

Manuel Paramétrage DIANE
Version DIANE 4.14.2 – Version DM 4.1.2

Diane

Une marque
de Bow Medical



BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

Avertissement

© (Copyright **BOW MEDICAL**, 1999-2025)

Tous droits réservés. Toute reproduction ou diffusion, même partielle, par quelque procédé que ce soit, est interdite sans autorisation préalable de la société **BOW MEDICAL**. Une copie par Xérogaphie, photographie, film, support magnétique ou autre, constitue une contrefaçon passible des peines prévues notamment par la loi du 11 mars 1957 et du 3 juillet 1995, sur la protection des droits d'auteur.

Marques déposées. Toutes les informations connues ont été communiquées sur les marques déposées pour les produits, services et sociétés mentionnés dans ce document. Tous les autres noms de marques et de produits utilisés dans ce document sont des marques déposées ou des appellations commerciales de leurs propriétaires respectifs.

Table des matières

1	Introduction	9
1.1	Informations réglementaires relatives au dispositif médical	9
1.1.1	Destination du dispositif médical DIANE	9
1.1.2	Indication d'utilisation du dispositif médical	9
1.1.3	Règlements et normes appliqués au dispositif médical DIANE	9
1.1.4	Précautions d'utilisation.....	10
1.1.5	Liste des bénéfices attendus	12
1.1.6	Risques résiduels.....	12
1.1.7	Population cible	12
1.1.8	Utilisateurs cibles.....	13
1.1.9	Contre-indications.....	13
1.1.10	Instructions d'emploi sur support papier.....	13
1.1.11	Signaler un évènement indésirable lié au dispositif médical.....	13
1.1.12	Compatibilité des bases de données sur les médicaments	13
1.1.13	Liste des messages d'erreur ou d'avertissement.....	14
1.1.14	Retrait d'un utilisateur	15
2	Généralités.....	15
2.1	Présentation du module de configuration de l'application	16
2.2	Vocabulaire.....	17
2.3	Outils du module de configuration (zone 1)	18
2.4	Outils de la structure de l'hôpital (zone 2)	19
2.5	Outils de configuration (zone 3).....	19
2.6	Outils de la liste des éléments disponibles (à droite).....	20
2.7	Outils de la liste des éléments basculés	21



BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

2.8	Outil Liste des rapports d'erreur	22
2.9	Outil d'Historique.....	23
2.9.1	Historique des modifications apportées à la configuration.....	24
2.9.2	Historique des accès et ouverture de dossiers patients.....	25
2.10	ActiveX, ID de donnée et Tags d'impression.....	25
2.10.1	Choisir un Active X / ID.....	27
2.10.2	Outil Gestion des champs de données Diane	28
2.10.3	Outil Gestion des champs de données DIANE depuis le composant.	29
3	Le paramétrage dans DIANE – Généralités	30
3.1	Les roues crantées.....	30
3.1.1	Mettre en place une roue crantée :	30
3.1.2	Supprimer une roue crantée :	31
3.2	Quelques règles de paramétrage	31
3.2.1	Zone de travail	31
3.2.2	Astuces pour rechercher des éléments dans les listes	31
3.2.3	Supprimer / Réintégrer un élément de la liste	32
3.3	Les composants communs à tous les modules	32
3.3.1	Le paramétrage commun à tous les composants	33
3.3.2	Contexte à mettre à jour	36
3.3.3	Les composants disponibles pour la configuration d’affichage et dans les Saisies Avancées	38
4	Onglets de configuration	52
4.1	Affichage.....	52
4.1.1	Présentation de la configuration d’affichage (hors Consultation)	53
4.1.2	Spécificités de la consultation	64
4.1.3	Spécificités de la réanimation.....	68
4.1.4	Configuration des composants de l’écran de synthèse et des bandeaux latéraux	71
4.1.5	Ajouter un sous-onglet.....	83
4.1.6	MD Onglet de prescription	84
4.1.7	MD Plan de soins.....	94
4.1.8	Onglet Configuration.....	116
4.1.9	Onglet surveillance (DIANE ANESTHESIE) / Bloc (DIANE REA)	118
4.1.10	Historique des modifications.....	124
4.2	Autres Listes.....	125
4.3	Boutons	126
4.4	Chronomètres.....	127
4.5	Contenants volumiques.....	128
4.6	Correspondants.....	129

4.7	Drivers	129
4.8	Eléments de soins	130
4.8.1	Fenêtre d'édition d'un élément de soins	131
4.8.2	Fenêtre d'édition d'un formulaire de soins	134
4.9	Evénements	135
4.10	Fosos : Feuille d'ouverture de salle et Fiche inter patient.....	136
4.10.1	Configuration des feuilles d'ouverture de salle et des fiches inter-patients.....	136
4.10.2	Paramétrage des feuilles d'ouverture de salle et des fiches inter patient	137
4.11	Laboratoire	139
4.12	Lettres type.....	142
4.12.1	Emplacement des boutons d'édition des lettres-types dans les Modules	142
4.12.2	Création d'une lettre.....	145
4.13	Listes.....	184
4.13.1	Configuration d'une liste	185
4.13.2	Code couleur des éléments de liste	186
4.14	Livret thérapeutique	186
4.14.1	Import du livret thérapeutique.....	187
4.14.2	Rapport d'import du livret thérapeutique	188
4.14.3	Edition du livret thérapeutique	189
4.14.4	Substitutions de produits pharmaceutiques	192
4.14.5	Dilution obligatoire	192
4.14.6	Produits marqués comme diluants.....	195
4.14.7	Couleurs des médicaments d'anesthésie.....	195
4.15	Médicaments	197
4.15.1	Présentation de l'onglet Médicaments.....	197
4.15.2	Création, modification et suppression des posologies.....	198
4.15.3	Création, modification et suppression des prescriptions.....	200
4.15.4	Associer un volume à un culot.....	201
4.15.5	Associer des couleurs aux médicaments.....	201
4.16	Paramétrages.....	203
4.17	MD Favoris Pres./Ordo./Medic.	203
4.17.1	Favoris.....	205
4.17.2	Protocoles	206
4.17.3	Validation/Approbation des favoris de prescription.....	207
4.17.4	Relais (traitement) // Arrêt (traitement).....	208
4.17.5	Produits en administration directe.....	210
4.17.6	Favoris pour administration à la demande.....	214
4.18	Protocoles (PostOp)	214

4.18.1	Créer une nouvelle configuration de prescription	214
4.18.2	Créer un nouveau protocole / une nouvelle prescription	216
4.18.3	Créer un protocole POST OP	217
4.19	Répétitions.....	220
4.20	Ressources.....	220
4.20.1	Activer un entête personnalisé sur les impressions HTML.....	221
4.21	Saisies avancées (SA).....	226
4.21.1	Généralités sur les saisies avancées.....	226
4.21.2	Particularités de la saisie avancée de type Bilan	230
4.21.3	Particularités de la saisie avancée de type examens spécifiques	230
4.21.4	Particularités de la saisie avancée de type Scores	230
4.21.5	Modes d’affichage des saisies avancées dans la consultation.....	232
4.21.6	Modes d’affichage des saisies avancées dans Visual et dans DIANE REA	235
4.21.7	Impressions des saisies avancées	240
4.22	Saisies multiples.....	241
4.23	Référentiels.....	243
5	Paramétrages.....	245
5.1	Principales clés de paramétrage	245
5.1.1	Consultation	245
5.1.2	DianeRea	253
5.1.3	Visual.....	266
5.2	Configuration de l’export en mode dégradé.....	270
5.3	Configurer les actions importantes	274
5.3.1	Feuille d'ouverture / Fiche Inter Patient	276
5.3.2	Signatures.....	277
5.3.3	Personnels présents.....	278
5.3.4	Informations du dossier	280
5.3.5	Événements.....	280
5.3.6	Saisies avancées.....	282
5.3.7	Enregistrement des modifications	284
5.4	Modifier la durée maximale d’une intervention	285
5.5	Paramétrage des données transmises à la base de données sur les médicaments	285
5.6	Configuration du mécanisme de reprise (Consultation).....	286
5.6.1	Le niveau de reprise et reprise manuelle	286
5.6.2	Paramétrer le Mécanisme de Reprise	288
5.7	Configuration du module de saisie rapide.....	289
5.7.1	Ouverture de la configuration	289
5.7.2	Présentation de la fenêtre de configuration	291

5.7.3	Configuration des filtres.....	292
5.8	Paramétrage du DiaReport.....	293
5.9	Gestion des verrous	294
5.9.1	Introduction.....	294
5.9.2	Outil de Gestion des verrous	296
5.9.3	Configuration liée aux verrous.....	298
5.9.4	Problèmes connus.....	301
5.10	Paramétrage CIM10, CCAM et NGAP	303
5.10.1	Configuration de la CIM10 et de la CCAM	303
5.10.2	Paramétrage de DIANE REA (CCAM).....	304
5.10.3	Paramétrage des codes CIM10, CCAM et NGAP	306
5.11	Paramétrage des alertes de modification à distance des champs Ax.....	311
5.12	MD Paramétrage de la balance liquidienne	311
5.12.1	Définir l'heure de début de calcul de la balance liquidienne	312
5.12.2	Définir l'heure de fin de calcul de la balance liquidienne	312
5.12.3	Remise à zéro de la balance liquidienne à l'entrée du patient dans un nouveau service	313
5.12.4	Cacher la date et l'heure des éléments dans la balance liquidienne	313
5.12.5	Valeur par défaut pour l'affichage de la balance liquidienne des X dernières heures	313
5.12.6	Case à cocher De la veille cochée par défaut	313
5.13	Paramétrage des mots de passe	313
5.13.1	Expiration des mots de passe	314
5.13.2	Durée de validité des mots de passe	314
5.13.3	Taille minimale des mots de passe	315
5.13.4	Nombre de chiffres minimum dans le mot de passe	315
5.13.5	Nombre de lettres minuscules minimum dans le mot de passe.....	315
5.13.6	Nombre de lettres majuscules minimum dans le mot de passe	315
5.13.7	Nombre de caractères spéciaux minimum dans le mot de passe.....	315
5.13.8	Permettre de changer de mot de passe par l'utilisateur.....	316
5.13.9	Nombre de tentatives avant que le compte soit bloqué.....	316
5.13.10	Historisation du mot de passe.....	316
5.14	Paramétrage du cockpit pour l'anesthésie	316
5.14.1	Activation de l'icône VPA	316
5.14.2	Configuration des saisies avancées VPA.....	316
5.15	Paramétrage des saisies multiples	317
5.15.1	Activation de la synchronisation.....	317
5.15.2	Activation de la case à cocher Conserver cette saisie multiple	317
5.16	Paramétrage des informations au survol de l'icône des informations contextuelles complémentaires	317

5.17	Paramétrage de l'exclusion d'affichage des données d'autres services.....	318
5.18	Paramétrage des traitements et prémédications	319
5.19	Paramétrage des scores intégrés (IGS II, CRIB II)	322
5.19.1	Type d'admission par défaut des patients en réanimation pour le calcul du score IGS2	322
5.19.2	Alimenter automatiquement le champ "Maladies chroniques" à partir de la saisie dans le champ Diane MALADIES_CHRONIQUES (AX Info patient/Id de donnée 38)	322
5.19.3	Configuration des paramètres des fréquences cardiaques	322
5.20	Paramétrage de l'âge réel.....	323
5.21	Paramétrage de l'ordre d'affichage des résultats de laboratoire	323
5.22	Impression des étiquettes médicamenteuses	324
6	Configuration des utilisateurs (et structure de l'établissement).....	325
6.1	Vocabulaire.....	325
6.2	Configuration d'un utilisateur	326
6.2.1	Créer un compte utilisateur.....	327
6.2.2	Modifier un compte utilisateur.....	329
6.2.3	Supprimer un compte utilisateur.....	330
6.2.4	Utiliser la fonctionnalité de Signature d'utilisateur	330
6.2.5	Créer des catégories d'utilisateurs.....	331
6.2.6	Modifier une catégorie d'utilisateurs.....	333
6.2.7	Supprimer une catégorie d'utilisateurs.....	334
6.2.8	Les roues crantées	335
6.2.9	Gestion des droits.....	336
6.3	Configuration de la structure de l'établissement.....	338
6.3.1	Organisation de l'arborescence	338
6.3.2	Ajouter un poste	338
6.3.3	Ajouter une entité dans l'arborescence de l'établissement	339
6.3.4	Rechercher un poste, une salle ou un utilisateur	340
6.3.5	Ajouter un utilisateur pour le module Rendez-Vous.....	341
6.3.6	Inspecter l'historique d'un poste	341
6.3.7	Supprimer un poste ou une salle	342
7	ANNEXES.....	343
7.1	Composants exclusivement utilisés dans les saisies avancées.....	343
7.1.1	Sous-score	343
7.1.2	Sous-score (affichage intégré)	343
7.1.3	Bouton de valeurs prédéfinies.....	344
7.1.4	Donnée DIANE	344
7.1.5	Composants exclusivement utilisés en configuration d'affichage	345
7.2	Liste des ActiveX et Id de données.....	368

7.2.1	Liste des ActiveX	368
7.2.2	Liste des Id de données	368
7.3	MD Listes des champs calculés.....	392
7.3.1	Données de la consultation	392
7.3.2	Données liées à l'obstétrique	395
7.4	Listes des Tags.....	411
7.4.1	Tags d'impression	411
7.4.2	Tags des informations affichées dans le portail DIANE REA (versions antérieures à la V4.8).....	413
7.4.3	Tags des informations affichées dans la barre de titre de Visual/DIANE REA/ DIANE OBSTETRIQUE	414
7.4.4	Tags des informations affichées dans le bandeau Visual/DIANE REA/ DIANE OBSTETRIQUE.....	415
7.4.5	Tags pour les entêtes des documents intégrés (Evolutions, Synthèse....).....	416
7.5	Listes des paramètres physiologiques.....	416
8	Définitions des pictogrammes.....	418



2025-11-07

BOW MEDICAL SAS
 43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
 Tél : +33 3 60 03 24 68
 Fax : +33 9 72 29 34 87
 Courriel : contact@bowmedical.com
 Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
 Version **DIANE** : 4.14.2
 Version du dispositif médical : 4.1.2
 UDI : (01)3760404900005(10)040102
 Version du document : 1

1 Introduction

1.1 Informations réglementaires relatives au dispositif médical

1.1.1 Destination du dispositif médical DIANE

Les données gérées et affichées par le logiciel **DIANE** peuvent amener l'utilisateur à prendre des décisions à des fins thérapeutiques ou diagnostiques, notamment grâce à son moteur de prescription et aux calculs des différents scores que **DIANE** propose.

D'après la réglementation en vigueur, ce moteur de prescription et les calculs permettant de répondre à cette destination sont marqués dispositifs médicaux. Les modules concernés sont tagués **MD** dans le présent manuel.

1.1.2 Indication d'utilisation du dispositif médical

Le dispositif médical **DIANE** est un logiciel utilisé dans les unités de soins critiques en établissement de santé, destiné à être utilisé par les professionnels de santé tels que les médecins anesthésistes et réanimateurs, les infirmiers et les pharmaciens.

Le logiciel est utilisé lors de la prise en charge du patient, avant, pendant, et après une anesthésie, ainsi que durant tout son séjour en service de réanimation, U.S.I. ou U.S.C, dans les services d'anesthésie et les réanimations.

Le dispositif médical **DIANE** aide l'utilisateur à prendre des décisions à des fins thérapeutiques ou diagnostiques, notamment grâce à son moteur d'aide à la prescription et ses scores/données calculées.

Le dispositif médical **DIANE** permet entre autres de détecter les contre-indications, les interactions médicamenteuses et les posologies excessives lors de la prescription.

Le plan de soins permet de suivre les étapes clés de la prise en charge notamment les administrations médicamenteuses. Ce qui permet le suivi régulier de l'évolution du patient.

La solution intègre la balance liquidienne qui permet la collecte des entrées et sorties de liquides corporels chez un patient.

Le système permet d'échanger des données de façon bidirectionnelle avec d'autres systèmes d'information hospitaliers et permet de lire des données en provenance de dispositifs médicaux matériels, sans influencer leur indication d'utilisation.

Le système est en grande partie paramétrable afin de permettre d'adapter le logiciel aux besoins des différents types d'utilisateurs et aux spécificités des différents établissements de soins.

1.1.3 Règlements et normes appliqués au dispositif médical DIANE

1.1.3.1 Règlements appliqués au dispositif médical DIANE

- Directive 93/42/CEE du conseil du 14 juin 1993 relative aux dispositifs médicaux
- Règlement (UE) sur les dispositifs médicaux 2017/745
- Règlement UE : 2016/679 Règlement Général sur la Protection des Données (RGPD)
- Règlement d'exécution (UE) 2021/2226 du 14 décembre 2021 : les instructions d'emploi électroniques des dispositifs médicaux

1.1.3.2 Normes appliquées au dispositif médical DIANE

- IEC 62304 : 2006 – Cycle de vie d'un logiciel dispositif médical
- ISO 13485 : 2016 – Exigences des systèmes de management de la qualité pour l'industrie des dispositifs médicaux.
- ISO 14971 : 2019 – Gestion des risques des dispositifs médicaux
- IEC 62366 :2015 – Application de l'ingénierie de l'aptitude à l'utilisation aux dispositifs médicaux
- ISO 20417 :2021 – Dispositifs médicaux - Informations à fournir par le fabricant
- ISO 15223-1 :2021 – Dispositifs médicaux — Symboles à utiliser avec les informations à fournir par le fabricant — Partie 1 : Exigences générale
- Le règlement (UE) 207/2012 relatif aux instructions d'emploi électroniques des dispositifs médicaux a été remplacé par le règlement d'exécution (UE) 2021-2226 pour lequel **BOW MEDICAL** est conforme.

1.1.4 Précautions d'utilisation

1.1.4.1 Installation conforme

La suite logicielle **DIANE** doit être installée conformément au guide d'installation (BM-INS-PR-003).

1.1.4.2 Utilisation conforme

L'utilisation des fonctionnalités dispositif médical de ce module est réservée aux professionnels de santé.

Toute utilisation inappropriée est interdite.

L'utilisateur doit :

- N'utiliser que des produits non défectueux.
- Protéger les patients, les tiers, les autres opérateurs, les assistants et eux-mêmes de tout danger.

L'utilisateur doit vérifier la sécurité de fonctionnement du dispositif avant chaque utilisation.

L'utilisateur doit vérifier que le dispositif est opérationnel en tout temps et le maintenir dans de bonnes conditions de travail.

1.1.4.3 Consignes de sécurité

	PRECAUTIONS D'UTILISATION
	Le produit est strictement destiné à des professionnels de santé, tout usage des informations issues du dispositif médical DIANE par une personne non autorisée engage la sécurité du patient.
	PRECAUTIONS D'UTILISATION
	Pour tout nouvel utilisateur, il est fortement recommandé de suivre une formation, avant d'utiliser le module d'aide à la prescription, afin de réduire le risque d'erreur d'utilisation.

	PRECAUTIONS D'UTILISATION
	Les alertes ou informations transmises par les fonctions n'ont pas pour but de se substituer aux décisions de l'utilisateur du dispositif médical DIANE. Ce dernier, en sa qualité de professionnel de santé, reste responsable de l'usage et des interprétations qu'il fait des informations obtenues par le dispositif médical DIANE et des actes et conseils qu'il en déduit ou émet. Chaque prescription doit être vérifiée par le professionnel de santé avant signature.

1.1.4.4 Informations importantes avant utilisation

Lors de l'utilisation du dispositif médical DIANE, il est important de suivre toutes les indications ci-dessous. Toute action contraire à ces indications peut affecter l'exactitude et les performances du dispositif.

En cas de besoin d'aide pendant la mise en place, l'utilisation ou la maintenance, veuillez consulter **BOW MEDICAL**.

	PRECAUTIONS D'UTILISATION
	Ne pas installer de module ou d'add-on complémentaire sans avoir reçu l'autorisation de BOW MEDICAL.
	PRECAUTIONS D'UTILISATION
	Toute modification du réseau IT et/ou de sa configuration dans une configuration différente de celle indiquée dans le manuel d'installation est susceptible de causer des altérations ou dysfonctionnements du logiciel.
	PRECAUTIONS D'UTILISATION
	Tout logiciel ou équipements compatibles avec le présent logiciel sont listés dans le manuel d'installation. Toute utilisation d'un logiciel ou équipement ne figurant pas sur cette liste est susceptible de causer des altérations ou dysfonctionnements des performances du logiciel.

1.1.4.5 Dysfonctionnements

BOW MEDICAL apporte un soin tout particulier à la qualité de ses produits et services. Néanmoins si un dysfonctionnement ou une erreur dans l'information fournie est constaté :

- Arrêter immédiatement d'utiliser le dispositif médical **DIANE** et les informations émises.
- Essayer d'identifier ou d'éliminer la cause en utilisant la description de ce document (*Liste des messages d'erreur ou d'avertissement*).
- S'il n'est pas possible d'identifier ou d'éliminer la cause à l'aide de ce document, arrêter d'utiliser le produit et appeler le service support.

1.1.5 Liste des bénéfices attendus

1. Limiter les erreurs de prescription de manière générale
2. Limiter les erreurs de prescription en matière de dosage, de doublon, de concentration/titration et de posologie maximale
3. Limiter les prescriptions incomplètes
4. Amélioration de la prise en charge du patient par le calcul de scores permettant :
 - L'évaluation de la gravité des conditions médicales,
 - La prédiction du risque et l'issue clinique,
 - Le suivi de l'état de santé et de la progression de la maladie,
 - L'aide à la prise de décision (en post op par exemple).

1.1.6 Risques résiduels

1. Mauvais fonctionnement dû à des problèmes du logiciel ou de sa mise à jour

Des problèmes liés à **DIANE** ou sa mise à jour pourraient se produire. Il est recommandé de se conformer aux vérifications et mises à jour préconisées par le fabricant **BOW MEDICAL** afin d'éviter que les fonctionnalités Dispositif Médical (prescription, plan de soins, scores, balance liquidienne) de **DIANE** ne soient impactées, et par conséquent, les soins apportés aux patients.

2. Mauvais fonctionnement de la Base de Données sur les Médicaments (BDM)

La mise à jour du logiciel **DIANE** et de la BDM est une condition de la qualité des fonctionnalités du dispositif médical.

Il est de la responsabilité de l'exploitant/utilisateur final de s'assurer que les mises à jour requises dont il est informé sont réalisées correctement, ou de les effectuer le cas échéant.

3. L'utilisateur(trice) néglige de consulter les alertes remontées par la Base de Données sur les Médicaments (BDM)

L'utilisateur(trice) doit s'assurer de prendre en compte les éventuelles notifications d'alerte générées par la base de médicament pour un traitement en cours de prescription vis à vis de possibles allergies, posologies non adaptées et contre-indications/interactions médicamenteuses.

4. L'utilisateur(trice) ne peut pas distinguer 2 homonymes

L'utilisateur doit s'assurer qu'il est positionné sur le bon dossier en prenant en compte les différents éléments caractérisant le patient

1.1.7 Population cible

- Anesthésie : tout patient nécessitant une prise en charge anesthésique

- Réanimation : tout patient de tout âge hospitalisé en service de réanimation, quel que soit le type de réanimation (adulte, néonatale, chirurgicale, réanimation cardiaque, soins continus, etc...)

1.1.8 Utilisateurs cibles

Le dispositif médical **DIANE** est exclusivement destiné à des professionnels de santé. Une utilisation par d'autres personnes n'est pas raisonnablement prévisible.

Professionnels de santé pouvant utiliser le dispositif médical **DIANE** : médecins anesthésistes et médecins anesthésistes réanimateurs, médecins réanimateurs, infirmiers, infirmiers anesthésistes et les pharmaciens.

L'onglet de prescription est destiné à être utilisé par des médecins détenteurs du diplôme d'état de docteur en médecine.

L'onglet de plan de soins peut être utilisé par les professionnels de santé tels que les infirmiers diplômés d'état.

1.1.9 Contre-indications

Le dispositif médical **DIANE** ne doit pas être utilisé en dehors des indications spécifiées dans la rubrique *Indication d'utilisation*, notamment chez des patients :

- pris en charge dans des services autres que l'anesthésie, la réanimation ou les soins continus,
- ne nécessitant pas une prise en charge en soins critiques,
- dont la prise en charge ne nécessite pas d'une aide à la décision thérapeutique ou diagnostique dans le cadre des soins critiques.

1.1.10 Instructions d'emploi sur support papier

En accord avec le règlement 2021/2226, à la demande d'un utilisateur, **BOW MEDICAL** peut fournir des manuels utilisateur des dispositifs médicaux sur un support papier sans frais supplémentaires pour l'utilisateur dans le délai établi dans l'évaluation des risques soit au plus tard dans les 7 jours civils suivant la réception de la demande de l'utilisateur, ou à la livraison du dispositif si la demande a été faite au moment de la commande.

1.1.11 Signaler un évènement indésirable lié au dispositif médical

Le moteur de prescription **DIANE** est un dispositif médical selon la réglementation en vigueur.

Tout comportement anormal du dispositif médical **DIANE** provoquant un risque ou un incident ayant entraîné ou susceptible d'entraîner la dégradation grave de l'état de santé du patient doit être signalé sans délai à Bow Médical et à l'autorité compétente de votre pays.

En cas de version corrective de sécurité critique, **BOW MEDICAL** vous contactera par courriel pour vous demander de réaliser la mise à jour dans les plus brefs délais.

1.1.12 Compatibilité des bases de données sur les médicaments

DIANE s'interface avec les bases de données Vidal et BCB.



BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com

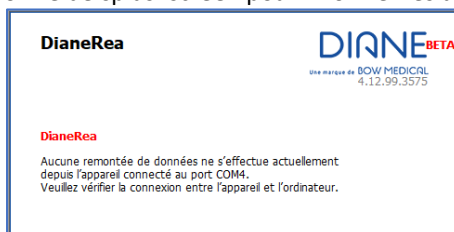


BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

Version minimale requise pour Vidal : 2020.5.3
Version minimale requise pour BCB : 20180702

1.1.13 Liste des messages d'erreur ou d'avertissement

DIANE affiche des messages sous forme de splashscreen pour informer les utilisateurs.



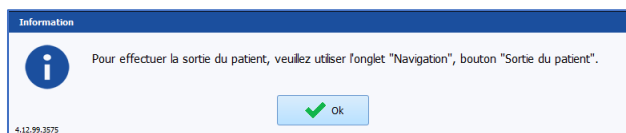
La position du message indique la nature de l'information :

- En haut au centre : message de traitement en cours
- En haut à droite : messages d'information (par exemple : connecteurs d'interopérabilité comme les imports de labo) ou interruption de la réception des données biomédicales
- En haut à gauche : message de redémarrage des applications (automatique ou demandé par un utilisateur)
- Milieu au centre : Gestion des verrous + Saisies invalides + Mise à jour SIH
- En bas à gauche : Attentes RPC
- En bas au centre : Erreur en général + Signature des prescriptions réalisée

En cas d'erreur, la première mesure à prendre est de relancer **DIANE** avec **DIANE Manager**. Dans ce cas où cette opération ne règle pas le problème, veuillez bien noter l'erreur et contacter le service support de **BOW MEDICAL**.

Pour les messages type "Dialogue", il peut y en avoir de plusieurs types :

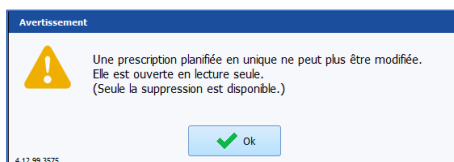
- Information :



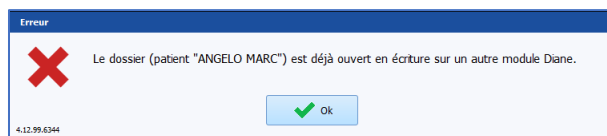
- Confirmation :



- Avertissement :



- Erreur :



1.1.14 Retrait d'un utilisateur

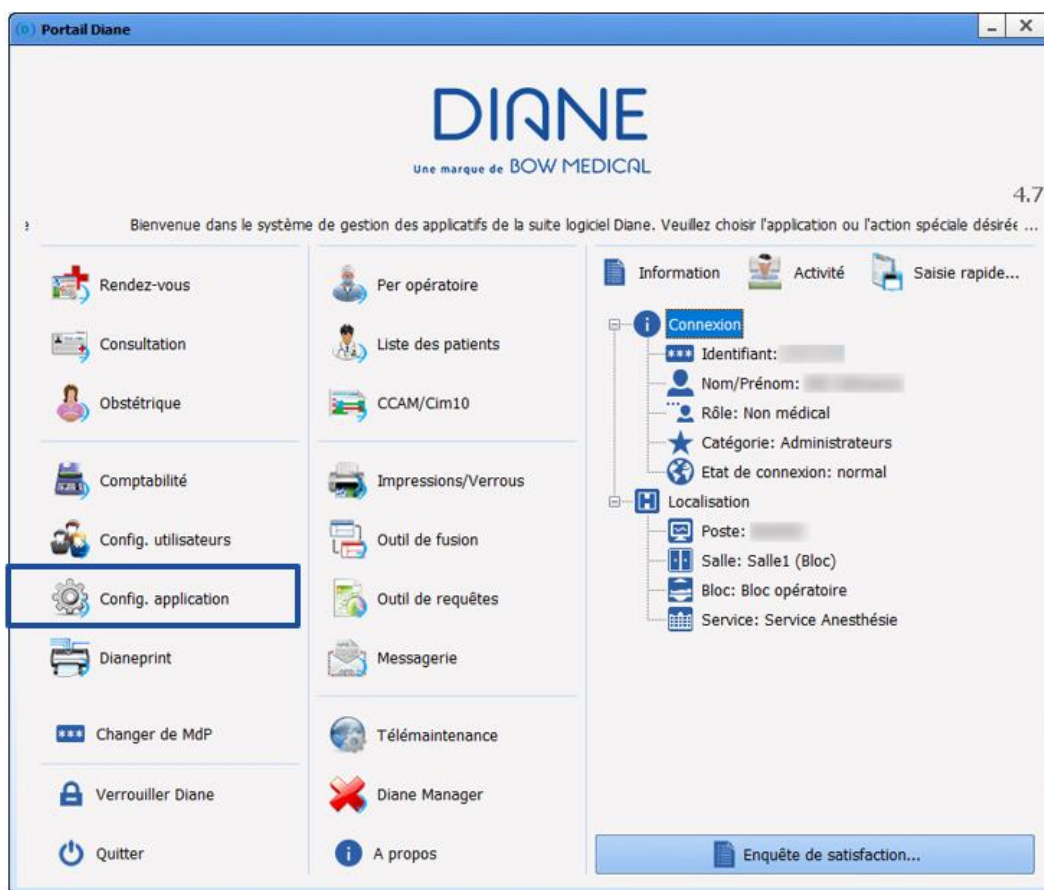
Si un utilisateur configuré dans DIANE quitte l'établissement, il ne disparaît pas complètement : il est simplement désactivé. Garder à disposition les utilisateurs désactivés permet de garder la cohérence d'affichage et d'archivage des dossiers.

Pour supprimer un utilisateur, un administrateur doit désactiver son compte dans le module de configuration des utilisateurs.

Un compte désactivé peut être réactivé par un administrateur.

2 Généralités

L'outil de paramétrage est disponible depuis le portail **DIANE** en cliquant sur le bouton **config. application**. Le paramétrage n'est accessible qu'aux référents **DIANE** pour lesquels les droits ont été débloqués (voir *Configuration des utilisateurs (et structure de l'établissement)*).



Ce module permet de configurer les applications **DIANE ANESTHÉSIE** (**Consultation** et **Visual** (PerOp et PostOp)), **DIANE OBSTÉTRIQUE** et **DIANE REA**.

Les captures d'écran contenues dans ce manuel sont informatives.

2.1 Présentation du module de configuration de l'application

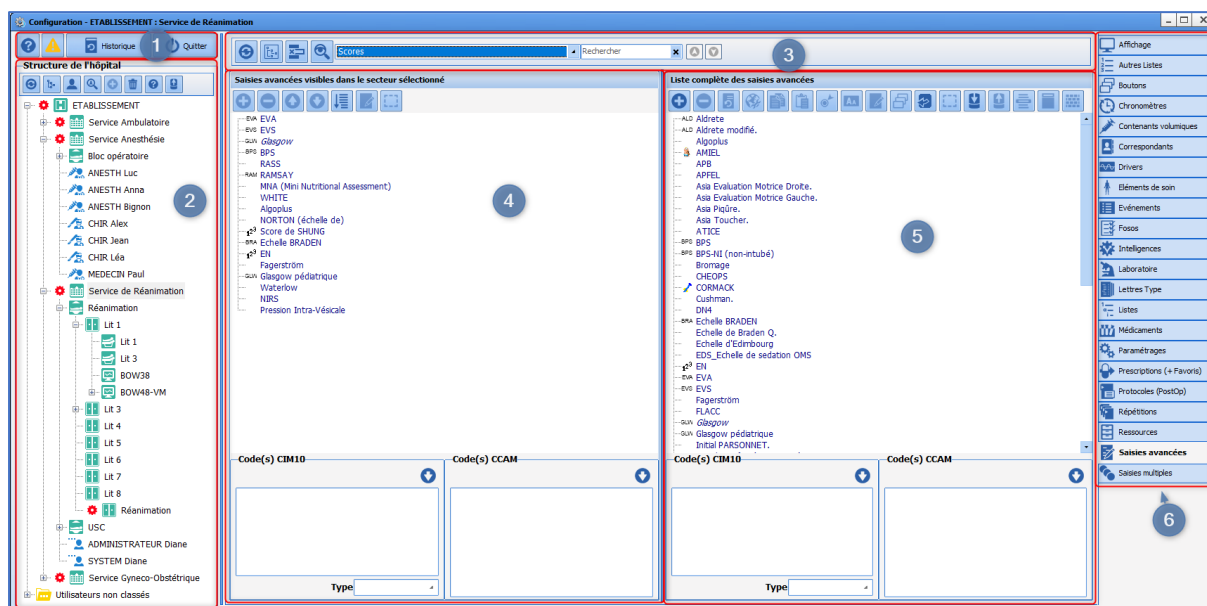
A l'ouverture du module de configuration, la fenêtre suivante s'ouvre :



BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1



La **zone 1** permet d'accéder à des fonctionnalités générales de type **gestion des champs de données DIANE** ou **Historique** des dernières actions réalisées dans ce module. (Chapitres « *outils Liste des rapports d'erreur* » et « *Gestion des champs de données DIANE* »).

La colonne **Structure de l'hôpital** (**zone 2**) représente l'arborescence de l'établissement telle que paramétrée dans la " *configuration des utilisateurs* ". Chaque ligne peut disposer de sa propre configuration, représentée par une " *roue crantée* ".

La **colonne de droite** (**zone 5**) représente l'ensemble des éléments disponibles.

La **colonne du milieu** (**zone 4**) représente le ou les éléments de la colonne de droite appliqués à l'entité et ses descendants par le biais d'une roue crantée.

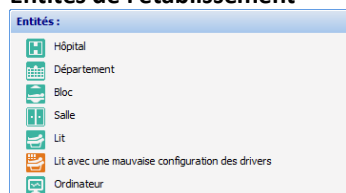
Lors des sessions de paramétrage, il est souvent nécessaire de redémarrer **DIANE**. Pour optimiser le temps dédié à ces sessions de paramétrage, les filtres d'affichage, onglets et sous-onglets sélectionnés sont restaurés automatiquement.

2.2 Vocabulaire

Roue Crantée

L'icône  représente une configuration : toutes les entités peuvent disposer de leur propre « roue crantée ».

Entités de l'établissement



Chaque entité peut disposer de sa propre configuration (roue crantée).

Chaque entité n'ayant pas de configuration propre dépend de la première configuration rencontrée en remontant dans l'arborescence.

Configuration

Module de configuration des différents modules de **DIANE**.

Configuration des utilisateurs

Module de configuration des utilisateurs, de leurs droits sur les modules et de l'arborescence de l'établissement.

Menu de Configuration

La plupart des onglets de configuration disposent d'un menu

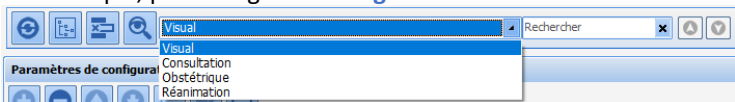


BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com

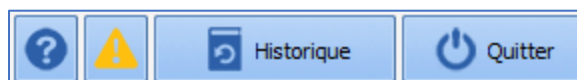


BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

2025-11-07

(Zone 3)	déroulant permettant de sélectionner un élément à configurer. Par exemple, pour l'onglet Affichage
	
Onglet de configuration (Zone 6)	Ce sont les onglets à droite de l'interface de configuration. Ils permettent de paramétrer le comportement et l'aspect des modules DIANE
Élément basculé	Les éléments basculés sont les éléments disponibles, visibles ou utiles à l'utilisation des modules DIANE dans l'entité dans laquelle le poste se trouve.
Colonne des entités de l'établissement (Zone 2)	La colonne de gauche contient l'arborescence des Entités de l'établissement porteuses des Roues crantées .
Liste des éléments disponibles (Zone 5)	La colonne de droite contient tous les éléments utilisables pour l'ensemble des Roues crantées . Pour être utilisé et disponible, il faut que cet élément soit basculé dans la colonne de visibilité au milieu.
Liste des éléments configurés dans l'entité (Zone 4)	La colonne du milieu contient les Éléments basculés .
Informations de configuration des composants	Un composant dont les données sont destinées à être incluses dans Dossier patient : doit avoir un ActiveX et un ID de donnée . Ce couple d'informations est utilisé dans certains onglets de configuration.
Dossier patient	Un Dossier patient est une collection de cases contenant des informations saisies par les utilisateurs dans les Ecrans DIANE .
Ecran DIANE	Un écran DIANE contient une partie des composants - du dossier patient - organisés en onglets. La quasi-totalité des composants des Ecrans DIANE possèdent des Informations de configuration sous forme d'un ActiveX .
ActiveX	Indissociable de l' ID de donnée , permet aux données entrées par l'utilisateur dans un composant d'être conservé dans le Dossier patient .
ID de donnée	Indissociable de l' ActiveX , permet aux données entrées par l'utilisateur dans un composant d'être conservées dans le Dossier patient .
Lien contextuel	Lien permettant d'afficher une page web ou un autre programme.

2.3 Outils du module de configuration (zone 1)



Lance l'aide en ligne.



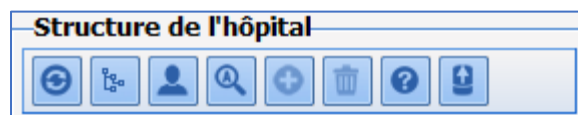
Lance la **Gestion des champs de données Diane** ou la **Console des erreurs**.



Lance l'outil **Historique des modifications apportées sur les listes**.

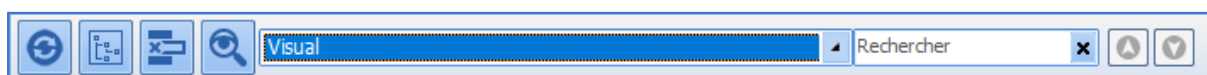
 Quitter	Permet de quitter l'application.
---	----------------------------------

2.4 Outils de la structure de l'hôpital (zone 2)



	Permet d'actualiser l'arborescence l'établissement.
	Permet de déployer l'arborescence de l'établissement.
	Permet de masquer et faire apparaître les utilisateurs insérés dans l'arborescence.
	Permet de rechercher une entité avec tout ou partie de l'intitulé.
	Permet de créer une configuration : une roue crantée apparaît sur l'entité sélectionnée.
	Permet de supprimer la configuration liée à l'entité sélectionnée
	Permet de faire apparaître la légende des icones utilisés dans l'arborescence logique de l'établissement
	Permet d'exporter l'arborescence actuelle dans un fichier.

2.5 Outils de configuration (zone 3)



Menu de Configuration 	Présent dans la plupart des onglets de configuration, permet de choisir l'élément à configurer.
Actualiser les listes 	Actualise les listes pour disposer d'une liste à jour. Annule le déploiement des listes ou de l'arbre hôpital.
Déployer les listes ou l'arbre hôpital 	Rend visible l'ensemble de l'arborescence de la zone active (qui a le focus) (Structure de l'hôpital , Liste des éléments configurés dans le secteur sélectionné (à gauche) et Liste des éléments disponibles (à droite))
Afficher ou cacher les éléments supprimés 	Dans certains onglets, la suppression d'un élément n'est pas irréversible : il n'est plus visible mais existe toujours en base de données. Il est possible de les afficher et de les réintégrer.
Rechercher dans les listes 	Permet de trouver un élément dans la liste des éléments disponibles. Le nombre d'occurrences trouvées est affiché. Le passage de l'un à l'autre se

fait par les flèches ou en utilisant la touche F3.

Afficher un aperçu de la feuille d'ouverture configurée (Onglet **Fosos**)



Permet de visualiser la feuille d'ouverture configurée.

Prévisualiser la lettre type sélectionnée (Onglet **Lettres type**)



Permet d'avoir un aperçu de la structure du document.

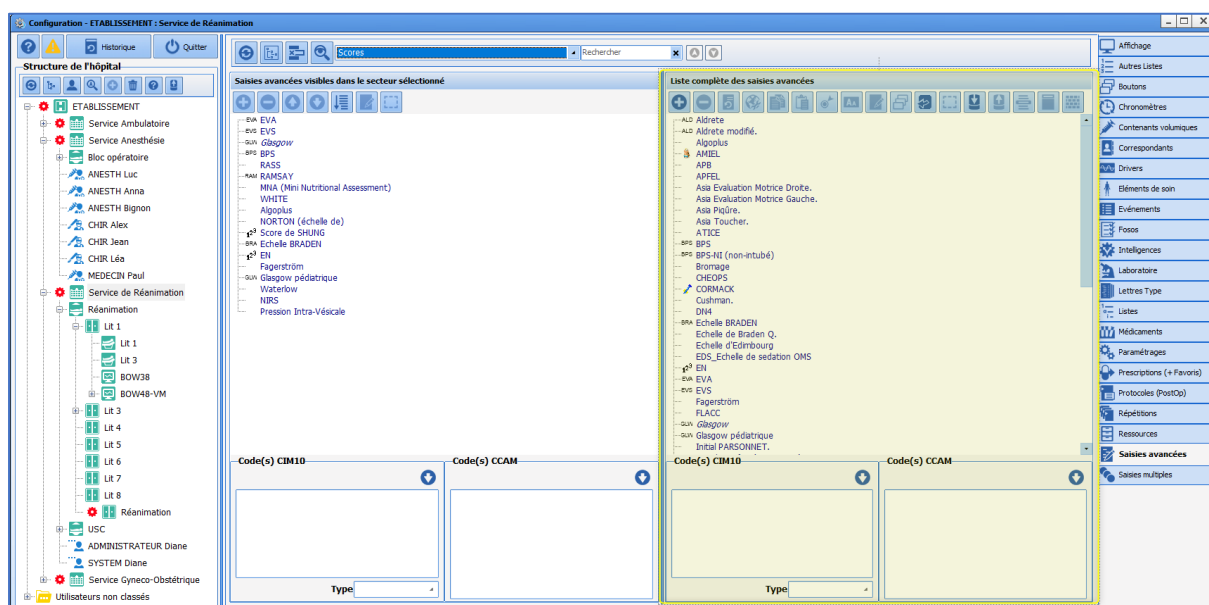
Ajouter un root (Onglet **Listes**)



Permet de créer une nouvelle liste : une nouvelle ligne s'ajoute dans le menu déroulant.

2.6 Outils de la liste des éléments disponibles (à droite)

Les boutons sont actifs en fonction de leur disponibilité pour l'onglet sélectionné.



Créer un nouvel élément.



Supprimer un ou plusieurs éléments.

Attention, la suppression d'un élément peut rendre illisible les **Dossiers patient** dans lesquels il a été renseigné.



Réintégrer un ou plusieurs éléments supprimés et leurs éventuels éléments associés.



Editer l'identifiant externe de l'élément : permet de modifier des paramètres internes destinés aux logiciels vers lesquels cet élément est envoyé.



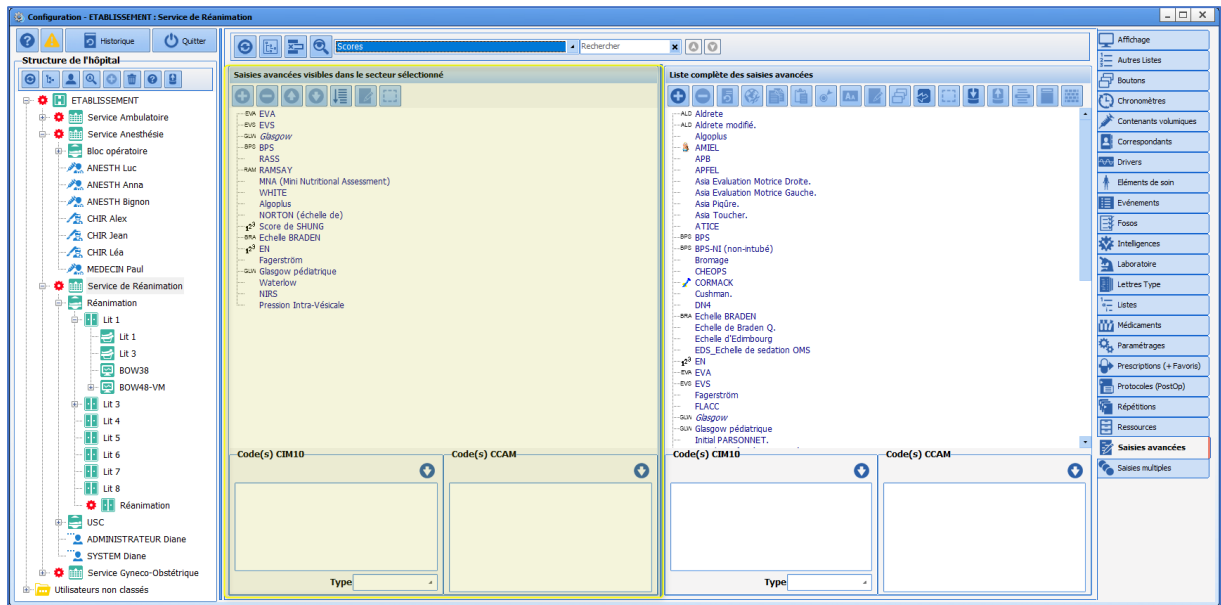
Copier un ou plusieurs éléments.

	Coller un ou plusieurs éléments : la copie n'est possible que si l'élément parent est un sélecteur.
	Basculer l'élément en sélecteur ou non (Un sélecteur est un élément permettant de rassembler d'autres éléments sans apparaître à l'utilisation).
	Renommer l'élément.
	Editer l'élément.
	Basculer un ou plusieurs éléments parmi les éléments configurés dans l'entité en cours de configuration.
	Ne sélectionne aucun élément.
	Importer un ou plusieurs éléments préalablement exportés.
	Exporter un ou plusieurs éléments.
	Ajouter un séparateur à la racine (pour améliorer la lisibilité).
	Définir un en-tête pour le ou les documents sélectionnés (onglet Lettres type)
	Assigner un fond de page aux documents sélectionnés (onglet Lettres type).
	Générer des éléments à partir de codes CCAM (onglet Evénements).
	Associer l'élément à un bouton configurable.
	Substitutions de produits thérapeutiques (onglet Livret thérapeutique).
	Affecter une couleur au(x) médicament(s) sélectionné(s) (onglet Médicaments).
	Effacer la couleur du/des médicament(s) sélectionné(s) (onglet Médicaments).
	Editer un XML Ambucare (onglet Ressources).

2.7 Outils de la liste des éléments basculés

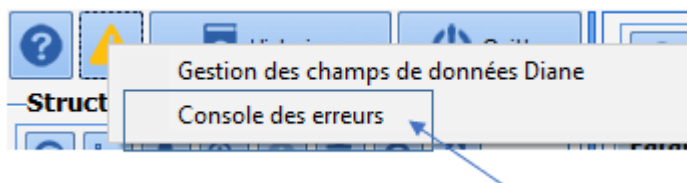
Les boutons sont actifs en fonction de leur disponibilité pour l'onglet sélectionné.

Pour faciliter la recherche, un double-clic sur un élément de cette liste permet de le sélectionner automatiquement dans la liste des éléments disponible (liste de droite). La recherche d'un élément se fait également via le menu déroulant **rechercher** situé en haut de la fenêtre.



-  Créer un nouvel élément.
-  Supprimer un ou plusieurs élément(s).
-  Monter d'un niveau l'élément.
-  Descendre d'un niveau l'élément.
-  Trier les éléments par ordre alphabétique.
-  Editer l'élément (onglets **Evénements** et **Saisies avancées**).
-  Ne sélectionne aucun élément.

2.8 Outil Liste des rapports d'erreur



Cet outil, accessible via , puis en choisissant **Console des erreurs**, permet de retrouver des informations portant sur les erreurs rencontrées afin de faciliter la résolution de problèmes.

Liste des rapports d'erreur

☒ Filtrer par date
 Date début : 11/01/2021
 Date fin : 11/03/2021
☒ Filtrer par poste
 BOW38
☐ Filtrer par version

☒ Filtrer par type d'erreur
 EAssertionFailed
 Charger
 29 résultat(s)
 Types d'erreur
☒ EAssertionFailed
☐ Tout cocher/décocher
 Supprimer les erreurs du(e)s type(s) sélectionné(s) de la BDD
☐ Chercher dans les piles d'appels

Id	Date	Version	Configuration du poste	Nom du poste	Nom de l'utilisateur	Nom de l'exécutable
102296	15/02/2021 12:09:10	4.8.0.20909	Maitre	BOW38	SYSDIANE	DianeRealv.exe
102297	15/02/2021 12:09:11	4.8.0.20909	Maitre	BOW38	SYSDIANE	DianeRealv.exe
102413	24/02/2021 11:39:03	4.8.0.20968	Maitre	BOW38	SYSDIANE	DianeRealv.exe
102488	25/02/2021 14:07:40	4.8.0.20972	Maitre	BOW38	SYSDIANE	DianeRealv.exe
102489	25/02/2021 14:17:11	4.8.0.20972	Maitre	BOW38	SYSDIANE	DianeRealv.exe
102490	25/02/2021 14:20:01	4.8.0.20972	Maitre	BOW38	SYSDIANE	DianeRealv.exe
102508	25/02/2021 15:43:43	4.8.0.20972	Maitre	BOW38	SYSDIANE	Configuration.exe
102509	25/02/2021 16:20:20	4.8.0.20972	Maitre	BOW38	SYSDIANE	DianeRealv.exe
102535	26/02/2021 10:03:28	4.8.0.20972	Maitre	BOW38	SYSDIANE	DianeRealv.exe
102536	26/02/2021 10:03:44	4.8.0.20972	Maitre	BOW38	SYSDIANE	DianeRealv.exe
102539	26/02/2021 10:37:02	4.8.0.20972	Maitre	BOW38	SYSDIANE	DianeRealv.exe
102540	26/02/2021 10:43:56	4.8.0.20972	Maitre	BOW38	SYSDIANE	DianeRealv.exe
102541	26/02/2021 10:50:51	4.8.0.20972	Maitre	BOW38	SYSDIANE	DianeRealv.exe
102542	26/02/2021 10:51:56	4.8.0.20972	Maitre	BOW38	SYSDIANE	DianeRealv.exe
102543	26/02/2021 12:11:25	4.8.0.20972	Maitre	BOW38	SYSDIANE	DianeRealv.exe
102544	26/02/2021 13:30:44	4.8.0.20972	Maitre	BOW38	SYSDIANE	DianeRealv.exe
102545	26/02/2021 13:30:45	4.8.0.20972	Maitre	BOW38	SYSDIANE	DianeRealv.exe
102546	26/02/2021 14:47:17	4.8.0.20972	Maitre	BOW38	SYSDIANE	DianeRealv.exe
102547	26/02/2021 14:49:14	4.8.0.20972	Maitre	BOW38	SYSDIANE	DianeRealv.exe
102622	01/03/2021 11:43:35	4.8.0.20977	Maitre	BOW38	SYSDIANE	DianeRealv.exe
102749	04/03/2021 15:59:41	4.8.0.20988	Maitre	BOW38	SYSDIANE	DianeRealv.exe
102750	04/03/2021 15:59:46	4.8.0.20988	Maitre	BOW38	SYSDIANE	DianeRealv.exe

2.9 Outil d'Historique



Cet outil accessible via le bouton  permet d'avoir une traçabilité concernant les modifications de la configuration (**Modification sur les listes**), l'accès des utilisateurs, l'accès aux dossiers patient, les resynchronisations, les verrous et l'accès aux différents modules.

2.9.1 Historique des modifications apportées à la configuration

Historique des modifications apportées sur les listes

Accès / Ouverture de dossiers

Période de recherche : ☒ Aucun ☐ Jour ☐ Semaine ☐ Mois ☐ Année ☐ Entre 2 dates : 19/01/2025 et 29/01/2025

Id	Date Modification	Utilisateur	Éléments modifiés	Description associée
5877	27/07/2022 14:44:17	ANESTH Luc	Liste : Protocoles / Prescrip...	Liste "ListePrescriptionShortcuts" -> Modification ordre d'un ou plusieurs éléments = "2766",...
5878	27/07/2022 14:44:20	ANESTH Luc	Liste : Protocoles / Prescrip...	Liste "ListePrescriptionShortcuts" -> Modification ordre d'un ou plusieurs éléments = "2766",...
5879	27/07/2022 14:44:24	ANESTH Luc	Liste : Protocoles / Prescrip...	Liste "ListePrescriptionShortcuts" -> Modification ordre d'un ou plusieurs éléments = "2766",...
5880	27/07/2022 14:44:27	ANESTH Luc	Liste : Protocoles / Prescrip...	Liste "ListePrescriptionShortcuts" -> Modification ordre d'un ou plusieurs éléments = "2766",...
5881	27/07/2022 14:52:24	ANESTH Luc	Liste : Protocoles / Prescrip...	Liste "ListePrescriptionShortcuts" -> Edition de l'élément n°2675 dans liste complète de filtre ...
5901	27/07/2022 15:23:01	ANESTH Luc	Liste : Lettre type	Liste "ListeLettres" -> Edition de l'élément n°762 dans liste complète de filtre = 2 ("test")
5902	27/07/2022 15:23:14	ANESTH Luc	Liste : Lettre type	Liste "ListeLettres" -> Edition de l'élément n°36 dans liste complète de filtre = 2 ("Ordo CS P...
6235	01/08/2022 14:41:27	ANESTH Luc	Liste : Entité	Modification de la liste des entités depuis la fiche de référencement du DiaServeur.
6472	02/08/2022 15:36:08	ANESTH Luc	Liste : Apparence de Visual	Liste "ListeParamsVisual" -> Edition de l'élément n°110 dans liste complète de filtre = 2 ("09_...
7654	16/08/2022 11:03:18	ANESTH Luc	Liste : Apparence de Visual	Liste "ListeParamsVisual" -> Edition de l'élément n°215 dans liste complète de filtre = 4 ("Fra...
7655	16/08/2022 11:09:55	ANESTH Luc	Liste : Entité	Modification de la liste des entités depuis la fiche de référencement du DiaServeur.
7656	16/08/2022 11:48:59	ANESTH Luc	Liste : Apparence de Visual	Liste "ListeParamsVisual" -> Edition de l'élément n°215 dans liste complète de filtre = 4 ("Fra...
7657	16/08/2022 11:49:46	ANESTH Luc	Liste : Apparence de Visual	Liste "ListeParamsVisual" -> Edition de l'élément n°215 dans liste complète de filtre = 4 ("Fra...
7658	16/08/2022 13:09:52	ANESTH Luc	Liste : Apparence de Visual	Liste "ListeParamsVisual" -> Edition de l'élément n°215 dans liste complète de filtre = 4 ("Fra...
7763	16/08/2022 16:16:32	ANESTH Luc	Liste : Apparence de Visual	Liste "ListeParamsVisual" -> Edition de l'élément n°215 dans liste complète de filtre = 4 ("Fra...
7764	16/08/2022 16:16:57	ANESTH Luc	Liste : Apparence de Visual	Liste "ListeParamsVisual" -> Edition de l'élément n°215 dans liste complète de filtre = 4 ("Fra...
7765	16/08/2022 16:19:48	ANESTH Luc	Liste : Apparence de Visual	Liste "ListeParamsVisual" -> Edition de l'élément n°215 dans liste complète de filtre = 4 ("Fra...
7766	16/08/2022 16:20:36	ANESTH Luc	Liste : Fichier de paramétrage	Liste "ListeParametres" -> Edition de l'élément n°98 dans liste complète de filtre = 9 ("Réa")
7977	17/08/2022 19:15:53	ANESTH Luc	Liste : Formulaires de soins	Mise à jour de la liste des formulaires de soin
7978	17/08/2022 22:04:26	ANESTH Luc	Liste : Champs des formulai...	Mise à jour de la liste des formulaires de soin
7979	18/08/2022 10:32:51	ANESTH Luc	Liste : Apparence de Visual	Liste "ListeParamsVisual" -> Edition de l'élément n°215 dans liste complète de filtre = 4 ("Fra...
7980	18/08/2022 11:16:49	ANESTH Luc	Liste : Fichier de paramétrage	Liste "ListeParametres" -> Edition de l'élément n°98 dans liste complète de filtre = 9 ("Réa")
8033	18/08/2022 12:24:49	ANESTH Luc	Liste : Apparence de Visual	Liste "ListeParamsVisual" -> Edition de l'élément n°215 dans liste complète de filtre = 4 ("Fra...
8242	18/08/2022 15:30:15	ANESTH Luc	Liste : Lettre type	Mise à jour des tags personnalisés de la lettre n°791
8243	18/08/2022 15:36:03	ANESTH Luc	Liste : Lettre type	Liste "ListeLettres" -> Edition de l'élément n°791 dans liste complète de filtre = 11 ("SCORES")

Exporter les résultats au format Excel

2.9.2 Historique des accès et ouverture de dossiers patients

Historique des modifications apportées sur les listes

Modifications sur les listes | **Accès / Ouverture de dossiers** | Resynchronisation | Verrous | Accès aux modules | Fusions

Accès utilisateur | **Patients / Dossiers**

Période de recherche
Entre 01/01/2021 ou ☐ Le plus ancien
et 18/11/2025 ou ☒ Maintenant

Éléments à afficher
☒ Création de patient ☒ Création de dossier
☒ Ouverture de patient en Lecture ☒ Accès à un dossier en lecture
☒ Ouverture de patient en Ecriture ☒ Accès à un dossier en écriture
☒ Fermeture de patient ☒ Fermeture d'un dossier

Utilisateur/Entité Diane Nom : Prénom : Entité :

Filtres Patient Nom : Prénom : IPP : Date de naissance :

Rechercher

Date	Utilisateur	Entité	Action	Patient	Date Interv.	Module
11/03/2025 09:21:43	Diane SYSTEM	BOW99	Patient ouvert (Lecture)	Juliette CREPIN(LARDEUR) IPP : 0945467 [18/0...		Consultation
04/02/2025 17:12:09	Diane SYSTEM	TESTS-DIANE-...	Dossier patient chargé ...	Juliette CREPIN(LARDEUR) IPP : 0945467 [18/0...		DianeRea
04/02/2025 17:12:06	Diane SYSTEM	TESTS-DIANE-...	Patient ouvert (Ecriture)	Juliette CREPIN(LARDEUR) IPP : 0945467 [18/0...		DianeRea
04/02/2025 17:11:59	Diane SYSTEM	TESTS-DIANE-...	Patient ouvert (Ecriture)	Juliette CREPIN(LARDEUR) IPP : 0945467 [18/0...		Liste des ...
13/12/2024 12:23:01	Diane SYSTEM	TESTS-DIANE-...	Patient fermé	Juliette CREPIN(LARDEUR) IPP : 0945467 [18/0...		Visual
13/12/2024 12:23:01	Diane SYSTEM	TESTS-DIANE-...	Dossier patient déchargé	Juliette CREPIN(LARDEUR) IPP : 0945467 [18/0...		Visual
13/12/2024 12:21:29	Diane SYSTEM	TESTS-DIANE-...	Dossier patient chargé ...	Juliette CREPIN(LARDEUR) IPP : 0945467 [18/0...		Visual
13/12/2024 12:21:29	Diane SYSTEM	TESTS-DIANE-...	Intervention créée	Juliette CREPIN(LARDEUR) IPP : 0945467 [18/0...	13/12/2024	Visual
13/12/2024 12:21:25	Diane SYSTEM	TESTS-DIANE-...	Patient ouvert (Ecriture)	Juliette CREPIN(LARDEUR) IPP : 0945467 [18/0...		Visual
13/12/2024 12:11:44	Diane SYSTEM	TESTS-DIANE-...	Patient fermé	Juliette CREPIN(LARDEUR) IPP : 0945467 [18/0...		Visual
13/12/2024 12:11:44	Diane SYSTEM	TESTS-DIANE-...	Dossier patient déchargé	Juliette CREPIN(LARDEUR) IPP : 0945467 [18/0...		Visual
13/12/2024 12:08:07	Diane SYSTEM	TESTS-DIANE-...	Dossier patient chargé ...	Juliette CREPIN(LARDEUR) IPP : 0945467 [18/0...		Visual
13/12/2024 12:08:07	Diane SYSTEM	TESTS-DIANE-...	Intervention créée	Juliette CREPIN(LARDEUR) IPP : 0945467 [18/0...	13/12/2024	Visual
13/12/2024 12:08:04	Diane SYSTEM	TESTS-DIANE-...	Patient ouvert (Ecriture)	Juliette CREPIN(LARDEUR) IPP : 0945467 [18/0...		Visual
17/09/2024 14:52:53	Diane SYSTEM	TESTS-DIANE-...	Patient ouvert (Lecture)	Juliette CREPIN(LARDEUR) IPP : 0945467 [18/0...		Visual
17/09/2024 14:45:34	Diane SYSTEM	TESTS-DIANE-...	Dossier patient chargé ...	Juliette CREPIN(LARDEUR) IPP : 0945467 [18/0...		Visual
17/09/2024 14:45:34	Diane SYSTEM	TESTS-DIANE-...	Patient ouvert (Lecture)	Juliette CREPIN(LARDEUR) IPP : 0945467 [18/0...		Visual
17/09/2024 14:36:45	Diane SYSTEM	TESTS-DIANE-...	Patient ouvert (Lecture)	Juliette CREPIN(LARDEUR) IPP : 0945467 [18/0...		Visual
21/05/2024 14:25:02	Diane SYSTEM	BOW99	Dossier patient chargé ...	Juliette CREPIN(LARDEUR) IPP : 0945467 [18/0...		Consultation
21/05/2024 14:24:47	Diane SYSTEM	BOW99	Dossier patient chargé ...	Juliette CREPIN(LARDEUR) IPP : 0945467 [18/0...		Consultation
21/05/2024 14:23:26	Diane SYSTEM	BOW99	Dossier patient déchargé	Juliette CREPIN(LARDEUR) IPP : 0945467 [18/0...		Consultation
21/05/2024 14:23:22	Diane SYSTEM	BOW99	Dossier patient chargé ...	Juliette CREPIN(LARDEUR) IPP : 0945467 [18/0...		Consultation

Exporter les résultats au format Excel

Cette fenêtre permet de visualiser les historiques de :

- Accès des utilisateurs,
- Accès aux dossiers patients,
- Resynchronisations,
- Verrous,
- Accès aux modules,
- Fusions.

2.10 ActiveX, ID de donnée et Tags d'impression

Afin de pouvoir stocker les informations saisies dans les dossiers, le logiciel **DIANE** a besoin de les stocker en base de données. Pour cela chaque composant a besoin d'un couple d'Active X / Id données (Ax/Id) (*hormis les saisies avancées, les feuilles d'ouverture de salle, les lettres types, les boutons ainsi que les composants « éditeurs de texte Diane » ...*).

Un ActiveX correspond à un ensemble de données (les antécédents, par exemple).

Chaque donnée est identifiée par son Id de donnée (antécédents anesthésiques, par exemple).

Un Tag d'impression est associé à chaque Ax/Id : cela permet de récupérer les données pour les intégrer dans les lettres-type.

Lorsque deux champs ont le même AX/Id, qu'ils sont paramétrés de manière identique à différents endroits



BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com

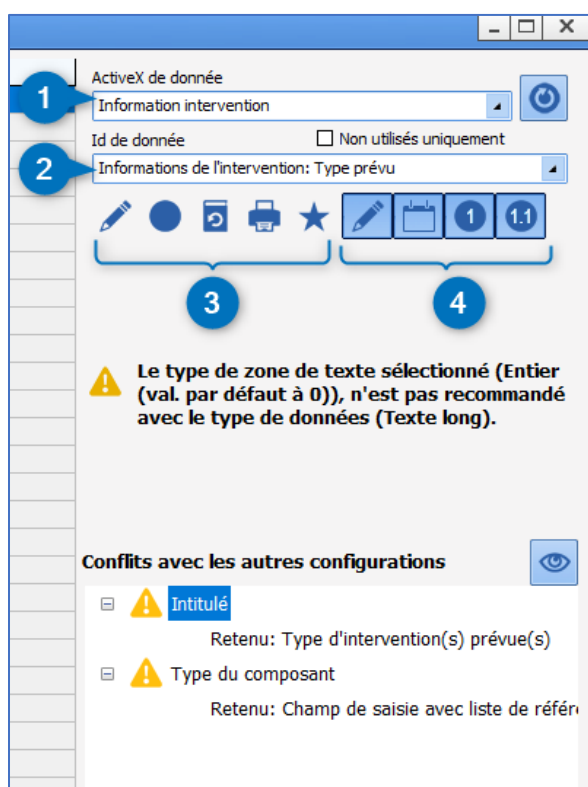
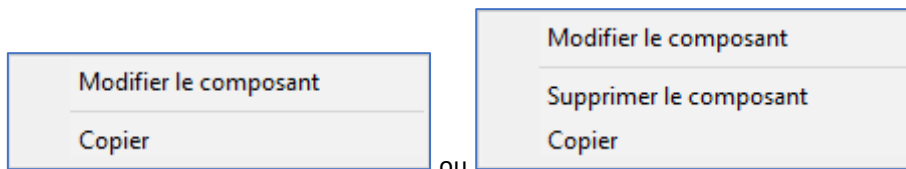


BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

de l'application, les données saisies d'un côté le seront également de l'autre.

Un clic droit sur le composant permet d'accéder au menu suivant pour configurer le couple AX/Id :

L'icône  indique que le composant n'a pas d'Ax/Id.



1. ActiveX du composant
2. Id de donnée du composant
3. Paramètres de l'Id de donnée :
 -  : indique le type de données (Texte, Date/Heure, Entier ou Décimal)
 -  : indique le type de données (Normale ou Calculée/Automatique)
 -  : indique que la donnée est historisée
 -  : Tag d'impression (indiqué au survol à la souris)
 -  : Id de donnée utilisé (le survol à la souris indique le (ou les) composant(s) qui utilise(nt) la donnée)
4. Filtres de sélections des Id de données (Texte, Date/Heure, Entier ou Décimal)

2.10.1 Choisir un Active X / ID

Une partie des AX/Id a un objectif dédié. Les autres peuvent être utilisés pour tout type de composant et surtout peuvent jouer un rôle différent de celui de leur nom.

La liste des Ax/Id est fournie en annexe de ce document. Les Id sont classés par Ax. Pour chacun, le tag d'impression mais aussi les particularités sont mentionnées.

Une vigilance doit être apportée sur les Id ayant un nom particulier. Il est possible qu'un comportement associé soit paramétré.

Par exemple, tous les Id de la liste Ax = **Visite pré anesthésique** sont liés les uns aux autres. Compléter l'un des composant de cette liste va remplir automatiquement les composants ayant l'Id « *fait par* » et « *le* ».

Autre exemple : l'Ax/Id dédié à l'IMC (**Information patient / BMI**) attend le résultat de ce calcul. Il doit donc être réservé pour cet usage.

Pour aider au choix d'un Ax/Id, un outil nommé « **Gestion des champs données DIANE** » (accessible depuis la page principale du module **configuration application** ou directement dans la fenêtre de paramétrage du composant (en cliquant sur l'œil) permettra de repérer facilement si ce couple Ax/Id est utilisé et de voir son paramétrage dans les autres configurations.



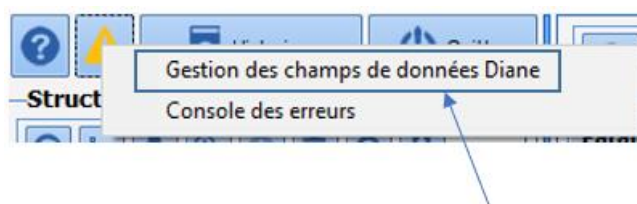
2025-11-07

BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com

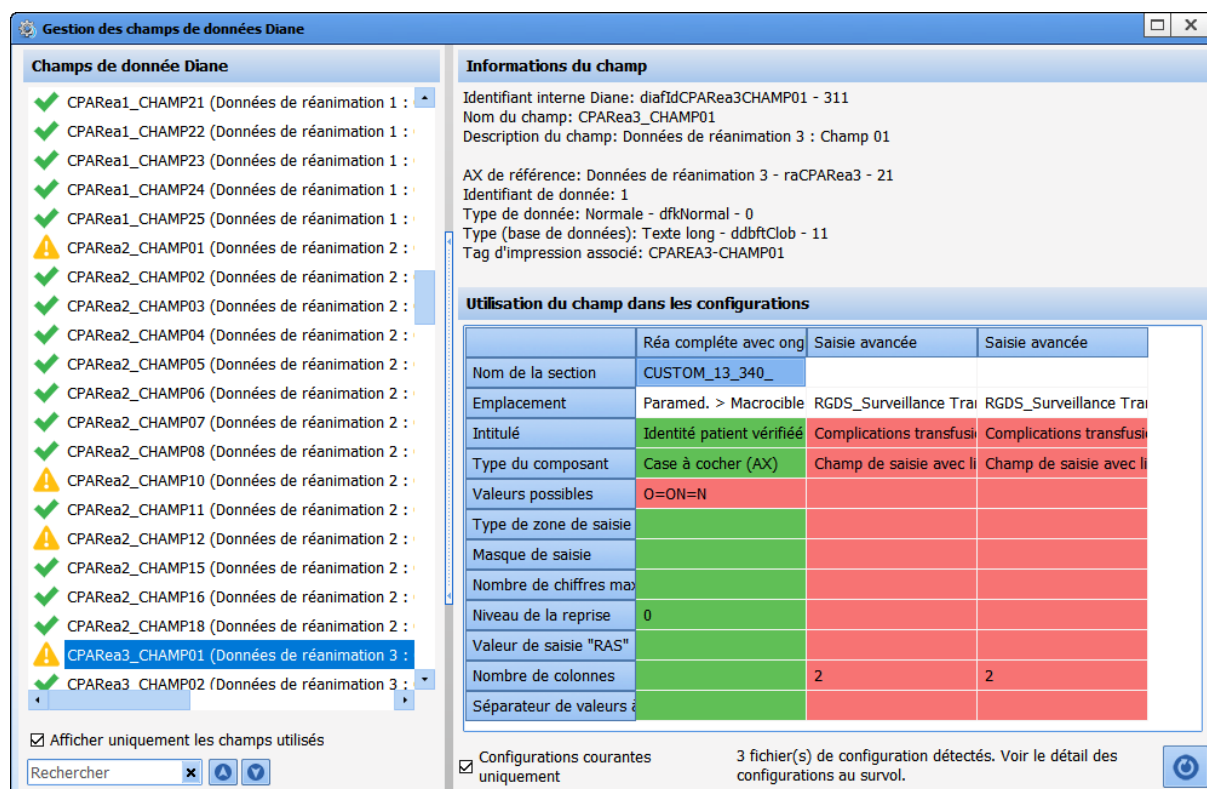


BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

2.10.2 Outil Gestion des champs de données Diane



Cet outil, accessible via  en choisissant **Gestion des champs de données Diane**, permet de retrouver d'éventuelles différences de configuration des champs de données **DIANE**.



Champs de donnée Diane

- ✓ CPAREa1_CHAMP21 (Données de réanimation 1 : ...)
- ✓ CPAREa1_CHAMP22 (Données de réanimation 1 : ...)
- ✓ CPAREa1_CHAMP23 (Données de réanimation 1 : ...)
- ✓ CPAREa1_CHAMP24 (Données de réanimation 1 : ...)
- ✓ CPAREa1_CHAMP25 (Données de réanimation 1 : ...)
- ⚠ CPAREa2_CHAMP01 (Données de réanimation 2 : ...)
- ✓ CPAREa2_CHAMP02 (Données de réanimation 2 : ...)
- ✓ CPAREa2_CHAMP03 (Données de réanimation 2 : ...)
- ✓ CPAREa2_CHAMP04 (Données de réanimation 2 : ...)
- ✓ CPAREa2_CHAMP05 (Données de réanimation 2 : ...)
- ✓ CPAREa2_CHAMP06 (Données de réanimation 2 : ...)
- ✓ CPAREa2_CHAMP07 (Données de réanimation 2 : ...)
- ✓ CPAREa2_CHAMP08 (Données de réanimation 2 : ...)
- ⚠ CPAREa2_CHAMP10 (Données de réanimation 2 : ...)
- ✓ CPAREa2_CHAMP11 (Données de réanimation 2 : ...)
- ⚠ CPAREa2_CHAMP12 (Données de réanimation 2 : ...)
- ✓ CPAREa2_CHAMP15 (Données de réanimation 2 : ...)
- ✓ CPAREa2_CHAMP16 (Données de réanimation 2 : ...)
- ✓ CPAREa2_CHAMP18 (Données de réanimation 2 : ...)
- ⚠ CPAREa3_CHAMP01 (Données de réanimation 3 : ...)
- ✓ CPAREa3_CHAMP02 (Données de réanimation 3 : ...)

☒ Afficher uniquement les champs utilisés

Rechercher

Informations du champ

Identifiant interne Diane: diafidCPAREa3CHAMP01 - 311
Nom du champ: CPAREa3_CHAMP01
Description du champ: Données de réanimation 3 : Champ 01

AX de référence: Données de réanimation 3 - raCPAREa3 - 21
Identifiant de donnée: 1
Type de donnée: Normale - dfkNormal - 0
Type (base de données): Texte long - ddbftClob - 11
Tag d'impression associé: CPAREa3-CHAMP01

Utilisation du champ dans les configurations

	Réa complète avec ong	Saisie avancée	Saisie avancée
Nom de la section	CUSTOM_13_340_		
Emplacement	Paramed. > Macroclible	RGDS_Surveillance Trai	RGDS_Surveillance Trai
Intitulé	Identité patient vérifié	Complications transfusi	Complications transfusi
Type du composant	Case à cocher (AX)	Champ de saisie avec li	Champ de saisie avec li
Valeurs possibles	O=ON=N		
Type de zone de saisie			
Masque de saisie			
Nombre de chiffres max			
Niveau de la reprise	0		
Valeur de saisie "RAS"			
Nombre de colonnes		2	2
Séparateur de valeurs			

☒ Configurations courantes uniquement

3 fichier(s) de configuration détectés. Voir le détail des configurations au survol.

Lorsque deux champs utilisent le même couple Ax / Id, les données entre les deux champs seront partagées. Il est nécessaire que la configuration soit similaire (Ex : un champ de saisie simple et un menu déroulant ne peuvent pas avoir le même couple Ax/Id car les informations saisies dans ces champs n'ont pas le même format). Cet outil permet de visualiser les conflits entre les champs comprenant le même couple Ax/Id afin d'éviter les erreurs.

La colonne de gauche liste l'ensemble des champs présents et les champs présentant des conflits sont marqués par une icône . Lors de la sélection d'un couple Ax/Id, la partie droite de la fenêtre met en évidence les discordances trouvées par la couleur rouge.

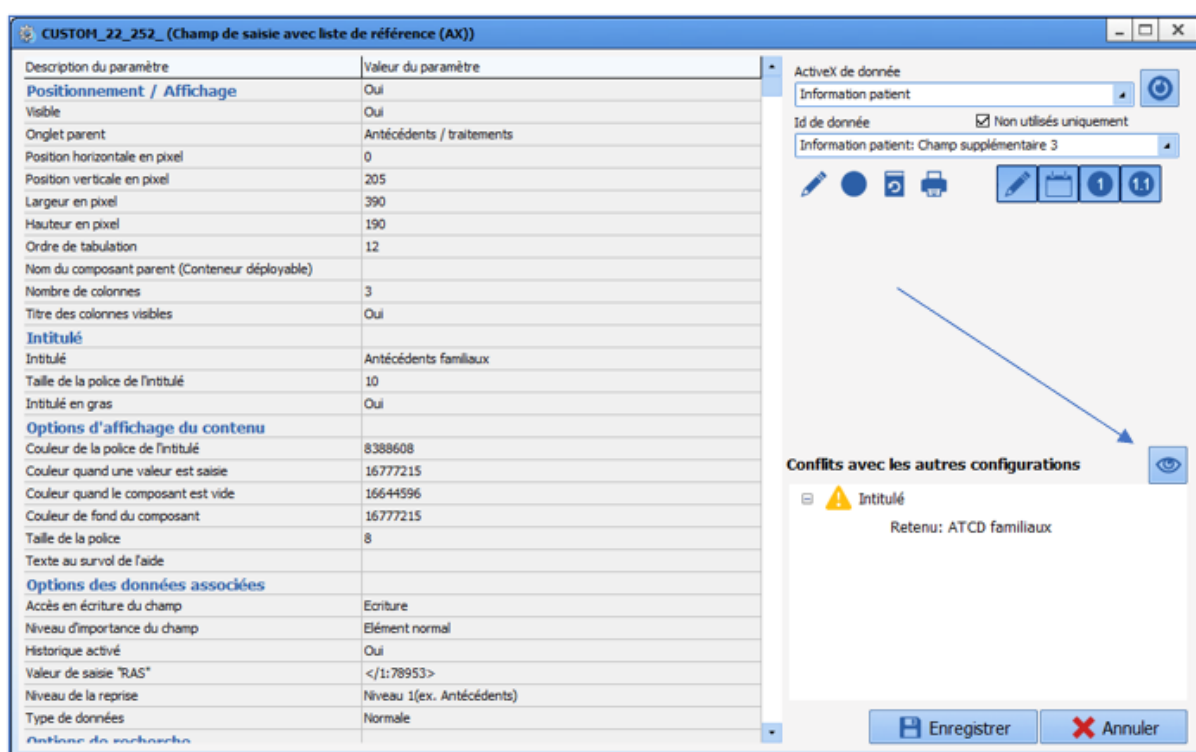
Lorsque la case **configuration courantes uniquement** est cochée, la comparaison se fait uniquement pour les configurations déployées. Décocher cette case permettra de faire la comparaison avec toutes les configurations existantes.

2.10.3 Outil Gestion des champs de données DIANE depuis le composant.

Cet outil de gestion est aussi accessible depuis la fenêtre de paramétrage d'un composant.

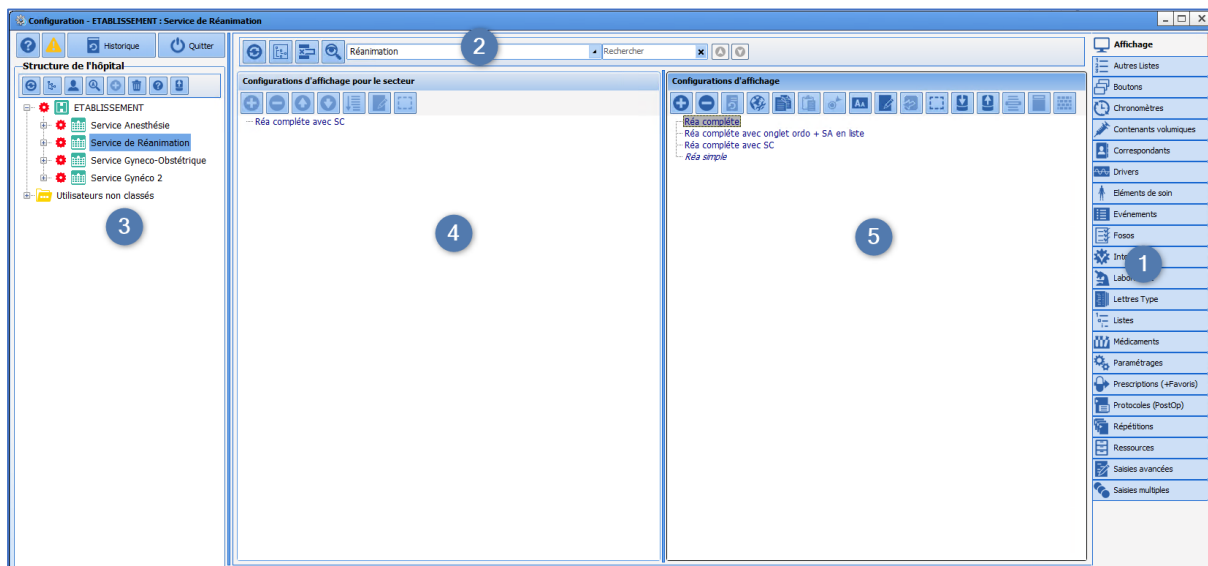
Pour cela, il faut cliquer sur  situé dans la partie inférieure droite de la fenêtre.
Le clic sur l'œil permettra d'ouvrir la fenêtre vue dans le chapitre précédent.

Il est possible de voir des informations en accès direct. Dans l'exemple ci-dessous, l'intitulé n'est pas strictement le même. Pour appliquer directement l'intitulé suggéré, il faut faire un double clic sur la proposition.



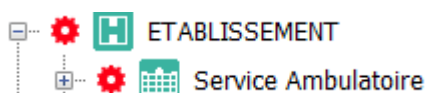
3 Le paramétrage dans DIANE – Généralités

Le paramétrage dans le logiciel **DIANE** se fait en suivant toujours le même déroulé :



- 1 Choix de l'onglet
- Si présence d'un menu déroulant 2, spécifier le type de paramétrage
- Choix dans l'arborescence 3 de l'endroit concerné par le paramétrage
- Au centre :
 - 4. Eléments mis à disposition du secteur sélectionné en 3.
 - 5. Liste exhaustive des éléments disponibles dans le logiciel

3.1 Les roues crantées



Appliquer une roue crantée sur un secteur, va permettre d'isoler ce secteur et de différencier le paramétrage et/ou la configuration de cette zone.

Les roues crantées principales ont été mises en place au moment du paramétrage initial. Il est possible qu'il soit nécessaire d'en ajouter lorsque la configuration sur un secteur évolue, mais aussi pour tester une nouvelle configuration sans impacter tout le secteur. Dans ce dernier cas, il sera opportun de penser à la supprimer à la fin des tests.

La roue crantée peut être appliquée pour un secteur entier ou juste sur une salle. Elle peut aussi être appliquée sur les utilisateurs.

3.1.1 Mettre en place une roue crantée :

- Clic droit sur l'emplacement voulu >> **Créer une nouvelle configuration**



2025-11-07

BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

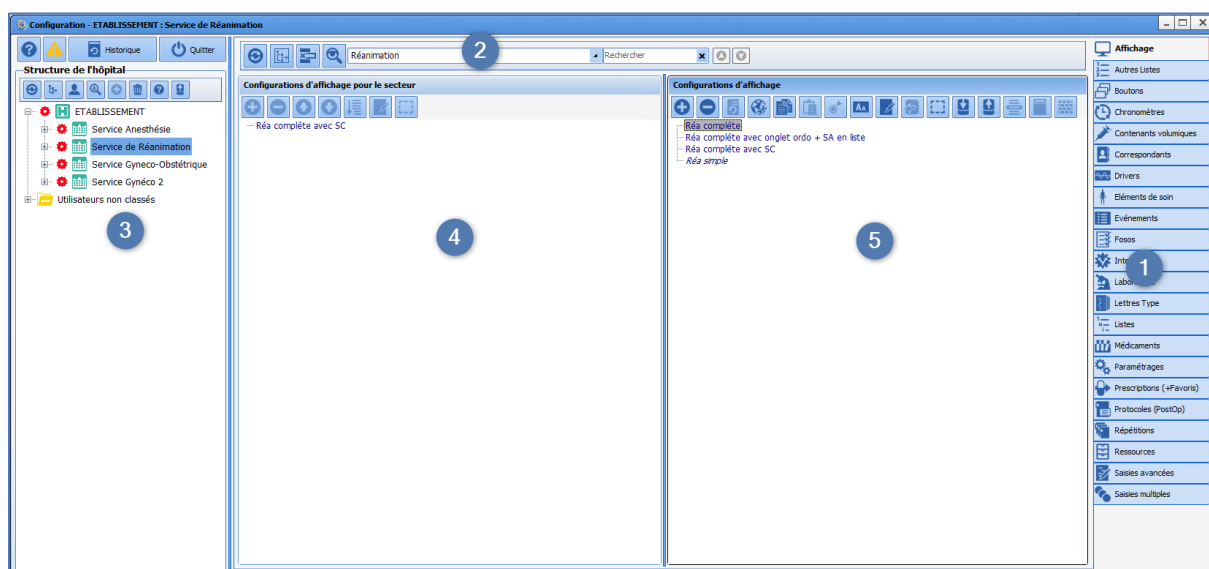
- Valider la demande de confirmation
- Accepter de récupérer une copie de la première version trouvée.

3.1.2 Supprimer une roue crantée :

- Clic droit sur le secteur portant la roue crantée >> **Supprimer la configuration**

Cette suppression aura pour effet de remettre le secteur, la salle voire le poste au même niveau de configuration que celui juste au-dessus.

3.2 Quelques règles de paramétrage



3.2.1 Zone de travail

Le travail s'effectue sur la zone centrale de droite (zone 5). C'est dans cette colonne que les éléments pourront être créés, édités pour les configurer...

La colonne centrale de gauche (zone 4) est juste l'affichage de ce qui est mis à disposition du secteur sélectionné dans l'arborescence (zone 3). Dans cette colonne, il est possible :

- D'intégrer des éléments de la liste de droite,
- De supprimer les éléments inutiles pour le secteur sélectionné
- De réorganiser l'ordre d'affichage en utilisant
- De classer les éléments par ordre alphabétique en utilisant

3.2.2 Astuces pour rechercher des éléments dans les listes

Un double clic sur un élément de la colonne de gauche (zone 4) permet de sélectionner directement l'élément dans la partie de droite (zone 5).

Un clic sur (près de la zone 2) permet que la liste de droite n'affiche que les éléments déployés dans le secteur sélectionné (zone 3). La liste de droite devient strictement identique à la liste déployée.

Saisir un mot dans le moteur de recherche (près de la zone 2)  permet de visualiser le nombre de fois ou l'élément existe dans la liste. Il est possible de passer d'un élément à l'autre par les flèches à droite ou via la touche F3.

3.2.3 Supprimer / Réintégrer un élément de la liste

La suppression d'un élément ne le fait pas disparaître de la base de données afin de pouvoir visualiser les informations des anciens dossiers pour lesquels cet élément aurait été utilisé. Il sera possible de le réintégrer si nécessaire.

Il est impératif de s'assurer que l'élément n'est pas utilisé dans une autre configuration ou par un autre service. Lorsque plusieurs services se côtoient, il est vivement conseillé de ne plus supprimer d'éléments.

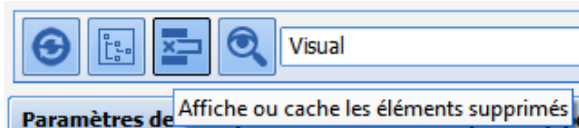
Avant de supprimer un élément, il est préférable de le renommer afin de libérer le nom et pouvoir le réutiliser. En effet, avoir plusieurs éléments de même nom peut être trompeur, il est conseillé de ne pas avoir de doublon. Pour cela, il faut le renommer en le précédant de plusieurs Z.

Outre ce cas particulier, il ne faut pas renommer un élément surtout pour l'affecter à un autre but. Cela pourrait corrompre les anciennes informations. Ainsi l'item « Extraction des dents de sagesse » ne peut être renommé en « appendicectomie ». Pour cela, il faut préférer créer un nouvel élément.

3.2.3.1 Pour supprimer un élément :

- Sélectionner l'élément indésirable
- Renommer l'élément en précédant le nom par des Z.
Cette action permettra de pouvoir réutiliser le nom pour un nouvel élément.
- Cliquer  en haut de la colonne
- Et confirmer l'opération dans la fenêtre qui s'affiche.

3.2.3.2 Pour réintégrer un élément :



- Cliquer sur le bouton permettant d'afficher les éléments supprimés **Rendre visible les éléments supprimés** 

Les éléments supprimés intègrent la liste. Afin de les différencier, ils sont grisés et barrés.

- Sélectionner l'élément à réintégrer
- Réintégrer l'élément supprimé en cliquant sur .

3.3 Les composants communs à tous les modules

Quelle que soit la configuration, les composants disponibles sont principalement les mêmes. Certains composants peuvent être spécifique à un module particulier, ils seront alors présentés par module.

La façon d'ajouter un nouveau composant sera abordé dans chaque module.
Le paramétrage se fait composant par composant.

Via un clic droit sur un composant, il est possible d'accéder à son paramétrage. Chaque fenêtre de paramétrage correspond au type de composant sélectionné. Une partie des éléments est commune, l'autre partie est spécifique.

Il est à noter que l'enregistrement se fait pas à pas. Ainsi, il sera parfois nécessaire d'enregistrer à différents endroits les modifications réalisées.

Par exemple, il sera nécessaire d'enregistrer la modification d'un composant puis enregistrer la configuration complète de l'endroit où ce composant est appliqué.

3.3.1 Le paramétrage commun à tous les composants



2025-11-07

BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

POSITIONNEMENT / AFFICHAGE

« **Visible** » : permet de rendre visible le composant. Pouvoir rendre un composant invisible permet de le préparer sans l'afficher pour l'utilisateur. (Composant en cours de paramétrage par exemple)

Le symbole de l'œil barré sera alors présent sur le composant

Code postal



« **Onglet parent** » : référence l'onglet dans lequel le composant est positionné.

Via un clic dans la case, un menu déroulant propose les autres onglets disponibles.

Nécessaire lors de l'adaptation d'une configuration, cela permet de déplacer le composant d'onglet sans avoir à le recréer.

« **Position horizontale en pixel** »

« **Position verticale en pixel** »

Permettent de déterminer la position du composant par rapport aux bords de l'onglet. Ces paramètres permettront d'ajuster un emplacement pour s'assurer d'un bon alignement par exemple. Peu voire non utilisé car le positionnement du composant peut aussi se faire par un glisser déposer.

« **Largeur en pixel** »

« **Hauteur en pixel** »

Permettent de saisir la largeur et la hauteur du composant.

Il est possible aussi d'ajuster ces paramètres en saisissant le coin ou la ligne inférieur du composant.

Saisir ces informations permet d'uniformiser le visuel plus facilement.

« **Ordre de tabulation** » : permet de gérer l'ordre de tabulation des composants de l'onglet.

« **Nom du composant parent (conteneur déployable)** » : non utilisé

DiaAxEdit7 (Champ de saisie simple (AX))	
Description du paramètre	Valeur du paramètre
Positionnement / Affichage	
Visible	Oui
Onglet parent	Administratif
Position horizontale en pixel	930
Position verticale en pixel	160
Largeur en pixel	160
Hauteur en pixel	22
Ordre de tabulation	27
Nom du composant parent (Conteneur déployable)	
Intitulé	
Intitulé	Profession
Emplacement de l'intitulé	A gauche
Taille de la police de l'intitulé	9
Options d'affichage du contenu	
Couleur de la police de l'intitulé	0
Couleur quand une valeur est saisie	16777215
Couleur quand le composant est vide	-16777211
Couleur de fond du composant	16777215
Taille de la police	9
Texte d'aide à la saisie	
Suffixe (par exemple "kg")	
Options des données associées	
Accès en écriture du champ	Ecriture
Type de zone de saisie	Normal
Masque de saisie	
Valeur maximale (entier, 0=désactivé)	0
Valeur minimale (entier, 0=désactivé)	0
Affiche des "0" pour compléter le nombre de chiffres max.	(Non
Nombre de chiffres maximal avant la virgule	7
Nombre de chiffres maximal après la virgule	2
Niveau d'importance du champ	Elément normal
Historique activé	Oui
Valeur de saisie "RAS"	
Niveau de la reprise	Niveau 1(ex. Antécédents)
Type de données	Normale



2025-11-07

BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

INTITULE

« **Intitulé** » : titre du composant

« **Emplacement de l'intitulé** » : un clic dans la case permet d'accéder à un menu déroulant proposant les différents emplacements possibles du titre par rapport au composant (Au-dessus / En dessous / A gauche / A droite.)

Disponible pour le champ de saisie simple, le champ de saisie multilignes, le menu déroulant

« **Taille de la police de l'intitulé** » : permet déterminer la taille de la police du titre du composant

DiaAxEdit7 (Champ de saisie simple (AX))	
Description du paramètre	Valeur du paramètre
Positionnement / Affichage	
Visible	Oui
Onglet parent	Administratif
Position horizontale en pixel	930
Position verticale en pixel	160
Largeur en pixel	160
Hauteur en pixel	22
Ordre de tabulation	27
Nom du composant parent (Conteneur déployable)	
Intitulé	
Intitulé	Profession
Emplacement de l'intitulé	A gauche
Taille de la police de l'intitulé	9
Options d'affichage du contenu	
Couleur de la police de l'intitulé	0
Couleur quand une valeur est saisie	16777215

OPTIONS D'AFFICHAGE DU CONTENU

« **Couleur de la police de l'intitulé** »

« **Couleur quand une valeur est saisie** »

« **Couleur quand le composant est vide** »

« **Couleur de fond du composant** » :

Permettent de déterminer la couleur de fond du composant et la couleur de l'intitulé. Par défaut = blanc et noir. En cliquant en bout de ligne, une palette de couleur s'ouvre permettant de faire le choix par un clic.

« **Taille de la police** » : permet de déterminer la taille de la police du texte saisi par l'utilisateur. Par défaut = 11

Disponible pour tous les composants ayant du contenu

« **Texte d'aide à la saisie** » : permet de saisir un texte qui apparaîtra dans le composant en italique et en grisé afin de guider l'utilisateur sur le type de texte attendu.

Disponible pour le champ de saisie simple et le champ de saisie multilignes

Code postal

« **Suffixe** » : permet de positionner l'unité attendue afin de guider l'utilisateur.

Disponible pour le champ de saisie simple

Taille

DiaAxEdit7 (Champ de saisie simple (AX))	
Description du paramètre	Valeur du paramètre
Positionnement / Affichage	
Visible	Oui
Onglet parent	Administratif
Position horizontale en pixel	930
Position verticale en pixel	160
Largeur en pixel	160
Hauteur en pixel	22
Ordre de tabulation	27
Nom du composant parent (Conteneur déployable)	
Intitulé	
Intitulé	Profession
Emplacement de l'intitulé	A gauche
Taille de la police de l'intitulé	9
Options d'affichage du contenu	
Couleur de la police de l'intitulé	0
Couleur quand une valeur est saisie	16777215
Couleur quand le composant est vide	-16777211
Couleur de fond du composant	16777215
Taille de la police	9
Texte d'aide à la saisie	
Suffixe (par exemple "kg")	
Options des données associées	
Accès en écriture du champ	Ecriture
Type de zone de saisie	Normal
Masque de saisie	
Valeur maximale (entier, 0=désactivé)	0
Valeur minimale (entier, 0=désactivé)	0
Affiche des "0" pour compléter le nombre de chiffres max.	(Non
Nombre de chiffres maximal avant la virgule	7
Nombre de chiffres maximal après la virgule	2
Niveau d'importance du champ	Elément normal
Historique activé	Oui
Valeur de saisie "RAS"	
Niveau de la reprise	Niveau 1(ex. Antécédents)
Type de données	Normale



2025-11-07

BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

OPTIONS DES DONNEES ASSOCIEES

Il s'agit de la partie qui diffère le plus d'un composant à l'autre.
Sera revu par type de composant

« **Accès en écriture du champ** » : permet de déterminer si le champ est accessible en écriture ou en lecture seule.

Le choix se fait via le menu déroulant accessible au clic.

Ecriture / Toujours lecture seule / Toujours écriture (non fonctionnel)

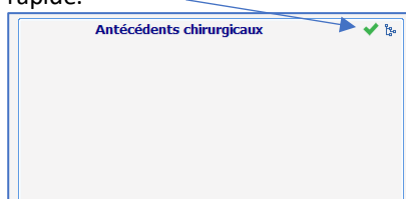
« **Type de zone de saisie** » : possibilité de déterminer le format de la donnée (date, nom, ...). Ces différents choix sont présentés ultérieurement.

« **Niveau d'importance du champ** » : permet de déterminer l'importance du champ au moment de l'enregistrement et de la clôture du dossier.

Quatre niveaux : Normal / Avec avertissement / Important / bloquant.

« **Historique activé** » : permet de tracer les modifications de saisie dans le champ.

« **Valeur de saisie RAS** » : Correspond à la valeur qui sera proposé pour la saisie rapide.



« **Niveau de la reprise** » : permet de déterminer si le champ sera repris lors d'une reprise du dossier.

Quatre niveaux : Jamais repris / Niveau 1 (qui ne varie pas) / Niveau 2 (qui varie peu) / niveau 3 (qui varie beaucoup)

« **Remise à zéro** » : permet de libérer le champ lors de l'ouverture du dossier à la suite d'un transfert dans un nouveau service.

Options des données associées	
Accès en écriture du champ	Ecriture
Type de zone de saisie	Non renseigné
Masque de saisie	
Valeur maximale (entier, 0=désactivé)	0
Valeur minimale (entier, 0=désactivé)	0
Accepte les valeurs positives et/ou négatives (entier, 0=tout)	Tout
Affiche des "0" pour compléter le nombre de chiffres max. (Non)	Non
Nombre de chiffres maximal avant la virgule	7
Nombre de chiffres maximal après la virgule	2
Niveau d'importance du champ	Élément normal
Historique activé	Oui
Valeur de saisie "RAS"	
Niveau de la reprise	Jamais repris
Type de données	Normale
Remise à zéro	Oui

3.3.2 Contexte à mettre à jour

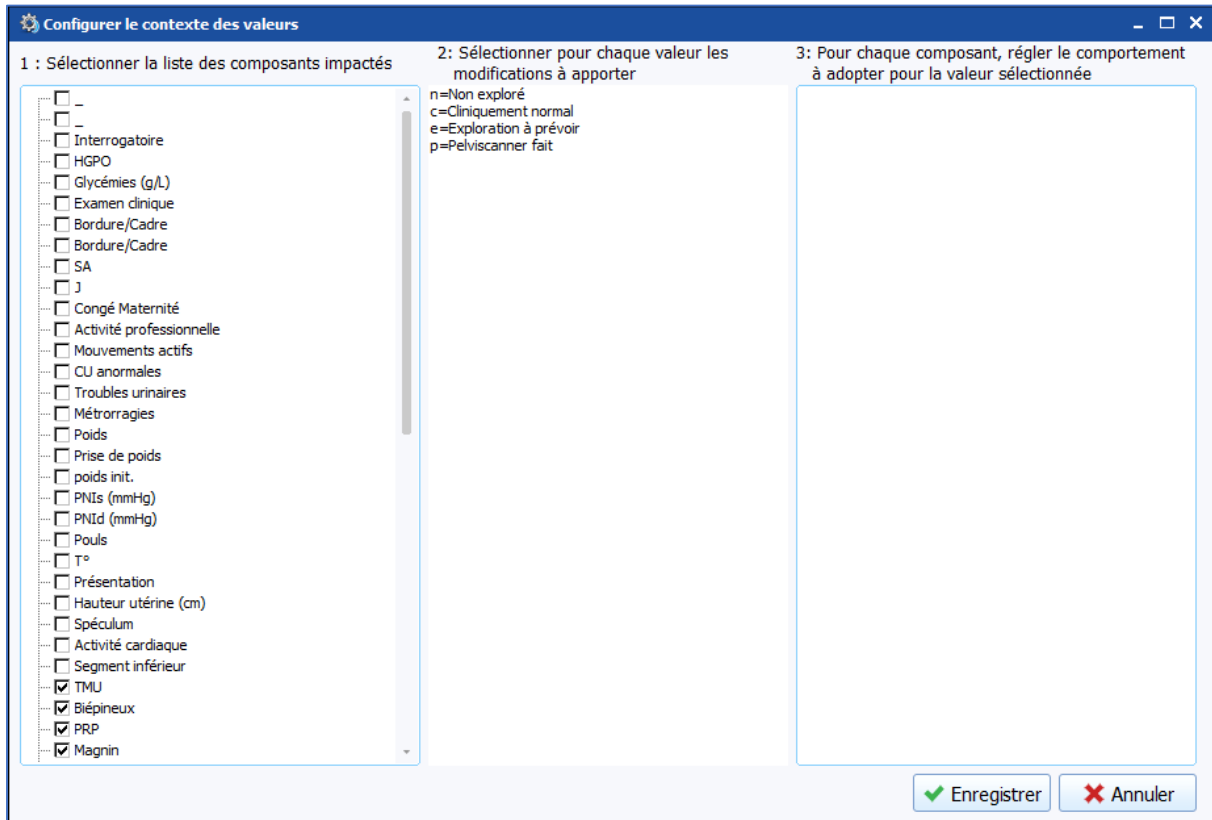
Le contexte à mettre à jour est un paramétrage qui concerne les cases à cocher, les menus déroulants et les groupes de boutons radio. En fonction des valeurs de ces composants, il est possible d'afficher ou non d'autres composants.

3.3.2.1 Accéder à la fenêtre de contexte à mettre à jour

- **Editer le composant** (clic droit sur le composant) qui déclenchera cette action
- Sélectionner la ligne **contexte à mettre à jour**

- Cliquer sur le bouton 
- Configurer le dispositif
- Enregistrer via le bouton **Enregistrer** en bas à droite
- Enregistrer via le bouton de la fenêtre de paramétrage du composant
- Enregistrer la configuration d'affichage.

3.3.2.2 Paramétrer le contexte à mettre à jour



Configurer le contexte des valeurs

1 : Sélectionner la liste des composants impactés

- ☐ -
- ☐ Interrogatoire
- ☐ HGPO
- ☐ Glycémies (g/L)
- ☐ Examen clinique
- ☐ Bordure/Cadre
- ☐ Bordure/Cadre
- ☐ SA
- ☐ J
- ☐ Congé Maternité
- ☐ Activité professionnelle
- ☐ Mouvements actifs
- ☐ CU anormales
- ☐ Troubles urinaires
- ☐ Métorragies
- ☐ Poids
- ☐ Prise de poids
- ☐ poids init.
- ☐ PNIIs (mmHg)
- ☐ PNIId (mmHg)
- ☐ Pouls
- ☐ T°
- ☐ Présentation
- ☐ Hauteur utérine (cm)
- ☐ Spéculum
- ☐ Activité cardiaque
- ☐ Segment inférieur
- ☒ TMU
- ☒ Biépineux
- ☒ PRP
- ☒ Magnin

2: Sélectionner pour chaque valeur les modifications à apporter

n=Non exploré
c=Cliniquement normal
e=Exploration à prévoir
p=Pelviscanner fait

3: Pour chaque composant, régler le comportement à adopter pour la valeur sélectionnée

☒ Enregistrer ☒ Annuler

La colonne 1 liste tous les composants disponibles et pouvant être utilisés pour le contexte à mettre à jour.

Dans une saisie avancée, seuls les composants de la saisie avancée seront proposés.

En consultation, il est possible d'agir sur tous les composants de la consultation.

Dans Visual ou en Réanimation, il sera possible d'agir sur les composants d'un onglet.

La colonne 2 correspond à toutes les valeurs du composant déclencheur.

La colonne 3 permet de déterminer la visibilité des composants.

Marche à suivre :

- Sélectionner les composants concernés dans la colonne 1
- Sélectionner la première valeur de la colonne 2
- Définir pour chacun des composants de la colonne 3 s'ils sont visible ou non (1 = Oui / 0 = Non)
- Sélectionner la deuxième valeur de la colonne 2
- Définir pour chacun des composants de la colonne 3 s'ils doivent être visible ou non.
- Reproduire cela pour chacune des valeurs de la colonne 2.
- Enregistrer

3.3.2.3 Visualiser les composants associés à des contextes à mettre à jour

Dans la fenêtre listant les composants d'une configuration d'affichage ou d'une saisie avancée, les composants **déclencheurs** (ceux dont le choix impacte l'affichage d'autres champs), sont affichés en gras.

Le clic sur un composant **déclencheur** (1) liste les composants *conditionnels* (ceux qui sont affichés uniquement en fonction du composant déclencheur) dans la zone **Contexte**. Tous les éléments *conditionnels* sont aussi affichés en italique dans la liste à gauche.

The screenshot shows a software window titled "Liste des composants". On the left, a list of components is displayed under the heading "Composants avec support de tabulation". The list includes items like "SA (1)", "J (2)", "Congé Maternité (3)", etc. "Bassin (21)" is highlighted with a blue box and a circled number 1. Below it, a sub-list is shown with "TMU (23)", "Biépineux (24)", "PRP (25)", and "Magnin (26)", with "Biépineux (24)" highlighted and a circled number 3. On the right, the "Propriétés" section shows fields for "Libellé" (Bassin), "Position X" (690), "Position Y" (250), "Largeur" (120), and "Hauteur" (21). Below this, the "Contexte" section shows a box labeled "Contrôle les composants suivants :" containing a list: "-TMU", "-Biépineux", "-PRP", and "-Magnin", with a circled number 2 next to it. At the bottom right, there is a button with an eye icon and the text "Afficher l'ordre de tabulation".

3.3.3 Les composants disponibles pour la configuration d'affichage et dans les Saisies Avancées

- Le libellé
- La case à cocher
- Le champ de saisie simple
- Le champ de saisies multilignes
- Le menu déroulant
- Le groupe de bouton radio
- Le groupe de cases à cocher
- Le champ de saisie avec liste de référence (Dialist memo)
- Le DiaAllergie
- Le container
- Onglet / composant traitement
- Score d'intubation

- Schéma dentaire
- Le bouton d'action
- Le bouton Switch

3.3.3.1 Libellé

Ce composant permet d'écrire du texte que l'utilisateur ne peut modifier. Cela permet notamment d'écrire des explications destinées à faciliter la compréhension de la page.

Description du paramètre	Valeur du paramètre
Positionnement / Affichage	
Visible	Oui
Onglet parent	Admission
Position horizontale en pixel	1275
Position verticale en pixel	105
Largeur en pixel	107
Hauteur en pixel	16
Nom du composant parent (Conteneur déployable)	
Intitulé	
Intitulé	CUSTOM_18_119_
Taille de la police de l'intitulé	0
Intitulé en gras	Non
Options d'affichage du contenu	
Couleur de la police de l'intitulé	0
Couleur de fond du composant	16053493
Taille de la police	10

Enregistrer Annuler

Paramétrages essentiels : Visible, Onglet parent et Intitulé.

La dimension ne s'adapte pas automatiquement au contenu, il faut l'étirer manuellement pour que le texte soit correctement affiché. Pour cela, il faut saisir l'angle du composant et l'étirer ou saisir manuellement la largeur dans la ligne « *Largeur en pixel* »

- **Configurations d'affichage :**

Le composant n'est pas multilignes : pour afficher plusieurs lignes de texte, il faut créer autant de libellés que de lignes à afficher.

- **Configurations de saisies avancées :**

Le composant est multiligne.

3.3.3.2 Case à cocher

☐ Identité patient vérifiée

Description du paramètre	Valeur du paramètre
Positionnement / Affichage	
Visible	Oui
Onglet parent	Macroble d'entrée
Position horizontale en pixel	595
Position verticale en pixel	20
Largeur en pixel	250
Hauteur en pixel	20
Ordre de tabulation	14
Nom du composant parent (Conteneur déployable)	
Intitulé	
Intitulé	Identité patient vérifiée
Taille de la police de l'intitulé	0
Options d'affichage du contenu	
Couleur de la police de l'intitulé	0
Couleur quand une valeur est saisie	16309708
Couleur quand le composant est vide	16053493
Couleur de fond du composant	16119543
Taille de la police	10
Options des données associées	
Accès en écriture du champ	Ecriture
Valeurs possibles	O=O N=N
Niveau d'importance du champ	Élément normal
Historique activé	Oui
Valeur de saisie "RAS"	
Niveau de la reprise	Jamais repris
Type de données	Normale
Autres paramètres	
Contexte à mettre à jour	

ActiveX de donnée
Données de réanimation 3

Id de donnée ☒ Non utilisés uniquement
Données de réanimation 3 : Champ 09

Conflicts avec les autres configurations

Enregistrer Annuler

Paramétrages essentiels : Visible, Onglet parent, Intitulé et Valeurs possibles.
Le champ **Valeurs possibles** n'est pas modifiable.

3.3.3.3 Champ de saisie simple

Type texte :
Dupont

Type date :
//_/

Type données numériques :
170 cm
60 kgs

Ces composants servent à recenser des informations courtes.

Il va être possible de paramétrer un texte d'aide à la saisie qui permettra de guider l'utilisateur sur les attentes du champ. (En grisé et en italique dans les exemples ci-dessus).

Un suffixe peut être aussi mis en place pour que tous les utilisateurs utilisent le même format. (Taille en cm Poids en kg)

Choisir un champ de type date permettra de mettre un calendrier à disposition de l'utilisateur.

CUSTOM_18_3_ (Champ de saisie simple (AX))

Description du paramètre	Valeur du paramètre
Positionnement / Affichage	
Visible	Oui
Onglet parent	Admission
Position horizontale en pixel	130
Position verticale en pixel	30
Largeur en pixel	200
Hauteur en pixel	24
Ordre de tabulation	1
Nom du composant parent (Conteneur déployable)	
Intitulé	
Intitulé	Nom de naissance
Emplacement de l'intitulé	Au dessus
Taille de la police de l'intitulé	8
Options d'affichage du contenu	
Couleur de la police de l'intitulé	0
Couleur quand une valeur est saisie	16644596
Couleur quand le composant est vide	-16777211
Couleur de fond du composant	16777215
Taille de la police	10
Texte d'aide à la saisie	Dupont
Suffixe (par exemple "kg")	
Options des données associées	
Accès en écriture du champ	Ecriture
Type de zone de saisie	Normal
Masque de saisie	
Valeur maximale (entier, 0=désactivé)	0
Valeur minimale (entier, 0=désactivé)	0
Affiche des "0" pour compléter le nombre de chiffres max.	(Non)
Nombre de chiffres maximal avant la virgule	7
Nombre de chiffres maximal après la virgule	2
Niveau d'importance du champ	Élément normal
Historique activé	Non
Valeur de saisie "RAS"	
Niveau de la reprise	Niveau 1(ex. Antécédents)
Type de données	Normale

ActiveX de donnée

Patient

Id de donnée ☒ Non utilisés uniquement

Nom de naissance du patient

Conflits avec les autres configurations

Enregistrer Annuler

Paramétrages essentiels : Visible, Onglet parent et Intitulé.

Paramétrages optionnels : Emplacement de libellé, Texte d'aide à la saisie, Suffixe et Type de zone de saisie.

Il existe plusieurs types de zone de saisie :

- **Normal** : permet de saisir sans contrainte de format.
- **Entier (val. Par défaut à 0)** : ne permet de saisir que des nombres entiers.
- **Décimal (val. Par défaut à 0)** : ne permet de saisir que des nombres décimaux.
- **Date** : ne permet de saisir que des dates.
- **Prénom** : transforme automatiquement le premier caractère en Majuscule. (Exemple : bow => Bow).
- **Nom** : transforme automatiquement les caractère-lettres en MAJUSCULE. (Exemple : Bow => BOW).
- **Date future** : permet de saisir une date postérieure à la date actuelle.
- **Date de naissance** : permet de saisir une date de naissance, obligatoirement antérieure à la date actuelle.
- **Date Passée** : permet de saisir une date antérieure à la date actuelle.
- **Non renseigné** : permet de saisir sans contrainte de format (comme le type **Normal**).
- **Entier (val. Par défaut à -1)** : ne permet de saisir que des nombres entiers.
- **Décimal (val. Par défaut à -1)** : ne permet de saisir que des nombres décimaux.
- **Jour, mois et heure** : permet de saisir une date courte (jour et mois) et une heure.
- **Heure : Minute** : permet de saisir une heure.
- **Adresse IP** : permet de saisir une adresse IP.
- **Adresse Mail** : permet de saisir un courriel valide.
- **Date et heure** : permet de saisir une date (jour, mois et année) et une heure.

Il est possible de configurer un masque de saisie, excepté pour les champs de type date et/ou heure.

Pour les nombres (entiers et décimaux), une valeur minimale et/ou une valeur maximale sont paramétrables (ces bornes doivent être des nombres entiers).

D'autres paramétrages sont disponibles pour les nombres décimaux :

- Afficher des « 0 » pour compléter le nombre de chiffres max. (ex : 001,20)

- Nombre de chiffres maximal avant la virgule (utilisé si le paramétrage précédent est activé)
- Nombre de chiffres maximal après la virgule

3.3.3.4 Champ de saisie multilignes

Ce composant permet à l'utilisateur de saisir du texte libre.

Description du paramètre	Valeur du paramètre
Positionnement / Affichage	
Visible	Oui
Onglet parent	Administratif
Position horizontale en pixel	1315
Position verticale en pixel	435
Largeur en pixel	455
Hauteur en pixel	95
Ordre de tabulation	3
Nom du composant parent (Conteneur déployable)	
Intitulé	
Intitulé	Histoire de la maladie
Emplacement de l'intitulé	Au dessus
Taille de la police de l'intitulé	9
Options d'affichage du contenu	
Couleur de la police de l'intitulé	0
Couleur quand une valeur est saisie	14133111
Couleur quand le composant est vide	16777215
Couleur de fond du composant	16777215
Taille de la police	9
Texte d'aide à la saisie	
Options des données associées	
Accès en écriture du champ	Ecriture
Niveau d'importance du champ	Élément normal
Historique activé	Oui
Valeur de saisie "RAS"	
Niveau de la reprise	Jamais repris
Type de données	Normale

ActiveX de donnée
 Information intervention
 Id de donnée ☒ Non utilisés uniquement
 Informations de l'intervention: Histoire de la maladie

Conflits avec les autres configurations

Enregistrer Annuler

Paramétrages essentiels : Visible, Onglet parent et Intitulé.

Paramétrages optionnels : Texte d'aide à la saisie.

3.3.3.5 Menu déroulant

Le menu déroulant offre plusieurs choix à l'utilisateur et ne permet qu'un seul choix de réponse.

Description du paramètre	Valeur du paramètre
Positionnement / Affichage	
Visible	Oui
Onglet parent	Administratif
Position horizontale en pixel	540
Position verticale en pixel	160
Largeur en pixel	140
Hauteur en pixel	22
Ordre de tabulation	29
Nom du composant parent (Conteneur déployable)	
Intitulé	
Intitulé	Situation familiale
Emplacement de l'intitulé	A gauche
Taille de la police de l'intitulé	9
Options d'affichage du contenu	
Couleur de la police de l'intitulé	0
Couleur quand une valeur est saisie	16309708
Couleur quand le composant est vide	16777215
Couleur de fond du composant	16777215
Taille de la police	9
Couleur de la police de l'intitulé en fonction de la valeur	
Options des données associées	
Accès en écriture du champ	Ecriture
Valeurs possibles	C=Célibataire M=Marié(e) K=Concubinage P=Pacs D=Divorcé(e) V=
Type de liste déroulante	0
Enregistre la liste localement ou la récupère de la base de d	Oui
Niveau d'importance du champ	Elément normal
Historique activé	Non
Valeur de saisie "RAS"	
Niveau de la reprise	Jamais repris
Type de données	Normale
Autres paramètres	
Contexte à mettre à jour	

Paramétrages essentiels : Visible, Onglet parent, Intitulé et Valeurs possibles.

3.3.3.6 Groupe de boutons radio

Protection juridique

☒ Mineur accompagné de ses parents

☐ Patient sous Tutelle

☐ Patient sous Curatelle

☐ Patient sous Sauvegarde de justice

Avec le groupe de boutons radio, plusieurs choix sont proposés à l'utilisateur. Une seule réponse peut être saisie.

Les différences avec le menu déroulant sont :

- Possibilité de proposer le choix « Autre » qui donnera accès à un champ de saisie en regard du choix.
- Les différentes propositions sont visibles sans clic.

DiaAxRadioGroup11 (Groupe de bouton radio (AX))

Description du paramètre	Valeur du paramètre
Positionnement / Affichage	
Visible	Oui
Onglet parent	Administratif
Position horizontale en pixel	45
Position verticale en pixel	220
Largeur en pixel	320
Hauteur en pixel	130
Ordre de tabulation	1
Nom du composant parent (Conteneur déployable)	
Orientation des colonnes (Verticale=V ou Horizontale=H)	Verticale
Nombre de colonnes	1
Intitulé	
Intitulé	Protection juridique
Emplacement de l'intitulé	Au dessus
Taille de la police de l'intitulé	9
Options d'affichage du contenu	
Couleur de la police de l'intitulé	0
Couleur quand une valeur est saisie	16309708
Couleur quand le composant est vide	16053493
Couleur de fond du composant	16053493
Taille de la police	9
Options des données associées	
Accès en écriture du champ	Ecriture
Valeurs possibles	M=Mineur accompagné de ses parents T=Patient sous Tutelle C=Patient
Affiche le choix "Autre"	Non
Valeur par défaut	
Niveau d'importance du champ	Elément normal
Historique activé	Oui
Valeur de saisie "RAS"	
Niveau de la reprise	Jamais repris
Type de données	Normale
Autres paramètres	
Contexte à mettre à jour	

ActiveX de donnée
Données de réanimation 1
Id de donnée: ☒ Non utilisés uniquement
Données de réanimation 1 : Champ 07

Conflicts with other configurations

Enregistrer Annuler

Paramétrages essentiels : Visible, Onglet parent, Nombre de colonnes, Orientation des colonnes, Intitulé, Valeurs possibles.

Paramétrages optionnels : Orientation des colonnes, nombre de colonnes et afficher le choix « Autre ».

3.3.3.7 Groupe de cases à cocher

Couverture Sociale

☐ Assuré(e) social(e) ☐ Sans prise en charge

☐ Prise en charge 100% ☐ Patient non résident payant

☐ Mutuelle ☐ Autre

Le groupe de case à cocher permet à l'utilisateur de sélectionner plusieurs réponses.

CUSTOM_18_104_ (Groupe de cases à cocher (AX))

Description du paramètre	Valeur du paramètre
Positionnement / Affichage	
Visible	Oui
Onglet parent	Admission
Position horizontale en pixel	235
Position verticale en pixel	120
Largeur en pixel	425
Hauteur en pixel	95
Ordre de tabulation	9
Nom du composant parent (Conteneur déployable)	
Orientation des colonnes (Verticale=V ou Horizontale=H)	Verticale
Nombre de colonnes	2
Intitulé	
Intitulé	Couverture Sociale
Emplacement de l'intitulé	Au dessus
Taille de la police de l'intitulé	8
Options d'affichage du contenu	
Couleur de la police de l'intitulé	0
Couleur quand une valeur est saisie	16309708
Couleur quand le composant est vide	16053493
Couleur de fond du composant	16777215
Taille de la police	10
Options des données associées	
Accès en écriture du champ	Ecriture
Valeurs possibles	AS=Assuré(e) social(e) P=Prise en charge 100% M=Mut
Affiche le choix "Autre"	Oui
Niveau d'importance du champ	Elément normal
Historique activé	Non
Valeur de saisie "RAS"	
Niveau de la reprise	Jamais repris
Type de données	Normale
Autres paramètres	
Séparateur de valeurs à l'impression	

ActiveX de donnée

Données de réanimation 1

Id de donnée ☒ Non utilisés uniquement

Données de réanimation 1 : Champ 02

Conflits avec les autres configurations

Enregistrer Annuler

Paramétrages essentiels : Visible, Onglet parent, Nombre de colonnes, Intitulé, Valeurs possibles.

Paramétrages optionnels : Orientation des colonnes, nombre de colonnes et afficher le choix « Autre ».

3.3.3.8 Champ de saisie avec liste de référence (DialList Mémo)

Antécédents familiaux

Pathologie Parenté

Le champ de saisie avec liste de référence est un composant qui permet de faire un mixte entre la saisie manuelle et la saisie structurée. Ce fonctionnement fait appel à une liste gérée dans l'onglet **Listes** du module de configuration.

CUSTOM_22_252_ (Champ de saisie avec liste de référence (AX))

Description du paramètre	Valeur du paramètre
Positionnement / Affichage	
Visible	Oui
Onglet parent	Antécédents / traitements
Position horizontale en pixel	0
Position verticale en pixel	205
Largeur en pixel	390
Hauteur en pixel	190
Ordre de tabulation	12
Nom du composant parent (Conteneur déployable)	
Nombre de colonnes	3
Titre des colonnes visibles	Oui
Intitulé	
Intitulé	Antécédents familiaux
Taille de la police de l'intitulé	10
Intitulé en gras	Oui
Options d'affichage du contenu	
Couleur de la police de l'intitulé	8388608
Couleur quand une valeur est saisie	16777215
Couleur quand le composant est vide	16644596
Couleur de fond du composant	16777215
Taille de la police	8
Texte au survol de l'aide	
Options des données associées	
Accès en écriture du champ	Ecriture
Niveau d'importance du champ	Elément normal
Historique activé	Oui
Valeur de saisie "RAS"	</1:78953>
Niveau de la reprise	Niveau 1(ex. Antécédents)
Type de données	Normale
Options de recherche	

ActiveX de donnée

Information patient

Id de donnée ☒ Non utilisés uniquement

Information patient: Champ supplémentaire 3

Enregistrer Annuler

Conflits avec les autres configurations

Intitulé

Retenu: ATCD familiaux

CUSTOM_22_252_ (Champ de saisie avec liste de référence (AX))

Description du paramètre	Valeur du paramètre
Options de recherche	
Recherche automatique à la frappe	Oui
Nombre de caractères avant recherche automatique	4
Etendre la recherche au catalogue CIM10	Désactivée
Premiers caractères à considérer lors de la recherche dans	
Options de la saisie avec liste de référence	
Type de la première colonne	Tricolore
Largeur de la première colonne	15
Liste générale de la première colonne	0
Root de référence de la première colonne	
Intitulé de la première colonne	
Option de saisie de la première colonne	1 0 0 0 1
Type de la deuxième colonne	Texte
Largeur de la deuxième colonne	275
Liste générale de la deuxième colonne	Consultation
Root de référence de la deuxième colonne	ROOTLIBRE3
Intitulé de la deuxième colonne	Pathologie
Option de saisie de la deuxième colonne	Arbre + Menu + TexteLibre
Type de la troisième colonne	Texte
Largeur de la troisième colonne	91
Liste générale de la troisième colonne	Consultation
Root de référence de la troisième colonne	Parenté
Intitulé de la troisième colonne	Parenté
Option de saisie de la troisième colonne	1 0 0 0 1
Sélectionner automatiquement les éléments fils	Non
Restreindre la saisie à une seule ligne	Non
Autres paramètres	
Séparateur de valeurs à l'impression	
Commande à lancer lors de l'appel de l'aide	

ActiveX de donnée

Information patient

Id de donnée ☒ Non utilisés uniquement

Information patient: Champ supplémentaire 3

Enregistrer Annuler

Conflits avec les autres configurations

Intitulé

Retenu: ATCD familiaux

Ce composant dispose de paramétrages spécifiques :

Nombre de colonnes : doit être compris entre 2 et 4 (la première colonne étant obligatoirement de type **Tricolore** et les suivantes de type **Texte**)

- **Titre des colonnes visibles** : affiche ou non le titre des différentes colonnes.

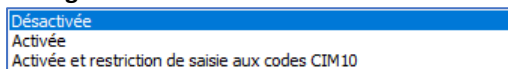


BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com

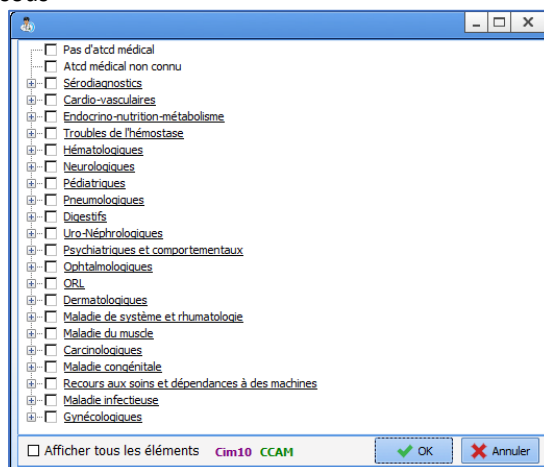


BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

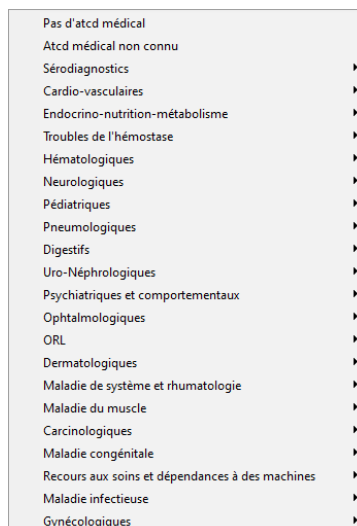
- **Recherche automatique à la frappe** : active ou non la complétion automatique à partir de X caractères saisis (X étant défini par le paramètre **Nombre de caractères avant recherche automatique**).
- **Etendre la recherche au catalogue CIM10** :



- **Désactivée** : la recherche n'est pas étendue au catalogue CIM10.
 - **Activée** : la recherche est étendue au catalogue CIM10.
 - **Activée et restriction de saisie aux codes CIM10** : la recherche est restreinte au catalogue CIM10 (les éléments saisis qui ne sont pas associés à un code CIM10 ne sont pas enregistrés).
- **Liste générale de la *nième* colonne** : détermine le type liste utilisé pour la liste de référence parmi les choix suivants :
 - **Consultation** ⇒ Onglet **Listes**
 - **Événement de Visual** ⇒ Onglet **Événements**
 - **Complément** ⇒ Onglet **Autres listes**
 - **Médicament** ⇒ Onglet **Médicaments**
 - **Utilisateur** ⇒ **Configuration utilisateur / Rôle**
 - **Correspondants** ⇒ Onglet **Correspondants**
 - **Root de référence de la *nième* colonne** : détermine la liste utilisée pour la liste de référence (dépend du paramètre précédent)
 - **Option de saisie de la *nième* colonne** : détermine le mode de saisie des éléments parmi les choix suivants :
 - **Arbre** (ne peut concerner qu'une colonne du composant) : permet de saisir via l'icône  et la fenêtre ci-dessous

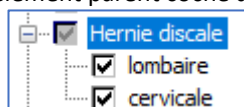


- **Menu** : permet de saisir via le menu ci-dessous, accessible par un clic droit



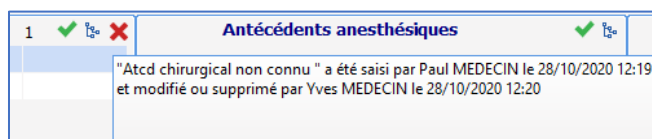
- **Texte Libre** : permet la saisie directement au clavier

- **Sélectionner automatiquement les éléments fils** : si ce paramétrage est activé, le fait de cocher un élément parent coche automatiquement tous les éléments fils



Dans cet exemple, l'utilisateur coche **Hernie discale** et les éléments **lombaire** et **cervicale** sont automatiquement cochés

- **Restreindre la saisie à une seule ligne** : si ce paramétrage est activé, il n'est possible de saisir qu'une seule ligne
- **Historique activé** : permet la visualisation par les utilisateurs des différentes actions sur le champ.

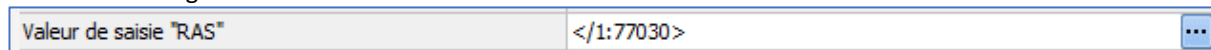


La croix rouge indique à l'utilisateur qu'une entrée saisie dans une session précédente (éventuellement par un autre utilisateur) a été modifiée ou supprimée. Il est donc possible, au survol de cette croix rouge, de voir qui a saisi quoi et quand.

- **Valeur de saisie « RAS »** : si ce paramètre est rempli, une coche verte est affichée en haut à droite du composant. Cette coche verte permettra à l'utilisateur de renseigner la valeur pré sélectionnée en configuration.

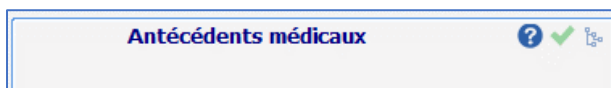
Pour réaliser ce paramétrage, il faut que la configuration soit faite et particulièrement la sélection du root de référence. Il peut être nécessaire d'enregistrer le paramétrage du composant puis revenir sur la fenêtre de paramétrage.

- Sélectionner la ligne **Valeur de saisie RAS**



- Cliquer sur [info]
- L'arborescence paramétrée s'affiche
- Sélectionner la ou les valeurs du RAS.
- Valider la sélection par **OK** en bas à droite de la fenêtre
- Enregistrer la modification du composant par le bouton **Enregistrer** en bas à droite de la fenêtre de paramétrage

- **Commande à lancer lors de l'appel à l'aide** : il est possible de renseigner une adresse URL d'un site web ou d'une adresse intranet. Au clic sur le point d'interrogation, l'utilisateur aura accès au site défini.



3.3.3.9 Bordure / Cadre

Ce composant permet de regrouper des composants fonctionnant autour d'une même notion. Ce regroupement visuel permet de faciliter la lecture et la compréhension de la page.

Description du paramètre	Valeur du paramètre
Positionnement / Affichage	
Visible	Oui
Onglet parent	Admission
Position horizontale en pixel	1370
Position verticale en pixel	320
Largeur en pixel	50
Hauteur en pixel	50
Nom du composant parent (Conteneur déployable)	
Intitulé	
Intitulé	
Emplacement de l'intitulé	Au dessus
Taille de la police de l'intitulé	8
Intitulé en gras	Non
Options d'affichage du contenu	
Couleur de la police de l'intitulé	0
Couleur de fond du composant	16053493
Taille de la police	10

Attention, ce composant n'est pas un container, il ne prend pas en charge les composants placés à l'intérieur : ce n'est qu'un élément visuel pour organiser l'affichage et en faciliter la lecture.

3.3.3.10 Bouton / Bouton (AX)

Ce composant permet de créer des boutons pour lancer une impression de lettre-type, démarrer un exécutable ou accéder directement à un site Web.

Description du paramètre	Valeur du paramètre
Positionnement / Affichage	
Visible	Oui
Onglet parent	Administratif
Position horizontale en pixel	65
Position verticale en pixel	615
Largeur en pixel	75
Hauteur en pixel	25
Ordre de tabulation	36
Nom du composant parent (Conteneur déployable)	
Intitulé	
Intitulé	Vidal
Taille de la police de l'intitulé	0
Intitulé en gras	Non
Options d'affichage du contenu	
Couleur de la police de l'intitulé	0
Couleur de fond du composant	16053493
Taille de la police	8
Options des données associées	
Accès en écriture du champ	Ecriture
Autres paramètres	
Ligne de commande à lancer	http://www.vidal.fr

Paramétrages essentiels : Visible, Onglet parent, Intitulé et Ligne de commande à lancer.

Le paramètre important de ce composant est **Ligne de commande à lancer** :

- Pour paramétrer une impression, il faut cliquer sur le bouton .

Autres paramètres	
Ligne de commande à lancer	

La fenêtre suivante s'affiche pour configurer la ou les lettres type à imprimer, par un glisser-déposer dans la colonne de droite.

Configuration lettres type	
☒ Imprimer ☐ Automatiser ☐ Exporter uniquement (automatique) ☐ Fusionner En-tête	
La fusion n'est disponible que pour les lettres types créées avec l'éditeur de texte avancé Diane ☐ N'afficher dans la fenêtre d'impression multiple que les sélectionnés	
☐ Impression CPA complète ☐ Impression CPA prescription des bilans ☐ Impression CPA prémédications ☐ Autres impressions CPA ☐ Impression Visual prescription ☐ Autres impressions Visual ☐ Prescriptions (Réa) ☐ Evolutions (Réa) ☐ Compte-rendu (Réa) ☐ Impression gynécologie-obstétrique ☐ Impression de CERFA	
OK Annuler	

- Pour paramétrer un exécutable, il faut indiquer son chemin complet dans le champ **Ligne de commande à lancer**. Ce paramétrage est mis à disposition par le service interface de BOWMEDICAL.

- Pour accéder directement à un site Web, il faut indiquer son adresse complète dans le champ **Ligne de commande à lancer**.

Description du paramètre	Valeur du paramètre
Positionnement / Affichage	
Visible	Oui
Onglet parent	ATCD
Position horizontale en pixel	585
Position verticale en pixel	250
Largeur en pixel	65
Hauteur en pixel	30
Ordre de tabulation	2
Nom du composant parent (Conteneur déployable)	
Intitulé	
Intitulé	ATB SFAR
Taille de la police de l'intitulé	0
Intitulé en gras	Non
Options d'affichage du contenu	
Couleur de la police de l'intitulé	-16777208
Couleur de fond du composant	16771285
Taille de la police	9
Options des données associées	
Accès en écriture du champ	Toujours écriture
Autres paramétrages	
Ligne de commande à lancer	https://sfar.org/wp-content/uploads/2018/08/Antibioprophylaxie-version-2017-CRC_CA_MODIF.pdf

3.3.3.11 Saisie d'événement via bouton

Ce composant permet de configurer un bouton pour ajouter un élément de type **Evénement**.
Ce composant permet de saisir un **Evénement** depuis le formulaire de saisie avancée.

3.3.3.12 Bouton Switch

Ce composant possède 3 états :

- Pas de valeur (Non saisi) :
- Valeur **Oui** :
- Valeur **Non** :

Description du paramètre	Valeur du paramètre
Positionnement / Affichage	
Visible	Oui
Onglet parent	STAFF / VPA
Position horizontale en pixel	1705
Position verticale en pixel	130
Largeur en pixel	185
Hauteur en pixel	41
Intitulé	
Intitulé	RAS depuis la CPA
Taille de la police de l'intitulé	0
Options d'affichage du contenu	
Couleur de la police de l'intitulé	0
Couleur quand une valeur est saisie	16309708
Couleur quand le composant est vide	0
Couleur de fond du composant	0
Taille de la police	9
Options des données associées	
Accès en écriture du champ	Ecriture
Valeurs possibles	O=O N=N
Niveau d'importance du champ	Élément avec avertissement
Historique activé	Oui
Valeur de saisie "RAS"	
Niveau de la reprise	Jamais repris
Type de données	Normale
Remise à zéro	Non
Autres paramètres	
Contexte à mettre à jour	

ActiveX de donnée

Visite pré-anesthésique

Id de donnée

Visite pré-anesthésique : RAS depuis CPA

Non utilisés uniquement

Conflits avec les autres configurations

Intitulé

Valeurs possibles

Enregistrer

Annuler

Paramétrages essentiels : Visible, Onglet parent et Intitulé.

Le champ **Valeurs possibles** n'est pas modifiable.

4 Onglets de configuration

4.1 Affichage

Cet onglet de configuration permet de modifier l'aspect et le fonctionnement des écrans présentés aux utilisateurs de **DIANE ANESTHÉSIE (Consultation et Visual (PerOp et PostOp))**, **DIANE OBSTETRIQUE** et **DIANE REA**.

Visual permet de configurer les modules **DIANE ANESTHÉSIE Visual** (PerOp et PostOp). Si aucune configuration n'est définie pour le module **Réanimation**, c'est cette configuration qui est appliquée.

Consultation : permet de configurer le module **DIANE ANESTHÉSIE Consultation**.

Obstétrique : permet de configurer le module **DIANE OBSTETRIQUE**.

Réanimation : permet de configurer le module **DIANE REA**. Si aucune configuration n'est définie pour ce module, c'est la configuration de **Visual** qui est appliquée.

Chaque secteur DOIT avoir une configuration appliquée pour chaque module. En effet, afin de pouvoir visualiser des dossiers d'anesthésie lors des consultations, le module de per-op a besoin de savoir avec quelle configuration l'ouvrir.

Il n'est possible de basculer qu'une seule configuration d'affichage.

L'affichage en italique indique que la configuration d'affichage n'a été déployée sur aucune roue crantée.

4.1.1 Présentation de la configuration d'affichage (hors Consultation)

Pour **DIANE ANESTHÉSIE Visual** (PerOp et PostOp), **DIANE OBSTETRIQUE** et **DIANE REA**, la présentation est commune. En haut à gauche se trouvent des boutons :



Sauvegarde et ferme la configuration d'affichage



Ferme la configuration d'affichage sans sauvegarder

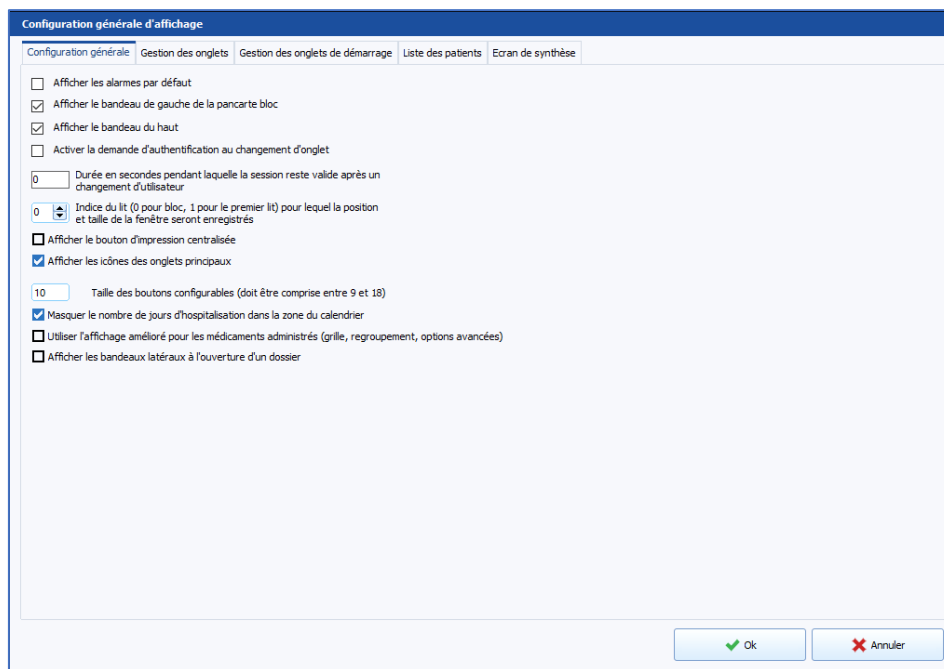


Affiche l'aide en ligne



Ouvre la fenêtre de configuration générale du module

4.1.1.1 Fenêtre de configuration générale : onglet configuration générale



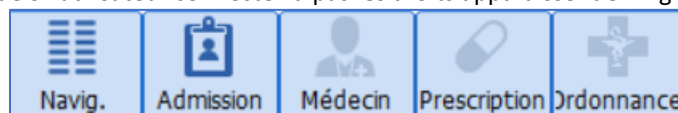
Cet onglet **Configuration générale** offre le choix d'afficher ou non par défaut le bandeau de gauche et le bandeau supérieur.

C'est à cet endroit qu'il va être possible d'**Activer la demande d'authentification au changement d'onglet**. Cette option permet de limiter l'accès en écriture à certains rôles. Les autres intervenants auront accès à l'onglet concerné seulement en lecture seule.

Pour activer cette option :

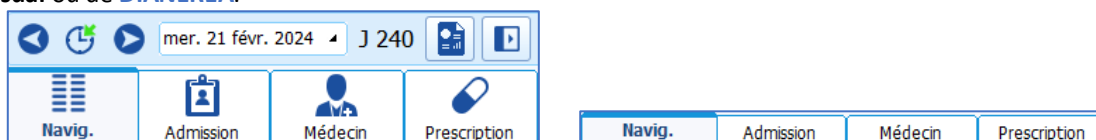
- Cocher la case **Activer la demande d'authentification au changement d'onglet**,
- Aller sur l'onglet **Gestion des onglets**,
- Sélectionner l'**onglet configuré** concerné,
- Décocher la case **Autoriser tous les profils**
- Sélectionner dans la liste les profils ayant un accès en écriture.

Les onglets pour lesquels l'utilisateur connecté n'a pas les droits apparaissent en « grisé » :



Afficher le bouton d'impression centralisée permet aux utilisateurs d'avoir accès à l'impression centralisée depuis le bandeau supérieur.

Afficher les icônes des onglets principaux permet d'afficher ou non les icônes des boutons des onglets de **Visual** ou de **DIANEREA**.



Taille des boutons configurables permet de modifier la taille de la police des boutons pour les rendre plus visibles.

Masquer le nombre de jours d'hospitalisation dans la zone du calendrier permet de masquer l'affichage du nombre de jours d'hospitalisation du patient

mar. 08 août 2023 J 43 mer. 21 févr. 2024

Utiliser l'affichage amélioré pour les médicaments administrés (grille, regroupement, options avancées) permet l'affichage amélioré des médicaments, produits sanguins et balance liquidienne à la place de l'affichage historique.

Affichage amélioré

Médicaments / Balance Liquidienne	Personnels
20/09/2023 20/09/2023 13:15 20/09/2023 13:15 20/09/2023 13:20 20/09/2023 13:25 20/09/2023 13:30 20/09/2023 13:35 20/09/2023 13:40 20/09/2023 13:45 20/09/2023 13:50 20/09/2023 13:55 20/09/2023 14:00	1 mg 1 mg 1 mg 1 mg 1 mg 1 mg 1 mg 1 mg 1 mg 1 mg 1 mg 1 mg

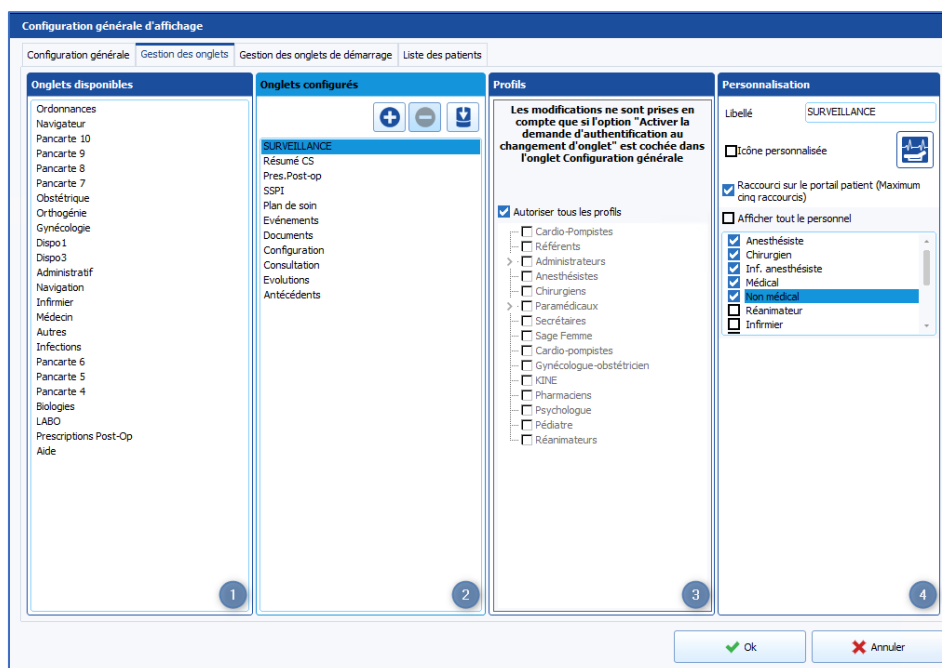
Affichage historique

Médicaments / Balance Liquidienne	Personnels
20/09/2023 20/09/2023 13:15 20/09/2023 13:15 20/09/2023 13:20 20/09/2023 13:25 20/09/2023 13:30 20/09/2023 13:35 20/09/2023 13:40 20/09/2023 13:45 20/09/2023 13:50 20/09/2023 13:55 20/09/2023 14:00	1 mg 1 mg 1 mg 1 mg 1 mg 1 mg 1 mg 1 mg 1 mg 1 mg 1 mg 1 mg

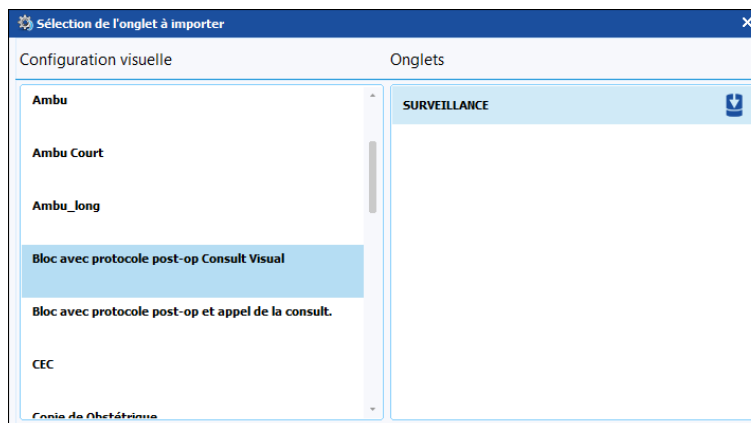
Afficher les bandeaux latéraux à l'ouverture d'un dossier permet de déployer automatiquement le ou les bandeaux latéraux paramétrés.

4.1.1.2 Fenêtre de configuration générale : onglet « Gestion des onglets »

L'onglet **Gestion des onglets** permet de définir les onglets à afficher et leur ordre.



1. **Onglets disponibles** : l'ajout d'un onglet disponible se fait par un glisser-déposer.
2. **Onglets configurés** :
 - L'ordre des onglets se fait par un glisser-déposer.
 - Il est possible de supprimer un onglet configuré par un glisser-déposer vers la zone **Onglets disponibles**.
 - Il est uniquement possible de créer de nouveaux onglets de type « Surveillance » via le bouton . La suppression d'un onglet se fait en cliquant sur le bouton .
 - En cliquant sur le bouton , il est possible d'importer un onglet de n'importe quelle configuration d'affichage (**Visual**, **Réanimation** ou **Obstétrique**) pour remplacer l'onglet courant.

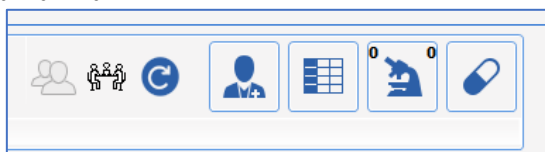


Il est possible d'importer un onglet du même type (**Plan de soins**, **Prescription**, **Bloc**, **Pancarte 3**, onglet configurable). Les onglets de type **Aide**, **Documents**, **Evénements**, **Navigateur**, **Navigation**, **Ordonnances** ne sont pas concernés par l'import de configuration.

3. **Profils** : Pour chaque onglet configuré, il est possible de définir les rôles d'utilisateurs qui y auront accès en écriture. Les autres utilisateurs auront accès à l'onglet en lecture seule. Cette fonctionnalité nécessite que l'option **Activer la demande d'authentification au changement d'onglet** soit cochée dans l'onglet **Configuration générale**.

4. Personnalisation :

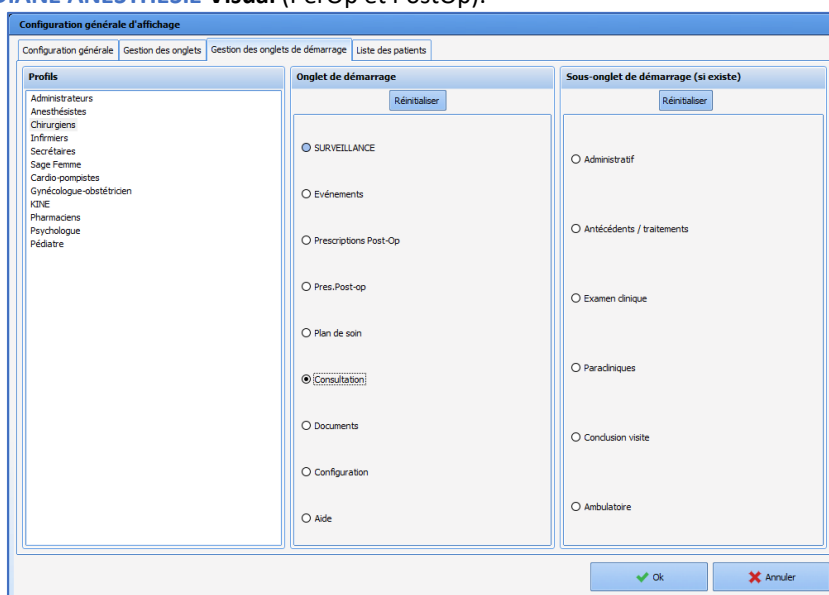
- Il est possible de renommer l'onglet et de modifier l'icône associée (au choix parmi un catalogue).
- Il est possible d'afficher un raccourci sur le portail patient (liste des patients), dans la limite de 5 onglets au maximum.



- Cas particulier de l'onglet **SURVEILLANCE** de **DIANE Anesthésie** : il est possible de sélectionner les rôles à afficher dans le sous-onglet **Personnels**.
La case à cocher **Afficher tout le personnel** permet de cocher toutes les cases en un clic.

4.1.1.3 Fenêtre de configuration générale : onglet « Gestion des onglets de démarrage »

L'onglet **Gestion des onglets de démarrage** permet de déterminer, pour chaque profil d'utilisateur, l'onglet et éventuellement le sous-onglet de démarrage du module. Cette option n'est disponible que sur le paramétrage **DIANE ANESTHÉSIE Visual** (PerOp et PostOp).



- Sélectionner le profil concerné
 - Sélectionner l'onglet voulu au démarrage
- Si des sous onglets sont disponibles pour l'onglet choisi précédemment, ils s'affichent sur la droite.
- Sélectionner le sous onglet désiré.

Dans le cas où ce paramétrage n'est pas réalisé, la session s'ouvrira sur le premier onglet.

4.1.1.4 Fenêtre de configuration générale : onglet « Liste des patients »

La configuration d'affichage de la liste des patients se fait directement dans le module concerné, au niveau de la fenêtre de configuration générale du module (accessible au clic sur les engrenages ) grâce à l'onglet **Liste des patients**.

- La zone fixe correspond à l'identité du patient et au motif d'admission.

 Lit n°4 0945467 CREPIN LARDEUR Juliette F 48 ans 170 cm 56 Kg J O
Pneumopathie

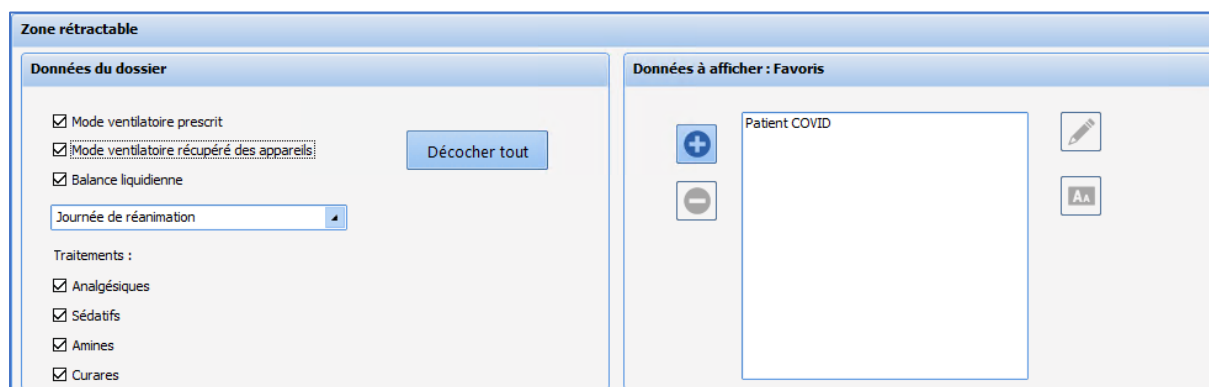
Les différentes données disponibles peuvent être affichées sur la première ligne (**Masque nom du patient**) ou sur la deuxième (**Motif**) en les glissant-déposant dans les zones souhaitées. Elles peuvent ensuite être ordonnées en les glissant-déposant au sein d'un même cadre. Pour ne plus afficher une information, il suffit de la glisser-déposer dans la zone **Données disponibles**.

Liste des données disponibles :

- Age du patient (avec unité)
- Autres prénoms
- Code Insee de naissance
- Date de naissance du patient
- Identifiant National de Santé du patient
- IPP du patient
- Motif Admission Ambulatoire
- Motif Admission Post-partum
- Motif Admission Réanimation
- Motif Admission Salle de naissance
- Motif Admission SSPI
- Motif Admission Surveillance
- Motif Admission USC
- Motif chirurgical
- Motif d'admission
- Motif type interv
- Nom de l'anesthésiste présent pendant le bloc
- Nom de naissance
- Nom du chirurgien présent pendant le bloc
- Nom marital
- Poids du patient

- Prénom du patient
- Protocole de recherche
- Sexe du patient
- Taille du patient

- **La zone rétractable** se décompose en 3 zones (en utilisation) dont 2 sont configurables :



- A gauche, des informations relatives aux **données du dossier** : Mode ventilatoire, Balance liquidienne et Traitements.
Pour le mode ventilatoire, il est possible de choisir le **Mode ventilatoire prescrit** et/ou le **Mode ventilatoire récupéré des appareils** connectés.

Pour la balance liquidienne, 3 plages temporelles sont disponibles :

- 24 dernières heures
- Journée de réanimation (en cours)
- Journée de réanimation précédente

Les traitements affichés dans cette zone peuvent être :

- **Analgésiques** : Affiche **Analgésique** sur le portail si le patient a une prescription d'analgésiques en cours sur le plan de soin (Codes ATC : N01AH et N02AB)
- **Sédatifs** : Affiche **Sédation** sur le portail si le patient a une prescription de sédatifs en cours sur le plan de soin (Codes ATC : N01AF, N01AX et N05CA).
- **Amines** : Affiche **Amines** sur le portail si le patient a une prescription d'amines en cours sur le plan de soin (Codes ATC : C01CA)
- **Curares** : Affiche **Curares** sur le portail si le patient a une prescription de curares en cours sur le plan de soin (Codes ATC : M03AB et M03AC)

Les informations au sujet du traitement sont indexées sur les classes ATC des médicaments. Dès lors qu'un médicament ayant la classe ATC des curares est prescrit, alors le terme **Curare** apparaît sur le portail.

Il en va de même pour les autres classes médicamenteuses mentionnées.

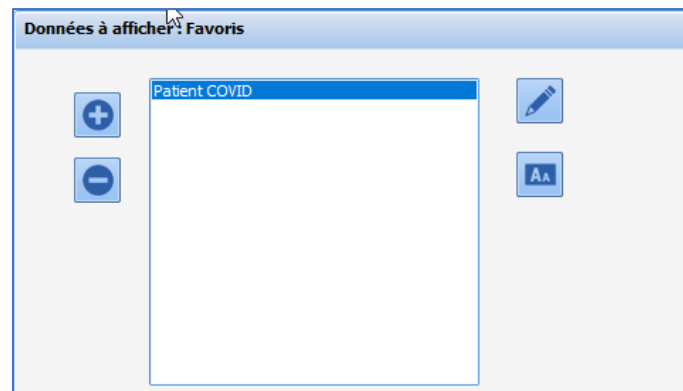
- Au centre de la zone rétractable, se trouvent les données saisissables à la volée, non paramétrables en configuration. Ces données sont juste informatives et ne sont pas stockées dans le dossier.
- A gauche, des **données à afficher** peuvent être personnalisées : il est possible de configurer des favoris pour ajouter en un clic les informations les plus souvent à afficher parmi les catégories suivantes :
 - **Score** : Affichage sur le portail si la donnée est renseignée

Libellé du score : score + unité + (Date/Heure de saisie du score).

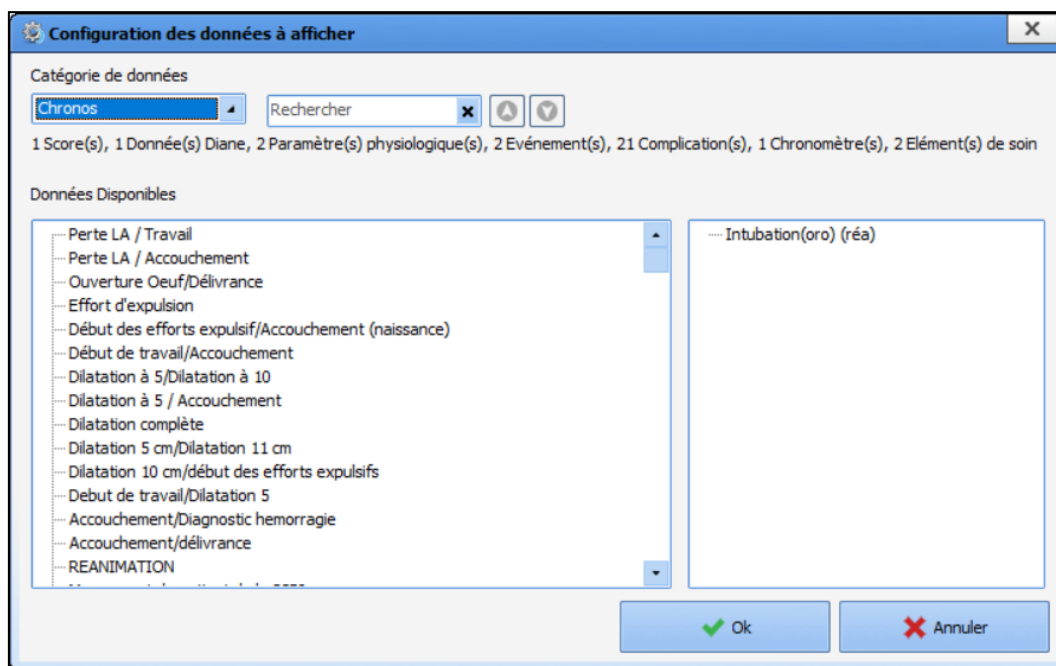
Exemple : Apgar : 3 (01/02 15:20)

- **Données Diane** : Affichage sur le portail si la donnée est renseignée
Nom de la constante liée à la donnée Diane + Donnée saisie
Exemple : Pathologie : Douleurs
- **Paramètres physiologiques** : Affichage sur le portail si la donnée est renseignée
Libellé du param : valeur + unité + (Date/Heure de saisie du paramètre)
Exemple : FC : 95 bpm (16:22)
La date de saisie de score s'affiche seulement si ce n'est pas la date du jour.
- **Evènements** : Affichage sur le portail si la donnée est renseignée
Libellé de l'événement + Heure occurrence
- **Complications** : Affichage sur le portail si la donnée est renseignée
Libellé de la complication + Heure occurrence
- **Chronos** : Affichage sur le portail si la donnée est renseignée :
Durée + Libellé du Chrono
Si plusieurs chronos du même type sont en cours, ils sont tous affichés sur le portail.
Un chrono disparaît du portail 24h après son arrêt.
- **Eléments de soins** : Liste les éléments de soins de type **Voies d'abord, Drainages, Pansements, Autres** : Affiche sur le portail uniquement le soin planifié suivi de sa date de planification. Le soin disparaît du portail à la suite de sa réalisation.

Configuration des données à afficher :



Le bouton  permet la création d'un nouveau favori. La fenêtre **Configuration des données à afficher** s'ouvre et permet de sélectionner les données à afficher. En utilisation, il sera possible d'ajouter d'autres données et/ou de retirer des données configurées dans les favoris. De même, si une même donnée est configurée dans plusieurs favoris, elle ne sera affichée qu'une fois sur le portail.



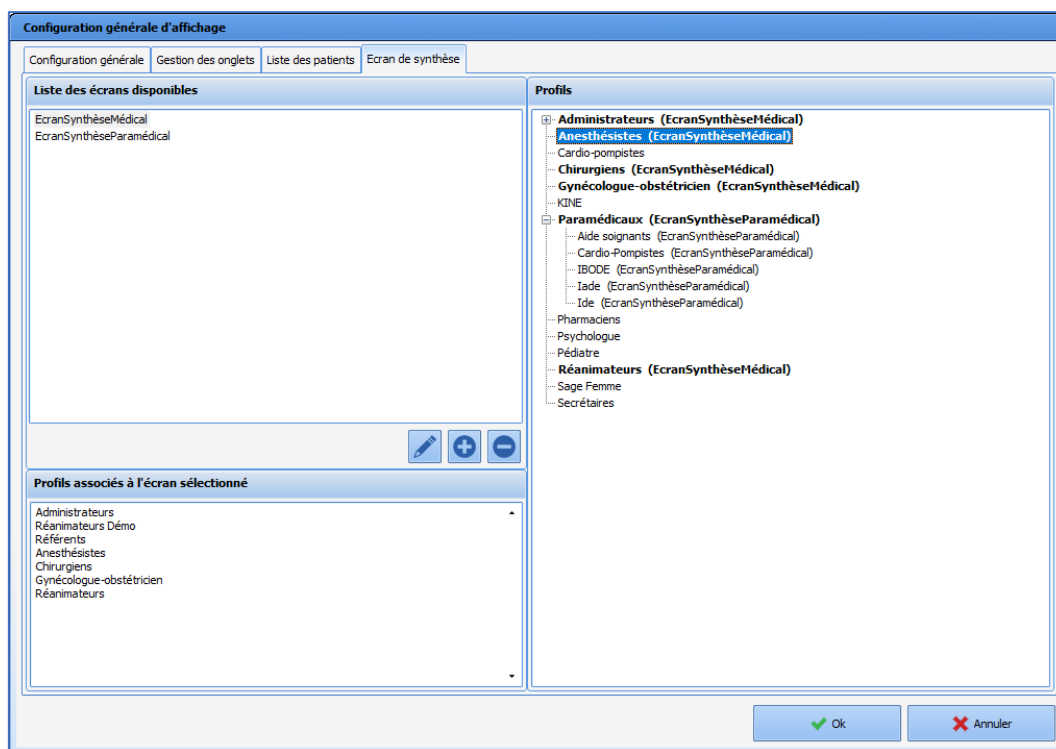
Les données peuvent être ajoutées en les glissant-déposant de la zone **Données disponibles** vers la zone de droite. Le retrait des données configurées se fait en glissant-déposant les données dans le sens inverse. Pour chaque catégorie de données, le nombre d'éléments configurés est affiché.

Le champ **Rechercher** permet de trouver les données de la catégorie sélectionnée. Les éléments correspondants à la recherche sont mis en surbrillance, la navigation d'un élément au suivant ou au précédent se fait au clic sur les flèches à droite de la zone de recherche. Le nombre d'éléments trouvés est indiqué.

Un favori existant peut être supprimé avec le bouton  ou modifié en cliquant sur le bouton , ce qui ouvre la fenêtre **Configuration des données à afficher**. Le bouton  permet de renommer le favori.

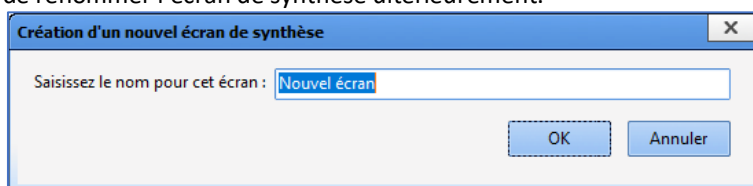
4.1.1.5 Fenêtre de configuration générale : onglet « Ecran de synthèse »

L'écran de synthèse est une spécificité de **DIANE REA** (le dossier du patient doit nécessairement être chargé dans **DIANE REA**). Il s'agit d'une pancarte de synthèse qui permet à l'ensemble des intervenants de réanimation d'avoir accès aux informations essentielles du dossier médical du patient. Cette pancarte permet aux IDE de faire des transmissions efficaces et aux médecins de mieux appréhender la situation clinique afin de prendre les décisions les plus adéquates pour le patient.

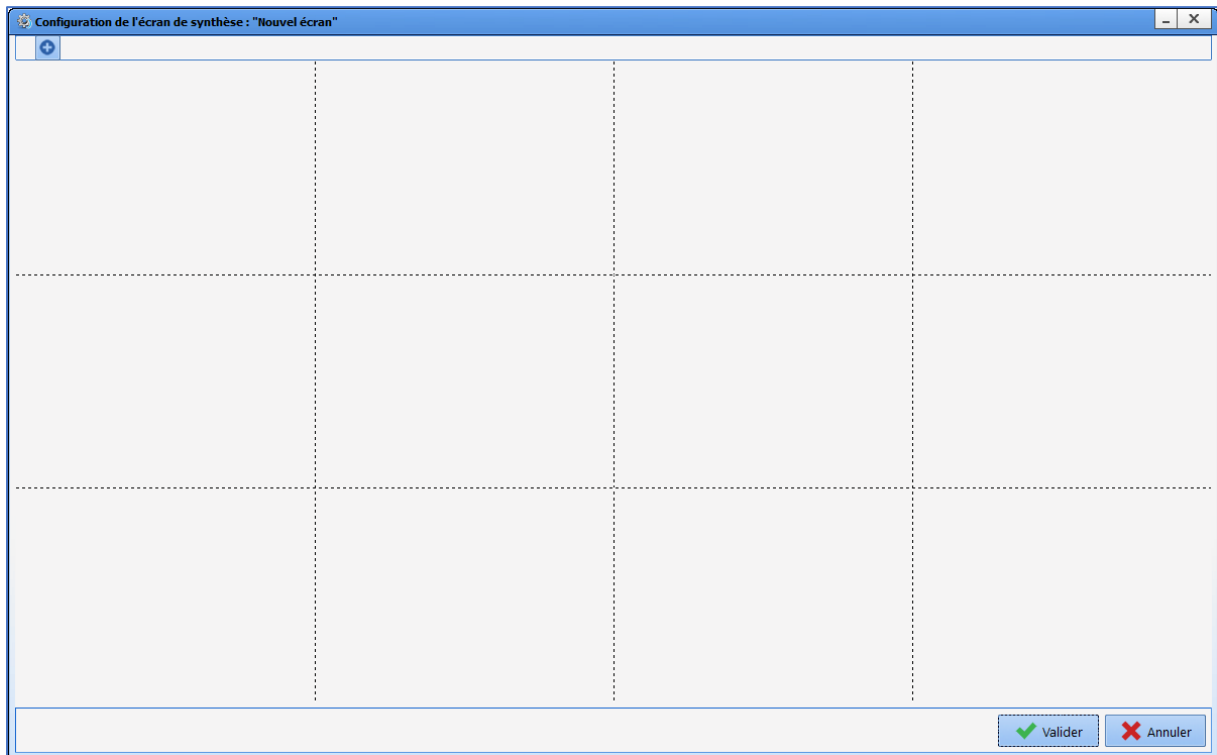


4.1.1.5.1 Ajouter un écran de synthèse

L'ajout d'un nouvel écran de synthèse se fait en cliquant sur le bouton . Une fenêtre permet alors de saisir le nom : il est possible de renommer l'écran de synthèse ultérieurement.

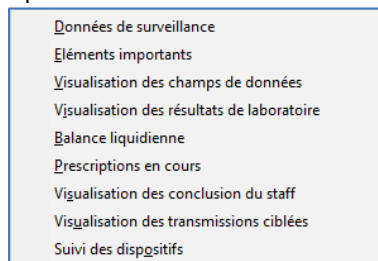


Une fois le nom saisi et validé au clic sur le bouton OK, la fenêtre **Configuration de l'écran de synthèse** s'affiche.



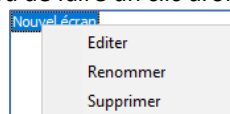
Le titre de la fenêtre reprend le nom de l'écran : **Nouvel écran** dans l'exemple ci-dessus.

Le bouton  permet d'ajouter un composant via un menu :



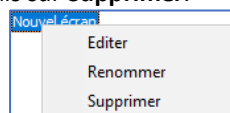
4.1.1.5.2 Editer un écran de synthèse

Pour éditer un écran de synthèse, il suffit de le sélectionner puis de cliquer sur le bouton . Il est également possible de faire un double-clic sur le nom, ou de faire un clic droit sur son nom puis sur **Editer**.



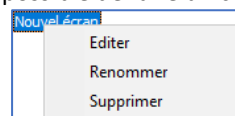
4.1.1.5.3 Supprimer un écran de synthèse

Pour supprimer un écran de synthèse, il suffit de le sélectionner puis de cliquer sur le bouton . Il est également possible de faire un clic droit sur son nom puis sur **Supprimer**.



4.1.1.5.4 Renommer un écran de synthèse

Pour renommer un écran de synthèse, il est possible de faire un clic droit sur son nom puis sur **Renommer**.



Il suffit ensuite de saisir le nouveau nom . Il est également possible de le renommer en le sélectionnant puis en faisant un clic gauche.

4.1.1.5.5 Affecter un écran de synthèse à un profil d'utilisateurs

Pour affecter un écran à un utilisateur, il faut glisser-déposer l'écran de la zone **Liste des écrans disponibles** vers le profil choisi dans la zone **Profils**.

Il est possible d'affecter un seul écran de synthèse par profil d'utilisateur. Pour les profils ayant des sous-profils, l'écran de synthèse configuré par défaut pour le sous-profil est identique à celui du profil parent. Il est toutefois possible d'affecter un écran de synthèse différent.

4.1.2 Spécificités de la consultation

Contrairement aux autres modules, il n'est pas possible de créer de nouveaux composants dans l'application **DIANE ANESTHÉSIE Consultation** : les onglets inutilisés à l'affichage constituent des onglets de stock.

Un composant ne se crée pas et ne se supprime pas : il se déplace depuis ou vers les onglets de stock. Il n'est pas non plus possible de créer des onglets. Il est possible de masquer des onglets s'ils ne sont pas utilisés.

4.1.2.1 Onglets disponibles pour la consultation

La version fournie lors de l'installation est ensuite paramétrée pour s'adapter aux habitudes des utilisateurs. Classiquement, la version d'origine est présentée comme suit :

	Administratif Cet onglet recense les informations " Administratives " du patient ainsi que la partie concernant l'intervention prévue. Si l'interface " patient mouvement " est installée, les composants concernant l'identité du patient sont automatiquement remplis. Si l'interface « programmation /planning de bloc » est installée, les composants concernant la chirurgie prévue, la date prévue et le nom du chirurgien se compléteront aussi automatiquement.
	Antécédents / Traitements Cet onglet est classiquement utilisé pour renseigner les antécédents ainsi que le traitement du patient.
	Exam. cliniques Cet onglet est souvent dédié pour tracer les informations recueillies au cours de la consultation.
	Paraclinique Par défaut, cet onglet présente les composants permettant de réaliser les ordonnances pour les bilans, de les imprimer et d'en indiquer voire de visualiser

	les résultats. Si une interface laboratoire est en place, il est possible de visualiser directement les résultats de laboratoires.
Conclusion / Visite 	Cet onglet sert pour renseigner les informations les consignes transmises au patient ainsi que la conclusion de la consultation.
Ambulatoire 	Cet onglet permet de renseigner les phases amont et aval de l'ambulatoire du patient. Il est possible d'avoir une interaction avec le module Ambucare . Il est possible de dédier cet onglet pour les infirmiers coordinateur du parcours de soins.
Divers 	Cet onglet sert normalement de réserve de composants. Dans l'application DIANE ANESTHÉSIE Consultation , un composant ne se crée ni se supprime : il se déplace depuis ou vers les onglets de stock. Cet onglet peut être renommé et rendu visible si besoin d'un onglet supplémentaire.
Libre 1 	Cet onglet sert normalement de réserve de composants. Dans l'application DIANE ANESTHÉSIE Consultation , un composant ne se crée ni se supprime : il se déplace depuis ou vers les onglets de stock. Cet onglet peut être renommé et rendu visible si besoin d'un onglet supplémentaire.
Libre 2 	Cet onglet sert normalement de réserve de composants. Dans l'application DIANE ANESTHÉSIE Consultation , un composant ne se crée ni se supprime : il se déplace depuis ou vers les onglets de stock. Cet onglet peut être renommé et rendu visible si besoin d'un onglet supplémentaire.
Comptabilité 	Cet onglet n'est pas modifiable il est en connexion avec le module de comptabilité de DIANE . Il est juste possible de le masquer s'il n'est pas utilisé.
Résumé 	Cet onglet possède des composants synchronisés avec les composants d'autres onglets. Il permet de visualiser la consultation de façon synthétique.
Documents 	Cet onglet liste les documents Comptes Rendus, Ordonnances, Scans ou images sauvegardés. Le schéma dentaire de cet onglet peut-être très avantageusement remplacé par le composant schéma dentaire.
Navigateur 	Cet onglet contient un composant permettant d'afficher des pages Web ou intranet comme certains outils web médicaux.
Traitements et Prémédication 	Cet onglet permet de remplacer les composants Traitements et Relais de l'onglet ATCD / Traitement .

4.1.2.1.1 Paramétrer les onglets

Pour accéder au paramétrage d'un onglet, il faut faire un clic droit sur l'entête de l'onglet ou dans l'onglet (en dehors d'un composant).

L'option « **Visible** » permettra de déterminer si l'onglet sera visible par l'utilisateur.
Afin de guider l'utilisateur, il est conseillé d'ajuster l'intitulé en fonction du contenu. (Ligne « **Intitulé** »)

TbS_Administratifs (Onglet)	
Description du paramètre	Valeur du paramètre
Positionnement / Affichage	
Visible	Oui
Intitulé	
Intitulé	Administratif
Options d'affichage du contenu	
Couleur de fond du composant	0
Taille de la police	10

Pour gérer l'ordre d'affichage des onglets, il faudra cliquer sur  situé en haut à gauche de l'écran.
Le classement se fera alors via un glisser/déposer des onglets. Lorsque cette action est réalisée, un clic sur **OK** permet de revenir sur la fenêtre de paramétrage de l'affichage de la consultation.


Configuration de l'ordre des onglets
✕

Glisser/Déposer les onglets pour changer l'ordre

Administratif

ATCD / Traitements

Exam. cliniques

Trait. / Préméd.

Paraclinique

Conclusion/Visite

Ambulatoire

Divers

Libre 2

Libre 1

Comptabilité

Résumé

Documents

Navigateur

✓ Ok
✕ Annuler

4.1.2.2 Les composants utilisables en consultation

Les composants disponibles dans la consultation sont les suivants :

- *Case à cocher*
- *Groupe de case à cocher*
- *Champ de saisie simple*
- *Champ de saisie multilignes*
- *Menu déroulant*
- *Groupe de boutons radio*
- *Champ de saisie avec liste de référence*

- Bouton
- Libellé
- Composant Résultats de laboratoire

4.1.2.2.1 Rappel des paramétrages pour chaque composant

Détails au chapitre *les composants communs à tous les modules*.

Les paramétrages à gérer :

- Visible (Oui ou Non)
- Onglet parent (onglet présentant le composant)
- Ordre de tabulation (à faire quand le paramétrage de l'onglet est réalisé)
- Intitulé (du composant)
- Niveau d'importance du champ (**Normal**, **Avec avertissement** 🟢, **Important** 🟡 ou **Bloquant** 🔴)
- Niveau de la reprise :
 - Jamais repris**
 - Niveau 1** (exemple : les antécédents = qui ne varie pas)
 - Niveau 2** (exemple : la taille = qui varie peu)
 - Niveau 3** (exemple : le poids = qui peut beaucoup varier)

Pour les cases à cocher, les groupes de cases à cocher, les menus déroulants et les groupes de boutons radio :

- Valeurs possibles (menus déroulants, groupes de cases à cocher, groupes de boutons radio)
Clé1=Valeur1||Clé2=Valeur2|| ... ||
CléX peut être une ou plusieurs lettres (sans espace) ou un nombre
ValeurX est l'option qu'a à choisir l'utilisateur
Les deux | s'obtiennent avec la combinaison de touches [AltGr] + 6



Pour les cases à cocher, les menus déroulants et les groupes de boutons radio :

- Contexte à mettre à jour

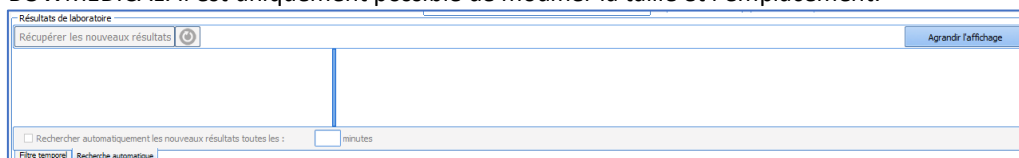
Pour les groupes de cases à cocher et les groupes de boutons radio :

- Orientation des colonnes (Verticale=V ou Horizontale= H)
- Nombre de colonnes
- Affiche le choix "Autre" (si elle est sélectionnée, cette option ajoute un choix « Autre » qui permet à l'utilisateur de saisir un texte pour préciser son choix)

Type de donnée doit être configuré à **Normale** : **Mère** ou **Enfant** sont utilisés pour le module **DIANE OBSTETRIQUE**.

4.1.2.2.2 Le composant des résultats de laboratoire

Le paramétrage de ce composant n'est pas accessible, il est mis en place par le service interface de BOWMEDICAL. Il est uniquement possible de modifier la taille et l'emplacement.



2025-11-07

BOW MEDICAL SAS
 43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
 Tél : +33 3 60 03 24 68
 Fax : +33 9 72 29 34 87
 Courriel : contact@bowmedical.com
 Site Internet : www.bowmedical.com

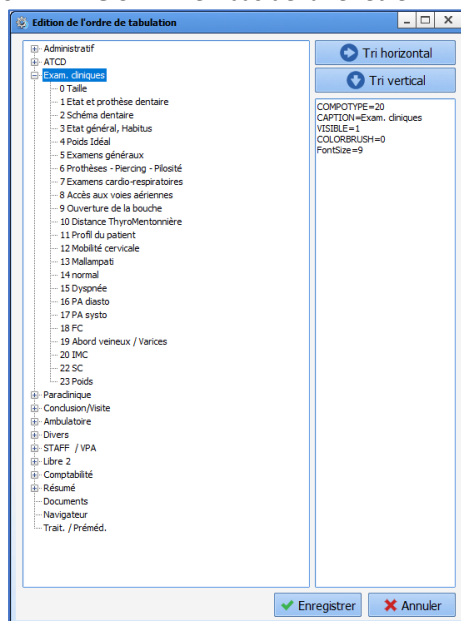


BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
 Version **DIANE** : 4.14.2
 Version du dispositif médical : 4.1.2
 UDI : (01)3760404900005(10)040102
 Version du document : 1

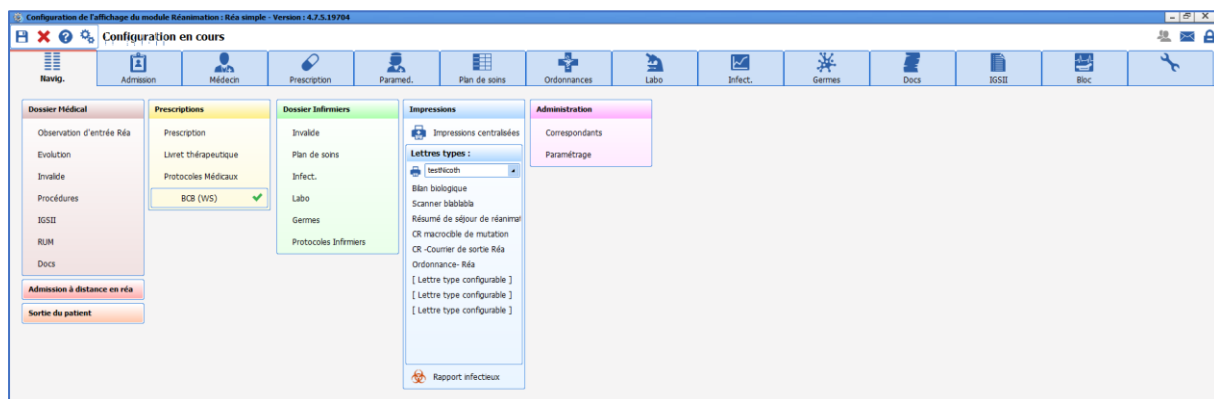
4.1.2.3 Gérer l'ordre de tabulation des composants

La gestion de l'ordre de tabulation des composants au sein de l'onglet sera réalisée APRES la fin de la constitution de l'onglet.

- Ouvrir la fenêtre de paramétrage d'un composant
- Sélectionner la ligne **Ordre de tabulation**
- Cliquer sur le bouton en bout de ligne
- Déplier l'onglet à ordonner
- Prendre chaque composant dans la liste et le positionner par glisser-déposer
- Cliquer sur le bouton **ENREGISTRER** en bas de la fenêtre



4.1.3 Spécificités de la réanimation



L'onglet **Navigation** est propre au module de réanimation. Il est constitué de pavés de liens configurables. En configuration, l'ensemble des liens est visible : les liens non-visibles en utilisation apparaissent en italique.

La configuration des boutons se fait via un clic gauche sur le lien. Il est possible de définir l'affichage ou non du bouton, ainsi que son action.



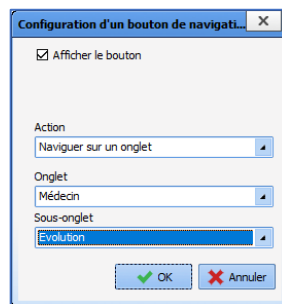
BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 3 97 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

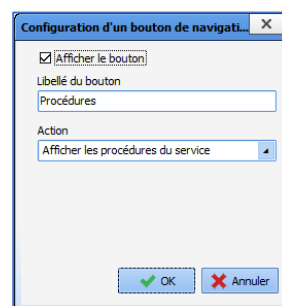
4.1.3.1 Naviguer sur un onglet

Cette action est un raccourci vers un autre onglet du module, et éventuellement un sous-onglet, si l'onglet en dispose.



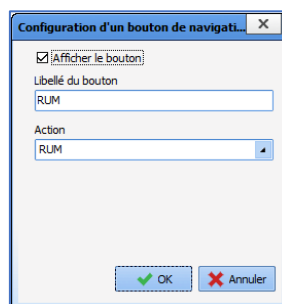
4.1.3.2 Afficher les procédures de service

Cette action ouvre la fenêtre **Procédures**. Les procédures du services concernées sont paramétrables dans la partie "**Ressources | Procédures (*.rtf)**".



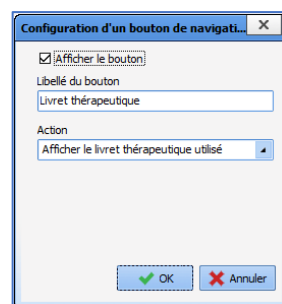
4.1.3.3 RUM

Cette action ouvre le formulaire de saisie des codes CCAM et CIM10.



4.1.3.4 Afficher le livret thérapeutique utilisé

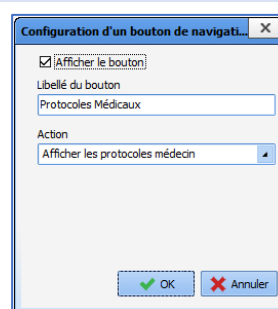
Cette action est affiche le livret thérapeutique.



4.1.3.5 Afficher les protocoles médecin

Cette action ouvre la fenêtre **Protocoles Médicaux**.

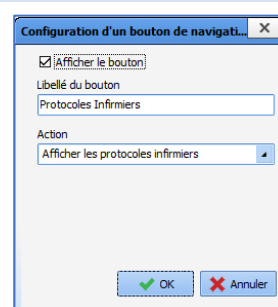
Les procédures du services concernées sont paramétrables dans la partie "**Ressources | Protocoles Médicaux (*.rtf)**".



4.1.3.6 Afficher les protocoles infirmiers

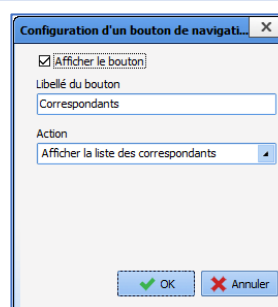
Cette action ouvre la fenêtre **Protocoles Infirmiers**.

Les procédures du services concernées sont paramétrables dans la partie "**Ressources | Protocoles Infirmiers (*.rtf)**".



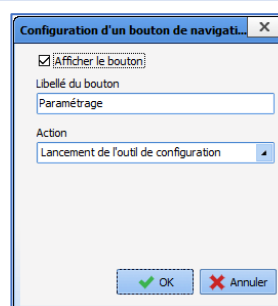
4.1.3.7 Afficher la liste des correspondants

Cette action ouvre le module de configuration.
Ce lien n'est visible et disponible qu'aux référents.

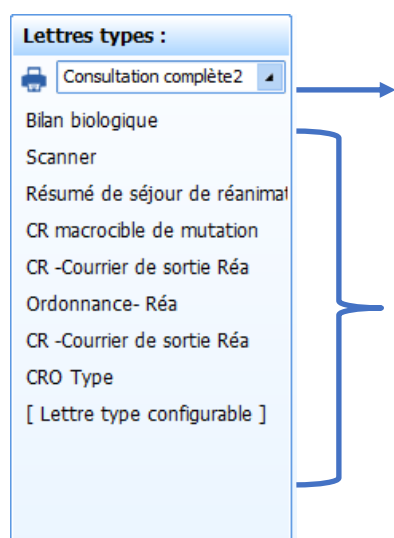


4.1.3.8 Lancement de l'outil de paramétrage

Cette action ouvre le module de configuration.
Ce lien n'est visible et disponible qu'aux référents.



4.1.3.9 Lettres types



4.1.4 Configuration des composants de l'écran de synthèse et des bandeaux latéraux

Chaque type de composant est configurable de façon spécifique. Leur configuration est disponible au clic sur les « engrenages ».

4.1.4.1 Configuration des composants communs à l'écran de synthèse (DIANE REA) et aux bandeaux latéraux (DIANE REA et VISUAL)

4.1.4.1.1 Éléments importants

L'édition de ce composant permet d'ouvrir la fenêtre suivante :

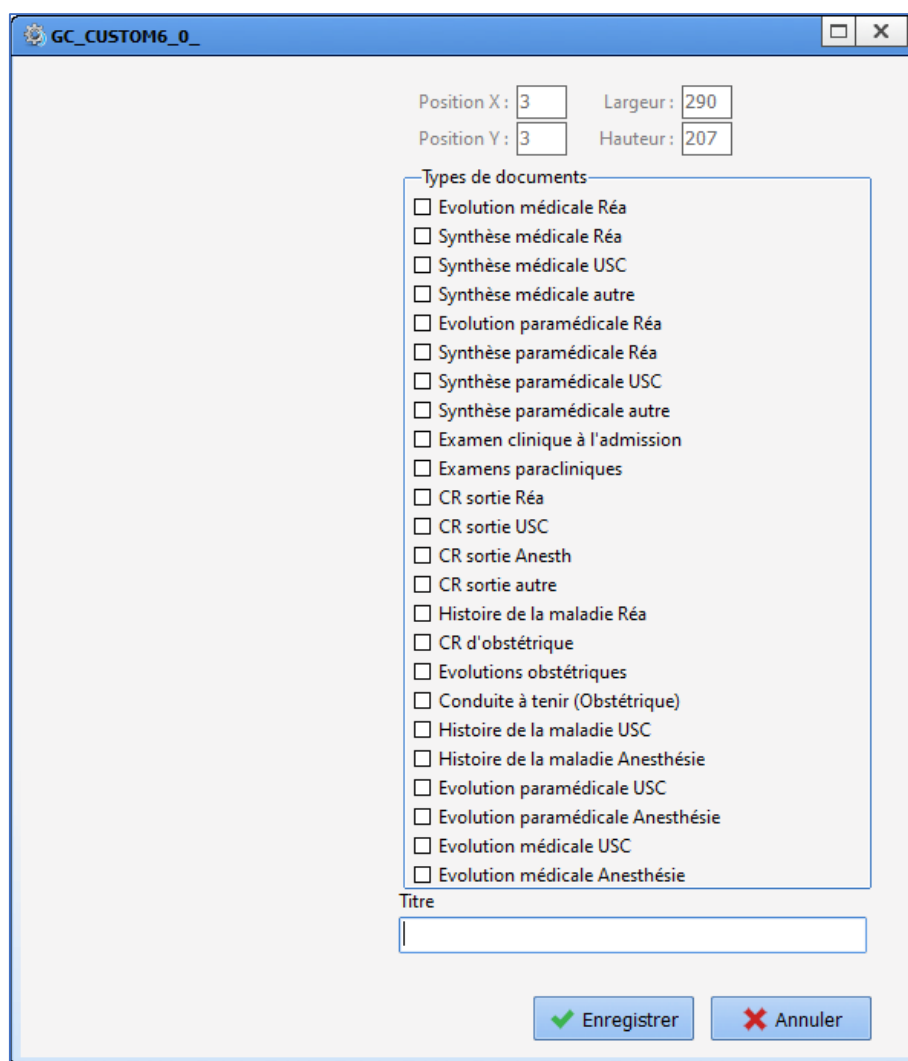


2025-11-07

BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1



GC_CUSTOM6_0_

Position X : 3 Largeur : 290
Position Y : 3 Hauteur : 207

Types de documents

- ☐ Evolution médicale Réa
- ☐ Synthèse médicale Réa
- ☐ Synthèse médicale USC
- ☐ Synthèse médicale autre
- ☐ Evolution paramédicale Réa
- ☐ Synthèse paramédicale Réa
- ☐ Synthèse paramédicale USC
- ☐ Synthèse paramédicale autre
- ☐ Examen clinique à l'admission
- ☐ Examens paracliniques
- ☐ CR sortie Réa
- ☐ CR sortie USC
- ☐ CR sortie Anesth
- ☐ CR sortie autre
- ☐ Histoire de la maladie Réa
- ☐ CR d'obstétrique
- ☐ Evolutions obstétriques
- ☐ Conduite à tenir (Obstétrique)
- ☐ Histoire de la maladie USC
- ☐ Histoire de la maladie Anesthésie
- ☐ Evolution paramédicale USC
- ☐ Evolution paramédicale Anesthésie
- ☐ Evolution médicale USC
- ☐ Evolution médicale Anesthésie

Titre
|

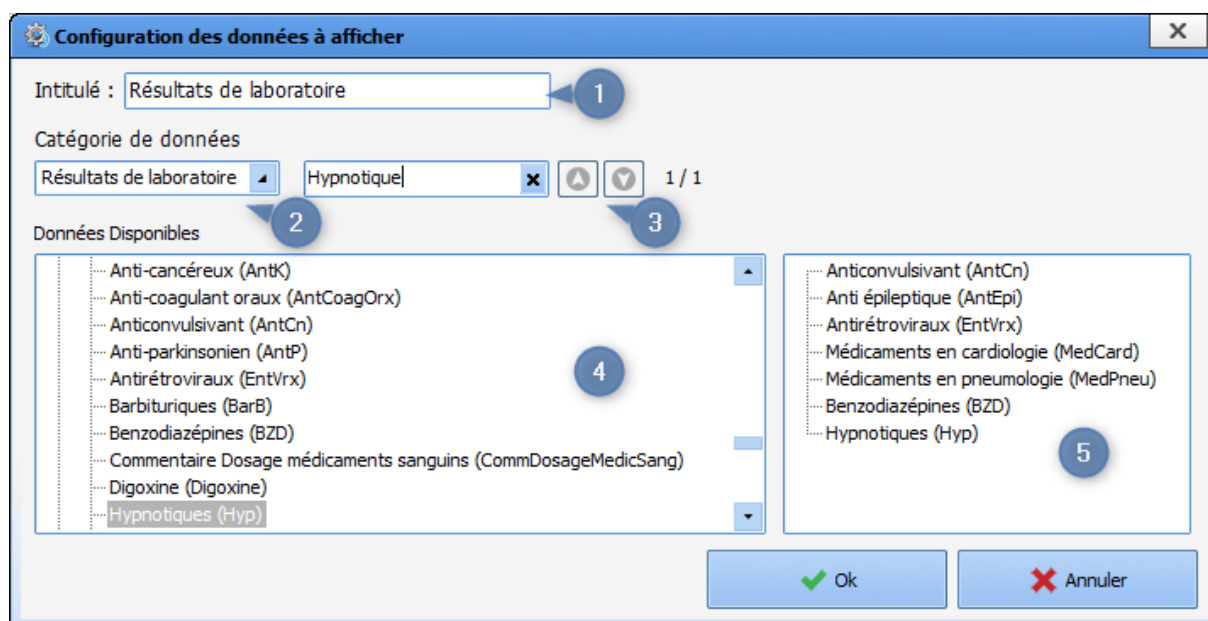
Enregistrer Annuler

Il est possible de choisir les documents pour lesquels les éléments marqués comme importants doivent apparaître dans le composant parmi la liste des documents éditables depuis une zone d'édition des documents. Pour afficher le contenu d'un type de document dans le composant de visualisation des éléments importants, il suffit de cocher la case qui précède son nom.

La zone **Titre** permet de choisir le libellé du composant affiché dans l'écran de synthèse. Si ce champ est vide, le titre par défaut est **Eléments importants**.

4.1.4.1.2 Visualisation des résultats de laboratoire

L'édition de ce composant permet d'ouvrir la fenêtre suivante :



La configuration de ce composant permet de choisir le nom du composant affiché dans l'écran de synthèse dans la zone de saisie **Intitulé** (1). Par défaut, l'intitulé prend la valeur suivante : **Résultats de laboratoire**.

Le menu déroulant (2) (Résultats de laboratoire ou Paramètres physiologiques) permet de choisir d'afficher la liste des données de laboratoire ou les paramètres manuels dans la colonne de gauche (4).

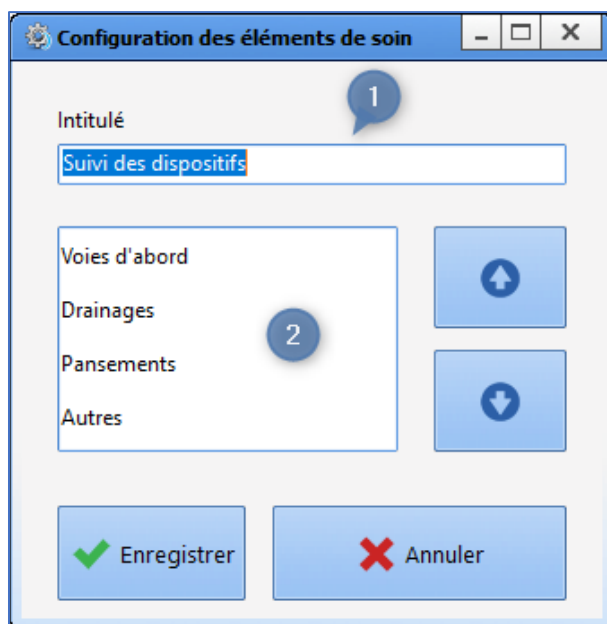
Les données sont affichées en reprenant les catégories déjà présentes en configuration. Pour les rendre visible en utilisation, il faut glisser/déposer la donnée vers la colonne de droite (5). Il est possible de réorganiser la liste des éléments configurés à l'aide d'un glisser/déposer. L'ordre de configuration sera l'ordre d'affichage repris dans l'écran de synthèse.

Une zone de recherche (3) permet d'effectuer une recherche textuelle parmi la liste des données présentes dans la zone (4). Les flèches permettent de naviguer d'un élément à l'autre.

Il n'est pas possible de basculer une branche complète (catégorie) de résultats de laboratoire : seuls les éléments « fils » sont basculables.

4.1.4.1.3 Suivi des dispositifs

L'édition de ce composant permet d'ouvrir la fenêtre suivante :

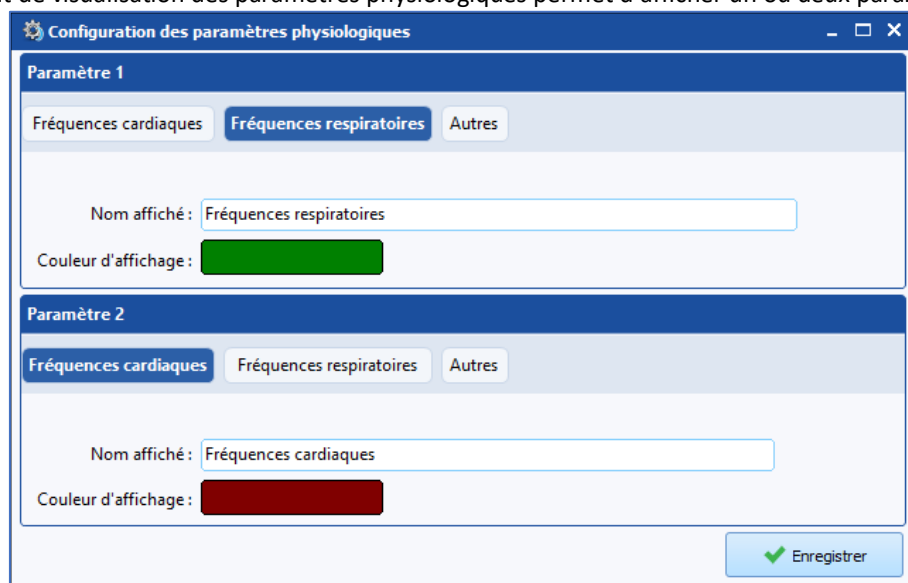


La configuration de ce composant permet de choisir le nom du composant affiché dans l'écran de synthèse dans la zone de saisie **Intitulé** (1). Par défaut, l'intitulé prend la valeur suivante : **Suivi des dispositifs**.

La zone (2) affiche la liste des catégories de dispositifs : Voies d'abord, Drainages, Pansements, Autres. Cette zone permet d'organiser l'ordre d'affichage des éléments dans l'écran à l'aide des flèches à droite.

4.1.4.1.4 Paramètres physiologiques

Le composant de visualisation des paramètres physiologiques permet d'afficher un ou deux paramètres.



Pour les fréquences cardiaques et les fréquences respiratoires, le paramétrage se fait en un clic, via le bouton raccourci **Fréquences cardiaques** **Fréquences respiratoires**. Pour afficher un autre paramètre, il faut utiliser le choix Autres. Un champ de recherche est alors disponible pour saisir le paramètre à afficher.

Paramètre 1

Fréquences cardiaques Fréquences respiratoires **Autres**

Pression non |

Pression non définie (Groupe) - PND
 Pression non invasive continue (Groupe) - PNIC
 Pression non invasive continue diastolique - PNICd
 Pression non invasive continue moyenne - PNICm
 Pression non invasive continue systolique - PNICs

Le nom affiché en utilisation est paramétrable, dans la limite de 20 caractères. La couleur peut également être paramétrée.

4.1.4.2 Configuration des composants spécifiques de l'écran de synthèse (DIANE REA)

4.1.4.2.1 Données de surveillance

L'édition de ce composant permet d'ouvrir la fenêtre suivante :

Information

 Ce composant se configure en cliquant sur la barre horaire, la roue crantée ou le bouton "+" visibles en déplaçant le curseur sur la zone de paramétrage à gauche du graphique.

 Ok

4.10.0.23901

Le clic sur la barre horaire du composant affiche la fenêtre de configuration suivante :

☐ Echelle automatique

☒ Echelle manuelle ☐ Vue passée

Echelle (Durée de la plage visible)

1 heure

Options

☒ Début ☒ Position actuelle ☒ Fin

☐ Limiter la vue à 24h

☒ Temps Réel

Position de la barre de temps réel: %

☐ Afficher uniquement les saisies du service actuel

 Fermer

☐ Disponible

☐ Disponible

☐ Disponible

☐ Disponible

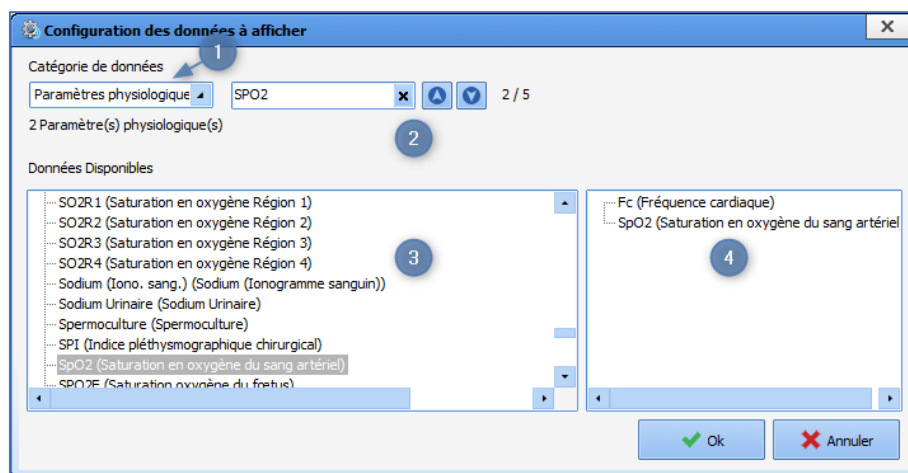
☐ Disponible

☐ Disponible

☐ Invisible

☐ Disponible

Le clic sur le bouton  de la zone d'affichage des données physiologiques affiche la fenêtre de configuration suivante :

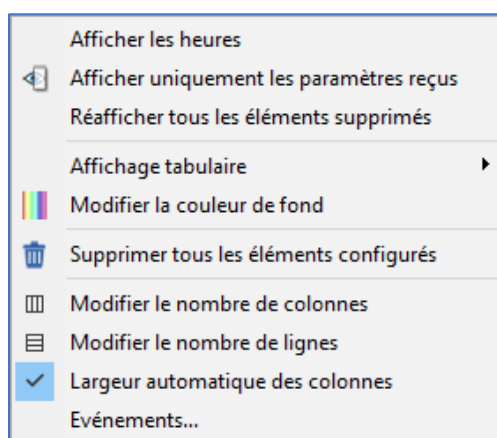


Le menu déroulant **Catégorie de données** (1) permet de choisir les paramètres à afficher dans la bande (paramètres physiologiques ou paramètres énumérés).

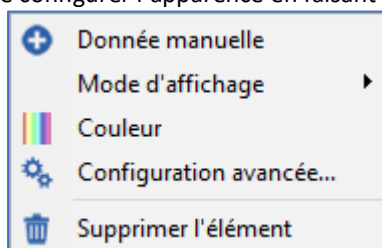
La zone (3) est la liste complète des paramètres physiologiques. Pour les rendre visible en utilisation, il faut glisser/déposer la donnée vers la colonne de droite (4). Il est possible de réorganiser la liste des éléments configurés à l'aide d'un glisser/déposer. L'ordre de configuration sera l'ordre d'affichage repris dans l'écran de synthèse.

Une zone de recherche (2) permet d'effectuer une recherche textuelle parmi la liste des données présentes dans la zone (3). Les flèches permettent de naviguer d'un élément à l'autre.

Le clic sur le bouton  de la zone d'affichage des données physiologiques affiche la fenêtre de configuration suivante :



Pour chaque donnée, il est possible de configurer l'apparence en faisant un clic droit sur son étiquette :



Le choix **Configuration avancée...** affiche la fenêtre suivante :

Configuration du paramètre

Mode d'affichage
☒ Graphique
☐ Tabulaire
☐ Graphique + Tabulaire

Type de graphique
☒ Courbe
☐ Aire
☐ Points
☐ Flèches

☐ +lignes

Police Tabulaire
☐ Encadré
 Taille de la police :

Echelle
☒ Automatique, limitée à :
 Max
 Min
☐ Manuelle :
 Max
 Min
☐ Echelle verticale inversée

ACE

Apparence
 Couleur
 Epaisseur
 Transparence

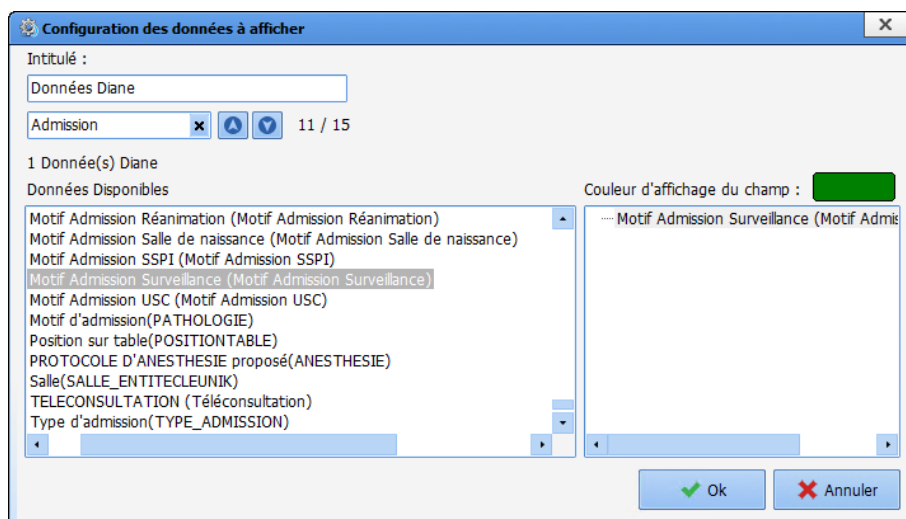
Discontinuité de courbe
☐ Durée maximale entre deux valeurs reliées :

Légendes **Avancé**
☒ Aucune légende
☐ Légender toutes les valeurs
☐ Sélection intelligente des légendes :
☐ Marquer les variations importantes
☐ Marquer les inversions de pente
 Taille de la police des légendes :

Options de courbe supplémentaires
☒ Afficher un point sur chaque valeur reçue
Filtrage de l'affichage
☐ Afficher toutes les valeurs reçues
☒ Imposer un espace minimal entre chaque valeur de : px
☒ Appliquer les options à tous les paramètres du groupe si possible
☐ Appliquer automatiquement

4.1.4.2.2 Visualisation des champs de données

L'édition de ce composant permet d'ouvrir la fenêtre suivante :



La configuration de ce composant permet de choisir le nom du composant affiché dans l'écran de synthèse dans la zone de saisie **Intitulé** (1). Par défaut, l'intitulé prend la valeur suivante : **Données Diane**.

La colonne de gauche (3) liste la liste des champs de données Diane. Pour les rendre visible en utilisation, il faut glisser/déposer la donnée vers la colonne de droite (4). Il est possible de réorganiser la liste des éléments configurés à l'aide d'un glisser/déposer. L'ordre de configuration sera l'ordre d'affichage repris dans l'écran de synthèse.

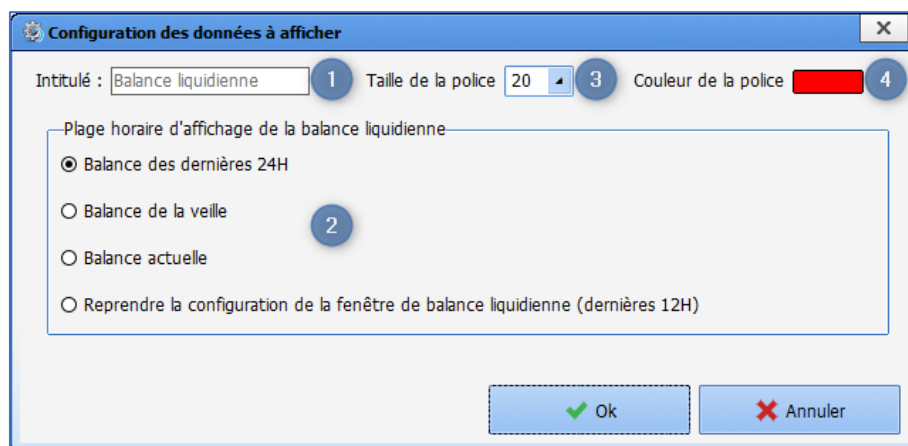
Une zone de recherche (2) permet d'effectuer une recherche textuelle parmi la liste des données Diane. Les flèches permettent de naviguer d'un élément à l'autre.

Chaque donnée configurée peut avoir une couleur spécifique. Le clic sur la donnée affiche un carré de la couleur de la police (5) (la couleur par défaut est le noir). Le clic sur ce carré permet de choisir une autre couleur de police. Après validation, le carré prend la couleur choisie.



4.1.4.2.3 **MD** Balance liquidienne

L'édition de ce composant permet d'ouvrir la fenêtre suivante :



L'intitulé de la zone (1) est en lecture seule car non repris dans l'affichage de l'écran de synthèse. Il a pour valeur **Balance liquidienne**.

La plage horaire de la balance liquidienne qui sera affichée dans l'écran de synthèse est configurable à l'aide du groupe de bouton radios (2) :

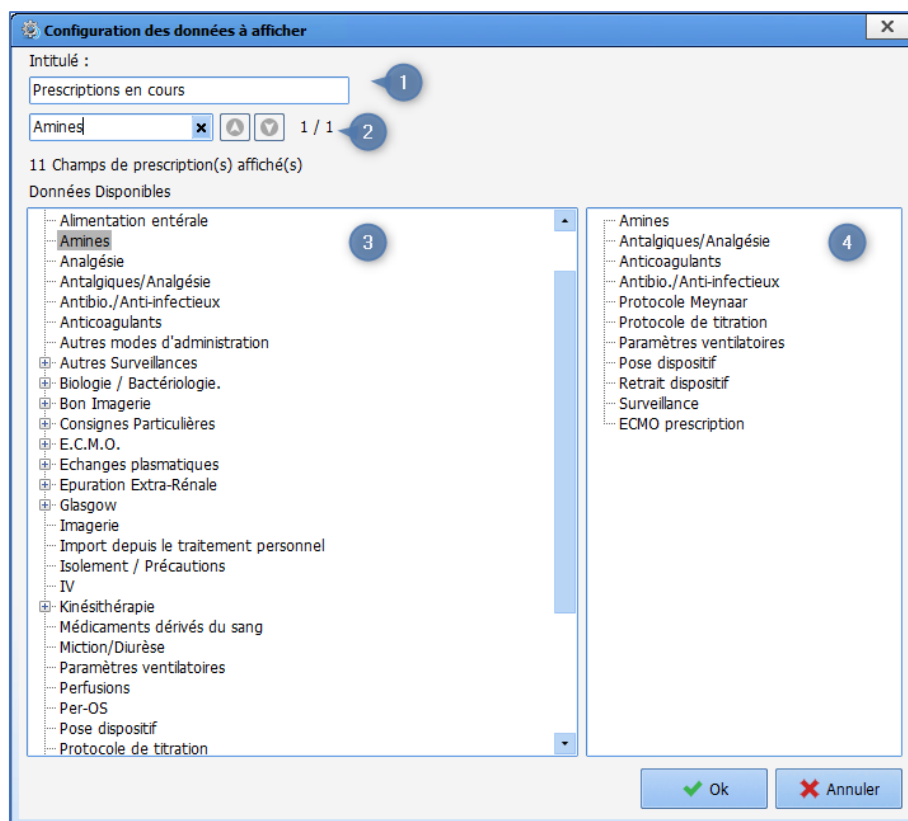
- **Balance des dernières 24H** : correspond à la balance liquidienne des dernières 24h en prenant comme date de référence la date actuelle.
- **Balance de la veille** : balance de la journée de réanimation précédente.
- **Balance actuelle** : balance de la journée de réanimation actuelle.
- **Reprendre la configuration de la fenêtre de balance liquidienne (dernières X heures)** : X correspond à la valeur de la clé de paramétrage **DefaultValueTimeFilter**. La fenêtre de configuration affiche la valeur de X qui a été configurée.

Le menu déroulant (3) permet de choisir la taille de la police parmi les valeurs suivantes : 8, 9, 10, 11, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 36 et 48.

Le clic sur le carré (4) permet de choisir une autre couleur de police. Après validation, le carré prend la couleur choisie. Par défaut, la couleur est le noir.

4.1.4.2.4 MD Prescriptions en cours

L'édition de ce composant permet d'ouvrir la fenêtre suivante :



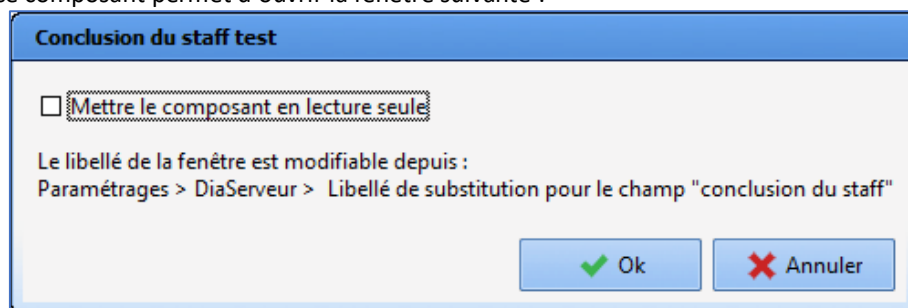
La configuration de ce composant permet de choisir le nom du composant affiché dans l'écran de synthèse dans la zone de saisie **Intitulé**. Par défaut, l'intitulé prend la valeur suivante : **Prescription en cours**.

Une zone de recherche (2) permet d'effectuer une recherche textuelle parmi la liste des données présentes dans la zone (3). Les flèches permettent de naviguer d'un élément à l'autre.

La colonne de gauche (3) liste les champs de prescriptions présents dans l'onglet de prescription lié à la configuration en cours d'édition. Si le champ de prescriptions est lié à des saisies avancées, chaque saisie avancée est listée sous ce champ de prescription. Pour les rendre visible en utilisation, il faut glisser/déposer la catégorie vers la colonne de droite (4). Il est possible de réorganiser la liste des éléments configurés à l'aide d'un glisser/déposer. L'ordre de configuration sera l'ordre d'affichage repris dans l'écran de synthèse.

4.1.4.2.5 Conclusion du staff

L'édition de ce composant permet d'ouvrir la fenêtre suivante :



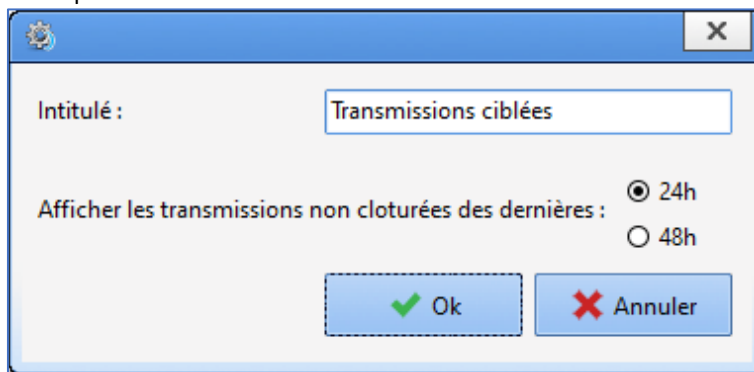
Le titre se configure dans la section paramétrages/DiaServeur via la clé **Libellé de substitution pour le champ « Conclusion de staff »**.

Par défaut, le titre du champ est : **Conclusion du staff**.

Pour afficher le composant sans permettre aux utilisateurs d'effectuer des modifications, il faut cocher la case **Mettre le composant en lecture seule**.

4.1.4.2.6 Transmissions ciblées

L'édition de ce composant permet d'ouvrir la fenêtre suivante :



La configuration de ce composant permet de choisir le nom du composant affiché dans l'écran de synthèse dans la zone de saisie **Intitulé**. Par défaut, l'intitulé prend la valeur suivante : **Transmissions ciblées**.

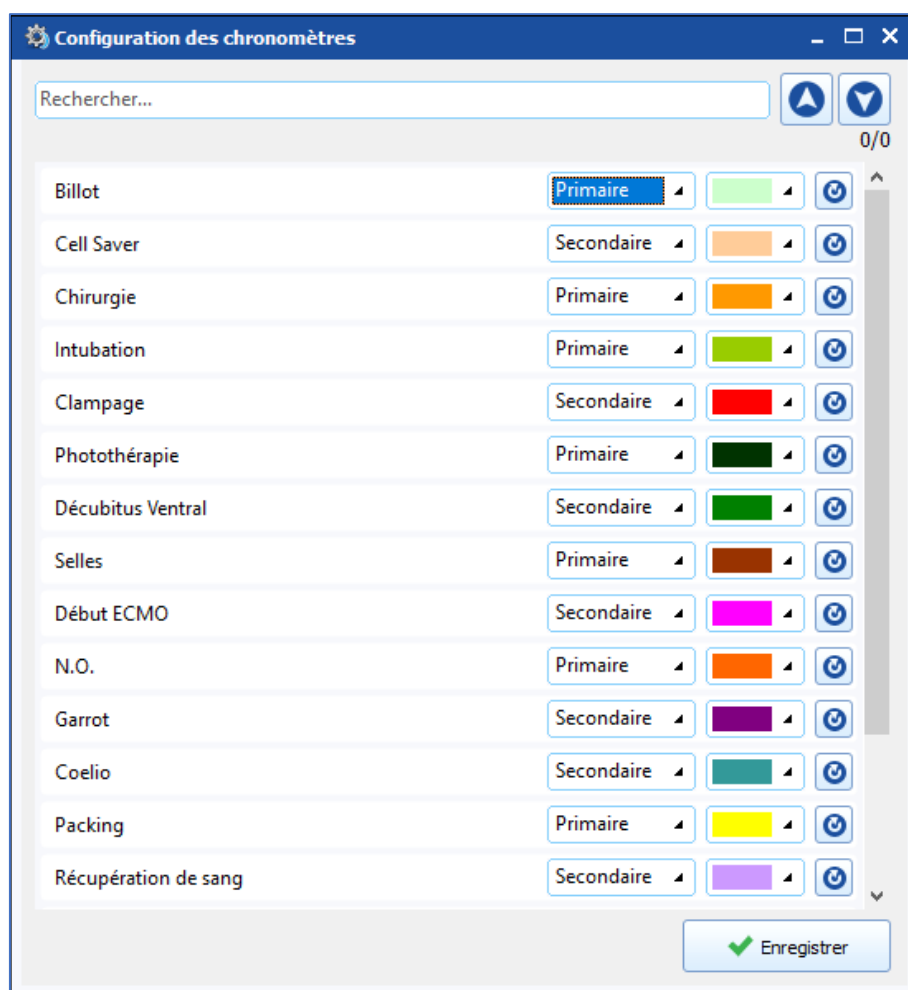
Afficher les transmissions non clôturées des dernières : 24h / 48h permet de définir la période d'affichage des transmissions dans le composant.

La période d'affichage par défaut est de 24 heures.

4.1.4.3 Configuration des composants spécifiques des bandeaux latéraux (DIANE REA et VISUAL)

4.1.4.3.1 Chronomètres primaire / secondaire

Le composant de visualisation des chronomètres affiche les différents chronomètres en-cours du dossier. Le paramétrage reprend par défaut ce qui a été configuré dans l'onglet **Chronomètres**.



Il est possible de modifier ce paramétrage en changeant le type (primaire ou secondaire) ou la couleur d'affichage. Dans ce cas, L'icône  est présente en début de ligne. Le bouton  permet de recharger la configuration par défaut.



4.1.4.3.2 **MD** Balance liquidienne filtrée

Le composant de balance liquidienne filtrée affiche les entrées de 6 catégories de produits (cristalloïdes, colloïdes, CGR, PFC, CPA et Fibri) ainsi que les sorties de sang et d'urines. Ces catégories doivent en amont être configurées dans l'onglet **Médicaments** ou dans l'onglet **Livret thérapeutique** en fonction des produits.

Le paramétrage du composant consiste à définir la couleur d'affichage des différentes catégories ainsi qu'à déterminer la plage horaire à afficher (depuis l'entrée dans le service ou les 1 à 72 dernières heures).

Affichage de la balance liquidienne [X]

☐ Depuis l'entrée dans le service
☒ Des dernières heures

Cristalloïdes
 Colloïdes
 CGR
 PFC
 CPA
 Fibrinogènes humains
 Sang
 Urines

☒ Enregistrer

4.1.5 Ajouter un sous-onglet

Dans certains onglets, excepté pour la **Consultation**, il est possible de créer un sous-onglet en cliquant sur le bouton  et choisir **Sous-onglet**.

Menu contextuel pour l'ajout d'un sous-onglet :

- Composants standards
- Conteneurs d'affichage
 - Sous-onglet**
- Boutons d'actions
 - Bordure/Cadre
- Affichage des saisies avancées
 - Conteneur déployable
- Composants spécifiques
 - Examens
- Écran de synthèse / bandeaux latéraux
 - Pancarte (type 3)
- Partenaires
 - Visualisation d'une catégorie de document spécifique
- Composants d'obstétrique

La fenêtre ci-contre s'ouvre.

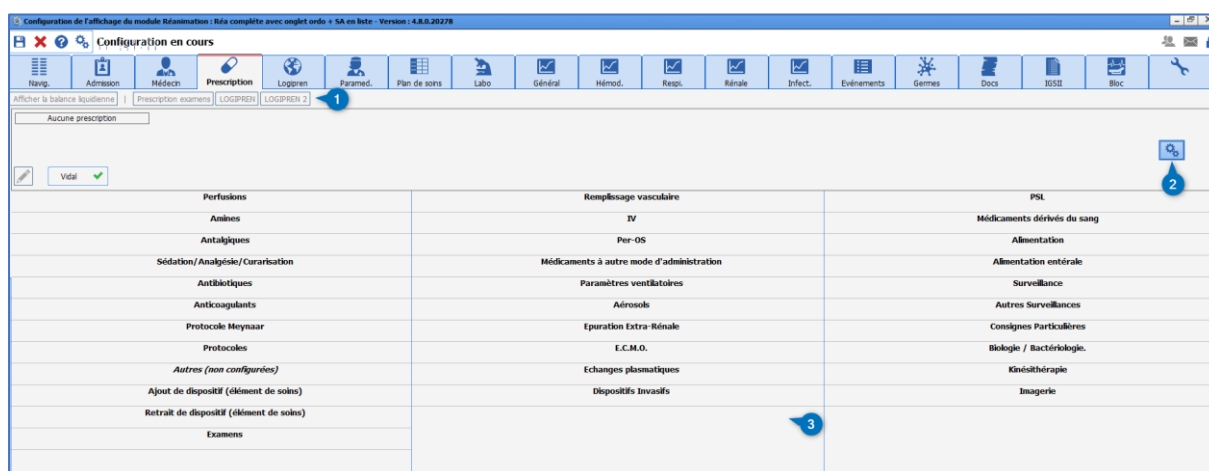
Le titre du sous-onglet est à renseigner dans la ligne : **Intitulé** à la place de CUSTOM_12_151_.

CUSTOM_12_151_ (Onglet) [X]

Description du paramètre	Valeur du paramètre
Positionnement / Affichage	
Visible	Oui
Intitulé	
Intitulé	CUSTOM_12_151_
Options d'affichage du contenu	
Taille de la police	10
Autres paramètres	
Ligne de commande à lancer	

☒ Enregistrer
 ☒ Annuler

4.1.6 MD Onglet de prescription



La zone 1 correspond aux boutons paramétrés dans l'onglet **Configuration**. Le bouton  (2) permet de configurer l'aspect et le fonctionnement de l'onglet **Prescription**.

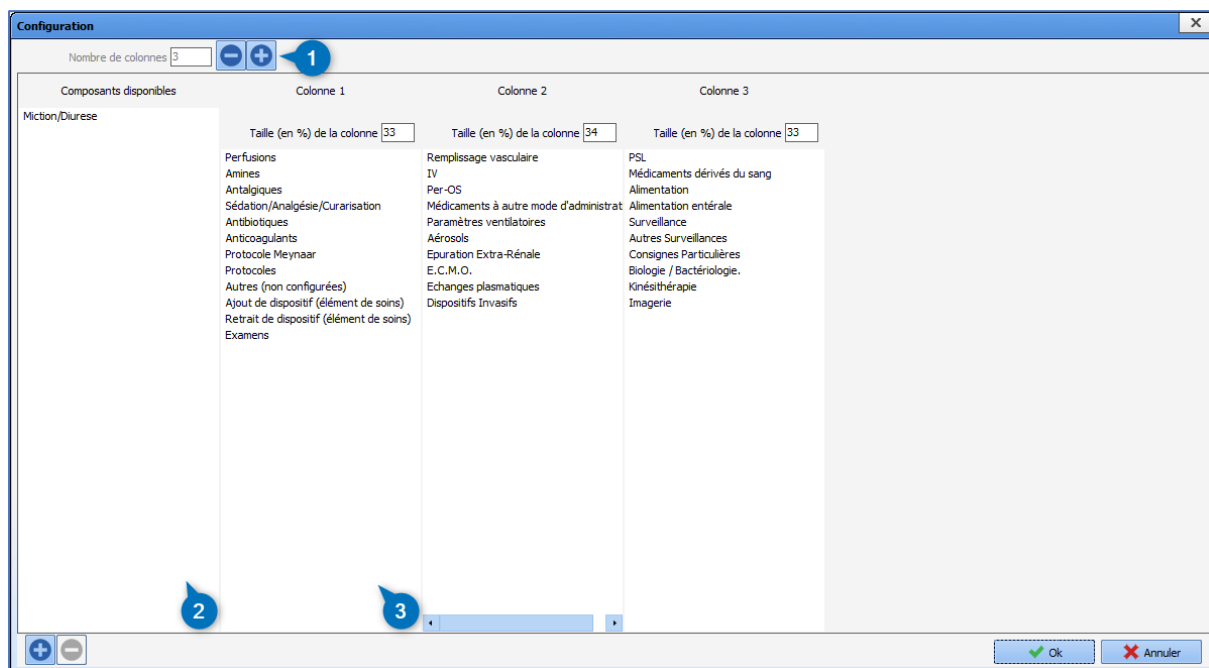
La zone 3 correspond à l'affichage tel qu'il sera visible en utilisation.

4.1.6.1 Configuration du tableau des catégories de prescription

Le nombre de colonnes et l'ordre des éléments de l'onglet **Prescription** est paramétrable grâce au bouton



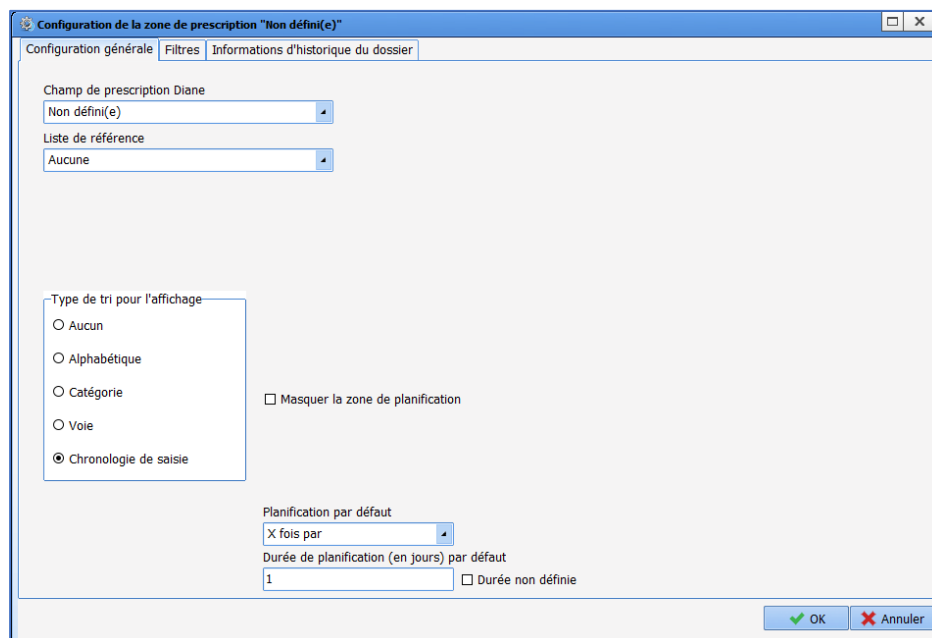
de l'onglet **Prescription**.



La zone 1 permet de définir le nombre de colonnes souhaité (3 par défaut). Si ce nombre est diminué, les composants présents dans les colonnes supprimées sont automatiquement basculés dans la liste des composants disponibles (zone 2). Les composants sélectionnés peuvent être repositionnés dans la zone 3

par glisser-déposer. Pour ajouter un composant disponible, il faut le déplacer dans la zone **3** par glisser-déposer.

De nouveaux composants de prescriptions peuvent être créés en cliquant sur le bouton en bas à gauche. La fenêtre suivante apparaît :



Configuration de la zone de prescription "Non défini(e)"

Configuration générale | Filtres | Informations d'historique du dossier

Champ de prescription Diane
Non défini(e)

Liste de référence
Aucune

Type de tri pour l'affichage
☐ Aucun
☐ Alphabétique
☐ Catégorie
☐ Voie
☒ Chronologie de saisie

☐ Masquer la zone de planification

Planification par défaut
X fois par

Durée de planification (en jours) par défaut
1 ☐ Durée non définie

OK Annuler

4.1.6.2 Configuration d'une catégorie de prescription

Pour éditer une catégorie de prescription existante, il faut double-cliquer sur son intitulé.

Configuration de la zone de prescription "Sédation/Analgésie/Curarisation"

Configuration générale Filtres Informations d'historique du dossier Étiquettes 1

Champ de prescription Diane
Sédation/Analgésie/Curarisation

Liste de référence
Livret thérapeutique 2

Type de tri pour l'affichage
☐ Aucun
☒ Alphabétique
☐ Voie
☐ Chronologie de saisie 6

Liste des produits du livret

Liste des produits du livret configurés 3

☐ Masquer la zone de débit produit
☐ Masquer la durée d'administration
☐ Désactiver la dilution
☐ Masquer les détails de dilution
☐ Masquer la zone de planification 4
☐ Utiliser la prescription simplifiée

Planification par défaut
X fois par 5

Durée de planification (en jours) par défaut
1 ☐ Durée non définie

OK Annuler

1. Onglets de la fenêtre de configuration

2. Champ de prescription Diane et Liste de référence

Champs de prescription Diane :

- | | | |
|--|---|-----------------------------------|
| - Adjuvants | - Examens | - PER-OS |
| - Administrations demandées oralement | - Examens prévus | - Pose dispositif |
| - Aérosols | - Fauteuil / Levé | - Première perfusion |
| - Alimentation | - Imagerie | - Prévention NVPO |
| - Alimentation entérale | - Immunosuppresseurs | - Prévention Thrombo – Embolique |
| - Alimentation entérale (LGP) | - Import depuis le traitement personnel | - Prévention Ulcère GD et RGO |
| - Alimentation parentérale | - Import depuis les prémédications | - Produits dérivés du sang |
| - Amines | - Insuline selon protocole | - Protocole de titration |
| - Analgésie | - Insulines | - Protocole Meynaar |
| - Analgésie Locorégionale | - Interface ventilation | - Protocoles |
| - Analgésie systémique | - Isolement / précautions | - PLS |
| - Analgésie / Sédation / Curares (LGP) | - IV | - Quatrième perfusion |
| - Antalgiques | - Kinésithérapie | - Recherche clinique |
| - Antalgiques / Analgésie | - Limitation de soin | - Remarques du pharmacien |
| - Antibio. / Anti-infectieux | - Médicaments autres (LGP) | - Remplissage |
| - Anticoagulant | - Médicaments cardio (LGP) | - Remplissage vasculaire |
| - Anticoagulants/Antiagrégants | - Médicaments cardiologiques | - Retrait dispositif |
| - Antidotes | - Médicaments dérivés du sang | - Rx |
| - Antiinfectieux (LGP) | - Médicaments digestifs | - Saisies avancées |
| - ATB | - Miction Diurèse | - Sédation |
| - Autres | | - Sédation/Analgésie/Curarisation |
| - Autres (LGP) | | - Seringues électriques |
| | | - Solutés |



BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com

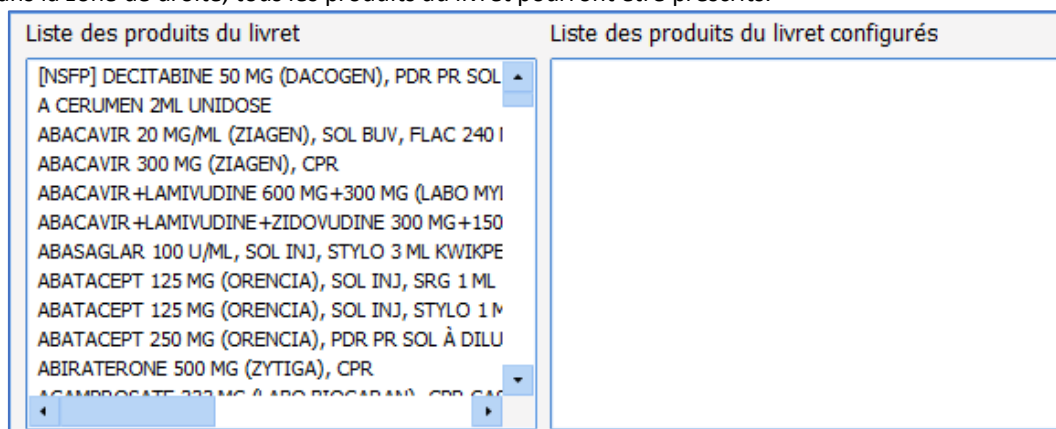


BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version du dispositif médical : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

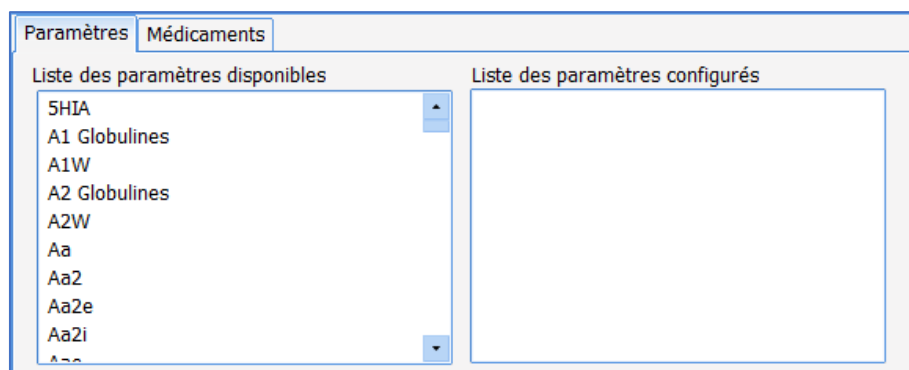
- Autres modes d'administration
- Bio / Bactério
- Chimiothérapie
- Commentaires
- Contentions
- Curares/ Antagonisassions
- Deuxième perfusion
- Dispositifs invasifs
- Diurétiques
- Divers
- Drains
- Neuroleptiques
- Non défini
- NIP
- NPS
- Nutrition
- Oxygénothérapie et ventilation
- Pansements
- Paraclinique
- Paramètres ventilatoires
- PCA, PCEA
- Perfusions
- Sonde gastrique
- Sous-cutané
- Stupéfiants
- Surveillance
- Thérapeutique
- Traitement anti HTA
- Traitement hémorragie et anémie
- Troisième perfusion
- Ventilation

Listes de référence :

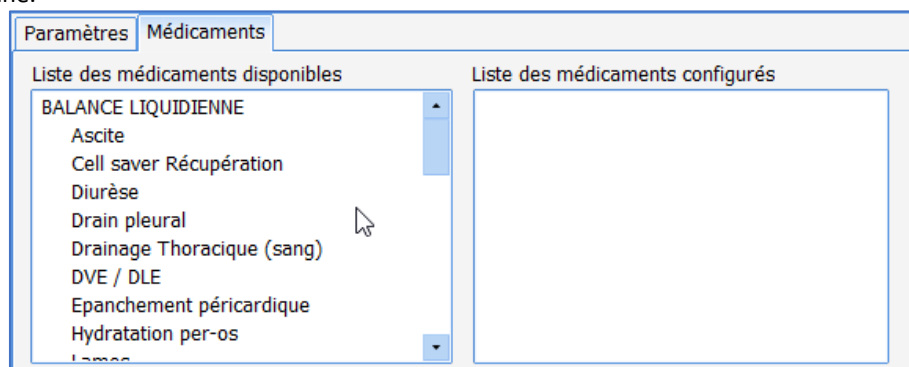
- **Aucune**
- **Liste de consultation** (Menu déroulant **Root (ou élément parent)** permettant de choisir la liste de consultation à utiliser)
- **Liste des événement** (Menu déroulant **Root (ou élément parent)** : Evènements / Environnements Patient / Prélèvements)
- **Liste des médicaments Diane** (Menu déroulant **Root (ou élément parent)** : Balance liquidienne / Médicaments / Produits Sanguins). Il est possible de configurer les options suivantes au niveau de la fenêtre de prescription :
 - o Masquer la zone de débit produit,
 - o Masquer la durée d'administration,
 - o Désactiver la dilution,
 - o Masquer les détails de la dilution.
- **Livret thérapeutique** : permet de choisir quels éléments du livret pourront être prescrit dans cette zone. Les produits pouvant être prescrit dans cette zone de prescription doivent être glissés de la zone **Liste des produits du livret** vers la zone **Liste des produits du livret configurés**. Si aucun élément n'est glissé dans la zone de droite, tous les produits du livret pourront être prescrits.



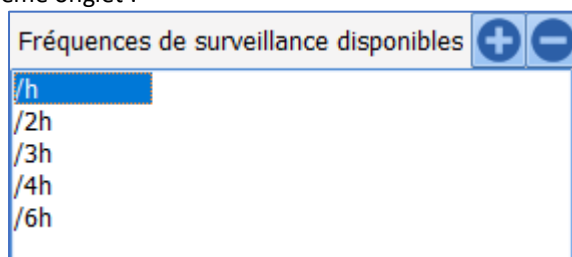
- **Paramètres manuels** : zone de prescriptions permettant de prescrire la surveillance de paramètres manuels parmi la liste disponible dans l'onglet **Paramètres**. Les paramètres pouvant être surveillés doivent être glissés de la zone **Liste des paramètres disponibles** vers la zone **Liste des paramètres configurés**. Si aucun élément n'est glissé dans la zone de droite, tous les paramètres pourront être surveillés.



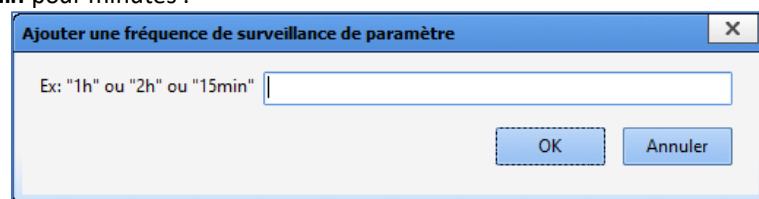
La surveillance de paramètres manuels peut aussi concerner les médicaments Diane de type Balance liquidienne.



Les fréquences de surveillance des paramètres proposés dans la fenêtre de prescription sont configurables dans ce même onglet :



Le bouton  permet l'ajout d'une nouvelle fréquence en saisissant un nombre entier suivi de **h** pour heures ou de **min** pour minutes :



Le bouton  permet la suppression d'une fréquence.

- **Saisies Multiples** : permet de choisir quelles saisies multiples pourront être prescrites dans cette zone :

Liste des saisies multiples disponibles	Liste des saisies multiples configurées
Alimentation / Boisson EDIN EQUIPEMENTS MAR TECHNIQUE Finnegan Pertes insensibles t°C Protocole déchoc 1 SM AG / IOT SM AG/ Induction inhalée SM AG/ VS au MF SM ALR Périphérique	

Les saisies multiples pouvant être prescrites dans cette zone de prescription doivent être glissées de la zone **Liste des saisies multiples disponibles** vers la zone **Liste des saisies multiples configurées**. Si aucun élément n'est glissé dans la zone de droite, toutes les saisies multiples pourront être prescrites.

- **Liste des éléments de soins**

- Liste des produits (pour la liste de référence **Livret thérapeutique**), liste des paramètres et médicaments (pour la liste de référence **Paramètres manuels**) ou liste des saisies multiples (pour la liste de référence **Saisies Multiples**)
- Configuration de l'apparence de la fenêtre de prescription
L'option **Utiliser la prescription simplifiée** affiche une fenêtre de prescription plus adaptée aux traitement **Per OS**.

5. Planification par défaut

Il est possible de configurer une planification par défaut qui sera automatiquement reprise dans la fenêtre de prescription par la suite :

Planification par défaut	
X fois par	
Durée de planification (en jours) par défaut	
1	☐ Durée non définie

Planification par défaut : Liste déroulante avec les options suivantes :

- Manuelle
- Unique
- X fois par
- X fois tous(tes) les
- X fois sur
- En continu

Durée de planification (en jours) par défaut : zone de saisie numérique, optionnelle si la case à cocher **Durée non définie** est cochée, initialisée à 1.

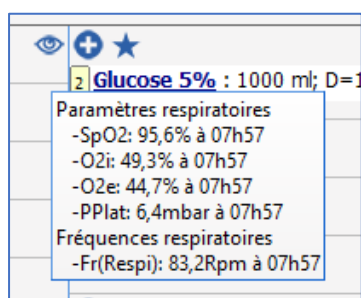
La zone de planification peut être masquée si la case à cocher **Masquer la zone de planification est cochée**.

6. Paramétrage du tri pour l'affichage

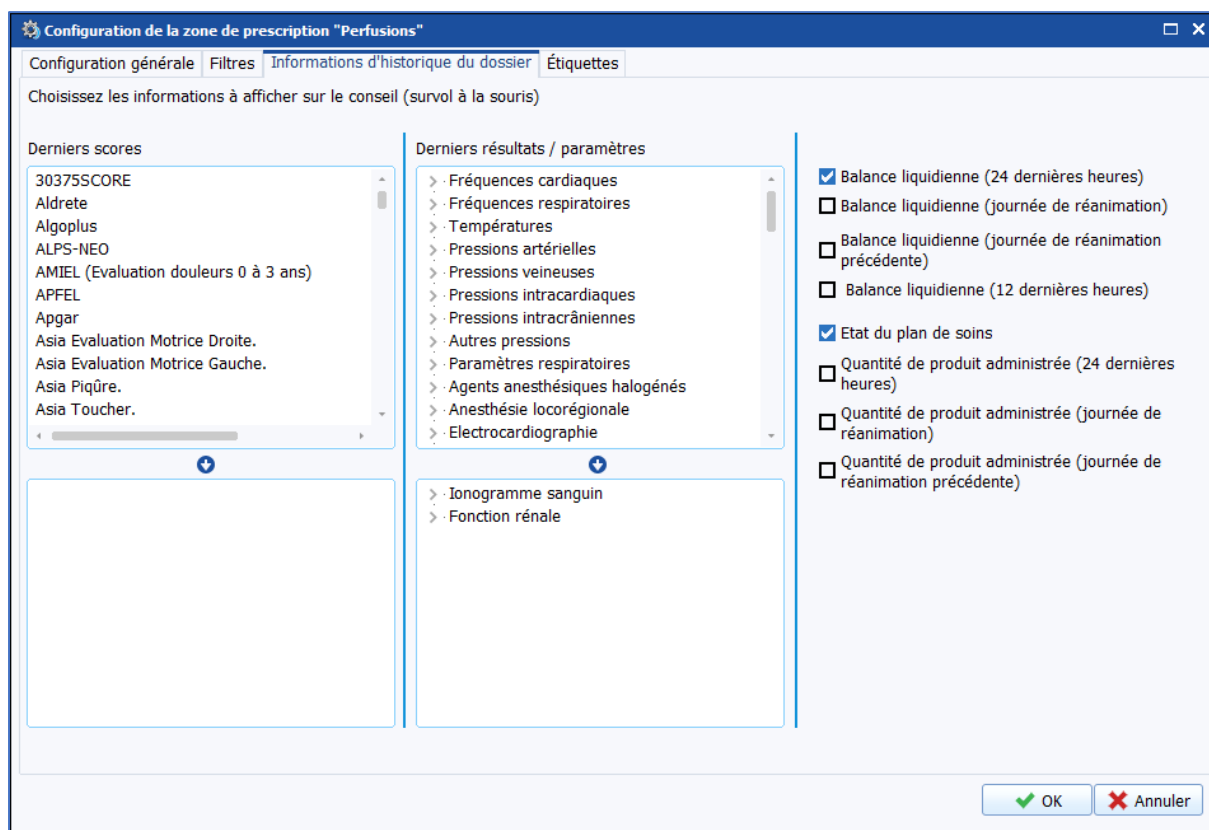
Pour chaque champ de prescription Diane, il est possible de choisir un type de tri pour l'affichage parmi les tris suivants :

- Aucun
- Alphabétique
- Catégorie
- Voie
- Chronologie de saisie

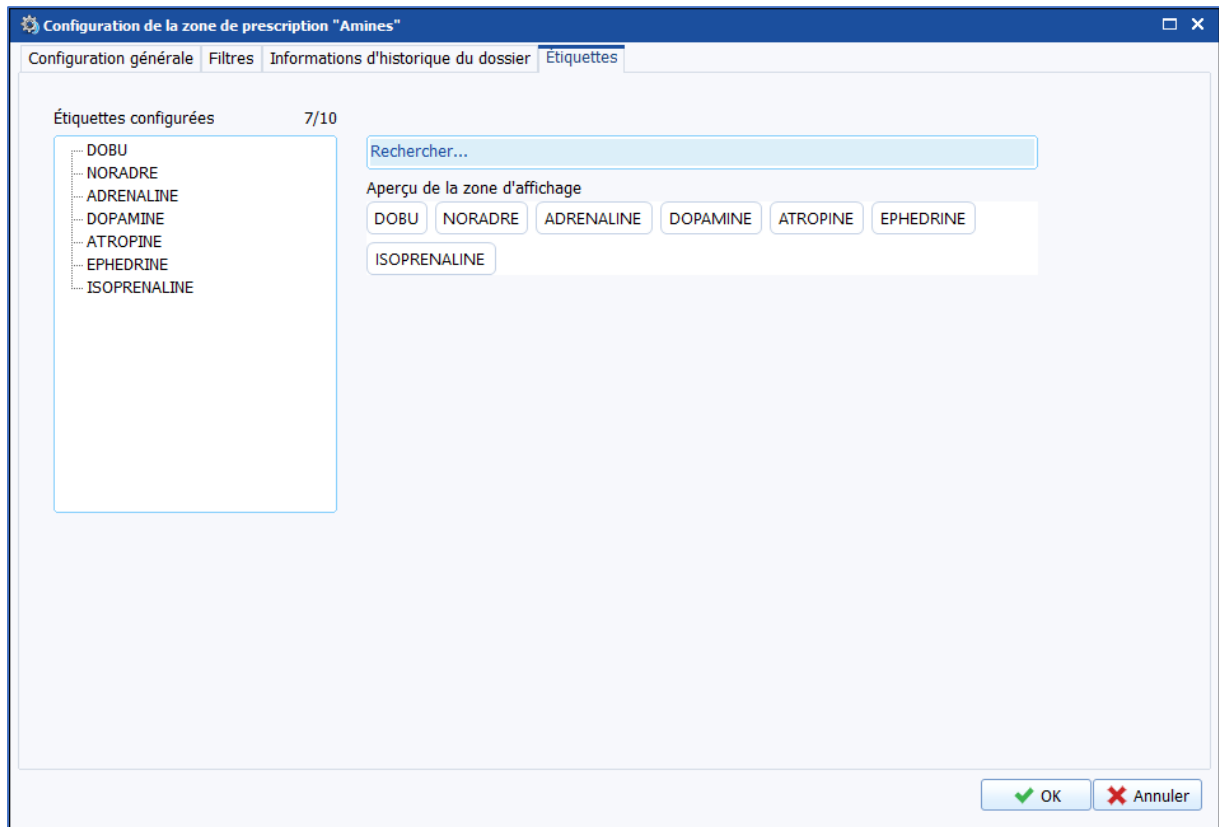
Les données affichées au survol de l'œil sont paramétrables dans l'onglet **Informations d'historique du dossier**.



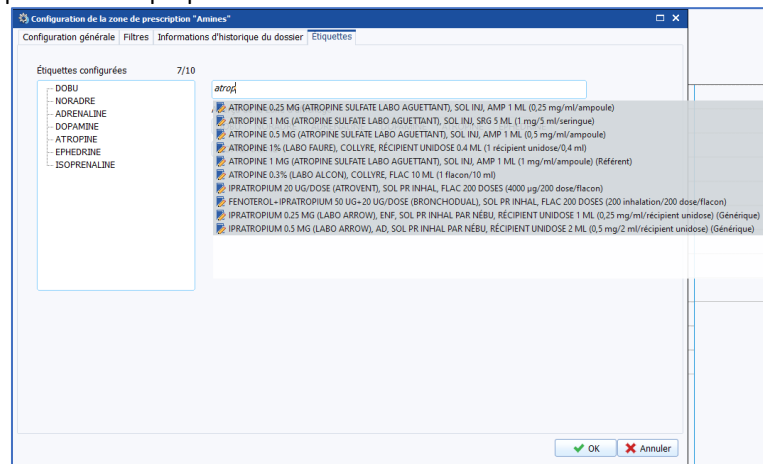
La sélection des scores, résultats et paramètres à afficher se fait par un glisser-déposer dans la zone inférieure.



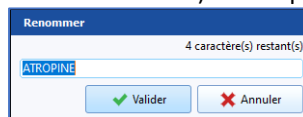
Les étiquettes de la fenêtre de prescription guidée se configurent dans l'onglet **Étiquettes**. Elles permettent de saisir en un clic les produits les plus utilisés dans le champ de prescription.



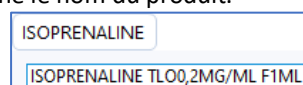
Jusqu'à 10 étiquettes peuvent être paramétrées. Pour ajouter une étiquette, il faut saisir le nom du produit et le sélectionner parmi la liste proposée.



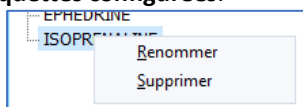
Il faut ensuite valider le nom (12 caractères au maximum) et l'étiquette s'ajoute automatiquement.



Le survol à la souris de l'étiquette affiche le nom du produit.



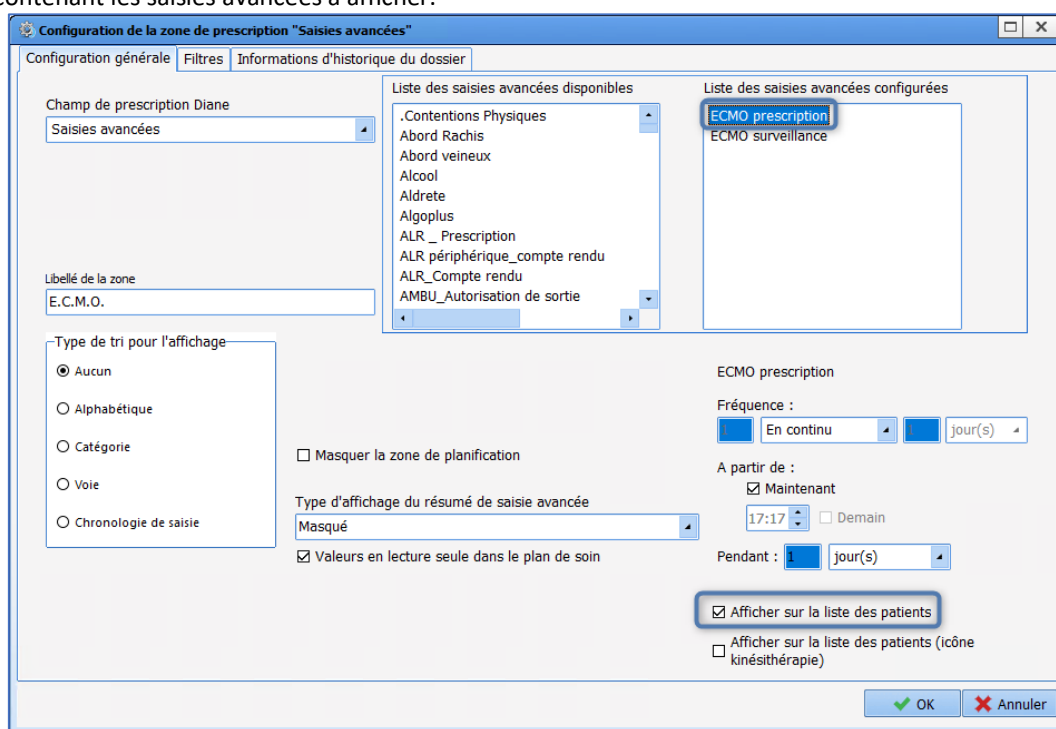
Pour renommer ou supprimer une étiquette, il suffit de faire un clic droit sur le libellé de l'étiquette concernée dans la partie de gauche **Etiquettes configurées**.



4.1.6.3 Affichage des saisies avancées sur le cockpit (liste des patients)

4.1.6.3.1 Affichage dans la colonne Autre de la zone rétractable

Pour afficher le libellé des saisies avancées en cours avec une planification de type continue sur la liste des patients, il faut se rendre dans la configuration visuelle du module, onglet **Prescription** et double-cliquer sur la zone contenant les saisies avancées à afficher.



La case à cocher **Afficher sur la liste des patients** est liée à chaque élément présent dans la zone **Liste des saisies avancées configurées** et permet de choisir si la saisie avancée doit-être affichée ou non.

4.1.6.3.2 Affichage de l'icône Kinésithérapie

Pour afficher l'icône de kinésithérapie sur le portail patient, il faut se rendre dans la configuration visuelle du module, onglet **Prescription** et double-cliquer sur la zone contenant les saisies avancées à afficher puis configurer les saisies avancées liées à la kinésithérapie à l'aide de la case à cocher **Afficher sur la liste des patients (icône kinésithérapie)**.

Configuration de la zone de prescription "Saisies avancées"

Configuration générale | Filtres | Informations d'historique du dossier

Champ de prescription Diane
Saisies avancées

Libellé de la zone
Kinésithérapie

Type de tri pour l'affichage
☐ Aucun
☒ Alphabétique
☐ Catégorie
☐ Voie
☐ Chronologie de saisie

Liste des saisies avancées disponibles
 .Contentions Physiques
 Abord Rachis
 Abord veineux
 Alcool
 Aldrete
 Algoplus
 ALR _ Prescription
 ALR périphérique_compte rendu
 ALR_Compte rendu
 AMBU_Autorisation de sortie

Liste des saisies avancées configurées
 CHU_Kiné de déglutition
 CHU_Kiné de mobilisation
 CHU_Kiné respiratoire

☐ Masquer la zone de planification

Type d'affichage du résumé de saisie avancée
 Complet

☐ Valeurs en lecture seule dans le plan de soin

CHU_Kiné de déglutition
 Fréquence : 1 fois par jour(s)
 A partir de : ☒ Maintenant 17:22 ☐ Demain
 Pendant : 1 jour(s)

☐ Afficher sur la liste des patients
☒ Afficher sur la liste des patients (icône kinésithérapie)

OK Annuler

4.1.7 MD Plan de soins

4.1.7.1 Paramétrage du plan de soins

Accès au paramétrage du plan de soins via les roues crantées situées en haut à droite

Configuration de l'affichage du module Réanimation : Réa officielle - Version : 4.7.5.7

Configuration en cours

Paramètres | Thérap. | Equip./ Pats | Soins | EER | ECHO

Onglets déjà paramétrés

Lignes actuelles du plan de soins

Paramètres

Thérap.

Equip./ Pats

Soins

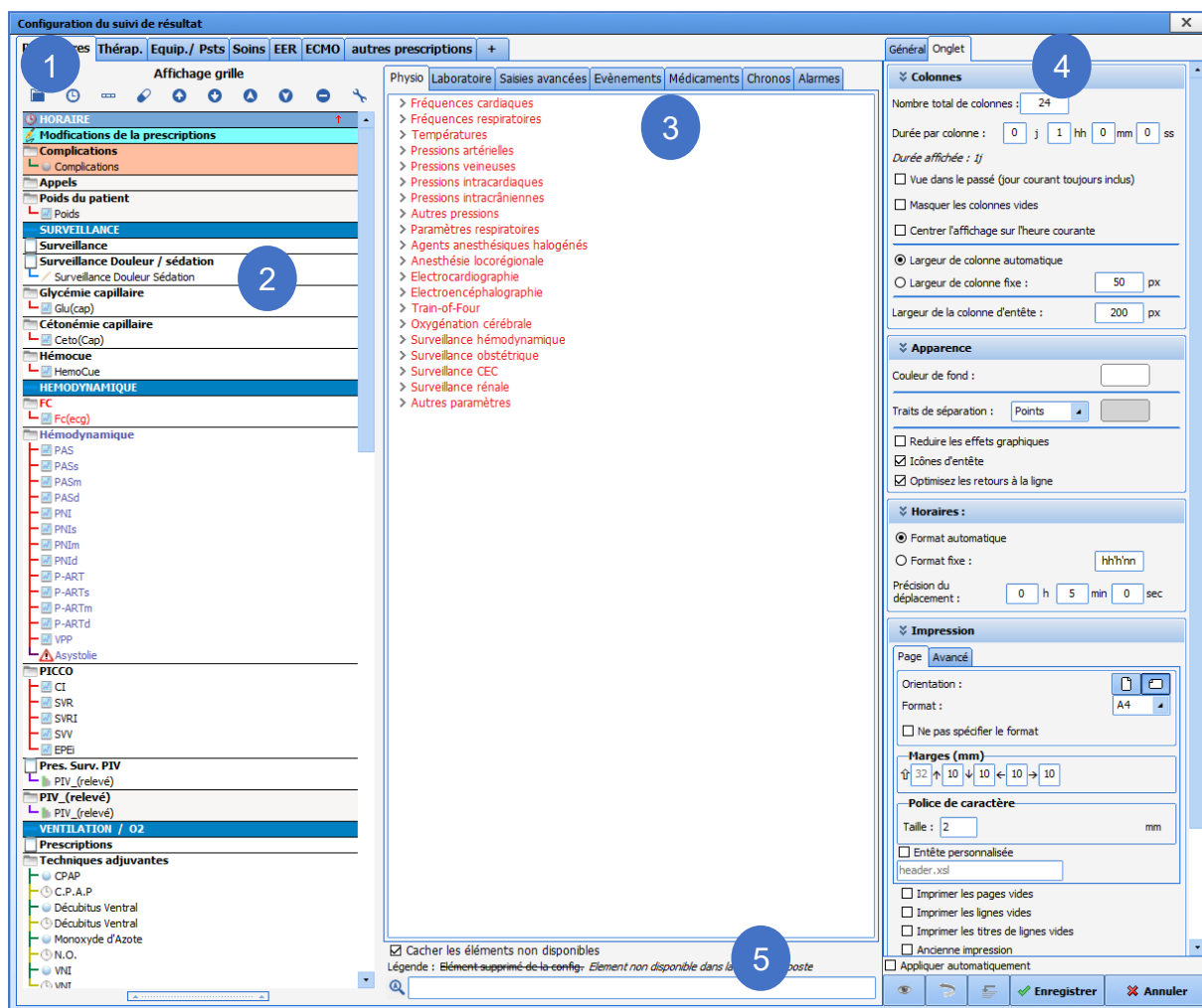
EER

ECHO

30/12 16h55 30/12 17h55 30/12 18h55 30/12 19h55 30/12 20h55 30/12 21h55 30/12 22h55 30/12 23h55

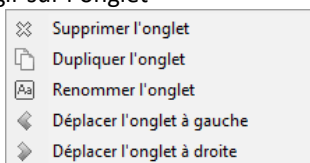
31/12 00h55 31/12 09h55 31/12 10h55 31/12 11h55 31/12 12h55 31/12 13h55 31/12 14h55

Surveillance
 Hémodynamique
 Ventilation / O2
 Techniques adjuvantes
 Surventilatoire
 Aspirations
 Neuro
 Pupilles / membres
 Elimination/continence
 Lesions veineuses
 Diabète
 Relevés stomies urinaires
 Elimination fécale
 Surveillance drainage pleural
 Surveillance drainages autres
 Surveillance SNG
 Commentaires



1. Onglets paramétrés.

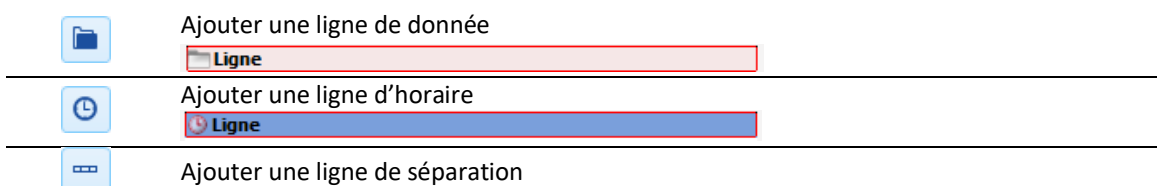
Au clic droit, un menu permet d'agir sur l'onglet



Le bouton  situé à droite des onglets permet d'en créer un nouveau.

2. Lignes configurées dans l'onglet sélectionné.
3. Eléments configurables classés par catégories.
4. Paramétrage des lignes, des onglets et du plan de soins (Général).
5. Zone de recherche d'un élément de la liste configurable.

Plusieurs boutons permettent de configurer l'affichage :



	Ligne
	Ajouter les prescriptions => importe toutes les catégories de prescriptions (cf. onglet Thérap.)
	☐ Paramètres ventilatoires ☐ Saisies avancées ☐ Alimentation ☐ Ventilation ☐ Dispositifs Invasifs
 	Déplacer vers le haut / bas
 	Placer en haut / bas
	Supprimer la ligne sélectionnée
	Réinitialiser les couleurs des lignes
 3	Copier les lignes sélectionnées (appuyez sur CTRL pour sélectionner plusieurs lignes)
 5	Coller les lignes dans la configuration actuelle

La copie de lignes permet de copier des paramétrages entre différentes configurations d'affichage : il est par exemple possible de copier tout ou partie du plan de soin utilisé dans un service pour le coller dans le plan de soins d'un autre service et ainsi gagner du temps.

4.1.7.1.1 Onglet nommé "Général"

Permet de configurer l'affichage général du plan de soins. Les différentes couleurs sont modifiables et peuvent être différentes en fonction du paramétrage.

Plan de prescription :

Plan de prescriptions :

Normal Urgent Au survol

Couleurs d'état des éléments prescrits :

Couleurs d'état des éléments prescrits :

A faire En retard Réalisé Non réalisé En Pause Non documenté

Prescriptions modifiées :

Prescriptions modifiées

Distinguer les saisies de prescriptions modifiées par un médecin dans les : dernières heures

Lorsqu'une prescription est modifiée, les lignes du plan de soin concernées sont repérables grâce à l'icône .

Déplacement autorisé :

Déplacement autorisé :

Première occurrence à faire

Aucun déplacement

Première occurrence à faire

Validation de l'état non réalisé :



BOW MEDICAL SAS
 43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
 Tél : +33 3 60 03 24 68
 Fax : +33 9 72 29 34 87
 Courriel : contact@bowmedical.com
 Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
 Version **DIANE** : 4.14.2
 Version du dispositif médical : 4.1.2
 UDI : (01)3760404900005(10)040102
 Version du document : 1

Validation de l'état non réalisé :

Commentaire obligatoire

Commentaire possible (non obligatoire)

Commentaire désactivé

Commentaire obligatoire

Sauvegarde automatique :

Sauvegarde automatique :

☐ Après chaque modification

☒ Automatiquement toutes les minute(s)

Format de fichier :

Mode Login Mot de passe

☐ Passive mode (FTP)

Export vers... Masque de fichier

Inclure jour(s) passé(s) et jour(s) futur(s)

La sauvegarde automatique permet d'exporter le plan de soins automatiquement pour prévenir une défaillance du réseau informatique et/ou pour la traçabilité. Il est conseillé d'exporter le fichier au format PDF.

Configuration mode FTP :

- Paramétrer la liste déroulante **Mode** à la valeur **FTP**.
- Renseigner le login et le mot de passe associé au compte FTP. Le mot de passe doit être inséré en clair.
- Ajouter l'adresse IP du serveur dans la section **Exporter vers....**
- Le mode passif du FTP peut être activé en cochant la case prévue à cet effet.
- Il est possible d'utiliser du FTPS en ajoutant « ftps:// » devant l'IP du serveur renseignée.

Configuration mode File :

- Paramétrer la liste déroulante **Mode** à la valeur **File**.
- Ajouter le chemin du dossier cible dans la section **Exporter vers.....**

Par défaut, le plan de soins du jour en cours est exporté. Il est possible d'y inclure les jours précédents ainsi que le plan de soins des jours à venir. Il est conseillé d'exporter 72h glissantes, c'est-à-dire les 24h en cours, les 24h précédentes et les 24h à venir.

Il est possible de créer un sous-dossier par patient et d'y intégrer l'ensemble de ses exports dégradés.

Dans le cadre d'un export FTP, il faut ajouter à l'adresse IP les tags suivants :

/<PATIENTNOMPATRO>_<PATIENTPRENOM>(<IPP>)

Dans le cadre d'un export de fichier, il faut ajouter au chemin les tags suivants :

\<PATIENTNOMPATRO>_<PATIENTPRENOM>(<IPP>)

Attention : le sens du slash varie selon le mode de transport des fichiers

Dispositions :

Dispositions :

Onglets à gauche, horizontal

Boutons d'actions à droite

Onglets à gauche, horizontal
Onglets à gauche, vertical
Onglets en haut, horizontal
Onglets en bas, horizontal
Onglets à droite, horizontal
Onglets à droite, vertical
Boutons d'actions à droite
Boutons d'actions à droite (intérieur)
Boutons d'actions à gauche
Boutons d'actions à gauche (intérieur)
Boutons d'actions en haut
Boutons d'actions en bas

Éléments saisis présentant une durée :

↑ Éléments saisis présentant une durée :

Terminé En cours

Couleurs d'éléments externes :

↑ Couleur d'éléments externes :

+

×

Couleur spéciale 1 :

4.1.7.1.2 Onglet nommé "Onglet"

Permet de configurer l'affichage de chaque onglet.

Colonnes :

↑ Colonnes

Nombre total de colonnes :

Durée par colonne : j hh mm ss

Durée affichée : 1j

☐ Vue dans le passé (jour courant toujours inclus)

☐ Masquer les colonnes vides

☐ Centrer l'affichage sur l'heure courante

☒ Largeur de colonne automatique

☐ Largeur de colonne fixe : px

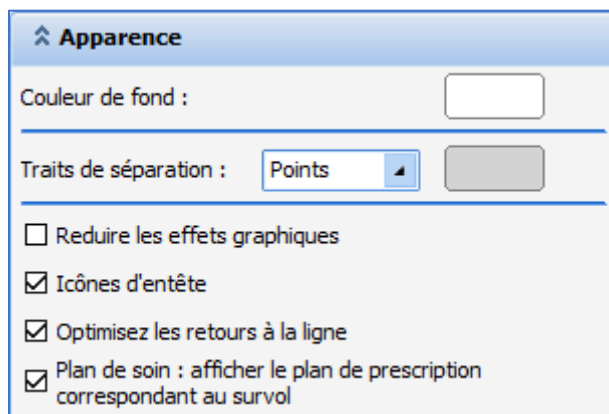
Largeur de la colonne d'entête : px

La zone **Colonnes** permet de choisir le nombre de colonnes à afficher ainsi que la durée associée à une colonne.

Masque les colonnes vides : Masque les colonnes sans occurrences.

Centrer l'affichage sur l'heure courante : centre l'affichage de l'onglet sur l'heure courante

Apparence :

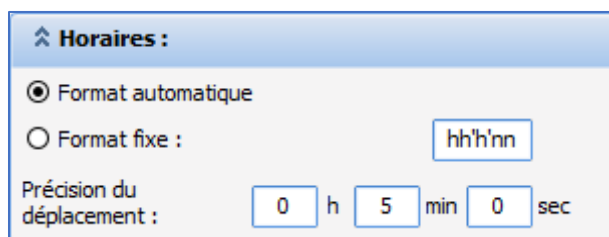


Couleur de fond : Non fonctionnel

Traits de séparation : Permet de choisir l'apparence des traits de séparation des colonnes. Il est possible d'afficher des points, des traits continus ou aucune séparation. La couleur de la séparation peut être personnalisée.

Icônes d'entête : Si cochée, on affiche au début de chaque ligne l'icône correspondante à la donnée affichée.

Horaires :



Permet de choisir si les horaires affichés sont au format auto (Plus la plage horaire affichée est petite plus l'heure est précise) ou au format fixe.

Précision du déplacement permet de choisir la précision à apporter à la replanification d'une occurrence présente sur le plan de soin lorsqu'elle est replanifiée à l'aide d'un glisser-déposer.

Impression :



2025-11-07

BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

Impression

Page **Avancé**

Orientation :  

Format : A4 

☐ Ne pas spécifier le format

Marges (mm)

↑ 32 ↑ 10 ↓ 10 ← 10 → 10

Police de caractère

Taille : 2 mm

☐ Entête personnalisée
header.xml

☐ Imprimer les pages vides
☐ Imprimer les lignes vides
☐ Imprimer les titres de lignes vides
☐ Ancienne impression

Largeur de la colonne d'entête : 90 mm

Zone de résultats non configurés :

Zone de résultats non configurés

☐ Afficher la zone inférieure ☐ Inclure à l'impression

Hauteur par défaut de la zone: 160 px

Remplacer 6 espace(s) par un retour à la ligne

4.1.7.1.3 Onglet nommé "Ligne"

Onglet disponible uniquement si une ligne est précédemment sélectionnée.

Affichage des valeurs : colonnes

Affichage des valeurs : colonnes

Une valeur par colonne

Une valeur par colonne

Superposition des valeurs

Affichage des valeurs : lignes



2025-11-07

BOW MEDICAL SAS
 43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
 Tél : +33 3 60 03 24 68
 Fax : +33 9 72 29 34 87
 Courriel : contact@bowmedical.com
 Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
 Version du dispositif médical : 4.14.2
 Version du dispositif médical : 4.1.2
 UDI : (01)3760404900005(10)040102
 Version du document : 1

⤴ **Affichage des valeurs : ligne**

Mode d'affichage

☒ Afficher une ligne pour chaque sous élément

Titre : **Ligne de titre si donnée présente** ▾

☒ Cacher les lignes vides

☒ Classement alphabétique des sous éléments

☐ Fusionner les sous éléments sur une seule ligne

☒ Ne pas afficher si vide

☐ Ne pas afficher les valeurs en affichage fusionné

Permet de choisir un affichage en ligne pour chaque élément ou un affichage fusionné des sous-éléments. Si l'utilisateur choisit un affichage en ligne pour chaque sous élément, il est possible de choisir d'afficher le titre de la ligne ou non via le menu déroulant **Titre**. **Ligne de titre toujours affichée** permet la saisie manuelle. Aucun titre ne permet pas de saisie manuelle.

Aucun titre
Ligne de titre toujours affichée
 Ligne de titre si donnée présente

Il est possible de masquer les lignes vides (case à cocher **Cacher les lignes vides**)

La case à cocher **Classement alphabétique des sous éléments** permet de classer les éléments présents dans une catégorie par ordre alphabétique, si non-cochée, les éléments sont affichés par ordre d'ajout.

Filtre d'affichage :

⤴ **Filtre d'affichage**

Eléments saisis ▾

⌵ **Plan de soin, afficher uniquement :**

⤴ **Champ de prescription**

☒ Issus du champ de prescription :

Amines ▾

⌵ **Éléments saisis**

⌵ **Voie**

⌵ **Éléments de soin**

⌵ **Plan de soin**

⌵ **Donnée externe**

Zone permettant de choisir les informations à afficher dans la ligne.

Le menu déroulant du haut contient les données suivantes :

Eléments saisis
 Plan de prescription
 Plan de soin
 Planification infirmière
 Voie
 Donnée externe
 Élément de soin

- **Éléments saisis** : Permet de choisir d'afficher les éléments saisis.

- **Plan de prescription** : Permet de choisir d'afficher le plan de prescription lié à un champ de prescription sélectionnable dans la liste déroulante **Issus du champ de prescription**. Attention ce mode ne permet pas de valider les occurrences. Il permet uniquement d'afficher les prescriptions.

- **Plan de soin** : Permet de choisir d'afficher le plan de soins et le plan de prescription liés à un champ de prescription sélectionnable dans la liste déroulante **Issus du champ de prescription**. Les cases à cocher **Les éléments de plan de soin à réaliser** et **qui sont en retard** sont accessibles. La case à cocher « Non configurées dans cet affichage du type » est non cochée et grisée.

^ Filtre d'affichage

Plan de soin

^ Plan de soin, afficher uniquement :

☐ Les éléments de plan de soin à réaliser

☐ qui sont en retard

^ Champ de prescription

^ Elements saisis

^ Voie

^ Elements de soin

^ Plan de soin

Filtre 1

Champ de prescription

☐ Alimentation

☐ Alimentation entérale

☐ Alimentation entérale (LGP)

☐ Alimentation parentérale

☒ Amines

☐ Analgésie

☐ Analgesie Locorégionale

☐ Analgésie systémique

☐ Analgésie/Sédation/Curares (LGP)

☐ Antalgiques

☐ Antalgiques/Analgésie

Filtre 2

Voie

☐ intrapéricardique

☐ intrapéritonéale

☐ intrapleurale

☐ intrathécale

☐ intratumorale

☐ intra-utérine

☒ intraveineuse

☐ intraveineuse (en perfusion)

☐ intraventriculaire

☐ intravésicale

☐ intravitréenne

Filtre 3

Codes ATC

☒ Code ajouté (niveau parent)

☒ Code ajouté implicitement (sous niveau)

☐ Code non ajouté, mais ayant un sous niveau ajouté

☐ Code non ajouté, sans sous niveau ajouté

C - systeme cardiovasculaire

C01 - médicaments en cardiologie

C01A - glucosides cardiotoniques

C01B - antiarythmiques, classe i et iii

C01C - stimulants cardiaques, glucoside

C01D - vasodilatateurs en cardiologie

C01E - autres médicaments en cardiolo

C02 - antihypertenseurs

C03 - diuretiques

C04 - vasodilatateurs peripheriques

Ajouter **Retirer** **Lister**

^ Donnée externe

Plusieurs filtres d'affichage sont disponibles et applicables par ligne : Champ de prescription, Voie et Code ATC. Ainsi, il est possible d'avoir un affichage décorrélé de la prescription qui n'est pas figée sur les Champs de prescriptions.

Comment paramétrer cet affichage ?

Prenons l'exemple d'une ligne d'affichage ne reprenant que les « OPIOIDES » en affichage, qui sont prescrits depuis le champ de prescription IV.

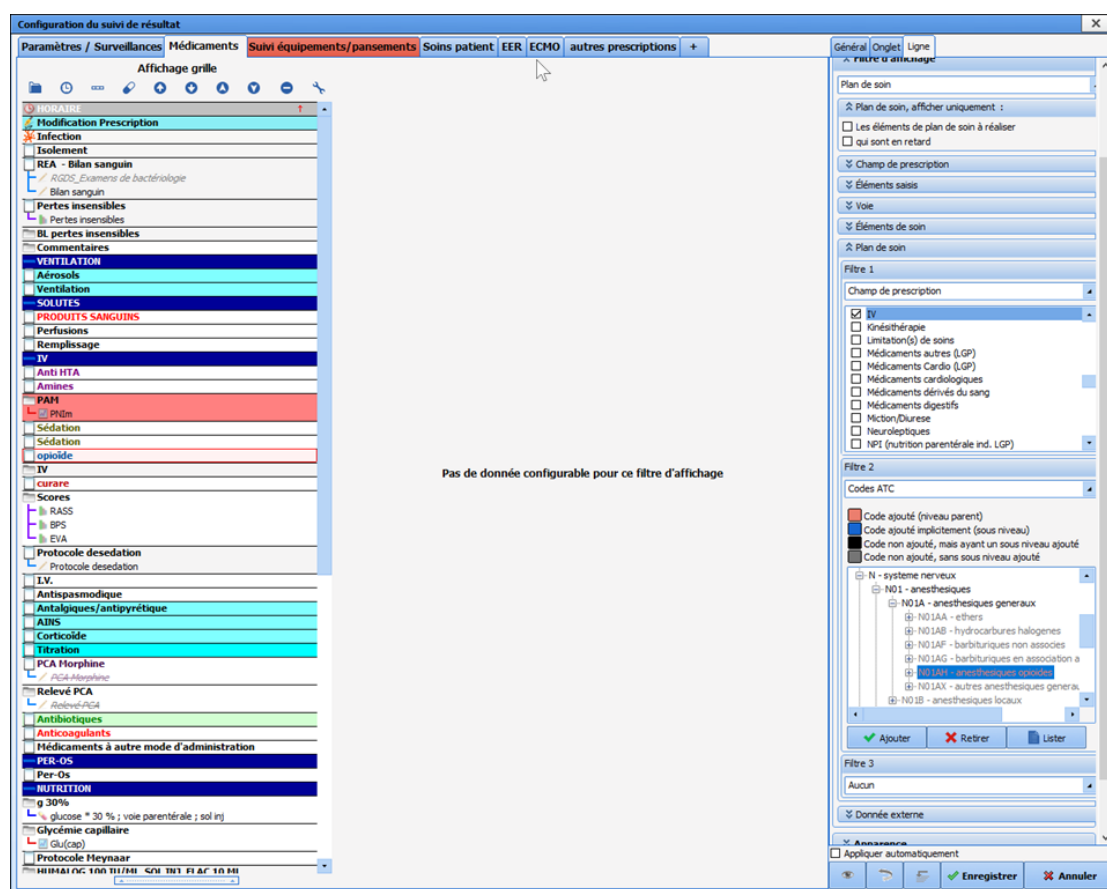
Pour cela :

Filtre d'affichage : sélectionner **Plan de soin**

Filtre 1 : sélectionner **Champ de prescription**

Filtre 2 : sélectionner **Classe ATC**. Puis, sélectionner la catégorie à afficher.

Dans ce second temps, sur la ligne d'affichage ne faisant référence qu'au champ de prescription IV, il faut aller pour cette ligne exclure les « Opioïdes », afin de ne pas générer de doublons d'affichage.



- **Planification infirmière** : Permet d'afficher la planification infirmière.

⤴ **Filtre d'affichage**

Planification infirmière

⌵ Plan de soin, afficher uniquement :

⌵ Champ de prescription

⌵ Elements saisis

⌵ Voie

⌵ Elements de soin

⌵ Plan de soin

⌵ Donnée externe

- **Voie :**

⤴ **Filtre d'affichage**

Voie

⌵ Plan de soin, afficher uniquement :

⌵ Champ de prescription

⌵ Elements saisis

⤴ Voie

Normale (courte)

⌵ Elements de soin

⌵ Plan de soin

⌵ Donnée externe

- **Donnée externe** : Permet d'afficher une donnée externe parmi celles sélectionnable dans le menu déroulant **Source** de l'encart **Données externes : Plan de soins externe (Maincare) / Fichier PN13 / Plan de soins externes (Logipren)**

⌄ **Filtre d'affichage**

Donnée externe

⌄ Plan de soin, afficher uniquement :

⌄ Champ de prescription

⌄ Elements saisis

⌄ Voie

⌄ Elements de soin

⌄ Plan de soin

⌄ Donnée externe

Source Regroupement

Aucune

- **Elément de soin** : Affiche les soins planifiés depuis le schéma corporel. La catégorie de l'élément de soin à afficher se sélectionne dans le menu déroulant **Eléments de soin** parmi les choix suivants : **Voies d'abord** / **Drainages** / **Pansements** / **Autres**.

⌄ **Filtre d'affichage**

Element de soin

⌄ Plan de soin, afficher uniquement :

⌄ Champ de prescription

⌄ Elements saisis

⌄ Voie

⌄ Elements de soin

Voies d'abord

⌄ Plan de soin

⌄ Donnée externe

Apparence :

Apparence

Mode d'affichage :
 Texte

Apparence
 Texte :   Fond : 

Donnée affichée dans les cellules :
☐ Aucun ☐ Heures ☐ Utilisateur
☐ Noms ☒ Valeurs ☐ Détail

Valeurs présentant une durée :
 Affichage des libellés : Toutes les valeurs

- **Mode d'affichage** : permet de choisir le mode d'affichage de la donnée.

Texte
 Texte et courbe
 Icône

- **Apparence** : permet de définir la police, sa couleur ainsi que la couleur du fond de la ligne.
- **Données affichées dans les cellules** : permet de configurer les informations à afficher sur les occurrences. Le choix **Aucun** prend le dessus sur les autres choix.
- **Valeurs présentant une durée** : permet de choisir d'afficher toutes les valeurs ou uniquement celles en cours.

Toutes les valeurs
 Valeurs en cours uniquement

Divers :

Divers

☐ Afficher le nom de l'élément parent (si applicable)

☐ Données saisies de même couleur que les éléments réalisés

☐ Afficher l'unité de chaque valeur

☐ Afficher l'unité de la dernière valeur reçue dans l'entête

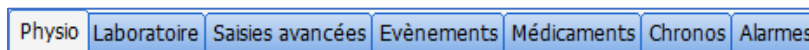
☐ Afficher le détail du dernier élément de plan de soin dans l'entête

☐ Afficher le volume (plan de soin et saisies de médicament)

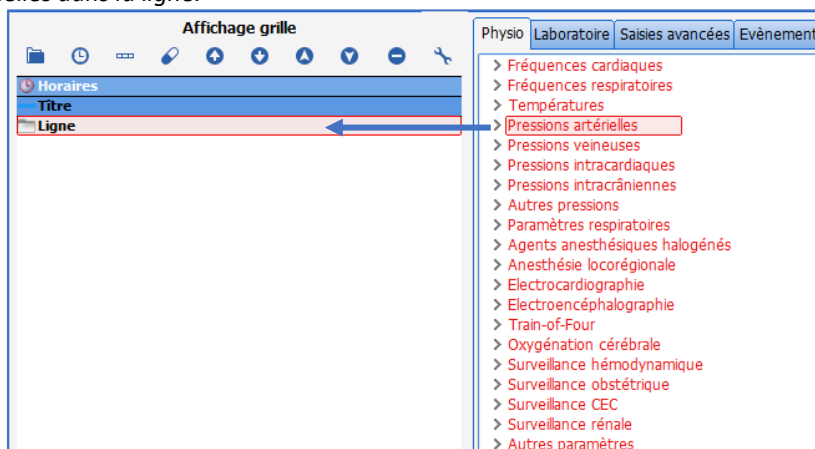
☐ Elements de soins : afficher sous forme de chronomètre

Impression :

alarmes.



Par exemple, pour créer une ligne qui fait apparaître la PA du scope, il faut glisser-déposer le groupe de pressions artérielles dans la ligne.



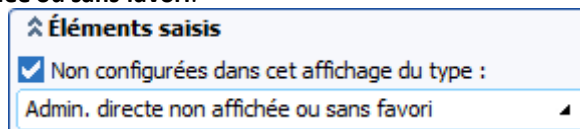
La procédure est la même pour les résultats de labo, les saisies avancées, les événements ...

Par exemple, pour les codes examens, chaque élément doit être glissé dans une nouvelle ligne. Il n'est pas autorisé de glisser, dans une même ligne, un élément issu de la catégorie **Codes examens** et un élément issu d'une des autres catégories.

Il est possible de renommer le libellé de la ligne.

Cas des administration directes :

Pour afficher à la fois les administrations qui ne proviennent pas d'un favori et celles qui proviennent d'un favori non configuré, il faut cocher la case **Non configurées dans cet affichage du type** : et sélectionner **Admin. Directe non affichée ou sans favori**.



4.1.7.2.2 Création d'une ligne Plan de soin

Ce type de ligne permet d'afficher les prescriptions médicales par catégorie (champs de prescription)
Par exemple : les amines

⤴ **Filtre d'affichage**

Plan de soin

⤴ Plan de soin, afficher uniquement :

☐ Les éléments de plan de soin à réaliser

☐ qui sont en retard

⤴ Champ de prescription

⤴ Éléments saisis

⤴ Voie

⤴ Éléments de soin

⤴ Plan de soin

Filtre 1

Champ de prescription

☒ Amines

☐ Analgesie

☐ Analgesie Locorégionale

☐ Analgesie systémique

☐ Analgesie/Sédation/Curares (LGP)

☐ Antalgiques

☐ Antalgiques/Analgesie

☐ Antibio./Anti-infectieux

☐ Anticoagulants

☐ Anticoagulants/antiagrégants

☐ Antidotes

Filtre 2

Aucun

Filtre 3

Aucun

⤴ Donnée externe



Attention, il ne faut utiliser que les catégories paramétrées dans l'onglet **Prescriptions**.

Cas particuliers :

1. La prescription d'évènements :



2025-11-07

BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

⚡ Filtre d'affichage

Plan de soin

⚡ Plan de soin, afficher uniquement :

☐ Les éléments de plan de soin à réaliser

☐ qui sont en retard

⌵ Champ de prescription

⌵ Éléments saisis

⌵ Voie

⌵ Éléments de soin

⚡ Plan de soin

Filtre 1

Champ de prescription

☐ Aérosols

☒ Alimentation

☐ Alimentation entérale

☐ Alimentation entérale (LGP)

☐ Alimentation parentérale

☐ Amines

☐ Analgésie

☐ Analgésie Locorégionale

☐ Analgésie systémique

☐ Analgésie/Sédation/Curares (LGP)

☐ Antalgiques

Ex : dans le champ alimentation, ne faire apparaître que l'évènement **A jeun**, il faut utiliser la colonne centrale, onglet **Evènement** et glisser-déposer uniquement ce que l'on veut afficher (**A jeun**)

Horaires

Titre

A jeun

A jeun

REANIMATION

Alimentation et Hydratation

Alimentation

A jeun

A jeun à partir de minuit

A jeun jusqu'à la reprise du transit

A jeun

2. La prescription de saisies avancées :

⚡ Filtre d'affichage

Plan de soin

⚡ Plan de soin, afficher uniquement :

☐ Les éléments de plan de soin à réaliser

☐ qui sont en retard

⌵ Champ de prescription

⌵ Éléments saisis

⌵ Voie

⌵ Éléments de soin

⚡ Plan de soin

Filtre 1

Champ de prescription

☐ Retrait dispositif

☐ Rx

☒ Saisies avancées

☐ Sédation

☐ Sédation/Analgésie/Curarisation

☐ Seringues électriques

☐ Solutés

☐ Sonde gastrique

☐ Sous-cutané

☐ Stupéfiants

☐ Surveillance

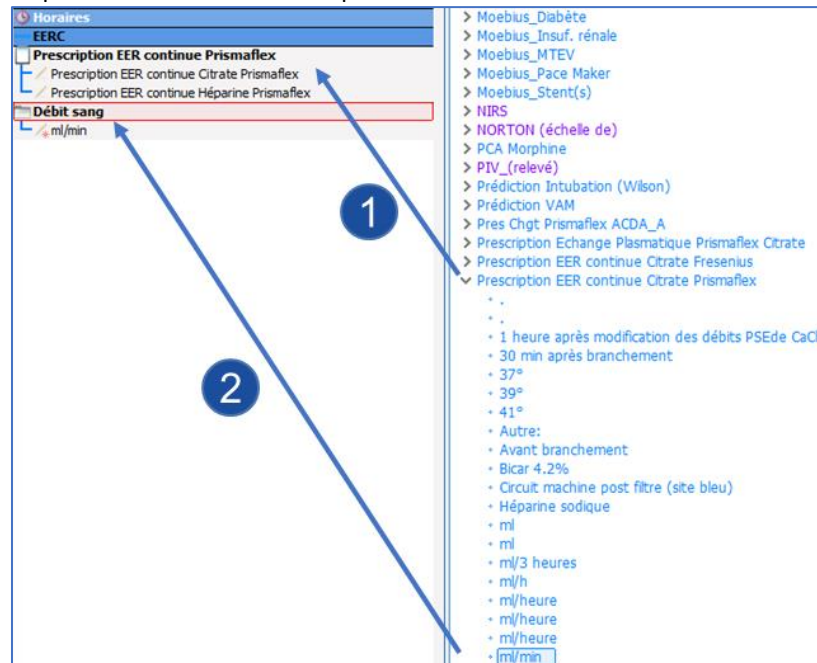
1. Il faut utiliser la colonne centrale listant toutes les SA disponibles et glisser-déposer celles désirées.

Ex : les prescriptions EER

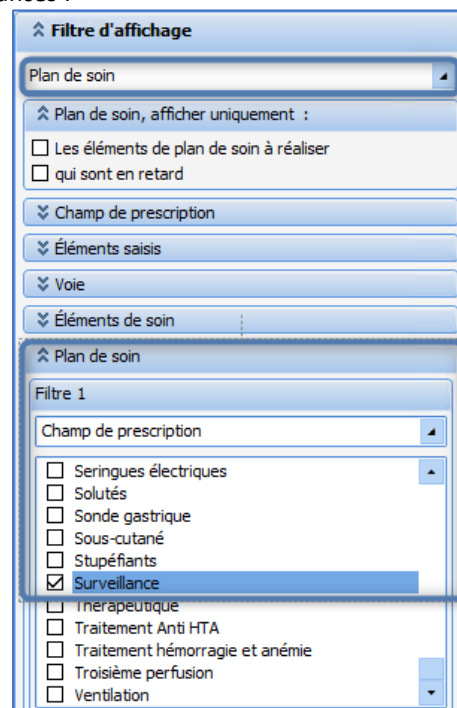


Attention, il faut penser à glisser-déposer toutes les SA paramétrées dans l'onglet **Prescriptions**, si la SA n'est pas dans le plan de soins la prescription n'apparaîtra pas.

2. Il est possible d'extraire un champ de la SA et de l'afficher dans une nouvelle ligne.

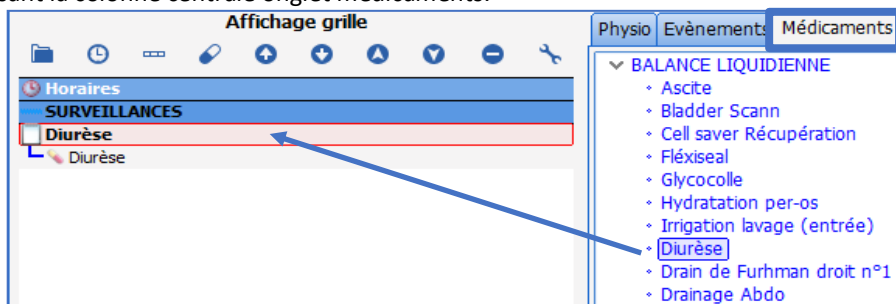


3. La prescription des surveillances :



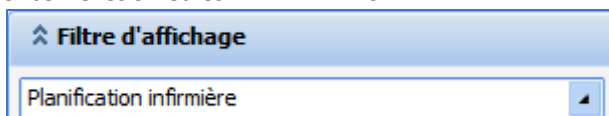
Permet d'afficher TOUTES les surveillances prescrites (paramètres physio ET balance liquidienne).

Possibilité d'afficher uniquement les surveillances de balance liquidienne (la diurèse, par exemple) en utilisant la colonne centrale onglet médicaments.



4.1.7.2.3 Création d'une ligne Planification infirmière

La planification infirmière concerne les SA et les EVENEMENTS.



A l'utilisation, cela permet d'obtenir cette fenêtre :

Effleurage des points d'appuis : 1x/1

Non défini(e)

Effleurage des points d'appuis

Poids : 59 Kgs Taille : 163 cms
Élément en lecture seule

Planification ▲

1 fois par jour(s)

Condition

Commentaire

☐ Administration urgente

☐ Heure non définie (réinitialise le plan de soins)

Date/Heure de début 16:40 19/01/2021 Demain

☒ Préciser une durée

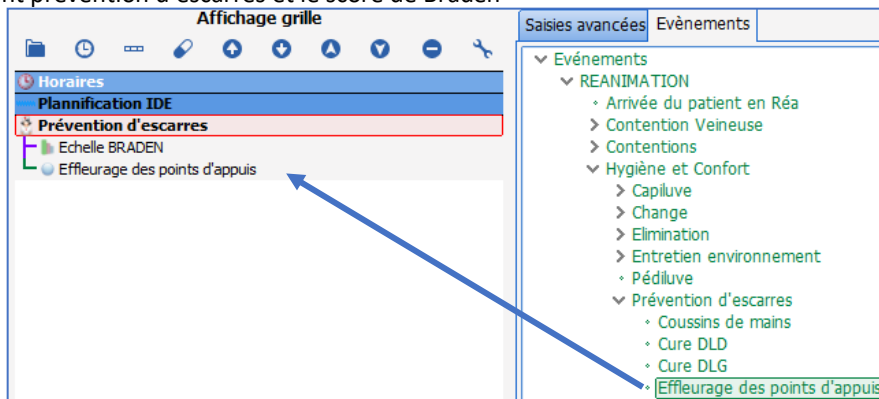
☒ Pendant 1 jour(s) ☐ Jusque 16:40 20/01/2021

19-01-2021 20-01-2021 20-01-2021 20-01-2021

16:00 18:00 20:00 22:00 00:00 02:00 04:00 06:00 08:00 10:00 12:00 14:00 16:00

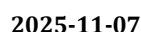
Valider Annuler

Ex : l'évènement prévention d'escarres et le score de Braden



4.1.7.2.4 Création d'une ligne Eléments de soins

Ce type de lignes permet d'afficher les dispositifs et la programmation des formulaires de suivi du schéma corporel.



BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

⌄ **Filtre d'affichage**

Élément de soin

⌄ Plan de soin, afficher uniquement :

⌄ Champ de prescription

⌄ Éléments saisis

⌄ Voie

⌄ Éléments de soin

Voies d'abord
Drainages
Pansements
Autres

Chaque ligne peut correspondre à une catégorie d'éléments de soins (Voies d'abord, Drainages, Pansements et Autres). Il est nécessaire de configurer une ligne de données pour chaque type d'élément de soin dans la configuration de l'affichage du plan de soin.

A la création d'un onglet **Schéma corporel** dans le plan de soin, il peut être utile d'avoir une ligne **Plan de prescription et plan de soins** reprenant les PM de poses et de retraits de dispositifs.

Exemple d'onglet **Schéma corporel** :

	07h	08h	09h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h
PRESCRIPTIONS															
☐ Poses															
Voie Veineuse Centrale (VVC)															
☐ Retraits															
Voie Veineuse Périphérique (VVP)															
DRAINAGES															
VOIES D'ABORD															
VOIES															
Voie Veineuse Centrale (VVC) droite n°2 (2min) 20/01 10h41:45															
Voie Veineuse Périphérique (VVP) droite n°1 (2h) 20/01 10h16:06															
PANSEMENTS															
AUTRES															

HORAIRES	→
PRESCRIPTIONS	→
Poses	→
Retraits	→
DRAINAGES	→
DRAINS	→
VOIES D'ABORD	→
VOIES	→
PANSEMENTS	→
PANSEMENTS	→
AUTRES	→
AUTRES	→

Ligne Horaires

Ligne de séparation

Ligne **Plan de prescription et plan de soins**, issue des champs de prescriptions poses et retraits

Ligne éléments de soins

Affichage sous forme de chronomètres

Dans la zone **Filtre d'affichage**, l'utilisateur doit sélectionner l'option **Élément de soin** puis choisir la catégorie de l'élément de soin à afficher dans la liste déroulante **Éléments de soin**.

Il est possible d'afficher les éléments de soin sous forme de chronomètre dans le plan de soin. Pour cela, il faut

cocher la case **Afficher sous forme de chronomètre** dans la section **Divers**. Elle est visible uniquement pour l'affichage des éléments de soin :

Divers

- ☐ Afficher le nom de l'élément parent (si applicable)
- ☐ Données saisies de même couleur que les éléments réalisés
- ☐ Afficher l'unité de chaque valeur
- ☐ Afficher l'unité de la dernière valeur reçue dans l'entête
- ☐ Afficher le détail du dernier élément de plan de soin dans l'entête
- ☐ Afficher le volume (plan de soin et saisies de médicament)
- ☒ Elements de soins : afficher sous forme de chronomètre

La liste élément de soin est alimentée avec les différents types d'éléments de soins (Voies d'abord, Drainages, Pansements, Autres).

Pour chaque élément de soin configuré à afficher dans le plan de soin, l'affichage est le suivant :

Drainages

Drain pleural péricardique Thorax droite n°1; 3h 80 ml

Drain pleural BL=30 ml

Surveillance Drain Pleural

Chronomètres

Drainages

Drain pleural péricardique Thorax droite n°1 80 ml

3h

4.1.7.2.5 Création d'une ligne Modifications de prescriptions

Cette ligne permet de voir le nom du prescripteur et les modifications qu'il a apportées.

Filtre d'affichage

Éléments saisis

Plan de soin, afficher uniquement :

Champ de prescription

Éléments saisis

☒ Non configurées dans cet affichage du type :

Signature

Dans filtre d'affichage, cocher la case **Non configurées dans cet affichage du type :** et choisir **Signature** dans le menu déroulant situé au-dessous.

Affichage des valeurs : ligne

Mode d'affichage

☐ Afficher une ligne pour chaque sous élément

Titre : Aucun titre

☒ Cacher les lignes vides

☐ Classement alphabétique des sous éléments

☒ Fusionner les sous éléments sur une seule ligne

☒ Ne pas afficher si vide

☐ Ne pas afficher les valeurs en affichage fusionné

Pour une meilleure visualisation, il est conseillé de choisir les options de mode d'affichage ci-dessus.

4.1.7.2.6 Création d'une ligne Infections

Cette ligne permet de voir les infections en cours du patient si celles-ci ont été renseignées par le médecin dans l'onglet **Germes**.

Dans filtre d'affichage, cocher la case **Non configurées dans cet affichage du type :** et choisir **Infections** dans le menu déroulant situé au-dessous.

Pour une meilleure visualisation, il est conseillé de choisir les options de mode d'affichage ci-dessus.

4.1.8 Onglet Configuration

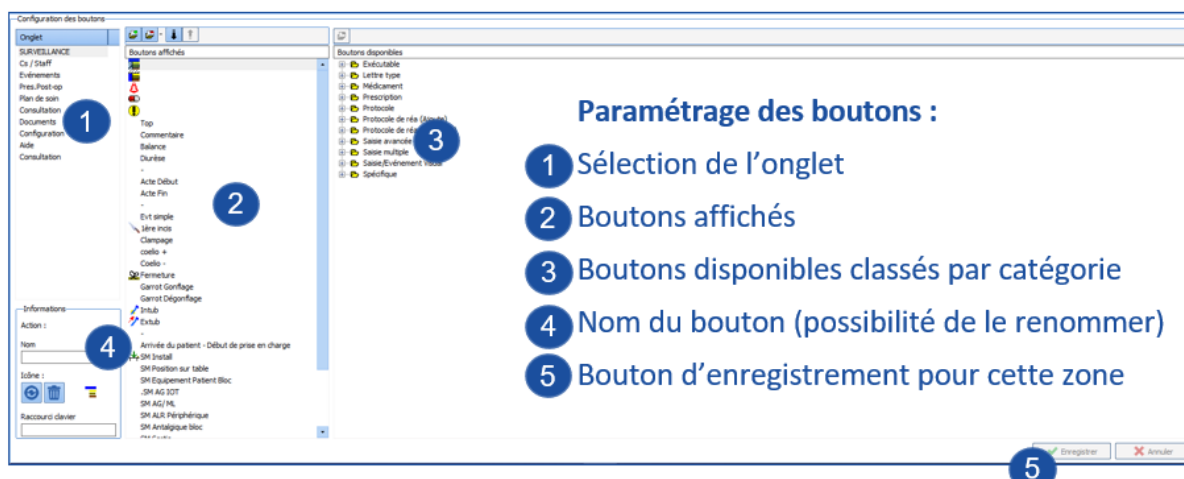
La zone

1

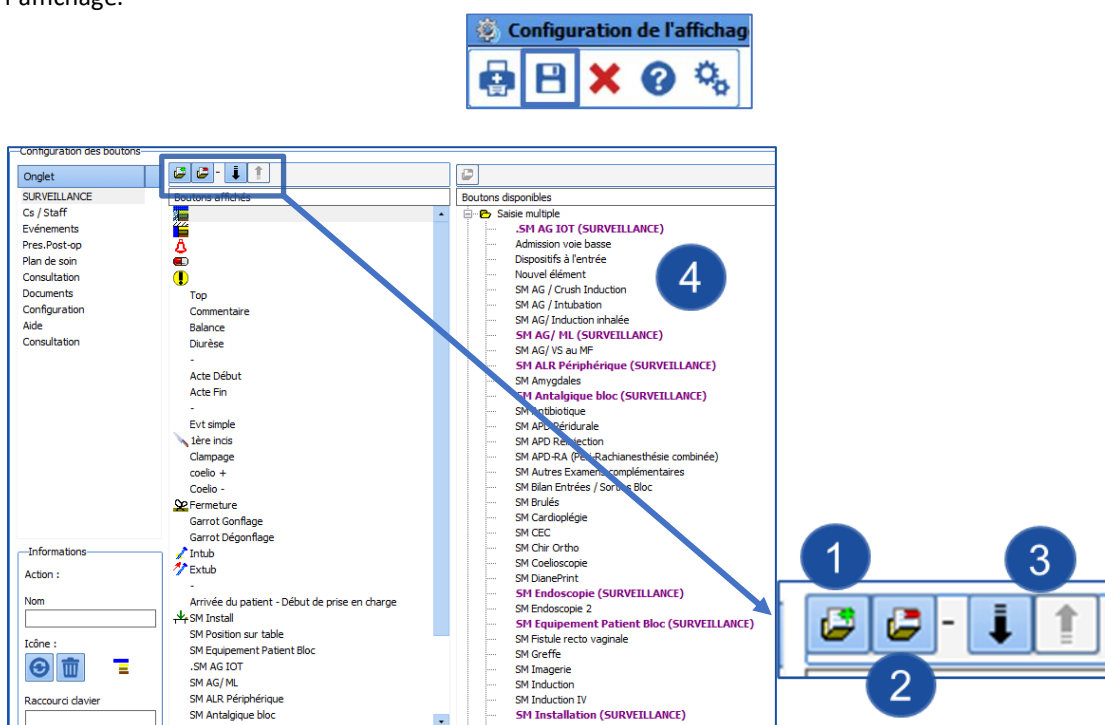
permet l'attribution des drivers. La zone

2

permet le paramétrage des boutons onglet par onglet.

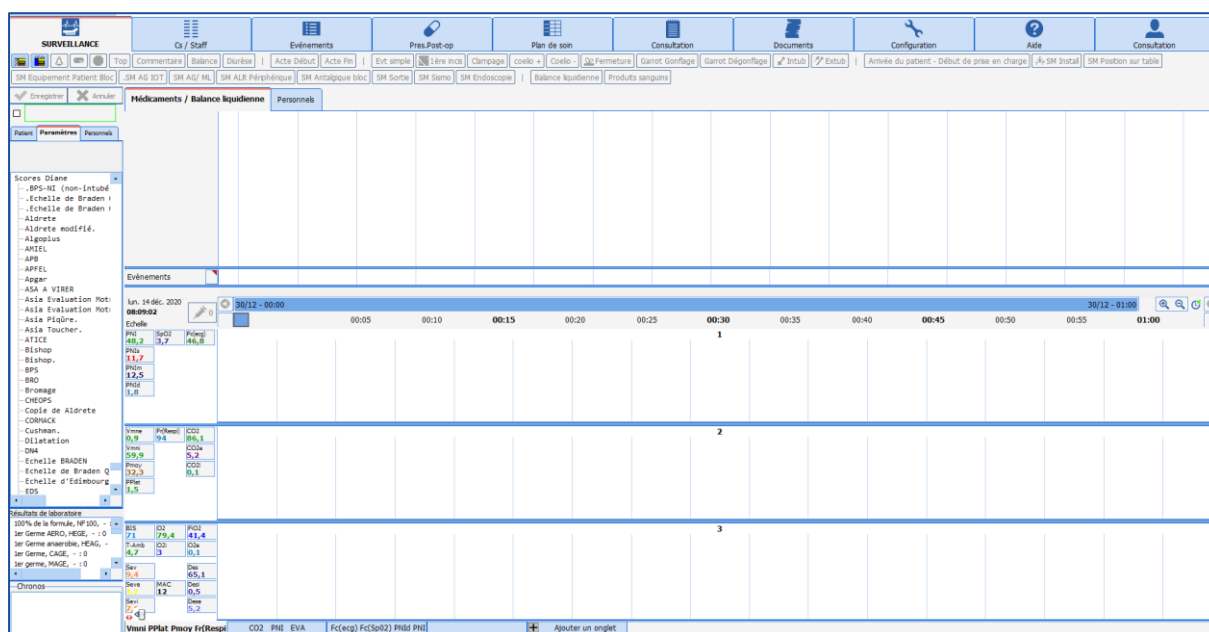


Il est nécessaire d'enregistrer une deuxième fois via le bouton d'enregistrement de la configuration de l'affichage.



1. Ajouter un séparateur.
2. Supprimer le bouton sélectionné.
3. Déplacer le bouton sélectionné (vers le haut ou vers le bas).
4. Liste des boutons : les boutons utilisés sont en violet, et les onglets les affichant sont indiqués entre parenthèses.

4.1.9 Onglet surveillance (DIANE ANESTHESIE) / Bloc (DIANE REA)



4.1.9.1 Graphe des médicaments

Configuration des médicaments

Configuration générale

☒ Activer la zone des médicaments

Couleurs

Interface

Couleur de fond médicament pair

Couleur de fond médicament impair

Saisies

Injection flash (IVD, IV PERF ...)

PSE (Pousse Seringue Electrique) manuel

PSE (Pousse Seringue Electrique) connecté

RESPI (appareil respirateur)

Saisie Longue

Séparateur saisies longues

☒ Aucun filtre sur l'affichage des médicaments
 ☒ Aucun filtre sur la saisie des médicaments

Liste complète des médicaments

BALANCE LIQUIDIENNE

MEDICAMENTS

PRODUITS SANGUINS

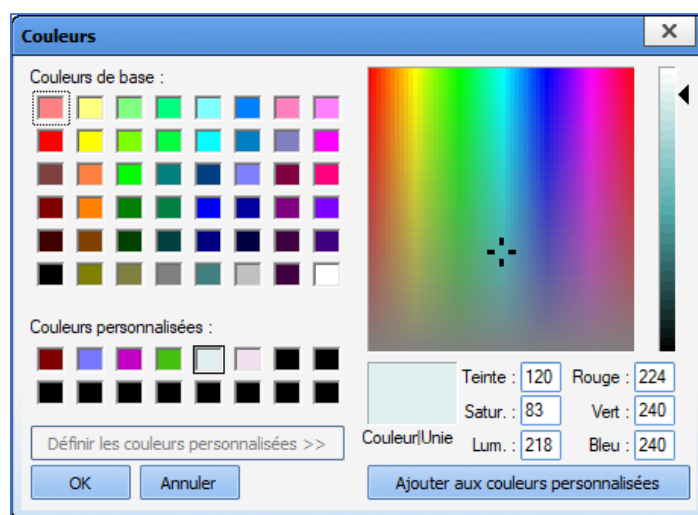
☐ Intégrer systématiquement les PSEs

Ok

Annuler

Le graphe des médicaments est paramétrable :

- Visible ou non.
- Les couleurs sont modifiables : afin de personnaliser les couleurs des médicaments, se référer au paragraphe **Médicaments DIANE**



- L'affichage et la saisie des médicaments peuvent être filtrés.

4.1.9.2 Zone des événements

Configuration de la zone des événements

Configuration générale
☒ **Activer la zone des événements**

Options d'affichage
☒ Grouper les saisies proches
☒ Permettre l'affichage vertical des saisies
☐ Couleur de dégradé de début
☐ Couleur de dégradé de fin

Couleur des groupes

☐ Couleur de la bordure
☐ Couleur du fond
☐ Couleur du texte

2

Couleurs et style des bulles d'informations

☐ Ancien style
☐ Couleur de dégradé de début
☐ Couleur de dégradé de fin
☐ Couleur du nom de la saisie
☐ Couleur de l'heure de la saisie
☐ Couleur des informations de chronomètre
☐ Couleur de l'heure dans la zone des saisies

Titre
Heures
Chronomètres

Evènements
Saisies Multiples
Saisies avancées
Tri des événements
Tri des saisies avancées

☒ Aucun filtre sur l'affichage des événements
☒ Aucun filtre sur la saisie des événements

Liste complète des événements

+

 Complications

+

 Consommables

+

 Environnements Patient

+

 Evènements

+

 Prélèvements

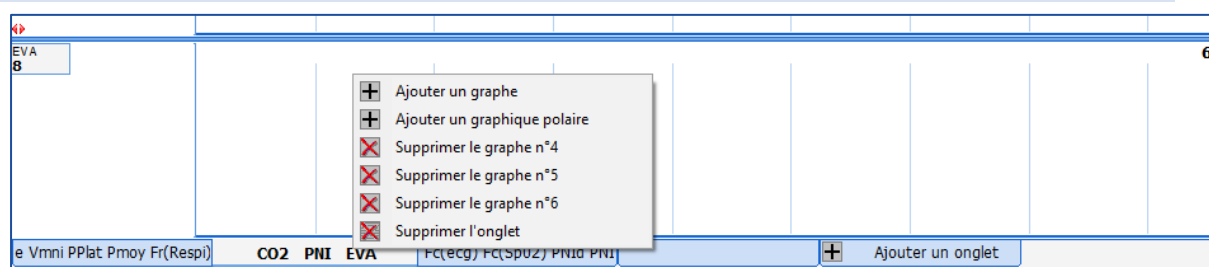
OK

Annuler

La zone des événements est également paramétrable :

- Visible ou non.
- Les couleurs sont modifiables.
- L'affichage et la saisie des événements, des saisies avancées et des saisies multiples peuvent être filtrés.

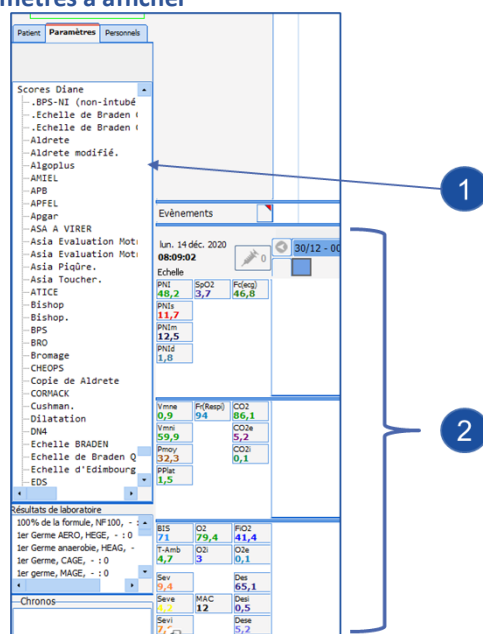
4.1.9.3 Onglets inférieurs



Les onglets inférieurs sont configurables :

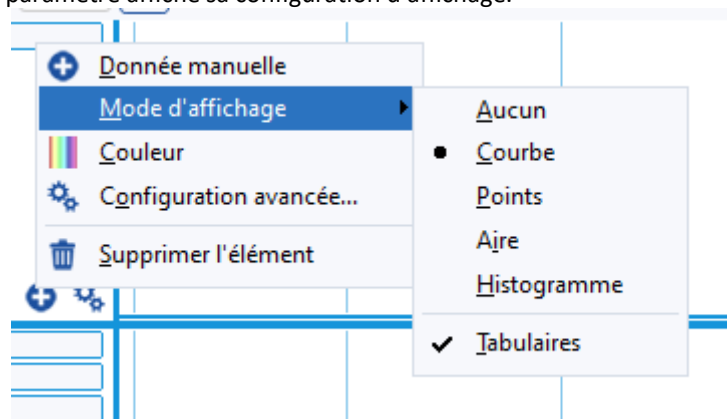
- Pour chaque onglet, il est possible d'ajouter ou de supprimer un graphe via un clic droit sur l'onglet.
- Il est possible d'ajouter un onglet en cliquant sur le bouton **Ajouter un onglet**.

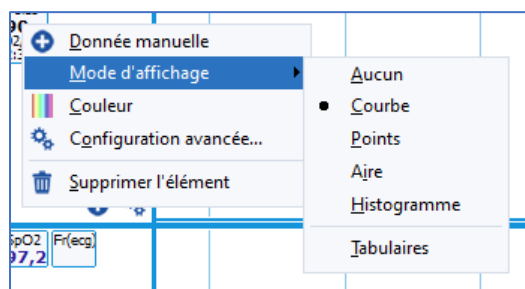
4.1.9.3.1 Paramétrage des paramètres à afficher



1. Choisir le paramètre à afficher dans la liste de gauche
2. Glisser-déposer le paramètre sélectionné dans l'une des trois zones de droite

Un clic droit sur un paramètre affiche sa configuration d'affichage.





Mode d'affichage propose les affichages classiques (**Courbe**, **Points**, **Aire**, **Histogramme** ou **Aucun** pour l'affichage graphique et **Tabulaire** pour l'affichage numérique).

Configuration avancée... affiche une fenêtre de paramétrage offrant plus de possibilités.



4.1.9.3.2 Affichage des débits et des quantités sous forme de graphe

Le paramétrage peut être fait dans l'outil de configuration afin que celui-ci soit pérenne, mais il également possible d'ajouter au cours de l'intervention (dans ce cas le paramétrage n'est pas sauvegardé).

Cet affichage concerne les médicaments DIANE, les produits sanguins et les sorties de la catégorie **Balance liquidienne**.


Configuration des données à afficher
✕

Catégorie de données

Médicaments

Rechercher

✕

⬆

⬇

8 Paramètre(s) physiologique(s), 2 Classe(s) ATC affichée(s), 2 Médicament(s) affiché(s)

Données Disponibles

... Hydratation per-os
 ... Lames
 ... Lavage Drainage (entrée)
 ... Lavage Drainage (sortie)
 ... Lavage vésical (entrée)
 ... Lavage vésical (sortie)
 ... Liquide Abdominal
 ... Liquide céphalo-rachidien
 ... Liquide de Drainage autre
 ... Liquide de ponction
 ... Liquide gastrique
 ... Liquide kystique
 ... Liquide salivaire
 ... Pertes insensibles
 ... Pertes insensibles Néonat
 ... Pertes insensibles réa
 ... Pertes sang bilan
 ... **Pertes sanguines**
 ... Pesée des Compresses et Champs
 ... poche à urine
 ... Redons
 ... Redons CTVR
 ... Selles / Diarrhées
 ... UF des 24h (EER)
 ... VAC
 > · MEDICAMENTS
 > · PRODUITS SANGUINS

... Pertes sanguines (quantités)
 ... Pertes sanguines (débits)

✓ Ok

✕ Annuler

Il est également de configurer des produits issus du livret en utilisant la classe ATC.

Configuration des données à afficher

Catégorie de données
 Classes ATC

8 Paramètre(s) physiologique(s), 2 Classe(s) ATC affichée(s), 2 Médicament(s) affiché(s)

Données Disponibles

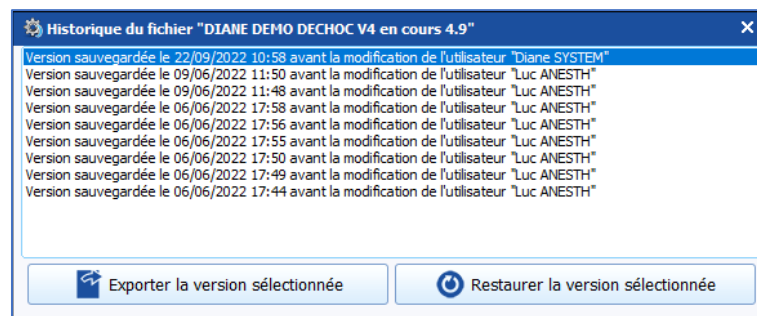
> A - voies digestives et metabolisme
 > B - sang et organes hematopoiétiques
 > C - systeme cardiovasculaire
 > C01 - médicaments en cardiologie
 > C01A - glucosides cardiotoniques
 > C01B - antiarythmiques, classe i et iii
 > C01C - stimulants cardiaques, glucosides cardiotoniques exclus
 > C01CA - adrenergiques et dopaminergiques
 C01CA01 - etilefrine
 C01CA02 - isoprenaline
 C01CA03 - norepinephrine
 C01CA04 - dopamine
 C01CA05 - norfenefrine
 C01CA06 - phenylephrine
 C01CA07 - dobutamine
 C01CA08 - oxedrine
 C01CA09 - metaraminol
 C01CA10 - methoxamine
 C01CA11 - mephentermine
 C01CA12 - dimetofrine
 C01CA13 - prenalterol
 C01CA14 - dopexamine
 C01CA15 - gepefrine
 C01CA16 - ibopamine
 C01CA17 - midodrine
 C01CA18 - octopamine
 C01CA19 - fenoldopam
 C01CA21 - cafedrine

C01CA04 - dopamine (quantités)
 C01CA04 - dopamine (débits)

Pour ajouter un produit ou une classe ATC, il faut glisser-déposer l'élément dans la partie droite de l'affichage : cela crée automatiquement deux lignes (quantités et débit). Pour supprimer un élément de la partie droite, il faut le glisser-déposer dans la partie gauche.

4.1.10 Historique des modifications

Le clic droit sur une configuration d'affichage permet de visualiser l'historique du fichier. Cela permet de restaurer une configuration fonctionnelle à la suite d'une mauvaise manipulation lors du paramétrage.



4.2 Autres Listes

Le menu déroulant de cet onglet possède trois entrées :

CONDITION : permet de configurer une liste utilisée dans l'onglet **Prescription PostOp** du module **DIANE ANESTHESIE** (*au retour de bloc, le matin, matin et soir, etc.*).

CONDITION REA : permet de configurer une liste utilisée uniquement dans l'outil **Prescription** du module **DIANE REA**.

DUREE : permet de configurer une liste utilisée dans l'onglet **Prescription PostOp** du module **DIANE ANESTHESIE** (*jusqu'à demain matin, pdt 3 semaines, etc.*).

En utilisation, la liste **CONDITION REA** est accessible à la frappe ou au double-clic dans le champ **Condition** de la fenêtre de prescription.

Amoxicilline : 1000 mg + Diluant non précisé: 50 ml; D=30min 3x/j a

Antibio./Anti-infectieux

AMOXICILLINE * Diluant + +

AMOXICILLINE PANPHARMA 1 g/5 ml pdre/solv p sol inj IM

200 mg/ml

Taille : 180 cms
Poids : 80 Kgs

Posologie par administration

1000 mg /kg /m2 Max.

Posologie par jour

3000 mg

Débit

2 g /kg /h /min

☐ Ne pas remplacer/substituer

Total par jour utilisé pour l'analyse de la BdM: 3000 mg

Durée d'administration

☐ 24h ☐ 12h ☐ 8h ☐ 6h ☐ 4h ☐ 3h ☐ 2h ☐ 1h ☒ 30min ☐ Autre: 00:30

☐ Débit continu (durée et dilution non définies)

Voie intramusculaire

☐ A la demande
☐ Apporté par le patient

Planification

3 fois par jour(s)

☐ Liez à un événement

☐ Heure non définie (réinitialise le plan de soins)

☐ Administration urgente

Date/Heure de début 15:15 13/06/2022 Demain

☒ Préciser une durée

☒ Pendant 1 jour(s) ☐ Jusque 15:15 14/06/2022

13-06-2022 14-06-2022 14-06-2022

16:00 18:00 20:00 22:00 00:00 02:00 04:00 06:00 08:00 10:00

Remarques du pharmacien

Contenant et dilution 18,18 mg/ml

Contenant volumique

Poche à perfuser 50 (50)

Débit de la perfusion 110 ml/h

☐ Débit non précisé

Détails

Condition J1

Commentaire: A la demande

Selon ATICE

Si température > 38,5°, maxi 3 x/24h

Si Tension < à

Si EVA >

Pour Ramsay 2/3

Objectif PAM

+/- 0.1 pour PAM> 70

Objectif PAM > 65 mmHg

Objectif PAM > 70 mmHg

Ouvrir les gélules, diluer dans un peu d'eau et administrer par SNG

Si nausées

Si nausées / vomissements

4.3 Boutons

ATTENTION : Cet onglet de configuration ne permet pas de créer des boutons (sauf exceptions) il permet juste de les renommer ou de les supprimer. La création se fait au moyen du bouton  (Associer l'élément à un bouton configurable) dans les onglets de configurations des éléments compatibles.

	Description	Onglet de création
Exécutable	Boutons de type " Lien Contextuel ". Ce sont les seuls boutons qu'il est possible de créer dans l'onglet Boutons .	Boutons
Lettre Types	Boutons permettant d'ouvrir une lettre type (ordonnance, compte-rendu, ...).	Lettres Type
Médicament	Boutons permettant de documenter un médicament - ou la listes des médicaments d'une catégorie - dans le module DIANE Anesthésie (PerOp et PostOp) .	Médicaments
Prescription	Boutons permettant de documenter des prescriptions pour l'onglet Prescription PostOp du module DIANE Anesthésie (PerOp et PostOp) .	Protocoles (PostOp)
Protocole	Boutons permettant de documenter des protocoles pour	Protocoles

	l'onglet Prescription PostOp du module DIANE Anesthésie (PostOp) (PerOp et PostOp).	
Protocole de réa (Ajoute)	Boutons permettant de documenter la prescription Charger une prescription (Ajout) dans l'onglet Prescription .	Prescription (+ Favoris)
Protocole de réa (Remplace)	Boutons permettant de documenter la prescription Charger une prescription (Remplace) dans l'onglet Prescription .	Prescription (+ Favoris)
Saisies avancées	Boutons permettant d'ouvrir une saisie avancée (ou un score).	Saisies Avancées
Saisies multiples	Boutons permettant d'ouvrir une saisie multiple.	Saisies Multiples
Saisie / Événement Visual	Boutons permettant de documenter des événements, des complications, des consommables ou des environnements Patients.	Événements
Spécifique	Boutons permettant des actions diverses ... Il n'est pas possible de modifier cette liste.	

4.4 Chronomètres

Cet onglet permet de configurer les chronomètres utilisés dans les modules **DIANE ANESTHESIE**, **DIANE OBSTETRIQUE** et **DIANE REA**.

Dans la zone **Liste des événements disponibles**, se trouvent tous les éléments disponibles et pouvant être inclus dans un chronomètre. Ces événements sont utilisables comme condition de lancement ou d'arrêt au moyen d'un glisser-déposer. Il faut au minimum une condition de lancement et une condition d'arrêt pour créer un chronomètre. Un chronomètre peut avoir plusieurs conditions de lancement et/ou d'arrêt.

Avant de créer un chronomètre, il est nécessaire de s'assurer de l'existence des événements qui seront utilisés comme conditions d'arrêt et de lancement.

Une couleur peut être associée au chronomètre pour l'affichage dans le composant **Chronomètres** des bandeaux latéraux. Pour configurer l'affichage dans ce composant, il est possible de déterminer le type de chronomètre (primaire ou secondaire).

Une alarme peut être associée au chronomètre. La donnée prise en compte est la durée en minutes. Les durées en heures et en jours sont utiles pour saisir une durée sans devoir la convertir en minutes.

4.5 Contenants volumiques

Ce menu permet de configurer les contenants volumiques de type **seringue** et **poche**.

Seringue : permet de configurer les contenants volumiques de la prescription des médicaments dans l'onglet **Prescription** du module **DIANE REA**.

The screenshot shows a dialog box titled "Edition du contenant volumique 'Seringue 10' (seringu...)". It contains the following fields and controls:

- Nom du contenant**: Text input field containing "Seringue 10".
- Type de contenant**: Dropdown menu showing "seringue".
- Contenance en ml**: Text input field containing "10".
- Unité de débit usuelle**: Radio button group with "ml" selected and "goutte" unselected.
- Débit de bolus (exprimé selon l'unité de débit usuel)**: Text input field.
- Buttons**: "OK" (green checkmark) and "Annuler" (red X).

Il faut saisir la contenance de la seringue, l'unité de débit usuelle et éventuellement de débit de bolus (l'unité du débit de bolus est l'unité de débit usuelle, renseignée juste au-dessus).

Poche : La page correspondante permet de configurer les contenants volumiques de la prescription des médicaments dans l'onglet **Prescription** du module **DIANE REA**.

The screenshot shows a dialog box titled "Edition du contenant volumique 'Poche à perfuser 100'...". It contains the following fields and controls:

- Nom du contenant**: Text input field containing "Poche à perfuser 100".
- Type de contenant**: Dropdown menu showing "poche".
- Contenance en ml**: Text input field containing "100".
- Capacité maximum de la poche en ml**: Text input field containing "150".
- Unité de débit usuelle**: Radio button group with "ml" selected and "goutte" unselected.
- Buttons**: "OK" (green checkmark) and "Annuler" (red X).

Il faut saisir la contenance de la poche, son volume maximal et l'unité de débit usuelle.

4.6 Correspondants

Cet onglet permet de configurer les correspondants utilisés dans **DIANE**.

Gestionnaire des médecins traitants

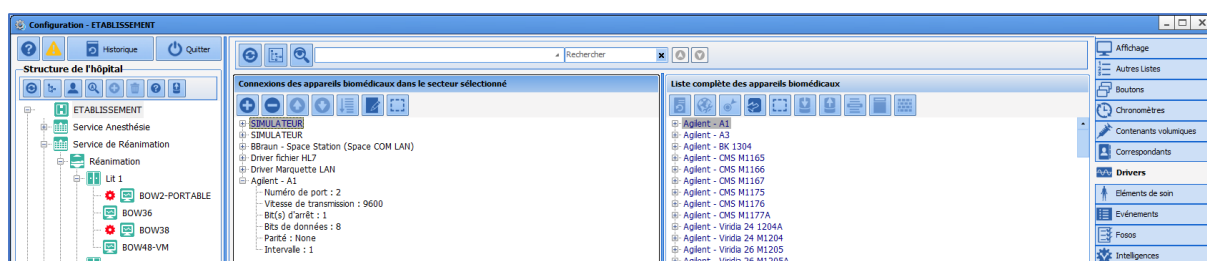
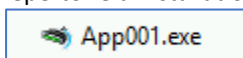
ALLARD Elodie
ALMONSI José
BOIVIN Pierre
CAZEAU Ariane
DEMAILLY Françoise
MUNSCH Thierry
RIFFLARD Georges
SALAME Camille
SERPETTE Caroline

Titre: Docteur
Spécialité: Pneumologue
Nom: DEMAILLY
Prénom: Françoise
Adresse: 160 rue Montmartre
Code Postal: 75015
Ville: Paris
Téléphone: 0145896321
Télécopie:
Email:
Id. RPPS:
+ Nouveau - Supprimer Editer Valider Annuler Fermer

Cet onglet de configuration ne s'appuie pas sur les entités de l'établissement : la liste des correspondants est unique et générale pour tout l'établissement.

4.7 Drivers

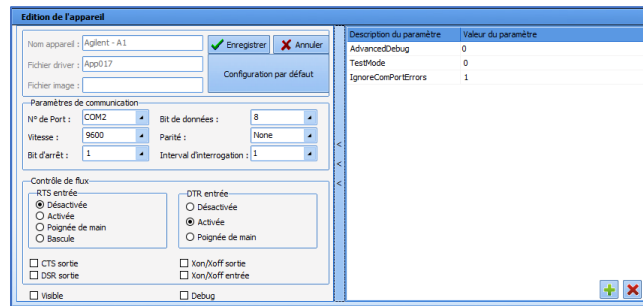
La liste complète des appareils biomédicaux n'est pas modifiable, elle se génère automatiquement par la présence des fichiers **AppXYZ.exe** dans le répertoire d'installation de **DIANE**.



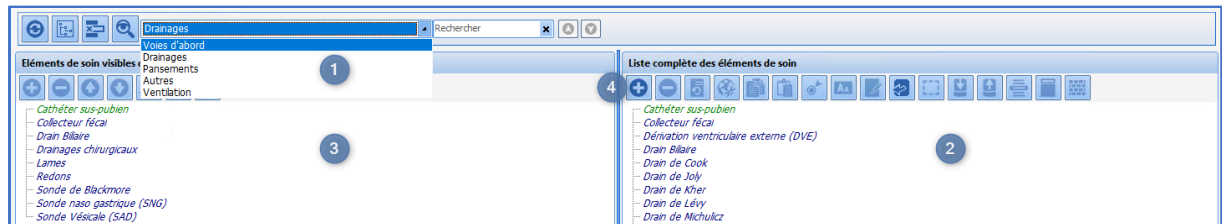
Au niveau de la **structure de l'hôpital**, la configuration (roue crantée) se crée automatiquement quand la liste des appareils basculés est modifiée.

Le paramétrage des drivers ne doit pas être modifié. Le paramétrage est garant du bon fonctionnement du driver. Il peut être demandé aux référents d'accéder à ces fonctionnalités lors de dysfonctionnement. Cela se fait en étant accompagné par le service technique de BOWMEDICAL.

Editer une configuration de drivers dans la liste des appareils basculés permet, pour le poste considéré, de modifier les paramétrages.



4.8 Éléments de soins



1. Catégories des dispositifs.
 - Voies d'abord
 - Drainages
 - Pansements
 - Autres
 - Ventilation
2. Liste complète des dispositifs pour la catégorie choisie.
3. Liste des dispositifs basculés pour le secteur choisi (roue crantée).
4. Création d'un nouveau dispositif (clic sur le bouton )

4.8.1 Fenêtre d'édition d'un élément de soins

Edition d'un élément de soin

Eléments cliniques associés

Libellé (facultatif) ☐ Associer la saisie d'un volume (sortie)

☐ Associer la saisie d'un score

☐ Saisie par niveau

Formulaire initial

Pose VVP ☐ Durée maximum avant retrait

1 jour(s)

Formulaires de surveillance

- 20496-1-Surv
- 20496-2-Surv
- 20496-3-Surv
- Ablation des points de sutures Drain pl
- Ablation des points de sutures Drain pl
- Ablation des sutures:
- Aspirations
- Aspirations
- Aspirations (Copie)
- Changement d'aiguille de Huber
- Changement de socle
- Changement de tubulures
- Changement de tubulures (avec lipides)
- Formulaire 1
- Formulaire 2-1
- Formulaire 2-2

Formulaires de surveillance configurés

Suivi Cathéter

Relatif à Pose VVP ☐ Répéter

Dans 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

☐ Les jours suivants : L M M J V S D

Formulaire de retrait

Ablation KT (ou aiguille de Huber)

☐ Heure Fixe

☒ Intervalle 4 jour(s)

☐ Pas de planification

Formulaire post retrait

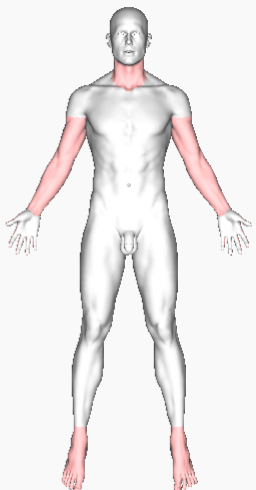
Localisation

Zones d'application de l'élément

- ☐ Face
- ☐ Temporal
- ☐ Oreille
- ☐ Crâne
- ☐ Occiput
- ☐ Nuque
- ☒ Cou
- ☒ Epaules
- ☒ Bras
- ☒ pli du coude
- ☒ Avant-Bras
- ☒ Bras / face antérieure
- ☒ Poignet
- ☒ Main / face dorsale
- ☒ Main / face palmaire
- ☐ Thorax
- ☐ Dos
- ☐ Abdomen
- ☐ Pubis
- ☐ Hanches
- ☐ Fesses
- ☐ Scrotum
- ☐ Pénis
- ☐ Vulve
- ☐ pli inguinal
- ☐ Cuisse
- ☐ Cuisse / face postérieure
- ☐ Genou
- ☐ Creux poplité
- ☐ Jambe
- ☐ Mollet
- ☐ Cheville
- ☒ Cheville / face postérieure
- ☐ Pied
- ☐ Pied / face plantaire
- ☐ Talon
- ☐ Bouche
- ☐ Nez
- ☐ Fontanelle antérieure
- ☐ Fontanelle postérieure
- ☐ Sacrum
- ☐ Zone ombilicale

☐ Tout cocher

Modèle ☒ homme ☐ femme ☐ nourrisson



Options du résumé

- ☒ Afficher le numéro (compteur)
- ☒ Afficher la latéralité (si applicable)
- ☐ Afficher la durée totale
- ☒ Afficher la localisation

La zone Localisation permet de préciser les localisations possibles du dispositif.
L'option **Afficher le numéro (compteur)** permet de différencier les dispositifs identiques (*exemple* : VVP n°1, VVP n°2).

L'option **Afficher le numéro (compteur)** permet de différencier les dispositifs identiques (*exemple* : VVP n°1, VVP n°2).

L'option **Afficher la durée totale** est un chronomètre qui permet de savoir depuis combien de temps un dispositif est en place.

L'option **Afficher la latéralité (si applicable)** permet de différencier gauche/droite.

L'option **Afficher la localisation** permet d'afficher la zone d'application du dispositif.

Éléments cliniques associés :

1. Afficher un libellé pour remplacer le nom de l'élément de soins
2. Associer la saisie d'un score au formulaire (ex : sonde intubation associé au Cormack).
3. Associer la saisie d'un volume au formulaire = sortie de la balance liquidienne.
Il est possible de choisir l'élément de la balance liquidienne correspondant dans la liste déroulante se trouvant en dessous. La case à cocher **Saisie par niveau** permet de saisir ce volume par niveau.

Protocole de surveillance :

4. Zone du formulaire initial (pose) : il est possible de définir une durée maximale de pose (ex : SV => durée max 30 J).
5. Zone des formulaires de suivi, à gauche les formulaires disponibles, à droite les formulaires utilisés pour le dispositif. Il est possible de définir une planification par défaut.
Il est possible de :
 - Planifier un formulaire de surveillance par rapport au formulaire initial.
 - Planifier un formulaire de surveillance par rapport à un autre formulaire de surveillance (dans l'exemple ci-dessous, la planification du formulaire **Pansements des drains** est relative au formulaire **Suivi des drains**). Dans ce cas, la planification dépend de la réalisation ou non du formulaire « père » (ici, le formulaire **Pansements des drains** ne sera planifié que si le formulaire **Suivi des drains** est réalisé).

Formulaires de surveillance configurés

Suivi des Drains
Pansements des Drains

Relatif à : Drain ☐ Répéter

Dans : 1 heure(s)

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

☐ Les jours suivants : L M M J V S D

Dans le cas d'une planification non répétée, il est possible de planifier le formulaire :

- avec un intervalle défini en jours, heures ou minutes par rapport au formulaire de référence :

Relatif à : Suivi des Drains ☐ Répéter

Dans : 3 heure(s)

- à une heure fixe :

Relatif à : Suivi des Drains ☐ Répéter

Dans : heure(s)

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

X

Il est également possible de répéter la planification :

- avec un intervalle défini en jours, heures ou minutes par rapport au formulaire de référence :

Relatif à : Suivi des Drains ☒ Répéter

Tou(te)s les : 2 jour(s)

- à des heures fixes :

Relatif à : Suivi des Drains ☒ Répéter

Tou(te)s les : 2 jour(s)

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

X X X

Il est également possible de programmer la planification à certains jours. Dans ce cas, il n'est pas possible de planifier avec un intervalle en jours : seuls les intervalles en heures et en minutes sont possibles.

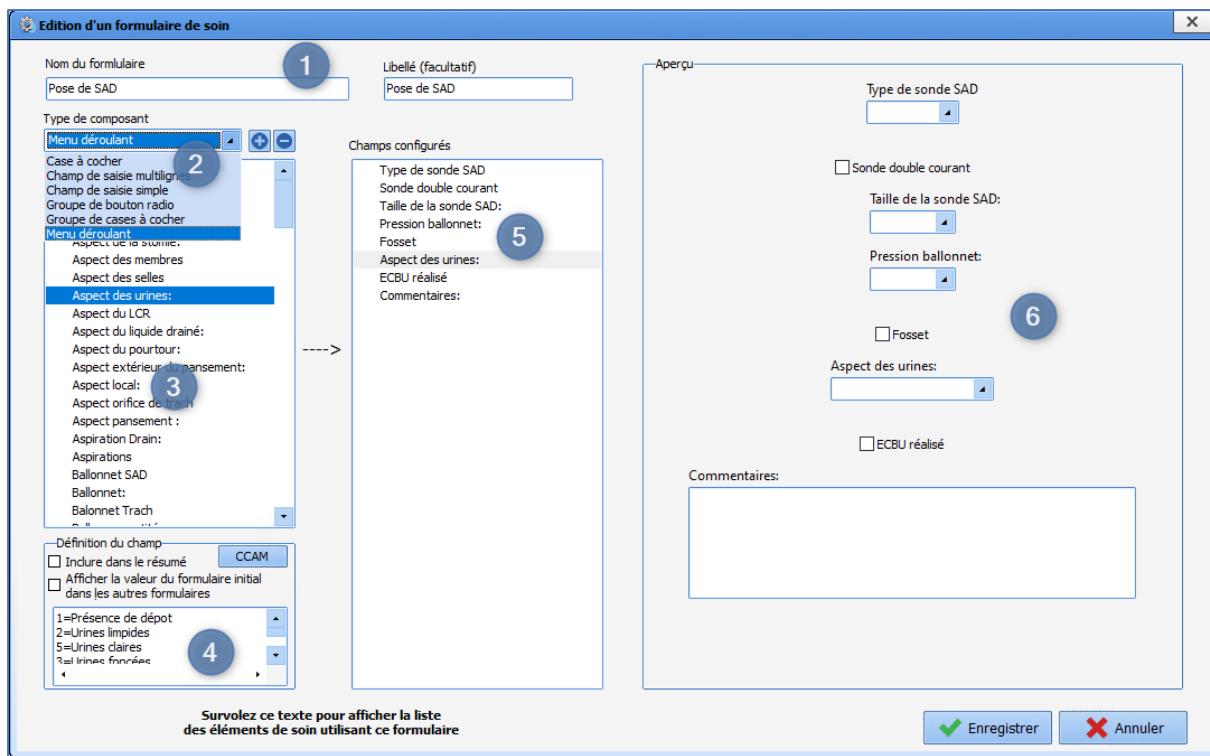
☒ Les jours suivants : L M M J V S D

6. Zone des formulaires de retrait et post retrait. Il est possible de définir une planification par défaut.

Le bouton  permet de dupliquer un formulaire afin de faciliter la création de formulaires similaires.

4.8.2 Fenêtre d'édition d'un formulaire de soins

Les quatre types de formulaires disponibles pour la planification du suivi des éléments de soins (initial, surveillance, retrait et post-retrait) se configurent à travers la fenêtre suivante accessible au clic sur le bouton .



La fenêtre "Edition d'un formulaire de soin" est divisée en plusieurs sections :

- 1. Nom du formulaire** : Champ de saisie pour le nom du formulaire (ex: "Pose de SAD").
- 2. Type de composant** : Menu déroulant pour sélectionner le type de composant (ex: "Menu déroulant", "Case à cocher", "Champ de saisie multiligne", etc.).
- 3. Liste des composants disponibles** : Liste de composants disponibles pour le type choisi, avec une option "Aspect des urines" sélectionnée.
- 4. Définition du champ** : Zone de définition du champ, incluant des options comme "Inclure dans le résumé" et "Afficher la valeur du formulaire initial dans les autres formulaires", ainsi qu'une liste de valeurs possibles (ex: "1=Présence de dépôt", "2=Urines limpides", etc.).
- 5. Champs configurés** : Liste des champs configurés pour le formulaire, incluant "Type de sonde SAD", "Sonde double courant", "Taille de la sonde SAD", "Pression ballonnet", "Fosset", "Aspect des urines", "ECBU réalisé", et "Commentaires".
- 6. Aperçu** : Aperçu du formulaire configuré, montrant les champs et les options sélectionnées.

En bas de la fenêtre, il y a des boutons "Enregistrer" (avec une coche verte) et "Annuler" (avec une croix rouge).

1. **Nom du formulaire** (possibilité d'utiliser un libellé plus court pour alléger l'affichage).

2. **Type de composants.**

3. Liste des composants disponibles pour le type choisi.

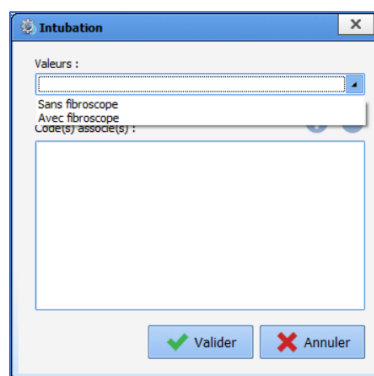
 Création d'un composant du type choisi.

4. **Définition du champ** : zone des valeurs possibles pour les groupes de cases à cocher, de boutons radio ou les menus déroulant. Il est possible également de choisir le type associé à un champ de saisie simple.

La case à cocher **Inclure dans le résumé** permet d'afficher les informations saisies dans le champ au niveau du résumé du dispositif.

La case à cocher **Afficher la valeur du formulaire initial dans les autres formulaires** permet de visualiser, dans les formulaires de surveillance, les informations saisies dans le champ lors de la saisie du formulaire initial.

Pour les éléments de types case à cocher, groupe de boutons radio, groupe de cases à cocher ainsi que menu déroulant, il est possible d'associer un code CCAM à une valeur renseignée dans formulaire :



5. **Champs configurés** : composants du formulaires, l'ordre se change par le glisser-déposer.
6. **Aperçu** du formulaire (les composants sont centrés, les uns au-dessous des autres, seul l'ordre est modifiable).

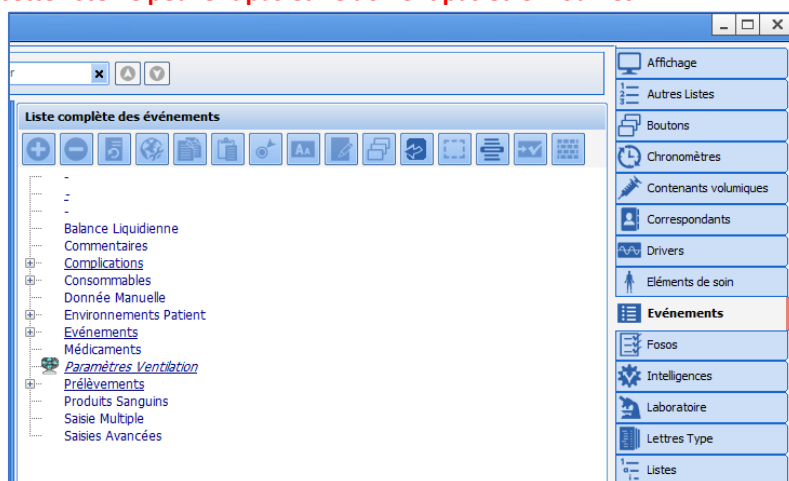
! Un élément de soin utilisé en production ne peut être modifié, il faut le copier pour le retravailler.

4.9 Événements

Les événements sont des items organisés sous forme de listes destinés à permettre aux utilisateurs de documenter les dossiers patients. Ils sont disponibles directement au clic dans la zone de saisie des modules **DIANE ANESTHESIE (PerOp et PostOp)** et **DIANE OBSTETRIQUE** ainsi que dans les trois types de pancarte dans le module **DIANE REA**.

L'affichage en italique indique qu'un identifiant externe a été configuré pour l'événement par l'intermédiaire du bouton .

Les intitulés de cette liste ne peuvent pas et ne doivent pas être modifiés



Il est possible d'agir et de configurer les éléments dans les catégories suivantes :

- Complications
- Consommables
- Environnements Patient
- Événements
- Prélèvements

Les autres catégories ne sont pas modifiables dans cet onglet.

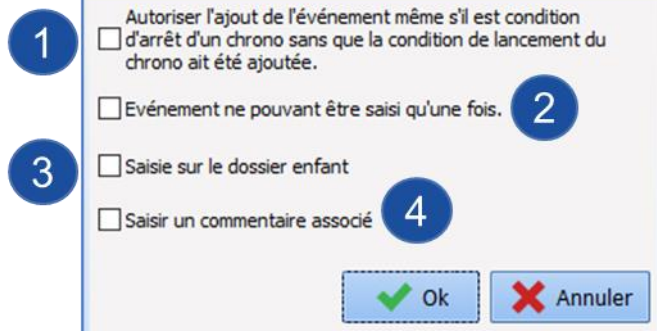
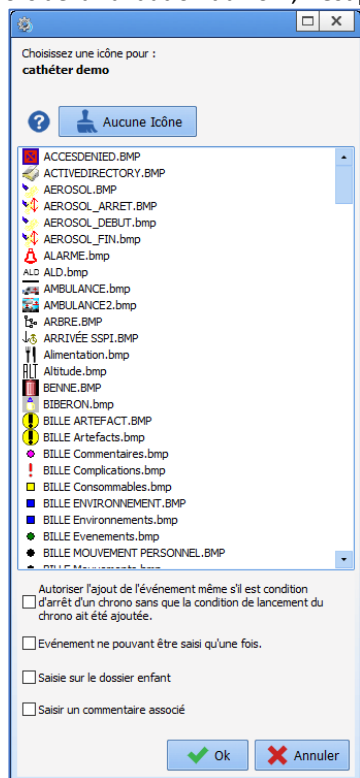
Balance Liquidienne, Médicaments et Produits Sanguins sont modifiables dans l'onglet **Médicaments**.

Saisies avancées et **Saisies Multiples** sont modifiables dans les onglets du même nom.

Pour rappel, l'item **Commentaires** permet à l'utilisateur d'ouvrir une fenêtre de saisie libre.

Les fenêtres de **données manuelles** et de **Paramètres de ventilation** sont configurables dans l'onglet **Paramétrage**.

Lors de la validation du nom, il est proposé d'associer une icône mais aussi de gérer certains comportements.



1 Pertinent pour certains éléments. Il peut parfois être nécessaire de pouvoir extuber un patient qui est arrivé intubé, ou le dégonflage d'un garrot qui aurait été posé en préhospitalier.

2 Permet d'éviter la double saisie par erreur.

3 Utilisé pour le module d'obstétrique.

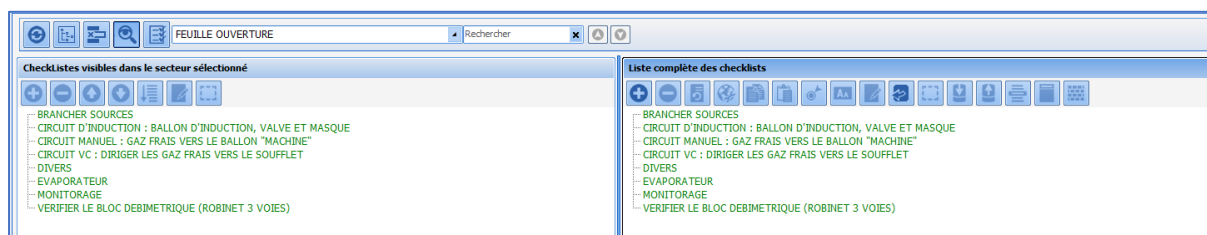
4 Ouvre automatiquement une fenêtre de commentaire libre, commentaire qui viendra s'associer à l'élément saisi.

4.10 Fosos : Feuille d'ouverture de salle et Fiche inter patient

L'onglet de configuration **Fosos** permet de configurer les feuilles d'ouverture et les fiches inter-patients.

4.10.1 Configuration des feuilles d'ouverture de salle et des fiches inter-patients

Ces feuilles sont organisées en zones (checklists) ce qui permet de segmenter les feuilles, d'avoir des titres, des paragraphes et pouvoir réutiliser ce qu'il y a de commun entre plusieurs feuilles d'ouverture ou plusieurs fiches inter-patients.



La feuille d'ouverture affichée se compose des zones basculées. Il est possible de définir l'ordre de ces zones par un glisser-déposer ou avec les boutons  .

Attention aux titres des checklists : ils sont repris dans la mise en page des **Fosos**.

L'édition de checklists destinées aux feuilles d'ouverture et aux fiches inter-patients se rapproche de l'édition des saisies avancées. Toutefois, les composants disponibles sont moins nombreux et ne peuvent pas être associés à des **ActiveX-Id de données**. La présentation est également différente de l'édition de saisies avancées. Le fonctionnement de ces composants est décrit en [annexe](#).

	Ajoute du texte dans la Foso. Rappel : le nom de la checklist est affiché dans la Foso.
	Ajoute une case à cocher.
	Ajoute un champ de saisie simple. Il est possible de configurer le type de donnée (Texte, Date/Heure, Entier, Décimal, ...).
	Ajoute un champ de saisie multilignes.
	Ajoute un menu déroulant : ce composant permet de choisir une option parmi une liste.
	Ajoute un groupe de boutons radio : tout comme le menu déroulant, ce composant permet de choisir une option parmi une liste.
	Permet de regrouper d'autres composants dans un cadre pour améliorer la lisibilité.
	Ce composant ne doit pas être utilisé, il est présent pour des questions de rétrocompatibilité.

4.10.2 Paramétrage des feuilles d'ouverture de salle et des fiches inter patient

Le paramétrage se fait dans l'onglet **Paramétrages**, **Feuille d'ouverture et fiche interpatient** et **Actions importantes** pour chacune des applications **DIANE REA**, **DIANE OBSTETRIQUE** et **DIANE ANESTHESIE (Visual)**.

Paramétrage de l'application

Nom du paramétrage : **Defaut**

Application ou module à paramétrer : **Visual**

Recherche d'un paramètre

Champ(s) à considérer pour la recherche

Texte à rechercher

Rechercher

Tous

☒ Vers le bas
☐ Vers le haut
☐ Différencier Min/Maj
☐ Mot entier

Description du paramètre	Valeur du paramètre
Configuration générale de Visual	
Gestion des pousses-seringue	
[DEBUG]	
Fiche de sortie/fermeture de dossier	
Position et taille de la fenêtre, utilisé si la clé Maximized <> 1	
Feuille d'ouverture et fiche inter patient	-
Afficher un avertissement si la Feuille d'Ouverture n'a pas été complétée en sal	1
Afficher un avertissement si la Feuille d'Ouverture n'a pas été complétée en blo	1
Afficher un avertissement si la Fiche inter patient n'a pas été complétée en bloc	1
Afficher un avertissement si la Fiche inter patient n'a pas été complétée en salle	1
Activer la demande de validation des Feuilles d'ouverture en bloc	1
Activer la demande de validation des Feuilles d'ouverture en salle de réveil	1
Activer la demande de validation des Fiches inter patient en bloc	1
Activer la demande de validation des Fiches inter patient en salle de réveil	1
Afficher le bouton "cocher tout" dans la feuille d'ouverture et la fiche inter patie	1
Rattachement des feuilles d'ouverture à un patient (1=oui, 0=non)	1
Signatures	
Avertissements	
Actions importantes	
Configuration des couleurs de Visual	
DESCRIPTION	

Propriétés du paramètre

Propriétés du paramètre :

Feuille d'ouverture et fiche inter patient

Type de saisie :

Section

Choix possibles :

Masque de saisie :

Nombre de caractères maximum :

0

☒ Lecture seule

Ok
Annuler

Clé actuelle : [FO-FIP]

Enregistrer
Annuler

309 Ligne(s) chargée(s) en 00 min 00 s 050 ms.

Configuration des événements importants

Feuille d'ouverture / Fiche Inter Patient | Signatures | Personnels présents | Informations du dossier | Événements | Saisies avancées

Saisir la feuille d'ouverture
 Avertissement Bouton ET Fenêtre Quitter
 Lieu(x) ☐ Induction ☒ Bloc ☒ Réveil

Valider la feuille d'ouverture
 Avertissement Bouton ET Fenêtre Quitter
 Lieu(x) ☐ Induction ☒ Bloc ☒ Réveil

Saisir la fiche inter patient
 Avertissement Bouton ET Fenêtre Quitter
 Lieu(x) ☐ Induction ☒ Bloc ☒ Réveil

Valider la fiche inter patient
 Avertissement Bouton ET Fenêtre Quitter
 Lieu(x) ☐ Induction ☒ Bloc ☒ Réveil

Comportements des actions importantes

Avertissement :
 Bouton, l'action importante est affichée dans le bouton des actions importantes tant qu'elle n'est pas effectuée. (voir image ci-dessous)
 Fenêtre Quitter, l'action importante est affichée dans la fenêtre de fermeture de l'intervention, si l'action n'a pas été effectuée, en bleu. Bouton ET fenêtre quitter, l'action va cumuler les deux précédents comportements.

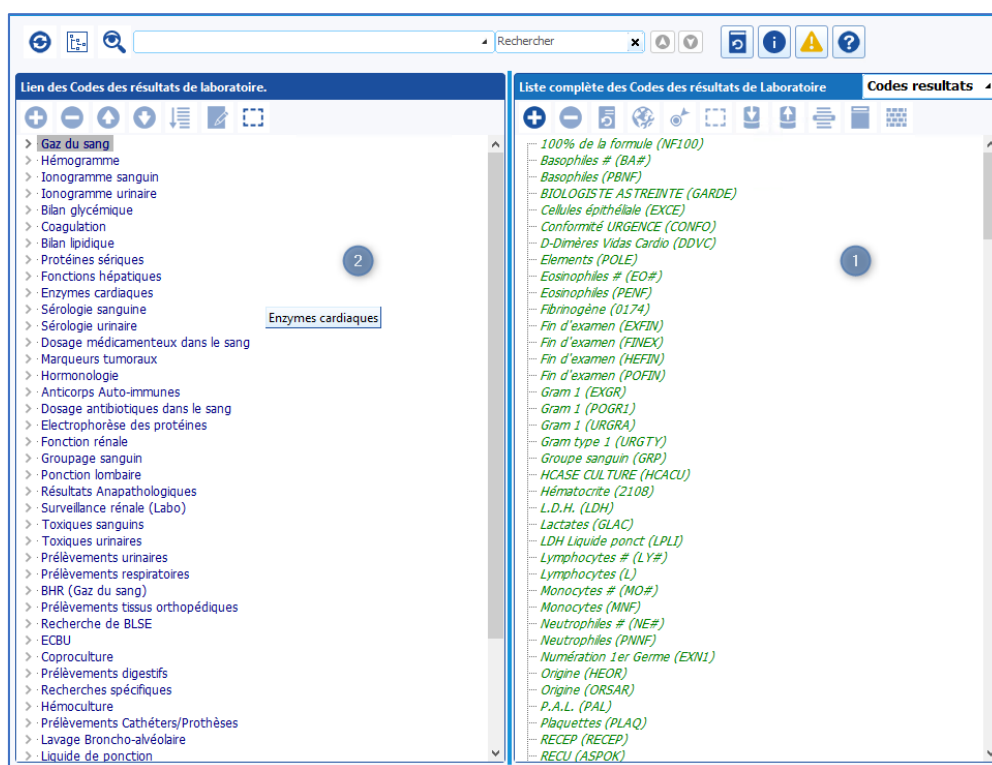
Obligatoire :
 Sans affichage dans le bouton, l'action est bloquante, tant que celle-ci n'est pas effectuée, la fermeture de l'intervention n'est pas possible sauf si l'action est configurée comme importante dans le lieu suivant. Avec affichage dans le bouton, comme le comportement précédent, l'action importante est bloquante, et affichée dans le bouton des actions importantes avec un marqueur. (voir image ci-dessous)
 Dans les deux cas obligatoires, l'action est affichée dans la fenêtre de fermeture de l'intervention, si elle n'a pas été effectuée, en rouge.



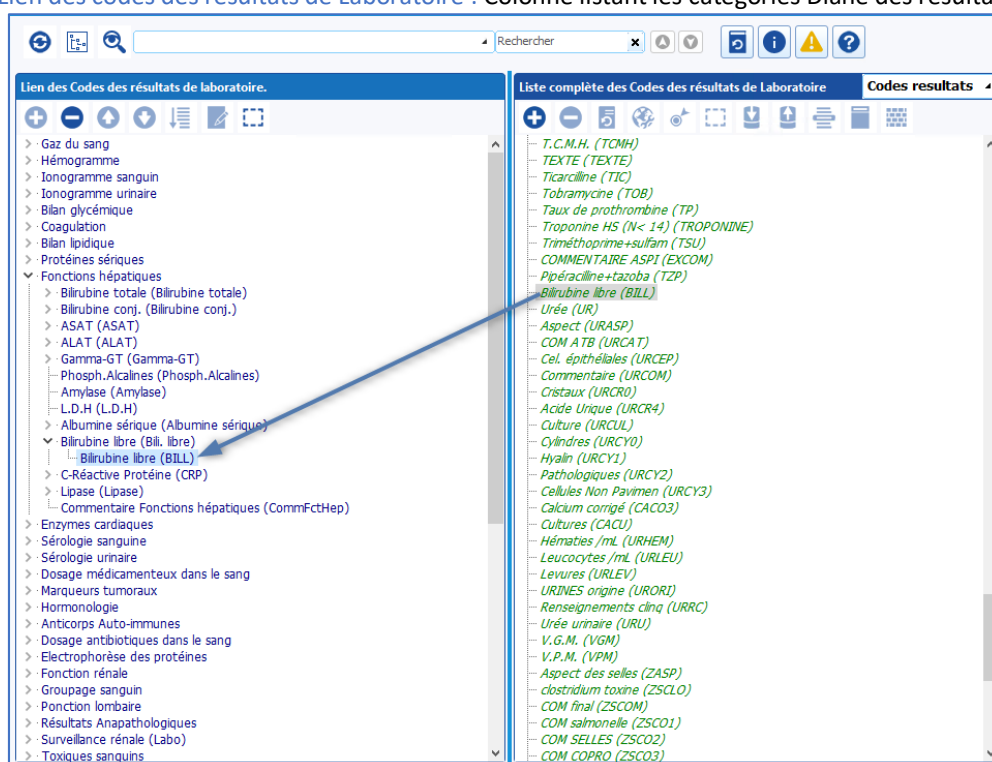
✓ Enregistrer les modifications ✗ Annuler les modifications

4.11 Laboratoire

Cet onglet permet d'associer les codes de résultats de laboratoire avec le type d'analyse. L'association des éléments transmis par le laboratoire en donnée brute aux éléments de **DIANE** permet d'utiliser ces données dans différentes parties de **DIANE** par exemple : l'Œil dans la prescription



1. **Liste complète des Codes des résultats de Laboratoire** : colonne intégrant via un flux d'interface les données brutes transmises par le laboratoire. Chaque ligne correspondant à un code d'analyse exemple : bilirubine totale (BILI).
2. **Lien des codes des résultats de Laboratoire** : Colonne listant les catégories Diane des résultats.



3. Pour effectuer la liaison, les codes résultats doivent être associés par un glisser-déposer à la catégorie

Diane correspondante. *Exemple : Bilirubine libre (BILI) associée à l'élément Bilirubine libre (Bil. Libre) dans la catégorie Fonction Hépatique.*

Lorsqu'un élément est de couleur **verte** cela signifie qu'il est lié à un élément Diane. Le clic sur cet élément permet de le retrouver facilement dans la colonne de gauche.

Lorsqu'un élément est **bleu** cela indique qu'il n'est pas lié.

Les codes Examens sont de grandes catégories qui permettent de lier toute la catégorie en une fois.

Exemple : Gaz du sang.

Cette liaison inclut l'intégralité des éléments qui vont être transmis par le laboratoire relatif au gaz du sang, y compris les commentaires.

Lorsque le laboratoire est en mesure de transmettre les codes examens, il est possible de les associer directement avec les catégories Diane. Ainsi, l'intégralité des codes résultats liés au code examen seront automatiquement paramétrés.

Note : Le mapping n'est nécessaire que si l'interface Laboratoire est disponible dans le centre.



2025-11-07

BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

4.12 Lettres type

4.12.1 Emplacement des boutons d'édition des lettres-types dans les Modules

La localisation des différentes catégories de lettres-types permet de retrouver rapidement le(s) document(s) à créer ou modifier. Le menu déroulant est composé de catégories de lettres, liés à un module ou une fonctionnalité particulière. Les emplacements sont présentés à titre indicatif compte tenu de la possibilité de modification de l'affichage d'un centre.

CONSULTATION	1	Impression CPA complète
	2	Impression CPA prescription des bilans
	3	Impression CPA prémédications
	4	Autres impressions CPA
VISUAL	5	Impression Visual prescription
	6	Autres impressions Visual
Applicable à tous modules	7	Entêtes et pieds de page
REANIMATION	8	Prescriptions (Réa)
	9	Evolutions (Réa)
	10	Compte-rendu (Réa)
Applicable à tous modules	11	Modèles Diane
REANIMATION	12	Lié à une prescription (Réa)
Applicable à tous modules	13	Fonds de page
OBTETRIQUE	14	Impression gynécologie-obstétrique
	15	Impression de CERFA
	16	Traitements/Prémédications

4.12.1.1 Impression du module de consultation

4.12.1.1.1 Impression de la CPA complète (Cat. 1) :

Emplacement : Module **CONSULTATION** - Bouton d'impression principale.

Consultation Pré anesthésique Utilisateur connecté : SYSTEM Diane - DUPONT Jean (né(e) le 01/02/1975)

Patient

Nom de naissance : DUPONT
Nom usuel :
Sexe : ☒ M ☐ F
Prénom : Jean

Intervention(s)

Date	Age	Taille	Poids	Intervention
20/07/2020	45 ans	180 cm	70 Kg	Colectomie gauche

Nouvelle Intervention
Champs à saisir

Reprise

Enregistrer
Fermer...
Imprimer
Options

4.12.1.1.2 Impressions CPA prescriptions des bilans

Emplacement : Module **CONSULTATION** - Onglet **Paraclinique**

Consultation Pré anesthésique Utilisateur connecté : SYSTEM Diane - DUPONT Jean (né(e) le 01/02/1975)

Patient

Nom de naissance : DUPONT
Nom usuel :
Sexe : ☒ M ☐ F
Prénom : Jean

Intervention(s)

Date	Age	Taille	Poids	Intervention
20/07/2020	45 ans	180 cm	70 Kg	Colectomie gauche

Nouvelle Intervention
Champs à saisir

Reprise

Enregistrer
Fermer...
Imprimer
Options

Administratif Antécédents / Traitements Traitements et Prémédications Examen clinique **Paraclinique** Conclusion / Visite Ambulatoire Résumé Documents (0)

☐ Bilan amené par le patient ☐ Documents ci-joints (Bilan, courrier, ordonnance...)

CAT pour les examens complémentaires
☐ Pas de bilan demandé ☐ Bilan prescrit

Ordo (Cerfa N°12078) Edition

4.12.1.1.3 Impression CPA Prémédications et autres impressions CPA

Emplacement : Module **CONSULTATION** - Onglet **Conclusion/Visite**

Consultation Pré anesthésique - Utilisateur connecté : SYSTEM Diane - DUPONT Jean (né(e) le 01/02/1975)

Patient : Nom de naissance : DUPONT, Nom usuel : DUPONT, Date : 20/07/2020, Age : 45 ans, Taille : 180 cm, Poids : 70 kg, Intervention : Colectomie gauche

Sexe : ☒ M ☐ F, Prénom : Jean, Champs à saisir : Nouvelle intervention, Enregistrer, Fermer, Imprimer, Options

Adressat : Antécédents / Traitements, Traitements et Prémedications, Examen clinique, Paraclinique, Conclusion / Visite

SYNTHÈSE / Éléments importants, INFO - Bénéfices / Risques, PROTOCOLE D'ANESTHÉSIE proposé

CONSIGNES données au patient, ALR : ☐ ALR possible, ☐ ALR souhaitée, ☐ ALR possible et souhaitée, Dossier modifié par : Diane SYSTEM, Le : Session en cours

PREMEDICATION, ATB prophylaxie, Estomac plein, ASA, Raie septique, Autorisation, Autorisation d'opérer

Stratégie transfusionnelle

Visite pré anesthésique : Dossier complet, RAS depuis la CPA, Valid. intervi, Version : 2, A jeun à partir de : heure, Autorisation parentale, Commentaires, Fait par : Le : / /

4.12.1.2 Impression dans le module VISUAL

Le module **VISUAL** comprend les phases :

- D'induction
- Per opératoire
- Post-opératoire

4.12.1.2.1 Impression Visual prescriptions

Emplacement : Module **PER-OPERATOIRE** - Onglet **Prescriptions Post-Op.**

Visual - Lit 1 - TEST 16/04/19 17:19 (né(e) le 01/01/2000) - (INTERVENTION) - Utilisateur: SYSTEM Diane - Responsable: SYSTEM Diane

Lit 1 : TEST 16

Nom : M. TEST, Prénom : TEST, Sexe : H, Âge : 20 ans, Localisation : Lit 1, UF : UF inconnue

SURVEILLANCE, Événements, Consultation, Prescriptions, Plan de

Imprime Prescription, RAZ, Bloc SI, Bloc simple, SPE DDS Amoxicilline, SPE Ostéotomie, SPE VG 10 à 20 kg

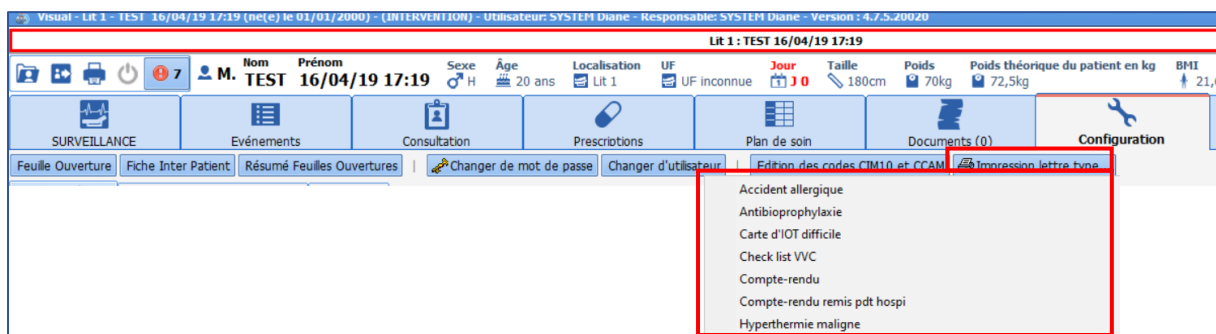
Soins des 24 premières heures, Fiche de liaison postop, PCA1, PCA2, Pédiatrie, Péri ou KT perineurux, Post-op et CRA, Prescriptions des 24 premières heures, Prescriptions des 48 premières heures, Prescriptions médicamenteuses, SAP Ketamine, SAP Morphine vésicale, Soins intensifs, Soins post-op, Soins post-op A3, Soins post-op A4, Soins post-op paysage, ANGLAIS Care Post-Interventionnel, Réa - Courrier de sortie, Réa - Evolution réanimation, Réa - Résumé de séjour de réanimation

Réanimation, Durée, Antibiotiques, Durée, Anticoagulants, Durée, Antalgiques

Signé le 20/07/2020 à 11:01:23

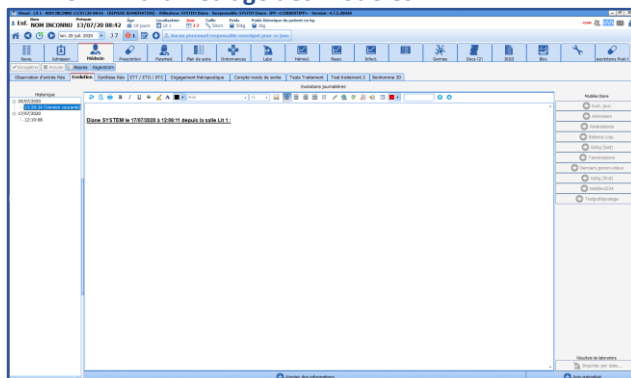
4.12.1.2.2 Autres impressions VISUAL

Emplacement : Module **PER OPERATOIRE** - Onglet **CONFIGURATION**



4.12.1.3 Impression dans DIANE Réanimation

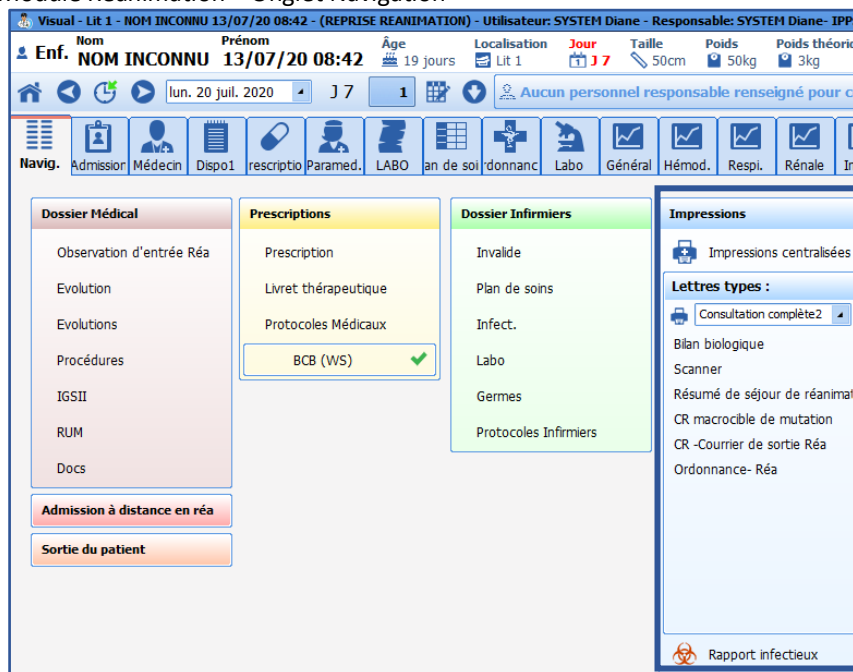
4.12.1.3.1 Paramétrage des modèles DIANE



A l'utilisation, les modèles **DIANE** sont utilisés pour préremplir certains onglets avec une mise en forme et un texte automatique. (Ici onglet **Médecin**, sous onglet **Evolution**, dans le module de réanimation). Leurs créations ou modifications s'effectuent comme une lettre type au format de l'éditeur intégré **DIANE** (Cf. Les lettres types au format éditeur intégré **DIANE**)

4.12.1.3.2 Impressions du module de réanimation

Emplacement : Module Réanimation – Onglet Navigation

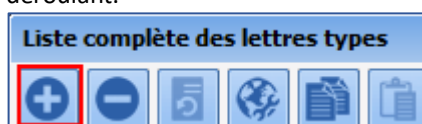


4.12.1.4 Impression du composant Traitements/Prémédications

La lettre-type **Traitements/Prémédications** s'imprime à partir du bouton **Editer...** dans le composant **Traitements/Prémédications**.

4.12.2 Création d'une lettre

Le paramétrage de lettres types est accessible depuis la configuration application, onglet **Lettre type**, puis en sélectionnant la catégorie souhaitée dans le menu déroulant.



Cliquer sur le bouton de création de lettre-type :

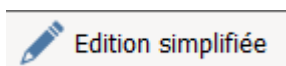
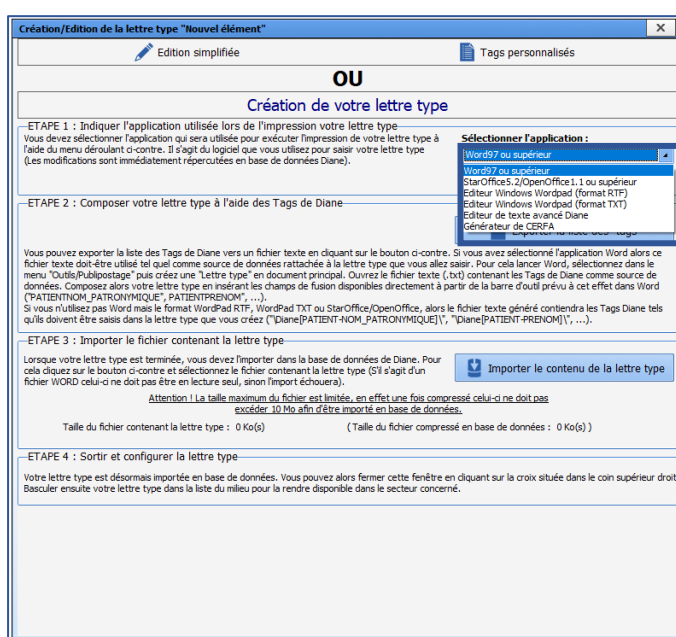
Dans un premier temps, il faut choisir le format utilisé pour cette lettre.

Dans ce document, les formats suivants seront présentés :

- **WORD97** ou supérieur
- Éditeur de texte avancé **DIANE**

L'éditeur de texte **DIANE** est un éditeur de texte simplifié, rapide et simple à paramétrer.

Une fois le format sélectionné, cliquer sur d'édition simplifiée.

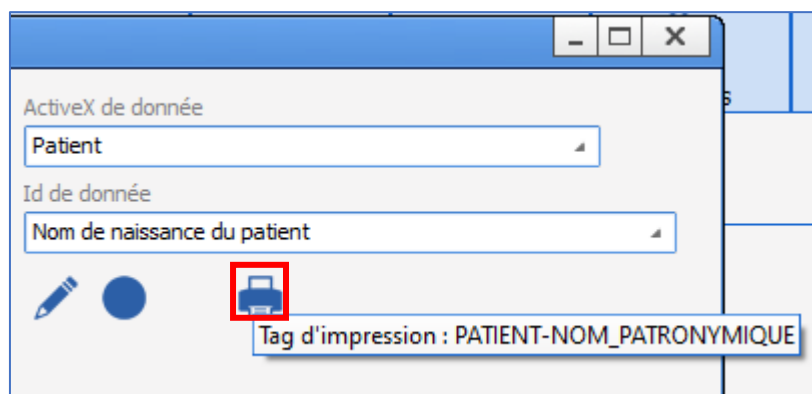


4.12.2.1 Trouver les tags

Les tags sont liés aux ActiveX et Id de données des composants présents dans tous les modules de **DIANE**.

Cette information est accessible en cliquant sur le composant à explorer tout en maintenant appuyées les touches **CTRL et Maj** (à gauche du clavier). Le composant doit avoir une bordure verte avant le clic pour que cela fonctionne. Cette fenêtre est également accessible au clic droit lors du paramétrage de l'affichage d'un module.

La fenêtre qui s'ouvre est la même que celle utilisée en paramétrage (affichage) mais elle n'est pas modifiable (lecture seule).



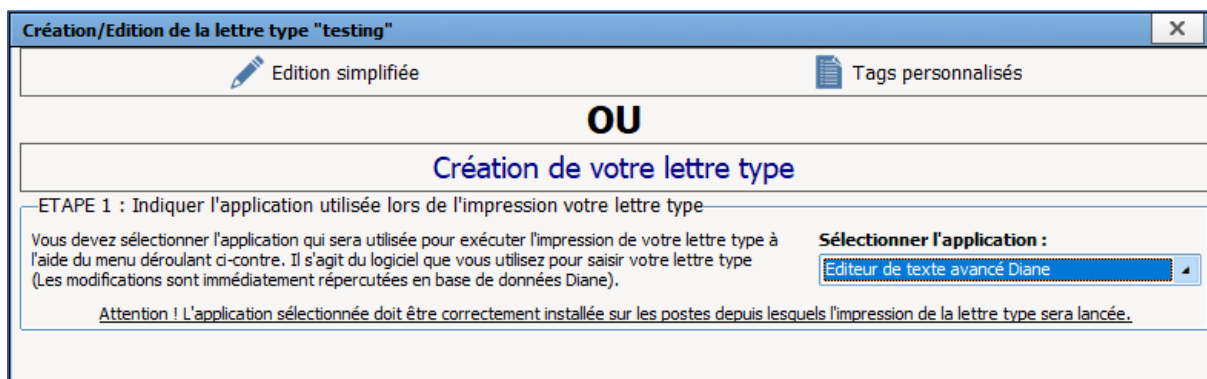
Au survol du pictogramme d'imprimante, le tag correspondant au composant dont la valeur est à renseigner dans la lettre-type apparaît.

4.12.2.2 Créer des tags personnalisés

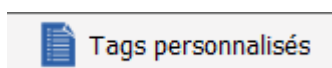
Un tag est un champ de publipostage. C'est un emplacement spécial dans le document capable de recevoir la donnée particulière du dossier patient en cours. Il y a deux catégories de tags. Les **tags dits fixes** sont liés aux **ActiveX – ID de données** des composants de **DIANE**.

Il existe également les **tags personnalisés**, ce sont des tags générés par la plupart des outils tels que les saisies avancées, les paramètres physiologiques, les résultats de laboratoires, les événements, les chronomètres, les médicaments et la balance liquidienne. Ces catégories de **tags personnalisés** seront présentées ci-après.

Dans la configuration application, onglet **LETTRE TYPE**, choisir la catégorie dans le menu déroulant, sélectionner la lettre souhaitée dans la colonne de droite puis l'éditer.



Pour créer ou modifier des " **tags personnalisés** " (Champs de Fusion) cliquer sur le bouton.



Les tags personnalisés ne dépendent pas de l'outil d'édition utilisé. En revanche, ils sont liés exclusivement à la lettre type sélectionnée. Si une **lettre-type** est dupliquée, les **tags personnalisés** sont dupliqués également.

4.12.2.2.1 Les tags personnalisés de Saisies Avancées

Lorsque l'outil de création de **tags personnalisés** s'ouvre, l'onglet des tags de **saisies avancées** s'affiche.

The screenshot shows the 'Saisies avancées' (Advanced Entries) tab in the software. The interface is divided into three main columns. Column 1 (left) lists available advanced entries like '.BPS-NI (non-intubé)', '.Documents de sortie Ambu Long', etc. Column 2 (center) shows the selected tag 'CUST_APPEL' with a green circle '2' next to it. Column 3 (right) displays the configuration options for the selected tag, including checkboxes for 'Afficher la date et l'heure d'occurrence', 'Afficher la date et l'heure de saisie', etc., and a section for 'Choix des champs de la saisie avancée' with checkboxes for 'Patient de sexe : (62)', 'Patient fumeur : (63)', etc. A green circle '3' is next to the 'Paramètres du tag (APPEL)' header. A green circle '1' is next to the 'APPEL' tag in the list.

Une page de gestion de **tag personnalisé** fonctionne en trois colonnes avec une progression de gauche à droite.

- La colonne de gauche contient le stock de toutes les **saisies avancées**.
- La colonne du centre contient les **tags personnalisés** précédemment créés. Glisser-déposer la **saisie avancée** souhaitée dans le document.
- La colonne de droite apparaît lorsqu'un **tag personnalisé** est sélectionné dans la colonne du milieu. Cette colonne permet de choisir les options pertinentes. Il est possible de modifier les options d'un **tag personnalisé** à tout moment sans avoir à modifier la **lettre-type**.

Les options de paramétrage du tag personnalisé de **saisie avancée** :

- **Afficher la date et l'heure d'occurrence** : date et heure visible dans le dossier patient.
- **Afficher la date et l'heure de saisie** : date et heure réelle de saisie.
- **Afficher l'utilisateur** : prénom et nom.
- **Afficher la valeur du score** : valeur du calcul, présent que pour les saisies avancées de type score.
- **Masquer le nom** : nom de la saisie avancée ou du score.
- **Masquer la description** : description de la saisie avancée ou du score.
- **Masquer le texte « Aucune valeur » si pas de données** : lorsque l'absence d'informations est une information.
- **Choisir le choix des enregistrements dans le dossier** : entre six possibilités de *tous les enregistrements hors prescription* à *dernière prescription du dossier*.
- **Choix des champs de la saisie avancée** : Tous les composants sont listés de manière à composer le tag avec les informations importantes à imprimer dans la lettre-type.

Il est possible de décocher toutes les cases grâce au bouton

- **Masque d'affichage :**

Choix des champs de la saisie avancée

- ☐ DOPPLER TRANSCRANIEN / ADMISSION (19301)
- ☐ DROITE (19307)
- ☐ ARTERES SYLVIENNES (19305)
- ☒ TRONC BASILAIRE (19304)
- ☐ ARTERES CEREBRALES ANTERIEURES (19308)
- ☐ DROITE (19302)

Masque d'affichage ☐ Masquer les libellés

@19305@

Le masque d'affichage permet de structurer le rendu des champs de la **saisie avancée** dans la lettre-type.

Dans l'image ci-contre, l'information « TRONC BASILAIRE » de la **saisie avancée** apparaît de la manière suivante :

TRONC BASILAIRE : Valeur

NOTE : Il n'est possible de glisser-déposer que les informations préalablement cochées. Si la case **Masquer les libellés** est cochée, seule la valeur apparaît. Il est également possible d'ajouter du texte et de la mise en page qui sera reprise dans la lettre-type

Le clic sur le bouton  efface la zone de masque d'affichage.

Le clic sur le bouton  efface ce qui a été ajouté depuis l'ouverture de l'outil.

NOTE : lorsqu'une **saisie avancée** ou un **score** est modifié par copier-coller, il faut penser à refaire les tags à partir de la nouvelle saisie avancée, puis remplacer ce tag dans la lettre-type.

4.12.2.2.2 Les tags personnalisés de paramètres physio et résultats de labo

A l'aide du deuxième onglet, il est possible d'ajouter des tags personnalisés de paramètres physiologiques et de résultats de laboratoire.

Cliquer sur le deuxième onglet de l'outil. Une page de gestion de **tag personnalisé** fonctionne en trois colonnes avec une progression de gauche à droite.

- La colonne de gauche contient le stock de **paramètres physiologiques** ainsi que les **résultats de labo disponibles**.
- La colonne du centre contient les **Tags personnalisés** précédemment créés. Glisser-déposer le paramètre physiologique à voir dans le document.
- La colonne de droite apparaît lorsqu'un **tag personnalisé** est sélectionné dans la colonne du milieu. Cette colonne permet de choisir les options pertinentes. Il est possible de modifier les options d'un **tag personnalisé** à tout moment sans avoir à modifier la **lettre-type**.

Les options de paramétrage du tag personnalisé de **paramètres physiologiques** :

- **Afficher la date et l'heure d'occurrence** : date et heure visible dans le dossier patient.
- **Masquer le texte « Aucune valeur » si pas de données** : lorsque l'absence d'informations est une information.
- **Masquer le nom du paramètre**.
- **Première ou dernière valeur du dossier**.

Les options de paramétrage du tag personnalisé de **résultats de labo** :

- **Afficher la date et l'heure d'occurrence** : date et heure visible dans le dossier patient.
- **Masquer le texte « Aucune valeur » si pas de données** : lorsque l'absence d'informations est une information.
- **Masquer le nom du paramètre**.
- **Première ou dernière valeur du dossier**. Si un résultat de labo est sélectionné dans la colonne du milieu, la colonne de droite change et se présente comme ci-contre.

Paramètres du tag (SaO2 (GDS))

☒ Afficher la date et l'heure d'occurrence

Choix de la valeur à afficher

☐ Première(s) valeur(s) du dossier

☒ Dernière(s) valeur(s) du dossier

Paramètres supplémentaires (glisser/déposer les paramètres de la liste de gauche)

PtO2 Artériel (Gaz du sang) (PtO2 Artériel (GDS))

PtO2 Veineux (Gaz du sang) (PtO2 Veineux (GDS))

PtCO2 Artériel (Gaz du sang) (PtCO2 Artériel (GDS))

PtCO2 Veineux (Gaz du sang) (PtCO2 Veineux (GDS))

Pour supprimer l'un des paramètres supplémentaires, cliquer dessus puis sur le bouton .

4.12.2.2.3 Les tags personnalisés de résultats de laboratoire

A l'aide du troisième onglet, il est possible d'ajouter des tags personnalisés de résultats de laboratoire.

Saisies avancées	Params. physio./Résultats de labo. liés	Résultats de laboratoire	Evénements	Correspondants	Chronos	Médicaments	Données enfant	Autres options
Résultats disponibles 100% de la formule (NF100) 1er Germe (CAGE) 1er germe (MAGE) 1er Germe (PLGE) 1er germe (URGE1) 1er Germe AERO (HEGE) 1 1er Germe anaérobie (HEAG1) 2e germe (URGE2) 2E Germe anaérobies (MAAG2) 2ème germe (CAG2) 2ème Germe (EXG2) 2ème germe (MAG2) 2ème germe (PLG2) 2ème Germe AERO (HEG2) 2ème Germe ANA (HEAG2) 2eNumét anaérbie (MAAN2) 3e germe (URGE3) 3e Germe anaérobies (HEAG3) 3E Germes anaérobies (MAAG3) 3E Mycoses (PLMY3) 3E Numération (CANM3) 3E Numération (MANM3) 3E Numération (PLNM3) 3ème germe (CAG3) 3ème Germe (EXG3) 3ème germe (MAG3) 3ème germe (PLG3) 3ème Germe AERO (HEG3) 3EME Mycoses (CAMY3) 3EME Mycoses (MAMY3) 3eNumét anaérbie (MAAN3) 4e germe (URGE4) 4E Germes anaérobies (MAAG4) 4ème germe (CAG4) 4ème Germe (EXG4)		Résultats associés à la lettre/modèle CUST_1er_Germe_AERO_HEGE_ 2		Paramètres du tag (1er Germe AERO) 3 ☐ Afficher la date et l'heure d'occurrence ☐ Masquer le texte "Aucune valeur" si pas de données ☐ Masquer le nom du résultat Choix de la valeur à afficher ☐ Première valeur du dossier ☒ Dernière valeur du dossier				

Cliquer sur le troisième onglet de l'outil : une page de gestion de **tag personnalisé** fonctionne en trois colonnes avec une progression de gauche à droite.

- La colonne de gauche contient le stock de tous les **résultats disponibles**.
- La colonne du centre contient les **tags personnalisés** précédemment créés. Glisser-déposer le **résultat biologique** à voir dans le document.
- La colonne de droite apparaît lorsqu'un **tag personnalisé** est sélectionné dans la colonne du milieu. Cette colonne permet de choisir les options pertinentes. Il est possible de modifier les options d'un **tag personnalisé** à tout moment sans avoir à modifier la **lettre-type**.

Les options de paramétrage du **tag personnalisé** d'un **résultat biologique** :

- **Afficher la date et l'heure d'occurrence** : date et heure visible dans le dossier patient.
- **Masquer le texte « Aucune valeur » si pas de données** : lorsque l'absence d'une information est une information.
- **Masquer le nom du résultat.**
- **Première ou dernière valeur du dossier.**

4.12.2.2.4 Les tags personnalisés d'évènements

A l'aide du quatrième onglet, il est possible d'ajouter des tags personnalisés d'évènements.

Cliquer sur le quatrième onglet de l'outil : une page de gestion de **tag personnalisé** fonctionne en trois colonnes avec une progression de gauche à droite.

- La colonne de gauche contient le stock de tous les **événements**.
- La colonne du centre contient les **tags personnalisés** précédemment créés. Glisser-déposer l'**événement** à voir dans le document.
- La colonne de droite apparaît lorsqu'un **tag personnalisé** est sélectionné dans la colonne du milieu. Cette colonne permet de choisir les options pertinentes. Il est possible de modifier les options d'un **tag personnalisé** à tout moment sans avoir à modifier la **lettre-type**.

Les options de paramétrage du tag personnalisé **événement** :

- **Afficher la date et l'heure d'occurrence** : date et heure visible dans le dossier patient.
- **Afficher la date et l'heure de saisie** : date et heure réelle de saisie.
- **Afficher l'utilisateur** : prénom et nom.
- **Masquer le nom** : permet de réécrire le nom différemment dans la lettre-type.
- **Masquer le texte « Aucune valeur » si pas de données** : lorsque l'absence d'informations est une information importante.
- **Choix des enregistrements.**

4.12.2.2.5 Les tags personnalisés de chronomètres

A l'aide du sixième onglet, il est possible d'ajouter des tags personnalisés de chronomètres.

Cliquer sur le sixième onglet de l'outil : une page de gestion de **tag personnalisé** fonctionne en trois colonnes avec une progression de gauche à droite.

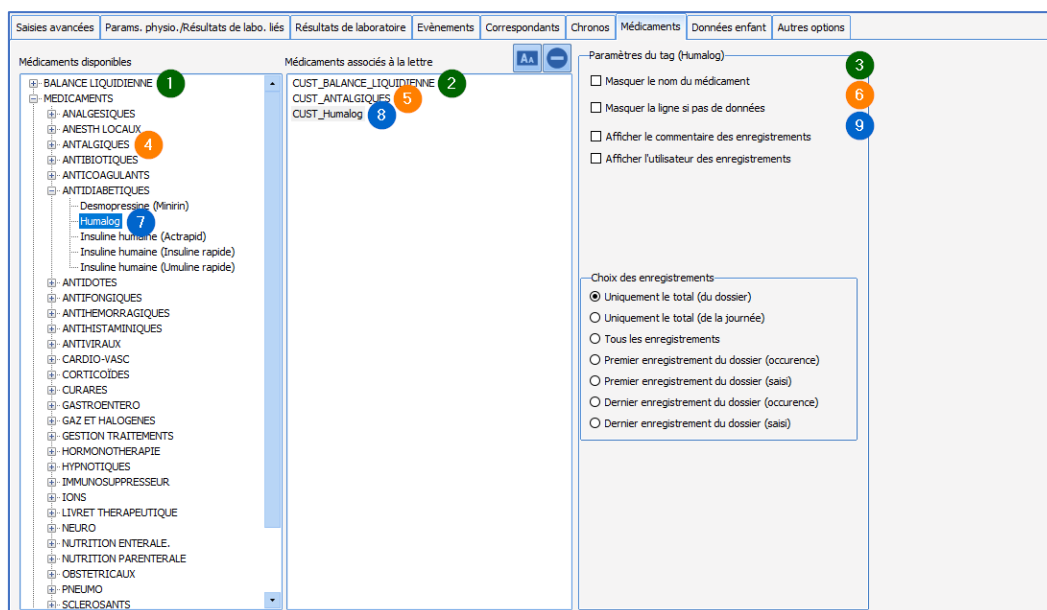
- La colonne de gauche contient le stock de tous les **chronomètres**.
- La colonne du centre contient les **tags personnalisés** précédemment créés. Glisser-déposer le **chronomètre** à voir dans le document.
- La colonne de droite apparaît lorsqu'un **tag personnalisé** est sélectionné dans la colonne du milieu. Cette colonne permet de choisir les options pertinentes. Il est possible de modifier les options d'un **tag personnalisé** à tout moment sans avoir à modifier la **lettre-type**.

Les options de paramétrage du tag personnalisé **chronomètre** :

- **Afficher les conditions.**
- **Masquer le texte « Aucune valeur » si pas de données** : lorsque l'absence d'informations est une information importante.
- **Masquer le nom du chrono** : permet de renommer le nom du chronomètre dans la lettre-type.
- **Choix des enregistrements.**

4.12.2.2.6 Les tags personnalisés de médicaments

A l'aide du septième onglet, il est possible d'ajouter des tags personnalisés de médicaments.



Cliquer sur le septième onglet de l'outil : une page de gestion de **tag personnalisé** fonctionne en trois colonnes avec une progression de gauche à droite.

- La colonne de gauche contient le stock des **balances liquidiennes**, des **médicaments du bloc** et des **produits sanguins**.
- La colonne du centre contient les **tags personnalisés** précédemment créés. Glisser-déposer le **produit** à voir dans le document.
- La colonne de droite apparaît lorsqu'un **tag personnalisé** est sélectionné dans la colonne du milieu. Cette colonne permet de choisir les options pertinentes. Il est possible de modifier les options d'un **tag personnalisé** à tout moment sans avoir à modifier la **lettre-type**.

Les options de paramétrage du tag personnalisé **médicament** :

- **Masquer le nom du médicament** : permet de renommer le nom du médicament dans la lettre-type.
- **Masquer la ligne si pas de données** : lorsque l'absence d'informations est une information importante.
- **Afficher le commentaire des enregistrements** : les commentaires liés à des occurrences.
- **Choix des enregistrements**.

NOTE : il est possible d'avoir un tag pour l'ensemble des médicaments, un autre pour une catégorie de médicament. Cette possibilité est très pratique pour ne pas avoir à modifier la lettre-type à chaque ajout de médicament dans une catégorie.

4.12.2.3 Les lettres-types au format éditeur intégré DIANE

Les lettres types dans **DIANE** sont éditables sous deux formats possibles. Dans ce chapitre, le format éditeur intégré **DIANE** sera présenté. Puis, dans le chapitre suivant, les lettres types sous format **Word** seront présentées.

4.12.2.3.1 Prérequis, avantages et inconvénients

L'éditeur intégré **DIANE** est un éditeur interne, qui possède des avantages et inconvénients en comparaison au format **Word**.

○ Prérequis :

- Version de **DIANE** supérieure à 4.6.24.8

○ Avantages :

- Cet éditeur intégré offre une indépendance envers les applications extérieures telles que **Word** ou **LibreOffice (OpenOffice)**. Cela facilite considérablement le déploiement et assure une qualité de

fonctionnement et d'impression fidèle à ce que souhaite le référent en charge de la rédaction de ces documents.

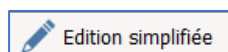
- La réactivité est bien meilleure qu'avec **Word** ou **LibreOffice (OpenOffice)**. Parce qu'il n'y a pas d'application extérieure à lancer.
- Les fonctionnalités de mise en page sont basiques, ce qui permet une stabilité accrue dans le paramétrage de lettres types.
- La présence d'un moteur de recherche de tags, facilite la conception de lettre type.
- **Inconvénients**
- Il n'est pas possible de créer un document formulaire protégé en lecture seule comme dans **Word**.
- Les options de mises en pages sont moins nombreuses que dans **Word** et **LibreOffice (OpenOffice)**.

4.12.2.3.2 Créer une lettre-type

Pour créer une lettre type, sélectionner dans la configuration application, l'onglet **LETTRE TYPES**, puis choisir dans le menu déroulant, la catégorie de document souhaité, puis se reporter à la section 3 pour créer une lettre type. Une fois ces étapes effectuées, la fenêtre de Création/Édition de la lettre type s'ouvre, et permet de choisir le format désiré via le menu déroulant.



Pour créer une " **Lettre-Type Intégrée** ", sélectionner l'application **Éditeur de texte avancé Diane**. Puis, cliquer sur le bouton d'édition simplifiée.

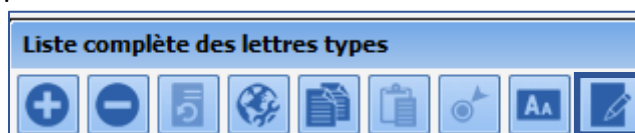


L'éditeur intégré **DIANE** ouvre un éditeur de texte avec un document vierge.

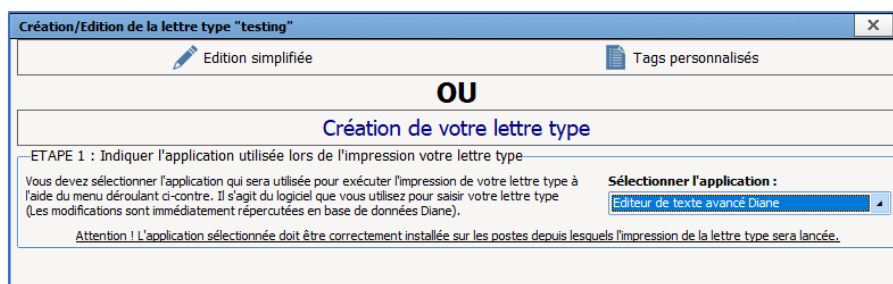
NOTE : une fois créé, il n'est pas possible de changer le type d'un document.

4.12.2.3.3 Modifier une lettre-type

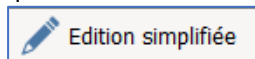
Pour modifier une lettre type, sélectionner dans la configuration application, l'onglet **LETTRE TYPES**, puis choisir dans le menu déroulant, la catégorie de document souhaité, puis sélectionner dans la colonne de droite la lettre type souhaitée, et l'éditer.



Une fois ces étapes effectuées, la fenêtre de Création/Édition de la lettre type s'ouvre, et permet de choisir le format désiré via le menu déroulant.



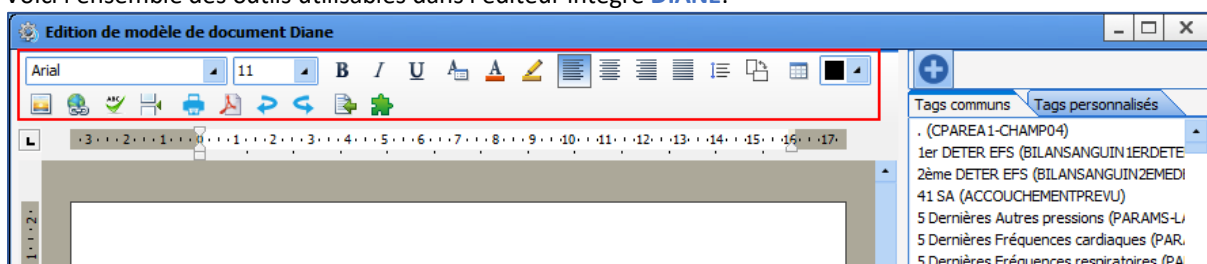
Pour modifier une " **Lettre-Type Intégrée** ", cliquer directement sur le bouton d'édition simplifiée.



L'éditeur intégré s'ouvre sur le document précédemment sauvé.

4.12.2.3.4 Utiliser l'éditeur intégré DIANE

Voici l'ensemble des outils utilisables dans l'éditeur intégré **DIANE**.



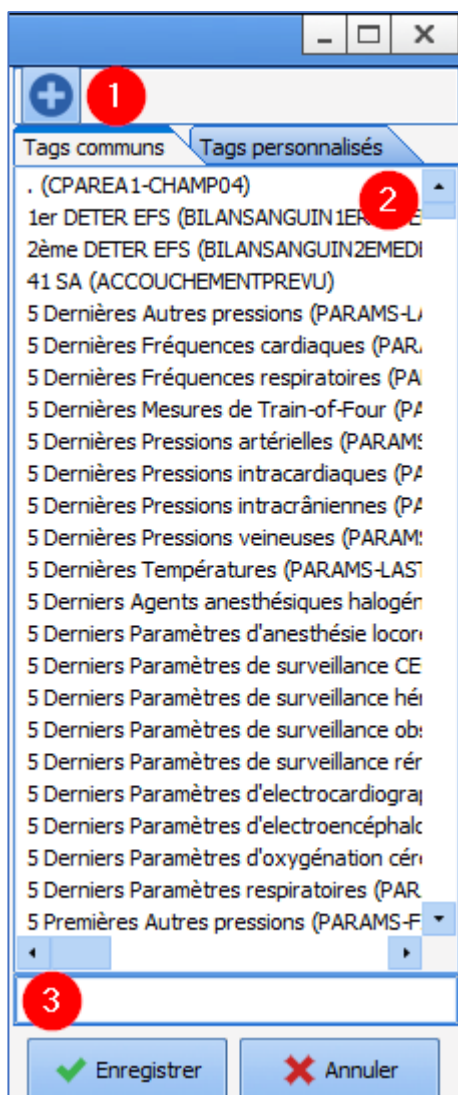
La typo, l'alignement, l'interligne des paragraphes, l'orientation du document, la gestion des tableaux, l'insertion d'image, la création de liens, les sauts de page sont contrôlables.

	Il liste les typos présentes sur le poste du référent. Il définit la typo de la sélection du texte dans l'éditeur ou bascule l'édition avec cette nouvelle typo à partir du curseur.
	Il définit la taille de la typo de la sélection du texte dans l'éditeur ou bascule l'édition avec cette nouvelle taille à partir du curseur.
	Il définit en gras la sélection du texte dans l'éditeur ou bascule l'édition en gras à partir du curseur.
	Il définit en italique la sélection du texte dans l'éditeur ou bascule l'édition en italique à partir du curseur.
	Il définit en souligner la sélection du texte dans l'éditeur ou bascule l'édition en souligner à partir du curseur.
	Ouvre l'éditeur de typo pour changer l'aspect du texte sur la sélection du texte dans l'éditeur ou bascule l'édition avec ce nouvel aspect de texte.
	Il définit la couleur de la sélection du texte dans l'éditeur ou bascule l'édition avec cette nouvelle couleur à partir du curseur.
	Il définit la couleur de surlignage la sélection du texte dans l'éditeur ou bascule l'édition cette nouvelle couleur de surlignage à partir du curseur.
	Définit la justification des lignes sélectionnées dans l'éditeur OU définit la justification du texte à partir du curseur
	Définit l' interligne .
	Définit l' orientation du document soit en mode paysage soit en mode portrait.
	Ces deux palettes permettent de créer un tableau dans l'éditeur pour le bouton de gauche et la couleur de fond des cellules pour celui de droite.
	Insère une image dans l'éditeur à l'endroit du curseur

	Insère un mot cliquable dans la lettre-type
	Outil de correction orthographique
	Outil de saut de page
	Outil d'impression. Envoie l'impression sans confirmation à l'imprimante par défaut du poste de l'utilisateur.
	Génère un fichier PDF à sauvegarder sur le poste de l'utilisateur
	Ces deux fonctions, aller à une version passée et revenir vers le présent, sont doublées des raccourcis clavier CTRL + Z et CTRL + MAJ + Z
	Importe une copie du contenu d'une autre lettre-type.
	Affiche une case à cocher. Des cases sont utilisées dans certains documents de documentation d'antibiotique, par exemple.

4.12.2.3.5 Insérer un tag ou un tag personnalisé dans la lettre type

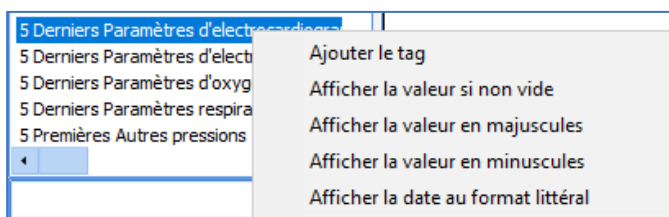
Pour insérer des tags personnalisés dans un document, il est nécessaire de les créer dans un premier temps (Cf. Chapitre Créer des tags personnalisés). Une fois cette étape effectuée, il est possible d'insérer les tags précédemment créés au sein du document au format éditeur intégré **DIANE**.



La colonne de droite contient, dans le premier onglet **Tags communs** : Puce 2, l'ensemble des tags de type ActiveX ID de données.

Pour trouver un tag à insérer, il est possible d'utiliser le moteur de recherche de tags : Puce 3. La recherche porte à la fois sur le nom du tag, mais aussi sur le titre du composant paramétré avec ce tag.

Pour insérer un tag dans le document, faire un double-clic ou un clic droit sur le tag souhaité.

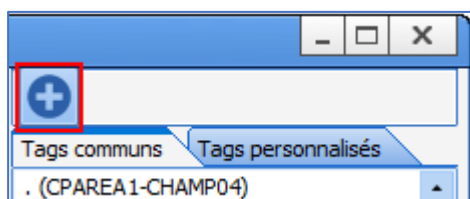


Au clic droit, un menu permet de paramétrer rapidement une forme de mise en page, sans utiliser de conditions.

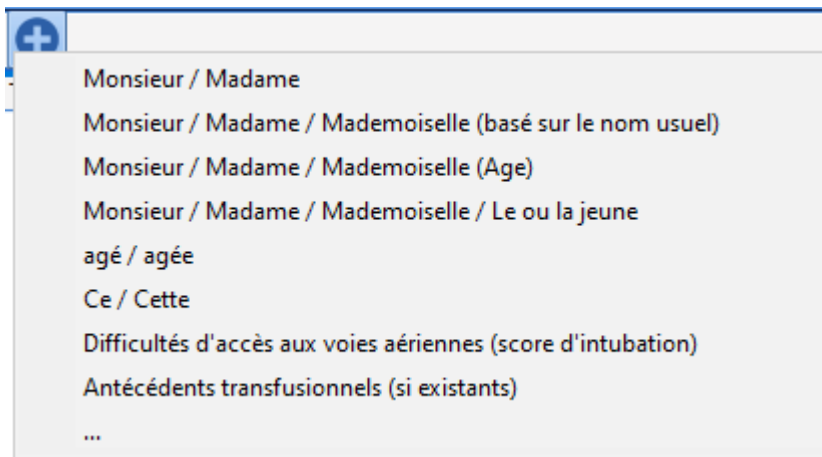
- Ajouter le tag,
- Afficher la valeur si non vide,
- Afficher la valeur en majuscules,
- Afficher la valeur en minuscule,
- Afficher la date au format littéral.

Dans le second onglet, apparaissent les tags personnalisés, dont la création est vue plus haut dans ce document : dans le chapitre **Créer des tags personnalisés**. Leur insertion est strictement identique aux **tags communs**.

4.12.2.3.5.1 Créer un tag avec des conditions simples



Le bouton situé tout en haut de la colonne de droite permet d'ouvrir le " **Menu des conditions** ". Les formules habituelles de politesse sont présentées.



La liste des formules habituelles est la suivante :

- **Monsieur / Madame**
basé sur le genre
- **Monsieur / Madame / Mademoiselle**
basée sur le nom usuel
- **Monsieur / Madame / Mademoiselle**
basé sur l'âge
- **Monsieur / Madame / Mademoiselle / Le ou la jeune**
- **Âgé / agée**
basé sur l'âge
- **Ce / Cette**
basé sur le genre
- **Difficultés d'accès aux voies aériennes**
basé sur le score d'intubation du module Consultation de **DIANE ANESTHÉSIE**
- **Antécédents transfusionnels**

La dernière option " ..." affiche le générateur de condition. Cela permettra de créer une condition sur mesure. L'exemple suivant sera détaillé : l'expression « Patient mineur » sera affichée dans la lettre-type, lors que le patient est âgé de moins de 18 ans.

Le générateur de condition est composé de trois zones horizontales :

- **Condition** : Elle permet de définir les bases ou critères pour paramétrer la condition souhaitée.
- **Actions à réaliser** : Elle permet de sélectionner le comportement de la condition si elle est vraie ou fausse.
- **Aperçu** : Elle permet de voir la formule de la condition.

La zone Condition :

Elle est composée de 3 parties, à remplir de gauche à droite.

- **Opérande 1** : Cette zone permet de définir un tag ou une valeur comme référence à la condition souhaitée. Dans cet exemple, le tag **PATIENT-AGE-ANNEES** sera sélectionné car il est lié à un composant calculant l'âge du patient en nombre d'années, en rapport avec la date de naissance et la date du jour.

Rappel : Afin de trouver un tag, consulter la partie « Trouver un tag ».

- **Opérateur** : Cette zone permet de définir un critère de type inférieur ou supérieur ou égal, etc. Dans cet exemple, il s'agira du symbole « < » (inférieur à).

Générateur de condition

Condition : _____

Opérande 1 : ☐ Tag ☐ Valeur

Opérateur : ☐ = ☐ > ☐ == ☐ <> ☒ < ☐ >= ☐ <=

Opérande 2 : ☐ Tag ☐ Valeur

Action à réaliser si la condition est vraie : ☐ Exécuter une nouvelle condition ☐ Afficher une expression

Action à réaliser si la condition est fausse : ☐ Exécuter une nouvelle condition ☐ Afficher une expression

Aperçu :
Condition(PATIENT-AGE_ANNEES < , ,)

- Opérande 2 : Cette zone permet de définir un tag ou une valeur comme résultat à la condition souhaitée. Dans cet exemple, la valeur **18** sera choisie. Il est important de connaître le format utilisé pour le tag sélectionné en opérande 1, afin de déterminer la valeur.

Générateur de condition

Condition : _____

Opérande 1 : ☐ Tag ☐ Valeur

Opérateur : ☐ = ☐ > ☐ == ☐ <> ☒ < ☐ >= ☐ <=

Opérande 2 : ☐ Tag ☒ Valeur

Action à réaliser si la condition est vraie : ☐ Exécuter une nouvelle condition ☐ Afficher une expression

Action à réaliser si la condition est fausse : ☐ Exécuter une nouvelle condition ☐ Afficher une expression

Aperçu :
Condition(PATIENT-AGE_ANNEES < 18, ,)

La zone Actions à réaliser :

Générateur de condition

Condition :
 Opérande 1 : ☒ Tag Age du patient (en années) (PATIE) ☐ Valeur
 Opérateur : ☐ = ☐ > ☐ == ☐ <> ☒ < ☐ >= ☐ <=
 Opérande 2 : ☐ Tag ☒ Valeur 18

Action à réaliser si la condition est vraie :
☐ Exécuter une nouvelle condition ☐ Afficher une expression

Action à réaliser si la condition est fausse :
☐ Exécuter une nouvelle condition ☐ Afficher une expression

Aperçu :
 Condition(PATIENT-AGE_ANNEES < 18, ,)

☒ Insérer la condition ☐ Annuler

Cette zone permet d'indiquer ce qui est écrit quand la condition est vraie, puis ce qui est écrit quand la condition est fausse. Avant de les configurer, la zone **Actions à réaliser** est affichée en rouge. Ces deux actions doivent être renseignées et apparaître avec un fond de couleur verte pour pouvoir insérer la condition.

Si l'une des deux Actions n'a pas d'utilité, cliquer sur **Afficher une expression** et insérer la condition sans aucune modification dans le générateur d'expression.

Pour afficher un texte libre, il faut le renseigner dans la fenêtre.

Pour afficher un tag lorsque la condition est vraie/fausse, sélectionner ce tag dans la colonne de droite.

Dans cet exemple, si le tag **PATIENT-AGE-ANNEES** est inférieur à **18**, et si cette condition est vraie, alors il faut afficher l'expression *Patient mineur*. En cochant **Afficher une expression**, le générateur d'expression permettra de choisir le texte ou le tag à afficher.

Générateur de condition

Condition :
 Opérande 1 : ☒ Tag Age du patient (en années) (PATIE) ☐ Valeur
 Opérateur : ☐ = ☐ > ☐ == ☐ <> ☒ < ☐ >= ☐ <=
 Opérande 2 : ☐ Tag ☒ Valeur 18

Action à réaliser si la condition est vraie :
☐ Exécuter une nouvelle condition ☐ Afficher une expression

Action à réaliser si la condition est fausse :
☐ Exécuter une nouvelle condition ☐ Afficher une expression

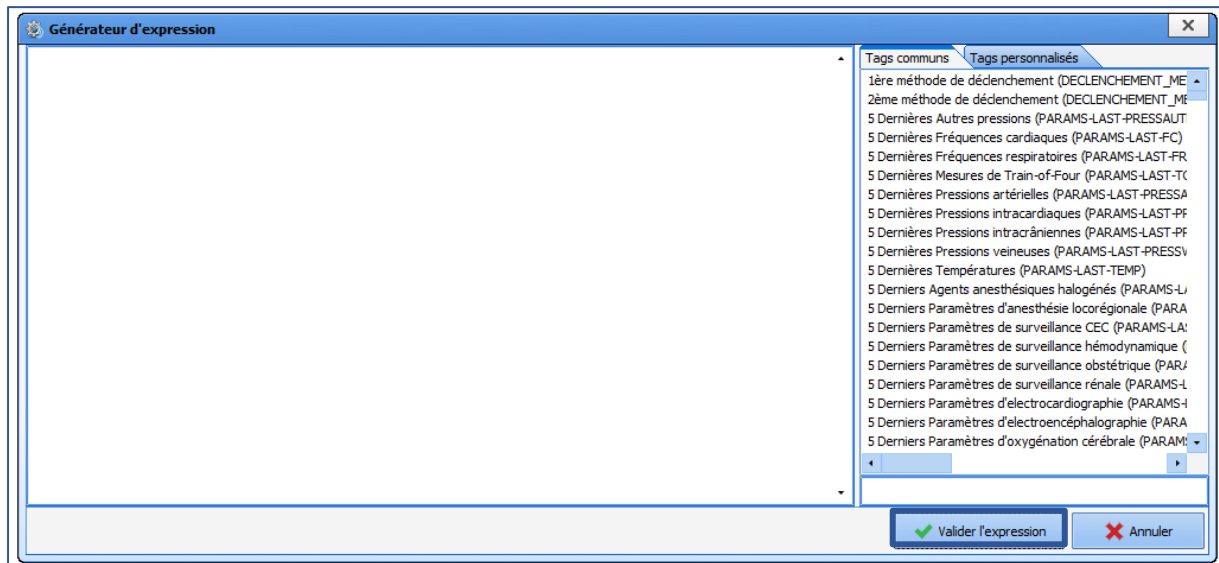
Aperçu :
 Condition(PATIENT-AGE_ANNEES < 18, ,)

☒ Insérer la condition ☐ Annuler

Dans cet exemple, la case **Afficher une expression** sera cochée pour l'**Action à réaliser si la condition est vraie**. Dans la zone de gauche, il faut saisir le texte : *Patient mineur*. Puis valider l'expression.

Si la condition est fausse, c'est-à-dire si le tag **PATIENT-AGE-ANNEES** est supérieur à **18**, il n'y a rien à afficher, alors il est nécessaire de sélectionner **Afficher une expression**, dans **Action à réaliser si la condition est fausse**.

Puis la fenêtre du générateur d'expression s'ouvre de nouveau :



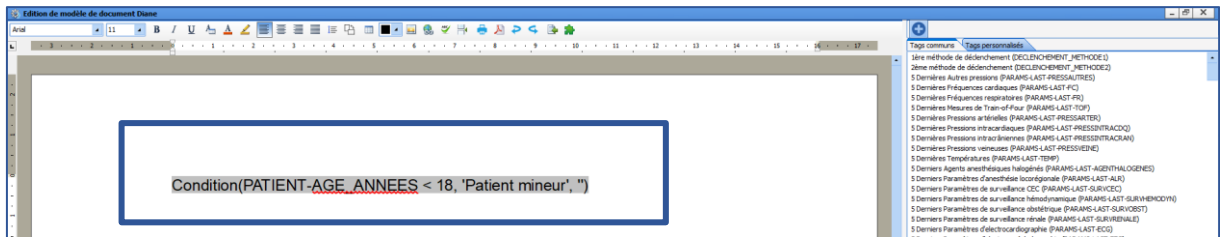
Dans cet exemple, il ne faut pas renseigner d'autres informations dans la lettre si le tag **PATIENT-AGE-ANNES** est supérieur à **18**. Il suffit de valider l'expression sans écrire de texte, ni sélectionner de tags.

Après avoir insérer les deux actions (Vraie et fausse), la zone est désormais affichée en vert.

La zone d'aperçu :

Elle permet de visualiser l'apparence de la condition qui vient d'être créée. Dans cet exemple : Condition(PATIENT-AGE_ANNES < 18, « Patient mineur », « »).

Enfin, sélectionner **Insérer la condition**.



La condition sera automatiquement insérée dans le corps du texte. Elle peut être déplacée, modifiée (Cf. chapitre Modifier un tag conditionné).

Cette condition va donc servir à renseigner automatiquement dans la lettre type le terme « Patient mineur », lorsque le composant PATIENT-AGE_ANNEES est inférieur à 18, et ne rien écrire lorsque le patient est majeur.

4.12.2.3.5.2 Créer un tag avec des conditions avancées

Il est régulièrement utile de créer un tag dans une lettre type, qui imbrique plusieurs conditions et plusieurs actions différentes.

Exemple : le terme *Patient mineur* sera indiqué dans le cas d'un patient de moins de 18 ans, *Patient mineure* sera indiqué dans le cas d'une patiente de moins de 18 ans ; *Patient majeure* sera indiqué dans le cas d'une patiente de plus de 18 ans et *Patient majeur* sera indiqué dans le cas d'un patient de plus de 18 ans.

Dans ce cas, 3 conditions seront imbriquées. La première est basée sur l'âge, puis les 2 suivantes sont configurées avec le composant **PATIENT-SEXE**.

La première étape est de définir le tag **PATIENT-AGE_ANNEES**, telle que la partie précédente. Les 2 conditions suivantes vont être insérées via le choix **Exécuter une nouvelle condition**.

Cliquer sur **Exécuter une nouvelle condition**, le générateur de condition s'ouvre une seconde fois pour configurer cette 2^e condition. Dans cet exemple, la condition imbriquée est basée sur le tag **PATIENT-SEXE**, est égal à **F** (valeur possible du composant sexe du patient).

Générateur de condition

Condition :
 Opérande 1 : ☐ Tag Sexe (PATIENT-SEXE) ☐ Valeur
 Opérateur : ☒ = ☐ > ☐ == ☐ <> ☐ < ☐ >= ☐ <=
 Opérande 2 : ☐ Tag ☒ Valeur F

Action à réaliser si la condition est vraie :
☐ Exécuter une nouvelle condition ☒ Afficher une expression

Action à réaliser si la condition est fausse :
☐ Exécuter une nouvelle condition ☐ Afficher une expression

Aperçu :
 Condition(PATIENT-SEXE = 'F', ,)

☒ Insérer la condition ☐ Annuler

Puis sélectionner **Afficher une expression**, et saisir l'expression ou le tag souhaité. Dans cet exemple, si le sexe est égal à **F**, il faut afficher *Patiente mineure*.

Générateur d'expression

Patiente mineure

Tags communs Tags personnalisés

- 1ère méthode de déclenchement (DECLenchement_ME
- 2ème méthode de déclenchement (DECLenchement_ME
- 5 Dernières Autres pressions (PARAMS-LAST-PRESSAUT
- 5 Dernières Fréquences cardiaques (PARAMS-LAST-FC)
- 5 Dernières Fréquences respiratoires (PARAMS-LAST-FR)
- 5 Dernières Mesures de Train-of-Four (PARAMS-LAST-TOF)
- 5 Dernières Pressions artérielles (PARAMS-LAST-PRESSA
- 5 Dernières Pressions intracardiaques (PARAMS-LAST-PF
- 5 Dernières Pressions intracrâniennes (PARAMS-LAST-PF
- 5 Dernières Pressions veineuses (PARAMS-LAST-PRESSV
- 5 Dernières Températures (PARAMS-LAST-TEMP)
- 5 Derniers Agents anesthésiques halogénés (PARAMS-LU
- 5 Derniers Paramètres d'anesthésie locorégionale (PARA
- 5 Derniers Paramètres de surveillance CEC (PARAMS-LA)
- 5 Derniers Paramètres de surveillance hémodynamique (
- 5 Derniers Paramètres de surveillance obstétrique (PAR
- 5 Derniers Paramètres de surveillance rénale (PARAMS-L
- 5 Derniers Paramètres d'électrocardiographie (PARAMS-I
- 5 Derniers Paramètres d'électroencéphalographie (PARA
- 5 Derniers Paramètres d'oxygénation cérébrale (PARAM

☒ Valider l'expression ☐ Annuler

Si la condition est fausse, il faut alors indiquer *Patient mineur*. (**Actions à réaliser si la condition est fausse**).

Générateur de condition

Condition : _____

Opérande 1 : ☒ Tag Age du patient (en années) (PATIE) ☐ Valeur _____

Opérateur : ☐ = ☐ > ☐ == ☐ <> ☒ < ☐ >= ☐ <=

Opérande 2 : ☐ Tag _____ ☒ Valeur 18

Action à réaliser si la condition est vraie : ☐ Exécuter une nouvelle condition ☒ Afficher une expression

Action à réaliser si la condition est fausse : ☐ Exécuter une nouvelle condition ☐ Afficher une expression

Aperçu :
Condition(PATIENT-AGE_ANNEES < 18, 'Patient mineur',)

☒ Insérer la condition ☐ Annuler

Générateur d'expression

Patient mineur

Tags communs Tags personnalisés

- 1ère méthode de déclenchement (DECLenchement_ME
- 2ème méthode de déclenchement (DECLenchement_ME
- 5 Dernières Autres pressions (PARAMS-LAST-PRESSAUT
- 5 Dernières Fréquences cardiaques (PARAMS-LAST-FC)
- 5 Dernières Fréquences respiratoires (PARAMS-LAST-FR
- 5 Dernières Mesures de Train-of-Four (PARAMS-LAST-TF
- 5 Dernières Pressions artérielles (PARAMS-LAST-PRESSA
- 5 Dernières Pressions intracardiaques (PARAMS-LAST-PF
- 5 Dernières Pressions intracrâniennes (PARAMS-LAST-Pf
- 5 Dernières Pressions veineuses (PARAMS-LAST-PRESSV
- 5 Dernières Températures (PARAMS-LAST-TEMP)
- 5 Derniers Agents anesthésiques halogénés (PARAMS-LU
- 5 Derniers Paramètres d'anesthésie locorégionale (PARA
- 5 Derniers Paramètres de surveillance CEC (PARAMS-LA
- 5 Derniers Paramètres de surveillance hémodynamique (
- 5 Derniers Paramètres de surveillance obstétrique (PAR
- 5 Derniers Paramètres de surveillance rénale (PARAMS-L
- 5 Derniers Paramètres d'électrocardiographie (PARAMS-I
- 5 Derniers Paramètres d'électroencéphalographie (PARA
- 5 Derniers Paramètres d'oxygénation cérébrale (PARAM

☒ Valider l'expression ☐ Annuler

Cette 2^e condition est donc paramétrée. Il est nécessaire de sélectionner **Insérer la condition**.

Générateur de condition

Condition :
 Opérande 1 : ☒ Tag Sexe (PATIENT-SEXE) ☐ Valeur
 Opérateur : ☒ = ☐ > ☐ == ☐ <> ☐ < ☐ >= ☐ <=
 Opérande 2 : ☐ Tag ☒ Valeur F

Action à réaliser si la condition est vraie :
☐ Exécuter une nouvelle condition ☒ Afficher une expression

Action à réaliser si la condition est fausse :
☐ Exécuter une nouvelle condition ☒ Afficher une expression

Aperçu :
 Condition(PATIENT-SEXE = 'F', 'Patiente mineure', 'Patient mineur')

☒ Insérer la condition ☒ Annuler

Le générateur de condition de la 1^{re} condition est maintenant ouvert afin de terminer le paramétrage.

Générateur de condition

Condition :
 Opérande 1 : ☒ Tag Age du patient (en années) (PATIE ☐ Valeur
 Opérateur : ☐ = ☐ > ☐ == ☒ < ☐ <> ☐ <= ☐ >=
 Opérande 2 : ☐ Tag ☒ Valeur 18

Action à réaliser si la condition est vraie :
☒ Exécuter une nouvelle condition ☐ Afficher une expression

Action à réaliser si la condition est fausse :
☐ Exécuter une nouvelle condition ☐ Afficher une expression

Aperçu :
 Condition(PATIENT-AGE_ANNEES < 18, Condition(PATIENT-SEXE = 'F', 'Patiente mineure', 'Patient mineur'),)

☒ Insérer la condition ☒ Annuler

L'**Action à réaliser si la condition est fausse** doit être configurée. Dans cet exemple, il faut indiquer *Patient majeur* pour un homme, et *Patiente majeure* pour une femme. Il est donc nécessaire d'imbriquer une 3^e fonction avec **Exécuter une nouvelle condition**, dans **Action à réaliser si la condition est fausse**.

Générateur de condition

Condition : _____

Opérande 1 : ☒ Tag Sexe (PATIENT-SEXE) ☐ Valeur _____

Opérateur : ☒ = ☐ > ☐ == ☐ <> ☐ < ☐ >= ☐ <=

Opérande 2 : ☐ Tag _____ ☒ Valeur F

Action à réaliser si la condition est vraie : ☐ Exécuter une nouvelle condition ☒ Afficher une expression

Action à réaliser si la condition est fausse : ☐ Exécuter une nouvelle condition ☒ Afficher une expression

Aperçu :
Condition(PATIENT-SEXE = 'F', 'Patiente majeure', 'Patient majeur')

☒ Insérer la condition ☐ Annuler

De la même façon que précédemment, il faut sélectionner l'opérande 1, l'opérateur, l'opérande 2, puis les actions à réaliser si vraie / fausse (dans cet exemple : patiente majeure, patient majeur). La condition (3^e condition) est ensuite insérée. Le générateur revient alors sur la 1^{re} condition dans laquelle, l'ensemble des 3 conditions est visible dans l'aperçu.

Sélectionner **Insérer la condition**, pour que la condition soit affichée dans la lettre type.

Générateur de condition

Condition : _____

Opérande 1 : ☒ Tag Age du patient (en années) (PATIE ☐ Valeur _____

Opérateur : ☐ = ☐ > ☐ == ☒ < ☐ <> ☐ < ☐ >= ☐ <=

Opérande 2 : ☐ Tag _____ ☒ Valeur 18

Action à réaliser si la condition est vraie : ☒ Exécuter une nouvelle condition ☐ Afficher une expression

Action à réaliser si la condition est fausse : ☒ Exécuter une nouvelle condition ☐ Afficher une expression

Aperçu :
Condition(PATIENT-AGE_ANNEES < 18, Condition(PATIENT-SEXE = 'F', 'Patiente mineure', 'Patient mineur'), Condition(PATIENT-SEXE = 'F', 'Patiente majeure', 'Patient majeur'))

☒ Insérer la condition ☐ Annuler

Le résultat des conditions est le suivant :

- Si le patient a moins de 18 ans et est féminin = écrire *Patiente mineure*
- Si le patient a moins de 18 ans et n'est pas féminin = écrire *Patient mineur*
- Si le patient a 18 ans ou plus et est féminin = écrire *Patiente majeure*
- Si le patient a 18 ans ou plus et n'est pas féminin = écrire *Patient majeur*

La zone **Aperçu** permet de consulter l'ensemble des conditions imbriquées.

Rappel : Enregistrer la lettre type avant de fermer la fenêtre de l'éditeur, pour la sauvegarder.

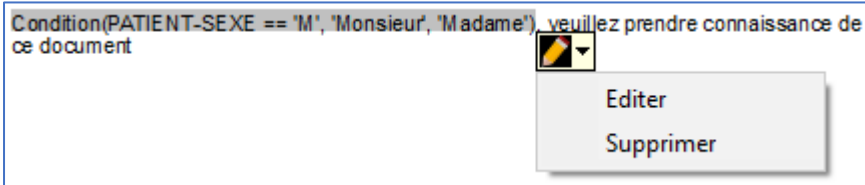
4.12.2.3.5.3 Modifier un tag conditionné

Voici l'illustration dans l'éditeur du résultat de la formule Monsieur / Madame des formules habituelles.

Condition(PATIENT-SEXE == 'M', 'Monsieur', 'Madame'), veuillez prendre connaissance de

Une condition apparaît toujours comme un bloc gris d'un seul tenant, il n'est pas possible d'en effacer une partie ni d'en modifier directement le contenu.

Pour apporter une modification à cette condition, cliquer sur le bloc gris, un menu apparaît.



Cliquer sur **Éditer** ouvre l'éditeur de condition dans l'état précis dans lequel il a été validé. Il n'y a pas de différence d'utilisation entre création et modification des conditions.

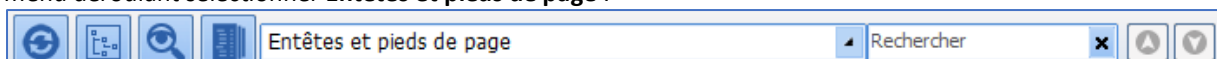
4.12.2.3.6 Ajouter un en-tête à une lettre-type

Un en-tête de lettre-type est une lettre-type à part entière possédant le contenu de l'en-tête. Son intérêt réside dans la centralisation des en-têtes. Pour modifier le logo de l'établissement par exemple, il est possible de le modifier dans le modèle en-tête et toutes les ordonnances bénéficiant de cet en-tête sont automatiquement mises à jour.

L'utilisation d'en-têtes indépendants des lettres permet de modifier les documents tout en conservant une charte graphique commune, de sécuriser et centraliser les informations de cet en-tête, et le cas échéant de modifier l'en-tête qui s'appliquera aux documents concernés (sans modifier chaque lettre).

Les en-têtes au format de l'éditeur intégré **DIANE** sont exclusivement utilisables pour les lettres types au format de l'éditeur intégré **DIANE**.

Pour créer ou modifier un en-tête, sélectionner dans la configuration application, l'onglet **LETTRE TYPE**, dans le menu déroulant sélectionner **Entêtes et pieds de page** :

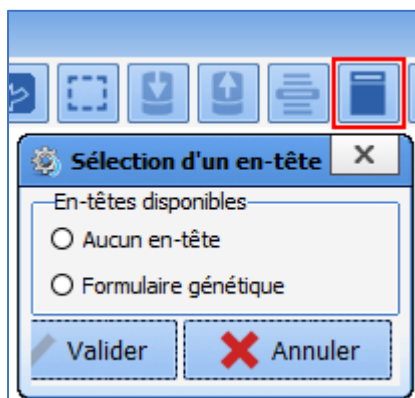


Créer un document tel qu'indiqué dans le chapitre : **Les lettres-types au format éditeur intégré DIANE**.

NOTE : Les en-têtes doivent être également basculer dans la colonne des **Lettres types visibles dans le secteur sélectionné**.

Afin de lier une lettre-type à un en-tête, choisir dans le menu déroulant, la catégorie de lettre-type dans lequel

se trouve le document (ex : Impression CPA). Cliquer sur le document dans la colonne de droite, puis cliquer sur le bouton de liaison ci-dessous à droite.



L'outil de liaison des en-têtes filtre automatiquement les en-têtes adaptés au format d'éditeur intégré **DIANE**. Les boutons radios ne permettent qu'un choix parmi ceux disponibles. Cliquer dans **Formulaire génétique** et valider pour lier le document. Pour délier un document et qu'il n'ait plus d'en-tête, cliquer sur **Aucun en-tête** et valider.

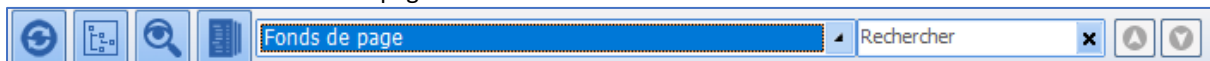
REMARQUE : l'en-tête appliqué est visible à l'utilisation et non pas en configuration. Ne pas oublier de relancer **DIANE** grâce à **DIANE MANAGER** pour constater le résultat du paramétrage.

4.12.2.3.7 Ajouter un fond de page à une lettre-type

Un fond de page de lettre-type est une lettre-type à part entière. Celle-ci possède un contenu qui lui est propre sous forme d'images ou de textes. Son utilité la plus fréquente est de permettre la création d'ordonnances avec une colonne soit à droite, soit à gauche listant les médecins de l'établissement. Dans ce cas, pour modifier la liste, le médecin est ajouté dans la lettre-type de fond de page et toutes les ordonnances bénéficiant de ce fond de page sont automatiquement mises à jour.

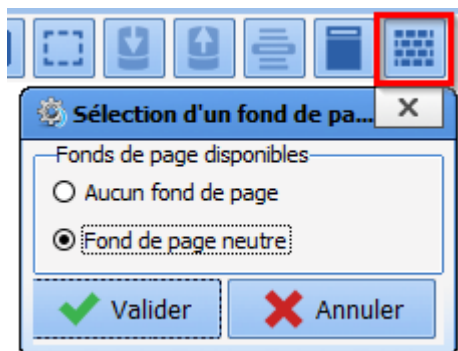
NOTE : Le fond de page et la lettre-type avec laquelle il est lié peuvent être considérés comme des calques. Il faut s'assurer que le résultat attendu est bien celui paramétré.

Pour créer ou modifier un fond de page :



Créer un document tel qu'indiqué dans le chapitre : **Les lettres-types au format éditeur intégré DIANE**.

NOTE : Faire attention à basculer les fonds de page dans la colonne du milieu pour les entités sur lesquelles elles ont un sens.



Afin de lier un fond de page à une lettre-type, choisir dans le menu la catégorie de lettre-type dans lequel se trouve le document. Cliquer sur le document et cliquer sur le bouton de liaison ci-dessous à droite.

L'outil de liaison des fonds de pages présente tous les fonds de page existants. Il n'y a que l'éditeur intégré pour lequel les fonds de page fonctionnent.

Les boutons radios ne permettent qu'un choix parmi ceux disponibles. Cliquer dans **Fond de page neutre** et valider pour lier le document. Pour délier un document et qu'il n'ait plus de fond de page, cliquer sur **Aucun en-tête** et valider.

REMARQUE : le fond de page appliqué est visible à l'utilisation et non pas en configuration. Ne pas oublier pas de relancer **DIANE** grâce à **DIANE MANAGER** pour constater le résultat du paramétrage.

4.12.2.4 Les Lettres-types au format WORD

Afin de créer des lettres types, il est possible d'utiliser le format **Word**. Compte tenu de la complexité de cet outil, il sera nécessaire de consulter le manuel utilisateur de **Word**, car ses fonctions et son ergonomie peuvent différer d'une version à l'autre.

4.12.2.4.1 Prérequis, avantages et inconvénients

○ Prérequis :

- Aucun prérequis n'est demandé mis à part déployer **Word** sur tous les postes susceptibles de générer des lettres-types - ordonnances, comptes rendus ... -
- Une maîtrise moyenne de l'outil **Word** par les utilisateurs, ainsi qu'une maîtrise avancée pour les référents.

○ Avantages :

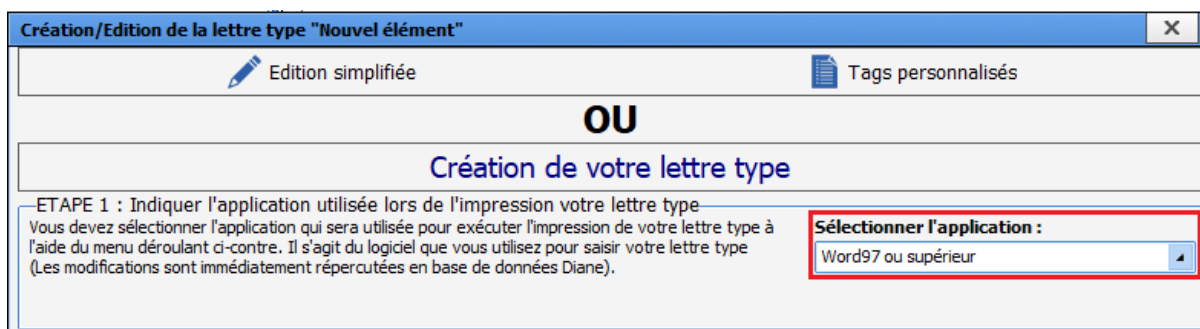
- Permet une mise en page élaborée et une intégration poussée dans certains systèmes informatique d'établissement.
- Il est possible de protéger un document en écriture à l'exception de cases à cocher. Cette fonctionnalité est contestable dans la mesure où des informations potentiellement importantes ne sont pas présentes dans le dossier patient **DIANE**.

○ Inconvénients

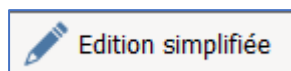
- L'absence de moteur de Tag rend moins simple la recherche de ces mêmes tags.
- Le chargement du document à l'édition sera plus long, comparé à l'éditeur intégré **DIANE**.

4.12.2.4.2 Créer une lettre-type au format Word

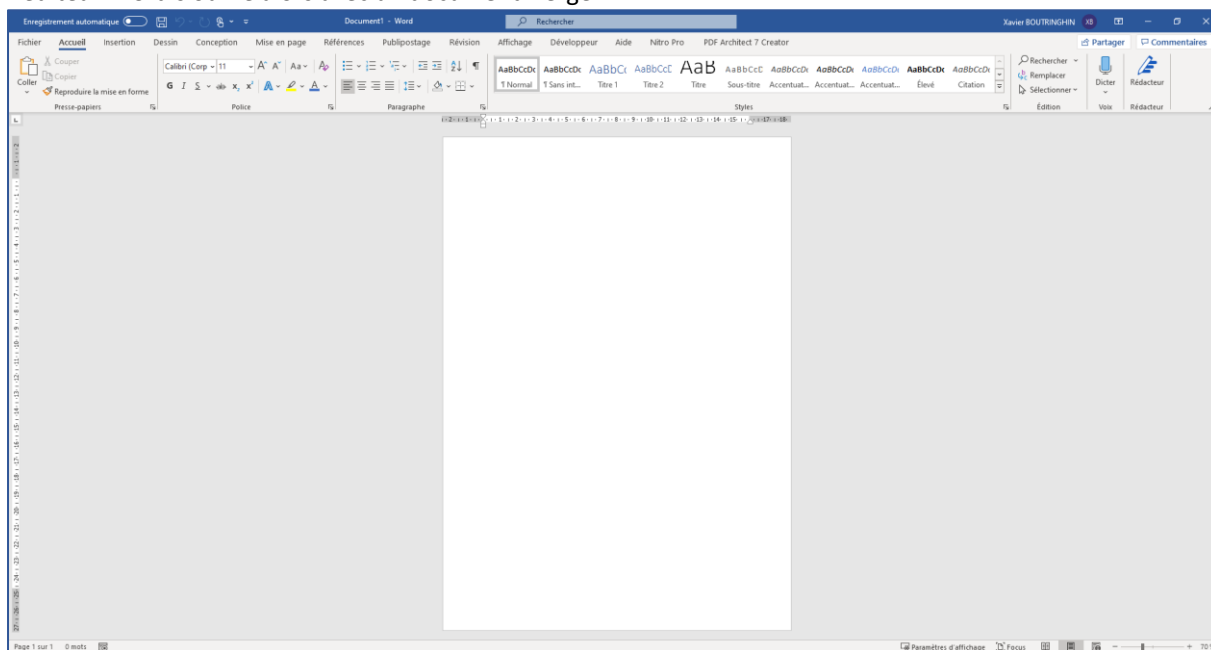
Pour créer une lettre type, sélectionner dans la configuration application, l'onglet **LETTRE TYPES**, puis choisir dans le menu déroulant, la catégorie de document souhaité, puis se reporter à la section 3 pour créer une lettre type. Une fois ces étapes effectuées, la fenêtre de Création/Édition de la lettre type s'ouvre, et permet de choisir le format désiré via le menu déroulant.



Pour créer une " **Lettre-Type Word** ", sélectionner l'application **Word97 ou supérieur**. Puis, cliquer sur le bouton d'édition simplifiée.



L'éditeur **Word** s'ouvre alors avec un document vierge.



NOTE : une fois créé, il n'est pas possible de changer le type d'un document.

4.12.2.4.3 Protéger en écriture, exporter ou importer une lettre-type

L'export / import de lettres-types permet principalement de restreindre la modification des documents. Les deux cas fréquents rencontrés sont de créer un document avec des cases à cocher et de modifier des documents **DIANE** sur un ordinateur dépourvu de ce logiciel.

Création/Édition de la lettre type "Consultation complète1" X

Edition simplifiée
 Tags personnalisés

OU

Création de votre lettre type

ÉTAPE 1 : Indiquer l'application utilisée lors de l'impression votre lettre type
 Vous devez sélectionner l'application qui sera utilisée pour exécuter l'impression de votre lettre type à l'aide du menu déroulant ci-contre. Il s'agit du logiciel que vous utilisez pour saisir votre lettre type (Les modifications sont immédiatement répercutées en base de données Diane).

Sélectionner l'application : Word97 ou supérieur

ÉTAPE 2 : Composer votre lettre type à l'aide des Tags de Diane

Exporter la liste des "tags"

Vous pouvez exporter la liste des Tags de Diane vers un fichier texte en cliquant sur le bouton ci-contre. Si vous avez sélectionné l'application Word alors ce fichier texte doit être utilisé tel quel comme source de données rattachée à la lettre type que vous allez saisir. Pour cela lancer Word, sélectionnez dans le menu "Outils/Publicostage" puis créez une "Lettre type" en document principal. Ouvrez le fichier texte (.txt) contenant les Tags de Diane comme source de données. Composez alors votre lettre type en insérant les champs de fusion disponibles directement à partir de la barre d'outil prévu à cet effet dans Word ("PATIENTNOM_PATRONYMIQUE", PATIENTPRENOM, ...).

Si vous n'utilisez pas Word mais le format WordPad RTF, WordPad TXT ou StarOffice/OpenOffice, alors le fichier texte généré contiendra les Tags Diane tels qu'ils doivent être saisis dans la lettre type que vous créez ("Diane[PATIENT-NOM_PATRONYMIQUE]", "Diane[PATIENT-PRENOM]", ...).

ÉTAPE 3 : Importer le fichier contenant la lettre type

Importer le contenu de la lettre type

Lorsque votre lettre type est terminée, vous devez l'importer dans la base de données de Diane. Pour cela cliquez sur le bouton ci-contre et sélectionnez le fichier contenant la lettre type (S'il s'agit d'un fichier WORD celui-ci ne doit pas être en lecture seul, sinon l'import échouera).

Attention ! La taille maximum du fichier est limitée, en effet une fois compressé celui-ci ne doit pas excéder 10 Mo afin d'être importé en base de données.

Taille du fichier contenant la lettre type : 132,61 Ko(s) (Taille du fichier compressé en base de données : 64,95 Ko(s))

ÉTAPE 4 : Sortir et configurer la lettre type

Votre lettre type est désormais importée en base de données. Vous pouvez alors fermer cette fenêtre en cliquant sur la croix située dans le coin supérieur droit. Basculer ensuite votre lettre type dans la liste du milieu pour la rendre disponible dans le secteur concerné.

Édition d'une lettre type déjà existante :

ÉTAPE A : Exporter la lettre type existante vers un fichier

Exporter le contenu de la lettre type

Si vous souhaitez apporter des modifications à votre lettre type, vous devez d'abord l'exporter vers un fichier en cliquant sur le bouton ci-contre.

ÉTAPE B : Réaliser les modifications et mettre à jour dans la base de données

Une fois votre lettre type exportée vers un fichier, vous pouvez apporter toutes les modifications que vous souhaitez en l'éditant à l'aide de l'application utilisée (celle stipulée à l'étape 1 de la création d'une lettre type). Reprenez ensuite à partir de l'étape 3 de la création d'une lettre type.

Voici une marche à suivre pour obtenir un document **Word** contenant des tags **DIANE** sur le poste.

- Créer ou modifier un document **Word** sur le poste ou exporter une lettre-type **DIANE** de type **Word**.
- Exporter la liste des tags
- Lier la liste des tags au précédent document
Consulter le prochain chapitre pour procéder à la liaison
*Se référer à l'aide **Word** en cas de difficultés.*
- Rédiger et insérer des tags dans le document. Se référer à la section **Insérer un tag dans une lettre-type** ci-dessous
- Insérer éventuellement des composants de formulaires (case à cocher, champs libre ...)
*Se référer à l'aide **Word** en cas de difficultés.*
- Protéger éventuellement le document
*Se référer à l'aide **Word** en cas de difficultés.*
- Importer le document dans **DIANE**

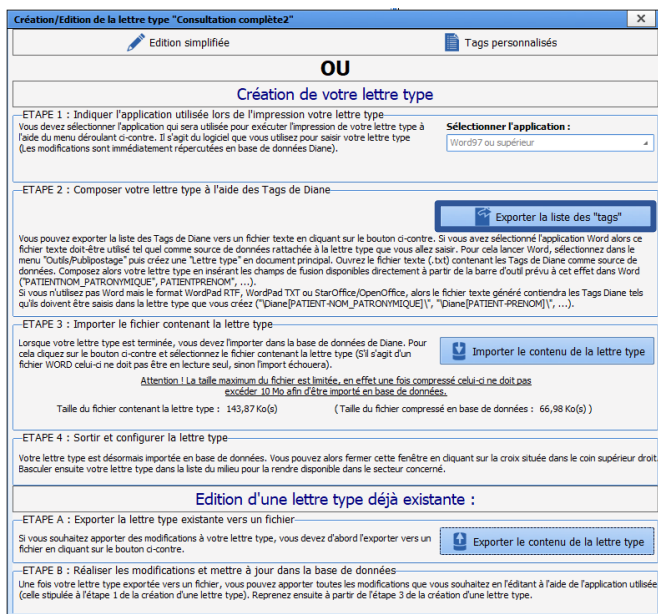
4.12.2.4.4 Lier la liste des tags à un document Word

La fonction de publipostage permet d'automatiser les courriers et rapports en fonction des informations remplies dans le dossier patient de **DIANE**. Afin d'utiliser cette fonctionnalité, il est nécessaire de lier le document à une

base de données, qui comprend les tags **DIANE** (eux-mêmes liés à un composant).

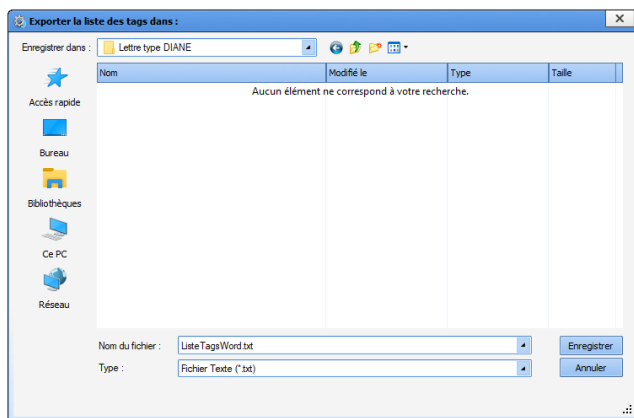
Par exemple le tag PATIENT-NOM_PATRONYMIQUE correspond au champ du nom patronymique du patient. Le fait d'insérer le tag PATIENT-NOM_PATRONYMIQUE dans le document, permettra donc d'écrire automatiquement dans le document, le nom du patient.

Lors d'une séance de travail sur la mise en page d'une lettre type, hors édition simplifiée (c'est-à-dire hors utilisation de **DIANE**), il convient de lier la liste des tags à la lettre type en question. Pour réaliser cette liaison, il est nécessaire de procéder de la manière suivante :



Dans la configuration application, rubrique lettre-types, puis en sélectionnant le domaine de lettre souhaité, éditer le document à modifier. (Dans cet exemple, il s'agit de la lettre type nommée **Consultation complète** 2)

Lorsque la fenêtre de création de lettre-type s'ouvre, sélectionner **Exporter le contenu de la lettre type**.



2 – Choisir l'emplacement du fichier contenant la liste des tags.

La liste des tags doit être enregistrée sur le poste de travail. Sélectionner l'emplacement souhaité, à l'aide des icônes de droite et/ou du menu déroulant.

Sélectionner le bouton **Enregistrer**.

La liste des tags est à présent téléchargée dans l'emplacement souhaité (dans cet exemple : dossier nommé **Lettre type DIANE**)

Création/Édition de la lettre type "Consultation complète2"

OU

Création de votre lettre type

— ÉTAPE 1 : Indiquer l'application utilisée lors de l'impression votre lettre type.
Vous devez sélectionner l'application qui sera utilisée pour exécuter l'impression de votre lettre type à l'aide du menu déroulant ci-contre. Il s'agit du logiciel que vous utilisez pour saisir votre lettre type (Les modifications sont immédiatement répercutées en base de données Diane).

Sélectionner l'application : Word97 ou supérieur

— ÉTAPE 2 : Composer votre lettre type à l'aide des Tags de Diane

Exporter la liste des "tags"

Vous pouvez exporter la liste des Tags de Diane vers un fichier texte en cliquant sur le bouton ci-contre. Si vous avez sélectionné l'application Word alors ce fichier texte doit être utilisé tel quel comme source de données rattachée à la lettre type que vous allez saisir. Pour cela lancer Word, sélectionnez dans le menu "Outils/Postage" puis créez une "Lettre type" en document principal. Ouvrez le fichier texte (.txt) contenant les Tags de Diane comme source de données. Composez alors votre lettre type en insérant les champs de fusion disponibles directement à partir de la barre d'outil prévu à cet effet dans Word ("PATIENTNOM_PATRONYMIQUE", "PATIENTPRENOM", ...). Si vous n'utilisez pas Word mais le format WordPad RTF, WordPad TXT ou StarOffice/OpenOffice, alors le fichier texte généré contiendra les Tags Diane tels qu'ils doivent être saisis dans la lettre type que vous créez ("DianePATIENTNOM_PATRONYMIQUE[V]", "DianePATIENTPRENOM[V]", ...).

— ÉTAPE 3 : Importer le fichier contenant la lettre type

Lorsque votre lettre type est terminée, vous devez l'importer dans la base de données de Diane. Pour cela cliquez sur le bouton ci-contre et sélectionnez le fichier contenant la lettre type (S'il s'agit d'un fichier WORD celui-ci ne doit pas être en lecture seule, sinon l'import échouera).

Attention ! La taille maximum du fichier est limitée, en effet une fois compressé celui-ci ne doit pas excéder 10 Mo afin d'être importé en base de données.

Taille du fichier contenant la lettre type : 145,87 Ko(s) (Taille du fichier compressé en base de données : 66,98 Ko(s))

— ÉTAPE 4 : Sortir et configurer la lettre type

Votre lettre type est désormais importée en base de données. Vous pouvez alors fermer cette fenêtre en cliquant sur la croix située dans le coin supérieur droit. Basculer ensuite votre lettre type dans la liste du milieu pour la rendre disponible dans le secteur concerné.

Édition d'une lettre type déjà existante :

— ÉTAPE A : Exporter la lettre type existante vers un fichier

Si vous souhaitez apporter des modifications à votre lettre type, vous devez d'abord l'exporter vers un fichier en cliquant sur le bouton ci-contre.

Exporter le contenu de la lettre type

— ÉTAPE B : Réaliser les modifications et mettre à jour dans la base de données

Une fois votre lettre type exportée vers un fichier, vous pouvez apporter toutes les modifications que vous souhaitez en l'éditant à l'aide de l'application utilisée (celle stipulée à l'étape 1 de la création d'une lettre type). Reprenez ensuite à partir de l'étape 3 de la création d'une lettre type.

Exporter la lettre type dans :

Enregistrer dans : Lettre type DIANE

Actifs récents

Bureau

Rechercher

Cr PC

Réseau

Aucun élément ne correspond à votre recherche.

Nom du fichier : LettreTypeDiane2008

Type : Fichier Word

Enregistrer

Annuler

3– Première situation :

Une lettre type déjà existante dans le logiciel **DIANE** est utilisée.

Editer la lettre type dans la configuration application puis, dans la fenêtre de **Création/édition**, exporter la lettre type et l'enregistrer dans un répertoire au choix

3 bis – Seconde situation

Un document **Word** existant ou un document vierge est utilisé. Cette étape n'est donc pas nécessaire.

Dans la première situation, Sélectionner l'emplacement souhaité, à l'aide des icones de droite et/ou du menu déroulant.

Sélectionner **Enregistrer**.

A ce stade, il est possible d'ouvrir la lettre type via le logiciel **Word**. Le document est accessible à l'emplacement préalablement choisi. Dans cet exemple, le document est enregistré dans le dossier nommé **Lettre type DIANE**.

4 - Dans le cas d'un document préexistant dans **DIANE** :

Microsoft Word

L'ouverture de ce document exécute la commande SQL suivante :

SELECT * FROM O:\DIANE\Demo\Versions\FR\Exe\Data\BOW39\Tmp\tags_2020042316333310849293.tmp

Des données de votre base de données seront insérées dans le document. Voulez-vous continuer ?

Oui Non

Lors de l'ouverture du document **Word**, préexistant dans **DIANE**, le logiciel ouvrira automatiquement une fenêtre afin de lier la liste des tags avec le fichier **Word**.

Sélectionner **OUI**.

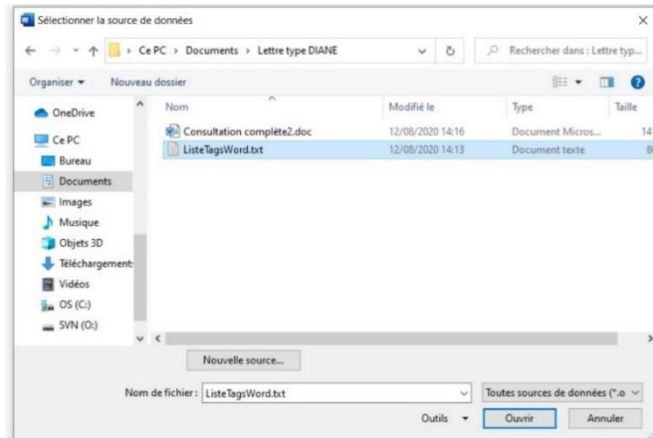
Microsoft Word

Consultation complète2.doc est un document principal de fusion. Impossible de trouver sa source de données, O:\...\tags_2020042316333310849293.tmp.

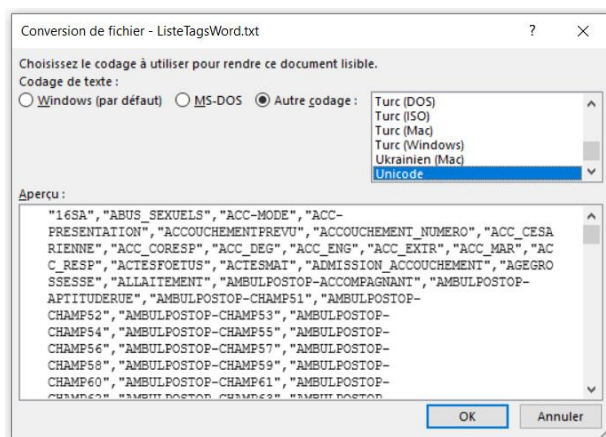
Rechercher la source de données...

Options...

Puis dans la fenêtre suivante, sélectionner **Rechercher la source de données**.



La fenêtre de sélection de la source de données permettra de choisir l'emplacement dans lequel la liste des tags a été précédemment enregistrée (dans cet exemple la liste des tags était enregistrée dans le dossier nommé **Lettre type DIANE**). Puis cliquer sur **Ouvrir**.



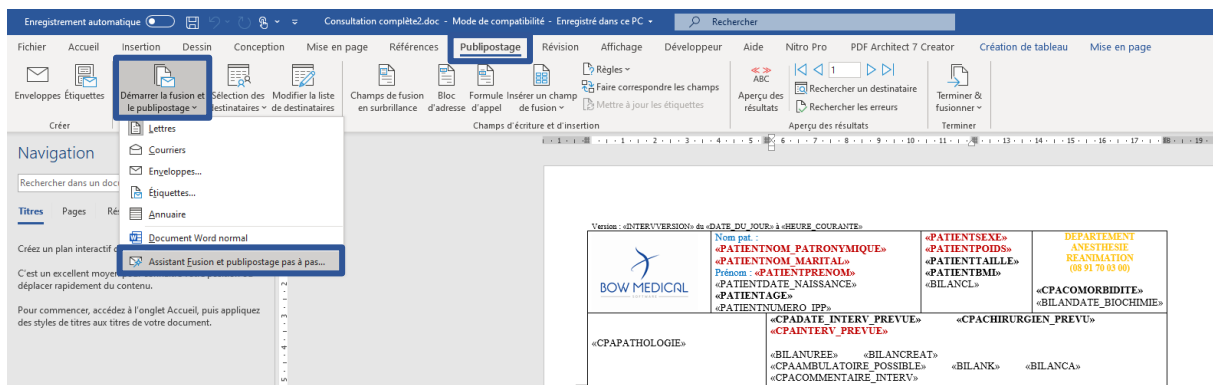
Enfin, sélectionner **OK** dans la fenêtre de conversion du fichier, sans aucune modification.

Le document **Word** est désormais ouvert et lié à la liste des tags. Le travail de mise en page peut alors démarrer.

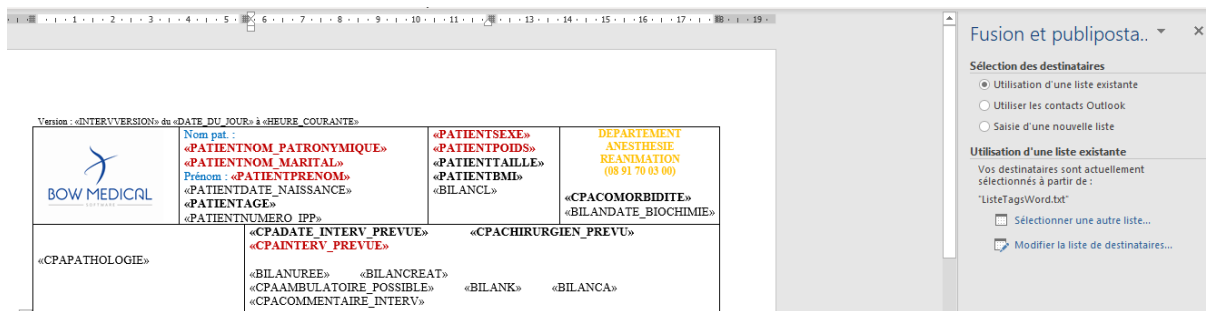
Fin de l'étape 4 concernant un document déjà présent dans **DIANE**. L'étape 4 bis consistera à présenter la même procédure pour un document vierge ou externe à **DIANE**.

4 bis – Dans le cas d'une création d'un document (ex nihilo).

Il est possible que le document de travail soit un document vierge ou un document **Word** préalablement préparé. Ouvrir le document, puis dans le menu de **Word**, rubrique **Publipostage**, cliquer sur **Démarrer la fusion et le publipostage**. Sélectionner **Assistant fusion publipostage pas à pas**.

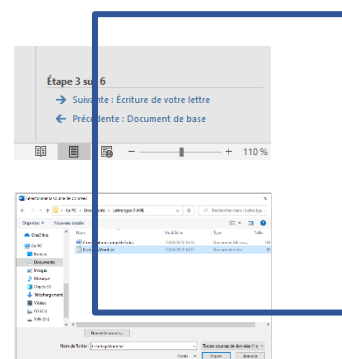


Selon la version **Word**, le logiciel ouvrira alors une fenêtre d'assistance ou un volet d'assistance sur la droite. Dans cet exemple, **Word** ouvre un volet de navigation à la droite du document.

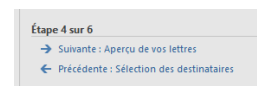


Au bas du volet de fusion, sélectionner **Suivante : écriture de votre lettre**

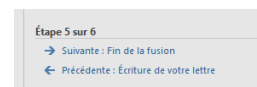
La fenêtre de choix de l'emplacement s'ouvre alors. Sélectionner l'emplacement dans lequel la liste des tags a été précédemment enregistrée. Sélectionner **Ouvrir**



Sélectionner **Suivante : Aperçu de vos lettres**

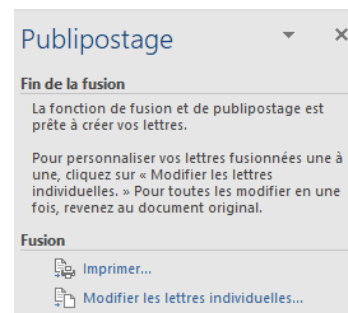


Sélectionner **Suivante : Fin de la fusion**



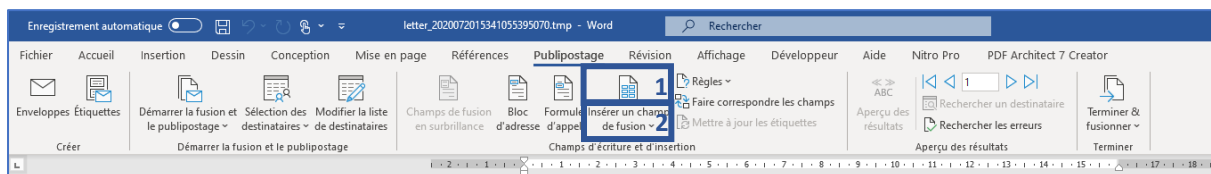
La liaison entre la liste des tags et la lettre de type est maintenant effective. Il est dès à présent possible de commencer le travail de mise en page dans le document **Word**.

Dans la rubrique **Publipostage**, il est possible d'accéder à la liste des tags via le bouton **Insérer un champ de fusion**. (Cf. point suivant)



4.12.2.4.5 Insérer un tag dans une lettre-type

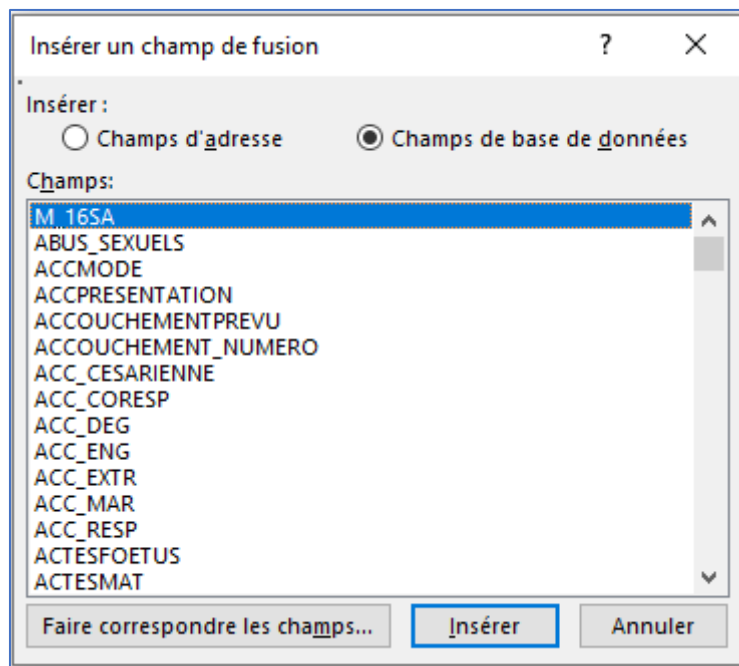
Afin d'insérer un tag, sélectionner sur la rubrique **Publipostage**. Cliquer sur la zone Insérer un champ de fusion. Si le document a été exporté sur le poste, il est indispensable d'exporter la liste des tags et de paramétrer cette dernière pour l'associer au fichier **Word**. (Cf. point précédent)



En cliquant sur la partie supérieure (1) de la zone **Insérer un champ de fusion**, la fenêtre suivante permet de choisir le tag à insérer.

Si quelques lettres du tag sont saisies rapidement, cela permet d'accéder plus rapidement au tag souhaité.

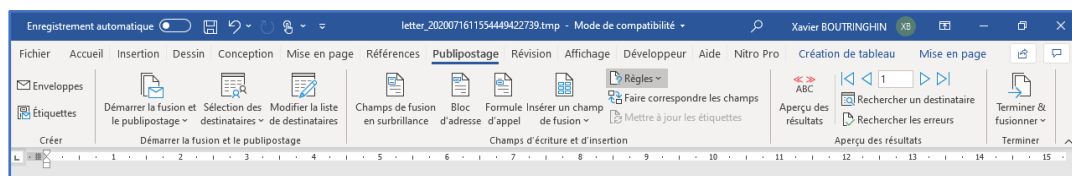
En cliquant sur la partie inférieure (2), un menu déroulant apparaîtra afin d'afficher la liste des tags. Contrairement à la partie supérieure, la recherche rapide à la frappe n'est pas disponible.



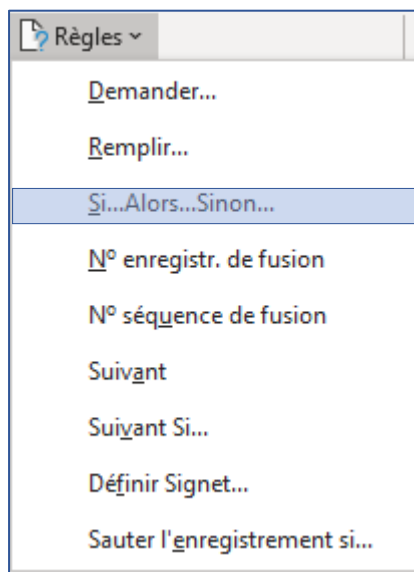
4.12.2.4.6 Créer un tag avec des conditions simples (règles)

Cas concret : créons une règle qui permette d'écrire automatiquement « Monsieur » ou « Madame » en fonction du genre renseigné dans le dossier patient.

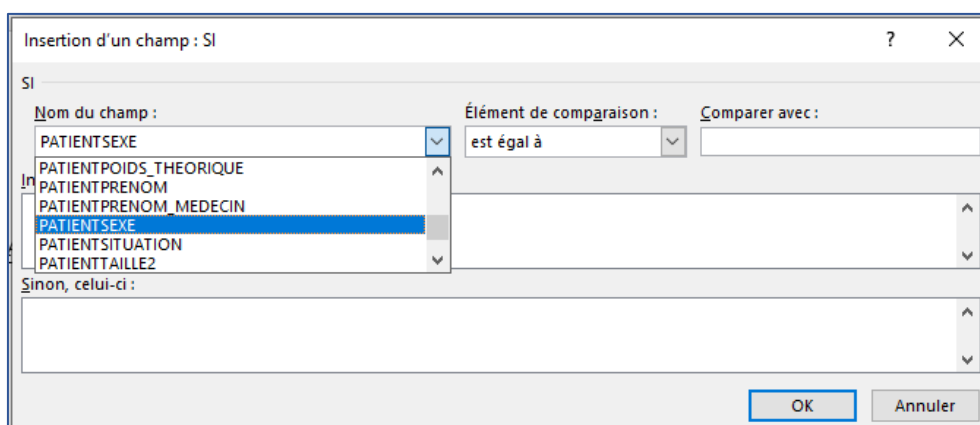
- Ouvrir la lettre-type souhaitée.
- Onglet publipostage > Règles



- En cliquant sur le bouton **Règles**, il est possible de choisir le type de règles à appliquer.
- Il faut utiliser la fonction : Si...Alors...Sinon



- La fenêtre d'insertion de champ s'ouvre. Le menu déroulant permet de choisir le champ de référence. Ici, le tag **PATIENTSEXE** sera choisi. Au besoin, pour savoir à quel tag correspond quelle information : se reporter au chapitre **Trouver les tags**.



- Ensuite, choisir **est égale à**. dans les éléments de comparaison. Pour obtenir les valeurs possibles lors de la comparaison, se reporter au chapitre **Trouver les tags**.

Options des données associées	
Accès en écriture du champ	Ecriture
Valeurs possibles	M=M F=F

- Entrer la valeur **M** dans le champ **Comparer avec** : Puis les textes à apparaître en fonction du cas. La première zone permet d'afficher le texte **Monsieur** si le test est réussi. La seconde zone permet d'afficher la valeur **Madame** si le test a échoué.

Insertion d'un champ : SI

SI

Nom du champ : PATIENTSEXE Élément de comparaison : est égal à Comparer avec : M

Insérer le texte suivant :

Monsieur

Sinon, celui-ci :

Madame

OK Annuler

4.12.2.4.7 Créer un tag avec des conditions avancées

Lorsque la situation l'impose, notamment lorsque les règles sont trop simples.

- Condition complexe (et / ou),
- Le texte à insérer contient un tag voire un autre test
- ...

Un document **Word** avec publipostage possède deux niveaux d'affichage. Avec le niveau habituel, les tags apparaissent grisés entourés de guillemets (" "). Il y en a un second affichage dans lequel les tags sont beaucoup plus détaillés et surtout éditables.

Vocabulaires et raccourcis clavier à connaître :

MERGEFIELD : Champ de fusion

ALT + F9 : Affichage / Désaffichage du mode détaillé de **Word** :

CTRL + F9 : Insertion des accolades. Dans une formule de tag, les accolades classiques font échouer les formules
 "" : Le double guillemet signifie « ne rien écrire » ou « rien ». Un texte entre deux guillemets signifie qu'il faut écrire le texte.

Exemple : {si{ MERGEFIELD PATIENTNOM_MARITAL }="" "" "Monsieur" } La condition signifie que si le composant du nom marital est vide, alors ne rien écrire, sinon écrire Monsieur.

Voici le schéma de tout tag dans **Word**. Il est conseillé d'espacer les guillemets (" " " "), cela évite les erreurs et facilite énormément la lisibilité.

La logique de la rédaction d'un tag avec des conditions avancées peut être illustrée de la manière suivante :

{Si {TAG}="à comparer avec TAG" "ce qui se passe si le test réponde vrai" "ce qui se passe si le test échoue" }

▪ Exemple de fonction pour le nom :

«PATIENTNOM_MARITAL»

Voilà ce que donne le paramétrage en Mode ALT+F9 :

{ IF { MERGEFIELD PATIENTNOM_MARITAL }="" "" "Nom marital : " } MERGEFIELD PATIENTNOM_MARITAL }

Traduction : La condition correspond à : si le champ PATIENTNOM_MARITAL est vide, alors ne rien écrire, sinon insérer le champ de fusion PATIENTNOM_MARITAL

- Exemple de fonction pour la date de naissance et âge :

Affichage hors mode ALT+F9 :

«PATIENTDATE_NAISSANCE»

«PATIENTAGE»

Affichage en mode ALT+F9 :

```
{ IF { MERGEFIELD PATIENTDATE_NAISSANCE } = "" "Né" IF { MERGEFIELD PATIENTSEXE } = "M" "Né"
"e" \* MERGEFORMAT } le : " \* MERGEFORMAT { MERGEFIELD PATIENTDATE_NAISSANCE }
{ IF { MERGEFIELD PATIENTAGE } = "" "Age : " \* MERGEFORMAT { MERGEFIELD PATIENTAGE }
```

Explications :

Si le champ de fusion PATIENTDATE_NAISSANCE n'est pas renseigné, alors rien, sinon écrire Né (et si le champ de fusion est égal à M, alors ne rien écrire, sinon écrire « e »

Traduction :

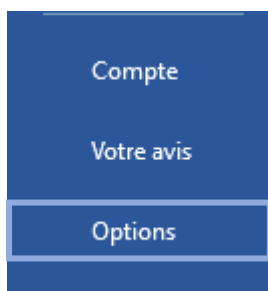
Si la date de naissance n'est pas renseignée, il ne faut rien écrire, sinon, il faut écrire « né » pour un homme et « née » pour une femme, en se référant au champ PATIENTSEXE, insérer le champ « date de naissance » et si l'âge est égal à rien, ne rien écrire, sinon écrire âge : insérer le champ « âge » en respectant la mise en forme de la police telle quelle. (en gras)

Résultat : aucun texte ne sera écrit si les informations sont manquantes. En revanche, si les informations sont présentes, le texte suivant sera affiché :

Né le date renseignée (XX/XX/XXX) ou Née le date renseignée (XX/XX/XXXX)

Age : **Age renseigné. (XX ans)**

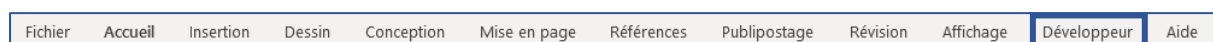
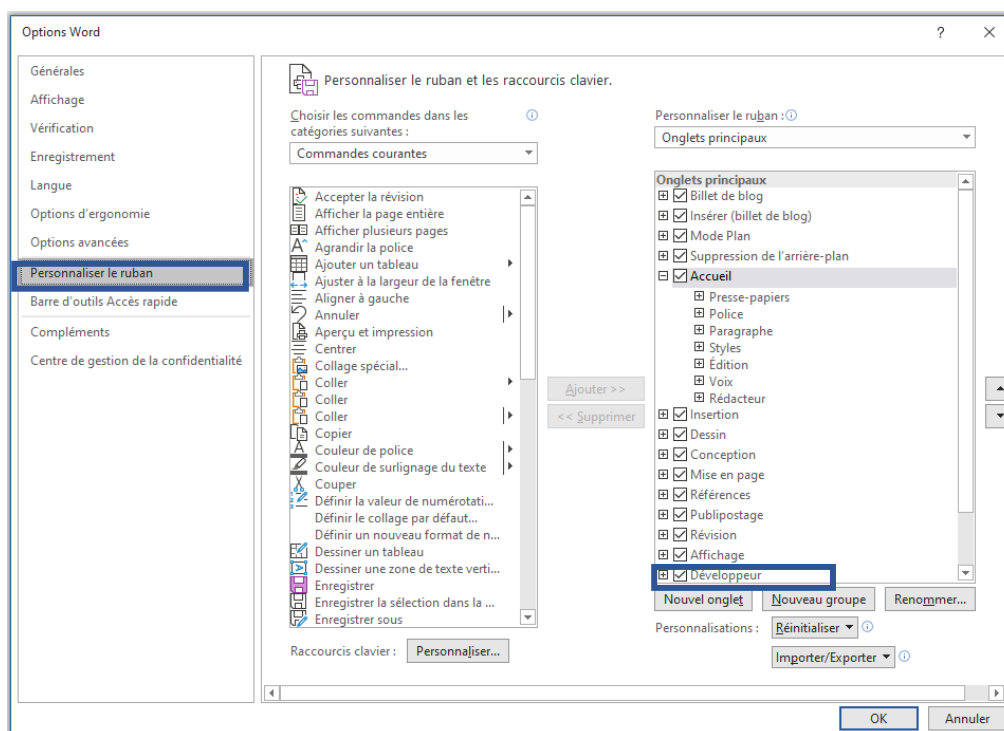
4.12.2.4.8 Créer un formulaire avec des cases à cocher et des zones de saisies



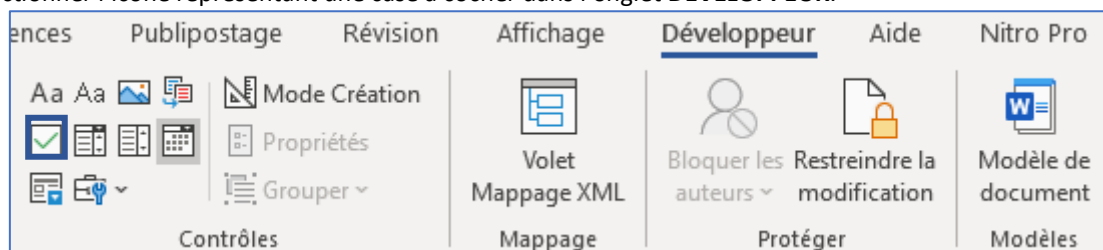
Afin d'ajouter des cases à cocher dans un document **Word**, il est nécessaire de disposer de l'onglet **DÉVELOPPEUR**. Si ce n'est pas le cas dans la configuration du logiciel **Word**, cliquer sur l'onglet **FICHIER**.

Situé en bas à gauche de la fenêtre, sélectionner le menu **OPTIONS**.

Puis sélectionner l'option **PERSONNALISER LE RUBAN**, dans la nouvelle fenêtre. Cocher l'onglet développeur, puis sélectionner **OK**. L'onglet **DÉVELOPPEUR** apparaît ensuite dans la barre des tâches **Word**.



Une fois l'onglet développeur affiché, sélectionner l'endroit dans le document où insérer une case à cocher, puis sélectionner l'icône représentant une case à cocher dans l'onglet **DÉVELOPPEUR**.



La case à cocher apparaîtra à l'endroit où la sélection a été faite au simple clic :



Au simple clic dans la case à cocher, elle se cochera et se décochera.

Exemple :

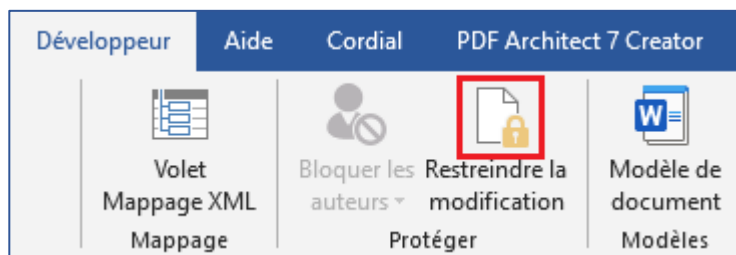
Ordonnances du 01/02/2020 :

- ☐ 1 Boite de PARACETAMOL 500mg
- ☒ 1 boite de PARACETAMOL 1000mg

4.12.2.4.9 Protéger le document

Un document possédant des cases à cocher ou des zones de saisies doit être protégé pour que les utilisateurs

puissent utiliser ces éléments de formulaires. Il est également possible de protéger un document pour qu'il ne soit pas modifiable par l'utilisateur une fois intégré dans **DIANE**.



Cliquer sur Restreindre la modification comme illustré ci-dessus.

Restreindre la modifi.. [X]

1. Restrictions de mise en forme

☐ Limiter la mise en forme à une sélection de styles

[Paramètres...](#)

2. Restrictions de modifications

☒ Autoriser uniquement ce type de modification dans le document :

Aucune modification (Lecture seule) [v]

Marques de révision

Commentaires

Remplissage de formulaires

Aucune modification (Lecture seule)

choisissez les utilisateurs autorisés à les modifier librement.

Groupes :

☐ Tout le monde

[Plus d'utilisateurs...](#)

3. Activation de la protection

Êtes-vous prêt à appliquer ces paramètres ? (Vous pourrez les désactiver ultérieurement)

Cocher **Autoriser uniquement ce type de modification**. Choisir l'option du menu déroulant **Remplissage de formulaires**

Puis passer au point numéro 3, cliquer sur le bouton **Oui**, **activer la protection**.

Activer la protection [?] [X]

Méthode de protection

☒ Mot de passe
(Le document n'est pas chiffré. Les utilisateurs malintentionnés peuvent modifier le fichier et supprimer le mot de passe.)

Tapez un nouveau mot de passe (facultatif) : []

Confirmez votre mot de passe : []

☐ Authentification utilisateur
(Les propriétaires authentifiés peuvent supprimer la protection du document. Le document est chiffré et l'accès limité est activé.)

Ne pas entrer de mot de passe et cliquer sur **OK** : le document est désormais protégé. Seuls les formulaires sont modifiables.

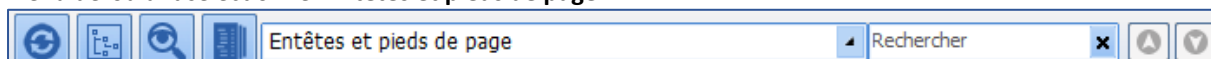
4.12.2.4.10 Ajouter un en-tête à une lettre-type Word

Un en-tête de lettre-type est une lettre-type à part entière possédant le contenu de l'en-tête. Son intérêt réside dans la centralisation des en-têtes. Pour modifier le logo de l'établissement, par exemple, il faut le modifier dans le modèle en-tête et toutes les ordonnances bénéficiant de cet en-tête sont automatiquement mises à jour.

L'utilisation d'en-têtes indépendants des lettres permet de modifier les documents tout en conservant une charte graphique commune, de sécuriser et centraliser les informations de cet en-tête, et le cas échéant de modifier l'en-tête qui s'appliquera aux documents concernés (sans modifier chaque lettre).

Les en-têtes au format **Word** sont exclusivement utilisables pour les lettres types au format **Word**.

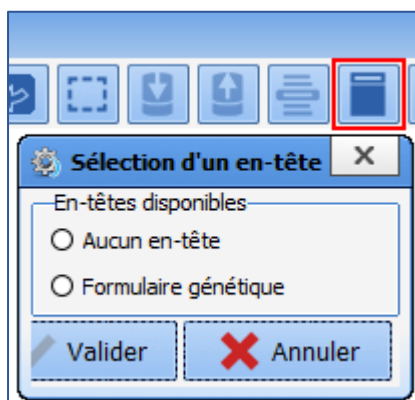
Pour créer ou modifier un en-tête, Sélectionner dans la configuration application, l'onglet **LETTRE TYPE**, dans le menu déroulant sélectionner **Entêtes et pieds de page** :



Créer un document tel qu'indiqué dans le chapitre : **Créer une lettre type au format Word**.

NOTE : Les en-têtes doivent être également basculer dans la colonne des **Lettres types visibles dans le secteur sélectionné**.

Afin de lier une lettre-type à un en-tête, choisir dans le menu déroulant, la catégorie de lettre-type dans lequel se trouve le document (ex : Impression CPA). Cliquer sur le document dans la colonne de droite, puis cliquer sur le bouton de liaison ci-dessous à droite.



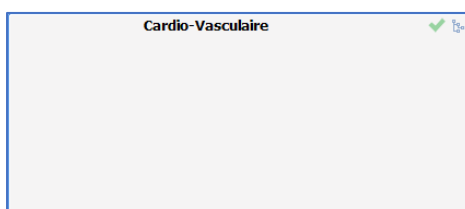
L'outil de liaison des en-têtes filtre automatiquement les en-têtes adaptés au format **Word**.

Les boutons radios ne permettent qu'un choix parmi ceux disponibles. Cliquer dans **Formulaire génétique** et valider pour lier le document. Pour délier un document et qu'il n'ait plus d'en-tête, cliquer sur **Aucun en-tête** et valider.

REMARQUE : l'en-tête appliqué est visible à l'utilisation et non pas en configuration. Ne pas oublier de relancer **DIANE** grâce à **DIANE MANAGER** pour constater le résultat du paramétrage.

4.13 Listes

Les listes sont utilisées dans les composants de type **Champ de saisie avec liste de référence** :



Il s'agit de la liste appelée en cliquant sur  ou en tapant les premières lettres du mot.

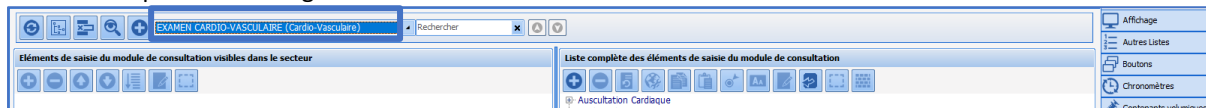
Il est possible de :

- Créer une nouvelle liste
- Compléter une arborescence existante

Les listes issues de l'onglet **Listes** sont de type consultation. Le **Root de référence** sera le nom de la liste utilisée. La liste est attribuée dans le paramétrage du composant :

Liste générale de la deuxième colonne	Consultation
Root de référence de la deuxième colonne	EXAMEN CARDIO-VASCULAIRE

La liste générale est toujours **Consultation**. Le root de référence est le nom de la liste indiqué dans le menu déroulant supérieur de l'onglet **Listes**.



4.13.1 Configuration d'une liste



Une liste est un ensemble d'items. Dans cet exemple, la liste est utilisée pour la saisie des antécédents digestifs du patient. Un item peut être un « item-fils » et dépendre d'un autre item et/ou peut être un « item-père » et avoir des items descendants.

Le bouton  permet de déployer et le bouton  permet de masquer l'**arborescence** constituée des item-fils et de leur éventuelle descendance.

Un item configuré en sélecteur (matérialisé par le soulignement) n'est pas repris quand l'utilisateur sélectionne un de ses items-fils. Dans cet exemple, « Côlon » est configuré en sélecteur, contrairement à « Colite ». Si l'utilisateur choisit « pseudomembraneuse », il est donc écrit « Colite pseudomembraneuse ».

Pour transformer un élément en sélecteur, il faut le sélectionner et cliquer sur .



- 1 Sélection ou création via le d'un Root (= nom de la liste).
- 2 Eléments de la liste sélectionnée, utiliser les boutons pour ajouter ou supprimer un élément.

(avant d'ajouter un élément veiller à sélectionner son emplacement)

- 3 Tous les éléments de la liste sont disponibles par défaut, la colonne de gauche est utile pour n'utiliser qu'une partie des éléments de la liste, dans ce cas, seuls les éléments basculés à gauche seront visibles à l'utilisation.

Après avoir sélectionné les éléments à mettre à disposition du secteur, il est possible de réorganiser l'ordre d'affichage

- permettra de remonter l'item sélectionné dans la liste
- permettra de descendre l'item sélectionné dans la liste
- permettra de classer toute la liste par ordre alphabétique

L'affichage en italique indique qu'un identifiant externe a été configuré pour la liste par l'intermédiaire du bouton .

4.13.2 Code couleur des éléments de liste

- Rien de particulier sur l'élément
- L'élément souligné est un sélecteur (il sert à trier la liste mais n'apparaît pas à l'usage)
- *L'élément en italique (quelle que soit sa couleur) bénéficie d'un identifiant externe utilisé pour un usage particulier*
- Un ou plusieurs code(s) CIM 10 sont associés à l'élément
- Un ou plusieurs code(s) CCAM sont associés à l'élément

4.14 Livret thérapeutique

Cet onglet permet de gérer les médicaments utilisés en prescription (livret thérapeutique et substitutions de produits pharmaceutiques).

Il est possible de :

- Gérer le livret thérapeutique en ajoutant, supprimant ou important des produits présents dans l'établissement afin qu'ils soient utilisables en prescription.
- Paramétrer les substitutions de produits pharmaceutiques, c'est-à-dire le remplacement d'un produit



BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

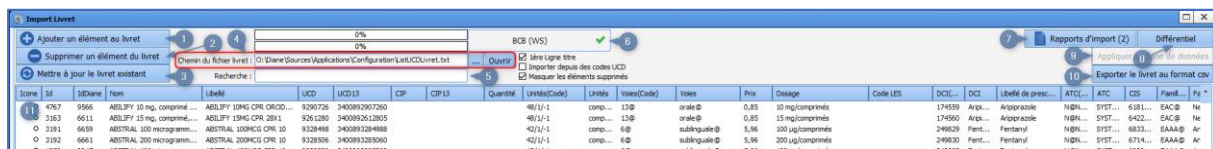
2025-11-07

par un autre lors des prescriptions.

Sur une même base de données, il est possible d'utiliser plusieurs livrets (par exemple, un livret pour le service d'anesthésie et un autre pour le service de réanimation). Si la base de données est partagée par plusieurs sites, il est également possible d'utiliser des bases de données sur les médicaments différentes.

4.14.1 Import du livret thérapeutique

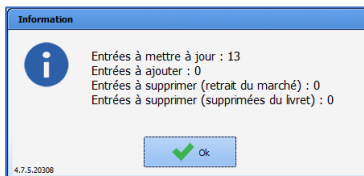
L'accès à la configuration du livret thérapeutique se fait à partir de l'onglet **Livret thérapeutique**.



1. Permet l'ajout d'un élément au livret.
2. Permet la suppression d'un élément du livret ou la réintégration d'un élément supprimé (visible si la case **Masquer les éléments supprimés** est décochée).
3. Met à jour le livret existant depuis la base de données sur les médicaments paramétrée (Zone 6).
4. Permet d'importer un livret depuis un fichier CSV :
 - Si la première ligne contient les titres des colonnes, il faut cocher la case **1^{re} ligne titre**.
 - Si l'import est réalisé à partir des codes UCD, il faut cocher la case **Importer depuis des codes UCD**.
5. Permet de rechercher un élément du livret.
6. Nom de la base de données sur les médicaments paramétrée (BCB ou Vidal) et état de la connexion.
7. Permet l'édition et la validation de l'import du livret.



8. Affiche le différentiel entre la base de données et les éléments de la liste.



9. Applique les modifications en base de données : sans cette action, la mise à jour et/ou l'import du livret ne sont pas effectifs.
10. Exporte le livret existant au format CSV.
11. Affichage des éléments du livret : les éléments supprimés sont visibles si la case **Masquer les**

éléments supprimés est décochée.

4.14.2 Rapport d'import du livret thérapeutique

Afin de faciliter la mise à jour des livrets thérapeutiques et de garantir la continuité des protocoles de soins, l'import du livret génère un rapport d'import présentant deux onglets :

- Affichage du rapport d'import indiquant pour chaque produit impacté les modifications apportées
- Affichage des favoris impactés, permettant de les modifier si besoin et de les approuver (si l'utilisateur a les droits d'approbation des favoris)

Lorsqu'un livret est mis à jour, certains produits des favoris peuvent devenir invalides (références modifiées, marché expiré, etc.). **DIANE** propose automatiquement des correspondances entre les anciens et les nouveaux produits, afin de préserver les favoris et protocoles sans interruption.

Ces correspondances sont visibles dans le rapport d'import.

L'algorithme recherche les équivalents selon plusieurs critères (UCD, DCI, CIP, forme, dosage, ...).

Il est alors possible de modifier et/ou de valider la substitution.

Le rapport permet :

- d'identifier rapidement les produits devenus invalides après import du livret,
- de valider ou ajuster les substitutions proposées,
- de réapprouver les favoris mis à jour (si l'utilisateur dispose du droit associé).

Le rapport s'affiche sous forme de tableau avec :

- les produits invalidés,
- les propositions de remplacement,
- l'état de validation (automatique ou manuelle),
- l'auteur et la date de ré approbation si applicable.

Le second rapport vous permet de visualiser les ajouts, suppressions ou mise à jour des produits.



2025-11-07

BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

Favoris impactés			Rapport d'import du livret thérapeutique		Informations techniques	
Libellé du produit			NOM - Dosage / Voies		Informations techniques	
ACARBOSE (GLUCOR) 50 mg comprimé non sécable	NOM	ACARBOSE (GLUCOR) 50 mg comprimé non sécable	ACARBOSE (GLUCOR) 50 mg comprimé non sécable	ACARBOSE (GLUCOR) 50 mg comprimé non sécable	ACARBOSE (GLUCOR) 50 mg comprimé non sécable	ACARBOSE (GLUCOR) 50 mg comprimé non sécable
ACIDE POLYQUE (SPECAPOLINE) 0,4 mg comprimé non sécable	NOM	ACIDE POLYQUE (SPECAPOLINE) 0,4 mg comprimé non sécable	ACIDE POLYQUE (SPECAPOLINE) 0,4 mg comprimé non sécable	ACIDE POLYQUE (SPECAPOLINE) 0,4 mg comprimé non sécable	ACIDE POLYQUE (SPECAPOLINE) 0,4 mg comprimé non sécable	ACIDE POLYQUE (SPECAPOLINE) 0,4 mg comprimé non sécable
VACCIN ACT-HB* 10 µg seringue 0,5 ml	NOM	VACCIN ACT-HB* 10 µg seringue 0,5 ml (Haemophilus) poudre et solvant pour solution injectable	VACCIN ACT-HB* 10 µg seringue 0,5 ml (Haemophilus) poudre et solvant pour solution injectable	VACCIN ACT-HB* 10 µg seringue 0,5 ml (Haemophilus) poudre et solvant pour solution injectable	VACCIN ACT-HB* 10 µg seringue 0,5 ml (Haemophilus) poudre et solvant pour solution injectable	VACCIN ACT-HB* 10 µg seringue 0,5 ml (Haemophilus) poudre et solvant pour solution injectable
ACTISKENAN 5MG GELU	NOM	MORPHINE LIBERATION IMMEDIATE (ACTISKENAN) 5 mg gélule	ACTISKENAN 5MG GELU	ACTISKENAN 5MG GELU	ACTISKENAN 5MG GELU	ACTISKENAN 5MG GELU
HYDROCORTISONE LP3 100MG F+4	NOM	HYDROCORTISONE LP3 100MG F+4	HYDROCORTISONE LP3 100MG F+4	HYDROCORTISONE LP3 100MG F+4	HYDROCORTISONE LP3 100MG F+4	HYDROCORTISONE LP3 100MG F+4
ROVAMYCINE 1,5MN US 210 FL	NOM	SPRAMECINE 1,5 MN 210 (ROVAMYCINE), LYOPHILISAT PR SOL INJ	ROVAMYCINE 1,5MN US 210 FL	ROVAMYCINE 1,5MN US 210 FL	ROVAMYCINE 1,5MN US 210 FL	ROVAMYCINE 1,5MN US 210 FL
ACARBOSE ARROW 100 mg comprimé sécable	NOM	ACARBOSE (GLUCOR) 100 mg comprimé non sécable	ACARBOSE (GLUCOR) 100 mg comprimé non sécable	ACARBOSE (GLUCOR) 100 mg comprimé non sécable	ACARBOSE (GLUCOR) 100 mg comprimé non sécable	ACARBOSE (GLUCOR) 100 mg comprimé non sécable
ACETULOTOL BODARAN 200 mg comprimé pelliculé	NOM	ACETULOTOL (SPECTRA) 200 mg comprimé non sécable	ACETULOTOL (SPECTRA) 200 mg comprimé non sécable	ACETULOTOL (SPECTRA) 200 mg comprimé non sécable	ACETULOTOL (SPECTRA) 200 mg comprimé non sécable	ACETULOTOL (SPECTRA) 200 mg comprimé non sécable
ACETONE facon 1 litre Réf. 1002180	NOM	ACETONE facon 1 litre Réf. 1002180	ACETONE facon 1 litre Réf. 1002180	ACETONE facon 1 litre Réf. 1002180	ACETONE facon 1 litre Réf. 1002180	ACETONE facon 1 litre Réf. 1002180
ACTIVOL 5% crème	NOM	ACTIVOL 5% crème	ACTIVOL 5% crème	ACTIVOL 5% crème	ACTIVOL 5% crème	ACTIVOL 5% crème
ACIDE CLORONIQUE SEL DISODIQUE (CLASTRON)	NOM	ACIDE CLORONIQUE SEL DISODIQUE (CLASTRON)	ACIDE CLORONIQUE SEL DISODIQUE (CLASTRON)	ACIDE CLORONIQUE SEL DISODIQUE (CLASTRON)	ACIDE CLORONIQUE SEL DISODIQUE (CLASTRON)	ACIDE CLORONIQUE SEL DISODIQUE (CLASTRON)
ACIDE POLYQUE COD 5 mg comprimé	NOM	ACIDE POLYQUE COD 5 mg comprimé	ACIDE POLYQUE COD 5 mg comprimé	ACIDE POLYQUE COD 5 mg comprimé	ACIDE POLYQUE COD 5 mg comprimé	ACIDE POLYQUE COD 5 mg comprimé
ACIDE TRANEXAMIQUE ARROW 1g (50ml) solution	NOM	ACIDE TRANEXAMIQUE ARROW 1g (50ml) solution	ACIDE TRANEXAMIQUE ARROW 1g (50ml) solution	ACIDE TRANEXAMIQUE ARROW 1g (50ml) solution	ACIDE TRANEXAMIQUE ARROW 1g (50ml) solution	ACIDE TRANEXAMIQUE ARROW 1g (50ml) solution
ACIDE ZOLEDRONIQUE ARROW 4 mg/25 ml	NOM	ACIDE ZOLEDRONIQUE ARROW 4 mg/25 ml	ACIDE ZOLEDRONIQUE ARROW 4 mg/25 ml	ACIDE ZOLEDRONIQUE ARROW 4 mg/25 ml	ACIDE ZOLEDRONIQUE ARROW 4 mg/25 ml	ACIDE ZOLEDRONIQUE ARROW 4 mg/25 ml
ACIDE ZOLEDRONIQUE SO2 5 mg/100 ml solution p	NOM	ACIDE ZOLEDRONIQUE SO2 5 mg/100 ml solution p	ACIDE ZOLEDRONIQUE SO2 5 mg/100 ml solution p	ACIDE ZOLEDRONIQUE SO2 5 mg/100 ml solution p	ACIDE ZOLEDRONIQUE SO2 5 mg/100 ml solution p	ACIDE ZOLEDRONIQUE SO2 5 mg/100 ml solution p
DOLIPRANE 500 mg comprimé ordoparable	NOM	DOLIPRANE 500 mg comprimé ordoparable	DOLIPRANE 500 mg comprimé ordoparable	DOLIPRANE 500 mg comprimé ordoparable	DOLIPRANE 500 mg comprimé ordoparable	DOLIPRANE 500 mg comprimé ordoparable
DOLUTAMINE PAN 250MG 210 FL	NOM	DOLUTAMINE PAN 250MG 210 FL	DOLUTAMINE PAN 250MG 210 FL	DOLUTAMINE PAN 250MG 210 FL	DOLUTAMINE PAN 250MG 210 FL	DOLUTAMINE PAN 250MG 210 FL
FLUCONAZOLE ZEN 150MG/ML BUI F	NOM	FLUCONAZOLE ZEN 150MG/ML BUI F	FLUCONAZOLE ZEN 150MG/ML BUI F	FLUCONAZOLE ZEN 150MG/ML BUI F	FLUCONAZOLE ZEN 150MG/ML BUI F	FLUCONAZOLE ZEN 150MG/ML BUI F
FORMICIT 35 FL 100ML	NOM	FORMICIT 35 FL 100ML	FORMICIT 35 FL 100ML	FORMICIT 35 FL 100ML	FORMICIT 35 FL 100ML	FORMICIT 35 FL 100ML
GLUCOSE 5% BAX OF 150ML	NOM	GLUCOSE 5% BAX OF 150ML	GLUCOSE 5% BAX OF 150ML	GLUCOSE 5% BAX OF 150ML	GLUCOSE 5% BAX OF 150ML	GLUCOSE 5% BAX OF 150ML
HEPARINE CHODAY 25000 210 FL/ML	NOM	HEPARINE CHODAY 25000 210 FL/ML	HEPARINE CHODAY 25000 210 FL/ML	HEPARINE CHODAY 25000 210 FL/ML	HEPARINE CHODAY 25000 210 FL/ML	HEPARINE CHODAY 25000 210 FL/ML
INSULINE ASPART SAN 100IU F 10ML	NOM	INSULINE ASPART SAN 100IU F 10ML	INSULINE ASPART SAN 100IU F 10ML	INSULINE ASPART SAN 100IU F 10ML	INSULINE ASPART SAN 100IU F 10ML	INSULINE ASPART SAN 100IU F 10ML
MEDAZOLAM PAN 10MG/ML AMP/2ML	NOM	MEDAZOLAM PAN 10MG/ML AMP/2ML	MEDAZOLAM PAN 10MG/ML AMP/2ML	MEDAZOLAM PAN 10MG/ML AMP/2ML	MEDAZOLAM PAN 10MG/ML AMP/2ML	MEDAZOLAM PAN 10MG/ML AMP/2ML
NICAROTINE ARW 10MG 210 10ML	NOM	NICAROTINE ARW 10MG 210 10ML	NICAROTINE ARW 10MG 210 10ML	NICAROTINE ARW 10MG 210 10ML	NICAROTINE ARW 10MG 210 10ML	NICAROTINE ARW 10MG 210 10ML
PANITOPRAZOLE BSA 40MG CPH	NOM	PANITOPRAZOLE BSA 40MG CPH	PANITOPRAZOLE BSA 40MG CPH	PANITOPRAZOLE BSA 40MG CPH	PANITOPRAZOLE BSA 40MG CPH	PANITOPRAZOLE BSA 40MG CPH
VERITOLINE 0,3MG/2ML 210 AMP	NOM	VERITOLINE 0,3MG/2ML 210 AMP	VERITOLINE 0,3MG/2ML 210 AMP	VERITOLINE 0,3MG/2ML 210 AMP	VERITOLINE 0,3MG/2ML 210 AMP	VERITOLINE 0,3MG/2ML 210 AMP
SODIUM CHLORURE 0,9% (LABO BAXTER), SOL IN	NOM	SODIUM CHLORURE 0,9% (LABO BAXTER), SOL IN	SODIUM CHLORURE 0,9% (LABO BAXTER), SOL IN	SODIUM CHLORURE 0,9% (LABO BAXTER), SOL IN	SODIUM CHLORURE 0,9% (LABO BAXTER), SOL IN	SODIUM CHLORURE 0,9% (LABO BAXTER), SOL IN
POTASSIUM 20% LAV AB 10ML	NOM	POTASSIUM 20% LAV AB 10ML	POTASSIUM 20% LAV AB 10ML	POTASSIUM 20% LAV AB 10ML	POTASSIUM 20% LAV AB 10ML	POTASSIUM 20% LAV AB 10ML
ACARBOSE (GLUCOR) 100 mg comprimé non sécable	NOM	ACARBOSE (GLUCOR) 100 mg comprimé non sécable	ACARBOSE (GLUCOR) 100 mg comprimé non sécable	ACARBOSE (GLUCOR) 100 mg comprimé non sécable	ACARBOSE (GLUCOR) 100 mg comprimé non sécable	ACARBOSE (GLUCOR) 100 mg comprimé non sécable
ACETULOTOL (SPECTRA) 200 mg comprimé pelliculé	NOM	ACETULOTOL (SPECTRA) 200 mg comprimé non sécable	ACETULOTOL (SPECTRA) 200 mg comprimé non sécable	ACETULOTOL (SPECTRA) 200 mg comprimé non sécable	ACETULOTOL (SPECTRA) 200 mg comprimé non sécable	ACETULOTOL (SPECTRA) 200 mg comprimé non sécable
ACETONE facon 1 litre Réf. 1002180	NOM	ACETONE facon 1 litre Réf. 1002180	ACETONE facon 1 litre Réf. 1002180	ACETONE facon 1 litre Réf. 1002180	ACETONE facon 1 litre Réf. 1002180	ACETONE facon 1 litre Réf. 1002180
ACICLOVIR (ZOVIRAX) 5% oA me tube 10 g	NOM	ACICLOVIR (ZOVIRAX) 5% oA me tube 10 g	ACICLOVIR (ZOVIRAX) 5% oA me tube 10 g	ACICLOVIR (ZOVIRAX) 5% oA me tube 10 g	ACICLOVIR (ZOVIRAX) 5% oA me tube 10 g	ACICLOVIR (ZOVIRAX) 5% oA me tube 10 g

4.14.3 Edition du livret thérapeutique

Il est possible d'ajouter, d'éditer ou de supprimer des éléments du livret.

L'ajout d'un élément peut s'effectuer grâce au champ **Recherche de médicament** : la saisie d'un nom de produit, de principe actif ou un code UCD, UCD13, CIP ou CIP13 permet de récupérer directement les informations de la base de données sur les médicaments configurée.

ID Livret

5744

ID Diane

19584

Quantité

Unités(Code)

5/60/119

Unité(UCD)

ampoule

Quantité d'azote par contenant

0

CIP

CIP13

Prix

Voies(Code)

Voies

Voir la monographie

UCD

9226680

UCD13

3400892266800

CIS

64466174

DCI(Code)

800

DCI

FENTANYL (citrate) cinquanti

Base de médicament configurée : Vidal

Nom

FENTANYL VIA 100µg AMP2ML

ATC(Code)

N01AH01

ATC

FENTANYL

Base de médicament de l'élément : Vidal

Libellé

FENTANYL 0.1 MG (LABO MYLAN), SOL INJ, AMP 2 ML

Famille(Code)

28

Famille

Anesthésie - Réanimation

Ré-importer depuis la BdM

Dosage

100 µg/2 ml/ampoule

Forme(Code)

476

Forme

solution injectable

Quantité Max. (/J/Kg)

Dilution

Aucun paramétrage

Catégorie

Aucune catégorie

Libellé de prescription

FENTANYL

Valeur létale (/J/Kg)

Commentaires pour prescripteurs

Commentaires pour IDEs

Codes LES

Poids patient (utilisé pour le calcul des valeurs maximales et létales)

70 Kg

Recherche de médicament

Rechercher...

CIP trouvés

Référence de pharmacie

☐ Marquer le produit comme base
 ☐ Médicament à risque

Couleur du médicament

OK

Annuler

DIANE identifie le ou les code(s) CIP correspondant et les affiche les produits correspondants :

Recherche de médicament	CIP trouvés
DOLIPRANE 1000 mg cp	DOLIPRANE 1000MG CPR DOLIPRANE 1000MG CPR

Un double clic sur le libellé du produit permet de récupérer les informations de la base de données sur les médicaments configurée.

Edition d'un élément du livret thérapeutique

ID Livret -1	ID Diane -1	Quantité -	Unités(Code) Voies(Code)	Unité(UCD) Voies	Quantité d'azote par contenant 0
CIP UCD	CIP13 UCD13	Prix CIS	Voies(Code) DCI(Code)	Voies DCI	Voir la monographie
Nom			ATC(Code)	ATC	Base de médicament configurée : Vidal
Libellé			Famille(Code)	Famille	Base de médicament de l'élément :
Dosage			Forme(Code)	Forme	Ré-importer depuis la BdM
Dilution Aucun paramétrage			Catégorie Aucune catégorie	Libellé de prescription	Quantité Max. (/J/Kg) Quantité Max. (/J)
Commentaires pour prescripteurs	Commentaires pour IDEs			Codes LES	Valeur létale (/J/Kg) Valeur létale (/J)
				Référence de pharmacie	Poids patient (utilisé pour le calcul des valeurs maximales et létales) 70 Kg
Recherche de médicament DOLIPRANE 1000 mg cp	CIP trouvés DOLIPRANE 1000MG CPR DOLIPRANE 1000MG CPR				☐ Marquer le produit comme base ☐ Médicament à risque
					Couleur du médicament

OK Annuler

Le bouton **Ré-importer depuis la BdM** permet de mettre à jour les informations de l'élément.

Il est possible de mettre à jour l'ensemble du livret en cliquant sur le bouton **Mettre à jour le livret existant**.

La suppression d'un élément est possible grâce au bouton **Supprimer un élément du livret**. La suppression n'est pas définitive : il est possible de réintégrer un élément supprimé. Pour cela, il faut décocher la case **Masquer les éléments supprimés** (1). Les éléments supprimés sont identifiables par la valeur 0 dans la colonne **Visible** (2). Pour réintégrer l'élément, il faut au préalable le sélectionner puis cliquer sur le bouton **Ré intégrer un élément au livret** (3).

Gestion du livret thérapeutique testSebBis

0% 0%

Vidal

Rapports d'import Différentiel

Chemin du fichier livret : O:\Diane\Sources\Applications\Configuration\ListUCDLivret.txt

Ouvrir

☒ 1ère ligne titre
☐ Importer depuis des codes UCD
☐ Masquer les éléments supprimés

Appliquer en base de données

Exporter le livret au format csv

je	Code LES	DCI(...)	DCI	Libellé de presc...	ATC(...)	ATC	CIS	Famill...	Famille	Valeu...	Form...	forme	Commentaires pr...	Commentaires IDEs	Visible
mg/comprimé	3170	PAR...	PARACETAMOL	N02B...	PAR...	6023...	2382	Rhumatologie		59	comprimé				0



BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

Les champs **Commentaires pour prescripteurs** et **Commentaires pour IDEs** permettent au pharmacien de renseigner des informations visibles par les prescripteurs dans la fiche de saisie de prescription (1 et 2) et par les IDEs dans le plan de soin (3).

DOLIPRANE * +

DOLIPRANE 1000MG CPR

1000 mg/comprimé

Ce produit n'est pas diluable

Taille : 180 cms
Poids : 80 Kgs

Posologie par administration

1000 mg /kg Max.

Posolo

Commentaire pharmacien

Commentaires pharmaciens livret

DOLIPRANE 1000MG CPR

4 g/jour maximum et 4h entre 2 prises

2

Prescriptions						
	Libellé	Etat	Début	Prescripteur	Voie	Infos Suppl.
	Paracetamol : 1000 mg 1x/j		09h23	SYSTEM Diane	orale	administration si douleur
 	Paracetamol : 1000 mg 1x/j	A Faire	09h23	SYSTEM Diane	orale	3

Le commentaire destiné aux prescripteurs (2) peut être mis en forme au moyen de balises HTML.

4.14.4 Substitutions de produits pharmaceutiques

Produit Source	Produit Cible	Période de substitution
KETAMINE PANPHARMA 50 mg/5 ml sol inj IV IM	NUTRYELT sol diluer p perf	Substitution permanente
NOVORAPID FLEXPEN 100 U/ml sol inj en stylo prérempli	ANTIBIO SYNALAR sol p instil auric	Substitution permanente
GINKOLIS crème contour des yeux	8882 lunette nautisme catégorie 3 anti-infrarouge	Substitution permanente
CALCIPARINE 12 500 UI/0,5 ml sol inj sous cutanée	KARNODYL 5 mg/5 ml sol inj en ampoule	Substitution permanente
BRIDION 100 mg/ml sol inj	SUGAMMADEX (sodique) 100 mg/ml sol inj	Substitution permanente
DOLIPRANE 100 mg pdre p sol buv en sachet-dose	DOLIPRANE 100 mg suppos sécable	Substitution permanente
PARACETAMOL B BRAUN 10 mg/ml sol p perf	BRIDION 100 mg/ml sol inj	Substitution permanente
DOLIPRANE 100 mg suppos sécable	DOLIPRANE 150 mg pdre p sol buv en sachet-dose	Substitution permanente
ASPIRINE DU RHONE 500 mg cp	ASPIRINE UPSA 500 mg cp efferv	Du 28/09/2020 au 15/10/2020

1. Liste des substitutions.
 2. Ajoute une substitution.
 3. Supprime la substitution sélectionnée.
 4. Détermine le type de substitution.
- Produit par produit
 Produit par produit
 Produit par dénomination commune
 Dénomination commune par dénomination commune
5. Période de la substitution.
 6. Produits concernés par la substitution.
 7. Valide les modifications effectuées.
 8. Annule les modifications effectuées.

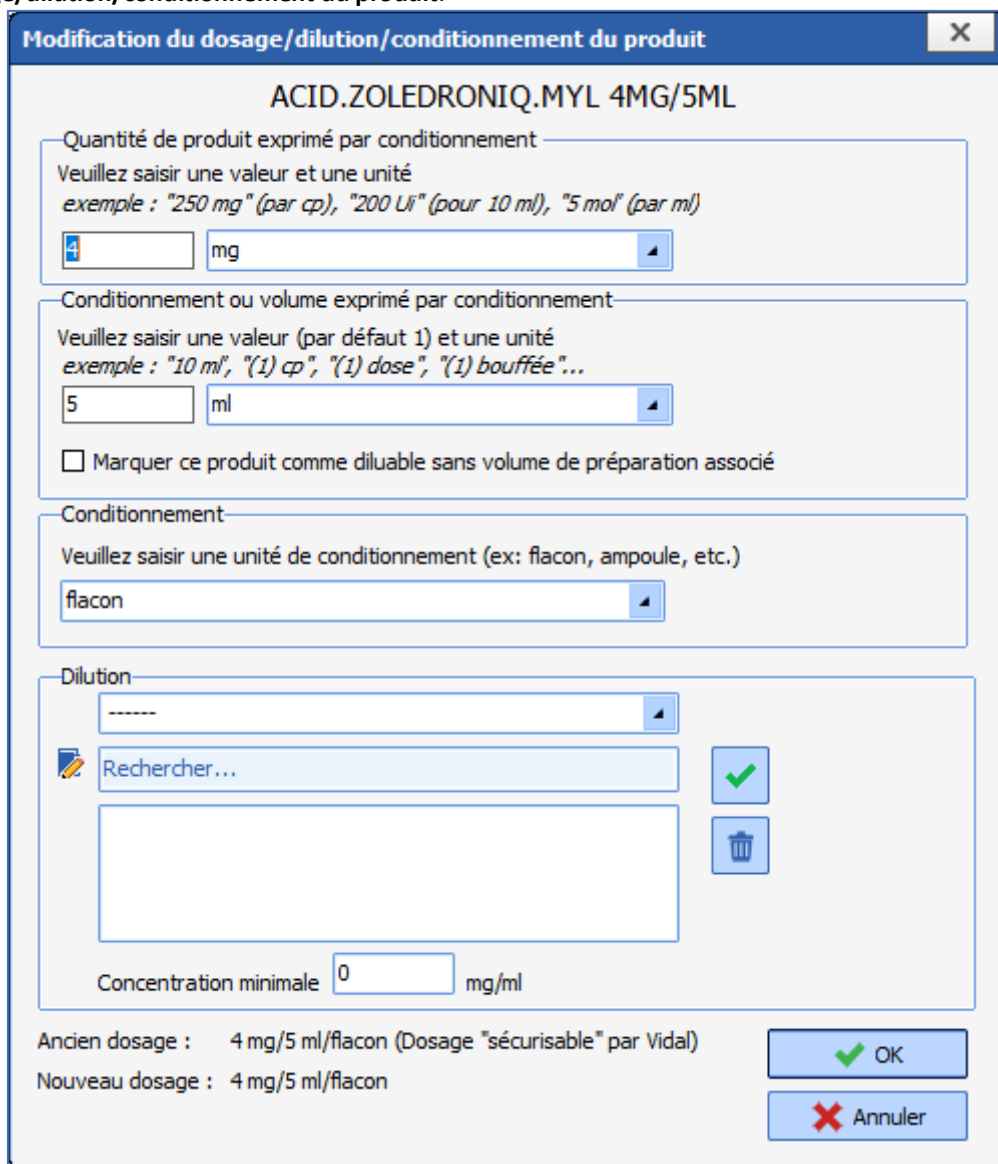
4.14.5 Dilution obligatoire

Certains produits (Livret thérapeutique) doivent être dilués (=Dilution obligatoire). Pour ces produits, il est possible (non obligatoire) d'associer un ou plusieurs diluants. En utilisation, si l'option **Dilution obligatoire** est activée, il n'est possible de valider la fenêtre de prescription que si le diluant est précisé :

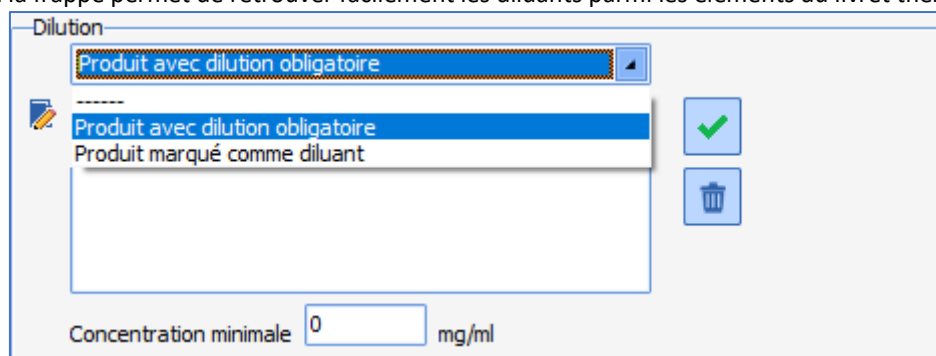
- Si aucun diluant n'est configuré, il est possible de choisir n'importe quel diluant.
- Si un seul diluant est configuré, celui-ci est automatiquement sélectionné.
- Si plusieurs diluants sont configurés, il est uniquement possible de choisir parmi ces diluants.

Les diluants obligatoires se paramètrent dans **Configuration application**, onglet **Livret thérapeutique**. Pour chacun des produits auxquels associer des diluants obligatoires, il faut ouvrir la fenêtre **Edition d'un élément du livret thérapeutique** en double-cliquant sur la ligne du médicament concerné.

Pour définir le ou les diluants obligatoires, il faut cliquer sur le bouton , ce qui ouvre la fenêtre **Modification du dosage/dilution/conditionnement du produit**.



Il faut ensuite choisir sur **Produit avec dilution obligatoire** dans le menu déroulant et saisir les diluants. La recherche à la frappe permet de retrouver facilement les diluants parmi les éléments du livret thérapeutique.



Dilution

Produit avec dilution obligatoire

SODIUM CHLORURE

OK

Annuler

SODIUM CHLORURE 0.9% (LABO BAXTER), SOL PR PERF, POCHE EMOLUER 500 ML

SODIUM CHLORURE 0.9% (LABO FRESENIUS), SOL INJ, FLAC PE 100 ML

SODIUM CHLORURE 0.9% (LABO FRESENIUS), SOL INJ, FLAC PE 1 L

SODIUM CHLORURE 0.9% (LABO FRESENIUS), SOL INJ, FLAC PE 250 ML

SODIUM CHLORURE 0.9% (LABO FRESENIUS), SOL INJ, FLAC PE 500 ML

SODIUM CHLORURE 0.9% (LABO FRESENIUS), SOL INJ, FLAC PE 50 ML

SODIUM CHLORURE 0.9%, SOL INJ, AMP 10 ML (PROAMP)

SODIUM CHLORURE 0.9%, SOL INJ, AMP 20 ML (PROAMP)

SODIUM CHLORURE 0.9%, SOL INJ, AMP 5 ML (PROAMP)

SODIUM CHLORURE 0.9%, SOL PR PERF, POCHE 100 ML (VIAFLO)

SODIUM CHLORURE 0.9%, SOL PR PERF, POCHE 50 ML (VIAFLO)

SODIUM CHLORURE 1 G (10%), SOL À DILUER PR PERF, AMP 10 ML (PROAMP)

SODIUM CHLORURE 2 G (10%), SOL À DILUER PR PERF, AMP 20 ML (PROAMP)

SODIUM CHLORURE 2 G (20%), SOL À DILUER PR PERF, AMP 10 ML (PROAMP)

SODIUM CHLORURE 4 G (20%), SOL À DILUER PR PERF, AMP 20 ML (PROAMP)

SODIUM CHLORURE 1.17 G, SOL À DILUER PR PERF, AMP 20 ML (PROAMP)

SODIUM CHLORURE 1G SACHET

SODIUM CHLORURE 500MG GELULE

PHENOL+SODIUM CHLORURE 36 MG+81 MG (DILUANT PHYSIOLOGIQUE PHENOLE 0.4%), SOL INJ, FLAC 9 ML

Ré-import

Quantité Max. (/J)

Valeur létale (/J/Kg)

Poids patient (utilisé pour le calcul des valeurs limites)

70 Kg

Une fois le diluant sélectionné, il faut le valider en cliquant sur le bouton

Dilution

Produit avec dilution obligatoire

SODIUM CHLORURE 0.9% (LABO FRESENIUS), SOL INJ,

Concentration minimale 0,000 mg/ml

Il est ensuite possible de spécifier une concentration minimale qui devra être respectée pour pouvoir valider la prescription en utilisation.

Dilution

Produit avec dilution obligatoire

SODIUM CHLORURE 0.9% (LABO FRESENIUS), SOL INJ,

SODIUM CHLORURE 0.9% (LABO FRESENIUS), SOL INJ, FL

Concentration minimale 0,04 mg/ml

Il est possible de paramétrer autant de diluants obligatoires que nécessaire.



BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 3 97 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version du **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

Dilution

Produit avec dilution obligatoire

GLUCOSE 5% (LABO FRESENIUS KABI FRANCE), SOL PR

SODIUM CHLORURE 0.9% (LABO FRESENIUS), SOL INJ, FL

GLUCOSE 5% (LABO FRESENIUS KABI FRANCE), SOL PR PE

Concentration minimale 0,030 mg/ml



Le clic sur le bouton permet de retirer le diluant de la liste.

4.14.6 Produits marqués comme diluants

Le choix **Produit marqué comme diluant** permet de proposer l'élément du livret comme diluant lors de la complétion de dilution depuis le plan de soin ou depuis la fenêtre d'édition des étiquettes médicamenteuses.

Modification du dosage/dilution/conditionnement du produit

GLUCOSE 5% FKF INJ FP500ML

Quantité de produit exprimé par conditionnement

Veillez saisir une valeur et une unité

exemple : "250 mg" (par cp), "200 Li" (pour 10 ml), "5 mol" (par ml)

25000 mg

Conditionnement ou volume exprimé par conditionnement

Veillez saisir une valeur (par défaut 1) et une unité

exemple : "10 ml", "(1) cp", "(1) dose", "(1) bouffée"...

500 ml

☐ Marquer ce produit comme diluable sans volume de préparation associé

Conditionnement

Veillez saisir une unité de conditionnement (ex: flacon, ampoule, etc.)

flacon

Dilution

Produit marqué comme diluant

Ancien dosage : 25000 mg/500 ml/flacon (Dosage "sécurisable" par Vida)

Nouveau dosage : 25000 mg/500 ml/flacon

OK

Annuler

Attention : s'il y a au moins un produit marqué comme diluant, seul produit parmi cette liste sera utilisable dans le plan de soins quand la prescription ne précise pas de diluant.

4.14.7 Couleurs des médicaments d'anesthésie

La configuration des couleurs pour les médicaments d'anesthésie peut maintenant être ajustée depuis le livret thérapeutique. Cette couleur sera visible lors de l'administration directe des médicaments.

Selection de la couleur

Couleur du médicament (Cliquer pour personnaliser)

Supprimer la couleur

Références (Cliquer pour définir)

Curarisants	Benzodiazépines Hypnotiques	Anti-émétiques
Hypnotiques	Anticholinergiques	Opioides
Sympathomimétiques	Anesthésiques locaux	Autres

Enregistrer Annuler

La couleur de référence peut être définie dans la fiche produit unitaire ou depuis la liste complète des produits.

Gestion du livret thérapeutique Livret thérapeutique initial

Ajouter un élément au livret Supprimer un élément du livret Mettre à jour le livret existant

Chemin du fichier livret : 0:\Diane\Sources\Applications\Configuration\ListUCDLivret.txt

Recherche :

Vidal

1ère Ligne titre Importer depuis des codes UCD Masquer les éléments supprimés

Édition d'un élément du livret thérapeutique

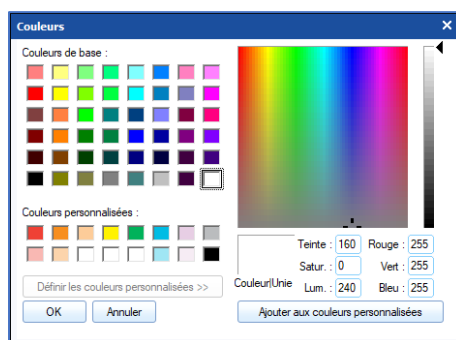
ID Livret 4041	ID Diane 8277	Quantité 	Unités(Code) 5/60/119	Unité(UCD) ampoule	Quantité d'azote par contenant 0
CIP13 	CIP13 	Prix 	Voies(Code) 32@41	Voies intraveineuse/péridurale	Voir la monographie
UCD 9250230	UCD13 3400892502304	SUFENTANIL CIS 60460398	DCI(Code) 2695	DCI SUFENTANIL (citrate) cinq m	Base de médicament configurée : Vidal
Nom SUFENTANIL VIA 5µg/ML 2ML			ATC(Code) N01AH03	ATC SUFENTANIL	Base de médicament de l'élément : Vidal
Libellé SUFENTANIL 10 UG (LABO MYLAN), SOL INJ, AMP 2 ML			Famille(Code) 28	Famille Anesthésie - Réanimation	Ré-importer depuis la BdM
Dosage 10 µg/2 ml/ampoule			Forme(Code) 476	Forme solution injectable	Quantité Max. (/J/Kg) Quantité Max. (/J)
Dilution Aucun paramétrage			Catégorie Aucune catégorie	Libellé de prescription SUFENTANIL	Valeur létale (/J/Kg) Valeur létale (/J)
Commentaires pour prescripteurs	Commentaires pour IDEs		Codes LES		Poids patient (utilisé pour le calcul des valeurs maximales et létales) 70 Kg
Recherche de médicament Rechercher...	CIP trouvés		Référence de pharmacie		Marquer le produit comme base Médicament à risque

Couleur du médicament

OK Annuler

En plus d'une sélection de couleurs associées aux classes pharmacologiques, il est possible de définir d'autres couleurs en cliquant sur **Couleur du médicament (Cliquer pour personnaliser)**.

Couleur du médicament (Cliquer pour personnaliser)



4.15 Médicaments

Cet onglet permet de gérer les éléments de **balance liquidienne** (pertes sanguines, diurèse, ...), les **médicaments** (drogues, médicaments, solutés, ...) et les **produits sanguins** (CGR, plaquettes, Clottafact, ...) administrés en bloc.

4.15.1 Présentation de l'onglet Médicaments

Cet onglet permet de configurer les médicaments, les balances liquidiennes et les produits sanguins. Leur utilisation **DIANE ANESTHESIE (PerOp et PostOp)** n'est possible que lorsque les items **Médicaments**, **Balance Liquidienne** et **Produits Sanguins** ont été insérés dans la liste des **Événements visibles dans le secteur sélectionné** de l'onglet **Événements**.

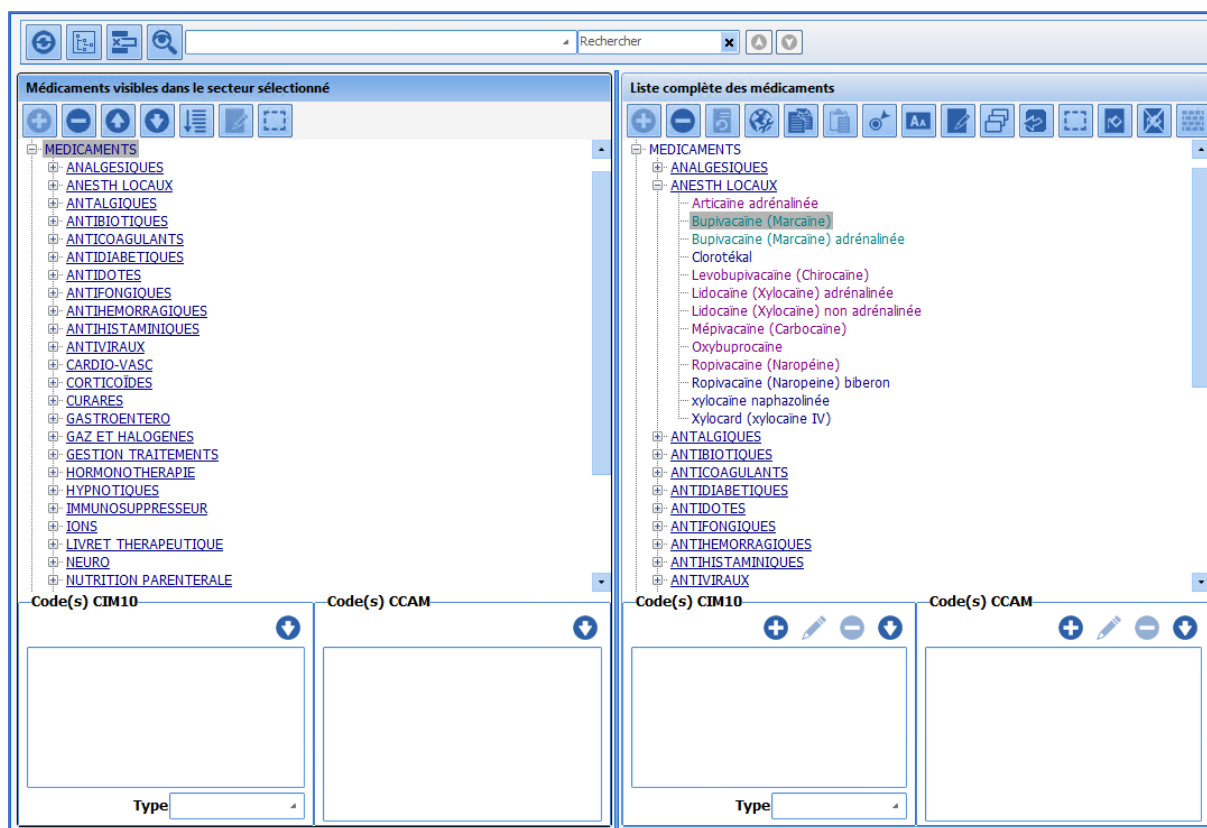
Ces intitulés ne peuvent et ne doivent pas être modifiés ! Il en est de même pour les catégories (Antalgiques, Antibiotiques...)

Pour chaque catégorie, il est possible de :

- créer de nouveaux éléments,
- créer de nouvelles posologies, de nouvelles concentrations.

En anesthésie, il n'y a pas de communication avec les bases de données sur les médicaments (BCB / Vidal).

Afin d'alléger les listes, il est recommandé de gérer les médicaments disponibles pour le secteur.



Légende des couleurs de médicaments :

- Pas de posologie configurée et pas de prescription configurée
- Au moins une posologie configurée et pas de prescription configurée
- Pas de posologie configurée et au moins une prescription configurée
- Au moins une posologie configurée et au moins une prescription configurée

Glisser-déposer un élément à gauche ne déplace que l'élément sélectionné. Pour déplacer également ses enfants, il faut maintenir pressée la touche **ALT** en effectuant le glisser-déposer.

L'affichage en italique indique qu'un identifiant externe a été configuré pour l'élément (Catégorie, sélecteur ou produit) par l'intermédiaire du bouton .

Configuration de l'identifiant externe

Valeur classique (identifiant externe)

DIURESE

4.15.2 Création, modification et suppression des posologies

Il est possible de modifier tous les éléments en ajoutant, modifiant ou supprimant des posologies.

Attention, il est impossible de renommer les catégories **Antalgiques**, **Antibiotiques**, **Anticoagulants**, **Ions** et **Solutés** car leurs listes sont récupérées pour la réalisation des prescriptions postopératoires de l'application **Visual**. Il est également impossible de créer un médicament en doublon.

Posologies associées à "Ondansétron (Zophren)"

Posologies :

IVD

-mg

Sans concentration

2 mg

4 mg

1 mg

3 mg

5 mg

0,5 mg

1,5 mg

2,5 mg

3,5 mg

6 mg

7 mg

8 mg

Prescriptions :

IVD : 1 mg

IVD : 2 mg

IVD : 3 mg

IVD : 4 mg

IVD : 4 mg toutes les 06 heures

IVD : 4 mg toutes les 08 heures

IVD : 4 mg toutes les 12 heures

IVD : 4 mg x 3 ou 4 par jour

IVD : 5 mg

Voie d'admission du produit
Nom :
Catégorie :

Créer

Supprimer

☐ Respi
☐ Sortie
☐ Transfusion

Unité de posologie du produit
Nom :
Catégorie :

Créer

Supprimer

Concentration du produit pour cette unité de posologie
Valeur : Unité :

Pas de concentration

Créer

Supprimer

Valeurs de posologie du produit
Première valeur :
Dernière valeur :
Incrémentation :

Générer la posologie

Générer les posologies

Prescriptions du produit

Générer

☐ Saisir sur le dossier enfant
☐ Saisir un commentaire associé

Dans la zone **Voie d'admission du produit**, sélectionner une voie d'administration comme IVD par exemple. Si la voie d'admission n'existe pas, il faut la créer en indiquant son **Nom** et sa **Catégorie**.

La voie par **Respi** est notamment utilisée pour l'enregistrement des gaz d'anesthésie manuellement ou pour les aérosols, celle par **Sortie** concerne les pertes liquidiennes, celle par **Transfusion** concerne les transfusions sanguines.

Les voies **BOLUS auto**, **PSE auto** et **TCI auto** sont des catégories réservées pour les appareils connectés.

Dans la zone **Unité de posologie du produit**, sélectionner l'unité des nouvelles posologies (il est possible de créer une nouvelle unité en indiquant son nom et sa catégorie).

Pour la création de posologies en injection continue (en seringue électrique (SAP ou PSE) par exemple), il est possible de sélectionner une concentration dans la zone **Concentration du produit** (il est possible de créer une nouvelle concentration en indiquant sa **Valeur** et son **Unité**). Si l'on ne souhaite pas indiquer de concentration, il faut cliquer sur le bouton **Pas de concentration**.

Il faut ensuite indiquer les **Posologies** du médicament dans la zone **Valeurs de posologie du produit**. Pour cela, il est possible de renseigner valeur par valeur en complétant le champ **Première valeur** puis en cliquant sur **Générer la posologie**.

Pour renseigner un grand nombre de posologies avec un intervalle régulier entre chaque, il faut renseigner les champs **Première valeur** (valeur minimale), **Dernière valeur** (valeur maximale) et **Incrémentation** (intervalle) puis cliquer sur **Générer les posologies**.

Valeurs de posologie du produit

Première valeur :

Dernière valeur :

Incrémentation :

100 mg

150 mg

200 mg

250 mg

300 mg

350 mg

400 mg

450 mg

500 mg

Par exemple, cette saisie crée les posologies suivantes :

Pour supprimer une **Voie d'admission**, une **Unité de posologie** ou une **Concentration**, il faut sélectionner l'item à supprimer et cliquer sur le bouton **Supprimer** correspondant.

Attention, dans ce cas, toutes les posologies associées seront également supprimées.

Il est possible de supprimer une ou plusieurs **Posologies** l'aide du bouton . Il est aussi possible de supprimer la(es) posologie(s) l'aide du clic droit de souris. Les touches Shift et Control du clavier permettent d'utiliser la sélection multiple. Pour supprimer toutes les posologies d'une voie d'admission, d'une unité ou d'une concentration, il suffit de supprimer directement la voie d'admission, l'unité ou la concentration.

La création de posologies reste possible à la volée en utilisation, mais ce mode de fonctionnement n'est pas pratique à l'usage.

Options de paramétrage :

Prescriptions du produit

☐ Saisie sur le dossier enfant

☒ Demander le volume associé à ce culot lors de la saisie

☒ Saisir un commentaire associé

☒ Rendre obligatoire la saisie du numéro de lot (Fenêtre de saisie du volume)

Générer

Plusieurs options de paramétrage sont disponibles dans la partie inférieure de la fenêtre.

- **Saisie sur le dossier enfant** est utilisée en obstétrique.
- **Saisir un commentaire associé** : dans le cas des produits nécessitant une traçabilité, il est possible d'avoir une fenêtre de commentaire qui s'ouvre automatiquement après la saisie.
- **Demander le volume associé à ce culot lors de la saisie** : dans le cas des produits administrés en culot ou en poche (dont le volume est variable), une fenêtre permet la saisie du volume du culot.
- **Rendre obligatoire la saisie du numéro de lot (Fenêtre de saisie du volume)** : dans le cas des produits administrés en culot ou en poche, le champ **N° de lot** de la fenêtre de saisie du volume du culot est obligatoire (cette option nécessite l'activation de l'option **Demander le volume associé à ce culot lors de la saisie**).

4.15.3 Création, modification et suppression des prescriptions

Les prescriptions sont utilisées dans l'ancien onglet **Prescriptions** de **DIANE ANESTHESIE Visual (PerOp et PostOp)**. Dans la zone **Prescriptions du produit**, il faut indiquer les différentes prescriptions les unes à la suite des autres en passant à la ligne grâce à la touche Entrée du clavier.

Prescriptions du produit

1 g x 2 par jour
1 g x 3 par jour
125 mg x 2 par jour
125 mg x 3 par jour

Générer

Le bouton **Générer** permet de les ajouter aux prescriptions configurées dans la colonne de gauche.

Prescriptions :

1 g x 2 par jour
1 g x 3 par jour
125 mg x 2 par jour
125 mg x 3 par jour

4.15.4 Associer un volume à un culot

Lorsque l'unité de posologie du produit est en culot, culots, culot(s), poche, poches ou poche(s), il est possible de demander le volume associé lors de la saisie. Pour cela, la case à cocher **Demander le volume associé à ce culot lors de la saisie** apparaît en bas à droite de la fenêtre. Ce choix s'applique à toutes les posologies en culot(s) ou en poche(s) du produit.

Posologies associées à "Concentré globulaire"

Posologies : X

Voie d'admission du produit

Nom : IV

Catégorie : Normale (courte)

Créer Supprimer

Respi Sortie Transfusion

Unité de posologie du produit

Nom : culot(s)

Catégorie : Autres...

Les calculs seront désactivés

Créer Supprimer

Concentration du produit pour cette unité de posologie

Valeurs de posologie du produit

Première valeur :

Dernière valeur :

Incrément :

Générer la posologie

Générer les posologies

Prescriptions du produit

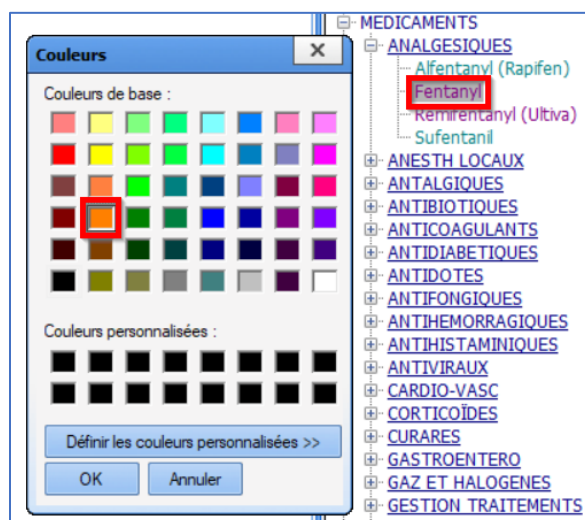
Générer

Saisie sur le dossier enfant Saisir un commentaire associé Demander le volume associé à ce culot lors de la saisie

4.15.5 Associer des couleurs aux médicaments

Il est possible d'associer des couleurs aux médicaments **DIANE**. Le bouton  permet d'ouvrir la fenêtre

Couleurs, ce qui permet d'associer une couleur au(x) médicament(s) sélectionné(s). Dans cet exemple, la couleur orange est attribuée au **Fentanyl**.



Lorsque le **Fentanyl** est utilisé, il apparaît en orange dans l'onglet **Surveillance** de **Visual** ou **Bloc** de **DIANE REA**.

Médicaments / Balance liquidienne			
FENTANYL	0,857 µg	2 ml/h - 25 µg	

4.16 Paramétrages

Voir chapitre : *Paramétrages*

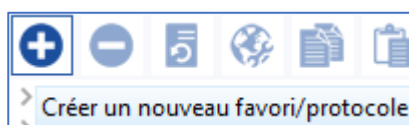
4.17 **MD** Favoris Pres./Ordo./Medic.

Pour le paramétrage des favoris de prescriptions, il est possible de modifier les favoris existants ou d'en créer de nouveaux.

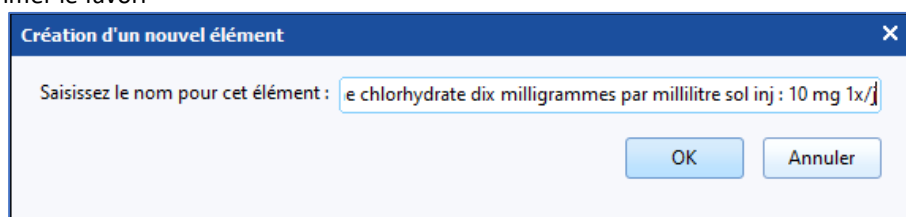
! Le livret thérapeutique doit avoir été importé avant de commencer la création de favoris, lors des mises à jour du livret, il est impératif de penser à vérifier les favoris impactés.

La création d'un favori s'effectue en 7 étapes :

1. Cliquer sur le bouton



2. Nommer le favori

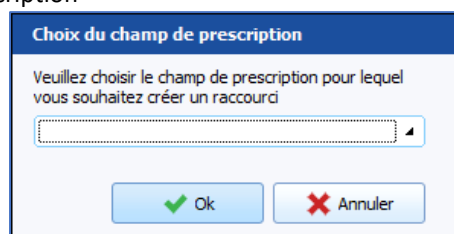


Création d'un nouvel élément

Saisissez le nom pour cet élément :

OK Annuler

3. Choisir le champ de prescription



Choix du champ de prescription

Veuillez choisir le champ de prescription pour lequel vous souhaitez créer un raccourci

✓ Ok ✗ Annuler

4. Cliquer sur le bouton (il est nécessaire que le champ de prescription choisi soit paramétré dans l'affichage de l'onglet **Prescription** de la configuration **DIANE REA** basculée.

Édition de favoris "Morphine chlorhydrate dix milligrammes par millilitre sol inj : 10 mg 1x/j0"

Morphine chlorhydrate dix milligrammes
 Volume (24h) : - ml/kg
 Calories (24h) : - Kcal (kg=-)
 Azote (24h) : - g

Vidal ✓

Amines

Changer le champ de prescription... Enregistrer Annuler

5. Saisir les informations du favori via la fenêtre de prescription guidée ou expert

Amines

Revenir à la fenêtre expert Vous utilisez la fenêtre de prescription guidée

Données du dossier

Taille Poids
 175cm 80kg

Quel produit principal voulez-vous prescrire ?

Rechercher...

Continuer

Je prescris...
 Quoi / Combien ?

Commentaire
 Saisir un commentaire...

Annuler Valider

6. Valider

Amines

Noradrenaline 8 mg ss sulfites (labo mylan), sol à diluer pr perf, amp 4 ml (8 mg/4 ml/ampoule) : 40 mg + Sodium chlorure 0.9% (labo fresenius), sol inj, flac pe 50 ml 20 ml; V=libre; Voie intraveineuse en continu à partir du 21/08 à 10:08 Objectif PAM > 65 mmHg; Commentaire associé : "feze"

7. Enregistrer



BOW MEDICAL SAS
 43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
 Tél : +33 3 60 03 24 68
 Fax : +33 9 72 29 34 87
 Courriel : contact@bowmedical.com
 Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
 Version du dispositif médical : 4.1.2
 UDI : (01)3760404900005(10)040102
 Version du document : 1



Le bouton  présent dans les fenêtres de prescription guidée et expert permet de supprimer une ligne de prescription dans un favori ou un protocole.

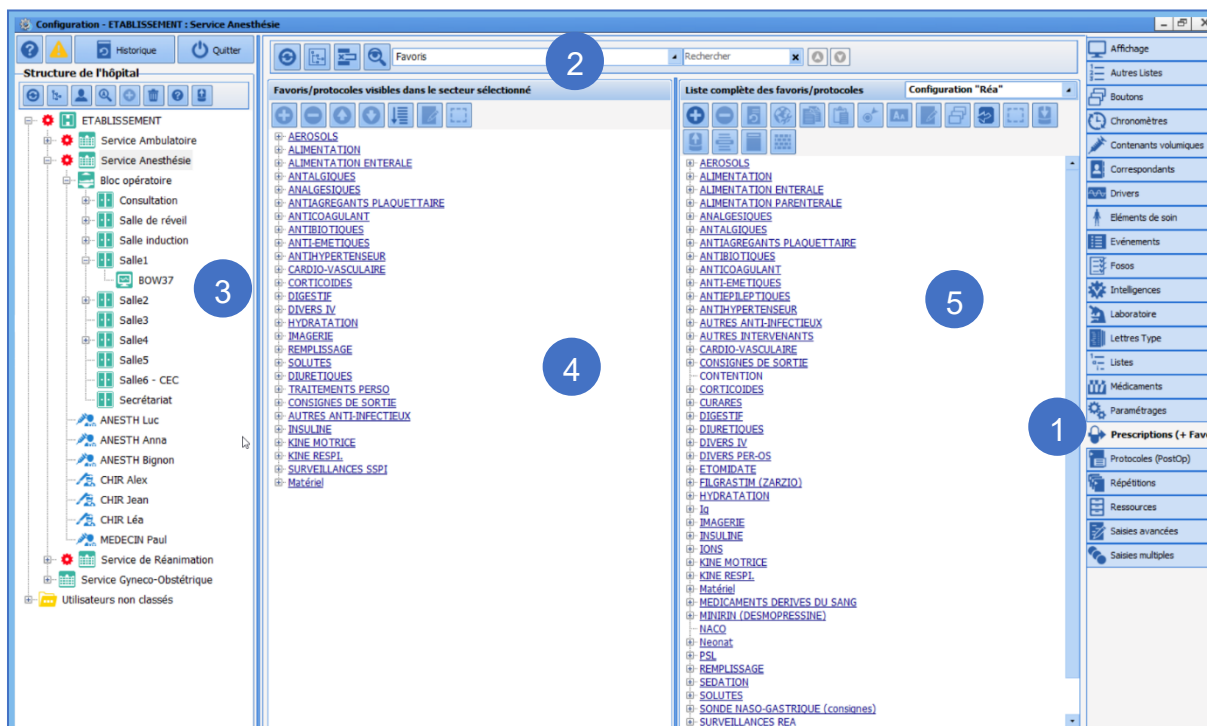
A l'utilisation, ceux-ci seront disponibles via l'étoile  dans la catégorie de médicaments choisis dans l'onglet **Prescription**.



ANTI-EMETIQUES	DROLEPTAN IVD_ 1 ampoule si nausées	METOCLOPRAMIDE (PRIMPERAN) IVL 10mg X 3 / 24h
ANTIHYPERTENSEUR	METOCLOPRAMIDE (PRIMPERAN)	METOCLOPRAMIDE (PRIMPERAN) IVL 10mg X 3 / 24h si nausées
INSULINE	ONDANSETRON	
CARDIO-VASCULAIRE		

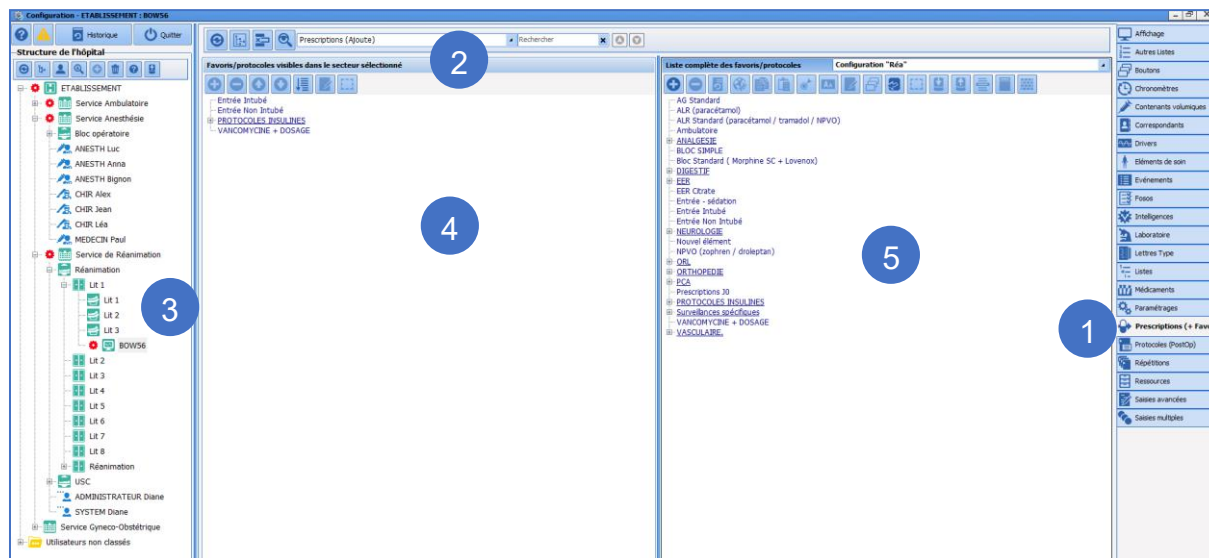
L'affichage en italique indique qu'un identifiant externe a été configuré pour le favori par l'intermédiaire du bouton .

4.17.1 Favoris

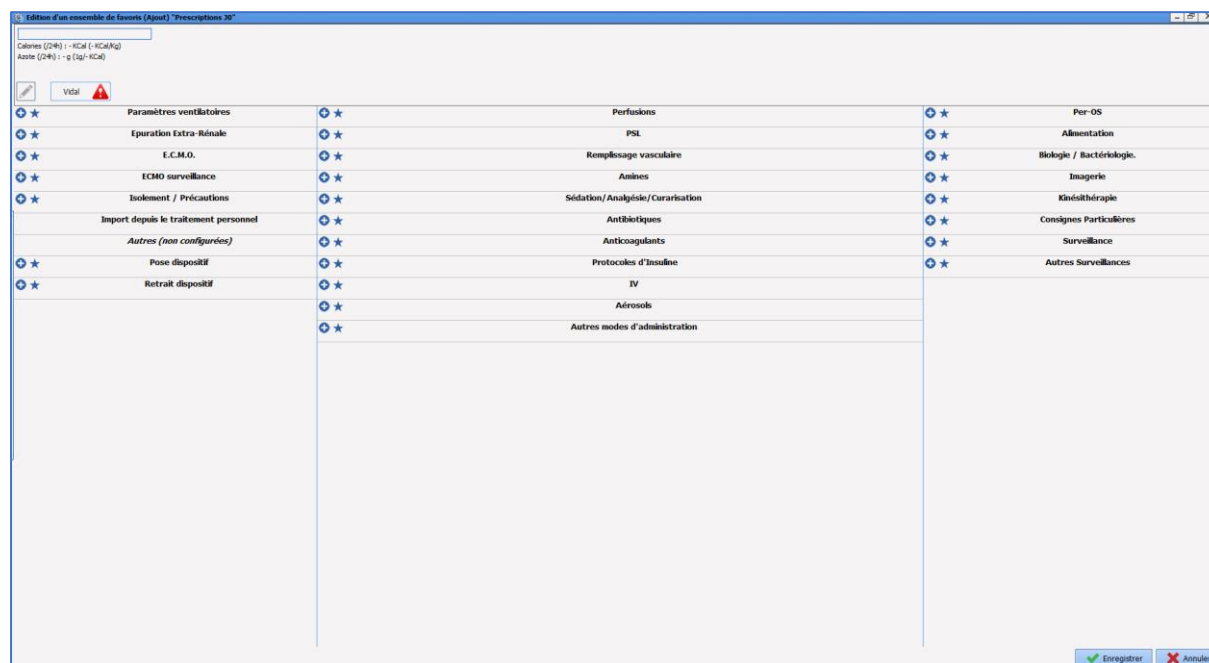


1. Pour ajouter des favoris, sélectionner l'onglet **Favoris Pres./Ordo./Medic..**
2. Sélectionner **Favoris** dans le menu déroulant.
3. Sélectionner le secteur dans lequel les favoris doivent être appliqués (roue crantée).
4. La colonne de gauche représente les favoris configurés dans le secteur sélectionné.
5. Pour modifier un favori, il faut le sélectionner et l'éditer. Pour créer un favori, il faut sélectionner une catégorie et cliquer sur le bouton . Il suffit ensuite de créer la prescription (comme à l'utilisation) puis cliquer sur  **Enregistrer**.

4.17.2 Protocoles



1. Pour créer un protocole (groupe de prescriptions), sélectionner l'onglet **Prescriptions (+ Favoris)**.
2. Sélectionner **Prescriptions (Ajoute)** dans le menu déroulant.
3. Sélectionner le secteur dans lequel les protocoles doivent être appliqués (roue crantées).
4. La colonne de gauche représente les favoris protocoles dans le secteur sélectionné.
5. Pour modifier un protocole, il faut le sélectionner et l'éditer. Pour créer un protocole, il faut sélectionner une catégorie et cliquer sur le bouton .



Il suffit de créer les différentes prescriptions désirées pour le protocole, puis cliquer sur  **Enregistrer** en



2025-11-07

BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

bas à droite.

4.17.3 Validation/Approbation des favoris de prescription

Les favoris/protocoles de prescription publics sont soumis à approbation (les favoris privés ne sont pas concernés). Seuls les utilisateurs possédant le droit **Approbation des favoris/protocoles de prescription** ont le droit d'approuver un favori/protocole de prescription.

 Droits logiciels	 Droits applicatifs	 Droits administratifs
Consultation ☒ Créer un patient (modification des données administratives seules) ☒ Visualiser un dossier ☒ Créer/Modifier un dossier ☒ Modifier un dossier clôturé ☒ Imprimer un dossier ☒ Imprimer les prémédications ☒ Imprimer l'ordonnance de bilans		
RDV ☒ Créer/Modifier des rendez-vous		
Visual / Liste des patients / DianeObst ☒ Créer un dossier en bloc ☒ Créer un dossier en réveil ☒ Créer un dossier en induction ☒ Réaliser une reprise en bloc ☒ Réaliser une reprise en réveil ☒ Réaliser une reprise en induction ☒ Visualiser un dossier ☒ Créer ou modifier un dossier en ambulatoire		
☒ Créer ou modifier un dossier d'obstétrique ☒ Cloturer un dossier d'obstétrique ☒ Accouchement sous X ☒ Modifier les données de la mère ☒ Modifier les données enfant ☒ Voir les dossiers d'IVG confidentiels		
☒ Responsable de l'anesthésie ☒ Autoriser la sortie SSPI d'un patient ☒ Imprimer un dossier ☒ Valider une feuille d'ouverture de salle / une fiche inter-patients ☒ Signature des prescriptions (Hospitalières / Ordonnances) ☒ Approbation des favoris/protocoles de prescription		

Cette opération s'effectue en configuration. Les protocoles et favoris qui n'ont pas été approuvés apparaissent en rouge dans l'onglet **Prescriptions (+Favoris)**.

	FILGRASTIM (ZARZIO)
	Gaz du sang : x1 à 22h, x1 à 8h
	Glucose 5 % + potassium chlorure 0,2 % + sodium chlorure 0,4 % : 1000 ml en continu
	HYDRATATION
	Hydroxyethylamidon 130 000 6 % + sodium chlorure 0,9 % : 500 ml; D=1h 2x/j
	Ig

Si le protocole/favori n'est pas encore approuvé, la date de la dernière modification est spécifiée, ainsi que l'utilisateur qui en est l'auteur. Un bouton **Approuver** permet d'approuver le protocole ou favori de prescription.

Approuver	Dernière modification à 16h40 par MEDECIN Yves	Changer le champ de prescription...	Enregistrer	Annuler
-----------	---	-------------------------------------	-------------	---------

Si l'utilisateur ne possède pas le droit, il n'est pas autorisé à approuver.

Avertissement

Vous n'avez pas les droits pour valider un favori.

Ok

4.8.0.21028

Une fois approuvé, la date d'approbation et l'utilisateur qui l'a effectuée sont indiqués et le protocole/favori apparaît en bleu dans l'onglet **Prescriptions (+Favoris)**.

Approuver	Approuvé à 16h51 par REFERENT Test	Changer le champ de prescription...	Enregistrer	Annuler
-----------	------------------------------------	-------------------------------------	-------------	---------

Si un utilisateur n'ayant pas le droit d'approuver modifie un protocole/favori, celui-ci doit à nouveau être approuvé. En revanche, si l'utilisateur qui le modifie possède le droit d'approbation, le protocole/favori est automatiquement approuvé.

4.17.4 Relais (traitement) // Arrêt (traitement)

Les conciliations et les arrêts proposés lors de la consultation dans l'onglet **Traitement / prémédications** se gèrent dans cette partie de l'onglet **Prescriptions (+favoris)**

Le travail se fait par classe ATC.

Ces favoris se créent en suivant différentes étapes :

- Créer un nouveau groupe via et le nommer
- Sélectionner le et cliquer sur
- Déterminer via la fenêtre suivante les médicaments ou les classes ATC concernées

- Dans cette fenêtre, cocher la case 1 qui correspond aux attentes.
- Le bouton en bas de la zone 2 permet d'accéder aux classes existantes et de sélectionner celles concernées par le paramétrage en cours
- **Enregistrer**
- Editer le formulaire via le bouton
- Cliquer sur pour accéder à la fenêtre de paramétrage du médicament
- Saisir dans la partie supérieure, le médicament qui servira pour le relais ainsi que sa posologie et la voie d'administration

La partie inférieure va permettre d'organiser la date d'arrêt du traitement habituel, la date de début du traitement relais, la durée du traitement de relais.

La zone 1 permet de signaler que ce relais sera organisé autour de la date d'intervention.

La zone 2 permet de déterminer le décalage qu'il y aura entre la date d'arrêt du traitement habituel du patient et la date de démarrage du médicament relais.

La zone 3 détermine la date de démarrage du médicament relais

La zone 4 détermine combien de jours doit être pris le médicament relais

Ainsi dans cet exemple :

- Le relais s'organise autour de la date d'intervention.
- Le médicament habituel sera arrêté la veille du démarrage du médicament relais
- Le médicament relais commencera 5 jours avant la date d'intervention et sera pris pendant 4 jours.

4.17.5 Produits en administration directe

Cet onglet permet de paramétrer les médicaments du livret à utiliser en anesthésie.

Paramétrage associé à "FENTANYL"

Composition (non modifiable car présence d'au moins une posologie)

Produit principal
FENTANYL 0.5 MG (LABO MYLAN), SOL INJ, AMP 10 ML

Concentration finale du produit principal : 50 µg/ml

Voie d'administration

intraveineuse

Type d'administration

Injection directe
Injection lente
Injection pédiatrique
CEC
Débit contrôlé
Débit contrôlé ciblé

Génération des posologies

µg /kg
/m2

Première valeur :
Dernière valeur :
Incrémentation :

Génération de la (ou des) posologie(s)

☐ Saisir un commentaire associé ☐ Ne pas prendre en compte pour la balance liquidienne

Posologie(s) générée(s)

intraveineuse (ID) 50 µg/ml

- 25 µg - 0,5 ml
- 50 µg - 1 ml
- 75 µg - 1,5 ml
- 100 µg - 2 ml
- 125 µg - 2,5 ml
- 150 µg - 3 ml
- 175 µg - 3,5 ml
- 200 µg - 4 ml
- 225 µg - 4,5 ml
- 250 µg - 5 ml
- 275 µg - 5,5 ml
- 300 µg - 6 ml
- 325 µg - 6,5 ml
- 350 µg - 7 ml
- 375 µg - 7,5 ml
- 400 µg - 8 ml

4.17.5.1 Composition

La zone **Composition** permet de configurer le (ou les) produit(s) contenu dans le médicament.

Composition

Produit principal

Rechercher...

+

La champ **Produit principal** permet de sélectionner le produit principal à partir des éléments du livret thérapeutique.

Composition

Produit principal

ALFENTANIL 1 MG (RAPIFEN), SOL INJ, AMP 2 ML 1000 µg 

Concentration finale du produit principal : 500 µg/ml



La zone unité reprend les unités associées au produit principal récupérées directement depuis le livret thérapeutique.

Le clic sur le bouton  ajoute une ligne **Produit additionnel**.

Produit additionnel

Rechercher... 

Cette ligne fonctionne de la même façon que le produit principal mais permet de choisir un produit secondaire.

Il est possible de cliquer autant de fois que voulu sur le bouton  afin d'associer autant de produits que nécessaire. Chaque ligne ajoutée est précédée du libellé **Produit additionnel** et comporte une case à cocher **Diluant**. Cette case à cocher permet de définir quel produit parmi les produits additionnels est le diluant. Un seul produit peut être considéré comme diluant.

Produit additionnel ☐ Diluant

GLUCOSE 10% (LABO B BRAUN), SOL PR PERF, POCHE 1 L 1000 ml  

En bas de cette zone, la **Concentration finale du produit principal** est affichée. Elle est éditable et modifie le volume de diluant.

4.17.5.2 Voie d'administration

Voie d'administration

intraveineuse

intraveineuse

péridurale

intraveineuse (en perfusion)

intramusculaire

Autre

Les voies sont celles configurées pour le produit principal dans le livret thérapeutique. Il est possible de saisir une voie **Autre**. Dans ce cas, une fenêtre invite à préciser la voie d'administration.

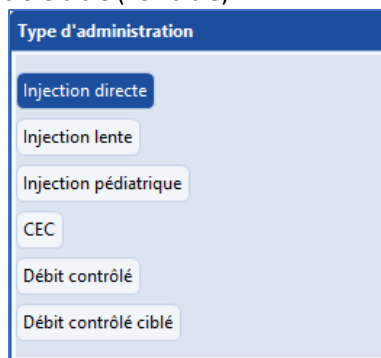
Autre voie d'administration :

Veuillez saisir la voie d'administration (valeur actuelle = "intraveineuse (ID)") intraveineuse (ID)

OK Annuler

4.17.5.3 Type d'administration

6 types d'administration sont disponibles : Injection directe (ID), Injection lente (IL), Injection pédiatrique (I Ped), CEC, Débit contrôlé (PSE) et Débit contrôlé ciblé (PSE ciblé).



Un menu déroulant intitulé "Type d'administration" affichant six options : "Injection directe", "Injection lente", "Injection pédiatrique", "CEC", "Débit contrôlé" et "Débit contrôlé ciblé".

4.17.5.4 Génération des posologies

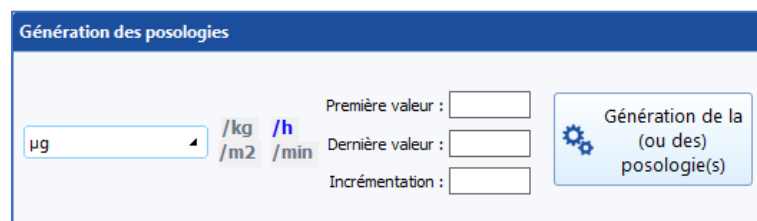
Le nombre de produits et le type d'administration conditionnent la génération des posologies à l'étape suivante (cible et ou débit).

Dans le cas où il n'y a qu'un seul produit principal, les unités disponibles sont les unités compatibles avec celle du produit principal.

- Injection directe (**ID**) : posologie en quantité par administration, cible par kg ou m² possible
- Injection lente (**IL**) : posologie en quantité par heure ou par minute, cible par kg ou m² possible
- Injection pédiatrique (**I Ped**) : posologie en quantité par administration, cible par kg ou m² possible
- **CEC** : posologie en quantité par administration, cible par kg ou m² possible
- Débit contrôlé (**PSE**) : posologie en quantité par heure ou par minute, cible par kg ou m² possible
- Débit contrôlé ciblé (**PSE ciblé**) : posologie en quantité par heure ou par minute, cible par kg ou m² possible

S'il y a plusieurs produits, l'unité est le millilitre (ml) ou les gouttes.

- Injection directe (**ID**) : posologie en ml de mélange
- Injection lente (**IL**) : posologie en ml ou en gouttes de mélange par heure ou par minute
- Injection pédiatrique (**I Ped**) : posologie en ml de mélange
- **CEC** : posologie en ml de mélange
- Débit contrôlé (**PSE**) : posologie en ml ou en gouttes de mélange par heure ou par minute
- Débit contrôlé ciblé (**PSE ciblé**) : posologie en quantité par heure ou par minute, cible par kg ou m² possible



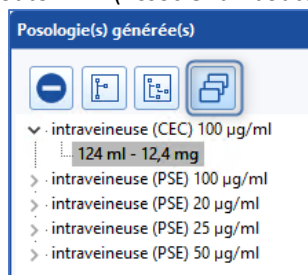
Un formulaire intitulé "Génération des posologies". À gauche, un menu déroulant est réglé sur "µg", avec des options "/kg" et "/h" au-dessus, et "/m2" et "/min" en dessous. À droite, trois champs de saisie sont étiquetés "Première valeur :", "Dernière valeur :" et "Incrémentatation :". Un bouton "Génération de la (ou des) posologie(s)" avec une icône d'engrenage se trouve à l'extrême droite.

Il est possible de créer les valeurs une par une en remplissant le champ **Première valeur** et en cliquant sur le bouton **Génération de la (ou des) posologie(s)**.

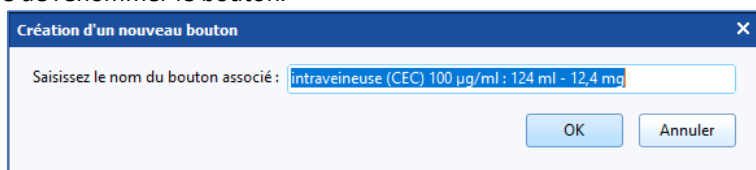
Il est aussi possible de créer une série de posologie en : remplissant le champ **Première valeur** avec la valeur la plus basse, **Dernière valeur** avec la valeur la plus haute, puis en renseignant le pas d'**Incrémentatation**. En cliquant sur le bouton **Génération de la (ou des) posologie(s)**, alors les valeurs seront créées en partant de la valeur la plus basse jusqu'à la valeur la plus haute en respectant l'intervalle entre chaque valeur.

4.17.5.5 Association d'un bouton

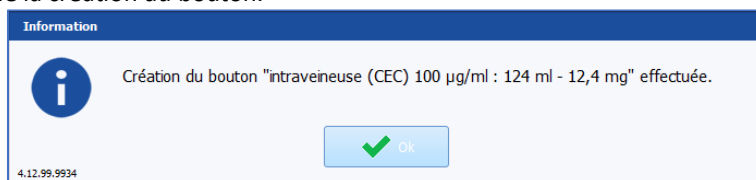
Un bouton peut être associé à une posologie ou à un groupe de posologies. Pour cela, il faut sélectionner la posologie ou le groupe et cliquer sur le bouton  (Associer un bouton à la posologie sélectionnée).



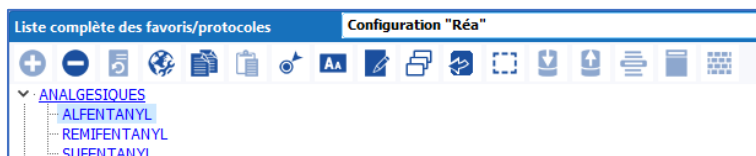
Il est ensuite possible de renommer le bouton.



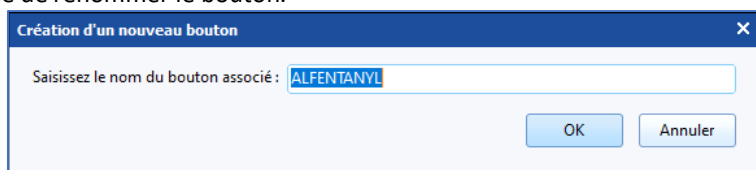
Un message confirme la création du bouton.



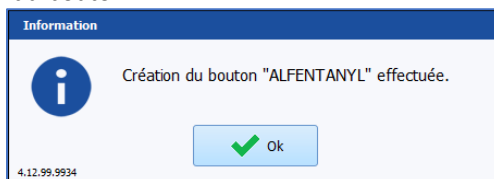
L'association d'un bouton à un produit ou à une catégorie se fait au niveau de la liste complète avec le bouton .



Il est ensuite possible de renommer le bouton.



Un message confirme la création du bouton.



Les boutons créés sont dans les catégories suivantes :

- Admin directe (Favori(s))
- Admin directe (Groupe de poso)
- Admin directe (Posologie)

4.17.6 Favoris pour administration à la demande

La saisie d'administration demandées oralement par un médecin peut être restreinte à certains favoris configurés dans l'onglet **Favoris Pres./Ordo./Medic.**, sous onglet **Favoris pour administration à la demande**.

Par défaut, la liste complète des favoris (à droite) reprend l'ensemble des favoris de prescription.

La création, la modification et la suppression de favoris pour administration à la demande est similaire à celle des favoris de prescription.

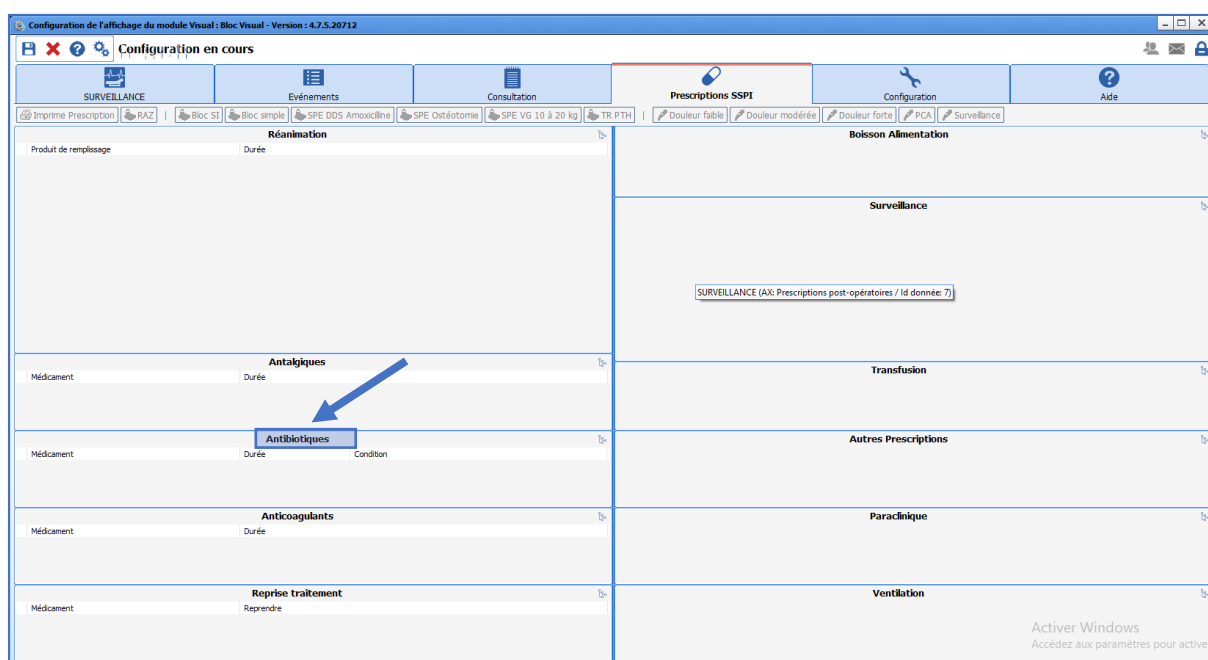
Seuls les favoris basculés à gauche dans la liste des favoris sont utilisables dans le secteur sélectionné.

4.18 Protocoles (PostOp)

C'est à partir de cet onglet que sont configurés tous les protocoles et les prescriptions postopératoires utilisés sous forme de boutons dans l'onglet **Prescriptions** de l'application **Visual**.

4.18.1 Créer une nouvelle configuration de prescription

La création ou la modification d'une configuration de prescription pour le module **Visual** s'effectue dans l'onglet **Affichage**. Il faut ensuite sélectionner la configuration dans laquelle figure l'onglet de prescriptions.



Dans cet exemple, l'élément configuré est le champ **Antibiotiques**. Un clic droit fait apparaître un menu pour accéder à la configuration du composant.

AdvMmo_Antibiotique (Champ de saisie avec liste de référence (AX))

Description du paramètre	Valeur du paramètre	ActiveX de donnée
Historique activé	Non	Prescriptions post-opératoires
Valeur de saisie "RAS"		Id de donnée ☒ Non utilisés uniquement
Niveau de la reprise	Jamais repris	Prescription post-op: Antibiotique
Type de données	Normale	

Options de recherche

Recherche automatique à la frappe	Oui
Nombre de caractères avant recherche automatique	3
Étendre la recherche au catalogue CIM10	Désactivée
Premiers caractères à considérer lors de la recherche dans	

Options de la saisie avec liste de référence

Type de la première colonne	Tricolore
Largeur de la première colonne	15
Liste générale de la première colonne	0
Root de référence de la première colonne	
Intitulé de la première colonne	
Option de saisie de la première colonne	Aucun
Type de la deuxième colonne	Texte
Largeur de la deuxième colonne	290
Liste générale de la deuxième colonne	Médicament
Root de référence de la deuxième colonne	ANTIBIOTIQUES
Intitulé de la deuxième colonne	Médicament
Option de saisie de la deuxième colonne	Arbre + Menu + TexteLibre
Type de la troisième colonne	Texte
Largeur de la troisième colonne	643
Liste générale de la troisième colonne	Complément
Root de référence de la troisième colonne	DUREE
Intitulé de la troisième colonne	Durée
Option de saisie de la troisième colonne	Menu + TexteLibre
Type de la quatrième colonne	Texte
Largeur de la quatrième colonne	0
Liste générale de la quatrième colonne	Complément
Root de référence de la quatrième colonne	CONDITION
Intitulé de la quatrième colonne	Condition
Option de saisie de la quatrième colonne	Arbre + Menu + TexteLibre
Sélectionner automatiquement les éléments fils	Non
Restreindre la saisie à une seule ligne	Non

Autres paramètres

Séparateur de valeurs à l'impression	
Commande à lancer lors de l'appel de l'aide	

L'affichage des conflits n'est pas possible car le fichier paramétré ne fait pas partie des fichiers de la configuration courante.

Enregistrer Annuler

Pour configurer le composant, il faut d'abord configurer l'ActiveX et l'Id de donnée voulu (dans cet exemple : **Prescription post-opératoires/Antibiotique**) et choisir l'intitulé.

Il faut penser à mettre la liste générale sur **Médicament** et le root de référence (dans cet exemple : **ANTIBIOTIQUES**). Ce dernier fait appel aux catégories présente dans la partie médicaments.

chercher

Liste complète des médicaments

- BALANCE LIQUIDIENNE
- MEDICAMENTS
 - ANALGESIQUES
 - ANESTH LOCAUX
 - ANTALGIQUES
 - ANTIBIOTIQUES**
 - ANTICOAGULANTS
 - ANTIDIABETIQUES
 - ANTIDOTES
 - ANTIFONGIQUES
 - ANTHEMORRAGIQUES
 - ANTIHISTAMINIQUES
 - ANTIVIRAUX
 - CARDIO-VASC
 - CORTICOIDES
 - CURARES
 - GASTROENTERO
 - GAZ ET HALOGENES
 - HORMONOTHERAPIE
 - HYPNOTIQUES
 - IMMUNOSUPPRESSEUR
 - IONS
 - LIVRET THERAPEUTIQUE

Code(s) CIM10 Code(s) CCAM

Médicaments

Pour ce qui concerne les surveillances, les bilans biologiques, l'alimentation, etc..., cela fera appel aux listes **Consultation >> SURVEILLANCE... PARACLINIQUE ... ALIMENTATION ...**

AdvMmo_Surveillance (Champ de saisie avec liste de référence (AX))

Description du paramètre	Valeur du paramètre
Taille de la police de l'intitulé	10
Intitulé en gras	Oui
Options d'affichage du contenu	
Couleur de la police de l'intitulé	0
Couleur quand une valeur est saisie	16309708
Couleur quand le composant est vide	16119285
Couleur de fond du composant	16053493
Taille de la police	8
Texte au survol de l'aide	
Options des données associées	
Accès en écriture du champ	Ecriture
Niveau d'importance du champ	Elément normal
Historique activé	Non
Valeur de saisie "RAS"	
Niveau de la reprise	Jamais repris
Type de données	Normale
Options de recherche	
Recherche automatique à la frappe	Oui
Nombre de caractères avant recherche automatique	3
Etendre la recherche au catalogue CIM10	Désactivée
Premiers caractères à considérer lors de la recherche dans l	
Options de la saisie avec liste de référence	
Type de la première colonne	Tricolore
Largeur de la première colonne	15
Liste générale de la première colonne	0
Root de référence de la première colonne	
Intitulé de la première colonne	
Option de saisie de la première colonne	Aucun
Type de la deuxième colonne	Texte
Largeur de la deuxième colonne	795
Liste générale de la deuxième colonne	Consultation
Root de référence de la deuxième colonne	SURVEILLANCE
Intitulé de la deuxième colonne	
Option de saisie de la deuxième colonne	Arbre + Menu + Textelibre
Sélectionner automatiquement les éléments fils	Non
Restreindre la saisie à une seule ligne	Non
Autres paramétrages	
Séparateur de valeurs à l'impression	
Commande à lancer lors de l'appel de l'aide	

ActiveX de donnée
Prescriptions post-opératoires
Id de donnée ☒ Non utilisés uniquement
Prescription post-op: Surveillance

L'affichage des conflits n'est pas possible car le fichier paramétré ne fait pas partie des fichiers de la configuration courante.

Enregistrer Annuler

4.18.2 Créer un nouveau protocole / une nouvelle prescription

- Cliquer sur le bouton  (Créer un nouveau protocole ou une nouvelle prescription).
- Indiquer le nom du protocole ou de la prescription.

Création d'un nouvel élément

Saisissez le nom pour cet élément :

OK Annuler

Edition d'un Protocole/Prescription

Configuration

Nom :

Réanimation 3 <table border="1"> <tr> <th>Produit de remplissage</th> <th>Durée</th> </tr> <tr> <td>815 2000 cc/j</td> <td>pdt 24 h</td> </tr> <tr> <td>Ringer Lactate : 1000 cc/j</td> <td>pdt 24 h</td> </tr> <tr> <td>Hydroxyéthylamidon + Chlorure de sodium (Voluven) 500 ml x 2/j sur 1 heure</td> <td>pdt 24 h</td> </tr> </table>	Produit de remplissage	Durée	815 2000 cc/j	pdt 24 h	Ringer Lactate : 1000 cc/j	pdt 24 h	Hydroxyéthylamidon + Chlorure de sodium (Voluven) 500 ml x 2/j sur 1 heure	pdt 24 h	Boisson Alimentation
Produit de remplissage	Durée								
815 2000 cc/j	pdt 24 h								
Ringer Lactate : 1000 cc/j	pdt 24 h								
Hydroxyéthylamidon + Chlorure de sodium (Voluven) 500 ml x 2/j sur 1 heure	pdt 24 h								
Antibiotiques <table border="1"> <tr> <th>Médicament</th> <th>Durée</th> </tr> </table>	Médicament	Durée	Surveillance 5 <table border="1"> <tr> <td>Surveiller Pouls, TA, SpO2, FR en continu</td> </tr> <tr> <td>Diurèse horaire</td> </tr> <tr> <td>Dextro par 4h</td> </tr> <tr> <td>EVA , N + V + par 4h</td> </tr> <tr> <td>Drainages et pansements</td> </tr> </table>	Surveiller Pouls, TA, SpO2, FR en continu	Diurèse horaire	Dextro par 4h	EVA , N + V + par 4h	Drainages et pansements	
Médicament	Durée								
Surveiller Pouls, TA, SpO2, FR en continu									
Diurèse horaire									
Dextro par 4h									
EVA , N + V + par 4h									
Drainages et pansements									
Anticoagulants 1 <table border="1"> <tr> <th>Médicament</th> <th>Durée</th> </tr> <tr> <td>Enoxaparine sodique (Lovenox) SC : 40 mg 1 fois par jour</td> <td>pdt durée de l'hospitalisation</td> </tr> </table>	Médicament	Durée	Enoxaparine sodique (Lovenox) SC : 40 mg 1 fois par jour	pdt durée de l'hospitalisation	Transfusion				
Médicament	Durée								
Enoxaparine sodique (Lovenox) SC : 40 mg 1 fois par jour	pdt durée de l'hospitalisation								
Antalgiques 1 <table border="1"> <tr> <th>Médicament</th> <th>Durée</th> </tr> <tr> <td>Paracétamol Perfalgan Perfusette : 1 g x 4 par jour</td> <td>pdt 24 h</td> </tr> </table>	Médicament	Durée	Paracétamol Perfalgan Perfusette : 1 g x 4 par jour	pdt 24 h	Autres Prescriptions 2 <table border="1"> <tr> <td>Kinésithérapie respiratoire 1 fois par jour</td> </tr> <tr> <td>Kinésithérapie de mobilisation 1 x par jour</td> </tr> </table>	Kinésithérapie respiratoire 1 fois par jour	Kinésithérapie de mobilisation 1 x par jour		
Médicament	Durée								
Paracétamol Perfalgan Perfusette : 1 g x 4 par jour	pdt 24 h								
Kinésithérapie respiratoire 1 fois par jour									
Kinésithérapie de mobilisation 1 x par jour									
Reprise traitement <table border="1"> <tr> <th>Médicament</th> <th>Reprendre</th> </tr> </table>	Médicament	Reprendre	Paraclinique 2 <table border="1"> <tr> <td>Biologie sang : NFS , Plaquettes, BES demain</td> </tr> <tr> <td>Biologie sang : Gaz du sang à 22h et 8h demain</td> </tr> </table>	Biologie sang : NFS , Plaquettes, BES demain	Biologie sang : Gaz du sang à 22h et 8h demain				
Médicament	Reprendre								
Biologie sang : NFS , Plaquettes, BES demain									
Biologie sang : Gaz du sang à 22h et 8h demain									
	Ventilation 2 <table border="1"> <tr> <td>Ventilation non invasive Mode ST, PEEP à 4cm H2O, AI à 12cm H2O, FIO2 : 40% 1 heure 4 fois par jour</td> </tr> </table>	Ventilation non invasive Mode ST, PEEP à 4cm H2O, AI à 12cm H2O, FIO2 : 40% 1 heure 4 fois par jour							
Ventilation non invasive Mode ST, PEEP à 4cm H2O, AI à 12cm H2O, FIO2 : 40% 1 heure 4 fois par jour									

C'est également à partir de cet onglet qu'il est possible de créer les boutons de prescriptions et de protocoles à utiliser en per et/ou postopératoire. Ceci est réalisable grâce au bouton  (Associer l'élément à un bouton configurable).

Création d'un nouveau bouton pour l'élément "Bloc SI"

?

Création d'un nouveau bouton pour l'élément "Bloc SI"

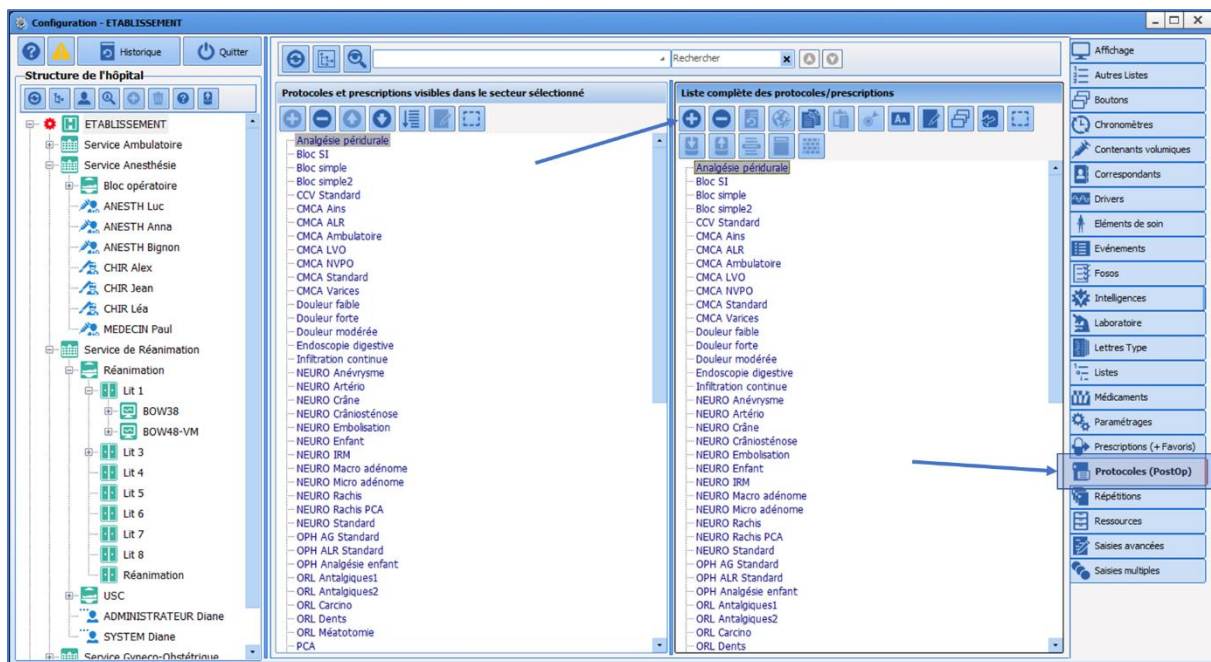
Choisissez le mode à utiliser pour la prescription :

Prescription (Ajout de contenu) ou Protocole (Remplacement de contenu)

4.7.5.20665

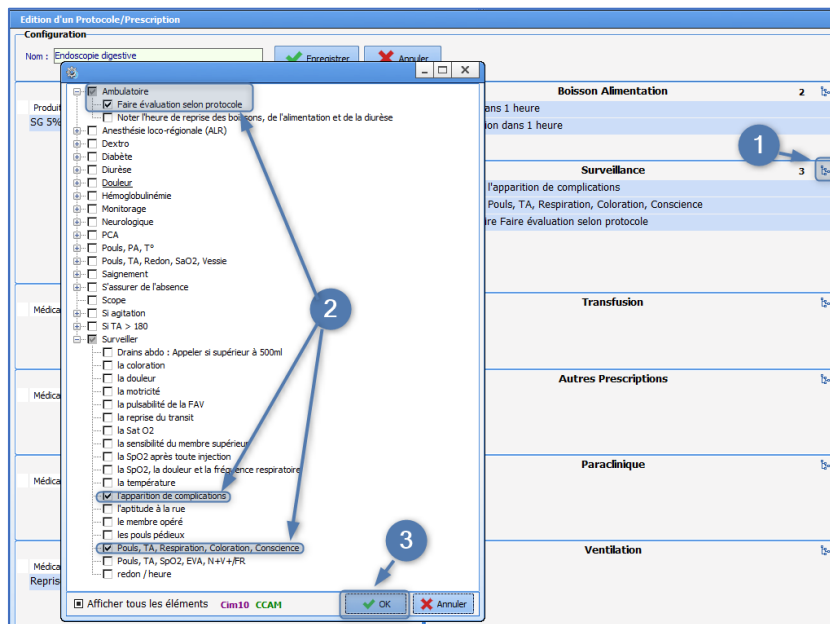
4.18.3 Créer un protocole POST OP

Dans l'onglet **Protocoles (PostOp)**, cliquer sur le bouton  : cela édite le formulaire, tel qu'il est configuré dans l'onglet **VISUAL**.



Pour composer le protocole ou la prescription, il faut remplir les différents champs de prescriptions. Plusieurs méthodes sont possibles :

- Manuellement en saisissant directement le texte,
- En ouvrant l'arbre avec les différents items configurés grâce au bouton ,
- En double cliquant pour faire apparaître l'arbre avec les différents items configurés,
- En faisant un clic droit pour faire apparaître le menu avec les différents items configurés.



Cliquer sur **OK** pour valider Puis sur **Enregistrer** qui se trouve en haut de la fenêtre

Tous les items disponibles ont été configurés à partir de l'onglet **Médicaments** (**Solutés** pour les **Réanimation**, **Antalgiques**, **Antibiotiques**, **Anticoagulants**, et tous les médicaments pour la **Reprise**

Traitements), à partir de l'onglet **Autres Listes** (pour les Durée et Condition) ; et à partir de l'onglet **Listes** (pour les prescriptions **Boisson/Alimentation, Surveillance, Ventilation, Paraclinique, Transfusion, Autres prescriptions**).

Pour modifier un protocole ou une prescription, il faut le sélectionner dans la liste complète et cliquer sur le bouton  (Editer l'élément). Il est possible d'ajouter, de supprimer ou de modifier les items du protocole ou de la prescription. Après la modification ou la création d'un protocole ou d'une prescription, il faut cliquer sur le bouton **Enregistrer**.

Edition d'un Protocole/Prescription

Configuration
Nom : Endoscopie digestive

 Enregistrer
 Annuler

Réanimation		1	
Produit de remplissage	Durée		
SG 5% 250ml	jusqu'à reprise alim		

Boisson Alimentation		2	
Boisson dans 1 heure			
Alimentation dans 1 heure			

Surveillance		3	
Surveiller l'apparition de complications			
Surveiller Pouls, TA, Respiration, Coloration, Conscience			
Ambulatoire Faire évaluation selon protocole			

4.19 Répétitions

Cet onglet sert à paramétrer les répétitions utilisées dans les planifications horaires et les planifications de traitements (« matin-midi-soir », « 1-0-1 », « le soir », ...). Le paramétrage de ces répétitions permet de définir des heures par défaut correspondantes aux habitudes de services ex : Soir = 18h

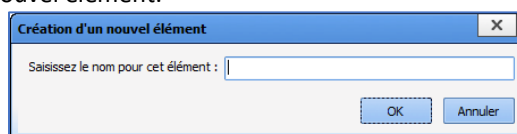
4.20 Ressources

Cet onglet contient toutes les images, modèles, procédures, protocoles infirmiers et médicaux, templates d'impressions et vidéos configurés dans le logiciel :

- **Annotations** (fichiers *.bmp et *.jpg)
Fichiers présents dans l'onglet **Documents**
- **Fichiers** (fichiers *.*)
- **Icônes** (fichiers *.ico)
- **Image Bitmap** (fichiers *.bmp)
Icônes associées aux boutons présents dans l'onglet **Configuration** des applications **Visual**, **DianeRéa** et **DianeObstétrique**.
- **Image JPEG** (fichiers *.jpg)
Images des équipements biomédicaux sur lesquels **DIANE** peut se connecter : ces images sont visibles dans l'onglet **Configuration** des applications **Visual**, **DianeRéa** et **DianeObstétrique**.
- **Image PNG** (fichiers *.png)
- **Modèle DiaReport** (fichiers *.rtf)
- **Procédures** (fichiers *.rtf)
- **Protocoles Infirmiers** (fichiers *.rtf)
- **Protocoles Médicaux** (fichiers *.rtf)
- **Templates d'Impression XSL** (fichiers *.xsl)
- **Vidéo** (fichiers *.avi)

Pour importer un nouveau fichier, il faut sélectionner le type de fichier à insérer à l'aide de la liste déroulante :

- Cliquer sur le bouton  (Créer une nouvelle ressource).
- Saisir le nom du nouvel élément.



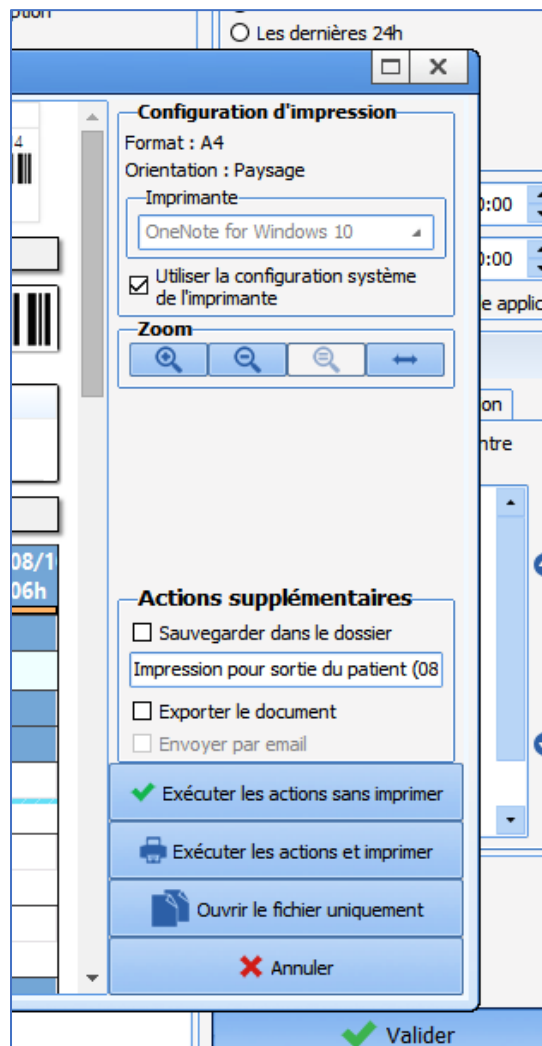
- Cliquer sur le bouton **Sélectionner le fichier ressource**.

Les fichiers doivent impérativement être enregistrés dans le répertoire du logiciel **DIANE** (C:\Program Files\Diane\Data\) pour pouvoir les importer.

Une fois le fichier sélectionné, son chemin relatif dans le répertoire **Diane** apparaît. Il est possible d'exporter le fichier dans un autre dossier et de supprimer le chemin relatif grâce au bouton **Supprimer les données associées à la ressource** (cela ne supprime ni la ressource, ni le fichier).

4.20.1 Activer un entête personnalisé sur les impressions HTML

Il est possible d'activer un entête (header) personnalisé sur les impressions « HTML ». Pour cela, il faut disposer d'un fichier XSL comportant les modifications demandées par rapport au header par défaut. Ce principe est applicable à toutes les impressions dites « HTML », qui correspondent à l'utilisation de cette fenêtre :

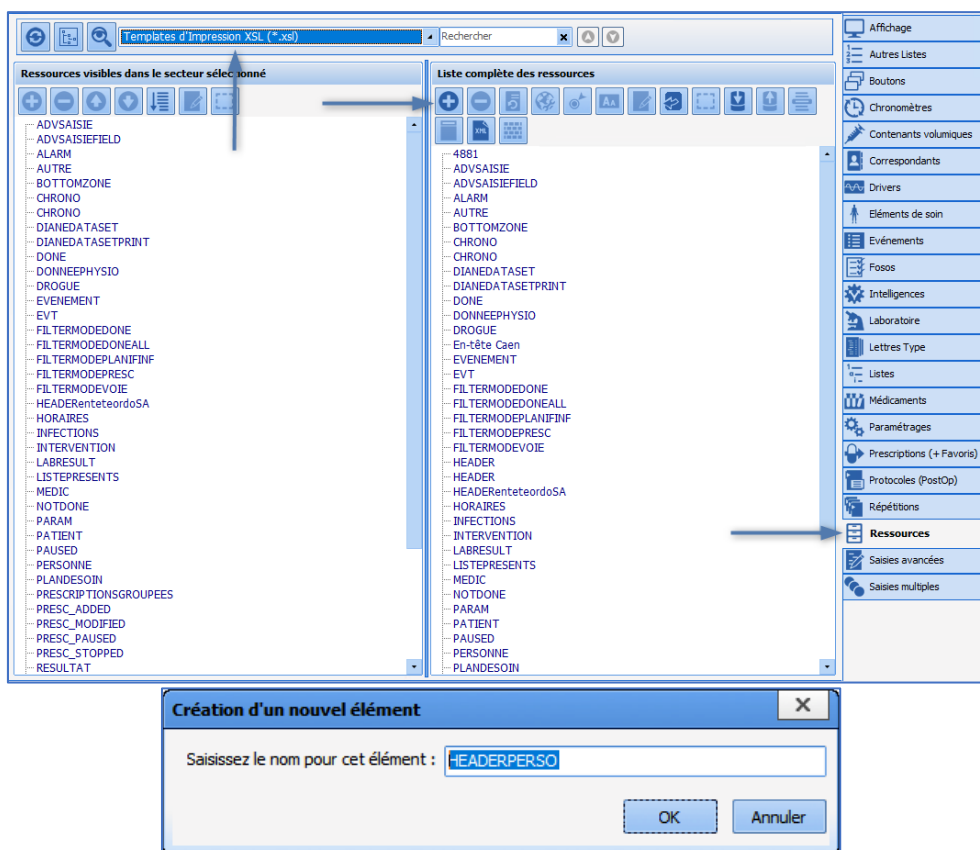


Dans cet exemple, le fichier XSL fourni s'appellera « headerperso.xml » mais le nom peut être différent et plus spécifique (ex : "headerprescription.xml"). Attention, le nom du fichier a son importance pour la suite du paramétrage.

Toutes les manipulations suivantes sont à réaliser dans l'outil de configuration.

- **Importation de la ressource**

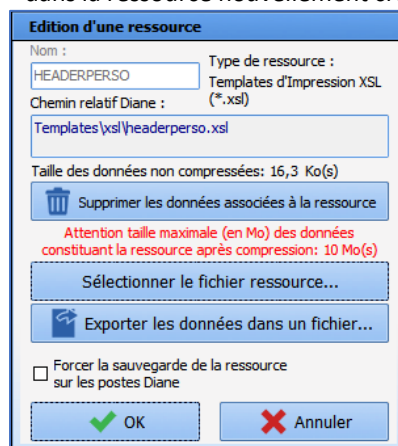
Aller dans l'onglet **Ressources**, catégorie **Templates d'impression XSL** et créer une nouvelle ressource.



Il est important de rester cohérent avec le nom de fichier fourni (ici « headerperso.xml ») pour s'y retrouver par la suite. Pour cet exemple, la ressource sera donc nommée « HEADERPERSO ».

Il est fortement recommandé de garder la même cohérence entre nom de ressource et nom de fichier. La majorité des problèmes rencontrés lors de la configuration viennent de confusions à ce niveau.

Il faut placer le fichier XSL « headerperso.xml » dans le répertoire **DIANE** « ... \Data\xxx\Templates\xsl » et importer le fichier « headerperso.xml » dans la ressource nouvellement créée.

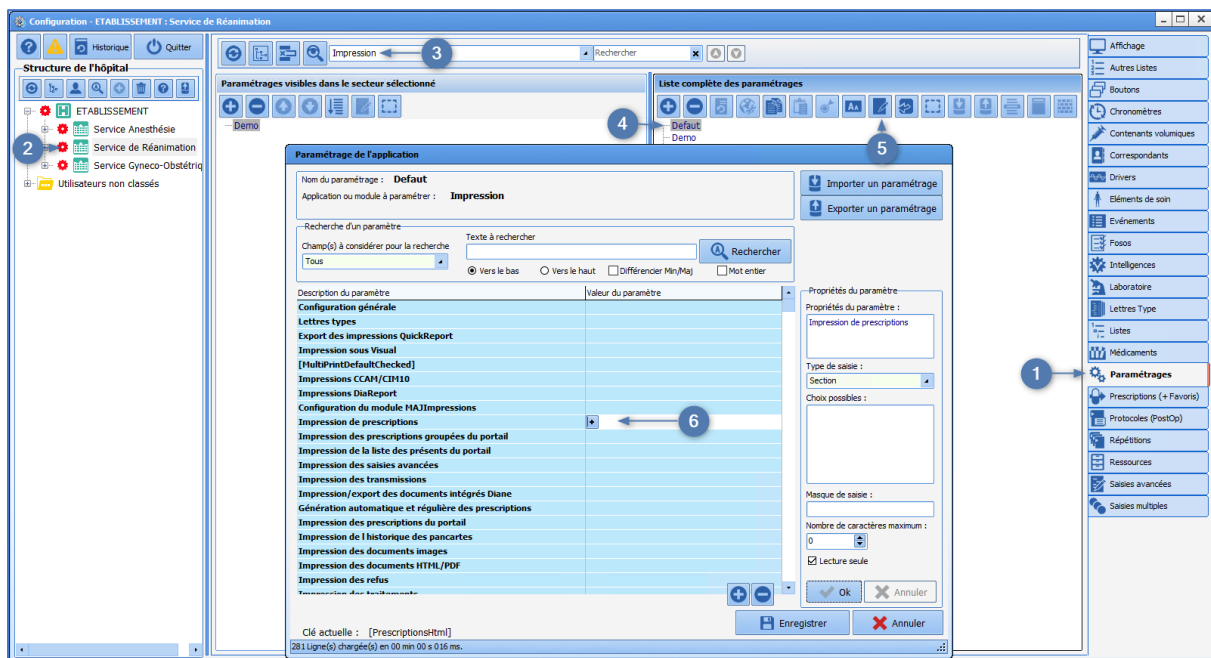


Il ne faut pas oublier de basculer la ressource « HEADERPERSO » pour la rendre disponible. Une fois la ressource correctement importée et nommée, il est possible de l'activer.

- **Activation du header**

L'activation se paramètre dans l'onglet **Paramétrages**, catégorie **Impression**.

Editer la configuration correspondante à l'emplacement désiré dans l'arborescence.



Différentes impressions sont listées dans ce paramétrage (Prescriptions, Saisies avancées...) : il faut configurer le header personnalisé pour chaque impression où il doit être utilisé. Cela permet d'activer ou non des headers personnalisés différents pour chaque impression « HTML ».

Exemple avec l'impression des prescriptions :

Il faut modifier la valeur de ces deux clés :

- **Utilisation d'un header personnalisé** => cocher pour le passer à 1.
- **Nom de la ressource utilisée en tant que header personnalisé** => taper le nom du fichier importé précédemment : dans cet exemple « headerperso.xml »

Description du paramètre	Valeur du paramètre
Impressions DiaReport	
Configuration du module MAJImpressions	
Impression de prescriptions	
Format de la page	A4
Orientation de la page	Portrait
Impression en niveaux de gris	0
Impression des couleurs de fond	1
Marge supérieure (mm)	15
Marge de droite (mm)	15
Marge inférieure (mm)	15
Marge de gauche (mm)	15
Taille de l'entête (mm)	67
Informations de debug	0
Configuration des export	"Enabled=-1 Save=2 Export=2 Email=2 ApiCr=0"
Utilisation d'un header personnalisé	1
Nom de la ressource utilisée en tant que header personnalisé	
Taille du texte en mm (entre 1 et 7 inclus)	3
Nom de l'imprimante par défaut (si différente de celle système)	""
Utilisation de la configuration par défaut du système	1
Impression des prescriptions groupées du portail	

Note : c'est bien le nom du fichier avec l'extension « .xml » qu'il faut saisir.

Il faut ensuite valider le tout, redémarrer **DIANE**, via la procédure habituelle et tester sur une impression pour



BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

laquelle cet header a été activé (dans cet exemple, l'impression des prescriptions).



BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com

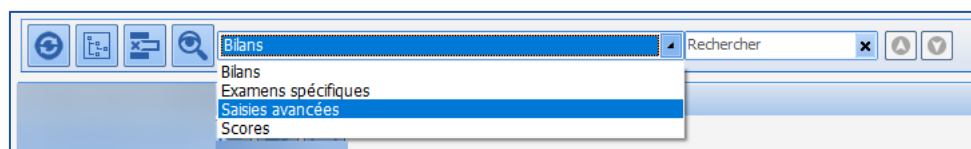


BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

4.21 Saisies avancées (SA)

Une saisie avancée est un formulaire permettant de renseigner des éléments, de calculer un score, de prescrire un bilan...

Quatre types de de saisies avancées sont disponibles dans l'application : Bilans / Examens spécifiques / saisies avancées / Scores.



Les saisies avancées de type **Bilans** et **Examens spécifiques** sont dédiées au module de consultation **DIANE**.
Les **saisies avancées** et les saisies avancées de type **Scores** sont utilisables dans tout le logiciel **DIANE**.

Il est à noter que les saisies avancées de type **Scores** pourront remonter de Visual vers la consultation suivante. Ainsi pour le Cormack par exemple, il faudra utiliser une saisie avancée de type **Scores** pour le renseigner en per opératoire et le voir automatiquement lors d'une consultation ultérieure.

4.21.1 Généralités sur les saisies avancées

Créer ou travailler sur une saisie avancée existante se fait dans l'onglet **Saisie avancée**.

Une saisie avancée utilisée en production n'est plus modifiable. Il faudra alors la dupliquer pour la retravailler. Une fois terminée, il faudra la rendre disponible pour les secteurs l'utilisant et penser à gérer son intégration dans l'application. (Paramétrage des actions importantes, affichage dans les saisies multiples, dans les boutons, dans l'onglet **Prescription...**)

Il n'y a pas d'Ax/Id sur une saisie avancée. Elle s'enregistre entièrement.

L'affichage en italique indique qu'un identifiant externe a été configuré pour la saisie avancée par l'intermédiaire du bouton  .

4.21.1.1 Créer une saisie avancée

- Choisir la section pour laquelle la saisie avancée est créée (Bilans / Examens spécifiques / Saisies avancées / Scores)
- Cliquer sur 
- Nommer la saisie avancée
- Composer la partie à l'aide des composants proposés
- Chaque composant se positionne par un glisser-déposer
- Enregistrer la saisie avancée

Penser à la mettre à disposition des secteurs en la glissant dans la colonne de gauche.

4.21.1.2 Configuration d'une saisie avancée



2025-11-07

BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

1. zone de saisie d'une description de la saisie avancée	
2. ajout d'un nouveau composant	
3. associer une icône à la saisie avancée	
4. zone pour définir si la saisie est restreinte à un rôle particulier	
5. bouton de paramétrage avancé du composant sélectionné	
6. Saisie avancée « parent » : intégration d'une saisie avancée déjà existante dans celle actuellement éditée	
7. possibilité de : - choisir la position du titre du composant sélectionné - masquer le titre du composant sélectionné	

Pour gérer la tabulation d'un composant à l'autre, il faut :

- Finir de composer l'intégralité de la saisie avancée
- Editer un des composants
- Sélectionner la ligne « **ordre de tabulation** »
- Cliquer sur le bouton
- Gérer l'ordre des composants.

Note : L'ordre de tabulation permet de faciliter la saisie, mais il détermine également l'ordre d'affichage du résumé.

4.21.1.3 Les composants disponibles pour une saisie avancée

- Le libellé
- La case à cocher
- Le champ de saisie simple
- Le champ de saisies multilignes
- Le menu déroulant
- Le groupe de bouton radio
- Le groupe de cases à cocher
- Le champ de saisie avec liste de référence (Dialist memo)
- La Bordure/cadre
- Le bouton
- Le bouton (AX)
- Le sous-score
- Le bouton de valeurs prédéfinies
- Les données Diane
- Le sous-score (affichage intégré)
- La saisie d'événement via un bouton



BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

2025-11-07

- L'affichage des dossiers du patient sous forme de texte

Libellé	Permet d'ajouter un texte. Le texte se rédige dans la partie Libellé.	Score permettant d'évaluer la probabilité de nausées / vomissements post- opératoires (NVPO)
Case à cocher	Ajoute une case à cocher. Son intitulé se saisit dans la case Libellé.	☐ Urgence
Menu déroulant	Ajoute un menu déroulant. Son intitulé se saisit dans la case Libellé. Les différentes valeurs se définissent comme suit : 1=... 2=...	type de respirateur Primus Perseus Liste de choix possibles : 1=Primus 2=Perseus
Bordure/Cadre	Crée un bordure/cadre (esthétique) Nécessité d'associer un titre (<i>libellé</i>).	
Bouton	Permet d'ajouter un bouton auquel pourra être associé un comportement (appel contextuel, impression etc)	Impressions
Bouton (AX)	<i>Ne pas utiliser le bouton (AX).</i>	
Bouton de valeurs prédéfinies	Ajoute un bouton pour lequel il sera possible d'associer des valeurs par défaut.	

Donnée Diane	Permet d'afficher une donnée saisie dans le dossier (labo, paramètres physiologiques).
Saisie d'évènement via bouton	Equivaut à un bouton de saisie d'évènement (comme les raccourcis).
Affichage des dossiers du patient sous forme de texte	Affichage des dossiers du patient sous forme de texte .
Champ de saisie avec liste de référence (AX)	Permet la saisie à partir de listes de référence .
Sous-score	Ce composant permet de saisir facilement un score dans une saisie avancée . Il suffit de choisir le score et de dimensionner le composant. L'utilisateur clique sur le bouton  pour afficher la fenêtre de saisie du score.
Sous-score (affichage intégré)	Comme le précédent, ce composant permet de saisir facilement un score dans une saisie avancée. Il suffit de choisir le score et de dimensionner le composant. La saisie du score s'effectue directement dans ce composant , contrairement au précédent.

4.21.1.4 Modifier une saisie avancée

Une saisie avancée utilisée en production ne peut plus être modifiée. Ceci permet de s'assurer qu'elle pourra être entièrement vue lors de l'ouverture d'un ancien dossier.

Pour modifier une saisie avancée, il faut :

- Dupliquer et travailler sur la nouvelle version.
- Renommer l'ancienne version en la précédant par des Z
- Renommer la nouvelle version pour la cohérence vis-à-vis des utilisateurs
- Retirer l'ancienne version de l'affichage et la remplacer par la nouvelle version

4.21.1.5 Ax/Id et saisies avancées

Il est possible d'affecter des Ax/Id sur des composants de la saisie avancée. Cela aura pour effet de faire communiquer les éléments de la saisie avancée avec des composants externes.

Pour cela, il faudra :

- Sélectionner le composant concerné
- Cliquer sur **Editer le composant** (situé en bas à gauche de la fenêtre)

S'ouvre alors la fenêtre de paramétrage du composant décrite dans la partie *Les composants disponibles dans l'application*.

4.21.2 Particularités de la saisie avancée de type Bilan

Les saisies avancées de type **Bilan** ne sont utilisables que dans le composant dédié en consultation. Elles permettront d'éditer les ordonnances associées.

Une vigilance sera accordée au choix du titre du bilan car celui-ci sera repris dans l'ordonnance.

Il existe un tag pour éditer toutes les saisies avancées de ce composant : « bilanspecifiques ». Ce tag aura pour effet d'éditer uniquement les cases cochées des différentes saisies à disposition.

Si chaque saisie avancée doit donner lieu à une ordonnance différente, il faudra alors créer un tag personnalisé au moment de la création de la lettre type. (cf. chapitre *Lettres types*)

Il est à noter que certaines fonctionnalités générales ne sont pas disponibles pour ces saisies avancées.

4.21.3 Particularités de la saisie avancée de type examens spécifiques

Les saisies avancées de type **Examens spécifiques** ne sont utilisables que dans le composant dédié. (surtout utilisé en consultation)

Une vigilance sera accordée au choix du titre du bilan car celui-ci sera repris à l'impression.

Le tag d'impression pour éditer toutes les saisies avancées utilisées est « examensspecifique ».

Il est à noter que certaines fonctionnalités générales ne sont pas disponibles pour ces saisies avancées.

4.21.4 Particularités de la saisie avancée de type Scores

4.21.4.1 Particularités de paramétrage des saisies avancées de type Scores

8. Possibilités de : - Masquer le libellé - Inclure la valeur dans un calcul - Mettre le champ en lecture seule et résultat du calcul - Champ obligatoire - Données enfant (module obstétrique)	
--	--

9. accès au **paramétrage du calcul** et au paramétrage de la zone de **légende des scores**.

10. Paramétrage de l'unité et des valeurs min et max possibles pour le score

4.21.4.2 Paramétrage du calcul du score dans la saisie avancée

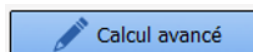
Avant de paramétrer le calcul, il faut créer la saisie avancée comme les saisies avancées classiques. La différence va résider dans l'écriture des choix possibles.

Pour les menu déroulant, les groupes de cases à cocher ou les boutons radio, jusqu'à présent l'écriture se faisait : A=choix 1 || B=choix 2 ...

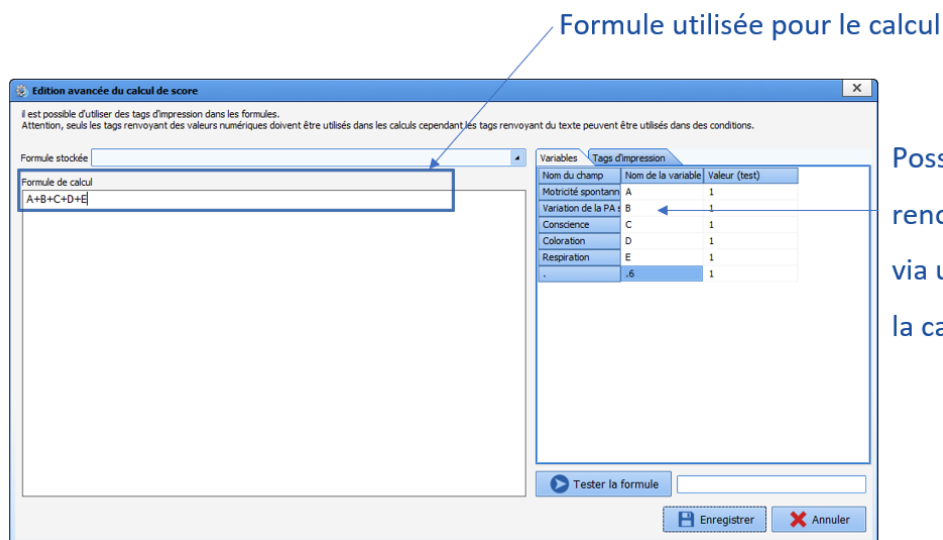
Dans le cadre du calcul, les lettres seront remplacées par la valeur prise en compte pour le calcul :

1= choix 1 || 2= choix 2...

- Pour les champs utilisés dans le calcul du score penser à cocher la case « **Valeur utilisée dans les calculs** ».
- Renseigner l'unité dans lequel sera affiché le score (il existe l'item « sans unité » proposée en milieu de liste)
- Renseigner les valeurs minimales et maximales possibles du score. Ne pas oublier que les cases à cocher peuvent accepter plusieurs coches dans le même composant.



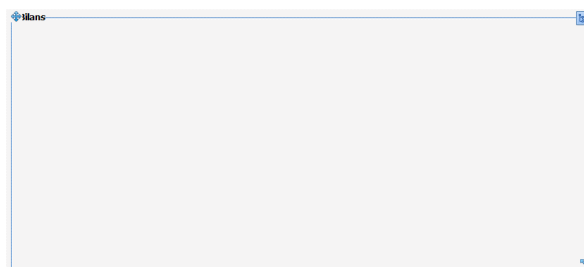
- Accéder au paramétrage de la formule de calcul via le bouton
- Le nom des variables reprend par défaut le titre des composants. Il est possible de les renommer afin de faciliter l'écriture de la formule dans la zone dédiée.
- Ecrire la formule de calcul
- Tester la formule



4.21.5 Modes d'affichage des saisies avancées dans la consultation

4.21.5.1 L'affichage des saisies avancées de type Bilans

Dans le module de consultation se trouve un composant nommé « **BilanGroupBox (Examen)** ».



Via un clic droit, il sera possible d'accéder à la fenêtre de paramétrage qui permettra de déterminer son **onglet parent**, son **titre** ainsi que diverses fonctions accessoires.

Pour le positionner dans l'onglet, il faut le déplacer et cliquer une deuxième fois sur l'endroit voulu. La flèche en bas à droite permet de gérer la largeur et la hauteur du composant.

Un clic sur  permettra d'ouvrir la fenêtre de sélection des saisies avancées disponibles afin de choisir celles qui seront affichées. Cette arborescence est disponible aussi pour l'utilisateur. Les saisies avancées seront celles de la liste **Bilans** disponible pour le secteur.

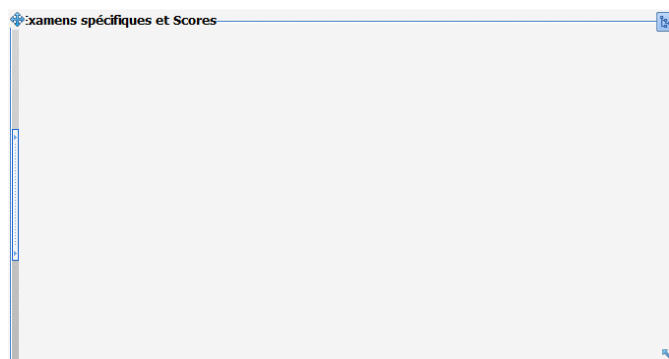
Biologie prescrite lors de la consultation

☐ Groupe sanguin, Rhésus, Phénotypes (1ère et 2ème déterminations)	☐ TP, INR, TCK	☐ Iono sang	☐ RAI	☐ Bilan hépatique : ASAT, ALAT, GGT, PAL, LDH
☐ NFS-Plaquettes	☐ TCA	☐ Urée, créat	☐ T4L - TSH	☐ Sérologies virales Hépatite C, Hépatite B, VIH
☐ Plaquettes sur tube citraté		☐ Glycémie à jeûn	☐ Calcémie - Phosphorémie	Autres:
☐ VS / CRP	☐ Fibrinogène	☐ HbA1C	☐ Troponine	
☐ Surveillance protocole Eprex			☐ Pro-BNP	

Il faut prévoir un bouton d'édition à proximité de ce composant afin de pouvoir déclencher l'édition associée à la sélection faite.

4.21.5.2 L'affichage des saisies avancées de type Examens spécifiques

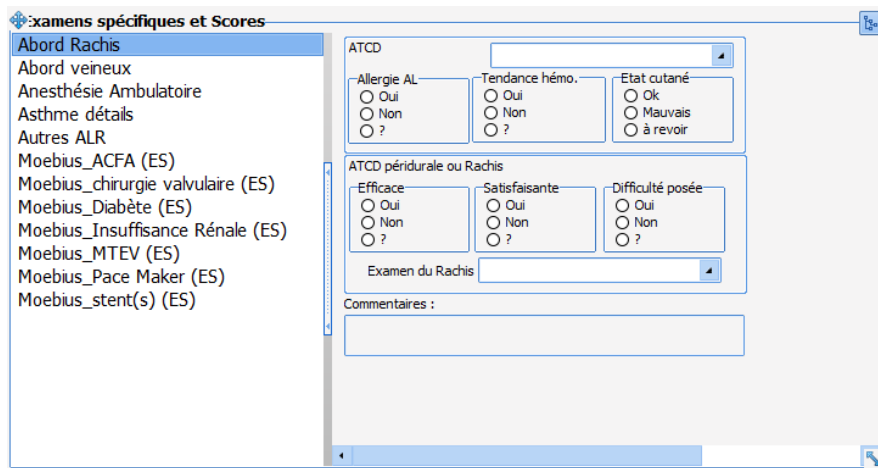
Dans le module de consultation se trouve un composant nommé « **ExamenGroupBox (Examens)** ».



Via un clic droit, il sera possible d'accéder à la fenêtre de paramétrage qui permettra de déterminer son **onglet parent**, son **titre** ainsi que diverses fonctions accessoires.

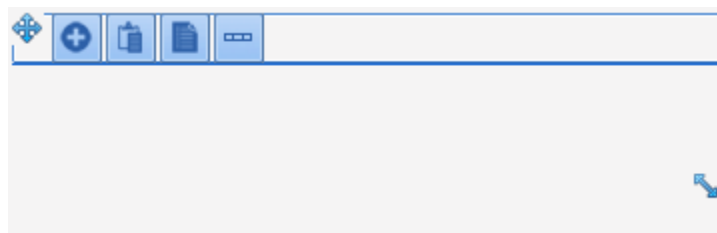
Pour le positionner dans l'onglet, il faut le déplacer et cliquer une deuxième fois sur l'endroit voulu. La flèche en bas à droite permet de gérer la largeur et la hauteur du composant.

Un clic sur  permettra d'ouvrir la fenêtre de sélection des saisies avancées disponibles afin de choisir celles qui seront affichées. Cette arborescence est disponible aussi pour l'utilisateur. Les saisies avancées seront celles de la liste **Examens spécifiques** disponible pour le secteur.



4.21.5.3 L'affichage des saisies avancées de type saisie avancée et de type Scores

Dans chaque onglet de la consultation se trouve un container comme ci-dessous. Il devient visible dès lors qu'une saisie avancée est paramétrée.



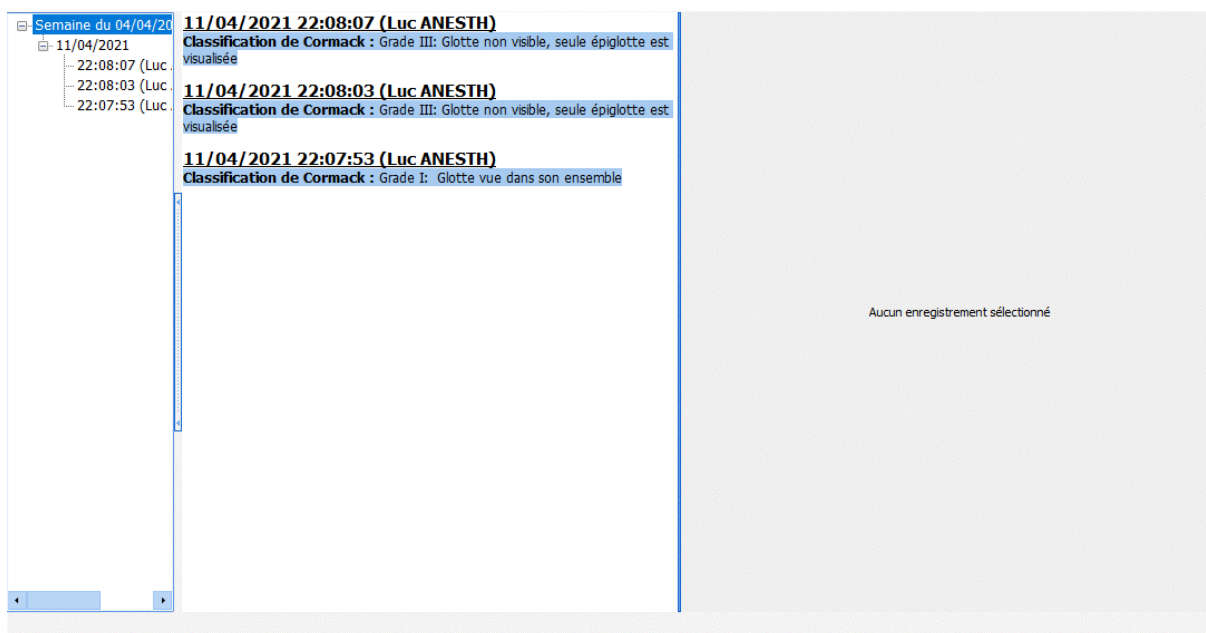
Ce container permet d'afficher les saisies avancées de type **Saisie avancée** et celles de type **Scores**. Une seule saisie avancée peut être affichée par onglet. Il est possible de rajouter autant d'onglet que de saisie avancée voulue.

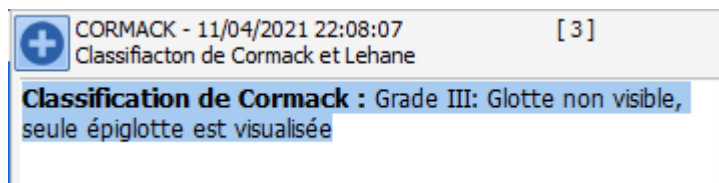
Afin d'afficher une saisie avancée dans ce container, il faut :

- Cliquer sur 
- Sélectionner **Onglet**
- Inscrire un intitulé pour cet onglet dans la fenêtre qui s'est ouverte
- **Enregistrer**
- Cliquer de nouveau sur 
- Sélectionner **Saisie avancée (affichage simple)** ou **saisie avancée (affichage multiple)**
- Faire un clic droit sur l'emplacement de la future saisie avancée
- Sélectionner **Editer**
- Dans le menu déroulant, sélectionner la saisie avancée voulue
- Cocher la case **Afficher seulement ce composant**
- Sélectionner l'ordre d'affichage désiré (croissant ou décroissant)
- **Enregistrer**

Différence entre Saisie avancée (affichage simple) et Saisie avancée (affichage multiple) :

- L'affichage simple ne fera apparaître qu'un seul formulaire. (Le premier ou le dernier enregistrement suivant le paramétrage choisi)
- L'affichage multiple permettra de voir toutes les saisies de ce formulaire.





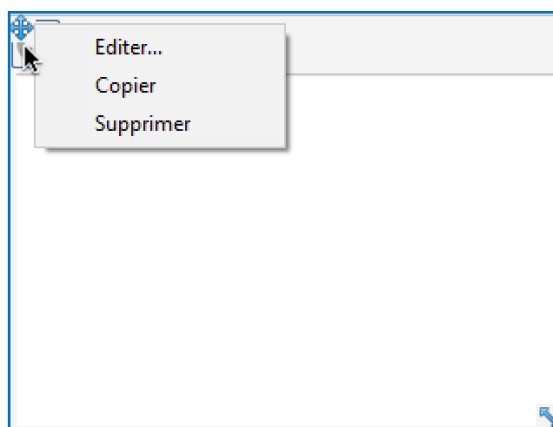
4.21.6 Modes d'affichage des saisies avancées dans Visual et dans DIANE REA

Les **saisies avancées** peuvent être affichées dans les onglets type **Médecin** ou **Paramédical** et dans les onglets types **Dispo 3**, et ce sous trois formes différentes.

4.21.6.1 L'affichage simple (Saisie avancée affichage simple)

Dans ce mode d'affichage, une seule **saisie avancée** peut être sélectionnée. Il permet d'afficher un résumé des données saisies mais également de restreindre l'affichage afin de ne voir que le résultat du score par exemple.

Choix du composant dans la liste : **Saisie avancée affichage simple**



Choix du composant dans la liste : **Saisie avancée affichage simple**
Clic droit **Editer**

1. Zone permettant de choisir l'**Onglet** parent : par défaut celui-ci est sélectionné sur l'onglet en édition
2. Zone de **paramétrage de la largeur et la hauteur** du composant. L'option **Afficher seulement ce composant** permet de s'adapter automatiquement à la taille de l'écran.
3. **Saisie avancée** : ouvre la liste des **saisies avancées** et **scores** disponibles.
4. **Type de données** : permet d'affecter la donnée au dossier de l'Enfant le module **DianeObstétrique**.

Aperçu de l'affichage :

4.21.6.2 L'affichage multiple (Saisie avancée affichage multiple)

Ce mode d'affichage est composé de trois colonnes :

- La première : Historique des saisies

- La seconde : Résumé des informations saisies
- La troisième : Visualisation de la saisie avancée dans son ensemble avec sa mise en page.

Choix du composant dans la liste : [Saisie avancée affichage multiple](#)

- Clic droit [Editer](#)

1. [Ordre d'affichage](#) : détermine l'ordre d'affichage
2. [Taille de la zone de résumé centrale](#) : permet de déterminer la largeur de la deuxième colonne.

Aperçu d'affichage :

4.21.6.3 Le tableau de saisie avancées (Affichage des Saisies avancées sous forme de liste)

Ce dernier mode, permet de créer un tableau de résumé avec des colonnes paramétrables.

Contrairement aux deux autres modes d'affichage il permet de configurer plusieurs **saisies avancées**.

- Choix du composant dans la liste : [Saisie avancée sous forme de liste](#)
- Clic droit [Editer](#)

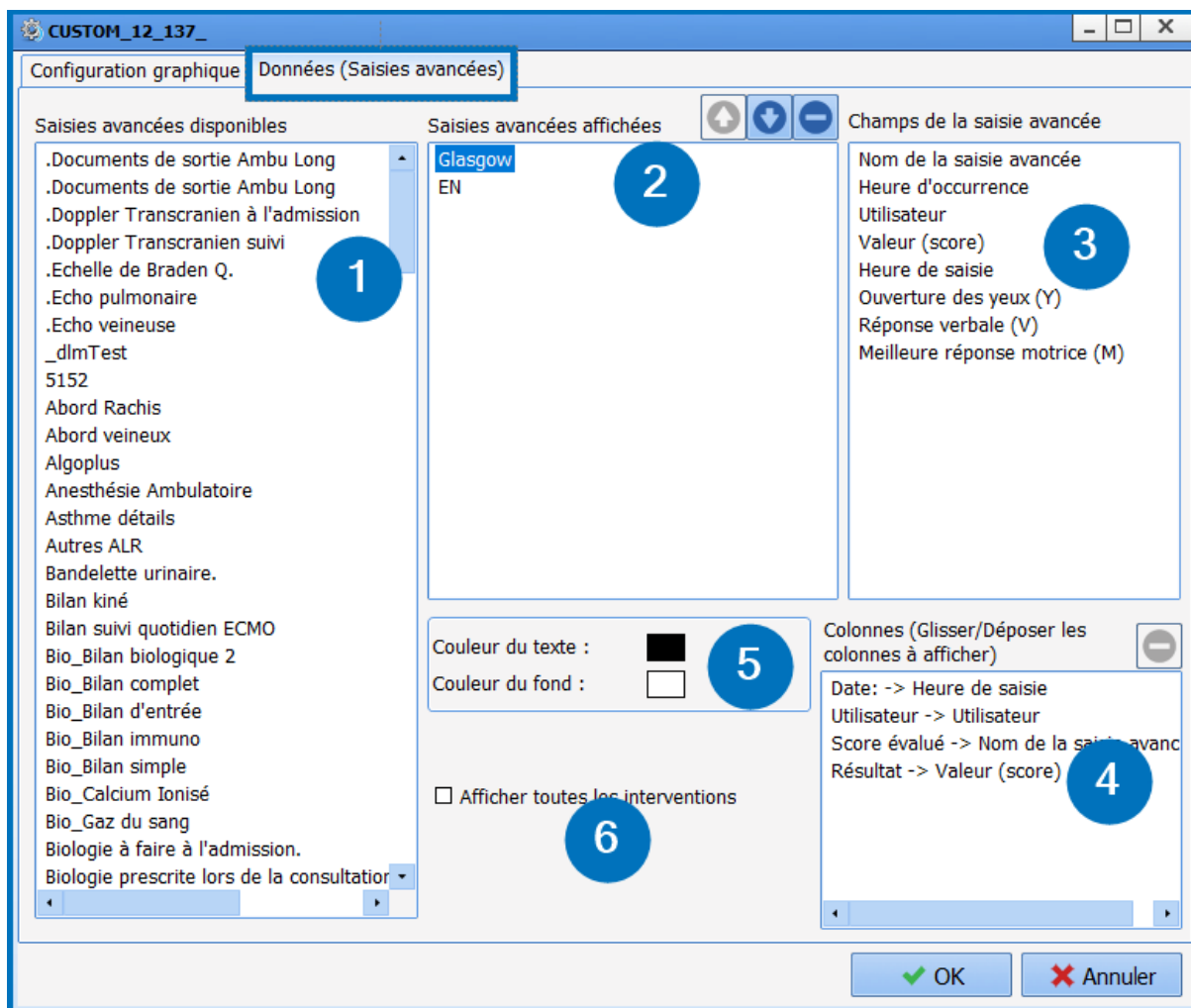
The screenshot shows the 'CUSTOM_12_137_' window with the 'Données (Saisies avancées)' tab selected. The 'Onglet' section has 'Exemple d'affichage des saisies avancées' selected. The 'Colonnes' section lists 'Date:', 'Utilisateur', 'Score évalué', and 'Résultat'. The 'Position X' is 4, 'Largeur' is 936, 'Position Y' is 436, and 'Hauteur' is 218. The 'Afficher seulement ce composant' checkbox is unchecked. The 'Intitulé' is 'SCORE DE GLASGOW'. The 'Tri' dropdown is set to 'Score évalué'. The 'Sens du tri' dropdown is set to 'Ascendant'. The 'Masquer le bandeau supérieur' checkbox is unchecked. The 'Type de données' section has 'Normale' selected. The 'Taille des colonnes automatique' checkbox is checked. The 'OK' and 'Annuler' buttons are at the bottom right.

La fenêtre de paramétrage est composée de deux sous-onglets :

- **Configuration graphique** : permet de construire le tableau : lui attribuer des colonnes, lui donner un titre ...
 1. **Onglet** : permet de déterminer l'Onglet d'affichage
 2. **Colonnes** : permet de créer et de nommer les colonnes du tableau. Pour ajouter une colonne cliquer sur le , pour renseigner l'intitulé faite un clic dans la zone. Pour changer l'ordre des colonnes utiliser les flèches 
 3. **Taille des colonnes automatique** : permet la gestion automatique de la largeur des colonnes en fonction de leur contenu
 4. **Gestion de la hauteur et de la largeur** du composant. L'option **Auto** permet d'adapter la largeur à la taille de l'écran. L'option **Afficher seulement ce composant** permet au tableau de prendre

l'ensemble de l'écran d'affichage.

5. **Intitulé** : permet de donner un titre au tableau.
6. **Tri** : permet de choisir la colonne et le type de donnée pour le tri d'affichage : exemple par date, par intitulé...
7. **Sens du tri** : permet de choisir entre un tri ascendant ou descendant.
8. **Type de données** : permet d'affecter la donnée au dossier Enfant dans le module **DianeObstétrique**.



- **Données (Saisies avancées)** : permet d'attribuer les données qui seront afficher dans les colonnes.
 1. **Saisies avancées disponibles** : listes des **saisies avancées** et **scores** disponibles.
 2. **Saisies avancées affichées** : glisser / déposer les **saisies avancées** que l'on souhaite saisir et afficher dans le tableau.
 3. **Champs de la saisie avancée** : reprend les différents champs et informations appartenant à la **saisie avancée**
 4. Zone permettant d'attribuer le contenu des colonnes cette action se fait à l'aide d'un glisser / déposer. Exemple ici : Valeur (score) est attribuée à la colonne "Résultat".
 5. Option permettant d'attribuer des couleurs différentes pour le fond et le texte, cette option est spécifique pour chaque **saisie avancée** paramétrée.
 6. **Afficher toutes les interventions** : cette option permet de reprendre l'ensemble des enregistrements, non pas seulement sur le dossier en cours, mais sur l'ensemble des dossiers du patient.

Aperçu d’affichage :

SCORE DE GLASGOW			
Date:	Utilisateur	Score évalué	Résultat
12/04/2021 09:09:17	Luc ANESTH	EN	3
12/04/2021 09:09:26	Luc ANESTH	EN	6
12/04/2021 09:09:05	Luc ANESTH	Glasgow	14

4.21.7 Impressions des saisies avancées

Lors du paramétrage de la saisie avancée, il est possible de visualiser l’aperçu à l’impression via l’onglet dédié. Une vigilance particulière doit être apportée aux saisies avancées qui seront imprimées.

Configuration | Aperçu à l'impression

Entête

SCORE DE WILSON
Prédiction Evaluation de la difficulté lors de l'intubation

Poids
☐ < 90 kg
☐ 90-110 kg
☐ > 110 kg

Mobilité tête et cou
☐ Bonne (> à 90°)
☐ 90° (+/- 10°)
☐ Réduite (< à 90°)

Mobilité mandibulaire
☐ OB* > 5cm ou Sublux* > 0
☐ 0
☐ OB* < 5cm et Sublux* < 0

Rétrognathie
☐ Non
☐ Modérée
☐ Sévère

Prosthodontie (proéminence des incisives sup)
☐ Non ☐ Modérée ☐ Sévère

Un score de Wilson > ou égal à 2 est prédictif d'une laryngoscopie difficile

OB*=ouverture de bouche
Sublux*=subluxation

Pour chaque saisie avancée (normale ou score), il est possible de choisir l’orientation (portrait ou paysage).

Edition d'une saisie avancée

Nom de la saisie avancée : Protocole douleur

Description : Intensité=> Echelle Numérique EN, Localisation, Origine (ex : neuropath)

Format impression: A4

Orientation impression
☒ Portrait ☐ Paysage

Si ce paramétrage n’est pas effectué, c’est le paramétrage global qui est pris en compte (Onglet **Paramétrages – Impression**). Le format de la page se configure également dans ce fichier de paramétrage.

Paramétrage de l'application

Nom du paramétrage : **Defaut**
 Application ou module à paramétrer : **Impression**

Recherche d'un paramètre
 Champ(s) à considérer pour la recherche :
 Tous ☐ Vers le bas ☐ Vers le haut ☐ Différencier Min/Maj ☐ Mot entier

Description du paramètre | Valeur du paramètre

Description du paramètre	Valeur du paramètre
Configuration générale	
Lettres types	
Export des impressions QuickReport	
Impression sous Visual	
[MultiPrintDefaultChecked]	
Impressions CCAH/CIM10	
Impressions DiaReport	
Configuration du module MAJImpressions	
Impression de prescriptions	
Impression des prescriptions groupées du portail	
Impression de la liste des présents du portail	
Impression des saisies avancées	Impression des saisies avancées
Format de la page	A4
Orientation de la page (valeur par défaut si non défini sur la saisie avancée)	Portrait
Impression en niveaux de gris	0
Impression des couleurs de fond	1
Marge supérieure (mm)	15
Marge de droite (mm)	15
Marge inférieure (mm)	15
Marge de gauche (mm)	15
Taille de l'écriture (mm)	11

Propriétés du paramètre
 Propriétés du paramètre :
 Impression des saisies avancées
 Type de saisie :
 Section
 Choix possibles :
 Masque de saisie :
 Nombre de caractères maximum :
 0
☒ Lecture seule

Clé actuelle : [SaisiesAvanceesHtml]
 281 Ligne(s) chargée(s) en 00 min 00 sec 016 ms.

4.22 Saisies multiples

Une **Saisie Multiple** est un outil qui facilite la saisie de divers éléments en créant des scénarii, tels que l'installation du patient en salle d'opération, la perfusion, l'intubation, une intervention chirurgicale, ...

Edition de la Saisie Multiple

Nom Saisie Multiple :

1 2 3 4

Médicament Environnement Prélèvement Saisie avancée Séparateur RAZ temps Enregistrer
 Consommable Evénement Complication Saisie Multiple Donnée manuelle Élément de soin Annuler

☐ Perfusion Patient perfusé en secteur d'hospitalisation + 0:00:00
☐ Voie veineuse Voie Veineuse (VV) posée en secteur hospitalier + 0:00:00

☐ Perfusion Patient perfusé en salle d'induction + 0:00:00
☐ Perfusion Patient perfusé en salle d'opération + 0:00:00
☒ Voie veineuse Voie Veineuse Périphérique (VVP) main gauche + 0:01:00
☐ Obturateur 20G + 0:01:00
☒ Cathlon G20 + 0:01:00
☒ SOLLUTES Ringer IV PERF 500 ml + 0:02:00

☒ Anesthésie Pré-oxygénation + 0:03:00

☒ Monitoring ECG 3 branches, PNI, SpO2 + 0:03:00
☒ O2 Masque Débit O2 Masque 06L/min + 0:03:00
☒ Anesthésie Patient perfusé, scopé, installé pour Anesthésie LocoRégionale (Al) + 0:03:00

5 6 7 8 9

Saisies multiples enchaînées

 120=SM AG / Crush Induction
 218=SM AG / Intubation
 219=SM AG / Induction inhalée
 199=SM AG / ML
 220=SM AG / VS au MF
 111=SM ALR Périphérique

10

Saisies multiples alternatives

 18=SM Induction
 120=SM AG / Crush Induction

11

1. Menu des éléments utilisables dans une saisie multiple :

Médicament	Ajoute un médicament, une balance liquidienne ou un produit sanguin de l'onglet Médicaments : la première colonne sert à définir un Médicament ou une Catégorie de médicament et la seconde permet d'indiquer une posologie ou de donner le choix à l'utilisateur.
Environnement	Ajoute un élément de l'arborescence Environnement de l'onglet Evénements .
Prélèvement	Ajoute un élément de l'arborescence Prélèvement de l'onglet Evénements .
Saisie avancée	Ajoute une Saisie avancée ou un Score de l'onglet Saisies avancées .
Séparateur	Ajoute une ligne de démarcation entre blocs de lignes pour améliorer la lisibilité.
Consommable	Ajoute un élément de l'arborescence Consommables de l'onglet Evénements .
Evénement	Ajoute un élément de l'arborescence Evénements de l'onglet Evénements .
Complication	Ajoute un élément de l'arborescence Complications de l'onglet Evénements .
Saisie Multiple	Ajoute une saisie multiple existante.
Donnée manuelle	Ajoute une donnée manuelle.
Élément de soin	Ajoute un élément de l'onglet Eléments de soin .

Note : Les éléments nécessaires doivent avoir été créés en amont, et être les mêmes que ceux configurés dans le plan de soins en affichage, afin de voir le plan de soin se compléter au fur et à mesure des saisies multiples.

- Remise à zéro des décalages horaires (cf. 9).
- Enregistre et quitte l'édition de la saisie multiple.
- Quitte l'édition de la saisie multiple sans enregistrer.
- Cases pour pré cocher ou non les éléments à l'ouverture de la saisie multiple.

☒ Scores	Glasgow
☐ Comportement	Indéterminé
☐ Sommeil	Indéterminé

Dans le cas d'un élément **Indéterminé**, la coche est remplacée par un carré noir : à l'utilisation la coche sera effectivement cochée quand l'élément aura été précisé.

- Types d'éléments ajoutés à la saisie multiple.
- Intitulés des éléments ajoutés à la saisie multiple. Si la catégorie de l'élément est uniquement renseignée, l'élément **Indéterminé** est affiché. L'utilisateur doit le renseigner lors de la saisie de la saisie multiple.
- Voie et quantité pour les médicaments.
- Zone horaire pour scénariser la saisie des différents éléments : en décalant les curseurs, il est possible de gérer l'écart de temps, en positif ou en négatif, par rapport au moment de l'ouverture

de la saisie multiple. La touche **Ctrl** permet de décaler tous les éléments en même temps. Le décalage est affiché à droite du curseur.

10. Paramétrage des saisies multiples enchaînées (proposition(s) faite(s) en sélectionnant **ok et poursuivre avec** en utilisation)

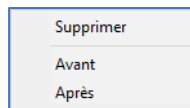
Le bouton **Ajouter** donne accès à la liste complète des saisies multiples disponibles dans l'application.

Exemple : après la saisie multiple **Perfusion**, il est possible d'enchaîner avec la saisie multiple **AG / Crash Induction**.

11. Paramétrage des saisies multiples alternatives (à saisir à la place de la saisie multiple courante).

Exemple : à la place de la saisie multiple **Perfusion**, il est possible d'effectuer la saisie multiple **AG / Crash Induction**.

Il est possible de supprimer, de remonter (**Avant**) ou de descendre (**Après**) une ligne de la saisie manuelle par un clic droit. Le menu suivant s'affiche :



Il est également possible de déplacer la ligne par un glisser-déposer : pour cela, il faut sélectionner la ligne

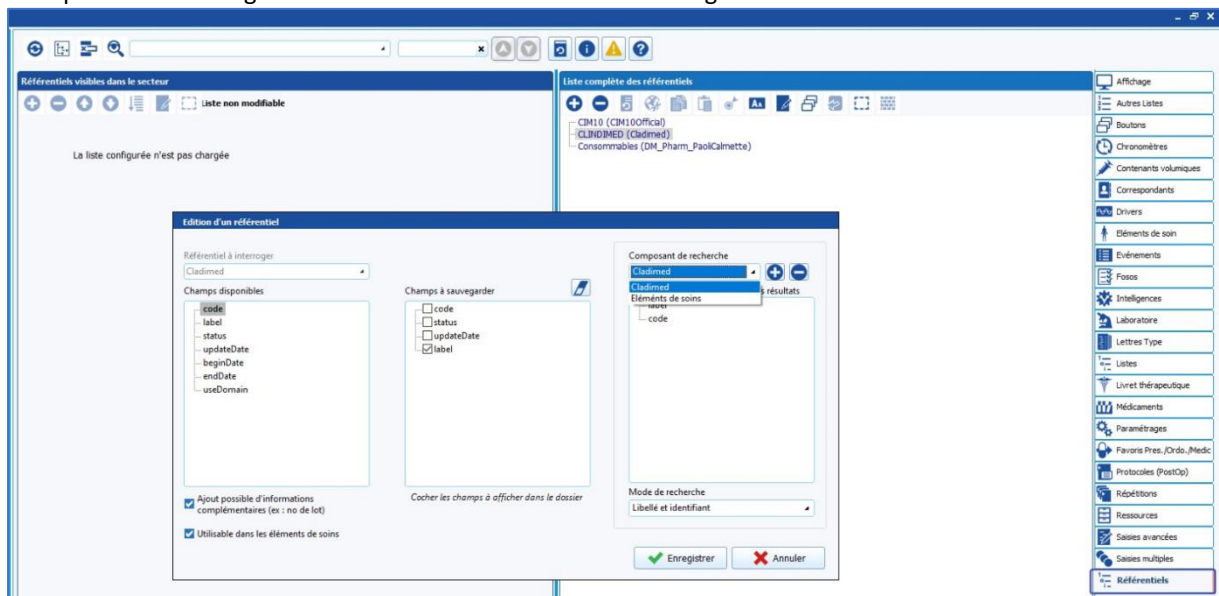
en cliquant sur l'extrémité gauche qui devient alors verte :

Pour éviter les saisies multiples trop longues et/ou imbriquées, il est possible de choisir des saisies multiples à afficher automatiquement à la fermeture de la saisie multiple en cours. De même, il est possible de choisir de ne pas saisir la saisie multiple courante et d'en afficher une alternative.

Les saisies multiples sont généralement associées à des boutons pour faciliter leur saisie : il faut penser à rendre les boutons visibles dans le paramétrage de l'affichage.

4.23 Référentiels

Il est possible de configurer des **Référentiels** dans l'outil de configuration de **DIANE**.



Cela permet de définir des champs de recherche personnalisés pour interroger les référentiels disponibles, qu'ils soient locaux ou nationaux (dans une phase ultérieure).

Il est possible de créer plusieurs composants de recherche pour un même référentiel, afin d'adapter finement les usages aux besoins métiers.

Une fois configurés, ces champs de recherche peuvent être intégrés dans différents contextes :

- Formulaires d'éléments de soins
- Fenêtres de saisie multiple
- Fenêtres dédiées, accessibles via boutons configurables

5 Paramétrages

5.1 Principales clés de paramétrage

5.1.1 Consultation

Paramétrage de l'application

Nom du paramétrage : **Demo 1280x800 EMed Optim**
Application ou module à paramétrer : **Consultation**

Recherche d'un paramètre

Champ(s) à considérer pour la recherche : **Tous**
Texte à rechercher :
☐ Vers le bas ☐ Vers le haut ☐ Différencier Min/Maj ☐ Mot entier **Rechercher**

Description du paramètre	Valeur du paramètre
Configuration générale	+
Configuration de l'envoi des traitements en relais ou prescription d'	
Interaction avec le module RDV	
[DEBUG]	
Impressions	
Fenêtre de sélection de patient	
Informations obligatoires à la création d'intervention	
[COLOR]	
[Pnl_Tricolore]	
[Lst_Sejours]	
[DialabResultListe]	
[Bvl_TopIntervention]	
[Bvl_TopPatient]	
[Btn_CPA_Enreg]	
[Btn_CPA_Cancel]	
[Btn_CPA_Print]	
[Btn_Options]	
[Btn_CPA_Nouvelle_interv]	
[Edt_CPA_NOM]	
[Edt_CPA_NOMSecond]	
[Edt_CPA_NOMThird]	

Clé actuelle : [GENERAL]
13591 Ligne(s) chargée(s) en 00 min 01 s 456 ms.

Propriétés du paramètre
Propriétés du paramètre : **Configuration générale**
Type de saisie : **Section**
Choix possibles :
Masque de saisie :
Nombre de caractères maximum : **0**
☒ Lecture seule
Ok **Annuler**
Enregistrer **Annuler**

5.1.1.1 Configuration générale

5.1.1.1.1 Demander la confirmation de l'emplacement du poste au démarrage de la consultation (ConfigurePoste)

Demander la confirmation de l'emplacement du poste au démarrage de la consultation	☒
Délai en minutes avant fermeture automatique de la consultation	60
ConfigurePoste (Demander la confirmation de l'emplacement du poste au démarrage de la consultation)	☒

Ce paramétrage demande la confirmation du bon emplacement de l'ordinateur : ceci est pertinent notamment pour les postes de secours.

5.1.1.1.2 Délai en minutes avant fermeture automatique de la consultation (AutoCloseTime)

Délai en minute avant fermeture automatique de la consultation	50
AutoCloseTime (Délai en minute avant fermeture automatique de la consultation)	

Ce paramétrage permet de définir le délai (en minutes) avant la fermeture automatique de la consultation.

5.1.1.1.3 Délai en minutes à attendre avant déconnexion de l'utilisateur courant (AutoDelogTime)

Délai en minute avant déconnexion automatique de l'utilisateur courant	30
Empêcher la création de patients non rattachés au SIH	Création autorisée
AutoDelogTime (Délai en minute avant déconnexion automatique de l'utilisateur courant)	

Ce paramétrage permet de définir le délai (en minutes) avant la déconnexion de l'utilisateur en cours.

5.1.1.1.4 Empêcher la création de patients non rattachés au SIH (CannotCreateDIAPat)

Empêcher la création de patients non rattachés au SIH	Création autorisée
CannotCreateDIAPat (Empêcher la création de patients non rattachés au SIH)	

Ce paramétrage permet d'autoriser (avec ou sans confirmation) ou non la création de patients qui ne sont pas rattachés au SIH. Pour les salles accueillant des urgences, il est recommandé de ne pas bloquer la création.

Création autorisée
Création bloquée
Confirmation demandée

5.1.1.1.5 Empêcher la modification des données provenant du SIH (CannotModifySIHData)

Empêcher la modification des données provenant du SIH	Modification toujours possible
CannotModifySIHData (Empêcher la modification des données provenant du SIH)	

Ce paramétrage permet d'autoriser ou non les modifications des données provenant du SIH. Si la modification est bloquée, toute modification sera « effacée » à la réouverture du dossier, les données du SIH sont alors reprises.

Modification toujours autorisée
Modification autorisée si IPP non renseigné
Modification toujours bloquée

5.1.1.1.6 Demander pour lancer la reprise automatiquement lors de la création d'une nouvelle intervention (AskForRepriseAuto)

Demander pour lancer la reprise automatiquement lors de la création d'une nouvelle intervention	Onglet Antécédent seul avec demande de con
AskForRepriseAuto (Demander pour lancer la reprise automatiquement lors de la création d'une nouvelle intervention (antécédents,6= Choisir le dossier pour tout reprendre))	

Ce paramétrage détermine la stratégie de reprise lors de la création d'une nouvelle consultation (pour les patients ayant déjà un dossier).

Inactif
Onglet Antécédent seul avec demande de confirmation
Onglet Antécédent seul invisible
Toute la consultation avec demande de confirmation
Toute la consultation silencieuse
Choisir le dossier pour les antécédents
Choisir le dossier pour tout reprendre

5.1.1.1.7 Niveau de reprise à partir duquel les items sont repris dans la consultation (DefaultNivReprise)

Niveau de reprise à partir duquel les items sont repris dans la consultation	Reprise des items niveau 3 (comme le poids)
Texte	DefaultNivReprise (Niveau de reprise à partir duquel les items sont repris dans la consultation)

Ce paramétrage détermine le niveau de reprise (1, 2 ou 3) à partir duquel les items seront repris dans la consultation lors de la proposition à la création d'une nouvelle consultation.

Reprise des items niveau 3 (comme le poids)
Reprise des items niveau 1 (comme les antécédents)
Reprise des items niveau 2 (comme la taille)
Reprise des items niveau 3 (comme le poids)

5.1.1.1.8 Onglet à sélectionner par défaut (DefaultTabIndex)

Onglet à sélectionner par défaut	Administratifs
Texte	DefaultTabIndex (Onglet à sélectionner par défaut)

Ce paramétrage détermine l'onglet à afficher à l'ouverture de la consultation.

5.1.1.2 Impressions

5.1.1.2.1 Impression Word utilisée par défaut (IMPRCPAWORD)

Impression Word utilisée par défaut (Si=1,c'est le document que vous aurez configuré)	1
Texte	IMPRCPAWORD (Impression Word utilisée par défaut (Si=1,c'est le document que vous aurez configuré)

Ce paramétrage détermine l'impression **Word** utilisée par défaut. Si le paramétrage est à 1 (oui), le document configuré à partir de l'application **Configuration**, onglet **Lettres Type** / **Impression CPA complète** sera utilisé.

5.1.1.3 Fenêtre de sélection du patient

Sélection d'un patient

Identification: Nom ANGEL, Prénom, Né(e) le, N° IPP, Sexe (M/F), RAZ, Nom inconnu.

Options de Recherche: ☒ Fin inconnue, ☐ Début inconnu, ☒ Ignorer les accents, ☒ Recherche à la frappe, ☒ Recherche au clic, ☒ Supprime filtres à la frappe.

Filtres Temporels: ☒ Aujourd'hui, ☐ Cette semaine, ☐ Ce mois-ci (05/02/2021), ☐ Entre 2 Dates (09/02/2021).

Filtres Personnel prévu: ☐ ANESTHESISTES, ☐ CHIRURGIENS, ☐ IADE.

Filtres Géographiques: ☒ Service de Réanim.

Statut Patient: ☒ Rendez-vous pris, ☐ Patients du SIH, ☐ Patients Admis en urgence, ☐ Patients Diane, ☐ Consultations réalisées, ☐ Interventions.

Présélections: ☐ Attendu en consultation, ☐ Consultations du jour, ☐ Consultations de la semaine, ☐ Consultations du mois.

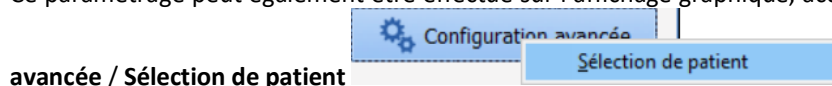
	Date RDV	Statut...	IPP :	Nom de naissance	Nom usuel	Prénom	Date naissance
☒ DIA		inconn...	7510174	ANGELO		Marc	07/09/1953
☐ DIA		inconn...		ANGELIN		Francis	01/01/1970

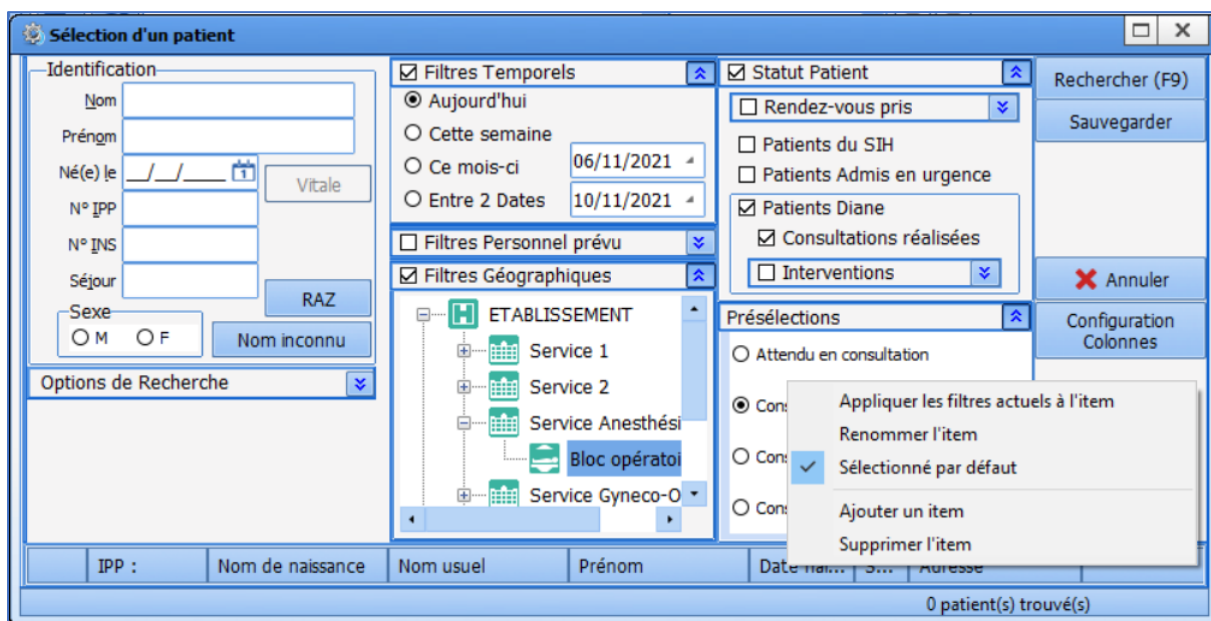
4 patient(s) trouvé(s)

La fenêtre de sélection du patient pour la consultation peut se configurer via les clés de paramétrages.

Description du paramètre	Valeur du paramètre
Fenêtre de sélection de patient	-
Couleur du mode connecté	13432022
Couleur du mode dégradé	10921727
Définition des colonnes à l'affichage	"23,80 1,120 2,120 3,120 5,70 4,36 6,115"
Indice de la colonne triée par défaut	2 4
Ordre de tri par défaut	-1
Nom à utiliser lors du clic sur "Patient Inconnu"	"Nom Inconnu"
Prénom à utiliser lors du clic sur "Patient Inconnu"	"<Date> <Heure>"
Affiche le type de recherche par défaut	1
Coche par défaut "Début inconnu"	0
Coche par défaut "Fin inconnue"	1
Coche par défaut "Ignorer les accents"	1
Coche par défaut "Recherche à la frappe"	1
Coche par défaut "Recherche au clic"	1
Nombre de caractère minimum avant recherche automatique	3
Interdit la recherche automatique à l'ouverture de la fenêtre	0
Message indiquant le manque de droit	"Vous n'avez pas les droits"
Affiche les filtres patient par défaut	1
Active les filtres patient par défaut	1
Active la recherche dans les identités du SIH	0
Active la recherche dans les identités du module de codes usuel	0

Ce paramétrage peut également être effectué sur l'affichage graphique, accessible via le bouton **Configuration**



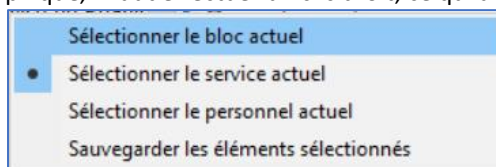


Un clic droit sur un élément des présélections affiche un menu pour :

12. Appliquer les filtres actuels à l'item en question : permet de modifier une présélection existante ou d'appliquer les filtres à une nouvelle présélection
13. Renommer l'item : permet de modifier/corriger l'intitulé d'une présélection
14. Sélectionné par défaut : permet de choisir la présélection qui sera appliquée à l'ouverture de la fenêtre de sélection du patient
15. Ajouter un item : permet de créer une nouvelle présélection
16. Supprimer l'item : permet de supprimer la présélection sélectionnée

Particularité du filtre géographique :

Pour sauvegarder le filtre géographique, il faut effectuer un clic droit, ce qui affiche le menu suivant :



Une fois le filtre géographique configuré, il faut choisir l'option appropriée :

17. Sélectionner le bloc actuel : sélectionne le bloc dans lequel le poste se trouve
18. Sélectionner le service actuel : sélectionne le service dans lequel le poste se trouve
19. Sélectionner le personnel actuel : affiche les patients dont la consultation a été réalisée par l'utilisateur courant
20. Sauvegarder les éléments sélectionnés : sélectionne le(s) bloc(s) ou le(s) service(s) configuré(s), peu importe l'emplacement du poste

5.1.1.4 Informations obligatoires à la création d'intervention

5.1.1.4.1 Rendre obligatoire la saisie de la date de naissance pour autoriser la demande de création (NeedDateNaiss)

Rendre obligatoire la saisie de la date de naissance pour autoriser la demande de création	0
NeedDateNaiss (Rendre obligatoire la saisie de la date de naissance pour autoriser la demande de création)	
Rendre obligatoire la saisie du type d'intervention prévue pour autoriser la demande de création	0

Ce paramétrage rend obligatoire la saisie de la date de naissance du patient pour autoriser la création d'une intervention.

5.1.1.4.2 Rendre obligatoire la saisie du sexe du patient pour autoriser la demande de création (NeedSex)

Rendre obligatoire la saisie du sexe du patient pour autoriser la demande de création	0
NeedSex (Rendre obligatoire la saisie du sexe du patient pour autoriser la demande de création)	

Ce paramétrage rend obligatoire la saisie du sexe du patient pour autoriser la création d'une intervention.

5.1.1.4.3 Rendre obligatoire la saisie du type d'intervention prévue pour autoriser la demande de création (NeedTypeIntervPrev)

Rendre obligatoire la saisie du type d'intervention prévue pour autoriser la demande de création	0
NeedTypeIntervPrev (Rendre obligatoire la saisie du type d'intervention prévue pour autoriser la demande de création)	
Rendre obligatoire la saisie de la date d'hospitalisation pour autoriser la demande de création	0

Ce paramétrage rend obligatoire la saisie du type d'intervention prévue pour autoriser la création d'une intervention.

5.1.1.4.4 Rendre obligatoire la saisie de la date d'intervention prévue pour autoriser la demande de création (NeedDateIntervPrev)

Rendre obligatoire la saisie de la date d'intervention prévue pour autoriser la demande de création	0
NeedDateIntervPrev (Rendre obligatoire la saisie de la date d'intervention prévue pour autoriser la demande de création)	
Rendre obligatoire la saisie du chirurgien prévu pour autoriser la demande de création	0

Ce paramétrage rend obligatoire la saisie de la date d'intervention prévue pour autoriser la création d'une intervention.

5.1.1.4.5 Rendre obligatoire la saisie de la date d'hospitalisation pour autoriser la demande de création (NeedDateHospPrev)

Rendre obligatoire la saisie de la date d'hospitalisation pour autoriser la demande de création	0
NeedDateHospPrev (Rendre obligatoire la saisie de la date d'hospitalisation pour autoriser la demande de création)	

Ce paramétrage rend obligatoire la saisie de la date d'hospitalisation prévue pour autoriser la création d'une intervention.

5.1.1.4.6 Rendre obligatoire la saisie du chirurgien prévu pour autoriser la demande de création (NeedPreviousChir)

Rendre obligatoire la saisie du chirurgien prévu pour autoriser la demande de création	0
NeedPreviousChir (Rendre obligatoire la saisie du chirurgien prévu pour autoriser la demande de création)	
Date d'hospitalisation dans la fenêtre "Programmation d'une nouvelle intervention"	0

Ce paramétrage rend obligatoire la saisie du chirurgien prévu pour autoriser la création d'une intervention.

5.1.1.4.7 Rendre obligatoire la saisie de l'anesthésiste prévu pour autoriser la demande de création (NeedPreviousAnesth)

Rendre obligatoire la saisie de l'anesthésiste prévu pour autoriser la demande de création	0
NeedPreviousAnesth (Rendre obligatoire la saisie de l'anesthésiste prévu pour autoriser la demande de création)	
Rendre obligatoire la saisie du service demandeur pour autoriser la demande de création	0

Ce paramétrage rend obligatoire la saisie de l'anesthésiste prévu pour autoriser la création d'une intervention.

5.1.1.4.8 Date d'hospitalisation dans la fenêtre "Programmation d'une nouvelle intervention" (UseNormalDateHosp)

Date d'hospitalisation dans la fenêtre "Programmation d'une nouvelle intervention"	0
UseNormalDateHosp (Date d'hospitalisation dans la fenêtre "Programmation d'une nouvelle intervention")	

5.1.1.4.9 Rendre obligatoire la saisie du service demandeur pour autoriser la demande de création (NeedServiceDemandeur)

Rendre obligatoire la saisie du service demandeur pour autoriser la demande de création	0
NeedServiceDemandeur (Rendre obligatoire la saisie du service demandeur pour autoriser la demande de création)	

Ce paramétrage rend obligatoire la saisie du service demandeur pour autoriser la création d'une intervention.

5.1.2 DianeRea

Paramétrage de l'application

Nom du paramétrage : **Rea 1920-1080 Vidal bow.**
Application ou module à paramétrer : **DianeRea**

Recherche d'un paramètre

Champ(s) à considérer pour la recherche : Tous
Texte à rechercher :

☒ Vers le bas ☐ Vers le haut ☐ Différencier Min/Maj ☐ Mot entier

Description du paramètre	Valeur du paramètre
Configuration générale de DianeRéa	-
Numéro de version (Chiffres uniquement)	"4.7.5"
Numéro d'archive (Chiffres uniquement)	4
Demander la confirmation de l'emplacement du poste au démarrage de l'appli	1
Délai en minutes à attendre avant la fermeture automatique de l'application	120
Délai en minutes à attendre avant la déconnexion de l'utilisateur en cours	110
Délai en secondes avant la déconnexion automatique du dossier lors de l'utilisat	0
Empêcher la création de patients non rattachés au SIH	Création autorisée
Empêcher la modification des données provenant du SIH	Modification toujours autorisée
Empêcher le lancement de plusieurs instances de l'application simultanément (0=	Toujours
Case "Imprimer le dossier" cochée par défaut en sortie de salle	En salle de réveil (Dossier en écriture)
Type de document généré (impression ou export automatique à la clôture)	Document DiaReport
Sauvegarde automatique du dossier sur le changement d'onglet (1=oui, 0=non)	1
Cocher par défaut la demande de conservation de fichier à l'édition des prescrip	1
Activer la récupération des interventions provenant du module de rendez-vous	0
Cocher la recherche étendue par défaut dans la fenêtre de recherche de drogu	1
Compatibilité écran tactile (1=Saisie bouton droit, 2=Saisie bouton gauche, 3=Saisie bouton droit	
Intervalle du clignotement des pousse-seringues en ms	0
Activer les chronomètres multiples (permet de démarrer un même chronomètre	0
Activer le lancement de la recherche F9 automatiquement	0
Activer la récupération d'informations reçues par interface	1

Clé actuelle : [GENERAL]
328 Ligne(s) chargée(s) en 00 min 00 s 016 ms.

Importer un paramétrage
Exporter un paramétrage
Configuration avancée

Propriétés du paramètre
Propriétés du paramètre :
Configuration générale de DianeRéa
Type de saisie :
Section
Choix possibles :
Masque de saisie :
Nombre de caractères maximum :
0
☒ Lecture seule
Ok Annuler
Enregistrer Annuler

5.1.2.1 Configuration générale de DianeRéa

5.1.2.1.1 Demander la confirmation de l'emplacement du poste au démarrage de l'application (ConfigurePoste)

Demander la confirmation de l'emplacement du poste au démarrage de l'appli	1	☒
Délai en minutes à attendre avant la fermeture automatique de l'application	120	
ConfigurePoste (Demander la confirmation de l'emplacement du poste au démarrage de l'application)		
Délai en minutes à attendre avant la déconnexion de l'utilisateur en cours	110	

Ce paramétrage demande la confirmation du bon emplacement de l'ordinateur : ceci est pertinent notamment pour les postes de secours.

5.1.2.1.2 Délai en minutes à attendre avant la fermeture automatique de l'application (AutoCloseTime)

Délai en minutes à attendre avant la fermeture automatique de l'application	120
Délai en minutes à attendre avant la fermeture automatique de l'application	
AutoCloseTime (Délai en minutes à attendre avant la fermeture automatique de l'application)	
Délai en secondes avant la déconnexion automatique du dossier lors de l'utilisat	

Ce paramétrage permet de définir le délai (en minutes) avant la fermeture automatique de l'application.

5.1.2.1.3 Empêcher la création de patients non rattachés au SIH (CannotCreateDIAPat)

Empêcher la création de patients non rattachés au SIH	Création autorisée
CannotCreateDIAPat (Empêcher la création de patients non rattachés au SIH)	

Ce paramétrage permet d'autoriser (avec ou sans confirmation) ou non la création de patients qui ne sont pas rattachés au SIH. Pour les salles accueillant des urgences, il est recommandé de ne pas bloquer la création.

Création autorisée
Création bloquée
Confirmation demandée

5.1.2.1.4 Empêcher la modification des données provenant du SIH (CannotModifySIHData)

Empêcher la modification des données provenant du SIH	Modification toujours autorisée
CannotModifySIHData (Empêcher la modification des données provenant du SIH)	

Ce paramétrage permet d'autoriser ou non les modifications des données provenant du SIH. Si la modification est bloquée, toute modification sera « effacée » à la réouverture du dossier, les données du SIH sont alors reprises.

Modification toujours autorisée
Modification autorisée si IPP non renseigné
Modification toujours bloquée

5.1.2.1.5 Masque d'affichage du bandeau supérieur du module (UpperBandDisplayMask)

Masque d'affichage du bandeau supérieur du module	"<PATIENT_CIVILITE> <PATIENTFORMATEDNAMES>
UpperBandDisplayMask (Masque d'affichage du bandeau supérieur du module)	

Ce paramétrage permet de configurer le bandeau d'identitovigilance du module **DIANE REA**.

Nom	Prénom	Âge	Localisation	Jour	Taille	Poids	Poids théorique du patient en kg
M. ANGELIN	Francis	56 ans	Lit 3	J 96	170cm	69kg	66,02kg

Les clés de ce paramétrage sont disponibles dans le chapitre *Tags des informations affichées dans le bandeau Visual/DIANE REA/ DIANE OBSTETRIQUE*.

5.1.2.2 MD Prescription

5.1.2.2.1 Gestion de l'Antibioprofylaxie (AntibioProfilaxisSettings)

Gestion de l'Antibioprofylaxie : Permet d'activer des contrôles sur les prescript	"1=-1,1 3=-1,2 7=-1,3"
AntibioProfilaxisSettings (Gestion de l'Antibioprofylaxie : Permet d'activer des contrôles sur les prescriptions d'antibiotiques en associant un nombre de	

Ce paramétrage permet d'activer les contrôles sur les prescriptions d'antibiotiques en associant un nombre de jours de prescription avec un identifiant de modèle DIANE et/ou de formulaire interne à associer à la saisie.

Paramétrage des saisies complémentaires de prescription

Veillez cocher les jours pour lesquelles la prescription doit-être complétée:
 Pour chaque jour coché veuillez sélectionner le modèle de document et/ou le formulaire souhaité.

Note : Vous pouvez éditer/ajouter des modèles de document via l'onglet des lettres types dans l'outil de configuration (section "Lié à une prescription (Réa)")

	Modèle de document :	Fiche interne de validation :
☒ Jour 1		Informations initiales (Antibiotique)
☐ Jour 2		
☒ Jour 3		Evaluation (Antibiotique)
☐ Jour 4		
☐ Jour 5		
☐ Jour 6		
☒ Jour 7		Ré-Evaluation (Antibiotique)

OK Annuler

non défini
 Informations initiales (Antibiotique)
 Evaluation (Antibiotique)
 Ré-Evaluation (Antibiotique)
 Indication (Produit hors GHS)
 Enregistrement de Document

5.1.2.2.2 Mode d'affichage du nom du produit dans le résumé des prescriptions (ProductNameMode)

Mode d'affichage du nom de produit dans le résumé des prescriptions	Libellé du livret
Masquer le nom	ProductNameMode (Mode d'affichage du nom de produit dans le résumé des prescriptions)

Ce paramétrage permet de définir le mode d'affichage du nom du produit dans le résumé de prescription.

Libellé du livret
 DCI (si applicable)
 DCI Court (sans dosage/forme, si applicable)

5.1.2.2.3 Affichage de la voie pour un produit prescrit (ShowVoieResumeLevel)

Affichage de la voie pour un produit prescrit. Pas d'affichage défaut (=0).	Dans l'onglet de prescriptions et le plan de soins
ShowVoieResumeLevel (Affichage de la voie pour un produit prescrit. Pas d'affichage défaut (=0).)	

Ce paramétrage permet de définir l'affichage de la voie d'administration dans le résumé de prescription et ou le plan de soins.

Pas d'affichage
 Dans l'onglet de prescriptions
 Dans le plan de soins
 Dans l'onglet de prescriptions et le plan de soins

5.1.2.2.4 Limitation en coefficient de débit de perfusion sur le plan de soins par rapport à la prescription initiale (LimitRateChangeAfterPrescriptionCoef)

Limitation en coefficient de débit de perf sur le plan de soins par rapport à la pr	Nombre Entier
LimitRateChangeAfterPrescriptionCoef (Limitation en coefficient de débit de perf sur le plan de soins par rapport à la prescription initiale (2 par défaut))	

Ce paramétrage permet de définir le coefficient entre le débit prescrit par le médecin et le débit saisi par l'IDE lors de l'administration. Par défaut, ce coefficient est paramétré à 2. Pour empêcher la saisie d'un débit différent de celui renseigné par le médecin, ce coefficient doit être égal à 1.

5.1.2.2.5 Demander la signature des prescriptions au changement d'onglet (RequestSignOnTabChange)

Demander la signature des prescriptions au changement d'onglet : 0=non, 1 = 1	☒
L'application d'une heure non définie réinitialise en interne la planification du plan de soins (=fonctionnement similaire à "urgent" mais avec la possibilité de déplacer l'occurrence). Activé par défaut (=1) (FreeStartOrApplyDateTimeResetCarePlanSchedule)	

Ce paramétrage permet de définir si l'application affiche un message quand l'utilisateur quitte l'onglet **Prescription** alors que la prescription du jour n'a pas été signée. Il est fortement recommandé de maintenir cette clé à **1** pour éviter l'oubli de la signature par le médecin.

5.1.2.2.6 L'application d'une heure non définie réinitialise en interne la planification du plan de soins (=fonctionnement similaire à "urgent" mais avec la possibilité de déplacer l'occurrence). Activé par défaut (=1) (FreeStartOrApplyDateTimeResetCarePlanSchedule)

L'application d'une heure non définie réinitialise en interne la planification du plan de soins (=fonctionnement similaire à "urgent" mais avec la possibilité de déplacer l'occurrence). Activé par défaut (=1).	☒
FreeStartOrApplyDateTimeResetCarePlanSchedule (L'application d'une heure non définie réinitialise en interne la planification du plan de soins (=fonctionnement similaire à "urgent" mais avec la possibilité de déplacer l'occurrence). Activé par défaut (=1).)	

Ce paramétrage détermine le comportement d'une prescription signée lorsqu'elle est modifiée et que la case **Heure non définie** est cochée.

Si la clé est activée, la signature de la prescription réinitialise le plan de soins et génère une nouvelle occurrence de plan de soin à l'heure courante.

Si la clé est désactivée, la signature de la prescription ne génère pas de nouvelle occurrence de plan de soin à l'heure courante. La première occurrence non réalisée peut-être déplacée.

5.1.2.2.7 Restreindre l'administration à la demande aux favoris autorisés. Désactivé par défaut (=0) (UseOnlyAuthorizedShortcutsForAdministrationOnDemand)

Restreindre l'administration à la demande aux favoris autorisés. Désactivé par 1	☐
UseOnlyAuthorizedShortcutsForAdministrationOnDemand (Restreindre l'administration à la demande aux favoris autorisés. Désactivé par défaut (=0))	

Ce paramétrage détermine quels sont les produits concernés par les administrations demandées oralement par un médecin.

Si la clé est désactivée, n'importe quel produit du livret thérapeutique ou de la base de données médicamenteuse peut être saisi dans la fenêtre.

Si la clé est activée, seuls les favoris pour l'administration à la demande basculés sont utilisables.

5.1.2.2.8 Interdire les médicaments n'appartenant ni au livret, ni à la banque médicamenteuse pour les "médicaments en administration directe" (médicaments structurés destinés à l'anesthésie). (ForbidLiteralMedicsForDirectAdmin)

Interdire les médicaments n'appartenant ni au livret, ni à la banque médicamenteuse pour les "médicaments en administration directe" (médicaments structurés destinés à l'anesthésie).	☒
ForbidLiteralMedicsForDirectAdmin (Interdire les médicaments n'appartenant ni au livret, ni à la banque médicamenteuse pour les "médicaments en administration directe" (médicaments structurés destinés à l'anesthésie).)	

Ce paramétrage détermine si les médicaments utilisés en administration directe doivent obligatoirement appartenir soit à la base de données sur les médicaments, soit au livret thérapeutique de l'établissement.

5.1.2.2.9 Utiliser la prescription guidée pour les favoris. (UseGuidedPrescriptionForShortcuts)

Utiliser la prescription guidée pour les favoris	☒
Ouvrir par défaut les prescriptions en mode guidé	☒
UseGuidedPrescriptionForShortcuts (Utiliser la prescription guidée pour les favoris)	

Ce paramétrage détermine la fenêtre de prescription (guidée ou experte) à utiliser lors de la saisie de favoris de prescription.

5.1.2.2.10 Ouvrir par défaut les prescriptions en mode guidé (OpenGuidedPrescriptionByDefault)

Ouvrir par défaut les prescriptions en mode guidé	☒
OpenGuidedPrescriptionByDefault (Ouvrir par défaut les prescriptions en mode guidé)	

Ce paramétrage détermine la fenêtre de prescription (guidée ou experte) à ouvrir lors de la saisie de prescriptions médicamenteuses.

5.1.2.2.11 Export de la prescription

La configuration de l'export de la liste des prescriptions au format PDF à chaque signature se paramètre dans 3 endroits différents.

5.1.2.2.11.1 Transport des fichiers

Paramétrages > Export > Export des prescriptions au format PDF

Nom de la clé	Valeurs possibles	Conseils et commentaires
Export des documents	Actif = 1 Désactivé = 0	
Affichage des erreurs	Actif=1 Désactivé = 0	
Mode silencieux	Actif = 1 Désactivé = 0	Peut être désactivé en test pour débbuger
Adresse où exporter les fichiers de contexte	Laisser vide	Les fichiers de contexte (HL7) ne doivent pas être envoyés dans le cadre de l'export dégradé.
Adresse où exporter les documents	Si dossier partagé : Chemin du dossier Si FTP : IP du serveur	Permet de gérer les sous-dossiers.
Indique le type d'envoi des fichiers	ftp ou file	
Utilisation du mode passif (FTP)	Oui si FTPS	Peut être utile même dans le cas d'un FTP
Utilisateur à connecter si besoin (ftp, Webservice)	Login compte FTP	
Mot de passe crypté correspondant	Mot de passe compte FTP (Encrypté)	Utiliser SimpleCrypte
Création des fichiers de log	0=Log des erreurs uniquement", "1=Log actif", "2=Log complètement désactivé"	L'absence de chemin afin de ne pas exporter les fichiers HL7 génère des logs d'erreur. Il est possible de les désactiver ici pour empêcher de polluer.
Nombre de jours sauvegardés dans le dossier historique	DaysHistoSaved=7	Dans le fichier .ini de la configuration d'affichage

5.1.2.2.11.2 Déclencheur

Paramétrages > DianeRea > Prescription > GeneratePDFOnValid

Prescription	
Heure de début de journée de Réanimation / de plan de soins (en nombre d'heu	7
Décalage en heures entre le début de journée de réanimation et l'heure de déb	0
Limitation en coefficient de débit de perf sur le plan de soins par rapport à la pre	10
Le libellé du produit prescrit reprend le dosage : 0=non, 1 = oui (non par défaut	1
Le résumé de la prescription reprend le prix : 0=non, 1 = oui (1 par défaut)	1
Le résumé de la prescription reprend la durée totale du traitement : 0=non, 1 =	1
Alerte sur la fin de traitement (en jours), -1 pour désactiver	-1
Désactiver l'affichage des produits présents dans le contenant de la fenêtre de	0
Génération automatique d'un fichier PDF reprenant la prescription à chaque va	☒
Modification du dossier possible depuis la fenêtre de prescription	Oui avec enregistrement possible dans le livret
GeneratePDFOnValid (Génération automatique d'un fichier PDF reprenant la prescription à chaque validation.)	

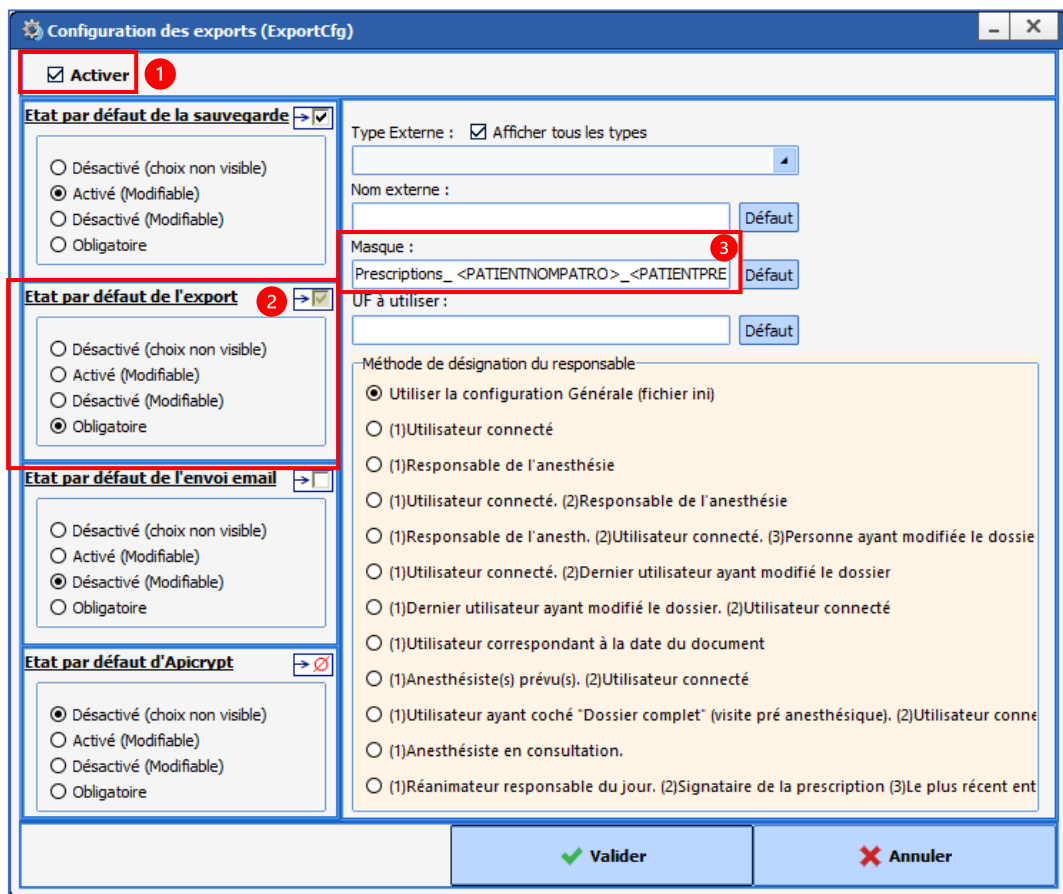
5.1.2.2.11.3 Contenu

Paramétrages > Impression > Impression de prescriptions

Format de la page	A4
Orientation de la page	Portrait
Impression en niveaux de gris	0
Impression des couleurs de fond	1
Marge supérieure (mm)	15
Marge de droite (mm)	15
Marge inférieure (mm)	15
Marge de gauche (mm)	15
Taille de l'entête (mm)	67
Informations de debug	0
Configuration des export	3UF= FileMask=Prescription_<IPP>_<IDINT> 1...
Utilisation d'un header personnalisé	1
Nom de la ressource utilisée en tant que header personnalisé	
Taille du texte en mm (entre 1 et 7 inclus)	3
Nom de l'imprimante par défaut (si différente de celle système)	...
Utilisation de la configuration par défaut du système	1

L'ouverture de la configuration des exports  permet de paramétrer le PDF des prescriptions.

- L'export doit être activé ¹
- Rendre obligatoire l'export dans la section ².
- Le nom du fichier de prescriptions à renseigner dans la section ³ est le suivant :
Prescriptions_<PATIENTNOMPATRO>_<PATIENTPRENOM>(<IPP>)_<IDINT>_<DATENOW:yyyymmddhh>



5.1.2.2.11.4 Gestion des sous-dossiers et de l'historique

Il est possible de créer un sous-dossier par patient et d'y intégrer l'ensemble de ses exports dégradés. De la même façon que le plan de soins, dans la clé **Adresse où exporter les documents** dans **Paramétrages > Export > Export des prescriptions au format PDF**, il faut ajouter au chemin les tags suivants :

Dans le cadre d'un export FTP, il faut ajouter à l'adresse IP les tags suivants :

/<PATIENTNOMPATRO>_<PATIENTPRENOM>(<IPP>)

Dans le cadre d'un export de fichier, il faut ajouter au chemin les tags suivants :



2025-11-07

BOW MEDICAL SAS
 43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
 Tél : +33 3 60 03 24 68
 Fax : +33 9 72 29 34 87
 Courriel : contact@bowmedical.com
 Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
 Version **DIANE** : 4.14.2
 Version du dispositif médical : 4.1.2
 UDI : (01)3760404900005(10)040102
 Version du document : 1

\<PATIENTNOMPATRO>_<PATIENTPRENOM>(<IPP>)

Attention : le sens du slash varie selon le mode de transport des fichiers

Pour la gestion de l'historique, il faut compléter la clé **DaysHistoSaved** afin de reproduire le comportement d'historisation du plan de soins.

5.1.2.2.12 Export de la prescription (PN13)

Ce paramétrage s'effectue dans l'onglet **Paramétrages – Export**.

Application ou module à paramétrer : **Export**

Recherche d'un paramètre

Rechercher dans **Tout**

☐ Différencier Min/Maj ☐ Mot entier

Description du paramètre	Valeur du paramètre
Export des saisies avancées au format PDF	
Export de la liste des prescriptions au format PDF	
Export de la prescription	
Export de la prescription actif (1) ou non (0)	1
Mode silencieux : export sans visualisation de la fenêtre d'export manuel (utilisé 1	1
Utiliser le format PN13 pour exporter dans l'ordre la prescription, le traitement h	1 1 1
Version de la PN13 utilisée : 0=3.3, 1=3.9. (par défaut 0)	3.9
Mode d'envoi des prescriptions : 1=incrémentiel, 2=récapitulatif. (par défaut 2	Récapitulatif
Moment où exporter la prescription	A la fermeture du bloc (dossier en écriture)
Base de médicament de destination utilisée : 0=Pas de changement, 1=BCB, 2=	Pas de changement
Ret. ExportPN13Moment (Moment où exporter la prescription)	0
Remplacer le numéro ADELI (systématiquement) par : 0=Pas de changement, 1	Pas de changement
Remplacer le numéro ADELI (systématiquement) par : 0=Pas de changement, 1	Pas de changement
Nom de l'application externe à envoyer dans l'ID utilisateur externe	
Détermination de l'algorithme à utiliser pour le choix du séjour de référence	Recherche par les dates d'intervention
Nom de l'application apparaissant en émetteur dans les fichiers générés	"DIANE"
Nom de l'application apparaissant en récepteur dans les fichiers générés	
Nom de l'autorité des identités utilisées	""
Format de fichiers à exporter	"XML"
Indique le type d'envoi des fichiers (ftp, file, http, tcp, email, MSMQ)	file
Utilisation du mode profil (ETD)	n

Il est possible de configurer un export PN13 de la prescription. Il y a plusieurs déclencheurs possibles pour cet export :

- A la signature
- A la fermeture de la réanimation (dossier en écriture)
- A la clôture du dossier de réanimation (dossier en écriture et clôture)
- A la signature et à la fermeture de la réanimation (dossier en écriture)
- A la fermeture du réveil (dossier en écriture)
- A la clôture du dossier en réveil (dossier en écriture et clôture)
- A la signature et à la fermeture du réveil (dossier en écriture)
- A la fermeture du bloc (dossier en écriture)
- A la clôture du dossier en bloc (dossier en écriture et clôture)
- A la signature et à la fermeture du bloc (dossier en écriture)
- A la signature et à la fermeture du dossier (dossier en écriture)
- A la clôture du dossier (dossier en écriture et clôture)
- Manuellement

5.1.2.3 MD Plan de soin

5.1.2.3.1 Limite en minutes de validation des éléments futurs du plan de soins (FutureCarePlanValidLimitTime)

Plan de soin	
Limite (en minutes) de validation des éléments futurs du plan de soin	720
Arrêter automatiquement les perfusions manuelles en cours arrivées à échéance 1	
FutureCarePlanValidLimitTime (Limite (en minutes) de validation des éléments futurs du plan de soin)	
Nombre de jours de génération du plan de soin (2 par défaut)	

Ce paramétrage permet de limiter la possibilité de réaliser/démarrer des occurrences en avance.

5.1.2.3.2 Arrêter automatiquement les perfusions manuelles en cours arrivées à échéance (AutoStopStartedCarePlanOccurrencesAfterDelayInMin)

Lit 6	Arrêter automatiquement les perfusions manuelles en cours arrivées à échéance 1
AutoStopStartedCarePlanOccurrencesAfterDelayInMin (Arrêter automatiquement les perfusions manuelles en cours arrivées à échéance depuis 'x' minutes défaut))	

Ce paramétrage permet ou non d'arrêter automatiquement, sur le plan de soin, les perfusions manuelles arrivées à échéance depuis 'x' minutes : x=0 désactive l'arrêt automatique, 1 = arrêt à l'heure prévue, sinon arrêtée à l'heure courante une fois l'échéance dépassée.

5.1.2.3.3 Nombre de jours de génération du plan de soin (2 par défaut) (CarePlanGenerateDayCount)

Nombre de jours de génération du plan de soin (2 par défaut)	2
CarePlanGenerateDayCount (Nombre de jours de génération du plan de soin (2 par défaut))	
Transmissions ciblées	

Ce paramétrage permet de préciser le nombre de jours à générer pour le plan de soins : si un traitement est prescrit pour 7 jours, seuls les 2 premiers jours seront affichés dans le plan de soin.

5.1.2.3.4 Afficher le dosage sur l'entête des produits sur le plan de soin (ShowDosageInCarePlanHeader)

Afficher le dosage sur l'entête des produits sur le plan de soin	0
ShowDosageInCarePlanHeader (Afficher le dosage sur l'entête des produits sur le plan de soin)	
Documents intégrés	

Ce paramétrage permet d'afficher ou non le dosage sur l'entête des produits.

5.1.2.3.5 Liaison au PSE : désactiver le contrôle strict de la correspondance de dilution entre la prescription et l'appareil à lier à une occurrence de plan de soins (sans ce contrôle strict la liaison est plus simple mais cela peut entraîner des incohérences sur le plan de soins) (DisabledCheckDeviceDilutionCompleteApplication)

test salle attente	Liaison au PSE : désactiver le contrôle strict de la correspondance de dilution en	☒	☐ lecture seule
DisabledCheckDeviceDilutionCompleteApplication (Liaison au PSE : désactiver le contrôle strict de la correspondance de dilution entre la prescription et l'appareil à lier à une occurrence de plan de soins (sans ce contrôle strict la liaison est plus simple mais cela peut entraîner des incohérences sur le plan de soins) (1=oui, 0=non, Oui par défaut))			

Ce paramétrage permet, dans le cas d'une occurrence de plan de soin liée à un PSE, de désactiver le contrôle strict de la correspondance de dilution entre la prescription et l'appareil à lier à une occurrence de plan de soins. Sans ce contrôle strict, la liaison est plus simple mais cela peut entraîner des incohérences sur le plan de soins. (1=oui=contrôle désactivé, 0=non=contrôle activé. Oui par défaut)

5.1.2.4 Actions importantes

Actions importantes	
Afficher la saisie de la Feuille d'Ouverture comme action importante (0=Non, 1=	3 6
Afficher la validation de la Feuille d'Ouverture comme action importante (0=Non	3 6
Afficher la saisie de la Fiche Inter Patient comme action importante (0=Non, 1=	3 6
Afficher la validation de la Fiche Inter Patient comme action importante (0=Non	3 6
Afficher la signature de sortie de réveil comme action importante (0=Non, 1=A	Avertissement Bouton
Afficher la signature des prescriptions comme action importante (0=Non, 1=A	Avertissement Bouton
Afficher la saisie du médecin responsable comme action importante (0=Non, 1=	3 2
Afficher la validation du médecin responsable comme action importante (0=Non	3 2
Afficher la saisie de l'anesthésiste présent (0=Non, 1=Avertissement Bouton, 2	3 2
Afficher la saisie du chirurgien présent (0=Non, 1=Avertissement Bouton, 2=A	3 2
Afficher la saisie de l'IADE présent (0=Non, 1=Avertissement Bouton, 2=Avert	3 2
Afficher la saisie du réanimateur présent (0=Non, 1=Avertissement Bouton, 2=	0 8
Afficher la saisie de l'infirmier présent (0=Non, 1=Avertissement Bouton, 2=	0 8
Afficher la saisie de l'aide soignant présent (0=Non, 1=Avertissement Bouton,	0 8
Afficher la saisie du risque ASA (0=Non, 1=Avertissement Bouton, 2=Avertisse	0 2
Afficher la saisie du type d'anesthésie (0=Non, 1=Avertissement Bouton, 2=A	0 2
Afficher la saisie du type d'intervention (0=Non, 1=Avertissement Bouton, 2=A	3 2
Afficher la saisie des allergies (0=Non, 1=Avertissement Bouton, 2=Avertisse	0 2
Liste des événements (ou catégorie) importants (A configurer comme suit : Con	
Liste des scores importants (A configurer comme suit : Comportement(0=Non,	
Afficher la saisie de l'IGS2 (0=Non, 1=Avertissement Bouton, 2=Avertissement	0 8

Les actions importantes permettent de rendre obligatoire ou non certaines saisies du dossier patient. Le paramétrage des actions importantes est détaillé dans le chapitre *Configurer les actions importantes*.

5.1.2.5 Documents intégrés

5.1.2.5.1 Paramétrage des documents intégrés dans DianeRea.ini

Documents intégrés	
Intervalle (en secondes) entre chaque sauvegarde locale du contenu en cours	15
Masque de l'entête ajouté automatiquement lors de l'édition	*<NEWLINE><NEWLINE><USERPRENOM> <USERNO
Modèles par défaut lors de la première édition	1028=212 1031=219 1032=229 1027=228 "...

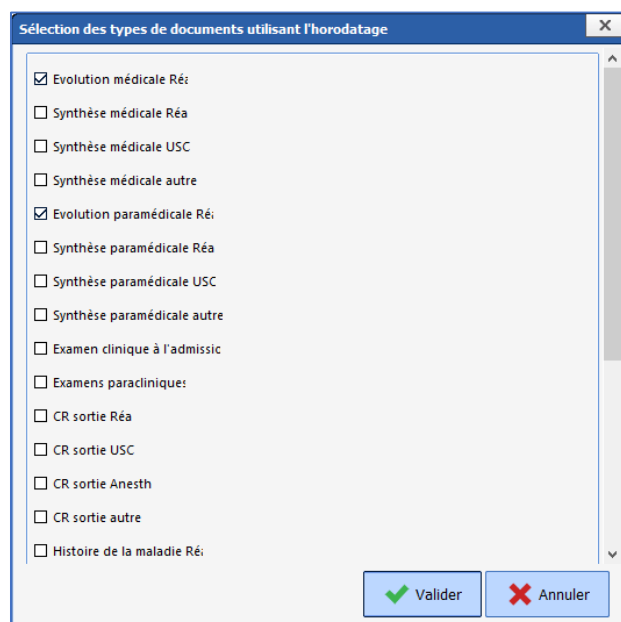
- **Intervalle (en secondes) entre chaque sauvegarde locale du contenu en cours d'édition** : détermine l'intervalle de sauvegarde automatique du contenu sur le poste, pour limiter la perte de contenu en cas de déconnexion.
- **Masque de l'entête ajouté automatiquement lors de l'édition** : permet de modifier l'entête ajouté automatiquement lors de l'édition d'un document intégré.
- **Modèle par défaut lors de la première édition** : détermine le modèle à intégrer au document lors de la première ouverture en édition.



5.1.2.5.2 Paramétrage des documents intégrés dans Misc.ini

Ce paramétrage (dans la section **Configuration générale**) détermine les documents intégrés pour lesquels l'horodatage est activé ou non.

Gestion de l'historique dans les documents intégrés	"15 19 43 51 52 53 54 "
Interface DXCare	UseHistoryInDocs (Gestion de l'historique dans les documents intégrés)



La clé de paramétrage **UseHistoryInDocs** permet d'activer ou de désactiver l'horodatage des documents intégrés à **DIANE**. Par défaut, la clé est activée pour les catégories suivantes :

- Evolution médicale Réa
- Evolution paramédicale Réa
- Evolutions obstétrique
- Evolution paramédicale USC
- Evolution paramédicale Anesthésie

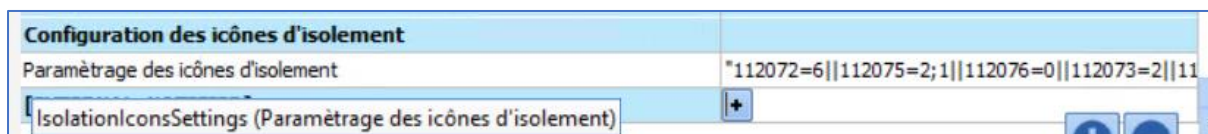
- Evolution médicale USC
- Evolution médicale Anesthésie

5.1.2.5.3 Paramétrage des documents intégrés dans la configuration d’affichage

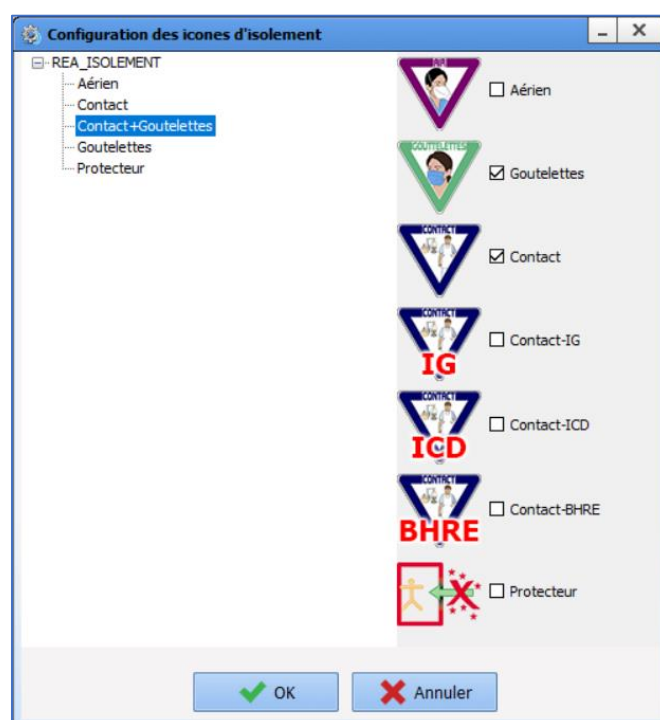


Pour chaque composant de type document intégré, la police est paramétrable (couleur, police et taille).

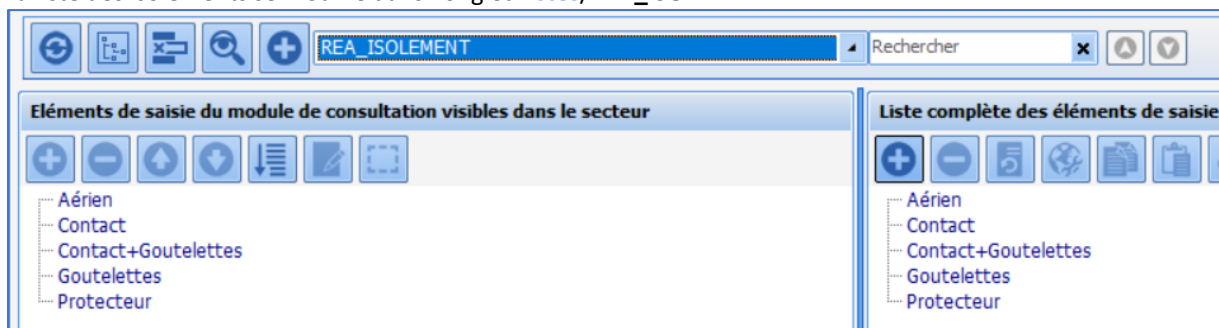
5.1.2.6 Configuration des icônes d’isolement



Le paramétrage des icônes d’isolement (IsolationIconsSettings) permet d’attribuer une ou des icônes selon le type d’isolement.



La liste des isolements se modifie dans l’onglet [Listes/REA_ISOLEMENT](#).



5.1.2.7 Configuration de la liste des tâches

Paramétrage de l'application

Nom du paramétrage : **Default**
 Application ou module à paramétrer : **DianeRea**

Recherche d'un paramètre

Champ(s) à considérer pour la recherche : Tous
 Texte à rechercher :
☐ Vers le bas ☒ Vers le haut ☐ Différencier Min/Maj ☐ Mot entier

Rechercher

Description du paramètre	Valeur du paramètre
Onglet navigation	
Feuille d'ouverture et fiche inter patient	
Plan de soin	
Transmissions ciblées	
Documents intégrés	
CCAM/CIM10	
Fiche de sortie/fermeture de dossier	
Actions importantes	
Configuration du portail de réanimation	
Configuration des paramètres des fréquences cardiaques	
Configuration des icônes d'isolement	
Configuration de la liste des tâches	
Filtre temporel	Horaire glissant
Heure de début (Horaire fixe, -1=heure par défaut)	-1
Heure de fin (Horaire fixe, -1=heure par défaut)	-1
Nombre d'heures futures à inclure (Horaire glissant)	12
Nombre de minutes passées à inclure (Horaire glissant)	5
Etat des soins à inclure	Tous les soins
Type de soins à inclure (elements de soin planification infirmière Plan de soin)	"1 1 1 "
[EXTERNAL_NOTIFIER]	

Clé actuelle : [TODOLIST]

343 Ligne(s) chargée(s) en 00 min 00 sec 024 ms.

Importer un paramétrage
 Exporter un paramétrage
 Configuration avancée

Propriétés du paramètre

Propriétés du paramètre :
 Configuration de la liste des tâches

Type de saisie :
 Section

Choix possibles :

Masque de saisie :

Nombre de caractères maximum :
 0

☒ Lecture seule

Ok Annuler

Enregistrer Annuler

5.1.2.7.1 Filtre temporel (TodoFilterType)

Filtre temporel	Horaire glissant
Heure de début (Horaire fixe, -1=heure par défaut)	-1
Heure de fin (Horaire fixe, -1=heure par défaut)	-1

Ce paramétrage détermine la plage horaire par défaut :

- **Horaire glissant** affiche les soins des X prochaines heures
- **Horaire fixe** affiche les soins compris pendant une plage horaire déterminée

5.1.2.7.2 Heure de début (TodoFilterHDebut)

Heure de début (Horaire fixe, -1=heure par défaut)	-1
Heure de fin (Horaire fixe, -1=heure par défaut)	1
Nombre d'heures futures à inclure (Horaire glissant)	12

Ce paramétrage détermine l'heure de début si la plage horaire est en horaire fixe.

5.1.2.7.3 Heure de fin (TodoFilterHFin)

Heure de fin (Horaire fixe, -1=heure par défaut)	-1
Nombre d'heures futures à inclure (Horaire glissant)	12
Nombre de minutes passées à inclure (Horaire glissant)	5

Ce paramétrage détermine l'heure de fin si la plage horaire est en horaire fixe.

5.1.2.7.4 Nombre d'heures futures (TodoFilterNbHeures)

Nombre d'heures futures à inclure (Horaire glissant)	12
TodoFilterNbHeures (Nombre d'heures futures à inclure (Horaire glissant))	

Ce paramétrage détermine la durée de la plage horaire à afficher quand celle-ci est en horaire glissant.

5.1.2.7.5 Nombre de minutes passées à inclure (TodoFilterNbMinPast)

Nombre de minutes passées à inclure (Horaire glissant)	5
TodoFilterNbMinPast (Nombre de minutes passées à inclure (Horaire glissant))	

Ce paramétrage détermine la durée passée à afficher quand la plage horaire est en horaire glissant.

5.1.2.7.6 Etat des soins à inclure (TodoFilterEtatSoin)

Etat des soins à inclure	Tous les soins
TodoFilterEtatSoin (Etat des soins à inclure)	

Ce paramétrage permet de cocher le filtre **Etats de soins** utilisé :

- 0=Tous les soins
- 1=Uniquement les soins en retard
- 2=Uniquement les soins urgents

5.1.2.7.7 Type des soins à inclure (TodoFilterTypeSoin)

Type de soins à inclure (elements de soin planification infirmière Plan de soin)	"1 1 1 1"
TodoFilterTypeSoin (Type de soins à inclure (elements de soin))	

Ce paramétrage permet de cocher le filtre **Types de soins** utilisé avec l'ordre suivant « Éléments de soin(=Equipements/pansements)| Planification infirmière| Plan de soin(=Prescriptions) » et la valeur **1** pour sélectionner le type de soin et **0** pour ne pas le sélectionner.

5.1.2.8 Configuration de l'impression du plan de cueillette

Il est possible de paramétrer les informations du patient affichées dans le plan de cueillette Semi-Global avec la clé de paramétrage **Masque d'affichage du plan de cueillette semi global**

Cette clé permet de sélectionner les informations concernant le patient dans le plan de cueillette semi-global.

Les informations possibles sont les suivantes :

<PATIENTNOMPATRO>	Nom de naissance du patient
<PATIENTNOMMARIT>	Nom usuel du patient
<PATIENTPRENOM>	Prénom du patient
<PATIENTSEXE>	Sexe du patient (M ou F)
<PATIENTAGE>	Age du patient (incluant l'unité)
<PATIENTDATENAISSE>	Date de naissance du patient au format régional du système d'exploitation
<CURRENTLOCATION>	Localisation du patient
<PATIENTIPP>	IPP du patient

Le paramétrage par défaut (utilisé dans le cas où toutes les balises sont supprimées) est :
 <PATIENTNOMMARIT> <PATIENTNOMPATRO> <PATIENTPRENOM> <PATIENTIPP> <CURRENTLOCATION>

Il est possible de saisir du texte libre dans le paramétrage et ce texte est intégré aux informations affichées dans le plan de cueillette semi global.

Exemple : "<PATIENTNOMMARIT> <PATIENTPRENOM> Sexe : <PATIENTSEXE> (IPP : <PATIENTIPP>)" = "Nom Prénom Sexe : M (IPP : XXXXXXX)"

5.1.3 Visual

5.1.3.1 Configuration générale de Visual

5.1.3.1.1 Demander la confirmation de l'emplacement du poste au démarrage du per et/ou postopératoire (ConfigurePoste)

Demander la confirmation de l'emplacement du poste au démarrage du per et/o 1	
D	ConfigurePoste (Demander la confirmation de l'emplacement du poste au démarrage du per et/ou postopératoire)
Délai en minutes à attendre avant la déconnexion de l'utilisateur en cours 110	

Ce paramétrage demande la confirmation du bon emplacement de l'ordinateur : ceci est pertinent notamment pour les postes de secours. Cette demande de positionnement se fera si l'ouverture se fait directement par le raccourci Visual (raccourci permettant d'accéder directement à l'application sans passer par le portail **DIANE**).

5.1.3.1.2 Délai en minutes avant fermeture automatique de l'application du per et/ou postopératoire (AutoCloseTime)

Délai en minutes à attendre avant la fermeture automatique de l'application per	120
AutoCloseTime (Délai en minutes à attendre avant la fermeture automatique de l'application per et/ou postopératoire)	
Empêcher la création de patients non rattachés au SIH	Création autorisée

Ce paramétrage permet de définir le délai (en minutes) avant la fermeture automatique de l'application. Ceci est pertinent pour les salles d'opération, mais il faut faire attention aux salles qui ont besoin d'un temps d'inactivité plus long.

5.1.3.1.3 Délai en minutes à attendre avant déconnexion de l'utilisateur en cours (AutoDelogTime)

Délai en minutes à attendre avant la déconnexion de l'utilisateur en cours	110
AutoDelogTime (Délai en minutes à attendre avant la déconnexion de l'utilisateur en cours)	
Empêcher la modification des données provenant du SIH	Modification autorisée

Ce paramétrage permet de définir le délai (en minutes) avant la déconnexion de l'utilisateur en cours. Ceci est pertinent en SSPI pour encourager les utilisateurs à se logger correctement.

5.1.3.1.4 Empêcher la création de patients non rattachés au SIH (CannotCreateDIAPat)

Empêcher la création de patients non rattachés au SIH	Création autorisée
CannotCreateDIAPat (Empêcher la création de patients non rattachés au SIH)	
Case "Imprimer le dossier" cochée par défaut en sortie de salle	En réanimation (Dossier en écriture et clôture)

Ce paramétrage permet d'autoriser (avec ou sans confirmation) ou non la création de patients qui ne sont pas rattachés au SIH. Pour les salles accueillant des urgences, il est recommandé de ne pas bloquer la création.

Création autorisée
Création bloquée
Confirmation demandée

5.1.3.1.5 Empêcher la modification des données provenant du SIH (CannotModifySIHData)

Empêcher la modification des données provenant du SIH	Modification autorisée si IPP non renseigné
CannotModifySIHData (Empêcher la modification des données provenant du SIH)	
Type de document créé (impression ou export automatique à la clôture)	Document via Report

Ce paramétrage permet d'autoriser ou non les modifications des données provenant du SIH. Si la modification est bloquée, toute modification sera « effacée » à la réouverture du dossier, les données du SIH sont alors reprises.

Modification toujours autorisée
Modification autorisée si IPP non renseigné
Modification toujours bloquée

5.1.3.1.6 Case « Imprimer le dossier » cochée par défaut en sortie de salle (AutoPrintOnExit)

Case "Imprimer le dossier" cochée par défaut en sortie de salle	En réanimation (Dossier en écriture et clôture)
AutoPrintOnExit (Case "Imprimer le dossier" cochée par défaut en sortie de salle)	
Salvegarde automatique du dossier lors d'un changement d'opérateur	Document via Report

Ce paramétrage coche par défaut la case **Imprimer le dossier** en sortie de salle.

5.1.3.1.7 Durée maximum en heures d'une intervention (IntervTimeLimit)

Durée maximum en heures d'une intervention	24
IntervTimeLimit (Durée maximum en heures d'une intervention)	24

Ce paramétrage détermine la durée maximale d'une intervention : classiquement la durée est inférieure à 24 heures, mais il faut modifier ce paramétrage pour les salles d'obstétrique.

5.1.3.1.8 Durée maximum en heures d'une reprise d'intervention (RepriseTimeLimit)

Délai maximum en heures d'une reprise d'intervention	24
RepriseTimeLimit (Délai maximum en heures d'une reprise d'intervention)	

Ce paramétrage détermine la durée pendant laquelle il est possible de reprendre une intervention terminée.

Le temps se décompte à partir de la clôture du dossier.

Attention, si cette clé et la précédente peuvent être en concurrence. Par exemple, un dossier est clôturé au bout de 12 heures de présence (Bloc + SSPI). Si la reprise se fait 13 heures après la clôture, soit 25 heures après le début de l'intervention, elle ne pourra avoir lieu car la durée d'intervention sur un même dossier aura dépassé les 24 heures de la clé **Durée maximum en heures d'une intervention**.

Dans ce cas, il est vivement conseillé de créer un nouveau dossier.

5.1.3.1.9 Cocher la recherche étendue par défaut dans la fenêtre de recherche de drogues (SearchDrogueEtendue)

Cocher la recherche étendue par défaut dans la fenêtre de recherche de drogues	0
SearchDrogueEtendue (Cocher la recherche étendue par défaut dans la fenêtre de recherche de drogues)	

Ce paramétrage est classiquement à 0.

5.1.3.2 Fiche de sortie/fermeture de dossier

5.1.3.2.1 Choix de transfert de salle disponibles (ConfigurePoste)

Choix de transfert de salle disponibles	"1 3 5,5"
TransferChoices (Choix de transfert de salle disponibles)	1

Ce paramétrage permet de choisir les types de salles qui seront proposés pour le transfert lors de la fermeture du dossier (à mettre en corrélation avec le périmètre de **DIANE**) :

Le clic sur le bouton [...] affiche la fenêtre de paramétrage suivante :

Paramétrage des transferts disponibles

Transferts disponibles

- ☐ Non défini(e)
- ☒ Bloc
- ☐ Secrétiariat
- ☒ Réanimation / USC
- ☐ Consultation
- ☒ Réveil
- ☐ Induction
- ☐ Autre
- ☐ Salle de naissance
- ☐ Surveillance
- ☐ Ambulatoire

Choix par défaut : Réveil

5.1.3.3 Signatures

Signatures	
Activer la demande de signature de sortie de salle de réveil	1
Activer la demande de signature de medecin senior (prescription de Réa unique)	0
Activer la demande de signature du médecin responsable de l'anesthésie	1
Activer la demande de signature des prescriptions postopératoires (0=Jamais, 1=En bloc)	En bloc
Utiliser la liste des anesthésistes prévus pour afficher les utilisateurs pouvant si	1
Utiliser la liste des anesthésistes prévus pour afficher les utilisateurs pouvant si	1
Obliger la saisie du mot de passe du vérifiant de la FIP en Bloc (1=oui, 0=non)	1
Obliger la saisie du mot de passe du vérifiant de la FIP en Salle de réveil (1=oui, 0=non)	1
Affiche le composant de signature senior des prescriptions de réanimation, 0 pas	0
Supprimer l'autorisation de sortie de réveil lors de la modification des prescriptio	0

5.1.3.4 Configuration de la fenêtre de saisie de donnée manuelle

Configuration de la fenêtre de saisie de donnée manuelle	
Liste des paramètres à afficher	four)##15 450=Poids (Poids du patient)##37 ...
ParamList (Liste des paramètres à afficher)	1

Ce paramétrage permet de configurer la fenêtre de saisie de saisies manuelles :

Le clic sur le bouton  affiche la fenêtre de paramétrage suivante :

Il est alors possible d'ajouter ou de retirer des données du menu déroulant **Choix du paramètre ou du groupe** :

Si la case **Afficher tous les paramètres** est cochée, cette sélection n'est plus prise en compte, tous les paramètres sont alors affichés.

5.2 Configuration de l'export en mode dégradé

Le paramétrage de l'export des documents dans le dossier dégradé s'effectue dans l'onglet **Paramétrages – Export**.

Paramétrage de l'application

Nom du paramétrage : **Defaut**
 Application ou module à paramétrer : **Export**

Recherche d'un paramètre
 Rechercher... ↑ ↓ Rechercher dans : **Tout**
☐ Différencier Min/Maj ☐ Mot entier

Description du paramètre	Valeur du paramètre
Import des séjours depuis la table TmpSejour	
Liaison des RDV depuis la table RDV	[ImportSejours] (Import des séjours depuis la table TmpSejour)
Sauvegarde des dossiers depuis la fusion	
Import des données initiales depuis la table TMPDONNEESINITIALES	
Export des informations du bloc vers DirectConsultation	
Export des documents dans le dossier dégradé	
Export de la pancarte de surveillance au format PDF	
Export de pancarte de biologie au format PDF	
Export des prescriptions au format PDF	
Export des automatique et régulier prescriptions au format PDF	
Export de la liste des présents au format PDF	
Export des prescriptions groupées au format PDF	
Export des saisies avancées au format PDF	
Export de la liste des prescriptions au format PDF	
Export de la prescription	
Export des activités	
Export automatique des transmissions (suite à une modification) au format PDF	
Export automatique des évolutions (suite à une modification) au format PDF	
Export automatique de la synthèse des évolutions (suite à une modification) au format PDF	
Export automatique des évolutions infirmières (suite à une modification) au format PDF	
Export automatique de la synthèse des évolutions infirmières (suite à une modification) au format PDF	

Clé actuelle : [ExportEvolutionsInfAutoPDF]
 1914 Ligne(s) chargée(s) en 00 min 00 sec 094 ms.

Propriétés du paramètre
 Propriétés du paramètre :
 Export automatique des évolutions infirmières (suite à une modification) au format PDF
 Type de saisie : **Section**
 Choix possibles :
 Masque de saisie :
 Nombre de caractères maximum : 0
☒ Lecture seule
 Ok Annuler
 Enregistrer Annuler

Export des documents dans le dossier dégradé + ...

Le clic sur le bouton ... en fin de ligne permet d'ouvrir une fenêtre de paramétrage.

Configuration des exports dégradés

☐ Export dégradé actif

Adresse d'export des documents

Mode d'export (ftp, file)

Utilisateur FTP à connecter

Mot de passe correspondant

Nombre de jours d'historique de conservation des fichiers (-1 ou 0 pour désactiver)

-1

☐ FTP mode passif

Paramétrage spécifique des exports

Lettre type

☐ Actif

La configuration des masques s'effectue sur chaque lettre type

Compte rendu de consultation

☐ Actif

Masque de nommage du fichier exporté

Compte rendu opératoire

☐ Actif

Masque de nommage du fichier exporté

OK Annuler

La partie supérieure permet de configurer l'emplacement du dossier dans lequel sont exportés les documents, en mode File ou FTP. Ainsi que le nombre de jours pendant lesquels les fichiers sont conservés.

La partie inférieure est modifiable uniquement si la case **Export dégradé actif** est cochée et elle permet de sélectionner les documents à exporter automatiquement dans le dossier dégradé ainsi que de déterminer un masque de nommage du fichier exporté. Pour les lettres type, le masque se configure pour chaque lettre type dans l'onglet **Lettres Type**.

Configuration des exports (Consultation complète intégrée)

☒ **Activer**

Etat par défaut de la sauvegarde →

☐ Désactivé (choix non visible)
☐ Actif (Modifiable)
☒ Désactivé (Modifiable)
☐ Obligatoire

Etat par défaut de l'export →

☐ Désactivé (choix non visible)
☐ Actif (Modifiable)
☒ Désactivé (Modifiable)
☐ Obligatoire

Etat par défaut de l'envoi email →

☒ Désactivé (choix non visible)
☐ Actif (Modifiable)
☐ Désactivé (Modifiable)
☐ Obligatoire

Etat par défaut d'Apicrypt →

☒ Désactivé (choix non visible)
☐ Actif (Modifiable)
☐ Désactivé (Modifiable)
☐ Obligatoire

Etat de l'export dégradé

☒ Désactivé
☐ Obligatoire

Type Externe : ☒ Afficher tous les types
 CR_CONSULTATION

Nom externe : Consultation complète intégrée [Défaut]

Masque : [Défaut]

UF à utiliser : [Défaut]

Masque pour l'export dégradé

Méthode de désignation du responsable

☒ Utiliser la configuration Générale (fichier ini)
☐ (1)Utilisateur connecté
☐ (1)Responsable de l'anesthésie
☐ (1)Utilisateur connecté. (2)Responsable de l'anesthésie
☐ (1)Responsable de l'anesth. (2)Utilisateur connecté. (3)Personne ayant modifiée le dossier
☐ (1)Utilisateur connecté. (2)Dernier utilisateur ayant modifié le dossier
☐ (1)Dernier utilisateur ayant modifié le dossier. (2)Utilisateur connecté
☐ (1)Utilisateur correspondant à la date du document
☐ (1)Anesthésiste(s) prévu(s). (2)Utilisateur connecté
☐ (1)Utilisateur ayant coché "Dossier complet" (visite pré anesthésique). (2)Utilisateur connecté
☐ (1)Anesthésiste en consultation.
☐ (1)Réanimateur responsable du jour. (2)Signataire de la prescription (3)Le plus récent ent

☒ Valider ☐ Annuler

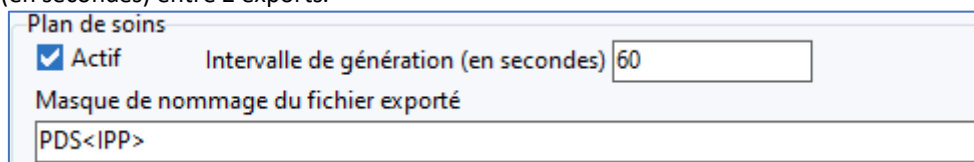
Liste des documents concernés par l'export dégradé :

- Lettres type
- Compte-rendu de consultation
- Compte-rendu opératoire
- Compte-rendu de réanimation
- Prescription à la signature
- Prescriptions à intervalle régulier
- Transmissions
- Evolutions
- Synthèse des évolutions
- Evolutions infirmières
- Synthèse des évolutions infirmières
- Examens à l'admission
- Examens paracliniques
- Histoire de la maladie
- Plan de soins

Tags proposés pour les masques de nommage :

- <DATENOW:yyyymmddhhMM> : date de l'export
- <IPP> : Identifiant Patient Permanent
- <IDINT> : Identifiant de dossier DIANE
- <IDLT> : Identifiant du document exporté (pour les lettres type)

Pour l'export de la prescription à intervalle régulier et pour l'export du plan de soins, il faut configurer l'intervalle de temps (en secondes) entre 2 exports.



Plan de soins

☒ Actif Intervalle de génération (en secondes) 60

Masque de nommage du fichier exporté

PDS<IPP>

5.3 Configurer les actions importantes

La gestion des éléments bloquants et des éléments importants est primordiale pour obtenir un bon équilibre entre obligations légales de certains éléments et facilité d'utilisation du logiciel.

Pour définir les **items bloquants et importants** dans **DIANE ANESTHESIE**, il faut ouvrir la configuration et choisir **Paramétrages / Visual**. Le même paramétrage est possible pour **DIANE REA** (Paramétrages / DianeRéa)

Cette fenêtre de paramétrage s'ouvre :

Paramétrage de l'application

Nom du paramétrage : **Default**
 Application ou module à paramétrer : **Visual**

Recherche d'un paramètre
 Champ(s) à considérer pour la recherche : Tous
 Texte à rechercher :

☒ Vers le bas ☐ Vers le haut ☐ Différencier Min/Maj ☐ Mot entier

Description du paramètre	Valeur du paramètre
Configuration générale de Visual	
Gestion des pousses-seringue	
[DEBUG]	
Fiche de sortie/fermeture de dossier	
Position et taille de la fenêtre, utilisé si la clé Maximized <> 1	
Feuille d'ouverture et fiche inter patient	
Signatures	
Avertissements	
Actions importantes	+ ...
Configuration des couleurs de Visual	
[PRESCRIPTION]	
Mouvement du personnel	
Événements automatiques lors de l'ouverture et la fermeture d'un	
Graphique des médicaments	
Configuration de la fenêtre de sélection d'intervention	
Configuration de la fenêtre de sélection de patient	
Configuration de la fenêtre de sélection de patient en salle de réveil	
Configuration de la fenêtre de saisie manuelle de paramètre de ven	
Configuration de la fenêtre de saisie de donnée manuelle	
[COULEUR]	
Génération à distance	

Clé actuelle : [IMPORTANTACTIONS]
 309 Ligne(s) chargée(s) en 00 min 00 s 029 ms.

Importeur un paramétrage
 Exporter un paramétrage
 Configuration avancée

Propriétés du paramètre
 Propriétés du paramètre :
 Actions importantes
 Type de saisie :
 Section avec configuration
 Choix possibles :
 Masque de saisie :
 Nombre de caractères maximum :
 0
☒ Lecture seule

Choisir la première ligne violette **Actions Importantes** et cliquer sur le bouton sur la droite de la ligne.

La fenêtre **Configuration des événements importants** s'ouvre :

Configuration des événements importants

Feuille d'ouverture / Fiche Inter Patient | Signatures | Personnels présents | Informations du dossier | Événements | Saisies avancées

Saisir la feuille d'ouverture
Avertissement Bouton ET Fenêtre Quitter
Lieu(x) ☐ Induction ☒ Bloc ☒ Réveil

Valider la feuille d'ouverture
Avertissement Bouton ET Fenêtre Quitter
Lieu(x) ☐ Induction ☒ Bloc ☒ Réveil

Saisir la fiche inter patient
Avertissement Bouton ET Fenêtre Quitter
Lieu(x) ☐ Induction ☒ Bloc ☒ Réveil

Valider la fiche inter patient
Avertissement Bouton ET Fenêtre Quitter
Lieu(x) ☐ Induction ☒ Bloc ☒ Réveil

Comportements des actions importantes

Avertissement :
Bouton, l'action importante est affichée dans le bouton des actions importantes tant qu'elle n'est pas effectuée. (voir image ci-dessous)
Fenêtre Quitter, l'action importante est affichée dans la fenêtre de fermeture de l'intervention, si l'action n'a pas été effectuée, en bleu.
Bouton ET fenêtre quitter, l'action va cumuler les deux précédents comportements.

Obligatoire :
Sans affichage dans le bouton, l'action est bloquante, tant que celle-ci n'est pas effectuée, la fermeture de l'intervention n'est pas possible sauf si l'action est configurée comme importante dans le lieu suivant.
Avec affichage dans le bouton, comme le comportement précédent, l'action importante est bloquante, et affichée dans le bouton des actions importantes avec un marqueur. (voir image ci-dessous)
Dans les deux cas obligatoires, l'action est affichée dans la fenêtre de fermeture de l'intervention, si elle n'a pas été effectuée, en rouge.



Enregistrer les modifications | Annuler les modifications

Pour chacun des items, il y a six choix de niveau d'importance (un seul choix possible) :

Désactivé	L'item n'est ni important ni bloquant : il n'a pas d'influence à la fermeture du dossier
Avertissement Bouton	L'item important apparaît dans le bouton clignotant rouge du bandeau haut du bloc mais il n'est pas bloquant
Avertissement Fenêtre Quitter	La mention de l'importance de l'item apparaît dans la fenêtre de sortie du patient sans être bloquant
Avertissement Bouton et Fenêtre Quitter	La conjonction des deux niveaux précédents : il n'est toujours pas bloquant
Obligatoire sans affichage dans le bouton	L'item doit obligatoirement être renseigné. Sans affichage dans le bouton clignotant rouge du bandeau haut du bloc. La seule mention de l'obligation apparaît dans la fenêtre de sortie du patient
Obligatoire avec affichage dans le bouton	L'item doit obligatoirement être renseigné. L'obligation est mentionnée à la fois dans le bouton clignotant rouge et dans la fenêtre de sortie du patient

5.3.1 Feuille d'ouverture / Fiche Inter Patient

Cet onglet concerne les feuilles d'ouverture de salle et des fiches inter patient.

Il y a 4 items à configurer :

Saisir de la feuille d'ouverture	Signature de la personne qui vérifie la salle et son équipement à l'ouverture de la salle
La validation de la feuille d'ouverture	Signature du médecin qui engage sa responsabilité
La saisie de la fiche inter patient	Signature de la personne qui vérifie la salle et son équipement entre deux patients
La validation de la fiche inter patient	Signature du médecin qui engage sa responsabilité

Pour chacun de ces items, il faut choisir le niveau d'importance (un seul choix possible) : **Désactivé**, **Avertissement Bouton**, **Avertissement Fenêtre Quitter**, **Avertissement Bouton et Fenêtre Quitter**, **Obligatoire sans affichage dans le bouton** ou **Obligatoire avec affichage dans le bouton**.

Il est enfin possible de choisir à quel(s) lieu(x) – type(s) de salle – appliquer ce paramétrage :

Induction

Bloc

Réveil

5.3.2 Signatures

Cet onglet permet de paramétrer les obligations médico-légales.

Configuration des événements importants

Feuille d'ouverture / Fiche Inter Patient | **Signatures** | Personnels présents | Informations du dossier | Evénements | Saisies avancées

Signer les prescriptions
 Avertissement Bouton ET Fenêtre Quitter
 Lieu(x) ☒ Bloc ☒ Réveil

Signer la sortie de réveil
 Avertissement Bouton ET Fenêtre Quitter
 Lieu(x) ☒ Réveil

Saisir le médecin responsable
 Avertissement Bouton ET Fenêtre Quitter
 Lieu(x) ☒ Bloc ☐ Réveil

Signature du médecin responsable
 Avertissement Bouton ET Fenêtre Quitter
 Lieu(x) ☒ Bloc ☐ Réveil

Comportements des actions importantes

Avertissement :
 Bouton, l'action importante est affichée dans le bouton des actions importantes tant qu'elle n'est pas effectuée. (voir image ci-dessous)
 Fenêtre Quitter, l'action importante est affichée dans la fenêtre de fermeture de l'intervention, si l'action n'a pas été effectuée, en bleu. Bouton ET fenêtre quitter, l'action va cumuler les deux précédents comportements.

Obligatoire :
 Sans affichage dans le bouton, l'action est bloquante, tant que celle-ci n'est pas effectuée, la fermeture de l'intervention n'est pas possible sauf si l'action est configurée comme importante dans le lieu suivant. Avec affichage dans le bouton, comme le comportement précédent, l'action importante est bloquante, et affichée dans le bouton des actions importantes avec un marqueur. (voir image ci-dessous)
 Dans les deux cas obligatoires, l'action est affichée dans la fenêtre de fermeture de l'intervention, si elle n'a pas été effectuée, en rouge.

il y a 5 actions importantes
 Avertissement
 Obligatoire
 Paramètres | Personnels

Enregistrer les modifications | Annuler les modifications

Il est possible de configurer quatre items :

Signer les prescriptions	Suggère ou oblige la signature des prescriptions
Signer la sortie de réveil	Suggère ou oblige un anesthésiste d'apposer sa signature pour que le patient puisse sortir de salle de réveil
Saisir le médecin responsable	Suggère ou oblige qu'un anesthésiste soit défini pendant l'opération Cf : Responsabilité Anesthésie
Signature du médecin responsable	Suggère ou oblige la signature du médecin responsable

Pour chacun de ces items, il faut choisir le niveau d'importance (un seul choix possible) : **Désactivé**, **Avertissement Bouton**, **Avertissement Fenêtre Quitter**, **Avertissement Bouton et Fenêtre Quitter**, **Obligatoire sans affichage dans le bouton** ou **Obligatoire avec affichage dans le bouton**.

Il est enfin possible de choisir à quel(s) lieu(x) – type(s) de salle – appliquer ce paramétrage :

Bloc
Réveil

5.3.3 Personnels présents

Cet onglet permet le paramétrage des personnels devant être renseignés dans un dossier patient.

Il est possible de configurer six items :

Saisir l'anesthésiste présent	Suggère ou oblige la saisie d'un anesthésiste présent pendant l'intervention
Saisir le chirurgien présent	Suggère ou oblige la saisie d'un chirurgien présent pendant l'intervention
Saisir l'IADE présent	Suggère ou oblige la saisie d'un IADE présent pendant l'intervention
Saisir le médecin réanimateur présent	Suggère ou oblige la saisie d'un médecin réanimateur présent pendant l'intervention ou la réanimation
Saisir l'infirmier présent	Suggère ou oblige la saisie d'un infirmier présent pendant l'intervention ou la réanimation
Saisir l'aide-soignant présent	Suggère ou oblige la saisie d'un aide-soignant présent pendant l'intervention ou la réanimation

Cela permet de pallier le cas où ces informations n'ont pas été entrées au préalable dans une consultation et les cas d'urgence.

Pour chacun de ces items, il faut choisir le niveau d'importance (un seul choix possible) : **Désactivé**, **Avertissement Bouton**, **Avertissement Fenêtre Quitter**, **Avertissement Bouton et Fenêtre Quitter**, **Obligatoire sans affichage dans le bouton** ou **Obligatoire avec affichage dans le bouton**.

Il est enfin possible de choisir à quel(s) lieu(x) – type(s) de salle – appliquer ce paramétrage :

Bloc

Réa (Réanimation ou USC)

5.3.4 Informations du dossier

Cet onglet permet d'entrer les informations marquantes du dossier.

Il est possible de configurer cinq items :

Saisir le risque ASA	Suggère ou oblige que le score ASA soit noté (l'ASA peut être renseigné en consultation)
Saisir le type d'anesthésie	Suggère ou oblige que le type d'anesthésie soit noté (le type d'anesthésie peut être suggéré en consultation)
Saisir le type d'intervention	Suggère ou oblige que le type d'intervention soit noté (le type d'intervention provient de la consultation)
Saisir les allergies	Suggère ou oblige qu'une allergie soit a minima notée (prévoir une entrée pas d'allergie pour ne pas bloquer les utilisateurs)
Saisir l'IGS II	Suggère ou oblige la saisie de l'IGS II

Pour chacun de ces items, il faut choisir le niveau d'importance (un seul choix possible) : **Désactivé**, **Avertissement Bouton**, **Avertissement Fenêtre Quitter**, **Avertissement Bouton et Fenêtre Quitter**, **Obligatoire sans affichage dans le bouton** ou **Obligatoire avec affichage dans le bouton**.

Il est enfin possible de choisir à quel(s) lieu(x) – type(s) de salle – appliquer ce paramétrage :

Bloc	Sauf pour Saisir l'IGS II
Réa (Réanimation ou USC)	Uniquement pour Saisir l'IGS II

5.3.5 Événements

Cet onglet permet de configurer des événements importants ou bloquants.

Configuration des événements importants

Feuille d'ouverture / Fiche Inter Patient | Signatures | Personnels présents | Informations du dossier | **Evénements** | Saisies avancées

Evénements configurés

+ Ajouter un événement important

Evénements disponibles

- Complications
 - Accès veineux
 - Accident d'Exposition au Sang (AES)
 - ALLERGIE
 - Anesthésie LocoRégionale (ALR) complications
 - Aucune complication survenue en période périopératoire
 - Aucune complication survenue en période post-opératoire
 - CARDIO VASCULAIRE
 - Complication CHIRURGICALE
 - Complication du NOUVEAU-NE
 - Complication HEMORRAGIQUE
 - Complication OBSTETRICALE
 - Complication OPHTALMOLOGIQUE
 - DECES
 - Divers
 - DOULEUR per-opératoire
 - Echec
 - EMBOLIE
 - Incident transfusionnel
 - INSTALLATION / EQUIPEMENT
 - INTUBATION

✓ Enregistrer les modifications | ✗ Annuler les modifications

Pour ajouter un événement important ou bloquant, il faut cliquer sur le bouton **Ajouter un événement important**.

Configuration des événements importants

Feuille d'ouverture / Fiche Inter Patient | Signatures | Personnels présents | Informations du dossier | **Evénements** | Saisies avancées

Evénements configurés

+ Ajouter un événement important

Evénement important : Complications [3]

Evénement par défaut : Déposez un événement depuis la liste de []

Comportement : Désactivé

Lieu(x) ☐ Bloc ☐ Réveil ☐ Réa

Evénements disponibles

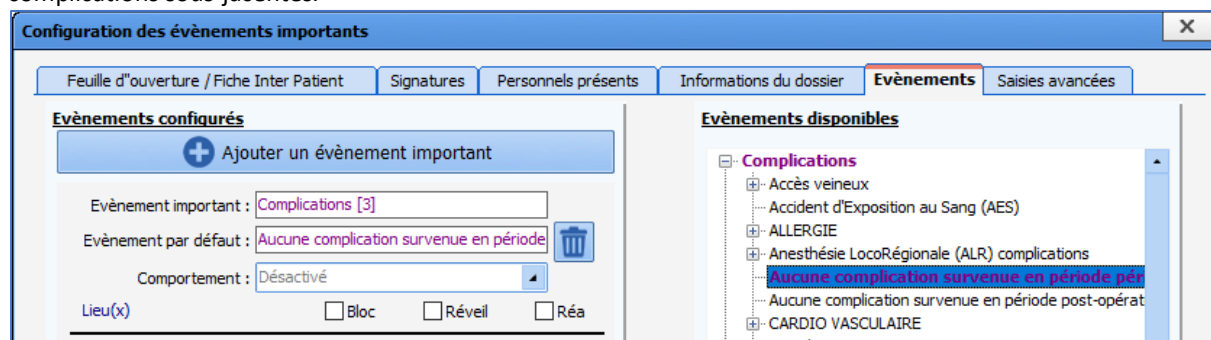
- Complications
 - Accès veineux
 - Accident d'Exposition au Sang (AES)
 - ALLERGIE
 - Anesthésie LocoRégionale (ALR) complications
 - Aucune complication survenue en période périopératoire
 - Aucune complication survenue en période post-opératoire
 - CARDIO VASCULAIRE
 - Complication CHIRURGICALE
 - Complication du NOUVEAU-NE
 - Complication HEMORRAGIQUE
 - Complication OBSTETRICALE
 - Complication OPHTALMOLOGIQUE
 - DECES
 - Divers
 - DOULEUR per-opératoire
 - Echec
 - EMBOLIE
 - Incident transfusionnel
 - INSTALLATION / EQUIPEMENT
 - INTUBATION

✓ Enregistrer les modifications | ✗ Annuler les modifications

Dans l'exemple ci-dessus, la catégorie d'événement **Complications** a été glissée-déposée dans la case à

gauche intitulée **Évènement important** (le nombre 3 entre crochets est un identifiant interne permettant de s'assurer de l'absence de doublons liée à de l'homonymie).

Pour suggérer aux utilisateurs une saisie rapide de complication, il est possible de glisser-déposer l'une des complications sous-jacentes.



Pour chacun de ces items, il faut choisir le comportement (niveau d'importance) : **Désactivé, Avertissement Bouton, Avertissement Fenêtre Quitter, Avertissement Bouton et Fenêtre Quitter, Obligatoire sans affichage dans le bouton ou Obligatoire avec affichage dans le bouton.**

Il est enfin possible de choisir à quel(s) lieu(x) – type(s) de salle – appliquer ce paramétrage :

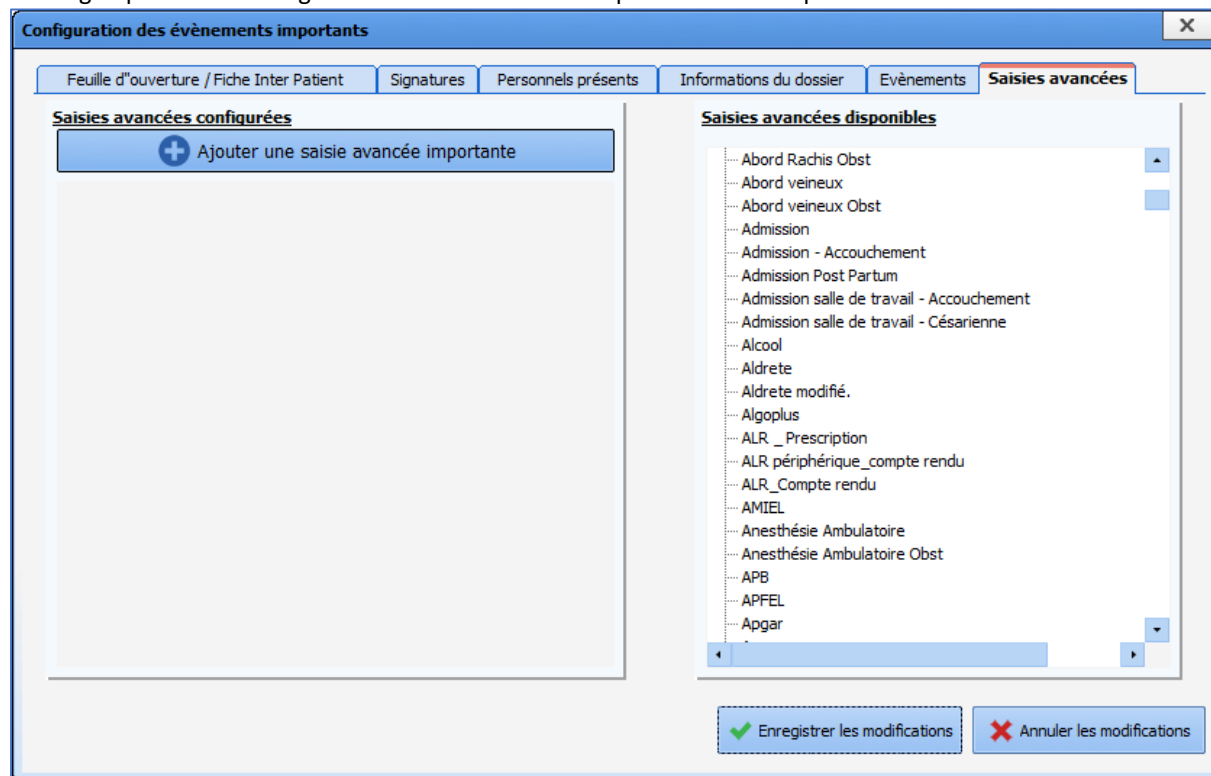
Bloc

Réveil

Réa (Réanimation ou USC)

5.3.6 Saisies avancées

Cet onglet permet de configurer des saisies avancées importantes ou bloquantes.



Pour ajouter une saisie avancée importante ou bloquante, il faut cliquer sur le bouton **Ajouter une saisie avancée importante**.

Dans l'exemple ci-dessus la saisie avancée **Abord veineux** a été glissée-déposée dans la case à gauche intitulée **Saisie avancée importante** (le nombre 559 entre crochets est un identifiant interne permettant de s'assurer de l'absence de doublons liée à de l'homonymie).

Pour chacun de ces items, il faut choisir le comportement (niveau d'importance) : **Désactivé**, **Avertissement Bouton**, **Avertissement Fenêtre Quitter**, **Avertissement Bouton et Fenêtre Quitter**, **Obligatoire sans affichage dans le bouton** ou **Obligatoire avec affichage dans le bouton**.

Deux autres comportements sont possibles :

A l'ouverture du dossier	Le dossier ne peut pas être ouvert tant que la saisie avancée n'a pas été complétée.
A l'ouverture du dossier (différable)	Il est demandé à l'utilisateur de compléter la saisie avancée avant l'ouverture du dossier, mais il est possible de différer cette saisie : le dossier peut être ouvert mais la saisie avancée devra obligatoirement être complétée pour pouvoir fermer le dossier.

Il est enfin possible de choisir à quel(s) lieu(x) – type(s) de salle – appliquer ce paramétrage :

Bloc

Réveil

Réa (Réanimation ou USC)

5.3.7 Enregistrement des modifications

Pour que les modifications soient prises en compte, elles doivent être enregistrées en cliquant sur le bouton **Enregistrer les modifications** de la fenêtre **Configuration des éléments importants**.



2025-11-07

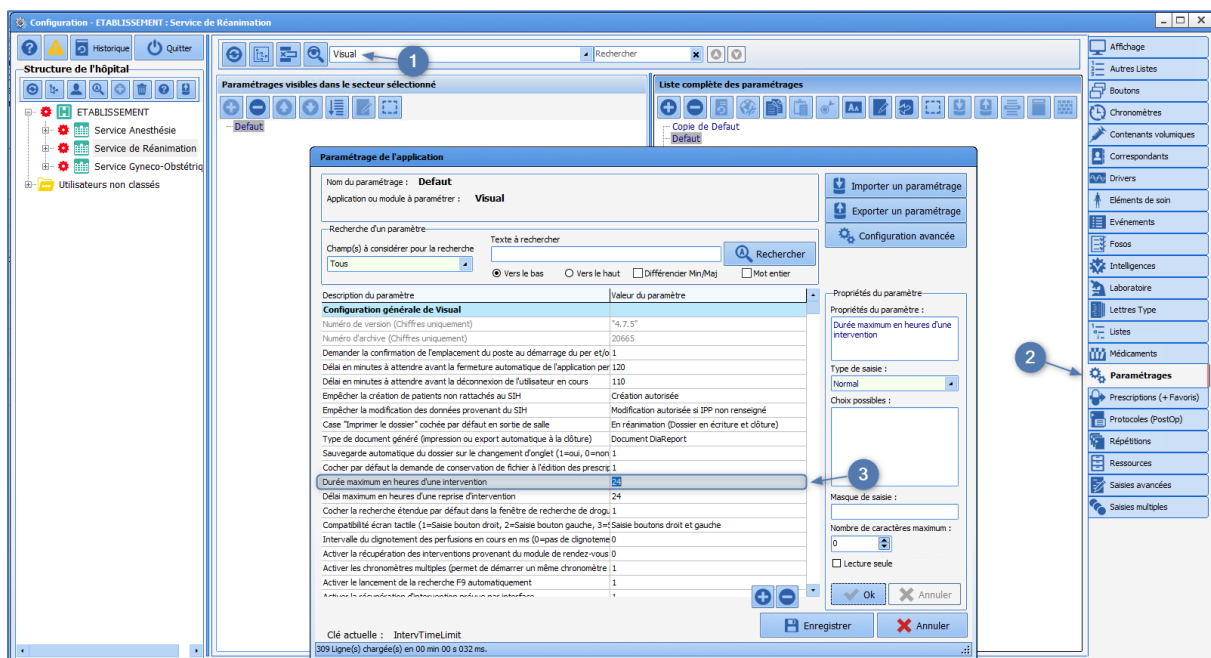
BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

5.4 Modifier la durée maximale d'une intervention

Configuration générale de Visual >> Durée maximum en heures d'une intervention -> Renseigner la durée souhaitée.



5.5 Paramétrage des données transmises à la base de données sur les médicaments

Le calcul des interactions et des alertes est adapté au patient, il prend en compte son poids, sa taille, sa date de naissance, son sexe, le nombre de semaines d'aménorrhée, l'insuffisance hépatique, l'allaitement, la clairance de la créatinine, ses antécédents et ses allergies.

Champs Diane utilisés :

Date de naissance	Patient – Date de naissance du patient
Sexe	Patient – Sexe du patient
Poids	Donnée manuelle Poids du patient la plus récente
Taille	Donnée manuelle Taille la plus récente
Semaine d'aménorrhée	Données d'obstétrique 1 – Semaine aménorrhée saisie manuellement
Allaitement	Données d'obstétrique 1 – Allaitement
Clairance de la créatinine	Information patient – Clairance de la créatinine
Allergies	Antécédent – Allergique
Pathologies	Antécédent – Médicaux actifs ou Antécédent - Familiaux



2025-11-07

BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

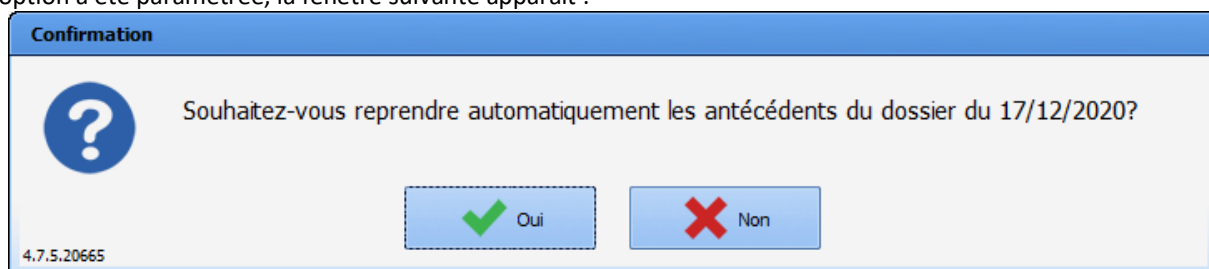
5.6 Configuration du mécanisme de reprise (Consultation)

La reprise des informations de la consultation peut s'opérer de différentes manières en fonction de la configuration enregistrée. Elle peut être manuelle, automatisée ou dissociée en trois niveaux. Cette souplesse permet d'obtenir le résultat qui convient le mieux.

5.6.1 Le niveau de reprise et reprise manuelle

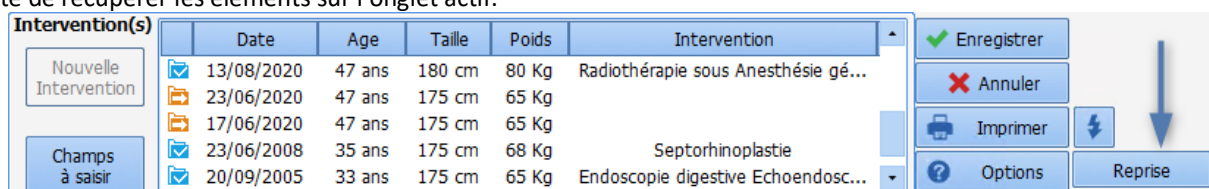
○ A l'utilisation :

Si cette option a été paramétrée, la fenêtre suivante apparaît :



A confirmation dialog box with a blue header 'Confirmation'. It contains a question mark icon and the text 'Souhaitez-vous reprendre automatiquement les antécédents du dossier du 17/12/2020?'. Below the text are two buttons: 'Oui' with a green checkmark and 'Non' with a red X. The version number '4.7.5.20665' is in the bottom left corner.

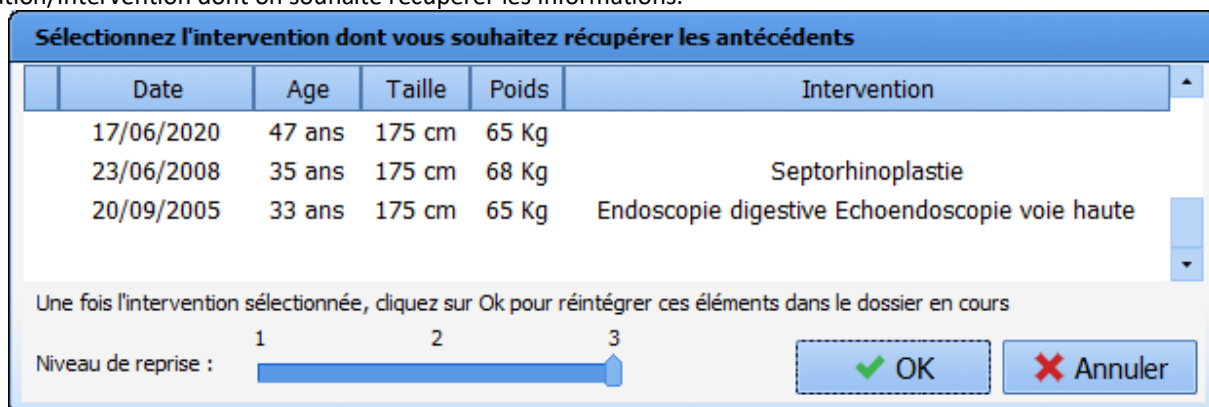
Il existe la possibilité de récupérer l'information d'anciens dossiers grâce au bouton **Reprise**. Ce bouton offre la possibilité de récupérer les éléments sur l'onglet actif.



A table titled 'Intervention(s)' with columns: Date, Age, Taille, Poids, and Intervention. It lists four interventions. To the right of the table are buttons: 'Enregistrer' (green checkmark), 'Annuler' (red X), 'Imprimer' (printer icon), 'Options' (question mark), and 'Reprise' (blue button with a downward arrow). There are also buttons for 'Nouvelle Intervention' and 'Champs à saisir' on the left.

Date	Age	Taille	Poids	Intervention
13/08/2020	47 ans	180 cm	80 Kg	Radiothérapie sous Anesthésie gé...
23/06/2020	47 ans	175 cm	65 Kg	
17/06/2020	47 ans	175 cm	65 Kg	
23/06/2008	35 ans	175 cm	68 Kg	Septorhinoplastie
20/09/2005	33 ans	175 cm	65 Kg	Endoscopie digestive Echoendosc...

En cliquant sur le bouton **Reprise**, une fenêtre de sélection va s'ouvrir et permet de spécifier la consultation/intervention dont on souhaite récupérer les informations.



A selection dialog box titled 'Sélectionnez l'intervention dont vous souhaitez récupérer les antécédents'. It contains a table with columns: Date, Age, Taille, Poids, and Intervention. Below the table is a text box: 'Une fois l'intervention sélectionnée, cliquez sur Ok pour réintégrer ces éléments dans le dossier en cours'. At the bottom, there is a 'Niveau de reprise' slider with values 1, 2, and 3, and two buttons: 'OK' (green checkmark) and 'Annuler' (red X).

Date	Age	Taille	Poids	Intervention
17/06/2020	47 ans	175 cm	65 Kg	
23/06/2008	35 ans	175 cm	68 Kg	Septorhinoplastie
20/09/2005	33 ans	175 cm	65 Kg	Endoscopie digestive Echoendoscopie voie haute

Une fois le niveau de reprise validé (à 1, 2 ou 3), l'onglet courant se modifie et des cases à cocher sont ajoutées à la plupart des composants de la page.

Dans l'exemple ci-dessous, si la case pointée par la flèche est décochée, cela revient à décocher toutes les cases du composant Antécédents chirurgicaux : l'ensemble des cases à cocher du composant seront automatiquement décochées et aucun des items concernés ne sera repris. Si, par exemple, seule la case de la ligne **Septorhinoplastie** est décochée, seul cet item ne sera pas repris.

☒ ← Antécédents chirurgicaux	4	✓
☒ Septorhinoplastie	23/06/2008	
☒ Radiothérapie sous Anesthésie générale (AG) crano-encéphalique	13/08/2020	
☒ Dilatation coronarienne avec pose de stent	17/12/2020	
☒ Endoscopie digestive Echoendoscopie voie haute	20/09/2005	

○ **En configuration :**

Dans l'onglet **Affichage**, le niveau de sensibilité à la reprise des différents champs de la consultation est paramétrable.

AdvMmo_Antec_Chirurgicaux (Champ de saisie avec liste de référence (AX))

Description du paramètre	Valeur du paramètre
Positionnement / Affichage	
Visible	Oui
Onglet parent	ATCD / Traitements
Position horizontale en pixel	0
Position verticale en pixel	5
Largeur en pixel	405
Hauteur en pixel	195
Ordre de tabulation	0
Nom du composant parent (Conteneur déployable)	
Nombre de colonnes	3
Titre des colonnes visibles	Non
Intitulé	
Intitulé	Antécédents chirurgicaux
Taille de la police de l'intitulé	10
Intitulé en gras	Oui
Options d'affichage du contenu	
Couleur de la police de l'intitulé	8388608
Couleur quand une valeur est saisie	16777215
Couleur quand le composant est vide	16644596
Couleur de fond du composant	16777215
Taille de la police	10
Texte au survol de l'aide	
Options des données associées	
Accès en écriture du champ	Ecriture
Niveau d'importance du champ	Elément normal
Historique activé	Oui
Valeur de saisie "RAS"	</1:77030>
Niveau de la reprise	Niveau 1(ex. Antécédents)
Type de données	Jamais repris
Options de recherche	
Recherche automatique à la frappe	Niveau 1(ex. Antécédents)
Nombre de caractères avant recherche automatique	Niveau 2(ex. Taille)
Etendre la recherche au catalogue CIM10	Niveau 3(ex. Poids)
Premiers caractères à considérer lors de la recherche dans	4
Options de la saisie avec liste de référence	
Type de la première colonne	Désactivée
Largeur de la première colonne	Tricolore
Liste générale de la première colonne	15
Root de référence de la première colonne	Consultation

ActiveX de donnée: Antécédent

Id de donnée: Antécédents chirurgicaux

Confits avec les autres configurations

Intitulé Retenu: Antécédents Chirurgicaux

Enregistrer Annuler

Le niveau 0 représente les données à ne jamais reprendre. Exemple : la prémédication.

Le niveau 1 représente les données stables dans le temps. Exemple : les antécédents.

Le niveau 2 représente les données variant peu dans le temps. Exemples : la taille, le médecin traitant.

Le niveau 3 représente les données les plus changeantes. Exemples : le poids, le traitement habituel et

ses relais.

5.6.2 Paramétrer le Mécanisme de Reprise

Dans l'onglet **Paramétrages**, 3 clés gèrent le fonctionnement de la reprise dans la consultation.

"Autoriser la reprise de toute la consultation"

"Demander pour lancer la reprise automatiquement lors de la création d'une nouvelle intervention"

"Niveau de reprise à partir duquel les items sont repris dans la consultation"

Paramétrage de l'application

Nom du paramétrage : **Demo 1280x800 EMed Optim**
Application ou module à paramétrer : **Consultation**

Recherche d'un paramètre :
Champ(s) à considérer pour la recherche : **Tous**
Texte à rechercher :
☒ Vers le bas ☐ Vers le haut ☐ Différencier Min/Maj ☐ Mot entier **Rechercher**

Description du paramètre	Valeur du paramètre
Configuration générale	
Numéro de version (Chiffres uniquement)	"4.7.5"
Numéro d'archive (Chiffres uniquement)	20665
Titre apparaissant en haut de l'application	Consultation Pré anesthésique Utilisateur connecté
Nom du fichier d'aide	CONSULTATION.HLP
Titre apparaissant dans la barre des tâches ou dans le Splashscreen	Consultation
Demander la confirmation de l'emplacement du poste au démarrage de la consu	1
Délai en minute avant fermeture automatique de la consultation	60
Délai en minute avant déconnexion automatique de l'utilisateur courant	30
Empêcher la création de patients non rattachés au SIH	Création autorisée
Empêcher la modification des données provenant du SIH	Modification toujours possible
Nombre de jours au-delà duquel la modification d'une ancienne consultation déc	800
Afficher et mettre à jour les couleurs d'affichage des patients du module de ren	1
Niveau d'importance à partir duquel la fenêtre des éléments à saisir apparaît au	0
Afficher les boutons des saisies rapides dans la fenêtre des champs à saisir	1
Autoriser la reprise de toute la consultation	0
Demander pour lancer la reprise automatiquement lors de la création d'une nou	Onglet Antécédent seul avec demande de confirmatio
Niveau de reprise à partir duquel les items sont repris dans la consultation	Reprise des items niveau 3 (comme le poids)
Texte décrivant un historique saisi à partir du bloc opératoire	Saisi au bloc
Texte décrivant un historique saisi à partir du réveil	Saisi au réveil
Texte décrivant un historique saisi à partir de la DÉS	Saisi en dés

Propriétés du paramètre :
Propriétés du paramètre :
Autoriser la reprise de toute la consultation
Type de saisie : **Oui / Non**
Choix possibles :
Masque de saisie :
Nombre de caractères maximum : **0**
☐ Lecture seule
Ok **Annuler**

Clé actuelle : **REPRISEALL**
13591 Ligne(s) chargée(s) en 00 min 01 s 469 ms.

- **"Autoriser la reprise de toute la consultation"** : la valeur **0** représente **Non** alors que la valeur **1** représente **Oui**.
- **"Demander pour lancer la reprise automatiquement lors de la création d'une nouvelle intervention"** : Propose (ou pas) à l'utilisateur de reprendre la consultation précédente. Pour les valeurs possibles, il existe les choix suivants :
 - Inactif
 - Onglet Antécédent seul avec demande de confirmation
 - Onglet Antécédent seul invisible

- Toute la consultation avec demande de confirmation
 - Toute la consultation silencieuse
 - Choisir le dossier pour les antécédents
 - Choisir le dossier pour tout reprendre
- **"Niveau de reprise à partir duquel les items sont repris dans la consultation"** : Niveau de reprise à partir duquel les items sont repris dans la consultation qui permet d'affiner le fonctionnement des deux premières clés évoquées ci-dessus. Les valeurs possibles sont 1, 2 ou 3.

5.7 Configuration du module de saisie rapide

Le module de saisie rapide sert à extraire des dossiers de consultation en fonction de requêtes. Ces dossiers sont alors présentés sous forme de liste dans lesquels il va être possible :

- D'accéder directement
- De compléter des informations sans l'ouvrir, en mettant en avant des champs pré paramétrés.

Ce module peut être intéressant pour faciliter la saisie de la VPA, pour accéder aux dossiers à staffer, pour trouver les dossiers incomplets.

Il faut noter que le remplissage d'un dossier sans l'ouvrir ne génère pas de nouvelle édition.

5.7.1 Ouverture de la configuration

La configuration est accessible via l'onglet **Paramétrages** en choisissant **Diane** dans le menu. Il faut cliquer sur le bouton .



2025-11-07

BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

Paramétrage de l'application

Nom du paramétrage : **Defaut**
 Application ou module à paramétrer : **Diane**

Recherche d'un paramètre
 Champ(s) à considérer pour la recherche : **Tous**
 Texte à rechercher :

☒ Vers le bas ☐ Vers le haut ☐ Différencier Min/Maj ☐ Mot entier

Description du paramètre	Valeur du paramètre
Configuration générale	
[DEBUG]	
Configuration du module de saisie rapide	
Paramètres du module de saisie rapide	r : <147> / Admin : <201> / Anesthésie : <144>;

Propriétés du paramètre
 Propriétés du paramètre :
 Paramètres du module de saisie rapide
 Type de saisie : **Fenêtre de configuration**
 Choix possibles :

 Masque de saisie :

 Nombre de caractères maximum :

☐ Lecture seule

Clé actuelle : FastInputParams
 14 Ligne(s) chargée(s) en 00 min 00 s 014 ms.

La fenêtre suivante s'ouvre :

Configuration du module de saisie rapide

Requêtes :
 VPA
 Préparation bloc

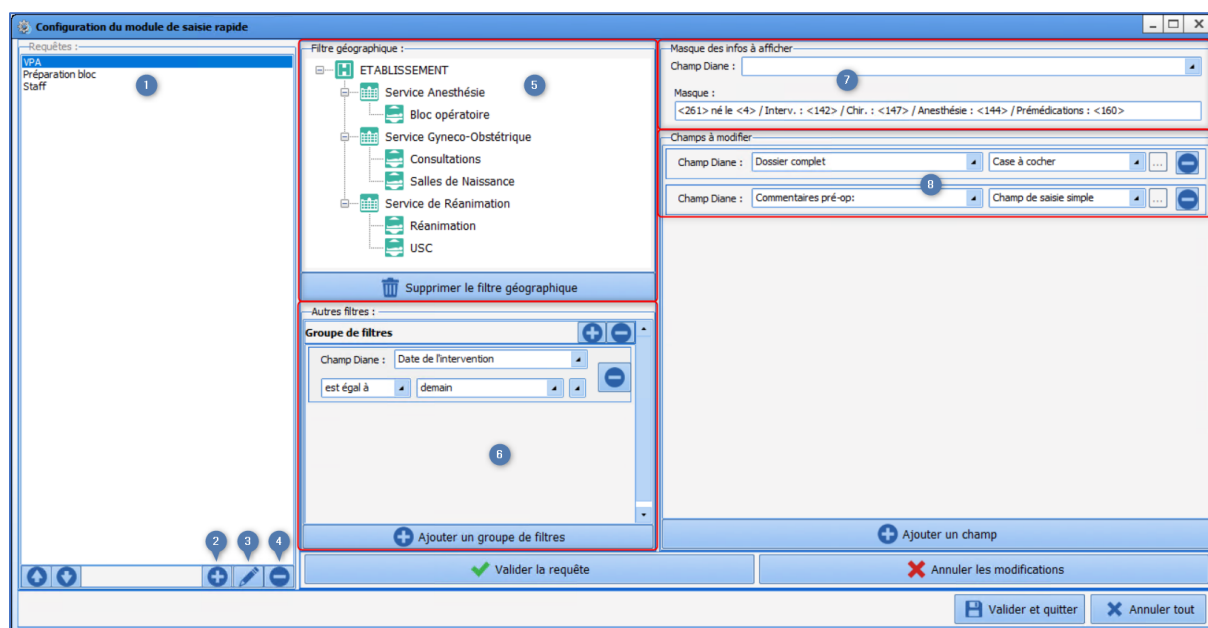
Filtre géographique :
☒ ETABLISSEMENT
☐ Service Anesthésie
☐ Service Gyneco-Obstétrique
☐ Service de Réanimation

Autres filtres :

Masque des infos à afficher
 Champ Diane :
 Masque :

Champs à modifier

5.7.2 Présentation de la fenêtre de configuration



1. Liste des requêtes
2. Nouvelle requête
3. Modifier la requête sélectionnée
4. Supprimer la requête sélectionnée
5. Filtre géographique
6. Critères de sélection du dossier
7. Choix des champs qui apparaîtront à la sélection des patients
 - Sélectionner l'information souhaitée du dossier du patient dans le menu déroulant **Champ Diane**
 - Glisser-déposer dans le champ **Masque** (l'information apparaît sous forme d'un nombre entre chevrons (*par exemple* : **<261>**))
 - Ecrire littéralement le texte si besoin (*par exemple* : **né le**)
8. Choix des champs qui pourront être modifiés
 - Cliquer sur le bouton **Ajouter un champ** en bas à droite
 - Sélectionner le Champ Diane à modifier
 - Sélectionner le type de composant du champ sélectionné

Une fois la requête paramétrée, il faut la valider avec le bouton **Valider la requête**.

Le bouton **Valider et quitter** valide la configuration et ferme la fenêtre **Configuration du module de saisie**. Il faut ensuite cliquer sur le bouton **Enregistrer** de la fenêtre **Paramétrage de l'application**.

Paramétrage de l'application

Nom du paramétrage : **Default**
 Application ou module à paramétrer : **Diane**

Recherche d'un paramètre
 Champ(s) à considérer pour la recherche : Tous
 Texte à rechercher :

☒ Vers le bas ☐ Vers le haut ☐ Différencier Min/Maj ☐ Mot entier

Description du paramètre	Valeur du paramètre
Configuration générale	
[DEBUG]	
Configuration du module de saisie rapide	

Propriétés du paramètre
 Propriétés du paramètre :
 Configuration générale
 Type de saisie :
 Section
 Choix possibles :
 Masque de saisie :
 Nombre de caractères maximum :
 0
☒ Lecture seule

Clé actuelle : [GENERAL]
 14 Ligne(s) chargée(s) en 00 min 00 s 015 ms.

5.7.3 Configuration des filtres

Il est possible de configurer un ou plusieurs filtres et/ou groupe de filtres.

Pour apparaître, les dossiers doivent être vérifiés par au moins un des filtres de chaque groupe de filtres.

Autres filtres :

Groupe de filtres

Champ Diane : Date de l'intervention
 est égal à : demain

Champ Diane : Date de l'intervention
 est égal à : aujourd'hui

Groupe de filtres

Champ Diane : Anesthésiste en CS
 est égal à : ANESTH Anna

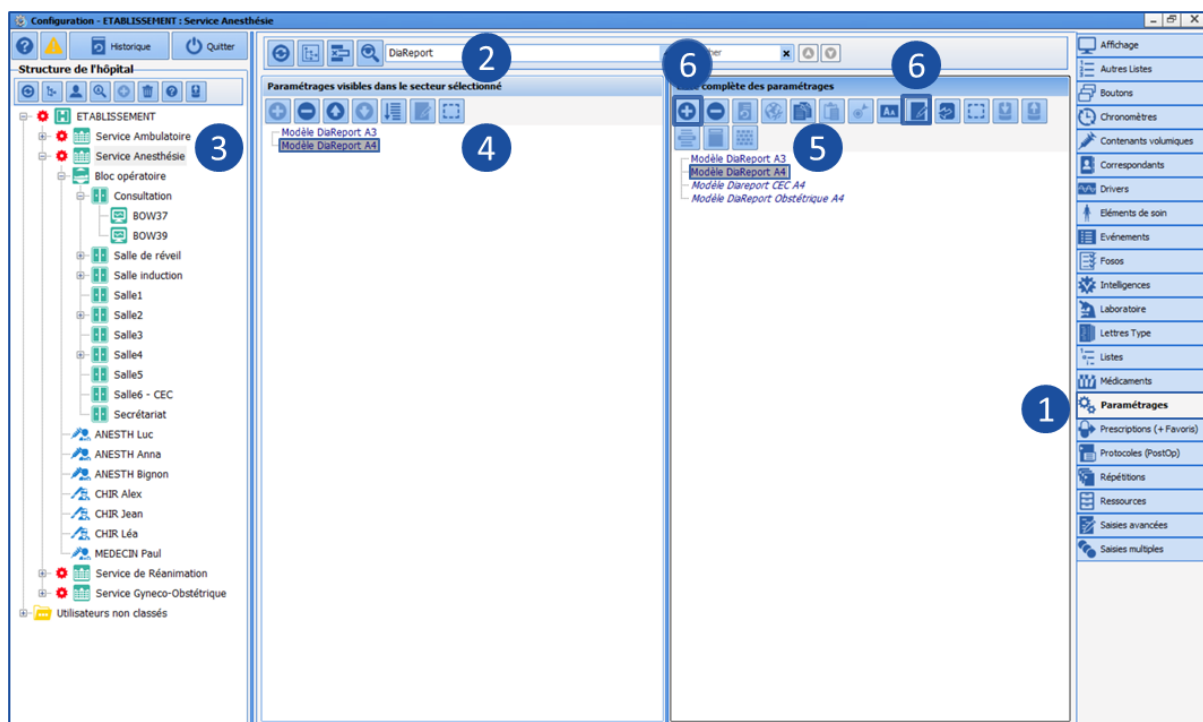
Champ Diane : Anesthésiste(s) prévu(s)
 est égal à : ANESTH Anna

Dans cet exemple, les dossiers qui apparaîtront sont ceux dont la date d'intervention est aujourd'hui **OU** demain **ET** dont ANESTH Anna est l'anesthésiste en consultation **OU** l'anesthésiste prévue.

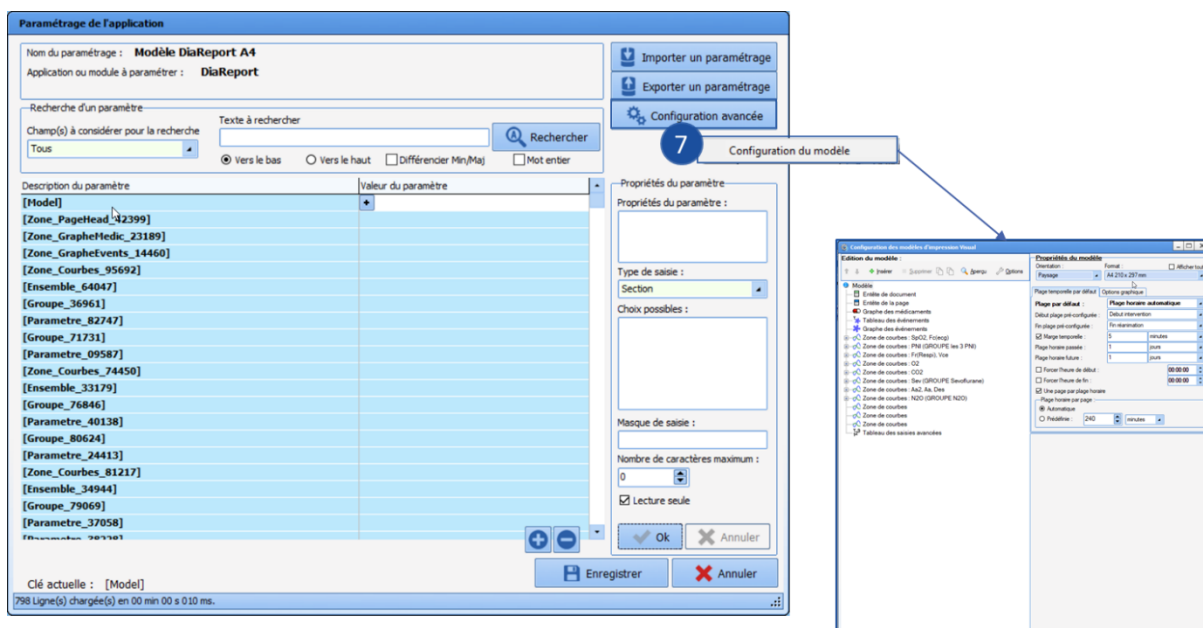
5.8 Paramétrage du DiaReport

Le DiaReport permet de paramétrer la structure de la feuille d'anesthésie. Il est automatiquement exporté à la clôture du dossier **DIANE**. Pour rappel, lorsque le patient sort du circuit **DIANE**, il faut clôturer le dossier.

Choix des imprimantes : le logiciel récupère le paramétrage du poste. Pour ajouter ou modifier l'imprimante par défaut, il faut le faire dans **Windows**. **DIANE** proposera, par menu déroulant, les imprimantes paramétrées sur le poste.



1. Onglet **Paramétrages**
2. Rubrique **DiaReport**
3. Choix du secteur (roue crantée)
4. DiaReport appliqué au secteur
5. Sélection du DiaReport à modifier
6. Editer le modèle existant ou créer un nouveau modèle



5.9 Gestion des verrous

5.9.1 Introduction

5.9.1.1 Généralités

Les verrous dans **DIANE** permettent de s'assurer qu'un même dossier patient ne soit pas ouvert en écriture à deux endroits différents.

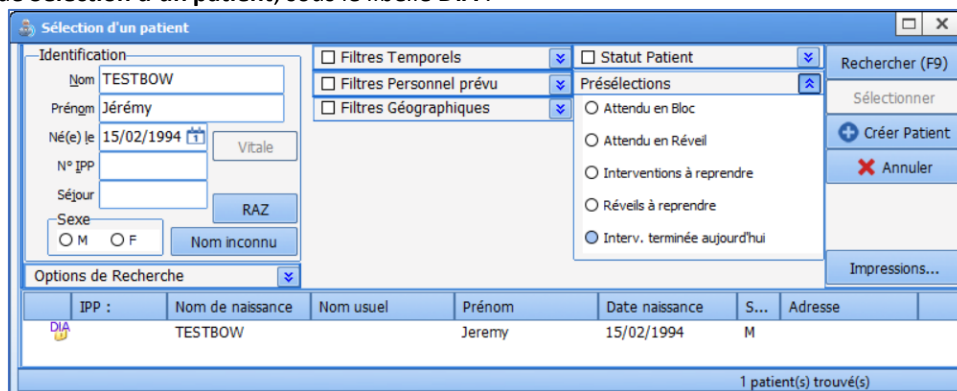
Lors de l'ouverture d'un dossier patient en Consultation, Induction, Bloc, Réveil ou Réanimation, en écriture (donc pas en visualisation), on dispose alors du droit d'écriture exclusif pour ce dossier sur le poste où il a été ouvert.

Les verrous de **DIANE** fonctionnent de la sorte : lorsqu'un des dossiers d'un patient est ouvert en écriture, l'ensemble du dossier patient et de ses interventions le sont également, afin d'éviter des conflits de données si un autre utilisateur cherchait à y accéder depuis un autre ordinateur.

5.9.1.2 Comment se présentent les verrous ?

5.9.1.2.1 Dans les fenêtres de recherche

Lorsqu'un dossier patient est verrouillé ailleurs, une icône de verrou est visible en début de ligne dans la fenêtre de **Sélection d'un patient**, sous le libellé **DIA** :



De même, concernant les interventions du patient, dans la fenêtre **Sélection du dossier du patient** :

Sélection du dossier du patient : TESTBOW Jeremy - 15/02/1994

Démarrer...

Visualiser Dossier

Démarrer...

Nouvelle Consultation

Fiche Inter Patient

CCAMCIM10

Feuille Ouverture

Annuler

	Bloc	Date Interv	Date Consult	Type Interv Prévue	Chirurgien(s)	Etat dossier	
DIA	USC	12/01/2021	12/01/2021			Clôturé	
DIA	USC	02/02/2021	02/02/2021			Clôturé	
DIA	Réanimation	21/01/2021	21/01/2021			Clôturé	
DIA	Consultation d'...	31/12/2020	31/12/2020	test Sedin		Interv. non réalisée	
DIA	Consultation d'...	18/06/2020	31/12/2020			Transfert en bloc	
DIA	Réanimation	15/04/2019	15/04/2019			Clôturé	

5.9.1.2.2 En Consultation

En consultation, si l'on ouvre un dossier verrouillé ailleurs, sans prendre les verrous (donc en ouvrant le dossier en lecture seule), le message suivant apparaît pour le signaler :

Consultation

Consultation

Le dossier est accessible uniquement en lecture seule (Visualisation).
Ce dossier est déjà ouvert en écriture par Diane SYSTEM sur le poste Bow1
().

Une marque de BOW MEDICAL
4.7.5.8

Dans la partie haute de la fenêtre, au niveau de la liste des dossiers du patient, on peut constater plusieurs icônes possibles dans la première colonne :

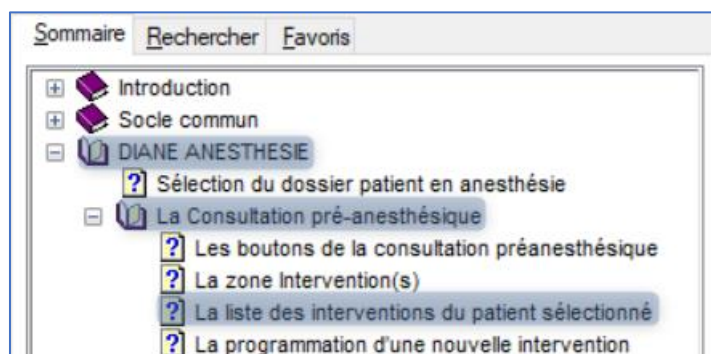
	Date	Age	Taille	Poids	Intervention
	02/02/2021	26 ans			
	21/01/2021	26 ans	175 cm	70 Kg	
	12/01/2021	26 ans	175 cm	70 Kg	
	31/12/2020	26 ans			test Sedin
	18/06/2020	26 ans			
					Reprise

Si l'icône est bleue, on ne dispose pas du droit d'écriture, principalement du fait du verrouillage du dossier ailleurs. Il est donc possible de rencontrer ces différentes icônes pour indiquer l'impossibilité d'éditer l'une des consultations visibles :

- | | |
|--------------------|------------------------|
| Dossier fermé | Dossier verrouillé |
| Réveil en cours | Bloc en cours |
| Induction en cours | Dossier non accessible |

Il est possible d'obtenir plus de précision sur ces icônes en appuyant sur la touche de votre

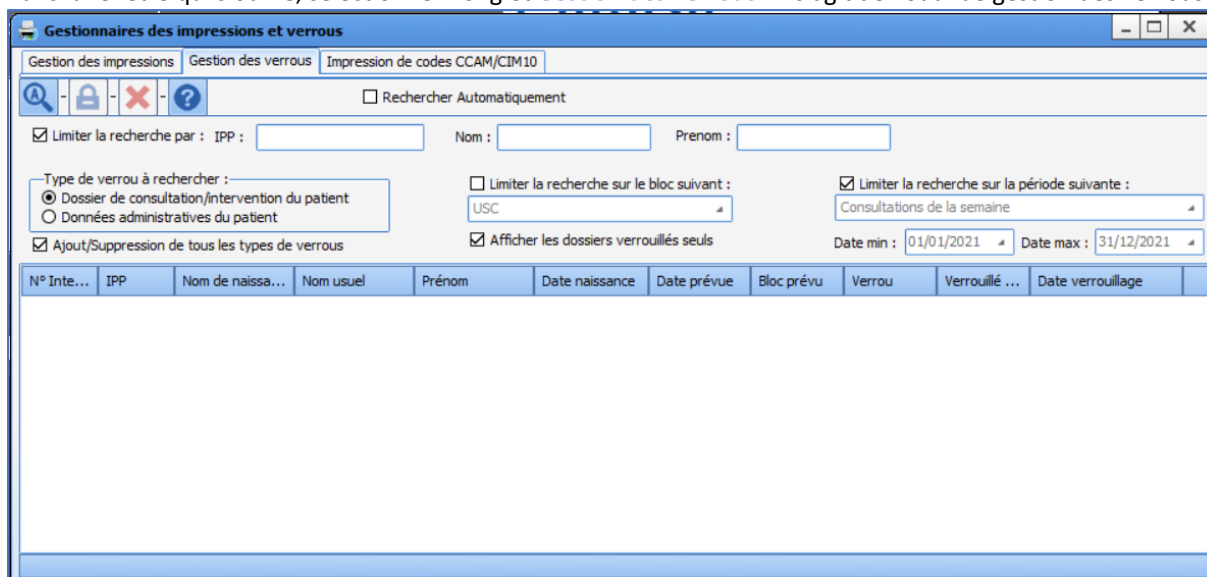
clavier alors que le logiciel **DIANE Consultation** est ouvert en premier plan. Cela ouvrira la fenêtre d'aide. Il suffit dès lors de se rendre à cet endroit de l'arborescence de l'aide pour trouver les informations mentionnées ci-dessus :



5.9.2 Outil de Gestion des verrous

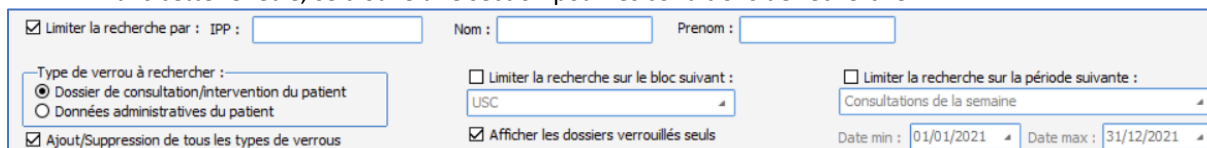
5.9.2.1 Ouvrir l'outil

Sur le portail **DIANE**, cliquer sur le bouton **Impressions/Verrous** ou exécuter directement **MAImpressions.exe**. Dans la fenêtre qui s'ouvre, sélectionner l'onglet **Gestion des verrous** : il s'agit de l'outil de gestion des verrous.



5.9.2.2 Effectuer une recherche

Dans cette fenêtre, se trouve une section pour les conditions de recherche :



Dans le cadre de la recherche d'un « patient bloqué à déverrouiller », il est conseillé de :

- 1- Décocher les cases suivantes (utilisées en réalité pour l'onglet **Gestion des impressions**) :

☐ Limiter la recherche sur le bloc suivant :
☐ Limiter la recherche sur la période suivante :

- 2- Cocher la case suivante : ☒ Limiter la recherche par :
- 3- Utiliser les champs suivants pour la recherche :

IPP : Nom : Prénom :

- 4- Cocher la case ☒ Afficher les dossiers verrouillés seuls

Dans le cadre de la recherche d'un « patient dont on souhaite s'attribuer le verrou », il suffit d'effectuer les mêmes actions, à ceci près qu'il faut décocher la case ☐ Afficher les dossiers verrouillés seuls

Après avoir défini les conditions de recherche comme indiqué ci-dessus, il ne reste plus qu'à cliquer sur le bouton de recherche  sauf si la case suivante est cochée ☒ Rechercher Automatiquement.

5.9.2.3 Libérer les verrous d'un dossier

Pour libérer les verrous d'un dossier patient, il faut s'assurer de bien faire apparaître toutes les lignes liées au patient. Dans la mesure du possible, pour éviter les erreurs, il faut éviter d'avoir plusieurs patients dans les résultats. Sinon, il faut faire très attention à ce qui est sélectionné pour ne pas rendre inutilisable un dossier ouvert ailleurs.

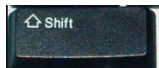
De plus, il faut s'assurer de sélectionner toutes les lignes d'un même patient.
Par exemple, il faut faire ceci :

N° Inte...	IPP	Nom de naissa...	Nom usuel	Prénom	Date naissance	Date prévue	Bloc prévu	Verrou	Verrouillé ...	Date verrouillage
36741		TESTBOW		Jeremy	15/02/1994	12/01/2021	USC	Bow1	SYSTEM Di...	02/02/2021 16:54:07
36821		TESTBOW		Jeremy	15/02/1994	21/01/2021	Réanimation	Bow1	SYSTEM Di...	02/02/2021 16:54:10
34031		TESTBOW		Jeremy	15/02/1994	15/04/2019	Réanimation	Bow1	SYSTEM Di...	02/02/2021 16:54:16
36681		TESTBOW		Jeremy	15/02/1994	31/12/2020	Consultati...	Bow1	SYSTEM Di...	02/02/2021 16:53:58
36361		TESTBOW		Jeremy	15/02/1994	18/06/2020	Consultati...	Bow1	SYSTEM Di...	02/02/2021 16:54:04
36921		TESTBOW		Jeremy	15/02/1994			Bow1	SYSTEM Di...	02/02/2021 16:54:17

Et surtout pas n'en sélectionner qu'une, au prétexte de ne vouloir libérer que l'intervention à laquelle on souhaite accéder, auquel cas cela ne ferait que bloquer le dossier plus encore :

N° Inte...	IPP	Nom de naissa...	Nom usuel	Prénom	Date naissance	Date prévue	Bloc prévu	Verrou	Verrouillé ...	Date verrouillage
36741		TESTBOW		Jeremy	15/02/1994	12/01/2021	USC	Bow1	SYSTEM Di...	02/02/2021 16:54:07
36821		TESTBOW		Jeremy	15/02/1994	21/01/2021	Réanimation	Bow1	SYSTEM Di...	02/02/2021 16:54:10
34031		TESTBOW		Jeremy	15/02/1994	15/04/2019	Réanimation	Bow1	SYSTEM Di...	02/02/2021 16:54:16
36681		TESTBOW		Jeremy	15/02/1994	31/12/2020	Consultati...	Bow1	SYSTEM Di...	02/02/2021 16:53:58
36361		TESTBOW		Jeremy	15/02/1994	18/06/2020	Consultati...	Bow1	SYSTEM Di...	02/02/2021 16:54:04
36921		TESTBOW		Jeremy	15/02/1994			Bow1	SYSTEM Di...	02/02/2021 16:54:17

Pour sélectionner plusieurs lignes, il est possible de :

- Cliquer sur la première ligne, puis en gardant la touche  enfoncée, cliquer sur la dernière pour surligner toutes les lignes affichées ;
- Cliquer sur toutes les lignes à sélectionner en gardant la touche  enfoncée ;
- Cliquer avec la souris sous la liste de résultat et, sans relâcher le bouton de la souris, glisser vers le haut pour surligner les lignes une à une :



BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

N° Inte...	IPP	Nom de naiss...	Nom usuel	Prénom	Date naissance	Date prévue	Bloc prévu	Verrou	Verrouillé ...	Date verrouillage
36741		TESTBOW		Jeremy	15/02/1994	12/01/2021	USC	Bow1	SYSTEM Di...	02/02/2021 16:54:07
36821		TESTBOW		Jeremy	15/02/1994	21/01/2021	Réanimation	Bow1	SYSTEM Di...	02/02/2021 16:54:10
34031		TESTBOW		Jeremy	15/02/1994	15/04/2019	Réanimation	Bow1	SYSTEM Di...	02/02/2021 16:54:16
36681		TESTBOW		Jeremy	15/02/1994	31/12/2020	Consultati...	Bow1	SYSTEM Di...	02/02/2021 16:53:58
36361		TESTBOW		Jeremy	15/02/1994	18/06/2020	Consultati...	Bow1	SYSTEM Di...	02/02/2021 16:54:04
36921		TESTBOW		Jeremy	15/02/1994			Bow1	SYSTEM Di...	02/02/2021 16:54:17

Relâcher le curseur

Clic avec le curseur

Une fois les lignes à déverrouiller sélectionnées, le bouton  est maintenant dégrisé. Il est possible de cliquer dessus pour supprimer les verrous et rendre à nouveau le dossier patient et toutes ses interventions disponibles en écriture pour un autre ordinateur.

Il est également possible de faire un clic droit sur les lignes surlignées et sélectionner **Retirer le(s) verrou(s) dans la sélection**.

N° Inte...	IPP	Nom de naiss...	Nom usuel	Prénom	Date naissance	Date prévue	Bloc prévu	Verrou	Verrouillé ...	Date verrouillage
54	016352	TRAPAND		COLETTE	02-07-1942	14-09-2017	Unité de ...			
7585		COUCOUKER...		Ca Va ?		18-08-2025	Bloc opér...			
2	69713	ANGUERRAN		Charles	24-02-1976	11-09-2017	Unité de ...	TESTS-DI...	CORSYN ...	01-07-2025 12:24:33
1	789854	TAVERNIER				23-08-2017	Unité de ...			
6507	100570	BOUQUIN				01-04-2025	Bloc opér...			
6508	100570	BOUQUIN		Christian	21-12-1947	27-03-2014	Bloc opér...			
6510	100570	BOUQUIN		Christian	21-12-1947	28-03-2014	Bloc opér...			
6637	100570	BOUQUIN		Christian	21-12-1947	16-04-2025	Bloc opér...			

Retirer le(s) verrou(s) dans la sélection

5.9.3 Configuration liée aux verrous

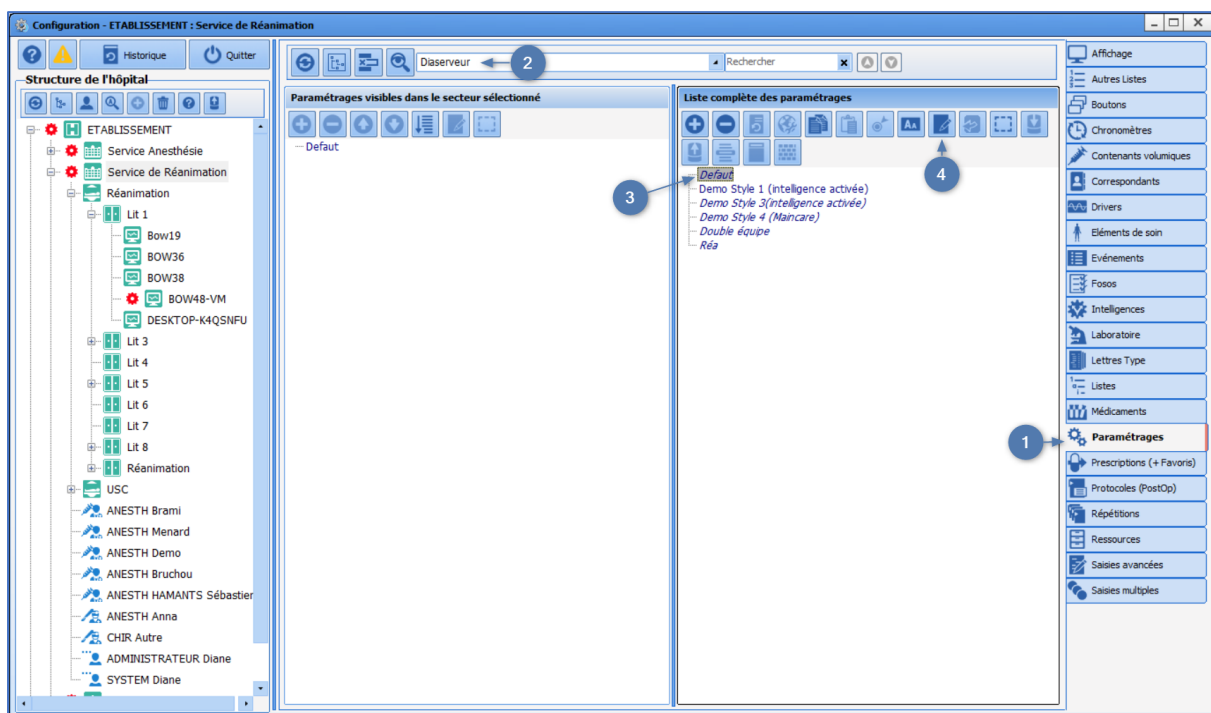
5.9.3.1 Priorisation des verrous

Il est possible, lorsque l'on souhaite ouvrir un dossier qui est verrouillé ailleurs, de s'attribuer les verrous du dossier au détriment des données en cours d'écriture sur l'autre poste.

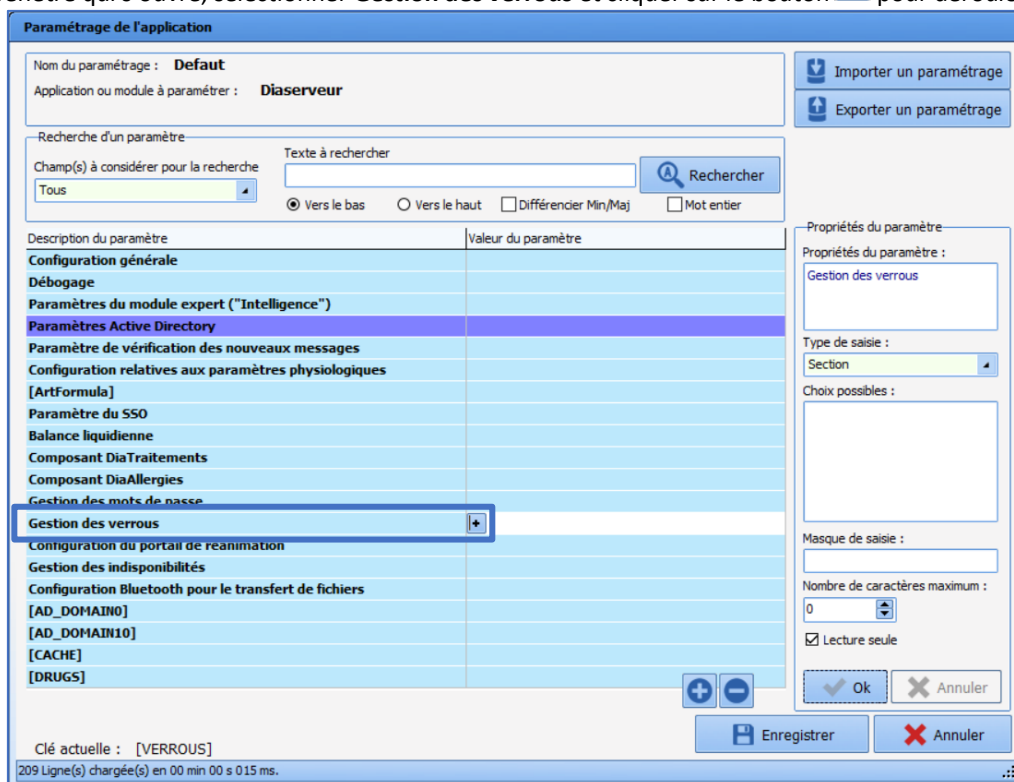
Cependant, ce fonctionnement est en partie paramétrable. Il est possible de définir quels types de salle (Induction, Bloc, Réveil, Réanimation et autre) a la priorité sur les autres en matière de prise de verrou.

Pour cela, il faut se rendre dans le module de **Configuration Application**.

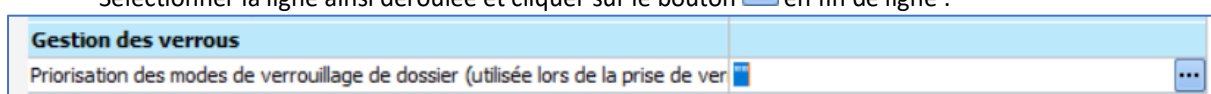
Sélectionner l'onglet **Paramétrages (1)**, menu **DiaServeur (2)**, cliquer sur la configuration à modifier **(3)**, cliquer sur **Éditer l'élément (4)** :



Dans la fenêtre qui s'ouvre, sélectionner **Gestion des verrous** et cliquer sur le bouton  pour dérouler la ligne :



Sélectionner la ligne ainsi déroulée et cliquer sur le bouton  en fin de ligne :

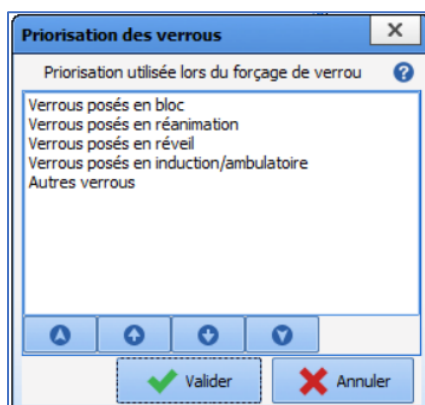


BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

La fenêtre s'affiche :



Les lignes à l'intérieur du cadre central indiquent de bas en haut quel type de salle a la priorité sur les autres en matière de priorisation des verrous. Cela signifie par exemple, ici, que le bloc est prioritaire quand il s'agit de prendre le verrou d'un dossier, même si le dossier est actuellement ouvert en réveil.

Il est possible de modifier cet ordre en sélectionnant l'une des lignes et en cliquant sur les boutons juste en dessus selon cette utilisation :



Le premier bouton sert à remonter un item en première place instantanément.



Le deuxième bouton sert à remonter un item d'une seule place.

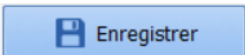


Le troisième bouton sert à descendre un item d'une seule place.



Le quatrième bouton sert à descendre un item en dernière place instantanément.

Un fois l'ordre final défini, il faut cliquer sur le bouton  en bas de la fenêtre, puis sur le

bouton  pour sauvegarder la configuration avec ce nouveau paramétrage. Il ne reste plus qu'à relancer **DIANE** sur les postes utilisant cette configuration.

5.9.3.2 Activer des logs pour surveiller les actions sur les verrous

Il est possible d'activer des logs (fichiers textes utiles pour l'analyse des problèmes rencontrés dans **DIANE**) pour surveiller les prises de verrous et les libérations de verrous. Cela peut servir à analyser ce qu'il s'est passé sur les postes clients lorsque des problèmes récurrents de verrous sont constatés. Ces logs sont désactivés par défaut.

Une fois activés, ces logs se génèrent dans le dossier **Diane/Data/*Nom du poste*/Log** du poste et peuvent être fournis à **Bow Médical** pour analyse.

Pour activer ces logs, il faut se rendre dans **Configuration Application**, onglet **Paramétrages**, menu **DiaServeur** pour sélectionner et éditer la configuration (voir chapitre précédent pour savoir comment faire ces étapes).

Une fois dans la fenêtre des clés de paramétrage, rechercher **LogVerrou** :



2025-11-07

BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

Paramétrage de l'application

Nom du paramétrage : **Defaut**
 Application ou module à paramétrer : **Diaserveur**

Recherche d'un paramètre

Champ(s) à considérer pour la recherche : Tous
 Texte à rechercher : logverrou
☐ Vers le bas ☐ Vers le haut ☐ Différencier Min/Maj ☐ Mot entier

Rechercher

Description du paramètre	Valeur du paramètre
Configuration générale	
Débugage	
Log les requêtes de type "Select" (0=Non, 1=Oui)	0
Log les requêtes de type "Insert" (0=Non, 1=Oui)	0
Log les requêtes de type "Update" (0=Non, 1=Oui)	0
Log les requêtes de type "Delete" (0=Non, 1=Oui)	0
Log les prises et libération de verrou	0
Log des requêtes Active Directory	0
Envoi des logs via FTP	0

Puis modifier la valeur de la clé à « 1 » :

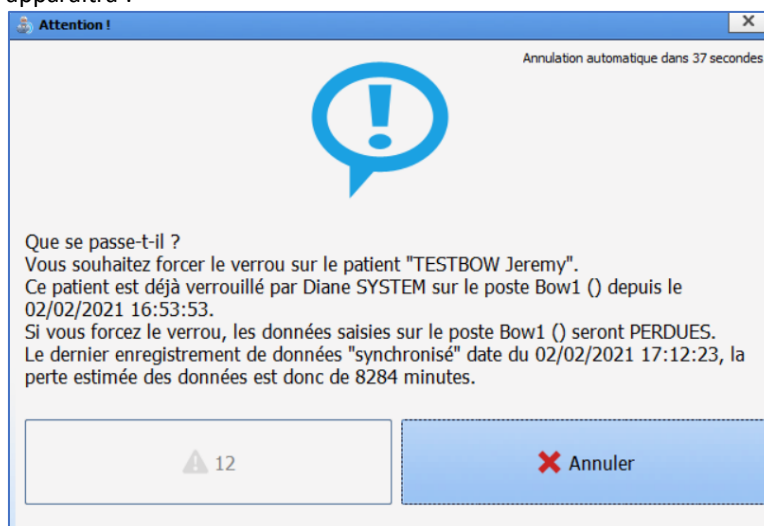
Log les prises et libération de verrou	1	☒
--	---	-------------------------------------

Il ne reste plus qu'à cliquer sur **Enregistrer** et à relancer **DIANE** sur les postes utilisant cette configuration.

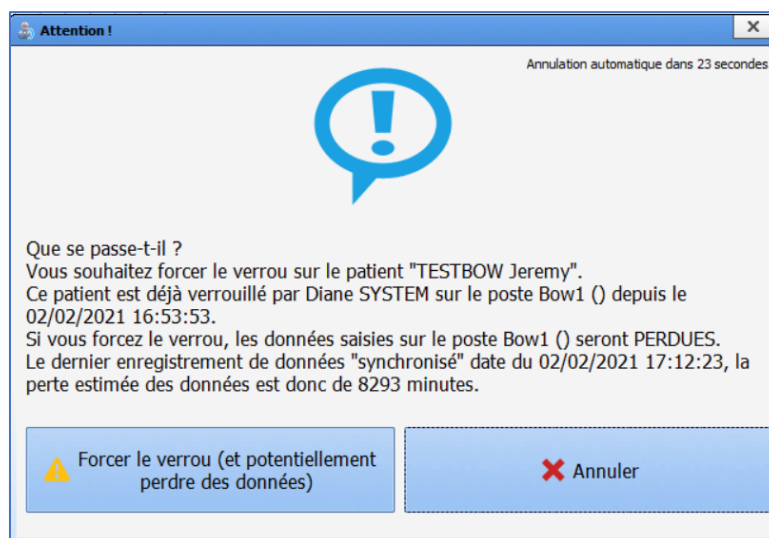
5.9.4 Problèmes connus

5.9.4.1 Vol de verrous par un autre utilisateur

Si l'on souhaite forcer l'ouverture en écriture sur un autre poste que celui qui dispose des verrous, un message de ce type apparaîtra :



Au bout de 15 secondes, il prend cette forme :



Cliquer sur le bouton avec le panneau jaune forcera la prise du verrou. Si le dossier était effectivement utilisé ailleurs, les autres utilisateurs feraient face à un message d'erreur et ne pourront plus travailler.

Si le dossier était bloqué sur un autre poste sans raison valable, c'est effectivement une solution pour reprendre la main sur le dossier, mais des pertes de données peuvent résulter de cette opération.

5.9.4.2 Verrou bloqué en bloc après transfert en SSPI

Il arrive parfois qu'à la suite d'un transfert de dossier du bloc vers la SSPI, le dossier ne puisse pas être ouvert en réveil car le verrou précédent n'a pas été correctement libéré.

Dans ce cas, il faut tout d'abord s'assurer que le dossier n'est vraiment plus ouvert sur le poste de bloc. Si le dossier a bien été clôturé ou transféré depuis le poste de bloc et donc qu'il ne s'y trouve plus, l'on va chercher à retirer les verrous du dossier. Sinon, il faut attendre qu'il soit fermé et vérifier en SSPI après coup que le dossier peut être ouvert en écriture.

Si le problème est toujours présent à cette étape, il faut se rendre dans l'outil **Gestion des verrous** pour voir s'il est possible de libérer les verrous de cette manière. Si cela est faisable, le dossier devrait être à nouveau disponible en écriture après l'opération de libération des verrous.

Si le problème n'est pas solutionnable ainsi ou persiste malgré la libération manuelle des verrous, il faut redémarrer **DIANE** avec un **DianeKiller**, option **Arrêter**, sur le poste de bloc, à la suite de quoi l'on pourra rouvrir **DIANE** sur le poste de bloc sans problème. Le dossier devrait dès lors être disponible après l'opération.

Si le problème persiste, merci de contacter **Bow Médical**.



2025-11-07

BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

5.10 Paramétrage CIM10, CCAM et NGAP

5.10.1 Configuration de la CIM10 et de la CCAM

Ce paramétrage s'effectue dans l'onglet **Paramétrages – Misc.**

5.10.1.1 Actes ajoutés automatiquement

Cette clé se paramètre de la manière suivante :

<Acte automatique 1>=<Acte déclencheur1>,<Acte déclencheur2>,...,<Acte déclencheurN>||<Acte automatique 2>=<Acte déclencheur1>,<Acte déclencheur2>,...,<Acte déclencheurN>

Exemple :

"YYYY015=DEQP004,DEQP007,GLQP004,EQLF001,EQLF002,FELF003,||YYYY020=EQLF003,FELF004,EQMP001,EQMF003,GLLD006,GLLD013,GLLD002,GLLD012,GLLD015,GLLD008,GLLD004,GLLD007,GLLD009,GLJF010,"

5.10.1.2 Onglet de démarrage du formulaire de saisie des codes CCAM/CIM10

Cette clé détermine l'onglet affiché par défaut au démarrage du module **CCAM/Cim10**.

Valeurs possibles :

0=CIM10

1=CCAM

5.10.1.3 Renseigner dans la date de saisie de l'acte, l'heure d'ouverture du formulaire, ou la date de clôture du dossier si celui-ci est clos.

Par défaut 0, ce qui correspond à renseigner 23h59.



2025-11-07

BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

Libellés et conseils des zones **CAC Demandeur**, **CAC Réalisateur**, et **Lieu de réalisation**

Ces clés permettent de modifier les intitulés et conseils à la souris des champs de saisies correspondants dans l'onglet **CCAM** du module **CCAM/Cim10**.

N° de séjour		Lieu de réalisation	Uf-124578
CAC demandeur	Cardiologie	CAC réalisateur	Uf-124578

Si les clés sont vides, l'application affiche les valeurs par défaut.

5.10.1.4 Codes ATC utilisés pour le déclenchement des codes CCAM liés au remplissage (EQLF002)

Ce paramétrage indique les codes ATC utilisés pour déclencher le code EQLF002 (lors d'une prescription d'un produit de remplissage).

Exemple :

Codes ATC utilisés pour le déclenchement des codes CCAM liés au remplissage (EQLF002)

5.10.2 Paramétrage de DIANE REA (CCAM)

Ce paramétrage s'effectue dans l'onglet **Paramétrages – DianeRea**.

Paramétrage de l'application

Nom du paramétrage : **Rea 1280-800**

Application ou module à paramétrer : **DianeRea**

Recherche d'un paramètre

Champ(s) à considérer pour la recherche
Tous

Texte à rechercher

Rechercher

☒ Vers le bas ☐ Vers le haut ☐ Différencier Min/Maj ☐ Mot entier

Description du paramètre	Valeur du paramètre
Configuration de la fenêtre de saisie de donnée manuelle	
Mouvement du personnel	
Configuration des couleurs de DianeRea	
[DEBUG]	
Avertissements	
Connexion à distance	
Graphique des médicaments	
Onglet navigation	
Feuille d'ouverture et fiche inter patient	
Plan de soin	
Transmissions ciblées	
Documents intégrés	
CCAM/CIM10	
Actes CCAM favoris	
Actes CCAM à prédéterminer	7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 ...
Fiche de sortie/fermeture de dossier	
Actions importantes	
Configuration du portail de réanimation	
Configuration du calcul du score IGS2	
[EXTERNAL_NOTIFIER]	

Clé actuelle : PredeterminedCCAMCodes

318 Ligne(s) sauvegardée(s) en 00 min 00 sec 000 ms.

Importer un paramétrage

Exporter un paramétrage

Configuration avancée

Propriétés du paramètre

Propriétés du paramètre :
Actes CCAM à prédéterminer

Type de saisie :
Fenêtre de configuration

Choix possibles :

Masque de saisie :

Nombre de caractères maximum :
0

☐ Lecture seule

Ok Annuler

Enregistrer Annuler

5.10.2.1 Actes CCAM favoris

Codes CCAM favoris

1: Acte:

2: Activité:

3: Ext. doc.: ☐ 4: Phase:

5: Modificateurs:

6: Association: ☐ 7: Remboursement: ☐

Code généré: GLLD0191 0

Informations complémentaires sur la saisie:

* OBLIGATOIRE
Topographie de l'acte: 2 lettres

Praticien:

Effacer

CCAM Version 68.00 (applicable au 09/12/2021)

- SYSTÈME NERVEUX CENTRAL, PÉRIPHÉRIQUE ET AUTONOME
- OEIL ET ANNEXES
- OREILLE
- APPAREIL CIRCULATOIRE
- SYSTÈME IMMUNITAIRE ET SYSTÈME HÉMATOPOÏÉTIQUE
- APPAREIL RESPIRATOIRE
 - ACTES DIAGNOSTIQUES SUR L'APPAREIL RESPIRATOIRE
 - ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LES VOIES RESPIRATOIRES
 - ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LE POUMON, LA PLÈVRE ET LE MÉDIASTIN
 - ASSISTANCE RESPIRATOIRE
 - Adaptation d'une ventilation non efficace
 - Suppléance ventilatoire
 - GLJF001 | dialyse dioxyde carbone v. veineuse/24h
 - GLJF002 | dialyse dioxyde carbone v. veinoartérielle/24h
 - GLJF010 | dialyse dioxyde carbone/24h
 - GLLD001 | O2thér. hyperbare +ventil.
 - GLLD002 | ventil. discontinue masque/embout pr kinésithérapie/24h
 - GLLD003 | ventil. spontanée masque/canule sans aide inspiratoire +PEP/24h
 - GLLD004 | ventil. trach. +PEP >6 +/-FIO2 >60% +déclatibut ventral alterné/24h
 - GLLD006 | ventil. spontanée sur sonde intub. pdt sevrage 1ventil/24h
 - GLLD007 | ventil. à poumons séparés/24h
 - GLLD008 | ventil. trach. +PEP sup. à 6+/- FIO2 sup. à 60%/24h
 - GLLD009 | ventil. oscillations à hte fréquence/24h
 - GLLD010 | ventil. liquide/24h
 - GLLD011 | ventil. à fréq. sup. à 80minute/24h
 - GLLD012 | ventil. continue au masque facial pr suppléance ventilatoire/24h
 - GLLD013 | ventil. spontanée sur trachéo pdt sevrage 1ventil/24h
 - GLLD015 | ventil. trach. +PEP < 6+FIO2 < 60%/24h
 - GLLD017 | O2thér. +surv. continue oxymétrie sf ventil/24h
 - GLLD019 | ventil. non invasive masque cumul. 2h/12h pr insuf. resp. aig.**
 - GLLD020 | O2thér. hyperbare sans util. ventil.
 - Rééducation respiratoire
 - Appareillage de l'appareil respiratoire
 - Oxygénothérapie hyperbare
 - APPAREIL DIGESTIF

Actes CCAM favoris

ventil. spontanée masque/canule sans aide ins.
ventil. oscillations à hte fréquence/24h
ventil. non invasive masque cumul. 2h/12h pr

Double-clic pour sélectionner un acte

Ajouter Enregistrer

5.10.2.2 Actes CCAM à prédéterminer

Certains codes sont automatisés dans **DIANE**. Les codes générés automatiquement sont ceux qui ont été cochés dans cette fenêtre.

Codes CCAM à prédéterminer

☒ EQLF003	☒ DEQP004
☒ EQLF002	☒ DEQP007
☒ FELF004	☒ EQLF001
☒ FELF003	☒ GLQP004
☒ GLLD006	☐ GLLD003
☒ GLLD013	☐ GLLD019
☒ GLLD012	☐ ABQP001
☒ GLLD015	☐ EQLF005
☒ GLLD008	☐ FELF011
☒ GLLD004	☐ GLLD005
☒ GLLD007	☐ GLLD011
☒ GLLD009	☐ HSLF001

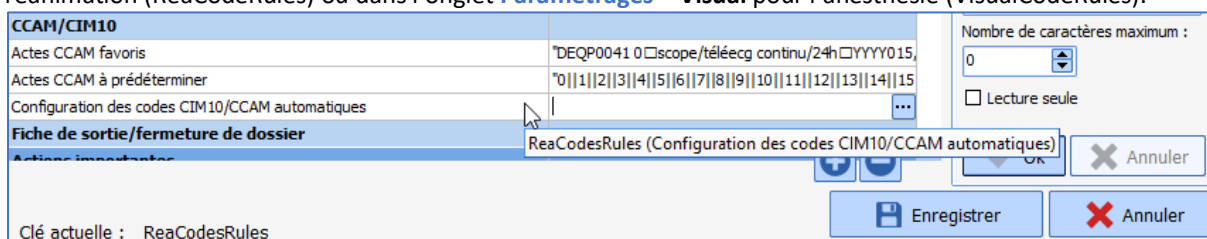
Valider Annuler

5.10.3 Paramétrage des codes CIM10, CCAM et NGAP

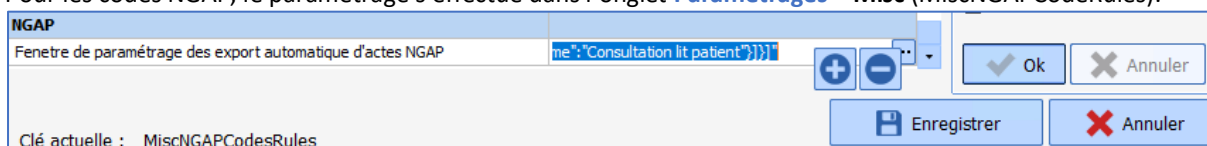
Des codes CIM10, CCAM et NGAP peuvent être paramétrés pour être saisis automatiquement par **DIANE**. Ce paramétrage s'effectue en créant des règles qui génèrent un ou plusieurs codes lorsque les conditions configurées sont respectées. Les conditions peuvent être une **Donnée du dossier**, un **Evènement** ou un **Chronomètre**.

Les codes sont générés automatiquement à l'enregistrement du dossier. Dans certains cas, il peut être utile d'utiliser dans les conditions un champ obligatoire « Dossier complet » afin de ne pas générer de code à chaque sauvegarde du dossier.

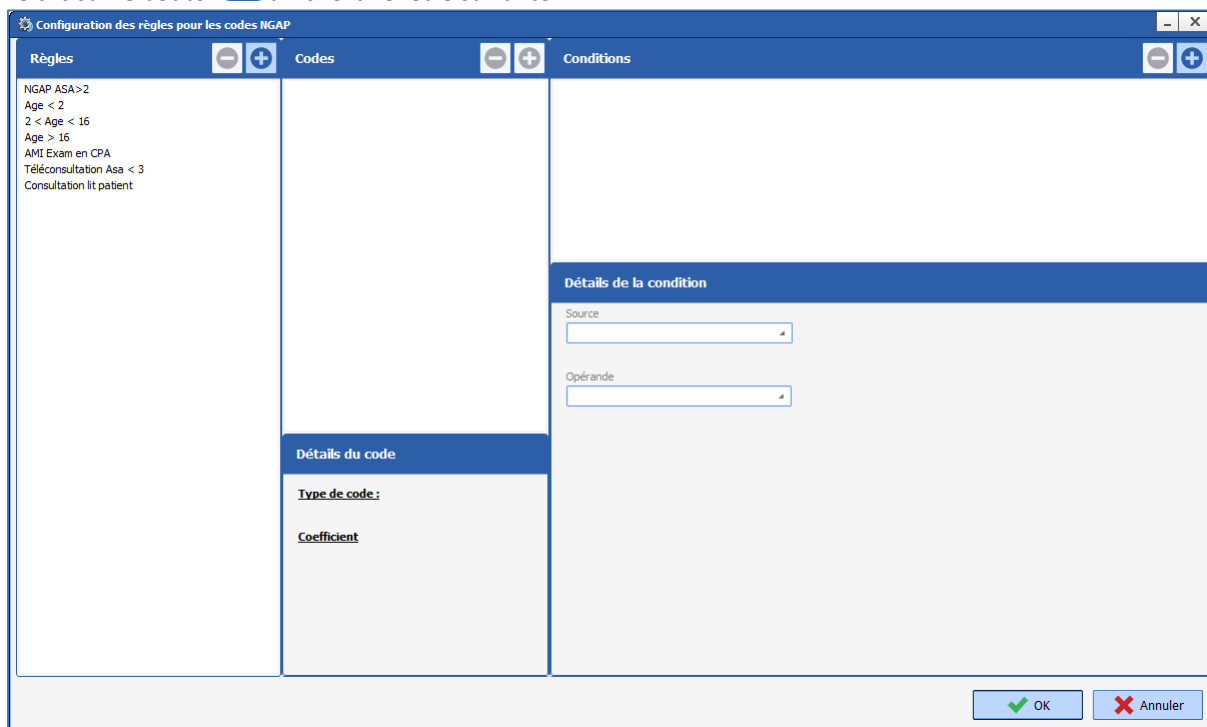
Pour les codes CIM10 et CCAM, le paramétrage s'effectue dans l'onglet **Paramétrages – DianeRea** pour la réanimation (ReaCodeRules) ou dans l'onglet **Paramétrages – Visual** pour l'anesthésie (VisualCodeRules).



Pour les codes NGAP, le paramétrage s'effectue dans l'onglet **Paramétrages – Misc** (MiscNGAPCodeRules).



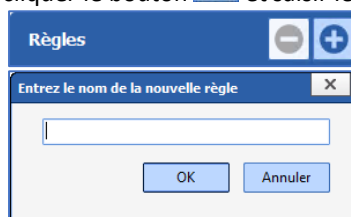
Le clic sur le bouton  affiche la fenêtre suivante :



Le paramétrage d'une règle se fait en 3 étapes :

5.10.3.1 Ajouter une règle

Pour ajouter une nouvelle règle, il faut cliquer le bouton  et saisir le nom de la règle.

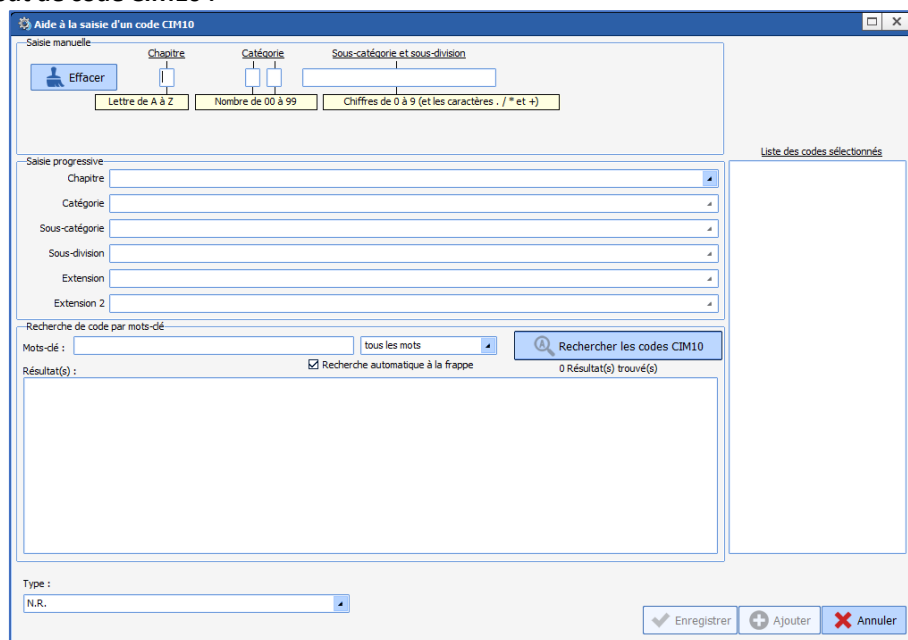


5.10.3.2 Ajouter un code

Il faut ensuite ajouter le ou les codes associés en cliquant sur le bouton  puis sur le type de code voulu.



Fenêtre d'ajout de code CIM10 :



Fenêtre d'ajout de code CCAM :

5.10.3.3.1 Donnée du dossier (CIM10, CCAM et NGAP)

Dans le cas d'une donnée du dossier, il faut sélectionner le **Champ Diane** dans le menu déroulant, puis l'**Opérande** (variable selon le type de donnée : Contient..., Ne contient..., Est égal..., Est différent..., Est inférieur..., Est supérieur..., etc...).

Exemple pour un risque ASA supérieur à 2 :

Détails de la condition

Source : Données du dossier Champ Diane : ASA [= Risque ASA]

Opérande : Contient un des éléments suivants

Valeurs possibles :

☐ 1	☐ 1U
☐ 2	☐ 2U
☒ 3	☒ 3U
☒ 4	☒ 4U
☒ 5	☒ 5U
☒ 6	☒ 6U

Exemple pour âge inférieur ou égal à 2 ans :

Détails de la condition

Source : Données du dossier Champ Diane : Age du patient (années)

Opérande : Est inférieur ou égal à 2

Exemple pour une consultation classique :

Détails de la condition

Source : Données du dossier Champ Diane : Type de consultation [= Téléconsultation]

Opérande : Contient un des éléments suivants

Valeurs possibles :

☒ Consultation en présentiel	☐ Consultation privée
☐ Consultation au lit du patient[	☐ Téléconsultation

Exemple pour un bilan réalisé en CPA :

Détails de la condition

Source: Données du dossier Champ Diane: Examens cliniques [= Examens cliniques effectués en CPA en lien NGAP]

Opérande: Contient un des éléments suivants

Valeurs possibles:

☒ Bilan réalisé en CPA ☒ Bilan et ECG réalisés en CPA

☐ ECG réalisé en CPA

5.10.3.3.2 Evènement (CCAM)

Dans le cas d'un évènement, il faut choisir l'**élément racine** (Complication, Environnement patient, Consommable ou Evènement) puis l'opérande (A été saisi ou N'a pas été saisi) et cocher les événements dans l'arbre.

Détails de la condition

Source: Evènements Element racine: Evènements

Opérande: A été saisi

Arbre de sélection:

- ☐ Anesthésie
- ☐ Surveillances
- ☐ Alimentation et Hydratation
- ☐ Artéfact monitoring
- ☐ Chirurgie
- ☐ Actes péri-anesthésiques
- ☐ Examen neurologique
- ☐ Stade de quedel
- ☐ Voie d'abord
- ☐ Imagerie
- ☐ REANIMATION
- ☐ Prélèvements Actes Réalisés

5.10.3.3.3 Chronomètre (CCAM)

Dans le cas d'un chronomètre, il faut choisir le chronomètre, l'opérande (**Durée >=**, **Durée <=** ou **Durée comprise entre**) et la ou les durées en minutes.

Détails de la condition

Source: Chronomètres Chrono: Chirurgie

Opérande: Durée >= 15 (en minutes)

5.11 Paramétrage des alertes de modification à distance des champs Ax

Le paramétrage des alertes des champs modifiés s'effectue dans l'onglet **Paramétrages – Misc.**

Description du paramètre	Valeur du paramètre
Configuration générale	-
Numéro de version (Chiffres uniquement)	"4.8"
Numéro d'archive (Chiffres uniquement)	9
URL du serveur (adresse par défaut : https://213.151.172.131:8444/support.p	
Choix du navigateur intégré	IE
Afficher l'environnement utilisé (alias de connexion) dans la barre de titre des f	0
Avertissement lors de modifications des champs du dossier à partir d'autres pos	"133 132 131 92 959 135 958 263 112 62"
Interface DXCare	
Appel contextuel	
Avertissement lors de modifications des champs du dossier à partir d'autres pos	33 132 131 92 959 135 958 263 112 62"
Interface DXCare	

Le clic sur le bouton  affiche la fenêtre suivante :

Paramétrage des alertes des champs modifiés

☒ Allergies (Allergiques)
☐ ALR (ALR)
☐ Ambulatoire (Eligible ambulatoire)
☐ Anesthésiste en CS (Anesthésiste en consultation (compl
☐ Anesthésiste en CS (Anesthésiste réalisant la consultation
☐ Anesthésiste(s) prévu(s) (Anesthésiste(s))
☒ Antécédents anesthésiques (Anesthésiques)
☒ Antécédents Chirurgicaux (Chirurgicaux)
☒ Antécédents familiaux (Champ supplémentaire 3)
☒ Antécédents familiaux (Médicaux inactifs)
☒ Antécédents Médicaux (Familiaux)
☒ Antécédents médicaux (Médicaux actifs)
☐ Antécédents obstétricaux (Obstétricaux)
☐ Antécédents obstétricaux (Suivi post-opératoire)
☐ Antécédents Transfusionnels (Transfusionnels)
☐ Antibiotiques (Antibiotique)
☐ Anticoagulants (Anticoagulant)
☐ ASA (Risque ASA)
☐ ATB prophylaxie (Antioprophylaxie)
☐ ATB prophylaxie (Na)
☐ Autopsie (Champ 19)
☐ Autorisation (Autorisation)
☐ Autorisation d'opérer (Phosphore)
☐ Autorisation d'opérer (Type naissance)
☐ Autres examens cliniques (Champ 10)
☐ Autres Prescriptions (Autres)

Utilisation du champ
Visual
 Consultation -> Antécédents / traitements) | Allergies
Consultation
 7 Résumé | Antécédents allergiques
 1 ATCD | Allergies
Réanimation
 Paramed. -> Macroscible d'entrée) | Allergies
 Médecin -> Antécédents) | Allergies

☒ Afficher uniquement les champs utilisés

La zone de droite affiche, pour chaque configuration d'affichage basculée (**Consultation, Visual, Réanimation et Obstétrique**) les composants utilisant l'Ax/Id sélectionné et l'onglet dans lequel il se trouve.

5.12 **MD** Paramétrage de la balance liquidienne

Ce paramétrage s'effectue dans l'onglet **Paramétrages – Diaserveur.**

Paramétrage de l'application

Nom du paramétrage : **Default**
 Application ou module à paramétrer : **Diaserveur**

Recherche d'un paramètre
 Champ(s) à considérer pour la recherche : Tous
 Texte à rechercher :

☒ Vers le bas ☐ Vers le haut ☐ Différencier Min/Maj ☐ Mot entier

Description du paramètre	Valeur du paramètre
Configuration générale	
Débogage	
Paramètres du module expert ("Intelligence")	
Paramètres Active Directory	
Paramètre de vérification des nouveaux messages	
Configuration relatives aux paramètres physiologiques	
[ArtFormula]	
Paramètre du SSO	
Balance liquidienne	-
Décalage (en minutes) pour la date/heure de début de calcul de la balance liqui	0
Décalage (en minutes) pour la date/heure de fin de calcul de la balance liquidier	0
Remise à zéro de la balance liquidienne à l'entrée du patient dans un service	0
Cacher la date et l'heure des éléments dans la balance liquidienne. 0 (désactivé)	0
Valeur par défaut pour l'affichage de la balance liquidienne des X dernières heur	24
Case à cocher "De la veille" cochée par défaut. 1 (activé) par défaut	1
Composant DiaTraitements	
Composant DiaAllergies	
Gestion des mots de passe	
Gestion des verrous	
Configuration du portail de réanimation	
Section des indisponibilités	

Propriétés du paramètre
 Propriétés du paramètre :
 Balance liquidienne
 Type de saisie :
 Section
 Choix possibles :
 Masque de saisie :
 Nombre de caractères maximum :
 0
☒ Lecture seule

Clé actuelle : [BL]
 214 Ligne(s) chargée(s) en 00 min 00 sec 012 ms.

5.12.1 Définir l'heure de début de calcul de la balance liquidienne

OffsetStartDateTimeInMin : Décalage (en minutes) pour la date/heure de début de calcul de la balance liquidienne (utilisé pour la Réa pour laquelle la balance liquidienne se calque par défaut sur la journée de Réanimation). 0 par défaut, ex : -60=> démarre une heure plus tôt.

La clé de paramétrage **OffsetStartDateTimeInMin** permet de définir la date / heure de début de calcul de la balance liquidienne par rapport à l'heure de début de la journée de réanimation. Il s'agit du décalage, en minutes, par rapport à l'heure de début de journée de réanimation. Cette clé doit être un nombre entier, positif ou négatif.

Spécificité de l'anesthésie : dans le cas d'une intervention en bloc, c'est l'heure de début d'intervention qui est prise en compte et non l'heure de début de journée de réanimation. **Il est impératif d'avoir un paramétrage** (inférieur ou) **égal à 0** et en aucun cas positif pour prendre en considération toutes les données de l'intervention.

5.12.2 Définir l'heure de fin de calcul de la balance liquidienne

OffsetEndDateTimeInMin : Décalage (en minutes) pour la date/heure de fin de calcul de la balance liquidienne (utilisé pour la Réa pour laquelle la balance liquidienne se calque par défaut sur la journée de Réanimation). 0 par défaut, ex : -60=> termine une heure plus tôt.

La clé de paramétrage **OffsetEndDateTimeInMin** permet de définir la date / heure de fin de calcul de la balance liquidienne par rapport à l'heure de début de la journée de réanimation. Il s'agit du décalage, en minutes, par rapport à l'heure de début de journée de réanimation. Cette clé doit être un nombre entier, positif ou négatif.

Spécificité de l'anesthésie : dans le cas d'une intervention en bloc, c'est l'heure de début d'intervention qui est prise en compte et non l'heure de début de journée de réanimation. **Il est impératif d'avoir un paramétrage** (inférieur ou) **égal à 0** et en aucun cas positif pour prendre en considération toutes les données de l'intervention.

5.12.3 Remise à zéro de la balance liquidienne à l'entrée du patient dans un nouveau service

ConstrainedToLocationStartDateTime : Remise à zéro de la balance liquidienne à l'entrée du patient dans un service.

La clé de paramétrage **ConstrainedToLocationStartDateTime** permet la remise à zéro de la balance liquidienne lorsque celui-ci entre dans un nouveau service. Cette clé est de type **Oui/Non**.

5.12.4 Cacher la date et l'heure des éléments dans la balance liquidienne

HideDateTime : Cacher la date et l'heure des éléments dans la balance liquidienne. 0 (désactivé) par défaut.

La clé de paramétrage **HideDateTime** permet de masquer la date / heure de l'élément. Cette clé est de type **Oui/Non**.

5.12.5 Valeur par défaut pour l'affichage de la balance liquidienne des X dernières heures

DefaultValueTimeFilter : Valeur par défaut pour l'affichage de la balance liquidienne des X dernières heures. 24 par défaut.

La clé de paramétrage **DefaultValueTimeFilter** permet de configurer la valeur par défaut de **Des X dernières heures** dans la zone **Affichage de la balance liquidienne** de l'onglet **Balance liquidienne**. Ce paramétrage concerne aussi l'affichage de la balance liquidienne dans le cockpit ainsi que l'affichage des informations sur l'historique du dossier dans l'onglet **Prescription**. Cette clé doit être un nombre entier positif.

5.12.6 Case à cocher De la veille cochée par défaut

ShowDayBeforeChecked : Case à cocher **De la veille** cochée par défaut. 1 (activé) par défaut.

La clé de paramétrage **ShowDayBeforeChecked** permet de cocher par défaut **De la veille** dans la zone **Affichage de la balance liquidienne** de l'onglet **Balance liquidienne**. Cette clé est de type **Oui/Non**.

5.13 Paramétrage des mots de passe

Ce paramétrage s'effectue dans l'onglet **Paramétrages – Diaserveur**.

Paramétrage de l'application

Nom du paramétrage : **Defaut**
 Application ou module à paramétrer : **Diaserveur**

Recherche d'un paramètre
 Champ(s) à considérer pour la recherche : Tous
 Texte à rechercher :

☒ Vers le bas ☐ Vers le haut ☐ Différencier Min/Maj ☐ Mot entier

Description du paramètre	Valeur du paramètre
Composant DiaAllergies	
Gestion des mots de passe	
Expiration des mots de passe	Activé (message d'avertissement à l'expiration)
Durée de validité d'un mot de passe (en jours, 365 par défaut)	365
Taille minimale d'un mot de passe (en caractères, 6 par défaut)	6
Nombre de chiffres minimum dans le mot de passe (-1=chiffres interdits)	0
Nombre de lettres minuscules minimum dans le mot de passe (-1=lettres minusc)	0
Nombre de lettres majuscules minimum dans le mot de passe (-1=lettres majusc)	0
Nombre de caractères spéciaux minimum dans le mot de passe (-1=caractères)	0
Permettre de changer de mot de passe par l'utilisateur	1
Nombre de tentative avant que le compte soit bloqué (0=pas de limite)	0
Historisation du mot de passe	1
Gestion des verrous	
Configuration du portail de réanimation	
Gestion des indisponibilités	
Configuration Bluetooth pour le transfert de fichiers	
[AD_DOMAIN0]	
[AD_DOMAIN10]	
[CACHE]	
[DRUGS]	

Clé actuelle : [PASSWORD]

215 Ligne(s) chargée(s) en 00 min 00 sec 017 ms.

Propriétés du paramètre
 Propriétés du paramètre :
 Gestion des mots de passe
 Type de saisie :
 Section
 Choix possibles :
 Masque de saisie :
 Nombre de caractères maximum :
 0
☒ Lecture seule

5.13.1 Expiration des mots de passe

PasswordExpiration : Expiration des mots de passe.

La clé de paramétrage **PasswordExpiration** détermine si les mots de passe ont une durée de vie limitée ou non. Trois réglages sont possibles :

- **Désactivé** : les mots de passe ont une validité permanente
- **Activé (message d'avertissement à l'expiration)** : à l'expiration du mot de passe, un message informe que celui-ci est expiré
- **Activé (changement obligatoire à l'expiration)** : à l'expiration du mot de passe, l'utilisateur doit obligatoirement définir un nouveau mot de passe pour se connecter

5.13.2 Durée de validité des mots de passe

PasswordDuration : Durée de validité d'un mot de passe (en jours, 365 par défaut).

La clé de paramétrage **PasswordDuration** permet de définir la durée de validité des mots de passe, en nombre de jours.

5.13.3 Taille minimale des mots de passe

PasswordMinLength : Taille minimale d'un mot de passe (en caractères, 6 par défaut).

La clé de paramétrage **PasswordMinLength** permet de définir la longueur minimale des mots de passe.

5.13.4 Nombre de chiffres minimum dans le mot de passe

PasswordMinDigits : Nombre de chiffres minimum dans le mot de passe (-1=chiffres interdits).

La clé de paramétrage **PasswordMinDigits** permet de définir le nombre minimal de chiffres que doivent contenir les mots de passe. Si cette clé a pour valeur -1, les chiffres sont interdits dans les mots de passe.

5.13.5 Nombre de lettres minuscules minimum dans le mot de passe

PasswordMinSmallLetters : Nombre de lettres minuscules minimum dans le mot de passe (-1=lettres minuscules interdites).

La clé de paramétrage **PasswordMinSmallLetters** permet de définir le nombre minimal de minuscules que doivent contenir les mots de passe. Si cette clé a pour valeur -1, les minuscules sont interdites dans les mots de passe.

5.13.6 Nombre de lettres majuscules minimum dans le mot de passe

PasswordMinCapitalLetters : Nombre de lettres minuscules majuscules dans le mot de passe (-1=lettres majuscules interdites).

La clé de paramétrage **PasswordMinCapitalLetters** permet de définir le nombre minimal de majuscules que doivent contenir les mots de passe. Si cette clé a pour valeur -1, les majuscules sont interdites dans les mots de passe.

5.13.7 Nombre de caractères spéciaux minimum dans le mot de passe

PasswordMinSpecialChar : Nombre de caractères spéciaux majuscules dans le mot de passe (-1= caractères spéciaux interdits).

La clé de paramétrage **PasswordMinSpecialChar** permet de définir le nombre minimal de caractères spéciaux que doivent contenir les mots de passe. Si cette clé a pour valeur -1, les caractères spéciaux sont interdits dans les mots de passe.

5.13.8 Permettre de changer de mot de passe par l'utilisateur

CanModifyPassword : Permettre de changer de mot de passe par l'utilisateur.

La clé de paramétrage **CanModifyPassword** permet de définir si l'utilisateur peut changer lui-même le mot de passe ou si cette tâche doit être effectuée par un administrateur. Cette clé est de type **Oui/Non**.

5.13.9 Nombre de tentatives avant que le compte soit bloqué

PasswordFailure : Nombre de tentatives avant que le compte soit bloqué (0=pas de limite).

La clé de paramétrage **PasswordFailure** permet de définir le nombre de tentatives pour saisir le mot de passe avant le blocage temporaire du compte. Le compte est alors bloqué pendant une minute avant une série de tentatives. La durée de blocage double à chaque fois que le nombre de tentatives est atteint.

5.13.10 Historisation du mot de passe

PasswordHistory : Historisation du mot de passe.

La clé de paramétrage **PasswordHistory** permet de définir si les mots de passe sont historisés. Si c'est le cas, il n'est pas possible de réutiliser un mot de passe déjà utilisé dans le passé. Cette clé est de type **Oui/Non**.

5.14 Paramétrage du cockpit pour l'anesthésie

Le cockpit (liste des patients) permet l'affichage d'une icône  dans le cas d'une utilisation en anesthésie.

Cette icône passe en bleu  à la signature de la VPA au moyen d'une saisie avancée paramétrée à cet effet.

5.14.1 Activation de l'icône VPA

L'affichage de cette icône est conditionné à l'activation de la clé de paramétrage **DisplayVPAStatusOnPanel** dans **Dianerea.ini**.

5.14.2 Configuration des saisies avancées VPA

Pour qu'une saisie avancée soit utilisée pour la signature de la VPA, il faut cocher la case **Afficher sur le portail patient (Icône statut VPA)** lors de son édition.

5.15 Paramétrage des saisies multiples

Ce paramétrage s'effectue dans l'onglet **Paramétrages – Visual**.

5.15.1 Activation de la synchronisation

SynchronizeNextSM : Activer la synchronisation de la saisie multiple enchaînée par rapport à la dernière heure d'occurrence de la précédente saisie multiple : désactivé par défaut.

La clé de paramétrage **SynchronizeNextSM** permet d'activer la synchronisation de la saisie multiple enchaînée par rapport à la dernière heure d'occurrence de la précédente saisie multiple. Cette clé peut avoir les 3 valeurs suivantes :

Désactivé
Activé si heure occurrence > heure courante
Toujours activé

5.15.2 Activation de la case à cocher Conserver cette saisie multiple

AfficheRepriseSM : Afficher la checkbox de Reprise Saisie Multiple (par défaut à 1)

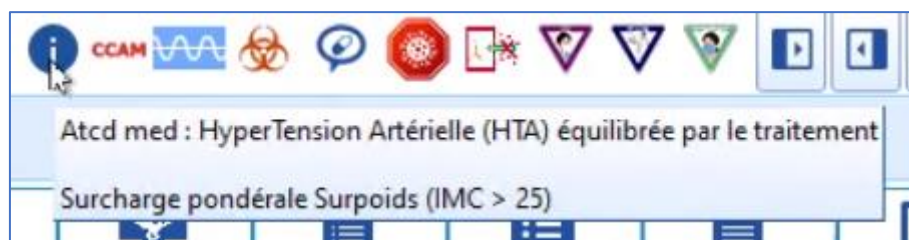
La clé de paramétrage **AfficheRepriseSM** permet de définir si la case à cocher **Conserver cette saisie multiple** est affichée dans les saisies multiples. Cette clé est de type **Oui/Non**.

5.16 Paramétrage des informations au survol de l'icône des informations contextuelles complémentaires

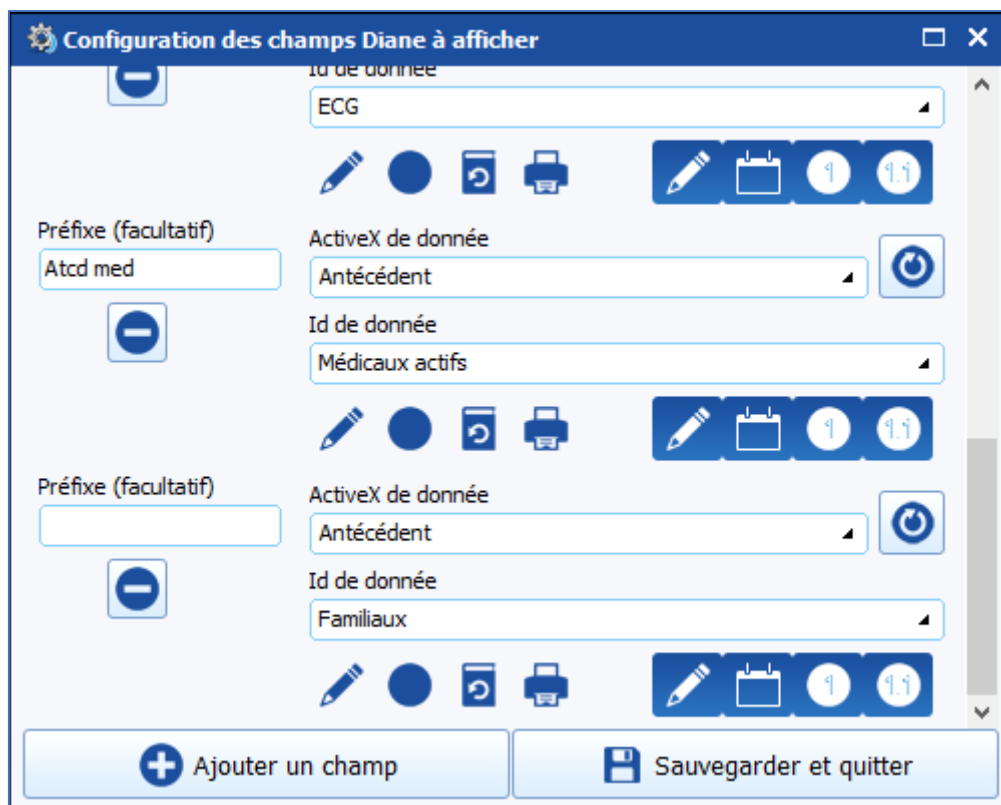
Ce paramétrage s'effectue dans l'onglet **Paramétrages – Visual** ou **DianeRea**.

Afficher la zone des documents dans les saisies avancées	
Données du dossier à surveiller dans le bandeau patient (visibles au survol de l'icône des allergies)	1;1;Chir;dBlack 15;5;TTT;dBlack
DisplayedPatInfosBanner (Données du dossier à surveiller dans le bandeau patient (visibles au survol de l'icône des allergies))	
Autoriser la modification des saisies avancées des autres utilisateurs	

Le survol de l'icône  peut afficher d'autres informations en plus des allergies renseignées dans le composant dédié.



Ces informations additionnelles peuvent sélectionnées parmi les différents ActiveX de données grâce à la fenêtre **Configuration des champs Diane à afficher** Cette fenêtre est accessible en utilisant le bouton ... à la fin de la ligne de la clé de paramétrage.



5.17 Paramétrage de l'exclusion d'affichage des données d'autres services

Lorsqu'un patient est transféré dans un autre service, par exemple un patient hospitalisé en réanimation qui subit une intervention en anesthésie, l'affichage des données liées au dossier de réanimation peut nuire à la lisibilité du dossier d'anesthésie.

Il est possible de paramétrer l'affichage pour n'afficher que les données du service actuel. Ainsi, l'affichage n'est pas surchargé par des données issues du service de provenance du patient. Pour cela, la case à cocher **Afficher uniquement les saisies du service actuel** permet de configurer l'affichage de l'onglet **Bloc** ou **Surveillance** ou des pancartes de type 3.

Cette clé est de type **Oui/Non**.

MinCharacterBeforeSearchInBase : Nombre de caractères à entrer avant la recherche automatique dans la base de données sur les médicaments
Cette clé est un nombre entier.

DelayBeforeSearchInBase : Délai (en ms) avant de d'interroger la BDM durant la saisie d'un médicament.
Cette clé est un nombre entier.

ListBoxMedicNamePattern : Pattern pour le libellé personnalisé dans la listbox (<default>, <shortname>, <dosage>, <forme>, <atccode>, <atcname>, <principeactif>)
Cette clé est un texte.

ComponentMedicNamePattern : Pattern pour le libellé personnalisé du médicament dans le composant (<default>=Libellé de la BdM <dosage>, <forme>, <atccode>, <atcname>, <medicname> = Libellé de la liste box, <cip>, <posology>)
Cette clé est un texte.

Jokerize : La recherche doit-elle utiliser des jokers type * (Utilisé dans la liste box)

Valeurs possibles : 0=Aucun
 1=Avant
 2=Après
 3=Avant & Après

ListBoxLV1 : Level 1 (Utilisé dans la liste box)

Valeurs possibles : <atcname>=Nom ATC
 <atccode>=Code ATC
 <forme>=Nom Forme
 <dosage>=Dosage
 <medicname>=Nom du médicament

ListBoxLV2 : Level 2 (Utilisé dans la liste box)

Valeurs possibles : <atcname>=Nom ATC
 <atccode>=Code ATC
 <forme>=Nom Forme
 <dosage>=Dosage
 <medicname>=Nom du médicament

ListBoxLV3 : Level 3 (Utilisé dans la liste box)

Valeurs possibles : <atcname>=Nom ATC
 <atccode>=Code ATC
 <forme>=Nom Forme
 <dosage>=Dosage
 <medicname>=Nom du médicament

AntecMedicauxRefDiaAX : ActiveX de référence pour les antécédents médicaux (par défaut table "ANTECEDENTS")
Cette clé est un nombre entier.

AntecMedicauxDataId : Identifiant de la donnée pour le mode d'admission (par défaut champ "MEDICAUX" de la table "ANTECEDENTS")
Cette clé est un nombre entier.



2025-11-07

BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

AdmissionModePossibleValues : Valeurs possible pour le composant "mode d'admission" (par défaut="A=Ambulatoire|H=Hospitalisation|")
Cette clé est un texte.

AdmissionModeRefDiaAX : ActiveX de référence pour le mode d'admission (par défaut "CPA_INFO_INTERVENTION")
Cette clé est un nombre entier.

AdmissionModeDataId : Identifiant de la donnée pour le mode d'admission (par défaut nouveau champ "mode d'admission")
Cette clé est un nombre entier.

CommentairesRefDiaAX : ActiveX de référence pour les commentaires associées aux traitements habituels (par défaut "CPA_INFO_INTERVENTION")
Cette clé est un nombre entier.

CommentairesDataId : Identifiant de la donnée pour le mode d'admission (par défaut nouveau champ "commentaires") Nombre Entier

DPIPathToLaunch : Ligne de commande pour l'accès au Dossier Patient Informatisé depuis l'onglet des traitements personnels et prémédications.
Cette clé est un texte.

NoTreatmentText : Texte pour indiquer qu'il n'y a pas de traitement personnel du patient ("Aucun traitement" par défaut/si non renseigné)
Cette clé est un texte.

UnknownTreatmentText : Texte pour indiquer que le traitement personnel du patient n'est pas connu ("Traitement inconnu" par défaut/si non renseigné)
Cette clé est un texte.

SendSubstitutesToRealPrescription : Etat de la case à cocher "Envoyer vers les prescriptions hospitalières" pour les conciliations (désactivé=0 par défaut)
Cette clé est de type **Oui/Non**.

SendPremedsToRealPrescription : Etat de la case à cocher "Envoyer vers les prescriptions hospitalières" pour les prémédications (désactivé=0 par défaut)
Cette clé est de type **Oui/Non**.

TimeMorningTreatment : Heure par défaut du matin dans les traitements.
Cette clé est un nombre entier.

TimeMiddayTreatment : Heure par défaut du midi dans les traitements.
Cette clé est un nombre entier.

TimeEveningTreatment : Heure par défaut du soir dans les traitements.
Cette clé est un nombre entier.

TimeBedTimeTreatment : Heure par défaut du coucher dans les traitements.
Cette clé est un nombre entier.

ReprisePremed : Le bouton « Reprendre le traitement du précédent dossier » reprend également les prémédications (désactivé = 0 par défaut)



BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

Cette clé est de type **Oui/Non**.

5.19 Paramétrage des scores intégrés (IGS II, CRIB II)

Ce paramétrage s'effectue dans l'onglet **Paramétrages – DianeRea**.

Paramétrage des scores intégrés	
Type d'admission par défaut des patients en réanimation pour le calcul du score	Valeur du champ Diane TYPE_ADMISSION
Alimenter automatiquement le champ "Maladies chroniques" à partir de la saisie	1
Configuration des paramètres des fréquences cardiaques	"1 2 3 157 174 270 271 272 280 "

5.19.1 Type d'admission par défaut des patients en réanimation pour le calcul du score IGS2

IGS2DefaultAdmissionType : Type d'admission par défaut des patients en réanimation pour le calcul du score IGS2

La clé de paramétrage **IGS2DefaultAdmissionType** détermine le type d'admission utilisé dans le calcul du score IGS II. Cinq réglages sont possibles :

- 0=Non défini (par défaut)
- 1=Chirurgie programmée
- 2=Chirurgie urgente
- 3=Médecine
- 4=Valeur du champ DIANE **TYPE_ADMISSION**

5.19.2 Alimenter automatiquement le champ "Maladies chroniques" à partir de la saisie dans le champ Diane MALADIES_CHRONIQUES (AX Info patient/Id de donnée 38)

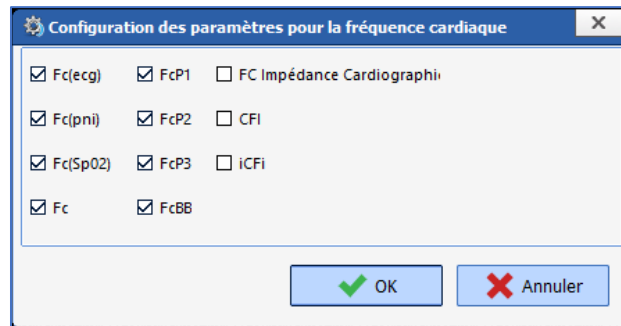
IGS2ChronicDiseaseFromCase : Alimenter automatiquement le champ "Maladies chroniques" à partir de la saisie dans le champ Diane MALADIES_CHRONIQUES (AX Info patient/Id de donnée 38).

La clé de paramétrage **IGS2ChronicDiseaseFromCase** détermine si le champ **Maladies chroniques** doit être complété automatiquement à partir du contenu du champ DIANE **MALADIES_CHRONIQUES**. Cette clé est de type **Oui/Non**.

5.19.3 Configuration des paramètres des fréquences cardiaques

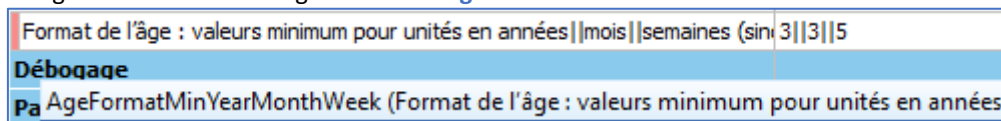
ParamFreqCard : Configuration des paramètres des fréquences cardiaques

La clé de paramétrage **ParamFreqCard** les fréquences cardiaques utilisées dans le calcul du score IGS II. Le clic sur le bouton  affiche une fenêtre qui permet de choisir les fréquences cardiaques prises en compte.



5.20 Paramétrage de l'âge réel

Ce paramétrage s'effectue dans l'onglet **Paramétrages – Diaserveur**.



Le premier nombre correspond au nombre d'années à partir duquel l'âge est affiché en années.

Le second correspond au nombre de mois à partir duquel l'âge est affiché en mois.

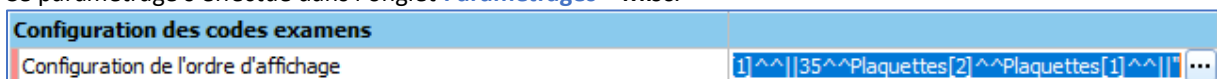
Le troisième correspond au nombre de semaines à partir duquel l'âge est affiché en semaines. En dessous, l'âge est affiché en jours.

Exemples avec le paramétrage 3||3||5 :

- Si le patient a 3 ans ou plus : son âge est affiché en années.
- Si l'âge du patient est compris entre 3 mois et 3 ans, l'âge est affiché en mois.
- Si l'âge du patient est compris entre 5 semaines et 3 mois, l'âge est affiché en semaines.
- Si le patient a mois de 5 semaines : son âge est affiché en jours.

5.21 Paramétrage de l'ordre d'affichage des résultats de laboratoire

Ce paramétrage s'effectue dans l'onglet **Paramétrages – Misc.**



Pour chaque catégorie, il est possible de définir l'ordre en utilisant les flèches sur la droite de la fenêtre.

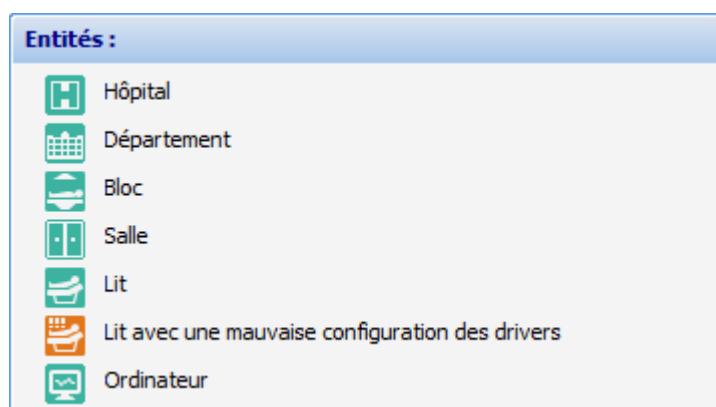
6 Configuration des utilisateurs (et structure de l'établissement)

6.1 Vocabulaire

Roue Crantée

L'icône  représente une configuration : toutes les entités peuvent disposer de leur propre « roue crantée ».

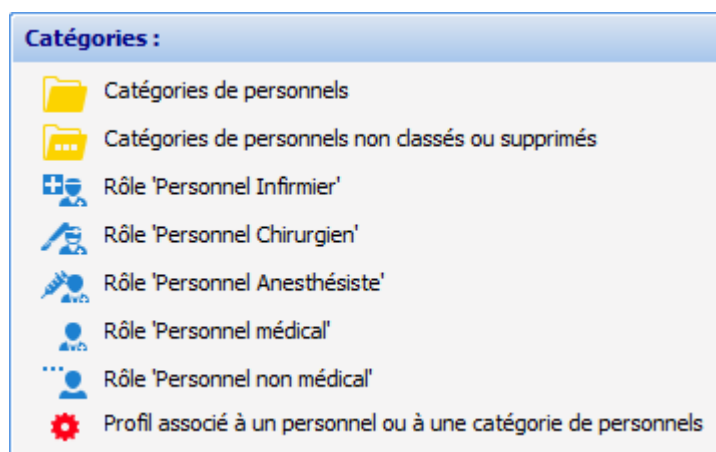
Entités de l'établissement



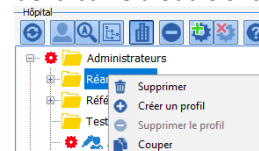
Chaque entité peut disposer de sa propre configuration (roue crantée).

Chaque entité n'ayant pas de configuration propre dépend de la première configuration rencontrée en remontant dans l'arborescence.

Catégories de personnels et Rôles



Les catégories segmentent les possibilités des utilisateurs par métier. Chaque catégorie de premier niveau doit avoir une roue crantée . Il est possible, si besoin, de créer un profil sur une ligne. Pour cela, il faut sélectionner la ligne, puis, au choix, cliquer sur le bouton droit de la souris pour obtenir un menu (**Créer un profil**) ou choisir le bouton  de la barre d'outils ci-dessous.



Zone Propriétés

Cette zone contient toutes les informations pertinentes de la **Catégorie** ou **Rôle**. Les champs sont différents selon que l'on clique sur une **Catégorie de personnel** ou sur un **Rôle**.

Outils pour Catégories de personnel et Rôles



2025-11-07

BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

Les outils pour **Catégorie de personnel** ou **Rôle** sont les suivants :

	Permet d'actualiser la liste, de refermer l'arborescence et de sélectionner le poste ou l'utilisateur courant
	Permet de masquer ou non les comptes utilisateurs paramétrés
	Permet de rechercher un compte utilisateur ou une entité de l'établissement
	Permet de développer l'arborescence. Pour la refermer, utiliser le bouton 
	Permet d'afficher les entités de l'hôpital ou les catégories de personnels
	Permet d'afficher les utilisateurs
	Permet de supprimer une entité, une catégorie de personnel ou un personnel
	Permet de créer un compte utilisateur ou une entité d'établissement
	Permet de supprimer un compte utilisateur ou une entité d'établissement
	Affiche la signification des icônes

Il est possible que certains boutons soient grisés s'ils n'ont pas d'utilité dans le contexte courant.

Informations de connexion des postes

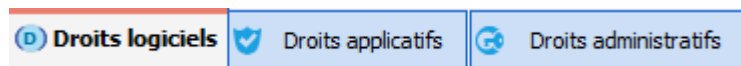
Cette zone n'apparaît que si un **Ordinateur** est sélectionné.

Informations de connexion		
Version du poste : 4.7.5.1	Dernier utilisateur : MEDECIN Paul (PAUL)	Dernier type d'alias : MSAcc
Nombre de connexions : 36	Dernière connexion : 22/06/2020 09:53:37	Dernier driver : O:\Diane\Demo\Versions\FR\Database\DianeDemo475
	Dernier alias : DianeDemo475Rea	Dernier TNS : O:\Diane\Demo\Versions\FR\Exe\

C'est une information synthétique de dernière utilisation du poste.

Droits liés à une roue crantée

Chaque **Catégorie** de personnel ou **Rôle** est associé avec des **Droits** répartis en trois onglets



6.2 Configuration d'un utilisateur

Ce chapitre explique la création d'un nouveau compte utilisateur et la modification d'un compte existant.

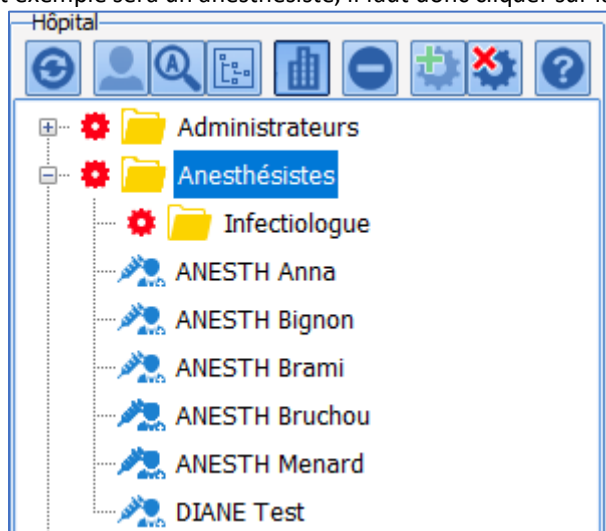
Il est facilement possible de désélectionner un utilisateur, une catégorie ou une entité dans l'arbre de l'application **UserConfiguration**. Ceci est réalisable par un clic droit dans la zone blanche en bas de l'arbre

(après fermeture du sous-menu par un clic gauche à l'extérieur de ce sous-menu), par un clic gauche dans la zone blanche en bas de l'arbre ou en pressant la touche **Echap**.

6.2.1 Créer un compte utilisateur

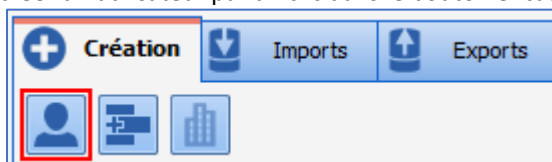
Un utilisateur doit être associé à une **Catégorie de personnel** dans **DIANE**. La catégorie de personnel correspond à une ligne de la partie gauche de la configuration d'un utilisateur.

L'utilisateur créé dans cet exemple sera un anesthésiste, il faut donc cliquer sur la catégorie **Anesthésistes** :



Ici, un certain nombre d'anesthésistes sont déjà configurés ainsi qu'une sous-catégorie de personnels : **Infectiologue** qui possède sa propre configuration (roue crantée).

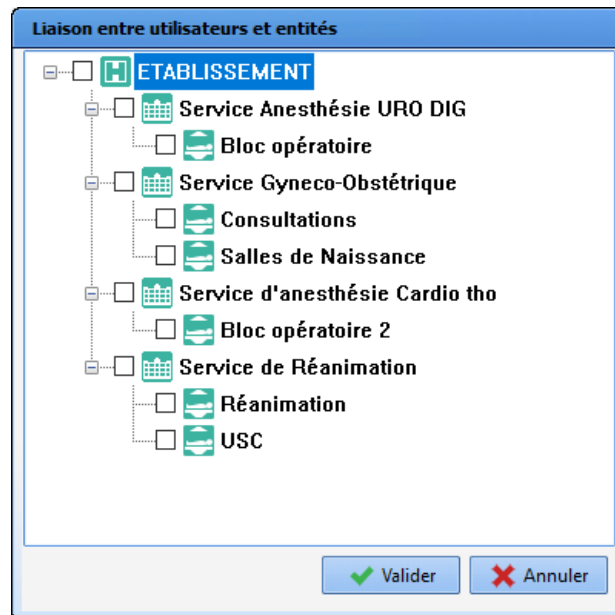
La **partie droite** permet de créer un utilisateur par un clic dans le bouton encadré de rouge ci-dessous.



Nom
et
Prénom

Le nom de l'utilisateur apparaît à l'utilisation des modules **DIANE**. Afin de bien distinguer les deux comptes des référents, lorsqu'ils sont personnels soignants, il est d'usage d'écrire **Référent** avant le **Nom** et le **Prénom**. Les deux comptes ont des droits et des prérogatives différents, il est donc très important que les **Nom** et **Prénom** permettent de les différencier.

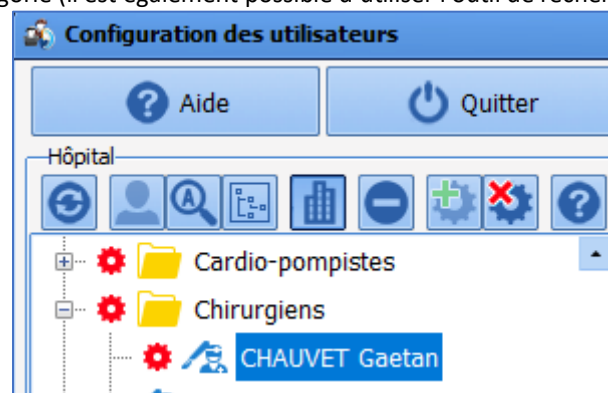
Rôle	Le rôle conditionne certains comportements dans les modules DIANE . L'anesthésiste est le seul à pouvoir signer une sortie de salle de réveil. Le pharmacien et le médecin ont des fonctionnements différents de la prescription.
Identifiant	Accompagné du Mot de passe , l' Identifiant conditionne l'accès au logiciel. L'identifiant doit être unique dans l'établissement.
Mot de passe et Confirmation	La complexité minimale du mot de passe en matière de majuscules et de chiffres est paramétrable en Configuration application . Il faut saisir le même mot de passe dans Mot de passe et dans Confirmation .
Numéro ADELI	Cette information peut être renseignée automatiquement dans les courriers et ordonnances générés dans DIANE .
Id RPPS	Cette information peut être renseignée automatiquement dans les courriers et ordonnances générés dans DIANE .
CPS	Code Professionnel Santé
Signature	Le contenu peut être ajouté à des courriers ou des ordonnances.
Identifiant externe	Sert au service d'interfaces en relation avec la Direction Informatique pour créer des appels contextuels.
Adresse mail	Sert dans le paramétrage d'envoi d'ordonnance pour paramétrer l'adresse d'envoi des mails.
Titre	Titre de l'utilisateur.
Médecin senior	Le médecin senior possède le droit de contresigner des signatures de médecins juniors. C'est un droit lié à une date de départ de cette faculté. Il n'est pas possible de générer une date particulière. C'est forcément à partir du clic sur le bouton Appliquer date du jour et cela s'achève au clic sur le bouton Supprimer date .
Compte désactivé	Sert à limiter dans le temps la durée d'utilisation d'un compte sans avoir à le désactiver explicitement. Utile pour les internes par exemple.
	Permet de lier l'utilisateur à un établissement, à un service ou à un bloc



Par défaut, si l'utilisateur n'est affecté à aucune entité spécifique, il est affecté à toutes les entités.

6.2.2 Modifier un compte utilisateur

Afin de modifier un compte utilisateur ou pour en modifier une composante, il faut choisir directement l'utilisateur dans sa catégorie (il est également possible d'utiliser l'outil de recherche .



Une fois trouvé, cliquer sur le nom de l'utilisateur à modifier.

Propriétés

Nom : CHAUVET Prénom : Gaetan Rôle : Chirurgien

Identifiant : GAETAN Mot de passe (5 cars. min) : Confirmation :

Numéro ADELI : Id RPPS : CPS :

Signature... Identifiant externe : Titre :

Adresse mail :

Médecin senior depuis/prévu le : 27/07/2004 Appliquer date du jour Supprimer date

Compte désactivé à partir du : ☐ 11/03/2022

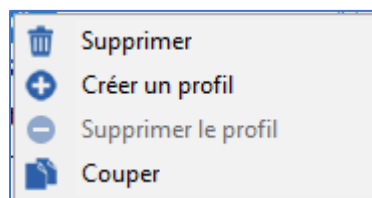
Enregistrer Annuler

Il est nécessaire de cliquer sur le bouton **Enregistrer** pour sauvegarder les modifications.

6.2.3 Supprimer un compte utilisateur

Un utilisateur configuré dans **DIANE** ne disparaît pas complètement, il est simplement désactivé. Garder à disposition les utilisateurs désactivés permet de garder la cohérence d'affichage et d'archivage des dossiers.

Pour supprimer un utilisateur, il faut faire un clic droit sur l'utilisateur à désactiver.



Dans ce menu, choisir **Supprimer** : une fenêtre de confirmation limite le risque de mauvaise manipulation.



Pour réactiver un compte, il y a deux possibilités :

- Glisser-déposer cet utilisateur dans la **Catégorie d'utilisateur** qui le concerne
- Faire un clic droit sur l'utilisateur et choisir **Couper**. Le nom de l'utilisateur passe en gris italique puis le coller par un clic droit dans la catégorie qui le concerne.

6.2.4 Utiliser la fonctionnalité de Signature d'utilisateur

La fonction signature permet de construire avec du texte et de l'image (code-barre, signature manuscrite scannée ...) une signature automatiquement ajoutée à la fin des ordonnances.

Pour cela, pour chaque utilisateur, il faut construire une signature sur **Wordpad** ou sur **Word** (ce n'est pas possible avec l'éditeur intégré) et la coller dans la fenêtre ouverte en ayant cliqué sur le bouton **Signature...**



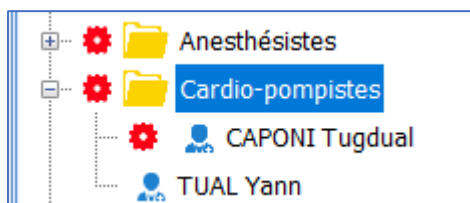
Une fois validé, un logo  apparaît à gauche indiquant qu'il existe une signature pour cet utilisateur.

Il est aussi possible d'importer une signature au format RichText (.rtf).

6.2.5 Créer des catégories d'utilisateurs

Dans cet exemple, une catégorie d'externes cardio-pompistes sera créée.

Afin de créer une nouvelle catégorie d'utilisateurs, sélectionner la catégorie parent d'utilisateurs.



Après avoir cliqué sur le bouton de création de catégorie d'utilisateurs entouré de rouge dans l'illustration ci-dessus, cette fenêtre s'affiche :

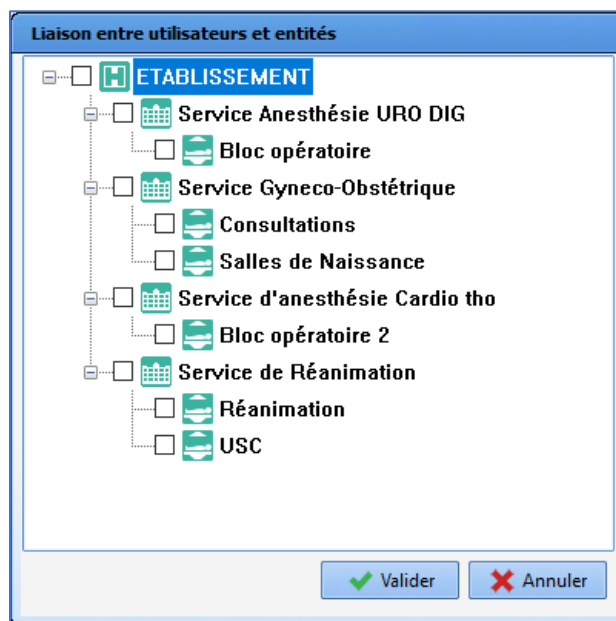
Le nom de la catégorie d'utilisateur se saisit dans la zone de saisie **Nom**. Le rôle lié à la catégorie d'utilisateur se sélectionne dans la liste déroulante **Rôle par défaut pour ce profil** parmi les valeurs suivantes :

- Anesthésiste
- Chirurgien
- Inf. anesthésiste
- Médical
- Non médical
- Réanimateur
- Infirmier

- Aide-soignant
- Obstétricien
- Sage-femme
- Gynécologue
- Pédiatre
- Anesth. Réanimateur

Il est possible de lier une catégorie d'utilisateur à une ou plusieurs entités à l'aide de la fenêtre suivante

accessible au clic sur le bouton .



La liste des entités de type **Hôpital**, **Service** et **Bloc** configurés est proposée.

Il est possible de sélectionner les entités pour lesquelles affecter la catégorie de personnel via un simple clic. La validation de l'association se fait au clic sur le bouton **Valider**. Par défaut, si la catégorie de personnel n'est affectée à aucune entité spécifique, elle sera accessible dans tout l'établissement.

Attention : La suppression d'une entité entraîne la mise à jour de la table où sont stockées les associations utilisateur / entité. Si un utilisateur était affecté uniquement à l'entité supprimée, il est de nouveau accessible dans tout l'établissement puisqu'il n'est associé à aucune entité spécifique.

NOTE : La case à cocher **Définir comme profil ... intégration utilisateurs** sert à connecter **DIANE** avec l'annuaire d'établissement : ceci est du ressort du service informatique.

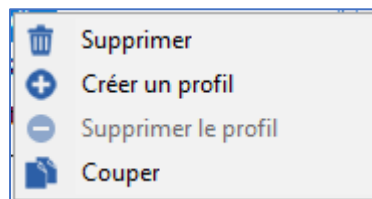
6.2.6 Modifier une catégorie d'utilisateurs

Afin de modifier une catégorie d'utilisateurs, il faut faire un clic droit sur la catégorie.

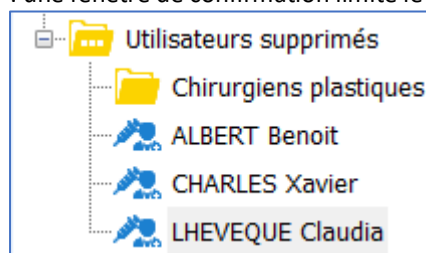
Modifier le **Nom** de la catégorie d'utilisateur et enregistrer la modification avec le bouton **Enregistrer**.

6.2.7 Supprimer une catégorie d'utilisateurs

Une catégorie d'utilisateurs configurée dans **DIANE** ne disparaît pas complètement, elle est simplement désactivée.



Dans ce menu, choisir **Supprimer** : une fenêtre de confirmation limite le risque de mauvaise manipulation.

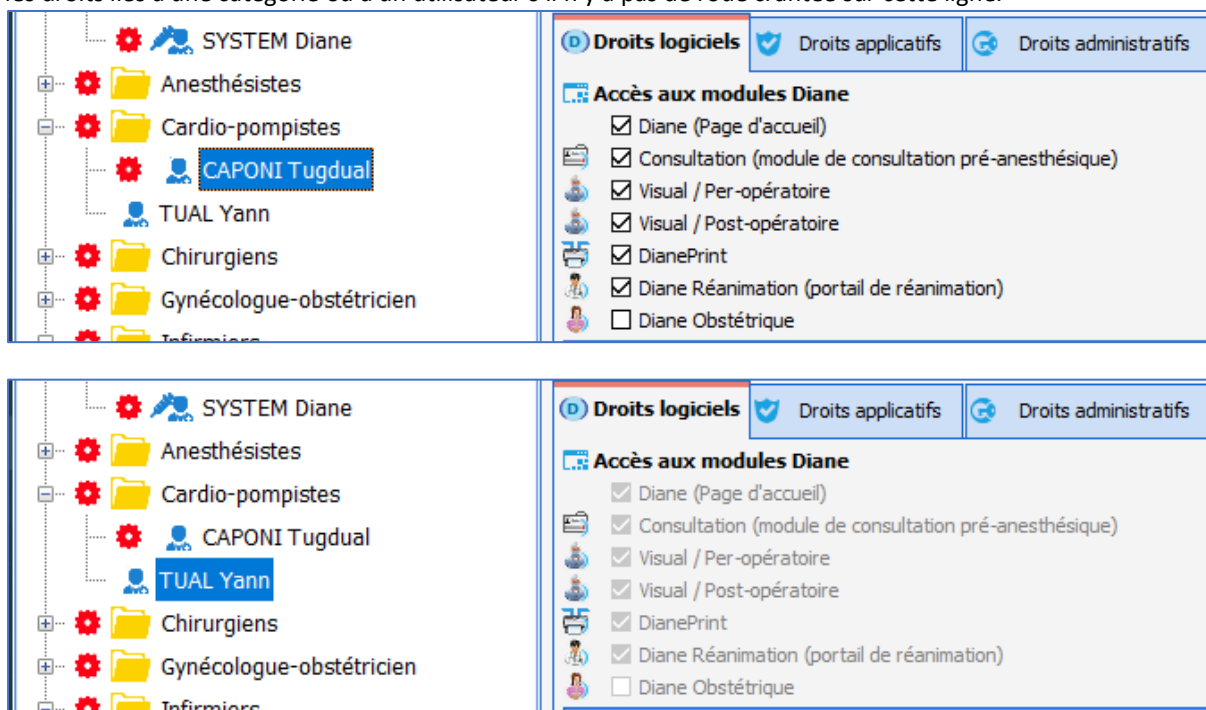


Pour réactiver une catégorie, il y a deux possibilités :

- Glisser-déposer cet utilisateur dans la **Catégorie d'utilisateur** qui le concerne
- Faire un clic droit sur l'utilisateur et choisir **Couper**. Le nom de la catégorie passe en gris italique puis la coller par un clic droit dans la catégorie qui la concerne.

6.2.8 Les roues crantées

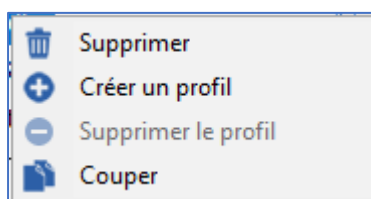
La gestion des droits se paramètre grâce à l'utilisation de roues crantées . Il n'est pas possible de modifier les droits liés à une catégorie ou à un utilisateur s'il n'y a pas de roue crantée sur cette ligne.



Dans l'exemple ci-dessus, les droits de Yann TUAL sont ceux paramétrés sur la **catégorie d'utilisateurs** Cardio-pompistes.

Si le paramétrage de la **catégorie d'utilisateurs** Cardio-pompistes est modifié, seul *Yann TUAL* bénéficiera des modifications. *Tugdual CAPONI* n'est pas impacté : il a sa propre configuration.

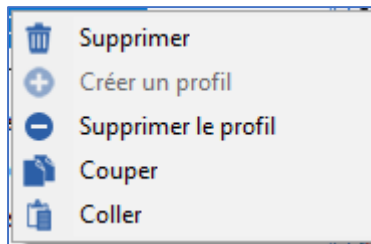
Pour **ajouter** une **roue crantée** sur un **utilisateur** ou une **catégorie d'utilisateurs**, il faut faire un clic droit sur la ligne.



Puis choisir **Créer un profil** : le paramétrage retenu pour cette nouvelle **roue crantée** sera celui de la première ligne possédant une **roue crantée** en remontant l'arborescence.

Dans l'exemple ci-dessus, si une roue crantée est créée pour *Yann TUAL*, il possédera le même paramétrage mais cette fois modifiable. Il reçoit en paramétrage une "copie" du paramétrage de la **catégorie d'utilisateurs** Cardio-pompistes.

Pour **supprimer** une **roue crantée** sur un utilisateur ou une catégorie d'utilisateurs, il faut faire un clic droit sur la ligne.



Puis choisir **Supprimer un profil** : le paramétrage qui s'applique désormais à cette ligne sera celui de la ligne possédant la première **roue crantée** en remontant l'arborescence.

Dans l'exemple ci-dessus si la **roue crantée** sur *Tugdual CAPONI* est supprimée, il partagera la même configuration que celle de *Yann TUAL*, soit celle des Cardio-pompistes.

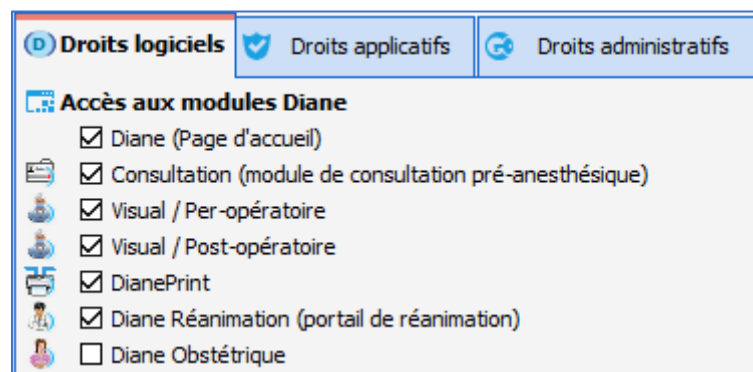
Il y a une autre manière que le clic droit de la souris pour **Créer un profil** ou **Supprimer un profil** : il est possible d'utiliser les boutons correspondants :  et .

6.2.9 Gestion des droits

Sur une ligne possédant une roue crantée , il est possible de modifier les droits liés à la catégorie ou à l'utilisateur en fonction de la situation.

Un droit est représenté par un libellé et une case à cocher.

L'image ci-dessous indique que pour la ligne porteuse de la roue crantée , le lancement de tous les modules est autorisé à l'exception de **DIANE OBSTETRIQUE**.



Pour que le lancement de **DIANE OBSTETRIQUE** devienne possible, il faut cocher la case et enregistrer le changement.

Les droits sont divisés en trois catégories :

Droits logiciels :

Ces droits conditionnent le lancement des différents modules. L'exemple le plus simple est la différence entre les comptes utilisateur et référent : l'utilisateur n'a pas le droit de lancer les deux outils de configuration, contrairement au référent.

Droits logiciels	Droits applicatifs	Droits administratifs
Accès aux modules Diane		
☒ Diane (Page d'accueil)		
☒ Consultation (module de consultation pré-anesthésique)		
☒ Visual / Per-opératoire		
☒ Visual / Post-opératoire		
☒ DianePrint		
☒ Diane Réanimation (portail de réanimation)		
☒ Diane Obstétrique		
☒ RDV (Gestion des rendez-vous)		
☒ DiaCompta (Module de comptabilité)		
☒ CCAM / CIM10 (Gestion des codes CIM10/CCAM)		
☒ MAI Impressions (Gestion des impressions et des verrous)		
☒ Requêtes (Interrogation de la base de données Diane)		
☒ FusionDossier (Fusion des dossiers en doublon)		
☒ DiaMessagerie (Messagerie inter-postes)		
☒ Configuration (Configuration des listes)		
☒ UserConfig (Configuration des utilisateurs)		
Fenêtre de sélection de patient		
☒ Changer de site dans les filtres de recherche		
☒ Visualiser un dossier d'un autre secteur (concerne Visual et la Consultation)		

Droits applicatifs,

Ces droits conditionnent les actions possibles dans les différents modules, par exemple pour le module **Consultation** :

Droits logiciels	Droits applicatifs	Droits administratifs
Consultation		
☒ Créer un patient (modification des données administratives seules)		
☒ Visualiser un dossier		
☒ Créer/Modifier un dossier		
☐ Modifier un dossier clôturé		
☒ Imprimer un dossier		
☒ Imprimer les prémédications		
☒ Imprimer l'ordonnance de bilans		

Droits administratifs,

Ces droits permettent de restreindre le champ d'intervention des référents. Cela permet de les spécialiser ou d'éviter de mauvaises manipulations.

Droits logiciels	Droits applicatifs	Droits administratifs
Droits de modification des listes complètes (listes sur la droite dans l'application Configuration)		
☒ Listes de CONSULTATION ☒ Listes des EVENEMENTS ☒ Listes des MEDICAMENTS ☒ Listes des CHRONOMETRES ☒ Listes des EXAMENS et des BILANS ☒ Listes des SAISIES MULTIPLES		

NOTE : les droits par défaut permettent un fonctionnement cohérent des différents modules. Ils sont modifiables mais avec précaution : il existe des interactions entre ces droits.

6.3 Configuration de la structure de l'établissement

Cet outil de configuration de l'établissement est utile pour modifier l'ordonnancement des salles et le placement éventuel des postes dans l'établissement.

6.3.1 Organisation de l'arborescence

L'établissement se subdivise dans une hiérarchie **Hôpital > Service > Bloc > Salle > Lit > Ordinateur**. La hiérarchie de l'établissement est créée à l'installation. Cet outil permet d'ajouter, de supprimer ou de renommer des entités (**Hôpital, Service, Bloc, Salle** ou **Lit**), de déplacer ou de supprimer des postes (ordinateurs).

NOTE : dans cet outil la notion de roue crantée n'a pas d'utilité et de ce fait n'apparaît pas.

6.3.2 Ajouter un poste

Ajouter un poste, ne se fait pas dans cet outil. Lorsqu'un poste doit être configuré sous **DIANE**, il faut le démarrer et lancer **DIANE**. Dès la connexion validée, l'emplacement du poste est demandé.

Localisation du poste

Sélectionnez l'établissement, le service, le bloc et la salle auxquels votre poste est actuellement rattaché :

Etablissement

Service

Bloc

Salle

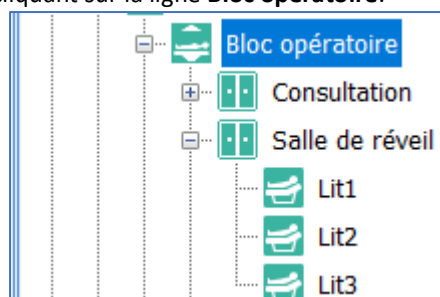
Fonction de la salle : Réanimation / USC

Une fois ce choix initial d'emplacement effectué, le poste apparaît dans l'outil, là où il a été indiqué.

6.3.3 Ajouter une entité dans l'arborescence de l'établissement

Ajouter une entité dans l'arborescence permet de tenir à jour l'arborescence de l'établissement. Cela permet également un certain nombre de fonctionnements spéciaux.

Pour ajouter, il faut cliquer sur l'entité destinée à inclure la nouvelle entité. Dans cet exemple, une seconde **Salle de réveil** sera ajoutée, en cliquant sur la ligne **Bloc opératoire**.



Choisir en haut de la partie droite de l'écran le bouton d'ajout d'entités :



Il est alors possible de créer la nouvelle entité :

Le **nom** apparaît dans l'arborescence de l'établissement.

Le **type** correspond au niveau hiérarchique de l'entité :

Hôpital	Correspond à l'établissement.
Service	Rassemble plusieurs Blocs .
Bloc	Rassemble toutes les salles d'un parcours patient.
Salle	Rassemble a minima un Ordinateur - c'est souvent la Salle plus que l' Ordinateur qui porte les configurations.
Lit	Pour être pris en compte, un lit doit être associé à un ordinateur.
Ordinateur	Un ordinateur peut se voir affecter plusieurs lits - pour le réveil ou l'USC par

exemple.

La **fonction** est utilisée pour qualifier la **Salle** :

Bloc	Configuration classique de bloc opératoire.
Secrétariat	Permet d'affecter un patient à un poste.
Réanimation / USC	Permet de fonctionner en mode Maître - Miroir . Un poste Miroir permet d'accéder à distance au dossier ouvert sur le poste Maître .
Consultation	Permet d'automatiser, à la création d'une nouvelle consultation, l'utilisateur connecté comme étant l'anesthésiste en consultation et la date du jour dans la date de consultation.
Réveil	Permet d'avoir la gestion de la signature de l'anesthésie pour autoriser la sortie du patient. Attention à affecter au moins un lit de réveil sous le poste présent dans la salle de réveil. Sinon, le portail considère que c'est une salle de bloc : la fonctionnalité de signature de salle de réveil est néanmoins conservée.
Induction	Fonctionne comme une salle de réveil hormis qu'il n'y a pas de signature de sortie de réveil et que cela doit avoir lieu avant le bloc : cela permet, en bloc, d'avoir le patient dans la liste des attendus.
Autre	
Salle de naissance	
Surveillance	Permet de configurer des postes sur chariots mobiles pour que l'utilisateur puisse intervenir sur les patients qui lui sont assignés sans avoir à se connecter à chaque changement de patient. Il n'est pas possible de réaliser l'admission d'un patient depuis un poste de surveillance.
Ambulatoire	Permet de pouvoir sortir un patient à distance.

6.3.4 Rechercher un poste, une salle ou un utilisateur

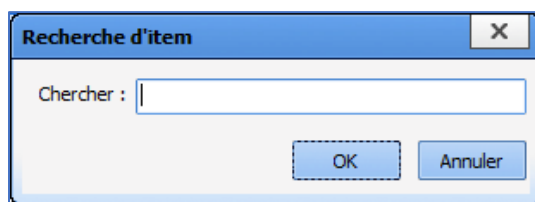
L'outil, à l'ouverture, sélectionne le poste courant. Cliquer sur le bouton d'actualisation permet de retrouver le poste courant :



Pour trouver un poste il est possible de le rechercher dans l'arborescence de l'établissement.



La fenêtre suivante s'affiche et le poste, la salle ou l'utilisateur peuvent être trouvés à partir d'une partie de leur nom.



Si la ligne proposée par le moteur de recherche n'est pas la bonne, il faut appuyer sur la **touche F3** du clavier pour lister, une par une, les propositions du moteur de recherche.

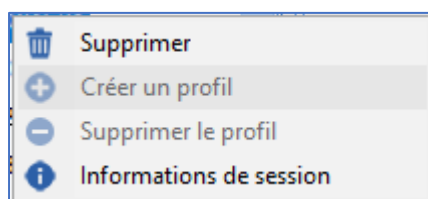
REMARQUE : la présence d'utilisateurs dans cet outil n'est utile que pour le module **DIANE Rendez-Vous**.

6.3.5 Ajouter un utilisateur pour le module Rendez-Vous

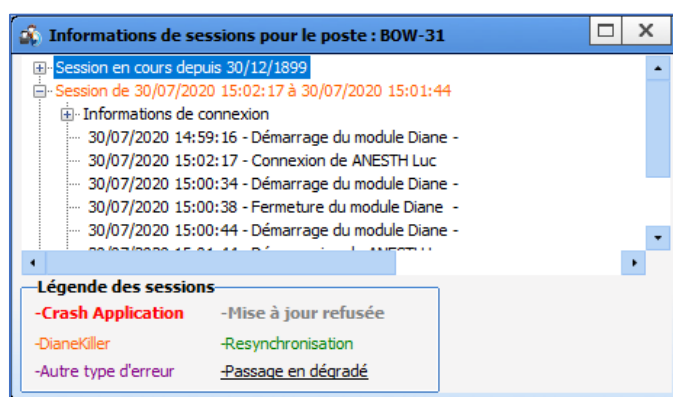
Il est possible d'ajouter un utilisateur dans cette partie de l'outil. Les utilisateurs créés dans la partie utilisateur de l'outil se retrouvent tout en bas de l'arborescence de l'établissement dans la catégorie **Utilisateurs non-classés**. Il suffit alors de les déplacer dans le service voulu. Il est possible de les trouver par leur nom grâce au moteur de recherche et le déplacer dans le service voulu par glisser-déposer ou par couper-coller.

6.3.6 Inspecter l'historique d'un poste

Le clic droit sur un poste dans l'arborescence de l'établissement affiche ce menu :

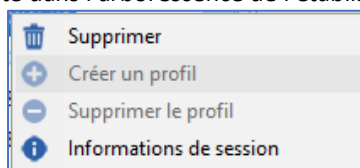


Le choix **Informations de session** affiche les informations de connexion de ce poste dans la fenêtre suivante.



6.3.7 Supprimer un poste ou une salle

Le clic droit sur un poste ou une entité dans l'arborescence de l'établissement affiche ce menu :



Supprimer déplace le poste ou l'entité en bas de l'arborescence de l'établissement dans la catégorie **Entités supprimées**. En suivant les indications de **Déplacer un poste, une salle ou un utilisateur**, il est possible de déplacer ces lignes à la souris par glisser déposer.

Il est également possible de supprimer un poste ou une entité grâce au bouton de suppression dans la barre de boutons en haut de l'arborescence de l'établissement :

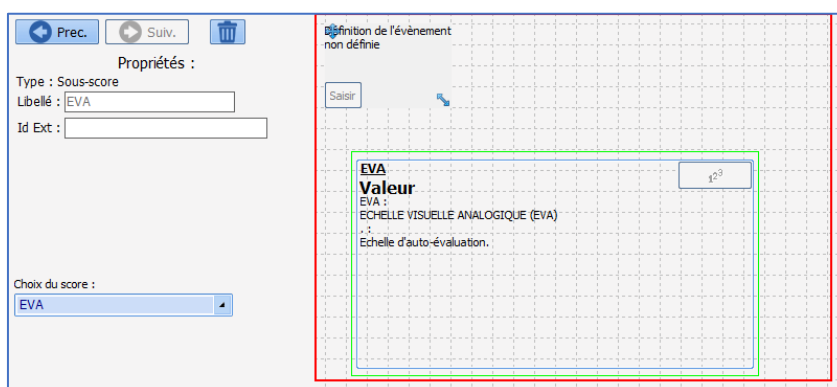


7 ANNEXES

7.1 Composants exclusivement utilisés dans les saisies avancées

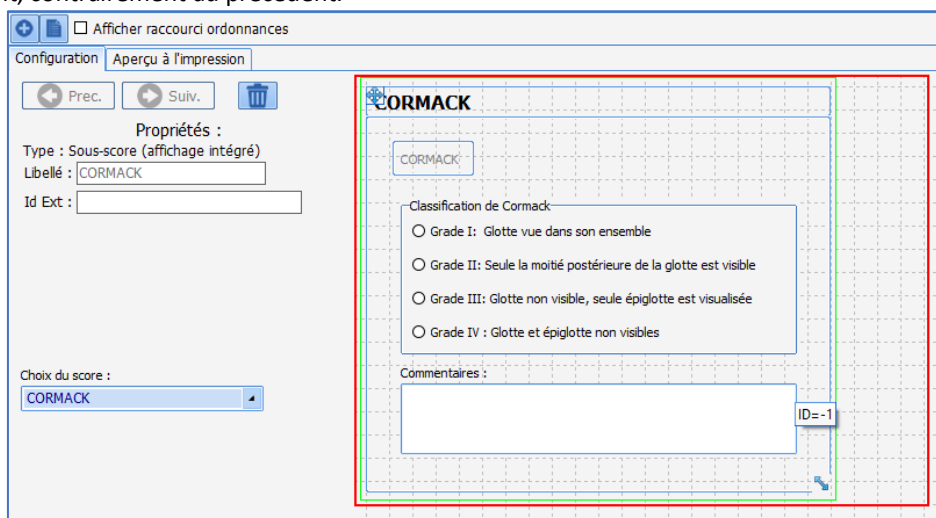
7.1.1 Sous-score

Ce composant permet de saisir facilement un score dans une saisie avancée. Il suffit de choisir le score et de dimensionner le composant. L'utilisateur clique sur le bouton  pour afficher la fenêtre de saisie du score.



7.1.2 Sous-score (affichage intégré)

Comme le précédent, ce composant permet de saisir facilement un score dans une saisie avancée. Il suffit de choisir le score et de dimensionner le composant. La saisie du score s'effectue directement dans ce composant, contrairement au précédent.



7.1.3 Bouton de valeurs prédéfinies

Ce composant permet de remplir les différents composants (Cases à cocher, groupes de boutons radios et/ou de cases à cocher, champs de saisie simples et/ou multilignes, ...) avec des valeurs paramétrées en configuration. Il est possible de déterminer s'il faut ou non supprimer les données saisies dans les composants restant vierge lors de l'édition de ce composant au moyen de la case à cocher **ne pas RAZ autres champs**.

Configuration du bouton de valeurs prédéfinies. Elle comprend une case à cocher "ne pas RAZ autres champs", un bouton "Enregistrer les valeurs prédéfinies" (avec un disque dur) et un bouton "Annuler" (avec une croix rouge).

7.1.4 Donnée DIANE

Ce composant permet d'afficher 3 types de données **DIANE** :

- **Données du dossier** (associées à un ActiveX et un Id de donnée)

Configuration du champ de données Diane - Données du dossier. Le type de données est "Données du dossier". L'ActiveX de donnée est "Antécédent". L'Id de donnée est "Antécédents allergiques". Les boutons "Enregistrer" et "Annuler" sont en bas à droite.

- **Paramètres physiologiques :**

Configuration du champ de données Diane - Paramètres physiologiques. Le type de données est "Paramètres physiologiques". La case "Données non modifiables" est cochée. Une liste de paramètres physiologiques est affichée, avec "Poids" sélectionné. Les boutons "Enregistrer" et "Annuler" sont en bas à droite.

- **Résultats de laboratoire :**

Configuration du champ de données Diane - Résultats de laboratoire. Le type de données est "Résultats de laboratoire". La case "Données non modifiables" est cochée. Une liste de résultats de laboratoire disponibles est affichée, avec "Glycémie (GLY)" sélectionné. Une liste de résultats de laboratoire paramétrés pour le champ est affichée, avec "Globules rouges (HEMA)" et "Globules blancs (LEUCO)" sélectionnés. Les boutons "Enregistrer" et "Annuler" sont en bas à droite.

7.1.5 Composants exclusivement utilisés en configuration d'affichage

7.1.5.1 Onglet

Ce composant est utilisé dans les configurations des applications **DIANE ANESTHÉSIE (Visual (PerOp et PostOp))**, **DIANE OBSTETRIQUE** et **DIANE REA**. Il permet d'ajouter un sous-onglet dans les onglets qui le permettent.

Description du paramètre	Valeur du paramètre
Positionnement / Affichage	
Visible	Oui
Intitulé	
Intitulé	Antécédents / traitements
Options d'affichage du contenu	
Couleur de fond du composant	0
Taille de la police	10

7.1.5.2 Saisie avancée (affichage simple)

Ce composant permet l'affichage des items saisis lors de l'édition d'une saisie avancée.

Onglet

☐ Administratif

☒ Antécédents / traitements

☐ Examen clinique

☐ Paracliniques

☐ Conclusion visite

☐ Ambulatoire

Position X : 0 Largeur : 320

Position Y : 0 Hauteur : 240

☐ Afficher seulement ce composant

Saisie avancée : Identitovigilance

Mode d'affichage : Dernier enregistrement

Type de données

☒ Normale

☐ Enfant

Les 2 paramétrages de ce composant sont :

- **Saisie avancée :**

Saisie avancée :

Identitovigilance

Identitovigilance 1

Identitovigilance 2

Identitovigilance 3

Identitovigilance 4

Identitovigilance 5

Infirmiers Néonatal

Informations nouveau né

Initial PARSONNET. (Score)

Intervention Kiné

Isolement

J+1 Césarienne

J+1 Suspicion de chorioamniotite

J0 César

J1 Accouchement prématuré spontané - Postnatale

J-1 César

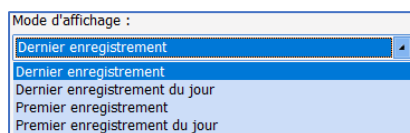
Kiné_ Bilans

Kiné_Prescription

Kinésithérapie

Kremlin-Bicêtre(sortie SSP) (Score)

- **Mode d'affichage :**



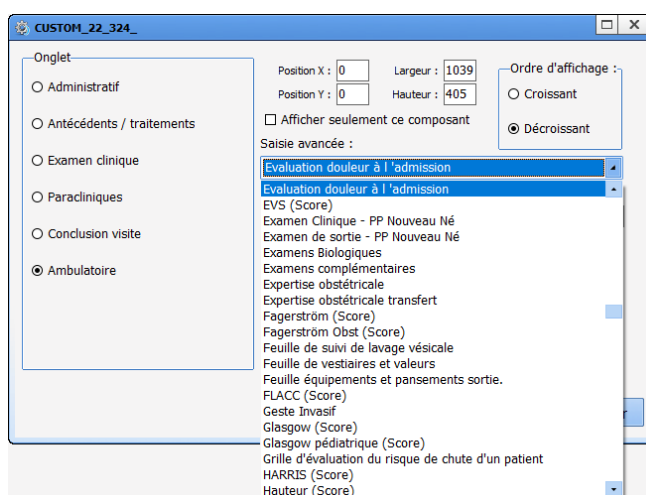
La case à cocher **Afficher seulement ce composant** dimensionne le composant pour qu'il occupe l'intégralité de l'onglet.

Il est également possible d'utiliser des saisies avancées non basculées.

7.1.5.3 Saisie avancée (affichage multiple)

Comme le précédent, ce composant permet l'affichage de saisies avancées à la différence que les précédentes saisies restent visibles et affichables intégralement. Il est également possible d'utiliser des saisies avancées non basculées.

Ici, les seuls paramétrages sont le choix de la **Saisie avancée** et l'**Ordre d'affichage** (Croissant ou Décroissant).



7.1.5.4 Transmissions

Le composant **Transmissions** (ciblées et macro ciblées) ne peut être ni dimensionné (il occupe obligatoirement la surface du sous onglet), ni déplacé d'un sous onglet à l'autre, ni même modifié.

Il faut uniquement lui dédier un sous-onglet, il n'y a rien à paramétrer.

7.1.5.5 Traitements

Ce composant permet de synchroniser et donc de récupérer les traitements habituels saisis en Consultation.

Description du paramètre	Valeur du paramètre
Positionnement / Affichage	
Visible	Oui
Onglet parent	Traitements
Position horizontale en pixel	0
Position verticale en pixel	0
Largeur en pixel	468
Hauteur en pixel	315
Ordre de tabulation	0
Nom du composant parent (Conteneur déployable)	
Intitulé	
Intitulé	Traitements
Taille de la police de l'intitulé	10
Intitulé en gras	Oui
Options d'affichage du contenu	
Couleur de la police de l'intitulé	0
Couleur quand une valeur est saisie	0
Couleur quand le composant est vide	16053493
Couleur de fond du composant	16053493
Taille de la police	10
Options des données associées	
Accès en écriture du champ	Ecriture
Niveau d'importance du champ	Elément normal
Historique activé	Oui
Valeur de saisie "RAS"	
Niveau de la reprise	Jamais repris
Options de la saisie avec liste de référence	
Liste générale de la première colonne	Consultation
Liste générale de la deuxième colonne	Consultation
Root de référence de la deuxième colonne	

ActiveX de donnée: Antécédent

Id de donnée: ☐ Non utilisés uniquement

Antécédents: Traitements

Cacher les boutons: ☐

Forcer saisie voie et unité: ☐

Conflicts avec les autres configurations

Enregistrer Annuler

Il est important de reprendre le couple ActiveX/Id de donnée utilisé dans le module Consultation.

NOTE : Par défaut, le composant se connecte sur le cache des bases de données sur les médicaments Vidal ou BCB.

7.1.5.6 Conteneur déployable

Le conteneur déployable est un composant qui permet d'alléger l'affichage : il est possible d'y insérer d'autres composants qui ne sont visibles que lorsque le conteneur est déployé.

Conteneur replié :

Informations patient		Né(e) le	Lieu de naissance	N° IPP	N° de S.S.	Situation de famille	Profession
Adresse		Code postal	Ville	Téléphone	Mobile	Adresse email	
Médecin traitant							
Intervention		Date de consultation	Date Prévue d'intervention	Anesthésiste en CS		Chirurgien(s) prévu(s)	
Service demandeur		Durée chirurgie prévue					

Conteneur déployé :



BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

Informations patient

Né(e) le Lieu de naissance N° IPP N° de S.S. Situation de famille Profession

Adresse Code postal Ville Téléphone Mobile Adresse email

Médecin traitant

Médecin traitant Nom Prénom Adresse Code postal Ville

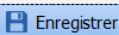
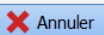
04/11/2020

Service demandeur Durée chirurgie prévue

Le conteneur se déploie grâce au bouton  et se replie avec le bouton .

CUSTOM_22_326_ (Conteneur déployable)

Description du paramètre	Valeur du paramètre
Positionnement / Affichage	
Visible	Oui
Onglet parent	Administratif
Position horizontale en pixel	10
Position verticale en pixel	105
Largeur en pixel	1100
Hauteur en pixel	22
Ordre de tabulation	0
Intitulé	
Intitulé	Médecin traitant
Taille de la police de l'intitulé	8
Intitulé en gras	Oui
Options d'affichage du contenu	
Couleur de la police de l'intitulé	0
Couleur de fond du composant	16777215
Taille de la police	10
Options du conteneur déployable	
Largeur quand déployé	1100
Hauteur quand déployé	100
Hauteur de la zone de texte quand déployé	0
Largeur quand refermé	1100
Hauteur quand refermé	22
Hauteur de la zone de texte quand déployé	0
Déployé par défaut	Non

Les paramètres importants de ce composant sont ses dimensions déployé et refermé.

Pour ajouter chaque composant à intégrer au conteneur, il faut compléter le paramètre **Nom du composant parent (Conteneur déployable)** :

CUSTOM_22_146_ (Champ de saisie simple (AX))

Description du paramètre	Valeur du paramètre
Positionnement / Affichage	
Visible	Oui
Onglet parent	Administratif
Position horizontale en pixel	20
Position verticale en pixel	60
Largeur en pixel	180
Hauteur en pixel	24
Ordre de tabulation	1
Nom du composant parent (Conteneur déployable)	Médecin traitant
Intitulé	
Intitulé	Nom

ActiveX de donnée 

Id de donnée ☒ Non utilisés uniquement

Information patient: Nom médecin

Le positionnement des composants à l'intérieur du conteneur doit se faire en modifiant les paramètres **Position horizontale en pixel** et **Position verticale en pixel**.

7.1.5.7 Affichage de saisies avancées sous forme de liste

Ce composant permet d'afficher sous forme de tableau différents champs de saisies avancées. Le

paramétrage s'effectue à partir de deux onglets :

Le premier onglet **Configuration graphique** permet de configurer l'apparence du composant :

1. Cette zone permet de choisir le sous-onglet dans lequel apparaît le composant.
2. Cette zone permet de choisir la position du composant dans le sous-onglet ainsi que ses dimensions. La case à cocher **Afficher seulement ce composant** permet de n'afficher que ce composant dans le sous-onglet : il occupe alors toute la surface du sous-onglet. L'intitulé correspond au titre affiché du composant.
3. Cette zone permet de configurer les colonnes du tableau affiché dans le composant :
Le contenu des colonnes peut être de type **Texte**, **Date/Heure** ou **Numérique**.
Les boutons  permettent de modifier l'ordre des colonnes, d'en ajouter et d'en supprimer. Le nom est modifiable : pour cela il faut cliquer sur le libellé à modifier à 2 reprises non-rapprochées afin d'activer son édition.
4. Cette zone permet de trier les informations : par défaut le tri s'effectue par rapport à la première colonne, mais il est possible de trier à partir d'une autre colonne en la sélectionnant par un glisser-déposer dans le champ **Tri**.

Pour baser le tri sur une autre colonne, il faut au préalable retirer la colonne déjà paramétrée grâce au bouton .

Le second onglet **Données (Saisies Avancées)** permet de définir les saisies avancées que pourra saisir

l'utilisateur :

1. Liste des saisies avancées et scores disponibles (basculées ou non).
2. Liste des saisies avancées et scores affichés dans le composant.
3. Champs de la saisie avancée sélectionnée dans la zone 2.
4. Champs utilisés par les différentes colonnes (à paramétrer pour chaque saisie avancée ou score affiché(e)).
5. Il est possible, pour chaque saisie avancée ou score, de paramétrer la couleur du texte et celle du fond pour les différencier aisément.

Liste de SA		
Nom	Heure	Commentaire
Abord Rachis	06/11/2020 10:27:33	
Abord veineux	06/11/2020 10:27:41	

7.1.5.8 Allergies

Ce composant permet de synchroniser et donc de récupérer les antécédents allergiques entrés en Consultation.

CUSTOM_18_120_ (Allergies)

Description du paramètre	Valeur du paramètre
Positionnement / Affichage	
Visible	Oui
Onglet parent	Admission
Position horizontale en pixel	1320
Position verticale en pixel	500
Largeur en pixel	410
Hauteur en pixel	189
Ordre de tabulation	34
Nom du composant parent (Conteneur déployable)	
Intitulé	
Intitulé	Allergies médicamenteuses
Taille de la police de l'intitulé	10
Intitulé en gras	Non ☐
Options d'affichage du contenu	
Couleur de la police de l'intitulé	0
Couleur quand une valeur est saisie	16309708
Couleur quand le composant est vide	16053493
Couleur de fond du composant	16053493
Taille de la police	10
Options des données associées	
Accès en écriture du champ	Ecriture
Niveau d'importance du champ	Élément normal
Historique activé	Oui
Valeur de saisie "RAS"	
Niveau de la reprise	Jamais repris
Options de la saisie avec liste de référence	
Liste générale de la première colonne	0
Root de référence de la première colonne	
Liste générale de la deuxième colonne	0
Root de référence de la deuxième colonne	
Largeur de la première colonne	0
Largeur de la deuxième colonne	0

ActiveX de donnée
Antécédent

Id de donnée ☒ Non utilisés uniquement
Antécédents allergiques

Conflicts avec les autres configurations

Enregistrer Annuler

Il est important de reprendre le couple ActiveX/Id de donnée utilisé dans le module Consultation.

NOTE : Par défaut, le composant se connecte sur le cache des bases de données sur les médicaments Vidal ou BCB.

7.1.5.9 Affichage des dossiers du patient sous forme de liste

Ce composant permet de visualiser des informations sur les dossiers précédents du patient.

Interventions précédentes				
Nombre de dossiers : 1 (1)				
Date	Anesthésiste	Chirurgien	Intervention	
18/12/2020	ANESTH Anna	CHIR Jean	Ablation du fil métallique	

Les colonnes sont configurables (nombre, intitulés, contenu). Le contenu est déterminé par le couple ActiveX/Id de donnée.

CUSTOM_18_242_

Configuration graphique Filtrage des données affichées

Onglet

- ☐ Administratif
- ☐ Antécédents / Traitements
- ☐ Exam. cliniques
- ☐ Paraclinique
- ☐ Conclusion/Visite
- ☐ Ambulatoire
- ☒ Anciens dossiers

Ce composant peut fonctionner en mode (type de données)

- traditionnel (affichage des dossiers du patient)
- obstétrique (affichage des précédentes grossesses ainsi que des dossiers enfants liés)

Position X : 0 Largeur : 1538

Position Y : 0 Hauteur : 631

☒ Afficher seulement ce composant

Intitulé : Interventions précédentes

Mode

- ☒ Tous les dossiers
- ☐ Obstétrique uniquement

Tri (Si pas de colonne sélectionnée, la première est utilisée)

Sens du tri : Ascendant

☐ Affichage en lecture seule

Colonnes

Date

Anesthésiste

Chirurgien

Intervention

ActiveX de donnée : Dossier / Intervention

Id de donnée : Date de l'intervention

☐ Taille automatique des colonnes

Enregistrer Annuler

7.1.5.10 Sélecteur de dossiers enfant à traiter

Ce composant n'est utile que pour **DIANE OBSTETRIQUE**. Il n'y a pas de paramétrage à effectuer, il suffit de le dimensionner et de le positionner à l'endroit voulu.

7.1.5.11 Saisie d'évènement via bouton

Ce composant permet de saisir rapidement un événement au moyen d'un bouton.

Onglet

- ☒ Administratif
- ☐ Antécédents / traitements
- ☐ Examen clinique
- ☐ Paracliniques
- ☐ Conclusion visite
- ☐ Ambulatoire
- ☐ Traitements
- ☐ Médecin traitant

Type de saisie (mère ou enfant)

Normale

Choix de l'évènement

- ☒ Complications
- ☐ Consommables
- ☐ Environnements Patient
- ☐ Evénements
- ☐ Prélèvements

Enregistrer Annuler

Il est possible de sélectionner n'importe quel événement, mis à disposition ou non du secteur, dans l'onglet **Evénements**, des catégories **Complications**, **Consommables**, **Environnements Patient**, **Evénements** et **Prélèvements**.

7.1.5.12 Pancarte (type 3)

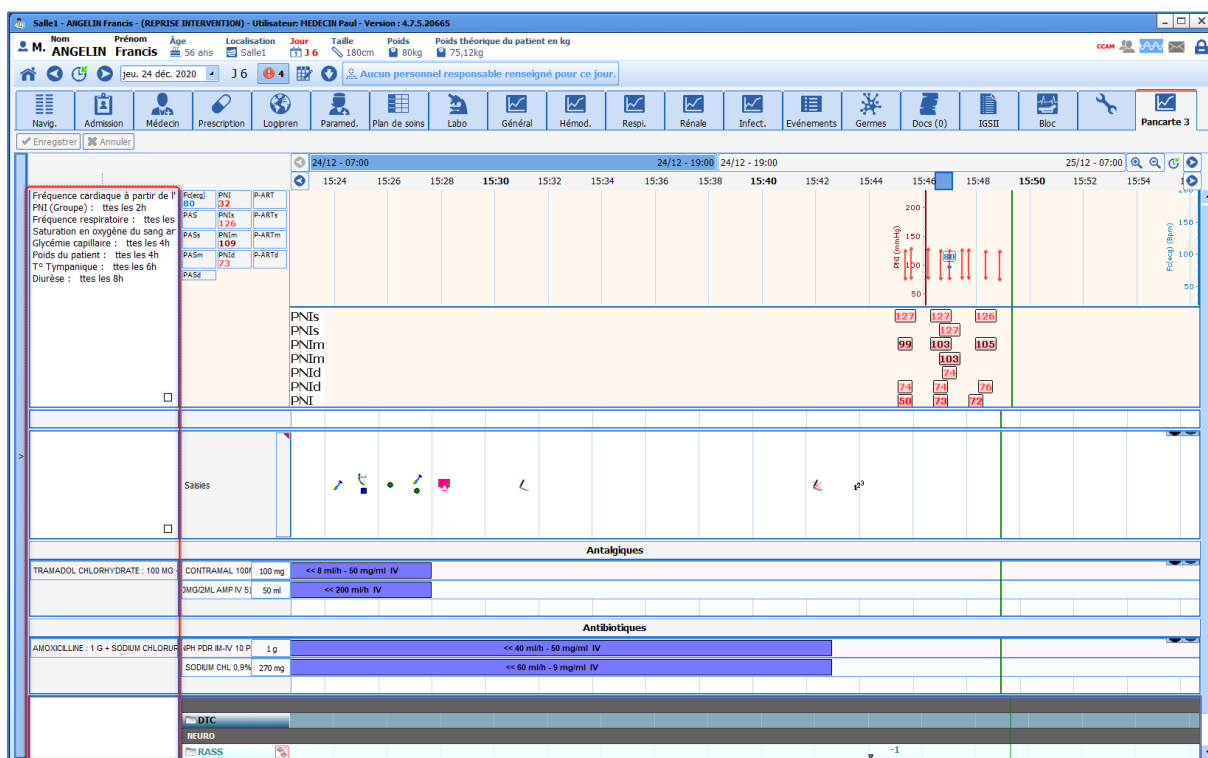
La pancarte 3 est une pancarte hybride, combinant les fonctionnalités de la pancarte de surveillance et du plan de soins.

Il est possible de visualiser toutes les données disponibles dans le dossier du patient :

- Graphiquement pour les **paramètres, scores, médicaments, balance liquidienne et produits sanguins.**
- Sous forme de tableau pour les **événements, produits sanguins, balance liquidienne, saisies avancées.**

La **barre de saisies** présente dans la pancarte de surveillance est également disponible.

La partie de gauche (encadrée en rouge) est la zone dédiée aux **prescriptions**. Une fois validées par le médecin, les prescriptions apparaissent automatiquement dans cette zone.



Le nombre de bandes est paramétrable. Une bande peut contenir au choix :

- Une grille **DIANE**.
- Un graphique des médicaments prescrits.
- Un graphique des paramètres physiologiques.
- Une barre d'événements.
- Une zone de commentaire libre.
- Un graphique des médicaments non-prescrits.
- Un graphique des médicaments.
- Une zone de champs.

Particularité du graphique des médicaments prescrits :

Il est possible de filtrer les médicaments prescrits par leur code ATC en cochant la case **Le code ATC du produit doit débiter par au moins l'une de ces valeurs :**

Configuration des médicaments

Configuration générale

☒ Activer la zone des médicaments

Couleurs

Interface

Couleur de fond médicament pair

Couleur de fond médicament impair

Saisies

Injection flash (IVD, IV PERF ...)

PSE (Pousse Seringue Electrique) manuel

PSE (Pousse Seringue Electrique) connecté

RESPI (appareil respirateur)

Saisie Longue

Séparateur saisies longues

☒ Le code ATC du produit doit débuter par au moins l'une de ces valeurs :

Ok Annuler

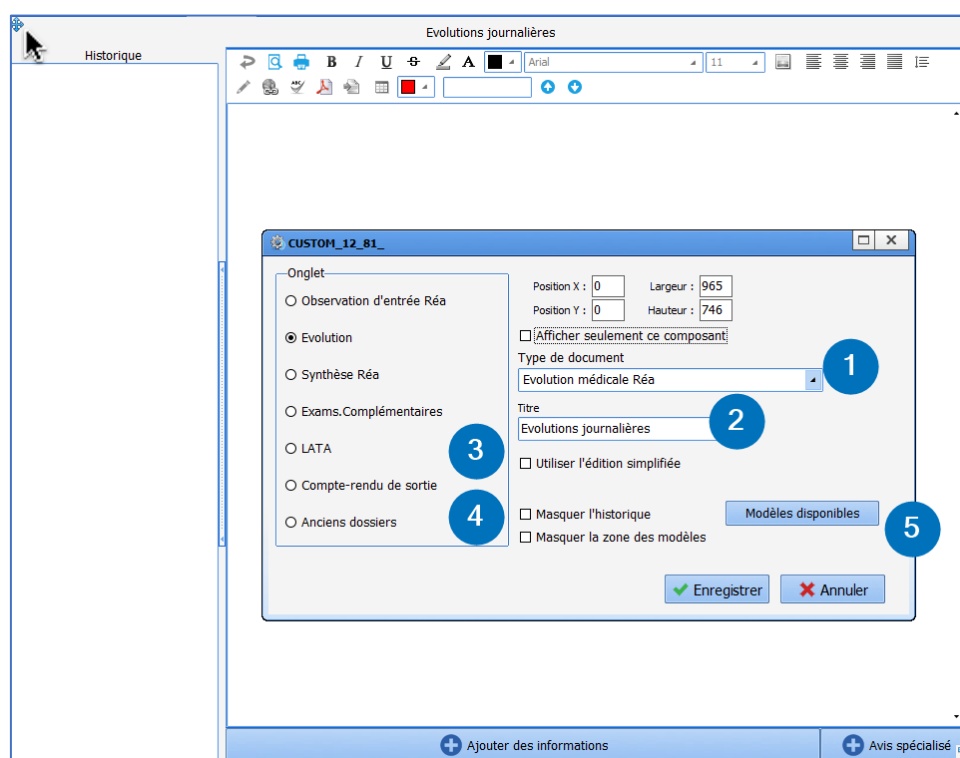
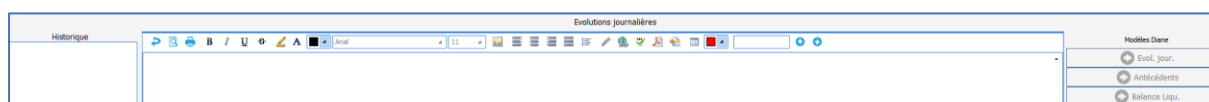
La fenêtre suivante s'ouvre et permet de sélectionner le ou les codes ATC à afficher dans le graphique.

Filtre : sélectionnez le ou les codes ATC à retenir

☒ A - VOIES DIGESTIVES ET METABOLISME
☒ B - SANG ET ORGANES HEMATOPOIETIQUES
☒ C - SYSTEME CARDIOVASCULAIRE
☒ C01 - MEDICAMENTS EN CARDIOLOGIE
☒ C01A - GLUCOSIDES CARDIOTONIQUES
☒ C01B - ANTIARYTHMIQUES, CLASSE I ET III
☒ C01C - STIMULANTS CARDIAQUES, GLUCOSIDES CARDIOTONIQUES EXCLUS
☒ C01CA - ADRENERGIQUES ET DOPAMINERGIQUES
☐ C01CA01 - ETILEFRINE
☐ C01CA02 - ISOPRENALINE
☐ C01CA03 - NOREPINEPHRINE
☐ C01CA04 - DOPAMINE
☐ C01CA05 - NORFENEFINE
☐ C01CA06 - PHENYLEPHRINE
☐ C01CA07 - DOBUTAMINE
☐ C01CA08 - OXEDRINE
☐ C01CA09 - METOPROLOL

Enregistrer les modifications

- Evolution médicale Anesthésie
- Evolution médicale Réa
- Evolution médicale USC
- Evolution paramédicale Anesthésie
- Evolution paramédicale Réa
- Evolution paramédicale USC
- Evolutions obstétrique
- Examen clinique à l'admission
- Examens paracliniques
- Histoire de la maladie Anesthésie
- Histoire de la maladie Réa
- Histoire de la maladie USC
- Synthèse médicale autre
- Synthèse médicale Réa
- Synthèse médicale USC
- Synthèse paramédicale autre
- Synthèse paramédicale Réa
- Synthèse paramédicale USC



Le clic droit sur l'**icône bleue** en haut à gauche du composant permet d'**éditer** la fenêtre de paramétrage.

1. **Type de document** : permet de sélectionner un type de document (exemple : évolutions médicales Réa...). Le **type de document** permet l'enregistrement des informations en base de données de la manière que



BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

2025-11-07

les Active X/Id donnée. Pour utiliser plusieurs zones de texte différentes dans l'application, il faut s'assurer de ne pas sélectionner le même type de document.

2. **Titre** : permet de saisir le libellé.
3. **Utiliser l'édition simplifiée** : cette fonction permet la saisie d'informations dans le composant sans utiliser le bouton **Ajouter des informations**.
4. **Masquer l'historique** : permet de cacher la zone d'historique à gauche du composant. Elle reste cependant déployable au clic sur les chevrons.
Masquer la zone des modèles : permet de réduire la zone de sélection des modèles lors qu'aucun n'est paramétré.
5. **Modèles disponibles** : permet de configurer les modèles à rendre disponible depuis ce composant.

Le choix des modèles disponibles se fait par un glisser/déposer.

Modèles paramétrés

Veuillez choisir le ou les modèles qui pourront être importés dans le composant

Liste des modèles

1er gaz du sang
Admission
Antécédents
Balance Liqu.
CR_Sortie de Réa
Dernier gaz du sang
Derniers param.vitaux
Evol. jour.
Résumé de Séjour
Tansmissions

Modèles paramétrés

Antécédents
Balance Liqu.
Derniers param.vitaux
Evol. jour.
1er gaz du sang
Dernier gaz du sang

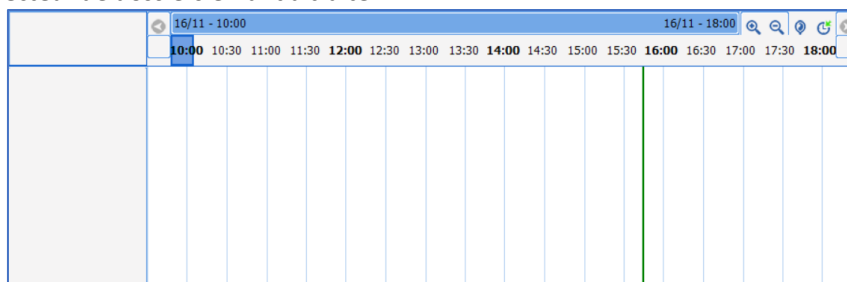
OK

Annuler

Note : Il est possible de déterminer un modèle automatique à la première édition du composant.

7.1.5.15 Zone médicament enfants

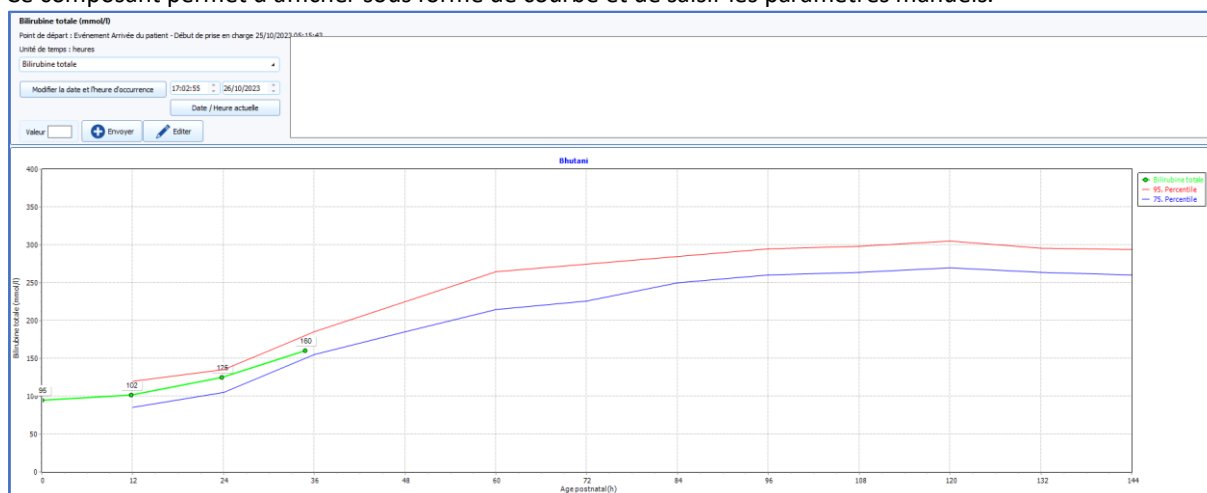
Ce composant permet d'ajouter une zone médicament (cf. illustration ci-après) propre à chaque enfant en utilisant le **Sélecteur de dossiers enfant à traiter**.



Il est possible de paramétrer les couleurs et de filtrer la saisie et/ou l'affichage des médicaments.

7.1.5.16 Zone de courbes pour paramètres manuels

Ce composant permet d'afficher sous forme de courbe et de saisir les paramètres manuels.



Pour configurer ce composant, il faut dans un premier temps choisir le paramètre manuel (ou le groupe). La couleur de la courbe est paramétrable et il est possible d'afficher les valeurs sur le graphique. Un deuxième paramètre peut être affiché mais il doit avoir la même unité que le premier. Le type de donnée doit être **Normale**, sauf pour les dossiers d'obstétrique (**Mère ou Enfant**).

Les axes des abscisses et des ordonnées sont paramétrables. Les unités de temps utilisables sont les heures, les jours et les semaines. L'élément de départ peut-être le début de l'intervention, la date de naissance, le début de la grossesse ou un événement. Dans le cas d'un événement, il convient de le choisir parmi l'ensemble des événements (basculés ou non).

Les courbes de références permettent par exemple d'afficher des courbes de percentiles, de moyenne, ... Pour les configurer il faut d'abord cliquer sur le bouton **Ajouter une courbe**, puis sur le bouton **Coordonnées**. La fenêtre suivante s'affiche et il est possible de définir une courbe en saisissant les coordonnées de ses points, avec les unités définies dans **Configuration générale** du composant pour le paramètre en ordonnées (Y) et dans **Abscisses** (X) pour le temps.

Ajout de coordonnées

+ Ajouter une ligne...

X	Y
12	85
24	105
36	155
48	185
60	215
72	226
84	250
96	260
108	264
120	270
132	264

✓ Valider ✗ Annuler

7.1.5.17 Liste des documents des anciens dossiers

Ce composant permet d'afficher des documents saisis dans des dossiers antérieurs du patient.

Anciens documents (Evolutions médecin)

Dossier du 24/11/2020 au 24/11/2020 Dossier du 13/06/2020 au 14/08/2020

Maintien de la noradrénaline à 2mg /h.

[Sur le plan neurologique:](#)

Patient sédaté. RASS-4. Pupilles réactives. Essai de réveil ce jour pour évaluation neuro.

Paul MEDECIN le 25/08/2017 à 00:38

[Sur le plan hémodynamique:](#)

Episode de tachycardie ventriculaire > à 200 Bpm / min. Puis ACR ayant nécessité un massage cardiaque externe et dose d'adré. et choc électrique externe.
 3 gr de sulfate de magnésium.
 300 mg de cordarone + relai PSE 600mg /jour .
 100 mg de lidocaïne
 3 gr de KCL en PSE.

Maintien de la prise en charge. ETT dans la matinée. Avec contrôle bio.

Entretien à prévoir avec la famille.

CUSTOM_18_243_

Onglet

- ☐ Administratif
- ☐ Antécédents / Traitements
- ☐ Exam. cliniques
- ☐ Paraclinique
- ☐ Conclusion/Visite
- ☐ Ambulatoire
- ☒ Anciens dossiers

Position X : Largeur :

Position Y : Hauteur :

☐ Afficher seulement ce composant

Type de document

✓ Enregistrer ✗ Annuler

Les documents disponibles sont :



BOW MEDICAL SAS
 43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
 Tél : +33 3 60 03 24 68
 Fax : +33 9 72 29 34 87
 Courriel : contact@bowmedical.com
 Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
 Version **DIANE** : 4.14.2
 Version du dispositif médical : 4.1.2
 UDI : (01)3760404900005(10)040102
 Version du document : 1

- Evolutions médecin
- Synthèse médecin
- Evolutions infirmière
- Synthèse infirmière
- Examen clinique à l'admission
- Examens paracliniques
- Compte-rendu de sortie
- Histoire de la maladie
- CR d'obstétrique
- Evolutions obstétriques
- Conduite à tenir (Obstétrique)

Un seul type de document est configurable par composant.

7.1.5.18 Bouton d'ajout de paramètres manuels

Ce composant permet de saisir et/ou d'éditer rapidement une donnée manuelle. Il suffit de sélectionner le paramètre (ou le groupe de paramètres) ainsi que l'unité.

7.1.5.19 Zone de traitements et/ou prémédications

Ce composant permet d'afficher les traitements et/ou prémédications du patient.

Sept modes d'affichages sont possibles en fonction des besoins :

- **Affichage complet** (traitements et prémédications) : zones 1, 2 et 3
- **Traitements et prémédications réduits** : zones 2 et 3
- **Traitements complet** : zones 1 et 2
- **Traitements avec signature** : zone 2
- **Traitements en lecture seule** : zone 2 sans la zone jaune ni le bandeau inférieur
- **Prémédications avec signature** : zone 3
- **Prémédications en lecture seule** : zone 3 sans la zone jaune ni le bandeau inférieur

En plus de ces modes, il est possible d'afficher ou non les conciliations dans la partie traitement.

7.1.5.19.1 Configuration de l'onglet dans le module de consultation

Dans la consultation, le composant se présente sous la forme d'un onglet. Il se configure via les clés de paramétrage de la consultation.

Nom du paramétrage : Demo 1280x800 EMed Optim	
Application ou module à paramétrer : Consultation	
Recherche d'un paramètre	
Champ(s) à considérer pour la recherche Tous	Texte à rechercher Rechercher
☒ Vers le bas ☐ Vers le haut ☐ Différencier Min/Maj ☐ Mot entier	
Description du paramètre	Valeur du paramètre
Configuration générale	
Configuration de l'envoi des traitements en relais ou prescription d'entrée	
ActiveX de référence pour les relais (ancien fonctionnement)	InfoPat
Identifiant de la donnée pour les relais (ancien fonctionnement)	21
ActiveX de référence pour les prescriptions d'entrée (ancien fonctionnement)	Consignes
Identifiant de la donnée pour les relais (ancien fonctionnement)	2
Mode d'affichage du nouvel onglet des traitements et prémédications, complet par défaut (=0)	Traitements sans signature
Mode d'affichage des traitements dans le nouvel onglet des traitements et prémédications, normal par défaut (=	Complet
Niveau de reprise des traitements du dossier	Traitements et prémédications avec signature Traitements complets Traitements avec signature Traitements sans signature
Interaction avec le module RDV	
[DEBUG]	Traitements sans signature Prémédications avec signature Prémédications sans signature
Impressions	

7.1.5.19.2 Configuration du composant dans Visual ou Diane Réa

Dans **Visual** ou **DIANE REA**, le composant peut être disposé dans un sous-onglet, seul ou avec d'autres composants.

CUSTOM_12_114_

Onglet

☐ Observation d'entrée Réa

☒ **Traitements et prémédications**

☐ Evolution

☐ Synthèse Réa

☐ Exams.Complémentaires

☐ Engagement thérapeutique

☐ Compte-rendu de sortie

Position X : Largeur :

Position Y : Hauteur :

☒ Afficher seulement ce composant

Mode d'affichage

☒ Affichage complet

☐ Traitements et prémédications réduits

☐ Traitements complet

☐ Traitements avec signature

☐ Traitements en lecture seule

☐ Prémédications avec signature

☐ Prémédications en lecture seule

Affichage des traitements

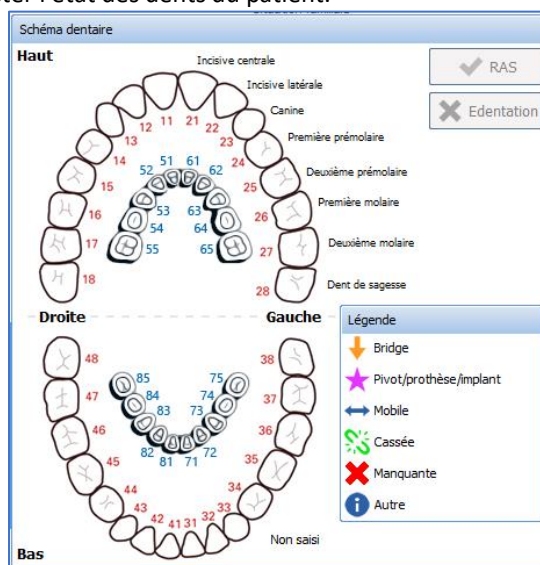
☒ Complet ☐ Sans conciliation

☒ Ancré gauche ☒ Ancré haut ☐ Ancré droite ☐ Ancré bas

☒ Enregistrer ☐ Annuler

7.1.5.20 Schéma dentaire

Ce composant permet de lister l'état des dents du patient.

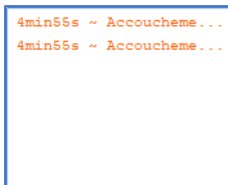


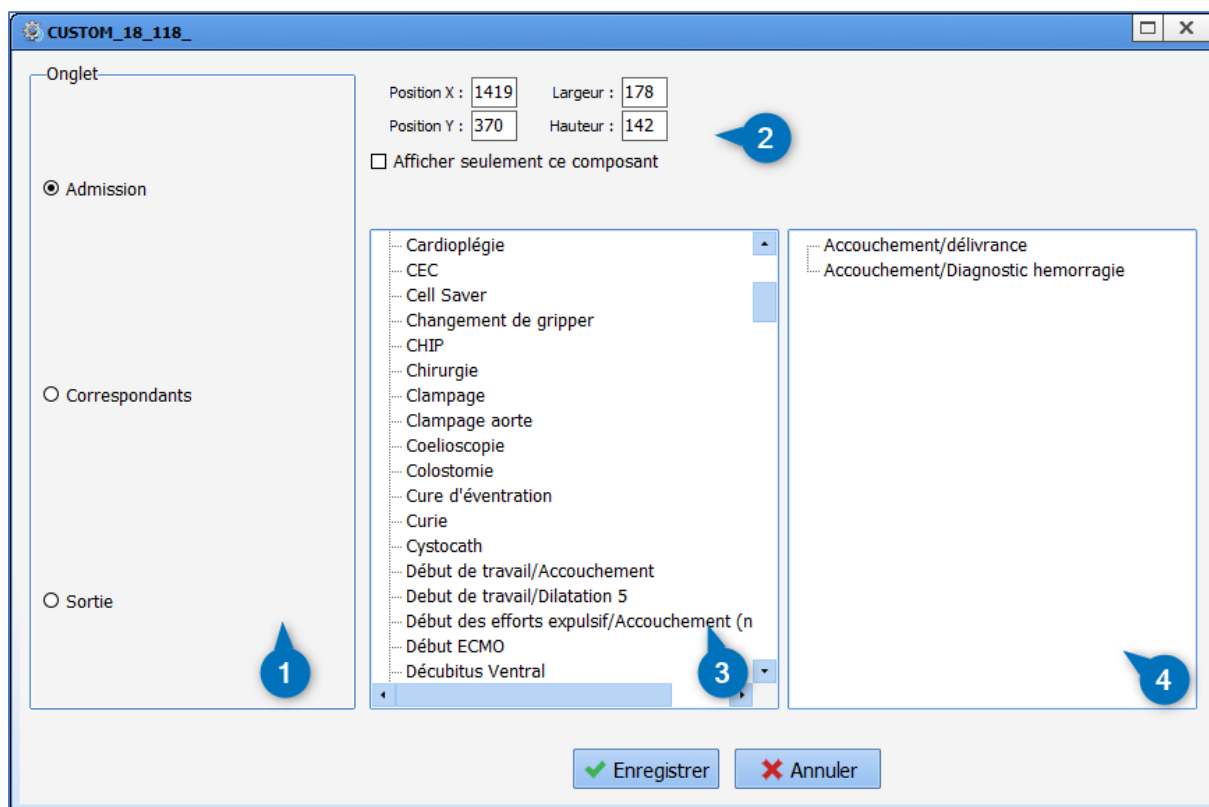
Il est déplaçable au clic gauche de la souris sur l'ensemble du composant et n'est pas redimensionnable. Au clic droit de la souris, il est possible de le modifier.

Description du paramètre	Valeur du paramètre	ActiveX de donnée
Positionnement / Affichage		
Visible	Oui	
Onglet parent	Exam. cliniques	
Position horizontale en pixel	1045	
Position verticale en pixel	40	
Largeur en pixel	466	
Hauteur en pixel	480	
Ordre de tabulation	2	
Nom du composant parent (Conteneur déployable)		
Intitulé		
Intitulé	Schéma dentaire	
Options d'affichage du contenu		
Couleur quand une valeur est saisie	0	
Couleur quand le composant est vide	0	
Couleur de fond du composant	16119543	
Taille de la police	9	
Options des données associées		
Accès en écriture du champ	Lecture Seule	
Niveau d'importance du champ	Élément normal	
Niveau de la reprise	Jamais repris	

7.1.5.21 Chronomètres éditables

Ce composant affiche une fenêtre avec des chronomètres, semblable à celle de l'onglet **SURVEILLANCE** de **Visual**.





1. Onglet dans lequel apparaît le composant.
2. Position et dimension du composant.
3. Liste des chronomètres (basculés ou non).
4. Chronomètres configurés (Attention, seuls les chronomètres basculés dans la configuration seront affichés).

7.1.5.22 Moebius

Moebius est un outil d'évaluation des risques. Il propose une prise en charge adaptée au patient et une cartographie des risques.

MOEBIUS - Informations de mise à jour	
Evaluation	Scores
Suggestion de conciliation	

DiaAXMoebius1 (Moebius)	
Description du paramètre	Valeur du paramètre
Positionnement / Affichage	
Visible	Oui
Onglet parent	Conclusion/Visite
Position horizontale en pixel	445
Position verticale en pixel	195
Largeur en pixel	1120
Hauteur en pixel	610
Ordre de tabulation	2
Nom du composant parent (Conteneur déployable)	
Intitulé	
Intitulé	DiaAXMoebius1
Options d'affichage du contenu	
Couleur quand une valeur est saisie	0
Couleur quand le composant est vide	0
Couleur de fond du composant	16053493
Taille de la police	10
Options des données associées	
Accès en écriture du champ	Ecriture
Niveau d'importance du champ	Elément normal
Historique activé	Non
Valeur de saisie "RAS"	
Niveau de la reprise	Jamais repris
Autres paramètres	
Liste des couples Ax/Id où transférer les données Moebius	6,1 6,1 4,1
Couple Ax/Id où transférer les données d'évaluation (Elém 8,19	

ActiveX de donnée

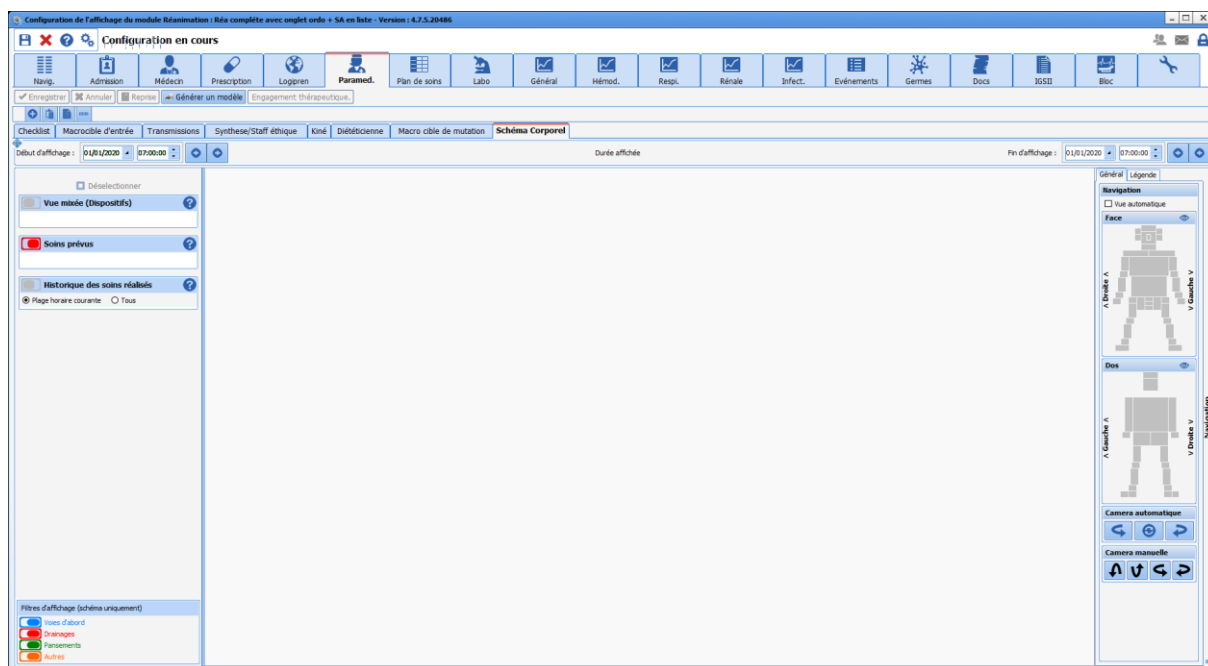
Id de donnée ☒ Non utilisés uniquement

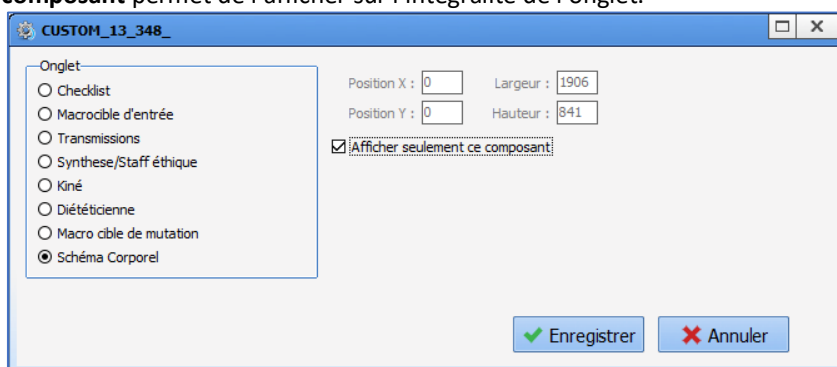
 Enregistrer  Annuler

7.1.5.23 Schéma d'annotation 3D (Plan de soins)

Ce composant permet de localiser les soins directement sur une représentation en 3D du patient.



Les seuls paramètres de ce composant sont sa position et ses dimensions. La case à cocher **Afficher seulement ce composant** permet de l'afficher sur l'intégralité de l'onglet.



Afin que l'utilisateur puisse l'utiliser, il faut créer des formulaires dans l'onglet **Eléments de soins**.

7.2 Liste des ActiveX et Id de données

Les couples Ax/Id permettent, entre autres, d'enregistrer les données du patient et de les imprimer si nécessaire. Certains couples Ax/Id ne doivent pas être utilisés pour autre chose que leur rôle prédéfini.

Ci-dessous, se trouvent les listes des Ax et les listes des Id en fonction de ces Ax. Ceux qui jouent un rôle spécifique ont un commentaire associé.

Légende :



: donnée calculée (cliquer sur l'icône pour obtenir des informations sur le calcul)



: tag d'impression de la donnée



: donnée en lecture seule

7.2.1 Liste des ActiveX

- Antécédent
- Examens Cardio Respiratoires
- Intubation
- Examen biochimique
- Examen hématologique
- Consignes (et commande de produit sanguin)
- Bilan sanguin
- Information patient
- Visite préanesthésique
- Information dossier
- Dossier / Intervention
- Patient
- Prescriptions post-opératoires
- Ambulatoire : Pre Op
- Ambulatoire : Post Op
- Données de réanimation
- Informations Patient Supplémentaires
- Données d'obstétrique
- Conclusion CPA
- Examen clinique
- CPA PED
- CPA Obstétrique
- Déchocage
- Champs du séjour
- Autres

7.2.2 Liste des Id de données

7.2.2.1 ActiveX : Antécédent

- Allergiques



: ANTEC-ALLERGIQUES

- Anesthésiques



: ANTEC-ANESTHESIQUES



2025-11-07

BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version du dispositif médical : 4.14.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

• Cardiaque	 : ANTEC-CARDIAQUE
• Chirurgicaux	 : ANTEC-CHIRURGICAUX
• Commentaire	 : ANTEC-COMPLICATIONS
• Complication opératoire	 : ANTEC-COMPLICATION_OPERATOIRE
• Conjoint : Habitus, tabagisme ...	 : ANTEC-CONJOINT
• Digestif	 : ANTEC-DIGESTIF
• Divers	 : ANTEC-COMPORT_DIVERS
• Endocrinologie	 : ANTEC-ENDOCRINOLOGIE
• Familiaux	 : ANTEC-MEDICAUX
• Gestité	 : ANTEC-GESTITE
• Gynécas actifs	 : ANTEC-GYNECO_ACTIFS
• Gynécas inactifs	 : ANTEC-GYNECO_INACTIFS
• Gynécologie	 : ANTEC-GYNECOLOGIE
• Habitus, tabagisme ...	 : ANTEC-HABITUS_TABAGISME
• Médicaux actifs	 : ANTEC-MEDICAUX_ACTIFS
• Médicaux inactifs	 : ANTEC- MEDICAUX _INACTIFS
• Neurologique	 : ANTEC-NEUROLOGIQUE
• Obstétricaux	 : ANTEC-OBSTETRICAUX
• Ophtalmologie	 : ANTEC-OPHTALMOLOGIE
• Parité	 : ANTEC-PARITE
• Pulmonaire	 : ANTEC-PULMONAIRE
• RAS	 : ANTEC-RAS
• Rénale	 : ANTEC-RENALE
• Risque hémorragique	 : ANTEC-RISQUE_HEMORRAGIQUE
• Ronfleur	 : ANTEC-RONFLEUR
• Traitements	 : ANTEC-TRAITEMENTS_ACTUELS
• Transfusionnels	 : ANTEC-TRANSFUSIONNELS
• Transfusionnels 2	 : ANTEC-TRANSFUSIONNELS_2
• Vasculaire	 : ANTEC-VASCULAIRE

7.2.2.2 ActiveX : Examen cardiorespiratoire

• CAT consultation autre	 : EXAMEN_CARDIO-CAT_CONSULT_AUTRE
• Demande d'avis spécialisé	 : EXAMEN_CARDIO-DEMANDE_AVIS_SPECIALISE
• ECG	 : EXAMEN_CARDIO-ECG
• Examen cardio	 : EXAMEN_CARDIO-EXAMEN_CARDIO
• Examen complémentaire préopératoire	 : EXAMEN_CARDIO- EXAMEN_COMPLEMENTAIRE_PRE_OP
• Examen pneumo	 : EXAMEN_CARDIO-EXAMEN_PNEUMO



BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

2025-11-07

• Examens	 : EXAM-CARDIO_RESPI
• Fréquence cardiaque	 : EXAM-FC
• Général	 : EXAMEN_CARDIO-GENERAL
• NYHA	 : EXAM-DYSPNEE
• Pression artérielle diastolique	 : EXAM-PA_DIASTO
• Pression artérielle moyenne	 : EXAMEN_CARDIO-PRESSION_ARTERIELLE_MOYENNE
• Pression artérielle systolique	 : EXAM-PA_SYSTO
• RAS	 : EXAMEN_CARDIO-RAS
• Résumé cs autre	 : EXAMEN_CARDIO-RESUME_CS_AUTRE
• Résumé cs cardio	 : EXAMEN_CARDIO-RESUME_CS_CARDIO
• Résumé cs pneumo	 : EXAMEN_CARDIO-RESUME_CS_PNEUMO
• RP	 : EXAMEN_CARDIO-RP
• Sat	 : EXAMEN_CARDIO-SAT
• Statut ECG	 : EXAMEN_CARDIO-STATUT_ECG
• Statut RP	 : EXAMEN_CARDIO-STATUT_RP
• Temp	 : EXAMEN_CARDIO-TEMP
• Veine	 : EXAM-VEINE

7.2.2.3 ActiveX : Intubation

Ces couples Ax / Id sont tous en corrélation. Le remplissage de ces composants peut se faire via le bouton nommé « normal » (sans Ax/Id). Le calcul du score d'intubation est fait automatiquement.

• Etat dentaire	 : INTUB-ETAT_DENTAIRE
• Incisive	 : INTUB-INCISIVES
• Intubation	 : INTUB-TECHNIQUE
• Mallampati	 : INTUB-MALLAMPATI
• Mobilité cervicale	 : INTUB-MOBILITE
• Ouverture bouche	 : INTUB-OUVERTURE
• Profil patient	 : INTUB-PROFIL
• Prothèse dentaire	 : INTUB-PROTHESE
• Score d'intubation 	 : INTUB-SCORE

7.2.2.4 ActiveX : Examen biochimique

• Ca	 : BILAN-CA++
• Cl	 : BILAN-CL-
• Créatininémie	 : BILAN-CREAT
• Date/Heure	 : BILAN-DATE_BIOCHIMIE
• Glycémie	 : BILAN-GLYCEMIE



BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

2025-11-07

• K	 : BILAN-K+
• Na	 : BILAN-NA+
• Phosphore	 : BILAN-PHOSP
• Protide	 : BILAN-PROT
• Urée	 : BILAN-UREE
• Validé	 : BILAN-VALID_BIOCHIMIE

7.2.2.5 ActiveX : Examen hématologique

• CAT	 : EXAMEN_HEMATO-CAT
• Date/Heure	 : BILAN-DATE_HEMATOLOGIE
• Documents bilans scannés	 : EXAMEN_HEMATO-DOCS_BILANS_SCANNES
• Documents bilan Vu	 : EXAMEN_HEMATO-DOCS_BILANS_VU
• GB Utilisé par l'intelligence du « RAS » de la consultation d'anesthésie	 : BILAN-GB
• GBlancs	 : EXAMEN_HEMATO-GBLANCS
• GR	 : BILAN-GR
• HB	 : BILAN-HB
• HT	 : BILAN-HT
• Plaquettes	 : BILAN-PLAQ
• Résultats bilans bio	 : EXAMEN_HEMATO-RESULTATS_BILAN_BIO
• Statut examens	 : EXAMEN_HEMATO-STATIT_EXAMENS
• TCA	 : BILAN-TCA
• TP	 : BILAN-TP
• TS	 : BILAN-TS
• Validé	 : BILAN-VALID_HAMATOLOGIE

7.2.2.6 ActiveX : Consignes (et commande de produit sanguin)

• Commande	 : CPA-COMMANDE_PRODUITS
• Consignes	 : CPA-CONSIGNES
• Prémédications	 : CPA-PREMEDICATIONS
• PREMEDIATIONS HORS HOPITAL	 : CPA-PREMEDICATIONS_HORS_HOPITAL

7.2.2.7 ActiveX : Bilan sanguin

• 1ERE DETER EFS	 : BILANSANGUIN1ERDETER
• 2EME DETER EFS	 : BILANSANGUIN2EMEDETER
• Bilan amené	 : BILAN_SANGUIN-BILAN_AMENE
• Bilan scanné	 : BILAN_SANGUIN-BILAN_SCANNE
• Bilan Vu	 : BILAN_SANGUIN-BILAN_VU



BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version du **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

• CAT Groupe	 : BILAN_SANGUIN-CAT_GROUPE
• CAT RAI	 : BILAN_SANGUIN-CAT_RAI
• Commentaire	 : BILAN-COMMENTAIRE
• Critères validité RAI	 : BILAN_SANGUIN-CRITERES_VALIDITE_RAI
• Date/Heure RAI	 : BILAN-DATE_RAI
• Dernier RAI négatif	 : BILANSANGUINDERNIERRAINEGATIF
• Glycémie 2	 : GLYCEMIE_POSTPRANDIALE
• Glycémie à jeun g/l	 : GLYCEMIE_A_JEUN
• Glycémie H0	 : GLYH0
• Glycémie H1	 : GLYH1
• Glycémie H2	 : GLYH2
• Glycémie H3	 : BILANSANGUINGLYH3
• Glycémie à jeun g/l	 : GLYCEMIE_A_JEUN
• Groupe sanguin	 : BILAN-GROUPE
• HbA1C	 : BILAN_SANGUIN-HB1AC
• Hépatite B	 : BILAN-HEP_B
• Hépatite C	 : BILAN-HEP_C
• HIV	 : HIV
• INR	 : BILAN_SANGUIN-INR
• Nombre de déterminants	 : BILAN-NB_DETERM
• PCR	 : BILAN_SANGUIN-PCR
• RAI (Recherche d'Agglutines Irrégulières)	 : BILAN-RAI
• RAI à refaire	 : BILAN-REFAIRE_RAI
• Résultat examen bio	 : BILAN_SANGUIN-RESULTAT_EXAMEN_BIO
• Résultat examen compléter	 : BILAN_SANGUIN-RESULTAT_EXAMEN_COMPLETER
• Rhésus	 : BILAN-RHESUS
• Statut carte de groupe	 : BILAN_SANGUIN-STATUT_CARTE_GROUPE
• Statut Covid	 : BILAN_SANGUIN-STATUT_COVID
• Statut RAI	 : BILAN_SANGUIN-STATUT_RAI
• TCA ratio	 : BILAN_SANGUIN-TCA_RATIO

7.2.2.8 ActiveX : Information patient

• Adresse médecin	 : PATIENT-ADRESSE_MEDECIN
• Age du patient (avec unité)	 : PATIENTAGEWITHUNIT
• ALR	 : CPA-ALR
• Ambulatoire	 : CPA-AMBULATOIRE_POSSIBLE
• Autorisation	 : CPA-AUTORISATION



BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

• Auto-transfusion	 : CPA-AUTOTRANSFUSION
• Autres informations	 : CPA-INFOS_DONNEES
• BMI 	 : PATIENT-BMI
• BMI Initial 	 : PATIENT-BMI_INITIAL
• BSA 	 : PATIENT-BSA
• Code postal médecin	 : PATIENT-CODE_POSTAL_MEDECIN
• Commentaires	 : ANTEC-RELAIS
• Commentaires hors hôpital	 : CPA-RELAIS-HORS-HOPITAL
• Date hospitalisation	 : CPA-DATE_HOSPITALISATION
• Document protection donné	 : INFOPAT-DOC_PROTEC_DONNE
• Document protection scanné	 : INFOPAT-DOC_PROTEC_SCANNE
• Document protection signé	 : INFOPAT-DOC_PROTEC_SIGNE
• Estomac plein	 : CPA-ESTOMAC_PLEIN
• Examens généraux	 : EXAM-GENERAUX
• Identifiant de l'entité	 : CPA-SERVICE_HOSPITALISATION
• Insuffisance hépatique	 : INFOPATINSUFFHEPATIQUE
• Maladies chroniques	 : MALADIES_CHRONIQUES
• Mineur	 : INFOPAT-MINEUR
• Nom médecin	 : PATIENT-NOM_MEDECIN
• Numéro de chambre	 : CPA-NUMERO_CHAMBRE
• Numéro de téléphone Médecin	 : INFOPATTELMEDECIN
• Numéro mutuelle	 : PATIENT-NUMERO_MUTUELLE
• PNId habituelle	 : PATIENT-PNID_HABITUELLE
• PNIs habituelle	 : PATIENT-PNIS_HABITUELLE
• Poids ajusté du patient en kg 	 : INFOPATPOIDSAJUSTE
• Poids du patient en kg	 : PATIENT-POIDS2
• Poids théorique du patient en kg 	 : PATIENT-POIDS_THEORIQUE
• Prénom médecin	 : PATIENT-PRENOM_MEDECIN
• Présence parents	 : INFOPAT-PRESENCE_PARENTS
• Prise/Perte de poids (%) 	 : PRISE_PERTE_POIDS_PAGE
• Prise/Perte de poids (kg) 	 : PRISE_PERTE_POIDS
• Prise/Perte de poids depuis la dernière mesure 	 : PRISE_PERTE_POIDS_DEPUIS_DER_MESURE
• Prise/Perte de poids depuis l'admission 	 : PRISE_PERTE_POIDS_DEPUIS_ADMISSION
• Protection juridique	 : INFOPAT-PROTEC_JURIDIQUE
• Risque ASA	 : CPA-ASA
• Risque septique	 : CPA-RISQUE_SEPTIQUE
• Service demandeur	 : CPA-SERVICE_DEMANDEUR

• Synthèse	 : CPA-ELEMENTS_IMPORTANTS
• Taille	 : PATIENT-TAILLE2
• Type entrée	 : CPA-TYPE_ENTREE
• Ville médecin	 : PATIENT-VILLE_MEDECIN
• Volume courant maximal prédit 	 : PATIENT-VC_MAX_PREDIT
• Volume courant minimal prédit 	 : PATIENT-VC_MIN_PREDIT

7.2.2.9 ActiveX : Visite préanesthésique

Ces couples Ax/ Id sont tous en corrélation. Le remplissage d'un de ces composants implémente automatiquement les composants « fait par » et « Le ».

• A jeun	 : CPA-A_JEUN
• Commentaire	 : CPA-COMMENTAIRE_VISITE
• Date/heure de VPA 	 : VPADATETIME
• Dossier complet	 : CPA-DOSSIER_COMPLET
• Nom/Prénom de l'utilisateur ayant réalisé la CPA 	 : VPAUSERNAME
• Visite pré-anesthésique : RAS depuis CPA	 : VPARASSINCEVPA

7.2.2.10 ActiveX : Information dossier

• Anesthésie	 : CPA-TECHNIQUE_ANESTHESIQUE
• Anesthésiste en consultation (complété automatiquement) Utilisé par pour compléter automatiquement le nom de l'anesthésiste qui réalise la consultation	 : CPA-COMORBIDITE
• Anesthésiste réalisant la consultation d'anesthésie	 : CPA-ANESTH
• Anesthésiste(s)	 : CPA-ANESTHESISTE_PREVU
• Chirurgien(s)	 : CPA-CHIRURGIEN_PREVU
• Circonstances	 : INTERV-CIRCONSTANCES
• Commentaire	 : CPA-COMMENTAIRE_INTERV
• Commentaires associés au traitement personnel	 : COMMENTAIRE_TRAITEMENT
• Consentement anesthésie	 : INTERV-CONSENTEMENT_ANESTH
• Consentement transfusion	 : INTERV-CONSENTEMENT_TRANSFUSION
• Date de la consultation d'anesthésie	 : DATE_CPA
• Date prévue	 : CPA-DATE_INTERV_PREVUE
• Dépassement honoraire	 : INTERV-DEPASSEMENT_HONORAIRE
• Durée prévue	 : INTERV-DUREE_PREVUE
• Histoire de la maladie	 : HISTOIRE_MALADIE
• IADE(s)	 : CPA-INFIRMIER_PREVU
• Identifiant de salle	 : CPA-SALLE_PREVUE
• Identifiant du bloc	 : CPA-BLOC_PREVU



BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

• Identifiant du lit de réveil	 : CPA-LIT_PREVU
• Informations de l'intervention : type d'admission	 : TYPE_ADMISSION
• Infos en provenance du DPI	 : INTERV-INFOS_PROVENANCE_DPI
• Localisation	 : INFOINTERVLOCALISATIONINFO
• Mode d'admission (utilisé pour les traitements personnels)	 : MODE_ADMISSION
• Mode d'admission validé	 : INTERV-MODE_ADMISSION_VALIDE
• Motif Admission Ambulatoire	 : MOTIF-HOSPI-AMBU
• Motif Admission Post-Partum	 : MOTIF-HOSPI-PP
• Motif Admission Réanimation	 : MOTIF-HOSPI-REA
• Motif Admission Salle de naissance	 : MOTIF-HOSPI-SDN
• Motif Admission SSPI	 : MOTIF-HOSPI-SSPI
• Motif Admission Surveillance	 : MOTIF-HOSPI-SURV
• Motif Admission USC	 : MOTIF-HOSPI-USC
• Pathologie	 : CPA-PATHOLOGIE
• Position sur la table	 : INTERV-POSITION_TABLE
• Suivi post-opératoire	 : ANTEC-SUIVI_POST_OP
• Téléconsultation	 : INTERV-TELECONSULTATION
• Type	 : CPA-INTERV_REALISEE
• Type prévu	 : CPA-INTERV_PREVUE

7.2.2.11 ActiveX : Dossier/Intervention

• Anesthésiste de l'intervention	
• Chirurgien de l'intervention	
• Date de l'intervention	 : CPA-DATE_INTERVENTION
• Date de mise à jour de l'intervention 	
• Date/Heure de début de réanimation	 : REA-DATE_DEBUT
• Date/Heure de début de réveil	 : INTERV-HEURE_DEBUT_REVEIL
• Date/Heure de fin de réanimation	 : REA-DATE_FIN
• Date/Heure de fin de réveil	 : INTERV-HEURE_FIN_REVEIL
• Date/Heure de l'autorisation de sortie	 : INTERV-DATE_AUTORISATION_SORTIE
• Date/Heure de mise à jour de l'impression de la consultation	 : INTERVDATEMAJIMPCPA
• Date/Heure signature des prescriptions de réveil 	 : INTERV-DATE_SIGNATURE_PRESCRIPTION
• Etat de l'intervention (en cours, en réveil, en transit, etc...) 	
• Heure de début de l'intervention	 : INTERV-HEURE_DEBUT
• Heure de fin de l'intervention	 : INTERV-HEURE_FIN
• Historique de l'identifiant du patient 	



BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version du **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

2025-11-07

• IADE de l'intervention	
• Identifiant Diane du dossier de la grossesse de la mère associée	 : INTERVIDGROSSESSE
• Identifiant du bloc de l'intervention	
• Identifiant du patient de l'intervention	
• Identifiant externe de l'intervention	
• Identifiant interne de dossier	
• Liste « à faire » du portail	
• Nom du bloc de l'intervention	 : INTERV-BLOC
• Numéro interne de version du dossier de l'intervention	
• Paramétrage affichage personnalisé du portail	
• Responsabilité de l'anesthésie	  : INTERV-RESPONSABILITE_ANESTHESIE
• Signataire de l'autorisation de sortie de réveil	 : INTERV-AUTORISATION_SORTIE
• Signataire des prescriptions du réveil	  : INTERV-SIGNATURE_PRESCRIPTION
• Type de dossier obstétrique	  : TYPEDOSSIER-
• Type de grossesse	 : INTERVTYPEGROSSESSE

7.2.2.12 ActiveX : Patient

Ces Couples d'Ax/Id sont généralement utilisés par les interfaces pour récupérer les données administratives

• Adresse email du patient	 : PATIENT-EMAIL
• Adresse postale du patient	 : PATIENT-ADRESSE
• Age du patient (années)	
• Autres prénoms du patient	 : PATIENT-AUTRES_PRENOMS
• Code INSEE de naissance	 : PATIENT-NAISS_CODE_INSEE
• Code postal du patient	 : PATIENT-CODE_POSTAL
• Correspondants	 : PATIENT-CORRESPONDANTS
• Date de décès du patient	 : PATIENT-DATE_DECES
• Date de naissance du patient	 : PATIENT-DATE_NAISSANCE
• Historique du numéro IPP du patient	
• Identifiant Diane de la mère biologique	  : PATIENTIDMERE_BIOLOGIQUE
• Identifiant National de Santé du patient	 : PATIENT-INS_VALUE
• Identifiant unique (numéro IPP) du patient	 : PATIENT-NUMERO_IPP
• Identifiant unique (numéro IPP) régional du patient	 : PATIENT- NUMERO_IPPREGIONAL
• Lieu de naissance du patient	 : PATIENT-LIEU_NAISSANCE
• Médecin traitant	 : PATIENT-MEDEecin_TRAITANT
• Nature de l'INS du patient	 : PATIENT-INS_NATURE
• Nom de naissance du patient	 : PATIENT-NOM_PATRONYMIQUE
• Nom usuel du patient	 : PATIENT-NOM_MARITAL

• Numéro de sécurité sociale du patient	 : PATIENT-NUMERO_SS
• Numéro de téléphone additionnel du patient	 : PATIENT-TELEPHONE2
• Numéro de téléphone du patient	 : PATIENT-TELEPHONE1
• Origine géographique de la mère	 : ORIGINE-GEO-MERE-
• Patient à peau noire	 : PATIENT-PEAU_NOIRE
• Pays du patient	 : PATIENT-PAYS
• Prénom du patient	 : PATIENT-PRENOM
• Prénom usuel du patient	 : PATIENT-PRENOM_USUEL
• Profession du patient	 : PATIENTPROFESSION
• Sexe du patient	 : PATIENT-SEXE
• Situation du patient	 : PATIENT-SITUATION
• Statut du patient	 : PATIENT-INS_STATUS
• Ville du patient	 : PATIENT-VILLE

7.2.2.13 ActiveX : Prescriptions post-opératoires

Ces couples Ax/Id sont nécessaires afin de pouvoir imprimer / exporter le traitement issu de la prescription post opératoire.

• Aliment	 : PRESCRIPTION-BOISSON_ALIMENTATION
• Antalgique	 : PRESCRIPTION-ANTALGIQUE
• Antibiotique	 : PRESCRIPTION-ANTIBIOTIQUE
• Anticoagulant	 : PRESCRIPTION-ANTICOAGULANT
• Autres	 : PRESCRIPTION-AUTRES
• Paraclinique	 : PRESCRIPTION-PARACLINIQUE
• Réanimation	 : PRESCRIPTION-REANIMATION
• Surveillance	 : PRESCRIPTION-SURVEILLANCE
• Traitement	 : PRESCRIPTION-REPRISE_TRAITEMENT
• Transfusion	 : PRESCRIPTION-TRANSFUSION
• Ventilation	 : PRESCRIPTION-VENTILATION

7.2.2.14 ActiveX : Ambulatoire : Pre Op

• Commentaire	 : AMBULPREOP-COMMENTAIRE
• Consignes connues	 : AMBULPREOP-CONSIGNES_CONNUES
• Heure arrivée	 : AMBULPREOP-HEURE_ARRIVEE
• Heure dernière alimentation	 : AMBULPREOP-HEURE_DERNIERE_ALILENTATION
• Heure dernière boisson	 : AMBULPREOP-HEURE_DERNIERE_BOISSON
• Signature	 : AMBULPREOP-PERSONNEL
• Traitements	 : AMBULPREOP-TRAITEMENTS



2025-11-07

BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

7.2.2.15 ActiveX : Ambulatoire : Post Op

• Accompagnant	 : AMBULPOSTOP-ACCOMPAGNANT
• Aptitude rue	 : AMBULPOSTOP-APTITUDE RUE
• Capacité à se lever	 : AMBULPOSTOP-SELEVER
• Collation	 : AMBULPOSTOP-COLLATION
• Commentaires	 : AMBULPOSTOP-COMMENTAIRES
• Conscience	 : AMBULPOSTOP-CONSCIENCE
• Difficulté	 : AMBULPOSTOP-DIFFICULTE
• Diurèse	 : AMBULPOSTOP-DIURESE
• Heure de première alimentation	 : AMBULPOSTOP-HEURE_PREMIERE_ALIMENTATION
• Heure de première boisson	 : AMBULPOSTOP- HEURE_PREMIERE_BOISSON
• Heure de sortie	 : AMBULPOSTOP- HEURE_SORTIE
• Motricité	 : AMBULPOSTOP-MOTRICITE
• Nausées 1	 : AMBULPOSTOP-NAUSEES1
• Nausées 2	 : AMBULPOSTOP-NAUSEES2
• Nom de l'accompagnant	 : AMBULPOSTOP-NOM_ACCOMPAGNANT
• Numéro de téléphone du patient	 : AMBULPOSTOP-NUM_TEL_PATIENT
• PEC douleur	 : AMBULPOSTOP-PEC_DOULEUR
• Rendez-vous chirurgien	 : AMBULPOSTOP-RDV_CHIRURGIEN
• Retour	 : AMBULPOSTOP-RETOUR
• Retour à domicile	 : AMBULPOSTOP-RETOUR_A_DOMICILE
• Saignement	 : AMBULPOSTOP-SAIGNEMENT
• Satisfaction	 : AMBULPOSTOP-SATISFACTION
• Signature	 : AMBULPOSTOP-PERSONNEL
• Sommeil	 : AMBULPOSTOP-SOMMEIL
• Soulagé par TTT	 : AMBULPOSTOP-SOULAGE_PAR_TTT

7.2.2.16 ActiveX : Données de réanimation

• Conclusion du staff	 : CONCLUSION-STAFF
• Protocole de recherche	 : CPAREA1-PROTOCOLE_RECHERCHE
• Transmissions médicales	 : CPAREA1-TRANSMISSIONS_MEDICALES
• Envoyé par	 : PATIENT-MEDEecin_ADRESSEUR

7.2.2.17 ActiveX : Informations Patient Supplémentaires

• Age du conjoint  	 : INFOPATSUPAGECONJOINT
• Antécédents médicaux du conjoint	 : ANTECMEDICCONJOINT
• Code professionnel de la mère	 : CODEPROMERE



BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

• Code professionnel du conjoint	 : CODEPROCONJOINT
• Date de naissance du conjoint	 : DATENAISSCONJOINT
• Groupe sanguin du conjoint	 : GRPSANGCONJOINT
• Niveau d'études de la mère	 : NIVETUDEMERE
• Niveau d'études du conjoint	 : NIVETUDECONJOINT
• Nom de la curatelle	 : NOMCURATELLE
• Nom de la personne à prévenir	 : PERSONNEAPREVENIRNOM
• Nom de la personne de confiance	 : PERSONNECONFIANCENOM
• Nom de la tutelle	 : NOMTUTELLE
• Nom du conjoint	 : NOMCONJOINT
• Numéro de téléphone de la curatelle	 : NUMTELCURATELLE
• Numéro de téléphone de la tutelle	 : NUMTELTUTELLE
• Numéro de téléphone du conjoint	 : NUMTELCONJOINT
• Origine géographique du conjoint	 : ORIGINECONJOINT
• Prénom de la curatelle	 : PRENOMCURATELLE
• Prénom de la tutelle	 : PRENOMTUTELLE
• Prénom du conjoint	 : PRENOMCONJOINT
• Profession du conjoint	 : PROFESSIONCONJOINT
• Téléphone de la personne à prévenir	 : PERSONNEAPREVENIRTEL
• Téléphone de la personne de confiance	 : PERSONNECONFIANCETEL
• Tutelle / Curatelle	 : INFOPATSUPTUTELLECURATELLE

7.2.2.18 ActiveX : Données d'obstétrique

• 1 : Champ 194 	 : JOURSAMENORRHEE
• 16SA 	 : 16SA
• 1 ^{ère} méthode d'accouchement	 : DECLenchement_METHODE1
• 2 ^{ème} méthode d'accouchement	 : DECLenchement_METHODE2
• Accouchement : Date	 : DATE_ISSUE_GROSSESSE
• Admission Accouchement	 : ADMISSION_ACCOUCHEMENT
• Age au moment du transfert en minutes	 : OBST1CHAMP08
• Age corrigé (formaté automatiquement)	 : AGE-CORRIGE-AFFICHE
• Age de la grossesse	 : AGEGROSSESSE
• Age du patient (années) 	 : PATIENTAGEINYEARSINTEGER
• Alimentation salle de naissance	 : OBST1NUTRITIONFOETUSSDN
• Allaitement	 : ALLAITEMENT
• Allaitement fœtus	 : NUTRITION_FOETUS
• ALPHAFP	 : OBST1ALPHA_FP



BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version du **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

• Amniocentèse	 : OBST1AMNIOCENTESE
• Analyse placentaire	 : PLACENTA_ANALYSE
• Anesthésie après accouchement 	 : ANESTH_MODE_APRES
• Anesthésistes	 : ANESTH_ANESTHESISTE
• Année vaccination coqueluche madame	 : VACCOQUELUCHEANNEE
• ARE	 : ACC_MAR
• Arrêt de travail 	 : ARRETTTRAVAIL
• Atcd d'Allergie/Asthme/Eczéma	 : OBST1ATCDALLERGIEASTHMEECZEMA
• Autorisation d'opérer	 : OBST1CHAMP03
• Autres prélèvements	 : OBST1AUTRESPRELEVEMENT
• Autres traitements	 : OBST1AUTRESTRAITEMENTS
• Biopsie de trophoblaste	 : OBST1BIOPSIETROPHOBLASTE
• Bracelet d'identification	 : BRACELET_IDENTIFICATION
• Calcul de la Date de Début de Grossesse 	 : DDGCALC
• Césarienne	 : ACC_CESARIENNE
• Césarienne : Complications	 : CESAR_COMPLICATION
• Champ 112	 : OBST1EC_RESP
• Champ 113	 : OBST1EC_CARDIAQUE
• Champ 114	 : OBST1EC_TONUSPERIPH
• Champ 115	 : OBST1EC_CAVITEBUCCALE
• Champ 116	 : OBST1EC_HANCHES
• Champ 117	 : OBST1EC_OGE
• Champ 118	 : OBST1EC_OCULAIRE
• Champ 119	 : OBST1EC_POULSFEMORAUX
• Champ 120	 : OBST1EC_ECHOHANCHE
• Champ 121	 : OBST1EC_TONUSAXIAL
• Champ 122	 : OBST1EC_ORTHOPEDIQUE
• Champ 123	 : OBST1EC_MALFORMATIONPATHO
• Champ 124	 : OBST1EC_SORTIEPRECOCEENVISAGEE
• Champ 125	 : OBST1EC_EXAMENSAPREVOIR
• Champ 126	 : OBST1EC_CONSIGNES
• Champ 127	 : OBST1EC_SURVEILLANCE
• Champ 128	 : OBST1EC_CONSULTATIONULTERIEURE
• Champ 129	 : OBST1ES_POULSFEMORAUX
• Champ 130	 : OBST1ES_AUSCULTATIONCARDIAQUENORMALE
• Champ 131	 : OBST1ES_EXAMNORMAL
• Champ 132	 : OBST1ES_ICTERE



2025-11-07

BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

• Champ 133	 : OBST1ES_CONCLUSIONICTERE
• Champ 134	 : OBST1ES_ICTEREVALEURMAX
• Champ 135	 : OBST1ES_ICTEREDATEVALEUR
• Champ 136	 : OBST1ES_RISQUEINFECTIEUX
• Champ 137	 : OBST1ES_ALIMENTATION
• Champ 138	 : OBST1ES_SORTIE
• Champ 139	 : OBST1ES_OEAPEA
• Champ 140	 : OBST1ES_TRANSFERTNEONAT
• Champ 141	 : OBST1ES_DEPISTAGEGUTHRIE
• Champ 142	 : OBST1ES_DEPISTAGECARDOCONG
• Champ 143	 : OBST1ES_CONCLUSIONSEJOUR
• Champ 144	 : OBST1ES_INFOCOURIERSORTIE
• Champ 145	 : OBST1ES_COMMENTAIRES
• Champ 146	 : OBST1SEJOUR
• Champ 147	 : OBST1PATHOPOSTPARTUM
• Champ 148	 : OBST1ACCOUCHEMENTLIEU
• Champ 149	 : OBST1ACCOUCHEMENTCOMMENTAIRE
• Champ 150	 : OBST1IVGTYPE
• Champ 151	 : OBST1ECHODATE
• Champ 152	 : OBST1ECHOBIOMETRIE
• Champ 153	 : OBST1ECHOEXMORPHO
• Champ 154	 : OBST1ECHOECHOGRAPHISTE
• Champ 155	 : OBST1ECHOLA
• Champ 156	 : OBST1ECHOPLACENTA
• Champ 157	 : OBST1ECHOPRESENTATION
• Champ 158	 : OBST1ECHOLONGUEURCOL
• Champ 159	 : OBST1ECHOOI
• Champ 160	 : OBST1ECHOCOMMENTAIRE
• Champ 163 	 : OBST1NBENFANTSNES
• Champ 164 	 : OBST1NBMFIUINF22
• Champ 165 	 : OBST1NBMFIUSUP22
• Champ 189	 : OBST1SORTIEPRECENF
• Champ 190	 : OBST1SORTIEPRECMERE
• Champ 191 	 : OBST1SORTIEPRECINDIC
• Champ 193 	 : SEMAINESAMENORRHEE
• Champ 198	 : ABUS_SEXUELS
• Champ 199	 : VIOLENCE



BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

• Champ 200	 : VIOLENCE_COMMENTAIRE
• Champ 201	 : PREIVG_SUIVI
• Champ 202	 : BIP
• Champ 215	 : HOSPIT-ENTREE
• Champ 217	 : ACTESMAT
• Champ 220	 : ACTESFOETUS
• Champ 221	 : DELIVRANCE-HEMO-TYPE
• Champ 226	 : COMNEONAT
• Champ 238	 : BHCGBDATE1
• Champ 239	 : BHCGBDATE2
• Champ 240	 : BHCGBDATE3
• Champ 241	 : BHCGBDATE4
• Champ 242	 : BHCGBTAUX1
• Champ 243	 : BHCGBTAUX2
• Champ 244	 : BHCGBTAUX3
• Champ 245	 : BHCGBTAUX4
• Champ 246	 : OBST_DEPRECATED
• Champ 248	 : HABITUS_MODEDEVIE
• Champ 250	 : HABITUS_AUTREMODEDEVIE
• Champ 252	 : NUMARCH
• Champ 40	 : OBST1GLYCEMIECAPILAIRES
• Champ 87	 : DEL_MODALITE
• Champ T21	 : OBST1CHAMP404
• CN	 : OBST1CN
• Commentaire enfant	 : OBST1COMMENTAIREENFANT
• Complication	 : ANETH-COMPLICATION
• Contractions utérines : Enregistrement	 : OBST1CUENREGISTREMENT
• Contractions utérines : Qualité	 : OBST1CUQUALITE
• Cordon : Anomalies	 : OBST1CORDONANOMALIES
• Cordon : Insertion	 : CORDON_INSERTION
• CoResp	 : ACC_CORESP
• Critère éligibilité prado enfant	 : OBST1PRADOENF
• Critère éligibilité prado mère	 : OBST1PRADOMERE
• Cytomégalovirus	 : CYTOMEGALOVIRUS
• Date d'accouchement prévue 	 : ACCOUCHEMENTPREVU
• Date de début d'allaitement	 : OBST1DEBUTALLAITEMENT
• Date de début de grossesse	 : DEBUTGROSSESSE

• Date de début possible : Consultation d'anesthésie du 7 ^{ème} mois 	 : CONSULTANESTHSEPTIEMEMOISDEBUT
• Date de début possible : Consultation du 3 ^{ème} mois 	 : CONSULTTROISIEMEMOISDEBUT
• Date de début possible : Consultation du 4 ^{ème} mois 	 : CONSULTQUATRIEMEMOISDEBUT
• Date de début possible : Consultation du 5 ^{ème} mois 	 : CONSULTCINQUIEMEMOISDEBUT
• Date de début possible : Consultation du 6 ^{ème} mois 	 : CONSULTSIXIEMEMOISDEBUT
• Date de début possible : Consultation du 7 ^{ème} mois 	 : CONSULTSEPTIEMEMOISDEBUT
• Date de début possible : Consultation du 8 ^{ème} mois 	 : CONSULTHUITIEMEMOISDEBUT
• Date de début possible : Consultation du 9 ^{ème} mois 	 : CONSULTNEUVIEMEMOISDEBUT
• Date de début possible : Dépistage T21 au 1 ^{er} trimestre 	 : DATEDEBUTDEPISTAGET21T1
• Date de début possible : Dépistage T21 au 2 ^{ème} trimestre 	 : DATEDEBUTDEPISTAGET21T2
• Date de début possible : Test diabète gestationnel – HPGO 75g 	 : DEBUTHPGO75
• Date de début possible pour la première échographie 	 : DATEDEBUTECHOT1
• Date de début possible pour la seconde échographie 	 : DATEDEBUTECHOT2
• Date de début possible pour la troisième échographie 	 : DATEDEBUTECHOT3
• Date de début possible pour tester le streptococcus bovis 	 : DEBUTSTREPTOB
• Date de fin limite : Dépistage T21 au 1 ^{er} trimestre 	 : DATEFINDEPISTAGET21T1
• Date de fin limite : Dépistage T21 au 2 ^{ème} trimestre 	 : DATEFINDEPISTAGET21T2
• Date de fin limite : Test diabète gestationnel – HPGO 75g 	 : FINHPGO75
• Date de fin limite pour la première échographie 	 : DATEFINECHOT1
• Date de fin limite pour la seconde échographie 	 : DATEFINECHOT2
• Date de fin limite pour la troisième échographie 	 : DATEFINECHOT3
• Date de fin limite pour tester le streptococcus bovis 	 : FINSTREPTOB
• Date de fin possible : Consultation d'anesthésie du 7 ^{ème} mois 	 : CONSULTANESTHSEPTIEMEMOISFIN
• Date de fin possible : Consultation du 3 ^{ème} mois 	 : CONSULTTROISIEMEMOISFIN
• Date de fin possible : Consultation du 4 ^{ème} mois 	 : CONSULTQUATRIEMEMOISFIN



BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 3 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

2025-11-07

• Date de fin possible : Consultation du 5 ^{ème} mois 	 : CONSULTCINQUIEMEMOISFIN
• Date de fin possible : Consultation du 6 ^{ème} mois 	 : CONSULTSIXIEMEMOISFIN
• Date de fin possible : Consultation du 7 ^{ème} mois 	 : CONSULTSEPTIEMEMOISFIN
• Date de fin possible : Consultation du 8 ^{ème} mois 	 : CONSULTHUITIEMEMOISFIN
• Date de fin possible : Consultation du 9 ^{ème} mois 	 : CONSULTNEUVIEMEMOISFIN
• Date de sortie du PP	 : DATE_SORTIE_PP
• Date de vaccination contre la grippe	 : OBST1VACGRIPPEDATE
• Date dernières règles (saisie)	 : DERNIEREREGLESSAISIE
• Date des dernières règles 	 : DERNIERESREGLES
• Date du décès	 : OBST1DATEDECES
• Date LCC	 : OBST1MESURELCC
• Date limite : Test diabète gestationnel – glycémie à jeun 	 : DATEGLYCEMIEAJEUN
• Date limite pour la déclaration de grossesse 	 : DATELIMITEDECLARGROSSESSE
• Date limite pour l'IVG 	 : DATELIMITEIVG
• Date limite pour l'entretien prénatal 	 : DATEENTRETIENPRENATAL
• Date Rhophylac	 : OBST1DATERHOPHYLAC
• Début du congé pathologique	 : DEBUTCONGEPATHO
• Décès Salle de naissance	 : OBST1CHAMP07
• Dégagement	 : ACC_DEG
• Délivrance : Actes Associés	 : DEL_ACTEASSOCIES
• Délivrance : Administré par	 : DEL_HEMORRAGIE
• Délivrance : AP Oxytocine	 : OBST1DELIVRANCEOXYADMINPAR
• Délivrance : Délai après accouchement en min	 : DEL_OXYTOCINE
• Délivrance : hémorragie	 : DEL_PERTES_SANGUINES
• Délivrance : Modalité	 : DEL_DELAI
• Délivrance : Transfusion	 : DEL_TRANSFUSION
• Dépistage T21	 : DEPISTAGE_T21
• DEPRECATED	 : OBST1CHAMP236
• Diamètre bipariétal en mm	 : DIAMETRE_BIPARIETAL
• Données d'obstétrique 1 : Champ 161	 : OBST1DATEDEBUTSUIVI
• Données d'obstétrique 1 : Champ 162	 : OBST1DATEFINSUIVI
• Données d'obstétrique 1 : Champ 237	 : DATEIVG
• DPNI	 : OBST1DPNI
• Durée de la phase active 	 : PHASE_ACTIVE
• Durée de la phase de latence 	 : PHASE_LATENCE
• Durée du congé pathologique	 : DUREECONGEPATHO
• Durée du Stade 1 	 : STADE1



BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

2025-11-07

• Durée du Stade 2 	 : STADE2
• Durée du Stade 3 	 : STADE3
• Durée entre perte de LA et début de travail 	 : PERTE_LA_DEBUT_TRAVAIL
• Effectué par	 : OBST1ACCOUCHEMENTEFFECTUEPAR
• Engagement	 : ACC_ENG
• ENTRETIENT4EME	 : ENTRETIENT4EME
• EPP	 : EPP
• Equilibre acido basique : Déficit de base	 : OBST1DEFICITDEBASE
• Equilibre acido basique : Lactates	 : OBST1LACTATES
• Equilibre acido basique : pCO2	 : OBST1PCOE
• Equilibre acido basique : pH	 : EAB_PH
• ESTRIOL	 : OBST1ESTRIOL
• Extraction	 : ACC_EXTR
• Fœtus : Anomalies du RCF	 : FOETUS_ANOMALIE_RCF
• Fœtus : DATE MFIU	 : OBST1FOETUSMFIUDATE
• Fœtus : Etat (Ne pas utiliser)	 : FOETUS_ETAT
• Fœtus : Prélèvement du scalp	 : FOETUS_SCALP
• Fœtus : Surveillance	 : FOETUS SURVEILLANCE
• Génotypage	 : GENOTYPAGE
• Gestité 	 : GESTITE
• Glycémie capillaire : heure	 : OBST1GCHEURE
• Glycémie capillaire : valeur	 : OBST1GCVALEUR
• HBS	 : HBS
• HCG	 : HCG
• HEPATITEC	 : HEPATITEC
• HIV	 : HIV
• Indicateur éligibilité prado 	 : OBST1PRADOINDIC
• Indication PG ou PCT	 : INDICATION_PG PCT
• Indications suivi DAN	 : OBST1INDICATIONSUIVIDAN
• Intervention Complémentaires	 : CESAR_INTERVCOMPL
• Issue de la grossesse	
• Issue de la grossesse ?	 : ISSUEGROSSESSE
• Jour aménorrhée saisie manuellement	 : OBST1SAISIEJ
• Jours d'aménorrhée en fonction de l'échographie 1 ^{er} Trimestre 	 : OBST1JECHOT1
• Le patient est-il mineur ? 	 : IS-MINOR
• Le patient est mineur	 : ISMINOROLD
• Lésions des parties molles	 : LPM



BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

2025-11-07

• Lésions des parties molles : Associé à	 : OBST1LPM_ASSOCIEA
• Malformation Commentaire	 : OBST1MOLFORMATIONCOMMENTAIRE
• Manoeuvre	 : OBST1ACCOUCHEMENTMANOEUVRE
• Maturation ?	 : MATURATION_METHODE
• Méconium	 : MECONIUM
• Méthode de détermination de la grossesse	 : DETERMINATIONTERME
• Méthode de maturation	 : MATURATION
• Miction	 : MICTION
• Modalité de décès	 : OBST1CHAMP09
• Mode d'accouchement	 : ACC-MODE
• Mode d'anesthésie	 : ANESTH_MODE_AVANT
• Motif de l'intervention ou de la césarienne	 : CESAR_MOTIF
• Motif de maturation	 : MATURATION_MOTIF
• Motif du déclenchement	 : DECLENCHEMENT_MOTIF
• NEONATALISTE	 : NEONATALISTE
• Nombre de césariennes 	 : NB_CESAR
• Nombre de cicatrices gynécologiques (hors césariennes)	 : NB-CICATRICES-GYNECO
• Nombre de grossesses molaire 	 : OBST1NBMOLE
• Nombre de grossesses avec Diabète 	 : OBST1NBDIABETE
• Nombre de grossesses avec HTA 	 : OBST1NBHTA
• Nombre de grossesses extra utérine 	 : OBST1NBGEU
• Nombre de jours d'aménorrhée (si le nombre de semaines n'est ... 	 : OBST1JOURSAMENORRHEE
• Nombre de jours total d'aménorrhée 	 : JOURSTOTALAMENORRHEE
• Nombre de prématurés 	 : NOMBRE_PREMATURES
• Nombre de semaines d'aménorrhée 	 : OBST1SEMAINESAMENORRHEE
• Nombre d'enfants attendus par la patiente 	 : NOMBRE_ENFANTS
• Nombre d'enfants hypotrophiques 	 : OBST1NBHYPO
• Nombre d'enfants malformés 	 : OBST1NBMALFORM
• Nombre d'enfants mort-nés 	 : NOMBRE_MORTSNES
• Nombre d'IMG < 22 SA 	 : OBST1NBIMGINF22
• Nombre d'IMG > 22 SA 	 : OBST1NBIMGSUP22
• Nombre d'IVG 	 : OBST1NBIVG
• Nombre fausses couches 	 : OBST1NBFC
• Numéro	 : ACCOUCHEMENT_NUMERO
• Obstétrique : Date de l'échographie T1	 : OBST-DATE-ECHO-T1
• Obstétrique : Champ libre 1	 : OBST-FREE-1

• Obstétrique : Champ libre 2	 : OBST-FREE-2
• Orthogénie : Confidentialité	 : ORTHO_COMPLICATIONS
• PAPP_A	 : OBST1PAPP_A
• Parité 	 : PARITE
• Pathologie de la grossesse	 : PATHOGROSSESSE
• Pathologies et complications en cours de travail	 : PATHOCOMPLICATIONTRAVAIL
• PCT au cordon	 : PCTCORDON
• Pelviscanner : BIEPINEUX	 : OBST1BIEPINEUX
• Pelviscanner : MAGNIN	 : OBST1MAGNIN
• Pelviscanner : PRP	 : OBST1PRP
• Percentile de la taille 	 : OBST1PERCTAILLE
• Percentiles du périmètre crânien 	 : OBST1PERCPC
• Percentiles du poids 	 : OBST1PERCPOIDS
• Périmètre crânien de naissance (en cm)	 : PCCM-Naissance
• Périmètre crânien en CM	 : PCCM
• Placenta : Anomalies	 : PLACENTA_ANOMALIES
• Poids du nouveau-né (g)	 : POIDS-NN
• Prélèvement gastrique	 : PRELEVEMENT_GASTRIQUE
• Prélèvements commentaires	 : OBST1PRLVTCOMMENTAIRES
• Préparation à la naissance et à la parentalité	 : PMP
• Présence de cicatrices gynécologiques (hors césariennes)	 : PRESENCE-CICATRICES-GYNECO
• Présence de malformation	 : OBST1MALFORMATIONPRESENCE
• Présentation	 : ACC-PRESENTATION
• Prise acide folique	 : OBST1CHAMP04
• Prise de poids	 : PRISEPOIDS
• Prise du Rhophylac	 : OBST1ROPHYLAC
• Prophylaxie Complète	 : PROPHYLAXIE_COMPLETE
• Prophylaxie oculaire	 : PROPHYOCULAIRE
• Rang de naissance	 : OBST1CHAMP195
• Réanimation SDB : Actes	 : OBST1REAACTES
• Réanimation SDB : Commentaires	 : OBST1REACOMMENTAIRES
• Réanimation SDB : Transfert	 : OBST1REATRANSFERT
• Réanimation SDN : Appel pédiatrique	 : OBST1REAAPPELPEDIATRIQUE
• Réanimation SDB : Responsable	 : OBST1REARESP
• Reconnaissance anticipée	 : RECOANTICIPEE
• Resp	 : ACC_RESP
• Résumé complet	 : OBST1CHAMP254



BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

• Rubéole	 : RUBEOLE
• Rupture des membranes : Aspect	 : MEMBRANES_ASPECT_RUPTURE
• Rupture des membranes : Aspect LA	 : MEMBRANES_ASPECT_ULTERIEUR_C
• Rupture des membranes : Modalité	 : OBST1MEMBRANESMODALITERUPTURE
• Score Apgar 1	 : SCORE-APGAR1
• Score Apgar 5	 : SCORE-APGAR5
• Score Apgar 10	 : SCORE-APGAR10
• Score Crib II	 : SCORE-CRIB2
• Semaine aménorrhée saisie manuellement	 : OBST1SAISIESA
• Semaines d'aménorrhée en fonction de l'échographie 1 ^{er} Trimestre 	 : OBST1SAECHOT1
• Sortie du patient	 : SORTIEPATIENT
• Streptocoque B	 : STREPTOB
• SUIVIDAN	 : OBST1SUIVIDAN
• Syphilis	 : SYPHILIS
• Taille à la naissance	 : TAILLE-NAISSANCE
• Température à la naissance	 : OBST1CHAMP304
• Terme de la grossesse	 : TERMETHEORIQUEGROSSESSE
• Terme de mise en travail, nombre de jours d'aménorrhée 	 : JOURS_AMENORRHEE
• Terme de mise en travail, nombre de semaines d'aménorrhée 	 : SEMAINES_AMENORRHEE
• Terme de mise en travail, nombre de semaines+jours d'aménorrhée 	 : SEMAINES_JOURS_AMENORRHEE
• Thérapeutiques complémentaires	 : ANESTH_THERAPEUTIQUE_COMPLEMENTAIRE
• THROMBUS	 : OBST1THROMBUS
• TIU	 : TIU
• Toxoplasmose	 : TOXOPLSAMOSE
• TPelviscanner : TMU	 : OBST1TMU
• Transfert immédiat	 : TRANSFERT_IMMEDIAT
• Transfert motif	 : TRANSFERT_MOTIF
• Travail	 : MODALITE_TRAVAIL
• Travail pendant la grossesse	 : TRAVAILPDTGROSSESSE
• Type fécondation, obtenue par	 : OBST1CHAMP05
• Utérus cicatriciel	 : UTERUS-CICATRICIEL
• Vaccination contre la grippe	 : OBST1VACGRIPPE
• Vaccination coqueluche M.	 : VACCOQUELUCHEMRANNEE
• Vaccination coqueluche madame	 : VACCOQUELUCHE

• Vaccination coqueluche MR	 : VACCOQUELUCHEMR
• Vitamine D	 : OBST1CHAMP06
• Champ 29	 : OBST2ATCDGYNINACTIF
• Champ 30	 : OBST2ATCDMEDINACTIF

7.2.2.19 ActiveX : Conclusion CPA

• Ambulatoire validé	 : CONCLUSION_CPA-AMBULATOIRE_VALIDE
• Antibioprophylaxie	 : CONCLUSION_CPA-ANTIPPROPHYLAXIE
• Bas de contention	 : CONCLUSION_CPA-BAS-CONTENTION
• Conclusion Staff	 : CONCLUSION_CPA-CONCLUSION_STAFF
• Eligible ambulatoire	 : CONCLUSION_CPA-ELIGIBLE_AMBULATOIRE
• Gestion accompagnant	 : CONCLUSION_CPA-GESTION_ACCOMPAGNANT
• Monitoring prévu	 : CONCLUSION_CPA-MONITORAGE_PREVU
• Motif staff	 : CONCLUSION_CPA-MOTIF_STAFF
• PEC douleur	 : CONCLUSION_CPA-PEC_DOULEUR
• Réa post-opératoire	 : CONCLUSION_CPA-REA_POST_OP
• USC post-opératoire	 : CONCLUSION_CPA-USC_POST_OP

7.2.2.20 ActiveX : Examen clinique

• Addiction	 : EXAMEN_CLINIQUE-ADDICTION
• Apfel	 : EXAMEN_CLINIQUE-APFEL
• Cardiaque	 : EXAMEN_CLINIQUE-CARDIAQUE
• Etat général	 : EXAMEN_CLINIQUE-ETAT_GENERAL
• Examens cliniques effectués en CPA en lien NGAP	 : EXAMEN_CLINIQUE-FAIT-EN-CPA-NGAP
• Général	 : EXAMEN_CLINIQUE-GENERAL
• Habitus	 : EXAMEN_CLINIQUE-HABITUS
• Mal des transports	 : EXAMEN_CLINIQUE-MAL_DES_TRANSPORTS
• MTEA	 : EXAMEN_CLINIQUE-MTEA
• MTEV	 : EXAMEN_CLINIQUE-MTEV
• Neurologie	 : EXAMEN_CLINIQUE-NEUROLOGIE
• NVPO	 : EXAMEN_CLINIQUE-NVPO
• Poids avant grossesse	 : EXAMEN_CLINIQUE-POIDS_AVANT_GROSSESSE
• Poids du jour	 : EXAMEN_CLINIQUE-POIDS_DU_JOUR
• Prise de poids	 : EXAMEN_CLINIQUE-PRISE_DE_POIDS
• Rachis	 : EXAMEN_CLINIQUE-RACHIS
• Respiratoire	 : EXAMEN_CLINIQUE-RESPIRATOIRE
• Sevrage	 : EXAMEN_CLINIQUE-SEVRAGE



2025-11-07

BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

• Signes fonctionnels cardio	 : EXAMEN_CLINIQUE-SIGNES_FONCTIONNELS_CARDIO
• Signes fonctionnels pneumo	 : EXAMEN_CLINIQUE-SIGNES_FONCTIONNELS_NEURO
• Statut infectieux	 : EXAMEN_CLINIQUE-STATUT_INFECTIONNEL
• Statut viral	 : EXAMEN_CLINIQUE-STATUT_VIRAL
• Veineux	 : EXAMEN_CLINIQUE-VEINEUX

7.2.2.21 ActiveX : CPA PED

• Alimentation	 : CPA_PED-ALIMENTATION
• APGAR naissance	 : CPA_PED-APGAR_NAISSANCE
• Complications prématurité	 : CPA_PED-COMPLICATIONS_PREMATURITE
• Poids naissance	 : CPA_PED-POIDS_NAISSANCE
• Suspicion sténose	 : CPA_PED-SUSPICION_STENOSE
• Temps recoloration cutanée	 : CPA_PED-TEMPS_RECOLORATION_CUTANEE
• Type naissance	 : CPA_PED-TYPE_NAISSANCE

7.2.2.22 ActiveX : CPA Obstétrique

• Choix technique patiente	 : CPA_OBST-CHOIX_TECHNIQUE_PATIENTE
• Contexte obstétrical	 : CPA_OBST-CONTEXTE_OBSTETRICAL
• Info bébé	 : CPA_OBST-INFO_BEBE
• Information APD	 : CPA_OBST-INFORMATION_APD
• Pathologie obstétricale	 : CPA_OBST-PATHOLOGIE_OBSTETRICAL
• Préparation naissance	 : CPA_OBST-PREPA_NAISSANCE
• Risque obstétrical	 : CPA_OBST-RISQUE_OBSTETRICAL
• Type d'accouchement	 : CPA_OBST-TYPE_ACCOUCHEMENT
• Vécu patiente	 : CPA_OBST-VECU_PATIENTE

7.2.2.23 ActiveX : Déchocage

• Acide tranexamique	 : ACIDE_TRANEXAMIQUE
• Activation de la procédure choc hémorragique	 : ACT_PROC_HEMORR
• Anomalie pupillaire	 : ANOMAL_PUPIL_PREHOSP
• Anomalie pupillaire (phase hospitalière)	 : ANOMAL_PUPIL_HOSP
• Antibiotiques	 : ANTIBIOTIQUES
• Blast	 : BLAST
• Ceinture pelvienne	 : CEINTPELV
• Chute	 : CHUTE
• Date de l'accident	 : DATE_ACCIDENT
• Date et heure d'arrivée dans le service d'accueil	 : DATE_ARRIV_SERVICE
• Date et heure d'arrivée sur les lieux de l'accident	 : DATE_ARRIV_ACCIDENT



BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version du dispositif médical : 4.14.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

2025-11-07

• Décompression tamponnade gazeuse	 : REA_DECOMP_TAMP_GAZ
• Dose maximale de catécholamines en préhospitalier	 : REA_CATECHO
• Dossier Traumabase	 : DOSSIER_TRAUMA
• Echographie d'orientation	 : FAST_FAIT
• Ecrasé ou projeté	 : ECRASE_PROJETE
• Expansion volémique	 : EXPVOL_PRH
• FAST préhospitalière	 : FAST_PREHOSPITALIERE
• Grade de gravité annoncée	 : GRADE_GRAVITE_ANNONCEE
• Index de pulsatilité maximal	 : DTC_IP_MAX
• Lieu d'accueil hospitalier initial	 : LIEU_ACCUEIL_INITIAL
• Mode d'admission du patient	 : ORIGINE_PATIENT
• Période de travail	 : PERIOD_TRAV
• Précision du mécanisme	 : PRECIS_MECA_MONT
• Précisions si FAST anormale	 : FAST_ECHO_PRECISION
• Radiographie thoracique	 : RADIO_THORACIQUE
• Résultats de la FAST préhospitalière	 : RESULT_FAST_PREHOSP
• Résultats de la radiographie thoracique	 : RADIO_THO_NORMALE
• Transfusion préhospitalière	 : TRANSFUSION_PREHOSP
• Vitesse diastolique minimale	 : VELOCITE_DIASTOLIQUE

7.2.2.24 ActiveX : Champs du séjour

Ces Ids de données sont verrouillés pour les interfaces.

- IDEXTERN
- IDPATIENT
- DATEIN
- DATEOUT
- TYPESEJOUR
- UF_MEDICALE
- UF_HEBERGEMENT
- CHAMBRE
- LIT

7.2.2.25 ActiveX Autres

- Envoyé par  : PATIENT-MEDECIEN_ADRESSEUR
- Schéma dentaire  : SCHEMA_DENTAIRE_GRAPHIC
 : SCHEMA_DENTAIRE_TEXT



2025-11-07

BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

7.3 **MD** Listes des champs calculés

7.3.1 Données de la consultation

7.3.1.1 Calcul de la surface corporelle (SC/BSA) (Information patient/BSA) :

Pour la consultation, la surface corporelle est calculée à l'aide :

- de la méthode d'Haycock, ce qui donne :
Formule utilisée :
 $0.02426 * \text{Poids en kg}^{0.5378} * \text{Taille en cm}^{0.3964}$
- de la méthode de Mosteller, ce qui donne :
Formule utilisée :
 $(\text{Poids en kg} * \text{Taille en cm} / 3600)^{0.5}$

Le choix de la formule à utiliser se fait à partir de l'onglet **Paramétrages**, sous-onglet **Diaserveur**.

Choix de l'algorithme pour le calcul de la surface corporelle	Formule de Mosteller
FormulaBodySurface (Choix de l'algorithme pour le calcul de la surface corporelle)	

Ce calcul n'est possible que si le poids en Kg et la taille en cm du patient sont renseignés (différents de 0). Le résultat est arrondi à trois chiffres après la virgule

La surface corporelle est calculée si :

- Le poids du patient est mis à jour (**Information patient/Poids**)
- La taille du patient est mise à jour (**Information patient/Taille**)

7.3.1.2 Calcul de l'IMC/BMI (Information patient/BMI) :

Formule utilisée :

Poids en kilo / ((Taille en cm / 100) ²)

Ce calcul n'est possible que si le poids en Kg et la taille en cm du patient sont renseignés. Le résultat est arrondi à trois chiffres après la virgule.

L'IMC est automatiquement calculé si :

- Le poids du patient est mis à jour (**Information patient/Poids**)
- La taille du patient est mise à jour (**Information patient/Taille**)

7.3.1.3 Calcul du BMI initial (Information patient/BMI Initial) :

Formule utilisée :

Poids initial en kilo / ((Taille en cm / 100) ²)

Ce calcul n'est possible que si le poids initial en Kg et la taille en cm du patient sont renseignés. Le résultat est arrondi à trois chiffres après la virgule.

L'IMC Initial est automatiquement calculé si :

- Le poids initial du patient est mis à jour (**Information patient/Poids initial**)
- La taille du patient est mise à jour (**Information patient/Taille**)

7.3.1.4 Calcul du score d'intubation (Intubation/Score) :

1. Si la liste déroulante Mallampati (Intubation.Mallampati) est saisie avec une valeur ≥ 5 (Refuse d'ouvrir la bouche, Impossible d'ouvrir la bouche, Enfant de moins de 10 ans) ou non renseignée alors le score d'intubation ne peut pas être calculé

Si Mallampati vaut 1, le score d'intubation s'incrémente de 1

Si Mallampati vaut 2, le score d'intubation s'incrémente de 2

Si Mallampati vaut 3 ou plus, le score d'intubation s'incrémente de 3

Si la liste est non renseignée et que au moins une autre liste est renseignée, le score s'incrémente de 1

2. Si la liste déroulante mobilité vaut Normale, le score s'incrémente de 1
Si la liste déroulante mobilité vaut Diminuée, le score s'incrémente de 2
Si la liste déroulante vaut Bloquée ou autre, le score s'incrémente de 3
Si la liste est non renseignée et que au moins une autre liste est renseignée, le score s'incrémente de 1
3. Si la liste déroulante Profil Patient vaut N (Normal), le score d'intubation s'incrémente de 1
Si la liste déroulante Profil Patient vaut P (Prognathe), le score d'intubation s'incrémente de 2
Si la liste déroulante Profil Patient vaut autre chose, le score d'intubation s'incrémente de 3
Si la liste est non renseignée et que au moins une autre liste est renseignée, le score s'incrémente de 1
4. Si la liste déroulante Ouverture de la bouche vaut 2 (2 Doigts), le score d'intubation s'incrémente de 3
Si la liste déroulante Ouverture de la bouche vaut 1 (2-3 Doigts), le score d'intubation s'incrémente de 2
Si la liste déroulante Ouverture de la bouche vaut autre chose, le score d'intubation s'incrémente de 1
Si la liste est non renseignée et que au moins une autre liste est renseignée, le score s'incrémente de 1
5. Si la liste déroulante Distance ThyroMentonnière (Incisive), vaut O (< 65 mm) le score d'intubation s'incrémente de 2
Si la liste vaut autre chose que O le score d'intubation s'incrémente de 1
Si la liste est non renseignée et que au moins une autre liste est renseignée, le score d'intubation s'incrémente de 1.

Le score d'intubation est mis à jour à chaque modification des listes déroulants Mallampati, Ouverture de la bouche, Distance ThyroMentonnière, Mobilité cervicale et profil du patient.

7.3.1.5 Poids théorique (Information patient/Poids théorique du patient en kg) :

Le poids théorique ou Poids Idéal peut se calculer uniquement avec la taille du patient. Si le sexe n'est pas renseigné, le sexe par défaut est masculin (utile uniquement pour le calcul du poids d'un adulte), si l'âge n'est pas renseigné, on considère que le patient à 20ans.

Si le patient fait moins de 152.4 cm ou qu'il est demandé d'utiliser la formule de Lorentz et que :

- Le patient à moins de 2,5 ans on utilise la formule suivante pour déterminer le poids théorique du patient : **(Taille en cm) – 35 - ((Taille en cm – 34) *0.75)**
- Le patient à moins de 6 ans on utilise la formule suivante pour déterminer le poids théorique du patient : **(Taille en cm) -100 - ((Taille en cm – 123) *0.7)**
- Le patient à moins de 14 ans on utilise la formule suivante pour déterminer le poids théorique du patient : **(Taille en cm) -100 - ((Taille en cm – 125) *0.5)**
- Le patient à moins de 18 ans on utilise la formule suivante pour déterminer le poids théorique du patient : **(Taille en cm) -100**
- Le patient à 18 ans ou plus et qu'il est de sexe masculin on utilise la formule suivante pour déterminer le poids théorique du patient : **(Taille en cm) -100 - ((Taille en cm -150) *0,25)**
- Le patient à 18 ans ou plus et qu'il est de sexe féminin on utilise la formule suivante pour déterminer le poids théorique du patient : **(Taille en cm) -100 - ((Taille en cm -150) *0,4)**



2025-11-07

BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

Sinon, on utilise la formule de Devine :

- Si le patient est de sexe masculin on utilise la formule suivante pour déterminer le poids théorique du patient : $50 + (0.91 * (\text{Taille en cm} - 152.4))$
- Si le patient est de sexe féminin on utilise la formule suivante pour déterminer le poids théorique du patient : $45.5 + (0.91 * (\text{Taille en cm} - 152.4))$

Le résultat est renvoyé avec deux chiffres après la virgule.

Le poids théorique est recalculé si :

- La date de naissance du patient est modifiée (**Patient/Date de naissance**)
- Le sexe du patient est modifié (**Patient/Sexe**)
- La taille du patient est modifiée (**Information patient/Taille**)

7.3.1.6 Volume courant minimal prédit (Information patient/Volume courant minimal prédit) :

Cette donnée vaut 6 fois le poids théorique du patient. Cette fois ci pas d'arrondis de valeur. Cette donnée est recalculée à chaque modification du poids théorique (**Information patient/Poids théorique du patient en kg**).

7.3.1.7 Volume courant maximal prédit (Information patient/Volume courant maximal prédit) :

Cette donnée vaut 8 fois le poids théorique du patient. Cette fois ci pas d'arrondis de valeur. Cette donnée est recalculée à chaque modification du poids théorique (**Information patient/Poids théorique du patient en kg**).

7.3.1.8 Age du conjoint (Informations patient supplémentaires/Age du conjoint) :

L'âge du conjoint de la patiente se calcule si la date de naissance du conjoint est renseignée (Onglet **Administratif** > Date de naissance du conjoint) (Date système – Date de naissance du conjoint).

Donnée recalculée automatiquement lors de la mise à jour de la date de naissance du conjoint (**Informations patient supplémentaires/Date de naissance du conjoint**).

7.3.1.9 Poids ajusté du patient (Information patient/Poids ajusté en kg) :

Le poids ajusté du patient se calcule à partir du poids théorique du patient ainsi que la dernière valeur de son poids.

Poids ajusté : Poids théorique +0,4 (poids actuel – poids théorique)

Le résultat est arrondi à deux chiffres après la virgule.

Le poids ajusté est mis à jour si :

- Le poids théorique du patient est mis à jour (**Information patient/Poids théorique du patient en kg**)
- Le poids du patient est mis à jour (**Information patient/Poids**).

7.3.1.10 Prise ou perte de poids en kilo (Information patient/Prise/Perte de poids (kg)) :

Calcule la prise de poids en kilo du patient en faisant la différence entre le poids initial du patient (**Information patient/Poids**) et la dernière saisie du poids.

Cette donnée est mise à jour à chaque modification du poids du patient.

7.3.1.11 Prise ou perte de poids en % par rapport au poids de base du patient (Information patient/Prise/Perte de poids (%)) :

Calcule la prise de poids en pourcent du patient en faisant la différence entre le poids initial du patient (**Information patient/Poids**) et sa dernière saisie.

Cette donnée est mise à jour à chaque modification du poids (**Information patient/Poids**) du patient.

7.3.1.12 Age du patient (Patient/Age du patient (années)) :

Différence en années entre la date de naissance du patient (**Patient/Date de naissance**) et aujourd'hui.

Donnée mise à jour au chargement du dossier et à chaque modification de la date de naissance du patient.

7.3.2 Données liées à l'obstétrique

7.3.2.1 Percentile Poids (diafldObst1PercPoids) :

Le percentile du poids du nouveau-né se calcule si son poids (diafldObst1PoidsNouveauNe) et le nombre de semaine d'aménorrhée sont renseignés (diafldObst1AFFICHESA).

Percentile = percentile (Score)

Score = (LN(PoidsNouveauNe) – moyenne) / Ecart_type

Si le bébé est de sexe masculin :

Ecart_type : $-4.3397226739 + 0.402861345256 * AFFICHESA - 0.01167844789 * AFFICHESA(2) + 0.000109863095 * AFFICHESA(3)$

Moyenne : $11.06869318192 - 0.63463603736 * AFFICHESA + 0.025385311114 * AFFICHESA(2) - 0.00028343446 * AFFICHESA(3)$

Sinon : $-4.13667133974 + 0.382827233935 * AFFICHESA - 0.01101958925 * AFFICHESA(2) + 0.000102753287 * AFFICHESA(3)$;

Moyenne : $10.57756060268 - 0.60716320319 * _SA + 0.024851303008 * AFFICHESA(2) - 0.00028027298 * AFFICHESA(3)$

7.3.2.2 Percentile Taille (diafldObst1PercTaille) :

Le percentile de la taille du nouveau née se calcule si sa taille (Information patient/TAILLE) et le nombre de semaine d'aménorrhée sont renseignés (diafldObst1AFFICHESA).

Percentile = percentile (Score)

Score = (LN(Taille) – moyenne) / Ecart_type

Si le bébé est de sexe masculin :

Ecart_type : $-56.0552816179 + 5.194038268674 * AFFICHESA - 0.1506625261 * AFFICHESA(2) + 0.001424420272 * AFFICHESA(3)$

Moyenne : $50.06894254422 - 4.00572135523 * AFFICHESA + 0.186686129219 * AFFICHESA(2) - 0.00215574049 * AFFICHESA(3)$

Sinon

Ecart_type : $-59.2880238464 + 5.39802559522 * AFFICHESA - 0.15428184703 * AFFICHESA(2) + 0.001437350107 * AFFICHESA(3)$

Moyenne : $30.91419685296 - 2.42950191347 * AFFICHESA + 0.142594920869 * AFFICHESA(2) - 0.00175207738 * AFFICHESA(3)$

7.3.2.3 Percentile périmètre crânien (DiafldObst1PercPC) :

Le percentile du périmètre crânien du nouveau née se calcule si son périmètre crânien (Obst1PCCM) et le nombre de semaine d'aménorrhée sont renseignés (diafldObst1AFFICHESA).

Percentile = percentile (Score)

Score = (LN(PCCM) – moyenne) / Ecart_type

Si le bébé est de sexe masculin :

Ecart_type : $-24.3709774685 + 2.247143950431 * AFFICHESA - 0.06380758661 * AFFICHESA(2) + 0.000592765847 * AFFICHESA(3)$

Moyenne : $2.527172432982 + 0.053793497931 * AFFICHESA(2) - 0.00083642534 * AFFICHESA(3)$

Sinon

Ecart_type : $-31.7149671255 + 2.892529318957 * AFFICHESA - 0.08237590311 * AFFICHESA(2) + 0.000767371911 * AFFICHESA(3)$



2025-11-07

BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

7.3.2.4 Date des dernières règles (Données d'obstétrique 1. DERNIERESREGLESCALC) :

Ce champ prend la valeur du champ diafldObst1DernieresReglesSaisie si celui-ci est renseigné manuellement sinon on retire 14 jours à la date de Début de Grossesse.

Ce champ est mis à jour à chaque mise à jour de :

- La date de début de grossesse (Obst1DebutGrossesse)
- La saisie des dernières règles (Obst1DernieresReglesSaisie)
- La détermination du terme (Obst1DeterminationTerme)
- La date d'écho du 1^{er} trimestre (ObstDateEchoT1)
- La mesure de la LCC au 1^{er} trimestre (Obst1MesureLCC)

7.3.2.5 Date accouchement prévu (diafldObst1AccouchementPrevu) :

Si la date des dernières règles (diafldObst1DernieresReglesCalc) est renseignée la date d'accouchement prend la valeur **DDR + 287 J**. Si la date des dernières règles n'est pas renseignée, la date d'accouchement prévu prend la valeur de la DDR c'est-à-dire null (logique car « pas de Date de dernières règles » signifie « pas de date de début de grossesse »).

Donnée mise à jour lors de la mise à jour du champ Date des Dernières Règles (DernieresReglesCalc).

7.3.2.6 Date d'arrêt de travail (diafldObst1ArretTravail) :

Cette date est calculée en fonction de la Date accouchement prévu (diafldObst1AccouchementPrevu) et la parité (diafldObst1Parite) qui correspond au nombre d'enfant déjà née.

La date d'arrêt de travail ne se calcule que si le type de grossesse est renseigné dans le dossier (toujours non null).

- Si le type de grossesse(diafldIntervTypeGrossesse) est de 1 et que la parité est supérieure ou égale à deux, la date d'arrêt de travail se calcule de la façon suivante : **Date accouchement prévu - 56 J**
- Si le type de grossesse(diafldIntervTypeGrossesse) est de 1 et que la parité est égale à un, la date d'arrêt de travail se calcule de la façon suivante : **Date accouchement prévu - 42 J**
- Si le type de grossesse est compris entre 2 et 4, la date d'arrêt de travail se calcule de la façon suivante : **Date accouchement prévu - 84 J**
- Si le type de grossesse est compris entre 5 et 10, la date d'arrêt de travail se calcule de la façon suivante : **Date accouchement prévu - 168 J**

Cette donnée est mise à jour si :

- La Date de début de grossesse est modifiée (Obst1AccouchementPrevu)
- La parité est modifiée (Obst1Parite)
- Le type de grossesse est modifié (IntervTypeGrossesse)

7.3.2.7 Mineure (diafldObst1IsMinor) :

La case à cochée « Mineure » que l'on trouve dans l'onglet administratif se coche automatiquement si la patiente est mineure. Pour vérifier cette info il faut que la date de naissance de la patiente soit renseignée. Si la différence d'année entre la date du jour et sa date de naissance est inférieur à 18 la patiente la case à cocher se coche sinon elle se décoche/reste décochée.

Cette donnée est mise à jour si la date de naissance du patient est modifiée (Patient/DATENAISS).



2025-11-07

BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

7.3.2.8 Antécédent : Nombre enfant né : diafldObst1NbEnfantsNes :

Le calcul du nombre d'enfant née dépend du paramétrage de DianeObst. Il faut que la section TOTAUXOBST clé Fœtus du paramétrage de DianeObst soit complété avec les données du DLM « Issue de grossesse » associé à une naissance d'enfant vivant (Enfant né vivant. Décès post natal).

Le calcul du nombre d'enfant nés parcourt les antécédents obstétricaux de la patiente à la recherche des issues de grossesse associées à la naissance d'enfant vivant. Un compteur s'incrémente à chaque valeur trouvée pour alimenter par la suite diafldObst1NbEnfantsNes.

Donnée mise à jour à la suite de la modification des antécédents obstétriques (diafldIntervINTERV_EC).

7.3.2.9 Antécédent : Nombre de grossesse avec pour issue une Mort Fœtal In Utero < 22 semaines aménorrhée (diafldObst1NbMFIUInf22) :

Le calcul du nombre de grossesse avec pour issue une MFIU < 22 dépend du paramétrage de DianeObst. Il faut que la section TOTAUXOBST clé MFIUInf22 du paramétrage de DianeObst soit complété avec les données du DLM « Issue de grossesse » associé à une MFIU < 22 (MFIU < 22 SA). Le calcul du nombre de mort fœtal in utéro parcourt les antécédents obstétricaux de la patiente à la recherche des issues de grossesse associé à une MFI < 22 SA. Un compteur s'incrémente à chaque valeur trouvée pour alimenter par la suite diafldObst1NbMFIUInf22. Donnée mise à jour à la suite de la modification des antécédents obstétriques (diafldIntervINTERV_EC).

7.3.2.10 Antécédent : Nombre de grossesse avec pour issue une Mort Fœtal In Utero > 22 semaines aménorrhée (diafldObst1NbMFIUSup22) :

Le calcul du nombre de grossesse avec pour issue une MFIU > 22 dépend du paramétrage de DianeObst. Il faut que la section TOTAUXOBST clé MFIUSup22 du paramétrage de DianeObst soit complété avec les données du DLM « Issue de grossesse » associé à une MFIU > 22 (MFIU > 22 SA). Le calcul du nombre du nombre de mort fœtal in utéro parcourt les antécédents obstétricaux de la patiente à la recherche des issues de grossesse associé à une MFI > 22 SA. Un compteur s'incrémente à chaque valeur trouvée pour alimenter par la suite diafldObst1NbMFIUSup22

Donnée mise à jour à la suite de la modification des antécédents obstétriques (diafldIntervINTERV_EC).

7.3.2.11 Antécédent : Nombre d'interruption médicale de grossesse supérieur à 22 semaine d'aménorrhée (diafldObst1NbIMGSup22) :

Le calcul du nombre d'IMG > 22 SA dépend du paramétrage de DianeObst. Il faut que la section TOTAUXOBST clé IMGSup22 du paramétrage de DianeObst soit complété avec les données du DLM « Issue de grossesse » associé à une IMG > 22 (IMG > 22 SA).

Donnée mise à jour à la suite de la modification des antécédents obstétriques (diafldIntervINTERV_EC).

7.3.2.12 Antécédent : Nombre d'interruption médicale de grossesse inférieur à 22 semaine d'aménorrhée (diafldObst1NbIMGInf22) :

Le calcul du nombre d'IMG < 22 SA dépend du paramétrage de DianeObst. Il faut que la section TOTAUXOBST clé IMGInf22 du paramétrage de DianeObst soit complété avec les données du DLM « Issue de grossesse » associé à une IMG < 22 (IMG < 22 SA).

Donnée mise à jour à la suite de la modification des antécédents obstétriques (diafldIntervINTERV_EC).

7.3.2.13 16 semaines d'aménorrhée (diafldObst116SA) :

Affiche la date de la 16 semaine d'aménorrhée de la grossesse en partant de la DDG et en ajoutant 112 jours.

Donnée mise à jour à la suite de la modification des antécédents obstétriques (diafldIntervINTERV_EC).

7.3.2.14 Antécédent : Nombre d'IVG (diafldObst1NbIVG) :

Affiche le nombre de grossesse volontairement interrompues de la patiente à condition que le paramétrage de

la section TOTAUXOBST clé IVG de DianeObst soit renseigné avec le champ correspondant à un antécédent d'IVG. Le calcul se base sur les saisies du DLM Issue de la grossesse T1(ISSUEGROSSESSEold) que l'on trouve dans l'onglet ATCD Obstétricaux.

Donnée mise à jour à la suite de la modification des antécédents obstétricaux (diafldIntervINTERV_EC).

7.3.2.15 Antécédent : Nombre de césariennes(diafldObst1NbCesar) :

Affiche le nombre de césarienne qu'a déjà subit la patiente à condition que le paramétrage dans DianeObst > TOTAUXOBST > Césarienne soit correctement paramétré. Le calcul vérifie par la suite si le DLM Issue de grossesse (ISSUEGROSSESSE) contient la donnée paramétrée dans Césarienne (Césarienne).

Donnée mise à jour à la suite de la modification des antécédents obstétricaux (diafldIntervINTERV_EC).

7.3.2.16 Antécédent : Nombre de Menace d'accouchement prématuré (diafldObst1NbMAP) :

Prérequis : Paramétrage de la section TOTAUXOBST, clé Map de DianeObst avec une donnée du DLM pathogrossesse.

Donnée mise à jour à la suite de la modification des antécédents obstétricaux (diafldIntervINTERV_EC).

7.3.2.17 Antécédent : Hypertension artérielle gravidique (diafldObst1NbHTA) :

Prérequis : Paramétrage de la section TOTAUXOBST, clé Hta de DianeObst avec une donnée du DLM pathogrossesse.

Le champ diafldObst1NbHTA s'incrément automatiquement en fonction des données renseignées au niveau des antécédents obstétricaux du patient.

Donnée mise à jour à la suite de la modification des antécédents obstétricaux (diafldIntervINTERV_EC).

7.3.2.18 Antécédent : Nombre de prématurés (diafldObst1NbPrema) :

Compte parmi les antécédents de la patient le nombre d'enfant née vivant née entre 22 et 37 semaines d'aménorrhée. (Il faut que la section TOTAUXOBST clé Fœtus du paramétrage de DianeObst soit complété avec les données du DLM « Issue de grossesse » associé à une naissance d'enfant vivant (Enfant né vivant. Décès post natal))

Donnée mise à jour à la suite de la modification des antécédents obstétricaux (diafldIntervINTERV_EC).

7.3.2.19 Antécédent : Nombre de fausses couches(diafldObst1NbFc) :

Prérequis : Paramétrage de la section TOTAUXOBST, clé FaussesCouches de DianeObst avec une donnée du DLM ISSUEGROSSEold.

Donnée mise à jour à la suite de la modification des antécédents obstétricaux (diafldIntervINTERV_EC).

7.3.2.20 Antécédent : Nombre de grossesse avec Diabète (diafldObst1NbDiabete) :

Prérequis : Paramétrage de la section TOTAUXOBST, clé Diabète de DianeObst avec une donnée du DLM PATHOGROSSESSE.

Donnée mise à jour à la suite de la modification des antécédents obstétricaux (diafldIntervINTERV_EC).

7.3.2.21 Antécédent : Nombre de grossesse molaire(diafldObst1NbMole) :

Prérequis : Paramétrage de la section TOTAUXOBST, clé Mole de DianeObst avec une donnée du DLM ISSUEGROSSEold.

Le champ diafldObst1NbMole se met à jour lors de la modification de l'issue de grossesse au niveau des antécédents obstétricaux.

7.3.2.22 Antécédent : Nombre de HYPO (diafldObst1NbHypo) :

Compte parmi les enfants nés vivants, lesquels ont un percentile de type poids < 10.
Donnée mise à jour à la suite de la modification des antécédents obstétricaux (diafldIntervINTERV_EC).

7.3.2.23 Antécédent : Nombre d'enfant malformés (diafldObst1NbMalform) :

Compte les enfants nés vivants avec une malformation (Malformation_presence=0).
Donnée mise à jour à la suite de la modification des antécédents obstétricaux (diafldIntervINTERV_EC).

7.3.2.24 Antécédent : Nombre de grossesse extra utérines (diafldObst1NbGeu) :

Prérequis : Paramétrage de la section TOTAUXOBST, clé Geu de DianeObst avec une donnée du DLM ISSUEGROSSEold.

Le champ diafldObst1NbGeu se met à jour lors de la modification de l'issue de grossesse au niveau des antécédents obstétricaux.

7.3.2.25 Indicateur Prado (diafldObst1PradoIndic) :

Permet le remplissage automatique de la liste déroulante « Eligible Prado » (Prado_Indic) de l'onglet Post partum > Prado/ sortie précoce.

Il suffit que les cases à cocher 1 à 10 de la donnée Prado_mere soient cochées + que les cases à cocher 1 à 10 de la donnée Prado_enf soient cochées pour que la liste déroulante Eligible Prado passe à oui

Champ mis à jour à la suite de modification de :

- diafldObst1PradoMere
- diafldObst1PradoEnf

7.3.2.26 Indicateur Eligible Sortie Précoce (diafldObst1SortiePreIndic) :

Passage automatique de la liste déroulante Eligible Sortie Précoce de l'onglet Post partum > Prado / sortie précoce à la valeur « Oui ».

Si les 15 cases qui composent le bloc « Sortie précoce enfant » et les 11 cases qui composent le bloc « Critères éligibilité mère » sont cochées la liste passe à Oui, sinon elle reste à non.

Champ mis à jour à la suite de modification de :

- diafldObst1SortiePrecMere
- diafldObst1SortiePrecEnf

7.3.2.27 AFFICHESA (diafldObst1) :

Le champ AFFICHE SA (SAISIESA) au niveau du suivi de naissance de l'enfant affiche par défaut le nombre de semaines d'aménorrhée (SemainesAmenorrhée) lors de la naissance de l'enfant. Si une valeur est renseignée manuellement dans le champ de saisie **Saisie SA** (SAISIESA) cette valeur est automatiquement reconduite dans le champ AFFICHE SA.

Champ mis à jour si :

- Le nombre de semaine aménorrhée est modifié (diafldObst1SemainesAmenorrhée ou diafldObst1SAISIESA)

7.3.2.28 AFFICHEJ (diafldObst1) :

Le champ AFFICHE J (SAISIEJ) au niveau du suivi de naissance de l'enfant affiche par défaut le nombre de jour en complément du nombre de semaines d'aménorrhée (JoursAmenorrhée) lors de la naissance de l'enfant. Si

une valeur est renseignée manuellement dans le champ de saisie **Saisie J** (SAISIEJ) cette valeur est automatiquement reconduite dans le champ AFFICHE J.

Champ mis à jour si :

- Le nombre de jour d'aménorrhée est modifié (diafldObst1JoursAmenorrhée ou diafldObst1SAISIEJ)

7.3.2.29 Nombre de césarienne (diafldObst1Cesarienne) :

Ce champ se renseigne automatiquement en fonction des données modalite_travail et acc_cesarienne.

Si le travail (modalite_travail) est renseigné avec une valeur valant vaut « e » (Césarienne programmée) ou si le type d'incision est précisé (acc_cesarienne) alors Césarienne passe à « O », sinon elle reste à « N ».

Champ mis à jour à la suite de modification de :

- diafldObst1AccouchementCesarienne
- diafldObst1Travail

7.3.2.30 Nombre de gestité : (diafldObst1Gestite) :

Ce champ s'incrément pour chaque intervention du patient de type Obstétrique (1) ou Grossesse arrêtée (3).

Champ mis à jour à la suite de modification de :

- diafldIntervINTERV_EC
- diafldObst1TypeDossierDeprecated

7.3.2.31 Nombre de parité : diafldObst1Parite :

Terme	Parité
 41SA + 2J	 4

Le champ parité compte le nombre d'enfant née vivant du patient, le nombre d'interruption médicale de grossesse supérieur à 22 SA (NB_IMG_>_22) et le nombre de mort fœtale In utero (NB_MFIU_>22).

Champ mis à jour à la suite de la modification de l'issue de grossesse au niveau des antécédents obstétricaux.

Champ mis à jour à la suite de modification de :

- diafldIntervINTERV_EC
- diafldObst1IssueDeLaGrossesse

7.3.2.32 Utérus cicatriciel (diafldObstUterusCicatriciel) :

Nom	Prénom	Âge	Taille	Poids	Groupe sanguin	Terme	Parité	Ut. Cicatriciel
M.	test	nbenfant	 N/R	 0cm	 0kg	 N/R	 1	  1 Bicatriciel

Utérus Cicatriciel se calcule avec la somme du nombre de césarienne (diafldObst1NbCesar) et le nombre de Cicatrice Gynécologiques (diafldObstCicatriceGyn).

En fonction de cette somme l'affichage du nombre de cicatrice au niveau de l'Utérus s'adapte :

- 0 : Non
- 1 : Unicatriciel
- 2 : Bicatriciel
- 3 : Tricatriciel
- 4 : Quadricatriciel
- 5 : Pentatriciel
- 6 ou plus : Supérieur à 5

Champ mis à jour si :

- Le nombre de césarienne est modifié (diafldObst1NbCesar)
- Le nombre et le type de Cicatrice gynéco est modifié (diafldObstCicatriceGyn / diafldObstNbCicatriceGyn)

7.3.2.33 Total jours d'aménorrhée (diafldObst1JoursTotalAmenorrhee) :

Durée totale en jour depuis l'arrêt des règles de la patiente à la naissance de l'enfant. Correspond à la durée en semaine x 7 + durée en J.

Champ mis à jour si :

- La date des dernières règles est modifiée (diafldObst1DernieresReglesCalc)
- La date d'issue de grossesse est modifiée (diafldObst1IssueGroDate)
- Le type de détermination du terme est modifié (diafldObst1DeterminationTerme)
- La date d'échographie du 1^{er} trimestre est modifiée (diafldObstDateEchoT1)
- La mesure de la LCC au 1^{er} trimestre est modifiée (diafldObst1MesureLCC)

7.3.2.34 Nombre de semaine d'aménorrhée (diafldObst1SemainesAmenorrhee) :

Le nombre de semaines d'aménorrhée est calculé à partir du champ JoursTotalAmenorrhee divisé par 7.

Champ mis à jour à la suite d'une modification de diafldObst1JoursTotalAmenorrhee.

7.3.2.35 Nombre de jours d'aménorrhée en complément du nombre de semaines (diafldObst1JoursAmenorrhee) :

Le nombre de jours d'aménorrhée est calculé à partir du champ JoursTotalAmenorrhee modulo 7.

Champ mis à jour à la suite d'une modification de diafldObst1JoursTotalAmenorrhee.

7.3.2.36 Date Début échographie 1^{er} trimestre (diafldObst1DateDebutEchoT1) :

Cette date se calcule à partir de la Date de début de Grossesse + 63 jours (9 semaines).

Champ mis à jour si :

- La date d'issue de grossesse est modifiée (diafldObst1IssueGroDate)
- Le type de détermination du terme est modifié (diafldObst1DeterminationTerme)
- La date d'échographie du 1^{er} trimestre est modifiée (diafldObstDateEchoT1)
- La mesure de la LCC au 1^{er} trimestre est modifiée (diafldObst1MesureLCC)

7.3.2.37 Date Fin échographie 1^{er} trimestre (diafldObst1DateFinEchoT1) :

Cette date se calcule à partir de la Date de début de Grossesse + 83 jours (11 semaines et 6 jours).

Champ mis à jour si :

- La date de début de grossesse est modifiée (diafldObst1DebutGrossesse)
- Le type de détermination du terme est modifié (diafldObst1DeterminationTerme)
- La date d'échographie du 1^{er} trimestre est modifiée (diafldObstDateEchoT1)
- La mesure de la LCC au 1^{er} trimestre est modifiée (diafldObst1MesureLCC)

7.3.2.38 Date de début de période pour le dépistage de la Ts1 au 1^{er} trimestre (diafldObst1DateDebutDepistageT21T1) :

Cette date se calcule à partir de la Date de début de Grossesse + 63 jours (9 semaines).



2025-11-07

BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

Champ mis à jour si :

- La date de début de grossesse est modifiée (diafIdObst1DebutGrossesse)
- Le type de détermination du terme est modifié (diafIdObst1DeterminationTerme)
- La date d'échographie du 1^{er} trimestre est modifiée (diafIdObstDateEchoT1)
- La mesure de la LCC au 1^{er} trimestre est modifiée (diafIdObst1MesureLCC)

7.3.2.39 Date de fin pour le dépistage de la Ts1 au 1^{er} trimestre (diafIdObst1DateFinDepistageT21T1) :

Cette date se calcule à partir de la Date de début de Grossesse + 83 jours (11 semaines et 6 jours).

Champ mis à jour si :

- La date de début de grossesse est modifiée (diafIdObst1DebutGrossesse)
- Le type de détermination du terme est modifié (diafIdObst1DeterminationTerme)
- La date d'échographie du 1^{er} trimestre est modifiée (diafIdObstDateEchoT1)
- La mesure de la LCC au 1^{er} trimestre est modifiée (diafIdObst1MesureLCC)

7.3.2.40 Date limite pour l'IVG (diafIdObst1DateLimiteIVG) :

Cette date se calcule à partir de la Date de début de Grossesse + 84 jours

Champ mis à jour si :

- La date de début de grossesse est modifiée (diafIdObst1DebutGrossesse)
- Le type de détermination du terme est modifié (diafIdObst1DeterminationTerme)
- La date d'échographie du 1^{er} trimestre est modifiée (diafIdObstDateEchoT1)
- La mesure de la LCC au 1^{er} trimestre est modifiée (diafIdObst1MesureLCC)

7.3.2.41 Date limite détection glycémie à jeun (Obstétrique1/DateLimiteGlycemieAJeun) :

Cette date se calcule à partir de la Date de début de Grossesse + 97 jours (13 semaines et 6 jours)

Champ mis à jour si :

- La date de début de grossesse est modifiée (diafIdObst1DebutGrossesse)
- Le type de détermination du terme est modifié (diafIdObst1DeterminationTerme)
- La date d'échographie du 1^{er} trimestre est modifiée (diafIdObstDateEchoT1)
- La mesure de la LCC au 1^{er} trimestre est modifiée (diafIdObst1MesureLCC)

7.3.2.42 Date de l'entretien Prénatal (diafIdObst1DateEntretienPrenatal) :

Cette date se calcule à partir de la Date de début de Grossesse + 92 jours (13 semaines)

Champ mis à jour si :

- La date de début de grossesse est modifiée (diafIdObst1DebutGrossesse)
- Le type de détermination du terme est modifié (diafIdObst1DeterminationTerme)
- La date d'échographie du 1^{er} trimestre est modifiée (diafIdObstDateEchoT1)
- La mesure de la LCC au 1^{er} trimestre est modifiée (diafIdObst1MesureLCC)

7.3.2.43 Date limite de déclaration de grossesse (diafIdObst1DateLimiteDeclarationGrossesse) :

Cette date se calcule à partir de la Date de début de Grossesse + 98 jours (14 semaines)

Champ mis à jour si :

- La date de début de grossesse est modifiée (diafIdObst1DebutGrossesse)



BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

2025-11-07

- Le type de détermination du terme est modifié (diafldObst1DeterminationTerme)
- La date d'échographie du 1^{er} trimestre est modifiée (diafldObstDateEchoT1)
- La mesure de la LCC au 1^{er} trimestre est modifiée (diafldObst1MesureLCC)

7.3.2.44 Date de début de période pour le dépistage de la Ts1 au 2^e trimestre (diafldObst1DateDebutDepistageT21T2) :

Cette date se calcule à partir de la Date de début de Grossesse + 84 jours (9 semaines)

Champ mis à jour si :

- La date de début de grossesse est modifiée (diafldObst1DebutGrossesse)
- Le type de détermination du terme est modifié (diafldObst1DeterminationTerme)
- La date d'échographie du 1^{er} trimestre est modifiée (diafldObstDateEchoT1)
- La mesure de la LCC au 1^{er} trimestre est modifiée (diafldObst1MesureLCC)

7.3.2.45 Date de fin de période pour le dépistage de la Ts1 au 2^e trimestre (diafldObst1DateFinDepistageT21T2) :

Cette date se calcule à partir de la Date de début de Grossesse + 112 jours (16 semaines)

Champ mis à jour si :

- La date de début de grossesse est modifiée (diafldObst1DebutGrossesse)
- Le type de détermination du terme est modifié (diafldObst1DeterminationTerme)
- La date d'échographie du 1^{er} trimestre est modifiée (diafldObstDateEchoT1)
- La mesure de la LCC au 1^{er} trimestre est modifiée (diafldObst1MesureLCC)

7.3.2.46 Date de début pour l'échographie du second trimestre (diafldObst1DateDebutEchoT2) :

Cette date se calcule à partir de la Date de début de Grossesse + 126 jours (18 semaines)

Champ mis à jour si :

- La date de début de grossesse est modifiée (diafldObst1DebutGrossesse)
- Le type de détermination du terme est modifié (diafldObst1DeterminationTerme)
- La date d'échographie du 1^{er} trimestre est modifiée (diafldObstDateEchoT1)
- La mesure de la LCC au 1^{er} trimestre est modifiée (diafldObst1MesureLCC)

7.3.2.47 Date de fin pour l'échographie du second trimestre (diafldObst1DateFinEchoT2) :

Cette date se calcule à partir de la Date de début de Grossesse + 161 jours (23 semaines)

Champ mis à jour si :

- La date de début de grossesse est modifiée (diafldObst1DebutGrossesse)
- Le type de détermination du terme est modifié (diafldObst1DeterminationTerme)
- La date d'échographie du 1^{er} trimestre est modifiée (diafldObstDateEchoT1)
- La mesure de la LCC au 1^{er} trimestre est modifiée (diafldObst1MesureLCC)

7.3.2.48 Date début de détection de l'hyperglycémie provoquée par voie orale (diafldObst1DebutHPGO75) :

Cette date se calcule à partir de la Date de début de Grossesse + 154 jours (22 semaines)

Champ mis à jour si :

- La date de début de grossesse est modifiée (diafldObst1DebutGrossesse)

- Le type de détermination du terme est modifié (diafldObst1DeterminationTerme)
- La date d'échographie du 1^{er} trimestre est modifiée (diafldObstDateEchoT1)
- La mesure de la LCC au 1^{er} trimestre est modifiée (diafldObst1MesureLCC)

7.3.2.49 Date fin de détection de l'hyperglycémie provoquée par voie orale (diafldObst1FinHPGO75) :

Cette date se calcule à partir de la Date de début de Grossesse + 182 jours (26 semaines)

Champ mis à jour si :

- La date de début de grossesse est modifiée (diafldObst1DebutGrossesse)
- Le type de détermination du terme est modifié (diafldObst1DeterminationTerme)
- La date d'échographie du 1^{er} trimestre est modifiée (diafldObstDateEchoT1)
- La mesure de la LCC au 1^{er} trimestre est modifiée (diafldObst1MesureLCC)

7.3.2.50 Date de début pour l'échographie du 3^e trimestre (diafldObst1DateDebutEchoT3) :

Cette date se calcule à partir de la Date de début de Grossesse + 196 jours (28 semaines)

Champ mis à jour si :

- La date de début de grossesse est modifiée (diafldObst1DebutGrossesse)
- Le type de détermination du terme est modifié (diafldObst1DeterminationTerme)
- La date d'échographie du 1^{er} trimestre est modifiée (diafldObstDateEchoT1)
- La mesure de la LCC au 1^{er} trimestre est modifiée (diafldObst1MesureLCC)

7.3.2.51 Date de fin pour l'échographie du 3^{eme} trimestre (diafldObst1DateFinEchoT3) :

Cette date se calcule à partir de la Date de début de Grossesse + 231 jours (33 semaines)

Champ mis à jour si :

- La date de début de grossesse est modifiée (diafldObst1DebutGrossesse)
- Le type de détermination du terme est modifié (diafldObst1DeterminationTerme)
- La date d'échographie du 1^{er} trimestre est modifiée (diafldObstDateEchoT1)
- La mesure de la LCC au 1^{er} trimestre est modifiée (diafldObst1MesureLCC)
- diafldObst1MesureLCC

7.3.2.52 Date de début pour la détection du Strepto B (diafldObst1DebutStreptoB) :

Cette date se calcule à partir de la Date de début de Grossesse + 224 jours (32 semaines)

Champ mis à jour si :

- La date de début de grossesse est modifiée (diafldObst1DebutGrossesse)
- Le type de détermination du terme est modifié (diafldObst1DeterminationTerme)
- La date d'échographie du 1^{er} trimestre est modifiée (diafldObstDateEchoT1)
- La mesure de la LCC au 1^{er} trimestre est modifiée (diafldObst1MesureLCC)

7.3.2.53 Date de fin pour la détection du Strepto B (diafldObst1FinStreptoB) :

Cette date se calcule à partir de la Date de début de Grossesse + 252 jours (36 semaines)

Champ mis à jour si :

- La date de début de grossesse est modifiée (diafldObst1DebutGrossesse)
- Le type de détermination du terme est modifié (diafldObst1DeterminationTerme)

- La date d'échographie du 1^{er} trimestre est modifiée (diafldObstDateEchoT1)
- La mesure de la LCC au 1^{er} trimestre est modifiée (diafldObst1MesureLCC)

7.3.2.54 Age du patient (Patient/AgeInYearsInteger)

Champ calculé à partir de la date de naissance du patient (PatientDATENAISS). Si cette date est non nulle le champ Age du patient correspond à la différence en année entre la date du jour et la date de naissance du patient.

Champ modifié à la suite de la mise à jour de Patient/DATENAISS

7.3.2.55 Date de début pour la consultation du 3^e mois (diafldObst1ConsultationTroisiemeMoisDebut) :

Date calculée à partir de la Date des dernières règles + 84 jours (12 semaines)

Champ mis à jour si :

- La date de début de grossesse est modifiée (diafldObst1DebutGrossesse)
- La date des dernières règles est modifiée (diafldObst1DernieresReglesCalc)
- La date d'issue de grossesse est modifiée (diafldObst1IssueGroDate)
- Le type de détermination du terme est modifié (diafldObst1DeterminationTerme)
- La date d'échographie du 1^{er} trimestre est modifiée (diafldObstDateEchoT1)
- La mesure de la LCC au 1^{er} trimestre est modifiée (diafldObst1MesureLCC)

7.3.2.56 Date de fin pour la consultation du 3^e mois (DiafldObst1ConsultationTroisiemeMoisFin) :

Date calculée à partir de la Date des dernières règles + 91 jours (13 semaines)

Champ mis à jour si :

- La date des dernières règles est modifiée (diafldObst1DernieresReglesCalc)
- La date d'issue de grossesse est modifiée (diafldObst1IssueGroDate)
- Le type de détermination du terme est modifié (diafldObst1DeterminationTerme)
- La date d'échographie du 1^{er} trimestre est modifiée (diafldObstDateEchoT1)
- La mesure de la LCC au 1^{er} trimestre est modifiée (diafldObst1MesureLCC)

7.3.2.57 Date de début pour la consultation du 4^e mois (diafldObst1ConsultationQuatriemeMoisDebut) :

Date calculée à partir de la Date des dernières règles + 112 jours (16 semaines)

Champ mis à jour si :

- La date des dernières règles est modifiée (diafldObst1DernieresReglesCalc)
- La date d'issue de grossesse est modifiée (diafldObst1IssueGroDate)
- Le type de détermination du terme est modifié (diafldObst1DeterminationTerme)
- La date d'échographie du 1^{er} trimestre est modifiée (diafldObstDateEchoT1)
- La mesure de la LCC au 1^{er} trimestre est modifiée (diafldObst1MesureLCC)

7.3.2.58 Date de fin pour la consultation du 4^e mois (diafldObst1ConsultationQuatriemeMoisFin) :

Date calculée à partir de la Date des dernières règles + 140 jours (20 semaines)

Champ mis à jour si :



BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

2025-11-07

- La date des dernières règles est modifiée (diafldObst1DernieresReglesCalc)
- La date d'issue de grossesse est modifiée (diafldObst1IssueGroDate)
- Le type de détermination du terme est modifié (diafldObst1DeterminationTerme)
- La date d'échographie du 1^{er} trimestre est modifiée (diafldObstDateEchoT1)
- La mesure de la LCC au 1^{er} trimestre est modifiée (diafldObst1MesureLCC)

7.3.2.59 Date de début pour la consultation du 5^e mois (diafldObst1ConsultationCinquiemeMoisDebut) :

Date calculée à partir de la Date des dernières règles + 140 jours (20 semaines)

Champ mis à jour si :

- La date des dernières règles est modifiée (diafldObst1DernieresReglesCalc)
- La date d'issue de grossesse est modifiée (diafldObst1IssueGroDate)
- Le type de détermination du terme est modifié (diafldObst1DeterminationTerme)
- La date d'échographie du 1^{er} trimestre est modifiée (diafldObstDateEchoT1)
- La mesure de la LCC au 1^{er} trimestre est modifiée (diafldObst1MesureLCC)

7.3.2.60 Date de fin pour la consultation du 5^e mois (diafldObst1ConsultationCinquiemeMoisFin) :

Date calculée à partir de la Date des dernières règles + 168 jours (24 semaines)

Champ mis à jour si :

- La date des dernières règles est modifiée (diafldObst1DernieresReglesCalc)
- La date d'issue de grossesse est modifiée (diafldObst1IssueGroDate)
- Le type de détermination du terme est modifié (diafldObst1DeterminationTerme)
- La date d'échographie du 1^{er} trimestre est modifiée (diafldObstDateEchoT1)
- La mesure de la LCC au 1^{er} trimestre est modifiée (diafldObst1MesureLCC)

7.3.2.61 Date de début pour la consultation du 6^e mois (diafldObst1ConsultationSixiemeMoisDebut) :

Date calculée à partir de la Date des dernières règles + 196 jours (28 semaines)

Champ mis à jour si :

- La date des dernières règles est modifiée (diafldObst1DernieresReglesCalc)
- La date d'issue de grossesse est modifiée (diafldObst1IssueGroDate)
- Le type de détermination du terme est modifié (diafldObst1DeterminationTerme)
- La date d'échographie du 1^{er} trimestre est modifiée (diafldObstDateEchoT1)
- La mesure de la LCC au 1^{er} trimestre est modifiée (diafldObst1MesureLCC)

7.3.2.62 Date de fin pour la consultation du 6^e mois (diafldObst1ConsultationSixiemeMoisFin) :

Date calculée à partir de la Date des dernières règles + 224 jours (32 semaines)

Champ mis à jour si :

- La date des dernières règles est modifiée (diafldObst1DernieresReglesCalc)
- La date d'issue de grossesse est modifiée (diafldObst1IssueGroDate)
- Le type de détermination du terme est modifié (diafldObst1DeterminationTerme)



BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version du dispositif médical : 4.14.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

2025-11-07

- La date d'échographie du 1^{er} trimestre est modifiée (diafldObstDateEchoT1)
- La mesure de la LCC au 1^{er} trimestre est modifiée (diafldObst1MesureLCC)

7.3.2.63 Date de début pour la consultation du 7^e mois (diafldObst1ConsultationSeptiemeMoisDebut) :

Date calculée à partir de la Date des dernières règles + 224 jours (32 semaines)

Champ mis à jour si :

- La date des dernières règles est modifiée (diafldObst1DernieresReglesCalc)
- La date d'issue de grossesse est modifiée (diafldObst1IssueGroDate)
- Le type de détermination du terme est modifié (diafldObst1DeterminationTerme)
- La date d'échographie du 1^{er} trimestre est modifiée (diafldObstDateEchoT1)
- La mesure de la LCC au 1^{er} trimestre est modifiée (diafldObst1MesureLCC)

7.3.2.64 Date de fin pour la consultation du 7^e mois (diafldObst1ConsultationSeptiemeMoisFin) :

Date calculée à partir de la Date des dernières règles + 238 jours (34 semaines)

Champ mis à jour si :

- La date des dernières règles est modifiée (diafldObst1DernieresReglesCalc)
- La date d'issue de grossesse est modifiée (diafldObst1IssueGroDate)
- Le type de détermination du terme est modifié (diafldObst1DeterminationTerme)
- La date d'échographie du 1^{er} trimestre est modifiée (diafldObstDateEchoT1)
- La mesure de la LCC au 1^{er} trimestre est modifiée (diafldObst1MesureLCC)

7.3.2.65 Date de début pour la consultation anesthésique du 7^e mois (diafldObst1ConsultationAnesthSeptiemeMoisDebut) :

Date calculée à partir de la Date des dernières règles + 196 jours (28 semaines)

Champ mis à jour si :

- La date des dernières règles est modifiée (diafldObst1DernieresReglesCalc)
- La date d'issue de grossesse est modifiée (diafldObst1IssueGroDate)
- Le type de détermination du terme est modifié (diafldObst1DeterminationTerme)
- La date d'échographie du 1^{er} trimestre est modifiée (diafldObstDateEchoT1)
- La mesure de la LCC au 1^{er} trimestre est modifiée (diafldObst1MesureLCC)

7.3.2.66 Date de fin pour la consultation anesthésique du 7^e mois (diafldObst1ConsultationAnesthSeptiemeMoisFin) :

Date calculée à partir de la Date des dernières règles + 224 jours (32 semaines)

Champ mis à jour si :

- La date des dernières règles est modifiée (diafldObst1DernieresReglesCalc)
- La date d'issue de grossesse est modifiée (diafldObst1IssueGroDate)
- Le type de détermination du terme est modifié (diafldObst1DeterminationTerme)
- La date d'échographie du 1^{er} trimestre est modifiée (diafldObstDateEchoT1)
- La mesure de la LCC au 1^{er} trimestre est modifiée (diafldObst1MesureLCC)

7.3.2.67 Date de début pour la consultation du 8^e mois (diafldObst1ConsultationHuitiemeMoisDebut) :

Date calculée à partir de la Date des dernières règles + 196 jours (28 semaines)

Champ mis à jour si :

- La date des dernières règles est modifiée (diafldObst1DernieresReglesCalc)
- La date d'issue de grossesse est modifiée (diafldObst1IssueGroDate)
- Le type de détermination du terme est modifié (diafldObst1DeterminationTerme)
- La date d'échographie du 1^{er} trimestre est modifiée (diafldObstDateEchoT1)
- La mesure de la LCC au 1^{er} trimestre est modifiée (diafldObst1MesureLCC)

7.3.2.68 Date de fin pour la consultation du 8^e mois (diafldObst1ConsultationHuitiemeMoisFin) :

Date calculée à partir de la Date des dernières règles + 252 jours (36 semaines)

Champ mis à jour si :

- La date des dernières règles est modifiée (diafldObst1DernieresReglesCalc)
- La date d'issue de grossesse est modifiée (diafldObst1IssueGroDate)
- Le type de détermination du terme est modifié (diafldObst1DeterminationTerme)
- La date d'échographie du 1^{er} trimestre est modifiée (diafldObstDateEchoT1)
- La mesure de la LCC au 1^{er} trimestre est modifiée (diafldObst1MesureLCC)

7.3.2.69 Date de début pour la consultation du 9^e mois (diafldObst1ConsultationNeuviemeMoisDebut) :

Date calculée à partir de la Date des dernières règles + 252 jours (36 semaines)

Champ mis à jour si :

- La date des dernières règles est modifiée (diafldObst1DernieresReglesCalc)
- La date d'issue de grossesse est modifiée (diafldObst1IssueGroDate)
- Le type de détermination du terme est modifié (diafldObst1DeterminationTerme)
- La date d'échographie du 1^{er} trimestre est modifiée (diafldObstDateEchoT1)
- La mesure de la LCC au 1^{er} trimestre est modifiée (diafldObst1MesureLCC)

7.3.2.70 Date de fin pour la consultation du 9^e mois (diafldObst1ConsultationNeuviemeMoisFin) :

Date calculée à partir de la Date des dernières règles + 266 jours (38 semaines)

Champ mis à jour si :

- La date des dernières règles est modifiée (diafldObst1DernieresReglesCalc)
- La date d'issue de grossesse est modifiée (diafldObst1IssueGroDate)
- Le type de détermination du terme est modifié (diafldObst1DeterminationTerme)
- La date d'échographie du 1^{er} trimestre est modifiée (diafldObstDateEchoT1)
- La mesure de la LCC au 1^{er} trimestre est modifiée (diafldObst1MesureLCC)

7.3.2.71 Nombre d'enfants pour la grossesse actuelle (diafldObst1NombreEnfants) :

Ce champ est égal au nombre de fœtus pour la grossesse en cours. L'état du bébé durant la grossesse/ à la naissance n'est pas pris en compte.



BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

2025-11-07

Champ modifié à la suite de la mise à jour du champ diafIdIntervTypeGrossesse.

7.3.2.72 Nombre de semaines d'aménorrhée au moment de l'échographie du 1^{er} trimestre (diafIdObst1SAEchoT1) :

Calcul du nombre de semaine d'aménorrhée au moment de l'échographie du 1^{er} trimestre à partir du champ date Obst_date_echo_t1.

Champ mis à jour si :

- La mesure de la LCC au 1^{er} trimestre est modifiée(diafIdObst1MesureLCC)
- La date d'écho du 1^{er} trimestre est modifiée (diafIdObstDateEchoT1)

7.3.2.73 Nombre de jours d'aménorrhée en complément du nombre de semaines au moment de l'échographie du 1^{er} trimestre (diafIdObst1JEchoT1) :

Calcul du nombre jour en complément du nombre de semaine d'aménorrhée au moment de l'échographie du 1^{er} trimestre à partir du champ date Obst_date_echo_t1.

Champ mis à jour si :

- La mesure de la LCC au 1^{er} trimestre est modifiée(diafIdObst1MesureLCC)
- La date d'écho du 1^{er} trimestre est modifiée (diafIdObstDateEchoT1)

7.3.2.74 Calcul de la DDG selon LCC (diafIdDDGCalc) :

Prérequis : la liste déroulante « Déterminé par » (DeterminationGrossesse) doit être initialisé avec la valeur 1 (LLC < 14SA). Dans l'encart Echographie 1^{er} trimestre, la Date échographie (Obstr_date_echo_t1) ainsi que la valeur de LLC (mesure_LCC) doivent être complétés.

$DDG = (Date\ echo\ T1 - ((SALCC * 7) + JLCC)) + deux\ semaines$

Les valeurs SALCC + JLCC sont stockées en dur dans Diane :

Mesure de la LCC	SALCC
6 à 9	6
10 à 15	7
16 à 23	8
24 à 32	9
33 à 43	10
44 à 55	11
56 à 68	12
69 à 83	13
84 à 85	14

Mesure de la LCC	JLCC
6, 11, 17, 25, 34, 35, 45, 46, 57, 58, 71, 72	1
18, 26, 36, 47, 59, 60, 73, 74	2
7, 12, 19, 27, 28, 37, 38, 48, 49, 61, 62, 76, 77	3
13, 20, 29, 39, 50, 51, 63, 64, 78, 79	4
8, 14, 21, 22, 30, 40, 41, 52, 53, 65, 66, 80, 81	5
9, 15, 23, 31, 32, 42, 54, 55, 67, 68, 82, 83	6
43	7

Champ mis à jour si :

- La Détermination du terme est modifiée (diafIdObst1DeterminationTerme)
- La mesure de la LCC au 1^{er} trimestre est modifiée(diafIdObst1MesureLCC)

- La date d'écho du 1^{er} trimestre est modifiée (diafldObstDateEchoT1)

7.3.2.75 Phase de Latence (DiafldObstPhaseLatence) :

Durée en minute entre l'événement de début de travail (SA Admission SDN) et la dilatation à 5 (Sa Partogramme).

La phase de latence est calculée :

- Si la Dilatation est modifiée/supprimée
- A l'ajout d'un événement de type début de travail
- A la suppression de l'événement début de travail
- À la suite de la mise à jour de l'heure de l'événement de type début de travail

7.3.2.76 Phase active (DiafldObstPhaseActive) :

Durée en minute entre la dilatation à 5 (Sa Partogramme) et la dilatation à 10.

La phase Active est calculée :

- Si la dilatation est modifiée/supprimée
- A l'ajout d'un événement de type début de travail
- A la suppression de l'événement début de travail
- À la suite de la mise à jour de l'heure de l'événement de type début de travail

7.3.2.77 Durée du Stade 1 : Le travail (diafldObstStade1)

La durée du stade 1 correspond à la différence en minute entre l'événement Début de travail (SA Admission SDN) et l'heure de saisie de la dilatation du col à 10 ou plus de 10 (Sa Partogramme).

Le stade 1 est recalculé :

- Si la dilatation est modifiée/supprimée
- A l'ajout d'un événement de type début de travail
- A la suppression de l'événement début de travail
- À la suite de la mise à jour de l'heure de l'événement de type début de travail

7.3.2.78 Durée du Stade 2 : Descente et naissance du bébé (diafldObstStade2)

La durée du stade 2 correspond à la différence en minute entre l'heure de saisie de la dilatation du col à 10 et l'événement de naissance de l'enfant.

Cette durée est recalculée :

- Si la Date d'issue de Grossesse(diafldObst1IssueGroDate) est modifiée
- La dilatation est modifiée/supprimée

7.3.2.79 Durée du stade 3 (diafldObstStade3) :

La durée du stade 3 correspond à la différence en minute entre la naissance de l'enfant et la délivrance du placenta (SA Accouchement).

La durée est calculée si :

- L'événement Délivrance est ajouté
- L'heure de saisie de la délivrance est modifiée
- L'événement Délivrance est supprimé
- La date d'issue de grossesse est saisie/modifiée (diafldObst1IssueGroDate)

7.3.2.80 Terme de mise en travail (diafldObstTermeMiseTravailSAJ) :

Terme

41SA + 1J

Ce champ calculé est le résultat de la concaténation de deux champs calculés :

- diafldObstTermeMiseTravailSA : calculé à partir de la différence en jour entre la Date des Dernières Règles (DernieresReglesCalc) et la date de l'événement Début de travail divisé par 7.
- diafldObstTermeMiseTravailJ : calculé à partir de la différence en jour entre la Date des Dernières Règles (DernieresReglesCalc) et la date de l'événement Début de travail modulo 7.

Le terme est calculé si :

- La date des dernières règles calculées est modifiée (diafldObst1DernieresReglesCalc)
- A l'ajout d'un événement de type début de travail
- A la suppression de l'événement début de travail
- À la suite de la mise à jour de l'heure de l'événement de type début de travail

7.3.2.81 Ruptures de poche des eaux : diafldObstPerteLADebutTravail

Champ calculé correspond à la durée en minute entre l'événement début de travail (SA Admission SDN) et l'événement de rupture de la poche des eaux. Si plusieurs ruptures de poches des eaux ont lieu (grossesse multiple) le calcul se base sur la plus ancienne.

7.3.2.82 Antécédents : Nombre d'enfant morts nés (diafldObstNbMortsNés) :

Comptabilise le nombre d'enfant morts nés parmi les antécédents obstétricaux de la patiente. Le calcul se base sur la somme des champs calculés diafldObst1NbMFIUSup22 et diafldObst1NbIMGSUp22.

Ce champ est calculé si :

- Le nombre de Mort Fœtal inter-utérine supérieure à 22 semaines est mis à jour (diafldObst1NbMFIUSup22)
- Le nombre d'interruption médicale de grossesse supérieure à 22 semaines est mis à jour (diafldObst1NbIMGSUp22)

7.4 Listes des Tags

7.4.1 Tags d'impression

Il est possible d'extraire la liste des tags **Word** en éditant n'importe quelle lettre type **Word** et en cliquant sur le bouton suivant **Exporter la liste des "tags"**.

ETAPE 2 : Composer votre lettre type à l'aide des Tags de Diane

 Exporter la liste des "tags"

Vous pouvez exporter la liste des Tags de Diane vers un fichier texte en cliquant sur le bouton ci-contre. Si vous avez sélectionné l'application Word alors ce fichier texte doit être utilisé tel quel comme source de données rattachée à la lettre type que vous allez saisir. Pour cela lancer Word, sélectionnez dans le menu "Outils/Publipostage" puis créez une "Lettre type" en document principal. Ouvrez le fichier texte (.txt) contenant les Tags de Diane comme source de données. Composez alors votre lettre type en insérant les champs de fusion disponibles directement à partir de la barre d'outil prévu à cet effet dans Word ("PATIENTNOM_PATRONYMIQUE", PATIENTPRENOM, ...).

Si vous n'utilisez pas Word mais le format WordPad RTF, WordPad TXT ou StarOffice/OpenOffice, alors le fichier texte généré contiendra les Tags Diane tels qu'ils doivent être saisis dans la lettre type que vous créez ("Diane[PATIENT-NOM_PATRONYMIQUE]", "Diane[PATIENT-PRENOM]", ...).

Le tag d'impression lié à un champ de données **DIANE** se retrouve facilement en procédant ainsi :

- Ouvrir l'outil de configuration.



BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

- Ouvrir l'outil « Gestion des champs de données **DIANE** » (dispo en haut à gauche en cliquant sur le bouton .
- Sélectionner le champ concerné.

Informations du champ
Identifiant interne Diane: diafidPatientNOMMARITAL - 3
Nom du champ: NOMMARITAL
Description du champ: Nom usuel du patient
AX de référence: Patient - raPatient - 12
Identifiant de donnée: 3
Type de donnée: Normale - dfkNormal - 0
Type (base de données): Texte - ddbftString - 6
Tag d'impression associé: PATIENT-NOM_MARITAL

7.4.1.1 Tags d'impressions liés à la traçabilité

Un tag d'impression **INTERV-TRACABILITE** (Traçabilité des différentes mutations du patient au cours du dossier) permet d'afficher la chronologie (Timeline) de l'intervention sélectionnée de la même façon qu'au survol de l'icône  présente dans la fenêtre de sélection du patient.

Il existe également un tag d'impression pour chaque catégorie de mutation du patient :

INTERV-TRANSFERT : Période de transfert

INTERV-INDUCTION : Période d'induction

INTERV-BLOC : Période de passage au bloc

INTERV-REVEIL : Période de réveil

INTERV-REA : Période en réanimation / USC

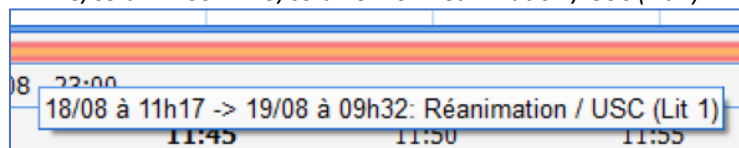
INTERV-CONSULTOBS : Période en consultation obstétrique

INTERV-SALLENAISS : Période en salle de naissance

INTERV-AMBU : Période en ambulatoire

INTERV-CLOTURE : Clôture du dossier

Exemple : **INTERV-REA** → 18/09 à 12h00 → 19/09 à 18h45 : Réanimation / USC (Lit 1)



7.4.1.2 Tags d'impressions liés aux traitements et prémédications

PREMEDICATIONS_PERSOS_SIGNES_LE : Date/heure de signature des prémédications du patient

PREMEDICATIONS_PERSOS_SIGNES_PAR : Nom/Prénom du médecin ayant signé les prémédications du patient

CPA-PREMEDICATIONS : Prémédications

PRESCR-Premedications_ALD : Prémédications – Affection de longue durée

PRESCR-Premedications_NonALD : Prémédications – Autres que Affection de longue durée

PRESCR-REA_PREMEDICATIONS : Prescriptions de réanimation – Import depuis prémédications

SIGNATURE_IMAGE_MEDECIN_PREMED : Signature du médecin ayant signé les prémédications du patient

TRAITEMENTS_PERSOS_SIGNES_LE : Date/heure de validation des traitements personnels du patient

COMMENTAIRE_TRAITEMENT : Histoire de la maladie

TRAITEMENTS_PERSOS_SIGNES_PAR : Nom/Prénom du médecin ayant validé les traitements personnels du patient

PRESCR-TraitementPersonnel_ALD : Traitement personnel – Affection de longue durée

PRESCR-TraitementPersEtRelais_ALD : Traitement personnel – Autre que Affection de longue durée

PRESCR-TraitementPersEtRelais_NonALD : Traitement personnel et relais – Affection de longue durée

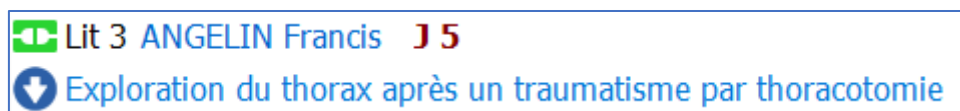
PRESCR-TraitementPersonnel_NonALD : Traitement personnel et relais – Autre que Affection de longue durée

CPA-RELAIS-HORS-HOPITAL : Traitement personnel – Affichage des substituts liés à la base de données sur les médicaments

CPA-PREMEDICATIONS_HORS_HOPITAL : Prémédications – Affichage des prémédications liées à la base de données sur les médicaments

7.4.2 Tags des informations affichées dans le portail DIANE REA (versions antérieures à la V4.8)

Les tags concernent le portail **DIANE REA** :



Clé "Masque du nom de Patient apparaissant dans la liste des patients présents" dans DianeRea.ini (première ligne) :

Balise	Action
<PATIENTFORMATEDNAMES>	Nom du patient formaté tel que paramétré dans la clé "Permet de sélectionner le type d'affichage des noms du patient" du fichier DiaServeur.ini
<PATIENTNOMPATRO>	Nom de naissance du patient
<PATIENTNOMMARIT>	Nom usuel du patient
<PATIENTPRENOM>	Prénom du patient
<PATIENTSEXE>	Sexe du patient (M ou F)
<PATIENTAGE>	Age du patient (incluant l'unité)
<PATIENTIPP>	IPP du patient
<PATIENTDATENAISS>	Date de naissance du patient au format régional du système d'exploitation
<PATIENT_HEIGHT>	Taille du patient (incluant l'unité)
<PATIENT_WEIGHT>	Poids du patient (incluant l'unité)

Clé "Motif d'admission" dans DianeRea.ini (seconde ligne) :

Balise	Action
<MOTIF_ADMISSION>	Valeur de l'ActiveX "CPAInterv", Donnée "PATHOLOGIE"=2
<MOTIF_TYPE_INTERV> et <TYPE_INTERV>	Valeur de l'ActiveX "CPAInterv", Donnée "TYPINTER"=5
<MOTIF_CHIRURGIEN>	Valeur de l'ActiveX "CPAInterv", Donnée "CHIRURGIEN"=9
<MOTIF_REA_RESP>	Nom prénom du médecin responsable de la plage horaire courante de réanimation
<MOTIF_INF_RESP>	Nom prénom de l'infirmier responsable de la plage horaire courante de réanimation
<MOTIF_ASN_RESP>	Nom prénom de l'aide-soignant responsable de la plage horaire courante de réanimation

Clé "Informations additionnelles (si disponible) à ajouter au motif d'admission" dans DianeRea.ini (seconde ligne) :

Balise	Action
<UPOP_CHIR>	Nom du chirurgien présent pendant le bloc (utilisé pour l'UPOP)
<UPOP_ANESTH>	Nom de l'anesthésiste présent pendant le bloc (utilisé pour l'UPOP)

7.4.3 Tags des informations affichées dans la barre de titre de Visual/DIANE REA/ DIANE OBSTETRIQUE

Les tags concernent la zone de titre (la plus haute de la fenêtre) :

 Lit 3 - ANGELIN Francis - (REPRISE REANIMATION) - Utilisateur: MEDECIN Yves - Version : 4.7.5.2

Clé "Masque des informations de la barre de titre de l'application" pour Visual/ DIANE REA/ DIANE OBSTETRIQUE :

Balise	Action
<USER>	Identifiant (=Login) de l'utilisateur connecté
<USERNOM>	Nom de l'utilisateur connecté
<USERPRENOM>	Prénom de l'utilisateur connecté
<USERADELI>	Numéro ADELI de l'utilisateur connecté
<CURRENTLOCATION>	Localisation du patient (nom de la salle ou nom du lit selon les cas)
<PATIENTFORMATEDNAMES>	Nom du patient formaté tel que paramétré dans la clé "Permet de sélectionner le type d'affichage des noms du patient" du fichier DiaServeur.ini
<PATIENTNOMPATRO>	Nom de naissance du patient
<PATIENTNOMMARIT>	Nom usuel du patient
<PATIENTPRENOM>	Prénom du patient
<PATIENTSEXE>	Sexe du patient (M ou F)
<PATIENTAGE>	Age du patient (incluant l'unité)
<PATIENTIPP>	IPP du patient
<PATIENTDATENAISS>	Date de naissance du patient au format régional du système d'exploitation
<TYPELOCATION>	Mode courant du dossier (Induction, Intervention, Reprise...etc.)
<RESPONSABLE>	Nom prénom du responsable de l'intervention (uniquement pour le bloc/réveil)

Clé "Titre apparaissant en haut de l'application" pour le module Consultation :

Balise	Action
<USER>	Identifiant (=Login) de l'utilisateur connecté
<USERNOM>	Nom de l'utilisateur connecté
<USERPRENOM>	Prénom de l'utilisateur connecté
<USERADELI>	Numéro ADELI de l'utilisateur connecté
<DATABASENAME>	Nom de l'alias de base de données courant
<PATIENTFORMATEDNAMES>	Nom du patient formaté tel que paramétré dans la clé "Permet de sélectionner le type d'affichage des noms du patient" du fichier DiaServeur.ini
<PATIENTNOMPATRO>	Nom de naissance du patient
<PATIENTNOMMARIT>	Nom usuel du patient
<PATIENTPRENOM>	Prénom du patient
<PATIENTSEXE>	Sexe du patient (M ou F)
<PATIENTAGE>	Age du patient (incluant l'unité)
<PATIENTIPP>	IPP du patient
<PATIENTIEP>	Numéro de séjour
<PATIENTDATENAISS>	Date de naissance du patient au format régional du système d'exploitation
<PATIENTSERVRESP>	UF Médicale d'accueil du patient.

7.4.4 Tags des informations affichées dans le bandeau Visual/DIANE REA/ DIANE OBSTETRIQUE

Ces tags correspondent à ce qui est affiché dans le bandeau supérieur :

 M.	Nom ANGUERRAN	Prénom Charles	Âge  45 ans	Localisation:  Lit n°3	Jour  J 178	Taille  170cm	Poids initial  53kg	Poids  53kg	Poids théorique  66,02kg
---	--------------------------------	---------------------------------	--	---	--	--	--	--	---

Il s'agit de la clé **Masque d'affichage du bandeau supérieur du module.**

Balise	Action
<PATIENT_CIVILITE>	Civilité du patient
<PATIENTFORMATEDNAMES>	Nom du patient formaté tel que paramétré dans la clé "Permet de sélectionner le type d'affichage des noms du patient" du fichier DiaServeur.ini
<PATIENTNOMPATRO>	Nom de naissance du patient
<PATIENTNOMMARIT>	Nom usuel du patient
<PATIENTPRENOM>	Prénom du patient
<PATIENTAUTRESPRENOMS>	Autres prénoms du patient
<PATIENTPRENOMUSUEL>	Prénom usuel du patient
<PATIENTAGE>	Age du patient (incluant l'unité)
<PATIENT_GESTATIONAL_AGE>	Age gestationnel
<PATIENT_REVISED_AGE>	Age corrigé
<PATIENTDATENAISS>	Date de naissance du patient au format jj/mm/aaaa
<CURRENTLOCATION>	Localisation du patient (nom de la salle ou nom du lit selon les cas)
<PATIENT_INTERV_DAY>	Nombre de jours (base zéro) depuis le début du dossier (pour le premier jour par exemple, "J 0" sera affiché)
<PATIENT_HEIGHT>	Taille du patient (n'incluant pas l'unité)
<PATIENT_WEIGHT>	Poids du patient (n'incluant pas l'unité)
<PATIENT_INITIAL_WEIGHT>	Poids initial du patient (à l'admission)
<PATIENT_THEORETICAL_WEIGHT>	Poids théorique du patient selon la formule paramétrée dans le fichier DiaServeur.ini, clé "Choix de l'algorithme pour le calcul du poids théorique" (n'incluant pas l'unité)
<PATIENT_ADJUSTED_WEIGHT>	Poids ajusté calculé selon la formule : $Poids\ théorique + 0.4 \times (Poids\ courant - Poids\ théorique)$ (n'incluant pas l'unité)
<PATIENT_BIRTH_WEIGHT>	Poids de naissance
<PATIENT_LAST_PRESC_WEIGHT>	Poids de la dernière prescription
<PATIENT_WEIGHT_WITH_DATE>	Poids incluant la date
<BMI>	IMC
<BSA>	Surface corporelle (n'incluant pas l'unité)
<PATIENT_LAST_PRESC_BSA>	Surface corporelle de la dernière prescription
<PATIENTSEXE>	Sexe du patient (M, F ou I)
<UF>	Unité fonctionnelle de l'entité courante (poste) : L'UF affichée correspond à la première UF trouvée sur les entités parentes, récursivement
<IPP>	IPP du patient
<INS>	INS du patient
<PATIENTSTATUS>	Statut de l'INS du patient
<BILAN_GROUPE>	Groupe sanguin du patient (correspond à la donnée de l'ActiveX "Sanguin", Donnée "GROUPE"=1)
<IEP>	Numéro de séjour correspondant au dossier, retrouvé



BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1

	avec une recherche basée sur la date de début de bloc ou de début de réa (selon le cas)
<OBST_SAJ>	Semaine(s) et Jour(s) d'aménorrhée
<OBST_UT_CICAT>	Utérus cicatriciel
<OBST_PARITE>	Parité
<USER>	Utilisateur courant
<MOTIF_ADMISSION> <TYPE_INTERV> <MOTIF_CHIRURGIEN>	Motif d'hospitalisation
<PATIENT_DATE_PRISE_EN_CHARGE>	Date d'entrée en réa (incluant la date)
<PATIENT_GAIN_LOSS_SINCE_ADMISSION>	Prise ou perte de poids depuis l'admission
<PATIENT_GAIN_LOSS_SINCE_LAST_MEASURE>	Prise ou perte de poids depuis la dernière mesure

7.4.5 Tags pour les entêtes des documents intégrés (Evolutions, Synthèse...)

Balise	Action
<NEWLINE>	Retour à la ligne
<CURRENTROOM>	Affiche le nom de la salle courante
<CURRENTBLOC>	Affiche le nom du bloc courant
<CURRENTBED>	Affiche le nom du lit de réveil courant
<CURRENTPC>	Affiche le nom du poste
<USER>	Affiche le login de l'utilisateur connecté
<USERNOM>	Affiche le nom de l'utilisateur connecté
<USERPRENOM>	Affiche le prénom de l'utilisateur connecté
<USERROLE>	Affiche le rôle de l'utilisateur connecté
<USERPROFIL>	Affiche le profil/la catégorie de l'utilisateur connecté
<USERADELI>	Affiche le code ADELI de l'utilisateur connecté
<USERIDEXT>	Affiche l'identifiant externe de l'utilisateur connecté
<USERIDEXT:APPLI>	Si l'utilisateur a plusieurs identifiants externes : Affiche son identifiant pour l'application APPLI
<DATENOW:dd/mm/yyyy>	Affiche la date actuelle Le format de date est paramétrable : dd/mm/yyyy pour France (par défaut) mm/dd/yyyy pour les USA Le séparateur / peut être remplacé.
<DATENOW:hh:nn:ss>	Affiche l'heure actuelle (hh:nn:ss par défaut) Le format de l'heure est paramétrable : Ex : hh:nn pour ne pas afficher les secondes Le séparateur : peut être remplacé.

7.5 Listes des paramètres physiologiques

DIANE intègre plus de 1 000 paramètres physiologiques, la liste est disponible en configuration via l'onglet **Paramétrages**, **Visual**, clé ParamList – Configuration de la fenêtre de saisie de donnée manuelle – Liste des paramètres à afficher

Paramètres des saisies manuelles

Choix du paramètre ou du groupe :

Rechercher...

+ Ajouter

5HIA - 5HIA

Alpha 1 globulines - A1 Globulines

Alpha1 (Elec) - A1W

Alpha 2 globulines - A2 Globulines

Alpha2 (Elec) - A2W

Débit Agent anesthésiant - AAFLOW

Alimentation Agent anesthésiant - AASupply

Groupage ABO - ABO

Antigène carcino-embryonnaire - ACE

ACTH - ACTH

ADH (hormone anti-diurétique) - ADH

A.D. tricycliques urinaires - ADTryCliUrin

Alpha foetoprotéines - AFP

AG Légionelle Urinaire - AG Légionelle Urinaire

ALAT - ALAT

Retirer

Renommer

Valider

Annuler

La liste des paramètres physiologiques est aussi disponible en utilisation via la fenêtre de saisie de données manuelles en cochant la case **Afficher tous les paramètres**.

Saisie de données manuelles

Choix du paramètre ou du groupe : ☒ Afficher tous les paramètres

Taper pour rechercher

5HIA - 5HIA

Alpha 1 globulines - A1 Globulines

Alpha1 (Elec) - A1W

Alpha 2 globulines - A2 Globulines

Alpha2 (Elec) - A2W

Débit Agent anesthésiant - AAFLOW

Alimentation Agent anesthésiant - AASupply

Groupage ABO - ABO

Antigène carcino-embryonnaire - ACE

Unité

16:40:08 14/06/2022

Date / Heure actuelle

Envoyer et Fermer

Fermer

8 Définitions des pictogrammes

Symbole	Nom du symbole	Signification du symbole
	Medical Device (dispositif médical)	Indique que le produit est un dispositif médical.
	Fabricant légal	Désigne le fabricant du dispositif médical.
	Pays de fabrication	Désigne le pays de fabrication du dispositif médical (le code FR signifie France).
2025-11-07	Date de fabrication	Date à laquelle le dispositif médical a été fabriqué.
	Marquage CE	Indique la conformité technique européenne.
	Consulter le manuel	Indique la nécessité pour l'utilisateur de consulter les instructions pour utiliser le produit.
	Mise en garde	Indique qu'il faut faire preuve de prudence lors de l'utilisation du dispositif ou de la commande près de l'endroit où est placé ce symbole, ou que la situation en cours nécessite une sensibilisation de l'opérateur ou une action de l'opérateur pour éviter des conséquences indésirables.
	Identifiant unique du dispositif	Indique un support qui contient des informations d'identifiant unique du dispositif.



2025-11-07

BOW MEDICAL S.A.S
43 Avenue d'Italie 80000 AMIENS France



DIANE contient des fonctionnalités dispositif médical.



L'utilisateur doit lire attentivement toutes les instructions afin de garantir la bonne utilisation du dispositif médical.



(01)3760404900005(10)040102

La formation au dispositif médical DIANE est fortement recommandée.

Dernière révision : 2025-11-20



2025-11-07

BOW MEDICAL SAS
43, Avenue d'Italie 80000 AMIENS France
Tél : +33 3 60 03 24 68
Fax : +33 9 72 29 34 87
Courriel : contact@bowmedical.com
Site Internet : www.bowmedical.com



BM-DEV-EN-034 Manuel utilisateur **DIANE**
Version **DIANE** : 4.14.2
Version du dispositif médical : 4.1.2
UDI : (01)3760404900005(10)040102
Version du document : 1