

# SOCLE COMMUN

## DIANE ANESTHESIE

### HISTORIQUE DU DOCUMENT

<i>Version</i>	<i>Date de rédaction</i>	<i>Nom du rédacteur</i>	<i>Nature de la modification</i>
01	08/06/2020	Laeticia MOTONGANE	Création de document

<i>Nom, fonction, visa du rédacteur</i>	<i>Nom, fonction, visa du vérificateur</i>	<i>Nom, fonction, visa de l'approbateur</i>
Laeticia MOTONGANE, Formatrice  		
Date : 08/06/2020	Date :	Date :

## Table des matières

1.	Introduction .....	4
2.	Connexion à DIANE et présentation du portail DIANE .....	5
2.1	Connexion DIANE .....	5
2.2	Présentation des boutons de la fenêtre de connexion DIANE .....	5
2.3	Echec de connexion .....	6
2.4	Localisation du poste .....	6
3.	Présentation du portail DIANE .....	9
3.1	Zone 1 : Les modules DIANE .....	10
3.2	Zone 2 : Les fonctionnalités DIANE .....	10
3.3	Zone 3 : Les outils de session .....	11
3.4	Zone 4 : Informations et module de saisie rapide .....	11
4.	Présentation du module de Per opératoire et Post opératoire .....	12
4.1	Fiche d'ouverture et fiche inter patient .....	12
4.1.1	Présentation des icônes d'actions rapides .....	14
4.1.2	Focus sur la fonctionnalité DIANE Manager .....	15
4.2	Recherche d'un patient .....	16
4.3	Créer un dossier patient .....	17
5.	Navigation sur le dossier patient .....	22
5.1	Menu patient – paramètres - Personnels .....	24
5.1.1	Consulter et modifier les informations de l'intervention .....	24
5.1.2	Consulter et ajouter les paramètres physiologiques .....	25
5.2	Présentation des onglets .....	30
5.2.1	Onglet Surveillance .....	30
5.2.2	Onglet Evenements .....	42
5.2.3	Onglet prescription Post opératoire .....	44
5.2.4	Onglet Plan de soins .....	57
5.2.5	Onglet ordonnances .....	64
5.2.6	Onglet schéma 3D .....	66
5.2.7	Onglet infections .....	72
5.2.8	Onglet consultation .....	74
5.2.9	Onglet configuration .....	75
5.2.10	Onglet Documents .....	76

6.	Conclusion :	77
6.1	Impressions	77
6.2	Mode dégradé	79
6.3	Clôture et transfert	80

## 1. Introduction

---

Ce document a pour but de fournir un contenu de base à l'utilisation du logiciel Diane correspondant Celui-ci ne se veut pas exhaustif, notamment du fait des nombreuses possibilités de paramétrage de l'application.

Néanmoins le but est de permettre aux utilisateurs d'évoluer correctement dans le logiciel, notamment prescrire et mettre en œuvre le plan de soins, ce qui demande un minimum de compréhension de son fonctionnement.

La formation ANESTHESIE est destinée aux futurs utilisateurs DIANE, tels que les médecins, infirmiers, aides-soignants, personnels médicaux. Elle se déroule sur une durée de **3 heures**.

Pour toutes questions complémentaires, nous sommes joignables aux coordonnées suivantes :



### **BOW médical**

Adresse postale : 43 avenue d'Italie - 80090 AMIENS

Tél : 03.60.03.24.68

Fax : 09.72.29.34.87

Mail : [contact@bowmedical.fr](mailto:contact@bowmedical.fr)

Site internet : <https://bowmedical.com/>



## 2. Connexion à DIANE et présentation du portail DIANE

### 2.1 Connexion DIANE



Pour se connecter à DIANE, deux possibilités, cliquez sur une des deux icônes présentes sur votre bureau ou dans votre barre des tâches :

- Double cliquez sur l'icône DIANE sur votre bureau, la fenêtre de connexion DIANE s'ouvre.



- Double cliquez sur l'icône Visual directement



La fenêtre de connexion Diane ci-dessus s'ouvre afin de renseigner votre identifiant.



Indiquez votre mot de passe, puis cliquez sur le bouton connexion ou sur la touche ENTREE de votre clavier.

La première connexion fera apparaître la fenêtre suivante.

Il sera alors nécessaire de modifier votre mot de passe pour que cette fenêtre ne s'affiche plus.

### 2.2 Présentation des boutons de la fenêtre de connexion DIANE

Au survol des boutons, leurs fonctions apparaissent en commentaires :



Permet d'avoir les informations de la version utilisée

Permet de modifier de mot de passe

Permet de modifier l'utilisateur courant

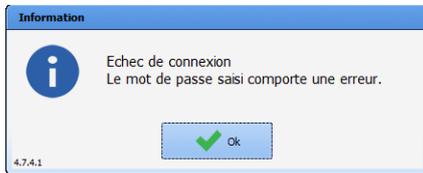
Permet de verrouiller la station DIANE

Quitter l'application DIANE

Permet de forcer la mise en mode déconnecté

Bouton de connexion (également accessible via ENTREE de votre clavier)

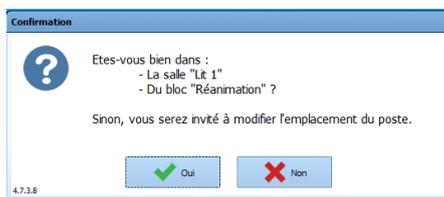
## 2.3 Echec de connexion



Si le mot de passe est erroné, la fenêtre d'échec de connexion s'ouvre.

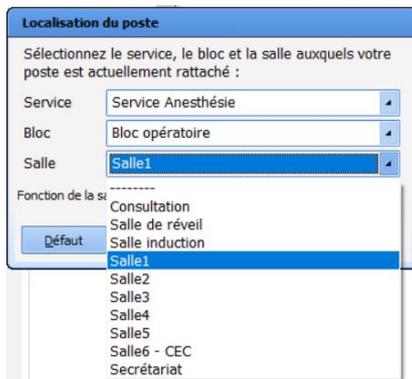
Verifiez votre mot de passe avec votre référent / service informatique/ formateur. Pensez à respecter la casse...

## 2.4 Localisation du poste

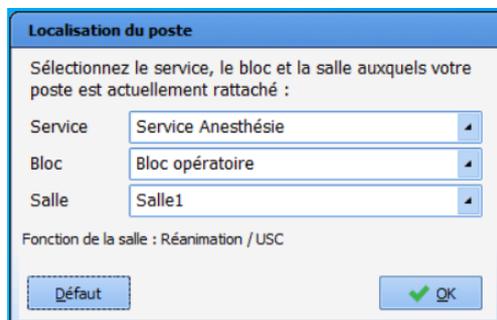


Après saisie du mot de passe, la fenêtre de confirmation de localisation de poste s'ouvre. Il faut définir l'emplacement souhaité. (Selon le paramétrage de l'établissement)

Si sélection NON, ouverture de la fenêtre de sélection de localisation de poste.

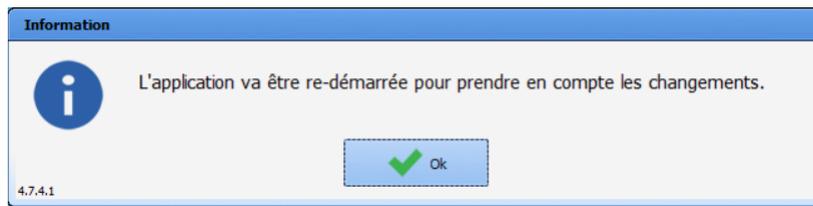


Choisir le service,  
Puis le bloc,  
Puis la salle souhaitée (la Salle 1 dans notre exemple), ou le(s) lit(s).



**Défaut** Permet de définir la localisation choisie comme localisation par défaut (sélectionné d'office sur la station de DIANE)

Après validation, le logiciel vous indiquera qu'il doit redémarrer pour prendre en compte les changements. Passée la fenêtre de connexion, vous arrivez sur le **portail** où vous pourrez visualiser les patients présents dans le service et admettre un nouveau patient dans la chambre concernée.



**Diane : connexion**

**DIANE**  
Une marque de BOW MEDICAL

Alias  
SYSDIANE8

Identifiant  
SYSDIANE

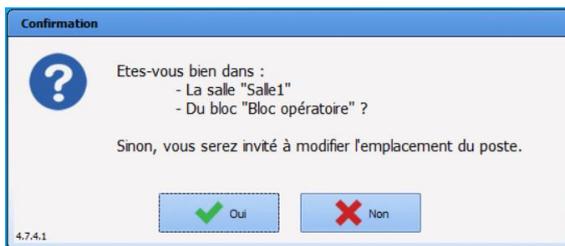
Mot de passe

Forcer la mise en mode déconnecté

La fenêtre de connexion s'ouvre de nouveau.

Saisir de nouveau le mot de passe.  
(Pour plus d'infos, Cf. point précédent)

La fenêtre de localisation du poste va de nouveau demander la confirmation de la localisation du poste (selon confirmation)



**Confirmation**

 Etes-vous bien dans :

- La salle "Salle1"
- Du bloc "Bloc opératoire" ?

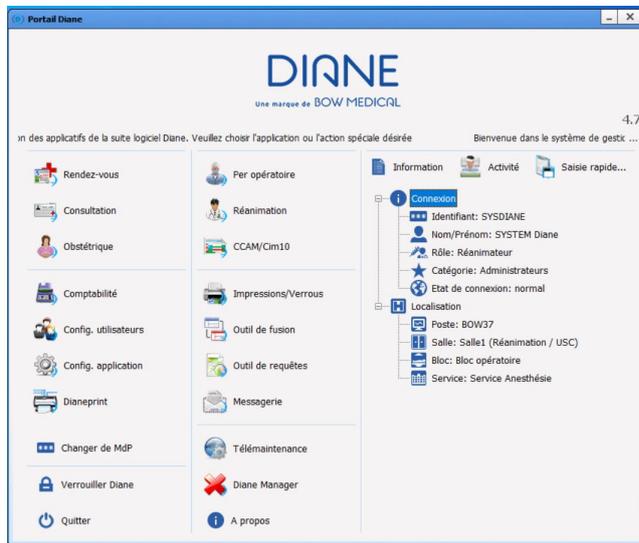
Sinon, vous serez invité à modifier l'emplacement du poste.

4.7.4.1

Sélectionnez OUI

Le portail s'ouvre et donne accès aux différents modules et fonctionnalités de DIANE.

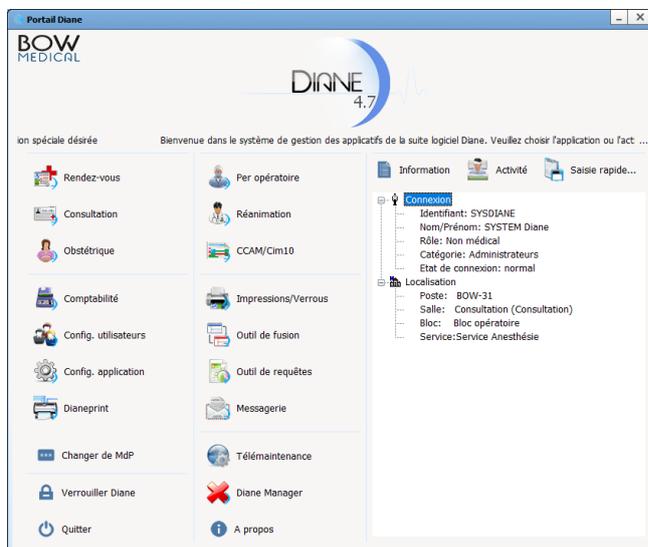
### Version 4.7.5 (4.7.4)



Si un module est grisé, la fonction n'est pas présente dans l'établissement (ex : un centre ayant uniquement le module réanimation sans le module anesthésie)

La partie de droite permet rapidement de confirmer notre localisation au Bloc Salle 1, via le poste BOW 37, et sous l'utilisateur SYSDIANE

### Version 4.7.3



Le texte défilant en haut de l'application est paramétrable.

Le portail d'accueil est accessible dans la barre des tâches via l'icône suivante :

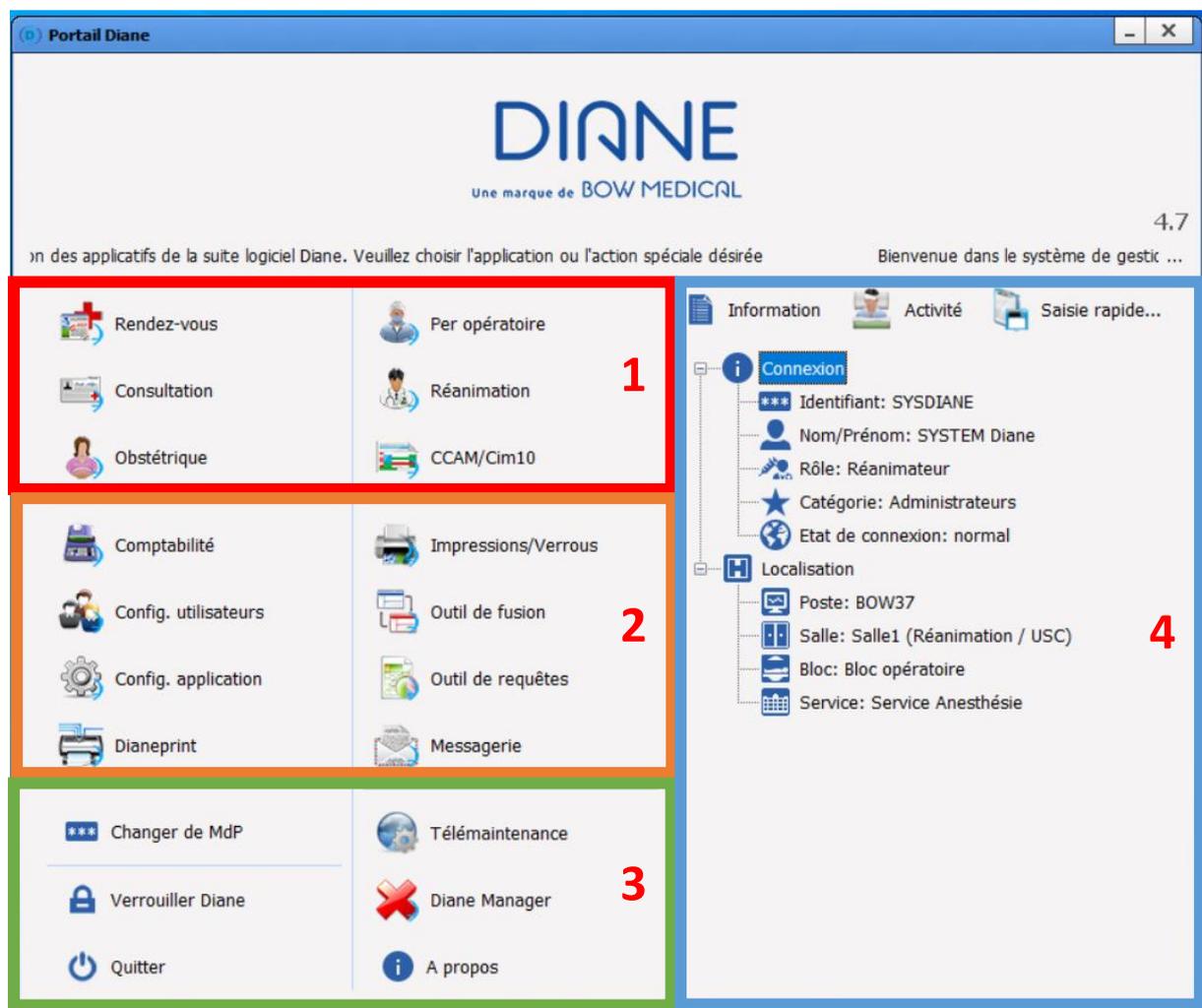


### 3. Présentation du portail DIANE

Pour simplifier la présentation des boutons, nous procédons à un découpage en 4 zones :

Découpage établi dans le cadre de la rédaction du présent document.

Si l'un des modules est grisé, cela signifie que le centre ne possède pas la licence de ce module, ou la fonction a été désactivée par la configuration utilisée.



### 3.1 Zone 1 : Les modules DIANE

Zone	Boutons	Fonctions
1	 Rendez-vous	Permet d'accéder au module de gestion des rendez-vous.
	 Consultation	Permet d'accéder au module de la Consultation pré-anesthésique.
	 Per opératoire	Permet d'accéder au Per opératoire ou post opératoire.
	 Post opératoire	
	 Obstétrique	Permet d'accéder à l'Obstétrique.
	 Réanimation	Permet d'accéder à la Réanimation.
	 CCAM/Cim10	Permet d'accéder au Formulaire de saisie des codes CCAM et CIM10.

### 3.2 Zone 2 : Les fonctionnalités DIANE

Zones	Boutons	Fonctions
2	 Comptabilité	Permet d'accéder au formulaire de comptabilité.
	 Messagerie	Permet d'accéder à la messagerie inter poste de Diane.
	 Config. utilisateurs	Permet d'accéder à la Configuration des utilisateurs, des droits d'accès et du site. Cet outil est réservé aux référents.
	 Config. application	Permet d'accéder à la Configuration des listes. Cet outil est réservé aux référents.
	 Dianeprint	Permet d'accéder à l'application DianePrint. Cet outil est réservé aux référents.
	 Impressions/Verrous	Permet d'accéder au Gestionnaire des impressions et des verrous. Cet outil est réservé aux référents.
	 Outil de fusion	Permet d'accéder à l'outil de Fusion des dossiers. Cet outil est réservé aux référents.
	 Outil de requêtes	Permet d'interroger la base de données Diane. Cet outil est réservé aux référents.

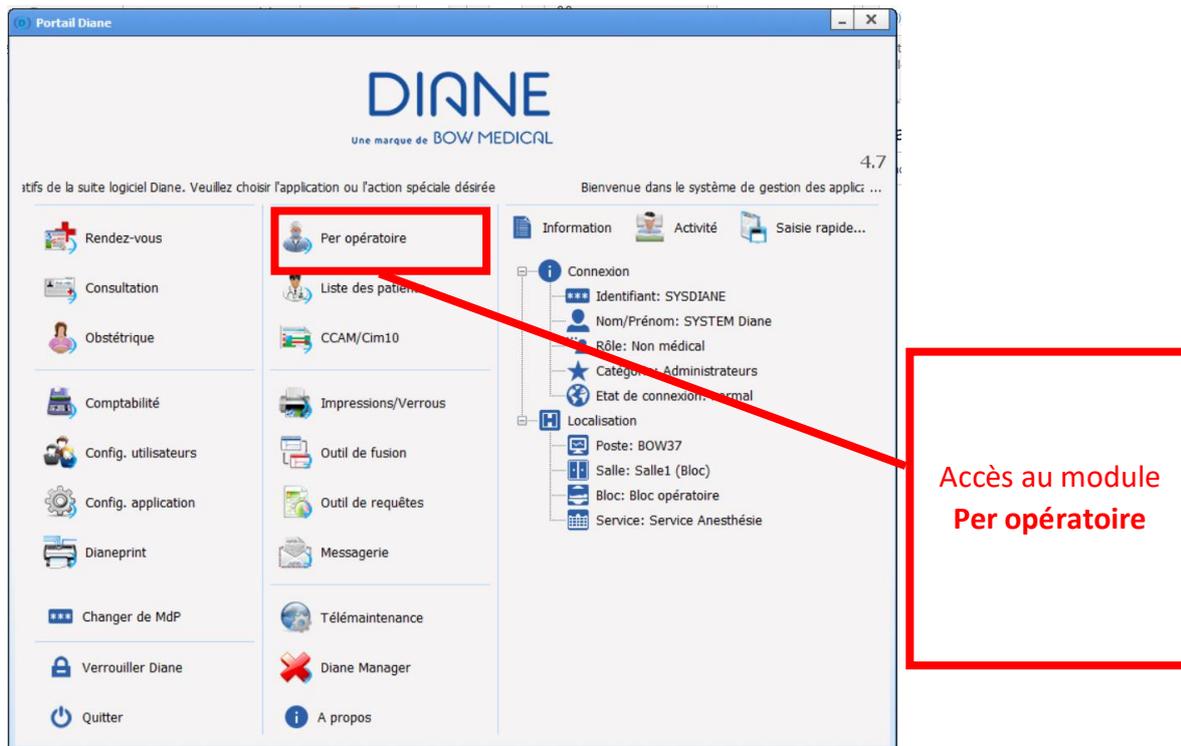
### 3.3 Zone 3 : Les outils de session

Zones	Boutons	Rôles
3	 Diane Manager	Permet d'accéder à Diane Manager qui va vous permettre de fermer ou relancer toutes les applications Diane.
	 Changer de MdP	Permet de changer le mot de passe de l'utilisateur connecté.
	 Verrouiller Diane	Permet de verrouiller la station Diane.
	 A propos	Permet de visualiser la version de Diane qui est installée sur l'ordinateur.
	 Télémaintenance	Permet d'accéder directement à la page Internet de télémaintenance pour que la société BOW Médical puisse prendre le contrôle de votre ordinateur via Internet. Un code de session vous sera systématiquement indiqué lors de toute prise de main à distance.
	 Quitter	Permet de fermer l'application Diane.exe.

### 3.4 Zone 4 : Informations et module de saisie rapide

Zones	Boutons	Rôles
4	 Activité	Permet de visualiser les interventions terminées ou en cours dans les 24 dernières heures (Interventions en cours, Patients sortis de la salle d'opération et actuellement en transit, Patients en salle de réveil, Interventions terminées dans les dernières 24 heures, Patients en cours de transfert de lit de réveil).
	 Information	Permet de visualiser l'identité de la personne connectée et de localiser l'ordinateur sur lequel vous travaillez.
	 Saisie rapide.	Permet d'utiliser des requêtes pour rassembler des patients selon des critères correspondant à des contenus des dossiers patients

## 4. Présentation du module de Per opératoire et Post opératoire



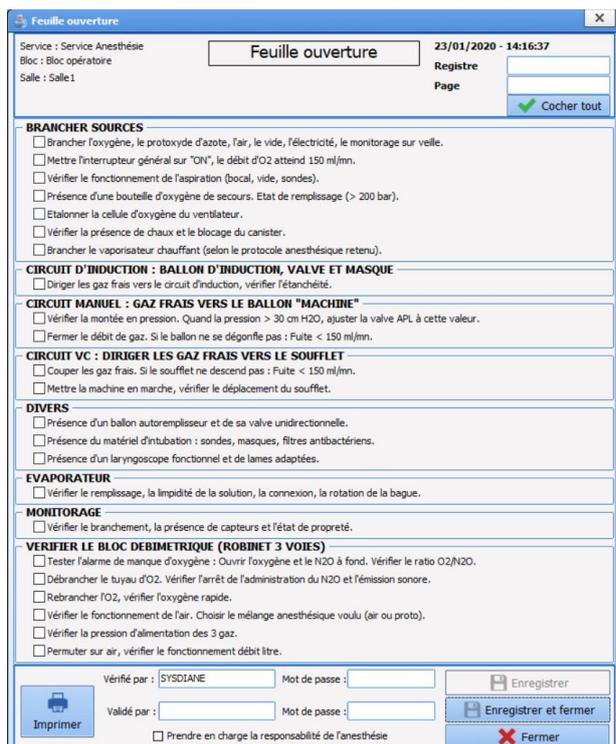
### 4.1 Fiche d'ouverture et fiche inter patient



A l'ouverture du module pour la première fois de la journée, DIANE demandera la confirmation de l'ouverture de la feuille d'ouverture

Si oui, Cf. feuille d'ouverture (Cf. point suivant)

Si non, passez à l'étape suivante. La fiche d'ouverture peut être renseignée postérieurement.



Feuille d'ouverture à remplir par coche

Possibilité de cocher tout

Signature nécessaire

Impression

Possibilité de prendre la responsabilité

#### 4.1.1 Présentation des icônes d'actions rapides

A la droite de l'écran, sont situés des icônes d'actions rapides.



Permet de gérer les indisponibilités



Permet de visualiser / compléter un dossier



Permet d'imprimer les prescriptions groupées



Permet d'imprimer la liste des patients présents



Permet d'accéder à la liste des refus



Permet d'accéder à la messagerie interne



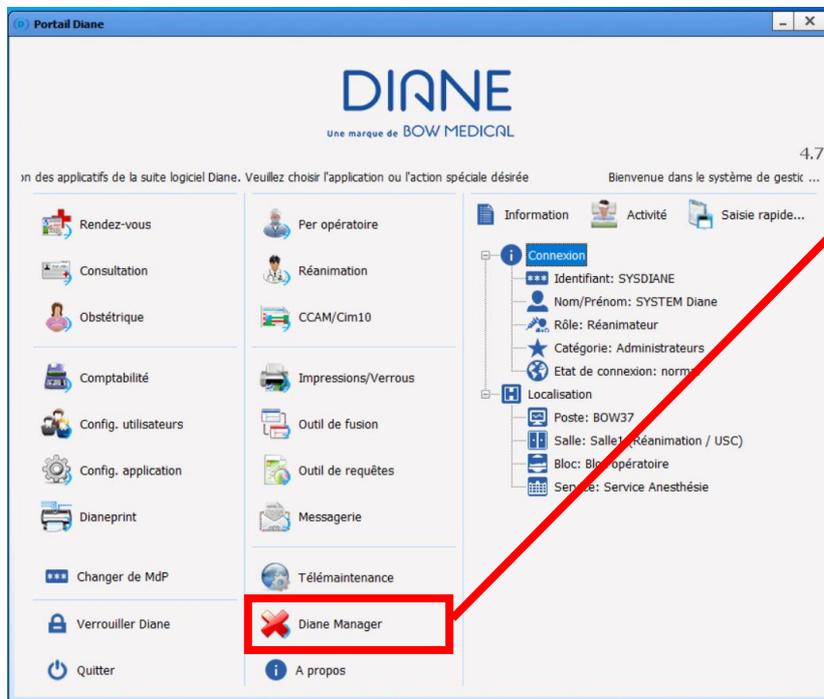
Permet de déconnecter l'utilisateur courant (verrouille la station DIANE et ferme les dossiers ouverts à distance)



Mode deconnecté (le bandeau des fenetres devient rouge pour avertir du mode déconnecté)

#### 4.1.2 Focus sur la fonctionnalité DIANE Manager

Parallèlement à la présentation du portail, la fonctionnalité Diane manager doit être abordée, compte tenu de ses effets. En cas de dysfonctionnement bloquant de l'application, il est possible de fermer toutes les applications relatives à Diane à l'aide de Diane Manager.



Diane manager évite d'utiliser le gestionnaire des tâches Windows, qui n'est pas commun à tout utilisateur.



La fenêtre suivante s'ouvre afin de proposer l'arrêt de DIANE, la relance de DIANE, ou ne rien faire (qui permet de fermer cette fenêtre et revenir sur le portail).

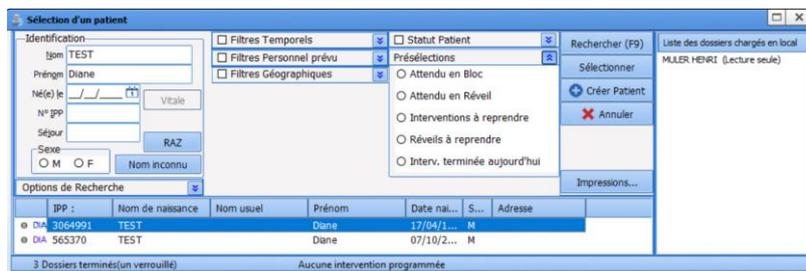
Si vous choisissez l'arrêt, DIANE s'arrêtera automatiquement et toutes les fenêtres associées seront fermées.



Si vous choisissez de relancer DIANE, le logiciel va « rebooter » et revenir sur la fenêtre de connexion.

## 4.2 Recherche d'un patient

Après avoir répondu à la fenêtre de confirmation de la feuille d'ouverture, la fenêtre de sélection d'un patient s'ouvrira automatiquement



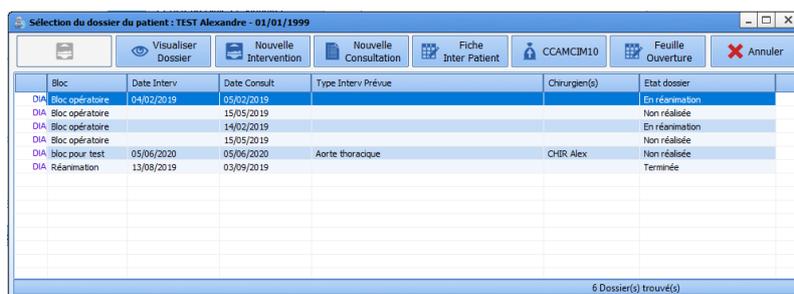
Dans la partie identification, tapez un ou plusieurs renseignements

- Nom
- IPP
- Date de naissance

La recherche par nom se déclenche dès les 3 premières lettres. Selon la configuration, la recherche peut être limitée à l'identification par IPP.

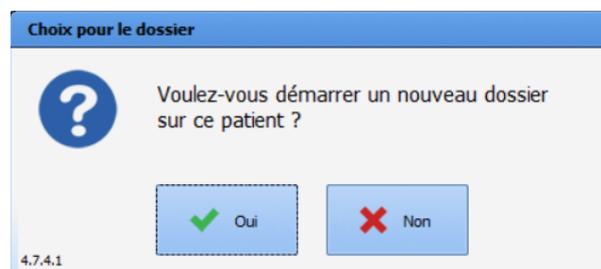
Une fois trouvé le dossier dans la liste (ici Test Diane), cliquez sur la ligne et sur le bouton sélectionner, ou double cliquer sur la ligne du patient...

S'ouvre alors une fenêtre de sélection de l'intervention du patient, reprenant les informations générales (nom, ...)

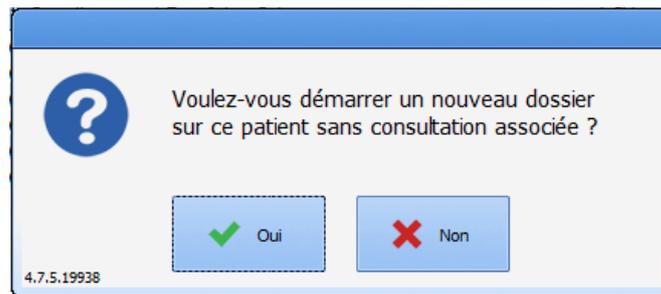


Afin d'ouvrir le dossier du patient, cliquez sur le bouton

- Démarrer
- Reprendre réanimation
- Nouvelle réanimation /
- Visualiser dossier /
- Réanimation
- Nouvelle consultation
- Fiche inter patient
- CCAMCIM10
- Feuille d'ouverture



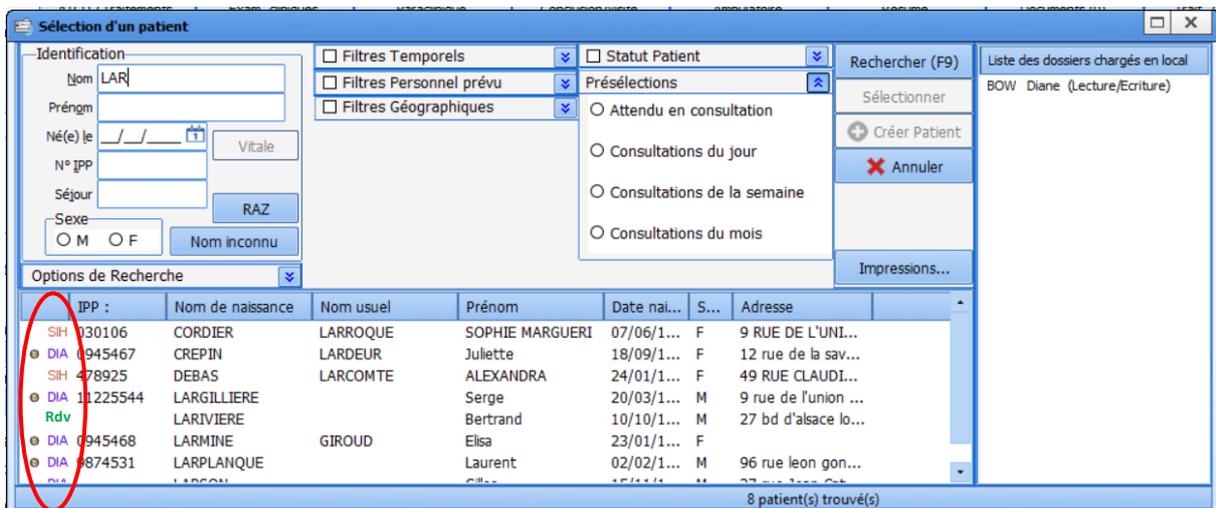
Nous allons démarrer une nouvelle intervention, sans consultation



### 4.3 Créer un dossier patient

- ✳ **Remarque :** Selon les centres, les dossiers patients sont **généralement** créés via le DPI, ou lors de la consultation. La création peut donc être impossible en tant qu'utilisateur.

Nous allons voir la procédure de création d'un patient, n'ayant pas été pré-enregistré via le DPI. Dans la pratique, le patient est précédemment connu du DPI et donc repris dans la liste patient DIANE.

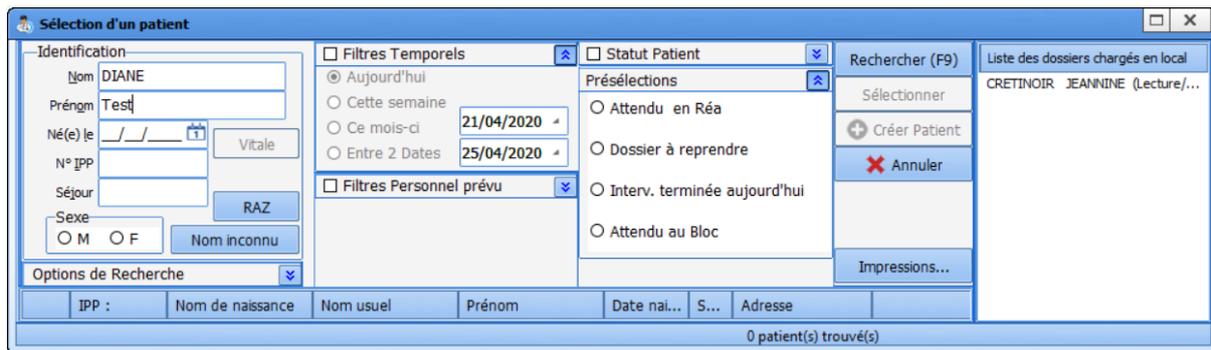


- Rdv Patient issu du module RDV
- SIH Nouvelle identité issue du SIH
- DIA Patient déjà connu dans DIANE et associé à une identité du DPI
- DIA Patient déjà connu de DIANE mais non associé

Si un patient ne se trouve pas dans la liste (cas de figure d'une urgence où le patient n'a pas suivi le circuit habituel par exemple) vous avez la possibilité de créer un dossier patient.

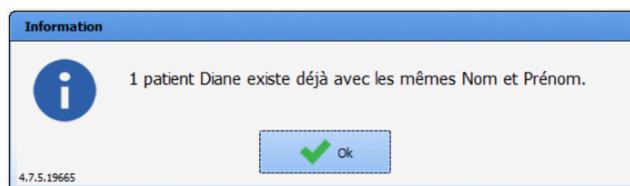
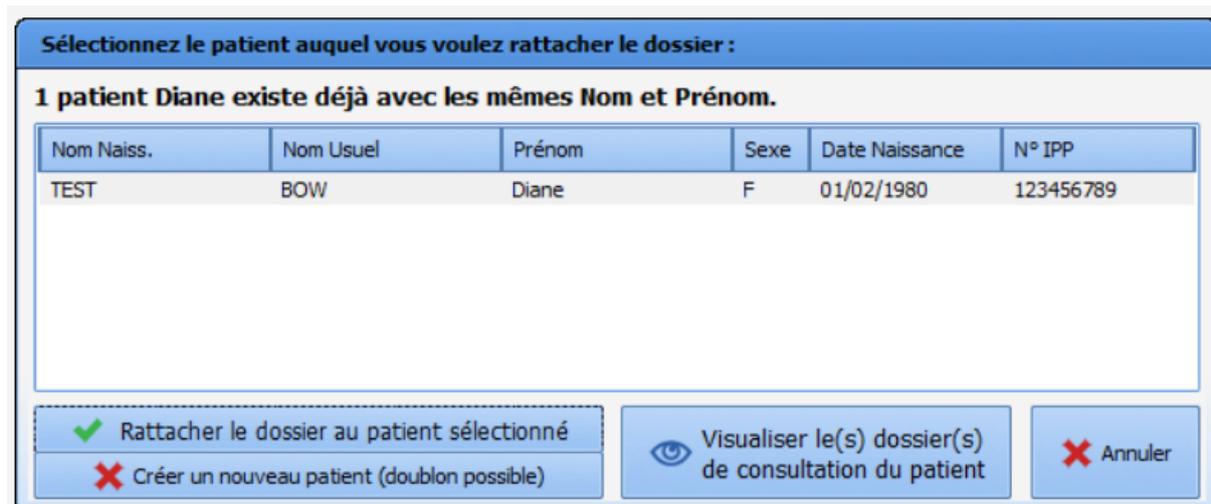
- Si l'identité du patient est connue

- 1 Renseignez un Nom et un prénom (les deux seuls informations obligatoires)
- 2 Cliquez sur le bouton  qui s'est dégrisé.



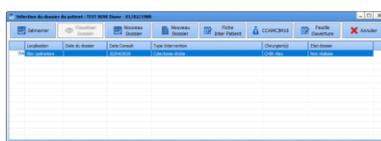
- Dans le cas de l'homonymie :

Si vous saisissez un nom et un prénom préexistant, Diane vous alertera de la présence d'un dossier homonyme

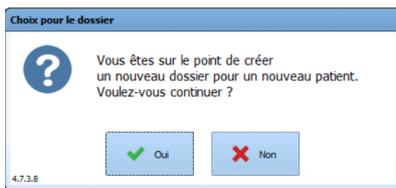



Nom Naiss.	Nom Usuel	Prénom	Sexe	Date Naissance	N° IPP
TEST	BOW	Diane	F	01/02/1980	123456789

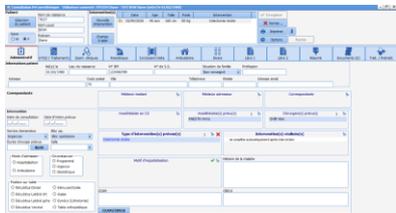
Une fenêtre de choix permet les 3 choix suivants :



- Rattacher le dossier au patient sélectionné. Le dossier patient déjà existant sera compléter par les nouvelles informations. Dès lors, la fenêtre de sélection du dossier patient s'ouvrira, et vous pourrez alors démarrer une intervention prévue (le cas échéant), ou démarrer une nouvelle intervention.



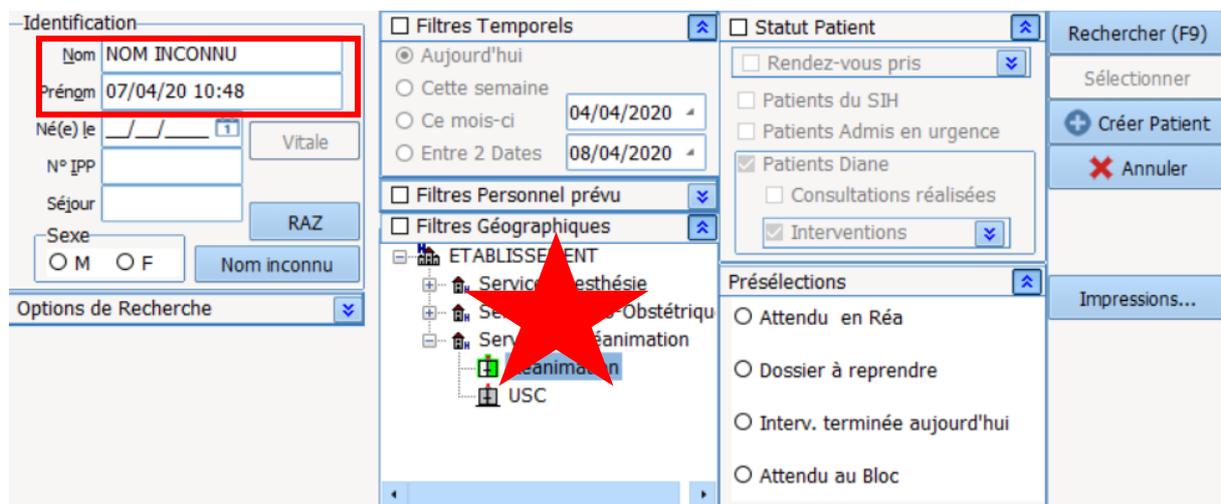
- Créer un nouveau patient (homonyme) ; Diane vous avertira de la même façon de la création d'un nouveau dossier patient.



- Visualiser le dossier du patient existant. Diane ouvrira le module consultation afin de consulter le dossier complet, et ainsi vérifier qu'il s'agit bien du même patient ou non.

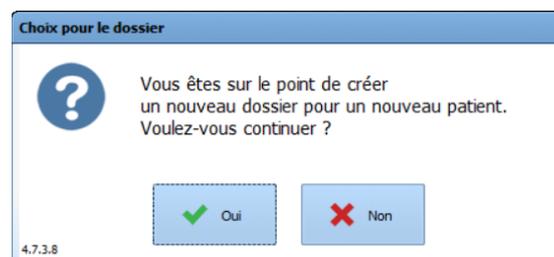
- Si l'identité du patient n'est pas connue et que celui-ci ne serait pas en mesure de la décliner

1 Cliquez sur le bouton **Nom inconnu**, cela permet de générer une identité temporaire avec un nom inconnu et la date jour et l'heure actuelle. Cette identité temporaire sera modifiable par la suite.



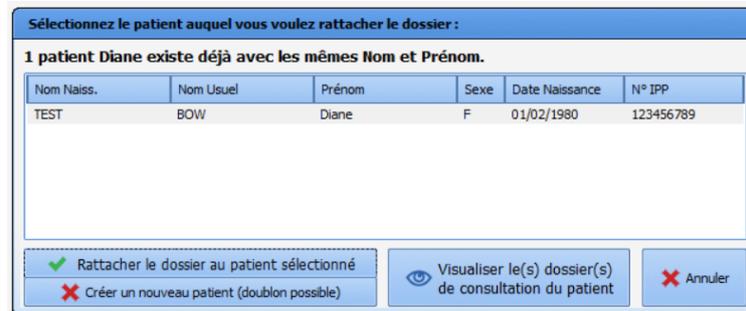
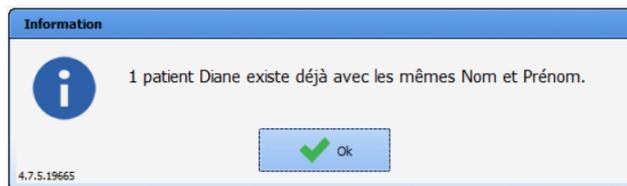
2 Cliquez sur le bouton **+ Créer Patient** qui s'est dégrisé.

3 Dans le cas de la création d'un dossier patient, Diane demande confirmation avec le message ci-dessous. Cliquez sur Oui, pour poursuivre.

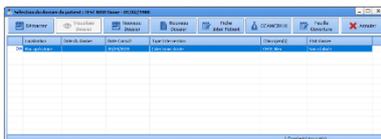


### Dans le cas de l'homonymie :

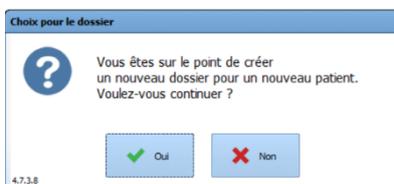
Si vous saisissez un nom et un prénom préexistant, Diane vous alertera de la présence d'un dossier homonyme



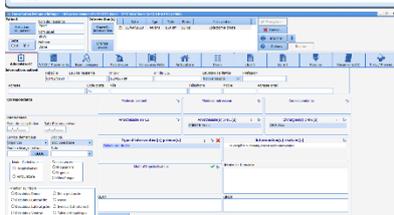
Une fenêtre de choix permet les 3 choix suivants :



- Rattacher le dossier au patient sélectionné. Le dossier patient déjà existant sera compléter par les nouvelles informations. Dès lors, la fenêtre de sélection du dossier patient s'ouvrira, et vous pourrez alors démarrer une intervention prévue (le cas échéant), ou démarrer une nouvelle intervention.



- Créer un nouveau patient (homonyme) ; Diane vous avertira de la même façon de la création d'un nouveau dossier patient.



- Visualiser le dossier du patient existant. Diane ouvrira le module consultation afin de consulter le dossier complet, et ainsi vérifier qu'il s'agit bien du même patient ou non.

Veillez saisir les informations du patient "NOM INCONNU  
07/04/20 10:48" manquantes :

	Donnée estimée ?
Taille : <input type="text"/> cm	 <input type="checkbox"/>
Poids : <input type="text"/> kg	 <input type="checkbox"/>
Date de naissance : <input type="text"/>	 <input type="checkbox"/>
Sexe : <input type="text"/>	 <input type="checkbox"/>
Date d'entrée : 07/04/2020	
Heure d'entrée : 10:51	

Valider

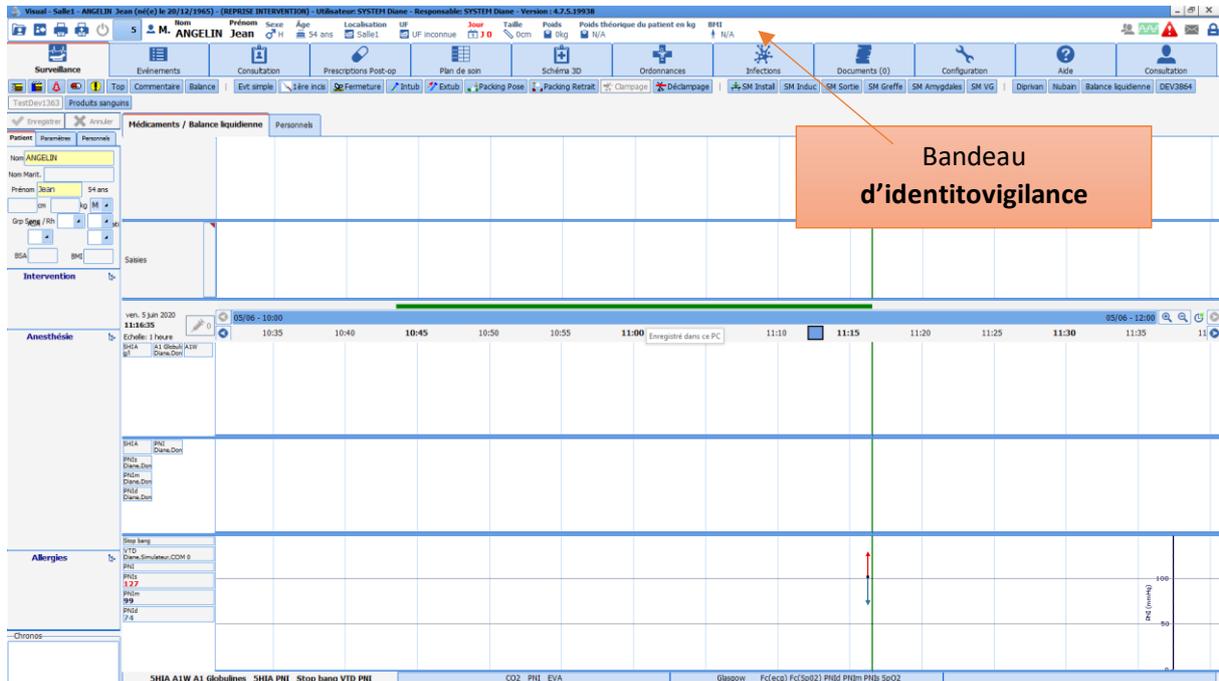
Puis DIANE affichera une fenêtre de renseignement pour compléter certaines informations avant d'ouvrir le dossier.

- Le nom du patient sera repris en haut de celle-ci pour s'assurer de la bonne identité
- Toutes les cases jouxtant un panneau attention  doivent obligatoirement être renseignées pour pouvoir valider l'ouverture du dossier
- En cochant la case « Donnée estimée ? » vous pouvez indiquer que la valeur saisie n'est pas certaine et attirer l'attention des utilisateurs sur ce point

**Remarque :** A ce stade, vous n'avez pas la possibilité d'annuler la création du dossier (si d'aventure, il y a erreur dans l'identité), il vous faudra valider la création pour effectuer une « Sortie patient » après coup. Une fois les informations renseignées, le bouton « Valider » sera dégrisé et vous pourrez poursuivre en cliquant dessus. Vous arriverez sur l'onglet qui est paramétré par défaut comme le premier à afficher (ici : surveillance)

## 5. Navigation sur le dossier patient

Après sélection du dossier patient, le module Visual s'ouvre sur la fenêtre de l'onglet surveillance. La navigation s'effectue via les différents onglets paramétrés. Vous pouvez visualiser les informations contenues dans le dossier patient en cliquant d'un onglet à l'autre. Nous allons voir différentes fonctionnalités de ce module.



The screenshot displays the 'Visual' interface for patient monitoring. At the top, there is a navigation bar with various icons and a menu. Below this, the patient's identity information is shown in a banner, which is highlighted by a red box and labeled 'Bandeau d'identitovigilance'. The main area of the interface is a grid showing the patient's monitoring data over time, with columns for different parameters and rows for different patient information sections like 'Anesthésie' and 'Allergies'.

**Remarque :** En fonction de la configuration de votre centre, il est fort probable que vous n'ayez pas les mêmes onglets d'affichés. Il est également possible que vous arriviez sur un autre onglet que « Surveillance ». Cela est dû à la grande force de Diane, à savoir sa très grande flexibilité dans son paramétrage.

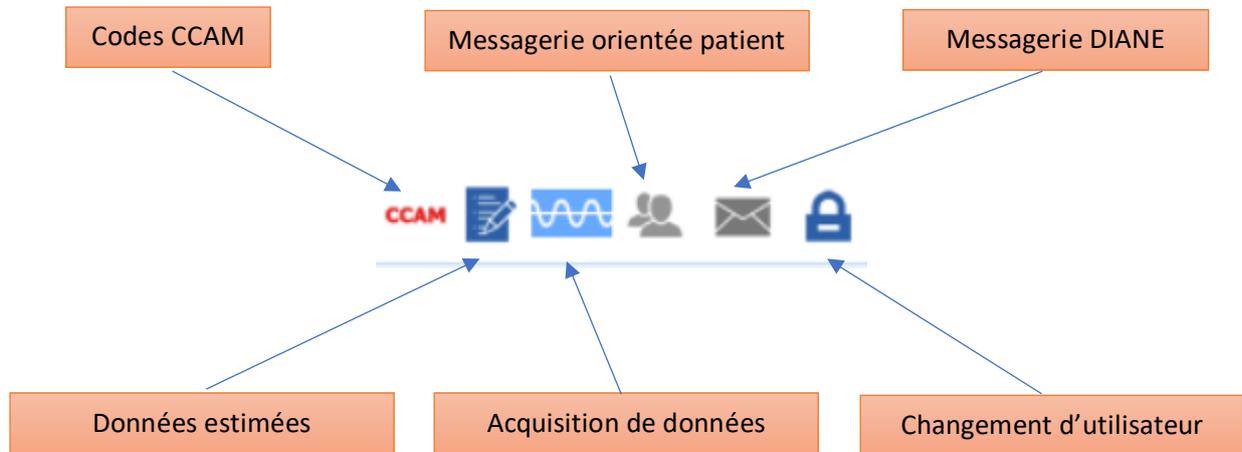
Sur ce nouvel écran, dans le bandeau du haut d'identitovigilance,

Vous retrouverez différentes informations telles que :

- Le nom patronymique, le nom marital, le prénom, le genre, l'âge
- La localisation, l'unité fonctionnelle
- La durée du séjour
- La taille, le poids, le poids théorique, l'indice de masse grasseuse ou le poids théorique (selon la configuration choisie)

**Remarque :** Dans ce bandeau, au survol à la souris, vous pourrez voir les allergies et le trainement habituel du patient si ces éléments ont été renseignés.

A droite de celui-ci, différentes icônes sont présentes.



Codes CCAM  : Permet de voir au survol à la souris les codes enregistrés en fonction des éléments renseignés dans le dossier. En double-cliquant dessus, vous avez accès au formulaire de saisie des codes CIM10 et CCAM

Données estimées  : Cette icône apparaîtra dès lors qu'une case aura été cochée dans la fenêtre de renseignement à l'ouverture d'un dossier patient. En double-cliquant sur cette icône vous pourrez visualiser ces données estimées et/ou les modifier

Messagerie orientée patient  : En cliquant sur l'icône, vous pouvez rédiger un message concernant le patient qui sera visible au survol à la souris (également présent sur le portail). L'icône  devient rouge lorsqu'un message est présent sur le dossier et redevient gris au bout de 24h

Messagerie Diane  : En cliquant sur l'enveloppe vous avez accès à la messagerie Diane, vous pouvez rédiger des messages vers d'autres postes. Après l'envoi/réception de message, l'icône devient bleue. 

Changer d'utilisateur  : En cliquant sur le cadenas vous verrouillez l'application Diane, et ainsi vous reconnecter en renseignant un autre identifiant et mot de passe dans la fenêtre de connexion. Au survol, vous avez accès à l'identifiant de l'utilisateur actuellement connecté sur le dossier.

## 5.1 Menu patient – paramètres - Personnels

Dans l'onglet surveillance, on retrouve le menu patient, les paramètres qui remontent des dispositifs médicaux ainsi que les informations du personnel en charge d'un patient.

### 5.1.1 Consulter et modifier les informations de l'intervention



A gauche les informations patient

On retrouve 3 sous onglets dans cette zone :

#### 1. Le sous onglet : « Patient »

Il permet d'ajouter une intervention via l'arborescence ou on peut choisir d'effectuer une saisie directe. Les menus déroulants permettent d'accéder à des listes préamétrées, notamment le type d'anesthésie.

✦ On peut changer l'intervention à tout moment, tant que le dossier n'est pas cloturé/transféré

### 5.1.2 Consulter et ajouter les paramètres physiologiques

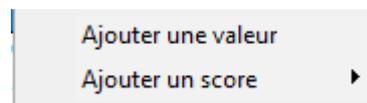
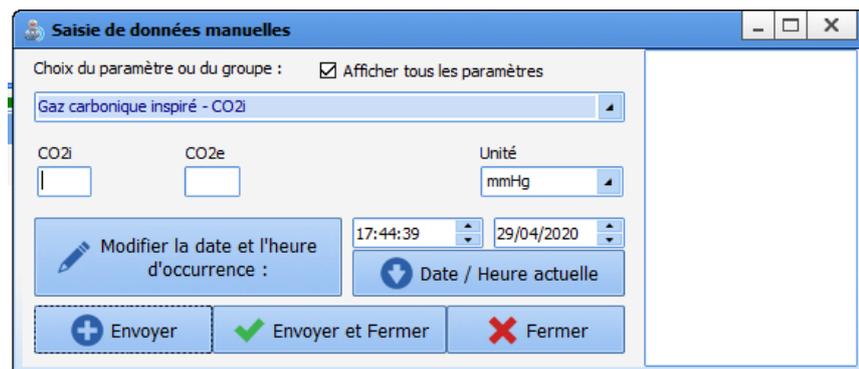
Patient	Paramètres	Personnels
Paramètres physiologiques		
- du 29/04/20 à 08:59		
- au 29/04/20 à 11:01		
SimulateurCOM 11		
CO2e	:	42,3
CO2i	:	0
Fc(ecg)	:	124
Fc(pni)	:	142
Fc(SpO2)	:	77
FcF	:	73,1
O2e	:	44,3
O2i	:	47,7
PICd	:	44,4
PICm	:	49,2
PICs	:	43
PNId	:	74
PNIm	:	100
PNIs	:	132
PPC	:	62,5
SpO2	:	95,9
SimulateurCOM 4		
CO2e	:	31,9
CO2i	:	0
Fc(ecg)	:	64
Fc(pni)	:	121
Fc(SpO2)	:	138
FcF	:	117,3
O2e	:	44,2
O2i	:	47,3
PICd	:	45,2
PICm	:	41,1
PICs	:	45,3
PNId	:	76
PNIm	:	96
PNIs	:	131
PPC	:	51,9
SpO2	:	95,3

Au milieu se situent les paramètres physiologiques

#### 2. Le sous onglet : « Paramètres »

Via un clic droit dans la zone :

Vous avez la possibilité d'ajouter un score ou une valeur manuellement

Dans cet exemple 1, on choisit d'ajouter une valeur de CO<sup>2</sup> manuellement.

Patient **Paramètres** Personnels

Paramètres physiologiques  
- du 29/04/20 à 08:55  
- au 29/04/20 à 19:05

SimulateurCOM 11

- CO2e : 34,1
- CO2i : 0,4
- Fc(ecg) : 99
- Fc(pni) : 92
- Fc(SpO2) : 98
- FcF : 117,2
- O2e : 45,5
- O2i : 49,5
- PICd : 44,8
- PICm : 45,2
- PICs : 45,5
- PNId : 74
- PNIm : 101
- PNIs : 129
- PPC : 65
- SpO2 : 97,5

SimulateurCOM 4

- CO2e : 40,9
- CO2i : 0
- Fc(ecg) : 89
- Fc(pni) : 144
- Fc(SpO2) : 64
- FcF : 172,7
- O2e : 44,2
- O2i : 47,5
- PICd : 42,7
- PICm : 41
- PICs : 43
- PNId : 70
- PNIm : 108
- PNIs : 124
- PPC : 64,7
- SpO2 : 96,2

Saisies

mer. 29 avr. 20  
**17:46:50**  
Echelle: 1 heure

SHIA g/l A1 Glo Diane.

SHIA PNI Diane.  
PNIs Diane,Don  
PNIm Diane,Don  
PNId Diane,Don

Ajouter une valeur  
Ajouter un score

- Aldrete
- AMIEL
- APB
- APFEL
- Apgar
- Bishop
- BRO
- Bromage
- CHEOPS
- EDS
- Euroscore
- EVA
- EVS
- LEE
- RAMSAY
-  SORTIE SSPI
- WHITE
- ATICE
- ACT (sec)
- Test formules
- Test1319
- Nouvel élément
- Aldrete modifié.
- ASA
- Glasgow
- Kremlin-Bicêtre
- Algoplus
- CORMACK

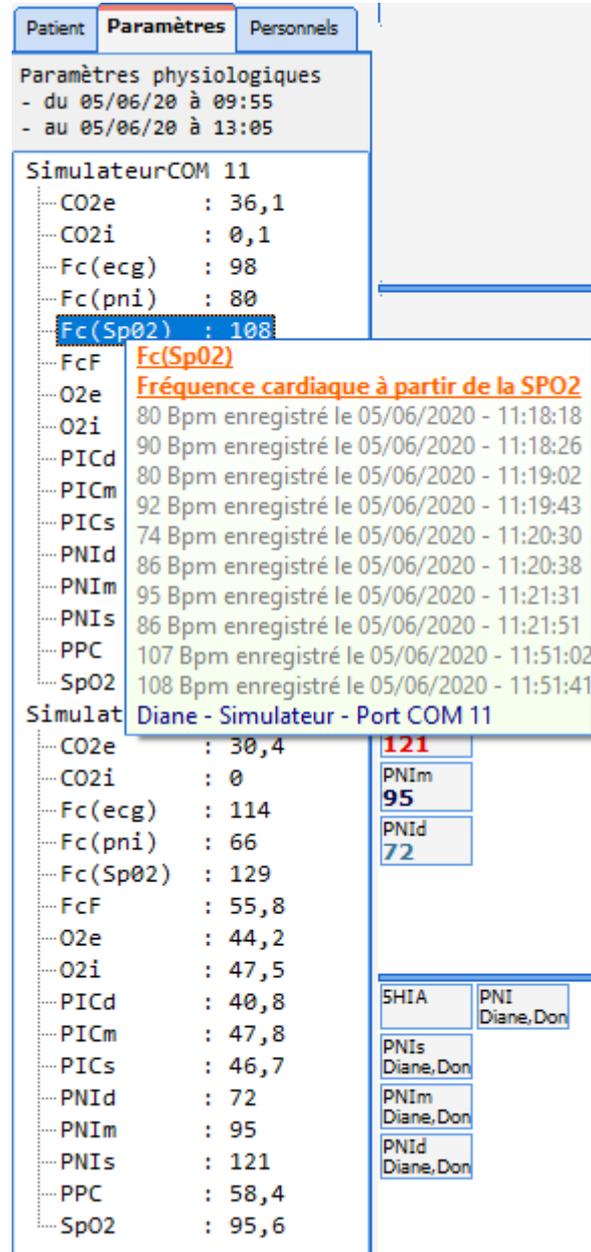
Résultats de labor

Exemple 2 :

On peut également choisir d'ajouter un score via une liste paramétrée.

**Au survol de la souris sur un paramètres :**

On retrouve l'historique des remontées de valeurs.



The screenshot displays a software interface with a 'Paramètres' tab selected. It shows two lists of physiological parameters. The first list, 'SimulateurCOM 11', includes values for CO2e, CO2i, Fc(ecg), Fc(pni), and Fc(SpO2) (108). A tooltip for Fc(SpO2) provides a history of values: 80 Bpm, 90 Bpm, 80 Bpm, 92 Bpm, 74 Bpm, 86 Bpm, 95 Bpm, 86 Bpm, 107 Bpm, and 108 Bpm, each with a timestamp from 05/06/2020. The second list, 'Simulateur Diane - Simulateur - Port COM 11', shows current values for various parameters, with Fc(SpO2) at 129. To the right, there are several small data boxes for parameters like PNI, SHIA, and PNI, with values such as 121, 95, and 72.

Paramètre	Valeur	Historique / Commentaires
CO2e	36,1	
CO2i	0,1	
Fc(ecg)	98	
Fc(pni)	80	
Fc(SpO2)	108	80 Bpm enregistré le 05/06/2020 - 11:18:18 90 Bpm enregistré le 05/06/2020 - 11:18:26 80 Bpm enregistré le 05/06/2020 - 11:19:02 92 Bpm enregistré le 05/06/2020 - 11:19:43 74 Bpm enregistré le 05/06/2020 - 11:20:30 86 Bpm enregistré le 05/06/2020 - 11:20:38 95 Bpm enregistré le 05/06/2020 - 11:21:31 86 Bpm enregistré le 05/06/2020 - 11:21:51 107 Bpm enregistré le 05/06/2020 - 11:51:02 108 Bpm enregistré le 05/06/2020 - 11:51:41
FcF	55,8	
O2e	44,2	
O2i	47,5	
PICd	40,8	
PICm	47,8	
PICs	46,7	
PNIId	72	
PNIIm	95	
PNIIs	121	
PPC	58,4	
SpO2	95,6	

Patient **Paramètres** Personnels

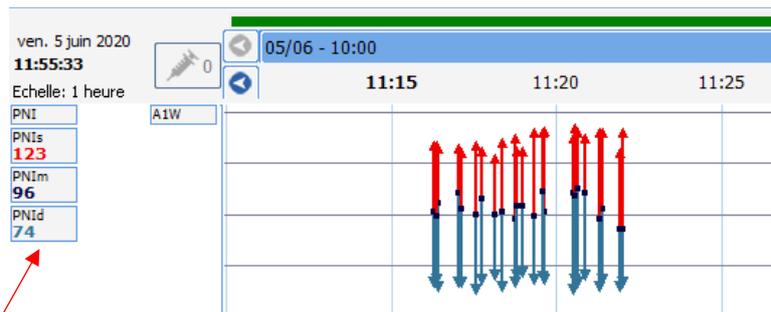
Paramètres physiologiques  
du 05/06/20 à 09:55  
au 05/06/20 à 13:05

SimulateurCOM 11

- CO2e : 36,1
- CO2i : 0,1
- Fc(ecg) : 98
- Fc(pni) : 80
- Fc(SpO2) : 108
- FcF : 225,6
- O2e : 45,2
- O2i : 49,1
- PICd : 43,6
- PICm : 42,7
- PICs : 48,5
- PNIId : 72**
- PNIIm : 102
- PNIIs : 128
- PPC : 60,5
- SpO2 : 96,2

SimulateurCOM 4

- CO2e : 30,1
- CO2i : 0,3
- Fc(ecg) : 93
- Fc(pni) : 98
- Fc(SpO2) : 91
- FcF : 186,5
- O2e : 45
- O2i : 47,8
- PICd : 43,1
- PICm : 44,7
- PICs : 42,2
- PNIId : 74
- PNIIm : 101
- PNIIs : 131
- PPC : 82,5
- SpO2 : 97,3



Afin d'ajouter un paramètre dans le bandeau de modélisation graphique, Glissez déposer le paramètre dans la zone blanche (ici : PNI)

**Au clic gauche il est possible**

Patient Paramètres **Personnels**

PERSONNEL DU JOUR

✓ PERSONNEL DU JOUR

Anesthésiste

+ ANESTH Anna

Chirurgien

+ SAISIE MANUELLE

Infirmier Anesthésiste

Autre personnel médical

Sage-femme

Anesthésiste réanimateur

Changer d'utilisateur

✓ Désigner/Valider Responsable

Responsable de l'anesthésie :

Anna ANESTH

A droite les informations du personnel

### 3. Le sous onglet : « Personnel »

Via un clic gauche sur la catégorie :

Sélectionnez le personnel

ANESTH ANNA  
 ANESTH BIGNON  
 ANESTH BRAMIT  
 ANESTH BRUCHOU  
 ANESTH DEMO  
 ANESTH LUC  
 ANESTH MENARD

Rechercher

Afficher tout

Sélection du personnel dans la liste

On a la possibilité d'effectuer une saisie manuelle d'un utilisateur n'apparaissant pas dans la liste.

Cet onglet peut être complété à tout moment.

Les catégories du personnel ne sont pas modifiables.

Via un clic sur le nom :

✓ PERSONNEL DU JOUR  
 Anesthésiste  
 + ANESTH Anna

Annuler

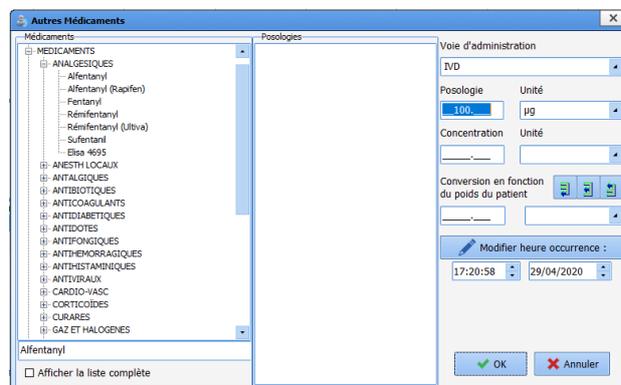
On a la possibilité de retirer un membre du personnel

On peut choisir en cas d'erreur d'effectuer une suppression d'un membre ou la sortie.

Il est possible également de désigner ou de valider un responsable de l'anesthésie.



On peut effectuer la modification possible de la voie d'administration, de la posologie, de l'unité ou de l'heure de l'occurrence.



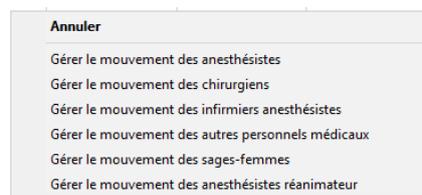
Il y a ici la possibilité de faire l'association d'un commentaire



Médicaments / Balance liquidienne	Personnels																		
SYSTEM Diane																			
SAISIE MANUELLE																			
INFIRMIER Ugo																			
ANESTH Anna																			

### Via un clique dans la zone Personnels :

On a la possibilité de gérer les mouvements du personnel, d'ajouter un membre à partir d'une liste pré-configurée ou manuellement.



### Via un clique sur un membre ajouté :



On a également la possibilité de retirer ce membre du personnel

On peut choisir, en cas d'erreur, d'effectuer une suppression d'un membre ou la sortie.

Il est possible également de désigner ou de valider un responsable de l'anesthésie.

### Via le maintien et glissement du cruseur sur un membre:

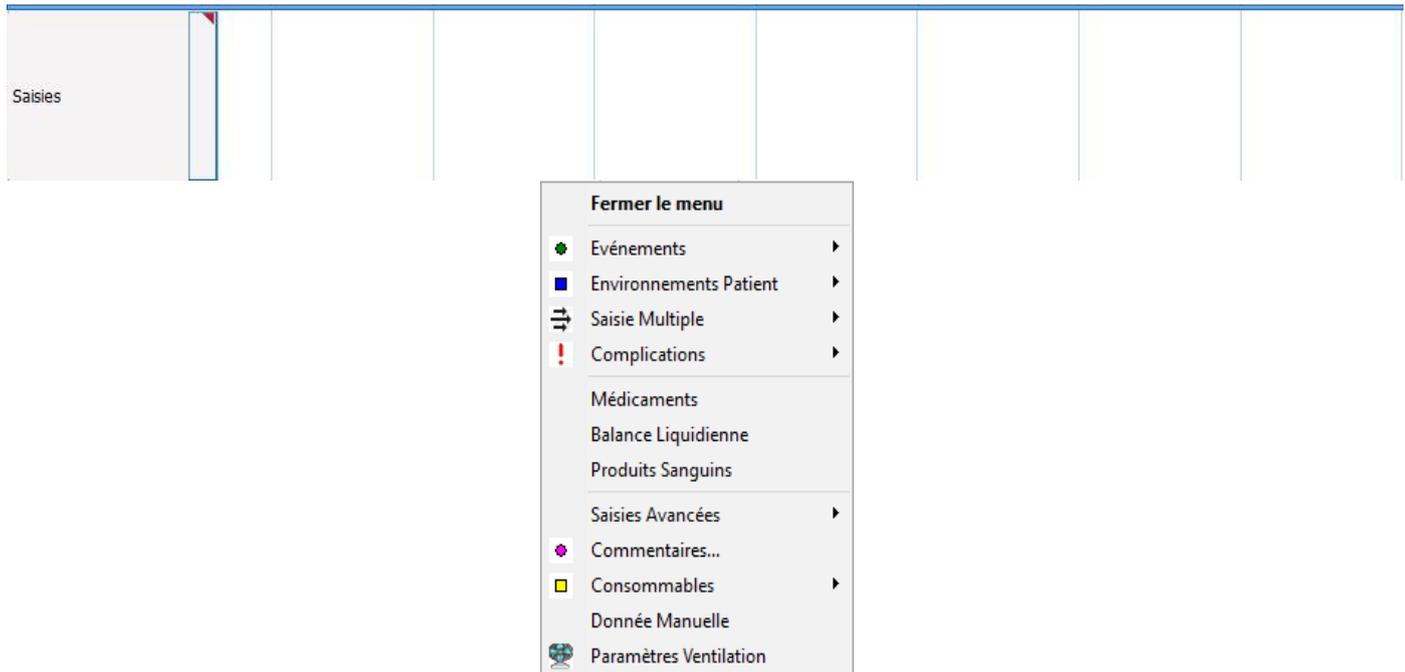
Modification possible de l'arrivée d'un membre du personnel

### Au survol de la souris :

<p>SYSTEM Diane rentré le 29/04/2020 à 09:30:28 responsabilité signé le 29/04/2020 à 09:30:28</p>
---

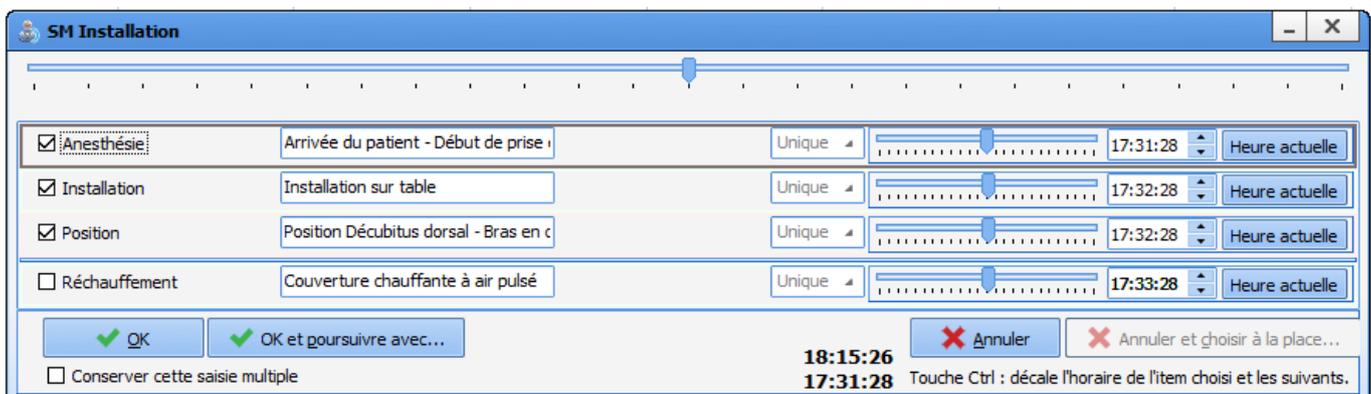
Affichage des informations du personnel présent.

### 5.2.1.2 Bandeau des saisies



Via un clic dans la zone des saisies : Affichage du menu des saisies

Possibilité d'utiliser des saisies multiples configurées.

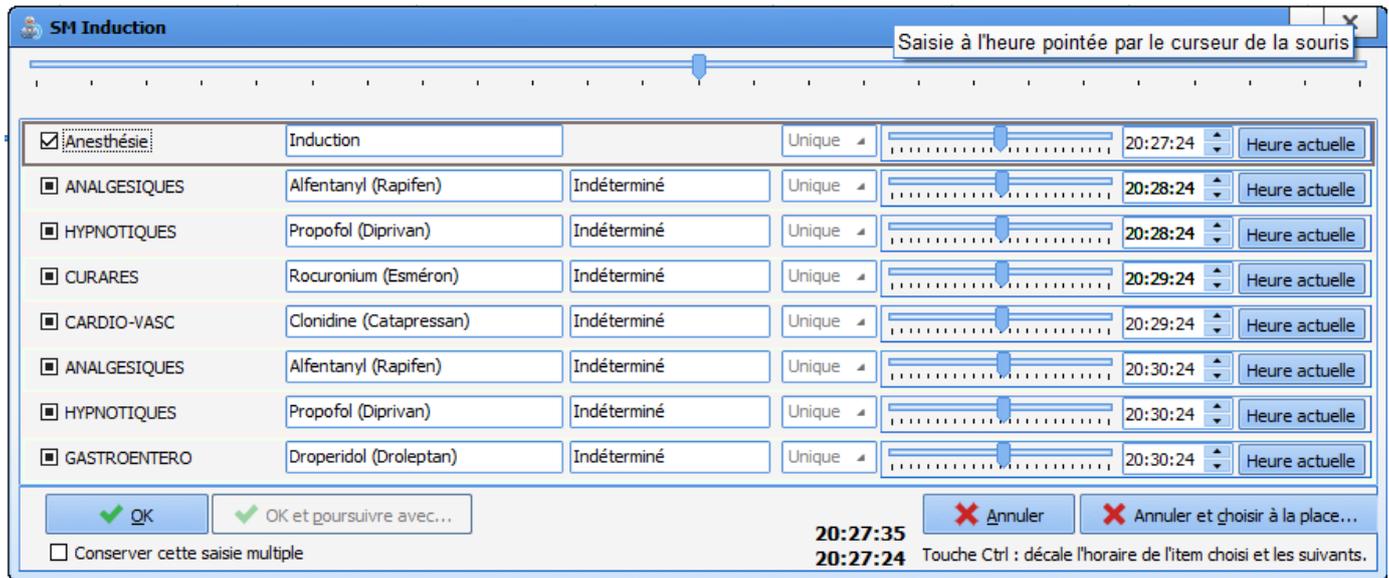


Exemple : Pour l'arrivée du patient on peut choisir de modifier l'heure via un glissé déposé.

Via la SA installation du patient : possibilité de modifier les heures dans la fenêtre, de plus en utilisant la touche CTRL l'heure de l'item se décale avec les suivants.

Possibilité de valider la saisie multiple en poursuivant avec une autre saisie multiple.

SM induction :



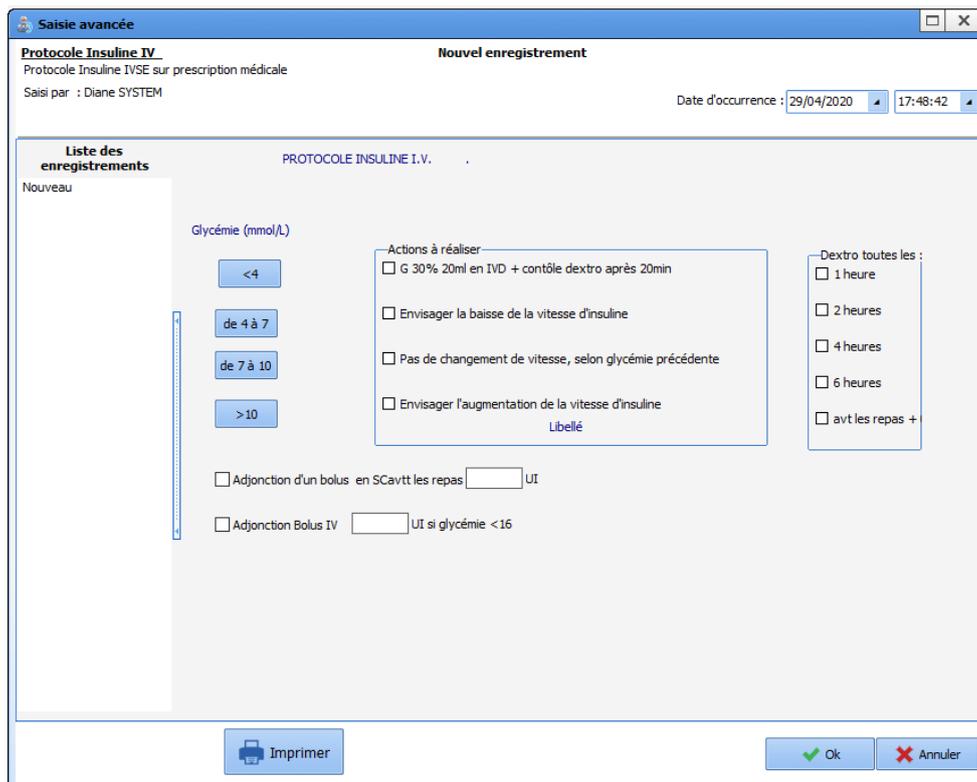
Saisie à l'heure pointée par le curseur de la souris

<input checked="" type="checkbox"/> Anesthésie	Induction	Unique	20:27:24	Heure actuelle
<input type="checkbox"/> ANALGESIQUES	Alfentanyl (Rapifen)	Indéterminé	Unique	20:28:24
<input type="checkbox"/> HYPNOTIQUES	Propofol (Diprivan)	Indéterminé	Unique	20:28:24
<input type="checkbox"/> CURARES	Rocuronium (Esméron)	Indéterminé	Unique	20:29:24
<input type="checkbox"/> CARDIO-VASC	Clonidine (Catapressan)	Indéterminé	Unique	20:29:24
<input type="checkbox"/> ANALGESIQUES	Alfentanyl (Rapifen)	Indéterminé	Unique	20:30:24
<input type="checkbox"/> HYPNOTIQUES	Propofol (Diprivan)	Indéterminé	Unique	20:30:24
<input type="checkbox"/> GASTROENTERO	Droperidol (Droleptan)	Indéterminé	Unique	20:30:24

Conserver cette saisie multiple

20:27:35  
 20:27:24 Touche Ctrl : décale l'horaire de l'item choisi et les suivants.

Possibilité d'utiliser des saisies avancées : Normales et Scores



Saisie avancée

**Protocole Insuline IV**  
Protocole Insuline IVSE sur prescription médicale  
Saisi par : Diane SYSTEM

Date d'occurrence : 29/04/2020 17:48:42

**Nouvel enregistrement**

Protocole INSULINE I.V.

Liste des enregistrements

Nouveau

Glycémie (mmol/L)

<4

de 4 à 7

de 7 à 10

>10

Actions à réaliser

G 30% 20ml en IVD + contrôle dextro après 20min

Envisager la baisse de la vitesse d'insuline

Pas de changement de vitesse, selon glycémie précédente

Envisager l'augmentation de la vitesse d'insuline

Libellé

Dextro toutes les :

1 heure

2 heures

4 heures

6 heures

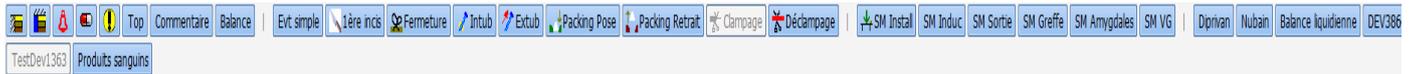
avt les repas +

Adjonction d'un bolus en SCavtt les repas [ ] UI

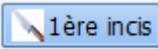
Adjonction Bolus IV [ ] UI si glycémie <16

Imprimer

Ok Annuler

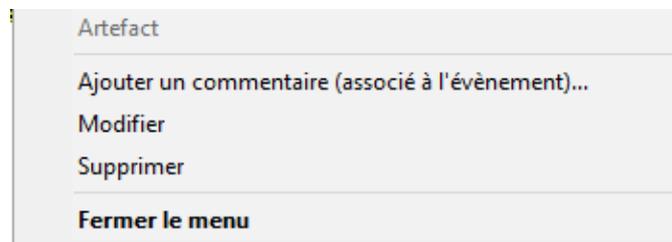


Présence de boutons raccourcis dans le bandeau du haut, ils sont entièrement paramétrables.

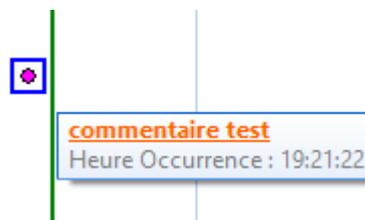
Le bouton 1<sup>ère</sup> incision correspond à un **chronomètre** 

Possibilité d'annoter les artefacts puis d'effectuer des modifications.

Le glissé déposé permet de modifier la date/heure de l'évènement. 



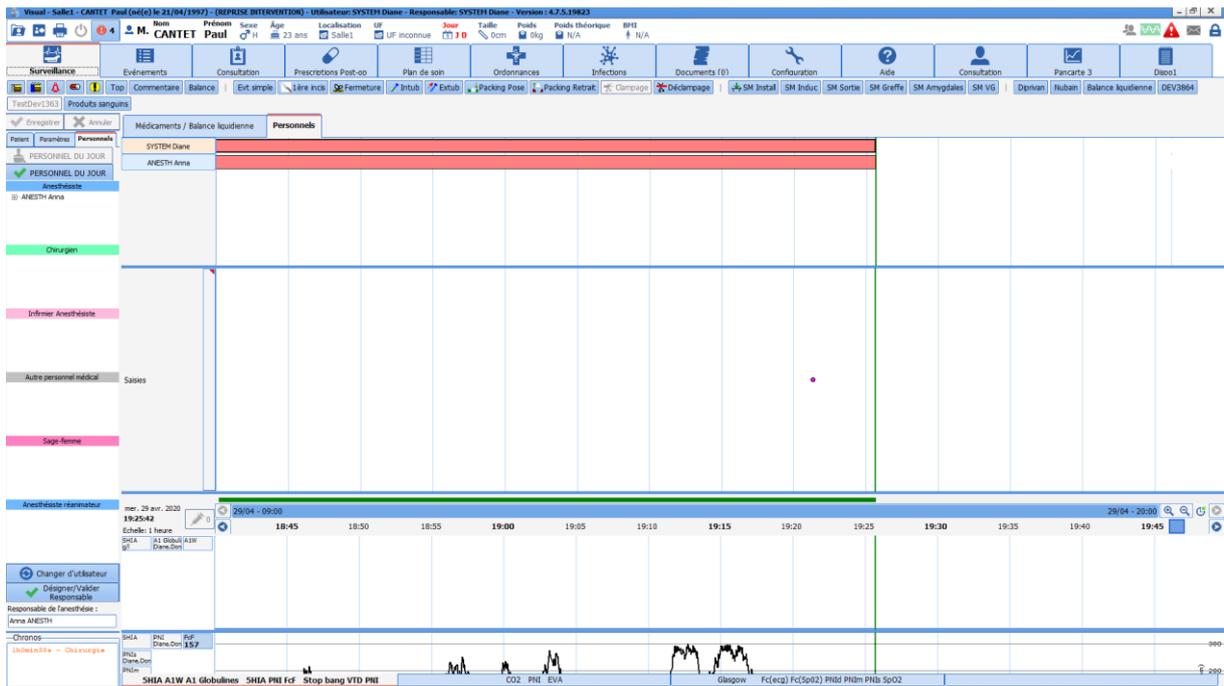
Les **commentaires** sont visibles au survol de la souris. 



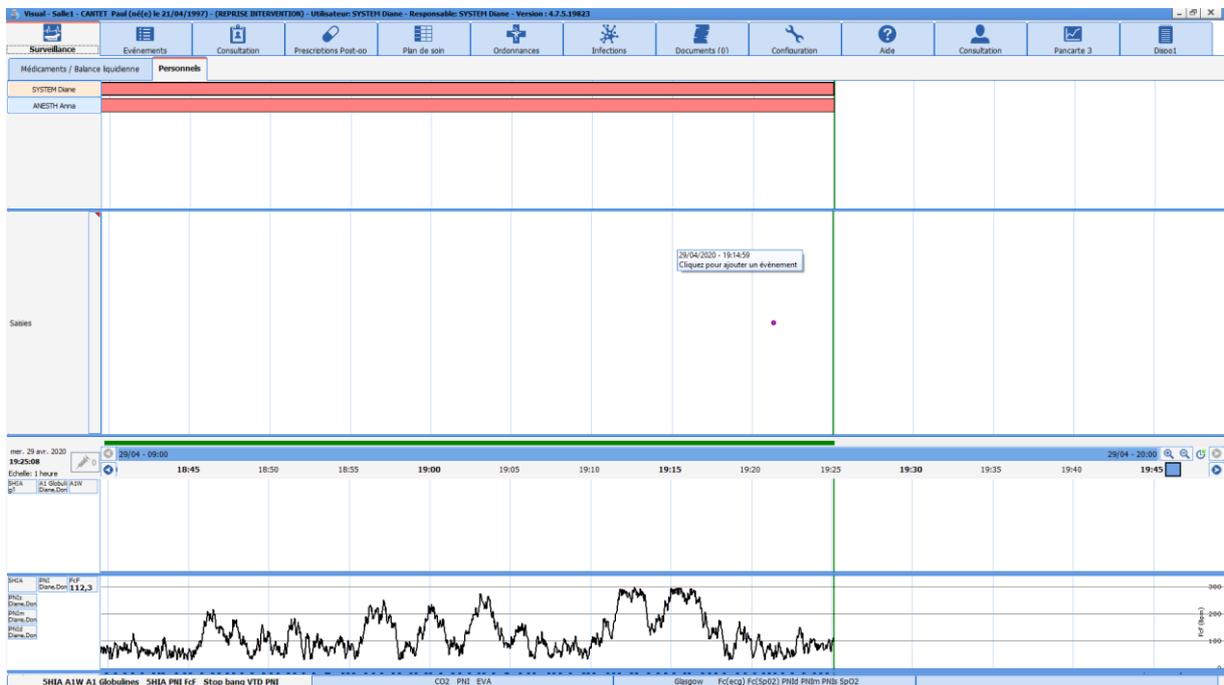
(Exemple démarrage bistouri électrique)

On a la possibilité de masquer les menus de gauches et du haut via les boutons : 

Menus affichés :



Menus masqués :



La balance liquidienne :

Balance liquidienne

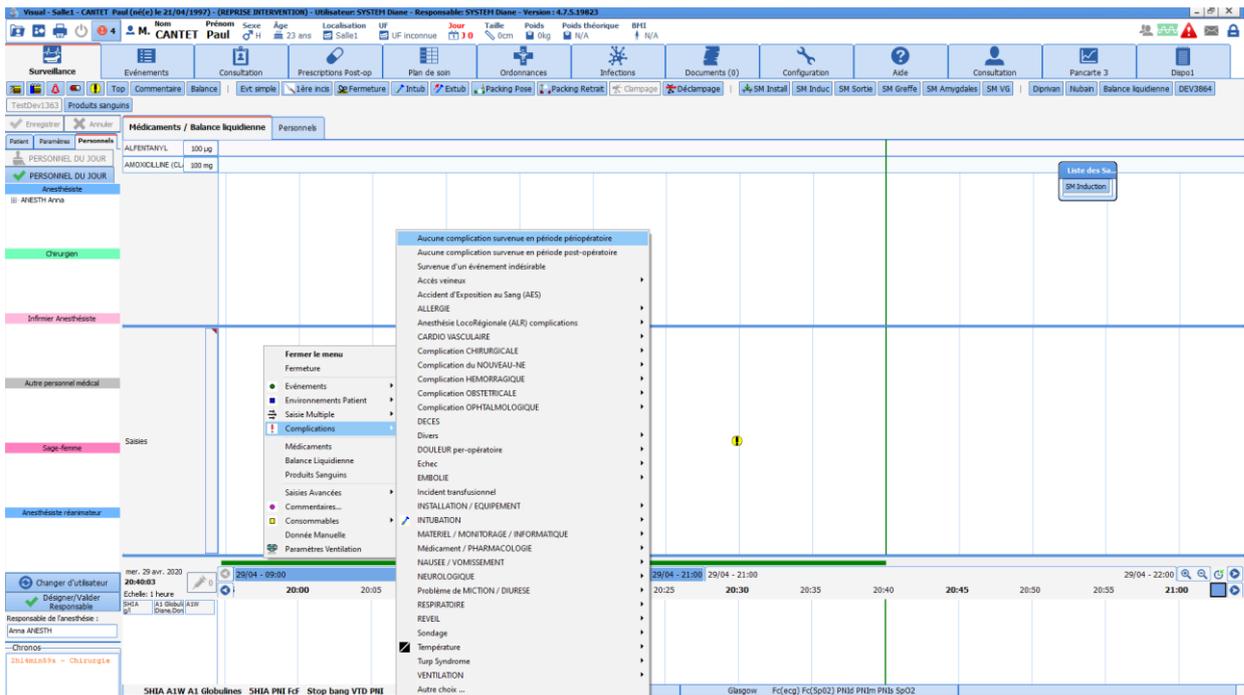
Elle est accessible par le bouton raccourci ou via la zone médicaments / Balance liquidienne avec un clic :



**Autres Médicaments**
✕

Médicaments	Posologies	Voie d'administration								
<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> BALANCE LIQUIDIENNE</li> <li><input type="checkbox"/> Nouvel élément</li> <li><input type="checkbox"/> Ascite</li> <li><input type="checkbox"/> Bladder Scann</li> <li><input type="checkbox"/> Cell saver Récupération</li> <li><input type="checkbox"/> Fléxiseal</li> <li><input type="checkbox"/> Glycolle</li> <li><input type="checkbox"/> Hydratation per-os</li> <li><input type="checkbox"/> Irrigation lavage (entrée)</li> <li><input type="checkbox"/> Diurèse</li> <li><input type="checkbox"/> Drain de Furhman droit n°1</li> <li><input type="checkbox"/> Drainage Abdo</li> <li><input type="checkbox"/> Liquide céphalo-rachidien</li> <li><input type="checkbox"/> Drainage Médiastin</li> <li><input type="checkbox"/> Liquide gastrique</li> <li><input type="checkbox"/> Drainage pleural</li> <li><input type="checkbox"/> Liquide kystique</li> <li><input type="checkbox"/> Epanchement péricardique</li> <li><input type="checkbox"/> UF des 24h (EER)</li> <li><input type="checkbox"/> Lavage vésical (entrée)</li> <li><input type="checkbox"/> Pertes insensibles</li> <li><input type="checkbox"/> lavage vésical (sortie)</li> <li><input type="checkbox"/> Pertes sanguines</li> </ul>	<div style="border: 1px solid gray; height: 100px;"></div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <div style="margin-bottom: 10px;">Voie d'administration <input type="text"/></div> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Posologie</td> <td style="width: 50%;">Unité</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0."/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Concentration</td> <td>Unité</td> </tr> <tr> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table> <div style="margin-bottom: 10px;">           Conversion en fonction du poids du patient           <div style="display: flex; align-items: center; gap: 5px;"> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> </div> </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; display: flex; align-items: center; gap: 5px;"> <span>✎</span> Modifier heure occurrence :           </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; display: flex; align-items: center; gap: 5px;"> <span>20:32:56</span> <input type="text"/> </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; display: flex; align-items: center; gap: 5px;"> <span>29/04/2020</span> <input type="text"/> </div> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px dashed gray; padding: 5px; display: flex; align-items: center; gap: 5px;"> <span>✓</span> OK           </div> <div style="border: 1px dashed gray; padding: 5px; display: flex; align-items: center; gap: 5px;"> <span>✗</span> Annuler           </div> </div> </div>	Posologie	Unité	<input type="text" value="0."/>	<input type="text"/>	Concentration	Unité	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Posologie	Unité									
<input type="text" value="0."/>	<input type="text"/>									
Concentration	Unité									
<input type="text"/>	<input type="text"/>									

BALANCE LIQUIDIENNE  
 Afficher la liste complète

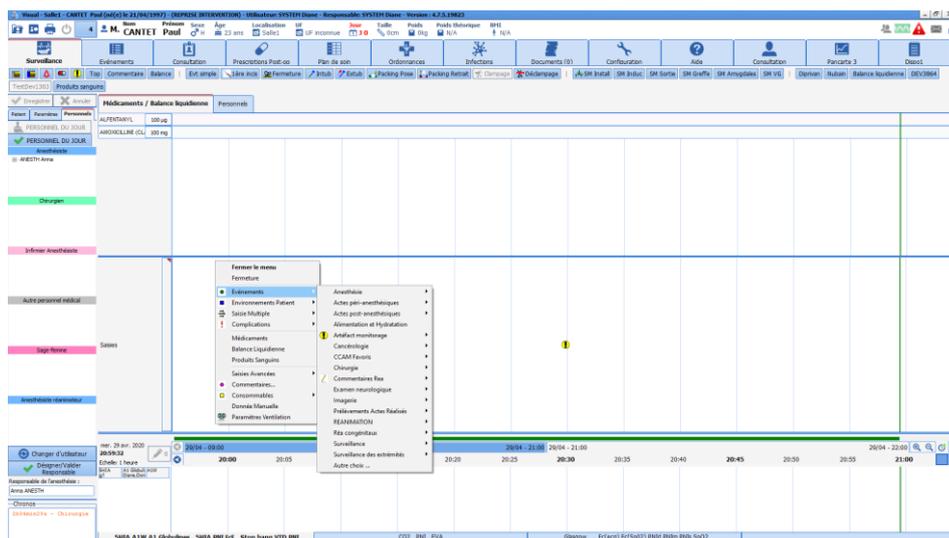


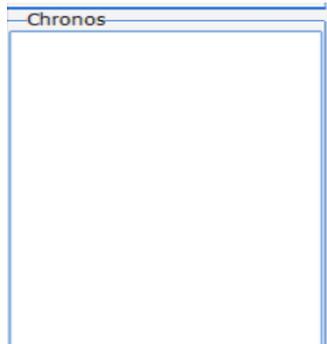
La présence des complications est juridiquement obligatoire dans le compte rendu.

Menu accessible via un clic dans la zone des saisies.

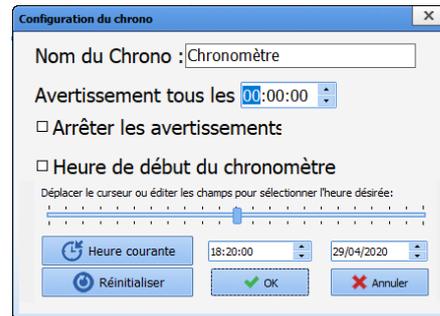
Toutes les complications seront remontées dans les antécédents de la prochaine consultation.

**Évènements** : Ces éléments peuvent être ajoutés, modifiés et supprimés. Par défaut, ils sont modélisés par une pastille verte.



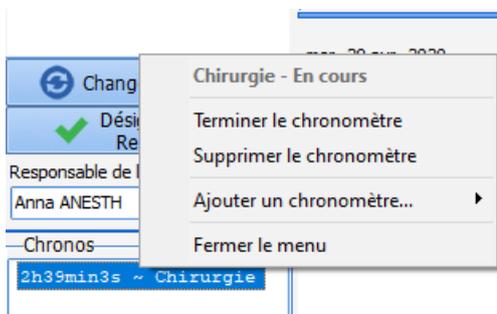


### Le chronomètre :

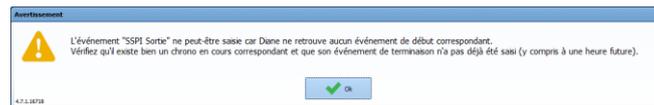


Accessible via un clic sur la zone des chronomètres

Cette zone affiche les chronomètres déclenchés par les évènements qui leur sont dédiés. Il en existe deux types : les chronomètres automatiques configurables, avec ou sans alerte et les chronomètres manuels.



**Les chronomètres automatiques** : sont caractérisés par trois éléments : son nom, ses conditions de départ et d'arrêt.



**Les chronomètres manuels** : Un clic droit dans la zone Chronos, en bas à gauche de l'onglet Surveillance, affiche un menu qui permet de Démarrer un nouveau chrono manuellement. La fenêtre Nouveau Chrono s'ouvre afin que vous indiquiez le Nom du Chrono et l'intervalle de temps entre les Avertissements si vous souhaitez que des avertissements soient générés sur votre chronomètre.

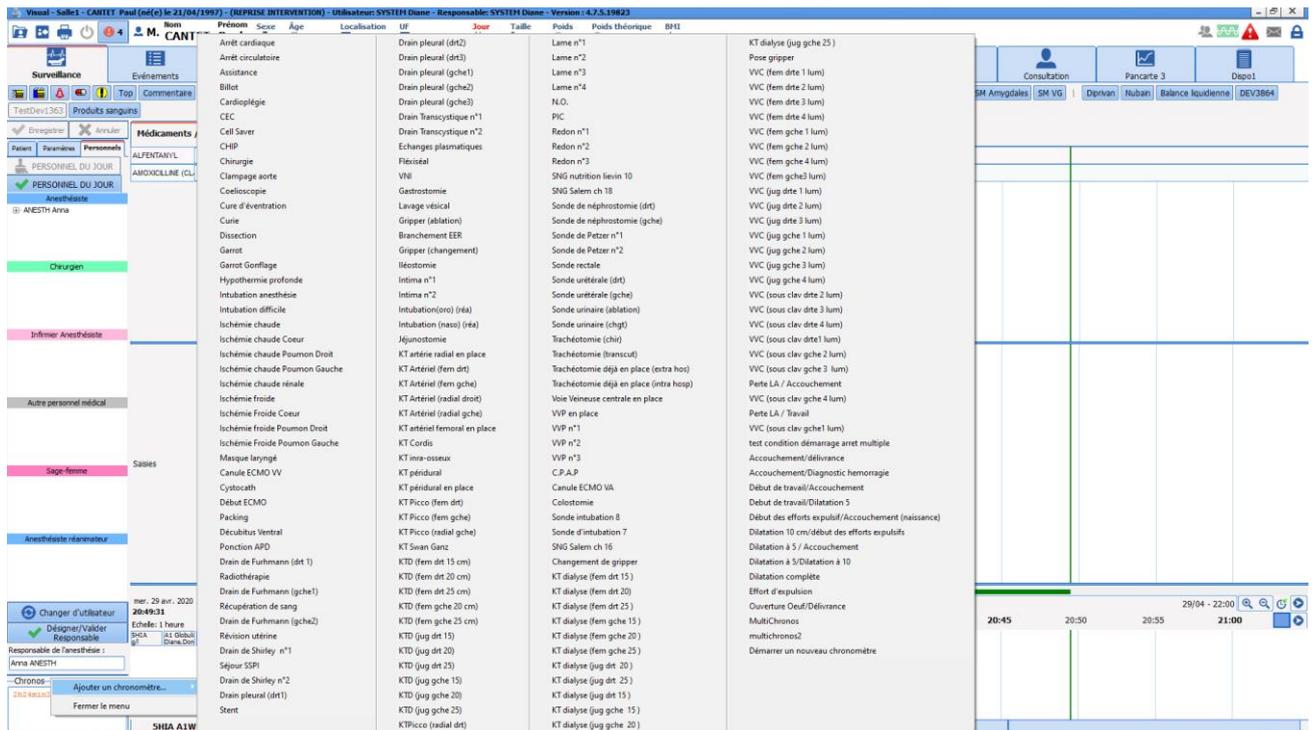
Un clic droit sur un chronomètre manuel ouvre un menu qui vous permet d'**Arrêter** ou de **Démarrer le chrono**, de configurer l'intervalle de temps entre les avertissements.

### Exemple :

On peut ajouter un chronomètre avec un avertissement à 1 minute.

Puis créer un chrono libre « PAUSE DU FORMATEUR »

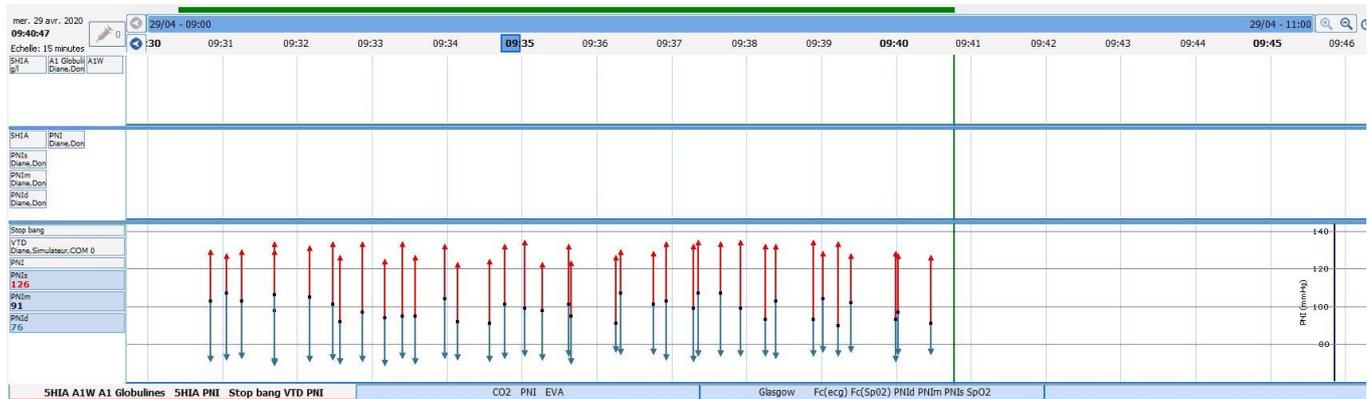
Ils peuvent ensuite être supprimés via un clic droit.



The screenshot displays a patient record for M. CANTO. The interface is divided into several sections:
 

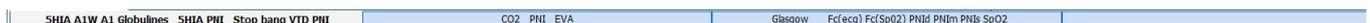
- Left Panel:** Navigation menu with categories like 'Surveillance', 'Médicaments', 'Personnel du jour', and 'Anesthésiste'.
- Top Section:** Patient information including name, age, sex, and location.
- Main Table:** A detailed list of interventions with columns for 'Prénom', 'Sexe', 'Localisation', 'IS', 'Taille', 'Poids', 'Poids théorique', and 'BPM'. Interventions include 'Drain pleural (d4Z)', 'Anesthésie', 'Assistance', 'Bilbot', 'Cardiologie', 'CEC', 'Cell Saver', 'CHP', 'Chirurgie', 'Clampage aorte', 'Coelioscopie', 'Cure d'événement', 'Cune', 'Dissection', 'Garnet', 'Garnet Confrage', 'Hypothermie profonde', 'Intubation anesthésie', 'Intubation difficile', 'Ischémie chaude', 'Ischémie chaude Poumon Droit', 'Ischémie chaude Poumon Gauche', 'Ischémie chaude rénale', 'Ischémie froide', 'Ischémie froide Poumon Droit', 'Ischémie froide Poumon Gauche', 'Masque lavage', 'Canule ECMO VV', 'Cystostath', 'Début ECMO', 'Packing', 'Décubitus Ventral', 'Ponction APD', 'Drain de Furthmann (dt 1)', 'Radiothérapie', 'Drain de Furthmann (gche1)', 'Récupération de sang', 'Drain de Furthmann (gche2)', 'Révision utérine', 'Antica de Shirley n°1', 'Séjour SSP1', 'Drain de Shirley n°2', 'Drain pleural (drt1)', and 'Stent'.
- Right Panel:** A grid for monitoring vital signs and other parameters over time.

### 5.2.1.3 Bandeau des constantes



Il permet l'affichage des constantes à l'aide d'un glissé déposé à partir de la zone des paramètres.

**Ex :** La tension : flèche, la saturation : tabulaire, O2 : aires



Bandeau du dessous

Les 2 autres onglets sont faits pour ajouter des paramètres poussés tel que la pression d'insufflation.

Il est possible de modifier le nombre d'onglets via l'ajout et la suppression d'onglets.

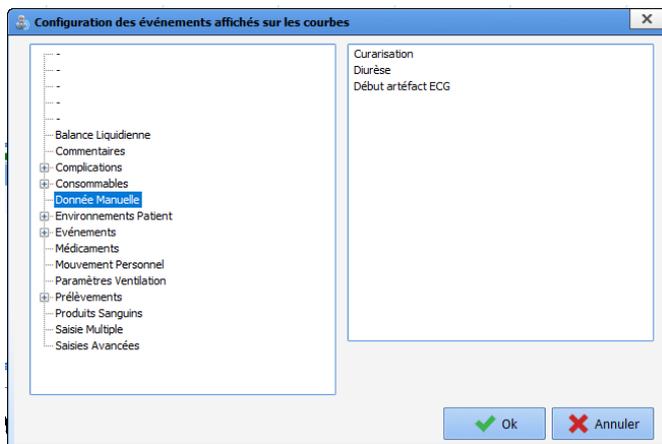
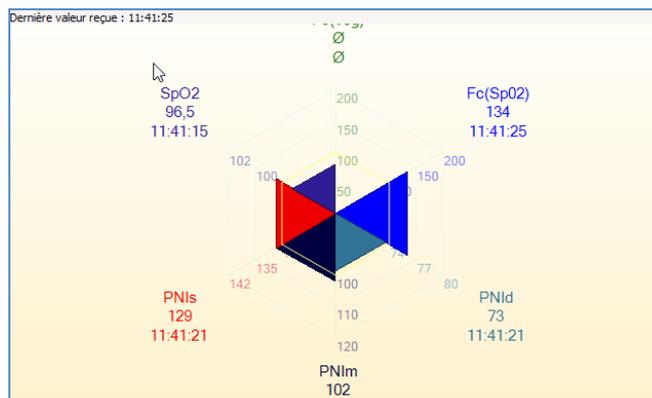


Via un clic gauche sur la roue dentée :

- Modification possible du mode d'affichage et du type de graphiques
- Possibilité de modifier les couleurs de la zone
- Affichage des heures
- Modification du nombre de colonnes et de lignes (échelle)

Les différents modes d'affichages des paramètres sont : courbe, tabulaire, flèche, aire et le zoom d'un paramètre.

**Remarque :** Vous avez également la possibilité d'afficher des graphiques polaires (vois ci-dessous) pour visualiser l'interdépendance de six paramètres



Vous avez aussi la possibilité d'ajouter des événements sur le graphique de la zone.

### 5.2.2 Onglet Evenements

Il vous est possible de trier la liste des événements, des médicaments et des alarmes en cliquant sur les intitulés des colonnes de la fenêtre.

Modifier un événement		Supprimer un événement		Modifier un médicament		Supprimer un médicament																
Événement	H.Occurrence	H.Saisie	Catégorie	Saisi par	Commentaire			Alarme		H.Début	H.Fin											
Extubation	04/05 14:47:00	14:47:05	Événements	Diane SYSTEM																		
Ané de la VNI	04/05 14:46:00	14:47:03	Événements	Diane SYSTEM																		
Extubation	04/05 14:29:20	14:29:29	Événements	Diane SYSTEM																		
Intubation naso-trachéale	04/05 14:29:06	14:29:06	Événements	Diane SYSTEM																		
Pose de la VNI (début)	04/05 14:28:49	14:28:51	Événements	Diane SYSTEM																		

Médicament	Vie	Numéro S...	Poso	Unité	Concen	Unité C.	H.Occurrence	H.Fin	H.Saisie	Total	Unité T.	Bal. Liq.	Saisi par	Commentaire								
SOOJUM CHLORURE ...	intraveine...	Seringue 48	0,333	m/h	3,52	mg/ml	04/05 15:05:00	en cours	15:05:00	0,009	mg	+0,002 ml	Diane SYSTEM									
SUFENTA AMP BIU 2...	intraveine...	Seringue 50	2,083	m/h	5	µg/ml	04/05 15:05:00	en cours	15:05:00	0,078	µg	+0,016 ml	Diane SYSTEM									
SOOJUM CHLORURE ...	intraveine...		10,417	m/h	9	mg/ml	04/05 15:05:00	en cours	15:05:00	0,702	mg	+0,078 ml	Diane SYSTEM									
RIS HUMALOG 100 ...	intramusc...	Seringue 60	2,5	m/h	16,667	UI/ml	04/05 15:05:00	en cours	15:05:00	0,312	UI	+0,019 ml	Diane SYSTEM									
BIDROLITE G 5 % ...	intraveine...	Poche 8 p...	41,667	m/h	1		04/05 15:05:00	en cours	15:05:00	0,312	ml	+0,312 ml	Diane SYSTEM									
SOOJUM CHLORURE ...	intraveine...		10,417	m/h	9	mg/ml	04/05 15:05:00	en cours	15:05:00	0,702	mg	+0,078 ml	Diane SYSTEM									
MIDAZOLAM 50mg-1...	IV	Seringue 50	3	m/h	1	mg/ml	04/05 15:05:00	en cours	15:05:00	0,022	mg	+0,022 ml	Diane SYSTEM									
VANCOMYCINE SAN...	intraveine...	Seringue 48	1,667	m/h	50	mg/ml	04/05 15:05:00	en cours	15:05:00	0,624	mg	+0,012 ml	Diane SYSTEM									

- Le journal des événements

On retrouve la liste de tous les événements (Événements, Environnements Patient, Complications, Consommables, Commentaires et Paramètres de ventilation) saisis pour la journée affichée, avec les heures d'occurrence et de saisie.

Ces événements apparaissent dans l'ordre d'occurrence décroissant afin que le dernier événement inséré soit toujours noté en haut du journal des événements.

Nasotrachéal

---

Ajouter un commentaire (associé à l'évènement)...

Modifier

Supprimer

---

Fermer le menu

Si vous cliquez sur l'une des saisies, un menu vous permet de supprimer cet événement ou de modifier son heure d'occurrence. Un message de confirmation vous proposera de valider chaque fois votre modification ou votre suppression.

Remarque : Si cette saisie a été effectuée au cours d'une session précédente, vous ne pouvez plus la modifier, ni la supprimer.

- Le journal des alarmes

On retrouve la liste des alarmes transmises par les équipements biomédicaux avec leurs heures de début et de fin. Plus de 500 alarmes, provenant des équipements biomédicaux reliés à Diane via la liaison RS232, sont reconnus. Ces alarmes apparaissent dans l'ordre d'occurrence décroissant afin que la dernière alarme déclenchée soit toujours notée en haut du journal des alarmes.

**Remarque :** Les alarmes ne peuvent pas être modifiées ni supprimées.

- Le journal des médicaments

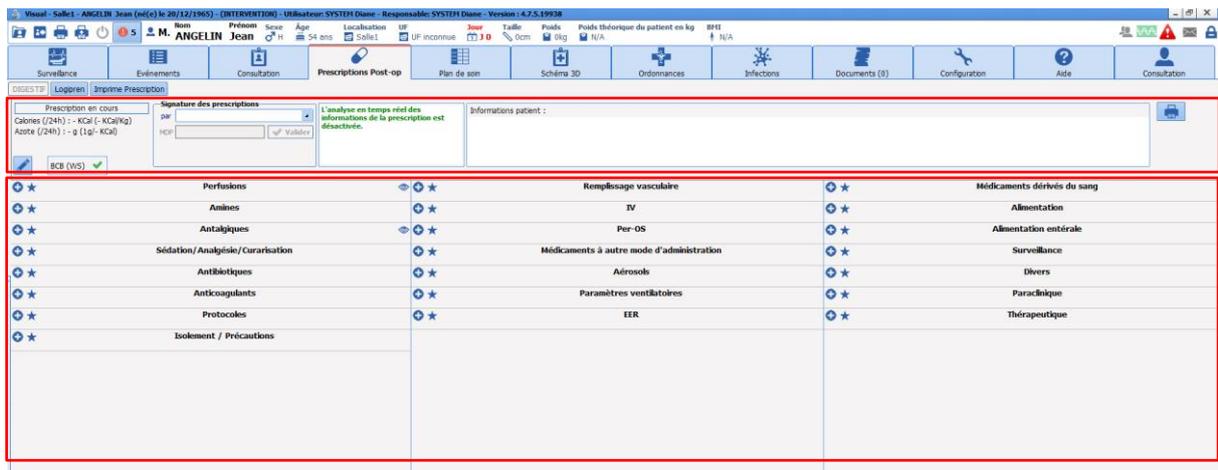
On retrouve la liste de tous les médicaments (médicaments, balances liquidiennes et produits sanguins) saisis pour la journée affichée, avec leur voie d'administration, le numéro de série de l'équipement si c'est un produit récupéré de façon automatique, leur posologie, leur unité, leur concentration et unité de concentration s'il s'agit d'une seringue auto pulsée ainsi que les heures d'injection, de fin (s'il s'agit d'une SAP) et de saisie. Ces médicaments apparaissent dans l'ordre d'occurrence décroissant afin que le dernier médicament injecté soit toujours noté en haut du journal des médicaments.

Si vous cliquez sur l'un des médicaments, un menu vous permet de supprimer ce médicament, de modifier son heure d'occurrence ou d'arrêter le débit quand le médicament sélectionné est injecté en continu. Un message de confirmation vous proposera de valider chaque fois votre modification ou votre suppression.

**Remarque :** Si ce médicament a été saisi au cours d'une session précédente, vous ne pouvez plus la modifier, ni la supprimer.

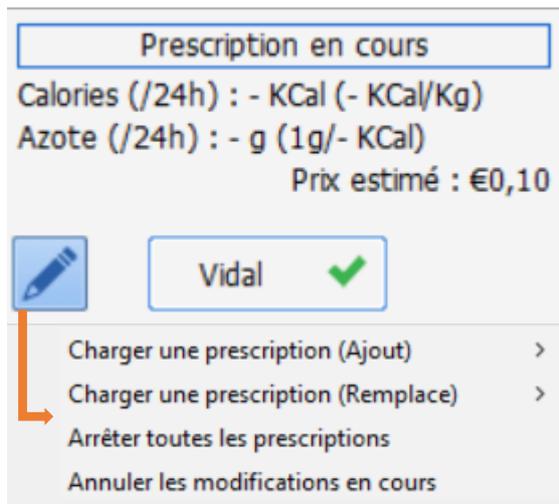
### 5.2.3 Onglet prescription Post opératoire

C'est à partir de cet onglet que les médecins vont pouvoir prescrire les médicaments à administrer aux patients et dont le plan de soin découle. Il se présente de la façon suivante. Encore une fois, les possibilités de paramétrage étant très grandes, la copie écran affichée ci-dessous ne correspond pas forcément à ce que vous pouvez visualiser sur votre écran mais les fonctionnalités restent les mêmes.



#### 5.2.3.1 La zone supérieure de l'onglet prescription

En haut de l'onglet, un bandeau permet de regrouper plusieurs informations.



Le rapport calorique et azoté affiche le total par jour et par kilo, de l'apport calorique est azoté. Il est possible de définir les limites de la valeur calorique quotidienne en deçà (ou au-delà) duquel apparait un avertissement.

L'icône permet d'interagir sur la fenêtre de prescriptions à l'aide de 4 fonctionnalités :

- Charger une prescription (ajout) permet d'ajouter un ou des protocoles
- Charger une prescription (remplace) Permet de remplacer un ou des protocoles avant signature de la prescription.
- Arrêter toutes les prescriptions (non signées) Permet de conserver les prescriptions et de les renseigner comme arrêtées.
- Annuler les modifications en cours

**Rapport de la base de médicament :**

**1 Surdosage(s)**  
**1 Redondance(s)**

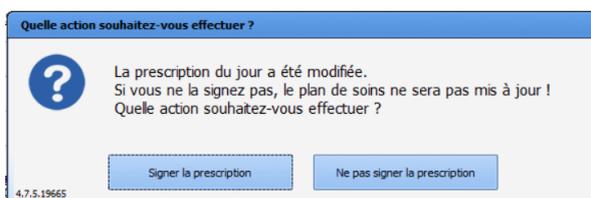
Cette zone résume l'ensemble des interactions liées aux prescriptions en cours : médicamenteuses, redondances, allergiques, pathologiques mais aussi les posologies « à contrôler ». Ces informations sont issues de la banque de médicaments paramétrée. Un clic sur cette zone ouvre le rapport détaillé émis par la banque

**5.2.3.1.1 Signature des prescriptions**



La zone de signature permet de proposer la signature des prescriptions en précisant l'identifiant et le mot de passe du médecin.

Selon la configuration, il est possible l'avoir une contre signature d'un médecin sénior (dans le cas de signature par les internes qui nécessite une validation).



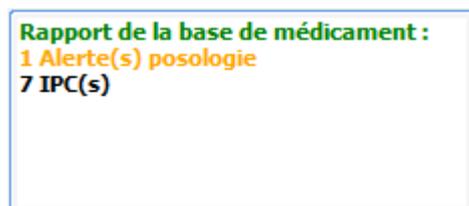
Lorsque le médecin change d'onglet, alors que les prescriptions n'ont pas été signées, un message d'avertissement apparaîtra, afin de se signer ou de ne pas signer la prescription



**Remarque : Tant que les prescriptions ne sont pas signées, le plan de soins ne sera pas mis à jour.**

### 5.2.3.1.2 Rapport des interactions

Cette zone résume l'ensemble des interactions liées aux prescriptions en cours : médicamenteuses, redondances, allergiques, pathologiques mais aussi les posologies « à contrôler ». Ces informations sont issues de la banque de médicaments paramétrée (Vidal, BCB, ...). Un clic sur cette zone ouvre le rapport détaillé émis par la banque.



Détail des couleurs:

**Rouge** : Alertes allergies.

**Orange** : Alertes de posologies, interactions, contre-indications et pathologies.

**Noir** : Redondances et précautions d'emploi.

### 5.2.3.2 La zone de prescriptions

Une grande partie des prescriptions concerne les « produits ». On entend ici par produit tout ce qui est administré au patient, cela peut donc être des antibiotiques, des apports glucidiques ou vitaminés, du remplissage, etc. Ces produits peuvent être prescrits sous différentes formes ou voies (orales, injection, etc.), en perfusion ou non, avec une dilution ou non. Aussi la fiche de saisie de prescription des produits est plus complexe que les autres car elle doit pouvoir répondre à tous les besoins tout en conservant des données structurées de manière à remplir correctement le plan de soins lors de la signature du médecin. On doit ainsi pouvoir prescrire aussi bien l'administration orale d'un comprimé qu'une dilution de plusieurs produits qui passent dans une perfusion.

Une prescription de produit se compose de :

- Un ou plusieurs produits (dans le cas d'une dilution)
- Une voie d'administration
- Une posologie par produit correspondant à une quantité « par prise » (c'est-à-dire par administration au patient). Dans le cas d'une perfusion il s'agit de la quantité « par contenant » (poche ou seringue)
- Eventuellement un débit et/ou une durée de perfusion le cas échéant
- Une planification associée

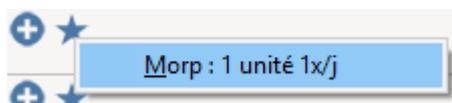
Pour renseigner ces informations, l'éditeur de prescription peut être abordé en trois zones.

Dans ces zones, la plupart des icônes et champs laissent apparaître un conseil au survol à la souris pour en détailler le contenu.

#### 5.2.3.2.1 Utiliser un Favori



En cliquant avec le bouton gauche de la souris sur ce bouton vous déclenchez l'apparition d'un menu donnant le choix éventuel de favoris ci-dessous :



Au clic sur l'une des entrées de ce menu le favori est automatiquement renseigné dans la zone de

prescription.

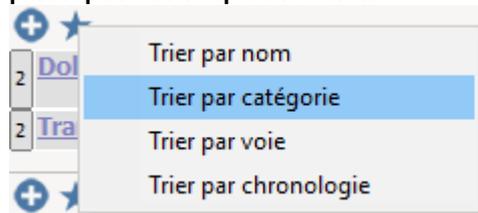


Si vous souhaitez modifier la prescription générée par le favori, cliquez sur la ligne. Cela ouvre une fenêtre de prescription telle que paramétrée lors de la création du Favoris.

Si vous souhaitez approfondir le fonctionnement de cette fenêtre, Cf [La fenêtre de prescription](#)

**Note :** Si vous modifiez la planification par défaut d'une zone de prescription Cf [Modifier momentanément la planification par défaut](#) les favoris présents ne sont pas impactés afin d'éviter des effets de bords de type surdosage.

**Note :** Le clic sur le bouton droit de votre souris sur ce bouton permet de trier les entrées d'une zone de prescription selon quatre critères :

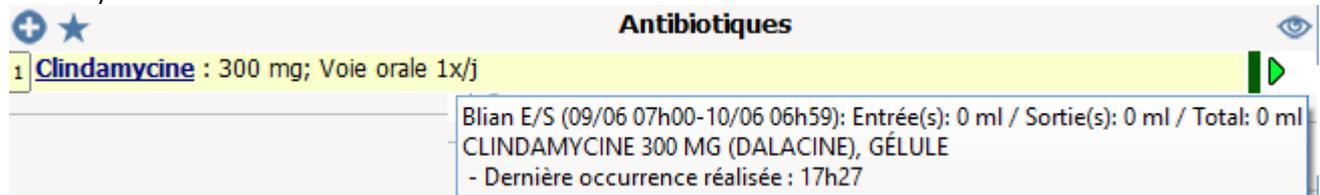


#### 5.2.3.2.2 Aide à la prescription



Au survol sur cette icône, vous avez accès à des informations du patient que vos référents ont jugés pertinents pour vous aider lors de la prescription.

Vous voyez :



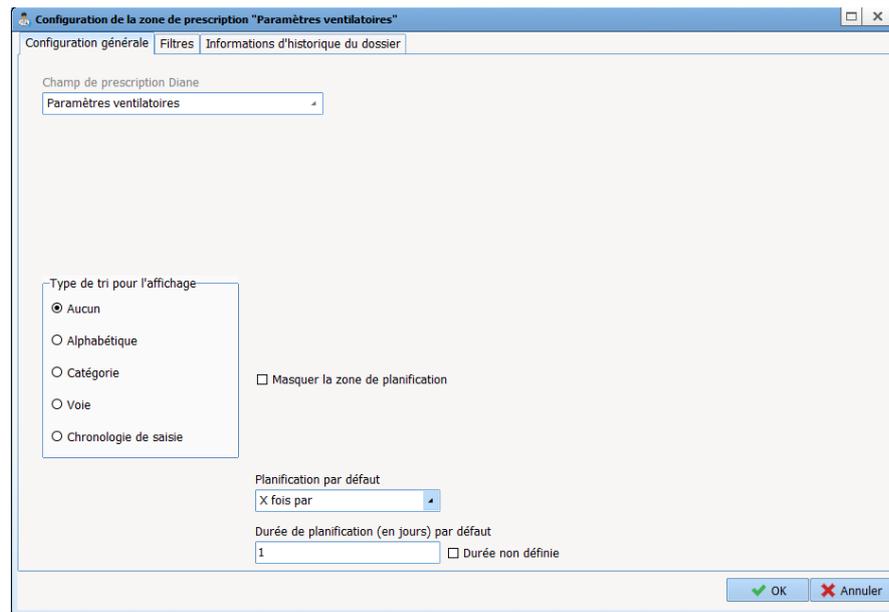
Vous pouvez avoir accès à ces éléments :

- des balances liquidiennes,
- les dernières occurrences faites sur le plan de soin,
- des scores
- des paramètres physiologiques et résultats de laboratoire.

#### 5.2.3.2.3 Modifier momentanément la planification par défaut



Pour modifier momentanément la planification par défaut d'une zone particulière, double cliquez sur la bande de titre de la zone de prescription



Cette fenêtre vous permet de modifier jusqu'au prochain redémarrage de Diane le **fonctionnement par défaut** des prescriptions. Il est fait mention de fonctionnement par défaut parce que ces modifications n'ont pas d'impact sur la planification enregistrées au préalable des favoris.

Dans la zone du bas, vous pouvez définir la planification que vous souhaitez :

- X fois par
- Manuelle
- Unique
- X fois toutes les
- X fois sur
- En continu

Dans la durée de planification entrez le nombre de jours souhaité, sauf pour la planification Unique pour laquelle cela n'a pas de sens.

Si vous cochez la case Durée non définie, le prescripteur peut ou pas limiter la durée de prescription.

**Validation de la prescription**

Commentaire |

Rapport de la base de médicament

**ANALYSE**

Synthèse

VIDAL focus (0)

● Posologie (1)

Allergies (0)

Contre-indications /  
Précautions d'emploi (0)

Interactions  
médicamenteuses (0)

● Grossesse /  
Allaitement /  
Procréation (3)

Effets indésirables  
(137)

Incompatibilités  
physico-chimiques (0)

● Mises en garde  
(39)

Surveillances (6)



**Analyse d'ordonnance**  
date : 04/06/2020  
Base VIDAL version 2020.5.0, données du 21/04/2020

Alertes de sévérité maximale

Aucune alerte de sévérité maximale n'a été déclenchée

---

Rappel du dossier

Sexe féminin	40 ans (01/02/1980)	160 cm	50 kg
0 Allergie		0 Pathologies	

VIDAL Sécurisation 2020.5.0  [Instructions d'utilisation](#)

#### 5.2.3.2.4 Prescrire un Médicament Onéreux

Diane Prend en charge la notion de Médicaments Onéreux

Trise : 1 unité 1x/j

IV

trise\* +

trise|

1 test LES

LES TRISENOX 1mg-1ml AMP 10ml PERF-IV-Chy

Posologie par administration  /kg Max.

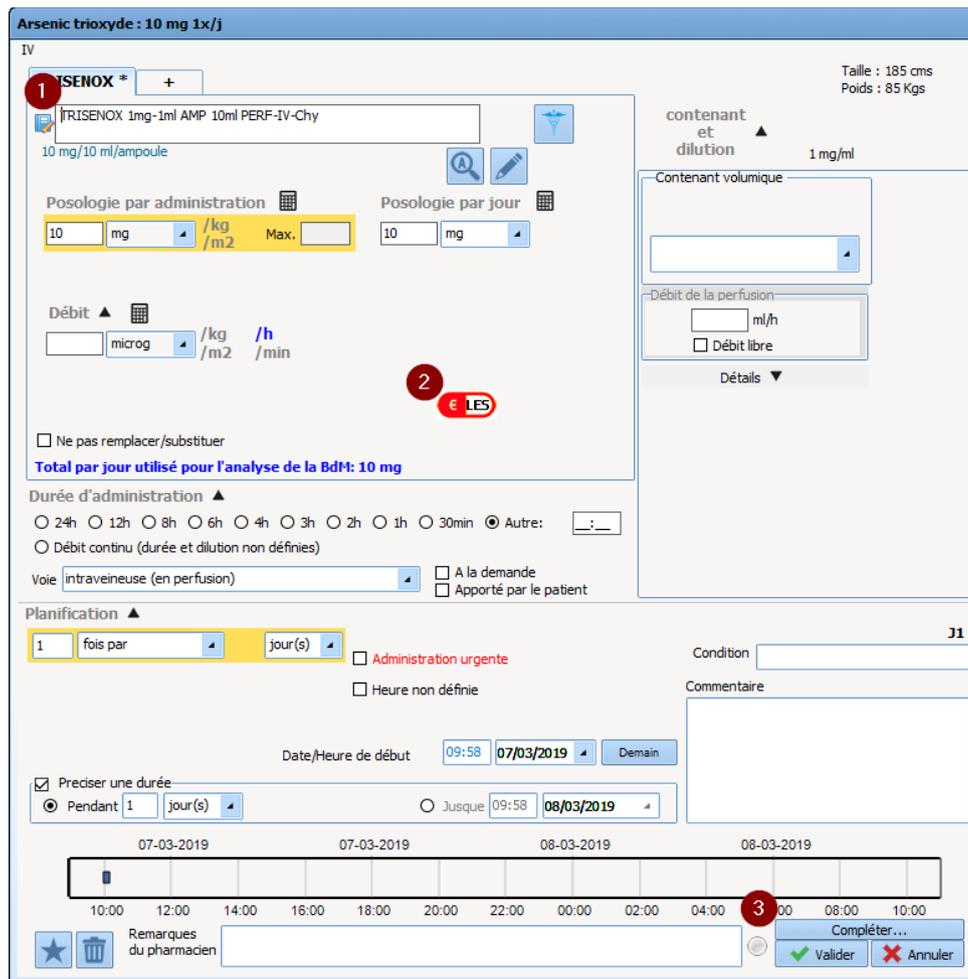
Posologie par jour  /m2

contenant et dilution

Contenant volumique

Taille : 185 cms  
Poids : 85 Kgs

Lorsque vous sélectionnez votre produit, comme illustré ci-dessus, apparaît une icône "LES" devant les produits inscrit dans la Liste En Sus.



Comme vous le constatez, lorsque vous choisissez un médicament inscrit sur la Liste En Sus ( **1** ), un logo rouge apparaît ( **2** ) ainsi que le bouton " Compléter ... " ( **3** ).

Voici le code des couleurs du logo LES de cette fenêtre :



Rouge

Cela signifie que l'indication de ce médicament onéreux n'a pas été complétée : Cliquez sur le bouton " Compléter... " **cf : Le choix du code d'indication**

Cela peut également signifier que le médicament à une indication indiquant qu'il n'est pas éligible à remboursement.



Bleu

Cela indique que vous avez correctement validé l'indication de ce médicament onéreux mais que le statut de remboursement n'est pas connu.

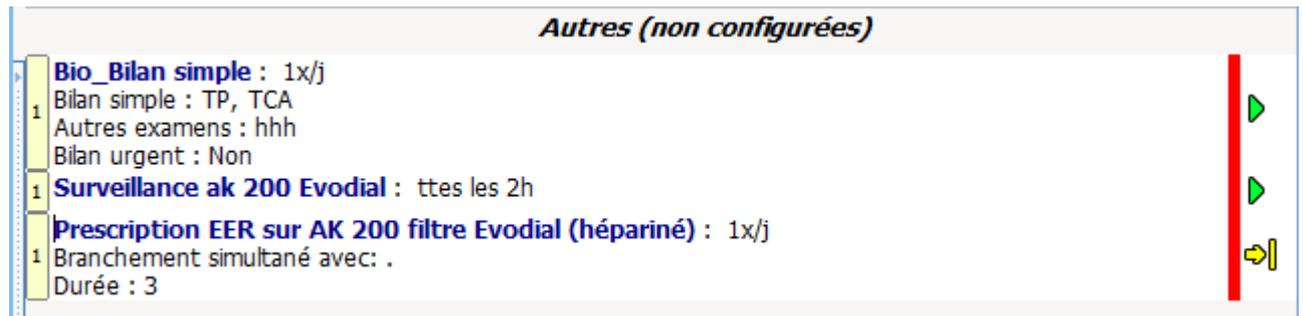


Vert

Cela indique que vous avez correctement validé l'indication de ce médicament onéreux et qu'il sera remboursé

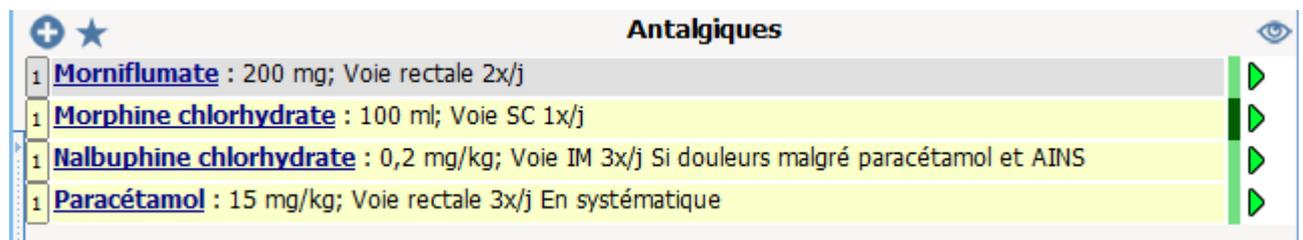
### 5.2.3.2.5 Le code visuel des prescriptions

Comme vous pouvez le voir sur cette copie d'écran, la couleur normale d'une prescription est noire (le bleu foncé indique un lien cliquable).

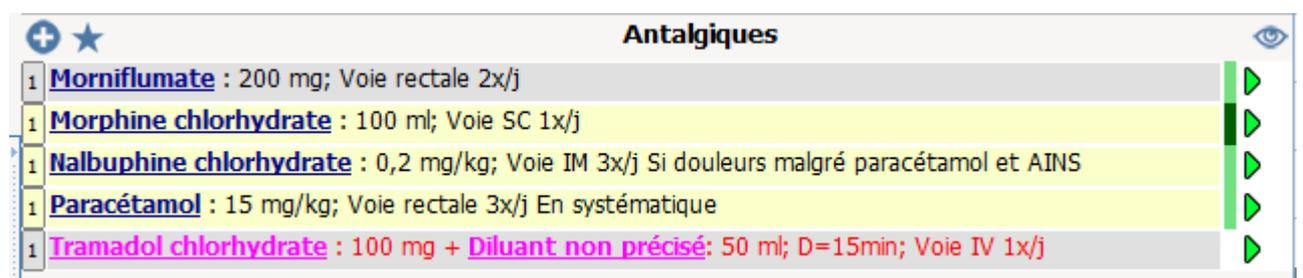


Les lignes noires sous les bilans représentés ci-dessus sont contextuelles ce sont des bilans sous forme de Saisies Avancées et chaque ligne représente un champ de la saisie avancée renseignée par le prescripteur.

Lorsque la prescription est signée la barre rouge passe au vert



La barre vert foncé accompagne les prescription modifiées et signées récemment, la barre vert claire accompagne les prescriptions préalablement signées mais pas modifiées.



La ligne rose indique que l'IDE a obéi à une demande d'administration d'un médecin.

Un médecin ne peut pas signer une prescription s'il n'a pas validé toutes les administration demandées au préalable ;

Voici en condensé l'ensemble du code couleur :

Couleur du texte :

- **Noir** : normal

- **Violet** : ligne de prescription complétée depuis le plan de soins (info de dilution, décalage de planification, changement de débit de perfusion)

- **Rose** : ligne de prescription "orale" à valider

- **Marron** : ligne de prescription d'antibiotique à compléter

Les noms des produits ont une couleur différenciée dans le texte afin de les mettre en évidence.

- Le produit principal (et/ou la base dans le cas d'une poche) est affiché en gras et souligné.

- Les autres produits sont affichés en gras.

- Le diluant est affiché en italique.

la couleur du fond (Résultat d'analyses de la banque de médicaments) :

- Indicateur interaction **orange** : produit en interaction avec un autre, interaction déconseillée.

- Indicateur interaction **rouge** : produit en interaction avec un autre, interaction contre-indiquée.

- **Mauve** : produit redondant avec un autre.

- **Jaune** : produit validé.

- **Gris** : produit non connu dans la banque de médicaments/produit avec problème de dosage.

- **Blanc** : ligne non prise en compte dans le rapport de la banque de médicaments.

A droite de la ligne de prescription vous voyez et contrôlez la prescription :

 : En cours

 : En cours sans date de fin prévue

 : Fin programmée (bientôt à terme) – Fin programmée dans la journée. La prescription sera considérée comme terminée une fois la date et heure passée et ne sera pas conservée le jour suivant

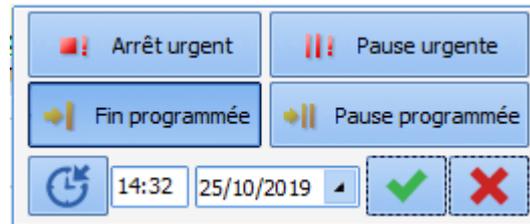
 : Pause programmée (bientôt en pause) – Pause programmée dans la journée. La prescription sera considérée en pause une fois la date et heure de fin passée et sera conservée les jours suivants tant qu'elle reste dans cet état

 : A terme

 : En pause

 : Arrêt urgent – A la différence d'un arrêt classique, un arrêt urgent signifie que lors de la signature du médecin, toutes les occurrences en état « à faire » seront retirées du plan de soins (y compris les occurrences antérieures à l'heure actuelle)

 : Pause urgente – à la différence d'une pause classique, une pause urgente signifie que lors de la signature du médecin toutes les occurrences en état « à faire » seront retirées du plan de soins (y compris les occurrences antérieures à l'heure actuelle)



En cliquant sur cette icône il est possible de passer d'un état à un autre depuis la fenêtre contextuelle qui apparaît.

Retenez le code couleur de la barre verticale précédant l'indicateur d'état. Cette barre indique si la saisie a été signée et quand :

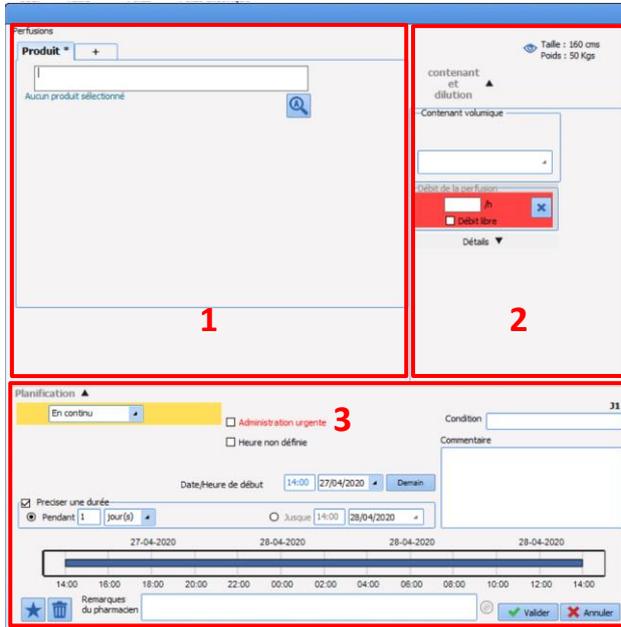
- En rouge : la ligne de prescription n'a pas été signée
- En vert sombre : la ligne de prescription a été signée dernièrement (action sur le plan de soins)
- En vert plus clair : la ligne de prescription a été signée récemment (action récente sur le plan de soins)
- Pas de rectangle : la ligne de prescription n'a pas été modifiée depuis au moins 3 signatures du médecin (action ancienne sur le plan de soins)

Cette icône indique la présence d'une information contextuelle, pour la visualiser il suffit de positionner le curseur sur cette icône.

L'info contextuelle affichée au survol de cette icône est paramétrable en double cliquant sur l'entête du champ de prescription (nom du champ de prescription), dans l'onglet "Informations d'historique du dossier" de la fenêtre qui vient de s'ouvrir.

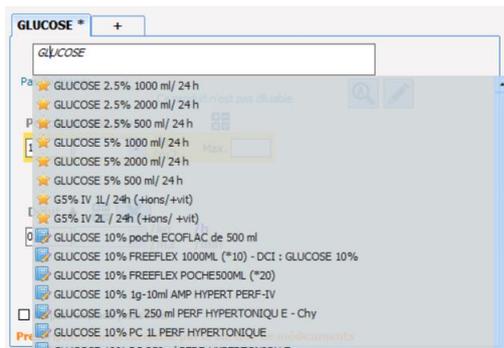
Cela peut-être les derniers résultats de laboratoire, les dernières mesures de valeurs physiologiques ou les dernières valeurs de score.

### 5.2.3.3 Fenêtre de sélection des produits

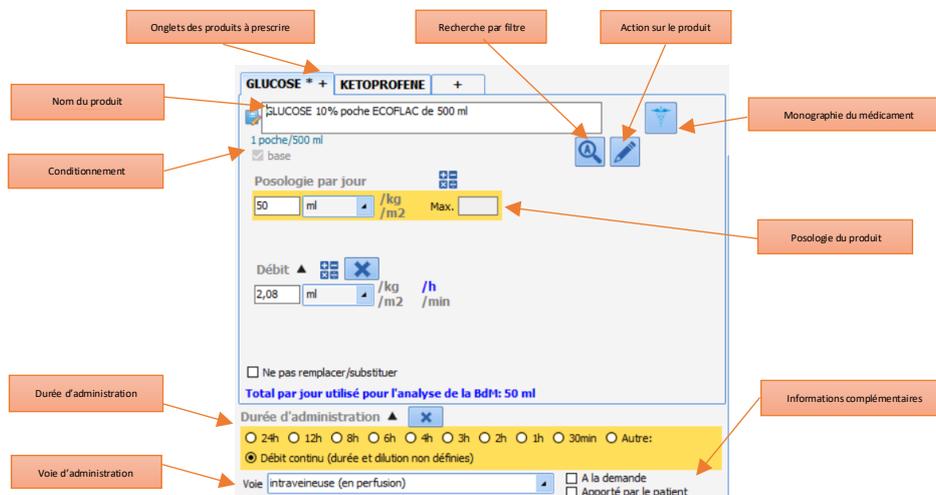


La fenêtre de saisie des médicaments est composée de 3 parties :

- 1 – la sélection du ou des produit(s)
- 2 – La sélection du contenant et du débit
- 3 – La sélection de la planification, ainsi que des éventuels conditions et commentaires.

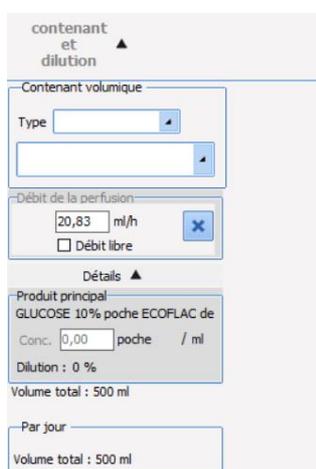
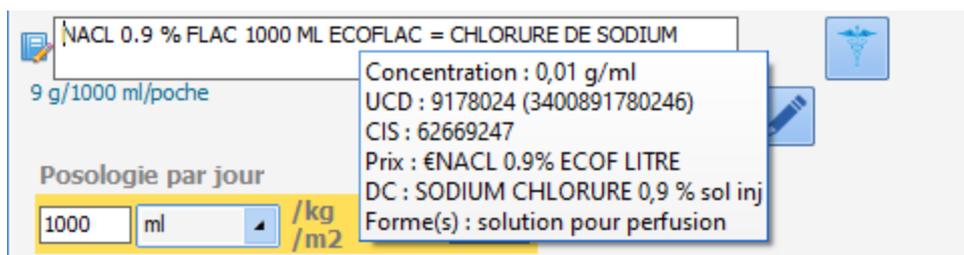


En saisissant le produit souhaité, DIANE affichera dans un premier temps la liste des favoris (paramétrés par le référents), signalé par une  ; Puis les produits issus du livret thérapeutique dans un second temps ; Puis proposera les produits issus de la banque de médicaments (BCB ou VIDAL).



Le produit à administrer est à sélectionner dans une liste qui peut-être le livret thérapeutique du centre ou encore la liste des produits recensés par la banque de médicaments. A noter qu'une recherche automatique s'effectue à la frappe au clavier et qu'une correspondance peut s'opérer sur équivalence de deux produits même si le nom est différent (recherche par code DCI et non par code CIP). N.B. : Ceci est paramétrable dans l'application.

Vous pouvez afficher des informations additionnelles sur le produit au survol à la souris :

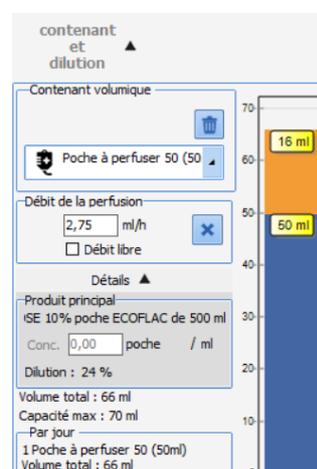


Dans un premier temps ce panneau s'affiche en cliquant sur ▼ (et se cache en cliquant sur ▲) et va permettre de :

- Sélectionner le contenant volumique, c'est-à-dire le type (poche ou seringue) et sa capacité exprimée en unité de volume « ml »
- Avoir la posologie jour exprimée selon l'unité de contenant

A gauche la sélection du contenant et de la dilution de notre premier produit.

A droite la sélection du second produit



Une fois le contenant volumique précisé, la dilution est « automatisée » en fonction du type :

- Dans le cas d'une seringue, l'application va ajouter automatiquement et si besoin un « diluant » qui viendra compléter le volume restant dans la seringue. Le premier produit prescrit est alors appelé « produit principal » et le second produit ajouté automatiquement est alors appelé « produit diluant »
- Dans le cas d'une poche, l'application va proposer de modifier la posologie du produit principal appelé « base » afin de correspondre au volume de la poche. Le produit principal sera alors le second produit de la dilution

Le produit principal est le seul produit de la dilution pour lequel l'utilisateur peut saisir un débit, tous les autres produits de la dilution sont saisis par quantité uniquement.

Si le centre est connecté à une banque de médicaments (Vidal ou BCB, la fenêtre de l'analyse d'ordonnance apparaîtra pour prévenir de probables interactions ou incompatibilités. Malgré ces éléments la prescription est validée et ajoutée au plan de soins.

### 5.2.3.3.1 - Produits / perfusions

#### Prescription de "produit(s)" ou perfusions.

Une grande partie des prescriptions concerne les « produits », et ceux-ci peuvent être prescrits sous différentes formes ou voies (orales, injection, etc.), en perfusion ou non, avec une dilution ou non.

On entend par produit ici tout ce qui est administré au patient et cela peut donc être des apports glucidiques ou vitaminés, du remplissage, des antibiotiques, de la nutrition, etc.

On doit ainsi pouvoir prescrire aussi bien l'administration orale d'un comprimé qu'une dilution de plusieurs produits qui passent dans une perfusion.

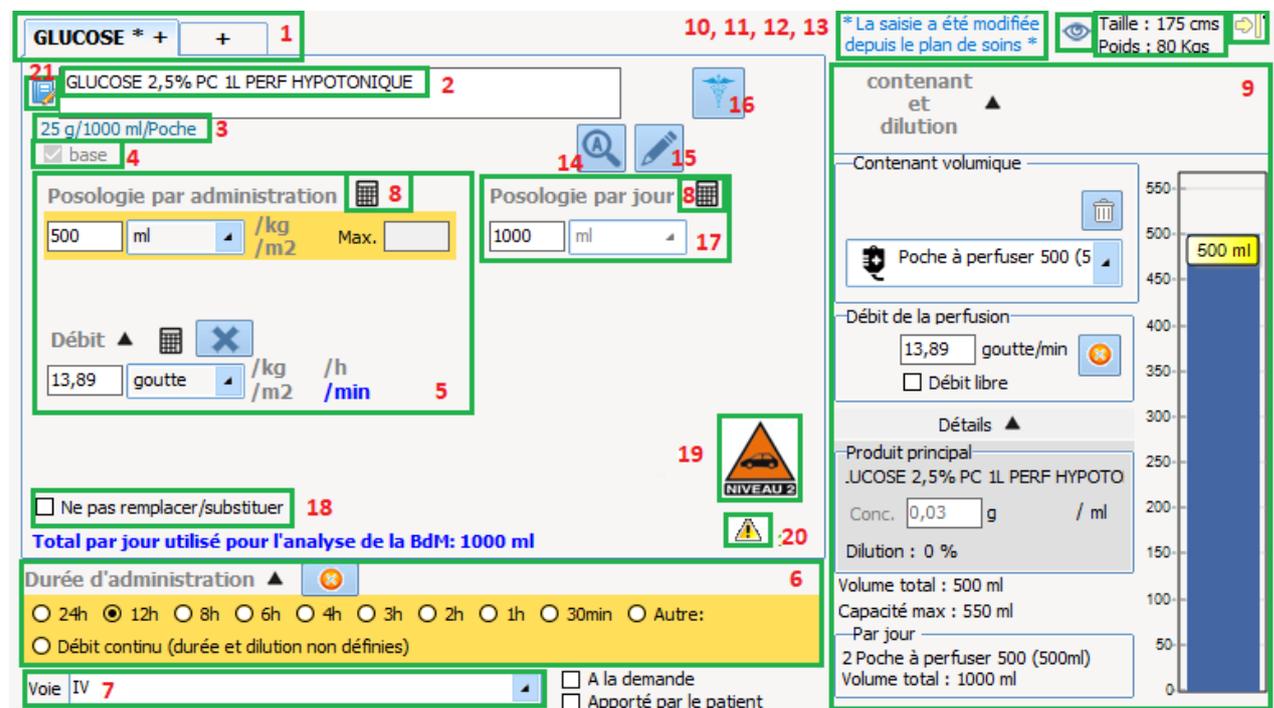
Une prescription de produits se compose de :

- Un ou plusieurs produits (dans le cas d'une dilution)
- Une voie d'administration
- **Une posologie par produit correspondant à une quantité « par prise »** (c'est-à-dire par « administration » au patient). **Dans le cas d'une perfusion il s'agit donc de la quantité « par contenant » (poche ou seringue)**
- Éventuellement un débit et/ou une durée de perfusion le cas échéant
- Une planification associée.

Aussi la fiche de saisie de prescription des produits est plus complexe que les autres car elle doit pouvoir répondre à différentes exigences :

- être ergonomique
- permettre une saisie rapide
- structurer les données de manière à générer un plan de soins correspondant lors de la signature du médecin.

Voici le corps de la fiche de saisie correspondante :



The screenshot shows a software interface for entering a prescription. The main product is 'GLUCOSE 2,5% PC 1L PERF HYPOTONIQUE'. The concentration is set to '25 g/1000 ml/Poche'. The volume is '500 ml'. The rate is '13,89 goutte/min'. The duration is '12h'. The total volume used per day is '1000 ml'. The 'Contenant et dilution' section shows a bar chart with a value of '500 ml' and a total of '1000 ml'. A warning icon 'NIVEAU 2' is visible. The interface is annotated with red numbers 1 through 21, indicating specific areas of interest.

La plupart des zones de la fiche laisse apparaître un conseil au passage de la souris pour détailler le contenu.

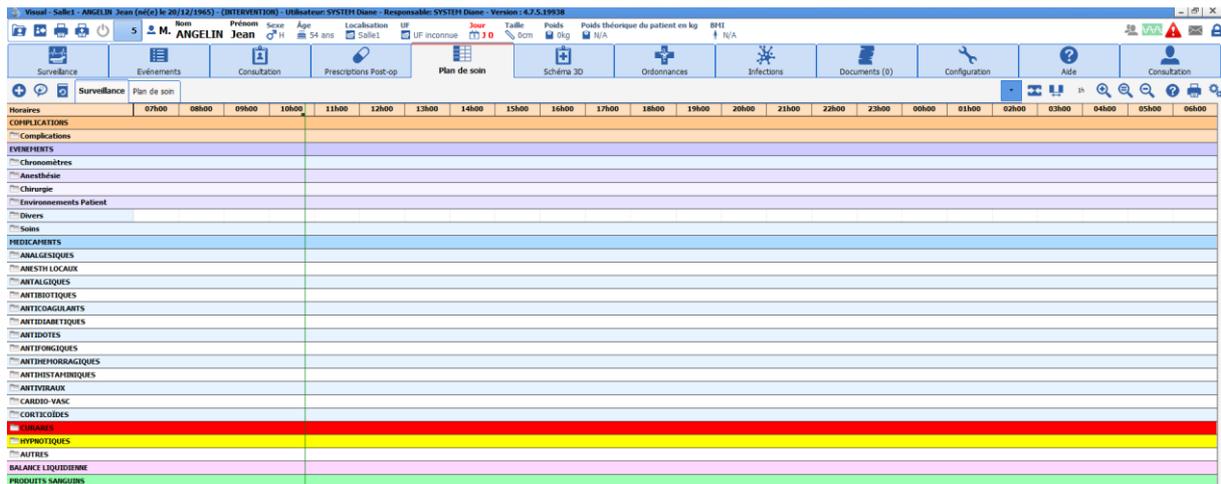
- Zone 1 - Onglets des produits à administrer
- Zone 2 - Nom du produit administré
- Zone 3 - Dosage du produit
- Zone 4 - Diluant / base
- Zone 5 - Posologie du produit
- Zone 6 - Durée d'administration
- Zone 7 - Voie d'administration
- Zone 8 - Calculatrice
- Zone 9 - La dilution
- Zone 10 - Avertissement : contenu modifié depuis le plan de soins
- Zone 11 - Indicateur d'information contextuelle
- Zone 12 - Taille et Poids actuels
- Zone 13 - Indicateur de l'état de la prescription
- Zone 14 - Bouton des options de recherche

Ce bouton affiche une fiche permettant d'agir sur certains réglages de la recherche du nom du produit :

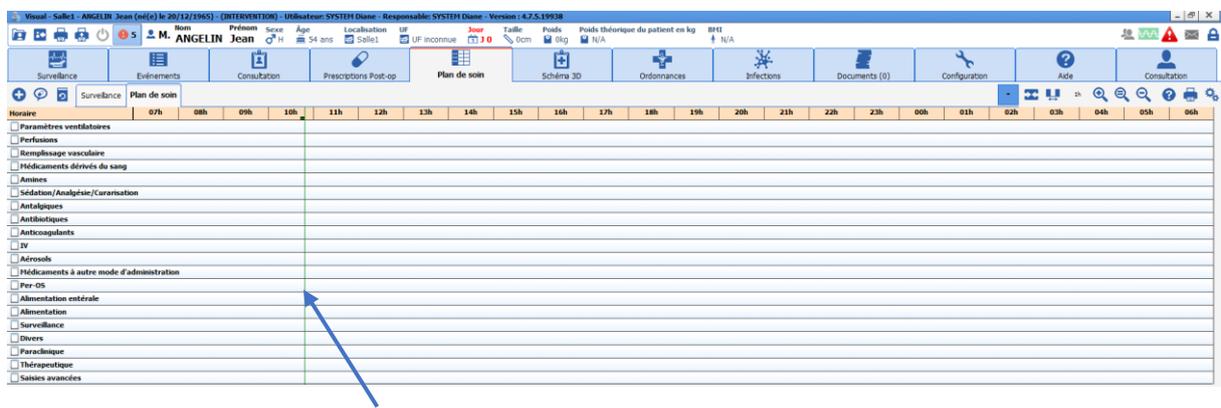
- Zone 15 - Bouton d'actions sur le produit
- Zone 17 - Posologie par jour
- Zone 18 - Ne pas remplacer / substituer
- Zone 19 - Icône de produit dopant
- Zone 20 - Iconographie de la vigilance au volant
- Zone 21 - Source du produit

#### **5.2.4 Onglet Plan de soins**

L'onglet « Plan de soins est composé de 2 sous onglets : Surveillance et Plan de Soins.



Le sous onglet « surveillance » regroupe les complications, événements, médicaments, la balance liquidienne et les produits sanguins présents dans l'onglet du même nom.



La Barre verticale verte correspond à l'heure actuelle du PC.

Le plan de soins est alimenté à la validation de la prescription par le médecin prescripteur. A chaque validation de la prescription un message est affiché sur l'ensemble des postes connectés au dossier :



Le sous onglet « plan de soins » permet de visualiser les prescriptions médicales, l'IDE peut indiquer s'il a réalisé ou non les prescriptions et y associer un commentaire. Ces éléments sont symbolisés par un rectangle .

Un code couleur permet aux IDE de visualiser ce qui est prescrit par le médecin et ce qui a été réalisé ou non.

					Libellé	Etat	Début	Fin	Prescripteur	Voie
					Glucose 2,5% : 1000 ml en continu		15h19	le 04/06/2020 à 15h19	SYSTEM Diane	IV
					Glucose 2,5% : 1000 ml en continu	A Faire	15h19	le 04/06/2020 à 15h19	SYSTEM Diane	IV

						Libellé	Etat	Début	Fin	Prescripteur	Dernière modif. par	Voie	Infos Suppl.
						Glucose 2,5% : 1000 ml en continu		15h19	le 04/06/2020 à 15h19	SYSTEM Diane		IV	
						Glucose 2,5% : 1000 ml en continu	Démarré	15h31	le 04/06/2020 à 15h31	SYSTEM Diane	SYSTEM Diane	IV	41,7 ml/h - 0,025 g/ml (Poche à perfuser 1000) DM : 1,04 g/h [ 0,131 g ]

					Libellé	Etat	Début	Prescripteur	Voie
					Paracétamol : 100 ml 3x/j		15h15	SYSTEM Diane	IV
					Paracétamol : 100 ml 3x/j	A Faire	15h15	SYSTEM Diane	IV

**Il est possible, via un clic gauche de :**

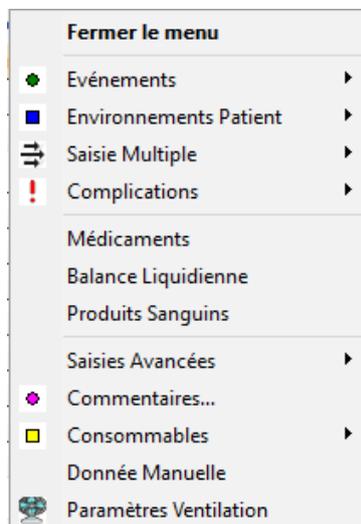
-  Préciser la dilution
-  Démarrer l'occurrence, ne concerne que les occurrences possédant une durée (perfusion par exemple).
-  Démarrer l'occurrence en modifiant la date et l'heure ou en saisissant des informations complémentaires
-  Changer le débit de l'administration ou démarrer à un autre débit maintenant
-  Changer le débit de l'administration ou démarrer à un autre débit à une date et heure précisée
-  Ne pas réaliser en modifiant la date et l'heure ou en saisissant des informations complémentaires
-  Visualiser la prescription
-  Terminer l'occurrence
-  Terminer l'occurrence en modifiant la date et l'heure ou en saisissant des informations complémentaires
-  Mettre en pause l'administration
-  Mettre en pause l'administration à une date et heure précisée
-  Faire une mise au propre du contenant volumique
-  Faire une mise au propre du contenant volumique à une date et heure précisée
-  Saisir un commentaire
-  Réaliser une occurrence : **Pour une perfusion contenant plusieurs produits, il est possible d'indiquer une réalisation partielle en précisant quels sont les produits réellement administrés.**
-  Réaliser une occurrence en modifiant la date et l'heure ou en saisissant des informations complémentaires
-  Lier à un PSE

Il est possible, via un clic gauche :

D'effectuer une nouvelle saisie :



Le bouton + permet d'effectuer une saisie et ouvre le menu en cascade.



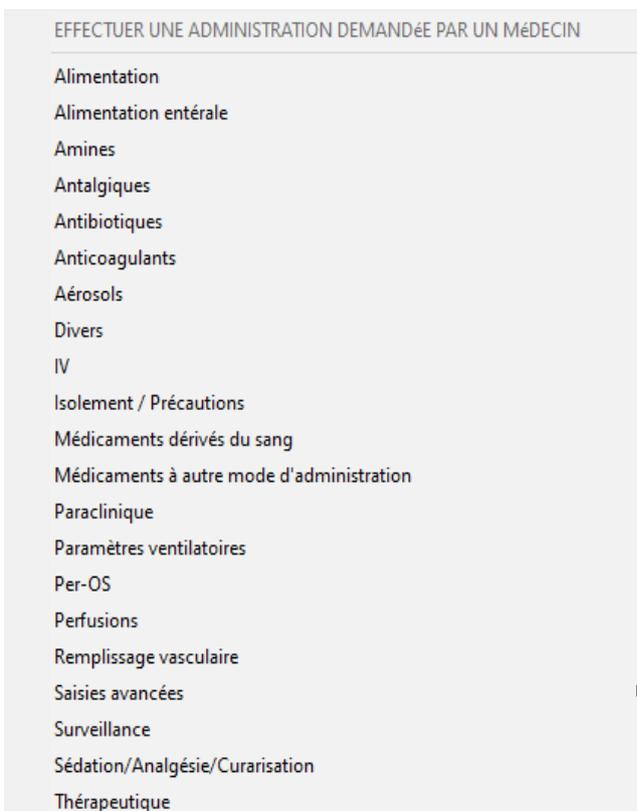
D'effectuer une administration demandée par un médecin :



Le bouton de prescription orale permet d'administrer un médicament non prescrit dans le système DIANE a priori.

L'infirmier devra désigner le médecin responsable de la prescription. Ce dernier devra valider a posteriori la validation de sa prescription orale.

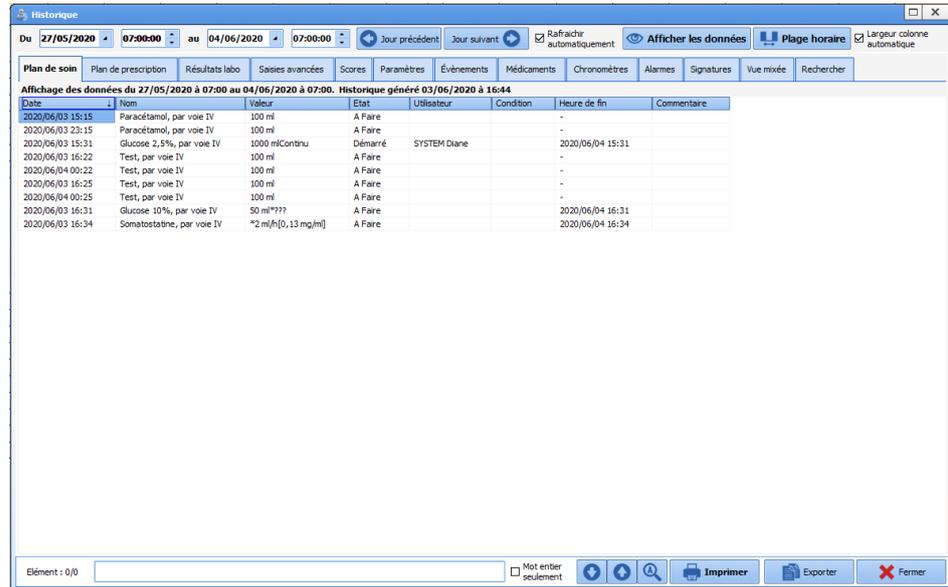
Le menu en cascade (de gauche s'ouvre alors, avec la même classification que l'onglet prescription.





Le bouton historique permet d'accéder à l'ensemble de l'historique des éléments (paramètres, médicaments, saisies, ...) sur une plage choisie concernant le dossier patient.

De voir l'historique :



Historique

Du 27/05/2020 à 07:00:00 au 04/06/2020 à 07:00:00

Plan de soin | Plan de prescription | Résultats labo | Saisies avancées | Scores | Paramètres | Événements | Médicaments | Chronomètres | Alarmes | Signatures | Vue mixée | Rechercher

Affichage des données du 27/05/2020 à 07:00 au 04/06/2020 à 07:00. Historique généré 03/06/2020 à 16:44

Date	Nom	Valeur	Etat	Utilisateur	Condition	Heure de fin	Commentaire
2020/06/03 15:15	Paracétamol, par voie IV	100 ml	A Faire			-	
2020/06/03 23:15	Paracétamol, par voie IV	100 ml	A Faire			-	
2020/06/03 15:31	Glucose 2.5%, par voie IV	1000 mlContinu	Démaré	SYSTEM Diane		2020/06/04 15:31	
2020/06/03 16:22	Test, par voie IV	100 ml	A Faire			-	
2020/06/04 00:22	Test, par voie IV	100 ml	A Faire			-	
2020/06/03 16:25	Test, par voie IV	100 ml	A Faire			-	
2020/06/04 00:25	Test, par voie IV	100 ml	A Faire			-	
2020/06/03 16:31	Glucose 10%, par voie IV	50 ml****	A Faire			2020/06/04 16:31	
2020/06/03 16:34	Somatostatine, par voie IV	*2 ml(h(0),13 mg/ml)	A Faire			2020/06/04 16:34	

Élément : 0/0

Mot entier seulement

Imprimer | Exporter | Fermer

Les boutons du plan de soins (droite)



Centrage de l'affichage sur l'heure courante (jour courant uniquement)



Personnalisation de la plage horaire



Diviser la durée des colonnes par 2



Rétablir la durée des colonnes



Doubler la durée des colonnes



Aide Diane

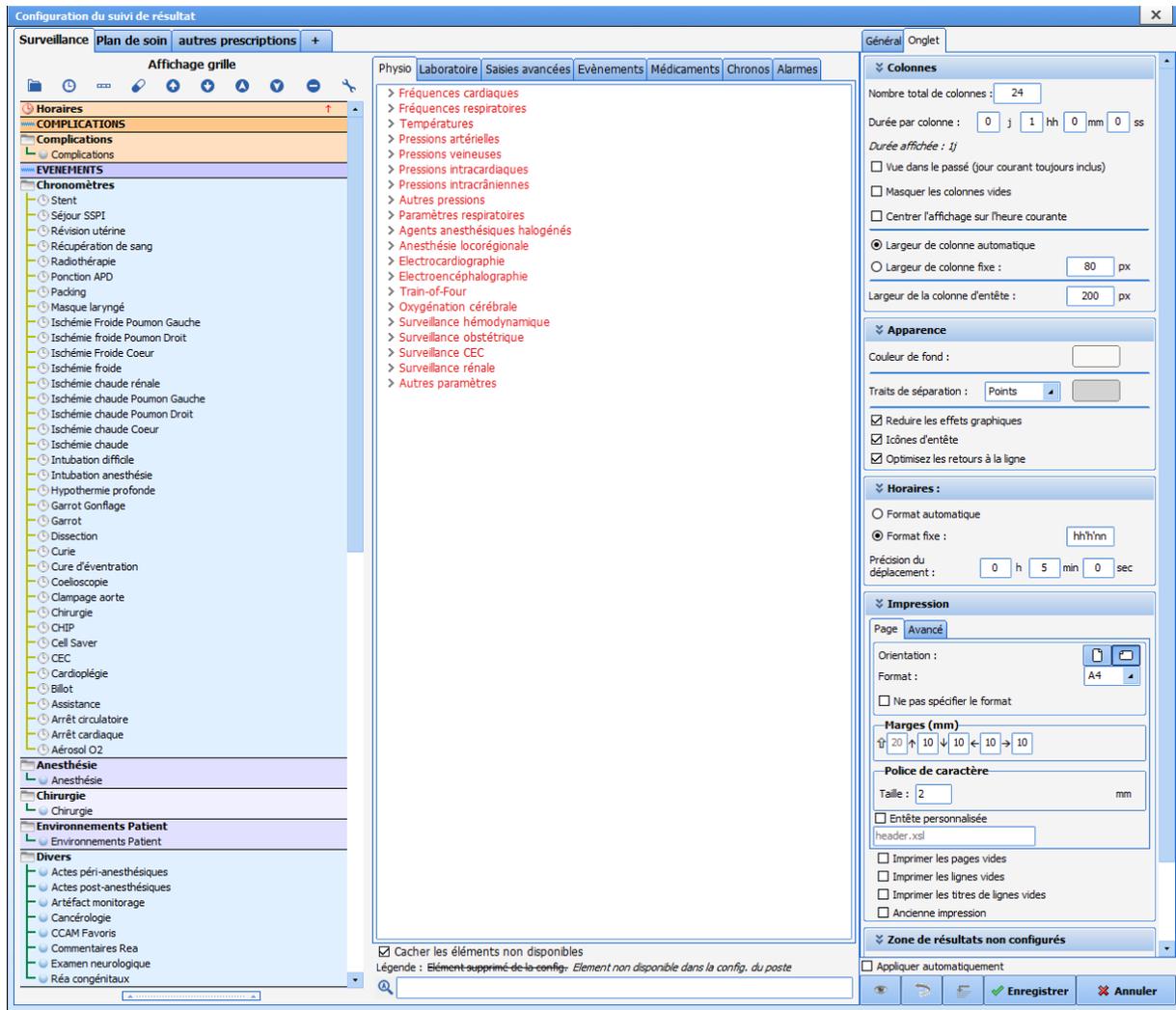


Générer un rapport d'impression



Configuration du plan de soin : suivi de résultats

Cette fenêtre permet la configuration du plan de soins.



**Configuration du suivi de résultat**

Surveillance | Plan de soin | autres prescriptions

Affichage grille

Physio | Laboratoire | Saisies avancées | Evènements | Médicaments | Chronos | Alarmes

**Colonnes**

Nombre total de colonnes : 24

Durée par colonne : 0 j 1 h 0 mm 0 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 : 80 px

Largeur de la colonne d'entête : 200 px

**Apparence**

Couleur de fond :

Traits de séparation : Points

Réduire les effets graphiques

Icônes d'entête

Optimisez les retours à la ligne

**Horaires**

Format automatique

Format fixe : hh'h'm

Précision du déplacement : 0 h 5 min 0 sec

**Impression**

Page | Avancé

Orientation :  Portrait  Paysage

Format : A4

Ne pas spécifier le format

**Marges (mm)**

↑ 20 ↓ 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

**Zone de résultats non configurés**

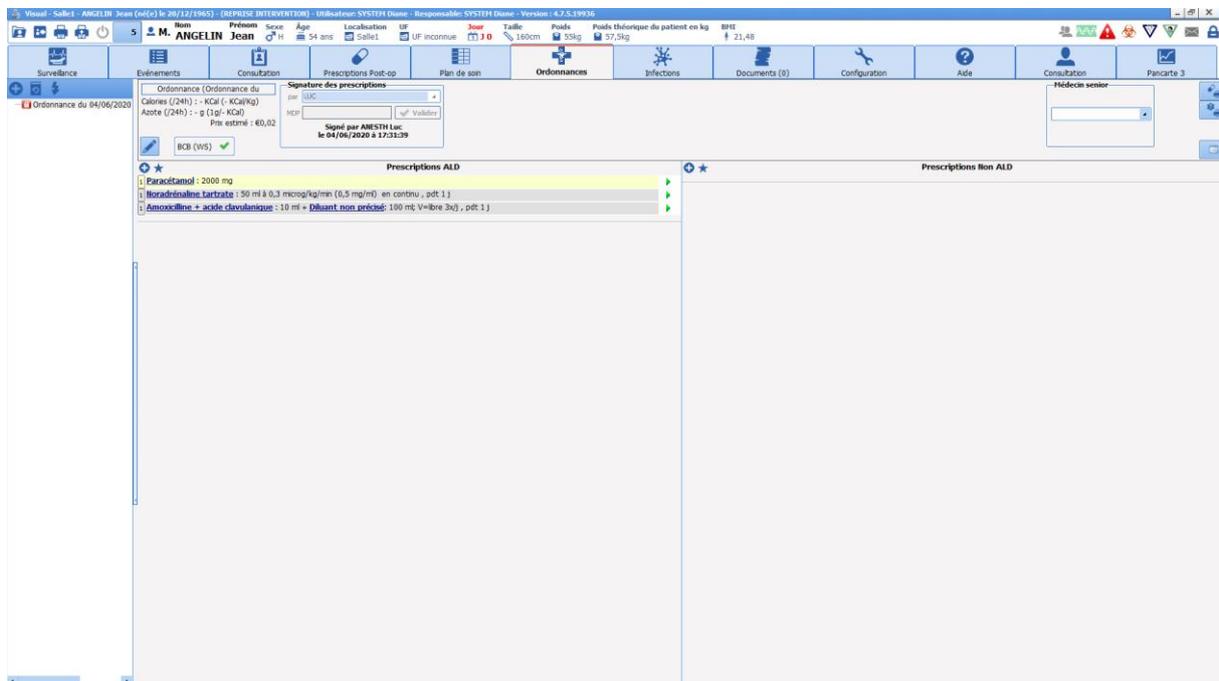
Appliquer automatiquement

Cacher les éléments non disponibles

Légende : ~~Élément supprimé de la config.~~ Élément non disponible dans la config. du poste

Enregistrer | Annuler

## 5.2.5 Onglet ordonnances



Il est possible de créer soit modifier une ordonnance.

\* Pour créer une ordonnance, vous cliquez sur ce bouton



\* Pour créer une ordonnance à partir de la prescription, cliquez sur ce bouton



\* Pour modifier une ordonnance en cours, cliquez sur une ligne possédant un cadenas vert  dans cette même colonne gauche.

L'information la plus importante lorsque l'on crée une ordonnance est de savoir si l'entrée doit être entrée en ALD (Affection Longue Durée) ou non.

Les deux situations étant parfaitement identique en fonctionnement, nous prenons en exemple la Prescription ALD.

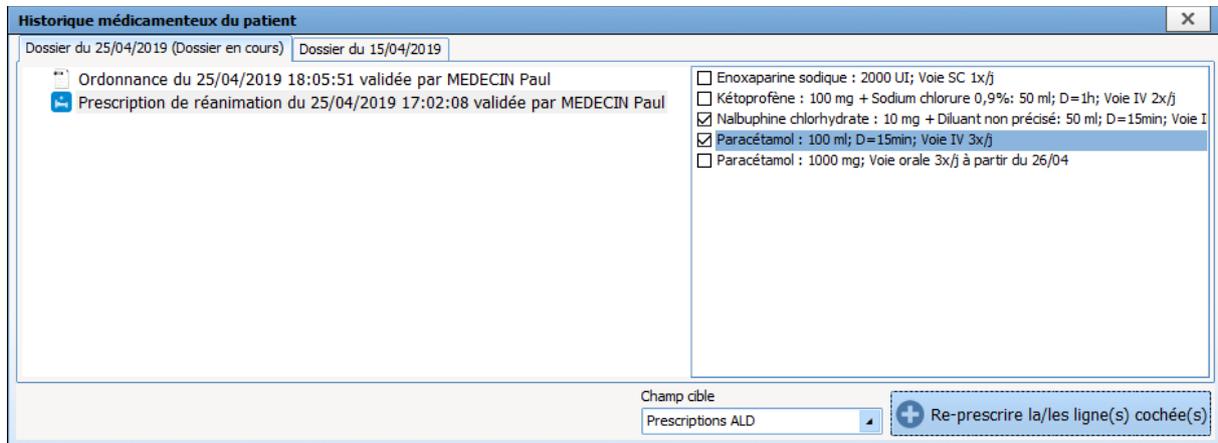
Si vous utilisez les boutons



ou

Cette fenêtre qui vous permet de choisir les lignes à prescrire de nouveau.

Cette fenêtre est organisée en trois zones :



\* Choisissez dans la bande du bas "Prescription ALD" - pour coller à notre exemple - dans le menu « Champ cible »

\* La zone en haut à gauche : permet de choisir dans l'historique des prescriptions et des ordonnances, la prescription ou l'ordonnance souhaitée.

\* Lorsque vous avez choisi votre prescription, apparaît dans la zone en haut à droite les lignes de prescription accompagnées de case à cocher.

\* Cochez les lignes qui vous intéressent, celles destinées à la partie ALD de l'ordonnance bi-zone.

\* Cliquez sur le bouton " Re-prescrire la / les ligne(s)cochée(s)".

\* Recommencez ces cinq étapes après avoir changé le champ cible.

\* Une fois que vous avez terminé : fermez la fenêtre.

Dans l'écran principale illustré plus haut, vous avez la possibilité d'ajouter des lignes dans une des zones ALD ou Non ALD.

Si vous souhaitez ajouter une entrée dans la zone ALD.

Cliquez sur le bouton  - surligné de jaune dans l'image ci-dessous - de la colonne Prescription ALD.



Cela vous ouvre la fenêtre de prescription habituelle de Diane.

Si vous n'êtes pas à l'aise Cf " [fenêtre de prescription](#) "

Le bouton  à côté de du bouton , permet d'accéder à des favoris spécifiques.

Le bouton  au-dessus de ce même bouton  permet de déclencher des prescriptions.

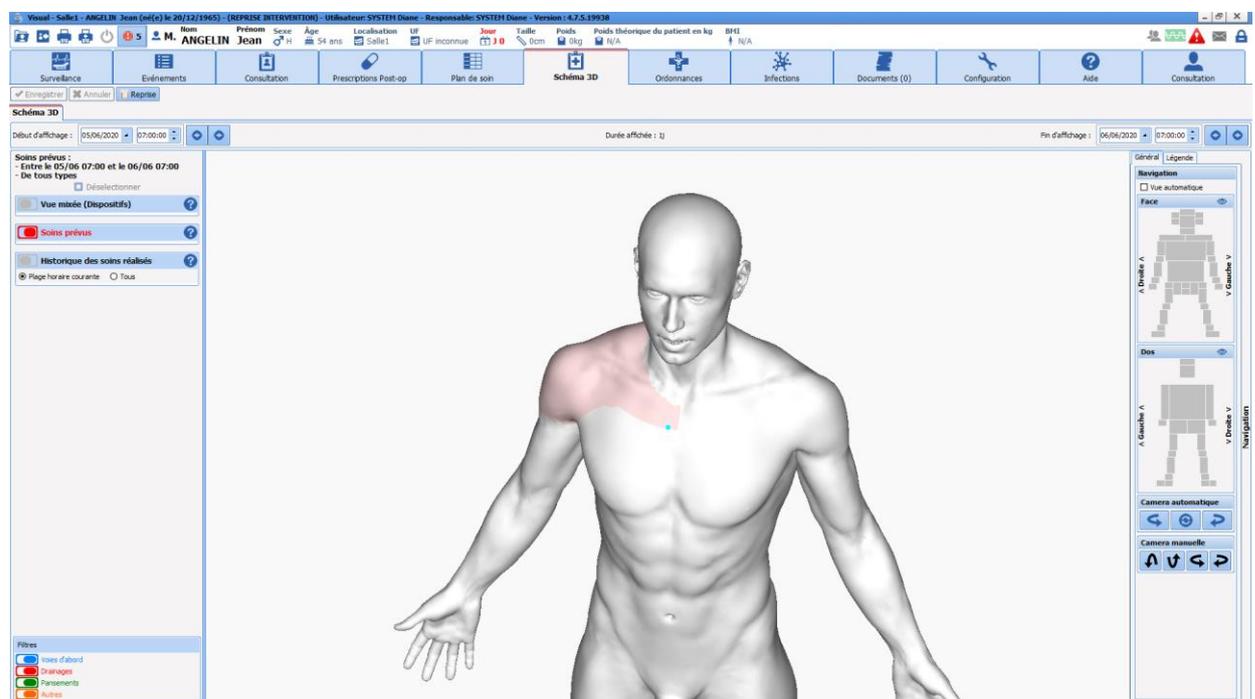
\* **Prescriptions ajout** : ce que vous aviez précédemment renseigné reste inchangé

\* **Prescription remplace** : ce que vous aviez précédemment renseigné et remplacé par les entrées de la prescription.

Que ce soit par ajout ou par remplacement, chacune des lignes ajoutées automatiquement peut être modifiée ou supprimée.

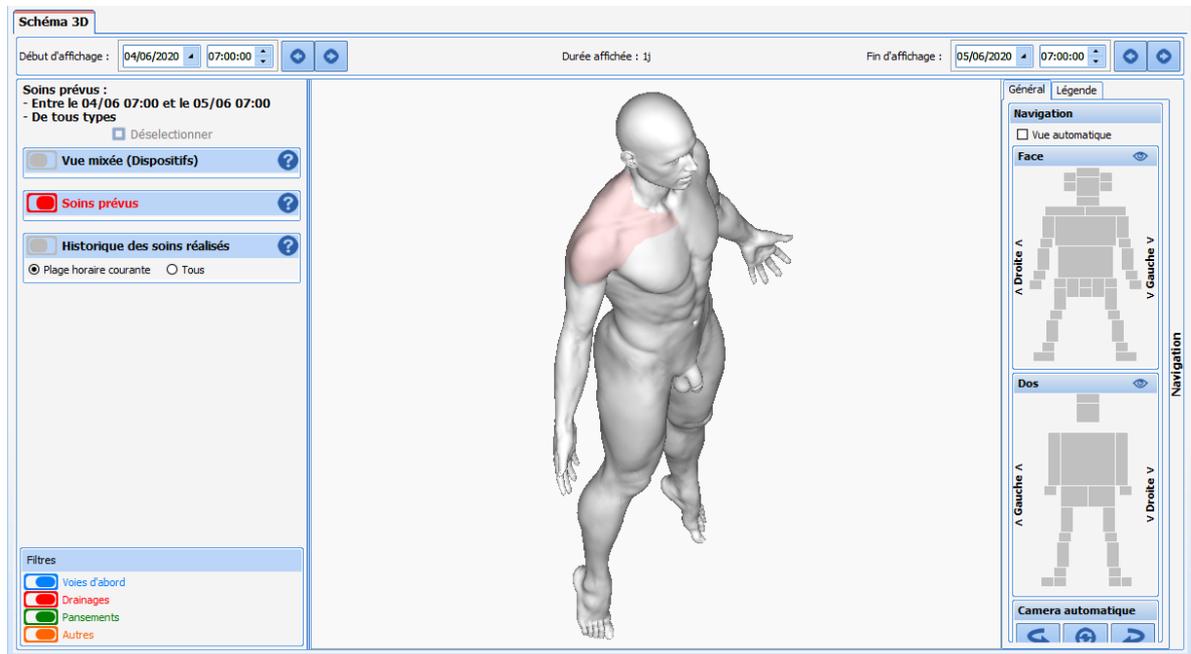
## 5.2.6 Onglet schéma 3D

Le schéma 3D vous permet de localiser les soins directement sur une représentation du patient.



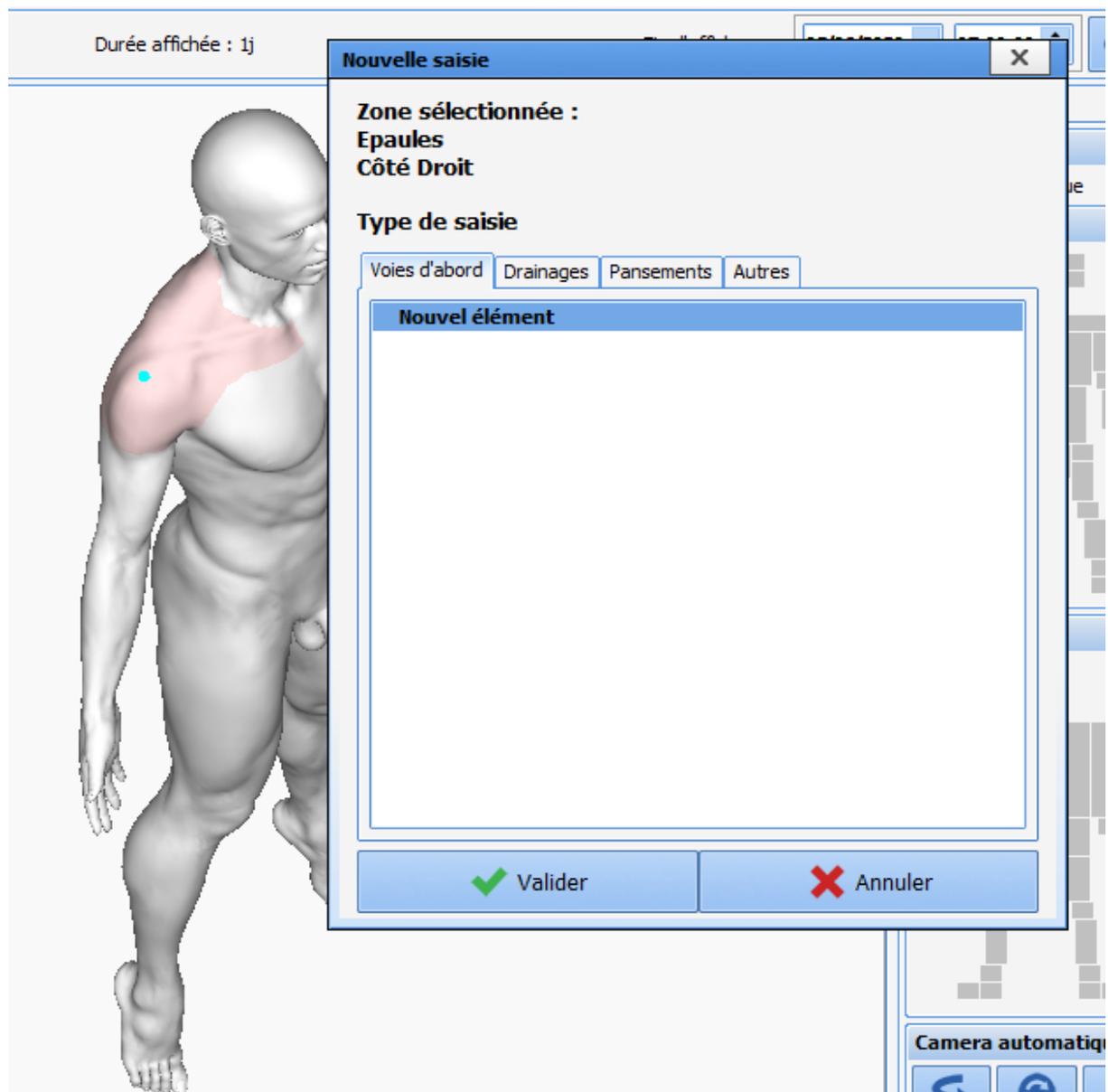
### 5.2.6.1 Le schéma 3D

Voici une représentation :



Vous pouvez "naviguer" autour du modèle en cliquant hors du modèle et en bougeant votre souris. Vous pouvez également aller directement sur le zoom d'une zone en cliquant sur la zone qui vous intéresse à droite.

Lorsque vous cliquez à un endroit sur le modèle, une fenêtre de dispositif apparaît



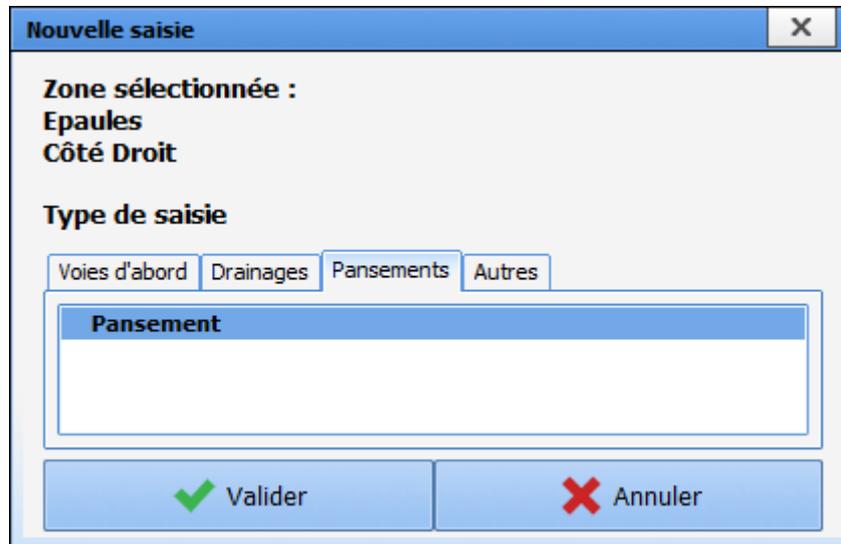
Vous avez le choix de quatre types de saisie :

- \* Voies d'abord,
- \* Drainages
- \* Pansements
- \* Autres

Dans la suite de ce chapitre, nous allons voir la gestion d'un pansement depuis sa pose jusqu'à son retrait.

### 5.2.6.2 Exemple : Pose d'un Pansement

Dans la fenêtre nouvelle saisie, choisissez Pansements comme onglet puis Pansement dans la liste proposée. Il pourra dans votre centre y avoir plusieurs choix : cela dépend de vos référents.



Cliquez sur Pansement, Diane zoom sur la zone sur laquelle vous avez cliqué au préalable. Il vous est proposé de dessiner la zone du pansement puis de cliquer sur le bouton "Terminer le tracé" lorsque vous êtes satisfait.

Vous venez de définir la forme de votre pansement, la prochaine étape consiste à renseigner un formulaire de pose. Ce formulaire a été configuré pour vous proposer de renseigner un score d'Échelle Numérique de douleur au repos et dans la partie basse, vous voyez que dans 2 heures vous aurez une surveillance de ce

Date de réalisation : 04/06/2020 18:11:34 Commentaire...

EN au repos  
Aucun enregistrement Saisir/modifier la valeur de score...

**Pose de pansement Bétadine 4 temps**

Technique de pansement  
 Bétadine 4 temps  Autre technique

**Images / photos associées**

Formulaire suivant :  
Surveillance de pansement

Dans : 2  A : 20:11:34  
 Unité  
 minute(s)  heure(s)  jour(s)  
 Le 04/06/2020

✓ Enregistrer ✗ Annuler

En fait, vous avez 4 choix :

Formulaire suivant :  
 Surveillance de pansement  
 Surveillance de pansement  
 Refection du pansement  
 Retrait de pansement Bétadine 4 temps  
 aucun : le soin est terminé

Dans : 2  A : 20:11:34  
 Unité  
 minute(s)  heure(s)  jour(s)  
 Le 04/06/2020

✓ Enregistrer ✗ Annuler

Chacune des options possède sa configuration propre en terme d'alerte.

Formulaire suivant :  
Refection du pansement

Dans : 2  A : 18:11:34  
 Unité  
 minute(s)  heure(s)  jour(s)  
 Le 06/06/2020

✓ Enregistrer ✗ Annuler

### 5.2.6.3 Exemple : Retrait du Pansement

Après validation du retrait, la colonne de gauche reprend la liste des dispositifs dans la vue mixée, les soins à venir dans les soins prévus et l'historique des soins réalisés.

**Soins réalisés :**  
 - Entre le 04/06 07:00 et le 05/06 07:00  
 - De tous types

Désélectionner

**Vue mixée (Dispositifs)** ?

Pansements

↑ 1) Pansement droite 1

**Soins prévus** ?

Pansements

✘ Pansement droite 1  
 ⌚ 1) 06/06 18:30 : Refection du pansement

**Historique des soins réalisés** ?

Plage horaire courante  Tous

Pansements

✘ Pansement droite 1  
 ✓ 1) 04/06 18:30 : Pose de pansement Bétadine 4...

### 5.2.7 Onglet infections

L'onglet Infections permet de renseigner les infections et mesures d'isolement. Ainsi, les icônes correspondantes se retrouvent dans la partie gauche haute du dossier patient, ainsi que sur le portail réanimation.



Colonisation (BMR, ...)



Isolement gouttelettes



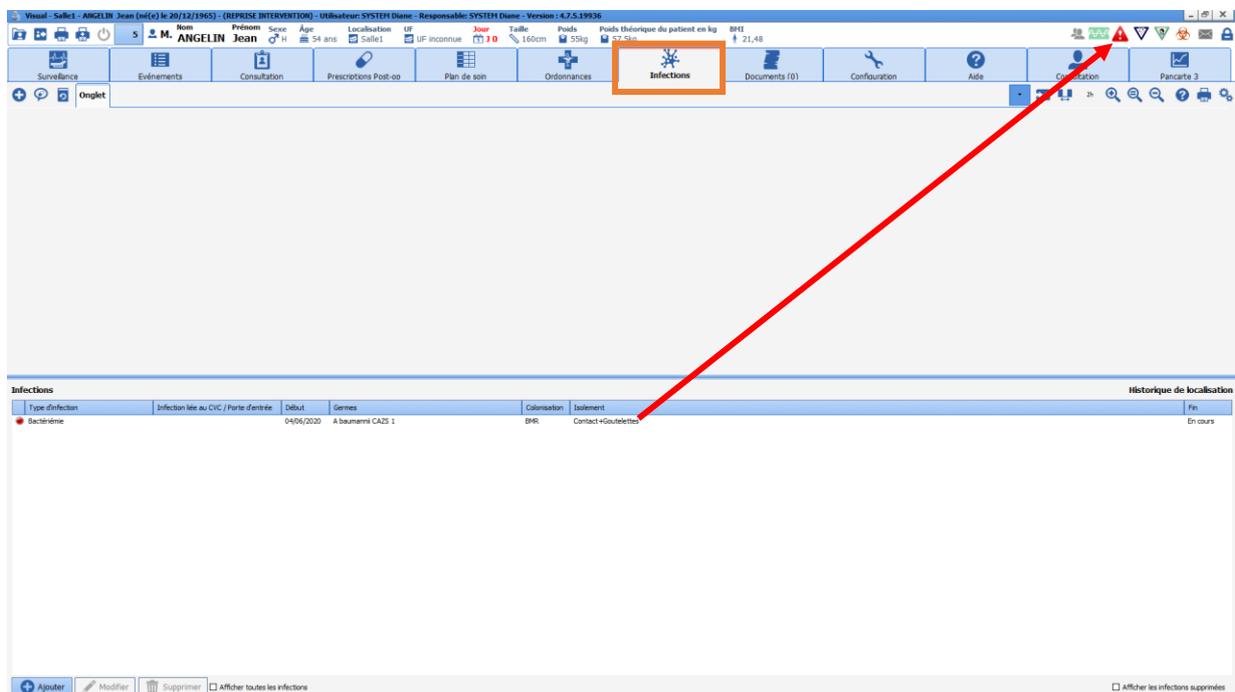
Isolement aérien



Isolement protecteur



Isolement contact



Visual - Salle1 - ANGELIN Jean (né(e) le 20/12/1965) - (REPRISE INTERVENTION) - Utilisateur: SYSTEM Diane - Responsable: SYSTEM Diane - Version : 4.7.5.19936

Titre ANGELIN Jean Sexe M Prénoms H Âge 54 ans Localisation Salle1 UF Inconnue Sexe M Taille 1,60cm Poids 95kg Poids théorique du patient en kg 81,21,48

Surveillance Événements Consultation Prescriptions Post-op Plan de soin Ordonnances Documents (0) Configuration Aide Consultation Pancarte 3

Onglet

Type d'infection	Infection liée au CIC / Porte d'entrée	Début	Germe	Colonisation	Isolement	Historique de localisation	Fin
Bactériémie		04/06/2020	A baumannii CAZS 1	BMR	Contact+Gouttelette		En cours

Ajouter Modifier Supprimer Afficher toutes les infections Afficher les infections supprimées



Le logo germe est actif à chaque instant au survol de la souris :

**Détail de l'infection**
✕

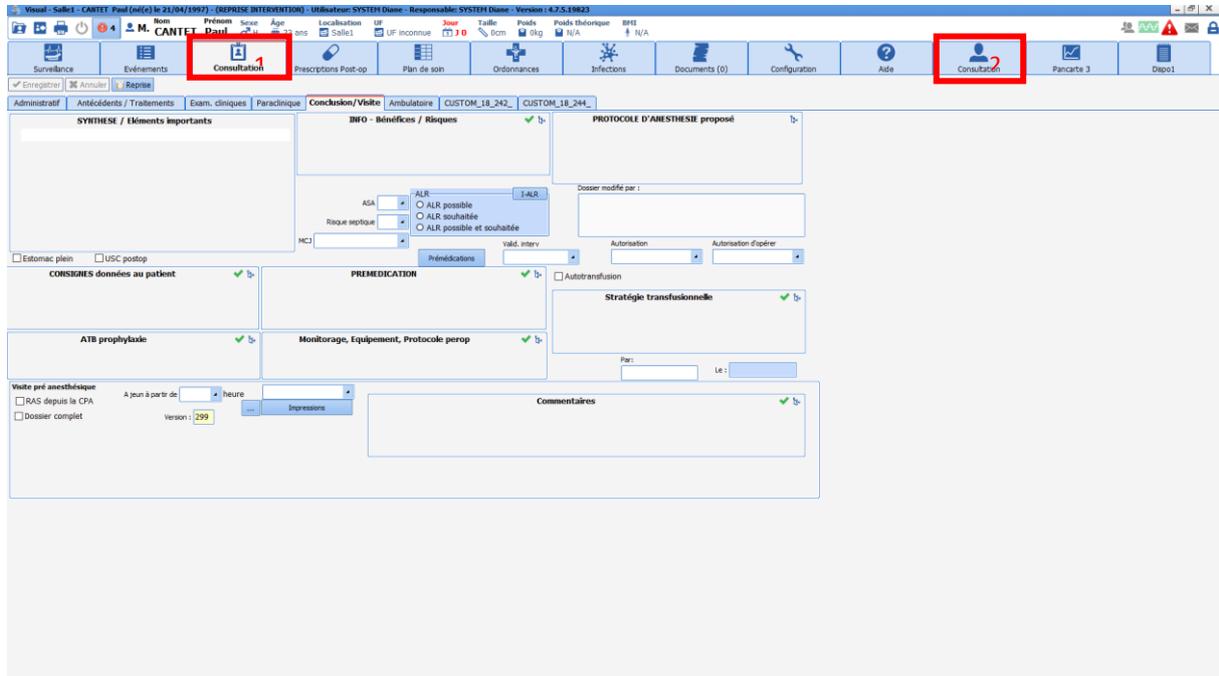
<p>Type d'infection Bactériémie</p> <p>Porte d'entrée Cathéter</p> <p>Début d'infection 04/06/2020</p> <p>Fin d'infection _/_/____</p> <p><input type="checkbox"/> Porteur à l'admission</p> <p>Colonisation Aucune</p> <p>Détail <div style="border: 1px solid gray; height: 40px; width: 100%;"></div></p>	<table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;"><b>Germes</b></td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">⚙</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">A baumannii CAZS 1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;"><b>Résistant aux antibiotiques</b></td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">⚙</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">Méticilline</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;"><b>Isolement / Précautions</b></td> <td style="text-align: right;">2</td> <td style="text-align: right;">⚙</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">Contact+Goutelettes</td> </tr> </table>	<b>Germes</b>	1	⚙	A baumannii CAZS 1			<b>Résistant aux antibiotiques</b>	1	⚙	Méticilline			<b>Isolement / Précautions</b>	2	⚙	Contact+Goutelettes		
<b>Germes</b>	1	⚙																	
A baumannii CAZS 1																			
<b>Résistant aux antibiotiques</b>	1	⚙																	
Méticilline																			
<b>Isolement / Précautions</b>	2	⚙																	
Contact+Goutelettes																			

✔ OK
✘ Annuler

Cette fenêtre permet d'ajouter de nouvelles infections.

## 5.2.8 Onglet consultation

Cet onglet affiche les informations de la consultation pré-anesthésique relative à l'intervention en cours.



- Onglet 1 : Il s'agit d'un raccourci pour accéder au module de consultation pré-anesthésique. (Cf. Doc Consultation)
- Onglet 2 : Il s'agit d'une copie du module de consultation accessible depuis Visual (Cf. Doc Consultation)

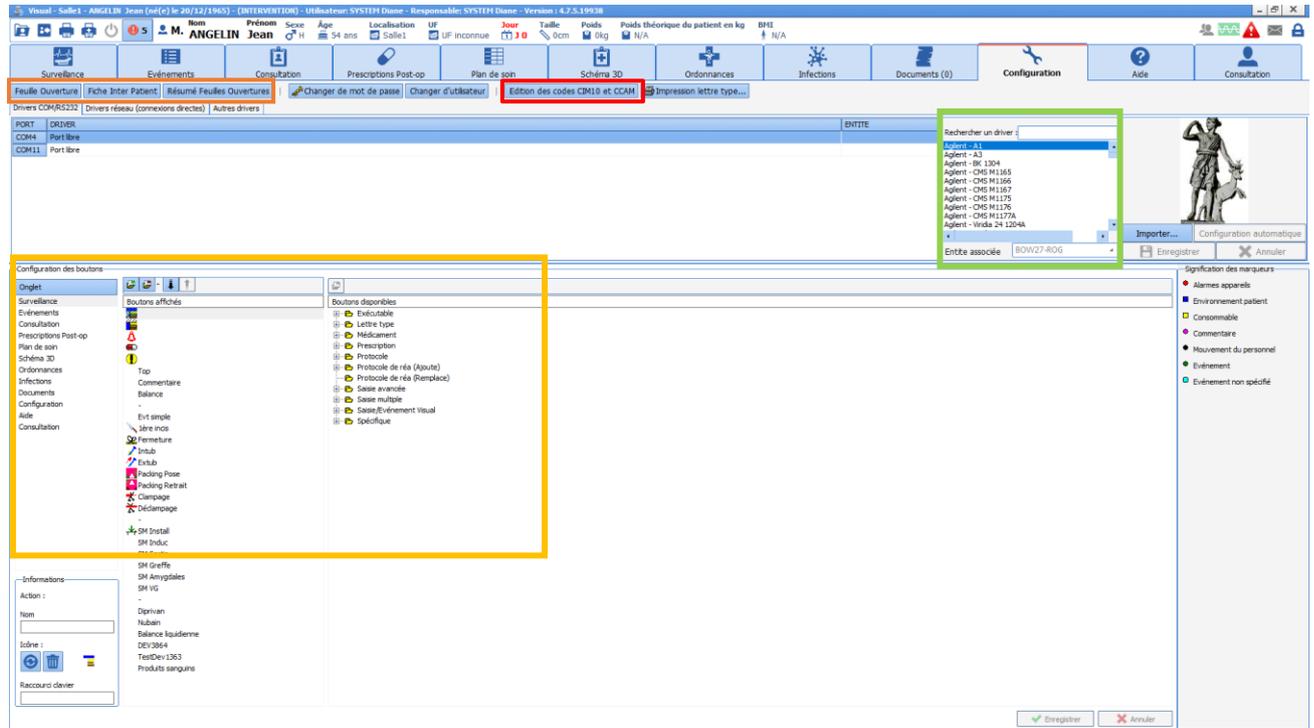
Les informations y figurant (que vous pouvez consulter ou modifier en fonction de vos droits) complètent la fiche **Patient** de l'onglet **Surveillance**.

Vous avez la possibilité de visualiser ou de compléter la consultation d'un autre patient en le sélectionnant à l'aide du bouton **Sélection du patient**.

### 5.2.9 Onglet configuration

L'onglet configuration permet de configurer les ports du matériel médical, ainsi que les boutons dans le module de configuration.

Afin de recevoir des constantes dans le cadre d'une formation (par nature sans lien avec des remontées de données), il est nécessaire de rechercher le driver SIMULATEUR (s'il n'est pas déjà actif)



En production :

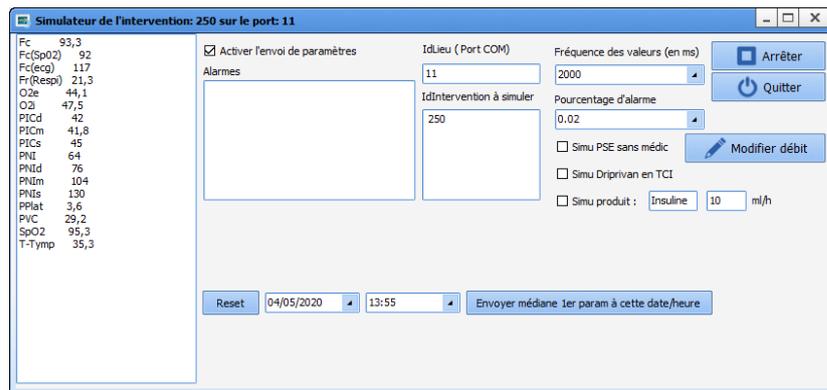
C'est ici que s'effectue la **Configuration des drivers** des équipements biomédicaux reliés à l'ordinateur via la liaison RS232 ainsi que la **Configuration des boutons**.

On retrouve également la **Signification des marqueurs** insérés sur la ligne des marqueurs de l'onglet **Surveillance** ou des **pancartes**.

Fonctions : **Via un clic gauche**

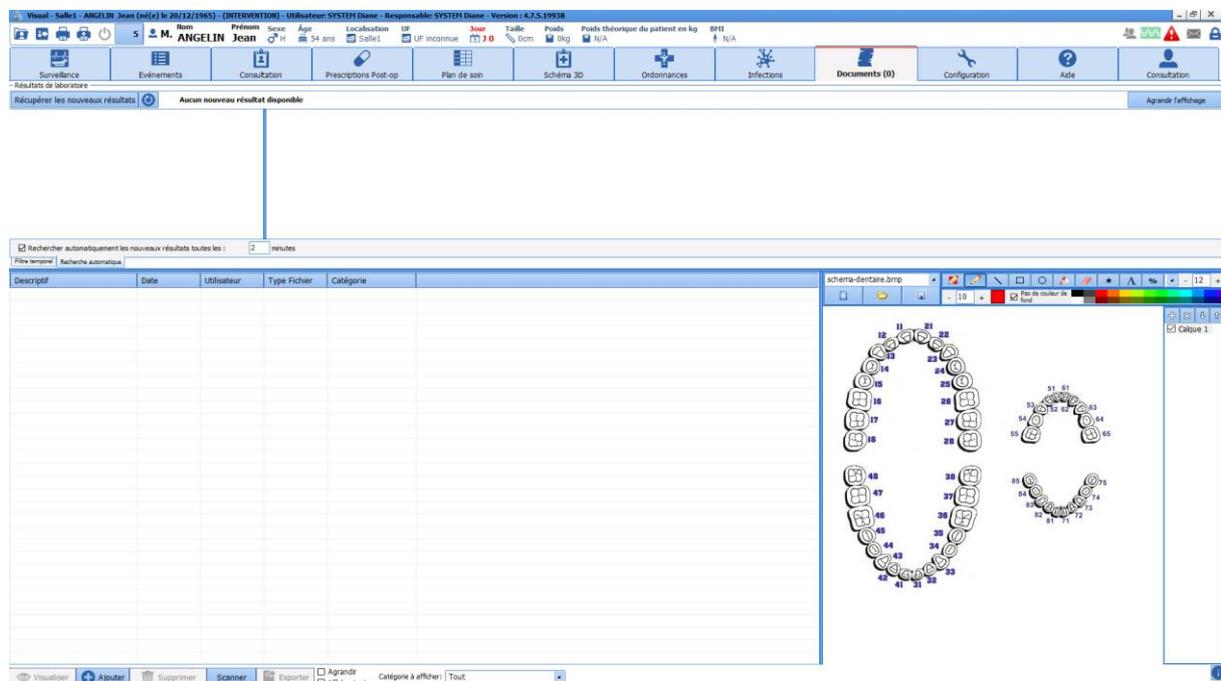
- Cet onglet permet de visualiser certaines saisies avancées (check-lists ; identitovigilance...)
- Il permet l'édition des codages CIM10 et CCAM
- Il permet de modifier l'ordre des onglets et les boutons d'appels des saisies avancées
- Il permet de vérifier et de contrôler l'envoi des données provenant des appareils biomédicaux (monitoring patient)

Exemple de fenetre de simulateur ( à ne pas fermer, et réduire dans la barre des taches).



### 5.2.10 Onglet Documents

L'onglet « Documents » regroupe l'ensemble des documents générés lors du suivi du patient.



On peut retrouver : **Via un clic gauche**

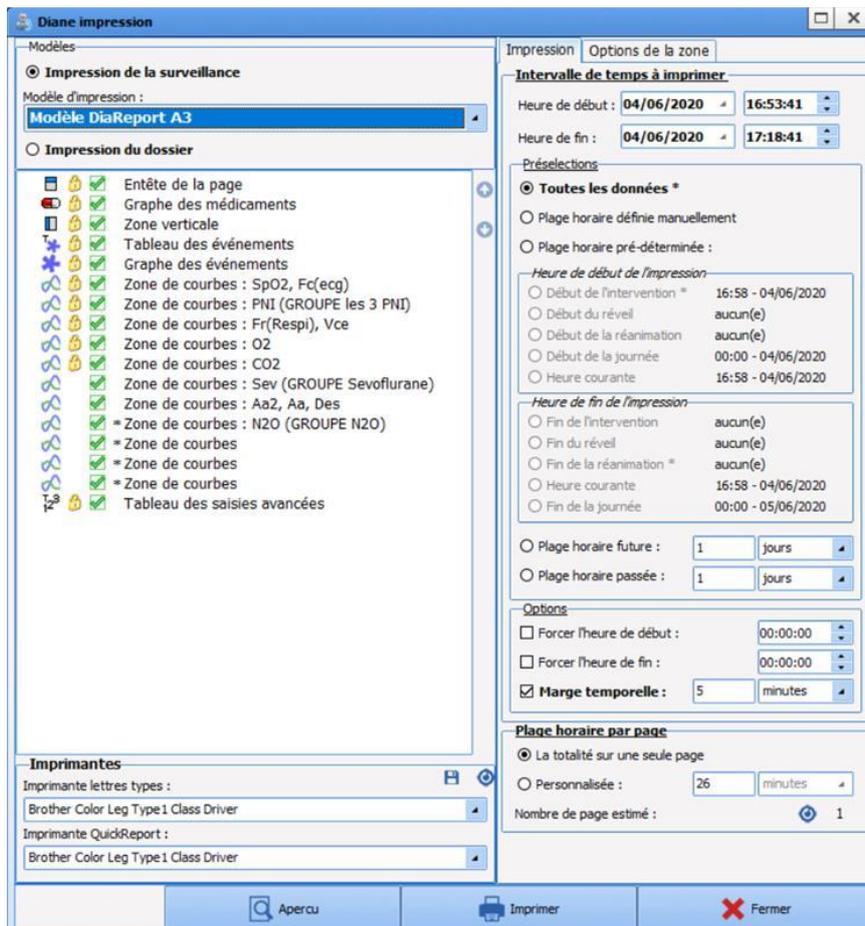
- Les documents scannés (bilans biologiques, échographies...)
- La consultation d'anesthésie (exportés depuis le logiciel Diane Anesthésie),
- Les différents courriers (comptes rendus, courriers de liaison...).

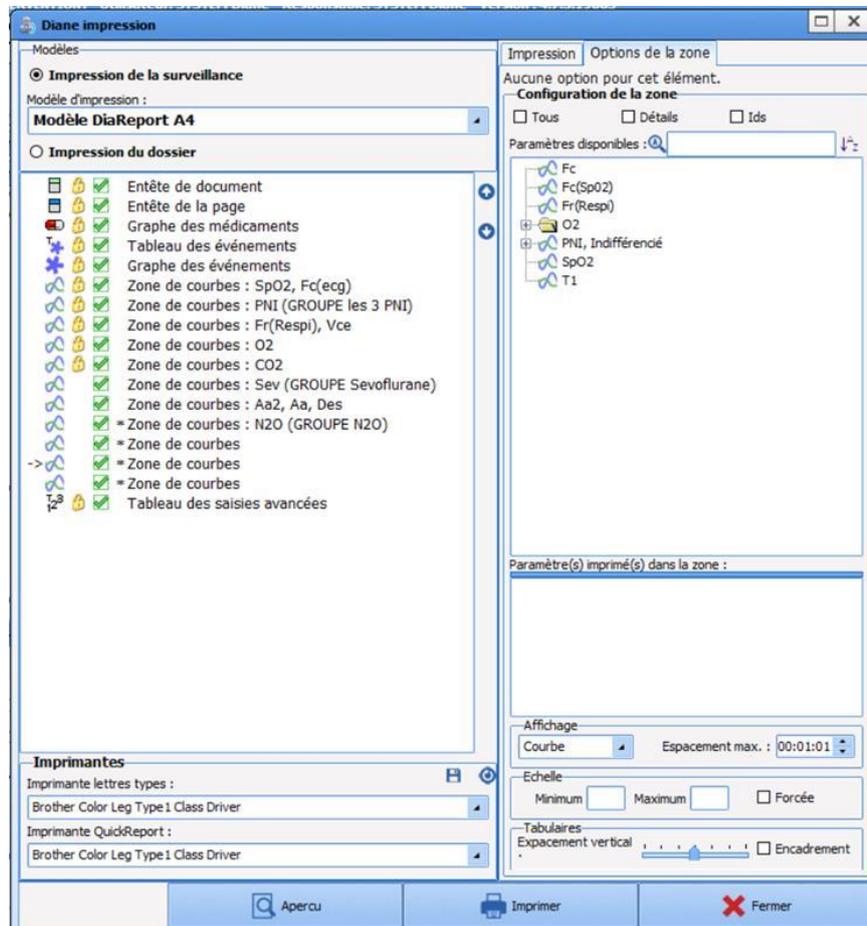
Ces documents sont visualisables en cliquant sur la ligne correspondante et éditables, imprimables depuis cet onglet.

## 6. Conclusion :

### 6.1 Impressions

Après avoir cliqué sur le bouton **Imprimer l'intervention**, une fenêtre **Diane Impression** s'ouvre afin de permettre de la configuration de l'impression.





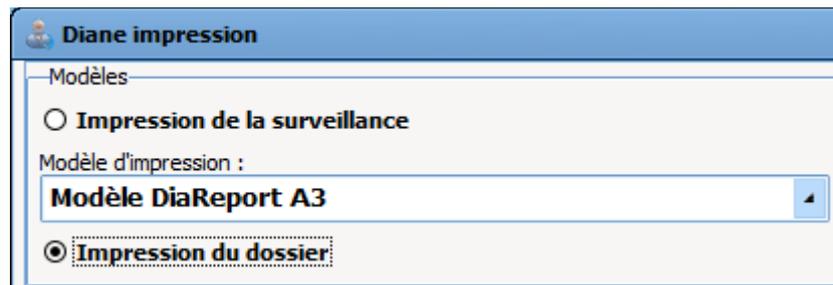
Il est possible de paramétrer plusieurs modèles d'impression avec une mise en page différente.

Si l'impression ne tient pas sur une seule page, les pages seront alors numérotées.

En revanche, si l'impression tient sur une page, aucune numérotation n'apparaîtra sur la feuille d'impression.

Parfois les imprimantes ne sont pas compatibles pour l'impression des graphiques. Cet élément peut être configuré par les administrateurs de site.

Il est possible de paramétrer plusieurs modèles d'impression avec une mise en page différente



## 6.2 Mode dégradé

**Remarque :** Il est important de ne jamais considérer le mode dégradé comme un fonctionnement normal de l'application. Ce mode permet simplement de ne pas perdre le travail réalisé lors par exemple d'une coupure réseau. Redémarrez Diane dès que vous avez l'information que la situation est redevenue normale.

Une continuité d'exploitation est assurée en cas de panne du serveur ou ce qui est plus fréquent de perte de liaison de la station de travail avec le réseau ou le serveur, ne serait-ce que pour un simple câble réseau défectueux dans une salle, même après arrêt et relance du système.

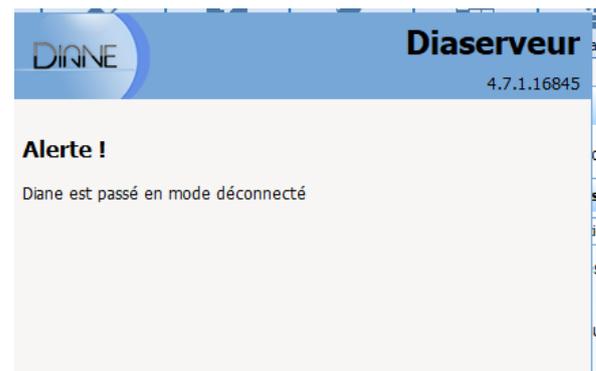
Les stations de travail continuent à enregistrer les données remontées localement par les appareils bio médicaux. Cela est dû au fait que toutes les listes utiles dans votre salle sont chargées localement dès votre connexion, ce qui vous permet d'utiliser l'ensemble des possibilités de saisie sur tout patient en cours ou toute création de patient.

**Remarque :** Les changements d'utilisateur sont toujours possibles en mode dégradé.

**Remarque :** Lorsque c'est un problème de serveur, vous garderez la fonction de connexion inter-postes. Cependant, lorsque c'est un problème de câble réseau directement dans un box, vous n'aurez plus accès aux autres postes à partir de l'ordinateur déconnecté. Les autres postes du service n'auront également plus accès au poste déconnecté du réseau.

Le passage en mode dégradé, que ce soit au lancement de l'application ou en cours d'utilisation, est signalé par le message ci-contre.

**Remarque :** Lorsque vous êtes en mode déconnecté, apparaît l'icône suivante en haut à droite de l'application



Lorsque vous avez perdu le réseau, toutes les données sont stockées sur votre poste de travail.

Une resynchronisation est tentée lors de la fermeture de l'application. Une resynchronisation est également tentée lors de la sortie de votre patient (après que vous ayez cliqué sur le bouton **Fermer dossier patient**).

A chaque redémarrage, Diane teste l'accès au réseau et transmet les données du ou des patients enregistrés localement sur le serveur central. Si votre accès au réseau n'est toujours pas rétabli, vos données se resynchroniseront vers le serveur à votre prochaine connexion à **partir de ce poste**.

### 6.3 Clôture et transfert

Le bouton « Sortie du patient » situé dans l'onglet « Navigation » permet de sortir le patient du service. Un message de confirmation apparaît avant la fermeture du dossier.



Lorsque l'on effectue la sortie d'un patient, cette fenêtre apparaît.

Elle permet de clôturer le dossier ou d'effectuer un transfert dans un autre service.

On retrouve dans celle-ci des éléments bloquants et des avertissements.

**Êtes-vous sûr(e) de vouloir fermer le dossier ?**

Fermer le dossier du patient Jean ANGELIN ?

**Il y a 6 avertissement(s) :**

- Saisir l'anesthésiste présent
- Saisir le chirurgien présent
- Saisir le risque ASA
- Saisir le type d'anesthésie
- Saisir le type d'intervention
- Saisir la saisie avancée...

**Il reste 1 PSE(s) qui n'a(n'ont) pas été arrêté(s) :**

- PARACETAMOL 10MG/ML BBM FL 100ML10 PR#12145

Terminer tous les PSEs automatiquement à la fermeture

**Il y a 2 prescription(s) de réanimation non fermée(s)**

Fermeture de toutes les prescriptions de réanimation automatiquement à la fermeture

Choisissez les actions à effectuer pour le dossier

Clôturer le dossier

**Transférer :** Ambulatoire

Heure de fin d'intervention

16:50:00 04/06/2020

Imprimer le dossier

✔ Oui
✘ Non

Vous avez le choix entre deux options :

- Clôturer le dossier => il convient de clôturer le dossier patient dès lors que celui-ci sort du périmètre de Diane (s'il part dans un service n'étant pas équipé de Diane par exemple)
- Transférer => plusieurs choix sont possibles dans le menu déroulant en fonction du paramétrage « Réveil », « Bloc », « Réanimation » (toujours si le service en question est équipé de Diane)

Vous pouvez modifier l'heure de sortie de réanimation à l'aide des flèches ou bien en tapant directement l'horaire.

La case à cocher « Imprimer le dossier » permet d'imprimer le dossier vers l'imprimante configurée de votre centre.

Si certains médicaments ou dispositifs n'ont pas été arrêtés dans le dossier en lui-même, la fenêtre de confirmation vous indiquera les items encore en cours.



En cochant la ou les cases « Terminer tous les chronomètres automatiquement à la fermeture » et/ou « Terminer tous les PSE automatiquement à la fermeture » vous arrêterez les différents dispositifs et médicaments encore en cours. Bien sûr vous avez la possibilité de ne pas cocher si le/la patiente part dans un autre service avec ses équipements et perfusions par exemple pour ensuite revenir en Visual.