

DIANE

Une marque de BOW MEDICAL

V 4.10

Évolution de Diane
en version 4.10



Synthétiser la situation clinique

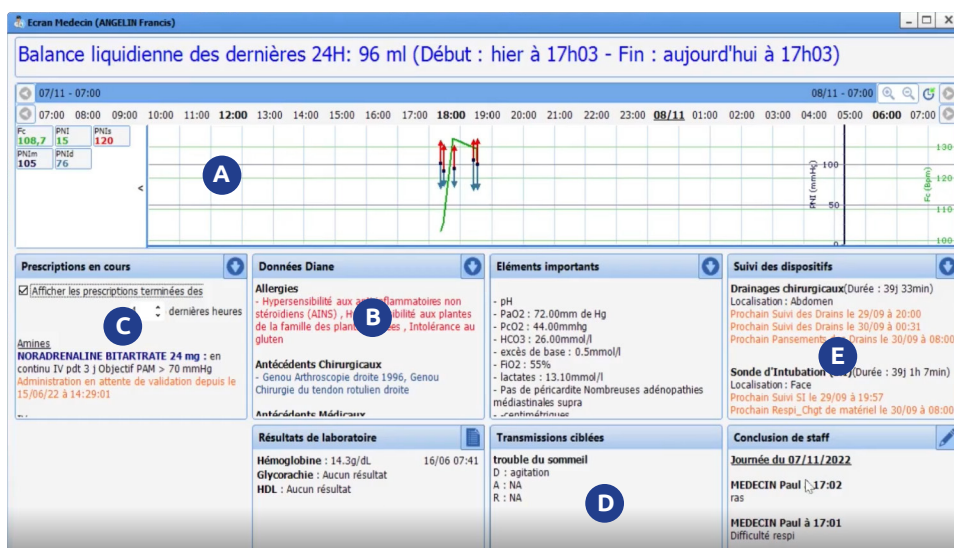
Les fonctionnalités de la pancarte de synthèse

Elle permet à l'ensemble des intervenants d'un service de réanimation d'accéder aux informations essentielles du dossier médical du patient.

La pancarte de synthèse est accessible depuis le portail ou depuis le dossier du patient.

La pancarte permet de faire des transmissions efficaces et de mieux appréhender la situation clinique.

La pancarte de synthèse se décompose en plusieurs zones :



A Zone A : Données physiologiques du patient

B Zone B : Synthèse de l'anamnèse du patient

C Zone C : Résumé des prescriptions et administrations médicamenteuses,

D Zone D : Transmissions ciblées,

E Zone E : Synthèse du suivi des dispositifs médicaux du patient

Il est possible d'enrichir la pancarte de synthèse par des informations complémentaires en fonction du rôle des soignants. Dans cet exemple nous détaillons la pancarte pour un médecin. En haut de cet écran on distingue l'adjonction de sections supplémentaires contenant :

- L'affichage de la balance liquidienne
- Les éléments considérés comme important
- Les résultats de laboratoire

- La synthèse de conclusion du staff, éditable pour l'adjonction des annotations

Prescriptions en cours

Afficher les prescriptions terminées des
4 dernières heures

Amines
NORADRENALINE BITARTRATE 24 mg : en continu IV pdt 3 j Objectif PAM > 70 mmHg
 Administration en attente de validation depuis le 15/06/22 à 14:29:01

IV
PANTOPRAZOLE 40 mg ; D=30min 1x/j IV jusqu'à 10h30 le 17/06
 Administration en attente de validation depuis le 16/06/22 à 16:51:00



• Chaque zone comporte une icône placée en haut à droite permettant d'afficher au clic plus de détail. Il est possible d'afficher les prescriptions terminées depuis les « x » dernières heures.

Sécuriser l'administration médicamenteuse

L'impression des étiquettes

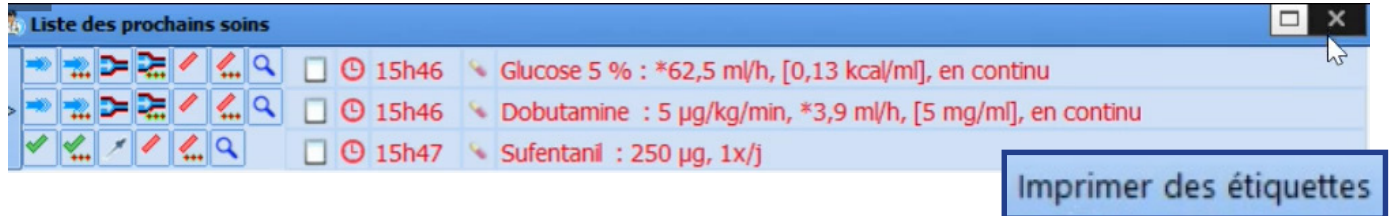
La législation préconise que chaque seringue et poche préparée doivent être accompagnées d'un étiquetage formalisé.

Dans un étiquetage où les informations sont notées de manière manuscrite, les risques liés à la lisibilité (clarté de l'écriture, disparité des inscriptions) augmentent considérablement.

DIANE est équipé d'un système permettant l'impression des étiquettes afin d'identifier le patient et la préparation contenue dans la seringue.

L'impression des étiquettes est disponible depuis 3 zones de l'application :

1 - Impression depuis la fenêtre « Liste des tâches »

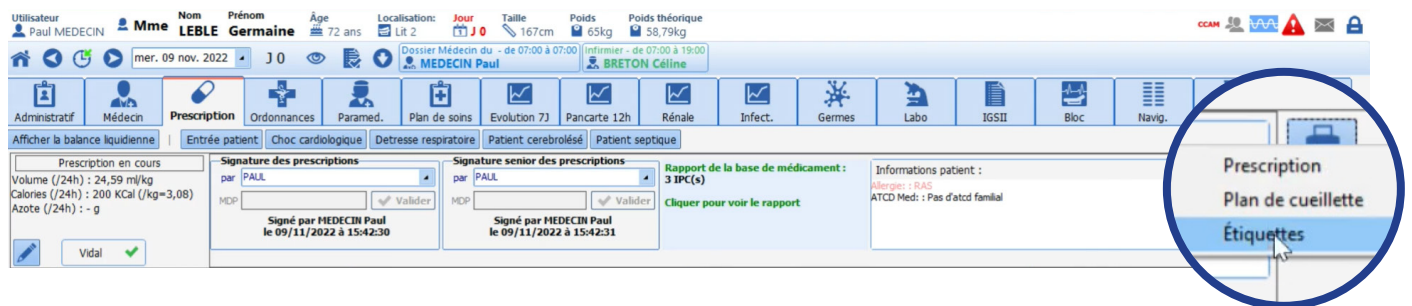


Liste des prochains soins

15h46	Glucose 5 % : *62,5 ml/h, [0,13 kcal/ml], en continu
15h46	Dobutamine : 5 µg/kg/min, *3,9 ml/h, [5 mg/ml], en continu
15h47	Sufentanil : 250 µg, 1x/j

Imprimer des étiquettes

2 - Impression depuis l'onglet « Prescription »



Utilisateur : Paul MEDECIN | Nom : Mme LEBLE Germaine | Âge : 72 ans | Localisation : Lit 2 | Jour : J 0 | Taille : 167cm | Poids : 65kg | Poids théorique : 58,79kg

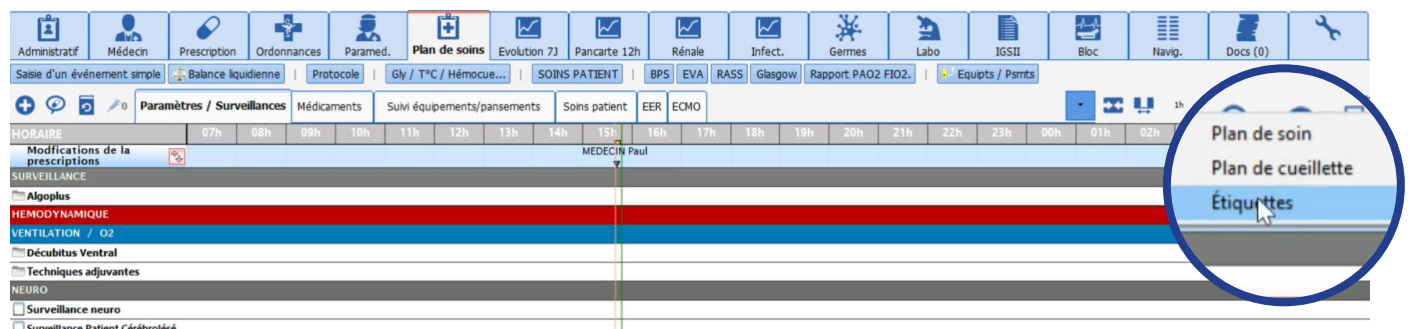
mer. 09 nov. 2022 | J 0 | Dossier Médecin du : MEDECIN Paul | Informier - de 07:00 à 19:00 : BRETON Celine

Administratif | Médecin | **Prescription** | Ordonnances | Paramed. | Plan de soins | Evolution 7J | Pancarte 12h | Rénale | Infect. | Germes | Labo | IGSII | Bloc | Navig. | Docs (0)

Prescription en cours | Signature des prescriptions | Signature senior des prescriptions | Rapport de la base de médicament : 3 IPC(s) | Informations patient : Allergie : RAS, ATCD Med : Pas d'atcd familial

Prescription
Plan de cueillette
Étiquettes

3 - Impression depuis l'onglet « Plan de Soins »



Administratif | Médecin | Prescription | Ordonnances | Paramed. | **Plan de soins** | Evolution 7J | Pancarte 12h | Rénale | Infect. | Germes | Labo | IGSII | Bloc | Navig. | Docs (0)

Saisie d'un événement simple | Balance liquidienne | Protocole | Gly / T°C / Hémocue... | SOINS PATIENT | BPS | EVA | RASS | Glasgow | Rapport PAO2 FIO2 | Equipets / Psmts

Paramètres / Surveillances | Médicaments | Suivi équipements/pansements | Soins patient | EER | ECMO

HORAIRE | 07h | 08h | 09h | 10h | 11h | 12h | 13h | 14h | 15h | 16h | 17h | 18h | 19h | 20h | 21h | 22h | 23h | 00h | 01h | 02h

Modifications de la prescriptions | MEDECIN Paul

SURVEILLANCE

- AlgoPlus
- HEMODYNAMIQUE
- VENTILATION / O2
- Décubitus Ventral
- Techniques adjuvantes
- NEURO
 - Surveillance neuro
 - Surveillance Patient Cérébrolése

Plan de soin
Plan de cueillette
Étiquettes

L'ensemble des prescriptions sont présentes à l'affichage.

Les informations :

- En noir correspondent aux prescriptions,
- En vert correspondent à la préparation,
- En rouge signalent un manque d'information lié à la préparation.

Édition des étiquettes médicamenteuses

Préparateur : MEDECIN Paul (A) 15:48 09/11/2022

Prescriptions des 4 prochaines heures (B)

Imprimante : PDFCreator (C)

Glucose 5 % : 1 l/1500ml intraveineuse (en perfusion) en continu

1500 ml - concentration finale 0,13 kcal/ml
1000 ml Glucose 5 % (200 kcal/1000 ml/flacon) + 500 ml Diluant non précisé

Dobutamine : 250 mg/50ml à 5 µg/kg/min IV en continu

50 ml - concentration finale 5 mg/ml
20 ml Dobutamine (250 mg/20 ml/flacon) + 30 ml Diluant non précisé

Sufentanil : 250 µg intraveineuse 1x/j

Données de préparation manquantes. Veuillez les renseigner pour imprimer l'étiquette. (D)

Je ne trouve pas ma prescription

(A) Par défaut le préparateur renseigné sur l'étiquette de la seringue sera l'utilisateur connecté. Il est possible de changer cette information depuis le champ « préparateur ».

Les droits d'impression des étiquettes sont attribuées aux profils métiers suivants :

- Les infirmiers,
- Les infirmiers anesthésistes,
- Les anesthésistes,
- Les réanimateurs,
- Les anesthésistes réanimateurs.

(B) Il est possible de spécifier la durée d'affichage des prescriptions par défaut celle-ci a été fixée à 4 heures.

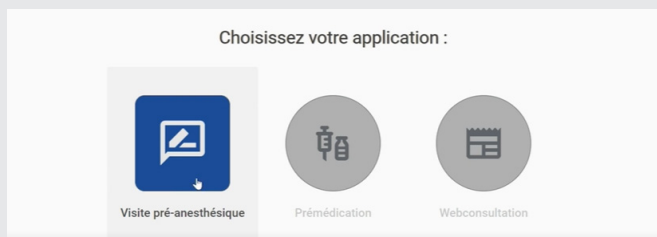
(C) Il est nécessaire de choisir une imprimante compatible depuis l'onglet « imprimante » pour l'impression des étiquettes.

(D) Le chiffre à droite de l'icône impression correspond au nombre d'impressions déjà réalisées.

Un clic sur l'icône  permet un accès direct à la fenêtre de prescription afin de la compléter.



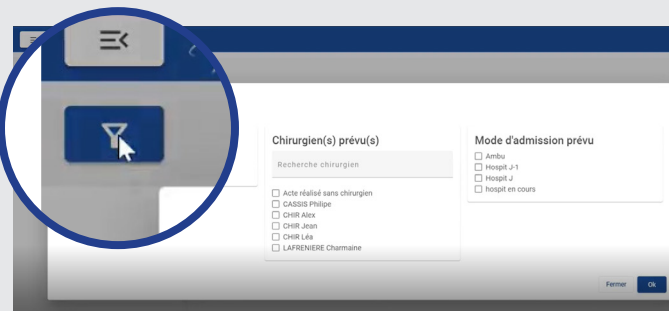
Faciliter l'accès à la Visite Pré Anesthésique



Grâce à la technologie web la Visite Pré Anesthésique devient mobile.

La VPA peut désormais être réalisée depuis n'importe quel endroit dans l'hôpital.

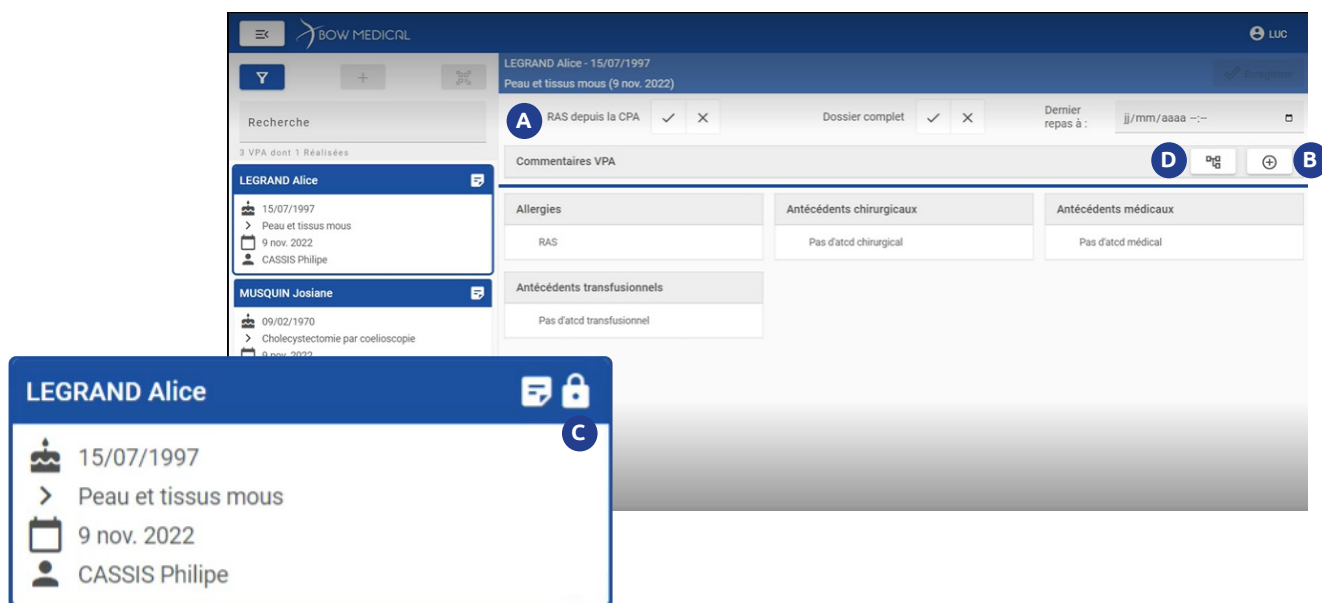
L'accès à la Visite Pré Anesthésique se fait depuis le portail dédié.



La liste des VPA à réaliser se constitue à partir des données de consultation depuis DIANE.

À partir de cet écran il est possible de filtrer les VPA(s) par :

- Dates d'intervention prévues,
- Chirurgien prévu,
- Mode d'admission prévu,




Dans cet exemple, les VPA à réaliser sont filtrées en fonction du chirurgien prévu.


Pour visualiser les éléments précédemment collectés en consultation, il suffit de cliquer sur une vignette patiente.

A La zone supérieure de la fenêtre est dédiée à la saisie de la VPA.

Dans cette zone nous retrouvons différents boutons qui optimisent la saisie des informations tels que « RAS depuis la CPA », « Dossier complet ».

B Il est possible d'ajouter un texte dans la section commentaire en cliquant sur le bouton .

C Toutes les saisies dans la zone commentaire verrouille le dossier sur le poste de travail utilisé. Ce verrouillage est matérialisé par une icône en forme de cadenas.

D Un clic sur l'icône arborescence  permet d'accéder à une liste d'éléments pré configurée afin d'optimiser la saisie d'information ex : patient angoissé, bilan biologique ok...

La couleur de la vignette patiente permet d'identifier plus facilement le statut de la VPA :

- En gris : VPA validée
- En bleu : VPA à réaliser

Optimiser le suivi des dispositifs médicaux du patient

Évolution du schéma corporel

Le schéma corporel évolue dans la version 4.10 de DIANE et intègre de nouvelles fonctionnalités telles que :

- L'ajout de la catégorie «ventilation»
- Ajout de la zone sacrum
- Des zones de commentaires différenciées entre les consignes médicales et les informations infirmières
- Un repère visuel «i» bleu d'information de pose d'un dispositif médical,
- Optimisation du système de planification des soins

Amélioration de la fenêtre globale de pose d'une Voie veineuse centrale

La zone de gauche permet de renseigner les données de pose et/ou de surveillance du dispositif.

La zone de droite présente plusieurs zones dépliantes :

A La saisie de la balance liquidienne et des scores associés aux dispositifs est réalisée depuis cette zone.

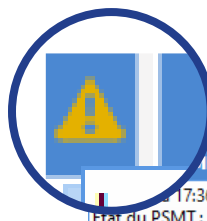
B Images et photos associés.

C Cette zone permet de planifier le suivi médical du patient.

Il est possible d'éditer et de modifier le formulaire saisi par un collègue afin de compléter ou corriger des informations.

Une aide visuelle matérialisée par un panneau attention indique l'édition d'un formulaire saisi par une autre personne.

Les interventions réalisées a posteriori sont visualisables lors de la consultation du formulaire modifié au survol du panneau attention.



COMMENTAIRES

17:36, ANESTH Luc a modifié la saisie de SYSTEM Diane du 03/11 à 17:31
 Etat du PSMT : Ajout d'une valeur "occlusif"
 Aspect pansement : Ajout d'une valeur "taché délimité"
 Réfection pansement : "Non" remplacé par "Oui"
 Protocole: Ajout d'une valeur "NaCl 0.9"
 Aspect du liquide drainé: Ajout d'une valeur "Hémorragique"
 Aspiration Drain: Ajout d'une valeur "-40 cm H2O"

Zones de commentaires médical

Après avoir choisi le dispositif médical concerné une fenêtre de saisie de commentaire s'ouvre. Depuis cette fenêtre, des instructions spécifiques peuvent être données pour le dispositif sélectionné.

Le commentaire médical inscrit depuis le plan de prescription est accessible depuis cette icône

Zone de commentaires Infirmière






Il existe une zone de commentaire à droite permettant aux IDE de noter des informations.

Le «|» à gauche permet d'avoir un retour d'information du formulaire de pose lors de la saisie du suivi. Dans cet exemple, lorsqu'on note le repère de la sonde d'intubation, il est possible de connaître le repère initial de la sonde.



La gestion de la réalisation et de la planification des soins

• La planification d'un soin non réalisé

Élément de soin	
Libellé	Heure
    	Suivi Prévues à : 13h00
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">Ne pas réaliser</div>	

Exemple : Dans le cas d'un transfert du patient dans un autre service la surveillance n'a pas été réalisée

En cliquant sur le soin planifié, l'icône « Ne pas réaliser » permet de tracer l'action non effectuée ainsi que son motif.

• La réalisation d'un soin non planifié


Quelle action souhaitez-vous réaliser ?

▼ Réaliser un soin planifié

⚡ Ajouter un soin non planifié A

Surveillance VVC
 Chgt de tubulures
 Changement de tubulures (avec lipides)
 Pansement Voies veineuses et Artérielles
 Suivi Psmt

Retirer le dispositif (formulaire "Ablation KT (ou aiguille de Huber)") B

 Annuler

Exemple : Le patient est revenu dans le service, le soignant réalise une surveillance intermédiaire non planifiée.

A En cliquant dans la marge, l'option « Ajouter un soin non planifié » permet de choisir parmi une liste le soin à réaliser.

B Cette action ajoute le formulaire adapté sans modifier le suivi planifié.

• La réalisation en avance d'un soin planifié

Exemple : Il peut être nécessaire d'accéder à un formulaire en avance. Par exemple, si le pansement du patient est taché, il est possible d'avancer le soin initialement prévu plus tôt.

A En cliquant dans la marge un accès aux actions supplémentaires s'affichent.

B Le choix « Réaliser un soin planifié » propose les actions prévues parmi lesquelles il est possible de choisir la réfection du pansement. Cette action avance le formulaire planifié.

• Le remplacement d'une planification

A En cliquant sur le suivi à venir il est possible de remplacer la planification par un changement de matériel.

Cette action a pour effet de modifier toute la planification de suivi initialement prévue.

Ablation non programmée

A Dans le cas où la date de retrait d'un dispositif médical n'a pas été déterminée, il est possible de retirer le dispositif en cliquant dans la marge,

Élément de soin		Suiv
Libellé	Heure	
	Suivi	Prévue à : 19h00
Retirer le dispositif (formulaire "Ablation KT (ou aiguille de Huber)")		

B Ou d'accéder à l'icône ablation depuis le soin planifié.



43 avenue d'Italie
80090 AMIENS
+33 (0)3 60 03 24 68
contact@bowmedical.com

www.bowmedical.com



Le moteur de prescription DIANE est un dispositif médical de BOW MEDICAL, fabricant au sens de la directive sur la directive 93/42/CEE et l'article 120 du Règlement (UE) sur les dispositifs médicaux 2017/745, portant le marquage CE au titre de cette réglementation. Il est destiné à aider la prescription médicale et la planification des soins.

BOW MEDICAL se réserve le droit d'apporter des modifications aux caractéristiques du produit et / ou arrêter la production de tout produit, à tout moment et sans l'obligation de préavis. En aucun cas l'entreprise ne sera tenue responsable pour les conséquences résultant de l'utilisation de cette publication.