

DIANE

Une marque de BOW MEDICAL

V 4.9

Évolution de Diane
en version 4.9



Améliorer la sécurité des soins

Aide cognitive à la reconnaissance des lits multiples

En salle de réveil, il est possible de gérer plusieurs patients sur le même ordinateur. Chaque « lit » connecté se présente sous la forme d'un onglet (en haut de la fenêtre) et l'on passe d'un patient à un autre en changeant d'onglet.

Afin d'éviter les erreurs de manipulation lors de l'admission d'un patient sur le mauvais lit (ou de la saisie d'information pour le mauvais patient), une aide visuelle est proposée dans le but de s'assurer d'un coup d'œil d'être dans le bon dossier patient, et se présente ainsi :

Chaque onglet « lit » est identifiable avec un code couleur, ici nous avons 3 lits(exemple) de verte/bleu/rose



L'onglet-lit en cours d'utilisation présente une icône spécifique



Tandis que les lits « inactifs » afficheront une icône différente

Les différents lits connectés à un même ordinateur se voient attribuer une couleur différente par défaut. Par paramétrage vous pouvez personnaliser ces couleurs.

Faciliter l'analyse de la situation clinique

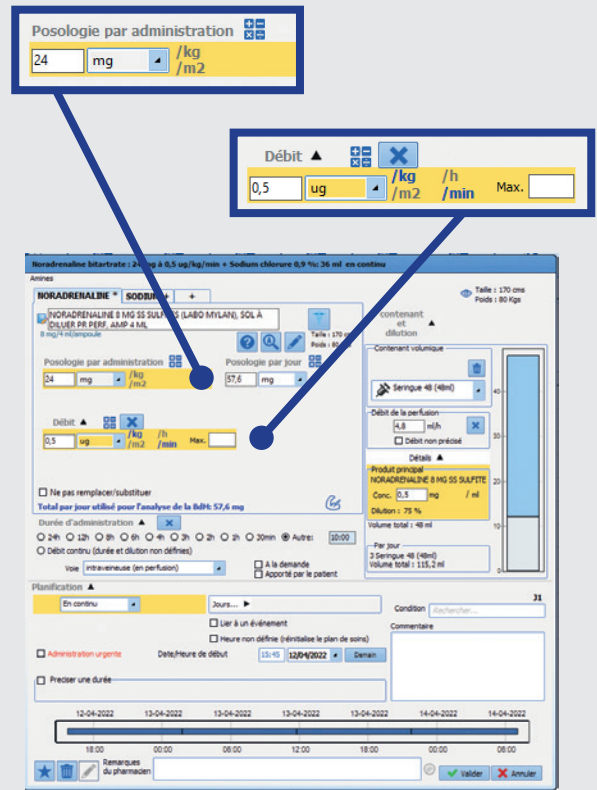
Affichage de la posologie sur le plan de soin

Dans la fenêtre de prescription, il est possible de prescrire un traitement avec une posologie en mg/h ou en gamma/kg/min

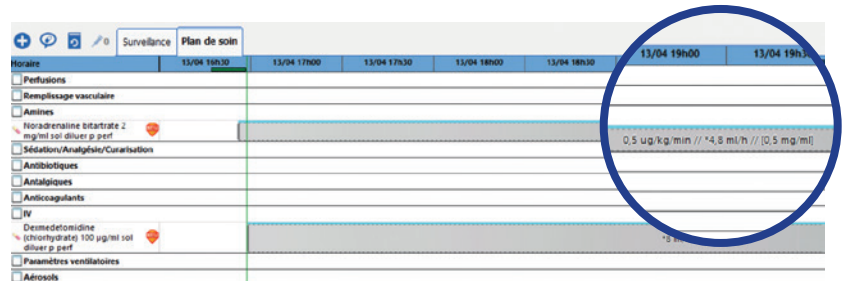
Ici nous souhaitons prescrire une seringue de noradrénaline avec une concentration de 0.5 mg/h et une posologie initiale d'administration de 0.5 gamma/Kg/min.

Après modification du débit dans la partie droite de la fenêtre, celle-ci passe en surbrillance jaune.

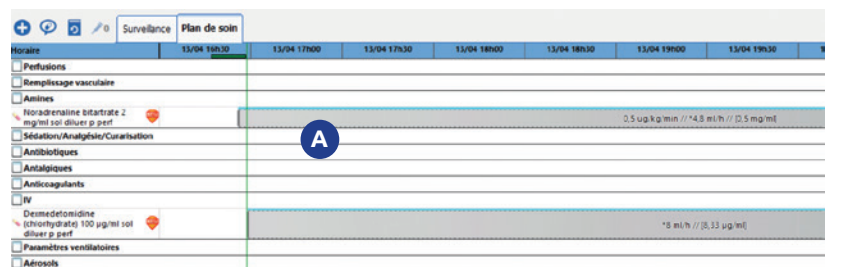
- L'affichage de la noradrénaline se fait bien avec l'unité en gamma/kg/min et l'unité de celle-ci apparaît bien sur le plan de soin.
- L'affichage du dexdor se fait en ml/h, seul le débit en ml/h et la concentration apparaissent sur le plan de soin.
- Pour que les prescriptions apparaissent sur le plan de soin, il suffit de les valider et de les signer.



Une fois la prescription validée, on observe dans le plan de soin que la prescription est bien affichée en gamma/kg/min.



A Lorsque que l'infirmier souhaite modifier le débit, il est désormais possible d'agir dans la fenêtre de prescription afin de modifier soit la posologie en gamma/Kg/min, soit le débit d'administration en ml/h.



B Si la prescription est faite en gamma/Kg/min, les débits sont modifiables dans les deux zones.



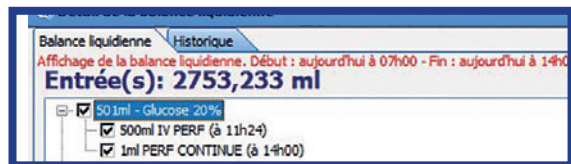
C Si la prescription est faite en ml/h, alors, seul le débit en ml/h sera modifiable.



En cas d'utilisation de pousse seringue électrique connecté, le fonctionnement est le même et l'affichage sur les occurrences d'administration du plan de soin respectera le mode de prescription.

Evolution de l'affichage de la balance liquidienne

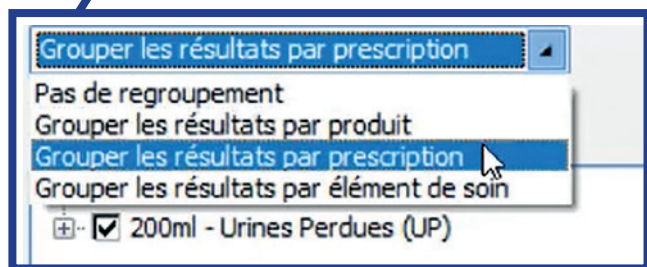
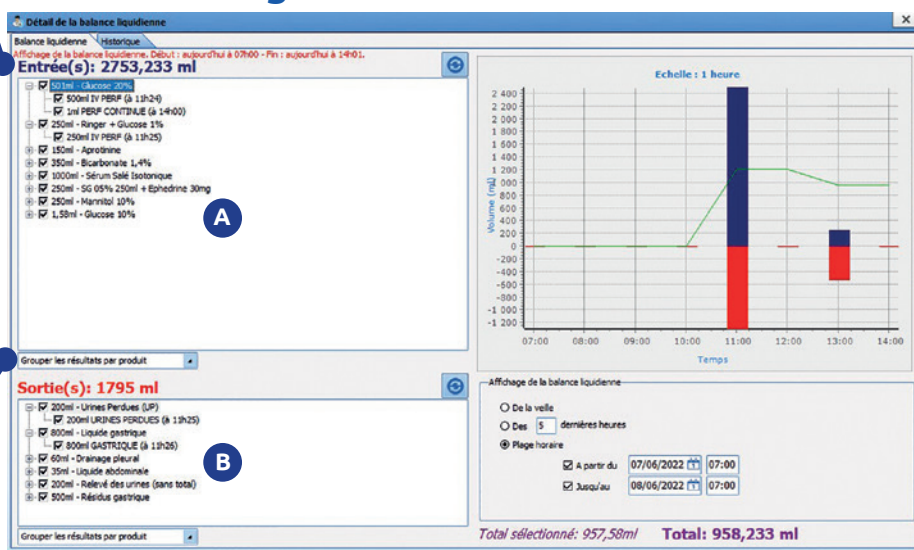
La fenêtre de la balance liquidienne se compose de différentes zones et comporte 2 onglets.



- En haut de cette zone on peut remarquer en rouge les bornes temporelles de la balance liquidienne en cours, indiquant le début et la fin de celle-ci.

Partie gauche

Partie droite

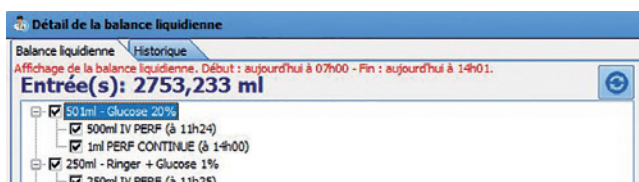


- On trouve également en bas de cette zone, une liste déroulante permettant de regrouper les entrées par produit, par prescription ou par élément de soin.

Partie gauche de la fenêtre

A La première zone concerne le calcul du cumul des fluides en entrée. L'affichage du volume de chaque élément en entrée de la balance liquidienne est maintenant affiché en début de ligne. Le détail de certains éléments est affiché en dessous de l'entrée liée comme indiqué sur le visuel ci-dessous. Le détail indique le jour et l'heure du relevé de ce fluide.

B La deuxième zone concerne le calcul du cumul des fluides en sortie. De la même façon que les fluides en entrée, le volume de chaque élément est affiché en début de ligne puis les détails en-dessous si disponible et enfin la liste déroulante pour filtrer les sorties.



Partie droite de la fenêtre

Zone 1:

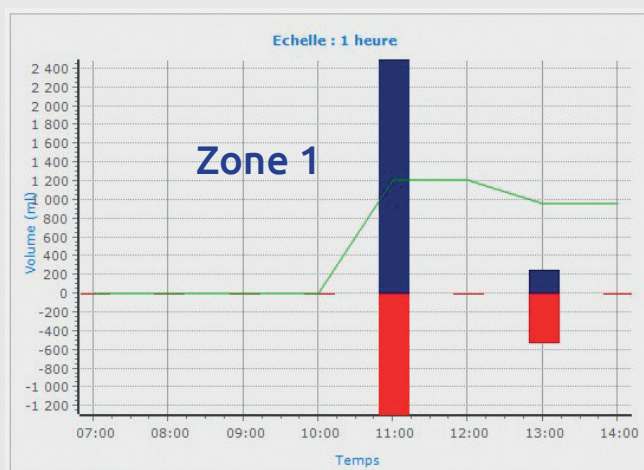
Ce graphique affiche les entrées en bleu et les sorties en rouge. La courbe verte correspond au calcul du bilan entrée/sortie.

- L'échelle verticale s'ajuste automatiquement en fonction du volume.
- L'échelle horizontale s'ajuste en fonction du nombre de jours que l'on souhaite afficher. Il est possible de zoomer sur une zone en sélectionnant sa localisation avec la souris.

Zone 2:

Permet de configurer l'affichage de la balance liquidienne par :

- La case à cocher de la veille
- Des X dernières heures
- La plage horaire



Affichage de la balance liquidienne

- De la veille
- Des dernières heures
- Plage horaire
- A partir du
- Jusqu'au

Onglet historique



Ce nouvel onglet permet de visualiser l'historique du bilan des entrées/sorties d'un patient sur une période donnée.

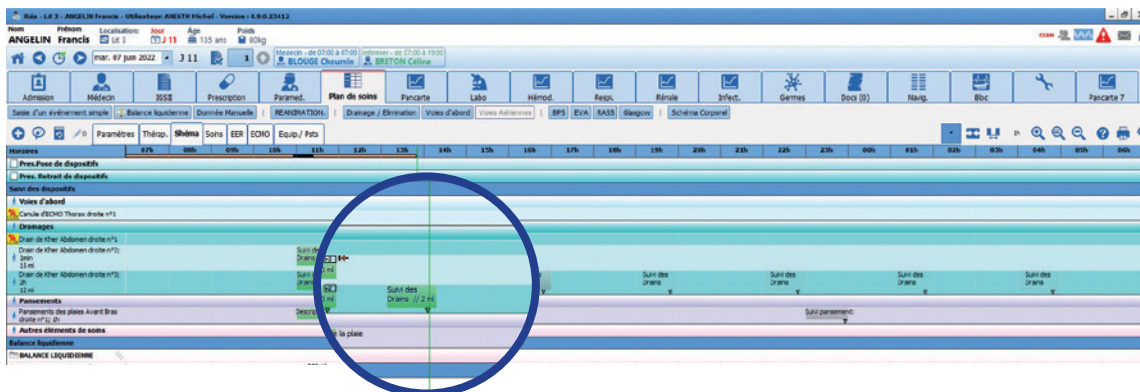
Ici, on retrouve les informations d'affichage de la balance liquidienne de la première journée de réanimation «complète».

On retrouve sur le graphique

- En vert, la courbe affiche le total de la balance liquidienne en fonction du temps.
- En bleu, les entrées de la balance liquidienne, le volume exact est inscrit au-dessus.
- En rouge, les sorties de la balance liquidienne, avec le volume inscrit en-dessous.
- Le liseré bleu, signifie qu'un passage au bloc a été enregistré et le jour de celui-ci est indiqué.

Renforcer le partage d'information au sein des équipes soignantes

La reprise des informations d'une surveillance précédente lors de l'utilisation du schéma corporel



- Dans le schéma corporel il est désormais possible de visualiser et/ou de reprendre les informations d'une surveillance précédente.
- Une surveillance a déjà été réalisée à 14h, nous souhaitons renseigner celle de 17h.
- Si les informations que nous désirons renseigner sont identiques à celles que nous avons renseigné à 14h, il est possible de reprendre les valeurs du dernier formulaire.

A Liste des enregistrements

B Nouvel enregistrement
07/06/2022 13:54:14
07/06/2022 11:49:26

C Reprendre les valeurs du dernier formulaire

D Reprendre les valeurs du dernier formulaire

A Nous pouvons désormais consulter les formulaires précédents grâce à une partie dépliable disponible sur la gauche.

B Les formulaires y sont rangés par date et heure de saisie.

C Le formulaire de 14:31 peut être consulté de deux endroits soit en cliquant sur « **Revenir au formulaire actuel** »

ou

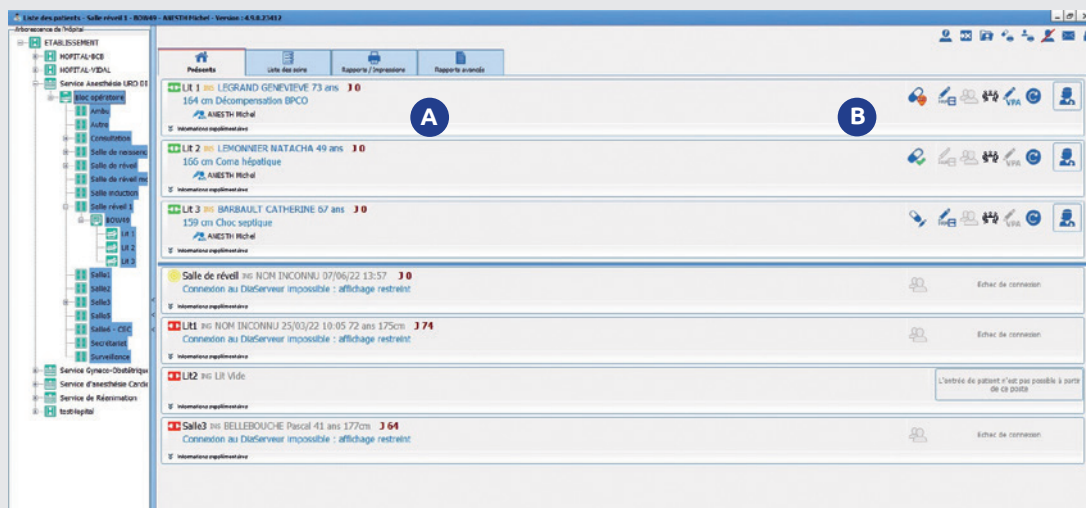
D « **Reprendre les valeurs du formulaire sélectionné** ».

Renforcer la communication au sein des équipes soignantes

Le cockpit en anesthésie

Ce portail permet d'afficher et de visualiser les dossiers actuellement ouverts dans DIANE. Par défaut, les lits visibles sont ceux du secteur.

Pour accéder à un autre secteur, il suffit de cliquer sur la bande bleue à gauche de l'écran et sélectionner le secteur, la salle ou le lit à visualiser. L'enregistrement, permet de sauvegarder le secteur à afficher lors de la relance du poste. Il est possible d'accéder aux autres secteurs et autres lits à tout moment.



A Sur le cockpit d'anesthésie on peut retrouver les informations suivantes :

- Identification du patient
- Intitulé de la chirurgie
- Personnel en charge du patient

B Mais aussi le statut des prescriptions pour la salle de réveil :



Une prescription nouvellement signée



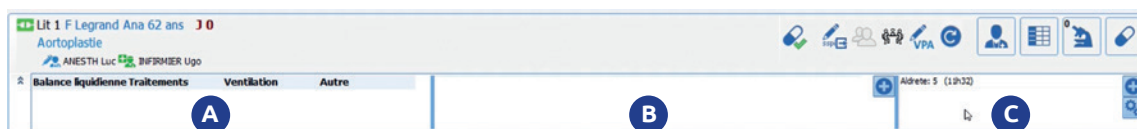
Une prescription en cours de modification



Une prescription signée il y a plus d'une heure



La signature de la VPA nécessitera l'ouverture du dossier et la signature de sortie pourra être réalisée directement depuis le portail.



A Dans la partie rétractable, nous retrouvons sur la gauche une partie en lien avec l'onglet de prescription structurée.

B La partie centrale est l'équivalent d'un tableau blanc. Des informations peuvent être écrites à la volée. Aucun enregistrement dans le dossier ne sera fait.

Exemple : *chambre prête à 14h*

C La partie de droite, permet d'afficher à la volée ou via des favoris des éléments issus du dossier. Nous retrouvons ici un favori nommé SSPI. En le sélectionnant, s'affiche alors le dernier score d'Aldrete et la dernière EVA saisie dans le dossier.

Il serait possible d'afficher tout type de données. Par exemple, afficher la fréquence cardiaque.

L'onglet d'observation médicale en USC remonte les informations suivantes :

The screenshot displays a medical software interface for a patient named ADAMS Léa. The interface includes a header with patient details (Nom, Prénom, Localisation, Age, Poids) and a navigation bar with various medical modules. The main content area is divided into several sections: 'Antécédents Médicaux' (Medical History), 'Antécédents Chirurgicaux' (Surgical History), 'Allergies', 'Habitus, Etat Général' (General Appearance), 'Facteurs de risque' (Risk Factors), 'Complications antérieures' (Previous Complications), and 'Traitements personnels du patient' (Patient's Personal Treatments). A central window titled 'HISTOIRE DE LA MALADIE' (Disease History) shows a note from Dr. Armand Brule dated 07/03/2022, describing a patient admitted to the emergency department with severe, constricting, and radiating chest pain. The interface also features a 'CONCLUSION' section at the bottom.

- Conservation des informations en lien avec les antécédents
- Remise à zéro de l'histoire de la maladie et des examens cliniques à l'admission.
- Le contenu de l'histoire de la maladie saisi en réanimation est visible en première lecture. A la frappe, le texte disparaît.
- Le suivi des évolutions journalières, une ligne intitulée CR final service de réanimation permet d'accéder au contenu saisi dans l'unité précédente.
- IGSII validé en Réanimation, sera disponible pour être ré-évalué en USC.
- Sur l'onglet « paramédical » Les transmissions paramédicales restent identiques en USC
- Les autres parties du dossier comme la prescription, le plan de soins, les transmissions ... dont la continuité est nécessaire, sont conservées, modifiables et réévaluables.





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

www.bowmedical.com



Le moteur de prescription de DIANE est un dispositif médical de BOW MEDICAL, fabricant au sens de la directive 93/42/CEE, 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.