

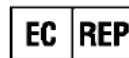
Hospira
MedNet™

GUIDE D'UTILISATION
DU LOGICIEL



Hospira, Inc., 275 North Field Drive,
Lake Forest, IL 60045, USA

430-98307-001 (6, 2016-0+)



Hospira UK Limited
Horizon, Honey Lane, Hurley,
Maidenhead, SL6 6RJ, UK

Remarques :

Logiciel Hospira MedNet™

Guide d'utilisation

RxOnly

REF 16037-75-02

IMPORTANT

Reportez-vous à ce guide d'utilisation pour les instructions d'utilisation complètes, les avertissements et les mises en garde concernant le logiciel Hospira MedNet™ après qu'il ait été correctement installé. Consultez le Guide d'installation et de configuration pour connaître les consignes d'utilisation adéquate, les mises en garde et les avertissements relatifs à l'installation et à la configuration du logiciel Hospira MedNet™. Les fichiers d'aide inclus avec le logiciel Hospira MedNet™ sont fournis à titre de référence seulement.

Utilisation prévue

La suite Hospira MedNet™ Medication Management (MMS) vise à faciliter les communications réseau entre les systèmes informatiques compatibles avec MMS et les pompes à perfusion Hospira. La suite de gestion de médicaments (Medication Management Suite, MMS) permet aux professionnels de santé qualifiés d'envoyer, de recevoir, de compiler sous forme de rapports et d'enregistrer les informations provenant de systèmes externes interfacés et de configurer et modifier les paramètres de programmation des pompes de perfusion.

La MMS vise à automatiser la programmation des valeurs de perfusion, ce qui diminue le nombre d'étapes manuelles nécessaires à la saisie des données dans la pompe à perfusion. La saisie des données et la validation des valeurs de perfusion sont effectuées par un professionnel de la santé formé à cet effet et conformément à l'ordonnance du médecin.

Veillez lire le guide entier avant d'utiliser le logiciel Hospira MedNet™.

Centre de connaissances avancées d'Hospira

1-800-241-4002

Accessible 24 heures sur 24 (aux États-Unis)









Pour obtenir de l'aide en dehors des États-Unis, contactez votre représentant Hospira local

Pour des informations sur la compatibilité des fonctionnalités du dispositif avec Hospira MedNet™ et/ou pour obtenir une copie de ce guide, contactez l'Hospira Advanced Knowledge Center ou votre représentant local Hospira, si vous êtes en dehors des États-Unis.

Depuis notre site Web Hospira, vous pouvez accéder à nos manuels d'utilisation du système et à ce guide à l'aide du logiciel des pompes à perfusion et du logiciel clinique du service d'assistance.

Historique des changements

Numéro de pièce	Description de la modification	Pages modifiées
430-98307-001 (A, 2016-05)	Diffusion initiale	
430-98307-001 (B, 2016-07)	Mise à jour d'un lien du logiciel sans changement au contenu.	

Symboles	Description
	Mise en garde
	Avertissement
	Marquage CE
	Référence catalogue
 Hospira, Inc., 275 North Field Drive, Lake Forest, IL 60045, USA	Fabricant
	Représentant autorisé dans l'Union Européenne
RxOnly	MISE EN GARDE : La loi fédérale (aux États-Unis) n'autorise la vente de ce dispositif que sur ordonnance d'un médecin ou tout autre professionnel de la santé agréé
	Consultez les instructions d'utilisation
	Date de fabrication

Remarques :

SOMMAIRE

Chapitre 1 : Introduction	1
Terminologie	2
Avertissements généraux et mises en garde	2
Gestion et sécurité informatique	3
Manipulation des pompes à perfusion	3
Transfert de données	3
Chapitre 2 : Configuration Logiciel Hospira MedNet	5
Généralités	5
Ouverture de session	5
Fermeture de session en cours	8
Chapitre 3 : Mon compte	9
Généralités	9
Navigation	9
Modification du mot de passe	11
Modification de l'écran	12
Modification du délai de déconnexion	13
Chapitre 4 : Utilisateurs et fonctions	17
Généralités	17
Navigation	19
Ajout, modification ou suppression d'un utilisateur	20
Ajout, modification ou suppression d'un rôle et de ses privilèges	24
Ajout, modification ou suppression d'un service	29
Chapitre 5 : État des perfusions	33
Généralités	33
Chapitre 6 : Gestion des pompes	39
Généralités	39
Chapitre 7 : Journaux de la pompe à perfusion	47
Généralités	47
Chapitre 8 : Téléchargements	51
Généralités	51
Champs de téléchargements	52
Filtres de téléchargements	54
État du transfert	55
Bibliothèques de médicaments	55
Chapitre 9 : Importation du logiciel	59
Généralités	59
Chapitre 10 : Mapping des points d'accès	61
Généralités	61
Importation et exportation d'une liste de points d'accès	63
Chapitre 11 : Paramètres administratifs	65
Généralités	65
Paramètres de l'établissement	65
Paramètres de téléchargement du logiciel	66

Informations sur la licence	66
Maintenance de la base de données	69
Suivi des éléments d'actif amélioré.....	70
Paramètres de langue.....	72
Maintenance SMTP	72
Paramètres d'intégration.....	73
Gestion des certificats.....	87
Chapitre 12 : Services d'authentification	89
Généralités.....	89
Chapitre 13 : Affectation des patients	91
Généralités.....	91
Chapitre 14 : Files d'attente de messages	95
Généralités.....	95
Chapitre 15 : À propos du logiciel Hospira MedNet.....	101
Généralités.....	101
Chapitre 16 : Rapports	103
Introduction	103
Navigation dans les rapports	114
Suivi des éléments d'actif	127
Utilisation des éléments d'actif.....	130
Programmation automatisée.....	133
Programmation automatique avec des médicaments non concordants	138
Détail des écarts de contournement avec modification	142
Résumé des écarts de contournement avec modification	146
Historique des événements/alarmes.....	150
État de la pompe.....	153
Résumé des perfusions	156
Analyse de l'utilisation des voies	159
Médicaments perfusés.....	162
Médicaments sélectionnés en fonction de l'heure	168
Médicaments les plus fréquemment perfusés	171
Prochaine perfusion IV prévue.....	174
Détail des écarts de contournement sans modification	178
Résumé des écarts de contournement sans modification	181
Téléchargement du logiciel	185
Activités totales de programmes.....	188
Annexe A : Hospira MedNet Integrator.....	193
Annexe B : Hospira MedNet Programmer	195
Annexe C : Suivi des éléments d'actif amélioré	199
Informations générales	199
Navigation	199
Annexe D : Fonctions et droit d'accès	201
Annexe E : Spécifications pour chaînes de caractères	203
Annexe F : Dépannage.....	205
Glossaire	207

Chapitre 1 : Introduction

Hospira MedNet™ est une application logicielle de sécurité pour serveur conçue pour une utilisation dans des établissements de soins par des professionnels de la santé qualifiés pour fournir des indications importantes lors de la gestion des données de perfusion IV au chevet des patients obtenues avec des systèmes de perfusion compatibles Hospira. La suite logicielle Hospira MedNet™ comprend également une application distincte, Hospira MedNet™ Meds™.

Le logiciel Hospira MedNet™ améliore la sécurité au chevet du patient grâce à des bibliothèques de médicaments hautement personnalisables qui guident les utilisateurs et aident à protéger les patients au moyen d'alertes de dépassement des limites de dose infranchissables et franchissables, supérieures et inférieures, afin d'aider à prévenir les erreurs de perfusion. Ces limites sont basées sur les pratiques d'administration IV propres à un hôpital.

Le logiciel Hospira MedNet™ réduit les étapes de programmation manuelles en permettant la transmission directe des réglages de la pharmacie aux pompes à perfusion compatibles grâce à la solution d'intégration des données cliniques IV. Le logiciel Hospira MedNet™ connecte l'ordonnance de médicament validée par la pharmacie à la pompe à perfusion et au dossier médical électronique du patient, offrant la possibilité d'automatiser la programmation de la pompe à perfusion.

Le logiciel Hospira MedNet™ génère plus de 20 rapports différents basés sur les données, les réglages et les changements qui sont recueillis automatiquement des pompes à perfusion compatibles par réseau sans fil. Les rapports générés fournissent des données qui permettent d'intervenir et donner, de la visibilité aux pratiques cliniques. En fonction de la capacité du système de dossier médical électronique, son renseignement automatisé peut également être pris en charge par Hospira MedNet™.

Les logiciels Hospira MedNet™ comprennent les composants énumérés ci-dessous. Les composants particuliers mis à votre disposition dépendent de la licence de votre établissement.

Hospira MedNet™ Administrator™ offre la possibilité de gérer les utilisateurs du système, les pompes à perfusion, les téléchargements de bibliothèques de médicaments, les mises à jour logicielles de la pompe à perfusion, les points d'accès et d'autres configurations.

Hospira MedNet™ Connect™ établit la connectivité entre le serveur Hospira MedNet™ et les pompes à perfusion. Il intègre des composants Ethernet™ et sans fil autorisant ainsi à Hospira MedNet™ Meds™ et Hospira MedNet™ Administrator™ d'échanger des informations avec les pompes à perfusion.

Hospira MedNet™ Integrator™ offre des interfaces aux applications hospitalières de MedNet Enterprise et sert de plaque tournante pour l'échange de données entre les pompes à perfusion, le serveur Hospira MedNet™ et une gamme de systèmes d'information hospitalière.

Hospira MedNet™ Meds™ fournit des fonctionnalités à la pharmacie pour la définition et la gestion des médicaments, des bibliothèques de médicaments, des unités de soins cliniques, et des configurations de pompe à perfusion.

Hospira MedNet™ Performance™ envoie les données du serveur Hospira MedNet™ vers des rapports destinés à la gestion des biens ainsi que l'évaluation clinique de l'utilisation d'Hospira MedNet™ avec la possibilité de sélectionner des options pour mieux répondre aux besoins de l'utilisateur.

Hospira MedNet™ Programmer™ accepte les ordonnances de médicaments provenant du système d'administration des médicaments par lecture code-barres (AMCB) et les traduit en commandes opérationnelles qui paramètrent automatiquement les valeurs de perfusion dans la pompe. Pour plus d'informations, consultez le **Guide d'utilisation du logiciel Hospira MedNet™**, Annexe B.

Terminologie

Ce document utilise les conventions suivantes :

- Les références à des valeurs spécifiques ne sont que des approximations, sauf indication contraire.
- Les termes « logiciel Hospira MedNet™ » et « le Logiciel » sont utilisés de manière interchangeable dans ce manuel.

Remarque : Les illustrations et représentations d'écran sont fournies à des fins d'illustration seulement et peuvent différer du logiciel. Les paramètres d'affichage de votre ordinateur peuvent modifier les représentations à l'écran.

Avertissements généraux et mises en garde

Les conventions suivantes sont utilisées dans ce guide pour désigner les avertissements et les mises en garde :



MISE EN GARDE : Contient des informations qui aident à éviter les dommages au produit ou toute défaillance matérielle. Le non-respect d'une mise en garde peut entraîner des blessures au patient ou à l'utilisateur.



ATTENTION ! Un message d'avertissement met spécialement l'accent sur la sécurité et doit être respecté en tout moment. Le non-respect d'un message d'avertissement peut s'avérer mortel.



MISE EN GARDE : La loi fédérale (États-Unis) n'autorise la vente de ce dispositif que sur ordonnance d'un médecin ou tout autre professionnel de la santé agréé.

Gestion et sécurité informatique

- Sauf pour les fichiers de virus (généralement appelés fichiers « dat »), n'installez pas les mises à niveau, service packs ou patches correctifs n'appartenant pas à Hospira sur des ordinateurs sur lesquels le logiciel Hospira MedNet™ est installé, sauf si Hospira l'autorise.
- N'activez pas les mises à jour automatiques des systèmes d'exploitation sur les ordinateurs où le logiciel Hospira MedNet™ est installé.
- Assurez-vous que des procédures de sauvegarde et de restauration des données sont en place et que les administrateurs peuvent restaurer les données avec succès à partir de sauvegardes antérieures.
- Assurez-vous que le réseau sur lequel Hospira MedNet™ est utilisé, dispose de procédures de sécurité efficaces en place, notamment le contrôle d'accès réseau et physique.
- Assurez-vous que les mots de passe des utilisateurs sont protégés.
- Assurez-vous qu'une alimentation de secours (système d'alimentation sans coupure) est disponible pour prévenir la perte de données critiques.

Important : Nous recommandons fortement de faire régulièrement une sauvegarde et une purge de votre base de données. Une base de données peut atteindre une grande taille qui nuira à la performance de votre système Hospira MedNet™.

Bien que nous suggérions de nettoyer la base de données tous les quatre ans au minimum, si vous avez plus de 2000 pompes à perfusion, il serait souhaitable d'envisager de le faire plus souvent. Des instructions de sauvegarde complètes se trouvent dans le Guide d'installation et de configuration, ou vous pouvez consulter notre centre de connaissances avancées.

Manipulation des pompes à perfusion

- Reportez-vous au *Manuel d'utilisation du système* pour les avertissements et les mises en garde avant de manipuler la pompe.
- Faites attention lors de la manipulation des connecteurs et des câbles.
- Évitez de tordre ou de plier les câbles et les connecteurs.
- Assurez-vous de la conformité à la norme IEC 60601-1-1 pour le raccordement des accessoires aux dispositifs médicaux.

Remarque : Les pompes à perfusion compatibles avec Hospira MedNet afficheront les options sélectionnables en fonction de votre licence et de la matrice de compatibilité d'Hospira.

Transfert de données

- Assurez-vous qu'un seul exemplaire du logiciel Hospira MedNet™ Meds™ est exécuté sur un même ordinateur à la fois.
- Pour éviter les incohérences entre les bibliothèques de médicaments et les rapports, assurez-vous que toutes les pompes à perfusion utilisent la même version de la bibliothèque de médicaments.

Remarques :

Chapitre 2 : Configuration Logiciel Hospira MedNet

Généralités

Ce chapitre fournit les informations nécessaires pour configurer le logiciel Hospira MedNet.

L'administrateur de système doit effectuer les procédures suivantes pour autoriser les utilisateurs à accéder à l'application et à l'utiliser :

- Connexion
- Saisissez les informations de votre hôpital
- Ajoutez le compte d'utilisateur d'administrateur système
- Ajoutez des comptes d'utilisateur et définissez les droits d'accès de chacun
- Changez le mot de passe par défaut

Ouverture de session

Généralités

Cette procédure permet aux utilisateurs de se connecter à l'application. Pour effectuer les procédures de configuration de la section suivante, connectez-vous à l'application en tant qu'administrateur système, avec les pleins droits.

Utilisateur

Administrateur de système

Chemin de navigation

Le chemin de navigation varie en fonction de la configuration de votre système.

Étapes

Pour vous connecter à l'application, procédez comme suit :

1. Ouvrez Microsoft Internet Explorer et saisissez l'URL du serveur Hospira MedNet pour afficher la page de connexion à l'application.

Remarque : Si vous ne connaissez pas l'adresse de la page de connexion du logiciel Hospira MedNet, demandez-la à votre service des TI (service informatique). Les paramètres de sécurité de votre ordinateur peuvent parfois être responsables des problèmes de connexion. Contactez votre service des TI pour une aide supplémentaire

L'écran « **Connexion** » s'affiche.



The screenshot shows the login interface for Hospira MedNet. At the top left, the logo 'Hospira MedNet™' is displayed. Below the logo, there are two input fields: 'Connexion' and 'Mot de passe'. Below these fields are two buttons: 'Connexion' and 'Réinitialiser'.

2. Saisissez l'ID utilisateur et le mot de passe ci-dessous (voir « [Annexe E : Spécifications pour chaînes de caractères](#) » à la page 203) :

ID utilisateur : mednet_admin

Mot de passe : Veuillez contacter votre représentant Hospira pour obtenir le mot de passe.

Remarque : L'ID de connexion n'est pas sensible à la casse à la fois pour les environnements LDAP et non-LDAP.

L'ID de l'utilisateur **mednet_admin** confère tous les droits à l'administrateur (voir « [Annexe D : Fonctions et droit d'accès](#) » à la page 201).

3. Cliquez sur « **Connexion** ». L'application s'ouvre à la page d'accueil de connexion.



4. En fonction de la licence de votre logiciel, la page d'accueil de connexion affiche les graphiques et les boutons suivants :

- Hospira MedNet Administrator - permet d'accéder aux affichages d'administration pour assurer la gestion des comptes d'utilisateurs, la gestion des pompes à perfusion, le téléchargement de bibliothèques et d'autres écrans de configuration.
- Hospira MedNet Performance - autorise l'accès à l'affichage des rapports.
- Hospira MedNet Connect - indique que le serveur est activé pour recueillir des données des pompes à perfusion prises en charge.
- Hospira MedNet Intégrateur - indique que le serveur est activé pour se connecter à un système externe.
- Hospira MedNet Programmeur - indique que le serveur est activé pour Fonctionnalité de programmation automatique avec un système d'AMCB.
- Aide
- À propos

5. Si un utilisateur a des droits d'administrateur et sélectionne « **Administrateur Hospira MedNet** », les options suivantes seront affichées:

- Accueil
- Mon compte
- Utilisateurs et fonctions
- Importation du logiciel
- Mapping des points d'accès (non offert avec le suivi amélioré des appareils)
- Paramètres administratifs
- Services d'authentification
- À propos

Voir « [Chapitre 11 : Paramètres administratifs](#) » à la page 65 pour saisir des informations ou modifier les paramètres actuels dans la page Réglage administratif.

6. **Hospira MedNet Performance** est uniquement possible avec les droits Afficher les renseignements confidentiels sur la santé. Un utilisateur avec les droits de l'administrateur peut sélectionner les options suivantes :

- Accueil
- Rapports
- À propos

7. Lorsqu'un utilisateur sélectionne « **À propos de** », les pages sélectionnables suivantes seront affichées :

- Accueil
- À propos

Fermeture de session en cours

Pour vous déconnecter de l'application, cliquez sur « **Déconnexion** ». L'écran de connexion s'affiche à nouveau.

Remarque : Le logiciel Hospira MedNet vous déconnecte automatiquement si votre compte est inactif au-delà de la période de verrouillage. La période de verrouillage par défaut est de 30 minutes.

Chapitre 3 : Mon compte

Généralités

Les comptes « utilisateur » constituent la base de la sécurité du système. Dans ce chapitre, vous apprendrez à gérer votre compte et à changer votre mot de passe.

Comptes utilisateurs et connexion au réseau Windows (LDAP)

LDAP (Lightweight Directory Access Protocol, protocole allégé d'accès à l'annuaire) est un protocole réseau qui permet aux applications d'utiliser l'annuaire réseau de l'entreprise pour accéder aux noms d'utilisateur et aux mots de passe. Dans un environnement LDAP, vous pouvez utiliser les données de connexion réseau de votre entreprise avec les mêmes informations d'identification (nom d'utilisateur et mot de passe) pour accéder au logiciel Hospira MedNet (voir « [Chapitre 4 : Utilisateurs et fonctions](#) » à la page 17 pour plus d'informations sur LDAP).

Navigation

Remarque : Selon vos licences et vos droits, certains onglets seront soit visibles ou indisponibles.

Cliquez sur l'onglet « **Mon compte** » dans la barre de navigation. L'écran « Mon compte » s'affiche.

The screenshot displays the 'Mon compte' (My account) page in the Hospira MedNet application. At the top, the user is identified as 'modnet_admin' and can log out. The navigation bar includes 'Mon compte' as the active tab. The main content area is divided into two sections:

- Mon compte:** Contains fields for 'Nom' (Marcel), 'Deuxième prénom ou initiale', 'Nom de famille' (Dupont), 'Suffixe', 'Initiales', and 'Service' (aucun). It also shows 'Mon nom apparaît sous la forme' (Dupont, Marcel), a dropdown for 'Choisissez le type d'affichage après la connexion' (Accueil (défaut)), and 'Heure de déconnexion' (30 minutes). Buttons for 'Enregistrer les modifications' and 'Effacer les modifications' are present.
- Informations et accès:** Contains fields for 'ID de connexion' (modnet_admin), 'Mot de passe actuel', 'Nouveau mot de passe', and 'Répéter le nouveau mot de passe'. A 'Changer de mot de passe' button is located below. Below this, there are sections for 'Fonctions' (Administrateur, Rapports - Complet) and 'Privilèges' (Mapping des points d'accès, Paramètres administratifs, Paramètres administratifs/Maintenance de la base de données, Services d'authentification, Configurer l'interface de la liste, Journaux d'événements de la pompe à perfusion).

At the bottom, there is a 'Paramètres de langue' section with a dropdown for 'Langue' (French (France)) and a button to 'Synchroniser les paramètres de langue'.

L'écran « Mon compte » fournit vos données d'accès, votre ID de connexion et le bouton permettant de changer le mot de passe. L'écran « Mon compte » affiche également les fonctions et les droits qui vous ont été assignés. Voir « [Chapitre 4 : Utilisateurs et fonctions](#) » à la page 17 et « [Annexe D : Fonctions et droit d'accès](#) » à la page 201 pour de plus amples informations.

Remarque : Les fonctions et les droits sont assignés à votre compte par un administrateur système.

Paramètres régionaux

Utilisez le processus suivant pour sélectionner votre langue de travail sur Hospira MedNet.

1. Sélectionnez la langue souhaitée dans la liste déroulante des paramètres de langue.
2. Cliquez sur le bouton « **Enregistrer les paramètres régionaux** ».

Gestion de votre compte

Vous pouvez modifier votre nom, vos initiales, votre service et votre mot de passe sur la page « Mon compte ».

1. Pour modifier votre nom, vos initiales et votre service, entrez les informations suivantes (voir « [Annexe E : Spécifications pour chaînes de caractères](#) » à la page 203) :
 - Nom
 - Deuxième prénom ou initiale
 - Nom de famille
 - Suffixe
 - Initiales
 - Service (choisissez-le dans la liste déroulante)

Remarque : La fonction « Modifier la liste des services » s'affiche si vous avez les droits d'administrateur.

2. Cliquez sur **Enregistrez les modifications**.

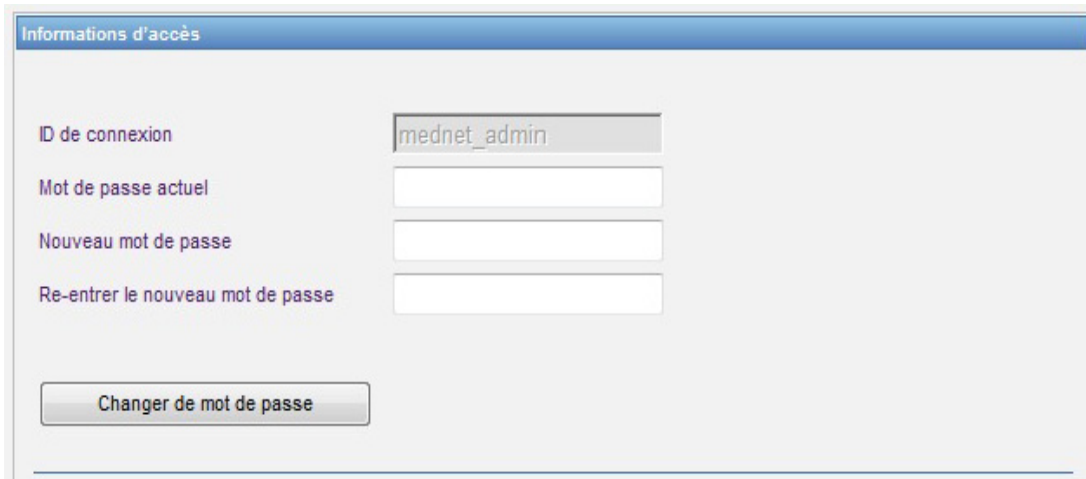
Modification du mot de passe

Vous devriez changer votre mot de passe régulièrement pour vous assurer que votre compte est sécurisé.

L'écran « Mon compte » permet seulement à l'utilisateur qui est connecté de changer son mot de passe.

Pour changer votre mot de passe :

1. Dans l'écran « Mon compte », allez à la section « Accéder à l'information ».



2. Saisissez le mot de passe actuel.
3. Saisissez le nouveau mot de passe.
4. Saisissez une deuxième fois le nouveau mot de passe.
5. Cliquez sur « **Changer le mot de passe** ».
6. Le message de confirmation du mot de passe s'affiche.



Remarque : Dans un environnement LDAP, la fonctionnalité de changement de mot de passe n'est pas possible.

Modification de l'écran

Vous pouvez sélectionner l'écran qui s'affiche lorsque vous ouvrez une session.

1. Dans la vue Mon compte, utilisez la liste déroulante à côté de **Choisissez le type d'affichage après la connexion** pour sélectionner une autre vue que celle de la **page d'accueil** par défaut.

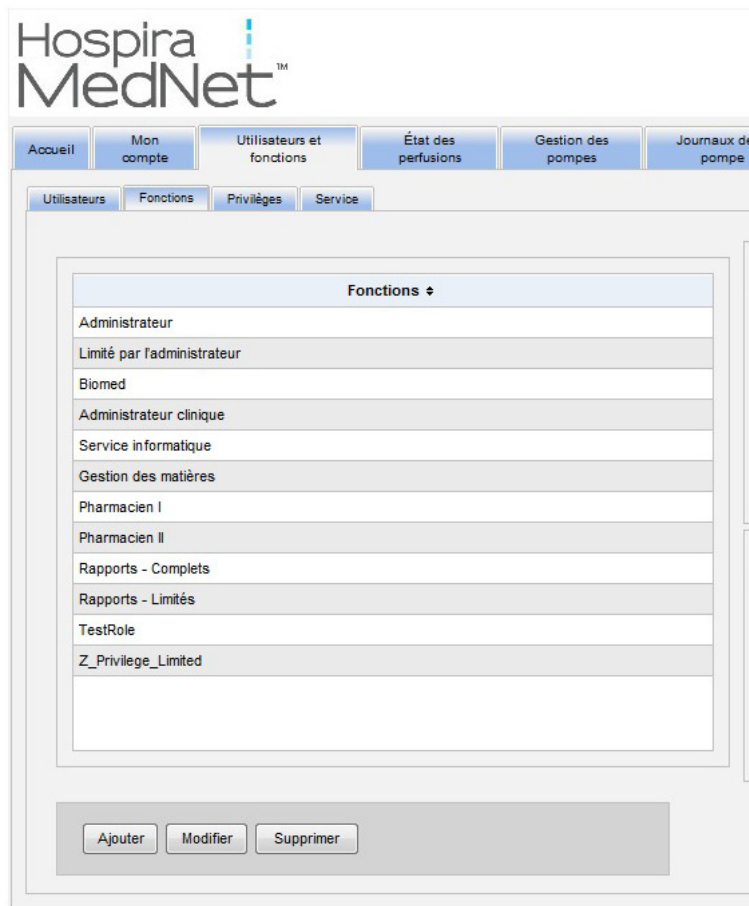
The screenshot shows the 'Mon compte' section of the Hospira MedNet interface. The 'Choisissez le type d'affichage après la connexion' dropdown menu is open, displaying a list of options. A green arrow points to the 'Accueil (défaut)' option. The interface includes fields for personal information, login details, and administrative functions.

2. Cliquez sur **Enregistrez les modifications**.

Modification du délai de déconnexion

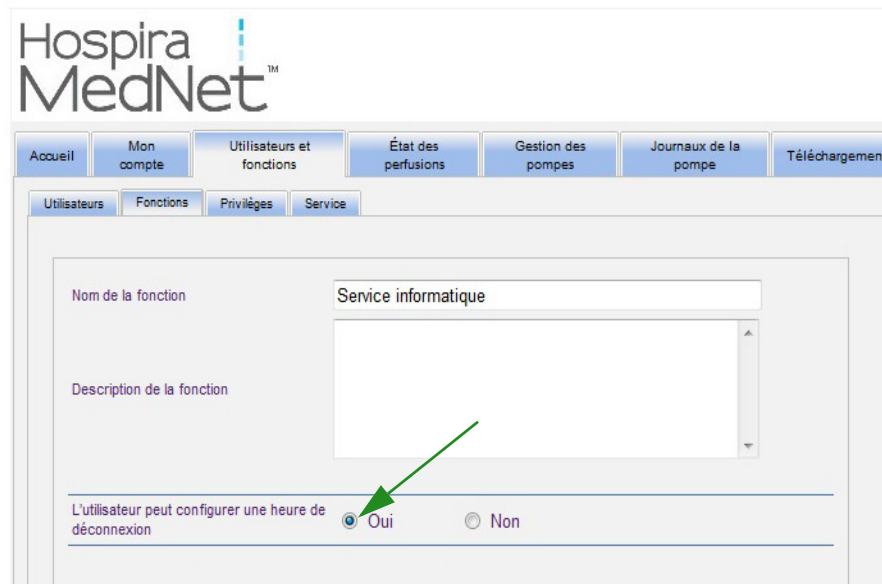
La valeur par défaut du délai de déconnexion est de 30 minutes. Pour changer ce délai, vous devez avoir un rôle qui vous permet de le faire.

1. Sélectionnez l'onglet **Utilisateurs et fonctions**.
2. Sélectionnez l'onglet **Fonctions**.
3. À partir de l'écran « Fonctions », sélectionnez un rôle.



4. Cliquez sur **Modifier**.

5. Au message « **L'utilisateur peut configurer un délai de déconnexion** », cliquez sur « **Oui** ».



6. Cliquez sur **Enregistrez les modifications**.
7. Un message s'affiche pour confirmer que le rôle a été mis à jour.



8. Retournez à l'onglet « Mon compte ». Vous pouvez maintenant modifier le délai de déconnexion de **Non** à **24 heures**.

The screenshot shows the 'Mon compte' page in the Hospira MedNet interface. The page has a navigation bar with tabs: 'Accueil', 'Mon compte', 'Utilisateurs et fonctions', 'État des perfusions', and 'Gestion des pompes'. The 'Mon compte' tab is active. Below the navigation bar, there is a form with several input fields: 'Nom', 'Deuxième prénom ou initiale', 'Nom de famille', 'Suffixe', 'Initiales', and 'Service' (a dropdown menu with 'aucun' selected). Below these fields, there is a section titled 'Mon nom apparaît sous la forme' with a dropdown menu set to 'Accueil (défaut)'. A green arrow points to the 'Heure de déconnexion' dropdown menu, which is currently set to '30 minutes'. A green circle highlights the dropdown arrow. The dropdown menu is open, showing a list of options: 'Non', '10 minutes', '20 minutes', '30 minutes' (highlighted), '1 heure', '2 heures', '4 heures', '6 heures', '8 heures', '10 heures', '12 heures', '18 heures', and '24 heures'. Below the 'Heure de déconnexion' field, there is a button labeled 'Enregistrer les modifications'. Below the 'Heure de déconnexion' field, there is another section titled 'Paramètres de langue' with a dropdown menu for 'Langue' and a button labeled 'Enregistrer les paramètres de la langue'.

9. Cliquez sur **Enregistrez les modifications**.

Remarques :

Chapitre 4 : Utilisateurs et fonctions

Généralités

Les utilisateurs autorisés, tels les administrateurs système, définissent les utilisateurs, les fonctions et les privilèges pour l'utilisation du logiciel Hospira MedNet. Chaque compte est protégé par un mot de passe ; les droits d'accès appropriés sont attribués à chaque utilisateur. Ce chapitre indique la façon de créer des comptes d'utilisateurs.

Si vous n'avez pas une connexion au réseau Windows (voir ci-dessous), la page « Utilisateurs et fonctions » vous permet de faire ce qui suit :

- **Ajouter, modifier et supprimer des utilisateurs**
- **Visualiser et attribuer des fonctions et des droits d'accès**

La relation entre les fonctions et les droits d'accès est décrite dans [Annexe D : Fonctions et droit d'accès à la page 201](#).

Connexion au réseau Windows

Comptes utilisateurs et connexion au réseau Windows (LDAP)

LDAP (Lightweight Directory Access Protocol, protocole allégé d'accès annuaire) est un protocole d'application qui permet d'utiliser les noms d'utilisateur et les mots de passe de l'annuaire réseau de l'entreprise pour avoir accès aux applications. Ceci permet à l'administrateur réseau de gérer l'accès à de multiples applications depuis une unité centrale. Le logiciel Hospira MedNet prend en charge les environnements LDAP et non-LDAP.

Dans un environnement LDAP, vous pouvez utiliser les données de connexion réseau de votre entreprise avec les mêmes informations d'identification (nom d'utilisateur et mot de passe) afin d'accéder au logiciel Hospira MedNet.

L'environnement de LDAP est en mesure de conserver un historique des mots de passe configurables par l'utilisateur. Toutefois, un utilisateur ne pourra pas changer son mot de passe pour tout mot de passe figurant dans son historique.

Après une connexion réussie, si un mot de passe d'utilisateur doit expirer dans un nombre de jours déterminé par l'utilisateur, ce dernier recevra un message d'avertissement et il devra le changer immédiatement. À la fin du délai d'expiration du mot de passe déterminé par l'utilisateur, le serveur LDAP fait automatiquement expirer le mot de passe et désactive le compte de l'utilisateur jusqu'à ce que le mot de passe de l'utilisateur soit modifié.

La prise en charge du protocole LDAP est activée ou désactivée lors de l'installation.

Résumé des utilisateurs et des fonctions avec connexion au réseau Windows

- Les comptes d'utilisateurs ne peuvent pas être ajoutés, modifiés ou supprimés de la page « Utilisateurs et fonctions ».
- Les noms d'utilisateur apparaissent dans la liste des utilisateurs dès qu'ils sont connectés au serveur Hospira MedNet.

- Un nouveau rôle peut être ajouté avec son propre ensemble de droits.
- Un rôle peut être attribué à un groupe LDAP.
- Les droits ne peuvent pas être ajoutés, modifiés ou supprimés.

Fonctions

La liste des fonctions par défaut se compose des postes suivants :

- | | |
|-------------------------------|------------------------|
| • Administrateur | • Gestion des matières |
| • Limité par l'administrateur | • Pharmacien I |
| • Biomed | • Pharmacien II |
| • Administrateur clinique | • Rapports - Complets |
| • Service informatique | • Rapports - Limités |

L'administrateur, l'administrateur limité et l'administrateur clinique ont accès à la page « Utilisateurs et fonctions » et peuvent ajouter, modifier ou supprimer un rôle.

Remarque : L'administrateur doit s'attribuer les droits d'accès à Visualisation des renseignements confidentiels sur la santé et est la seule personne autorisée à attribuer ces mêmes droits aux autres utilisateurs.

Privilèges

Les droits sont les suivants :

- | | |
|---|---|
| • Mapping des points d'accès | • Gérer les affectations de patients et de pompes à perfusion |
| • Paramètres administratifs | • Gérer les feuilles de travail |
| • Services d'authentification | • Mon compte |
| • Maintenance de la base de données | • Rapports - Complets |
| • Journaux d'événements de la pompe à perfusion | • Rapports - Limités |
| • Gestion des pompes | • Gestion du logiciel |
| • État des perfusions | • Utilisateurs et fonctions |
| • Téléchargement de la bibliothèque | • Afficher les bibliothèques de médicaments |
| • Gérer les bibliothèques finalisées | • Afficher les médicaments |
| • Gérer les médicaments | • Visualisation des renseignements confidentiels sur la santé |
| • Gérer les files d'attente de messages | |

Remarque : Les renseignements confidentiels sur la santé comprennent des données comme le nom du patient, la date de naissance du patient, l'ID du patient, l'emplacement de la chambre et du patient (emplacement de la chambre et du lit).

Les droits ne peuvent pas être modifiés.

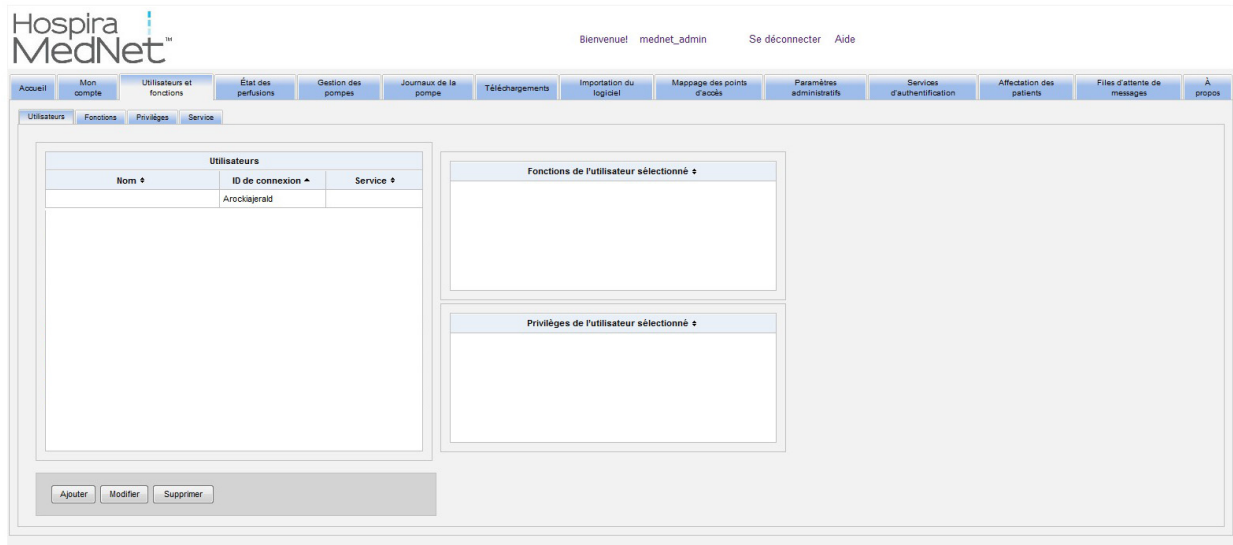
Services

La liste des services peut être créée soit par l'administrateur, l'administrateur limité ou l'administrateur clinique.

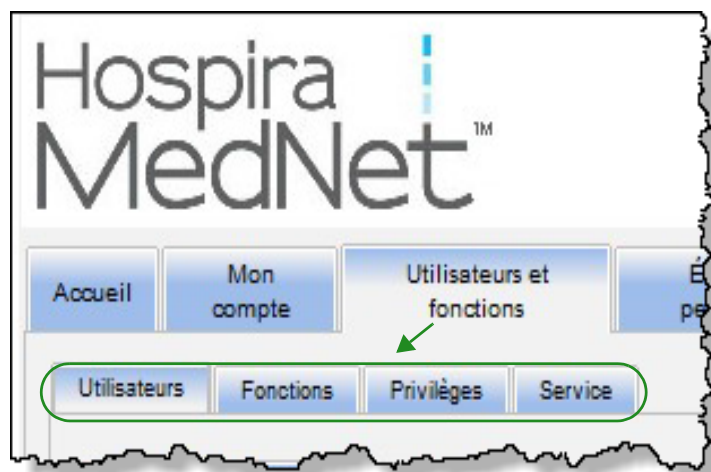
Navigation

Remarque : Selon vos licences et vos droits, certains onglets seront soit visibles ou indisponibles.

Cliquez sur l'onglet « **Utilisateurs et fonctions** » dans la barre de navigation. La page « Utilisateurs et fonctions » s'affiche.



Dans cette page, vous pouvez vous concentrer sur les utilisateurs, les fonctions, les droits ou les services. Cliquez sur l'onglet pour changer la page.



Ajout, modification ou suppression d'un utilisateur

Dans la page « Utilisateurs et fonctions », cliquez sur l'onglet « **Utilisateurs** » pour afficher les utilisateurs, puis cliquez sur les boutons « **Ajouter** », « **Modifier** » ou « **Supprimer** », pour ajouter, modifier ou supprimer un utilisateur.

The screenshot shows the Hospira MedNet web interface. At the top, there is a navigation bar with the Hospira MedNet logo on the left and user information 'Bienvenue! mednet_admin' and 'Se déconnecter Aide' on the right. Below the navigation bar is a main menu with various options: Accueil, Mon compte, Utilisateurs et fonctions (selected), État des perfusions, Gestion des pompes, Journaux de la pompe, Téléchargements, Importation du logiciel, Mappage des points d'accès, Paramètres administratifs, Services d'authentification, and Affectation des patients. Below the main menu is a sub-menu with 'Utilisateurs', 'Fonctions', 'Privileges', and 'Service'. The 'Utilisateurs' sub-menu is active, showing a list of functions on the left and a table for users of the selected function on the right. The 'Ajouter', 'Modifier', and 'Supprimer' buttons are visible at the bottom left.

Remarque : Les boutons « **Ajouter** », « **Modifier** » et « **Supprimer** » sont désactivés dans un environnement LDAP.

Pour ajouter un utilisateur :

1. Dans la page « Utilisateurs et fonctions », cliquez sur « **Ajouter** ». La fenêtre « Ajouter un utilisateur » s'affiche.

2. Assurez-vous que l'onglet **Nom et connexion** est en surbrillance, puis saisissez les informations suivantes (voir [Annexe E : Spécifications pour chaînes de caractères à la page 203](#)) :

- Nom
- Deuxième prénom ou initiale
- Nom de famille
- Suffixe
- Initiales
- Service (sélectionnez dans la liste déroulante)

Remarque : La fonction « Modifier la liste des services » s'affiche si vous avez des droits d'administrateur.

- ID de connexion
- Mot de passe
- Confirmer le mot de passe

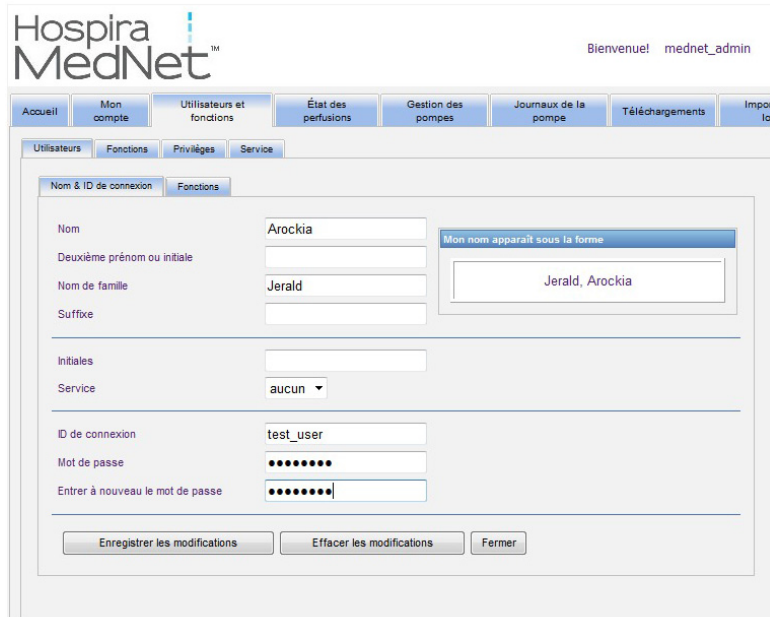
3. Cliquez sur « **Enregistrer les modifications** » pour enregistrer le nouvel utilisateur. Le message de confirmation s'affiche.



4. Cliquez sur « **Fermer** » pour quitter la fenêtre et revenir à la page « Utilisateurs et fonctions ».

Pour modifier un utilisateur :

1. Dans la page « Utilisateurs et fonctions », mettez en surbrillance un nom d'utilisateur. Ensuite, cliquez sur « **Modifier** ». La fenêtre « Modifier l'utilisateur » s'ouvre.



The screenshot shows the 'Modifier l'utilisateur' (Modify user) form in the Hospira MedNet application. The form is titled 'Hospira MedNet' and includes a navigation menu with options like 'Accueil', 'Mon compte', 'Utilisateurs et fonctions', 'État des perfusions', 'Gestion des pompes', 'Journaux de la pompe', 'Téléchargements', and 'Import log'. The 'Utilisateurs et fonctions' section is active, showing a list of users with 'Arockia' selected. The form fields include: 'Nom' (Arockia), 'Deuxième prénom ou initiale' (empty), 'Nom de famille' (Jerald), 'Suffixe' (empty), 'Initiales' (empty), 'Service' (aucun), 'ID de connexion' (test_user), 'Mot de passe' (masked with dots), and 'Entrer à nouveau le mot de passe' (masked with dots). A preview box shows the name 'Jerald, Arockia'. At the bottom, there are buttons for 'Enregistrer les modifications', 'Effacer les modifications', and 'Fermer'.

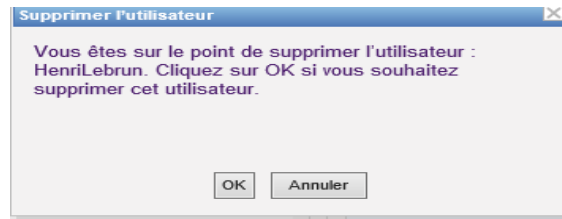
2. Modifiez les champs applicables et cliquez sur « **Enregistrer les modifications** ». Le message « Utilisateur actualisé ! » s'affiche.



3. S'il n'y a pas d'autres modifications à faire, cliquez sur « **Fermer** ».

Pour supprimer un utilisateur :

1. Dans la page Utilisateurs et fonctions, mettez en surbrillance un nom d'utilisateur, puis cliquez sur **Supprimer**. La fenêtre contextuelle « Supprimer l'utilisateur » s'ouvre et le message suivant s'affiche :

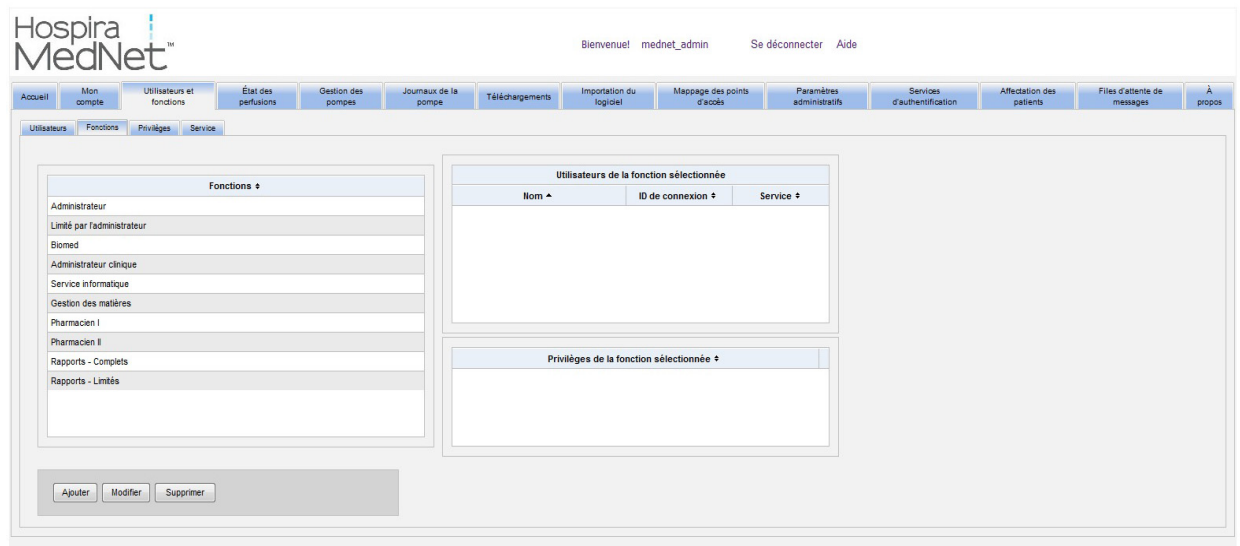


2. Cliquez sur « **OK** » et l'utilisateur est supprimé de la liste d'utilisateurs.
3. Le message de confirmation suivant s'affiche.



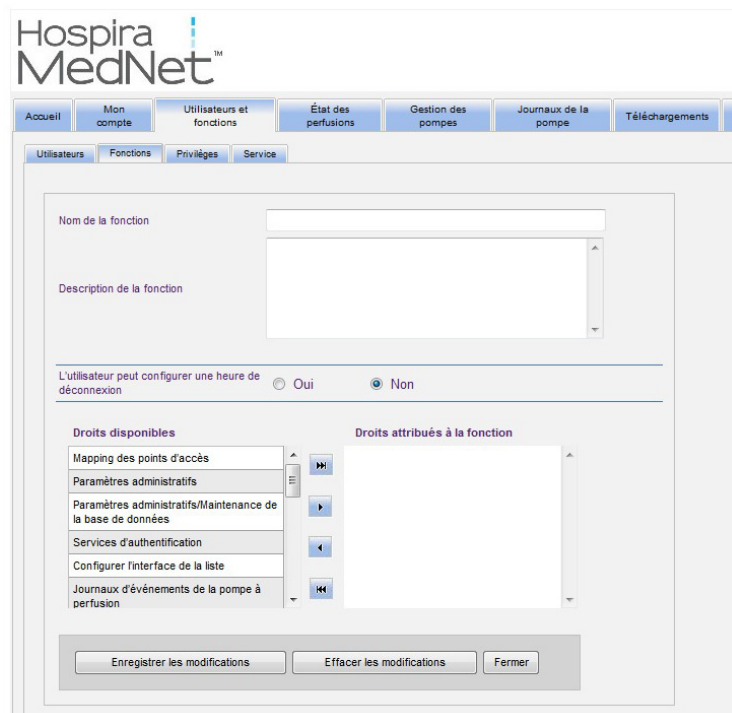
Ajout, modification ou suppression d'un rôle et de ses privilèges

Dans la page « Utilisateurs et fonctions », cliquez sur l'onglet « **Fonctions** » pour afficher ce qui suit : fonctions, utilisateurs affectés au rôle sélectionné et privilèges pour le rôle sélectionné.



Ajouter un rôle :

1. Dans la page « Fonctions », cliquez sur « **Ajouter** ». La fenêtre « Ajouter un rôle » s'affiche.



2. Saisissez le nom du rôle, la description et le groupe LDAP (le cas échéant).

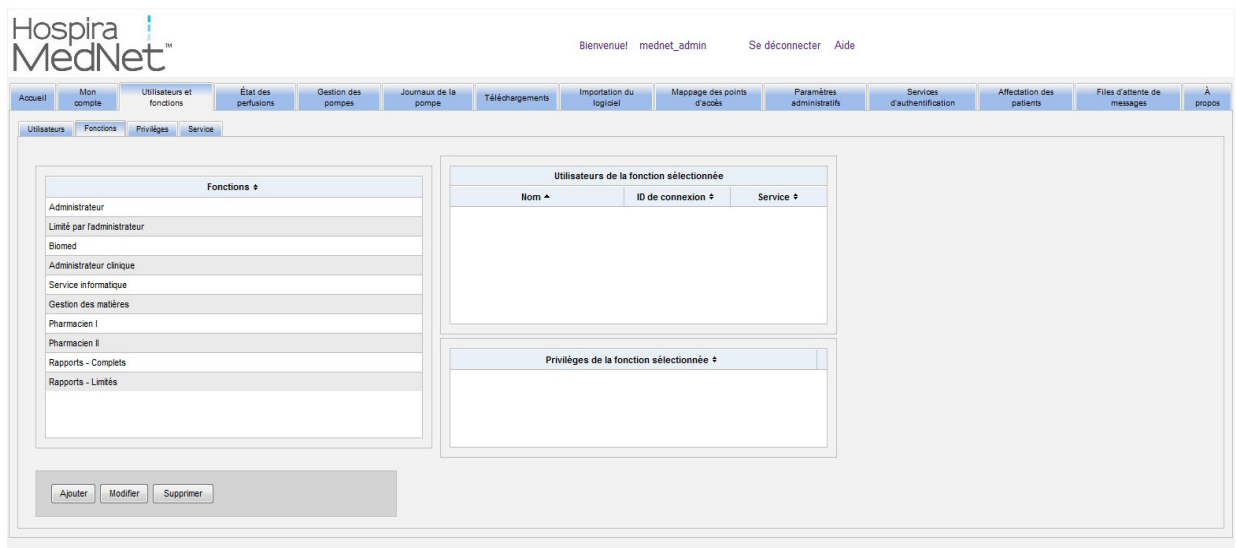
Remarque : Les **privilèges disponibles** sont affichés. Vous pouvez les assigner à ce moment en suivant les instructions ci-dessous.



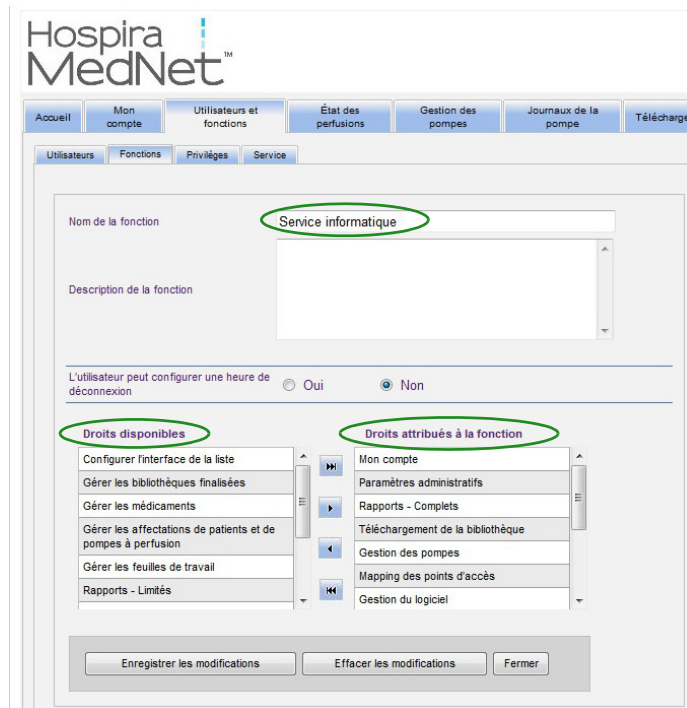
3. Mettez en surbrillance une sélection à la fois dans la liste **Droits disponibles**. En utilisant le bouton « Ajouter » (>), assignez les droits au rôle ; puis, cliquez sur « **Enregistrer les modifications** » lorsque vous avez terminé.
4. Cliquez sur **Fermer**.

Modifier un rôle :

1. Dans la page Utilisateurs et fonctions, procédez comme suit : sélectionnez l'onglet **Fonctions**, sélectionnez un rôle et cliquez sur **Modifier**.



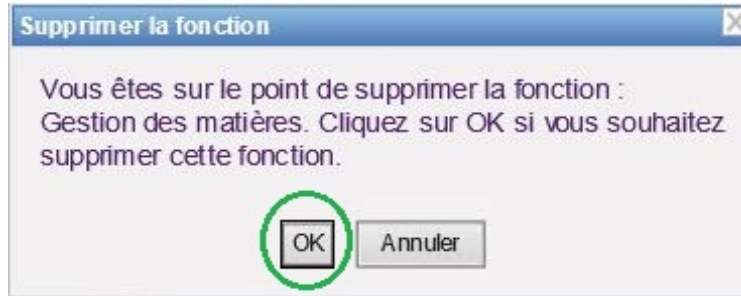
La fenêtre suivante s'affiche.



2. Sélectionnez l'un des « **Droits** » disponibles ou « **Droits attribués au rôle** ». En utilisant les boutons « Ajouter » (>), « Ajouter tout » (>>), « Supprimer » (<) et « Supprimer tout » (<<), attribuez les droits au rôle, puis cliquez sur « **Enregistrer les modifications** ».
3. Cliquez sur **Fermer**.

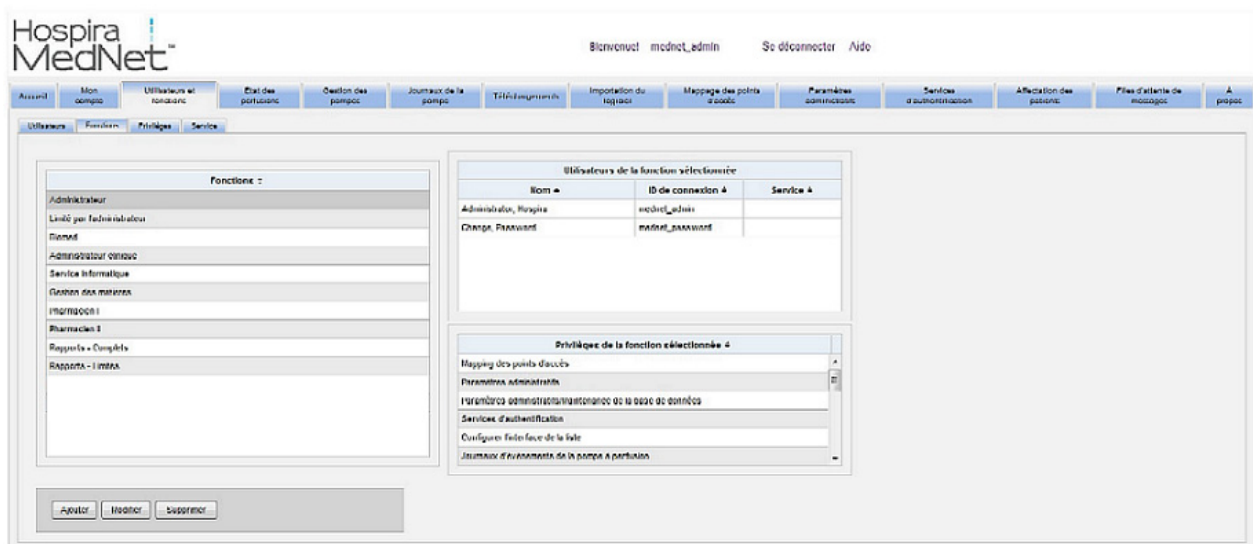
Supprimer un rôle :

1. Dans la page Utilisateurs et fonctions, sélectionnez l'onglet **Fonctions**, sélectionnez un rôle. Puis cliquez sur « **Supprimer** ». La fenêtre contextuelle de dialogue Supprimer un rôle s'affiche.
2. Cliquez sur **OK**. Le rôle est supprimé de la liste.



Pour visualiser les fonctions :

Dans la page « Utilisateurs et fonctions », cliquez sur l'onglet « **Fonctions** », sélectionnez un rôle et les utilisateurs pour le rôle sélectionné s'affichent ainsi que les privilèges pour le rôle sélectionné. Si vous choisissez de le faire, vous pouvez faire des modifications à partir de cette page.

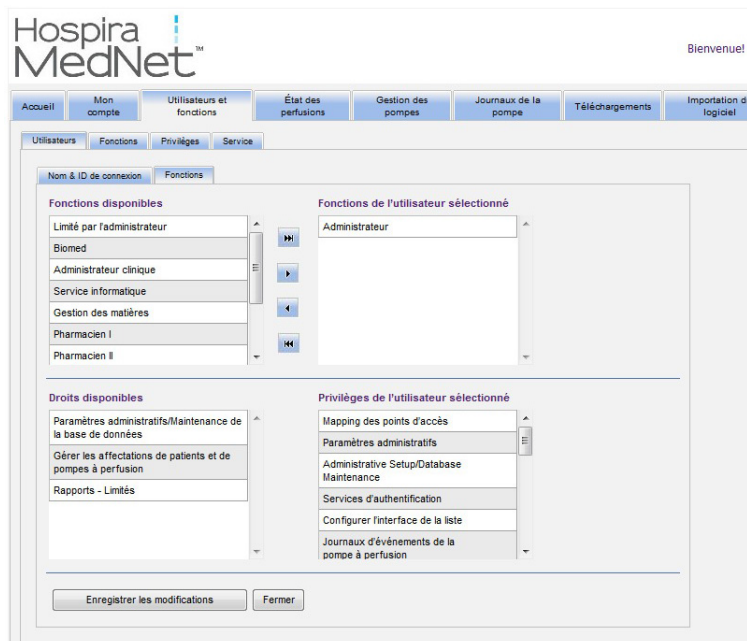


Pour visualiser les privilèges :

Dans la page « Utilisateurs et fonctions », cliquez sur l'onglet « **Privilèges** » pour visualiser les droits, les utilisateurs des droits sélectionnés, et les fonctions ayant les privilèges sélectionnés.



1. Les boutons « **Ajouter** », « **Modifier** » et « **Supprimer** » ne sont pas disponibles dans la page « Droits ». Si vous devez modifier les fonctions attribués à l'utilisateur, cliquez sur l'onglet « **Fonctions** ». La fenêtre « Fonctions de l'utilisateur » s'affiche.
2. Sélectionnez une ou plusieurs options de la liste « **Fonctions de l'utilisateur sélectionné** » ou de la liste « **Fonctions disponibles** ». En utilisant les boutons « Ajouter » (>), « Supprimer » (<), « Ajouter tout » (>>), et « Supprimer tout » (<<), attribuer les fonctions ; puis, cliquez sur « **Enregistrer les modifications** ».



3. Si vous effectuez des modifications, un message de confirmation s'affiche.
4. Cliquez sur **Fermer**.

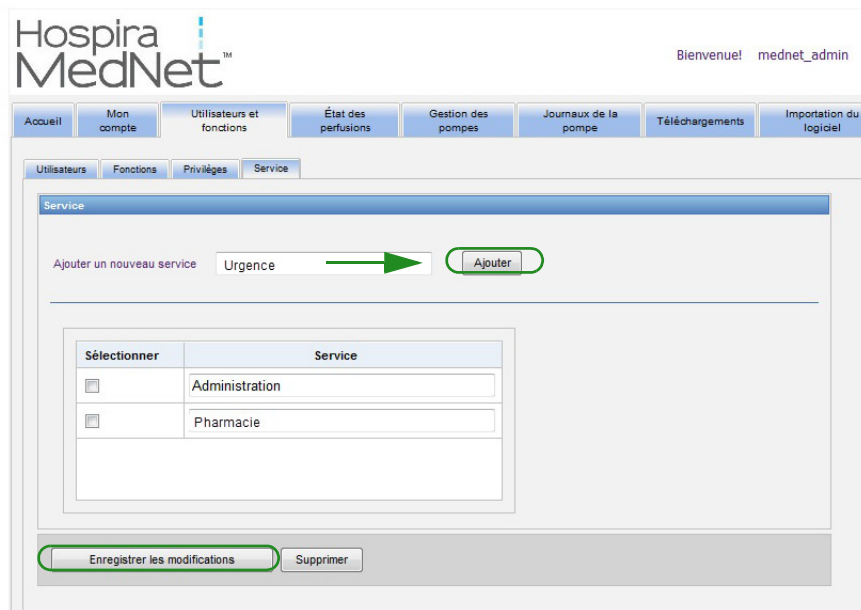
Ajout, modification ou suppression d'un service

L'onglet « **Service** » s'affiche dans la page « Utilisateurs et fonctions ». Toute modification à la liste « Service » de cet onglet est reflétée dans la liste déroulante « Service » située dans les fenêtres « Ajouter un utilisateur » et « Modifier un utilisateur ».

Remarque : Le nom du service par défaut est « Aucun ».

Ajouter un service :

1. Pour ajouter un service, cliquez sur le bouton « **Ajouter** » et saisissez le nom du service.



Le message de confirmation suivant s'affiche.

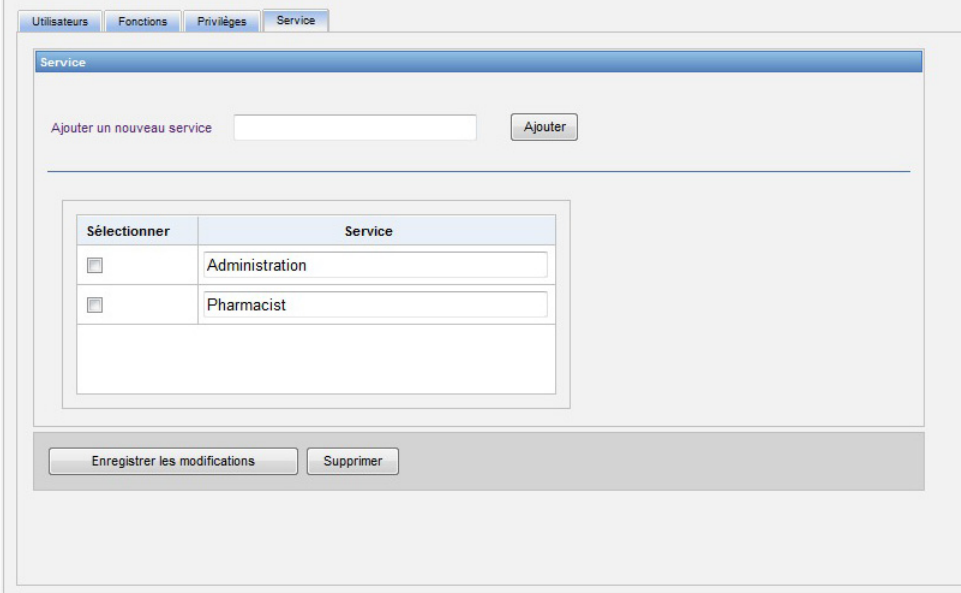


2. Cliquez sur **Enregistrez les modifications**.

Pour modifier une liste de services :

1. Dans l'onglet « **Services** », sélectionnez un nom de service dans la liste « Services » et modifiez le nom du service.

Remarque : Vous pouvez modifier plusieurs entrées à la fois. Saisissez le changement, cochez la case à côté du nom du service que vous avez modifié, puis passez au prochain nom que vous souhaitez modifier.



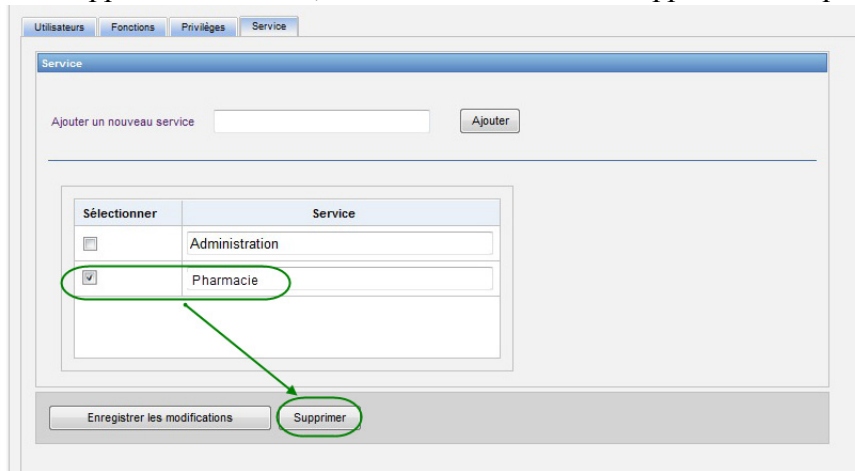
Sélectionner	Service
<input type="checkbox"/>	Administration
<input type="checkbox"/>	Pharmacist

2. Cliquez sur **Enregistrez les modifications**.
Le message de confirmation suivant s'affiche.

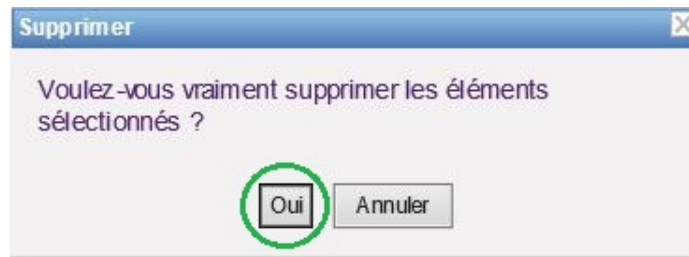


Supprimer un service :

1. Pour supprimer un service, sélectionnez le service à supprimer et cliquez sur « Supprimer ».



2. Cliquez sur « **Oui** » lorsque l'écran vous y invite.



Le message de confirmation suivant s'affiche.



3. Cliquez sur **Enregistrez les modifications**.

Remarques :

Chapitre 5 : État des perfusions

Généralités

La page État des perfusions fournit une vue en temps réel des perfusions, notamment des informations concernant le volume et le temps restants, la conformité à la bibliothèque de médicaments et l'état des alarmes. La page État des perfusions n'est accessible que si vous avez les droits sur Visualisation des renseignements confidentiels sur la santé.

Navigation

1. Cliquez sur l'onglet « **État des perfusions** ». La fenêtre des instructions de recherche de la page État des perfusions apparaît. Par défaut, toutes les options listées pour toutes les pompes à perfusion s'affichent.

The screenshot shows the Hospira MedNet interface for the 'État des perfusions' (Infusion Status) page. At the top, there is a navigation menu with various tabs, and the 'État des perfusions' tab is selected. Below the navigation, there is a search window titled 'Instructions de recherche'. This window contains several input fields and filters: 'ID du patient', 'Nom du patient', 'Nbre de perfusions par page' (set to 10), 'Type de pompe' (set to 'Plum A+Plum 300'), 'Unité de soins infirmiers' (with a dropdown menu), 'USC' (with a dropdown menu), and 'Médicaments' (with a dropdown menu). There are also checkboxes for 'Afficher les informations des dernières 24 heures' and 'Appliquer'. Below the search window, there is a table with the following columns: 'Unité de soins infirmiers', 'Chambre/Lit', 'ID du patient', 'Nom du patient', 'Médicament', 'Voie', 'Débit/Dose', 'Restant', 'Heure', 'État', 'Dernière mise à jour', 'Emplacement', and 'USC'. The table is currently empty.

2. Si vous souhaitez affiner votre recherche à un patient donné, vous pouvez le faire en entrant l'ID du patient ou son prénom et son nom. Vous pouvez utiliser le caractère générique (« * ») juste après la première lettre du prénom ou du nom du patient, ou entrer un prénom ou un nom partiel suivi par l'astérisque (« * »).

Remarque : N'utilisez pas le caractère générique (« * ») comme premier caractère dans une recherche.

3. Choisissez les options souhaitées pour le nombre de perfusions à afficher par page, le type de pompe à perfusion, l'unité de soins infirmiers, l'USC, les médicaments et l'état des perfusions. Le dernier état de toutes les perfusions qui ont été communiquées au cours de la dernière heure s'affiche. Cochez la case **Afficher les informations des dernières 24 heures** pour afficher le dernier état reçu, même s'il a été reçu avant la dernière heure (jusqu'à 24 heures).
4. Sélectionnez « **Appliquer** » pour afficher ou actualiser la liste ci-dessous.

5. Vous pouvez trier la liste par colonne, sauf Dose/Débit, en cliquant sur le nom de la colonne.

The screenshot shows the Hospira MedNet interface. At the top, there is a navigation bar with options like 'Accueil', 'Mon compte', 'Liste des perfusions', etc. Below this is a search and filter section with fields for patient ID, name, and various filters. The main area displays a table of infusion data.

Unité de soins infirmiers	Chambre/Lit	ID du patient	Nom du patient	Médicament	Voie	Débit/Dose	Restant	Heure	État	Dernière mise à jour	Emplacement	USC
				Albumin 2 gramme/80 mL	A	14 mL/h	333,165 mL	23 h 47 m	En cours	09/03/2016 15:14	C/BLZ	New Winq
				Albumin 2 gramme/80 mL	A	15 mL/h	331,216 mL	22 h 4 m	En cours	09/03/2016 15:16		New Winq
				Albumin 2 gramme/80 mL	A	33 mL/h	396,746 mL	6 h 59 m	En cours	09/03/2016 15:16		New Winq
Acc	287 / 8	X	Smith, William Kayle	Epinephrine 7 mg/120 mL	A	17 µg/kg/h	331,888 mL	2 h 51 m	En cours	09/03/2016 15:17		New Winq
Acc	301 / A	AP005330	Chanuck2, Ilan D R	Epinephrine	A	1 µg / A			Alerte	09/03/2016 15:17		New Winq
ICU A	301 / A	RH083A	Johnson, McCullen	Aucun médicament sélectionné	A	1 µg / A			Alerte	09/03/2016 15:16		New Winq

Cliché du journal de perfusion

Vous pouvez afficher les données antérieures de la pompe à perfusion visée en cliquant sur la ligne affichant une perfusion.

Chaque pompe à perfusion et chaque voie s'affichent pendant une heure ou 24 heures, si vous avez sélectionné « **Afficher les informations des dernières 24 heures** ».


The screenshot shows the Hospira MedNet interface. At the top, there is a navigation bar with various menu items. Below it, there is a search section with fields for patient ID, name, and room, and a dropdown for pump type (Plum A+Plum 360). There are also checkboxes for 'Afficher les informations des dernières 24 heures' and 'Toutes' for various filters. The main window, titled 'Cliché du journal de perfusion', displays a table with the following data:

Unité de soins	Chambre/Lit	ID du patient	Nom du patient	Médicament	Débit/Dose	Restant	Heure	État	Dernière mise à jour	Emplacement
				Albumin 2 grams/50 mL	14 mL/h	331,998 mL	23 h 42 m	En cours	09/03/2016 13:19	CÂBLÉ

Vue de l'état des perfusions

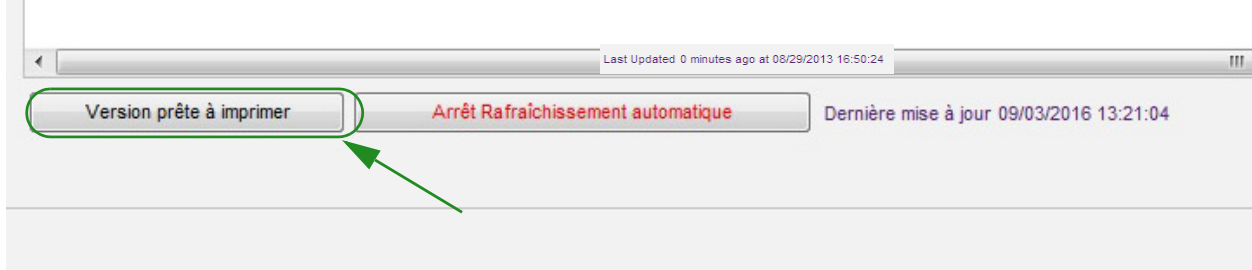
Remarque : La liste sera automatiquement actualisée à moins que vous ne cliquiez sur le bouton « **Interrompre le rafraîchissement automatique** ». Vous pouvez redémarrer la mise à jour en cliquant sur le bouton « **Lancer le rafraîchissement automatique** ».

Le tableau suivant décrit les champs de la page État des perfusions :

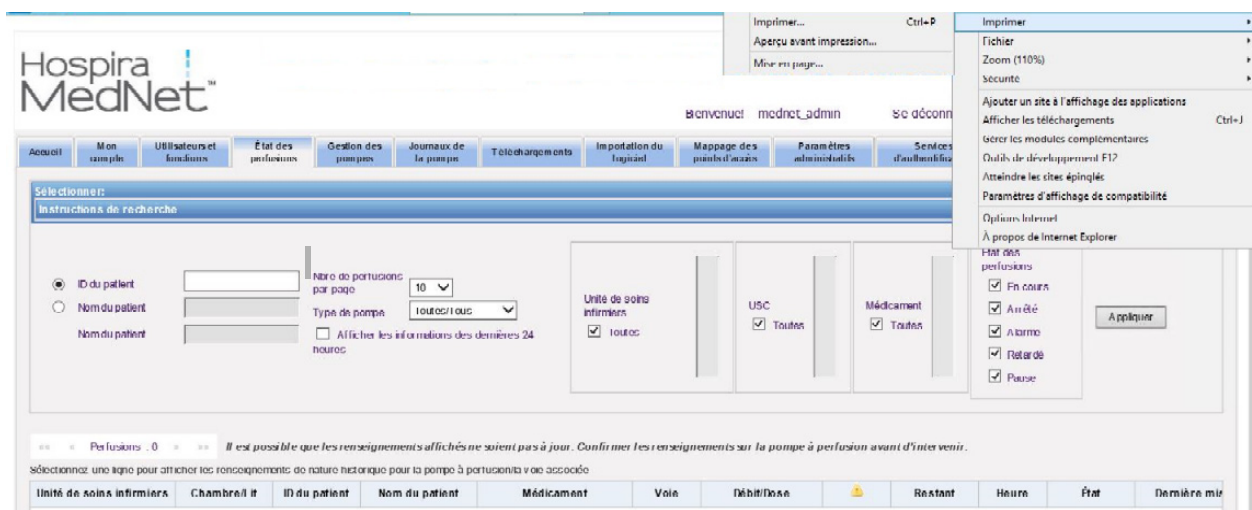
Champ/Étiquette	Information
Unité de soins infirmiers	Il affiche l'unité de soins associée à la programmation automatique et au patient.
Chambre/Lit	Numéros de chambre et de lit.
ID du patient	Identifiant du patient.
Nom du patient	Le nom du patient qui n'est visible que si l'utilisateur a les droits d'accès à Visualisation des renseignements confidentiels sur la santé.
Médicament	Médicament perfusé. Si la pompe à perfusion possède une bibliothèque qui n'est pas connue par Hospira MedNet, le médicament sera affiché comme « Inconnu ».
Voie	Voie actuellement utilisée dans la pompe.
Débit/Dose	Dose ou le débit de perfusion du médicament.
Limite dépassée ()	Quand une icône d'avertissement s'affiche, elle indique que le traitement enfreint un ensemble de règles qui a été contourné. En passant la souris sur l'icône, une fenêtre contextuelle s'affiche pour afficher les limites de la bibliothèque de médicaments qui ont été contournées par l'utilisateur.
Restant	Pour les types de pompes à perfusion Plum A+, le volume de perfusion (ml) restant s'affiche.
Heure	Affichage du temps de perfusion restant. Pour Plum A+ seulement.
État et dernière mise à jour	L'état (perfuse, arrêté, ou en alarme) et la dernière mise à jour apparaissent en <i>italique</i> lorsque la dernière mise à jour de l'état est antérieure à cinq minutes. L'état est également indiqué par couleur : Vert = Perfuse ; Rouge = Arrêté ; Clignotant jaune ou rouge = Alarme.
Emplacement	Emplacement de la perfusion.
USC	USC définie ou « inconnue ». L'indication Inconnu s'affiche lorsqu'aucune des bibliothèques de médicaments finalisées n'était dans la pompe et, par conséquent, la perfusion a été administrée au moyen de la bibliothèque existante dans la pompe à perfusion (possiblement, une bibliothèque de médicaments par défaut ou téléchargée depuis un serveur Hospira MedNet différent).
Numéro de série	Numéro de série de la pompe à perfusion qui a été utilisée.
Type de pompe	La colonne « Type de pompe » dans le rapport ne s'affichera que lorsque « Tous » est sélectionné pour le Type de pompe. Le rapport n'affichera que les types de pompes à perfusion homologuées qui ont été utilisés.

Impression

1. Pour imprimer, sélectionnez « **Version prête à imprimer** ».



2. Allez à la barre de menu du haut et sélectionnez « **Fichier** ».
3. Dans la liste déroulante, sélectionnez **Imprimer**.



4. Imprimez le rapport comme vous le feriez avec tout autre document.

Remarques :

Chapitre 6 : Gestion des pompes

Généralités

La page Gestion des pompes à perfusion affiche la liste de toutes les pompes à perfusion de votre établissement et vous permet de tenir à jour l'état du stock et l'ID des équipements de chaque pompe, ainsi que de synchroniser manuellement l'heure de certaines pompes.

Remarque : Cet affichage n'est accessible que pour les utilisateurs ayant les fonctions suivants : Administrateur, Administrateur limité, Biomédical, Administrateur clinique, TI et Gestion des matières. L'utilisateur connecté devra également disposer des droits d'accès à Visualisation des renseignements confidentiels sur la santé.

Navigation

Cliquez sur l'onglet « **Gestion des pompes** ». La page « Gestion des pompes » s'affiche.

The screenshot shows the 'Gestion des pompes' page in the Hospira MedNet application. The page header includes the logo and user information (Bionvoat modnot_admin). The navigation menu has 'Gestion des pompes' selected. Below the menu, there are search filters for 'libre de pompes par page' (10), 'Appareil', 'Numéro de série', 'Etat stock' (Toutes), 'Type de pompe' (Toutes), and 'Etat réseau' (Toutes). A table lists the pumps with the following columns: Sélectionner, Type de pompe, Appareil, Numéro de série, Emplacement, Version du logiciel, État du stock, and ID de l'actif. The table contains 10 rows of pump data. At the bottom, there are buttons for 'Supprimer', 'Enregistrer les modifications', 'Effacer les modifications', 'Exporter', and 'Arrêt de rafraîchissement automatique'.

Sélectionner	Type de pompe	Appareil	Numéro de série	Emplacement	Version du logiciel	État du stock	ID de l'actif
<input type="checkbox"/>	Pump A+Pump 300	plu75023555	SN_plu75023555	CÂBLÉ	15.00.00.001		
<input type="checkbox"/>	Pump A+Pump 200	plu75023557	SN_plu75023557	CÂBLÉ	15.00.00.001		
<input type="checkbox"/>	Pump A+Pump 300	plu75023559	SN_plu75023559	CÂBLÉ	15.00.00.001		
<input type="checkbox"/>	Pump A+Pump 300	plu75023561	SN_plu75023561	CÂBLÉ	15.00.00.001		
<input type="checkbox"/>	Pump A+Pump 300	plu75023563	SN_plu75023563	CÂBLÉ	15.00.00.001		
<input type="checkbox"/>	Pump A+Pump 200	plu75023565	SN_plu75023565	CÂBLÉ	15.00.00.001		
<input type="checkbox"/>	Pump A+Pump 200	plu75023567	SN_plu75023567	CÂBLÉ	15.00.00.001		
<input type="checkbox"/>	Pump A+Pump 300	plu75023569	SN_plu75023569	CÂBLÉ	15.00.00.001		
<input type="checkbox"/>	Pump A+Pump 300	plu75023571	SN_plu75023571	CÂBLÉ	15.00.00.001		
<input type="checkbox"/>	Pump A+3	plu75023580	SN_plu75023580	55.11.55.10.00.04	Ver: 13.40.00.000 2007/00/15		
<input type="checkbox"/>	Pump A+2	plu75023581	SN_plu75023581	55.11.55.10.00.04	Ver: 13.40.00.000 2007/00/15		

Vue de gestion des pompes

Le tableau suivant décrit les champs de la page « Gestion des pompes » :

Champ/Étiquette	Information
Sélectionner	Cocher une case pour sélectionner une pompe à perfusion. Cliquez à nouveau pour la désélectionner.
Type de pompe	Types de pompe homologuée Placez la souris sur « Type pompe » pour faire apparaître une photo de l'appareil.
Appareil	ID logique de la pompe à perfusion Le point à la gauche de l'appareil indique son état par rapport au réseau. Le point vert indique que l'appareil est en ligne et a communiqué avec le logiciel Hospira MedNet au cours des cinq dernières minutes. Le point rouge indique que l'appareil est hors ligne et ne communique pas avec le logiciel Hospira MedNet.
Numéro de série	Numéro de série de la pompe à perfusion.
Emplacement	La description de l'emplacement physique du point d'accès recevant des données de la pompe ou le dernier point d'accès ayant communiqué avec la pompe.
Version du logiciel	La version du logiciel installé dans la pompe. L'icône de sablier s'affiche quand un téléchargement de logiciel est en cours ; elle disparaît lorsque le téléchargement est terminé.
État du stock	L'état du stock de l'appareil. L'état-stock de toute pompe à perfusion ne dépend pas de celui des autres pompes, même lorsque plusieurs d'entre elles partagent le même dispositif d'interconnexion.
ID de l'actif	L'ID de l'appareil fourni par l'hôpital (25 caractères).

Remarque : La page « Gestion des pompes » s'actualise automatiquement toutes les deux minutes pour afficher les changements dans l'état des pompes à perfusion.

Le tableau suivant décrit les filtres de la page « Gestion des pompes ». Pour filtrer, saisissez les informations ou sélectionnez une valeur dans les listes déroulantes, puis cliquez sur **Appliquer**.

Sélectionner

Nombre de pompes par page: 10

Appareil

Numéro de série

État - stocks: Toutes

Type de pompe: Toutes

État réseau: Toutes

Appliquer

Sélectionner toutes les pompes répondant aux critères

_filtre	Information
Nombre de pompes par page	Vous pouvez sélectionner le nombre de pompes à afficher par page en entrant un chiffre dans le champ « Afficher (nombre de) ». Vous pouvez afficher 10, 25, 50, 100, 200, 500 ou toutes les pompes à perfusion. Remarque : Lorsque « Toutes les pompes à perfusion par page » est sélectionné, les boutons suivants sont désactivés : « Supprimer », « Enregistrer les modifications », « Supprimer les changements », « Synchroniser l'heure de la pompe ».
Appareil	Vous pouvez créer un affichage filtré des pompes par leur ID d'appareil.
Numéro de série	Vous pouvez créer un affichage filtré des pompes par leur numéro de série.
État du stock	Vous pouvez créer un affichage filtré des pompes à perfusion par leur état des stocks.
Type de pompe	Vous pouvez créer un affichage filtré des pompes à perfusion par leur type. Seul le type de pompe homologuée s'affiche.
État réseau	Vous pouvez créer un affichage filtré des pompes à perfusion par leur état réseau : En ligne, Hors ligne, ou Tout.
Sélectionner toutes les pompes répondant aux critères	Cette fonction vous permet de sélectionner automatiquement toutes les pompes à perfusion qui répondent aux critères.

Remarque : Les filtres qui vous permettent de saisir du texte accepteront le contenu du champ en tout ou en partie. Il n'est pas nécessaire de saisir le numéro ou la valeur en entier. Par exemple, pour filtrer par numéro de série, vous pouvez saisir « 154 » pour afficher toutes les pompes à perfusion dont le numéro de série commence par 154 ou saisir le numéro de série exact si vous le souhaitez.

Naviguez dans la liste des pompes à perfusion en utilisant les boutons « Premier », « Précédent », « Suivant » et « Dernier ».



Placez la souris sur l'appareil ou le numéro de série d'une pompe pour afficher une fenêtre contextuelle indiquant l'« **Appareil** », la « **Dernière communication** », l'« **Adresse IP** » et le « **Numéro de série** » de la pompe.

The screenshot shows the Hospira MedNet web application. At the top, there is a navigation bar with the logo and user information. Below it, a menu contains various options like 'Accueil', 'Mon compte', 'Utilisateurs et fonctions', etc. The main content area displays a list of pumps under the heading 'Pompes à perfusion'. A context menu is open over one of the pumps, showing the following details:

Appareil	Plum300Mo
Dernière communication	02/09/2016 14:57
Adresse IP	10.20.108.214
Numéro de série	SN_plu75025967

Placez la souris sur le type de pompe à perfusion pour afficher une fenêtre contextuelle montrant l'appareil.

The screenshot shows the same web application, but with a context menu open over the 'Type de pompe' column. The menu displays an image of the Plum 300Mo infusion pump. The table below shows the list of pumps with their details:

Sélectionner	Type de pompe	Appareil	Numéro de série	Emplacement	Version du logiciel	État d
<input type="checkbox"/>	Plum A+/Plum 360	plu75023555	SN_plu75023555	CÂBLÉ	15.00.00.001	
<input type="checkbox"/>	Plum A+/Plum 360	plu75025767	SN_plu75025767	CÂBLÉ	15.00.00.001	
<input type="checkbox"/>	Plum A+/Plum 360	plu75025967	SN_plu75025967	CÂBLÉ	15.00.00.001	
<input type="checkbox"/>	Plum		93	CÂBLÉ	15.00.00.001	
<input type="checkbox"/>	Plum		75	CÂBLÉ	15.00.00.001	
<input type="checkbox"/>	Plum		46	CÂBLÉ	15.00.00.001	
<input type="checkbox"/>	Plum		53	CÂBLÉ	15.00.00.001	
<input type="checkbox"/>	Plum		93	CÂBLÉ	15.00.00.001	
<input type="checkbox"/>	Plum		58-0	55:11:55:10:f0:0d	Ver:13.40.00.006 2007/08/15	
<input type="checkbox"/>	Plum		58-1	55:11:55:10:f0:0d	Ver:13.40.00.006 2007/08/15	

Pour entrer l'ID d'actif d'une pompe, entrez l'ID dans le champ « **ID d'actif** » et cliquez sur « **Enregistrer les modifications** ».

La colonne « **État-stock** » attribue les descriptions d'état suivantes à une pompe à perfusion.

- Toutes
- Actif
- Programmé pour entretien
- Entretien en cours
- Désactivé
- Nettoyage en cours
- En réparation
- Pas d'état

Pour assigner un état-stock, cliquez sur la flèche dans le champ « État-stock » et sélectionnez l'état souhaité dans la fenêtre contextuelle.

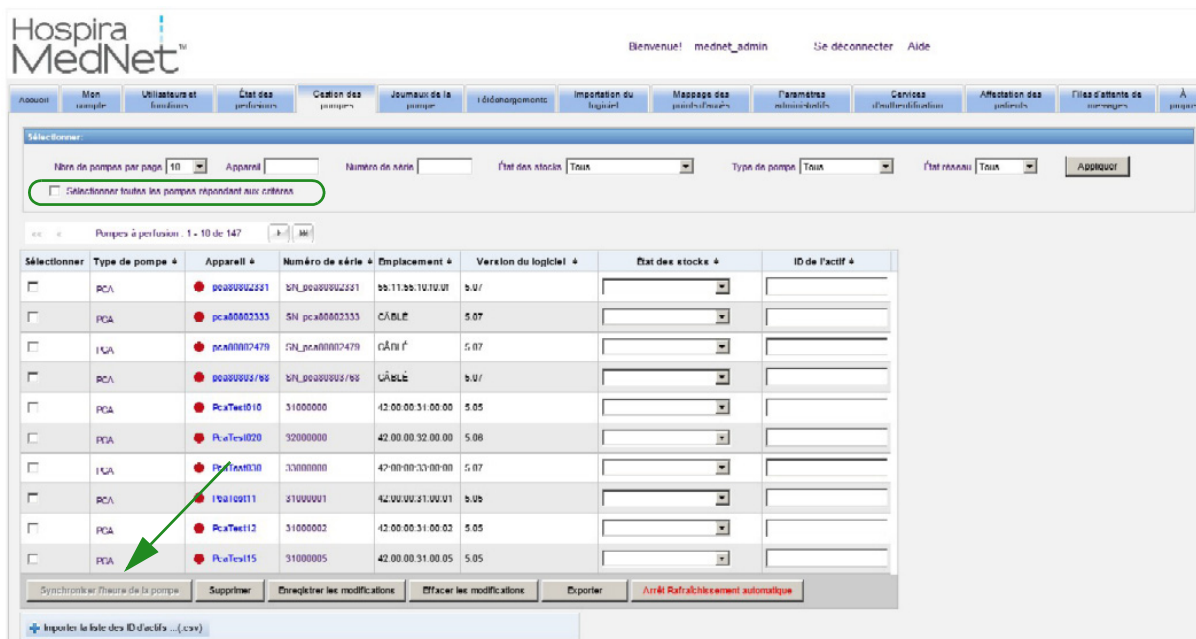
Une flèche peut s'afficher à la droite d'une pompe pour indiquer si la dernière communication contenait des messages du journal. Cette flèche est utile pour déterminer si la pompe à perfusion a terminé la transmission de ses journaux au serveur.

The screenshot shows the Hospira MedNet interface. At the top, there are navigation tabs: Accueil, Mon compte, Utilisateurs et fonctions, État des pompes (selected), Gestion des pompes, Journaux de la pompe, Téléchargements, Importation du logiciel, Paramètres administratifs, Services d'authentification, Affectation des patients, Fichiers d'attente de messages, and À propos. Below the tabs is a search and filter section with fields for 'Nbre de pompes par page' (set to 10), 'Appareil', 'Numéro de série', 'État - stocks' (set to Toutes), 'Type de pompe' (set to Toutes), and 'État réseau' (set to Toutes). There is also a checkbox for 'Sélectionner toutes les pompes répondant aux critères'. The main table has the following columns: Sélectionner, Type de pompe, Appareil, Numéro de série, Emplacement, Version du logiciel, État du stock, and ID de l'actif. The table contains several rows of pump data. A context menu is open over the 'État du stock' column, showing options: Activo, Programmé pour entretien, Entretien en cours, Désactivé, Nettoyage en cours, En réparation, and Pas d'état. At the bottom of the table, there are buttons: Synchroniser l'heure de la pompe, Supprimer, Enregistrer les modifications, Effacer les modifications, Exporter, and Arrêt Rafraîchissement automatique.

Toutes les pompes en ligne ayant la capacité de communiquer dans un réseau sans fil 802.11a/b/g synchroniseront automatiquement leur horloge interne avec celle du serveur Hospira MedNet quand elles sont en ligne et qu'il y a une différence de 5 secondes ou plus entre l'horloge de la pompe et celle du serveur.

Remarque : La synchronisation ne se produira pas pendant la perfusion.

Cochez la case des pompes à perfusion que vous voulez synchroniser ou utilisez le bouton pour sélectionner toutes les pompes et cliquez sur **Synchroniser l'heure de la pompe**. Une barre de progression s'affiche dans une fenêtre contextuelle pendant la synchronisation de l'heure.



Si le bouton « **Supprimer** » est sélectionné, la pompe est marquée aux fins de suppression. Les pompes à perfusion supprimées ne sont pas affichées dans les autres pages. Les données des pompes à perfusion supprimées ne seront pas contenues dans les rapports, sauf si vous sélectionnez « Inclure les pompes supprimées » dans la page « Options de rapport » lors de l'exécution d'un rapport.

Si une pompe sélectionnée aux fins de suppression est affectée à un patient, un message indique que la pompe spécifiée ne peut pas être supprimée. Le message contiendra le numéro de série de la pompe, l'ID du patient, et si les droits le permettent, le nom complet du patient. Si les droits ne le permettent pas, le nom du patient sera obscurci par des astérisques.

Si une pompe supprimée communique son état au serveur ultérieurement, sa suppression sera annulée et elle s'affichera de nouveau.

Remarque : Une pompe aura un numéro de série « Inconnu » si le serveur n'a jamais reçu un message d'état complet de cette dernière. Le message d'état complet contient tous les éléments, notamment le numéro de série. Les messages d'état complets sont envoyés lorsque la pompe est allumée. Pour les pompes qui ont accumulé des heures d'utilisation, sans signaler un numéro de série, il est possible que les heures d'utilisation aient précédé la mise à niveau du logiciel et que la pompe n'ait pas été allumée depuis. Dès que la pompe est allumée, le serveur reçoit son numéro de série dans le prochain message d'état.

Le bouton « **Enregistrer les modifications** » enregistre les informations entrées.

Le bouton « **Supprimer les modifications** » efface tous les changements que vous n'avez pas enregistrés.

Le bouton « **Exportation** » génère une liste d'ID de l'appareil.

Le bouton « **Interrompre le rafraîchissement automatique** » permet de désactiver la fonction de rafraîchissement automatique, afin que l'écran de gestion des pompes ne se mette pas à jour avec le dernier état de la pompe.

Importer la liste des ID des appareils

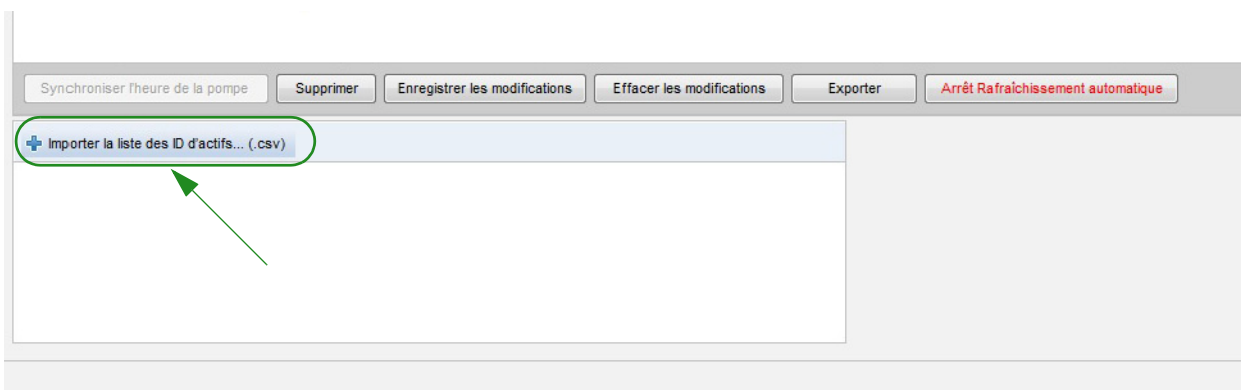
La page « Gestion des pompes » vous permet d'importer ou d'exporter un fichier contenant une liste des numéros de série et les ID des appareils.

Format de fichier

Le fichier d'importation doit être au format **CSV**. Il doit avoir une ligne d'en-tête contenant les champs « Numéro de série », « ID de l'appareil » et « État-stock ». Le format de fichier est précisé dans le tableau suivant.

Numéro de série	ID de l'actif	État du stock
Nécessaire, jusqu'à 50 caractères	Pas nécessaire, jusqu'à 25 caractères	Il doit s'agir de l'un des éléments suivants : <ul style="list-style-type: none"> • (vide) • Actif • Programmé pour entretien • Entretien en cours • Désactivé • Nettoyage en cours • En réparation • Pas d'état

Pour importer la liste des ID de l'appareil :



1. Cliquez sur « **Importer la liste des ID de l'appareil** » (.csv). Une fenêtre de navigation de l'Explorateur Windows s'affiche qui vous permet de repérer un fichier .CSV contenant le numéro de série et l'ID de l'équipement.

Remarque : Si un numéro de série est introuvable ou si le fichier .CSV n'est pas formaté correctement, un message d'erreur s'affiche.

2. Cliquez sur le bouton « **Démarrer l'importation** ».

Pour exporter une liste d'ID de l'équipement :

Cliquez sur le bouton « **Exporter** ». Une fenêtre contextuelle de téléchargement de fichier de l'Explorateur Windows s'affiche comme dans l'exemple ci-dessous, ce qui vous permet d'ouvrir le fichier dans Excel, ou d'enregistrer le fichier en format **.CSV**.



Remarque : Les pompes supprimées ne seront pas incluses dans le fichier d'exportation.

Chapitre 7 : Journaux de la pompe à perfusion

Généralités

La page Journaux de la pompe affiche la liste de toutes les pompes de votre établissement.

Remarque : Cet affichage n'est accessible que pour les utilisateurs ayant les fonctions suivants : Administrateur, Administrateur limité, Biomédical, Service TI et Gestion des matières. L'utilisateur connecté devra également disposer des droits d'accès à Visualisation des renseignements confidentiels sur la santé.

Navigation

Cliquez sur l'onglet « **Journaux de la pompe** ». La page « Journaux de la pompe » s'affiche.

The screenshot displays the Hospira MedNet web application interface. At the top, there is a navigation menu with the following items: Accueil, Mon compte, Utilisateurs et fonctions, État des perfusions, Gestion des pompes, Journaux de la pompe (highlighted), Téléchargements, Importation du logiciel, Message des points d'accès, Paramètres administratifs, Services d'authentification, Affectation des patients, Fiches d'attente de messages, and À propos. The main content area is titled "Ouvrir les demandes de journal" and contains a table with the following columns: Type de pompe, Appareil, Numéro de série, Plage de dates, Type de journal, Durée, Délai d'attente, % terminé, and État. Below the table, there are three buttons: "Créer une demande de journal", "Rafraîchir", and "Effacer les demandes inactives". The page also shows a user greeting "Bienvenue! mednet_admin" and a "Se déconnecter" link.

Vue des journaux d'événements de la pompe à perfusion

Le tableau suivant décrit les champs de la page Journaux de la pompe :

Champ/Étiquette	Information
Type de pompe	Types de pompes à perfusion homologuées
Appareil	Nom de l'appareil. Le point à la gauche de l'appareil indique son état par rapport au réseau. Le point vert indique que l'appareil est en ligne et en communication avec le logiciel Hospira MedNet. Le point rouge indique que l'appareil est hors ligne et ne communique pas avec le logiciel Hospira MedNet.
Numéro de série	Numéro de série de la pompe à perfusion.
Plage de dates	Plage de dates spécifiée dans la demande du journal.
Type de journal	Type d'entrées dans le journal associées à un appareil donné.
Durée	Laps de temps nécessaire pour obtenir des données.
Délai d'attente	Période que vous avez sélectionnée.
% terminé	Pourcentage terminé.
État	Affiche un message d'état, par exemple : Terminé, Annulé, Erreur : délai dépassé ou terminé (partiel). Si une erreur est présente dans la demande de journal, un message d'erreur s'affiche. D'autres messages peuvent inclure « Erreur : espace disque », « Aucun journal trouvé », « Récupération depuis la pompe à perfusion » (applicable uniquement aux pompes à perfusion avec CE 3.x), « Récupération depuis la base de données », etc.

Bienvenue! mednet_admin Se déconnecter Aide

Accueil Mon compte Utilisateurs et fonctions État des perfusions Gestion des pompes Journaux de la pompe Téléchargements Importation du logiciel Mappage des points d'accès Paramètres administratifs Services d'authentification Affectation des patients Filles d'attente de messages À propos

Ouvrir les demandes de journal

Type de pompe	Appareil	Numéro de série	Plage de dates	Type de journal	Durée	Délai d'attente	% terminé	État
Plum A+Plum 360	● pump0017509125	SN_pump001750912...	09/03/2016 - 09/03/2...	Clinique	1 second(s)	2d 2h	100%	Terminé
Plum A+Plum 360	● pump0017509130	SN_pump001750913...	09/03/2016 - 09/03/2...	Clinique	1 second(s)	2d 2h	100%	Terminé

Créer une demande de journal Rafraîchir Dernière mise à jour: 09/03/2016 13:11:34 Effacer les demandes inactives

Pour créer une demande de journal

1. Cliquez sur Créer une demande de journal. Une fenêtre contextuelle s'affiche.

2. Saisissez le **nom de l'appareil** (format alphanumérique).
3. Au champ « **De :** », acceptez la date actuelle ou saisissez une date de début en utilisant le format mm/jj/aaaa, ou utilisez le calendrier.
4. Au champ « **À :** », acceptez la date actuelle ou saisissez une date de fin en utilisant le format mm/jj/aaaa, ou utilisez le calendrier.
5. Au champ « **Type de journal :** », utilisez la liste déroulante pour sélectionner un type de journal. Les choix comprennent « **Clinique** », « **Diagnostic** », « **Audit** » ou « **Tous** » en fonction de l'appareil.
6. Au champ « **Délai d'attente :** », saisissez un délai en heures (1 à 168), si vous le désirez.
7. La valeur par défaut est C:\Hospira\DropZone. Votre administrateur réseau peut extraire les fichiers du répertoire de destination.
8. Cliquez sur **Soumettre**.

Type de pompe	Appareil	Numéro de série	Plage de dates	Type de journal	Durée	Délai d'attente	% terminé	État
Plum A+Plum 360	pump0017509125	SN_pump001750912...	09/03/2016 - 09/03/2...	Clinique	1 second(s)	2d 2h	100%	Terminé
Plum A+Plum 360	pump0017509130	SN_pump001750913...	09/03/2016 - 09/03/2...	Clinique	1 second(s)	2d 2h	100%	Terminé

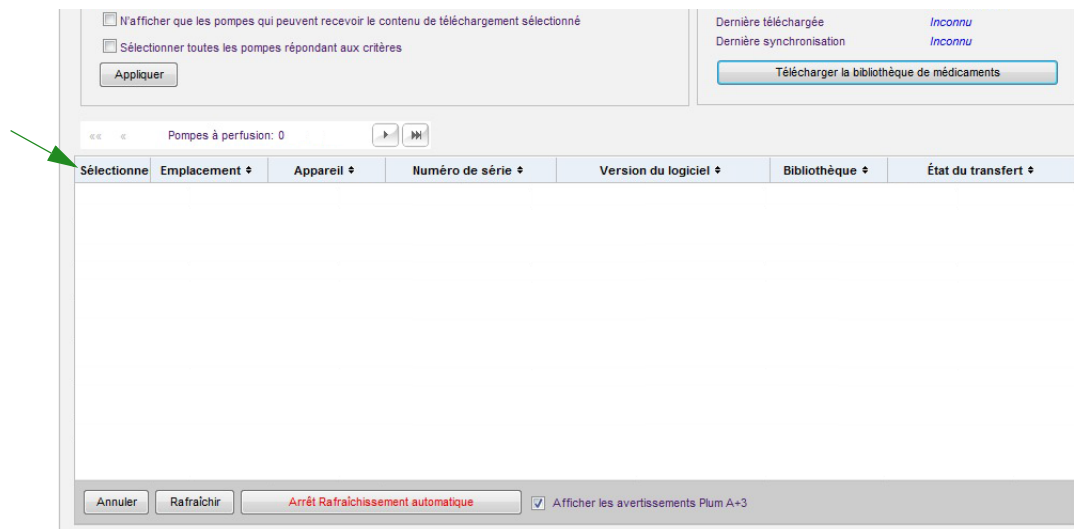
Vous pouvez utiliser le bouton « **Rafraîchir** » pour obtenir les données les plus actuelles et le bouton « **Annuler** » pour annuler la demande de journal connexe.

Le bouton « **Effacer les demandes inactives** » supprimera les demandes de journal terminées, annulées ou erronées de la file d'attente.

Remarques :

Champs de téléchargements

Le tableau suivant décrit les champs dans la page « Téléchargements »:

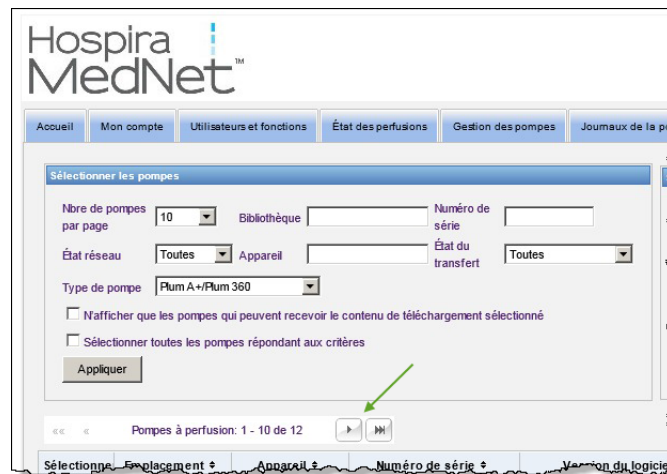


Champ/ Étiquette	Information
Sélectionner	Cocher une case pour sélectionner une pompe à perfusion. Double-cliquez pour la désélectionner.
Emplacement	Description de l'emplacement physique du point d'accès recevant des données de la pompe ou le dernier point d'accès ayant communiqué avec la pompe.
Appareil	ID logique de la pompe à perfusion. Le point à la gauche de l'appareil indique son état par rapport au réseau. Le point vert indique que l'appareil est en ligne et en communication avec le logiciel Hospira MedNet. Le point rouge indique que l'appareil est hors ligne et ne communique pas avec le logiciel Hospira MedNet.
Numéro de série	Numéro de série de la pompe à perfusion.
Version du logiciel	Affichage du nom du composant et de la version du logiciel.
Bibliothèque	Le numéro de la version de la bibliothèque de médicaments de la pompe à perfusion. Les descriptions comprennent les éléments suivants : Non disponible, numéro de version, bibliothèque non valide et BMD.
État du transfert	<p>Nouvel appareil : Une bibliothèque de médicaments n'a jamais été téléchargée dans la pompe.</p> <p>En attente : Le serveur tente de télécharger la bibliothèque dans la pompe. Le serveur n'a pas encore reçu d'indication que la pompe utilise la nouvelle bibliothèque de médicaments.</p> <p>Terminé : La pompe a reçu une nouvelle bibliothèque qui a été activée par un clinicien.</p> <p>Demandé : La pompe est programmée pour recevoir une nouvelle bibliothèque de médicaments.</p> <p>Échec : Une erreur s'est produite pendant que la pompe à perfusion recevait une nouvelle bibliothèque de médicaments. La nouvelle bibliothèque de médicaments doit être envoyée à nouveau avant de pouvoir être activée par un clinicien.</p> <p>Sur la pompe : La bibliothèque a été transférée avec succès au dispositif d'interconnexion de la pompe à perfusion. Dès que le clinicien accepte la bibliothèque, l'état passe à Terminé.</p> <p>Installation en cours : La bibliothèque est en cours de téléchargement provenant du dispositif d'interconnexion vers la pompe à perfusion.</p>

Liste des pompes à perfusion

Remarque : Seules les pompes à perfusion pour lesquelles vous disposez d'une licence seront affichées.

Vous pouvez naviguer dans la liste des pompes à perfusion en utilisant les boutons « Premier », « Précédent », « Suivant » et « Dernier ».



Avertissements de Plum A+3

Sélectionner	Emplacement	Appareil	Numéro de série	Version du logiciel	Bibliothèque	État du transfert
<input type="checkbox"/>	WRED	● plu75023555	SN_plu75023555	15.00.00.001	06/13/14 6.10 11803	Terminé
<input type="checkbox"/>	WRED	● plu75025767	SN_plu75025767	15.00.00.001	06/13/14 6.10 11803	Terminé
<input type="checkbox"/>	WRED	● plu75025967	SN_plu75025967	15.00.00.001	06/13/14 6.10 11803	Terminé
<input type="checkbox"/>	WRED	● plu75028193	SN_plu75028193	15.00.00.001	06/13/14 6.10 11803	Nouvel appareil
<input type="checkbox"/>	WRED	● plu75028275	75028275	15.00.00.001	06/13/14 6.10 11803	Terminé
<input type="checkbox"/>	WRED	● plu75028346	SN_plu75028346	15.00.00.001	PAR DÉFAUT	Nouvel appareil
<input type="checkbox"/>	55:11:55:10:10:0d	● plu75032358	SN_plu75032358-0	Ver:13.40.00.006 2007/06/15	12/03/12 5.90 11800	Nouvel appareil
<input type="checkbox"/>	55:11:55:10:10:0d	● plu75032358	SN_plu75032358-1	Ver:13.40.00.006 2007/06/15	12/03/12 5.90 11800	Nouvel appareil

Lorsque cette case est cochée, des messages d'avertissement sont affichés pour indiquer que la pompe à perfusion sélectionnée fait partie d'un dispositif Plum A+3. Lorsque cette case n'est pas cochée, les messages d'avertissement ne sont pas affichés pour indiquer que la pompe à perfusion sélectionnée fait partie d'un dispositif Plum A+3.

Filtres de téléchargements

Le tableau suivant décrit les filtres dans la page « Téléchargements ».

Remarque : Les filtres qui vous permettent de saisir du texte accepteront toutes les valeurs ou les premières valeurs de champ. Il n'est pas nécessaire de saisir le numéro ou la valeur en entier. Par exemple, pour filtrer par numéro de série, vous pouvez saisir « 154 » pour afficher toutes les pompes dont le numéro de série commence par 154, ou saisir le numéro de série exact si vous le souhaitez.

Filtre/Étiquette	Information
Nombre de pompes par page	Cette fonction vous permet de sélectionner le nombre de pompes à afficher par page en entrant un chiffre dans le champ « Afficher (nombre de) pompes par page ». Vous pouvez afficher 10, 25, 50, 100, 200, 500 ou toutes les pompes à perfusion. Remarque : Lorsque « Toutes les pompes par page » est sélectionné, les boutons suivants sont désactivés : Télécharger et annuler.
Bibliothèque	Cette fonction vous permet de saisir une version de la bibliothèque de médicaments qui a été téléchargée.
Numéro de série	Cette fonction vous permet de créer un affichage filtré de pompes par leur numéro de série.
Appareil	Cette fonction vous permet de filtrer par l'ID de l'appareil.
État réseau	Cette fonction vous permet de créer un affichage filtré de pompes par leur état réseau : « Toutes », « En ligne » ou « Hors ligne ».
État du transfert	Cette fonction vous permet de créer un affichage filtré de pompes par leur état de téléchargement de la bibliothèque : « Tous », « Nouvel appareil », « Demandé », « En attente », « Installation en cours », « Terminé », « Échec » et « Dans la pompe ».
Type de pompe	Cette fonction vous permet de sélectionner le type de pompe souhaitée pour le téléchargement de la bibliothèque. Seules les pompes homologuées peuvent être sélectionnées.
N'afficher que les pompes qui peuvent recevoir le contenu de téléchargement sélectionné	Cette fonction vous permet de filtrer par toute information connue. Vous pouvez choisir de n'afficher que les pompes qui peuvent recevoir le contenu de téléchargement sélectionné.
Sélectionner toutes les pompes répondant aux critères	Cette fonction vous permet de sélectionner automatiquement toutes les pompes répondant aux critères.

État du transfert

Cette section fournit des informations détaillées concernant les états « Demandé » et « En attente ». Pour toute information concernant les états Nouvel appareil, En attente, Terminé, Demandé, Échec, Dans la pompe et Installation en cours, voir [État du transfert](#) à la page 52.

État « Demandé »

L'état de la pompe s'affiche comme « Demandé » pour les raisons suivantes :

- Elle a été mise dans une file d'attente pour recevoir une bibliothèque de médicaments, mais le serveur n'a pas encore commencé le téléchargement.
- Un téléchargement précédent de la bibliothèque de médicaments a échoué.

L'état de la pompe reste affiché comme « Demandé » jusqu'au prochain intervalle de téléchargement. Si une pompe à perfusion est dans l'état Demandé, le téléchargement de la bibliothèque de médicaments peut être annulé en sélectionnant la pompe à perfusion et en appuyant sur le bouton **Annuler**.

En attente

Une pompe à perfusion est dans l'état « En attente » si le serveur est en train de télécharger la bibliothèque de médicaments dans la pompe.

Le téléchargement vers une pompe « En attente » ne peut pas être annulé.

Bibliothèques de médicaments

Bibliothèques de médicaments de pompes à perfusion Plum A+ invalides

Si une pompe à perfusion Plum A+ est éteinte et branchée, un message d'état minimal est généré, qui ne comprend pas le nom de la bibliothèque de médicaments. Si une bibliothèque de médicaments a été téléchargée et installée dans une pompe à perfusion qui était éteinte avant de transmettre le nom de la bibliothèque de médicaments au serveur, ce dernier signale une « bibliothèque invalide ». Dès que la pompe est allumée, un message d'état standard est envoyé au serveur pour mettre à jour le nom de la bibliothèque afin de refléter que celle-ci se trouve dans la pompe. Un message d'état est généré environ cinq minutes après que la pompe a été allumée. Cela s'applique uniquement aux pompes à perfusion avec des cartes « B » et des appareils CE 1.x (consultez la matrice de compatibilité disponible à partir du Centre de connaissances avancées).

Téléchargement d'une bibliothèque

Pour télécharger une bibliothèque dans les pompes :

1. Vérifiez les données de la version de la bibliothèque.
2. Sélectionnez les pompes souhaitées.

Remarque : Certaines bibliothèques nécessitent la sélection d'une version de logiciel avant de commencer le téléchargement.

3. Cliquez sur **Télécharger la bibliothèque de médicaments**.

Remarque : Lorsque la bibliothèque n'est pas à jour, la version de la bibliothèque s'affiche en **rouge**. Le texte reste en **rouge** jusqu'à la réussite du téléchargement. Lorsque le téléchargement est réussi, la version de la bibliothèque active actuelle s'affiche en **bleu**.

Sélectionner les pompes

Nbre de pompes par page: 10 | Bibliothèque: | Numéro de série: |

État réseau: Toutes | Appareil: | État du transfert: Toutes |

Type de pompe: Plum A+Plum 360

N'afficher que les pompes qui peuvent recevoir le contenu de téléchargement sélectionné

Sélectionner toutes les pompes répondant aux critères

Appliquer

Pompes à perfusion: 1 - 10 de 11

Sélectionner le contenu à télécharger

Version du logiciel: 13.x

Bibliothèque de médicaments active

02/16/12 5.80 11809 | PumpSim Plum V2.1

Finalisée | 17/02/12 03:29

Dernière téléchargée | Inconnu

Dernière synchronisation | Inconnu

Télécharger la bibliothèque de médicaments

Sélectionne	Emplacement	Appareil	Numéro de série	Version du logiciel	Bibliothèque	État du transfert
<input type="checkbox"/>	WIRED	● plu75023555	SN_plu75023555	15.00.00.001	06/13/14 6.10 11803	Terminé
<input type="checkbox"/>	WIRED	● plu75025767	SN_plu75025767	15.00.00.001	06/13/14 6.10 11803	Terminé

Si le bouton « **Interrompre le rafraîchissement automatique** » au bas de l'écran est sélectionné, l'écran « Téléchargement de bibliothèque » ne s'actualise pas avec le dernier état de la pompe.

Important : Vérifiez la bibliothèque téléchargée sur plusieurs pompes avant de déployer la nouvelle bibliothèque dans l'ensemble de l'établissement.

Remarque : La version actuelle de la bibliothèque de médicaments active téléchargée dans les pompes sélectionnées est identifiée par l'ID de la bibliothèque de médicaments dans la page Répertoire de bibliothèque de l'application Hospira MedNet Meds.

Remarque : Dans certaines conditions, lors de l'envoi d'une nouvelle bibliothèque aux pompes, le message « Bibliothèque non valide » s'affiche dans le champ « Bibliothèque ». Si cela se produit, cliquez sur « **Rafraîchir** » jusqu'à ce que le téléchargement de la bibliothèque soit terminé. Une fois le téléchargement terminé, la description dans le champ « Bibliothèque » change pour celle de la bibliothèque active.

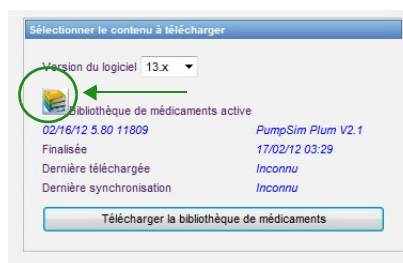
Rapport de bibliothèque de médicaments

La vue Téléchargement de la bibliothèque fournit les rapports suivants :

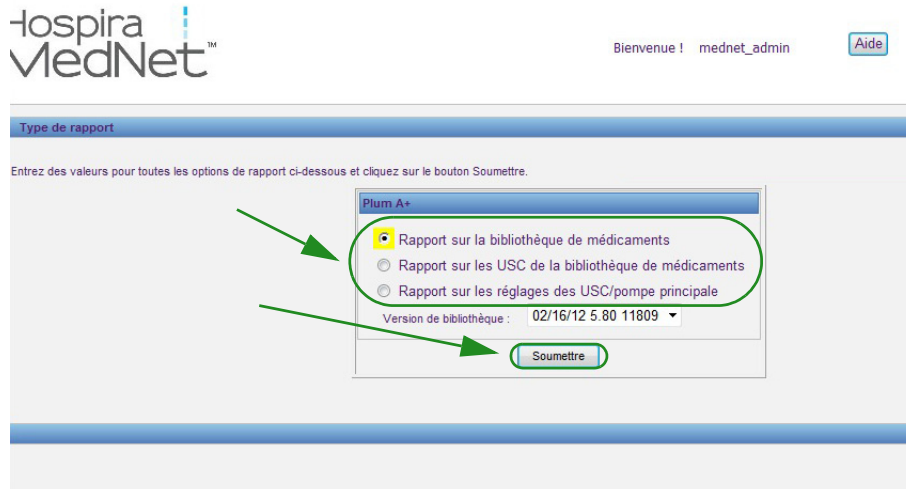
- Bibliothèque de médicaments
- Bibliothèque de l'USC
- Paramètres de l'USC et de la pompe principale

Pour sélectionner un rapport :

1. Dans la page « Téléchargement de la bibliothèque », cliquez sur l'icône qui ressemble à un livre.



Sélectionnez le type de rapport et la version de la bibliothèque, puis cliquez sur « **Soumettre** ». Seules les bibliothèques finalisées seront affichées.



2. Le rapport s'affiche comme dans l'exemple suivant.

Hospira MedNet

Bienvenue ! mednet_admin [Aide](#)

bibliothèque de médicaments		type de pompe	date finalisée	état de la bibliothèque							
PumpSim Plum V2.1		Plum A+ 13.x	17 févr. 2012 03:29	Active							
Nom générique	Nom affiché	Concentration (ou volume de solution dans le récipient)	Ensemble de règles	Unité de dose	LTI	LFI	LFS	LIS	ID externe	Classe thérapeutique	ID classe
Albumin	Albumin	2 g / 60 mL	Complet	mL/hr	3	10	30	35	EXT_ID_003	Class_Descr_03	class_03
USC attribués ::8 South West, NEW-Exc, Now Wing											
Albumin	Albumin	4 g / 200 mL	Complet	mL/hr	6	16	34	41	EXT_ID_003	Class_Descr_03	class_03
USC attribués ::8 South West, NEW-Exc, Now Wing											
Epinephrine	Epinephrine	7 mg / 420 mL	Complet	mcg/kg/h	12	16	21	29	EXT_ID_039	Class_Descr_39	class_39
USC attribués ::NEW-Exc, Now Wing, North Clinic											
Epinephrine	Epinephrine	4 500 mcg / 500 mL	Complet	g/h	0,001	0,002	0,007	0,008	EXT_ID_039	Class_Descr_39	class_39
USC attribués ::NEW-Exc, Now Wing, North Clinic											
Flumazenil	Flumazenil	15 Millions d'unités / 1 000 mL	Complet	Millions d'unités/h	2	5	10	14	EXT_ID_048	Class_Descr_48	class_48
USC attribués ::North Clinic											
Flumazenil	Flumazenil	2 unités / 150 mL	Complet	unités/min	0,05	0,09	0,15	0,2	EXT_ID_048	Class_Descr_48	class_48
USC attribués ::North Clinic											
Itostamide	Itostamide	10 mEq / 1 000 mL	Complet	mL/hr	10	17	28	100	EXT_ID_055	Class_Descr_55	class_55
USC attribués ::8 South West, Now Wing											
Itostamide	Itostamide	33 mmoles / 897 mL	Complet	mmoles/min	0,1	0,5	0,5	0,6	EXT_ID_055	Class_Descr_55	class_55
USC attribués ::8 South West, Now Wing											
Mannitol	Mannitol	122 mL	Partiel	mL/hr	24	30	100	114	EXT_ID_064	Class_Descr_64	class_64
USC attribués ::8 South West, Now Wing, North Clinic											
Nafcillin	Nafcillin	2 mg / 450 mL	Complet	mL/hr	12	27	89	110	EXT_ID_073	Class_Descr_73	class_73
USC attribués ::8 South West, MED-Exc											
Nafcillin	Nafcillin	2 x / 450 mL	Complet	mL/hr	12	27	89	110	EXT_ID_073	Class_Descr_73	class_73

3. Vous pouvez imprimer le rapport à l'aide du bouton « **Imprimer** » de votre navigateur.

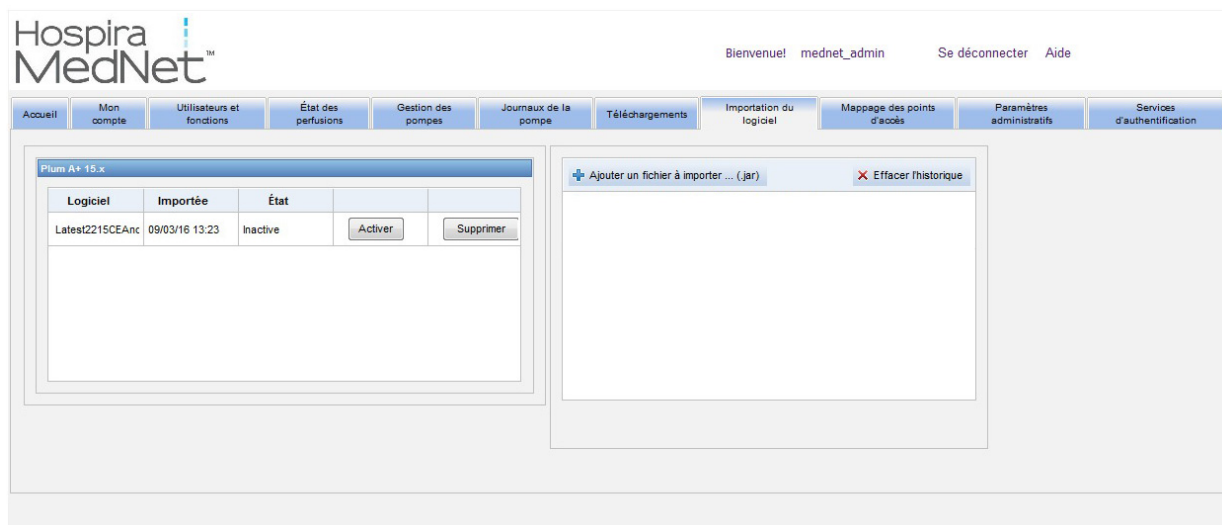
Chapitre 9 : Importation du logiciel

Généralités

L'affichage de « Importation du logiciel » permet la mise à jour de la nouvelle version du logiciel des pompes à perfusion compatibles. Une fois importé dans le serveur à l'aide de cet affichage, le nouveau logiciel peut être téléchargé dans les pompes à perfusion.

Important : Les mises à jour du logiciel des pompes sont gérées uniquement par les représentants techniques de Hospira.

Cliquez sur l'onglet **Importation du logiciel** dans la barre de navigation et la page Importation du logiciel s'affiche.



La page Importation du logiciel permet à l'utilisateur d'importer un fichier pour importer la nouvelle version du logiciel dans le serveur. Le processus de mise à jour du logiciel est lancé dans la pompe même.

Remarque : Après une mise à jour du logiciel, la pompe revient à une bibliothèque de médicaments par défaut. Avant d'utiliser la pompe à perfusion dans un contexte clinique, une nouvelle bibliothèque de médicaments doit être téléchargée dans cette dernière.

Téléchargement d'un fichier dans le serveur

1. Cliquez sur le bouton « **Ajouter un fichier à importer** ».
2. Trouvez le fichier .jar dans la fenêtre du navigateur et sélectionnez le fichier à ajouter en cliquant sur « **Ouvrir** ».
3. Cliquez sur le bouton « **Télécharger/Importer** ».

Dès que les versions des logiciels sont importées, vous pouvez activer ou supprimer la version du logiciel d'un type de pompe donné à l'aide des boutons **Activer** et **Supprimer** à côté de chaque version.

Remarques :

Chapitre 10 : Mapping des points d'accès

Généralités

L'écran Mapping des points d'accès vous permet de saisir une description pour chaque point d'accès sans fil. Cette description s'affiche dans les vues en ligne et dans les rapports qui comprennent l'emplacement d'une pompe à perfusion. Il fournit aussi un moyen d'importer ou d'exporter une liste de points d'accès et de descriptions.

Remarque : Si votre hôpital a une licence pour le Suivi des biens, l'écran Mapping des points d'accès n'est pas affiché. Voir [Annexe C : Suivi des éléments d'actif amélioré à la page 199](#) pour de plus amples informations.

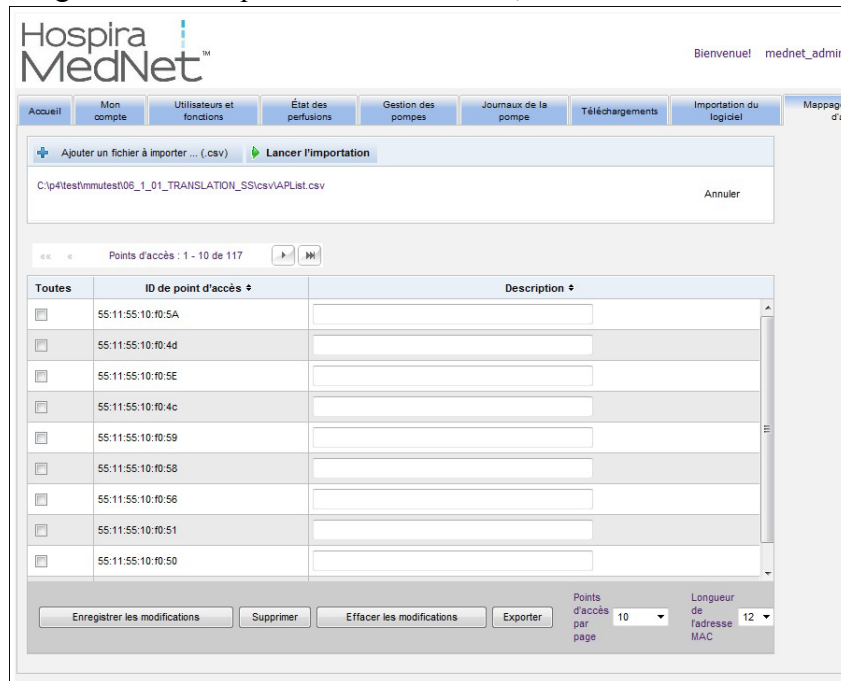
Le tableau suivant décrit les champs de l'écran Mapping des points d'accès :

Champ/Étiquette	Information
ID de point d'accès	L'adresse MAC du point d'accès sans fil par laquelle la pompe à perfusion communique avec le logiciel Hospira MedNet.
Description	Cette fonction vous permet de saisir un emplacement détaillé pour le point d'accès utilisé dans les affichages en ligne et les rapports. Le champ de description est facultatif.
Points d'accès par page	Sélectionnables par l'utilisateur avec des options par page de 10, 25, 50, 100, 250, ou tout.

Remarque : Votre administrateur système peut fournir les emplacements physiques des points d'accès sans fil.

Navigation

Cliquez sur l'onglet « **Mapping des points d'accès** », et l'écran « Mapping des points d'accès » s'affiche. Vous pouvez cliquer sur la colonne « ID du point d'accès » ou la colonne « Description » pour trier l'affichage. Si vous cliquez à nouveau dessus, le trie se fera dans l'ordre inverse.



Saisissez un nom descriptif pour une ID de point d'accès sans fil dans le champ « Description », puis cliquez sur **Enregistrer les modifications**.

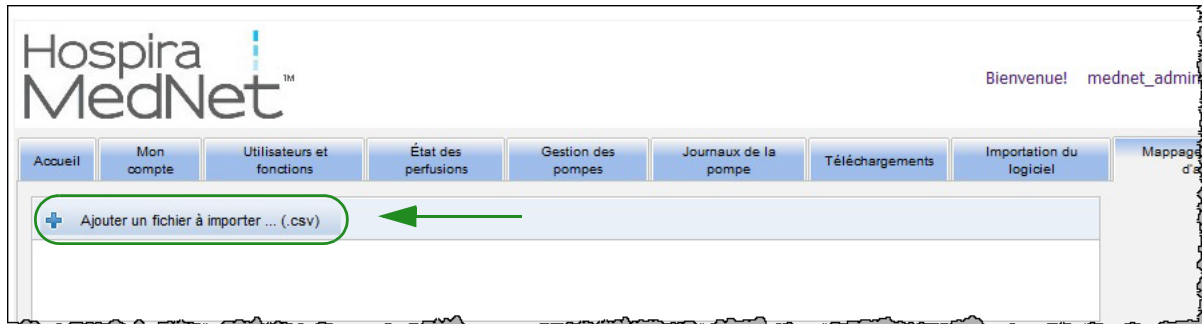
Pour supprimer un point d'accès, cochez la case à côté de l'ID de point d'accès que vous souhaitez supprimer, puis cliquez sur **Supprimer**.

Remarque : Si le point d'accès sélectionné a récemment communiqué avec une pompe à perfusion active, il est impossible de le supprimer.

Importation et exportation d'une liste de points d'accès

Pour importer une liste de points d'accès :

1. Cliquez sur le bouton « **Ajouter un fichier à importer** » pour repérer le fichier.



2. Une fenêtre contextuelle de navigation de l'Explorateur Windows s'affiche ; utilisez-la pour rechercher un fichier **.CSV**, afin de pouvoir importer les ID et les descriptions de points d'accès.
3. Cliquez sur le bouton « **Lancer l'importation** ».



4. Le téléchargement peut être annulé en utilisant le bouton **Annuler**.

Remarque : Si le fichier .csv n'est pas formaté correctement, un message d'erreur s'affiche lors de l'affichage du Mapping des points d'accès.

Pour exporter une liste de points d'accès :

1. Cliquez sur le bouton « **Exporter** ».

The screenshot shows the Hospira MedNet web application interface. At the top, there is a navigation bar with the logo and user information. Below it is a menu with various options like 'Accueil', 'Mon compte', 'Utilisateurs et fonctions', etc. The main content area is titled 'Points d'accès - 1 - 10 de 117'. It contains a table with columns for 'ID de point d'accès' and 'Description'. The table lists several MAC addresses. At the bottom of the table, there are buttons for 'Enregistrer les modifications', 'Supprimer', 'Effacer les modifications', and 'Exporter'. The 'Exporter' button is circled in red. To the right of the 'Exporter' button, there are dropdown menus for 'Points d'accès par page' (set to 10) and 'Longueur de l'adresse MAC' (set to 12).

2. Une fenêtre contextuelle de téléchargement de fichier de l'Explorateur Windows s'affiche comme dans l'exemple ci-dessous. Ouvrez le fichier dans Excel ou enregistrez le fichier en format **.csv**.

The screenshot shows a Windows Explorer context menu for a file named 'AccessPointList.csv' (256 octet(s)) located on 'localhost'. The menu options are 'Ouvrir', 'Enregistrer', and 'Annuler'. The 'Enregistrer' option is highlighted with a mouse cursor.

Chapitre 11 : Paramètres administratifs

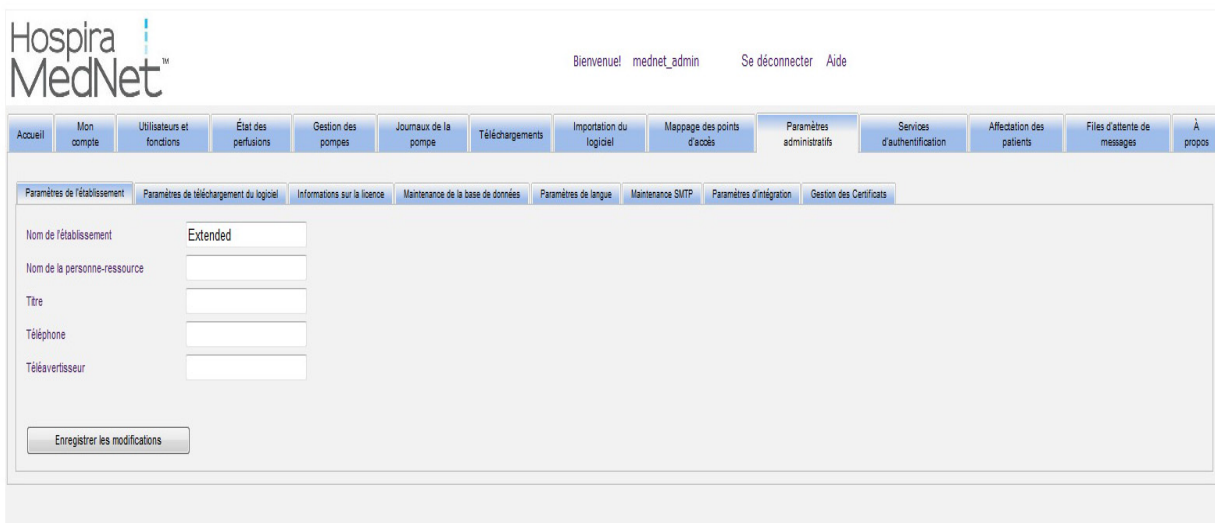
Généralités

La configuration des paramètres administratifs est généralement effectuée lors de l'installation du logiciel Hospira MedNet. L'affichage des Paramètres administratifs est utilisé pour gérer les informations de votre établissement, gérer les paramètres de téléchargement du logiciel de pompe à perfusion, afficher ou mettre à jour votre fichier de licence du logiciel et configurer les paramètres de maintenance de la base de données.

Remarque : Seuls les utilisateurs ayant les droits de connexion appropriés peuvent afficher « Paramètres administratifs ».

Paramètres de l'établissement

1. Cliquez sur l'onglet « **Paramètres administratifs** » pour afficher « Paramètres administratifs ».



The screenshot shows the Hospira MedNet web interface. At the top left is the logo 'Hospira MedNet™'. To the right, it says 'Bienvenue! mednet_admin' and 'Se déconnecter Aide'. Below this is a navigation bar with several tabs: Accueil, Mon compte, Utilisateurs et fonctions, État des perfusions, Gestion des pompes, Journaux de la pompe, Téléchargements, Importation du logiciel, Mappage des points d'accès, Paramètres administratifs (highlighted), Services d'authentification, Affectation des patients, Fichiers d'attente de messages, and À propos. Underneath, there are sub-tabs for 'Paramètres de l'établissement' (selected), Paramètres de téléchargement du logiciel, Informations sur la licence, Maintenance de la base de données, Paramètres de langue, Maintenance SMTP, Paramètres d'intégration, and Gestion des Certificats. The main content area contains a form with the following fields: 'Nom de l'établissement' (with the value 'Extended'), 'Nom de la personne-ressource', 'Titre', 'Téléphone', and 'Téléavertisseur'. At the bottom of the form is a button labeled 'Enregistrer les modifications'.

2. Pour ajouter ou modifier les **Paramètres de l'établissement**, saisissez les informations suivantes :
 - Nom de l'établissement (la valeur par défaut est Nom de l'établissement)
 - Nom de la personne-ressource
 - Titre
 - Téléphone
 - Téléavertisseur

Remarque : Le champ « **Nom de l'établissement** » est imprimé sur les rapports. Il s'affiche sur les pompes à perfusion Plum A+ quand elles sont sous tension.

Paramètres de téléchargement du logiciel

Pour changer les **Paramètres de téléchargement du logiciel**, cliquez sur l'onglet « **Paramètres de téléchargement du logiciel** », et saisissez les informations suivantes :

- Nombre maximum d'essais (maximum de 999 ; la valeur par défaut est 3)
- Intervalle minimum d'essai (la valeur par défaut est de 120 secondes)
- Cliquez sur **Enregistrez les modifications**

Remarque : Sur certaines pompes à perfusion Plum, la configuration des paramètres du nombre maximum d'essais et de l'intervalle minimum entre essais est effectuée par votre représentant technique de Hospira. Pour les types de pompe à perfusion, consultez la matrice de compatibilité des appareils Hospira MedNet accessible par l'entremise du Centre de connaissances avancées de Hospira.

Informations sur la licence

Le paragraphe **Informations sur la licence** est vide jusqu'à ce qu'un fichier de licence soit importé. Dans le paragraphe Importer un nouveau fichier de licence, cliquez sur [+ Importer un nouveau fichier de licence ... \(.jkey\)](#) pour repérer le fichier sur votre ordinateur, puis cliquez sur **Importer**. Les champs de **Détails de la licence actuelle** seront remplis.

Les détails de la licence actuelle comprennent ce qui suit :

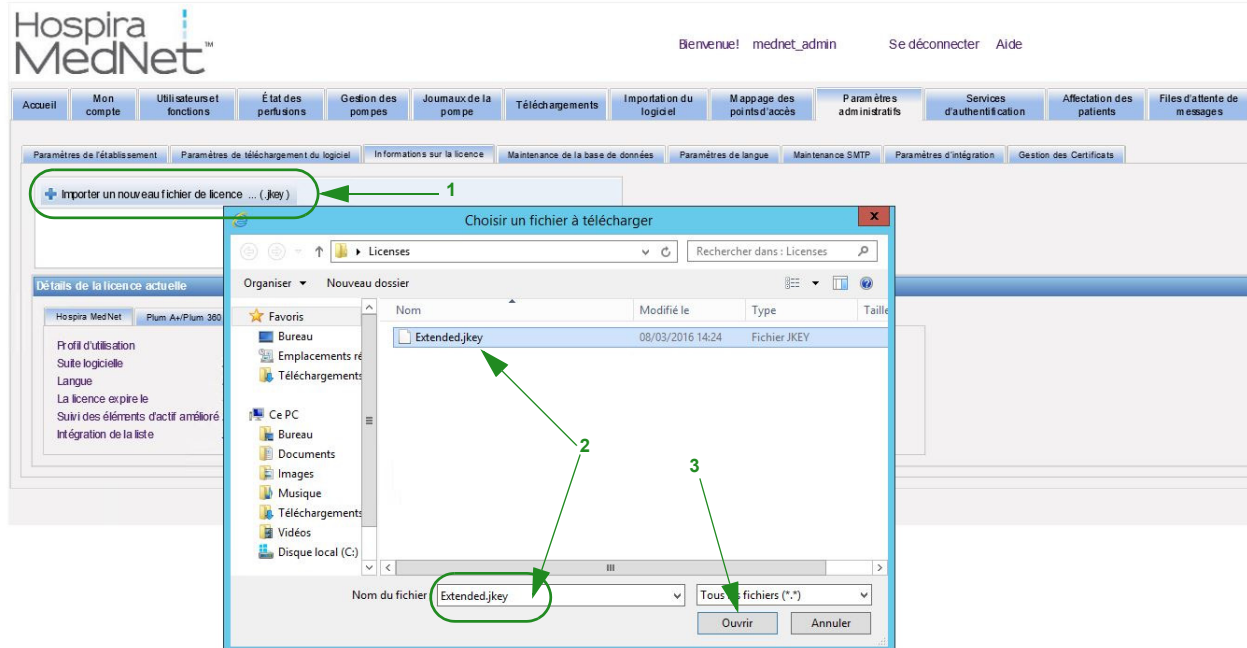
- Profil d'utilisation
- Suite logicielle
- Langues
- La licence expire le
- Suivi des éléments d'actif amélioré
- Intégration de la liste
- Licence(s) de pompe(s) à perfusion
- Programmation automatique
- Consignation automatique
- Transmission d'alarme
- Taille de bibliothèque de médicaments de niveau 2

Remarque : Les fichiers de licence sont fournis par l'équipe de mise en oeuvre de Hospira.

Importation d'une licence

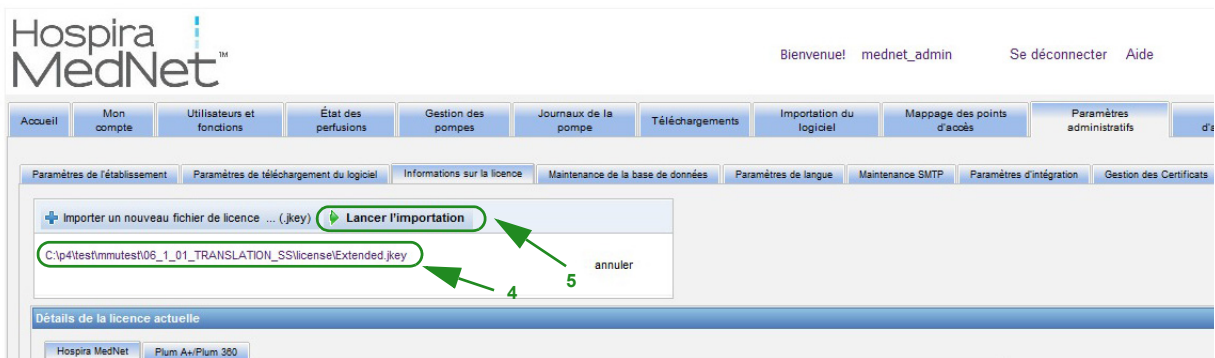
Utilisez le processus suivant pour importer une licence.

1. Dans l'onglet **Informations sur la licence**, sélectionnez **Importer un nouveau fichier de licence** (le fichier doit être de type « .jkey »).
2. À partir de la boîte de dialogue Choisir un fichier, recherchez le fichier souhaité, puis sélectionnez-le pour remplir la fenêtre Nom de fichier.
3. Appuyez sur **Ouvrir** pour commencer l'importation de la nouvelle licence.



4. Vérifiez que le fichier dans la fenêtre est le bon fichier.

5. Cliquez sur « Lancer l'importation ».



6. Vérifiez que l'importation a réussi.



Cliquez sur **Fermer**.

Maintenance de la base de données

Les paramètres de « **Maintenance de la base de données** » sont utilisés pour nettoyer et vider la base des données des anciennes transactions, libérant ainsi plus d'espace pour un fonctionnement plus efficace et rapide de votre système Hospira MedNet. Le responsable désigné de la maintenance de la base de données est généralement l'administrateur du système ou de la base de données.

Nous vous recommandons fortement de sauvegarder votre base de données. Consultez le *Guide d'installation et de configuration de Hospira MedNet* pour plus d'informations sur ce processus.

Remarque: Pour éviter de manquer d'espace sur le disque dur du serveur, nous vous suggérons de gérer la taille du fichier de journal des transactions du serveur SQL lorsque le nettoyage est en cours. Dans le cas de grandes bases de données, il pourrait être nécessaire de tronquer les fichiers de journal avec les grandes bases de données.

1. Dans le champ **Période de conservation des données**, saisissez la période pendant laquelle vous souhaitez conserver les données. Voici les options que vous pouvez choisir :
 - 6 mois
 - 1 an
 - 2 ans
 - 3 ans
 - 4 ans
2. Saisissez votre ID de connexion utilisateur.
3. Saisissez votre mot de passe.
4. Vous pouvez également choisir de définir une heure et une date de début ultérieures :
 - En utilisant le menu déroulant, sélectionnez une Heure de début (base de données gérée selon des événements temporels).
 - Sélectionnez une date, à l'aide du calendrier.
5. Dès que vous êtes satisfait de votre choix, cliquez sur « **Début** » ou si vous voulez apporter un changement, cliquez sur « **Réinitialiser** » et saisissez à nouveau les informations.

The screenshot shows the 'Maintenance de la base de données' configuration page in the Hospira MedNet administrative interface. The page has a navigation menu at the top with options like 'Accueil', 'Mon compte', 'Utilisateurs et fonctions', etc. The main content area is titled 'CONSERVER et ÉLIMINER LE RESTE' and contains a form for configuring data retention and deletion. The form includes a dropdown for 'Période de rétention de données', fields for 'ID de connexion' and 'Mot de passe', and an optional section for 'Retarder l'heure de démarrage de l'élimination'. There are 'Début' and 'Réinitialiser' buttons at the bottom left. On the right side, there is a field for 'Transaction la plus ancienne du système' with the value '25/03/2016', a field for 'Dernière élimination effectuée le', and a section for 'Abandonner l'élimination' with a warning message and an 'Abandonner l'élimination' button.

6. Si vous souhaitez annuler le processus de nettoyage, cliquez sur « **Abandonner le nettoyage** ».

Remarque : Les transactions nettoyées avant l'interruption ne peuvent pas être récupérées.

La date de la transaction la plus ancienne du système et celles des derniers nettoyage sont affichées pour votre convenance.

Suivi des éléments d'actif amélioré

La section « **Suivi amélioré des appareils** » permet la configuration de cette option.

Remarque : Lorsque le suivi amélioré des appareils est activé, l'onglet « **Mapping des points d'accès** » est masqué.

1. Saisissez le nom du serveur (et le port si nécessaire), l'ID d'utilisateur et le mot de passe.
2. Configurez l'identifiant préféré à utiliser par l'application de suivi des éléments d'actif pour reconnaître vos pompes à perfusion. Les valeurs possibles sont le numéro de série de la pompe à perfusion (par défaut), l'ID de l'appareil, et l'ID de l'équipement.
3. Si vous utilisez un système de localisation en temps réel (SLTR), sélectionnez le niveau de détail de l'emplacement :
 - Espace
 - Zone, espace (par défaut)
 - Étage, zone, espace
 - Bâtiment, étage, zone, espace
 - Site, bâtiment, étage, zone, espace
4. L'état actuel est affiché dès que vous enregistrez votre configuration en cliquant sur le bouton **Enregistrer les modifications**. Les messages d'état suivants peuvent être affichés :
 - La fonction Suivi amélioré des éléments d'actifs est configurée correctement
 - La fonction Suivi amélioré des éléments d'actifs n'a PAS été installée correctement
 - La fonction Suivi amélioré des éléments d'actifs reçoit des événements concernant la modification de l'emplacement
 - La fonction Suivi amélioré des éléments d'actifs est prête, mais n'a pas reçu d'événements concernant la modification de l'emplacement depuis le démarrage du serveur Hospira MedNet
5. Après avoir entré vos informations, cliquez sur « **Tester la connexion** » pour vérifier la connexion. Les messages d'état suivants peuvent être affichés :
 - Échec du réseau lors de la tentative de connexion au service de suivi des éléments d'actif.
 - Erreur interne lors de la tentative de connexion au serveur de suivi des appareils.
 - Le serveur de suivi des appareils est présent, mais le service de suivi a été refusé

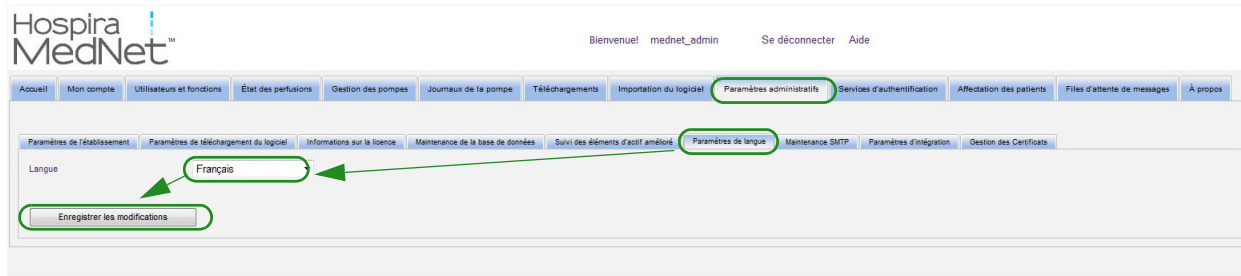
- Le serveur de suivi des équipements est présent, mais le service de suivi n'est pas disponible.
- Connexion réussie avec le serveur de suivi des équipements.

Les conditions possibles du message d'erreur interne sont les suivantes :

- Nom d'utilisateur ou mot de passe invalide du suivi des équipements
- Type d'ID préféré invalide utilisé
- Nom d'hôte ou adresse IP manquants pour le serveur de suivi des équipements
- Toute erreur du serveur concernant la récupération des données des équipements du système externe

Paramètres de langue

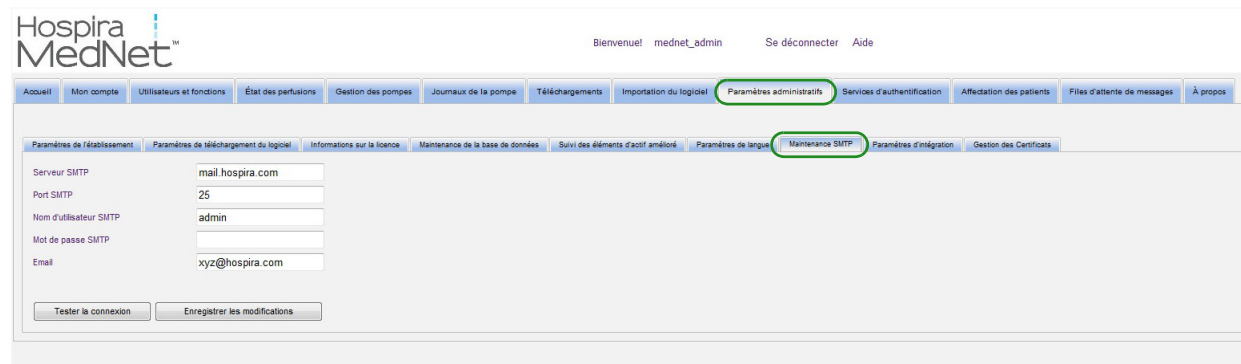
Utilisez le processus suivant pour sélectionner votre langue préférée pour Hospira MedNet.



1. Sélectionnez les **paramètres administratifs**.
2. Sélectionnez la langue souhaitée dans la liste déroulante des paramètres de langue.
3. Cliquez sur le bouton « **Enregistrer les Modifications** ».

Maintenance SMTP

Utilisez l'écran suivant pour accéder à la maintenance SMTP.



- Serveur SMTP (nom du serveur ou adresse du serveur de courriel de l'établissement)
- Port SMTP
- Nom d'utilisateur SMTP (limite de 20 caractères) (laissez vide pour les serveurs SMTP sans authentification)
- Mot de passe SMTP (limite de 20 caractères) (laissez vide pour les serveurs SMTP sans authentification)
- Email (adresse email de l'administrateur qui recevra les messages mensuels concernant les archives de la base de données)
- Tester la connexion

Paramètres d'intégration

L'onglet « **Paramètres d'intégration** » est disponible uniquement si l'intégration clinique (renseignement automatique ou programmation automatique et/ou réacheminement des alarmes) a été autorisée et si vous disposez des droits de Visualisation des renseignements confidentiels sur la santé.

Les informations que vous définissez dans la fenêtre générale seront fournies par votre système d'intégration particulier.

The screenshot shows the 'Paramètres d'intégration' (Integration Parameters) section of the Hospira MedNet administrative interface. The interface includes a navigation menu at the top and a main content area with various settings and a table of integration profiles.

Général

Supprimer automatiquement l'affectation d'un patient après qu'une pompe à perfusion n'a pas communiqué pendant la période déterminée: 12 heures

Fréquence des mises à jour périodiques du système Plum 360: 5 minutes

Éliminer l'intervalle pour les patients hospitalisés: Mensuel

Identifiant du patient principal: ID de remplacement du patient

Éliminer l'intervalle pour les patients ambulatoires: Mensuel

Identificateur de la pompe à perfusion préférée: ID d'appareil

Intervalle de détection de modification d'état en ligne: 6 minutes

Non-affectation de patient et de pompe à perfusion: autoriser les non-affectations manuelles

Enregistrer les modifications

Profils d'intégration :

Désactiver	Nom	Type de profil	Version de l'intégration clinique	
<input type="checkbox"/>	Auto-Documentation Status	État de la consignation automatique	2.1	Modifier Supprimer

Ajouter un profil d'intégration...

Avertissement : Le réacheminement des alarmes par Hospira MedNet™ aux systèmes informatiques périphériques peut entraîner d'éventuels retards. La fonctionnalité de transmission d'alarme est destinée à être utilisée en tant qu'alarme secondaire et NE DOIT PAS être utilisée en tant qu'alarme principale qui permet d'activer l'option Intervention clinique de la condition d'alarme d'une pompe à perfusion.

Navigation

1. Si le message « **Supprimer automatiquement l'affectation d'un patient après qu'une pompe à perfusion n'ait pas communiqué pendant la période déterminée** » s'affiche, sélectionnez dans la plage suivante :
 - 4 heures
 - 8 heures
 - 12 heures
 - 24 heures

Hospira MedNet dissocie tous les patients de toute pompe qui n'a pas communiqué à son serveur pendant la période de temps sélectionnée.

2. Sélectionnez l'**intervalle de nettoyage pour patients hospitalisés** ; il s'agit de la fréquence à laquelle l'information peut être supprimée de la base de données de Hospira MedNet :
 - Hebdomadaire
 - Mensuel
 - Tous les 3 mois
 - Tous les 6 mois
 - Annuel
3. Sélectionnez l'**intervalle de nettoyage pour les patients ambulatoires** :
 - Hebdomadaire
 - Mensuel
 - Tous les 3 mois
 - Tous les 6 mois
 - Annuel
4. La **détection des changements d'état en ligne** indique l'état en ligne ou hors ligne des pompes à perfusion Plum 13.x. Hospira MedNet peut transmettre des informations à l'un des intervalles sélectionnés suivants :
 - 6 minutes
 - 8 minutes
 - 10 minutes
 - 15 minutes
5. Pour la version Plum 360, la **fréquence des mises à jour périodiques** vous permet de sélectionner la fréquence à laquelle la pompe à perfusion envoie des informations d'état périodique à Hospira MedNet tandis qu'un traitement est en cours d'exécution. Utilisez la liste déroulante pour sélectionner parmi les intervalles suivants :
 - 30 secondes
 - 60 secondes
 - 90 secondes
 - 2 minutes
 - 2,5 minutes
 - 3 minutes
 - 3,5 minutes
 - 4 minutes
 - 4.5 minutes
 - 5 minutes
6. Sélectionnez un **Identifiant principal du patient**. Ceci sera probablement dicté par le système d'admission tiers utilisé dans votre établissement.
 - Numéro de dossier médical
 - ID du patient
 - ID de remplacement du patient
 - Numéro de compte du patient
 - ID de visite

- ID de visite de remplacement
7. Sélectionnez un **Identifiant de la pompe à perfusion préférée**. Dès que vous sélectionnez un ID de pompe à perfusion préféré, cet ID sera utilisé à travers l'interface utilisateur.
 - Numéro de série
 - ID d'appareil
 - ID de l'actif
 8. Au champ « **Non-affectation de patient et de pompe à perfusion** », choisissez l'une des options suivantes :
 - Ne pas autoriser une non-affectation manuelle (cette option ne fournit que la page de la liste d'affectation des patients dans l'onglet Affectation des patients qui vous permet d'afficher l'affectation des patients et des pompes)ou
 - Autoriser une non-affectation manuelle (cette option ajoute un onglet supplémentaire dans l'onglet Affectation des patients appelé Supprimer l'affectation qui vous permet de dissocier manuellement un patient d'une pompe)
 9. Cliquez sur « **Enregistrer les modifications** », dès que vous avez effectué vos sélections.

Profils d'intégration

Les profils d'intégration qui peuvent être configurés pour les éléments qui ont une licence sont les suivants :

- État de la consignation automatique
- Programmation automatique
- Transmission d'alarme
- Changement d'état d'affectation des patients

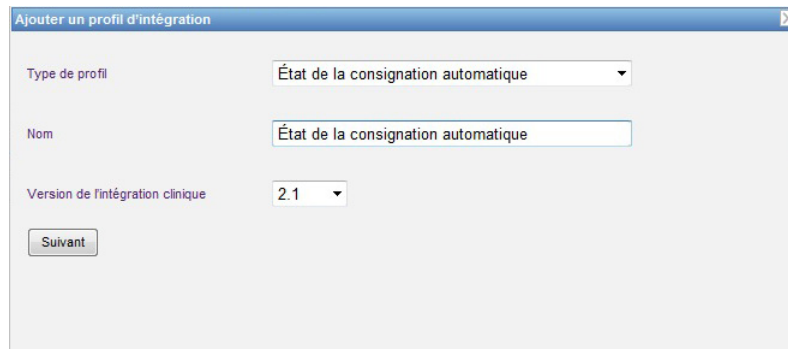
Remarque : Au fur et à mesure de la création de chaque profil, un message de confirmation s'affiche et le nom du profil, le type et la version d'intégration clinique apparaissent. Les profils peuvent être désactivés, modifiés ou supprimés (voir les instructions après la création des profils).

Retrouvez ci-dessous les étapes pour créer un profil. Dans chaque cas, vous devrez sélectionner « **Ajouter un profil d'intégration...** »

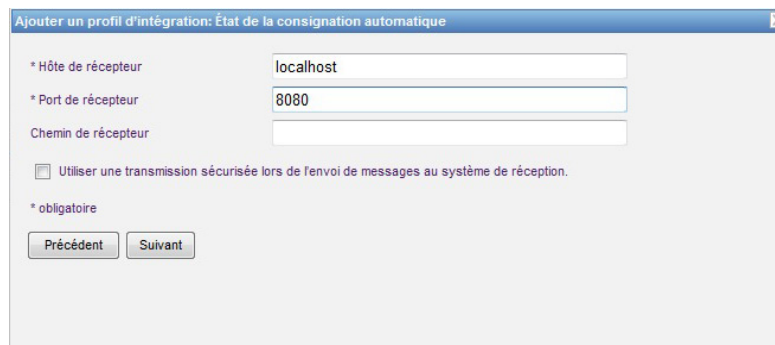
The screenshot shows the Hospira MedNet administrative interface. The top navigation bar includes 'Accueil', 'Mon compte', 'Utilisateurs et fonctions', 'État des perfusions', 'Gestion des pompes', 'Journaux de la pompe', 'Téléchargements', 'Importation du logiciel', 'Paramètres administratifs' (highlighted with a green circle), 'Services d'authentification', and 'Aff'. Below this, a secondary navigation bar contains 'Paramètres de l'établissement', 'Paramètres de téléchargement du logiciel', 'Informations sur la licence', 'Maintenance de la base de données', 'Suivi des éléments d'actif amélioré', 'Paramètres de langue', 'Maintenance SMTP', and 'Paramètres d'intégration' (highlighted with a green circle). The main content area is titled 'Profils d'intégration' and features a table with columns: 'Désactiver', 'Nom', 'Type de profil', and 'Version de l'intégration clinique'. The table is currently empty. Below the table, a green arrow points to a button labeled 'Ajouter un profil d'intégration...'. To the right of the button, a red warning message reads: 'Avertissement : Le réacheminement des alarmes par Hospira MedNet™ aux systèmes informatiques périphériques peut entraîner d'éventuels retards. La fonctionnalité de transmission d'alarme est destinée à être utilisée en tant qu'alarme secondaire et NE DOIT PAS être utilisée en tant qu'alarme principale qui permet d'activer l'option intervention clinique de la condition d'alarme d'une pompe à perfusion.'

Profil pour l'état de renseignement automatique

1. Au champ « **Type de profil** », sélectionnez « **État de consignation automatique** » dans la liste déroulante.
2. Au champ « **Nom** », acceptez la valeur par défaut (État de consignation automatique) ou saisissez un nom de votre choix.
3. Au champ « **Version d'intégration clinique** », sélectionnez 2.1, ou 2.0, en fonction de votre système.



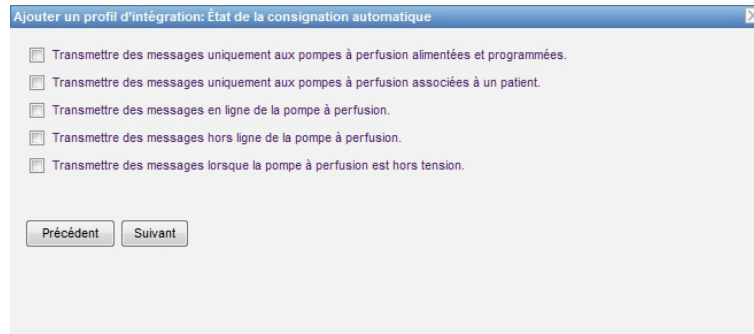
4. Cliquez sur **Suivant**.
5. Au champ « **Hôte récepteur** », saisissez un nom d'hôte du serveur ou une adresse IP valide.
6. Au champ « **Port récepteur** », saisissez un port. Le port doit être un nombre entier compris entre 1 et 65535.
7. Au champ « **Chemin récepteur** », saisissez le chemin de votre choix (champ facultatif).
8. Cochez la case à côté du champ « **Utiliser une transmission sécurisée lors de l'envoi de messages au système de réception** » si vous souhaitez utiliser cette sélection facultative.



9. Cliquez sur **Suivant**.

10. Cochez la case à côté des sélections que vous souhaitez activer :

- Transmettre des messages uniquement aux pompes à perfusion alimentées et programmées.
- Transmettre des messages uniquement aux pompes à perfusion associées à un patient.
- Transmettre des messages en ligne de la pompe à perfusion.
- Transmettre des messages hors ligne de la pompe à perfusion.
- Transmettre des messages lorsque la pompe à perfusion est hors tension.



11. Cliquez sur **Suivant**.

12. Sélectionnez les types de pompe à perfusion pour lesquelles les messages doivent être transmis.

Remarque : Seules les pompes à perfusion ayant une licence s'affichent.

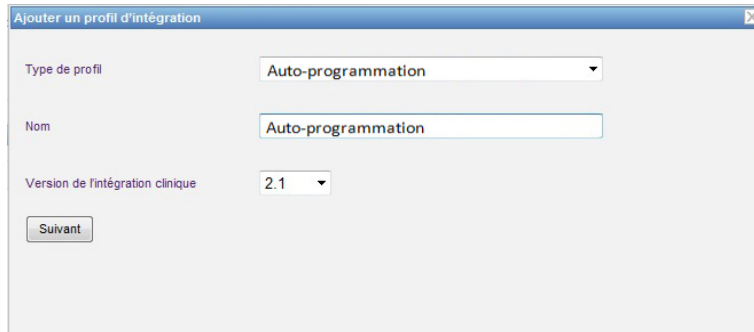


13. Cliquez sur **Enregistrez les modifications**. Votre profil d'état d'enregistrement automatique a été créé.

Profil de programmation automatique

Dès que vous avez cliqué sur « **Ajouter un profil d'intégration...** »

1. Au champ « **Type de profil** », sélectionnez « **Auto-programmation** » dans la liste déroulante.
2. Au champ « **Nom** », acceptez la valeur par défaut ou saisissez un nom de votre choix.
3. Au champ « **Version d'intégration clinique** », sélectionnez 2.1, ou 2.0, en fonction de votre système.



4. Cliquez sur **Suivant**.
5. Au champ « **Hôte récepteur** », saisissez un nom d'hôte du serveur ou une adresse IP valide.
6. Au champ « **Port récepteur** », saisissez un port. Le port doit être un nombre entier compris entre 1 et 65535.
7. Au champ « **Chemin récepteur** », saisissez le chemin de votre choix (champ facultatif).
8. Vous pouvez choisir de cocher la case à côté du champ « **Utiliser une transmission sécurisée lors de l'envoi de messages au système de réception** » (facultatif).



9. Cliquez sur **Enregistrez les modifications**. Votre profil de programmation automatique a été créé.

Profil de réacheminement des alarmes

Dès que vous avez cliqué sur « **Ajouter un profil d'intégration...** »

1. Au champ « **Type de profil** », sélectionnez « **Réacheminement des alarmes** » dans la liste déroulante.
2. Au champ « **Nom** », acceptez la valeur par défaut ou saisissez un nom de votre choix.
3. Au champ « **Version d'intégration clinique** », autorisez la valeur 2.1 par défaut. Seule la valeur 2.1 est accessible pour le réacheminement des alarmes.



ATTENTION ! Le réacheminement des alarmes par Hospira MedNet aux systèmes informatiques périphériques peut entraîner d'éventuels retards. La fonction de réacheminement des alarmes est destinée à être utilisée en tant qu'alarme secondaire et NE DOIT PAS être utilisée en tant qu'alarme principale pour solliciter une intervention clinique en vue de résoudre la condition d'alarme de la pompe à perfusion.

Type de profil: Transmission d'alarme

Nom: Transmission d'alarme

Version de l'intégration clinique: 2.1

Avertissement : Le réacheminement des alarmes par Hospira MedNet™ aux systèmes informatiques périphériques peut entraîner d'éventuels retards. La fonctionnalité de transmission d'alarme est destinée à être utilisée en tant qu'alarme secondaire et NE DOIT PAS être utilisée en tant qu'alarme principale qui permet d'activer l'option Intervention clinique de la condition d'alarme d'une pompe à perfusion.

Suivant

4. Cliquez sur **Suivant**.
5. Au champ « **Hôte récepteur** », saisissez un nom d'hôte du serveur ou une adresse IP valide.
6. Au champ « **Port récepteur** », saisissez un port. Le port doit être un nombre entier compris entre 1 et 65535.
7. Au champ « **Chemin récepteur** », saisissez le chemin de votre choix (champ facultatif).
8. Vous pouvez choisir de cocher la case à côté du champ « **Utiliser une transmission sécurisée lors de l'envoi de messages au système de réception** » (facultatif).

Ajouter un profil d'intégration: Changement d'état d'affectation des patients

* Hôte de récepteur: localhost

* Port de récepteur: 8080

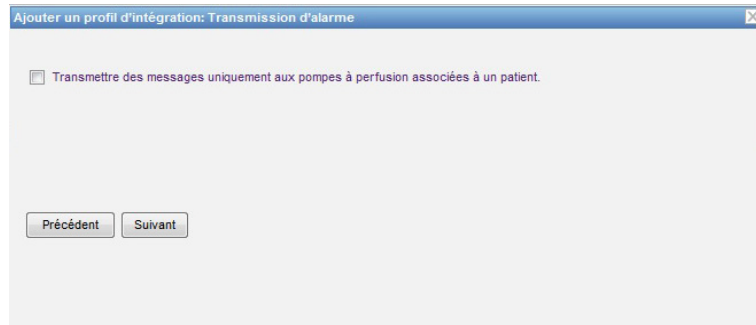
Chemin de récepteur:

Utiliser une transmission sécurisée lors de l'envoi de messages au système de réception.

* obligatoire

Précédent Suivant

9. Cliquez sur **Suivant**.
10. Vous pouvez choisir de cocher la case à côté du champ « **Transmettre des messages uniquement aux pompes à perfusion associées à un patient** » si vous le souhaitez (sélection facultative).



11. Cliquez sur **Suivant**.
12. Sélectionnez les types de pompe à perfusion pour lesquelles les messages doivent être transmis.

Remarque : Seules les pompes à perfusion ayant une licence s'affichent.



13. Cliquez sur **Suivant**.

14. Choisissez les événements qui seront envoyés au système de réacheminement des alarmes parmi les suivants :

- Alarme de présence d'air
- Alarme d'erreur de code-barre
- Alarme de rappel
- Alarme de porte de cassette ouverte
- Alarme de vérification de la cassette
- Alarme de vérification du régulateur de débit
- Alarme de vérification de l'injecteur
- Alarme de vérification des paramètres
- Alarme de vérification de la seringue
- Alarme de vérification du flacon
- Alarme de batterie déchargée
- Alarme d'occlusion distale
- Alarme d'arrêt d'urgence
- Alarme de limitation de débit
- Perfusion terminée
- Alarme de perfusion presque terminée
- Alarme de violation de verrouillage
- Alarme de batterie faible
- Alarme de défaillance
- Alarme de défaillance de la télécommande de bolus
- Alarme de perte d'alimentation
- Alarme d'occlusion proximale
- Alarme de pompe inactive
- Alarme révision de la batterie
- Alarme de vérification du chargeur
- Alarme de seringue vide
- Alarme d'avertissement

La description modifiable de l'alarme et des pompes à perfusion correspondantes sont dans les bonnes colonnes.

- Cochez la colonne « **Transférer** »
- Sélectionnez l'**Importance** en utilisant la liste déroulante.

Utilisez la barre de défilement pour naviguer de haut en bas.

Conseil pratique : Cliquez sur l'en-tête de la colonne **Transférer** pour sélectionner ou désélectionner tous les événements.

Ajouter un profil d'intégration: Transmission d'alarme

Les événements sélectionnés seront transmis au système de transmission d'alarme. Cliquez sur l'en-tête de colonne Transférer pour sélectionner ou désélectionner tous les événements.

Transférer	Événement	Importance	Pompes à perfusion	Description de l'alarme
<input checked="" type="checkbox"/>	Alarme de batterie déchar...	Élevé	Plum A+/Plum 360	Alarme de batterie déchargée
<input type="checkbox"/>	Alarme de batterie faible	Moyen	Plum A+/Plum 360	Alarme de batterie faible
<input checked="" type="checkbox"/>	Alarme de défaillance	Élevé	Plum A+/Plum 360	Alarme de défaillance
<input checked="" type="checkbox"/>	Alarme de perfusion termi...	Moyen	Plum A+/Plum 360	Alarme de perfusion terminée
<input type="checkbox"/>	Alarme de pompe inactive	Faible	Plum A+/Plum 360	Alarme de pompe inactive
<input checked="" type="checkbox"/>	Alarme de porte de casse...	Élevé	Plum A+/Plum 360	Alarme de porte de cassette ouve
<input checked="" type="checkbox"/>	Alarme de présence d'air	Élevé	Plum A+/Plum 360	Alarme de présence d'air

Effacer les modifications

Précédent Enregistrer les modifications

Remarque : Ce que vous saisissez dans le champ « Description d'alarme » est envoyé dans le message au système clinique tiers lorsque l'alarme est déclenchée. Le niveau d'importance choisi est aussi transmis au système clinique tiers lorsque l'alarme est déclenchée.

15. Cliquez sur **Enregistrez les modifications**. Votre profil de transfert des alarmes a été créé.

Profil de changement d'état d'affectation du patient

Dès que vous avez cliqué sur « **Ajouter un profil d'intégration...** »

1. Au champ « **Type de profil** », sélectionnez « **Changement d'état d'affectation des patients** » dans la liste déroulante.
2. Au champ « **Nom** », acceptez la valeur par défaut ou saisissez un nom de votre choix.
3. Au champ « **Version d'intégration clinique** », autorisez la valeur 2.1 par défaut. Seulement 2.1 est accessible pour la modification de l'état d'affectation du patient.

4. Cliquez sur **Suivant**.
5. Au champ « **Hôte récepteur** », saisissez un nom d'hôte du serveur ou une adresse IP valide.
6. Au champ « **Port récepteur** », saisissez un port. Le port doit être un nombre entier compris entre 1 et 65535.
7. Au champ « **Chemin récepteur** », saisissez le chemin de votre choix (champ facultatif).
8. Vous pouvez choisir de cocher la case à côté du champ « **Utiliser une transmission sécurisée lors de l'envoi de messages au système de réception** » (facultatif).

9. Cliquez sur **Suivant**.

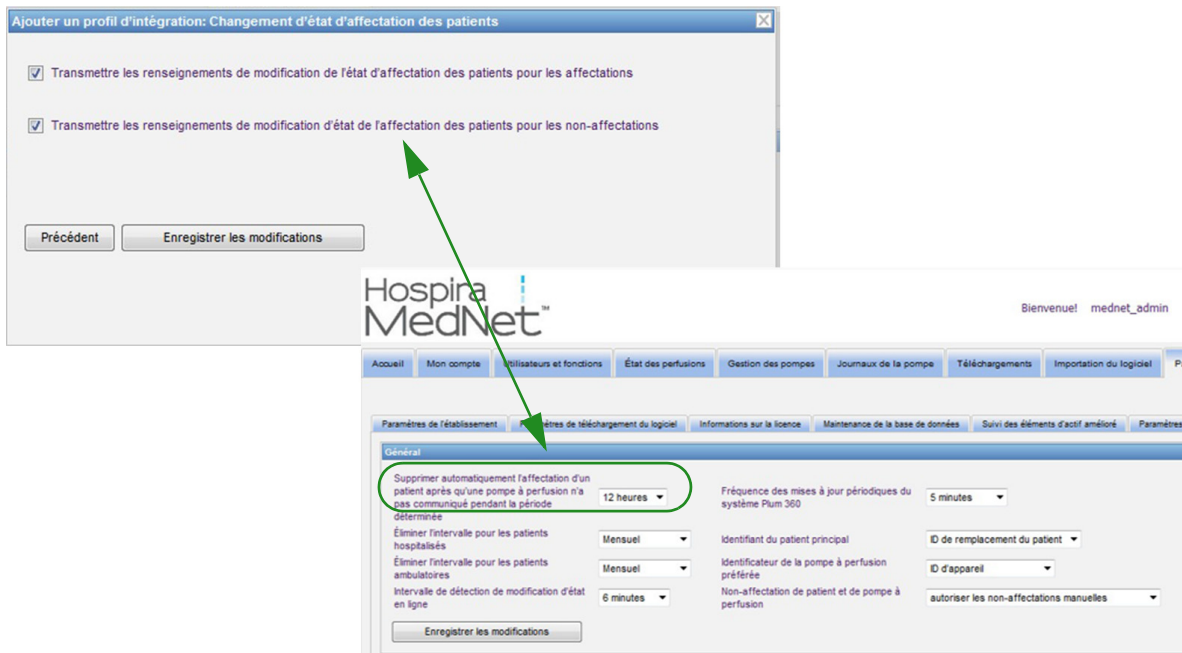
10. Sélectionnez pour **Transmettre les renseignements de modification de l'état d'affectation du patient pour les affectations.**

et/ou

Transmettre les renseignements de modification de l'état d'affectation du patient pour les non-affectations.

Remarque : Lorsque Hospira MedNet est informé par le système clinique tiers que les patients sont associés à une pompe à perfusion, un message est transmis si la case « Affectation » est cochée.

Lorsque Hospira MedNet est informé par le système clinique tiers que les patients sont dissociés d'une pompe à perfusion, ou lorsque les patients sont dissociés d'une pompe à perfusion manuellement ou automatiquement par Hospira MedNet, un message est transmis si la case « Non-affectation » est cochée.



11. Cliquez sur « **Enregistrer les modifications** ». Votre modification de l'état d'affectation des patients a été créée.

Désactiver, modifier ou supprimer un profil

Vous pouvez choisir de **désactiver** un profil afin de substituer ou d'utiliser un autre profil créé. Pour le désactiver, il suffit de placer de cocher la case à côté du profil que vous souhaitez désactiver dans la colonne « Désactiver ».

Paramètres d'intégration

Général

Supprimer automatiquement l'affectation d'un patient après qu'une pompe à perfusion n'a pas communiqué pendant la période déterminée: 12 heures

Fréquence des mises à jour périodiques du système Plum 360: 5 minutes

Éliminer l'intervalle pour les patients hospitalisés: Mensuel

Identifiant du patient principal: Numéro de compte du patient

Éliminer l'intervalle pour les patients ambulatoires: Mensuel

Identificateur de la pompe à perfusion préférée: Numéro de série

Intervalle de détection de modification d'état en ligne: 8 minutes

Non-affectation de patient et de pompe à perfusion: autoriser les non-affectations manuelles

Enregistrer les modifications

Profils d'intégration :

Désactiver	Nom	Type de profil	Version de l'intégration clinique	
<input type="checkbox"/>	État de la consignation automatique	État de la consignation automatique	2.1	Modifier Supprimer
<input type="checkbox"/>	Événements de consignation automatique	Événements de consignation automatique	2.1	Modifier Supprimer
<input type="checkbox"/>	Programmation automatique	Programmation automatique	2.1	Modifier Supprimer

Ajouter un profil d'intégration...

Avvertissement : Le réacheminement des alarmes par Hospira MedNet™ aux systèmes informatiques périphériques peut entraîner d'éventuels retards. La fonctionnalité de transmission d'alarme est destinée à être utilisée en tant qu'alarme secondaire et NE DOIT PAS être utilisée en tant qu'alarme principale qui permet d'activer l'option Intervention clinique de la condition d'alarme d'une pompe à perfusion.

Pour « **Modifier** » un profil :

1. Cliquez sur « **Modifier** » et vous serez redirigé vers le premier écran. Les informations que vous avez créées seront présentes.

Pour « **Supprimer** » un profil :

1. Cliquez sur « **Supprimer** » et les données que vous avez fournies sont supprimées de chacun des écrans du profil sélectionné. Le profil sélectionné à supprimer disparaît également de la liste des profils.

Gestion des certificats

Hospira MedNet 6.2 ajoute deux nouvelles fonctionnalités principales relativement à la cybersécurité : la signature numérique de la bibliothèque de médicaments et la gestion des certificats.

Important : Les certificats sont requis pour finaliser les bibliothèques de médicaments dans Hospira MedNet Meds, et pour télécharger une bibliothèque de médicament sur un Plum 360.
Le logiciel Hospira MedNet nécessite que les certificats téléchargent une bibliothèque de médicaments signée de façon numérique.
Des instructions détaillées concernant l'installation de certificats sont disponibles auprès du Centre de connaissances avancées ou auprès de votre représentant Hospira local.

The screenshot displays the 'Gestion des certificats' page in the Hospira MedNet administrative interface. The page includes a navigation menu at the top with options like 'Accueil', 'Mon compte', 'Utilisateurs et rôles', etc. The main content area is divided into two sections:

Assigner le Certificat

This section contains a form with three rows for assigning certificates to different services:

- HTTPS: CN=HMSS - 07/12/2025
- HTTPS (HCP): CN=HMSS - 07/12/2025
- Signature numérique: CN=HMSS - 07/12/2025

An 'Enregistrer les modifications' button is located below the form.

Certificat disponible

This section contains a table listing available certificates. The table has the following columns: Sélectionner, En utilisation, Description, Nom du Sujet, Nom de l'Émetteur, Date active, Date d'expiration, Algorithme/Taille de la clé, and Clé privée.

Sélectionner	En utilisation	Description	Nom du Sujet	Nom de l'Émetteur	Date active	Date d'expiration	Algorithme/Taille de la clé	Clé privée
<input type="checkbox"/>	Non	mmu	CN=Hospira, inc. OU=MedNet O=Hospira, inc. L=Chicago.ST=L,C=US	CN=Hospira, inc. OU=MedNet O=Hospira, inc. L=Chicago.ST=L,C=US	19/09/2004 17:16	22/09/2054 17:16	RSA 1024 bits	Oui
<input type="checkbox"/>	Non	mednet	CN=Hospira OU=Software O=Hospira L=SanDiego ST=CA C=US.1.3.240.113549.1.9.11#1612696f737069726140696f706972612663696d	CN=Hospira OU=Software O=Hospira L=SanDiego ST=CA C=US.1.3.240.113549.1.9.11#1612696f737069726140696f706972612663696d	07/03/2013 23:40	07/03/2014 23:40 (Expire)	RSA 2048 bits	Oui
<input type="checkbox"/>	Non	deca	CN=Hospira, inc. OU=MedNet, Medical Device s, Authority O=Hospira, inc. L=Lake Forest.ST=L,C=US	CN=Hospira, inc. OU=MedNet, Medical Device s, Authority O=Hospira, inc. L=Lake Forest.ST=L,C=US	11/08/2014 09:20	14/01/2037 09:20	RSA 2048 bits	Non
<input type="checkbox"/>	Non	ce	CN=Hospira, inc. OU=MedNet O=Hospira, inc. L=Chicago.ST=L,C=US	CN=Hospira, inc. OU=MedNet O=Hospira, inc. L=Chicago.ST=L,C=US	23/09/2004 07:39	26/09/2054 07:39	RSA 1024 bits	Non
<input type="checkbox"/>	Non		CN=MedNet CA	CN=MedNet CA	07/12/2015 14:21	07/12/2025 14:21	RSA 2048 bits	Non
<input type="checkbox"/>	Oui		CN=HMSS	CN=MedNet CA	07/12/2015 14:34	07/12/2025 14:34	RSA 2048 bits	Oui
<input type="checkbox"/>	Non		CN=Meds	CN=MedNet CA	07/12/2015 14:30	07/12/2025 14:30	RSA 2048 bits	Non

Buttons for 'Importer', 'Exporter', and 'Supprimer' are located at the bottom of the table.

Veillez trouver ci-dessous les formats supportés par Hospira MedNet :

Convient à l'importation :

Format	Encodage		Contenu
	Encodage binaire DER	Base64 PEM	
X.509	Oui	Oui	Certificat uniquement (pas de clé privée)
PKCS #7	Oui	Oui	Chaîne de certificat uniquement (pas de clé privée)
PKCS #8	Oui	Oui	Clé privée uniquement (pas de certificat)
PKCS #12	Oui	S.O.	Certificat avec clé privée

PKCS #8 permet d'avoir plusieurs algorithmes d'encodage de mot de passe. Les algorithmes supportés sont les suivants :

- pas de mot de passe
- PBEavecMD5etDES
- PBEavecSHA1et3KEYDESe
- PBEavecSHA1et40BITRC2

Remarque : Au moment de l'importation d'une clé privée dans PKCS #8, le certificat associé doit également être importé en l'ajoutant comme second fichier dans la boîte de dialogue de l'importation.

Convient à l'exportation :

Format	Encodage	Contenu
	Encodage binaire DER	
X.509	Oui	Certificat uniquement (pas de clé privée)
PKCS #7	Oui	Chaîne de certificat uniquement (pas de clé privée)
PKCS #12	Oui	Certificat avec clé privée

Chapitre 12 : Services d'authentification

Généralités

La configuration des services d'authentification fait partie de l'installation du logiciel Hospira MedNet. Cela permet au serveur de Hospira MedNet de se connecter au serveur LDAP, si ce protocole est utilisé dans votre établissement.

Remarque : Seuls les utilisateurs ayant les droits de connexion appropriés peuvent visualiser les écrans des Services d'authentification.

Informations d'authentification

Cliquez sur l'onglet **Services d'authentification**. « Services d'authentification » s'affiche :

Remarque : Les boutons sont activés seulement si LDAP a été installé.

1. Pour modifier le Service d'authentification, sélectionnez le service approprié dans la liste déroulante et cliquez sur « **Enregistrer les modifications** ».

Remarque : L'URL du serveur LDAP, le suffixe du domaine et la base de recherche ne peuvent être modifiés dans cette affichage. Le logiciel doit être réinstallé s'il est nécessaire de modifier ces paramètres.

2. Vous pouvez tester la connexion LDAP en entrant votre identifiant et votre mot de passe. Cliquez sur le bouton « **Tester la connexion** » pour afficher une liste des groupes à partir du serveur LDAP.

Remarque : L'ID de connexion, le mot de passe et les Groupes LDAP extraits ne sont pas enregistrés lorsque vous quittez cet onglet ou que vous vous déconnectez.

L'affichage des services d'authentification inclut les champs et les boutons suivants :

Champ/Étiquette	Information
Service d'authentification	Affichez ou sélectionnez Répertoire actif (ou « Aucun »)
URL du serveur LDAP	Affichez le nom de serveur et du port
Suffixe du domaine	Suffixe du domaine utilisé par le serveur d'authentification
Base de recherche	Chaîne de recherche LDAP
ID de connexion	ID de connexion pour le serveur LDAP, utilisé pour tester la connexion LDAP et faire correspondre un utilisateur à l'HMSS
Mot de passe	Mot de passe pour l'ID de connexion entré
Groupes LDAP extraits	Liste des groupes du serveur LDAP
Enregistrer les modifications Effacer les modifications	Enregistrez ou supprimez les modifications
Tester la connexion	Ceci authentifie l'ID de connexion et le mot de passe par l'entremise du service d'authentification, récupère les groupes LDAP associés à l'ID de connexion, et affiche les groupes LDAP dans la zone de liste déroulante des Groupes LDAP extraits

Chapitre 13 : Affectation des patients

Généralités

L'affectation des patients ne peut s'afficher que si vous avez les droits d'accès à la « Visualisation des renseignements confidentiels sur la santé ». La liste d'affectation des patients s'affiche par défaut. L'onglet « **Supprimer l'affectation** » n'est accessible que lorsque le profil d'intégration approprié a été créé et s'affiche en plus de l'onglet « **Liste d'affectation des patients** ».

La page d'affectation des patients vous permet de déterminer l'association d'un patient à une pompe à perfusion.

Navigation dans la liste d'affectation des patients

The screenshot displays the 'Affectation des patients' (Patient Assignment) page in the Hospira MedNet application. At the top, there is a navigation menu with options like 'Accueil', 'Mon compte', 'Utilisateurs et fonctions', 'Etat des perfusions', 'Creation des pompes', 'Journaux de la pompe', 'Téléchargements', 'Importation du logiciel', 'Paramètres administratifs', 'Services d'authentification', 'Affectation des patients', 'Filtres d'attente de messages', and 'À propos'. The main content area is titled 'Liste d'affectation des patients' and contains instructions for searching by patient ID, name, or pump ID. It includes input fields for 'ID du patient', 'Nom(A) du patient', 'Nom(s) du nom de patient', and 'ID de la pompe à perfusion'. There is also a dropdown menu for 'Unité de soins infirmiers' with options like 'Toutes', 'ICU A', 'Urgence', 'MedSurg', and 'MedSurg1'. An 'Appliquer' button is located to the right of the dropdown. Below the search area is a table with columns: 'Unité de soins infirmiers', 'Chambre/Lit', 'ID du patient', 'Nom du patient', 'Date de naissance', 'ID de la pompe à perfusion', 'État de la pompe', 'Affectation de la date ou de l'heure', and 'Type de pompe'. A 'Rafraîchir' button is at the bottom left.

Vous pouvez trouver l'association du patient à la pompe à perfusion en utilisant toute combinaison de l'ID du patient, du prénom du patient, du nom du patient et de l'ID de la pompe à perfusion ou si vous voulez afficher la liste complète, en sélectionnant une unité de soins ou la totalité de ces dernières.

Vous pouvez utiliser un astérisque (*) pour représenter n'importe quel caractère sauf le premier. Par exemple, si vous recherchez un patient avec un nom commençant par « Sm », vous pouvez saisir **Sm***, mais vous ne pouvez pas utiliser ***Sm**. Si vous saisissez l'ID du patient ou l'ID de la pompe à perfusion, vous pouvez saisir au moins un chiffre suivi de l'astérisque, par exemple, « **2*** », ou insérer l'astérisque au milieu de la séquence, par exemple, « **12*9** ».

Si vous souhaitez rechercher plus d'un patient ou d'une pompe à perfusion, vous pouvez le faire en utilisant des données complètes ou partielles comme indiqué ci-dessus et en séparant les données par des virgules (,). Par exemple, vous pouvez saisir dans le champ « Nom du patient », **Smith, Smythe, Sm*e**

Cliquez sur « **Appliquer** » pour remplir les champs contenant les affectations de patient ou de pompe à perfusion.

Champ/ Étiquette	Information
Unité de soins infirmiers	Les coordonnées de l'unité de soins infirmiers fournies par le système clinique tiers
Chambre/Lit	Les numéros de chambre et de lit reçus du système clinique tiers
ID du patient	Numéro d'identification du patient
Nom du patient	Nom du patient
Date de naissance	Date de naissance du patient
ID de la pompe à perfusion	ID logique de la pompe à perfusion
État de la pompe	Ceci indique si la pompe à perfusion est en marche, à l'arrêt, ou non affectée
Affectation Date/Heure	La date et l'heure de l'affectation du patient ou de la pompe à perfusion
Type de pompe	Le(s) type(s) de pompe homologuée

Hospira MedNet™ Bienvenue! mednet_admin

Accueil Mon compte Utilisateurs et fonctions État des perfusions Gestion des pompes Journaux de la pompe Téléchargements Importation du logiciel Ps

Supprimer l'affectation Liste d'affectation des patients

Rechercher des affectations actuelles de patient ou de pompe à perfusion en utilisant des renseignements partiels ou complets concernant le patient ou la pompe à perfusion séparés le premier. (par exemple, « Sm² » ou « 12*9 » sont acceptables, « *er » ne l'est pas.) Sélectionnez le bouton « Appliquer ».

Si un ID de patient est entré, Alternate Patient ID sera recherché pour une correspondance.

Si un ID de pompe à perfusion est entré, Device ID sera recherché pour une correspondance.

ID du patient

Nom(s) du patient

Nom(s) de famille du patient

ID de la pompe à perfusion

Unité de soins infirmiers Toutes

Ace
ICU-A
KenKare
MedSurg
MedSurg1

Appliquer

Unité de soins infirmiers ↕ Chambre/Lit ↕ ID du patient ↕ Nom du patient ↕ Date de naissance ↕ ID de la pompe à perfusion ↕

L'écran s'actualise automatiquement toutes les cinq minutes ou vous pouvez cliquer sur le bouton « **Rafraîchir** » pour obtenir instantanément l'information la plus à jour.

Naviguer dans les suppressions d'affectation

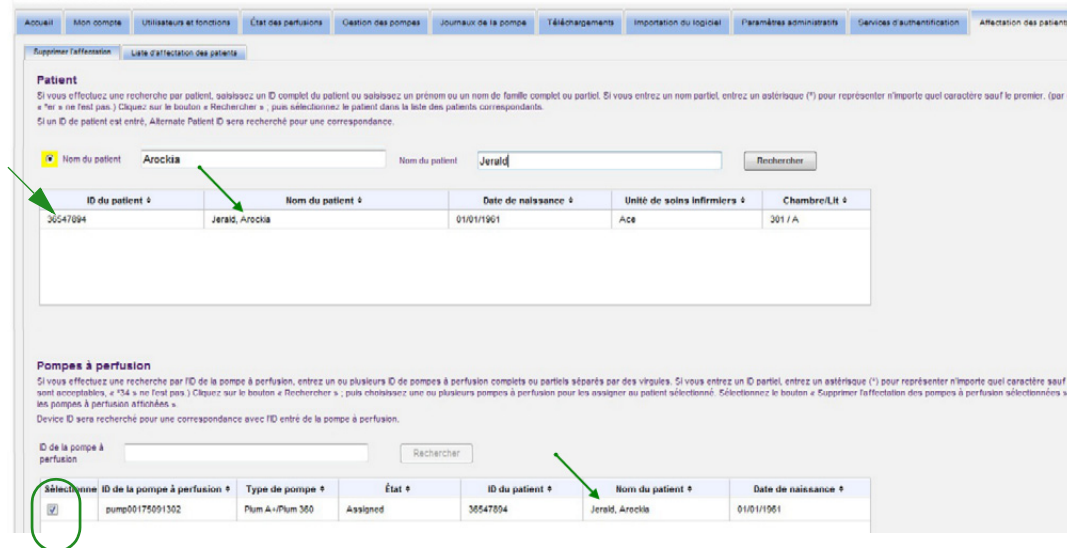
Si vous avez créé un **profil de changement d'état d'affectation de patients** dans le cadre des paramètres d'intégration du Paramètres administratifs, la page « Supprimer l'affectation » s'affiche.

Si vous effectuez une recherche par patient, saisissez un ID complet du patient ou saisissez un prénom ou un nom de famille complet ou partiel. Si vous saisissez un nom partiel, insérez un astérisque (*) pour représenter tout caractère sauf le premier. Puis, cliquez sur « **Rechercher** ».

Si vous effectuez une recherche par l'ID de la pompe à perfusion, entrez un ou plusieurs ID de pompes à perfusion complets ou partiels séparés par des virgules. Si vous saisissez un ID partiel, insérez un astérisque (*) pour représenter tout caractère sauf le premier. Puis, cliquez sur « **Rechercher** ».

Champ/ Étiquette	Information
ID du patient	Numéro d'identification du patient
Nom du patient	Nom du patient
Date de naissance	Date de naissance du patient
Unité de soins infirmiers	Les coordonnées de l'unité de soins infirmiers fournies par le système clinique tiers
Chambre/Lit	Les numéros de chambre et de lit associés au patient dans le système clinique tiers

Dès que les champs sont remplis, sélectionnez le patient.



Champ/Étiquette	Information
Sélectionner	Cochez les cases pour indiquer l'ID de pompe à perfusion touchée
ID de la pompe à perfusion	ID logique de la pompe à perfusion
Type de pompe	Le type de pompe à perfusion
État	Affectée ou non affectée
ID du patient	Numéro d'identification du patient
Nom du patient	Nom du patient
Date de naissance	Date de naissance du patient

Cochez la case à côté de la pompe à perfusion dont vous voulez supprimer l'affectation du patient et cliquez sur **Supprimer l'affectation des pompes à perfusion sélectionnées**. Le patient sélectionné ne sera plus affecté à ces pompes à perfusion.

ou

Cliquez sur « **Supprimer l'affectation de toutes les pompes à perfusion affichées** ». Le patient sélectionné ne sera plus affecté à une pompe à perfusion.

Chapitre 14 : Files d'attente de messages

Généralités

L'affichage des files d'attente de messages en temps réel vous permet de faire le suivi des messages sortants vers un système clinique tiers, qui sont en attente de transmission ainsi que les files d'attente de JMS qui contiennent des messages provenant des pompes à perfusion.

Navigation

Cliquez sur l'onglet « **Files d'attente de messages** » pour accéder à l'affichage. La file d'attente des messages sortants s'affiche.

The screenshot shows the Hospira MedNet web application interface. At the top, there is a header with the logo and user information. Below the header is a navigation menu with tabs for different sections. The 'Files d'attente de messages' tab is selected. The main content area shows a table of outgoing messages. The table has three columns: 'ID d'entrée de tableau', 'Nom du profil d'intégration', and 'Date ou heure de l'évènement'. Each row contains a unique ID, the profile name 'Auto-Documentation Status', and a date and time. To the right of each row is a button labeled 'Afficher le message'. Below the table, there are controls for refreshing the data and deleting messages older than a specified time.

ID d'entrée de tableau	Nom du profil d'intégration	Date ou heure de l'évènement	
1457518092815	Auto-Documentation Status	09/03/2016 15:38	Afficher le message
1457518092818	Auto-Documentation Status	09/03/2016 15:38	Afficher le message
1457518092818	Auto-Documentation Status	09/03/2016 15:38	Afficher le message
1457518110224	Auto-Documentation Status	09/03/2016 15:38	Afficher le message
1457518110227	Auto-Documentation Status	09/03/2016 15:38	Afficher le message
1457518110227	Auto-Documentation Status	09/03/2016 15:38	Afficher le message
1457518143910	Auto-Documentation Status	09/03/2016 15:39	Afficher le message
1457518144112	Auto-Documentation Status	09/03/2016 15:39	Afficher le message
1457518144440	Auto-Documentation Status	09/03/2016 15:39	Afficher le message
1457518144456	Auto-Documentation Status	09/03/2016 15:39	Afficher le message
1457518144439	Auto-Documentation Status	09/03/2016 15:39	Afficher le message
1457518144456	Auto-Documentation Status	09/03/2016 15:39	Afficher le message
1457518143629	Auto-Documentation Status	09/03/2016 15:39	Afficher le message
1457518143863	Auto-Documentation Status	09/03/2016 15:39	Afficher le message
1457518144440	Auto-Documentation Status	09/03/2016 15:39	Afficher le message

Below the table, there is a 'Rafraîchir' button, a status bar showing 'Dernière mise à jour 09/03/2016 13:28:26', a dropdown menu for 'Éliminer les messages antérieurs à 4 heures', and an 'Éliminer' button.

Le tableau suivant décrit les champs de la file d'attente des messages sortants :

Champ/Étiquette	Information
ID d'entrée de tableau	Numéro d'identification unique du message sortant. Cette colonne peut être triée en ordre croissant ou décroissant.
Nom du profil d'intégration	Le nom du type de l'intégration d'un profil, par exemple, programmation automatique, réacheminement des alarmes, renseignement automatique, etc.
Date ou heure de l'événement	La date et l'heure du message de l'événement. Cette colonne peut être triée en ordre croissant ou décroissant.
Éliminer	Les messages nettoyés seront antérieurs à l'heure sélectionnée. La valeur par défaut est 4 heures. (Les messages d'alarme ne sont conservés que pendant 24 heures.)

Pour afficher un message particulier, cliquez sur « **Afficher le message** » à côté de l'action que vous souhaitez consulter. Cliquez sur « **OK** » pour fermer le message.

The screenshot shows the Hospira MedNet software interface. On the left, there is a navigation menu with options like 'Accueil', 'Mon compte', 'Utilisateurs et fonctions', 'État des patients', 'Question des pompes', 'Journaux de la pompe', 'Téléchargement', 'Importation du logiciel', and 'Message d'envoi'. Below this is a 'File d'attente des messages sortants' section with a table of messages. A green circle highlights the 'Afficher le message' button for the first row. On the right, a pop-up window titled 'Afficher le message' displays the XML content of the selected message, including details like 'PumpObservation', 'SendingFacility:INTW01', and 'Timestamp:2015-06-02T16:15:47-07:00'.

ID d'entrée de tableau	Nom du profil d'intégration	Date ou heure de l'événement	Action
1457518092915	Auto-Documentation Status	09/03/2016 15:38	Afficher le message
1457518092918	Auto-Documentation Status	09/03/2016 15:38	Afficher le message
1457518092918	Auto-Documentation Status	09/03/2016 15:38	Afficher le message
1457518110224	Auto-Documentation Status	09/03/2016 15:38	Afficher le message
1457518110227	Auto-Documentation Status	09/03/2016 15:38	Afficher le message
1457518110227	Auto-Documentation Status	09/03/2016 15:38	Afficher le message
1457518143910	Auto-Documentation Status	09/03/2016 15:39	Afficher le message
1457518144112	Auto-Documentation Status	09/03/2016 15:39	Afficher le message
1457518144440	Auto-Documentation Status	09/03/2016 15:39	Afficher le message
1457518144456	Auto-Documentation Status	09/03/2016 15:39	Afficher le message
1457518144439	Auto-Documentation Status	09/03/2016 15:39	Afficher le message
1457518144456	Auto-Documentation Status	09/03/2016 15:39	Afficher le message
1457518143929	Auto-Documentation Status	09/03/2016 15:39	Afficher le message
1457518143963	Auto-Documentation Status	09/03/2016 15:39	Afficher le message
1457518144440	Auto-Documentation Status	09/03/2016 15:39	Afficher le message

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<PumpObservation>
<MessageHeaders>
<Version>
</Version>
</MessageHeaders>
<SendingFacility>INTW01
</SendingFacility>
<MessageID>1749506
</MessageID>
<Result>SUCCESS
</Result>
</MessageHeader>
<WhenObserved>2015-06-02T16:15:47-07:00
</WhenObserved>
<Pump>
<Vendor>HOSPIRA
</Vendor>
<PumpType>PLUM_A+
</PumpType>
<PumpID>
<PumpID>P1um360W0
</PumpID>
<Subunit>1
</Subunit>
</PumpID>
<SerialNumber>17684751
</SerialNumber>
<Channel>
<DeliveryChannel>
<ChannelId>
</ChannelId>
<OperationalStatus>
<Timestamp>2015-06-02T16:15:47-07:00

```


Utilisez le bouton **Rafraîchir** pour mettre à jour l'écran à l'heure actuelle.

Cliquez sur le bouton « **Éliminer** » lorsque vous souhaitez éliminer les messages. Utilisez la liste déroulante pour sélectionner une heure. Les messages antérieurs à l'heure sélectionnée seront définitivement supprimés.

- 30 minutes
- 1 heure
- 2 heures
- 4 heures
- 8 heures
- 12 heures
- 16 heures
- 20 heures

The screenshot shows the Hospira MedNet web interface. At the top, there is a header with the logo and user information: 'Bienvenue! mednet_admin Se déconnecter Aide'. Below the header is a navigation menu with buttons for 'Accueil', 'Mon compte', 'Utilisateurs et fonctions', 'État des perfusions', 'Gestion des pompes', 'Journaux de la pompe', 'Téléchargements', 'Importation du logiciel', 'Mappage des points d'accès', 'Paramètres administratifs', and 'Services d'authentification'. The main content area is titled 'File d'attente des messages sortants' and contains a table with the following data:

ID d'entrée de tableau *	Nom du profil d'intégration *	Date ou heure de l'évènement *	
1457518092815	Auto-Documentation Status	09/03/2016 15:38	Afficher le message
1457518092818	Auto-Documentation Status	09/03/2016 15:38	Afficher le message
1457518092818	Auto-Documentation Status	09/03/2016 15:38	Afficher le message
1457518110224	Auto-Documentation Status	09/03/2016 15:38	Afficher le message

Below the table, there is a 'Rafraîchir' button, a status message 'Dernière mise à jour 09/03/2016 13:26:26', a dropdown menu for 'Éliminer les messages antérieurs à 4 heures', and a circled 'Éliminer' button.

Cliquez sur l'onglet « **Files d'attente JMS** » et les transactions s'affichent.

The screenshot shows the Hospira MedNet web application. At the top, there is a navigation menu with various options. The 'Files d'attente JMS' tab is selected. Below the navigation, there is a search bar and a table of messages. The table has the following columns: 'ID du message', 'Nom de la file d'attente', 'ID de transaction', and 'Opération de transaction'. The table contains 11 rows of data, each with a unique ID and a 'RawLog' file name. Below the table, there are buttons for 'Rafraîchir' and 'Exporter les messages'.

ID du message	Nom de la file d'attente	ID de transaction	Opération de transaction
466	QUEUE.RawLog	0	A
469	QUEUE.RawLog	0	A
470	QUEUE.RawLog	0	A
471	QUEUE.RawLog	0	A
472	QUEUE.RawLog	0	A
473	QUEUE.RawLog	0	A
475	QUEUE.RawLog	0	A
478	QUEUE.RawLog	0	A
481	QUEUE.RawLog	0	A
482	QUEUE.RawLog	0	A
483	QUEUE.RawLog	0	A
484	QUEUE.RawLog	0	A
486	QUEUE.RawLog	0	A

Le tableau suivant décrit les champs de la file d'attente JMS.

Champ/Étiquette	Information
ID du message	Numéro d'identification unique de la pompe à perfusion associée au message entrant. Cette colonne peut être triée en ordre croissant ou décroissant.
Nom de la file d'attente	Le nom du type de journal. Cette colonne peut être triée en ordre croissant ou décroissant.
ID de transaction	Cette colonne peut être triée en ordre croissant ou décroissant.
Opération de transaction	Cette colonne peut être triée en ordre croissant ou décroissant.
Exporter les messages	Ceci vous permet d'exporter les messages vers l'emplacement de votre choix.

Pour afficher un message particulier, cliquez simplement sur « **Afficher le message** » à côté de la transaction que vous souhaitez consulter. Cliquez sur « **OK** » pour fermer le message.

The screenshot shows the Hospira MedNet application interface. At the top, there is a navigation bar with the logo and user information. Below it is a menu bar with various options like 'Accueil', 'Mon compte', 'Utilisateurs et fonctions', etc. The main content area is titled 'Fichiers d'attente des messages sortants' and contains a table with the following columns: 'ID d'entrée de tableau', 'Nom du profil d'intégration', 'Date ou heure de l'événement', and 'Afficher le message'. A modal window is open over the table, displaying the XML content of a selected message. The XML includes elements like 'PumpObservation', 'MessageHeader', 'MessageID', 'Vendor', and 'PumpID'.

Utilisez le bouton **Rafraîchir** pour mettre à jour l'écran à l'heure actuelle.

Cliquez sur « **Exporter les messages** » pour accéder au navigateur Windows et désigner un endroit où vous souhaitez transférer les messages des files d'attente JMS.

The screenshot shows the Hospira MedNet application interface. At the top, there is a navigation bar with the logo and user information. Below it is a menu bar with various options like 'Accueil', 'Mon compte', 'Utilisateurs et fonctions', etc. The main content area is titled 'Fichiers d'attente des messages sortants' and contains a table with the following columns: 'ID du message', 'Nom de la file d'attente', 'ID de transaction', 'Opération de transaction', and 'Afficher le message'. At the bottom of the table, there are two buttons: 'Rafraîchir' and 'Exporter les messages'. The 'Exporter les messages' button is highlighted with a green circle.

Remarques :

Chapitre 15 : À propos du logiciel Hospira MedNet

Généralités

L'affichage « À propos de » affiche les informations du système suivantes :

- **Version du logiciel Hospira MedNet et Version de module**
- **État en aval et en amont du dispositif d'interconnexion** - pour afficher la configuration de la communication SSL
- **État du PDA** - pour afficher la configuration de la communication SSL (applicable au programmeur d'Hospira MedNet seulement)
- **Pour chaque type de pompe de perfusion sous licence :**
 - Bibliothèque active
 - Date de finalisation
- **Site Web Hospira**
- **Numéro de téléphone du Support Technique de Hospira**

Cliquez sur l'onglet « À propos de » sur la barre de navigation et la fenêtre « À propos de » s'affiche.

The screenshot shows the 'À propos de' (About) page in the Hospira MedNet interface. The page is titled 'Hospira MedNet' and includes a navigation bar with 'Accueil' and 'À propos'. The main content area is divided into several sections:

- Version Hospira MedNet™:** 06.20.02.000
- Identifiant Unique du Dispositif:** Hospira MedNet™ Numéro de l'Identifiant Unique du Dispositif 111.111.111.111
- Versions de module:**
 - Version des services Hospira MedNet™: 01.20.02.008
 - Version de la suite du serveur Hospira MedNet™ (HUISS): 06.20.02.008
 - Version Hospira MedNet™ Meds™: 06.20.02.008
- Infos système:**
 - Depuis le dispositif d'interconnexion: Communications non SSL autorisées
 - Depuis un assistant numérique: Communications non SSL autorisées
 - Vers le dispositif d'interconnexion: Communications SSL appliquées
- Plum A+™:**

Type de pompe	Bibliothèque active	Date de finalisation
Plum A™ 13.x Plum A-3™ 13.x	02/16/12 5:00 11809	17/02/12 03:29 AM
Plum 360™ 15.0x	06/13/14 6:10 11803	13/06/14 12:05 PM
Plum 360™ 15.1x	01/27/16 6:20 11860	27/01/16 12:05 PM
- Site Web Hospira:** <http://www.hospira.com>

At the bottom, there is a note: 'Pour une assistance technique, appelez le Centre de soutien technique au 1.800.241.4002 ou en dehors des États-Unis, consultez votre bureau de ventes Hospira, Inc.'

Remarques :

Chapitre 16 : Rapports

Introduction

Les rapports Hospira MedNet sont destinés aux fins suivantes :

- aider les hôpitaux à évaluer leur conformité avec le logiciel de sécurité Hospira MedNet
- comprendre les informations en matière de Bonnes Pratiques lors de la perfusion IV
- assurer la traçabilité des pompes à perfusion et de leur utilisation au sein de l'établissement

Les rapports Hospira MedNet sont conçus pour être utilisés par divers membres du personnel :

Infirmières en chef, gestionnaires des risques et gestionnaires de la qualité

Les rapports suivants sont utilisés par les infirmières en chef, les gestionnaires des risques et les gestionnaires de la qualité :

- « Résumé des perfusions »
- « Analyse de l'utilisation des voies »
- « Programmation automatique avec des médicaments non concordants »
- « Activités totales de programmes »
- « Médicaments sélectionnés en fonction de l'heure »
- « Médicaments les plus fréquemment perfusés »
- « Détail des écarts de contournement sans modification »
- « Résumé des écarts de contournement sans modification »
- « Programmation automatisée »
- « Médicaments perfusés »

Pharmaciens

Les rapports suivants sont utilisés par les pharmaciens :

- « Prochaine perfusion IV prévue »
- « Téléchargement du logiciel »
- « Détail des écarts de contournement avec modification »
- « Résumé des écarts de contournement avec modification »
- « Médicaments les plus fréquemment perfusés »
- « Détail des écarts de contournement sans modification »
- « Résumé des écarts de contournement sans modification »
- « Programmation automatisée »
- « Programmation automatique avec des médicaments non concordants »

Personnel biomédical, TI et gestion des matières

Les rapports suivants sont utilisés par le personnel biomédical, le personnel en charge TI ainsi que le personnel en charge de la Gestion des matières :

- « Suivi des éléments d'actif »
- « Utilisation des éléments d'actif »
- « Historique des événements/ alarmes »
- « Téléchargement du logiciel »
- « État de la pompe »

Haute Direction

Les rapports suivants sont utilisés par la Haute Direction :

- « Résumé des perfusions »
- « Détail des écarts de contournement avec modification »
- « Analyse de l'utilisation des voies »

Médecins

Les rapports suivants sont utilisés par les médecins :

- « Résumé des écarts de contournement avec modification »
- « Détail des écarts de contournement avec modification »

Les rapports Hospira MedNet peuvent être classés par type de rapport :

Gestion des éléments d'actif

Voici des exemples de rapports de gestion des appareils : Suivi des éléments d'actif, Utilisation des actifs, État des pompes à perfusion, et Journal des alarmes et des événements. Ces rapports fournissent des données pour aider les utilisateurs à gérer efficacement l'ensemble de leur stock de pompes à perfusion. Les données sont utilisées dans le cadre d'une analyse des causes fondamentales des événements médicamenteux indésirables. En outre, les données sont utilisées par le personnel biomédical pour déterminer la séquence des événements lors de l'évaluation des dysfonctionnements.

Efficacité opérationnelle

Voici des exemples de rapports d'efficacité opérationnelle : Médicaments sélectionnés en fonction de l'heure, Activité complète de la programmation et Prochaine perfusion IV prévue. Les rapports du logiciel Hospira MedNet sont d'un grand intérêt grâce à l'affichage des informations actuelles sur l'état opérationnel des pompes à perfusion et des médicaments administrés.

Rapports cliniques - Niveau élevé

Voici des exemples de rapports cliniques de haut niveau : Résumé des perfusions, Analyse de l'utilisation des voies et Médicaments les plus couramment perfusés. Ces rapports sont de nature graphique et fournissent un aperçu de l'utilisation du logiciel Hospira MedNet et de la fonctionnalité de la pompe. Ils fournissent les données permettant la mise sur pied d'initiatives qualité pour assurer la maximisation du logiciel Hospira MedNet.

Rapports cliniques - Etude approfondie / Vue détaillée

Voici des exemples de rapports cliniques avec étude approfondie / à vue détaillée : Médicaments perfusés (par médicaments, USC, catégorie de soins), Résumé des données écrasées et modifiées et rapports détaillés. Ces rapports détaillés sont à base de texte et appuient les données contenues dans les rapports de haut niveau. Les rapports cliniques avec Étude approfondie / vue détaillée sont utilisés pour gérer de grandes quantités de données générées par les pompes à perfusion. Les données fournies par le rapport Médicaments perfusés peuvent être hiérarchisées pour déterminer les médicaments et les USC qui exigent une analyse plus détaillée. Une fois hiérarchisée, l'analyse des rapports des écarts des détails est plus facile à gérer et fournit des données concrètes.

Remarque : Si vous souhaitez afficher les données de Hospira MedNet dans les établissements et les unités de soins infirmiers, nous vous recommandons de contacter le Centre de connaissances avancées ou, si vous êtes situé à l'extérieur des États-Unis, votre représentant Hospira local.

Formats de rapports

Les rapports Hospira MedNet utilisent les formats suivants :

Format	Description
Tableau	Format de rapport standard présentant les données en rangées et en colonnes
Graphique à secteurs	Données présentées sous forme de diagramme à secteurs, où l'ensemble des secteurs représente 100 % du graphique
Graphique linéaire	Données présentées sur une ou plusieurs lignes continues, généralement sur une durée
Histogramme	Données présentées sous forme de barres, souvent empilées pour indiquer des résultats différents au sein d'une barre individuelle, généralement sur une durée
Tabulation croisée	Affichage complet des données dans une grille, avec des sous-totaux pour chaque section. Les totaux sont généralement fournis pour les rangées et les colonnes

Terminologie des rapports

Les termes suivants sont utilisés dans les rapports Hospira MedNet :

Terme	Description
USC	Acronyme pour unité de soins cliniques, un groupe de patients pour lesquels les paramètres de perfusion sont les mêmes. Une USC peut être la même chose qu'une unité de soins physique ou peut englober une population de patients ou un usage clinique. Voici des exemples d'USC : unités de soins intensifs (USI), produits sanguins, Méd./Chirurg., orthopédie et endoscopie.
Appareil	Le nom de l'appareil (également connu sous le nom d'ID logique) est un identifiant attribué à chaque appareil pendant sa fabrication. La valeur attribuée comprend les lettres « LN » suivies des six derniers chiffres de l'adresse MAC.
Modifier	L'utilisateur a répondu à une alerte en changeant la valeur entrée.
Alerte de dépassement de la limite infranchissable	Une alerte est adressée à l'utilisateur lorsqu'une limite infranchissable est dépassée. La réponse de l'utilisateur dépend de la pompe à perfusion.
Perfusion	Un médicament unique et sa concentration (il peut s'agir de plusieurs contenants séquentiels de solution) perfusée à un patient. Une perfusion unique est associée à un ou plusieurs programmes. Les rapports qui représentent les perfusions sont les suivants : <i>Analyse de l'utilisation des voies, Médicaments sélectionnés en fonction de l'heure, Médicaments les plus fréquemment perfusés, et Date et heure de la prochaine perfusion IV.</i>
Hospira MedNet Conformité d'utilisation	La conformité d'utilisation est obtenue lorsque le clinicien sélectionne l'entrée d'un médicament à partir de la liste de la bibliothèque de médicaments.
Hors ligne	Une pompe à perfusion est considérée comme hors ligne, si elle n'a pas communiqué avec le serveur Hospira MedNet au cours des cinq dernières minutes.
En ligne	Une pompe à perfusion est considérée comme en ligne si elle a communiqué avec le serveur Hospira MedNet au cours des cinq dernières minutes.

Terme	Description
Contourner	L'utilisateur a répondu à une alerte en la reconnaissant et en acceptant la valeur entrée.
Programme	<p>Réglages de la pompe à perfusion effectués par le clinicien qui peuvent se traduire par une alarme. Ils comprennent les paramètres de lancement d'une nouvelle perfusion et les changements apportés à la dose ou au débit.</p> <p>Un ou plusieurs programmes peuvent être associés à une perfusion.</p> <p>Pour plus d'informations sur la pompe à perfusion, consultez le manuel d'utilisation du système associé à la pompe à perfusion.</p> <p>Les rapports qui représentent les programmes sont les suivants : Résumé des perfusions, Médicaments perfusés par médicament, USC, ou catégorie de soins, Résumé des écarts de contournement sans modification, Détail des écarts de contournement sans modification, Résumé des écarts de contournement avec modification, Détail des écarts de contournement avec modification, et Activités totales de programmation.</p>
Options de rapport	Configurations entrées par l'utilisateur pour définir la sortie du rapport désiré (par exemple, période, USC, médicaments, etc.).
Ensemble de règles	<p>Le type de règle pour le médicament figurant dans la bibliothèque de médicaments.</p> <p>Les informations sur les ensembles de règles sont détaillées dans le <i>Guide d'utilisation de Hospira MedNet Meds</i>.</p>
Alertes de dépassement d'une limite franchissable	Une alerte est adressée à l'utilisateur lorsqu'une limite franchissable est dépassée. L'utilisateur peut choisir de modifier ou conserver la valeur entrée en réponse à l'alerte.
USC inconnue ou Médicaments inconnus	<p>Incohérence entre les rapports de la pompe à perfusion et les informations disponibles sur le serveur.</p> <p>USC inconnue et Médicament inconnu s'affichent lorsque le système Hospira MedNet a reçu des données d'une pompe qui utilisait une bibliothèque de médicaments qui n'a pas été finalisée sur le même serveur Hospira MedNet que celui d'où les rapports proviennent.</p> <p>Cette situation est souvent associée à des migrations de données ou des transferts de serveurs. Les nouvelles pompes à perfusion sont parfois livrées avec des données de test. Lorsque les pompes sont connectées au serveur Hospira MedNet, ces données peuvent s'afficher dans les rapports Hospira MedNet comme « inconnues ».</p>
Écart	<p>Une valeur calculée représentant la différence entre la valeur initiale programmée par l'utilisateur et la limite définie.</p> <p>L'écart se définit comme suit (<i>Limite de la dose initiale – Limite franchise</i>) / <i>limite franchise</i> exprimée en pourcentage, et présentée comme un nombre négatif pour les dépassements de limites inférieures et un nombre positif pour les dépassements de limites supérieures.</p>

Voir [Glossaire à la page 207](#) pour les autres termes utilisés dans le logiciel Hospira MedNet.

Liste de rapports

Le tableau suivant affiche chaque rapport, les pompes à perfusion prises en charge et l'auditoire suggéré.

Rapport *Il fournit des informations en temps réel	Plum A+	Suggéré Auditoire
Gestion des appareils		
Suivi des éléments d'actif	X	Biomédical, TI, Matériels Direction
Utilisation des actifs	X	Biomédical, TI, Matériels Direction
Journal des événements/ alarmes	X	Soins infirmiers, pharmacie, gestion des risques
État des pompes à perfusion*	X	Biomédical, TI, Matériels Direction
Téléchargement de logiciel*	X	A destination de HospiraDestiné à l'utilisation par les représentants techniqu es de Hospira
Efficacité opérationnelle		
Médicaments sélectionnés en fonction de l'heure	X	Soins infirmiers, pharmacie
Activités totales de programmation	X	Soins infirmiers, pharmacie
Prochaine perfusion IV prévue*	X	Pharmacie
Programmation automatique	X	Soins infirmiers, pharmacie
Programmation automatique avec Médicaments non concordants	X	Soins infirmiers, pharmacie
Rapports cliniques - Niveau élevé		
Résumé des perfusions	X	Soins infirmiers, pharmacie, direction

Rapport *Il fournit des informations en temps réel	Plum A+	Suggéré Auditoire
Analyse de l'utilisation des voies	X	Soins infirmiers, pharmacie, matériels Gestion, direction
Médicaments les plus fréquemment perfusés	X	Soins infirmiers, pharmacie
Rapports cliniques - Etude approfondie / Vue détaillée		
Médicaments perfusés par		
Médicament	X	Soins infirmiers, pharmacie
USC	X	Soins infirmiers, pharmacie
Catégorie de soins	X	Soins infirmiers, pharmacie
Résumé des écarts de contournement	X	Soins infirmiers, pharmacie, direction
Détail des écarts de contournement	X	Soins infirmiers, pharmacie
Détail des écarts de contournement avec modification	X	Soins infirmiers, pharmacie
Résumé des écarts de contournement avec modification	X	Soins infirmiers, pharmacie, direction

Accès aux rapports

Les rapports Hospira MedNet peuvent être accessibles à partir de navigateur internet configuré pour diriger vers le serveur Hospira MedNet. Vous devez avoir un compte d'utilisateur pour accéder aux rapports. Contactez votre administrateur du système Hospira MedNet pour obtenir un compte d'utilisateur et l'adresse du lien vers la page d'accueil du serveur.

Configuration de l'accès aux rapports

Les utilisateurs sont autorisés à voir uniquement les rapports qui sont disponibles en fonction de leurs privilèges. L'administrateur utilise le bouton « **Appliquer** » pour régler l'accès aux rapports, à savoir accès complet ou accès limité.

Un administrateur peut attribuer un accès limité aux rapports selon l'utilisateur et ses fonctions. Pour configurer un accès limité (« Rapports limités »), suivez les instructions ci-dessous.

1. Sur la page d'accueil de la connexion, cliquez sur **Hospira MedNet Performance**. La page « Rapports » s'affiche, comme le montre l'exemple suivant.

Rapports			
Date du rapport	Description	Date	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Rapports programmés Appliquer </div>			
Suivi des éléments d'actif	Données qui permettent de gérer efficacement l'ensemble du parc de pompes.	08/03/2016	14:37
Utilisation des actifs	Informations sur le nombre d'heures d'utilisation des pompes à perfuser.	08/03/2016	14:37
Programmation automatique	Information sur l'utilisation de la fonctionnalité de programmation automatique.	08/03/2016	14:37
Programmation automatique avec des médicaments non concordants	Information sur les demandes de programmation automatique résultant en une valeur Aucun médicament sélectionné ou Autre médicament sur la pompe à perfusion.	08/03/2016	14:37
Détail des écarts de contournement avec modification	Détail des lignes de chaque programme indiquant quand l'utilisateur a reçu une alarme et a modifié le programme.	08/03/2016	14:37
Résumé des écarts de contournement avec modification	Détail des programmes indiquant quand l'utilisateur a reçu une alarme et a modifié le programme.	08/03/2016	14:37
Journal des événements/alarmes	Information sur les événements/alarmes signalés pour une pompe à perfusion spécifique.	08/03/2016	14:37
État de la pompe	Image instantanée de l'utilisation et de l'alimentation de la pompe. Indique les pompes à perfusion qui n'ont pas communiqué pendant une durée de temps spécifique.	08/03/2016	14:37
Résumé des perfusions	Résumé général des activités de perfusion donnant le pourcentage de chaque type d'alarme de perfusion et la réponse de l'utilisateur à l'alarme.	08/03/2016	14:37
Analyse de l'utilisation des voies	Illustration visuelle de la fréquence des perfusions en fonction du mode d'administration pour chaque voie de la pompe Plum A+/Plum 360.	08/03/2016	14:37
Médicaments perfusés par USC	Analyse détaillée des pratiques de perfusion et des réponses aux alarmes pour chaque médicament.	08/03/2016	14:37
Médicaments perfusés par médicament	Analyse détaillée des pratiques de perfusion et des réponses aux alarmes pour chaque médicament.	08/03/2016	14:37
Médicaments perfusés par catégorie de soins	Analyse détaillée des pratiques de perfusion et des réponses aux alarmes pour chaque médicament.	08/03/2016	14:37
Médicaments sélectionnés en fonction de l'heure	Nombre de perfusions démarrées à chaque heure de la journée, avec et sans médicament sélectionné.	08/03/2016	14:37
Médicaments les plus fréquemment perfusés	Représentation graphique des 15 médicaments les plus fréquemment administrés de la bibliothèque de médicaments.	08/03/2016	14:37
Prochaine perfusion IV à préparer	Information sur les prochaines solutions IV à administrer pour faciliter leur préparation en temps utile.	08/03/2016	14:37
Détail des écarts de contournement	Détail des lignes de chaque programme indiquant quand l'utilisateur a reçu une alarme et a décidé de continuer à saisir une valeur.	08/03/2016	14:37
Résumé des écarts de contournement	Détail des programmes indiquant quand l'utilisateur a reçu une alarme et a choisi de continuer à saisir une valeur.	08/03/2016	14:37
Téléchargement du logiciel	État relatif au téléchargement du logiciel de la pompe, notamment à sa version et au dernier transfert.	08/03/2016	14:37
Activités totales de programmation	Activité de programmation, comprenant le nombre total de modifications et de dépassement pendant la période de temps sélectionnée.	08/03/2016	14:37

Remarque : Le bouton « **Appliquer** » et les cases à cocher connexes sont accessibles uniquement aux personnes ayant les droits d'administrateur.

- L'administrateur choisit les rapports auxquels l'utilisateur aura accès, grâce au rôle limité des rapports. Cochez la case à côté des rapports appropriés dans la colonne illustrée dans l'exemple ci-dessous.

Date du rapport	Description	Date
Suivi des éléments d'actif	Données qui permettent de gérer efficacement l'ensemble du parc de pompes.	08/03/2016 11:40
Utilisation des actifs	Informations sur le nombre d'heures d'utilisation des pompes à perfuser.	08/03/2016 11:40
Programmation automatique	Information sur l'utilisation de la fonctionnalité de programmation automatique.	08/03/2016 11:40
Programmation automatique avec des médicaments non concordants	Information sur les demandes de programmation automatique résultant en une valeur Aucun médicament sélectionné ou Autre médicament sur la pompe à perfusion.	08/03/2016 11:40
Détail des écarts de contournement avec modification	Détail des lignes de chaque programme indiquant quand l'utilisateur a reçu une alarme et a modifié le programme.	08/03/2016 11:40
Résumé des écarts de contournement avec modification	Détail des programmes indiquant quand l'utilisateur a reçu une alarme et a modifié le programme.	08/03/2016 11:40
Journal des événements/alarmes	Information sur les événements/alarmes signalés pour une pompe à perfusion spécifique.	08/03/2016 11:40
État de la pompe	Image instantanée de l'utilisation et de l'alimentation de la pompe. Indique les pompes à perfusion qui n'ont pas communiqué pendant une durée de temps spécifique.	08/03/2016 11:40
Résumé des perfusions	Résumé général des activités de perfusion donnant le pourcentage de chaque type d'alarme de perfusion et la réponse de l'utilisateur à l'alarme.	08/03/2016 11:40
Analyse de l'utilisation des voies	Illustration visuelle de la fréquence des perfusions en fonction du mode d'administration pour chaque voie de la pompe Plum A+/Plum 360.	08/03/2016 11:40
Médicaments perfusés par USC	Analyse détaillée des pratiques de perfusion et des réponses aux alarmes pour chaque médicament.	08/03/2016 11:40
Médicaments perfusés par médicament	Analyse détaillée des pratiques de perfusion et des réponses aux alarmes pour chaque médicament.	08/03/2016 11:40
Médicaments perfusés par catégorie de soins	Analyse détaillée des pratiques de perfusion et des réponses aux alarmes pour chaque médicament.	08/03/2016 11:40
Médicaments sélectionnés en fonction de l'heure	Nombre de perfusions démarrées à chaque heure de la journée, avec et sans médicament sélectionné.	08/03/2016 11:40
Médicaments les plus fréquemment perfusés	Représentation graphique des 15 médicaments les plus fréquemment administrés de la bibliothèque de médicaments.	08/03/2016 11:40
Prochaine perfusion IV à préparer	Information sur les prochaines solutions IV à administrer pour faciliter leur préparation en temps utile.	08/03/2016 11:40
Détail des écarts de contournement	Détail des lignes de chaque programme indiquant quand l'utilisateur a reçu une alarme et a décidé de continuer à saisir une valeur.	08/03/2016 11:40
Résumé des écarts de contournement	Détail des programmes indiquant quand l'utilisateur a reçu une alarme et a choisi de continuer à saisir une valeur.	08/03/2016 11:40
Téléchargement du logiciel	État relatif au téléchargement du logiciel de la pompe, notamment à sa version et au dernier transfert.	08/03/2016 11:40
Activités totales de programmation	Activité de programmation, comprenant le nombre total de modifications et de dépassement pendant la période de temps	08/03/2016 11:40

- Cliquez sur **Appliquer**.
- Créez l'utilisateur avec un rôle à rapports limités, comme l'illustrent les deux écrans ci-dessous. Cliquez d'abord sur l'onglet principal **Utilisateurs et fonctions**.
- Cliquez sur l'onglet secondaire « **Utilisateurs** » en dessous.
- Cliquez sur le bouton « **Ajouter** » au bas de l'écran.
- À l'onglet **Nom & ID connexion**, saisissez le nom de l'utilisateur, l'ID de connexion et le mot de passe (au minimum).

Hospira MedNet™

Bienvenue! mednet_admin Se déconnecter

Accueil Mon compte Utilisateurs et fonctions État des perfusions Gestion des pompes Journaux de la pompe Téléchargements Importation du logiciel Mappage d'ac

Utilisateurs Fonctions Privilèges Service

Nom & ID de connexion Fonctions

Nom Arockia

Deuxième prénom ou initiale

Nom de famille Jerald

Suffixe

Initiales

Service aucun

ID de connexion test_user

Mot de passe

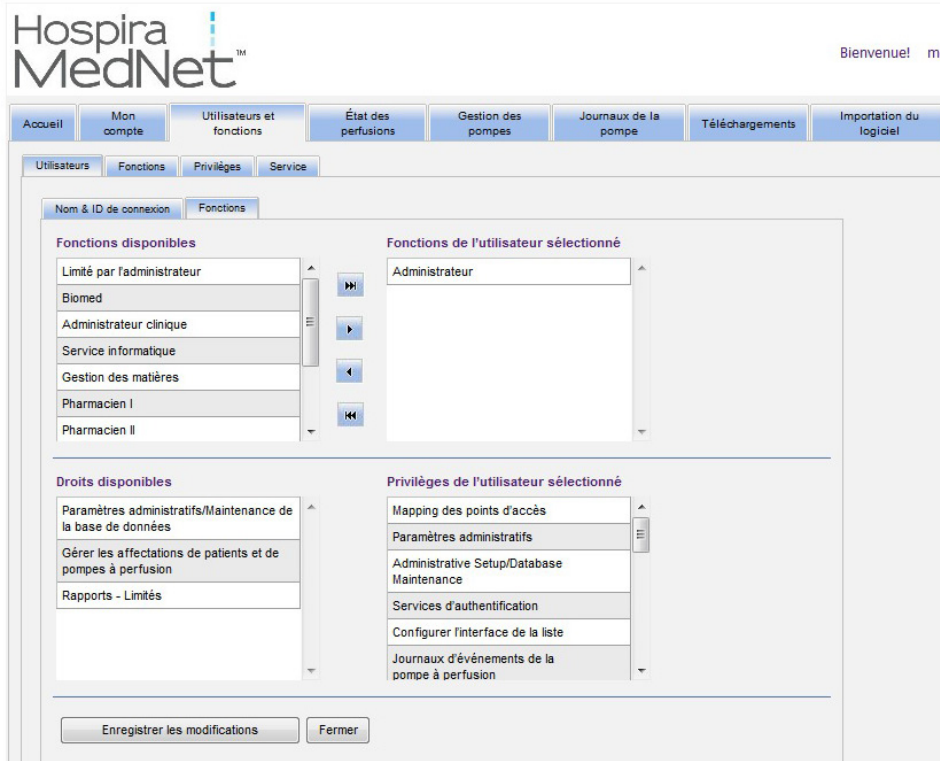
Entrer à nouveau le mot de passe

Mon nom apparaît sous la forme

Jerald, Arockia

Enregistrer les modifications Effacer les modifications Fermer

8. Cliquez sur **Enregistrez les modifications**.
9. Cliquez sur l'onglet « **Fonctions** » à côté de « **Nom & ID de connexion** ».



10. Dans la liste Fonctions disponibles, sélectionnez **Rapports limités** et cliquez sur la flèche droite. « Rapports limités » s'affichera sous « Fonctions » pour l'utilisateur sélectionné.
11. Cliquez sur **Enregistrez les modifications**.

12. Cliquez sur « **Fermer** » pour revenir à « **Utilisateurs** ». La case de fonctions pour l'utilisateur sélectionné indique « **Rapports limités** ».

The screenshot shows the Hospira MedNet user management interface. At the top, there is a navigation bar with the following tabs: Accueil, Mon compte, Utilisateurs et fonctions, État des perfusions, Gestion des pompes, Journaux de la pompe, Téléchargements, Importation du logiciel, Mappage des points d'accès, Paramètres administratifs, and Services d'authentification. The 'Utilisateurs et fonctions' tab is selected. Below the navigation bar, there are sub-tabs: Utilisateurs, Fonctions, Privilèges, and Service. The 'Utilisateurs' sub-tab is active, displaying a table with the following data:

Nom	ID de connexion	Service
Arockia, Jerald	Arockiajerald	
Delorme, Christian	autotestchris_hmss	

Below the table, there are three buttons: Ajouter, Modifier, and Supprimer. To the right of the table, there are two panels: 'Fonctions de l'utilisateur sélectionné' and 'Privilèges de l'utilisateur sélectionné', both of which are currently empty.

L'utilisateur a seulement accès aux rapports qui ont été choisis par l'administrateur, comme le montre l'exemple ci-dessous.

The screenshot shows the Hospira MedNet reports interface for user Arockiajerald. At the top, there is a navigation bar with the following tabs: Accueil, Rapports, and À propos. The 'Rapports' tab is selected. Below the navigation bar, there is a sub-tab: Rapports programmés. The main content area displays a table with the following data:

Date du rapport	Description	Date
Suivi des éléments d'actif	Données qui permettent de gérer efficacement l'ensemble du parc de pompes.	08/03/201
Utilisation des actifs	Informations sur le nombre d'heures d'utilisation des pompes à perfuser.	08/03/201
Programmation automatique	Information sur l'utilisation de la fonctionnalité de programmation automatique.	08/03/201
Programmation automatique avec des médicaments non concordants	Information sur les demandes de programmation automatique résultant en une valeur Aucun médicament sélectionné ou Autre médicament sur la pompe à perfusion.	08/03/201
Détail des écarts de contournement avec modification	Détail des lignes de chaque programme indiquant quand l'utilisateur a reçu une alarme et a modifié le programme.	08/03/201

A red box highlights the first four rows of the table, indicating the reports accessible to the user.

Voir [Chapitre 3 : Mon compte](#) à la page 9 et [Chapitre 4 : Utilisateurs et fonctions](#) à la page 17 pour plus d'informations sur la gestion de comptes d'utilisateurs.

Navigation dans les rapports

Tous les rapports sont répertoriés dans la page « Rapports » de l'application. Les utilisateurs sont autorisés à voir uniquement les rapports qui sont disponibles en fonction de leurs privilèges.

1. Sur la page d'accueil de la connexion, cliquez sur **Hospira MedNet Performance**. La page « Rapports » s'affiche, comme illustrée ci-dessous.
2. Cliquez sur le nom du rapport que vous souhaitez ouvrir.

Date du rapport	Description	Date
Suivi des éléments d'actif	Données qui permettent de gérer efficacement l'ensemble du parc de pompes.	08/03/2016 14:37
Utilisation des actifs	Informations sur le nombre d'heures d'utilisation des pompes à perfuser.	08/03/2016 14:37
Programmation automatique	Information sur l'utilisation de la fonctionnalité de programmation automatique.	08/03/2016 14:37
Programmation automatique avec des médicaments non concordants	Information sur les demandes de programmation automatique résultant en une valeur Aucun médicament sélectionné ou Autre médicament sur la pompe à perfusion.	08/03/2016 14:37
Détail des écarts de contournement avec modification	Détail des lignes de chaque programme indiquant quand l'utilisateur a reçu une alarme et a modifié le programme.	08/03/2016 14:37
Résumé des écarts de contournement avec modification	Détail des programmes indiquant quand l'utilisateur a reçu une alarme et a modifié le programme.	08/03/2016 14:37
Journal des événements/alarmes	Information sur les événements/alarmes signalés pour une pompe à perfusion spécifique.	08/03/2016 14:37
État de la pompe	Image instantanée de l'utilisation et de l'alimentation de la pompe. Indique les pompes à perfusion qui n'ont pas communiqué pendant une durée de temps spécifique.	08/03/2016 14:37
Résumé des perfusions	Résumé général des activités de perfusion donnant le pourcentage de chaque type d'alarme de perfusion et la réponse de l'utilisateur à l'alarme.	08/03/2016 14:37
Analyse de l'utilisation des voies	Illustration visuelle de la fréquence des perfusions en fonction du mode d'administration pour chaque voie de la pompe Plum A+/Plum 360.	08/03/2016 14:37
Médicaments perfusés par USC	Analyse détaillée des pratiques de perfusion et des réponses aux alarmes pour chaque médicament.	08/03/2016 14:37
Médicaments perfusés par médicament	Analyse détaillée des pratiques de perfusion et des réponses aux alarmes pour chaque médicament.	08/03/2016 14:37
Médicaments perfusés par catégorie de soins	Analyse détaillée des pratiques de perfusion et des réponses aux alarmes pour chaque médicament.	08/03/2016 14:37
Médicaments sélectionnés en fonction de l'heure	Nombre de perfusions démarrées à chaque heure de la journée, avec et sans médicament sélectionné.	08/03/2016 14:37
Médicaments les plus fréquemment perfusés	Représentation graphique des 15 médicaments les plus fréquemment administrés de la bibliothèque de médicaments.	08/03/2016 14:37
Prochaine perfusion IV à préparer	Information sur les prochaines solutions IV à administrer pour faciliter leur préparation en temps utile.	08/03/2016 14:37
Détail des écarts de contournement	Détail des lignes de chaque programme indiquant quand l'utilisateur a reçu une alarme et a décidé de continuer à saisir une valeur.	08/03/2016 14:37
Résumé des écarts de contournement	Détail des programmes indiquant quand l'utilisateur a reçu une alarme et a choisi de continuer à saisir une valeur.	08/03/2016 14:37
Téléchargement du logiciel	État relatif au téléchargement du logiciel de la pompe, notamment à sa version et au dernier transfert.	08/03/2016 14:37
Activités totales de programmation	Activité de programmation, comprenant le nombre total de modifications et de dépassement pendant la période de temps sélectionnée.	08/03/2016 14:37

L'écran « **Options de rapport** » s'ouvre alors et affiche les options disponibles pour le rapport que vous avez sélectionné. Pour obtenir une liste des options de rapport et pour consulter les écrans « **Options de rapport** », reportez-vous à la description de chaque rapport plus loin dans ce chapitre.

Exécuter un rapport

Vous pouvez exécuter n'importe lequel des rapports répertoriés dans la page « Rapports ». Pour exécuter un rapport, ouvrez l'écran « **Options de rapport** », sélectionnez les options souhaitées, puis cliquez sur « **Soumettre** ». Les résultats du rapport seront affichés dans la fenêtre « Affichage de rapport ».

Remarque : Cela peut prendre jusqu'à 5 minutes après la fin d'une perfusion pour que des données exactes s'affichent sur un rapport.

Remarque : Si vous tentez d'afficher plus d'un rapport à la fois, la navigation dans l'un de ces rapports peut générer une erreur.

Planification des rapports

Le logiciel Hospira MedNet utilise l'application Jasper Reports, qui planifie l'exécution des rapports à des heures, des intervalles ou des jours de la semaine prédéterminés. La sortie du rapport planifiée peut être envoyée à un emplacement sur votre réseau, comme un répertoire. Elle peut être envoyée vers une imprimante, une adresse électronique ou une liste.

A partir de la page d'accueil du logiciel Hospira MedNet, cliquez sur **Hospira MedNet Performance**.



La page « Rapports » s'affiche, comme dans l'exemple qui suit.

La première icône à droite du nom du rapport est utilisée pour planifier des rapports. La deuxième icône à droite du nom du rapport est utilisée pour exécuter un rapport en arrière-plan. (Pour plus d'informations sur ce champ et sa capacité, se reporter à « Exécution d'un rapport en arrière-plan » à la page 123.) La date à la droite de la description du rapport est la date de publication du rapport ; c'est la date à laquelle le logiciel a été installé.

Date du rapport		Description		Date	
Rapports programmés		Appliquer			
Suivi des éléments d'actif	 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Données qui permettent de gérer efficacement l'ensemble du parc de pompes.	08/03/2016 14:37
Utilisation des actifs	 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Informations sur le nombre d'heures d'utilisation des pompes à perfuser.	08/03/2016 14:37
Programmation automatique	 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Information sur l'utilisation de la fonctionnalité de programmation automatique.	08/03/2016 14:37
Programmation automatique avec des médicaments non concordants	 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Information sur les demandes de programmation automatique résultant en une valeur Aucun médicament sélectionné ou Autre médicament sur la pompe à perfusion.	08/03/2016 14:37
Détail des écarts de contournement avec modification	 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Détail des lignes de chaque programme indiquant quand l'utilisateur a reçu une alarme et a modifié le programme.	08/03/2016 14:37
Résumé des écarts de contournement avec modification	 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Détail des programmes indiquant quand l'utilisateur a reçu une alarme et a modifié le programme.	08/03/2016 14:37
Journal des événements/alarmes	 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Information sur les événements/alarmes signalés pour une pompe à perfusion spécifique.	08/03/2016 14:37
État de la pompe	 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Image instantanée de l'utilisation et de l'alimentation de la pompe. Indique les pompes à perfusion qui n'ont pas communiqué pendant une durée de temps spécifique.	08/03/2016 14:37
Résumé des perfusions	 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Résumé général des activités de perfusion donnant le pourcentage de chaque type d'alarme de perfusion et la réponse de l'utilisateur à l'alarme.	08/03/2016 14:37
Analyse de l'utilisation des voies	 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Illustration visuelle de la fréquence des perfusions en fonction du mode d'administration pour chaque voie de la pompe Plum A+/Plum 360.	08/03/2016 14:37
Médicaments perfusés par USC	 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Analyse détaillée des pratiques de perfusion et des réponses aux alarmes pour chaque médicament.	08/03/2016 14:37
Médicaments perfusés par médicament	 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Analyse détaillée des pratiques de perfusion et des réponses aux alarmes pour chaque médicament.	08/03/2016 14:37
Médicaments perfusés par catégorie de soins	 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Analyse détaillée des pratiques de perfusion et des réponses aux alarmes pour chaque médicament.	08/03/2016 14:37
Médicaments sélectionnés en fonction de l'heure	 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nombre de perfusions démarrées à chaque heure de la journée, avec et sans médicament sélectionné.	08/03/2016 14:37
Médicaments les plus fréquemment perfusés	 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Représentation graphique des 15 médicaments les plus fréquemment administrés de la bibliothèque de médicaments.	08/03/2016 14:37
Prochaine perfusion IV à préparer	 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Information sur les prochaines solutions IV à administrer pour faciliter leur préparation en temps utile.	08/03/2016 14:37
Détail des écarts de contournement	 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Détail des lignes de chaque programme indiquant quand l'utilisateur a reçu une alarme et a décidé de continuer à saisir une valeur.	08/03/2016 14:37
Résumé des écarts de contournement	 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Détail des programmes indiquant quand l'utilisateur a reçu une alarme et a choisi de continuer à saisir une valeur.	08/03/2016 14:37
Téléchargement du logiciel	 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	État relatif au téléchargement du logiciel de la pompe, notamment à sa version et au dernier transfert.	08/03/2016 14:37
Activités totales de programmation	 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Activité de programmation, comprenant le nombre total de modifications et de dépassement pendant la période de temps sélectionnée.	08/03/2016 14:37

- b. Le champ **Étiquette** est obligatoire et est utilisé pour identifier le rapport.
 - c. Ajoutez des notes supplémentaires dans le champ **Description**.
4. Cliquez sur **Suivant**.
- L'écran de planification s'affiche.

5. Sélectionnez le fuseau horaire.
6. Indiquez la date de début souhaitée en cliquant sur l'icône de calendrier à droite.
7. Spécifiez le programme des répétitions. Lorsque vous spécifiez le calendrier des répétitions, d'autres options peuvent s'afficher selon qu'il s'agit de sélections de répétitions simples ou d'un calendrier de répétitions.
 - a. « **Aucune récurrence** » signifie que la tâche se fait une seule fois. Toutefois, vous pouvez établir le fuseau horaire à partir du menu déroulant et commencer le rapport immédiatement, ou régler une date précise en l'entrant ou en la sélectionnant dans l'icône du calendrier.
 - b. « **Récurrence simple** » vous permet de planifier la répétition de la tâche à des intervalles fixes. Si vous choisissez de commencer immédiatement ou si vous précisez la date et l'heure de début, vous pouvez déterminer le nombre de fois ou la durée pendant laquelle la tâche se répète :
 - Chaque (intervalle entre deux tâches en minutes, en heures, en jours ou en semaines)
 - Indéfiniment (jusqu'à ce que vous supprimiez la tâche)
 - Fois (nombre de fois spécifié)
 - Jusqu'à (exécution jusqu'à ce que la date du calendrier soit atteinte. Utilisez le calendrier pour sélectionner la date.)
 - c. **La récurrence périodique** vous permet de définir un niveau de précision élevé :
 - Date de début** (immédiatement ou saisissez la date ou utilisez le calendrier)
 - Date de fin** (saisissez la date ou utilisez le calendrier)
 - *Minutes** (0 à 60)
 - *Heures** (24 heures)
 - Tous les jours** ou **Jours de la semaine** ou **Jours du mois** (pour les jours du mois, sélectionnez la date du mois)
 - Mois** (Sélectionnez « Tous » ou faites une sélection particulière)

Vous pouvez saisir plusieurs minutes ou heures ainsi que des plages, séparées par des virgules. Par exemple, saisissez 0, 15, 20, 45 pour les minutes et 9 à 17 pour les heures, exécutez le rapport toutes les 15 minutes de 9 h à 17 h 45. Saisissez un astérisque () pour exécuter le travail toutes les minutes ou toutes les heures.

8. Cliquez sur **Suivant**.

L'écran « Options de rapport » s'affiche :

The screenshot shows the 'Options de rapport' screen. At the top, there is a navigation bar with 'Accueil', 'Rapports', and 'À propos'. The user is identified as 'Utilisateur: mednet_admin' and there are links for 'Se déconnecter' and 'Aide'. The main content area is titled 'Suivi des éléments d'actif Rapport Options:' and contains the instruction: 'Entrez des valeurs pour toutes les options de rapport ci-dessous et cliquez sur le bouton Soumettre.' The form includes the following elements:

- 'Sélectionner un type de pompe :' with a radio button selected for 'Plum A+/Plum 360™'.
- 'État réseau :' with a dropdown menu showing 'en ligne' and 'hors ligne'.
- 'Trier par :' with a dropdown menu showing 'Appareil'.
- 'Puis par :' with a dropdown menu showing 'N° de série'.
- 'Puis par :' with a dropdown menu showing 'Emplacement'.
- 'Inclure les pompes supprimées' checkbox.
- 'Soumettre' button.

Green arrows indicate the steps: arrow '9' points to the 'État réseau' dropdown, and arrow '10' points to the 'Soumettre' button.

9. Saisissez les informations requises. Voir l'information additionnelle dans ce chapitre pour des rapports particuliers.

10. Cliquez sur **Soumettre**.

L'écran « Sortie » s'affiche:

Utilisateur: mednet_admin Se déconnecter

Accueil Rapports A propos

Tâche | Planification | Paramètres | **Sortie**

Nom du fichier de sortie de base: RptIextIVDue

Formats de sortie: PDF HTML Excel RTF CSV Excel (données uniquement)

Langue: Français (Traditionnel)

Masquer le nom du patient:

Destination du contenu: * Dossier: Prochaine perfusion IV à préparer

Remplacer les fichiers:

Notification par courriel: À: _____

Objet: _____

Texte du message: _____

Pièces-jointes:

Ignorer les rapports vides:

Annuler Précédent Enregistrer

Tâche | Planification | Paramètres | **Sortie**

Nom du fichier de sortie de base: RptIextIVDue

Formats de sortie: PDF HTML Excel RTF CSV Excel (données uniquement)

Langue: Français (Traditionnel)

Masquer le nom du patient:

Destination du contenu: * Dossier: Prochaine perfusion IV à préparer

Remplacer les fichiers:

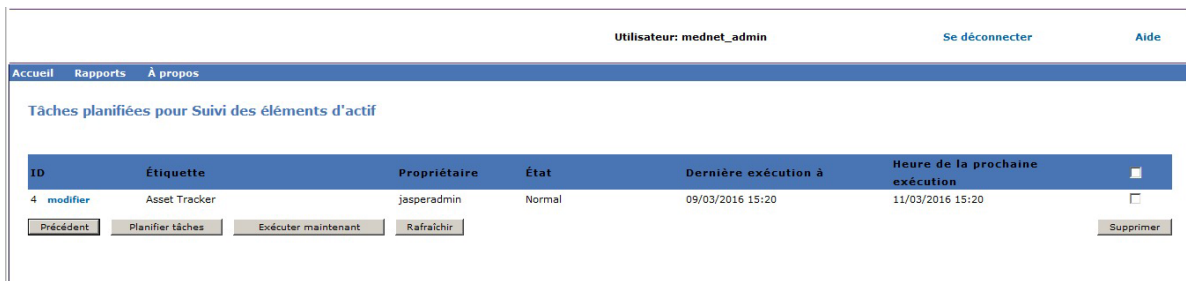
Remarque : Si vous avez les droits d'accès à « **Visualisation des renseignements confidentiels sur la santé** », la case à cocher « Masquer le patient » La case s'affiche pour les rapports suivants : Programmation automatique, automatique Programmmations avec médicaments non concordants, journal des alarmes et des événements et Prochaine perfusion IV prévue.

11. Indiquez le nom du fichier de sortie de base.
12. Spécifiez le format de sortie.
13. Indiquez la destination du rapport en choisissant un dossier dans la liste déroulante.
 - Cochez les cases « **Noms des fichiers séquentiels** » (option non disponible si le paramètre « **Aucune récurrence** » a été sélectionné), et/ou les cases « **Remplacer les fichiers** », le cas échéant.
14. Spécifiez les paramètres de notification par email (facultatif) en entrant l'adresse email dans le champ **À** et l'objet dans le champ **Objet**.
15. Saisissez une description dans le champ « **Texte du message** ».
16. Cochez la case **Pièces-jointes** pour recevoir un fichier de rapport en pièce jointe par courriel (facultatif).
17. Cliquez sur **Enregistrer**. Le rapport est planifié pour le Suivi des appareils

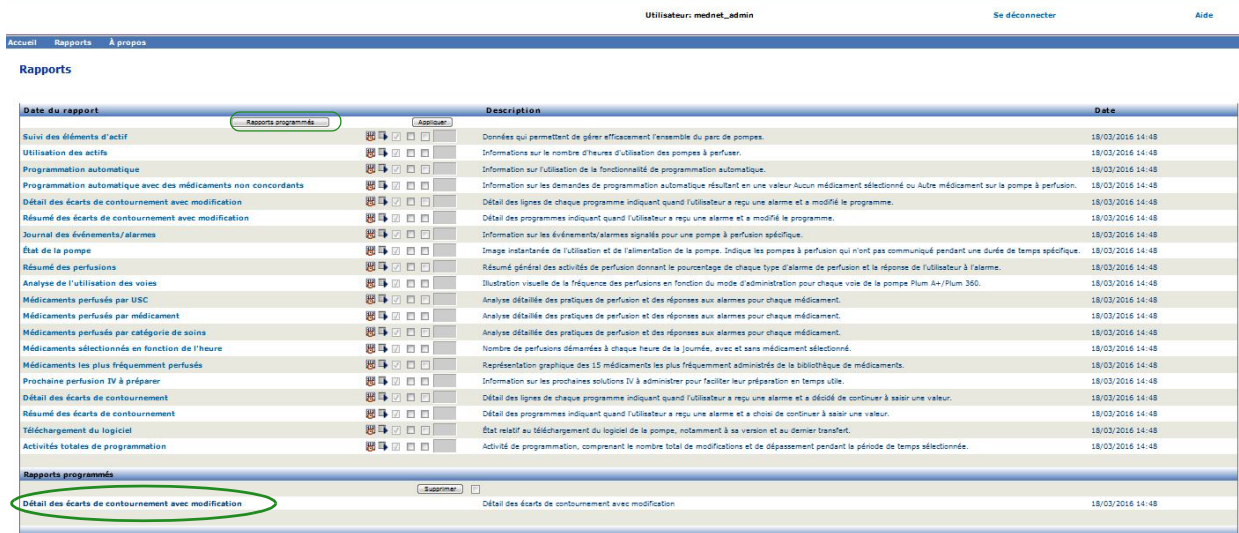
Important : Lorsque vous créez un rapport planifié qui doit être exécuté selon les mêmes réglages de planification pour deux pompes à perfusion différentes, vous devrez donner un nom différent aux rapports.

L'option « Modifier » vous permet de modifier les options de rapports planifiés (voir ci-dessous).

Pour annuler la planification du rapport, cochez la case « Supprimer » et cliquez sur le bouton « Supprimer ».



Pour afficher les rapports planifiés au bas de la page « Rapports », cliquez sur le bouton « Rapports programmés » en haut de la liste des rapports. En cliquant sur le nom du rapport prévu, vous pouvez également l'exécuter avec les options que vous aviez sélectionnées.



Nettoyage automatisé des rapports planifiés

Pour un rapport dont l'exécution a été planifiée, l'administrateur peut spécifier le nombre de jours de conservation de la sortie du rapport planifié.

Par exemple, dans l'écran ci-dessous, le rapport « Suivi des appareils » généré par le planificateur sera conservé pendant 5 jours ; il sera supprimé après ce délai.

Rapports		Date du rapport	Description	Date	
	Rapports programmés	Appliquer			
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	5	
Suivi des éléments d'actif	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Données qui permettent de gérer efficacement l'ensemble du parc de pompes.	18/03/2016 11:11
Utilisation des actifs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Nettoyage automatique sur le nombre d'heures d'utilisation des pompes à perfuser.	18/03/2016 11:11
Programmation automatique	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Information sur l'utilisation de la fonctionnalité de programmation automatique.	18/03/2016 11:11
Programmation automatique avec des médicaments non concordants	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Information sur les demandes de programmation automatique résultant en une valeur Aucun médicament sélectionné ou Autre médicament sur la pompe à perfusion.	18/03/2016 11:11
Détail des écarts de contournement avec modification	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Détail des lignes de chaque programme indiquant quand l'utilisateur a reçu une alarme et a modifié le programme.	18/03/2016 11:11
Résumé des écarts de contournement avec modification	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Détail des programmes indiquant quand l'utilisateur a reçu une alarme et a modifié le programme.	18/03/2016 11:11
Journal des événements/alarmes	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Information sur les événements/alarmes signalés pour une pompe à perfusion spécifique.	18/03/2016 11:11
État de la pompe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Image instantanée de l'utilisation et de l'alimentation de la pompe. Indique les pompes à perfusion qui n'ont pas communiqué pendant une durée de temps spécifique.	18/03/2016 11:11
Résumé des perfusions	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Résumé général des activités de perfusion donnant le pourcentage de chaque type d'alarme de perfusion et la réponse de l'utilisateur à l'alarme.	18/03/2016 11:11
Analyse de l'utilisation des voies	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Illustration visuelle de la fréquence des perfusions en fonction du mode d'administration pour chaque voie de la pompe Plum A+/Plum 360.	18/03/2016 11:11
Médicaments perfusés par USC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Analyse détaillée des pratiques de perfusion et des réponses aux alarmes pour chaque médicament.	18/03/2016 11:11
Médicaments perfusés par médicament	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Analyse détaillée des pratiques de perfusion et des réponses aux alarmes pour chaque médicament.	18/03/2016 11:11
Médicaments perfusés par catégorie de soins	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Analyse détaillée des pratiques de perfusion et des réponses aux alarmes pour chaque médicament.	18/03/2016 11:11
Médicaments sélectionnés en fonction de l'heure	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Nombre de perfusions démarrées à chaque heure de la journée, avec et sans médicament sélectionné.	18/03/2016 11:11
Médicaments les plus fréquemment perfusés	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Représentation graphique des 15 médicaments les plus fréquemment administrés de la bibliothèque de médicaments.	18/03/2016 11:11
Prochaine perfusion IV à préparer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Information sur les prochaines solutions IV à administrer pour faciliter leur préparation en temps utile.	18/03/2016 11:11
Détail des écarts de contournement	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Détail des lignes de chaque programme indiquant quand l'utilisateur a reçu une alarme et a décidé de continuer à saisir une valeur.	18/03/2016 11:11
Résumé des écarts de contournement	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Détail des programmes indiquant quand l'utilisateur a reçu une alarme et a choisi de continuer à saisir une valeur.	18/03/2016 11:11
Téléchargement du logiciel	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	État relatif au téléchargement du logiciel de la pompe, notamment à sa version et au dernier transfert.	18/03/2016 11:11
Activités totales de programmation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Activité de programmation, comprenant le nombre total de modifications et de dépassement pendant la période de temps sélectionnée.	18/03/2016 11:11

1. Dans la colonne ci-dessus, cochez le rapport à nettoyer automatiquement.
2. Dans la colonne du bouton « Appliquer », indiquez le nombre de jours de conservation de la sortie du rapport avant sa suppression.
3. Cliquez sur **Appliquer**.

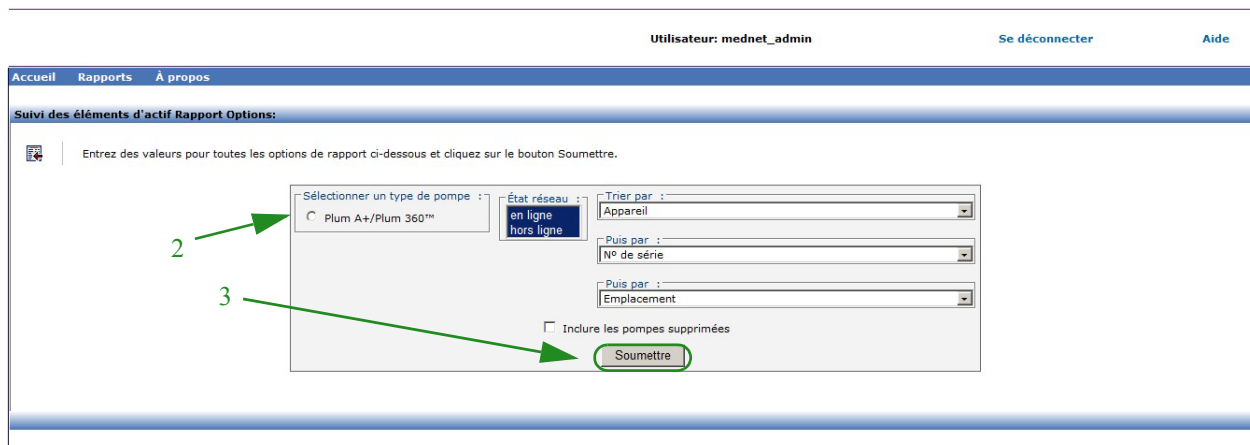
Exécution d'un rapport en arrière-plan

La fonction « Exécuter en arrière-plan » est une version 'juste à temps' des rapports planifiés. Plutôt que de faire la programmation officielle du rapport, l'exécution en arrière-plan utilise le même assistant de planification, mais exécute le rapport immédiatement en arrière-plan.

1. Pour exécuter le rapport en arrière-plan, cliquez sur la deuxième icône à partir de la gauche, ci-dessous.



L'écran « Options de rapport » s'affiche :



2. Saisissez les informations requises. Voir l'information additionnelle dans ce chapitre pour vos rapports particuliers.

3. Cliquez sur **Soumettre**.

L'écran « Sortie » s'affiche :

Utilisateur: mednet_admin [Se déconnecter](#)

Accueil [Rapports](#) [A propos](#)

Tâche | **Planification** | Paramètres | **Sortie**

Nom du fichier de sortie de base: RptAssetTracker

Formats de sortie: PDF HTML Excel RTF CSV Excel (données uniquement)

Langue: French (Traditional)

Destination du contenu: * Dossier: Suivi des éléments d'actif

Noms de fichiers séquentiels:

Remplacer les fichiers:

Notification par courriel

A:

Objet:

Texte du message:

Pièces-jointes:

Ignorer les rapports vides:

Annuler Précédent **Enregistrer**

Remarque : Si vous avez les droits d'accès à « Visualisation des renseignements confidentiels sur la santé », la case à cocher Masquer le nom du patient s'affiche pour les rapports suivants : programmation automatique, programmation automatique avec des médicaments non concordants, journal des alarmes et des événements et prochaine perfusion IV prévue.

Tâche | **Planification** | Paramètres | **Sortie**

Nom du fichier de sortie de base: RptIctxIVDue

Formats de sortie: PDF HTML Excel RTF CSV Excel (données uniquement)

Langue: French (Traditional)

Masquer le nom du patient:

Destination du contenu: * Dossier: Prochaine perfusion IV à préparer

Remplacer les fichiers:

4. Indiquez le nom du fichier de sortie de base.
5. Spécifiez le format de sortie.
6. Indiquez la destination du rapport en choisissant un répertoire dans la liste déroulante.
 - Cochez les cases « **Noms des fichiers séquentiels** » (option non disponible si le paramètre « **Aucune récurrence** » a été sélectionné), et/ou les cases « **Remplacer les fichiers** », le cas échéant.
7. Spécifiez les paramètres de notification par email (facultatif) en entrant l'adresse email dans le champ **A** et l'objet dans le champ **Objet**.
8. Saisissez une description dans le champ « **Texte du message** ».
9. Cochez la case « **Pièces-jointes** » pour recevoir un fichier de rapport en pièce jointe par email (facultatif).
10. Cliquez sur **Enregistrer**.

Pour afficher les rapports exécutés en arrière-plan au bas de la page « Rapports », cliquez sur le bouton « **Rapports programmés** » en haut de la liste des rapports. En cliquant sur le nom du rapport, vous pouvez également l'exécuter avec les options que vous aviez sélectionnées.

Utilisateur: mednet_admin Se déconnecter

Accueil Rapports À propos

Rapports

Date du rapport	Description	Date
<input type="button" value="Rapports programmés"/> <input type="button" value="Approuver"/>		
Suivi des éléments d'actif	Données qui permettent de gérer efficacement l'ensemble du parc de pompes.	18/03/2016 14:48
Utilisation des actifs	Informations sur le nombre d'heures d'utilisation des pompes à perfuser.	18/03/2016 14:48
Programmation automatique	Information sur l'utilisation de la fonctionnalité de programmation automatique.	18/03/2016 14:48
Programmation automatique avec des médicaments non concordants	Information sur les demandes de programmation automatique résultant en une valeur Aucun médicament sélectionné ou Autre médicament sur la pompe à perfusion.	18/03/2016 14:48
Détail des écarts de contournement avec modification	Détail des lignes de chaque programme indiquant quand l'utilisateur a reçu une alarme et a modifié le programme.	18/03/2016 14:48
Résumé des écarts de contournement avec modification	Détail des programmes indiquant quand l'utilisateur a reçu une alarme et a modifié le programme.	18/03/2016 14:48
Journal des événements/alarmes	Information sur les événements/ alarmes signalés pour une pompe à perfusion spécifique.	18/03/2016 14:48
État de la pompe	Image instantanée de l'utilisation et de l'alimentation de la pompe. Indique les pompes à perfusion qui n'ont pas communiqué pendant une durée de temps spécifique.	18/03/2016 14:48
Résumé des perfusions	Résumé général des activités de perfusion donnant le pourcentage de chaque type d'alarme de perfusion et le réponse de l'utilisateur à l'alarme.	18/03/2016 14:48
Analyse de l'utilisation des voies	Illustration visuelle de la fréquence des perfusions en fonction du mode d'administration pour chaque voie de la pompe Plum A+ / Plum 360.	18/03/2016 14:48
Médicaments perfusés par USC	Analyse détaillée des pratiques de perfusion et des réponses aux alarmes pour chaque médicament.	18/03/2016 14:48
Médicaments perfusés par médicament	Analyse détaillée des pratiques de perfusion et des réponses aux alarmes pour chaque médicament.	18/03/2016 14:48
Médicaments perfusés par catégorie de soins	Analyse détaillée des pratiques de perfusion et des réponses aux alarmes pour chaque médicament.	18/03/2016 14:48
Médicaments sélectionnés en fonction de l'heure	Nombre de perfusions démarrées à chaque heure de la journée, avec et sans médicament sélectionné.	18/03/2016 14:48
Médicaments les plus fréquemment perfusés	Représentation graphique des 15 médicaments les plus fréquemment administrés de la bibliothèque de médicaments.	18/03/2016 14:48
Prochaine perfusion IV à préparer	Information sur les prochaines solutions IV à administrer pour faciliter leur préparation en temps utile.	18/03/2016 14:48
Détail des écarts de contournement	Détail des lignes de chaque programme indiquant quand l'utilisateur a reçu une alarme et a décidé de continuer à saisir une valeur.	18/03/2016 14:48
Résumé des écarts de contournement	Détail des programmes indiquant quand l'utilisateur a reçu une alarme et a choisi de continuer à saisir une valeur.	18/03/2016 14:48
Téléchargement du logiciel	État relatif au téléchargement du logiciel de la pompe, notamment à sa version et au dernier transfert.	18/03/2016 14:48
Activités totales de programmation	Activité de programmation, comprenant le nombre total de modifications et de dépassement pendant la période de temps sélectionnée.	18/03/2016 14:48
<input type="button" value="Rapports programmés"/> <input type="button" value="Supprimer"/>		
Détail des écarts de contournement avec modification	Détail des écarts de contournement avec modification	18/03/2016 14:48

Impression d'un rapport

Vous pouvez imprimer tous les rapports que vous générez. Pour imprimer un rapport, convertissez-le en fichier PDF et imprimez ce dernier.

The screenshot shows the Hospira MedNet interface. At the top, it displays 'Utilisateur: mednet_admin', 'Se déconnecter', and 'Aide'. Below this is a navigation bar with 'Accueil', 'Rapports', and 'À propos'. A toolbar contains several icons, with a green arrow pointing to the print icon. The main content area features a purple header for 'Rapports Hospira MedNet™' and 'Programmation automatique'. Below the header, there is a table with the following data:

Nom de l'USC	Programmation automatique		Programmation manuelle		Total	
	Compte	%	Compte	%	Compte	%
8 South West	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Bolus Lim	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
New Wing	3	50,0%	3	50,0%	6	100,0%
North Clinic	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Total	3	50,0%	3	50,0%	6	100,0%

Lorsque vous imprimez un rapport planifié qui comporte plus d'une page, vous devrez cliquer de nouveau sur le bouton de rapport planifié.

Conventions en matière de rapports

Les conventions suivantes s'appliquent à tous les rapports :

- Les utilisateurs ayant les droits appropriés peuvent générer des rapports en utilisant la page « Rapports ».
- Des listes déroulantes affichent toutes les sélections valides. Les éléments contenus dans les listes déroulantes peuvent varier en fonction de votre entrée précédente et de la configuration du système.
- Si un rapport comporte plus d'un critère de tri, le premier champ, « Trier par », est nécessaire alors que les champs restants sont facultatifs.
- Les rapports n'affichent que les données existantes dans votre système. Le contenu d'un rapport peut varier en fonction de vos données et de la période choisie.
- Les rapports peuvent s'étendre sur plusieurs pages ; le cas échéant, le rapport peut être consulté en utilisant les boutons en haut de la page.

- Les utilisateurs peuvent utiliser un métacaractère ou un astérisque [*], pour étendre les critères de recherche. Par exemple, le caractère générique [13*] renvoie toutes les données, comme les numéros de série, qui commencent par le nombre « 13 ».
- S'il n'y a pas de données à afficher pour un rapport ou un champ, un message s'affiche pour vous avertir qu'il n'y a pas de données à afficher. Si un rapport est regroupé par USC ou par médicament, et s'il n'y a pas de données pour un médicament ou une USC en particulier, un message vous en avertit.
- Les rapports n'afficheront pas la concentration d'un médicament si elle n'a pas été définie dans la bibliothèque de médicaments.

Remarque : Les rapports illustrés dans ce Guide d'utilisation ont pour but de fournir une présentation et un contenu types plutôt que des données réelles fournies par une pompe à perfusion ou une bibliothèque de médicaments.

Format d'affichage de rapport

Les rapports contiennent les trois sections principales suivantes :

- **En-tête de page :** L'en-tête de page s'affiche en haut de chaque page. La première page affiche le titre du rapport et le nom de l'hôpital. Les pages suivantes présentent le titre du rapport seulement.
- **Détail :** Les détails s'affichent au milieu de chaque page et contiennent les données du rapport.
- **Pied de page :** Le pied de page s'affiche au bas de chaque page et affiche la période du rapport, la date d'impression et le numéro de page.

Suivi des éléments d'actif

Le tableau suivant fournit des informations détaillées sur le Suivi des éléments d'actif rapport.

Suivi des éléments d'actif	
Utilisateurs	Service biomédical, TI, Gestion des matières
Synopsis	Le rapport « Suivi des appareils » comprend des données pour aider l'utilisateur à gérer efficacement le stock complet de pompes à perfusion. L'information est fournie pour repérer et reconnaître les pompes à perfusion qui n'ont pas communiqué avec le réseau pendant de longues périodes, ainsi que pour vérifier que la bonne version de Hospira MedNet Meds est installée sur toutes les pompes à perfusion.
Format de rapport	Tableau
Pompes à perfusion	Pompes à perfusion homologuées
Différences entre les rapports par pompe à perfusion	Aucun

Options de rapport	<p><i>Type de pompe</i> : Type(s) de pompe(s) homologuée(s)</p> <p><i>Trier par</i> : Appareil, numéro de série, emplacement, USC, heures d'utilisation au cours des 30 derniers jours (augmentation/diminution), heures d'utilisation au cours des 90 derniers jours (augmentation/diminution)</p> <p>L'utilisateur peut sélectionner toute combinaison de trois critères de tri.</p> <p>Inclure les pompes supprimées</p>
Notes d'utilisation	<p>Ajout aux rapports « Utilisation des éléments d'actif » et « État de la pompe ».</p> <p>Les pompes à perfusion sont regroupées selon leur état réseau (hors ligne ou en ligne).</p> <p>Une pompe à perfusion est considérée comme hors ligne, si elle n'a pas communiqué avec le serveur Hospira MedNet au cours des cinq dernières minutes.</p> <p>La version de la bibliothèque est surlignée en jaune pour toutes les pompes à perfusion qui ne disposent pas de la version actuelle de la bibliothèque. Ceci permet de reconnaître rapidement les pompes à perfusion dont la bibliothèque a besoin d'une mise à jour.</p> <p>Les pompes à perfusion Plum A+3 peuvent être triées par appareil afin d'afficher ensemble les trois modules d'une même pompe.</p> <p>Afin de surveiller l'utilisation des pompes à perfusion pour s'assurer que chacune est utilisée à peu près également, le nombre d'heures d'utilisation de chaque pompe à perfusion au cours de la dernière période de 30 et de 90 jours est également inclus.</p> <p>Les heures d'utilisation comprennent le moment où l'alimentation de la pompe à perfusion est activée, incluant les modes de pause et de démarrage différé.</p> <p>Les heures d'utilisation pour les 30 et les 90 derniers jours sont calculées en fonction de la date d'exécution du rapport.</p>
Voir aussi :	<p>Utilisation des éléments d'actif</p> <p>Historique des événements/alarmes</p> <p>État de la pompe</p> <p>Téléchargement du logiciel</p>

Options de rapport

Le graphique suivant illustre l'écran d'options de rapport pour le rapport **Suivi des appareils**.

Utilisateur: mednet_admin Se déconnecter Aide

Accueil Rapports À propos

Suivi des éléments d'actif Rapport Options:

Entrez des valeurs pour toutes les options de rapport ci-dessous et cliquez sur le bouton Soumettre.

Sélectionner un type de pompe : Plum A+/Plum 360™

État réseau : en ligne hors ligne

Trier par : (dropdown)

Puis par : (dropdown)

Puis par : (dropdown)

Inclure les pompes supprimées

Détail des rapports

Cette section fournit les détails et une illustration du rapport **Suivi des éléments d'actifs** pour un type de pompe à perfusion.

Plum A+/Plum 360	
Étiquette de champ ou de colonne	Description
État réseau	« <i>En ligne</i> » indique que le logiciel Hospira MedNet a reçu un message d'état valide ou de journal de la pompe à perfusion au cours des cinq dernières minutes. « <i>Hors ligne</i> » indique que le logiciel Hospira MedNet n'a pas reçu un message d'état valide ou de journal de la pompe à perfusion au cours des cinq dernières minutes.
N° de série/ID de l'appareil	Numéro de série et ID de l'appareil de la pompe à perfusion
Emplacement	L'emplacement physique du point d'accès sans fil avec lequel la pompe à perfusion a communiqué la dernière fois. Les noms de lieux correspondent à la description des points d'accès dans l'écran « Mapping des points d'accès » ou sont basés sur le suivi amélioré des appareils.
Appareil	ID logique de la pompe à perfusion
USC	L'USC à laquelle la pompe à perfusion a été attribuée en dernier
Dernière communication	Date et heure où la pompe à perfusion a communiqué la dernière fois avec le logiciel Hospira MedNet.
Version de bibliothèque	Version de la bibliothèque de médicaments de Hospira MedNet Meds dans la pompe à perfusion
Date de transfert	Date du transfert de la bibliothèque de médicaments
Heures d'utilisation au cours des 30 derniers jours	Nombre d'heures d'utilisation de la pompe à perfusion au cours des 30 derniers jours
Heures d'utilisation au cours des 90 derniers jours	Nombre d'heures d'utilisation de la pompe à perfusion au cours des 90 derniers jours

Utilisateur: mednet_admin Se déconnecter Aide

Accueil Rapports À propos

Page 1 / 2

Rapports Hospira MedNet™
Accroître le mieux-être

Suivi des éléments d'actif
Extended

Pompe à perfusion : Système de perfusion Plum A+/Plum 380

État réseau : en ligne

N° de série / ID d'actif	Emplacement	Appareil	Nom de l'USC	Dernière communication	Version de bibliothèque	Date de transfert	Heures d'utilisation au cours des 30 derniers jours	Heures d'utilisation au cours des 90 derniers jours
SN_plu75189881	WIRED	plu75189881	New Wing	09/03/2016 16:43:13	06/13/14 6.10 11803	09/03/16 15:59	0,92	0,92
SN_plu75191857	WIRED	plu75191857	New Wing	09/03/2016 16:46:34	06/13/14 6.10 11803	09/03/16 16:03	0,87	0,87
SN_plu75193879	WIRED	plu75193879	New Wing	09/03/2016 16:43:43	06/13/14 6.10 11803	09/03/16 16:03	0,82	0,82
SN_plu75195877	WIRED	plu75195877	New Wing	09/03/2016 16:43:15	06/13/14 6.10 11803		0,75	0,75
SN_plu75195959	WIRED	plu75195959	New Wing	09/03/2016 16:43:22	06/13/14 6.10 11803		0,75	0,75
SN_plu75196034	WIRED	plu75196034	Inconnu	09/03/2016 16:04:09			0,75	0,75
SN_plu75196166	WIRED	plu75196166	New Wing	09/03/2016 16:43:44	06/13/14 6.10 11803		0,75	0,75

Date du rapport : 09/03/16 16:48
Imprimé : 09/03/16 16:48
Page 1 de 2

Utilisation des éléments d'actif

Le tableau suivant fournit des informations détaillées sur le rapport **d'utilisation des éléments d'actif**.

Utilisation des actifs	
Utilisateurs	Service biomédical, TI, Gestion des matières
Synopsis	<p>L'utilisation des éléments d'actif permet une gestion efficace de l'ensemble des stocks de pompes à perfusion en fournissant des informations sur le nombre d'heures d'utilisation de ces dernières.</p> <p>Le nombre réel d'heures d'utilisation par mois et l'utilisation moyenne pour la période choisie sont indiqués pour chaque pompe à perfusion.</p> <p>De même, le rapport fournit le nombre moyen d'heures d'utilisation par mois et pour la période choisie pour l'ensemble des pompes à perfusion.</p>
Format de rapport	Tabulation croisée
Pompes à perfusion	Pompes à perfusion homologuées
Différences entre les rapports par pompe à perfusion	Aucun

Options de rapport	<p><i>Type de pompe</i> : Type(s) de pompe(s) homologuée(s)</p> <p><i>De : À : Trimestre et année</i> : Par exemple, T1 (janvier à mars) 2015</p> <p><i>Trier par</i> : Appareil, numéro de série</p> <p>Inclure les pompes supprimées</p>
Notes d'utilisation	<p>Ajout au rapport de Suivi des appareils :</p> <p>En recoupant avec le rapport « Suivi des appareils », l'utilisateur peut déterminer si la faible utilisation est le résultat d'une pompe à perfusion qui ne communique pas avec le réseau, ainsi que le moment de sa dernière communication, et où elle se trouvait à ce moment là.</p> <p>Les rapports peuvent reprendre jusqu'à quatre trimestres consécutifs.</p> <p>Les heures d'utilisation comprennent le moment où l'alimentation de la pompe à perfusion est activée, incluant les modes de pause et de démarrage différé.</p> <p>Nombre moyen de pompes à perfusion utilisées par jour : Si une pompe à perfusion était activée pendant une journée donnée, elle est comptée comme étant en cours d'utilisation pour la journée.</p> <p>Triez le rapport par appareil pour afficher ensemble tous les modules de perfusion d'une même pompe Plum A+3.</p>
Voir aussi :	<p>Suivi des éléments d'actif</p> <p>Historique des événements/alarmes</p> <p>Téléchargement du logiciel</p>

Options de rapport

Le graphique suivant affiche l'écran des options de rapport pour le rapport **Utilisation des éléments d'actif**.

Détail des rapports

Cette section fournit les détails et une illustration du rapport **Utilisation des éléments d'actif** pour un type de pompe à perfusion.

Plum A+/Plum 360	
Étiquette de champ ou de colonne	Description
Type de pompe	Types de pompes à perfusion homologuées
Appareil	ID logique de la pompe à perfusion
Numéro de série	Numéro de série de la pompe à perfusion
Nombre moyen d'appareils utilisés par jour	Nombre moyen d'appareils utilisés par jour dans la plage de dates sélectionnée
Heures d'utilisation	Heures d'utilisation par mois par appareil dans la plage de dates sélectionnée Moyenne d'heures d'utilisation par mois pour l'ensemble des pompes à perfusion Moyenne d'heures d'utilisation pour tous les mois, pour l'ensemble des pompes à perfusion
Trier par	Appareil ou numéro de série

Utilisateur: mednet_admin Se deconnecter Aide

Accueil **Rapports** À propos

Page 1/2

Rapports Hospira MedNet™
Accroître le mieux-être

Utilisation des éléments d'actif
Extended

Pompe à perfusion: Système de perfusion Plum A+Plum 360™

Nombre moyen de pompes utilisées par jours: 0,02

Heures d'utilisation

Appareil	N° de série	2015 T1			2015 T2			2015 T3			2015 T4			Moyenne
		Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jun	Jul	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc	
plu81547196	SN_plu81547196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	Moyenne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
plu81548237	SN_plu81548237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	Moyenne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
plu81540442	SN_plu81540442	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	Moyenne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
plu81551489	SN_plu81551489	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Moyenne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
plu81551553	SN_plu81551553	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Moyenne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

De: 01/01/15 00:00
A: 31/12/15 23:59
Imprimé: 29/07/15 15:00
Page 1 / 2

Programmation automatisée

Le tableau suivant fournit des informations détaillées sur le rapport de **Programmation Automatique**.

Programmation automatique	
Utilisateurs	Infirmière en chef, pharmacien
Synopsis	Il s'agit d'informations sur l'utilisation de la fonction de programmation automatique lorsque le logiciel Hospira MedNet est intégré à un système d'AMCB qui utilise Hospira MedNet Programmer.
Format de rapport	Tableau
Pompes à perfusion	Pompes à perfusion homologuées

Options de rapport	<p><i>Type de pompe</i> : Type(s) de pompe(s) homologuée(s)</p> <p><i>Période</i> : Depuis 0 heure aujourd'hui, depuis 0 heure hier, les 12 dernières heures, les 24 dernières heures, les 48 dernières heures, les 7 derniers jours, les 30 derniers jours, les 3 derniers mois, les 6 derniers mois, les 12 derniers mois, autre (plage de date précise)</p> <p>Nom de l'USC</p> <p><i>Trier par</i> : Numéro de série, Médicament, USC, Date/Heure, Appareil. L'utilisateur peut sélectionner toute combinaison de trois critères de tri</p> <p>Inclure les pompes supprimées</p> <p><i>Masquer le nom du patient</i>. S'il est sélectionné, le nom du patient sera remplacé par des astérisques. (Le droit de Visualisation des renseignements confidentiels sur la santé doit être attribué pour afficher le nom du patient)</p>
Notes d'utilisation	<p>Le rapport de programmation automatique fournit une section sommaire qui contient des informations sur la programmation automatique et la programmation manuelle de chaque USC au cours de la période du rapport.</p> <p>En outre, la section « Détail de la programmation manuelle » fournit des informations détaillées sur chaque perfusion faite par le clinicien sans utiliser la fonction de programmation automatique. Cette section comprend des informations, comme l'état réseau de la pompe à perfusion, pour permettre de déterminer la raison pour laquelle la programmation automatique n'a pas été utilisée.</p> <p>Les programmes automatiques qui se traduisent par Aucun médicament sélectionné (Plum A+/Plum 360) sont inclus dans le présent rapport.</p>
Voir aussi :	<p>Programmation automatique avec des médicaments non concordants</p>

Options de rapport

Le graphique suivant illustre l'écran des options de rapport pour le mode **Programmation automatique**.

Utilisateur: mednet_admin Se déconnecter Aide

Accueil Rapports À propos

Programmation automatique Rapport Options:

Filtrez des valeurs pour toutes les options de rapport ci-dessous et cliquez sur le bouton Sommaire.

Sélectionner un type de pompe : Plum A+/Plum 360™

De : 02/03/2016 16:49

À : 09/03/2016 16:49

Nom de l'USC : Tous

Trier par : Médicament

Plum par : USC

Plum par : Date/Heure

Inclure les pompes supprimées

Masquer le nom du patient

Sommaire

Détail des rapports

Cette section fournit les détails et une illustration du rapport « **Programmation automatique** » pour un type de pompe à perfusion ainsi qu'un résumé.

Plum A+/Plum 360	
Étiquette de champ ou de colonne	Description
Type de pompe	Pompes à perfusion homologuées
Médicament*	Affichage du nom et de la concentration de médicament, ou inconnu
Nom de l'USC	USC sélectionnée lorsque le programme automatique a été exécuté
Date/Heure	Date et heure du début de la perfusion
Jour de la semaine	Jour de la semaine
Numéro de série	Numéro de série de la pompe à perfusion
Appareil	ID logique de pompe à perfusion
Nom du patient*	Nom du patient
Nom du soignant*	Nom du soignant
Unité*	Unité de soins infirmiers
Chambre/Lit*	Numéros de chambre et de lit
*Informations fournies par le système d'AMCB	
Résumé et rapport de programmation manuelle	
Résumé	Nombre et pourcentage d'événements de programmation automatique et de programmation manuelle par USC
Détail de la programmation manuelle	Médicaments, USC, Date/Heure, Numéro de série et Appareil sont indiqués pour chaque programme manuel
Total	Somme de toutes les valeurs enregistrées

Utilisateur: mednet_admin Se deconnecter Aide

Accueil Rapports À propos

Page 1/3

Rapports Hospira MedNet™ **Auto-programmation**

Accroître le mieux-être Extended

Pompe à perfusion: Système de perfusion Plum A+/Plum 360™ Bibliothèque de médicaments active 02/16/12 5.80 11809

06/13/14 6.10 11803

Résumé

Nom de l'USC	Auto-programmation		Programmation manuelle		Total	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
8 South West	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
New Wing	2	33,3%	4	66,7%	6	100,0%
North Clinic	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Total	2	33,3%	4	66,7%	6	100,0%

Date du rapport : 09/03/16 16:48 Imprimé : 09/03/16 16:48 Page 1 de 2

Page 2 / 3

Programmation automatique

Pompe à perfusion : Système de perfusion Plum A+/Plum 360

Détail de la programmation automatique

Médicament	Nom de l'USC	Date/Heure	Jour de la semaine	Numéro de série	Appareil	Nom du patient	Nom du soignant	Unité	Chambre/Lit
Epinephrine - 7 mg/420 ml	New Wing	09/03/2016 15.53.13	Mercredi	SN_plu7518986 1	plu7518986 1	*****	Raja, Sekar R	Ace	301 / A
Epinephrine - 7 mg/420 ml	New Wing	09/03/2016 16.03.43	Mercredi	SN_plu7519616 6	plu7519616 6	*****	Raja, Sekar R	Ace	287 / B
Aucun médicament sélectionné	New Wing	09/03/2016 15.58.54	Mercredi	SN_plu7519387 9	plu7519387 9	*****	Catherine, Josheph R	ICU-A	301 / A

Date du rapport : 09/03/16 16:48 Imprimé : 09/03/16 16:48 Page 2 de 3

Page 3 / 3

Programmation automatique

Pompe à perfusion : Système de perfusion Plum A+/Plum 360

Détail de la programmation manuelle

Médicament	Nom de l'USC	Numéro de série	Appareil	Date/Heure	Jour de la semaine
Albumin - 2 grammes/60 ml	New Wing	SN_plu75191857	plu75191857	09/03/2016 15:56:33	Mercredi
Albumin - 2 grammes/60 ml	New Wing	SN_plu75195877	plu75195877	09/03/2016 16:03:15	Mercredi
Albumin - 2 grammes/60 ml	New Wing	SN_plu75195959	plu75195959	09/03/2016 16:03:22	Mercredi
Inconnu	Inconnu	SN_Test52000321	Test52000321	09/03/2016 15:49:50	Mercredi
Inconnu	Inconnu	SN_Test52000330	Test52000330	09/03/2016 15:49:51	Mercredi
Inconnu	Inconnu	SN_Test52000317	Test52000317	09/03/2016 15:49:51	Mercredi
Inconnu	Inconnu	SN_Test52000322	Test52000322	09/03/2016 15:49:51	Mercredi
Inconnu	Inconnu	SN_Test52000328	Test52000328	09/03/2016 15:49:51	Mercredi

Date du rapport : 09/03/16 16:48 Imprimé : 09/03/16 16:48 Page 3 de 3

Page 3 / 3

Programmation automatique

Pompe à perfusion : Système de perfusion Plum A+/Plum 360

Détail de la programmation manuelle

Médicament	Nom de l'USC	Numéro de série	Appareil	Date/Heure	Jour de la semaine
Albumin - 2 grammes/60 ml	New Wing	SN_plu75191857	plu75191857	09/03/2016 15:56:33	Mercredi
Albumin - 2 grammes/60 ml	New Wing	SN_plu75195877	plu75195877	09/03/2016 16:03:15	Mercredi
Albumin - 2 grammes/60 ml	New Wing	SN_plu75195959	plu75195959	09/03/2016 16:03:22	Mercredi
Inconnu	Inconnu	SN_Test52000321	Test52000321	09/03/2016 15:49:50	Mercredi
Inconnu	Inconnu	SN_Test52000330	Test52000330	09/03/2016 15:49:51	Mercredi
Inconnu	Inconnu	SN_Test52000317	Test52000317	09/03/2016 15:49:51	Mercredi
Inconnu	Inconnu	SN_Test52000322	Test52000322	09/03/2016 15:49:51	Mercredi
Inconnu	Inconnu	SN_Test52000328	Test52000328	09/03/2016 15:49:51	Mercredi

Date du rapport : 09/03/16 16:48 Imprimé : 09/03/16 16:48 Page 3 de 3

Programmation automatique avec des médicaments non concordants

Le tableau suivant fournit des informations détaillées sur le rapport de **programmations automatiques avec des médicaments non concordants**.

Remarque : « Programmation automatique avec des médicaments non concordants » est une fonction facultative qui n'est visible sur votre menu que si elle fait partie de votre forfait de licence.

Programmation automatique avec des médicaments non concordants	
Utilisateurs	Infirmière en chef, pharmacien
Synopsis	Il s'agit d'information sur les demandes de programmation automatique qui ont généré les valeurs « Aucun médicament sélectionné » ou « Autre médicament » dans la pompe à perfusion. La fonctionnalité de programmation automatique est offerte lorsque le logiciel Hospira MedNet est intégré à un système d'AMCB utilisant Hospira MedNet Programmer.
Format de rapport	Tableau
Pompes à perfusion	Pompes à perfusion homologuées
Rapport Différences par pompe à perfusion	Aucun
Options de rapport	<p><i>Type de pompe :</i> Types de pompe homologuée</p> <p><i>Période :</i> Depuis 0 heure aujourd'hui, depuis 0 heure hier, les 12 dernières heures, les 24 dernières heures, les 48 dernières heures, les 7 derniers jours, les 30 derniers jours, les 3 derniers mois, les 6 derniers mois, les 12 derniers mois, autre (plage de date précise).</p> <p>Nom de l'USC</p> <p>Médicament</p> <p><i>Trier par :</i> « Médicaments », « Date/Heure », « USC », « Unité », « Emplacement », « ID du soignant », « Nom du soignant », « Nom du patient » (si les droits Visualisation des renseignements confidentiels sur la santé sont attribués), « ID externe », « ID de l'ordonnance ».</p> <p>L'utilisateur peut sélectionner toute combinaison de deux critères de tri.</p> <p>Inclure les pompes supprimées</p> <p><i>Masquer le nom du patient.</i> S'il est sélectionné, le nom du patient sera remplacé par des astérisques. (Afficher Le droit de Visualisation des renseignements confidentiels sur la santé doit être attribué pour afficher le nom du patient)</p>
Notes d'utilisation	Ce rapport fournit un mécanisme pour évaluer les programmes automatiques qui ont généré les messages « Aucun médicament sélectionné » ou « Autre médicament » dans la pompe à perfusion. Cela se produit lorsque l'ID externe dans la bibliothèque de médicaments ne correspond pas à celui fourni par l'AMCB, ou si les paramètres ou les unités de concentration ne correspondent pas.
Voir aussi :	Programmation automatisée

Options de rapport

Le graphique suivant illustre l'écran d'options de rapport pour le rapport **Programmations automatiques avec des médicaments non concordants**.

The screenshot shows a web application interface for generating reports. At the top, the user is identified as 'Utilisateur: mednet_admin' and there is a 'Se déconnecter' link. A navigation bar contains 'Accueil', 'Rapports', and 'À propos'. The main heading is 'Programmation automatique avec des médicaments non concordants Rapport Options:'. Below this, a message states: 'Entrez des valeurs pour toutes les options de rapport ci-dessous et cliquez sur le bouton Soumettre.' The form contains several fields: 'Sélectionner un type de pompe' with a radio button for 'Plum A+/Plum 360™' and a dropdown menu set to 'Les 7 derniers jours'; 'De' and 'À' date-time fields with values '02/03/2016 16:49' and '09/03/2016 16:49' respectively; 'Nom de l'USC' with a dropdown menu set to '- Tous -'; 'Trier par' with a dropdown menu set to 'Médicament'; 'Puis par' with a dropdown menu set to 'Date/Time'; and two checkboxes: 'Inclure les pompes supprimées' (unchecked) and 'Masquer le nom du patient' (checked). A 'Soumettre' button is located at the bottom of the form.

Détail des rapports

Cette section fournit les détails et une illustration du rapport « **Programmations automatiques avec des médicaments non concordants** ».

Plum A+/Plum 360	
Étiquette de champ ou de colonne	Description
Date/Heure	Date et heure
USC	USC sélectionnée lorsque le programme automatique a été exécuté
Emplacement	Description du point d'accès auquel la pompe à perfusion communiquait
ID du soignant*	ID du soignant
Nom du soignant*	Nom du soignant
ID de patient*	Numéro d'identification du patient
Nom du patient*	Nom du patient
Unité*	Unité de soins infirmiers
ID externe*	ID externe du médicament programmé
ID d'ordonnance*	Numéro d'ordonnance associé avec le médicament programmé
Médicament*	Médicaments programmé
*Informations fournies par le système d'AMCB	

Utilisateur: mednet_admin [Se deconnecter](#) [Aide](#)

Accueil [Rapports](#) [À propos](#)


Page 1/1

Rapports Hospira MedNet™

Accroître le mieux-être

Programmation automatique avec des médicaments non concordants

Extended



Pompe à perfusion: Système de perfusion Plum A*/Plum 360™ Bibliothèque de médicaments active 02/16/12 5.80 11809
06/13/14 6.10 11803

Médicament Date/Heure	ID externe	ID d'ordonnance Nom de l'USC	ID du soignant Nom du soignant	ID du patient Nom du patient	Unité Emplacement
Ampicillin 1 grammes/50 mL 29/07/15 12:29	EXT_ID_11	PumpB-3319-2 UNC	IHOPuser Julie, A.Lara	B-3319-2 *****	Bolus 55.11.55.10.10.10
Cefazolin 2 grammes/100 mL 29/07/15 12:31	EXT_ID	PumpB2 UNC	IHOPuser Julie, A.Lara	B33192 *****	Bolus UNC 55.11.55.10.10.0E
Cefazolin 1 grammes/50 mL 29/07/15 12:33	EXT_ID_2	PumB2 Bolus Lim	IHPuer Julie, A.Lara	B192 *****	Emergency 55.11.55.10.10.10
Cefazolin 1 grammes/50 mL 29/07/15 12:33	EXT_ID_2	PumB2 UNC	IHPuer Julie, A.Lara	B192 *****	Emergency 55.11.55.10.10.0d
Insulin 250 unités/250 mL 29/07/15 12:28	EXT_ID_056	PumpB-3319-1 Telemetry	IHOPuser Mother, Terasa Lara	1234567 *****	Exc 55.11.55.10.10.0E

Date du rapport : 09/03/16 16:48
Imprimé : 09/03/16 16:48
Page 1 de 1

Détail des écarts de contournement avec modification

Le tableau suivant fournit des informations détaillées sur le rapport **Détail des écarts de contournement avec modification**.

Détail des écarts de contournement avec modification	
Utilisateurs	Pharmacien, infirmière en chef, gestionnaire des risques
Synopsis	Il s'agit de la liste détaillée de toutes les perfusions où l'utilisateur a reçu une alarme et a ensuite modifié le programme. Ces modifications suggèrent qu'un effet indésirable potentiel a été évité
Format de rapport	Tableau
Pompes à perfusion	Pompes à perfusion homologuées
Rapport Différences par pompe à perfusion	Ceci comprend les modifications apportées par l'utilisateur aux alertes de dépassement de limite franchissable ou infranchissable, le cas échéant, par pompe à perfusion homologuée.
Options de rapport	<i>Type de pompe</i> : Types de pompe homologuée <i>Période</i> : Depuis 0 heure aujourd'hui, depuis 0 heure hier, les 12 dernières heures, les 24 dernières heures, les 48 dernières heures, les 7 derniers jours, les 30 derniers jours, les 3 derniers mois, les 6 derniers mois, les 12 derniers mois, autre (page de date précise). Nom de l'USC Médicament <i>Grouper par</i> : USC, médicaments Inclure les pompes supprimées
Notes d'utilisation	L'écart est une valeur calculée représentant la différence entre la valeur initiale programmée par l'utilisateur et la limite définie. L'écart est défini comme $(Dose\ initiale - Limite\ franchise) / Limite\ franchise$. Le résultat est exprimé en pourcentage avec un nombre négatif pour indiquer les dépassements de limite inférieure et un nombre positif pour les dépassements de limite supérieure. L'écart maximal affichable est de 10 000 %. Le rapport peut être exécuté par USC ou par médicament et contenir des données pour les USC ou les médicaments sélectionnés ou pour l'ensemble des USC et des médicaments. L'exécution du rapport par médicaments dans le cas des médicaments à haut risque permet de repérer facilement les écarts relatifs à ces derniers. La dose initiale est la valeur programmée qui a déclenché l'alerte. La dose finale est la valeur acceptée lors de la confirmation définitive au moment du démarrage de la perfusion. Si plusieurs alertes ont été émises au cours d'une séquence de programmation, la valeur de la dose finale dans le rapport sera la même pour chaque alerte. La date et l'heure de chaque alerte sont également affichées dans le rapport.
Voir aussi	Résumé des écarts de contournement avec modification Détail des écarts de contournement sans modification Résumé des écarts de contournement sans modification

Options de rapport

Le graphique suivant illustre l'écran des options de rapport pour le rapport **Détail des écarts de contournement avec modification**.

Utilisateur: mednet_admin [Se déconnecter](#) [Aide](#)

Accueil [Rapports](#) [À propos](#)

Détail des écarts de contournement avec modification Rapport Options:

Entrez des valeurs pour toutes les options de rapport ci-dessous et cliquez sur le bouton Soumettre.

Sélectionner un type de pompe : Plum A+/Plum 360™

Les 7 derniers jours

De : 02/03/2016 16:50

À : 09/03/2016 16:50

Nom de l'USC : - Tous -

Médicament : - Tous -

Grouper par : USC Médicament

Inclure les pompes supprimées

Détail des rapports


Cette section fournit des détails et des illustrations du rapport « **Détail des écarts avec modification** »

Plum A+/Plum 360	
Étiquette de champ ou de colonne	Description
Médicament/Concentration ¹ ou USC	Nom du médicament si les résultats sont regroupés par USC ; nom de l'USC si les résultats sont regroupés par médicament.
Date/Heure de l'alarme	Date et heure de chaque alerte
Ensemble des règles (bolus activé Plum 360 uniquement)	Le type de règle pour le médicament figurant dans la bibliothèque de médicaments. Les informations sur les ensembles de règles sont détaillées dans le Guide d'utilisation de Hospira MedNet Meds.
Limite	Quantité et unités
Limite franchie	Franchissable supérieure, franchissable inférieure, infranchissable supérieure, infranchissable inférieure
Dose initiale	Quantité initiale entrée par l'utilisateur
Dose finale	Quantité définitive entrée par l'utilisateur
Écart	Défini comme $(Dose\ initiale - Limite\ franchie) / Limite\ franchie$ Le résultat est exprimé en pourcentage et affiché par un nombre négatif pour indiquer les dépassements de limite inférieure et un nombre positif pour les dépassements de limite supérieure. L'écart maximal affichable est de 10 000 %.
¹ « Médicament/Concentration » désigne le nom du médicament affiché et sa valeur de concentration. Si un nom affiché pour un médicament particulier comprend la concentration (par exemple, médicament 500 mg/250 ml), le médicament et la concentration peuvent s'afficher comme suit : « médicament 500 mg/250 ml 500 mg/250 ml ».	

Utilisateur: mednet_admin [Se déconnecter](#) [Aide](#)

Accueil [Rapports](#) [À propos](#)

Page 1 / 2

Rapports Hospira MedNet™ **Détail des écarts de contournement avec modification** 

Accroître le mieux-être Extended

Pompe à perfusion : Système de perfusion Plum A+/Plum 360 Bibliothèques de médicaments actives 02/16/12 5.80 11809
06/13/14 6.10 11803
01/27/16 6.20 11860


USC : Toutes/Tous

Médicament/Concentration	Date/Heure de l'alarme	Limite	Limite franchie	Dose initiale	Dose finale	Écart
Albumin 2 grammes/60 ml	09/03/2016 16:03:15	30 ml/h	↑ FRANCHISSABLE SUPÉRIEURE		33	

Total pour All: 1

Utilisateur: mednet_admin [Se décon](#)

Page 1 / 1

Rapports Hospira MedNet™ **Détail des écarts de contournement** 

Accroître le mieux-être Extended

Pompe à perfusion : Système de perfusion Plum A+/Plum Bibliothèques de médicaments actives 18/03/16 6.20 11802

USC : yuio

Médicament/Concentration	Date/Heure de l'alarme	Ensemble de règles	Limite	Limite franchie	Dose initiale	Dose finale	Écart
Albumin 100 µg/50 ml	18/03/2016 17:40:21	Dose du bolus	10 ml	↓ franchissable inférieure	5	5	-50,00%

Total pour yuio: 1

De : 18/03/16 17:38 À : 18/03/16 17:51 Imprimé : 18/03/16 17:52 Page 1 de 1

Résumé des écarts de contournement avec modification

Le tableau suivant fournit des informations détaillées sur le rapport **Résumé des écarts de contournement avec modification**.

Résumé des écarts de contournement avec modification	
Utilisateurs	Pharmacien, infirmière en chef, gestionnaire des risques
Synopsis	<p>Il s'agit d'un résumé des perfusions où l'utilisateur a reçu une alerte et a ensuite modifié le programme. Ces modifications suggèrent qu'un effet indésirable potentiel a été évité.</p> <p>Il s'agit des mêmes données que « Détail des écarts de contournement avec modification » sauf que la moyenne du nombre d'occurrences de modifications est affichée pour chaque combinaison de médicament et de type d'alerte (infranchissable inférieure, franchissable inférieure, franchissable supérieure et infranchissable supérieure).</p>
Format de rapport	Tableau
Pompes à perfusion	Pompes à perfusion homologuées
Différences entre les rapports par pompe à perfusion	Ceci comprend les modifications apportées par l'utilisateur aux alertes de dépassement de limite franchissable ou infranchissable, le cas échéant, par pompe à perfusion homologuée.
Options de rapport	<p><i>Type de pompe</i> : Types de pompe homologuée</p> <p><i>Période</i> : Depuis 0 heure aujourd'hui, depuis 0 heure hier, les 12 dernières heures, les 24 dernières heures, les 48 dernières heures, les 7 derniers jours, les 30 derniers jours, les 3 derniers mois, les 6 derniers mois, les 12 derniers mois, autre (plage de date précise).</p> <p>Nom de l'USC</p> <p>Médicament</p> <p><i>Grouper par</i> : USC, médicaments</p> <p>Inclure les pompes supprimées</p>
Notes d'utilisation	<p>L'écart est une valeur calculée représentant la différence entre la valeur initiale programmée par l'utilisateur et la limite définie. L'écart est défini comme $(Dose\ initiale\ moyenne - Limite\ franchise) / Limite\ franchise$. Le résultat est exprimé en pourcentage avec un nombre négatif pour indiquer les dépassements de limite inférieure et un nombre positif pour les dépassements de limite supérieure. L'écart maximal affichable est de 10 000 %.</p> <p>Le rapport peut être exécuté par USC ou par médicament et contenir des données pour les USC ou les médicaments sélectionnés ou pour l'ensemble des USC et des médicaments. L'exécution du rapport par médicaments dans le cas des médicaments à haut risque permet de repérer facilement les écarts relatifs à ces derniers.</p> <p>La dose initiale est la valeur programmée qui a déclenché l'alerte. La dose finale est la valeur acceptée lors de la confirmation définitive au moment du démarrage de la perfusion.</p>
Voir aussi	<p>Détail des écarts de contournement avec modification</p> <p>Détail des écarts de contournement sans modification</p> <p>Résumé des écarts de contournement sans modification</p>

Écran « Options de rapport »

Le graphique suivant illustre l'écran d'options de rapport pour le rapport **Résumé des écarts de contournement avec modification**.

The screenshot shows a web application interface for generating a report. At the top right, it displays 'Utilisateur: mednet_admin' and a 'Se déconnecter' link. A navigation bar contains 'Accueil', 'Rapports', and 'À propos'. The main title is 'Résumé des écarts de contournement avec modification Rapport Options:'. Below this, a message reads: 'Entrez des valeurs pour toutes les options de rapport ci-dessous et cliquez sur le bouton Soumettre.' The form contains several fields: 'Sélectionner un type de pompe' with a radio button for 'Plum A+/Plum 360™' and a dropdown menu set to 'Les 7 derniers jours'; 'De' and 'À' date-time fields with values '02/03/2016 16:50' and '09/03/2016 16:50' respectively; 'Nom de l'USC' and 'Médicament' dropdown menus both set to 'Tous -'; a 'Grouper par' section with radio buttons for 'USC' (selected) and 'Médicament'; and an unchecked checkbox 'Inclure les pompes supprimées'. A 'Soumettre' button is at the bottom.

Détail des rapports


Cette section fournit des détails et des illustrations du rapport « **Résumé des écarts de contournement avec modification** ».

Plum A+/Plum 360	
Étiquette de champ ou de colonne	Description
Médicament/Concentration ¹ ou USC	Vous pouvez choisir de regrouper les résultats du rapport par médicament ou par USC.
Ensemble des règles (bolus activé Plum 360 uniquement)	Le type de règle pour le médicament figurant dans la bibliothèque de médicaments. Les informations sur les ensembles de règles sont détaillées dans le Guide d'utilisation de Hospira MedNet Meds.
Limite	Quantité et unités
Limite franchise	Franchissable supérieure, franchissable inférieure, infranchissable supérieure, infranchissable inférieure
Dose initiale moyenne	Moyenne des doses initiales entrées
Dose finale moyenne	Moyenne des doses finales saisies
Écart	Défini comme $(Dose\ initiale\ moyenne - Limite\ franchise) / Limite\ franchise$ Le résultat est exprimé en pourcentage et est affiché comme un nombre négatif pour indiquer les dépassements de limite inférieure et un nombre positif pour les dépassements de limite supérieure. L'écart maximal affichable est de 10 000 %.
Taille de l'échantillon (Nombre)	Nombre de programmes qui dépassent la limite
¹ « Médicament/Concentration » désigne le nom du médicament affiché et sa valeur de concentration. Si un nom affiché pour un médicament particulier comprend la concentration (par exemple, médicament 500 mg/250 ml), le médicament et la concentration peuvent s'afficher comme suit : « médicament 500 mg/250 ml 500 mg/250 ml ».	

Utilisateur: mednet_admin [Se déconnecter](#) [Aide](#)

Accueil Rapports À propos

Page 1 / 2

Rapports Hospira MedNet™ **Résumé des écarts de contournement avec modification** Extended 

Accroître le mieux-être

Pompe à perfusion : Système de perfusion Plum A+/Plum Bibliothèques de médicaments actives 02/16/12 5.80 11809
06/13/14 6.10 11803
01/27/16 6.20 11860


USC : Toutes/Tous

Médicament/Concentration	Limite	Limite franchie	Moyenne Dose initiale	Moyenne Dose finale	Taille de l'échantillon (nombre)
Albumin 2 grammes/60 ml	30 ml/h	↑ FRANCHISSABLE SUPÉRIEURE	33,00		1
Sous-total pour Albumin 2 grammes/60 ml :					1
Total pour All :					1

Utilisateur: mednet_admin [Se déconnecter](#)

propos

Page 1 / 1

Rapports Hospira MedNet™ **Résumé des écarts de contournement avec modification** Extended 

Accroître le mieux-être

Pompe à perfusion : Système de perfusion Plum A+/Plum Bibliothèques de médicaments actives 18/03/16 6.20 11802

USC : yuio

Médicament/Concentration	Ensemble de règles	Limite	Limite franchie	Moyenne Dose initiale	Moyenne Dose finale	Écart	Taille de l'échantillon (nombre)
Albumin 100 µg/50 ml	Débit de dose	5 ml	↓ infranchissable inférieure	2,00	12,00	-60,00%	1
Albumin 100 µg/50 ml	Dose du bolus	5 ml	↓ infranchissable inférieure	1,333	5,00	-73,33%	3
Sous-total pour Albumin 100 µg/50 ml :							4
Total pour yuio :							4

Historique des événements/alarmes

Le tableau suivant fournit des informations détaillées sur le rapport « **Journal des alarmes et des événements** ».

Journal des événements/alarmes	
Utilisateurs	Service biomédical, TI, gestion des matières, gestionnaire des risques
Synopsis	Il s'agit d'un aperçu détaillé de l'ensemble des événements, des alarmes et des alertes associées à une pompe à perfusion par ordre chronologique.
Format de rapport	Tableau
Pompes à perfusion	Pompes à perfusion homologuées
Différences entre les rapports par pompe à perfusion	Il s'agit d'une liste de tous les événements enregistrés et de toutes les alarmes émises par une pompe à perfusion. Les éléments signalés dépendent du type de pompe à perfusion.
Options de rapport	<p><i>Type de pompe</i> : Type(s) de pompe(s) homologuée(s)</p> <p><i>Période</i> : Depuis 0 heure aujourd'hui, depuis 0 heure hier, les 12 dernières heures, les 24 dernières heures, les 48 dernières heures, les 7 derniers jours, les 30 derniers jours, les 3 derniers mois, les 6 derniers mois, les 12 derniers mois, autre (plage de date précise).</p> <p>Numéro de série</p> <p><i>Type d'événement</i> : Tous</p> <p>Inclure les pompes supprimées</p> <p><i>Masquer le nom du patient</i>. S'il est sélectionné, le nom du patient sera remplacé par des astérisques. (Le droit de Visualisation des renseignements confidentiels sur la santé doit être attribué pour afficher le nom du patient)</p>
Notes d'utilisation	<p>Ce rapport affiche toutes les données enregistrées dans le journal des événements de la pompe à perfusion. Habituellement, ce rapport est utilisé dans l'analyse de la cause fondamentale d'un incident touchant un patient où une pompe à perfusion est en cause. L'utilisateur peut sélectionner un appareil par numéro de série et préciser la période à étudier (par exemple, depuis minuit aujourd'hui, les dernières 24 heures, les 48 dernières heures, les 7 derniers jours, etc.). Une ou plusieurs pompes à perfusion peuvent être choisies.</p> <p>Le rapport du journal des événements et des alarmes est principalement destiné à être exécuté pour repérer les événements et les problèmes liés à une pompe à perfusion donnée. Puisque chaque pompe à perfusion enregistre des centaines ou des milliers d'événements par jour, le rendement des rapports peut être considérablement diminué lorsque l'utilisateur du rapport sélectionne plus d'une pompe à perfusion ou sélectionne une période supérieure à sept jours.</p> <p>Certains événements sont affichés en texte de couleur différente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les avertissements de batterie faible sont affichés en texte bleu. • Les alarmes sont affichées en rouge. • Les nouvelles versions de la bibliothèque de médicaments sont affichées en vert. <p>Les descriptions des événements pour chaque pompe à perfusion se trouvent dans les annexes de ce guide.</p>
Voir aussi	<p>Suivi des éléments d'actif</p> <p>Utilisation des éléments d'actif</p> <p>Téléchargement du logiciel</p>

Écran « Options de rapport »

Le graphique suivant illustre l'écran d'options de rapport pour le rapport « **Journal des alarmes et des événements** ».

Utilisateur: mednet_admin Se déconnecter Aide

Accueil Rapports À propos

Journal des événements/alarmes Rapport Options:

Entrez des valeurs pour toutes les options de rapport ci-dessous et cliquez sur le bouton Soumettre.

Sélectionner un type de pompe :
 Plum A+/Plum 360™

Sélectionnez un numéro de série de pompe à perfusion :

Type d'événement :

Les 7 derniers jours
 De : 02/03/2016 16:50
 À : 09/03/2016 16:50

Inclure les pompes supprimées
 Masquer le nom du patient

Soumettre

Détail des rapports

Cette section fournit les détails et une illustration du « **Journal des alarmes et des événements** ».

Plum A+/Plum 360	
Étiquette de champ ou de colonne	Description
Numéros de série des pompes	Numéro de série de la pompe à perfusion
Versions de la bibliothèque des pompes à perfusion	Versions de la bibliothèque qui étaient actives pendant le délai spécifié
Date de l'événement	Date de l'événement
Description	Description de l'événement Les avertissements de batterie faible sont surlignés en bleu, et les autres avertissements sont surlignés en rouge. Les nouvelles bibliothèques de médicaments sont surlignées en vert. Voir le Manuel d'utilisation de la pompe à perfusion appropriée pour plus d'informations sur les événements et les alarmes.

Utilisateur: mednet_admin [Se déconnecter](#) [Aide](#)

Accueil **Rapports** À propos

Page 1 / 11

Rapports Hospira MedNet™ **Journal des événements/alarmes**
 Accroître le mieux-être Extended 

Pompe à perfusion : Système de perfusion Plum A+/Plum 360 Numéros de série des pompes : SN_plu75189861, SN_plu75191857, SN_plu75193879, SN_plu75195877, SN_plu75195959

Bibliothèques de médicaments actives 02/16/12 5.80 11809
 06/13/14 6.10 11803
 01/27/16 6.20 11860


Numéro de série : SN_plu75189861
 Version(s) de la(des) Inconnu
 bibliothèque(s) :

Date de l'événement	Description
09/03/2016 15:53:06	Mise sous tension: Version: 15.00.00.001
09/03/2016 15:53:07	USC modifiée: Nouvelle USC: Unknown, Ancienne USC: Unknown
09/03/2016 15:53:07	USC sélectionnée: USC sélectionnée: Unknown
09/03/2016 15:53:13	Ligne: A, Tentative de démarrage: Quantité de diluant: 420, Quantité de médicament: 7.0, Unité du médicament: mg, Médicament: Epinephrine, USC: New Wing
09/03/2016 15:53:13	Ligne: A, Perfusion commencée: Médicament: Epinephrine, USC: New Wing, Limite de pression distale: 0.1, Unités de pression distale: psi, Mode: Continu, Type de traitement: Principale, Poids du patient: 90.00, Taille du patient: 0.0, BSA de patient: 2.000
09/03/2016 15:53:13	Ligne: A, Début différé: Début différé: 00:00, Poids du patient: 90.00, Unités de poids du patient: kg, Taille du patient: 0.0, BSA de patient: 2.000
09/03/2016 15:53:13	Ligne: A, Programmation automatique reçue: Type de programmation automatique: NEW BAG
09/03/2016 15:53:13	Perfusion compatible
09/03/2016 15:53:13	Ligne: A, Perfusion du palier 1 démarrée: Unité de dose: µg/kg/h, Durée: 01:01, Palier: 1, Dose programmée: 18.0, Remaining Duration: 01:01

Utilisateur: mednet_admin [Se déconnecter](#) [Aide](#)

Accueil **Rapports** À propos

Page 2 / 3

Journal des événements/alarmes
 Pompe à perfusion : Système de perfusion Plum A+/Plum 

Numéro de série : 20140073
 Version(s) de la(des) 18/03/16 6.20 11802
 bibliothèque(s) :

Date de l'événement	Description
18/03/2016 17:40:09	Ligne: A, Perfusion commencée: Médicament: Albumin, USC: yulo, Limite de pression distale: 6.0, Unités de pression distale: psi, Mode: Continu, Type de traitement: Principale, Poids du patient: 0.0, Taille du patient: 0.0, BSA de patient: 0.0
18/03/2016 17:40:09	Ligne: A, Début différé: Début différé: 00:00, Poids du patient: 0.0, Unités de poids du patient: kg, Taille du patient: 0.0, BSA de patient: 0.0
18/03/2016 17:40:09	Ligne: A, Perfusion du palier 1 démarrée: Unité de dose: ml, Durée: 00:03, Palier: 1, Dose programmée: 12.0, Remaining Duration: 00:04
18/03/2016 17:40:09	Ligne: A, Perfusion du palier 2 démarrée: Vadm: 8.5, Mode: Continu, Volume total perfusé: 3.5, Débit d'administration: 144, Palier: 1, Poids du patient: 0.0, Taille du patient: 0.0, BSA de patient: 0.0
18/03/2016 17:40:20	Ligne: A, Perfusion arrêtée: Vadm: 8.1, Mode: Continu, Volume total perfusé: 3.9, Poids du patient: 0.0, Taille du patient: 0.0, BSA de patient: 0.0
18/03/2016 17:40:21	Ligne: A, Tentative de démarrage: Quantité de diluant: 50.0, Quantité de médicament: 100, Unité du médicament: mcg, Médicament: Albumin, USC: yulo
18/03/2016 17:40:21	Ligne: A, Limite infranchissable inférieure de la dose de bolus: Médicament: Albumin, USC: yulo, Palier: 1, Dose du bolus: 2.0, Unités de dose du bolus: ml, Limite infranchissable inférieure de la dose de bolus: 5.0
18/03/2016 17:40:21	Ligne: A, Limite infranchissable inférieure de la dose de bolus: Médicament: Albumin, USC: yulo, Palier: 1, Dose du bolus: 1.0, Unités de dose du bolus: ml, Limite infranchissable inférieure de la dose de bolus: 5.0
18/03/2016 17:40:21	Ligne: A, Limite infranchissable inférieure de la dose de bolus: Médicament: Albumin, USC: yulo, Palier: 1, Dose du bolus: 1.0, Unités de dose du bolus: ml, Limite infranchissable inférieure de la dose de bolus: 5.0
18/03/2016 17:40:21	Ligne: A, Limite franchissable inférieure de la dose de bolus: Médicament: Albumin, USC: yulo, Palier: 1, Outrepasser Dose limite: Oui, Dose du bolus: 5.0, Unités de dose du bolus: ml, Limite franchissable inférieure de la dose de bolus: 10.0
18/03/2016 17:40:21	Ligne: A, Perfusion commencée: Médicament: Albumin, USC: yulo, Limite de pression distale: 6.0, Unités de pression distale: psi, Mode: Bolus, Type de traitement: Bolus, Poids du patient: 0.0, Taille du patient: 0.0, BSA de patient: 0.0, Bolus Remaining Duration: 05:00
18/03/2016 17:40:21	Ligne: A, Début différé: Début différé: 00:00, Poids du patient: 0.0, Unités de poids du patient: kg, Taille du patient: 0.0, BSA de patient: 0.0
18/03/2016 17:40:21	Ligne: A, Bolus accélé: USC: yulo, Version de bibliothèque: 18/03/16 6.20 11802
18/03/2016 17:40:21	Ligne: A, Définir la dose du bolus: USC: yulo, Version de bibliothèque: 18/03/16 6.20 11802, Dose du bolus: 5.0, Unités de dose du bolus: ml
18/03/2016 17:40:21	Ligne: A, Définir la durée du bolus: USC: yulo, Version de bibliothèque: 18/03/16 6.20 11802, Durée du bolus: 300
18/03/2016 17:40:21	Ligne: A, Définir le débit du bolus: USC: yulo, Version de bibliothèque: 18/03/16 6.20 11802, Débit du bolus: 1.0, Unités du débit du bolus: ml/h, Calculated Bolus Dose Rate: 1.0, Calculated Bolus Dose Rate Units: ml/h

De : 18/03/16 17:38 À : 18/03/16 18:21 Imprimé : 18/03/16 18:22 Page 2 de 3

État de la pompe

Le tableau suivant fournit des informations détaillées sur le rapport **État des pompes à perfusion**.

État de la pompe	
Utilisateurs	Service biomédical, TI, Gestion des matières
Synopsis	Il fournit un aperçu de l'utilisation actuelle des pompes à perfusion et de l'état de leur alimentation électrique, et identifie les pompes qui n'ont pas communiqué depuis un délai donné.
Format de rapport	Tableau, graphiques à secteurs
Pompes à perfusion	Pompes à perfusion homologuées
Différences entre les rapports par pompe à perfusion	Aucun
Options de rapport	<p><i>Type de pompe</i> : Type(s) de pompe(s) homologuée(s)</p> <p><i>Période</i> : Depuis 0 heure aujourd'hui, depuis 0 heure hier, les 12 dernières heures, les 24 dernières heures, les 48 dernières heures, les 7 derniers jours, les 30 derniers jours, les 3 derniers mois, les 6 derniers mois, les 12 derniers mois, autre (plage de date précise).</p> <p><i>Trier par</i> : Dernière communication, Numéro de série, Appareil, Dernière USC, Dernier emplacement, Dernière perfusion, Étiquette de l'appareil</p> <p>L'utilisateur peut sélectionner toute combinaison de trois critères de tri.</p> <p>Inclure les pompes supprimées</p>
Notes d'utilisation	<p>Les graphiques à secteurs « État des perfusions » et « État de l'alimentation électrique » indiquent l'état en temps réel des pompes à perfusion qui sont actuellement en ligne.</p> <p>Les nombres et les pourcentages indiqués se réfèrent uniquement aux pompes à perfusion qui sont en ligne.</p> <p>« Perfuse » signifie que les pompes à perfusion qui sont actuellement en ligne et effectuent une perfusion.</p> <p>« Inactif » désigne les pompes à perfusion qui sont en ligne et qui n'effectuent pas de perfusion en ce moment.</p> <p>Une case de légende est affichée pour définir la couleur, le nombre, le pourcentage de pompes à perfusion par secteur, et les totaux pour chaque graphique à secteurs.</p> <p>La liste « <i>Pompes inactives</i> » fournit des détails sur les pompes à perfusion qui sont en ligne et qui n'effectuent pas de perfusion en ce moment.</p> <p>La liste « <i>pompes à perfusion qui ne communiquent pas</i> » fournit des détails sur le dernier état connu des pompes à perfusion qui n'ont pas communiqué au cours de la période sélectionnée.</p>
Voir aussi	<p>Suivi des éléments d'actif</p> <p>Utilisation des éléments d'actif</p> <p>Téléchargement du logiciel</p>

Écran « Options de rapport »

Le graphique suivant illustre l'écran des options de rapport pour le rapport **État des pompes à perfusion**.

Détail des rapports

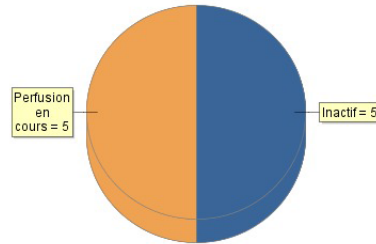
Cette section fournit les détails et des illustrations du rapport « **État de la pompe à perfusion** ».

Plum A+/Plum 360	
Graphique à secteurs	Description
État des perfusions	<i>Inactivité</i> : Pourcentage de pompes à perfusion en ligne qui sont actuellement inactives. <i>Perfusion en cours</i> : Pourcentage de pompes à perfusion en ligne qui sont actuellement en train de perfuser.
État de l'alimentation électrique	<i>Secteur</i> : Pourcentage de pompes à perfusion en ligne qui utilisent actuellement l'alimentation secteur <i>Batterie</i> : Pourcentage de pompes à perfusion en ligne qui utilisent actuellement l'alimentation par batterie
Tableau ¹	Description
Pompes inactives	Numéro de série, Appareil, Étiquette de l'appareil, Dernière USC, Dernier emplacement, Dernière communication, dernière perfusion
Les pompes ne communiquent pas	Numéro de série, Appareil, Étiquette de l'appareil, Dernière USC, Dernier emplacement, Dernière communication, dernière perfusion
¹ Le tableau affiche des informations sur les pompes à perfusion dont la dernière communication figurait dans la période de temps choisie.	



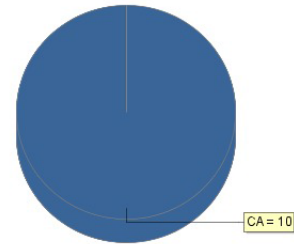
Pompe à perfusion : Système de perfusion Plum A+/Plum 360

État des perfusions
 depuis 09/03/2016 15:13



Inactif	5	50,0 %
Perfusion en cours	5	50,0 %
Total :	10	100 %

État de l'alimentation électrique
 depuis 09/03/2016 15:13



CA	10	100,0 %
Total :	10	100 %



État de la pompe

Pompe à perfusion : Système de perfusion Plum A+/Plum 360



Pompes inactives

Numéro de série	Appareil	Étiquette de l'actif	Dernière USC	Dernier emplacement	Dernière communication	Dernière perfusion
SN_plu75050995	plu75050995		Inconnu	WIRED	09/03/16 12:01	
SN_plu75056457	plu75056457		Inconnu	WIRED	09/03/16 12:10	
SN_Test75060345	Test75060345		Inconnu	WIRED	09/03/16 12:17	
SN_plu75051977	plu75051977		New Wing	WIRED	09/03/16 15:10	09/03/16 13:03
SN_plu75054254	plu75054254		New Wing	WIRED	09/03/16 15:11	09/03/16 12:07

Résumé des perfusions

Le tableau suivant fournit des informations détaillées sur le rapport **Résumé des perfusions**.

Résumé des perfusions	
Utilisateurs	Infirmière en chef, gestionnaire des risques, gestionnaires de la qualité, pharmacien
Synopsis	Il s'agit d'un résumé de haut niveau des activités de perfusion, incluant le pourcentage de chaque type d'alerte pris en charge par la pompe à perfusion et des réponses des utilisateurs aux alertes (« Modifier » ou « Contourner »).
Format de rapport	Graphique à secteurs
Pompes à perfusion	Pompes à perfusion homologuées
Différences entre les rapports par pompe à perfusion	Ce rapport contient des diagrammes à secteurs indiquant le total des programmations et des alertes en fonction de chaque type de pompe à perfusion homologuée.
Options de rapport	<p><i>Type de pompe</i> : Type(s) de pompe(s) homologuée(s)</p> <p><i>Période</i> : Depuis 0 heure aujourd'hui, depuis 0 heure hier, les 12 dernières heures, les 24 dernières heures, les 48 dernières heures, les 7 derniers jours, les 30 derniers jours, les 3 derniers mois, les 6 derniers mois, les 12 derniers mois, autre (plage de date précise).</p> <p>Nom de l'USC</p> <p>Inclure les pompes supprimées</p>
Notes d'utilisation	<p>Les graphiques à secteurs affichés dans le rapport fournissent un résumé des activités de perfusion, incluant programmations totales, alarmes, alarmes de dépassement de limite franchissable, et alarmes de dépassement de limite infranchissable.</p> <p>Le graphique à secteurs des Programmations totales représente la conformité des cliniciens qui utilisent la bibliothèque de médicaments.</p> <p>Les graphiques à secteurs Alertes affichent le pourcentage des programmes où chaque type d'alerte s'est produit. (Remarque : Le clinicien peut observer plus d'une alerte pendant une séquence de programmation.)</p> <p>Les graphiques à secteurs des Alertes de dépassement de limite franchissable et des Alertes de dépassement de limite infranchissable affichent la réponse du clinicien pour chaque type d'alerte. Plus précisément, le clinicien a-t-il annulé l'alerte et continué la programmation ? A-t-il modifié la valeur ? Cette information est utile pour déterminer si les limites de dose sont correctement définies.</p> <p>Une modification apportée à un programme en réponse à une alerte suggère qu'un effet indésirable potentiel a été évité. Si le nombre de contournements en réponse à une alerte est supérieur à une petite quantité, cela peut indiquer que l'ensemble de règles est trop restrictif et ne reflète pas la pratique au sein de l'hôpital.</p> <p>Le graphique à secteur de la totalité des programmations représente la conformité d'utilisation du logiciel de sécurité.</p> <p>La version 13.4 ou supérieure du logiciel Plum A+ est nécessaire afin d'afficher des informations sur les limites infranchissables dans ce rapport. La version 13.4 permet également à ce rapport de différencier entre Administration Simple et Aucun médicament sélectionné.</p>
Voir aussi	<p>Analyse de l'utilisation des voies, Résumé des écarts de contournement avec modification</p> <p>Détail des écarts de contournement avec modification, Résumé des écarts de contournement sans modification, Détail des écarts de contournement sans modification</p>

Écran « Options de rapport »

Le graphique suivant illustre l'écran d'options de rapport pour le rapport **Résumé des perfusions**.

Détail des rapports


Le paragraphe suivant fournit des détails et des illustrations du rapport « **Résumé de perfusion** ».

Plum A+	
Graphique à secteurs	Contenu
Totalité des programmes	Avec Limites, Étiquette seulement, Administration simple et Aucun médicament sélectionné
Alertes	Aucune alerte, Modif.-Limite infranchissable, Modif.-Limite franchissable, Contourn.-Limite franchissable
Alertes de dépassement de la limite franchissable	Modification, Contournement
<p>Remarque : Chaque secteur comporte une couleur différente et indique le pourcentage d'alertes dans chaque catégorie. Une case de légende définit la couleur, le nombre et le pourcentage d'alertes pour chaque secteur, et les totaux du graphique.</p>	

Utilisateur: mednet_admin [Se déconnecter](#) [Aide](#)

Accueil Rapports À propos

Page 1/7

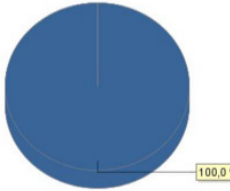
Rapports: Hospira MedNet™ **Résumé des perfusions** 

Accroître le mieux-être Extended

Pompe à perfusion: Système de perfusion Plum A+/Plum 360™

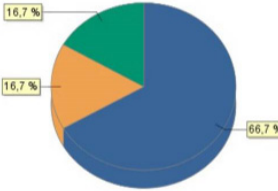
USC: Tous Bibliothèque de médicaments active 02/16/12 5.80 11809
06/13/14 6.10 11803

Totalité des programmes



avec limites	6	100,0 %
Simple livraison	0	0,0 %
Aucun médicament sélectionné.	0	0,0 %
Étiquettes seulement	0	0,0 %
Total:	6	100 %


Alertes



Aucune alerte	4	66,7 %
Contournement de la limite franchissable	1	16,7 %
Modifier la limite franchissable	1	16,7 %
Limite infranchissable	0	0,0 %
Total:	6	100 %

Date du rapport : 09/03/16 16:48 Imprimé : 09/03/16 16:48 Page 2 de 2

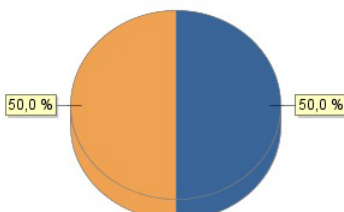
Page 5/7

Résumé des perfusions 

Pompe à perfusion: Système de perfusion Plum A+/Plum 360™

USC: New Wing

Alertes de dépassement de la limite franchissable



Contourner	1	50,0 %
Modifier	1	50,0 %
Total:	2	100 %

Analyse de l'utilisation des voies

Le tableau suivant fournit des informations détaillées sur le rapport **Analyse d'utilisation des voies**.

Remarque : L'option Utilisation des voies ne s'affichera dans le menu « Rapports » que si votre pompe à perfusion est homologuée.

Analyse de l'utilisation des voies	
Utilisateurs	Infirmière en chef, pharmacien, Gestion des matières
Synopsis	Il s'agit d'une représentation visuelle des activités d'administration des perfusions dans chacune des deux voies des pompes Plum A+, et Plum 360.
Format de rapport	Graphique à secteurs
Pompe à perfusion	Pompes à perfusion homologuées
Différences entre les rapports par pompe à perfusion	Aucun
Options de rapport	<p><i>Période</i> : Depuis 0 heure aujourd'hui, depuis 0 heure hier, les 12 dernières heures, les 24 dernières heures, les 48 dernières heures, les 7 derniers jours, les 30 derniers jours, les 3 derniers mois, les 6 derniers mois, les 12 derniers mois, autre (plage de date précise).</p> <p>Nom de l'USC</p> <p>Inclure les pompes supprimées</p>
Notes d'utilisation	<p>Les trois graphiques à secteurs indiquent l'utilisation relative de la voie A et de la voie B, ainsi que l'utilisation particulière de chaque voie (administration simple, programmation standard, dose de charge et paliers multiples). En outre, l'utilisation du mode d'administration de la voie B s'affiche (perfusion alternée ou simultanée).</p> <p>L'administration simple indique que la bibliothèque de médicaments n'a pas été utilisée ou que le clinicien a choisi « Aucun médicament sélectionné ».</p> <p>Le graphique à secteurs de la voie B peut être évalué pour s'assurer que son utilisation est optimisée en ce qui concerne les modes d'administration simultanées et alternées.</p>

Écran « Options de rapport »

Ce qui suit affiche l'écran « Options de rapport » pour le rapport **Analyse de l'utilisation des voies**.

Utilisateur: mednet_admin Se déconnecter Aide

Accueil Rapports À propos

Analyse de l'utilisation des voies Rapport Options:

Entrez des valeurs pour toutes les options de rapport ci-dessous et cliquez sur le bouton Soumettre.

Sélectionner un type de pompe : Plum A+/Plum 360™

Les 7 derniers jours

De : 02/03/2016 16:52

À : 09/03/2016 16:52

Nom de l'USC : - Tous -

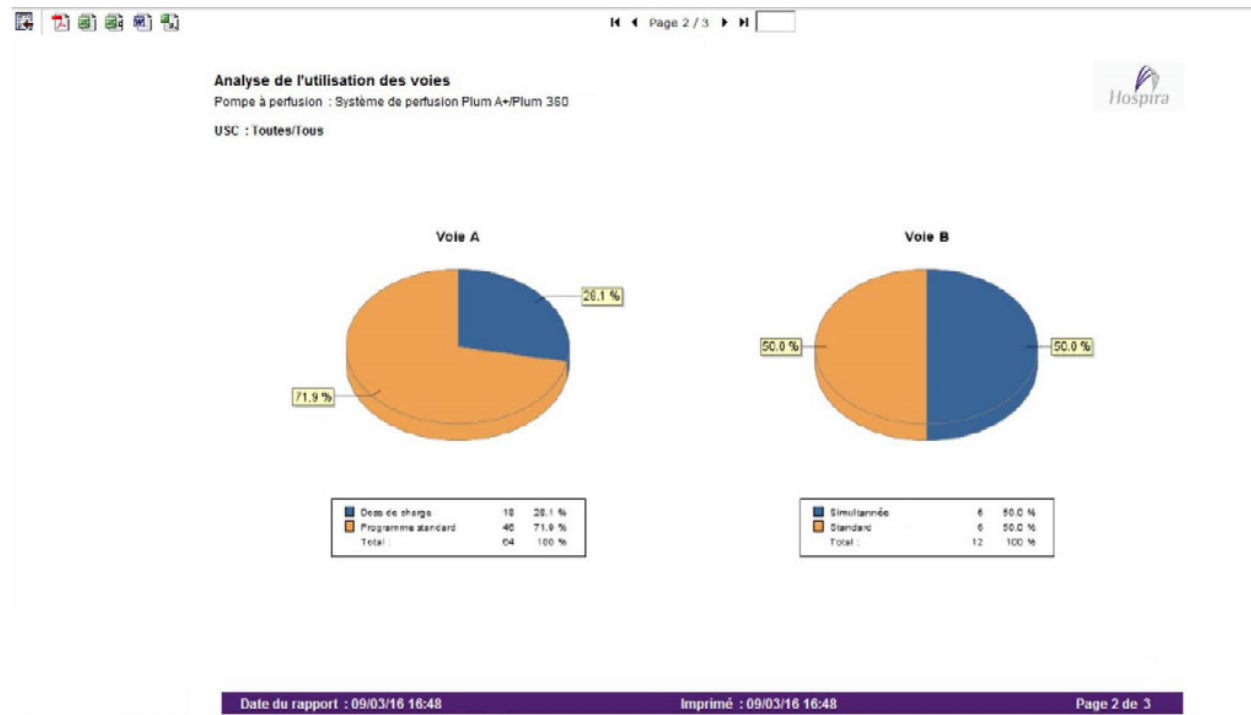
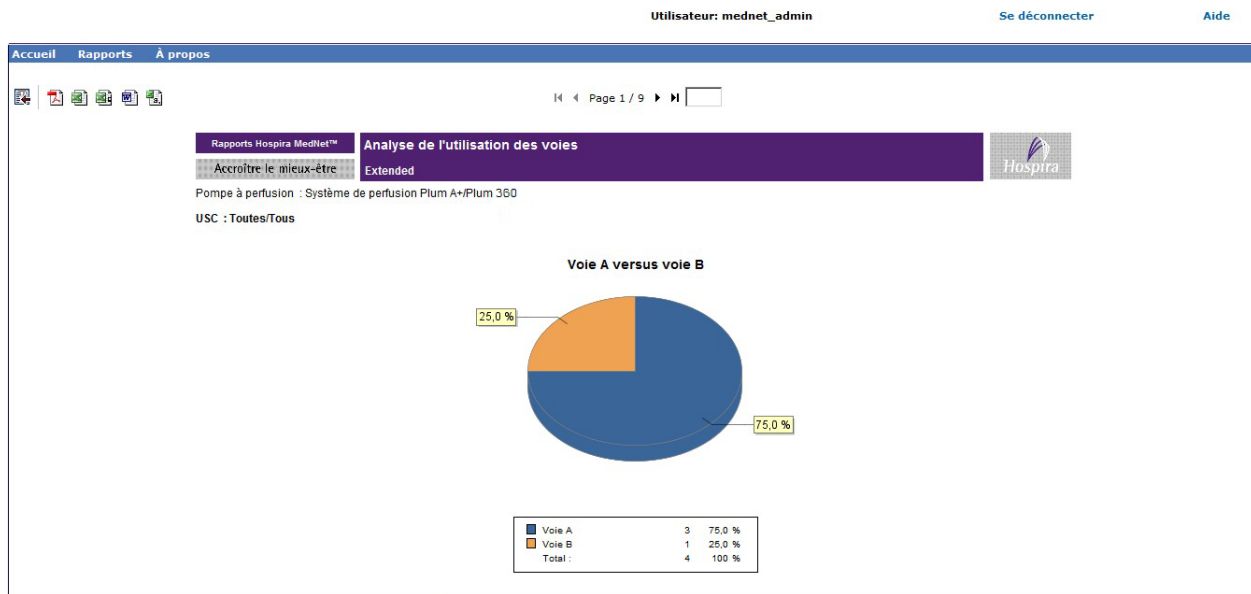
Inclure les pompes supprimées

Soumettre

Détail des rapports

Cette section fournit les détails et une illustration du rapport « **Analyse d'utilisation des voies** ».

Plum A+/Plum 360	
Graphique à secteurs	Contenu
Voie A versus voie B	Pourcentage de perfusions sur la voie A, pourcentage de perfusions sur la voie B
Voie A	Pourcentage de perfusions : <ul style="list-style-type: none"> Administration simple Programme standard Dose de charge Paliers multiples
Voie B	Pourcentage de perfusions : <ul style="list-style-type: none"> Simultanée - Simple Simultanée - Standard Simultanée - Dose de charge Simultanée - Paliers multiples Alternée - Simple Alternée - Standard Alternée - Dose de charge Alternée - Paliers multiples
Remarque : Une case de légende définit la couleur, le nombre et le pourcentage de programmes par type de perfusion pour chaque secteur, et les totaux du graphique.	



Médicaments perfusés

Les tableaux de cette section sont communs aux rapports suivants :

- Médicaments perfusés par USC
- Médicaments perfusés par médicament
- Médicaments perfusés par catégorie de soins

Médicaments perfusés	
Utilisateurs	Infirmière en chef, pharmacien, gestionnaire des risques
Synopsis	Ce rapport permet à l'utilisateur une étude approfondie du deuxième niveau de détail concernant les pratiques de perfusion et fournit des informations sur la réponse du clinicien aux alertes pour chaque médicament. Le rapport peut être consulté par USC, par médicament ou par catégorie de soins.
Format de rapport	Tableau
Pompes à perfusion	Pompes à perfusion homologuées
Différences entre les rapports par pompe à perfusion	Ceci comprend les alertes de dépassement de limite franchissable ou infranchissable, le cas échéant, par pompe à perfusion homologuée.
Options de rapport	<p><i>Type de pompe</i> : Types de pompe homologuée</p> <p><i>Période</i> : Depuis 0 heure aujourd'hui, depuis 0 heure hier, les 12 dernières heures, les 24 dernières heures, les 48 dernières heures, les 7 derniers jours, les 30 derniers jours, les 3 derniers mois, les 6 derniers mois, les 12 derniers mois, autre (plage de date précise).</p> <p><i>Nom de l'USC</i> (par USC et pages de médicament)</p> <p><i>Médicament</i> (par USC et page de médicament)</p> <p><i>Catégorie de soins</i> (par page de catégorie de soins)</p> <p><i>Trier par</i> : Médicaments (par USC et page de catégorie de soins) ou USC (par page de médicaments), fréquence, alertes totales</p> <p>Inclure les pompes supprimées</p>

Notes d'utilisation	<p>Il y a trois façons d'afficher le rapport Médicaments perfusés :</p> <p><i>Médicaments perfusés par USC</i> : L'utilisateur peut déterminer les médicaments qui sont les plus problématiques du point de vue des alertes, examiner les pratiques de perfusion, et ajuster les ensembles de règles en conséquence.</p> <p><i>Médicaments perfusés par médicament</i> : L'utilisateur peut comparer le nombre d'alertes et la réponse à ces alertes pour un médicament donné dans toutes les USC. Sachant quelles USC ont les mêmes ensembles de règles, il est possible de mettre en évidence les différences en matière de pratiques de perfusion entre les USC. Sélectionnez « Médicaments à haut risque » pour réduire la quantité de données dans le rapport.</p> <p><i>Médicaments perfusés par catégorie de soins</i> : Une catégorie de soins représente une spécialité médicale ou chirurgicale, comme l'oncologie, la pédiatrie, l'obstétrique, les soins en phase critique, etc. Le mapping des catégories de soins dans Hospira MedNet Meds normalise la définition de l'USC dans chaque établissement en créant un dénominateur commun pour permettre une analyse globale. Par exemple, l'hôpital A comprend l'USC 3 Nord qui est une unité médicale pour adultes, tandis que l'hôpital B dépendant du même système de soins comprend l'USC 5 Sud qui est l'unité médicale pour adultes. Puisque l'hôpital A fait correspondre 3 Nord à la catégorie de soins Médecine-adultes, et l'hôpital B fait correspondre 5 Sud à Médecine-adultes, les pratiques de perfusion pour les populations de patients similaires peuvent être comparées entre les établissements.</p> <p>La fréquence est le nombre de programmes, incluant les changements de débit. Les sections sur les alertes de dépassement de limites franchissables et infranchissables comprennent toutes les modifications et tous les contournements effectués pendant la séquence du programme. Notez que plusieurs modifications et/ou contournements peuvent se produire lors d'une même séquence de programme. La section Programme final comprend le nombre de programmes qui ont été confirmés et ceux qui ont été modifiés à l'écran de confirmation initiale. Notez que la fréquence sera égale à la somme des programmations finales confirmées et des programmations finales modifiées.</p> <p>L'écran de confirmation finale est l'occasion pour le clinicien de vérifier une dernière fois les paramètres de programmation. Toutes les modifications apportées au programme définitif suggèrent que ce second regard donne au clinicien la possibilité d'éviter un effet indésirable potentiel puisqu'il a changé la valeur avant de confirmer le programme</p>
Voir aussi	<p>Résumé des perfusions, Détail des écarts de contournement avec modification, Résumé des écarts de contournement avec modification, Détail des écarts de contournement sans modification, Résumé des écarts de contournement sans modification</p>

Le tableau suivant fournit des détails pour tous les rapports « **Médicaments perfusés** »

Plum A+/Plum 360	
Étiquette de champ ou de colonne	Description
USC ¹	Nom de l'USC (si les résultats sont regroupés par médicament)
Médicament/Concentration ²	Nom et concentration du médicament (si les résultats sont regroupés par USC ou par catégorie de soins)
Catégorie de soins ³	Nom de la catégorie de soins
Fréquence ⁴	Nombre de programmes
Alertes totales ⁵	Nombre total d'alertes
Alertes de dépassement de la limite infranchissable <ul style="list-style-type: none"> • Inférieure : Total, Modifier • Supérieure : Total, Modifier 	Nombre et pourcentage d'alertes de dépassement de limite infranchissable et de modifications pour les limites inférieures et supérieures
Alertes de dépassement de la limite franchissable <ul style="list-style-type: none"> • Inférieure : Total, Contourn., Modif. • Supérieure : Total, Contourn., Modif. 	Nombre et pourcentage d'alertes de dépassement de limite franchissable, de modifications et de contournements pour les limites inférieures et supérieures
Programmation final - Confirmé	Le nombre et le pourcentage de fois que le clinicien a choisi de confirmer le programme à l'écran de confirmation initiale de la pompe à perfusion sans aucune modification.
Programme final - Modifié	Le nombre et le pourcentage de fois que le clinicien a choisi de modifier ou de revenir à l'écran de confirmation initiale de la pompe. Même si cela est fait plus d'une fois et que le clinicien finit par confirmer le programmation, le tout est considéré comme une seule modification.
<p>¹Ceci s'affiche dans les rapports « <i>Médicaments perfusés par USC</i> » et « <i>Médicaments perfusés par médicament</i> » seulement.</p> <p>²« Médicament/Concentration » désigne le nom du médicament affiché avec sa valeur de concentration. Si un nom affiché pour un médicament particulier comprend la concentration (par exemple, médicament 500 mg/250 ml), le médicament et la concentration peuvent s'afficher comme suit : « médicament 500 mg/250 ml 500 mg/250 ml ».</p> <p>³Ceci s'affiche dans le rapport « Médicaments perfusés par catégorie de soins » seulement.</p> <p>⁴La fréquence est égale à la somme des valeurs de programmes finales confirmées et de programmes finales modifiées.</p> <p>⁵Un programme peut n'avoir aucune alerte ou il peut en avoir une ou plusieurs.</p>	

L'écran « **Options de rapport** » s'affiche et affiche les options disponibles pour le rapport que vous avez sélectionné.

Médicaments perfusés par USC

Cette section contient des exemples de l'écran « Options de rapport » pour le rapport **Médicament perfusé par USC** et un exemple du rapport.

Utilisateur: mednet_admin Se déconnecter [Aide](#)

Accueil [Rapports](#) [À propos](#)

Médicaments perfusés par USC Rapport Options:

Entrez des valeurs pour toutes les options de rapport ci-dessous et cliquez sur le bouton Soumettre.

Sélectionner un type de pompe : Les 7 derniers jours

Plum A+/Plum 360™

De : 02/03/2016 16:53

À : 09/03/2016 16:53

Nom de l'USC : Médicament

- Tous - Trier par :

Médicament

Puis par :

Fréquence

Puis par :

Alarmes totales

Inclure les pompes supprimées

Soumettre

Médicaments perfusés par USC - Plum A+

Le graphique suivant illustre le rapport de **Médicaments perfusés par USC**.

Utilisateur: mednet_admin Se déconnecter [Aide](#)

Accueil [Rapports](#) [À propos](#)

Page 1 / 6

Rapports Hospira MedNet™ **Médicaments perfusés par USC**

Accroître le mieux-être Extended

Pompe à perfusion : Système de perfusion Plum A+/Plum 360™ Bibliothèques de médicaments actives 02/16/12 5.80 11809

06/13/14 6.10 11803
01/27/16 6.20 11860

USC : All

Médicament/Concentration	Fréquence	Alarmes de dépassement de la limite inférieure				Alarmes de dépassement de la limite supérieure				Programme final								
		Alarmes totales	Total - Inférieure	Total - Supérieure		Total - Inférieure	Inférieure Contourner	Inférieure Modifier	Total - Supérieure	Supérieure Contourner	Supérieure Modifier	Confirmé	Modifié					
Amiodarone 500 mg/250 mL	4	1	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	1	1	100%	0	0.0%				
Aspirin 1 gramme/50 mL	2	0	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%	2	100%	0	0.0%		
Aspirin 2 gramme/100 mL	2	0	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%	2	100%	0	0.0%		
Bleomycin 50 mg/50 mL	4	1	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	1	1	100%	0	0.0%	4	100%	0	0.0%
Cefazolin 1 gramme/50 mL	6	2	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	2	2	100%	0	0.0%	6	100%	0	0.0%
Cefazolin 2 gramme/100 mL	6	3	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	3	3	100%	0	0.0%	6	100%	0	0.0%
Dilprieve 500 gramme/500 mL	2	1	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	1	1	100%	0	0.0%	2	100%	0	0.0%
Lidocaine 50 gramme/500 mL	1	1	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	1	1	100%	0	0.0%	1	100%	0	0.0%
Lidocaine 50 gramme/500 mL	1	1	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	1	1	100%	0	0.0%	1	100%	0	0.0%
Total	30	11	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	11	11	100%	0	0.0%	30	100%	0	0.0%

Date du rapport : 09/03/16 16:48 Imprimé : 09/03/16 16:48 Page 1 de 6

Médicaments perfusés par médicament

Cette section contient l'écran « Options de rapport » pour le rapport **Médicaments perfusés par médicament** et un exemple du rapport.

Utilisateur: mednet_admin [Se déconnecter](#) [Aide](#)

Accueil Rapports À propos

Médicaments perfusés par médicament Rapport Options:

Entrez des valeurs pour toutes les options de rapport ci-dessous et cliquez sur le bouton Soumettre.

Sélectionner un type de pompe : Les 7 derniers jours

Plum A+/Plum 360™

De : 02/03/2016 16:53

À : 09/03/2016 16:53

Nom de l'USC : Trier par : USC

- Tous - Puis par : Fréquence

- Tous - Puis par : Alarmes totales

Inclure les pompes supprimées

Médicaments perfusés par médicament - Plum A+

Le graphique suivant illustre le rapport de **Médicaments perfusés par médicament**.

Utilisateur: mednet_admin [Se déconnecter](#) [Aide](#)

Accueil Rapports À propos

Page 1/2

Rapports Hospira MedNet™ **Médicaments perfusés par médicament**

Accroître le mieux-être Extended

Pompe à perfusion: Système de perfusion Plum A+/Plum 360™ Bibliothèque de médicaments active: 02/16/12 5:80 11809
06/13/14 6:10 11803

Médicament: Albumin 2 grammes/80 mL

Alertes de dépassement de la Boîte franchissable

Nom de l'USC	Fréquence	Alertes de dépassement de la Boîte franchissable		Alertes de dépassement de la Boîte franchissable				Programme Final			
		Alertes	Total	Total	Inférieurs	Inférieurs	Total	Supérieurs	Supérieurs	Complète	Modifs
		Inférieurs	Supérieurs	Inférieurs	Complète	Modifs	Supérieurs	Complète	Modifs		
Non Wang	1 2 0	0	0	0 0 0.0%	0 0.0%	2 1 40.00%	1 10.00%	1 100%	0 0.0%		
Total	3 2 0	0	0	0 0 0.0%	0 0.0%	2 1 40.00%	1 10.00%	3 100%	0 0.0%		

De: 22/07/15 15:19
À: 29/07/15 15:19
Imprime: 29/07/15 15:19
Page 1 / 2

Médicaments perfusés par catégorie de soins

Cette section contient l'écran « Options de rapport » pour le rapport **Médicaments perfusés par catégorie de soins** et un exemple du rapport.

Utilisateur: mednet_admin Se déconnecter Aide

Accueil Rapports À propos

Médicaments perfusés par catégorie de soins Rapport Options:

Entrez des valeurs pour toutes les options de rapport ci-dessous et cliquez sur le bouton Soumettre.

Sélectionner un type de pompe : Les 7 derniers jours

Plum A+/Plum 360™

De :

À :

Catégorie de soins : Trier par : Médicament

Tous

Puis par : Fréquence

Puis par : Alarmes totales

Inclure les pompes supprimées

Utilisateur: mednet_admin Se deconnecter Aide

Accueil Rapports À propos

Page 1/6

Rapports Hospira MedNet™ **Médicaments perfusés par catégorie de soins**

Accroître le mieux-être Extended

Pompe à perfusion: Système de perfusion Plum A+/Plum 360™ Bibliothèque de médicaments active 02/16/12 5.80 11809 06/13/14 6.10 11803

Catégorie de soins: Santé comportementale Aucune donnée

Médicament/Concentration	Fréquence	Alarmes totales	Zones de dépassement de la limite franchissable		Zones de dépassement de la limite franchissable				Programme final									
			Total - inférieurs	Total - supérieurs	Total - inférieurs	Inférieurs Contourner	Inférieurs Modifier	Total - supérieurs	Supérieurs Contourner	Supérieurs Modifier	Confirma	Mostra						
Amoxiclav 350 mg/250 mL	4	1	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	1	1	100%	0	0.0%				
Amoxiclav 3 grammes/50 mL	2	0	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%	2	100%	0	0.0%		
Amoxiclav 2 grammes/100 mL	2	0	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0.0%	2	100%	0	0.0%
Bêtafron 50 mg/50 mL	4	1	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	1	1	100%	0	0.0%	4	100%	0	0.0%
Ceftriax 1 gramme/50 mL	8	3	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	3	3	100%	0	0.0%	8	100%	0	0.0%
Ceftriax 2 grammes/100 mL	2	3	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	3	3	100%	0	0.0%	2	100%	0	0.0%
DDPamine 500 grammes/500 mL	2	1	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	1	1	100%	0	0.0%	2	100%	0	0.0%
Lidocaine 50 grammes/200 mL	1	1	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	1	1	100%	0	0.0%	1	100%	0	0.0%
Lidocaine 50 grammes/200 mL	1	1	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	1	1	100%	0	0.0%	1	100%	0	0.0%
Total	20	11	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	11	11	100%	0	0.0%	20	100%	0	0.0%

De: 22/07/15 15:21
À: 29/07/15 15:21
Imprimé: 29/07/15 15:21
Page 1 / 6

Médicaments sélectionnés en fonction de l'heure

Le tableau suivant fournit des informations détaillées sur le rapport de **Médicaments sélectionnés par heure du jour**.

Médicaments sélectionnés en fonction de l'heure	
Utilisateurs	Infirmière en chef, gestionnaire des risques
Synopsis	Un histogramme affiche le nombre de perfusions commencées au cours de chaque heure du jour, incluant le choix ou non d'un médicament dans la bibliothèque de médicaments par le clinicien.
Format de rapport	Histogramme
Pompes à perfusion	Pompes à perfusion homologuées
Différences entre les rapports par pompe à perfusion	Plum A+ : Aucun médicament sélectionné comprend les perfusions pour lesquelles l'utilisateur a choisi Aucun médicament sélectionné
Options de rapport	<p><i>Type de pompe</i> : Type(s) de pompe(s) homologuée(s)</p> <p><i>Période</i> : Depuis 0 heure aujourd'hui, depuis 0 heure hier, les 12 dernières heures, les 24 dernières heures, les 48 dernières heures, les 7 derniers jours, les 30 derniers jours, les 3 derniers mois, les 6 derniers mois, les 12 derniers mois, autre (plage de date précise)</p> <p>Nom de l'USC</p> <p>Inclure les pompes supprimées</p>
Notes d'utilisation	<p>Ce rapport peut être utilisé pour déterminer s'il existe une différence en matière de conformité lorsque la bibliothèque de médicaments est utilisée à différents moments de la journée. La sélection de journées ou de périodes différentes peut indiquer que la compliance diffère aux heures de pointe de la journée ou pendant certains quarts de travail.</p> <p>« <i>Médicaments sélectionnés en fonction de l'heure</i> » évalue les perfusions pour déterminer si un médicament a été sélectionné ou non. Plus précisément, le rapport comprend le moment de la journée où la perfusion a été démarrée et indique si un médicament dans la bibliothèque de médicaments a été sélectionné. Habituellement, après le commencement d'une perfusion, les changements de débit sont effectués et de nouvelles poches sont suspendues sans qu'il soit nécessaire de sélectionner à nouveau le médicament. Si un nouveau médicament est sélectionné, il est, cependant, compté comme une nouvelle perfusion.</p>
Voir aussi	<p>Résumé des perfusions</p> <p>Activités totales de programmes</p>

Écran « Options de rapport »

Le graphique suivant illustre l'écran d'options de rapport pour le rapport **Médicaments sélectionnés en fonction de l'heure**.

Détail des rapports

Cette section fournit les détails et une illustration du rapport « **Médicaments sélectionnés en fonction de l'heure** pour un type de pompe à perfusion.

Plum A+/Plum 360	
Champ/Étiquette	Description
Médicament sélectionné	Nombre de perfusions où un médicament a été sélectionné.
Aucun médicament sélectionné	Nombre de perfusions où un médicament n'a pas été sélectionné.
Chaque barre comporte le nombre de perfusions démarrées pendant une période d'une heure.	

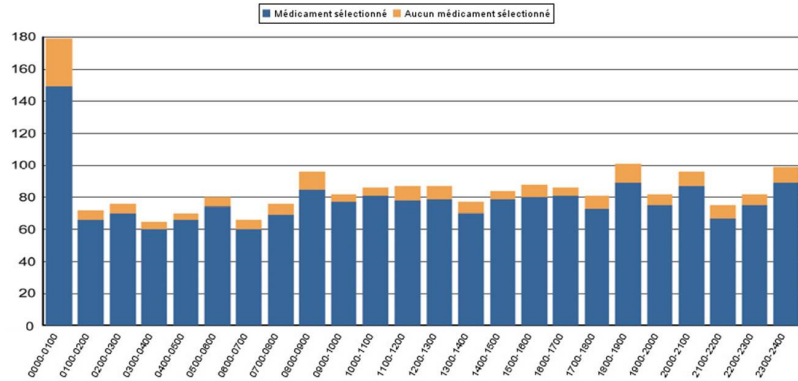


Rapports Hospira MedNet™ Médicaments sélectionnés en fonction de l'heure
 Accroître le mieux-être Extended



Pompe à perfusion: Système de perfusion Plum A+/Plum 360™

USC: Tous



Médicaments les plus fréquemment perfusés

Le tableau suivant fournit des informations détaillées sur le rapport **Médicaments les plus fréquemment perfusés**.

Médicaments les plus fréquemment perfusés	
Utilisateurs	Infirmière en chef, pharmacien
Synopsis	Il s'agit d'une représentation graphique des 15 médicaments les plus souvent administrés de la bibliothèque de médicaments.
Format de rapport	Graphique à secteurs
Pompes à perfusion	Pompes à perfusion homologuées
Différences entre les rapports par pompe à perfusion	Aucun
Options de rapport	<p><i>Type de pompe</i> : Type(s) de pompe(s) homologuée(s)</p> <p><i>Période</i> : Depuis 0 heure aujourd'hui, depuis 0 heure hier, les 12 dernières heures, les 24 dernières heures, les 48 dernières heures, les 7 derniers jours, les 30 derniers jours, les 3 derniers mois, les 6 derniers mois, les 12 derniers mois, autre (plage de date précise).</p> <p>Nom de l'USC</p> <p>Inclure les pompes supprimées</p>
Notes d'utilisation	<p>Ce rapport peut aider à déterminer la conformité à la bibliothèque de médicaments, puisque seuls les médicaments perfusés utilisant la bibliothèque seront présentés.</p> <p>Les perfusions dont le médicament est inconnu ne sont pas incluses. Par exemple : Aucun médicament sélectionné ou Autre médicament.</p> <p>Les médicaments qui ne figurent pas dans les 15 premiers ainsi que ceux qui totalisent moins de 1 % du total des perfusions seront regroupés et affichés sous la rubrique Autre.</p>
Voir aussi	<p>Médicaments sélectionnés en fonction de l'heure</p> <p>Médicaments perfusés par catégorie de soins</p>

Écran « Options de rapport »

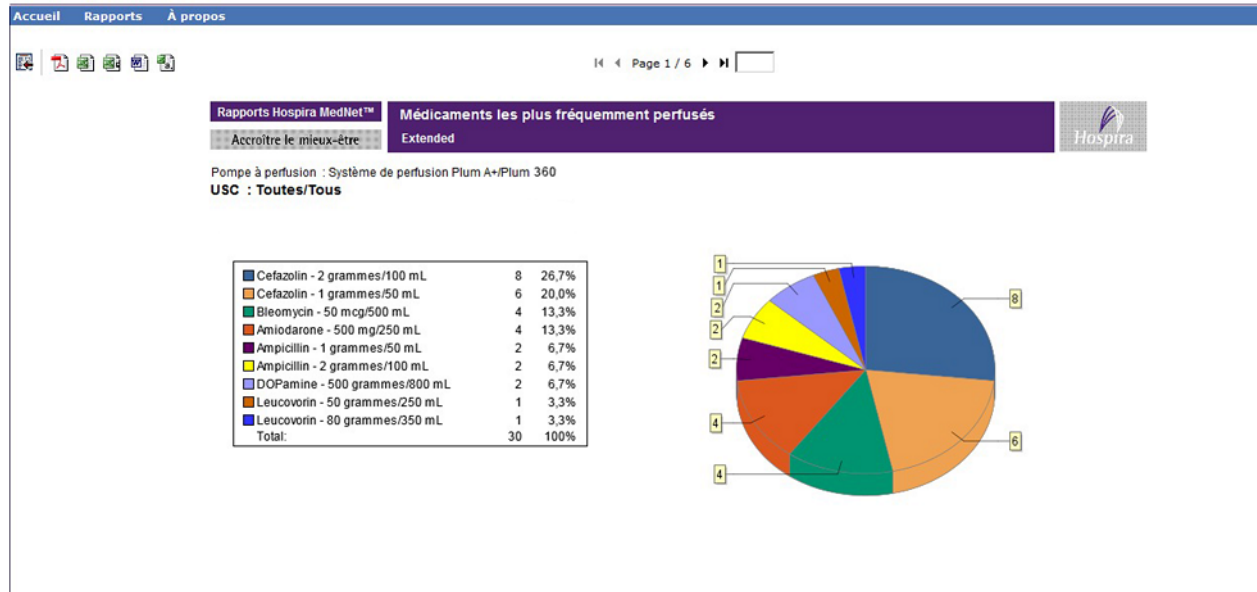
Le graphique suivant illustre l'écran d'options de rapport pour le rapport **Médicaments les plus fréquemment perfusés**.

Détail des rapports

Cette section fournit les détails et une illustration du rapport « **Médicaments les plus fréquemment perfusés** »

Plum A+/Plum 360	
Graphique à secteurs	Description
Médicaments les plus fréquemment perfusés	<p>Les 15 médicaments les plus perfusés sont affichés. Les médicaments et leurs différentes concentrations s'affichent dans des secteurs différents.</p> <p>Si le rapport contient plus de 15 médicaments, un secteur dénommé « Autres » contient les médicaments qui ne figurent pas dans les 15 premiers ainsi que ceux représentant moins de 1 % du total.</p>
<p>Remarque : Une case de légende définit la couleur, le nombre et le pourcentage de perfusions par médicament pour chaque secteur, et les totaux du graphique.</p>	

Utilisateur: mednet_admin

[Se déconnecter](#)

Prochaine perfusion IV prévue

Le tableau suivant fournit des informations détaillées sur le rapport « **Prochaine perfusion IV prévue** ».

Prochaine perfusion IV prévue	
Utilisateurs	Pharmacien
Synopsis	Il s'agit d'information pour le pharmacien sur les solutions IV qui doivent être utilisées prochainement pour en faciliter la préparation en temps opportun
Format de rapport	Tableau
Pompes à perfusion	Pompes à perfusion homologuées
Différences entre les rapports par pompe à perfusion	Le débit actuel et l'Heure de la prochaine perfusion IV prévue s'affichent.
Options de rapport	<p><i>Type de pompe</i> : Type(s) de pompe(s) homologuée(s)</p> <p>Délai d'obtention en heures</p> <p>Vadm restant inférieur à __ ml</p> <p>Exclure les contenants de moins de __ ml (Plum A+ et Plum 360 seulement)</p> <p><i>Nom du patient</i> : (si le droit de Visualisation des renseignements confidentiels sur la santé est attribué).</p> <p>Nom de l'USC</p> <p>Médicament</p> <p><i>Trier par</i> : « Médicament », « Heure de la prochaine perfusion IV », « Nom du patient » (si l'utilisateur a les droits Visualisation des renseignements confidentiels sur la santé)</p> <p>Inclure les pompes supprimées</p> <p><i>Masquer le nom du patient</i>. S'il est sélectionné, le nom du patient sera remplacé par des astérisques. (Afficher le droit de Visualisation des renseignements confidentiels sur la santé doit être attribué pour afficher le nom du patient.)</p>

Notes d'utilisation	<p>Le rapport Prochaine perfusion IV prévue est un outil permettant au pharmacien de gérer le réapprovisionnement en solution IV. Le rapport affiche le volume restant pour chaque médicament et l'heure de la prochaine perfusion IV prévue pour aider à planifier efficacement la préparation des solutions de remplacement. Les données fournies dans ce rapport aideront à réduire les appels de soins infirmiers pour les nouveaux sacs IV et à réduire le temps consacré par la pharmacie à la gestion des services préparation des solutions.</p> <p>Le délai d'exécution en heures est requis</p> <p>« Vadm restant inférieur à » est facultatif. Si cette valeur est spécifiée, le rapport l'utilise comme un filtre de sorte que les contenants ayant un plus grand Vadm ne sont pas représentés.</p> <p>« Exclure les contenants de moins de » est facultatif. Si cette valeur est spécifiée, le rapport l'utilise comme un filtre de sorte que les contenants plus petits ne sont pas représentés. La taille du contenant est le Vadm programmé par l'utilisateur. Ce réglage peut être utile pour aider à éliminer les interférences qui seraient créées par les perfusions alternées aux antibiotiques.</p> <p>Ce rapport contient des informations sur les perfusions en cours seulement. Par exemple, s'il y a une perfusion à la fois sur les voies principale et auxiliaire, et si la perfusion auxiliaire est en cours, la perfusion principale ne sera pas incluse.</p> <p>L'heure de la prochaine IV prévue est calculée à l'aide de la détermination par la pompe à perfusion du Vadm restant, qui à son tour est basé sur le Vadm entré par le clinicien. Pour les infusions à paliers multiples, l'heure de la prochaine IV prévue est basée sur le palier en cours.</p> <p>Bien que les informations relatives au patient ne soient pas affichées pour le déploiement de l'AMCB du système Hospira MedNet, ce rapport devrait quand même être utile, surtout si la plupart des perfusions sont préparées par lots une ou deux fois par jour, et s'il y a seulement quelques médicaments qui nécessitent une attention particulière, comme ceux dont le coût est élevé ou dont la stabilité en solution est limitée. En sélectionnant une USC spécifique et les médicaments désirés, le rapport peut être croisé avec les dossiers de perfusion de la pharmacie pour déterminer quels patients reçoivent une telle perfusion.</p>
---------------------	---


Écran « Options de rapport »

Le graphique suivant illustre l'écran d'options de rapport pour le rapport « **Prochaine perfusion IV prévue** ».

Utilisateur: mednet_admin Se déconnecter Aide

Accueil Rapports À propos

Prochaine perfusion IV à préparer Rapport Options:

 Entrez des valeurs pour toutes les options de rapport ci-dessous et cliquez sur le bouton Soumettre.

Sélectionner un type de pompe : Plum A+/Plum 360™	Délai d'obtention en heures : 2	Nom du patient : - Tous -
	VAP restant inférieur à : ml	
	Exclure les réservoirs inférieurs à : ml	
Nom de l'USC : - Tous -	Médicament : - Tous -	Trier par : Médicament
		Puis par : Heure de l'IV à faire
		Puis par : Nom du patient
		Puis par : ID du patient
<input type="checkbox"/> Inclure les pompes supprimées <input checked="" type="checkbox"/> Masquer le nom du patient		
<input type="button" value="Soumettre"/>		


Détail des rapports

Cette section fournit les détails et une illustration du rapport « **Prochaine perfusion IV prévue** » pour un type de pompe à perfusion.

Plum A+/Plum 360	
Étiquette de champ ou de colonne	Description
Nom du patient	Nom du patient
ID du patient	Numéro d'identification du patient
Chambre/Lit	Numéros de chambre et de lit
Médicament ¹	Nom du médicament
Concentration	Concentration du médicament
Débit actuel	Débit actuel de la perfusion
Volume restant	Volume restant à l'heure du rapport
Heure de la prochaine perfusion IV prévue ¹	Date et heure de la prochaine perfusion IV prévue
¹ Vous pouvez trier les résultats en fonction de ce champ.	


Utilisateur: mednet_admin [Se déconnecter](#) [Aide](#)

Accueil [Rapports](#) [À propos](#)


Page 1 / 5

Rapports Hospira MedNet™

Prochaine perfusion IV à préparer
 Extended



Pompe à perfusion : Système de perfusion Plum A+/Plum 360™

USC : All

Nom du patient	ID du patient	Chambre/Lit	Médicament	Concentration	Débit actuel	Volume restant	Heure de l'IV à faire
*****			Albumin	2 grammes/60 ml	33 ml/h	332,5 ml	10/03/16 02:59
*****			Albumin	2 grammes/60 ml	15 ml/h	347,5 ml	10/03/16 16:05
*****			Albumin	2 grammes/60 ml	14 ml/h	347,17 ml	10/03/16 17:43
*****	4686	287 / B	Epinephrine	7 mg/420 ml	91,8 ml/h	323,49 ml	09/03/16 20:26

Détail des écarts de contournement sans modification

Le tableau suivant fournit des informations détaillées sur le rapport **Détail des écarts de contournement sans modification**.

Détail des écarts de contournement	
Utilisateurs	Pharmacien, infirmière en chef, gestionnaire des risques
Synopsis	Il s'agit de la liste détaillée de toutes les perfusions où l'utilisateur a reçu une alerte et a décidé de continuer avec la valeur entrée. Les contournements fréquents d'une limite peuvent indiquer qu'elle n'est pas réglée correctement pour tenir compte de la pratique clinique réelle de l'hôpital.
Format de rapport	Tableau
Pompes à perfusion	Pompes à perfusion homologuées
Différences entre les rapports par pompe à perfusion	Ceci comprend les contournements par l'utilisateur en réponse aux alertes de dépassement d'une limite franchissable, le cas échéant, pour chaque type de pompe à perfusion
Options de rapport	<p><i>Type de pompe</i> : Type(s) de pompe(s) homologuée(s)</p> <p><i>Période</i> : Depuis 0 heure aujourd'hui, depuis 0 heure hier, les 12 dernières heures, les 24 dernières heures, les 48 dernières heures, les 7 derniers jours, les 30 derniers jours, les 3 derniers mois, les 6 derniers mois, les 12 derniers mois, autre (plage de date précise).</p> <p>Nom de l'USC</p> <p>Médicament</p> <p><i>Grouper par</i> : USC, médicament</p> <p>Inclure les pompes supprimées</p>
Notes d'utilisation	<p>L'écart est une valeur calculée représentant la différence entre la valeur initiale programmée par l'utilisateur et la limite définie. L'écart se définit comme suit (<i>Dose initiale – Limite franchise</i>) / <i>limite limite franchise</i> exprimée en pourcentage, et présentée comme un nombre négatif pour les dépassements de limites inférieures et un nombre positif pour les dépassements de limites supérieures. L'écart maximal affichable est de 10 000 %.</p> <p>Le rapport peut être exécuté par USC ou par médicament et contenir des données pour les USC ou les médicaments sélectionnés ou pour l'ensemble des USC et des médicaments. L'exécution du rapport par médicaments dans le cas des médicaments à haut risque permet de repérer facilement les écarts relatifs à ces derniers.</p> <p>La dose initiale est la valeur programmée qui a déclenché l'alerte. La dose finale est la valeur acceptée lors de la confirmation définitive au moment du démarrage de la perfusion. Si plusieurs alertes ont été émises au cours d'une séquence de programmation, la valeur de la dose finale dans le rapport sera la même pour chaque alerte.</p> <p>La date et l'heure de chaque alerte sont également affichées dans le rapport.</p>
Voir aussi	<p>Résumé des écarts de contournement avec modification</p> <p>Détail des écarts de contournement avec modification</p> <p>Résumé des écarts de contournement sans modification</p>

Écran « Options de rapport »

Le graphique suivant illustre l'écran d'options de rapport pour le rapport **Détail des écarts de contournement sans modification**.

Détail des rapports


Cette section fournit des détails et des illustrations du rapport « **Détail des écarts de contournement sans modification** ».

Plum A+/Plum 360	
Champ/Étiquette	Description
Médicament/Concentration ¹ ou USC	Nom du médicament si les résultats sont regroupés par USC ; nom de l'USC si les résultats sont regroupés par médicament.
Date/Heure de l'alarme	Date et heure de chaque alerte
Limite	Quantité et unités
Limite franchie	Franchissable supérieure ou franchissable inférieure
Dose initiale	Quantité initiale entrée par l'utilisateur
Dose finale	Quantité définitive entrée par l'utilisateur
Écart	Défini comme $(Dose\ initiale - Limite\ franchie) / Limite\ franchie$ Le résultat est exprimé en pourcentage avec un nombre négatif pour indiquer les dépassements de limite inférieure et un nombre positif pour les dépassements de limite supérieure. L'écart maximal affichable est de 10 000 %.
¹ « Médicament/Concentration » désigne le nom du médicament affiché et sa valeur de concentration. Si un nom affiché pour un médicament particulier comprend la concentration (par exemple, médicament 500 mg/250 ml), le médicament et la concentration peuvent s'afficher comme suit : « médicament 500 mg/250 ml 500 mg/250 ml ».	

Utilisateur: mednet_admin [Se deconnecter](#) [Aide](#)

Accueil Rapports À propos

Page 1/2

Rapports Hospira MedNet™ **Détail des écarts de contournement** 

Accroître le mieux-être Extended

Pompe à perfusion: Système de perfusion Plum A+Plum 360™ Bibliothèque de médicaments active 02/16/12 5.80 11809
06/13/14 6.10 11803

USC: Tous

Médicament/Concentration	Date/Heure de l'alarme	Ensemble de règles	Limite	Limite franchise	Dose initiale	Dose finale	Écart
Abcisimab 0.5 mg/ mL	29/07/2015 13:04:00	Continu	6,8 mg/h	↑ SUPÉRIEUR FRANCHISSABLE	8	8	17,65%
Abcisimab 0.5 mg/ mL	29/07/2015 13:04:00	Dose limite	0,5 mg	↑ SUPÉRIEUR FRANCHISSABLE	2	2	300,00%
Abcisimab 0.5 mg/ mL	29/07/2015 13:04:00	Dose limite	0,5 mg	↑ SUPÉRIEUR FRANCHISSABLE	2	2	300,00%
Hydromo 4 mg/ mL	29/07/2015 13:05:00	Dose limite	10,5 mg	↑ SUPÉRIEUR FRANCHISSABLE	25	25	138,10%
Hydromo 4 mg/ mL	29/07/2015 13:05:00	Charge	19,4 mg	↓ inférieur franchissable	16	16	-17,53%
Verapamil 2 mg/ mL	29/07/2015 13:04:00	Dose limite	4,5 mg	↑ SUPÉRIEUR FRANCHISSABLE	5	5	11,11%

Total pour All: 6

De: 22/07/15 15:28 À: 29/07/15 15:28 Imprimé: 29/07/15 15:28 Page 1 / 2

Résumé des écarts de contournement sans modification

Le tableau suivant fournit des informations détaillées sur le rapport **Résumé des écarts de contournement sans modification**.

Résumé des écarts de contournement	
Utilisateurs	Pharmacien, infirmière en chef, gestionnaire des risques
Synopsis	<p>Il s'agit d'un résumé des perfusions où l'utilisateur a reçu une alerte et a décidé de continuer avec la valeur entrée.</p> <p>Les contournements fréquents d'une limite peuvent indiquer qu'elle n'est pas réglée correctement pour tenir compte de la pratique clinique réelle de l'hôpital.</p> <p>Il s'agit des mêmes données que « Détail des écarts de contournement sans modification » sauf que la somme du nombre d'occurrences de contournements sans modification pour chaque type d'alerte est calculée.</p>
Format de rapport	Tableau
Pompes à perfusion	Pompes à perfusion homologuées
Différences entre les rapports par pompe à perfusion	Ceci comprend les contournements par l'utilisateur aux alertes de limite franchissable, le cas échéant, par type de pompe à perfusion
Options de rapport	<p><i>Type de pompe</i> : Types de pompe homologuée</p> <p><i>Période</i> : Depuis 0 heure aujourd'hui, depuis 0 heure hier, les 12 dernières heures, les 24 dernières heures, les 48 dernières heures, les 7 derniers jours, les 30 derniers jours, les 3 derniers mois, les 6 derniers mois, les 12 derniers mois, autre (plage de date précise).</p> <p>Nom de l'USC</p> <p>Médicament</p> <p><i>Grouper par</i> : USC, médicaments</p> <p>Inclure les pompes supprimées</p>
Notes d'utilisation	<p>L'écart est une valeur calculée représentant la différence entre la valeur initiale programmée par l'utilisateur et la limite définie. L'écart est défini comme $(Dose\ initiale - Limite\ franchise) / Limite\ franchise$. Le résultat est exprimé en pourcentage avec un nombre négatif pour indiquer les dépassements de limite inférieure et un nombre positif pour les dépassements de limite supérieure. L'écart maximal affichable est de 10 000 %.</p> <p>Le rapport peut être exécuté par USC ou par médicament et contenir des données pour les USC ou les médicaments sélectionnés ou pour l'ensemble des USC et des médicaments. L'exécution du rapport par médicaments dans le cas des médicaments à haut risque permet de repérer facilement les écarts relatifs à ces derniers.</p> <p>La dose initiale est la valeur programmée qui a déclenché l'alerte. La dose finale est la valeur acceptée lors de la confirmation définitive au moment du démarrage de la perfusion.</p>
Voir aussi	<p>Résumé des écarts de contournement avec modification</p> <p>Détail des écarts de contournement avec modification</p> <p>Détail des écarts de contournement sans modification</p>

Écran « Options de rapport »

Le graphique suivant illustre l'écran d'options de rapport pour le rapport **Résumé des écarts de contournement sans modification**.

The screenshot shows a web application interface for generating a report. At the top, the user is identified as 'Utilisateur: mednet_admin' with links for 'Se déconnecter' and 'Aide'. A navigation bar includes 'Accueil', 'Rapports', and 'À propos'. The main heading is 'Résumé des écarts de contournement Rapport Options:'. Below this, a message states: 'Entrez des valeurs pour toutes les options de rapport ci-dessous et cliquez sur le bouton Soumettre.' The form contains several fields: 'Sélectionner un type de pompe' with a radio button for 'Plum A+/Plum 360™' and a dropdown menu set to 'Les 7 derniers jours'; 'De' and 'À' date-time fields with values '02/03/2016 16:56' and '09/03/2016 16:56' respectively; 'Nom de l'USC' and 'Médicament' dropdown menus both set to '- Tous -'; a 'Grouper par' section with radio buttons for 'USC' (selected) and 'Médicament'; and an unchecked checkbox 'Inclure les pompes supprimées'. A 'Soumettre' button is located at the bottom of the form.

Détail des rapports


Cette section détaillée du rapport décrit les fonctions et fournit des exemples graphiques du rapport « **Résumé des écarts de contournement** ».

Plum A+/Plum 360	
Étiquette de champ ou de colonne	Description
Médicament/Concentration ¹ ou USC	Nom du médicament si les résultats sont regroupés par USC ; nom de l'USC si les résultats sont regroupés par médicament
Limite	Quantité et unités
Limite franchie	Franchissable supérieure ou franchissable inférieure
Dose initiale moyenne	Moyenne des doses initiales entrées
Dose finale moyenne	Moyenne des doses finales saisies
Écart	Défini comme $(Dose\ initiale\ moyenne - Limite\ franchie) / Limite\ franchie$ Le résultat est exprimé en pourcentage avec un nombre négatif pour indiquer les dépassements de limite inférieure et un nombre positif pour les dépassements de limite supérieure. L'écart maximal affichable est de 10 000 %.
Taille de l'échantillon (nombre)	Nombre de programmes qui dépassent la limite
¹ « Médicament/Concentration » désigne le nom du médicament affiché et sa valeur de concentration. Si un nom affiché pour un médicament particulier comprend la concentration (par exemple, médicament 500 mg/250 ml), le médicament et la concentration peuvent s'afficher comme suit : « médicament 500 mg/250 ml 500 mg/250 ml ».	

Utilisateur: mednet_admin [Se déconnecter](#) [Aide](#)

Accueil [Rapports](#) [À propos](#)

Page 1 / 2

Rapports Hospira MedNet™ **Résumé des écarts de contournement** 

Accroître le mieux-être Extended

Pompe à perfusion : Système de perfusion Plum A+/Plum 360™ Bibliothèques de médicaments actives 18/03/16 6.20 11800
18/03/16 6.20 11801
18/03/16 6.20 11802
18/03/16 6.20 11803

USC : Toutes/Tous

Médicament/Concentration	Ensemble de règles	Limite	Limite franchie	Moyenne Dose initiale	Moyenne Dose finale	Écart	Taille de l'échantillon (nombre)
Albumin 100 µg/50 ml	Dose du bolus	10 ml	↓ franchissable inférieure	5,00	5,00	-50,00%	1
Albumin 100 µg/50 ml	Débit de dose	20 ml	↑ FRANCHISSABLE SUPÉRIEURE	27,00	27,00	35,00%	1
Sous-total pour Albumin 100 µg/50 ml :							2
Aminophylline 10 grammes/1 ml	Débit de dose	10 ml	↓ franchissable inférieure	6,00	6,00	-40,00%	1
Aminophylline 10 grammes/1 ml	Débit de dose	20 ml	↑ FRANCHISSABLE SUPÉRIEURE	26,00	26,00	30,00%	1
Sous-total pour Aminophylline 10 grammes/1 ml :							2
Diltiazem 10 unités/3 ml	Débit de dose	20 ml/h	↓ franchissable inférieure	15,00	15,00	-25,00%	1
Diltiazem 10 unités/3 ml	Débit de dose	30 ml/h	↑ FRANCHISSABLE SUPÉRIEURE	36,00	36,00	20,00%	1
Sous-total pour Diltiazem 10 unités/3 ml :							2
Total pour All :							6

De : 17/03/16 00:00 À : 18/03/16 18:50 Imprimé : 18/03/16 18:50 Page 1 de 2

Téléchargement du logiciel

Le tableau suivant fournit des informations détaillées sur le rapport « **Téléchargement du logiciel** ».

Téléchargement du logiciel	
Utilisateurs	Service biomédical, TI, Gestion des matières
Synopsis	Il s'agit des données concernant la version du logiciel et l'état du logiciel en ce qui a trait au dernier téléchargement, pour chaque pompe à perfusion.
Format de rapport	Tableau
Pompes à perfusion	Pompes à perfusion homologuées
Différences entre les rapports par pompe à perfusion	Aucun
Options de rapport	<p><i>Type de pompe</i> : Types de pompe homologuée</p> <p><i>Période</i> : Depuis 0 heure aujourd'hui, depuis 0 heure hier, les 12 dernières heures, les 24 dernières heures, les 48 dernières heures, les 7 derniers jours, les 30 derniers jours, les 3 derniers mois, les 6 derniers mois, les 12 derniers mois, autre (plage de date précise).</p> <p><i>État du transfert</i> : Tous, Nouvel essai, En attente, Terminé, Échec, Échec du nouvel essai, Refusé</p> <p><i>Trier par</i> : Appareil, numéro de série</p> <p>Inclure les pompes supprimées</p>
Notes d'utilisation	<p>Le téléchargement du logiciel sera géré par les représentants techniques de Hospira. Il ne s'agit pas d'une activité du client.</p> <p>Le rapport comprend toutes les pompes à perfusion aptes à recevoir un téléchargement de Hospira MedNet. Il ne comprend pas les pompes à perfusion exigeant une mise à niveau du micrologiciel (c'est-à-dire, un nouveau module prêt à l'emploi).</p>
Voir aussi	<p>Suivi des éléments d'actif</p> <p>Utilisation des éléments d'actif</p> <p>Historique des événements/alarmes</p>

Écran « Options de rapport »

Le graphique suivant illustre l'écran des options de rapport pour le rapport « **Téléchargement du logiciel** ».

Utilisateur: mednet_admin [Se déconnecter](#) [Aide](#)

Accueil [Rapports](#) [À propos](#)

Téléchargement du logiciel Rapport Options:

Entrez des valeurs pour toutes les options de rapport ci-dessous et cliquez sur le bouton Soumettre.

Sélectionner un type de pompe : Plum A+/Plum 360™ Les 7 derniers jours

De : 02/03/2016 16:56

À : 09/03/2016 16:56

État du transfert :
 Tous -
 Nouvel essai
 En cours
 Terminé
 Échec
 Échec du nouvel essai
 Refusé

Trier par :
 Appareil
 N° de série

Inclure les pompes supprimées

Détail des rapports


Cette section fournit les détails et une illustration du rapport « **Téléchargement du logiciel** ».

Plum A+/Plum 360	
Champ/Étiquette	Description
Appareil	ID logique de la pompe à perfusion
Numéro de série	Numéro de série de la pompe à perfusion
Heure de début du transfert	Date et heure du début du transfert
Heure de fin du transfert	Date et heure de fin du transfert (ou « --- » s'il n'est pas terminé)
Nom de la version du logiciel	Nom de la version du logiciel transféré
État	État de téléchargement reçu de l'appareil (par exemple, Nouvel essai, En attente, Terminé, Échec, Échec du nouvel essai, Refusé)
Éléments transférés/Total des éléments	Le nombre de téléchargements réussis et le nombre total d'éléments Il s'agit d'un ratio (par exemple, 3/5)
Remarque : Le rapport peut être filtré par type de pompe à perfusion et par état relatif au transfert.	

Utilisateur: mednet_admin [Se deconnecter](#) [Aide](#)

Accueil [Rapports](#) [À propos](#)

Page 1/1

Rapports Hospira MedNet™ **Télécharger le logiciel**
 Accroître le mieux-être Extended 

Pompe à perfusion: Système de perfusion Plum A+/Plum 360™

Appareil	N° de série	Heure de début du transfert	Heure de fin du transfert	Nom de la version du logiciel	État	Éléments transférés/Total des éléments
plu75196034	SN_plu75196034	09/03/16 16:03	09/03/16 16:04	Latest2215CEAndM338	Terminé	5 / 5
plu75196038	SN_plu75196038	09/03/16 16:03	---	Latest2215CEAndM338	En cours	0 / 5

De: 22/07/15 15:33 À: 29/07/15 15:33 Imprimé: 29/07/15 15:33 Page 1 / 1

Activités totales de programmes

Le tableau suivant fournit des informations détaillées sur le rapport « **Activités totales de programmes** ».

Activités totales de programmation	
Utilisateurs	Infirmière en chef, gestionnaire des risques
Synopsis	Il s'agit d'un affichage de l'ensemble des activités de programmation, incluant le nombre total de modifications et de contournements pendant la période de temps sélectionnée. Cet aperçu indique si les limites de la bibliothèque sont appropriées pour la pratique clinique.
Format de rapport	Graphique linéaire
Pompes à perfusion	Pompes à perfusion homologuées
Différences entre les rapports par pompe à perfusion	Un médicament est toujours sélectionné parce que la pompe à perfusion exige que l'utilisateur scanne un flacon portant un code-barres reconnu.
Options de rapport	Type de pompe : Types de pompe homologuée <i>Période</i> : Depuis 0 heure aujourd'hui, depuis 0 heure hier, les 12 dernières heures, les 24 dernières heures, les 48 dernières heures, les 7 derniers jours, les 30 derniers jours, les 3 derniers mois, les 6 derniers mois, les 12 derniers mois, autre (plage de date précise). Nom de l'USC <i>Sélectionnez un graphique</i> : Jour de la semaine, heure de la journée, plage d'heures par jour Inclure les pompes supprimées
Notes d'utilisation	Le rapport d'Activités totales de programmes présente les courbes du nombre total de programmes, ainsi que du total des programmes avec médicament sélectionné, du nombre total de modifications, et du nombre total de contournements pour chaque période. Un même programme peut comprendre plusieurs modifications et/ou contournements. La sélection d'un graphique peut être modifiée pour afficher différemment les résultats : par jour de la semaine, heure de la journée, ou plage d'heures par jour. L'utilisation de différents affichages de résultats peut faciliter la découverte de variations dans les pratiques selon l'heure de la journée ou le jour de la semaine. Puisque le rapport affiche les résultats par jour (heure du jour, plage d'heures par jour), ou par semaine (jour de la semaine), vous devez sélectionner une période d'un minimum d'un jour ou d'une semaine, en conséquence. L'utilisation de périodes plus longues peut fournir des résultats plus significatifs.
Voir aussi	Résumé des perfusions Analyse de l'utilisation des voies

Écran « Options de rapport »

Le graphique suivant illustre l'écran des options de rapport pour le rapport « **Activités totales de programmes** ».

The screenshot displays the 'Options de rapport' screen for the 'Activités totales de programmation' report. The user is logged in as 'mednet_admin'. The page includes navigation links for 'Accueil', 'Rapports', and 'À propos'. The main content area contains a form with the following elements:

- A header bar with 'Accueil', 'Rapports', and 'À propos'.
- A breadcrumb trail: 'Activités totales de programmation Rapport Options:'.
- A sub-header: 'Activités totales de programmation Rapport Options:'.
- A message: 'Entrez des valeurs pour toutes les options de rapport ci-dessous et cliquez sur le bouton Soumettre.'
- A form titled 'Sélectionner un type de pompe' with a radio button selected for 'Plum A+/Plum 360™'.
- A dropdown menu for 'Sélectionner un type de pompe' set to 'Les 7 derniers jours'.
- Input fields for 'De : 02/03/2016 16:57' and 'À : 09/03/2016 16:57'.
- A dropdown menu for 'Nom de l'USC' set to '- Tous -'.
- A section titled 'Sélectionner un graphique' with radio buttons for 'Jour de la semaine', 'Heure du jour', and 'Plages d'heures par jour'.
- A checkbox for 'Inclure les pompes supprimées' which is currently unchecked.
- A 'Soumettre' button.

Détail des rapports

Cette section fournit les détails du rapport pour chaque type de pompe à perfusion et une illustration du rapport « **Activités totales de programmes** ».

Plum A+/Plum 360	
Champ/Étiquette	Description
Totalité des programmes	Nombre total de programmes
Méd sélectionné	Nombre de médicaments sélectionnés
Modifications	Nombre de modifications
Contournements	Nombre de contournements
Sélectionnez des options de graphique	
Heure du jour	Les rapports affichent un graphique de quatre courbes avec des points de données pour chaque heure de la journée. L'axe horizontal affiche des périodes pour chaque heure de la journée, exprimées par 24 heures.
Jour de la semaine	Les rapports affichent un graphique de quatre courbes avec des points de données pour chaque jour de la semaine. L'axe horizontal affiche les jours de la semaine, du dimanche au samedi.
Plages d'heures par jour	Les rapports affichent un graphique de quatre courbes avec des points de données pour chaque jour de la semaine. Les jours de la semaine sont abrégés comme suit : dim., lun., mar., mer., jeu., ven. et sam. L'axe horizontal affiche des périodes marquées 0000-0600, 0600-1200, 1200-1800, et 1800-2400, avec l'abréviation de chaque jour de la semaine (par exemple, dim.1800-2400).

Remarque : Puisque les rapports affichent les résultats par jour ou par semaine, vous devez sélectionner une période d'un minimum d'un jour ou d'une semaine, en conséquence.

Utilisateur: mednet_admin

[Se déconnecter](#)

[Aide](#)

Accueil Rapports À propos



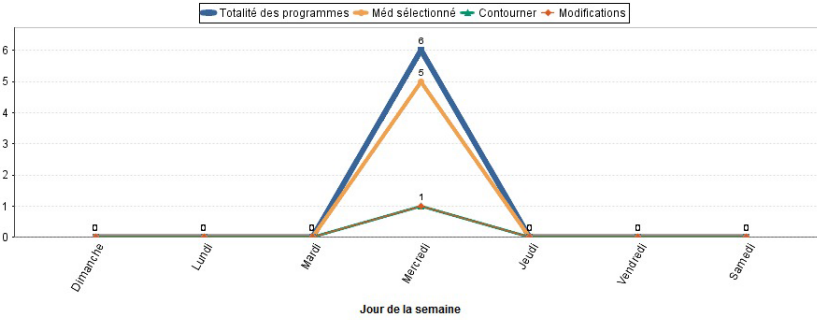
Page 1 / 5

Rapports Hospira MedNet™ Activités totales de programmation
 Accroître le mieux-être Extended



Pompe à perfusion : Système de perfusion Plum A*/Plum 360

USC : Toutes/Tous



Remarques :

Annexe A : Hospira MedNet Integrator

Hospira MedNet Integrator offre des interfaces aux applications hospitalières de MedNet Enterprise et sert de plaque tournante pour l'échange de données entre les pompes à perfusion, le serveur Hospira MedNet et les divers systèmes d'information hospitaliers. Cette fonctionnalité est également appelée renseignement automatique de données.

Lorsqu'il est relié à un système d'administration de médicaments assisté par codes-barres (AMCB) ou avec un système de DME (dossier médical électronique), Hospira MedNet Integrator prend en charge le renseignement électronique des événements d'administration intraveineuse (IV) dans le dossier du patient. Cette intégration permet également au système d'AMCB d'intégrer le débit de perfusion IV dans le processus de vérification des cinq « B ».

Lorsqu'il est relié à un système de surveillance, Hospira MedNet Integrator prend en charge l'affichage des valeurs de perfusion courantes (médicament, concentration, dose, débit et volume perfusé) ainsi que des événements comme le démarrage, l'arrêt, ou le changement de débit, dans le dossier du patient.

L'intégration avec les systèmes d'AMCB, de DME et de surveillance peut exiger un flux de travail qui offre la possibilité d'associer le patient à la pompe à perfusion.

Le flux de travail pour le clinicien est le suivant :

- Scannez l'identification du patient, le contenant (poche, flacon) du médicament et la pompe en utilisant le système d'AMCB ou de dossier d'administration électronique des médicaments et son scanner de code à barres
- Programmez la pompe à perfusion en respectant l'ordonnance du médecin
- Confirmez la programmation et commencez la perfusion

Dès que la perfusion a commencé, Hospira MedNet retourne les valeurs de perfusion (médicaments, concentration, dose, débit, volume perfusé) vers l'autre système (à des fins d'examen et de renseignement).

Remarque : Les fonctionnalités mises à votre disposition dépendent de la licence du logiciel Hospira MedNet de votre établissement.

Configuration d'Hospira MedNet Integrator pour une intégration AMCB

- Définissez une stratégie code-barres pour identifier chaque voie des pompes à perfusion, qui sera utilisé, et apposez une étiquette code-barres à chaque voie



ATTENTION ! Pour vous assurer que l'information envoyée au système d'administration des médicaments assistée par la lecture code-barres (AMCB) provient de la bonne pompe à perfusion, Hospira recommande fortement de vérifier que l'étiquette de code-barres apposée sur chaque pompe à perfusion correspond à la bonne voie, avant de déployer Hospira MedNet Integrator.

Important : Veuillez comparer les données de la pompe avec les données reçues du système d'AMCB. Dans le cas d'incohérences, veuillez enregistrer les données de la pompe manuellement.

Remarques :

Annexe B : Hospira MedNet Programmer

Hospira MedNet Programmer permet de traduire l'ordonnance d'un médicament IV provenant du système d'administration des médicaments assisté par lecture code-barres (AMCB) en paramètres opérationnels qui peuvent être saisis automatiquement dans la pompe à perfusion. Cette fonctionnalité est également connue sous le nom de programmation automatique.

L'intégration d'un système d'AMCB prend en charge la documentation électronique des événements relatifs à l'administration IV dans le dossier du patient, permet au système d'AMCB d'intégrer le débit de perfusion IV dans le processus de vérification des « cinq B », et réduit le nombre d'étapes de programmation manuelle de la pompe à perfusion ainsi que le risque d'erreurs de programmation.

Hospira MedNet Programmer offre deux niveaux de fonctionnalité :

- La programmation d'ID de médicaments où le nom du médicament et sa concentration sont saisis automatiquement dans la pompe à perfusion
- La programmation automatique complète où le nom du médicament et sa concentration dont la dose, le débit et le volume à perfuser sont saisis automatiquement dans la pompe à perfusion

La programmation de l'ID du médicament et la programmation automatique complète permettent de garantir que les limites de la bibliothèque de médicaments de chaque médicament sont systématiquement appliquées.

Le flux de travail pour le clinicien est le suivant :

- Scannez l'identification du patient, le contenant du médicament et la pompe à perfusion en utilisant l'application d'AMCB et son scanner de code-barres.
- Saisissez toutes les autres valeurs de programmation nécessaires dans la pompe à perfusion (par exemple, pour la programmation de l'ID des médicaments, le débit et le volume à perfuser)
- Confirmez le programme et commencez la perfusion

Dès que la perfusion a commencé, Hospira MedNet retourne les valeurs du programme (médicaments, concentration, dose, débit, volume à perfuser et durée) au système d'AMCB (à des fins d'examen et de renseignement).

Fonctionnement d'Hospira MedNet Programmer

- Les paramètres de l'ordonnance du médicament reçus du système d'AMCB sont comparés à ceux de la bibliothèque Hospira MedNet Meds d'après l'ID externe associée au médicament.
- Après avoir vérifié que l'ordonnance respecte les limites des valeurs de perfusion autorisées, le logiciel Hospira MedNet envoie les valeurs de perfusion à la pompe à perfusion
- Toutes les données et les valeurs de perfusion sont validées par le clinicien à la pompe à perfusion selon l'ordonnance du médecin
- Le clinicien a toujours la possibilité de programmer la pompe à perfusion manuellement

La fonction de programmation automatique est destinée à être utilisée chaque fois que le clinicien installe un nouveau contenant IV.

Remarque : Les fonctionnalités mises à votre disposition dépendent de la licence du logiciel Hospira MedNet de votre établissement.

Configuration d'Hospira MedNet Programmer

- Assurez-vous que votre fichier d'importation de la liste de médicaments contient l'ID externe utilisée par le système d'AMCB, lorsque les ordonnances des patients sont envoyées au système Hospira MedNet (voir *Guide d'utilisation du système Hospira MedNet Meds*)
- Définissez une stratégie code-barres pour l'identification de chaque voie des pompes à perfusion qui sera utilisé ; apposez une étiquette code-barres à chaque voie



ATTENTION ! Afin de s'assurer qu'un traitement est envoyé à la bonne pompe à perfusion, Hospira recommande fortement, qu'avant d'utiliser Hospira MedNet Programmer, vous vérifiez que l'étiquette de code-barres apposée sur chaque pompe à perfusion correspond vraiment à la voie à laquelle le logiciel envoie des informations de programmation automatique.

Important : Veuillez vérifier que la programmation automatique reçue du système d'AMCB correspond à la programmation automatique reçue de la pompe à perfusion avant de commencer le traitement. En outre, veuillez vérifier que la réponse à la programmation automatique de la pompe à perfusion correspond à la réponse à la programmation automatique reçue par le système d'AMCB.

Gestion des erreurs

Le logiciel Hospira MedNet rejettera ou modifiera les ordonnances de médicaments, sous certaines conditions. Lorsqu'une ordonnance de médicaments est rejetée, un message d'erreur est envoyé au système d'AMCB et aucune valeur ne s'affiche sur la pompe à perfusion.

Ordonnances rejetées

Les ordonnances de médicaments sont rejetées lorsqu'il se produit les événements suivants :

- Les unités de débit de la dose portées sur l'ordonnance de médicaments ne sont pas prises en charge par la pompe à perfusion
- Les unités de débit de la dose portées sur l'ordonnance de médicaments ne correspondent pas à celles des valeurs des médicaments correspondants dans la bibliothèque de médicaments
- La pompe à perfusion et/ou la voie scannées par le clinicien sont inconnues ou déconnectées
- La voie est en cours de perfusion et ne peut pas accepter une nouvelle programmation
- L'ordonnance de médicaments contient des paramètres de programme qui dépassent la plage acceptée par la pompe à perfusion et/ou par l'USC
- Le poids du patient enregistré dans la pompe à perfusion ne correspond pas à celui qui apparaît dans une ordonnance basée sur le poids (pompe à perfusion Plum A+ seulement)
- La voie a déjà été programmée pour les modes « Pause » ou « Début différé »

Remarque : Si une ordonnance est rejetée par la pompe à perfusion, le système Hospira MedNet envoie automatiquement un message au système d'AMCB pour l'informer du rejet et de la raison de celui-ci.

Ordonnances modifiées

Les informations affichées par la pompe à perfusion seront modifiées de la manière suivante :

- Le logiciel Hospira MedNet tente de convertir une valeur de dosage contenue dans l'ordonnance des médicaments en une unité apparentée, afin de la faire correspondre à une valeur de médicaments de la bibliothèque de médicaments (applicable aux grammes et aux unités seulement). Par exemple, 2 grammes sont convertis en 2000 mg.
- Le logiciel Hospira MedNet arrondira la dose, le débit, et le poids du patient reçus du système d'AMCB selon le niveau de précision qui peut être accepté par la pompe à perfusion. Par exemple, si Hospira MedNet reçoit un débit de 45,6667 ml/h du système d'AMCB, un débit de 45,7 ml/h sera envoyé à la pompe à perfusion.
- Lorsque le logiciel Hospira MedNet est incapable de reconnaître l'entrée d'un médicament correspondant à celle de l'ordonnance, les paramètres du programme seront envoyés à la pompe et le message « Aucun médicament sélectionné » pour Plum A+ et Plum 360 s'affichera.

Remarque : Généralement, les ordonnances de médicaments qui se composent de plus d'un additif affichent le message « Aucun médicament sélectionné ».

Remarques :

Annexe C : Suivi des éléments d'actif amélioré

La fonction facultative de suivi renforcé des équipements intègre Hospira MedNet et les informations de localisation par radio-identification (RFID) d'un système de localisation en temps réel externe (SLTR).

Informations générales

Une étiquette RFID est jointe à chaque pompe à perfusion. Chaque étiquette est configurée pour communiquer fréquemment son emplacement. Veuillez consulter les informations de votre fournisseur pour plus de détails.

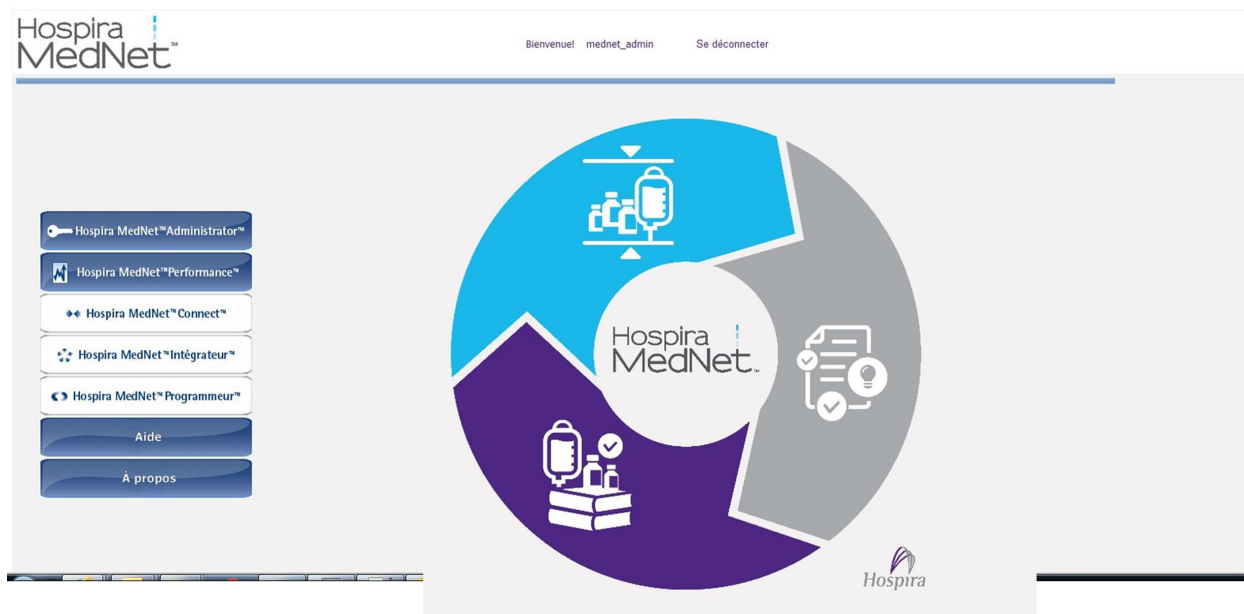
Les étiquettes RFID ont une autonomie estimée allant jusqu'à cinq ans.

La description de l'emplacement dépend du niveau de détail conservé dans le système SLTR.

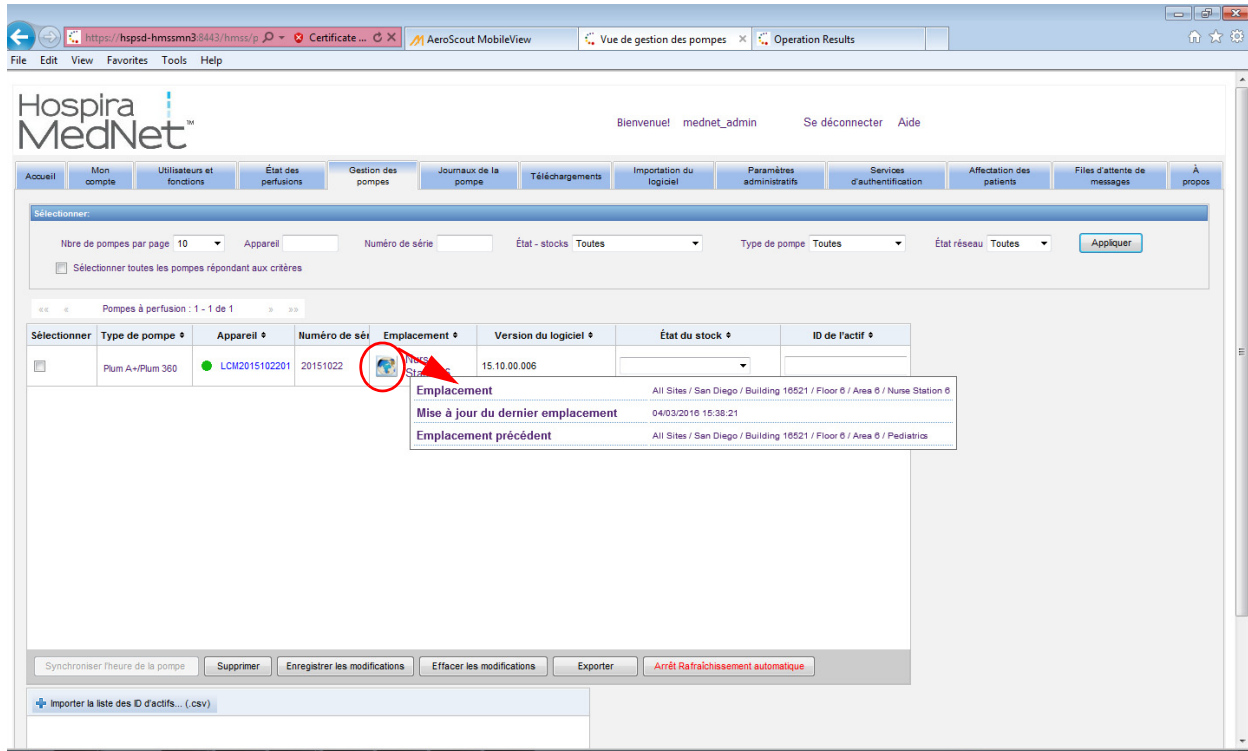
Le suivi renforcé des équipements est une fonction sous licence qui peut être **activée** ou **désactivée**. Quand ils sont **activés** et connectés à un serveur de suivi des équipements qui est enregistré auprès de Hospira MedNet, les informations de localisation des pompes à perfusion sont disponibles.

Navigation

1. Connectez-vous et accédez à Hospira MedNet Administrator.



2. Sélectionnez l'onglet Gestion des pompes à perfusion ou bien l'onglet Téléchargements.
3. Les informations contenues dans la colonne Emplacement sont fournies par le SLTR. La même information d'emplacement est également utilisée dans les rapports Hospira MedNet.
4. Passez la souris sur l'icône à côté de l'emplacement de la pompe à perfusion pour afficher une fenêtre contextuelle indiquant l'emplacement actuel, l'heure de la dernière mise à jour et l'emplacement précédent. L'emplacement est affiché comme il est précisé dans le SLTR.



Remarque : Si vous cliquez sur l'icône à côté de l'emplacement de la pompe à perfusion, vous serez redirigé vers le serveur de suivi des équipements.

Pour plus d'informations, veuillez consulter la documentation du fournisseur de SLTR.

Annexe D : Fonctions et droit d'accès

Droits d'accès ID	Droits d'accès Titre	1 Administrateur	2 Administrateur Limités	3 Administrateur clinique	4 Rapports Limités	5 Rapports Complets	6 Pharmacien I	7 Pharmacien II	8 Biomedical	9 TI	10 Gestion des matières
1	Mon compte	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2	Utilisateurs et fonctions	X	X	X							
3	Administratif Configuration	X	X	X						X	
4	Rapports Limité				X						
5	Rapports complets	X	X	X		X	X	X	X	X	X
6	Téléchargement de la bibliothèque	X	X	X					X	X	X
7	Pompe à perfusion Direction	X	X	X					X	X	X
8	Point d'accès Mapping	X	X						X	X	X
9	Gérer Finalisé Bibliothèques	X		X				X			
10	Gérer Feuilles de travail	X		X			X	X			
11	Afficher les bibliothèques de médicaments	X	X	X			X	X			
12	Logiciel Direction	X	X						X	X	X
13	Afficher les médicaments	X	X	X			X	X			
14	Gérer les médicaments	X		X				X			
15	Services d'authentification	X								X	
16	État des perfusions	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
17	Gérer les affectations de patients et de pompes à perfusion	X									
18	Visualisation des renseignements confidentiels sur la santé	Configuration requise									
19	Gérer les files d'attente de messages	X								X	
20	Journaux d'événements de la pompe à perfusion	X	X						X	X	X
21	Paramètres administratifs/ Maintenance de la base de données									X	

Remarque : Les lignes ombrées indiquent les droits d'accès à Hospira MedNet Meds.

Remarques :

Annexe E : Spécifications pour chaînes de caractères

Champ	Minimum Longueur	Maximum Longueur	Caractères autorisés	Intérieur Espaces Autorisé
Mot de passe	8	20	Tout caractère imprimable	Oui
ID de connexion	8	20	Tout caractère imprimable	Non
Nom	0	20	Tout caractère imprimable	Oui
Deuxième prénom	0	10	Tout caractère imprimable	Oui
Nom de famille	0	20	Tout caractère imprimable	Oui
Suffixe	0	10	Tout caractère imprimable	Oui
Initiales	0	5	Tout caractère imprimable	Oui
Nom de la fonction	1	50	Tout caractère imprimable	Oui
Nom du groupe LDAP	0	50	Tout caractère imprimable	Oui
Description de la fonction	0	1024	Tout caractère imprimable	Oui
ID du patient	0	20	Tout caractère imprimable	Oui
Nom du patient	0	30	Tout caractère imprimable	Oui
2e Nom du patient	0	50	Tout caractère imprimable	Oui
ID de la pompe à perfusion	0	32	Tout caractère imprimable	Oui

Remarque : Si vous disposez des droits pour l'Affichage des renseignements confidentiels en matière de santé, de l'ID de patient, du prénom du patient, du nom du patient et de l'ID de la pompe à perfusion, ces derniers disposent chacun d'un minimum de 0 et d'un maximum de 100 caractères.

Remarques :

Annexe F : Dépannage

Problème	Raison	Solution
L'état de la pompe à perfusion affiche « Demandé » depuis très longtemps sur l'écran Téléchargement des bibliothèques	Le téléchargement vers la pompe à perfusion a échoué pour l'une des raisons suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • La page Téléchargement de la bibliothèque ne s'est pas rafraîchie • La bibliothèque n'est pas valide • La pompe à perfusion n'est pas connectée au réseau • La pompe à perfusion a rejeté la bibliothèque 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cliquez sur « Rafraîchir ». 2. Si le problème n'est pas résolu : <ol style="list-style-type: none"> a. Éteignez et débranchez la pompe à perfusion de l'alimentation secteur pendant deux minutes b. Activez la connectivité de la pompe à perfusion : s'il s'agit d'une connexion sans fil, connectez un câble Ethernet ; s'il s'agit d'une connexion câblée, débranchez le câble Ethernet 3. Sélectionnez la pompe à perfusion et cliquez sur « Annuler ». Réessayez le téléchargement de la bibliothèque. <p>Si le problème persiste, contactez Hospira.</p>
Difficultés pour ouvrir une session	Les paramètres de sécurité dans Internet Explorer peuvent être trop élevés	Réglez les paramètres de sécurité dans Internet Explorer à « Moyen » et « Intranet local ».
Les événements ne sont pas affichés dans le serveur	La pompe à perfusion n'a pas été connectée assez longtemps au serveur ou l'état de la pompe à perfusion est « batterie faible »	<p>Si l'état de la pompe à perfusion est « batterie faible », connectez la pompe à l'alimentation secteur et attendez au moins dix minutes.</p> <p>Si le problème n'est pas résolu :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Éteignez et débranchez la pompe à perfusion de l'alimentation secteur pendant environ deux minutes, puis reconnectez la pompe à l'alimentation secteur et rallumez-la ou Activez la connectivité de la pompe à perfusion : s'il s'agit d'une connexion sans fil, connectez un câble Ethernet ; s'il s'agit d'une connexion câblée, débranchez le câble Ethernet 2. Remplacez la batterie <p>Si le problème persiste, contactez Hospira.</p>

Journaux

Les journaux du logiciel Hospira MedNet peuvent être utiles pour le dépannage. Ils sont situés dans un emplacement semblable à celui indiqué ci-dessous.

Pour accéder aux journaux :

1. En utilisant un éditeur de texte, saisissez le chemin ci-dessous pour accéder aux journaux du logiciel Hospira MedNet :

C:\Hospira\Hospira-MedNet-6.2\jboss-4.2.3.GA\server\hmssv6\log

et

C:\Hospira\Hospira-MedNet-6.2\virgo-tomcat-server-3.6.1.RELEASE\serviceability\logs

Remarque : Le numéro de version du logiciel Hospira MedNet, ainsi que l'emplacement du serveur d'application JBoss, peut être différent de ce qui est indiqué ci-dessus, selon la façon dont le logiciel Hospira MedNet est installé et configuré.

Glossaire

Activer le mode différé/pause	Paramètre des pompes à perfusion Plum A+ qui permet de programmer la pompe avec une période d'attente avant le début du traitement
Administration simultanée (Plum A+)	Réglage pour le mode Voie B
Alerte de dépassement de la limite infranchissable	Une alerte avertit l'utilisateur lorsqu'une limite infranchissable est dépassée. La réponse de l'utilisateur dépend de la pompe à perfusion : pour Plum A+/Plum 360, l'utilisateur doit modifier la valeur saisie afin qu'elle ne dépasse pas la limite infranchissable
Alertes de dépassement d'une limite franchissable	Alarme destinée à l'utilisateur lorsqu'une limite franchissable est dépassée. L'utilisateur peut choisir de modifier ou de remplacer la valeur entrée, en réponse à l'alarme
AMCB	Acronyme de système d'administration des médicaments assistée par la lecture code-barres
Avis de rappel	Réglage qui permet à la pompe à perfusion d'émettre un signal sonore
Bibliothèque de médicaments	Lorsqu'elle est utilisée avec des pompes à perfusion compatibles, il s'agit d'une collecte d'entrées de médicaments et de paramètres de pompe à perfusion qui peuvent réduire la fréquence d'erreurs humaines en limitant les méthodes d'administration des médicaments
Bibliothèque de médicaments active	Feuille de travail qui a été finalisée et qui peut être envoyée aux pompes à perfusion
Bibliothèque de médicaments archivée	Bibliothèque précédemment active
Bibliothèque de médicaments finalisée	Bibliothèque de médicaments dont l'utilisation a été approuvée pour les pompes à perfusion et qui ne peut plus être changée
Catégorie de soins	Une désignation utilisée dans les rapports pour agréger les données de plusieurs USC ou plusieurs établissements. Chaque USC est liée à une catégorie de soins. Par exemple, une catégorie de soins appelée Méd/Chirurg. peut être utilisée pour examiner les données des USC Quatre Ouest, Cinq Nord et Cinq Est au sein d'un même hôpital
Contourner	L'utilisateur a répondu à une alerte en la reconnaissant et en acceptant la valeur entrée
Débit de dose maximum	Débit le plus élevé auquel la pompe à perfusion peut être programmée
Début différé	Option de programmation qui permet de démarrer la perfusion à un moment ultérieur Similaire au mode pause
DI	Acronyme de dispositif d'interconnexion qui permet à la pompe à perfusion de communiquer avec un réseau câblé ou sans fil
Écart	La variance est une valeur calculée représentant la différence entre la valeur initiale programmée par l'utilisateur et la limite définie. La variance se définit comme suit (<i>Limite de la dose initiale - franchise</i>) / <i>limite franchise</i> exprimée en pourcentage, présentée comme un nombre négatif pour les contournements de limites inférieures et un nombre positif pour les contournements de limites supérieures.

Éliminer	Vider ou purger l'air de la tubulure. Identique à la purge
Ensemble de règles	<p>Contraintes touchant les entrées de médicaments. Type de règle pour le médicament figurant dans la bibliothèque de médicaments</p> <p>Les ensembles de règles peuvent inclure des limites franchissables et des limites infranchissables. La pompe Plum A+ comporte un ensemble de règles unique</p>
Ensemble de règles complet	Type d'ensemble de règles qui permet la configuration des entrées de médicaments avec le nom du médicament, la concentration totale ou partielle, l'unité de dose particulière, et les limites de débit de dose correspondantes
Ensemble de règles limité (Plum A+/Plum 360)	<p>Type d'ensemble de règles qui permet de configurer une entrée de médicaments avec un nom de médicament, un volume de diluant facultatif, et des limites de débit</p> <p>Les unités de dose pour un ensemble limité de règles comprennent les ml/heure</p>
Ensemble de règles ne s'appliquant qu'aux étiquettes (Plum A+/Plum 360)	<p>Type d'ensemble de règles qui permet la configuration des entrées de médicaments avec le nom du médicament, la concentration totale ou partielle, et l'unité de dosage particulière</p> <p>Les limites de débit de dose ne peuvent pas être attribuées à l'entrée d'un médicament de type « étiquette seulement »</p> <p>L'icône « Sans ensemble de règles » s'affiche sur la pompe à perfusion lorsque ce type d'ensemble de règles est utilisé</p>
Entrée de médicaments	Ensemble de règles défini pour une combinaison unique d'un médicament et de sa concentration
Feuille de travail	Ébauche de bibliothèque de médicaments qui n'a pas encore été finalisée
Feuille de travail de la bibliothèque de médicaments	La bibliothèque de médicaments peut être modifiée, mais elle ne peut pas être envoyée aux pompes à perfusion avant d'être finalisée
Fichier CSV	Format de fichier de valeurs séparées par des virgules utilisé par le logiciel pour l'importation et l'exportation de certains fichiers
Finalisation	Acte d'approbation d'une feuille de travail et d'en faire une bibliothèque active
ID externe	Identifiant d'un médicament. Chaque médicament dans la liste de médicaments doit avoir un ID externe unique
LDAP	Acronyme de Lightweight Directory Access Protocol (protocole allégé d'accès annuaire), un protocole réseau qui permet aux applications d'utiliser la liste de noms d'utilisateurs et de mots de passe existants du réseau de l'entreprise, permettant ainsi aux administrateurs réseau de l'entreprise de gérer l'accès à de multiples applications à partir d'une seule source centrale. Par exemple, les utilisateurs peuvent accéder au logiciel Hospira MedNet à l'aide des mêmes informations (nom d'utilisateur et mot de passe) qu'ils utilisent pour se connecter au réseau de leur entreprise
Limite franchissable	Limites de dose supérieures et/ou inférieures, pour le médicament sélectionné et l'USC sélectionnée, qui peuvent être contournées. Les limites franchissables pour un médicament donné peuvent varier selon les USC

Limite infranchissable	<p>Limites de dose supérieures et/ou inférieures, pour le médicament sélectionné et l'USC sélectionnée, qui ne peuvent pas être annulées (Plum A+/Plum 360)</p> <p>La définition de limites infranchissables n'est pas obligatoire pour un médicament</p> <p>Les limites infranchissables peuvent varier selon les USC</p>
Liste complète de médicaments	Liste complète des médicaments et des ensembles de règles définis pour l'utilisation de ceux-ci dans une bibliothèque de médicaments
Liste de médicaments	Liste des médicaments utilisés par l'hôpital. La liste de médicaments est utilisée pour définir des bibliothèques de médicaments
Même débit	Débit après que le Vadm a été administré
Mode d'administration voie B	Réglage de la pompe Plum A+ qui définit le type de mode d'administration, soit perfusion alternée ou simultanée
Mode de perfusion alternée (Plum A+)	Option de programmation qui permet l'administration d'un contenant auxiliaire tandis que l'administration du contenant principal est suspendue. Lorsque l'administration du volume à perfuser du contenant auxiliaire est terminée, l'administration du volume à perfuser du contenant principal reprend
Modifier	L'utilisateur a répondu à une alerte en changeant la valeur entrée
MVO (maintenir la veine ouverte)	Taux d'administration très bas qui peut réduire le risque de formation de caillots à l'extrémité du cathéter
Occlusion	Blocage d'une tubulure qui empêche la pompe à perfusion de perfuser la solution au patient. Les causes possibles d'occlusion sont des tubes obstrués ou torsadés
Occlusion distale	Obstruction entre la pompe à perfusion et le patient
Occlusion proximale	Blocage entre la pompe à perfusion et le réservoir de solution
Options de rapport	Configurations entrées par l'utilisateur pour définir la sortie du rapport désiré. Voici des exemples : période, USC, médicaments, etc.
Paliers multiples	Option de programmation qui permet l'administration par paliers ou phases avec différentes valeurs de perfusion à chaque palier
Pause	Option de programmation qui permet à la perfusion de démarrer ultérieurement. Semblable à Début différé
Perfusion	<p>Médicament unique, et sa concentration, perfusé à un patient</p> <p>Une perfusion peut être associée à plus d'un programme</p>
Pression d'occlusion par défaut	Pression à laquelle l'alarme d'occlusion distale de la pompe à perfusion sonnera

Programme	<p>Réglages de la pompe à perfusion effectués par le clinicien qui peuvent se traduire par une alarme. Ils comprennent les réglages de démarrage d'une nouvelle perfusion et les changements apportés à la dose ou au débit :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pour la pompe Plum A+, le changement du sac, de la bouteille ou de la seringue n'est pas considéré comme un nouveau programme si aucun autre réglage n'a été changé <p>Un ou plusieurs programmes peuvent être associés à une perfusion</p> <p>Différences entre les pompes à perfusion :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plum A+ : la Dose de charge et les Paliers multiples sont chacun considérés comme un programme unique
Purger	Vider ou purger l'air de la tubulure. Identique à la purge
Quantité de diluant	Volume de liquide dans lequel un médicament est dilué
Seringue ou flacon personnalisé	Flacon stérile vide à code-barres qui est remplie sur mesure par une pharmacie
Système d'information hospitalière (SIH)	Acronyme de système d'information hospitalière
USC (Unité de soins cliniques)	<p>Groupe de patients pour lequel les paramètres de perfusion sont les mêmes</p> <p>Une USC peut correspondre soit à une unité de soins physique, soit à une population de patients ou à une indication clinique. Voici des exemples d'USC : unités de soins intensifs (USI), produits sanguins, méd./chirurg., orthopédie, endoscopie, etc.</p>
Vadm	Acronyme de volume à perfuser
Volume du contenant (poche, flacon)	Volume de la poche, bouteille ou flacon utilisé pour définir une entrée de médicament

Remarque : Veuillez consulter le manuel d'utilisation du système pour obtenir des informations sur chaque pompe à perfusion.