

## BeneFusion nSP/nVP/nDS

Système de perfusion

# Le tactile intelligent, un traitement sûr





## La flexibilité tactile

### Une expérience tactile extraordinaire

BeneFusion Série n est équipée d'un écran tactile couleur grand format doté d'une interface graphique intuitive offrant une expérience tactile inédite.

- L'écran tactile capacitif haute définition 7 pouces rend l'interaction aussi simple que l'utilisation des appareils intelligents dans votre vie quotidienne.
- L'interface graphique intuitive facilite le fonctionnement d'ensemble en présentant les paramètres critiques dans une disposition élégante.



### Tout en un

BeneFusion nSP et nVP sont suffisamment polyvalents pour intégrer toutes les fonctions permettant de satisfaire différents objectifs cliniques.



**Écran tactile 7"**  
offrant une toute nouvelle expérience utilisateur



**Conception avec fenêtre**  
facile à nettoyer, permettant de voir l'état de la seringue



**Conception d'interface intuitive**  
80 % des opérations peuvent être exécutées sur l'interface principale.



**Matériaux premium**  
résistant jusqu'à 49 désinfectants

## Solutions de station flexibles

BeneFusion nDS est suffisamment flexible pour offrir une solution complète pour différents scénarios de perfusion.

- Le concept modulaire sans outil permet l'extension plus simple des fentes de 2 à 24 pompes
- La station d'accueil de transfert BeneFusion tDS permet des transferts de patient simples et efficaces

2  
Salles de soin



3  
Transfert



4-8  
Soins intensifs/  
Fonctionnement



10-24  
Soins intensifs



### Connexion prête à l'emploi à une main

Chargement facile et en douceur des pompes dans la station d'accueil.



### Relais multicanal automatique

Les relais circulaires et personnalisés garantissent ensemble un processus d'administration des médicaments stable.

## Dédié à la sécurité

Les technologies innovantes garantissent des traitements sûrs

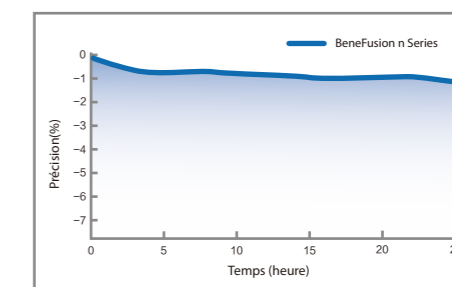
### SmartRapid

SmartRapid garantit une perfusion en temps et en heure en réduisant de manière significative le temps de démarrage, en d'autres termes, la période qui s'écoule entre le démarrage de la pompe et la première goutte de médicament.



### Une performance précise et cohérente

- La précision Rivalled :  $nSP \pm 1,8 \%$  ;  $nVP \leq \pm 5 \%$
- Le débit commence précisément à partir de 0,01 ml/h
- Des seringues compatibles à partir d'1 ml



### SmartAIR

SmartAIR améliore la sécurité d'ensemble en surveillant les problèmes d'air dans la tubulure lors de l'administration de la perfusion au patient.

#### SmartAIRDual

Le concept de capteur double pour la détection de bulle d'air garantit une alarme précise en cas d'air dans la tubulure.

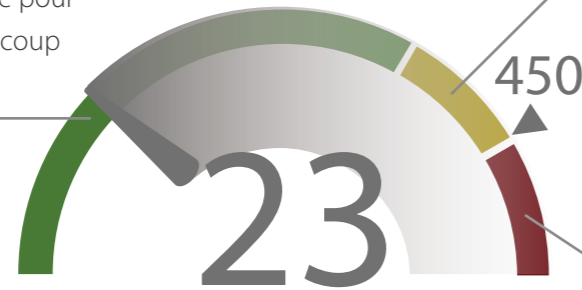
#### SmartAIR vide

Le mécanisme innovant de détection de conteneur vide permet de savoir à temps que la perfusion est terminée sans aucun accessoire.



## Système de pression dynamique (DPS)

Indicateur de type compteur de vitesse avec pression numérique pour surveiller la tendance de la pression dans la tubulaire pour un contrôle d'un simple coup d'œil.



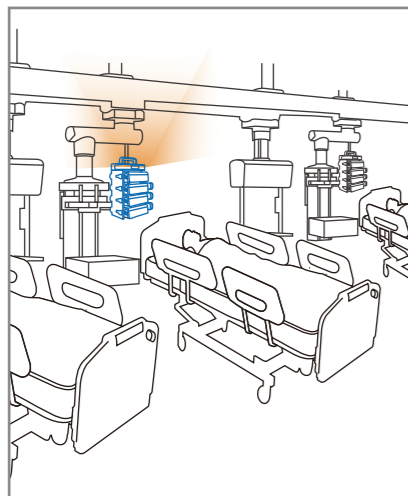
Alerte avec message visuel signalant une possible occlusion avant l'interruption de la perfusion.

Le mécanisme de tentative automatique permet de reprendre la perfusion dans les meilleurs délais pour assurer une perfusion en continu.

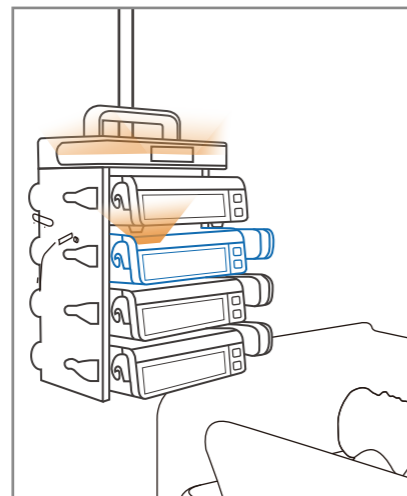


## Gestion des alarmes guidée

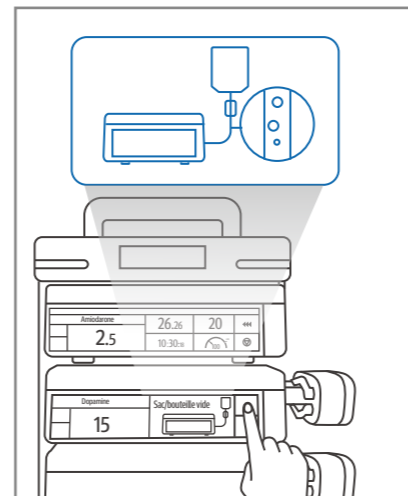
La gestion d'alarme parfaitement visible permet aux utilisateurs de localiser rapidement le problème afin de le résoudre.



**Localisation rapide de l'alarme de chevet**  
grâce à une alarme visible à 270° de BeneFusion nDS à distance.



**Localisation rapide de la pompe**  
grâce à une alarme sonore et visuelle dans BeneFusion nSP/nVP au chevet du patient.



**Localisation rapide du problème**  
grâce à une instruction animée affichée sur la pompe pour aider à la résolution du problème

## Une gestion sûre tout au long de la perfusion

### Système de code couleur

- Le code couleurs des médicaments aide les utilisateurs à sélectionner facilement le médicament et à vérifier qu'il s'agit du médicament correct.
- Le logiciel d'informations SafeDose™ permet de programmer automatiquement les paramètres de perfusion afin d'en améliorer l'efficacité.



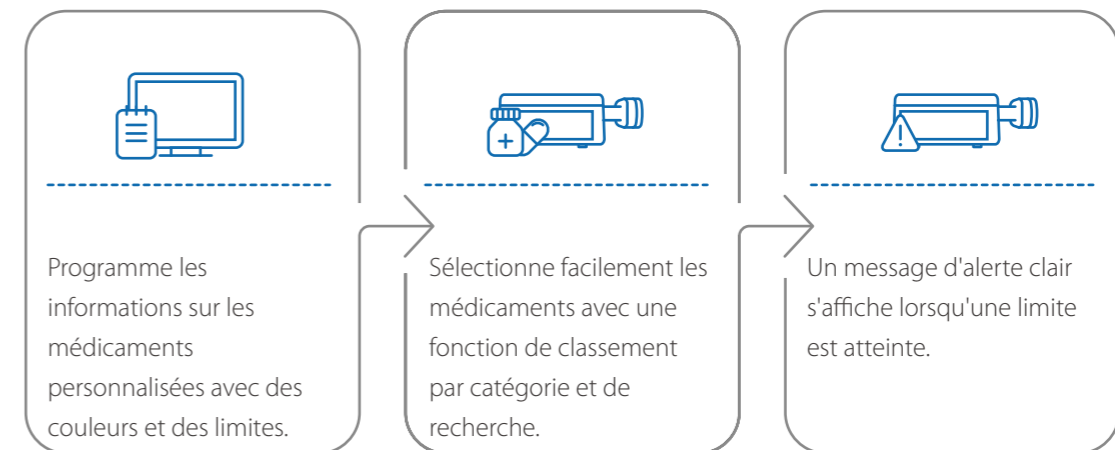
## InfusionView

- La tendance des signes vitaux et les statistiques d'alarme s'allient aux informations de perfusion pour offrir une compréhension complète de l'état du patient.
- Conseille les utilisateurs sur la dose de médicaments appropriée au moment d'ajuster le traitement médicamenteux dans la perfusion.
- Aide les utilisateurs à optimiser leur traitement grâce à une prescription plus précise, en examinant le traitement en remontant à 24 heures.



## SafeDose™ DERS

Le SafeDose™ DERS permet de réduire les erreurs de médicaments en évitant aux utilisateurs de dépasser les limites matérielles pré-réglées et en exigeant la confirmation pour dépasser les limites.



## Maintenance simple

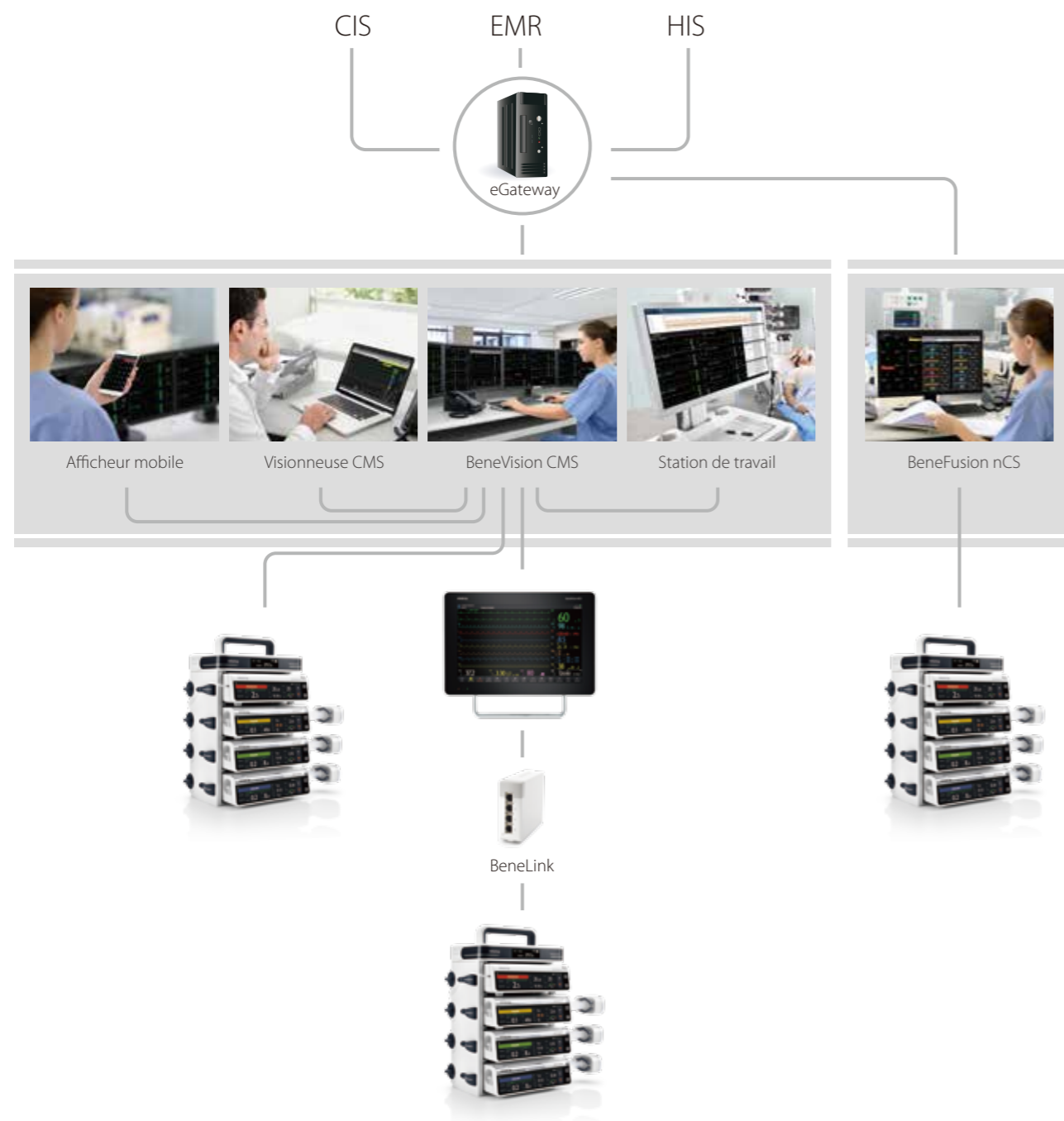
- La cohérence de la fabrication établit le fondement d'une maintenance facile
- Gain de temps pour les centres d'éthique médicale, grâce à des consommables préconfigurés
- Simplification de l'étalonnage des kits par le téléchargement et la distribution facile des données



# Synergie connectée

## Gestion centralisée des données

- Permet de surveiller jusqu'à 72 nDS simultanément
- Permet d'obtenir les informations sur la perfusion et l'alarme partout, à tout moment
- Permet d'accéder à HIS/CIS/EMR via le protocole HL7



## Surveillance centrale intégrée

BeneVision CMS offre une surveillance en un seul endroit de tous les signes vitaux des patients et des détails du traitement dans la perfusion, offrant une information complète aux intervenants cliniques pour améliorer la qualité des soins aux patients.



## Gestion de médicaments en cercle fermé

Aide le personnel hospitalier à éviter des erreurs de médicaments grâce un scanner de code-barres en adaptant automatiquement la prescription et donc, l'efficacité du débit.

