



SO[♥]CONNECT +

Pompe à perfusion ambulatoire

Notice d'utilisation simplifiée (FR)

Rev 1.00.00 – 06/05/2019

À propos de cette notice

Cette notice d'utilisation simplifiée contient une synthèse des informations nécessaires pour l'utilisation de la pompe à perfusion ambulatoire SO-CONNECT+. Néanmoins, une lecture intégrale et attentive de la notice d'utilisation complète est indispensable avant de commencer une perfusion avec SO-CONNECT+.

Pour que la pompe SO-CONNECT+ puisse être utilisée convenablement et en toute sécurité, votre attention est plus particulièrement attirée sur certains points de cette notice d'utilisation simplifiée :



Avertissement

- *Un avertissement signale des informations de sécurité dont le non-respect est susceptible d'entraîner des lésions graves ou le décès.*



Précaution

- *Une précaution signale des informations qui, si elles ne sont pas respectées, peuvent endommager la pompe ou compromettre la qualité du traitement.*



Remarque

- *Une remarque donne des informations pour un fonctionnement optimal et efficace de SO-CONNECT+.*

Avis important



Avertissement

- ▶ *Les professionnels de santé ne doivent pas communiquer au patient les mots de passes, ni toute autre information susceptible de lui permettre d'accéder aux fonctions de programmation et de configuration. La programmation inappropriée de SO-CONNECT+ peut entraîner des lésions graves au patient.*
- ▶ *Les fonctions de configuration de la perfusion, de modification de la configuration de la perfusion, d'initialisation et d'exportation des données de l'historique des perfusions ne doivent être utilisées que par des professionnels de santé formés à l'utilisation de SO-CONNECT+. L'utilisation de ces fonctions par un utilisateur autre qu'un professionnel de santé peut provoquer un dysfonctionnement de SO-CONNECT+ et entraîner des lésions graves au patient.*
- ▶ *Le personnel médical, prestataire de soins à domicile ou clinicien, doit former les personnes qui utilisent SO-CONNECT+ à domicile. L'utilisation de la pompe par un utilisateur non formé peut provoquer un dysfonctionnement de SO-CONNECT+ ou une programmation inappropriée pouvant entraîner des lésions graves au patient.*
- ▶ *Ne stérilisez aucune partie de la pompe au risque de l'endommager. La détérioration de SO-CONNECT+ peut provoquer un dysfonctionnement pouvant entraîner des lésions graves au patient.*
- ▶ *Afin d'éviter toute détérioration de la pompe et de ses accessoires, tenez l'équipement hors de portée des enfants sans surveillance et des animaux domestiques. La détérioration de SO-CONNECT+ peut provoquer un dysfonctionnement pouvant entraîner des lésions graves au patient.*
- ▶ *N'utilisez pas la pompe à proximité d'une source de chaleur comme le foyer de cheminée ou un chauffage radiant. L'exposition à une forte chaleur pourrait provoquer des dysfonctionnements ayant pour conséquence l'interruption de l'administration du médicament et avoir de graves conséquences sur la santé du patient.*



Avertissement

- ▶ *N'utilisez pas la pompe à proximité d'une source d'humidité comme une bouilloire ou un nébuliseur. L'exposition à une forte humidité pourrait provoquer des dysfonctionnements ayant pour conséquence l'interruption de l'administration du médicament et avoir de graves conséquences sur la santé du patient.*
- ▶ *SO-CONNECT+ est prévue pour une utilisation sous la responsabilité ou la supervision d'un médecin et / ou d'un professionnel de santé agréé et formé à son utilisation ainsi qu'à l'administration de médicaments par perfusion sous-cutanée. Une utilisation inappropriée de SO-CONNECT+ peut entraîner des lésions graves au patient.*
- ▶ *En cas de chute de la pompe ou d'impact, assurez-vous immédiatement que l'équipement n'est pas endommagé. N'utilisez jamais la pompe si vous constatez la présence de fissures ou d'autres détériorations physiques. Un dommage sur la pompe peut provoquer son dysfonctionnement et entraîner des lésions graves au patient.*
- ▶ *Veillez à éliminer l'emballage, les kits de perfusion, les batteries et tout autre composant électronique conformément à la réglementation applicable en matière de protection de l'environnement.*
- ▶ *Ne jetez pas la batterie dans ou à proximité d'un feu. L'exposition d'une batterie à une source de chaleur importante peut provoquer son explosion et entraîner des lésions graves à l'utilisateur.*
- ▶ *SO-CONNECT+ est conforme à la norme de compatibilité électromagnétique CEI 60601-1-2:2014 (Ed. 4) et peut donc fonctionner correctement avec d'autres équipements médicaux également conformes à cette norme. Afin d'éviter toute interférence électromagnétique susceptible d'altérer le fonctionnement de la pompe, ne l'utilisez pas à proximité de sources d'interférences électromagnétiques puissantes. Les interférences électromagnétiques puissantes peuvent provoquer le dysfonctionnement de SO-CONNECT+ et entraîner des lésions graves au patient.*



Avertissement

- ▶ *N'utilisez pas la pompe à proximité des équipements d'imagerie par résonance magnétique (IRM) car les champs magnétiques peuvent altérer son fonctionnement et entraîner des lésions graves au patient.*
- ▶ *SO-CONNECT+ ne convient pas à une utilisation en présence de mélange anesthésiques inflammables à l'air, à l'oxygène ou l'oxyde nitreux. L'utilisation de SO-CONNECT+ en présence de tels mélanges peut provoquer une explosion ou un incendie et entraîner des lésions graves au patient.*
- ▶ *SO-CONNECT+ doit être utilisée sous surveillance médicale, en adoptant les procédures et les actions appropriées en cas d'événements pour lesquels le patient pourrait subir de graves conséquences à la suite d'opérations involontaires et/ou à des dysfonctionnements ayant pour conséquence l'interruption de l'administration du médicament.*
- ▶ *Une configuration incorrecte et/ou une mauvaise interprétation des différentes fonctions et alarmes peuvent avoir de graves conséquences sur la santé du patient.*
- ▶ *Ne procédez pas à l'amorçage de la ligne de perfusion lorsque celle-ci est reliée au patient car cela pourrait causer un surdosage du médicament. Avant de commencer une perfusion, inspectez le parcours du fluide pour vérifier l'absence de plis, de pinces fermées (clasp) ou d'autres occlusions. La précision et le temps nécessaire pour signaler une occlusion peuvent varier par rapport aux valeurs indiquées dans cette notice d'utilisation en fonction des éléments constituant la ligne de perfusion.*
- ▶ *Il est important de disposer d'une procédure et/ou d'une solution alternative à celle de la perfusion par pompe au cas où celle-ci est endommagée. Une bonne solution peut être celle de disposer d'une deuxième pompe ou d'un système alternatif.*
- ▶ *Il convient d'éviter d'utiliser SO-CONNECT+ à côté d'autres appareils ou empilé avec ces derniers parce que cela peut occasionner un mauvais fonctionnement. Si cette utilisation est nécessaire il convient d'observer SO-CONNECT+ et les autres appareils pour en vérifier le fonctionnement normal. Un dysfonctionnement de SO-CONNECT+ peut entraîner des lésions graves au patient.*

Coffret de la pompe

Lors de l'ouverture du coffret de la pompe, il convient d'examiner soigneusement chaque élément afin de constater tout dommage éventuel.



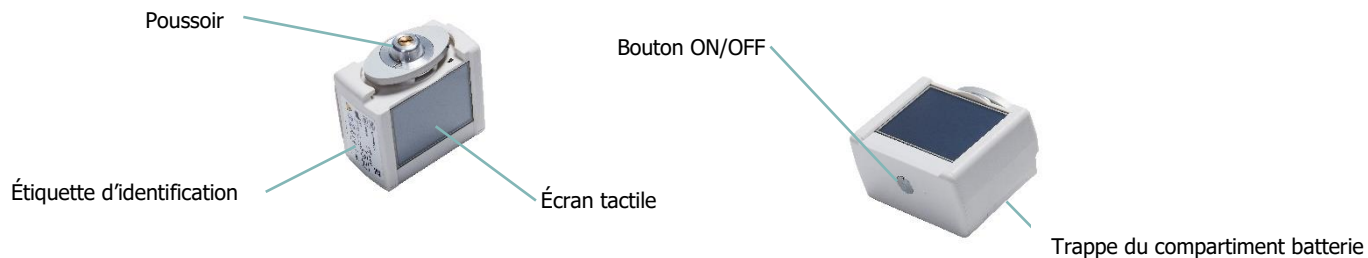
1. Pompe SO-CONNECT+ (Réf. : SO-CONNECT+)
2. Batteries VARTA EZPack XL (Réf. : SO-POWER+)
3. Chargeur et cordon secteur (Réf. : SO-CHARGER)
4. Clé USB (Réf. SO-KEY+)
5. Mousse de protection
6. Notice d'utilisation simplifiée (Réf. : SO-CONNECT+ Notice Simplifiée)



Remarque

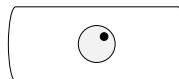
- La présente notice d'utilisation est disponible en version imprimée sur simple demande auprès de France Développement Électronique.

Composants de la pompe

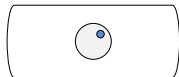


- ▶ **Bouton ON/OFF**
Le bouton ON/OFF permet d'allumer et d'éteindre l'écran.
- ▶ **Voyant d'état de la pompe**
Le bouton ON/OFF intègre un voyant vous permettant de connaître rapidement l'état de fonctionnement de la pompe.

Voyant éteint : SO-CONNECT+ est en veille ou n'est pas alimentée.



Voyant **bleu** : SO-CONNECT+ est active.



Chargement de la batterie



Précaution

- ▶ *Les batteries sont fournies non chargées. Par conséquent, chargez-les complètement avant de les utiliser.*

Lorsque vous souhaitez recharger une batterie, veuillez respecter les consignes suivantes :

- ▶ Connectez d'abord le câble d'alimentation au chargeur puis à la prise murale.
- ▶ Insérez la batterie dans le chargeur en soulevant délicatement le système de fixation de couleur bleue. L'étiquette de la batterie doit être orientée vers le chargeur.
- ▶ Si un problème survenait pendant la recharge, déconnectez le chargeur immédiatement de la prise murale afin de couper le courant.
- ▶ Ne placez pas le chargeur dans des zones excessivement froides ou chaudes, poussiéreuses ou sales, très humides ou soumises à de fortes vibrations.



Précaution

- ▶ *Veillez à toujours utiliser le chargeur de batterie fourni avec la pompe. L'utilisation d'un autre type de chargeur peut endommager la batterie.*



Remarque

- ▶ *Le chargeur chauffera légèrement au cours de son utilisation. Il ne s'agit pas d'un défaut de fonctionnement.*



Avertissement

- ▶ *Ne recharger pas les batteries avec un autre chargeur que celui fourni par France Développement Électronique. L'utilisation d'un autre type de chargeur peut provoquer l'explosion de la batterie et entraîner des lésions graves à l'utilisateur.*

Le voyant présent sur le chargeur vous permet de connaître l'état de la charge de la batterie :



Voyant **jaune** clignotant ou **jaune** fixe : charge en cours.



Voyant **vert** fixe : batterie chargée



Voyant **vert** clignotant : batterie non connectée



Voyant **rouge** clignotant : erreur.

Mise en place de la batterie



Faites glisser le couvercle du compartiment batterie de la droite vers la gauche jusqu'à le sortir complètement de la glissière.



Insérez la batterie dans le compartiment de la pompe. Veillez à insérer la batterie dans le bon sens : la borne + de la batterie doit être positionnée sur la borne + de la pompe et de même pour la borne —. L'étiquette de la batterie doit être orientée vers le fond du compartiment batterie.



Remettez le couvercle du compartiment batterie dans la glissière. Et faites glisser le couvercle de la gauche vers la droite.



Précaution

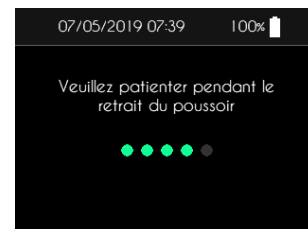
- Pour retirer le couvercle du compartiment de la batterie, vous ne devez pas utiliser un couteau, un tournevis ou un autre objet pointu susceptible d'endommager la pompe.
- Pour éviter la pénétration d'eau dans le boîtier de la pompe, veillez à mettre en place ou remplacer la batterie dans un endroit sec.
- Assurez-vous que le couvercle du compartiment de la batterie ne soit ni détérioré ni manquant et que la batterie soit correctement installée. L'insertion de la batterie dans le mauvais sens peut détériorer la pompe.

Démarrage de la pompe

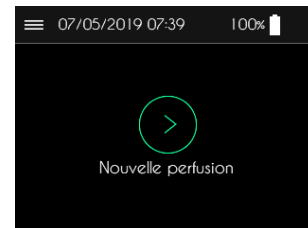
Si aucune perfusion n'est en cours, après l'appui sur le bouton ON/OFF, SO-CONNECT+ affiche un écran de démarrage pendant quelques secondes.



Après l'affichage de l'écran de démarrage, SO-CONNECT+ procède à un autotest et positionne le poussoir dans la position de retrait.



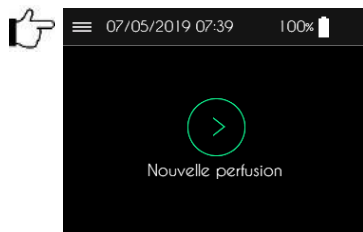
Après la mise en position de retrait du poussoir, SO-CONNECT+ affiche automatiquement l'écran principal.



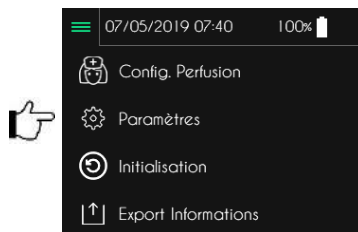
Si, lors du changement de batterie, une perfusion est en cours, la pompe affiche l'écran de perfusion. La perfusion est automatiquement mise en pause lors d'un changement de batterie.

Paramétrage de la pompe

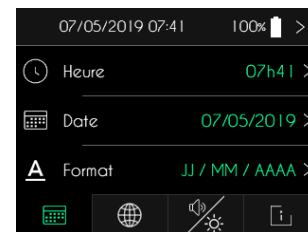
1



2



3



Heure, date et format de la date



Niveau sonore des alarmes et luminosité de l'écran



Langue



Version du logiciel interne de la pompe



Avertissement

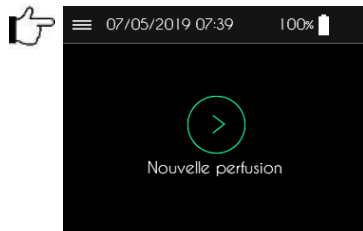
- Les niveaux de pression acoustique des alarmes sonores peuvent être inférieurs aux niveaux ambiants et peuvent donc empêcher l'opérateur de reconnaître les conditions d'alarme. La perfusion peut donc être arrêtée sans que le patient n'en soit informé.

Configuration de la perfusion – Fonction réservée au personnel médical

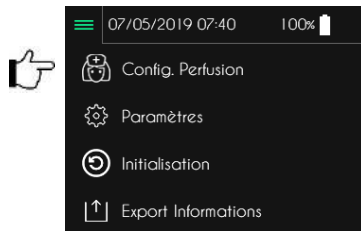
Avertissement

- Les fonctions décrites dans ce chapitre ne doivent être utilisées que par le personnel médical formé à l'utilisation de la pompe. L'utilisation de ces fonctions par un utilisateur non formé peut causer de graves lésions au patient.

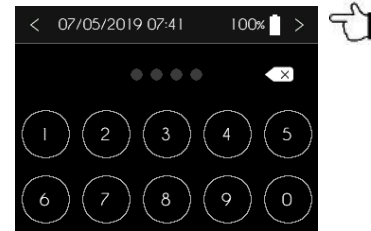
1



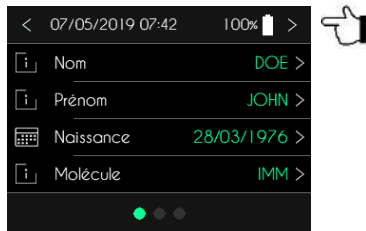
2



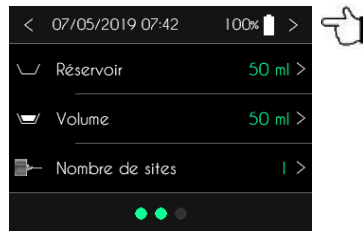
3



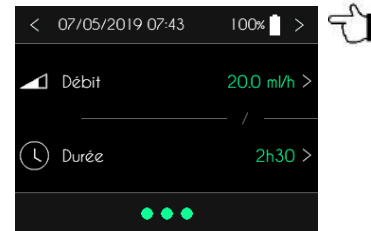
4



5



6





Avertissement

- ▶ *Veillez à toujours sélectionner le type de réservoir correspondant à celui que vous allez utiliser pour la perfusion. Les déplacements du poussoir de la pompe sont réalisés en fonction du type de réservoir. Une mauvaise sélection du type de réservoir peut empêcher le bon déroulement de la perfusion et entraîner des lésions graves au patient.*



Remarque

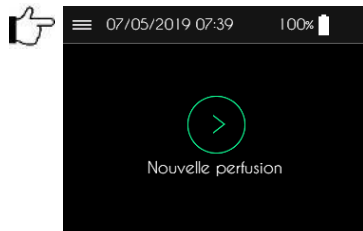
- ▶ *Après la modification du type de réservoir, le volume à perfuser est automatiquement programmé au volume maximum.*
- ▶ *Après la modification du nombre de sites de perfusion, le débit est automatiquement remis à 0.*
- ▶ *Le débit et la durée de perfusion étant liés, une mise à jour de l'un des paramètres entraîne une mise à jour automatique de l'autre paramètre.*

Initialisation de la pompe – Fonction réservée au personnel médical

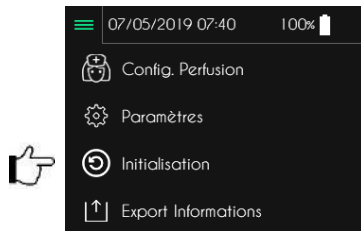
Avertissement

- Les fonctions décrites dans ce chapitre ne doivent être utilisées que par le personnel médical formé à l'utilisation de la pompe. L'utilisation de ces fonctions par un utilisateur non formé peut causer de graves lésions au patient.

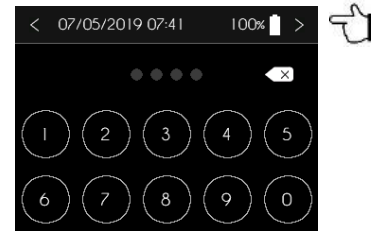
1



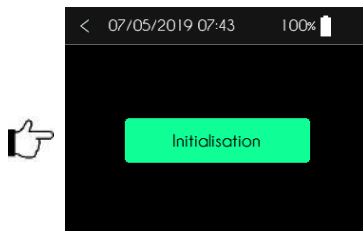
2



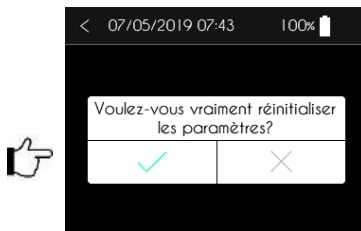
3



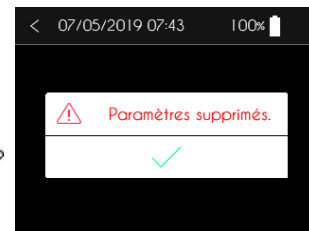
4



5



6

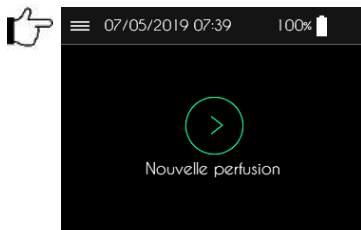


Exportation des données cliniques – Fonction réservée au personnel médical

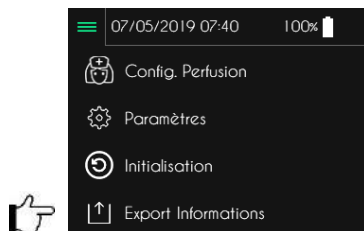
Avertissement

- *Les fonctions décrites dans ce chapitre ne doivent être utilisées que par le personnel médical formé à l'utilisation de la pompe. L'utilisation de ces fonctions par un utilisateur non formé peut causer de graves lésions au patient.*

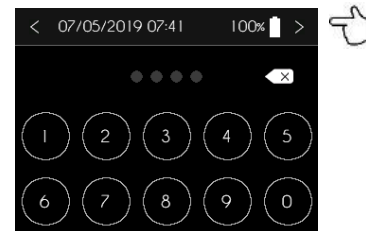
1



2



3

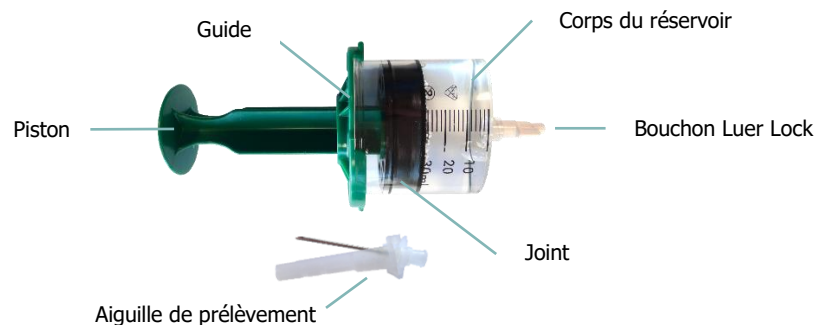


4



Réservoir SO-FILL

SO-CONNECT+ utilise des réservoirs SO-FILL de 20 ml, 30 ml ou 50 ml. Les réservoirs sont livrés stériles. Ils sont à usage unique et ne doivent pas être réutilisés.



Avertissement

- ▶ *Utilisez uniquement des réservoirs SO-FILL. L'utilisation d'autres réservoirs peut endommager la pompe et causer de graves lésions au patient.*
- ▶ *Les réservoirs SO-FILL ne doivent être utilisés que si l'emballage est intact. Le cas échéant, la stérilité du réservoir peut être compromise et causer de graves lésions au patient.*
- ▶ *Les réservoirs SO-FILL ne doivent pas être restérilisés. Une re-stérilisation peut modifier les caractéristiques du réservoir et entraîner de graves lésions au patient.*

Stabilité

Les tests réalisés sur les réservoirs SO-FILL démontrent une compatibilité et une stabilité des IgSC et du DESFERAL sur une période de 24 heures.

Remplissage du réservoir

Le remplissage du réservoir s'effectue de la manière suivante :

1



Dévissez et vissez le poussoir de manière à pouvoir le dévisser plus facilement après le remplissage du réservoir.

2



Vérifiez le serrage du piston sur le joint.

3



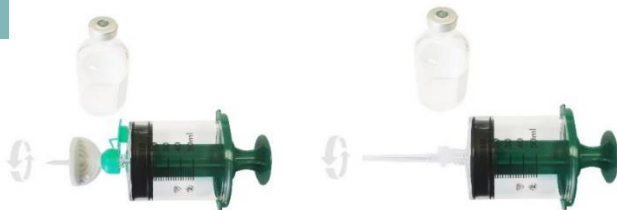
Faites un « aller-retour » à l'aide du poussoir pour lubrifier de manière plus uniforme le silicone à l'intérieur du corps du réservoir.

4



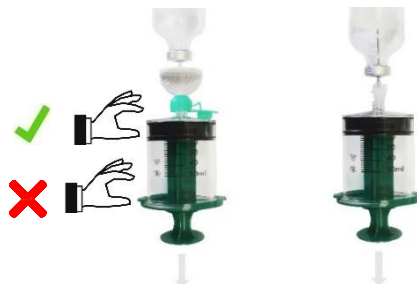
Pour remplir le réservoir, vous pouvez utiliser l'aiguille de sécurité ou le set de transfert recommandé par le fabricant du médicament.

5



Vissez, dans le sens des aiguilles d'une montre, l'aiguille de sécurité ou le set de transfert sur le réservoir.

6



Remplissez le réservoir en aspirant lentement le liquide. Pendant le remplissage, le réservoir doit être tenu par la partie haute et non pas par les parois latérales.

7



Vérifiez que la quantité de liquide n'excède par la capacité du réservoir ou le volume programmé.

8



Si vous avez utilisé l'aiguille de sécurité, après le remplissage du réservoir, clipsez le capuchon de protection pour éviter les blessures.

9



Dévissez, dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, l'aiguille de sécurité ou le set de transfert.

11



Retirez le guide du poussoir en tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

10



Après avoir vissé le bouchon luer lock, dévissez, dans le sens contraire des aiguilles d'une montre, le poussoir.



Remarque

- Pour éviter la formation de bulles d'air, veillez à ce que le réservoir SO-FILL soit à température ambiante avant toute utilisation.

Mise en place du réservoir sur la pompe

Après le remplissage du réservoir, suivez les instructions suivantes pour sa mise en place sur la pompe :

1



Tournez la tête du poussoir sur la pompe.

2



Placez le réservoir sur la pompe et tournez dans le sens des aiguilles d'une montre.



Avertissement

- Lors de la mise en place du réservoir, évitez d'exercer une pression sur les parois latérales de ce dernier. Une pression trop forte peut engendrer une déformation du joint et provoquer une fuite du liquide.

Set de perfusion

Il est conseillé d'utiliser, avec la pompe SO-CONNECT et les réservoirs SO-FILL des sets de perfusion ayant les caractéristiques suivantes :

- ▶ Volume interne du tube réduit (optimal 0,1 ml, maximum 0,62 ml)
- ▶ Tube ne dépassant pas 90 cm de longueur
- ▶ Tube anti-étranglement



Avertissement

- ▶ *L'utilisation d'un set de perfusion inadapté peut provoquer des dysfonctionnements de la pompe comme, par exemple, l'allongement du temps nécessaire au signalement d'une occlusion.*
- ▶ *Avant d'utiliser des accessoires de la tubulure patient ou de raccorder SO-CONNECT+ à d'autres systèmes de perfusion, veuillez contacter le service d'assistance, pour connaître la procédure à suivre. Le raccordement de la pompe à d'autres systèmes de perfusion peut fausser le débit de la perfusion et entraîner des lésions graves au patient.*
- ▶ *Il est vivement recommandé de ne pas utiliser un set de perfusion ayant une gauge supérieure à G27. Dans le cas contraire, la viscosité du produit à perfuser provoque une pression très importante ce qui peut entraîner des déformations et un risque de fuite du produit.*

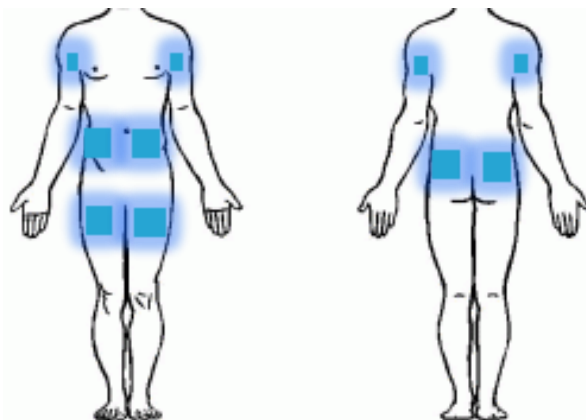
Mise en place du set de perfusion

La mise en place du set de perfusion s'effectue de la manière suivante :

- 1) Retirez la bande adhésive.
- 2) Retirez la protection de l'aiguille.
- 3) Pincez la peau avec une main et insérer le set de perfusion verticalement.
- 4) Appuyez sur l'adhésif pour fixer le set de perfusion sur la peau.

Sites de perfusion

Les images ci-dessous montrent les sites de perfusion recommandés.



Un changement de site d'injection après chaque perfusion est conseillé pour éviter toute irritation.



Avertissement

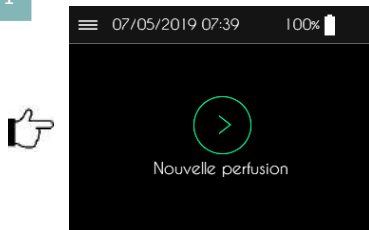
- ▶ *Travaillez toujours dans des conditions aseptisées afin de minimiser le risque d'infection.*
- ▶ *Avant de sélectionner un site de perfusion, veuillez préalablement consulter le patient pour savoir de quel côté il souhaite porter la pompe.*
- ▶ *Les zones œdémateuses, les tissus gonflés ne sont pas appropriés car l'absorption du médicament peut ne pas être efficace.*
- ▶ *Évitez la partie supérieure du bras chez les patients alités qui ont besoin de se retourner fréquemment.*
- ▶ *Vérifiez régulièrement le site d'injection pour vous assurer que les tissus de la peau ne présentent pas de réactions inflammatoires ou infectieuses. Si cela se produit, un nouveau set de perfusion doit être utilisé avec l'aiguille positionnée à au moins 3 cm du site concerné.*

Démarrage de la perfusion

⚠ Avertissement

- ▶ Avant de démarrer une nouvelle perfusion, vérifiez que la date et l'heure sont correctes. Les données cliniques sont sauvegardées à partir de ces informations.

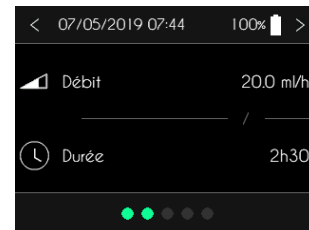
1



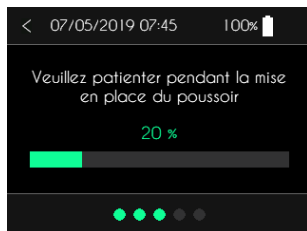
2



3



4



5



6

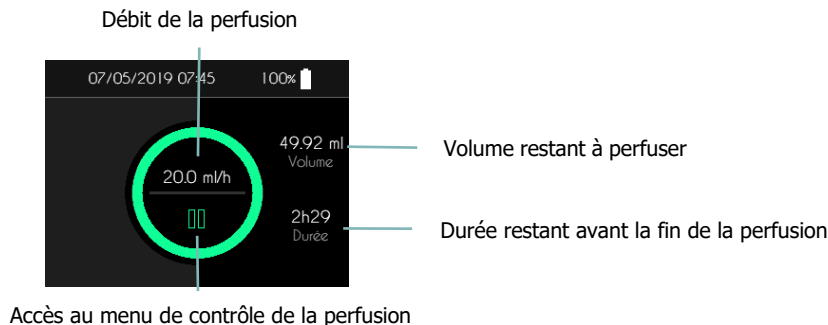


⚠ Précaution

- ▶ Ne positionnez pas le réservoir sur la pompe avant que cette dernière vous invite à le faire. Cela pourrait causer un dysfonctionnement de la pompe et déclencher une alarme d'occlusion.

Écran de visualisation de la perfusion

Pendant la perfusion, SO-CONNECT+ affiche les informations sur l'état de celle-ci.



Remarque

- Afin de sécuriser l'utilisation de la pompe pendant une perfusion, les appuis sur les différents boutons doivent être maintenus pendant 2 secondes pour être pris en compte.

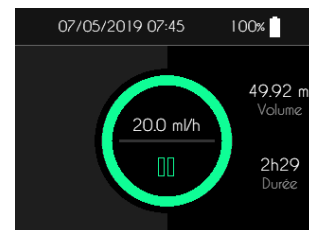


Avertissement

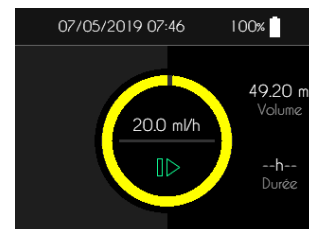
- Pendant la perfusion, vérifiez régulièrement le bon fonctionnement de la pompe. Si vous constatez un défaut de fonctionnement ou une détérioration des performances, mettre en pause la perfusion et contactez le service d'assistance. Un défaut de fonctionnement ou une détérioration des performances peut entraîner de graves lésions au patient.

Menu de contrôle de la perfusion

Lorsque la perfusion est en cours, appuyez, pendant 2 secondes, sur le bouton **||**.

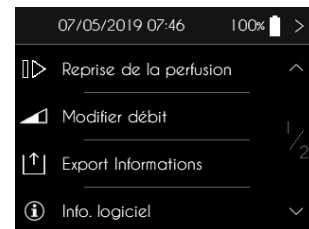


Lorsque la perfusion est en pause, appuyez, pendant 2 secondes, sur le bouton **▶**.



SO-CONNECT+ affiche le menu de contrôle de la perfusion.

- ▶ Appuyer sur le bouton **∨** ou sur le bouton **∧** pour faire défiler les différentes pages du menu de contrôle de la perfusion.
- ▶ Appuyer sur le bouton **>** pour revenir à l'écran visualisation de la perfusion.



Les différentes fonctions accessibles depuis le menu de contrôle de la perfusion sont les suivantes :

 Pause	Mise en pause de la perfusion
 Reprise de la perfusion	Reprise de la perfusion
 Modifier débits	Modification des débits – <i>Fonction réservée au personnel médical</i>
 Export Informations	Exportation des données cliniques – <i>Fonction réservée au personnel médical</i>
 Info. logiciel	Visualisation des informations internes du logiciel
 Fin de perfusion	Arrêt de la perfusion



Remarque

- La fonction Export Information apparaît si l'option correspondante a été activée dans le menu de maintenance.

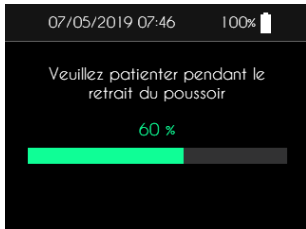
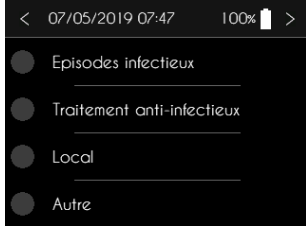


Avertissement

- L'utilisation des fonctions réservées au personnel médical par un utilisateur non formé peut causer de graves lésions au patient.

Fin de perfusion

En fonction de la configuration effectuée dans le menu de maintenance, SO-CONNECT+ génère une alarme de fin imminente de la perfusion 5 ou 30 minutes avant la fin. En fin de perfusion, SO-CONNECT+ génère une alarme. Pendant cette alarme, SO-CONNECT+ procède automatiquement à la mise en retrait du poussoir.

1 	2 	3 
4 	5 	6 

Système d'alarmes

Alarme	Priorité	Conditions de déclenchement	Délai de déclenchement
Défaillance de l'appareil	Élevée	Défaillance d'un composant de la carte électronique détectée par le logiciel interne de la pompe.	1 min et 30 sec.
Occlusion	Élevée	Blocage du moteur pendant la perfusion dû à une trop grande pression dans la tubulure.	@25 ml/h : 4 min et 30 sec @50 ml/h : 2 min et 30 sec
Absence du réservoir	Élevée	Détection de l'absence du réservoir pendant la perfusion réalisée par le logiciel interne de la pompe à chaque injection.	18 sec.
Fin de perfusion	Élevée	Fin de la perfusion.	Immédiat.
Niveau de batterie faible	Faible	Niveau de batterie inférieur à 10%.	1 minute.
Fin imminente de perfusion	Faible	Durée restante avant la fin de la perfusion inférieure à 5 ou 30 minutes.	Immédiat.
Perfusion en pause	Faible	La perfusion est en pause depuis 5 minutes.	Immédiat.

Lorsque deux conditions d'alarmes ou plus sont réunies, les alarmes sont générées dans l'ordre de priorité décroissant suivant :

- ▶ Défaillance de l'appareil
- ▶ Occlusion
- ▶ Absence du réservoir
- ▶ Fin de perfusion
- ▶ Niveau de batterie faible
- ▶ Fin imminente de perfusion
- ▶ Perfusion en pause.

Alarmes de priorité élevée

Les alarmes de priorité élevée sont signalées par l’affichage d’un message sur fond rouge clignotant et la génération d’un signal sonore composé de 10 bips toutes les 10 secondes.

A l’apparition d’une alarme de priorité élevée, la perfusion est automatiquement mise en pause.

Alarmes de faible priorité

Les alarmes de faible priorité sont signalées par l’affichage d’un message sur fond jaune fixe et la génération d’un signal sonore composé de 2 bips toutes les 20 secondes.

A l’apparition d’une alarme de faible priorité, la perfusion n’est pas arrêtée.

Acquittement et mise en sourdine des alarmes

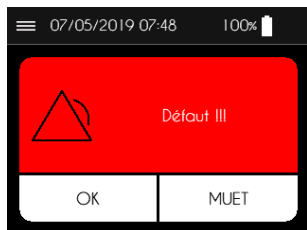
Les écrans d’alarmes proposent deux boutons :

- En appuyant sur le bouton OK pendant 2 secondes, vous acquittez l’alarme
- En appuyant sur le bouton MUET pendant 2 secondes, la génération du signal sonore est coupée

pendant 2 minutes. L’icône  apparaît dans la barre en haut de l’écran



Alarme de défaillance de l'appareil



Avertissement

- ▶ À l'apparition de l'alarme de défaillance de l'appareil, retirez la batterie et contactez le service d'assistance. Un dysfonctionnement de la pompe peut entraîner des lésions graves au patient.

Alarme d'absence du réservoir



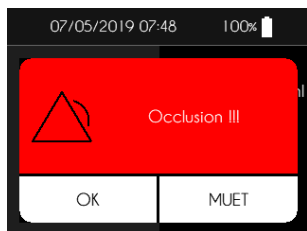
Avertissement

- ▶ Lors du déclenchement de l'alarme d'absence du réservoir, vous devez contacter le personnel médical chargé de votre suivi afin de connaître les mesures appropriées à adopter pour reprendre la perfusion. Une reprise inappropriée de la perfusion peut entraîner des lésions graves au patient.

Alarme de fin de perfusion



Alarme d'occlusion



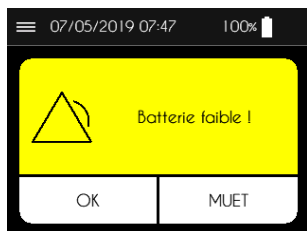
Avertissement

- ▶ L'alarme d'occlusion se déclenche lorsque la pompe détecte une surpression sur la ligne de perfusion. Cette surpression doit être éliminée pour éviter l'administration d'un bolus post-occlusion qui pourrait causer de graves lésions.
- ▶ Lors du déclenchement de l'alarme d'occlusion, vous devez contacter le personnel médical chargé de votre suivi afin de connaître les mesures appropriées à adopter.

Alarme de fin imminente de la perfusion



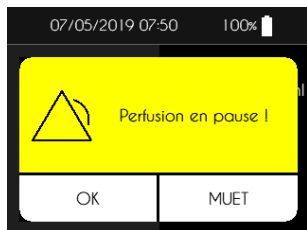
Alarme de niveau faible de la batterie



Précaution

- ▶ Remplacer la batterie dès l'apparition de l'alarme de niveau de batterie faible.
- ▶ Après un changement de batterie, la perfusion ne reprend pas automatiquement.

Alarme de perfusion en pause





France Développement Electronique
46 Rue du Zornhoff
67700 MONSWILLER
FRANCE



SO-CONNECT+ Notice d'utilisation Simplifiée v1.00.00 (FR)



0459