

MANUEL DE FORMATION

Le système de micropompe Accu-Chek® Solo



PROCESSUS DE CONFIGURATION

Pour faciliter la préparation de la micropompe la procédure de démarrage a été divisée en 6 phases, qui seront détaillées dans les pages suivantes :

- Pose de l'unité de perfusion sur une zone corporelle
- Remplissage du nouveau réservoir avec de l'insuline
- Connexion du réservoir à la base de la pompe
- Connexion de la micropompe à la télécommande de gestion du diabète
- Remplissage de l'aiguille du réservoir
- Fixation de la micropompe au support de pompe

Avertissement

Le réservoir, la canule et le support de pompe sont des articles à usage unique conditionnés de manière stérile. N'utilisez pas les composants du système de micropompe si l'emballage stérile respectif a été préalablement ouvert ou endommagé.

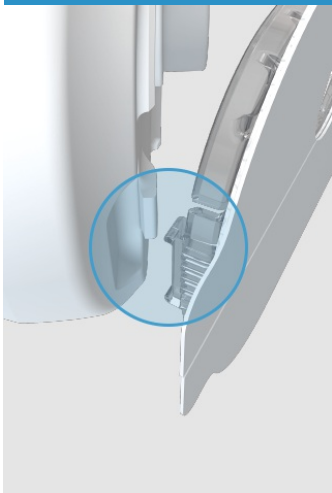
Fixation de l'unité de perfusion

01	02
 <p>Information</p> <p>Préparer la micropompe</p> <p>Préparez tous les composants nécessaires au système, avant de pouvoir utiliser la micropompe.</p> <p>OK</p>	 <p>Préparer la micropompe</p> <p>Procédez aux activités suivantes :</p> <ol style="list-style-type: none">1. Appliquer la nouvelle unité de perfusion sur le site cutané sélectionné.2. Remplir le nouveau réservoir d'insuline.3. Connecter le réservoir à la base de pompe. <p>Aide Terminé</p>
<p>Une fois la télécommande de gestion du diabète configurée (voir (Système de micropompe Accu-Chek Solo) Chapitre 3.1), l'affichage Préparer la micropompe apparaît.</p> <p>Appuyez sur OK.</p>	<p>Lisez les instructions représentées à l'écran Préparer la micropompe.</p> <p>Les étapes sont détaillées individuellement dans les pages suivantes.</p> <p>Si vous souhaitez visionner une animation vidéo récapitulant les étapes de manipulation, appuyez sur Aide.</p> <p>Une fois que vous avez exécuté l'ensemble des 3 étapes, appuyez sur Terminé.</p>

Phase 1 : Pose de l'unité de perfusion sur une zone corporelle

03	04	05
		
<p>Lavez-vous soigneusement les mains.</p>	<p>Choisissez une zone corporelle appropriée. Essuyez la zone corporelle avec un tampon imbibé d'alcool. Puis laissez la peau sécher. La peau doit être <i>totale</i>ment sèche pour garantir une adhérence optimale du support de pompe.</p>	<p>Retirez le support de pompe de son emballage thermoformé.</p>

06



D'abord, alignez l'ergot en bas du dispositif d'insertion avec l'ergot du support de pompe, de manière qu'ils s'enclenchent mutuellement.

07

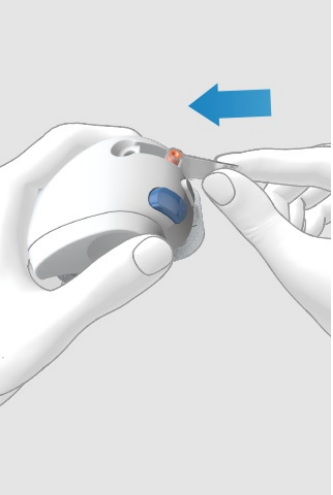
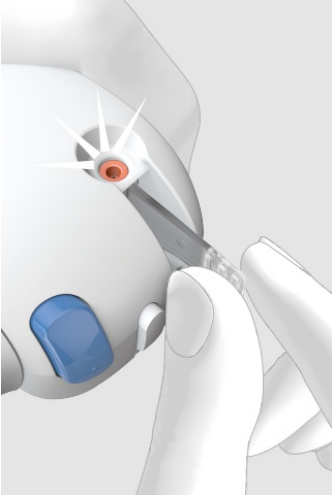
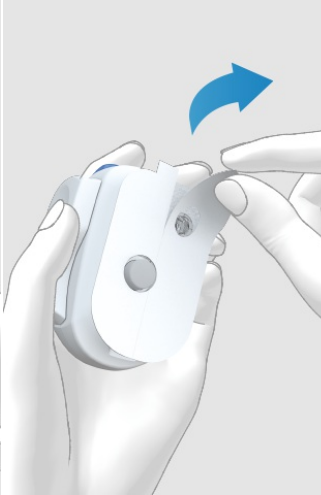


Ensuite, en exerçant une légère pression, enfoncez le support de pompe intégralement dans le dispositif d'insertion jusqu'à ce qu'il s'enclenche dans l'ergot en face du dispositif d'insertion.

08



Armez le dispositif d'insertion en tournant le levier d'amorçage dans le sens de la flèche d'environ 180°.

09	10	11
		
<p>Insérez l'unité de canule dans le logement de l'unité de canule selon une direction inclinée, en orientant l'orifice inférieur vers l'avant.</p>	<p>Enfoncez l'unité de canule dans le logement jusqu'à son emboîtement audible.</p> <p>Assurez-vous du positionnement correct de l'unité de canule en regardant à travers la fenêtre de positionnement.</p>	<p>Tirez les deux parties du film protecteur de la bande adhésive. Ne touchez pas la surface de la bande adhésive.</p>

12



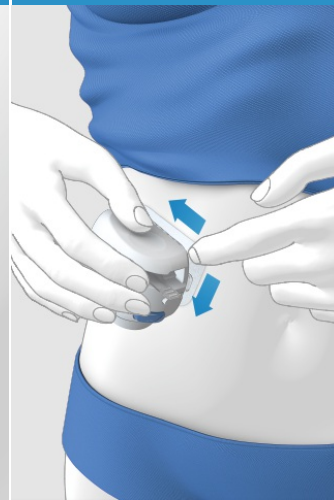
Veillez à ce que la surface de votre peau soit tendue et plane. Appuyez fermement l'unité de perfusion contre la zone corporelle sélectionnée de sorte que les bords de la bande adhésive adhèrent uniformément sur la peau.

13



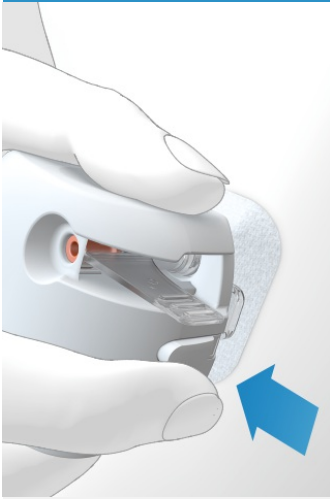
Appuyez sur le bouton de déclenchement. La canule est ensuite insérée dans le corps.

14



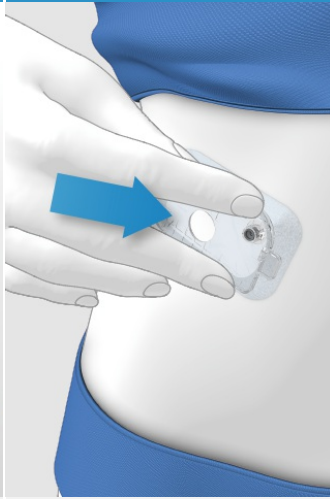
Lissez la bande adhésive autour de l'unité de perfusion. À cet égard, appuyez fermement la bande adhésive sur la peau.

15

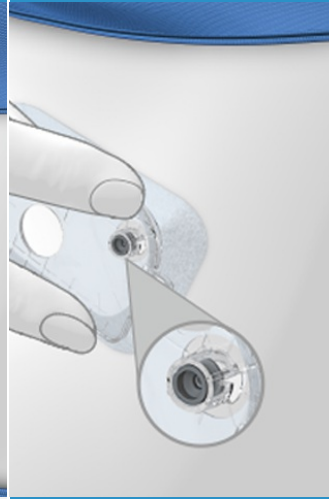


Appuyez sur le bouton de désassemblage et détacher le dispositif d'insertion de l'unité de perfusion.

16

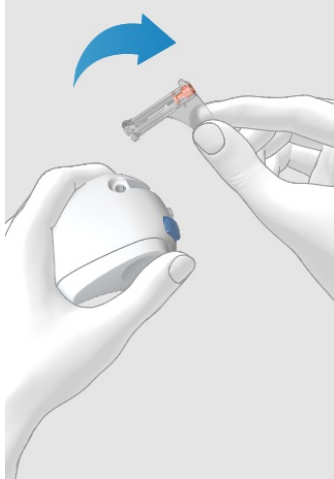


Appuyez sur l'unité de perfusion et les bords de la bande adhésive afin de l'appliquer de manière lisse sur la peau. L'unité de perfusion est à présent fermement fixée sur le corps.

 **Note**


Après cette étape, assurez-vous que l'extrémité grise de la canule est bien visible dans l'orifice du support de canule et qu'elle est alignée avec l'orifice. Si cette extrémité grise de la canule n'était pas visible, veuillez consulter la section (Système de micropompe Accu-Chek Solo) Chapitre 18.7 Dépannage.

17



Retirez le boîtier de canule usagé du dispositif d'insertion. Éliminez le boîtier de canule usagé conformément à la réglementation en vigueur dans votre pays.

Avertissement

Vérifiez votre niveau de glycémie après avoir remplacé l'unité de perfusion au moins une fois dans un intervalle de 1 à 3 heures et au moins quatre fois par jour.

Si votre niveau de glycémie augmente sans raison apparente ou en cas d'alarme d'occlusion, assurez-vous de l'absence d'occlusion et de fuite sur la micropompe et l'unité de perfusion. Remplacez immédiatement l'unité de perfusion si vous doutez de son fonctionnement irréprochable.

La canule et le support de pompe ne doivent pas être réutilisés. Lors de l'élimination, veillez à ce que personne ne se blesse avec la canule, car la canule et le boîtier de la canule présentent un risque d'infection.


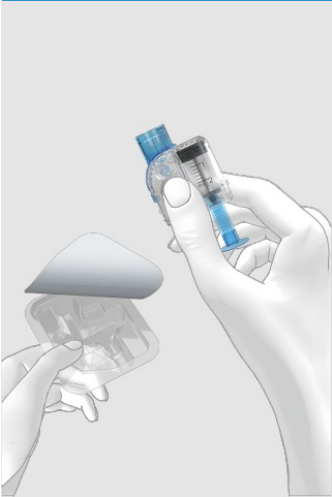
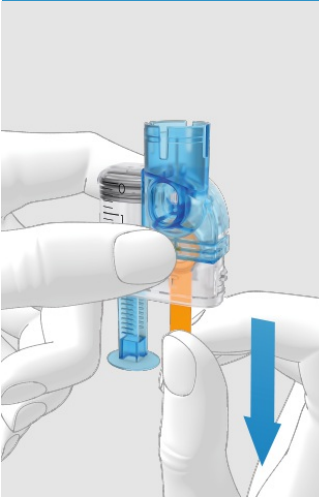
Phase 2 : Remplissage du nouveau réservoir avec de l'insuline

Le réservoir est un récipient contenant l'insuline dans la micropompe. **Outre l'unité de réservoir, veuillez tenir à disposition les éléments suivants :**

- un flacon d'insuline contenant de l'insuline 100 U à action rapide
- un tampon stérile imbibé d'alcool

Avertissement

L'unité de réservoir est un article à usage unique conditionné de manière stérile. N'utilisez pas les composants du système de l'unité de réservoir si l'emballage stérile a été préalablement ouvert ou endommagé.

18	19	20
		
<p>Veillez à ce que l'insuline soit à température ambiante. Désinfectez la face supérieure du flacon d'insuline à l'aide d'un tampon stérile imbibé d'alcool.</p>	<p>Déballez la nouvelle unité de réservoir.</p>	<p>Retirez le film protecteur de la pile avec précaution dans le sens de la flèche vers le bas pour activer la pile.</p>

21

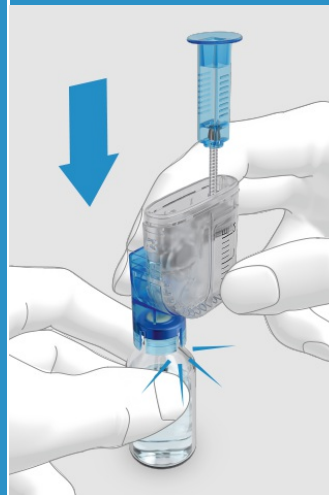


Saisissez fermement la partie ronde de la poignée et tirez-la vers le bas dans le sens de la flèche. Remplissez le réservoir du volume d'air correspondant au volume d'insuline dont vous souhaitez ultérieurement remplir le réservoir.

Note

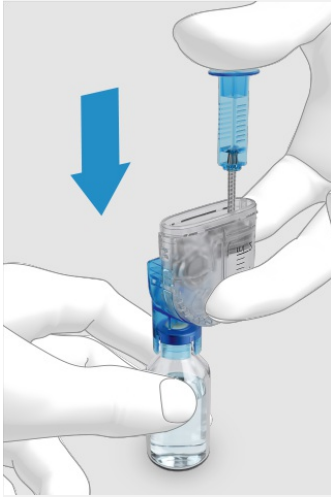
Le réservoir doit toujours être rempli au minimum à 80 U (0,8 mL). La quantité de remplissage maximale du réservoir s'élève à 200 U (2,0 mL).

22



Posez le flacon d'insuline sur une surface plane (par ex. sur une table). Positionnez le dispositif de remplissage sur le flacon. Enfoncez le dispositif de remplissage jusqu'à son emboîtement audible.

23



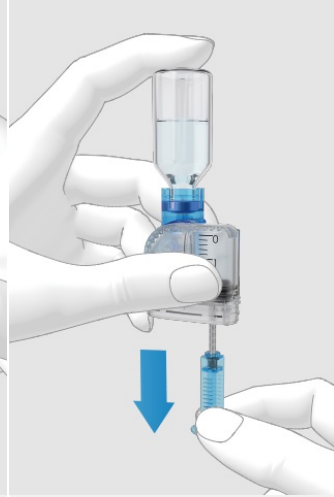
Enfoncez entièrement la poignée afin de remplir le flacon d'insuline d'air.

24



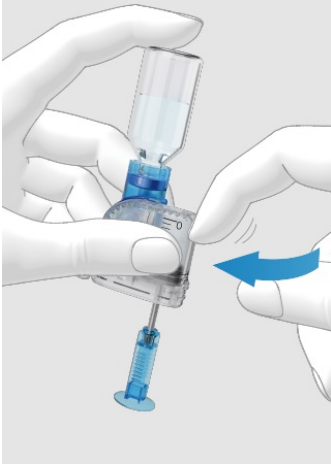
Retournez l'unité de réservoir avec le flacon d'insuline de telle sorte que le flacon se trouve au-dessus du réservoir. Ce faisant, veillez à garder le pouce sous la poignée de manière à conserver l'air dans le flacon.

25



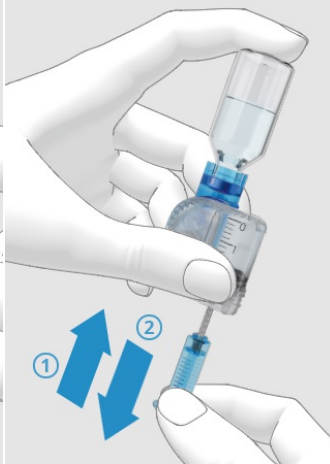
Ensuite, relâchez lentement la poignée pour permettre à la tige filetée télescopique de descendre. Continuez ensuite à tirer sur la poignée jusqu'à ce que le réservoir contienne la quantité d'insuline souhaitée.

26



Assurez-vous que le réservoir est exempt de bulle d'air. Tapoter délicatement le réservoir avec les doigts pour déplacer les éventuelles bulles d'air vers le dispositif de remplissage.

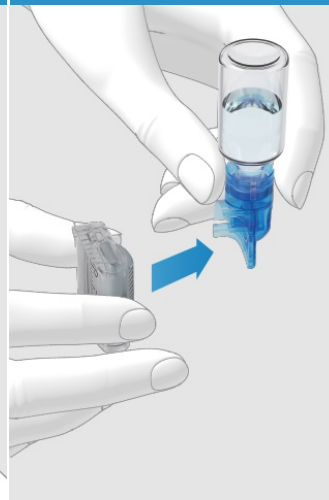
27



Enfoncez lentement la poignée dans le sens indiqué par la flèche 1, vers le haut, afin de retirer les bulles d'air du réservoir.

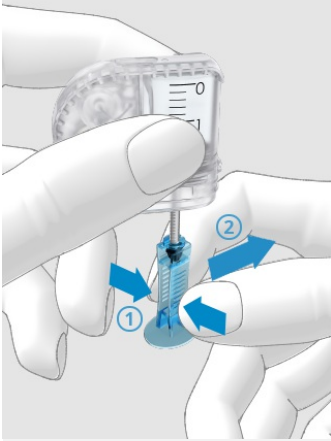
Tirez ensuite lentement la poignée vers le bas, dans le sens indiqué par la flèche 2, jusqu'à atteindre une nouvelle fois le niveau de remplissage du réservoir d'insuline souhaité.

28



Séparez le dispositif de remplissage du réservoir en le retirant latéralement du réservoir dans le sens de la flèche. Attention : Il existe un risque de blessure avec l'aiguille du réservoir.


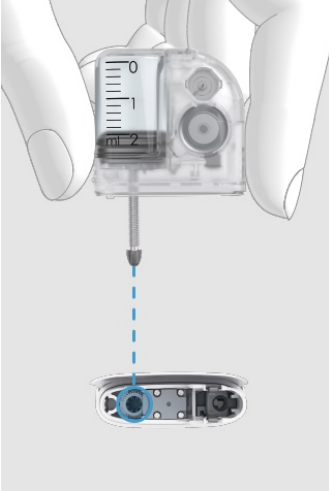
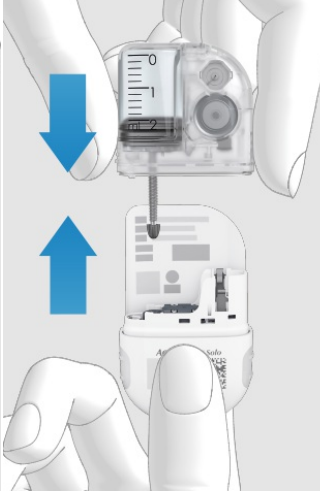
Éliminez le dispositif de remplissage.



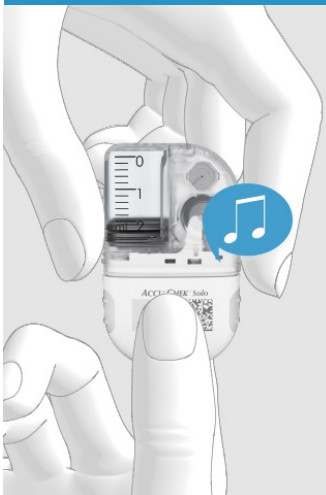
Comprimez délicatement la poignée au niveau de la partie nervurée 1, puis retirez latéralement la poignée de la tige filetée télescopique 2.

Éliminez la poignée.

Phase 3 : Connexion du réservoir à la base de la pompe

30	31	32
		
<p>Dissociez le réservoir factice (de protection) bleu de la base de la pompe.</p>	<p>Aligner la tige filetée télescopique du réservoir rempli avec l'orifice pour tige filetée télescopique de la base de la pompe.</p>	<p>Tenez la base de la pompe d'une main et le réservoir de l'autre. Emboîtez le réservoir rempli sur la base de la pompe jusqu'à ce que les deux éléments soient complètement connectés.</p>

33



Après avoir connecté le réservoir à la base de la pompe, la base de la pompe émet 2 bips pour confirmer que les composants du système sont correctement connectés et que la pile est activée.

Note

Veillez à l'absence d'espace entre le réservoir et la base de la pompe.

Ne forcez pas exagérément lors de la connexion de la base de la pompe au réservoir.



34



Lisez le niveau de remplissage du réservoir à l'aide des graduations figurant sur le réservoir. Un volume de 2,0 mL (200 U) permet de remplir entièrement le réservoir illustré dans l'image ci-dessus.



À présent, prenez la télécommande de gestion du diabète. Si le délai d'affichage est écoulé, appuyez sur la touche Marche/Arrêt pour réactiver l'écran. Il affichera alors la capacité du réservoir.



Utilisez les touches  et  pour régler les unités d'insuline remplissant le réservoir.

Appuyez sur [Enregistrer](#).

Phase 4 : Connectez la télécommande de gestion du diabète avec la micropompe

Avant de pouvoir commander la micropompe à l'aide de la télécommande de gestion du diabète, une liaison doit être établie entre les deux dispositifs. Une fois la liaison effectuée, les réglages de liaison sont enregistrés dans les deux dispositifs, afin de vous éviter de répéter cette procédure jusqu'à ce que vous souhaitiez lier une nouvelle base de micropompe.

Si la connexion via la technologie sans fil *Bluetooth®* entre la télécommande de gestion du diabète et la micropompe devait cesser ou être interrompue pour une raison quelconque, la liaison assure la restauration automatique de la connexion dès que les deux dispositifs se trouvent à une portée suffisante l'un de l'autre.

36	37	38
<p data-bbox="288 757 620 784">07:00</p> <p data-bbox="288 788 620 828">→ Lier la télécommande à la micropompe ←</p> <p data-bbox="325 869 580 940">Placez la télécommande de gestion du diabète à proximité de la micropompe.</p>  <p data-bbox="421 1211 485 1234">Suivant</p>	<p data-bbox="624 757 956 784">07:00</p> <p data-bbox="624 788 956 828">→ Lier la télécommande à la micropompe ←</p> <p data-bbox="660 869 916 940">Placez la télécommande de gestion du diabète à proximité de la micropompe.</p>  <p data-bbox="756 1211 820 1234">Suivant</p>	<p data-bbox="959 757 1291 784">07:00</p> <p data-bbox="959 788 1291 828">→ Identifier la micropompe ←</p> <p data-bbox="995 869 1214 891">Scanner le code de liaison</p> <p data-bbox="995 922 1193 945">Saisir le code de pompe</p>
<p data-bbox="309 1281 592 1612">Placez la télécommande de gestion du diabète à proximité de la micropompe pour établir la connexion via la technologie sans fil <i>Bluetooth®</i>.</p> <p data-bbox="309 1648 564 1680">Appuyez sur Suivant.</p>	<p data-bbox="644 1281 916 1568">Veuillez patienter quelques instants le temps que la télécommande de gestion du diabète établisse la connexion avec la micropompe.</p>	<p data-bbox="979 1281 1267 1697">Pour lier les dispositifs, utilisez simplement la caméra située au dos de la télécommande de gestion du diabète et le code de liaison figurant sur la base de la pompe. Appuyez sur Scanner le code de liaison.</p>



Orientez la caméra de la télécommande de gestion du diabète sur le code de liaison de la base de la pompe.

Tenez la télécommande de gestion du diabète de sorte que le code de liaison apparaisse au milieu de l'écran.

i Note

Une fois le code de liaison scanné et reconnu avec succès, la télécommande de gestion du diabète fige le code de liaison à l'écran et émet un signal sonore.

La micropompe et la télécommande de gestion du diabète ne sont pas liées l'une à l'autre.

Le processus requiert un peu de temps.

i Conseil

Si vous n'arrivez pas à scanner le code de liaison, vous pouvez saisir manuellement le code de pompe sur la télécommande de gestion du diabète.

Pour plus d'informations sur la saisie manuelle du code de la pompe, voir **(Système de micropompe Accu-Chek Solo) Chapitre 18.3.**

Phase 5 : Remplissage de l'aiguille du réservoir

40	41	42
<p data-bbox="288 219 620 246">07:00</p> <p data-bbox="288 250 620 277">Avertissement W-93</p> <div data-bbox="288 304 620 707"><p data-bbox="331 331 580 405"> Remplir l'aiguille du réservoir</p><p data-bbox="331 432 580 506">La micropompe ne doit PAS être insérée dans le support de pompe.</p><p data-bbox="331 533 580 560">Appuyez sur « Remplir ».</p><p data-bbox="331 645 580 672">Remplir</p></div>		<p data-bbox="959 219 1291 246">07:00</p> <p data-bbox="959 250 1291 277">Remplir la micropompe</p> <div data-bbox="959 304 1291 707"><p data-bbox="994 331 1243 405">Si aucune goutte d'insuline ne perle à la sortie de l'aiguille du réservoir (max. 2 min), appuyez sur « Répéter ».</p><p data-bbox="994 672 1265 698">Répéter OK</p></div>
<p data-bbox="288 734 620 987">Ensuite, vous devez remplir l'aiguille du réservoir. Vérifiez que la micropompe n'est pas fixée à l'unité de perfusion.</p> <p data-bbox="288 1014 620 1041">Appuyez sur Remplir.</p>	<p data-bbox="624 734 956 898">Durant l'attente, observez l'orifice de l'aiguille du réservoir lors du remplissage.</p> <p data-bbox="624 925 956 1088">L'aiguille du réservoir est remplie lorsqu'une goutte est visible à la pointe de l'aiguille.</p>	<p data-bbox="959 734 1291 898">Dès que vous apercevez une goutte d'insuline, appuyez sur OK.</p>

Note

Si aucune goutte n'apparaît, référez-vous à la section Dépannage.


Phase 6 : Fixez la micropompe

43

07:00

Fixer la micropompe

Commencez par fixer la micropompe sur l'unité de perfusion, puis appuyez sur « Suivant ».



Suivant

Tenez la micropompe prête à être fixée à l'unité de perfusion.

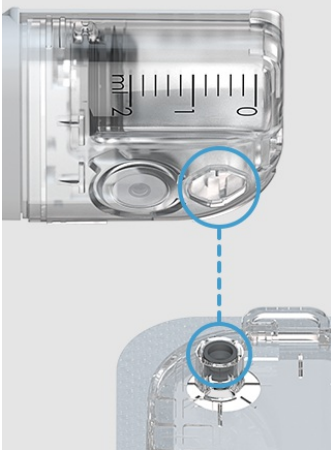
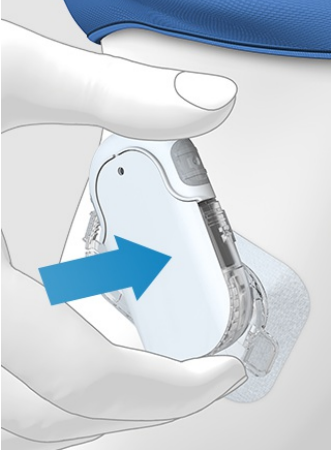
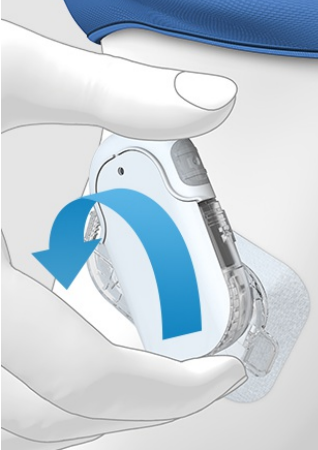
Avertissement

Assurez-vous que la micropompe et le support de pompe sont bien intacts avant de fixer la micropompe au support de pompe. Toute déformation ou fissure engendre un risque de fuite du système de micropompe. Cela peut entraîner une hyperglycémie.

Remarque

Vérifiez la zone corporelle sur laquelle est fixée la bande adhésive de l'unité de perfusion au moins 1 fois par jour.

En cas d'emboîtement fréquent ou erroné de la micropompe dans l'unité de perfusion (support de pompe et canule), le système de micropompe peut ne plus être étanche.

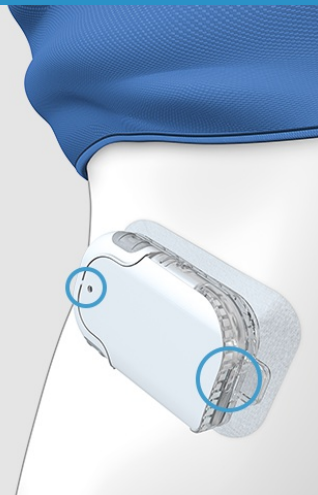
44	45	46
		
<p>Fixez la micropompe à l'unité de perfusion en exerçant une légère pression.</p>	<p>Placez l'aiguille du réservoir de la micropompe sur l'extrémité grise de la canule du support de pompe.</p>	<p>Engager délicatement la micropompe par rotation. Vous pouvez exercer une légère pression sur le boîtier de la pompe afin de vous assurer que l'aiguille du réservoir demeure à l'intérieur de l'extrémité de la canule du support de pompe.</p>

47



Après un huitième de tour (environ 45 degrés), la micropompe s'engage dans les ergots avant et arrière du support de pompe.

48



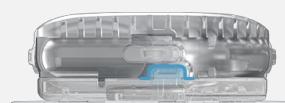
Examinez les ergots avant et arrière du support de pompe pour vous assurer que la micropompe est convenablement fixée.

La micropompe est désormais prête à administrer l'insuline.

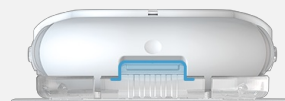
i Remarque

Pour que la micropompe soit bien fixée au support de pompe, les encoches de fixation de la micropompe doivent être placées dans les ergots du support de pompe.

Ergot au sommet du réservoir.



Ergot au bas de la base de la pompe.



49

07:00

Fixer la micropompe

Commencez par fixer la micropompe sur l'unité de perfusion, puis appuyez sur « Suivant ».



Suivant

Appuyez sur **Suivant**.

Une quantité d'insuline réduite est administrée pour remplir la canule souple en Teflon®.

Note

La micropompe est désormais prête à administrer l'insuline.

Vérifiez régulièrement que la bande adhésive de l'unité de perfusion adhère fermement au corps. Une unité de perfusion mal fixée peut entraîner une interruption de l'administration de l'insuline.

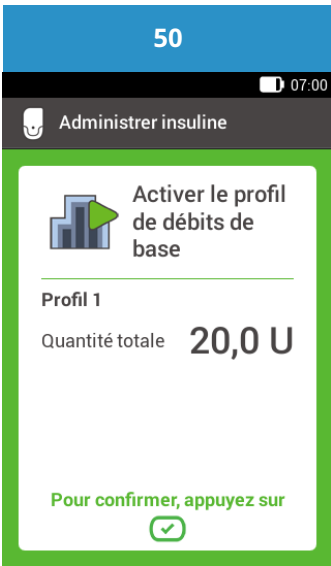



Assurez-vous à intervalles réguliers de la fixation correcte du support de pompe avec la canule.

Si votre niveau de glycémie augmente sans raison apparente ou en cas d'alarme d'occlusion, assurez-vous de l'absence d'occlusion et de fuite sur la micropompe et l'unité de perfusion.

En cas d'inflammation du site de perfusion, remplacez immédiatement l'unité de perfusion et sélectionnez un nouveau site de perfusion.

Remplacez immédiatement l'unité de perfusion si vous doutez de son fonctionnement irréprochable.

Activation du profil de débits de base

50	51	52
		
<p>Vous pouvez désormais activer le profil de débits de base défini.</p> <p>Pour confirmer cette étape, appuyez sur la touche insuline en vert  de la télécommande de gestion du diabète.</p>	<p>Veillez patienter quelques instants le temps que le profil de débits de base soit activé.</p>	<p>Le profil de débits de base actif apparaît dans l'affichage de l'état.</p>

Félicitations !

Vous avez achevé la configuration. Vous êtes désormais un utilisateur de la pompe à insuline. Veuillez poursuivre la lecture de ce guide ou consulter le module d'apprentissage électronique Accu-Chek Academy E-learning pour en apprendre davantage sur toutes les fonctionnalités et options du système de micropompe Accu-Chek Solo.

REPLACEMENT DU RÉSERVOIR

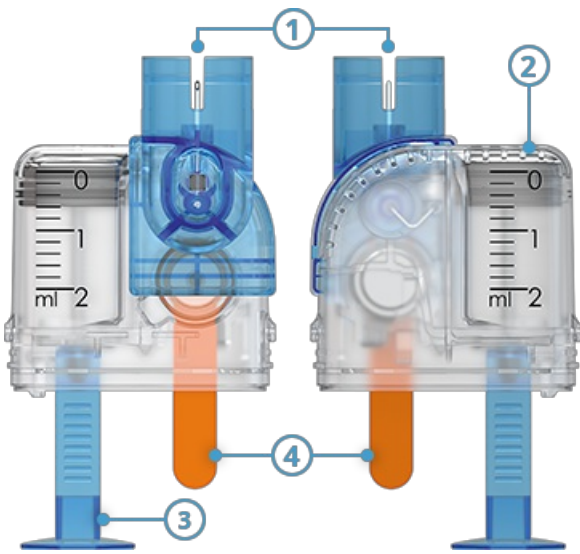
Préparation

Tenez les composants suivants à disposition :

- Unité de réservoir
- Flacon d'insuline contenant de l'insuline 100 U à courte durée d'action
- Tampon stérile imbibé d'alcool

Le réservoir doit toujours être rempli avec au moins 80 U. La capacité maximale du réservoir est de 200 U (2,0 mL). Démarrez toujours la procédure de remplacement du réservoir via le menu [Remplacer](#) de la télécommande de gestion du diabète avant de retirer le réservoir usagé. Cela garantit le transfert intégral de toutes les informations nécessaires et l'administration continue de l'insuline.

Vue de face et de dos de l'unité de réservoir



- ① Dispositif de remplissage
- ② Réservoir
- ③ Poignée pour la tige filetée télescopique
- ④ Film protecteur de la pile

Démarrage du remplacement

01

Accu-Chek Solo DM Temporary basal rate

07:00



Bolus



Débit de base



Arrêt



Mesurer



Remplacer



Réglages



Mes données



Connecter



Mode avion



Signaux



Aide

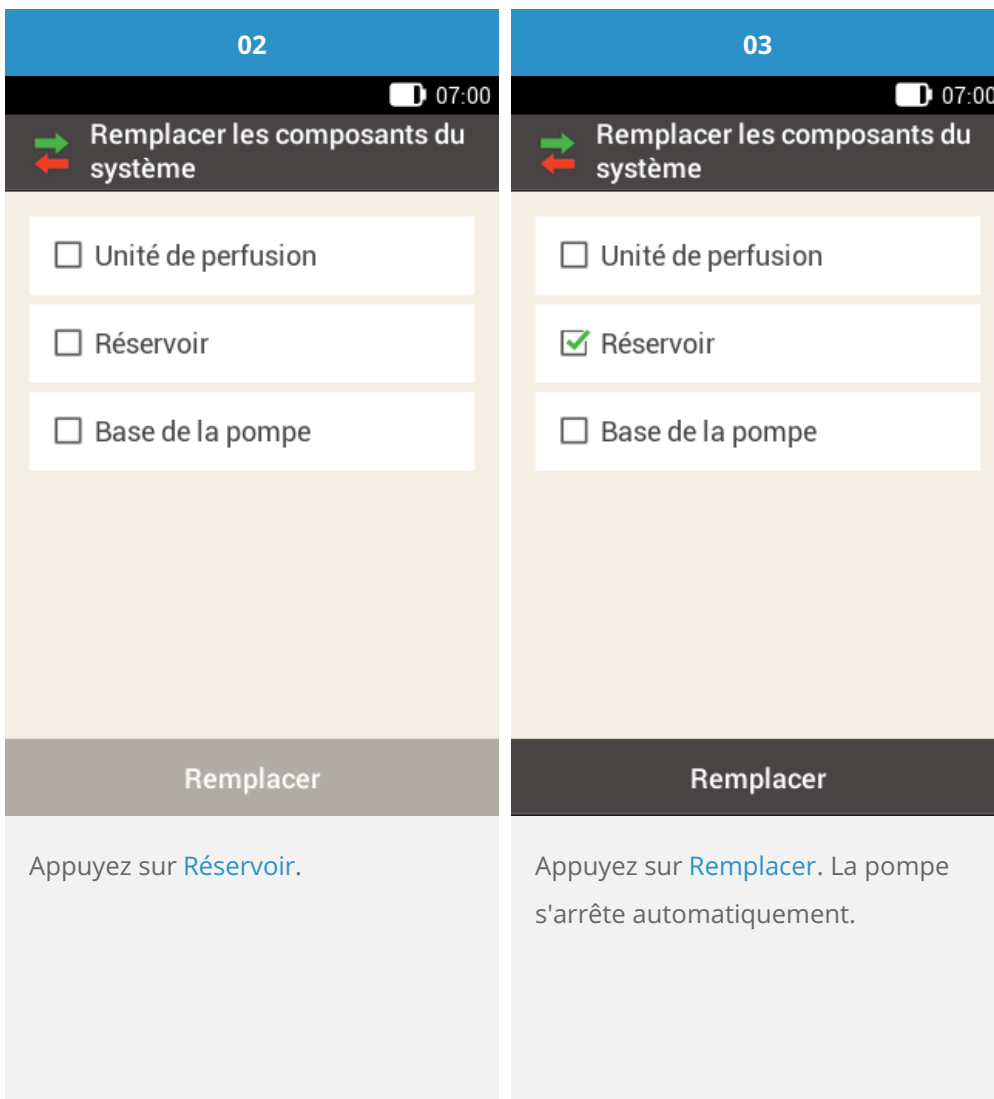
Affichage
État



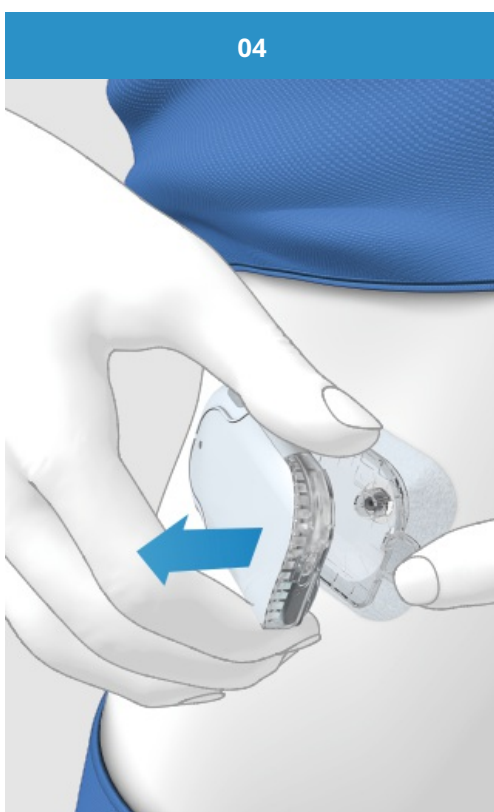
Ajouter
données

Dans l'affichage de l'état, appuyez sur l'icône du réservoir.

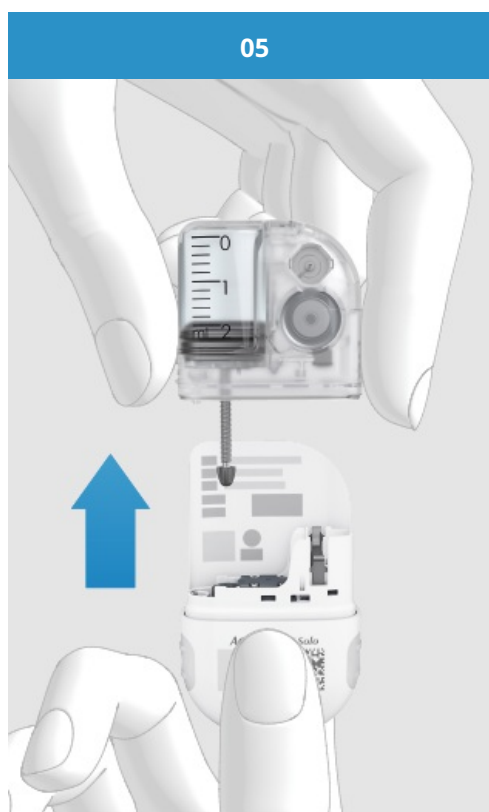
Dans le menu principal, appuyez sur le menu [Remplacer](#).



Retrait du réservoir usagé



Appuyez sur la languette pour dissocier la micropompe et retirez la pompe de l'unité de perfusion.



Retirez le réservoir usagé de la base de la pompe.

06	07
<p>07:00</p> <p>Éliminer les composants du système</p>	<p>07:00</p> <p>Préparer la micropompe</p>
<p>Éliminez le réservoir.</p> 	<p>Procédez aux activités suivantes :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Remplir le nouveau réservoir d'insuline. 2. Connecter le réservoir à la base de pompe.
<p>Aide Terminé</p>	<p>Aide Terminé</p>
<p>Éliminez le réservoir usagé conformément à la réglementation en vigueur dans votre pays.</p> <p>Appuyez sur Terminé.</p>	<p>Appuyez sur Aide pour visionner une vidéo sur le remplacement du réservoir.</p> <p>Une fois les étapes affichées à l'écran exécutées avec succès, appuyez sur Terminé.</p>

Remplacement du réservoir

Note

Pour des instructions détaillées sur le remplacement du réservoir, voir la rubrique ([Système de micropompe Accu-Chek Solo](#)) Chapitre 4.1.

Suivez les instructions des étapes suivantes :

Étape 2 : remplissez le nouveau réservoir avec de l'insuline

Étape 3 : connectez le réservoir à la base de la pompe

Étape 5 : remplissez l'aiguille du réservoir

Étape 6 : fixez la micropompe

Activation du profil de débits de base



Approuvé / listé / enregistré sous le nom du produit:
Système de micropompe Accu-Chek Solo

ACCU-CHEK, ACCU-CHEK AVIVA, ACCU-CHEK AVIVA SOLO, ACCU-CHEK
SMART PIX,
ACCU-CHEK SOLO et FASTCLIX sont des marques de Roche.

Le nom et les logos Bluetooth® sont des marques déposées du groupe
Bluetooth SIG, Inc. Toute utilisation de ces marques par Roche est soumise
à un contrat de licence.

Les autres marques ou noms de produits mentionnés ici sont des marques
commerciales de leurs propriétaires respectifs.

© 2021 Roche Diabetes Care

Roche Diabetes Care GmbH
Sandhofer Strasse 116
68305 Mannheim, Germany
www.accu-chek.com

