

A man and a woman are laughing joyfully outdoors. The man is holding the woman upside down, and they are both smiling broadly. The woman has long, curly brown hair and is wearing a white knit sweater. The man has a beard and is wearing a dark blue sweater. The background is a bright, overcast sky.

myLoop

powered by CamAPS | FX

Pas à pas vers myLoop

Démarrage de l'application
CamAPS FX pour l'administration
automatisée d'insuline avec myLoop.



DiabetesCare

Associez la pompe à insuline YpsoPump, l'application pour mobile CamAPS FX et le capteur du système de mesure continue du glucose (MCG) Dexcom G7 ou FreeStyle Libre 3 Plus pour obtenir un système d'administration automatisé de l'insuline (AAI) géré directement par votre smartphone.

Votre système d'AAI myLoop comprend trois composants séparés, chacun provenant de l'un des fabricants indiqués ci-après. Chaque composant individuel est certifié CE. Les manuels d'utilisation et instructions d'utilisation respectifs sont fournis avec le produit ou disponibles dans l'application CamAPS FX. Ces supports peuvent aussi être consultés en ligne.

Application CamAPS FX

Fabricant:
CamDiab Ltd
Level 4, Institute of Metabolic Science
Box 289, Addenbrooke's Hospital, Hills Rd · Royaume-Uni
www.camdiab.com



Manuel d'utilisation en ligne:
<https://camdiab.com/fr-ch/support>

CE 2797

YpsoPump

Fabricant:
mylife Diabetes Care AG
Lyssachstrasse 40 · 3400 Burgdorf
Switzerland
www.mylife-diabetescare.com



Manuel d'utilisation en ligne:
www.mylife-diabetescare.com/fr-CH/commencez/telechargements.html

CE 0123

Capteur FreeStyle Libre 3 Plus

Fabricant:
Abbott Diabetes Care Ltd.
Range Road · Witney, Oxon
OX29 0YL · Royaume-Uni
www.FreeStyleLibre.com



Manuel d'utilisation en ligne:
<https://www.diabetescare.abbott/support/manuals/ch.html>

CE 2797

Capteur Dexcom G7

Fabricant:
Dexcom, Inc.
6340 Sequoia Drive
San Diego · CA 92121 États-Unis
www.dexcom.com



Manuel d'utilisation en ligne:
www.dexcom.com/it-CH/downloadsandguides/search

CE 2797

i Certaines des illustrations du présent guide affichent des captures d'écran de la version Android de l'application CamAPS FX. L'application présente les mêmes fonctionnalités, qu'elle soit sous Android ou iOS. L'utilisateur sélectionne la version d'application appropriée lors de son téléchargement depuis le Google Play Store ou l'Apple App Store. Si les écrans présentent des différences significatives, chaque écran, iOS et Android, sera représenté.

Table des matières

01	Comment télécharger et configurer l'application CamAPS FX	5
02	Formation dans l'application	8
03	Comment appairer la pompe à insuline YpsoPump avec l'application CamAPS FX	12
04	Comment connecter l'application CamAPS FX à votre système de MCG	14
4.1	Connexion du capteur de MCG Dexcom G7	14
4.2	Connexion du capteur de MCG FreeStyle Libre 3 Plus	14
05	Saisie du poids corporel et de la dose d'insuline quotidienne totale	15
06	Comment démarrer le capteur de MCG	16
6.1	Démarrage du capteur de MCG Dexcom G7	16
6.2	Démarrage du capteur de MCG FreeStyle Libre 3 Plus	17
07	Écran d'accueil et graphique détaillé	18
08	Démarrage de l'Auto mode	22
09	Utilisation du calculateur de bolus	25
9.1	Correction manuelle	25
10	Utilisation du mode "Boost"	26
11	Utilisation du mode "Ease-off"	28
12	Étalonnage (Dexcom G7 uniquement)	30
13	Menu principal	31
14	Utilisation de la fonction "Ajouter un repas"	32
15	Alertes	34
16	Menu Partager	37
16.1	Connexion à Glooko®	38
16.2	Suivi à distance Companion	39
16.3	Suivi à distance par SMS (Android uniquement)	41
17	Statistiques	43
17.1	Comment générer un rapport PDF	43
18	Réglages	44
18.1	Modification du poids	44
18.2	Blocage	45
18.3	Cible personnalisée de glucose	46
18.4	Paramètres du calculateur de bolus	48
18.5	Statistiques (dans le menu Réglages)	50
18.6	Tailles des repas	50
18.7	Unité de glucide	51
18.8	Restauration des messages masqués et paramètres de notification	51
19	Menu À propos, Compte, Contact et Aide	53
20	Remplacement de la cartouche et du dispositif de perfusion en combinaison avec CamAPS FX	55
21	Bonnes pratiques	57
22	Assistance	58

01 Comment télécharger et configurer l'application CamAPS FX

Téléchargez l'application CamAPS FX depuis le Google Play Store ou l'Apple App Store. Utilisez le code QR pour télécharger l'application. Il est recommandé de désactiver les mises à jour automatiques dans le Google Play Store ou l'Apple App Store pour garantir un fonctionnement sans interruption de l'application CamAPS FX.



Application CamAPS FX mmol/L

i Vérifiez que votre smartphone et votre système d'exploitation soient compatibles avec myLoop:

Pour connaître la configuration minimale du système d'exploitation requise pour l'application CamAPS FX, veuillez consulter la page <https://camdiab.com/fr-ch/faq>



Smartphones compatibles avec Dexcom G7:
www.dexcom.com/fr-CH/compatibility/g7



Smartphones compatibles avec FreeStyle Libre 3 Plus:
www.diabetescare.abbott/support/manuals/ch.html
(voir le document "Mobile Device & OS Compatibility" [Appareil mobile & compatibilité OS]).



- En cas d'utilisation d'un capteur FreeStyle Libre 3 Plus, s'assurer que le smartphone dispose de la technologie NFC (near field communication [communication en champ proche]).



Tenez les informations suivantes à disposition lors de l'installation de l'application CamAPS FX:

- Poids corporel actuel en kilogrammes (kg)
- Moyenne des 5-7 derniers jours de la dose totale quotidienne (DTQ) d'insuline
- Paramètres du calculateur de bolus
- Paramètres de la cible personnalisée de glucose
- Nouveau capteur Dexcom G7 ou FreeStyle Libre 3 Plus
- Identifiants de connexion au compte personnel Glooko®
- Débits basaux A et B à définir dans la pompe YpsoPump

Si vous utilisez l'application CamAPS FX pour la première fois, vous devrez créer un compte CamAPS FX.

Étape 1

Ouvrez l'application CamAPS FX sur votre smartphone.

Étape 2

Sélectionnez votre pays de résidence. Appuyez sur "Autre pays" puis sur "Suivant".

Étape 3

Autorisez l'application CamAPS FX à envoyer des notifications.

Étape 4

Vous devez créer un compte CamAPS FX. Pour ce faire:

- Saisissez une adresse e-mail. Veillez à utiliser une adresse e-mail accessible en permanence, car elle vous servira pour la résolution des problèmes, les connexions futures ou les ré-installations.
- Configurez un mot de passe. Le mot de passe doit se composer d'au moins 12 caractères et comprendre au moins une lettre majuscule et une lettre minuscule, un chiffre et un caractère spécial.
- Saisissez votre nom, surnom et date de naissance.
- Consentez aux Conditions générales d'utilisation et à la Politique de confidentialité et confirmez que vos données à caractère personnel sont correctes.
- Confirmez votre inscription en appuyant sur la touche "S'enregistrer".

Étape 5

Vous recevrez un code de vérification par e-mail. Saisissez le code de vérification et appuyez sur la touche "Confirmer".

Étape 6

L'écran d'accueil apparaît. Le succès de l'inscription est confirmée. Appuyez sur la touche "X" pour fermer la fenêtre, puis la touche "Démarrer" pour initier la formation dans l'application.

i Lorsque vous utilisez l'application pour la première fois, vous serez guidé(e) tout au long de la formation dans l'application lors de la sélection de la pompe YpsoPump pour l'appairage. La formation dans l'application durera environ 60 minutes. Vous devrez regarder plusieurs animations et réaliser certaines tâches pratiques par le biais d'une liaison avec une pompe et un capteur virtuels. Si vous sélectionnez "Companion" ou une pompe virtuelle, vous n'êtes pas tenu(e) de suivre la formation dans l'application.

Si vous disposez déjà d'un compte CamAPS FX existant, vous pouvez l'utiliser pour vous connecter.

Étape 1

Saisissez votre adresse e-mail et votre mot de passe.

Étape 2

Sélectionnez votre pays de résidence. Appuyez sur "Autre pays" puis sur "Suivant".

Étape 3

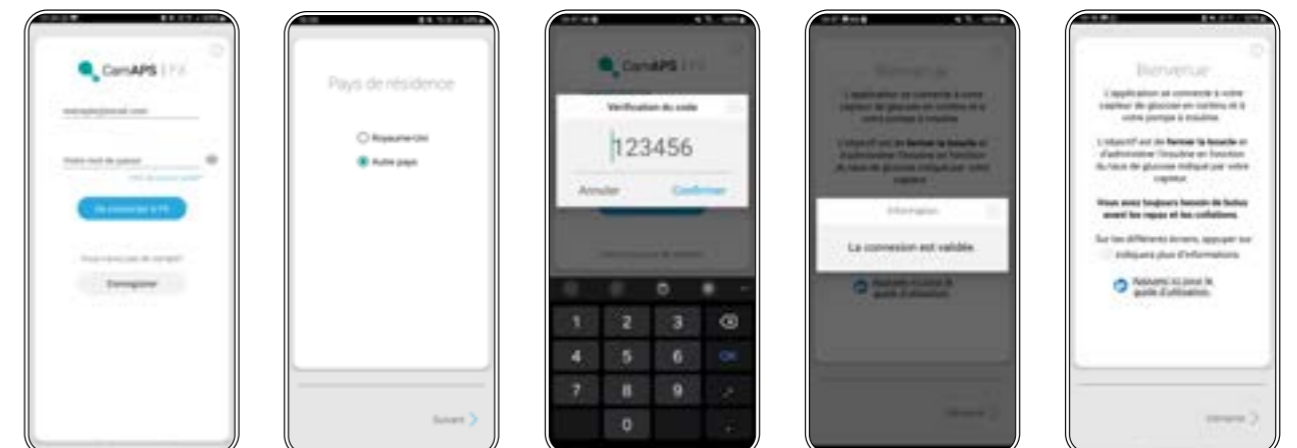
Appuyez sur la touche "Se connecter à FX".

Étape 4

Vous recevrez un code de vérification par e-mail. Saisissez le code de vérification et appuyez sur la touche "Confirmer".

Étape 5

L'écran d'accueil apparaît. Le succès de la connexion est confirmé. Appuyez sur la touche "X" pour fermer la fenêtre, puis la touche "Démarrer" pour initier l'appairage de la pompe.



02 Formation dans l'application

La formation dans l'application pour le système CamAPS FX doit être terminée avant que l'utilisateur ne puisse commencer à utiliser l'application sur une pompe Ypsopump. La formation dans l'application est conçue pour être suivie et terminée par les utilisateurs à domicile, avant de commencer l'utilisation officielle de la pompe et de l'application CamAPS FX avec l'équipe de soins du diabète. L'objectif est de permettre à l'utilisateur de comprendre le processus de préparation, l'utilisation de l'application, et d'obtenir des informations

supplémentaires sur les différentes fonctionnalités de l'application CamAPS FX. La formation comprend différents modules. Pour chaque module, l'utilisateur doit regarder des animations et réaliser des tâches pratiques (par ex. administrer un bolus d'insuline en mode virtuel) pour mettre en pratique les connaissances acquises. L'utilisateur doit réussir tous les modules essentiels pour achever la formation. Une fois la formation dans l'application achevée, l'utilisateur saura appairer une pompe avec l'application.

i **Le démarrage de la pompe et de l'application avec l'équipe de soins du diabète n'est possible qu'une fois la formation achevée. L'équipe de soins du diabète peut également parcourir la formation dans l'application avec l'utilisateur, si une aide supplémentaire est requise.**

Processus de formation



Les utilisateurs existants qui ont déjà terminé la formation en ligne et saisi le code de formation dans l'application CamAPS FX, n'ont pas besoin d'effectuer la formation dans l'application. L'application reconnaît automatiquement les utilisateurs qui ont déjà suivi la formation. Les informations et l'animation de la formation dans l'application sont disponibles dans le menu "Aide" de l'application, pour une éventuelle consultation.

Remarque: une connexion Internet est requise pendant le processus de téléchargement et d'inscription. En soi, la formation dans l'application peut être suivie sans connexion Internet. Si un utilisateur reçoit le message d'erreur "Support de formation non téléchargé", veuillez vous connecter à Internet et tenter une nouvelle fois d'accéder à la formation.

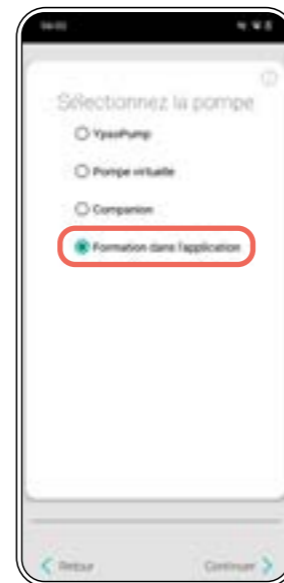


Choisir "Formation dans l'application"

Lors de la configuration de l'application, choisissez l'option "Formation dans l'application" pour démarrer la formation en question. Une fenêtre contextuelle apparaîtra pour informer l'utilisateur que la formation dans l'application doit être effectuée. Lors de la configuration de l'application CamAPS FX avec des dispositifs virtuels ou en tant que Companion, il n'est pas nécessaire d'effectuer la formation dans l'application.

Terminez les modules essentiels de la formation dans l'application

Pour terminer la formation dans l'application avec succès, il faut avoir suivi les 3 modules essentiels (démarrage de l'application, fonctionnalités de l'écran d'accueil et fonctionnalités du menu principal). Les modules supplémentaires peuvent être consultés dans l'onglet "Aide" du menu principal de l'application CamAPS FX.



Commencer à appairer la pompe YpsoPump avec l'équipe de soins du diabète

À présent, l'utilisateur a deux options:

- Appuyer sur "Retour" pour rester en mode virtuel.
- Appuyer sur "Suivant" pour appairer la pompe YpsoPump avec le capteur.

Après avoir sélectionné "Suivant", la procédure d'appairage de la pompe démarre et l'application CamAPS FX vous guidera tout au long du processus de configuration.



Évaluer la formation dans l'application

À la fin de la formation, l'utilisateur peut évaluer son expérience de la formation. Il est possible d'attribuer 1 étoile (pour très mauvaise) à 5 étoiles (pour très bonne). Vous pouvez également télécharger des fiches de formation avec toutes les informations contenues dans la formation dans l'application, si vous le souhaitez. Les fiches seront enregistrées dans le dossier de téléchargement de votre téléphone.

i Les "companions" qui ont achevé la formation dans l'application doivent se déconnecter de l'application via le menu **Compte** et s'y reconnecter pour accéder à l'écran **Sélectionner une pompe à l'aide de l'option Companion**.



La pompe YpsoPump et le capteur doivent être appairés avec l'aide et l'autorisation de l'équipe de soins du diabète. Lors du démarrage de la pompe avec l'équipe de soins du diabète, il est important de passer en revue le calculateur de bolus, la cible personnalisée de glucose et les paramètres d'alertes. Veuillez ne pas oublier de lier l'application avec Glooko® et d'inviter des Companions, le cas échéant, via le menu "Partager".

03 Comment appairer la pompe à insuline YpsoPump avec l'application CamAPS FX

Accédez au menu des paramètres sur la pompe à insuline YpsoPump:

- Activez la liaison Bluetooth®: vérifiez sur votre pompe YpsoPump que la liaison Bluetooth® est activée (un symbole Bluetooth® apparaîtra à l'écran de statut lors de son activation).



- Bluetooth® actif
- Bluetooth® inactif
- Couplage Bluetooth®

- Effectuez un glissement vers la gauche et sélectionnez le mode d'appairage en activant l'icône avec deux symboles Bluetooth®. Votre pompe est maintenant prête à l'appairage.



- L'appairage doit se faire dans un intervalle de deux minutes afin d'éviter l'expiration du mode d'appairage sur la pompe. Si cela survient, il vous suffit de redémarrer le processus comme indiqué plus haut.



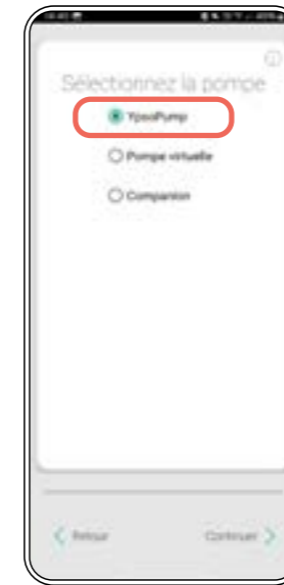
Autorisez les fonctions suivantes:

Appuyez sur "Lors de l'utilisation de l'application" ou "Autoriser" (selon le smartphone que vous utilisez).

- Localisation du dispositif
- Photos, vidéos, fichiers musicaux/audio
- Détection de dispositifs à proximité
- Arrêt de l'optimisation de l'usage de la batterie

Des instructions étape par étape vous guident à travers la configuration.

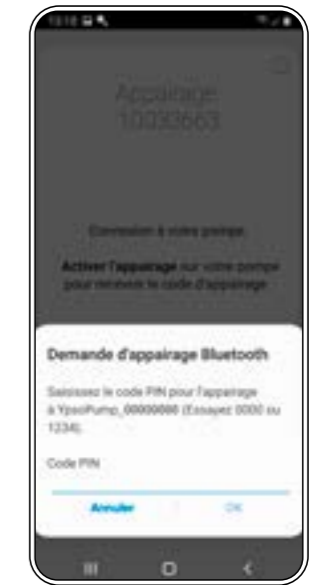
- i** Vérifiez que la liaison Bluetooth® est activée sur la pompe YpsoPump et sur le smartphone et que votre smartphone est connecté à internet pendant l'appairage. Si la pompe YpsoPump a déjà été appairée avec votre smartphone, supprimez la pompe YpsoPump du menu Bluetooth® de votre smartphone avant de commencer une nouvelle procédure d'appairage. Vous devrez vous connecter à Internet au moins une fois tous les 28 jours pour maintenir l'appairage de la pompe avec l'application CamAPS FX. Ceci est recommandé pour des raisons de cybersécurité.



1. Sélectionnez "YpsoPump". Vous pouvez également choisir entre une pompe virtuelle (pour le mode démo uniquement) et Companion (pour un suivi à distance uniquement). Appuyez sur "Continuer".



2. Sélectionnez votre pays de résidence et le numéro de série de votre pompe. Vous trouverez le numéro de série de votre pompe à côté du compartiment de la pile de la pompe. L'appairage de la pompe démarre.



3. Saisissez le code qui apparaît sur votre pompe YpsoPump et appuyez sur "OK". Une bonne connexion Internet est requise pour appairer la pompe avec succès.



- Si vous souhaitez vous entraîner à utiliser l'application CamAPS FX, veuillez sélectionner "Pompe virtuelle" pour pouvoir utiliser l'application en mode démo.
- Pour les professionnels de santé, le mode démo peut s'avérer utile pour s'entraîner ou démontrer l'utilisation de l'application CamAPS FX.

04 Comment connecter l'application CamAPS FX à votre système de MCG

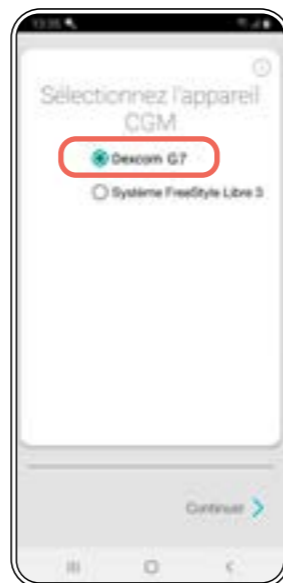
Suivez les instructions de l'application CamAPS FX pour connecter votre système de MCG. Vous pouvez choisir entre le capteur Dexcom G7 ou le capteur FreeStyle Libre 3 Plus.

4.1 Connexion du capteur de MCG Dexcom G7

Sélectionnez "Dexcom G7".

- Pendant la configuration de l'application CamAPS FX, vous devrez vous connecter à votre compte Dexcom dans le cadre de la procédure d'appairage. Si vous n'avez pas de compte Dexcom, il vous sera demandé d'en créer un.
- Vous pouvez transférer un capteur Dexcom G7 actif et démarré avec l'application Dexcom G7 vers votre application CamAPS FX.

i Pour appairer le capteur avec l'application CamAPS FX, il est impératif que le capteur ne soit pas appairé avec l'application Dexcom G7. Si votre capteur est appairé avec l'application Dexcom G7, supprimez la pompe YpsoPump du menu Bluetooth® de votre smartphone et désinstallez l'application Dexcom G7 avant d'effectuer l'appairage avec l'application CamAPS FX.



4.2 Connexion du capteur de MCG FreeStyle Libre 3 Plus

Sélectionnez "Système FreeStyle Libre 3".

- Vous ne pouvez pas transférer un capteur FreeStyle Libre 3 Plus qui a déjà été démarré avec une autre application pour l'utiliser avec l'application CamAPS FX. Vous devez démarrer un nouveau capteur avec l'application CamAPS FX.
- Vous pouvez néanmoins transférer un capteur FreeStyle Libre 3 Plus actif d'un téléphone à un autre en cas de démarrage avec votre application CamAPS FX, de téléchargement de l'application CamAPS FX sur le nouveau téléphone et de connexion avec les mêmes identifiants.



05 Saisie du poids corporel et de la dose d'insuline quotidienne totale



1. Saisissez votre poids corporel en kg, puis validez avec la fonction "Confirmer". Il est nécessaire de le saisir sous forme de chiffres entiers, veuillez donc l'arrondir à la hausse ou à la baisse en fonction du kilogramme le plus proche. Vous pouvez mettre à jour votre poids corporel via l'onglet "Réglages" du menu principal. Le poids corporel peut être défini entre 10 et 300 kg.



2. Saisissez la dose d'insuline quotidienne totale (DTQ) moyenne au cours des 5-7 derniers jours, puis validez avec la fonction "Confirmer" et poursuivez. C'est la seule fois où vous devrez saisir votre dose quotidienne totale dans l'application CamAPS FX. Il est très important de calculer correctement cette dose. Veuillez consulter votre équipe de soins du diabète en cas de doute quant à la précision du calcul de la DTQ. Veuillez consulter le service clientèle de mylife Diabetes Care si vous avez saisi cette information de manière incorrecte.



- La dose quotidienne totale d'insuline comprend l'insuline basale, l'insuline de repas et les bolus de correction.
- La quantité quotidienne totale d'insuline ne peut être modifiée a posteriori. Cependant, l'algorithme apprend quels sont les besoins de l'utilisateur, si bien qu'aucune mise à jour n'est requise. Si les besoins changent après l'installation, l'algorithme s'adaptera.

06 Comment démarrer le capteur de MCG

6.1 Démarrage du capteur de MCG Dexcom G7



1. Appuyez sur "Démarrer capteur".
2. Vous serez invité(e) à vous connecter à votre compte Dexcom et à accepter le partage de données vers le système Dexcom. En activant la fonction "S'enregistrer", vous serez redirigé(e) sur le site Web de Dexcom pour finaliser l'enregistrement.
Cette étape n'est nécessaire que lors de la première liaison d'un capteur Dexcom G7 ou en cas réinstallation de l'application.
3. Saisissez le code du capteur et confirmez. Confirmez la demande de couplage Bluetooth® lorsque l'application le suggère. Le capteur Dexcom G7 a besoin de 30 minutes de mise en service après quoi les valeurs de glucose s'afficheront.



- En vous connectant avec les informations de votre compte Dexcom, vous acceptez le transfert de vos données à Dexcom, conformément aux modalités de consentement stipulées dans votre compte Dexcom, et vous acceptez que Dexcom traite vos données dans le cadre de la politique de confidentialité de Dexcom.
- Placez le capteur Dexcom G7 comme suit : pour les personnes âgées de 7 ans et plus, utilisez l'arrière du haut du bras ou l'abdomen ; pour les enfants âgés de 2 à 6 ans, utilisez l'arrière du haut du bras, la partie supérieure des fesses ou l'abdomen.

6.2 Démarrage du capteur de MCG FreeStyle Libre 3 Plus



1. Appuyez sur "Démarrer capteur".
2. Suivez les instructions affichées à l'écran pour appliquer votre capteur FreeStyle Libre 3 Plus.
3. Scannez le nouveau capteur avec le dos de votre téléphone. Le capteur FreeStyle Libre 3 Plus a besoin de 60 minutes de mise en service après quoi les valeurs de glucose s'afficheront.

07 Écran d'accueil et graphique détaillé

Avant d'activer l'Auto mode, familiarisez-vous avec les éléments de l'écran d'accueil et à la manière de naviguer entre les différents écrans.

Écran d'accueil Smartphone Android



Écran d'accueil iPhone



- **La plage de glucose cible par défaut est réglée selon le standard international "Time in Range (TIR)" de 3.9–10.0 mmol/L. Cet intervalle n'influence pas la fonctionnalité de l'application CamAPS FX. Il sert pour des raisons statistiques à calculer votre pourcentage de temps passé dans la plage cible (TIR).**
- **L'indicateur de la plage de glucose cible peut être modifié dans la rubrique "Statistiques" du menu des paramètres.**

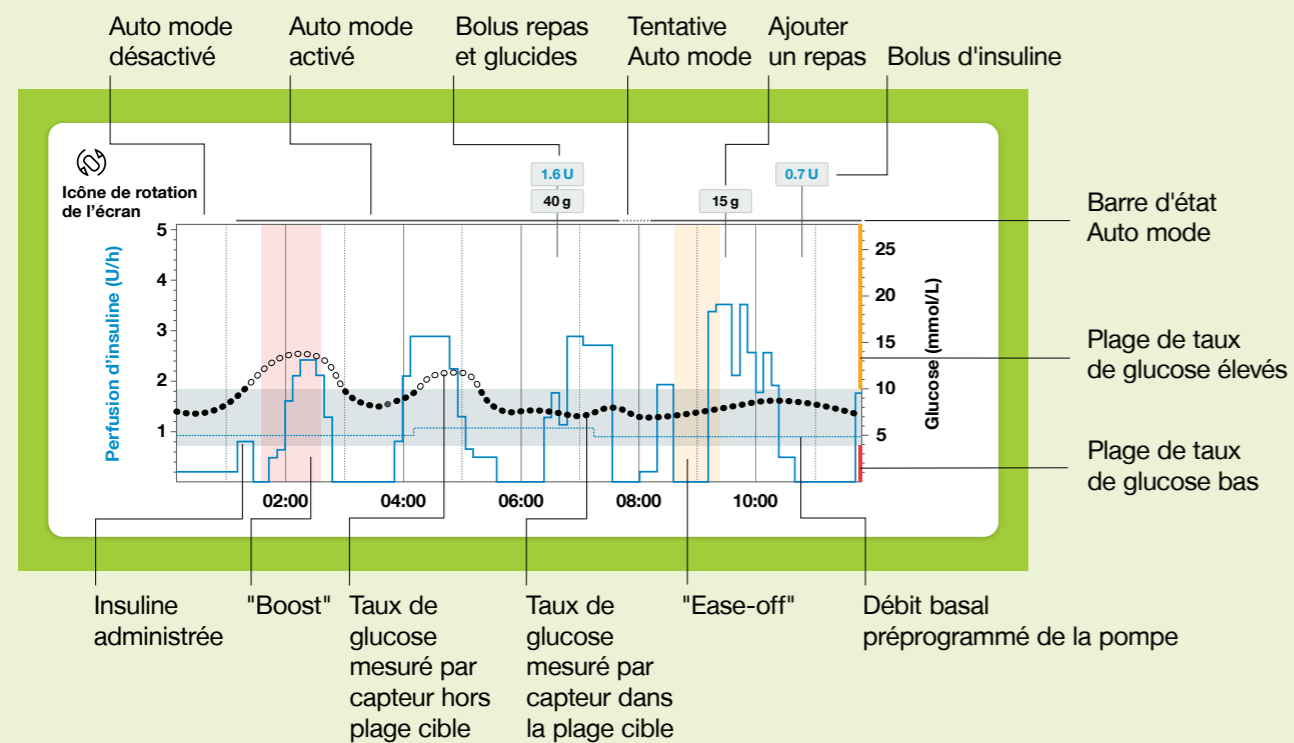
En cliquant sur l'icône d'informations supplémentaires, vous accédez aux informations suivantes:

- Insuline active du calculateur de bolus (exclue l'insuline pilotée par l'algorithme)
- Débit de perfusion d'insuline actuel
- Quantité d'insuline restant dans le réservoir de la pompe
- Niveau de charge de la pile de la pompe
- Dernière connexion à la pompe
- Dernière réception de taux de glucose mesuré par le capteur
- Taux de glucose moyen aujourd'hui
- Taux de glucose moyen hier
- Insuline aujourd'hui
- Insuline hier

- Taux de glucose dans la plage cible et stable
- ↓ Taux de glucose dans la plage cible et en chute
- ↑ Taux de glucose dans la plage cible et en hausse
- ⇓ Taux de glucose dans la plage cible et en chute rapide
- ⇑ Glucose dans la plage cible et en hausse rapide
- ↘ Glucose en dessous de la plage d'alerte de glucose bas et en chute lente
- Glucose au-dessus de la plage d'alerte de glucose élevé et stable

Graphique détaillé

Pour visualiser le graphique détaillé, basculer l'écran d'accueil en mode paysage ou appuyer sur l'icône "Rotation de l'écran".



i Il est essentiel que les utilisateurs sachent lire et interpréter ce graphique pour comprendre comment l'application CamAPS FX administre l'insuline.

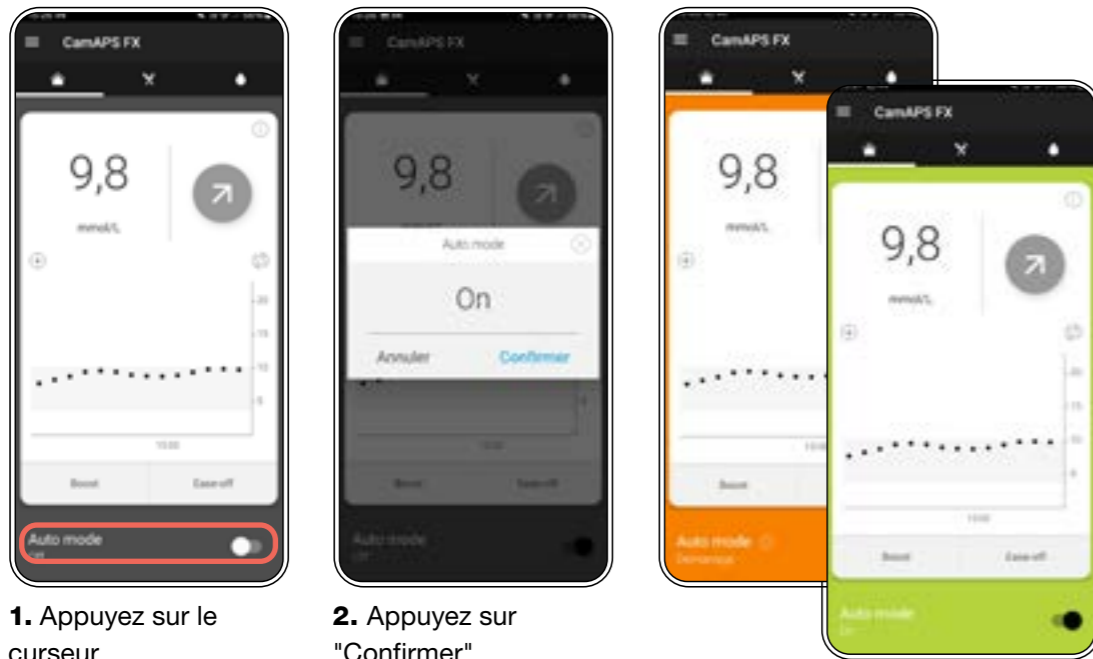


08 Démarrage de l'Auto mode

L'Auto mode est le mode de fonctionnement lorsque l'administration d'insuline est commandée par l'application CamAPS FX, remplaçant ainsi l'administration d'insuline basale préprogrammée de la pompe YpsoPump. Pour l'administration automatisée de l'insuline avec la pompe YpsoPump, vous avez besoin de l'application CamAPS FX et d'un capteur de MCG Dexcom G7 ou FreeStyle Libre 3 Plus.

Connectez l'application CamAPS FX à la pompe à insuline et au capteur. Le capteur envoie des données de glucose toutes les minutes (FreeStyle Libre 3 Plus) ou toutes les cinq minutes (Dexcom G7) à l'application CamAPS FX. Sur la base de ces données, l'application ajuste l'administration de l'insuline sur la pompe à insuline toutes les huit à douze minutes pour prévenir les hypoglycémies et les hyperglycémies.

Lors de l'utilisation de myLoop en Auto mode, l'écran de la pompe YpsoPump affichera en continu un bolus prolongé en cours d'administration ou un débit basal temporaire de 0.0 unité par heure.



1. Appuyez sur le curseur.

2. Appuyez sur "Confirmer".



Bolus prolongé sur la pompe YpsoPump en Auto mode



Débit basal temporaire sur la pompe YpsoPump en Auto mode

i En cas d'erreur irréparable ou de mise hors tension de votre smartphone, votre pompe à insuline revient au profil basal préprogrammé dans un délai de 30 minutes si l'Auto mode est activé. L'Auto mode est automatiquement redémarré dès que la connexion est à nouveau disponible.



- Au cours de la mise en service, l'écran prend temporairement une couleur orange. Il restera orange en "mode tentative" pendant une brève période alors que l'application tente de démarrer pour la première fois. Vous pouvez activer la touche "i" située à côté de l'Auto mode pour plus d'informations lorsque l'application est en "mode tentative".
- Dès que l'Auto mode est activé, la couleur du fond devient verte.

09 Utilisation du calculateur de bolus



1. Touchez l'icône représentant une fourchette et un couteau au centre de l'écran d'accueil (en haut sous Android, en bas pour l'iPhone).

2. Saisissez les glucides. Vérifiez le bolus suggéré et touchez "Suivant".

3. Touchez "Administrer" pour envoyer le bolus à la pompe. En activant cette suggestion de dose en bleu, vous pouvez ajuster la dose, le cas échéant (p. ex. pour une réduction de la dose en cas d'exercices physiques).

4. Un compte à rebours de 5 secondes est lancé avant l'administration du bolus. Vous pouvez l'annuler en touchant "Annuler".

9.1 Correction manuelle

- Vous pouvez modifier la quantité de bolus en appuyant sur le bolus suggéré et en utilisant la molette pour, si nécessaire, améliorer/diminuer la dose.
- Il est recommandé de laisser la valeur de glucose grisée dans le calculateur de bolus et de ne pas l'intégrer au calcul de dose pour les glucides que vous vous apprêtez à ingérer. L'algorithme met tout en œuvre en arrière-plan pour maintenir la valeur de glucose dans votre plage cible. Les corrections manuelles supplémentaires doivent être réalisées avec précaution et pas trop souvent, car elles sont susceptibles de renforcer le risque d'hypoglycémie.

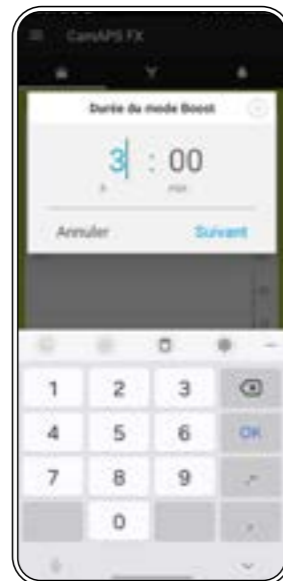
10 Utilisation du mode "Boost"

Le mode "Boost" permet à l'algorithme d'être plus réactif et d'augmenter l'administration de l'insuline en cas de taux de glucose élevés. Cela s'avère utile lorsque vous faites face à une panne du dispositif de perfusion, ressentez un malaise, avez oublié un bolus repas, avez mal calculé vos glucides ou lors de règles à venir. Une fois que les taux de glucose sont censés atteindre cet

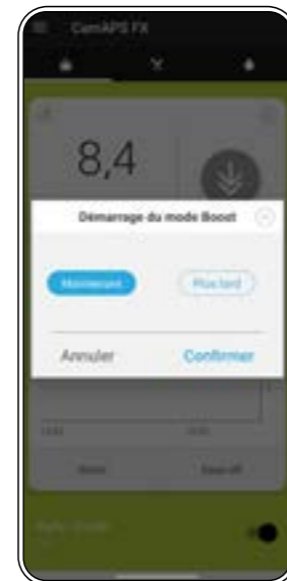
objectif, l'algorithme devient moins réactif et peut même totalement interrompre l'administration d'insuline afin de réduire le risque d'hypoglycémie, même si le mode "Boost" reste programmé. Si le mode "Boost" est requis, il est recommandé de le programmer pendant une période de temps significative, p.ex. 2 à 4 heures, puis de procéder à une réévaluation régulière.



1. Appuyez sur "Boost".



2. Saisissez la durée du mode "Boost".



3. Le mode "Boost" peut être démarré pour un intervalle de 10 min–12 h 59 min, immédiatement ou ultérieurement. Si vous souhaitez démarrer maintenant le mode "Boost", appuyez sur "Confirmer".

i Vous devez envisager de remplacer le dispositif de perfusion, la canule et le réservoir si le mode "Boost" ne fonctionne pas et qu'il entraîne une chute des taux de glucose.

Une surutilisation du mode "Boost" peut nuire à la capacité d'apprentissage de l'algorithme. Il est important d'utiliser le mode "Boost" de manière proactive pour de bonnes raisons, mais il ne faut pas l'utiliser pour "pousser l'algorithme" à devenir plus agressif.



4. Si vous souhaitez démarrer le mode "Boost" ultérieurement, activez la touche "Plus tard", saisissez l'heure de début prévue et appuyez sur "Confirmer".



- Une bannière bleue apparaît à l'écran d'accueil pour indiquer que le mode "Boost" est activé.
- Vous pouvez voir le temps restant du mode "Boost".
- Appuyez sur la croix à la droite de la bannière pour annuler le mode "Boost".
- Le mode "Boost" peut être programmé jusqu'à 24 heures à l'avance.



Recherchez de l'aide auprès de votre équipe de soins du diabète si les taux de glucose restent systématiquement élevés.

Les pompes à insuline et les systèmes d'administration automatisée d'insuline (AAI) peuvent nettement améliorer la gestion du glucose mais n'éliminent pas le risque d'acidocétose diabétique (ACD). Dans la mesure où ces systèmes utilisent exclusivement de l'insuline à action rapide, toute interruption d'administration de l'insuline (due par ex. à une défaillance du dispositif de perfusion, une occlusion, un réservoir vide ou un dysfonctionnement du dispositif) peut rapidement entraîner une cétose et une ACD, même si les valeurs de glucose ne sont pas très élevées. L'ACD est une maladie grave et potentiellement mortelle.

Si vous vous sentez malade, que votre taux de glucose est en permanence élevé ou que vous détectez la présence de cétones, veuillez immédiatement contacter votre équipe de soins du diabète et suivre leurs conseils. Ne comptez pas uniquement sur le système d'AAI pour corriger un taux de glucose élevé ou éliminer les cétones. Assurez-vous en permanence que l'insuline est administrée et utilisez au besoin votre méthode d'administration de secours (par ex. injections d'insuline ou stylos à insuline).

Seuls des professionnels de santé peuvent vous apporter une assistance médicale. Ce document a pour but de fournir des informations générales et ne doit pas être interprété comme un recueil de conseils médicaux ni être utilisé en remplacement d'une consultation avec un professionnel de santé qualifié.

11 Utilisation du mode "Ease-off"

Le mode "Ease-off" réduit l'administration d'insuline en fonction des taux de glucose, augmente temporairement la valeur de glucose cible et arrête l'administration d'insuline s'il est estimé que le taux de glucose va descendre

sous la cible. Utilisez le mode "Ease-off" si vous prévoyez de pratiquer un exercice physique et de manière générale une activité physique supérieure à la normale, après avoir bu de l'alcool ou s'il fait chaud dehors.

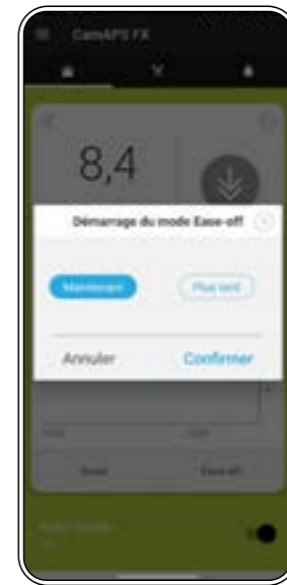
Réglez le mode "Ease-off" pour votre séance de gymnastique du soir en préparant votre équipement le matin et vous n'aurez pas à vous en souvenir plus tard!



1. Appuyez sur "Ease-off".



2. Saisissez la durée du mode "Ease-off".



3. Le mode "Ease-off" peut être démarré pour un intervalle de 10 min – 23 h 59 min, immédiatement ou ultérieurement. Si vous souhaitez démarrer maintenant le mode "Ease-off", appuyez sur "Confirmer".



4. Si vous souhaitez démarrer le mode "Ease-off" ultérieurement, activez la touche "Plus tard", saisissez l'heure de début prévue et appuyez sur "Confirmer".



- Une bannière bleue apparaît à l'écran d'accueil pour indiquer que le mode "Ease-off" est activé.
- Vous pouvez voir le temps restant du mode "Ease-off".
- Appuyez sur la croix à la droite de la bannière pour annuler le mode "Ease-off".
- Le mode "Ease-off" peut être programmé jusqu'à 24 heures à l'avance.



Le mode "Ease-off" n'empêchera pas une hypo si la quantité d'insuline active est trop élevée.

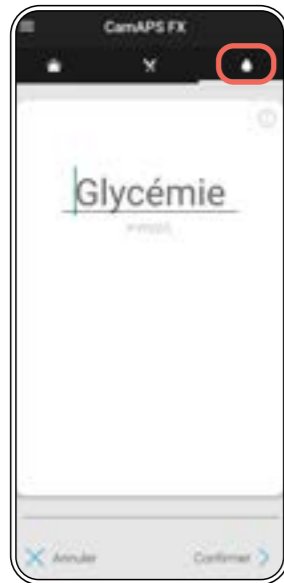
Basculez le téléphone en mode paysage pour afficher la quantité d'insuline administrée par l'algorithme. S'il a déjà arrêté l'administration d'insuline et que les taux de glucose chutent, vous pourriez souhaiter consommer quelques glucides sous forme solide ou liquide. Veuillez saisir ces glucides dans "Ajouter un repas" et "Traitement de l'hypoglycémie".



Recherchez de l'aide auprès de votre équipe de soins du diabète si les taux de glucose restent systématiquement bas.

12 Étalonnage (Dexcom G7 uniquement)

- Si un capteur Dexcom G7 est inexact, il est possible d'effectuer un étalonnage. Si les valeurs sont encore inexactes après l'étalonnage, vous devriez envisager de le remplacer ou de contacter Dexcom pour d'autres recommandations.
- Il n'est pas possible d'étalonner un capteur FreeStyle Libre 3 Plus. Si un capteur FreeStyle Libre 3 Plus est inexact, veuillez remplacer le capteur.



1. Pour effectuer un étalonnage, appuyez sur l'icône représentant une goutte de sang sur l'écran d'accueil.



2. Saisissez une valeur glycémique correcte obtenue par piqûre au doigt avec un lecteur de glycémie calibré. Appuyez sur "Confirmer" pour effectuer l'étalonnage.



Un capteur est généralement déclaré comme inexact s'il surestime ou sous-estime la réalité de plus de 3 mmol/L alors que la flèche de tendance du glucose est stable. Si les mesures du capteur sont inexactes, il est recommandé de désactiver l'Auto mode jusqu'à ce qu'elles soient à nouveau correctes. Si les mesures du capteur sont toujours inexactes ou que l'étalonnage n'est pas possible, veuillez remplacer le capteur et demander de l'aide auprès de votre distributeur.

Les utilisateurs de FreeStyle Libre 3 Plus peuvent saisir une mesure de glycémie dans le menu d'étalonnage, s'ils souhaitent documenter une telle mesure comme outil de communication avec leur professionnel de santé. Cela n'aura toutefois aucun impact sur l'exactitude du capteur. Si le capteur est inexact, il doit être remplacé.

13 Menu principal

L'activation de l'icône de menu principal en haut à gauche de l'écran, ou un glissement de la gauche vers la droite permettent d'ouvrir les sous-menus suivants:

- Ajouter un repas
- Alertes
- Partager
- Statistiques
- Informations sur la pompe et le capteur
- Réglages
- À propos de
- Compte
- Contact
- Aide
- Arrêter le capteur en cas d'utilisation d'un capteur Dexcom G7 ou démarrer le capteur en cas d'utilisation d'un capteur FreeStyle Libre 3 Plus

Ces menus sont décrits en détail dans les chapitres suivants.



14 Utilisation de la fonction "Ajouter un repas"

L'application CamAPS FX dispose d'un calculateur de bolus qu'il est possible d'utiliser pour administrer une dose d'insuline pour les repas et les collations. Il peut toutefois arriver que vous choisissiez de consommer des aliments ou une boisson contenant des glucides sans vouloir vous administrer une dose d'insuline, comme dans les situations d'hypo ou d'activité physique. Lorsqu'une personne saisit des glucides dans la fonction "Ajouter un repas",

aucun bolus d'insuline n'est administré dans l'immédiat. Cette fonction donne à l'algorithme des informations sur la quantité de glucides actifs, un facteur qui sera utilisé avec d'autres pour déterminer la quantité d'insuline à administrer toutes les 8 à 12 minutes. L'algorithme n'administre de l'insuline supplémentaire que sur la base des tendances du glucose observées et des taux de glucose qu'il prévoit pour les heures suivantes.



1. Accédez à l'onglet "Ajouter un repas" du menu principal de l'application CamAPS FX.



2. Saisissez la quantité de glucides et choisissez entre "Repas ou collation", "Traitement de l'hypoglycémie" ou "Repas à absorption lente". Appuyez sur "Continuer" et confirmez.

En cas de saisie de glucides avec n'importe laquelle des options "Ajouter un repas", aucune insuline supplémentaire n'est automatiquement administrée.

L'option "**Repas ou collation**" notifie l'algorithme que des glucides supplémentaires n'ont pas été couverts par un bolus de repas et qu'un ajustement est nécessaire pour ces glucides dans le cadre des calculs d'administration d'insuline automatisée normale en cas de hausse des taux de glucose.

Si l'option "**Traitement de l'hypoglycémie**" est sélectionnée, les glucides s'affichent dans le graphique détaillé (vue paysage). Les calculs de l'algorithme seront légèrement moins agressifs suite à la saisie des valeurs de glucides sous "Ajouter un repas" et "Traitement de l'hypoglycémie" pendant une certaine durée. Cela réduit le risque d'hypoglycémie supplémentaire.

En cas de sélection de l'option "**Repas à absorption lente**", l'algorithme est notifié de la nécessité d'être plus agressif que d'habitude pendant les 3–4 prochaines heures en cas de hausse du taux de glucose consécutive à une teneur accrue en lipides, en protéines et/ou une baisse de l'indice glycémique des glucides ingérés.

i En raison de la vitesse d'action de l'insuline, il est possible que l'algorithme ne puisse pas prévenir des taux élevés de glucose si de grandes quantités de glucides (plus de 20 grammes de glucides) sont saisies dans le paramètre "Ajouter un repas". Les utilisateurs doivent envisager d'administrer un bolus repas par le biais du calculateur de bolus pour les grandes quantités de glucides.

15 Alertes

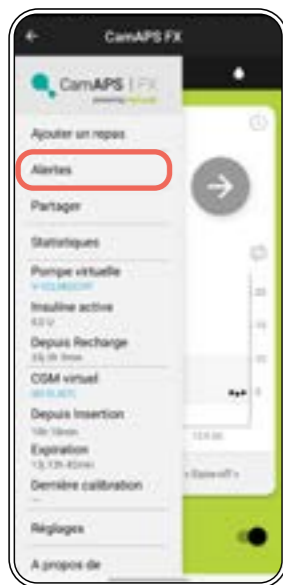
Avec l'application CamAPS FX, vous pouvez régler différentes alertes et différents seuils. Lorsque votre taux de glucose dépasse le seuil d'alerte réglé, un message accompagné d'un son ou d'une vibration s'affiche à l'écran. Il est possible de personnaliser le seuil d'alerte, l'intervalle de répétition et le type de son.

Les alertes sont spécifiques au système de MCG utilisé; toutefois, il est possible que toutes les alertes spécifiques au MCG n'aient pas été implémentées dans l'application CamAPS FX.

Parfois, il se pourrait que vous ne souhaitiez pas être dérangé par des alertes, par exemple si vous êtes en réunion, que vous êtes au cinéma ou que vous passez un examen. Vous pouvez activer la fonction "Rappel de sonnerie pour les alertes" pour une période de 2 heures au maximum.

L'alerte "Alarme de glycémie très basse" sonnera toujours, même si la fonction "snooze" est activée ou que le téléphone est réglé en mode silencieux. Pour les utilisateurs sous iOS, il est possible de régler les alertes critiques en mode silencieux dans les paramètres du téléphone.

Réglage des paramètres d'alertes:



1. Ouvrez l'onglet "Alertes" du menu principal de l'application CamAPS FX.



2. Touchez le nom de l'alerte pour modifier les paramètres de l'alerte tels que le seuil, l'intervalle de répétition et le type de son, ou pour l'activer ou la désactiver.



3. Vous pouvez désormais ajuster un réglage en le touchant. L'alerte de glycémie "Alarme de glycémie très basse" ne peut pas être désactivée.

i Si la pompe YpsoPump émet une vibration ou un son, vérifiez l'alarme ou l'alerte directement sur la pompe, et pas uniquement sur l'application CamAPS FX.

Configuration d'un programme d'alertes:

Le programme des alertes vous permet de choisir la façon dont les alertes vous informent en fonction de l'heure et du jour de la semaine.



1. Saisissez le nom du programme d'alertes.



2. Saisissez l'heure de début du programme.



3. Saisissez l'heure de fin du programme. Lorsque vous activez le programme d'alertes pour la première fois, vos paramètres d'alertes relatifs au taux de glucose sont copiés dans votre programme. Veuillez ensuite modifier les paramètres des alertes relatifs au taux de glucose décrits ci-dessus et sélectionner les jours de la semaine où le programme d'alertes doit être utilisé.

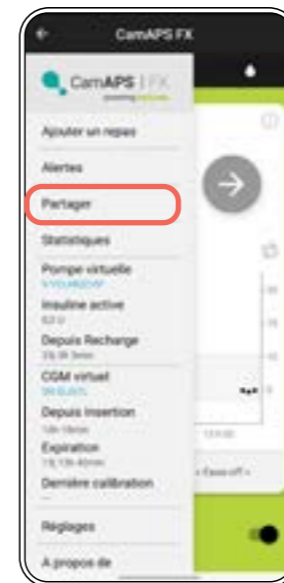
i La fonction "Ne pas déranger" de certains téléphones peut être prioritaire sur le paramétrage des alertes de l'application et empêcher leur déclenchement.

Il est recommandé aux personnes qui utilisent la fonction "Ne pas déranger" sur leur téléphone d'exclure l'application CamAPS FX.



16 Menu Partager

Dans le menu "Partager", vous pouvez ajouter votre compte Glooko® pour partager des données avec votre professionnel de santé et ajouter des "Companions" et des "Follower" par SMS.



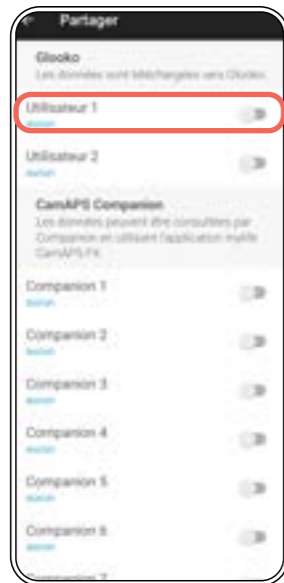
16.1 Connexion à Glooko®



Pour partager vos données sur Glooko®:



- Créez un compte Glooko® sur le site web: <https://join.glooko.com>
- Un chargement automatique de données de l'application CamAPS FX vers la plateforme Glooko® peut être défini pour partager des données avec les professionnels de santé.
- Votre compte Glooko® personnel doit être relié au compte Glooko® de votre établissement clinique afin de partager automatiquement vos données. Veuillez demander à votre établissement clinique leur code pro-connect. Vous aurez besoin de saisir ce code dans votre compte Glooko®; cette opération peut se faire depuis l'écran "Compte" dans Glooko®.
- Une connexion Internet est requise pour partager les données avec Glooko®.
- Une fois votre compte Glooko® configuré et en mesure de partager des données avec vos professionnels de santé, revenez sur l'application CamAPS FX et suivez les instructions ci-dessous pour télécharger automatiquement des données vers Glooko®.
- Vous devez accepter de partager des données via l'application CamAPS FX. Ce consentement est requis au moment de la création de votre compte. Vous avez la possibilité de révoquer votre consentement en vous rendant sur l'onglet "Compte" du menu principal de l'application CamAPS FX.



1. Ouvrez l'onglet "Partager" du menu principal de l'application CamAPS FX. Appuyez sur "Utilisateur 1" dans la rubrique Glooko®.

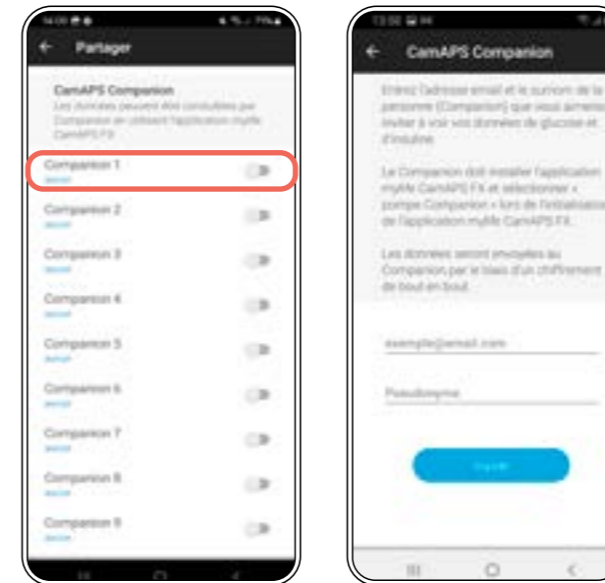


2. Saisissez votre identifiant et le mot de passe de votre compte Glooko® et appuyez sur "Lier". Une fenêtre de confirmation apparaît. Appuyez sur le bouton "X" pour fermer la fenêtre.

16.2 Suivi à distance Companion

Envoi d'une invitation pour un suivi à distance Companion:

L'application CamAPS FX permet à un utilisateur de partager ses données avec 10 "companions" maximum. Le suivi à distance est intégré à l'application. En conséquence, l'utilisateur comme le "companion" utilisent l'application CamAPS FX. Le système de suivi à distance Companion duplique les données de l'application CamAPS FX de l'utilisateur. Les données de MCG, d'insuline et autres, ainsi que les alertes sont dupliquées dans l'application CamAPS FX du "companion". Une connexion Internet est requise pour partager les données avec des "companions".

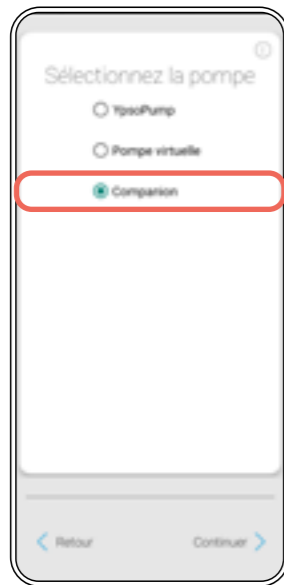


1. Dans l'application CamAPS FX de la personne atteinte de diabète de type 1, accédez à l'onglet "Partager" du menu principal.
2. Appuyez sur "Companion 1" dans la rubrique CamAPS Companion.
3. Saisissez l'adresse e-mail du "companion" et le surnom, puis appuyez sur "Inviter".



CamAPS FX permet de partager des taux de glucose, l'administration d'insuline et d'autres données avec des "companions"/soignants.

Réception d'une invitation pour un suivi à distance Companion:



1. Le "companion" reçoit une invitation par e-mail pour suivre la personne atteinte de diabète de type 1 sur l'application CamAPS FX.
2. Le "companion" doit télécharger l'application CamAPS FX sur son smartphone.



Application CamAPS FX mmol/L

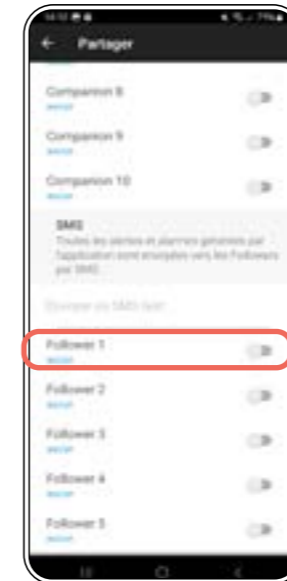
3. Le "companion" doit créer un compte CamAPS FX personnel en utilisant l'adresse e-mail à laquelle l'invitation a été envoyée. Cet e-mail doit être différent de l'adresse utilisée par la personne atteinte de diabète de type 1 pour leur application CamAPS FX.
4. Le "companion" sélectionne "Companion" lors de la configuration de l'application CamAPS FX.



Les "companions" qui ont achevé la formation dans l'application doivent se déconnecter de l'application via le menu Compte et s'y reconnecter pour accéder à l'écran Sélectionner une pompe à l'aide de l'option Companion.

16.3 Suivi à distance par SMS (Android uniquement)

L'application CamAPS FX est compatible avec le suivi à distance par SMS. Toutes les alertes générées par l'application seront envoyées par le biais de messages SMS à 5 "followers" maximum. Une carte SIM et un programme de données mobiles sont nécessaires pour envoyer des messages par SMS à des "followers".



1. Dans l'application CamAPS FX, accédez à l'onglet "Partager" du menu principal.



2. Permettez à l'application CamAPS FX d'envoyer et de visualiser des messages par SMS. Appuyez sur "Autoriser".



3. Saisissez le numéro de téléphone et le Pseudonyme du "Follower", puis appuyez sur "Vérifier". Le "follower" reçoit un code de vérification par SMS pour confirmer qu'il accepte de recevoir des notifications par SMS.



4. Saisissez le code de vérification sur l'application CamAPS FX. Les alertes seront désormais envoyées au "follower".



Pour des raisons de sécurité, des notifications d'alerte par SMS seront envoyées à intervalles réguliers aux "followers" jusqu'à ce que l'alerte ait été acquittée dans l'application CamAPS FX.

17 Statistiques

L'onglet "Statistiques" du menu principal vous permet de passer en revue vos données statistiques du dernier jour, de la dernière semaine, du dernier mois ou des trois derniers mois, et de générer un rapport au format PDF.

17.1 Comment générer un rapport PDF



1. Dans l'application CamAPS FX, accédez à l'onglet "Statistiques" du menu principal. Sélectionnez la touche "Générer un rapport PDF". Un lecteur PDF est nécessaire pour générer le rapport.



- Le premier rapport PDF peut être généré le jour suivant le démarrage de l'application CamAPS FX.
- Un lecteur PDF est nécessaire pour générer le rapport.
- Vous pouvez partager jusqu'à 14 jours de données via un rapport PDF.

18 Réglages

Ouvrez l'onglet "Réglages" du menu principal de l'application CamAPS FX. Vous pourrez y régler différents paramètres.



18.2 Blocage

Pour éviter toute utilisation accidentelle, l'application CamAPS FX dispose d'une fonction "Blocage".

Lorsque cette fonction est activée, vous ne pouvez pas utiliser les fonctions "Boost" ou "Ease-off", ni administrer un bolus. Vous ne pourrez pas, non plus, étalonner le capteur ni activer ou désactiver la fonction "Auto mode".

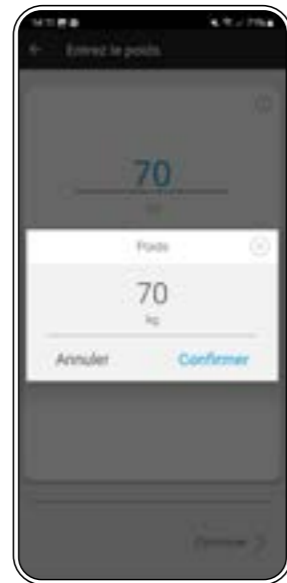
Faites glisser le bouton à bascule vers la droite pour activer la fonction "Blocage".



18.1 Modification du poids



1. Pour ajuster le poids corporel, appuyez sur "Modifiez le poids". Touchez l'écran et saisissez votre poids en kilogrammes. Appuyez sur "Continuer".



2. Appuyez sur "Confirmer".

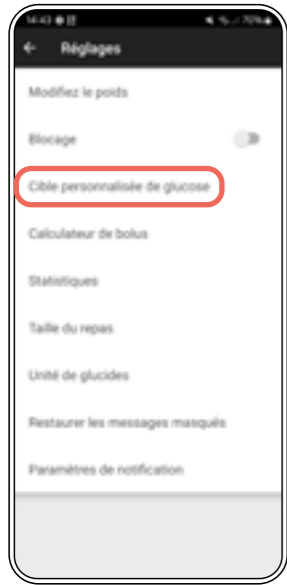


3. Une fenêtre contextuelle apparaît indiquant que vous avez modifié le poids corporel.

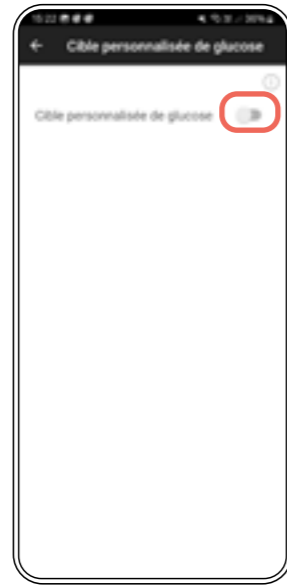


18.3 Cible personnalisée de glucose

- Réglez la cible personnalisée de glucose (CPG) dans l'application CamAPS FX qui doit être atteinte lorsque l'Auto mode est activé.
- La cible par défaut est définie à 5.8 mmol/L.¹
- La CPG peut être réglée entre 4.4 et 11 mmol/L en intervalles de 30 minutes sur l'ensemble des 24 heures de la journée.
- Veuillez programmer la CPG avec l'aide de votre équipe de soins du diabète.



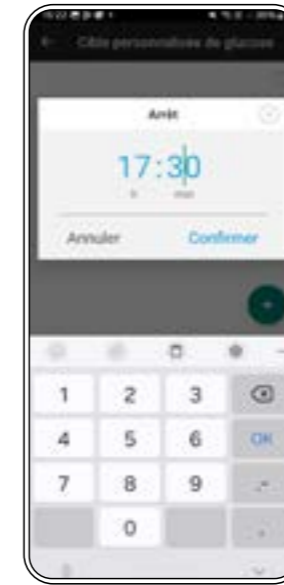
1. Pour régler la CPG, ouvrez le menu principal de l'application CamAPS FX. Allez dans "Réglages", puis "Cible personnalisée de glucose".



2. Faites glisser le bouton à bascule vers la droite pour activer cette fonctionnalité.



3. Touchez l'icône verte +.



4. Saisissez l'heure de début et l'heure de fin souhaitées ainsi que la valeur de glucose. Si plusieurs CPG doivent être programmées, appuyez sur l'icône + pour saisir le segment horaire suivant.

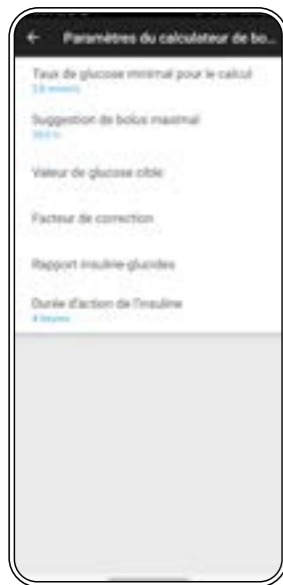


L'application CamAPS FX utilise le format horaire sur 24 heures ou sur 12 heures (matin/soir) pour programmer des paramètres, selon le format horaire défini sur le smartphone.

¹ Fattah M, Boughton CK, Ware J, et al. Evaluating the Impact of Applying Personal Glucose Targets in a Closed-Loop System for People With Type 1 Diabetes. J Diabetes Sci Technol. 2024;18(3):695-700. doi:10.1177/19322968221145184

18.4 Paramètres du calculateur de bolus

i Veuillez consulter votre équipe de soins du diabète pour discuter de vos paramètres de calculateur de bolus.



1. Lorsque vous configurez l'application CamAPS FX pour la première fois, l'assistant de configuration ouvrira automatiquement les paramètres du calculateur de bolus. Une fois la configuration achevée, vous pouvez ouvrir les paramètres du calculateur de bolus via l'onglet "Réglages" du menu principal.



2. Appuyez sur "Taux de glucose minimal pour le calcul" pour calculer un bolus repas et saisissez la valeur de glucose minimale. Appuyez sur "Confirmer".



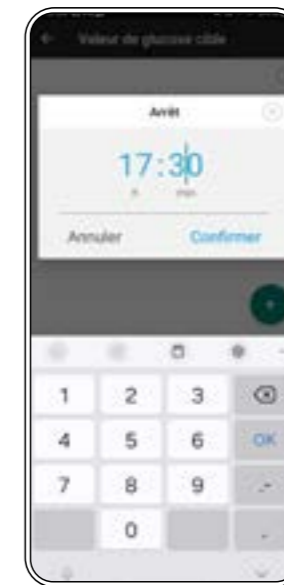
3. Appuyez sur "Suggestion de bolus maximal" pour calculer un bolus repas et saisissez la quantité de bolus maximale. Appuyez sur "Confirmer".



4. Choisissez la fonction "Valeur de glucose cible" dans le calculateur de bolus et appuyez sur la touche **+** pour ajouter une plage horaire par incréments de 30 minutes.



5. Saisissez les valeurs de début et de fin de la cible de glucose pour cette plage. Appuyez sur "Confirmer".



Définissez de la même manière

- Le facteur de correction
- Le rapport insuline-glucides
- La durée d'action de l'insuline



- Les paramètres du calculateur de bolus doivent être configurés sur l'application CamAPS FX et ne sont pas conservés sur la pompe à insuline YpsoPump.
- Le téléphone doit être protégé par un code pin ou tout autre système de sécurité (empreinte digitale, reconnaissance faciale) qu'il faudra débloquer pour permettre le fonctionnement du calculateur de bolus.

- La valeur par défaut de la cible personnalisée de glucose est de 5.8 mmol/L.
- Le glucose cible, le facteur de correction et la durée d'action de l'insuline dans le calculateur de bolus sont utilisés lorsqu'une correction manuelle est requise via le calculateur de bolus et n'influence pas la fonctionnalité de l'algorithme CamAPS FX.
- Le calculateur de bolus peut être utilisé en Auto mode et en mode manuel.

18.5 Statistiques (dans le menu Réglages)

Vous pouvez modifier les valeurs seuils utilisées pour calculer l'heure où le taux de glucose était dans, au-dessus ou en dessous de la cible. La modification de ce paramètre n'aura pas d'effet sur le mode de fonctionnement de l'algorithme ni sur les cibles à atteindre. Il présente simplement les données de glucose "Temps dans la plage cible" en utilisant différents niveaux élevés et bas par rapport à la norme définie à 3.9–10 mmol/L.

En cas de grossesse, il est recommandé ce qui suit:

- Modifiez votre réglage de Temps dans la plage cible (Time in Range, TIR) pour les valeurs de TIR cibles spécifiques à la grossesse de 3.5–7.8 mmol/L.
- Ajoutez la date prévue estimée.
- Visionnez l'animation de formation "Utilisation de CamAPS FX pendant la grossesse".

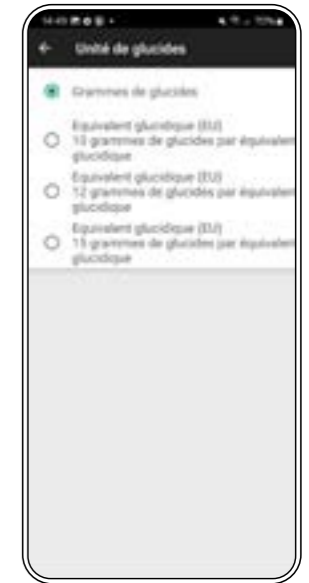
Si vous souhaitez modifier les taux de glucose cibles de l'algorithme, veuillez accéder au menu "Réglages", puis "Cible personnalisée de glucose".



18.7 Unité de glucide

En cas d'utilisation de l'application CamAPS FX, l'insuline requise pour les glucides des repas et des boissons devra être administrée par le biais du calculateur de bolus. La dose d'insuline est définie en fonction du rapport insuline-glucides prédéfini de la personne. Ce rapport peut être exprimé en nombre d'unités d'insuline requises par: Gramme de glucides or Équivalent glucidique.

La saisie des glucides en grammes est le réglage par défaut dans l'application CamAPS FX. Si vous préférez utiliser les équivalents glucidiques dans le calculateur de bolus, vous pouvez changer d'unité dans la section "Réglages", "Unités de glucides". Activez votre sélection préférée pour changer d'unité de glucide. Quittez le menu pour enregistrer votre choix.



18.6 Tailles des repas

Les tailles de repas prédéfinies du calculateur de bolus peuvent être personnalisées dans la section "Réglages", "Taille du repas". Utilisez la molette de défilement pour modifier la quantité de glucides de chaque taille de repas puis appuyez sur "Confirmer" pour enregistrer la saisie. Ces tailles de repas prédéfinies peuvent être utilisées comme raccourcis pour saisir les glucides dans le calculateur de bolus. Vous pouvez personnaliser vos propres quantités de glucides: repas léger, moyen, grand et très grand. La plage pour les glucides s'étend de 0 à 300 grammes ou de 0.0 à 30.0 équivalents glucidiques pour chacune des quatre tailles de repas.



18.8 Restauration des messages masqués et paramètres de notification

Dans la section "Restaurer les messages masqués", vous pouvez restaurer toutes les fenêtres contextuelles intégrées à l'application.

Les options "Paramètres de notification" varient en fonction de chaque smartphone et de chaque système d'exploitation. Vous pouvez régler différents types d'autorisation.

19 Menu À propos, Compte, Contact et Aide



Dans l'onglet "À propos de" du menu principal, vous trouverez d'importantes informations sur la version de l'application CamAPS FX que vous avez installée.

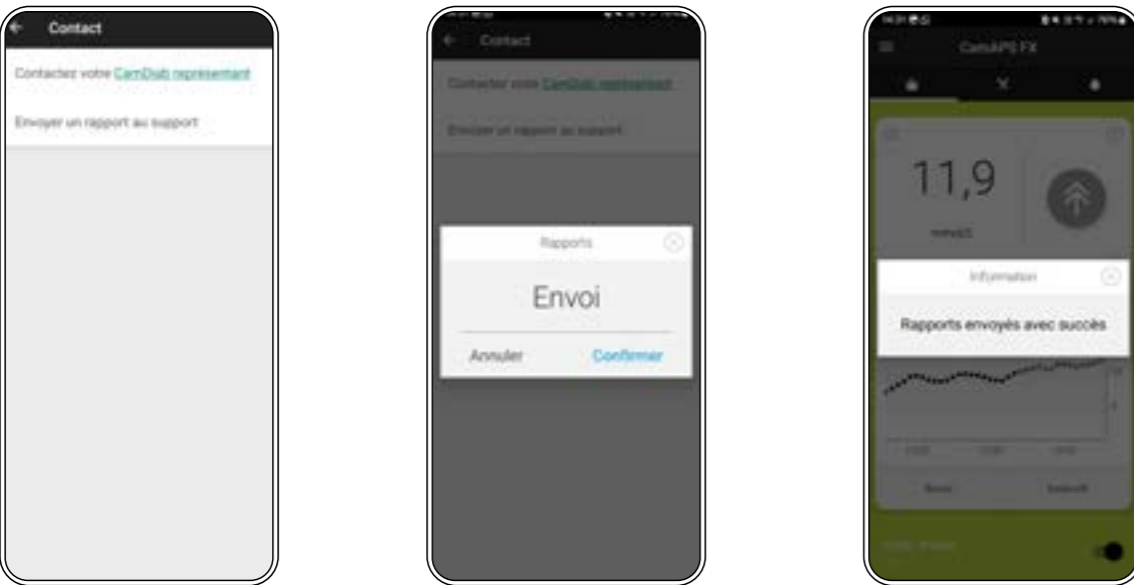


Dans l'onglet "Compte CamAPS" du menu principal, vous trouverez les détails relatifs à votre compte. Vous pouvez changer votre mot de passe, vous déconnecter de l'application et définir les options en matière de consentement au partage des données.



Dans l'onglet "Aide" du menu principal, vous trouverez les questions fréquemment posées ainsi que le lien vers le mode d'emploi. Vous pouvez accéder aux animations et aux fiches techniques à partir de la formation dans l'application. Vous pouvez consulter les informations les plus récentes sur le site web de CamDiab et procéder à un contrôle d'intégrité du téléphone (Android uniquement).

20 Remplacement de la cartouche et du dispositif de perfusion en combinaison avec CamAPS FX



Dans l'onglet "Contact" du menu principal, vous pourrez joindre un représentant de CamDiab et soumettre des rapports. Les rapports peuvent être utilisés pour examiner divers problèmes relatifs à l'application CamAPS FX. Pour soumettre des rapports, appuyez sur "Envoyer un rapport au support", puis sur "Confirmer". Une fenêtre contextuelle apparaît confirmant que les rapports ont été soumis.

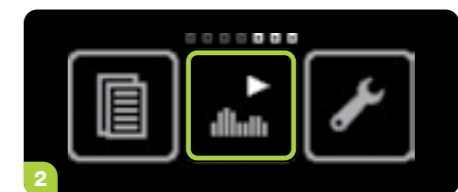
Informations générales concernant le remplacement de la cartouche et du dispositif de perfusion en combinaison avec le système CamAPS FX

- Il convient de maintenir l'Auto mode sous forme activée (ON) pendant le remplacement d'un dispositif de perfusion et/ou d'une cartouche. Plus l'Auto mode est maintenu activé longtemps, plus l'apprentissage de l'algorithme se perfectionne.
- Lorsque la pompe YpsoPump est retirée pendant plus de 15 minutes, par exemple lorsque vous prenez un bain tandis que vous remplacez le dispositif de perfusion, veuillez régler la pompe YpsoPump en mode suspension.
- Si vous réglez votre pompe YpsoPump en mode suspension (en particulier si l'Auto mode est actif), n'oubliez pas de la réactiver en mode administration. Dans le cas contraire, la pompe YpsoPump émet une alerte dès que la pompe à insuline reste en mode suspension pendant plus d'une heure. L'application CamAPS FX émet une alerte toutes les 30 minutes lorsque la pompe est en mode suspension.
- Le fond d'écran devient orange (tentative en cours) lorsque la pompe YpsoPump est réglée en mode suspension. Si vous repassez en mode administration, le fond d'écran de l'application devient vert (Auto mode activé).

Réglez la pompe YpsoPump en mode suspension



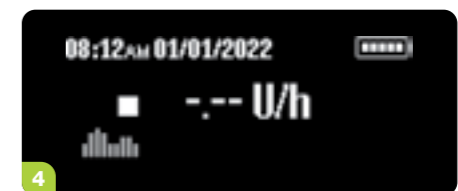
1. Faites un glissement vers la gauche pour ouvrir le menu principal et déverrouiller la pompe YpsoPump. Vous pouvez effectuer un glissement vers la gauche ou activer la touche "X" même si l'écran d'accueil indique qu'un bolus prolongé ou un débit basal temporaire est en cours d'administration.



2. Faites un glissement vers la gauche et touchez l'icône "Mode administration/passer au mode suspension".



3. Confirmez en touchant .



4. L'écran d'état apparaît. L'administration d'insuline est immédiatement arrêtée. Ceci est indiqué à l'écran.

Remplacement du dispositif de perfusion et de la cartouche

À présent, remplacez la cartouche et/ou le dispositif de perfusion comme décrit dans le mode d'emploi de la pompe YpsoPump.

Vous pouvez télécharger le mode d'emploi ici:



www.mylife-diabetescare.com/fr-CH/commencez/telechargements.html

Autrement, vous pouvez visionner les vidéos sur la manipulation de la pompe YpsoPump:



www.mylife-diabetescare.com/fr-CH/commencez/videos-de-demonstration.html

Remettez en service la pompe YpsoPump et l'application CamAPS FX

Réglez à nouveau la pompe sur le mode administration comme décrit dans le mode d'emploi de la pompe YpsoPump.

L'Auto mode reprendra automatiquement en l'espace de quelques minutes et le fond d'écran orange de l'application redeviendra vert.

21 Bonnes pratiques

Recommandations générales

- Suivez les recommandations de votre professionnel de santé pour une bonne gestion de votre diabète.
- Consultez un médecin avant de changer les paramètres d'application ou le type d'insuline.
- Communiquez à intervalles réguliers avec votre équipe de soins du diabète pour discuter de vos progrès et d'éventuels problèmes rencontrés.

Gestion des repas

- Administrez un bolus 10 à 15 minutes avant les repas (5 à 10 minutes si vous utilisez une insuline à action ultra-rapide).
- Essayez de décomposer les glucides de la manière la plus précise possible.
- Évitez de saisir des glucides "fictifs" dans l'application CamAPS FX.

Gestion du dispositif de perfusion et de l'insuline

- Changez de dispositif de perfusion et de canule à intervalles réguliers (tous les 2 à 3 jours en fonction du type de canule) et appliquez votre dispositif de perfusion sur un nouveau site chaque fois. Vous pouvez utiliser le rappel de remplissage de la pompe dans le menu des alertes pour ne pas oublier cette étape.
- Nettoyez votre peau avec soin avant chaque changement de dispositif de perfusion.
- Vérifiez la date d'expiration de votre insuline et remplacez-la si elle est dépassée. Pour plus d'informations sur la conservation et l'utilisation appropriées de l'insuline, veuillez vous référer au mode d'emploi de l'insuline que vous utilisez.

Dispositif et connectivité

- Vérifiez le niveau de charge de la batterie de votre pompe à insuline régulièrement.
- Rechargez votre smartphone tous les jours.
- Désactivez et réactivez le smartphone au moins une fois par semaine pour effacer la mémoire cache de la liaison Bluetooth® et maintenir une bonne connectivité.
- Connectez votre smartphone à Internet au moins une fois tous les 28 jours pour permettre l'échange de données.
- Veuillez toujours actualiser votre application CamAPS FX avec la dernière version pour une expérience utilisateur optimale. L'application risque de se fermer pendant sa mise à jour, interrompant ainsi l'administration automatisée d'insuline. Vous pouvez déterminer à quel moment déclencher les mises à jour de l'application en désactivant l'option de mise à jour automatique dans les paramètres de votre téléphone.
- Si vous passez moins de 90 % du temps dans la boucle fermée, veuillez contacter l'assistance clientèle pour des conseils d'experts en matière de dépannage.

Sécurité et urgences

- Vérifiez avec votre équipe de soins du diabète la meilleure manière de gérer les urgences, comme une hypoglycémie ou une hyperglycémie sévère et des taux dangereux de cétones.
- Coordonnez avec l'équipe de soin du diabète les paramètres à programmer dans l'application CamAPS FX (onglet "Alertes" du menu principal).
- Si les mesures de glucose de votre système de MCG ne correspondent pas à vos symptômes, veuillez contrôler votre glycémie avec un test par piqûre au doigt. Si votre capteur est inexact (plus de 3 mmol/L au-dessus ou en dessous de la valeur mesurée par piqûre au doigt, lorsque la flèche de tendance du glucose est horizontale), veuillez étalonner ou remplacer le capteur.

22 Assistance


En cas de problèmes techniques rencontrés avec myLoop, veuillez contacter notre assistance téléphonique. Pour toute question médicale, veuillez contacter votre équipe de soins du diabète.

Pour toute question, suggestion ou retour relatif à propos de nos services, n'hésitez pas à contacter notre service client qui sera ravi de vous aider.

**E-mail: service@mylife-diabetescare.ch
Assistance téléphonique: 0800 44 11 44**



Clause de non-responsabilité: les images de produits sont exclusivement proposées à fins d'illustration. // mylife, myLoop et YpsoPump sont des marques déposées de mylife Diabetes Care AG ou de ses filiales. // CamAPS est une marque déposée de CamDiab Ltd. // Dexcom et Dexcom G7 sont des marques déposées de Dexcom, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. // Le boîtier du capteur, FreeStyle, Libre et les marques apparentées sont des marques commerciales d'Abbott. // iPhone et Apple sont des marques déposées d'Apple Inc. aux États-Unis ainsi que dans d'autres pays et régions. // La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc., et leur utilisation par mylife Diabetes Care AG ou ses filiales est soumise à licence. // Les autres marques et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

 Pour obtenir des informations concernant la sécurité des produits mentionnés, consultez le mode d'emploi ou le site www.mylife-diabetescare.ch/securite





DiabetesCare

mylife Diabetes Care AG
Marché suisse
Lyssachstrasse 40 • 3400 Burgdorf
www.mylife-diabetescare.ch