

Cam APS FX

Pr Michael JOUBERT – Diabétologie-Endocrinologie – CHU Caen

DÉCLARATION D'INTÉRÊTS

Michael Joubert déclare être consultant, orateur et/ou avoir des partenariats scientifiques avec :

- Abbott
- Air Liquide Santé International
- Amgen
- Asdia
- Astrazeneca
- Bayer
- BMS
- Boehringer-Ingelheim
- Dexcom
- Dinno Santé
- Glooko
- Insulet
- Isis Diabète
- Lifescan
- Lilly
- LVL médical
- Medtronic
- Menarini
- MSD
- Nestle HomeCare
- Novonordisk
- Organon
- Orkyn
- Roche Diabetes
- Sanofi
- Tandem
- Vitalaire
- Voluntis
- Ypsomed

Cambridge closed loop systems

2007



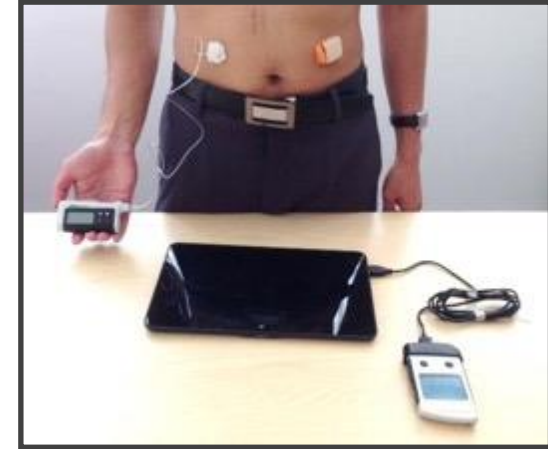
2010



2012



2013



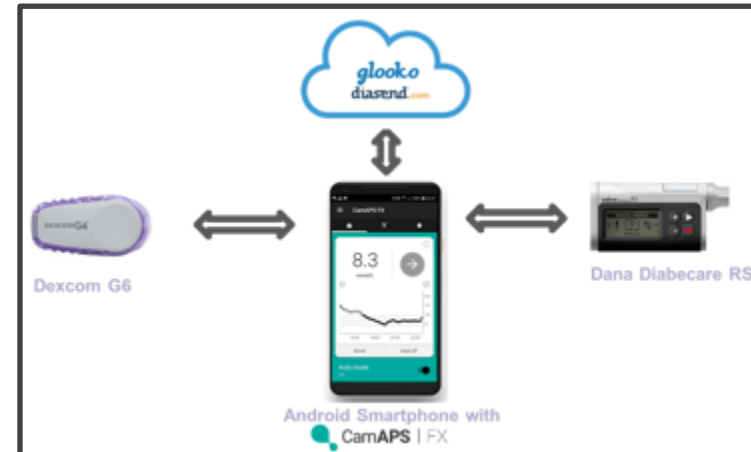
2014



2016



2019

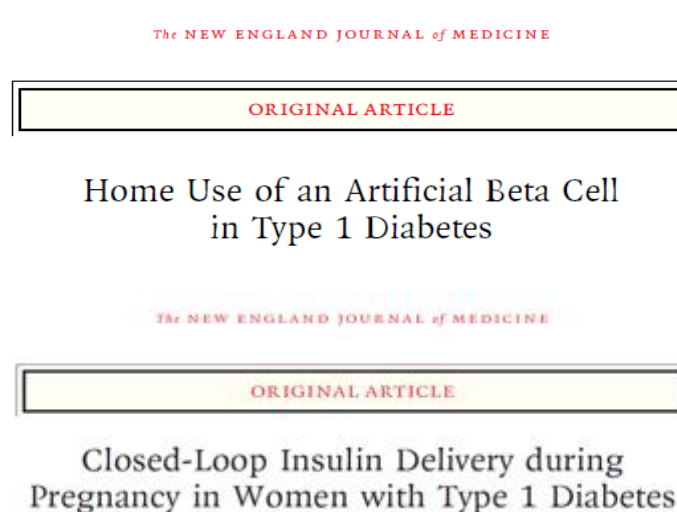


Clinical results

- Comprehensive outcome RCT data
 - ✓ Over 15 years of translational research experience
 - ✓ Young children, children, adolescents, adults, pregnancy
 - ✓ Reduced glycated haemoglobin, increased time in range, reduced hypoglycaemia, improved quality of life



Day-and-night glycaemic control with closed-loop insulin delivery versus conventional insulin pump therapy in free-living adults with well controlled type 1 diabetes: an open-label, randomised, crossover study



Eléments réglementaires



Diabetescare

Marquage CE
CamDiab

Population :
Diabète de Type 1

CamAPS FX Reviewed by ORCHA

ORCHA is the trusted source for health app advice.
It helps consumers and NHS professionals to find
safe, secure and clinically assured apps.

It's conducted a review of our app, looking at 260
criteria, and we achieved a score of 84%!



Populations :

Enfant
à partir de
2 ans

DT1
*y compris pendant la
grossesse*

Insuline
Rapide &
Ultra-Rapide

Poids de
10 kg à 300 kg

Insuline totale quotidienne
5U / jour – 350U / jour
*Moins de 8 unités DTQ : utilisation insuline
diluée possible*

Une solution pour tous et adaptée à chacun



Diabetescare

Interopérabilité

Formation

Intégrée

Remontée automatique
des données

Companion

TeDi



AID algorithm



« INDICATIONS PRISES EN CHARGE

« MYLIFE CAMAPS FX associé à l'utilisation d'un système de mesure en continu du glucose interstitiel DEXCOM G6 (DEXCOM)

« Patients diabétiques de type 1, adultes et enfants à partir de 2 ans dont l'objectif glycémique n'est pas atteint en dépit d'une insulinothérapie intensive bien conduite (dose quotidienne totale d'insuline ≥ 8 unités par jour) par perfusion sous-cutanée continue d'insuline (pompe externe) et d'une autosurveillance glycémique pluriquotidienne ($\geq 4/j$).

ABBOTT
FreeStyle Libre® 3
Sensor¹



CAMDIAB
mylife™ CamAPS FX



YPSOMED
mylife™ YpsoPump®



¹This product is not yet available in the U.S.
The products depicted are not available for sale as an integrated ecosystem

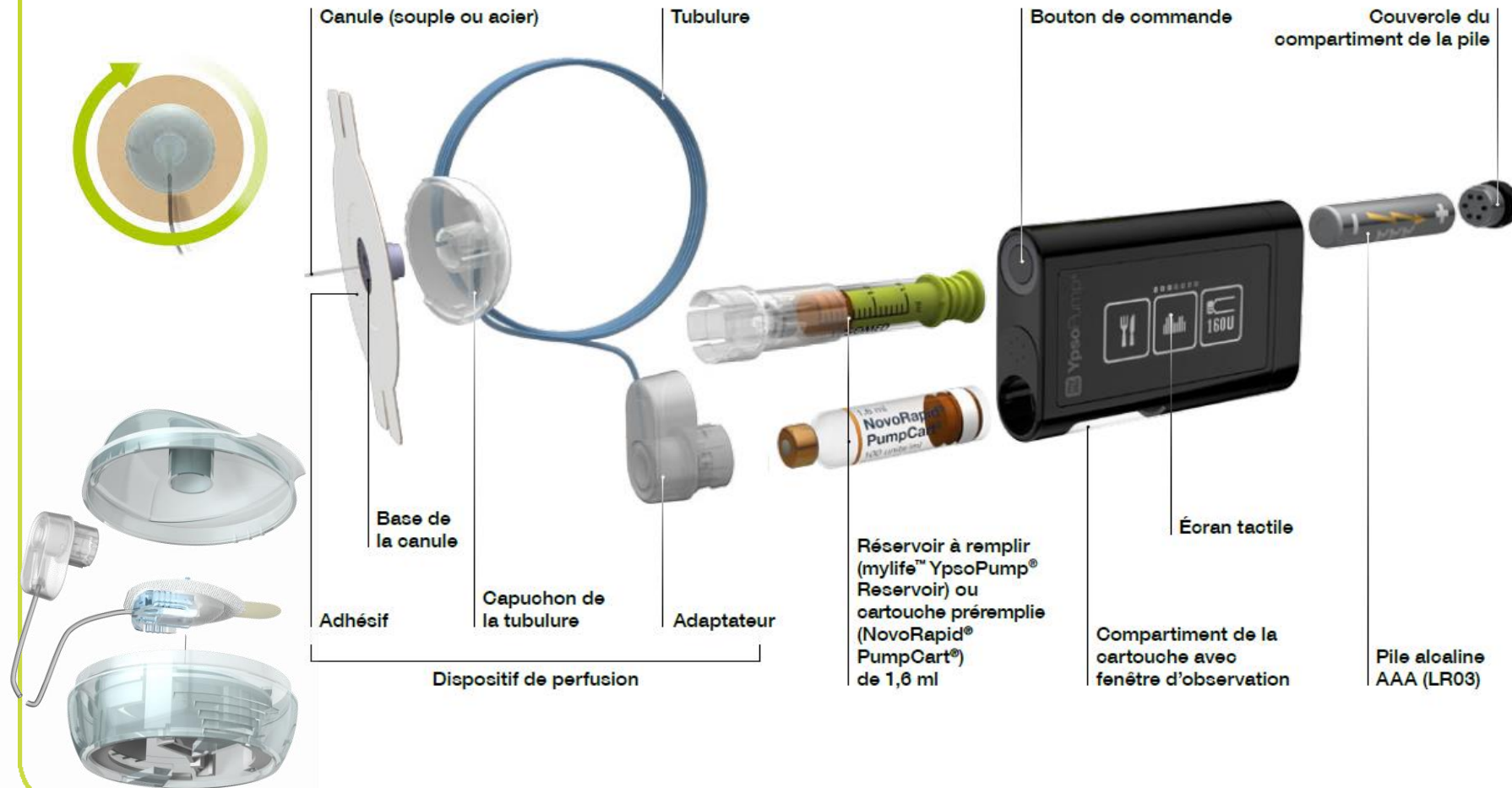
« MYLIFE CAMAPS FX associé à l'utilisation d'un système de mesure en continu du glucose interstitiel FREESTYLE LIBRE 3 (ABBOTT)

« Patients diabétiques de type 1, adultes et enfants âgés d'au moins 4 ans, dont l'objectif glycémique n'est pas atteint en dépit d'une insulinothérapie intensive bien conduite (dose quotidienne totale d'insuline ≥ 8 unités par jour) par perfusion sous-cutanée continue d'insuline (pompe externe) et d'une autosurveillance glycémique pluriquotidienne ($\geq 4/j$). »

Système mylife™ YpsoPump®

my
life

Diabetescare



YpsoPump®
Explorer



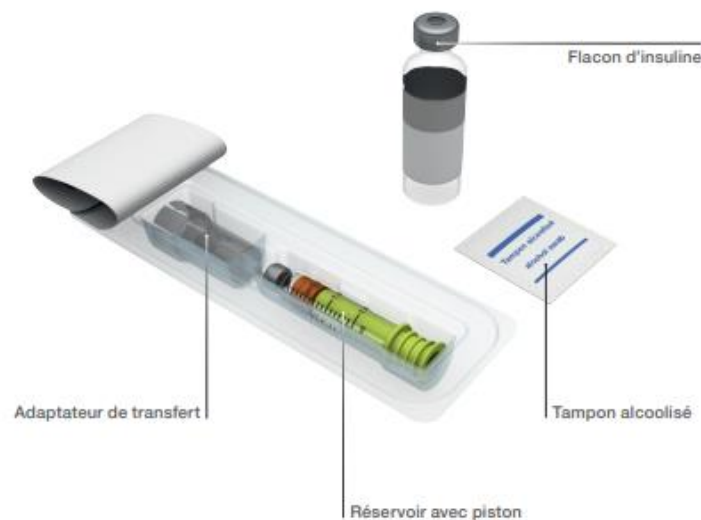
mylife YpsoPump Réservoir

- À remplir soi-même avec l'insuline choisie
- Système de remplissage facile à manipuler
- Niveau de remplissage facile à lire

Le réservoir mylife™ YpsoPump® Reservoir est conçu pour être rempli avec de l'insuline à action rapide à la concentration de 100 U/ml et pour être utilisé avec la pompe à insuline mylife™ YpsoPump®.

- Fiasp®*
- NovoRapid®*
- Lyumjev®*
- Humalog®*
- Apidra®*

Les éléments suivants sont requis pour utiliser le réservoir mylife™ YpsoPump® Reservoir:



Longue durée de conservation dans le réfrigérateur

- Une fois rempli, se conserve au réfrigérateur (~ 5 °C) jusqu'à **30 jours maximum**.
- Utilisable dans la pompe mylife YpsoPump pendant **7 jours maximum**.



**Boîte de Stockage
Réservoirs**

Système mylife™ YpsoPump® - Accessoires

my
life

Diabetescare



Ceinture



Pochette



Boîte de Stockage
Réservoirs

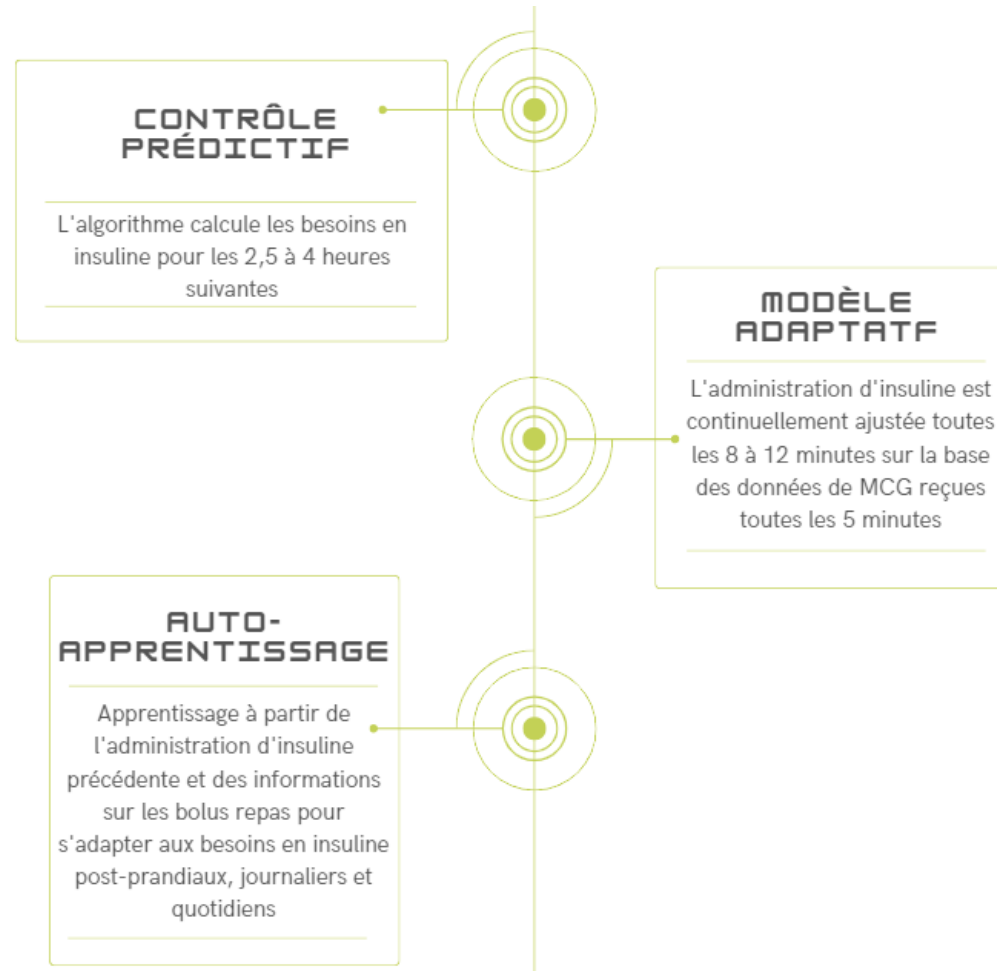


Brassard



Clip rotatif

Algorithme mylife CamAPS FX



Comment se déroule l'apprentissage automatique ?

Niveau 1

Apprentissage global

- Cet apprentissage est basé sur le besoin global en insuline de l'organisme : l'insuline nécessaire en moyenne et pendant la journée.
- Cet apprentissage a lieu une fois par jour et se fait en analysant les données précédentes. Les jours précédents sont importants, mais les jours les plus récents ont une plus grande incidence.

Niveau 2

Apprentissage diurne (sur 24 heures)

- Apprentissage basé sur la quantité d'insuline nécessaire pour une heure spécifique dans une journée.
- La journée est divisée en périodes d'une heure. Au cours de chacune de ces périodes, le système analyse les précédentes données ; au cours de cette période spécifique, si l'utilisateur a besoin de plus ou moins d'insuline, le système ajuste continuellement l'administration d'insuline au cours de cette période d'une heure.
- Travail posté : le système est très réactif. La période de 24 heures n'est applicable que s'il existe un modèle. Sinon, le système crée une moyenne.

Niveau 3

Apprentissage post-prandial

- Lorsque l'utilisateur administre un bolus repas, le système observe si la quantité d'insuline est appropriée (si le taux de glucose est trop élevé ou trop bas) et ajuste l'administration d'insuline en fonction de la prédiction du taux de glucose induit par les glucides ingérés.
- Sur la base de cette analyse, le jour suivant, si les patients surestiment ou sous-estiment continuellement les glucides, le système commencera à ajuster l'administration d'insuline postprandiale.
- Cet apprentissage est un moyen d'améliorer le contrôle du taux de glucose et les conditions postprandiales à différents moments de la journée et pour différentes tailles de repas.
- Tous ces apprentissages ont lieu en permanence. L'apprentissage du système s'effectue tous les jours. Il crée et apprend des modèles induits par des situations particulières.

Patients et type d'utilisation

- **Etudes**

- Jeunes enfants et enfants d'âge préscolaire
- Enfants et adolescents
- Adultes & adultes plus âgés
- Femmes enceintes (y compris pendant l'accouchement)

- **Résultats des études**

- Augmentation du Time in Range
- Réduction de l'HbA1c
- Amélioration de la qualité de vie
- Sécurité du système et un meilleur contrôle du glucose la nuit



Formation optionnelle en ligne pour les professionnels du diabète

- Deux possibilités :
 - Aller sur CamDiab : <https://www.camdiabtraining.com/>
 - Créer votre compte de formation professionnel de santé
 - Créez le compte MedOK et connectez-vous lorsque cela vous est demandé
 - Réaliser les formations et les tests de connaissances
 - Faire la formation embarquée sur l'application CamAPS FX après création d'un compte
 - Tutoriel classique
 - Formation avancée (onglet « plus d'information »)

Parcours patient

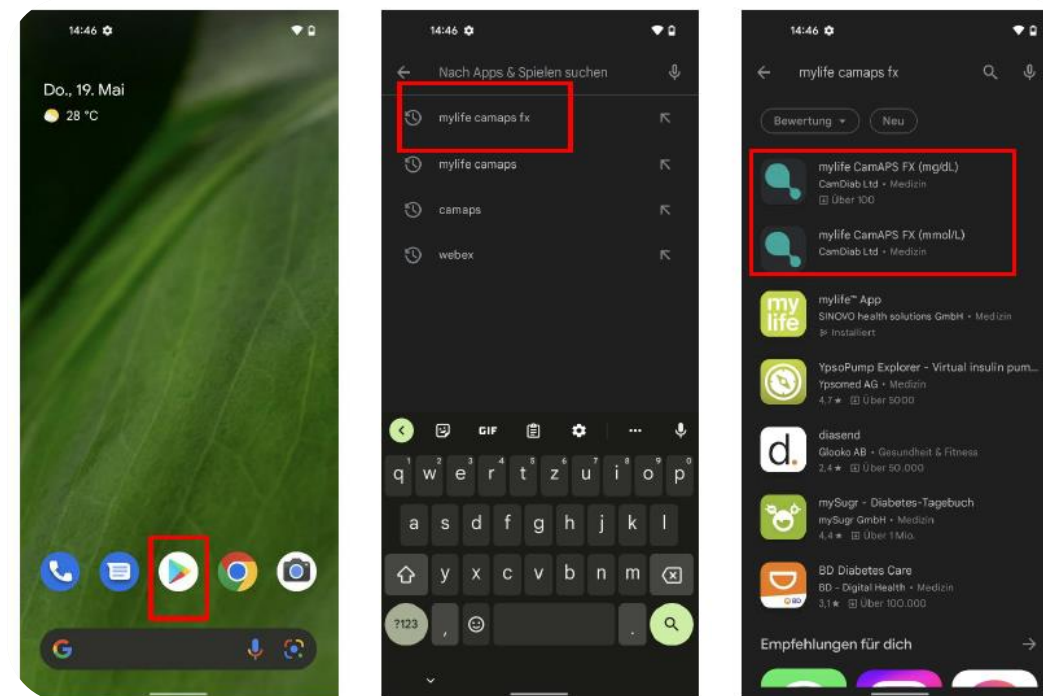
- Indication mylife CamAPS FX
- Le patient télécharge l'application via le Google Play Store ou l'Apple store
- Le patient crée son compte mylife CamAPS FX – il reçoit un code unique par mail pour valider son compte
- Tutoriel obligatoire de formation au système
- Mise en route du système

Téléchargement de mylife CamAPS FX

Photos non contractuelles

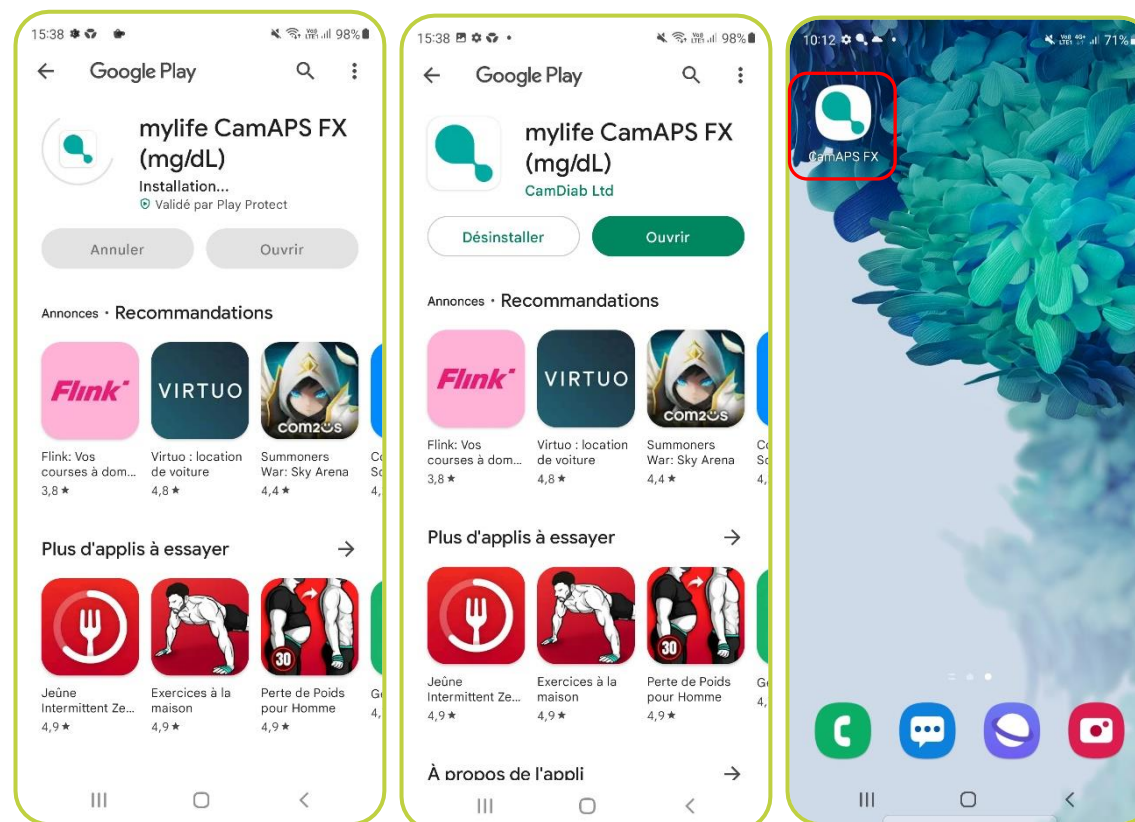
Téléchargement

- Accessible via le Google Play Store et l'Apple Store
- Saisir « mylife CamAPS FX »



Installation

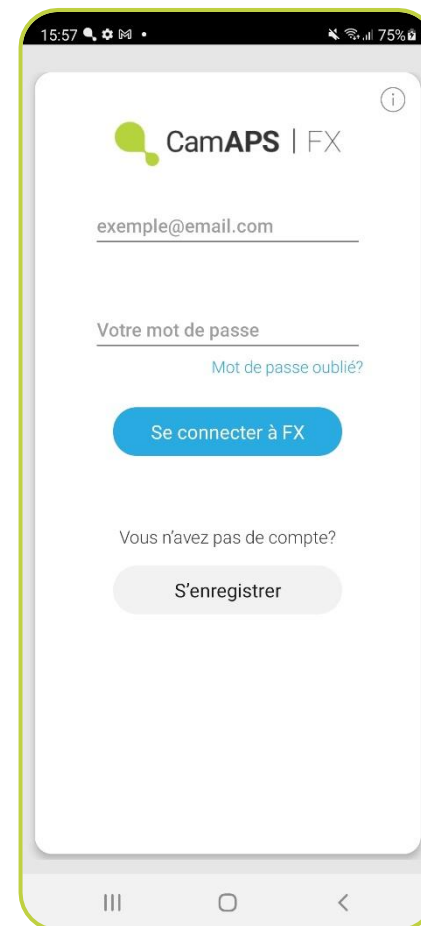
- Appuyer sur « Installer » pour télécharger l'application
- Une fois le téléchargement et l'installation terminés, l'application peut être ouverte directement depuis le Play Store ou l'Apple Store
- Vous pouvez également ouvrir l'application via l'icône mylife CamAPS FX, qui est désormais visible sur votre écran d'accueil



Compte

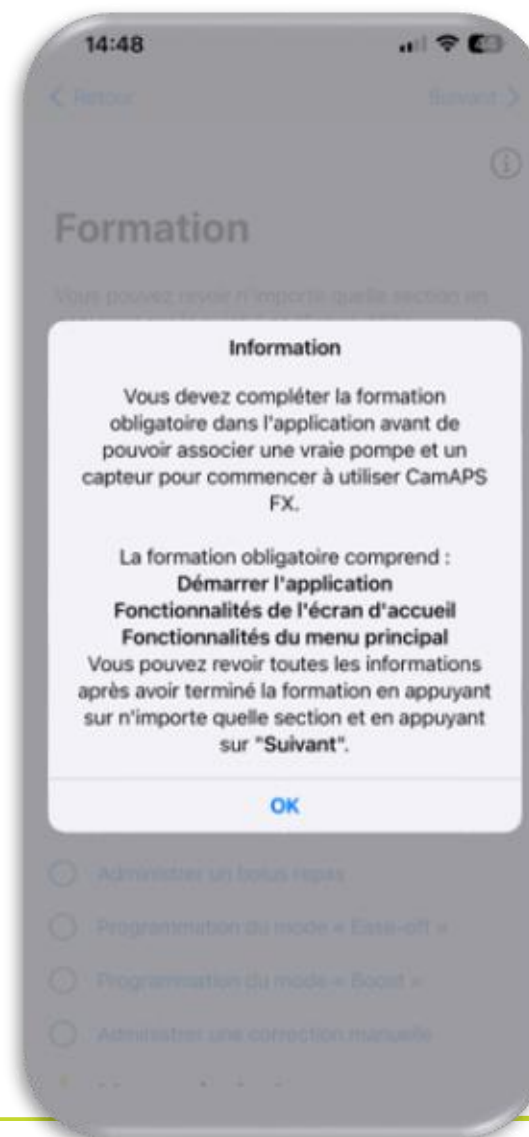
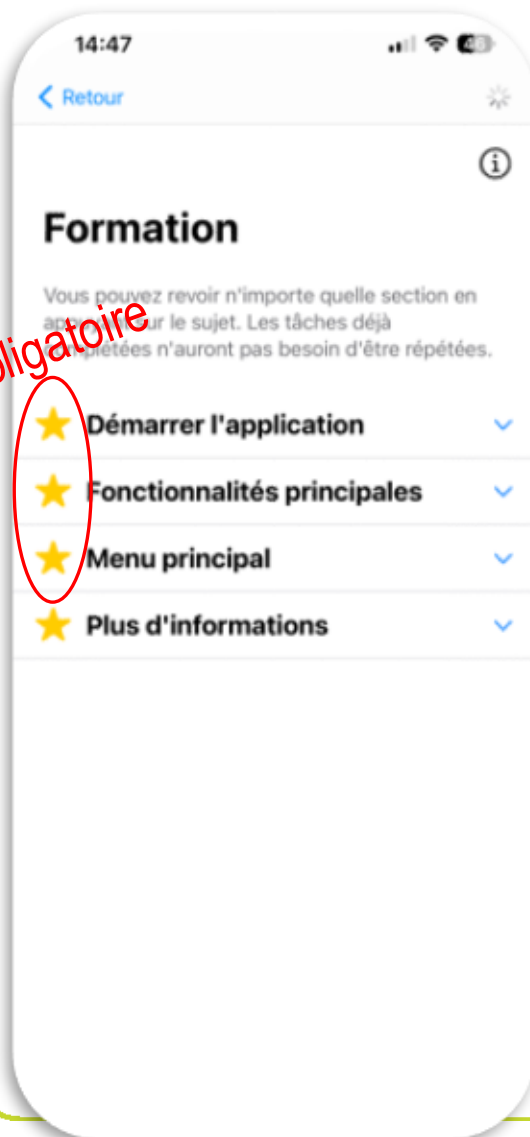
Compte mylife CamAPS FX

- Dans un premier temps
 - Créer un compte CamAPS FX afin de pouvoir utiliser l'application mylife CamAPS FX
 - Si vous avez déjà un compte CamAPS FX, vous pouvez l'utiliser pour vous connecter
- Si vous n'avez pas encore de compte CamAPS FX, tapez sur « S'enregistrer »



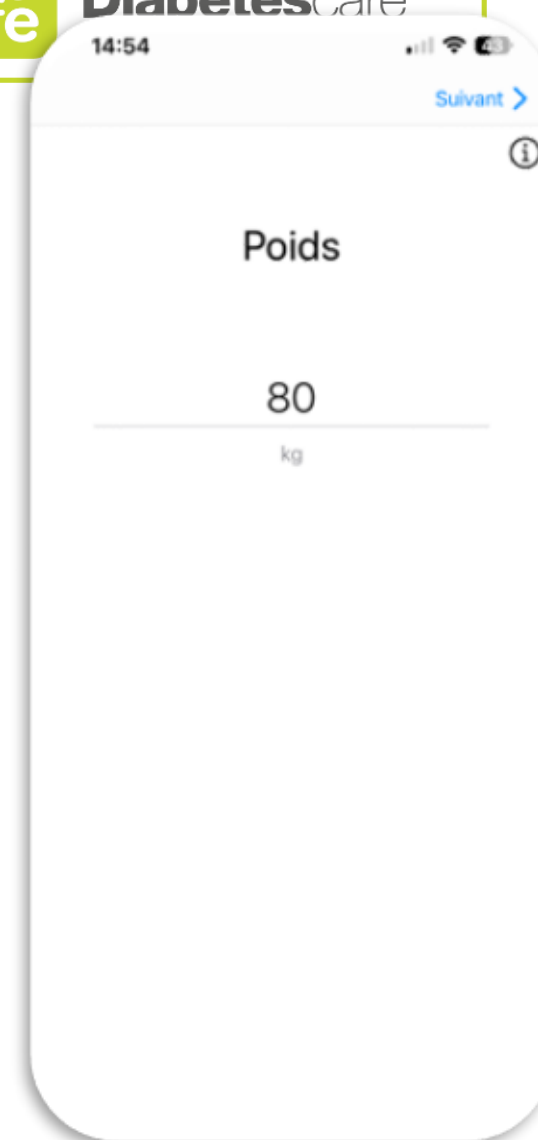
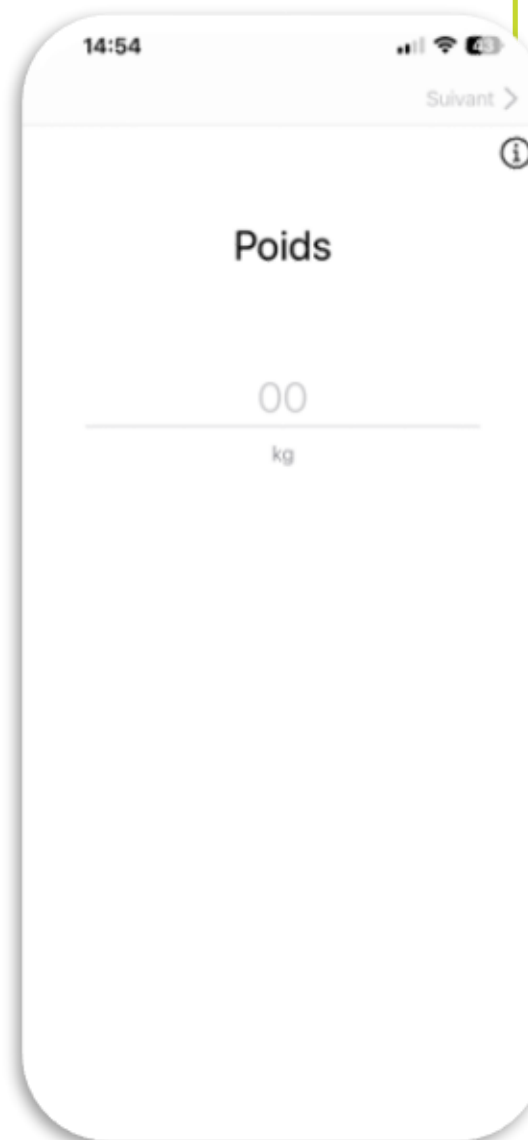
Formation embarquée pour les patients

obligatoire

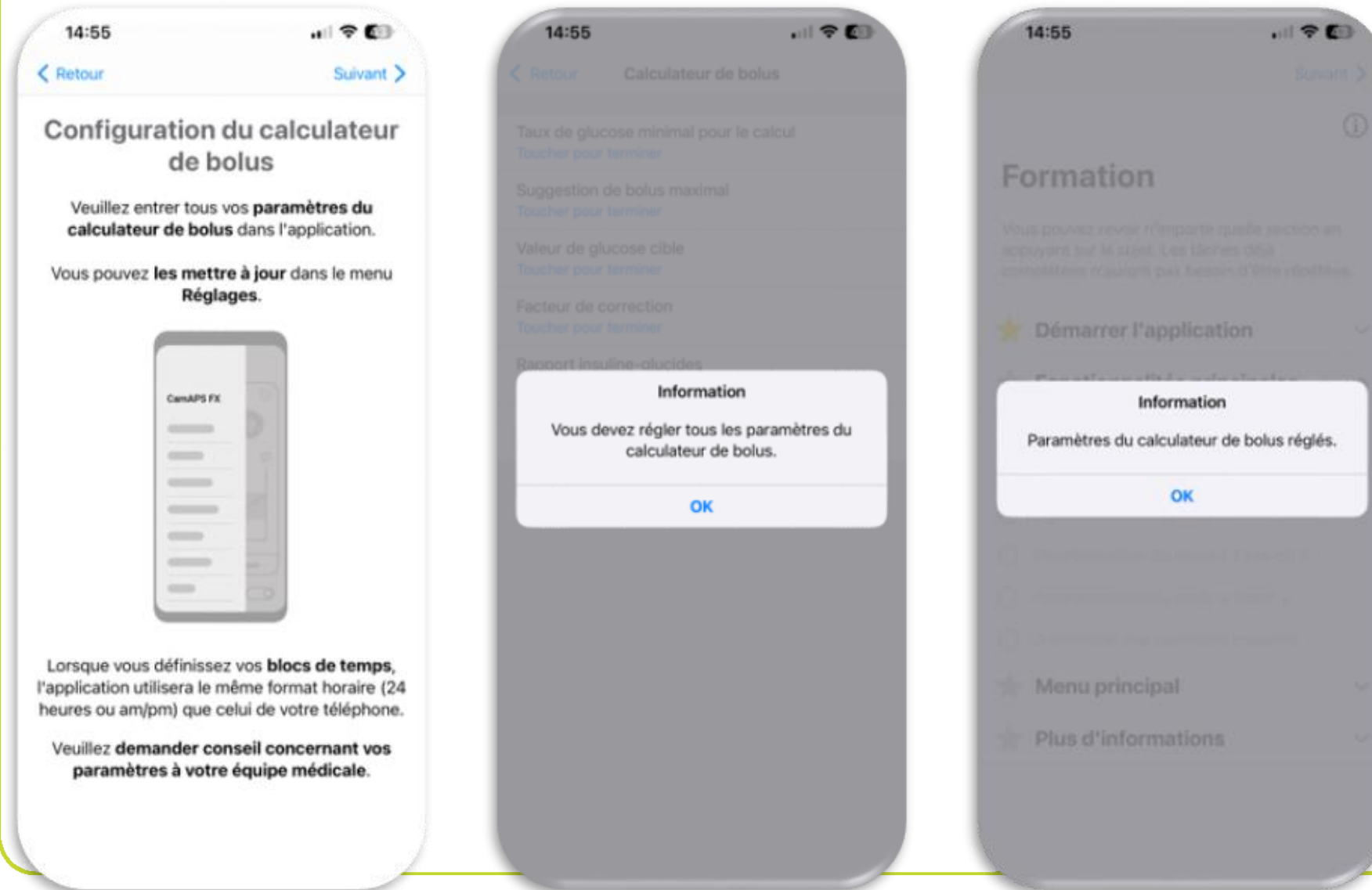




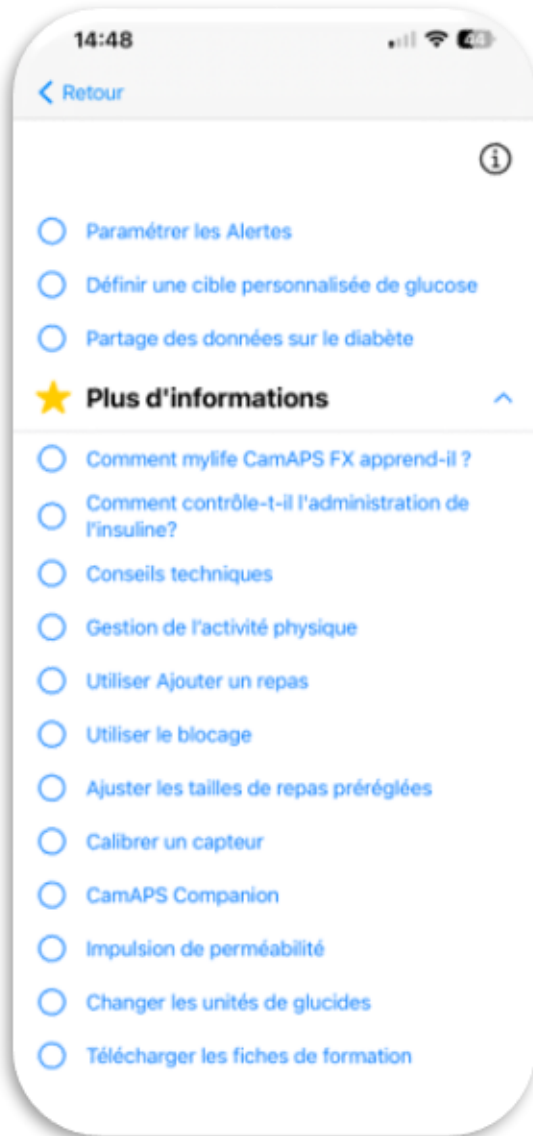
Parfois, il y a des actions à faire en mode virtuel après le visionnage de la vidéo



Poids et DTQ sont demandés dans le tuto pour s'entraîner mais le patient devra les saisir à nouveau lors de l'appairage de la vraie pompe



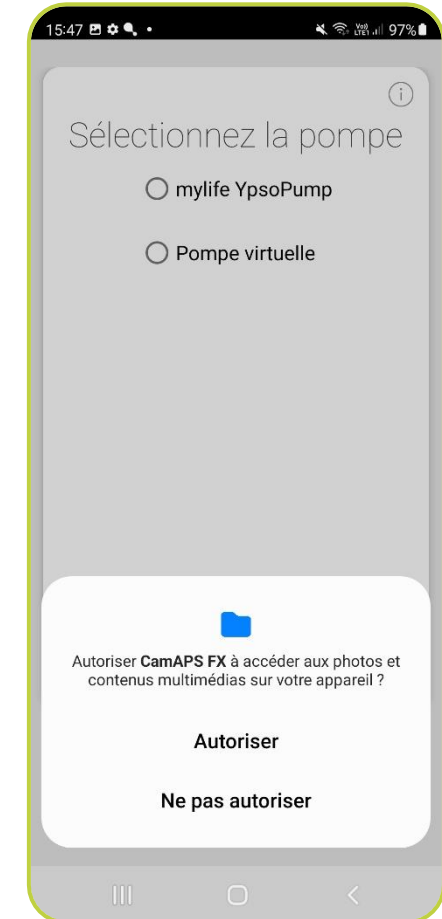
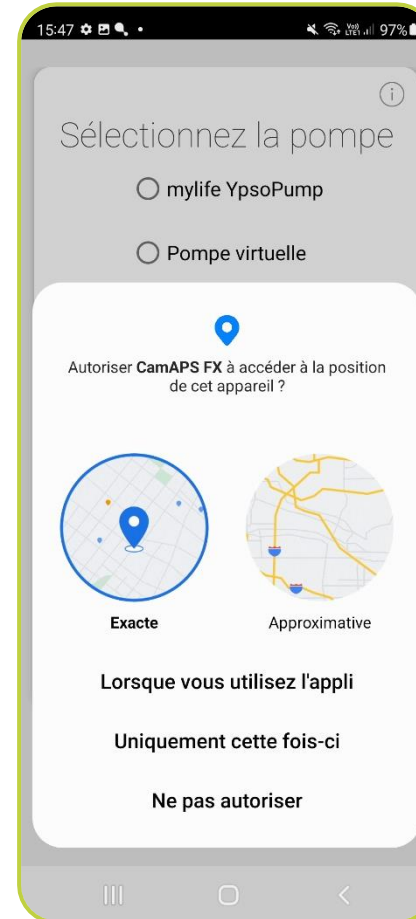
Ces paramètres d'IF sont gardés ensuite dans le système



Réglages initiaux

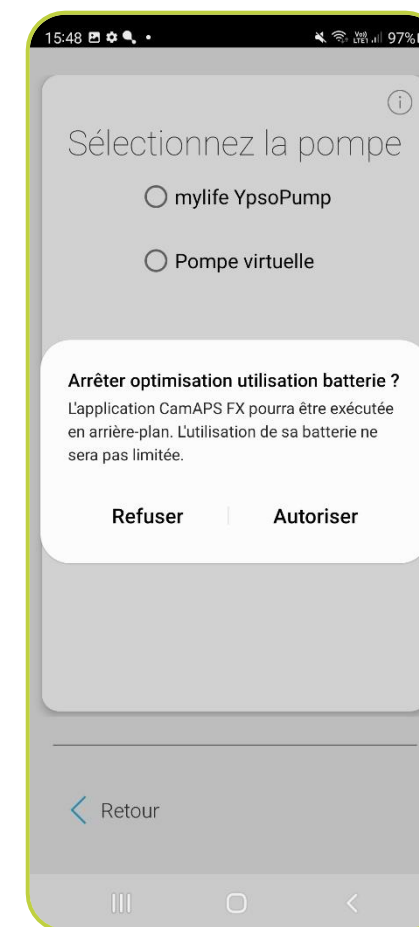
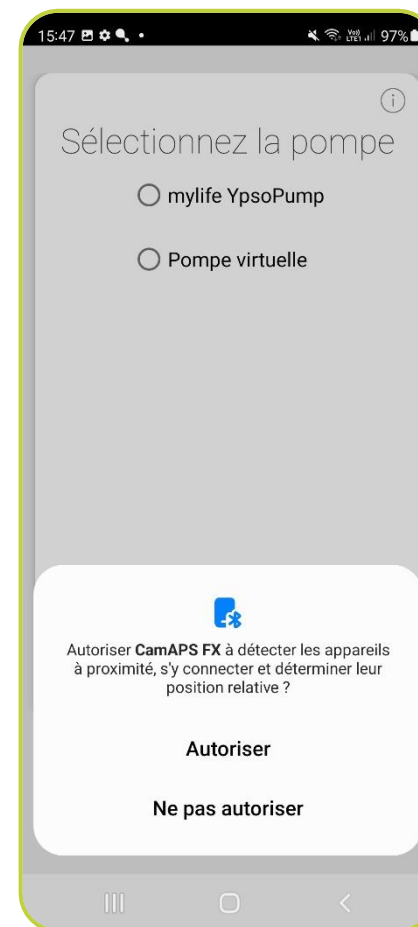
Réglages initiaux de l'application

- L'application vous demandera diverses autorisations que vous devrez accorder :
 - Obtenir la localisation de l'appareil pour le Bluetooth®
 - Accès aux photos & médias pour les captures d'écran



Réglages initiaux de l'application

- L'application vous demandera diverses autorisations que vous devrez accorder :
 - Connexion aux appareils à proximité pour le couplage avec votre mylife YpsoPump et le MCG Dexcom G6 ou FSL3
 - Exécution de l'application en arrière-plan pour maintenir le mode Auto et les connexions.



Connexion de la pompe

- Activez le Bluetooth® et le mode couplage sur la pompe mylife YpsoPump
- Pour faire cela :
 - Naviguez tout à droite du menu vers les réglages et appuyez sur l'icône avec un signe Bluetooth®.
 - Confirmez en touchant la case. Une petite coche apparaît maintenant à côté du symbole Bluetooth® : **le Bluetooth® est actif.**

Bluetooth® Actif/Inactif



- Sélectionnez maintenant le mode de couplage en appuyant sur l'icône avec deux signes Bluetooth®

Couplage Bluetooth®



Couplage du système MCG Dexcom G6 ou FSL3

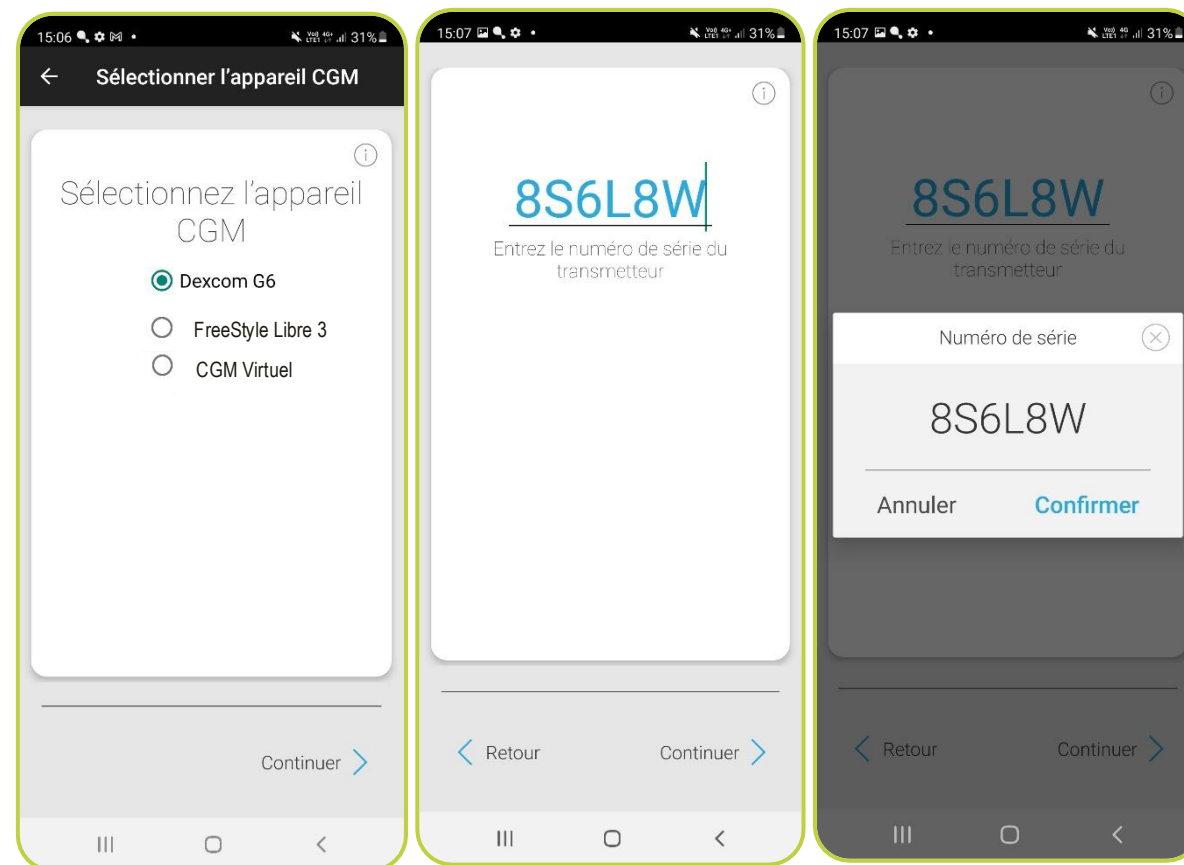
- Configurez le système Dexcom G6 :
 - Sélectionnez le système Dexcom G6 comme dispositif MCG
 - Saisissez le numéro de série du transmetteur, confirmez-le et tapez sur "Continuer".
 - Le numéro de série se trouve sur le carton d'emballage ainsi que sur le dessous du transmetteur.
- Pas d'action spécifique si on choisit le FSL3



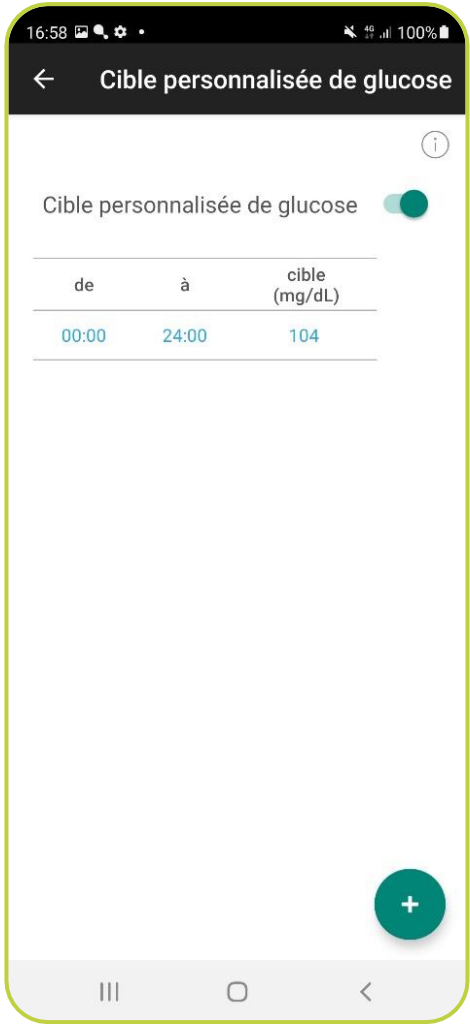
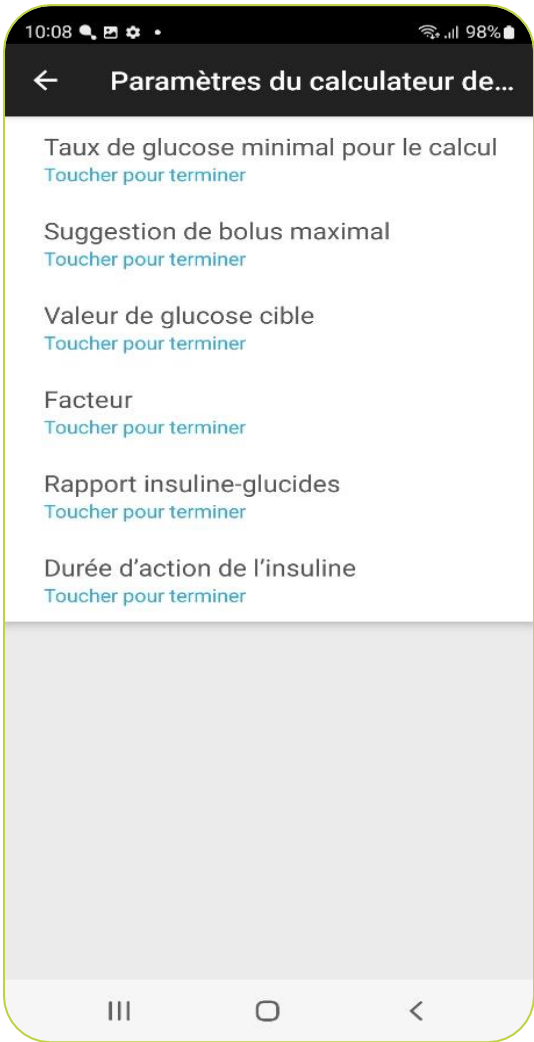
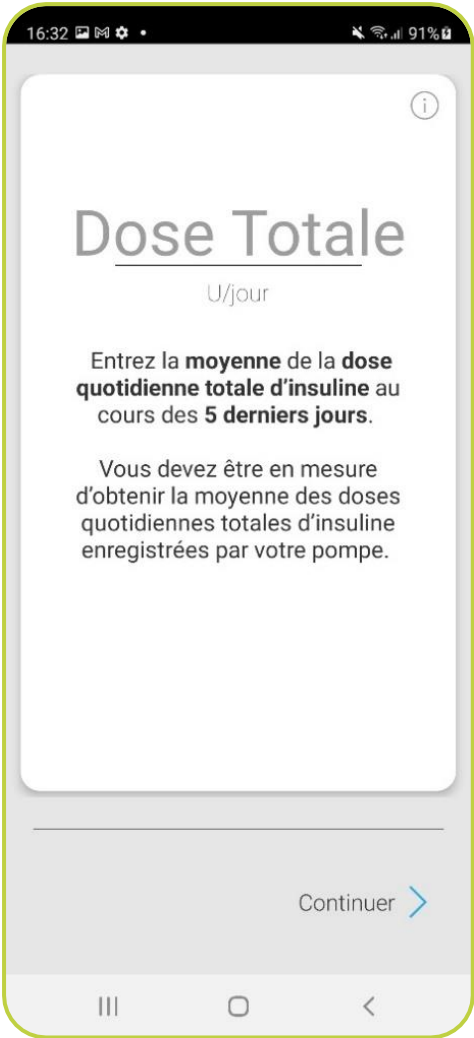
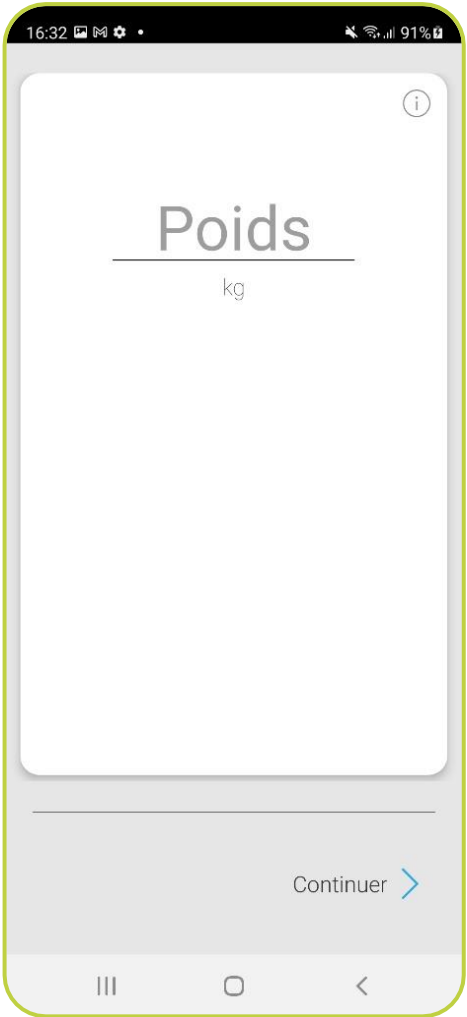
Carton du transmetteur



Arrière du transmetteur

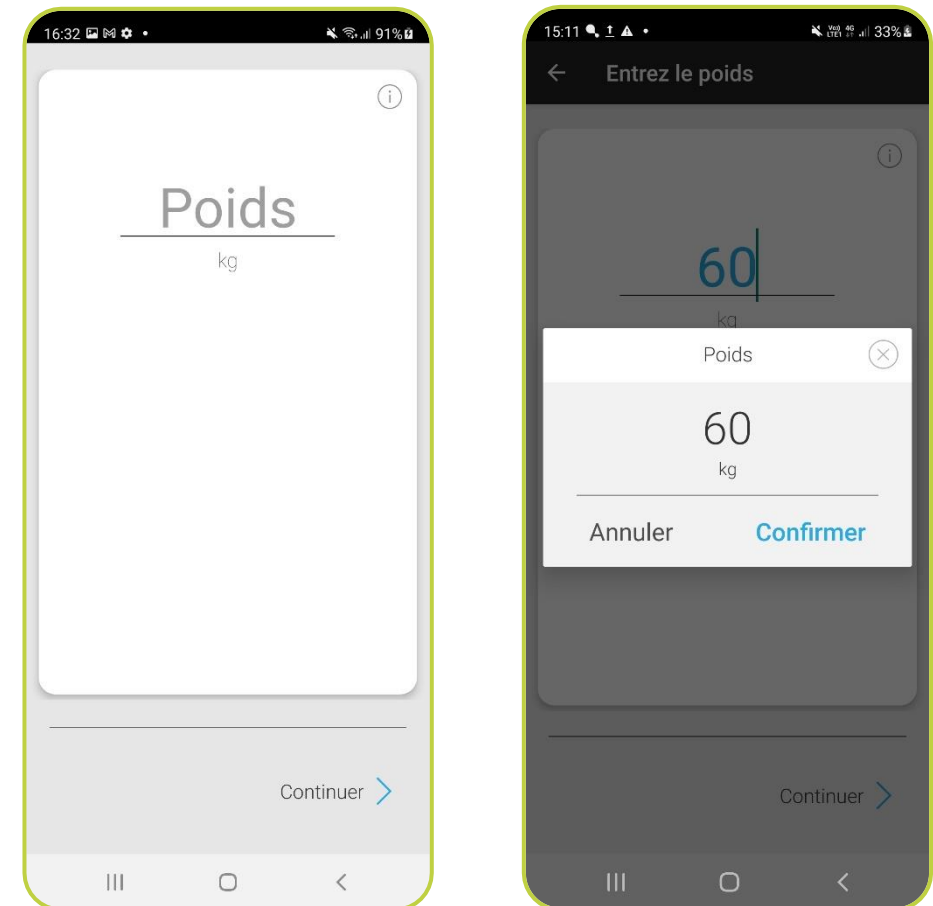


Réglages Initiaux – 4 paramètres avant auto-mode ON



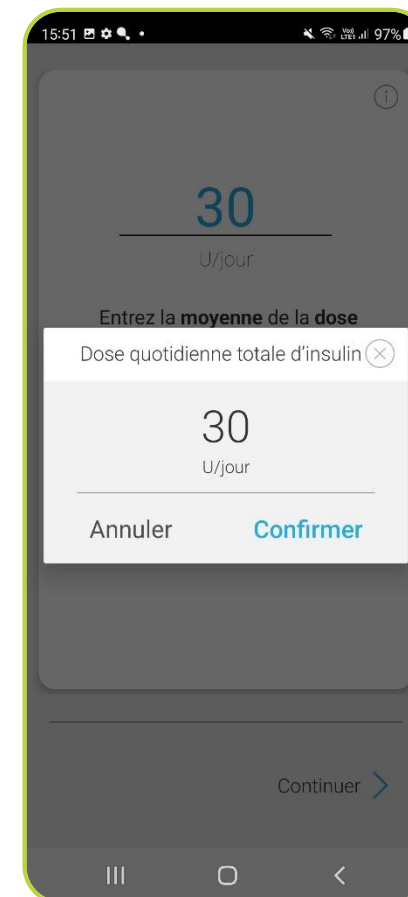
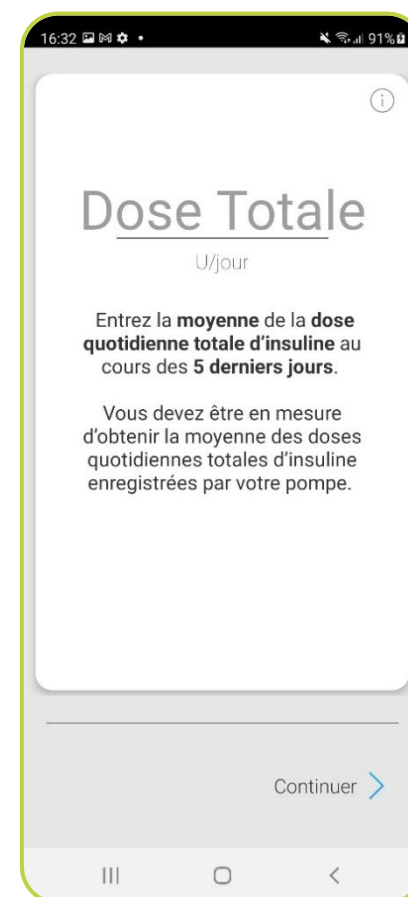
Saisie du poids corporel

- Saisissez le poids du corps en kg et confirmez-le
 - Minimum 10 kg et maximum 300 kg par paliers de 1 kg



Saisie de la dose totale quotidienne

- Entrer la dose quotidienne totale d'insuline moyenne des 5 derniers jours, continuer et confirmer
 - La dose quotidienne totale d'insuline comprend l'insuline basale, l'insuline pour les repas et le bolus de correction.
- La quantité totale d'insuline journalière ne peut plus être modifiée ultérieurement
 - Si désinstallation puis réinstallation de l'application, lors de la configuration du système, il ne sera pas possible d'entrer plus du double de la DTQ que la DTQ précédente

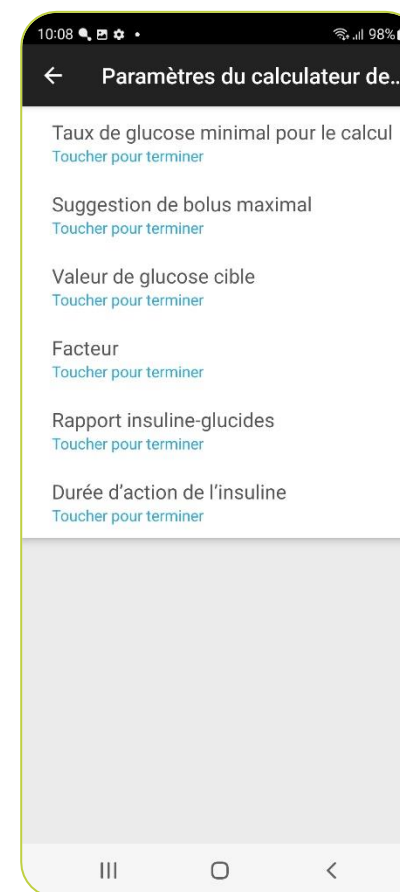


Configuration du calculateur de bolus

(déjà réalisé pendant le tutoriel – paramètres à vérifier)

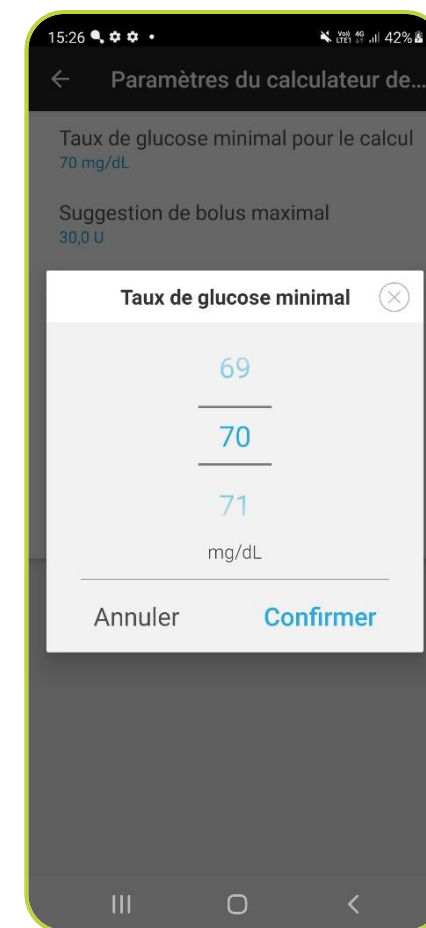
Calculateur de bolus

- La configuration du calculateur de bolus sert dans le cadre de la sortie de l'Auto-mode
- Le rapport insuline/glucides sera aussi utilisé dans l'Auto-mode



Régler le taux de glucose minimum

- Entrer la valeur minimale de glucose pour le calcul d'un bolus repas
 - La valeur minimale de glucose est utilisée à la fois en mode manuel et en Auto mode



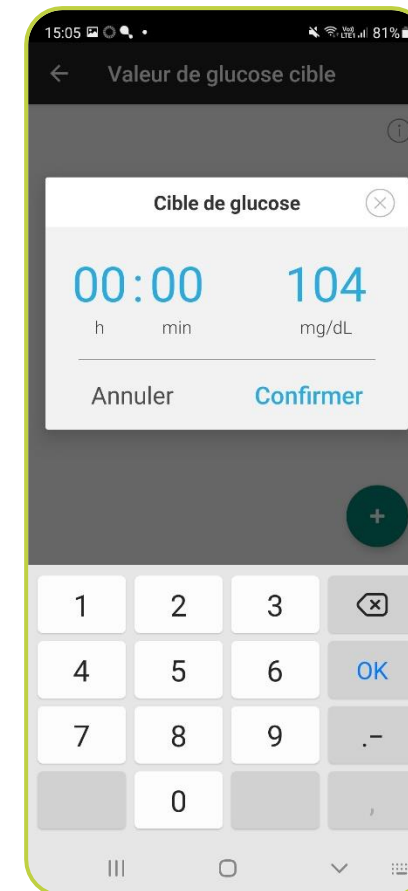
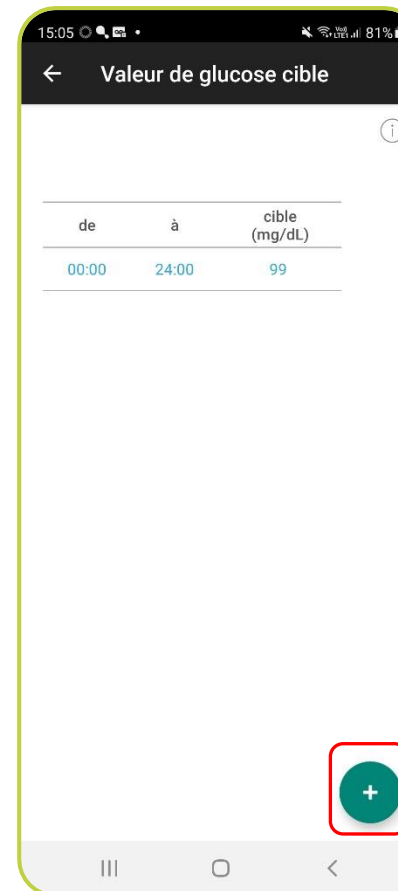
Régler le bolus maximum

- Entrer la quantité du bolus maximum suggéré
 - La quantité maximale d'insuline de bolus est utilisée à la fois en mode manuel et en Auto mode



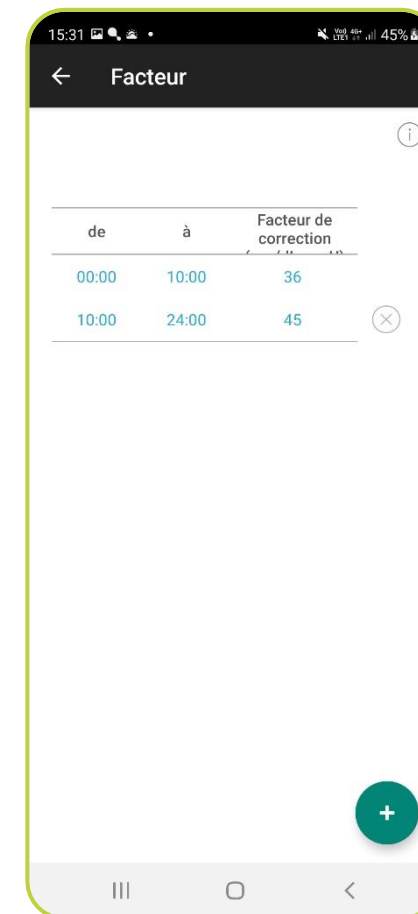
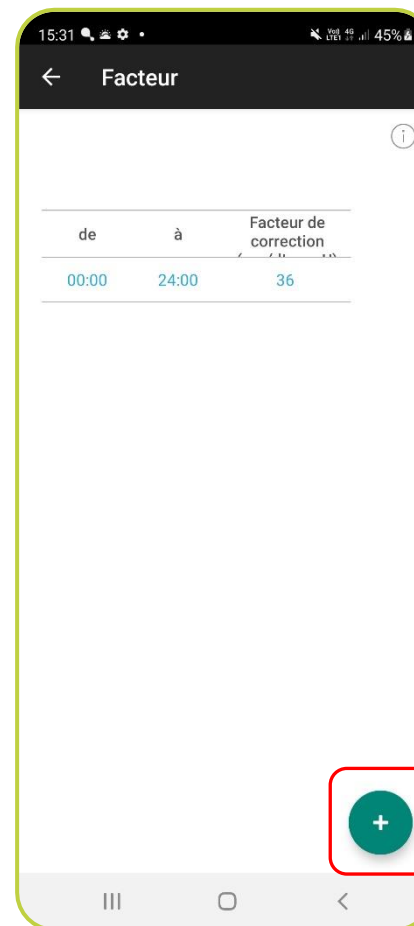
Régler la valeur du glucose cible

- Définir la valeur de glucose cible dans le calculateur de bolus
 - En appuyant sur +, vous pouvez ajouter un nouveau segment de temps avec une valeur de cible personnalisée de glucose par incréments de 30 minutes
- La valeur de glucose cible enregistrée dans le calculateur de bolus est utilisée pour calculer les corrections manuelles via le calculateur de bolus, en Auto-mode et en mode manuel
- Elle n'est pas utilisée pour moduler le débit basal ou l'auto-correction



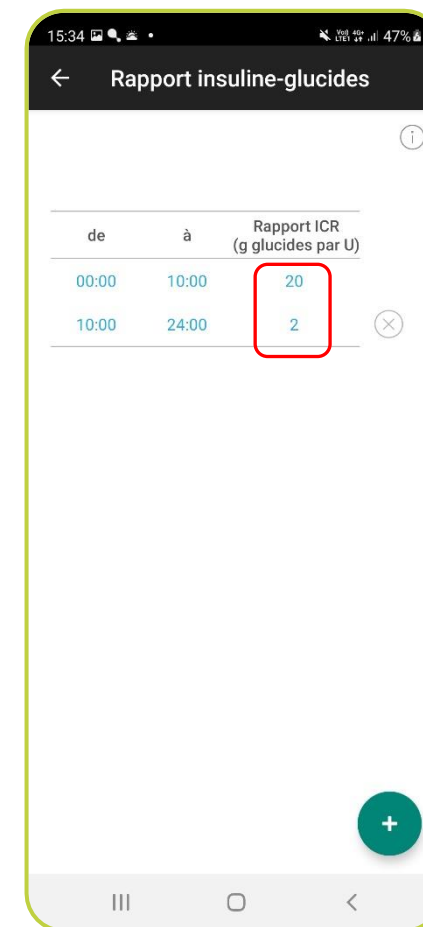
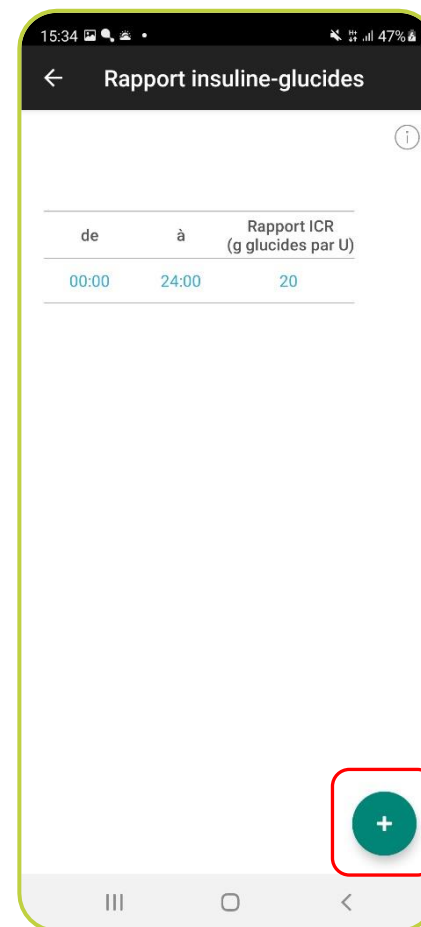
Régler le facteur de correction

- Définir le facteur de correction
 - En appuyant sur +, il est possible d'ajouter un nouveau segment de temps avec un facteur de correction adaptable par incréments de 30 minutes.
- Le facteur de correction enregistré dans le calculateur de bolus n'est pas utilisé pour l'auto-correction en Auto-mode
- Le facteur de correction est utilisé pour calculer les corrections manuelles via le calculateur de bolus, en Auto-mode et manuel



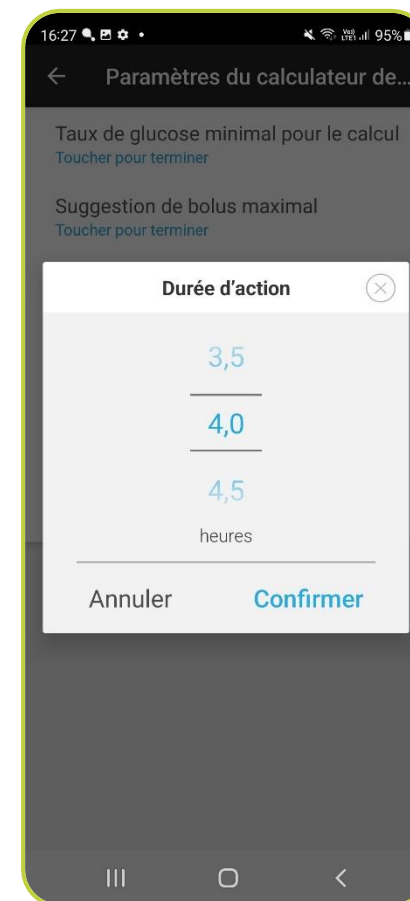
Régler le rapport insuline/glucides

- Définir le rapport insuline/glucides
 - Remarque : le menu - Réglages permet de choisir entre les grammes de glucides et l'unité équivalente
 - En appuyant sur +, il est possible d'ajouter un nouveau segment de temps avec un facteur insuline-glucides personnalisable par incréments de 30 minutes
- Le rapport insuline/glucides est utilisé en Auto mode et manuel pour calculer l'insuline des repas



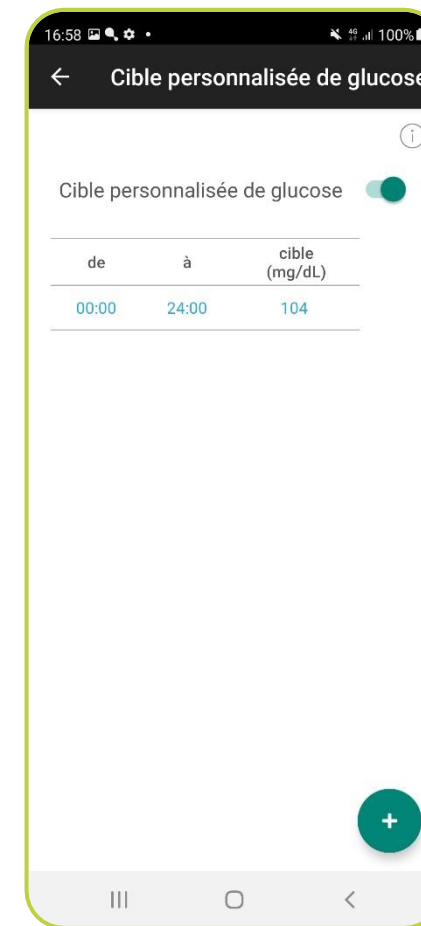
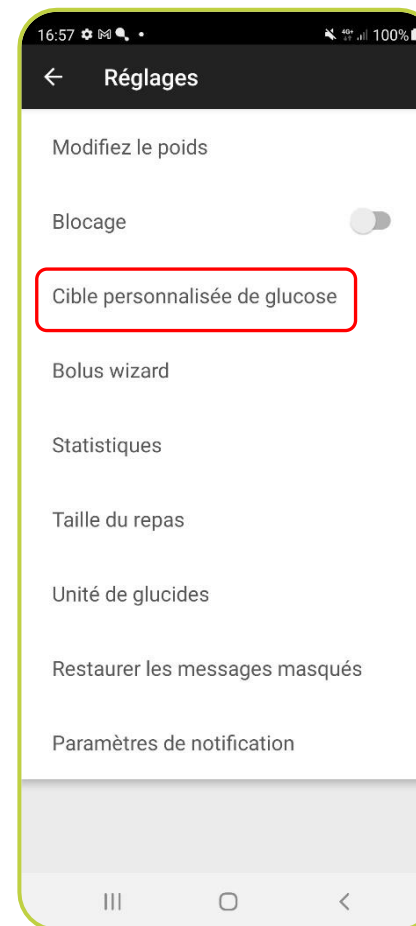
Régler la durée d'action de l'insuline

- Entrer la durée d'action de l'insuline en heures
 - La durée d'action de l'insuline enregistrée dans le calculateur de bolus n'est pas utilisée pour l'autocorrection en Auto mode.
 - La durée d'action de l'insuline est utilisée pour les corrections manuelles via le calculateur de bolus, à la fois en Auto mode et en mode manuel.
- Les réglages du calculateur de bolus sont désormais complets



Menu - Réglages – Cible personnalisée de glucose

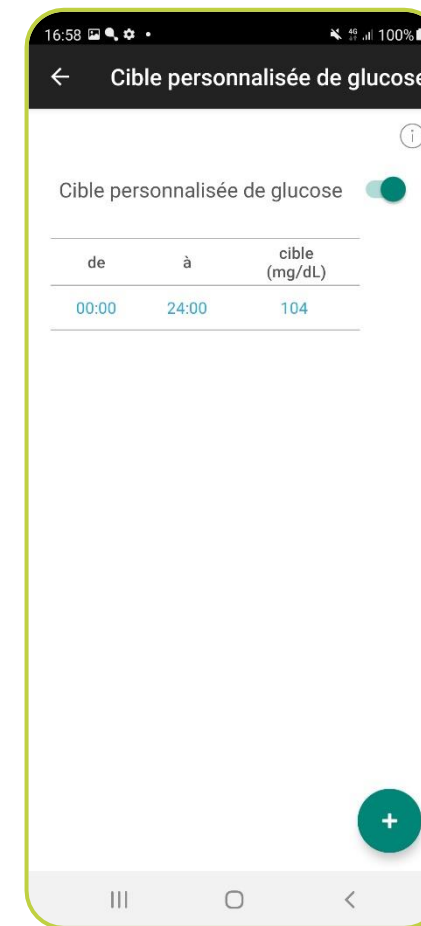
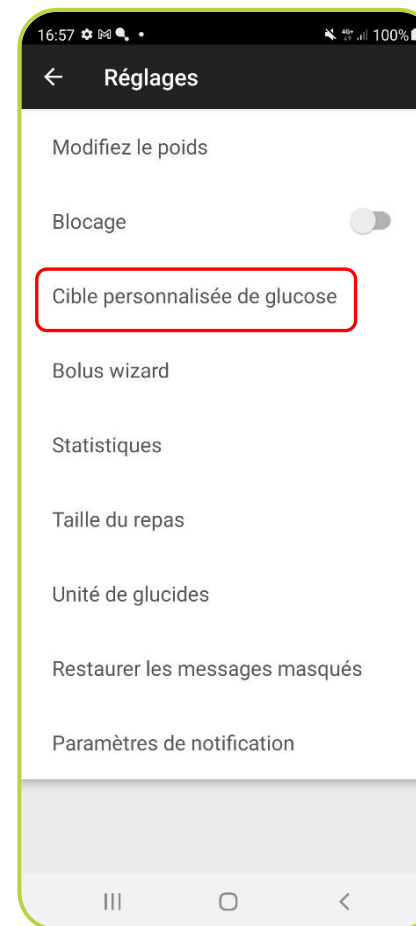
- La valeur cible personnalisée de glucose est prédéfinie à 104 mg/dl
- Il est possible de la personnaliser entre 80 et 198 mg/dl
- En appuyant sur +, il est possible d'ajouter un nouveau segment temporel avec une valeur cible de glucose individuelle par paliers de 30 minutes
- La valeur cible personnalisée de glucose est utilisée pour la modulation du débit basal et l'autocorrection



Menu - Réglages – Cible personnalisée de glucose

- **Exemples d'utilisation**

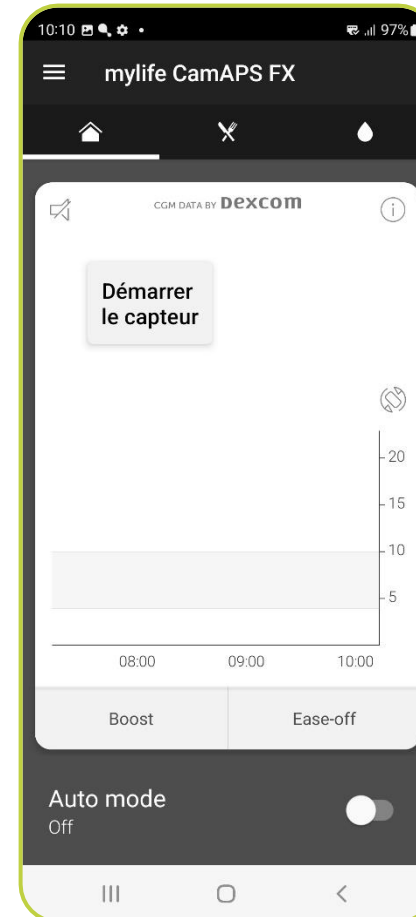
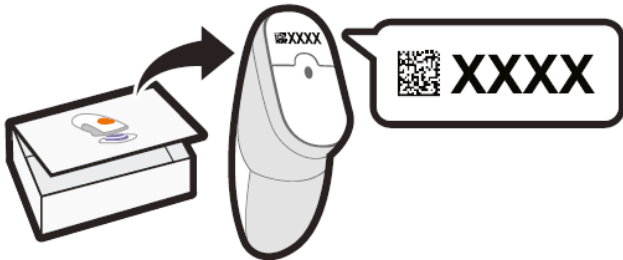
- La valeur cible personnelle de glucose peut être augmentée pendant les phases d'hypoglycémies fréquentes
- Lorsque l'évolution du glucose s'est stabilisée, la valeur cible de glucose peut à nouveau être réduite



Démarrage du capteur

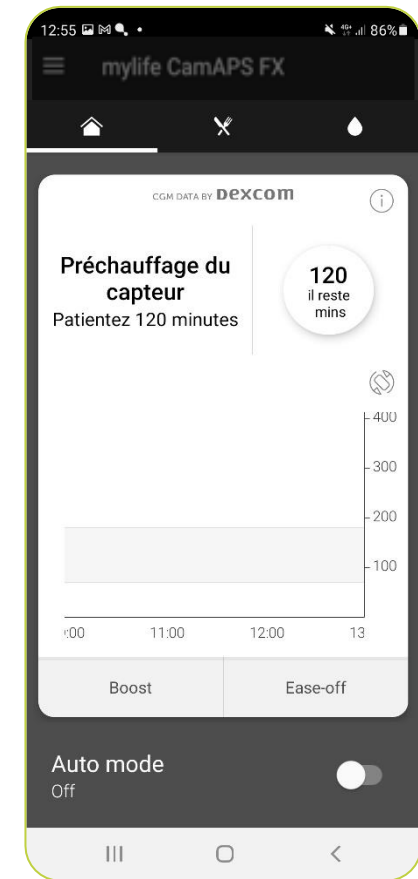
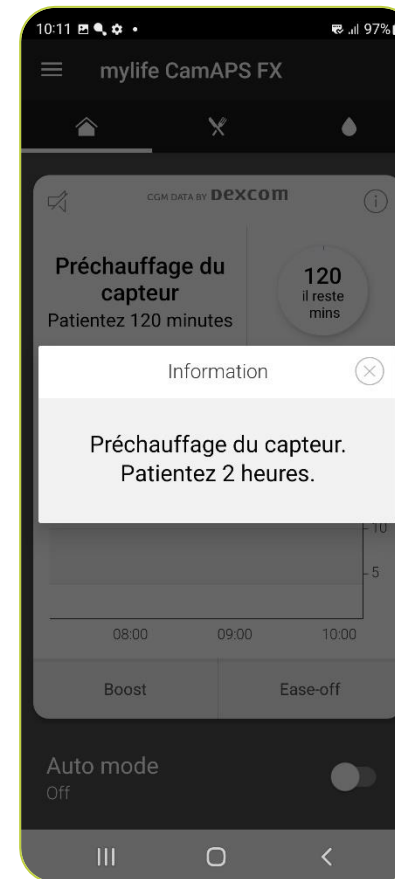
Démarrer le capteur

- Après avoir réglé la DTQ, le poids corporel et le calculateur de bolus, vous verrez l'écran de démarrage de mylife CamAPS FX
- Tapez sur "Démarrer le capteur" et saisissez le code du capteur pour le G6 ou Scannez le capteur pour le FSL3



Phase d'initialisation du capteur

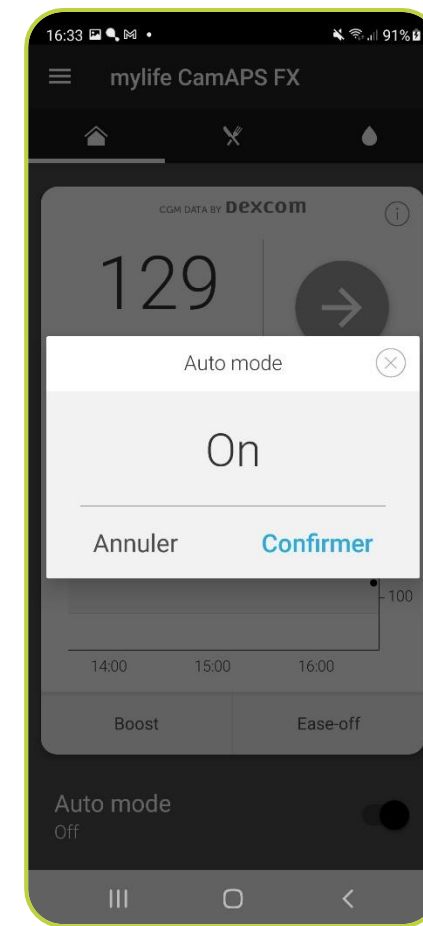
- Le capteur Dexcom G6 a besoin de 2 heures (120 minutes) pour passer par la phase d'initialisation et afficher les valeurs de glucose
- Le FSL3 est prêt en 1 heure
- Un compte à rebours en haut à droite indique le nombre de minutes restantes
- Dès que la phase d'initialisation est terminée, un message push apparaît et la première valeur de glucose s'affiche



Démarrage de l'Auto mode

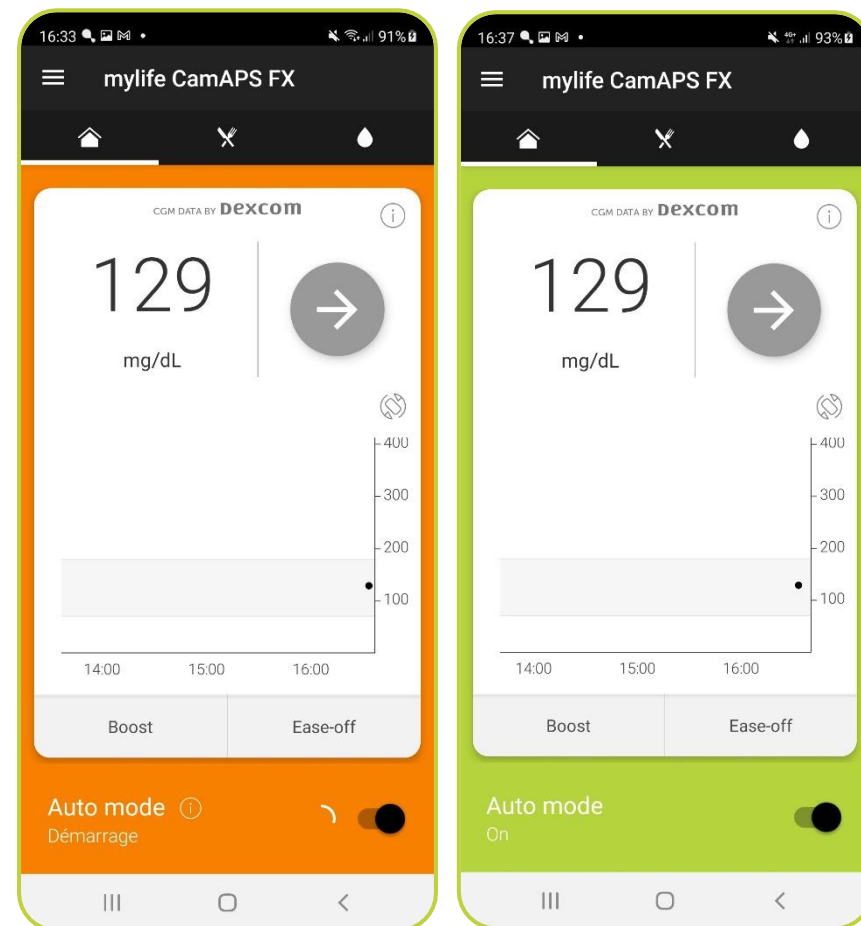
Ecran d'accueil - Démarrer l'Auto-Mode

- L'écran de démarrage de mylife CamAPS FX avec l'Auto mode désactivé s'affiche sur l'écran d'accueil
 - L'Auto mode est désactivé lorsque le curseur est placé à gauche, le texte "Auto mode Off" en bas de l'écran d'accueil et que la couleur de fond est grise
- Pour démarrer l'Auto mode, taper sur le curseur et "Confirmer".



Démarrer l'Auto-Mode

- Pendant le démarrage de l'Auto mode, l'écran devient temporairement orange.
 - Cela peut durer un court instant, car l'algorithme calcule en arrière-plan
- Dès que l'Auto mode est activé, la couleur de fond mylife CamAPS FX devient verte

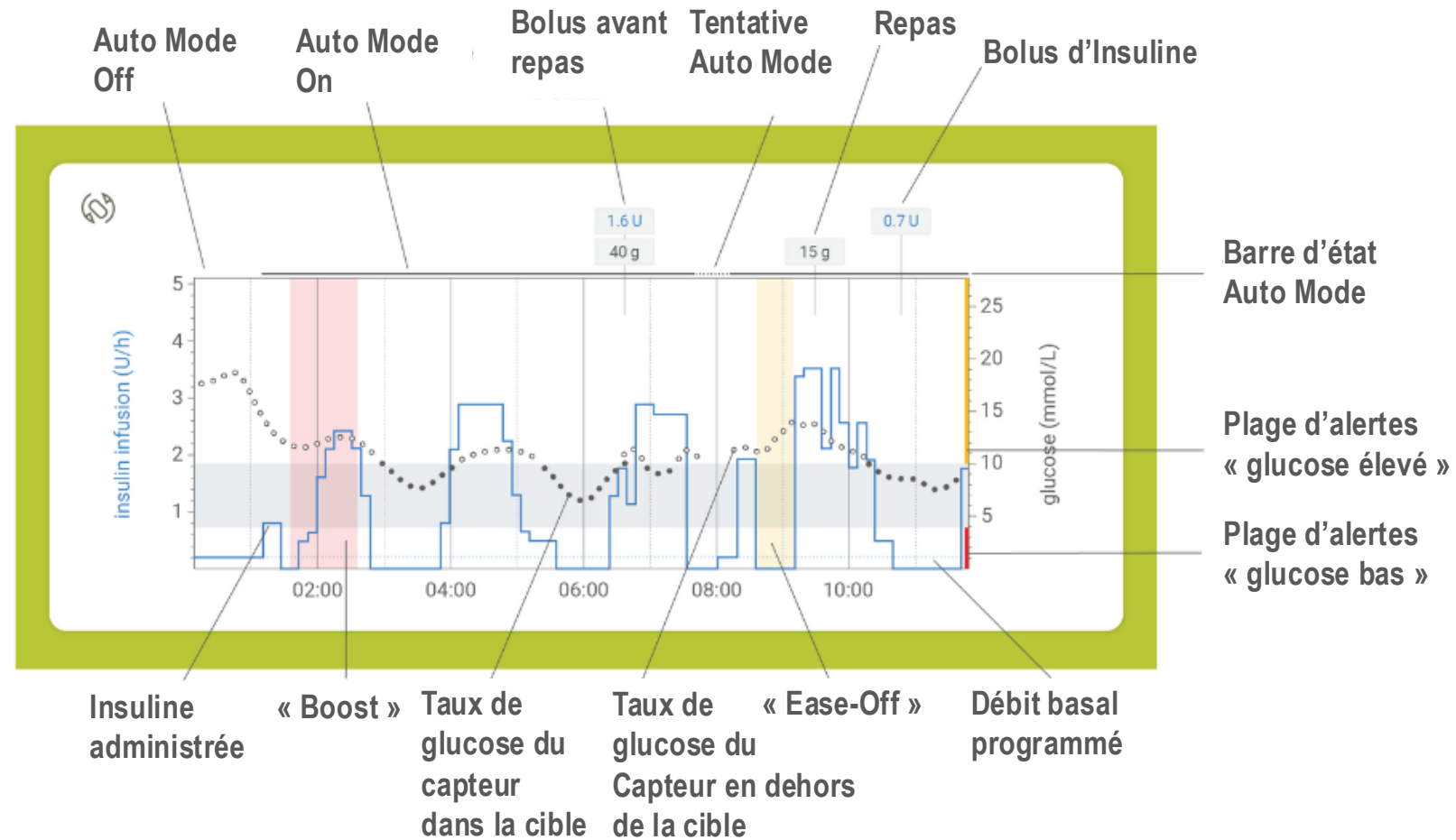


Écran d'accueil

mylife CamAPS FX - Aperçu de l'écran d'accueil



Écran de démarrage paysage

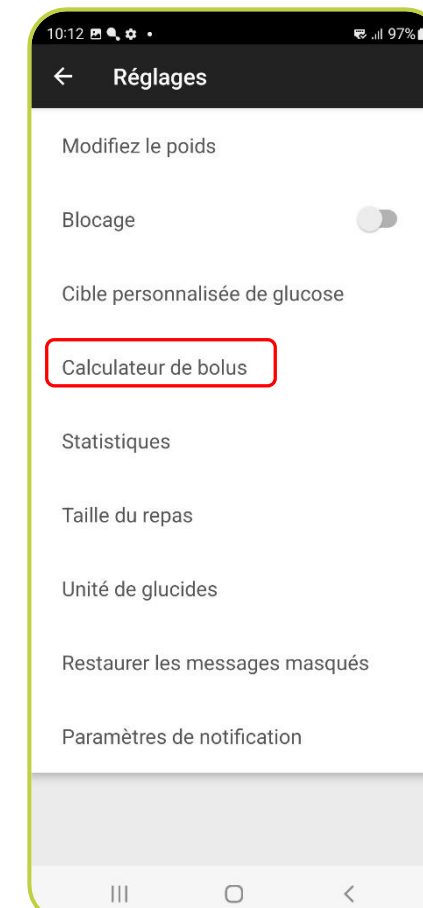
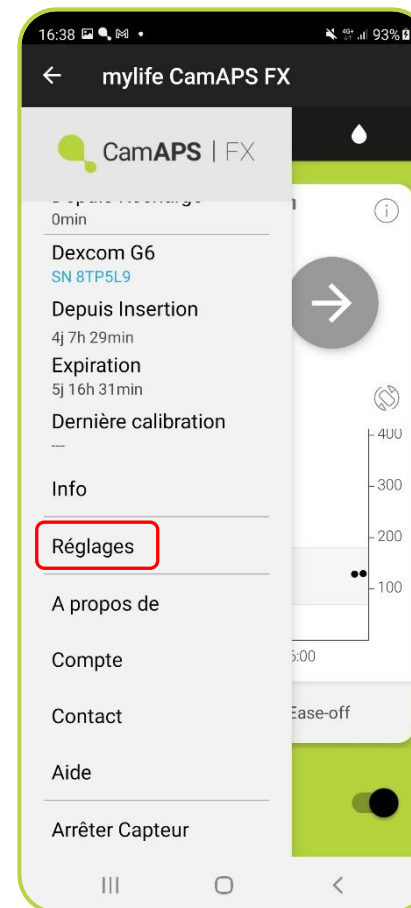


Utiliser les fonctions de l'écran d'accueil

Saisie des repas via le calculateur de bolus

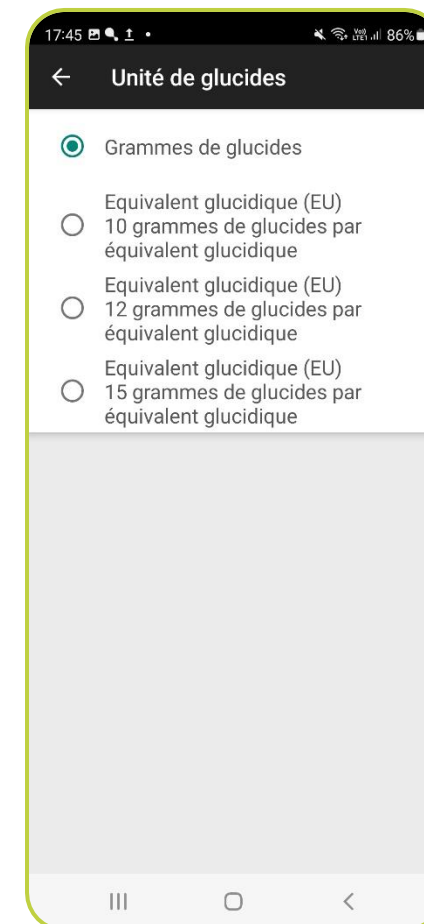
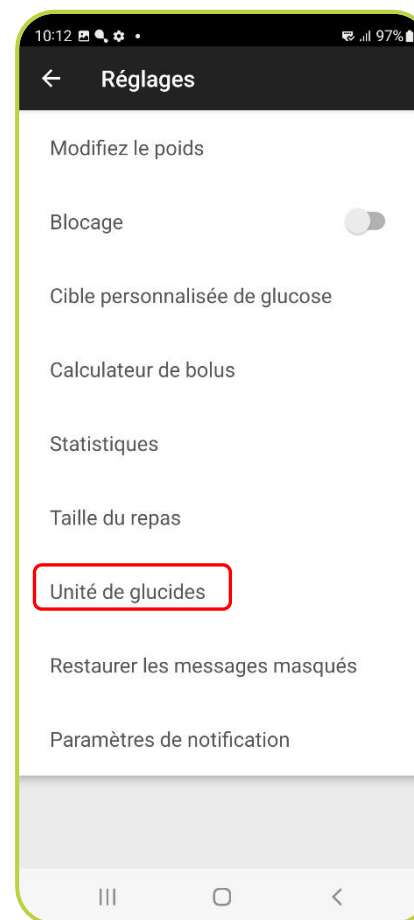
Menu - Réglages – **Calculateur de bolus**

- Les réglages du calculateur de bolus (pages 36 à 43) ont été décrits en détail lors de la configuration initiale
- **Pour utiliser la calculateur de bolus, le téléphone doit disposer d'un mot de passe**



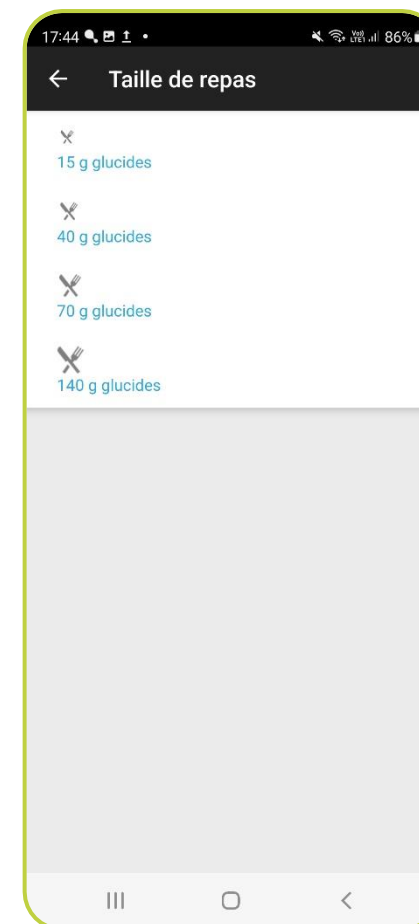
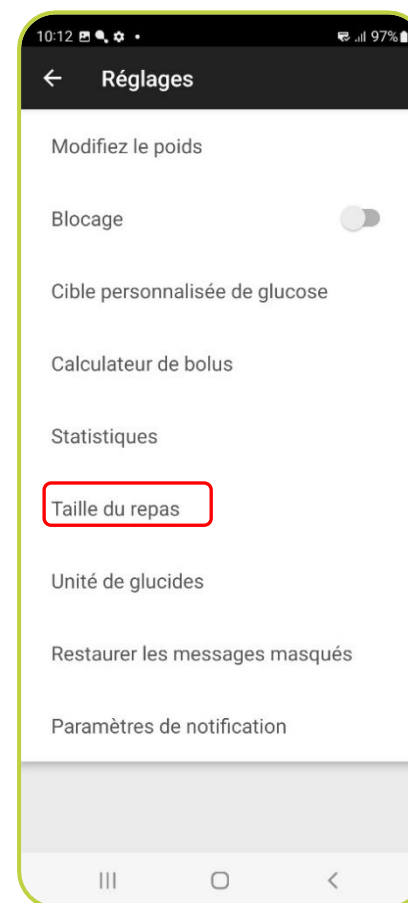
Menu - Réglages - Unités de glucides

- Permet de sélectionner l'unité des glucides :
 - Grammes
 - Equivalent glucidique (10, 12 ou 15 g par équivalent glucidique)



Menu - Réglages – Taille du repas

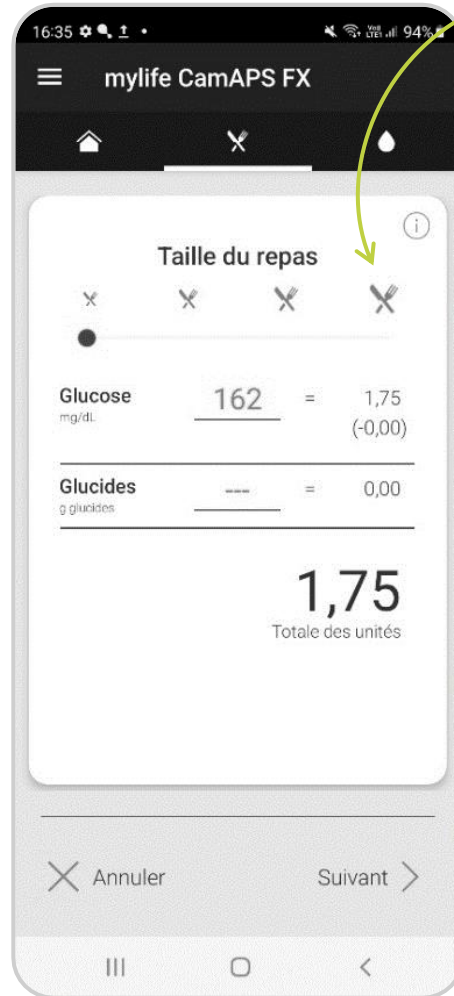
- Permet de définir la quantité de glucides pour quatre repas standard (petit, moyen, grand et très grand)



En pratique



Diabetescare



Repas enregistré individuellement

Moyenne Glucidique sur 3 jours

Simplicité

Accessibilité

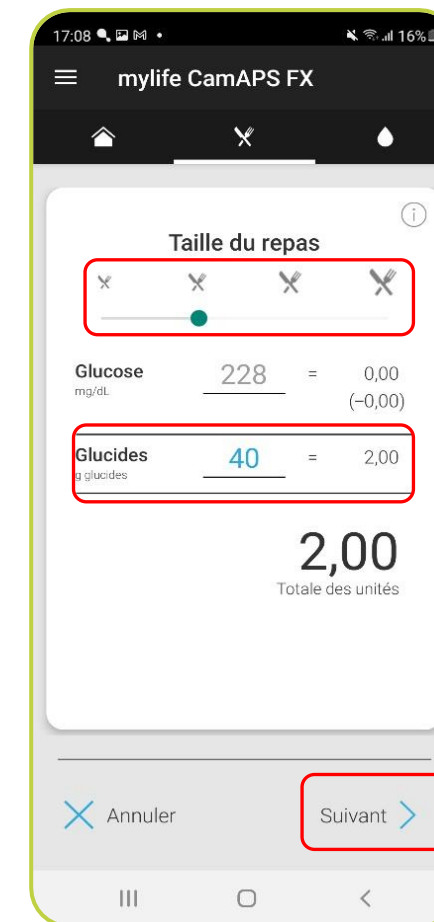
Sécurité

- Cible par défaut 104mg/dL
- Ratio théorique sur 24h :
Adulte : 400/DTQ
Pédiatrie : 350/DTQ

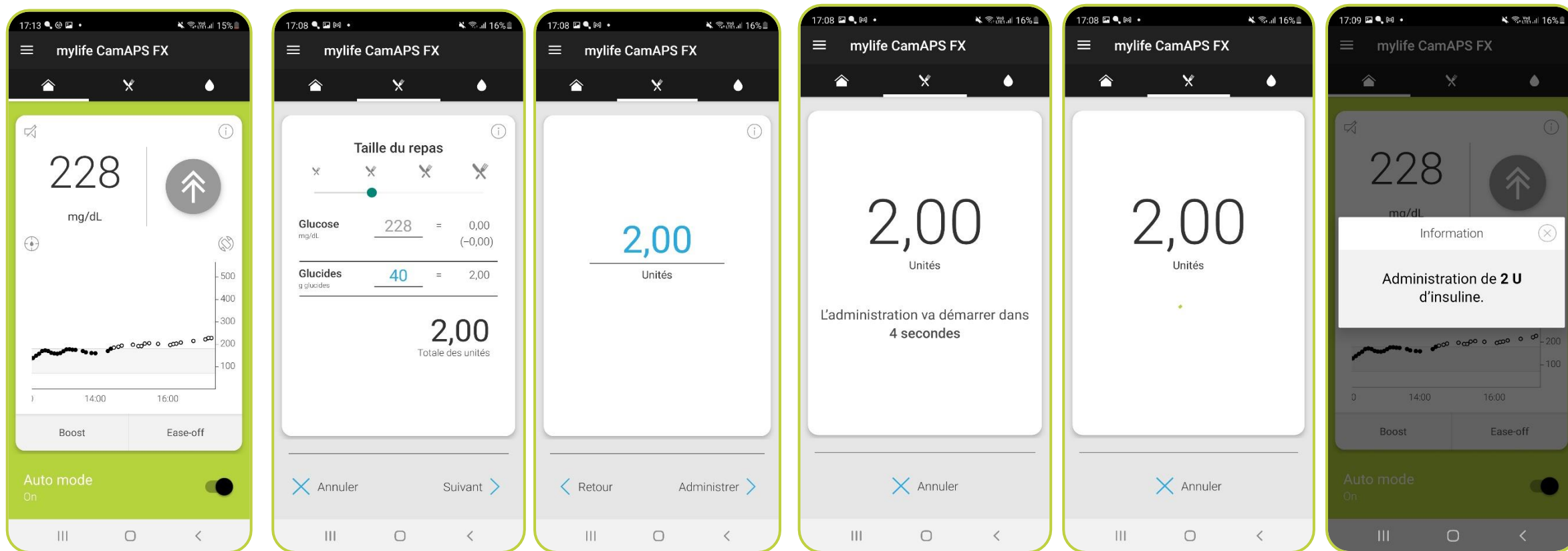


Saisie des repas via le calculateur de bolus

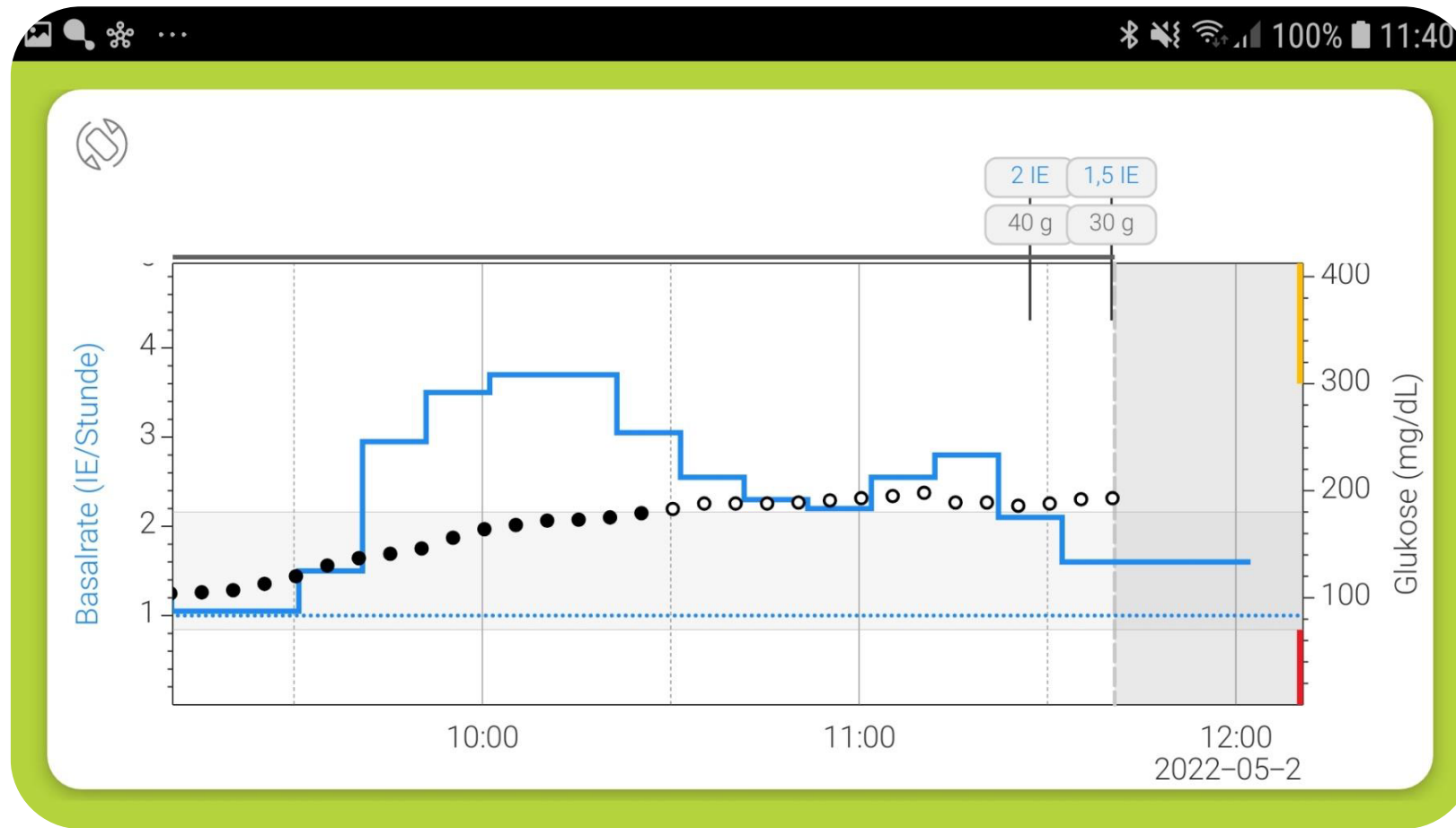
- Appuyer sur le symbole de la fourchette et du couteau en haut au milieu de l'écran d'accueil
- La saisie des glucides peut se faire en grammes ET en équivalents glucidiques (selon le réglage de base) :
 - Comme repas enregistré individuellement (couverts en haut) ou via le curseur (point vert).
- La quantité d'insuline calculée pour les glucides peut être adaptée après avoir appuyé sur "Continuer" et être administrée comme bolus standard en appuyant sur "Confirmer".
 - Le calculateur de bolus peut être utilisé en Auto mode et en mode manuel.
 - Pour le calcul de la quantité d'insuline pour les repas, le rapport insuline/glucides est utilisé aussi bien en Auto mode qu'en mode manuel.



Saisie des repas via le calculateur de bolus



Représentation d'un bolus repas saisi via le calculateur de bolus



Utiliser les fonctions de l'écran d'accueil

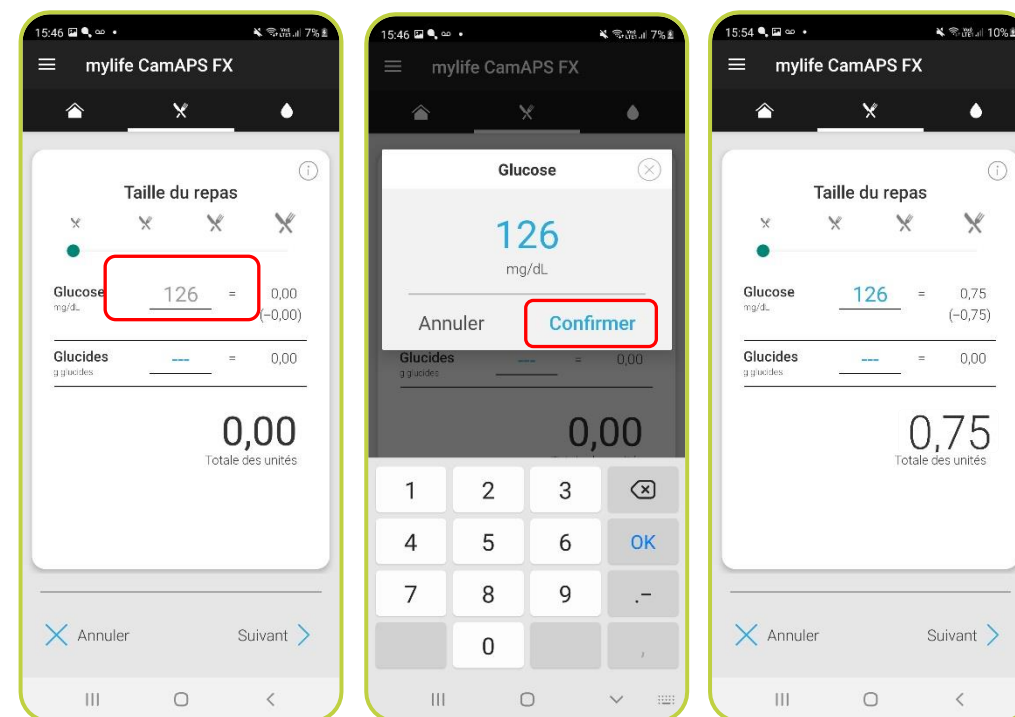
Correction manuelle

Administration manuelle d'insuline de correction via le calculateur de bolus

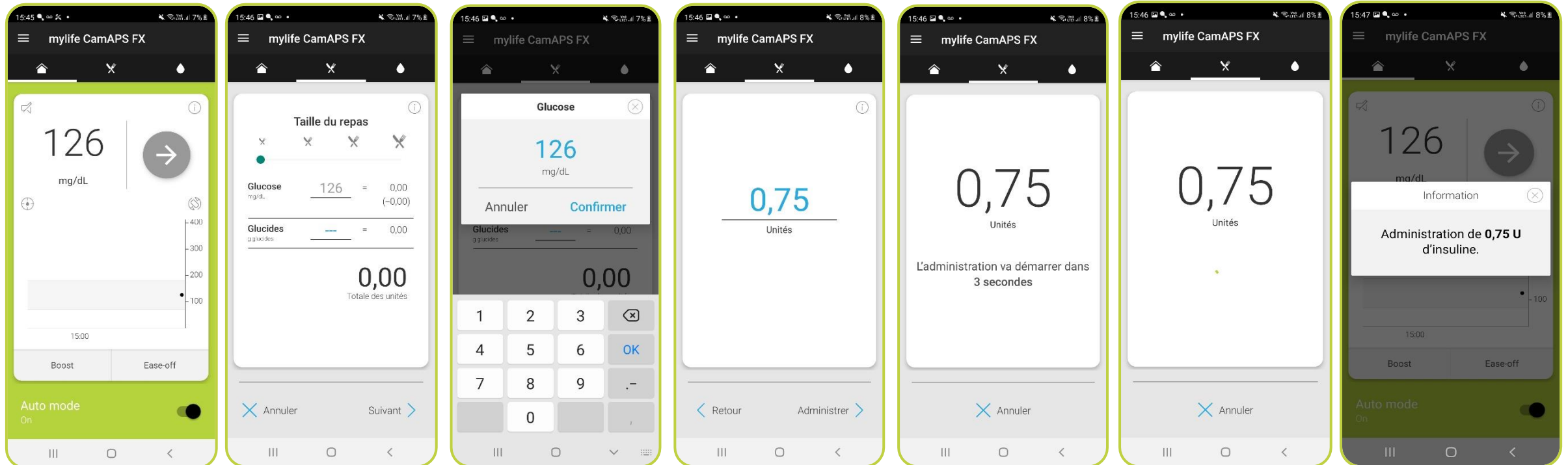
- L'administration manuelle d'insuline de correction peut entraîner des hypoglycémies en Auto mode et n'est pas recommandée.
- En cas de valeurs de glucose très élevées, il peut être utile dans certains cas de faire baisser rapidement des valeurs trop élevées (nettement au-dessus de la plage cible) avec une correction manuelle.
 - Dans ce cas, il est recommandé de réduire la correction calculée d'au moins 20-30%, car l'algorithme a déjà commencé l'auto-correction anticipée.
- N'entrez pas de "faux" glucides pour forcer le système à donner plus d'insuline, car cela aurait un impact sur l'apprentissage de l'algorithme

Administration manuelle d'insuline de correction via le calculateur de bolus

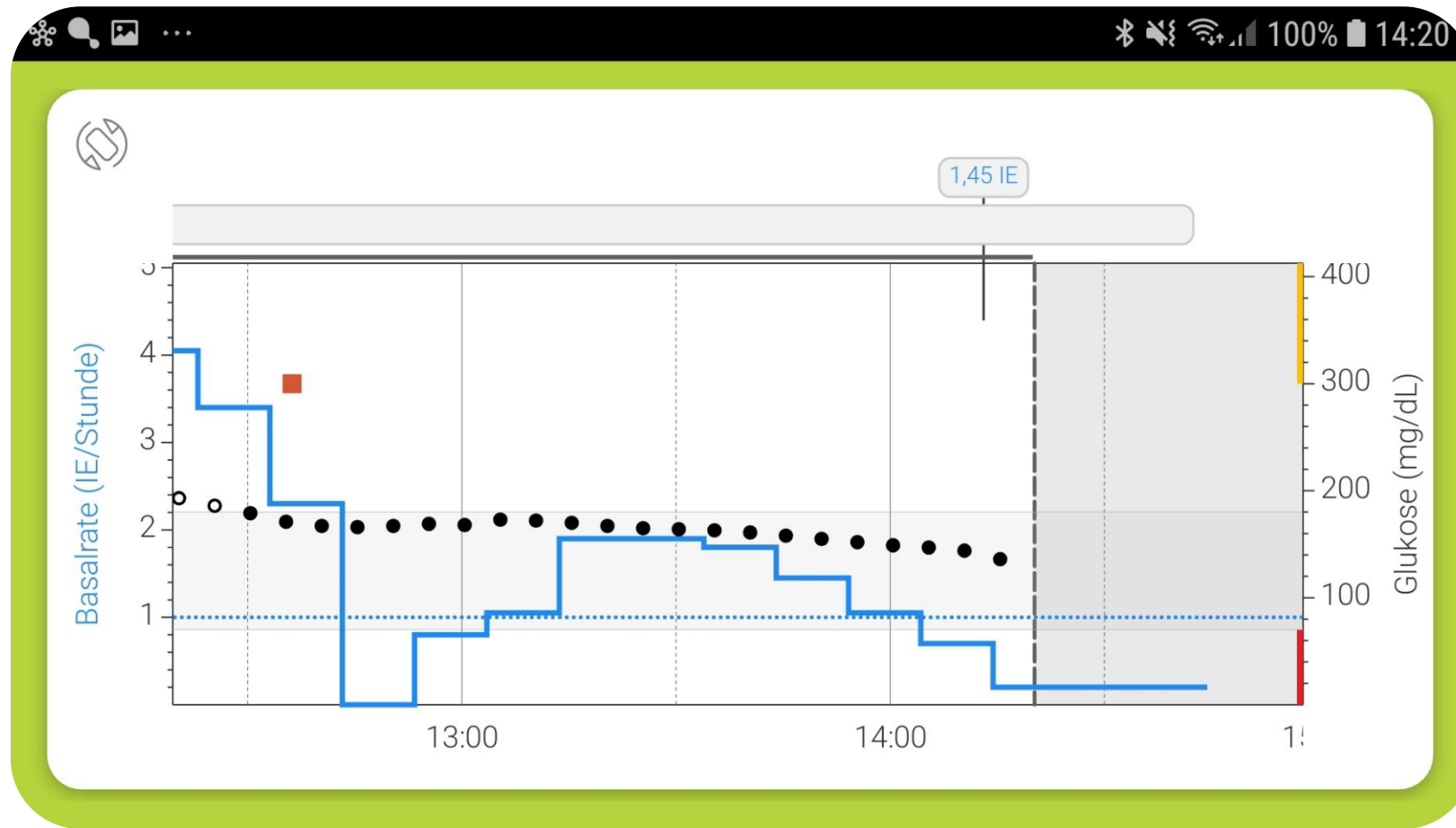
- Les bolus de correction manuels peuvent être déclenchés via le calculateur de bolus :
 - Toucher la valeur de glucose sur fond gris (la couleur de la valeur de glucose passe alors au bleu)
 - La correction est calculée en tenant compte de l'insuline encore active
 - Appuyer sur « Suivant » et « Administrer », l'insuline de correction est administrée sous forme de bolus
- En Auto mode et manuel, le facteur de correction et la durée d'action de l'insuline enregistrés dans le calculateur de bolus sont utilisés pour calculer la correction manuelle.



Calculer et fournir une correction manuelle via le calculateur de bolus



Représentation d'une correction manuelle déclenchée par le calculateur de bolus

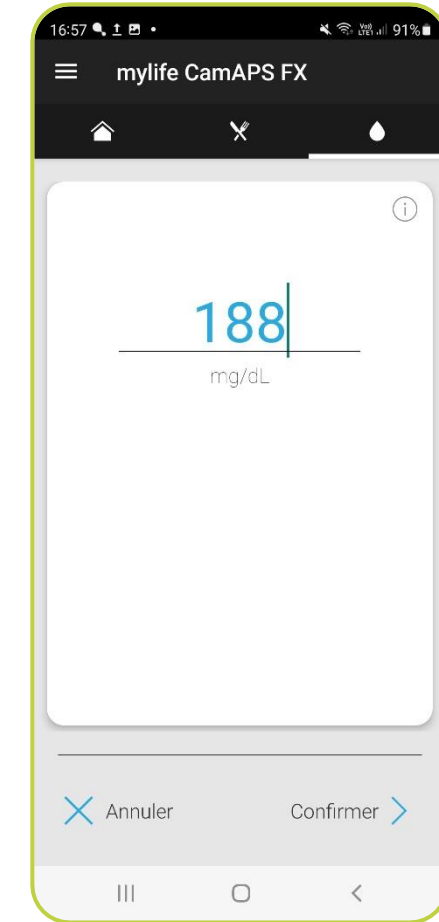


Utiliser les fonctions de l'écran d'accueil

Calibrage

Calibration pour le G6 uniquement

- Appuyer sur le symbole de la goutte de sang en haut à droite de l'écran d'accueil
- Entrer une glycémie capillaire uniquement quand c'est nécessaire
- Veuillez suivre les recommandations de Dexcom pour l'étalonnage.



Saisir le calibrage



Utiliser les fonctions de l'écran d'accueil

Boost et Ease-off pour gérer un besoin élevé ou faible en insuline

BOOST – Description



Diabetescare



Intensification de l'administration d'insuline commandée par l'algorithme (rend l'algorithme plus incisif ~35%)

- ✓ L'utilisation de Boost n'est recommandée que quelques temps après le démarrage de l'Auto-mode
- ✓ Donner à l'algorithme l'opportunité d'apprendre
- ✓ Dès que la cible de taux de glucose est atteinte, le mode Boost ne continuera pas de réduire le taux de glucose en dessous de cette cible



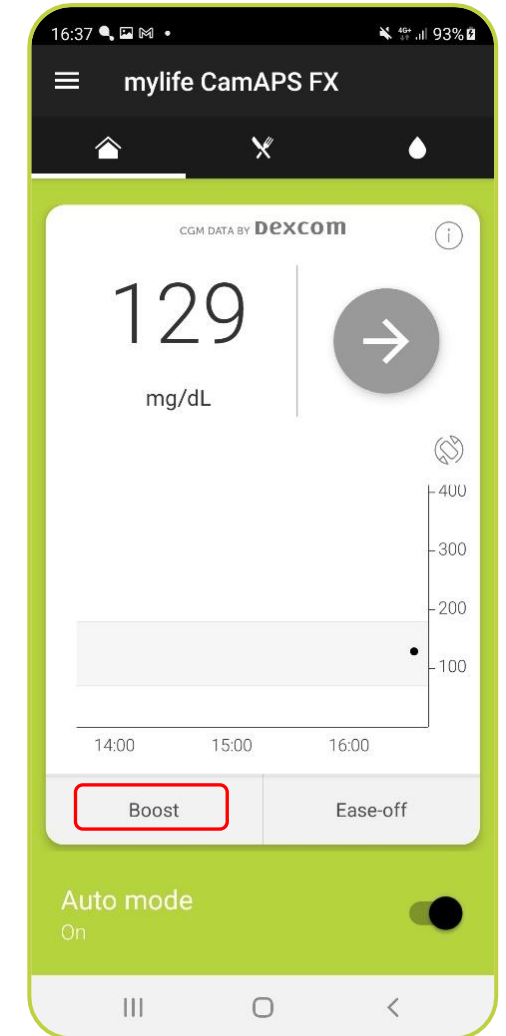
Peut être démarré pour une période de :

- ✓ 10min à 12h59
- ✓ Immédiatement ou plus tard

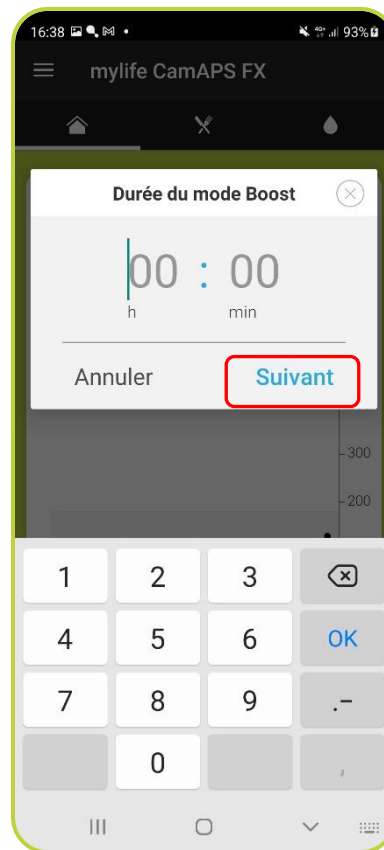
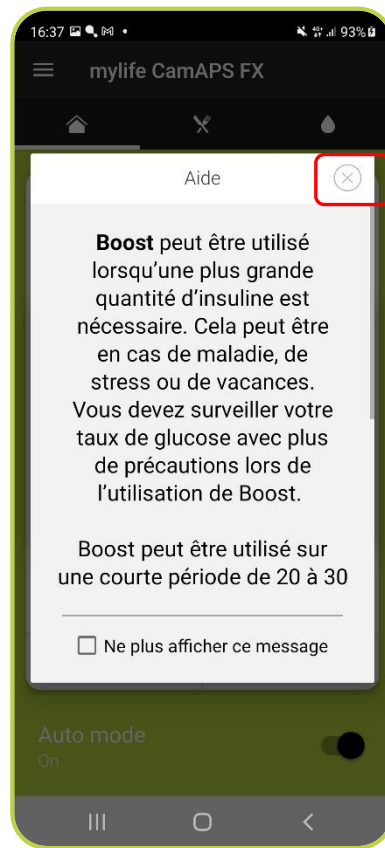


Le réglage « Boost » peut être utilisé :

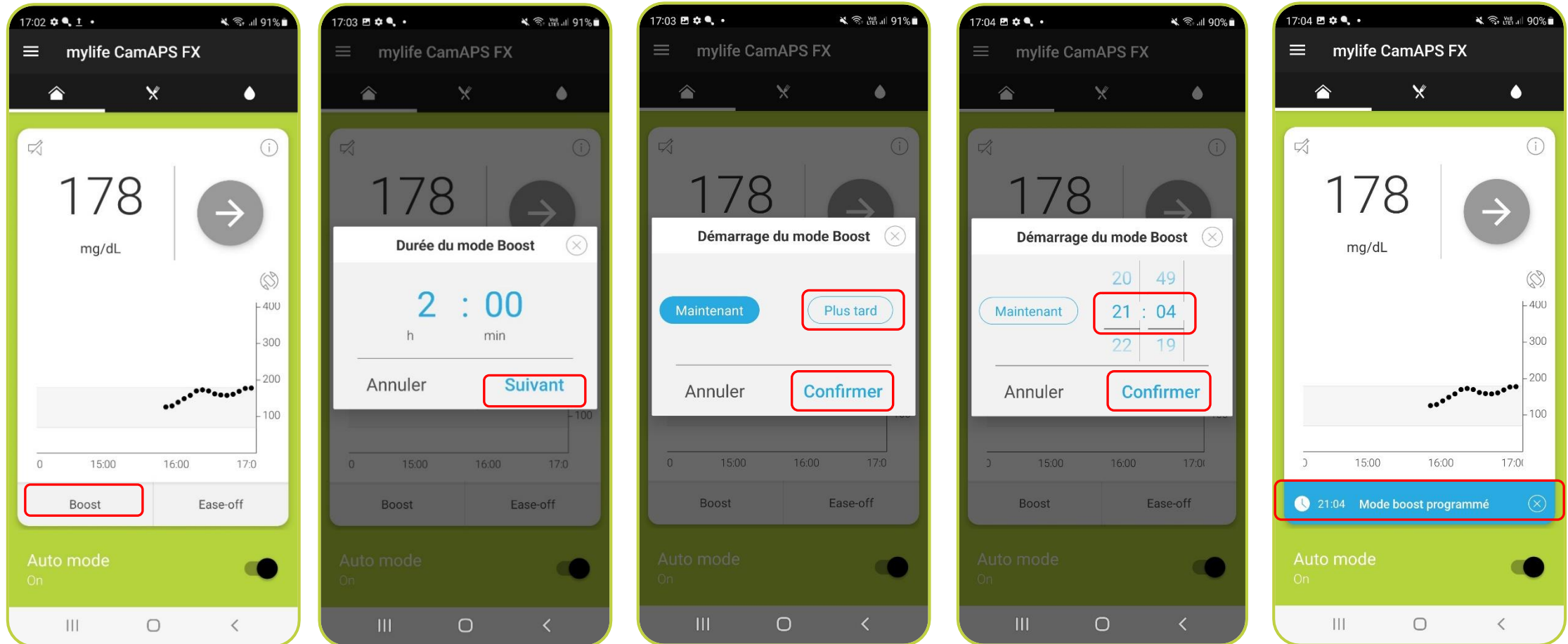
- ✓ En période pré-menstruelle, menstruelle
- ✓ Pour gérer l'hyperglycémie après repas
- ✓ Pour gérer des taux de glucose légèrement élevés en raison du stress, d'une blessure ou d'une maladie bénigne
- ✓ Corticothérapie



Activer Boost maintenant



Activer le boost plus tard



EASE OFF – Description



Diabetescare

La quantité d'insuline administrée est réduite pendant un certain temps afin de réduire le risque d'hypoglycémie en :

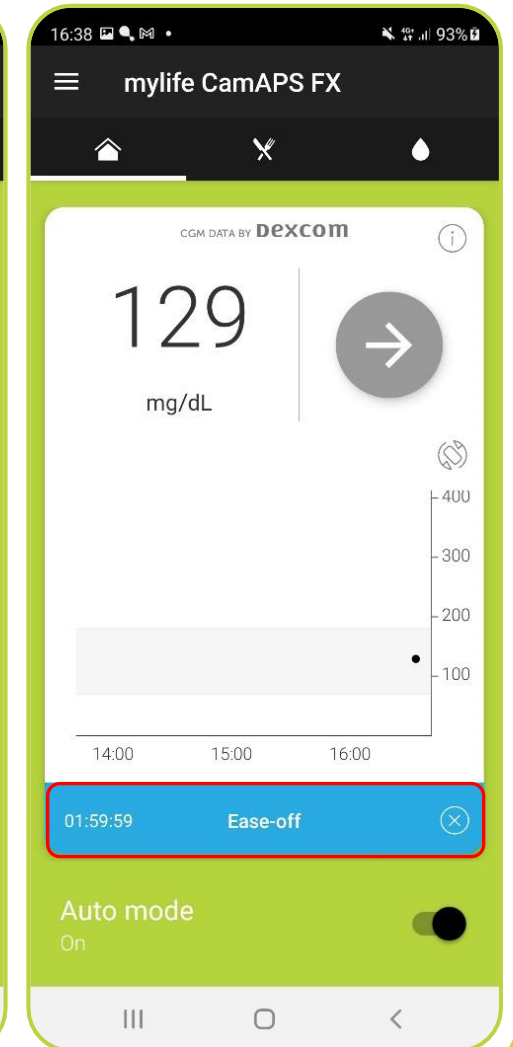
- ✓ Réduisant l'administration d'insuline en fonction du taux de glucose (augmentation temporaire de la sensibilité de 50%)
- ✓ Augmente temporairement la cible de glucose de 45 mg/dL
- ✓ Arrête l'administration d'insuline dès que le glucose descend en dessous de 138 mg/dL

Peut être activé pour une période de :

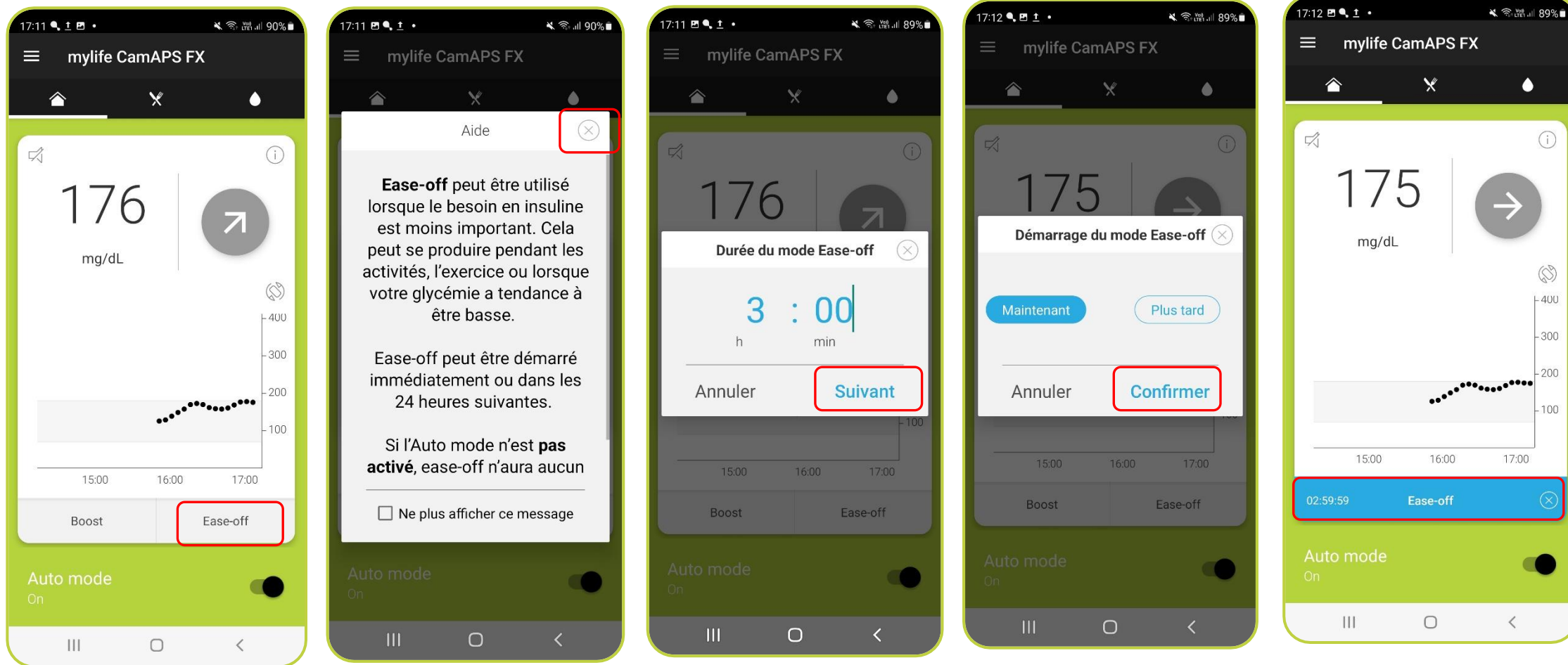
- ✓ 10min à 23h59
- ✓ Immédiatement ou plus tard

Idéalement, vous devriez envisager d'utiliser le mode « Ease-off » :

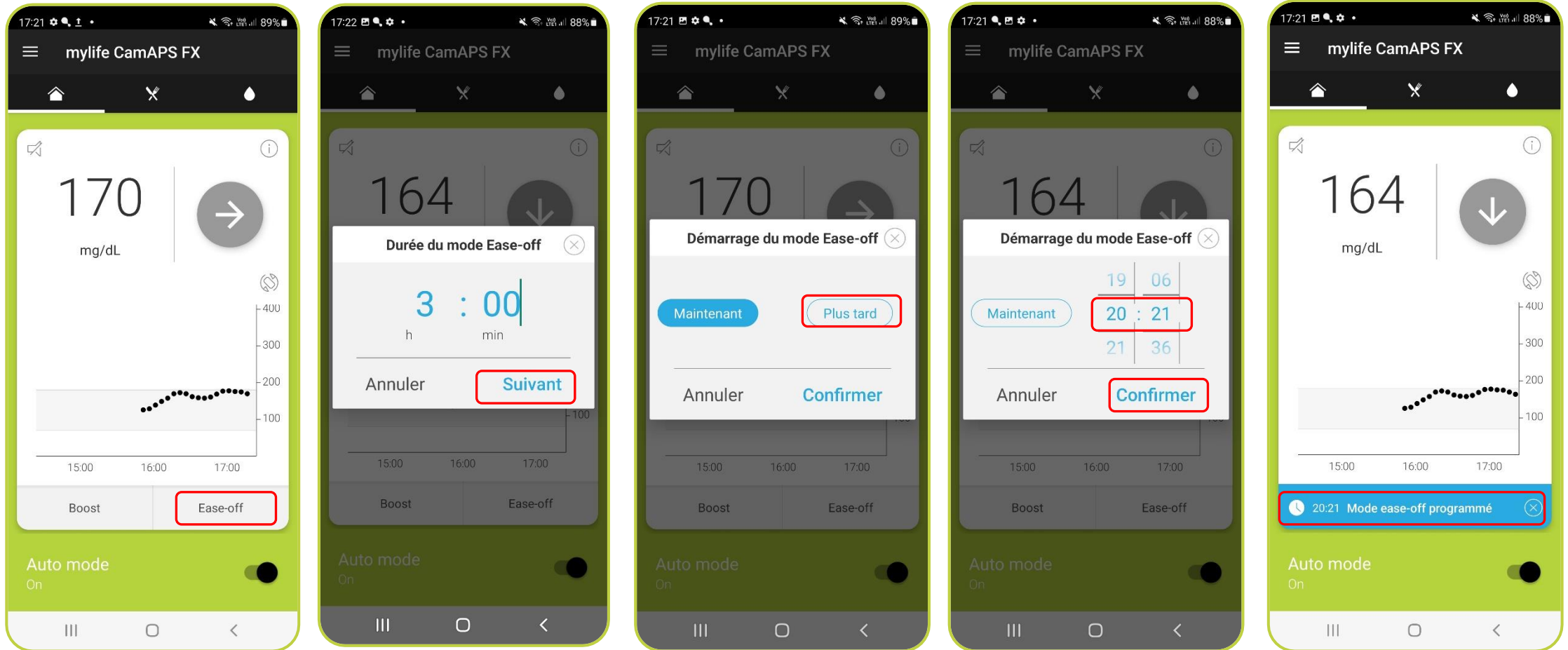
- ✓ 60 à 90 minutes avant, pendant et après un exercice / une activité physique
- ✓ Après taux de glucose faible pour éviter d'autres hypoglycémies
- ✓ Par temps chaud
- ✓ Après avoir consommé de l'alcool



Activer Ease-off maintenant



Activer Ease-off plus tard

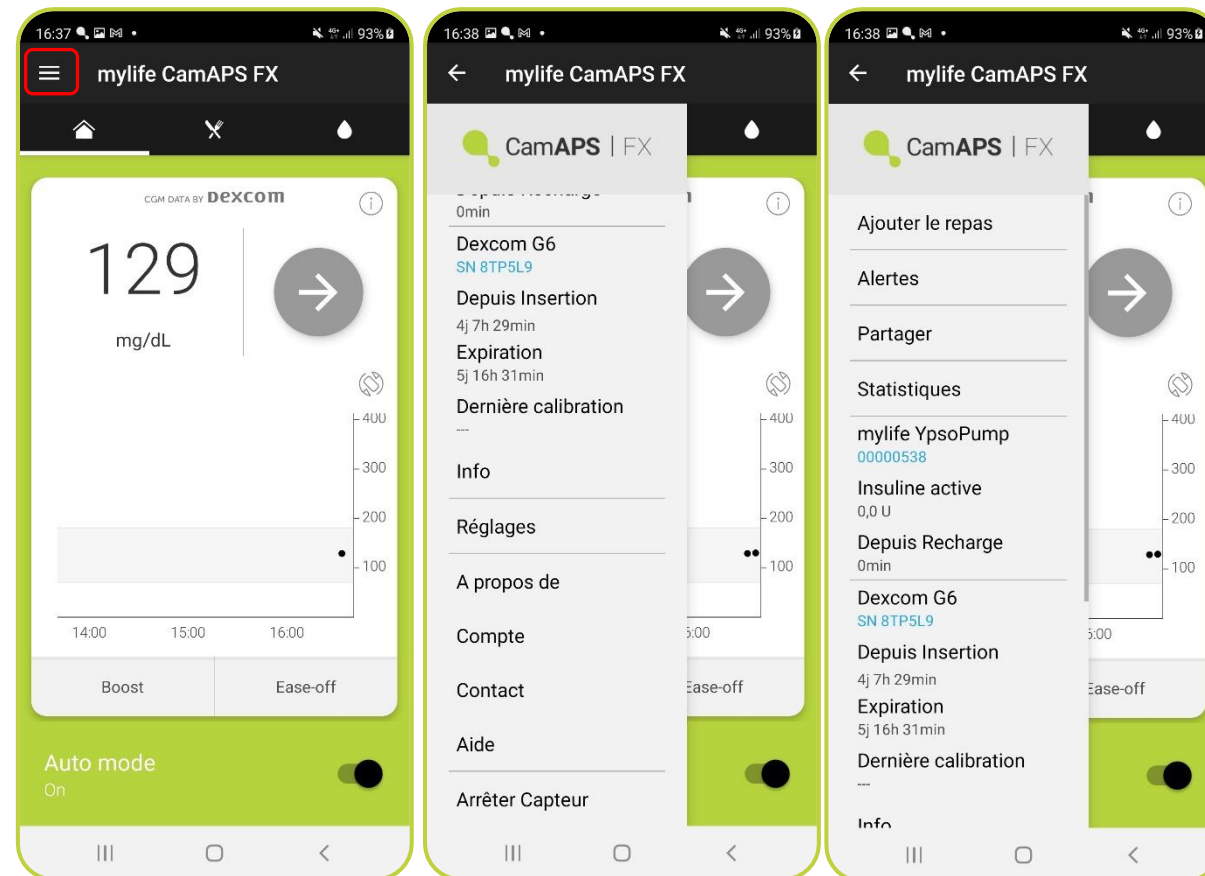


Menu

Possibilités de réglages

Menu

- Accéder au menu en tapant sur les 3 traits à côté de l'inscription "mylife CamAPS FX" en haut à gauche
- ou
- En balayant l'écran de gauche à droite



AJOUT REPAS – Description



Diabetescare

Aide l'algorithme à l'optimisation après un bolus lors d'un repas

Repas ou collation

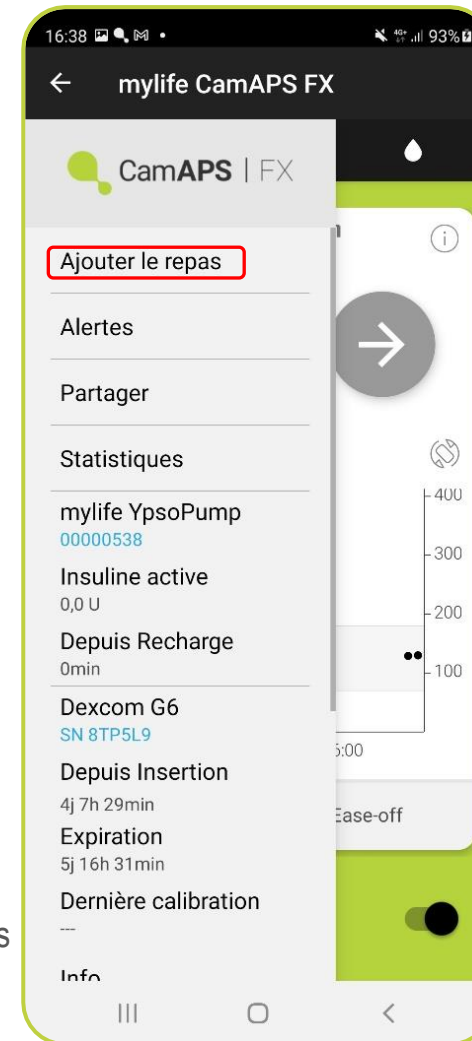
- ✓ Ajout de grammes de glucides d'une petite collation (repas) sans utiliser l'assistant bolus

Traitement de l'hypoglycémie

- ✓ L'algorithme ne délivre de l'insuline supplémentaire pour les glucides entrés que si les valeurs de glucose augmentent trop après le traitement de l'hypoglycémie
- ✓ Pour éviter un nouveau dérapage du glucose

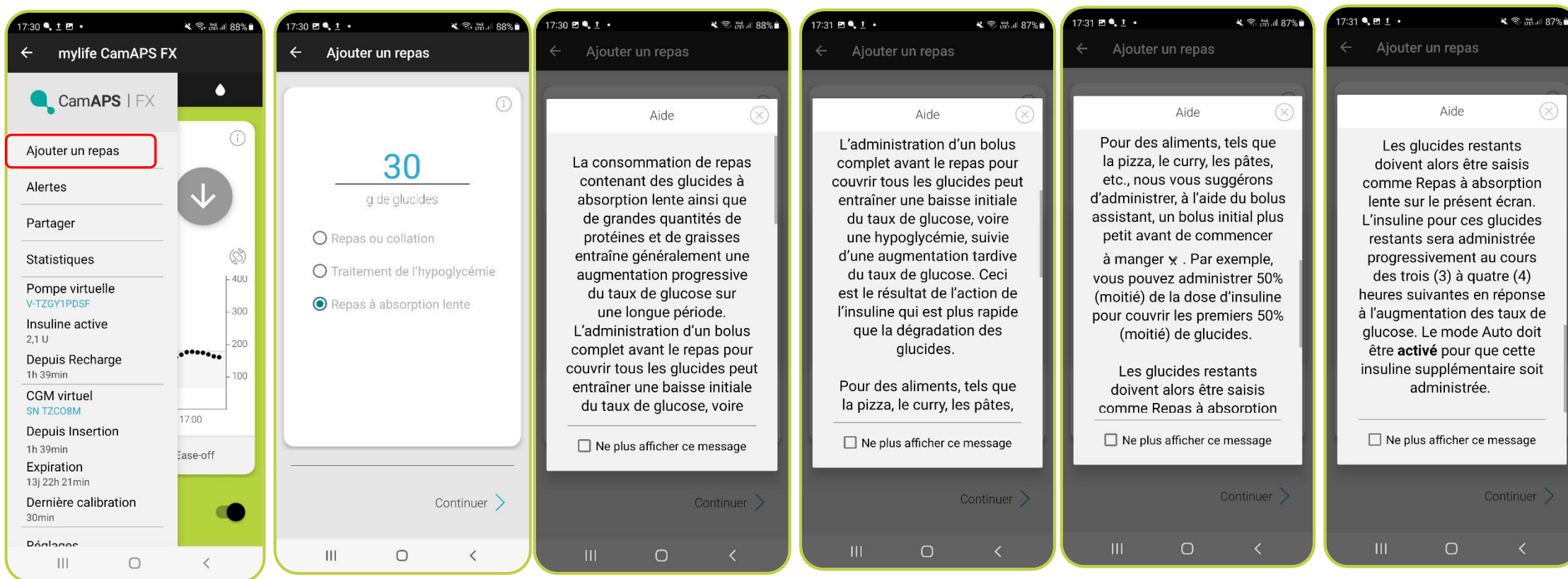
Repas à absorption lente

- ✓ Entrer une fraction manuelle de glucides comme bolus pré-repas en utilisant le calculateur de bolus
- ✓ Entrer le reste des glucides consommés ici
- ✓ L'algorithme administrera de l'insuline supplémentaire sur 3-4 heures en fonction des taux de glucose

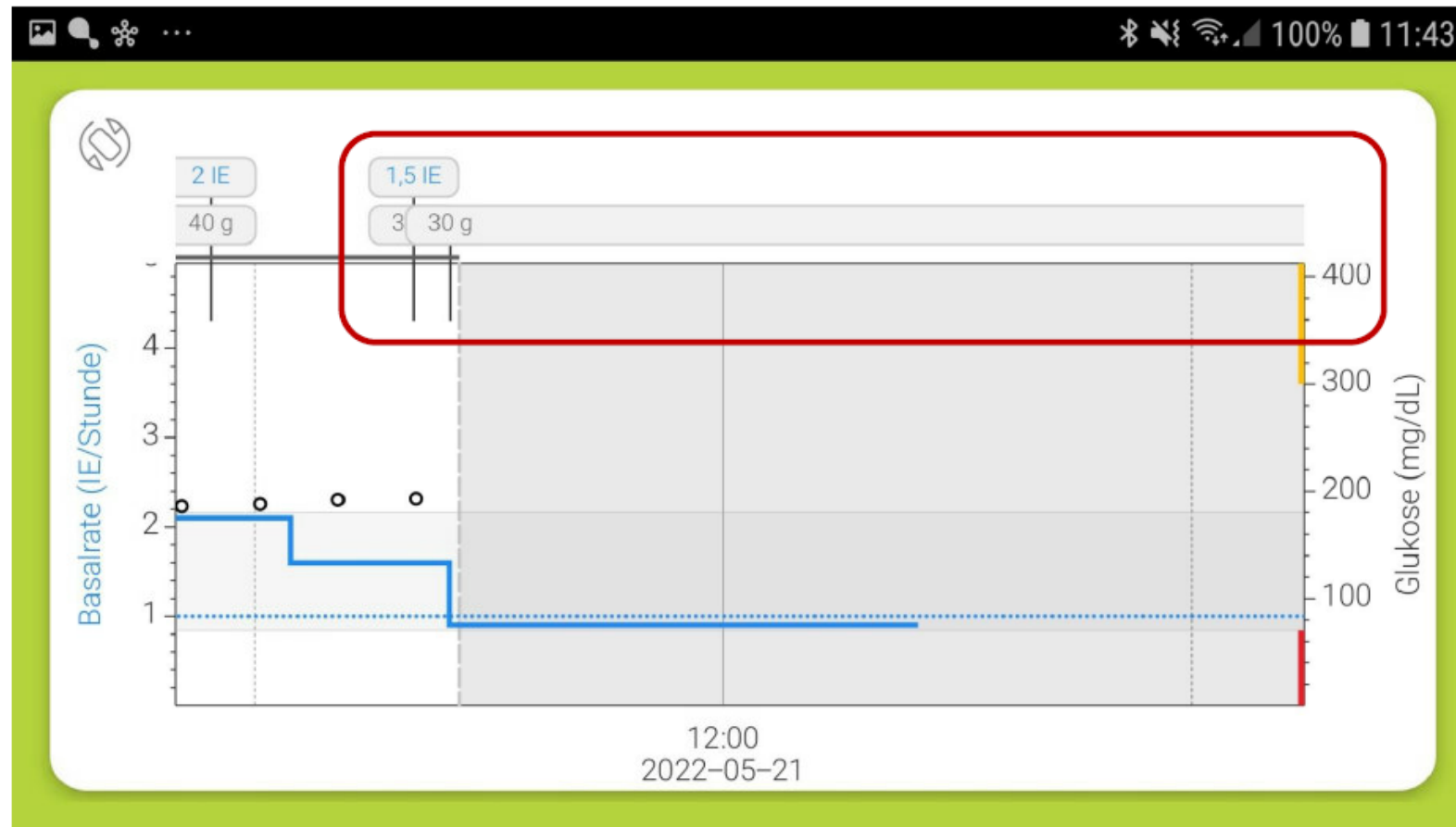


Menu - Ajouter un repas

Exemple : entrer un repas riche en graisses et en protéines

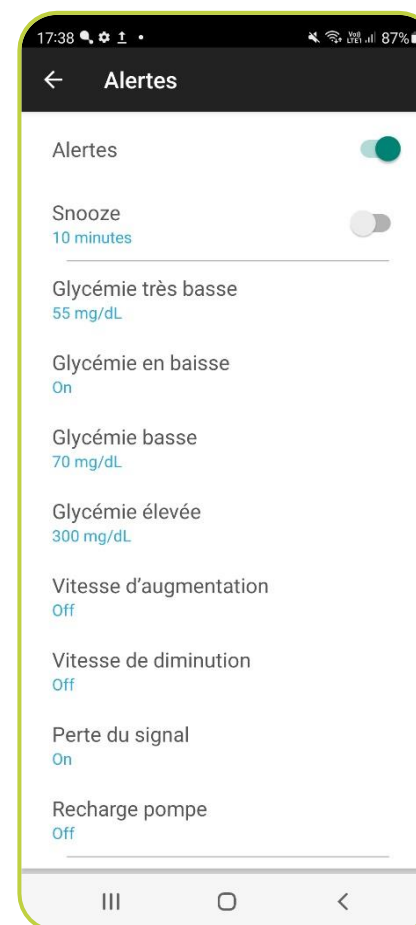


Représentation de l'entrée d'un repas riche en graisses et en protéines



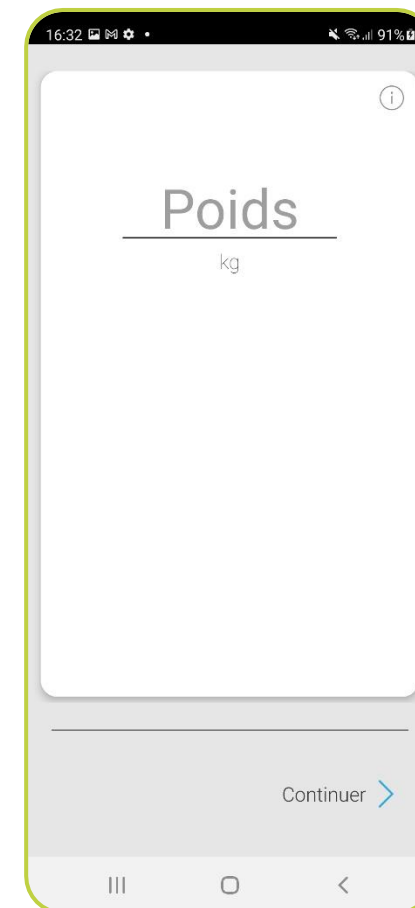
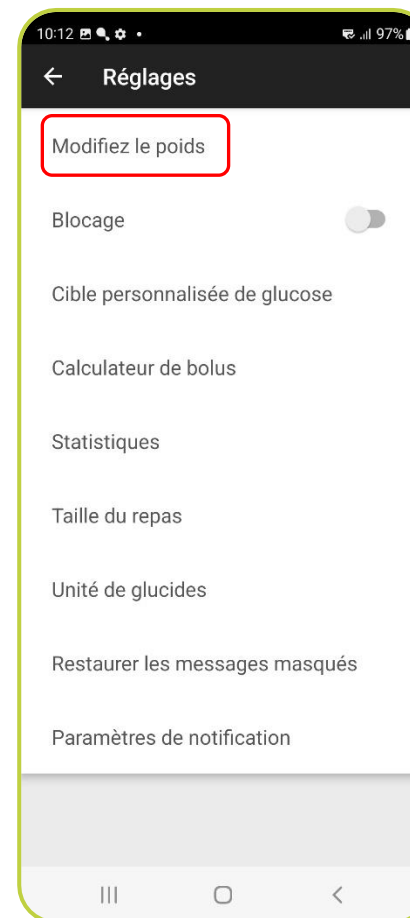
Menu - Alarme

- L'option de menu "Alertes" permet de gérer les paramètres d'alarme du système Dexcom G6 ou FSL3
 - En option, vous pouvez ajouter un plan d'alarme avec d'autres seuils, par exemple pour la nuit ou le sport
 - Attention : l'alarme « Glycémie très basse » ne peut pas être désactivée
 - Attention : si le smartphone est réglé sur "Ne pas déranger", il se peut que les alarmes ne soient pas reçues



Menu - Réglages – Réajustement du poids corporel

- Si le poids change de plus de 5% au fil du temps, veuillez l'actualiser via le menu de l'application
- Les femmes enceintes et les enfants doivent ajuster chaque kg
- Fréquence d'ajustement du poids :
 - Enfants: tous les trois mois
 - Adultes: tous les 6–12 mois (plus fréquemment en cas de modification rapide du poids)
 - Grossesse: toutes les quatre semaines



Reporting des données mylife CamAPS FX

- Glooko XT® : plateforme exclusive de reporting des données
- Lors de l'initiation, création d'un compte Glooko XT® pour le patient
- Puis liaison du compte Glooko XT® sur l'application mylife CamAPS FX
- Les données sont uploadées automatiquement vers Glooko XT® toutes les 45 minutes

Merci pour votre attention !