

# MANUEL DE FORMATION

Le système de micropompe Accu-Chek® Solo



# TÉLÉCOMMANDE DE GESTION DU DIABÈTE

Description détaillée de la télécommande de gestion du diabète



Nom	Description
① Touche Marche/Arrêt	Permet de régler la télécommande de gestion du diabète en mode veille ou actif. En maintenant la touche enfoncée, un menu apparaît permettant de désactiver ou de régler les signaux sonores.
② Œillet pour dragonne	Site de fixation d'une dragonne
③ Raccord pour écouteurs	Port pour le raccordement d'écouteurs
④ LED de signalisation	La LED de signalisation clignote en cas d'affichage de messages d'erreur, de maintenance, d'avertissement ou de rappels. Elle indique également le chargement de la batterie.
⑤ Micro-port USB	Port permettant de recharger la télécommande de gestion du diabète et de communiquer avec un ordinateur PC
⑥ Écran	Écran tactile LCD indiquant l'état du système
⑦ Touches de fonction	Options présentes sur l'écran tactile – les fonctions des touches dépendent de l'écran affiché
⑧ Touches de navigation	Commandes de navigation permettant de passer d'un menu à un autre : Retour / Accueil / Suivant
⑨ Touche insuline	Touche permettant de confirmer une administration d'insuline préalablement configurée
⑩ Fente d'insertion de la bandelette réactive	Insérer ici les bandelettes réactives de mesure de la glycémie
⑪ Caméra	Avec la caméra, vous pouvez scanner le code de liaison sur la base de la pompe pour relier mutuellement la micropompe avec la télécommande de gestion du diabète
⑫ Couvercle du compartiment de la batterie	Couvercle amovible de recouvrement du compartiment de la batterie

**La télécommande de gestion du diabète est le dispositif de commande à distance utilisé pour contrôler la micropompe et faciliter le traitement du diabète – elle contient également un lecteur de glycémie. La télécommande de gestion du diabète vous permet de programmer l'administration d'insuline basale et de bolus.** Cette technologie intégrée vous permet de calculer un conseil bolus adapté à vos besoins personnels et aux situations changeantes. En outre, la télécommande de gestion du diabète reçoit des données provenant de la micropompe et mémorise les données relatives à l'administration d'insuline dans le journal électronique.

### **Note**

Dans un environnement bruyant, il se peut que vous n'entendiez pas les messages du système. Il est donc important de toujours porter une attention particulière aux écrans et signaux de la télécommande de gestion du diabète pour s'assurer qu'aucun message important du système n'est omis et que le système de micropompe fonctionne correctement.

## BASE DE LA MICROPOMPE

### Description détaillée de la base de la micropompe



- ① Code de liaison
- ② Encoche de fixation du support de pompe
- ③ Touches de bolus direct
- ④ Couvercle de la pompe
- ⑤ Orifice de ventilation
- ⑥ Orifice pour tige filetée télescopique

La base de la pompe contient les éléments mécaniques ainsi que le système électronique de commande et de surveillance du fonctionnement de la pompe. Le réservoir et la base de la pompe forment la micropompe.

La base de la pompe est réutilisable jusqu'à 120 jours maximum (environ 4 mois). **Il est vivement recommandé d'avoir une base de pompe de rechange chez soi. Ainsi, vous disposez d'un accessoire de remplacement une fois expirée la durée de vie de 120 jours de la base de pompe actuelle. N'oubliez pas de commander une nouvelle pompe de rechange une fois le remplacement effectué.** Un réservoir factice (de protection) bleu protège la base de la pompe. Retirez le réservoir factice (de protection) avant d'utiliser la micropompe pour la première fois.

# CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME DE MICROPOMPE

## Pompe à insuline sans dispositif tubulaire

La base de la pompe contient les éléments mécaniques ainsi que le système électronique de commande et de surveillance du fonctionnement de la pompe. Le réservoir transparent est relié à la base de la pompe et peut être utilisé pendant 4 jours. Il peut contenir jusqu'à 200 U d'insuline 100 U à action rapide et un dispositif de remplissage est fourni pour un remplissage facile et contrôlé. Le support de pompe est une plaque auto-adhésive qui maintient la micropompe et la canule en place et qui peut être portée directement à divers endroits du corps. La canule souple en teflon, qui crée une liaison sans tubulure entre la micropompe et le corps, est disponible avec des longueurs de 6 mm ou 9 mm.

## Manipulation pratique à l'aide de la télécommande de gestion du diabète

La télécommande de gestion du diabète sert à la configuration et à la commande de la micropompe. Elle est équipée d'un écran tactile et commande la micropompe via la technologie sans fil *Bluetooth*<sup>®</sup>. Le principal affichage d'état offre un accès direct à des informations importantes comme le bolus, les débits de base et les valeurs glycémiques. Un aperçu rapide des événements thérapeutiques et des événements du système est disponible sur l'écran d'information. Il affiche également des messages d'avertissement, de maintenance et d'erreur. Les menus utilisateurs sont disponibles en plusieurs langues.

## Fonctions de bolus et fonctions basales personnalisées

Le système permet d'administrer un bolus maximal de 50 U à l'aide de la télécommande de gestion du diabète ou directement à l'aide des touches de la micropompe programmable. Choisissez parmi les bolus standard, carré ou mixte, ainsi qu'un débit de base dans la plage de 0,1 U à 25 U par heure. Pour plus de souplesse, 5 profils de débit de base peuvent être programmés pour diverses routines quotidiennes, ainsi que des débits de base temporaires de 0 à 250 %. Lorsque la pompe est déconnectée, la télécommande de gestion du diabète apporte une aide fonctionnelle lors de l'utilisation temporaire d'une seringue ou d'un stylo à insuline.

## Aide à la prise de décisions thérapeutiques

Le système propose une fonction intégrée de conseil bolus et propose un affichage visuel des évolutions du traitement. Il propose également diverses fonctions de journal. Une interface avec un logiciel courant de gestion de données de divers fournisseurs est proposée afin que les utilisateurs puissent également gérer leurs données sur un ordinateur.

## Configuration et application assistées

Le système de micropompe propose une aide à la configuration par le biais d'un assistant de configuration fonctionnant étape par étape. Il est également proposé une configuration guidée pour les profils de débits de base, la fonction de conseil bolus, ainsi que des instructions pour remplacer les composants du système. Vidéos à la demande d'explication des étapes de manipulation sur la télécommande de gestion du diabète.

## **Fonctionnalités de confort et de sécurité**

La télécommande de gestion du diabète comprend un lecteur de glycémie intégré présentant une fente d'insertion éclairée pour bandelettes réactives et une bandelette réactive. Il est muni d'une batterie rechargeable à longue durée de vie et un verrouillage facultatif des touches par la saisie d'un code PIN. Les utilisateurs peuvent programmer divers volumes sonores et modes de vibration pour différents environnements. La télécommande de gestion du diabète fournit des informations opportunes lorsqu'un entretien est requis. Elle exécute également des auto-tests intégrés et détecte automatiquement les erreurs.



# AFFICHAGE DE L'ÉTAT

## Description détaillée de l'affichage de l'état

L'affichage de l'état montre les informations les plus importantes du traitement, comme le dernier résultat glycémique, le débit de base actuel, le bolus actif et le niveau de remplissage du réservoir, en un coup d'œil.



	Nom	Description
①	Résultat glycémique	Affiche le dernier résultat glycémique valable avec l'heure et la date de la mesure, ainsi qu'une couleur pour indiquer si la valeur se situe ou non dans la plage.
②	Débit de base	Affiche le profil de débits de base actif avec la quantité d'insuline administrée chaque heure – pour les débits de base temporaires, la valeur en pourcentage du profil de débits de base actif est également affichée.
③	Bolus	Affiche le type de bolus actif ainsi que la quantité d'insuline restante pour ce bolus - donnée affichée uniquement en cas de bolus en cours.
④	Nouveau bolus	Appuyez sur « Nouveau bolus » ou sur la touche <b>+</b> pour programmer un nouveau bolus
⑤	Menu principal	Appuyez sur cette touche pour afficher le menu principal
⑥	Niveau du réservoir	Affiche les unités d'insuline restant dans le réservoir
⑦	Durée de bolus restante	Affiche la durée restante d'un bolus carré ou mixte
⑧	Barre de progression de bolus	Affiche la quantité et la durée du bolus actif sous forme d'une barre de progression (visible uniquement lorsqu'un bolus est en cours d'administration)
⑨	Ajouter données	Appuyez sur cette touche pour ajouter d'autres données au journal (par ex. activités sportives ou encas inopinés)
⑩		Appuyez sur la touche portant ce symbole pour interrompre un bolus actif

## Raccourcis de l'affichage de l'état

Les rubriques tactiles de l'affichage de l'état permettent d'accéder rapidement aux menus et informations. Appuyez sur une touche pour afficher le menu correspondant.



- 
- ① Menu Saisies du journal
  - ② Menu Remplacer les composants du système
  - ③ Menu Débit de base
  - ④ Interruption d'un bolus
  - ⑤ Menu Bolus
-

# MENU PRINCIPAL

## Description détaillée du menu principal

Le menu principal permet d'accéder à toutes les fonctions de la télécommande de gestion du diabète. **À partir du menu principal, vous pouvez ouvrir des menus et des fonctions de base, passer à l'affichage de l'état ou ajouter des données.**










	Nom	Description
①	Barre d'état	Affiche des informations d'état de la télécommande de gestion du diabète (par ex. niveau de charge de la batterie)
②	Menu	Affiche des informations d'état de la télécommande de gestion du diabète (par ex. niveau de charge de la batterie)
③	Sélection de menus	Menus qu'il est possible d'ouvrir à partir du niveau de menu principal
④	Ajouter données	Appuyez sur cette touche pour ajouter des données au journal (par ex. heure de mesure)
⑤	Affichage de l'état	Appuyez sur cette touche pour faire apparaître l'affichage de l'état

## Note

Les menus disponibles dans la sélection de menus varient en fonction de l'application (par ex. traitement par pompe ou traitement par injections).

## Icônes de la barre d'état

La barre d'état est affichée en haut et indique l'heure. **Diverses icônes d'état peuvent également apparaître dans la barre d'état :**

Icône	Nom	Description
	Niveau de charge de la batterie	Affiche le niveau de charge actuel de la batterie de la télécommande de gestion du diabète
	Aucune communication	Icône affichée en cas d'interruption de la communication entre la télécommande de gestion du diabète et la micropompe
	Mode avion	Icône affichée lorsque le mode avion est activé
	Muet	Icône affichée lorsque le son est désactivé
	Température	Icône affichée si la température de la télécommande de gestion du diabète se trouve hors de la plage de températures tolérée pour les mesures de glycémie
	Signaux désactivés	Signaux d'avertissements désactivés pendant une durée définie
	Vibration	Icône affichée lorsque la fonction de vibration est activée et que tous les signaux sonores sont désactivés

## Icônes du menu principal

Icône de menus	Description
	Administration d'un bolus manuel, administration d'un bolus via la fonction de conseil bolus ou interruption d'un bolus
	Sélection ou réglage de profils de débits de base, programmation et interruption de débits de base temporaires (DBT)
	Démarrage de la micropompe
	Arrêt de la micropompe (interruption de l'administration de bolus et de DBT, et interruption d'un débit de base)
	Mesure de glycémie, réalisation du test de contrôle
	Remplacement des composants du système (unité de perfusion, réservoir, base de la pompe)
	Ajustement des réglages afin de répondre à vos besoins et préférences
	Affichage ou modification des saisies du journal
	Liaison de la télécommande de gestion du diabète avec un ordinateur pour le transfert de données
	Activation ou désactivation du mode avion
	Réglage des signaux sonores
	Affichage de vidéos d'aide

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

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

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

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

© 2021 Roche Diabetes Care

Roche Diabetes Care GmbH  
Sandhofer Strasse 116  
68305 Mannheim, Germany  
[www.accu-chek.com](http://www.accu-chek.com)

