

# Manuel d'utilisation

Système pour la thérapie du diabète Accu-Chek<sup>®</sup> Insight



**ACCU-CHEK**<sup>®</sup>

# Table des matières

1	Vue d'ensemble	1
1.1	Présentation des différences lors de la liaison avec	
	la pompe	3
1.2	Accueil	4
2	Démarrage	9
2.1	Chargement de la batterie	9
2.2	Assistant de configuration	14
2.3	Exécution de la procédure de l'assistant	
	de configuration	16
2.4	Informations importantes	22

## 3 Communication entre le lecteur de glycémie et la pompe 31

3.1	Liaison du lecteur de glycémie avec la pompe	31
3.2	Annulation de la liaison du lecteur de glycémie avec	
	la pompe	38

4	Commande de la pompe au moyen du l	ecteur
	de glycémie	41
4.1	Accès au Menu Pompe	42
4.2	Caractéristiques des écrans du Menu Pompe sur le	e lecteur
	de glycémie	43
4.3	Arrêt de la pompe	45
4.4	Mise en marche de la pompe	46

5	Mesure de glycémie	47
5.1	Réalisation d'une mesure de glycémie	47
5.2	Ajout d'informations à un résultat glycémique	52
5.3	Administration d'un bolus sans conseil de bolus	55

6	Administration des bolus	<b>69</b>
6.1	Programmation et administration d'un bolus standard	70
6.2	Programmation et administration d'un bolus carré	72
6.3	Programmation et administration d'un bolus mixte	74
6.4	Création et administration d'un bolus personnalisé	76
6.5	Suppression d'un bolus personnalisé	80
6.6	Annulation d'un bolus	82
6.7	Administration d'un bolus à partir de la fonction de con	seil
	de bolus	86

7	Débits de base temporaires	93
7.1	Programmation d'un débit de base temporaire	
	(DBT) standard	93
7.2	Programmation ou modification d'un DBT personnalisé	95
7.3	Annulation d'un DBT actif	98
7.4	Suppression d'un DBT personnalisé	100
7.5	Informations supplémentaires sur le fonctionnement	
	du DBT	102

8	Profils de débits de base	103
8.1	Programmation d'un profil de débits de base	103
8.2	Activation d'un profil de débits de base	107
8.3	Suppression d'un profil de débits de base	109
9	Modes d'utilisation	111
9.1	Changement du type de signal de la pompe	111
9.2	Activation du mode avion	113
9.3	Désactivation du mode avion	114

10	Réglages des paramètres de la pompe	115
10.1	Rappels de la pompe	116
10.2	Réglages des paramètres personnels	127
10.3	Réglages du dispositif	141
10.4	Réglage de la date et de l'heure de la pompe	150
11	Mes données	153
11.1	Vue d'ensemble	153
11.2	Journal	154
11.3	Graphique Évolution	170
11.4	Graphique Semaine standard	176
11.5	Graphique Jour standard	183
11.6	Données de l'objectif glycémique	189
11.7	Tableau Moyennes glycémiques	194
12	Informations techniques	199
12.1	Explication des symboles	200
12.2	Liste des icônes	201
13	Dépannage	205
14	Glossaire	<b>209</b>
Inde	X	219

# Vue d'ensemble

La télécommande de gestion du diabète Accu-Chek Aviva Insight (dénommée ci-après le lecteur) vous permet de contrôler à distance la pompe à insuline Accu-Chek Insight à l'aide de la technologie sans fil *Bluetooth*<sup>®</sup>.

Si vous rencontrez des problèmes de communication entre la pompe et le lecteur, faites fonctionner la pompe manuellement.

Le lecteur vous permet de contrôler à distance les fonctions suivantes de la pompe :

- Administration des bolus
- Réglage des débits de base
- Démarrage et arrêt de la pompe
- Modification des modes de la pompe
- Modification des réglages de la pompe

Le lecteur ne vous permet pas de contrôler à distance les fonctions suivantes de la pompe :

- Remplacement de la cartouche
- Purge du dispositif de perfusion
- Retour de la tige filetée télescopique
- Contrôle des paramètres à l'aide du menu de la technologie sans fil *Bluetooth* sur la pompe
- Modification des réglages de l'affichage de la pompe
- Sélection des profils utilisateur

#### REMARQUE

- Lorsque le lecteur et la pompe sont connectés, vous pouvez toujours programmer et administrer un bolus manuellement avec la pompe sans utiliser les commandes du lecteur.
- Lorsque le lecteur et la pompe sont connectés, la pompe transfère automatiquement au lecteur les informations relatives au bolus.
- Si le conseil de bolus est réglé, il est important de saisir dans le lecteur les valeurs de glucides et/ou les événements de santé ayant trait aux bolus administrés manuellement à partir de la pompe, afin que les prochains calculs de conseil de bolus soient adéquats.
- L'affichage de la pompe doit être désactivé pour que le lecteur puisse se connecter à la pompe.
- Le fait d'appuyer sur une touche de la pompe désactive toute communication entre le lecteur et la pompe.
- Vous pouvez annuler tout bolus en cours d'administration par la pompe soit en utilisant la pompe manuellement, soit à distance, avec le menu Pompe du lecteur.
- Le lecteur et la pompe peuvent communiquer à une distance de 2 mètres .



# 1.1 Présentation des différences lors de la liaison avec la pompe

Si vous avez utilisé le lecteur ou la pompe indépendamment avant la liaison, vous devez savoir que le système lié se comporte différemment. Les différences sont les suivantes :

- Le conseil de bolus peut être utilisé pour administrer immédiatement le bolus recommandé.
- Lors du calcul du conseil de bolus, la valeur du bolus maximal est fournie par les réglages des paramètres de la pompe.
- Les bolus peuvent être ajustés à partir de quantités beaucoup plus faibles. Pour les bolus de 10 unités ou plus, l'incrément d'insuline est de 0,1 U. Pour les bolus de moins de 10 unités, il est de 0,05 U. Cela s'applique également aux informations sur le bolus saisies manuellement dans les nouveaux enregistrements du journal.

- L'incrément d'insuline et la quantité maximale de bolus sont indiqués par la pompe ; ces paramètres ne sont pas disponibles dans les réglages du système du lecteur.
- Débit base s'affiche sur le Menu Pompe et non à l'écran Données Bolus ou Résultat glyc. dét.
- Le rappel d'injection de base n'est plus disponible.
- Débit base ne s'affiche plus lorsque vous saisissez manuellement des entrées de journal.

# **1.2 Accueil**

L'accueil désigne l'écran qui s'affiche lors de la mise sous tension du lecteur. Il peut s'agir du menu principal ou de l'écran État. Pour modifier l'affichage par défaut de l'écran d'accueil, consultez le paragraphe **Réglage par défaut de l'écran d'accueil** dans le chapitre **Modification des réglages du lecteur** du manuel d'utilisation de la télécommande de gestion du diabète Accu-Chek Aviva Insight.

# **1.2.1 Écran du menu principal**



La **barre de titre** indique la date et l'heure. Pour plus d'explications sur les icônes affichées dans la **barre de titre**, consultez le chapitre **Présentation de votre télécommande de gestion du diabète** du manuel d'utilisation de la télécommande de gestion du diabète Accu-Chek Aviva Insight.

## 1.2.2 Écran État

Lorsque le lecteur de glycémie est lié à la pompe, l'écran État affiche l'état de la pompe ainsi que des informations sur les dernières mesures de glycémie valides.

Pour une description détaillée de la partie Info glycémie de l'écran État, reportez-vous au chapitre **Présentation de votre télécommande de gestion du diabète** du manuel d'utilisation de la télécommande de gestion du diabète Accu-Chek Aviva Insight.

Pour consulter une version en plein écran des paramètres État pompe ou Info glycémie, touchez la partie correspondante sur l'écran État.



1	Niveau de cartouche Indique le nombre d'unités d'insuline restantes dans la cartouche.	7	Ins Ind Ie b
2	Barre de progression du bolus Représente visuellement la quantité et la durée du bolus actif (non visible si le bolus est en cours	8	<b>Tei</b> Affi act
	d'administration).	9	Inf
3	<b>Icône Type de bolus</b> Indique le type du bolus actif.	10	
4	<b>Barre de progression du débit de base temporaire</b> Représente visuellement la quantité et la durée du débit de base temporaire actif.	11	Tei
5	Icône Débit de base Indique un profil de débits de base actif 🍶 ou un débit de base temporaire (DBT) 🛞	12	Niv Ind
6	<b>Débit de base</b> Affiche le débit de base en unités par heure. Pour les débite de base temperaires, indique également le volour		

Affiche le débit de base en unités par heure. Pour les débits de base temporaires, indique également la valeur en pourcentage du profil de débit de base active de la plage horaire.

7	<b>Insuline bolus restante</b> Indique le nombre d'unités d'insuline bolus restantes sur le bolus actif.
8	<b>Temps restant du débit de base temporaire</b> Affiche le temps restant du débit de base temporaire actif.
9	Info pompe Indique si la pompe est en marche ▶ ou à l'arrêt ■.
10	Icône Communication Indique que le lecteur et la pompe communiquent.
11	Temps de bolus restant Indique le temps restant d'un bolus carré ou mixte.
12	Niveau de la pile de la pompe Indique la charge restante de la pile de la pompe.



# 2.1 Chargement de la batterie

Chargez la batterie en raccordant le câble USB à une prise électrique ou à un ordinateur. Il est préférable d'utiliser une prise électrique car la charge sera plus rapide, environ 3,5 heures pour charger totalement une batterie complètement épuisée. Le chargement du lecteur à l'aide d'un ordinateur est bien plus long.

#### REMARQUE

- Si vous laissez la batterie se décharger totalement, cela réduit sa capacité à tenir la charge. Il est recommandé de recharger la batterie de manière régulière, par exemple une fois par jour. Le fait de laisser le lecteur raccordé en charge n'endommage pas la batterie.
- Aucune mesure de glycémie ne peut avoir lieu pendant que le lecteur de glycémie est en charge.



#### Chargement de la batterie à l'aide d'une prise électrique

Couvercle en plastique transparent



Bouton de déclenchement

Si l'adaptateur secteur est déjà monté, passez à l'étape 4. Pour monter l'adaptateur secteur, retirez le couvercle en plastique transparent en appuyant au milieu du bouton de déclenchement. Faites glisser le couvercle en plastique transparent dans le sens de la flèche.

# 2

Positionnez la prise mâle à l'emplacement où était le couvercle en plastique transparent jusqu'à ce qu'elle s'enclenche en position. N'essayez pas de forcer sur la prise mâle. Elle ne peut être positionnée que dans un seul sens.



Raccordez la grande extrémité du câble USB à l'adaptateur secteur.

Raccordez la petite extrémité du câble USB au lecteur.

# 5

Branchez l'adaptateur secteur à une prise électrique.



Lorsque la connexion est réussie, le lecteur affiche l'écran de charge de la batterie pendant 3 secondes.

L'écran suivant (Menu principal ou écran État) affiche l'icône de batterie 🖙 en mode charge.

# 6

Lorsque l'icône de batterie indique que la batterie est totalement chargée 📼 , vous pouvez débrancher le lecteur.

#### Chargement de la batterie à l'aide d'un ordinateur



Raccordez la petite extrémité du câble USB au lecteur.

2

Raccordez la grande extrémité du câble USB à un port USB disponible du PC. 3 Connexion au PC Connexion au PC Seulement recharger Régler par défaut OK

Choisissez Seulement recharger. Vous avez la possibilité de choisir Régler par défaut afin d'éviter que cet écran apparaisse chaque fois que vous raccordez le câble USB à un PC. Sélectionnez OK.

#### REMARQUE

- L'écran Options de connexion n'apparaît pas si vous avez précédemment choisi Régler par défaut.
- Pour supprimer le réglage par défaut, accédez au menu principal et sélectionnez Communication > Réglages. Choisissez Choisir lors de la connexion USB. Sélectionnez Enregistrer.

#### REMARQUE

Le PC doit être allumé et ne doit pas être en mode veille ou attente pour pouvoir charger la batterie.



Lorsque la connexion est réussie, le lecteur affiche l'écran de charge de la batterie pendant 3 secondes.

L'écran suivant (Menu principal ou écran État) affiche l'icône de batterie en mode charge.

#### REMARQUE

L'ordinateur ne charge pas la batterie si le lecteur n'affiche pas l'écran de charge de la batterie ou l'icône de charge de la batterie, ou si l'écran d'information Recharger bientôt le lecteur s'affiche. Chargez la batterie à l'aide d'une prise électrique.

# 4

Lorsque l'icône de batterie indique que la batterie est totalement chargée E, vous pouvez débrancher le lecteur.

# 2.2 Assistant de configuration

La première fois que vous allumez le lecteur, l'assistant de configuration est activé. Vous devez terminer la procédure de l'assistant de configuration avant d'effectuer une mesure de glycémie pour la première fois.

L'assistant de configuration vous aide à sélectionner les réglages suivants :

- Langue du lecteur
- Heure et date
- Unités (glucides)
- Limites d'avertissement d'hypoglycémie (glycémie basse) et d'hyperglycémie (glycémie élevée)
- Plages horaires
- Conseil de bolus (en option)
- Rappels de mesure de glycémie (en option)



## **AVERTISSEMENT**

Il est important de consulter votre professionnel de la santé concernant vos réglages individuels des limites d'avertissement, des plages horaires, du conseil de bolus et des rappels de mesure de glycémie.

#### REMARQUE

- L'assistant de configuration est activé chaque fois que vous allumez le lecteur tant que vous n'aurez pas terminé la procédure de configuration.
- Si vous éteignez le lecteur pendant la procédure de l'assistant de configuration, vous devrez à nouveau confirmer tous les réglages afin de terminer cette procédure.
- Pour revenir à un écran précédent pendant la procédure de l'assistant de configuration, sélectionnez Retour.
- Si vous choisissez de ne pas régler le conseil de bolus et les rappels de mesure de glycémie au cours de la procédure de l'assistant de configuration, ces fonctionnalités pourront être configurées ultérieurement. Pour obtenir des informations sur la configuration de ces fonctionnalités après avoir terminé la procédure de l'assistant de configuration, reportez-vous au paragraphe Configuration du conseil de bolus du chapitre Modification des réglages du conseil de bolus du manuel d'utilisation de la télécommande de gestion du diabète Accu-Chek Aviva Insight.
- Les réglages par défaut sur le lecteur et les réglages illustrés dans le présent manuel d'utilisation sont indiqués uniquement à titre d'exemple.



# 2.3 Exécution de la procédure de l'assistant de configuration

Reportez-vous au paragraphe **Informations importantes** du présent manuel d'utilisation pour obtenir des explications détaillées sur les différents réglages de l'assistant de configuration.



Le lecteur vibre, émet un signal sonore et affiche l'écran ci-contre pendant quelques secondes (cette fenêtre d'attente apparaît chaque fois que vous allumez le lecteur).

ACCU-CHEK®



Choisissez la langue souhaitée dans la liste. Sélectionnez Suivant. 4

Si vous utilisez le logiciel de configuration Accu-Chek 360° : raccordez le lecteur au PC, choisissez Configuration PC, puis sélectionnez Suivant pour poursuivre la configuration à l'aide du logiciel. Vous n'avez pas besoin d'exécuter les autres étapes de cette section.

0	Manuel	lement		
•	Config	uration	PC	>
			_	_

Pour continuer la configuration sur le lecteur de glycémie, choisissez Manuellement. Sélectionnez Suivant. 5 Date et heure 29 mar 14 Année Jour Mois 09 29 h min 12 h + 0 -+

Sélectionnez le format d'heure 12 h ou 24 h, si nécessaire.



Réglez la date et l'heure. Sélectionnez Suivant.

BE (12	g)	
🖲 CC (15	g)	
🖲 KE (10	g)	

8

Choisissez l'unité appropriée pour les glucides. Sélectionnez Suivant. Configurez les limites d'avertissement Hyper (limite supérieure) et Hypo (limite inférieure). Sélectionnez Suivant.

+

0

Limites d'avertissement

16.5 mmol/

3.5 mmail

+

Hyper 🔺

Нуро 🗸

-

9 Configurer un conseil de bolus ?

Oui

Non

Kelour
Armuler
Sulvant

Choisissez Oui pour obtenir un conseil de bolus. Choisissez Non pour ne pas obtenir de conseil de bolus. Sélectionnez Suivant.



Réglez l'heure de début et l'heure de fin de la première plage horaire. Sélectionnez Suivant.



Configurez l'objectif glycémique. Sélectionnez Suivant.

#### REMARQUE

Si vous choisissez de ne pas recevoir de conseil de bolus, l'assistant de configuration saute l'étape 12.

> × ô



Configurez les champs Ratio glucidique et Sensibilité à l'insuline. Sélectionnez Suivant.



#### Sélectionnez OK.



Sélectionnez si nécessaire une plage horaire supplémentaire pour modifier les champs Heure de fin, Valeur supérieure et Valeur inférieure. Sélectionnez Suivant lorsque vous avez fini de modifier les plages horaires.

#### REMARQUE

- Si le conseil de bolus est activé, vous pouvez également configurer le ratio glucidique et la sensibilité à l'insuline pour chaque plage horaire.
- Pour réinitialiser toutes les plages horaires ayant été modifiées à leurs valeurs par défaut, sélectionnez Annuler, puis Oui. Ceci redémarre la procédure de configuration du lecteur de glycémie.
- Si vous avez choisi de ne pas obtenir de conseil de bolus, Terminé apparaît à l'écran à la place de Suivant. Sélectionnez Terminé pour terminer la procédure de l'assistant de configuration.





Réglez le pourcentage des événements de santé souhaités. Faites défiler pour afficher les options supplémentaires. Sélectionnez Suivant.

#### 16 Control de conseil Augm repas 5.0 mmout. Taille de l'en-cas 5 g Durée d'action 03:00 hh.mm Délai d'action 01:30 hh.mm Lélai d'action 01:30 hh.mm Celai d'action 01:30 hh.mm

Configurez les champs Augm. repas, Taille de l'en-cas, Durée d'action et Délai d'action. Sélectionnez Terminé pour terminer la procédure de l'assistant de configuration.

#### REMARQUE

Consultez votre professionnel de la santé et lisez le chapitre **Conseil de bolus** du **manuel d'utilisation de la télécommande de gestion du diabète Accu-Chek Aviva Insight** pour obtenir de l'aide concernant les réglages de l'assistant de configuration.



# 2.4 Informations importantes

#### 2.4.1 Unités de mesure des glucides

Le lecteur de glycémie vous propose le choix parmi différentes unités de glucides afin de répondre au mieux à vos besoins. Il s'agit des unités de glucides suivantes :

Abréviation	Unité de mesure	Équivalence en grammes
g	Grammes	1 gramme
KE	Kohlenhydrateinheit (Unités de mesure des glucides)	10 grammes
BE	Broteinheit (Équivalent farineux)	12 grammes
CC	Carbohydrate Choice (Choix de glucides)	15 grammes

#### REMARQUE

Les équivalents en grammes pour KE, BE et CC peuvent être modifiés à l'aide du logiciel de configuration Accu-Chek 360. Les équivalents en grammes par défaut sont indiqués dans le tableau précédent.



#### 2.4.2 Limites d'avertissement

Vous pouvez sélectionnez les limites d'avertissement d'hyperglycémie (glycémie élevée) et d'hypoglycémie (glycémie basse) qui correspondent le mieux à votre cas personnel.

Le lecteur affiche un avertissement dès qu'un résultat de glycémie se situe au-dessus de la limite d'avertissement d'hyperglycémie ou au-dessous de la limite d'avertissement d'hypoglycémie.

- Définissez une limite d'avertissement d'hyperglycémie plus élevé que l'objectif glycémique de toutes les plages horaires.
- Définissez une limite d'avertissement d'hypoglycémie plus bas que l'objectif glycémique de toutes les plages horaires.

#### 2.4.3 Plages horaires

La configuration de plages horaires correspondant à votre emploi du temps vous permet, ainsi qu'à votre professionnel de la santé, de voir la façon dont le niveau de glycémie est affecté par vos activités quotidiennes et par votre mode de vie.

Les plages horaires se combinent afin de couvrir une période de 24 heures.

Le lecteur est fourni avec 4 plages horaires par défaut. Vous pouvez configurer jusqu'à 8 plages horaires. Il est également possible de modifier la durée de n'importe laquelle des plages horaires définies par défaut.

Pour terminer la procédure de l'assistant de configuration, vous devez terminer et enregistrer les paramètres par défaut de ces plages horaires. La durée de chaque plage horaire est d'au moins 15 minutes et ne peut être définie que par paliers de 15 minutes. Lorsque vous entrez l'heure de fin d'une plage horaire, celle-ci devient automatiquement l'heure de début de la plage horaire suivante.

Vous pouvez configurer un objectif glycémique différent pour chaque plage horaire. L'objectif glycémique de chaque plage horaire se situe obligatoirement dans les limites d'hypoglycémie et d'hyperglycémie.

Lorsque les plages horaires par défaut ont été configurées, les paramètres sont appliqués à toutes les autres plages horaires. Si le conseil de bolus est activé, vous devez également configurer le ratio glucidique et la sensibilité à l'insuline pour les plages horaires définies par défaut. Il est possible de définir un ratio glucidique et une sensibilité à l'insuline différents pour chaque plage horaire.

Consultez votre professionnel de la santé concernant la configuration des plages horaires.

#### 2.4.4 Conseil de bolus

La fonction de conseil de bolus calcule pour vous un bolus personnalisé en fonction de l'heure et des changements de situation. Le conseil de bolus n'est activé que si vous avez configuré cette fonction dans le lecteur.

Le conseil de bolus du lecteur est fourni à titre informatif uniquement.

Pour obtenir des informations détaillées sur le conseil de bolus, reportez-vous au chapitre **Conseil de bolus** du **manuel** d'utilisation de la télécommande de gestion du diabète Accu-Chek Aviva Insight.

#### **Ratio glucidique**

Le ratio glucidique définit la quantité d'insuline nécessaire pour compenser l'ingestion d'une certaine quantité de glucides.

Pour connaître le ratio glucidique adapté à votre cas, consultez votre professionnel de la santé.

#### Sensibilité à l'insuline

La sensibilité à l'insuline correspond à la quantité d'insuline nécessaire pour abaisser la glycémie d'une certaine valeur.

Pour connaître la sensibilité à l'insuline à configurer dans votre cas, consultez votre professionnel de la santé.

#### Événements de santé

Les événements de santé sont utilisés pour savoir comment vous vous sentez ou les actions que vous faites et qui sont susceptibles d'avoir une incidence sur votre niveau de glycémie. Ces réglages affectent activement le calcul du conseil de bolus. Vous pouvez définir un pourcentage pour chaque événement de santé si vous configurez le conseil de bolus.

Les événements de santé suivants sont disponibles sur le lecteur :

- Exercice 1
- Exercice 2
- Stress
- Maladie
- Prémenstruel
- Personnalisé (1 à 3)

Un pourcentage positif (+) augmente la quantité de bolus et un pourcentage négatif (-) réduit la quantité de bolus. Pour déterminer le pourcentage approprié pour chaque événement de santé dans votre cas, consultez votre professionnel de la santé.

#### **Options de conseil**

L'augmentation après le repas, la taille de l'en-cas, la durée d'action et le délai d'action d'insuline sont des options de conseil de bolus. Chacun de ces réglages est décrit ci-dessous.

#### Taille de l'en-cas

La taille de l'en-cas définit un seuil de glucides au-dessus duquel une augmentation après le repas est déclenchée.

#### Augm. repas

Il est normal d'observer une certaine augmentation du niveau de glycémie pendant ou après un repas, et ce malgré l'administration d'un bolus de repas.

Indiquez donc l'augmentation maximale du niveau de glycémie devant être tolérée sans qu'un bolus de correction supplémentaire soit nécessaire.

#### **Durée d'action**

Il s'agit de la période comprise entre d'une part le début de l'administration d'un bolus et d'autre part le retour du niveau de glycémie à l'objectif défini.

Il vous est ainsi possible de définir cette durée d'action en fonction de vos particularités personnelles (entre 1 heure et demie et 8 heures). En cas d'incertitude à propos de votre durée d'action, consultez votre professionnel de la santé.

La durée d'action totale inclut le délai d'action d'insuline.

#### Délai d'action

Le délai d'action correspond au délai attendu avant que la glycémie ne commence effectivement à baisser en raison de l'action de l'insuline dans l'organisme.

# **3** Communication entre le lecteur de glycémie et la pompe

# 3.1 Liaison du lecteur de glycémie avec la pompe

Avant de pouvoir contrôler la pompe avec le lecteur de glycémie, celui-ci doit être lié à la pompe. Si vous avez reçu le lecteur de glycémie et la pompe sous forme de kit, ils sont liés par défaut.

Une fois que le lecteur de glycémie et la pompe sont liés, les réglages de liaison sont enregistrés dans les deux dispositifs pour ne pas avoir à recommencer la liaison. Si la communication entre le lecteur de glycémie et la pompe est arrêtée ou interrompue pour une raison quelconque (par exemple, si vous avez activé l'affichage de la pompe), elle reprendra automatiquement dès que les deux dispositifs se trouvent à portée l'un de l'autre et que l'écran de la pompe est désactivé.



# 2 Communication Connexion au PC Définir nouvelle liaison Réglages Gestion liaisons actuelles -

R Préparation du dispositif Vérifier que le dispositif est en mode recherche et appuver sur Suivant. 0 +

Menu B Modes Réglages Cartouche et dispositif

Sur la pompe, sélectionnez Réglages.

Dans le menu principal du lecteur de glycémie, sélectionnez Communication. Sélectionnez Définir nouvelle liaison.

Le lecteur de glycémie affiche l'écran Préparation du dispositif.


Sélectionnez Communication.

Sélectionnez Ajouter un dispositif.

📝 Réglages

A Rappels

Communication

Réglages pompe

5

La pompe affiche l'écran Ajouter un dispositif, indiquant le numéro de série de la pompe.

Ajouter un dispositif



Sur le lecteur de glycémie, sélectionnez Suivant.



Le lecteur de glycémie affiche l'écran Recherche en cours pendant qu'il recherche des dispositifs *Bluetooth* détectables.

#### REMARQUE

- Le lecteur de glycémie ne peut être lié qu'à une seule pompe à la fois. Si un dispositif avait été précédemment lié à un autre dispositif (par exemple, s'il s'agit d'un lecteur de glycémie ou d'une pompe de remplacement), vous devez d'abord dissocier la liaison précédente. Reportez-vous au paragraphe Annulation de la liaison du lecteur de glycémie avec la pompe de ce chapitre pour obtenir des instructions relatives à l'annulation de la liaison de vos dispositifs.
- Lorsqu'elle est en mode Ajout du dispositif, la pompe émet un signal que les autres dispositifs peuvent détecter pour établir une liaison avec la pompe.
- Pour obtenir des instructions plus détaillées sur les réglages de la pompe en mode Ajouter un dispositif, reportez-vous au manuel d'utilisation de la pompe à insuline Accu-Chek Insight.







Sélectionnez dans la liste le numéro de série qui correspond à celui affiché sur l'écran de la pompe. Le lecteur de glycémie tente d'établir une liaison avec la pompe et affiche l'écran Liaison en cours.





Vérifiez que le code PIN sur le lecteur de glycémie correspond à celui affiché sur l'écran de la pompe. Sélectionnez Oui sur le lecteur de glycémie.



Confirmez sur la pompe.

#### REMARQUE

- Si le code PIN et le numéro de série ne correspondent pas à ce qui est affiché sur le dispositif que vous souhaitez lier avec le lecteur de glycémie, sélectionnez Non.
- Si le lecteur de glycémie ne peut pas établir de liaison avec le dispositif sélectionné, l'écran Dispositif non lié apparaît. Sélectionnez OK pour revenir au menu Communication.



Sélectionnez OK.



#### REMARQUE

- La communication sans fil *Bluetooth* doit être activée et le lecteur de glycémie doit être connecté à la pompe pour commander les fonctions de la pompe à l'aide du lecteur de glycémie.
- Lorsque votre lecteur de glycémie est lié à la pompe, l'accueil par défaut du lecteur de glycémie passe de l'écran Menu principal à l'écran État pompe. Pour plus d'informations sur l'écran État pompe, reportez-vous au paragraphe Accueil dans le chapitre Vue d'ensemble du présent manuel d'utilisation.
- Si la communication entre le lecteur de glycémie et la pompe est perdue et qu'une erreur se produit sur la pompe, le message d'erreur ne s'affiche pas sur le lecteur de glycémie. Si vous allumez le lecteur de glycémie et le reconnectez à la pompe, le message d'erreur s'affiche alors sur le lecteur de glycémie.

#### 3.2 Annulation de la liaison du lecteur de glycémie avec la pompe

Menu principal > Communication > Gestion liaisons actuelles



#### REMARQUE

Cette procédure supprime la liaison sur le lecteur de glycémie et met fin à la communication entre le lecteur de glycémie et la pompe. Pour obtenir des instructions sur la suppression des informations de la liaison sur la pompe, reportez-vous au manuel d'utilisation de la pompe à insuline Accu-Chek Insight.



## 4 Commande de la pompe au moyen du lecteur de glycémie

#### 

Vérifiez votre niveau de glycémie et remplacez immédiatement l'insuline manquante si votre administration d'insuline est interrompue pour une raison quelconque.

Par exemple :

- Vous arrêtez la pompe.
- La pompe rencontre un problème technique.
- La cartouche et/ou le dispositif de perfusion fuient.
- Une occlusion est présente dans le dispositif de perfusion ou dans le dispositif cutané.
- La canule est sortie du dispositif de perfusion.

#### 

Si la communication entre la pompe et le lecteur de glycémie est interrompue ou n'est plus disponible pour une raison quelconque, le lecteur de glycémie affiche le message d'entretien **M-68 Connexion perdue**. Dans ce cas, utilisez la pompe comme un dispositif autonome.

#### 4.1 Accès au Menu Pompe

Lorsque le lecteur de glycémie est lié à la pompe, plusieurs fonctions à distance qui n'étaient pas disponibles auparavant sont activées sur le lecteur de glycémie. Vous pouvez accéder à ces fonctions à partir du Menu Pompe.

#### Menu principal > Pompe



#### 4.2 Caractéristiques des écrans du Menu Pompe sur le lecteur de glycémie

Le Menu Pompe contient les options suivantes :



Options du menu	Description
Bolus	Programmer et administrer des bolus, créer et modifier des bolus personnalisés
Débit base	Programmer, créer et modifier les débits de base temporaires (DBT), programmer et activer les profils de débits de base
Arrêter pompe	Arrêter l'administration d'insuline
Mettre pompe en marche	Mettre en marche l'administration d'insuline

Options du menu	Description
Données de la pompe	Visualiser des rapports sur l'historique des événements, les données de bolus et de débit de base temporaire, ainsi que sur les quantités quotidiennes, le compteur de la pompe et des informations sur la version du logiciel
Modes	Ajuster les types de signaux et activer et désactiver le mode avion
Réglages	Programmer les rappels de mesure de la pompe et accéder aux réglages du dispositif et des paramètres personnels, de l'heure et de la date

lcône	Description
lcône Pompe en mode STOP	Indique que la pompe s'est arrêtée. Les icônes Pompe en mode marche et Pompe en mode pause peuvent aussi s'afficher
Icône Pompe en mode MARCHE	(Non visible) Indique que la pompe est en mode marche
Icône Pompe en mode PAUSE	(Non visible) indique que la pompe est passée en mode pause

#### 4.3 Arrêt de la pompe

#### Menu principal > Pompe > Arrêter pompe



À partir du Menu Pompe, sélectionnez Arrêter pompe. Cela arrête l'administration d'insuline depuis la pompe.



Sélectionnez Oui.

Le lecteur de glycémie affiche l'écran État qui indique que la pompe a été arrêtée.

29 mar 2014

Pile

5.8 mmol/L >

.

3

09:29

État pompe

Info glycémie

s 0

Pompe à l'arrêt

Aucun bolus en cours

1750 50%

29 mar 2014 08:59

ſØ

C Avant repas O 60 g

#### 4.4 Mise en marche de la pompe

Menu principal > Pompe > Mettre pompe en marche



À partir du menu Pompe, sélectionnez Mettre pompe en marche. Cela met en marche l'administration d'insuline depuis la pompe.

Sélectionnez Oui.

Le lecteur de glycémie affiche l'écran État qui indique que la pompe a été mise en marche.

Þ @



## 5.1 Réalisation d'une mesure de glycémie

#### REMARQUE

- Vous avez besoin d'un lecteur de glycémie, d'une bandelette réactive, d'un autopiqueur et d'une lancette.
- Configurez le lecteur de glycémie avant d'effectuer votre première mesure de glycémie.
- Aucune mesure de glycémie ne peut avoir lieu pendant que le lecteur de glycémie est en charge.
- Le terme « glycémie » est parfois abrégé « glyc. », signifiant la même chose.



Lavez-vous les mains et séchez-les. Préparez l'autopiqueur.



Vérifiez la date de péremption sur le tube de bandelettes réactives. N'utilisez pas de bandelettes réactives après leur date de péremption.



## - Recorded

3

Insérez la bandelette réactive dans le lecteur de glycémie en suivant le sens des flèches. Le lecteur de glycémie s'allume.

#### REMARQUE

- Veillez à n'introduire aucun liquide dans la fente d'insertion de la bandelette réactive.
- Si une erreur de bandelette réactive a lieu, retirez-la et jetez-la. Recommencez la mesure avec une nouvelle bandelette réactive.
- N'appliquez pas de goutte de sang sur la bandelette réactive avant de l'insérer dans le lecteur de glycémie.
- Lorsqu'une bandelette réactive se trouve dans le lecteur de glycémie, les touches et les sélections de l'écran tactile sont inactives, notamment la touche Marche/Arrêt. Les touches s'activent dès que vous retirez la bandelette réactive ou lorsque la mesure est terminée.
- D'autres façons de démarrer une mesure de glycémie :
  - À partir du menu principal, sélectionnez Lecteur > Mesure de glyc. ou sélectionnez Bolus > Mesure de glyc. Insérez une bandelette réactive dans le lecteur de glycémie.
  - Lorsqu'une notification de rappel de mesure de glycémie s'affiche, insérez une bandelette réactive dans le lecteur de glycémie.





Cet écran apparaît seulement lorsque le lecteur de glycémie contient une puce de calibration **blanche**. Si le lecteur de glycémie contient une puce de calibration **noire**, ne faites pas correspondre le code au tube, passez à l'étape suivante.



Le lecteur affiche l'écran Appliquer goutte. La bandelette réactive est prête pour la mesure.



Effectuez une piqûre sur le doigt à l'aide de l'autopiqueur.

Exercez une légère pression sur votre doigt pour faciliter l'écoulement de sang. Cela vous aide à obtenir une goutte de sang.

6

Appliquer goutte

Posez la goutte de sang sur le **bord avant** de la fenêtre jaune de la bandelette réactive. Ne mettez pas de sang sur le dessus de la bandelette réactive.



L'écran Mesure en cours apparaît dès qu'il y a suffisamment de sang sur la bandelette réactive.



Le résultat s'affiche à l'écran.

#### REMARQUE

- Pour plus d'informations sur les résultats glycémiques, consultez les paragraphes Interprétation des résultats glycémiques et Résultats glycémiques inhabituels du manuel d'utilisation de la télécommande de gestion du diabète Accu-Chek Aviva Insight.
- Le résultat glycémique doit être utilisé dans les 10 minutes pour le conseil de bolus.





- L'écran Résultat glyc. dét. apparaît après environ 3 secondes. Retirez et jetez les bandelettes réactives usagées. Effectuez une des actions suivantes :
- Terminez la mesure de glycémie sans ajouter d'informations ni administrer de bolus: sélectionnez Terminé.

- Si le conseil de bolus est activé : reportez-vous au paragraphe Administration d'un bolus à partir de la fonction de conseil de bolus du chapitre Administration des bolus dans le présent manuel d'utilisation.
- Si le conseil de bolus est désactivé :
  - Ajoutez les informations à enregistrer au résultat glycémique : continuez jusqu'au paragraphe suivant Ajout d'informations à un résultat glycémique. Un bolus peut être administré après l'ajout d'informations.
  - Administrez un bolus sans ajouter d'informations : sélectionnez Bolus, puis passez au paragraphe Administration d'un bolus sans conseil de bolus du présent chapitre.

## 5.2 Ajout d'informations à un résultat glycémique

Ajouter des informations aux champs de saisie vous permet d'enregistrer les circonstances liées à votre résultat glycémique. Ces informations servent ensuite à identifier des déviations de vos niveaux de glycémie. Les étapes de ce paragraphe ne s'appliquent que si la fonction de conseil de bolus n'est pas utilisée. Si le conseil de bolus est activé, reportez-vous au paragraphe Administration d'un bolus à partir de la fonction de conseil de bolus du chapitre Administration des bolus dans le présent manuel d'utilisation.



#### Écrans d'ajout d'entrées permettant d'obtenir un résultat glycémique détaillé

#### Heure du repas



Choisissez l'heure du repas. Sélectionnez Enregistrer. Glucides



Définissez le nombre de glucides consommés. Sélectionnez Enregistrer.

#### Événements de santé



Choisissez un maximum de 4 évènements de santé. Sélectionnez Enregistrer.

#### REMARQUE

Si le conseil de bolus est activé et que plusieurs événements de santé ont été choisis, l'écran d'ajustement du lecteur de glycémie affiche « --- ». Vous devez entrer un pourcentage combiné pour tous les événements de santé, même si celui-ci est nul.



Entrez une note (jusqu'à 60 caractères) à sauvegarder dans cet enregistrement. Sélectionnez  $<\!\!<$ .

đ	Heure du repas Avant repas	>
Ó	Glucides 50 g	>
Ø	Événements de santé Exercice 1	>
•	Note	>

Effectuez une des actions suivantes :

- Enregistrez les entrées et procédez à l'administration du bolus : sélectionnez Bolus et continuez.
- Enregistrez les entrées, mais ne procédez pas à l'administration du bolus : sélectionnez Terminé.

### 5.3 Administration d'un bolus sans conseil de bolus

Résultat glycémique Le message Aucune mes. glyc. s'affiche si aucun résultat glycémique actuel n'est présent.

Valeur de glucides Le message Aucune entrée s'affiche si aucune quantité de glucides n'est entrée.

> **Type de bolus** Voir le tableau suivant.

# Bolus Blous Blous

#### **Bolus total** Somme des quantités de bolus de correction et de

glucides.

#### Bolus de correction

Quantité d'insuline permettant de corriger un niveau de glycémie dépassant l'objectif glycémique et de l'y faire revenir.

#### Bolus de glucides

Quantité d'insuline nécessaire pour compenser les aliments que vous consommez.

#### REMARQUE

Lorsque l'écran Bolus apparaît pour la première fois, aucune quantité de bolus n'est présente. C'est à vous de saisir ces valeurs.

55

#### Type de bolus

Lors de la programmation d'un bolus sans utiliser la fonction de conseil de bolus, le type de bolus par défaut affiché sur le lecteur de glycémie varie en fonction de l'état de la communication avec la pompe.

Condition	Type de bolus
Le lecteur de glycémie communique avec la pompe et le bolus standard est disponible à partir de la pompe.	Le type de bolus est initialement réglé sur Standard. Vous pouvez changer le type de bolus.
Le lecteur de glycémie communique avec la pompe et le bolus standard n'est pas disponible à partir de la pompe.	Le type de bolus est initialement réglé sur Manuellem. sur pompe. Vous pouvez changer le type de bolus.
Le lecteur de glycémie est lié à la pompe et ne communique pas avec la pompe.	Le type de bolus est initialement réglé sur Manuellem. sur pompe. Vous pouvez changer le type de bolus.
Le lecteur de glycémie est lié à la pompe et communique avec la pompe, mais la pompe est en mode pause ou à l'arrêt.	Le type de bolus est initialement réglé sur Stylo/seringue. Vous pouvez changer le type de bolus.
Le lecteur n'est lié à aucune pompe.	La touche Type bolus n'apparaît pas. Le type de bolus est réglé sur Stylo/seringue et ne peut être modifié.

#### 5.3.1 Administration d'un bolus standard sans conseil de bolus





Si nécessaire, passez au bolus Standard en sélectionnant Type bolus. Sinon, passez à l'étape 3. Sélectionnez Standard. Sélectionnez Enregistrer.



Entrez les quantités de bolus si nécessaire. Pour saisir une quantité de bolus, sélectionnez le champ de saisie pour le bolus de correction, le bolus de glucides ou le bolus total et réglez la quantité.

#### REMARQUE

- Si vous commencez par régler le bolus de correction ou le bolus de glucides, la fonction d'édition du bolus total est désactivée ; il se met toutefois à jour en conséquence.
- Si vous commencez par ajuster le bolus total, la fonction d'édition des bolus de correction et de glucides est désactivée ; le bolus de correction se met toutefois à jour en conséquence.

Sélectionnez Suivant.



#### Sélectionnez Suivant.





Sélectionnez Retour pour ajuster le bolus, ou sélectionnez OK pour administrer le bolus.

29 mar 2014 État pompe Þ Ø A 6.0U a Cartouche Pile 175U )50% Info glycémie 8.2 mmol/L ۵ 29 mar 2014 08:59 I Avant repas 🔵 50 g := **J**2 nu princip. Annuler bolus

La pompe administre le bolus et le lecteur affiche l'écran État indiquant les informations actuelles de bolus.

#### 5.3.2 Administration d'un bolus carré sans conseil de bolus





Sélectionnez le Type bolus.

Sélectionnez Carré. Sélectionnez Enregistrer.

#### REMARQUE

Le bolus carré n'est disponible que si un bolus de glucides est saisi.



Entrez les quantités de bolus si nécessaire. Pour saisir une quantité de bolus, sélectionnez le champ de saisie pour le bolus de correction, le bolus de glucides ou le bolus total et réglez la quantité.



Sélectionnez Suivant.



Sélectionnez Régler durée bolus. Sélectionnez Suivant.

Sélectionnez Retour pour ajuster un réglage, ou sélectionnez OK pour administrer le bolus.

Informations pompe

П

Administrer bolus carré

Durée bolus prol. : 04:00

6.0U

Dose bolus prol. :

6

Info glycémie 8.2 mmo/L 29 mar 2014 08:59 Avant repas © 50 g Electeur affiche l'écran

1750 ( 50%

29 mar 2014

**0**4:00

Pile

09:29

État pompe

**1** 6.0U

Cartouche

La pompe administre le bolus et le lecteur affiche l'écran État indiquant les informations actuelles de bolus.

#### 5.3.3 Administration d'un bolus mixte sans conseil de bolus



Entrez les quantités de bolus si nécessaire. Pour saisir une quantité de bolus, sélectionnez le champ de saisie pour le bolus de correction, le bolus de glucides ou le bolus total et réglez la quantité.



Sélectionnez le Type bolus.

#### REMARQUE

Le bolus mixte n'est disponible que si un bolus de glucides est saisi.



Sélectionnez Mixte. Sélectionnez Enregistrer.



#### REMARQUE

- Si vous commencez par régler le bolus de correction ou le bolus de glucides, la fonction d'édition du bolus total est désactivée ; il se met toutefois à jour en conséquence.
- Si vous commencez par ajuster le bolus total, la fonction d'édition des bolus de correction et de glucides est désactivée ; le bolus de correction se met toutefois à jour en conséquence.

8.2 mmol/L	<b>1.00</b> U
Glucides 50 g	5.00 u
Type bolus >	<b>6.00</b> u
+	

Sélectionnez Suivant.

 Régler dose bolus rapide
 2.0 u

 Régler dose bolus rapide
 2.0 u

 Régler dose bolus rapide
 4.0 u

 Régler durée 2:30 bolus
 1.0 u

 Image: State of the state of the

5

Réglez la dose bolus rapide, la dose bolus prolongé et la durée bolus prolongé. Sélectionnez Suivant.





Sélectionnez Retour pour ajuster un réglage, ou sélectionnez OK pour administrer le bolus.

La pompe administre le bolus et le lecteur affiche l'écran État indiquant les informations actuelles de bolus.

#### 5.3.4 Administration d'un bolus par stylo/seringue sans conseil de bolus





Si nécessaire, passez au bolus Stylo/seringue en sélectionnant Type bolus. Sinon, passez à l'étape 3. Sélectionnez Stylo/seringue. Sélectionnez Enregistrer.



Entrez les quantités de bolus si nécessaire. Pour saisir une quantité de bolus, sélectionnez le champ de saisie pour le bolus de correction, le bolus de glucides ou le bolus total et réglez la quantité.

#### REMARQUE

- Si vous commencez par régler le bolus de correction ou le bolus de glucides, la fonction d'édition du bolus total est désactivée ; il se met toutefois à jour en conséquence.
- Si vous commencez par ajuster le bolus total, la fonction d'édition des bolus de correction et de glucides est désactivée ; le bolus de correction se met toutefois à jour en conséquence.



Sélectionnez Suivant.

Informations lecteur M Administrer bolus stylo/seringue Utiliser stylo ou seringue pour administrer 6.0 U. Retour OK

5

Sélectionnez Retour pour ajuster une quantité, ou sélectionnez OK. Administrez le bolus au moyen d'un stylo ou d'une seringue à insuline.



### 5.3.5 Administration d'un bolus manuellement sur la pompe, sans conseil de bolus

2



Manuellem. sur pompe

Stylo/Seringue

Type de bolus

Standard

Carré

Si nécessaire, passez au bolus Manuellem. sur pompe en sélectionnant Type bolus. Sinon, passez à l'étape 3. Sélectionnez Manuellem. sur pompe. Sélectionnez Enregistrer.



Entrez les quantités de bolus si nécessaire. Pour saisir une quantité de bolus, sélectionnez le champ de saisie pour le bolus de correction, le bolus de glucides ou le bolus total et réglez la quantité.

#### REMARQUE

- Si vous commencez par régler le bolus de correction ou le bolus de glucides, la fonction d'édition du bolus total est désactivée ; il se met toutefois à jour en conséquence.
- Si vous commencez par ajuster le bolus total, la fonction d'édition des bolus de correction et de glucides est désactivée ; le bolus de correction se met toutefois à jour en conséquence.



Sélectionnez Suivant.

Adm. bolus manuellement sur la pompe Programmer bolus sur la pompe pour administrer 6.0 U.

5

Sélectionnez Retour pour ajuster la quantité de bolus, ou sélectionnez OK pour enregistrer le bolus. Programmez la pompe pour administrer ce bolus.




#### REMARQUE

- Reportez-vous au manuel d'utilisation de la pompe à insuline Accu-Chek Insight pour une explication détaillée des bolus standard, carrés et mixtes.
- Les caractéristiques liées au délai avant administration ne s'affichent sur le lecteur de glycémie que si vous avez activé le délai avant administration sur la pompe.



# 6.1 Programmation et administration d'un bolus standard

Menu principal > Pompe > Bolus > Bolus standard





Réglez la dose bolus rapide. Sélectionnez Suivant.



Sélectionnez OK.

#### REMARQUE

En sélectionnant Retour, vous revenez à l'écran précédent sans administrer de bolus. 5



La pompe administre le bolus et le lecteur affiche l'écran État indiquant les informations actuelles de bolus.



# 6.2 Programmation et administration d'un bolus carré

Menu principal > Pompe > Bolus > Bolus carré





Réglez la dose bolus prolongé et la durée bolus prolongé. Sélectionnez Suivant.



Sélectionnez OK.

#### REMARQUE

En sélectionnant Retour, vous revenez à l'écran précédent sans administrer de bolus. 5



La pompe administre le bolus et le lecteur affiche l'écran État indiquant les informations actuelles de bolus.



# 6.3 Programmation et administration d'un bolus mixte

Menu principal > Pompe > Bolus > Bolus mixte





Réglez la dose bolus rapide, la dose bolus prolongé et la durée bolus prolongé. Sélectionnez Suivant.



Sélectionnez OK.

#### REMARQUE

En sélectionnant Retour, vous revenez à l'écran précédent sans administrer de bolus. 5



La pompe administre le bolus et le lecteur affiche l'écran État indiquant les informations actuelles de bolus.



# 6.4 Création et administration d'un bolus personnalisé

Menu principal > Pompe > Bolus > Bolus personnalisé

#### REMARQUE

Si vous avez activé le délai avant administration sur la pompe, vous pouvez ajuster le délai pour chaque type de bolus lors de la création d'un bolus personnalisé.

Une fois réglé, le délai avant administration ne s'applique qu'à l'administration du bolus actuel et n'est pas enregistré avec les autres réglages de bolus personnalisé.



À partir du Menu Pompe, sélectionnez Bolus.

 Bolus

 Bolus standard

 Annuler bolus

 Bolus carré

 Bolus carré

 Bolus mixte

2

Sélectionnez 🕀 Nouveau bolus.





Sélectionnez le type de bolus pour le bolus personnalisé (standard, carré ou mixte).

B	Modifier nom	
ľЪ	Régler dose bolus prolongé	6.0 u
٢	Régler durée bolus	04:00
		_
	+	

Modifiez les réglages pour le type de bolus sélectionné.

Type de bolus	Réglages
Bolus standard personnalisé	Régler dose bolus rapide.
Bolus carré personnalisé	Régler dose bolus prolongé et Régler durée bolus.
Bolus mixte personnalisé	Régler dose bolus rapide, Régler dose bolus prolongé et Régler durée bolus.



# 6



### En sélectionnant Retour,

REMARQUE

- vous revenez à l'écran précédent sans administrer de bolus.
- Les bolus personnalisés enregistrés s'affichent dans la liste des bolus disponibles dans le menu Bolus et sur la pompe.

#### Sélectionnez Modifier nom.

Tapez le nom que vous souhaitez utiliser pour le bolus personnalisé. Sélectionnez √. Sélectionnez Suivant pour administrer le bolus ou Enregistrer pour enregistrer le bolus pour une utilisation ultérieure sans l'administrer immédiatement.



Sélectionnez OK pour administrer le bolus.

 923
 29 mm 2014

 État pompe
 0

 État pompe
 0

 1
 0.0U
 0.41:00

 Cartouche
 Pile

 1
 1.75U
 50%

 Info glycémie
 8.2
 mmo/L

 29 mar 2014 08:59
 9

 Avant repas
 50 g

 Item princip: Annuler botus
 Note output

 Vento princip: Annuler botus
 Note output

La pompe administre le bolus et le lecteur affiche l'écran État indiquant les informations actuelles de bolus.

## 6.5 Suppression d'un bolus personnalisé

Menu principal > Pompe > Bolus





#### Sélectionnez OK.

## 6.6 Annulation d'un bolus

#### 6.6.1 Annulation d'un bolus depuis l'écran État

#### Menu principal > État





Sélectionnez le bolus que vous souhaitez annuler.

#### REMARQUE

Si un seul bolus est administré, le lecteur saute l'étape 3. Passez à l'étape 4.

R	
Annuler bolus c	arré
Quantité restante :	5.6U
Durée :	03:47
Délai :	0 min

4

Sélectionnez OK. L'administration du bolus est annulée.

#### REMARQUE

En sélectionnant Retour, vous revenez à l'écran précédent sans annuler le bolus.



#### 6.6.2 Annulation d'un bolus depuis le menu Pompe

Menu principal > Pompe > Bolus





Sélectionnez le bolus que vous souhaitez annuler.

#### REMARQUE

Si un seul bolus est administré, le lecteur saute l'étape 3. Passez à l'étape 4.



Sélectionnez OK. L'administration du bolus est annulée.

#### REMARQUE

En sélectionnant Retour, vous revenez à l'écran précédent sans annuler le bolus.



## 6.7 Administration d'un bolus à partir de la fonction de conseil de bolus

Lorsque le lecteur de glycémie et la pompe sont liés et que le conseil de bolus est activé, vous avez la possibilité de programmer et d'administrer des bolus avec la pompe à insuline directement depuis le menu Conseil de bolus sur le lecteur.

Les conditions suivantes doivent être réunies avant l'administration d'un bolus à l'aide du conseil de bolus :

- Le lecteur doit être lié à la pompe.
- La pompe doit être en mode MARCHE.
- Le conseil de bolus doit être activé sur le lecteur.

#### REMARQUE

- Lorsque le lecteur est lié à la pompe, le conseil de bolus est calculé en fonction de la sensibilité à l'insuline définie dans le réglage des paramètres du lecteur.
- Si vous administrez un bolus directement sur la pompe sans utiliser le lecteur, l'ensemble des informations de bolus est pris en compte dans le futur conseil de bolus, mais le bolus entier est considéré comme un bolus de correction et aucune augmentation après le repas n'est déclenchée. Si ce bolus est utilisé pour la prise d'aliments, vous pouvez le modifier dans votre journal pour attribuer la portion de bolus utilisée pour la correction de glucides. Vous vous assurerez ainsi de recevoir le conseil de bolus le plus précis possible.
- Pour plus d'informations sur le conseil de bolus, reportez-vous au chapitre Conseil de bolus du manuel d'utilisation de la télécommande de gestion du diabète Accu-Chek Aviva Insight.



Insérez une bandelette réactive et effectuez une mesure de glycémie.

#### REMARQUE

Pour de plus amples informations sur les mesures de glycémie et la saisie d'informations de bolus dans le menu Données Bolus, reportezvous au chapitre Conseil de bolus du manuel d'utilisation de la télécommande de gestion du diabète Accu-Chek Aviva Insight.

đ	Heure du repas 0 entrée	)
٢	Glucides 0 entrée	>
V	Événements de santé 0 entrée	>
•	Note	>

2

Saisissez vos informations comme d'habitude. Sélectionnez Bolus. Austement Entrer pourcentage d'ajustem, de bolus pour événements de santé sélectionnés. Événements de santé Événements de santé

3

Si plusieurs événements de santé ont été choisis, cet écran affiche « --- % ». Sinon, passez à l'étape suivante. Vous devez entrer un pourcentage d'événements de santé combiné, même si ce pourcentage est nul. Sélectionnez Enregistrer.



Effectuez tous les ajustements souhaités au bolus de correction, aux portions de glucides du bolus ou au bolus total.

#### REMARQUE

- Si vous commencez par régler le bolus de correction ou le bolus de glucides, la fonction d'édition du bolus total est désactivée ; il se met toutefois à jour en conséquence.
- Si vous commencez par ajuster le bolus total, la fonction d'édition des bolus de correction et de glucides est désactivée.
  - Si le bolus total est augmenté, le bolus de correction augmente en conséquence.
  - Si le bolus total est diminué, le bolus de glucides diminue en conséquence ; une fois que le bolus de glucides atteint 0, le bolus de correction diminue en conséquence.

#### 

Sélectionnez Type bolus pour modifier le type de bolus sélectionné si nécessaire, et passez à l'étape 6. Sinon, passez à l'étape 7.



Sélectionnez le type de bolus souhaité (standard, carré ou mixte). Sélectionnez Enregistrer.

#### REMARQUE

Les bolus stylo/seringue ne nécessitent pas de liaison avec la pompe et doivent être administrés manuellement. Pour de plus amples informations sur l'administration de bolus stylo/seringue, reportez-vous au manuel d'utilisation de vos stylos/ seringues.



Sélectionnez Suivant.



#### Sélectionnez Suivant.

#### REMARQUE

Lorsque vous réglez un bolus mixte, vous pouvez ajuster l'équilibre entre la dose bolus rapide et la dose bolus prolongé, tant que la quantité totale d'insuline administrée est égale au nombre d'unités saisi aux étapes précédentes. Il faut également noter que la dose bolus rapide ne doit pas tomber au-dessous du bolus de correction recommandé par le conseil de bolus.



Sélectionnez OK pour administrer le bolus.

#### REMARQUE

En sélectionnant Retour, vous revenez à l'écran précédent sans administrer de bolus.





La pompe administre le bolus et le lecteur affiche l'écran État indiquant les informations actuelles de bolus.

#### REMARQUE

- Si vous avez sélectionné le type de bolus Manuellem. sur pompe et que le lecteur affiche Avertissement W-89 « Une valeur de bolus manuel a été mise à zéro. », cela signifie que la quantité de bolus sélectionnée n'a pas été administrée dans les 15 minutes suivant le calcul du bolus et l'enregistrement du journal passe à zéro unité d'insuline administrée. Vérifiez l'exactitude des données récentes du journal et modifiez-les si nécessaire.
- Si vous avez administré la quantité de bolus Manuellem. sur pompe sélectionnée plus de 15 minutes après le calcul ou que vous avez administré une quantité de bolus Manuellem. sur pompe différente, le lecteur créera un nouvel enregistrement dans le journal lors de sa prochaine connexion à la pompe. Le nouvel enregistrement n'inclut pas les anciennes informations de conseil de bolus (par ex. événements de santé ou quantité de glucides). Il est recommandé de modifier le nouvel enregistrement pour inclure ces informations car elles peuvent influencer les futurs calculs de conseil de bolus.





# 7.1 Programmation d'un débit de base temporaire (DBT) standard

# Menu principal> Pompe > Débit base > Débit base temporaire > DBT standard







Sélectionnez DBT standard.

Réglez le pourcentage et la durée du DBT standard. Sélectionnez Suivant.



Sélectionnez OK.

6 09:29 29 mar 2014 État pompe Þ Ø A 60%(0.7U/h) @ 03:00 Cartouche Pile 175U 50% Info glycémie 5.8 mmol/L ) ۵ 29 mar 2014 08:59 C Avant repas O 60 g 1 0 ſØ 

Le lecteur de glycémie affiche l'écran État avec les informations actuelles du DBT.

# 7.2 Programmation ou modification d'un DBT personnalisé

Menu principal> Pompe > Débit base > Débit base temporaire > DBT personnalisé





#### REMARQUE

Les DBT personnalisés que vous avez précédemment programmés apparaissent sur cet écran.



Réglez le pourcentage et la durée du DBT personnalisé.

5 Modifier nom Régler pourcentage 60 % Régler durée 03:00 hh:mm + -Retur Erreguter Suivant

#### Sélectionnez Modifier nom.



#### 6 Ertrer nom Week-end 123 a z e r 1 y u 1 0 p q s d 1 g h j k 1 m ★ w x c v b n ↓ Ab

Tapez le nom que vous souhaitez utiliser pour le DBT personnalisé. Sélectionnez  $\checkmark$ .

Régler durée 60 %	Modifi	er nom	)
Régler durée     O3:00     hh:mm	Régler pource	r entage	60 %
+	Réglei	r durée	03:00
	-		nation

Pour enregistrer les paramètres du DBT personnalisé sans le démarrer, sélectionnez Enregistrer. Sinon, sélectionnez Suivant.



Sélectionnez OK.

9 29 mar 2014 09:29 État pompe A 60%(0.7U/h) @ 03:00 Cartouche Pile 1175U )50% Info glycémie 5.8 mmol/L ۵ 29 mar 2014 08:59 I Avant repas 🝎 60 g s 0 ſØ

Le lecteur de glycémie affiche l'écran État avec les informations actuelles du DBT.

## 7.3 Annulation d'un DBT actif

Menu principal > Pompe > Débit base > Débit base temporaire





#### DBT standard Annuler DBT > × DBT 1 × > DBT 2 × DBT 3 > 0 +

Débit de base temporaire

3

Sélectionnez Annuler DBT.

Sélectionnez OK. Le DBT actif est annulé.

Annuler débit de base temporaire

60%

02:26

Pourcentage :

Temps restant :

4

# 7.4 Suppression d'un DBT personnalisé

#### Menu principal > Pompe > Débit base > Débit base temporaire





Sélectionnez ➤ à côté du nom du DBT que vous souhaitez supprimer. Sélectionnez OK. Le DBT est supprimé.

## 7.5 Informations supplémentaires sur le fonctionnement du DBT

La pompe vous avertit dès qu'un DBT est terminé. Vous pouvez désactiver cette notification si vous le souhaitez.

Le pourcentage d'un DBT non actif est réglé sur 100 %.

Lorsqu'un DBT est actif, il le reste même si le profil de débits de base est modifié.

Pour qu'un DBT puisse être programmé, il faut obligatoirement que la pompe soit en mode MARCHE.

Lorsqu'un DBT est actif, la pompe émet un signal sonore et vibre toutes les heures.

Mettre la pompe en mode STOP annule l'administration du DBT et de tout autre bolus.

Pour plus d'informations sur les messages de la pompe, les avertissements et les erreurs, ainsi que sur la programmation d'un DBT, reportez-vous au **manuel d'utilisation de la pompe à insuline Accu-Chek Insight**.



## 8.1 Programmation d'un profil de débits de base

Menu principal > Pompe > Débit base > Progr. profil débit base





Sélectionnez le profil de débits de base que vous souhaitez programmer.

Débit de base (unité: 0.4	s/heure)
0.2 0 00:00 06:00 12:00	18:00 24:00
Modifier nom	
00:00 - 03:30 Insuline: 0.0 U/h	>
03:30 - 09:45 Insuline: 0.0 U/h	>
09:45 - 13:15 Insuline: 0.0 U/h	>
13:15 - 18:00	>

4

Sélectionnez Modifier nom.

Tapez le nom que vous souhaitez utiliser pour le profil de débits de base. Sélectionnez l'icône √.

5

Entrer nom Week-end



6

V

×

Sélectionnez la plage horaire que vous souhaitez modifier.


Réglez l'Heure de fin et la Quantité du débit de base. Sélectionnez Enregistrer. Répétez cette étape pour chaque plage horaire que vous souhaitez modifier.

#### REMARQUE

- Vous pouvez seulement modifier l'heure de fin des plages horaires du débit de base. Pour chaque plage horaire, l'heure de début correspond à l'heure de fin de la plage horaire précédente.
- Les plages horaires de débit de base ne sont ni identiques aux plages horaires du conseil de bolus, ni partagées avec celles-ci.
- Pour ajouter une nouvelle plage horaire, réglez l'heure de fin de la dernière plage horaire à l'heure de début désirée pour la nouvelle plage horaire.
- Pour supprimer une plage horaire, réglez l'heure de fin et l'heure de début de la plage horaire à la même heure.



#### Sélectionnez Enregistrer.





Sélectionnez OK. Le lecteur de glycémie enregistre les modifications du profil de débits de base.

#### REMARQUE

- Sélectionner OK pour enregistrer les modifications n'active pas le profil de débits de base.
- Sélectionner Retour à tout moment vous redirige vers l'écran des plages horaires du profil de débits de base où vous pouvez continuer à ajuster les paramètres du profil de débits de base sélectionné.
- Pour plus d'informations sur les débits de base, reportezvous au manuel d'utilisation de la pompe à insuline Accu-Chek Insight.



# 8.2 Activation d'un profil de débits de base

Menu principal > Pompe > Débit base > Activer profil débit base





Sélectionnez le profil de débits de base que vous souhaitez activer.

4 Week-end Débit de base (unités/heure) 00:00 06:00 12:00 18:00 00:00 Début Fin U/h 00:00 03:30 0.2 03:30 09:45 1.2 09:45 13:15 22 13:15 18:00 2.8 -0



Sélectionnez OK. Le profil de débits de base sélectionné est immédiatement actif.

#### REMARQUE

Sélectionner Retour annule l'activation du profil de débits de base sélectionné et vous redirige vers l'écran précédent. Le profil de débits de base précédemment actif le reste.



# 8.3 Suppression d'un profil de débits de base

Menu principal > Pompe > Débit base > Progr. profil débit base





Sélectionnez l'icône  $\checkmark$  à côté du profil de débits de base que vous souhaitez effacer.



Sélectionnez OK. Le lecteur de glycémie efface tous les paramètres enregistrés pour le profil de débits de base sélectionné et vous redirige vers l'écran Programm. profil débit de base.

#### REMARQUE

Sélectionner Retour à tout moment vous redirige vers l'écran Programm. profil débit de base sans effacer le profil de débits de base sélectionné.





# 9.1 Changement du type de signal de la pompe

#### Menu principal > Pompe > Modes > Type de signal

🖬 Menu Pompe 🛛 🕨	À partir du Menu Pompe, sélectionnez	2	Hodes		Sélectionnez Type de signal.
Bolus >	Modes.		Type de signal Normal		
Débit base			Sh Mode avion	>	
Arrêter pompe					
Mettre pompe en marche >					
Données de la pompe					
🚼 Modes >					
Retour			Retour		



Sélectionnez le bouton radio sur la partie gauche de l'écran pour activer un mode.

Sélectionnez un nom de mode pour modifier les réglages correspondants.

#### REMARQUE

Pour plus d'informations sur les différents types de signal sur la pompe, reportez-vous au **manuel** d'utilisation de la pompe à insuline Accu-Chek Insight.



## 9.2 Activation du mode avion

2

A Mode avion

Activer mode avion

Sha Désactiver mode avion

#### Menu principal > Mode avion

Communication	Réglages
+	?
Mode avion	Vidéos

Dans le menu principal, sélectionnez Mode avion.

Sélectionnez Activer mode avion.

-

Sélectionnez OK. La communication sur le lecteur de glycémie et la pompe est désactivée. Confirmez que le symbole 🚣 apparaît sur la pompe.

Informations lecteur

Mode avion activé

Communication lecteur est désactivée. Confirmer

désactivation de la communication avec la

pompe.

3

#### REMARQUE

Vous ne pouvez pas désactiver à nouveau le mode avion sur la pompe à l'aide du lecteur de glycémie. Reportez-vous au **manuel d'utilisation de la pompe à insuline Accu-Chek Insight** pour obtenir des instructions relatives à la désactivation du mode avion sur la pompe.

# 9.3 Désactivation du mode avion

#### Menu principal > Mode avion



#### REMARQUE

Reportez-vous au **manuel** d'utilisation de la pompe à insuline Accu-Chek Insight pour obtenir des instructions relatives à la désactivation du mode avion sur la pompe.

# **10** Réglages des paramètres de la pompe

Vous pouvez modifier plusieurs des réglages de la pompe à l'aide du lecteur de glycémie. Il s'agit des mêmes réglages que ceux affichés dans le menu Réglages de la pompe. Ces réglages sont les suivants :

- Rappels de la pompe
- Réglages des paramètres personnels
- Réglages du dispositif
- Date et heure

Ces réglages sont enregistrés dans la pompe et restent effectifs même si le lecteur et la pompe sont déconnectés ou que le lecteur est éteint.

Pour obtenir des explications détaillées sur les rappels de la pompe, les réglages du dispositif et les réglages des paramètres personnels, reportez-vous au **manuel d'utilisation de la pompe à insuline Accu-Chek Insight**.

# **10.1 Rappels de la pompe**

Vous pouvez régler les rappels de la pompe à l'aide du lecteur. Il existe 4 types de rappels de la pompe :

- Administrer bolus
- Bolus oublié
- Réveil
- Remplacer dispositif perf.

Les types de rappel Administrer bolus, Bolus oublié et Réveil contiennent chacun 5 rappels. Le type de rappel Remplacer dispositif perf. contient 1 seul rappel de changement du dispositif de perfusion de la pompe à l'heure indiquée.

#### REMARQUE

- Les rappels sont enregistrés dans la pompe et apparaissent sur celle-ci même si le lecteur et la pompe sont déconnectés.
- Les rappels n'allument pas automatiquement le lecteur pour permettre leur affichage. La pompe vous alerte d'un rappel. Allumez le lecteur ou la pompe pour afficher le rappel et éteindre l'alarme.



#### 10.1.1 Réglage des rappels de la pompe

#### Menu principal > Pompe > Réglages > Rappels





Sélectionnez le type de rappel que vous souhaitez régler. Sélectionnez un rappel.

Sélectionnez Activé pour activer le rappel.

Sélectionnez Heure.

Réglez l'heure. Sélectionnez Enregistrer.



Sélectionnez Tonalité.

9 🔔 Tonalité du rappel R Tonalité 1 R Tonalité 2 R O Tonalité 3 R Tonalité 4 ß Tonalité 5 R Tonalité 6 Ø Annuler 

Choisissez la tonalité à utiliser pour le rappel. Sélectionnez Enregistrer.

#### REMARQUE

Vous pouvez écouter une tonalité de rappel en sélectionnant to en regard de la tonalité concernée.

Activé	Désactivé
Heure 13:00	)
Tonalité Tonalité 3	2
État Une seule fois	
Modifier r	nom )

Sélectionnez État.



Choisissez l'état souhaité. Sélectionnez Enregistrer.

Option	Description
Une fois	La pompe émet la tonalité du rappel à l'heure choisie jusqu'à ce que le rappel soit désactivé et ne l'émet pas à nouveau tant que vous n'aurez pas réactivé le rappel dans le menu.
Répéter	La pompe émet la tonalité du rappel à l'heure choisie jusqu'à ce que le rappel soit désactivé et le répète chaque jour à l'heure choisie tant que vous n'aurez pas désactivé le rappel dans le menu.





Activé	Désactivé
Heure 13:00	2
Tonalité Tonalité 3	2
État Répéter	3
Modifier r	nom 🔿

Sélectionnez Modifier nom.

Saisissez le nom que vous souhaitez donner au rappel. Sélectionnez  $\checkmark$ .

Sélectionnez Enregistrer.

### 10.1.2 Réglage du rappel Remplacer dispositif perf.

Menu principal > Pompe > Réglages > Rappels > Remplacer dispositif perf.

🖬 Menu Pompe 🕨	Dans le Menu Pompe, sélectionnez	Réglages pompe	Sélectionnez Rappels.
Débit base	Réglages.	🔔 Rappels	$\rightarrow$
Arrêter pompe	1	Réglages dispositif	>
Mettre pompe en marche >		Réglages personnels	>
Données de la pompe		Date et heure	>
🖶 Modes			
Réglages )			
		Potour	



Sélectionnez Remplacer dispositif perf.

Activé	Désactivé
Rappel dans (jou 1	urs) )
Régler le temps 12:00	)
Régler tonalité Tonalité 1	)
État Une seule fois	)

Sélectionnez Activé pour activer le Rappel remplacement disp. perf.

Activé	Désactivé
Rappel dans (jou 1	ırs)
Régler le temps 12:00	
Régler tonalité Tonalité 1	3
État Une seule fois	:

Sélectionnez Rappel dans.

6

 Rappel dans

 Régler les jours

 Rappel apparaîtra le :

 1 avr 2014

Réglez le délai, en nombre de jours, après lequel le rappel apparaîtra. Sélectionnez Enregistrer.

#### 7 8 9 REMAROUE A Rappel remplacement disp. perf A Heure A Rappel remplacement disp. per Le rappel peut être réglé 00 Activé Désactivé Activé Désactivé min pour 1 jour, 2 jours ou Rappel dans (jours) Rappel dans (jours) 3 jours. Régler le temps 12:00 Régler le temps 13:00 Régler tonalité Régler tonalité Tonalité 1 Tonalité 1 État État Une seule fois + Une seule fois -0 -0 0 Sélectionnez Régler le temps. Réglez l'heure à laquelle le Sélectionnez Régler tonalité. rappel apparaîtra. Sélectionnez Enregistrer. 100 ×



Choisissez la tonalité à utiliser pour le rappel. Sélectionnez Enregistrer.

#### REMARQUE

Vous pouvez écouter une tonalité de rappel en sélectionnant 🔏 en regard de la tonalité concernée.



Sélectionnez État.



Choisissez l'état souhaité. Sélectionnez Enregistrer.

Activé	Désactivé
Rappel dans (jo 3	ours)
Régler le temps 13:00	
Régler tonalité Tonalité 1	
État Répéter	

Sélectionnez Enregistrer.

# 10.2 Réglages des paramètres personnels

Vous pouvez modifier les réglages des paramètres personnels de traitement par pompe à partir du lecteur. Ces réglages sont les suivants :

- Arrêt automatique
- Bolus
- Dispositif de perfusion
- Avertissement niv. cartouche

#### AVERTISSEMENT

Il est indispensable d'utiliser les réglages des paramètres personnels appropriés. Dans le cas contraire, vous recevriez une quantité inadéquate d'insuline avec un risque d'hypoglycémie ou d'hyperglycémie. Les réglages des paramètres personnels doivent vous être fournis par votre professionnel de la santé et vous devez en parler avec lui avant d'effectuer toute modification.

#### 10.2.1 Réglage de l'arrêt automatique

Menu principal > Pompe > Réglages > Réglages personnels > Arrêt automatique

La fonction Arrêt automatique est une fonction de sécurité qui arrête l'administration d'insuline et déclenche un message d'entretien si aucune touche de la pompe n'est actionnée et que le lecteur n'envoie aucune commande à la pompe dans un délai déterminé. Pour plus d'informations sur la fonction Arrêt automatique, reportez-vous au **manuel d'utilisation de la pompe à insuline Accu-Chek Insight**.



Dans le Menu Pompe, sélectionnez Réglages. 

 Réglages pompe

 Rappels
 >

 Réglages dispositif
 >

 Date et heure
 >

 Let theure
 >

 Réglages dispositif
 >

2

Sélectionnez Réglages personnels.



Sélectionnez Arrêt automatique.

Activé	Désactivé
Régler le délai	1
+	

Sélectionnez Activé pour activer la fonction Arrêt automatique.

Activé Désactivé Régler le délai 8n

5

Réglez le délai. Sélectionnez Enregistrer.

#### 10.2.2 Réglages de bolus

Vous pouvez modifier les réglages du bolus sur la pompe à l'aide du lecteur de glycémie. Ces réglages sont les suivants :

- Incrément bolus direct
- Vitesse d'administration
- Quantité bolus max.
- Réglage délai admin. bolus

Reportez-vous aux paragraphes **Réglage de l'incrément de bolus direct**, **Réglage de la vitesse d'administration**, **Réglage de la quantité maximale de bolus** et **Modification du réglage du délai d'administration du bolus** pour obtenir des instructions sur la modification des réglages du bolus. Menu principal > Pompe > Réglages > Réglages personnels > Bolus





Sélectionnez Réglages personnels.



Sélectionnez Bolus.

Réglage de l'incrément de bolus direct

Menu principal > Pompe > Réglages > Réglages personnels > Bolus > Incrément bolus direct

#### REMARQUE

Le réglage Incrément bolus direct permet de modifier la quantité d'insuline ajoutée chaque fois qu'on appuie sur les touches de la pompe à la quantité totale d'un bolus direct.

Increment bolus direct	
Vitesse d'administration Standard	>
Quantité bolus max. 15.0U	>
Réglage délai admin. bolus	>

Dans le menu Réglages bolus, sélectionnez Incrément bolus direct.



Assurez-vous de bien connaître et de bien utiliser l'incrément de bolus correct. L'utilisation d'un incrément de bolus incorrect administrera une dose incorrecte d'insuline.

🖲 0.1 U	
🖲 0.2 U	
O 0.5 U	
🖲 1.0 U	
🖲 2.0 U	

2

Choisissez l'incrément de bolus direct approprié. Sélectionnez Enregistrer.

#### Réglage de la vitesse d'administration

Menu principal > Pompe > Réglages > Réglages personnels > Bolus > Vitesse d'administration



#### Réglage de la quantité maximale de bolus

Menu principal > Pompe > Réglages > Réglages personnels > Bolus > Quantité bolus max.



#### Modification du réglage du délai d'administration du bolus

Menu principal > Pompe > Réglages > Réglages personnels > Bolus > Réglage délai admin. bolus



#### REMARQUE

Quand le délai avant administration est activé, vous pouvez régler le délai chaque fois que vous programmez un nouveau bolus.



Lors de la programmation de la quantité de bolus (pour un bolus standard) ou de la quantité de bolus et de la durée de bolus prolongé (pour un bolus carré ou un bolus mixte), Régler délai apparaît également. Réglez le délai avant administration par défaut à l'aide de la fonction Régler délai. Sélectionnez Suivant.

#### 10.2.3 Modification des réglages du dispositif de perfusion

Menu principal > Pompe > Réglages > Réglages personnels

> Dispositif de perfusion





Sélectionnez Dispositif de perfusion.

Régler quantité tubulure	<b>11.0</b> U
Régler quantité canule	<b>0.7</b> u
+	

Réglez la quantité pour la tubulure et la quantité pour la canule. Sélectionnez Enregistrer.

#### 10.2.4 Réglage de l'avertissement du niveau de cartouche

Menu principal > Pompe > Réglages > Réglages personnels > Avertissement niv. cartouche





Sélectionnez Avertissement niv. cartouche.

Réglez la quantité d'avertissement. Sélectionnez Enregistrer.
# 10.3 Réglages du dispositif

Vous pouvez modifier les réglages du dispositif de la pompe à partir du lecteur. Ces réglages sont les suivants :

- Réglages mode
- Verrouillage des touches
- Langue

#### **10.3.1 Types de signal de la pompe : sonore et vibration**

Vous pouvez utiliser le lecteur pour choisir le type de signal de la pompe, à savoir sonore, vibration ou les deux lorsqu'un événement survient (par exemple un rappel). Vous pouvez régler le volume sonore. Menu principal > Pompe > Réglages > Réglages dispositif > Réglages mode





Sélectionnez Réglages dispositif.

Sélectionnez Réglages mode.

Choisissez un mode.

Choisissez le réglage du mode souhaité. Réglez le volume. Sélectionnez Enregistrer.

#### 

Répétez les étapes 4 et 5 pour modifier les réglages pour d'autres modes le cas échéant. Sélectionnez Retour lorsque vous avez terminé.

# 10.3.2 Types de signal de la pompe : interruption du signal

Vous pouvez interrompre les signaux d'avertissement pendant une durée spécifiée. Cependant, étant donné que les messages d'erreur et d'entretien nécessitent votre attention immédiate, vous ne pouvez pas interrompre ces signaux d'événements. En outre, les rappels que vous avez programmés ne seront pas interrompus.

Une interruption de signal peut être réglée pour se produire une seule fois ou pour se répéter à la même heure chaque jour.

#### REMARQUE

Tout avertissement qui intervient pendant la période d'interruption du signal apparaît lorsque le lecteur est allumé. Menu principal > Pompe > Réglages > Réglages dispositif > Réglages mode > Interruption du signal



Dans le Menu Pompe, sélectionnez Réglages.

Sélectionnez Réglages dispositif.



# 3 25s



Sélectionnez Réglages mode.

4 Réglages mode Normal Les deux Volume 3 Vibreur Vibration Volume 0 Silencieux Vibration Volume 1 Fort Les deux Volume 4 Interruption du signal 22:30 - 06:30 +

Sélectionnez Interruption du signal.

22 30 h min Heure de fin 06 30 min + 0 Sélectionnez Activé ou Désactivé. Réglez l'Heure de début et l'Heure de fin. Faites défiler l'écran et choisissez Une seule fois ou Répéter. Sélectionnez Enregistrer.

Interruption du signal

Activé

Heure de début

Désactivé

5

Normal Les deux Volume 3	>
Vibreur Vibration Volume 0	>
Silencieux Vibration Volume 1	>
Fort Les deux Volume 4	>
Interruption du signal 22:30 - 06:30	>

6

#### Sélectionnez Retour.

#### 10.3.3 Réglage du délai de verrouillage des touches

Menu principal > Pompe > Réglages > Réglages dispositif > Verrouillage des touches



#### 3



Sélectionnez Verrouillage des touches.

4 Régler le délai 30 s +
Annuler
Enregistrer

Réglez le délai de verrouillage des touches. Sélectionnez Enregistrer.

#### REMARQUE

- Les touches de la pompe se verrouillent automatiquement si elles ne sont pas utilisées pendant la durée configurée dans le réglage Verrouillage des touches.
- Le verrouillage des touches affecte uniquement le fonctionnement manuel de la pompe, même lorsque la durée de verrouillage des touches est réglée à l'aide du lecteur.



#### 10.3.4 Réglage de la langue de la pompe

Menu principal > Pompe > Réglages > Réglages dispositif > Langue





Sélectionnez Langue.

Choisissez la langue souhaitée. Sélectionnez Enregistrer.

## 10.4 Réglage de la date et de l'heure de la pompe

Vous pouvez régler la date et l'heure de la pompe à l'aide du lecteur.

#### REMARQUE

Il est très important que l'heure et la date soient correctement réglées. Dans le cas contraire, vous ne recevriez pas la quantité correcte d'insuline à l'heure appropriée.

Lorsque le lecteur est lié à la pompe, la modification de la date et de l'heure sur le lecteur modifie automatiquement la date et l'heure sur la pompe.

Une fois la date et l'heure modifiées, le lecteur affiche une notification indiquant que la date et l'heure ont été mises à jour à la fois sur le lecteur et sur la pompe. Sélectionnez OK. Menu principal > Pompe > Réglages > Date et heure









Sélectionnez Date et heure.

Sélectionnez le format souhaité (12 h ou 24 h).



Réglez la date et l'heure. Sélectionnez Enregistrer.

# **11** Mes données

## **11.1 Vue d'ensemble**

L'analyse de vos informations enregistrées dans le lecteur est une bonne façon, pour vous et votre professionnel de la santé, de déterminer efficacement la façon dont vous maîtrisez votre diabète. Cette analyse constitue un outil précieux pour l'amélioration de la gestion de votre diabète. Les rapports affichés sur le lecteur vous aident à tirer le maximum de votre télécommande de gestion du diabète Accu-Chek Aviva Insight.

Le lecteur génère des graphiques et des rapports vous aidant à analyser les informations qu'il a enregistrées. Les graphiques peuvent être une bonne façon de visualiser vos résultats glycémiques. Le lecteur peut afficher un graphique linéaire pour représenter les tendances de vos résultats glycémiques ainsi que d'autres informations telles que l'historique du bolus, un graphique affichant les plages de résultats pour un jour standard ou une semaine standard, et un graphique circulaire de différentes couleurs illustrant le nombre de résultats de test compris dans votre objectif glycémique, ainsi que ceux situés au-dessus ou au-dessous.

#### REMARQUE

Le terme « glycémie » est parfois abrégé « glyc. », signifiant la même chose.



### **11.2 Journal**

À partir des enregistrements du journal contenus dans le lecteur, vous pouvez afficher un résultat glycémique spécifique avec ses attributs (par ex. heure du repas, glucides, événement de santé et bolus). En outre, pour un enregistrement spécifique du journal, vous pouvez modifier ou ajouter des attributs.

#### REMARQUE

- Le journal du lecteur remplace le journal de glycémie en format papier que vous avez pu tenir auparavant.
- Les données du journal ne peuvent pas être modifiées si elles ont été utilisées pour calculer le conseil de bolus.

Le lecteur conserve automatiquement jusqu'à 2 000 enregistrements dans le journal, avec l'heure et la date. Vous pouvez consulter les 250 derniers enregistrements du journal sur le lecteur ou jusqu'à 2 000 enregistrements du journal à l'aide d'un ordinateur et d'un logiciel compatible. Les enregistrements du journal sont conservés du plus récent au plus ancien.

Chaque enregistrement du journal peut contenir :

- Date et heure
- Résultat glycémique
- Heure du repas (événements)
- Ingestion de glucides
- Événement de santé
- Type de bolus
- Quantité de bolus
- Note



#### REMARQUE

- > Ne modifiez pas votre traitement en fonction d'un seul enregistrement ou résultat glycémique du journal.
- Ce chapitre présente des écrans à titre d'exemples. Ces écrans peuvent avoir une apparence légèrement différente de ceux du lecteur. Pour toute question sur les écrans du lecteur, contactez Roche.
- Les informations du journal sont enregistrées lorsque vous remplacez la batterie du lecteur. Vous devrez vérifier l'heure et la date après avoir remplacé la batterie. Pour plus d'informations sur le changement de la batterie, reportez-vous au chapitre Entretien et maintenance du manuel d'utilisation de la télécommande de gestion du diabète Accu-Chek Aviva Insight.
- Il est très important que l'heure et la date soient correctement réglées. Le réglage correct de l'heure et de la date permet de garantir l'exactitude de l'interprétation des informations pour vous et pour votre professionnel de la santé.
- Lorsque 2 000 enregistrements sont contenus dans le journal, l'ajout d'un nouvel enregistrement entraîne la suppression de l'enregistrement le plus ancien.
- Les résultats de contrôle sont enregistrés dans le lecteur mais ne peuvent pas être consultés dans le journal. Il est possible de consulter les résultats de contrôle à l'aide d'un ordinateur et d'un logiciel compatible.
- Avant de consulter les enregistrements du journal ou les résultats de contrôle sur un PC, vous devez d'abord transférer les enregistrements stockés dans le lecteur vers un PC sur lequel est installée une application logicielle compatible. Pour connaître les produits disponibles, contactez Roche.
- Les résultats de contrôle ne sont pas utilisés dans les rapports ou graphiques du lecteur.

#### 11.2.1 Présentation du journal



1	Icône Heure du repas
2	Icône Note
3	Icône Événement de santé
4	Heure de l'enregistrement
5	Date de l'enregistrement
6	Icône Note utilisateur
7	Indique la colonne de glycémie
8	Indique la colonne des bolus
9	Indique la colonne des glucides
10	Résultat glycémique

11	Icône Type de bolus
12	Icône Glucides
13	Quantité de glucides
14	Icône Acceptation du conseil de glucides
15	Icône Conseil de bolus modifié
16	Icône Conseil de glucides modifié
17	Icône Acceptation du conseil de bolus
18	Quantité de bolus
19	Icône Plage de valeurs glycémiques
20	Icône Pompe en mode pause

#### REMARQUE

L'écran Journal affiche les enregistrements dans l'ordre chronologique, le plus récent étant affiché en haut.



#### Description des icônes

lcône	Nom de l'icône	Description
	Indicateur Plage de valeurs glycémiques	La couleur d'arrière-plan de l'icône indique si le résultat glycémique est compris dans l'objectif glycémique. Les couleurs d'arrière-plan de cette icône représentent :
		Vert : compris dans l'objectif glycémique
		Jaune : au-dessous de l'objectif glycémique
		Rouge : hypoglycémie
		Bleu : au-dessus de l'objectif glycémique ou hyperglycémie
E	Heure du repas	Cette icône s'affiche si des informations sur l'heure du repas existent pour cet enregistrement.

Icône	Nom de l'icône	Description
	Glucides	Cette icône s'affiche si des informations sur les glucides existent pour cet enregistrement.
	Glucides acceptés	Cette icône s'affiche lorsque la quantité de glucides du conseil de bolus indiquée à l'écran d'avertissement d'hypoglycémie a été utilisée.
Ċ	Glucides non acceptés	Cette icône s'affiche lorsque la quantité de glucides du conseil de bolus indiquée à l'écran d'avertissement d'hypoglycémie a été modifiée.
$\bigcirc$	Événement de santé	Cette icône s'affiche si des informations sur les événements de santé existent pour cet enregistrement.
Л	Bolus standard non confirmé	L'administration n'a pas été confirmée par la pompe.

lcône	Nom de l'icône	Description
L	Bolus standard confirmé	L'administration a été confirmée par la pompe.
Π	Bolus carré non confirmé	L'administration n'a pas été confirmée par la pompe.
Γ	Bolus carré confirmé	L'administration a été confirmée par la pompe.
<b>F</b> h	Bolus mixte non confirmé	L'administration n'a pas été confirmée par la pompe.
r,	Bolus mixte confirmé	L'administration a été confirmée par la pompe.

Icône	Nom de l'icône	Description	
$\bigcirc$	Conseil de bolus accepté	Le conseil de bolus du lecteur a été accepté.	
Ó	Conseil de bolus non accepté	Le conseil de bolus du lecteur a été modifié avant administration.	
	Manuellement sur la pompe	L'administration n'a pas été confirmée par la pompe.	
ft j	Bolus administré manuellement à l'aide d'un stylo ou d'une seringue	Bolus administré à l'aide d'un stylo ou d'une seringue. Le bolus n'a pas été administré par la pompe.	
	Pompe en mode pause	La pompe a été mise en mode pause lors de l'administration du bolus puis a été remise en marche pour terminer l'administration du bolus.	

#### 11.2.2 Affichage et modification des données du journal

Menu principal > Mes données > Journal

#### REMARQUE

- Les données du journal utilisées pour le conseil de bolus (à l'exception des notes) ne peuvent pas être modifiées.
- Les résultats glycémiques ne peuvent pas être modifiés.
- Dès que vous commencez à administrer un bolus à l'aide de la pompe, les éventuelles modifications que vous apportez à l'enregistrement de journal dans Mes données sur le lecteur ne s'appliquent pas au bolus en cours d'administration.





Dans le menu principal, sélectionnez Mes données.



Sélectionnez Journal.



Sélectionnez l'enregistrement du journal souhaité.

#### REMARQUE

- Faites défiler pour afficher les enregistrements supplémentaires le cas échéant.
- Les enregistrements du journal utilisés pour le conseil de bolus contiennent soit l'icône Conseil de bolus accepté : soit l'icône Conseil de bolus non accepté : . Ces enregistrements sont verrouillés et peuvent seulement être affichés, ils ne peuvent pas être modifiés.
- Les enregistrements verrouillés du journal ne contiennent pas la touche Enregistrer en bas de chaque écran d'élément de données. Seule la touche Retour est affichée.

	8.5 mmol/L	
đ	Heure du repas Avant repas	)
٢	Glucides 50 g	)
۲	Événements de santé Exercice 1, Exercice 2,	)
R	Bolus 6.0 U	)
•	Note	)

Pour afficher et modifier une entrée, sélectionnez-la et reportez-vous aux instructions des pages suivantes. Lorsque vous avez terminé, sélectionnez Retour pour revenir au menu Mes données.



#### Écrans d'affichage et de modification des entrées du journal





Glucides

Ouantité

0

09.29 29 mar 2014

50 g

#### Événements santé



Choisissez un maximum de 4 évènements de santé. Sélectionnez Enregistrer.



Si le conseil de bolus est activé et que plusieurs événements de santé ont été choisis, cet écran affiche « --- % ». Vous devez entrer un pourcentage d'événements de santé combiné pour les événements de santé choisis, même si ce pourcentage est nul. Sélectionnez Enregistrer.

Choisissez l'heure du repas concernée. Sélectionnez Enregistrer. Configurez la quantité de glucides consommés. Sélectionnez Enregistrer.

164

#### **Bolus**



Réglez la quantité de bolus. Sélectionnez Enregistrer.

#### REMARQUE

Si un bolus de glucides est saisi et qu'aucune quantité de glucides n'a été saisi (la rubrique Glucides affiche Aucune entrée à l'écran Enregistrem. glyc. lors de l'étape 4), vous êtes invité à saisir une quantité de glucides. Vous n'êtes pas obligé de préciser une quantité, mais plus les données sont complètes, plus les recommandations de conseil de bolus à venir seront précises si vous utilisez un conseil de bolus.

#### Note



Tapez une note à enregistrer avec cet enregistrement. Sélectionnez  $<\!\!<$ .



#### 11.2.3 Ajout de nouvelles données au journal

Menu principal > Mes données > Journal



Dans le menu principal, sélectionnez Mes données.

Sélectionnez 🛨 Ajouter données.

Sélectionnez une option de l'écran Ajouter données et reportez-vous aux instructions des pages suivantes.

Lorsque vous avez terminé, sélectionnez Enregistrer pour enregistrer votre saisie et revenir au menu Mes données.

#### REMARQUE

Sélectionnez Annuler pour revenir à l'écran précédent sans enregistrer.

#### Écrans d'ajout de données

Date et heure



Réglez la date et l'heure. Sélectionnez Enregistrer. Heure du repas



Choisissez l'heure du repas concernée. Sélectionnez Enregistrer. Glucides



Configurez la quantité de glucides consommés. Sélectionnez Enregistrer.



#### Événements santé



Choisissez un maximum de 4 évènements de santé. Sélectionnez Enregistrer.

et que plusieurs événements de santé ont été choisis, cet écran affiche « --- % ». Vous devez entrer un pourcentage d'événements de santé combiné pour les événements de santé choisis, même si ce pourcentage est nul. Sélectionnez Enregistrer.

#### Bolus



Réglez la quantité de bolus. Sélectionnez Enregistrer.

#### REMARQUE

Si un bolus de alucides est saisi et qu'aucune quantité n'a été saisie pour les glucide (Glucides affiche Aucune entrée lors de l'étape 3), vous êtes invité à saisir une quantité pour les glucides. Vous n'êtes pas obligé de préciser une quantité, mais plus les données sont complètes, plus les recommandations de conseil de bolus à venir seront précises si vous utilisez un conseil de bolus.

#### Note



Tapez une note à enregistrer avec cet enregistrement. Sélectionnez  $<\!\!<$ .

# **11.3 Graphique Évolution**

Dans le graphique Évolution, le lecteur affiche les tendances de votre glycémie ainsi que d'autres informations à l'aide des données du journal pour l'échelle de temps et l'heure du repas que vous avez choisies.

#### 11.3.1 Présentation du graphique Évolution



1	Heures du jour ou jours du mois	
2	Résultat glycémique	Affiché sous forme de X relié par des lignes
3	Valeur de glucides	Barre marron : la hauteur indiquée correspond à la quantité de glucides
4	Unité de mesure de l'insuline basale	
5	Échelle de temps	
6	Boutons de défilement gauche / droite	Permettent d'avancer ou de reculer dans l'échelle de temps choisie. Exemple : pour une échelle de temps de 7 jours, si vous sélection- nez l'icône de défilement vers la gauche, les données des 7 jours précédant les dates actuellement affichées apparaissent.

7	Heure de repas sélectionnée		15	Unité de mesure des glucides	
8	Unité de mesure du bolus		16	Unité de mesure de la glycémie	
9	Icône Pompe à l'arrêt	Indique que la pompe a été arrêtée	17	Flèche	(Non illustrée) Indique que les données de glycémie s'étendent au-delà de l'écran
10	Événement de santé	Indique qu'il existe un événement de santé pour			
		l'enregistrement			(Non illustrée) Indique si la pompe a été mise en pause lors de l'administration d'insuline
11	Valeur du bolus	Barre rose : la hauteur indiquée correspond à la quantité d'insuline du bolus	18	lcône Pompe en mode pause	
12	Valeur d'insuline basale	Barre bleue : la hauteur indiquée correspond à la quantité d'insuline basale			
13	Zone verte	Indique l'objectif glycémique			
14	Limite d'avertissement d'hypoglycémie	Ligne horizontale rouge			

#### 11.3.2 Affichage du graphique Évolution

#### Menu principal > Mes données > Évolution



2 Mes données Journal Journal Evolution Evolution Semaine standard Jour standard Objectif glycémique Moyennes glycémiques Retour Apouter données

Dans le menu principal, sélectionnez Mes données. Sélectionnez Évolution.

Sélectionnez Configurer pour modifier la façon dont le graphique Évolution affiche vos données d'évolution.

#### REMARQUE

Sélectionnez ⑦ pour afficher la liste des icônes d'évolution et leurs explications.





Sélectionnez une option de l'écran Configuration graphique et reportez-vous aux instructions indiguées dans le reste du présent paragraphe. Lorsque vous avez terminé, sélectionnez Retour pour revenir au graphique Évolution affichant les données de la manière que vous avez sélectionnée.

#### Écrans de configuration du graphique Évolution

#### Échelle de temps



Sélectionnez l'échelle de temps (les 6 dernières heures, 12 dernières heures, le dernier jour, les 3 ou les 7 derniers jours). Sélectionnez Enregistrer.



Sélectionnez une ou plusieurs options de données (événements de santé, insuline basale, bolus ou glucides). Sélectionnez Enregistrer.

Sélectionnez l'heure du repas (tous, avant repas, après repas, au coucher, à jeun ou autre). Sélectionnez Enregistrer.

Heure du repas

🔘 🍎 Avant repas

Au coucher

🗩 🥋 À jeun

Autre

0

Après repas

🔘 🐼 Tous

#### REMARQUE

- Si les données ne sont pas disponibles pour être affichées sur le graphique Évolution, l'écran Aucune donnée disponible apparaît.
- Les graphiques d'évolution n'intègrent pas les résultats corrompus ni les résultats de contrôle.
- Sur le côté droit du graphique, l'indicateur de quantité maximale du bolus correspond à la graduation la plus basse, avec la valeur correspondante indiquée à côté. L'objet de cet indicateur est de mettre à l'échelle la partie supérieure du graphique comprenant les barres roses de valeur de bolus. Les valeurs de l'indicateur de quantité maximale de bolus disponibles sur le lecteur sont 1, 5, 15, 30 et 60 U. L'indicateur affiché repose sur la quantité la plus importante d'insuline administrée en bolus pour la plage de temps choisie. Par exemple, si la quantité la plus importante administrée en bolus sur la plage de temps choisie est 8 U, le lecteur définit l'échelle du graphique supérieur entre 0 et 15 U.
- Sur le côté droit du graphique, l'indicateur de quantité maximale de glucides correspond à la graduation la plus haute, avec la valeur correspondante indiquée à côté. L'objet de cet indicateur est de mettre à l'échelle la partie inférieure du graphique comprenant les barres marron de valeur de glucides. Les valeurs de l'indicateur de quantité maximale de glucides disponibles sur le lecteur sont 40, 80, 120, 160, 200 et 240 g, ou l'échelle équivalente pour BE, KE ou CC. L'indicateur affiché repose sur la quantité de glucides la plus importante pour la plage de temps choisie. Par exemple, si la quantité la plus importante de glucides sur la plage de temps choisie est 86 g, le lecteur définit l'échelle du graphique inférieur entre 0 et 120 g.



#### REMARQUE

Sur le côté gauche du graphique, l'indicateur de quantité d'insuline basale correspond à la graduation la plus basse, avec la valeur correspondante indiquée à côté. L'objet de cet indicateur est de mettre à l'échelle la partie supérieure du graphique comprenant la barre bleue d'insuline basale. Les valeurs de l'indicateur de quantité maximale d'insuline basale disponibles sur le lecteur sont 1, 2, 5, 10, 20 et 40 U. L'indicateur affiché repose sur la quantité la plus importante d'insuline basale administrée pour la plage de temps choisie. Par exemple, si la quantité d'insuline basale la plus importante administrée sur la plage de temps choisie est 3 U, le lecteur définit l'échelle du graphique supérieur entre 0 et 5 U.



# **11.4 Graphique Semaine standard**

Dans le graphique Semaine standard, le lecteur affiche vos moyennes de glycémie, le nombre de mesures et les écartstypes pour chaque jour d'une semaine moyenne, calculés à l'aide des données du journal à partir de la plage de temps et de l'heure de repas que vous choisissez.

#### REMARQUE

L'écart-type mesure la façon dont sont répartis les résultats glycémiques par rapport à la glycémie moyenne. Un écart-type élevé indique que les résultats glycémiques varient beaucoup autour de la glycémie moyenne.


## 11.4.1 Présentation du graphique et du tableau Semaine standard

## Graphique Semaine standard



1	Jours de la semaine	
2	Rectangle pour chaque jour	Le haut du rectangle indique l'écart-type au-dessus de la moyenne et le bas du rectangle indique l'écart-type au-dessous de la moyenne. Le rectangle n'est pas affiché s'il n'y a pas assez de données pour calculer l'écart-type. Le haut du rectangle est ouvert si l'écart-type est au- delà du haut du graphique. Le rectangle et les X d'un jour donné ne s'affichent pas s'il n'y a pas de données pour ce jour particulier.

3	Échelle de temps		8	Limite d'avertissement d'hypoglycémie	Ligne horizontale rouge
4	Sélection de l'heure du repas		9	Flèche	(Non illustrée) Indique qu'il
5	Boutons de défilement gauche / droite	Permettent d'avancer ou de reculer dans l'échelle de temps choisie. Exemple : pour une échelle de temps de 7 jours, si vous sélectionnez l'icône de défilement vers la gauche, les données des 7 jours précédant les dates actuellement affichées apparaissent.			du haut du graphique.
6	Unité de mesure de la glycémie				
7	X	<ul> <li>Indique chaque résultat glycémique.</li> <li>« X » au centre d'un cercle indique la moyenne de tous les résultats glycémiques pour les critères sélectionnés.</li> </ul>			

#### **Tableau Semaine standard**

Sélectionnez Tableau pour passer à l'affichage du tableau Semaine standard. Le tableau Semaine standard affiche les mêmes données que le graphique Semaine standard, mais sous forme de tableau. Pour revenir au graphique Semaine standard à partir du tableau Semaine standard, sélectionnez Graphique.



1	Résultat glycémique le plus haut pour chaque jour de la semaine
2	Résultat glycémique moyen pour chaque jour de la semaine
3	Résultat glycémique le plus bas pour chaque jour de la semaine
4	Jour de la semaine
-	Ésta lla da taman
5	Echelle de temps
5 6	Echelle de temps Sélection de l'heure du repas
5 6 7	Echelle de temps Sélection de l'heure du repas Écart-type (SD) pour chaque jour de la semaine

## 11.4.2 Affichage des données de la semaine standard

Menu principal > Mes données > Semaine standard



Dans le menu principal, sélectionnez Mes données.

Sélectionnez Semaine standard.

## REMARQUE

- Si aucune donnée n'est disponible pour l'affichage du graphique et du tableau de la semaine standard pour l'échelle de temps ou l'heure de repas sélectionnée, l'écran Aucune donnée disponible s'affiche.
- Le graphique et le tableau de la semaine standard n'incluent pas les résultats corrompus, les résultats de contrôle, ni les valeurs « HI » ou « LO ».

× 20

181

11

## Écrans de configuration des données de la semaine standard





Sélectionnez une échelle de

Sélectionnez Enregistrer.

temps.

#### Heure du repas

Heure du repas

🔘 🍎 Avant repas



Sélectionnez une heure de repas. Sélectionnez Enregistrer.



Semaine standard

3

Pour modifier l'échelle de temps et l'heure du repas affichées pour la semaine standard, sélectionnez Configurer.



Sélectionnez une option de l'écran Configuration de données et reportez-vous aux instructions indiquées dans le reste du présent paragraphe. Sélectionnez Retour lorsque vous avez terminé pour revenir au graphique ou au tableau de la semaine standard.

## REMARQUE

Sélectionnez Annuler pour revenir à l'écran précédent sans enregistrer.

## **11.5 Graphique Jour standard**

Dans le graphique Jour standard, le lecteur affiche vos moyennes de glycémie, le nombre de mesures et les écarts-types pour chaque plage horaire, calculés à l'aide des données du journal à partir de l'échelle de temps et de l'heure de repas que vous choisissez.

#### REMARQUE

Reportez-vous au chapitre Modification des réglages du lecteur du manuel d'utilisation de la télécommande de gestion du diabète Accu-Chek Aviva Insight pour obtenir des instructions sur la configuration des plages horaires.



## REMARQUE

L'écart-type mesure la façon dont sont répartis les résultats glycémiques par rapport à la glycémie moyenne. Un écart-type élevé indique que les résultats glycémiques varient beaucoup autour de la glycémie moyenne.



## 11.5.1 Présentation du graphique et du tableau Jour standard

## **Graphique Jour standard**



3 4	Plages horaires Échelle de temps	Séparées par la ligne pointillée verticale	8	x	<ul> <li>Indique chaque résultat glycémique.</li> <li>« X » au centre d'un cercle indique la moyenne de tous les résultats glycémiques pour les critères</li> </ul>
5	Boutons de défilement gauche / droite	Permettent d'avancer ou de reculer dans l'échelle de temps choisie. Exemple : pour une échelle de temps de 7 jours, si vous sélectionnez l'icône de défilement vers la gauche, les données des 7 jours précédant les dates actuellement affichées apparaissent.	9	Limite d'avertissement d'hypoglycémie	sélectionnés. Ligne horizontale rouge
6	Sélection de l'heure du repas		10	Flèche	(Non illustrée) Indique qu'il existe des données au-delà du haut du graphique.
7	Unité de mesure de la glycémie				

#### **Tableau Jour standard**

Sélectionnez Tableau pour passer à l'affichage du tableau Jour standard. Le tableau Jour standard affiche les mêmes données que le graphique Jour standard, mais sous forme de tableau. Pour revenir au graphique Jour standard à partir du tableau Jour standard, sélectionnez Graphique.



1	Résultat glycémique moyen pour chaque plage horaire
2	Résultat glycémique le plus bas pour chaque plage horaire
3	Plage horaire
4	Échelle de temps
5	Sélection de l'heure du repas
6	Résultat glycémique le plus haut pour chaque plage horaire
6 7	Résultat glycémique le plus haut pour chaque plage horaire Écart-type (SD) pour chaque plage horaire

## 11.5.2 Affichage des données du jour standard

Menu principal > Mes données > Jour standard



Dans le menu principal, sélectionnez Mes données.



Sélectionnez Jour standard.

## REMARQUE

- Si aucune donnée n'est disponible pour l'affichage du graphique et du tableau du jour standard, l'écran Aucune donnée disponible apparaît.
- Le graphique et le tableau du jour standard n'incluent pas les résultats corrompus, les résultats de contrôle, ni les valeurs « HI » ou « LO ».

× ô



Pour modifier l'échelle de temps et l'heure du repas affichées pour le jour standard, sélectionnez Configurer.



## Sélectionnez une option de l'écran Configuration de données et reportez-vous aux instructions indiquées dans le reste du présent paragraphe. Sélectionnez Retour lorsque vous avez terminé pour revenir au graphique ou au tableau du jour standard.

## REMARQUE

Sélectionnez Annuler pour revenir à l'écran précédent sans enregistrer.

## Écrans de configuration des données du jour standard

## Échelle de temps



Sélectionnez une échelle de temps. Sélectionnez Enregistrer.

#### Heure du repas



Sélectionnez une heure de repas. Sélectionnez Enregistrer.

## 11.6 Données de l'objectif glycémique

Le lecteur affiche un graphique circulaire et un tableau illustrant vos résultats glycémiques « Sup. », « Dans », « Inf. » et « Hypo » pour l'échelle de temps et l'heure de repas que vous sélectionnez.



## Diagramme Objectif glycémique



1	Légende	Catégories de résultats glycémiques
2	Graphique Objectif glycémique	Représente les pourcentages des catégories de résultats glycémiques
3	Échelle de temps	
4	Boutons de défilement gauche / droite	Permettent d'avancer ou de reculer dans l'échelle de temps choisie. Exemple : pour une échelle de temps de 7 jours, si vous sélectionnez l'icône de défilement vers la gauche, les données des 7 jours précédant les dates actuellement affichées apparaissent.
5	Sélection de l'heure du repas	
6	Pourcentage d'occurrence	(Le nombre affiché entre parenthèses correspond au nombre d'occurences)

## Tableau Objectif glycémique

Sélectionnez Tableau pour passer à l'affichage du tableau Objectif glycémique. Le tableau de l'objectif glycémique affiche les mêmes données que le diagramme de l'objectif glycémique, mais sous forme de tableau.

Pour revenir au diagramme de l'objectif glycémique à partir du tableau de l'objectif glycémique, sélectionnez Diagramme.



1	Nombre d'occurrences	
2	Sélection de l'heure du repas	
3	Légende	Catégories de résultats glycémiques
4	Échelle de temps	
5	Boutons de défilement gauche / droite	Permettent d'avancer ou de reculer dans l'échelle de temps choisie. Exemple : pour une échelle de temps de 7 jours, si vous sélectionnez l'icône de défilement vers la gauche, les données des 7 jours précédant les dates actuellement affichées apparaissent.
6	Tableau Objectif glycémique	

## 11.6.2 Affichage des données de l'objectif glycémique

Menu principal > Mes données > Objectif glycémique





Dans le menu principal, sélectionnez Mes données.

Sélectionnez Objectif glycémique.

## REMARQUE

- Si les données ne sont pas disponibles pour être affichées sur le diagramme et le tableau de l'objectif glycémique, l'écran Aucune donnée disponible apparaît.
- Le diagramme et le tableau de l'objectif glycémique n'incluent pas les résultats corrompus, les résultats de contrôle, ni les résultats « HI » ou « LO ».



Pour modifier l'échelle de temps et l'heure du repas affichées pour l'objectif glycémique, sélectionnez Configurer.



Sélectionnez une option de l'écran Configuration de données et reportez-vous aux instructions indiquées dans le reste du présent paragraphe. Sélectionnez Retour lorsque vous avez terminé pour revenir au diagramme ou au tableau de l'objectif glycémique.

## Écrans de configuration des données de l'objectif glycémique

Heure du repas

Heure du repas

🔘 🍎 Avant repas

🔘 🚱 À jeun

Autre

0

Après repas
 Après repas

## Échelle de temps Chelle de temps 3 jours 7 jours 14 jours 30 jours 80 jours 90 jours 90 jours Enregister

Sélectionnez une échelle de temps. Sélectionnez Enregistrer.

Pour revenir à l'écran précédent sans enregistrer aucun changement, sélectionnez Annuler. Sélectionnez une heure de repas. Sélectionnez Enregistrer.

Pour revenir à l'écran précédent sans enregistrer aucun changement, sélectionnez Annuler.

## 11.7 Tableau Moyennes glycémiques

Le tableau Moyennes glycémiques affiche les moyennes et les écarts-types de vos résultats glycémiques pour l'échelle de temps et l'heure de repas que vous sélectionnez.

## REMARQUE

L'écart-type mesure la façon dont sont répartis les résultats glycémiques par rapport à la glycémie moyenne. Un écart-type élevé indique que les résultats glycémiques varient beaucoup autour de la glycémie moyenne.



## 11.7.1 Présentation du tableau Moyennes glycémiques

Tableau Moyennes glycémiques

Moyennes glycémiques 10 mar 14 - 16 mar 14 7 8 > -7 jours ♦ mmol/L SD Mesur 6 9 0 6.8 1.4-55 5 0 6.9 1.4 20 T 10 6.4 1.1 11\_ -6.5 \_ 1.6 5 1 6 6.8 1.4 6 83 1.4 6.9 13 Échelle de ? -

1	Icône Autre	Données de tous les résultats glycémiques marqués comme Autre
2	Icône À jeun	Données de tous les résultats glycémiques marqués comme À jeun
3	Icône Au coucher	Données de tous les résultats glycémiques marqués comme Au coucher
4	lcône Après repas	Données de tous les résultats glycémiques marqués comme Après repas
5	Icône Avant repas	Données de tous les résultats glycémiques marqués comme Avant repas

6	Icône Tous	Données combinées de toutes les heures de repas
7	Échelle de temps	
8	Boutons de défilement gauche / droite	Permettent d'avancer ou de reculer dans l'échelle de temps choisie. Exemple : pour une échelle de temps de 7 jours, si vous sélectionnez l'icône de défilement vers la gauche, les données des 7 jours précédant les dates actuellement affichées apparaissent.
9	Écart-type de glycémie	Calculé pour l'heure du repas
10	Nombre de mesures	Utilisé pour calculer les moyennes et les écarts-types pour chaque heure de repas
11	Résultat glycémique moyen	Calculé pour l'heure du repas

## 11.7.2 Affichage du tableau Moyennes glycémiques

Menu principal > Mes données > Moyennes glycémiques





Dans le menu principal, sélectionnez Mes données.

Sélectionnez Moyennes glycémiques.

## REMARQUE

- Si aucune donnée n'est disponible pour l'affichage du tableau des moyennes glycémiques pour l'échelle de temps ou l'heure de repas sélectionnée, l'écran Aucune donnée disponible s'affiche.
- Les calculs n'incluent pas les résultats corrompus, les résultats de contrôle, les valeurs « HI » ou « LO ».



Sélectionnez Échelle de temps pour ajuster l'échelle de temps du tableau des moyennes glycémiques.

## REMARQUE

Sélectionnez ⑦ pour afficher la liste des icônes d'heure de repas et leurs explications.



Choisissez une échelle de temps. Sélectionnez Enregistrer.

Sélectionnez Retour lorsque vous avez terminé pour revenir au menu Mes données.

Moyennes glycémiques 10 mar 14 - 16 mar 14 7 jours

6.8

6.9

6.4

6.5

6.8

6.9

♦ mmol/L SD

1.4

1.4

1.1

1.6

1.4

1.4

? Aide

>

Mesur

55

20

11

5

6

13

Échelle de Jerre

5

<

0

5

8

占

0

53

Retour

198

# **12** Informations techniques

Le canal RF utilisé pour la communication n'est pas un canal ouvert. Le lecteur de glycémie peut uniquement communiquer avec le dispositif avec lequel il est lié. Toute liaison, communication et tout accès à vos informations personnelles figurant sur le lecteur de glycémie à partir d'autres dispositifs utilisant la technologie sans fil *Bluetooth* (téléphones mobiles, imprimantes, etc.) est donc impossible.

## Déclaration de conformité

Roche déclare que lecteur de glycémie

Accu-Chek Aviva Insight est conforme aux autres exigences et aux dispositions officielles de la Directive Européenne 1999/5/CE. Vous trouverez la déclaration de conformité sur notre site Internet à l'adresse suivante : http://declarations.accu-chek.com.

## **12.1 Explication des symboles**

Ces symboles peuvent figurer sur l'emballage, sur la plaque d'identification et dans le manuel d'utilisation du lecteur.

Ĩ	Consulter le manuel d'utilisation
	Attention, se conformer aux consignes de sécurité figurant dans le manuel d'utilisation du produit.
X	Limite de température (conserver entre)
AAA	Fabricant
REF	Numéro de référence
IVD	Dispositif médical de diagnostic in vitro
GTIN	Code article international

<b>C E</b> 0088	Ce produit répond aux exigences de la Directive Européenne 98/79/CE relative aux dispositifs médicaux de diagnostic in vitro.
CE	Ce produit répond à la directive 1999/5/CE concernant les équipements hertziens et les équipements de télécommunication (R&TTE).
+ 1	Batterie spécifique rechargeable au lithium-ion
LOT	Numéro de lot
SN	Numéro de série
><	Utiliser jusqu'au
~~	Date de fabrication

## 12.2 Liste des icônes

Le tableau suivant contient les icônes et les noms d'icônes qui peuvent apparaître sur l'écran du lecteur de glycémie lorsqu'il est lié à la pompe. Tous les autres icônes figurent au chapitre Informations techniques du manuel d'utilisation de la télécommande de gestion du diabète Accu-Chek Aviva Insight.



Nom de l'icône	lcône
Annuler bolus	
Cartouche (Pompe)	
Quantité quotidienne	
Durée bolus prolongé	٢
Bolus carré	Π
Bolus carré en mode pause	

Nom de l'icône	lcône
Bolus carré non confirmé	Π
Délai	X
Bolus mixte	ß
Bolus mixte dose bolus prolongé	ß
Bolus mixte dose bolus rapide	ſ,
Bolus mixte en mode pause	h

Nom de l'icône	lcône
Bolus mixte non confirmé	ß
Bolus à partir de la pompe ou manuellement sur la pompe	
Données de la pompe	
Mode de la pompe	
Pompe en mode pause	
Pompe en mode marche ou Mettre pompe en marche	
Réglages pompe	

Nom de l'icône	lcône
Pompe à l'arrêt ou Arrêter pompe	
Compteur de la pompe	
Bolus standard ou bolus	L
Bolus standard en mode pause	b
Bolus standard non confirmé	Л
Débit de base temporaire	
Données de débit de base temporaire	

Nom de l'icône	lcône
Réglages personnels	
Version	$\mathbb{V}$
Vidéo	

# **13** Dépannage

Ce chapitre est consacré aux problèmes relatifs à la liaison du lecteur de glycémie avec la pompe. Pour obtenir des informations générales sur le dépannage, reportez-vous au chapitre **Dépannage** du **manuel d'utilisation de la télécommande de gestion du diabète Accu-Chek Aviva Insight**. Pour obtenir des informations à propos des messages de dépannage de la pompe qui apparaissent sur le lecteur de glycémie, reportez-vous au **manuel d'utilisation de la pompe à insuline Accu-Chek Insight**.

#### REMARQUE

Si vous rencontrez un problème relatif à la liaison du lecteur de glycémie avec la pompe qui ne figure pas dans ce chapitre, contactez Roche.

Problème	Cause possible	Solution possible
Message d'information Aucun dispositif détecté	Aucun dispositif <i>Bluetooth</i> activé ne se trouve à portée du lecteur.	<ul> <li>Assurez-vous que la pompe et le lecteur de glycémie ne sont pas à plus de 2 mètres de distance.</li> <li>Sélectionnez OK pour revenir au menu Définir nouvelle liaison. Placez la pompe en mode Ajouter un dispositif et retentez la liaison.</li> </ul>
Message d'information Pompe liée	Le lecteur est déjà lié à une pompe.	Sélectionnez OK pour revenir au menu Communication et reportez-vous au chapitre Liaison du lecteur de glycémie avec la pompe > Annulation de la liaison du lecteur de glycémie avec la pompe du présent manuel d'utilisation pour dissocier la liaison actuelle.
L'écran Dispositif non lié apparaît avec le message Le lecteur n'a pas pu se lier avec : [nom de la pompe].	<ul> <li>La pile de la pompe est épuisée.</li> <li>La pompe et le lecteur ne sont pas à portée l'un de l'autre.</li> <li>Il y a obstruction entre la pompe et le lecteur.</li> </ul>	<ul> <li>Changez la pile de la pompe.</li> <li>Assurez-vous que la pompe et le lecteur de glycémie ne sont pas à plus de 2 mètres de distance.</li> <li>Assurez-vous qu'il n'y a pas d'obstructions entre la pompe et le lecteur.</li> </ul>

Problème	Cause possible	Solution possible
L'écran Dispositif non lié apparaît avec le message Le dispositif est déjà lié avec un lecteur. Annuler d'abord la liaison avec le lecteur.	<ul> <li>La pompe est déjà liée à un autre lecteur.</li> <li>La pompe et le lecteur sont déjà liés l'un à l'autre.</li> </ul>	<ul> <li>Dissociez la liaison actuelle de la pompe. Reportez-vous au manuel d'utilisation de votre pompe à insuline Accu-Chek Insight pour obtenir des instructions pour annuler la liaison entre le lecteur et la pompe.</li> <li>La pompe et le lecteur sont déjà liés l'un à l'autre, aucune autre action n'est nécessaire.</li> </ul>
Message d'information Nombre maximum de dispositifs liés	Le lecteur est lié au nombre maximum de dispositifs.	Sélectionnez OK pour revenir au menu Communication, sélectionnez Gestion liaisons actuelles et dissociez un des dispositifs actuellement liés.
Message de maintenance M-68 Connexion	La pile de la pompe est épuisée.	<ul> <li>Changez la pile de la pompe.</li> </ul>

La pompe et le lecteur ne sont pas à portée l'un de l'autre.

perdue

- Une touche de la pompe a été actionnée, désactivant temporairement la communication entre le lecteur et la pompe.
- Assurez-vous que la pompe et le lecteur de glycémie ne sont pas à plus de 2 mètres de distance.
- Attendez que l'affichage de la pompe s'éteigne et que le lecteur et la pompe reprennent automatiquement la communication.

Problème	Cause possible	Solution possible
Message de maintenance M-27 Communication perdue	Le délai a été dépassé lors de l'attente de confirmation de liaison entre le lecteur et la pompe.	Répétez les étapes du paragraphe <b>Liaison du</b> <b>lecteur de glycémie avec la pompe</b> du présent manuel d'utilisation et suivez les instructions à l'écran sur chaque dispositif.
Message de maintenance M-83 Pompe incapable de terminer l'opération	La communication entre le lecteur et la pompe a été interrompue.	<ul> <li>Lorsque ce message s'affiche alors que la pompe tente d'administrer de l'insuline de bolus, procédez comme suit :</li> <li>1. Appuyez sur « OK » dans le message M-83 pour confirmer.</li> <li>2. Éteignez le lecteur.</li> <li>3. Vérifiez la pompe pour déterminer la quantité d'insuline ayant été véritablement administrée par la pompe.</li> <li>4. Rétablissez la communication entre le lecteur et la pompe : attendez que l'affichage de la pompe s'éteigne puis allumez le lecteur. Si le lecteur ne se connecte pas à la pompe, vous pouvez réinitialiser le lecteur en appuyant sur la touche Marche/Arrêt pendant 5 secondes.</li> <li>5. Veillez à ne pas programmer de doublon de bolus. Toutefois, si la quantité de bolus d'origine n'a pas été administrée par la pompe, programmez la quantité de bolus non administrée.</li> </ul>



Terme	Définition
Alarme	Notification sonore ou silencieuse (vibreur) indiquant un rappel de mesure, un avertissement, une erreur ou un message d'entretien.
am	Ante Meridiem (matin, pour le format 12 heures)
Augmentation après le repas	Augmentation du niveau de glycémie pendant ou après un repas considérée comme normale au sein d'un intervalle donné, même si un bolus a été administré.
Avertissement	Relatif aux éléments et aux circonstances présentant des risques et pouvant causer des dommages corporels.
Bandelette réactive	Bandelette en plastique qui, lorsqu'elle est insérée dans un lecteur, réagit à la présence d'une goutte de sang pour fournir une valeur glycémique.
BE	Broteinheit (Équivalent farineux)
Bolus	Quantité d'insuline administrée (outre le débit de base) pour couvrir l'ingestion de nourriture et pour corriger les niveaux de glycémie élevés. La quantité de bolus est déterminée par les directives de votre professionnel de la santé ou de l'équipe médicale chargée de votre suivi, votre niveau de glycémie, votre prise d'aliments, votre niveau d'activité physique et d'autres facteurs.
Bolus carré	Il s'agit d'un bolus administré sur une certaine durée. Il peut se révéler utile, par exemple lors de longs repas, dîners ou réceptions, ou lorsque les aliments consommés sont de digestion lente. Le bolus carré peut également être bien adapté chez les personnes présentant une gastroparésie (digestion retardée).

Terme	Définition
Bolus direct	Bolus administré sur la pompe à l'aide des touches Bolus direct de la pompe. Un pression correspond à un incrément de bolus (soit 0,1 ; 0,2 ; 0,5 ; 1,0 ou 2,0 unités d'insuline). Voir le manuel d'utilisation de la pompe pour plus d'informations.
Bolus manuel sur la pompe	Bolus administré à l'aide des contrôles de la pompe au lieu de ceux du lecteur.
Bolus maximal	Le bolus maximal constitue une mesure de sécurité contre les bolus trop importants. Il s'agit d'un réglage du lecteur et de la pompe qui indique une quantité maximale de bolus. Pour les bolus à l'aide d'un stylo ou d'une seringue, un bolus supérieur au bolus maximal nécessite une confirmation supplémentaire. Sur la pompe, aucun bolus supérieur au bolus maximal ne peut être administré.
Bolus mixte	Administration d'un bolus immédiat suivie de l'administration d'un bolus carré. Un bolus mixte peut s'avérer précieux en cas de repas comprenant à la fois des glucides à absorption rapide et des glucides à absorption lente.
Bolus standard	Bolus administré immédiatement.
Bolus stylo/seringue	Bolus administré à l'aide d'un stylo ou d'une seringue.
°C	Degré Celsius (ou degré centigrade)
CC	Carbohydrate Choice (Choix de glucides)
Conseil de bolus	Lorsqu'il est activé, le conseil de bolus offre une suggestion de la quantité d'insuline à administrer pendant un repas et/ou pour corriger un niveau de glycémie.
Cordon	Corde portée autour du cou ou au poignet pour porter un objet.

Terme	Définition
Couper le son	Reprogramme un rappel de pompe dans un délai déterminé (par exemple dans 5 minutes).
Débit de base	Quantité d'insuline administrée par heure et requise pour couvrir vos besoins de base en insuline, indépendamment des repas.
Délai avant administration	Période de temps avant le début de l'administration d'un bolus programmé.
Délai d'action	Période de temps avant que l'insuline ne commence à faire baisser le niveau de glycémie.
Dose bolus prolongé	Quantité d'insuline administrée sur une période donnée pour un bolus carré ou après la quantité initiale de bolus mixte.
Dose bolus rapide	Quantité d'insuline administrée par un bolus standard ou au début d'un bolus mixte.
Durée bolus prolongé	Durée pendant laquelle un bolus carré ou mixte est administré.
Durée d'action	Il s'agit de la période de temps comprise entre d'une part le début de l'administration d'un bolus et d'autre part le retour attendu du niveau de glycémie à l'objectif défini.
Écart-type	Dans ce manuel d'utilisation, l'écart-type mesure la dispersion des résultats glycémiques (par exemple, s'ils sont proches de la moyenne glycémique, l'écart-type standard est faible).
Écran tactile	Écran que vous pouvez toucher pour interagir avec le dispositif.

Terme	Définition
Événement de santé	Informations sur votre état de santé actuel ou vos activités physiques (Exercice 1, Exercice 2, Stress, Maladie, Prémenstruel ou Personnalisé). Vous pouvez sélectionner et enregistrer jusqu'à 4 événements de santé avec un résultat glycémique. Chaque état ou activité (événement de santé) représente un certain pourcentage en fonction de vos paramètres et est utilisé pour ajuster les recommandations du conseil de bolus.
°F	Degrés Fahrenheit
FCC	Federal Communications Commission (Commission fédérale des communications, États-Unis)
g	Grammes
GHz	Gigahertz
Glucides	Les glucides comprennent le sucre et l'amidon. Ils peuvent faire augmenter rapidement ou lentement les niveaux de glycémie. Ils sont généralement comptés dans le calcul de la dose de bolus d'insuline.
Glycémie	Niveau de glucose (sucre) dans le sang.
Heure actuelle	Heure que vous avez définie dans le menu Réglages puis à l'écran Date/Heure.
Heure de début	Heure de début d'une plage horaire.
Heure de fin	Heure de fin d'une plage horaire.
Heure du repas	Information sur le moment d'un résultat glycémique (avant repas, après repas, au coucher, à jeun ou autre). Disponible dans un menu déroulant, elle est enregistrée avec un résultat glycémique.
Terme	Définition
------------------------	---
HI	S'affiche à l'écran du lecteur lorsque le résultat glycémique se situe au-dessus de l'intervalle de mesure du lecteur.
Hyper	Hyperglycémie : état qui survient lorsque le niveau de glycémie est trop élevé.
Нуро	Hypoglycémie : état qui survient lorsque le niveau de glycémie est trop faible.
IC	Industrie Canada
Incrément d'insuline	Nombre d'unités (U) d'ajustement de votre dose d'insuline lors de la programmation d'un bolus ou lors de la saisie manuelle d'une entrée de journal.
Insuline active	Valeur calculée représentant la quantité réelle d'insuline actuellement présente dans le corps et servant à diminuer la glycémie. Cette quantité ne comprend pas la quantité d'insuline servant à compenser l'ingestion d'une certaine quantité de glucides. Elle ne comprend pas non plus la quantité d'insuline basale.
Interruption du signal	Interrompt les signaux du lecteur jusqu'à ce que la période d'interruption se termine ou que le lecteur soit mis sous tension.
Intervalle de temps	L'utilisateur définit la durée. Celle-ci est composée d'une heure de début et d'une heure de fin.
ISO	Organisation internationale de normalisation
KE	Kohlenhydrateinheit (unité de glucides)
LCD	Écran à cristaux liquides (Liquid Crystal Display)
Lecteur	Lecteur de glycémie

Terme	Définition
Lié	Le lecteur et les autres dispositifs ne peuvent communiquer entre eux et échanger des informations que lorsqu'ils sont liés. La pompe et le lecteur ne peuvent communiquer entre eux et échanger des informations que lorsqu'ils sont liés.
Limite d'avertissement	Voir Limite d'avertissement d'hyperglycémie ou Limite d'avertissement d'hypoglycémie.
Limite d'avertissement d'hyperglycémie	Limite définie dans le lecteur. Lorsque votre résultat glycémique est supérieur à la limite d'avertissement d'hyperglycémie, un avertissement s'affiche. La limite d'avertissement d'hyperglycémie devrait être fournie par ou définie avec votre professionnel de la santé.
Limite d'avertissement d'hypoglycémie	Limite définie dans le lecteur. Lorsque votre résultat glycémique est inférieur à la limite d'avertissement d'hypoglycémie, un avertissement s'affiche. La limite d'avertissement d'hypoglycémie devrait être fournie par ou définie avec votre professionnel de la santé.
LO	S'affiche à l'écran du lecteur lorsque le résultat glycémique se situe au-dessous de l'intervalle de mesure du lecteur.
mmol/L	Millimoles par Litre
Mode avion	Ce réglage désactive toute communication sans fil sur le lecteur pour se conformer aux règlements applicables lors de voyages en avion.
Mode recherche	Lorsque votre lecteur est en mode recherche, d'autres dispositifs <i>Bluetooth</i> peuvent le trouver, se lier ou se connecter à lui. Lorsque votre lecteur ou votre pompe sont en mode recherche, d'autres dispositifs <i>Bluetooth</i> peuvent le trouver, se lier ou se connecter à lui.
Note	Information complémentaire
Note utilisateur	Entrée de journal pouvant être rapidement enregistrée depuis le menu principal ou l'écran État.

Terme	Définition
Objectif glycémique	Limites supérieure et inférieure de votre niveau de glycémie, à jeun ou avant un repas, telles que jugées acceptables par votre professionnel de la santé.
Options de conseil	Facteurs qui influencent les calculs du conseil de bolus, notamment l'augmentation après le repas, la taille de l'en-cas, la durée d'action et le délai d'action.
Par défaut	Réglages initiaux du lecteur avant leur modification ou leur personnalisation.
PIN	Personal Identification Number (numéro personnel d'identification)
Plage horaire	Jusqu'à huit périodes de temps de la journée.
pm	Post Meridiem (après-midi, pour le format 12 heures)
Pompe	Voir Pompe à insuline.
Pompe à insuline	Dispositif pouvant administrer une dose continue d'insuline dans l'organisme.
Rappel	Lorsque cette option est activée, les rappels de mesure interviennent pour vous inviter à mesurer (à nouveau) votre glycémie ou pour vous rappeler un événement ou une activité.
Rappel après glycémie faible	Rappel vous invitant à mesurer à nouveau votre glycémie. Lorsqu'il est activé, ce rappel de mesure intervient après un résultat glycémique faible.
Rappel après glycémie élevée	Rappel vous invitant à mesurer à nouveau votre glycémie. Lorsqu'il est activé, ce rappel de mesure intervient après un résultat glycémique élevé.
Rappel après repas	Rappel vous invitant à mesurer à nouveau votre glycémie. Lorsqu'il est activé, ce rappel intervient après un repas. Pour que ce rappel de mesure intervienne, vous devez saisir l'heure du repas de la mesure de glycémie en tant que mesure « avant repas ».

Terme	Définition
Rappeler après	Réglage de rappel de mesure de glycémie. Période de temps après un résultat glycémique élevé, faible ou après un repas au terme de laquelle le rappel de mesure doit intervenir.
Rappels de mesure de glycémie	Rappels vous invitant à mesurer à nouveau votre glycémie après un résultat glycémique élevé, faible ou après un repas.
Ratio glucidique	Quantité d'insuline nécessaire pour compenser l'ingestion d'une certaine quantité de glucides.
Rejeter	Met fin à un rappel de mesure.
Répéter	Reprogramme un rappel de mesure dans un délai déterminé (par exemple dans 5 minutes).
Résultat corrompu	Résultat historique ne pouvant être affiché par le lecteur de glycémie en raison d'une erreur.
Résultat de contrôle	Valeur affichée sur le lecteur comme le résultat d'un test de contrôle. Lorsque le résultat de contrôle se situe dans l'intervalle indiqué sur l'étiquette du tube de bandelettes réactives, les bandelettes réactives et le lecteur de glycémie fonctionnent correctement.
RF	Radiofréquence
SD	Écart-type
Sensibilité à l'insuline	Quantité d'insuline nécessaire pour diminuer votre glycémie d'une certaine valeur.
Seuil glycémique	Paramètre de rappel de mesure de glycémie ; il s'agit de la valeur glycémique supérieure à partir de laquelle est déclenché un rappel de mesure de glycémie en cas de glycémie élevée ou de la valeur glycémique inférieure à partir de laquelle est déclenché un rappel de mesure de glycémie en cas de glycémie basse.

Terme	Définition
Taille de l'en-cas	La taille de l'en-cas définit un seuil de glucides au-dessus duquel une augmentation après le repas est déclenchée.
Technologie sans fil <i>Bluetooth</i>	Technologie de communication sans fil à courte distance qui permet de connecter des dispositifs (comme un lecteur et une pompe) afin d'échanger des informations.
Test de contrôle	Test de lecteur utilisant une solution de contrôle vous informant que le lecteur de glycémie et les bandelettes réactives fonctionnent correctement.
USB	Universal Serial Bus
U	Unités (unités d'insuline)
Verrouillage des touches	Fonction qui désactive les touches afin d'éviter toute utilisation non souhaitée du lecteur.
Vitesse d'administration	Vitesse à laquelle la quantité immédiate d'un bolus standard ou mixte est administrée.

# Index

## A

accueil description 4 administration des bolus 69 administration d'un bolus bolus stylo/seringue 65 carré 60, 72 manuellement sur la pompe 67 mixte 62, 74 personnalisé 76 standard 57, 70 utilisation du conseil de bolus 86 arrêt automatique 128 assistant de configuration 14, 16 aucun dispositif détecté 205 augmentation après le repas description 28 réglage 21 avertissement du niveau de cartouche 139

#### B

barre de défilement 5 batterie 205 bolus administration 55 annulation d'un bolus 82, 84 réglages 130, 132, 133, 134, 135 suppression d'un bolus personnalisé 80 type 56

## C

chargement de la batterie 9 communication 31 communication perdue 205 conseil de bolus options 28 configuration 18 vue d'ensemble 25

#### D

date de péremption 47 date et heure 18, 115, 150 débit de base annulation 98 débit de base temporaire personnalisé 95 débit de base temporaire standard 93 suppression 100 délai avant administration 135 délai d'action description 29 réglage 21 dispositif de perfusion rappel de remplacement 122 réglages 137 dispositif non lié 205 durée d'action description 28 réglage 21

## Е

écran du menu principal 5 écran État 6 événements de santé choisir un événement de santé 53, 164, 168 description 27 réglage des pourcentages 21

#### F

fenêtre d'attente 16 fente d'insertion de la bandelette réactive 48 format de l'heure 17

## G

glucides description des unités 22 réglage des unités 18 régler la quantité 53, 164, 167 glycémie ajout d'informations 52 mesure 47 résultat 50, 52 graphique d'évolution 170

# Η

heure 18 heure du repas 53, 164, 167

#### 

icône Glucides acceptés 159 icône Glucides non acceptés 159 incrément de bolus direct 132 interruption du signal 144

#### J

journal

affichage des données 162 ajout de nouvelles données 166 ajustement des données 162 description 154 description des enregistrements 154 icônes 156

#### L

langue 17 langue de la pompe 148 liaison 31 limite d'avertissement d'hyperglycémie 18 limite d'avertissement d'hypoglycémie 18 limites d'avertissement description 23 réglage 18 liste des icônes 156, 201

#### М

mes données 153 message de maintenance 207, 208 message d'information 206, 207 mode avion 113, 114

## 0

objectif glycémique 19

## Ρ

pile 205 plages horaires 24 profil de débits de base activation 107 suppression 109 programmation 103 puce de calibration 48

## Q

quantité maximale de bolus 134

#### R

rappels pompe 115, 116, 117 ratio glucidique description 26 réglage 19 réglage des paramètres de la pompe 115 réglages des paramètres personnels 115, 127 réglages dispositif 115, 141 résultat glycémique résultat détaillé 51

# S

sensibilité à d'insuline description 26 réglage 19 symboles 200

#### Т

taille d'en-cas description 28 réglage 21 tube de bandelettes réactives 47 type de signal 111, 141, 144

# U

USB câble 9, 12 port PC 12

# V

verrouillage des touches 146 vitesse d'administration 133

## Suisse

Service clientèle Accu-Chek 0800 11 00 11 appel gratuit www.accu-chek.ch

#### © 2016 Roche Diabetes Care

ACCU-CHEK, ACCU-CHEK 360°, ACCU-CHEK AVIVA, ACCU-CHEK INSIGHT et ACCU-CHEK AVIVA INSIGHT sont des marques de Roche.



CONTINUA, les logos CONTINUA et CONTINUA CERTIFIED sont des marques Continua commerciales, des marques de service ou des margues de certification de Continua Health Alliance.

CONTINUA est une marque commerciale déposée dans certains pays où ce produit est distribué.

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

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



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

