

# ACCU-CHEK<sup>®</sup> *Aviva Combo*



---

*LECTEUR DE GLYCEMIE*

---

## Guide de démarrage



# ACCU-CHEK® Aviva Combo



©2009 Roche Diagnostics. Tous droits réservés.



Roche Diagnostics GmbH,  
68298 Mannheim,  
Germany

[www.accu-chek.com](http://www.accu-chek.com)

ACCU-CHEK, ACCU-CHEK AVIVA, ACCU-CHEK AVIVA COMBO, ACCU-CHEK SPIRIT COMBO et ACCU-CHEK MULTICLIX sont des marques de Roche.

Le nom de marque et les logos *Bluetooth*® sont des marques déposées de Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Roche est régie par une licence. Les autres marques et noms de marques sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.

IVD

CE 0088

00048009687-0109



Le système Accu-Chek Aviva Combo, comprenant le lecteur, la puce de calibration et les bandelettes réactives, est protégé par les brevets suivants : brevets européens n° 0 505 504 et 0 441 222, brevet belge n° 0 505 504, brevet suisse n° 0 505 504 et brevets canadiens Nos. 2,068,214, 2,153,877, 2,153,883, 2,153,884, et 2,175,501. D'autres brevets sont en cours d'homologation.

L'autopiqueur Accu-Chek Multiclix est protégé par les brevets européens n° 1 034 740, 0 565 970 et 0 782 838. D'autres brevets sont en cours d'homologation.

Mise à jour 2009-01

# Table des matières

<b>Introduction</b>	<b>3</b>
<b>1 Caractéristiques du nouveau système</b>	<b>5</b>
1.1 Vue d'ensemble	6
1.2 Aperçu du lecteur Accu-Chek® Aviva Combo	7
1.3 Aperçu de la pompe à insuline Accu-Chek® Spirit Combo	12
1.4 Contenu des écrans et navigation	13
<b>2 Démarrage</b>	<b>21</b>
2.1 Vue d'ensemble	22
2.2 Calibration du lecteur	23
2.3 Assistant d'installation	25
2.4 Assistant d'installation : informations importantes	45

<b>3 Mesure de glycémie</b>	<b>53</b>
3.1 Vue d'ensemble	54
3.2 Réalisation d'une mesure de glycémie	55
<b>Annexe : Explication des symboles</b>	<b>61</b>
<b>Glossaire</b>	<b>63</b>
<b>Index</b>	<b>69</b>

## Introduction

Que le lecteur Accu-Chek® Aviva Combo soit votre premier lecteur de glycémie ou que vous ayez déjà utilisé un autre type de lecteur, nous vous conseillons de lire attentivement l'intégralité du guide de démarrage, du manuel d'utilisation standard et du manuel de l'utilisateur confirmé, avant d'utiliser votre nouveau lecteur. Pour une bonne utilisation et des résultats fiables, il est important que vous compreniez bien son fonctionnement, les affichages à l'écran et les fonctions spéciales.

Votre nouveau lecteur est fourni avec trois manuels : Le présent guide fournit des informations sur :

- le guide de démarrage :  
il vous permet de configurer votre lecteur.
  - le manuel d'utilisation standard :  
il vous explique comment utiliser les fonctions de base du lecteur.
  - le manuel de l'utilisateur confirmé :  
il vous indique comment tirer parti des fonctions avancées du lecteur.
- les caractéristiques du nouveau système Accu-Chek Aviva Combo
  - le démarrage
  - la calibration du lecteur
  - l'assistant d'installation
  - la mesure de glycémie

Utilisable en autocontrôle.

Si vous avez des questions, contactez notre service à la clientèle et support technique. Vous en trouverez les coordonnées à la fin du Manuel d'utilisation standard.



# 1 Caractéristiques du nouveau système

1.1 Vue d'ensemble	6
1.2 Aperçu du lecteur Accu-Chek® Aviva Combo	7
1.3 Aperçu de la pompe à insuline Accu-Chek® Spirit Combo	12
1.4 Contenu des écrans et navigation	13

## 1.1 Vue d'ensemble

Votre nouveau lecteur dispose de plusieurs fonctions visant à vous faciliter la prise en charge de votre diabète. Il est important de bien comprendre ces fonctions et de savoir utiliser le lecteur correctement.

### REMARQUE :

Ce guide présente des écrans à titre d'exemples. Il est possible que les écrans de ce guide soient légèrement différents de ceux apparaissant sur le lecteur. Adressez-vous à Roche pour toute question sur les écrans du lecteur.

## 1.2 Aperçu du lecteur Accu-Chek® Aviva Combo

### Écran

Affiche les menus, les résultats, les messages et les données enregistrées dans le journal.

### Touches

Utilisez-les pour accéder aux menus ou au journal, pour effectuer des réglages et parcourir les résultats.

### Touches programmables gauche/droite

Utilisez-les pour sélectionner le menu ou l'option affiché au-dessus de la touche.

### Touche Marche/Arrêt

Allume et éteint le lecteur.

### Fente d'insertion de la bandelette réactive

Insérez l'extrémité dorée de la bandelette réactive ici.



### Touche de rétro-éclairage

Utilisez-la pour régler l'intensité du rétro-éclairage.

### Fenêtre infrarouge (IR)

Permet de transférer les données du lecteur sur un ordinateur.

### Fente d'insertion de la puce de calibration

Insérez la puce de calibration ici en tenant celle-ci de telle sorte que le code ne soit plus visible.

### Couvercle des piles

Une pression sur l'onglet permet de soulever le couvercle et de le retirer.





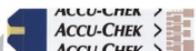
**Vue latérale**  
Fenêtre infrarouge (IR)



**Puce de calibration**  
(exemple)



**Piles**  
Insérez les piles dans le compartiment des piles en respectant les polarités indiquées (signes + et -).



**Bandelette réactive**

Fenêtre jaune – Mettez la goutte de sang ou la solution de contrôle en contact avec le bord avant de cette fenêtre.

Extrémité dorée – Insérez la bandelette réactive dans le lecteur par cette extrémité.



**Tube de bandelettes réactives**  
(exemple)



**Flacon de solution de contrôle**  
(exemple)

Le lecteur comporte neuf touches dont deux touches programmables.



### **i** REMARQUES :

- Le lecteur émet un son dès que vous appuyez sur une touche active ou une touche programmable, sauf si le son des touches a été désactivé.
- Appuyez sur la touche **⏻** ou insérez une bandelette réactive pour allumer le lecteur.

## Tableau des touches

Touche	Nom	Fonction
	Touche de déplacement vers la gauche	▶ Dans un écran, permet de se déplacer vers la gauche.
	Touche de déplacement vers la droite	▶ Dans un écran, permet de se déplacer vers la droite.
	Touche de déplacement vers le haut	▶ Dans un écran, permet de se déplacer vers le haut.
	Touche de déplacement vers le bas	▶ Dans un écran, permet de se déplacer vers le bas.
	Touche programmable gauche	▶ Permet de sélectionner l'option affichée au-dessus à l'écran.
	Touche programmable droite	▶ Permet de sélectionner l'option affichée au-dessus à l'écran.
	Entrée	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Permet de sélectionner un menu ou une option.</li> <li>▶ Permet de sauvegarder des modifications et de quitter le champ.</li> </ul>
	Rétro-éclairage	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Permet de régler l'intensité du rétro-éclairage (faible, moyen, fort).</li> <li>▶ Sur l'écran <i>Bluetooth</i>, maintenez le doigt enfoncé sur la touche  pour activer/désactiver la technologie sans fil <i>Bluetooth</i>.</li> </ul>
	Touche Marche/Arrêt	▶ Pour allumer ou éteindre le lecteur.

## Tableau des combinaisons de touches

Combinaison de touches	Nom	Fonction
Si les touches sont verrouillées, appuyez sur les touches  et  et maintenez-les enfoncées jusqu'à ce que le Menu principal s'affiche à l'écran.	Déverrouillage des touches	► Déverrouille les touches.
Le lecteur étant éteint, appuyez sur la touche  et maintenez-la enfoncée et appuyez alors sur la touche  .	Liaison Lecteur/Pompe	► Lance la liaison entre le lecteur et la pompe.

## 1.3 Aperçu de la pompe à insuline Accu-Chek® Spirit Combo

### Touche Menu

Permet de se déplacer à travers les menus, fonctions et écrans d'information.

### Touche OK

Permet de sélectionner les réglages affichés à l'écran, de sauvegarder les modifications apportées, de quitter un écran et de visualiser l'écran QUICK INFO (informations rapides).

### Écran

Affiche les menus, les messages et les données enregistrés dans la mémoire de la pompe.

### Cartouche

Contient l'insuline.



### Adaptateur

Relie la cartouche au dispositif de perfusion.

### Touche Augmenter

Permet d'avancer dans un écran d'information, d'augmenter la valeur d'un réglage, d'activer le rétro-éclairage, de programmer ou d'annuler un bolus direct, de désactiver l'avertissement STOP.

### Touche Diminuer

Permet de retourner en arrière dans un écran d'information, de diminuer la valeur d'un réglage, de programmer ou d'annuler un bolus direct, de désactiver l'avertissement STOP.

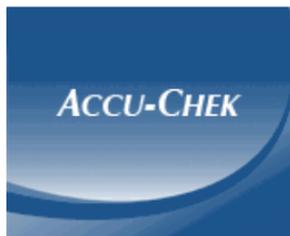
### Dispositif de perfusion

Administre l'insuline en reliant la pompe à votre corps.

**Pour toute information concernant la pompe, reportez-vous au Guide de la pompe Accu-Chek® Spirit Combo.**

## 1.4 Contenu des écrans et navigation

Ce paragraphe présente les écrans du lecteur et explique comment naviguer dans ces écrans.



Cet écran s'affiche brièvement à chaque mise sous tension du lecteur.

## Fonctions du menu principal :

Heure

Options du menu

Symbole du son

Apparaît lorsque le signal sonore est activé.



Date

**Symbole des piles faibles**

Apparaît lorsque les piles du lecteur sont presque à plat.

**Symbole de la technologie sans fil Bluetooth®**

Indique si la technologie sans fil *Bluetooth* est activée, désactivée ou se connecte.

**Symbole du vibreur**

Apparaît lorsque le vibreur est activé.

### **i** REMARQUES :

- Pour sélectionner une commande du menu, appuyez sur la touche ▲ ou la touche ▼ pour la mettre en surbrillance (en bleu) et appuyez ensuite sur la touche ○.
- Lorsque le lecteur est utilisé comme télécommande de la pompe, ses touches ont des fonctions différentes. Pour de plus amples informations, consultez le manuel de l'utilisateur confirmé.

## Symboles de l'état de communication de la technologie sans fil *Bluetooth*

Symbole	État de communication
	La technologie sans fil <i>Bluetooth</i> est activée. Le lecteur et la pompe communiquent.
	La technologie sans fil <i>Bluetooth</i> est désactivée. Le lecteur et la pompe ne communiquent pas.
	La technologie sans fil <i>Bluetooth</i> est activée. Le lecteur et la pompe tentent de communiquer.

## Écran Connexion à la pompe en cours :



Cet écran apparaît si la technologie sans fil *Bluetooth* est activée et que le lecteur se connecte à la pompe.

## Détails d'un écran :

### Barre de titre

C'est là que s'affiche le titre du menu principal.

### Barre de titre du menu secondaire

Si nécessaire, une deuxième barre de titre apparaît. C'est là que s'affiche le texte du menu secondaire.

### Option accessible par la touche programmable gauche

Appuyez sur la touche  pour sélectionner l'option affichée à l'écran, au-dessus de la touche.

Afficher données	
2 Fév 08	
20:06	69
17:33	126
16:06	154
13:52	60
9:03	397
Précédent	Sélect. vue
ou	
Afficher données	
2 Fév 08	
20:06	3.8
17:33	7.1
16:06	8.6
13:52	3.3
9:03	22.1
Précédent	Sélect. vue

### Option en surbrillance

Toute option ou commande de menu sélectionnée s'affiche en surbrillance (en bleu).

### Barre de défilement

Si les informations disponibles dépassent la capacité d'affichage de l'écran du fait de leur nombre, une barre de défilement verticale s'affiche sur le côté droit de l'écran.

### Option accessible par la touche programmable droite

Appuyez sur la touche  pour sélectionner l'option affichée à l'écran, au-dessus de la touche.

Certains écrans permettent de saisir des informations. Les champs numériques apparaissent sous forme de champs contextuels. Lorsqu'une option doit être sélectionnée, elle apparaît sous forme de menu contextuel.

- Pour ouvrir un menu ou un champ contextuel, appuyez sur la touche .
- Appuyez sur la touche  ou la touche  pour sélectionner l'option souhaitée du menu contextuel ou laissez le doigt enfoncé sur la touche jusqu'à l'affichage de la valeur numérique désirée, puis appuyez sur la touche .
- Appuyez sur la touche  ou  et maintenez-la enfoncée pour un défilement plus rapide.

### Champ contextuel



### Menu contextuel



## Étapes générales de navigation

Pour modifier les réglages ou saisir des informations dans le lecteur :

1.



- ▶ Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner une option de menu, puis appuyez sur la touche ○.
- ▶ Recommencez l'étape précédente si nécessaire.

**2.**

Plages horaires

0:00 - 5:30

Objectif glycémique

70 mg/dL - 140 mg/dL

Annuler Bluetooth Enregistrer

ou

Plages horaires

0:00 - 5:30

Objectif glycémique

4 mmol/L - 8 mmol/L

Annuler Bluetooth Enregistrer

- ▶ Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ ou encore sur la touche ◀ ou ▶ pour sélectionner une option ou le champ désiré et appuyez sur la touche ○.

**3.**

Plages horaires

0:00 5:30 ◀▶

Objectif glycémique

70 mg/dL - 140 mg/dL

Annuler Bluetooth Enregistrer

ou

Plages horaires

0:00 5:30 ◀▶

Objectif glycémique

4 mmol/L - 8 mmol/L

Annuler Bluetooth Enregistrer

- ▶ Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner l'entrée désirée, puis appuyez sur la touche ○.
- ▶ Recommencez les étapes 2 et 3, si nécessaire.

**4.**

- ▶ Sélectionnez Enregistrer en appuyant sur la touche  pour sauvegarder les modifications et retourner à l'écran précédent.

# 2 Démarrage

2.1 Vue d'ensemble	22
2.2 Calibration du lecteur	23
2.3 Assistant d'installation	25
2.4 Assistant d'installation : informations importantes	45

## 2.1 Vue d'ensemble

Avant d'utiliser votre lecteur Accu-Chek Aviva Combo pour la première fois :

- Procédez à la calibration du lecteur. Un message d'erreur s'affiche si la puce de calibration n'a pas été insérée dans le lecteur avant qu'il soit allumé. Voir au paragraphe 2.2, « Calibration du lecteur ».
- Configurez le lecteur correctement. Voir au paragraphe 2.3, « Assistant d'installation ».
- Consultez votre professionnel de santé afin de vérifier que les réglages sont corrects.

### REMARQUE :

Dans les écrans, le terme « glycémie » est parfois abrégé « glyc. » ou « gl. ».

## 2.2 Calibration du lecteur

1.



- ▶ Assurez-vous que le lecteur est éteint.

2.



- ▶ Retournez le lecteur.

3.



- ▶ Retournez la puce de calibration de telle sorte que le code ne soit plus visible. Insérez-la à fond dans la fente d'insertion de la puce de calibration.

4.



- Laissez la puce de calibration dans le lecteur jusqu'à l'ouverture d'une nouvelle boîte de bandelettes réactives.



#### AVERTISSEMENT :

Changez la puce de calibration chaque fois que vous ouvrez une nouvelle boîte de bandelettes réactives.



#### ATTENTION :

Ne pas forcer l'insertion de la puce de calibration dans le lecteur. Elle est conçue pour être insérée dans le lecteur dans un seul sens.



#### REMARQUES :

- Chaque boîte de bandelettes réactives neuve contient une nouvelle puce de calibration.
- Il est impossible d'effectuer une mesure de glycémie si la puce de calibration insérée n'est pas la bonne, ou encore si elle est périmée ou abîmée.

## 2.3 Assistant d'installation

L'assistant d'installation est activé lorsque vous allumez le lecteur pour la première fois. Il vous guide dans le choix des réglages suivants :

- Langue du lecteur<sup>1</sup>
- Heure et date<sup>1</sup>
- Unités (glucides<sup>1</sup>)
- Limites d'avertissement Hypo et Hyper (seuils d'hypoglycémie et d'hyperglycémie)<sup>1</sup>
- Plages horaires<sup>1</sup>
- Conseil de bolus (facultatif)
- Rappels de mesure de glycémie (facultatif)
- Liaison du lecteur avec la pompe (facultatif)

<sup>1</sup>Ces paramètres doivent être réglés pour pouvoir effectuer une mesure de glycémie.



### AVERTISSEMENT :

- Il est important de consulter votre professionnel de santé afin de définir avec lui les réglages qui conviennent dans votre cas en matière de limites d'avertissement, de plages horaires, de conseil de bolus et de rappels de mesure de glycémie. Pour de plus amples informations, reportez-vous au paragraphe 2.4, « Assistant d'installation : informations importantes ».
- Les réglages par défaut du lecteur et les réglages illustrés dans ce guide ne sont fournis qu'à titre d'exemple.

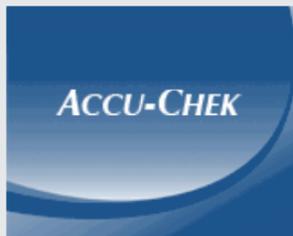


## REMARQUES :

- Procédez à la calibration du lecteur avant de l'allumer pour la première fois. Voir au paragraphe 2.2, « Calibration du lecteur ».
- L'assistant d'installation est activé chaque fois que vous allumez le lecteur jusqu'à ce que vous ayez terminé le processus de configuration.
- Si vous éteignez le lecteur alors que l'assistant d'installation est actif, vous devez reconfirmer l'ensemble des réglages pour terminer le processus de configuration.
- Tous les réglages de l'assistant d'installation doivent être effectués pour pouvoir exécuter la première mesure de glycémie.
- Pour retourner à l'écran précédent de l'assistant d'installation, sélectionnez Précédent.
- Une option sélectionnée s'affiche en surbrillance (en bleu).
- Si vous choisissez de ne pas configurer de conseil de bolus ou de rappels de mesure de glycémie lors des premiers réglages effectués à l'aide de l'assistant d'installation, ces fonctions peuvent être réglées plus tard. Reportez-vous au Manuel d'utilisation standard pour savoir comment régler ces fonctions, une fois la configuration initiale terminée à l'aide de l'assistant d'installation.

## Exécution de l'assistant d'installation

1.



- ▶ Appuyez sur la touche . Le lecteur émet un signal sonore et affiche l'écran ci-dessus pendant quelques secondes (cet écran apparaît chaque fois que vous allumez le lecteur).

2.



### Pour modifier la langue :

- ▶ Appuyez sur la touche pour afficher les langues disponibles.
- ▶ Sélectionnez la langue désirée et appuyez sur la touche .

### Pour poursuivre :

- ▶ Sélectionnez Suivant.

3.



### Pour modifier le format de l'heure :

- ▶ Sélectionnez le champ du Format de l'heure et appuyez sur la touche .
- ▶ Sélectionnez l'horloge 12 h ou 24 h et appuyez sur la touche .

### Pour modifier l'heure :

- ▶ Sélectionnez le champ Heure et appuyez sur la touche .
- ▶ Indiquez l'heure et appuyez sur la touche .
- ▶ Indiquez les minutes et appuyez sur la touche .
- ▶ Si vous avez sélectionné l'horloge 12 h, sélectionnez « am » ou « pm » et appuyez sur la touche .

### Pour modifier la date :

- ▶ Sélectionnez le champ Date et appuyez sur la touche .
- ▶ Indiquez le jour et appuyez sur la touche .
- ▶ Indiquez le mois et appuyez sur la touche .
- ▶ Indiquez l'année et appuyez sur la touche .

### Pour poursuivre :

- ▶ Sélectionnez Suivant.

4.



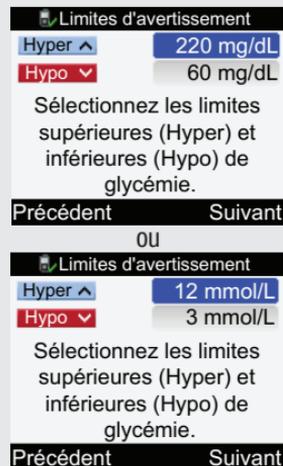
### Pour modifier l'unité de mesure des glucides :

- ▶ Appuyez sur la touche .
- ▶ Sélectionnez Grammes, BE, KE ou CC, et appuyez sur la touche .

### Pour poursuivre :

- ▶ Sélectionnez Suivant.

5.



### Pour modifier le seuil d'hyperglycémie (limite supérieure de glycémie) :

- ▶ Sélectionnez le champ Hyper et appuyez sur la touche .
- ▶ Indiquez le seuil d'hyperglycémie (valeur supérieure) et appuyez sur la touche .

**Pour modifier le seuil d'hypoglycémie (limite inférieure de glycémie) :**

- ▶ Sélectionnez le champ Hypo et appuyez sur la touche .
- ▶ Indiquez le seuil d'hypoglycémie (valeur inférieure) et appuyez sur la touche .

**Pour poursuivre :**

- ▶ Sélectionnez Suivant.

6.

Configurer

Souhaitez-vous que  
votre lecteur vous  
conseille un bolus ?

Non

Oui

- ▶ Si vous souhaitez obtenir des conseils de bolus, sélectionnez Oui et passez à l'étape 8.
- ▶ Dans le cas où vous ne voudriez pas obtenir des conseils de bolus, sélectionnez Non et passez à l'étape 7.

7.

Configurer

Modifiez au moins une  
plage horaire en la  
sélectionnant et appuyant  
sur Entrée

Précédent

Suivant

**Si vous choisissez de ne PAS configurer de conseil de bolus :**

Il est nécessaire de définir une plage horaire au minimum pour terminer le processus de configuration.

- ▶ Sélectionnez Suivant.

Plages horaires	
Démarrer	Terminer
0:00	5:30
5:30	11:00
11:00	17:00
17:00	21:30
21:30	0:00

Précédent

### Pour modifier les plages horaires :

- ▶ Sélectionnez la plage horaire à modifier et appuyez sur la touche .

Plages horaires	
0:00	5:30
Objectif glycémique	
70 mg/dL	140 mg/dL

Annuler Enregistrer

ou

Plages horaires	
0:00	5:30
Objectif glycémique	
4 mmol/L	8 mmol/L

Annuler Enregistrer

### Pour modifier l'heure de fin :

- ▶ Sélectionnez le champ de l'heure de fin et appuyez sur la touche .
- ▶ Indiquez l'heure de fin et appuyez sur la touche .

### Pour modifier l'objectif glycémique :

- ▶ Sélectionnez le champ de la valeur inférieure de l'objectif glycémique et appuyez sur la touche .
- ▶ Indiquez la valeur inférieure de l'objectif glycémique et appuyez sur la touche .
- ▶ Sélectionnez le champ de la valeur supérieure de l'objectif glycémique et appuyez sur la touche .
- ▶ Indiquez la valeur supérieure de l'objectif glycémique et appuyez sur la touche .

### Pour poursuivre :

- ▶ Sélectionnez Enregistrer.

## Plages horaires

Réglages répercutés sur toutes plages horaires. Ajustez si nécessaire.

OK

L'objectif glycémique est répercuté sur toutes les plages horaires. Il vous est néanmoins possible de modifier l'objectif glycémique de toute autre plage horaire, si nécessaire.

- ▶ Sélectionnez OK.

## Plages horaires

Démarrer	Terminer
0:00	5:30
5:30	11:00
11:00	17:00
17:00	21:30
21:30	0:00
Précédent	Suivant

- ▶ Reprenez les étapes précédentes pour modifier une autre plage horaire.
- ▶ Pour poursuivre, sélectionnez Suivant et passez à l'étape 11.

## 8.

## Configurer

Modifiez au moins une plage horaire en la sélectionnant et appuyant sur Entrée

Précédent

Suivant

**Si vous choisissez de configurer un conseil de bolus :**

Il est nécessaire de définir une plage horaire au minimum pour terminer le processus de configuration.

- ▶ Sélectionnez Suivant.

Plages horaires	
Démarrer	Terminer
0:00	5:30
5:30	11:00
11:00	17:00
17:00	21:30
21:30	0:00

Précédent

### Pour modifier les plages horaires :

Lors de la définition de la première plage horaire, il est nécessaire de préciser le ratio glucidique et la sensibilité à l'insuline pour terminer le processus de configuration.

- ▶ Sélectionnez la plage horaire à modifier et appuyez sur la touche .

Plages horaires	
0:00 -	5:30
Objectif glycémique	
70 mg/dL -	140 mg/dL
Ratio glucidique	
1 U pour	10 g

Annuler Enregistrer

faire défiler vers le bas

Plages horaires	
0:00 -	5:30
Objectif glycémique	
70 mg/dL -	140 mg/dL
Ratio glucidique	
1 U pour	10 g
Sensibilité à l'insuline	
1 U pour	40 mg/dL

Annuler Enregistrer

ou

Plages horaires	
0:00 -	5:30
Objectif glycémique	
4 mmol/L -	8 mmol/L
Ratio glucidique	
1 U pour	10 g

Annuler Enregistrer

faire défiler vers le bas

Plages horaires	
0:00 -	5:30
Objectif glycémique	
4 mmol/L -	8 mmol/L
Ratio glucidique	
1 U pour	10 g
Sensibilité à l'insuline	
1 U pour	2 mmol/L

Annuler Enregistrer

### Pour modifier l'heure de fin :

- ▶ Sélectionnez le champ de l'heure de fin et appuyez sur la touche .
- ▶ Indiquez l'heure de fin et appuyez sur la touche .

### Pour modifier l'objectif glycémique :

- ▶ Sélectionnez le champ de la valeur inférieure de l'objectif glycémique et appuyez sur la touche .
- ▶ Indiquez la valeur inférieure de l'objectif glycémique et appuyez sur la touche .
- ▶ Sélectionnez le champ de la valeur supérieure de l'objectif glycémique et appuyez sur la touche .
- ▶ Indiquez la valeur supérieure de l'objectif glycémique et appuyez sur la touche .

### Pour modifier le ratio glucidique :

- ▶ Sélectionnez le champ du nombre d'unités d'insuline et appuyez sur la touche .
- ▶ Indiquez le nombre d'unités d'insuline et appuyez sur la touche .

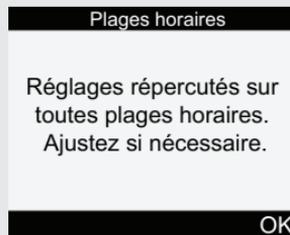
- ▶ Sélectionnez le champ de la quantité de glucides et appuyez sur la touche .
- ▶ Indiquez la quantité de glucides couverte par les unités d'insuline définies et appuyez sur la touche .

### Pour modifier la sensibilité à l'insuline :

- ▶ Sélectionnez le champ du nombre d'unités d'insuline et appuyez sur la touche .
- ▶ Indiquez le nombre d'unités d'insuline et appuyez sur la touche .
- ▶ Sélectionnez le champ de la sensibilité à l'insuline et appuyez sur la touche .
- ▶ Indiquez la sensibilité à l'insuline et appuyez sur la touche . Il s'agit de la baisse de glycémie attendue suite à l'administration d'une unité d'insuline.

### Pour poursuivre :

- ▶ Sélectionnez Enregistrer.



L'objectif glycémique, le ratio glucidique et la sensibilité à l'insuline sont répercutés sur toutes les plages horaires. Il vous est néanmoins possible de modifier l'objectif glycémique, le ratio glucidique ou la sensibilité à l'insuline de toute autre plage horaire, si nécessaire.

- ▶ Sélectionnez OK.

Plages horaires	
Démarrer	Terminer
0:00	5:30
5:30	11:00
11:00	17:00
17:00	21:30
21:30	0:00
Précédent	Suivant

- ▶ Reprenez les étapes précédentes pour modifier une autre plage horaire.

**Pour poursuivre :**

- ▶ Sélectionnez Suivant.

9.

Événements santé	
Exercice 1	-10%
Exercice 2	-20%
Stress	0%
Maladie	20%
Préménstruel	0%
Précédent	Suivant

**Pour modifier les événements liés à la santé :**

- ▶ Sélectionnez le champ de l'événement lié à la santé et appuyez sur la touche .
- ▶ Indiquez le pourcentage et appuyez sur la touche .
- ▶ Reprenez les étapes précédentes pour modifier un autre événement lié à la santé.

**Pour poursuivre :**

- ▶ Sélectionnez Suivant.

10.

Options de conseil	
Augm. repas	100 mg/dL
En-cas max.	24 g
Durée d'action	4:00
Délai d'action	1:00
	HH MM
Précédent	Suivant

OU

Options de conseil	
Augm. repas	6 mmol/L
En-cas max.	24 g
Durée d'action	4:00
Délai d'action	1:00
	HH MM
Précédent	Suivant

L'en-cas maximum doit être défini pour terminer le processus de configuration.

### Pour modifier l'augmentation post-prandiale (Augm. repas)

- ▶ Sélectionnez le champ de l'augmentation post-prandiale (Augm. repas) et appuyez sur la touche .
- ▶ Indiquez la valeur de l'augmentation post-prandiale tolérée et appuyez sur la touche .

### Pour modifier l'en-cas maximum :

- ▶ Sélectionnez le champ de l'en-cas maximum et appuyez sur la touche .
- ▶ Indiquez la valeur de l'en-cas maximum et appuyez sur la touche .

### Pour modifier la durée d'action :

- ▶ Sélectionnez le champ Durée d'action et appuyez sur la touche .

- ▶ Indiquez la valeur de la durée d'action et appuyez sur la touche .

### Pour modifier le délai d'action :

- ▶ Sélectionnez le délai d'action et appuyez sur la touche .
- ▶ Indiquez la valeur du délai d'action et appuyez sur la touche .

### Pour poursuivre :

- ▶ Sélectionnez Suivant.

#### Options de conseil

Les modifications de l'en-cas max. sont appliquées au rappel après le repas.



OK

L'écran ci-dessus s'affiche lorsque l'en-cas max. a été modifié.

- ▶ Sélectionnez OK.

11.

#### Configurer

Voulez-vous configurer les rappels de mesure de glycémie ?

Non

Oui

- ▶ Pour configurer des rappels de mesure de glycémie, sélectionnez Oui et passez à l'étape 12.
- ▶ Dans le cas où vous ne voudriez pas configurer des rappels de mesure de glycémie, sélectionnez Non et passez à l'étape 15.

12.

▶ Après glyc. élevée	
Rappel	<input checked="" type="checkbox"/> On
Seuil glyc.	140 mg/dL
Rappel après	2:00 HHMM
Précédent      Suivant	
OU	
▶ Après glyc. élevée	
Rappel	<input checked="" type="checkbox"/> On
Seuil glyc.	8 mmol/L
Rappel après	2:00 HHMM
Précédent      Suivant	

### Pour activer le rappel après une glycémie élevée :

- ▶ Sélectionnez le champ Rappel et appuyez sur la touche .
- ▶ Sélectionnez On pour activer ce rappel et appuyez sur la touche .

### Pour modifier le seuil glycémique :

- ▶ Sélectionnez le champ Seuil glyc. et appuyez sur la touche .
- ▶ Indiquez la valeur du seuil glycémique et appuyez sur la touche .

### Pour modifier le délai de rappel :

- ▶ Sélectionnez le champ Rappel après et appuyez sur la touche .
- ▶ Indiquez le délai au bout duquel le lecteur doit vous rappeler d'effectuer une nouvelle mesure de glycémie, en cas de glycémie élevée, et appuyez sur la touche .

### Pour poursuivre :

- ▶ Sélectionnez Suivant.

13.

▶ Après glyc. basse	
Rappel	<input checked="" type="checkbox"/> On
Seuil glyc.	90 mg/dL
Rappel après	0:15 HHMM
Précédent      Suivant	
OU	
▶ Après glyc. basse	
Rappel	<input checked="" type="checkbox"/> On
Seuil glyc.	5 mmol/L
Rappel après	0:15 HHMM
Précédent      Suivant	

### Pour activer le rappel après une glycémie basse :

- ▶ Sélectionnez le champ Rappel et appuyez sur la touche .
- ▶ Sélectionnez On pour activer ce rappel et appuyez sur la touche .

### Pour modifier le seuil glycémique :

- ▶ Sélectionnez le champ Seuil glyc. et appuyez sur la touche .
- ▶ Indiquez la valeur du seuil glycémique et appuyez sur la touche .

### Pour modifier le délai du rappel :

- ▶ Sélectionnez le champ Rappel après et appuyez sur la touche .
- ▶ Indiquez le délai au bout duquel le lecteur doit vous rappeler d'effectuer une nouvelle mesure de glycémie, en cas de glycémie basse, et appuyez ensuite sur la touche .

### Pour poursuivre :

- ▶ Sélectionnez Suivant.

14.

▶ Après repas	
Rappel	On
En-cas max.	24 g
Rappel après	2:00 HH MM
Précédent Suivant	

### Pour activer le rappel après repas :

- ▶ Sélectionnez le champ Rappel et appuyez sur la touche .
- ▶ Sélectionnez On pour activer ce rappel et appuyez sur la touche .

### Pour modifier l'en-cas maximum :

- ▶ Sélectionnez le champ de l'en-cas maximum et appuyez sur la touche .
- ▶ Indiquez la valeur de l'en-cas maximum et appuyez sur la touche .

### Pour modifier le délai de rappel :

- ▶ Sélectionnez le champ Rappel après et appuyez sur la touche .
- ▶ Indiquez le délai après un repas au bout duquel le lecteur doit vous rappeler d'effectuer une mesure de glycémie et appuyez ensuite sur la touche .

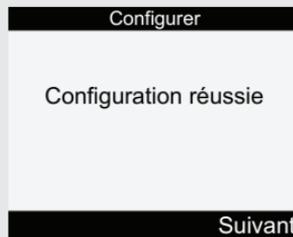
### Pour poursuivre :

- ▶ Sélectionnez Suivant.

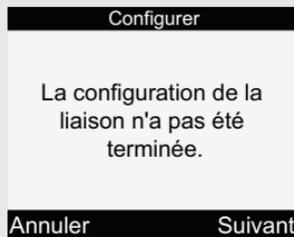
▶ Après repas	
Les modifications de l'en-cas max. sont appliquées aux options de conseil bolus.	
OK	

L'écran ci-dessus s'affiche lorsque le conseil de bolus est configuré et que l'en-cas maximum a été modifié.

- ▶ Sélectionnez OK.

**15.**

ou



► Si la liaison entre le lecteur et la pompe est établie, l'écran de configuration « Configuration réussie » apparaît. Pour poursuivre, sélectionnez Suivant.

► Si la liaison entre le lecteur et la pompe n'est PAS établie, l'écran de configuration « La configuration de la liaison n'a pas été terminée » apparaît. Passez à l'étape 17.

**16.**

Vous êtes maintenant prêt à utiliser votre nouveau lecteur.

**Vous avez terminé le processus de configuration à l'aide de l'assistant d'installation. Félicitations !**

## Liaison du lecteur avec la pompe

17.

Configurer

La configuration de la liaison n'a pas été terminée.

Annuler

Suivant

L'écran de configuration apparaît si, pour une raison ou une autre, la liaison n'est PAS établie.

**Comment annuler la liaison :**

- ▶ Sélectionnez Annuler.

**Comment établir la liaison du lecteur avec la pompe**

- ▶ Sélectionnez Suivant.

18.

Liaison avec la pompe



Lancer liaison: éteignez lect., maint. touche rétro-éclairage enfoncée et rallumez lect.

Pas de liaison

- ▶ Assurez-vous que le lecteur est éteint.
- ▶ Appuyez sur la touche 📶, maintenez-la enfoncée et appuyez alors sur la touche ⓪.

19.

Liaison avec la pompe

Vérifiez que la pompe est en mode de liaison via son menu Bluetooth  
Veuillez patienter. . .

📶 METER12345678

- ▶ L'écran ci-dessus apparaît. Continuez à l'étape suivante.

20.

## RÉGLAGE BLUETOOTH



- ▶ Sur la pompe, appuyez sur la touche  jusqu'à ce que l'écran Réglage *Bluetooth* apparaisse.
- ▶ Toujours sur la pompe, appuyez sur la touche .

21.

## BLUETOOTH



ACTIVÉ

- L'écran « Activé/Desactivé » Bluetooth de la pompe apparaît.
- ▶ Assurez-vous que la technologie sans fil *Bluetooth* est activée. Si la technologie sans fil *Bluetooth* est désactivée, appuyez sur la touche  pour l'activer.

22.

## AJOUT APPAREIL LIAISON APPAREIL

✓ POUR DÉMARRER

- ▶ Sur la pompe, appuyez sur la touche  jusqu'à ce que l'écran Ajout appareil Liaison appareil apparaisse.
- ▶ Toujours sur la pompe, appuyez sur la touche  pour lancer la liaison.

23.

```

AJOUT APPAREIL
RECHERCHE
  
```

```

AJOUT APPAREIL
  ---
>>DM_574328192
  ---
  
```

- ▶ Si l'écran Appareil non détecté apparaît, consultez les informations relatives au diagnostic des pannes dans le manuel de la pompe.
- ▶ Sur la pompe, sélectionnez le lecteur à ajouter, puis appuyez sur la touche .

24.

```

AJOUT APPAREIL
LIAISON APPAREIL
  
```

```

ADD DEVICE
ENTER PIN CODE
771 242 9832
ON METER
  
```

- ▶ Continuez à l'étape suivante.

25.

Liaison avec la pompe

Saisissez le code  
PIN affiché sur  
l'écran de la pompe.

```

- - - - -
  
```



Annuler

**Sur le lecteur, entrez le code  
PIN affiché à l'écran de la  
pompe :**

- ▶ Appuyez sur la touche .
- ▶ Sélectionnez le premier code PIN et appuyez sur la touche . Recommencez cette étape jusqu'à ce que tous les codes PIN aient été entrés.

26.

**Liaison avec la pompe**

Saisissez le code  
PIN affiché sur  
l'écran de la pompe.

7 7 1 2 4 2 9 8 3 2

**Confirmer**

- ▶ Vérifiez que le code PIN entré correspond bien au code affiché sur l'écran de la pompe. Sélectionnez Confirmer.

27.

**Liaison avec la pompe**

Liaison terminée pour

 PUMP12345678



 METER12345678

Arrêtez le lecteur.



et

**LIAISON RÉUSSIE**

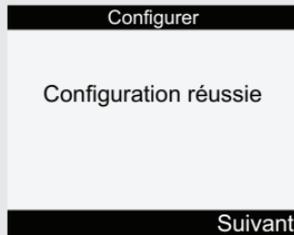


DM\_574328192

Si le code PIN est correct, l'écran Effect. liaison avec la pompe apparaît sur le lecteur tandis que la pompe affiche l'écran Liaison réussie.

- ▶ Eteignez le lecteur. Une fois le lecteur éteint, le processus de liaison est terminé.

28.



- ▶ Allumez le lecteur.
- ▶ Sélectionnez Suivant.

29.



Vous êtes maintenant prêt à utiliser votre nouveau lecteur.

**Vous avez terminé le processus de configuration configuration à l'aide de l'assistant d'installation. Félicitations !**

**REMARQUES :**

- Pour savoir comment annuler le processus de liaison, reportez-vous au manuel de l'utilisateur confirmé.
- Consultez également ce manuel si vous souhaitez en savoir davantage sur l'établissement d'une liaison entre appareils, ou au contraire son annulation.

## 2.4 Assistant d'installation : informations importantes

### Unité de mesure des glucides

Le lecteur vous offre le choix entre différentes unités de mesure des glucides, en fonction de ce qui répond le mieux à vos besoins. Il s'agit des unités de glucides suivantes :

Abréviation	Unité de mesure	Equivalence en grammes
g	Grammes	1 gramme
KE	Kohlenhydrateinheit	10 grammes
BE	Broteinheit (équivalent farineux en Suisse)	12 grammes
CC	Carbohydrate Choice (Choix de glucides au Canada)	15 grammes

### Limites d'avertissement

- Vous pouvez sélectionner les seuils d'hyperglycémie et d'hypoglycémie qui correspondent le mieux à votre cas personnel.
- Le lecteur affiche un avertissement dès qu'un résultat glycémique dépasse le seuil d'hyperglycémie ou d'hypoglycémie défini.
- Définissez un seuil d'hyperglycémie plus élevé que l'objectif glycémique de toutes les plages horaires.
- Définissez un seuil d'hypoglycémie plus bas que l'objectif glycémique de toutes les plages horaires.

## Plages horaires

- En définissant des plages horaires qui répondent à votre emploi du temps, vous-même et votre professionnel de santé êtes mieux à même d'observer comment votre glycémie peut être affectée par vos activités quotidiennes et votre mode de vie.
- Les plages horaires couvrent une période de 24 heures (de minuit à minuit).
- Le lecteur est fourni avec cinq plages horaires prérégées. Il est possible de configurer jusqu'à huit plages horaires.
- Il est également possible de modifier la durée de n'importe laquelle des plages horaires prérégées.
- Vous devez configurer une plage horaire au minimum, et enregistrer cette configuration.
- La durée de chaque plage horaire est d'au moins 30 minutes et ne peut être définie que par paliers de 30 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.
- Il est possible de choisir un objectif glycémique différent pour chaque plage horaire.
- L'objectif glycémique de chaque plage horaire se situe obligatoirement dans les seuils d'hypoglycémie et d'hyperglycémie (limites d'avertissement).
- Si le conseil de bolus est configuré, le ratio glucidique et la sensibilité à l'insuline doivent être précisés pour la première plage horaire configurée.
- Les réglages (objectif glycémique, ratio glucidique, sensibilité à l'insuline) de la première plage horaire à être configurée sont appliqués à toutes les autres plages horaires.
- Lors du processus de configuration, l'indication « Suivant » ne s'affichera pas sur l'écran des plages horaires de l'assistant d'installation tant qu'une plage horaire au minimum n'aura pas été enregistrée.

**Par défaut, le lecteur est réglé avec les plages horaires suivantes :**

<b>Plage horaire</b>	<b>24 heures</b>
1	0:00–5:30
2	5:30–11:00
3	11:00–17:00
4	17:00–21:30
5	21:30–0:00

Pour définir les plages horaires pour vous aider à gérer votre diabète, consultez votre professionnel de santé. L'organisation de ces plages horaires pourrait être la suivante :

<b>Plage horaire</b>	<b>Heure de début</b>	<b>Heure de fin</b>
1. Nuit	Minuit	Heure à laquelle vous vous réveillez normalement
2. Petit-déjeuner	Heure à laquelle vous vous réveillez normalement.	1 heure et demie avant l'heure habituelle du déjeuner
3. Déjeuner	1 heure et demie avant l'heure habituelle du déjeuner	1 heure et demie avant l'heure habituelle du dîner
4. Dîner	1 heure et demie avant l'heure habituelle du dîner	1 heure et demie avant l'heure habituelle du coucher
5. Coucher	1 heure et demie avant l'heure habituelle du coucher	Minuit

## Conseil de bolus

- Le conseil de bolus calcule pour vous un bolus adapté au moment de la journée et à la situation dans laquelle vous vous trouvez à ce moment précis.
- Cette fonction n'est active que si vous avez configuré le conseil de bolus sur le lecteur.
- Le conseil de bolus du lecteur est fourni à titre informatif uniquement. Ne vous fondez pas sur une seule mesure pour modifier votre traitement. Consultez votre professionnel de santé avant d'apporter des modifications au traitement de votre diabète.
- Pour de plus amples informations sur le conseil de bolus, reportez-vous au Manuel de l'utilisateur confirmé.

### 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 correct, consultez votre professionnel de 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, consultez votre professionnel de santé.

### Événements liés à la santé

Il est possible de préciser un certain nombre d'événements liés à la santé susceptibles d'avoir une incidence sur votre diabète. Dans la mesure où vous avez configuré un conseil de bolus, vous êtes à même d'attribuer un pourcentage à chaque événement lié à la santé.

Le lecteur vous permet d'indiquer les événements liés à la santé suivants :

- À jeun
- Exercice 1
- Stress
- Maladie
- Exercice 2
- Préménstruel

Il n'est pas possible de graduer l'état à jeun (par attribution d'un pourcentage), ce qui signifie que des calculs proportionnels du conseil de bolus ne sont pas possibles sur cette base. Un pourcentage positif (+) a pour effet d'augmenter la quantité de bolus et un pourcentage négatif (-) de le diminuer. Consultez votre professionnel de santé qui vous indiquera le pourcentage correct pour chaque événement lié à la santé.

### **Options de conseil de bolus**

L'augmentation post-prandiale (Augm. repas), l'en-cas maximum, la durée d'action et le délai d'action sont des options de conseil de bolus. Chacun de ces réglages est décrit ci-dessous.

Augm. repas (augmentation post-prandiale)

- Il est normal d'observer une certaine augmentation de la glycémie pendant ou après un repas, et ce malgré l'administration d'un bolus de repas.
- Indiquez donc l'augmentation maximale de la glycémie pouvant être tolérée sans qu'un bolus de correction supplémentaire ne soit nécessaire.

En-cas max.

- Il s'agit de la quantité maximale de glucides ne devant pas être considérée comme un repas normal et pour laquelle aucune augmentation post-prandiale de la glycémie (augmentation après repas) ne doit donc être prise en compte.
- Il n'est alors pas toléré d'élévation de la glycémie puisque la prise en compte de l'augmentation post-prandiale n'est pas autorisée dans les calculs du conseil de bolus.

Durée d'action

- Grâce à ce paramètre, certains facteurs comme la durée d'action de l'insuline et l'augmentation de la glycémie après un repas peuvent être pris en compte dans les calculs du conseil de bolus.
- 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).

Délai d'action

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

### **Rappels de mesure de glycémie**

- Vous avez la possibilité de configurer le lecteur pour qu'il vous rappelle d'effectuer une nouvelle mesure de glycémie après l'obtention d'un résultat glycémique élevé, d'un résultat glycémique bas ou encore après un repas.
- Le rappel de mesure de glycémie après un repas ne se déclenche que si la valeur de glucides préalablement définie pour l'en-cas maximum est dépassée.
- Le cas échéant, il est possible d'activer ou de désactiver un rappel de mesure de glycémie indépendamment des autres.

## Liaison

- Il y a liaison entre le lecteur et la pompe lorsque les appareils communiquent exclusivement entre eux et se transfèrent mutuellement des informations.
- Si ce système vous a été fourni sous forme de kit, une liaison est par défaut établie entre le lecteur et la pompe à l'aide de la technologie sans fil *Bluetooth*.
- La liaison n'est possible qu'avec une seule pompe à la fois.
- Il n'est en aucun cas possible d'établir de liaison avec d'autres appareils utilisant la technologie sans fil *Bluetooth* (téléphone portable, imprimante, etc.) et ceux-ci ne peuvent pas communiquer avec le lecteur ou la pompe ni accéder aux informations confidentielles qui y sont enregistrées.
- Pour annuler une liaison ou en savoir plus sur l'établissement d'une liaison, reportez-vous au manuel de l'utilisateur confirmé.

# 3

## Mesure de glycémie

3.1 Vue d'ensemble	54
3.2 Réalisation d'une mesure de glycémie	55

## 3.1 Vue d'ensemble

Avant de procéder à votre première mesure de glycémie, assurez-vous que le lecteur Accu-Chek Aviva Combo est correctement configuré et veillez à effectuer un test de contrôle. Vous aurez besoin du lecteur calibré, d'une bandelette réactive et d'un autopiqueur.



### AVERTISSEMENTS :

- N'apportez aucune modification à votre traitement en vous fondant sur un seul résultat glycémique.
- Prenez TOUJOURS en compte les symptômes d'hyperglycémie ou d'hypoglycémie.



### REMARQUES :

- Dans le cas où un test de contrôle s'avérerait nécessaire, utilisez exclusivement des solutions de contrôle Accu-Chek Aviva. Reportez-vous au Manuel d'utilisation standard pour de plus amples informations sur le test de contrôle.
- Pour de plus amples informations sur les mesures de glycémie, consultez le Manuel d'utilisation standard.

## 3.2 Réalisation d'une mesure de glycémie

Préparation > Insertion de la bandelette réactive > Vérification du code > Mesure de glycémie > Résultat glycémique

1.

- ▶ Lavez-vous les mains et essuyez-les.
- ▶ Préparez l'autopiqueur pour une mesure à l'extrémité du doigt.

ou

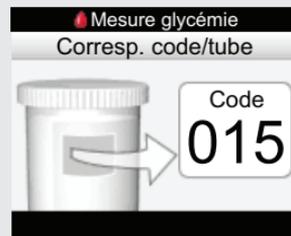
- ▶ Lavez-vous les mains et essuyez-les.
- ▶ Lavez et essuyez la zone choisie pour le prélèvement sur site alternatif (AST).
- ▶ Préparez l'autopiqueur pour une mesure AST.

2.



- ▶ Insérez l'extrémité dorée d'une bandelette réactive dans le lecteur dans le sens de la flèche. Le lecteur s'allume.

3.



- ▶ Assurez-vous que le code affiché à l'écran est identique à celui imprimé sur le tube de bandelettes réactives. Si vous n'avez pas vu le code, retirez la bandelette réactive et réinsérez-la dans le lecteur.

4.



- ▶ L'écran Appliquer échantillon s'affiche. La bandelette réactive est prête pour la mesure.

5.



#### Prélèvement à l'extrémité du doigt :

- ▶ Piquez l'extrémité de votre doigt à l'aide de l'autopiqueur. Le sang prélevé à la paume est équivalent au sang prélevé à l'extrémité du doigt.

OU



#### Prélèvement sur site alternatif (AST) :

- ▶ Tenez l'autopiqueur fermement appuyé contre une zone charnue du site alternatif. Facilitez le flux sanguin en exerçant un léger mouvement de pompe avec l'autopiqueur.

6.



### Prélèvement à l'extrémité du doigt :

- ▶ Massez doucement votre doigt de manière à activer le flux sanguin. Cela facilite l'obtention d'une goutte de sang.

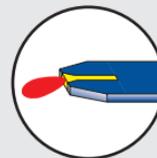
ou



### Prélèvement sur site alternatif (AST) :

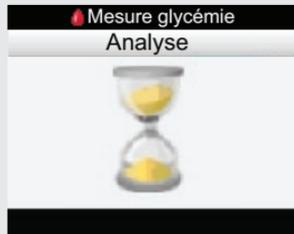
- ▶ Déclenchez l'autopiqueur tout en maintenant une pression régulière sur le site de prélèvement. Appuyez fermement l'autopiqueur contre le site de prélèvement pour faciliter le flux sanguin.

7.



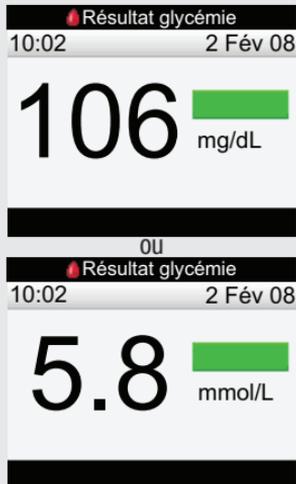
- ▶ Mettez la goutte de sang en contact avec le **bord avant** de la fenêtre jaune de la bandelette réactive. Ne pas déposer de sang sur le dessus de la bandelette réactive.

8.



L'affichage de l'écran Analyse signifie qu'une quantité suffisante de sang a été aspirée par la bandelette réactive.

9.



Le résultat s'affiche à l'écran.

10.



L'écran Résultat glycémie détaillé s'affiche trois secondes plus tard environ.

- Retirez et éliminez la bandelette réactive usagée.

**i REMARQUES :**

- Si la goutte de sang est trop petite, réappliquez une pression pour obtenir une goutte de sang suffisante.
- Pour des informations importantes sur le prélèvement sur site alternatif, reportez-vous au Manuel d'utilisation standard.
- Pour de plus amples informations sur les résultats glycémiques, reportez-vous au Manuel d'utilisation standard.
- Reportez-vous au Manuel d'utilisation standard si vous souhaitez ajouter des précisions au résultat glycémique (heure du repas, glucides et événements liés à la santé).
- En cas de survenue d'une erreur de bandelette réactive, retirez et éliminez la bandelette réactive usagée et recommencez la mesure avec une bandelette réactive neuve.
- Veillez à ce qu'aucun liquide ne pénètre dans la fente d'insertion de la bandelette réactive.
- Il est impossible d'éteindre le lecteur lorsque les écrans suivants sont affichés :
  - Corresp. code/flacon
  - Appliquer échantillon
  - Analyse
  - Résultat glycémie
- Les touches sont inactives dès lors qu'une bandelette réactive est insérée dans le lecteur. Elles redeviennent actives au retrait de la bandelette réactive ou à la fin de la mesure.



## Annexe : Explication des symboles

Des symboles figurent sur l'emballage, sur la plaque d'identification et dans le Manuel d'utilisation du lecteur Accu-Chek Aviva Combo. Ils sont présentés ci-dessous avec leur signification.

	▶ Consulter les instructions d'utilisation.
	▶ Avertissement (consulter la documentation) ! Se conformer aux consignes de sécurité figurant dans les manuels d'utilisation de l'appareil.
	▶ Attention (consulter la documentation) ! Se conformer aux consignes de sécurité figurant dans les manuels d'utilisation de l'appareil.
	▶ Informations supplémentaires
	▶ Conserver entre
	▶ Fabricant
REF	▶ Référence article
	▶ Diagnostic in vitro
 0088	▶ Lecteur de glycémie et bandelettes réactives : ces produits répondent aux exigences de la directive 98/79/CE relative aux dispositifs médicaux de diagnostic in vitro.
	▶ AAA 1,5 V



## Glossaire

Terme	Définition
Attention	▶ Terme employé pour attirer l'attention sur des informations qui, si elles ne sont pas suivies, sont susceptibles d'entraîner un risque physique (équipement ou matériel endommagé ou détruit).
Augm. repas (augmentation post-prandiale)	▶ Il est normal d'observer une certaine augmentation de la glycémie pendant ou après un repas, et ce malgré l'administration d'un bolus de repas. Une augmentation post-prandiale persiste pendant une durée de temps définie.
Avertissement	▶ Terme employé pour attirer l'attention sur des éléments et des situations à risque, susceptibles de provoquer des blessures corporelles.
BE	▶ Broteinheit (équivalent farineux en Suisse) (1 BE = 12 g de glucides).
Bolus	▶ Quantité d'insuline administrée en une seule fois plutôt que lentement tout au long de la journée, et qui vise habituellement à compenser l'apport glucidique d'un repas ou une glycémie élevée.
Bolus standard	▶ Type de bolus pouvant être administré par la pompe Accu-Chek Spirit Combo.
CC	▶ Carbohydrate Choice (choix de glucides au Canada) (1 CC = 15 g de glucides).

Terme	Définition
Conseil de bolus	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ S'il est activé, le conseil de bolus suggère la dose d'insuline à administrer par rapport aux aliments consommés ainsi que celle nécessaire pour corriger des valeurs glycémiques situées hors de l'objectif glycémique.</li> </ul>
Délai d'action	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Le délai d'action correspond au délai attendu avant que la glycémie ne commence effectivement à baisser dû à l'action de l'insuline dans l'organisme. C'est la première période de la durée d'action.</li> </ul>
Délai de rappel (Rappel après)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Réglage de rappel de mesure de glycémie. Délai au bout duquel le lecteur doit vous rappeler d'effectuer une nouvelle mesure de glycémie après l'obtention d'un résultat glycémique élevé ou bas, ou encore après un repas.</li> </ul>
Durée d'action	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Grâce à ce paramètre, certains facteurs comme la durée d'action de l'insuline et l'augmentation de la glycémie après un repas peuvent être pris en compte dans les calculs du conseil de bolus.</li> </ul>
En-cas maximum	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Quantité maximale de glucides ne devant pas être considérée comme un repas normal et pour laquelle aucune augmentation post-prandiale de la glycémie (augmentation après repas) ne doit donc être prise en compte.</li> </ul>
Événements liés à la santé	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Se présentant sous forme de menu contextuel, ces différentes informations (à jeun, exercice physique 1, stress, maladie, exercice physique 2, prémenstruel) permettent de préciser les conditions d'obtention d'un résultat glycémique ou peuvent être enregistrées dans le journal, avec attribution d'un pourcentage. Elles permettent éventuellement d'affiner un conseil de bolus en fonction de l'état de santé ou des activités.</li> </ul>

Terme	Définition
g	▶ Grammes
Glucides	▶ Les aliments glucidiques comprennent les sucres, les féculents et les fibres. Ils apportent de l'énergie, des fibres, des vitamines, des minéraux, des protéines et de l'eau à l'organisme. Les glucides interviennent sur les glycémies de différentes façons. Ils peuvent augmenter la glycémie lentement ou rapidement. On procède habituellement à une mesure de la quantité de glucides pour calculer une dose d'insuline.
Glycémie	▶ Taux de glucose dans le sang.
Heure de début	▶ Heure de début d'une plage horaire.
Heure de fin	▶ Heure de fin d'une plage horaire.
Heure du repas	▶ Se présentant sous forme de menu contextuel, ces différentes informations (avant repas, après repas, au coucher et autre) permettent de préciser les conditions d'obtention d'un résultat glycémique ou peuvent être enregistrées dans le journal.
Hyper	▶ Hyperglycémie : taux de glucose anormalement élevé dans le sang.
Hypo	▶ Hypoglycémie : taux de glucose anormalement bas dans le sang.
Jour	▶ Période commençant à 00h00 et finissant à 23h59.
KE	▶ Kohlenhydrateinheit (1 KE = 10 g de glucides).
Lecteur	▶ Lecteur de glycémie.

Terme	Définition
Liaison	▶ Il y a liaison entre le lecteur et la pompe lorsque les appareils communiquent exclusivement entre eux et se transfèrent mutuellement des informations.
Limite d'avertissement Hyper	▶ Le lecteur affiche un avertissement dès qu'un résultat glycémique dépasse le seuil d'hyperglycémie défini.
Limite d'avertissement Hypo	▶ Le lecteur affiche un avertissement dès qu'un résultat glycémique tombe au-dessous du seuil d'hypoglycémie défini.
Limites d'avertissement	▶ Voir Limite d'avertissement Hyper ou Limite d'avertissement Hypo.
mg/dL	▶ Milligrammes par décilitre.
mmol/L	▶ Millimoles par litre.
Objectif glycémique	▶ Fourchette de résultats glycémiques considérées comme acceptables si vous êtes à jeun.
Options de conseil	▶ Les facteurs influençant les calculs du conseil de bolus sont l'augmentation post-prandiale de la glycémie (augmentation après Repas), l'en-cas maximum, la durée d'action et le délai d'action.
Options de conseil de bolus	▶ Voir Options de conseil.
Plages horaires	▶ Elles définissent jusqu'à huit intervalles sur une période de 24 heures, répondant ainsi à des besoins en insuline qui varient au cours d'une même journée.

Terme	Définition
Pompe	▶ Voir Pompe à insuline.
Pompe à insuline	▶ Dispositif administrant de l'insuline en continu.
Prélèvement sur site alternatif (AST)	▶ Mesure de glycémie effectuée à partir de sang prélevé ailleurs qu'à l'extrémité du doigt ou la paume.
Rappel	▶ S'ils sont activés, des rappels sont émis pour vous inviter à exécuter ou à refaire une mesure de glycémie, ou pour vous signaler un événement ou une activité particulière.
Rappel après glycémie basse	▶ Le lecteur vous rappelle d'effectuer une nouvelle mesure de glycémie. S'il est activé, ce rappel est émis après l'obtention d'un résultat glycémique bas.
Rappel après glycémie élevée	▶ Le lecteur vous rappelle d'effectuer une nouvelle mesure de glycémie. S'il est activé, ce rappel est émis après l'obtention d'un résultat glycémique élevé.
Rappel après repas	▶ Le lecteur vous rappelle d'effectuer une nouvelle mesure de glycémie. S'il est activé, ce rappel est émis après un repas. Pour que ce rappel se déclenche, vous devez entrer une valeur de glucides supérieure à celle de l'en-cas maximum.
Rappels de mesure de glycémie	▶ Le lecteur vous rappelle d'effectuer une nouvelle mesure de glycémie après l'obtention d'un résultat glycémique élevé ou bas, ou encore après un repas.
Ratio glucidique	▶ Quantité d'insuline nécessaire pour compenser l'ingestion d'une certaine quantité de glucides.
Remarque	▶ Informations supplémentaires.

Terme	Définition
Sensibilité à l'insuline	▶ Quantité d'insuline nécessaire pour abaisser la glycémie d'une certaine valeur.
Seuil glycémique	▶ Réglage 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.
Technologie sans fil <i>Bluetooth</i>	▶ Technologie de communication sans fil courte distance qui relie des appareils (comme le lecteur et la pompe) en vue de permettre l'échange d'informations.
Test de contrôle	▶ Effectué à l'aide d'une solution de contrôle, ce test vous permet de vérifier le bon fonctionnement du lecteur et des bandelettes réactives.
Touches programmables	▶ Deux touches situées sous l'écran du lecteur et permettant de naviguer grâce à l'interface utilisateur. Le lecteur affiche les choix possibles juste au-dessus de chacune de ces deux touches programmables (Enregistrer, Annuler, Précédent, etc.).
Utilisateur	▶ Personne utilisant le lecteur ou la pompe.

# Index

## A

attention, 61, 63  
augmentation post-prandiale de la glycémie (Augm. repas), 34, 50, 66  
autopiqueur, 50, 54–57  
avertissement, 61, 63

## B

bandelette réactive, 7–8, 24, 54–59  
BE, 45, 63  
bolus, 63  
bolus standard, 63

## C

calibration du lecteur, 22–24  
CC, 45, 63  
conseil de bolus, 29, 31–37, 46, 49–51, 63

## D

date, 14, 25, 28  
délai d'action, 35, 51, 64  
délai de rappel (rappel après), 36–37, 64  
durée d'action, 35, 50–51, 64

## E

écran, 7, 14, 17–18  
en-cas maximum, 34–35, 37, 51, 64  
événements liés à la santé, 34, 49–50, 59, 64

## F

fenêtre infrarouge (IR), 7–8  
format de l'heure, 27

## G

g (grammes), 45, 64  
glucides, 45, 59, 65  
glyc. ou gl. Voir *glycémie*

Glycémie (glyc. ou gl.), 65

## H

heure, 14, 25, 28

heure de début, 46, 48, 65

heure de fin, 30, 32, 46, 48, 65

heure du repas, 59, 63

## J

jour, 14, 25, 28, 65

## K

KE, 45, 65

## L

langue, 25, 27

lecteur, 3, 7–11, 65

liaison, 11, 25, 38–44, 52, 66

limite d'avertissement hyper, 25, 45–46, 66

limite d'avertissement hypo, 25, 29, 45–46, 66

limites d'avertissement, 28–29, 45–46, 66

## M

mesure de glycémie, 54–59

mg/dL, 66

mmol/L, 66

## N

navigation, 13–20

## O

objectif glycémique, 31, 33, 45–46, 66

options de conseil, 50–51, 66

## P

pires, 8, 14, 61

plages horaires, 29–35, 45–48, 66

pomp. Voir *pompe à insuline*

pompe à insuline, 12, 67

prélèvement sur site alternatif (AST), 54–59, 67

puce de calibration, 7–8, 22–24

## R

rappel, 67  
rappel de mesure après glycémie basse, 36–37, 67  
rappel de mesure après glycémie élevée, 36, 67  
rappel de mesure après repas, 37, 51, 67  
rappels de mesure de glycémie, 25, 35–37, 51, 67  
ratio glucidique, 32–33, 46, 49, 67  
remarque, 61, 67  
rétro-éclairage, 7–10

## S

sensibilité à l'insuline, 32–33, 46, 49, 68  
seuil d'hyperglycémie, 25, 28, 65  
seuil d'hypoglycémie, 25, 29, 45, 65  
seuil glycémique, 36–37, 64  
solution de contrôle, 8, 54  
symboles, 61

## T

technologie sans fil *Bluetooth*, 10, 14–16, 40, 52, 68  
test de contrôle, 54, 68  
touches, 7, 9–11, 14, 59  
touches programmables, 7, 9–10, 17, 68

## U

unités de mesure. Voir *unités de mesure des glucides*  
unités de mesure des glucides, 25, 28, 45  
utilisateur, 68

