

Final Facing Fold Front



FreeStyle Precision Neo

Système de surveillance de la glycémie et de la cétonémie

Guide de paramétrage de l'utilisateur
Manuel d'utilisation



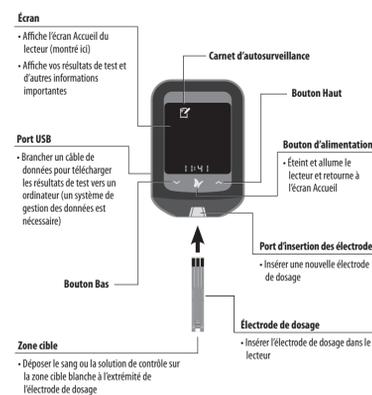
TABLE DES MATIÈRES

- 1 Aperçu du FreeStyle Precision Neo**
- 2 Symboles du lecteur**
- 3 Mise en route rapide - Test de glycémie**
- 4 Utilisation prévue**
- 5 Familiarisation avec le lecteur**
Mise en marche et arrêt du lecteur
Vérification de l'écran du lecteur chaque fois qu'il est allumé
- 6 Paramétrage du lecteur**
- 7 Test de glycémie ou de cétonémie**
Préparation pour le test
Déroulement d'un test de glycémie ou de cétonémie
- 8 Interprétation des résultats et profils de glycémie**
Résultats de glycémie bas
Résultats de glycémie élevés
- 9 Interprétation des résultats de cétonémie**
- 10 Affichage du carnet d'autosurveillance**
Affichage des événements du carnet d'autosurveillance
Affichage des moyennes de la glycémie

TABLE DES MATIÈRES

- 11 Solutions de contrôle de la glycémie et de la cétonémie**
Réalisation d'un dosage effectué à l'aide de la solution de contrôle
- 12 Transfert des données du lecteur vers un ordinateur**
- 13 Messages d'erreur**
- 14 Entretien du lecteur**
Remplacement des piles
Nettoyage du lecteur
- 15 Dépannage**
- 16 Enregistrement des doses d'insuline**
Paramétrage pour l'enregistrement des doses d'insuline
Comment utiliser l'enregistrement des doses d'insuline
Comment enregistrer des doses supplémentaires d'insuline à action rapide
- 17 Caractéristiques techniques du lecteur**
- 18 Autres symboles**
- 19 Bibliographie**

1 Aperçu du FreeStyle Precision Neo



2 Symboles du lecteur

Symbole	Signification	Symbole	Signification
	Carnet d'autosurveillance		Dose d'insuline du petit-déjeuner
	Lecteur prêt pour le dépôt de l'échantillon		Dose d'insuline du déjeuner
	Plage de la solution de contrôle		Dose d'insuline du dîner
	Unités d'insuline		Test à jeun
	Insuline		Cétoxe
	Dose d'insuline à action lente du matin		Pile faible
	Dose d'insuline à action lente du soir		Connecté à l'ordinateur
	Réglage de la dose d'insuline		Mode de réglage
	Glycémie ou profil glycémique bas		Glycémie ou profil glycémique élevés

3 Mise en route rapide - Test de glycémie

- 1. Se laver et se sécher les mains avant et après le test.**
Remarque : Vérifier la date de péremption des électrodes de dosage.
- 2. Insérer l'électrode.**
- 3. Obtenir un échantillon de sang à partir du site de prélèvement et déposer le sang.**
- 4. Afficher le résultat.**
Pour obtenir plus d'informations sur le déroulement d'un test, consulter la Section 7.

4 Utilisation prévue

Le système de surveillance de la glycémie et de la cétonémie FreeStyle Precision Neo est prévu pour être utilisé uniquement en dehors de l'organisme (usage diagnostique *in vitro*) dans le cadre de l'autosurveillance ou d'un usage professionnel dans le traitement du diabète. Utiliser pour mesurer la glycémie dans des échantillons prélevés à partir de l'avant-bras, du bras, de la base du pouce ou au bout des doigts. Uniquement pour tester la cétonémie (β-hydroxybutyrate) avec des échantillons de sang total frais prélevés au bout du doigt. Le système peut aussi servir d'aide au traitement du diabète en fournissant à l'utilisateur des suggestions de doses d'insuline basées sur les données entrées par le professionnel de santé.

IMPORTANT :

- Utiliser uniquement les électrodes de dosage de la glycémie FreeStyle Precision et les électrodes de dosage de la cétonémie FreeStyle Precision β Cétoxe. D'autres électrodes de dosage risquent de produire des résultats erronés.
- Consulter le mode d'emploi des électrodes de dosage pour obtenir plus d'informations sur les types d'échantillons.
- Lire les instructions dans ce Guide de paramétrage de l'utilisateur. Le non respect de ces instructions peut produire des résultats erronés. S'exercer aux procédures de test avant d'utiliser le lecteur.
- Suivre les conseils de votre professionnel de santé avant de tester les taux de glycémie et de cétonémie.
- Prendre les précautions nécessaires lors de l'utilisation à proximité d'enfants. Les pièces de petite taille peuvent présenter un risque d'étouffement.

5 Familiarisation avec le lecteur

Mise en marche et arrêt du lecteur

Pour allumer votre lecteur :

- Appuyer sur ou
- Insérer une électrode

Pour éteindre votre lecteur :

- Appuyer sur et maintenir enfoncé pendant 3 secondes, ou
- Nécessiter aucune opération pendant 2 minutes

Vérification de l'écran du lecteur chaque fois qu'il est allumé

Écran du lecteur éteint



Écran de test de démarrage

L'écran du lecteur doit être complètement noir lorsqu'il est éteint. Chaque fois que vous allumez le lecteur, un écran de test de démarrage blanc s'affiche pendant 1 seconde.

Si vous voyez des segments blancs dans l'écran noir du lecteur éteint, ou bien des segments noirs dans l'écran de test blanc, cela peut indiquer un problème avec le lecteur. Contacter le Service Clientèle.

Remarque : Si la pile du lecteur est faible, s'affiche sur l'écran du lecteur éteint et dans l'écran de test de démarrage du lecteur.

6 Paramétrage du lecteur

Pour confirmer que la date et l'heure sont correctement réglées, suivre les étapes ci-dessous.

Réglage de l'heure

- Commencer avec le lecteur éteint (sans électrode de dosage insérée).
Appuyer sur pour allumer le lecteur
- Appuyer sur l'heure dans (11:50) dans l'écran et maintenir enfoncé pendant 3 secondes jusqu'à ce que l'écran change.
- Régler le format de l'heure (horloge sur 12 ou 24 heures).
Appuyer sur ou pour changer
Appuyer sur pour continuer
Remarque : Le lecteur peut afficher un format horaire sur 12 h (1:23 PM) ou 24 h (13:23). Si vous préférez le format sur 12 heures, « AM » ne sera pas affiché. Lors du paramétrage de l'heure l'après midi, continuer à appuyer sur jusqu'à ce que « PM » s'affiche.
- Régler de l'heure
L'heure clignote. Appuyer sur ou pour régler l'heure
Appuyer sur pour continuer
- Régler des minutes
Les minutes clignotent. Appuyer sur ou pour régler les minutes
Appuyer sur pour continuer

Réglage de la date

- Régler de la date
Le mois clignote. Appuyer sur ou pour régler le mois
Appuyer sur pour continuer
- Régler de la date
Le jour clignote. Appuyer sur ou pour régler le jour
Appuyer sur pour continuer
- Régler de la date
L'année clignote. Appuyer sur ou pour régler l'année
Appuyer sur pour continuer. Le paramétrage est terminé

10 Affichage du carnet d'autosurveillance

Le carnet d'autosurveillance du lecteur peut enregistrer un maximum de 1 000 événements, dont les résultats obtenus avec la solution de contrôle, les résultats de glycémie et de cétonémie ainsi que d'autres informations du lecteur.

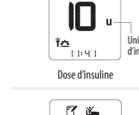
Affichage des événements du carnet d'autosurveillance

- Dans l'écran Accueil, appuyer sur pour afficher les événements du carnet d'autosurveillance.
- Appuyer sur pour défiler et afficher les événements du carnet d'autosurveillance.

Exemples :



Résultat de glycémie



Dose d'insuline



Résultat à jeun



Plage de la solution de contrôle

Affichage des moyennes de la glycémie

- Dans l'écran Accueil, appuyer sur pour ouvrir le carnet d'autosurveillance.



Nombre de tests dans cette moyenne

Appuyer sur ou pour faire défiler les moyennes sur 7, 14 et 30 jours.

- Dans le carnet d'autosurveillance, appuyer sur à tout moment pour afficher votre moyenne sur 7 jours. [7-dR9]
Appuyer sur pour afficher la moyenne sur 14 jours. [14-dR9]
Appuyer sur pour afficher la moyenne sur 30 jours. [30-dR9]
Appuyer sur pour retourner aux événements du carnet d'autosurveillance.
- Remarques :**
- Les moyennes n'incluent pas les résultats de la solution de contrôle de la glycémie.
 - Les résultats obtenus avec la solution de contrôle qui ne sont pas consignés comme des tests effectués à l'aide de la solution de contrôle peuvent produire des moyennes erronées.
 - s'affiche dans l'écran du lecteur lorsqu'il n'existe pas actuellement d'événements ou de moyennes à voir.
 - Les résultats de test de glycémie L0 (bas) sont comptés comme un résultat à 20 mg/dL dans le calcul des moyennes.
 - Les résultats de test de glycémie H1 (élevé) sont comptés comme un résultat à 500 mg/dL dans le calcul des moyennes.

7 Test de glycémie ou de cétonémie

IMPORTANT :

- Utiliser uniquement chaque électrode de dosage une seule fois.
- Lire le mode d'emploi de l'électrode de dosage avant d'effectuer votre premier test de glycémie ou de cétonémie. Il contient des informations importantes et vous indiquera comment stocker et manipuler les électrodes de dosage.
- Le lecteur et ses accessoires sont prévus pour un usage individuel.
- Consulter la notice du dispositif autopiqueur pour obtenir des instructions détaillées sur l'utilisation du dispositif autopiqueur.
- Ne pas appliquer de l'urine sur l'électrode de dosage.

Contrôler la cétonémie :

- Quand vous êtes malade
- Quand votre glycémie est supérieure à 240 mg/dL
- Quand vous-même et votre professionnel de santé pensez que cela est nécessaire

Préparation pour le test

1. Choisir un site de prélèvement.

Les choix possibles de site de prélèvement pour un test de glycémie sont le bout du doigt, l'avant-bras, le bras ou la base du pouce. Utiliser uniquement des échantillons de sang prélevés au bout du doigt pour la mesure de la cétonémie.

Remarque : Éviter les grains de beauté, les veines, les os et les tendons. Une ecchymose peut se produire au niveau du site de prélèvement. En cas d'ecchymose, envisager d'utiliser un autre site.

Ne pas utiliser des échantillons de sang prélevés à partir d'autres sites quand :

- Vous pensez que votre glycémie est basse ou change rapidement
- Vous avez reçu un diagnostic d'hypoglycémie asymptomatique
- Les résultats obtenus pour d'autres sites de prélèvement ne correspondent pas aux symptômes physiques
- Le test est effectué dans les deux heures après avoir pris un repas, pris de l'insuline ou fait de l'exercice physique

2. Se laver les mains et le site de prélèvement au savon et à l'eau tiède.

- Rincer et sécher soigneusement.
- N'utiliser aucune lotion ou crème sur le site de prélèvement.

3. Vérifier la date de péremption des électrodes de dosage.

Ne pas utiliser d'électrodes de dosage dont la date de péremption est dépassée ; elles risquent de produire des résultats erronés.

Déroulement d'un test de glycémie ou de cétonémie

- Ouvrir le sachet en aluminium de l'électrode de dosage au niveau de l'encoche et le déchirer vers le bas pour retirer l'électrode de dosage.
- Insérer l'électrode de dosage dans le lecteur jusqu'à ce qu'elle bute. Cela allume le lecteur.
Remarques :
Vérifier que l'écran du lecteur fonctionne correctement chaque fois que vous allumez le lecteur. Si vous voyez des segments blancs dans l'écran noir du lecteur éteint, ou bien des segments noirs dans l'écran de test blanc, cela peut indiquer un problème avec le lecteur. (Consulter la Section 5, Familiarisation avec le lecteur, pour obtenir plus de détails)
Le lecteur s'éteint automatiquement après 3 minutes d'inactivité. Retirer et réinsérer l'électrode de dosage inutilisée pour redémarrer le lecteur.
Le symbole clignote, indiquant que le lecteur est prêt pour le dépôt d'un échantillon sur l'électrode de dosage.
Remarque : KET s'affiche sur l'écran si vous avez inséré une électrode de cétonémie violette.

- Obtenir un échantillon de sang.
Utiliser le dispositif autopiqueur pour obtenir un échantillon de sang. (Consulter le mode d'emploi du dispositif autopiqueur pour plus d'informations.)
- Déposer le sang sur l'électrode de dosage.
Amener la goutte de sang au contact de l'électrode de dosage jusqu'à ce que 3 lignes courtes s'affichent sur l'écran du lecteur. Cela signifie que vous avez déposé suffisamment de sang.
Tenir la goutte de sang au contact de l'électrode de dosage jusqu'à ce que 3 lignes courtes s'affichent sur l'écran du lecteur. Cela signifie que vous avez déposé suffisamment de sang.
Remarques :
Si vous testez la glycémie, vous verrez un compte à rebours de 5 secondes. Si vous testez la cétonémie, vous verrez un compte à rebours de 10 secondes.
Ne pas retirer l'électrode de dosage du lecteur ni la bouger pendant le compte à rebours.
Si le compte à rebours ne démarre pas, une quantité insuffisante de sang a peut-être été déposée sur l'électrode de dosage. Consulter le mode d'emploi des électrodes de dosage pour des instructions sur la réapplication. Si le compte à rebours ne démarre toujours pas, retirer l'électrode de dosage usagée et l'éliminer comme il convient. Commencer un nouveau test avec une nouvelle électrode de dosage.

8 Interprétation des résultats et profils de glycémie

Le lecteur affiche les résultats de glycémie en mg/dL. L'unité de mesure est pré-réglée. Ce réglage ne peut pas être modifié.

IMPORTANT : Le lecteur affiche les résultats de 20 à 500 mg/dL. Des résultats de glycémie bas ou élevés peuvent indiquer un problème médical potentiellement grave.

Résultats de glycémie bas

Si vous voyez ...	Signification	Mesures à prendre
 Une flèche rouge fixe	S'affiche lorsqu'un résultat est au-dessous de 70 mg/dL ou de la cible réglée sur le lecteur par le professionnel de santé.	Suivre les conseils de votre professionnel de santé pour traiter une glycémie basse.
 Une flèche rouge clignotante	Un profil de glycémie basse s'est développé. Si 2 résultats bas se produisent dans les 5 derniers jours ET que les deux se situent dans la même période de 3 heures, le lecteur affiche un symbole clignotant.	Suivre les conseils de votre professionnel de santé pour traiter une glycémie basse.
 S'affiche lorsqu'un résultat est au-dessous de 20 mg/dL	Glycémie extrêmement basse ou il peut s'agir d'un problème avec l'électrode de mesure.	Répéter le test en utilisant une nouvelle électrode de dosage. Si le résultat est L0 (bas), contacter immédiatement votre professionnel de santé.

Remarque : Si le message d'erreur E-3 ou E-4 s'affiche, consulter la section sur les messages d'erreur de ce Guide de paramétrage de l'utilisateur.

IMPORTANT : Contacter votre professionnel de santé si les symptômes présents ne correspondent pas aux résultats de test, et si les instructions de ce Guide de paramétrage de l'utilisateur ont bien été suivies.

Résultats de glycémie élevés

Si vous voyez ...	Signification	Mesures à prendre
 Une flèche jaune fixe	S'affiche lorsqu'un résultat est au-dessus de 240 mg/dL ou de la cible réglée sur le lecteur par le professionnel de santé.	Suivre les conseils de votre professionnel de santé pour traiter une glycémie élevée.
 Une flèche jaune clignotante	Un profil de glycémie élevée s'est développé. Si 3 résultats élevés se produisent dans les 5 derniers jours ET que tous se situent dans la même période de 3 heures, le lecteur affiche un symbole clignotant.	Suivre les conseils de votre professionnel de santé pour traiter une glycémie élevée.
 S'affiche lorsqu'un résultat est au-dessus de 500 mg/dL	Le taux de glycémie est au-dessus de ou égal à 240 mg/dL.	Contrôler la cétonémie, si le contrôle de la cétonémie fait partie du programme de traitement du diabète.
 S'affiche lorsqu'un résultat est au-dessus de 500 mg/dL	Glycémie extrêmement élevée ou il peut s'agir d'un problème avec l'électrode de mesure.	Répéter le test en utilisant une nouvelle électrode de dosage. Si le résultat est HI (élevé), contacter immédiatement votre professionnel de santé.

9 Interprétation des résultats de cétonémie

Le lecteur affiche les résultats de cétonémie en mmol/L, de 0,0 à 8,0 mmol/L. L'unité de mesure est pré-réglée. Ce réglage ne peut pas être modifié.

IMPORTANT : Suivre les conseils de votre professionnel de santé avant de modifier votre programme de traitement du diabète.

Il est attendu que la cétonémie soit au-dessous de 0,6 mmol/L.¹ Une cétonémie élevée peut être provoquée par une maladie, un état de jeûne, de l'exercice physique intense ou des taux de glycémie incontrôlés.^{1,3} Répéter la mesure de la cétonémie avec une nouvelle électrode de dosage de la cétonémie quand :
• HI (élevé) s'affiche sur l'écran
• Votre résultat est inhabituellement élevé
• Le résultat est douteux
• Votre résultat de cétonémie est 0,0 mmol/L, mais votre glycémie est supérieure à 300 mg/dL

Affichage	Signification	Mesures à prendre
Le résultat est compris entre 0,6 et 1,5 mmol/L.	Cétonémie élevée. Présence potentielle d'un problème nécessitant une assistance médicale.	Suivre les conseils de votre professionnel de santé.
Le résultat est au-dessus de 1,5 mmol/L.	Ceci peut indiquer un risque de développement d'une adosécrose diabétique (ACD). ^{1,4}	Contactez immédiatement votre professionnel de santé.
 S'affiche lorsqu'un résultat est au-dessus de 8,0 mmol/L.	Cétonémie très élevée. Ou il peut s'agir d'un problème avec l'électrode de mesure.	Répéter le test en utilisant une nouvelle électrode de dosage. Si le résultat est HI (élevé), contactez immédiatement votre professionnel de santé.

11 Solutions de contrôle de la glycémie et de la cétonémie



Effectuer un test avec la solution de contrôle si vous doutez des résultats obtenus et souhaitez vérifier que le lecteur et les électrodes de dosage fonctionnent correctement.

IMPORTANT :

- Utiliser uniquement les solutions de contrôle de la glycémie et de la cétonémie MedSense avec le lecteur.
- Les résultats obtenus avec la solution de contrôle doivent se trouver dans la plage qui figure dans le mode d'emploi des électrodes de dosage.
- Vérifier la concordance du numéro de LOT imprimé sur le sachet de l'électrode de dosage et du numéro de lot dans le mode d'emploi.
- Ne pas utiliser la solution de contrôle au-delà de sa date de péremption. Jeter la solution de contrôle 3 mois après son ouverture ou à la date de péremption imprimée sur l'étiquette, selon la première échéance. (Exemple : ouverture le 15 avril, mise au rebut le 15 juillet ; noter la date de mise au rebut sur le côté du flacon.)
- La plage indiquée pour la solution de contrôle est uniquement applicable à cette dernière, et non aux taux de glycémie.
- Bien reboucher le flacon immédiatement après l'avoir utilisé.

IMPORTANT : (suite)

- Ne pas ajouter d'eau ni d'autre liquide à la solution de contrôle.
- Les résultats obtenus avec la solution de contrôle ne reflètent pas le taux de glycémie.
- Contacter le Service clientèle pour obtenir des informations sur l'obtention des solutions de contrôle.

Réalisation d'un dosage effectué à l'aide de la solution de contrôle



- Ouvrir le sachet en aluminium de l'électrode de dosage** au niveau de l'encoche et le déchirer vers le bas pour retirer l'électrode de dosage.
 - Insérer l'électrode de dosage** jusqu'à ce que le lecteur s'allume.
- Remarques :**
- Vérifier que l'écran du lecteur fonctionne correctement chaque fois que vous allumez le lecteur. Si vous voyez des segments blancs dans l'écran noir du lecteur éteint, ou bien des segments noirs dans l'écran de test blanc, cela peut indiquer un problème avec le lecteur. (Consulter la Section 5, Familiarisation avec le lecteur, pour obtenir plus de détails.)
 - Le lecteur s'éteint automatiquement après 3 minutes d'inactivité. Retirer et réinsérer l'électrode de dosage inutilisée pour redémarrer le lecteur.



Le symbole clignote, indiquant que le lecteur est prêt pour le dépôt d'un échantillon sur l'électrode de dosage.

Remarque : KEI s'affiche sur l'écran si vous avez inséré une électrode de cétonémie violette.



IMPORTANT : Le résultat du test sera enregistré en mémoire comme résultat obtenu avec un échantillon de sang s'il n'est pas consigné comme un test effectué à l'aide de la solution de contrôle. Ceci peut affecter vos moyennes de glycémie.

- Appuyer sur la flèche Bas et la maintenir enfoncée pendant 3 secondes pour consigner le test comme un test réalisé avec de la solution de contrôle. Le symbole s'affiche. Le lecteur est maintenant prêt pour l'application de la solution de contrôle sur l'électrode de dosage.



- Déposer la solution de contrôle sur l'électrode de dosage.**
Agiter le flacon de solution de contrôle pour la mélanger. Déposer une goutte de solution de contrôle sur la zone blanche à l'extrémité de l'électrode de dosage, dans la zone indiquée. La solution de contrôle est absorbée par l'électrode de dosage.



- Tenir la solution de contrôle au contact de l'électrode de dosage jusqu'à ce que :**
 - 3 lignes courtes s'affichent sur l'écran du lecteur. Cela signifie que vous avez déposé suffisamment de solution de contrôle et que le lecteur effectue un test de la solution de contrôle.
- Remarques :**
- Si vous testez avec une électrode de glycémie, vous verrez un compte à rebours de 5 secondes. Si vous testez avec une électrode de cétonémie, vous verrez un compte à rebours de 10 secondes.
 - Ne pas retirer l'électrode de dosage du lecteur ni la bouger pendant le compte à rebours.
 - Si le compte à rebours ne démarre pas, retirer et éliminer l'électrode de dosage usagée, éteindre le lecteur et ressayer avec une nouvelle électrode.

Exemples :



6. Afficher le résultat.

Le test est terminé (exemples montrés) quand le résultat s'affiche à l'écran du lecteur. Le résultat est enregistré en mémoire comme un résultat obtenu avec la solution de contrôle.

Comparer le résultat obtenu avec la solution de contrôle à la plage qui figure dans le mode d'emploi des électrodes de dosage de la glycémie ou de la cétonémie. Le résultat doit se trouver dans cette plage.

Remarque : KEI s'affiche avec le résultat dans le cas d'un dosage effectué à l'aide de la solution de contrôle de la cétonémie.

Résultats hors plage pour la solution de contrôle :

- Recommencer le test si les résultats obtenus avec la solution de contrôle sont en dehors de la plage attendue qui figure dans le mode d'emploi des électrodes de dosage.
- Arrêter d'utiliser le lecteur si les résultats obtenus avec la solution de contrôle sont continuellement en dehors de la plage qui figure dans le mode d'emploi des électrodes de dosage. Contacter le Service clientèle.

12 Transfert des données du lecteur vers un ordinateur

Le transfert des données du lecteur vers un ordinateur requiert un système de gestion des données compatible. Vous aurez aussi besoin d'un câble micro USB pour connecter le port USB de votre lecteur à votre ordinateur.

Pour plus d'informations, contacter le Service clientèle.

AVERTISSEMENT : Pour éviter le risque de choc électrique, ne jamais effectuer un test de glycémie pendant que le lecteur est connecté à l'ordinateur.

13 Messages d'erreur

Message	Signification	Mesures à prendre
E-1	La température est trop élevée ou basse pour permettre au lecteur de fonctionner correctement	<ol style="list-style-type: none"> Amener le lecteur et les électrodes de dosage vers un lieu où la température est dans la plage de fonctionnement des électrodes de dosage. (Consulter le mode d'emploi des électrodes de dosage pour la plage appropriée.) Attendre que le lecteur et les électrodes de dosage s'adaptent à la nouvelle température. Répéter le test en utilisant une nouvelle électrode de dosage. Si l'erreur réapparaît, contacter le Service clientèle.
E-2	Erreur du lecteur	<ol style="list-style-type: none"> Éteindre le lecteur. Répéter le test en utilisant une nouvelle électrode de dosage. Si l'erreur réapparaît, contacter le Service clientèle.

Message	Signification	Mesures à prendre
E-3	La goutte de sang est trop petite ou Procédure de test incorrecte ou Problème potentiel avec l'électrode de dosage	<ol style="list-style-type: none"> Revoir les instructions de test. Répéter le test en utilisant une nouvelle électrode de dosage. Si l'erreur réapparaît, contacter le Service clientèle.
E-4	Il est possible que la glycémie soit trop élevée pour pouvoir être lue avec le système ou Problème potentiel avec l'électrode de dosage	<ol style="list-style-type: none"> Répéter le test en utilisant une nouvelle électrode de dosage. Si l'erreur réapparaît, contacter le Service clientèle.
E-5	Le sang a été déposé trop tôt sur l'électrode de dosage	<ol style="list-style-type: none"> Revoir les instructions de test. Répéter le test en utilisant une nouvelle électrode de dosage. Si l'erreur réapparaît, contacter le Service clientèle.

Message	Signification	Mesures à prendre
E-6	Erreur du lecteur	<ol style="list-style-type: none"> S'assurer d'utiliser l'électrode correcte pour ce lecteur. (Consulter le mode d'emploi des électrodes de dosage pour vérifier que l'électrode est compatible avec ce lecteur.) Répéter le test en utilisant une électrode de dosage prévue pour ce lecteur. Si l'erreur réapparaît, contacter le Service clientèle.
E-7	Aucun étalonnage requis ou Il est possible que l'électrode de dosage soit abîmée, usagée ou que le lecteur ne la détecte pas	<ol style="list-style-type: none"> S'assurer d'utiliser l'électrode de dosage correcte pour ce lecteur. (Consulter le mode d'emploi des électrodes de dosage pour vérifier que l'électrode est compatible avec ce lecteur.) Répéter le test en utilisant une électrode de dosage prévue pour ce lecteur. Si l'erreur réapparaît, contacter le Service clientèle.
E-9	Erreur du lecteur	<ol style="list-style-type: none"> Éteindre le lecteur. Répéter le test en utilisant une nouvelle électrode de dosage. Si l'erreur réapparaît, contacter le Service clientèle.

14 Entretien du lecteur

Remplacement des piles

Cet écran s'affiche quand les piles sont faibles.

Remarque : Les paramètres de votre lecteur et les informations du carnet d'autosurveillance seront préservés quand vous remplacez les piles.

IMPORTANT : Après l'affichage initial de cet avertissement, vous pouvez effectuer environ 28 tests avant de devoir remplacer les piles.

AVERTISSEMENT : Conserver les piles hors de portée des enfants en bas âge. En cas d'ingestion, contacter immédiatement un professionnel de santé.

Étape	Action
	1. Retourner le lecteur et faire glisser la porte du compartiment des piles sur le côté pour l'ouvrir, tel qu'illustré.

Étape	Action
	2. Retirer les piles usagées.
	3. Installer les piles neuves avec le symbole (+) orienté vers le haut. Remarque : Le lecteur utilise 2 piles bouton de type CR 2032.
	4. Glisser le couvercle en place jusqu'à ce qu'il s'enclenche. Remarque : La prochaine fois que le lecteur s'allume, il peut demander à régler l'heure et la date. (Consulter la Section 6, Paramétrage du lecteur.)

Remarque : Quand vous n'avez plus besoin du lecteur, retirer les piles et les éliminer ainsi que le lecteur conformément à la réglementation locale applicable.

La directive européenne relative aux piles impose la collecte sélective des piles usagées pour faciliter le recyclage et protéger l'environnement. Les piles contenues dans ce produit doivent être retirées et éliminées conformément à la réglementation locale sur la collecte sélective des piles usagées.

Nettoyage du lecteur

Étape	Action
1	Nettoyer l'extérieur du lecteur avec un linge humide et : <ul style="list-style-type: none"> - Un détergent/savon doux et de l'eau, ou - Alcool isopropylique à 70 %, ou - Un mélange de 1 volume d'eau de Javel ménagère dans 9 volumes d'eau
2	Laisser sécher le lecteur.

IMPORTANT : Ne pas immerger le lecteur dans de l'eau ou un autre liquide. Éviter toute pénétration de poussière, saleté, sang, solution de contrôle, eau ou autre substance dans le port d'insertion de l'électrode de dosage ou le port USB du lecteur.

15 Dépannage

	Signification	Mesures à prendre
1. L'électrode de dosage est insérée dans le port d'insertion et il ne se passe rien.	<p>L'électrode de dosage n'est pas correctement ou complètement insérée dans le lecteur</p> <p>Aucune pile n'est installée ; les piles sont mal installées</p> <p>Les piles sont épuisées</p> <p>Le lecteur est peut-être connecté à un ordinateur (PC s'affiche sur l'écran du lecteur)</p> <p>Il y a un problème avec l'électrode de dosage</p> <p>Il y a un problème avec le lecteur</p>	<p>1. Avec les barres de contact (3 lignes noires) orientées vers le haut, insérer l'électrode de dosage dans le lecteur jusqu'à ce qu'elle bute. Ceci allume le lecteur.</p> <p>2. Si le lecteur ne s'allume toujours pas, contacter le Service clientèle.</p> <p>Consulter la Section 14, Entretien du lecteur, pour l'installation correcte des piles.</p> <p>Remplacer les piles. Régler de nouveau la date et l'heure, si nécessaire.</p> <p>Déconnecter le lecteur de l'ordinateur.</p> <p>Essayer une nouvelle électrode de dosage.</p> <p>Contactez le Service clientèle.</p>
2. Le test ne démarre pas après l'application de l'échantillon de sang.	<p>L'échantillon de sang est trop petit</p> <p>L'échantillon a été déposé après que le lecteur se soit éteint</p> <p>Il y a un problème avec le lecteur ou l'électrode de dosage</p>	<p>1. Consulter le mode d'emploi des électrodes de dosage pour des instructions sur la réapplication.</p> <p>2. Répéter le test en utilisant une nouvelle électrode de dosage.</p> <p>3. Si le test ne démarre toujours pas, contacter le Service clientèle.</p> <p>1. Revoir les instructions de test.</p> <p>2. Répéter le test en utilisant une nouvelle électrode de dosage.</p> <p>3. Si le test ne démarre toujours pas, contacter le Service clientèle.</p> <p>1. Répéter le test en utilisant une nouvelle électrode de dosage.</p> <p>2. Si le test ne démarre toujours pas, contacter le Service clientèle.</p>

16 Enregistrement des doses d'insuline

Introduction
Cette fonction vous permet d'enregistrer les doses d'insuline pour qu'elles figurent dans le carnet d'autosurveillance. Vous pouvez activer cette fonction à tout moment.

Paramétrage pour l'enregistrement des doses d'insuline

- Dans l'écran Accueil, appuyer sur et maintenir enfoncée pendant 3 secondes jusqu'à ce que le symbole s'affiche. L'enregistrement des doses d'insuline est maintenant activé.
- Remarque :** Pour désactiver cette fonction, répéter cette étape.

Comment utiliser l'enregistrement des doses d'insuline

Pour l'insuline à action lente et/ou l'insuline du petit-déjeuner, du déjeuner ou du dîner.

- Dans l'écran Accueil, appuyer sur .

- Choisir le type de dose d'insuline.**
À l'aide du tableau ci-dessous, appuyer sur le bouton correspondant à la dose que vous voulez enregistrer.
- | | | |
|--|----------------|-------------------------|
| | matin | Insuline à action lente |
| | soir | Insuline à action lente |
| | petit-déjeuner | Insuline de repas |
| | déjeuner | Insuline de repas |
| | dîner | Insuline de repas |
- Appuyer sur ou pour saisir la quantité actuelle de la dose.

- Appuyer sur pour enregistrer la dose.
À l'aide du tableau ci-dessous, appuyer sur le bouton correspondant à la dose que vous voulez enregistrer.
- indique que vous avez pris la dose
- Comment enregistrer des doses supplémentaires d'insuline à action rapide**
(p. ex. en-cas, correction au coucher, etc.)
- Dans l'écran Accueil, appuyer sur et maintenir enfoncée pendant 3 secondes jusqu'à ce que l'écran change.
- indique que vous avez pris la dose

- Appuyer sur ou pour saisir la quantité actuelle de la dose.
- Appuyer sur pour enregistrer la dose.
 indique que vous avez pris la dose

17 Caractéristiques techniques du lecteur

Méthode de dosage	Ampermétrie	Source d'alimentation	2 piles lithium CR 2032 (pile bouton)	
Arrêt automatique	Au moins deux minutes d'inactivité	Taille	5,97 cm (l) x 8,68 cm (L) x 0,87 cm (p) 2,35 po (l) x 3,42 po (L) x 0,34 po (p)	
Durée de vie de la pile	Jusqu'à 3 000 tests	Température de stockage	-20 à 60 °C (-4 à 140 °F)	
Plage des mesures	Pour les tests de glycémie 20 à 500 mg/dL Pour les tests de cétonémie 0,0 à 8,0 mmol/L	Altitude	Consulter le mode d'emploi des électrodes de dosage	
Mémoire	Un maximum de 1 000 événements, dont les résultats obtenus avec la solution de contrôle, les résultats de glycémie et de cétonémie ainsi que d'autres informations du lecteur	Poids	33 à 37 g (1,2 à 1,3 onces) piles comprises	
Configuration minimum requise pour l'ordinateur	Le système ne doit être utilisé qu'avec des ordinateurs conformes à la norme EN60950-1. Utiliser un câble USB agréé	Remarque : Pour les caractéristiques techniques des électrodes de dosage, consultez le mode d'emploi des électrodes de dosage.		
Humidité relative de fonctionnement	10 à 90 % (sans condensation)	Compatibilité électromagnétique (CEM) : Le lecteur FreeStyle Precision Neo a été conçu pour les décharges électrostatiques et les interférences de radiofréquences. Les émissions sont faibles et peu susceptibles d'interférer avec d'autres équipements électriques à proximité. Pour limiter les interférences de radiofréquences, n'utilisez pas le lecteur FreeStyle Precision Neo à proximité de téléphones cellulaires, d'émetteurs radio ou d'autres équipements électroniques ou électromagnétiques qui sont des sources de rayonnement électromagnétique, car ceux-ci risquent d'interférer avec le bon fonctionnement du lecteur. Éviter d'utiliser le dispositif dans des environnements très secs, sous risque de l'endommager par les décharges électrostatiques provenant de matériaux synthétiques (nouquette, p. ex.).		
Température de fonctionnement	Lecteur : 10 à 50 °C (50 à 122 °F) Système : Consulter le mode d'emploi des électrodes de dosage			

18 Autres symboles

Symbole	Signification	Symbole	Signification
	Consulter le mode d'emploi		Mise en garde
	Limite de température		Date limite d'utilisation
	Fabricant		Dispositif médical de diagnostic in vitro
	Marquage CE		Numéro de référence
	Code de lot		Recycler
	Ne pas réutiliser		Numéro de série
	Date de fabrication		Stérilisé par rayonnement (lancettes uniquement)
	Ne pas boire		Mandataire établi dans la Communauté européenne
	La directive européenne relative aux piles impose la collecte sélective des piles usagées pour faciliter le recyclage et protéger l'environnement. Les piles contenues dans ce produit doivent être retirées et éliminées conformément à la réglementation locale sur la collecte sélective des piles usagées.		

19 Bibliographie

- Schade DS, Eaton RP. Metabolic and clinical significance of ketosis. Special Topics in Endocrinology and Metabolism 1982; 4:1-27.
- Wiggam MJ, O'Kane MJ, Harger R, Atkinson AB, Hadden DR, Trimble ER, Ball PM. Treatment of diabetic ketoacidosis using normalization of blood 3-hydroxybutyrate concentration as the endpoint of emergency management. Diabetes Care 1997; 20:1347-1352.
- Harano Y, Kosugi K, Hiyori T, Suzuki M, Hidaka H, Kashiwagi A, Ueno S, Shigeno Y. Ketone bodies as markers for Type 1 (insulin-dependent) diabetes and their value in the monitoring of diabetic control. Diabetologia 1984; 26:343-348.
- Ushakita E. Diurnal variation of blood ketone bodies in insulin-dependent diabetes mellitus and non-insulin-dependent diabetes mellitus patients: The relationship to serum C-peptide immunoreactivity and free insulin. Ann Nutr Metab 1990; 34:333-342.
- Luft J, Barrett EJ, Group LC, Ferrannini E, DeFronzo RA. Metabolic effects of low-dose insulin therapy on glucose metabolism in diabetic ketoacidosis. Diabetes 1988; 37:1470-1477.
- Hale PJ, Crase J, Nattaras M. Metabolic effects of bicarbonate in the treatment of diabetic ketoacidosis. Br Med J 1984; 289: 1035-1038.

Distribué par :
Abbott Gesellschaft m.b.H.
Abbott Diabetes Care
Perfektastrasse 84A
1230 Wien
Österreich
0800 93 00 93

Abbott S.A./N.V.
Abbott Diabetes Care
Avenue Einstein 14
B-1300 Wavre
Belgium
Belgium 0800 167 72
Luxembourg 8002 54 87

FreeStyle and related brand marks are trademarks of Abbott Diabetes Care Inc. in various jurisdictions.
Brevet: <https://www.abbott.com/patents>

