

**Manuel
d'utilisation**



FreeStyle



Optium Neo **H**

Système de surveillance
de la glycémie et de la cétonémie

 **Abbott**

Présentation du FreeStyle Optium Neo H

Écran

Affiche l'écran Accueil du lecteur (montré ici)
Affiche les résultats de test et d'autres informations importantes

Port USB

Brancher un câble de données ici pour télécharger les résultats de test vers un ordinateur (un système de gestion des données est nécessaire)

La flèche vers le bas (bouton)

Indiquer un dosage effectué à l'aide de la solution de contrôle
Régler les paramètres

Zone cible

Déposer le sang ou la solution de contrôle sur la zone cible blanche à l'extrémité de l'électrode de dosage

Carnet d'autosurveillance

La flèche vers le haut (bouton)

Indiquer un dosage de sang veineux
Régler les paramètres

Bouton d'alimentation

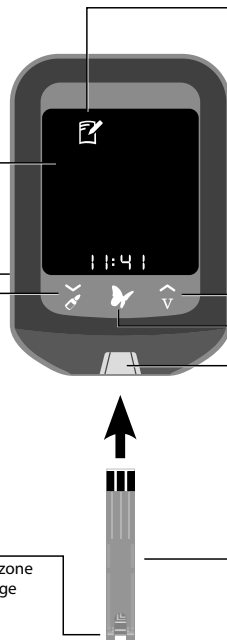
Allumer et éteindre le lecteur
Revenir à l'écran Accueil
Enregistrer les paramètres

Port d'insertion des électrodes










Insérer une électrode de dosage ici

Électrode de dosage

Insérer l'électrode de dosage dans le lecteur




Symboles sur le lecteur

Symbole	Signification	Symbole	Signification
	Carnet d'autosurveillance		Marque de solution de contrôle
	Lecteur prêt pour l'application d'échantillon	QC	Le test de contrôle qualité est dû
CEL	Résultat de la solution de contrôle	 24	Nombre de jours
KET	Cétone		Test avec la solution de contrôle
PC	Connecté à l'ordinateur	--+ []	Pile faible
	Indicateur hors plage élevé	V	Marquage de sang veineux
	Indicateur hors plage faible		Test sur sang veineux
	Mode de réglage		


Utilisation du lecteur

Allumage et mise hors tension du lecteur

Pour allumer le lecteur :

- Appuyez sur  ou
- Insérez une bandelette

Pour éteindre le lecteur :

- Appuyez et maintenez  enfoncé pendant 3 secondes, ou
- Attendez 2 minutes sans rien toucher

Vérification de l'écran du lecteur à chaque fois que vous l'allumez

Écran de lecteur éteint




Écran de test au démarrage



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





Si vous voyez des segments *blancs* sur l'écran noir, ou des segments *noirs* sur l'écran de test blanc, il peut y avoir un problème avec le lecteur. Contactez le Service Clients.











Remarque : Si la batterie du lecteur est faible,  apparaîtra à la fois sur l'écran d'arrêt du lecteur et sur l'écran de test au démarrage.

Configuration du lecteur









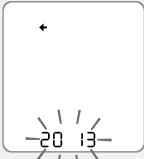



Pour vous assurer que la date et l'heure sont correctement réglées, suivez les étapes ci-dessous.

Réglage de l'heure

Étape	Action
1	 <p>Commencez avec le lecteur éteint (aucune bandelette de test insérée).</p> <ul style="list-style-type: none">• Appuyez sur  pour allumer le lecteur
2	 <p>Appuyez sur l'heure (par exemple 11 : 50) et maintenez-la appuyée sur l'écran pendant 3 secondes jusqu'à ce que l'écran change.</p> 

Étape	Action	
<p>3</p> <div data-bbox="273 117 451 194" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">12 h</div> <p data-bbox="316 205 415 249">Format de l'heure</p> <div data-bbox="273 260 451 342" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">24 h</div> <p data-bbox="316 353 415 397">Format de l'heure</p>		<p>Définissez le format de l'heure (12 heures ou 24 heures)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Appuyez sur  ou sur  pour changer • Appuyez sur  pour continuer <p>Remarque : Le lecteur peut afficher soit le format 12 h (1 : 23 PM), soit le format 24 h (13 : 23). Si vous préférez le format 12 h, la mention « AM » n'est pas disponible. Si vous réglez une heure PM, continuez d'appuyer sur  jusqu'à ce que vous voyiez le « PM ».</p>
<p>4</p> <div data-bbox="282 436 451 617" style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <p>+</p> <p>11:50</p> </div> <p data-bbox="337 646 396 664">Heure</p>		<p>Définissez l'heure</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'heure clignote. Appuyez sur  ou  pour régler l'heure • Appuyez sur  pour continuer
<p>5</p> <div data-bbox="282 700 451 881" style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <p>+</p> <p>11:50</p> </div> <p data-bbox="333 910 400 928">Minute</p>		<p>Définissez les minutes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les minutes clignotent. Appuyez sur  ou  pour régler les minutes • Appuyez sur  pour continuer

Réglage de la date

Étape	Action
6	 <p>Mois</p> <p>Définissez le mois</p> <ul style="list-style-type: none">• Le mois clignote. Appuyez sur  ou  pour régler le mois• Appuyez sur  pour continuer
7	 <p>Jour</p> <p>Définissez le jour</p> <ul style="list-style-type: none">• Le jour clignote. Appuyez sur  ou  pour régler le jour• Appuyez sur  pour continuer
8	 <p>Année</p> <p>Définissez l'année</p> <ul style="list-style-type: none">• Appuyez sur  ou  pour régler l'année• Appuyez sur  pour enregistrer. Réglage terminé

Activation des indicateurs hors plage et rappel de contrôle qualité

Introduction


Les indicateurs hors plage et le rappel de contrôle qualité peuvent être activés sur le lecteur pour appuyer la conformité aux politiques et procédures de votre établissement.

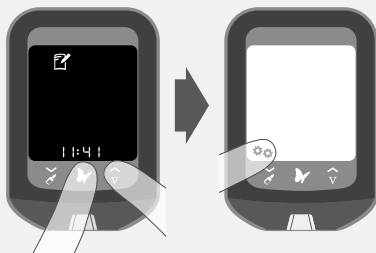
- Les indicateurs hors plage informent l'utilisateur avec un symbole ↓ si la glycémie du patient est inférieure au seuil de glucose bas défini ou avec un symbole ↑ si la glycémie du patient est supérieure au seuil de glucose élevé défini.
- Le rappel de contrôle qualité affichera QC lorsqu'un test de contrôle qualité est dû. Une fois le test de contrôle qualité effectué, ce rappel disparaîtra jusqu'au rappel programmé suivant. Ce rappel peut être défini à des intervalles horaires (1 à 23 heures) ou journaliers (1 à 30 jours).



Remarque : *Le rappel de contrôle qualité concerne uniquement les tests avec la solution de contrôle du glucose. L'exécution d'un test avec la solution de contrôle de la cétonémie n'effacera pas le rappel.*


Pour activer ces fonctionnalités, suivez les instructions suivantes.










Étape**Action****1**

Appuyez sur  pour allumer le lecteur.

2


Appuyez sur  et  en même temps et maintenez-les enfoncés pendant 4 secondes jusqu'à ce que l'écran change.

- Appuyez sur  et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que l'écran change pour continuer

Étape	Action
3	 <p>Appuyez sur  ou  pour régler le niveau de l'indicateur hors plage faible.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Appuyez sur  pour continuer <p>Remarque : --- s'affichera si l'indicateur hors plage faible est désactivé.</p>
4	 <p>Appuyez sur  ou  pour régler le niveau élevé de l'indicateur hors plage.</p> <p>Remarque : --- s'affichera si l'indicateur de dépassement de gamme élevé est désactivé.</p>
5	<p>Appuyez sur  une fois pour passer au réglage du rappel de contrôle qualité ou appuyez sur  deux fois pour quitter le réglage.</p>



6





Appuyez sur  pour activer un rappel de contrôle qualité.


Remarque : Laisser le --- maintiendra le rappel de contrôle qualité désactivé.



Appuyez sur  ou  pour activer un rappel de contrôle qualité par heure ou par jour.

Remarque : Les heures sont indiquées par H (exemple : 12H signifie toutes les 12 heures).

Les jours sont indiqués par l'icône  (exemple :  3 signifie tous les 3 jours).

- Appuyez sur  pour enregistrer vos paramètres

Préparation du lecteur pour les tests de glycémie et dosage de la cétonémie

Étalonnage du lecteur pour les tests de glycémie et dosage de la cétonémie

Calibrer le lecteur pour :	Un étalonnage est requis :
<ul style="list-style-type: none">Faire correspondre les bandelettes de test utilisées	<ul style="list-style-type: none">Lors de la première utilisation du lecteur
	<ul style="list-style-type: none">Lors de l'utilisation d'un nouveau carton de bandelettes de test

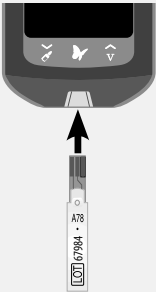
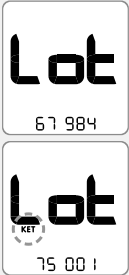



Retirez le calibrateur de glucose (blanc) ou le calibrateur cétones (violet) du nouveau carton de bandelettes de test.

Retirez le couvercle transparent du coin avec trois bosses pour ouvrir l'emballage du calibrateur.

IMPORTANT : Utilisez uniquement le calibrateur qui est emballé dans le carton de bandelettes de test que vous utilisez.

Préparation du lecteur

Étape	Action	
1		<p>Tenez le calibrateur avec le numéro de LOT face à vous. Insérez le calibrateur dans le lecteur jusqu'à ce qu'il s'arrête. Cela allume le lecteur.</p> <p>Remarques :</p> <ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que l'écran du lecteur fonctionne correctement chaque fois que vous allumez le lecteur. Si vous voyez des segments blancs sur l'écran noir, ou des segments noirs sur l'écran de test blanc, il peut y avoir un problème avec le lecteur. Voir la section « Utilisation du lecteur » pour plus de détails.
2		<p>Le numéro de LOT du carton de bandelettes de test que vous utilisez apparaît à l'écran (exemple indiqué).</p> 

Confirmation du numéro de LOT

Vérifiez que le numéro de LOT correspond à tous les points suivants :

- Écran du lecteur
- Calibrateur de bandelettes de test
- Mode d'emploi des bandelettes de test
- Emballage aluminium des bandelettes de test

IMPORTANT : Contactez le Service Clients si le numéro de LOT ne correspond pas. **Ne testez pas** la glycémie et la cétonémie de votre patient. Le lecteur peut produire des résultats inexacts.


Numéro de LOT	Signification	Mesures à prendre
<p>Glucose Faites correspondre les cinq derniers chiffres : XXXXX 67984 (Exemple)</p> <p>Cétone Faites correspondre les cinq premiers chiffres : 75001 XXX (Exemple)</p>	<p>Le lecteur est calibré pour le carton de bandelettes de test que vous utilisez.</p>	<p>Vous pouvez maintenant tester la glycémie ou la cétonémie de votre patient.</p>
<p>Ne correspond pas à tout</p>	<p>Le lecteur n'est peut-être pas calibré pour le carton de bandelettes de test que vous utilisez.</p>	<p>Vérifiez que vous utilisez le calibrateur fourni dans le carton de bandelettes de test que vous utilisez. Recalibrez le lecteur.</p>

Retirez le calibrateur du lecteur et rangez-le dans le carton de bandelettes de test.

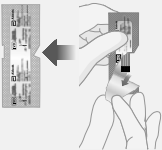

Test de la glycémie ou la cétonémie

IMPORTANT : Utilisez les bandelettes de test une fois seulement. Lisez le mode d'emploi des bandelettes de test avant d'effectuer un test de glycémie ou un dosage de la cétonémie. Il contient des informations importantes et vous indiquera comment conserver et manipuler les bandelettes de test.

Site de prélèvement

Étape	Action
1	 <p>Bout des doigts</p> <p>Utilisez des échantillons de sang du bout des doigts pour les tests ; consultez les instructions d'utilisation des bandelettes de test pour d'autres types d'échantillons de sang.</p>
2	<p>Assurez-vous que le site de prélèvement est propre et sec avant d'effectuer un prélèvement pour obtenir un échantillon de sang capillaire au doigt. Vérifiez la date d'expiration des bandelettes de test. N'utilisez pas des bandelettes de test dont la date d'expiration est dépassée ; elles risquent de produire des résultats erronés.</p>

Réalisation d'un test de glycémie ou du dosage de la cétonémie


Étape	Action
1	 <p>Ouvrez l'emballage aluminium des bandelettes de test au niveau de l'encoche et déchirez-la vers le bas pour en extraire la bandelette de test.</p>
2	 <p>Insérez la bandelette de test dans le lecteur jusqu'à ce qu'elle s'arrête. Cela allumera le lecteur.</p> <p>Remarques :</p> <ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que l'écran du lecteur fonctionne correctement chaque fois que vous allumez le lecteur. Si vous voyez des segments blancs sur l'écran noir, ou des segments noirs sur l'écran de test blanc, il peut y avoir un problème avec le lecteur. Voir la section « Utilisation du lecteur » pour plus de détails.• Le lecteur s'éteint après 3 minutes d'inactivité. Retirez et réinsérez la bandelette de test non utilisée pour redémarrer le lecteur.

Étape



Action

2
(suite)

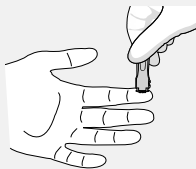


Vérifiez que le numéro de LOT de la bandelette de test que vous utilisez apparaît. Le symbole  clignote, indiquant que le lecteur est prêt pour l'application d'un échantillon sur la bandelette de test.

Remarque : KET apparaîtra à l'écran si vous avez inséré une bandelette de test de la cétonémie violette.

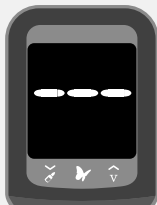
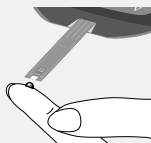
IMPORTANT : Si vous testez le glucose sur du sang veineux, appuyez sur la touche  pour marquer le test comme un test sur sang veineux jusqu'à ce que le  apparaisse indiquant que le lecteur est maintenant prêt à appliquer du sang veineux sur la bandelette de test.

3



Obtenez un échantillon de sang.
Prélevez le sang capillaire en utilisant un dispositif autopiqueur à usage unique et une technique appropriée.

4



Appliquez du sang sur la bandelette de test.

Apportez la goutte de sang sur la zone blanche à l'extrémité de la bandelette de test. Le sang est aspiré dans la bandelette de test.

Maintenez le sang sur la bandelette de test jusqu'à ce que vous voyiez 3 lignes courtes sur l'écran du lecteur. Cela signifie que vous avez appliqué 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 bouger** ou retirer la bandelette de test du lecteur pendant le compte à rebours.
- Si le compte à rebours ne démarre pas, il se peut que vous n'ayez pas appliqué suffisamment de sang sur la bandelette de test. Consultez le mode d'emploi des bandelettes de test pour des instructions sur la ré-application. Si le compte à rebours ne démarre toujours pas, retirez la bandelette usagée et jetez-la de manière appropriée. Commencez un nouveau test avec une nouvelle bandelette de test.

Étape**Action****5**

**Exemple de résultat
de glycémie**



**Exemple de résultat
de la cétonémie**




**Exemple de résultat
de glycémie veineuse**

Affichage du résultat.

Le test est terminé lorsque le résultat apparaît sur l'écran du lecteur (exemples indiqués). Le résultat est conservé dans la mémoire.

6

Appuyez sur  et maintenez-le enfoncé pour éteindre le lecteur. Jetez la bandelette de test usagée de manière appropriée.

Comment obtenir un échantillon de sang capillaire néonatal par prélèvement au talon (pour le test du glucose)

Action



- Utilisez une nouvelle paire de gants propres pour chaque patient.
- Utilisez uniquement des échantillons de sang total frais.
- Prélevez le sang capillaire en utilisant un dispositif autopiqueur de désactivation automatique à usage unique et une technique appropriée.
- Appliquez une goutte de sang sur la zone cible à l'extrémité de la bandelette de test.
- Le sang peut être prélevé dans un tube capillaire enduit d'héparine, puis appliqué à la bandelette de test. Mélangez bien l'échantillon de sang immédiatement avant d'appliquer l'échantillon sur la zone cible de la bandelette de test.
- Alternativement, vous pouvez utiliser la méthode qui consiste à passer la bandelette directement sur le talon : Laissez une goutte de sang se former sur le talon et appliquez-la sur la zone cible de la bandelette de test. Les résultats ne seront pas affectés par une légère touche du talon sur la bandelette de test.


Explication des résultats du dosage de la glycémie

L'écran du lecteur affiche les résultats de glycémie en mg/dL. L'unité de mesure est prédéfinie. Vous ne pouvez pas modifier ce paramètre. L'écran du lecteur affiche des résultats de 20 à 500 mg/dL.



IMPORTANT :

- Des résultats de glycémie faible ou élevée peuvent indiquer une condition médicale potentiellement grave.
- Si le résultat de glycémie semble être incohérent (faible ou élevé par rapport à celui attendu), il peut y avoir un problème avec la bandelette de test. Répétez le test en utilisant une nouvelle bandelette de test. Des résultats incorrects peuvent avoir de graves conséquences médicales. Consultez le médecin prescripteur avant d'apporter des modifications sur les médicaments du traitement du diabète.

Résultats de glycémie basse

Si vous voyez	Signification	Mesures à prendre
 <p>Une flèche rouge fixe</p>	<p>Si les indicateurs hors plage sont activés, cet écran apparaît lorsque le résultat est inférieur à la plage définie par votre établissement.</p>	<p>Suivez les procédures de votre établissement pour gérer les résultats hors plage.</p>
<p>LO</p> <p>Apparaît lorsque le résultat est inférieur à 20 mg/dL</p>	<p>Hypoglycémie sévère ou</p> <p>Il peut s'agir d'un problème avec la bandelette de test.</p>	<p>Répétez le test en utilisant une nouvelle bandelette de test. Cela nécessite une action immédiate telle que définie par les politiques et procédures de votre établissement.</p>

Résultats de glycémie élevée

Si vous voyez	Signification	Mesures à prendre
 <p>Une flèche jaune fixe</p>	Si les indicateurs hors plage sont activés, cet écran apparaît lorsque le résultat est supérieur à la plage définie par votre établissement.	Suivez les procédures de votre établissement pour gérer les résultats hors plage.
 <p>KET</p>	KET clignote trois fois puis disparaît lorsque : Le taux de glycémie est supérieure ou égale à 240 mg/dL.	Vérifiez la cétonémie ou suivez les politiques et procédures de votre établissement.
<p>HI</p> <p>Apparaît lorsque le résultat est supérieur à 500 mg/dL</p>	Hyperglycémie sévère ou Il peut s'agir d'un problème avec la bandelette de test.	Répétez le test en utilisant une nouvelle bandelette de test. Cela nécessite une action immédiate telle que définie par les politiques et procédures de votre établissement.

Remarque : Si vous voyez le message d'erreur E-4, consultez la section « Messages d'erreur » dans ce manuel d'utilisation.

Explication des résultats des tests de taux de cétonémie

L'écran du lecteur affiche les résultats de cétonémie en mmol/L, de 0,0 à 8,0 mmol/L. L'unité de mesure est prédéfinie. Vous ne pouvez pas modifier ce paramètre.

La cétonémie devrait être inférieure à 0,6 mmol/L.² Un taux élevé de cétone dans le sang peut être causé par une maladie, un jeûne, un exercice vigoureux ou des taux de glycémie incontrôlés.^{1,3}

Répétez un dosage de la cétonémie à l'aide d'une nouvelle bandelette de test de la cétonémie lorsque :

- HI (élevé) apparaît à l'écran
- Le résultat est exceptionnellement élevé
- Vous contestez le résultat
- Le résultat de la cétonémie est de 0,0 mmol/L, mais la glycémie est supérieure à 300 mg/dL

Affichage	Signification	Mesures à prendre
Résultat compris entre 0,6 et 1,5 mmol/L.	Cétonémie élevée. Un problème nécessitant une assistance médicale peut survenir.	Suivez les politiques et procédures de votre établissement relatives à la façon de gérer les résultats de cétonémie élevée.

Affichage	Signification	Mesures à prendre
<p>Le résultat est supérieur à 1,5 mmol/L.</p>	<p>Le patient peut présenter un risque de développer une acidocétose diabétique (ACD).²⁻⁶</p>	<p>Suivez les politiques et procédures de votre établissement relatives à la façon de gérer les résultats de cétonémie élevée.</p>
<p>HI</p> <p>Apparaît lorsque le résultat est supérieur à 8,0 mmol/L.</p>	<p>Cétonémie très élevée ou Il peut s'agir d'un problème avec la bandelette de test.</p>	<p>Répétez le dosage de la cétonémie en utilisant une nouvelle bandelette de test. Cela nécessite une action immédiate telle que définie par les politiques et procédures de votre établissement.</p>

Affichage du carnet d'autosurveillance

Le carnet d'autosurveillance du lecteur peut stocker jusqu'à 1 000 événements, notamment les résultats de la glycémie, de la cétonémie et de la solution de contrôle, ainsi que d'autres informations sur le lecteur.

Affichage des événements du carnet d'autosurveillance

Étape	Action
1	 <p>Sur l'écran d'accueil, appuyez sur  pour afficher les événements du carnet d'autosurveillance.</p>
2	<p>Exemples : Appuyez sur  ou  pour faire défiler et afficher les événements du carnet d'autosurveillance.</p>  <p>Résultat de glycémie</p> <p>Remarque : Pour les résultats de la journée en cours, seule l'heure sera affichée en bas de l'écran. Pour les résultats des jours précédents, la date alternera avec l'heure.</p>



Résultat de glycémie du sang veineux





Résultat de la solution de contrôle

L'écran CCL et l'écran des résultats du test de la solution de contrôle s'alternent.


Remarque : Une coche dans la case indique un test avec la solution de contrôle et non que le résultat était dans la plage.




Affichage des moyennes des taux de glucose

Étape	Action
1	 <p>Sur l'écran d'accueil, appuyez sur  pour ouvrir le carnet d'autosurveillance.</p>






Nombre de tests
dans cette moyenne

Dans le carnet d'autosurveillance, appuyez sur  à tout moment pour consulter la moyenne sur 7 jours. [7-DAY]

- Appuyez sur  pour afficher la moyenne sur 14 jours. [14-DAY]
- Appuyez sur  pour afficher la moyenne sur 30 jours. [30-DAY]
- Appuyez sur  pour revenir aux événements du carnet d'autosurveillance.

Remarques :

- Les moyennes n'incluent pas les résultats de la solution de contrôle de la glycémie.
- Les résultats de la solution de contrôle non marqués comme tests de solution de contrôle peuvent entraîner des moyennes inexactes.
-  apparaissent sur l'écran du lecteur lorsqu'il n'y a pas d'événements en cours ou de moyennes à afficher.
- **LO** (bas) les résultats de dosage de la glycémie sont inclus à 20 mg/dL lors du calcul des moyennes.
- **HI** (élevés) les résultats de dosage de la glycémie sont inclus à 500 mg/dL lors du calcul des moyennes.

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

AVERTISSEMENT : Les moyennes ne doivent pas être utilisées si le lecteur est utilisé sur plusieurs patients.

Si le lecteur est utilisé sur plusieurs patients, l'appareil ne peut pas identifier si les données du lecteur proviennent de plusieurs patients.

Tests avec la solution de contrôle de la cétonémie et de la glycémie



Un test de solution de contrôle doit être effectué lorsque :

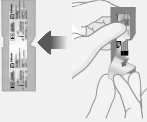
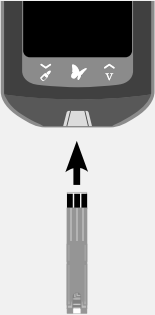
- Vous n'êtes pas sûr(e) des résultats de glycémie ou de cétonémie de votre patient, ou
- Vous recevez un rappel de test **QC** indiquant qu'un test de contrôle qualité est dû.

Remarque : Une fois complété, **QC** disparaîtra.




IMPORTANT :

- Utilisez uniquement les solutions de contrôle de la glycémie et de la cétonémie MediSense.
- Les résultats obtenus avec la solution de contrôle doivent se trouver dans la plage de la solution de contrôle qui figure dans le mode d'emploi des bandelettes de test.
- Vérifiez la concordance du numéro de LOT imprimé sur l'emballage aluminium des bandelettes de test et du numéro de lot indiqué dans le mode d'emploi.
- **N'utilisez pas** la solution de contrôle après sa date de péremption. Jetez la solution de contrôle 3 mois après ouverture ou à la date de péremption imprimée sur le flacon, au premier des deux termes échus. (Exemple : ouvert le 15 avril, à jeter le 15 juillet ; écrivez la date de mise au rebut sur le côté de la bouteille).
- La plage de la solution de contrôle est une plage cible réservée à la solution de contrôle et ne doit pas être utilisée pour les taux de glycémie.
- Refermez bien le capuchon sur le flacon immédiatement après utilisation.
- **N'ajoutez pas** d'eau ni d'autre liquide à la solution de contrôle.
- Contactez le Service Clients pour obtenir des informations sur l'obtention des solutions de contrôle.

Exécution d'un test avec la solution de contrôle

Étape	Action
1	 <p>Ouvrez l'emballage aluminium des bandelettes de test au niveau de l'encoche et déchirez-la vers le bas pour en extraire la bandelette de test.</p>
2	 <p>Insérez la bandelette de test dans le lecteur jusqu'à ce qu'elle s'arrête. Cela allumera le lecteur.</p> <p>Remarques :</p> <ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que l'écran du lecteur fonctionne correctement chaque fois que vous allumez le lecteur. Si vous voyez des segments blancs sur l'écran noir, ou des segments noirs sur l'écran de test blanc, il peut y avoir un problème avec le lecteur. Voir la section « Utilisation du lecteur » pour plus de détails.• Le lecteur s'éteint après 3 minutes d'inactivité. Retirez et réinsérez la bandelette de test non utilisée pour redémarrer le lecteur.

Étape**Action****3**

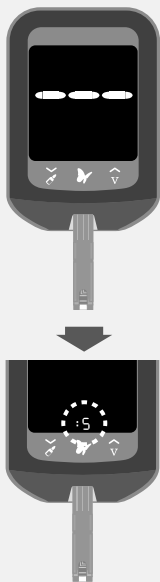
Le symbole  clignote. Appuyez sur le symbole  jusqu'à ce que le symbole  apparaisse. Le lecteur est maintenant prêt pour l'application de la solution de contrôle sur la bandelette de test.

Remarque : *KET apparaîtra à l'écran si vous avez inséré une bandelette de test de la cétonémie violette.*

4

Appliquez la solution de contrôle sur la bandelette de test. Agitez le flacon de la solution de contrôle pour mélanger la solution. Déposez une goutte de la solution de contrôle sur la zone blanche à l'extrémité de la bandelette de test dans la zone illustrée. La solution de contrôle est absorbée dans la bandelette de test.

5



Maintenez la solution de contrôle sur la bandelette de test jusqu'à ce que :

- Vous voyiez 3 petites lignes sur l'écran du lecteur. Cela signifie que vous avez appliqué suffisamment de solution de contrôle et que le lecteur mesure la solution de contrôle.

Remarques :

- *Si vous effectuez un test avec une bandelette de test de la glycémie, vous verrez un compte à rebours de 5 secondes. Si vous effectuez un test avec une bandelette de test de la cétonémie, vous verrez un compte à rebours de 10 secondes.*
- **Ne pas** bouger ou retirer la bandelette de test du lecteur pendant le compte à rebours.
- *Si le compte à rebours ne démarre pas, annulez et jetez la bandelette de test usagée, éteignez le lecteur et réessayez avec une nouvelle bandelette.*

6



**Exemple de résultat
de la solution de
contrôle de la glycémie**



**Exemple de résultat
de la solution de
contrôle de la cétose**

Affichage du résultat.

Le test est terminé (exemples indiqués) lorsque le résultat apparaît sur l'écran du lecteur. Le résultat est conservé en mémoire en tant que résultat de la solution de contrôle.

Comparez le résultat de la solution de contrôle avec la plage imprimée sur le mode d'emploi de la bandelette de test de la cétonémie ou de la glycémie. Le résultat doit se situer dans la plage.

Remarque : *KET apparaît avec le résultat si vous effectuez un test avec la solution de contrôle de la cétonémie.*

Résultats de la solution de contrôle hors plage :

- Recommencez le test effectué si les résultats obtenus se situent en dehors de la plage indiquée dans le mode d'emploi des bandelettes de test.
- Arrêtez d'utiliser le lecteur si les résultats de la solution de contrôle sont systématiquement en dehors de la plage imprimée sur le mode d'emploi des bandelettes de test. Contactez le Service Clients.

Transfert des données du lecteur vers un ordinateur

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

Pour plus d'informations, contactez votre représentant commercial ou le Service Clients.

AVERTISSEMENT : Pour éviter tout risque de choc électrique, n'effectuez jamais de test lorsque le lecteur est connecté à l'ordinateur.

Messages d'erreur

Message	Signification	Mesures à prendre
E-1	La température est trop élevée ou trop basse pour que le lecteur fonctionne correctement	<ol style="list-style-type: none">1. Placez le lecteur et les bandelettes de test dans un endroit où la température se situe dans la plage de fonctionnement des bandelettes de test. (Consultez le mode d'emploi des bandelettes de test pour connaître la plage appropriée.)2. Attendez que le lecteur et les bandelettes de test s'adaptent à la nouvelle température.3. Répétez le test en utilisant une nouvelle bandelette de test.4. Si l'erreur se reproduit, contactez le Service Clients.
E-2	Erreur de lecteur	<ol style="list-style-type: none">1. Éteignez le lecteur.2. Répétez le test en utilisant une nouvelle bandelette de test.3. Si l'erreur se reproduit, contactez le Service Clients.

Message	Signification	Mesures à prendre
E-3	<p>La goutte de sang est trop petite</p> <p>ou</p> <p>Procédé d'analyse incorrect</p> <p>ou</p> <p>Il peut s'agir d'un problème concernant la bandelette de test</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Revoyez les instructions de test. 2. Répétez le test en utilisant une nouvelle bandelette de test. 3. Si l'erreur se reproduit, contactez le Service Clients.
E-4	<p>Le taux de glycémie peut être trop élevé pour être lu par le système</p> <p>ou</p> <p>Il peut s'agir d'un problème concernant la bandelette de test</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Répétez le test en utilisant une nouvelle bandelette de test. 2. Si l'erreur réapparaît, contactez le médecin prescripteur immédiatement.
E-5	<p>Le sang a été déposé trop tôt sur la bandelette de test</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Revoyez les instructions de test. 2. Répétez le test en utilisant une nouvelle bandelette de test. 3. Si l'erreur se reproduit, contactez le Service Clients.

Message	Signification	Mesures à prendre
<p>E-6</p>	<p>Erreur d'étalonnage ou Erreur de bandelette de test</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez le réglage de la date sur le lecteur. 2. Vérifiez la date de péremption sur l'emballage aluminium des bandelettes de test. 3. Répétez l'étalonnage à l'aide du calibrateur fourni avec la bandelette de test que vous utilisez. 4. Si l'erreur se reproduit, contactez le Service Clients.
<p>E-7</p>	<p>Il est possible que la bandelette de test soit abîmée, usagée ou que le lecteur ne la reconnaisse pas</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez que vous utilisez bien une bandelette de test correcte pour ce lecteur. (Consultez le mode d'emploi des bandelettes de test pour vérifier que la bandelette de test est compatible avec ce lecteur). 2. Répétez le test en utilisant une bandelette de test prévue pour ce lecteur. 3. Si l'erreur se reproduit, contactez le Service Clients.
<p>E-9</p>	<p>Erreur de lecteur</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Éteignez le lecteur. 2. Répétez le test en utilisant une nouvelle bandelette de test. 3. Si l'erreur se reproduit, contactez le Service Clients.

Remplacement des piles

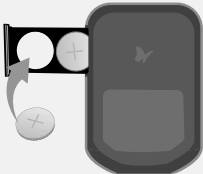
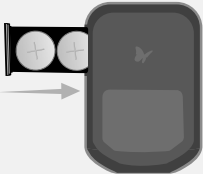


Vous verrez cet écran lorsque les piles sont faibles.

Remarques :

- Les paramètres du lecteur et les informations du carnet d'autosurveillance seront enregistrés lorsque vous changerez les piles.
- L'heure et la date devront être réglées à nouveau si les piles ne sont pas remplacées dans un délai de 1 minute.

Étape	Action	
1		Retournez le lecteur et ouvrez le couvercle de la batterie sur le côté, comme illustré.
2		Retirez les piles usées.

Étape	Action	
3		<p>Installez de nouvelles piles avec le signe (+) vers le haut.</p> <p>Remarque : Le lecteur utilise 2 piles bouton CR 2032 remplaçables.</p>
4		<p>Faites glisser le couvercle en place jusqu'à ce qu'il s'enclenche.</p> <p>Remarque : Pour l'utilisation suivante du lecteur, il peut vous inviter à réinitialiser l'heure et la date. Voir la section « Configuration du lecteur » pour plus de détails.</p>

Remarque : Lorsque vous n'avez plus besoin du lecteur, retirez les piles et jetez les piles et le lecteur conformément à la réglementation locale.



La directive européenne relative aux piles exige la collecte séparée des piles usagées, dans le but de faciliter le recyclage et de protéger l'environnement. Les piles de ce produit doivent être retirées et mises au rebut conformément aux réglementations locales pour la collecte séparée des piles usagées.

Nettoyage du lecteur

Étape	Action
1	<p>Assemblez les produits de nettoyage :</p> <ul style="list-style-type: none">• Chiffon humidifié avec :<ul style="list-style-type: none">• Détergent/savon doux et eau, ou• Alcool isopropylique à 70 %, ou• Mélange de 1 volume d'eau de Javel pour 9 volumes d'eau
2	<p>IMPORTANT : N'immergez pas le lecteur dans de l'eau ou un autre liquide. Évitez que les poussières, les saletés, le sang, la solution de contrôle, l'eau ou toute autre substance n'entre dans la fente d'insertion de la bandelette de test, le port USB et le compartiment des piles.</p> <p>Nettoyez délicatement l'extérieur du lecteur.</p>
3	<p>Laissez le temps au lecteur de sécher.</p>