

BG★STAR™

Systeme de surveillance de la glycémie



sanofi aventis

GUIDE DE L'UTILISATEUR

Principales caractéristiques de BGStar^{MC}

Aucun codage nécessaire – Avec l'appareil BGStar, vous n'avez pas besoin d'entrer un code. Insérez une bandelette et vous êtes prêt(e) à effectuer un test de glycémie.

Indicateurs préprandial, postprandial – Indiquez si le test est effectué avant ou après un repas. Vous pourrez organiser les données et voir en quoi les résultats du test varient avant et après le repas.

Icône bonhomme sourire – Le système BGStar affichera un bonhomme sourire si votre résultat correspond à l'intervalle cible.

BG★STARTM

Joignez notre service d'assistance téléphonique sans frais, 24 heures sur 24, au 1-888-852-6887, ou visitez-nous à l'adresse www.bgstar.ca.

En cas d'urgence, veuillez communiquer avec votre professionnel de la santé ou avec les services d'urgence.



Fabriqué par AgaMatrix Inc., 7C Raymond Avenue, Salem NH USA 03079
Pour sanofi-aventis Canada Inc., 2150, boul. Saint-Elzéar Ouest, Laval (Québec) Canada H7L 4A8
www.bgstar.ca

©2011 sanofi-aventis

Meter Firmware ©2011 AgaMatrix, Inc.

Brevets américains et internationaux en instance. Tous droits réservés. Toutes les marques de commerce et tous les droits de propriété intellectuelle appartiennent à leur propriétaire respectif.

sanofi aventis

Table des matières

Chapitre	Page	
1	Mise en route	4
2	Renseignements importants sur la santé	4
3	Renseignements importants à propos de votre système BGStar	5
4	À propos du système BGStar	6
5	Fonctionnement de base du glucomètre	11
6	Préparation d'un test avec le glucomètre BGStar	13
7	Test avec la solution de contrôle	13
8	Comment mesurer votre glycémie	16
9	Test sur la paume de la main ou l'avant-bras	23
10	Fonctions de gestion des données	25
10.1	<i>Affichage des résultats individuels</i>	26
10.2	<i>Affichage des statistiques sur 14 jours</i>	26
10.3	<i>Affichage des moyennes sur 14, 30 et 90 jours</i>	27
10.4	<i>Affichage des moyennes avant et après le repas et suivi de la variabilité glycémique</i>	28
10.5	<i>Affichage des graphiques de tendances sur 1 mois, 2 semaines et 3 jours</i>	30
11	Réglage de l'indicateur de repas	32
12	Réglage du volume du glucomètre	33
13	Réglage de l'heure	33
14	Réglage de la date	34
15	Réglage des alarmes d'avertissement d'hypoglycémie	36
16	Réglage des alarmes d'avertissement d'hyperglycémie	36
17	Réglage de la plage cible de glycémie	37
18	Réglage des alarmes	39
19	Erreurs et dépannage	41
20	Messages affichés	44
21	Piles	46
22	Entretien du glucomètre et du dispositif autopiqueur	48

23	Caractéristiques techniques du glucomètre	48
24	Symboles	49

CHAPITRE 1 Mise en route

Déballez votre système BGStar^{MC}. Éliminez les matériaux d'emballage comme il convient.

IMPORTANT : *Pour assurer la précision du glucomètre, vérifiez l'heure, la date et les unités de mesure.*

Pour obtenir des instructions détaillées sur la modification des réglages de l'heure et de la date, consultez les chapitres 13 et 14.

CHAPITRE 2 Renseignements importants sur la santé

Veillez lire les renseignements suivants :

[1] Des résultats inexacts peuvent survenir chez les personnes qui souffrent d'hypotension grave ou qui sont en état de choc. De faibles résultats inexacts peuvent survenir chez les personnes en état hyperglycémique-hyperosmolaire, avec ou sans cétose. Les patients gravement atteints ne doivent pas être contrôlés à l'aide d'un glucomètre.

[2] Une déshydratation sévère ou un excès de perte d'eau risque de fausser les résultats. En cas de déshydratation sévère, consulter immédiatement un professionnel de la santé.

[3] Les patients sous oxygénothérapie risquent d'obtenir des résultats inexacts.

[4] Les résultats inférieurs à 3,9 mmol/L peuvent indiquer une glycémie faible (hypoglycémie).

[5] Les résultats supérieurs à 13,3 mmol/L peuvent indiquer une glycémie élevée (hyperglycémie). Il conviendra peut-être de mesurer les cétones.

[6] Lorsque vous obtenez des résultats inférieurs à 3,9 mmol/L ou supérieurs à 13,3 mmol/L, et que vous ne présentez aucun symptôme d'hypoglycémie ou d'hyperglycémie, reprenez une mesure de la glycémie. Si vous présentez des symptômes ou si les résultats continuent à s'inscrire en dessous de 3,9 mmol/L ou au-dessus de 13,3 mmol/L, communiquez immédiatement avec votre professionnel de la santé.

[7] Si vous présentez des symptômes qui ne correspondent pas aux mesures de la glycémie obtenues, et si vous avez suivi toutes les instructions du Guide de l'utilisateur du système BGStar, suivez les conseils du professionnel chargé de votre santé ou communiquez immédiatement avec ce dernier.

[8] N'utilisez pas de bandelettes périmées ou qui semblent endommagées, car elles pourraient fausser les résultats.

[9] Les professionnels de la santé doivent suivre les protocoles de lutte contre les infections de leur établissement.

[10] Toujours suivre les recommandations du professionnel chargé de votre santé.

CHAPITRE 3 Renseignements importants à propos de votre système BGStar

Le système BGStar doit s'utiliser :

[1] pour la mesure quantitative de la glycémie à partir de prélèvements d'échantillons frais de sang capillaire total du bout du doigt, de la paume (à la base du pouce) ou de l'avant-bras.

[2] pour un diagnostic *in vitro* uniquement (c.-à-d. à l'extérieur du corps).

[3] uniquement avec les bandelettes réactives BGStar et la solution de contrôle BGStar. Ne pas utiliser d'autres marques de bandelettes réactives et de solution de contrôle avec le glucomètre. Ceci risquerait autrement de fausser les résultats.

[4] à utiliser à domicile (sans ordonnance) par des personnes souffrant de diabète ou dans un milieu clinique par des professionnels de la santé, en tant qu'aide pour surveiller l'efficacité du contrôle du diabète.

Ne pas utiliser le système BGStar pour :

[1] le diagnostic du diabète.

[2] mesurer la glycémie des nouveau-nés (nourrissons de moins de 4 semaines).

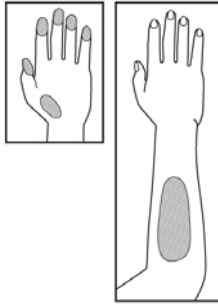
[3] mesurer la glycémie du sang artériel ou veineux.

[4] mesurer la glycémie des points de prélèvement autres que le bout des doigts, la paume (à la base du pouce) ou de l'avant-bras.

Points de prélèvement possibles :

Le système BGStar ne requiert que 0,5 µL de sang pour effectuer un test de glycémie. Pour obtenir des résultats optimaux, testez en utilisant du sang prélevé au bout de n'importe quel doigt. D'autres points de prélèvement possibles sont la paume de la main (à la base du pouce) et l'avant-bras, mais les résultats sont moins précis. Piquez uniquement au niveau des zones charnues souples. Évitez de piquer au niveau des zones osseuses, des veines visibles et des grains de beauté.

Les différences physiologiques de la circulation au bout du doigt par rapport à la paume (à la base du pouce) ou l'avant-bras entraînent parfois les différences de glycémie constatées entre ces points de prélèvement. Des différences de concentration de glucose sont constatées après un repas, une dose d'insuline, des médicaments ou un effort physique. Des changements glycémiques peuvent être constatés au bout des doigts avant ceux de la paume (à la base du pouce) ou de l'avant-bras.



Il est recommandé de prélever du sang au bout du doigt :

[1] lorsque vous contrôlez une hypoglycémie ou si vous souffrez d'une hypoglycémie insoupçonnée;

[2] lorsque vous mesurez votre glycémie à moins de deux heures suivant une alimentation, une dose d'insuline, une dose de médicaments ou des exercices physiques; ou

[3] lorsqu'une mesure de la glycémie obtenue à partir de la paume (à la base du pouce) ou de l'avant-bras ne correspond pas à la façon dont vous vous sentez.

ATTENTION : Veuillez lire toutes les directives fournies dans le présent Guide de l'utilisateur et vous familiariser à la pratique des tests avant d'utiliser le système de surveillance de la glycémie BGStar. La surveillance de la glycémie doit être effectuée selon les recommandations d'un professionnel de la santé.

CHAPITRE 4 À propos du système BGStar

Votre système BGStar comprend :

- un glucomètre BGStar;
- deux piles CR2032 au lithium de 3 volts préinstallées;
- un dispositif autopiqueur avec capuchon gris;
- un capuchon transparent de l'autopiqueur pour prélèvement sanguin de sites alternatifs;
- 10 lancettes stériles de calibre 33;
- un étui de transport;
- le Guide de l'utilisateur;
- un aide-mémoire;
- une carte de garantie.

Les bandelettes réactives et la solution de contrôle sont vendues séparément.

À propos des bandelettes réactives BGStar

Au moyen de votre système BGStar, vous pouvez mesurer votre glycémie au bout des doigts, dans la paume de la main (à la base du pouce) ou aux avant-bras. Pour effectuer un test avec le système BGStar, il suffit d'un petit échantillon de sang de 0,5 µL, de la taille d'une tête d'épingle.

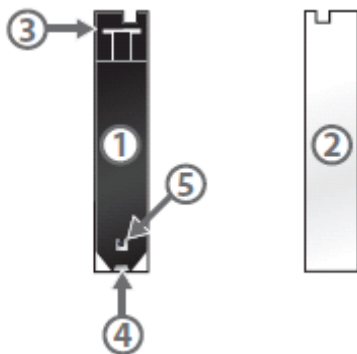
(1) Face avant de la bandelette réactive : La face avant de la bandelette réactive est de couleur noire. Assurez-vous que la face noire de la bandelette soit orientée vers le haut lorsque vous insérez la bandelette dans la fente de lecture du glucomètre.

(2) Face arrière de la bandelette réactive : La face arrière de la bandelette réactive est de couleur blanche. Assurez-vous que la face blanche de la bandelette soit orientée vers le bas lorsque vous insérez la bandelette dans la fente de lecture du glucomètre.

(3) Barres de contact : L'extrémité de la bandelette comportant les barres de contact doit être inséré, orienté vers le haut, dans la fente de lecture du glucomètre.

(4) Zone d'échantillon : Le sang ou la solution de contrôle doit être appliqué à l'extrémité de la bandelette réactive, à cet endroit.

(5) Indicateur de remplissage : Cette fenêtre devient rouge lorsqu'une quantité suffisante de sang a été appliquée, ou bleue lorsqu'une quantité suffisante de solution de contrôle a été appliquée.



ATTENTION : Jetez les bandelettes réactives usagées en prenant les dispositions adéquates.

IMPORTANT : Les bandelettes réactives BGStar sont à usage unique.

IMPORTANT : Utilisez uniquement les bandelettes réactives BGStar avec les systèmes BGStar ou iBGStar.

Renseignements importants concernant les bandelettes réactives :

[1] Conserver le flacon de bandelettes réactives BGStar dans un endroit frais et sec à une température comprise entre 8 et 30 °C.

[2] Se servir des bandelettes réactives BGStar uniquement dans la plage des températures conseillées d'utilisation des systèmes – entre 10 et 40 °C.

[3] Conserver à l'abri de la lumière directe du soleil et de la chaleur.

[4] Conserver les bandelettes réactives BGStar uniquement dans leur flacon d'origine. Ne jamais les conserver dans un autre flacon, ni dans un autre contenant, ni en dehors du flacon.

[5] Manipuler doucement la bandelette réactive BGStar avec les mains propres et sèches pour la retirer de son flacon et l'introduire dans le glucomètre.

[6] Après avoir retiré une bandelette réactive BGStar du flacon, refermer immédiatement à fond le flacon avec son couvercle.

[7] Ne pas se servir des bandelettes réactives BGStar au-delà de leur date de péremption ou 90 jours suivant l'ouverture du flacon. Ceci risquerait autrement de fausser les résultats. Inscrive sur le flacon de bandelettes réactives sa date de mise au rebut (90 jours suite à son ouverture).

[8] Ne pas plier, ni couper, ni modifier les bandelettes réactives BGStar.

[9] Mettre la bandelette réactive BGStar uniquement en contact avec du sang frais capillaire ou la solution de contrôle.

À propos du glucomètre BGStar



(1) **Écran** : Les résultats de glycémie, symboles, messages et graphiques s'affichent ici.

(2) **Touche de CONFIRMATION** (☑) : Appuyez la touche de CONFIRMATION pour confirmer une option ou effectuer une sélection dans un menu.

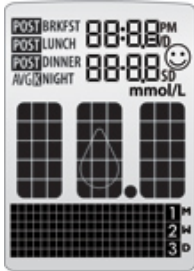
(3) **Touche de la flèche ASCENDANTE** (⬆) : Appuyez sur la touche de la flèche ASCENDANTE pour faire défiler les options en sens inverse.

(4) **Touche de la flèche DESCENDANTE** (⬇) : Appuyez sur la touche de la flèche descendante pour faire défiler les options en sens avant.

(5) **Touche de RÉTROÉCLAIRAGE** (⚙) : Appuyez sur la touche de RÉTROÉCLAIRAGE pour ACTIVER et DÉSACTIVER le rétroéclairage.

(6) **Fente de lecture de la bandelette réactive** : Insérez la bandelette réactive BGStar, avec les barres de contact orientées vers le haut, dans la fente de lecture.

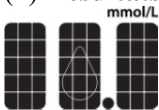
Généralités sur les symboles/messages de l'écran du glucomètre BGStar



(1) **Date et heure** : Affichées ici, même lorsque le glucomètre est éteint. Pour le réglage de la date, consultez le chapitre 14.

12:30
0405

(2) **Résultats de la glycémie**



(3) **Message de pile faible** : Affiché quand la pile n° 2 est presque épuisée.



(4) **Message de pile épuisée** : Affiché quand la pile n° 2 du glucomètre est épuisée.



(5) **Symbole de température** : Affiché quand le glucomètre est en dehors de la plage de température fonctionnelle entre 10 et 40°C.

TEMP

(6) **Symbole de cétone** : Affiché quand les résultats de glycémie sont supérieurs à 13,3 mmol/L.

K

(7) **Message de solution de contrôle** : Affiché après un test avec la solution de contrôle.

Ctrl

(8) **Symbole des unités de mesure** : Les résultats seront affichés en mmol/L.

mmol/L

(9) **Message pour l'application d'un échantillon sur la bandelette** : Le symbole de goutte clignotant et le mot « Appl » vous indiquent d'appliquer un échantillon sur la bandelette.



(10) **Message de volume** : peut être réglé sur ACTIVÉ ou DÉSACTIVÉ.



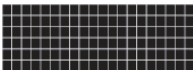
(11) **Voyants 1 Month (1 mois), 2 Weeks (2 semaines) et 3 Days (3 jours)** : le nombre approprié de jours apparaît au moment de l'affichage des moyennes sous forme graphique.



(12) **Décompte 1,2,3** : les symboles 1, 2 et 3 apparaissent au cours d'une mesure de la glycémie.



(13) **Zone de graphique** : des zones de la matrice de points apparaissent au cours d'une mesure et au moment de l'affichage des graphiques.



(14) **Icône bonhomme sourire** : l'icône bonhomme sourire s'affiche lorsque les résultats de glycémie se trouvent dans des plages cibles spécifiques avant et après le repas.



(15) **Indicateurs de repas** : les indicateurs de repas apparaissent lorsqu'une mesure est terminée et aident à catégoriser vos résultats.



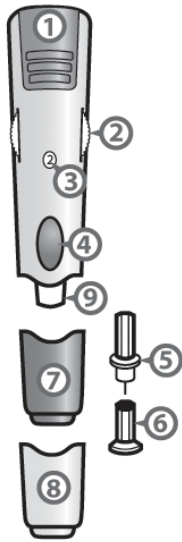
(16) **Symboles /D (/Jour), SD (Écart-type) et AVG (Moyenne)** : ces symboles apparaissent dans les fonctions de gestion des données du glucomètre.

/D

SD

AVG

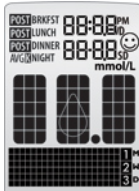
Généralités sur le dispositif autopiqueur BGStar



- (1) **Verrou d'armement de l'autopiqueur** : arme l'appareil pour effectuer la piqûre.
- (2) **Roulette de réglage de la profondeur** : ajuste la profondeur de pénétration de la lancette dans la peau.
- (3) **Indicateur de la profondeur de la piqûre** : affiche le réglage de profondeur du stylo autopiqueur.
- (4) **Déclencheur de l'autopiqueur** : déclenche la lancette.
- (5) **Lancette** : pique la peau pour obtenir une goutte de sang.
- (6) **Capuchon de la lancette** : recouvre la lancette à des fins de sécurité.
- (7) **Capuchon de l'autopiqueur** : recouvre la lancette lorsqu'elle est dans l'autopiqueur.
- (8) **Capuchon pour prélèvements sanguins de sites alternatifs** : capuchon transparent de l'autopiqueur permettant de prélever un échantillon de sang sur la paume de la main (à la base du pouce) ou l'avant-bras.
- (9) **Capuchon du porte-lancette** : maintient la lancette en place à l'intérieur de l'autopiqueur.

CHAPITRE 5 Fonctionnement de base du glucomètre

VÉRIFICATION DU SYSTÈME DU GLUCOMÈTRE



Une vérification du système est effectuée chaque fois que votre glucomètre est activé. Toutes les zones d'affichage et le rétroéclairage CLIGNOTENT brièvement.

IMPORTANT : Si toutes les zones d'affichage NE CLIGNOTENT PAS (chaque fois que votre glucomètre est activé), n'utilisez pas le glucomètre. Appelez immédiatement sanofi-aventis au numéro sans frais 1-888-852-6887.

ACTIVATION DU GLUCOMÈTRE ET ACCÈS AU MODE MENU

[1] Quand votre glucomètre est désactivé, appuyez sur la touche CONFIRMATION (☑) pour accéder au mode menu.

[2] Appuyez sur les touches des flèches DESCENDANTE (⏴) ou ASCENDANTE (⏵) pour afficher les options : MEM (Mémoire), STAT (Statistiques), MOY (Moyenne), REPAS, GRAPH (Graphique), HEURE, DATE, IND (Indicateur), PLAGE, BIP, HYPO (Hypoglycémie), HYPER (Hyperglycémie) et ALARM (Alarme). Pour afficher/modifier ces options ou réglages, appuyez sur la touche de CONFIRMATION (☑).

ACTIVATION DU GLUCOMÈTRE ET AFFICHAGE DES RÉSULTATS INDIVIDUELS

[1] Quand votre glucomètre est désactivé, appuyez sur la touche de CONFIRMATION (☑) pour accéder au mode menu. Les lettres « MEM » (Mémoire) sont affichées. Appuyez de nouveau sur la touche de confirmation (☑) pour afficher votre résultat du test le plus récent.

[2] Appuyez plusieurs fois sur les touches des flèches DESCENDANTE (⏴) ou ASCENDANTE (⏵) pour faire défiler tous les résultats de test, du plus récent au plus ancien.

ACTIVATION DU GLUCOMÈTRE ET AFFICHAGE DES MOYENNES À L'HEURE DES REPAS

[1] Quand votre glucomètre est désactivé, appuyez une fois sur la touche de CONFIRMATION (☑) pour accéder au mode menu. Les lettres « MEM » (Mémoire) sont affichées. Appuyez sur la touche de la flèche DESCENDANTE (⏴) ou ASCENDANTE (⏵) jusqu'à ce que le mot « REPAS » apparaisse dans la partie inférieure de l'écran. Appuyez de nouveau sur la touche de CONFIRMATION (☑) pour afficher votre résultat de test le plus récent.

[2] Appuyez plusieurs fois sur les touches des flèches DESCENDANTE (⏴) ou ASCENDANTE (⏵) pour faire défiler vos moyennes du déjeuner, du dîner, du souper et du coucher.

DÉSACTIVATION DU GLUCOMÈTRE

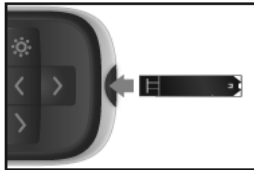
Pour désactiver le glucomètre, appuyez sur la touche de CONFIRMATION (☑) et maintenez-la enfoncée pendant 2 secondes. Si le glucomètre reste inactif pendant 3 minutes, il sera automatiquement désactivé.

DÉFILEMENT ACCÉLÉRÉ DES OPTIONS

Appuyez sur la touche de la flèche DESCENDANTE (▼) ou ASCENDANTE (▲) et maintenez-la enfoncée pour faire défiler plus rapidement les options ou les résultats.

CHAPITRE 6 Préparation d'un test avec le glucomètre BGStar

[1] **Insérez une bandelette BGStar** : insérez une nouvelle bandelette BGStar dans le glucomètre. Assurez-vous d'insérer la bandelette dans la fente de lecture avec les barres de contact orientées vers le haut. Le glucomètre sera automatiquement activé.



Remarque : Si vous ne démarrez pas le test dans les 5 minutes qui suivent, le glucomètre sera désactivé. Pour le réactiver, retirez la bandelette BGStar, puis réinsérez-la dans le glucomètre.

[2] **Glucomètre prêt à tester** : le glucomètre affiche maintenant le symbole de goutte de sang et le mot « Appl » (Remplir). Le système BGStar est maintenant prêt à recevoir la solution de contrôle ou le sang.

CHAPITRE 7 Test avec la solution de contrôle

La solution de contrôle est utilisée pour :

- [1] vérifier que votre glucomètre et les bandelettes BGStar fonctionnent ensemble correctement;
- [2] vous familiariser à la pratique des tests sans avoir à utiliser votre propre sang.

Quand prendre une mesure avec la solution de contrôle

- [1] La première fois que vous utilisez le glucomètre.
- [2] Si vous soupçonnez que le glucomètre ou les bandelettes réactives ne fonctionnent pas correctement.
- [3] Si vous pensez que les résultats obtenus sont inexacts.
- [4] Lorsque le glucomètre est tombé par terre ou a été endommagé, ou a été exposé à des liquides.
- [5] Lorsque votre professionnel de la santé vous le conseille.

La solution de contrôle ne doit être utilisée que pendant 90 jours après la première ouverture du flacon ou jusqu'à la date de péremption indiquée sur l'étiquette, selon la première des deux dates.

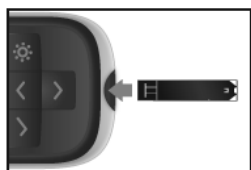
IMPORTANT : Ajoutez 90 jours à la date à laquelle vous ouvrez un nouveau flacon de solution de contrôle BGStar. C'est votre date de péremption. Notez la date de péremption sur le flacon de solution de contrôle BGStar.

Informations importantes sur la solution de contrôle BGStar

- [1] Utilisez uniquement la solution de contrôle BGStar avec votre système BGStar.
- [2] Remettez toujours immédiatement le bouchon du flacon de solution de contrôle après utilisation.
- [3] N'ajoutez pas d'eau ou un autre liquide à la solution de contrôle.
- [4] Les tests avec la solution de contrôle doivent être effectués dans la plage de température fonctionnelle du système, entre 10 et 40 °C.

Déroulement d'un test avec la solution de contrôle

- [1] **Insertion d'une bandelette BGStar :** insérez une nouvelle bandelette BGStar dans le glucomètre. Le glucomètre sera activé une fois la bandelette insérée à fond.



- [2] **Glucomètre prêt à tester :** le glucomètre affiche maintenant le symbole de goutte et le mot « Appl » (Remplir). Le système BGStar est maintenant prêt à recevoir la solution de contrôle. Vous n'avez pas besoin d'entrer un code de calibration pour ce glucomètre.

- [3] **Application de la solution de contrôle :** Agitez le flacon de solution de contrôle. Jetez la première goutte de solution de contrôle et essuyez l'embout du flacon avec un mouchoir ou une serviette en papier. Déposez une deuxième goutte sur une surface propre telle que celle d'un sac en plastique réutilisable.



Mettez l'extrémité de la bandelette en contact avec l'échantillon de solution de contrôle. Le système BGStar détecte automatiquement si un test est effectué avec la solution de contrôle BGStar.

Voici l'indicateur de remplissage.
NE METTEZ PAS DE SOLUTION DE CONTRÔLE À CET ENDROIT.

Appliquez la solution de contrôle ici.



L'indicateur de remplissage doit devenir entièrement bleu.



Quand la solution de contrôle est appliquée, l'indicateur de remplissage sur la bandelette BGStar devient bleu. Votre glucomètre émet un bip indiquant que vous devez retirer la bandelette BGStar de l'échantillon de solution de contrôle. Sur l'écran du glucomètre, le symbole de goutte se remplit indiquant que la solution de contrôle est en train de remplir la bandelette BGStar. La barre de défilement et les chiffres « 1-2-3 » indiquent que l'appareil est en train de calculer vos résultats.

Symbole de goutte :



[4] **Affichage du résultat de test avec la solution de contrôle** : le résultat apparaît sur l'écran et, si le volume est activé, votre glucomètre émet un bip. La date et l'abréviation « Ctrl » s'affichent aussi.

Comparez le résultat du test obtenu avec la solution de contrôle à la plage des valeurs imprimée sur l'étiquette du flacon de bandelettes BGStar. Le résultat que vous obtenez avec la solution de contrôle doit se trouver dans cette plage. Le résultat de test avec la solution de contrôle est enregistré en mémoire.





Normale : 4,4-6,7 mmol/L

**FOURNI À TITRE
D'EXEMPLE.**

**Veuillez consulter l'étiquette
de votre flacon de
bandelettes pour obtenir la
plage de valeurs
correspondante.**

Pour désactiver le glucomètre, retirez la bandelette BGStar usagée. Jetez le matériel usagé en prenant les dispositions adéquates.

Si les résultats que vous obtenez avec la solution de contrôle sont hors plage, refaites le test. Si les résultats de test obtenus avec la solution de contrôle continuent à être hors plage, n'utilisez pas le système BGStar pour mesurer votre glycémie. Communiquez avec sanofi-aventis au numéro sans frais : 1-888-852-6887.

IMPORTANT : Un des facteurs suivants peut expliquer les résultats hors plage :

[1] Solution de contrôle périmée ou défectueuse.

[2] Bandelette réactive périmée ou défectueuse.

[3] Erreur de mesure.

[4] Solution diluée dans l'eau.

[5] Le glucomètre ne fonctionne pas bien.

[6] La mesure avec la solution de contrôle s'est déroulée en dehors des conditions ambiantes de fonctionnement comprises entre 10 et 40 °C.

[7] La solution de contrôle n'a pas été vigoureusement agitée avant utilisation.

[8] La première goutte de solution témoin n'a pas été jetée et le bec de la bouteille n'a pas été essuyé.

ATTENTION : Les résultats des tests avec la solution de contrôle ne reflètent pas votre glycémie. La plage des valeurs de la solution de contrôle est une plage cible qui s'applique exclusivement à la solution de contrôle. Elle ne constitue pas une plage cible pour votre glycémie. Les résultats obtenus au moyen de la solution de contrôle ne sont pas compris dans les moyennes pré- et postprandiales calculées aux 14, 30 et 90 jours.

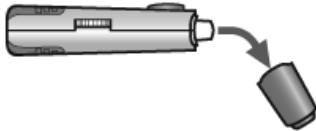
CHAPITRE 8 Comment mesurer votre glycémie

ATTENTION : Pour assurer l'exactitude des résultats, lavez-vous les mains à l'eau tiède savonneuse et asséchez-les avant de procéder à la mesure de votre glycémie. Vérifiez l'absence de gras, d'huile ou de lotion au point de prélèvement. Les lancettes sont à usage unique. N'utilisez aucune lancette et aucun autopiqueur ayant été utilisés par une autre personne. Des résultats erronés risqueraient d'être obtenus si vous ne vous lavez pas les mains.

Mesure de votre glycémie

[1] **Préparation de l'autopiqueur BGStar :** utilisez le capuchon gris pour effectuer un test au bout du doigt, et le capuchon transparent pour effectuer un test sur la paume de la main (à la base du pouce) ou l'avant-bras.

Retirez le capuchon de l'autopiqueur : détachez le capuchon de l'autopiqueur.



Insérez une nouvelle lancette : insérez une nouvelle lancette BGStar à fond dans le porte-lancette. Le fait d'enfoncer la lancette dans le support peut armer l'autopiqueur, mais cela n'est pas un problème.



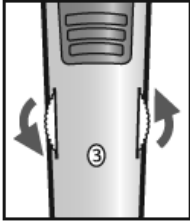
Dévissez le capuchon de la lancette : d'une main, tenez fermement la lancette en place et de l'autre, dévissez le capuchon de la lancette. Ne jetez pas le capuchon de la lancette. Vous devez le remettre avant de jeter la lancette usagée.



Remettez le capuchon de l'autopiqueur : remettez le capuchon de l'autopiqueur en place en l'encliquetant. Prenez soin de ne pas toucher l'aiguille de la lancette.



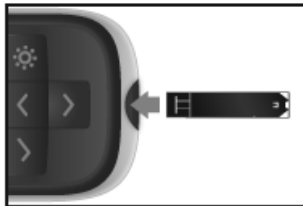
Réglez la profondeur de pénétration de la lancette : l'autopiqueur BGStar offre 8 réglages de profondeur. Tournez la mollette jusqu'au réglage souhaité indiqué dans la fenêtre indicatrice de profondeur. Le niveau 1 est le moins profond et le niveau 8, le plus profond. Si c'est la première fois que vous vous piquez, il est recommandé de commencer au niveau 3. Au besoin, réglez le niveau sur un réglage plus profond afin d'obtenir suffisamment de sang pour remplir la bandelette (0,5 µL).



Armez l'autopiqueur : Faites glisser le verrou d'armement jusqu'à ce que vous entendiez un clic. Il est possible que vous ayez déjà armé l'autopiqueur par inadvertance pendant l'insertion de la lancette; cela n'est pas un problème. L'autopiqueur est maintenant prêt à être utilisé.



[2] **Insertion d'une bandelette BGStar :** insérez une nouvelle bandelette BGStar dans la fente de lecture du glucomètre. Assurez-vous d'insérer la bandelette dans la fente de lecture avec les barres de contact orientées vers le haut. Le glucomètre sera activé une fois la bandelette insérée à fond.



Remarque : si vous ne démarrez pas le test dans les 5 minutes qui suivent, le glucomètre sera désactivé. Pour le réactiver, retirez la bandelette BGStar, puis réinsérez-la dans le glucomètre.

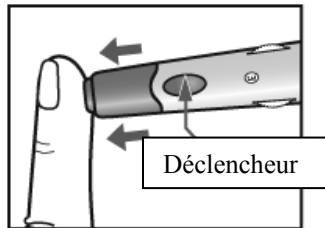
Glucomètre prêt à tester : le glucomètre affiche maintenant le symbole de goutte et le mot « Appl » (Remplir). Le système BGStar est maintenant prêt à recevoir la solution de contrôle. Vous n'avez pas besoin d'entrer un code de calibration pour ce glucomètre.

[3] **Piqûre :** pour garantir des résultats précis, lavez-vous les mains au savon et à l'eau tiède et séchez-les avant chaque test de glycémie. Pour obtenir des détails sur les points de prélèvement possibles, consultez le chapitre 3.

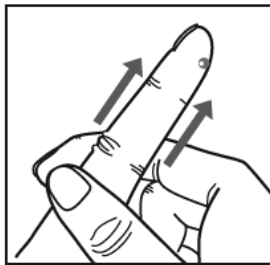
Pour obtenir des instructions sur la mesure de la glycémie à partir d'échantillons prélevés sur la paume de la main ou l'avant-bras, consultez le chapitre 9.

Remarque : gardez votre main au chaud ou massez doucement le point que vous prévoyez de piquer pour stimuler la circulation sanguine.

Effectuez l'autopiquête au point de prélèvement : Placez l'autopiqueur à l'endroit choisi. Appuyez sur le déclencheur de l'autopiqueur.



Obtenez la gouttelette de sang : Lorsque vous prélevez l'échantillon de sang au bout du doigt, essuyez la première gouttelette de sang à se former à l'aide d'un mouchoir ou d'une serviette de papier propre. Serrez la base de votre doigt à l'aide du pouce et de l'index de l'autre main, puis les glissez vers le bout du doigt piqué tout en maintenant la pression, jusqu'à ce qu'une seconde gouttelette de sang se forme.



N'appliquez pas de pression directement dans la région piquée.

Au besoin, réglez le niveau du dispositif autopiqueur sur un réglage plus profond ou utilisez une lancette plus grande afin d'obtenir suffisamment de sang.

[4] Application de l'échantillon de sang

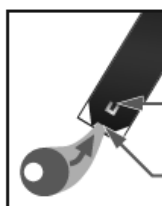
Mettez la bandelette en contact avec l'échantillon de sang : le glucomètre affiche maintenant le symbole de goutte accompagné du mot « Appl » (Remplir). Cela signifie que votre système BGStar est maintenant prêt à recevoir le sang. Mettez immédiatement la bandelette BGStar en contact avec l'échantillon de sang.



La bandelette réactive se remplit à partir de l'extrémité. N'appliquez pas de sang sur la face supérieure de la bandelette. La bandelette BGStar agit comme une éponge et absorbe le sang par la zone d'échantillon. L'indicateur de remplissage de la bandelette BGStar devient rouge.



AVERTISSEMENT : si l'indicateur de remplissage ne se remplit pas complètement, vous risquez d'obtenir un résultat erroné. Refaites le test et assurez-vous que l'indicateur de remplissage est complètement rempli.



Voici l'indicateur de remplissage.
NE METTEZ PAS DE SANG ICI.

Appliquez le sang ici.

IMPORTANT

[1] Retirez la bandelette de l'échantillon de sang dès que vous entendez le bip.

[2] N'appuyez pas la bandelette BGStar contre le point de prélèvement.

[3] Ne raclez pas de sang sur la bandelette BGStar.

[4] N'appliquez pas de sang sur la face supérieure de la bandelette BGStar.

[5] N'appliquez pas de sang sur la bandelette BGStar lorsque la bandelette est hors du glucomètre.

[6] Ne mettez pas de sang ni de corps étrangers dans la fente de lecture. Cela risquerait de provoquer une panne du système.

[7] N'appliquez plus de sang après le bip.

[8] Lisez attentivement les résultats de la mesure à l'écran avant de prendre des décisions quant à votre traitement.

Retirez la bandelette de l'échantillon de sang quand vous entendez le bip : Votre glucomètre émet un bip quand vous devez retirer la bandelette BGStar de l'échantillon de sang.



À l'écran du glucomètre, le symbole de goutte se remplit. La barre de défilement et les chiffres « 1-2-3 » indiquent que l'appareil est en train de calculer vos résultats.

Symbole de goutte :



La mesure est terminée lorsque la lecture de votre glycémie s'affiche à l'écran du glucomètre, accompagnée de l'heure et de la date de la mesure. Si le volume est sur ON (ACTIVÉ), vous entendrez un bip. Votre résultat de test est maintenant enregistré en mémoire.



[5] Marquage du résultat avec un indicateur de repas et réaction du glucomètre

Si la fonction des indicateurs de repas est activée : le glucomètre BGStar vous permet de marquer votre résultat de mesure en y ajoutant un indicateur. Le marquage des résultats vous permet d'afficher vos moyennes avant et après les repas pour voir l'effet des aliments sur votre glycémie.

Après l'affichage de votre résultat, un indicateur clignote à l'écran pour vous suggérer un indicateur de repas (« Breakfast » [Déjeuner], « Post Breakfast » [Après le déjeuner], « Lunch » [Dîner], « Post Lunch » [Après le dîner], « Dinner » [Souper], « Post Dinner » [Après le souper])

et « Night » [Nuit]). Par exemple, si vous effectuez un test à 12 h 30, le glucomètre fera clignoter les mots « POST LUNCH » (Après le dîner).

Si l'indicateur n'est pas le bon, vous pouvez le changer en appuyant sur la touche des flèches descendante (▼) ou ascendante (▲). Le fait d'appuyer sur la touche de la flèche ascendante (▲) change l'indicateur à « Lunch » (Dîner), tandis qu'appuyer sur la touche de la flèche descendante (▼) change l'indicateur à « Dinner » (Souper). Pour confirmer l'étiquette de repas et en faire cesser le clignotement, appuyez sur la touche de confirmation (✓). L'indicateur de repas de votre résultat de test est maintenant enregistré en mémoire.

Exemple d'un indicateur
de repas : POST LUNCH (Après le dîner)



Vous pouvez encore changer ce réglage en appuyant sur les touches des flèches descendante (▼) ou ascendante (▲), à condition de n'avoir pas encore retiré la bandelette du glucomètre.

Exemple d'un indicateur de repas :
POST BREAKFAST (Après le déjeuner)



Si vous ne voulez pas marquer un résultat avec un indicateur, faites défiler les options à l'aide des touches des flèches descendante (▼) ou ascendante (▲). Une des options vous donne la possibilité de laisser le champ de l'indicateur vide. Si vous préférez ne pas marquer vos repas, cette fonction peut être réglée sur « OFF » (Désactivé) dans le mode menu.

Exemple d'un indicateur de repas
PAS D'INDICATEUR
(Vide)



Valeurs de marquage : le glucomètre BGStar suggère les indicateurs de repas pour le marquage en fonction du tableau suivant :

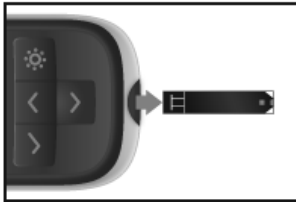
Breakfast (Déjeuner) : 5 h – 7 h 59
Post Breakfast (Après le déjeuner) : 8 h – 9 h 59
Lunch (Dîner) : 10 h – 11 h 59
Post Lunch (Après le dîner) : 12 h – 14 h 59
Dinner (Souper) : 15 h – 17 h 59
Post Dinner (Après le souper) : 18 h – 20 h 59
Night (Nuit) : 21 h – 4 h 59

Réaction du glucomètre : selon l'indicateur de repas et votre résultat de mesure, le glucomètre affichera une réaction positive sous la forme d'un bonhomme sourire. Ce symbole est affiché avec les résultats de glycémie qui se trouvent dans des plages cibles spécifiques avant et après le repas.



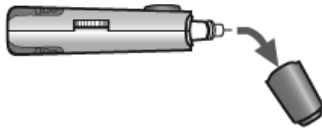
[6] Dernières étapes

Retirez la bandelette réactive : Retirez la bandelette réactive BGStar usagée. Le glucomètre BGStar sera automatiquement désactivé.



IMPORTANT : Si vous ne retirez pas la bandelette usagée après 3 minutes de mesure, le glucomètre sera automatiquement désactivé. Pour activer votre glucomètre lorsqu'une bandelette usagée se trouve encore dedans, appuyez une fois sur la touche de CONFIRMATION (✓). N'essayez pas d'appliquer du sang ou de la solution de contrôle sur une bandelette usagée.

Retirez la lancette : lorsque vous avez terminé le test, détachez le capuchon de l'autopiqueur.



La lancette encore dans l'autopiqueur, remettez le capuchon de la lancette sur cette dernière. Vous pouvez alors manipuler en toute sécurité la lancette usagée.



Retirez la lancette du porte-lancette en tirant sur le collier en plastique de la lancette (près de son centre).



Remettez le capuchon de l'autopiqueur en place en l'encliquetant.



Jetez les fournitures usagées comme il se doit : Jetez les lancettes et les bandelettes réactives BGStar usagées en prenant les dispositions adéquates.



AVERTISSEMENT : *L'autopiqueur et les lancettes ne doivent être utilisés que par une seule personne. Ne partagez jamais d'autopiqueurs ni de lancettes. Les bandelettes, lancettes et autopiqueurs usagés peuvent être considérés par vos autorités locales comme des déchets posant un risque biologique ou des déchets médicaux. Respectez les mesures de sécurité recommandées pour le retrait et la mise au rebut des bandelettes réactives et les lancettes (en communiquant, par exemple, avec votre professionnel de la santé) afin de réduire le risque de blessure et de transmission de maladies infectieuses. Les bandelettes réactives et les lancettes usagées doivent être placées dans un contenant pour objets pointus et tranchants (tel un contenant pour objets contaminés), un contenant de plastique dur (telle une bouteille de détergent) ou un contenant de métal (telle une boîte de café vide). Ces contenants doivent être scellés et éliminés de façon sécuritaire.*

CHAPITRE 9 Test sur la paume de la main ou l'avant-bras

Le fait d'effectuer les mesures de glycémie avec du sang prélevé sur la paume de la main (à la base du pouce) ou l'avant-bras peut réduire la douleur associée aux piqûres. La technique à suivre pour effectuer un prélèvement sur la paume de la main ou l'avant-bras est légèrement différente de celle pour un prélèvement au bout du doigt. Parlez toujours à votre professionnel de la santé des changements dans vos habitudes de mesure.

IMPORTANT : Lorsque vous faites un prélèvement sur la paume de la main (à la base du pouce) ou l'avant-bras, le réglage du niveau de l'autopiqueur peut devoir être plus profond ou une lancette plus grande peut devoir être utilisée afin d'obtenir suffisamment de sang total pour effectuer une mesure. Demandez conseil à votre professionnel de la santé.

ATTENTION : Pour assurer l'obtention de résultats précis, lavez-vous les mains et nettoyez le point de prélèvement au savon et à l'eau tiède, et séchez-les avant chaque prélèvement. Vérifiez l'absence de gras, d'huile ou de lotion au point de prélèvement.

Suivez les étapes 1 et 2 du chapitre 8 pour amorcer la mesure de la glycémie.

Prélèvement sur la paume de la main ou l'avant-bras

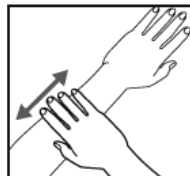
[1] **Préparation de l'autopiqueur :** utilisez toujours le capuchon transparent de l'autopiqueur.

[2] **Massage du point de prélèvement :** pour augmenter la circulation sanguine au niveau de la paume de votre main (à la base du pouce) ou de votre avant-bras, massez la zone que vous prévoyez de piquer. Assurez-vous que la paume de votre main ou votre avant-bras sont orientés vers le haut et maintenus de niveau.

Paume :

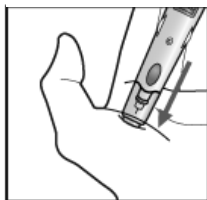


Avant-bras :

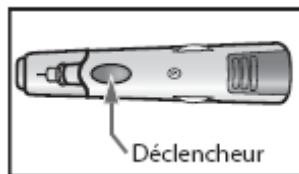
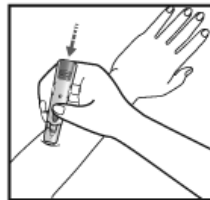


[3] **Piqûre au point de prélèvement :** appuyez le bout de l'autopiqueur contre la peau de la paume de votre main (à la base du pouce) ou contre la peau de votre avant-bras. Maintenez le bout de l'autopiqueur sur le point de prélèvement pendant quelques secondes avant d'appuyer sur le déclencheur.

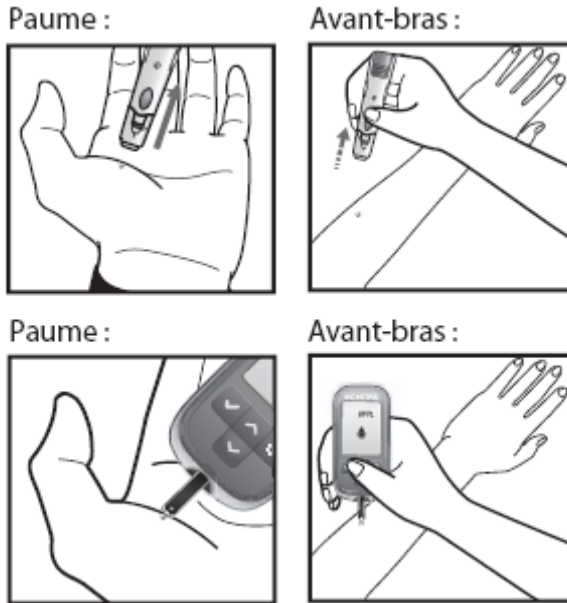
Paume :



Avant-bras :



[4] Obtention de la gouttelette de sang : après la piqûre, tenez l'autopiqueur contre votre peau jusqu'à ce qu'une gouttelette de sang soit obtenue. Assurez-vous qu'elle soit suffisamment grande pour remplir complètement l'indicateur de remplissage de la bandelette réactive. Retirez l'autopiqueur de la paume de votre main ou de votre avant-bras en soulevant tout droit pour éviter d'étaler la goutte de sang.



Reprenez au chapitre 8, étape 4 pour continuer les instructions du test.

CHAPITRE 10 Fonctions de gestion des données

IMPORTANT : Les résultats, moyennes et graphiques enregistrés en mémoire doivent uniquement être utilisés en tant que références. Ne prenez pas de décisions quant à votre traitement en vous basant uniquement sur les résultats, moyennes et graphiques enregistrés. Consultez votre professionnel de la santé en ce qui concerne vos options thérapeutiques.

Ce chapitre décrit les étapes à suivre pour afficher les données suivantes :

- résultats individuels (1865 résultats avec l'heure et la date);
- statistiques sur 14 jours;
- moyennes sur 14, 30 et 90 jours;
- moyennes avant et après le repas et suivi de la variabilité glycémique; et
- graphiques de tendances sur 1 mois, 2 semaines et 3 jours.

Accès à toutes les fonctions de gestion des données

L'accès à tous les résultats des mesures précédentes s'effectue de la même manière. Les instructions suivantes expliquent comment accéder aux différents types de données.

[1] Quand votre glucomètre est désactivé, appuyez sur la touche de confirmation (✓) pour entrer dans le mode menu. Les lettres « MEM » (Mémoire) sont affichées.

[2] Appuyez sur la touche de la flèche descendante (▼) pour faire défiler les

catégories de données en sens avant, et de la flèche ascendante (⬆) pour faire défiler les catégories en sens inverse.

[3] Appuyez sur la touche de confirmation (✓) pour entrer dans une catégorie et afficher les fonctions.

Généralités sur les moyennes et les écarts-types

Les résultats de la solution de contrôle, les résultats hors plage de température et les résultats sans heure ni date valide ne sont pas inclus dans les moyennes, les écarts-types ou les graphiques de tendances. Les résultats de test « Haut » (élevé) et « Bas » (faible) seront inclus dans les moyennes respectivement en tant que valeurs de 33,3 mmol/L et 1,1 mmol/L. Les moyennes sur 14, 30 et 90 jours et les graphiques de tendances sont calculés en prenant la moyenne de tous les résultats dans la période de temps visée. Les écarts-types, moyennes et graphiques de tendances n'incluent pas la journée en cours dans leurs calculs.

L'écart-type est une expression de la variation des résultats par rapport au résultat moyen. Plus cette valeur est élevée, plus la variation entre les résultats individuels et la moyenne est grande. La fonction d'écart-type est une méthode pour suivre votre variabilité glycémique.

Vous pouvez transférer vos résultats consignés dans un ordinateur dans le but d'effectuer un suivi, de déceler des tendances et d'imprimer des données. Pour obtenir des renseignements sur les modalités de commande du logiciel de gestion du diabète de BGStar, veuillez communiquer avec la ligne d'assistance téléphonique 24 h sur 24 de sanofi-aventis, au numéro sans frais 1-888-852-6887 ou visitez-nous à l'adresse www.bgstar.ca.

10.1 Affichage des résultats individuels

[1] Quand votre glucomètre est désactivé, appuyez une fois sur la touche de confirmation (✓) pour entrer dans le mode menu. Les lettres « MEM » (Mémoire) sont affichées.



[2] Appuyez de nouveau sur la touche de confirmation (✓) pour accéder à la section des résultats individuels.



[3] Appuyez sur la touche de la flèche descendante (⬇) pour faire défiler les résultats individuels. Appuyez sur la touche de la flèche ascendante (⬆) pour défiler en sens inverse.

Remarque : Pendant le défilement, le résultat de mesure le plus ancien repasse ensuite au résultat de test le plus récent. Pour retourner au menu, appuyez sur la touche de confirmation (✓).

10.2 Affichage des statistiques sur 14 jours

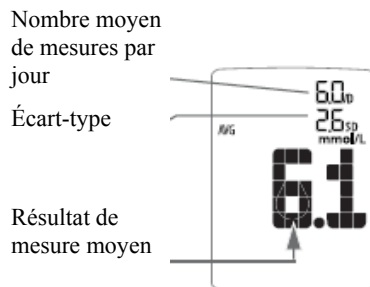
La fonction Statistiques vous permet de comparer votre résultat de mesure moyen, l'écart-type entre les résultats de mesures et le nombre moyen de mesures effectuées par jour sur la dernière période de 14 jours.

[1] Quand votre glucomètre est désactivé, appuyez une fois sur la touche de confirmation (✓) pour entrer dans le mode menu. Les lettres « MEM » (Mémoire) sont affichées.

[2] Appuyez sur la touche de la flèche descendante (▼) ou ascendante (▲) jusqu'à ce que le mot « STAT » (Statistiques) apparaisse dans la partie inférieure de l'écran.



[3] Appuyez de nouveau sur la touche de confirmation (✓) pour accéder à la section des résultats statistiques.



Remarque : Pour retourner au menu, appuyez sur la touche de confirmation (✓).

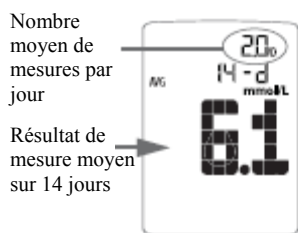
10.3 Affichage des moyennes sur 14, 30 et 90 jours

[1] Quand votre glucomètre est désactivé, appuyez une fois sur la touche de confirmation (✓) pour entrer dans le mode menu. Les lettres « MEM » (Mémoire) sont affichées.

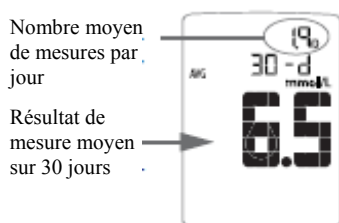
[2] Appuyez sur la touche de la flèche descendante (▼) ou ascendante (▲) jusqu'à ce que les lettres « MOY » (Moyenne) apparaissent dans la partie inférieure de l'écran.



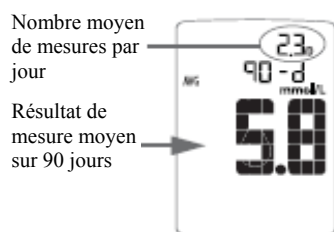
[3] Appuyez de nouveau sur la touche de confirmation (✓) pour accéder à la section des moyennes sur 14, 30 et 90 jours. L'écran indique maintenant votre moyenne sur 14 jours et votre nombre moyen de tests par jour.



[4] Appuyez sur la touche de la flèche descendante (▼). L'écran indique maintenant votre moyenne sur 30 jours et votre nombre moyen de mesures par jour.



[5] Appuyez sur la touche de la flèche descendante (▼). L'écran indique maintenant votre moyenne sur 90 jours et votre nombre moyen de mesures par jour.

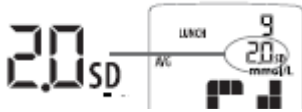


Remarque : Appuyez sur la touche de la flèche ascendante (▲) pour défiler en sens inverse. Le défilement affiche les moyennes sur 14, 30 et 90 jours l'une après l'autre. Pour retourner au menu, appuyez sur la touche de confirmation (✓).

10.4 Affichage des moyennes avant et après le repas et suivi de la variabilité glycémique

Le glucomètre BGStar catégorise les résultats comme ayant été obtenus avant ou après un repas. Ces moyennes vous permettent de voir comment vos glycémies varient pendant la journée, en fonction de l'heure. Les moyennes avant et après le repas et les écarts-types incluent uniquement le premier test marqué avec un indicateur de repas particulier (déjeuner, après le déjeuner, dîner, après le dîner, etc.) par jour, sur la dernière période de 14 jours. Le deuxième test et les tests suivants marqués avec le même indicateur de repas (le même jour) ne sont pas inclus. La fonction d'écart-type est une méthode pour suivre votre variabilité glycémique.

Remarque : L'écart-type est toujours affiché avec une décimale.



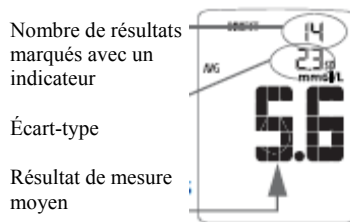
Exemple d'un écart-type de 2,0

[1] Quand votre glucomètre est désactivé, appuyez une fois sur la touche de confirmation (✓) pour entrer dans le mode menu. Les lettres « MEM » (Mémoire) sont affichées.

[2] Appuyez sur les touches des flèches descendante (▼) ou ascendante (▲) jusqu'à ce que le mot « REPAS » apparaisse dans la partie inférieure de l'écran.



[3] Appuyez de nouveau sur la touche de confirmation (✓) pour accéder à la section des moyennes à l'heure des repas. L'écran indique maintenant votre moyenne du déjeuner.



[4] Appuyez sur la touche de la flèche descendante (▼). L'écran indique maintenant votre moyenne après le déjeuner.



[5] Appuyez sur la touche de la flèche descendante (▼). L'écran indique maintenant votre moyenne du dîner.



[6] Appuyez sur la touche de la flèche descendante (▼). L'écran indique maintenant votre moyenne après le dîner.



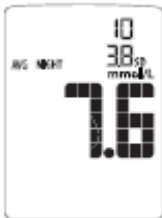
[7] Appuyez sur la touche de la flèche descendante (⏴). L'écran indique maintenant votre moyenne du souper.



[8] Appuyez sur la touche de la flèche descendante (⏴). L'écran indique maintenant votre moyenne après le souper.



[9] Appuyez sur la touche de la flèche descendante (⏴). L'écran indique maintenant votre moyenne du coucher.



Remarque : Appuyez sur la touche de la flèche ascendante (⏵) pour défiler en sens inverse. Le défilement affiche les moyennes avant et après le repas l'une après l'autre. Pour retourner au menu, appuyez sur la touche de confirmation (✓).

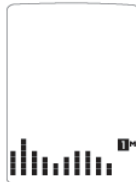
10.5 Affichage des graphiques de tendances sur 1 mois, 2 semaines et 3 jours

[1] Quand votre glucomètre est désactivé, appuyez une fois sur la touche de confirmation (✓) pour entrer dans le mode menu. Les lettres « MEM » (Mémoire) sont affichées.

[2] Appuyez sur les touches des flèches descendante (▼) ou ascendante (▲) jusqu'à ce que l'abréviation « GRAPH » apparaisse dans la partie inférieure de l'écran.



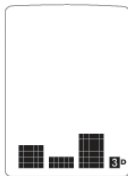
[3] Appuyez de nouveau sur la touche de confirmation (✓) pour accéder à la section des graphiques. L'écran indique maintenant votre graphique des tendances sur 1 mois.



[4] Appuyez sur la touche de la flèche descendante (▼). L'écran indique maintenant votre graphique des tendances sur 2 semaines.

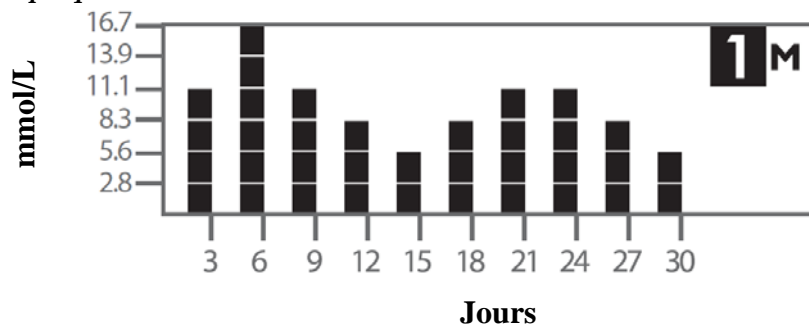


[5] Appuyez sur la touche de la flèche descendante (▼). L'écran indique maintenant votre graphique des tendances sur 3 jours.



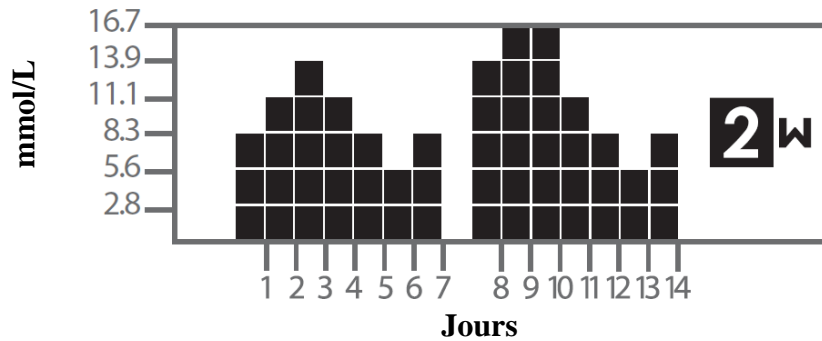
Remarque : Appuyez sur la touche de la flèche ascendante (▲) pour défiler en sens inverse. Le défilement affiche les graphiques des tendances l'un après l'autre. Pour retourner au menu, appuyez sur la touche de confirmation (✓).

Graphique des tendances sur 1 mois



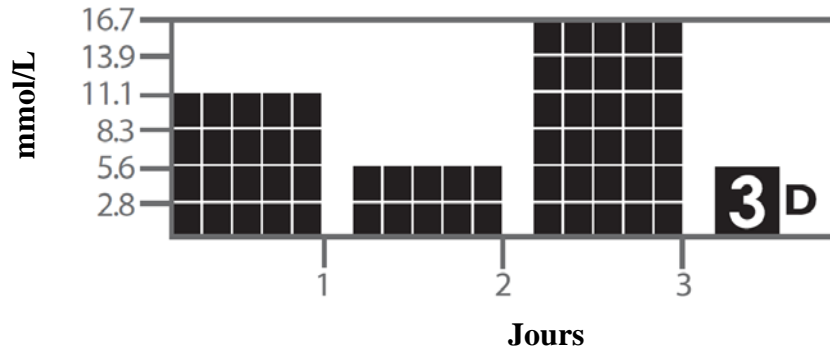
Chaque barre représente une moyenne de résultats de tests sur 3 jours.
 Chaque segment vertical représente environ 2,8 mmol/L. **Le résultat le plus récent apparaît sur le côté droit de l'écran.**

Graphique des tendances sur 2 semaines



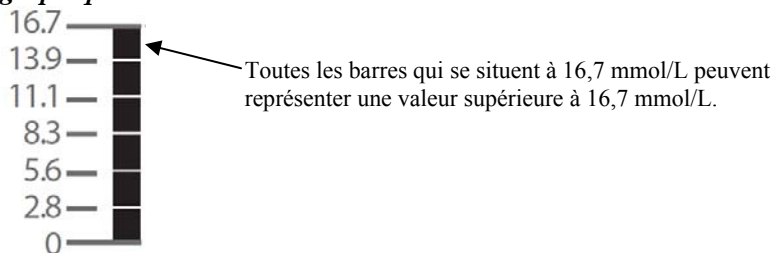
Chaque barre représente une moyenne de résultats de tests sur 1 jour.
 Chaque segment vertical représente environ 2,8 mmol/L. **Le résultat le plus récent apparaît sur le côté droit de l'écran.**

Graphique des tendances sur 3 jours



Chaque barre représente une moyenne de résultats de tests sur 1 jour.
 Chaque segment vertical représente environ 2,8 mmol/L. **Le résultat le plus récent apparaît sur le côté droit de l'écran.**

IMPORTANT : Les moyennes supérieures à 16,7 mmol/L ne sont pas représentées dans les graphiques des tendances.



CHAPITRE 11 Réglage de l'indicateur de repas

Le glucomètre BGStar vous permet de régler sur ON (Activé) ou OFF (Désactivé) la fonction de marquage des résultats comme ayant été obtenus avant ou après un repas.

[1] Quand votre glucomètre est désactivé, appuyez une fois sur la touche de confirmation (✓) pour entrer dans le mode menu. Les lettres « MEM » (Mémoire) sont affichées.

[2] Appuyez sur les touches des flèches descendante (▼) ou ascendante (▲) jusqu'à ce que le mot « IND » (Indicateur) soit affiché.



[3] Appuyez sur la touche de confirmation (✓) pour accéder au réglage de l'indicateur et le modifier.

[4] Vous pouvez régler la fonction de marquage avec les indicateurs sur ON (Activé) ou OFF (Désactivé) à l'aide des touches des flèches descendante (▼) ou ascendante (▲). Votre sélection sera mise en évidence par le clignotement du symbole correspondant au réglage. Appuyez sur la touche de confirmation (✓) pour confirmer votre choix et retourner au menu.



CHAPITRE 12 Réglage du volume du glucomètre

[1] Quand votre glucomètre est désactivé, appuyez une fois sur la touche de confirmation (✓) pour entrer dans le mode menu. Les lettres « MEM » (Mémoire) sont affichées.

[2] Appuyez sur la touche de la flèche descendante (▼) ou ascendante (▲) jusqu'à ce que le mot « BIP » soit affiché.



[3] Appuyez sur la touche de confirmation (✓) pour accéder au réglage du volume de l'alarme et le modifier.

[4] Vous pouvez régler le volume sur ON (Activé) ou OFF (Désactivé) à l'aide des touches des flèches descendante (▼) et ascendante (▲). Votre sélection sera mise en évidence par le clignotement du symbole correspondant au réglage. Appuyez sur la touche de confirmation (✓) pour confirmer votre choix et retourner au menu.



Remarque : Le glucomètre émet toujours un bip sonore après que vous appliquez du sang ou de la solution de contrôle sur une bandelette. Ce bip vous indique quand vous devez éloigner l'échantillon de sang ou la solution de contrôle de la bandelette. Vous entendrez toujours ce bip, que le volume soit réglé sur ON (Activé) ou OFF (Désactivé).

CHAPITRE 13 Réglage de l'heure

IMPORTANT : Vérifiez les réglages de l'heure et de la date avant d'effectuer une mesure. Pour utiliser correctement le glucomètre, il est important de s'assurer que l'heure et la date sont correctement réglées.

[1] Quand votre glucomètre est désactivé, appuyez une fois sur la touche de confirmation (✓) pour entrer dans le mode menu. Les lettres « MEM » (Mémoire) sont affichées.

[2] Appuyez sur les touches des flèches descendante (▼) ou ascendante (▲) jusqu'à ce que le mot « HEURE » soit affiché. Appuyez sur la touche de confirmation (✓) pour accéder aux réglages de l'heure et de la date et les modifier.



[3] L'écran devrait indiquer le message clignotant « 12hr » ou « 24hr », ce qui signifie que vous pouvez régler l'heure du glucomètre. Sélectionnez le format horaire de 12 ou 24 heures à l'aide des touches des flèches descendante (▼) ou ascendante (▲). L'option d'affichage horaire de 12 heures est indiquée par « 12hr ». L'option d'affichage horaire de 24 heures est indiquée par « 24hr ». Votre sélection sera mise en évidence par le clignotement du symbole correspondant au réglage. Appuyez sur la touche de confirmation (✓) pour confirmer votre choix et passer au réglage des heures.



[4] Réglez les heures (qui clignotent) à l'aide des touches de la flèche descendante (▼) ou ascendante (▲). Appuyez sur la touche de confirmation (✓) pour confirmer votre choix et passer au réglage des minutes.



[5] Réglez les minutes (qui clignotent) à l'aide des touches des flèches descendante (▼) ou ascendante (▲). Appuyez sur la touche de confirmation (✓) pour confirmer votre choix et retourner au menu.



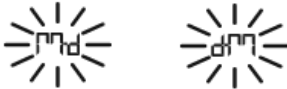
CHAPITRE 14 Réglage de la date

[1] Quand votre glucomètre est désactivé, appuyez une fois sur la touche de confirmation (✓) pour entrer dans le mode menu. Les lettres « MEM » (Mémoire) sont affichées.

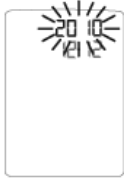
[2] Appuyez sur les touches des flèches descendante (▼) ou ascendante (▲) jusqu'à ce que le mot « DATE » soit affiché. Appuyez sur la touche de confirmation (✓) pour accéder aux réglages de la date et les modifier.



[3] L'écran devrait indiquer le message clignotant « M-d » (Mois-Jour) ou « d-M » (Jour-Mois), ce qui signifie que vous pouvez régler la date du glucomètre. Sélectionnez le format de date « M-d » (Mois-Jour) ou « d-M » (Jour-Mois) à l'aide des touches des flèches descendante (▼) ou ascendante (▲). Votre sélection sera mise en évidence par le clignotement du symbole correspondant au réglage. Appuyez sur la touche de confirmation (✓) pour confirmer votre choix et passer au réglage de l'année.



[4] Réglez l'année (qui clignote) à l'aide des touches des flèches descendante (▼) ou ascendante (▲). Appuyez sur la touche de confirmation (✓) pour confirmer votre choix et passer au réglage du mois.



[5] Réglez le mois (qui clignote) à l'aide des touches des flèches descendante (▼) ou ascendante (▲). Appuyez sur la touche de confirmation (✓) pour confirmer votre choix et passer au réglage du jour.



[6] Réglez le jour (qui clignote) à l'aide des touches des flèches descendante (▼) ou ascendante (▲). Appuyez sur la touche de confirmation (✓) pour confirmer votre choix et retourner au menu.



CHAPITRE 15 Réglage des alarmes d'avertissement d'hypoglycémie

L'alarme d'avertissement d'hypoglycémie vous avertit quand vos résultats de glycémie sont inférieurs au seuil d'hypoglycémie que vous avez réglé. Le glucomètre est préréglé sur un seuil d'hypoglycémie de 3,9 mmol/L. On doit toujours consulter son professionnel de la santé pour connaître les cibles glycémiques recommandées. Lorsque vos résultats de glycémie sont inférieurs à votre seuil d'hypoglycémie réglé, le glucomètre affiche brièvement en séquence vos résultats de tests, l'abréviation « HYPO » (Hypoglycémie), l'heure et la date de façon répétée.

AVERTISSEMENT : *Votre professionnel de la santé doit vous indiquer votre seuil d'hypoglycémie recommandé.*

[1] Quand votre glucomètre est désactivé, appuyez une fois sur la touche de confirmation (✓) pour entrer dans le mode menu. Les lettres « MEM » (Mémoire) sont affichées.

[2] Appuyez sur les touches des flèches descendante (▼) ou ascendante (▲) jusqu'à ce que l'abréviation « HYPO » soit affichée.



[3] Appuyez sur la touche de confirmation (✓) pour accéder aux réglages de l'alarme d'avertissement d'hypoglycémie et les modifier.

[4] Vous pouvez régler l'alarme d'hypoglycémie sur ON (Activé) ou OFF (Désactivé) à l'aide des touches des flèches descendante (▼) et ascendante (▲). Votre sélection sera mise en évidence par le clignotement du symbole correspondant au réglage. Appuyez sur la touche de confirmation (✓) pour confirmer votre choix et passer au réglage du seuil d'hypoglycémie.



[5] Réglez le seuil d'hypoglycémie (qui clignote) à l'aide des touches des flèches descendante (▼) et ascendante (▲). Appuyez sur la touche de confirmation (✓) pour confirmer votre choix et retourner au menu.



CHAPITRE 16 Réglage des alarmes d'avertissement d'hyperglycémie

L'alarme d'avertissement d'hyperglycémie vous avertit quand vos résultats de glycémie sont supérieurs au seuil d'hyperglycémie que vous avez réglé. Le glucomètre est préréglé sur un seuil d'hyperglycémie de 13,3 mmol/L. On doit toujours consulter son professionnel de la santé pour connaître les cibles glycémiques recommandées. Lorsque vos résultats de glycémie sont supérieurs à votre seuil d'hyperglycémie réglé, le glucomètre affiche brièvement en séquence vos résultats de tests, l'abréviation « HYPHER » (Hyperglycémie), l'heure et la date de façon répétée.

AVERTISSEMENT : Votre professionnel de la santé doit vous indiquer votre seuil d'hyperglycémie recommandé.

[1] Quand votre glucomètre est désactivé, appuyez une fois sur la touche de confirmation (✓) pour entrer dans le mode menu. Les lettres « MEM » (Mémoire) sont affichées.

[2] Appuyez sur les touches des flèches descendante (▼) ou ascendante (▲) jusqu'à ce que l'abréviation « HYPHER » soit affichée.



[3] Appuyez sur la touche de confirmation (✓) pour accéder aux réglages de l'alarme d'avertissement d'hyperglycémie et les modifier.

[4] Vous pouvez régler l'alarme d'hyperglycémie sur ON (Activé) ou OFF (Désactivé) à l'aide des touches des flèches descendante (▼) et ascendante (▲). Votre sélection sera mise en évidence par le clignotement du symbole correspondant au réglage. Appuyez sur la touche de confirmation (✓) pour confirmer votre choix et passer au réglage du seuil d'hyperglycémie.



[5] Réglez le seuil d'hyperglycémie (qui clignote) à l'aide des touches des flèches descendante (▼) et ascendante (▲). Appuyez sur la touche de confirmation (✓) pour confirmer votre choix et retourner au menu.

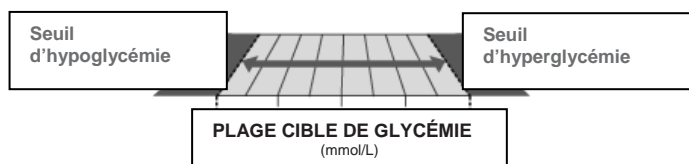


CHAPITRE 17 Réglage de la plage cible de glycémie

Le glucomètre BGStar est doté d'une fonction de « réaction positive » spécifique, qui affiche un bonhomme sourire lorsque les résultats de test se trouvent dans la plage cible de glycémie. En réglant une plage cible pour les glycémies que vous devriez obtenir avant et après un repas, cette fonction vous permet de personnaliser l'affichage de cette icône selon vos besoins individuels. On doit toujours consulter son professionnel de la santé pour connaître les cibles glycémiques recommandées.

IMPORTANT : Réglez d'abord les alarmes d'avertissement d'hypoglycémie et d'hyperglycémie en fonction de vos seuils recommandés avant de faire des modifications dans le menu de la plage cible de glycémie (consultez les chapitres 15 et 16 pour obtenir des détails sur le réglage de ces alarmes).

Remarque : la plage cible de glycémie est limitée par les valeurs qui sont réglées pour vos alarmes d'avertissement d'hypoglycémie et d'hyperglycémie. Votre glucomètre ne vous permettra pas de sélectionner un chiffre en dehors de ces réglages d'alarme, même si l'alarme d'avertissement est désactivée. Par exemple : si vous souhaitez que la plage cible avant le repas commence à 5,0 mmol/L, l'alarme d'hypoglycémie doit être réglée sur 5,0 mmol/L ou moins; de même, si vous souhaitez que la plage cible après le repas se termine à 10,0 mmol/L, l'alarme d'hyperglycémie doit être réglée sur 10,0 mmol/L ou plus.



[1] Quand votre glucomètre est désactivé, appuyez une fois sur la touche de confirmation (✓) pour entrer dans le mode menu. Les lettres « MEM » (Mémoire) sont affichées.

[2] Appuyez sur les touches des flèches descendante (▼) ou ascendante (▲) jusqu'à ce que le mot « PLAGE » soit affiché.



[3] Appuyez sur la touche de confirmation (✓) pour accéder aux réglages de plage cible de glycémie et les modifier.

[4] Réglez la limite inférieure pour la plage cible de glycémie avant le repas (qui clignote) à l'aide des touches des flèches descendante (▼) et ascendante (▲). Appuyez sur la touche de confirmation (✓) pour confirmer votre choix et passer au réglage de la limite supérieure avant le repas.



[5] Réglez la limite supérieure pour la plage cible de glycémie avant le repas (qui clignote) à l'aide des touches des flèches descendante (▼) et ascendante (▲). Appuyez sur la touche de confirmation (✓) pour confirmer votre choix et passer au réglage de la limite inférieure après le repas.



[6] Réglez la limite inférieure pour la plage cible de glycémie après le repas (qui clignote) à l'aide des touches des flèches descendante (▼) et ascendante (▲). Appuyez sur la touche de confirmation (✓) pour confirmer votre choix et passer au réglage de la limite supérieure après le repas.



[7] Réglez la limite supérieure pour la plage cible de glycémie après le repas (qui clignote) à l'aide des touches des flèches descendante (▼) et ascendante (▲). Appuyez sur la touche de confirmation (✓) pour confirmer votre choix et retourner au menu.



CHAPITRE 18 Réglage des alarmes

Le glucomètre est doté de 7 alarmes qui peuvent être réglées pour vous rappeler de mesurer votre glycémie.

Quand les alarmes sont activées

[1] Si une alarme est réglée et que le glucomètre BGStar est désactivé, l'alarme activera le glucomètre. L'écran indique « AL1 » à « AL7 » (en fonction de l'alarme réglée). Le rétroéclairage de l'écran clignote, et le glucomètre émet un bip répété pendant 15 secondes.

[2] Vous pouvez arrêter l'alarme en appuyant sur n'importe quelle touche.

[3] Les alarmes ne se déclenchent pas pendant les modes menu et test. Si une alarme est réglée pour émettre un bip ou clignoter pendant que ces modes sont utilisés, elle se déclenche après que le glucomètre est désactivé.

ATTENTION : Suivez les recommandations de votre professionnel de la santé concernant l'heure et la fréquence auxquelles vous devez tester votre glycémie.

Réglage des alarmes

[1] **Accédez au mode menu** : quand votre glucomètre est désactivé, appuyez une fois sur la touche de confirmation (✓) pour entrer dans le mode menu. Les lettres « MEM » (Mémoire) sont affichées.

[2] **Accédez à l'option des alarmes** : appuyez sur les touches des flèches descendante (▼) ou ascendante (▲) jusqu'à ce que le mot « ALARM » (Alarme) soit affiché. Appuyez sur la touche de confirmation (✓) pour accéder aux alarmes et les régler.



[3] **Sélectionnez une alarme à régler** : choisissez l'alarme que vous souhaitez régler à l'aide des touches des flèches descendante (▼) et ascendante (▲). Si c'est la première alarme que vous réglez, utilisez AL1. Appuyez sur la touche de confirmation (✓) pour confirmer votre choix et passer à l'activation de l'alarme.



[4] **Réglez l'alarme sur ON (Activé) ou OFF (Désactivé)** : vous pouvez régler l'alarme sur ON (Activé) ou OFF (Désactivé) à l'aide des touches des flèches descendante (▼) ou ascendante (▲). Votre sélection sera mise en évidence par le clignotement du symbole correspondant au réglage. Appuyez sur la touche de confirmation (✓) pour confirmer votre choix et passer au réglage de l'heure de l'alarme.



[5] **Réglez l'heure de l'alarme** : vous pouvez maintenant régler l'heure de l'alarme. Réglez d'abord l'heure (chiffres clignotants) à l'aide des touches des flèches descendante (▼) ou ascendante (▲). Vous pouvez accélérer le réglage en maintenant les touches fléchées enfoncées. Appuyez sur la touche de confirmation (✓) pour confirmer l'heure et passer aux minutes.



Réglez les minutes (chiffres clignotants) à l'aide des touches des flèches descendante (▼) ou ascendante (▲). Appuyez sur la touche de confirmation (✓) pour confirmer les minutes et retourner au menu.



Remarque : Le volume des alarmes est lié au réglage du volume de votre glucomètre, qui peut être modifié sous l'option « BIP » du glucomètre. Si le volume de votre appareil est réglé sur OFF (Désactivé), l'alarme ne sera pas audible, mais le rétroéclairage clignotera.

[6] **Réglage de plusieurs alarmes** : pour régler d'autres alarmes, appuyez sur les touches des flèches descendante (▼) ou ascendante (▲) jusqu'à ce que l'alarme que vous souhaitez régler (AL1 à AL7) soit affichée. Suivez les étapes précédemment décrites dans cette section.

CHAPITRE 19 Erreurs et dépannage

Le système d'autosurveillance de la glycémie BGStar a été conçu pour produire des résultats précis dans des conditions d'utilisation normales. Il arrive rarement que le glucomètre affiche un message d'erreur au lieu d'un résultat de glycémie. Le système BGStar est capable de détecter des problèmes spécifiques, ce qui peut vous aider à déterminer la cause d'une erreur sans avoir à gaspiller de bandelettes. Lorsque vous recevez un message d'erreur, consultez ce chapitre pour des problèmes courants pouvant expliquer l'origine de l'erreur.

ATTENTION : Dans certains cas, le glucomètre peut produire un code d'erreur ou un résultat erroné s'il est utilisé à proximité d'appareils électriques, comme une génératrice ou un écran d'ordinateur. Dans ce cas, éloignez le glucomètre de la source d'interférence électrique.

ER.1

Erreur 1

Des problèmes se sont produits en rapport avec la bandelette.

[1] Si ce message s'affiche au moment où la bandelette est insérée, il est possible qu'elle soit mouillée ou endommagée.

[2] Si ce message s'affiche au cours d'une mesure, il est possible que la bandelette ait été retirée trop tôt.

[3] Si ce message s'affiche après la dernière barre de progression au lieu d'un résultat, il est possible que vous ayez appliqué plus de sang après le début de la mesure.

ER.2

Erreur 2

Le glucomètre a détecté une anomalie en rapport avec l'échantillon.

[1] Il est possible que la bandelette soit partiellement remplie; vérifiez la fenêtre de la bandelette pour confirmer qu'elle est totalement remplie.

[2] Il est possible que l'échantillon ne soit pas du sang ni de la solution de contrôle.

ER.3

Erreur 3

Le glucomètre a détecté que la bandelette était en mauvais état.

[1] Il est possible que la bandelette ait été mal conservée (par exemple à la chaleur ou à l'humidité) ou qu'elle soit périmée.

[2] Il est possible que la bandelette ait été tordue ou agitée avec force et qu'elle soit abîmée.

[3] Il est possible que des parties de la bandelette soient recouvertes de traces de graisse, d'huile ou de crème.

[4] Il est possible que la fente d'insertion soit sale.

ER.4

Erreur 4

Des problèmes inhabituels de bandelette se sont produits pouvant être en rapport avec des conditions ambiantes trop chaudes ou trop froides.

[1] Refaites la mesure dans un lieu où la température ambiante est comprise entre 21 et 24 °C.

ER.5

Erreur 5

Le glucomètre n'a pas pu produire un résultat fiable.

[1] Cela peut être causé par un échantillon qui n'est pas du sang, ou par l'association d'une glycémie élevée avec d'autres problèmes médicaux.

[2] Si ce code d'erreur persiste lorsque vous refaites la mesure, consultez votre professionnel de la santé.

ER.6

Erreur 6

La bandelette a pris trop de temps pour générer un signal.

[1] Cela peut être provoqué par la combinaison de températures ambiantes froides avec des taux d'hématocrite élevés. Refaites la mesure dans un lieu plus chaud.

[2] Si ce code d'erreur persiste lorsque vous refaites la mesure, consultez votre professionnel de la santé.

ER.7

Erreur 7

Vous avez eu des difficultés techniques avec le glucomètre, et vous ne pouvez les résoudre.

Communiquez avec sanofi-aventis au numéro sans frais 1-888-852-6887 pour obtenir de l'assistance.

TEMP

Icône de température

La mesure a été effectuée en dehors de la plage de température fonctionnelle du système, qui va de 10 à 40 °C.

Déplacez-vous vers un lieu où la température ambiante se situe entre 10 et 40 °C. Attendez que le glucomètre et les bandelettes atteignent la nouvelle température (environ 10 à 20 minutes en général), puis refaites la mesure.



Icône de pile

La pile n° 2 s'est épuisée pendant la mesure.

Remplacez la pile n° 2 immédiatement avant de refaire la mesure.

Cas de dépannage n° 1 : le glucomètre n'entre pas en mode mesure après l'insertion d'une bandelette BGStar.

[1] **CAUSE** : les piles n'ont pas suffisamment de charge. **SOLUTION** : remplacez les piles, réglez l'heure et la date, puis refaites la mesure.

[2] **CAUSE** : les piles sont mal installées ou les piles ne sont pas dans le glucomètre. **SOLUTION** : vérifiez que les deux piles sont installées correctement avec le signe positif (+) orienté vers le haut, vous faisant face.

[3] **CAUSE** : la bandelette BGStar a été insérée à l'envers, en sens inverse, ou n'a pas été insérée à fond dans la fente de lecture du glucomètre. **SOLUTION** : insérez la bandelette BGStar avec la face noire orientée vers le haut et les barres de contact de la bandelette à l'intérieur du glucomètre. Assurez-vous que la bandelette est insérée à fond.

[4] **CAUSE** : glucomètre défectueux ou bandelettes BGStar défectueuses. **SOLUTION** : communiquez avec sanofi-aventis, au numéro sans frais 1-888-852-6887.

[5] **CAUSE** : du sang ou des corps étrangers ont été introduits dans la fente de lecture du glucomètre BGStar. **SOLUTION** : veuillez consulter le chapitre 22. Si le problème persiste, appelez sanofi-aventis, au numéro sans frais 1-888-852-6887, et munissez-vous du numéro de série du glucomètre (indiqué au dos de l'appareil).

Cas de dépannage n° 2 : la séquence de mesure de la glycémie ne démarre pas après l'application de l'échantillon de sang.

[1] **CAUSE** : la bandelette est défectueuse. **SOLUTION** : refaites la mesure avec une nouvelle bandelette BGStar. Si le problème persiste, appelez sanofi-aventis, au numéro sans frais 1-888-852-6887, et munissez-vous du numéro de LOT de la bandelette (indiqué sur le flacon de bandelettes).

[2] **CAUSE** : l'échantillon a été appliqué après la désactivation du glucomètre au bout du délai d'attente. **SOLUTION** : refaites la mesure en utilisant une nouvelle bandelette BGStar. Attendez que le symbole de la goutte apparaisse à l'écran avant d'appliquer l'échantillon de sang.

[3] **CAUSE** : l'échantillon n'a pas été appliqué à l'extrémité de la bandelette. **SOLUTION** : refaites la mesure en utilisant une nouvelle bandelette BGStar.

[4] **CAUSE** : le glucomètre est défectueux. **SOLUTION** : Communiquez avec sanofi-aventis, au numéro sans frais 1-888-852-6887, et munissez-vous du numéro de série du glucomètre (indiqué au dos de l'appareil).

CHAPITRE 20 Messages affichés

ATTENTION : Des résultats de glycémie faibles ou élevés peuvent indiquer un état médical potentiellement grave. Suivez les recommandations de votre professionnel de la santé.

MESSAGE « Bas » : message clignotant accompagné d'un double bip (si le volume est activé).

BAS

SIGNIFICATION : le résultat de glycémie est inférieur à 1,1 mmol/L. Ce résultat « Bas » peut indiquer une hypoglycémie (faible taux de glucose sanguin). Le résultat « Bas » est enregistré en mémoire avec l'heure et la date. Il sera inclus dans les moyennes à titre de valeur de 1,1 mmol/L.

SOLUTIONS : si vous ressentez des symptômes, tels que faiblesse, sueurs, nervosité, maux de tête ou confusion, suivez les recommandations de votre professionnel de la santé. Si vous obtenez un résultat de glycémie « Bas », mais que vous n'avez aucun symptôme correspondant, refaites la mesure avec une nouvelle bandelette BGStar. Si vous obtenez toujours un résultat de glycémie « Bas », suivez les recommandations de votre professionnel de la santé.

MESSAGE « Haut » : message clignotant accompagné d'un double bip (si le volume est activé).

HAU

SIGNIFICATION : le résultat de glycémie est supérieur à 33,3 mmol/L. Ce résultat « Haut » peut indiquer une hyperglycémie (taux élevé de glucose sanguin). Le résultat « Haut » est enregistré en mémoire avec l'heure et la date. Il sera inclus dans les moyennes à titre de valeur de 33,3 mmol/L.

SOLUTIONS : si vous ressentez des symptômes, tels que fatigue, soif, envie d'uriner excessive ou vision trouble, suivez les recommandations de votre professionnel de la santé. Si vous obtenez un résultat de glycémie « Haut », mais que vous n'avez aucun symptôme correspondant, refaites la mesure avec une nouvelle bandelette BGStar. Si vous obtenez toujours un résultat de glycémie « Haut », suivez les recommandations de votre professionnel de la santé. Il conviendra peut-être de mesurer les cétones.

ALARME D'AVERTISSEMENT D'HYPOGLYCÉMIE : message clignotant accompagné de l'heure. Le résultat du test clignote accompagné d'un double bip (si le volume est activé).

HYPO

SIGNIFICATION : si l'alarme d'avertissement d'hypoglycémie est réglée, votre résultat de glycémie est inférieur au seuil préréglé.

ALARME D'AVERTISSEMENT D'HYPERGLYCÉMIE : message clignotant accompagné de l'heure. Le résultat du test clignote accompagné d'un double bip (si le volume est activé).

HYP-

SIGNIFICATION : si l'alarme d'avertissement d'hyperglycémie est réglée, votre résultat de glycémie est supérieur au seuil préréglé.

MESSAGE « K » (Cétones) : message clignotant accompagné d'un double bip (si le volume est activé).



SIGNIFICATION : le résultat de glycémie est supérieur à 13,3 mmol/L.

SOLUTIONS : vous devez contrôler les cétones. Suivez les recommandations de votre professionnel de la santé.

MESSAGE « TEMP » (Température) : message clignotant accompagné d'un double bip (si le volume est activé).



SIGNIFICATION : la mesure a été effectuée en dehors de la plage de température fonctionnelle.

SOLUTIONS : déplacez-vous vers un lieu où la température ambiante se situe entre 10 et 40 °C. Attendez que le glucomètre et les bandelettes atteignent la nouvelle température (environ de 10 à 20 minutes en général), puis refaites la mesure.

MESSAGE DE PILE FAIBLE : message clignotant



SIGNIFICATION : la pile n° 2 du glucomètre est faible.

SOLUTIONS : si le symbole de pile faible s'affiche, la pile n° 2 doit être remplacée. Les numéros des piles sont imprimés sur les languettes à tirer.

MESSAGE DE PILE ÉPUISEE : message clignotant



SIGNIFICATION : la pile n° 2 du glucomètre est épuisée.

SOLUTIONS : si le symbole de pile épuisée s'affiche, la pile épuisée doit être remplacée.

PILE DU RÉTROÉCLAIRAGE FAIBLE : le rétroéclairage clignote quand vous appuyez sur la touche de rétroéclairage (⚙️).

SIGNIFICATION : la pile n° 1 du glucomètre, qui alimente le rétroéclairage, est faible.

SOLUTIONS : si le rétroéclairage clignote quand vous appuyez sur la touche de rétroéclairage (⚙️), la pile n° 1 doit être remplacée. Si le rétroéclairage ne s'allume pas, la pile n° 1 est épuisée et doit être remplacée. Les numéros des piles sont imprimés sur les languettes à tirer.

CHAPITRE 21 Piles

ATTENTION : *Quand le symbole de pile s'affiche, vous devez immédiatement remplacer les piles. Utilisez uniquement des piles CR2032.*

Votre glucomètre BGStar est fourni avec deux piles CR2032 au lithium de 3 volts préinstallées. La pile n° 1 alimente le rétroéclairage et la pile n° 2 alimente les fonctions de base du glucomètre. Quand la pile n° 2 est faible, le symbole de pile faible ou de pile épuisée s'affiche à l'écran jusqu'à ce que vous remplaciez la pile n° 2. Au moment du remplacement de la pile n° 2, les données d'heure et de date peuvent être perdues après le retrait de la pile du glucomètre. Dans ce cas, activez l'appareil après l'installation de la nouvelle pile : il vous demandera de régler l'heure et la date. Un réglage correct de l'heure et de la date est nécessaire pour obtenir des moyennes correctes. Le fait de retirer les piles n'affecte ni la mémoire du glucomètre ni les réglages précédemment effectués par l'utilisateur, comme le format de l'heure, les alarmes, etc.

Remarque : *Jetez les piles usagées conformément aux réglementations environnementales locales. Votre glucomètre est un appareil électronique. Respectez toutes les réglementations environnementales locales lorsque vous jetez votre glucomètre.*

Remplacement des piles

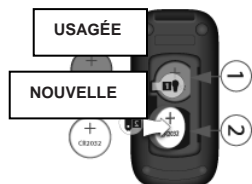
[1] **Ouvrez le couvercle des piles :** vérifiez que le glucomètre est désactivé. Retournez l'appareil de façon que le couvercle des piles soit visible. Appuyez sur le clip du couvercle des piles pour l'ouvrir. Retirez le couvercle. Veillez à ne pas le perdre.



[2] **Retirez et installez la pile du glucomètre (n° 2) :** pour retirer une pile usagée, tirez la languette correspondante pour débloquer la pile. Installez la nouvelle pile avec le signe positif (+) orienté vers le haut, vous faisant face.



[3] **Retirez et installez la pile du rétroéclairage (n° 1) :** pour retirer une pile usagée, tirez la languette correspondante pour débloquer la pile. Installez la nouvelle pile avec le signe positif (+) orienté vers le haut, vous faisant face.



[4] **Fermez le couvercle des piles** : placez le couvercle à un angle sur le glucomètre et faites-le pivoter jusqu'à ce qu'il s'encliquette en place. Vérifiez que le couvercle des piles est complètement fermé avant d'utiliser le glucomètre.



IMPORTANT : Lorsque le glucomètre est désactivé et que vous remplacez la pile n° 2, les données d'heure et de date peuvent être perdues après le retrait de la pile du glucomètre. Dans ce cas, activez le glucomètre après l'installation de la nouvelle pile : il vous demandera de régler l'heure et la date.

Réglage de l'heure et de la date après le remplacement des piles

Si l'heure et la date doivent être réglées, le mot « REG » (Régler) s'affiche à l'activation initiale du glucomètre.

Remarque : Le glucomètre retient les formats de la date et de l'heure (24 ou 12 heures; M-d [Mois-Jour] ou d-M [Jour-Mois]).

[1] Réglez l'année (qui clignote) à l'aide des touches des flèches descendante () ou ascendante () . Appuyez sur la touche de confirmation () pour confirmer votre choix et passer au réglage du mois.



[2] Réglez le mois (qui clignote) à l'aide des touches des flèches descendante () ou ascendante () . Appuyez sur la touche de confirmation () pour confirmer votre choix et passer au réglage du jour.



[3] Réglez le jour (qui clignote) à l'aide des touches des flèches descendante () ou ascendante () . Appuyez sur la touche de confirmation () pour confirmer votre choix et passer au réglage de l'heure.



[4] Réglez l'heure (qui clignote) à l'aide des touches des flèches descendante (▼) ou ascendante (▲). Appuyez sur la touche de confirmation (✓) pour confirmer votre choix et passer au réglage des minutes.



[5] Réglez les minutes (qui clignent) à l'aide des touches des flèches descendante (▼) ou ascendante (▲). Appuyez sur la touche de confirmation (✓) pour confirmer votre choix. Si le glucomètre a été activé par l'insertion d'une bandelette, le fait d'appuyer sur la touche de confirmation (✓) vous permet d'effectuer une mesure. Si le glucomètre a été activé au moyen de la touche de confirmation (✓), il entre en mode menu.



CHAPITRE 22 Entretien du glucomètre et du dispositif autopiqueur

Lorsque vous utilisez votre glucomètre, évitez de laisser pénétrer des saletés, de la poussière, du sang, de la solution de contrôle, de l'eau ou un autre liquide dans la fente de lecture et le compartiment des piles. Nettoyez l'extérieur du glucomètre et de l'autopiqueur avec un linge humecté de détergent doux ou de savon doux. Si vous souhaitez nettoyer uniquement le capuchon de l'autopiqueur, retirez-le et lavez-le à l'eau tiède, puis rincez et séchez.

ATTENTION : N'immergez jamais le glucomètre ou le corps de l'autopiqueur dans de l'eau ou un autre liquide.

CHAPITRE 23 Caractéristiques techniques du glucomètre

Méthode du dosage : électrochimie dynamique

Altitude maximale : 3048 mètres (10 000 pieds)

Calibrage : équivalent plasma

Codage : pas de code

Numéro de référence : 8000-06837

Échantillon : sang total capillaire

Taille du prélèvement : 0,5 microlitre

Temps moyen d'affichage du résultat : 6 secondes

Unités de mesure : mmol/L

Alarmes : 7 alarmes programmables

Plage des résultats : de 1,1 à 33,3 mmol/L

Hématocrite : de 20 à 60 %

Humidité relative fonctionnelle : jusqu'à 90 %

Température fonctionnelle : de 10 à 40 °C

Température de conservation de la solution de contrôle : de 2 à 30 °C

Température de conservation des bandelettes : de 8 à 30 °C

Mémoire : 1865 résultats de glycémie et de solution de contrôle avec la date, l'heure et les moyennes (sur 14, 30, 90 jours et à l'heure des repas)

Source d'alimentation : deux piles CR2032 au lithium de 3 volts remplaçables

Désactivation automatique : 3 minutes après la dernière action de l'utilisateur

Taille : 8,6 cm x 4,6 cm x 1,6 cm (1,81 po x 3,39 po x 0,63 po)


Poids : 48 g (piles comprises)


Ce matériel ne doit pas être utilisé en présence de mélanges inflammables.

Ce glucomètre est conforme aux normes en vigueur sur la compatibilité électromagnétique; il n'est cependant pas recommandé de l'utiliser en présence de champs magnétiques puissants. Au moment d'utiliser ce glucomètre, l'éloigner de sources de décharge électromagnétique comme des moteurs électriques ou du matériel de transmission radio. Ce glucomètre ne devrait pas affecter le fonctionnement normal d'autres appareils. Le cas échéant, augmenter la distance qui sépare le glucomètre de l'appareil affecté.


CHAPITRE 24 Symboles


Les symboles suivants peuvent être visibles sur les emballages ou la documentation qui accompagnent le matériel.

Numéro de série : 


Fabricant : 


Dispositif de diagnostic *in vitro* : 

Code du lot : 

Consulter le mode d'emploi : 

Ne pas réutiliser : 

Exigences thermiques : 

À utiliser avant : 

Numéro de référence : 