Dexcom | G4® PLATINUM

SYSTÈME DE MESURE CONTINUE DU GLUCOSE

GUIDE DE L'UTILISATEUR

Dexcom G4® PLATINUM

SYSTÈME DE MESURE CONTINUE DU GLUCOSE

CONTACTS ET NUMÉROS IMPORTANTS

Site Web de Dexcom :	www.dexcom.com
Numéro de série de votre transmetteur :	
Numéro de série de votre récepteur :	
Votre professionnel de santé :	
Hôpital le plus proche :	
Autres remarques :	

© 2014 Dexcom, Inc. Tous droits réservés.

Dexcom, Dexcom G4, Dexcom G4 PLATINUM, Dexcom Studio et SEVEN sont des marques de commerce ou déposées de Dexcom, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Tous les autres noms de produits ou de sociétés pouvant figurer dans cette publication sont des noms de commerce, des marques de commerce ou déposées de leurs propriétaires respectifs.

SYSTÈME DE MESURE CONTINUE DU GLUCOSE DEXCOM G4 PLATINUM

Récepteur Dexcom G4 PLATINUM

Transmetteur Dexcom G4 PLATINUM

Capteur Dexcom G4 PLATINUM

CONTENU DU SYSTÈME :

Renouvelez uniquement la commande des composants du système Dexcom G4 PLATINUM répertoriés ci-dessous :

- capteur
- transmetteur
- récepteur
- câble USB de charge/téléchargement du récepteur
- chargeur – MT21255
- fiches d'adaptateur – MT21561
- boîtier du récepteur
- guide d'utilisation
- guide de démarrage rapide
- disque didacticiel
- logiciel Dexcom Studio (en option)

CONSEIL UTILE :
Les capteurs sont vendus séparément. Un lecteur de glycémie vendu dans le commerce doit être utilisé. Veillez à utiliser la version de Dexcom Studio adaptée à votre système. Le capteur est compatible avec les produits de la gamme Dexcom G4 PLATINUM. Le capteur, le transmetteur et le récepteur Dexcom G4 PLATINUM ne sont pas compatibles avec le transmetteur et le récepteur SEVEN/SEVEN PLUS.

INTRODUCTION

Le système vous donne en continu vos concentrations de glucose prises par le capteur toutes les 5 minutes pendant 7 jours. Ces mesures vous aident à détecter vos tendances et profils glycémiques.

Le système est constitué du capteur, du transmetteur et du récepteur. Le capteur est une unité jetable que vous insérez sous votre peau pour mesurer en continu votre concentration de glucose pendant 7 jours. Le transmetteur est un dispositif réutilisable qui envoie au récepteur, par le biais d'une connexion sans fil, des valeurs de glucose mesurées par le capteur. Le récepteur est un dispositif portatif qui reçoit et affiche des informations sur votre taux de glucose.

Ce guide d'utilisation décrit la façon d'utiliser votre système.

Veuillez consulter ce guide d'utilisation.

CONSEIL UTILE :
Dexcom a mis au point un didacticiel d'auto-formation interactif pour le système de mesure continue du glucose Dexcom G4 PLATINUM basé sur les principes d'apprentissage des adultes déjà bien établis. Certaines personnes ont trouvé cette méthode de formation au système très efficace. Veuillez visionner le didacticiel fourni sur le disque et faites savoir à votre professionnel de la santé si vous trouvez que le didacticiel de formation du Dexcom G4 PLATINUM est une solution de formation qui vous convient.

INDICATIONS

Le système de mesure continue du glucose Dexcom G4 PLATINUM est conçu pour assurer la détection et le monitorage des tendances et profils glycémiques chez les personnes diabétiques **(2 ans et plus)**. Il est prévu pour être utilisé par les patients à leur domicile et dans les établissements de santé.

Le système Dexcom G4 PLATINUM est conçu pour être utilisé comme dispositif d'appoint afin de compléter, et non de remplacer, les informations fournies par les lecteurs de glucose traditionnels.

Le système Dexcom G4 PLATINUM favorise la détection des épisodes d'hyperglycémie et d'hypoglycémie, facilite les ajustements thérapeutiques ponctuels ou à plus long terme et permet de réduire les excursions glycémiques. L'interprétation des mesures du système Dexcom G4 PLATINUM doit s'appuyer sur les tendances et les profils observés lors de plusieurs lectures successives échelonnées dans le temps.

INFORMATIONS IMPORTANTES POUR L'UTILISATEUR

Veuillez (re)lire les instructions concernant votre produit avant de commencer à utiliser votre système de mesure continue du glucose. Des contre-indications, avertissements, précautions, mises en garde et autres informations importantes à l'attention de l'utilisateur figurent parmi les instructions relatives au produit. Assurez-vous de discuter, avec votre professionnel de santé, de la façon dont vous devez utiliser les informations sur les tendances du capteur pour vous aider à gérer votre diabète. Les instructions de votre produit contiennent des informations importantes sur la résolution des problèmes de votre système et les caractéristiques de performance de votre appareil.

CONTRE-INDICATIONS

- La valeur de glucose obtenue de votre lecteur de glycémie doit être utilisée pour des décisions thérapeutiques, telles que la dose d'insuline à prendre. Le système Dexcom G4 PLATINUM ne remplace pas le lecteur de glycémie.
- Le capteur, le transmetteur et le récepteur Dexcom G4 PLATINUM doivent être retirés avant toute séance d'imagerie par résonance magnétique (IRM), tomodensitométrie, ou tout traitement par diathermie. Le système Dexcom G4 PLATINUM n'a pas fait l'objet d'essais lors de balayages IRM ou tomodensitométriques ou lors d'un traitement par diathermie ; l'existence éventuelle de problèmes de sécurité ou de performances est inconnue.
- La prise de médicaments contenant de l'acétaminophène (paracétamol) (tels que Tylenol) lors du port du capteur peut causer une augmentation erronée des valeurs de glucose mesurées par votre capteur. Le niveau d'inexactitude dépend de la dose d'acétaminophène (paracétamol) actif dans votre corps.

AVERTISSEMENTS

- N'utilisez pas le système de mesure continue du glucose Dexcom G4 PLATINUM sans avoir été formé ou avoir étudié la documentation de formation fournie avec le système de mesure continue du glucose.
- La valeur de glucose obtenue de votre lecteur de glycémie doit être utilisée pour des décisions thérapeutiques, telles que la dose d'insuline à prendre. Le système Dexcom G4 PLATINUM ne remplace pas le lecteur de glycémie. Les valeurs de glucose peuvent différer selon les mesures de glucose du capteur. La direction, la vitesse de variation du glucose et la courbe de tendance de votre système Dexcom G4 PLATINUM fournissent des informations supplémentaires pour vous aider à prendre des décisions de gestion de votre diabète.
- Les symptômes d'une hyperglycémie ou d'une hypoglycémie ne doivent pas être ignorés. Si vos valeurs de glucose sur le capteur ne correspondent pas à vos symptômes, vous devez mesurer votre taux de glucose avec un lecteur de glycémie.
- Les valeurs de glucose du capteur peuvent être inexactes si vous n'effectuez pas un étalonnage au moins toutes les 12 heures.
- Dans de rares cas, les capteurs peuvent se briser. Si un capteur se casse et qu'aucune partie n'est visible sur la peau, n'essayez pas de le retirer. Demandez une aide médicale professionnelle si vous constatez des symptômes d'infection ou d'inflammation (rougeur, gonflement, douleur) au niveau du site d'insertion. Signalez toute rupture du capteur à votre distributeur local.
- **L'utilisation** du système Dexcom G4 PLATINUM **n'est pas approuvée** sur les femmes enceintes et les personnes sous dialyse.
- La mise en place du capteur **n'est pas approuvée** ailleurs que sous la peau du ventre (abdomen), ou, dans le cas de patients âgés de 2 à 17 ans, sur le ventre ou le haut des fesses.
- Si le boîtier de votre transmetteur ou de votre récepteur est endommagé ou fissuré, cessez toute utilisation, au risque d'entraîner des blessures ou un dysfonctionnement électrique.
- Le capteur et le transmetteur contiennent de petites pièces qui peuvent constituer un risque d'étouffement. Gardez la boîte du transmetteur à l'écart des jeunes enfants ; elle contient un aimant qui ne doit pas être avalé.

PRÉCAUTIONS

- Avant d'ouvrir l'emballage du capteur, lavez-vous les mains avec du savon et de l'eau et séchez-les pour éviter toute contamination.

- Avant d'insérer le capteur, nettoyez toujours la peau au niveau du site d'insertion du capteur avec une solution antimicrobienne topique telle que l'alcool isopropylique. Une telle façon de procéder peut aider à prévenir une infection. Appliquez le capteur uniquement lorsque la zone nettoyée est sèche pour permettre une meilleure adhésion.
- Changez de site de mise en place du capteur lors de chaque insertion pour permettre à la peau de cicatriser.
- Évitez les zones susceptibles d'être heurtées, pressées ou compressées ou les surfaces de la peau présentant une cicatrice, des tatouages ou une irritation, car elles ne constituent pas des sites idéaux de mesure du glucose
- Évitez d'injecter de l'insuline ou de placer une pompe à insuline à moins de 7,62 cm du capteur, au risque de voir les valeurs de glucose du capteur affectées par l'insuline.
- Le capteur est stérile lorsque son emballage n'est ni ouvert ni endommagé. Ne l'utilisez pas si son emballage stérile est endommagé ou a déjà été ouvert.
- Pour étalonner le système, il est nécessaire d'entrer la valeur de glucose exacte affichée par votre lecteur de glycémie dans un délai de 5 minutes suivant une mesure minutieuse du glucose. La saisie de valeurs de glucose incorrectes ou plus de 5 minutes après leur relevé peut entraîner l'inexactitude des valeurs de glucose du capteur.
- La portée de transmission du transmetteur vers le récepteur peut atteindre 6 mètres en l'absence d'obstacles. La communication sans fil n'est pas aussi performante dans l'eau ; la portée est donc sensiblement moindre si vous êtes dans une piscine ou une baignoire, sur un matelas d'eau, etc.
- Pendant toute la durée du stockage des capteurs, la température doit être comprise entre 2 et 25 °C. Vous pouvez stocker vos capteurs au réfrigérateur si ce dernier respecte cette plage de températures. Les capteurs ne doivent pas être stockés dans un congélateur.
- Maintenez le cache du port USB du récepteur fermé lorsque le câble USB n'est pas branché. L'infiltration d'eau dans le port USB peut causer un dysfonctionnement du récepteur.

table des matières

SYSTÈME DE MESURE CONTINUE DU GLUCOSE DEXCOM G4 PLATINUM :

CONTENU DU KIT DU SYSTÈME 5
INTRODUCTION 6
INDICATIONS 7
INFORMATIONS IMPORTANTES POUR L'UTILISATEUR 7

CHAPITRE 1 : INFORMATIONS DE BASE SUR LE SYSTÈME DEXCOM G4 PLATINUM 13
1.1 Présentation du capteur 15
1.2 Présentation du transmetteur 15
1.3 Présentation du récepteur 16
1.4 Charge de la batterie du récepteur 18
1.4.1 Charge de la batterie du récepteur depuis une prise secteur 18
1.4.2 Charge de la batterie du récepteur depuis un ordinateur compatible Windows 20
1.4.3 Détermination de la charge du récepteur 21

CHAPITRE 2 : CONFIGURATION DU SYSTÈME DEXCOM G4 PLATINUM 23
2.1 Assistant d'installation 25
2.2 Menu Réglages 28
2.2.1 Accès au menu Réglages 28
2.2.2 Paramétrage de la date et de l'heure du récepteur 28
2.2.3 Saisie du numéro de série du transmetteur 29
2.2.4 Paramétrage du format de l'heure du récepteur 30
2.2.5 Choix de la langue du récepteur 30
2.3 Vérification des informations concernant votre système Dexcom G4 PLATINUM 31
2.4 Communication entre le transmetteur et le récepteur 32

CHAPITRE 3 : INSERTION D'UN CAPTEUR ET DÉMARRAGE D'UNE SESSION DE LECTURE 33
3.1 Avant de commencer 35
3.2 Retrait du capteur de son emballage 36
3.3 Choix d'un site d'insertion 37
3.4 Positionnement du capteur 38
3.5 Insertion du capteur 39
3.6 Mise en place du transmetteur 41
3.7 Démarrage d'une session de lecture 42
3.8 Période de démarrage du capteur 43
3.9 Fixation du réceptacle du capteur 44
3.10 Arrêt temporaire du récepteur 44
3.11 Étanchéité du système Dexcom G4 PLATINUM 45

CHAPITRE 4 : ÉTALONNAGE DU SYSTÈME DEXCOM G4 PLATINUM **47**
4.1 Présentation de l'étalonnage 49
4.2 Procédure d'étalonnage 50
4.3 Étalonnage de démarrage 53
4.4 Mise à jour de l'étalonnage après 12 heures 53
4.5 Autres raisons pour lesquelles un étalonnage peut être nécessaire 54

CHAPITRE 5 : VALEURS DE GLUCOSE DU CAPTEUR ET TENDANCES **55**
5.1 Valeurs de glucose du capteur 58
5.2 Flèches de vitesse de variation 60
5.3 Symboles de la zone d'état 62

CHAPITRE 6 : ALERTES, ALARMES ET PROFILS D'ALERTE **65**
6.1 Paramétrage des alertes 67
6.1.1 Paramétrages par défaut des alertes/alarmes 67
6.1.2 Alertes Glucose 69
6.1.3 Alerte Glucose élevé 69
6.1.3 Alerte Glucose bas 70
6.1.5 Alarme Glucose bas 71
6.1.6 Accès au menu Alarmes 71
6.1.7 Alertes Glucose élevé et bas 72
6.2 Alertes avancées 73
6.2.1 Paramétrage d'un report d'alarme Glucose élevé et Glucose bas 74
6.2.2 Alertes Taux montée et Taux de chute du glucose 75
6.2.3 Paramétrage de l'alerte Hors plage 77
6.3 Profils d'alerte 78
6.3.1 Options de profil d'alerte 80
6.3.2 Détails de profil d'alerte 81

CHAPITRE 7 : ÉVÉNEMENTS **83**
7.1 Événements 85
7.1.1 Sélection d'un événement 85
7.1.2 Paramétrage de la date et de l'heure d'un événement 86
7.1.3 Glucides 87
7.1.4 Insuline 88
7.1.5 Exercice 89
7.1.6 Santé 90
7.2 Logiciel Dexcom Studio 90

CHAPITRE 8 : FIN D'UNE SESSION DE LECTURE **91**
8.1 Arrêt automatique du capteur....94
8.2 Retrait d'un capteur....95
8.3 Retrait d'un transmetteur....95

CHAPITRE 9 : DÉPANNAGE **97**
9.1 Dépannage relatif à l'insertion du capteur....99
9.2 Dépannage relatif à l'étalonnage....100
9.2.1 Types de messages d'étalonnage....101
9.2.2 Symboles des messages d'étalonnage....102
9.3 Dépannage relatif aux erreurs d'étalonnage....102
9.4 Erreurs Système de mesure du glucose....103
9.5 Imprécisions du capteur....104
9.6 Dépannage de l'arrêt du capteur....105
9.6.1 Arrêt anticipé du capteur – Panne du capteur....106
9.6.2 Arrêt manuel du capteur – « Arrêt capteur »....106
9.7 Dépannage de la batterie et du chargeur....108
9.8 Dépannage des communications entre le transmetteur et le récepteur....108
9.8.1 Vérification du système....108
9.8.2 Code d'erreur du récepteur....108
9.8.3 Batterie du transmetteur faible....109
9.8.4 Code d'erreur de défaillance du transmetteur....109
9.9 Hors plage/pas d'antenne....109
9.10 Alertes inopérantes....110

CHAPITRE 10 : ENTRETIEN DU SYSTÈME DEXCOM G4 PLATINUM **111**
10.1 Maintenance....113
10.2 Stockage....114
10.3 Nettoyage et désinfection....114
10.4 Élimination du produit....116

CHAPITRE 11 : INFORMATIONS TECHNIQUES **117**
11.1 Caractéristiques du produit....119
11.2 Précision du système....129

CHAPITRE 12 : ANNEXE **131**
Annexe I, Alertes, alarmes et messages du récepteur....133
Glossaire....140
Symboles utilisés sur l'étiquetage....142

1

chapitre un

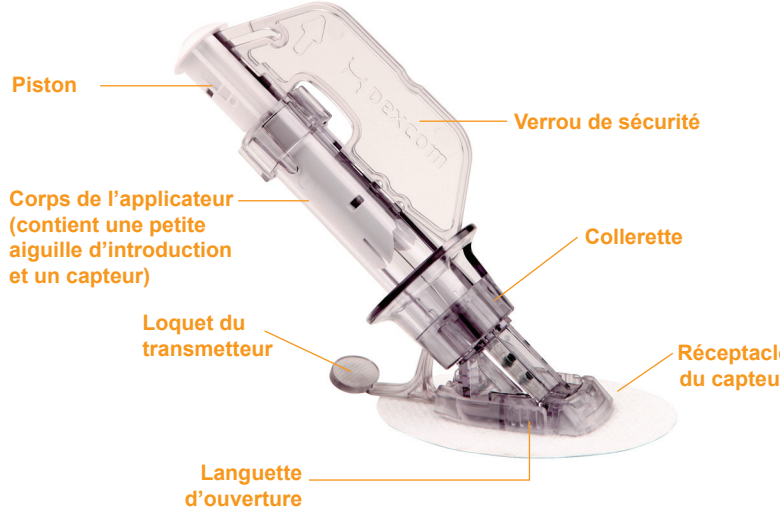
INFORMATIONS DE BASE SUR LE SYSTÈME DEXCOM G4 PLATINUM

1

1.1 PRÉSENTATION DU CAPTEUR

Le capteur est placé sous la peau. Il mesure en continu vos taux de glucose.

Le capteur et le transmetteur (une fois qu'il est enclenché) restent sur la peau pendant toute la durée de la session de lecture, soit une période maximale de 7 jours.



1.2 PRÉSENTATION DU TRANSMETTEUR

Le transmetteur envoie les valeurs de glucose au récepteur par l'intermédiaire d'une transmission sans fil. Bien connectés, le transmetteur et le capteur sont étanches. Ne jetez pas votre transmetteur. Il est réutilisable.

La portée de la transmission entre le transmetteur et le récepteur peut atteindre 6 mètres en l'absence d'obstacle. La communication sans fil n'est pas aussi performante dans l'eau ; la portée est donc sensiblement moindre si vous êtes dans une piscine ou une baignoire, sur un matelas d'eau, etc.

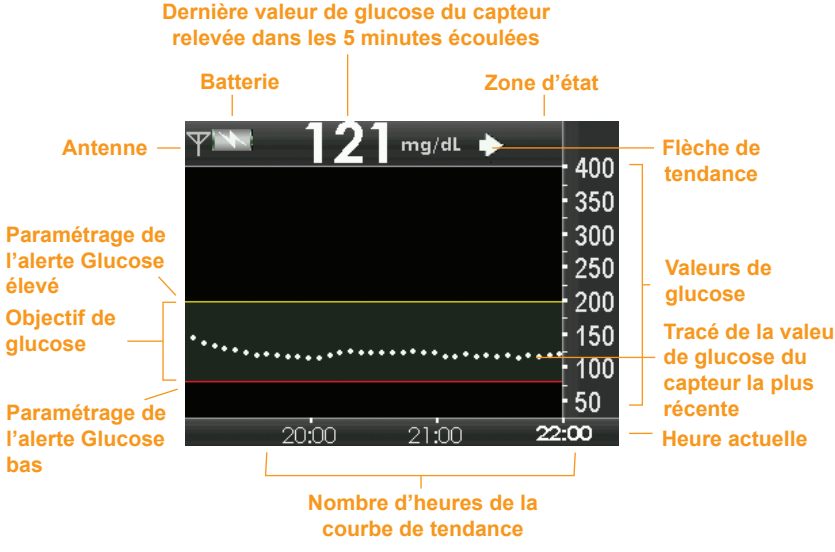
La batterie du transmetteur a une autonomie d'au moins 6 mois. Lorsque l'écran de batterie du transmetteur faible illustré à droite s'affiche, remplacez le transmetteur le plus tôt possible. Une fois que cette alerte s'affiche, la batterie de votre transmetteur pourrait s'épuiser en l'espace d'une semaine.

1.3 PRÉSENTATION DU RÉCEPTEUR

Le récepteur est un petit dispositif portatif qui affiche les valeurs de glucose du capteur, la flèche de direction et de vitesse de variation, ainsi que la courbe de tendance.
La portée de la transmission entre le transmetteur et le récepteur peut atteindre 6 mètres.

Votre récepteur a un indice de protection IP22, ce qui signifie qu'il offre une certaine protection contre les gouttes de pluie. Ne versez pas de liquide sur le récepteur et ne l'immergez pas. Maintenez la trappe du port micro-USB fermée pour empêcher tout liquide et toute poussière de pénétrer dans le récepteur.

La communication sans fil n'est pas aussi performante dans l'eau ; la portée est donc sensiblement moindre si vous êtes dans une piscine ou une baignoire, sur un matelas d'eau, etc.

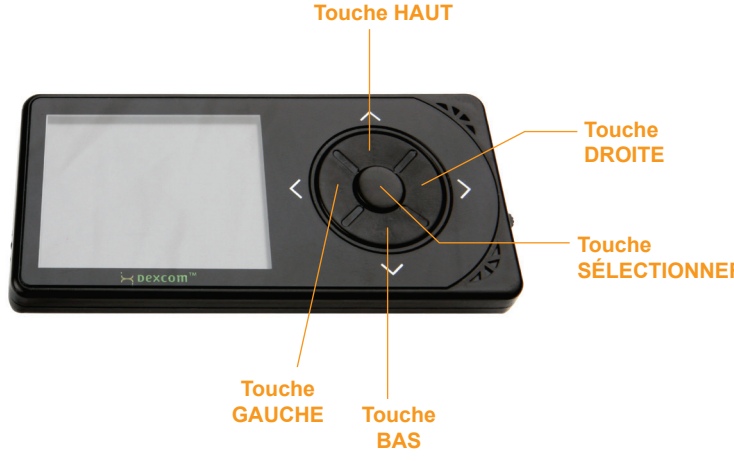


EXEMPLE : Courbe de tendance sur 3 heures

Le récepteur est doté de cinq touches vous permettant de naviguer parmi les différents écrans d'affichage contrôlant le paramétrage et le fonctionnement, et de modifier les paramètres du récepteur. Les écrans affichent les valeurs de glucose du capteur, les courbes et flèches de tendance.

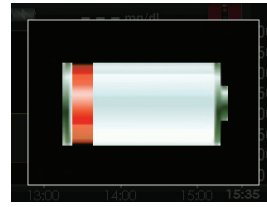
Votre récepteur et votre transmetteur sont appariés l'un à l'autre par le biais d'une connexion sans fil afin de permettre une communication en toute sécurité et exclusive.

Vous devrez utiliser votre système avec un lecteur de glycémie disponible dans le commerce.



1.4 CHARGE DE LA BATTERIE DU RÉCEPTEUR

La batterie du récepteur est rechargeable. La batterie rechargeable dure généralement entre 3 et 5 jours avant que vous ne deviez la recharger à l'aide du câble de charge fourni. La durée de vie de votre batterie dépend de la fréquence de vos interactions avec votre récepteur. Le récepteur vous avertit lorsque le niveau de charge de la batterie est faible.



Message de batterie faible

La batterie du récepteur peut être chargée de l'une des quatre méthodes suivantes :

- une prise d'alimentation secteur
- un ordinateur personnel avec un système d'exploitation Windows (pour charger le récepteur sur votre ordinateur, vous devez installer Dexcom Studio. Pour connaître les exigences du système et obtenir plus d'informations, consultez le site Web de Dexcom (www.dexcom.com) ou le guide de l'utilisateur du logiciel Dexcom Studio.)

La charge complète d'une batterie épuisée prend environ 3 heures avec le chargeur mural et environ 5 heures lorsque le récepteur est raccordé à un ordinateur.

Vous pouvez charger votre récepteur à n'importe quel moment ; il n'est pas nécessaire que la batterie soit épuisée pour la charger complètement.

CONSEIL UTILE :

- En cas d'utilisation du récepteur dans un établissement de santé, la charge doit être effectuée à une certaine distance du patient.

1.4.1 CHARGE DE LA BATTERIE DU RÉCEPTEUR DEPUIS UNE PRISE SECTEUR

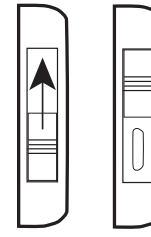
L'adaptateur d'alimentation secteur est doté de fiches interchangeables.

Installez la fiche correspondant à votre type de prise murale en faisant coulisser la fiche sur l'adaptateur jusqu'à ce qu'elle s'enclenche en place.

Pour retirer la fiche de l'adaptateur secteur, placez les deux pouces au bas de la fiche et poussez vers le haut jusqu'à ce que la fiche se dégage de l'adaptateur.

Pour recharger la batterie, suivez les instructions ci-dessous :

1. Branchez le câble USB fourni sur l'adaptateur secteur.
2. Branchez l'adaptateur secteur dans une prise secteur.
3. Faites coulisser le cache du port USB sur le côté du récepteur pour accéder au port.
4. Branchez l'extrémité micro-USB du câble dans le port USB du récepteur.



Maintenez le cache du port USB du récepteur fermé lorsque le câble USB n'est pas branché.

CONSEIL UTILE :

- Appuyez fermement avec le pouce lorsque vous faites coulisser le cache du port USB.

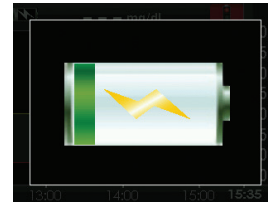
5. L'écran de charge de la batterie s'affiche sur le récepteur.

6. Au bout de quelques secondes, la courbe de tendance s'affiche à nouveau avec le symbole de charge de la batterie ( ) affiché dans le coin supérieur gauche.

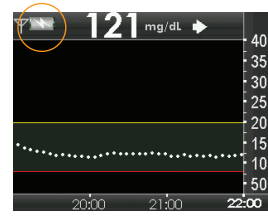
1.4.2 CHARGE DE LA BATTERIE DU RÉCEPTEUR DEPUIS UN ORDINATEUR COMPATIBLE WINDOWS

Pour charger le récepteur depuis un ordinateur, le logiciel Dexcom Studio doit être installé.

1. Branchez le câble USB fourni sur votre ordinateur.
2. Branchez l'autre extrémité du câble USB au récepteur.
3. L'écran de charge de la batterie s'affiche sur le récepteur.



4. Au bout de quelques secondes, la courbe de tendance réapparaît avec le symbole de batterie en charge dans le coin supérieur gauche.



CONSEIL UTILE :

- Chargez uniquement depuis un port USB de votre ordinateur ou l'adaptateur secteur. N'utilisez pas de concentrateur USB externe. Un concentrateur USB peut ne pas fournir une puissance suffisante pour charger le récepteur.

1.4.3 DÉTERMINATION DE LA CHARGE DU RÉCEPTEUR

1. Au fur et à mesure que la batterie se charge, le symbole de batterie commence à se remplir. La batterie est entièrement chargée lorsque le symbole de charge de batterie est entièrement grisé.

Début **Charge complète**

2. Une fois la charge terminée, retirez le câble du récepteur et de la prise murale ou du port USB de l'ordinateur.

CONSEILS UTILES :

- Chargez la batterie du récepteur avant chaque insertion de capteur. Vérifiez régulièrement le niveau de la batterie pour vous assurer que la charge est suffisante.
- Si votre batterie venait à s'épuiser, elle conservera l'heure et la date pendant 3 jours sans être rechargée. Après 3 jours, un message vous invitera à réinitialiser l'heure et la date de votre récepteur (consultez le chapitre 2, section 2.2, Menu Réglages).
- Utilisez exclusivement le chargeur de batterie Dexcom fourni dans le kit du récepteur. N'utilisez pas d'autre chargeur de batterie.

Des informations supplémentaires relatives aux options du menu principal sont disponibles dans les sections répertoriées ci-dessous :

Menu	Usage	Référence dans le guide d'utilisation
Courbe de tendance	Afficher les courbes de tendance. • La courbe de tendance sur 3 heures correspond à l'écran par défaut qui s'affiche chaque fois que vous mettez le récepteur sous tension.	Chapitre 5
Démar. capteur	Démarrer une nouvelle session de lecture. • Cette option apparaît uniquement si le numéro de série du transmetteur a été saisi et si une session de lecture n'est pas en cours.	Chapitre 3
Entrer glyc.	Saisir vos valeurs de glucose à des fins d'étalonnage.	Chapitre 4
Profils	Les profils vous permettent de personnaliser le schéma sonore et le volume des alertes et des alarmes en fonction de vos besoins.	Chapitre 6
Événements	Entrer des informations personnelles relatives aux repas, à l'insuline, à l'activité physique et à l'état de santé.	Chapitre 7
Alertes, Haut/Bas	Modifier les paramètres de notification des alertes de glucose élevé et bas en provenance du récepteur.	Chapitre 6
Réglages	Changer l'heure, la date et le numéro de série du transmetteur, rechercher le numéro de version matérielle et logicielle du système Dexcom G4 PLATINUM, afficher l'état de la batterie du transmetteur, la dernière valeur d'étalonnage, la durée d'insertion du capteur.	Chapitre 2
Éteindre	Désactiver temporairement toutes les communications entre le capteur, le transmetteur et le récepteur au cours d'une session de lecture active. Vous ne recevrez aucune valeur de glucose du capteur et la durée de vie de votre capteur ne s'en verra pas prolongée.	Chapitre 3
Arrêt capteur	Mettre fin de manière anticipée à une session du capteur. • Cette option apparaît uniquement si vous êtes au milieu d'une session du capteur. Vous ne recevrez aucune valeur de glucose du capteur. La durée de vie de votre capteur ne s'en verra pas prolongée.	Chapitre 9

Pour une liste des écrans pouvant s'afficher sur le récepteur en cours d'utilisation, consultez l'annexe I, Alertes, alarmes et messages du récepteur.

chapitre deux

CONFIGURATION DU SYSTÈME DEXCOM G4 PLATINUM

2

Ce chapitre vous aidera lors de la configuration initiale de votre système de mesure continue du glucose Dexcom G4 PLATINUM. Lisez ce chapitre avant de commencer.

2.1 ASSISTANT D'INSTALLATION

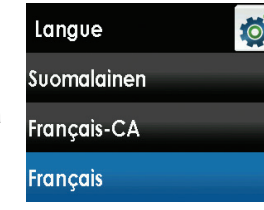
1. Avant de configurer le récepteur, retirez le transmetteur de son emballage. Une fois le transmetteur retiré de son emballage, il lui faut 10 minutes pour s'allumer.

2. Assurez-vous que votre récepteur est entièrement chargé (consultez le chapitre 1, section 1.4, Charge de la batterie du récepteur).

3. Pour allumer le récepteur, appuyez sur la touche SÉLECTIONNER du récepteur. Lors de l'activation initiale du récepteur, l'assistant d'installation vous guidera en vous demandant de saisir les informations de configuration suivantes :

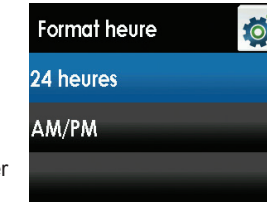
   a. Sélectionnez votre langue.

   - Appuyez sur la touche HAUT ou BAS pour choisir la langue souhaitée.
   - Appuyez sur la touche SÉLECTIONNER pour valider la langue mise en surbrillance.



   b. Paramétrez le format de l'heure.

   - Les formats horaires disponibles sont les suivants : 24 heures ou AM/PM (12 heures).
   - Appuyez sur la touche HAUT ou BAS pour choisir le format de l'heure souhaité.
   - Appuyez sur la touche SÉLECTIONNER pour confirmer les modifications apportées à l'heure.



c. Paramétrez l'heure et la date. La date est exprimée au format suivant : AAAA/MM/JJ.

- Appuyez sur la touche HAUT ou BAS pour saisir la date et l'heure actuelles.
- Appuyez sur la touche DROITE (affichage de l'icône) pour passer à la section suivante.
- Appuyez sur la touche SÉLECTIONNER pour confirmer les modifications apportées à la date et à l'heure.

d. Saisissez le numéro de série de votre transmetteur.

- Appuyez sur la touche HAUT ou BAS pour saisir le numéro de série du transmetteur.
- Appuyez sur la touche SÉLECTIONNER pour confirmer la saisie du numéro de série du transmetteur.

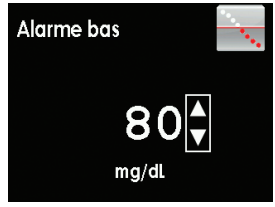
Le numéro de série de votre transmetteur est unique ; il se compose d'un code à 5 chiffres et/ou lettres, qui se trouve aux emplacements suivants :

- Sur la partie extérieure de l'étiquette du boîtier du transmetteur.
- Sur la partie inférieure du transmetteur.

CONSEILS UTILES :

- Notez le numéro de série de votre transmetteur dans la liste des Contacts et numéros importants, à la page 4.
- Pour modifier la langue, le format de l'heure, l'heure, la date ou le numéro de série du transmetteur une fois les instructions de l'assistant d'installation suivies, consultez la section 2.2, Menu Réglages.

e. Paramétrez vos valeurs d'alertes Glucose bas et élevé. Vos alertes Glucose élevé et bas sont préconfigurées à 80 mg/dl et 200 mg/dl, mais ces valeurs peuvent être modifiées en fonction de vos besoins.



- Appuyez sur la touche HAUT ou BAS pour sélectionner la valeur d'alerte souhaitée. L'alerte glucose élevé peut être réglée par incréments de 10 mg/dl et l'alerte glucose bas peut être ajustée par incréments de 5 mg/dl.
- Appuyez sur la touche SÉLECTIONNER pour confirmer la valeur d'alerte de votre choix.

Toutes les instructions de l'assistant de configuration ont été suivies. Pour commencer à utiliser votre système de mesure continue du glucose Dexcom G4 PLATINUM, vous devrez insérer un capteur (consultez le chapitre 3, Insertion d'un capteur et démarrage d'une session de lecture).

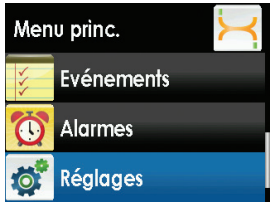
CONSEILS UTILES :
- Vous pouvez également modifier vos valeurs d'alerte dans le menu Alarmes.
- L'unité de mesure (mg/dl) n'est pas réglable.

2.2 MENU RÉGLAGES

Le menu Réglages vous montre comment modifier l'heure, la date ou le numéro de série du transmetteur une fois les instructions de l'assistant d'installation suivies.

2.2.1 ACCÈS AU MENU RÉGLAGES

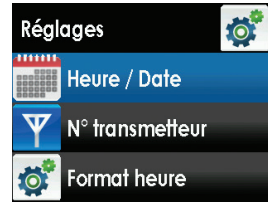
1. Appuyez sur la touche SÉLECTIONNER pour allumer le récepteur. La courbe de tendance sur 3 heures s'affiche.
2. Appuyez sur la touche SÉLECTIONNER pour afficher le menu principal.
3. À partir du menu principal, appuyez sur la touche HAUT ou BAS pour faire défiler l'écran jusqu'à « Réglages » et appuyez sur la touche SÉLECTIONNER. Le menu Réglages s'affiche.



2.2.2 PARAMÉTRAGE DE LA DATE ET DE L'HEURE DU RÉCEPTEUR

Pour configurer la date et l'heure, procédez comme suit.

1. À partir du menu Réglages, appuyez sur la touche HAUT ou BAS pour faire défiler l'écran jusqu'à « Heure/Date » et appuyez sur la touche SÉLECTIONNER.



2. Appuyez sur la touche DROITE pour mettre en surbrillance chaque valeur relative à la date et à l'heure. Appuyez ensuite sur la touche HAUT ou BAS pour effectuer tout réglage, puis appuyez sur la touche DROITE pour passer à la valeur suivante. La date est exprimée au format suivant : AAAA/MM/JJ. Après avoir spécifié l'heure, appuyez sur la touche SÉLECTIONNER. Vous serez redirigé vers le menu Réglages.

CONSEIL UTILE :
- Il peut être nécessaire de réinitialiser l'heure et la date du récepteur si la batterie rechargeable est épuisée. Dans ce cas, vous en serez informé et automatiquement redirigé vers l'écran de réglage de la date/heure.

2.2.3 SAISIE DU NUMÉRO DE SÉRIE DU TRANSMETTEUR

Chaque fois que vous utilisez un nouveau récepteur et/ou transmetteur (en remplacement de celui fourni dans votre kit), vous devez saisir le numéro de série du transmetteur dans le récepteur. Le numéro de série du transmetteur se compose d'un code à 5 chiffres et/ou lettres, qui se trouve aux emplacements suivants :

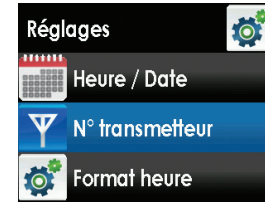
- Sur la partie extérieure de l'étiquette du boîtier du transmetteur.
- Sur la partie inférieure du transmetteur.

En cas de difficulté à localiser le numéro de série du transmetteur, veuillez contacter votre distributeur local.

CONSEIL UTILE :
- Vous pouvez uniquement saisir le numéro de série de votre transmetteur lorsqu'aucune session de lecture n'est en cours. En cours de lecture, l'option « N° transmetteur » ne figurera pas parmi les options du menu Réglages.

Pour entrer le numéro de série du transmetteur, procédez comme suit.

1. À partir du menu Réglages, appuyez sur la touche HAUT ou BAS pour faire défiler l'écran jusqu'à « N° transmetteur » et appuyez sur la touche SÉLECTIONNER.

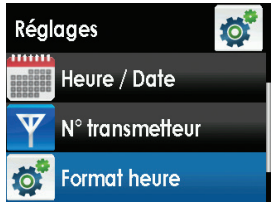


2. En commençant par le premier chiffre ou la première lettre (ne tapez pas « SN ») :
   a. Appuyez sur la touche HAUT ou BAS pour afficher la lettre ou le chiffre correct.
   b. Appuyez ensuite sur la touche DROITE pour passer à la valeur suivante et répétez l'étape a. Répétez les étapes a et b jusqu'à ce que le numéro de série du transmetteur soit affiché.
   c. Après avoir saisi le cinquième chiffre ou la cinquième lettre, appuyez sur la touche SÉLECTIONNER. Vous serez redirigé vers le menu Réglages.

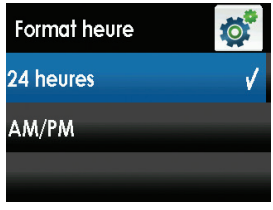
2.2.4 PARAMÉTRAGE DU FORMAT DE L'HEURE DU RÉCEPTEUR

Pour régler le format de l'heure du récepteur (24 heures ou AM/PM), procédez comme suit.

1. À partir du menu Réglages, appuyez sur la touche HAUT ou BAS pour faire défiler l'écran jusqu'à « Format heure » et appuyez sur la touche SÉLECTIONNER.



2. Appuyez sur la touche HAUT ou BAS pour mettre le format de l'heure souhaité en surbrillance.
3. Appuyez sur la touche SÉLECTIONNER pour valider le format d'heure mis en surbrillance. Vous serez redirigé vers le menu Réglages.

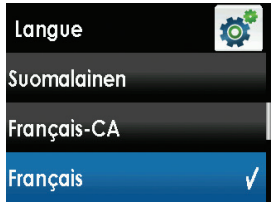


2.2.5 CHOIX DE LA LANGUE DU RÉCEPTEUR

Pour sélectionner la langue du récepteur, procédez comme suit.

1. À partir du menu Réglages, appuyez sur la touche HAUT ou BAS pour faire défiler l'écran jusqu'à « Langue » et appuyez sur la touche SÉLECTIONNER.

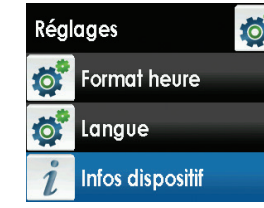
2. Appuyez sur la touche HAUT ou BAS pour mettre la langue souhaitée en surbrillance.
3. Appuyez sur la touche SÉLECTIONNER pour valider la langue mise en surbrillance. Vous serez redirigé vers le menu Réglages.



2.3 VÉRIFICATION DES INFORMATIONS CONCERNANT VOTRE SYSTÈME DEXCOM G4 PLATINUM

Vous pouvez à tout moment consulter votre récepteur pour vérifier les informations concernant le système de mesure continue du glucose.

1. À partir du menu Réglages, appuyez sur la touche HAUT ou BAS pour faire défiler l'écran jusqu'à « Infos dispositif » et appuyez sur la touche SÉLECTIONNER.



2. Des informations concernant votre session de lecture et votre système s'affichent. Faites défiler l'écran pour voir toutes les Infos dispositif :

   - Heure d'insertion
   - Dernier étalonnage
   - Batterie du transmetteur
   - Identifiant du transmetteur Numéro de série
   - Numéro de série
   - Référence
   - Révision de pièce
   - Numéro logiciel
   - Révision logicielle

3. Appuyez sur la touche GAUCHE pour revenir au menu Réglages.

2.4 COMMUNICATION ENTRE LE TRANSMETTEUR ET LE RÉCEPTEUR

Le capteur, le transmetteur et le récepteur Dexcom G4 PLATINUM doivent être retirés avant toute séance d'imagerie par résonance magnétique (IRM), tomodensitométrie, ou tout traitement par diathermie. Le système Dexcom G4 PLATINUM n'a pas fait l'objet d'essais lors de balayages IRM ou tomodensitométriques ou lors d'un traitement par diathermie et l'existence éventuelle de problèmes de sécurité ou de performance est inconnue.

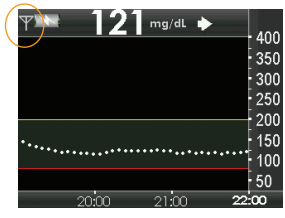
La portée de transmission du transmetteur vers le récepteur peut atteindre 6 mètres en l'absence d'obstacles. La communication sans fil n'est pas aussi performante dans l'eau ; la portée est donc sensiblement moindre si vous êtes dans une piscine ou une baignoire, sur un matelas d'eau, etc.

CONSEIL UTILE :

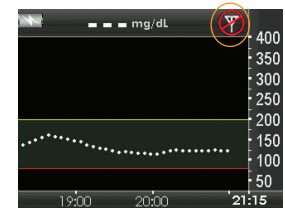
- La communication entre le transmetteur et le récepteur peut parfois être interrompue :
  - Lorsqu'ils se trouvent à proximité d'objets métalliques.
  - Lorsque vous utilisez une couverture chauffante électrique.

Lorsqu'une session de lecture est en cours, vous pouvez vérifier que le récepteur et le transmetteur communiquent. Affichez l'écran de courbe de tendance ; pour ce faire, appuyez sur la touche SÉLECTIONNER, GAUCHE ou DROITE.

Ce symbole d'antenne indique que le transmetteur et le récepteur communiquent.



Ce symbole Hors plage indique que le transmetteur et le récepteur ne communiquent pas.



chapitre trois

INSERTION D'UN CAPTEUR ET LANCEMENT D'UNE SESSION DE LECTURE

3

Pour utiliser le système de mesure continue du glucose Dexcom G4 PLATINUM, vous avez besoin d'un capteur, d'un transmetteur et d'un récepteur. Un lecteur de glycémie avec ses bandelettes de test sont également nécessaires pour l'étalonnage. Une fois qu'il est inséré et étalonné, le capteur mesure en continu votre concentration de glucose et en affiche les valeurs pendant 7 jours. Les sections suivantes expliquent comment insérer le capteur et démarrer une nouvelle session de système de mesure continue du glucose.

Veuillez consulter le didacticiel inclus sur le disque fourni avec votre kit. Le tutoriel est également disponible en ligne à l'adresse suivante : www.dexcom.com.

Dans de rares cas, les capteurs peuvent se briser. Si un capteur se casse et qu'aucune partie n'est visible sur la peau, n'essayez pas de le retirer. Demandez une aide médicale professionnelle si vous constatez des symptômes d'infection ou d'inflammation (rougeur, gonflement, douleur) au niveau du site d'insertion. Signalez toute rupture du capteur à votre distributeur local.

Chez les patients subissants une séance d'IRM et porteurs d'un fil détaché d'un capteur Dexcom G4 PLATINUM, les tests IRM in vitro n'ont détecté aucun danger. Il ne s'est produit aucune migration ni aucun réchauffement importants du fil, et les artéfacts d'imagerie étaient limités à la zone autour du fil.

3.1 AVANT DE COMMENCER

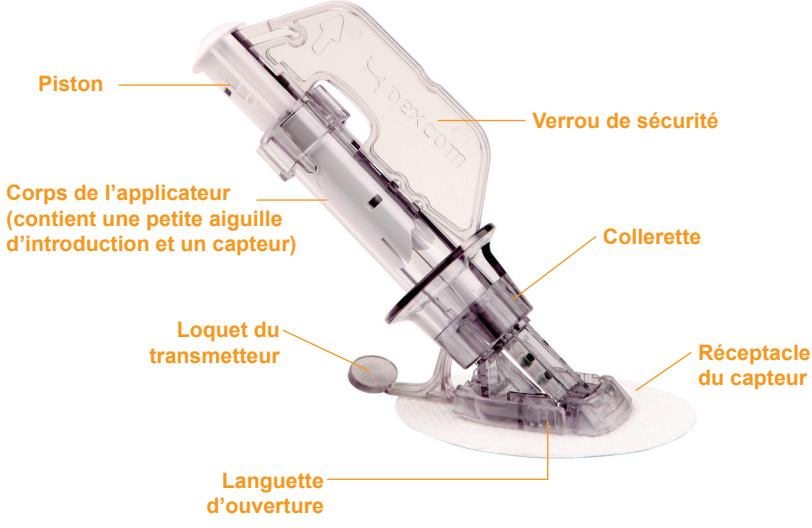
- ❒ Veillez à charger complètement la batterie du récepteur. Consultez le chapitre 1, section 1.4, Charge de la batterie du récepteur.
- ❒ Vérifiez que la date et l'heure sont correctes sur le récepteur.
- ❒ Assurez-vous que le numéro de série de transmetteur correct a été enregistré dans votre récepteur (consultez le chapitre 2, section 2.2, Menu Réglages).
- ❒ Vérifiez la date de péremption indiquée sur le capteur. La date de péremption suit le format suivant : AAAA-MM-JJ. Les capteurs doivent être insérés au plus tard à la date du jour imprimé sur l'étiquette de l'emballage du capteur.
- ❒ Veillez à utiliser votre lecteur de glycémie conformément aux instructions du fabricant afin de garantir l'obtention de valeurs de glucose précises à des fins d'étalonnage.

- ❒ Nettoyez et séchez le dessous du transmetteur à l'aide d'un chiffon légèrement humide ou d'une compresse imbibée d'alcool isopropylique. Placez le transmetteur sur un chiffon sec et propre et laissez-le sécher à l'air libre pendant 2 ou 3 minutes.
- ❒ Vérifiez que la date et l'heure du lecteur de glycémie et du récepteur sont synchronisées.

> ⚠ Les capteurs doivent être stockés à une température comprise entre 2 et 25 °C. Vous pouvez les stocker dans un réfrigérateur s'il respecte cette plage de températures. Les capteurs ne doivent pas être stockés dans un congélateur.

CONTRÔLE DE L'INSERTEUR DU CAPTEUR

Consultez l'illustration de l'inserteur du capteur ci-dessous avant d'utiliser un nouveau capteur.



3.2 RETRAIT DU CAPTEUR DE SON EMBALLAGE

> ⚠ Le capteur est stérile lorsque son emballage n'est ni ouvert ni endommagé. Ne l'utilisez pas si son emballage stérile est endommagé ou a déjà été ouvert.

- Lavez-vous soigneusement les mains et séchez-les.
- Retirez avec précaution le capteur de son emballage. Inspectez soigneusement le capteur pour vérifier qu'il n'est pas endommagé.
- L'inserteur est un dispositif jetable à usage unique. Le verrou de sécurité empêche toute libération accidentelle de l'aiguille avant le moment de l'insertion. La conception du capteur et de l'applicateur empêchent leur réutilisation.

3.3 CHOIX D'UN SITE D'INSERTION

Changez de site de mise en place du capteur lors de chaque insertion pour permettre à la peau de cicatriser.

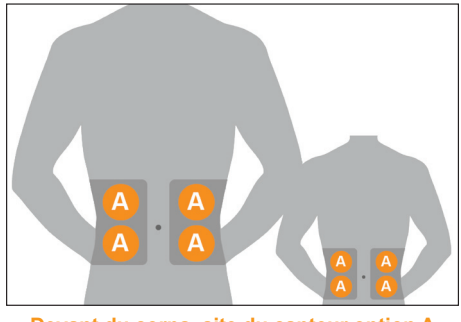
Évitez les zones susceptibles d'être heurtées, pressées ou compressées ou les surfaces de la peau présentant une cicatrice, des tatouages ou une irritation, car elles ne constituent pas des sites idéaux de mesure du glucose.

Évitez d'injecter de l'insuline ou de placer une pompe à insuline à moins de 7,62 cm du capteur, au risque de voir les valeurs de glucose du capteur affectées par l'insuline.

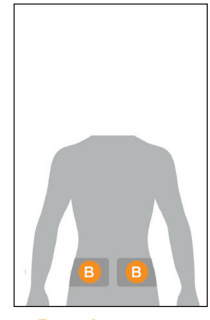
La consultation du disque didacticiel peut être utile pour apprendre à insérer un capteur. Choisissez un site d'insertion pour placer le capteur :

- **Adultes âgés de 18 ans et plus :** insérez dans le ventre (devant du corps, option A).
- **Enfants et adolescents âgés entre 2 et 17 ans :** insérez dans le ventre (devant du corps, option A) ou dans le haut des fesses (dos du corps, option B).

Aucun autre site d'insertion du capteur n'a pour l'instant été testé.



Devant du corps, site du capteur option A (pour les individus de plus de 2 ans)



Dos du corps, site du capteur option B (pour les enfants et adolescents âgés entre 2 et 17 ans uniquement)

Le site d'insertion idéal du capteur pour vous peut être choisi en fonction de votre morphologie, de votre activité physique, de vos sensibilités ou autres traits personnels. Vous pouvez choisir un site placé au-dessus ou en dessous de votre taille. Les meilleurs emplacements pour insérer le capteur sont généralement plats et là où votre peau peut être pincée. Évitez d'insérer le capteur là où quelque chose pourrait se frotter ou appliquer de la pression sur le capteur. Par exemple, évitez de placer le capteur au niveau de l'élastique de votre pantalon ou ceinture, dans ou à proximité du nombril, sur le haut des fesses au niveau de la ceinture/la taille, ou sur le bas des fesses sur lequel vous vous asseyez.

- Choisissez une zone distante d'au moins 7,62 cm de l'endroit où vous prévoyez d'injecter de l'insuline avec un stylo ou une pompe.
- Évitez d'utiliser plusieurs fois le même site pour insérer le capteur N'utilisez pas les mêmes sites d'emplacement deux fois de suite pour le capteur.
- Vous pouvez raser la zone où vous allez placer le capteur pour que la partie adhésive colle bien.
- Vérifiez que la zone d'insertion du capteur ne présente aucune trace de lotion, parfum ou médicament.

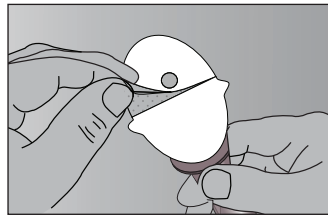
Pour obtenir plus d'aide sur les sites d'insertion idéaux du capteur, contactez votre professionnel de la santé.

3.4 POSITIONNEMENT DU CAPTEUR

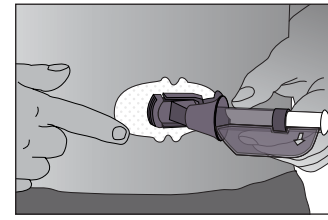
1. Commencez par nettoyer la zone avec une lingette imbibée d'alcool. Assurez-vous que la zone est propre et complètement sèche avant d'insérer le capteur.

REMARQUE : La préparation de la peau ou l'utilisation de produits adhésifs (Mastisol, SkinTac) est facultative. Si vous décidez de préparer la peau ou d'utiliser un produit adhésif facultatif, appliquez la préparation sur la peau en traçant un cercle et placez le patch adhésif du capteur au milieu de ce cercle (pensez à la forme d'un donut). Insérez le capteur sur la peau propre située au centre de ce cercle, là où il n'y a aucun produit de préparation ou produit adhésif. Laissez sécher (la peau peut être un peu collante).

2. À l'aide des languettes blanches présentes sur la protection adhésive, retirez cette dernière du réceptacle du capteur en enlevant un côté à la fois. Maintenez le capteur par le corps de l'inserteur sans toucher la partie adhésive.
3. Placez le capteur à plat à l'emplacement souhaité. Vérifiez que le capteur est placé dans le sens indiqué sur l'illustration ci-dessous. Il ne doit pas être positionné à la verticale.

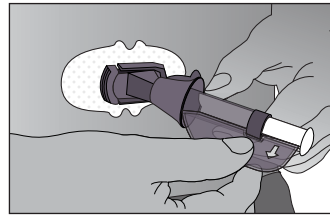


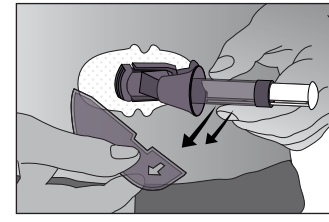
Retirez la protection adhésive



Collez le capteur sur la peau

4. Appuyez fermement le doigt autour de la partie adhésive pour vous assurer qu'elle est lisse.
5. Maintenez l'inserteur, puis retirez le verrou de sécurité dans le sens indiqué par les flèches sur l'illustration ci-dessous.





Retirez le verrou de sécurité

CONSEIL UTILE :
- Le verrou de sécurité peut être utilisé ultérieurement pour le retrait du transmetteur. Conservez cette pièce pour ôter plus facilement le transmetteur à la fin de la session de mesure continue du glucose. Lorsque la session est terminée, suivez les étapes du chapitre 8, section 8.3, Retrait du transmetteur.

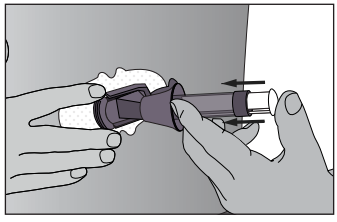
REMARQUE : Contactez votre professionnel de la santé pour toute question spécifique concernant l'utilisation d'adhésif médical (sparadrap), lingettes dermoprotectrices et/ou autres adhésifs liée à votre utilisation du système de mesure continue du glucose Dexcom.

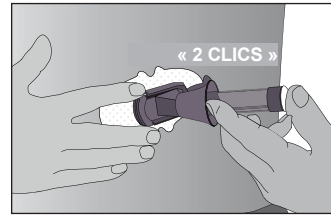
3.5 INSERTION DU CAPTEUR

Une fois que l'inserteur est en place sur votre ventre et que le verrou de sécurité est retiré, vous pouvez insérer le capteur. Pour insérer le capteur, procédez comme suit :

1. D'une main, vous pouvez pincer la peau, sur le bord de l'adhésif blanc. Ne pincez pas au niveau de la section centrale de la base en plastique. Placez deux doigts de l'autre main au-dessus de la collerette sur le corps de l'inserteur, de sorte qu'ils reposent au-dessus de la collerette.
2. Placez votre pouce sur le piston blanc. Enfoncez complètement le plongeur, en veillant à ce qu'il affleure contre le corps de l'inserteur. Vous devez entendre deux clics. Cette action permet d'insérer l'aiguille et le capteur sous la peau.

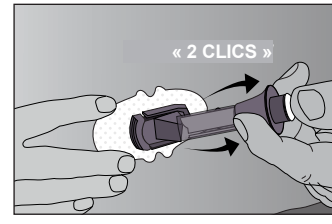
Lorsque vous enfoncez le piston, ne tirez pas la collerette en arrière.





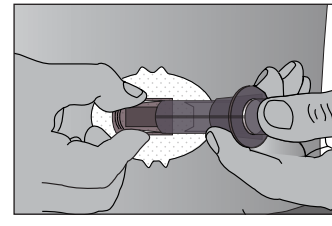
Enfoncez le piston – Insérez l'aiguille et le capteur

3. Pour retirer l'aiguille guide, continuez à vous pincer la peau d'une main. Placez deux doigts de l'autre main en dessous de la collerette. Maintenez le pouce légèrement sur le dessus du piston blanc et tirez la collerette vers le pouce jusqu'à ce que vous entendiez 2 déclics ou que vous arriviez en bout de course. Cette étape permet de laisser le capteur sous votre peau et de retirer l'aiguille guide de votre corps.



Tirez la collerette en arrière – retirez l'aiguille

4. Pour retirer le corps de l'inserteur, appuyez sur les languettes d'ouverture nervurées situées sur les côtés du réceptacle du capteur (lorsque vous appuyez sur la partie avant des languettes d'ouverture, la partie arrière des languettes s'écarte, vous permettant ainsi de retirer le tube de l'inserteur). Une fois cette étape terminée, seule la base du capteur restera en place sur votre corps.
   - Assurez-vous que le loquet du transmetteur est abaissé (contre le corps) avant de retirer le corps de l'inserteur.



Détachez le cylindre de l'applicateur

- Veillez à appuyer au centre de la partie nervurée des languettes d'ouverture.
- Tout en appuyant sur les languettes d'ouverture, inclinez le corps de l'inserteur vers l'avant et l'extraire en l'éloignant de votre corps.

Si vous rencontrez un problème lors de l'insertion, conservez le capteur et l'inserteur et contactez votre distributeur local.

3.6 MISE EN PLACE DU TRANSMETTEUR

Une fois que vous avez inséré le capteur, vous devez enclencher le transmetteur dans le réceptacle du capteur. Procédez comme suit pour fixer le transmetteur.

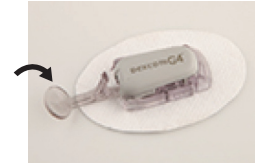
1. Nettoyez et séchez la base du transmetteur à l'aide d'un tissu humide ou imprégné d'alcool avant chaque utilisation. Prenez garde à ce que votre peau n'entre pas en contact avec les cercles métalliques situés à la base du transmetteur. Pour obtenir des instructions concernant la désinfection, consultez le chapitre 10, section 10.3, Nettoyage et désinfection. Veillez à ne pas rayer le dessous du transmetteur, au risque de compromettre le joint étanche.
2. Insérez le transmetteur dans le réceptacle du capteur, côté plat orienté vers le bas.

Installez le transmetteur dans le réceptacle du capteur

3. D'une main, vous pouvez pincer la peau, sur le bord avant de l'adhésif blanc.
   a. Placez un doigt sur le transmetteur pour le maintenir en place, tout en fixant le transmetteur dans le réceptacle du capteur.
   b. Tirez sur le loquet du transmetteur pour faciliter la fixation. Le transmetteur doit reposer à plat sur le réceptacle du capteur. Vous devez entendre deux déclics. Si vous n'entendez pas les deux déclics, le transmetteur n'est peut-être pas complètement enclenché. Vous pouvez à présent relâcher le bord de l'adhésif.

   c. Assurez-vous que le transmetteur est bien fixé en glissant l'index et le majeur sous les bras du réceptacle du capteur, et appuyez sur le transmetteur avec le pouce.

4. Maintenez le transmetteur en place d'une main. De l'autre main, retirez le loquet du transmetteur en saisissant l'extrémité du loquet et en la faisant tourner rapidement pour l'éloigner de votre corps.



Retirez le loquet du transmetteur

CONSEILS UTILES :

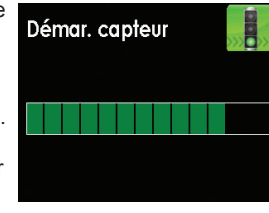
- Vous devez entendre deux déclics lorsque vous enclenchez le transmetteur (cf. étape 3). Une mise en place incomplète du transmetteur pourrait entraîner une mauvaise connexion du capteur et permettre aux liquides de s'infiltrer sous le transmetteur, un scénario qui pourrait être à l'origine de valeurs de glucose du capteur inexactes.
- **Ne retirez pas le transmetteur de son réceptacle lorsque ce dernier est en contact avec votre peau.**

3.7 DÉMARRAGE D'UNE SESSION DE LECTURE

Procédez comme suit pour indiquer au récepteur que vous avez inséré un nouveau capteur.

1. Appuyez sur la touche SÉLECTIONNER pour allumer le récepteur.
2. Depuis n'importe quelle courbe de tendance, appuyez sur la touche SÉLECTIONNER pour afficher le menu principal.
3. Appuyez sur la touche HAUT ou BAS pour faire défiler l'écran et mettre en surbrillance « Démar. capteur ».

4. Appuyez sur la touche SÉLECTIONNER pour confirmer le démarrage d'une nouvelle session du capteur. L'écran de traitement du démarrage du capteur s'affiche pour vous informer que la nouvelle session de lecture a été activée et que la période de démarrage de 2 heures a commencé.



5. Le récepteur affiche à nouveau la courbe de tendance sur 3 heures.

6. Vérifiez votre récepteur environ 10 minutes après le démarrage de votre session de lecture, pour vous assurer que le récepteur et le transmetteur communiquent. Le symbole de l'antenne ( ) doit apparaître dans le coin supérieur gauche de la courbe de tendance. Si le symbole Hors plage s'affiche dans le coin supérieur droit de la courbe de tendance ; consultez le chapitre 9, section 9.9, Hors plage/pas d'antenne.

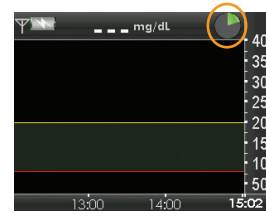
CONSEILS UTILES :

- L'option de menu Démar. capteur disparaît du menu principal. Elle réapparaît uniquement à la fin d'une session de lecture active. Si l'option Démar. capteur ne s'affiche pas, vous pouvez continuer la session en cours ou y mettre fin (consultez le chapitre 9, section 9.6, Dépannage de l'arrêt du capteur).
- Après avoir démarré une nouvelle session de lecture, vous ne recevrez pas les valeurs de glucose du capteur ni d'alertes jusqu'à l'expiration de la période de démarrage de 2 heures et l'achèvement des étalonnages initiaux. Consultez le chapitre 4, section 4.3, Étalonnage de démarrage

3.8 PÉRIODE DE DÉMARRAGE DU CAPTEUR

Le capteur requiert une période de démarrage de 2 heures pour s'adapter à son nouvel emplacement sous la peau.

Lorsque vous appuyez sur la touche SÉLECTIONNER durant la période de démarrage pour activer l'affichage du récepteur, votre courbe de tendance comporte un symbole de compte à rebours de 2 heures dans le coin supérieur droit.



Progressivement, le symbole de compte à rebours se remplit pour vous indiquer que vous vous approchez du moment de l'étalonnage initial. Les illustrations ci-dessous montrent un exemple de remplissage du symbole de compte à rebours. Pendant la période de compte à rebours, vous ne recevrez aucune valeur de glucose du capteur, aucune alerte ni alarme.

Si, pendant la période de démarrage de 2 heures, le symbole Hors plage s'affiche en haut de l'écran, consultez les conseils de dépannage suivants.

- Vérifiez que le récepteur et le transmetteur sont à moins de 6 m l'un de l'autre. Vérifiez 10 minutes plus tard que le symbole d'antenne s'affiche à nouveau dans le coin supérieur droit de l'écran du récepteur.
- Si le récepteur et le transmetteur ne communiquent toujours pas, vérifiez sur l'écran d'information du dispositif que le numéro de série de transmetteur correct a été saisi dans le récepteur (consultez le chapitre 2, section 2.3, Vérification des informations concernant votre récepteur).
- Si, malgré le fait que le numéro de série correct du transmetteur a été saisi dans votre récepteur, le récepteur et le transmetteur ne communiquent toujours pas, contactez votre distributeur local.

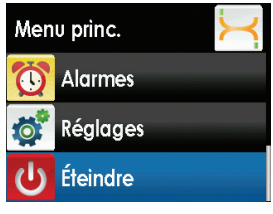
À la fin de la période de démarrage de 2 heures, le récepteur vous indique qu'il est temps d'étalonner le capteur. Le chapitre 4, Étalonnage de votre système Dexcom G4 PLATINUM, vous explique comment procéder.

3.9 FIXATION DU RÉCEPTACLE DU CAPTEUR

Le réceptacle du capteur doit rester fermement attaché à la peau grâce à son adhésif. Mais si les extrémités du patch se décollent, vous pouvez utiliser du ruban adhésif à usage médical pour le maintenir en place. Si vous utilisez du ruban adhésif, recouvrez uniquement la partie adhésive blanche de chaque côté pour obtenir une fixation homogène. Ne recouvrez pas le transmetteur ni les pièces en plastique du réceptacle du capteur. Ne mettez pas d'adhésif sous le réceptacle du capteur et ne laissez aucune substance sur la peau à l'endroit où vous insérez le capteur.

3.10 ARRÊT TEMPORAIRE DU RÉCEPTEUR

Il peut arriver que vous ayez besoin d'arrêter temporairement le récepteur. Cette opération interrompt toute communication entre le transmetteur et le récepteur et éteint le récepteur. Vous ne recevez aucune valeur de glucose du capteur, ni **aucune** alerte ou alarme lorsque le récepteur est éteint, mais votre session de lecture se poursuit. Procédez de la manière suivante pour arrêter le récepteur :

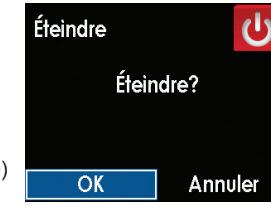


1. Sur l'écran de menu principal, faites défiler l'écran jusqu'à « Éteindre » et mettez cette option en surbrillance. Appuyez sur la touche SÉLECTIONNER.

2. Confirmez que vous souhaitez éteindre votre récepteur.

   a. Pour arrêter le récepteur, appuyez sur la touche GAUCHE pour mettre « OK » en surbrillance et appuyez sur la touche SÉLECTIONNER.

   b. Pour annuler l'arrêt, appuyez sur la touche SÉLECTIONNER (une fois « Annuler » en surbrillance) pour revenir au menu principal.



3. Pour remettre le récepteur en marche et reprendre la communication avec le transmetteur, appuyez sur la touche SÉLECTIONNER. La réactivation de l'affichage peut prendre jusqu'à 20 secondes.

CONSEILS UTILES :

- N'oubliez pas que les alertes et l'alarme Glucose bas ne fonctionnent pas lorsque le récepteur est éteint.
- En cas d'arrêt du récepteur, la durée de vie du capteur n'est pas prolongée au-delà de la période initiale de 7 jours. La session de lecture s'arrête 7 jours après avoir été lancée.

3.11 ÉTANCHÉITÉ DU SYSTÈME DEXCOM G4 PLATINUM

Le capteur est conçu pour être résistant à l'eau lors de la prise de douches et de bains et si vous nagez, à condition que le transmetteur soit complètement enclenché. Les essais montrent que le capteur est résistant à l'eau jusqu'à 2,44 mètres de profondeur pendant une période maximale de 24 heures. Le récepteur est résistant à la pluie, mais tentez néanmoins de le garder au sec et d'éviter tout déversement de liquide ou immersion dans un liquide. **Maintenez le cache du port micro-USB fermé pour empêcher tout liquide de pénétrer dans le récepteur.** La communication sans fil ne fonctionne pas bien dans l'eau ; la portée sera donc bien inférieure si vous êtes dans une piscine, une baignoire, sur un matelas d'eau, etc.

CONSEIL UTILE :

- Dans l'éventualité où votre récepteur venait à être mouillé, assurez-vous que les haut-parleurs et le mode de vibration fonctionnent toujours. Pour ce faire, utilisez l'option Essayer du menu Profils. Consultez le chapitre 6, section 6.3, Profils d'alerte.

PAGE VIERGE

chapitre quatre

ÉTALONNAGE DE VOTRE SYSTÈME DEXCOM G4 PLATINUM

4

Le système Dexcom G4 PLATINUM requiert l'étalonnage des valeurs de glucose du capteur en fonction des valeurs de votre lecteur de glycémie.

> La prise de médicaments contenant de l'acétaminophène (paracétamol) (tels que Tylenol) lors du port du capteur peut causer une augmentation erronée des valeurs de glucose mesurées par votre capteur. Le niveau d'inexactitude dépend de la dose d'acétaminophène (paracétamol) actif dans votre corps.

4.1 PRÉSENTATION DE L'ÉTALONNAGE

Vous **devrez** procéder à un étalonnage dans les cas suivants :

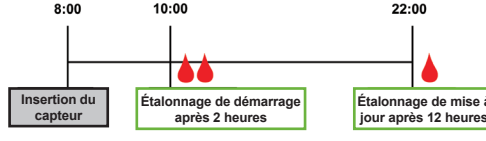
1. Démarrage initial : 2 heures après l'insertion du capteur
2. Mise à jour après 12 heures : toutes les 12 heures après l'étalonnage initial
3. Davantage d'informations requises ou autres raisons

Lors de l'étalonnage, vous devez saisir manuellement les valeurs de glucose dans le récepteur. Vous pouvez utiliser n'importe quel lecteur de glycémie disponible dans le commerce.

Le premier jour de votre session de lecture, vous devrez saisir 2 valeurs de glucose dans votre récepteur pour l'étalonnage de démarrage de 2 heures. Une fois l'étalonnage de démarrage de 2 heures spécifié, vous devrez saisir 1 valeur de glucose pour votre étalonnage 12 heures après l'étalonnage de démarrage. À partir de ce moment, vous devrez saisir 1 valeur de glucose toutes les 12 heures. Le récepteur vous indique lorsque ces étalonnages sont nécessaires. Au besoin, un message peut également s'afficher pour vous inviter à saisir des valeurs de glucose supplémentaires. Un exemple de calendrier d'étalonnage minimum pour une session de lecture de sept jours est illustré ci-dessous :

Exemple de calendrier d'étalonnage minimum pour une session de lecture de sept jours

Lundi (1er jour de la session de lecture) :



Mardi à dimanche (2e au 7e jour de la session de lecture) :

CONSEILS UTILES :
- N'utilisez pas un prélèvement effectué sur un autre site (sang de la paume ou de l'avant-bras, etc.) pour l'étalonnage, car les valeurs de glucose d'un autre site peuvent être différentes de celles obtenues par prélèvement au bout du doigt. Pour l'étalonnage, n'utilisez qu'une valeur de glucose obtenue d'un lecteur de glycémie.
- Pour obtenir des valeurs de glucose du capteur précises, un bon étalonnage à partir de valeurs de glucose précises est nécessaire.

4.2 PROCÉDURE D'ÉTALONNAGE

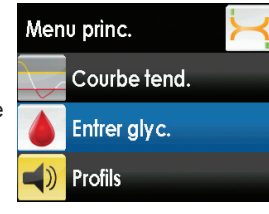
Pour réaliser un étalonnage, vous devez saisir la mesure exacte fournie par votre lecteur de glycémie. Les valeurs de glucose doivent être comprises entre 40 et 400 mg/dl et avoir été relevées au cours des 5 dernières minutes.

La saisie de valeurs de glucose incorrectes ou plus de 5 minutes après leur relevé peut entraîner des valeurs de glucose du capteur inexactes.

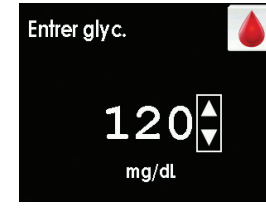
CONSEIL UTILE :
- Seules les valeurs de glucose comprises entre 40 et 400 mg/dl sont acceptées pour l'étalonnage. Si la ou les valeurs de glucose saisies sont en dehors de cette plage, le récepteur ne sera pas étalonné. Pour procéder à l'étalonnage, vous devez attendre que votre taux de glucose soit compris dans cette plage.

Les étapes ci-dessous expliquent comment saisir les valeurs de glucose pour l'étalonnage :

1. Procédez à une mesure de glycémie capillaire à l'aide de votre lecteur.
2. Depuis n'importe quelle courbe de tendance, appuyez sur la touche SÉLECTIONNER pour afficher le menu principal.
3. Appuyez sur la touche HAUT ou BAS pour faire défiler l'écran et mettre en surbrillance « Entrer glyc. ».
4. Appuyez sur la touche SÉLECTIONNER pour choisir cette option. Un écran représentant une goutte de sang et une valeur en mg/dl s'affiche.



CONSEIL UTILE :
- « Entrer glyc. » est la deuxième option du menu principal proposée en cours de session de lecture.

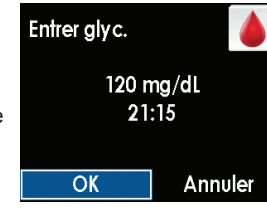


a. Si aucune valeur de glucose du capteur récente n'est disponible, la valeur par défaut est de 120 mg/dl.
b. Si une valeur de glucose du capteur a été relevée au cours des 15 dernières minutes, l'écran « Entrer glyc. » l'affiche comme point de départ. **N'utilisez pas la valeur de glucose du capteur actuelle pour l'étalonnage.** Utilisez uniquement des valeurs de glucose indiquées par votre lecteur.
c. Avant d'obtenir une valeur de glucose à des fins d'étalonnage, lavez-vous les mains, assurez-vous que vos bandelettes de test ne sont pas expirées, qu'elles ont été conservées correctement et que votre lecteur est correctement codé (si nécessaire).

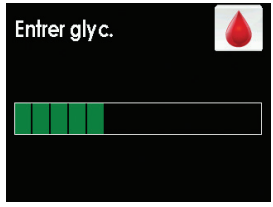
Appliquez soigneusement l'échantillon de sang sur la bandelette de test en respectant les instructions accompagnant votre lecteur ou les bandelettes de test.

5. Pour saisir la valeur de glucose, utilisez la touche HAUT ou BAS pour faire défiler l'écran jusqu'à ce que la valeur correcte s'affiche, puis appuyez sur la touche SÉLECTIONNER.

6. **Confirmez l'exactitude de la valeur de glucose saisie. La saisie de valeurs incorrectes peut affecter la précision du capteur.**



a. Si la valeur de glucose affichée est correcte, appuyez sur la touche SÉLECTIONNER.
b. Si la valeur de glucose affichée est incorrecte, appuyez sur la touche DROITE pour mettre « Annuler » en surbrillance, puis appuyez sur la touche SÉLECTIONNER pour revenir à l'écran « Entrer glyc. ». Répétez la procédure pour saisir à nouveau la valeur de glucose correcte.
c. Si vous n'appuyez pas sur la touche SÉLECTIONNER, le temps imparti au récepteur sera dépassé et aucune valeur de glucose ne sera enregistrée pour l'étalonnage.



7. L'écran de traitement « Entrer glyc. » s'affiche pour vous informer du traitement de la valeur de glucose pour l'étalonnage.
8. Pour l'étalonnage de démarrage, répétez la procédure pour saisir la deuxième valeur de glucose.
9. Une valeur de glucose du capteur s'affiche immédiatement sur le récepteur et les valeurs de glucose du capteur sont mises à jour toutes les 5 minutes.
10. Si les valeurs n'apparaissent pas immédiatement, voir le chapitre 9, section 9.2, Dépannage relatif à l'étalonnage.

CONSEILS UTILES :

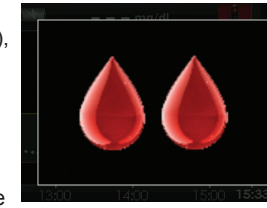
- Avant de procéder à l'étalonnage, assurez-vous qu'une valeur de glucose du capteur ou qu'un symbole en forme de goutte de sang est affiché en haut de la courbe de tendance.
- En raison du risque d'un état confusionnel lié à un taux de glucose trop bas (hypoglycémie), il peut être souhaitable de traiter votre hypoglycémie avant de procéder à l'étalonnage.
- Vérifiez toujours que le symbole d'antenne apparaît dans le coin supérieur gauche de la courbe de tendance avant de saisir les valeurs de glucose pour l'étalonnage.
- Pour procéder à l'étalonnage, vous devez toujours utiliser votre lecteur habituel afin de mesurer votre taux de glucose. Ne changez pas de lecteur en cours de session de lecture. La précision du lecteur de glycémie et des bandelettes peut varier d'une marque de lecteur de glycémie à une autre.
- La précision de la mesure du lecteur de glycémie utilisé pour l'étalonnage peut affecter la précision des valeurs de glucose du capteur.

Les valeurs de glucose du capteur peuvent être inexactes si vous n'effectuez pas un étalonnage au moins toutes les 12 heures.

Vous devez saisir la mesure exacte fournie par votre lecteur de glycémie. Saisissez toutes les valeurs de glucose pour l'étalonnage dans un délai de 5 minutes. La saisie de valeurs de glucose incorrectes ou plus de 5 minutes après leur relevé affecte les performances du dispositif et peut entraîner des valeurs de glucose du capteur inexactes.

4.3 ÉTALONNAGE DE DÉMARRAGE

Deux heures après avoir démarré le capteur (consultez le chapitre 3, section 3.7, Démarrage d'une session de lecture), le récepteur vous demande de procéder à un étalonnage en affichant le message d'étalonnage de démarrage. Ce message vous indique que vous devez procéder à un étalonnage avec 2 valeurs de glucose distinctes relevées par votre lecteur. Aucune valeur de glucose du capteur ne s'affiche tant que le récepteur n'a pas accepté les valeurs de glucose.



Message d'étalonnage de démarrage

1. Lorsque cet écran s'affiche, appuyez sur la touche SÉLECTIONNER pour l'effacer.
2. Prenez 2 mesures de glucose distinctes à l'aide de votre lecteur et saisissez les valeurs dans votre récepteur (consultez le chapitre 4, section 4.2, Procédure d'étalonnage).
3. Vous pouvez effacer le message en appuyant sur la touche SÉLECTIONNER.
   Le symbole en forme de goutte de sang reste en haut de la courbe de tendance jusqu'à ce que l'étalonnage soit effectué. Le système émet de nouvelles alertes toutes les 15 minutes jusqu'à ce que vous ayez saisi les valeurs de glucose. Aucune valeur de glucose du capteur ne s'affiche tant que le récepteur n'a pas accepté les valeurs de glucose.

Si vous n'effacez pas le message, le système émet de nouvelles alertes toutes les 5 minutes.

4.4 MISE À JOUR DE L'ÉTALONNAGE APRÈS 12 HEURES

Étalonnez votre système toutes les 12 heures après l'étalonnage initial (effectué 2 heures après l'insertion du capteur) afin de veiller à la précision des valeurs de glucose du capteur, et leur alignement avec les valeurs de votre lecteur de glycémie. Vous pouvez entrer toutes les valeurs de glucose pendant la session de lecture. Si vous n'avez pas saisi de valeur de glucose dans les 12 dernières heures, le récepteur vous demande de saisir une valeur de glucose pour mettre à jour l'étalonnage. Les étapes ci-dessous expliquent comment procéder à cet étalonnage.

Les valeurs de glucose du capteur peuvent être inexactes si vous n'effectuez pas un étalonnage au moins toutes les 12 heures.

1. L'affichage de ce message d'étalonnage signifie qu'il est temps de procéder à un étalonnage avec une valeur de glucose unique. Vous pouvez effacer le message en appuyant sur la touche SÉLECTIONNER. Le système émet de nouvelles alertes toutes les 15 minutes jusqu'à ce que le récepteur accepte la valeur de glucose.
2. Prenez 1 mesure de glucose à l'aide de votre lecteur et saisissez la valeur dans votre récepteur. Si cet écran réapparaît rapidement après la saisie d'une nouvelle valeur de glucose, consultez le chapitre 9, section 9.2, Dépannage relatif à l'étalonnage.

Message d'étalonnage

4.5 AUTRES RAISONS POUR LESQUELLES UN ÉTALONNAGE PEUT ÊTRE NÉCESSAIRE

• Si votre système n'accepte pas le dernier étalonnage.

• Si la valeur de glycémie est très différente de la valeur du capteur de glucose.

1. L'affichage de ce message d'étalonnage signifie qu'il est temps de procéder à un étalonnage avec une valeur de glucose unique.
2. Prenez 1 mesure de glucose à l'aide de votre lecteur et saisissez la valeur de glucose dans votre récepteur. Si cet écran réapparaît rapidement après la saisie d'une nouvelle valeur de glucose, consultez le chapitre 9, section 9.2.1,Types de messages d'étalonnage.

Message d'étalonnage

CONSEIL UTILE :
S'ils s'affichent, ces écrans indiquent les erreurs d'étalonnage (consultez le chapitre 9, section 9.3, Dépannage relatif aux erreurs d'étalonnage).

Écran d'erreur d'étalonnage de 15 minutes

Écran d'erreur d'étalonnage de 1 heure

chapitre cinq

VALEURS DE GLUCOSE DU CAPTEUR ET TENDANCES

5

Ce chapitre explique comment visualiser les valeurs et les tendances de votre taux de glucose du capteur. La courbe de tendance fournit des informations venant compléter celles fournies par votre lecteur de glycémie. Elle indique votre taux de glucose actuel, ainsi que la direction et la vitesse de son évolution. La courbe de tendance peut également indiquer l'évolution de votre taux de glucose dans le temps.

La prise de médicaments contenant de l'acétaminophène (paracétamol) (tels que Tylenol) lors du port du capteur peut causer une augmentation erronée des valeurs de glucose mesurées par votre capteur. Le niveau d'inexactitude dépend de la dose d'acétaminophène (paracétamol) actif dans votre corps.

Votre lecteur de glycémie et votre capteur mesurent votre taux de glucose à partir de deux types de fluides organiques différents : le sang et le liquide interstitiel. En conséquence, les valeurs de votre lecteur de glycémie et celles de votre capteur peuvent ne pas correspondre.

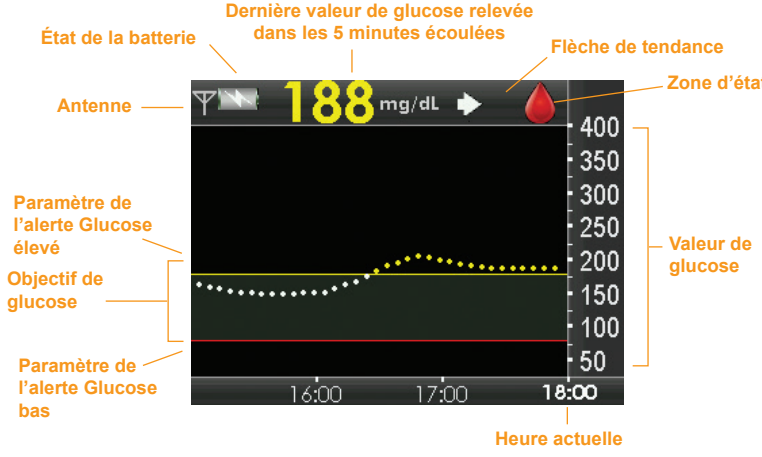
CONSEILS UTILES :

- Le principal avantage de votre système Dexcom G4 PLATINUM réside dans les informations sur la tendance. Il est important de s'intéresser aux tendances et à la vitesse de variation indiquées sur le récepteur, plutôt qu'à la valeur de glucose elle-même.
- En cas de difficulté de lecture des informations affichées sur votre récepteur en pleine lumière, recherchez un emplacement plus ombragé.

La valeur de glucose obtenue de votre lecteur de glycémie doit être utilisée pour des décisions thérapeutiques, telles que la dose d'insuline à prendre. Le système Dexcom G4 PLATINUM ne remplace pas le lecteur de glycémie. Les valeurs de glucose peuvent différer selon les mesures de glucose du capteur. La direction, la vitesse de variation du glucose et la courbe de tendance de votre système Dexcom G4 PLATINUM fournissent des informations supplémentaires pour vous aider à prendre des décisions de gestion de votre diabète.

5.1 Valeurs de glucose du capteur

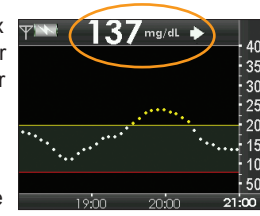
Appuyez sur la touche SÉLECTIONNER pour activer l'écran du récepteur. L'écran d'accueil, à savoir la courbe de tendance sur 3 heures, s'affiche. La courbe de tendance sur 3 heures indique les informations suivantes :



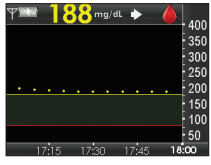
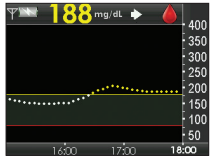
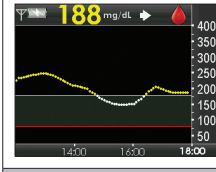
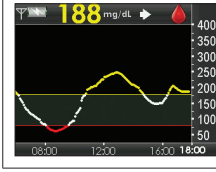
- Chaque « point » de la courbe de tendance correspond à une valeur de glucose du capteur rapportée toutes les 5 minutes.
- La courbe de tendance indique l'heure actuelle.
- L'éclairage de l'affichage est activé sur pression d'une touche.
- La zone d'état indique les mises à jour de l'étalonnage nécessaire, les erreurs d'étalonnage et les problèmes de valeur de glucose du capteur.
- Votre paramétrage d'alerte Glucose élevé est affiché sous forme de ligne jaune traversant la courbe de tendance.
- Votre alerte Glucose bas est affichée sous forme de ligne rouge traversant la courbe de tendance.
- La zone grise met en évidence votre plage de glucose cible en fonction de vos paramètres personnalisés pour les alertes Glucose élevé et bas.
- Votre taux de glucose actuel est indiqué en rouge s'il est bas et en jaune s'il est élevé, en fonction de vos paramètres d'alerte Glucose élevé et bas.
- Les points figurant sur la courbe de tendance changeront également de couleur en fonction de vos paramètres d'alerte Glucose élevé et bas.
- Si votre alerte Glucose bas n'est pas paramétrée et que votre taux de glucose est inférieur ou égal à 55 mg/dl, la valeur de votre taux de glucose sera affichée en rouge.
- Si vos valeurs de glucose du capteur sont comprises entre vos paramètres d'alerte Glucose bas et élevé, la valeur de glucose sera affichée en blanc.

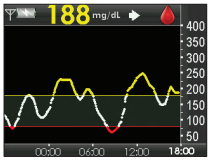
Vous pouvez afficher les informations relatives à vos taux de glucose antérieurs grâce aux courbes de tendance sur 1 heure, 3 heures, 6 heures, 12 heures et 24 heures; pour ce faire, appuyez sur la touche HAUT ou BAS.

- Votre système affiche uniquement les données de glucose comprises entre 40 et 400 mg/dl. En dehors de cette plage, votre courbe de tendance affichera une ligne plane ou des pointillés au niveau de 400 ou de 40 mg/dl.

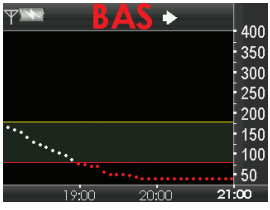


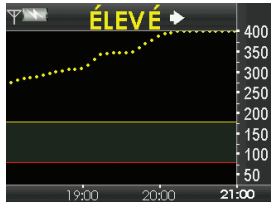
La mesure du glucose du capteur est exprimée en milligrammes par décilitre (mg/dl).

(Depuis la courbe de tendance sur 3 heures, faites défiler l'écran jusqu'à la courbe sur 1 heure.)	
	**Courbe de tendance sur 1 heure :** La courbe de tendance sur 1 heure affiche la mesure actuelle de votre taux de glucose, ainsi que les mesures de l'heure écoulée.
	**Courbe de tendance sur 3 heures :** La courbe de tendance sur 3 heures affiche la mesure actuelle de votre taux de glucose, ainsi que les valeurs de glucose du capteur au cours des 3 heures écoulées.
(Depuis la courbe de tendance sur 3 heures, appuyez sur la touche Bas pour faire défiler l'écran jusqu'à la courbe sur 6 heures.)	
	**Courbe de tendance sur 6 heures :** La courbe de tendance sur 6 heures affiche la mesure actuelle de votre taux de glucose, ainsi que les valeurs de glucose du capteur au cours des 6 heures écoulées.
(Depuis la courbe de tendance sur 6 heures, appuyez sur la touche Bas pour faire défiler l'écran jusqu'à la courbe sur 12 heures.)	
	**Courbe de tendance sur 12 heures :** La courbe de tendance sur 12 heures affiche la mesure actuelle de votre taux de glucose ainsi que les valeurs de glucose du capteur au cours des 12 heures écoulées.

(Depuis la courbe de tendance sur 12 heures, appuyez sur la touche Bas pour faire défiler l'écran jusqu'à la courbe sur 24 heures.)	
	**Courbe de tendance sur 24 heures :** La courbe de tendance sur 24 heures affiche la mesure actuelle de votre taux de glucose ainsi que les valeurs de glucose du capteur au cours des 24 heures écoulées.

Le système indique « BAS » lorsque la dernière valeur de glucose mesurée par le capteur est inférieure à 40 mg/dl et « ÉLEVÉ » lorsqu'elle est supérieure à 400 mg/dl.

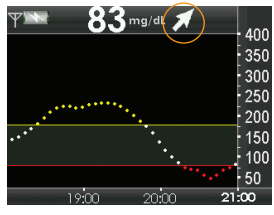




5.2 FLÈCHES DE VITESSE DE VARIATION

Les flèches de vitesse de variation apportent des informations relatives à la direction et à la vitesse auxquelles votre taux de glucose évolue.

Les flèches de tendance s'affichent à droite de votre valeur de glucose actuelle.



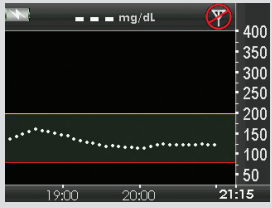
CONSEIL UTILE :

- Ne réagissez pas de façon excessive aux flèches de vitesse de variation. Tenez compte de paramètres tels que votre dose d'insuline récente, votre activité physique et votre alimentation récentes, votre courbe de tendance générale et votre taux de glucose avant toute action.

Ce tableau énumère les différentes flèches de tendance affichées sur le récepteur :

➡	**Constante :** Votre taux de glucose est stable (augmentation/diminution inférieure à 1 mg/dl par minute). Votre taux de glucose peut augmenter ou chuter de 15 mg/dl en 15 minutes.
↗	**En augmentation lente :** Votre taux de glucose augmente de 1 à 2 mg/dl par minute. S'il continue de progresser à cette vitesse, votre taux de glucose peut augmenter d'une valeur pouvant atteindre 30 mg/dl dans un délai de 15 minutes.
↑	**En hausse :** Votre taux de glucose augmente de 2 à 3 mg/dl par minute. S'il continue de progresser à cette vitesse, votre taux de glucose peut augmenter d'une valeur pouvant atteindre 45 mg/dl dans un délai de 15 minutes.
↑↑	**Augmentation rapide :** Votre taux de glucose augmente de plus de 3 mg/dl par minute. S'il continue de progresser à cette vitesse, votre taux de glucose peut augmenter d'une valeur supérieure à 45 mg/dl dans un délai de 15 minutes.
↘	**Lente diminution :** Votre taux de glucose baisse de 1 à 2 mg/dl par minute. S'il continue de progresser à cette vitesse, votre taux de glucose peut diminuer d'une valeur pouvant atteindre 30 mg/dl dans un délai de 15 minutes.
↓	**Diminution :** Votre taux de glucose baisse de 2 à 3 mg/dl par minute. S'il continue de progresser à cette vitesse, votre taux de glucose peut baisser d'une valeur pouvant atteindre 45 mg/dl dans un délai de 15 minutes.
↓↓	**Diminution rapide :** Votre taux de glucose baisse de plus de 3 mg/dl par minute. S'il continue de progresser à cette vitesse, votre taux de glucose peut baisser d'une valeur supérieure à 45 mg/dl dans un délai de 15 minutes.
Pas de flèche	**Aucune information sur la vitesse de variation :** Le récepteur ne peut pas calculer la vitesse d'augmentation ou de diminution de votre taux de glucose à ce moment.

CONSEILS UTILES :



- Les flèches de tendance n'apparaissent pas si les données relatives au taux de glucose sont interrompues (voir le chapitre 9, section 9.4, Erreur Système de mesure du glucose). Si le symbole d'erreur de mesure du glucose ???, le symbole d'attente, le symbole Hors plage ou le symbole représentant une goutte de sang s'affichent en haut de la courbe de tendance, les flèches de tendance ne s'affichent pas.
- Si la flèche de tendance n'apparaît pas et si vous craignez une hausse ou une baisse de votre taux de glucose, effectuez un prélèvement avec votre lecteur de glycémie.

Les symptômes liés à une hyperglycémie ou une hypoglycémie ne doivent pas être ignorés. En cas de symptômes d'hyperglycémie ou d'hypoglycémie, effectuez une mesure avec votre lecteur de glycémie.

5.3 SYMBOLES DE LA ZONE D'ÉTAT

En cours de session de lecture, la « zone d'état » se trouvant en haut de la courbe de tendance peut afficher n'importe lequel des symboles d'état ci-dessous. Vous ne recevrez aucune valeur de glucose du capteur tant que le symbole d'état sera affiché, sauf pendant l'affichage du message normal d'étalonnage après 12 heures.

Étalonnage requis	Cette icône indique que vous devez saisir une valeur d'étalonnage. Ce message s'affiche lorsque la mise à jour de l'étalonnage après 12 heures doit être effectuée ou que tout autre étalonnage supplémentaire est nécessaire (consultez le chapitre 4, section 4.2, Procédure d'étalonnage).
Étalonnage supplémentaire requis	Cette icône signifie que vous devez saisir une valeur de glucose supplémentaire pour étalonner le système et commencer à recevoir des valeurs de glucose du capteur.

Erreur de mesure du glucose	Cette icône signifie que le récepteur ne parvient temporairement pas à interpréter le signal du capteur. Cette icône ne concerne que le capteur. Vous devez attendre que d'autres messages apparaissent et **ne pas entrer** de valeur de glucose lorsque ces symboles sont affichés.
Hors plage	Cette icône signifie que le récepteur et le capteur/transmetteur ne communiquent pas. Assurez-vous que le récepteur et le capteur/transmetteur se trouvent dans un rayon de 6 mètres l'un de l'autre (consultez le chapitre 1, section 1.2, Présentation du transmetteur).
Erreur d'étalonnage de 15 minutes	Cette icône signifie que le capteur ne peut pas être étalonné. Si cet écran s'affiche, entrez au moins une mesure de glucose d'étalonnage supplémentaire dans les 10 à 15 minutes qui suivent. Si, après cela, le capteur ne peut toujours pas être étalonné, vous devez retirer le capteur et en insérer un nouveau.
Erreur d'étalonnage d'1 heure	Cette icône signifie que votre capteur n'est pas étalonné correctement. Si cet écran s'affiche, attendez au moins une heure, puis entrez une valeur de glucose supplémentaire. Si aucune valeur ne s'affiche sur le récepteur après cela, vous devez retirer le capteur et insérer un nouveau capteur.
Attente	Cette icône signifie que le récepteur a détecté un problème éventuel affectant le signal du capteur. Attendez environ 30 minutes que d'autres messages s'affichent. Ne saisissez aucune valeur de glucose lorsque ce symbole est affiché.

PAGE VIERGE

chapitre six

ALERTES, ALARMES ET PROFILS D’ALERTE

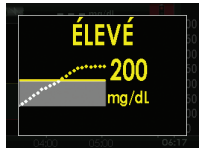
6

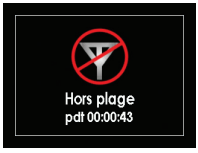
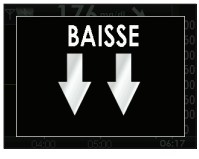
Dans ce chapitre, vous découvrirez les différentes alertes et alarmes du système de mesure continue du glucose Dexcom G4 PLATINUM et apprendrez à les personnaliser.

6.1 PARAMÉTRAGE DES ALERTES

6.1.1 PARAMÉTRAGE DES ALERTES/ALARMES PAR DÉFAUT

À la réception du système de mesure continue du glucose Dexcom G4 PLATINUM, les alertes et alarmes suivantes sont préréglées sur votre récepteur (consultez le tableau ci-dessous).

Que verrai-je sur l'écran du récepteur ?	Qu'est-ce que cela signifie ?	Quel est le réglage par défaut?	Comment le récepteur m'informera-t-il ?	Le récepteur m'informera-t-il à nouveau ?
	**Alerte Glucose élevé** Votre valeur de glucose du capteur la plus récente est supérieure ou égale au paramètre d'alerte Glucose élevé.	S'allume à 200 mg/dl	Vibre deux fois, puis vibre/émet deux bips toutes les cinq minutes jusqu'à confirmation ou jusqu'à ce que la valeur de glucose chute en deçà du niveau d'alerte.	Non, sauf si vous avez activé la fonctionnalité de report d'alerte Glucose élevé.
	Alerte Glucose bas Votre valeur de glucose du capteur la plus récente est inférieure ou égale au paramètre d'alerte Glucose bas.	S'allume à 80 mg/dl	Vibre trois fois, puis vibre/émet trois bips toutes les cinq minutes jusqu'à confirmation ou jusqu'à ce que la valeur de glucose dépasse le niveau d'alerte.	Non, sauf si vous avez activé la fonctionnalité de report d'alerte Glucose bas.
	Alarme basse fixe Votre valeur de glucose du capteur la plus récente est inférieure ou égale à 55 mg/dl.	Activé	Vibre quatre fois, puis vibre/émet un bip quatre fois toutes les cinq minutes jusqu'à confirmation ou jusqu'à ce que la valeur de glucose dépasse 55 mg/dl.	Oui, toutes les 30 minutes après chaque confirmation, ou jusqu'à ce que la valeur de glucose revienne dans la plage.

Que verrai-je sur l'écran du récepteur ?	Qu'est-ce que cela signifie ?	Quel est le réglage par défaut?	Comment le récepteur m'informera-t-il ?	Le récepteur m'informera-t-il à nouveau ?
	**Alerte Hors plage** Le capteur/transmetteur et le récepteur ne communiquent pas les uns avec les autres.	Désactivé	Désactivé	Non
 	Alerte Hausse/Baisse Flèche unique Votre taux de glucose augmente/chute à une vitesse supérieure ou égale à 2 mg/dl/min (au moins 30 mg/dl dans un délai de 15 minutes).	Désactivé	Désactivé	Non
  	**Alerte Hausse/Baisse Flèche double** Votre taux de glucose augmente/chute à une vitesse supérieure ou égale à 3 mg/dl/min (au moins 45 mg/dl dans un délai de 15 minutes).	Désactivé	Désactivé	Non

CONSEIL UTILE :

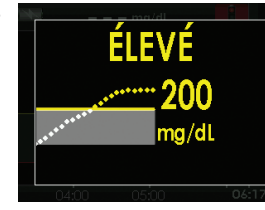
- Votre récepteur peut également vous informer d'événements nécessitant votre intervention, tels qu'une batterie faible, un capteur défaillant, etc. Consultez le chapitre 12, Annexe, pour une liste détaillée de ces alertes.

6.1.2 ALERTES DE GLUCOSE

Le système Dexcom G4 PLATINUM vous permet de personnaliser vos réglages et de définir la façon dont le récepteur vous informe des événements qui surviennent. Les alertes Glucose élevé et bas vous indiquent quand vos valeurs de glucose du capteur sont en dehors de la plage de valeurs cibles. Des alertes Hausse et Baisse (vitesse de variation) vous permettent de savoir quand votre taux de glucose évolue rapidement (consultez le chapitre 6, section 6.2, Alertes avancées). Le système Dexcom G4 PLATINUM dispose également d'une alarme de Glucose bas qui ne peut être ajustée ou désactivée, et qui est définie à 55 mg/dl. Il s'agit d'une fonction de sécurité qui vous indique que votre niveau de glucose semble être dangereusement bas. En plus des écrans d'alerte qui s'affichent sur votre récepteur, vous pouvez paramétrer des alertes Glucose élevé et bas qui vous informent par des vibrations et des bips. Cette fonctionnalité peut être utile lorsque vous dormez, conduisez, faites du sport ou êtes en réunion.

6.1.3 ALERTE GLUCOSE ÉLEVÉ

Lorsque vos valeurs de glucose du capteur sont supérieures ou égales au niveau d'alerte Glucose élevé, cet écran s'affiche et indique votre valeur d'alerte Glucose élevé. Le récepteur émet des vibrations et/ou des bips selon les paramètres de votre profil (consultez le chapitre 6, section 6.3, Profils d'alerte).



Alerte Glucose élevé réglée sur 200 mg/dl

Lorsque vous réglez l'alerte Glucose élevé, ce niveau est indiqué par une ligne jaune sur la courbe de tendance.

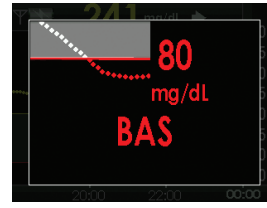
Le récepteur continue à émettre une alerte jusqu'à ce vous appuyiez sur la touche SÉLECTIONNER pour effacer l'alerte ou jusqu'à ce que les valeurs de glucose du capteur chutent en deçà du niveau d'alerte Glucose élevé. Vous pouvez modifier les paramètres de report pour que le récepteur émette de nouvelles alertes une fois l'alerte initiale effacée (consultez le chapitre 6, section 6.2, Alertes avancées).

Paramètre de l'alerte Glucose élevé

6.1.4 ALERTE GLUCOSE BAS

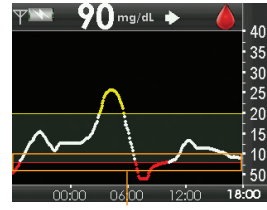
Lorsque vos valeurs de glucose du capteur sont inférieures ou égales au niveau d'alerte Glucose bas, cet écran s'affiche et indique votre valeur d'alerte Glucose bas. Votre récepteur émet des vibrations et/ou des bips selon les paramètres de votre profil.

Lorsque vous réglez l'alerte Glucose bas, ce niveau est indiqué par une ligne rouge sur la courbe de tendance.



Alerte Glucose bas réglée sur 80 mg/dl

Le récepteur continue à émettre une alerte jusqu'à ce vous appuyiez sur la touche SÉLECTIONNER pour effacer l'alerte ou jusqu'à ce que les valeurs de glucose du capteur augmentent au-dessus de l'alerte Glucose bas. Vous pouvez modifier les paramètres de report pour que le récepteur émette de nouvelles alertes une fois l'alerte initiale effacée (consultez le chapitre 6, section 6.2, Alertes avancées).



Paramètre de l'alerte Glucose bas

CONSEILS UTILES :

- Lorsque les alertes de glucose élevé et bas sont activées, une zone grisée s'affiche sur vos courbes de tendance pour indiquer votre plage de valeurs cibles.
- Si votre alerte Glucose élevé ou bas est désactivée, cette zone grisée ne s'affiche pas.

6.1.5 ALARME GLUCOSE BAS

Le système Dexcom G4 PLATINUM dispose également d'une alarme Glucose bas définie à 55 mg/dl. Cette alarme vient s'ajouter à vos alertes de Glucose élevé et bas personnelles. Il est impossible de modifier ou de désactiver cette alarme et ses paramètres de répétition.

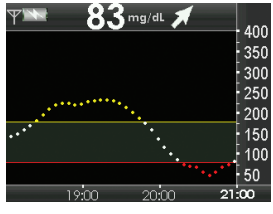
- Pour l'alarme Glucose bas, le récepteur affiche l'écran de droite.
- Réalarme : Le récepteur vous avertit à nouveau automatiquement 30 minutes après que vous avez appuyé sur la touche SÉLECTIONNER pour effacer l'alarme, si vos valeurs de glucose du capteur sont toujours inférieures ou égales à 55 mg/dl.

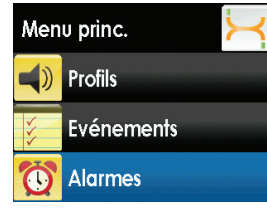
CONSEIL UTILE :

- Votre récepteur ne vous alerte pas si vous avez procédé au dernier étalonnage dans les 5 dernières minutes et que vous avez reçu une valeur de glucose du capteur en dehors de votre plage de valeurs cibles. Le récepteur vous alerte si votre valeur de glucose du capteur reste en dehors de votre plage de valeurs cibles au-delà de cinq minutes.

6.1.6 ACCÈS AU MENU ALARMES

1. Appuyez sur la touche SÉLECTIONNER pour allumer le récepteur. La courbe de tendance sur 3 heures s'affiche.
2. Appuyez sur la touche SÉLECTIONNER pour afficher le menu principal.
3. À partir du menu principal, appuyez sur la touche HAUT ou BAS pour faire défiler l'écran jusqu'à « Alarmes » et appuyez sur la touche SÉLECTIONNER. Le menu Alarmes s'affiche.





6.1.7 ALERTE GLUCOSE ÉLEVÉ ET BAS

CONSEIL UTILE :
• La procédure de réglage des alertes Glucose élevé et bas est identique.

Les étapes suivantes expliquent comment modifier les paramètres des alertes Glucose élevé et bas.

1. À partir du menu Alarmes, appuyez sur la touche HAUT ou BAS pour sélectionner « Élevé » ou « Alarme bas » et appuyez sur la touche SÉLECTIONNER.

2. Appuyez sur la touche HAUT ou BAS pour mettre en surbrillance « Marche/arrêt », puis appuyez sur la touche SÉLECTIONNER pour régler cette option. Une marque s'affiche à côté du paramètre actuel.

3. Appuyez sur la touche GAUCHE pour revenir à l'écran précédent.

4. Appuyez sur la touche BAS pour mettre « Niveau » en surbrillance. La valeur affichée correspond à votre réglage actuel de la valeur d'alerte Glucose élevé. Pour modifier cette valeur, appuyez sur la touche SÉLECTIONNER, puis appuyez sur la touche HAUT ou BAS jusqu'à ce que la valeur d'alerte Glucose élevé souhaitée soit affichée, puis appuyez sur la touche SÉLECTIONNER.

   • La valeur d'alerte Glucose élevé de votre choix peut être paramétrée entre 120 et 400 mg/dl par incréments de 10 mg/dl.

   • La valeur d'alerte Glucose bas de votre choix peut être paramétrée entre 60 et 100 mg/dl par incréments de 5 mg/dl.

CONSEIL UTILE :
- Vous devez confirmer les alertes en appuyant sur la touche SÉLECTIONNER du récepteur.

6.2 ALERTES AVANCÉES

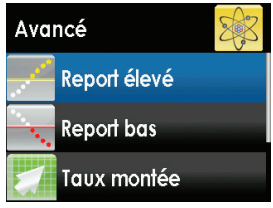
Hormis vos alertes de Glucose élevé et l'alarme de Glucose bas, vous pouvez paramétrer des alertes de report de glucose élevé et bas, de vitesse d'augmentation et de chute et de dispositifs hors de portée. Pour toutes ces alertes avancées, procédez comme suit.

1. Pour allumer le récepteur, appuyez sur la touche SÉLECTIONNER.
2. Appuyez sur la touche SÉLECTIONNER pour accéder au menu principal.
3. Appuyez sur la touche HAUT ou BAS pour mettre « Alarmes » en surbrillance et appuyez sur la touche SÉLECTIONNER.
4. À partir du menu Alarmes, appuyez sur la touche HAUT ou BAS pour faire défiler l'écran jusqu'à « Avancé » et appuyez sur la touche SÉLECTIONNER.

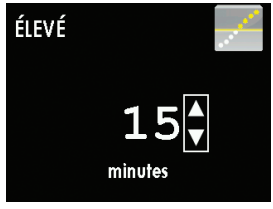
6.2.1 PARAMÉTRAGE D'UNE DURÉE DE REPORT POUR VOS ALERTES GLUCOSE ÉLEVÉ ET GLUCOSE BAS

Vous avez la possibilité de paramétrer un délai de report (toutes les 15 minutes jusqu'à 5 heures) entre les répétitions d'alerte Glucose élevé et bas.

1. Appuyez sur la touche HAUT ou BAS pour sélectionner « Report élevé » ou « Report bas » et appuyez sur la touche SÉLECTIONNER.



2. Appuyez sur la touche HAUT ou BAS pour sélectionner la durée séparant la première alerte et des réalertes (par incréments de 15 minutes). Appuyez sur la touche SÉLECTIONNER. Si vous réglez cette durée sur zéro, l'alerte ne sera pas répétée.
3. Une fois que vous avez terminé, appuyez sur la touche GAUCHE pour revenir au menu Alarmes.



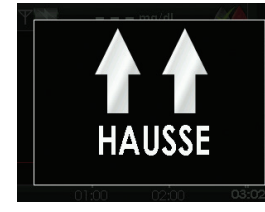
6.2.2 ALERTES DE HAUSSE ET DE BAISSE DU TAUX DE GLUCOSE

Les alertes de vitesse de variation vous indiquent que votre taux de glucose monte (alerte Hausse) ou chute (alerte Baisse) et vous informent de l'amplitude de ces variations. Vous pouvez choisir de configurer votre récepteur pour vous alerter lorsque le taux de glucose indiqué par le capteur augmente ou baisse de 2 mg/dl ou plus par minute, ou de 3 mg/dl ou plus par minute.

Si vous réglez la vitesse de diminution (Baisse) à 2 mg/dl par minute et le taux de glucose indiqué par le capteur chute à cette vitesse ou plus rapidement, l'écran représentant une seule flèche VERS LE BAS apparaît et le récepteur émet des vibrations ou des bips en fonction des paramètres de votre profil.

Alerte Baisse

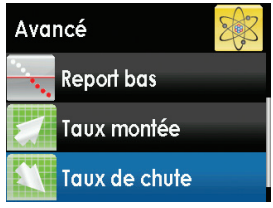
Si vous réglez la vitesse d'augmentation (Hausse) à 3 mg/dl par minute et les valeurs de glucose du capteur augmentent à cette vitesse ou plus rapidement, l'écran représentant une flèche double VERS LE HAUT apparaît et le récepteur émet des vibrations ou des bips en fonction des paramètres de votre profil.



Alerte Hausse rapide

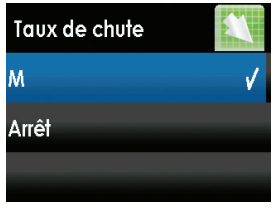
Les étapes suivantes expliquent comment modifier les paramètres de l'alerte de vitesse de hausse ou de baisse.

1. Appuyez sur la touche HAUT ou BAS pour sélectionner « Taux montée » ou « Taux de chute » et appuyez sur la touche SÉLECTIONNER.



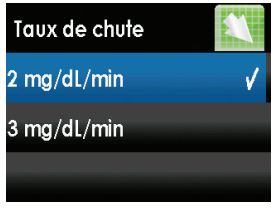
2. Appuyez sur la touche HAUT ou BAS pour mettre en surbrillance « Marche/arrêt » et appuyez sur la touche SÉLECTIONNER.

3. Appuyez sur la touche HAUT ou BAS pour sélectionner « M » ou « Arrêt ». Appuyez ensuite sur la touche SÉLECTIONNER pour sélectionner « M » ou « Arrêt ».



4. Appuyez sur la touche GAUCHE pour revenir à l'écran précédent. Appuyez sur la touche HAUT ou BAS pour sélectionner « Seuil » et appuyez sur la touche SÉLECTIONNER. Spécifiez si les alertes doivent être déclenchées lorsque vos taux de glucose augmentent/chutent de « 2 mg/dl/min » (2 mg/dl minimum par minute) ou de « 3 mg/dl/min » (3 mg/dl minimum par minute). Appuyez sur la touche SÉLECTIONNER.

5. Une fois que vous avez terminé, appuyez sur la touche GAUCHE pour revenir au menu Alarmes.

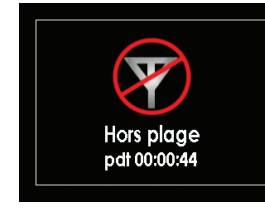


CONSEIL UTILE :
- Vous confirmez les alertes en appuyant sur la touche SÉLECTIONNER du récepteur.

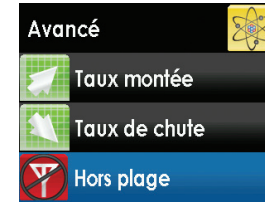
6.2.3 PARAMÉTRAGE DE L'ALERTE HORS PLAGE

L'alerte Hors plage vous avertit lorsque le capteur/transmetteur et le récepteur ne communiquent pas entre eux. Généralement, vous devez laisser le capteur/transmetteur et le récepteur à moins de 6 mètres l'un de l'autre. Lorsque le capteur/transmetteur et le récepteur sont trop éloignés et ne communiquent pas, le capteur ne transmet pas les valeurs de glucose du capteur.

Dans ce cas, le symbole Hors plage apparaît dans le coin supérieur droit de la courbe de tendance et l'écran représenté à droite s'affiche. Le temps pendant lequel les dispositifs sont hors de portée apparaît sur l'écran de l'alerte Hors plage.



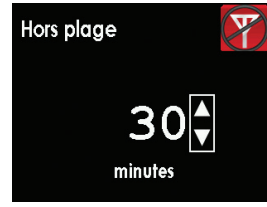
1. Appuyez sur la touche HAUT ou BAS pour sélectionner « Hors plage » et appuyez sur la touche SÉLECTIONNER.



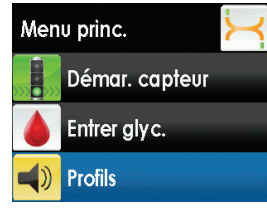
2. Depuis le menu Hors plage, appuyez sur la touche HAUT ou BAS pour sélectionner « Marche/arrêt ». Appuyez ensuite sur la touche SÉLECTIONNER pour sélectionner « M ». Si vous ne souhaitez pas recevoir d'alertes Hors plage, appuyez sur la touche SÉLECTIONNER pour sélectionner « Arrêt ».

3. Depuis le menu Hors plage, appuyez sur la touche HAUT ou BAS pour sélectionner « Durée » et appuyez sur la touche SÉLECTIONNER.

4. Appuyez sur la touche HAUT ou BAS pour sélectionner la durée écoulée après laquelle le récepteur vous alertera et continuera à vous alerter jusqu'à ce que les dispositifs soient à nouveau à portée l'un de l'autre. Appuyez sur la touche SÉLECTIONNER.
5. Une fois que vous avez terminé, appuyez sur la touche GAUCHE pour revenir au menu Alarmes.



6.3 PROFILS D'ALERTE



Le système Dexcom G4 PLATINUM vous permet de définir des profils pour choisir la manière dont vous voulez que se comportent vos alarmes. Vous trouverez cette fonctionnalité personnalisable sous l'option Profils du menu principal affiché à droite.

Pour votre profil, vous pouvez régler le schéma sonore et le volume le mieux adapté à votre mode de vie. Les paramètres de votre profil vous permettent de modifier rapidement et facilement la façon dont votre système vous alerte en fonction de vos activités quotidiennes.

Vos options de profil sont les suivantes :

1. Vibreur
2. Bas
3. Normal
4. Attentif
5. Hyporépétition

Vous serez toujours alerté en premier lieu par une vibration, quelle que soit l'option de profil.

Lorsque vous sélectionnez les paramètres de votre profil, il est important de savoir que ceux-ci s'appliqueront à l'ensemble des alertes, alarmes et messages. Pour chaque option de profil, chaque alerte possède son propre type de son, sa propre tonalité et son propre volume. Ceci vous permet d'identifier facilement la nature et la signification de chaque alerte et de chaque alarme.

CONSEILS UTILES :

- À la première notification d'alerte, le récepteur émet uniquement des vibrations (pas de bip). Quel que soit le profil d'alerte particulier, vous ne recevrez pas d'alerte sonore supplémentaire si vous confirmez l'alerte vibrante initiale.
- L'alarme Glucose bas fixe réglée à 55 mg/dl ne peut pas être désactivée ni ajustée.
- Pour les profils Bas, Normal, Attentif et Hyporépétition, les alertes suivront la séquence suivante :
    - La première alerte consiste uniquement en une vibration.
    - Si l'alerte n'est pas traitée dans un délai de cinq minutes, le système émet des vibrations et des bips.
    - Si l'alerte n'est pas traitée dans un délai supplémentaire de cinq minutes, le système émet des vibrations et des bips de plus forte intensité et ceci se reproduit au même volume toutes les cinq minutes jusqu'au traitement de l'alarme.

Pour le profil Hyporépétition uniquement :

- Si les valeurs de glucose du capteur se maintiennent à un niveau inférieur ou égal à 55 mg/dl après confirmation de l'alerte, le système répétera la séquence d'alerte ci-dessus dans un délai de 30 minutes.

Pour traiter une alerte, appuyez sur la touche SÉLECTIONNER.

6.3.1 OPTIONS DU PROFIL D'ALERTE

Le profil vibreur peut être utilisé lorsque vous voulez couper le son du récepteur et être alerté par vibration. L'alarme Glucose bas fixe est la seule exception à cette alarme définie à 55 mg/dl. Elle vous alerte d'abord au moyen d'une vibration puis de bips sonores en l'absence de confirmation dans les 5 minutes qui suivent.

Le profil discret peut être utilisé lorsque vous voulez être alerté de manière inaperçue. Ce profil paramètre toutes les alertes et alarmes sur des bips au volume sonore le plus faible pour une discrétion maximale.

Ce profil normal est le profil par défaut à réception de votre système. Ce profil paramètre toutes les alertes et alarmes au volume sonore moyen.

Ce profil attentif peut être utilisé lorsque l'alerte la plus perceptible est nécessaire. Ce profil paramètre toutes les alertes et alarmes sur des mélodies fortes et distinctes.

Ce profil Hyporépétition est très similaire au profil normal. La caractéristique de ce profil réside dans la répétition continue de l'alarme Glucose bas fixe toutes les 5 secondes, jusqu'à ce que la valeur de glucose du capteur dépasse 55 mg/dl ou que l'alarme soit confirmée. Ce profil peut être utile si vous souhaitez un niveau d'alarme supérieur lorsque les valeurs de glucose du capteur sont extrêmement basses.

CONSEIL UTILE :

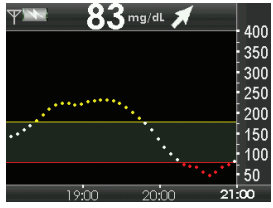
La fonctionnalité « Essayer », disponible depuis le menu Profils, vous permet d'écouter un extrait de la séquence d'alerte et de la sonorité de chaque alerte et alarme individuelles. Une fois que vous avez entendu les différents sons, vous pourrez mieux comprendre les options de profil d'alerte.

6.3.2 DÉTAILS DU PROFIL D'ALERTE

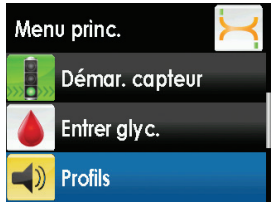
TYPE DE PROFIL	VIBREUR	BAS	NORMAL	ATTENTIF	HYPORÉPÉTITION
Alerte Glucose élevé ÉLEVÉ	2 longues vibrations	2 longues vibrations + 2 bips de faible volume	2 longues vibrations + 2 bips de volume moyen	2 longues vibrations + mélodie de volume croissant	2 longues vibrations + 2 bips de volume moyen
Alarme Glucose bas Alarme bas	3 vibrations courtes	3 vibrations courtes + 3 bips de faible volume	3 vibrations courtes + 3 bips de volume moyen	3 vibrations courtes + mélodie de volume décroissant	3 vibrations courtes + 3 bips de volume moyen
Alerte Hausse Taux montée	2 longues vibrations	2 longues vibrations + 2 bips de faible volume	2 longues vibrations + 2 bips de volume moyen	2 longues vibrations + 1 courte mélodie de volume croissant	2 longues vibrations + 2 bips de volume moyen
Alerte Baisse Taux de chute	3 vibrations courtes	3 vibrations courtes + 3 bips de faible volume	3 vibrations courtes + 3 bips de volume moyen	3 vibrations courtes + 2 courtes mélodies de volume décroissant	3 vibrations courtes + 3 bips de volume moyen
Alerte Hors plage Hors plage	1 longue vibration	1 longue vibration + 1 bip de faible volume	1 longue vibration + 1 bip de volume moyen	1 longue vibration + 3 courtes mélodies répétitives	1 longue vibration + 1 bip de volume moyen
Valeur Glucose bas fixe 55 Bas fixe	4 vibrations courtes + 4 bips de tonalité moyenne	4 vibrations courtes + 4 bips de tonalité moyenne	4 vibrations courtes + 4 bips de tonalité moyenne	4 vibrations courtes + 2 longues mélodies de volume décroissant + pause + 4 bips de faible volume	4 vibrations courtes + 4 bips de faible volume + pause + séquence répétée
Toutes les autres alertes	1 longue vibration	1 longue vibration + 1 bip de faible volume	1 longue vibration + 1 bip de volume moyen	1 longue vibration + 1 courte mélodie	1 longue vibration + 1 bip de volume moyen

Les étapes suivantes expliquent comment accéder au profil que vous souhaitez paramétrer et le sélectionner.

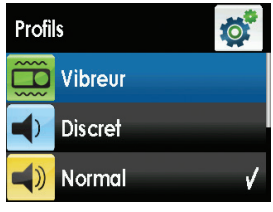
1. Appuyez sur la touche SÉLECTIONNER pour allumer le récepteur. La courbe de tendance sur 3 heures s'affiche.



2. Appuyez sur la touche SÉLECTIONNER pour afficher le menu principal.
3. À partir du menu principal, appuyez sur la touche HAUT ou BAS pour faire défiler l'écran jusqu'à « Profils » et appuyez sur la touche SÉLECTIONNER. Le menu Profils s'affiche.



4. Appuyez sur la touche HAUT ou BAS pour faire défiler l'écran jusqu'au profil que vous souhaitez paramétrer et appuyez sur la touche SÉLECTIONNER.
5. Une fois que vous avez terminé, appuyez sur la touche GAUCHE pour revenir au menu principal.



chapitre sept

ÉVÉNEMENTS

7

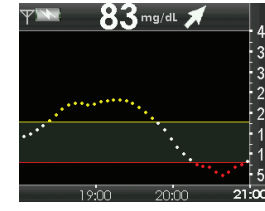
La fonctionnalité Événements vous permet d'enregistrer des informations concernant la gestion du diabète susceptibles d'aider votre professionnel de la santé et vous-même à mieux comprendre vos profils et tendances glycémiques. Vous pouvez saisir des informations concernant votre apport en glucides, votre prise d'insuline, vos activités physiques et vos problèmes de santé. Vous pouvez alors visualiser vos tendances et suivre vos profils à l'aide du logiciel Dexcom Studio.

7.1 ÉVÉNEMENTS

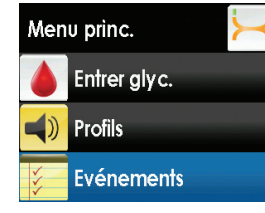
CONSEIL UTILE :
- Vous pouvez télécharger et visualiser des marqueurs d'événements dans le logiciel Dexcom Studio, mais ils ne peuvent pas être affichés sur votre récepteur.

7.1.1 SÉLECTION D'UN ÉVÉNEMENT

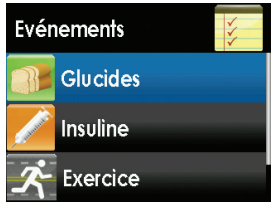
1. Appuyez sur la touche SÉLECTIONNER pour allumer le récepteur. La courbe de tendance sur 3 heures s'affiche.
2. Appuyez sur la touche SÉLECTIONNER pour afficher le menu principal.



3. À partir du menu principal, appuyez sur la touche HAUT ou BAS pour faire défiler l'écran jusqu'à « Événements » et appuyez sur la touche SÉLECTIONNER. Le menu Événements s'affiche.



4. Appuyez sur la touche HAUT ou BAS pour sélectionner l'événement de votre choix (« Glucides », « Insuline », « Exercice » ou « Santé ») et appuyez sur la touche SÉLECTIONNER.

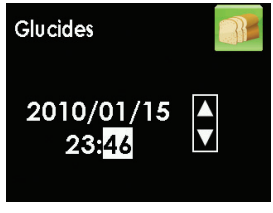


7.1.2 PARAMÉTRAGE DE LA DATE ET DE L'HEURE D'UN ÉVÉNEMENT

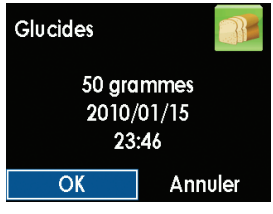
Lorsque vous consignez un événement, vous serez invité à vérifier que la date et l'heure spécifiées sont correctes. La date et l'heure par défaut utilisées pour les événements saisis sont la date et l'heure enregistrées dans le récepteur. La date est exprimée au format suivant : AAAA/MM/JJ.

CONSEIL UTILE :
- Si vous modifiez la date ou l'heure d'un événement, ces modifications s'appliquent uniquement à cet événement et n'affectent pas la date et l'heure de votre récepteur.

1. Pour modifier la date et l'heure d'un événement, appuyez sur la touche DROITE pour mettre en surbrillance chaque valeur relative à la date et à l'heure. Appuyez ensuite sur la touche HAUT ou BAS pour effectuer tout réglage, puis appuyez sur la touche DROITE pour passer à la valeur suivante. Après avoir ajusté l'heure, appuyez sur la touche SÉLECTIONNER.



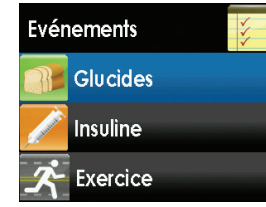
2. L'écran de confirmation de l'événement s'affiche. Appuyez sur la touche SÉLECTIONNER pour confirmer la saisie.



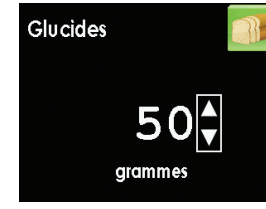
7.1.3 GLUCIDES

L'événement Glucides vous permet de spécifier la quantité de glucides que vous avez consommée, jusqu'à 250 g.

1. À partir du menu Événements, appuyez sur la touche HAUT ou BAS pour faire défiler l'écran jusqu'à « Glucides » et appuyez sur la touche SÉLECTIONNER.



2. Appuyez sur la touche HAUT ou BAS pour saisir votre niveau de glucides (de 0 à 250 grammes) et appuyez sur la touche SÉLECTIONNER. La première valeur qui s'affiche correspond à la dernière valeur saisie ou à la dose par défaut de 50 g.

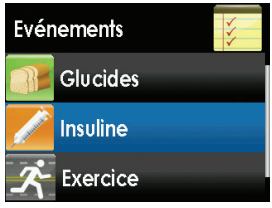


3. Vérifiez que la date et l'heure de cette entrée sont correctes. Appuyez sur la touche SÉLECTIONNER pour confirmer la saisie.
4. L'écran de confirmation de l'événement s'affiche. Appuyez sur la touche GAUCHE ou DROITE pour sélectionner « OK » pour confirmer ou « Annuler » pour ignorer cette saisie, puis appuyez sur la touche SÉLECTIONNER. Vous serez redirigé vers le menu Événements.

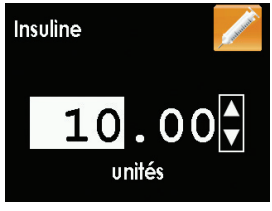
7.1.4 INSULINE

L'événement Insuline vous permet de spécifier la dose d'insuline que vous avez prise, jusqu'à 250 unités. Vous ne pouvez spécifier que la dose d'insuline prise, pas le type.

1. À partir du menu Événements, appuyez sur la touche HAUT ou BAS pour faire défiler l'écran jusqu'à « Insuline » et appuyez sur la touche SÉLECTIONNER.

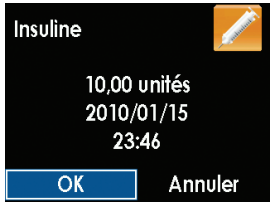


2. Appuyez sur la touche HAUT ou BAS pour saisir votre niveau d'insuline (de 0 à 250 unités) et appuyez sur la touche SÉLECTIONNER. La première valeur qui s'affiche correspond à la dernière valeur saisie ou à la quantité par défaut de 10 unités.



3. Vérifiez que la date et l'heure de cette entrée sont correctes. Appuyez sur la touche SÉLECTIONNER pour confirmer la saisie.

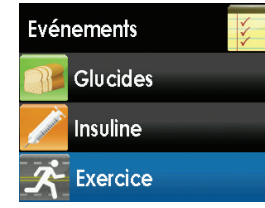
4. L'écran de confirmation de l'événement s'affiche. Appuyez sur la touche GAUCHE ou DROITE pour sélectionner « OK » pour confirmer ou « Annuler » pour ignorer cette saisie, puis appuyez sur la touche SÉLECTIONNER. Vous serez redirigé vers le menu Événements.



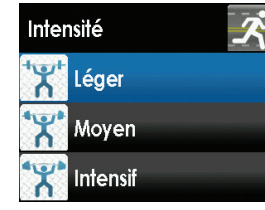
7.1.5 EXERCICE

L'événement Exercice vous permet de spécifier l'intensité (légère, modérée ou intensive) et la durée (jusqu'à 360 minutes) de votre activité physique, pour une date et une heure données.

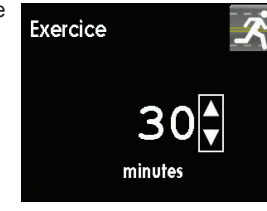
1. À partir du menu Événements, appuyez sur la touche HAUT ou BAS pour faire défiler l'écran jusqu'à « Exercice » et appuyez sur la touche SÉLECTIONNER.



2. Appuyez sur la touche HAUT ou BAS pour sélectionner vitre niveau d'exercice et appuyez sur la touche SÉLECTIONNER.



3. Appuyez sur la touche HAUT ou BAS pour saisir la durée de vos exercices (de 0 à 360 minutes) et appuyez sur la touche SÉLECTIONNER. La valeur qui s'affiche d'abord correspond à la durée par défaut de 30 minutes.



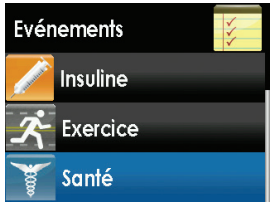
4. Vérifiez que la date et l'heure de cette entrée sont correctes. Appuyez sur la touche SÉLECTIONNER pour confirmer la saisie.

5. L'écran de confirmation de l'événement s'affiche. Appuyez sur la touche GAUCHE ou DROITE pour sélectionner « OK » pour confirmer ou « Annuler » pour ignorer cette saisie, puis appuyez sur la touche SÉLECTIONNER. Vous serez redirigé vers le menu Événements.

7.1.6 SANTÉ

L'événement Santé vous permet d'indiquer des maladies, des périodes de stress, des symptômes importants ou non, un cycle menstruel ou une consommation d'alcool, pour une date et une heure particulières.

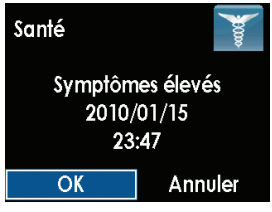
1. À partir du menu Événements, appuyez sur la touche HAUT ou BAS pour faire défiler l'écran jusqu'à « Santé » et appuyez sur la touche SÉLECTIONNER.



2. Appuyez sur la touche HAUT ou BAS pour choisir votre événement santé et appuyez sur la touche SÉLECTIONNER.

3. Vérifiez que la date et l'heure de cette entrée sont correctes. Appuyez sur la touche SÉLECTIONNER pour confirmer la saisie.

4. L'écran de confirmation de l'événement s'affiche. Appuyez sur la touche GAUCHE ou DROITE pour sélectionner « OK » pour confirmer ou « Annuler » pour ignorer cette saisie, puis appuyez sur la touche SÉLECTIONNER. Vous serez redirigé vers le menu Événements.



7.2 LOGICIEL DEXCOM STUDIO

Le logiciel Dexcom Studio est un composant facultatif de votre système. Il vous permet de visualiser des tendances, de suivre les profils et de créer des tableaux personnalisables pour l'affichage de vos tendances de glucose.

Vous pouvez modifier les intervalles de dates pour afficher des profils et des tendances à long ou court terme. Vous pouvez utiliser les données des téléchargements actuels et précédents du système et enregistrer ou imprimer les fichiers que vos professionnels de la santé ou vous-même pourrez étudier.

Pour la configuration requise, consultez le site Web de Dexcom (www.dexcom.com). Le Guide d'utilisation du logiciel Dexcom Studio comporte d'autres informations sur l'utilisation de ce logiciel.

chapitre huit

FIN D'UNE SESSION DE LECTURE

8

Votre capteur peut vous donner jusqu'à 7 jours de mesure continue du glucose. Les performances du capteur n'ont pas été testées au-delà de sept jours.

CONSEILS UTILES :

- Ne retirez pas le transmetteur de son réceptacle lorsque ce dernier est en contact avec votre peau.
- Ne jetez pas votre transmetteur. Il est réutilisable. Le même transmetteur est utilisé pour chaque session jusqu'à l'épuisement de sa batterie.
- Consultez les autorités locales compétentes en matière de gestion des déchets pour connaître les procédures adéquates d'élimination de composants en contact avec du sang (capteur et inserteur).
- Dans certains cas, la session de lecture se termine avant la fin de la période de 7 jours. Si tel est le cas, consultez le chapitre 9, section 9.6, Dépannage de l'arrêt du capteur.

8.1 ARRÊT AUTOMATIQUE DU CAPTEUR

Le récepteur vous indique le temps qu'il reste avant la fin de la session de lecture. La notification d'expiration du capteur apparaît 6 heures, 2 heures et 30 minutes avant la fin de la session de 7 jours.

Écran de notification de l'expiration du capteur dans 6 heures

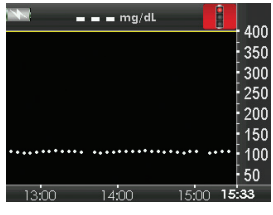
Écran de notification de l'expiration du capteur dans 2 heures

Écran de notification de l'expiration du capteur dans 30 minutes

Écran de notification d'expiration du capteur – Fin de session

Les paramètres du profil vous permettent de régler le récepteur pour recevoir des alertes avec ces écrans (consultez le chapitre 6, section 6.3, Détails de profil d'alerte, « Toutes les autres alertes »). Après les rappels à 6 heures, 2 heures et 30 minutes, vous continuez à recevoir les valeurs de glucose du capteur. Vous pouvez effacer ces écrans en appuyant sur la touche SÉLECTIONNER du récepteur. Vous devez retirer le capteur après la dernière notification d'expiration du capteur (00:00:00).

Une fois la session de lecture terminée, les valeurs de glucose du capteur ne sont plus affichées sur le récepteur. Les courbes de tendance indiquent la fin de la session de lecture par l'affichage d'un symbole de feu de signalisation rouge en haut de l'écran, comme illustré dans l'écran de droite.



Vous devez retirer votre capteur et en insérer un nouveau.

CONSEIL UTILE :
- Les alertes et les alarmes du taux de glucose ne fonctionneront pas une fois la session de lecture terminée.

8.2 RETRAIT D'UN CAPTEUR

Dans de rares cas, les capteurs peuvent se briser. Si un capteur se casse et qu'aucune partie n'est visible sur la peau, n'essayez pas de le retirer. Demandez une aide médicale professionnelle si vous constatez des symptômes d'infection ou d'inflammation (rougeur, gonflement, douleur) au niveau du site d'insertion. Signalez toute rupture du capteur à votre distributeur local.

Lorsque vous êtes prêt à retirer le capteur, prenez soin de décoller le réceptacle du capteur alors qu'il est encore attaché au transmetteur.

1. Décollez délicatement la partie adhésive du réceptacle du capteur de votre peau ; cette opération retire le capteur.

8.3 RETRAIT DU TRANSMETTEUR

Une fois que le réceptacle du capteur est détaché de votre corps, vous devez sortir le transmetteur. **(Ne jetez pas le transmetteur).** Pour retirer le transmetteur, vous pouvez utiliser l'une des méthodes ci-dessous :

Méthode 1

Après son retrait de l'inserteur, vous pouvez utiliser le verrou de sécurité (consultez le chapitre 3, section 3.4 Positionnement du capteur) comme outil pour enlever le transmetteur.

1. Placez le réceptacle du capteur sur une table.
2. Tenez le bord arrondi du verrou de sécurité.
3. Assurez-vous que les mâchoires du verrou de sécurité sont orientées vers le bas (sens opposé à la flèche) comme indiqué ci-dessous :

4. Insérez les mâchoires autour de l'extrémité large du transmetteur dans le réceptacle du capteur. Appuyez sur le verrou de sécurité jusqu'en bout de course pour que le transmetteur s'écarte du réceptacle du capteur.
5. Retirez le transmetteur, nettoyez-le (consultez le chapitre 10, section 10.1, Maintenance) et rangez-le dans un endroit frais et sec jusqu'à votre prochaine session de mesure du glucose.

Méthode 2

Si vous n'avez pas conservé le verrou de sécurité, vous pouvez simplement écarter avec les doigts les languettes à l'arrière du réceptacle du capteur (extrémité la plus proche des bras du réceptacle du capteur). Le transmetteur se détachera du réceptacle du capteur.

chapitre neuf

DÉPANNAGE

9

Ce chapitre fournit des conseils et des instructions utiles à la résolution des problèmes que vous pourrez rencontrer lors de l'utilisation de votre système de mesure continue du glucose Dexcom G4 PLATINUM.

CONSEIL UTILE :
- Si les mesures de dépannage indiquées dans ce chapitre ne vous permettent pas de résoudre votre problème, contactez votre distributeur local.

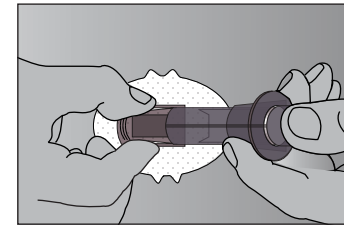
9.1 DÉPANNAGE RELATIF À L'INSERTION DU CAPTEUR

Difficultés d'insertion du capteur

- **J'ai du mal à retirer le verrou de sécurité :**
  - Veillez à extraire le verrou de sécurité de votre corps en tirant tout droit. Laissez-vous guider par les flèches présentes sur le verrou de sécurité.
  - Ne manipulez pas le verrou d'avant en arrière.

- **Je n'arrive pas à tirer la collerette vers le haut :**
  - Assurez-vous que le piston est complètement enfoncé avant de tirer sur la collerette.
  - Lorsque vous tirez sur la collerette, vous devez entendre deux déclics.
  - Essayez de tirer plus fort sur la collerette.

- **Je n'arrive pas à retirer le corps de l'inserteur du réceptacle du capteur :**
  - Assurez-vous que la collerette est tirée à fond vers le haut. Vous aurez peut-être besoin d'exercer une force supplémentaire pour tirer sur la collerette de sorte à l'amener le plus près possible du haut de l'inserteur.
  - Assurez-vous que le loquet du transmetteur est à plat contre l'adhésif présent sur votre corps avant d'appuyer sur les languettes d'ouverture.
  - Appuyez sur les languettes d'ouverture nervurées sur les côtés du réceptacle du capteur et détachez l'inserteur de votre corps en imprimant un mouvement en forme d'arc.



Détachez le cylindre de l'applicateur

- **Je n'arrive pas à retirer le loquet du transmetteur :**
  - Maintenez le réceptacle du capteur d'une main et faites pivoter le loquet du transmetteur de l'autre main pour le retirer.
  - N'essayez pas de l'arracher sans tourner.

Perte d'adhérence du réceptacle du capteur

- Avant de fixer le réceptacle du capteur, assurez-vous que votre peau est exempte de toute trace de crème ou de lotion.
- Commencez par nettoyer la zone avec une lingette imbibée d'alcool. Assurez-vous que la zone est propre et complètement sèche avant d'insérer le capteur. Retirez toute substance présente sur la peau au niveau du site d'insertion de l'aiguille.
- Vous pouvez utiliser un adhésif médical (sparadrap) sur la base adhésive blanche du réceptacle du capteur, mais pas sur le transmetteur ni sur les parties en plastique du réceptacle du capteur, ni encore à l'endroit où l'aiguille insère le capteur.

9.2 DÉPANNAGE RELATIF À L'ÉTALONNAGE

Des messages d'étalonnage peuvent s'afficher au cours de votre session de lecture. Passez en revue les conseils de dépannage suivants pour réussir l'étalonnage.

CONSEILS UTILES :

- Lorsque vous procédez à l'étalonnage, assurez-vous que le transmetteur et le récepteur communiquent. L'icône ne doit pas s'afficher dans la zone d'état.
- L'icône ??? ne doit pas s'afficher dans la zone d'état durant l'étalonnage.
- Assurez-vous que vos valeurs de glucose sont comprises entre 40 et 400 mg/dl avant l'étalonnage.
- Avant d'obtenir une valeur de glucose à des fins d'étalonnage, lavez-vous les mains, assurez-vous que vos bandelettes de test ne sont pas expirées, qu'elles ont été conservées correctement et que votre lecteur est correctement codé (si nécessaire). Appliquez soigneusement l'échantillon de sang sur la bandelette de test en respectant les instructions accompagnant votre lecteur ou les bandelettes de test.
- Assurez-vous que vous n'avez pas pris de médicaments contenant de l'acétaminophène (paracétamol), tel que le Tylenol.
- Assurez-vous que votre transmetteur est entièrement enclenché dans le réceptacle du capteur.
- Pour plus d'informations, consultez le chapitre 4, Étalonnage.

9.2.1 TYPES DE MESSAGES D'ÉTALONNAGE

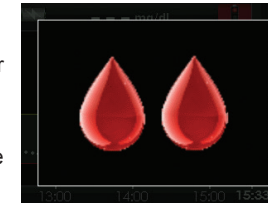
Cette section décrit les trois symboles représentant des gouttes de sang qui apparaissent à l'écran. La section suivante décrit les mesures à prendre lorsqu'un de ces symboles s'affiche.

Message d'étalonnage de démarrage

Ce message indique que la période de démarrage de 2 heures du récepteur est terminée. Vous devez saisir deux valeurs de glucose pour étalonner le système et commencer à recevoir des valeurs de glucose du capteur.

Le récepteur continue à afficher l'écran du message d'étalonnage de démarrage toutes les 15 minutes jusqu'à ce que le récepteur accepte les valeurs de glucose.

Pour effacer ce message, appuyez sur la touche SÉLECTIONNER.



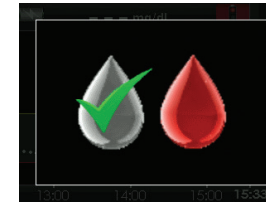
Message d'étalonnage de démarrage

Message d'étalonnage de démarrage supplémentaire

Ce message signifie que vous devez saisir une valeur de glucose supplémentaire pour étalonner le système et commencer à recevoir des valeurs de glucose du capteur.

Le récepteur continue à afficher l'écran du message d'étalonnage de démarrage supplémentaire toutes les 15 minutes jusqu'à ce que le récepteur accepte les valeurs de glucose.

Pour effacer ce message, appuyez sur la touche SÉLECTIONNER.



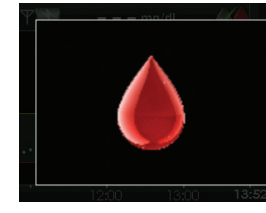
Message de démarrage représentant une goutte de sang supplémentaire

Message d'étalonnage

Ce message indique que vous devez saisir une valeur de glucose. Ce message s'affiche lorsque la mise à jour de l'étalonnage après 12 heures doit être effectuée ou que tout autre étalonnage supplémentaire est nécessaire.

Le récepteur continue à afficher cet écran de message toutes les 15 minutes jusqu'à ce que le récepteur accepte les valeurs de glucose.

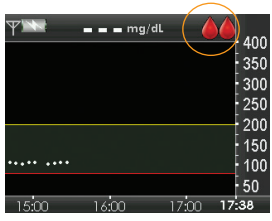
Pour effacer ce message, appuyez sur la touche SÉLECTIONNER.



Message d'étalonnage

9.2.2 SYMBOLES DE LA ZONE D'ÉTAT DURANT L'AFFICHAGE DES MESSAGES D'ÉTALONNAGE

1. Effacez l'écran en appuyant sur la touche SÉLECTIONNER.
2. Vérifiez la zone d'état en haut de l'écran. En fonction de ce qu'indique le symbole dans la zone d'état, prenez les mesures appropriées :
   a. Si le symbole d'étalonnage de démarrage est affiché :
      • Prenez 2 valeurs de glucose supplémentaires et saisissez-les dans votre récepteur.
   b. Si le symbole d'étalonnage de démarrage supplémentaire est affiché :
      • Prenez 1 valeur de glucose supplémentaire et saisissez-la dans votre récepteur.
   c. Si le symbole d'étalonnage nécessaire est affiché :
      • Prenez 1 valeur de glucose supplémentaire et saisissez-la dans votre récepteur.



Message dans la zone d'état uniquement.

9.3 DÉPANNAGE RELATIF AUX ERREURS D'ÉTALONNAGE

Cet écran signifie que vous avez récemment saisi une valeur de glucose d'étalonnage et que le capteur a des difficultés à procéder à l'étalonnage. Si vous effacez cet écran en appuyant sur la touche SÉLECTIONNER, le symbole s'affiche dans la zone d'état.

Si cet écran s'affiche, attendez 15 minutes, puis saisissez 1 valeur de glucose d'étalonnage supplémentaire. Attendez encore 15 minutes. Si l'écran d'erreur persiste, saisissez 1 valeur de glucose supplémentaire. Attendez encore 15 minutes. Si l'écran d'erreur persiste, le capteur doit être remplacé.

Écran d'erreur d'étalonnage - Attendez 15 minutes

Cet écran signifie que vous avez récemment saisi une valeur de glucose d'étalonnage et que le capteur a des difficultés à procéder à l'étalonnage. Si vous effacez cet écran en appuyant sur la touche SÉLECTIONNER, le symbole s'affiche dans la zone d'état.

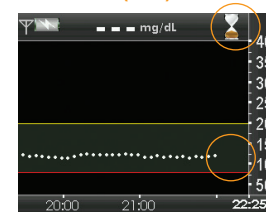
Écran d'erreur d'étalonnage – Attendez 1 heure

Si cet écran s'affiche, attendez au moins 1 heure, puis saisissez 1 valeur de glucose d'étalonnage supplémentaire. Attendez 15 minutes. Si l'écran d'erreur persiste, saisissez 1 valeur de glucose supplémentaire. Attendez encore 15 minutes. Si l'écran d'erreur persiste, le capteur doit être remplacé.

9.4 ERREUR DU SYSTÈME DE MESURE DU GLUCOSE

Il peut arriver que le système ne soit pas en mesure de fournir de valeur de glucose du capteur. Dans ce cas, l'icône d'erreur de mesure du glucose ??? ou l'icône d'attente s'affiche dans la zone d'état. Ces symboles indiquent que le récepteur ne parvient temporairement pas à interpréter le signal du capteur. Ces symboles ne concernent que le capteur. Vous devez attendre que d'autres messages apparaissent et **ne pas entrer** de valeur de glucose lorsque ce symbole est affiché. Le système n'utilise pas les valeurs de glucose pour l'étalonnage saisies lorsque ces symboles sont affichés (cf. Chapitre 5, Section 5.3, Symboles de la zone d'état).

Aucune valeur de glucose (???)



Aucune valeur de glucose

Conseils de dépannage avant l'insertion de votre capteur :

- Assurez-vous que votre capteur n'est pas expiré.
- Assurez-vous que votre transmetteur est bien enclenché.
- Assurez-vous que le réceptacle du capteur est bien en place et ne se décolle pas sur les côtés.
- Assurez-vous que rien ne frotte contre le réceptacle du capteur (vêtements, ceinture de sécurité, etc.).
- Assurez-vous d'avoir choisi un bon site d'insertion (consultez le chapitre 3, section 3.3, Choix d'un site d'insertion).
- Assurez-vous que le site d'insertion est propre et sec avant de procéder à l'insertion.
- Avant chaque utilisation, nettoyez et séchez le dos du transmetteur à l'aide d'un chiffon légèrement humide ou d'une compresse imbibée d'alcool isopropylique. Placez le transmetteur sur un chiffon sec et propre et laissez-le sécher à l'air libre pendant 2 ou 3 minutes.

Le système peut bien souvent corriger ce problème et continuer à fournir des valeurs de glucose du capteur. Si toutefois plus de trois heures se sont écoulées depuis l'affichage des dernières valeurs de glucose du capteur, contactez votre distributeur local.

9.5 IMPRÉCISIONS DU CAPTEUR

De manière générale, les imprécisions sont uniquement imputables à votre capteur et non à votre récepteur ou à votre transmetteur. Les valeurs de glucose du capteur sont censées être utilisées à des fins d'établissement de tendances uniquement. Votre lecteur de glycémie et votre capteur mesurent votre taux de glucose à partir de deux types de fluides organiques différents : le sang et le liquide interstitiel. Par conséquent, les valeurs de votre lecteur de glycémie et celles de votre capteur peuvent ne pas être identiques.

> ⚠ Les valeurs de glucose du capteur peuvent être inexactes si vous n'effectuez pas un étalonnage au moins toutes les 12 heures.
>
> Pour étalonner le système, il est nécessaire d'entrer la valeur de glucose exacte affichée par votre lecteur de glycémie dans un délai de 5 minutes suivant une mesure minutieuse du glucose. La saisie de valeurs de glucose incorrectes ou plus de 5 minutes après leur relevé peut entraîner l'inexactitude des valeurs de glucose du capteur.

Si vous notez une différence entre la valeur de glucose du capteur et la valeur de glucose en dehors de la norme sectorielle de 20 %/20 mg/dl, lavez-vous les mains et procédez à une mesure de glucose supplémentaire. Si cette valeur de glucose est toujours en dehors de la norme du secteur, saisissez cette valeur de glucose en tant que valeur d'étalonnage dans votre récepteur. La valeur de glucose du capteur se corrigera au cours des 15 minutes suivantes. Si vous constatez des différences entre les valeurs de glucose du capteur et les valeurs de glucose en dehors de cette plage acceptable, suivez les conseils de dépannage ci-dessous avant d'insérer un nouveau capteur :

- Assurez-vous que votre capteur n'est pas arrivé à expiration.
- Veillez à ne pas effectuer d'étalonnage lorsque les icônes ??? ou sont affichées.
- N'utilisez pas de prélèvement effectué sur un autre site de relevé du glucose (sang de la paume ou de l'avant-bras, etc.) pour l'étalonnage, au risque d'obtenir des valeurs différentes de celles obtenues par prélèvement au bout du doigt. Pour l'étalonnage, n'utilisez qu'une valeur de glucose obtenue par prélèvement au bout du doigt.
- Seules les valeurs de glucose comprises entre 40 et 400 mg/dl sont acceptées pour l'étalonnage. Si au moins une des valeurs saisies est en dehors de cette plage, le récepteur n'est pas étalonné. Pour procéder à l'étalonnage, vous devez attendre que votre taux de glucose soit compris dans cette plage.

- Pour procéder à l'étalonnage, vous devez toujours utiliser votre lecteur habituel afin de mesurer votre taux de glucose. Ne changez pas de lecteur en cours de session de lecture. La précision du lecteur de glycémie et des bandelettes peut varier d'une marque de lecteur de glycémie à une autre.
- Avant d'obtenir une valeur de glucose à des fins d'étalonnage, lavez-vous les mains, assurez-vous que vos bandelettes de test ne sont pas expirées, qu'elles ont été conservées correctement et que votre lecteur est correctement codé (si nécessaire). Appliquez soigneusement l'échantillon de sang sur la bandelette de test en respectant les instructions accompagnant votre lecteur ou les bandelettes de test.
- Veillez à utiliser votre lecteur de glycémie conformément aux instructions du fabricant afin de garantir l'obtention de valeurs de glucose précises à des fins d'étalonnage.
- Assurez-vous de ne pas avoir pris de médicaments contenant de l'acétaminophène (paracétamol), tel que le Tylenol, afin de garantir l'obtention de valeurs de glucose précises à des fins d'étalonnage.
- Avant chaque utilisation, nettoyez et séchez le dos du transmetteur à l'aide d'un chiffon légèrement humide ou d'une compresse imbibée d'alcool isopropylique. Placez le transmetteur sur un chiffon sec et propre et laissez-le sécher à l'air libre pendant 2 ou 3 minutes.

9.6 DÉPANNAGE DE L'ARRÊT DU CAPTEUR

Dans certains cas, la session de lecture se termine ou doit être interrompue avant la fin de la période de 7 jours. Une fois que la session de lecture est interrompue, vous devez retirer votre capteur.

Pour améliorer les performances du capteur à l'avenir :

- Assurez-vous que votre capteur n'est pas expiré.
- Assurez-vous que votre transmetteur est bien enclenché.
- Assurez-vous que le réceptacle de votre capteur n'est pas détaché ou décollé sur les côtés.
- Assurez-vous que rien ne frotte contre le réceptacle du capteur (vêtements, ceinture de sécurité, etc.).
- Assurez-vous d'avoir choisi un bon site d'insertion (consultez le chapitre 3, section 3.3, Choix d'un site d'insertion).
- Assurez-vous que votre site d'insertion est propre et sec avant d'insérer le capteur.

9.6.1. ARRÊT ANTICIPÉ DU CAPTEUR – PANNE DU CAPTEUR

Au cours d'une session de lecture, le récepteur peut détecter une série de problèmes relatifs au signal du capteur qui l'empêchent de calculer vos valeurs de glucose. La session de lecture s'interrompt alors et l'écran à droite s'affiche. Si cet écran s'affiche, la session de mesure continue du glucose est terminée. Appuyez sur la touche SÉLECTIONNER pour effacer cet écran.

Vous devez retirer votre capteur et en insérer un nouveau.

9.6.2 ARRÊT MANUEL DU CAPTEUR – « ARRÊT CAPTEUR »

Il peut arriver que vous souhaitiez interrompre manuellement votre session de lecture avant la fin de la période de sept jours. Certaines de ces situations peuvent inclure le retrait anticipé du capteur en raison de :

- Problèmes d'étalonnage ne pouvant être résolus
- Persistance de l'icône ???
- Problèmes d'adhérence du capteur
- Impératifs liés à votre mode de vie

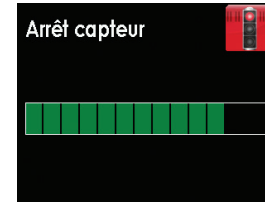
CONSEILS UTILES :

- Les options du menu principal varient selon qu'une session de lecture active est en cours ou non.
  - En cours de session de lecture active, l'option « Démar. capteur » n'est pas affichée sur le menu principal.
  - En dehors d'une session de lecture active, l'option « Arrêt capteur » n'est pas affichée sur le menu principal.
- N'oubliez pas d'arrêter votre session de lecture si vous retirez votre capteur avant la fin de la période complète de 7 jours.

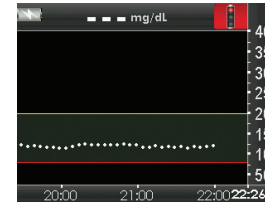
1. Pour mettre fin manuellement à la session de lecture, sélectionnez « Arrêt capteur » dans le menu principal.

2. Une fois « OK » en surbrillance, appuyez sur la touche SÉLECTIONNER pour confirmer l'arrêt de la session de lecture.

3. L'écran de traitement d'arrêt du capteur s'affiche pour vous informer de l'interruption de la session de lecture.



4. Une fois la session interrompue, un symbole de feu de signalisation rouge ( ) s'affiche dans le coin supérieur droit de la courbe de tendance.



9.7 DÉPANNAGE RELATIF À LA BATTERIE ET AU CHARGEUR

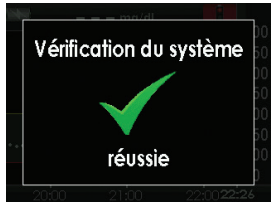
Chargez votre récepteur uniquement à l'aide du câble et du chargeur de batterie Dexcom.

1. N'oubliez pas de charger la batterie du récepteur au besoin. Une batterie entièrement chargée dure environ 3 jours en fonction de la fréquence d'activation du récepteur et de l'utilisation des alertes et événements.
2. Si l'icône de charge ne s'affiche pas sur votre récepteur lorsque celui-ci est branché dans le chargeur, assurez-vous que les deux extrémités du câble USB sont entièrement insérées dans le port du récepteur et le chargeur mural.
3. Si la batterie est épuisée et n'a pas été chargée pendant plusieurs semaines, le récepteur peut ne pas s'allumer. Si votre récepteur ne s'allume pas, essayez d'abord de le charger (consultez le chapitre 1, section 1.4, Charge de la batterie du récepteur). Si le récepteur ne s'allume toujours pas, vous devriez peut-être le réinitialiser (branchez le récepteur au chargeur avant la réinitialisation) :
   a. Insérez et enfoncez l'extrémité d'un trombone dans le petit orifice circulaire situé à l'arrière du récepteur. Le récepteur vibre et l'écran de traitement s'affiche.
   b. Vous devrez à présent charger votre récepteur. Une réinitialisation de la date et de l'heure peut être nécessaire (consultez le chapitre 1, section 1.4, Charge de la batterie du récepteur et le chapitre 2, section 2.2, Menu Réglages).

9.8 DÉPANNAGE RELATIF AUX COMMUNICATIONS ENTRE LE RÉCEPTEUR ET LE TRANSMETTEUR

9.8.1 VÉRIFICATION DU SYSTÈME

Cet écran signifie que le système a détecté une erreur qu'il a pu corriger lui-même. Appuyez sur la touche SÉLECTIONNER pour l'effacer et continuer votre session de lecture.



9.8.2 CODE D'ERREUR DU RÉCEPTEUR

Cet écran affiche un code d'erreur, ce qui signifie que le récepteur ne fonctionne pas correctement. Notez le code d'erreur et contactez votre distributeur local. Continuez à contrôler votre valeur de glucose avec votre lecteur.

Aucune alerte ne vous avertira si vous cessez de recevoir des valeurs de glucose du capteur.

9.8.3 BATTERIE DU TRANSMETTEUR FAIBLE

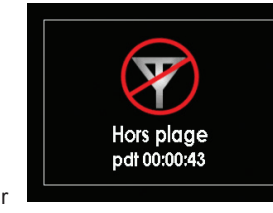
Cet écran s'affiche lorsque la durée de vie de la batterie du transmetteur approche de sa fin (consultez le chapitre 1, section 1.2, Présentation du transmetteur). Lorsque la charge de la batterie du transmetteur chute en deçà d'un certain niveau, le transmetteur et le récepteur cessent de communiquer. Contactez votre distributeur local pour commander un nouvel un nouveau transmetteur.

Une fois que cette alerte s'affiche, la batterie de votre transmetteur pourrait s'épuiser en l'espace d'une semaine.

9.8.2 CODE D'ERREUR DE DÉFAILLANCE DU TRANSMETTEUR

Cet écran signifie que votre transmetteur ne fonctionne pas. Si vous recevez cette alerte pendant une session de lecture, cette dernière est automatiquement interrompue. Contactez votre distributeur local. Continuez à contrôler votre valeur de glucose avec votre lecteur de glycémie.

9.9 SYMBOLE HORS DE PORTÉE/PAS D'ANTENNE



Cet écran signifie que votre récepteur et votre transmetteur ne communiquent pas et que vous ne recevez pas de valeurs de glucose du capteur.

- Votre transmetteur et votre récepteur ne communiquent qu'en cours de session de lecture active.
- Chaque fois que vous entamez une nouvelle session de lecture, patientez 10 minutes, le temps que votre récepteur et votre transmetteur commencent à communiquer.
- Vous pouvez parfois subir des pertes de communications par tranches de 10 minutes. Ceci est tout à fait normal.
- Si le symbole Hors plage est présent dans la zone d'état pendant plus de 10 minutes, déplacez votre récepteur et votre transmetteur dans un rayon de 6 mètres l'un de l'autre. Attendez 10 minutes ; la communication devrait être rétablie.

La portée de transmission du transmetteur vers le récepteur peut atteindre 6 mètres en l'absence d'obstacles. La communication sans fil n'est pas aussi performante dans l'eau ; la portée est donc sensiblement moindre si vous êtes dans une piscine, une baignoire, sur un matelas d'eau, etc.

- Pour pouvoir recevoir des valeurs de glucose du capteur, vous devez saisir correctement le numéro de série de votre transmetteur dans votre récepteur (consultez le chapitre 2, section 2.2, Menu Réglages). Assurez-vous d'avoir retiré votre capteur et interrompu la session de lecture avant de vérifier ou de modifier le numéro de série de votre transmetteur.

CONSEIL UTILE :
- Vous pouvez saisir le numéro de série de votre transmetteur uniquement lorsqu'aucune session de lecture n'est en cours. En cours de lecture, l'option « Numéro de série du transmetteur » ne s'affiche pas parmi les options du menu Réglages.

Si vous éprouvez toujours des difficultés à recevoir les valeurs du système, contactez votre distributeur local.

9.10 LES ALERTES NE FONCTIONNENT PAS

1. Vérifiez que vous n'avez pas désactivé le son et/ou les vibrations des alertes. Consultez le chapitre 6, section 6,1, « Paramétrage des alertes », pour savoir comment modifier ces options.
2. Vérifiez que vous avez activé et paramétré le niveau d'alertes avancées pour recevoir de telles alertes (consultez le chapitre 6, section 6.2, Alertes avancées).
3. N'oubliez pas que la première alerte consiste uniquement en une vibration. Pour plus d'informations sur le fonctionnement des alertes, des alarmes et des messages, consultez le chapitre 12, annexe I, Tableaux de séquence des alertes, alarmes et messages du récepteur.

CONSEIL UTILE :
- Dans l'éventualité où votre récepteur venait à être mouillé ou à subir une chute, assurez-vous que les haut-parleurs et le mode de vibration fonctionnent toujours. Pour ce faire, utilisez l'option Essayer du menu Profils (consultez le chapitre 6, section 6.3.1, Options de profil d'alerte).

10

chapitre dix

ENTRETIEN DE VOTRE SYSTÈME DEXCOM G4 PLATINUM

10

10.1 MAINTENANCE

Transmetteur

- Entre chaque utilisation, nettoyez et séchez l'extérieur du transmetteur à l'aide d'un chiffon légèrement humide ou d'une compresse imbibée d'alcool isopropylique.
- Veillez à ce que le transmetteur soit toujours propre et protégez-le lorsqu'il n'est pas utilisé.

Récepteur

- Ne versez pas de liquide sur le récepteur et ne l'immergez pas.
- Laissez le récepteur dans son étui de transport ou dans sa protection.
- Chargez le récepteur lorsque la batterie faiblit.
- **Maintenez le cache du port micro-USB fermé pour empêcher tout liquide et toute poussière de pénétrer dans le récepteur.**

Accessoires

- Insérez les câbles uniquement comme indiqué. Ne forcez pas pour insérer les câbles.
- Recherchez les signes d'usure ou d'endommagement éventuels sur les câbles.
- Utilisez uniquement des pièces de rechange fournies par Dexcom (notamment les câbles et le chargeur de batterie). L'utilisation de pièces de fournisseurs autres que Dexcom peut affecter la sécurité et les performances de l'appareil.

Aucun service de réparation n'est proposé pour votre système de mesure continue du glucose Dexcom G4 PLATINUM. En cas de problème avec votre système, contactez votre distributeur local.

10.2 STOCKAGE

Capteur

- Laissez le capteur dans son emballage stérile jusqu'au moment de son utilisation.
- N'insérez pas de capteurs dont la date d'expiration est dépassée. Le format de la date d'expiration est le suivant : AAAA-MM-JJ. Les capteurs doivent être insérés au plus tard à la date du jour imprimé sur l'étiquette de l'emballage du capteur.
- La température de stockage doit être comprise entre 2 et 25 °C. Vous pouvez stocker vos capteurs dans un réfrigérateur s'il respecte cette plage de températures. Les capteurs ne doivent pas être stockés dans un congélateur.
- Le taux d'humidité relative dans le lieu de stockage doit être compris entre 0 et 95 %.

Transmetteur

- Veillez à ce que le transmetteur soit toujours propre et protégez-le lorsqu'il n'est pas utilisé.
- La température de stockage doit être comprise entre 0 et 45 °C.
- Le taux d'humidité relative dans le lieu de stockage doit être compris entre 10 et 95 %.

Récepteur

- Veillez à ce que le récepteur soit toujours propre et protégez-le lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Chargez complètement la batterie avant tout stockage pendant une période supérieure à 3 mois.
- La température de stockage doit être comprise entre 0 et 45 °C.
- Le taux d'humidité relative dans le lieu de stockage doit être compris entre 10 et 95 %.

10.3 NETTOYAGE ET DÉSINFECTION

Nettoyage

NE NETTOYEZ PAS le chargeur.

Le nettoyage permet de retirer la saleté de la surface du dispositif. Il ne tue ni les bactéries ni les virus. Le récepteur et le transmetteur doivent être nettoyés dès que de la saleté est visible et entre chaque utilisation. Un chiffon doux et humide ou une lingette imbibée d'alcool isopropylique sera nécessaire.

Nettoyage du récepteur ou du transmetteur :

1. Fermez le cache coulissant du port USB du récepteur.
2. Essuyez l'extérieur de l'appareil à l'aide d'un chiffon légèrement humide ou d'une compresse imbibée d'alcool isopropylique.
3. Le récepteur n'est pas étanche. N'utilisez pas de chiffon gorgé de liquide.
4. Le transmetteur est étanche lorsqu'il est enclenché dans le réceptacle du capteur, mais il ne doit pas être trempé seul dans un liquide.
5. N'utilisez pas de savon, de dissolvant ou de diluant. Seuls l'alcool isopropylique et l'eau sont acceptés.

6. Pour le nettoyage, n'utilisez pas de lingettes contenant des adhésifs (Smith + Nephew IV Prep, par exemple).
7. Placez le dispositif sur un chiffon sec et propre et laissez-le sécher à l'air libre pendant 2 ou 3 minutes.

Désinfection

La désinfection permet de retirer et de détruire les microorganismes et les agents pathogènes présents sur la surface du dispositif. Désinfectez régulièrement le transmetteur et le récepteur, ou chaque fois que vous suspectez que du sang ou des liquides organiques aient pu entrer en contact avec la surface du dispositif. Si une deuxième personne, telle qu'un professionnel de santé, vous aide à utiliser le récepteur ou le transmetteur, l'appareil doit être désinfecté avant que l'autre personne ne l'utilise. Vous devez utiliser des gants, des lingettes absorbantes propres et sèches, des lingettes imbibées d'alcool isopropylique à 70 % et plusieurs lingettes désinfectantes contenant une solution d'eau de javel à 6 500 ppm, permettant de tuer les virus (telles que les lingettes désinfectantes utilisées dans les hôpitaux contenant de l'eau de javel ou un produit semblable).

Préparation :

1. Manipulez avec précaution les produits portés ou manipulés par une autre personne.
2. Lavez-vous soigneusement les mains.
3. Portez un équipement de protection individuelle approprié (gants, lunettes de sécurité, blouse, etc.).
4. Fermez le cache coulissant du port USB du récepteur.
5. Le récepteur n'est pas étanche. N'utilisez pas de chiffon gorgé de liquide.

Désinfection du récepteur ou du transmetteur :

1. Portez des gants.
2. Prénettoyez soigneusement toute contamination présente sur la surface à l'aide d'une lingette (essuyez l'avant, l'arrière et les quatre côtés du dispositif).
3. Mouillez soigneusement la surface du dispositif avec une deuxième lingette désinfectante pour essuyer l'avant, l'arrière et les quatre côtés du dispositif.
4. La surface doit rester humide pendant au moins 1 minute à température ambiante (21 ºC) afin d'assurer une désinfection correcte. Aidez-vous si nécessaire de lingettes de désinfection supplémentaires afin de veiller à ce que la surface reste humide pendant la minute spécifiée.
5. Séchez le dispositif avec une lingette absorbante propre et sèche.
6. Essuyez l'extérieur du dispositif avec une lingette imbibée d'alcool isopropylique à 70 % afin d'éliminer tout résidu de désinfectant.
7. Séchez le dispositif avec une lingette absorbante propre et sèche.

8. Placez le récepteur sur un chiffon propre et sec, l'écran vers le bas, et laissez sécher à l'air pendant 60 minutes.
9. Placez le transmetteur sur un chiffon sec et propre et laissez-le sécher à l'air libre pendant 2 ou 3 minutes.
10. Retirez vos gants et éliminez-les avec les déchets biologiques.
11. Lavez-vous soigneusement les mains.

10.4 ÉLIMINATION DU PRODUIT

Consultez les autorités locales compétentes en matière de gestion des déchets pour connaître les procédures adéquates d'élimination de dispositifs contenant des déchets électroniques (transmetteur et récepteur) ou des composants en contact avec du sang (capteur et inserteur).

chapitre onze

INFORMATIONS TECHNIQUES

11

11.1 CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Capteur

Plage de glucose	40-400 mg/dl
Durée de vie du capteur	Jusqu'à 7 jours
Étalonnage	Lecteur de glycémie disponible dans le commerce
Plage d'étalonnage	40-400 mg/dl
Conditions de stockage	Température : 2 à 25 °C Humidité : 0 à 95 % d'humidité relative
Stérilisation	Radiostérilisation

Transmetteur

	9438-01	9438-05
Dimensions (réceptacle du capteur inclus)	Longueur : 3,8 cm Largeur : 2,3 cm Épaisseur : 1,3 cm	Longueur : 3,8 cm Largeur : 2,3 cm Épaisseur : 1,0 cm
Poids (réceptacle du capteur inclus)	11,3 g	8,5 g
Source d'alimentation	Batteries à oxyde d'argent (non remplaçables)	
Conditions de fonctionnement	Température : 10 à 42 °C Humidité : 10 à 95 % d'humidité relative	
Conditions de stockage	Température : 0 à 45 °C Humidité : 10 à 95 % d'humidité relative	
Altitude de fonctionnement	-152 à 3 657 mètres	
Garantie limitée	6 mois	
Protection contre l'humidité	IP28 : submersion temporaire	
Protection contre les chocs électriques	Pièce appliquée de type BF	

Transmetteur

PARAMÈTRE	CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCES
Fréquences d'émission/réception	2,424 999 877 GHz 2,449 993 677 GHz 2,474 737 539 GHz 2,477 236 919 GHz
Bande de fréquence	334,7 kHz
Puissance de sortie maximale	1,25 mW PIRE
Modulation	Modulation à déphasage minimal
Débit de données	49,987 Kbits/s
Nombre total de paquets	224 bits
Cycle de service en transmission	4,48 ms toutes les 5 minutes à chacune des quatre fréquences d'émission.
Plage de détection de données	6 m

Recommandations et déclarations du fabricant – Immunité électromagnétique

Le transmetteur est conçu pour fonctionner dans l'environnement électromagnétique spécifié ci-dessous. L'acheteur ou l'utilisateur du transmetteur doit s'assurer que celui-ci est utilisé dans un environnement de ce type.

Test d'immunité	Niveau de test CEI 60601	Niveau de conformité du transmetteur	Directives relatives à l'environnement électromagnétique
Directives relatives à l'environnement électromagnétique Décharges électrostatiques (DES) **CEI 61000-4-2**	Contact ± 6 kV Air ± 8 kV	Contact ± 6 kV Air ± 8 kV	Le sol doit être en bois, en béton ou en carreaux de céramique. Si le sol est recouvert d'un matériau synthétique, l'humidité relative doit être de 30 % minimum.
Transitoires électriques rapides/en salves **CEI 61000-4-4**	± 2 kV pour les lignes d'alimentation en courant électrique ± 1 kV pour les lignes d'entrée/sortie	Sans objet Fonctionnement sur batterie	
Surtension **CEI 61000-4-5**	Mode différentiel ± 1 kV Mode standard ± 2 kV	Sans objet Fonctionnement sur batterie	
Baisses de tension, courtes interruptions et variations de tension sur lignes d'alimentation électrique **CEI 61000-4-11**	< 5 % d'UT (baisse > 95 % d'UT) pendant 0,5 cycle 40 % d'UT (baisse de 60 % d'UT) pendant 5 cycles 70 % d'UT (baisse de 30 % d'UT) pendant 25 cycles < 5 % d'UT (baisse > 95 % d'UT) pendant 5 secondes	Sans objet Fonctionnement sur batterie	
Champ magnétique à la fréquence du réseau (50/60 Hz) **CEI 61000-4-8**	3 A/m	3 A/m	Le niveau des champs magnétiques à la fréquence du réseau doit être celui d'un environnement commercial ou hospitalier général.

Récepteur

Fréquence de lecture	Toutes les 5 minutes.
Dimensions	Longueur : 10,1 cm Largeur : 4,6 cm Épaisseur : 1,3 cm
Poids	69 g
Entrée du récepteur	5 V c.c., 1 A
Source d'alimentation	MT21255
Portée de la communication	6 m
Stockage en mémoire	30 jours de données relatives au glucose, 7 jours de données relatives au support technique
Autonomie de la batterie rechargeable	3 jours
Temps de charge	3 h sur une prise murale, 5 h sur câble USB
Conditions d'utilisation et de stockage	Température : 0 à 45 °C Humidité : 10 à 95 % d'humidité relative
Altitude de fonctionnement	-152 à 3 657 mètres
Protection contre l'humidité	IP22 : gouttes tombant verticalement
Garantie limitée	1 an
Classification de contrôle	Équipement de classe II

Recommandations et déclarations du fabricant – Immunité électromagnétique

Le récepteur est conçu pour fonctionner dans l'environnement électromagnétique spécifié ci-dessous. L'acheteur ou l'utilisateur du récepteur doit s'assurer que celui-ci est utilisé dans un environnement de ce type.

Test d'immunité	Niveau de test CEI 60601	Niveau de conformité du récepteur	Directives relatives à l'environnement électromagnétique
Directives relatives à l'environnement électromagnétique Décharges électrostatiques (DES) **CEI 61000-4-2**	Contact ± 6 kV Air ± 8 kV	Contact ± 6 kV Air ± 8 kV	Le sol doit être en bois, en béton ou en carreaux de céramique. Si le sol est recouvert d'un matériau synthétique, l'humidité relative doit être de 30 % minimum.
Transitoires électriques rapides/en salves **CEI 61000-4-4**	± 2 kV pour les lignes d'alimentation en courant électrique ± 1 kV pour les lignes d'entrée/sortie	± 2 kV pour les lignes d'alimentation en courant électrique ± 1 kV pour les lignes d'entrée/sortie	Les qualités du circuit d'alimentation électrique général doivent être celles d'un environnement commercial ou hospitalier standard.
Surtension **CEI 61000-4-5**	Mode différentiel ± 1 kV Mode standard ± 2 kV	Mode différentiel ± 1 kV Mode standard ± 2 kV	Les qualités du circuit d'alimentation électrique général doivent être celles d'un environnement commercial ou hospitalier standard.
Baisses de tension, courtes interruptions et variations de tension sur lignes d'alimentation électrique **CEI 61000-4-11** **CEI 60601-1-11**	< 5 % d'UT (baisse > 95 % d'UT) pendant 0,5 cycle 40 % d'UT (baisse de 60 % d'UT) pendant 5 cycles 70 % d'UT (baisse de 30 % d'UT) pendant 25 cycles 85 % d'UT (baisse de 15 % d'UT) pendant 5 s < 5 % d'UT (baisse > 95 % d'UT) pendant 5 s	< 5 % d'UT (baisse > 95 % d'UT) pendant 0,5 cycle 40 % d'UT (baisse de 60 % d'UT) pendant 5 cycles 70 % d'UT (baisse de 30 % d'UT) pendant 25 cycles 85 % d'UT (baisse de 15 % d'UT) pendant 5 s < 5 % d'UT (baisse > 95 % d'UT) pendant 5 s	Les qualités du circuit d'alimentation électrique général doivent être celles d'un environnement commercial ou hospitalier standard.

Récepteur

Test d'immunité	Niveau de test CEI 60601	Niveau de conformité du récepteur	Directives relatives à l'environnement électromagnétique
Champ magnétique **à la fréquence du réseau (50/60 Hz)** **CEI 61000-4-8**	3 A/m	3 A/m	Le niveau des champs magnétiques à la fréquence du réseau doit être celui d'un environnement commercial ou hospitalier général.
Radiofréquence par conduction **CEI 61000- 4-6**	3 Vrms De 150 kHz à 80 MHz	3 V	Les équipements de communication RF portables et mobiles ne doivent pas être utilisés dans un rayon inférieur à la distance de séparation recommandée pour le récepteur, câbles inclus. La distance de séparation recommandée est calculée d'après l'équation applicable à la fréquence du transmetteur. Distance de séparation recommandée $d = 1{,}2\ P^{1/2}$ 150 kHz à 80 MHz $d = 1{,}2\ P^{1/2}$ 80 à 800 MHz $d = 2{,}3\ P^{1/2}$ 800 MHz à 2,5 GHz Où P correspond à la puissance de sortie nominale maximale du transmetteur exprimée en watts (W) selon le fabricant du transmetteur et d à la distance de séparation recommandée exprimée en mètres (m).

Remarque : UT correspond à la tension principale en c.a. avant l'application du niveau de test.

Système

Test d'immunité	Niveau de test CEI 60601	Niveau de conformité	Directives relatives à l'environnement électromagnétique
Radiofréquence par rayonnement IEC 61000-4-3	3 V/m de 80 MHz à 2,5 GHz	3 V/m de 80 MHz à 2,5 GHz	L'intensité des champs émis par les transmetteurs RF fixes, telle que déterminée par une étude électromagnétique du site[a], doit être inférieure au niveau de conformité de chaque bande de fréquence[b]. Des interférences peuvent se produire à proximité d'équipements marqués du symbole suivant :

a. L'intensité des champs produits par les transmetteurs fixes, tels que les stations de radiotéléphone (cellulaires et sans fil) et les radios mobiles, le matériel de radio amateur, les téléviseurs et radios FM et AM, ne peut être théoriquement estimée avec précision. Pour évaluer l'environnement électromagnétique causé par des transmetteurs RF fixes, une étude électromagnétique du site doit être envisagée. Si l'intensité des champs mesurée sur le site de fonctionnement du récepteur excède le niveau de conformité RF applicable indiqué ci-dessus, le fonctionnement normal du récepteur doit être vérifié. Si des performances anormales sont constatées, des mesures supplémentaires doivent être prises, telles que la réorientation ou le déplacement du récepteur.

b. Dans la plage de fréquence de 150 kHz à 80 MHz, l'intensité des champs doit être inférieure à 3 V/m.

Recommandations et déclarations du fabricant – Émissions électromagnétiques

Le système Dexcom G4 PLATINUM est conçu pour fonctionner dans l'environnement électromagnétique spécifié ci-dessous. L'acheteur ou l'utilisateur du système Dexcom G4 PLATINUM doit s'assurer que celui-ci est utilisé dans un environnement de ce type.

Essai de contrôle des émissions	Conformité	Directives relatives à l'environnement électromagnétique
Émissions de rayonnement RF **CISPR 11**	Groupe 1, Classe B	Le sol doit être en bois, en béton ou en carreaux de céramique. Si le sol est recouvert d'un matériau synthétique, l'humidité relative doit être de 30 % minimum.
Émissions transmises par RF **CISPR 11**	Classe B	Le système Dexcom G4 PLATINUM peut être utilisé dans tout type d'établissement, notamment les établissements domestiques et ceux qui sont directement branchés sur le réseau électrique résidentiel de faible voltage alimentant les bâtiments utilisés à des fins domestiques.
Émissions harmoniques **CEI 61000-3-2**	Sans objet	
Fluctuations de tension et papillotements **CEI 61000-3-3**	Sans objet	

Distances de séparation recommandées entre les équipements de communication RF mobiles et portables et le récepteur

Le récepteur est conçu pour fonctionner dans un environnement électromagnétique où les perturbations RF par rayonnement sont contrôlées. Pour éviter toute interférence électromagnétique, le client ou l'utilisateur du récepteur peut maintenir une distance minimale entre le matériel de communication RF portable et mobile (transmetteur) et le récepteur (voir les recommandations ci-dessous) en fonction de la puissance de sortie maximale des appareils de communication.

Puissance de sortie nominale maximale du transmetteur (W)	Distance de séparation en fonction de la fréquence du transmetteur (m)		
	De 150 kHz à 80 MHz $d = 1{,}2\ P^{1/2}$	De 80 à 800 MHz $d = 1{,}2\ P^{1/2}$	De 800 MHz à 2,5 GHz $d = 2{,}3\ P^{1/2}$
0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,38	0,38	0,73
1	1,2	1,2	2,3
10	3,8	3,8	7,3
100	12	12	23

Pour les transmetteurs dont la puissance de sortie nominale maximale n'est pas répertoriée ci-dessus, la distance de séparation recommandée en mètres (m) peut être estimée à l'aide de l'équation applicable à la fréquence du transmetteur, où P correspond à la puissance de sortie nominale maximale du transmetteur en watts (W) d'après les spécifications du fabricant.

Remarque 1 : À 80 et 800 MHz, la distance de séparation pour la plage de fréquence la plus élevée s'applique.

Remarque 2 : Ces recommandations ne sont pas nécessairement applicables dans tous les cas. La propagation électromagnétique est affectée par l'absorption et la réflexion des structures, des objets et des personnes.

Câble de charge*

Référence Dexcom	MT20655
Entrée/sortie	5 V c.c., 1 A
Type	USB A à USB micro B
Longueur	0,9 m

* Il existe un adaptateur pour chargeur secteur mural distinct pouvant être raccordé au câble USB de charge/téléchargement pour permettre une charge à l'aide d'une prise secteur.

Source d'alimentation/chargeur

Référence Dexcom	MT21255
Classe	II
Entrée :	Entrée secteur 100-240 V c.a., 50/60 Hz, 0,2 A, 0,2 A efficace à 100 V c.a.
Sortie c.c. :	5 V c.c., 1 A (5,0 W)

11.2 PRÉCISION DU SYSTÈME

La précision du système de mesure continue du glucose Dexcom G4 PLATINUM est évaluée grâce à des études cliniques qui comparent ce système à une norme de laboratoire connue ou un lecteur de glycémie.[1] La norme de catégorie de précision du système de mesure continue du glucose se base sur le pourcentage des valeurs de glucose indiquées par le capteur dont la différence est inférieure ou égale à 20 % par rapport à cette référence.[2] Le système de mesure continue du glucose Dexcom G4 PLATINUM répond à ce critère 83 % du temps chez les adultes (de 18 ans et plus) et 77 % du temps chez les enfants et les adolescents (de 2 à 17 ans) par rapport à un lecteur de glycémie standard.

Tableau 1. Pourcentage des relevés du système dont la différence est inférieure ou égale à 20, 30, ou 40 % par rapport à la norme de référence des lecteurs de glucose.

Étude	Nombre de paires associées	20%/20 (%20/1,1)	%30/30 (%30/1,7)	%40/40 (%40/2,2)
Adultes	2 824	**83**	95	98
Pédiatrie	1 882	**77**	90	95

[1] Pour plus d'informations sur les résultats de l'étude clinique, rendez-vous sur le site Web de Dexcom à l'adresse : http://www.dexcom.com/global

[2] La norme se base sur le pourcentage des valeurs de glucose indiquées par le capteur qui affichent une différence inférieure ou égale à 20, 30 ou 40 % par rapport aux valeurs de glucose supérieures à 80 mg/dl (4,4 mmol/l) ou qui affichent une différence inférieure ou égale à 20 mg/dl (1,1 mmol/l), 30 mg/dl (1,7 mmol/l) ou 40 mg/dl (2,2 mmol/l) par rapport aux relevés de glucose de référence pour des valeurs de glucose étant égales ou inférieures à 80 mg/dl (4,4 mmol/l). Les deux sont regroupés afin de déterminer les pourcentages finaux obtenus et affichés ici.

PAGE VIERGE

chapitre douze

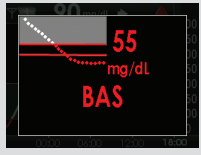
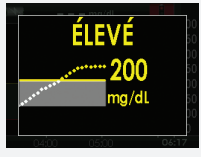
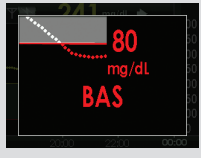
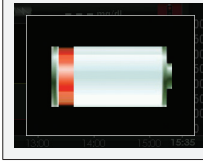
ANNEXE

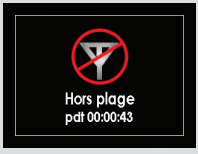
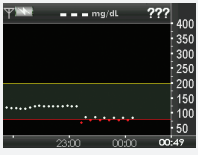
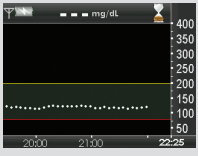
12

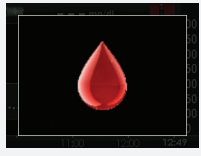
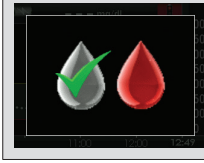
ANNEXE I, ALERTES, ALARME ET MESSAGES DU RÉCEPTEUR

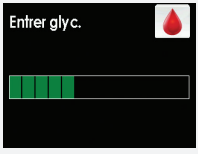
Les tableaux ci-dessous décrivent l'alarme, les alertes et les messages, ainsi que la façon dont vous informe le récepteur.

Message – Se manifeste uniquement à l'écran. Silencieux, aucune vibration ni aucun bip
Alerte - Se manifeste par des vibrations et un bip, selon les paramètres de votre profil.
Alarme – Glucose bas 55 – Se manifeste par des vibrations et un bip. Ne peut pas être modifiée.

Que verrai-je sur l'écran du récepteur ?	Un message, une alerte ou une alarme ?	Qu'est-ce que cela signifie ?	Comment le récepteur m'informera-t-il ? (vibrations et/ou bip)	Le récepteur m'informera-t-il à nouveau ?
	Alarme Glucose bas	Votre valeur de glucose du capteur la plus récente est inférieure ou égale à 55 mg/dl.	Vibre 4 fois, puis vibre/émet 4 bips toutes les 5 minutes jusqu'à confirmation ou jusqu'à ce que la valeur de glucose dépasse 55 mg/dl.	Oui, toutes les 30 minutes après chaque confirmation, ou jusqu'à ce que la valeur de glucose revient dans la plage.
	Alerte Glucose élevé	Votre valeur de glucose du capteur la plus récente est supérieure ou égale au paramètre d'alerte Glucose élevé.	Vibre deux fois, puis vibre/émet deux bips toutes les 5 minutes jusqu'à confirmation ou jusqu'à ce que la valeur de glucose chute en deçà du niveau d'alerte.	Non, sauf si vous avez activé la fonctionnalité de report d'alerte Glucose élevé. Consultez le chapitre 6.2, Alertes avancées.
	Alerte Glucose bas	Votre valeur de glucose du capteur la plus récente est inférieure ou égale au paramètre d'alerte Glucose bas.	Vibre trois fois, puis vibre/émet trois bips toutes les 5 minutes jusqu'à confirmation ou jusqu'à ce que la valeur de glucose dépasse le niveau d'alerte.	Non, sauf si vous avez activé la fonctionnalité de report d'alerte Glucose bas. Consultez le chapitre 6.2, Alertes avancées.
	Alerte Batterie faible	La batterie du récepteur est faible. Chargez le récepteur dès que possible lorsque cette alerte s'affiche.	Vibre une fois lorsque la charge résiduelle de la batterie est de 20 %.	Oui, une fois lorsque la charge résiduelle de la batterie est de 10 %.

Que verrai-je sur l'écran du récepteur ?	Un message, une alerte ou une alarme ?	Qu'est-ce que cela signifie ?	Comment le récepteur m'informera-t-il ? (vibrations et/ou bip)	Le récepteur m'informera-t-il à nouveau ?
	Alerte Hors plage	Votre récepteur et votre transmetteur ne communiquent pas et vous ne recevez pas de valeurs de glucose du capteur.	1 vibration, puis vibre/émet un bip toutes les 5 minutes jusqu'à ce que le récepteur et le transmetteur soient à nouveau à portée l'un de l'autre.	Non, sauf si vous avez activé la fonctionnalité d'alerte Hors plage.
	Message Inconnue du capteur	Le capteur envoie des valeurs de glucose que le récepteur ne comprend pas. Vous ne recevrez aucune valeur de glucose du capteur.	Symbole dans la zone d'état uniquement.	S/O
	Attendez un message	Le récepteur a détecté un problème éventuel affectant le signal du capteur. Attendez environ 30 minutes que d'autres messages s'affichent. Ne saisissez aucune valeur de glucose durant cet intervalle. Vous ne recevrez aucune valeur de glucose du capteur.	Symbole dans la zone d'état uniquement.	S/O
	Alerte Erreur d'étalonnage de 15 minutes	L'étalonnage du capteur ne fonctionne pas. Attendez 15 minutes, puis saisissez une valeur de glucose supplémentaire. Attendez encore 15 minutes. Si l'écran d'erreur persiste, saisissez une valeur de glucose supplémentaire. Attendez 15 minutes. Si aucune valeur de glucose du capteur ne s'affiche sur le récepteur, le capteur doit être remplacé.	1 vibration, puis vibre/émet un bip toutes les 5 minutes jusqu'à confirmation.	Non

Que verrai-je sur l'écran du récepteur ?	Un message, une alerte ou une alarme ?	Qu'est-ce que cela signifie ?	Comment le récepteur m'informera-t-il ? (vibrations et/ou bip)	Le récepteur m'informera-t-il à nouveau ?
	Alerte Erreur d'étalonnage de 1 heure	L'étalonnage du capteur ne fonctionne pas. Attendez au moins 1 heure, puis saisissez une valeur de glucose supplémentaire à des fins d'étalonnage. Si aucune valeur de glucose du capteur ne s'affiche sur le récepteur, le capteur doit être remplacé.	1 vibration, puis vibre/émet un bip toutes les 5 minutes jusqu'à confirmation.	Non
	Message d'étalonnage après 12 heures	Une valeur de glucose doit être saisie dans le récepteur pour effectuer un étalonnage.	Écran de message uniquement.	Oui, toutes les 15 minutes.
	Message Étalonnage supplémentaire	Une valeur de glucose doit être saisie dans le récepteur pour effectuer un étalonnage. Les valeurs de glucose du capteur ne s'affichent pas à ce stade.	1 vibration, puis vibre/émet un bip toutes les 5 minutes jusqu'à confirmation.	Oui, toutes les 15 minutes.
	Message d'étalonnage de démarrage	Deux valeurs de glucose doivent être saisies dans le récepteur pour effectuer un étalonnage.	1 vibration, puis vibre/émet un bip toutes les 5 minutes jusqu'à confirmation.	Oui, toutes les 15 minutes.
	Message d'étalonnage de démarrage supplémentaire	Une valeur de glucose supplémentaire doit être saisie dans le récepteur pour achever l'étalonnage de démarrage.	1 vibration, puis vibre/émet un bip toutes les 5 minutes jusqu'à confirmation.	Oui, toutes les 15 minutes.

Que verrai-je sur l'écran du récepteur ?	Un message, une alerte ou une alarme ?	Qu'est-ce que cela signifie ?	Comment le récepteur m'informera-t-il ? (vibrations et/ou bip)	Le récepteur m'informera-t-il à nouveau ?
	Message de l'écran de traitement Entrer glyc.	Le récepteur traite la valeur de glucose saisie.	Écran de message uniquement.	S/O
	Alerte Hausse	Votre niveau de glucose augmente au minimum de 2 mg/dl par minute.	2 vibrations, puis vibre 2 fois/émet 2 vibrations toutes les 5 minutes (2 fois) ou jusqu'à confirmation.	Non
	Alerte Hausse rapide	Votre niveau de glucose augmente rapidement au minimum de 3 mg/dl par minute.	2 vibrations, puis vibre 2 fois/émet 2 vibrations toutes les 5 minutes (2 fois) ou jusqu'à confirmation.	Non
	Alerte Baisse	Votre niveau de glucose diminue au minimum de 2 mg/dl par minute.	3 vibrations, puis vibre 3 fois/émet 3 vibrations toutes les 5 minutes (2 fois) ou jusqu'à confirmation.	Non
	Alerte Baisse rapide	Votre niveau de glucose diminue rapidement au minimum de 3 mg/dl par minute.	3 vibrations, puis vibre 3 fois/émet 3 vibrations toutes les 5 minutes (2 fois) ou jusqu'à confirmation.	Non

Que verrai-je sur l'écran du récepteur ?	Un message, une alerte ou une alarme ?	Qu'est-ce que cela signifie ?	Comment le récepteur m'informera-t-il ? (vibrations et/ou bip)	Le récepteur m'informera-t-il à nouveau ?
Remplacer le capteur bientôt 05:56:30	Message d'expiration du capteur dans 6 heures	Votre session de lecture va se terminer dans 6 heures.	Écran de message uniquement.	S/O
Remplacer le capteur bientôt 01:56:29	Message d'expiration du capteur dans 2 heures	Votre session de lecture va se terminer dans 2 heures.	Écran de message uniquement.	S/O
Remplacer le capteur bientôt 00:26:30	Alerte d'expiration du capteur dans 30 minutes	Votre session de lecture va se terminer dans 30 minutes.	1 vibration, puis vibre/émet un bip toutes les 5 minutes (2 fois).	Non
Remplacer le capteur maintenant 00:00:00	Alerte d'expiration de la session de lecture	Votre session de lecture est terminée.	1 vibration, puis vibre/émet un bip toutes les 5 minutes (2 fois).	Non
Échec du capteur. Le remplacer.	Alerte Capteur en panne	Le capteur ne fonctionne pas correctement.	1 vibration, puis vibre/émet un bip toutes les 5 minutes (2 fois).	Oui, 2 nouvelles alertes dans les 10 minutes suivantes pendant 30 minutes.

Que verrai-je sur l'écran du récepteur ?	Un message, une alerte ou une alarme ?	Qu'est-ce que cela signifie ?	Comment le récepteur m'informera-t-il ? (vibrations et/ou bip)	Le récepteur m'informera-t-il à nouveau ?
Contactez votre distributeur local Erreur: ERR117	Alerte Erreur du récepteur	Votre récepteur ne fonctionne pas correctement. Notez le code d'erreur et contactez votre distributeur local.	1 vibration (4 secondes) + 4 bips	Non
Vérification du système réussie	Alerte Vérification du système	Une erreur s'est produite au niveau du système et le récepteur l'a corrigée.	1 vibration, puis vibre/émet un bip toutes les 5 minutes jusqu'à confirmation.	Non
Heure / Date 2010/01/22 15:34	Message Configurer l'heure et la date	La batterie de secours est épuisée, l'heure et la date doivent être réinitialisées.	1 vibration	Non
Batterie faible Prévoir transmetteur neut	Alerte Batterie du transmetteur faible	La batterie du transmetteur est faible. Remplacez le transmetteur dès que possible.	1 vibration, puis vibre/émet un bip toutes les 5 minutes (2 fois).	Oui, une fois par jour.
Échec transmetteur. Le remplacer.	Alerte Transmetteur défaillant	Le transmetteur est défaillant. Remplacez immédiatement le transmetteur.	1 vibration, puis vibre/émet un bip toutes les 5 minutes (2 fois).	Non

Les alertes et alarmes importantes peuvent être vérifiées par l'utilisateur :

- **Alerte Hors plage** – Vous pouvez tester cette alerte en déplaçant le récepteur à plus de 6 m pendant au moins 30 minutes.
- **Alerte d'expiration du capteur dans 30 minutes** – Cette alerte s'affiche lors d'une utilisation normale du capteur pendant une durée de sept jours.
- **Alerte d'expiration du capteur dans 0 heure** – Cette alerte s'affiche lors d'une utilisation normale du capteur pendant une durée de sept jours.

Les autres alertes et alarmes ne peuvent être vérifiées en toute sécurité par l'utilisateur.

GLOSSAIRE

Capteur	Partie du capteur qui est insérée sous la peau au moyen de l'inserteur. Elle mesure les taux de glucose dans le liquide interstitiel environnant.
Flèches de tendance (vitesse de variation)	Flèches présentes sur les courbes de tendance pour indiquer la variation éventuelle et la rapidité d'évolution des taux de glucose. 7 flèches différentes indiquent la vitesse et le sens de variation de vos taux de glucose.
Hausse et Baisse (vitesse de variation)	Alertes basées sur la vitesse et l'amplitude auxquelles votre taux de glucose augmente/diminue.
Inserteur	Composant jetable qui se fixe sur le réceptacle du capteur et insère l'électrode du capteur sous la peau. À l'intérieur du corps de l'inserteur se trouve une aiguille qui se rétracte après avoir inséré le capteur.
Lecteur de glycémie	Lecteur de glycémie. Vous pouvez utiliser n'importe quel lecteur disponible dans le commerce pour obtenir des valeurs de glucose à des fins de saisie dans votre récepteur.
Loquet du transmetteur	Petite pièce jetable qui permet d'enclencher le transmetteur dans le réceptacle du capteur. Elle est retirée une fois que le transmetteur est fixé.
MCG	Mesure continue du glucose
mmol/l	Millimoles par litre. L'unité standard internationale pour la mesure des taux de glucose.
Mise en veille alarme	Un délai report d'alarme (toutes les 15 minutes jusqu'à 5 heures) peut être paramétré entre les répétitions d'alerte Glucose élevé et bas.
Numéro de série du transmetteur	Numéro de série du transmetteur saisi dans le récepteur pour qu'ils communiquent ensemble.
Portée	Distance entre le récepteur et le transmetteur. Laissez les deux dispositifs à 6 mètres l'un de l'autre pour que le récepteur affiche des informations sur votre taux de glucose.
Profils	Paramètres de schéma sonore et de volume pour vos alertes.

GLOSSAIRE (suite)

Prélèvement sur un autre site (glucose)	Obtention d'une valeur de glucose sur votre lecteur à l'aide d'un échantillon de sang prélevé ailleurs qu'au bout de votre doigt. N'utilisez pas un prélèvement effectué sur un autre site pour la saisie de valeurs de glucose dans le récepteur.
Période de démarrage	Période de démarrage de 2 heures qui commence au moment où vous indiquez au récepteur que vous avez inséré un nouveau capteur (aucune valeur de glucose n'est fournie pendant cette période).
RF	Transmission par radiofréquence utilisée pour envoyer les informations relatives à votre taux de glucose entre le transmetteur et le récepteur.
Réalerte	Une réalerte se produit lorsque l'alerte initiale n'a pas été confirmée.
Réceptacle du capteur	Base en plastique du capteur, de petite taille, fixée sur la peau pour maintenir le transmetteur dans le réceptacle.
Récepteur	Le petit dispositif qui collecte les informations sur votre taux de glucose envoyées par le capteur/transmetteur. Les résultats sont affichés à l'écran du récepteur sous la forme d'une valeur de glucose du capteur (mg/dl) et d'une tendance.
Système Dexcom G4 PLATINUM	Ensemble formé par le capteur, le transmetteur et le récepteur.
Tendances du glucose	Les tendances vous permettent de connaître votre profil glycémique et d'observer vos mesures anciennes et leur évolution. La courbe affiche les tendances du glucose pour la période indiquée à l'écran.
Transmetteur	Composant du système Dexcom G4 PLATINUM, placé dans le réceptacle du capteur, qui communique les données relatives au taux de glucose au récepteur par l'intermédiaire d'une transmission sans fil.
Valeur de glucose	Valeur de glucose. Valeur de glucose obtenue au moyen de votre lecteur de glycémie disponible dans le commerce.
Valeur par défaut	Paramètre sélectionné automatiquement si aucune autre option n'est spécifiée.
Valeur relevée par le système	Valeur de glucose du capteur affichée sur votre récepteur. Cette valeur est donnée en mg/dl et mise à jour toutes les 5 minutes.
Verrou de sécurité	Le verrou de sécurité maintient l'aiguille à l'intérieur de l'inserteur avant l'insertion du capteur. Elle facilite également le retrait du transmetteur hors du réceptacle du capteur à la fin de la session de lecture.

Écarts entre les données de glucose	Ce phénomène peut se produire lorsque le récepteur n'affiche pas une mesure de glucose envoyée par le transmetteur. Un symbole apparaît à la place de la mesure de glucose pour vous informer que le récepteur ne parvient pas à afficher la valeur.
Étalonnage	La saisie dans le récepteur des valeurs de glucose du lecteur. Des étalonnages sont requis pour que le récepteur affiche en continu des valeurs de glucose du capteur et des données de tendance. (N'utilisez pas un prélèvement effectué sur un autre site pour l'étalonnage.)

SYMBOLES UTILISÉS SUR L'ÉTIQUETAGE

Les symboles suivants peuvent figurer sur les étiquettes des emballages du capteur, du transmetteur et du récepteur. Ils indiquent les conditions d'utilisation sûres et conformes du système de mesure continue du glucose Dexcom G4 PLATINUM. Certains de ces symboles peuvent n'avoir aucune signification dans votre région et ne sont répertoriés qu'à titre indicatif. Le tableau ci-dessous donne la signification de chaque symbole.

	Date de péremption	LOT	**Numéro de lot**
	Mise en garde	REF	**Identifiant du produit, référence catalogue**
	Date de fabrication	STERILE R	**Radiostérilisation**
	Ne pas réutiliser		**Limites de température**
SN	**Numéro de série**	IP28	**Submersion temporaire**
	Équipement de classe II	IP22	**Gouttes tombant verticalement**
~	**Courant alternatif**	⎓	**Courant continu**

	Pièce appliquée de type BF		Suivre le mode d'emploi
	Fabricant	EC REP	Représentant agréé pour l'Union européenne
	Limites d'humidité		Radiation non ionisante
	Directive 2006/66/CE de l'Union européenne sur les DEEE	CE 0086	Le marquage certifie la conformité du dispositif avec la Directive du Conseil européen 93/42/CEE.
	Équipement électrique principalement conçu pour une utilisation à l'intérieur		Ne pas utiliser si l'emballage est endommagé
	Entrée	SB	Date limite d'expédition
	Conserver au sec		

PAGE VIERGE

Dexcom®

Dexcom, Inc.
6340 Sequence Drive
San Diego, CA 92121 USA
+1.858.200.0200
www.dexcom.com
Hors des États-Unis : Contactez votre distributeur local

EC REP MediTech Strategic Consutants B.V.
Maastrichterlaan 127-129
NL - 6291 EN Vaals
Tel. +31.43.306.3320
Fax. +31.43.306.3338

CE 0086

LBL-011900 Rev 03 MT22114