

# DEXCOM

# G4 PLATINUM

## SYSTÈME DE MESURE CONTINUE DU GLUCOSE



# 7

## Étapes simples pour démarrer

### Guide de démarrage rapide

Félicitations ! Vous venez d'acquérir le système de mesure continue du glucose (MCG) Dexcom G4 PLATINUM !

Le système MCG Dexcom G4 PLATINUM vous donne en continu et en temps réel les mesures de votre concentration de glucose prises par le capteur toutes les 5 minutes pendant 7 jours. Ces mesures peuvent aider à identifier vos tendances et profils glycémiques, vous permettant de voir l'évolution de vos taux de glucose, la direction qu'ils prennent et la vitesse à laquelle ils évoluent.

Avant de commencer, et chaque fois que vous avez une question, consultez le guide d'utilisation du système Dexcom G4 PLATINUM et le DVD du tutoriel du kit du récepteur du système MCG Dexcom G4 PLATINUM.

Ce guide explique les sept étapes simples vous permettant de configurer et d'utiliser le système MCG Dexcom G4 PLATINUM. **Pour une aide concernant le système, contactez votre distributeur local.**

**AVERTISSEMENT** : Lisez l'ensemble des indications, contre-indications, avertissements, précautions et procédures détaillées du guide d'utilisation du Dexcom G4 PLATINUM avant de vous servir du système de mesure continue du glucose Dexcom G4 PLATINUM.

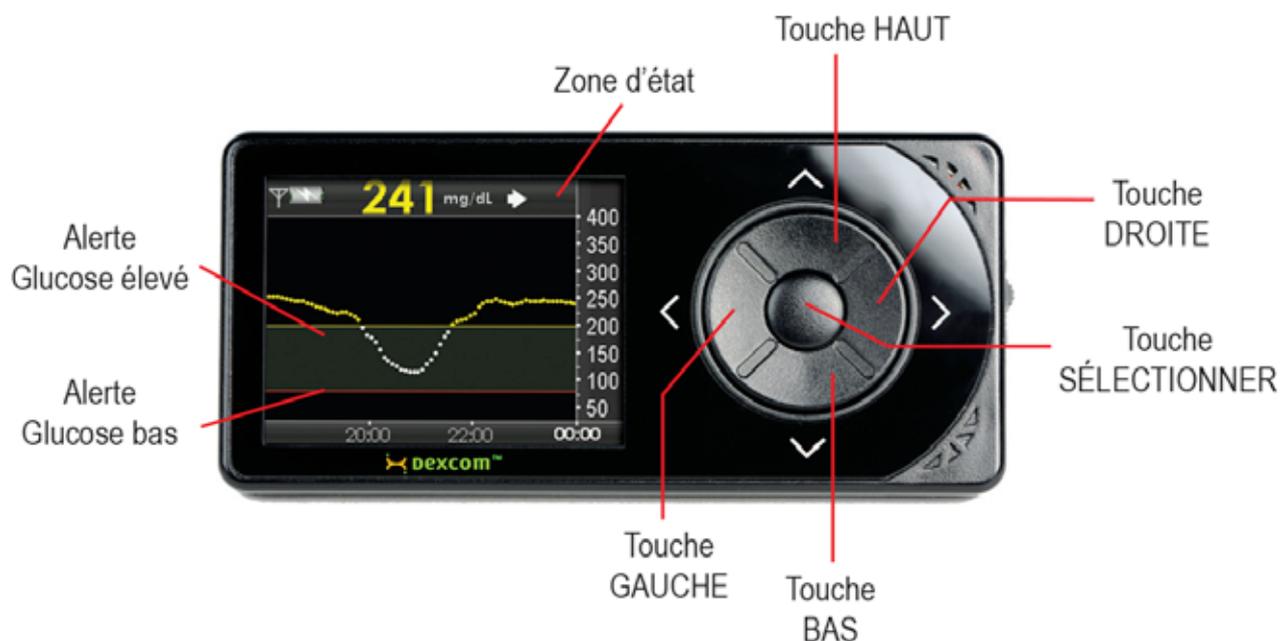
 **dexcom**  
*makes sense.*

# Étape 1

## Familiarisation avec votre dispositif SGM

Votre système de mesure continue du glucose Dexcom G4 PLATINUM est composé de trois éléments : le récepteur, le transmetteur et le capteur.

### Récepteur Dexcom G4 PLATINUM



Le récepteur est un petit dispositif portable qui ressemble à un téléphone portable. Il affiche les valeurs de glucose du capteur, une courbe de tendance, ainsi qu'une flèche de direction et de vitesse de variation.

Appuyez sur les touches **HAUT** et **BAS** pour faire défiler les écrans de tendance, mettre en surbrillance des options de menu ou régler des valeurs.

Appuyez sur la touche **SÉLECTIONNER** pour allumer le récepteur ou sélectionner l'option en surbrillance.

Appuyez sur la touche **GAUCHE** pour revenir au dernier élément ou écran.

Appuyez sur la touche **DROITE** pour mettre en surbrillance l'élément suivant.

- Une ligne rouge en travers de l'écran de tendance représente le niveau d'alerte bas.
- Une ligne jaune en travers de l'écran de tendance représente le niveau d'alerte élevé.

## Familiarisation avec votre dispositif de MCG (suite)

### Transmetteur Dexcom G4 PLATINUM (NON JETABLE !)



Le transmetteur est le « petit élément » gris qui s'enclenche dans le réceptacle du capteur.

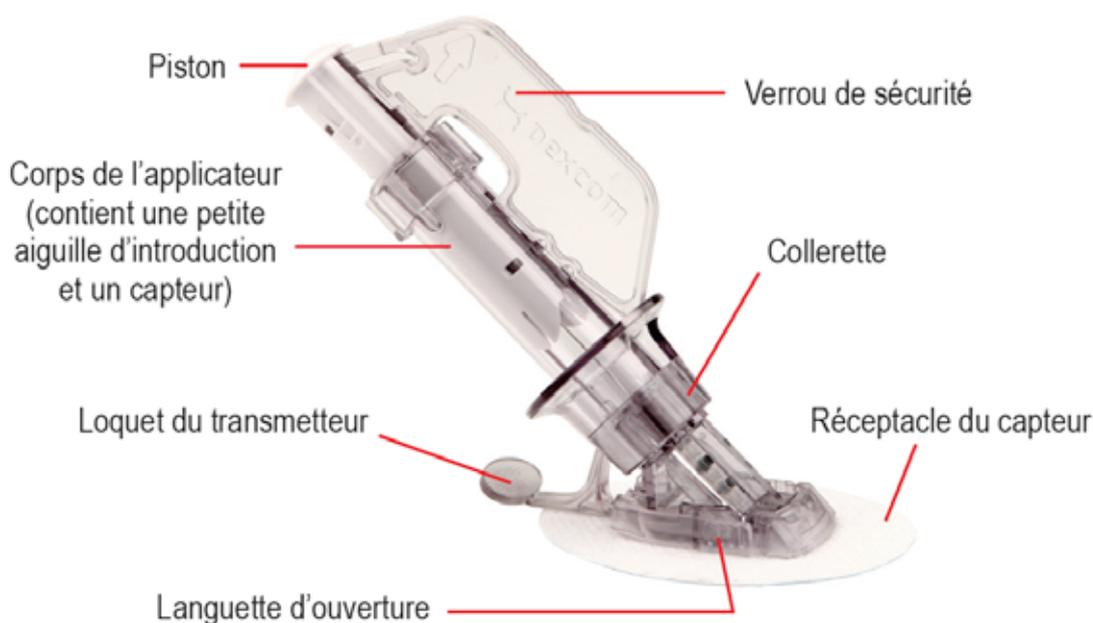
Gardez le transmetteur à moins de six mètres du récepteur, sans aucune gêne, et ce même pendant la période de démarrage de deux heures.

La batterie du transmetteur a une autonomie d'au moins 6 mois. L'écran **Batterie faible** du transmetteur s'affichera pour la première fois quand il restera à la batterie environ une semaine de durée de vie. Remplacez le transmetteur dès que possible après affichage de cet écran.



Écran Batterie faible  
du transmetteur

### Applicateur du capteur Dexcom G4 PLATINUM (Jetable)



Le capteur est la pièce que l'on insère et qui se porte sur la peau pendant toute la session (jusqu'à sept jours). En cas de problème lors d'une session de lecture, ne retirez pas le capteur avant d'avoir contacté votre distributeur local.



Capteur

## Étape 2

### Configuration de votre dispositif

#### **Activation du transmetteur :**

Retirez le transmetteur de son plateau et attendez 10 minutes qu'il « s'allume. »



Transmetteur  
dans le boîtier

#### **Mise en charge du récepteur :**

Chargez entièrement le récepteur Dexcom G4 PLATINUM avant de commencer. Une charge complète peut prendre jusqu'à cinq heures et durera environ trois jours. Ouvrez le cache du port USB pour charger le récepteur.

**Maintenez le cache du port USB fermé quand le récepteur n'est pas en cours de charge.**

Vous pouvez charger le récepteur de deux manières différentes :

a. Branchez le câble USB sur l'adaptateur secteur. Branchez ensuite l'adaptateur à une prise secteur (par ex. une prise murale) et raccordez l'autre extrémité du câble au récepteur.

OU

b. Branchez le câble USB sur votre ordinateur et raccordez l'autre extrémité au récepteur. Vous devez d'abord installer le logiciel Dexcom Studio.

L'écran de charge de la batterie apparaîtra dans un premier temps. Au bout de quelques secondes, le symbole de charge de la batterie  s'affichera dans le coin en haut à gauche de la courbe de tendance sur 3 heures (écran d'accueil). Sitôt le récepteur entièrement chargé, le symbole de charge de la batterie deviendra complètement gris.



Cache du  
port USB du  
récepteur



Câble USB  
branché au récepteur

**REMARQUE :** Les valeurs de glucose mesurées par le capteur se poursuivent pendant la recharge du récepteur lors d'une session de lecture. Un avertissement de batterie faible sur le récepteur vous avertit quand celui-ci a besoin d'être rechargé.

## Configuration de votre dispositif (suite)

### Assistant de configuration :

Appuyez sur la touche **SÉLECTIONNER** pour allumer le récepteur. L'assistant de configuration vous expliquera la marche à suivre pour paramétrer votre langue, le format de l'heure, l'heure et la date, le numéro de série du transmetteur, ainsi que les niveaux d'alerte élevé/bas.

**REMARQUE** : Les unités de glucose (mg/dl) sont configurées avec le dispositif, et ne sont pas modifiables.

L'assistant de configuration démarrera uniquement la première fois que vous paramètrerez le récepteur Dexcom G4 PLATINUM.

### Configuration de la langue :

- Appuyez sur la touche **HAUT** ou sur la touche **BAS** pour accéder à la langue de votre choix.
- Appuyez sur la touche **SÉLECTIONNER** pour valider la langue en surbrillance.

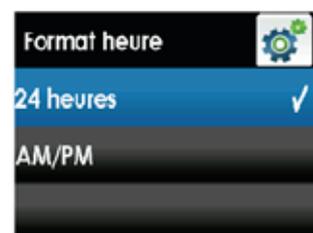


Menu Langue, option Français en surbrillance

### Configuration du format de l'heure :

Les formats d'heure disponibles sont les suivants : 24 heures ou 12 heures (AM/PM).

- Appuyez sur la touche **HAUT** ou sur la touche **BAS** pour accéder au format d'heure de votre choix.
- Appuyez sur la touche **SÉLECTIONNER** pour valider le format d'heure en surbrillance.



Menu Format de l'heure, option 24 heures en surbrillance

### Configuration de l'heure et de la date :

- Appuyez sur la touche **HAUT** ou sur la touche **BAS** pour saisir chaque chiffre ou valeur.
- Appuyez sur la touche **DROITE** ou sur la touche **SÉLECTIONNER** pour passer à la section suivante.
- Après avoir réglé l'heure, appuyez sur la touche **SÉLECTIONNER** pour accepter les modifications.



Écran de configuration de l'heure et de la date

## Configuration de votre dispositif (suite)

### Configuration du numéro de série du transmetteur :

Le numéro de série du transmetteur assure la communication entre le transmetteur et le récepteur.

a. Localisez le numéro de série à l'arrière du transmetteur.



Les informations figurant au dos de votre transmetteur peuvent différer légèrement de celles illustrées ci-dessus.

- b. Appuyez sur la touche **HAUT** ou sur la touche **BAS** pour saisir la lettre ou le chiffre correspondant dans chaque espace.
- c. Appuyez sur la touche **DROITE** ou sur la touche **SÉLECTIONNER** pour passer à l'espace suivant.
- d. Après avoir renseigné le dernier espace, appuyez sur la touche **SÉLECTIONNER** pour accepter les modifications.



Écran de configuration du numéro de série du transmetteur

**REMARQUE** : Vous pouvez uniquement saisir le numéro de série de votre transmetteur lorsqu'aucune session de lecture n'est en cours.

### Configuration des niveaux d'alerte de glucose élevé/bas :

Les niveaux d'alerte bas et élevé par défaut sont de 80 et 200 mg/dl, respectivement ; vous pouvez toutefois les modifier ou les désactiver.

- a. Appuyez sur la touche **HAUT** ou sur la touche **BAS** pour ajuster le niveau d'alerte bas entre 60 et 100 mg/dl.
- b. Appuyez sur la touche **SÉLECTIONNER** pour valider le niveau.
- c. Répétez les étapes a et b pour régler le niveau d'alerte élevé entre 120 et 400 mg/dl.

**REMARQUE** : Il existe également un niveau d'alerte bas non-réglable configuré sur 55 mg/dl.



Écran de réglage de l'alerte de glucose bas (Alarme bas)



Écran de réglage de l'alerte de glucose élevé (ÉLEVÉ)

Le récepteur affichera la courbe de tendance sur 3 heures (écran d'accueil) au terme de l'assistant de configuration.

## Étape 3

### Configuration de votre profil d'alerte

Vous pouvez choisir différents sons et volumes pour les « profils d'alerte » du récepteur, en fonction de vos besoins.

Vos options de profil d'alerte sont les suivantes :



Utilisez le profil « Vibreur » quand vous voulez couper le son du récepteur et être alerté par vibration. Avec ce profil, seul le niveau d'alerte bas fixe à 55 mg/dl émettra un signal sonore. Il vous avertira en premier par une vibration, puis 5 minutes plus tard par des bips sonores si vous n'avez pas confirmé.



Utilisez le profil « Discret » quand vous voulez être alerté de manière inaperçue. Toutes les alertes et alarmes sont réglées sur des bips au volume le plus bas possible.



Le profil « Normal » est celui par défaut. Toutes les alertes et alarmes sont réglées sur des bips au volume le plus élevé possible.



Utilisez le profil « Attentif » quand vous voulez être alerté de manière perceptible. Toutes les alertes et alarmes sont réglées sur des mélodies fortes et particulières.



Utilisez le profil « Rép. hypo » (Hyporépétition) quand vous voulez des alertes supplémentaires en cas de valeurs de glucose extrêmement basses relevées par le capteur. Ce profil ressemble au profil normal, si ce n'est que le niveau d'alerte bas fixe se répètera toutes les 5 secondes jusqu'à confirmation de votre part ou jusqu'à ce que le capteur relève des valeurs de glucose supérieures à 55 mg/dl.

Utilisez la fonction « Essayer » dans l'option Profils du menu principal pour écouter un extrait de chaque profil d'alerte.

Procédez comme suit pour régler votre profil d'alerte :

- Pour accéder au menu principal depuis n'importe quelle courbe de tendance, appuyez sur la touche **SÉLECTIONNER**.
- Appuyez sur la touche **BAS** pour mettre Profils en surbrillance. Appuyez sur la touche **SÉLECTIONNER**.
- Appuyez sur la touche **HAUT** ou sur la touche **BAS** pour mettre en surbrillance le profil d'alerte qui vous intéresse.
- Appuyez sur la touche **SÉLECTIONNER**. Une coche  s'affichera à droite du profil que vous avez choisi.



Menu Profils, option Essayer mise en surbrillance

**REMARQUE :** Quel que soit le profil que vous configurez, toutes les alertes et alarmes vous préviendront d'abord par une vibration. Aucun bip ne retentira si vous confirmez l'alerte ou l'alarme après la première vibration.

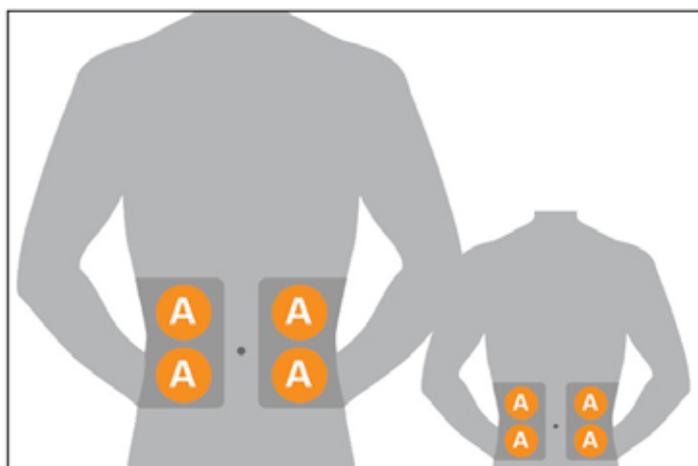
## Étape 4

### Insertion du capteur

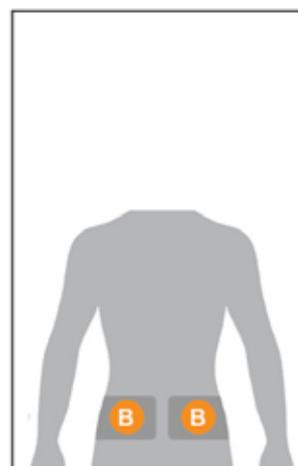
Avant de commencer, vérifiez que vous disposez du transmetteur, du récepteur, du capteur et de lingettes imbibées d'alcool. Les produits de préparation de la peau ou adhésifs (Mastisol, SkinTac) sont facultatifs. Lavez-vous soigneusement les mains et séchez-les.

a. Placez le capteur à un endroit se trouvant à au moins 7,62 cm de votre pompe à perfusion d'insuline ou du site d'injection, et à l'écart de votre ceinture. Évitez les zones susceptibles d'être comprimées ou enfoncées, ou présentant des cicatrices, des tatouages ou des irritations.

- **Adultes âgés de 18 ans et plus** : insertion dans le ventre (sur le devant du corps, option A).
- **Enfants et adolescents âgés de 2 à 17 ans** : insertion dans le ventre (sur le devant du corps, option A) ou dans le haut des fesses (à l'arrière du corps, option B).

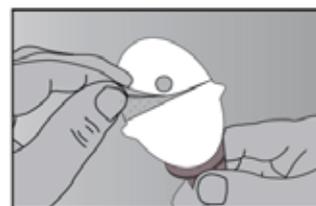


Étape a : Devant du corps  
(individus âgés de 2 ans et plus)



Arrière du corps (enfants et adolescents  
âgés de 2 à 17 ans uniquement)

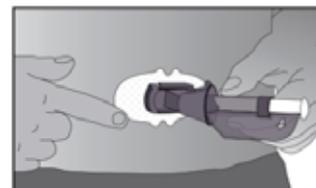
- b. Nettoyez la peau à l'endroit où vous allez placer le capteur à l'aide d'une lingette imbibée d'alcool. Laissez sécher.
- c. Si vous décidez de préparer la peau ou d'utiliser un produit adhésif facultatif, appliquez la préparation sur la peau en traçant un cercle et placez le patch adhésif du capteur 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).
- d. Retirez le capteur de son emballage.
- e. Ôtez les languettes adhésives du réceptacle du capteur, une moitié à la fois.



Étape e

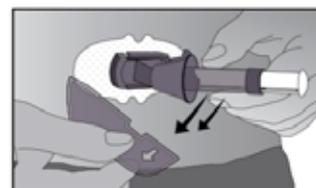
## Insertion du capteur (suite)

- f. Placez le capteur à l'horizontale, et NON à la verticale, sur la peau. Passez vos doigts autour du patch adhésif afin qu'il adhère bien à la peau.



Étape f

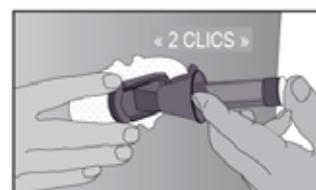
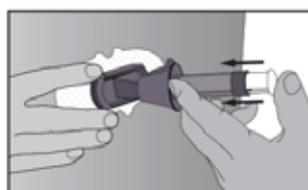
- g. Tout en tenant l'applicateur, tirez le verrou de sécurité de sorte à le sortir de l'applicateur, dans le sens des flèches sur l'illustration. Conservez le verrou de sécurité ; vous en aurez besoin pour retirer le transmetteur à la fin de votre session de lecture.



Étape g

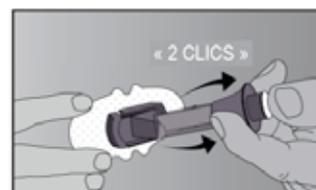
- h. Placez vos doigts d'une main au bord de l'adhésif blanc (de l'autre côté du capteur par rapport au loquet du transmetteur). Il peut être utile de pincer la peau de cette même main.

- i. Tout en continuant de pincer, utilisez l'autre main et placez deux doigts au-dessus de la collerette (voir l'illustration). Avec le pouce, enfoncez le piston blanc à fond. Vous devez entendre **2 clics**.



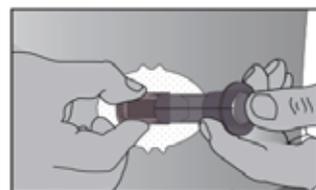
Étape i

- j. Déplacez les 2 doigts que vous aviez au-dessus de la collerette et mettez-les en dessous de la collerette. Gardez le pouce légèrement sur le dessus du piston blanc, et tirez la collerette vers le pouce jusqu'à ce que vous entendiez **2 clics** ou que vous arriviez en bout de course.



Étape j

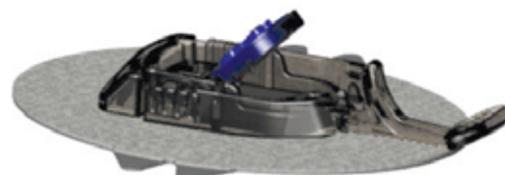
- k. Assurez-vous que le loquet de l'émetteur est en position vers le bas (contre votre corps). Pincez le centre des languettes nervurées de chaque côté du réceptacle du capteur. Basculez le tube de l'applicateur vers l'avant pour le sortir de votre corps.



Étape k

## Enclenchement du transmetteur :

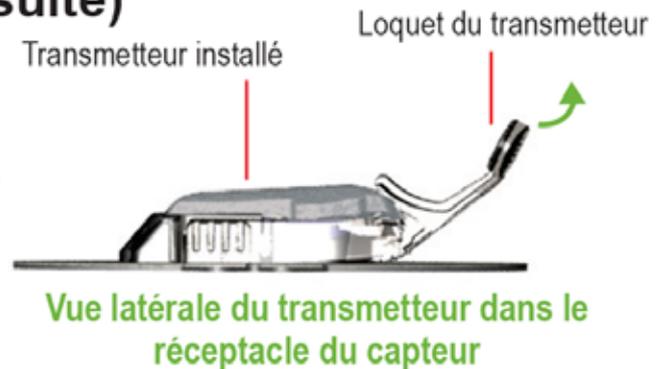
- a. Nettoyez l'arrière de votre émetteur avec une lingette imbibée d'alcool. Laissez sécher.
- b. Placez le transmetteur dans le réceptacle du capteur (le côté plat vers le bas, le côté le plus étroit à l'opposé du loquet du transmetteur).



Installation du transmetteur dans le réceptacle du capteur

## Enclenchement du transmetteur (suite)

- c. Mettez un doigt sur le transmetteur pour le maintenir en place. Avec l'autre main, levez le loquet du transmetteur et poussez-le vers l'avant jusqu'à ce que vous entendiez **2 clics**.



- d. D'une main, tenez le réceptacle du capteur par les côtés. De l'autre main, ôtez le loquet du transmetteur en tenant le faisant pivoter rapidement dans le sens opposé à votre corps.



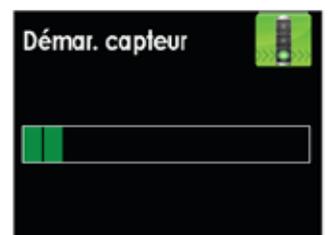
Rotation du loquet du transmetteur vers le haut ou le bas

## Étape 5

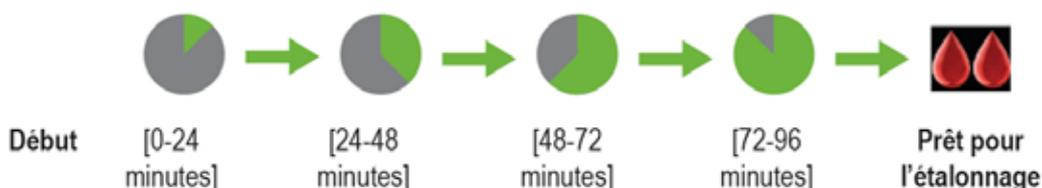
### Démarrage de la session de lecture

Sitôt le capteur inséré et le transmetteur enclenché, vous devez démarrer la session de lecture sur le récepteur.

- a. Depuis n'importe quelle courbe de tendance, appuyez sur la touche **SÉLECTIONNER** pour accéder au menu principal.
- b. Appuyez sur la touche **BAS** pour mettre « Démar. capteur » en surbrillance. Appuyez sur la touche **SÉLECTIONNER**. L'écran « Démar. capteur » vous indique que la période de démarrage de deux heures a commencé.
- c. Vérifiez le récepteur 10 minutes après avoir démarré la session de lecture pour vous assurer que votre récepteur et votre transmetteur communiquent bien. Le symbole de l'antenne (  ) doit figurer dans le coin en haut à gauche de la courbe de tendance. Si le symbole Hors plage (  ) apparaît dans le coin en haut à droite de la courbe de tendance, consultez le guide d'utilisation du système Dexcom G4 PLATINUM pour un complément d'information.
- d. Un symbole de compte à rebours de deux heures s'affichera sur l'écran de la courbe de tendance du récepteur, qui se remplira au fur et à mesure que le temps s'écoule.



Écran de progression Démar. capteur



**Le symbole du compte à rebours se remplit au fur et à mesure que le capteur démarre. Tant que l'un de ces symboles apparaîtra, vous n'obtiendrez aucune valeur de glucose ni aucune alerte.**

**REMARQUE :** Les valeurs de glucose et les alertes commenceront de s'afficher une fois les deux heures de démarrage écoulées ET au terme de l'étalonnage de démarrage.

## Étape 6

### Étalonnage

Vous devez utiliser votre lecteur de glycémie pour étalonner le système Dexcom G4 PLATINUM. Au terme de la période de démarrage de 2 heures, vous devez procéder à deux étalonnages avant que des valeurs de glucose relevées par le capteur n'apparaissent. Vous devez saisir les valeurs de glucose des étalonnages dans le récepteur dans un délai de cinq minutes après l'analyse avec votre lecteur de glycémie.

#### **Étalonnage de démarrage :**

- Après la période de démarrage de deux heures, le message avec les deux gouttes de sang de l'étalonnage de démarrage apparaîtra sur l'écran du récepteur. Appuyez sur la touche **SÉLECTIONNER** pour effacer cette alerte.
- Lavez-vous et séchez-vous les mains.
- Prenez une mesure de votre taux de glucose au bout du doigt à l'aide de votre lecteur de glycémie.
- Depuis n'importe quelle courbe de tendance, appuyez sur la touche **SÉLECTIONNER** pour accéder au menu principal.
- Appuyez sur le bouton **BAS** pour mettre Entrer glyc. en surbrillance. Appuyez sur la touche **SÉLECTIONNER**.
- Pour l'étalonnage de démarrage, la valeur de glucose par défaut sur le récepteur est de 120 mg/dl. Appuyez sur la touche **HAUT** ou sur la touche **BAS** pour saisir la valeur de glucose exacte relevée par le lecteur de glycémie. Appuyez sur la touche **SÉLECTIONNER**.
- Appuyez une nouvelle fois sur la touche **SÉLECTIONNER** pour valider l'étalonnage.
- Répétez les étapes c à g pour saisir une deuxième valeur de glucose.



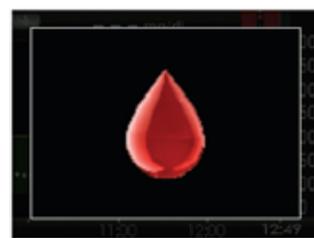
Message  
d'étalonnage de  
démarrage

#### **Mise à jour de l'étalonnage :**

Le message avec la goutte de sang de l'étalonnage apparaîtra sur l'écran du récepteur pour vous faire savoir qu'une mise à jour de l'étalonnage est nécessaire. Pour confirmer ce message, appuyez sur la touche **SÉLECTIONNER**.

Après l'étalonnage de démarrage, vous devez procéder aux mises à jour de l'étalonnage une fois toutes les 12 heures minimum.

**REMARQUE :** Un étalonnage moins fréquent que l'intervalle recommandé peut être à l'origine d'une inexactitude des mesures de glucose relevées par le capteur. Vous pouvez procéder à un plus grand nombre d'étalonnages chaque jour si vous voulez. Pour plus de détails sur l'étalonnage, consultez le guide d'utilisation du système Dexcom G4 PLATINUM.



Message  
d'étalonnage

## Étape 7

### Fin de votre session de lecture

Le capteur s'éteint automatiquement au bout de sept jours. Le récepteur vous avertira 6 heures, 2 heures et 30 minutes avant la fin de la session de lecture. L'écran Remplacer le capteur maintenant apparaîtra quand le moment est venu de retirer le capteur.



Écran Remplacer le capteur maintenant

### Retrait du réceptacle du capteur et du transmetteur :

**REMARQUE :** Gardez le capteur et le transmetteur ensemble au moment où vous enlevez le capteur de la peau.

a. Retirez le réceptacle du capteur de votre corps comme vous le feriez avec un pansement adhésif. N'ôtez pas le transmetteur du réceptacle du capteur tant que le capteur n'a pas été entièrement retiré du corps.

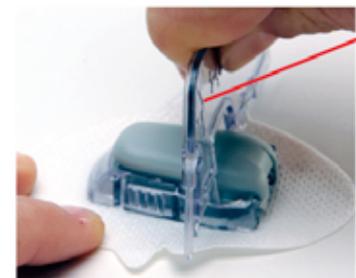
b. Placez le réceptacle du capteur/transmetteur sur une surface plane. Vous pouvez retirer le transmetteur de deux manières différentes :

- Écartez les languettes à l'arrière du réceptacle du capteur avec les doigts. Le transmetteur sortira.

**OU**

- Utilisez le verrou de sécurité (de l'applicateur du capteur). Insérez les mâchoires dentelées du verrou de sécurité autour de l'extrémité large du transmetteur dans le réceptacle du capteur. Appuyez à fond sur le verrou de sécurité, puis tirez vers le haut. Le transmetteur sortira.

c. Conservez le transmetteur. Jetez le capteur en accord avec les directives locales concernant la mise au rebut de composants ayant été en contact avec du sang.



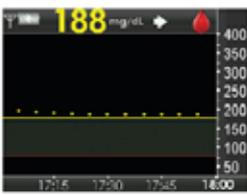
Verrou de sécurité



Transmetteur avec le verrou de sécurité enclenché

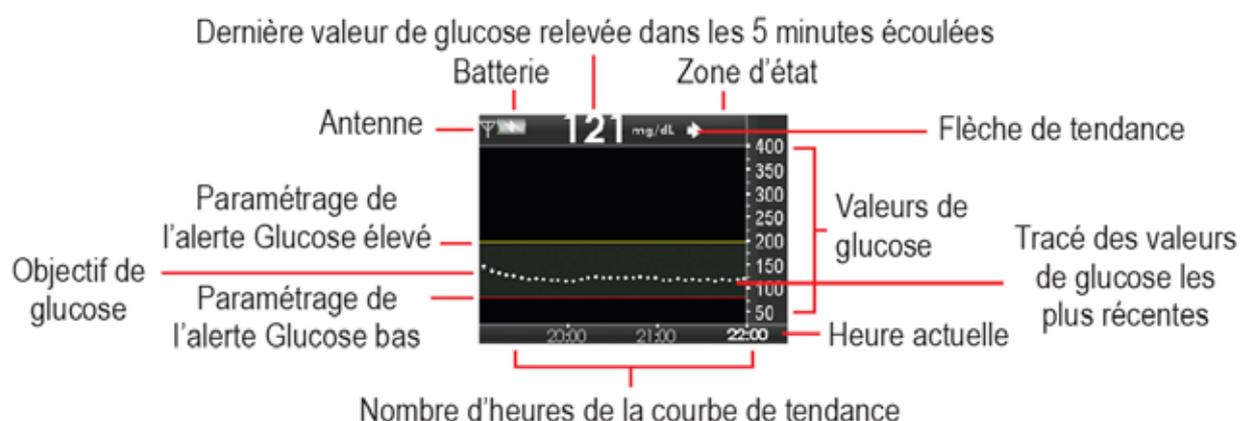
## Dépannage relatif au capteur

Pour toute question ou tout problème de dépannage non résolu(e), reportez-vous au guide d'utilisation du système Dexcom G4 PLATINUM, ou contactez votre distributeur local. Le tutoriel en ligne du système Dexcom G4 PLATINUM est également disponible sur [www.dexcom.com](http://www.dexcom.com).

<p><b>Goutte de sang dans la zone d'état</b></p>		<p><b>Étalonnage nécessaire.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Procédez à un étalonnage, comme décrit à l'étape 6 du présent guide de démarrage rapide.</li> </ul>
<p><b>Erreur d'étalonnage - Patientez 15 minutes</b></p>		<p><b>Le capteur ne s'étalonne pas correctement.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Appuyez sur la touche <b>SÉLECTIONNER</b>. </li> <li>Apparaîtra dans la barre d'état.</li> <li>Patientez 15 minutes, puis procédez à un étalonnage.</li> <li>Si l'erreur persiste, procédez à un autre étalonnage et patientez 15 minutes.</li> <li>Si aucune valeur de glucose relevée par le capteur ne s'affiche, contactez votre distributeur local.</li> </ul>
<p><b>Erreur d'étalonnage - Patientez 1 heure</b></p>		<p><b>Le capteur ne s'étalonne pas correctement.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Appuyez sur la touche <b>SÉLECTIONNER</b>. </li> <li>Apparaîtra dans la barre d'état.</li> <li>Patientez une heure, puis procédez à un étalonnage.</li> <li>Patientez 15 minutes. Si aucune valeur de glucose relevée par le capteur ne s'affiche, contactez votre distributeur local.</li> </ul>
<p><b>Erreur de mesure du glucose ??? dans la zone d'état</b></p>		<p><b>Patientez. ??? disparaît d'habitude de lui-même au bout de quelques minutes ou heures. Si le symbole demeure au bout de trois heures, contactez votre distributeur local.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ne procédez à aucun étalonnage.</li> <li>Assurez-vous que le réceptacle du capteur adhère bien au corps et que rien ne frotte contre lui.</li> <li>Vérifiez que le transmetteur est enclenché des deux côtés.</li> </ul>
<p><b>Capteur en panne</b></p>		<p><b>Le capteur s'éteint avant la fin de la session de sept jours.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Appuyez sur la touche <b>SÉLECTIONNER</b> pour effacer l'alerte/l'écran.</li> <li>Contactez votre distributeur local.</li> <li>Retirez le capteur en panne et insérez-en un nouveau.</li> </ul>

## Affichage du récepteur

Cet écran apparaîtra quand vous allumerez le récepteur pendant une session de lecture.



**REMARQUE** : Les valeurs de glucose relevées par le capteur supérieures au paramètre d'alerte élevé sont de couleur jaune. Les valeurs de glucose relevées par le capteur inférieures au paramètre d'alerte bas sont de couleur rouge. Les valeurs de glucose ciblées sont de couleur blanche.

## Points à observer pour l'étalonnage

- Utilisez le même lecteur de glycémie pour tous les étalonnages effectués au cours d'une session de lecture.
- Assurez-vous que vos bandes réactives de glucose sont codées correctement et qu'elles n'ont pas atteint leur date d'expiration.
- Lavez-vous les mains et séchez-les avant de procéder à l'analyse de votre taux de glucose.
- Utilisez uniquement les valeurs de glucose obtenues par prélèvement **au bout du doigt** pour l'étalonnage.

## Points à éviter lors de l'étalonnage

- Ne procédez pas à l'étalonnage si vous apercevez les symboles  ou  dans la barre d'état.
- Ne procédez pas à l'étalonnage si votre niveau de glucose est supérieur à 400 mg/dl ou inférieur à 40 mg/dl.
- Ne procédez pas à l'étalonnage lorsque de l'acétaminophène (paracétamol) est actif dans votre corps.

## Alarme Glucose bas

Le système Dexcom G4 PLATINUM est doté d'une alarme Glucose bas automatique configurée sur 55 mg/dl. Il est impossible de modifier ou de désactiver cette alerte et ses paramètres de répétition. Si cette alarme apparaît/retentit :

- Appuyez sur la touche **SÉLECTIONNER** pour l'effacer.
- Cette alarme réapparaît/retentit une nouvelle fois au bout de 30 minutes si les valeurs de glucose relevées par le capteur sont toujours inférieures ou égales à 55 mg/dl.



Alarme Glucose bas

## Fonctionnalités avancées du système de mesure continue du glucose Dexcom G4 PLATINUM

Le système Dexcom G4 PLATINUM est pourvu de fonctionnalités et alertes avancées que vous pouvez utiliser pour amener la détection de votre taux de glucose à un stade supérieur. À l'exception des flèches de tendance et des marqueurs d'événement, ces alertes avancées sont désactivées quand vous acquérez votre système Dexcom G4 PLATINUM, mais vous pouvez les activer et les personnaliser.

### Fonctionnalité avancée n° 1 : Flèches de tendance

Une flèche de tendance peut s'afficher à côté de la valeur de glucose relevée par le capteur sur les écrans de tendance du récepteur. Les flèches de tendance vous indiquent la direction et la vitesse auxquelles votre taux de glucose évolue. Pour plus d'informations, consultez le guide d'utilisation du système Dexcom G4 PLATINUM.



La flèche de vitesse de variation apparaît dans le coin en haut à droite de la courbe de tendance.

							Pas de flèche
<b>Constante</b>	<b>Lente augmentation</b>	<b>Augmentation</b>	<b>Augmentation rapide</b>	<b>Lente diminution</b>	<b>Diminution</b>	<b>Diminution rapide</b>	<b>Aucune information sur la vitesse de variation</b>
0-1 mg/dl/min	1-2 mg/dl/min	2-3 mg/dl/min	3 mg/dl/min ou plus	1-2 mg/dl/min	2-3 mg/dl/min	3 mg/dl/min ou plus	
Augmentation ou réduction de 0-30 mg/dl en 1/2 heure	Augmentation de 30-60 mg/dl en 1/2 heure	Augmentation de 60-90 mg/dl en 1/2 heure	Augmentation de 90 mg/dl ou plus en 1/2 heure	Réduction de 30-60 mg/dl en 1/2 heure	Réduction de 60-90 mg/dl en 1/2 heure	Diminution de 90 mg/dl ou plus en 1/2 heure	

## Fonctionnalités avancées (suite)

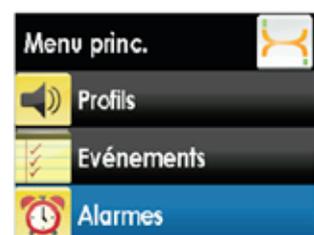
### Fonctionnalité avancée n° 2 : Marqueurs d'événement

Les marqueurs d'événement permettent de consigner des informations susceptibles de vous aider, vous et votre équipe soignante, à mieux comprendre vos profils et tendances glycémiques. Les événements incluent les glucides (grammes), l'insuline (unités), l'exercice (intensité et durée) et la santé (maladie, stress, symptômes importants/bénins, cycle menstruel, consommation d'alcool). Les marqueurs d'événement n'apparaissent pas sur le récepteur, mais vous pouvez les télécharger dans le logiciel Dexcom Studio. Pour plus d'informations, consultez le guide d'utilisation du système Dexcom G4 PLATINUM.

### Fonctionnalité avancée n° 3 : Alertes avancées

Pour activer l'une des alertes avancées, procédez comme suit :

- a. Depuis n'importe quelle courbe de tendance, appuyez sur la touche **SÉLECTIONNER** pour accéder au menu principal.
- b. Appuyez sur la touche **BAS** pour mettre Alarmes en surbrillance. Appuyez sur la touche **SÉLECTIONNER**.
- c. Appuyez sur la touche **BAS** pour mettre Avancé en surbrillance. Appuyez sur la touche **SÉLECTIONNER**.
- d. Appuyez sur la touche **HAUT** ou sur la touche **BAS** pour mettre en surbrillance la fonctionnalité avancée qui vous intéresse. Appuyez sur la touche **SÉLECTIONNER**.



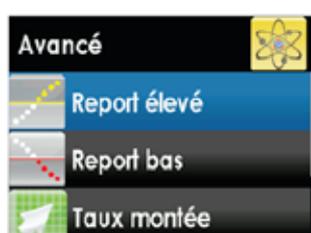
Menu principal, option Alarmes en surbrillance



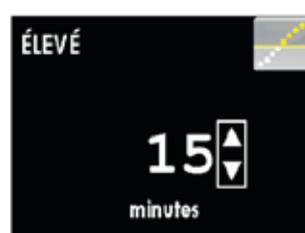
Menu Alarmes, option Avancé en surbrillance

#### (1) Alertes Report élevé/bas

Vous pouvez régler la fonction des alertes Report élevé/bas pour être prévenu de nouveau quand les valeurs de glucose relevées par le capteur restent en dehors des niveaux d'alerte élevé ou bas. Vous pouvez régler le rappel de niveau d'alerte de sorte à être averti de nouveau toutes les 15 minutes pendant 5 heures maximum. Pour plus d'informations, consultez le guide d'utilisation du système Dexcom G4 PLATINUM.



Menu Avancé, option Report élevé en surbrillance

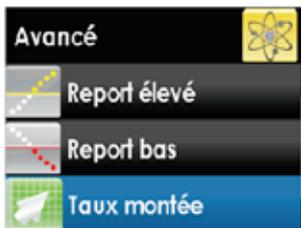


Écran de réglage d'alerte Élevé, option 15 minutes sélectionnée

## Fonctionnalités avancées (suite)

### (2) Alertes de taux de montée et de chute du glucose

Vous pouvez régler les alertes de taux pour être prévenu quand votre niveau de glucose relevé par le capteur augmente (alerte de montée) ou diminue (alerte de chute) de 2 ou 3 mg/dl ou davantage par minute. Pour plus d'informations, consultez le guide d'utilisation du système Dexcom G4 PLATINUM.



Menu Avancé, option  
Taux montée en  
surbrillance



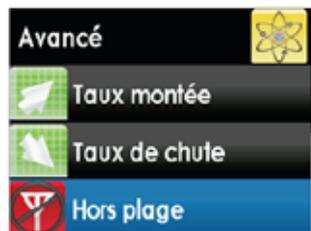
Écran Taux montée,  
option Marche/Arrêt  
en surbrillance



Écran Taux Montée,  
M en surbrillance

### (3) Alerte Hors plage

Vous pouvez régler l'alerte Hors plage pour être prévenu en cas d'absence de communication entre le transmetteur et le récepteur pendant un laps de temps de 20 à 200 minutes. Le symbole Hors plage (🚫) apparaîtra dans le coin en haut à droite de la courbe de tendance, et l'écran d'alerte Hors plage s'affichera. Pour plus d'informations, consultez le guide d'utilisation du système Dexcom G4 PLATINUM.



Menu Avancé, option Hors plage en surbrillance



Écran d'alerte Hors plage

## Questions fréquemment posées

### ***Dans quels cas le capteur Dexcom G4 PLATINUM est-il contre-indiqué ?***

- La valeur de glycémie obtenue de votre lecteur de glycémie doit être utilisée pour des décisions thérapeutiques, telles que la quantité 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 tout problème de sécurité ou de performance est inconnue.
- La prise de produits 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.

### ***Dois-je prendre des décisions thérapeutiques en fonction des résultats de mon système MCG Dexcom G4 PLATINUM ?***

Non. Vous devez fonder les décisions thérapeutiques ou concernant le dosage de l'insuline sur la valeur de glucose indiquée par le lecteur de glycémie. 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 ces décisions.

### ***Est-ce important si les valeurs de glucose relevées par le capteur du système MCG Dexcom G4 PLATINUM et les valeurs de glucose obtenues par un prélèvement au bout du doigt ne correspondent pas exactement ?***

Non. Les valeurs de glucose du capteur sont censées servir à déterminer des 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.

### ***Pourquoi ne puis-je pas prendre de médicament contenant de l'acétaminophène (paracétamol) quand j'utilise le système Dexcom G4 PLATINUM ?***

L'acétaminophène (paracétamol) est contre-indiqué avec l'utilisation du système Dexcom G4 PLATINUM ; vous ne devez pas en prendre après l'insertion de votre capteur. Le système Dexcom G4 PLATINUM peut donner des valeurs exagérément élevées si vous prenez des médicaments contenant de l'acétaminophène (paracétamol). Le niveau et la durée de l'inexactitude peuvent varier d'une personne à l'autre. Pour comprendre la durée de l'effet de l'acétaminophène (paracétamol) sur votre corps, consultez votre professionnel de santé.

## Questions fréquemment posées (suite)

### *Comment puis-je modifier mes niveaux d'alerte de glucose élevé/bas ?*

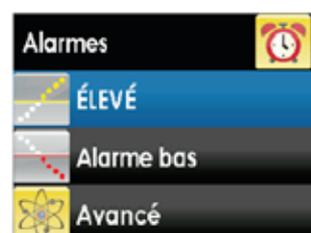
Procédez comme suit :

- Depuis n'importe quelle courbe de tendance, appuyez sur la touche **SÉLECTIONNER** pour accéder au menu principal.
- Appuyez sur la touche **BAS** pour mettre Alarmes en surbrillance. Appuyez sur la touche **SÉLECTIONNER**.



Menu principal, option Alarmes en surbrillance

- Appuyez sur la touche **SÉLECTIONNER** pour sélectionner Élevé. Ou, appuyez sur la touche **BAS**, puis sur la touche **SÉLECTIONNER** pour sélectionner Alarme bas.



Menu Alarmes, Élevé en surbrillance

- Utilisez la touche **HAUT** ou la touche **BAS** pour changer le niveau d'alerte.
- Appuyez sur la touche **SÉLECTIONNER** pour valider les modifications.



Écran Élevé, option Niveau en surbrillance

### *Combien de temps dure la garantie du transmetteur Dexcom G4 PLATINUM ?*

La garantie du transmetteur est de 6 mois.

### *Combien de temps dure la garantie du récepteur Dexcom G4 PLATINUM ?*

La garantie du récepteur est de 12 mois.



Dexcom, Inc.  
6340 Sequence Drive  
San Diego, CA 92121 USA  
**+1.858.200.0200**  
[www.dexcom.com](http://www.dexcom.com)  
Hors des États-Unis : Contactez votre  
distributeur local



MediTech Strategic Consultants B.V.  
Maastrichterlaan 127-129  
NL - 6291 EN Vaals  
Tél. **+31.43.306.3320**  
Fax. **+31.43.306.3338**



© 2013 Dexcom, Inc. Tous droits réservés.

LBL-011901 Rev 01 MT22115

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

