



Système MiniMed^{MC} 780G

Guide de démarrage

Bienvenue

Nous souhaitons faire en sorte que votre première utilisation soit aussi fluide et simple que possible.

Ce guide de formation contient des informations nécessaires pour vous guider à travers le processus avant, pendant et après la formation.



1 Pré-formation

S'agit-il de votre première pompe à insuline? Ou bien en portez-vous une depuis des années? Dans tous les cas, cette section reviendra sur les aspects fondamentaux et introduira de nouvelles idées.

Veillez terminer cette section avant votre formation en présentiel. Ne placez pas la pompe ou le capteur sur votre corps avant la formation en présentiel.

2 Formation en présentiel au système

Lors de cette étape, vous assisterez à une démonstration en direct sur la manière de programmer et d'utiliser la pompe. Le capteur sera inséré et vous apprendrez des informations clés sur votre dispositif. Vous quitterez la formation en présentiel en portant votre système MiniMed^{MC} 780G.

3 Post-formation

Nous resterons à votre disposition après votre formation. Nous vous fournirons des ressources pour vous aider tout au long de votre parcours.



Vous souhaitez bénéficier d'une assistance supplémentaire dans votre préparation avant votre formation?

Notre équipe d'assistance produits est disponible au 1-800-284-4416, option 1

Sommaire

Pré-formation.....	3
Présentation du système MiniMed ^{MC} 780G	5
Examinons votre pompe.....	8
Connectons vos données.....	10
Préparez-vous pour votre formation au système	11
Formation en présentiel au système.....	13
Mode manuel	
Configurons votre pompe	15
Mode d'administration d'un bolus	17
Réservoir et dispositif	18
Mesure du glucose en continu (CGM)	
Glucose du capteur ou glycémie.....	19
Capteur Simplera Sync ^{MC}	21
Utilisation de votre capteur	24
Étapes quotidiennes en mode manuel avec un CGM.....	26
Automatisation SmartGuard^{MC}	
La fonction SmartGuard ^{MC}	27
Procédure quotidienne	31
Informations relatives à la sécurité	34
La vie quotidienne avec votre système MiniMed ^{MC} 780G.....	35
Post-formation.....	37
C'est parti!	39
Que se passe-t-il une fois que vous avez suivi la formation?	40
Annexe	41
Capteur Guardian ^{MC} 4	43

1

Pré-formation



Présentation du système MiniMed^{MC} 780G

Le système MiniMed^{MC} 780G est une pompe à insuline qui administre une insuline à action rapide dans le corps et un capteur qui mesure les taux de glucose tout au long de la journée et de la nuit.

Capteur Simplera
Sync^{MC}

Application
MiniMed^{MC} Mobile

Dispositif Extended^{MC}

Pompe



Composants du système MiniMed^{MC} 780G



Pompe MiniMed^{MC} 780G

Administre de l'insuline depuis le réservoir dans votre corps à travers le dispositif.



Réservoir

Rempli d'insuline et placé dans la pompe.



Dispositif

Se connecte à la pompe et à votre organisme. La tubulure transporte l'insuline depuis la pompe et l'administre dans votre organisme par le biais d'une canule qui se trouve sous votre peau[†].



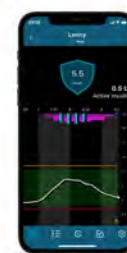
Capteur compatible

Mesure le glucose dans le fluide présent sous votre peau et transmet les valeurs à votre pompe.



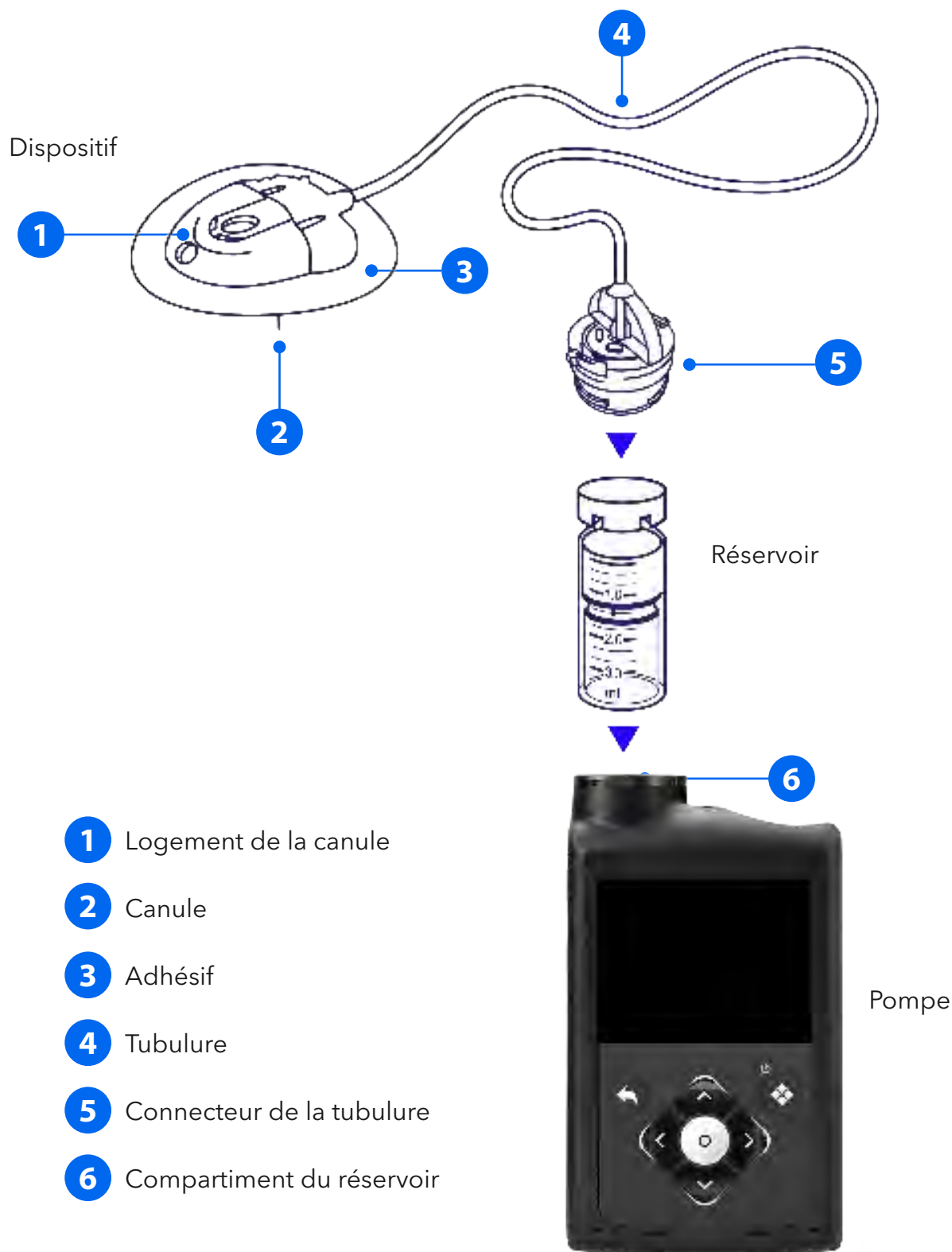
Application MiniMed^{MC} Mobile

Affiche les informations de la pompe et du capteur directement sur votre smartphone. Les données sont envoyées directement depuis la pompe vers votre appareil portable toutes les 5 minutes.



Application CareLink^{MC} Connect

Permet aux partenaires de soins de consulter les informations de la pompe et du capteur sur leur propre smartphone. Jusqu'à cinq personnes peuvent suivre et obtenir les alertes d'hyperglycémie et d'hypoglycémie en temps réel.

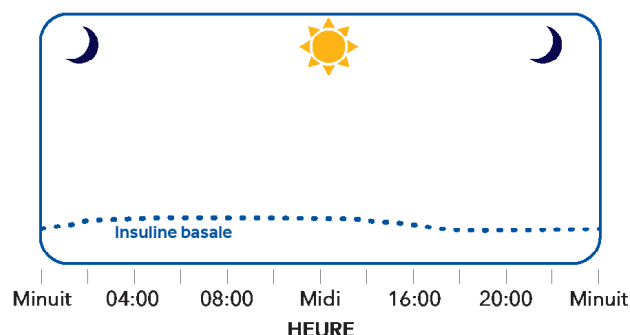


L'image ci-dessus montre un type de cathéter, mais il en existe différentes sortes. Scannez le code QR pour visiter la page d'assistance relative au cathéter et accéder à des documents pédagogiques adaptés à votre cathéter spécifique.
www.minimed.com/fr-ca/soutien/soutien-technique/dipositifs-de-perfusion-assistance

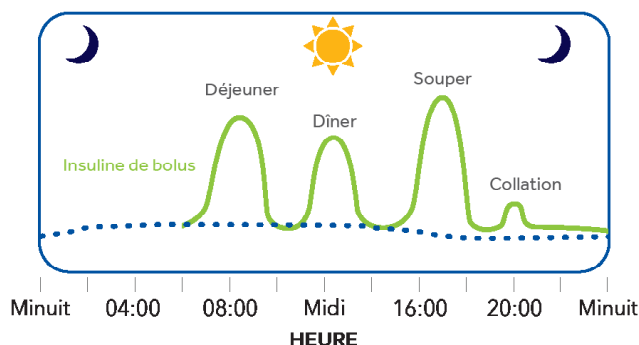
Fonctionnement d'une pompe à insuline

Une pompe à insuline administre des doses continues et personnalisées d'insuline à action rapide 24 heures sur 24 pour répondre à vos besoins. La pompe administre cette insuline de deux manières, en basal et en bolus.

L'**insuline basale** est l'insuline « en arrière-plan » que votre pompe administre 24 heures sur 24, pour vous aider à maintenir un taux de glucose approprié entre les repas et lorsque vous dormez.



Un **bolus** est une quantité d'insuline plus importante administrée lorsque vous mangez ou pour corriger une glycémie élevée.



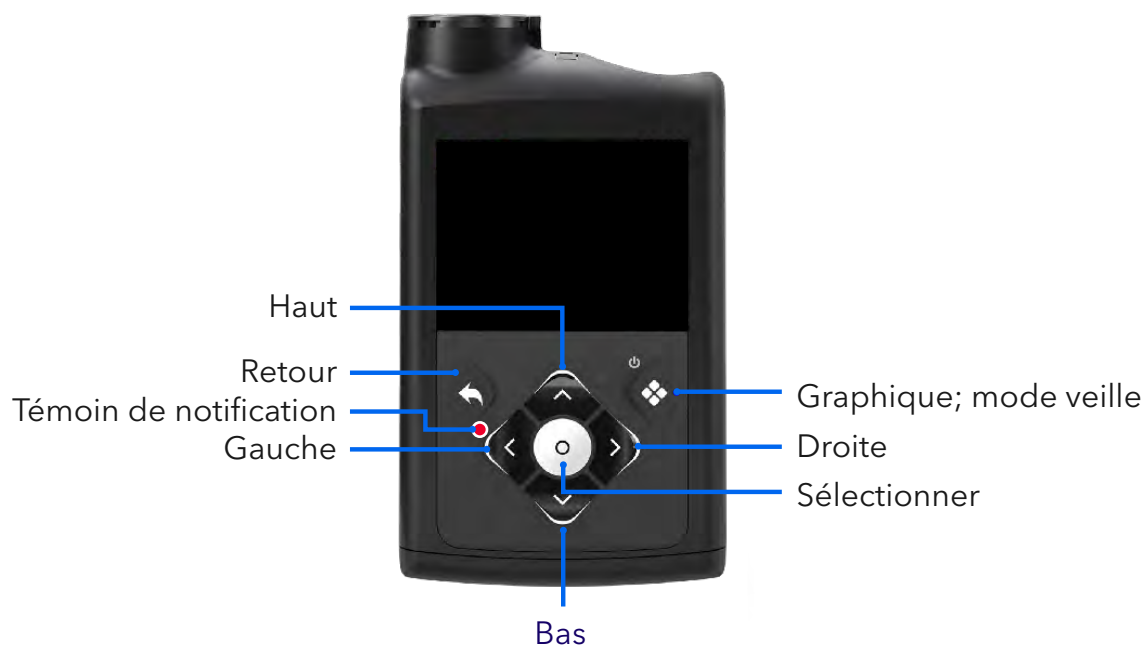
Comprendre les modes d'administration

Votre pompe possède deux modes : le mode manuel et la fonction SmartGuard^{MC}.

En mode manuel, votre pompe fonctionne comme une pompe classique. Cela signifie qu'elle utilise les réglages de débit basal et de bolus prescrits et programmés par votre prestataire de soins pour administrer l'insuline. Votre pompe fonctionnera en mode manuel (avec ou sans capteur) lors de la première mise en marche. Pendant ce temps, vous utiliserez la fonction d'Assistant bolus^{MC}, le bolus prédéfini ou le bolus manuel pour administrer un bolus d'insuline.

La fonction SmartGuard^{MC} ajuste automatiquement l'insuline basale et administre des bolus de correction toutes les 5 minutes en fonction des valeurs de glucose du capteur, vous permettant ainsi de maintenir un taux de glucose approprié. En outre, vous pouvez utiliser la fonction de bolus SmartGuard^{MC} pour administrer un bolus avant les repas. Pour activer ces fonctions, vous devez porter un capteur compatible.

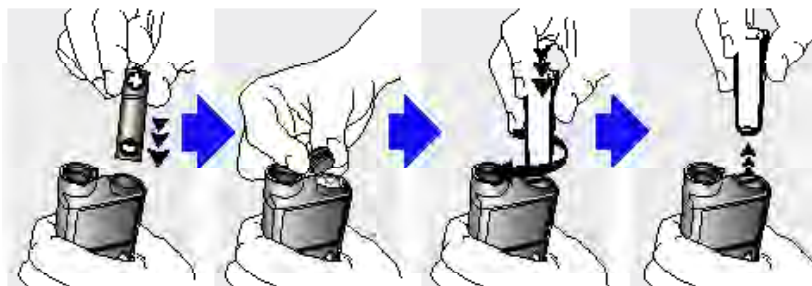
Examinons votre pompe



Pour plus de détails sur les boutons de la pompe, consultez la section « Principes de base de la pompe » de votre manuel d'utilisation du système.

Mettons la pompe en marche

Insérez une pile AA neuve ou complètement chargée. Veillez à insérer l'extrémité négative en premier. Mettez le capuchon de la pile sur la pompe. Utilisez le bord inférieur du clip de pompe ou une pièce pour serrer le capuchon.



Après l'insertion d'une pile complètement chargée, l'assistant de démarrage apparaît.

1. Choisissez la langue.
2. Sélectionnez le format de l'heure et réglez l'heure actuelle.
3. Saisissez la date actuelle, puis sélectionnez « Suivant ».

Le message « Retour piston » apparaît. Sélectionnez **OK** pour accéder à l'écran d'accueil.

Écran d'accueil de la pompe

Les icônes de l'écran d'accueil sont expliquées ci-dessous :



Élément	Icône	Description
Icône de la pile		Le niveau de pile restant dans votre pompe.
Icône du réservoir		Le niveau d'insuline restant dans le réservoir de votre pompe.
Heure actuelle	09:39	L'heure actuelle.
Mesures de glycémie		La mesure actuelle s'affiche pendant 12 minutes après avoir été saisie manuellement ou transmise à partir d'un lecteur appairé.
Insuline active	0.0U	La quantité de bolus d'insuline encore active dans votre corps pour abaisser les taux de glucose.

Écran Menu de la pompe

Utilisez le menu pour accéder aux écrans suivants :



Élément	Icône	Description
Insuline		Administrez de l'insuline, configurez, et interrompez l'administration d'insuline.
Historique et graphique		Visualisez l'historique, la revue du glucose du capteur, le graphique et le temps dans la cible.
SmartGuard		Configurez la fonction SmartGuard ^{MC} .
Son et vibration		Définissez les options de son, de vibration et de volume.
Réservoir + cathéter		Configurez un nouveau réservoir et dispositif.
Glycémie		Saisissez une valeur de glycémie.
État		Affichez l'état de la pompe et d'autres fonctions.
Appareils appairés		Appairez les appareils ou le logiciel CareLink ^{MC} .
Réglages		Configurez les réglages des appareils, de l'administration et des alertes.

Connectons vos données...

Configurer l'application MiniMed^{MC} Mobile

L'application MiniMed^{MC} Mobile est un accessoire facultatif qui fonctionne avec le système MiniMed^{MC} 780G. L'application affiche les données de votre glucose et de la pompe. Vous devez posséder l'application pour partager vos données avec des partenaires de soins. Vous aurez également besoin d'un compte CareLink^{MC} Personal. Vous n'en possédez pas? Suivez les étapes dans l'application MiniMed^{MC} Mobile pour vous inscrire.



Le logiciel CareLink^{MC} Personal vous permet de gérer votre diabète en générant des rapports à partir des données de votre pompe, du moniteur de glucose en continu et du lecteur de glycémie.

Assurez-vous de noter votre nom d'utilisateur et votre mot de passe, et de les conserver en lieu sûr.

Nom d'utilisateur CareLink^{MC}

Mot de passe CareLink^{MC}

Télécharger et installer l'application MiniMed^{MC} Mobile



1. Téléchargez l'application MiniMed^{MC} Mobile à partir de la boutique d'applications sur votre téléphone Android ou iOS.
2. Ouvrez l'application.
3. Les écrans suivants affichent des informations sur le fonctionnement de l'application.
4. Appuyez sur Suivant après avoir lu chaque page.



CONSEIL : Après avoir configuré l'application, **désactivez** les notifications jusqu'à ce que vous soyez prêt(e) à porter votre pompe.



Vous rencontrez des problèmes pour télécharger l'application?

Scannez ce code pour vous assurer que votre appareil mobile est compatible.
www.minimed.com/fr-ca/produits/compatibilite



Important : veuillez à **désactiver** les mises à jour logicielles automatiques sur votre appareil mobile. Cela vous permet d'éviter toute utilisation d'une version non vérifiée des applications. Si vous utilisez un appareil Android^{MC}, veuillez à **désactiver** le paramètre d'optimisation de la batterie.

Partager l'application CareLink^{MC} Connect avec vos partenaires de soins



Cette application n'a pas besoin d'être téléchargée sur votre téléphone. Si vous souhaitez partager vos données avec d'autres personnes, celles-ci devront télécharger l'application CareLink^{MC} Connect sur leur appareil mobile. Vous pouvez avoir jusqu'à cinq partenaires de soins.

Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel d'utilisation de votre application MiniMed^{MC} Mobile et de l'application CareLink^{MC} Connect.

Préparez-vous pour votre formation au système

Ce que vous allez apprendre

- ☐ Menu de la pompe
- ☐ Fonctionnement de la pompe
- ☐ Programmer les paramètres spécifiques
- ☐ Première insertion d'un capteur et d'un dispositif
- ☐ Gestion de votre pompe à insuline
- ☐ Attentes en matière de gestion au quotidien

Ce que vous devez apporter

- ☐ Ce guide de formation au système
- ☐ Pompe avec pile AA
- ☐ 1 boîte de réservoirs
- ☐ 1 boîte de dispositifs (et inserteur si nécessaire)
- ☐ Jus, comprimés de glucose ou en-cas
- ☐ Flacon d'insuline à action rapide
- ☐ 1 boîte de capteurs (si vous utilisez un capteur Guardian^{MC} 4, apportez un transmetteur, du ruban adhésif ovale, un chargeur et un inserteur One-press)
- ☐ Votre nom d'utilisateur et votre mot de passe CareLink^{MC} Personal



Besoin d'aide?

Contactez
1-800-284-4416
pour obtenir de l'aide

www.minimed.com/ca-virtual-pump

[illegible]

2

Formation en présentiel au système



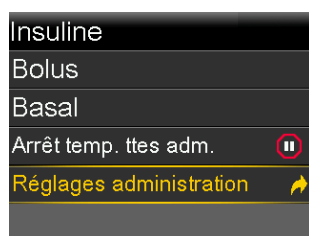
Cette section ne doit pas être complétée avant la formation en présentiel.
La pompe et le capteur ne doivent pas être placés sur votre corps avant la formation en face à face.

Configurons votre pompe

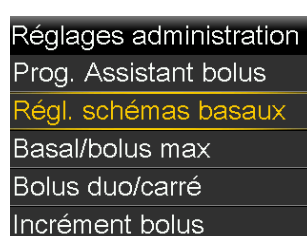
Réglages du débit basal



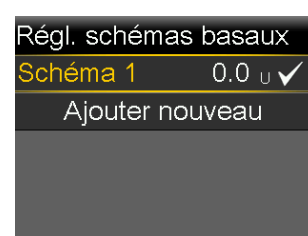
1. Sélectionnez **Insuline** dans le menu.



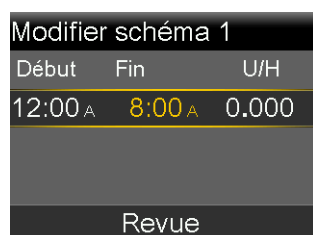
2. Sélectionnez **Régles administration**.



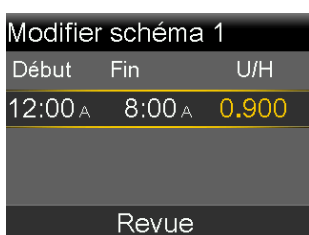
3. Sélectionnez **Régls. schémas basaux**.



4. Sélectionnez **Schéma 1 > Options > Modifier**.



5. Utilisez pour régler l'heure de fin de la première plage horaire.



6. Utilisez pour régler les unités par heure (U/h).



7. Réglez les différentes plages horaires.



8. Une fois que vous avez terminé, sélectionnez **Revue** et **Enregistrer**.

Pour afficher le schéma basal en cours d'utilisation ou passer d'un schéma à un autre, dans le menu **Insuline**, sélectionnez **Basal > Schémas basaux**.

Les valeurs de débits basaux et les temps définis ne sont que des exemples. Consultez votre professionnel de santé pour connaître les plages horaires et les débits basaux qui vous concernent.

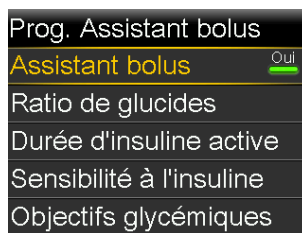
Réglages de l'Assistant bolus^{MC}



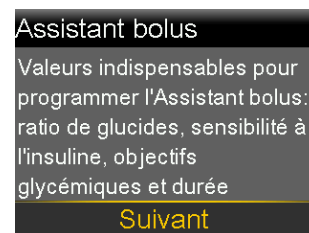
1. Sélectionnez **Insuline** dans le menu.



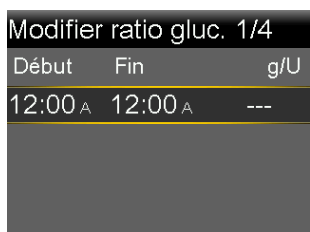
2. Sélectionnez **Réglages administration**.



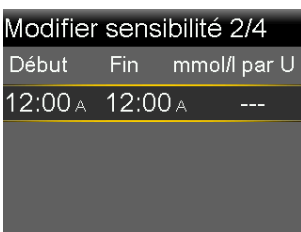
3. Sélectionnez **Prog. Assistant bolus**, puis **Assistant bolus**.



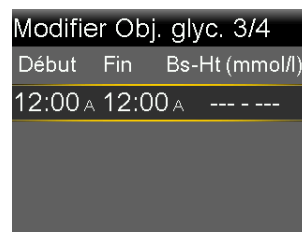
4. Lisez l'explication de l'Assistant bolus, puis sélectionnez **Suivant**.



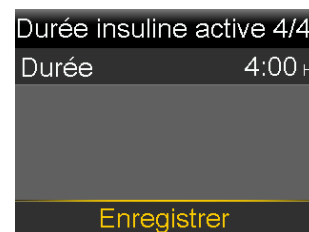
5. Ratio de glucides : utilisez [icône] pour régler l'heure de fin de la plage horaire et g/U. Sélectionnez pour **Valider**.



6. Sensibilité : utilisez [icône] pour régler l'heure de fin de la plage horaire et mmol/l. Sélectionnez pour **Valider**.



7. Objectifs glycémiques : utilisez [icône] pour régler l'heure de fin de la plage horaire et mmol/l. Sélectionnez pour **Valider**.



8. Durée d'insuline active : utilisez [icône] pour ajuster. Sélectionnez pour confirmer.

Lorsque vous avez terminé, sélectionnez **Enregistrer**.

Le menu « Réglages administration » est également accessible à partir du menu **Réglages**. Pour plus d'informations concernant le menu Assistant bolus^{MC}, reportez-vous au guide de l'utilisateur du système MiniMed^{MC} 780G.

Les valeurs de l'Assistant bolus^{MC} et les temps définis ne sont que des exemples. Consultez votre professionnel de santé pour connaître les plages horaires et les réglages de l'Assistant bolus^{MC} qui vous concernent.

Mode d'administration d'un bolus

La fonction Assistant bolus^{MC}

Bolus et nourriture

1. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur la flèche vers le bas ▼ pour accéder à la fonction Assistant bolus^{MC}.
2. **Sélectionnez « Glu »** et utilisez la flèche vers le haut ▲ pour saisir la quantité de glucides pour le repas, puis appuyez sur **sélectionner**.
3. Appuyez sur **sélectionner** pour administrer le bolus.



Assistant bolus 9:59 AM	
Glyc. 8.3 mmol/l	1.0 u
Glu 0g	0.0 u
Réglage	0.0 u
Bolus	1.0 u
Administration de bolus	

Bolus de correction uniquement

1. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur la flèche vers le bas ▼ pour accéder à la fonction Assistant bolus^{MC}.
2. Appuyez sur **sélectionner** sur Glyc.
3. Saisissez la glycémie à l'aide des flèches vers le haut et vers le bas ▲▼, puis appuyez sur **sélectionner**.
4. Appuyez sur **sélectionner** sur Enregistrer.
5. Sélectionnez la flèche vers le bas ▼ pour administrer le bolus, puis appuyez sur **Sélectionner**.

Assistant bolus 10:05 AM	
Glyc. --- mmol/l	
Glu 15g	1.0 u
Réglage	0.0 u
Bolus	1.0 u
Administration de bolus	

Bolus de correction et de repas

1. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur la flèche vers le bas ▼ pour accéder à la fonction Assistant bolus^{MC}.
2. Appuyez sur **sélectionner** sur Glyc.
3. Saisissez la glycémie à l'aide des flèches vers le haut et vers le bas ▲▼, puis appuyez sur **sélectionner**.
4. Appuyez sur **sélectionner** sur Enregistrer.
5. Appuyez sur **sélectionner** sur **Glu**, utilisez la flèche vers le haut et vers le bas ▲▼ pour saisir les glucides, puis appuyez sur **sélectionner**.
6. Appuyez sur **sélectionner** pour administrer le bolus.

Assistant bolus 10:07 AM	
Glyc. 10.2 mmol/l	1.6 u
Glu 25g	1.6 u
Réglage	0.0 u
Bolus	3.2 u
Administration de bolus	

Comment ARRÊTER l'administration d'un bolus



1. Pendant que la pompe administre un bolus, appuyez sur la flèche vers le haut ▲ à partir de l'écran d'accueil.
2. Sélectionnez **Arrêt bolus**. Un message apparaît, pour confirmer si l'administration du bolus doit être arrêtée.
3. Sélectionnez **Oui** pour confirmer. L'écran **Bolus arrêté** apparaît et indique la quantité de bolus administrée ainsi que la quantité initiale de bolus.
4. Sélectionnez **Terminé**.

Pendant la formation en présentiel, assurez-vous que votre insuline active est éliminée, afin que seule l'insuline administrée à l'intérieur de votre organisme soit prise en compte par la pompe. Pour des instructions étape par étape, consultez le manuel d'utilisation du système MiniMed^{MC} 780G.

Réservoir et dispositif

Remplacez le dispositif et le réservoir Extended^{MC} : tous les 7 jours.



Dispositif Extended^{MC}



Réservoir Extended^{MC}

Remplacez ces cathéters tous les 2 à 3 jours.



MiniMed^{MC} Mio^{MC} Advance



MiniMed^{MC} Quick-set^{MC}

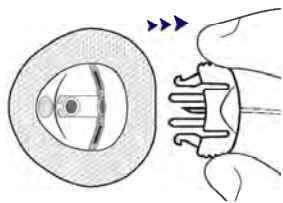


MiniMed^{MC} Silhouette^{MC}

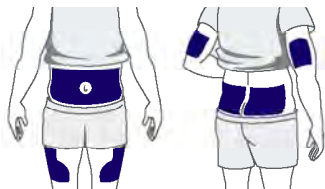


MiniMed^{MC} Sure-T^{MC}

Remplacement du réservoir et du dispositif



Rappelez-vous toujours de déconnecter le cathéter de votre corps pour ce processus.



Les cathéters peuvent être placés à plusieurs endroits de votre corps (voir image). Il est essentiel d'alterner les zones que vous utilisez pour empêcher l'accumulation de tissu cicatriciel.



Scannez le code QR pour visiter la page d'assistance relative au dispositif et accéder à des documents pédagogiques adaptés à votre dispositif spécifique.

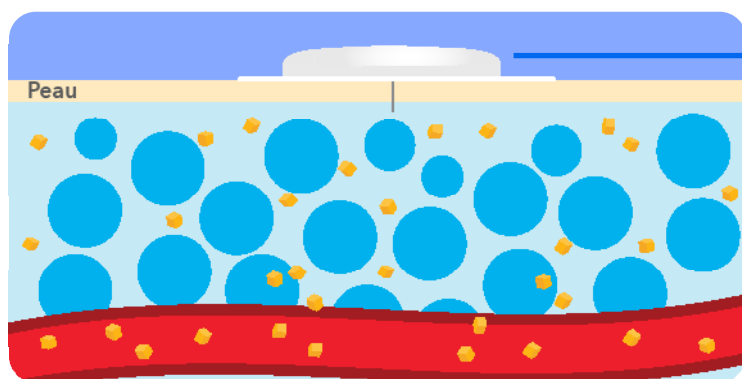
www.minimed.com/fr-ca/soutien/soutien-technique/dipositifs-de-perfusion-assistance

Mesure du glucose en continu (CGM)

Ne portez pas le CGM sans que la pompe à insuline n'envoie de l'insuline dans votre organisme.

Glucose du capteur ou glycémie

Votre lecteur de glycémie mesure le taux de glucose dans votre sang. Le capteur de glucose mesure le glucose dans le liquide qui entoure vos cellules. Le glucose se déplace entre ces deux endroits. La plupart du temps, le glucose se déplace de vos vaisseaux sanguins vers le liquide. Les mesures de glycémie du lecteur et de glucose du capteur sont donc proches, mais rarement identiques. Cette différence est normale et doit être attendue.



Capteur

Le capteur mesure le glucose dans votre fluide corporel.

Le lecteur mesure le glucose dans votre sang.

Lorsque les taux de glucose augmentent ou diminuent rapidement, il faut s'attendre à une différence plus importante entre la glycémie et la glycémie du capteur.

Exemples :

- Après les repas ou la prise d'un bolus d'insuline
- Pendant l'activité
- Lorsque des flèches apparaissent sur l'écran de votre pompe

Il y a trois points à retenir :

1. Les écarts plus importants entre le glucose et la glycémie du capteur sont courants le premier jour de port du capteur.
2. Ne saisissez une glycémie que lorsque vous en avez vraiment besoin : plus n'est pas synonyme de meilleur.
3. En cas de doute, fiez-vous toujours à une glycémie pour les décisions thérapeutiques.

Capteur Guardian^{MC} 4

Le capteur Guardian^{MC} 4 mesure les taux de glucose toutes les 5 minutes et ne nécessite pas de glycémie capillaire pour la calibration. Pour des instructions sur l'insertion du capteur Guardian^{MC} 4, le démarrage d'un nouveau capteur et l'appairage d'un capteur à la pompe, veuillez vous reporter à l'Annexe, page 41.



Vidéo relative à l'insertion du capteur Guardian^{MC} 4

[Voir la page suivante pour des instructions sur l'utilisation du capteur Simplera Sync^{MC}.](#)

Capteur Simplera Sync^{MC}

Sites d'insertion

7 ans et plus

Arrière de la partie supérieure du bras



L'insertion sur l'abdomen et la partie haute des fesses pour la tranche d'âge de 7 ans et plus n'a pas été évaluée en matière de précision.



À quelle fréquence devez-vous remplacer le capteur? **Chaque semaine**



Vidéo d'insertion du capteur Simplera Sync^{MC}

Démarrer un nouveau capteur

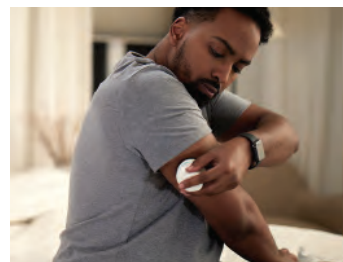
Préparer

- Lavez-vous les mains soigneusement avec du savon et de l'eau.
- Choisissez un site d'insertion qui présente une couche adipeuse suffisante.
- Nettoyez le site d'insertion à l'alcool.
- Laissez le site d'insertion sécher à l'air libre.
- Vérifiez que l'étiquette et le joint du capuchon ne sont pas endommagés.
- Dévissez le capuchon de l'inserteur en rompant le joint.



Insérer

- Placez l'inserteur sur la peau du site d'insertion préparé.
- Pour insérer le capteur, appuyez rapidement, mais fermement l'inserteur contre le corps jusqu'à entendre un déclic.
- Retirez délicatement l'inserteur du corps.



Fixer

- Lissez l'adhésif du capteur en effectuant un mouvement fluide et continu avec votre doigt pour vous assurer que le capteur adhère bien au corps pendant toute la durée du port.
- L'utilisation de ruban adhésif en vente libre n'est pas requise, mais peut être envisagée pour renforcer l'adhérence si nécessaire.



Démarrer un nouveau capteur (suite)

Appairer votre capteur

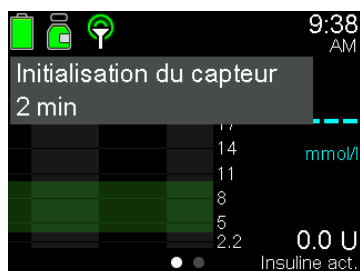


Remarque : si le capteur Simplera Sync^{MC} n'est pas appairé à la pompe dans les 20 minutes suivant le retrait du capuchon de l'inserteur, saisissez le CODE manuellement et sélectionnez Confirmer pour appairer le capteur.

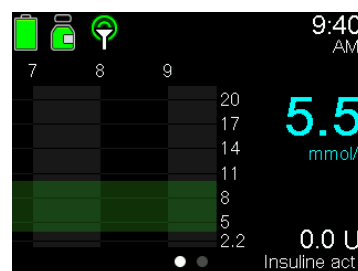
Initialisation du capteur Simplera Sync^{MC}



L'initialisation du capteur Simplera Sync^{MC} commence.



Le compte à rebours décompte 2 heures.



Lorsque l'initialisation se termine, la pompe affiche les mesures de glucose du capteur.

Quand utiliser une valeur de glycémie

Aucune glycémie capillaire* n'est nécessaire pour la calibration ni pour prendre des décisions relatives au traitement lors de l'utilisation de la fonction SmartGuard^{MC}.



Toutefois, vous utiliserez les mesures du lecteur de glycémie à la place des données de glucose du capteur pour prendre des décisions relatives au traitement dans les cas suivants :

Le bouclier SmartGuard ^{MC} est visible, mais le bolus SmartGuard ^{MC} recommande d'utiliser une glycémie	Pour accéder à la fonction SmartGuard ^{MC} ou y accéder de nouveau après l'avoir quittée	Un médicament contenant de l'acétaminophène (ou paracétamol) a été pris‡	La mesure de glucose du capteur la plus récente est indisponible
SG readings are different from symptoms you are feeling	Les mesures de glucose du capteur sont différentes des symptômes que vous ressentez	En mode Manuel, n'utilisez pas les valeurs de glucose du capteur pour prendre des décisions thérapeutiques, notamment l'administration d'un bolus	Une alerte « Glycémie requise » ou « Saisir glyc. maintenant » apparaît

Chaque mesure de glycémie fournie à la pompe sert à calibrer le capteur. Si une calibration n'est pas acceptée, le système demandera alors une glycémie supplémentaire.

*Les piqûres au bout du doigt sont nécessaires en mode Manuel et pour entrer dans le mode SmartGuard^{MC}. Si les symptômes ne correspondent pas aux alertes et aux lectures, utilisez un test capillaire.

Consultez le guide de l'utilisateur du système. Les participants à l'essai pivot ont passé en moyenne > 93 % en SmartGuard^{MC}.

‡Veuillez vous référer à votre professionnel de santé pour des directives complémentaires relatives à l'utilisation de ces médicaments.

Utilisation de votre capteur

Écran d'accueil avec capteur



Icône	Description
	Une glycémie est nécessaire
	Informations sur le capteur indisponibles
	Attente de la mise à jour de l'état du capteur, y compris l'initialisation
	24 heures ou moins de durée de vie du capteur
	Remplacer capteur

Flèches de tendance

Le graphique de tendance indique les éventuelles modifications récentes du glucose du capteur.



Le nombre de flèches indique l'ampleur des modifications.



La direction de la flèche indique l'augmentation ou la diminution de la glycémie.



Il est fréquent d'observer des flèches après un repas, après un bolus ou au cours d'un effort.



Le glucose du capteur est monté ou est descendu à une vitesse comprise entre 1,11 mmol/l et 2,22 mmol/l au cours des 20 dernières minutes, soit une vitesse comprise entre 0,06 mmol/l et 0,11 mmol/l par minute.



Le glucose du capteur est monté ou est descendu à une vitesse comprise entre 2,22 mmol/l et 3,33 mmol/l au cours des 20 dernières minutes, soit une vitesse comprise entre 0,11 mmol/l et 0,17 mmol/l par minute.



Le glucose du capteur est monté ou est descendu à une vitesse supérieure à 3,3 mmol/l au cours des 20 dernières minutes, soit une vitesse supérieure à 0,17 mmol/l par minute.

Visualisation des tendances



Vous pouvez visualiser vos tendances directement depuis l'écran de la pompe. Vous pouvez voir de quelle manière votre corps réagit notamment à l'activité physique, à certains types d'aliments et au stress.

Les icônes sur le graphique représentent :



Lorsqu'un bolus de correction ou un bolus manuel a été administré



Une glycémie a été saisie



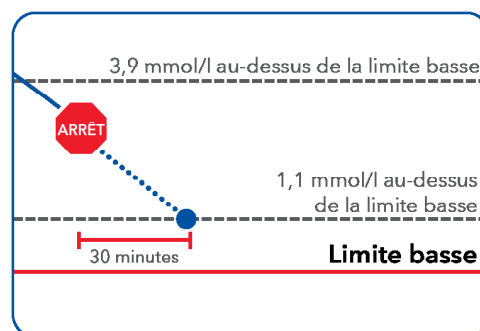
Les quantités de bolus qui comprennent une saisie de glucides

Appuyez  sur pour consulter vos données et utilisez la flèche vers le **HAUT** ▲ et la flèche vers le **BAS** ▼ pour passer au graphique sur 6, 12 ou 24 heures.

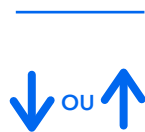
Arrêt avant hypo

La pompe MiniMed^{MC} 780G collecte les données de votre capteur toutes les 5 minutes et, en mode Manuel, elle peut prendre la décision d'arrêter l'administration d'insuline en fonction de la tendance de votre taux de glucose.

Par exemple, si votre taux de glucose diminue trop rapidement, la pompe arrêtera l'administration d'insuline pour tenter d'éviter une hypoglycémie. Cette fonctionnalité est appelée **Arrêt avant hypo**.



Lorsque la pompe arrête l'insuline en raison d'un événement Arrêt avant hypo ou Arrêt hypo, l'écran d'accueil indique quelle fonction est active.



Assurez-vous de toujours vous référer à la glycémie et aux flèches de tendance pour déterminer les étapes suivantes.

L'administration d'insuline basale reprend automatiquement lorsque certaines conditions sont remplies.

L'administration basale peut être reprise manuellement à tout moment.

Étapes quotidiennes en mode manuel avec un CGM

À quoi ressemblera la procédure à suivre au quotidien sur votre nouvel appareil? Parlons des attentes en matière de gestion quotidienne de l'appareil.



1. Comptabilisez les glucides et le bolus avant de manger.

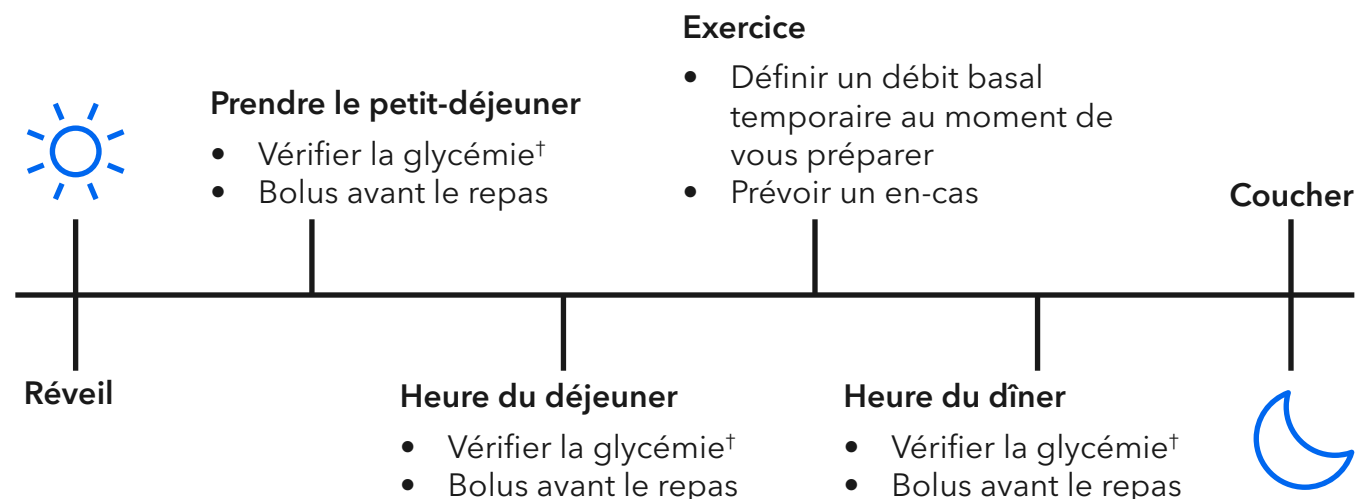


2. Vérifiez la glycémie si nécessaire.



3. Vérifiez les tendances de votre glucose et réagissez aux notifications.

Voici un exemple de journée type. Discutez de vos besoins propres avec votre professionnel de santé.

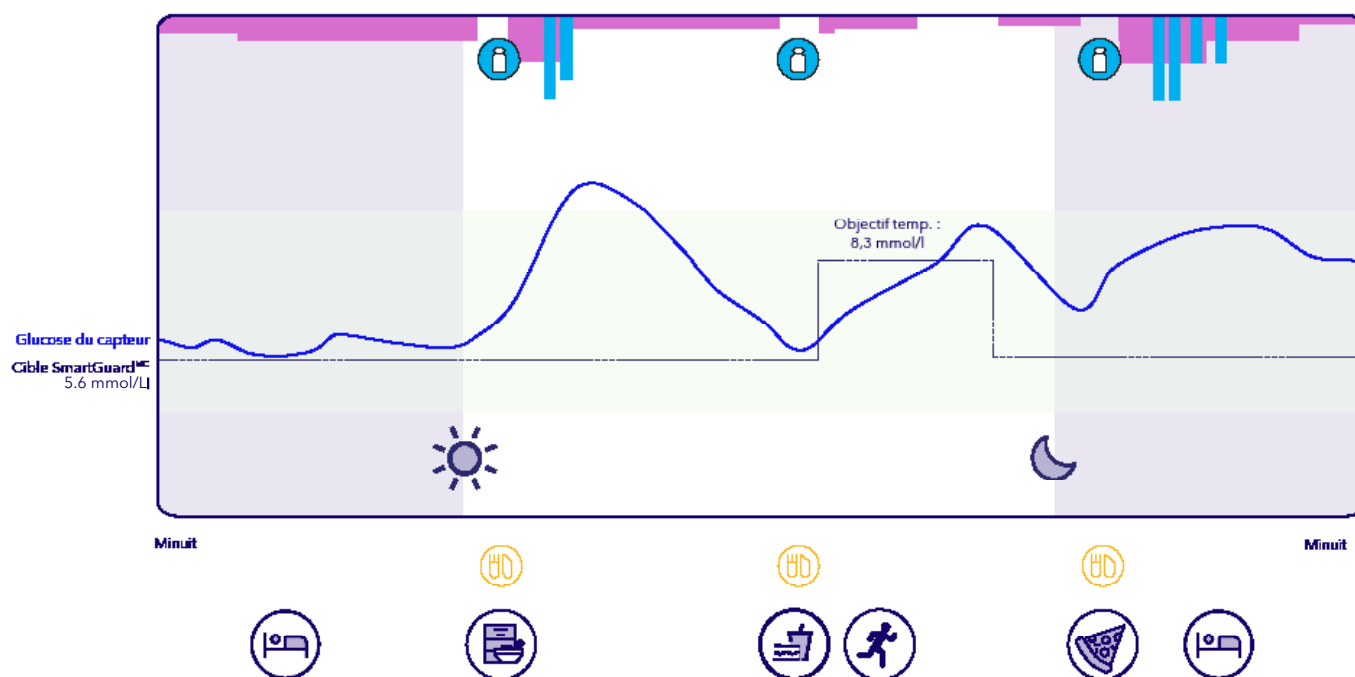


[†] Il s'agit uniquement de suggestions d'options pour des tests de glycémie.

La fonction SmartGuard^{MC}

La technologie SmartGuard^{MC} utilise vos valeurs de glucose du capteur pour ajuster automatiquement votre administration d'insuline. L'objectif est de maximiser la durée pendant laquelle vos taux de glucose sont compris entre 3,9 et 10,0 mmol/l.

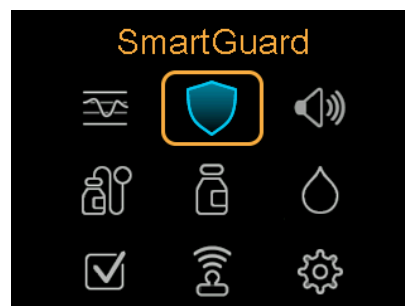
-  **Basale auto** ajuste automatiquement l'administration d'insuline basale toutes les 5 minutes pour essayer d'atteindre votre objectif en matière de taux de glucose; aucune action n'est requise de votre part.
-  **Corrections automatiques** administre automatiquement de l'insuline lorsque c'est nécessaire pour éviter et traiter les hyperglycémies; aucune action n'est requise de votre part.
-  **Saisie de glucides.** Pour rappel, lorsque vous utilisez la fonction SmartGuard^{MC}, vous devez toujours recevoir un bolus avant les repas.
-  Bolus.



Activer la fonction SmartGuard^{MC}

Étape 1

- Sélectionnez le menu SmartGuard^{MC}.
- Faites défiler vers le bas jusqu'à SmartGuard^{MC} et définissez l'option sur Activé.
- Accédez aux paramètres de SmartGuard^{MC}, programmez-les en fonction des réglages recommandés par votre professionnel de santé et sélectionnez **Enregistrer**.



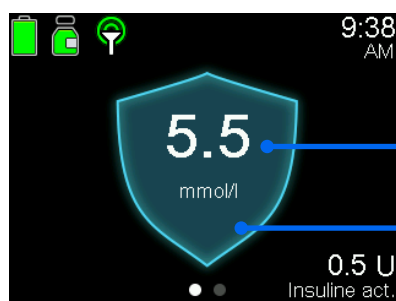
Étape 2

- Consultez la liste de contrôle SmartGuard^{MC}.
- Il vous sera demandé de **saisir une glycémie** pour accéder à la fonction SmartGuard^{MC} lorsque vous l'activez ou si vous l'avez quittée et que vous souhaitez y retourner.



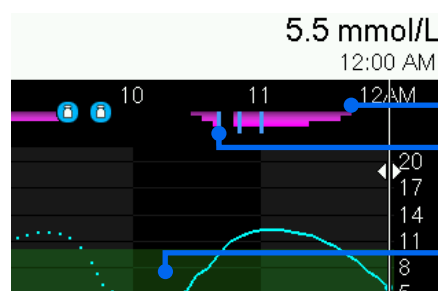
- À vos marques
- Action requise
- En attente
- Action requise
- Action requise
- Action requise

- Vous saurez que la fonction SmartGuard^{MC} est activée grâce au bouclier bleu sur l'écran d'accueil.



- Glucose du capteur
- Bouclier SmartGuard^{MC}

- Appuyez sur le bouton **Graphique** pour visualiser le graphique du capteur.



- Basale auto
- Bolus de correction auto
- Objectif temp.

Objectif temp.

L'objectif SmartGuard^{MC} peut être temporairement modifié en 8,3 mmol/l pour une activité physique ou à d'autres moments où une quantité moindre d'insuline est nécessaire. Un objectif temporaire peut être défini de 30 minutes à 24 heures. Lorsqu'un objectif temporaire est actif, les corrections automatiques ne sont pas administrées.

Comment définir un objectif temporaire



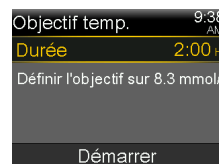
1. Sélectionnez le menu **SmartGuard^{MC}**.



2. Sélectionnez **Objectif temp.**



3. Utilisez la flèche vers le haut et vers le bas  pour modifier la durée et appuyez sur **sélectionner**.



4. Sélectionnez **Démarrer**.



5. Une bannière **Objectif temp.** avec la durée restante apparaîtra sur l'écran d'accueil lorsqu'un objectif temporaire est actif.



Conseil : pensez à définir l'objectif temporaire 1 à 2 heures avant toute activité prévue[†]. Dans la mesure du possible, essayez d'éviter toute activité physique lorsque le taux d'insuline est encore élevé (on parle alors d'« insuline active »).

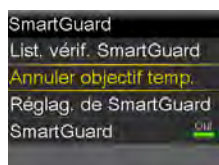
Il peut toutefois arriver que vous fassiez de l'exercice de manière imprévue, et ce n'est pas grave! Définissez l'objectif temporaire et rappelez-vous qu'un faible taux de sucre dans le sang (hypoglycémie) est plus courant lorsque l'insuline est active. Veillez à avoir des glucides supplémentaires sous la main, au cas où.

Comment annuler un objectif temporaire

L'objectif temporaire prendra automatiquement fin une fois que la durée programmée sera écoulée et la cible SmartGuard^{MC} programmée sera utilisée. L'objectif temporaire peut également être annulé à tout moment, si nécessaire.



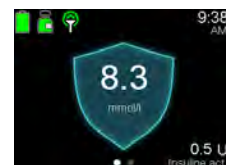
1. Sélectionnez le menu **SmartGuard^{MC}**.



2. Sélectionnez **Annuler objectif temp.**



3. Sélectionnez **Annuler objectif temp.**



4. L'**objectif temporaire** sera annulé et l'écran d'accueil apparaîtra sans bannière Objectif temp.



Conseil : rappelez-vous d'arrêter l'objectif temporaire après avoir terminé l'activité.

Étapes quotidiennes lors de l'utilisation de la fonction SmartGuard^{MC}

Avec la fonction SmartGuard^{MC}, quelle sera la procédure à suivre quotidiennement? Parlons des attentes en matière de gestion quotidienne de l'appareil.



1. Bolus avant le repas.



2. Réagir rapidement aux alertes et aux alarmes.



3. Vérifier vos tendances de glucose.

Administration de bolus avec la technologie SmartGuard^{MC} S'applique à tous les utilisateurs

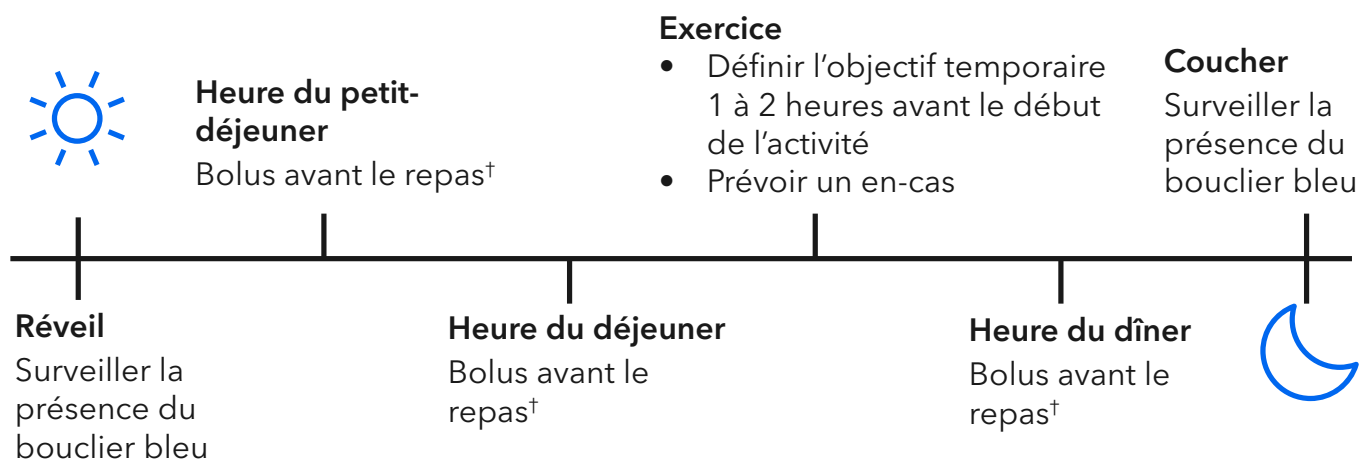
Quand devriez-vous prendre un bolus?

Essayez d'administrer un bolus avant les repas ou les en-cas contenant des glucides.

Que faire si vous oubliez de prendre un bolus?

- Si vous vous en souvenez 30 minutes ou moins après le repas ou l'en-cas, administrez un bolus pour la moitié des glucides qui ont été consommés.¹
- Si plus de 30 minutes se sont écoulées, vous pouvez toujours administrer un bolus de correction si le système le recommande.¹

Voici un exemple de journée type. Discutez de vos besoins propres avec votre professionnel de santé.



[†] Lors de l'administration d'un bolus à l'aide de la fonction SmartGuard^{MC}, le glucose du capteur est affiché et vous entrez les grammes de glucides que vous envisagez de manger. La quantité de bolus calculée ne peut pas être ajustée lors de l'utilisation de la fonction SmartGuard^{MC}.

1. Phillip M et al. Endocr Rev. 2023 Apr; 44(2): 270.

Étapes hebdomadaires lors de l'utilisation de la fonction SmartGuard^{MC}



Remplacez le cathéter et le réservoir lorsque vous en recevez l'instruction.



Remplacez votre capteur chaque semaine.

Raccourcis

Afficher votre temps dans la cible



Raccourci : sur l'écran d'accueil, appuyez sur la flèche vers la droite ► pour afficher votre temps dans la cible.

Administration de bolus

Lors de l'utilisation de la technologie SmartGuard^{MC}, le glucose du capteur remplit automatiquement l'écran de bolus et sera utilisé pour administrer un bolus si aucune glycémie n'a été saisie depuis 12 minutes.

1. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur la flèche vers le bas ▼ pour accéder à la fonction Bolus SmartGuard^{MC}.
2. **Sélectionnez Glu** et utilisez la flèche vers le haut ▲ pour saisir la quantité de glucides pour le repas, puis appuyez sur **sélectionner**.
3. Appuyez sur **sélectionner** pour administrer le bolus.



Modifications de la pression de l'air

Elles peuvent entraîner des taux de glucose bas ou élevés.

Vérifiez fréquemment votre glucose lorsque vous effectuez des activités où la pression, la hauteur ou la gravité changent rapidement, par exemple :

- à bord d'un avion;
- sur des montagnes russes.

Discutez avec votre professionnel de santé de la manière de vous préparer à ces situations. Gardez toujours à disposition une trousse d'urgence avec du glucose à action à rapide et une insulinothérapie de secours. Réagissez aux alertes et faites attention à comment vous vous sentez.

Notifications

Votre pompe à insuline dispose d'un réseau de sécurité qui vous avertit si votre attention est requise.

- Les **alarmes** nécessitent votre attention immédiate. Par exemple, une alarme retentira si votre flux d'insuline est bloqué.
- Les **alertes** peuvent nécessiter votre attention, mais elles ne sont pas aussi urgentes que les alarmes. Par exemple, une alerte retentira si la pile de votre pompe est presque déchargée.
- Les **messages** indiquent l'état de la pompe ou affichent le moment où une décision doit être prise.
-

Vous pouvez programmer des alertes facultatives afin de personnaliser votre système.

Les deux notifications suivantes NE SONT PAS facultatives et sont toujours activées pour votre sécurité :



Alarme Gluc. capt. bas

Le glucose du capteur est inférieur à 3,0 mmol/l



Alerte Gluc. capt. haut

Le glucose du capteur est supérieur ou égal à 13,9 mmol/l pendant 3 heures

Informations relatives à la sécurité

Glycémie basse (la glycémie est inférieure à 3,9 mmol/l)



1. Consommez 5 à 15 grammes de glucides à action rapide en mangeant ou en buvant.



2. Vérifiez la glycémie au bout de 15 minutes.



3. Le seuil de 3,9 mmol/l n'a toujours pas été atteint? Répétez les étapes 1 et 2.

Glycémie élevée (si la glycémie est élevée, mais inférieure à 13,9 mmol/l)



1. Administrez un bolus de correction avec la pompe.



2. Vérifiez la glycémie au bout d'une heure.



3. Résolvez les problèmes liés à la pompe avec l'aide de l'assistance technique, si nécessaire.

Vérifiez les corps cétoniques si la glycémie est supérieure à 13,9 mmol/l.

Si la mesure cétonique est négative :

1. Administrez un bolus de correction avec la pompe.
2. Vérifiez la glycémie au bout d'une heure :
 - Si la glycémie diminue, continuez de la surveiller jusqu'à ce qu'elle soit revenue à une valeur normale.
 - Si la glycémie est identique ou supérieure :
 - Administrez une dose de correction à l'aide d'une seringue ou d'un stylo à insuline.
 - Remplacez le cathéter, le réservoir et l'insuline.
 - Continuez à vérifier la glycémie chaque heure jusqu'à ce qu'elle revienne à l'objectif.
 - Appelez l'assistance technique si nécessaire.

Si la mesure cétonique est positive :

1. Administrez une dose de correction à l'aide d'une seringue ou d'un stylo à insuline.
2. Remplacez le cathéter.
3. Appelez l'assistance technique si nécessaire.
4. Buvez des liquides sans glucides.
5. Vérifiez la glycémie toutes les 1 à 2 heures. Corrigez selon les besoins.
6. Si le glucose continue de monter ou si vous avez des corps cétoniques modérés à élevés, des nausées, des vomissements ou des difficultés à respirer, informez-en le médecin et rendez-vous aux urgences les plus proches.

La vie quotidienne avec votre système MiniMed^{MC} 780G

Trouvez un endroit pratique sur ou sous vos vêtements pour porter votre pompe et vaquer à vos occupations.



Ne portez pas et ne placez pas votre pompe à plus de 35,5 cm (14 po) au-dessus de votre site de perfusion. Cela pourrait entraîner une administration excessive d'insuline, susceptible de provoquer une hypoglycémie.



Prenez soin de votre pompe : évitez d'utiliser des produits chimiques comme de la crème solaire à proximité d'elle et nettoyez-la de temps à autre à l'aide d'un détergent doux ou d'une lingette d'alcool à 70 %. Maniez-la avec précaution en remplaçant le cathéter au-dessus d'une table pour éviter les chutes, en la fixant solidement lors des activités physiques et en vérifiant si elle est endommagée si vous l'avez laissée tomber.



La tubulure flexible vous permet de poser la pompe à côté de vous, de la mettre dans une poche ou de l'accrocher à vos vêtements de nuit. Assurez-vous simplement qu'elle reste connectée à vous toute la nuit.



Déconnectez le cathéter avant de prendre une douche ou un bain.



Les fonctions Débit basal temporaire et Objectif temporaire, entre autres, vous permettent de minimiser votre risque d'hypoglycémie pendant l'activité physique.



La pompe est étanche au moment de la fabrication et lorsque le réservoir et la tubulure sont correctement insérés. Elle est protégée contre les effets d'une immersion sous l'eau à une profondeur pouvant atteindre 2,4 mètres (8 pieds) pendant un maximum de 30 minutes. Consultez votre professionnel de la santé lors de la déconnexion de la pompe.



Lors de rapports intimes, vous pouvez la déconnecter ou la laisser en place. C'est à vous de décider!



Une fois déconnecté(e) de votre pompe, évaluez la glycémie toutes les heures pour déterminer les besoins en insuline de remplacement.

†O'Neal et al. Diabetes Care 2020; 43:480-483. O'Neal et al. ††Diabetes Technol Ther 2024; 26(3):84-96.

‡Au moment de la fabrication et lorsque le réservoir et la tubulure sont bien insérés, votre pompe est imperméable. Elle est protégée contre les effets d'une immersion sous l'eau à une profondeur pouvant atteindre 2,4 mètres (8 pieds) pendant un maximum de 30 minutes. Ce produit est conforme à la norme IPX8. Consultez le guide de l'utilisateur pour obtenir de plus amples renseignements. Le capteur et le transmetteur sont résistants à l'eau à une profondeur de 2,4 m (8 pi) pour une durée de 30 minutes. Les lectures de CGM peuvent ne pas être transmises à la pompe lorsqu'elle est dans l'eau.

Remarques:

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

3

Post-formation



C'est parti!

Le diabète ne laisse pas de répit, mais vous n'êtes pas seul(e).

Nous sommes à vos côtés tout au long de ce parcours : de votre session de formation au soutien continu, notre équipe d'assistance est toujours à votre disposition.

Où trouver des réponses?

Contactez-nous

Assistance technique disponible 24 heures sur 24 : 1-800-284-4416

Traitement des commandes : shop.medtronicdiabetes.ca/fr/

Service à la clientèle : medtronicdiabetescc@medtronic.com

Vous cherchez des réponses?

Consultez un aperçu de vos données, demandez des remplacements en tout temps et accédez aux ressources de la communauté avec l'application **MiniMed WeCare**:



Apple Store



Google Store

Sites Web importants

Page de soutien technique au système MiniMed^{MC} 780G : www.minimed.com/fr-ca/soutien/soutien-technique

Page de formation au système MiniMed^{MC} 780G : www.minimed.com/fr-ca/soutien/soutien-technique/assistance-au-produit-minimed-780g

À retenir

- Demandez à votre formateur si vous avez besoin de davantage d'options de ruban adhésif.
- Définissez des attentes réalistes.
- Utilisez les raccourcis sur la pompe pour naviguer plus facilement.

Anticipez

- Emportez toujours avec vous de quoi traiter les hypoglycémies.
- Si vous voyagez, prévoyez toujours des fournitures pour pompe supplémentaires, à conserver dans votre bagage à main.
- Essayez de ne pas vous éloigner ou de ne pas être débranché(e) de votre pompe pendant plus d'une heure.

Respectez les bonnes pratiques en matière d'administration de bolus

- Comptabilisez et saisissez les glucides avant de manger.
- Saisissez des informations précises dans la pompe.

Suivez les recommandations de votre CGM.

- Réagissez rapidement aux alertes et aux alarmes.
- Utilisez votre objectif temporaire pour minimiser le risque d'hypoglycémie lorsque vous êtes plus actif(-ve).

Que se passe-t-il une fois que vous avez suivi la formation?

Premier changement de cathéter :

Premier changement de capteur :

Première mise en service de la fonction SmartGuard^{MC} :

Coordonnées du formateur :

Remarques :

4

Annexe



Capteur Guardian^{MC} 4

Site d'insertion

Entre 7 et 17 ans

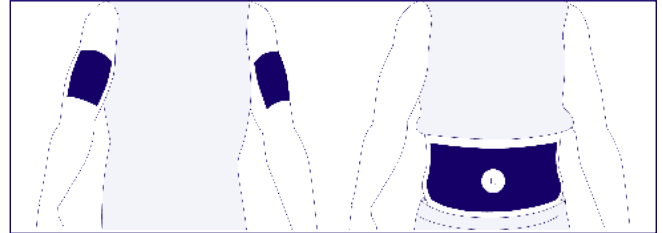
Arrière de la partie supérieure du bras



18 ans et plus

Arrière de la partie supérieure du bras

Abdomen



L'insertion sur l'abdomen pour la tranche d'âge de 7 à 17 ans n'a pas été évaluée en termes de précision.



L'insertion sur la partie haute des fesses pour tous les âges n'a pas été évaluée en termes de précision.



L'assistance d'une autre personne peut s'avérer nécessaire pour l'insertion du capteur dans l'arrière de la partie supérieure du bras. Si une assistance n'est pas nécessaire, un miroir peut se révéler utile pour procéder soi-même à l'insertion.



Pour obtenir une assistance supplémentaire, appelez le 1-800-284-4416 ou consultez minimed.com/fr-ca/soutien/soutien-technique

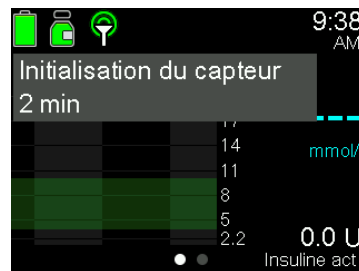


Pour plus de détails sur l'insertion du capteur, veuillez consulter le manuel d'utilisation du capteur Guardian^{MC} 4. Scannez le code QR pour regarder une vidéo d'insertion du capteur Guardian^{MC} 4.

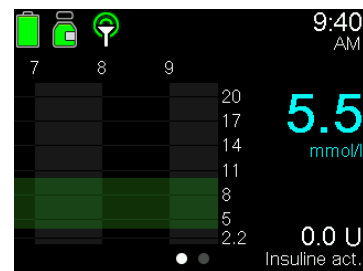
www.minimed.com/fr-ca/soutien/soutien-technique/capteurs-de-cgm

Initialisation du capteur Guardian^{MC} 4

L'initialisation du capteur Guardian^{MC} 4 commence



Le compte à rebours décompte 2 heures



Lorsque l'initialisation se termine, la pompe affiche les mesures de glucose du capteur

Capteur Guardian^{MC} 4

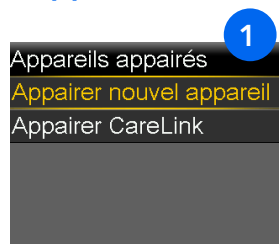
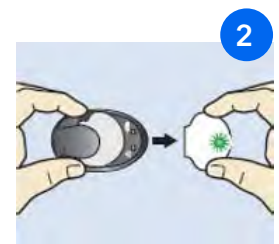
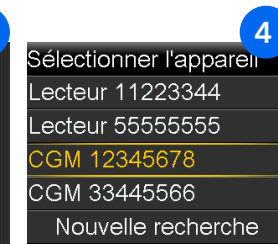
Charger le transmetteur

1. Lorsque le transmetteur est en charge, un témoin vert clignote sur le chargeur.
2. Lorsque la charge est terminée, le témoin lumineux vert reste allumé, puis s'éteint.
3. Si vous voyez un témoin lumineux rouge clignotant sur le chargeur, remplacez la pile AAA dans le chargeur.



À quelle fréquence devez-vous remplacer le capteur? **Chaque semaine**

Appaire un transmetteur Guardian^{MC} 4 chargé

				
Sélectionnez Appairer nouvel appareil.	Retirez le transmetteur du chargeur pour le placer en « mode recherche ».	Recherche.	Sélectionnez un appareil.	Confirmez l'appareil.

[illegible]

[illegible]

Informations de sécurité importantes :**SYSTÈME MINIMED^{MC} 780G AVEC TECHNOLOGIE SMARTGUARD^{MC} AVEC CAPTEUR SIMPLERA SYNC^{MC} 4**

Le système MiniMed 780G est conçu pour être utilisé par des patients âgés de 7 ans et plus atteints de diabète de type 1 ou par des patients âgés de 18 ans et plus atteints de diabète de type 2 dont la dose totale quotidienne d'insuline est de 8 unités par jour ou plus.

Le système est également destiné à mesurer en continu les valeurs de glucose dans le liquide sous la peau. Le système MiniMed 780G est doté de la technologie SmartGuard qui peut être programmée pour ajuster automatiquement l'administration d'insuline en fonction des valeurs de glucose du capteur de la mesure du glucose en continu (CGM) et peut arrêter temporairement l'administration d'insuline lorsque la valeur de glucose du capteur descend en dessous ou est susceptible de descendre en dessous des valeurs de seuil prédéfinies.

N'utilisez pas les valeurs de glucose du capteur pour prendre des décisions liées au traitement alors que la pompe est en mode Manuel. Les valeurs de glucose du capteur peuvent uniquement être utilisées pour prendre des décisions liées au traitement alors que la fonction SmartGuard est active. Ces décisions thérapeutiques utilisant le glucose du capteur font uniquement référence aux bolus et aux bolus de correction automatique alors que la fonction SmartGuard est active. Les valeurs de glucose du capteur et de glycémie peuvent différer. Si la mesure de glucose du capteur est basse ou haute, ou en présence de symptômes d'un glucose bas ou haut, confirmez la mesure de glucose du capteur à l'aide d'un lecteur de glycémie avant de prendre des décisions thérapeutiques afin d'éviter une hypoglycémie ou une hyperglycémie.

Le système MiniMed 780G n'est pas destiné à être utilisé pendant la grossesse.

Informations de sécurité importantes :

SYSTÈME MINIMED^{MC} 780G AVEC TECHNOLOGIE SMARTGUARD^{MC} AVEC CAPTEUR GUARDIAN^{MC}

La pompe à insuline MiniMed 780G est indiquée pour être utilisée par des patients âgés de 7 ans et plus atteints de diabète de type 1 ou par des patients âgés de 18 ans et plus atteints de diabète de type 2 dont la dose totale quotidienne d'insuline est de 8 unités par jour ou plus.

Le système MiniMed 780G est destiné à l'administration continue d'insuline basale à des débits sélectionnables ainsi qu'à l'administration de bolus

d'insuline à des quantités sélectionnables. Le système est aussi destiné à mesurer en continu les valeurs de glucose dans le liquide sous la peau. Le

système MiniMed 780G inclut la technologie SmartGuard qui peut être programmée pour fournir un ajustement automatique de l'administration d'insuline sur la base de la mesure du glucose en continu (CGM) et peut arrêter temporairement l'administration d'insuline lorsque la valeur de glucose du capteur descend en dessous, ou est susceptible de descendre en dessous, des valeurs de seuil prédéfinies.

N'utilisez pas les valeurs de glucose du capteur pour prendre des décisions liées au traitement alors que la pompe est en mode Manuel. Les valeurs de glucose du capteur peuvent uniquement être utilisées pour prendre des décisions liées au traitement alors que la fonction SmartGuard est active. Ces décisions thérapeutiques reposant sur le glucose du capteur ne concernent que les bolus et les bolus de correction automatique lorsque la fonction SmartGuard est active. Les valeurs de glucose du capteur et de glycémie peuvent différer. Si la mesure de glucose du capteur est basse ou haute, ou en présence de symptômes d'un glucose bas ou haut, confirmez la mesure de glucose du capteur à l'aide d'un lecteur de glycémie avant de prendre des décisions liées au traitement afin d'éviter une hypoglycémie ou une hyperglycémie.

Le système MiniMed 780G n'est pas destiné à être utilisé pendant la grossesse.

99, rue Hereford, 3^e étage
Brampton, Ontario L6Y 0R3
Canada

Sans frais: 1 (800) 284-4416

(Service à la clientèle, soutien technique 24 heures sur 24, vérification d'assurance,
commande de fournitures, demandes de renseignements sur les paiements)

www.minimed.com

© 2026 Medtronic MiniMed. MiniMed et le logo MiniMed sont des marques de commerce de Medtronic MiniMed, Inc. ^{MC*} Les marques de tiers sont des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs. Toutes les autres marques sont des marques de commerce d'une société MiniMed.

