

Pompe à insuline t:slim X2



véritablement différente





Brittney
diagnostic reçu
en 2008

TANDEM DIABETES CARE

Nous visons à
influencer de façon
positive la vie des
personnes atteintes
du diabète.

Hudson
aide précieuse
depuis 2016

Il est temps de transformer le traitement du diabète avec la pompe à insuline t:slim X2. Sa conception intuitive et ses fonctionnalités avancées vous permettent d'examiner de nouvelles possibilités, et pas simplement de prendre en charge votre diabète.



Technologie prédictive

Notre algorithme peut prédire la glycémie jusqu'à 30 minutes à l'avance et ajuster les doses d'insuline.



Précision incomparable¹

La surveillance du glucose en continu (SGC) de Dexcom G6 affiche des valeurs précises en temps réel permettant de mieux gérer votre glycémie.



Données intégrées

Les utilisateurs peuvent télécharger leurs données sur la plateforme Glooko et faciliter ainsi les conversations avec leur équipe de soins.

Comment la pompe à insuline fonctionne-t-elle?

L'insuline passe de la pompe à insuline t:slim X2 à un ensemble de perfusion par l'intermédiaire d'une tubulure souple. De là, elle est administrée par voie sous-cutanée.

Dosage simple

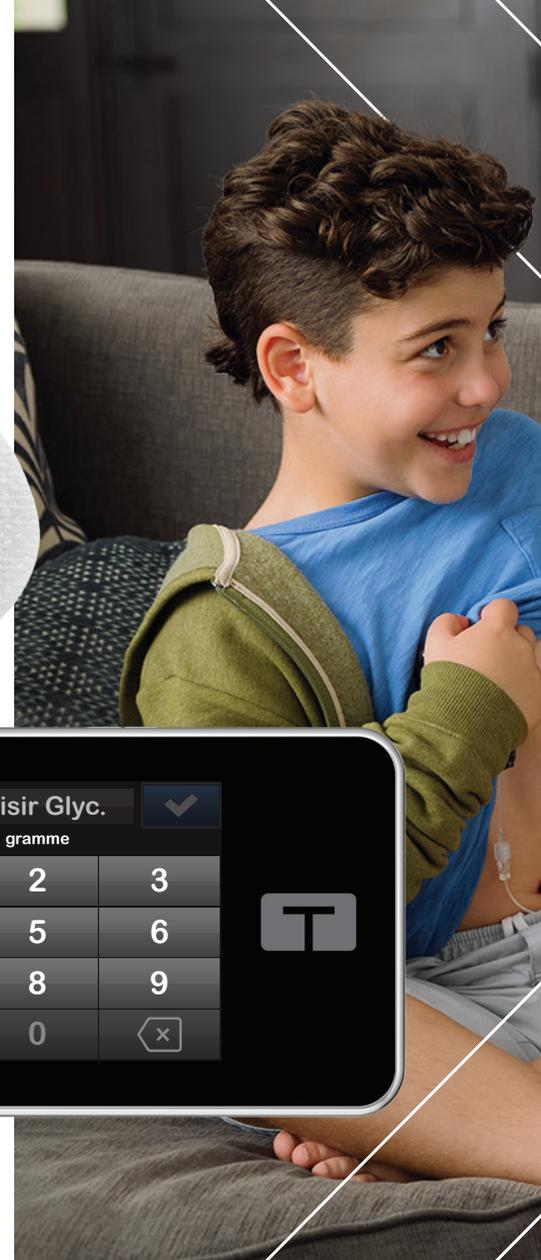
Vous pouvez personnaliser votre pompe pour qu'elle administre une quantité constante d'insuline (basale) et/ou un bolus d'insuline au repas à l'aide du calculateur de bolus intégré doté d'une fonction d'ajout de glucides.

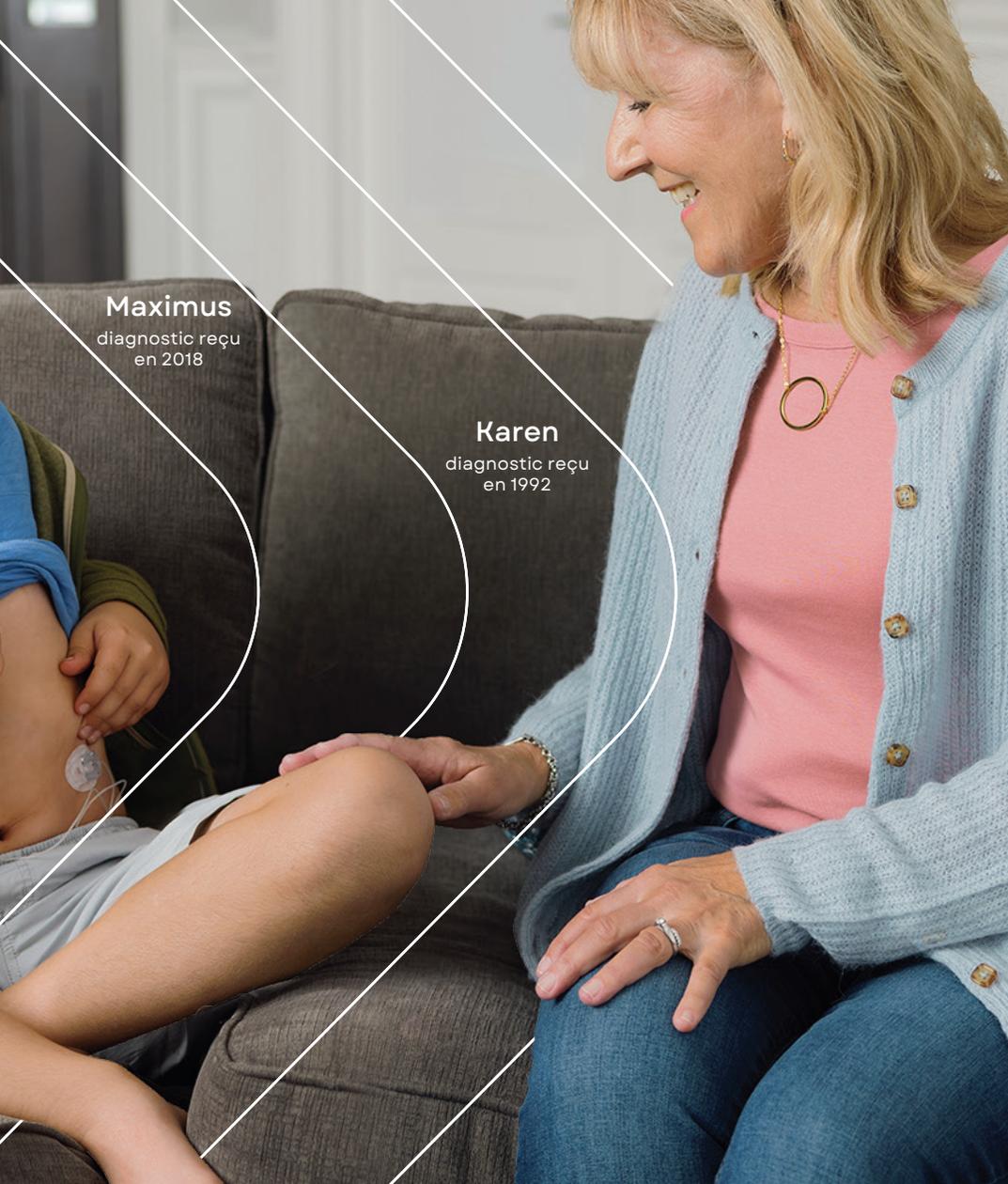
Possibilité de débranchement à tout moment

Il est facile de débrancher temporairement votre ensemble de perfusion de la pompe à insuline t:slim X2 pour prendre une douche ou faire du sport.

Choisissez votre ensemble

La pompe est compatible avec différents ensembles de perfusion. Vous pouvez choisir la longueur, l'angle et le matériau qui conviennent le mieux à votre organisme.





Maximus
diagnostic reçu
en 2018

Karen
diagnostic reçu
en 1992

Avantages du traitement par pompe à insuline

L'utilisation d'une pompe à insuline offre plusieurs avantages par rapport aux nombreuses injections quotidiennes et aux stylos injecteurs, à savoir :

- ✓ Meilleur contrôle de la glycémie^{2,3,4}
- ✓ Raccourcissement des périodes de glycémie élevée, sans augmentation de l'hypoglycémie*
- ✓ Suivi précis de tous les bolus d'insuline administrés
- ✓ Insuline toujours présente sur vous

Comment la SGC fonctionne-t-elle?

La SGC Dexcom G6 fournit les valeurs de glycémie en temps réel à la pompe à insuline t:slim X2 toutes les cinq minutes, et vous signale les hyperglycémies et les hypoglycémies pendant toute la journée et la nuit.

Eviola
diagnostic reçu
en 2012

0 Finis les prélèvements au bout du doigt*

Lorsque la pompe est intégrée à la SGC Dexcom G6, il n'est pas nécessaire d'effectuer des prélèvements au bout du doigt pour l'étalonnage et l'administration au moment des repas.

1 Petit capteur

Un capteur discret à l'épreuve de l'eau† placé juste sous la peau mesure votre glycémie.

2 Émetteur

Les taux de glucose sont envoyés par *Bluetooth*® à votre pompe t:slim X2* et à votre appareil intelligent compatible.§



* Le dispositif de SGC est vendu séparément. Si les alertes de glucose et les lectures du Dexcom G6 ne concordent pas avec les symptômes et les attentes, utilisez un glucomètre pour prendre des décisions concernant le traitement du diabète.



Données fiables

La SGC Dexcom G6 assure une administration d'insuline optimisée d'une précision incomparable!



Partage de données

Les données du dispositif de SGC peuvent aussi être partagées avec un appareil intelligent.*



Autoapplicateur

L'insertion à un bouton rend l'applicateur de capteur facile d'emploi.



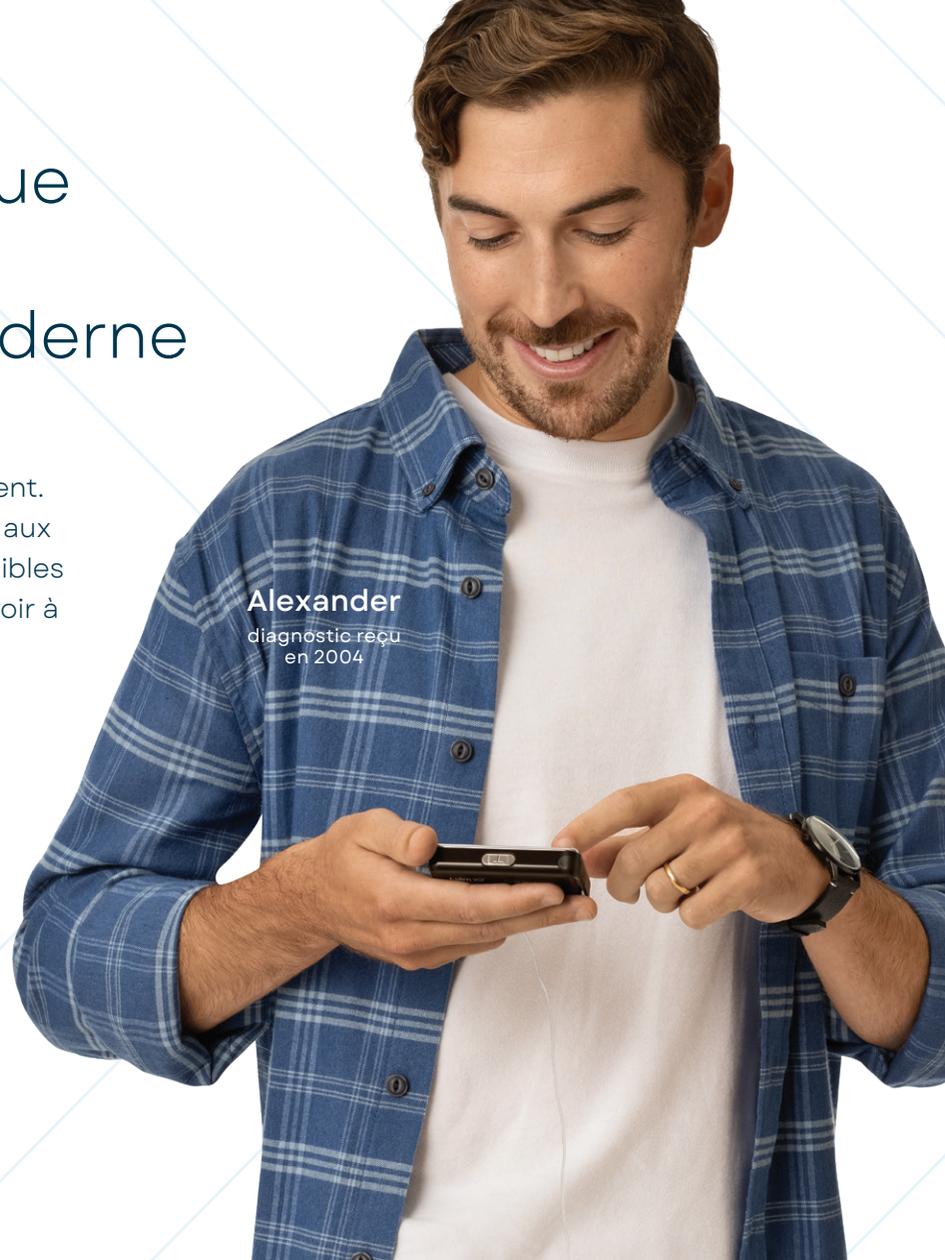
Port du capteur pendant 10 jours

Trois jours de plus que tout autre système de SGC intégré!

Les fonctionnalités que vous attendez d'une pompe à insuline moderne

Mises à jour à distance du logiciel

La technologie relative au diabète évolue rapidement. Nos mises à jour à distance du logiciel permettent aux utilisateurs de la pompe à insuline t:slim X2 admissibles d'avoir accès aux nouvelles fonctionnalités sans avoir à acheter un nouvel appareil.**



Alexander
diagnostic reçu
en 2004



Technologies prédictives

La technologie Control-IQ permet de prévenir les épisodes d'hyperglycémie et d'hypoglycémie, tandis que la technologie Basal-IQ permet de prévenir les hypoglycémies.



Taille réduite

Jusqu'à 38 % plus petite que les autres grandes marques de pompe à insuline^{††}; et peut contenir 300 unités d'insuline.



Boîtier résistant

La pompe est munie d'un boîtier léger, ultra-solide et de verre résistant au bris. De plus, il est étanche.^{††}



Écran tactile couleur

Avec son écran élégant, la pompe à insuline t:slim X2 est facile à lire, conviviale et intuitive.



Batterie rechargeable

Finies les batteries jetables. Rechargez la batterie de la pompe à l'aide d'un port micro-USB.



Fonction de verrouillage

Une fois activé sur la pompe à insuline t:slim X2, elle peut empêcher les interactions non intentionnelles.

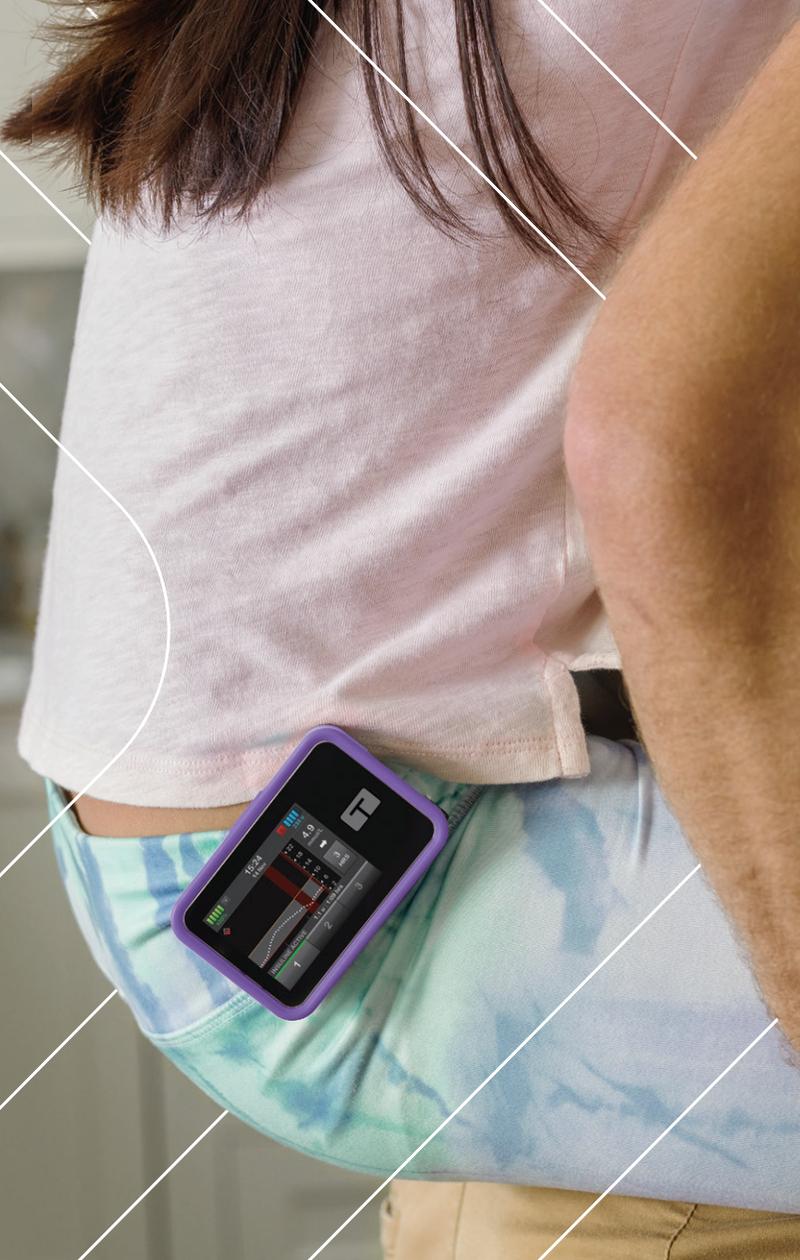
Technologie Control-IQ

AIDE À PRÉVENIR LES ÉPISODES D'HYPERGLYCÉMIE ET D'HYPOGLYCÉMIE

Essayer de maintenir votre glycémie dans la cible peut être une tâche stressante. Notre système avancé hybride de boucle fermée facilite les choses en utilisant les valeurs de SGC Dexcom G6 pour prédire les taux de glycémie dans les 30 prochaines minutes. Cet algorithme puissant peut réduire ou interrompre l'administration d'insuline basale afin de prévenir les épisodes d'hypoglycémie. Il peut aussi augmenter l'administration d'insuline et administrer des bolus de correction automatiques pour éviter les épisodes d'hyperglycémie.^{§§}



§§ Les utilisateurs doivent continuer à administrer un bolus lors des repas et à prendre en charge leur diabète de façon active. Pour de plus amples renseignements sur les bolus de correction automatiques, reportez-vous au verso. ^^ Tel que mesuré par le dispositif de SGC.



De plus de temps passé dans la cible^^

Augmentation moyenne du temps passé dans la plage cible par jour chez les participants à l'étude qui ont utilisé la technologie Control-IQ.†



Des utilisateurs ont trouvé le système facile d'utilisation

Pourcentage des participants à l'étude qui ont utilisé la technologie Control-IQ et qui ont indiqué qu'elle était facile à utiliser.‡

Comment fonctionne le système

Olive
diagnostic reçu
en 2014

La technologie Control-IQ peut prédire les niveaux de glucose 30 minutes à l'avance et ajuster automatiquement le dosage d'insuline. Les icônes d'état (ci-dessous) faciles à suivre indiquent l'augmentation, la diminution ou l'arrêt de l'administration d'insuline.

10,0		Administre un bolus de correction automatique Si la glycémie prédite par le capteur est supérieure à 10,0 mmol/L ^{§§}
8,9		Augmente l'administration de l'insuline basale Si la glycémie prédite par le capteur est supérieure à 8,9 mmol/L
6,25		Maintient les réglages du Profil personnel en cours
3,9 mmol/L		Diminue l'administration de l'insuline basale Si la glycémie prédite par le capteur est inférieure à 6,25 mmol/L
		Arrête l'administration de l'insuline basale Si la glycémie prédite par le capteur est inférieure à 3,9 mmol/L

§§ Les utilisateurs doivent continuer à administrer un bolus lors des repas et à prendre en charge leur diabète de façon active. Pour de plus amples renseignements sur les bolus de correction automatiques, reportez-vous au verso.



Emily
diagnostic reçu
en 1988



Activité Exercice

Utilise une plage de valeurs de traitement plus élevée et plus étroite pour permettre de se prémunir contre l'hypoglycémie.



Activité Sommeil

Les utilisateurs peuvent programmer deux Horaires sommeil différents pour s'adapter aux différentes habitudes de sommeil.



Bolus de correction

Administre automatiquement des bolus de correction (jusqu'à un par heure) afin d'éviter l'hyperglycémie.^{SS}



Réglages personnalisés

Vous pouvez créer jusqu'à six Profils personnels, chacun contenant jusqu'à 16 plages horaires différentes.

Ne nous croyez pas sur parole!

Voyez aussi ce que disent les utilisateurs de la pompe à insuline t:slim X2 et quel effet positif différent elle a eu sur la prise en charge de leur diabète.



Grâce à elle, je peux adapter mes soins au style de vie que j'ai toujours souhaité... **je passe ainsi plus de temps dans la cible,** comme il se doit.

Dakota



Je peux simplifier ma vie et **ne pas être submergée par les chiffres.** Cela m'aide tout au long de la journée.

Tiffany



C'est la première fois depuis 35 ans, j'avais 16 ans à l'époque, que je me sens normale et **en contrôle.**

Gerri





“

J'ai choisi l'ensemble de perfusion AutoSoft 90 en raison de sa petite taille, des nombreux endroits où il peut être installé, du processus d'insertion quasiment sans douleur, et aussi parce que je peux **le brancher et le débrancher librement** en fonction de mes besoins.

Melody

Terance

diagnostic reçu
en 2008

“

Ce que j'aime plus que tout est de passer du temps avec mes amis. **La pompe simplifie ma vie.**

Peter

“

Ce que je préfère dans la technologie Control-IQ, c'est que **chaque fois que j'administre un bolus, ma glycémie est ajustée automatiquement.**

Emma



MAINTENANT, C'EST VOTRE TOUR

Téléchargez la démo virtuelle gratuite de la pompe

L'application t:simulator vous permet de vous familiariser avec l'interface tactile simple de notre pompe sur votre appareil intelligent.

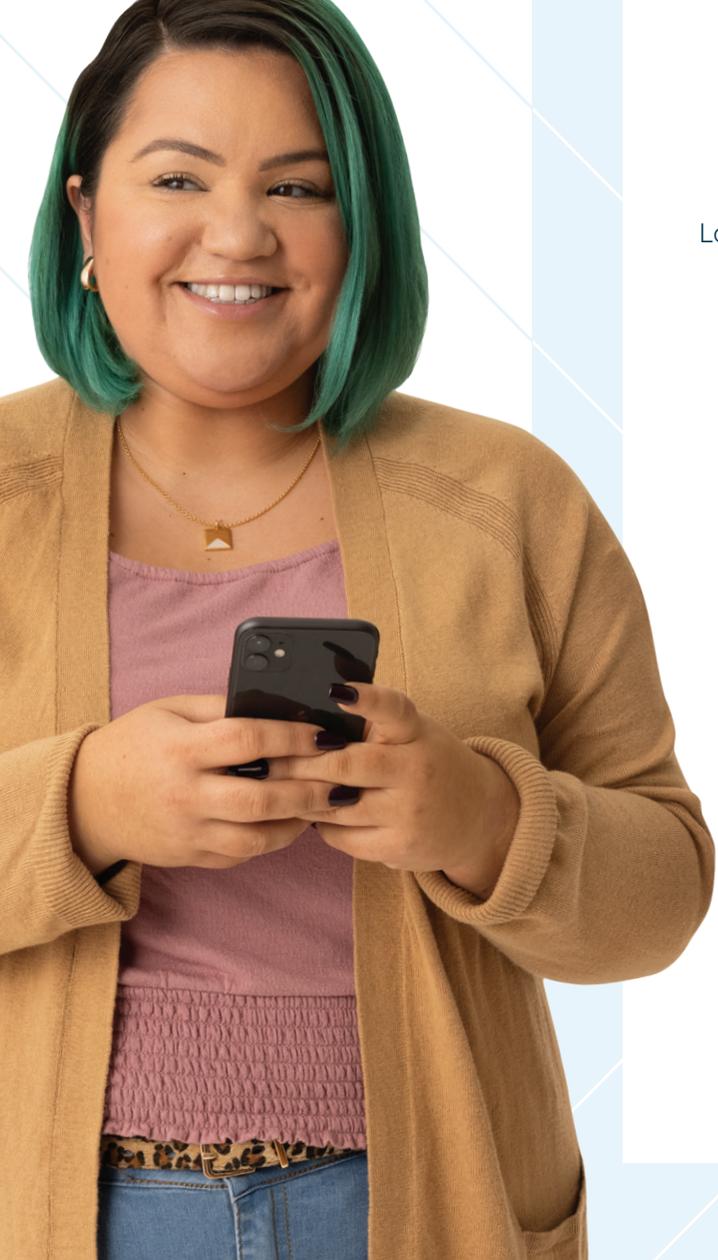


De l'aide à portée de main

Lorsque les conseils sur l'outil sont activés, un grand nombre des caractéristiques de nos pompes sont mises en évidence et expliquées pour vous aider à commencer l'utilisation.

Iliani

diagnostic reçu
en 2001



Joignez-vous à la famille

Lorsque vous achetez une de nos pompes, vous intégrez notre famille.



Vérification de votre couverture d'assurance

Nous vous accompagnerons tout au long du processus de vérification pour le rendre aussi simple que possible. for you as possible.



Formation par des spécialistes

Nous proposons des services personnalisés d'éducation, de formation et de dépannage pour tous les produits Tandem.



Soutien local

Un représentant Tandem et un formateur clinique spécialiste du diabète sont à votre disposition dans votre région.



Assistance client

Basée en Amérique du Nord, notre équipe de soutien hors classe est à votre disposition 24 heures sur 24, 365 jours par an.°

Le démarrage est un jeu d'enfant

Nous vous aiderons, ainsi que votre professionnel de la santé, à déterminer votre couverture. Pour commencer, rendez-vous sur le site : tandemdiabetes.com/getstarted

1 Remplissez le(s) formulaire(s)

Remplissez le formulaire en ligne ou le formulaire de renseignements à l'intention des patients ci-joint.

2 Renseignements concernant l'assurance

Envoyez le(s) formulaire(s) rempli(s), ainsi qu'une copie recto verso de votre carte d'assurance, par courrier ou télécopieur.

3 Vérification

Un représentant de Tandem vous contactera dans les deux jours ouvrables pour confirmer vos renseignements.

David
diagnostic reçu
en 2008



Principales caractéristiques techniques

Caractéristiques physiques		Durée de l'insuline***	Deux à huit heures par incrément d'une minute
Poids	112 grammes (avec réservoir rempli à 300 unités)	Paramètres réglables	Débit basal, Facteur de correction, Ratio insuline/glucides, Glycémie cible
Insuline	≤ 300 unités (Humalog, NovoRapid, Admelog)	Calculatrice de bolus	Calculatrice intégrée avec écran numérique
Fonctions de sécurité		Incréments du bolus	0,01 unité (à des volumes > 0,05 unité)
Alertes	Sonore réglable, visuelle, vibratoire	Facteur de correction	1:1 à 1:33,3 mmol/L (incréments de 0,1 mmol/L)
Alarmes/Rappels	Glyc. élevée, Glyc. basse, Glyc. après bolus, Oubli bolus-repas, Changement d'ensemble de perfusion	Ratio insuline/glucides	1:1 à 1:300 grammes (incréments de 0,1 < 10 g)
Administration d'insuline		Quantité du bolus maximum	25 unités (option de 25 unités supplémentaires)
Algorithmes disponibles	Technologie ControlIQ ou technologie Basal-IQ	Incréments du débit basal	0,001 unité (à des débits > 0,1 unité/h)
Profils personnels	Six profils personnalisables	Débit basal min/max	0,1 à 15 unités/heure
Plages horaires	16 plages horaires par profil personnel	Bolus prolongé***	15 minutes à huit heures

Utilisation responsable des technologies Basal-IQ et Control-IQ

Les systèmes comme la pompe à insuline t:slim X2 avec la technologie Basal-IQ et la pompe à insuline t:slim X2 avec la technologie Control-IQ ne remplacent pas la prise en charge active du diabète. Par exemple, les utilisateurs doivent toujours administrer un bolus lors des repas. La technologie Basal-IQ est conçue pour prédire et aider à prévenir l'hypoglycémie, mais elle ne peut pas prévenir tous les épisodes. Elle ne peut pas non plus prévenir les épisodes d'hyperglycémie. La technologie Control-IQ est conçue pour prédire et aider à prévenir l'hypoglycémie et l'hyperglycémie, mais elle ne peut pas en prévenir tous les épisodes. Elle requiert aussi que les utilisateurs saisissent de façon précise les données, telles que les repas et les périodes de sommeil ou d'exercice. Les fonctionnalités Basal-IQ et Control-IQ sont basées sur des lectures continues de la SGC et ne pourront pas prédire la glycémie et ajuster le dosage d'insuline si le dispositif de SGC ne fonctionne pas correctement ou s'il ne communique pas avec la pompe. Veillez à toujours utiliser la pompe, les réservoirs, le dispositif de SGC et les ensembles de perfusion conformément aux modes d'emploi et à les vérifier régulièrement pour vous assurer qu'ils fonctionnent correctement. Prêtez toujours attention à vos symptômes, surveillez activement votre glycémie et suivez le traitement recommandé par votre professionnel de la santé.



TANDEM
Diabetes Care

(833) 509-3598
tandemdiabetes.ca

* Le dispositif de SGC est vendu séparément. Aucun prélèvement au bout du doigt nécessaire lorsque la surveillance du glucose en continu (SGC) Dexcom G6 est intégrée à la pompe t:slim X2. Si les alertes et les lectures de glucose du SGC ne concordent pas avec les symptômes et les attentes, utilisez un glucomètre pour prendre des décisions concernant le traitement du diabète. † Lorsqu'ils sont installés correctement, le capteur et l'émetteur Dexcom G6 sont à l'épreuve de l'eau et peuvent être submergés à 2,4 m (8 pi) de profondeur pendant une durée maximale de 24 heures sans défaillance. ‡ L'émetteur ne peut être jumelé qu'à un seul dispositif médical (soit un récepteur Dexcom, soit une pompe t:slim X2) et à un seul appareil personnel (téléphone ou tablette) à la fois. § Le partage de données exige une connexion Internet. Pour obtenir une liste des appareils compatibles, visitez www.dexcom.com/compatibility. ^ Pour suivre vos données partagées, vous devez utiliser l'application Dexcom Follow. Le partage de données exige une connexion Internet. Les personnes avec qui vous partagez les données doivent toujours confirmer les lectures sur l'application ou le récepteur Dexcom G6 (pompe t:slim X2) avant de prendre des décisions relatives au traitement. ** Les autres mises à jour de fonctionnalités ne sont pas actuellement disponibles pour la pompe à insuline t:slim X2 avec la technologie Control-IQ et doivent être approuvées par Santé Canada. Une formation supplémentaire peut être requise pour avoir accès à certaines mises à jour logicielles à venir. Les mises à jour logicielles ne sont offertes qu'aux clients dont la pompe est sous garantie au moment où elles sont effectuées. Des frais peuvent s'appliquer. Il est possible que certains produits Tandem ne bénéficient pas de mises à jour logicielles, ou que ces mises à jour ne soient pas offertes partout. Tandem peut, à sa discrétion, abandonner des logiciels et des fonctionnalités au fil du temps. †† 38 % plus petit que les MiniMed 770G et 780G. Données internes, Tandem Diabetes Care. †† Testée à une profondeur de 90 cm (3 pi) pendant 30 minutes (IPX7). §§ Si les valeurs de glucose prédites sont supérieures à 10,0 mmol/L, la technologie Control-IQ calcule un bolus de correction à partir des paramètres du Profil personnel et d'une cible de 6,1 mmol/L, et administre 60 % de cette valeur. Aucun bolus de correction automatique ne sera administré dans les 60 minutes suivant l'administration ou l'annulation d'un bolus. ^^ Tel que mesuré par le dispositif de SGC. *** La durée de l'insuline est réglée par défaut sur 5 heures lorsque la technologie Control-IQ est activée. ††† La durée du bolus prolongé ne peut être supérieure à 2 heures lorsque la technologie Control-IQ est activée.

Références

1. Guide d'utilisation du système Dexcom G6 CGM, 2020. 2. Bode BW, Sabbah HT, Gross TM. « Diabetes management in the new millennium using insulin pump therapy. » *Diabet Metab Res Rev.* 2002;18(S1):S14-S20. 3. Hoogma RPLM, Hammond PJ, Gomis R, et coll. « Comparison of the effects of continuous subcutaneous insulin infusion (CSII) and NPH-based multiple daily insulin injections (MDI) on glycaemic control and quality of life: results of the 5-nations trial. » *Diabet Med.* 2005;23(2):141-147. 4. Brown SA, Kovatchev BP, Raghinaru D, et coll. « Six-month randomized, multicenter trial of closed-loop control in type 1 diabetes. » *N Engl J Med.* 2019;381(18):1707-1717. 5. Brown, S. « Clinical acceptance of the artificial pancreas: Glycemia outcomes from a 6-month multicenter RCT. » 79es sessions scientifiques de la conférence de l'ADA de 2019, San Francisco (Californie), États-Unis. 6. FAQ Sondages américains de connexion sur le diabète, 2013-2021.

Renseignements importants sur la sécurité

La pompe et chaque système ci-dessous sont destinés à être utilisés chez les personnes de six ans et plus. La pompe ainsi que chaque système sont conçus pour un usage individuel. La pompe ainsi que chaque système sont destinés à être utilisés avec de l'insuline NovoRapid, Admelog (Canada uniquement) ou Humalog U-100.

La pompe à insuline t:slim X2 avec la technologie Basal-IQ (le système Basal-IQ) se compose de la pompe à insuline t:slim X2, qui comprend la technologie Basal-IQ, et un dispositif de surveillance du glucose en continu (SGC) compatible (vendu séparément). La pompe à insuline t:slim X2 est conçue pour l'administration sous-cutanée d'insuline, à des débits fixes et variables, pour la prise en charge du diabète chez les personnes ayant besoin d'insuline. La pompe à insuline t:slim X2 ne peut être utilisée que pour l'administration continue d'insuline et comme composante du système Basal-IQ. Lorsque la pompe à insuline t:slim X2 avec la technologie Basal-IQ est utilisée avec un dispositif de SGC compatible, elle peut être utilisée pour arrêter l'administration de l'insuline, en fonction des lectures du capteur du dispositif de SGC.

La pompe à insuline t:slim X2 avec la technologie Control-IQ La pompe à insuline t:slim X2 avec la technologie Control-IQ (le système Control-IQ) se compose de la pompe à insuline t:slim X2, qui comprend la technologie Control-IQ et un dispositif de surveillance du glucose en continu (SGC) compatible (vendu séparément). La pompe à insuline t:slim X2 est conçue pour l'administration sous-cutanée d'insuline, à des débits fixes et variables, pour la prise en charge du diabète chez les personnes ayant besoin d'insuline. La pompe à insuline t:slim X2 ne peut être utilisée que pour l'administration continue d'insuline et comme composante du système Control-IQ. Lorsque la pompe à insuline t:slim X2 avec la technologie Control-IQ est utilisée avec un dispositif de SGC compatible, elle peut être utilisée pour augmenter, diminuer et arrêter automatiquement l'administration de l'insuline basale, en fonction des lectures du capteur du dispositif de SGC et des valeurs de glucose prédites. La pompe à insuline t:slim X2 avec la technologie Control-IQ peut également administrer des bolus de correction lorsqu'on prédit que la valeur de glucose dépassera un seuil prédéfini. La pompe à insuline t:slim X2 avec la technologie Control-IQ est conçue pour la gestion du diabète de type 1.

AVERTISSEMENT : La technologie Control-IQ ne devrait pas être utilisée chez les personnes de moins de six ans. Elle ne doit pas non plus être utilisée chez les utilisateurs qui ont besoin de moins de 10 unités d'insuline par jour ou qui pèsent moins de 25 kg.

Ne pas utiliser la pompe à insuline t:slim X2 avec la technologie Control-IQ en cas d'utilisation d'hydroxyurée. Le système ne devrait pas être utilisé chez les femmes enceintes, les personnes en dialyse ou les utilisateurs gravement malades. Les utilisateurs de la pompe et de chacun des systèmes doivent : être aptes et disposés à utiliser la pompe à insuline, le dispositif de SGC et tous les autres composants du système conformément à leur mode d'emploi respectif; vérifier leur glycémie selon les recommandations de leur professionnel de la santé; se montrer capables de faire le décompte de glucides; continuer à prendre en charge leur diabète de façon autonome et adéquate; consulter régulièrement leur(s) professionnel(s) de la santé; et avoir une bonne vue et/ou une bonne ouïe pour reconnaître toutes les fonctions de la pompe, y compris les alertes. La pompe t:slim X2, l'émetteur et le capteur SGC doivent être retirés avant toute IRM, toute tomographie ou tout traitement diathermique. Visitez le site tandemdiabetes.com/safetyinfo pour de plus amples renseignements importants sur la sécurité.

© 2022 Tandem Diabetes Care, Inc. Tous droits réservés. Tandem Diabetes Care, AutoSoft, Basal-IQ, Control-IQ, t:simulator et t:slim X2 sont des marques déposées ou des marques de commerce de Tandem Diabetes Care, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Dexcom, Dexcom G6 et Dexcom Follow sont des marques déposées de Dexcom, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. La lettre de marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées de Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation par Tandem Diabetes Care fait l'objet d'une licence. Apple et le logo Apple sont des marques de commerce d'Apple Inc., enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays. App Store est une marque de service d'Apple Inc. Google Play et le logo Google Play sont des marques de commerce de Google LLC. Toutes les autres marques de tierces parties appartiennent à leurs propriétaires respectifs. ML-1007841_B