

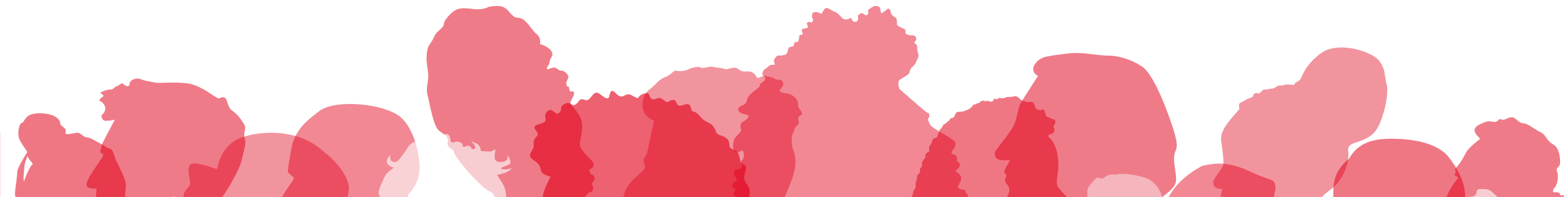
# Choisir sa pompe à insuline

Panorama 2023



# Attention

- Ce document a été réalisé par la Fédération Française des Diabétiques dans un but d'information objective et actualisée. Il a pour vocation d'aider chacun à trouver la pompe à insuline adaptée à son quotidien et à ses besoins. Il n'en fait aucunement la publicité et n'incite en aucune manière à choisir un modèle plutôt qu'un autre.
- Il présente pompes à insuline actuellement disponibles sur le marché en France (liste non exhaustive), selon les informations transmises par les fabricants et ayant répondu à notre sollicitation. La Fédération Française des Diabétiques ne saurait être tenue responsable d'un défaut d'information.
- Ce guide sera régulièrement mis à jour. N'hésitez pas à nous signaler toute erreur, oubli, informations obsolètes... par e-mail : [reponses.diabete@federationdesdiabetiques.org](mailto:reponses.diabete@federationdesdiabetiques.org)
- Pour toute question d'ordre médical sur les traitements par pompe à insuline et les indications de prescription, demandez conseil à votre diabétologue ou votre prestataire de santé ou l'équipe.



# Pompes filaires

---



# Systeme MiniMed™ 780G



---

Nom du fabricant

Medtronic

Site internet

[parlonsdiabete.com](http://parlonsdiabete.com)

Contact Service clients

0 800 08 51 67  
Taper 1 pour le SAV

---



# Systeme MiniMed™ 780G

<b>Taille et Poids</b>	10,2 x 5,8 x 2,8 cm / 117g
<b>Type (filaire/patch)</b>	Filaire
<b>Si filaire : cathéters utilisables</b>	Extended, Mio™ Advance, Quick-set™, Mio™ 30, Silhouette™, Sure-T™
<b>Age d'utilisation</b>	7 à 80 ans
<b>Ecran (taille, couleurs ou NB, tactile ou non)</b>	5,36 x 9,68 x 2,49 (cm), couleurs, non tactile
<b>Contenance du réservoir (ml et unités d'insuline)</b>	3,0 ml (300 unités) ou 1,8 ml (180 unités)
<b>Débit de base</b>	Nombre de schéma : 8 / Incréments: 0,025 U pour 0,025 - 0,975 U/H ; 0,05 U pour 1,00 - 9,95 U/H ; 0,1 U pour les débits de 10,0 U/H minimum Débit de base temporaire: 48 plages de 30 min à 24H
<b>Bolus</b>	Bolus de correction automatiques en mode auto SmartGuard™ Plage bolus : 0 à 25 U Vitesse Standard (1,5 U/min) ou Rapide (15 U/min). Type de bolus : Normal – Bolus carré – Bolus duo – Express - Manuel - Prédéfini. Incrément bolus : 0,1, 0,05 ou 0,025U. Assistant bolus : Bolus normal, Bolus carre, Bolus duo
<b>Alimentation (pile /batterie)</b>	1 pile AA 1,5 V (lithium (FR6) recommandée, alcaline (LR6) ou Ni-MH (nickel-hydrure métallique) (HR6) rechargeable complètement chargée)
<b>Autonomie (heures)</b>	9,3 jours en moyenne
<b>Télécommande (oui/non)</b>	Oui – glycémie à distance avec Accu-Chek® Guide Link

<b>Etanchéité</b>	IPX8 jusqu'à 30 min à 2,4 m de profondeur
<b>Températures extrêmes</b>	Fonctionnement : 5 à 37°C
<b>Alarme (visuelle, sonore, vibratoire)</b>	Oui (au choix)
<b>Enregistrement de l'historique (nombre de jours)</b>	35 jours
<b>Connection (USB et/ou Bluetooth)</b>	Bluetooth
<b>Couleur disponible du modèle</b>	Noir (stickers disponibles)
<b>MCG* Compatible (oui/non)</b>	Oui
<b>Si oui, lesquels</b>	Capteur et transmetteur Guardian™ 4
<b>Boucle fermée hybride possible (oui/non)</b>	Oui
<b>Si oui, quel capteur</b>	Capteur Guardian™ 4 sans calibration
<b>Si oui, quel transmetteur</b>	Transmetteur Guardian™ 4
<b>Si oui, quel algorithme</b>	SmartGuard™
<b>Accessoires disponibles (oui ou non)</b>	Oui
<b>Plateformes de partage de données compatibles</b>	Patient : CareLink™ Personal Professionnels de santé: CareLink™ Personal Interface Partenaire de Santé Applications MiniMed™ Mobile, CareLink™ Connect

# Informations complémentaires



La boucle semi-fermée MiniMed™ 780G est remboursée depuis avril 2022 pour les patients diabétiques de type 1 à partir de 7 ans et avec une dose totale quotidienne supérieure à 8U/jour. L'algorithme intégré SmartGuard™ est conçu pour permettre de délivrer le bon traitement, au bon moment.

Le système MiniMed™ 780G anticipe et ajuste automatiquement les besoins en insuline basale et corrige les besoins du patient en insuline afin d'éviter la survenue des hypoglycémies et des hyperglycémies permettant d'optimiser leur temps passé dans la cible (TIR) et d'améliorer le quotidien.

Grâce à l'ajout de la connectivité Bluetooth®, le système MiniMed™ 780G permet aux utilisateurs et à leurs partenaires de soins de voir les données et les tendances du glucose en temps réel sur smartphone via des applications compatibles iOS et Android.



# Systeme MiniMed™ 640G



---

Nom du fabricant	Medtronic
Site internet	<a href="http://parlonsdiabete.com">parlonsdiabete.com</a>
Contact Service clients	0 800 08 51 67 Taper 1 pour le SAV

---

# Systeme MiniMed™ 640G

<b>Type (filaire/patch)</b>	Filaire
<b>Si filaire : cathéters utilisables</b>	Extended, Mio™ Advance, Quick-set™, Mio™ 30, Silhouette™, Sure-T™
<b>Age d'utilisation</b>	Sans limite d'âge
<b>Ecran (taille, couleurs ou NB, tactile ou non)</b>	Ecran 4,2 x 3,1 cm - Ecran couleur avec contraste auto-ajustable, non tactile
<b>Contenance du réservoir (ml et unités d'insuline)</b>	3,0 ml (300 unités) ou 1,8 ml (180 unités)
<b>Débit de base</b>	Débit basal : 0,00 à 35U/h Incrément : 0,025 U, réglable 48 débits programmables sur une journée Possibilité de définir des débits de base prédéfinis (congelés, maladie...) Dose débit de base temporaire: U/H ou pourcentage (0 à 200%) Durée de débit de base temporaire: 30 min à 24H
<b>Bolus</b>	Type de bolus: Normal – Bolus carré – Bolus duo Accès rapide au menu bolus ou bolus à distance avec le Contour Next Link 2.4 Bolus de : 0.025U à 75 U Incrément minimum de 0,025U, réglable Possibilité de régler des bolus prédéfinis Assistant bolus avec prise en compte de l'insuline active Historique bolus Calcul de l'insuline active: OUI Fonction "Rappel bolus oublié"
<b>Alimentation (pile /batterie)</b>	1 pile AA 1,5 V (lithium (FR6) recommandée, alcaline (LR6) ou Ni-MH (nickel-hydrure métallique) (HR6) rechargeable complètement chargée)
<b>Autonomie (heures)</b>	9,3 jours en moyenne

<b>Télécommande (oui/non)</b>	Oui - Contour Next Link 2.4 (3 en 1 : glycémie à distance, bolus à distance et clé de téléchargement Carelink)
<b>Etanchéité</b>	IPX8 - jusqu'à 24h à 3,6m
<b>Températures extrêmes</b>	Fonctionnement : 5 à 40°C
<b>Alarme (visuelle, sonore, vibratoire)</b>	Oui (au choix)
<b>Enregistrement de l'historique (nombre de jours)</b>	35 jours
<b>Connection (USB et/ou Bluetooth)</b>	USB + Radiofrequence
<b>Couleur disponibles du modèle</b>	Noir (stickers disponibles)
<b>MCG* Compatible (oui/non)</b>	Oui
<b>Si oui, lesquels</b>	Capteur Enlite et transmetteur Guardian 2 Link
<b>Boucle fermée hybride possible (oui/non)</b>	Non
<b>Si oui, quel capteur</b>	N/A
<b>Si oui, quel transmetteur</b>	N/A
<b>Si oui, quel algorithme</b>	N/A
<b>Accessoires disponibles (oui ou non)</b>	Oui
<b>Plateformes de partages de données compatibles</b>	CareLink™ Personal



# Informations complémentaires



Le système MiniMedtm 640G avec Mesure du Glucose en Continu (MGC) avec fonction exclusive « Arrêt Avant Hypo » : arrêt automatique et prédictif de l'injection d'insuline avant la survenue d'une hypoglycémie et reprise automatique lorsque le risque est écarté.

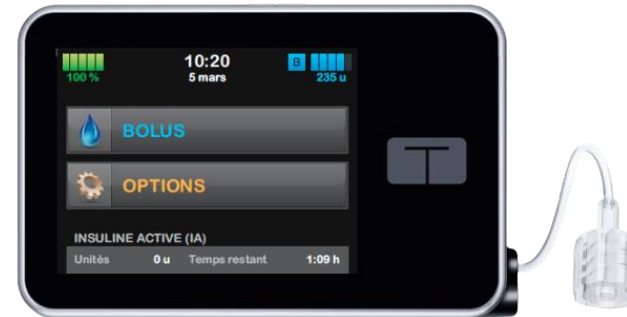
Système complet avec le Contour Next Link 2.4 d'Ascencia : 3 en 1 avec lecteur de glycémie, bolus à distance et clé de téléchargement.

Gamme d'accessoires complète disponible.

Garantie 4 ans.



# t:slim X2



---

Nom du fabricant

Tandem Diabetes Care

Site internet

n/a

Contact Service clients

n/a

---



# t:slim X2

<b>Taille et Poids</b>	Dimension : 7.95 x 5.08 x 1.52 (cm) Poids : 112 g (réservoir rempli)
<b>Type (filaire/patch)</b>	Filaire
<b>Si filaire : catheters utilisables</b>	Gamme Tandem : AutoSoft 90 / AutoSoft 30 / VariSoft / TrueSteel Plusieurs tailles de canule et longueur de tubulure sont disponibles Connecteur captif : t:lock™
<b>Age d'utilisation</b>	à partir de 6 ans
<b>Ecran (taille, couleurs ou NB, tactile ou non)</b>	Dimension : 5 x 3,8 (cm) Tactile, couleurs Option de verrouillage de l'écran avec code PIN de sécurité
<b>Contenance du réservoir (ml et unités d'insuline)</b>	Réservoir 3.0 mL (300U) avec Humalog® ou Novorapid® U100 Remplissage avec seringue et flacon
<b>Débit de base</b>	Débit basal : 0 puis de 0,1 à 15 unités/h Incréments par paliers de 0,001 aux débits programmés égaux ou supérieurs à 0,1 unité/h Jusqu'à 6 profils personnels d'administration possibles Jusqu'à 16 plages horaires par profil personnel
<b>Bolus</b>	Bolus max : 25 U Plage bolus : 0,05 à 25 U Incrément bolus : 0,01 U Vitesse d'administration : 25 U à 2,97 U/min (durée totale 8 min 26 s) Types de bolus : Bolus normal et prolongé Fonction Bolus rapide : incrément 0.5, 1, 2, ou 5 unités (ou 2, 5, 10 et 15 grammes) Calculateur de bolus intégré, facteur de correction, rappel de bolus oublié
<b>Alimentation (pile /batterie)</b>	Batterie rechargeable. Recharge : prise murale, port USB ordinateur/batterie externe ou adaptateur voiture. Possibilité d'être connecté pendant la recharge.
<b>Autonomie (heures)</b>	Autonomie : 7 jours pour utilisation normale (4-5 jours avec connexion système MCG) Recommandation : charge quotidienne de 10-15 min.

<b>Télécommande (oui/non)</b>	non
<b>Étanchéité</b>	IPX7 (immersion pendant 30 min jusqu'à 0,91 m)
<b>Températures extrêmes</b>	Température : 5 °C (41 °F) à 37 °C (98,6 °F) Humidité : 20 à 90 % d'humidité relative sans condensation
<b>Alarme (visuelle, sonore, vibratoire)</b>	Visuelle, sonore et vibratoire Indicateurs LED couleurs sur le Bouton Écran activé Message d'alerte/alarme affiché Options de volume sonore : Élevé, Moyen, Bas et vibrer
<b>Enregistrement de l'historique (nombre de jours)</b>	90 jours de données Historique pompe : Récapitulatif administration, Dose quotidienne totale, Bolus, Basal, Remplir, Glycémie, alertes et alarmes, Basal-IQ, et historique complet. Historique MCG : sessions et calibrations / alertes et erreurs/ complet.
<b>Connection (USB et/ou Bluetooth)</b>	Port micro-USB pour le chargement de la pompe et téléchargement des données via un PC Bluetooth : Connexion avec système MCG (Bluetooth Low Energy)
<b>Couleur disponibles du modèle</b>	Noir
<b>MCG Compatible (oui/non)</b>	oui
<b>Si oui, lesquels</b>	Système Dexcom G6
<b>Boucle fermée hybride possible (oui/non)</b>	oui
<b>Si oui, quel capteur</b>	Capteur Dexcom G6
<b>Si oui, quel transmetteur</b>	Transmetteur Dexcom G6
<b>Si oui, quel algorithme</b>	Technologie Control-IQ
<b>Accessoires disponibles (oui ou non)</b>	Coque de protection disponible en plusieurs coloris (Noir, violet, bleu, rose, turquoise, kaki)
<b>Plateformes de partages de données compatibles</b>	MyDiabby, Glooko et Glooko XT (anciennement Diabnext)

# Informations complémentaires



La pompe t:slim X2™ est une pompe évolutive grâce à la possibilité de mettre à jour le logiciel de la pompe à distance : permet de transformer une pompe t:slim X2 avec Basal-IQ en passant à une pompe t:slim X2 avec Control-IQ.

La pompe t:slim X2™ possède un système d'administration de l'insuline sécurisé appelée technologie de Micro-delivery. L'insuline est prélevée du réservoir vers la chambre de micro-distribution du réservoir, puis délivrée régulièrement en petite quantité dans la tubulure.

Application mobile de simulation de l'interface de la pompe : t:simulator App™ (disponible sur Google Play et App Store)



# mylife YpsoPump



---

Nom du fabricant

Ypsomed

Site internet

[gamme.mylife-  
diabetescare.com/fr-FR](http://gamme.mylife-diabetescare.com/fr-FR)

Contact Service clients

[service@ypsomed.fr](mailto:service@ypsomed.fr)

---

# mylife YpsoPump

<b>Taille et Poids</b>	7,8 × 4,6 × 1,6 cm 83 grammes (avec pile et cartouche pleine)
<b>Type (filaire/patch)</b>	Filaire
<b>Si filaire : cathéters utilisables</b>	mylife YpsoPump Orbit micro (canule acier) mylife YpsoPump Orbit soft (canule souple) YpsoPump Inset (canule souple)
<b>Age d'utilisation</b>	Pas de limite d'âge
<b>Ecran (taille, couleurs ou NB, tactile ou non)</b>	Tactile 4,1 x 1,6 cm Noir et blanc
<b>Contenance du réservoir (ml et unités d'insuline)</b>	160 U, changement indépendant du dispositif de perfusion, utilisation possible de cartouches pré-remplies
<b>Débit de base</b>	Plage de 0 U/h à 40 U/h Plage de 0,2 U/h à 1,00 U/h : incrément de 0,01 U/h Plage de 1,00 U/h à 2,00 U/h: incrément de 0,02 U/h Plage de 2,00 U/h à 15,0 U/h: incrément de 0,1 U/h Plage de 15,0 U/h à 40,0 U/h: incrément de 0,5 U/h 2 Profils 24 créneaux chacun Débit basal temporaire : variation de débit de 0 à 200%; sur une période de temps de 15 min à 24h
<b>Bolus</b>	Bolus standard, bolus prolongé, bolus mixte et bolus direct Bolus minimal: 0,1 U Plage de réglages des bolus: 0,1 U à 30,0 U Incréments de bolus: 0,1 U, 0,5 U, 1,0 U et 2,0 U Débit d'administration du bolus: 0,555 U/seconde
<b>Alimentation (pile /batterie)</b>	Pile alcaline de 1,5 V (LR03), type AAA
<b>Autonomie (heures)</b>	
<b>Télécommande (oui/non)</b>	Oui, envoi du bolus depuis l'application mylife App grâce à la fonctionnalité mylife Dose

<b>Étanchéité</b>	IPX8 selon la norme EN 60529 (1m pendant 60 min)
<b>Températures extrêmes</b>	Fonctionnement: de +5 °C à +37 °C Stockage: de 0 °C à +40 °C
<b>Alarme (visuelle, sonore, vibratoire)</b>	Oui : sonores, vibrations et visuelles
<b>Enregistrement de l'historique (nombre de jours)</b>	Deux types d'historiques (événement, heure et date):- Historique de traitement : débit basal temporaire, purges, bolus etc.. - Historique des alarmes : toutes les alarmes rencontrées
<b>Connection (USB et/ou Bluetooth)</b>	Bluetooth
<b>Couleur disponible du modèle</b>	Noir
<b>MCG* Compatible (oui/non)</b>	Oui
<b>Si oui, lesquels</b>	Dexcom G6
<b>Boucle fermée hybride possible (oui/non)</b>	Non
<b>Si oui, quel capteur</b>	
<b>Si oui, quel transmetteur</b>	
<b>Si oui, quel algorithme</b>	
<b>Accessoires disponibles (oui ou non)</b>	
<b>Plateformes de partages de données compatibles</b>	mylife Software, mylife App, mylife Cloud, Glooko XT, Glooko permettant de partager ses données avec un professionnel de santé. Création de rapports, tableaux et graphiques personnalisés des enregistrements.



# Informations complémentaires



Pompe disposant de fonctions standards et avancées avec l'application mylife App, tels que le calculateur de bolus, le carnet de surveillance numérique et les rapports de données PDF permettant de partager les données avec des professionnels de santé.

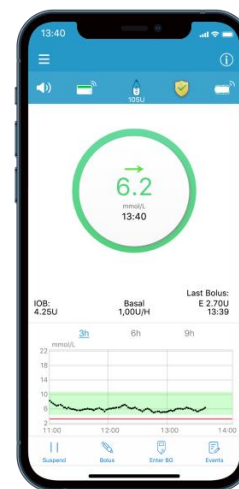
Réservoir à remplir mylife YpsoPump Réservoir.

Possibilité de changer la cartouche d'insuline indépendamment du dispositif d'infusion.



# Pompes patches

---





Omnipod®



---

Nom du fabricant	Insulet corporation
Site internet	<a href="http://www.omnipod.com/fr-fr/a-propos-d-insulet">www.omnipod.com/fr-fr/a-propos-d-insulet</a>
Contact Service clients	E-mail : <a href="mailto:omnipod-fr@insulet.com">omnipod-fr@insulet.com</a>
	Tél : 0 800 91 84 42 (N° vert)

---

# Omnipod®

<b>Taille et Poids</b>	3,9cm l x 5,2cm L x 1,45cm H 25g sans insuline
<b>Type (filaire/patch)</b>	patch
<b>Si filaire : cathéters utilisables</b>	/
<b>Age d'utilisation</b>	Convient quel que soit l'âge. Omnipod® n'est pas adaptée aux enfants pour lesquels un débit de base inférieur à 0,05 U/h est nécessaire
<b>Ecran (taille, couleurs ou NB, tactile ou non)</b>	Ecran : Largeur 3,6 cm x Longueur 4,8 cm, 6,1 cm en diagonale LCD couleurs Non tactile
<b>Contenance du réservoir (ml et unités d'insuline)</b>	200 unités
<b>Débit de base</b>	Incréments de débit basal min. : 0,05 unité
<b>Bolus</b>	Incrément de bolus min. : 0,05 unités Dose de bolus max. : 30 unités
<b>Alimentation (pile /batterie)</b>	Pile alcaline AAA (2)
<b>Autonomie (heures)</b>	Environ 3 semaines
<b>Télécommande (oui/non)</b>	Oui, le PDM (Gestionnaire Personnel de Diabète)

<b>Etanchéité</b>	Indice IP28 Jusqu'à 7,6 metres de profondeur pendant 60 minutes. Le PDM n'est pas étanche.
<b>Températures extrêmes</b>	4,4 °C à 40 °C (22,7°C à 37 °C lorsque le dispositif est porté par le patient)
<b>Alarme (visuelle, sonore, vibratoire)</b>	Type d'alarme : Audible. Puissance : ≥ 50 db(A) à 1 mètre Type de notification : Sonore et vibratoire
<b>Enregistrement de l'historique (nombre de jours)</b>	90 jours
<b>Connection (USB et/ou Bluetooth)</b>	Le PDM doit toucher le Pod pendant l'activation du Pod. Après activation, la portée de communication du PDM passe à 1,5 mètre.
<b>Couleurs disponibles du modèle</b>	PDM hors protection en noir uniquement Coques de protection disponibles
<b>MCG Compatible (oui/non)</b>	Non
<b>Si oui, lesquels</b>	/
<b>Boucle fermée hybride possible (oui/non)</b>	Non
<b>Si oui, quel capteur</b>	/
<b>Si oui, quel transmetteur</b>	/
<b>Si oui, quel algorithme</b>	/
<b>Accessoires disponibles (oui ou non)</b>	Oui
<b>Plateformes de partages de données compatibles</b>	Glooko



# Informations complémentaires



Auto-insertion de la canule, le patient ne voit jamais la canule  
7 Programmes débits basaux  
7 Préréglages de débits basal temporaire  
7 Préréglages bolus  
Lecteur de glycémie intégré (Lecteur FreeStyle).  
Il est également possible d'utiliser un lecteur de glycémie distinct et saisir les résultats manuellement dans le PDM



# Omnipod DASH®



---

Nom du fabricant

Insulet corporation

Site internet

[www.omnipod.com/fr-fr/a-propos-d-insulet](http://www.omnipod.com/fr-fr/a-propos-d-insulet)

Contact Service clients

E-mail : [omnipod-fr@insulet.com](mailto:omnipod-fr@insulet.com)

Tél : 0 800 91 84 42 (N° vert)

---



# Omnipod DASH®

<b>Taille et Poids</b>	3,9cm l x 5,2cm L x 1,45cm H 26g sans insuline
<b>Type (filaire/patch)</b>	patch
<b>Si filaire : cathéters utilisables</b>	/
<b>Age d'utilisation</b>	Convient quel que soit l'âge. Omnipod DASH® n'est pas adaptée aux enfants pour lesquels un débit de base inférieur à 0,05 U/h est nécessaire
<b>Ecran (taille, couleurs ou NB, tactile ou non)</b>	Taille de la télécommande 6,21 l x 12,0 L x 2,5 H couleur tactile
<b>Contenance du réservoir (ml et unités d'insuline)</b>	200 unités
<b>Débit de base</b>	Débit basal à 0 et incrément basal de 0,05 U/h
<b>Bolus</b>	Incrément de bolus min. : 0,05 unités Dose de bolus max. : 30 unités
<b>Alimentation (pile /batterie)</b>	Batterie Lithium-ion rechargeable
<b>Autonomie (heures)</b>	Environ 2 jours en usage normal après une charge complète
<b>Télécommande (oui/non)</b>	Oui, le PDM (Gestionnaire Personnel de Diabète)

<b>Etanchéité</b>	Indice IP28 Jusqu'à 7,6 metres de profondeur pendant 60 minutes. Le PDM n'est pas étanche.
<b>Températures extrêmes</b>	5 °C à 40 °C (23°C à 37 °C lorsque le dispositif est porté par le patient)
<b>Alarme (visuelle, sonore, vibratoire)</b>	Type d'alarme : Sonore. Puissance : ≥ 45 db(A) à 1 mètre Type de notification : Sonore et vibratoire
<b>Enregistrement de l'historique (nombre de jours)</b>	90 jours
<b>Connection (USB et/ou Bluetooth)</b>	Le PDM et le Pod doivent au démarrage être adjacents et se toucher pour assurer une bonne communication pendant l'amorçage. En fonctionnement normal : se trouver à moins de 1,5 m l'un de l'autre
<b>Couleurs disponibles du modèle</b>	PDM hors protection en noir uniquement 6 couleurs de coques de protection disponibles: noir, orange, bleu, rouge, violet, turquoise
<b>MCG Compatible (oui/non)</b>	Non
<b>Si oui, lesquels</b>	/
<b>Boucle fermée hybride possible (oui/non)</b>	Non
<b>Si oui, quel capteur</b>	/
<b>Si oui, quel transmetteur</b>	/
<b>Si oui, quel algorithme</b>	/
<b>Accessoires disponibles (oui ou non)</b>	Oui
<b>Plateformes de partages de données compatibles</b>	Glooko



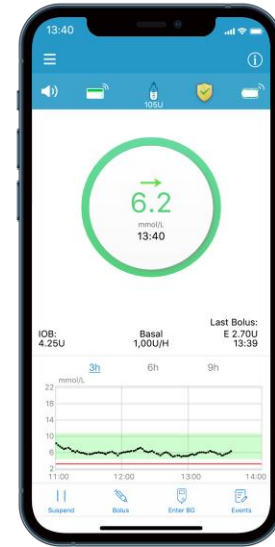
# Informations complémentaires



Auto-insertion de la canule, le patient ne voit jamais la canule  
12 Programmes débits basaux  
12 Préréglages de débits basal temporaire  
7 Préréglages bolus



# Pompe Medtrum TouchCare® Nano



---

Nom du fabricant

Medtrum Technologies Inc

Site internet

[www.medtrum.fr](http://www.medtrum.fr)

Contact Service clients

[info.france@medtrum.com](mailto:info.france@medtrum.com)

---

# Pompe Medtrum TouchCare® Nano

<b>Taille et Poids</b>	4,05 x 3,15 x 1,15 cm/ 13,8g	<b>Etanchéité</b>	Patch: norme (IP28) /PDM non étanche (IP22)
<b>Type (filaire/patch)</b>	Patch	<b>Températures extrêmes</b>	En utilisation: +5 à 40°C
<b>Si filaire : catheters utilisables</b>		<b>Alarme (visuelle, sonore, vibratoire)</b>	Visuelle, sonore, vibratoire
<b>Age d'utilisation</b>	à partir de 2 ans	<b>Enregistrement de l'historique (nombre de jours)</b>	90 jours
<b>Ecran (taille, couleurs ou NB, tactile ou non)</b>	Ecran du PDM: couleur, tactile	<b>Connexion (USB et/ou Bluetooth)</b>	USB
<b>Contenance du réservoir (ml et unités d'insuline)</b>	2ml soit 200 unités d'insuline	<b>Couleur disponibles du modèle</b>	Gris/blanc
<b>Débit de base</b>	0 et 25 UI/H	<b>MCG Compatible (oui/non)</b>	NON
<b>Bolus</b>	0,05 - 30 UI	<b>Si oui, lesquels</b>	
<b>Alimentation (pile /batterie)</b>	4 piles boutons (1,5V*4)	<b>Boucle fermée hybride possible (oui/non)</b>	
<b>Autonomie (heures)</b>	Jusqu'à 3 jours pour le Réservoirs-Patch	<b>Si oui, quel capteur</b>	
<b>Télécommande (oui/non)</b>	A partir d'un PDM ou d'un smartphone	<b>Si oui, quel transmetteur</b>	
		<b>Si oui, quel algorithme</b>	
		<b>Accessoires disponibles (oui ou non)</b>	oui: coque silicone noire
		<b>Plateformes de partages de données compatibles</b>	Application mobile EasyTouch® pour télécharger les données du PDM ou EasyPatch®/EasyFollow® pour les aidants et proches Site web EasyView® pour la consultation des données à distance par l'équipe Médicale





# Informations complémentaires



Il est possible de piloter la pompe avec l' Application mobile EasyPatch®

Base de pompe réutilisable



# Autres pompes

---



# Kaleido



---

Nom du fabricant

ViCentra B.V.

Site internet

[hellokaleido.com](http://hellokaleido.com)

Contact Service clients Diabeloop SA en France  
lorsque utilisé avec DBLG1  
System uniquement

---

# Kaleido

<b>Taille et Poids</b>	Pompe : 12,5 mm x 50 mm x 35 mm Station de charge : 60 mm x 45 mm x 15 mm Pompe : 19 g Station de charge : 13 g
<b>Type (filaire/patch)</b>	Type patch avec tubulures
<b>Si filaire : cathéters utilisables</b>	Canules de perfusion, 2 tailles, 6 mm et 9 mm & insertion à un angle de 90°.
<b>Age d'utilisation</b>	Adultes
<b>Ecran (taille, couleurs ou NB, tactile ou non)</b>	NA
<b>Contenance du réservoir (ml et unités d'insuline)</b>	200 UI
<b>Débit de base</b>	Débit basal minimum : 0,05 U/h Débit basal maximal : 5 U/h Augmentation du débit de base : 0.05 U
<b>Bolus</b>	Dosage minimal en bolus: 0.05 U Dosage maximal en bolus : 30 U Augmentation de la dose en bolus : 0.05U
<b>Alimentation (pile /batterie)</b>	Pompe : 260 mAh, batterie lithium polymère rechargeable
<b>Autonomie (heures)</b>	Cycle d'une cartouche à 3 jours à charge pleine, avec une utilisation maximale d'insuline de 200 U sur 3 jours
<b>Télécommande (oui/non)</b>	Oui, DBLG1 pour l'utilisation en boucle fermée hybride uniquement

<b>Étanchéité</b>	Pompe IP68 (étanche aux poussières et à l'eau à 1,5 mètres pendant 1 heure) Station de charge : à garder au sec
<b>Températures extrêmes</b>	Température : 5°C (41°F) - 37°C (98,6°) Humidité relative : 15% - 93% dans l'atmosphère sans condensation Pression atmosphérique : 0,7 bar - 1,06 bar
<b>Alarme (visuelle, sonore, vibratoire)</b>	Visuelle, Sonore et Vibratoire
<b>Enregistrement de l'historique (nombre de jours)</b>	NA
<b>Connexion (USB et/ou Bluetooth)</b>	Bluetooth® Low Energy . Transmetteur classe 3 avec un pic d'énergie à 1 mW.
<b>Couleur disponibles du modèle</b>	Uniquement turquoise et gris métallisé
<b>MCG Compatible (oui/non)</b>	Oui
<b>Si oui, lesquels</b>	Dexcom G6
<b>Boucle fermée hybride possible (oui/non)</b>	Oui (Diabeloop - DBLG1 System)
<b>Si oui, quel capteur</b>	Dexcom G6
<b>Si oui, quel transmetteur</b>	Dexcom G6
<b>Si oui, quel algorithme</b>	Model Predictive Control + physiologique + auto apprenant
<b>Accessoires disponibles (oui ou non)</b>	Non
<b>Plateformes de partages de données compatibles</b>	Yourloops



# Informations complémentaires



Partenaire Boucle Fermée Hybride Diabeloop SA



# Pour aller plus loin

---



# La pompe à insuline, parlons-en !

## Un site dédié



Un site **informatif** sur le traitement par pompe à insuline : fonctionnement, indications, contre-indications, présentation des différentes pompes à insuline commercialisées en France,...



Un site **participatif** donnant la possibilité de **témoigner de son expérience** sur le site (écrit ou vidéo)



Un site **participatif** donnant la possibilité **d'assister à des Visioconférences** en direct (ou podcastées)

[pompeainsuline.federationdesdiabetiques.org](http://pompeainsuline.federationdesdiabetiques.org)

Nous vous remercions  
pour votre attention !



[linkedin.com/company/association-fran-aise-des-diab-tiques](https://www.linkedin.com/company/association-fran-aise-des-diab-tiques)



[twitter.com/federationafd](https://twitter.com/federationafd)



[facebook.com/Federation.francaise.des.diabetiques](https://www.facebook.com/Federation.francaise.des.diabetiques)



[instagram.com/federationafd](https://www.instagram.com/federationafd)

[federationdesdiabetiques.org](https://www.federationdesdiabetiques.org)



**Fédération Française  
des Diabétiques**