

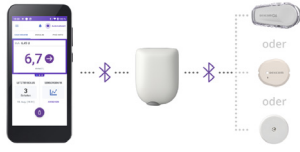




# Tableau récapitulatif des systèmes AID disponibles en Suisse

Révision 02/2026 Page 1 (de 2)	Pompe : LiMa n° 03.02.01.00.2 HVB Auto-administration forfaitaire / jour CHF 10.11 ; CGM : LiMa n° 21.07.01.00.2 ou 21.08.02.00.1 <sup>1</sup>		
			
<b>Nom du produit</b>	<b>MiniMed™ 780G</b>	<b>mylife™ Loop</b>	<b>Omnipod 5®</b>
Fabricant	Medtronic (États-Unis)	CamDiab / mylife Diabetes Care (Suisse)	Insulet (États-Unis)
Pompe	MiniMed™ 780G	mylife™ YpsoPump®	Omnipod 5® (Pod)
Tubulure	oui	oui	non (canule souple intégrée au Pod)
Capteurs CGM compatibles	Guardian™ 4 <sup>2</sup> Simplera Sync™ <sup>2</sup>	Dexcom G6 FreeStyle Libre 3 plus Bientôt : Dexcom G7 <sup>4</sup>	Dexcom G6 Dexcom G7 FreeStyle Libre 2 plus
Maniement de l'appareil	Sur l'appareil, deuxième affichage via l'application MiniMed™ Mobile sur Android et iOS, ainsi que sur Apple® Watch	Via l'application mobile mylife CamAPS FX (Android & iOS) pour la commande du Loop ainsi que pour les capteurs CGM	Via un appareil de commande mobile (Contrôleur) et une application mobile (Android ou iOS) pour le capteur de MCG
Réservoir d'insuline	A remplir avec de l'insuline à action rapide.	Ampoules préremplies (NovoRapid® PumpCart® et Fiasp® PumpCart®) ainsi que réservoirs vides à remplir pour toutes les insulines analogues à action rapide homologuées pour pompes.	Pod rechargeable avec insuline à action rapide.
Capacité maximum de remplissage en unités	180/300 U	160 U	200 U (min. 85 U)
Valeurs cibles	5,5 / 6,1 ou 6,6 mmol/l	Cible par défaut: 5,8 mmol/l Possibilité de réglage flexible entre 4,4 mmol/l et 11,0 mmol/l, par incréments de 0,1 mmol/l, jusqu'à 48 segments par jour.	Valeurs cibles disponibles en mode automatisé (entre 6,1 mmol/L et 8,3 mmol/L, par incréments de 0,55 mmol/L), jusqu'à 8 segments cibles de glucose différents possibles par jour.
Autres valeurs cibles	Mode activité : valeur cible temporaire de 8,3 mmol/l sans bolus d'autocorrection	Mode « Ease-off » pour le sport, etc., avec un algorithme moins réactif et une augmentation temporaire de la valeur cible ; Mode « Boost » en cas de maladie, etc., avec un algorithme plus réactif et un apport accru en insuline jusqu'à ce que la valeur cible soit atteinte.	Fonction Activité : fixe le glucose cible à 8,3 mmol/L et réduit l'administration automatique d'insuline. La durée de cette fonction peut être réglée par incréments d'une heure jusqu'à 24 h, et elle peut être désactivée à tout moment.
Algorithme	Fonction SmartGuard™ : ajustement automatique et prédictif de l'administration d'insuline et correction du taux de glucose toutes les 5 minutes. Correction automatique en cas de valeurs trop élevées afin de compenser un facteur glucidique sous-estimé ou un repas occasionnellement manqué. Fonction de détection des repas (Meal Detection™)	mylife CamAPS FX : ajustement continu de l'administration d'insuline toutes les 8 à 12 minutes sur la base des données de glycémie CGM reçues toutes les minutes (FreeStyle Libre 3 Plus) ou toutes les 5 minutes (Dexcom G6). Contrôle prédictif pour atteindre la valeur cible (les besoins en insuline sont calculés pour les 2,5 à 4 heures à venir). L'algorithme apprend et s'adapte en continu et individuellement aux besoins horaires, quotidiens et postprandiaux en insuline.	Technologie SmartAdjust™ : peut réagir à des valeurs de glucose élevées en augmentant l'administration d'insuline, afin de corriger la valeur vers le bas en direction du glucose cible. Omnipod 5 peut administrer un micro-bolus d'insuline toutes les 5 minutes pour atteindre le réglage de l'utilisateur pour un glucose cible adapté.
Facteurs réglables manuellement	Débit basal, rapport glucides/insuline, durée d'action de l'insuline	Valeur cible personnelle, rapport glucides/insuline, facteur de correction, Ease-off et Boost	Débit basal, débits basaux temporaires, rapport insuline/glucides, facteur de correction, durée d'action de l'insuline et correction inversée.
Particularités	La valeur cible du glucose peut être réduite jusqu'à 5,5 mmol/l.  Un changement de kit de perfusion par semaine avec le kit de perfusion prolongée Medtronic.  Temps passé dans la fourchette cible de 83 % dans les études (en conditions réelles).	Pour plus d'intimité et de confort, le bolus repas est administré directement depuis le smartphone. Création et exportation de rapports PDF comprenant les statistiques de glycémie, les statistiques d'insuline, les statistiques du « mode automatique » et des alarmes, les informations sur les paramètres et les aperçus hebdomadaires. Une connexion Internet est nécessaire pour créer des rapports PDF.	Patch sans tubulure avec algorithme intégré et compatibilité avec tous les principaux fabricants de capteurs. La technologie SmartAdjust™ est intégrée au Pod, et non à l'application: en cas de besoin, par exemple lors d'une activité physique, le smartphone avec l'application peut rester à distance. Une étude clinique a montré une amélioration du temps dans la cible après seulement quelques changements de Pod, et s'est ensuite maintenue de façon stable.

# Tableau récapitulatif des systèmes AID disponibles en Suisse

Révision 02/2026 Page 2 (de 2)		Pompe : LiMA n° 03.02.01.00.2 HVB Auto-administration forfaitaire / jour CHF 10.11 ; CGM : LiMA n° 21.07.01.00.2 ou 21.08.02.00.1 <sup>1</sup>	
			
<b>Nom du produit</b>	<b>Tandem Control-IQ</b>	<b>TouchCare Nano System</b>	
Fabricant	Tandem (États-Unis) / VitalAire (France)	Medtrum (Chine)	
Pompe	t:slim X2	TouchCare Nano Pump	
Tubulure	oui	Canule en acier d'une longueur de 5,5mm	
Capteurs CGM compatibles	Dexcom G7	TouchCare Nano CGM <sup>3</sup>	
Maniement de l'appareil	sur l'appareil	via l'application EasyPatch™ (Android et iOS) ou PDM (Personal Diabetes Manager)	
Réservoir d'insuline	A remplir avec de l'insuline à action rapide.	A remplir avec de l'insuline à action rapide.	
Capacité maximum de remplissage en unités	300 U	200 U (min. 70 U) 300 U (min. 70U)	
Valeurs cibles	Plage cible standard comprise entre 6,1 et 8,8 mmol/l	Valeurs cibles disponibles en Auto mode (5,6 mmol/L, 6,1 mmol/L et 6,7mmol/L)	
Autres valeurs cibles	Mode sommeil : le débit basal est ajusté de manière à atteindre un taux de glucose de 6,1 mmol/l le matin. Mode activité : les valeurs basales sont ajustées de manière à ce que la plage cible se situe entre 7,8 et 8,9 mmol/l.	Mode d'activité	
Algorithme	Algorithme Control-IQ : ajustement automatique et prédictif de l'administration d'insuline et correction du taux de glucose en fonction des besoins quotidiens en insuline et du poids corporel. Bolus de correction automatique toutes les heures lorsque le taux de glucose est supérieur à 10,0 mmol/l.	Algorithme APGO™ : ajustement automatisé et dynamique de l'administration d'insuline, incluant la dose de base automatique, les bolus de correction automatiques et les bolus de repas automatiques. Recalcul des paramètres toutes les 2 minutes sur la base des données de glucose en continu, de l'analyse des tendances glycémiques, de l'insuline active récemment administrée et des paramètres liés à l'activité de l'utilisateur, afin d'optimiser le contrôle glycémique en temps réel.	
Facteurs réglables manuellement	6 profils personnels (de base et bolus) et 16 segments horaires réglables par profil, rapport glucides-insuline, facteur de correction, bolus prolongé, bolus maximal	Débit basal, débits basaux temporaires, rapport insuline/glucides, facteur de correction, durée d'action de l'insuline.	
Particularités	Affichage des valeurs de glycémie du CGM Dexcom G7 directement sur l'écran tactile du t:slim X2.  Possibilité de programmer deux activités de sommeil différentes (par exemple, semaine/week-end).  Calculateur de bolus intégré.	Auto Meal™ permet d'annoncer simplement une activité de repas (Petit-déjeuner, Déjeuner, Dîner ou Collation) d'un simple geste sur l'application.  Ajustement intelligent : une fois le repas annoncé, l'algorithme APGO® surveille la montée glycémique post-prandiale et ajuste automatiquement l'administration d'insuline afin de corriger les élévations glycémiques.	

<sup>1</sup> Pour plus d'informations sur les glucomètres continus (CGM), y compris les conditions de prise en charge des coûts, veuillez contacter votre spécialiste du diabète.

<sup>2</sup> MiniMed™ 780G est uniquement disponible sous forme de système (pompe et capteur CGM).

<sup>3</sup> TouchCare Nano est uniquement disponible sous forme de système (pompe et capteur CGM).

<sup>4</sup> L'innovation décrite est actuellement en cours de développement. Les caractéristiques et les performances des technologies futures peuvent varier. L'accès aux technologies futures est soumis à une autorisation réglementaire.