

CAPTEURS DE GLUCOSE EN CONTINU

Dernière mise à jour le 06/06/2024

ABBOTT	FreeStyle Libre 1	FreeStyle Libre 2	
Conditions de remboursement	Patient diabétique âgé d'au moins 4 ans : - De type 1 ou 2 sous insulinothérapie intensifiée (≥ 3 inj / jour ou pompe) - De type 2 sous insulinothérapie non intensifiée (≥ 1 inj / jour) au moins avec un taux d'HbA1c ≥ 8%		
Prescription / Formation	Prescription initiale: après éducation spécifique du patient ou de son entourage permettant d'acquérir la maitrise de l'application du capteur et d'apprendre à interpréter et utiliser les informations fournies par le système pour optimiser leur traitement - Pour insulinothérapie intensifiée: par un diabétologue ou un pédiatre expérimenté en diabétologie - Pour insulinothérapie non intensifiée: par un médecin généraliste ou un diabétologue ou un pédiatre expérimenté en diabétologie Prescription suivant la période d'essai de 1 à 3 mois, après évaluation, par le prescripteur initial Renouvellement ensuite: par tout médecin		
Délivrance	PHARMACIE D'OFFICINE		
Matériel	Capteur + lecteur FSL1 ou application	Capteur + lecteur FSL 2 ou application	
Durée de vie	Capteur: 14 jours / Lecteur: remboursable tous les 4 ans		
Obtention des glycémies	Scan avec lecteur et/ou application sur smartphone. Nombre de scans quotidiens illimités, 1 scan au minimum toutes les 8 heures pour permettre l'enregistrement de toutes les données. - Sans scan avec l'application sur smartphone (capteur doit être démarré avec l'application): transmission de données toutes les minutes (via NFC + Bluetooth). 6m max entre capteur et smartphone - Avec scan sur le lecteur et/ou application sur smartphone : illimités, 1 scan au minimum toutes les 8 heures pour permettre l'enregistrement de toutes les données		
Flèches de tendance	Oui	Oui	
Alarmes	Non	Alarmes de seuil hypo/hyper	
Historique des résultats	3 mois	3 mois	
Récepteur	Lecteur FSL mis à jour (min version 2.4.8) Pas de pile, à recharger	Lecteur FSL 2 Pas de pile, à recharger	
Smartphone / Application	Oui / Application Librelink.	Oui / Application Librelink	
Connexion pompe	Non	121 ²² Non	
Calibrations (glycémie capillaire)	Aucune	Aucune	
Étanchéité	Oui / Durée dans l'eau 30 minutes	Oui / 30 minutes dans l'eau / profondeur : jusque 1m	
Inserteur	Inserteur non réutilisable	Inserteur non réutilisable	
Téléchargement des données	Sur le site Libreview.com. Lecteur : Manuel / Application : automatique		
Partage de données	Avec professionnel de santé : site Libreview.com avec code du cabinet, passerelle avec Glooko XT et MyDiabby Healthcare Pour FSL 2 : avec l'entourage via l'application librelinkup		



CAPTEURS DE GLUCOSE EN CONTINU

DEXCOM	Dexcom ONE		
Conditions de remboursement	Patient diabétique âgé d'au moins 2 ans : - De type 1 ou 2 sous insulinothérapie intensifiée (≥ 3 inj / jour ou pompe) - De type 2 sous insulinothérapie non intensifiée intensifiée (< 3 inj / jour) dont l'équilibre glycémique est insuffisant (HbA1c ≥ 8%)		
Prescription/Formation	 Prescription initiale: après éducation spécifique du patient ou de son entourage permettant d'acquérir la maitrise de l'application du capteur et d'apprendre à interpréter et utiliser les informations fournies par le système DEXCOM ONE pour optimiser leur traitement Pour insulinothérapie intensifiée: par un diabétologue ou un pédiatre expérimenté en diabétologie Pour insulinothérapie non intensifiée: par un médecin généraliste ou un diabétologue ou un pédiatre expérimenté en diabétologie Prescription suivant la période d'essai de 1 à 3 mois, après évaluation, par le prescripteur initial Renouvellement ensuite: par tout médecin 		
Délivrance	PHARMACIE D'OFFICINE		
Matériel	Capteur + Transmetteur + Récepteur (ou application sur smartphone)		
Emplacement capteur	Face dorsale du haut du bras ou abdomen Pour les 2 à 17 ans : + site supplémentaire = haut des fesses		
Durée de vie	Capteur : 10 jours / Transmetteur : 3 mois / Récepteur : garantie 1 an		
Obtention des glycémies	Sans scan : transmission de données toutes les 5 minutes (via Bluetooth). Communication des données : 6m max entre récepteur et l'appareil d'affichage (données récupérées pendant 3h maximum si perte de signal)		
Flèches de tendance	Oui		
Alarmes	Alertes de seuil hypo/hyper et temps passé en hyperglycémie : « hypertinence » (avec application)		
Historique des résultats	Sur récepteur : 180 jours		
Récepteur	Récepteur Dexcom One : pas de pile, à recharger		
Smartphone / Application	Oui / Application Dexcom One		
Connexion pompe	Non		
Calibrations (glycémie capillaire)	Non requise, mais possible		
Étanchéité	Oui / 24 heures dans l'eau / profondeur : jusque 2.4m		
Température d'utilisation	0°C à 42°C		
Inserteur	Applicateur non réutilisable		
Téléchargement des données	Sur clarity.dexcom.eu ou l'application Dexcom Clarity Récepteur : à charger manuellement / Application : automatique		

Auto-surveillance par CAPTEURS DE GLUCOSE EN CONTINU reliés à une pompe

Remboursement / Prescription Patient diabétique de type 1 avec HbA1c ≥ 8% ou Hypoglycémies sévères. Prescription par médecin diabétologue ou pédiatre. Prescription par médecin diabétologue ou pédiatre. Patient diabétique de type 1, âgé d'au moins 7 ans, dont f'Objectif glycémique n'est pas atteint en dépit d'une insulinothérapie intensive blen conduite (dos quotidienne totale d'insuline 2 8 unités par jour) par perfusion sous-cutanée continue d'insuline (pompe externe) depuis au moins 6 mois et d'une autoustreillance (gyémetique pluriquotidienne (et 4/l). Prescription par médecin diabétologue ou pédiatre. Délivrance Capteur + Transmetteur + Pompe Capteur + Transmetteur + Pompe + smartphone Emplacement capteur Abdomen + Haut des fesses/Bas du dos 7-17 ans : Bras + Haut des fesses Emplacement capteur Abdomen + Haut des fesses/Bas du dos 18 ans et plus : Bras + Abdomen Durée de vie Capteur : 3 jours Capteur : 7 jours Transmetteur : 1 an / Récepteur : 4 ans Transmetteur : 1 an / Récepteur : 4 ans Bistincia des glycémies Réception automatique des glycémies sur la pompe Flèches de tendance Oui avec applications :	MEDTRONIC	Capteur Enlite + POMPE 640G	Guardian Sensor 4 + POMPE 780G	
Matériel Capteur + Transmetteur + Pompe Capteur + Transmetteur + Pompe+ smartphone Emplacement capteur Abdomen + Haut des fesses/Bas du dos 18 ans et plus : Bras + Abdomen Durée de vie Capteur : 6 jours Capteur : 7 jours Transmetteur : 1 an / Récepteur : 4 ans Transmetteur : 1 an / Récepteur : 4 ans Obtention des glycémies Réception automatique des glycémies sur la pompe Flèches de tendance Oui Historique des résultats 24 heures Smartphone Non Oui avec applications : Patient : Application Minimed Mobile Aidant : Application Carelink Connect Connexion pompe Pompe Minimed 640 G, Arrêt avant hypo + Alertes hyper Pompe Minimed 780 G, Boucle fermée Smartguard Calibrations par glycémie capillaire Oui / 2 calibrations par jour minimum Non requise, mais possible Etanchéité Oui / 2.4 m de profondeur pendant 30 minutes Alarmes programmables Oui / Seuils - Vitesses - Prédictive - Rappel Inserter Inserter dédié réutilisable « One-press serter » Lecteur couplé (Sert aussi de télécommande pour pompe) Professionnel : Carelink Pro Professionnel : Carelink Pro Professionnel : Carelink Pro Professionnel : Carelink Pro	Remboursement / Prescription	Hypoglycémies sévères.	n'est pas atteint en dépit d'une insulinothérapie intensive bien conduite (dose quotidienne totale d'insuline ≥ 8 unités par jour) par perfusion sous-cutanée continue d'insuline (pompe externe) depuis au moins 6 mois et d'une autosurveillance glycémique pluriquotidienne ($\geq 4/j$).	
Emplacement capteur Abdomen + Haut des fesses/Bas du dos T-17 ans : Bras + Haut des fesses 18 ans et plus : Bras + Abdomen Capteur : 6 jours Transmetteur : 1 an / Récepteur : 4 ans Obtention des glycémies Flèches de tendance Historique des résultats Smartphone Non Oui avec applications : Patient : Application Minimed Mobile Aidant : Application Carellink Connect Connexion pompe Pompe Minimed 640 G, Arrêt avant hypo + Alertes hyper Calibrations par glycémie capillaire Etanchéité Oui / 2 calibrations par jour minimum Non requise, mais possible Lecteur couplé Contour Next Link 2.4 (Sert aussi de télécommande pour pompe) Professionnel : Carelink Pro	Délivrance	PRESTATAIRE		
Abdomen + Haut des fesses/Bas du dos Durée de vie Capteur : 6 jours Transmetteur : 1 an / Récepteur : 4 ans Obtention des glycémies Flèches de tendance Historique des résultats Oui Historique des résultats Canteur : 1 an / Récepteur : 4 ans Réception automatique des glycémies sur la pompe Oui Historique des résultats Oui avec applications : Patient : Application Minimed Mobile Aidant : Application Minimed Mobile Aidant : Application Carelink Connect Connexion pompe Pompe Minimed 640 G, Arrêt avant hypo + Alertes hyper Pompe Minimed 780 G, Boucle fermée Smartguard Calibrations par glycémie capillaire Oui / 2 calibrations par jour minimum Non requise, mais possible Etanchéité Oui / 2.4 m de profondeur pendant 30 minutes Alarmes programmables Oui / Seuils - Vitesses - Prédictive - Rappel Inserter Lecteur couplé (Sert aussi de télécommande pour pompe) Professionnel : Carelink Pro	Matériel	Capteur + Transmetteur + Pompe	Capteur + Transmetteur + Pompe+ smartphone	
Transmetteur : 1 an / Récepteur : 4 ans Obtention des glycémies Réception automatique des glycémies sur la pompe Flèches de tendance Historique des résultats Oui avec application S: Patient : Application Minimed Mobile Aidant : Application Carelink Connect Connexion pompe Pompe Minimed 640 G, Arrêt avant hypo + Alertes hyper Pompe Minimed 780 G, Boucle fermée Smartguard Calibrations par glycémie capillaire Calibrations par glycémie capillaire Etanchéité Oui / 2 calibrations par jour minimum Non requise, mais possible Lecteur couplé Contour Next Link 2.4 (Sert aussi de télécommande pour pompe) Professionnel : Carelink Partenaire de Santé ou Carelink HP	Emplacement capteur	Abdomen + Haut des fesses/Bas du dos		
Flèches de tendance Historique des résultats Smartphone Non Non Patient : Application Minimed Mobile - Aidant : Application Carelink Connect Connexion pompe Pompe Minimed 640 G, Arrêt avant hypo + Alertes hyper Calibrations par glycémie capillaire Etanchéité Oui / 2 calibrations par jour minimum Non requise, mais possible Cui / 2.4 m de profondeur pendant 30 minutes Alarmes programmables Inserter Inserter Contour Next Link 2.4 (Sert aussi de télécommande pour pompe) Partage de données Professionnel : Carelink Pro Professionnel : Carelink Partenaire de Santé ou Carelink HP	Durée de vie			
Historique des résultats Smartphone Non Patient : Application Minimed Mobile - Aidant : Application Carelink Connect Connexion pompe Pompe Minimed 640 G, Arrêt avant hypo + Alertes hyper Calibrations par glycémie capillaire Calibrations par glycémie capillaire Oui / 2 calibrations par jour minimum Non requise, mais possible Etanchéité Oui / 2.4 m de profondeur pendant 30 minutes Alarmes programmables Inserter Inserter dédié réutilisable « One-press serter » Contour Next Link 2.4 (Sert aussi de télécommande pour pompe) Partage de données Professionnel : Carelink Pro Professionnel : Carelink Partenaire de Santé ou Carelink HP	Obtention des glycémies	Réception automatique des glycémies sur la pompe		
Smartphone Non Patient : Application Minimed Mobile Aidant : Application Carelink Connect Connexion pompe Pompe Minimed 640 G, Arrêt avant hypo + Alertes hyper Pompe Minimed 780 G, Boucle fermée Smartguard Calibrations par glycémie capillaire Oui / 2 calibrations par jour minimum Non requise, mais possible Etanchéité Oui / 2.4 m de profondeur pendant 30 minutes Alarmes programmables Oui / Seuils – Vitesses – Prédictive - Rappel Inserter Inserter dédié réutilisable « One-press serter » Contour Next Link 2.4 (Sert aussi de télécommande pour pompe) Partage de données Professionnel : Carelink Pro Professionnel : Carelink Partenaire de Santé ou Carelink HP	Flèches de tendance	Oui		
Smartphone Non Patient : Application Minimed Mobile Aidant : Application Carelink Connect Connexion pompe Pompe Minimed 640 G, Arrêt avant hypo + Alertes hyper Pompe Minimed 780 G, Boucle fermée Smartguard Calibrations par glycémie capillaire Oui / 2 calibrations par jour minimum Non requise, mais possible Etanchéité Oui / 2.4 m de profondeur pendant 30 minutes Alarmes programmables Oui / Seuils – Vitesses – Prédictive - Rappel Inserter Inserter Inserter dédié réutilisable « One-press serter » Contour Next Link 2.4 (Sert aussi de télécommande pour pompe) Partage de données Professionnel : Carelink Pro Professionnel : Carelink Partenaire de Santé ou Carelink HP	Historique des résultats	24 heures		
Calibrations par glycémie capillaire Etanchéité Oui / 2 calibrations par jour minimum Non requise, mais possible Oui / 2.4 m de profondeur pendant 30 minutes Oui / Seuils – Vitesses – Prédictive - Rappel Inserter Inserter dédié réutilisable « One-press serter » Contour Next Link 2.4 (Sert aussi de télécommande pour pompe) Partage de données Oui / Seuils – Vitesses – Prédictive - Rappel Accuchek guide Link Professionnel : Carelink Pro Professionnel : Carelink Partenaire de Santé ou Carelink HP	Smartphone	Non	- Patient : Application Minimed Mobile	
EtanchéitéOui / 2.4 m de profondeur pendant 30 minutesAlarmes programmablesOui / Seuils – Vitesses – Prédictive - RappelInserterInserter dédié réutilisable « One-press serter »Lecteur coupléContour Next Link 2.4 (Sert aussi de télécommande pour pompe)Accuchek guide LinkPartage de donnéesProfessionnel : Carelink ProProfessionnel : Carelink Partenaire de Santé ou Carelink HP	Connexion pompe	Pompe Minimed 640 G, Arrêt avant hypo + Alertes hyper	Pompe Minimed 780 G, Boucle fermée Smartguard	
Alarmes programmables Inserter Inserter dédié réutilisable « One-press serter » Contour Next Link 2.4 (Sert aussi de télécommande pour pompe) Partage de données Oui / Seuils – Vitesses – Prédictive - Rappel Inserter dédié réutilisable « One-press serter » Accuchek guide Link Professionnel : Carelink Pro Professionnel : Carelink Partenaire de Santé ou Carelink HP	Calibrations par glycémie capillaire	Oui / 2 calibrations par jour minimum	Non requise, mais possible	
Inserter Lecteur couplé Contour Next Link 2.4 (Sert aussi de télécommande pour pompe) Partage de données Inserter dédié réutilisable « One-press serter » Accuchek guide Link Professionnel : Carelink Pro Professionnel : Carelink Partenaire de Santé ou Carelink HP	Etanchéité	Oui / 2.4 m de profondeur pendant 30 minutes		
Contour Next Link 2.4 (Sert aussi de télécommande pour pompe) Partage de données Professionnel : Carelink Pro Professionnel : Carelink Partenaire de Santé ou Carelink HP	Alarmes programmables	Oui / Seuils – Vitesses – Prédictive - Rappel		
Lecteur couplé (Sert aussi de télécommande pour pompe) Partage de données Professionnel : Carelink Pro Professionnel : Carelink Partenaire de Santé ou Carelink HP	Inserter	Inserter dédié réutilisable « One-press serter »		
Partage de données	Lecteur couplé		Accuchek guide Link	
	Partage de données			

Auto-surveillance par CAPTEURS DE GLUCOSE EN CONTINU reliés à une pompe

DEXCOM	DEXCOM G6		
Remboursement / Prescription	Selon conditions : DT1 et HbA1c ≥ 8% ou hypoglycémies sévères ou nécessitant un support à distance (gestion optimisée par entourage proche) Prescription par médecin diabétologue ou pédiatre expérimenté en diabétologie. Formation obligatoire dans centre référencé. ENTENTE PREALABLE OBLIGATOIRE		
Délivrance	PRESTATAIRE		
Matériel	Capteur + Transmetteur + Récepteur / Smartphone / Pompe		
Durée de vie	Capteur : 10 jours / Transmetteur : 3 mois / Récepteur : garantie 1 an		
Obtention des glycémies	Réception automatique des glycémies sur le récepteur, smartphone ou pompe		
Flèches de tendance	Oui		
Historique des résultats	24 heures		
Récepteur	Récepteur Dexcom G6; Smartphone avec application Dexcom G6 ou avec l'application My Life ou avec l'application CamAPS; Pompe Tandem T:slim x2; récepteur Omnipod 5; récepteur Diabeloop		
Smartphone	Oui, avec application / montre connectée compatible (reliée à un smartphone)		
Connexion Pompe/boucle semi-fermée	T-SLIM / Mode Basal IQ (arrêt avant hypo) et Mode Control IQ avec Omnipod 5 ou Diabeloop ou CamAPS		
Calibration (glycémie capillaire)	Non requise, mais possible		
Etanchéité	Oui / 24 heures dans l'eau / profondeur : jusque 2.4m		
ibilité à l'eau du récepteur	Oui		
Perte de signal	A 6 m (Données récupérées maximum pendant 3 heures)		
Alarmes programmables	Oui / Hyper et Hypo - Seuil – Vitesses - Rappel Fixe : 0.55 g/l – toujours activée Prédictive : 20 mn avant que la glycémie n'atteigne 0.55		
Inserteur	Inserteur non réutilisable.		
Applications	Dexcom G6 (obtention des glycémies et courbes 24h) Dexcom Clarity (analyse et partage des données) Dexcom Follow (pour proches suiveurs)		
Partage de données	Dexcom Clarity (capteur seul) – passerelle avec Glooko ou MyDiabby (pompe + capteur)		