



<b>LIFESCAN</b> (0800 45 94 59) <a href="http://www.lifescan.fr">www.lifescan.fr</a>	One Touch® select plus	Bandelettes réactives One Touch® Select Plus En Flaçon (2X50)	1 µl Electrochimie Dynamique (Glucose oxydase)	5 sec 20-600 mg/dl	500	6 à 44°C < 3048 m	Indicateur de repas Tendances et moyennes glycémiques Code couleur indicateur d'objectifs personnalisés	20-60%	One Touch (téléchargeable sur <a href="http://www.lifescan.fr">www.lifescan.fr</a> )
	One Touch® Verio	Bandelettes réactives One Touch Verio En Flaçon (2X50)	0,4 µl Automatique Electrochimie (GDH-FAD)		750		Code couleur indicateur d'objectifs personnalisés		
	One Touch® Verio Flex				500		Indicateur de repas Code couleur indicateur d'objectifs personnalisés		
	One Touch® Verio Reflect				750		Ajout possible de notes, carnet numérique		
<b>SANOFI AVENTIS</b> (0800 12 52 53) <a href="http://www.sanofi-aventis-diabete.fr">www.sanofi-aventis-diabete.fr</a>	MyStar plus®	Bandelettes réactives BG Star En boîte de 100	0,5 µl Sans calibration Electrochimie Dynamique (Glucose oxydase)	5 sec en moyenne 20 à 600 mg/dl	300	10 à 40°C < 3 048 m	Indicateur de repas Tendances et moyennes glycémiques Ajout possible de notes	20-60%	Application gratuite MyStarr Plus® (synchronisation par Bluetooth)
	MyStar Extra®						Indicateur de repas HbA1c estimée Tendances et moyennes glycémiques Ajout possible de notes		
	MyStar Dose-Coach®						Tendances et moyennes glycémiques Ajout possible de notes  Calculateur de dose intégré		MyStar Connect® (Uniquement pour les professionnels de santé)

<b>ROCHE</b> <b>DIAGNOSTIC</b> (0800 27 26 93) <a href="http://www.rochediagnostic.fr">www.rochediagnostic.fr</a>	Accu-Chek® Performa	Bandelettes réactives	0,6 µl Automatique par puce de calibration définitive (puce noire)	5 sec 10 à 600 mg/dl	500	8 à 44°C < 3094 m		ND	Connexion infra rouge Logiciel Accu Chek Smart Pix Câble USB fourni sur demande, gratuitement utilisable sans installation de logiciel
	Accu-Chek® Performa Nano	Accu Chek Performa Boite de 50	Electrochimie (GDH-Mut-Q)						
	Accu-Chek® Mobile	2 cassettes de 50 glycémies	0,3 µl Calibration automatique Spectrophotométrie	2000	10 à 40°C < 4000m	Lecteur « Tout en un » pas de bandelettes)			
<b>DinnoSante</b> (0800 697 598) <a href="http://WWW.dinnosante.fr">WWW.dinnosante.fr</a>	Caresens® N	Caresens N 2 X Boites de 50	0,5 µl Sans calibration	5 sec 20 à 600 mg/dl	500	10 à 40°C < 4000m	Indicateur de repas Moyenne sur 7,14,30 jours	20-60%	Transfert de données sur ordinateur
	Caresens® N Pop		Electrochimie (Glucose oxydase)						

**NB : Pour les lecteurs ne figurant pas sur ce tableau, la norme ISO n'a pas été retrouvée, ni sur la notice du lecteur, ni dans les spécificités du produit (site internet).**

**\* La Technique de lecture :**

La plupart des lecteurs actuels utilisent la technique **d'électrochimie**. Cette technique permet la reconnaissance du glucose par une enzyme qui peut être différente selon les lecteurs :

- **La Glucose oxydase** ne reconnaît que le glucose mais est dépendante de l'oxygène du milieu.
- **La GDH-FAD**, de part sa propriété, évite l'interférence avec l'oxygène et la partie FAD (ou NAD), évite les interférences avec le maltose et le galactose permettant ainsi l'usage en dialyse péritonéale.

**\*\* La norme ISO 15197** spécifie les exigences relatives aux systèmes de surveillance de la glycémie in vitro dans des échantillons de sang capillaire ainsi que les méthodes permettant aux utilisateurs prévus de vérifier et de valider les performances. Ces systèmes sont destinés à l'auto-surveillance du diabète sucré par les malades eux-mêmes. Elle est applicable aux fabricants de ces systèmes ainsi qu'aux organismes (autorités réglementaires et organismes d'évaluation de la conformité) ayant la responsabilité de l'évaluation des performances de ces systèmes.

**La norme ISO 15197:2015** se distingue de la version précédente sur les points suivants :

- Exigences d'exactitude plus strictes pour les lecteurs de glycémie, en particulier pour les glycémies supérieures à 75 mg/dl (4,2 mmol/l).
- Pour les fabricants de lecteurs de glycémie, l'exactitude acceptable des dispositifs devient plus rigoureuse, passant de +/-20 % à +/-15 %.
- Nouveaux critères exigeant une conformité des résultats à 99 % et non plus à 95 %, comme dans la norme précédente.
- Introduction de critères d'exactitude admissibles en matière d'auto-surveillance par les patients et l'évaluation des éléments interférents (y compris le taux d'hématocrite).