

De nombreux élèves atteints du diabète portent des appareils de mesure du glucose en continu (MGC) pour réduire (sans toutefois éliminer) la nécessité de vérifier leur glycémie par une piqûre au bout du doigt. Ces appareils transmettent plus d'information sur la glycémie que la simple piqûre. Certains envoient des alarmes à l'utilisateur lorsque la MGC dépasse les valeurs prévues. Ils sont tous mis en place à la maison et remplacés tous les sept à 14 jours, en fonction de l'appareil utilisé.

Le guide suivant compare les caractéristiques des appareils de MGC les plus courants au Canada (en mai 2019).

	Dexcom	Freestyle libre	Connect de Medtronic	Enlite de Medtronic	Guardian 3 de Medtronic
					
Transmission de données en continu?	Oui	Non. Lecture par balayage	Oui	Oui	Oui
Alertes et alarmes lorsque la lecture se situe hors des valeurs ciblées?	Oui	Non	Oui	Oui	Oui
Où les données s'affichent-elles?	Sur un appareil intelligent ou un récepteur	Fournit jusqu'à 8 h de données s'il est balayé par « lecteur ». Appli LibreLink sur certains appareils intelligents.	Pompe de Medtronic. Appareil intelligent.	Pompe de Medtronic	Pompe 670G de Medtronic
Piqûre recommandée avant un bolus?	Non	Oui (ou conformément au plan de soins)	Oui (ou conformément au plan de soins)	Oui (ou conformément au plan de soins)	Oui (ou conformément au plan de soins)

**IMPORTANT! Vérifiez toujours la glycémie par une piqûre au bout du doigt lorsque les symptômes de l'élève ne correspondent pas à la MGC (p. ex., la glycémie semble basse, mais la MGC se situe dans les valeurs ciblées) OU après le traitement d'une hypoglycémie.**

Le diabète à l'école est issu d'une collaboration entre la Société canadienne de pédiatrie, le Groupe canadien d'endocrinologie pédiatrique et Diabète Canada. Pour en savoir plus sur les moyens de soutenir les élèves atteints du diabète, consultez le site [www.diabetealecole.ca](http://www.diabetealecole.ca).