



**Synopsis de révision de la modification du matériel – Version additionnelle du micrologiciel (*firmware*)
du Dräger DrugTest® 5000 (version 02.03.02) Mai 2020**

Le Comité des drogues au volant a déterminé que la version 02.03.02 du micrologiciel peut être utilisée dans le lecteur Dräger DrugTest® 5000. Par conséquent, un Dräger DrugTest® 5000 et un Dräger DrugTest® 5000 STK-CA, lorsqu'utilisés ensemble, continueraient d'être approuvés aux fins du *Code criminel* en tant que matériel conçu pour évaluer la présence d'une drogue dans l'organisme d'une personne, au moyen de la version actuelle 02.03.01 du micrologiciel OU avec la nouvelle version 02.03.02.

Le Comité des drogues au volant (CDV) a révisé la version 02.03.02 du micrologiciel, proposée pour le lecteur Dräger DrugTest® 5000, et a déterminé que ce micrologiciel ajoute des fonctionnalités au matériel :

- Ce micrologiciel peut améliorer la conservation des informations par l'inscription du nom de l'opérateur dans un champ obligatoire lors de l'exécution des tests d'assurance qualité (AQ).
- Ce micrologiciel ajoute une souplesse supplémentaire à la conservation des informations en permettant d'imprimer le dernier test d'AQ effectué en tant qu'option différée.
- Ce micrologiciel ajoute une clarté et une précision supplémentaires aux résultats des tests d'AQ présentant une erreur en raison de particules de poussière ou de taches présentes sur la capteur optique ou d'autres incohérences avec le lecteur; les résultats sont présentés comme étant "Erreur test d'AQ" au lieu de "Test d'AQ invalide"
- Ce micrologiciel ajoute des mesures de sécurité au fonctionnement du lecteur en effectuant une vérification de l'intervalle de service avant chaque mesure, plutôt que seulement au redémarrage du lecteur.
- Ce micrologiciel ajoute des mesures de sécurité pour aider à maintenir la propreté du lecteur en indiquant à l'utilisateur de retirer la trousse de dépistage une fois l'analyse terminée.
- Ce micrologiciel ajoute des capacités supplémentaires relatives aux données de l'AQ en détectant et en inscrivant clairement au registre d'entretien toute donnée qui serait devenue corrompue.

Le Comité des drogues au volant (CDV) a aussi établi que :

- cette mise à jour du micrologiciel représente une modification mineure du matériel, qui n'en change pas les autres fonctionnalités;
- cette mise à jour du micrologiciel ne modifie pas le statut du Dräger DrugTest® 5000 en tant que matériel de détection des drogues approuvé, lorsqu'utilisé avec le Dräger DrugTest® 5000 STK-CA;
- cette version du micrologiciel n'a pas pour effet d'invalider la version actuelle 02.03.01 du micrologiciel.

Compte tenu des fonctionnalités accrues du micrologiciel 02.03.02, le CDV recommande que tous les nouveaux lecteurs Dräger DrugTest® 5000 soient équipés de cette nouvelle version du micrologiciel et que tous les lecteurs actuels soient, dans la mesure du possible, mis à jour avec cette nouvelle version.

Veillez noter que la version du micrologiciel, utilisée dans un lecteur Dräger DrugTest® 5000, est affichée sur l'écran lorsque le lecteur est allumé, et qu'elle est également imprimée avec les résultats de chaque test.