

PROCÉDURES OPÉRATIONNELLES – IONSCAN

Procédure 1 – Comment démarrer

1. S'assurer que le Drierite est bleu (au moins à 2 pouces du fond).
2. Mettre l'interrupteur OFF/ON à ON. Les voyants sur le devant de l'appareil clignoteront momentanément et le voyant jaune STANDBY (attente) commencera à clignoter.
3. Appuyer sur la touche READY/STANDBY. L'indicateur READY (prêt) de couleur verte commencera à clignoter.
4. Attendre pendant environ 1/2 heure que l'IONSCAN se réchauffe. Le voyant vert READY restera constamment allumé. Faire un étalonnage du passage de l'air conformément à la section 5.3 du Manuel de l'utilisateur.
5. Procéder à une vérification en suivant la **PROCÉDURE OPÉRATIONNELLE 2 DE L'IONSCAN**.

Procédure 2 – Vérification

La vérification vise à s'assurer que l'IONSCAN détecte bien les substances pour lesquelles il est programmé. Voir une description complète à la section 5 du Manuel de l'utilisateur, pages 38 à 40.

1. Attendre que l'IONSCAN se réchauffe (30 minutes).
2. Déposer une petite quantité de pseudo-drogue sur un filtre ou un tissu propre.
3. Analyser l'échantillon et enregistrer DELTA.
4. Si DELTA est supérieur à ± 35 ou si la cocaïne ne déclenche pas l'alarme, communiquer avec : Smith Detection (Paul Kennedy) par téléphone au **(905) 238-8837, poste 107**, ou par télécopieur au **(905) 238-3018**. L'adresse de Smith Detection est **1730, boul. Aimco, Mississauga (Ontario) L4W 1V1**.

PROCÉDURES OPÉRATIONNELLES – IONSCAN

Procédure 3 – Prise d'un échantillon par aspirateur

1. Toujours se servir de cartes d'échantillon, de filtres et de brosses propres. Vérifier si les nouvelles brosses sont propres.
2. Insérer une cartouche pour échantillons dans l'échantillonneur et collecter l'échantillon.
3. Retirer la carte, en gardant l'échantillon à l'endroit, et la placer sur le plateau pour échantillons d'IONSCAN.
4. Faire glisser le plateau vers la DROITE pour commencer l'analyse.
5. Après 5 secondes, l'indicateur vert ou rouge (**PASS ou FAIL**) (réussite ou échec) s'allumera, et les résultats apparaîtront sur l'afficheur à cristaux liquides (LCD).
6. Si l'alarme a été déclenchée, passer à la **PROCÉDURE OPÉRATIONNELLE 6 DE L'IONSCAN**.

Procédure 4 – Se préparer au prélèvement par essuyage

1. S'assurer que les mains des utilisateurs ne sont pas contaminées en leur faisant s'essuyer les mains avec un tissu.
2. Insérer le tissu sur le plateau en plaçant le trou du tissu au-dessus de celui du plateau.
3. Fermer le plateau.
4. Faire glisser le plateau vers la DROITE pour commencer l'analyse.
5. Après 5 secondes, l'indicateur vert ou rouge (**PASS ou FAIL**) (réussite ou échec) s'allumera, et les résultats apparaîtront sur l'afficheur à cristaux liquides (LCD).
6. Faire glisser le plateau vers la GAUCHE pour qu'il ne soit plus au chaud.
7. Si l'alarme a été déclenchée, se laver les mains avec de l'alcool et reprendre la procédure jusqu'à ce qu'aucune alarme ne soit entendue.

PROCÉDURES OPÉRATIONNELLES – IONSCAN

Procédure 5 – Prise d'un échantillon avec un tissu

1. Passer le tissu sur les documents, porte-documents ou autres articles suspects en concentrant la pression sur le majeur.
2. Insérer le tissu sur le plateau en plaçant le trou du tissu au-dessus de celui du plateau.
3. Fermer le plateau.
4. Faire glisser le plateau vers la DROITE pour commencer l'analyse.
5. Après 5 secondes, l'indicateur vert ou rouge (**PASS ou FAIL**) (réussite ou échec) s'allumera, et les résultats apparaîtront sur l'afficheur à cristaux liquides (LCD).
6. Faire glisser le plateau vers la GAUCHE pour qu'il ne soit plus au chaud.
7. Si l'alarme a été déclenchée, passer à la **PROCÉDURE OPÉRATIONNELLE 6 DE L'IONSCAN**.

Procédure 6 – Après une alarme

1. Appuyer sur ALARM RESET (remise à l'état initial) pour désactiver l'alarme audio.
2. Analyser un filtre ou tissu propre pour s'assurer que le système est propre. Si l'alarme a été déclenchée, donner au système le temps de se nettoyer et reprendre la procédure jusqu'à ce qu'aucune alarme ne soit entendue.
3. Remplacer la brosse de l'échantillonneur et tester la nouvelle brosse pour s'assurer qu'elle est propre. Il peut aussi être nécessaire de remplacer la buse.