



ARCHIVED - Archiving Content

Archived Content

Information identified as archived is provided for reference, research or recordkeeping purposes. It is not subject to the Government of Canada Web Standards and has not been altered or updated since it was archived. Please contact us to request a format other than those available.

ARCHIVÉE - Contenu archivé

Contenu archivé

L'information dont il est indiqué qu'elle est archivée est fournie à des fins de référence, de recherche ou de tenue de documents. Elle n'est pas assujettie aux normes Web du gouvernement du Canada et elle n'a pas été modifiée ou mise à jour depuis son archivage. Pour obtenir cette information dans un autre format, veuillez communiquer avec nous.

This document is archival in nature and is intended for those who wish to consult archival documents made available from the collection of Public Safety Canada.

Some of these documents are available in only one official language. Translation, to be provided by Public Safety Canada, is available upon request.

Le présent document a une valeur archivistique et fait partie des documents d'archives rendus disponibles par Sécurité publique Canada à ceux qui souhaitent consulter ces documents issus de sa collection.

Certains de ces documents ne sont disponibles que dans une langue officielle. Sécurité publique Canada fournira une traduction sur demande.



GUIDELINES

566-8-2

LIGNES DIRECTRICES

TECHNICAL REQUIREMENTS FOR ION MOBILITY SPECTROMETRY DEVICES

EXIGENCES TECHNIQUES RELATIVES AUX SPECTROMÈTRES DE MOBILITÉ IONIQUE

Issued under the authority of the Assistant Commissioner,
Correctional Operations and Programs

Publiées en vertu de l'autorité du commissaire adjoint,
Opérations et programmes correctionnels

2012-06-13

The most up-to-date version of this document resides on CSC's InfoNet. Individuals who choose to work with a paper copy of this document should verify that the printed version is consistent with the electronic version.

La dernière version de ce document se trouve dans le site InfoNet du SCC. Si vous préférez utiliser une version imprimée de ce document, assurez-vous que celle-ci correspond à la version électronique affichée dans ce site.



TABLE OF CONTENTS	Paragraph Paragraphe	TABLE DES MATIÈRES
Objective	1	Objectif
Authority	2	Instrument habilitant
Application	3	Champ d'application
Responsibilities	4-6	Responsabilités
Procedures	7-22	Procédures
Operating Procedures	7-20	Procédures opérationnelles
Reporting and Recording of Data	21-22	Rapports et consignation des données
Enquiries	23	Demandes de renseignements
Cross-References	Annex/e A	Renvois
IONSCAN Operating Procedures	Annex/e B	Procédures opérationnelles – IONSCAN
IONSCAN Verification Record and IONSCAN Results	Annex/e C	Fiche de vérification de l'IONSCAN et Résultats à l'IONSCAN
Positive Result – Thresholds for the Smith Detection (Barringer) IONSCAN	Annex/e D	Résultat positif – Seuils minimaux applicables à l'IONSCAN de Smith Detection (Barringer)



Technical Requirements for Ion Mobility Spectrometry Devices / Exigences techniques relatives aux spectromètres de mobilité ionique

OBJECTIVE

1. To establish procedures to explain the method of operating the Ion Mobility Spectrometry (IMS) device.

AUTHORITY

2. [Commissioner's Directive 566-8 – Searching of Staff and Visitors](#)

APPLICATION

3. These guidelines apply to all staff in institutions who are required to operate the IMS device.

RESPONSIBILITIES

4. The Institutional Head will designate a person to administer the IMS device.
5. The designated person will:
 - a. administer the IMS device during normal working hours;
 - b. ensure procedures relating to the IMS device are contained in a Post Order; and
 - c. ensure tests performed are safely recorded on the log sheet.
6. The Correctional Manager will administer the IMS device outside normal working hours.

PROCEDURES

Operating Procedures

7. Warm-up procedures will be conducted at the beginning of the day shift as per [Annex B](#) – IONSCAN Operating Procedures.
8. Equipment verification and testing procedures will be followed as per the operating procedures.
9. After a positive indication, the machine will be reset as per the operating procedures.

OBJECTIF

1. Établir des procédures pour expliquer le mode de fonctionnement du spectromètre de mobilité ionique (SMI).

INSTRUMENT HABILITANT

2. [Directive du commissaire 566-8 – Fouille du personnel et des visiteurs](#)

CHAMP D'APPLICATION

3. Les présentes lignes directrices s'appliquent à tous les membres du personnel des établissements qui doivent administrer l'utilisation du SMI.

RESPONSABILITÉS

4. Le directeur de l'établissement désignera une personne pour administrer l'utilisation du SMI.
5. La personne désignée :
 - a. administrera l'utilisation du SMI durant les heures normales de travail;
 - b. s'assurera que les procédures relatives au SMI sont contenues dans un ordre de poste;
 - c. s'assurera que les tests effectués sont bien consignés sur les feuilles de relevé.
6. Le gestionnaire correctionnel administrera l'utilisation du SMI en dehors des heures normales de travail.

PROCÉDURES

Procédures opérationnelles

7. La procédure de réchauffement de l'appareil sera suivie au début du quart de jour conformément à [l'annexe B](#) – Procédures opérationnelles – IONSCAN.
8. Il faut procéder à la vérification et à l'essai de l'appareil conformément aux procédures opérationnelles.
9. Après un résultat positif, il faut réinitialiser l'appareil conformément aux procédures opérationnelles.



**Technical Requirements for Ion Mobility Spectrometry Devices /
Exigences techniques relatives aux spectromètres de mobilité ionique**

10. Procedures to prevent cross-contamination will be followed as per the operating procedures. The working area (countertop) that is used for testing purposes will be cleaned with either a mild soapy solution or a methanol or isopropyl alcohol to prevent cross-contamination for both analyzers.
11. The seizure of all contraband drugs or narcotics will be performed as per [CD 568-5 – Management of Seized Items](#).
12. In these cases, the preservation and continuity of evidence will be assured. During normal working hours, the Security Intelligence Officer (SIO) will be advised. After normal working hours, the Correctional Manager will be advised.
13. In all instances, contraband will be placed in an evidence bag and documented as per [Contraband/Unauthorized Item Seizure Tag \(CSC/SCC 0482\)](#).
14. Seized contraband will be given to the SIO or stored in a secure place until the SIO is available, so as not to lose continuity of the evidence.
15. The swiping of visitor possessions and effects will normally be conducted at the principal entrance using the IMS device.
16. An alternative method or procedure is the use of the hand-held collector vacuum and/or a manual hand-held collection device. More than one item of personal possession may be scanned (swiped or vacuumed). This would further permit the collection of drug particles that may be present on alternate pieces of clothing or articles the person is carrying. The vacuum method is to collect drug particles from a visitor's or inmate's possessions, including from a visitor's outer garment (coats, etc.). The visitor should be requested to remove these outer garments so the vacuum may be used to scan them. Extreme care will be taken to ensure that a visitor's personal privacy is not infringed upon.
17. The practice of collecting and analyzing will be followed, as per the operating procedures.
10. Pour prévenir la contamination croisée, il faut suivre les procédures opérationnelles prescrites à cette fin. Le nettoyage de l'aire de travail (comptoir) se fera en utilisant une solution savonneuse douce, du méthanol ou de l'alcool isopropylique afin d'éviter la contamination croisée dans l'utilisation des deux analyseurs.
11. La saisie de toute drogue illicite ou de tout stupéfiant sera effectuée conformément à la [DC 568-5 – Gestion des objets saisis](#).
12. Dans de tels cas, il faut assurer la préservation des éléments de preuve et maintenir la chaîne de possession. Pendant les heures normales de travail, l'agent du renseignement de sécurité (ARS) sera informé de la saisie. Après les heures normales de travail, le gestionnaire correctionnel en sera informé.
13. Dans tous les cas, les objets saisis seront déposés dans des sacs pour éléments de preuve et notés sur le [Bordereau de saisie d'objets interdits/non autorisés \(CSC/SCC 0482\)](#).
14. Les objets saisis seront confiés à l'ARS ou rangés en lieu sûr jusqu'à ce que l'ARS soit disponible, afin de ne pas rompre la chaîne de possession.
15. L'essuyage des effets des visiteurs se fera normalement à l'entrée principale au moyen de l'échantillonneur du SMI.
16. Une autre méthode consiste à utiliser l'aspirateur portatif et/ou autre dispositif manuel de prélèvement. Plus d'un article en la possession de la personne peut être contrôlé par la méthode de l'essuyage ou avec l'aspirateur. Cela permet le prélèvement de particules de drogue qui peuvent se trouver sur d'autres vêtements ou effets en la possession de la personne. L'utilisation de l'aspirateur a pour objet de prélever des particules de drogue sur les effets que le visiteur ou le détenu a en sa possession, ainsi que sur les vêtements d'extérieur du visiteur (manteaux, etc.). Le visiteur devrait être prié d'enlever ses vêtements d'extérieur pour permettre d'y passer l'aspirateur. Il faut prendre toutes les précautions possibles afin de respecter l'intimité du visiteur.
17. Le prélèvement et l'analyse se feront conformément aux procédures opérationnelles.



Technical Requirements for Ion Mobility Spectrometry Devices / Exigences techniques relatives aux spectromètres de mobilité ionique

18. Swiping or vacuuming of inmate effects in the Admission and Discharge area, inmate occupied areas, cells, etc. will be conducted in the same manner as with the visitor effects.
19. One collector swab (swipe) or sample tray should be used. Each time an article is swiped and a positive indication is recorded, the swab (swipe) or sample tray will be replaced and the contaminated swab (swipe) or sample tray will be discarded. The same practice will be followed when using the vacuum in that a new disc or sample tray will be inserted each time a positive indication is recorded.
20. Each time a positive indication has been recorded, the staff member using the device will replace their gloves.

Reporting and Recording of Data

21. All tests will be reported or logged in the IONSCAN Verification Record ([Annex C](#)). The name of the visitor and the positive result, **at or above the threshold or alarm level**, as per [Annex D](#), will also be recorded on the log sheets. These sheets will be forwarded each week (Monday morning) to the Correctional Manager, Operations, or delegate, by the officer on duty at the time. This is for administrative purposes or review by the Visitor Review Board.
22. All pre-testing will be recorded in the IONSCAN Verification Record ([Annex C](#)). These tables will be forwarded to the person designated as responsible for the use of the IMS device.

ENQUIRIES

23. Strategic Policy Division
National Headquarters
Email: Gen-NHQPolicy-Politi@CSC-SCC.gc.ca

Assistant Commissioner,
Correctional Operations and Programs

18. Le prélèvement d'échantillons par essuyage ou par aspirateur sur les effets des détenus dans le secteur d'Admission et de libération, les secteurs occupés par les détenus, les cellules, etc. sera effectué de la même manière que sur les effets des visiteurs.
19. Un tissu de prélèvement ou un plateau pour échantillon devrait être utilisé. Chaque fois qu'un article est essuyé et que l'appareil détecte des particules de drogue, il faut remplacer et éliminer le tissu ou le plateau contaminé. La même pratique s'applique à l'utilisation de l'aspirateur : il faut y insérer un nouveau filtre ou plateau après chaque résultat positif.
20. Après chaque résultat positif, le membre du personnel qui utilise l'appareil changera ses gants.

Rapports et consignation des données

21. Tous les tests seront consignés sur la Fiche de vérification de l'IONSCAN ([annexe C](#)). Le nom du visiteur et le résultat positif, à un niveau **égal ou supérieur au seuil minimal ou seuil d'alarme** conformément à [l'annexe D](#), seront également consignés sur le relevé. Chaque lundi matin, l'agent de service transmettra les relevés au gestionnaire correctionnel, Opérations, ou à son délégué, à des fins administratives ou en vue de les soumettre à l'examen du Comité d'approbation des visiteurs.
22. Tous les essais préliminaires seront consignés sur la Fiche de vérification de l'IONSCAN ([annexe C](#)). Ces tableaux seront transmis à la personne désignée comme responsable de l'utilisation du SMI.

DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS

23. Division de la politique stratégique
Administration centrale
Courriel : Gen-NHQPolicy-Politi@CSC-SCC.gc.ca

Commissaire adjoint,
Opérations et programmes correctionnels

Original signed by / Original signé par

Chris Price



Number – Numéro :	Annex/e A
566-8-2	Date 2012-06-13
	Page: 4 of/de 13

**Technical Requirements for Ion Mobility Spectrometry Devices /
Exigences techniques relatives aux spectromètres de mobilité ionique**

ANNEX/E A

CROSS-REFERENCES / RENVOIS

CROSS-REFERENCES

[CD 559 – Visits](#)
[CD 566 – Framework for the Prevention of Security Incidents](#)
[CD 566-1 – Control of Entry to and Exit from Institutions](#)

[CD 566-8 – Searching of Staff and Visitors](#)
[CD 566-9 – Searching of Cells, Vehicles and Other Areas](#)
[CD 568-5 – Management of Seized Items](#)
[CD 585 – National Drug Strategy](#)

RENOIS

[DC 559 – Visites](#)
[DC 566 – Cadre de prévention des incidents de sécurité](#)

[DC 566-1 – Contrôle des entrées et sorties des établissements](#)
[DC 566-8 – Fouille du personnel et des visiteurs](#)
[DC 566-9 – Fouille de cellules, de véhicules et d'autres secteurs](#)
[DC 568-5 – Gestion des objets saisis](#)
[DC 585 – Stratégie nationale antidrogue](#)



Number - Numéro:	Annex/e B
566-8-2	Date 2012-06-13
	Page: 5 of/de 13

**Technical Requirements for Ion Mobility Spectrometry Devices /
Exigences techniques relatives aux spectromètres de mobilité ionique**

ANNEX B

IONSCAN OPERATING PROCEDURES

Procedure 1 – Getting Started

1. Ensure that the Drierite is blue at least 2 inches from the bottom.
2. Turn the OFF/ON/CHARGE switch to the ON position. The lights on the front of the DM will flash on momentarily, and the yellow STANDBY light will begin to flash.
3. Press the READY/STANDBY key. The green READY light will begin to flash.
4. Allow approximately ½ hour for the IONSCAN to warm up. The green READY light will be constantly lit. Conduct flow calibration as per section 5.3 of the Operator's Manual.
5. Perform a verification by following **IONSCAN OPERATING PROCEDURE 2**.

Procedure 2 – Verification

Verification is the procedure of ensuring that the IONSCAN is correctly detecting programmed target substance.

See section 5 in the Operator's Manual, pages 38 to 40 for a full description.

1. Wait until the IONSCAN is warmed up (30 minutes).
2. Deposit a tiny amount of verification stick on a clean filter or swipe.
3. Analyze the sample and record DELTA.
4. If DELTA exceeds ± 35 , or if cocaine does not alarm, contact:
Smith Detection (Paul Kennedy) at **(905) 238-8837, extension 107** or via fax at **(905) 238-3018**.
Smith Detection's address is **1730 Aimco Boulevard, Mississauga, Ontario, L4W 1V1**.

Procedure 3 – Running a Vacuum Sample

1. Always use clean sample cards, filters and brushes. Check new brushes to ensure that they are clean.
2. Insert a sample cartridge into the sampler and collect the sample.
3. Remove card, keeping the sample side up, and place it on the IONSCAN sample tray.
4. Slide the sample tray to the RIGHT to start analysis.
5. After 5 seconds, the green or red indicator will light (**PASS or FAIL**), and the results will be displayed on the LCD.
6. If an alarm was activated, go to **IONSCAN OPERATING PROCEDURE 6**.



Number - Numéro:	Annex/e B
566-8-2	Date 2012-06-13
	Page: 6 of/de 13

Technical Requirements for Ion Mobility Spectrometry Devices / Exigences techniques relatives aux spectromètres de mobilité ionique

Procedure 4 – Getting Ready – Sample Swipes

1. Verify that the operators' hands are not contaminated by having them rub a swipe between their hands.
2. Insert the swipe in the swipe tray with the swipe hole centered over the hole in the tray.
3. Close the tray.
4. Slide the tray to the RIGHT to start analysis.
5. After 5 seconds, the green or red indicator will light (**PASS or FAIL**), and the results will be displayed on the LCD.
6. Slide the tray to the LEFT to remove it from the heat.
7. If an alarm was activated, wash hands with alcohol, and repeat this procedure until no alarm occurs.

Procedure 5 – Running a Sample Swipe

1. Rub the swipe on suspect documents, suitcases, or other items concentrating force on the middle finger.
2. Insert the swipe in the swipe tray with the swipe hole centered over the hole in the tray.
3. Close the tray.
4. Slide the tray to the RIGHT to start analysis.
5. After 5 seconds, the green or red indicator will light (**PASS or FAIL**), and the results will be displayed on the LCD.
6. Slide the tray to the LEFT to remove it from the heat.
7. If an alarm was activated, go to **IONSCAN OPERATING PROCEDURE 6**.

Procedure 6 – After an Alarm

1. Press ALARM RESET to deactivate the audio alarm.
2. Analyze a clean filter or swipe to ensure that the system is clean. If an alarm results, give the system some time to clean out and repeat until no alarm occurs.
3. Replace the brush on the sampler, and test the new brush to ensure that it is clean. It may also be necessary to replace the nozzle.



Number - Numéro:	Annex/e B
566-8-2	Date 2012-06-13
	Page: 7 of/de 13

ANNEXE B

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/CHARGE 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**.

Procédure 3 – Analyse d'un échantillon prélevé par aspirateur

1. Toujours se servir de cartes à échantillon, de filtres et de brosses propres. Vérifier si les nouvelles brosses sont propres.
2. Insérer une cartouche pour échantillons dans l'échantillonneur et prélever 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**.



Number - Numéro:	Annex/e B
566-8-2	Date 2012-06-13
	Page: 8 of/de 13

Technical Requirements for Ion Mobility Spectrometry Devices / Exigences techniques relatives aux spectromètres de mobilité ionique

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 de prélèvement.
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.

Procédure 5 – Analyse d'un échantillon prélevé par essuyage

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 le déclenchement de l'alarme

1. Appuyer sur ALARM RESET (réinitialiser) pour désactiver l'alarme audio.
2. Analyser un filtre ou tissu propre pour s'assurer que le système est propre. Si l'alarme est déclenchée, donner au système le temps de se nettoyer, puis 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.



**Technical Requirements for Ion Mobility Spectrometry Devices /
Exigences techniques relatives aux spectromètres de mobilité ionique**

ANNEX C

IONSCAN VERIFICATION RECORD

Date/time: _____

Operator: _____

Run a blank sample to ensure the unit is clean.

MAX. DELTA

Calibration before the check: _____

Channel	Max. (Amp)					Delta*					Number				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
V1															
V2															
V3															
Cocaine															
Heroine															

MAX. DELTA

Calibration after the check: _____

(*) IF DELTA IS HIGHER THAN ± 35 , THE IONSCAN MAY NEED A LONGER PERIOD OF WARM-UP OR OF CALIBRATION.



**Technical Requirements for Ion Mobility Spectrometry Devices /
Exigences techniques relatives aux spectromètres de mobilité ionique**

Number - Numéro: 566-8-2	Date 2012-06-13	Annex/e C
	Page: 10 of/de	13

IONSCAN RESULTS

Date: _____

Operator	Act.	Article searched	Method of sampling	!! Alarm	Channel	Max (Amp)	Delta	Number	Observations

Act. = activity
 Article searched: V = visitor's effect; I = inmate's effect; T = trailer search; O = other search; U = unknown substance
 Method of sampling: (S) = swipe; (V) = vacuum; (D) = direct



**Technical Requirements for Ion Mobility Spectrometry Devices /
Exigences techniques relatives aux spectromètres de mobilité ionique**

Number - Numéro: 566-8-2	Date 2012-06-13	Annex/e C
	Page: 11 of/de 13	

ANNEXE C

FICHE DE VÉRIFICATION DE L'IONSCAN

Date/heure : _____

Utilisateur : _____

Faire un essai à blanc pour s'assurer que l'appareil est propre.

MAX. DELTA

Étalonnage avant la vérification :

Canal	Max. (ampère)					Delta*					Nombre				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
V1															
V2															
V3															
Cocaïne															
Héroïne															

MAX. DELTA

Étalonnage après la vérification :

(*) SI DELTA EST SUPÉRIEUR À ± 35, L'IONSCAN A PEUT-ÊTRE BESOIN D'UNE PLUS LONGUE PÉRIODE DE RÉCHAUFFEMENT OU D'ÉTALONNAGE.



Technical Requirements for Ion Mobility Spectrometry Devices /
Exigences techniques relatives aux spectromètres de mobilité ionique

Number - Numéro: 566-8-2	Date 2012-06-13 Page: 12 of/de 13
---------------------------------	---

RÉSULTATS À L'IONSCAN

Date : _____

Utilisateur	Act.	Article examiné	Méthode d'échantill.	!! Alarme	Canal	Max. (ampère)	Delta	Nombre	Observations

Act. = activité
Article examiné : V = effet d'un visiteur; I = effet d'un détenu; T = fouille de roulotte; O = autre fouille; U = substance inconnue
Méthode d'échantillonnage : (S) = essuyage; (V) = aspirateur; (D) = directe



**Technical Requirements for Ion Mobility Spectrometry Devices /
Exigences techniques relatives aux spectromètres de mobilité ionique**

Number - Numéro: 566-8-2	Date 2012-06-13	Annex/e D 13 of/de 13
---------------------------------	--------------------	--------------------------

ANNEX/E D

**POSITIVE RESULT – THRESHOLDS FOR THE SMITH DETECTION (BARRINGER) IONSCAN /
RÉSULTAT POSITIF – SEUILS MINIMAUX APPLICABLES À L'IONSCAN DE SMITH DETECTION (BARRINGER)**

**Subject to the specific equipment being used,
analysis results at or above the levels identified below will be
considered to represent a positive (+) result.**

**Selon le type d'appareil utilisé,
tout résultat d'analyse qui est égal ou supérieur aux seuils indiqués
ci-dessous sera considéré comme un résultat positif (+).**

IONSCAN (Barringer) System

Système IONSCAN (Barringer)

<u>Substance</u>	<u>Alarm Threshold</u>	<u>Substance</u>	<u>Seuil d'alarme</u>
Cocaine (includes crack)	500	Cocaïne (y compris le crack)	500
Heroin	100	Héroïne	100
Amphetamine (uppers)	500	Amphétamine (speed)	500
Methamphetamine (uppers)	500	Méthamphétamine (speed)	500
MDA (ecstasy)	300	MDA (ecstasy)	300
MDMA (ecstasy)	300	MDMA (ecstasy)	300
MDEA (ecstasy)	300	MDEA (ecstasy)	300
THC (active component of hash/marijuana)	50	THC (composante active du haschich/de la marijuana)	50
LSD (acid)	100	LSD (acide)	100
PCP	500	PCP	500
Morphine	100	Morphine	100
Oxycodone	300	Oxycodone	300
Hash/marijuana (grass, pot)	Any alarm	Haschich/marijuana (herbe, pot)	N'importe quelle alarme
Opium	Any alarm	Opium	N'importe quelle alarme