

Instructions pour le prélèvement de résidu de tir et formulaire

Lire les instructions avant d'ouvrir la trousse de résidu de tir.

Après avoir lu les consignes, soumettre une copie complète et signée du formulaire "Demande d'expertise de résidu de tir".

Contactez le Centre des évaluations judiciaires (CEJ) de la GRC afin de soumettre votre requête d'analyse en utilisant le formulaire C414.

Utilisation de la trousse de prélèvement de résidus de tir

La trousse est utilisée pour récupérer des résidus de tir (RT) sur les personnes qui auraient récemment utilisées une arme à feu. Les résidus de tir ne se collent pas à la peau et ils peuvent se déloger très rapidement surtout lorsque la personne se lave les mains. Toute personne ayant reçu la formation au sujet de cette trousse peut compléter l'échantillonnage, il n'est pas nécessaire que cela soit fait par un membre de l'identité judiciaire locale.

Si la personne ne peut être échantillonnée dès son arrestation, il est recommandé de couvrir ses mains avec des sacs de papier jusqu'au moment où le tamponnage aura lieu. Cela préviendra une contamination possible des mains lors du transport dans l'auto patrouille. Conserver par écrit les étapes d'évènements ainsi que l'heure de l'allégation du tir et l'heure du tamponnage.

Critères d'acceptabilités

ACCEPTÉ : <input checked="" type="checkbox"/>	!! ATTENTION !!
<u>Mains et visage d'une personne suspecte</u> <input checked="" type="checkbox"/> Si le tamponnage a été complété en deçà de 12 heures suivant l'évènement de la décharge d'arme à feu (tir)	<u>Ø Avez-vous manipulé une arme à feu?</u> Évitez de manipuler une arme à feu avant l'utilisation de la trousse de RT. La manipulation d'une arme à feu provoquera une contamination de RT sur vos mains et pourrait éventuellement contaminer celles de la personne suspecte arrêtée. Vous devez laver vos mains et utiliser des gants avant l'utilisation de la trousse.
<u>Gants et masques</u> <input checked="" type="checkbox"/> Ne pas gaspiller cette trousse en voulant échantillonner vous-même ces pièces à conviction. Si des gants ou masques ont été portés par le suspect lors de l'incident, veuillez récupérer ces pièces et les envoyer au laboratoire de la GRC scellées dans des sacs de pièce à conviction. Les services d'Analyse de traces vont procéder à leur échantillonnage.	<u>Ø Temps limite de 12 heures</u> Ne pas utiliser cette trousse si le laps de temps entre l'évènement de la décharge d'arme à feu (tir) et le tamponnage est au-delà de 12 heures; la trousse ne sera pas acceptée par les laboratoires de la GRC.
	<u>Ø Victime d'arme à feu</u> Ne pas se servir de la trousse sur une victime. Le prélèvement de résidu sur des personnes touchées par balle n'a aucune valeur probante et ne sera pas acceptée par les laboratoires de la GRC.

Instructions pour le prélèvement de résidu de tir et formulaire

Ø Autres types de vêtements (gilet, manteaux, pantalon, etc.), chapeaux, casquettes, souliers et véhicules

Seuls les échantillons de haute valeur probante seront priorisés pour fin d'analyse au laboratoire de la GSR, cela inclus les échantillons provenant d'une personne (mains et visage) ou bien des pièces à conviction comme des gants et/ou masque envoyées au laboratoire.

Puisque les résidus de tir peuvent adhérer à plus long terme sur les vêtements (gilet, manteau, pantalon, etc.) et persister indéfiniment sur les surfaces internes d'un véhicule, la variable temporelle est incertaine quant au dépôt de ces résidus de tir sur ces pièces. Il n'est donc pas recommandé d'échantillonner des vêtements ou les surfaces d'un véhicule à cause de leur faible valeur probante. De plus ces échantillons ne seront pas acceptés par les laboratoires de la GRC.

NOTE: La valeur judiciaire de l'enquête et la priorité de chaque trousse seront évaluées au cas par cas par le Centre des évaluations judiciaires (CEJ) de la GRC et elles sont dépendantes des circonstances qui entoure l'incident.

La trousse de prélèvement de résidus de tir

La trousse contient une paire de gants et des tampons-préleveurs (tamponnoirs). Chaque tampon-préleveur consiste à un support/base en caoutchouc (ou en plastique) qui maintient un disque d'aluminium couvert d'un ruban gommé. Ne sortir le ou les tampons-préleveurs du sac qu'au moment de s'en servir.

PROCÉDURE D'UTILISATION D'UNE TROUSSE

Étape 1. Se laver les mains avant d'ouvrir la trousse de commencer (recommandé).

Étape 2. Ouvrir la trousse et **METTRE LES GANTS** qui sont **INCLUS AVANT DE MANIPULER LES FLACONS**.

***** ÉVITER DE CONTAMINER LE TAMPON-PRÉLEVEUR, SI VOUS SUSPECTEZ UNE CONTAMINATION VEUILLEZ LE JETER *****

Étape 3. Prendre un tampon-préleveur de la trousse et enlever son couvercle avec précaution en utilisant vos deux mains. **NE PAS TOUCHER** la surface collante du disque métallique.

Étape 4. Veuillez tamponner à répétition la surface de la peau jusqu'à ce que le pouvoir adhésif du ruban gommé sur le disque métallique semble avoir perdu son efficacité (presser sur la peau puis le relever). **NE PAS** faire glisser ou tourner l'embout du tamponnoir sur la surface de la peau lors de l'échantillonnage (c.-à-dire 'twister').

Étape 5. Utilisez un tampon-préleveur **pour chaque main** séparément. Choisir une main et commencez à tamponner le dos de la main, puis autour du pouce, de l'index et sur la paume (voir Figure 1). Si le tamponnoir démontre toujours un effet adhésif, continuer le tamponnage autant que possible jusqu'à ce qu'il perde son efficacité d'adhésion. Une fois terminé, remettre le couvercle de plastique protecteur sur le tampon-préleveur pour bien le sceller et indiquer sur son couvercle la surface dont vous venez d'échantillonner. Placer le tampon-préleveur scellé dans l'emballage de retour. Prendre un deuxième tampon-préleveur vierge et répéter la procédure sur l'autre main.

Étape 6. Utilisez deux autres tampon-préleveurs pour le **visage**. Choisir un côté du visage et commencez à tamponner la joue et le front (voir Figure 2). Si le tamponnoir démontre toujours un pouvoir adhésif,

Instructions pour le prélèvement de résidu de tir et formulaire

continuer le tamponnage autant que possible jusqu'à ce qu'il perde son efficacité adhésif. Une fois complété, remettez le couvercle de plastique protecteur sur le tamponnoir pour bien le sceller et indiquer sur son couvercle la surface dont vous venez d'échantillonner. Placer le tampon-préleveur scellé dans l'emballage de retour. Prendre un dernier tampon-préleveur vierge et répéter la procédure pour l'autre côté du visage.

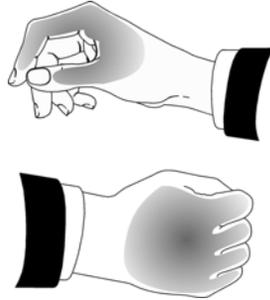


Figure 1

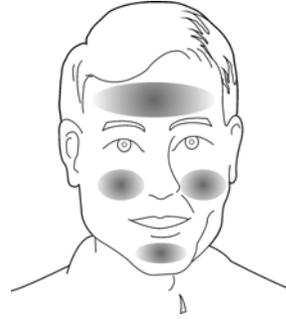


Figure 2

- Étape 7.** Une fois la procédure d'échantillonnage complétée sur la personne, assurez-vous d'avoir tous les tampons-préleveurs dans l'emballage de retour (boîte) pour l'expédition. Compléter et signer le formulaire "Demande d'expertise de résidu de tir" (dernière page) et insérer une copie dans l'emballage de retour avec les tampons-préleveurs; scellez le tout en y inscrivant à l'extérieur les numéros de pièces du service, vos initiales (ou signature), le numéro de votre dossier ainsi que tout autre information pertinente.
- Étape 8.** Compléter et signer le formulaire C-414f - Demande de service du laboratoire judiciaire et le faire parvenir au Centre des Évaluations Judiciaires-CEJ (tél. 1-866-677-5227).

**Gunshot Residue Kit
Collection Form**

**Demande d'expertise de
résidu de tir**

Date
Lab File No - N° de dossier du Lab.
Your File No. - Votre dossier

Subject Information - Renseignements sur le sujet

Name - Nom	Occupation - Emploi
Activities of subject on day of incident (if known) - Activités du sujet le jour de l'incident (si connues)	
Activities of subject just prior to incident (if known) - Activités du sujet juste avant l'incident (si connues)	

Offence - Infraction

	Date - Date	Time - Heure	Location - Lieu (indoors, outdoors, vehicle, etc.) - (intérieur, extérieur, véhicule, etc.)
Occurrence - l'incident			
Apprehension - l'arrestation			
Sampling - prélèvement			

Description of firearm (action, type, make, model, calibre) - Description de l'arme à feu (action, type, marque, modèle, calibre)

Brand of cartridge case (if known) - Type de cartouche (si connues)

Was the subject wearing gloves, hat, facemask, other (if known) ? - Le sujet portait-il des gants, un chapeau ou un masque (si connues) ?

Samples collected - échantillon prélevés

GSR stub number N° du tampon - préleveur	Area of person or object sampled Endroit sur la personne ou l'objet où s'effectue le prélèvement, pour chaque tampon - préleveur

Investigator - Enquêteur I acknowledge that I have read and followed the "Gunshot Residue Kit Instruction"
Je confirme que j'ai lu et suivi les "Instructions pour prélèvements de résidu de tir"

Name - Nom	Signature	Date
Email - Courriel	Fax No. - N° de téléc.	Tel. No. - N° de tél.

Name of Agency - Nom du service