



## Section de l'identification des traces d'outils et des armes feu

### Aperçu

La Section de l'identification des traces d'outils et des armes à feu est rattachée aux Services nationaux de police (SNP) de la GRC et apporte de l'expertise dans deux grands domaines : l'analyse des armes à feu et l'analyse des traces d'outils. Les sections de l'identification des traces d'outils et des armes à feu sont installées dans les laboratoires des Services des sciences judiciaires et de l'identité (SSJ&I) de Halifax, de Regina et de Vancouver.

### Identification des armes à feu

Services offerts :

- déterminer si une balle ou une douille, entre autres, a été chargée dans une arme particulière ou en a été tirée;
- déterminer la marque probable de l'arme à feu de laquelle la munition a été tirée, si l'on ne dispose d'aucune arme à feu;
- évaluer l'état de fonctionnement d'une arme à feu;
- déterminer la situation d'une arme à feu au regard de la loi;
- déterminer la distance entre la bouche du canon de l'arme et la cible au moment où le coup de feu a été tiré;

- analyser le parcours de la balle sur les lieux du crime ou à l'autopsie;
- recouvrer le numéro de série;
- concordance physique de fragments de bois, de métal ou de plastique;
- la recherche et le développement du Tableau de référence des armes à feu; et
- la gestion de la banque de données du Système intégré d'imagerie balistique et fournir des services de [Réseau canadien intégré d'identification balistique](#) pour contribuer à l'enquête sur un crime commis avec une arme à feu.

### Identification des traces d'outils

Services offerts :

- l'analyse des résidus de tir trouvés sur les vêtements ou ailleurs afin de déterminer la distance de tir
- déterminer si l'empreinte d'une trace d'outil a pu être laissée par un outil donné;
- déterminer le genre d'outil qui a pu laisser la trace si aucun outil n'a été récupéré

### En bref

Les sections de l'identification des traces d'outils et des armes à feu sont installées dans les laboratoires des Services des sciences judiciaires et de l'identité (SSJ&I) de Halifax, de Regina et de Vancouver.