



Equipe « Relevé d'empreintes digitales »

Votre rôle est de détecter et de relever toutes les empreintes digitales présentes sur la scène de crime afin de pouvoir identifier, après retour au laboratoire, les différentes personnes qui l'ont fréquentée.

Vous effectuerez un relevé d'empreintes uniquement sur les éléments intransportables de la scène de crime. Les autres objets intéressants, saisis sur les lieux, seront étudiés après retour au laboratoire.

Matériel utilisé :

- Pinceau en fibre de verre
- Pinceau « plume de marabout »
- Poudres noire et de couleur
- Transferts transparents

Le matériel nécessaire à la prise d'empreintes peut être acheté auprès de la société MD-Tech (www.mdtech.fr). La poudre à empreintes peut être remplacée par du graphite en poudre, que l'on peut obtenir en râpant une mine de crayon de papier. Les pinceaux professionnels peuvent être remplacés par des pinceaux plus classiques de même que les transferts qui peuvent être remplacés par du scotch.

Protocole à suivre :

1. Cibler les éléments de la scène de crime qui vous paraissent appropriés au relevé d'empreintes.
2. Pour relever une empreinte sur des éléments en bois, en métal ou en carrelage, utiliser la poudre noire ou la poudre de couleur (à choisir en fonction de la couleur du support).
 - a. à l'aide du pinceau en fibre de verre, prélever une très petite quantité de poudre en effleurant le dessus de la boîte avec l'extrémité des poils du pinceau.
 - b. étaler la poudre sur la zone étudiée. Pour cela, effectuer un mouvement de rotation du pinceau sur

LES EXPERTS
POLICE

Equipe « Saisie d'objets »


Votre rôle est de prélever tout indice transportable afin de l'étudier lors de votre retour au laboratoire.

Matériel utilisé :

- Sacs plastiques hermétiques de tailles diverses
- Pipette + eppendorf
- Pince
- Etiquettes


Protocole à suivre :

1. Explorer soigneusement la scène de crime afin de repérer tous les objets qui vous paraissent susceptibles d'être en rapport avec votre enquête.
2. Avant de prélever le moindre objet, demander à l'équipe « Authentification des preuves » de venir photographier l'objet en question.

 **Attention : Pour être recevable, chaque objet doit être soigneusement identifié.**

Pour cela, chaque objet doit être photographié en place, et accompagné de sa balise de signalisation. On utilisera la procédure de numérotation suivante : chaque objet portera un identifiant commençant par la lettre O et suivie par un numéro correspondant à l'ordre de prélèvement des objets (ex : O1, O2, etc...).

3. Prélever chaque objet avec le matériel approprié (pince par exemple) en veillant à ne pas le contaminer avec des éléments extérieurs.

 **Attention : Pour être recevable, chaque indice doit être soigneusement identifié.**

Pour cela, chaque indice doit être soigneusement transféré dans un récipient approprié, scellé et numéroté (sachet hermétique ou tube eppendorf selon la taille et la nature de l'indice).