Activité pour poursuivre l’escape game 4

**Les spécialités des différents laboratoires de la Police Technique Scientifique**

|  |
| --- |
| Selon leur lieu de travail, les agents de la police technique scientifique peuvent travailler en laboratoire ou sur le terrain. Sur le terrain, la police technique scientifique a pour mission de collecter des indices. Les traces retrouvées sur le lieu d’un crime ou d’un délit sont prélevées et mises sous scellé pour être analysées en laboratoire.*Source :* [*https://www.police-nationale.net/police-technique-scientifique/*](https://www.police-nationale.net/police-technique-scientifique/) |

Les laboratoires de la police technique scientifique sont divisés en différentes sections représentées sur le schéma ci-dessous :

➊ Retrouver les missions de chacune des sections d’un laboratoire de police scientifique à partir du tableau ci-dessous.

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | • Examiner les armes et les éléments de tirs retrouvés (restes de balles, douilles…) sur les lieux d’un crime ou d’un délit. • Déterminer la trajectoire et la distance de tir pour savoir où se trouvait le tireur |
| 2 | • Examiner les objets retrouvés sur les lieux pour y trouver des traces biologiques. • Réaliser des analyses d’écouvillons pour déterminer s’il s’agit de sang, sueur, salive…• À partir des traces collectées et analysées, un profil génétique est établi et comparé à une banque de données |
| 3 | • Analyser et authentifier des documents afin de déterminer s’il s’agit de contrefaçons• Déterminer l’auteur de traces manuscrites.• Analyser des traces de chaussures, d’outils, ou d’objets divers. |
| 4 | • Déterminer l’origine d’un incendie et s’il est criminel ou accidentel |
| 5 | • Analyser les résidus de tirs (poudre) retrouvés sur les lieux ou sur les vêtements d’un suspect. • Analyser les peintures, les morceaux de verre, la terre, les encres ou encore les fibres textiles retrouvés sur les lieux d’un délit. |
| 6 | • Analyser les différents résidus pour savoir de quelle drogue il s’agit. • Déterminer la composition chimique de la substance et le dosage de chaque composant pour essayer de faire le rapprochement entre différentes enquêtes |
| 7 | • Analyser la composition et le dosage de produits toxiques prélevés sur un corps lors d’une autopsie ou en lien avec un empoisonnement. |
| 8 | • Étudier les téléphones portables, les ordinateurs, les GPS et les vidéos afin d’en extraire un maximum de données (messages supprimés, localisation d’un individu grâce au GPS…) |

➋ Encadrer sur le schéma les laboratoires mis en jeu dans l’Escape Game que vous venez de réaliser.

**Correction de l’activité :**



**Crédits :**

Page 1 :

Chemical icon vector created by macrovector - [www.freepik.com](http://www.freepik.com)

Safe internet vector created by jcomp - [www.freepik.com](http://www.freepik.com)

Medical vector created by vectorpocket - [www.freepik.com](http://www.freepik.com)

Ganja vector created by starline - [www.freepik.com](http://www.freepik.com)

Police vector created by macrovector - [www.freepik.com](http://www.freepik.com)

Danger icon vector created by rawpixel.com - [www.freepik.com](http://www.freepik.com)

Secret agent vector created by macrovector - [www.freepik.com](http://www.freepik.com)

Open envelope vector created by upklyak - [www.freepik.com](http://www.freepik.com)