

Nous sommes au milieu du printemps, dans une ville moyenne.

Un soir, une dame habitant un appartement situé au troisième étage d'un immeuble entouré d'allées et de jardins entend des cris et des bruits forts dans le studio au dessus de chez elle.

Cet appartement est habité par Monsieur Bernard. Cet homme discret, qui travaille dans une entreprise de chimie, vit seul dans cet appartement. Inquiète, la voisine appelle au téléphone la soeur de Monsieur Bernard.

Celle-ci arrive rapidement sur les lieux. Après plusieurs coups de sonnette infructueux, elle ouvre l'appartement avec un double de clés en sa possession.

Elle découvre alors un grand désordre dans l'appartement et constate l'absence de son frère.

Très inquiète, elle appelle la police. En arrivant sur place, les policiers estiment la situation suffisamment grave pour avertir le commissariat qui contacte le procureur. Celui-ci commande l'intervention immédiate des techniciens de la police scientifique. En arrivant sur place, les techniciens photographient les lieux :

un lit défait, dans un angle un bureau en désordre jonché de papiers sous une fenêtre ouverte, un coin-cuisine rempli de vaisselle renversée, un canapé, une télévision à écran plat accrochée au mur, un sac de sport et des clubs de golf, une plante verte...

Puis ils repèrent et prélèvent différents indices :

- **Indice 1** : Plusieurs tâches de sang frais sur le mur et au sol. Ainsi que quelques cheveux.
- **Indice 2** : À côté du bureau, une corbeille à papier contenant un papier froissé en boule sur lequel figure une série de mots incompréhensibles
- **Indice 3** : Une pierre arrondie sur le bureau,.
- **Indice 4** : Un mégot de cigarette dans le pot de la plante verte.
- **Indice 5** : Au pied du canapé, un verre vide contenant une poudre blanche, et un tube de paracétamol sur la table basse.

Tous ces indices sont rapportés au laboratoire afin d'être étudiés.

plan des lieux (appartement, meubles au sol...) peut être fourni enquêteurs:



Par ailleurs, des interrogations sont menées auprès des membres de la famille et dans l'entreprise du disparu.

La famille confirme que Monsieur Bernard est un homme solitaire.

Dans son entreprise, on informe les policiers que Monsieur Bernard travaille actuellement sur une nouvelle molécule entrant dans la composition d'une crème antirides révolutionnaire.

Dans la même séance :

Chromatographie des encres

Liste du matériel :

- Bécher forme haute ? mL + verre de montre (ou cuve a chromato)
- Papier à chromato
- Eprouvette graduée 10 mL

**MPS
2012**

**Thème n°1 :
Police scientifique**

***TP N°2 :
Une disparition inquiétante***