

## Thème 1

### Science et investigation policière



Vendredi 9 septembre 2016 à 16h10, le téléphone sonne au commissariat de Cannes.

- Ici le commissariat de Cannes.
- Allô, c'est affreux..., maman, par terre... (sanglot), morte.. (sanglot).
- Mademoiselle, calmez-vous. Expliquez-nous ce qu'il s'est passé.
- Ma mère... elle est morte, il y a du sang...
- Donnez votre nom et l'adresse, nous arrivons immédiatement.
- Euh, je suis Élise Deschanel. Et l'adresse c'est 146, avenue de Grasse à Cannes.
- Ok, surtout ne touchez à rien.

Une équipe est envoyée sur place. La victime est une femme gisant sur le sol. Elle ne respire plus et a été tuée avec une arme blanche. Les voisins n'ont rien entendu.

- ➔ Un plan de la scène du crime est fait à main levée, grossièrement.
- ➔ On relève la température interne de la victime.
- ➔ On récupère le disque dur pour l'analyser.

Le commissaire étant débordé, **il décide de confier l'enquête aux élèves de seconde option MPS du lycée Carnot.**

En annexe, se trouve la liste de l'entourage de la victime.

## La victime



Marion Deschanel  
42 ans, propriétaire d'une pharmacie au Cannet  
Mariée, mère d'Élise .  
Domicile : 146, avenue de Grasse,  
06400 Cannes

## Les collègues de travail



William Brussel  
50 ans, associé de Marion  
regardait la TV le soir du meurtre  
(personne pour confirmer).



Simon Gallet  
27 ans, préparateur en pharmacie  
était sur internet le soir du meurtre (personne pour confirmer).



Tatiana Hédrot  
36 ans, préparatrice en pharmacie.  
Était avec ses enfants le soir du meurtre.  
(Les jumeaux de un an n'ont bien évidemment pas pu confirmer).

## La famille de la victime



Denis Deschanel  
47 ans, représentant de commerce  
Époux de Marion, père d'Élise  
En déplacement professionnel le jour du meurtre  
(personne pour confirmer).



Élise Deschanel  
Étudiante en sciences  
19 ans, fille de Marion et de Denis  
A dormi chez Alex la nuit précédente (Alex a confirmé).



Laurent Deschanel  
43 ans, enseignant, frère de Denis  
Avec sa femme et ses deux fils le soir du meurtre  
(l'épouse a confirmé).



Alex Boulinel  
29 ans, sans emploi, petit ami d'Élise  
bien connu du commissariat  
Était avec Élise le soir du meurtre (Élise a confirmé).

## Fonctionnement des séances de MPS

Le mot d'ordre est **AUTONOMIE** .

### Utilisation de la salle informatique

- ni boisson, ni nourriture en salle informatique ;
- interdiction de bouger l'écran ;
- si l'ordinateur ne fonctionne pas, on vérifie que les câbles sont bien branchés. Si le problème persiste, on fait signe à l'enseignant.

### Matériel :

- **écouteurs** ;
- codes informatiques ;
- brouillon, crayon et gomme.

### Évaluation

Tout le travail sera fait en classe. Chaque binôme aura parfois besoin d'une feuille de brouillon mais le travail sera fait sur ordinateur. La moyenne trimestrielle tiendra compte également du respect des consignes, de l'investissement et de l'autonomie de chaque binôme.

Ce thème va durer jusqu'à Noël.

Le mot d'ordre est **AUTONOMIE** .