



KASCIOPÉ

Centre de Culture Scientifique,
Technique et Industrielle
de la Deltone



Science & Culture, Innovation

Questionnaire

1/ En Scène... de crime !

QUESTION : Le prélèvement de traces et indices est-il réalisable par un enquêteur ?

2/ Diatomées, les traceurs aquatiques

QUESTION : Est-il possible de déterminer le lieu *exact* de noyade d'une victime à l'aide de diatomées ?

3/ Entomologie criminelle

QUESTION : La détermination de l'intervalle post-mortem fait-elle toujours appel à des mouches ? (Intervalle post-mortem : délai entre la mort et la découverte du corps)



Zoom sur la police scientifique



4/ Rien se sert de laver... tout sera révélé !

QUESTION : L'absence de trace visible après utilisation d'un révélateur prouve-t-elle l'absence de sécrétion ?

5/ Une enquête au poil !

QUESTION : L'étude de la structure d'un cheveu permet-elle de déterminer systématiquement le morpho-phénotype de la personne auquel il appartient ? (morpho-phénotype : ensemble des caractéristiques morphologiques partagés par un ensemble d'individus d'une même espèce)

6/ Sur la traces des empreintes...

QUESTION : Dix points de concordances permettent-ils de montrer que deux empreintes appartiennent à la même personne ?



Zoom sur la police scientifique



KASCIOPÉ

Centre de Culture Scientifique,
Technique et Industrielle
de la Défense



Science & Culture, Innovation

Questionnaire

7/ La preuve par balle !

QUESTION : Douilles et projectiles permettent d'identifier une arme utilisée ; permettent-elles d'identifier la personne qui a tiré ?

8/ Face à face...

QUESTION : L'analyse du crâne et la reconstitution faciale permettent-elle d'avoir une idée du type et de la couleur des cheveux de la victime ?

9/ Le crime n'a pas d'odeur ?

Peut-on masquer son odeur ?



Zoom sur la police scientifique



KASCIOPÉ

Centre de Culture Scientifique,
Technique et Industrielle
de la Deltone



Science & Culture, Innovation

Questionnaire

10/ ...et les traces technologiques ?

Une personne déguisée (perruque, prothèse nasale, ...) peut-elle tromper la biométrie de similarité ?



Zoom sur la police scientifique