

# Zoom sur la Police Scientifique

Homme, sciences et société
Exposition
interactive
à partir de 8 ans

Données techniques	
10 tentures ; 1 pupitre (ours) ; 1 malle pédagogique	2m x 1,5m ; 1m x 0,32m ; 1m x 0,6m x 0.5m (malle)
Conditionnement	
Conditions d'accueil	- gratuit : lycées et collèges drômois, Médiathèques Départementales de la Drôme) - autre : nous consulter
Transport	véhicule léger
Valeur d'assurance	10 000 € type clou à clou
Conception Réalisation	SDPTS/Kasciopé ; 2011

## Fiche technique

Qu'appelle-t-on des minuties ? Pourquoi les scientifiques prélèvent-ils des insectes sur un corps ? Comment réalise-t-on une reconstitution faciale ? Qu'est-ce que l'odorologie ?

L'exposition « Zoom sur la police scientifique » explore à travers dix tentures et des ateliers pédagogiques les techniques employées par les scientifiques pour prélever et analyser les éléments d'une scène de crime. Réalisée en partenariat avec la Sous-direction Nationale de la Police Technique et Scientifique.

### Les tentures :

- En scène... de crime !
- Diatomées, les traceurs aquatiques
- Entomologie criminelle
- Rien ne sert de laver, tout sera révélé
- Une enquête au poil !
- Sur la trace des empreintes
- La preuve par balle
- Face à face
- Le crime n'a pas d'odeur
- ... et les traces technologiques ?

### Les ateliers :

- Empreintes et traces  
Cheveux et de poils / Empreintes papillaires digitales /  
Reconnaissance faciale / Odorologie ...
- ADN et tâche de sang  
Extraction d'ADN / Tâche de sang
- Médecine légale  
Détermination de l'heure de la mort : Henssge / Détermination  
de la date de la mort : entomologie criminelle...

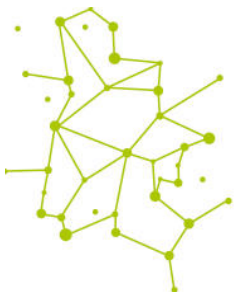
### Mise en place :

- système d'attache recommandé : cordelettes fixées à des crochets (non fournis) et grilles (non fournies) ou système similaire.

### Prise en charge par la structure d'accueil :

- édition des documents de communication (fichiers numériques fournis par Kasciopé)
- transport aller/retour de l'exposition





# Zoom sur la Police Scientifique

## Visites et ateliers :

- 1h à 1h30 environ
- médiateur nécessaire

## Accompagnement :

- dossier pédagogique téléchargeable sur le site internet de Kasciopé.
- conférence/cafés-sciences/cafés-sciences junior organisable par Kasciopé

### EN SCÈNE... DE CRIME I

Une affaire de crime est en cours d'enquête. Les policiers ont découvert un corps dans une chambre d'hôtel. Les empreintes laissées par le suspect sont analysées. Les traces de sang sont étudiées. Les experts de la police scientifique sont appelés à la rescousse.

**LA POLICE SCIENTIFIQUE**

### DIATOMÉES, LES TRACEURS AQUATIQUES

Les diatomées sont des organismes unicellulaires qui se trouvent partout dans les milieux aquatiques. Elles laissent des traces qui peuvent être utilisées pour identifier un suspect.

**LA POLICE SCIENTIFIQUE**

### ENTOMOLOGIE CRIMINELLE

Les insectes peuvent être utilisés pour résoudre des affaires criminelles. Les experts de la police scientifique analysent les insectes trouvés sur les lieux du crime.

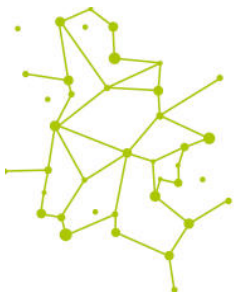
**LA POLICE SCIENTIFIQUE**

### RIEN NE SERT DE LAVER... TOUT SERA RÉVÉLÉ I

Les traces laissées par les suspects peuvent être révélées grâce à des techniques de pointe. Les experts de la police scientifique utilisent des méthodes innovantes pour identifier les coupables.

**LA POLICE SCIENTIFIQUE**





# Zoom sur la Police Scientifique

## UNE ENQUÊTE AU POIL !



Plus d'un million de poils sont présents sur le corps humain. Ils ont des formes et des couleurs différentes. Ils sont constitués de kératine, une protéine qui se renouvelle en permanence. Les poils sont donc de véritables témoins de l'identité d'une personne. Ils peuvent être analysés pour identifier un suspect ou un témoin.

Les poils sont classés en deux types : les poils terminaux (plus longs et plus épais) et les poils vellus (plus courts et plus fins). Les poils terminaux sont ceux qui sont analysés pour identifier une personne.

Les poils sont analysés en laboratoire de police scientifique. Les analystes utilisent des techniques de pointe pour identifier les poils et les comparer à ceux d'une personne suspectée.

**LA POLICE SCIENTIFIQUE**

## SUR LA TRACE DES EMPREINTES...



Dans le monde de la police scientifique, les empreintes digitales sont une source précieuse d'informations. Elles sont analysées pour identifier un suspect ou un témoin. Les empreintes digitales sont classées en deux types : les empreintes latentes (non visibles à l'œil nu) et les empreintes manifestes (visibles à l'œil nu).

Les empreintes latentes sont analysées en laboratoire de police scientifique. Les analystes utilisent des techniques de pointe pour développer les empreintes et les comparer à celles d'une personne suspectée.

Les empreintes manifestes sont analysées en laboratoire de police scientifique. Les analystes utilisent des techniques de pointe pour identifier les empreintes et les comparer à celles d'une personne suspectée.

**LA POLICE SCIENTIFIQUE**

## LA PREUVE PAR BALLE !



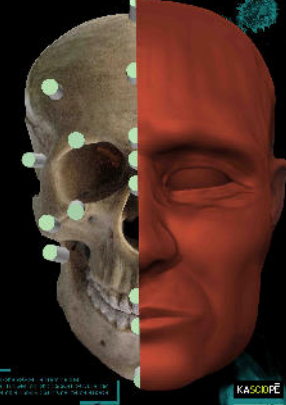
La balistique est une science qui étudie le mouvement des projectiles. Elle est utilisée pour identifier un suspect ou un témoin. Les balles sont classées en deux types : les balles à pointe creuse et les balles à pointe balle.

Les balles à pointe creuse sont conçues pour pénétrer plus facilement dans le corps humain. Les balles à pointe balle sont conçues pour rester dans le corps humain.

Les balles sont analysées en laboratoire de police scientifique. Les analystes utilisent des techniques de pointe pour identifier les balles et les comparer à celles d'une personne suspectée.

**LA POLICE SCIENTIFIQUE**

## FACE À FACE...



Le visage est une source précieuse d'informations. Il est analysé pour identifier un suspect ou un témoin. Les visages sont classés en deux types : les visages connus et les visages inconnus.

Les visages connus sont analysés en laboratoire de police scientifique. Les analystes utilisent des techniques de pointe pour identifier les visages et les comparer à ceux d'une personne suspectée.

Les visages inconnus sont analysés en laboratoire de police scientifique. Les analystes utilisent des techniques de pointe pour identifier les visages et les comparer à ceux d'une personne suspectée.

**LA POLICE SCIENTIFIQUE**

## LE CRIME N'A PAS D'ODEUR ?



Les chiens sont utilisés pour identifier un suspect ou un témoin. Ils sont classés en deux types : les chiens de police et les chiens de recherche.

Les chiens de police sont utilisés pour identifier un suspect ou un témoin. Les chiens de recherche sont utilisés pour identifier un suspect ou un témoin.

Les chiens sont analysés en laboratoire de police scientifique. Les analystes utilisent des techniques de pointe pour identifier les chiens et les comparer à ceux d'une personne suspectée.

**LA POLICE SCIENTIFIQUE**

## ... ET LES TRACES TECHNOLOGIQUES ?



Les traces technologiques sont une source précieuse d'informations. Elles sont analysées pour identifier un suspect ou un témoin. Les traces technologiques sont classées en deux types : les traces numériques et les traces matérielles.

Les traces numériques sont analysées en laboratoire de police scientifique. Les analystes utilisent des techniques de pointe pour identifier les traces et les comparer à celles d'une personne suspectée.

Les traces matérielles sont analysées en laboratoire de police scientifique. Les analystes utilisent des techniques de pointe pour identifier les traces et les comparer à celles d'une personne suspectée.

**LA POLICE SCIENTIFIQUE**

