



BALISTIQUE



La balistique est l'étude du mouvement des projectiles dans l'air. Ce terme sert aussi à décrire tout travail d'enquête concernant les armes à feu et les balles. Vous allez ici apprendre quelques rudiments de balistique qui vous permettront ensuite d'avancer dans l'enquête.

I— Qu'est-ce que la signature d'une arme ?

.....

.....

II— De quoi est composé le projectile d'un fusil ?

.....

.....

III— Pourquoi y a-t-il des rayures dans le canon du fusil ?

.....

.....

IV— Quelles sont les deux actions qui laissent une trace sur la douille ?

.....

.....

.....

V— Comment s'appelle l'appareil permettant de comparer deux douilles ?

.....

.....

Sur la scène de crime, une douille a été retrouvée. L'arrière de la douille a été photographié. Grâce à une lettre anonyme et à des messages codés, un fusil, pouvant être l'arme du crime, a été découvert non loin de la scène de crime. La douille et l'arme ont été envoyées au laboratoire pour analyse.
Que représente le point noir sur la douille ?

Un tir d'analyse a été réalisé en laboratoire afin d'identifier le fusil utilisé pour tuer Karl Hage.



Douille retrouvée sur la scène de crime



Douille éjectée du fusil retrouvé dans le jardin du collègue



Douille éjectée du fusil retrouvé au domicile d'Igor Dehors

Quel fusil a été utilisé pour tuer Karl Hage. Explique ta réponse.

Les fusils de chasse comportent des numéros d'identification. Les propriétaires doivent déclarer leur arme en préfecture.

	Numéro d'identification
Fusil retrouvé dans le jardin du collègue	Winchester SX3 1873 ECI8
Fusil retrouvé au domicile d'Igor Dehors	Benelli M3T 1040 XXYE

	Numéro de déclaration d'arme en préfecture
Igor Dehors	Benelli M3T 1040 XXYE
Gérard Mendufric	Winchester SX3 1873 ECI8

Qui a tué Karl Hage ?