

LES EXPERTS VÉLIZY

L'ENCRE VA PARLER

M. Bernez s'est-il vraiment suicidé ou s'agit-il d'un meurtre ? Réalisez une technique permettant d'analyser une encre : la chromatographie !

En classe de 5^{ème}, les élèves découvrent que les encres contiennent plusieurs pigments qui ne migrent pas à la même vitesse sur le papier.

En effet, lorsqu'un papier est placé dans l'eau, celle-ci monte sur le papier par migration.

Il suffit d'observer les différentes pigments séparés sur le papier pour découvrir quel stylo a été utilisé pour écrire la lettre de suicide.

