

<http://lyc-george-sand-la-chatre.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article958>



Les MPS mènent l'enquête.

Episode n°5

- Archives du Blog - Enseignements d'exploration en 2nde - Un projet des MPS : à la façon des Experts, les MPS mènent l'enquête. -



Date de mise en ligne : vendredi 3 février 2012

Copyright © Lycée George-Sand La Châtre - Tous droits réservés

[http://lyc-george-sand-la-chatre.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/lyc-george-sand-la-chatre/local/cache-vignettes/L278xH99/Sans_titre_1-6-a7ba3.jpg]

Cette séance a été consacrée à l'identification des empreintes trouvées sur la scène de crime en les comparant à celles du suspect grâce au logiciel verif-finger.

[http://lyc-george-sand-la-chatre.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/lyc-george-sand-la-chatre/local/cache-vignettes/L400xH300/IMG_0678-2-46caa.jpg] **Première étape** On va repérer l'empreinte grâce à une poudre noire épaisse appliquée avec un pinceau en plume de marabout.

[http://lyc-george-sand-la-chatre.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/lyc-george-sand-la-chatre/local/cache-vignettes/L400xH300/IMG_0681-2-42583.jpg] **L'empreinte dévoilée** La poudre noire faisant effet, l'empreinte digitale apparaît sous nos yeux.

[http://lyc-george-sand-la-chatre.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/lyc-george-sand-la-chatre/local/cache-vignettes/L400xH300/IMG_0687-2-e5434.jpg] **Prélèvement de l'empreinte** A l'aide d'un autocollant permettant de conserver les empreintes digitales, on la prélève pour ensuite l'analyser.

[http://lyc-george-sand-la-chatre.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/lyc-george-sand-la-chatre/local/cache-vignettes/L400xH277/Empreinte_image-1e835.jpg] **Quelques caractéristiques d'une empreinte digitale.**

[http://lyc-george-sand-la-chatre.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/lyc-george-sand-la-chatre/local/cache-vignettes/L400xH181/Empreinte_image_2-160a7.jpg] **Et le suspect est....** On a comparé les empreintes des suspects avec celle retrouvée sur la scène de crime. On remarque qu'il y en a une qui est identique car elle a les mêmes caractéristiques (ex : Lac, terminaison...). En conclusion l'empreinte est celle du suspect B 3, 2