

ENIGME N°5

Pour les élèves de 4° et de 3°

Une histoire d'interrupteur



Dans la cave d'une maison se trouvent 3 interrupteurs en position « Eteint ». Un seul de ces interrupteurs commande l'ampoule située au grenier. Depuis la cave, comment pouvez-vous faire pour savoir quel interrupteur est relié au grenier en ne vous rendant qu'une seule fois dans cette pièce ?

Attention : Vous ne pouvez pas vous faire aider et n'avez aucun moyen de voir le grenier depuis la cave.



INDICE : Il est possible de vérifier autre chose sur l'ampoule que la luminosité...

