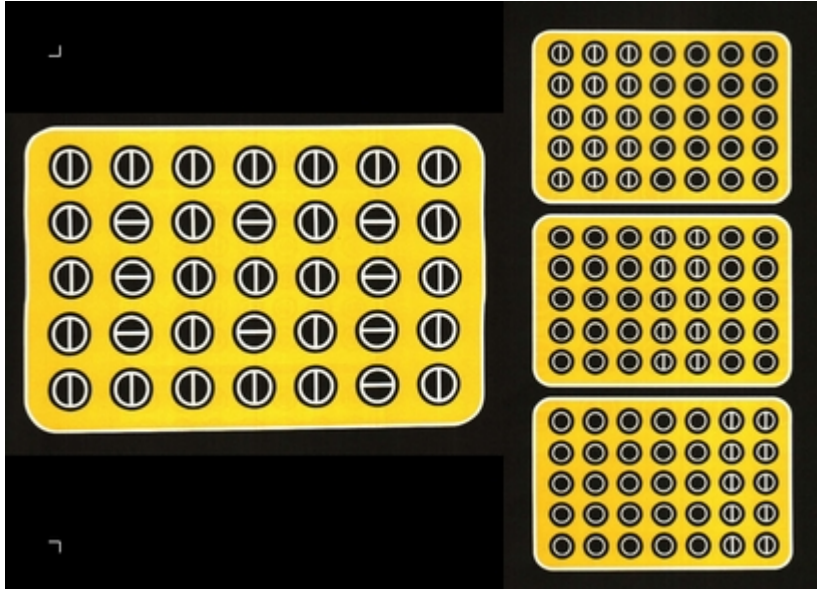


Pour retrouver qui a tué Mme Lemaure, il faut résoudre trois énigmes. Chacune de ses énigmes vous donnera un nombre. Le produit de ces trois nombres est la clé secrète du dossier LEMAURE3.

ENIGME 1

On a trouvé le fichier ci-dessous ouvert sur l'ordinateur de Mme Lemaure.



ENIGME 2

Sur le même ordinateur, un programme tournait, mais le résultat n'était pas affiché :

```
def f(x):  
    return x+3  
  
def g(x):  
    return 1.05*x  
  
def comp():  
    n=1  
    a=f(n)  
    b=g(n)  
    while b<a:  
        n=n+1  
        a=f(n)  
        b=g(n)  
    return n
```

ENIGME 3

On a démonté l'ordinateur, il y avait deux types de composants sur la carte mère : des processeurs à huit broches et des amplificateurs à trois broches. On a compté 76 broches en tout, combien y avait-il de processeurs?

Nos notes de recherche

N'hésitez pas à faire appel à votre gardien si vous avez l'impression d'être bloqués dans une énigme... mais ne comptez pas trop sur sa clémence!

ENIGME 1

ENIGME 2

ENIGME 3