

## Enigme n°7 : cycle 3

### 1. Bonne année

En 2019, il y aura exactement 4 lundis et 4 vendredis.  
Quel jour sera le 1er janvier ?

Réponse : Le premier janvier sera un mardi.

Comment savoir si j'ai réussi :  
Si le premier janvier est un mardi : cela nous fait :  
Mardi 1, 8, 15, 22 et 29  
Lundi 7, 14, 21 et 28 ( 4 lundis)  
Vendredi, 4, 11, 18 et 25 (4 vendredis)



### 2. La plaque d'immatriculation

Je viens de dépasser une voiture accidentée. Elle était sur le toit  
avec les quatre roues en l'air et j'ai vu dans mon rétroviseur :

XH-258-IX

Quel est le véritable numéro de la plaque d'immatriculation de cette voiture ?

**Etape 1 : on remet la voiture sur ses roues**

XI-852-HX

Plaque de la voiture sur ses roues vue dans  
le rétroviseur ( obtenue en retournant la  
plaque)

Réponse : véritable numéro de la  
plaque d'immatriculation de cette  
voiture (obtenue par symétrie)

XH-528-IX

Comment savoir si j'ai réussi ?

Je découpe la plaque d'immatriculation que j'ai trouvée. Je la colle sur une voiture  
miniature. Je retourne la voiture et je la regarde dans un miroir.  
Normalement, je dois voir :

XH-258-IX