

## D1 — Bons baisers de Barbade

Pour découvrir le code contenu dans le message d'Albert, tu dois savoir ce qu'est un « acrostiche ».

**Acrostiche: Texte écrit de telle façon qu'en le lisant dans le sens vertical, la première lettre de chaque ligne, on découvre un mot caché.**

Il suffit de lire non pas la première lettre, mais le premier mot de chacune des lignes.  
Cela nous donne: « **La valise est sous un tas de charbon dans ma cour.** »

## D2 — Le testament du comte

Pour découvrir le code contenu dans le message du Comte, tu dois connaître parfaitement l'ordre alphabétique et l'ordre chronologique.

1. Écris l'alphabet:  
**A-B-C-D-E-F-G-H-I-J-K-L-M-N-O-P-Q-R-S-T-U-V-W-X-Y-Z.**
2. Quelle est la 20<sup>e</sup> lettre? **B**, la 10<sup>e</sup> lettre? **J**,  
la 5<sup>e</sup> lettre? **E**, la 15<sup>e</sup> lettre? **O**
3. Combien y a-t-il de chiffres en mathématiques? **10**
4. Écris tous les chiffres dans l'ordre chronologique:  
**0-1-2-3-4-5-6-7-8-9**

On remplace les chiffres par les lettres de l'alphabet: 1 = A, 2 = B, 3 = C...

On remplace les lettres par les chiffres: A = 0, B = 1, C = 2...

**Cela donne: «Ma fortune se trouve dans un coffre de la Banque de France. Mon code d'accès est 259407.»**

Pour coder sa carte postale, Albert a utilisé une technique ressemblant à l'acrostiche. Quel message secret a-t-il envoyé à sa mère?

**La valise est sous un tas de charbon dans ma cour.**

Grâce au travail fait avant, tu dois être capable de déchiffrer le texte du Comte Hugues de Becdelièvre.

**Ma fortune se trouve dans un coffre de la Banque de France. Mon code d'accès est 259407.**

En utilisant la même technique que le Comte, code le texte suivant:

**L'inspecteur Lafouine a une bosse sur le front. Il a vu 36 chandelles.**

(12)'(9,14,19,16,5,3,20,5,21,18)  
(12,1,6,15,21,9,14,5) (1) (21,14,5) (2,15,19,19,5)  
(19,21,18) (12,5) (6,18,15,14,20). (9,12) (1)  
(22,21) (D,G) (3,8,1,14,4,5,12,12,5,19).

## D3 — Lettre anonyme

Pour décoder le texte, l'inspecteur Lafouine a utilisé la technique suivante; entoure la bonne réponse.

1. Le texte inscrit sur le papier a-t-il un sens ?  
**non**
2. Si je lis un mot sur deux, le texte a-t-il un sens ?  
**non**
3. Si je lis un mot sur trois, le texte a-t-il un sens ?  
**oui**
4. Si je lis un mot sur quatre, le texte a-t-il un sens ?  
**non**

5. Si je lis un mot sur cinq, le texte a-t-il un sens ?  
**non**

Si tu as bien fait comme l'inspecteur, tu dois pouvoir répondre aux questions suivantes :

1. Où se trouve la bombe ?  
**La bombe se trouve sous le siège du commissaire.**
2. Quelle personne est en danger de mort ?  
**C'est le commissaire Gradube.**
3. Écris le texte exact du message :  
**La bombe est sous le siège du commissaire Gradube.**

En lisant un mot sur trois, on découvre le message suivant:

**«La bombe est sous le siège du commissaire Gradube.»**