



## Des symboles pointés

Tirée de la finale du concours Alkindi, cette énigme est publiée par **jaudi**

Pour chiffrer ses messages, Cécile enlève les accents, la ponctuation et les espaces. Ensuite, elle lit son texte de gauche à droite et le chiffre au fur et à mesure en considérant ces différents cas :

- Si elle lit une consonne qui est suivie d'une consonne, elle chiffre cette première consonne (et uniquement cette consonne) par un symbole.
- Si elle lit une consonne qui est suivie d'une voyelle, elle chiffre la consonne et la voyelle qui la suit par le symbole correspondant à la consonne, auquel elle ajoute un point dont la position indique la voyelle.
- Si elle lit une voyelle seule (c'est à dire qui est précédée par une voyelle), elle la chiffre par un symbole (toujours le même si on lit de nouveau cette voyelle).

Par exemple, avec les correspondances suivantes,

D	S	F	R	I	T	C	A	E	I	O	U
☎	✉	▲	♥	×	●	☞	milieu	haut	bas	gauche	droite

le texte DESFRUITSFRAISESETCRUS sera chiffré comme suit.

DE S F RU I T S F RA I SE T C RU S  
☎ ✉ ▲ ♥️ × ● ☞ ▲ ♥️ × ☎ ● ☛ ♥️ ☎

Cécile a choisi une association des symboles aux lettres et des positions pour les voyelles qui peuvent être différentes de celles de l'exemple ci-dessus.

Elle a d'abord chiffré une séquence de 6 chiffres écrits en toutes lettres, et a obtenu ceci :

○ ✈ ✓ ☁ ☀ \* ✌ ☀ ☀ ✓ ▲ • ✌ ☆ ✌

Elle a ensuite chiffré son code secret (6 lettres) de la même manière et obtenu la suite ci-dessous.

▲ \* ✌ \*

Quel est le code secret de Cécile ?

---

Réponse attendue : 6 lettres