



Les coordonnées cachées

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

Un message contenant un code à cinq chiffres est caché dans la grille ci-dessous.

```
R Z K E D S I V X P M P A O X Z N E U N T J U
S W I S X E U S N A D G S W M A I B O H U D V
J X Z U V N E K Y Q U Q V K J H I U T U F U I
A U E Y L B E D X N M W Z P D G E Y Z X A L U
R G E S Z A T X L P B B Q R Y P E O H N J R Z
U Y A U X H J I T D I O M Q P R E T Y X C G N
S H O J S T A C O O L M F X O B E L P W D N P
K U G H J I N U C P I O H G G J X X T N A I P
```

On a numéroté les positions des lettres dans la grille correspondant à l'ordre de lecture : R est à la position 1, Z est à la position 2, etc. La lettre S au début de la deuxième ligne est à la position 24.

Pour retrouver le message caché, il faut lire uniquement les lettres de la grille qui vérifient (au moins) une des propriétés suivantes :

- le reste de la division de la position par 13 vaut x ,
- le reste de la division de la position par 16 vaut y ,
- le reste de la division de la position par 19 vaut z .

Mais les valeurs x , y et z sont inconnues. Pouvez-vous retrouver le message ?

Réponse attendue : 5 chiffres.