



Une transposition glissée

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

Pour chiffrer un texte, on a retiré ses espaces et accents puis on l'a écrit ligne par ligne dans une grille comme ceci :

C	E	C	I	E	S	T
U	N	P	E	T	I	T
E	X	E	M	P	L	E
D	E	T	E	X	T	E

On a ensuite séparé les colonnes en deux groupes. Pour toutes les colonnes d'un même groupe, on a décalé les lettres de la colonne vers le bas d'un certain nombre de positions, toujours le même. Les lettres qui arrivent en bas de la colonne sont remises en haut.

Pour notre exemple, un premier groupe est constitué des colonnes 1, 4 et 5, qui ont été décalées de 2 positions vers le bas. Le deuxième groupe de colonnes est 2, 3, 6 et 7, qui ont été décalées de 3 positions vers le bas :

↓ 2	↓ 3	↓ 3	↓ 2	↓ 3	↓ 3	
E	N	P	M	P	I	T
D	X	E	E	X	L	E
C	E	T	I	E	T	E
U	E	C	E	T	S	T

Voici un texte en français qui a été chiffré selon le même principe.

I	E	E	T	O	L	T	T	T	D	E	S	F
O	R	R	N	T	E	S	L	A	P	O	U	G
E	O	I	R	V	E	L	E	C	E	U	R	E
M	U	S	E	T	G	O	E	T	D	O	M	R
O	Z	E	O	U	E	N	I	X	L	E	T	U
R	T	S	D	E	U	E	E	S	R	I	F	F
E	U	E	N	I	E	A	M	T	T	D	B	T
P	F	U	N	D	A	C	I	D	O	R	C	T
S	E	J	S	A	V	E	U	S	C	E	V	P
E	S	F	E	D	R	S	I	R	L	A	S	T

Déchiffrez ce texte pour trouver le code secret. Pour cela, il faut identifier les deux groupes de colonnes et trouver de combien de positions elles ont été décalées.

Réponse attendue : 6 lettres