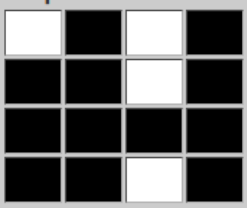
Un masque tournant

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

La méthode de chiffrement du masque tournant consiste à écrire le message dans une grille carrée en suivant les trous réalisés dans une autre grille de même taille, appelée « le masque ». Le masque est tourné 3 fois vers la droite afin de remplir entièrement la grille.

Exemple : On choisit de chiffrer le message « ALAN TURING ENIGMA » dans une grille carrée de taille 4x4 en utilisant le masque suivant :

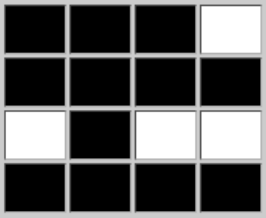


On écrit alors les 4 premières lettres du message dans les cases indiquées par les 4 trous (les cases blanches), de gauche à droite et de haut en bas :

A		L	
		A	
		N	

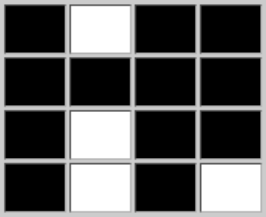
2025 - clubalkindi.com - Tous droits réservés

On fait ensuite tourner le masque d'un quart de tour à droite :



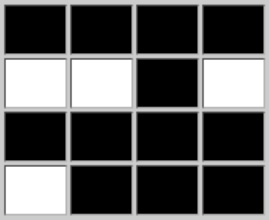
A		L	T
		A	
U		R	I
		N	

On écrit les 4 lettres suivantes du message dans les cases indiquées par les nouveaux emplacements des 4 trous :



A	N	L	T
		A	
U	G	R	I
	E	N	N

On fait tourner le masque d'un dernier quart de tour à droite :



Et on écrit les dernières lettres du message dans les cases indiquées par les nouveaux emplacements des 4 trous :

A	N	L	T
I	G	A	M
U	G	R	I
A	E	N	N

2025 - clubalkindi.com - Tous droits réservés

Pouvez-vous déchiffrer le message suivant dont le masque n'est pas donné ?

E	U	V	V	C	E
R	L	U	S	O	U
S	O	I	E	M	A
L	U	S	E	O	U
T	R	V	R	A	V
E	O	Z	T	R	E

Indice : Il s'agit d'une phrase commençant par **VOUS**.
La réponse attendue est un mot français.

2025 - clubalkindi.com - Tous droits réservés