



Bien mélangé

Cette énigme a été créée par **mvc**

Indice : Vous trouverez la réponse dans le message

Message d'Alice :

jSXGmFiKqXqZgifXKjUGCViCiTCqYMXzwlXGXUifliwcKrLKEwjiZULAXLqTyKX
FdKdXMGhmFwlKMGVgxMfIKdZCwMcZhLGXcjdTLNXySKSfXDKidFTSGmFiKli
KMGqierqXGiUJgewKCiGJJEKZAKyXLqTIJCLwlmXFmMdXFLXjTLYGrqKCriXKj
VqTIZqKIUXJUGMtYIUGtEKAwjywjKfgEMwjqlXucgLTCiSlgMLXVmKCieCZjgi
XbfKacGCXvUCKwBgCcVUPdTUKFKVUXucgLhJIUmvCKTcxYXIBXjgqYCXDXV
dSKVKcSflacJdXDKOfwcKUXGCDVGXUMVUSKXMdFXmDiwjhTcUVylmBgXj
FicjPKiGSGtLKwVETKiGrNrgXqTjiFqKYwGBcgUXdXFDiwLKyrXTJCSGtKBgcC
QVwKFKjUXcxVJXUKDwrjPAKcqzclMmneTETKlqcjIVAgFXcUKVeKTLZKYVac
wfgmjVXGdsIZKVLXjYLTsgFVIJUKZIdgifKcGqC

Méthode utilisée (indication) :

Alice souhaite crypter son message secret en utilisant l'alphabet complet de 52 caractères (les 26 majuscules A-Z et les 26 minuscules a-z). Elle procède en trois étapes :

- 1) Partition : Elle coupe son message original en deux parties de longueurs égales.
- 2) Substitution : Elle mélange aléatoirement l'alphabet complet de 52 caractères, puis divise ce mélange en deux sous-ensembles distincts de 26 caractères chacun. Elle utilise le premier sous-ensemble pour

chiffrer la première moitié du message, et le second sous-ensemble pour chiffrer la seconde moitié.

- 3) Entrelacement : Elle fusionne les deux textes chiffrés en un seul bloc, en insérant les caractères du second texte dans le premier de manière aléatoire, tout en préservant l'ordre relatif des caractères au sein de chaque séquence.