



Énigme hybride

Cette énigme a été créée par **Saint Erulo**

Amandine et Batiste communiquent par chiffrement hybride.

Batiste code les lettres du texte clair et de la clé de session en ASCII binaire, puis comme dans un chiffrement de type AES, additionne les 2 montants en XOR. Le résultat de cette addition en hexadécimal est :
0A 09 15 0C 19 01 1B 0E 0B 16

Puis Batiste code la clé de session en ASCII décimal et la chiffre en mode RSA avec la clé publique d'Amandine, soit $N = 3431$ et $e = 53$ et obtient :

2884 2135 1744 2470 2884 2189 3297 2896 2896 0063

Batiste adresse à Amandine le message et la clé chiffrés.

La solution de l'énigme est un mot en clair de 10 lettres, ainsi que la clé, sous la forme « clé / clair ».