

Cryptographie symétrique

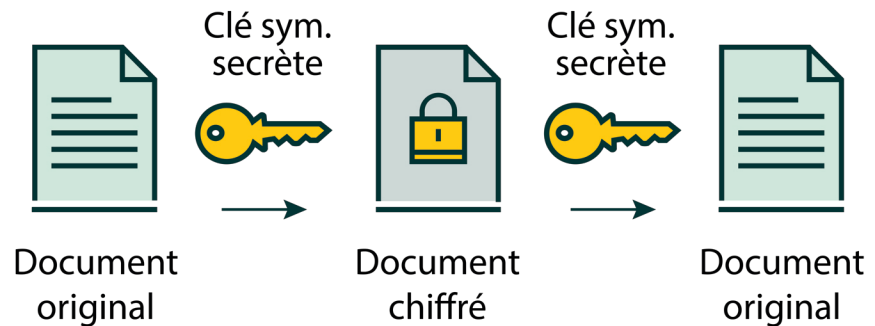
Clé symétrique

1BB17FE37EC968B2CA7C153D2311F
F2A5224969B48F5769D13554E2587
A1E6674A0B9A1E93F41A1390DF47E
DC5CDA05BBCC730C011A2CB09FD8
723BAC3A68895

Une même clé pour chiffrer et déchiffrer.

Le type de clé ci-dessus, **AES-256**, est l'un des plus répandus.
Advanced Encryption Standard - Nom initial : Rijndael.

Chiffrer - Déchiffrer



Le Chiffre de César

Un chiffrement symétrique simple par substitution monoalphabétique

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
BCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZA

BONJOUR devient **CPOKPVS**
en code B ou 1 (décalage d'une place)



La cryptographie symétrique, également dite à clé secrète, par opposition à la cryptographie asymétrique à clé publique, est la plus ancienne forme de chiffrement (Code Egyptien, Code des Templiers, Carré de Vigenère, etc.)