

WRITE UP CHALLENGE 'Orcs' - Rédigé par Hugo

1ère étape : Ouvrir les deux fichiers, constater qu'ils sont identiques à l'oeil nu...

2ème étape : Rechercher un script qui le fait, ou simplement en faire un soit même

3ème étape : Commande : `cmp -l -b ORIGINAL.txt PÂLECOPIE.txt`

```
hugo@pop-os:~/Desktop/COURS/CTF/CRYPTO$ cmp -l -b ORIGINAL.txt PÂLECOPIE.txt
132 154 l      61 1
269 157 o      60 0
329 154 l      61 1
685 154 l      61 1
884 130 X     170 x
1157 113 K     153 k
1865  73 ;     154 l
2074 157 o      71 9
2486  54 ,      55 -
2849 143 c      71 9
3309 157 o      60 0
3510 154 l      61 1
3514  60 0      71 9
3555  73 ;      55 -
3614 117 O      60 0
3709 157 o     143 c
3750  73 ;      61 1
3855 157 o     144 d
3870  54 ,      55 -
3950 144 d      71 9
3951 117 O      60 0
3966  60 0     157 o
4034 154 l     146 f
4045  56 .      55 -
4048 154 l     144 d
4080 143 c     145 e
4100 117 O      60 0
4189 157 o     144 d
4301 157 o     145 e
4377 157 o      60 0
4383 154 l      61 1
4405 153 k     143 c
4477 170 x     141 a
4686 117 O      60 0
4914 143 c     145 e
4987 143 c      66 6
```

4ème étape : Rassembler le flag, représenté par les différences de la deuxième colonne.

5ème étape : On s'attend à avoir un chiffrement avec une clé car dans l'énoncé il y a 'FORCE ET HONNEUR'.

C'est donc un chiffrement par transposition.

CHIFFRE PAR TRANSPOSITION
Cryptographie > Chiffrement par Transposition
> Chiffre par Transposition

DÉCHIFFREMENT PAR TRANSPOSITION

★ MESSAGE CHIFFRÉ PAR TRANSPOSITION ⓘ
1011xkl9-9019-0c1d-90of-de0de01ca0e6

★ CONSERVER LES ESPACES, LA PONCTUATION ET AUTRES CARACTÈRES ☐

★ LANGUE (PRÉSUMÉE) DU TEXTE CLAIR Français

MÉTHODE DE DÉCHIFFREMENT

☒ CONNAISSANT LA CLÉ OU LA PERMUTATION DE CHIFFREMENT
FORCE ET HONNEUR
→ (4,5,6,12,1,8,10,11,2,9,3,14,7,13) → (5,9,11,1,2,3,13,6,10,7,8,4,14,12)⁻¹

☐ TENTER TOUTES LES PERMUTATIONS (BRUTEFORCE JUSQU'À TAILLE 6) ⓘ

SENS D'ÉCRITURE/LECTURE LORS DU CHIFFREMENT

★ SENS Ecriture en lignes, Lecture par colonnes (par défaut) ▼

► DÉCHIFFRER

Résultats
106XOKF9011A9E0D1E0D09019ECCLD01
Chiffre par Transposition - dCode
Catégorie(s) : Chiffrement par Transposition

Partager

dCode et plus
dCode est gratuit et ses outils sont une aide précieuse dans les jeux, les maths, les énigmes, les géocaches, et les problèmes à résoudre au quotidien !
Une suggestion ? un problème ? une idée ? Écrire à dCode !

Voir aussi : **Substitution Mono-alphabétique**

Une fois déchiffré avec 'FORCE ET HONNEUR', il faut entourer le flag par NHM2I{ }.

Flag : NHM2I{106XOKF9011A9E0D1E0D09019ECCLD01}