

Cipher Tool

Description

Une application en ligne de commande permettant de chiffrer et déchiffrer avec les algorithmes suivants:

- Cesar (<https://brilliant.org/wiki/caesar-cipher/>)
- Vigènere (<https://brilliant.org/wiki/vigenere-cipher/>)
- Atbash (<https://en.wikipedia.org/wiki/Atbash>)
- Rail (https://en.wikipedia.org/wiki/Rail_fence_cipher)
- Affine (https://en.wikipedia.org/wiki/Affine_cipher)
- Morse (https://en.wikipedia.org/wiki/Morse_code)

Exemple:

```
Souhaitez-vous:  
[1] Chiffrer  
[2] Déchiffrer  
> 1  
  
Choisir l'algorithme:  
[1] Cesar  
[2] Vigènere  
[3] Atbash  
[4] Rail  
[5] Affine  
[6] Morse (Code morse)  
> 1  
  
Shift ?  
> 7  
  
Entrez le texte à chiffrer:  
> We are discovered ! Flee at once !  
  
Message chiffré:  
-----  
  
Dl hyl kpzjvclylk ! Msll ha vujl !  
  
-----  
Appuyez sur [enter] pour continuer ou [esc] pour quitter le  
programme
```

Bonus: Donner la possibilité de chiffrer/déchiffrer un texte provenant d'un fichier.

