









Afin de pouvoir utiliser le programme de chiffrement, il est nécessaire de placer le fichier à la racine du répertoire.

	crypt.py	22/01/2022 11:24	JetBrains PyChar...	2 Ko
	decrypt.py	22/01/2022 11:26	JetBrains PyChar...	2 Ko
	message.txt	22/01/2022 17:48	Document texte	1 Ko

Exécuter le programme crypt puis suivre les instructions dans la console.

```
C:\Users\trira\Desktop\programmation\python\projet\cryptage de Vernam>python crypt.py
Veillez donner le nom du fichier à chiffrer
message.txt
Veillez donner le nom du fichier de sortie chiffré
message_crypt.txt
Programme terminé
```

Nous pouvons observer le résultat suivant dans le répertoire :







	crypt.py	22/01/2022 11:24	JetBrains PyChar...	2 Ko
	decrypt.py	22/01/2022 11:26	JetBrains PyChar...	2 Ko
	masque_jetable.txt	22/01/2022 17:50	Document texte	1 Ko
	message.txt	22/01/2022 17:48	Document texte	1 Ko
	message_crypt.txt	22/01/2022 17:50	Document texte	1 Ko

Vous pouvez ouvrir par curiosité le message\_crypt.txt.

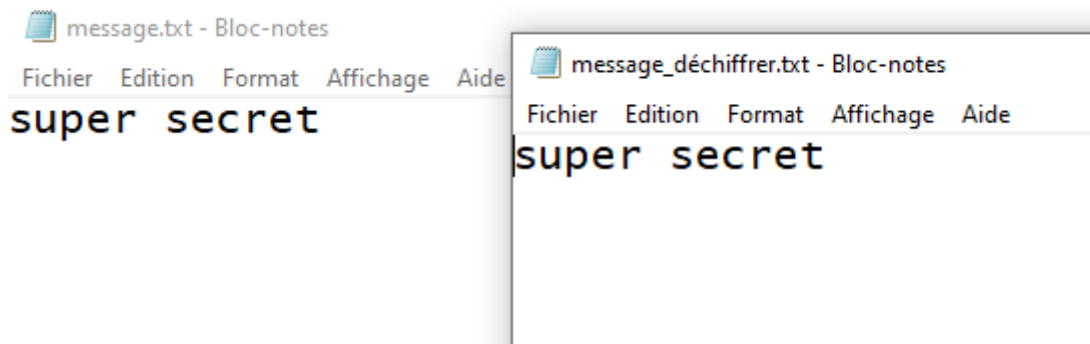
Pour le déchiffrement il est indispensable que le message chiffré et le masque\_jetable.txt se trouve dans le même répertoire. Ou bien on peut utiliser le chemin absolu.

```
C:\Users\trira\Desktop\programmation\python\projet\cryptage de Vernam>python decrypt.py
Veillez donner le nom du fichier à déchiffrer
message_crypt.txt
Veillez donner le nom de sortie du fichier déchiffré
message_déchiffrer.txt
Programme terminé
```

Ce qui donne ceci :

 crypt.py	22/01/2022 11:24	JetBrains PyChar...	2 Ko
 decrypt.py	22/01/2022 11:26	JetBrains PyChar...	2 Ko
 masque_jetable.txt	22/01/2022 17:50	Document texte	1 Ko
 message.txt	22/01/2022 17:48	Document texte	1 Ko
 message_crypt.txt	22/01/2022 17:50	Document texte	1 Ko
 message_déchiffrer.txt	22/01/2022 17:55	Document texte	1 Ko

On peut vérifier que les programmes ont fonctionner en comparant message.txt et message\_déchiffrer. On observe que tous sont correcte :



Pour les détails techniques lisez la documentation.