LEVEL 01:

Premierement on cherche quelque chose en rapport avec l'utilisateur flag01.

```
level01@SnowCrash:~$ cat /etc/passwd | grep flag01
flag01:42hDRfypTqqnw:3001:3001::/home/flag/flag01:/bin/bash
```

La on voir une chaine de caracteres "etrange" : 42hDRfypTqqnw

On copie la chaine dans un fichier sur notre pc pour pouvoir utiliser le logiciel John the ripper, qui va nous permettre de decrypter le mot de passe.

```
celianmichez@MacBook-Pro-de-Celian john % cat level01.txt
42hDRfypTqqnw
```

Et si on rentre la commande "john level01.txt" on a

```
celianmichez@MacBook-Pro-de-Celian john % john level01.txt
Loaded 1 password hash (descrypt, traditional crypt(3) [DES 64/64])
No password hashes left to crack (see FAQ)
celianmichez@MacBook-Pro-de-Celian john % john -show level01.txt
?:abcdefg

1 password hash cracked, 0 left
celianmichez@MacBook-Pro-de-Celian john %
```

Donc notre mot de passe final est : abcdefg

```
level01@SnowCrash:~$ su flag01
Password:
Don't forget to launch getflag !
flag01@SnowCrash:~$ getflag
Check flag.Here is your token : f2av5il02puano7naaf6adaaf
flag01@SnowCrash:~$
```

Le flag est donc : f2av5il02puano7naaf6adaaf