

Test avec la chaîne de caractères : **'Algo&Prog2'**

Fichier Edition Format Affichage Aide
Algo&Prog2


```
C:\Users\zbook\OneDrive - UIR\UIR\S4\TP.AlgoProg2\HUFF>gcc -std=c99 huff.c

C:\Users\zbook\OneDrive - UIR\UIR\S4\TP.AlgoProg2\HUFF>.\a
le fichier contient : Algo&Prog2
65 - A : 1
108 - l : 1
103 - g : 2
111 - o : 2
38 - & : 1
80 - P : 1
114 - r : 1
50 - 2 : 1
La chaine sans repetitions :[Algo&Pr2] de taille 8
A: 000
l: 001
&: 010
P: 011
r: 100
2: 101
o: 110
g: 111
[A] 000[l] 001[g] 111[o] 110[&] 010[P] 011[r] 100[o] 110[g] 111[2] 101
```

 data - Bloc-notes

Algo&Prog2	000	001	111	110	010	011	100	110	111	101
------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Affichage des fréquences, codes et décodage (dans le fichier codedData.txt) :

 codedData - Bloc-notes

Fichier Edition Format Affichage Aide

Les Fréquences :

65 - A : 1

108 - l : 1

103 - g : 2

111 - o : 2

38 - & : 1

80 - P : 1

114 - r : 1

50 - 2 : 1

Codage de HUFFMAN

Les Codes :

A: 000

l: 001

&: 010

P: 011

r: 100

2: 101

o: 110

g: 111

Decodage :

A l g o & P r o g 2

DIKRA MASROUR