Encore du Huffman ?

Cette énigme a été créée par **jaudi**

Malgré son apparence trompeuse, il semblerait que ce cryptogramme soit encodé par une variante assez particulière du codage Huffman avec une surcompression des données. Fort heureusement, les cryptanalystes chevronnés du site Club Alkindi sont maintenant des experts de cette méthode de compression et savent retrouver leur chemin dans la forêt d'arbres possibles !

Cette surcompression a toutefois un prix : elle perd l'unicité de représentation des caractères : plusieurs lettres partageant désormais la même écriture. Néanmoins le message reste déchiffrable grâce à l'ajout d'une étape supplémentaire. Même si cette invention n'a pas allégé mais allongé le message à transmettre, elle n'en demeure donc pas moins intéressante car elle a presque entièrement restauré son unicité.

2026 - clubalkindi.com - Tous droits réservés

74363544464454444444544434443564444644464444443564446356344446443444
44544444644574475644443356444344484443444454444464454453444344443444
35645483445444463563435644463563464744444464446356345644443356444544
44464454446445444446445844434444544444644544534443444644644644444444
43444446444635634443444443444445444446445564444344444443444443444446
44463563444344456444436443444646446445344444444635634844434435645644
44344544444644544544464444445483446443444445444446445564444335643564
74474444444344444446435644463563456444433564443444446444635634443444
43444445444463563464463564445344464444644544543564446356344344435645
48344644444444635634743635444644535645483356444344435644453464544444
64444444446474363544464453564444644644644635634444644344435645644434
45444463563444635634446444444434444434444464446356345644443356444344
44464548344544446356343564443444545444534444444446464544444444446354
63444344444344435644635634444644344444544446356344463563435644453444
45435644434444434444454444534445444463563444635634446454544464443444
64464356444344444544444444463563443443564443444443445644443444443544
64446356345644443356444344444544544445344434447436354446445356444544
44544446356346454444444444464434444464446356344434444544646446356454
43444445444453454834454444635634564444344544356444464454453435644463
56345644443445444453435644446435644463563443444445343564356444464446
35634445446454444444456444433564446356343564564444344544446356344463
56344464444444434444434444464444444446454544464443444445444644463563
44454444444445345644443356444464454453443444356444544464645444444443
56435644463563456444434446445356444444445444544464463563444466445543
56444344464744444454356444464454453443444844434435644463563435644464
35634443443564446356344446444644444443444545444644434444543564443
44435645454444444463563435644434443564444645483356444344456444434464
44534356444344444344435644434443564446356346474444446444635634444644
44444463563435644434443564444644644444435644463563444464545444464445
44534356444344435644446443444446444635634443444446444444644644534 35
64444644544534443444564444344534454474483344644444444344484444344356
43564744735645483545444464434443564444644454444464454446435645454356
44444444635634356474363544464453564434444464446356344434444463563444
54444464445343564645444446443444444643564444644544635634444444645444
35644453444344444464445444446445443444445435644434445483446444464457
44744344444544445344446444444443444434443564443444356444635634647444
43564445344434444464645444446444444435644463563444464356444464644644
64445444444445435644446445445344344444544548344644444444635634356444
54446444534356454544454444635634434443564443444356444534446445435 6
44463563444544548343443564446356344464444444344444344444644635634
56444433564434443564445446444464454446435644446445445344344435645 64
44433564545444544356454833564

Malheureusement pour l'auteur du cryptogramme, une de ses listes privées a fuité, saurez-vous remettre au clair cette énigme ?

e 115 024 205
a 67 563 628
i 62 672 992
s 61 882 785
n 60 728 196
r 57 656 209
t 56 267 109
o 47 724 400
l 47 171 247
u 42 698 875
d 34 914 685
c 30 219 574
m 24 894 034
p 23 647 179
é 18 451 937
g 11 684 140
b 10 817 171
v 10 590 858
h 10 583 562
f 10 579 192
q 6 140 307
y 4 351 953
x 3 588 990
j 3 276 064
è 2 969 466
à 2 966 029
k 2 747 547
w 1 653 435
z 1 433 913
ê 802 211
ç 544 509
ô 357 197

2026 - clubalkindi.com - Tous droits réservés

â 320 837
î 280 201
û 164 516
ù 151 236
ï 138 221
á 73 751
ü 55 172
ë 53 862
ö 51 020
í 48 391

Méthode utilisée (indication) :
Il s’agit d’une variante avec sur-encodage du codage Huffman statique, présentée dans mon cours « Etude du codage Huffman » qui est disponible sur le site.

2026 - clubalkindi.com - Tous droits réservés