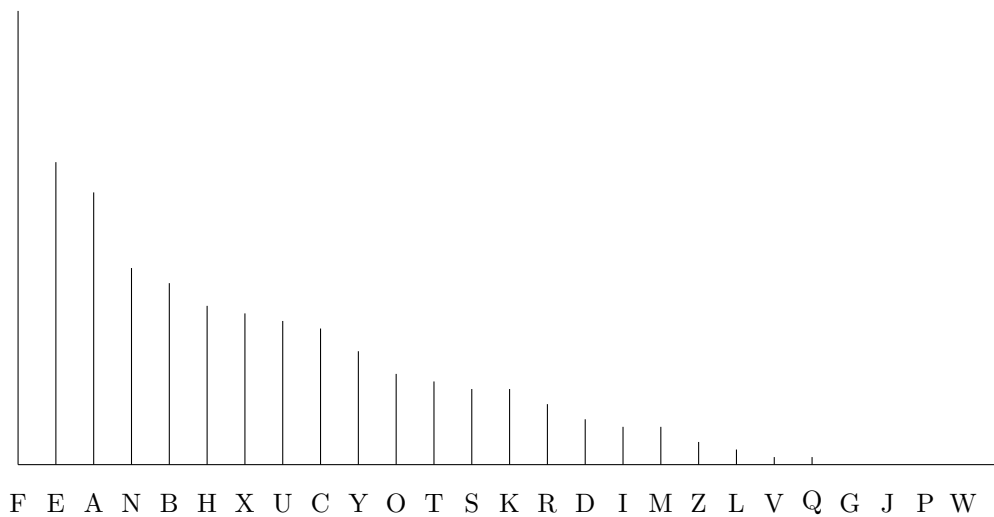
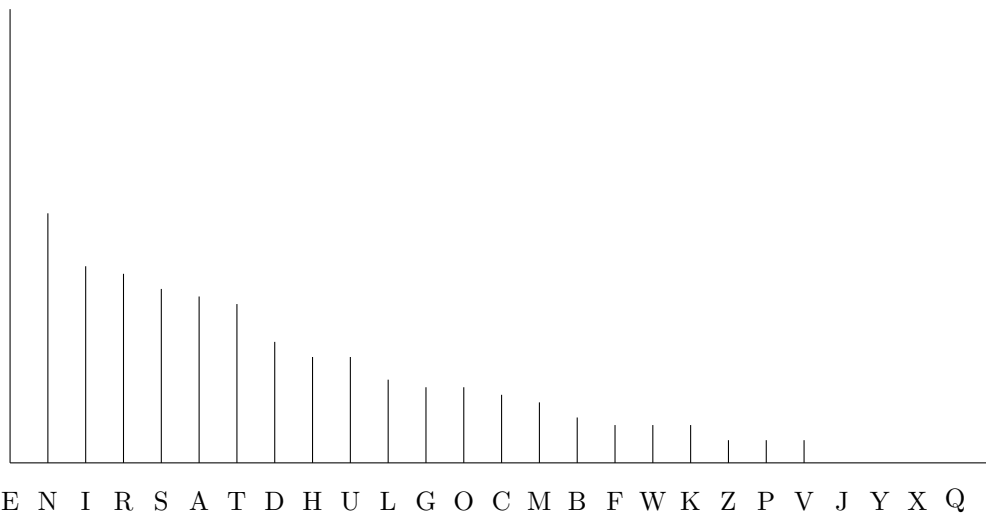


Cryptogrammes/de-subst-01

Nombre de caractères : 1011.

Fréquences :

F	167	16.52		Y	42	4.15		Z	10	0.99	
E	112	11.08		O	34	3.36		L	7	0.69	
A	101	9.99		T	32	3.17		V	4	0.40	
N	75	7.42		S	30	2.97		Q	4	0.40	
B	67	6.63		K	29	2.87		G	1	0.10	
H	61	6.03		R	25	2.47		J	0	0.00	
X	58	5.74		D	17	1.68		P	0	0.00	
U	55	5.44		I	14	1.38		W	0	0.00	
C	52	5.14		M	14	1.38					



Bigrammes :

	F	E	A	N	B	H	X	U	C	Y	O	T	S	K	R	D	I	M	Z	L	V	Q	G	J	P	W
F		35	35	9	36	13	7	2	1	5	5	2	7		2	2	4	1	1							
E	15	2	10	1	1	10	1	32	7	4	2	4	1	2	4	4	1	4	6		1					
A	8	37		8	7	4	3	2			18		2		8		1			2	1					
N	23		4	2	2	5		13	3	7		2	1	4	1	2		1	1	2	1					
B	11	2	1	4	4	3	4	1	5	10	1	4	6	1	4	1		1	1	2			1			
H	9		8	15		3			2		6			9	2		1	2				4				
X	6	9	3	12	2	3			6	3			2	5	2	3	1				1					
U	20	1	6	1		4	1		3	2		10		1		4	1	1								
C	7	9		12	7	6				1	1	4	3				2									
Y	18		12			1		1	3	2		2			1			1	1							
O							34																			
T	6	13	1	1	1	3	2	1		2	1		1													
S	7		6	6		2		1	1			1	3					3								
K	12	1		2	2	1	5			1			1		1		2			1						
R	11	1			2	3	1	1	1	3		1					1									
D	3		6						7					1												
I	6		2		1				1			1	3													
M		2	5		1									6												
Z	1								9																	
L	1							1	2	2		1														
V	2			2																						
Q			2		1				1																	
G	1																									
J																										
P																										
W																										

Bigrammes répétés : BB (4, 0.40), EE (2, 0.20), HH (3, 0.30), NN (2, 0.20), SS (3, 0.30), YY (2, 0.20).

Motifs abba : [1 : FBBF] [455 : FBBF] [463 : FN NF] [805 : ASSA] [907 : FBBF] [957 : FBBF]

Motifs abab : [99 : FBFB]