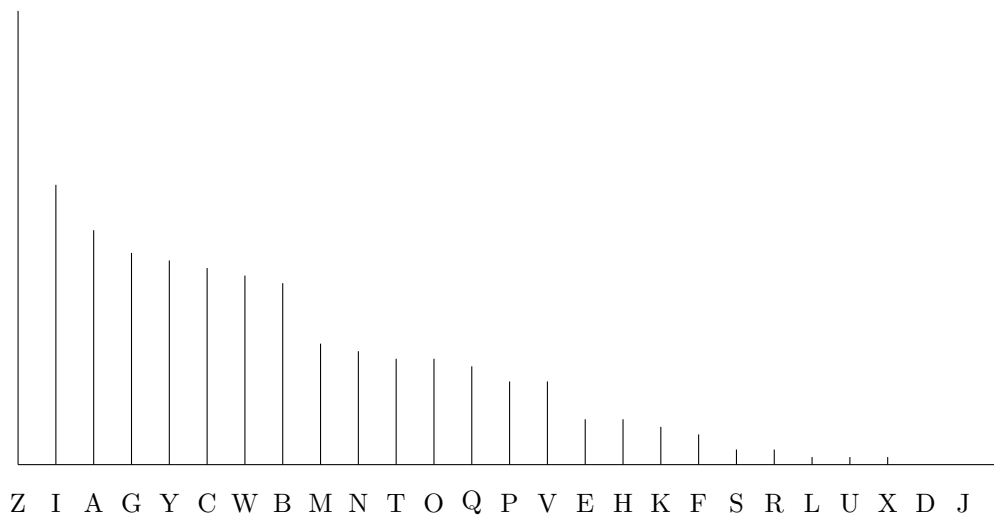
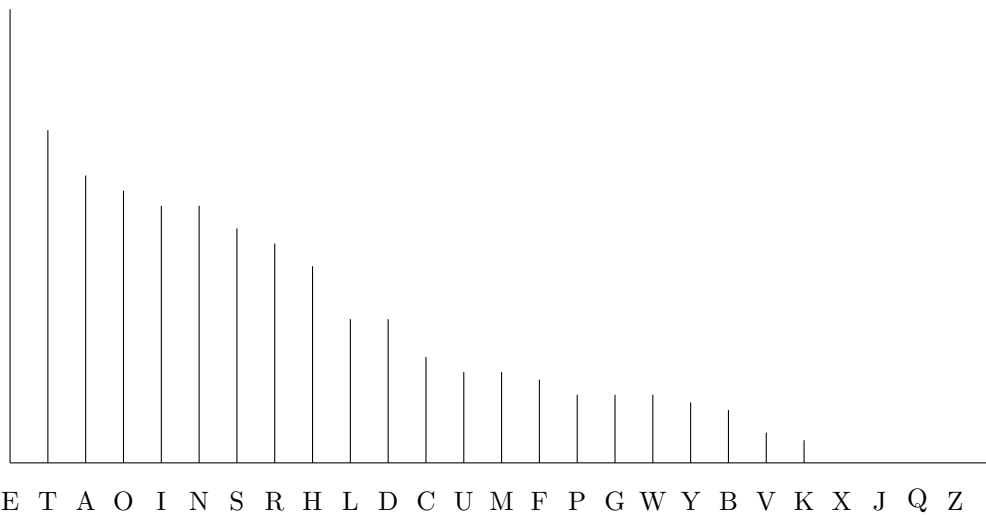


Cryptogrammes/en-subst-01

Nombre de caractères : 763.

Fréquences :

Z	118	15.47		N	30	3.93		F	8	1.05	
I	73	9.57		T	28	3.67		S	4	0.52	
A	61	7.99		O	28	3.67		R	4	0.52	
G	56	7.34		Q	27	3.54		L	3	0.39	
Y	54	7.08		P	23	3.01		U	2	0.26	
C	53	6.95		V	22	2.88		X	2	0.26	
W	51	6.68		E	13	1.70		D	0	0.00	
B	48	6.29		H	12	1.57		J	0	0.00	
M	33	4.33		K	10	1.31					



Bigrammes :

	Z	I	A	G	Y	C	W	B	M	N	T	O	Q	P	V	E	H	K	F	S	R	L	U	X	D	J
Z	3	4	11	5	17	13	3	5	7	9	15	1		7	7		3		1	2	1	3	1			
I	14			1	1	5	13	4	5	3	2	3	17			3			2							
A	8	13		10		2	2	1	3	2	6	1			1		3	5	1	2				1		
G	1	6	13	1	11	2			3	2	2	7			3	2	2	1								
Y	14	3	2	6	3	9	3	8			1					1		2	1				1			
C	9	7	2	1	1	3	7	4	8	3	1	1	3			1		1	1							
W	1	5	16	5	1	9		2	1					3	1	4	2							1		
B		6	11		12	2	1			6		1		2	5			1			1					
M	5	5		2	5			7				6		3												
N	6	6		5	2		3	4					4													
T	5		1	7		1	6	3	1						2	1										
O		11	4	3	1	4	1	1		1					2											
Q	17						5	4											1							
P	8					2	1	2		2				6			2									
V	11	1		3		1		1	4						1											
E	2	3		5			1				1					1										
H	8													2							2					
K	3	2	1									3							1							
F							4	1					3													
S												4														
R		1		1						1		1														
L								1	1	1																
U	1						1																			
X	2																									
D																										
J																										

Bigrammes répétés : CC (3, 0.39), EE (1, 0.13), GG (1, 0.13), PP (6, 0.79), VV (1, 0.13), YY (3, 0.39), ZZ (3, 0.39).

Lettres multiples : [434 : PPP]

Motifs abba : [316 : ZCCZ] [390 : ZCCZ]

Motifs abab : [130 : AGAG] [256 : AGAG] [447 : WCWC] [448 : CWCW]