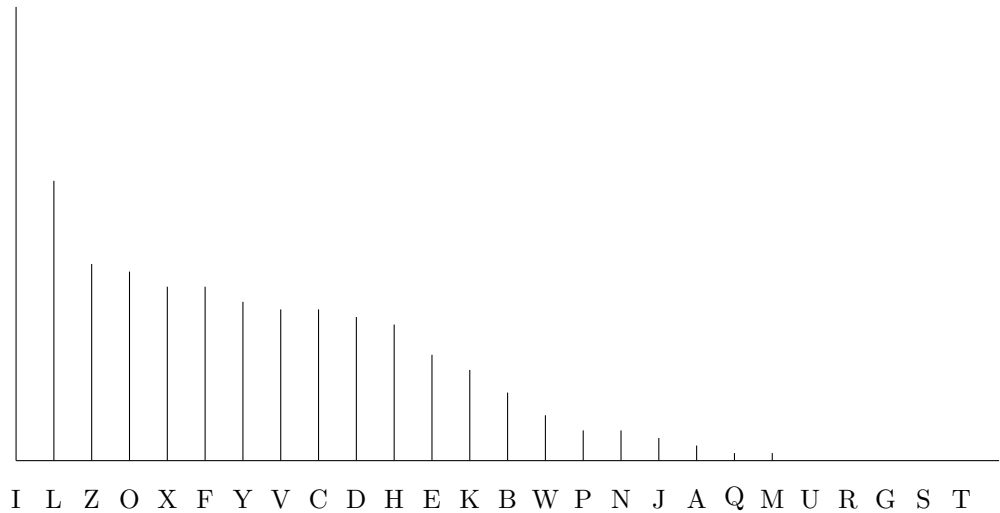
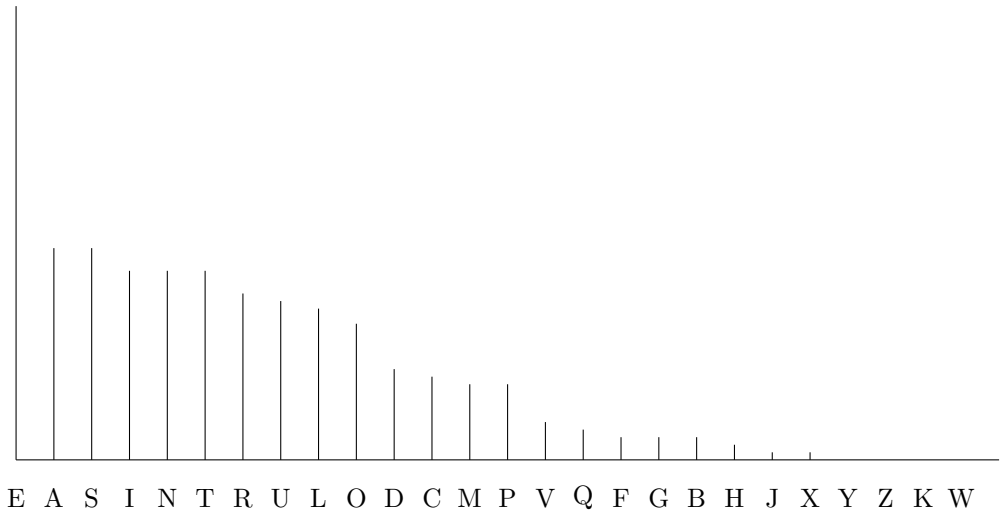


Cryptogrammes/fr-subst-07

Nombre de caractères : 380.

Fréquences :

I	63	16.58		D	20	5.26		A	3	0.79	
L	39	10.26		H	19	5.00		Q	2	0.53	
Z	28	7.37		E	15	3.95		M	2	0.53	
O	27	7.11		K	13	3.42		U	1	0.26	
X	25	6.58		B	10	2.63		R	1	0.26	
F	25	6.58		W	7	1.84		G	0	0.00	
Y	23	6.05		P	5	1.32		S	0	0.00	
V	22	5.79		N	5	1.32		T	0	0.00	
C	21	5.53		J	4	1.05					



Bigrammes :

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

Bigrammes répétés : EE (1, 0.26), II (1, 0.26), LL (3, 0.79), OO (1, 0.26), XX (3, 0.79).

Motifs abba : [207 : CXXC] [261 : IXXI]

Motifs abab : [6 : EIEI] [264 : IEIE] [265 : EIEI]