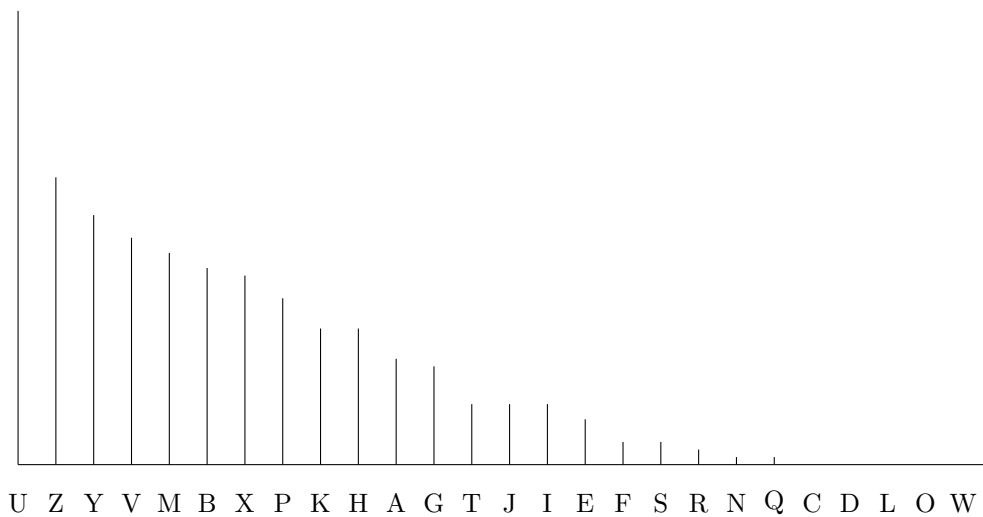
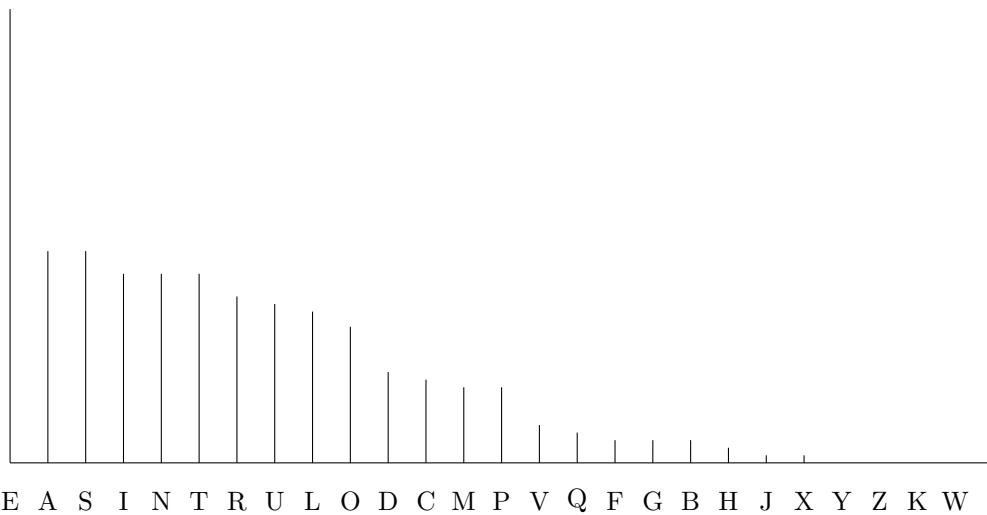


Cryptogrammes/fr-subst-11

Nombre de caractères : 310.

Fréquences :

U	50	16.13		H	15	4.84		R	2	0.65	
Z	32	10.32		A	12	3.87		N	1	0.32	
Y	28	9.03		G	11	3.55		Q	1	0.32	
V	25	8.06		T	7	2.26		C	0	0.00	
M	24	7.74		J	7	2.26		D	0	0.00	
B	22	7.10		I	7	2.26		L	0	0.00	
X	21	6.77		E	5	1.61		O	0	0.00	
P	19	6.13		F	3	0.97		W	0	0.00	
K	15	4.84		S	3	0.97					



Bigrammes :

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

Bigrammes répétés : BB (1, 0.32), JJ (1, 0.32), KK (1, 0.32), PP (3, 0.97), TT (1, 0.32), YY (2, 0.65).

Motifs abba : [1 : UPPU] [28 : UPPU] [211 : UBBU] [276 : UYYU] [306 : UJJU]

Motifs abab : [30 : PUPU]