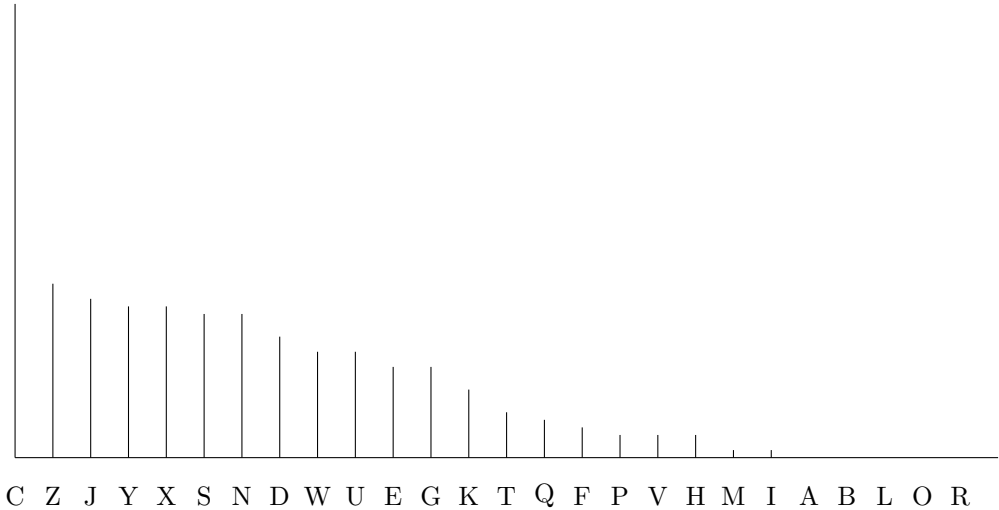
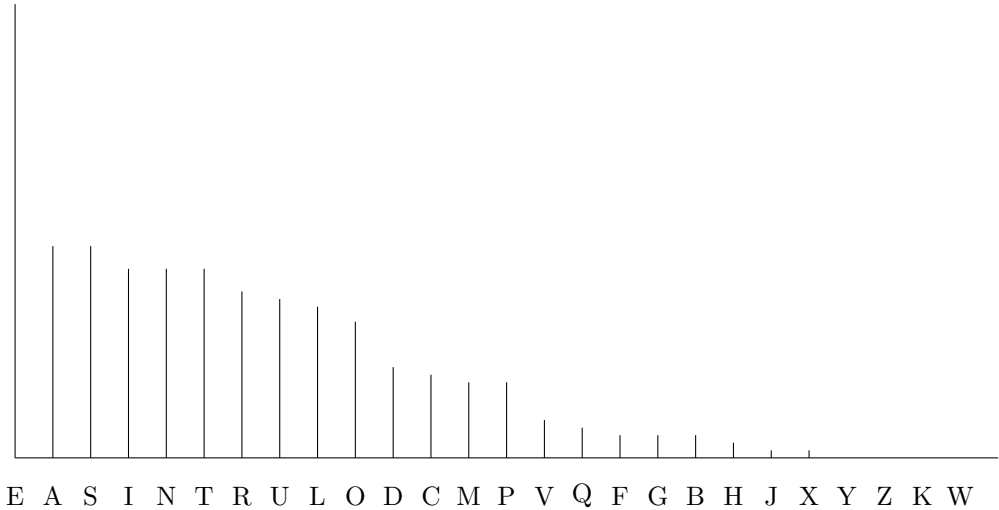


Cryptogrammes/fr-subst-13

Nombre de caractères : 260.

Fréquences :

C	53	20.38		U	13	5.00		H	3	1.15	
Z	21	8.08		E	11	4.23		M	1	0.38	
J	19	7.31		G	11	4.23		I	1	0.38	
Y	18	6.92		K	8	3.08		A	0	0.00	
X	18	6.92		T	6	2.31		B	0	0.00	
S	17	6.54		Q	5	1.92		L	0	0.00	
N	17	6.54		F	4	1.54		O	0	0.00	
D	15	5.77		P	3	1.15		R	0	0.00	
W	13	5.00		V	3	1.15					



Bigrammes :

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

Bigrammes répétés : CC (1, 0.38), UU (1, 0.38), YY (1, 0.38), ZZ (4, 1.54).

Motifs abba : [92 : CZZC] [104 : CZZC]

Motifs abab : [11 : WCWC] [74 : YCYC] [75 : CYCY]