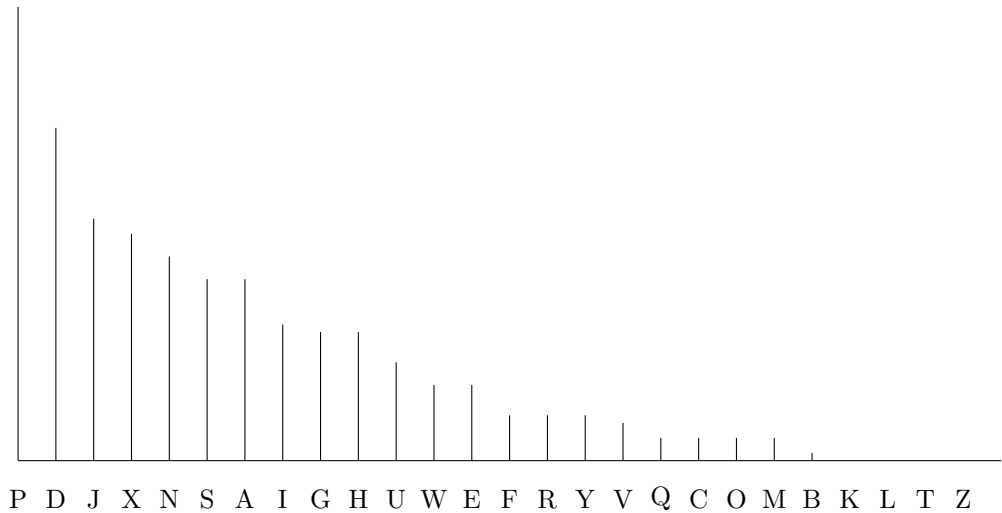
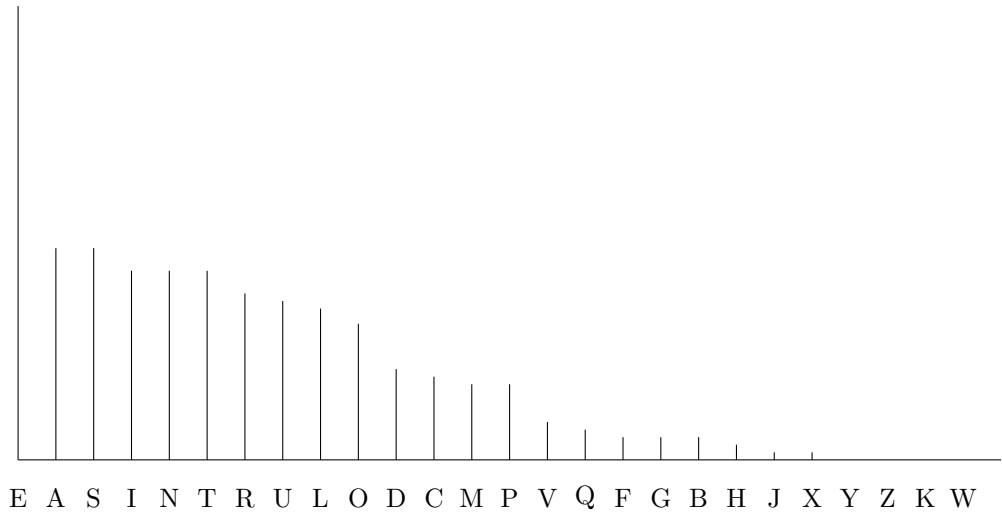


Cryptogrammes/fr-subst-19

Nombre de caractères : 217.

Fréquences :

P	35	16.13		H	10	4.61		C	2	0.92	
D	26	11.98		U	8	3.69		O	2	0.92	
J	19	8.76		W	6	2.76		M	2	0.92	
X	18	8.29		E	6	2.76		B	1	0.46	
N	16	7.37		F	4	1.84		K	0	0.00	
S	14	6.45		R	4	1.84		L	0	0.00	
A	14	6.45		Y	4	1.84		T	0	0.00	
I	11	5.07		V	3	1.38		Z	0	0.00	
G	10	4.61		Q	2	0.92					



Bigrammes :

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

Bigrammes répétés : EE (2, 0.92), II (1, 0.46), JJ (2, 0.92), PP (2, 0.92).

Lettres multiples : [62 : PPP]

Motifs abba : [90 : DEED] [132 : DEED]