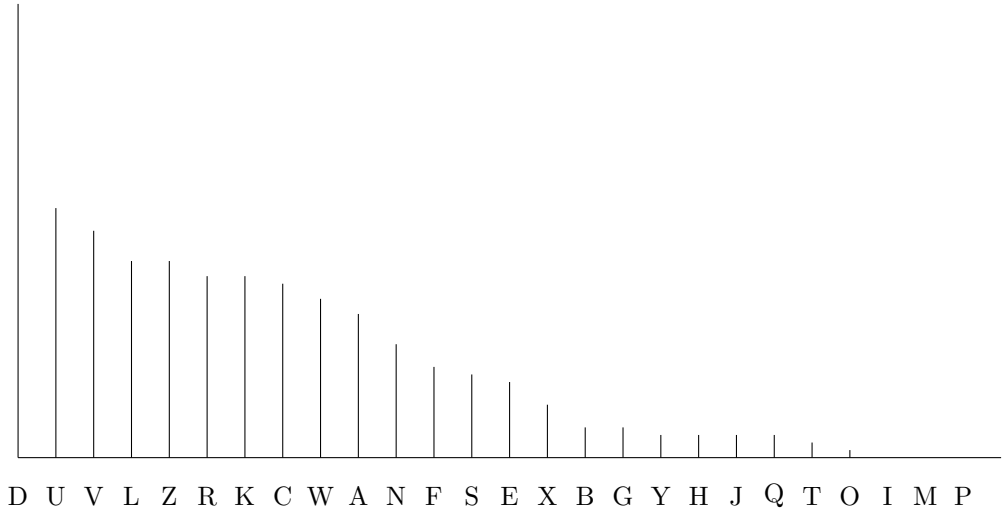
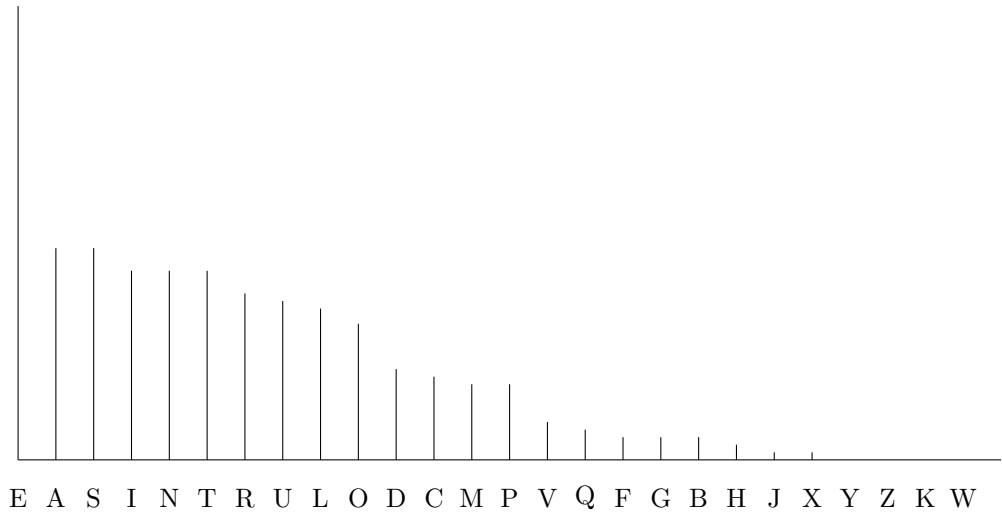


Cryptogrammes/fr-subst-02

Nombre de caractères : 595.

Fréquences :

D	96	16.13		A	31	5.21		H	6	1.01	
U	53	8.91		N	24	4.03		J	5	0.84	
V	48	8.07		F	20	3.36		Q	5	0.84	
L	42	7.06		S	18	3.03		T	4	0.67	
Z	42	7.06		E	16	2.69		O	3	0.50	
R	39	6.55		X	12	2.02		I	0	0.00	
K	39	6.55		B	7	1.18		M	0	0.00	
C	37	6.22		G	7	1.18		P	0	0.00	
W	35	5.88		Y	6	1.01					



Bigrammes :

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

Bigrammes répétés : AA (3, 0.50), DD (2, 0.34), FF (2, 0.34), KK (3, 0.50), RR (1, 0.17), SS (2, 0.34), UU (1, 0.17), VV (4, 0.67).

Motifs abba : [328 : DKKD] [426 : DFFD] [551 : DFFD]

Motifs abab : [57 : VDVD]