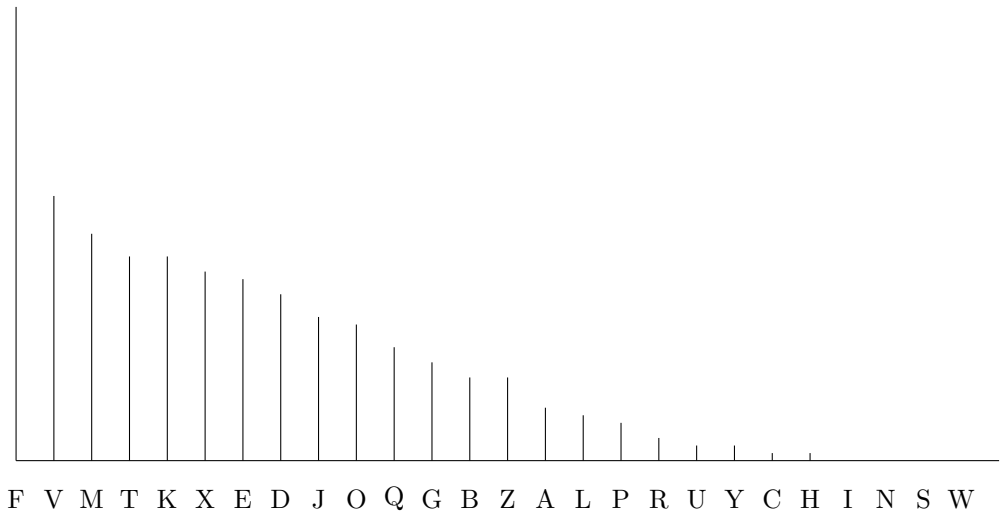
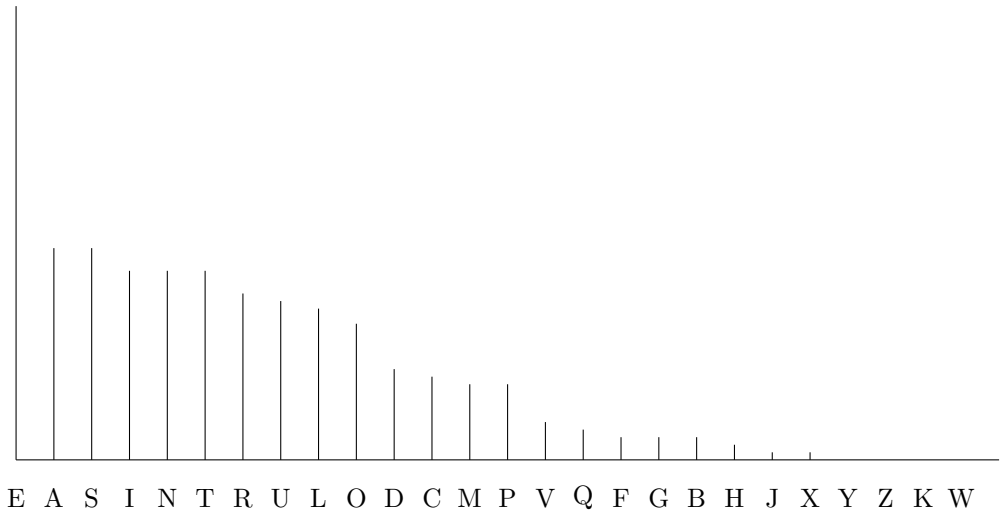


# Cryptogrammes/fr-subst-05

Nombre de caractères : 637.

Fréquences :

<b>F</b>	102	16.01		<b>O</b>	31	4.87		<b>U</b>	5	0.78	
<b>V</b>	60	9.42		<b>Q</b>	27	4.24		<b>Y</b>	4	0.63	
<b>M</b>	52	8.16		<b>G</b>	23	3.61		<b>C</b>	2	0.31	
<b>T</b>	47	7.38		<b>B</b>	20	3.14		<b>H</b>	2	0.31	
<b>K</b>	46	7.22		<b>Z</b>	19	2.98		<b>I</b>	1	0.16	
<b>X</b>	44	6.91		<b>A</b>	13	2.04		<b>N</b>	0	0.00	
<b>E</b>	41	6.44		<b>L</b>	11	1.73		<b>S</b>	0	0.00	
<b>D</b>	39	6.12		<b>P</b>	9	1.41		<b>W</b>	0	0.00	
<b>J</b>	33	5.18		<b>R</b>	6	0.94					



# Bigrammes :

	F	V	M	T	K	X	E	D	J	O	Q	G	B	Z	A	L	P	R	U	Y	C	H	I	N	S	W
F	2	5	17	1	16	6	5	9	3	1	9	7	5	5	1	1	3	3			1		1			
V			4	12	2	4	2	7	2		4	1	5	2	7	5	1			2						
M	6	9	7	6		2	5		2	5	2	3	1	2			2									
T	3	1	8		3		11	6	4	2	1	1	4		1		1	1								
K	15	6	1	3	1	3	5		1	3	3	2	1			1			1							
X	4	1	1	7	8	1	5	8	1			2	1	3				1			1					
E	12	6	4	4	6		2		1	1	1	2				2										
D	7	4	5	3	1	1	6	2			4	3				1				2						
J	18	5	1	2		1			3	1								1				1				
O			2	1	4	9		6	3		1		2		1	1	1									
Q	6	6		2		2				5	1	1							4							
G	10	4		1	1	5				1												1				
B	6	1	1	1								1	1	6	3											
Z	4	3		1	1	2			2	6																
A		3			2				8																	
L	6					2			2	1																
P	1	2	1		1					3							1									
R						6																				
U		4		1																						
Y	2			2																						
C										2																
H								1			1															
I														1												
N																										
S																										
W																										

**Bigrammes répétés** : BB (1, 0.16), DD (2, 0.31), EE (2, 0.31), FF (2, 0.31), JJ (3, 0.47), KK (1, 0.16), MM (7, 1.10), PP (1, 0.16), QQ (1, 0.16), XX (1, 0.16).

Motifs abba : [93 : VQQV] [265 : FK KF] [319 : FJJF] [605 : VMMV]

Motifs abab : [222 : FKFK] [382 : BF BF] [429 : AVAV]