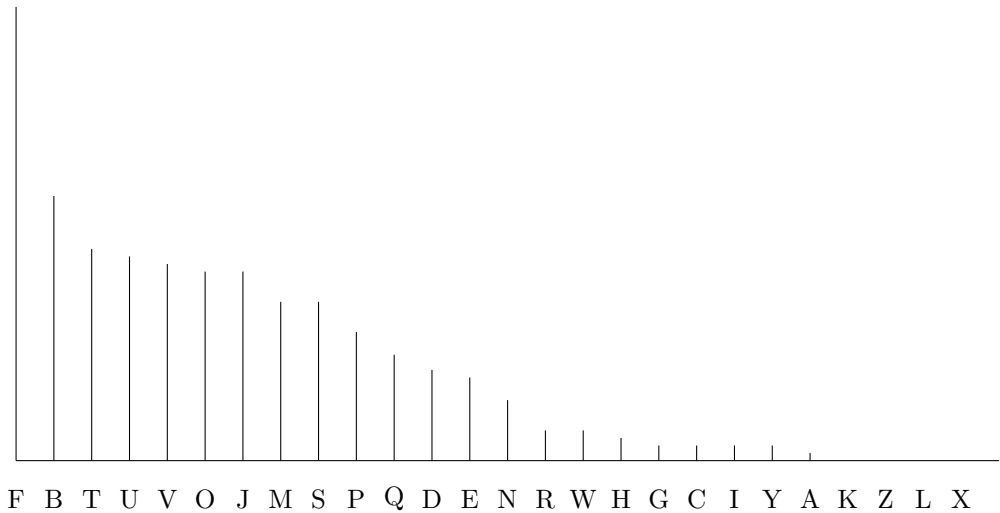
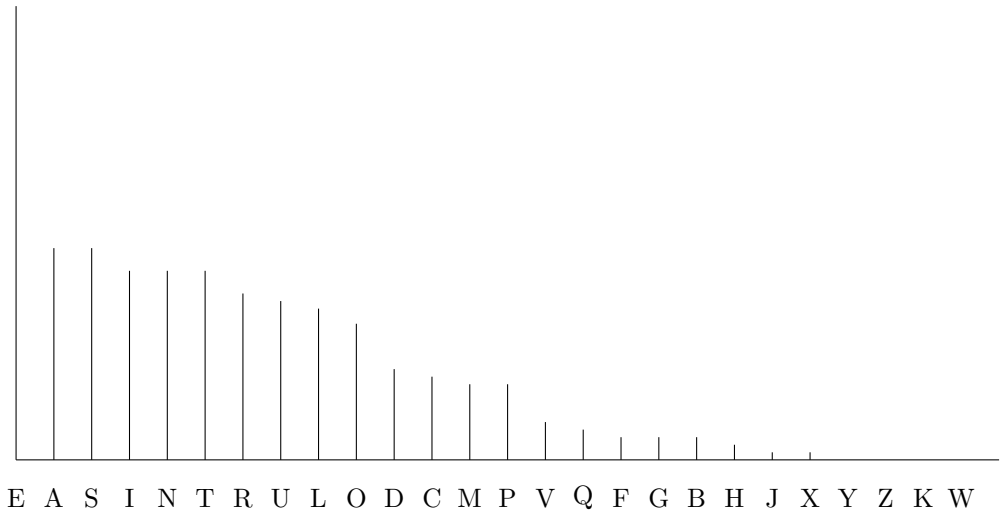


# Cryptogrammes/fr-subst-01

Nombre de caractères : 990.

Fréquences :

<b>F</b>	164	16.57		<b>P</b>	48	4.85		<b>C</b>	7	0.71	
<b>B</b>	96	9.70		<b>Q</b>	39	3.94		<b>I</b>	7	0.71	
<b>T</b>	79	7.98		<b>D</b>	35	3.54		<b>Y</b>	6	0.61	
<b>U</b>	74	7.47		<b>E</b>	32	3.23		<b>A</b>	3	0.30	
<b>V</b>	72	7.27		<b>N</b>	23	2.32		<b>K</b>	1	0.10	
<b>O</b>	71	7.17		<b>R</b>	13	1.31		<b>Z</b>	1	0.10	
<b>J</b>	71	7.17		<b>W</b>	11	1.11		<b>L</b>	0	0.00	
<b>M</b>	60	6.06		<b>H</b>	10	1.01		<b>X</b>	0	0.00	
<b>S</b>	59	5.96		<b>G</b>	8	0.81					



# Bigrammes :

	F	B	T	U	V	O	J	M	S	P	Q	D	E	N	R	W	H	G	C	I	Y	A	K	Z	L	X
F	10	12	27	24	10	18	5	8	13	2	4	7	4	8		3		4	2		2	1				
B			2	3	13	14	12	9	13		8	5	2	2	3	5	2		2	1						
T	14	9	8	6	2		6	4		4	8	4	3	1	5		1	1	1	1						
U	15	9	6	4	4		7	5	5	5	5	1	3	1	1		1		2							
V	11	2	3	5		10	8	2	9	1	4		6		2	1	2				4		1	1		
O	11	8	10	14	2	3	4		1		1	7	5	2	1		1	1								
J	8	1	12	13		12		9	3	3	2	1	2	2		1	1					1				
M	28	14	2	1			1	9		4		1														
S	13	8	7	4	3		3	2	1	2		5	6	1		1		2				1				
P	1				17	13	5		5			1		4			2									
Q	8	12			1		1	4	5	2	6															
D	6	3	2		1		4	5	1	6		1	1							5						
E	17	5			4		3			3																
N	8	2					4			7				2												
R					13																					
W	3	1					5			2																
H	6	2			1					1																
G	1	3							3	1																
C							2	1		4																
I	1	4			1		1																			
Y	1					1		1			1	1			1											
A	2							1																		
K										1																
Z		1																								
L																										
X																										

**Bigrammes répétés :** DD (1, 0.10), FF (10, 1.01), MM (9, 0.91), NN (2, 0.20), OO (3, 0.30), QQ (6, 0.61), SS (1, 0.10), TT (8, 0.81), UU (4, 0.40).

Motifs abba : [1 : FUUF] [19 : BQQB] [33 : BQQB] [64 : FMMF] [159 : BSSB] [192 : FUUF] [194 : UFFU] [249 : FMMF] [281 : FUUF] [398 : FOOF] [524 : FTTF] [585 : JTTJ] [623 : BMMB] [655 : JTTJ] [836 : FTTF] [924 : FMMF]

Motifs abab : [198 : MBMB] [394 : WJWJ] [783 : JOJO]