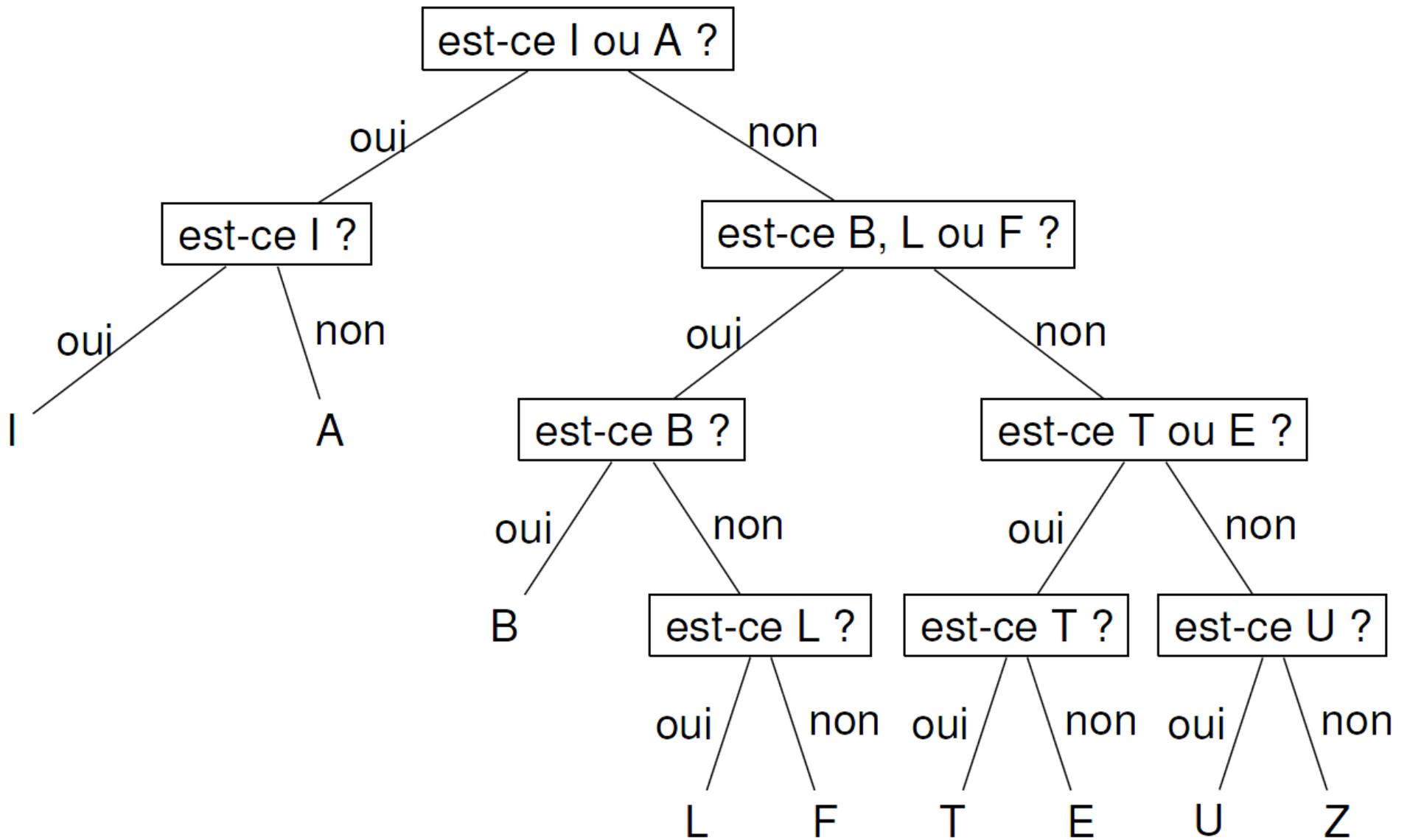


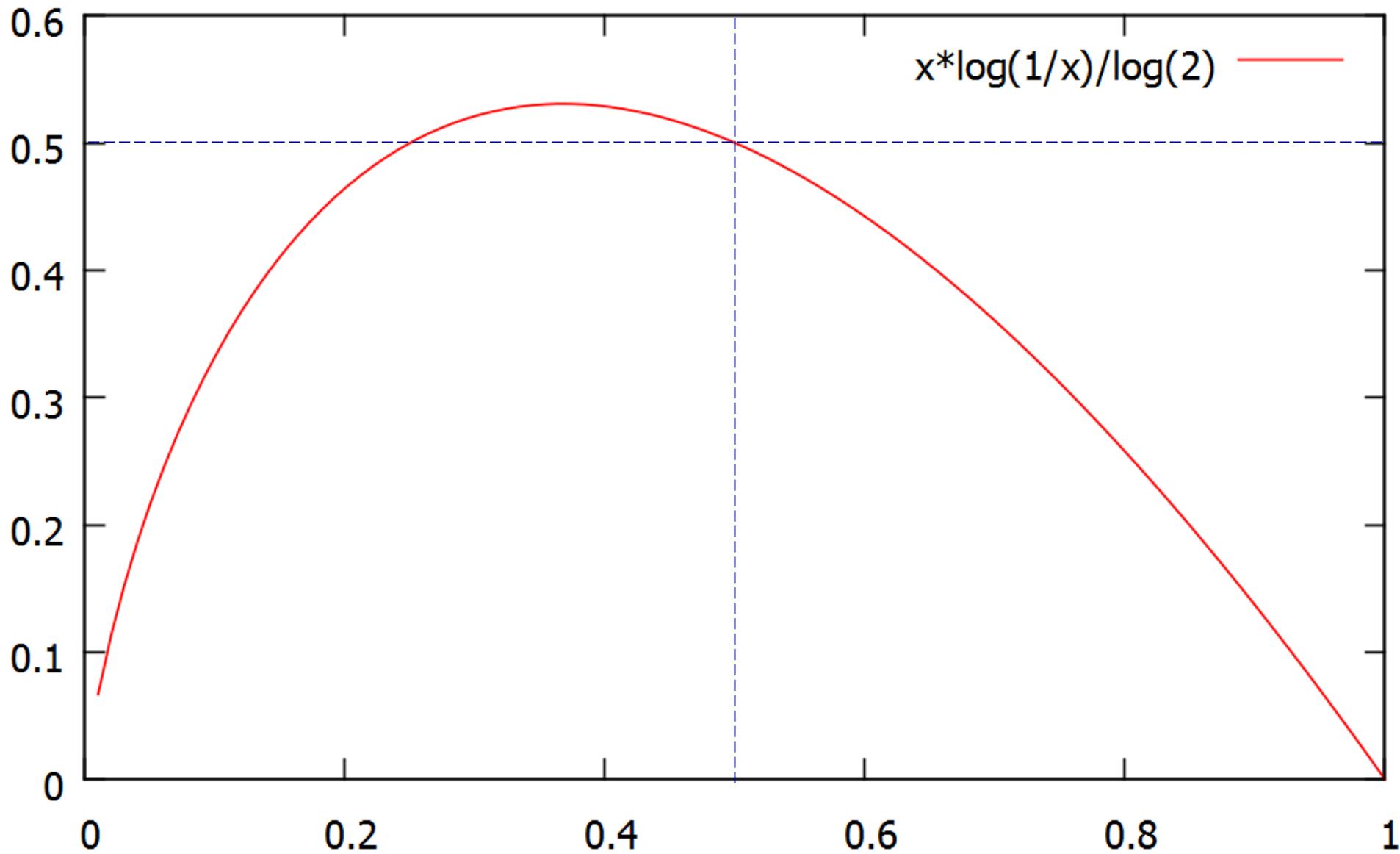
Information, Calcul et Communication

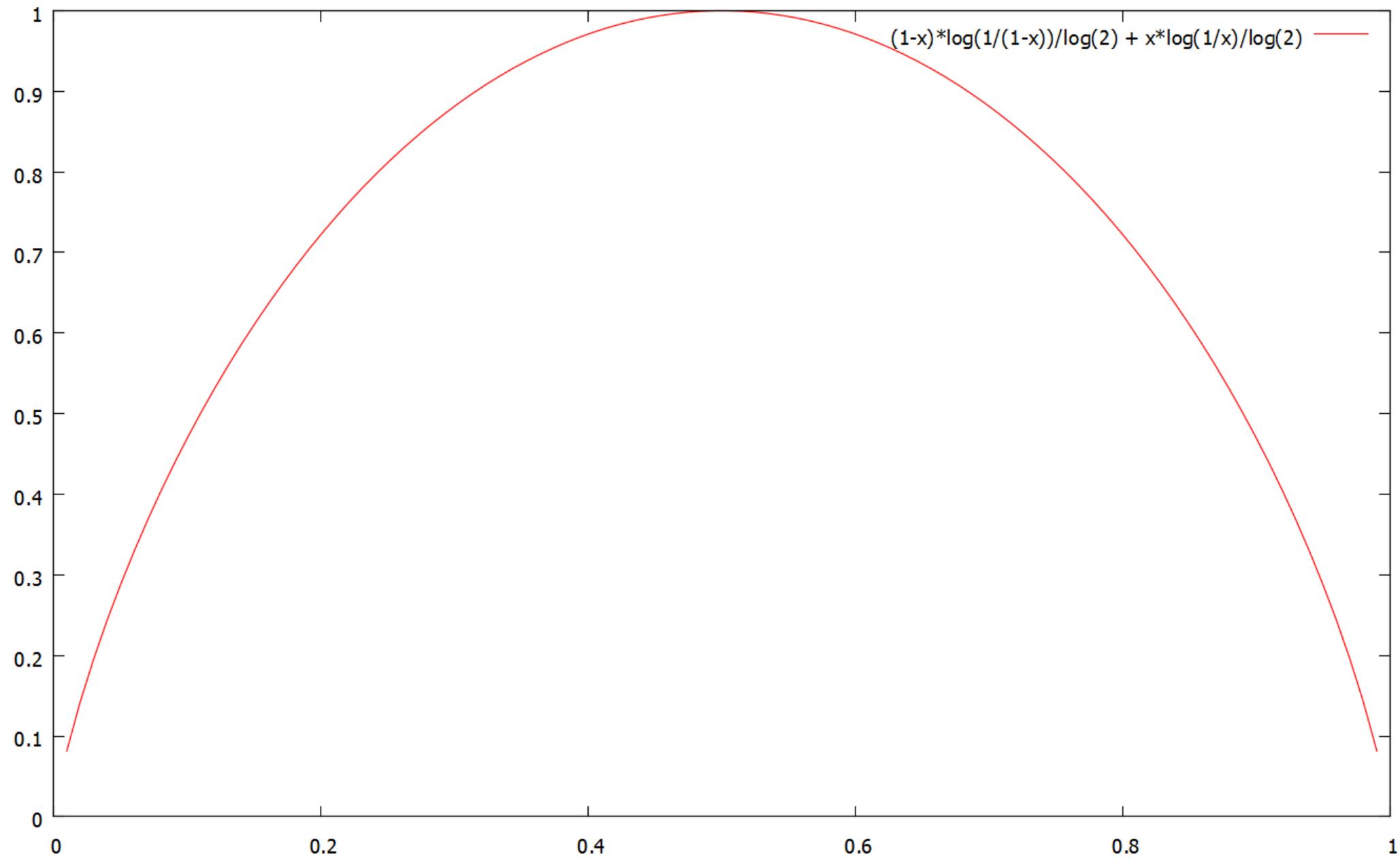
Leçon 2.3: Compression de données (1ère partie)

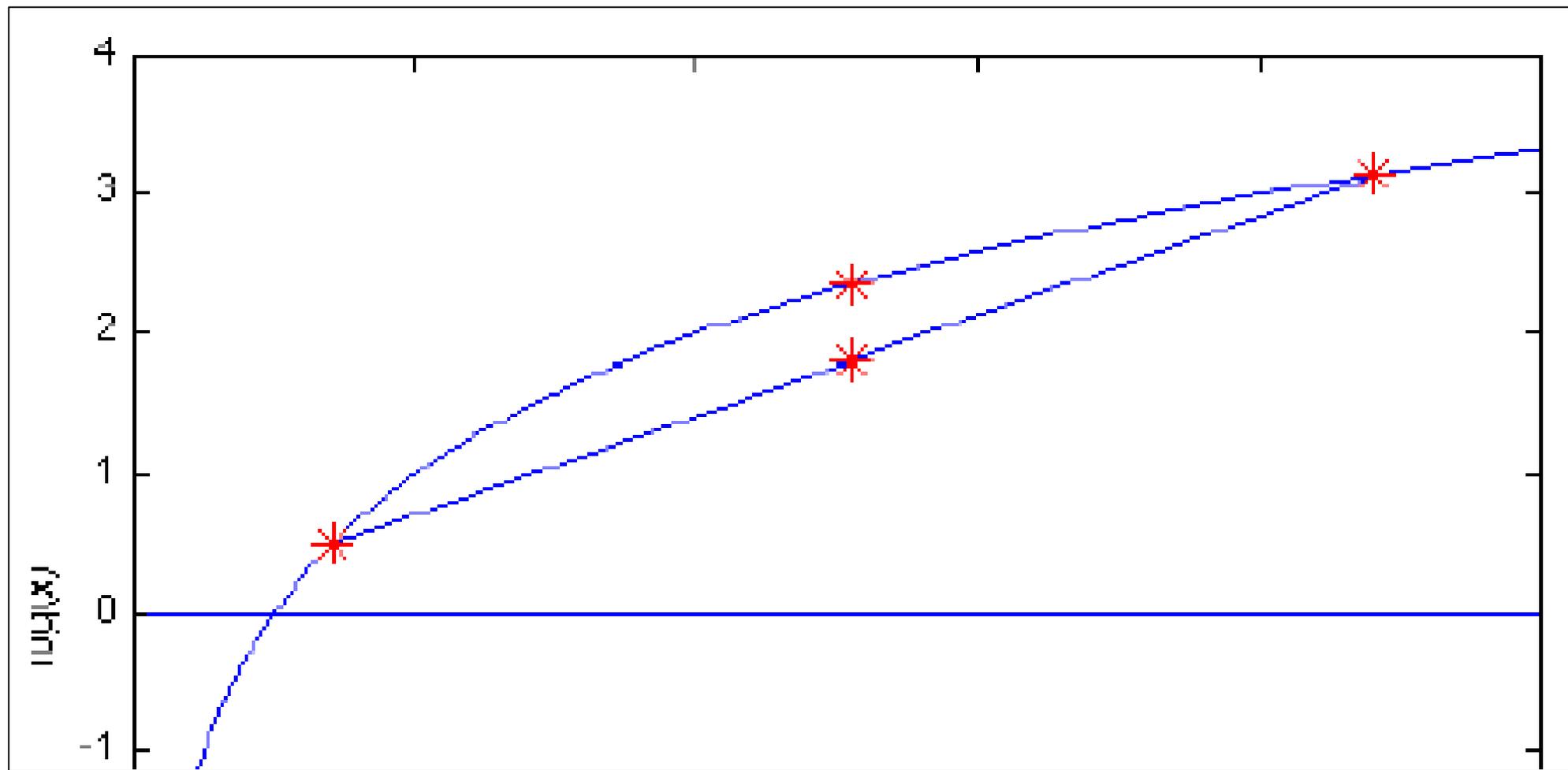
O. Lévêque – Faculté Informatique et Communications

		# Q	Code			
I	4	2	1	1		
A	4	2	1	0		
B	2	3	0	1	1	
L	1	4	0	1	0	1
F	1	4	0	1	0	0
T	1	4	0	0	1	1
E	1	4	0	0	1	0
U	1	4	0	0	0	1
N	1	4	0	0	0	0



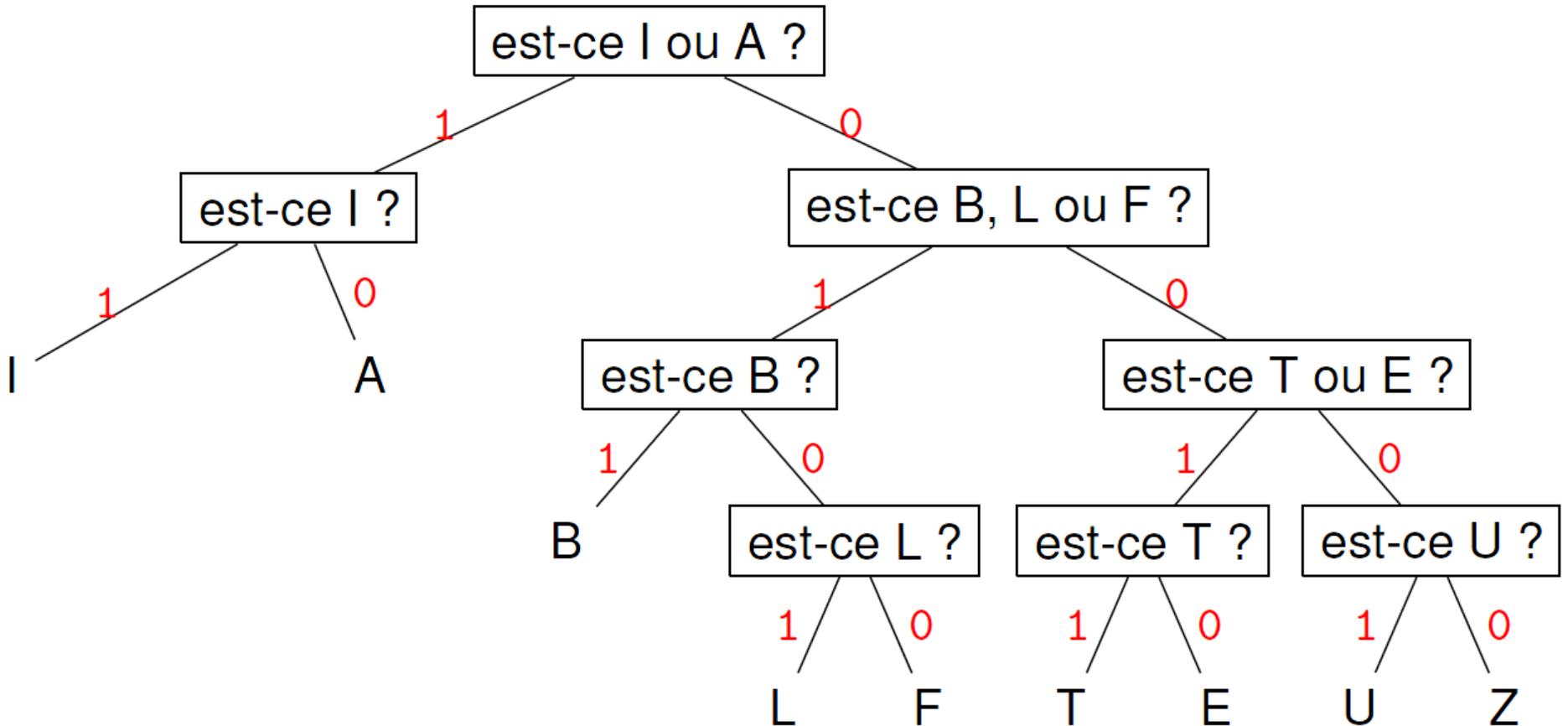






IL FAIT BEAU A IBIZA

lettre	I	A	B	L	F	T	E	U	Z
nb d'apparitions	4	4	2	1	1	1	1	1	1



Algorithme de Shannon-Fano

lettre	I	A	B	L	F	T	E	U	Z
mot de code	11	10	011	0101	0100	0011	0010	0001	0000

Le message "IL FAIT BEAU A IBIZA" s'écrit ainsi:

11 0101 0100 10 . . .

I L

le décodage peut commencer avant
d'avoir reçu tout le message codé.
