

Exercice 5.6

1.

I	J	K	A	B	C	D
0	0	0	1	1	1	1
0	0	1	0	1	0	0
0	1	0	0	1	0	0
0	1	1	0	1	0	1
1	0	0	0	1	0	0
1	0	1	0	1	0	1
1	1	0	0	1	0	1
1	1	1	0	1	1	1

2.

$A = \neg I \text{ et } \neg J \text{ et } \neg K$ ($\neg$: non)

$B = 1$

$C = (\neg I \text{ et } \neg J \text{ et } \neg K) \text{ ou } (I \text{ et } J \text{ et } K)$

$D = (\neg I \text{ et } \neg J \text{ et } \neg K) \text{ ou } (I \text{ et } J) \text{ ou } (J \text{ et } K) \text{ ou } (I \text{ et } K)$

3.

