

Série de TD N° 2 : Additionneurs, Codeurs, Décodeurs, Multiplexeurs, Démultiplexeurs

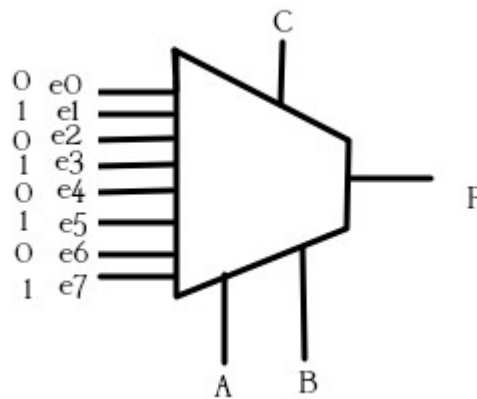
Solutions

Exercice 4:

Table de vérité :

A	B	C	P
0	0	0	0
0	0	1	1
0	1	0	0
0	1	1	1
1	0	0	0
1	0	1	1
1	1	0	0
1	1	1	1

Le multiplexeur 8 *1 :



Solution exercice 5 :

Pour trouver l'expression logique de Z, on doit tout d'abords trouvé celles de X et Y.

B	A	X
0	0	0
0	1	1

