

[Articles](#) > [Logique](#) > [Portes logiques](#) > [Porte logique OR](#) >

Porte logique OR

Mis à jour le 24 jan 2008 18:31:19

Description

porte logique OR

Sommaire

Porte logique OR

porte logique or

Porte logique OR

Porte logique OR

La fonction OR (OU) retourne VRAI si l'une des ses entrées est VRAI. Sinon elle retourne FAUX.

**Table de vérité de la fonction
OR**

E1	E2	S
0	0	0
0	1	1
1	0	1
1	1	1

L'équation booléenne de la porte logique OR est :

$$S = E1 + E2$$

La porte logique OR se schématise ainsi :

