

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

Porte logique XOR

Mis à jour le 24 jan 2008 18:31:19

Description

porte logique XOR

Sommaire

Porte logique XOR

porte logique XOR

Porte logique XOR

Porte logique XOR

La fonction XOR (OU EXCLUSIF) retourne VRAI si ses 2 entrées sont différentes. Sinon elle retourne FAUX.

Table de vérité de la fonction XOR

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

La porte logique XOR se schématise ainsi :

