

[Articles](#) > [Logique](#) > [Introduction](#) >

Introduction

Mis à jour le 24 jan 2008 18:31:19

Description

Quelques notions de logique, portes logiques, tables de vérité

Sommaire

Introduction

Quelques notions de logique, portes logiques, tables de vérité

Introduction

Introduction

Un circuit logique est un circuit électronique dont la fonction est de produire des sorties binaires à partir d'entrées binaires. Ces sorties sont produites à l'aide de portes logiques.

Une porte logique est un dispositif (généralement électronique) qui réalise une fonction logique élémentaire. Pour une porte logique électronique, les signaux d'entrée et de sortie peuvent prendre deux niveaux de tension : un niveau élevé ou un niveau faible. Le niveau élevé représente la réponse VRAI (le 1 logique), et le niveau faible représente la réponse FAUX (le 0 logique).