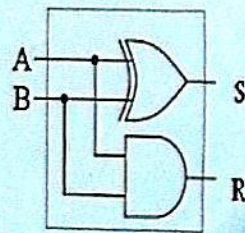


Exercices corrigés de Structure Machine

Brahim BESSAA

Enseignant au département informatique de l'USTHB

A	B	R	S
0	0	0	0
0	1	0	1
1	0	0	1
1	1	1	0



$$R = AB \text{ et } S = A \oplus B$$

Cet ouvrage est destiné aux étudiants LMD en Maths-Info (L1, MI) et ceux d'Electronique, d'Automatique (L2) et des classes préparatoires des mêmes spécialités.

Table des Matières

Avant propos	05
Chapitre 1 : Systèmes de Numération	07
Chapitre 2 : Représentation des Données en Machine	27
Chapitre 3 : Algèbre de Boole et Fonctions Logiques	47
Chapitre 4 : Circuits Logiques Combinatoires	67
Chapitre 5 : Circuits Logiques Séquentiels	107
Chapitre 6 : Les mémoires	145
Chapitre 7 : La machine pédagogique	167
Bibliographie	187