

Mémo sur la logique formelle, l'algèbre de Boole et les circuits logiques

<u>Objectifs</u>	<u>Théorie</u>	<u>Exercices</u>
<input type="checkbox"/> A) Définir et utiliser les connecteurs logiques.	p.4 à 7 et 8 à 12.	1 à 4 et 5 à 7.
<input type="checkbox"/> B) Utiliser les opérations booléennes pour définir une fonction logique.	p.21 à 24 et 25	8, 9 et 10 à 15.
<input type="checkbox"/> C) Utiliser les tables de Karnaugh pour simplifier une fonction logique.	p.26 et 27.	16 à 18.
<input type="checkbox"/> D) Etablir un circuit logique à partir d'une fonction logique et inversement.	p.38 à 40.	19 à 37.
<input type="checkbox"/> E) Résoudre une situation pratique en créant un circuit logique.	p.53, 58 à 61 et 65.	39 à 42 et 43 à 47.

Bonne préparation !

ChI/03.22