

Plan du chapitre

1. Objets de base
 - 1.1 Propositions
 - 1.2 Connecteurs
2. Syntaxe
 - 2.1 Formules bien formées
 - 2.2 Décomposition (syntaxique)
3. Sémantique
 - 3.1 Introduction
 - 3.1.1 Modèle propositionnel
 - 3.1.2 Table de vérité et table de multiplication
 - 3.2 Sémantique des connecteurs
 - 3.3 Calcul
 - 3.3.1 Table de vérité composite
 - 3.3.2 Propriétés des formules
 - 3.3.3 Relations entre formules
4. Raisonnement
 - 4.1 Théorème de déduction
 - 4.2 Application : syllogismes valides