

Plan du chapitre

1. Objets de base
 - 1.1. Propositions et connecteurs
 - 1.1.1. Proposition : définition « externe »
 - 1.1.2. Connecteurs : intuition
 - 1.2. Propositions : classification
 - 1.2.1. Propositions complexes *vs.* simples
 - 1.2.2. Propositions (simples) catégoriques *vs.* thétiques
 - 1.2.3. Propositions (catégoriques) singulières *vs.* quantifiées
 - 1.2.4. Propositions quantifiées
 - 1.2.5. Récapitulatif
 - 1.3 Connecteurs : propriétés
 - 1.3.1. Vérifonctionnalité
 - 1.3.2. Opérateurs
 - 1.3.3. Connecteurs logiques *vs.* connecteurs linguistiques
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
 - 3.1.2. Propriétés des formules
 - 3.2.3. Relations entre formules
4. Raisonnement
 - 4.1 Théorème de déduction
 - 4.2 Application : syllogismes valides