

Table des matières

Avant-propos	vii
Symboles et abréviations	xi
1 Sens des phrases et sens des énoncés	1
1.1 Objets de l'étude	1
1.1.1 Qu'est-ce que le sens ?	1
1.1.2 Phrases, énoncés et contextes	3
1.2 La compréhension comme inférence	7
1.2.1 La conséquence logique	8
1.2.2 Les équivalences	12
1.2.3 Les contradictions et les anomalies	13
1.2.4 Les ambiguïtés	18
1.3 Dire et vouloir dire	23
1.3.1 Projections et présuppositions	23
1.3.2 Les implicatures conversationnelles	33
1.3.3 Les actes de langage	40
1.4 Conclusion	45
2 Sémantique vériconditionnelle et calcul des prédicats	47
2.1 Introduction à la sémantique vériconditionnelle	47
2.1.1 Sens, dénotation et référence	47
2.1.2 Sens et conditions de vérité	50
2.1.3 La compositionnalité	53
2.1.4 Analyse sémantique formelle	56
2.2 Le langage du calcul des prédicats	57
2.2.1 Les éléments du langage formel	57
2.2.2 La syntaxe du langage formel	65
2.3 Interprétation dans le calcul des prédicats	71
2.3.1 Sémantique informelle	71
2.3.2 Les modèles	74
2.3.3 Les règles sémantiques	77
2.4 Un peu de logique	82
2.4.1 Tables de vérité	82
2.4.2 Disjonctions inclusive et exclusive	85
2.4.3 Implication matérielle	89
2.4.4 La quantification	92

2.4.5	Quelques définitions logiques	101
2.5	Conclusion	104
3	Groupes nominaux et quantification	111
3.1	Sémantique de la quantification	111
3.1.1	Variables et pronoms	112
3.1.2	Interprétation des formules quantifiées	114
3.1.3	Synthèse	120
3.1.4	Sur le statut des fonctions d'assignation	122
3.1.5	Restriction du domaine de quantification	124
3.2	Groupes nominaux et portées	127
3.2.1	La notion de portée dans la langue	127
3.2.2	Spécifique vs non spécifique	138
3.2.3	Générique vs non générique	145
3.3	Catégories de groupes nominaux	151
3.3.1	Critères logico-sémantiques	152
3.3.2	Critères syntactico-sémantiques	159
3.3.3	Synthèse	161
3.3.4	Les descriptions définies	164
4	Sémantique intensionnelle	175
4.1	Les limites de la sémantique extensionnelle	175
4.1.1	Lectures <i>de re</i> vs <i>de dicto</i>	176
4.1.2	Modificateurs non extensionnels	183
4.1.3	Temporalité et modalités	186
4.1.4	Conclusion : en route vers l'intensionnalité	187
4.2	Une sémantique temporelle intensionnelle	187
4.2.1	Modèle temporel	188
4.2.2	Opérateurs temporels	193
4.2.3	Problèmes	199
4.3	Modalités et mondes possibles	203
4.3.1	Savoir et ignorer	204
4.3.2	Possible et nécessaire	207
4.3.3	Formalisation de la modalité	210
4.4	Intension et extension	229
4.4.1	Sens et mondes	229
4.4.2	Simplifications et interlude graphique	236
4.4.3	Expression des intensions dans le langage	239
4.5	Récapitulatif et conclusions	248
4.5.1	LO intensionnel	248
4.5.2	Validités et conséquence logique	251
4.5.3	Postulats de signification	254
4.5.4	Sens, propositions et conditions de vérité	259

5	λ-calcul et théorie des types	263
5.1	Tout est fonction (ou presque)	263
5.1.1	Des trous dans les formules	263
5.1.2	Sémantique fonctionnelle des prédicats	266
5.2	Principes de base du λ -calcul	273
5.2.1	La λ -abstraction	274
5.2.2	L'application fonctionnelle	277
5.2.3	La β -réduction	284
5.2.4	Une variété de variables	288
5.3	Langage objet typé	291
5.3.1	Les types	292
5.3.2	Syntaxe de LO typé	295
5.3.3	Sémantique de LO typé	302
5.3.4	Applications	315
5.4	Ty2 et LO ₂	322
5.4.1	Extensionnaliser l'intensionnalité	322
5.4.2	Définition de LO ₂	324
5.4.3	De LO à LO ₂	327
6	Interface syntaxe-sémantique	333
6.1	Boîte à outils de l'interface syntaxe-sémantique	333
6.1.1	Quelques hypothèses et notations syntaxiques	334
6.1.2	Des arbres aux formules	337
6.2	Compositions sémantiques	341
6.2.1	Usages de l'application fonctionnelle	341
6.2.2	Les arguments implicites	346
6.2.3	Le problème des modifieurs	350
6.2.4	L'application fonctionnelle intensionnelle	354
6.3	Groupes nominaux et déterminants	358
6.3.1	Une analyse générale des groupes nominaux	358
6.3.2	Les déterminants	362
6.3.3	Verbes transitifs	364
6.4	Vers un traitement approprié de la quantification	367
6.4.1	Le <i>quantifying-in</i>	367
6.4.2	Forme logique et montée des quantificateurs	372
6.4.3	Retour à une possible simplification	375
6.4.4	D'autres mouvements	377
6.4.5	Variantes et alternatives	380
6.5	Quantificateurs généralisés et structures tripartites	384
6.5.1	L'avènement des déterminants dans LO	384
6.5.2	Propriétés des déterminants	390
6.6	Flexibilité et changements de types	395
6.6.1	Coordination et connecteurs généralisés	395

6.6.2	Verbes transitifs intensionnels	401
6.6.3	<i>Type-shifting</i>	406
6.7	Conclusion	416
A	Corrections des exercices	421
A.1	Chapitre 1	421
A.2	Chapitre 2	425
A.3	Chapitre 3	439
A.4	Chapitre 4	446
A.5	Chapitre 5	452
A.6	Chapitre 6	459
	Références bibliographiques	467
	Index	474
	Index des auteurs cités	474
	Index des termes	477