
TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION	5
Chapitre 1 – LE MODÈLE ZÉRO	13
Formules et déductions.....	13
Une journée dans la vie de Zoé.....	16
Du Modèle Zéro au nouveau paradigme.....	18
Chapitre 2 – LE RAISONNEUR DOUÉ DE PAROLE	21
Le Raisonnement muet	22
La Pragmatique du raisonnement.....	24
<i>L'Efficacité</i>	25
<i>La Politesse</i>	30
Résumé et conclusion.....	34
Chapitre 3 – LE RAISONNEUR EN PROIE AU DOUTE	35
L'Imperfection de l'information.....	35
L'Incertitude spontanée	37
Le Raisonnement incertain.....	41
<i>Une approche computationnelle</i>	41
<i>Une approche algorithmique</i>	43
Le Doute non probabiliste	45
Résumé et conclusion.....	48

Chapitre 4 – LE RAISONNEUR ET LE DÉSIR	49
Le Raisonnement utile.....	52
Le Raisonnement utilitariste	54
<i>Reconstruire les préférences</i>	55
<i>Prédire les comportements</i>	58
Résumé et conclusion.....	63
Chapitre 5 – TOUS DIFFÉRENTS MAIS TOUS SEMBLABLES	65
Le Principe d'unicité.....	65
La Grande controverse.....	66
Tous différents.....	69
Les Modèles à double traitement	72
La Détection et l'inhibition.....	75
Résumé et conclusion.....	76
Chapitre 6 – LE CERVEAU, L'ESPRIT ET LA MACHINE	79
Triangler le raisonnement	79
Les Neurosciences cognitives.....	81
L'Intelligence Artificielle.....	83
<i>La révision des croyances</i>	84
<i>L'information imparfaite</i>	86
<i>Le raisonnement causal</i>	87
<i>L'argumentation</i>	88
Résumé et conclusion.....	89
CONCLUSION	91
BIBLIOGRAPHIE	97
INDEX DES AUTEURS	111
INDEX DES NOTIONS	115