

**Gilles Dowek**

*La logique*

$\vdash$   $\neg$   $\dots$   $\vee$   $\dots$   
 $\wedge$   $\dots$   
 $x \in E$  ou  $E \ni x$   
 $\dots \vee \dots$   
 $\forall x \in X \dots$   
 $\exists x \in X \dots$   
 $\forall x \dots \implies \dots$   
 $\exists x \dots$   
 $[\dots x \mapsto a \dots]$



[POCHE - LE POMMIER !]

# Sommaire

Avant-propos .....	7
<b>Le raisonnement</b> .....	9
Des règles pour raisonner .....	11
Observations, calculs et raisonnements .....	25
L'impossibilité de réduire le raisonnement au calcul .....	35
Ni oui ni non .....	44
La sûreté du raisonnement .....	51
<b>La chose la mieux partagée?</b> .....	63
Plus de questions .....	67
Plus de réponses .....	72
De meilleures réponses .....	79
Glossaire .....	87
Bibliographie .....	91
Index .....	94