

TABLE DES MATIÈRES

LIMINAIRE	7
AVANT-PROPOS	11
I. UN CAS CLINIQUE INAUGURAL	17
II. ÉLÉMENTS DE NEUROPHYSIOLOGIE	21
Le code génétique et la genèse du système nerveux.....	21
Physiologie de l'antéhypophyse et approche clinique...	27
La théorie neuronale et la notion d'influx nerveux.....	33
III. LES ARGUMENTS CONTRE LE MODÈLE ÉLECTRIQUE	
DU NERF	37
Arguments de Georges Canguilhem.....	37
Arguments de John von Neumann.....	41
IV. CRITIQUE DE LA NOTION D'INFLUX NERVEUX.....	49

V. CONSIDÉRATIONS LOGIQUES	53
Le langage utilisé par le système nerveux et de façon générale par les cellules.....	53
Le langage génétique et les langues naturelles.....	56
<i>L'interprétation du rêve</i> de Freud.....	62
Les interprétations structuralistes.....	67
VI. ÉBAUCHE DE FORMALISATION.....	75
VII. KURT GÖDEL.....	83
CONCLUSION.....	95
BIBLIOGRAPHIE.....	105
PIERRE DAVIOT A PUBLIÉ.....	107