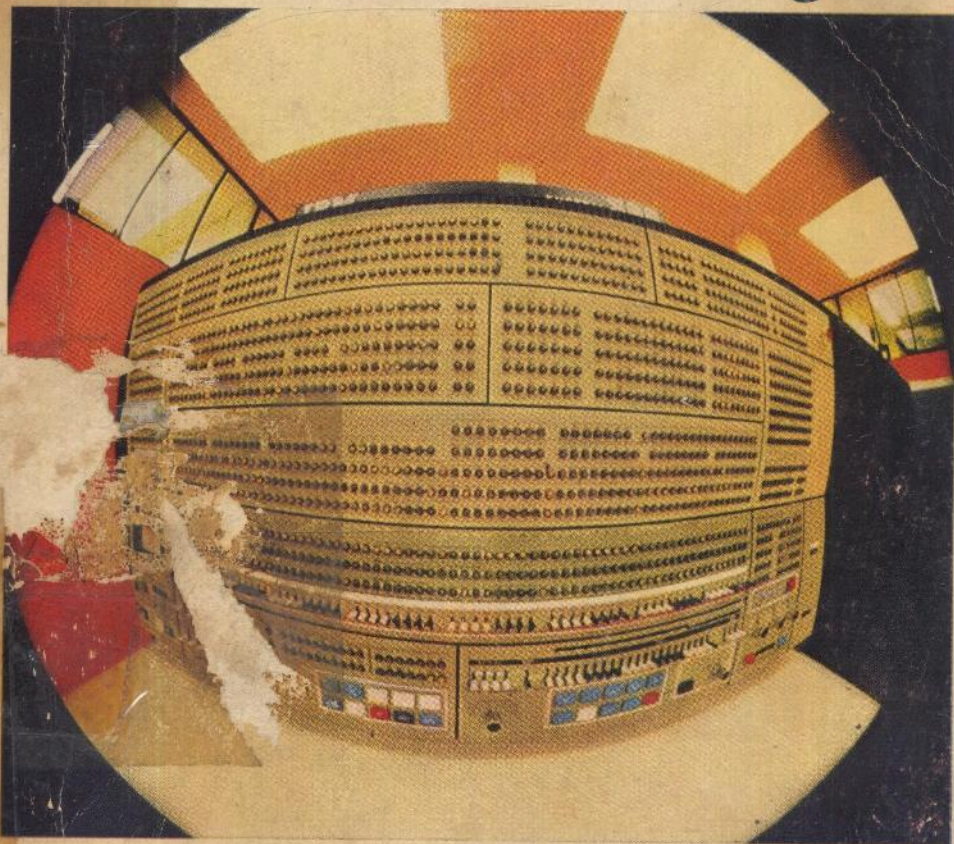


PAUL IDATTE

Clefs pour

LA CYBERNETIQUE



SEGHERS

G. 133

PAUL IDATTE

BIBLIOTHEQUE COMMUNALE
JIZI-OUZOU

Clefs pour la CYBERNETIQUE

IDC 2274 $\frac{1}{1}$



Pl.

SEGHERS

SOMMAIRE

<i>INTRODUCTION</i>	5
<i>NOTIONS FONDAMENTALES</i>	15
<i>Chapitre I — Au seuil d'un monde nouveau</i>	15
<i>Chapitre II — La clef du problème. Le système élémentaire à retour</i>	35
<i>Chapitre III — Les systèmes complexes</i>	63
<i>Chapitre IV — Le temps cybernétique</i>	74
<i>EXPLICATIONS ET APPLICATIONS</i>	107
<i>Cybernétique, entropie et évolution</i>	108
<i>Cybernétique et technologie</i>	120
<i>Cybernétique et mesure</i>	127
<i>Cybernétique et société</i>	137
<i>Cybernétique et sémantique</i>	150
<i>Cybernétique et expression</i>	157
<i>Cybernétique et Informatique</i>	159
<i>Cybernétique et esthétique</i>	171
<i>Cybernétique et pédagogie</i>	178
<i>CONCLUSION</i>	183
<i>ANNEXE : Lexique « décimal-binaire »</i>	191

Achévé d'imprimer sur les presses de l'imprimerie Wallon à Vichy,
le 31 mars 1969.

D.L., 1-1969. — Éditeur, n° 1920. — Imprimeur, n° 1229.

La découverte des exigences cybernétiques
qui gouvernent l'évolution du savoir
et du pouvoir humain,
et l'évolution biologique toute entière
ne constitue-t-elle pas
l'événement majeur de notre époque ?
Les "mouvements" actuels,
en tous domaines,
ne prendraient-ils pas une signification
et un relief nouveaux
si l'on avait de cet événement,
c'est-à-dire de la cybernétique elle-même,
une vue claire,
celle que nous propose très objectivement l'auteur ?

*Paul Idatte
ancien élève de l'École Polytechnique,
ingénieur et professeur
a vécu intensément le problème cybernétique
au contact des techniques les plus avancées.
Il en a fait l'objet
d'un enseignement d'ordre général
qui a trouvé audience
auprès des milieux les plus divers,
et d'abord dans ses interventions
à la société française de Cybernétique
et à l'Association de pédagogie cybernétique*