



revue

de l' **INSTITUT**
FRANÇAIS
du **PÉTROLE**

et annales des combustibles liquides

B. 54 - 39
T. 22 EX.1

B.54-39
T.22 EX.1



rev

B.54-39 T.22 EX.1

de l'INSTITUT
FRANÇAIS
du PÉTROLE



Vol. XXII. N° 7-8

Juillet-Août 1967

sommaire

J. VALENSI	
Introduction	1087
C. MARLE	
Les principes de la production d'énergie électrique par magnétohydrodynamique. <i>Principles of Producing Electric Energy by Magnetohydrodynamics</i>	1095
J. MILLET et D. YÉROUCHALMI	
Les matériaux utilisables en conversion M. H. D. <i>Materials Usable in M. H. D. Conversion</i>	1121
G. KLEIN	
La production des champs magnétiques intenses dans les générateurs M. H. D. <i>Producing Intense Magnetic Fields in M. H. D. Generators</i>	1143
F. LE BOUC, B. SALÉ et F. TEXIER	
Le fluide de conversion M. H. D. obtenu par combustion des hydrocarbures. <i>M. H. D. Combustion Fluid Obtained by Hydrocarbon Combustion</i>	1157
J. FABRE	
La conversion magnétohydrodynamique en cycle ouvert. <i>Open-Cycle Magnetohydrodynamic Conversion</i>	1183
P. RICATEAU	
La conversion magnétohydrodynamique en cycle fermé. <i>Closed-Cycle Magnetohydrodynamic Conversion</i>	1201
J. PÉRICART	
Cycles à deux phases pour la conversion M. H. D. à l'aide de métaux liquides. <i>Two-Phase Cycles of M. H. D. Conversion Using Liquid Metals</i>	1237