|   | D PROBLEMES D'EQUILIBRE ET DE STABILISATION   | Volume IV |
|---|---|-----------|
| D | l - E. WEIBEL - Lausanne (Suisse) Travaux théoriques<br>et expérimentaux à l'Institut de Recherches Physiques<br>de Plasma.   | 1047      |
| D | 2 - A. A. IVANOV, L.I. RUDAKOV, J. TEICHMANN - Institut Kurchatov - Moscou (U.R.S.S.) et Institut de Physique des Plasmas - Académie Tchécoslovaque des Sciences - Prague - L'Influence d'un champ magnétique H.F. sur les instabilités du plasma.                      | 1077      |
| D | 3 - J. TEICHMANN - Effet d'un champ H. F. sur l'instabilité à deux faisceaux dans un plasma froid.  | 1089      |
| D | 4 - P.C.I. VAN DER LAAN - Association Euratom Fom-<br>Instituut voor Plasma-Fysica - Rijnhuizen - Juphaas -<br>(The Netherland) Couches de courants secondaires<br>dans le confinement par champ magnétique tournant.   | 1095      |
| D | 5 - B. GLAGOLEV - Institut Kurtchatov - Moscou (U.R.S.S. Sur la possibilité d'utiliser des champs H.F. pour stabiliser des instabilités de flute.   | ) 1105    |
| D | 6 - A. SAMAIN - Groupe de Recherches de l'Association<br>Euratom - C. E. A. sur la Fusion - Fontenay-aux-Roses<br>(France) Mouvement individuel des particules et<br>stabilisation d'un plasma en présence d'un champ<br>oscillant.                                     | 1131      |
| D | 7 - G.B. LEVADIN, D.V. ORLINSKY, S.M. OSOVETZ<br>E.L. PAVLOV, L.A. POPOV, V.L. SINITSYNE -<br>Institut Kurchatov de moscou (U.R.S.S.) Emploi<br>des ondes électromagnétiques de fréquence quelques<br>mégahertz pour la stabilisation et le confinement<br>d'un plasma. | 1147      |
| D | 8 - L.M. GORBOUNOV - Institut Lebedev - Moscou - (U.R.S.S.) Etudes expérimentales du confinement et de la stabilité d'un plasma dans les champs   | 1173      |

U.H.F. intenses.

| D 9-   | L. M. GORBOUNOV - Institut Lebedev - Moscou - (U. R. S. S.) L'intéraction des ondes électromagnétiques avec un plasma.   | 1203 |
|--------|--|------|
| D 10-  | E. ETIEVANT, I. FIDONE - Groupe de Recherches de l'Association Euratom C. E. A. sur la Fusion - Fontenay-aux-Roses (France) et P. F. CHEN - Plasma Physics Laboratory - Princeton University (U. S. A.) Modification de l'équilibre d'un plasma par la présence d'ondes de grande amplitude. | 1219 |
| D 11 - | R. NAKACH - C. E. N. Saclay - Service d'Ionique Générale (France) Equilibre d'une colonne de plasma dans un champ magnétique tournant.   | 1245 |
|        | Discussion Générale de Cloture.  | 1255 |