



*Ne sont disponibles que les résumés des communications*

## TITRES DES COMMUNICATIONS

MM. J. BELLOT, M. HUGO et E. HERZOG (Pompey):

**Critères de qualité d'aciers à résistance élevée.**

MM. M. CORIOU, A. DESESTRET, L. GRAIL et J. HOCHMANN (C.E.A., Saclay, et C.A.F.L., Département Recherches):

**Influence des additions de silicium sur la corrosion des aciers austénitiques au chrome-nickel, dans les milieux nitriques contenant du chrome hexavalent.**

MM. J. DECROIX et R. CASTRO (Ugine):

**Etude de l'oxydation à haute température d'aciers inoxydables au Cr et au Cr-Ni, à l'air et en atmosphères pauvres en oxygène.**

MM. DENIS, BERRIER, ELGHOZI (Laboratoire de Métallurgie de Nord-Aviation):

**Etude du comportement des aciers à très haute résistance en contraintes biaxiales sur une machine spéciale d'éclatement.**

M. HABRAKEN (Centre national de Recherches métallurgiques de Liège):

**Les aciers à très haute résistance.**

MM. J. HOCHMANN et J. BOURRAT (C.A.F.L., Département des Recherches):

**Influence du silicium sur la corrosion sous tension des aciers inoxydables austénitiques.**

M. L. KIDMAN (English Steel Corporation, à Sheffield):

**Contrôle de la fabrication des aciers alliés par spectrométrie sous vide.**

MM. A. de LAVAREILLE, J. RAGUIN, P. VAYSSIERE et B. TRENTINI (Irsid):

**Applications et possibilités au four électrique de la technique Irsid d'insufflation de poudre.**

MM. C. MESSEGER et E. HERZOG (Pompey):

**Nouvelle méthode d'obtention d'alliages Fe-Al à haute teneur en aluminium.**

M. PITAUD (Centre Information du nickel):

**Progrès effectués au cours de ces dernières années dans la métallurgie des aciers au nickel.**

MM. M. TOITOT et C. ROQUES (Le Creusot):

**Microsonde de Castaing. - Application à l'étude de la diffusion et de la dilution à la jonction des recouvrements par placage.**

M. J. VOELTZEL (Irsid):

**Influence du bore sur la corrosion et les courbes de polarisation de divers aciers inoxydables austénitiques.**

---