



5^{èmes} Journées des aciers spéciaux – Mai 1966

Ne sont disponibles que les résumés des communications

PROGRAMME DES COMMUNICATIONS

MATIN

GRAND AMPHITHÉÂTRE

- 9 h 30 Dr O. SCHAABER (Institut für Hätereit Technik, Bremen-Lesum) :
Réflexions sur la réponse des aciers à la cémentation et à la trempe.
- 10 h 15 MM. H. GRANJON et R. GAILLARD (Institut de Soudure, Paris) :
Application de l'analyse thermique à l'étude des transformations de l'acier au cours du soudage.
- 10 h 50 MM. M. JASPART (Société Fives, Lille-Cail), G. MURRY et P. DUVAL (I.R.S.I.D., Saint-Germain-en-Laye) :
Contribution à l'étude du revenu de deux aciers de traitement thermique.
- 11 h 25 MM. R. COURRIER et R. FAIVRE (Ecole nationale de la Métallurgie et de l'Industrie des Mines, Nancy) :
Application des rayons X au dosage de l'austénite résiduelle dans des aciers ayant subi une trempe martensitique.
- 12 h 00 M^{lle} N. LAMBERT et M. ECONOMOPOULOS (C.N.R.M., Liège) :
Nouvelle méthode de dosage de l'austénite dans les aciers alliés.

SOIR

SALLE A

- 14 h 30 MM. CASTRO et J.-J. de CADENET (Aciéries électriques d'Ugine) :
Limites élastiques et fluage à froid des aciers inoxydables austénitiques.
- 15 h 10 M. P. GUIRALDENQ (Département Recherches Unieux, C.A.F.L.) :
Action de quelques éléments sur la teneur en ferrite dans les aciers inoxydables nickel-chrome.
- 15 h 50 MM. E. POUILLARD et B. OSDOIT (Chatillon-Commentry, Neuves-Maisons) :
Influence de la composition chimique et des conditions de laminage à chaud sur l'aptitude au cordage des aciers inoxydables à 17 % Cr.
- 16 h 30 MM. H. AUCHERE, J.-H. MARHIC et M. RAPIN (C.E.A., Ets U) :
Soudage par bombardement électronique de l'acier inoxydable à 25 % de Ni et 15 % de Cr.

SALLE B

- 14 h 30 MM. L. ALLEMAND, J.-P. FIDELLE, M. RAPIN et A. TANON :
Perméabilité des aciers "maraging" à l'hydrogène comprimé.
- 15 h 10 MM. A.-J. GOLDMAN et J. MANENC (I.R.S.I.D., St-Germain-en-Laye) :
Etude du durcissement d'un alliage de fer à 12 % Mn, 5 % Ni, 4 % Ti.
- 15 h 50 M. E. JOSSO (Aciéries d'Imphy) :
Influence d'une petite addition d'uranium sur les propriétés mécaniques et magnétiques de l'alliage Fe-Ni à 50 % Ni.
- 16 h 30 MM. J. BELOT, M. HUGO, E. SCHIRRECKER et E. HERZOG (Aciéries de Pompey) :
Les aciers doux resulfurés de décolletage rapide. Etude de l'usabilité et de la fragilité des profils étirés.