



Les aciers à outils pour travail à chaud

Décembre 1977

SOMMAIRE

ASPECTS THERMOMÉCANIQUES DE L'USURE DES MATRICES EN FORGEAGE A CHAUD DE L'ACIER	
par F. FELDER - L. COUTU	page 153
COMPORTEMENT A L'USURE D'ACIERS POUR CYLINDRES A CHAUD	
par A. MAGNEE - C. GASPARD - H. MASSAUX - L. HABRAKEN	page 177
FORMATION DE FILMS DE TRANSFERT SUR LES ACIERS A OUTILS AU COURS DU LAMINAGE A FROID DES ACIERS INOXYDABLES	
par F. DELAMARE - Y. KUBIE - R. LEVEQUE	page 243
NOUVEAUX DÉVELOPPEMENTS DES CYLINDRES A HAUTE TENEUR EN CHROME POUR LAMINAGE A CHAUD ET A FROID DES MÉTAUX FERREUX ET NON FERREUX	
par J.-C. WERQUIN - A. SPASSKI	page 261

FATIGUE THERMIQUE DES ACIERS A OUTILS POUR TRAVAIL A CHAUD	
par D. ROUSSEAU, J.P. RIEGERT, L. SERAPHIN, R. TRICOT	page 293

ÉTUDE DE LA FISSURATION D'ORIGINE MÉCANIQUE EN FOND DE GRAVURE DES MATRICES D'ESTAMPAGE	
par A. BOUCHER	page 323

HEAT CHECKING IN HOT WORK STEELS	
par S. MALM, M. SVENSSON et J. TIDLUND	page 339
