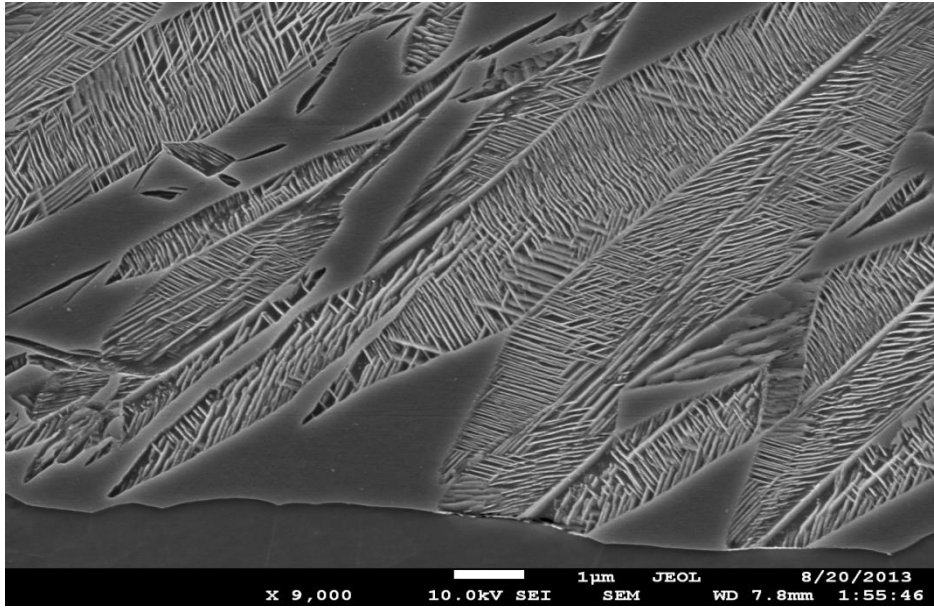


Métallographie de Xavier GARAT



TITRE :

L'ALLEGEMENT DES ACIERS AVEC DES...PLUMES

DESCRIPTIF TECHNIQUE

Métallographie d'un acier duplex FeMnAlC à basse densité montrant la présence de la martensite maclée dans les îlots d'austénite. Image MEB FEG JEOL 7001F en e-secondaires après polissage mécanique et attaque

TEXTE :

L'attaque permet de révéler la structure fine de la martensite, qui va être par la suite déformée, et de corréler ces paramètres microstructuraux aux propriétés finales après recuit.