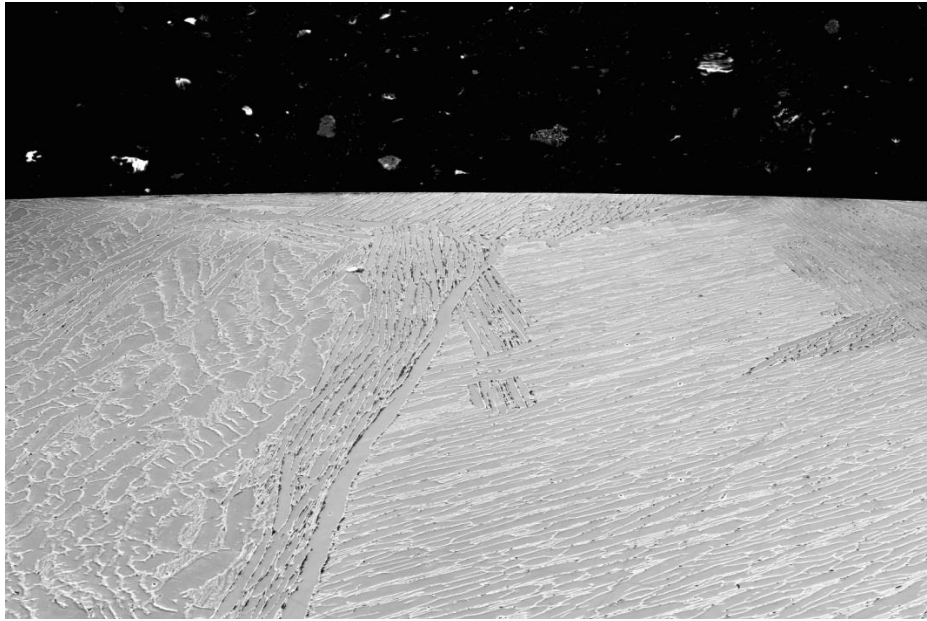


Métallographie de Thibaut Mancier



TITRE :

STRUCTURE B D'UN ALLIAGE DE TITANE TI-6AL-4V

DESCRIPTIF TECHNIQUE :

Microscope électronique à balayage F.E.I. Quanta 600

Réglages : HV=20 kV w Spot=5,0 w WD=10,5 mm w Grossissement 300x Résine d'enrobage phénolique chargée en carbone

TEXTE :

Etude des traitements thermiques et propriétés mécaniques de l'alliage Ti-6Al-4V, utilisé en aéronautique sur les mâts moteurs.