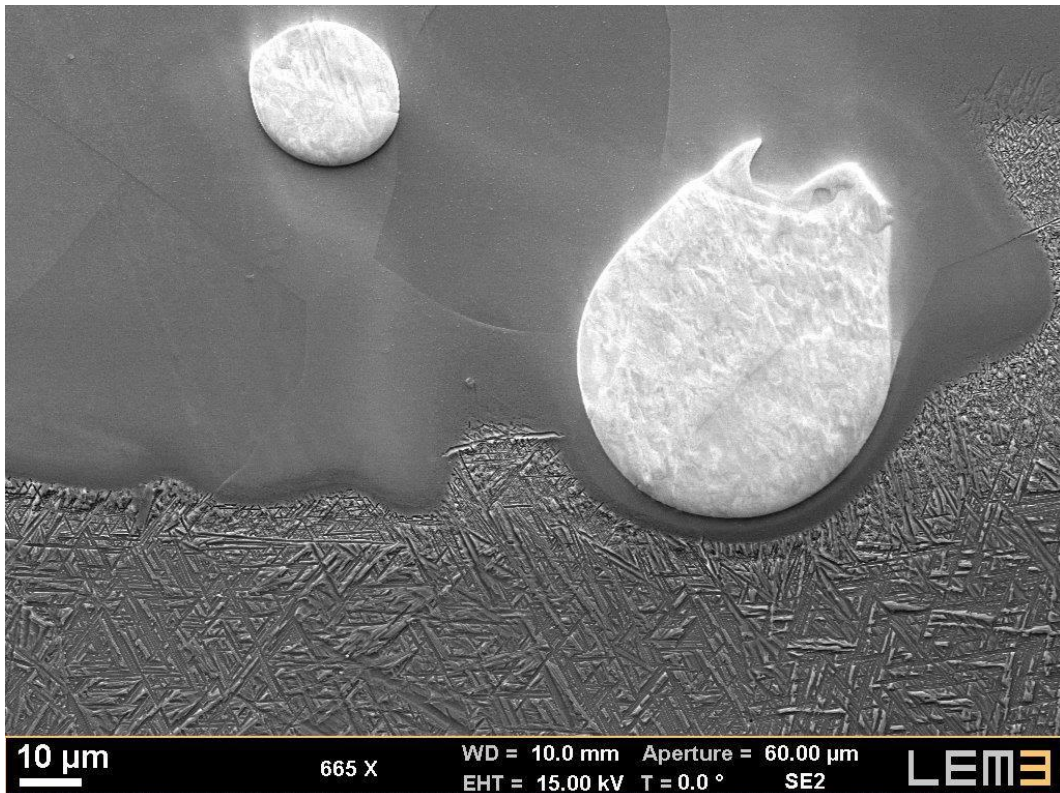


Clair de lune de molybdène

CATHERINE SCHNEIDER MAUNOURY



Descriptif technique :

Micrographie au MEB FEG Zeiss Supra 40 en mode électron secondaire, grossissement x665. Matériau à gradient de fonction - alliage Ti6Al4V-Mo

Technique de réalisation :

Cette image prise au MEB montre le changement de microstructure lorsque la composition chimique est modifiée. L'utilisation de deux matériaux aux propriétés thermophysiques différentes (en particulier la température de fusion) laisse apparaître dans la matrice des particules de molybdène infondues