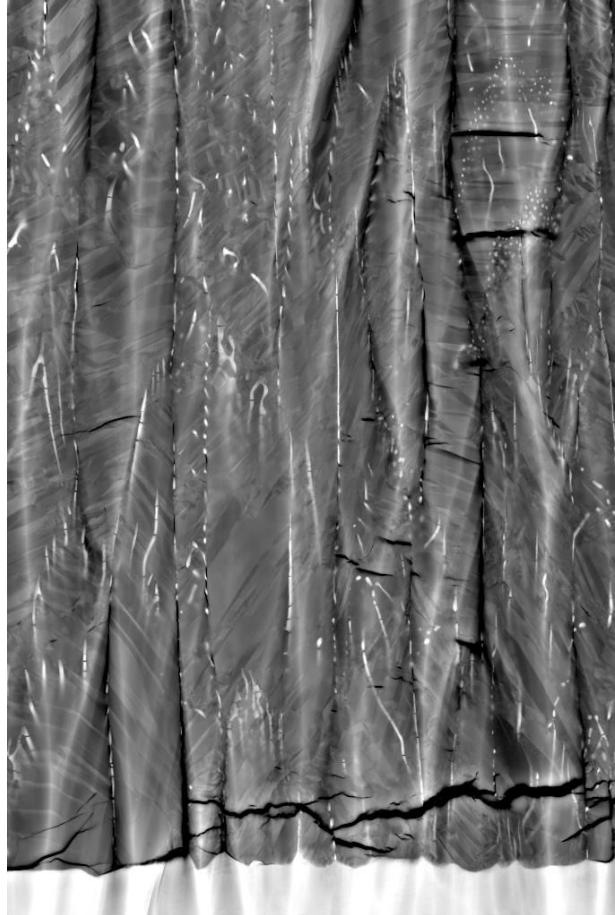


Elodie ROUESNE



« Fond marin »

Descriptif technique :

Imagerie en électrons rétrodiffusés au grossissement 4 000x, 15kV d'une couche d'oxydes de zirconium formée à 1200°C sur un substrat zirconium.

Technique de réalisation/apport scientifique :

L'imagerie en électrons rétrodiffusés à haute résolution a permis d'identifier la présence de variants cristallographiques au sein des cristallites d'oxydes de zirconium, témoignant d'un changement de phase cristallographiques monoclinique en quadratique opérée à haute température (1200°C).

Provenance : CEA