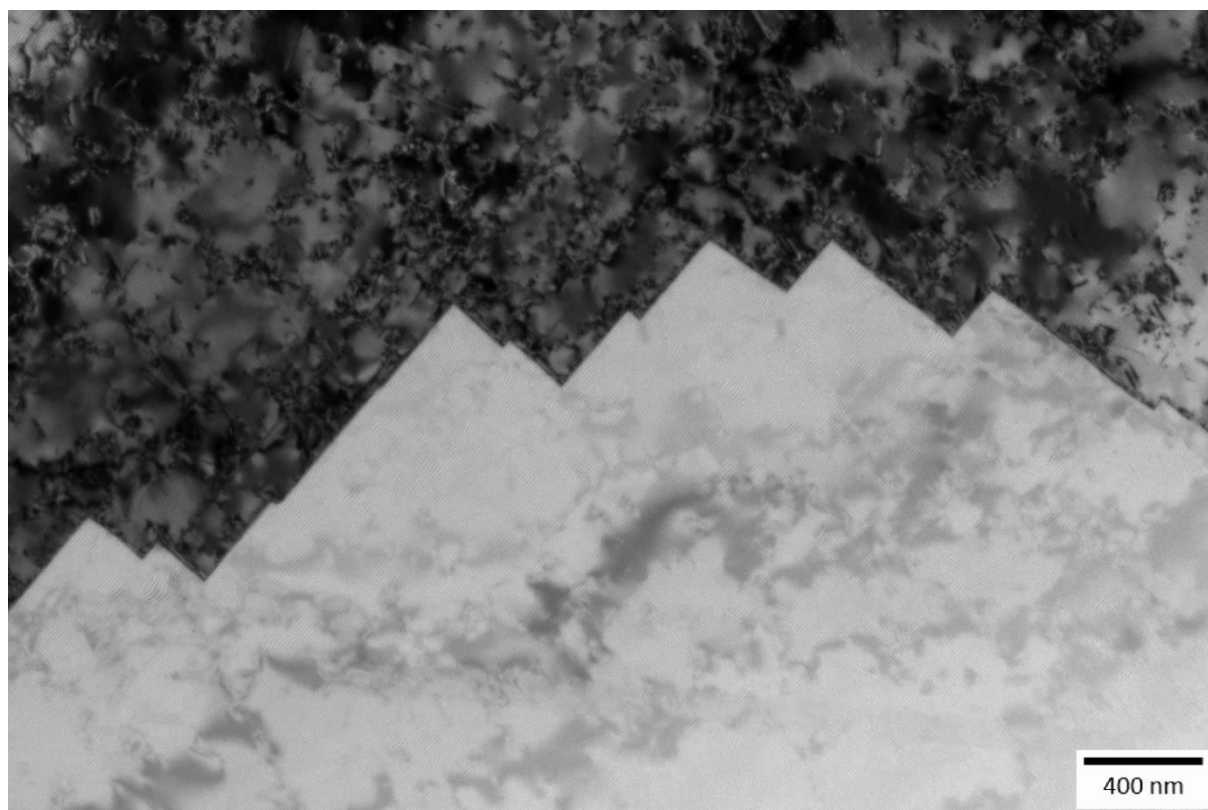


Gabriel SPARTACUS



« Les monts d'austénite : jour »

Descriptif technique :

Micrographie MET (champ clair)

Grossissement : $\approx x8\ 400$

Matériau : Acier austénitique 301 grenailé

Technique de réalisation/apport scientifique :

Cet échantillon a subi un traitement de grenailage induisant un gradient de déformation dans son épaisseur jusqu'à environ 500 μm . Plusieurs lames minces ont été observées à différentes épaisseurs pour caractériser l'évolution de la microstructure. Ce cliché montre un grain d'austénite maclé observé à 300 μm de la surface, dans une zone de déformation modérée.

Provenance : CEA Saclay