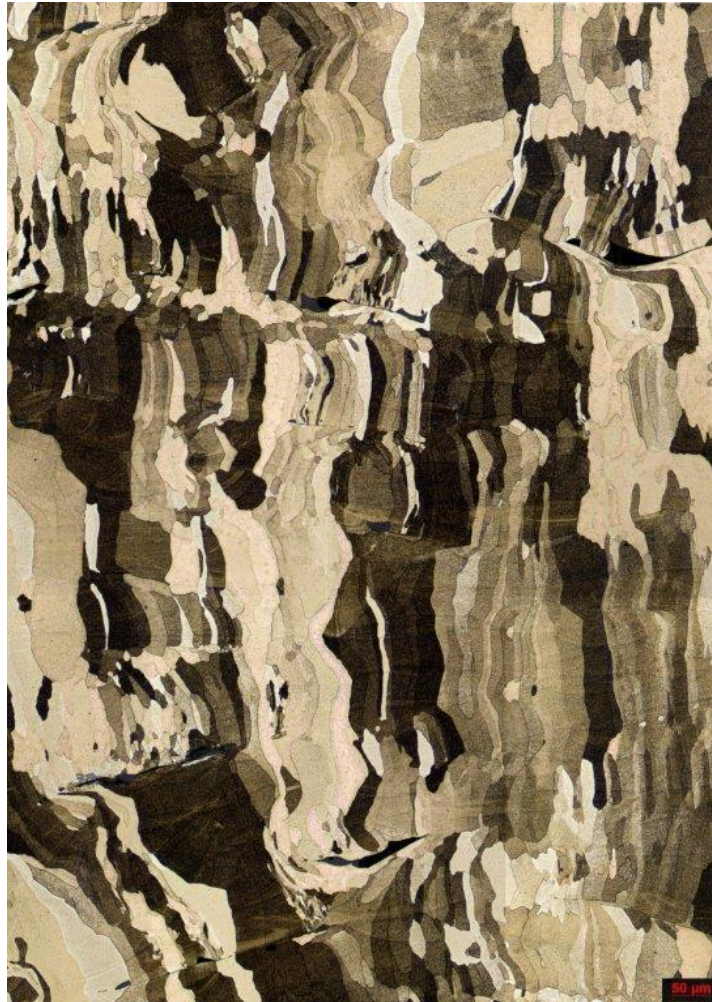


Tectonique des ODS

ÉLODIE VASQUEZ



Descriptif technique :

Micrographie optique (grossissement x20) d'un échantillon (enrobé, poli, et attaqué avec les réactifs de Kalling's n°2), d'acier ferritique à 14% de chrome renforcé par dispersion d'oxydes (ODS) et obtenu par fabrication additive.

Technique de réalisation :

Cette image, issue d'un microscope optique, représente la microstructure d'un acier renforcé par dispersion d'oxydes obtenu par fabrication additive. Le procédé de fabrication du matériau induit un sens privilégié de croissance des grains révélé par l'attaque de Kalling's n°2.