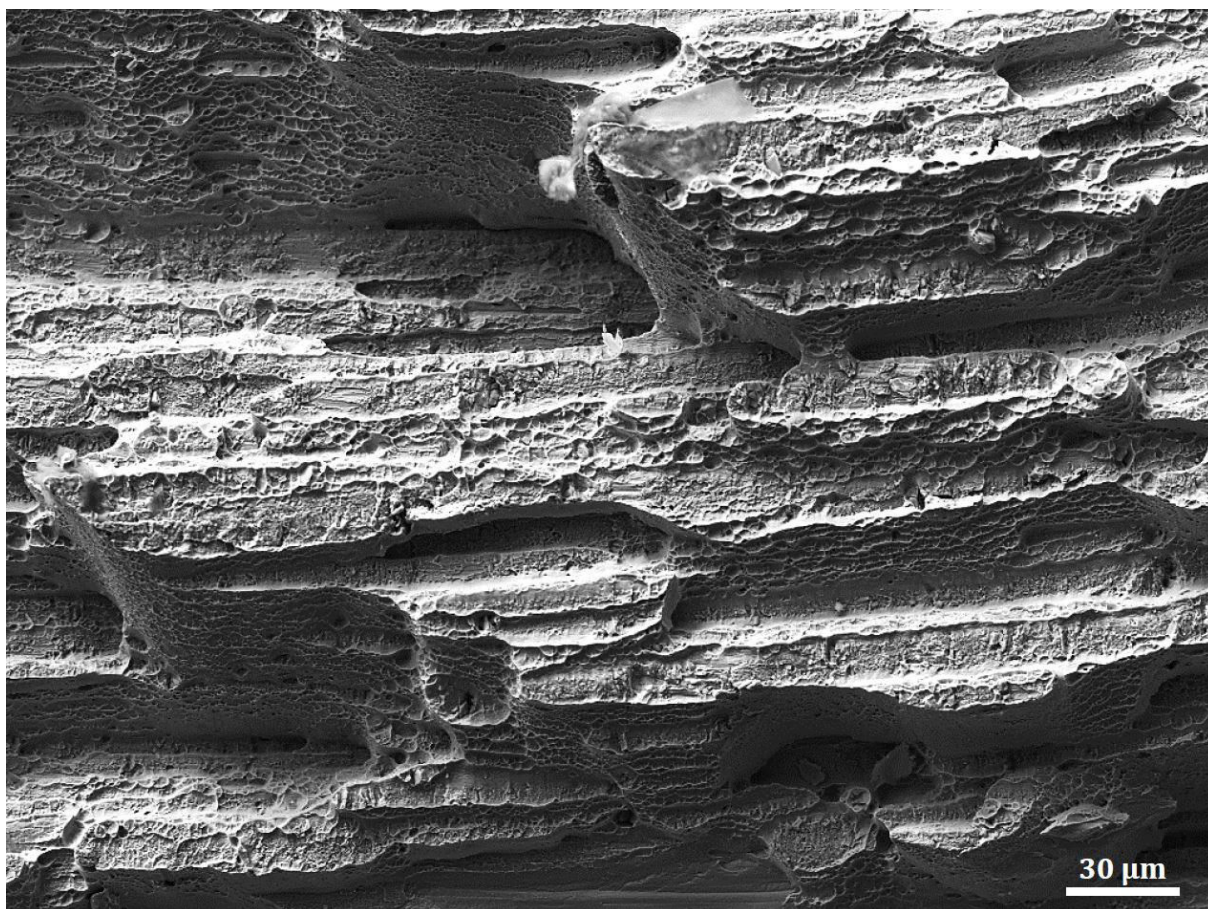


# Thibault LESAGE

---



## « Ascension aérienne »

### **Descriptif technique :**

Cliché MEB (SE2, grossissement x500) de la surface d'un échantillon d'acier inoxydable austénitique avec renforcement par précipitation (AISI660) après essai de grippage à 350 MPa.

### **Technique de réalisation/apport scientifique :**

L'application d'un cisaillement combiné à une forte augmentation de la température en surface se traduit par l'apparition d'usure adhésive et la rupture ductile de l'interface. Les cupules observées sont la preuve de cette rupture et sont omniprésentes sur l'ensemble de la surface grippée.

Provenance : Université de Technologie de Compiègne (UTC)