

# Laurent CHAPUIS



## « La fête du confetti »

### Descriptif technique :

Image EBSD sur un acier composite FeTiB<sub>2</sub>.

L'image en IPF des TiB<sub>2</sub> représenté sur le fond ferritique blanc permet de parfaitement mettre en évidence toutes les particules par leur couleur.

### Technique de réalisation/apport scientifique :

Une image classique en contraste cristallin ne permet pas d'identifier nettement les TiB<sub>2</sub> quand ils sont accolés et très proches les uns des autres ne permettant pas un comptage juste de ceux-ci.

Provenance : ArcelorMittal