

NUMTECH CONTROLE QUALITE



SPECAPE

Technologie maturée par



**DISPOSITIF D'EVALUATION D'ÉPAISSEUR D'UN REVÊTEMENT PAR
THERMOGRAPHIE INFRAROUGE**

CONTROLE QUALITE

THERMOGRAPHIE INFRAROUGE

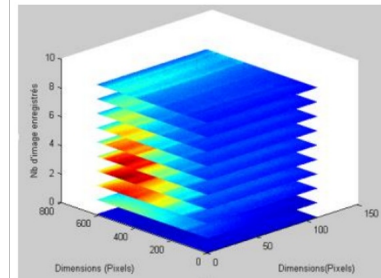
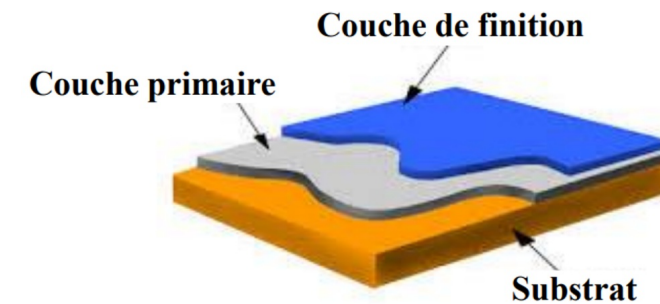
CND

Dispositif embarqué permettant d'évaluer **l'épaisseur d'un revêtement sur un échantillon** à partir d'images de thermographie infrarouge, et utilisant un réseau de neurones hybride.

- Solution visant une **automatisation du contrôle qualité** des produits concernant l'évaluation de l'hétérogénéité de l'épaisseur d'un revêtement.
- Solution **sans contact** et **non destructive**

Bénéfices :

- Réduction du coût de la non-qualité
- Réduction du coût de contrôle
- **Réduction de l'impact environnement**



Partenariat : Co-développement ; Licence d'exploitation

PI : Brevet (> 5ans)

TRL : 5