

# CECOTEPE - Imagerie et aéronautique

## Domaine(s) de compétence(s)

---

- Physique, chimie, mathématiques & sciences de la terre
  - Mathématiques
- Ingénierie, informatique & technologie
  - Ingénierie aérospatiale

## Compétence(s) détaillée(s)

---

Electro-mécanique  
Réseaux neuronaux  
Thermographie optique  
Vibrothermographie  
Thermographie inductive

## Projet(s) de recherche financé(s)

---

- Caractérisation sans contact rapide et efficace des phénomènes électriques présents dans les substrats semi-conducteurs
- Mise au point d'une nouvelle méthode d'inspection des matériaux métalliques pour la maintenance ou l'assurance qualité

## Mots-clefs

---

Contrôle non destructif , Thermographie , Smart manufacturing

### Adresse:

---

Quai Gloesener, 6 , 4020  
Liège , Belgique

### Site web:

---

<https://www.provincedeliege.be/fr/art33>

### Personne de contact SynHERA:

---

Yves LACCROIX  
Numérique TIC /  
Électronique  
TEL: 081/41.38.12  
GSM: 0497/24.76.64  
Courriel :  
laccroix.y@synhera.be