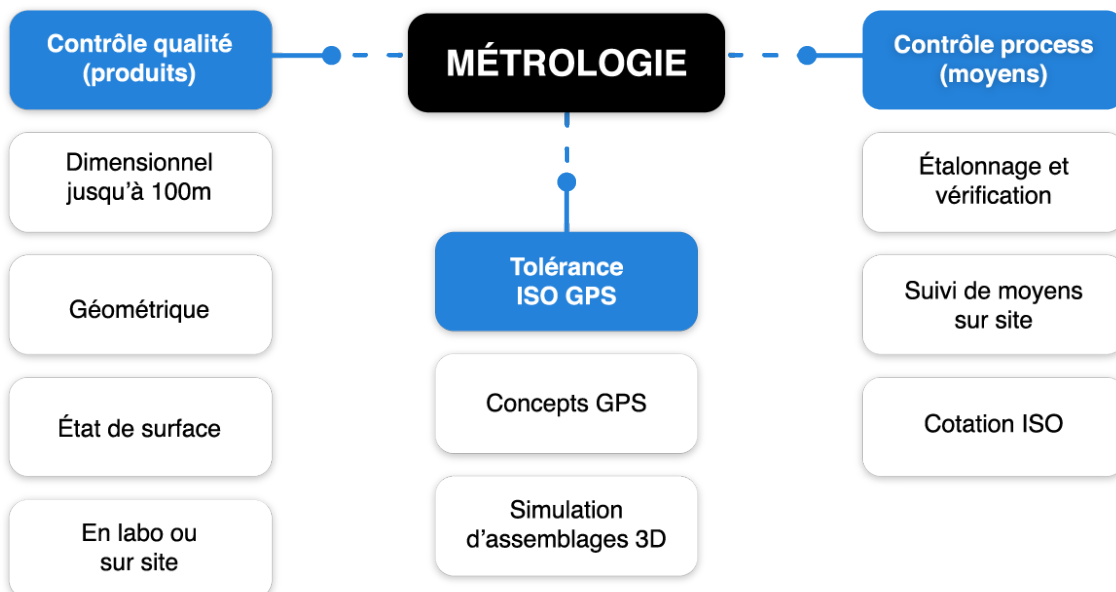


CONTRÔLE DIMENSIONNEL, NUMÉRISATION ET QUALITÉ

Le Centre Technique de l'Innovation MECA3D, plateforme d'ingénierie et de prototypage pluridisciplinaire, est en charge des transferts technologiques vers les entreprises, en conception, fabrication, contrôle qualité et fabrication additive. Les moyens de métrologie et de numérisation 3D disponibles permettent la réalisation de **prestations de service, d'expertises et d'actions de formation continue**. La réalisation d'accompagnements à l'accréditation COFRAC (contrôle 3D) est possible sur demande.



ACTIVITÉS DE MÉTROLOGIE GÉOMÉTRIQUE ET TOLÉRANCEMENT 3D

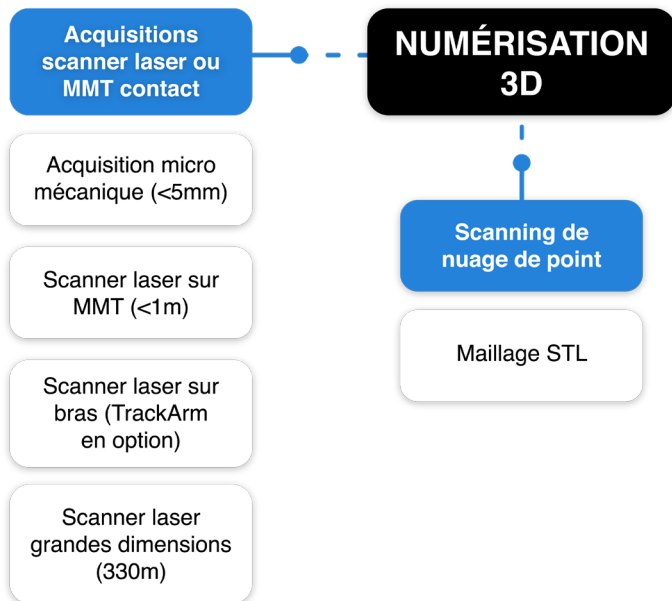


CONTACT
MECA3D
04.72.43.63.70
meca3d@insa-lyon.fr

Smart»
Systems, Manufacturing, Academics, Resources, Technologies

**CENTRE
TECHNIQUE DE
L'INNOVATION**»
MECA3D

ACTIVITÉS DE NUMÉRISATION 3D



LOGICIELS

MetrologX⁴

 PolyWorks[®]

CALYPSO.

 **3DCS**
Variation Analyst

 **Cyclone**



MOYENS FIXES

- MMT Nikon LK Altera 10.7.6 + tête laser et système de palpation continu
- MMT Mitutoyo BN 706
- MMT Zeiss Contura
- Micro Vu Vertex 110 – Machine de Vision
- Appareil d'état de surface 2D et 3D
- Appareil de mesure de forme Mahr MMQ44

MOYENS TRANSPORTABLES

- Laser Tracker FARO ION (55m)
- FARO Focus X330
- Bras FARO Edge 2,70m + tête scanner V6 HD
- Bras FARO Platinum 1,80m
- Bras FARO Gage 0,80m
- Scanner Laser 3D Leica RTC360
- Laser tracker leica AT600