



L'activité de 31 DEGREES porte sur la fabrication de composants microsystèmes, aussi appelés MEMS. Les MEMS sont des capteurs ou des actionneurs électromécaniques de dimensions micrométriques. La société a été créée par deux chercheurs de l'industrie.

Ses clients sont les laboratoires de recherche, les fabricants de composants microsystèmes et les intégrateurs systèmes.

La société propose des prestations d'ingénierie pour la fabrication des MEMS (amélioration de procédés existants, développement de nouveaux composants) et développe des procédés et des équipements pour le traitement des microsystèmes par le CO2 supercritique.

31 DEGREES et le LAAS (UPR8001) ont signé un contrat d'accueil et de collaboration. Unité Propre de recherche du CNRS, le LAAS possède des compétences de pointe dans le domaine des micro et nanotechnologies ainsi qu'une plateforme technologique de premier rang. Le Laboratoire héberge la jeune pousse et ses deux créateurs.

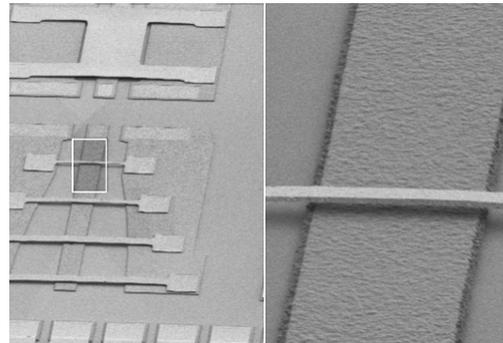
Création : 17 novembre 2008

Incubateur MIPY (Toulouse)

Vincent PERRUT, Dirigeant  
contact@31deg.com

Novalia 82  
20, Place Prax Paris  
82000 MONTAUBAN

www.31deg.com



Membrane suspendue en or. Image prise au microscope électronique à balayage. © CNRS - 31 Degrees

*Laboratoire d'adossment\* : UPR8001 - Laboratoire d'Analyse et d'Architecture des Systèmes (LAAS) de Toulouse*

*Instituts : INST2I, INP*

*Délégation Régionale : 14 - Midi-Pyrénées*

*Partenaire académique : CNRS*

\* Pour se développer, l'entreprise s'est appuyée sur des compétences d'un laboratoire lié au CNRS.