

PROFILOMÈTRE OPTIQUE

FICHE N° 3571

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Bruker ; BRUKER

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Centre de Recherche Paul Pascal

Ville : Pessac

Modèle : Contour GT-K

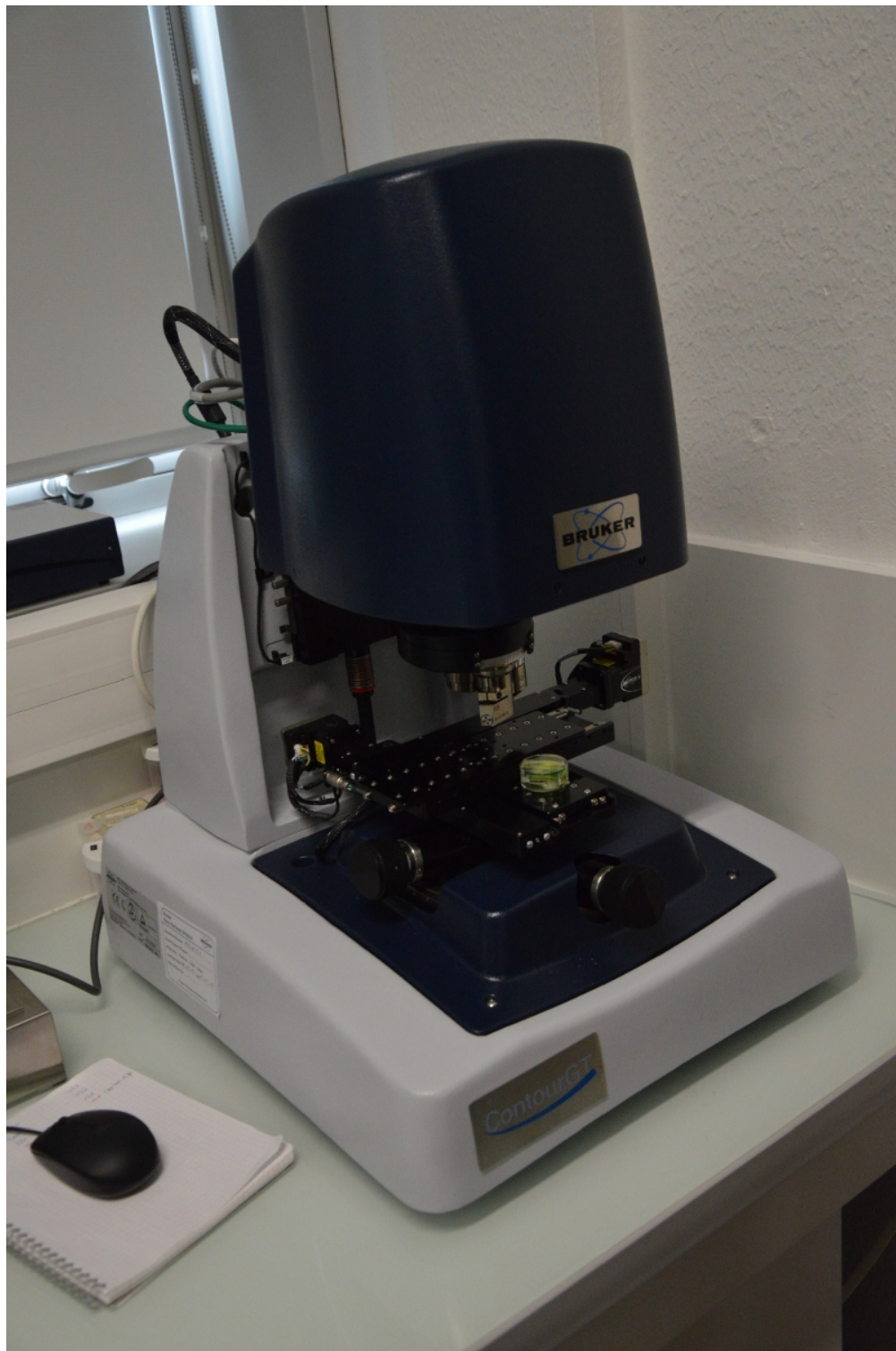
Matériaux : Plastique, Métal, Composants électroniques

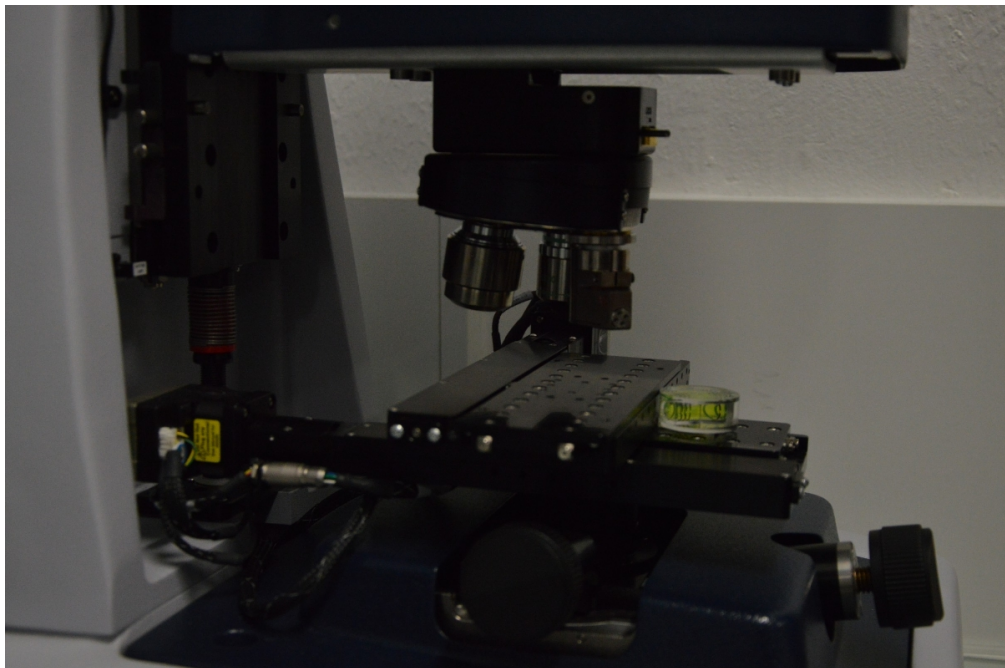
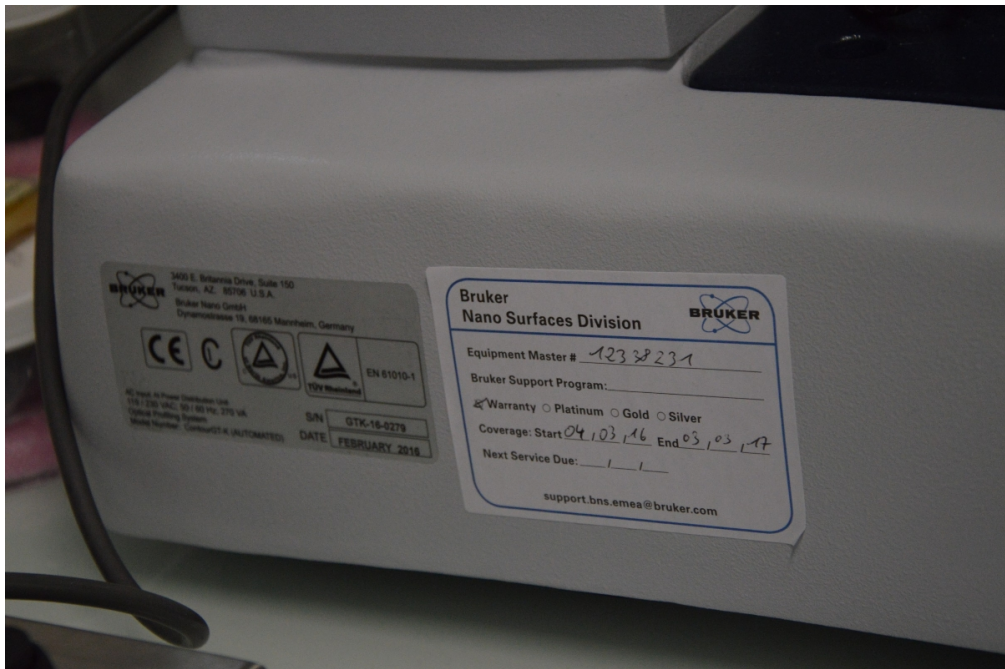
Description

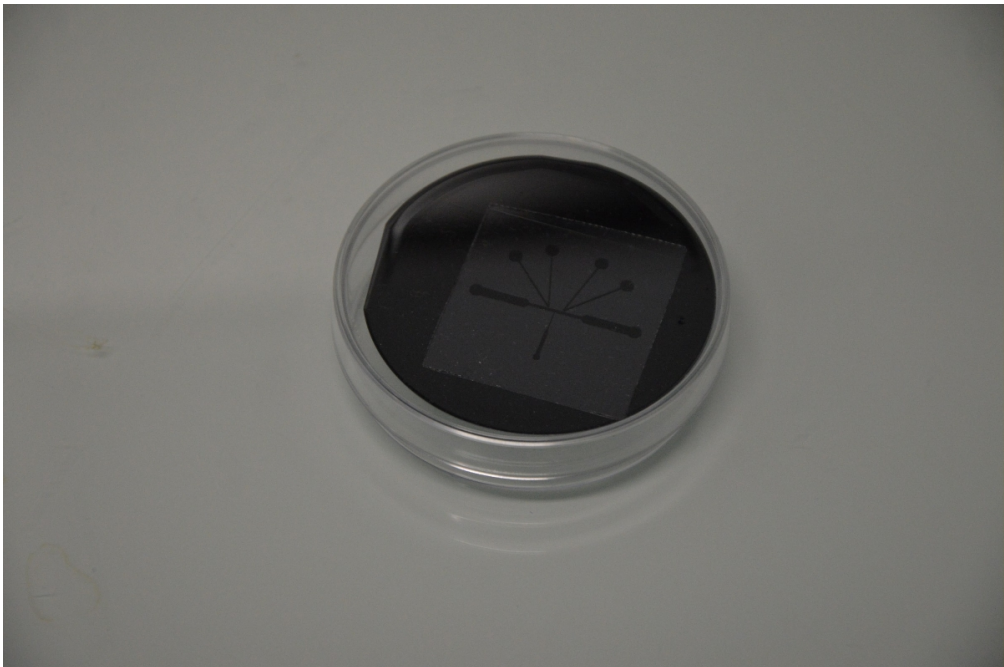
Le profilomètre optique Contour GT de Bruker utilise le principe de l'interférométrie laser. Il permet de cartographier des surfaces à l'échelle microscopique. Il s'agit d'un microscope tridimensionnel, piloté et géré directement par ordinateur. L'opérateur ne voit pas directement ce qu'il analyse, mais l'image microscopique est rendue sur son écran.

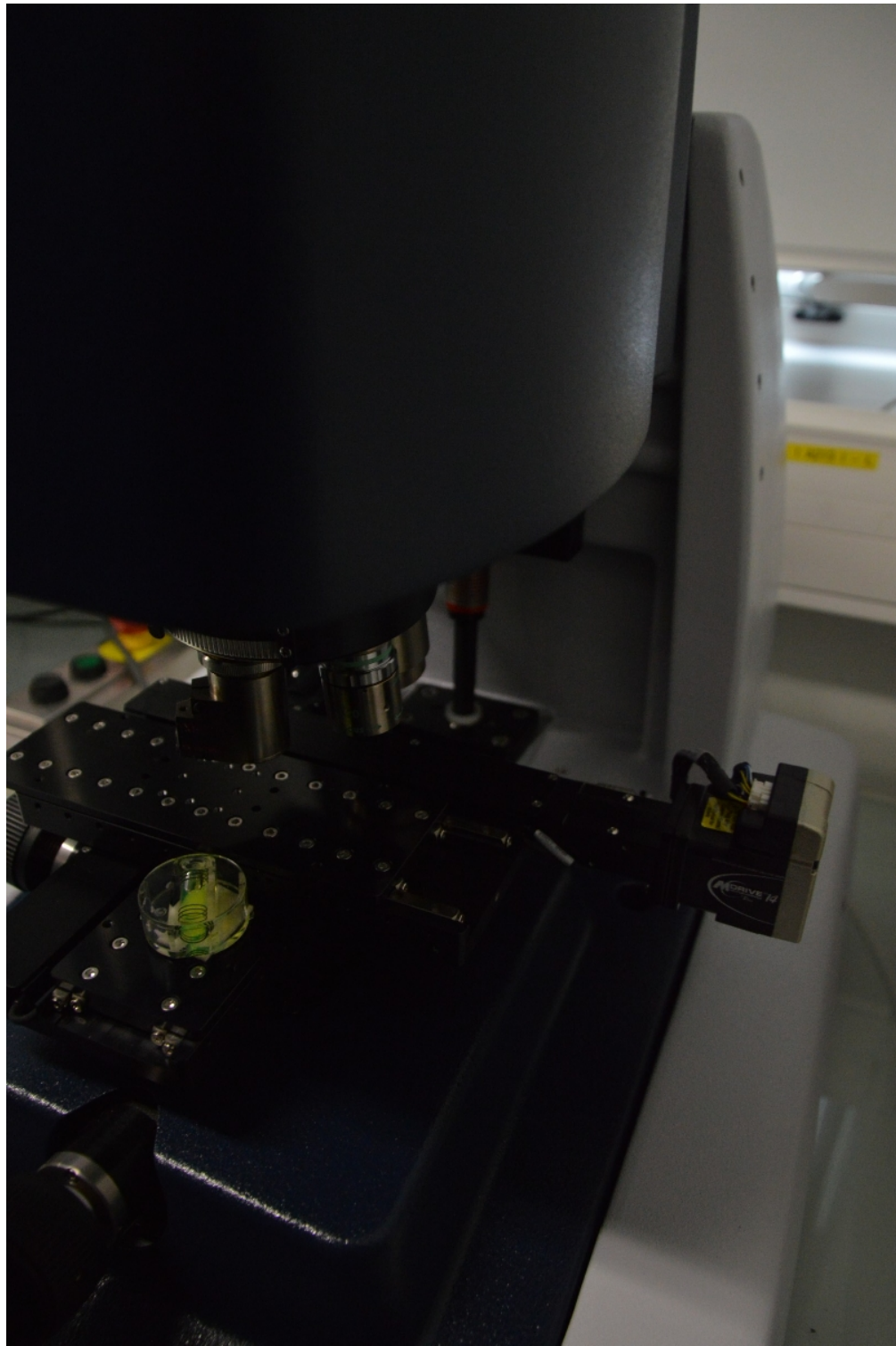
Utilisation

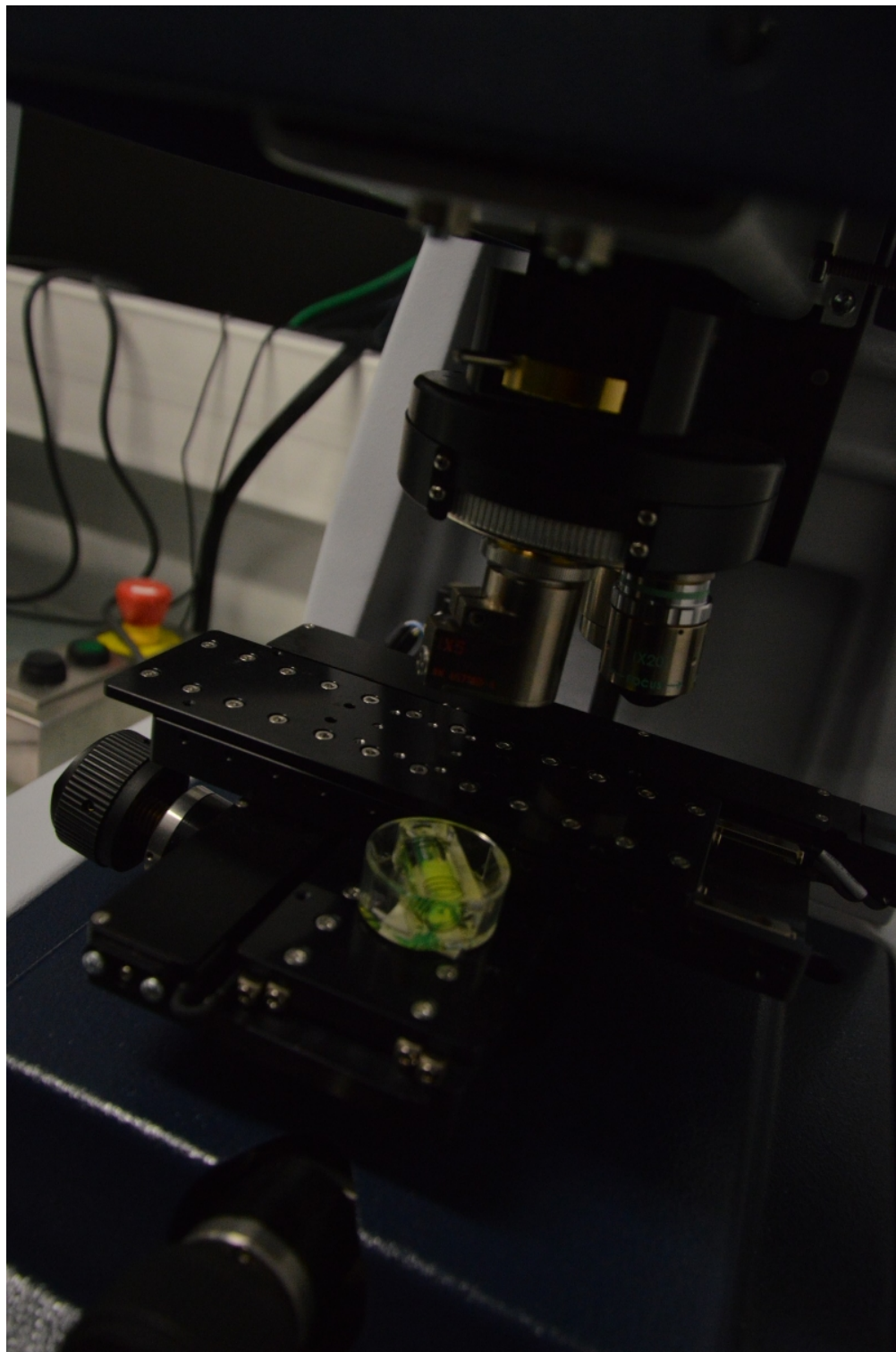
Le profilomètre optique Contour GT de Bruker est utilisé au Centre de Recherche Paul Pascal pour la vérification de l'épaisseur des échantillons étudiés.













Optical profilometre



BRUKER ContourGT-K 3D Optical Microscope



MaxSynBio
The Max-Planck Society Network
on Synthetic Biology



The SMS team acknowledges the support of the
Region Aquitaine for the purchase of this equipment



**RÉGION
AQUITAINE**

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Profilomètre optique (Bruker ; BRUKER),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23193>, consulté le 2026-07-29