

## CONTACTS

Anne CALVEZ  
Gérante

## CERTIFICATIONS

Agrément Recherche du Ministère de  
l'Enseignement Supérieur et de la  
Recherche

# ALICONA

## PRÉSENTATION / SAVOIR-FAIRE

Technologie de mesure de coordonnées 3D pour la mesure de forme et de rugosité.

ALICONA propose des systèmes 3D de mesure de surface pour l'assurance qualité tant en recherche qu'en production. Sa valeur ajoutée réside dans la possibilité des systèmes ALICONA de mesurer la forme et la rugosité sur de larges zones et dans de grands volumes de mesure. La mesure d'arêtes de coupe et la mesure de rayons et d'angles de faibles dimensions sont des applications typiques des systèmes ALICONA. La Variation Focale, la technologie au cœur de la gamme de produit InfiniteFocus, combine la métrologie de surface traditionnelle avec la technologie des machines à mesurer tridimensionnelles. Cette technique permet d'atteindre des résultats de mesure répétables et raccordables de haute résolution même en environnement de production.

## PRODUITS COMMERCIALISÉS

Métrologie et contrôle de la qualité	1								
Instruments et machines de mesure	1								
Appareils de mesure et de contrôle des états de surface	1								
Appareils de mesure et de contrôle des états de surface optique	1								
Moyens de mesure du profil et de la forme	1								
Machines et centres de mesure tridimensionnelle	1								
Machines et centres de mesure tridimensionnelle par mesure sans contact	1								
Instruments de mesure de précision, électroniques	1								
Microscopes	1								
Instruments de mesure et de contrôle, de précision, optique	1								
Appareils de contrôle des engrenages	1								
Appareils de contrôle des fraises-mères	1								
Systèmes de reverse ingénierie et de numérisation 3D	1								
Systèmes de contrôle par vision industrielle et traitement d'images	1								
Microscopes de mesure à traitement d'image numérique	1								

## MARQUES REPRÉSENTÉES

1 INFINITEFOCUS ALICONA



# Mesurer la forme et la rugosité avec un même système

ALICONA

Raccordement au système international

Surface

Micro-composants

Angles des flancs

Fichier de points 3D denses

Rugosité

Outils

Forme

Ecaillage

Arêtes de coupe

Revêtement

NOUVEAU!

Angle de taillant

www.alicona.com

NOUVEL INFINITEFOCUS SL



LE SYSTÈME DE MÉTROLOGIE 3D OPTIQUE HAUTE RÉOLUTION DE SURFACE LE PLUS RAPIDE DE SA CATÉGORIE



NUMÉRISATION HAUTE RÉOLUTION À 360° AVEC L'ADVANCED REAL3D

## NOUVEAUTÉS ET PRODUITS PHARES

**InfiniteFocusG5** : le système de métrologie 3D optique de mesure de rugosité et de forme le plus rapide de sa catégorie.

**Advanced Real3D** : La numérisation à 360° des micro géométries complexes est facilitée grâce à l'ajout d'un 5ème axe de tilt au mandrin asservi en rotation.

## RÉFÉRENCES

BASS - CERATIZIT - NPL - OERLIKON BALZERS - PTB - MAKINO - LMT FETTE ROHDE & SCHWARZ - +GF+ AGIECHARMILLES - CASSIDIAN



SYMOP  
Membre de la FIM