

### CONTACTS

Bruno COLLET  
 Ingénieur technico-commercial

### CERTIFICATIONS

ISO 9001 - ISO 14001

# AMETEK - TAYLOR HOBSON

## PRÉSENTATION / SAVOIR-FAIRE

TAYLOR HOBSON fabrique des systèmes de mesure des états de surface et d'écart de forme **depuis plus de 60 ans**.

L'expérience de TAYLOR HOBSON et son savoir - faire lui permettent de répondre aux besoins de ses clients industriels pour des mesures en production et en salle de métrologie.

## PRODUITS COMMERCIALISÉS

Moyens de mesure d'angle et d'inclinaison	1								
Moyens de mesure de la circularité	1								
Appareils de mesure et de contrôle des états de surface	1								
Appareils de mesure et de contrôle des états de surface mécanique	1								
Appareils de mesure et de contrôle des états de surface optique	1								
Moyens de mesure de l'épaisseur de couche	1								
Moyens de mesure du profil et de la forme	1								
Moyens de mesure des filetages	1								
Dispositifs de mesure au laser	1								
Machines à mesurer utilisées dans la production	1								
Instruments de mesure de précision, mécaniques	1								
Instruments de mesure et de contrôle, de précision, optique	1								
Instrumentation pour l'analyse de contraintes résiduelles	1								
Micromètres, pieds à coulisse, comparateurs, niveaux électroniques	1								
Instruments de mesure de la planéité	1								
Instruments de mesure d'alignement [lunettes auto-colimatrices, lasers...]	1								
Bancs de mesure dimensionnelle 2D	1								
Systèmes de reverse ingénierie et de numérisation 3D	1								
Instruments et logiciels d'analyse et de contrôle statistiques	1								
Tables de positionnement motorisées et contrôleur de machines à mesurer	1								

## MARQUES REPRÉSENTÉES

1 TAYLOR HOBSON  
 PRECISION





LE TALYSURF CCI EST UN PROFILOMÈTRE OPTIQUE S'APPUYANT SUR PLUS DE 20 ANS D'EXPÉRIENCE DANS LA TECHNOLOGIE DE L'INTERFÉROMÉTRIE; IL PERMET DE MESURER DES ÉTATS DE SURFACE DES PLUS POLIES À EXTRÊMEMENT RUGUEUX



LE NOUVEAU SURTRONIC ROUNDNESS PERMET D'EFFECTUER DES MESURES D'ÉCART DE FORME DANS UN ENVIRONNEMENT D'ATELIER



LE TALYROND 585 PERMET 3 MESURES EN 1. DEPUIS PLUS DE 5 ANS, IL EST POSSIBLE DE MESURER DES ÉTATS DE SURFACE SUR LES MOYENS D'ÉCART DE FORME TALYROND. DEPUIS 1 AN, ON PEUT EN OUTRE MESURER DES PROFILS DE PIÈCES

## NOUVEAUTÉS ET PRODUITS PHARES

Le SURTRONIC ROUNDNESS permet de mesurer des circularités en atelier en un temps record tout en gardant les précisions de mesures souhaitées.

## RÉFÉRENCES

RENAULT - PSA - EUROCOPTER - SNECMA - THALÈS - PHILIPS - NTN - SKF - SCHAEFFLER

