



## TRIOPTICS FRANCE

**INNOVATION PRESENTÉE :** 4D InSpec

**DESCRIPTIF :** Le 4D InSpec est un appareil de mesure portable (< 1 kg) conçu pour détecter et analyser les défauts de surface sur de grandes pièces. Il mesure des défauts comme piqûres et rayures, avec une profondeur d'analyse de 2,5 µm à 2,5 mm. Son logiciel localise automatiquement les défauts et permet des visualisations en 2D ou 3D. Utilisable manuellement ou fixé à un robot, il convient à divers secteurs (aérospatial, automobile). La version 2.0 offre une caméra 4Mpix, un corps en aluminium plus robuste et une protection IP 53. Le logiciel est optimisé pour une utilisation et un traitement des données plus efficaces.

**TYPE / EXEMPLE  
D'APPLICATION :** Aéronautique contrôle des défauts sur les pièces de moteurs d'avion

**ILLUSTRATION :**



**LIEN INTERNET :**

[Accéder à l'innovation en cliquant ici](#)

**CONTACT :**

GIRARD SUARD Gwendal  
gwendal.girard@trioptics.fr

**DATE DE MISE  
EN LIGNE :**

07-10-2024



Retrouvez toutes les innovations sur  
[www.mesures-solutions-expo.fr/innovations-des-exposants/](http://www.mesures-solutions-expo.fr/innovations-des-exposants/)