

## L'expertise sur MMT au service de votre performance



**La précision, la fiabilité et la fonctionnalité nous guident.**

Un accompagnement sur tout type de machines à mesurer tridimensionnelles  
mais aussi sur bras de mesure.

# Maintenance

Chez Eurotek, nous comprenons l'importance d'une maintenance rigoureuse pour garantir la fiabilité de vos machines.

## > Assurez la précision et la longévité de vos machines

Un entretien régulier de votre MMT est essentiel pour garantir la fiabilité de vos mesures. Pour cela, les spécialistes qualifiés Eurotek interviennent en maintenance préventive ou curative, avec des diagnostics rapides et des interventions adaptées, assurant le bon fonctionnement de vos machines dans le temps.



Fiabilité et longévité



Expertise et conformité



Réactivité en cas de panne



## > Nos accréditations, vos garanties

Les accréditations jouent un rôle clé dans l'assurance de la qualité et de la fiabilité des services. Spécialistes des Machines à Mesurer Tridimensionnelles, nous disposons de plusieurs accréditations nous permettant de délivrer des constats de vérification conformes aux normes en vigueur.



Vérification des bras de mesures et des MMT

Accréditation n° 2-5463



ISO 10360-2

Accréditation pour vérification des MMT

ISO 10360-12

Accréditation pour vérification des bras de mesure

ISO 17025

Accréditation laboratoire de mesure

# Prestations de services

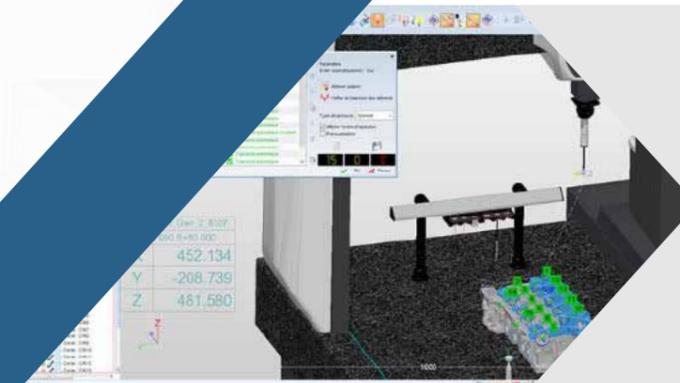
Nos experts vous accompagnent dans diverses prestations pour optimiser l'utilisation de vos MMT.

## > Des solutions sur mesure pour vos besoins métrologiques



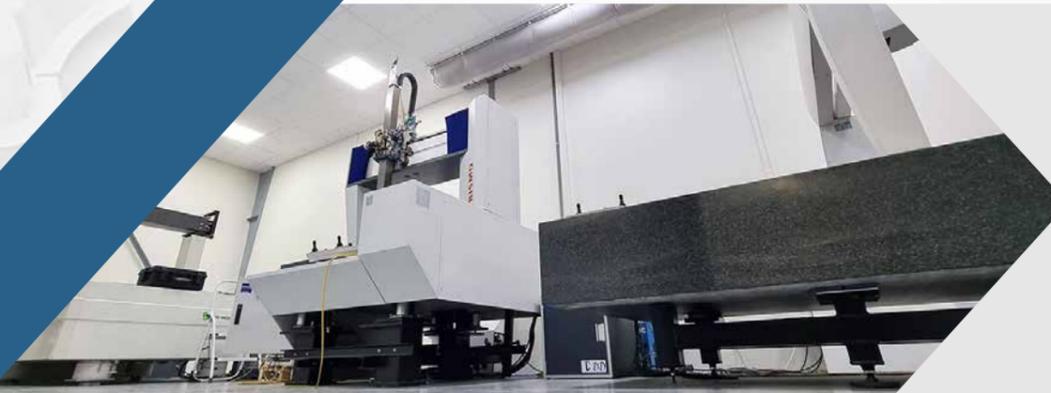
### Numérisation et palpage

- ▶ Numérisation haute précision pour analyse, cartographie couleur et prototypage rapide.
- ▶ Palpage pour les pièces aux tolérances exigeantes avec rapport de contrôle détaillé.
- ▶ Inspection, contrôle et reconstruction surfacique avec ou sans scanner 3D.



### Programmation de gammes de contrôle

- ▶ Développement de programmes pour piloter les trajectoires d'une MMT.
- ▶ Intégration et mise au point sur site client pour une optimisation des processus.
- ▶ Vérification et ajustement des déplacements pour éviter toute collision.



### Équipements et expertise

- ▶ Salles de métrologie climatisées équipées de MMT adaptées aux petites et grandes pièces.
- ▶ Accès aux scanners et bras de mesure Kreon pour une numérisation précise.

Eurotek intervient dans divers secteurs industriels, de l'aéronautique à l'automobile, en passant par le ferroviaire, le naval et la cosmétique. Ses solutions de numérisation et de contrôle garantissent précision et fiabilité pour l'inspection, la maintenance et l'optimisation des pièces.

# Un accompagnement adapté à vos besoins de mesure

Eurotek vous accompagne dans l'acquisition de votre MMT, la configuration de la machine, le choix du logiciel de pilotage et la formation.

## > Vente de machines tridimensionnelles

### Pourquoi choisir une MMT d'occasion ?

Optez pour une MMT d'occasion permet de réaliser des économies significatives, avec un **coût réduit de 30 à 50 %** par rapport à une machine neuve. Ces équipements peuvent être modernisés avec un logiciel et une électronique récente, tout en bénéficiant d'une garantie équivalente à celle d'un produit neuf.

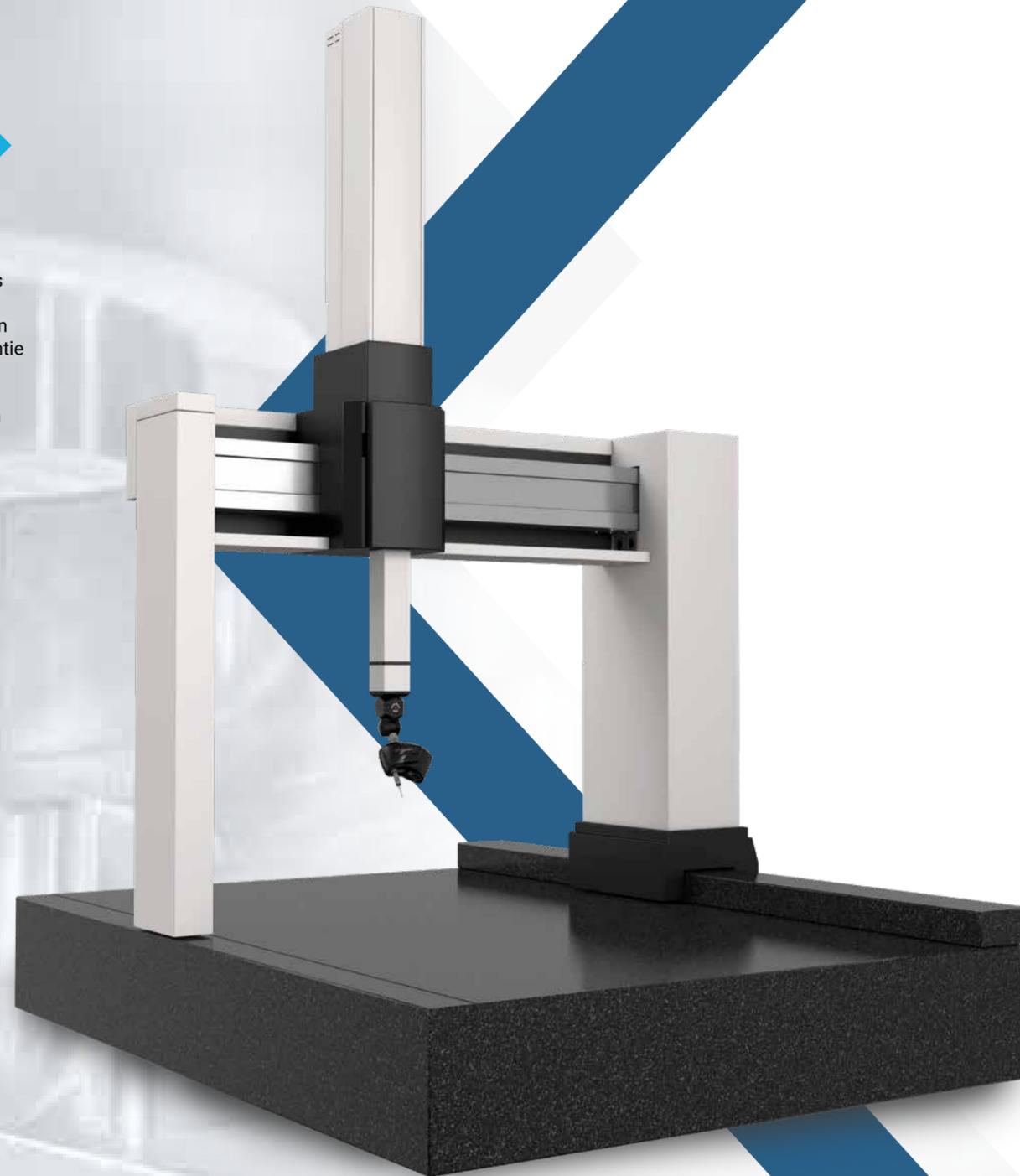
De plus, des solutions de financement flexibles, comme la location avec option d'achat, peuvent être proposées.

- ▶ Un choix de MMT, parmi plusieurs marques renommées, adapté à vos besoins et votre budget.
- ▶ Des solutions personnalisées avec possibilité d'intégrer un scanner 3D ou de rétrofiter la machine.
- ▶ Une installation complète avec formation sur site pour une prise en main optimale.
- ▶ Un suivi durable grâce à des offres de maintenance et des prestations complémentaires.

## > Rétrofit

### Avez-vous pensé à la modernisation de votre machine ?

Améliorez les performances de vos MMT existantes par la mise à jour de l'électronique, des logiciels ou de la commande numérique ; découvrez le **rétrofit avec Eurotek**.



## > Logiciel

### Des partenaires de confiance pour le traitement de vos données.

Que ce soit pour l'achat d'une machine d'occasion ou pour l'optimisation de votre équipement, Eurotek propose des **logiciels de mesure performants**, tels que Metrolog X4, ainsi que des **logiciels de reconstruction** avancées.

Ces logiciels sont compatibles avec la plupart des MMT, anciennes comme récentes, évitant parfois un rétrofit électronique.

## > Formation

### Développez vos compétences avec les formations certifiées.

Des formations personnalisées sont proposées pour maîtriser l'utilisation de vos équipements, couvrant aussi bien l'aspect **matériel et théorique** que l'aspect **logiciels**, pour un accompagnement complet.

Plusieurs programmes de formation sont disponibles. Bénéficiez de sessions adaptées à vos besoins, dispensées dans votre environnement de travail ou dans nos salles de métrologies équipées.

Eurotek est membre du Réseau Mesure, certifié QUALIOP1 (certification AFNOR), permettant de bénéficier de la prise en charge du coût de la formation.

# Intégrez des technologies de pointe à vos processus de mesure

Avec son intégration au Groupe Kreon, Eurotek enrichit son expertise en équipant vos MMT des scanners 3D Kreon Zephyr III, garantissant ainsi des performances optimisées. Disponibles à la vente, les bras de mesure Kreon sont aussi utilisés pour délivrer des prestations de service.

## Scanner 3D Kreon Zephyr III sur MMT

Disponible avec des lignes laser de 50 mm, 150 mm et 300 mm, cette gamme de scanner haut de gamme permet de numériser les pièces les plus complexes en un temps record et d'obtenir une **précision allant jusqu'à 5 µm**.

- ▶ Haute résolution et précision pour capturer les plus petits détails et respecter les tolérances les plus fines.
- ▶ Étalonnage automatique des positions du scanner sur la tête d'indexation.
- ▶ Combiner numérisation et palpation dans une même gamme de mesure pour une productivité optimisée.



Haute précision



Polyvalence



Vitesse d'acquisition

## Compatibilité et automatisation

- ▶ Logiciel unique (Metrolog X4) pour piloter la MMT, le scanner 3D et traiter les données.
- ▶ Compatibilité avec les têtes motorisées PH10 pour un contrôle multi-faces.
- ▶ Programmation hors ligne avec simulation, optimisation des mouvements et détection des collisions.
- ▶ Scanning et palpation interchangeables via un palpeur intégré ou un rack à changement automatique.



## Bras de mesure Kreon

Nos prestations de numérisation 3D et de palpation s'appuient en partie sur l'expertise de Kreon, offrant un accès complet à ses solutions de métrologie avancées.

Ainsi les scanners 3D Zephyr III se distinguent par leur **polyvalence**, pouvant être intégrés aussi bien sur MMT que sur bras de mesure Kreon.

Cette **flexibilité** permet d'adapter la technologie à divers besoins industriels, garantissant précision et performance, mobilité, quel que soit l'environnement de mesure.



## Faites vérifier vos bras de mesure avec la méthode ACTED

Cette méthode accréditée permet de vérifier vos bras de mesure directement sur site, tout en optimisant l'espace requis et en réduisant significativement le temps d'immobilisation de vos équipements.



Gain de place



Efficacité



Fiabilité



Validation scientifique



# »Eurotek«

Créé en 1997 et intégré au groupe Kreon,  
Eurotek est un expert en maintenance, étalonnage et  
réetrofit des MMT fixes et portables.

Forte d'une expertise multi-marques et d'une connaissance  
approfondie des exigences industrielles, l'entreprise assure des  
interventions fiables et adaptées. Elle propose également la vente de  
machines d'occasion, ainsi que des logiciels et accessoires de  
métrologie. Basée en Île-de-France, Eurotek intervient dans toute la  
France pour accompagner ses clients avec exigence et expertise.



[EUROTEK-FRANCE.FR](http://EUROTEK-FRANCE.FR)

EUROTEK FRANCE  
3 Rue Louis Armand, 95230 Soisy-sous-Montmorency  
Tel : 01 39 84 44 03  
E-mail : [info@eurotek-france.com](mailto:info@eurotek-france.com)