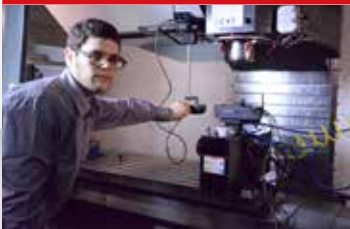


SOLUTIONS API: LA QUALITÉ DES PRODUITS ET LA PERFORMANCE DES INSTALLATIONS SONT TOUJOURS AU CENTRE DES PRÉOCCUPATIONS

Les systèmes de mesure et d'étalonnage de l'API garantissent la qualité des produits et les performances des usines dans les entreprises de fabrication du monde entier. Les laser trackers API, les systèmes d'étalonnage de machines-

outils et de robots, les capteurs optiques et les systèmes de mesure de coordonnées constituent la norme en matière d'automatisation, de précision et d'innovation dans les domaines suivants :

L'API est un partenaire des industries : comprendre les besoins de mesure et les résoudre ensemble.

Mesures	Calibrage	Automatisation	Services
			
• Technologie de mesure mobile - la plus légère Laser tracker RADIANT, y compris les accessoires	• Étalonnage de machines et de systèmes - étalonnage de robots avec RMS pour gagner du temps et de l'argent	• Technologie de mesure sans contact dans l'automatisation - Solutions intelligentes grâce à SFIS avec RapidScan	• Services API pour une haute disponibilité et utilisation flexible

Découvrez les services et les conseils proposés par API.

APERÇU DES DIFFÉRENTS SERVICES ET OFFRES DE CONSEIL:



Inspection et alignement



Mesure de la production



Rétro-ingénierie



Étalonnage des machines



Inspection des prototypes



Étalonnage robotisé



Inspection du premier article



Calibrage du traceur

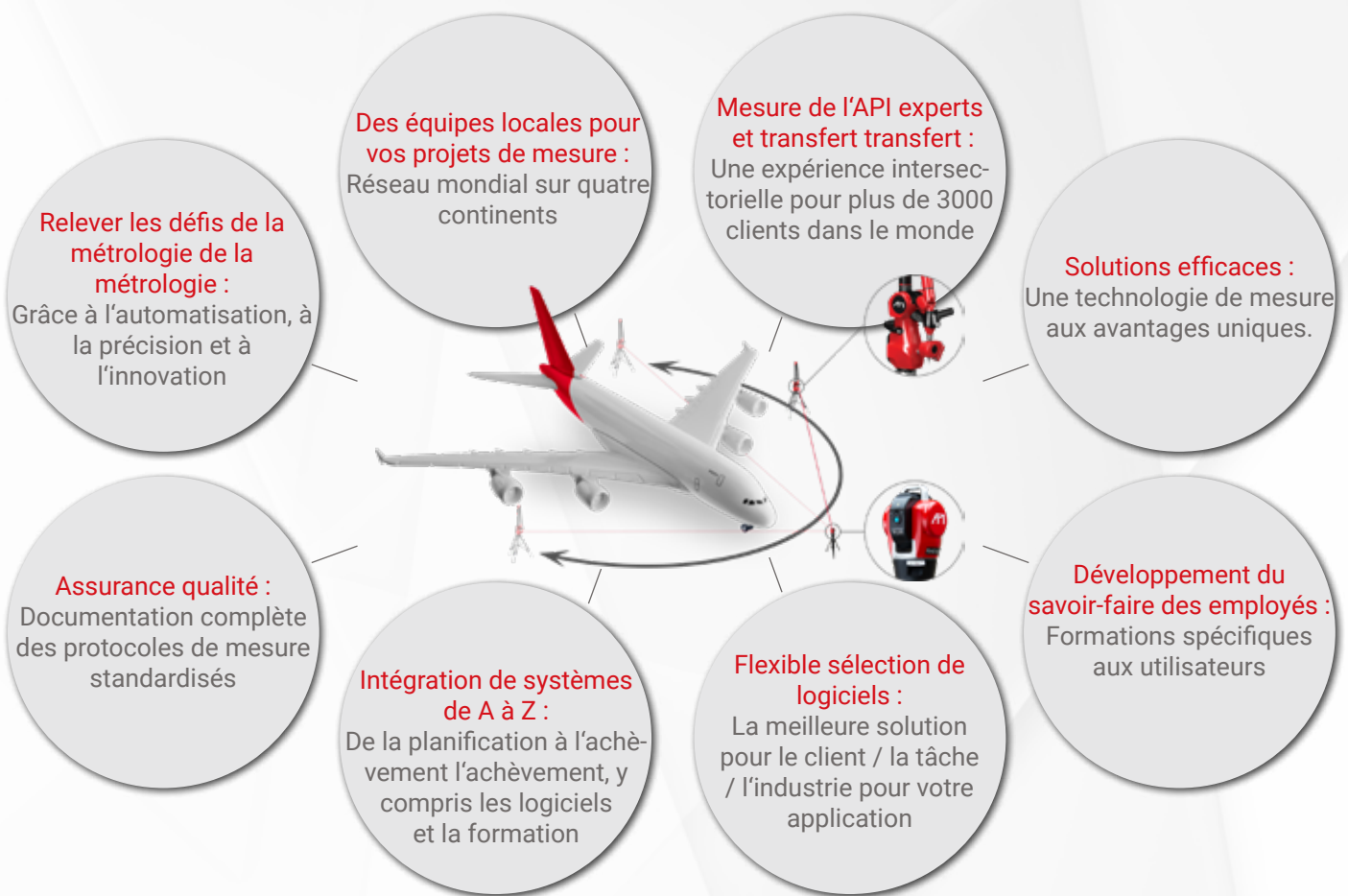


Renseignez-vous sur nos possibilités de formation, notamment en coopération avec l'université RWTH d'Aix-la-Chapelle.

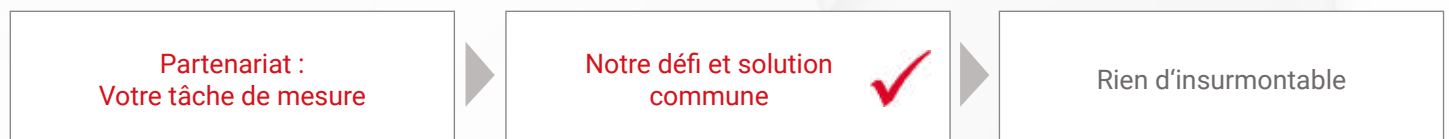
VOS AVANTAGES AVEC L'API EN UN COUP D'ŒIL:

Les systèmes et services de mesure laser 3D garantissent la **qualité des produits et la performance** des systèmes dans les entreprises manufacturières du monde entier.

- L'accent mis sur le conseil personnalisé
- Disponibilité rapide de votre application
- Des experts fiables pour une mise en œuvre efficace



L'INVENTEUR DU LASER TRACKER : DEPUIS PLUS DE 30 ANS, API EST UN PIONNIER ET UN INNOVATEUR DE LA TECHNOLOGIE DE MESURE BASÉE SUR LE LASER.



RENDEZ-VOUS DE DÉMONSTRATION ET CONSULTATION INITIALE GRATUITS SUR LE SITE

Vous pouvez prendre rapidement et facilement un rendez-vous pour une consultation gratuite. Bénéficiez de nos forfaits de services :

Téléphone : +49 (0) 6221 729 805 0 ou info.eu@apimetrology.com

API

AUTOMATED PRECISION EUROPE GMBH • IM BREITSPIEL 17 • 69126 HEIDELBERG • GERMANY
+49 (0) 6221 729 805 0 • INFO.EU@APIMETROLOGY.COM
APIMETROLOGY.COM/DE

API HEADQUARTERS
+1 (240) 268.0400
INFO@APIMETROLOGY.COM

API CHINA
+86 10-59796858
API-CN@APIMETROLOGY.COM

API BRASIL
+55 12-3209-0675
API-BR@APIMETROLOGY.COM

API INDIA
+91 020.4860.7480
API-IN@APIMETROLOGY.COM

API

SERVICES

Disponibilité élevée, qualité et souplesse d'utilisation

- Services et conseils
- Formations
- Maintenance
- Systèmes de location
- Étalonnages





LES COMPÉTENCES DE L'API EN MATIÈRE DE SERVICES ET DE CONSEIL :

• Inspection et alignement

Couvrir les pics de production
Installation initiale des appareils
Développement et intégration des systèmes de mesure



• Mesure efficace des unités de production

Implantation d'un hall d'exposition
Mesures de base pour les robots



• Calibrage des robots dans les lignes de production

Mesure des paramètres du robot



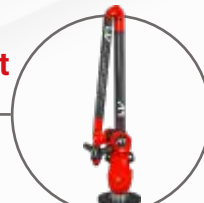
• Systèmes de mesure automatisés

Intégration et mise en place d'usines de production
Système d'inspection d'usine intelligente (SFIS)



• Programmation personnalisée du matériel indépendante du fabricant

pour les laser trackers, bras de mesure et MMT existants
par exemple SpatialAnalyzer, Metrologic x4, Polyworks



• Développement du savoir-faire de vos employés

Formation des employés dans le cadre des cours de formation API



S'appuyer sur des experts en API chaque fois que cela est nécessaire

Location de personnel certifié avec / sans équipement

Expertise interprofessionnelle / transfert de connaissances

Spécialement en :

- Automobile
- Aérospatiale
- Production d'énergie (eau, vent, combustibles fossiles)
- Robotique

POUR UN NIVEAU ÉLEVÉ DE FIABILITÉ DES MESURES : **ENTRETIEN**

Pour que vous puissiez toujours avoir confiance dans vos résultats de mesure : Des contrats de maintenance adaptés à vos besoins garantissent le maintien de la valeur, une fiabilité maximale et les meilleures performances possibles de vos systèmes de mesure pendant toute leur durée de vie.

Économisez votre budget pour les investissements de remplacement en entretenant régulièrement les instruments dans les variantes de contrat qui vous conviennent. Un contrat de maintenance vous donne un accès privilégié au savoir-faire spécifique à l'application, à l'assistance matérielle et logicielle et aux mises à jour actuelles des logiciels.

API effectue également des contrôles de précision et des étalonnages pour les laser trackers dans son laboratoire certifié à Heidelberg.

En tant que partenaire pour les tâches de mesure et les solutions efficaces, nous accordons une grande importance à la fiabilité et à la précision de votre équipement.



ÉCONOMISER DES INVESTISSEMENTS + COUVRIR LES PICS DE CHARGE DE TRAVAIL : **SERVICES ET CONSEILS**



Vous souhaitez résoudre rapidement une tâche de mesure sans investir dans un équipement de mesure ? Vous avez une augmentation temporaire de la demande dans votre production que vous ne pouvez pas couvrir avec votre équipe ?

En tant que partenaire pour les exigences complexes, nous mettons à votre disposition les connaissances de nos experts en mesure. Ils apportent avec eux les équipements de mesure les plus modernes - adaptés à votre solution idéale. Notre portefeuille d'équipements innovants et flexibles permet une mise en œuvre rapide : API est votre prestataire de services fiable pour les mesures contractuelles avec autorisation d'emploi temporaire.

L'équipe API propose des services de mesure et de conseil pour l'inspection et l'alignement, les essais de prototypes et l'étalonnage de machines et de robots sur site, directement dans les ateliers de production.

ÉLARGIR LE SAVOIR-FAIRE DE VOS EMPLOYÉS : FORMATION

Les avantages de la formation de votre équipe sont que les employés formés travaillent plus efficacement. Vous obtenez également une valeur ajoutée grâce à l'utilisation prolongée des systèmes de mesure.

Vous recevrez une formation sur le matériel et les logiciels adaptée à vos besoins par nos experts en mesure sur votre site. Le contenu est adapté à la configuration de votre appareil, par exemple pour les sujets suivants : laser trackers et accessoires, calibration des robots et logiciels. Renseignez-vous sur les possibilités de formation, notamment en collaboration avec l'université RWTH d'Aix-la-Chapelle.

Nous vous recommanderons le cours de formation qui répond le mieux à vos besoins.



FLEXIBILITÉ GRÂCE À UN MATÉRIEL ADAPTÉ À VOS BESOINS : ACHETER OU LOUER

Vous souhaitez être flexible et décider rapidement de l'utilisation d'un appareil de mesure ? Economisez les frais de transport et évitez les formalités douanières en louant localement des laser trackers au lieu de les acheter. API répond à tous vos besoins en matière de location.

Le programme de location permet aux clients d'accéder rapidement aux laser trackers API RADIANT, équipés en option d'accessoires tels que la sonde vProbe. Cela vous permet d'effectuer des mesures spécifiques, des alignements et des tâches d'étalonnage ou de combler des goulots d'étranglement temporaires dans votre propre équipement de mesure portable. Les laser trackers API sont disponibles à la journée ou en location pour des périodes plus longues. Les trackers de location sont disponibles avec un logiciel de mesure ou peuvent être utilisés avec un logiciel fourni par le client.

Le programme de location-vente d'API offre plusieurs alternatives pour compenser les paiements de location par le coût d'un nouveau laser tracker API. Lorsqu'un système est nécessaire immédiatement, le programme de location-vente API pour les laser trackers permet d'éviter les longs processus d'investissement pour l'équipement de l'entreprise. Il permet à votre équipe d'effectuer des mesures pendant que le processus d'achat interne de l'équipement se poursuit. Vous pouvez également choisir l'une de nos options de location.

API

PROGRAMMES DE LOCATION

