



Fabrication de capteurs et d'instruments de mesure dans le domaine de l'analyse des émissions de bruits de structure et dans le domaine de l'analyse du bruit Barkhausen pour des matériaux ferromagnétiques.

**Q**ASS est le leader mondial sur le marché de la détection de fissures qui peuvent survenir lors du redressage d'arbres en acier. L'entreprise allemande fabrique des capteurs et des logiciels destinés à optimiser les processus de fabrication et à contrôler les matériaux, les composants et les machines.

L'entreprise

Année de création : 2001

Siège : Wetter (Ruhr)

Effectif : > 60 salariés

CA en 2017 : 3,8 M€

Volume export : 40% du CA

Votre contact\*

Mme Anna Lisa Wienke

Marketing

QASS GmbH

Schöllinger Feld 28

58300 Wetter (Ruhr)

\*La prise de RDV s'effectue directement auprès de la CFACI

[www.qass.net](http://www.qass.net)

## PRODUITS

### Capteurs et instruments de mesure

#### - Système de mesure cognitive : Optimizer4D

Détecte de manière fiable et en temps réel les fissures, de nombreux défauts de qualité et les anomalies dans les processus de production industrielle.

#### - Détection de fissures 2.0 pour le redressage : Optimizer4D-CiS.02

Depuis des années, QASS établit la norme en matière de détection de fissures au redressage. Le système Optimizer4D-CiS.02 permet non seulement de détecter les fissures dès leur apparition, il aide également à prévenir leur formation.

#### - Essais de dureté non destructifs : $\mu$ magnetic

$\mu$ magnetic teste la dureté de matériaux ferromagnétiques de manière non destructive. Le système magnétise le composant et mesure simultanément la réponse magnétique du matériel pour déterminer sa dureté.

### Analyse et optimisation de processus

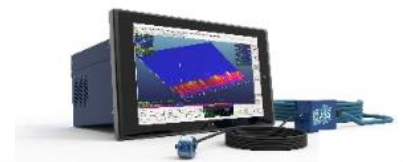
QASS vous offre également son soutien dans l'optimisation de vos processus de fabrication. L'analyse des émissions de bruit de structure permet de valider les paramètres du procédé afin d'assurer la qualité de la fabrication.

Ses références

Volkswagen – Audi – BMW – Daimler – Bosch –  
Magna – Schaeffler – ZF – Renault – Peugeot

Développement sur le marché français

L'entreprise QASS recherche des agents commerciaux et des distributeurs pour la commercialisation de ses produits à des entreprises des secteurs automobile, aéronautique ainsi qu'à des entreprises des secteurs de la métallurgie et de la plasturgie (injection plastique)



- ✓ Leader mondial de la détection de fissures lors du redressage d'arbres en acier
- ✓ Votre partenaire pour le développement de solutions complexes
- ✓ Formations et prestations de services d'entretien et de réparation

QASS expose aux salons  
Hannover Messe, Control  
Stuttgart, HK Köln, Wire  
Düsseldorf, IMTS Chicago,  
EMO Hannover, CIMT China



Deutsch-Französische  
Industrie- und Handelskammer  
Chambre Franco-Allemande  
de Commerce et d'Industrie



Ministère fédéral  
de l'Économie  
et de l'Énergie