

Et si vous pouviez voir  
ce que l'œil nu ne peut  
détecter ?

# Essais **non** destructifs

SUMAX AQUASCAN BRAS SCAN SENTINEL



Le Contrôle Non Destructif (CND) évalue l'intégrité des matériaux sans les altérer.

Besoin de solutions précises et efficaces pour faciliter la maintenance des roues et essieux ?



**RÉDUIRE** vos coûts de maintenance de **70%**



**GAGNER** en productivité



**DIVISER** les temps d'opération par **4**



**RÉALISER** la traçabilité de l'intégralité des contrôles



# ACQUASCAN



## Une échographie pour vos roues

**Aquascan révolutionne le contrôle des roues grâce aux ultrasons multiéléments.**

**Son objectif :** Imager l'intérieur des roues et détecter les fissures de fatigue **avant qu'elles ne deviennent critiques.**



eurailtest

# POURQUOI ACQUASCAN ?

Un contrôle en quelques secondes

Ecran permettant de voir la  
vue en coupe du bandage de  
la roue




Ergonomique et facile à  
manipuler

Augmentation de la probabilité  
de détection  
des défauts grâce à une  
couverture large de roulement

Scanner relié à un  
appareil ultrasons

# ACQUASCAN

LES 



## GAIN EN MAINTENANCE

Le contrôle par l'aquascan permet de contrôler la santé des roues rapide et en tout lieu de maintenance.



## AUGMENTATION DE LA SÉCURITÉ

Très bonne probabilité de détection.



## SUPPRESSION DES POLLUANTS ENVIRONNEMENTAUX

Désormais, le couplant est de l'eau. La graisse et les gels ne sont plus utilisés.



## RÉDUCTION DU TEMPS D'OPÉRATION GLOBALE

Un gain de temps significatif sur les temps d'opération de contrôle passant de 6h00 à 3h00.



## AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ DE VIE AU TRAVAIL

Un appareil ergonomique qui permet de réduire la durée en position inconfortable pour l'opérateur ainsi que son attention sur une durée plus courte.



Besoin d'une expertise ?

Contactez nos  
ingénieurs d'affaires

 [contact@eurailtest.com](mailto:contact@eurailtest.com)

 +33 6 62 32 51 14

