

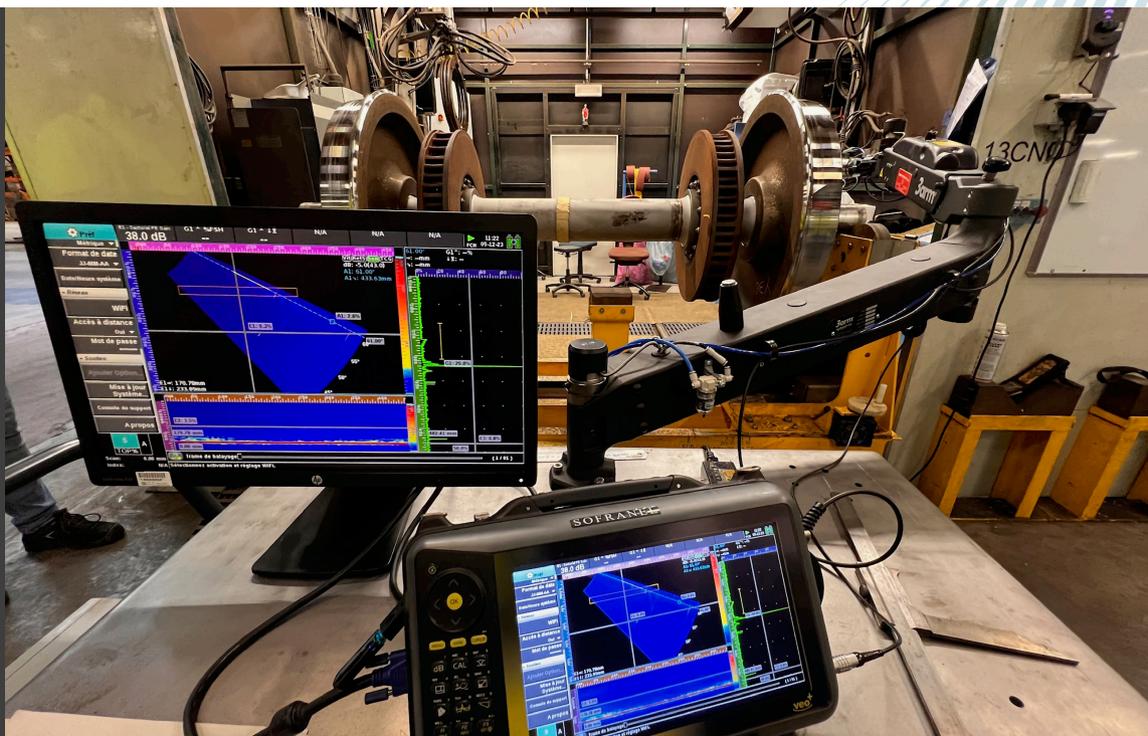
SUMAX
L'INNOVATION AU
SERVICE DE LA SÉCURITÉ

SUMAX, une solution qui répond à vos besoins

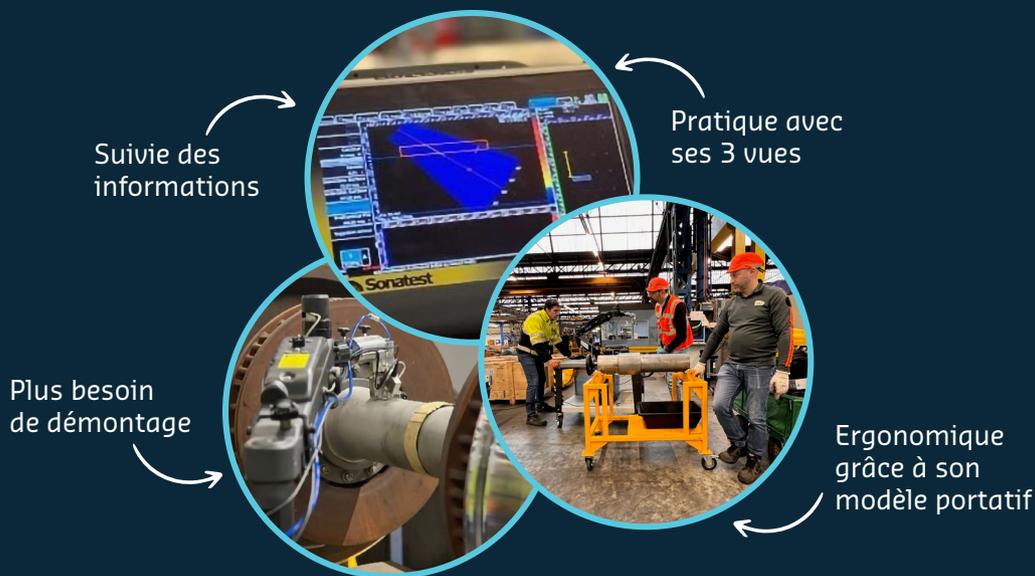
Dans le domaine de la maintenance ferroviaire, les organes de roulements tels que les roues, les essieux-axes et les roulements font l'objet d'une surveillance spécifique. Ces éléments sont contrôlés en fabrication et en maintenance pour rechercher tout endommagement avant qu'il ne conduise à une défaillance.

Depuis plus de 30 ans, la solution pour ce type de contrôle était un processus long et obsolète qui requiert le démontage des essieux-axes et une vérification précise de la part de l'ingénieur.

SUMAX répond à ces problématiques en vous facilitant la maintenance grâce à sa technologie à ultrasons multiéléments et sa polyvalence.



UNE SOLUTION COMPLÈTE



DES AVANTAGES MULTIPLES

01



ERGONOMIE OPTIMISÉE

Facilitez le travail de vos opérateurs avec une interface optimisée et un appareil portable.

02



FIABILITÉ ACCRUE

Assurez-vous des inspections fiables et sécurisées grâce à une détection avancée.

03



VISUALISATIONS COMPLÈTES

Bénéficiez de visualisations Cscan, Lscan et Ascan pour une meilleure traçabilité des résultats.

04



TECHNIQUE ÉCOLOGIQUE

Utilisez une technologie propre avec de l'eau et des additifs anticorrosion recyclés, sans résidus chimiques.

05



EFFICACITÉ ET RAPIDITÉ

Gagnez du temps avec une formation de seulement 2 jours et une utilisation simplifiée.

LES AVANTAGES DU SUMAX



Efficacité et rapidité

De la formation de 2 jours à l'utilisation, SUMAX modernise les applications en apportant un gain de temps significatif et un contrôle plus efficient. En une seule révolution, il est possible d'inspecter complètement un composant en évitant les démontages longs et fastidieux des couronnes d'entraînement.

Traçabilité et Ergonomie

Le SUMAX permet une meilleure traçabilité des résultats avec des visualisations en Cscan, Lscan et Ascan. L'ergonomie pour l'opérateur est également améliorée grâce à une interface utilisateur optimisée, mais aussi la solution portable du SUMAX.

Fiabilité et Sécurité

La technique offre une détection plus précise des défauts, augmentant ainsi la fiabilité des contrôles et la sécurité des opérations ferroviaires. L'opérateur simplifie son processus de travail et s'assure d'avoir un résultat fiable.

Mais aussi... Ecologie

SUMAX utilise une technique de scan requérant seulement de l'eau et des additifs anticorrosion qui sont recyclés tout au long du processus, évitant ainsi les résidus chimiques.

NOS ENGAGEMENTS



Eurailtest vous accompagne
en réponse à vos besoins



+33 6 62 32 51 14



www.eurailtest.com



contact@eurailtest.com



 eurailtest