

IGRALUB SYSTEMS

Centre de compétence technique d'IGRALUB Group

PROFIL DE L'ENTREPRISE

Développer spécialement pour le client

Chez IGRALUB Systems, nous concevons, développons et testons nos systèmes afin qu'ils soient optimisés pour les lubrifiants et les modificateurs de friction IGRALUB. De la planche à dessin au lancement sur le marché.

La satisfaction du client est notre priorité et nous sommes très exigeants envers nos produits. Les produits ont une longue durée de vie et ne nécessitent que peu d'entretien, il n'y a pratiquement pas de pièces d'usure.

Si les produits de notre assortiment standard ne conviennent pas, nous élaborons des solutions sur mesure. En nous basant sur notre longue expérience des systèmes de lubrification, nous proposons des solutions globales et durables, de l'analyse à l'installation et à l'entretien en passant par l'évaluation.

ASSORTIMENT

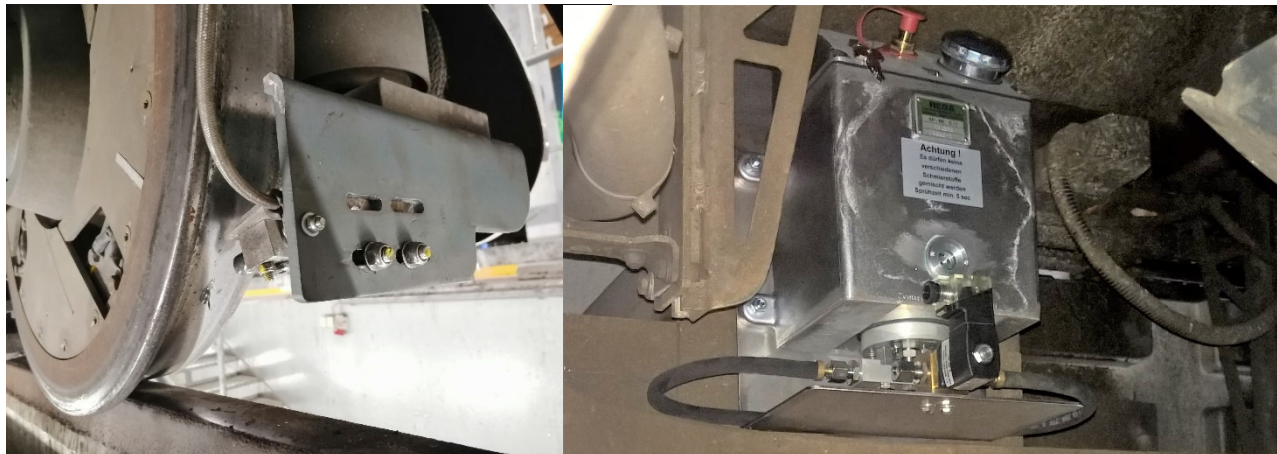
Systèmes de lubrification de rails stationnaires pour le flanc et le champignon du rail



Installations de lubrification de rail embarquées pour le boudin et la surface de roulement/le champignon de rail

Installations à huile/air

Installations à commande purement électrique



Autres installations

Installations de dégivrage de fil de contact

Fabrication spéciale d'installations de lubrification

Installations de remplissage de tout type

Accessoires et pièces de rechange pour installations de lubrification.

SERVICES

Analyse des équipements existants avec évaluation objective

Établissement d'un plan de mesures visant à réduire l'usure et le bruit

Installation et entretien

Modifications et adaptations d'installations existantes

Mesures du bruit

Formation des opérateurs ferroviaires à l'utilisation des systèmes de lubrification des rails

Construction de prototypes.



DÉROULEMENT DU PROJET:

Évaluation des points problématiques et des sources de bruit

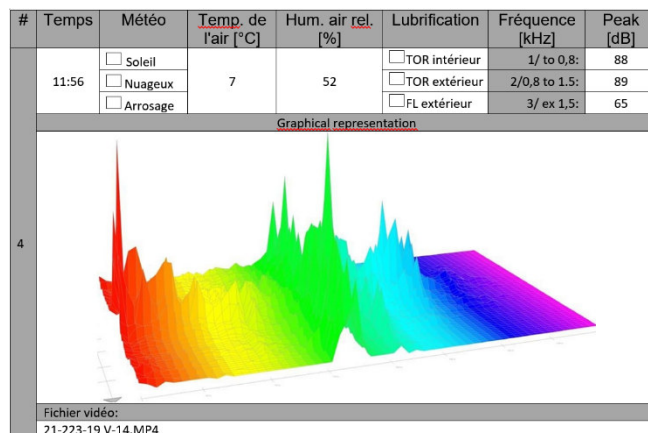
Mesures ponctuelles et création d'évaluations FFT 3D
Surveillance sur une longue période
Recherche des points problématiques
Réalisation de tests aux endroits problématiques
Vérification des profils des rails et des roues
Analyse du parcours et des conditions topographiques.

Développement de solutions sur mesure et durables

Examiner les appareils existants pour voir s'ils peuvent être adaptés et réutilisés
Établir un plan de mesures
Production et installation des appareils
Mise en service et formation
Exécution de la maintenance
Réalisation de mesures sonores pour contrôler l'efficacité.



Instruments de mesure du bruit



Exemple d'évaluation de la mesure du bruit

IGRALUB-SYSTEMS GmbH

Betriebsgebiet Süd Str. B6
AT - 3071 Böheimkirchen / Autriche

Phone: +43 2743 20437
Mail: office@igralub.at
Internet: www.igralub.com

Siège principal: Suisse
Succursale: Allemagne, États-Unis