

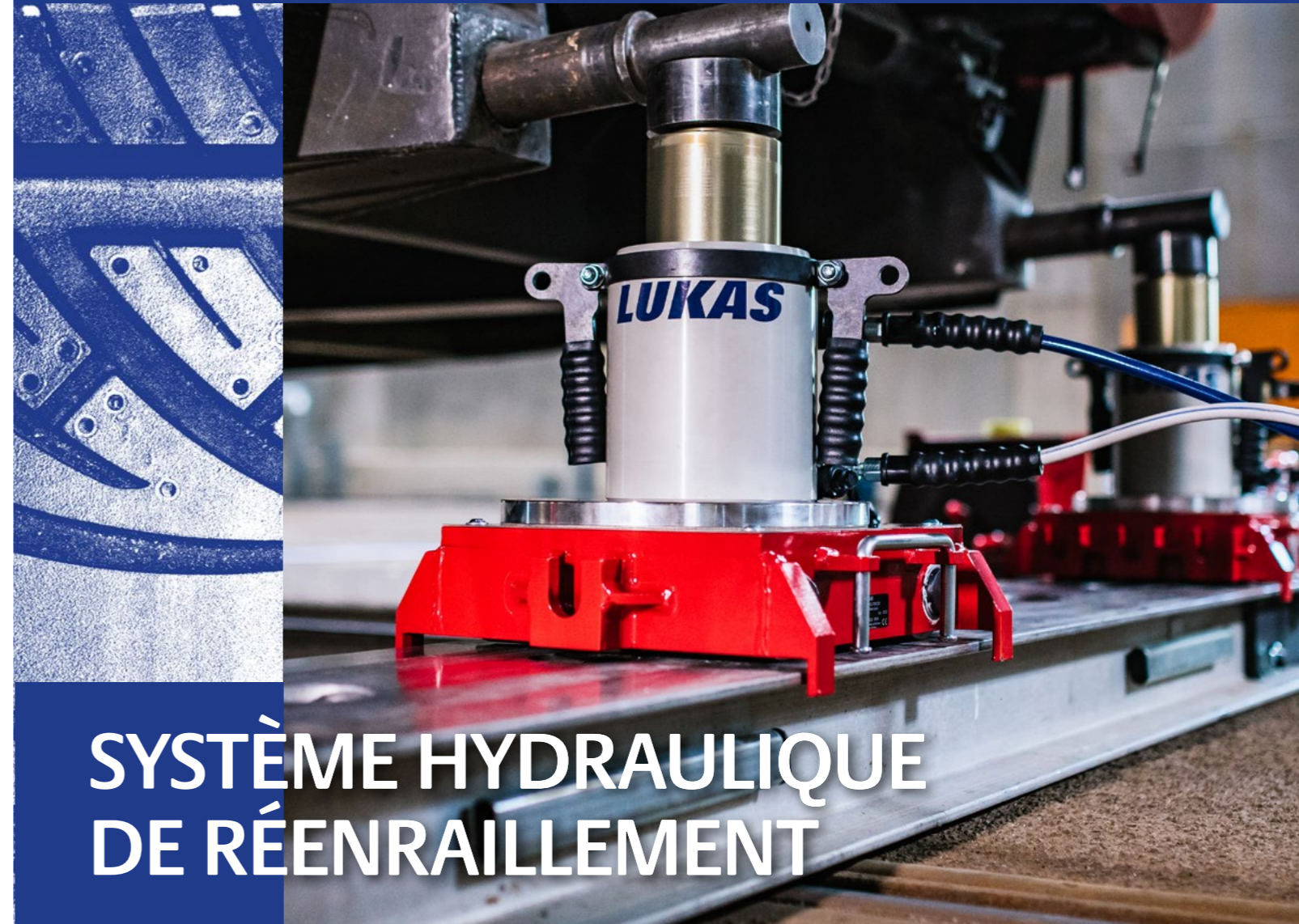


ZA du Carrefour Des Biards - 50540 Isigny-Le-Buat
T. +33 (0)2 33 59 09 19
P. 06 85 29 47 75
franck.lemonnier@sas-lemonnier.com
www.lemonnier-vehicules-speciaux.com

Flashez pour visiter notre site web

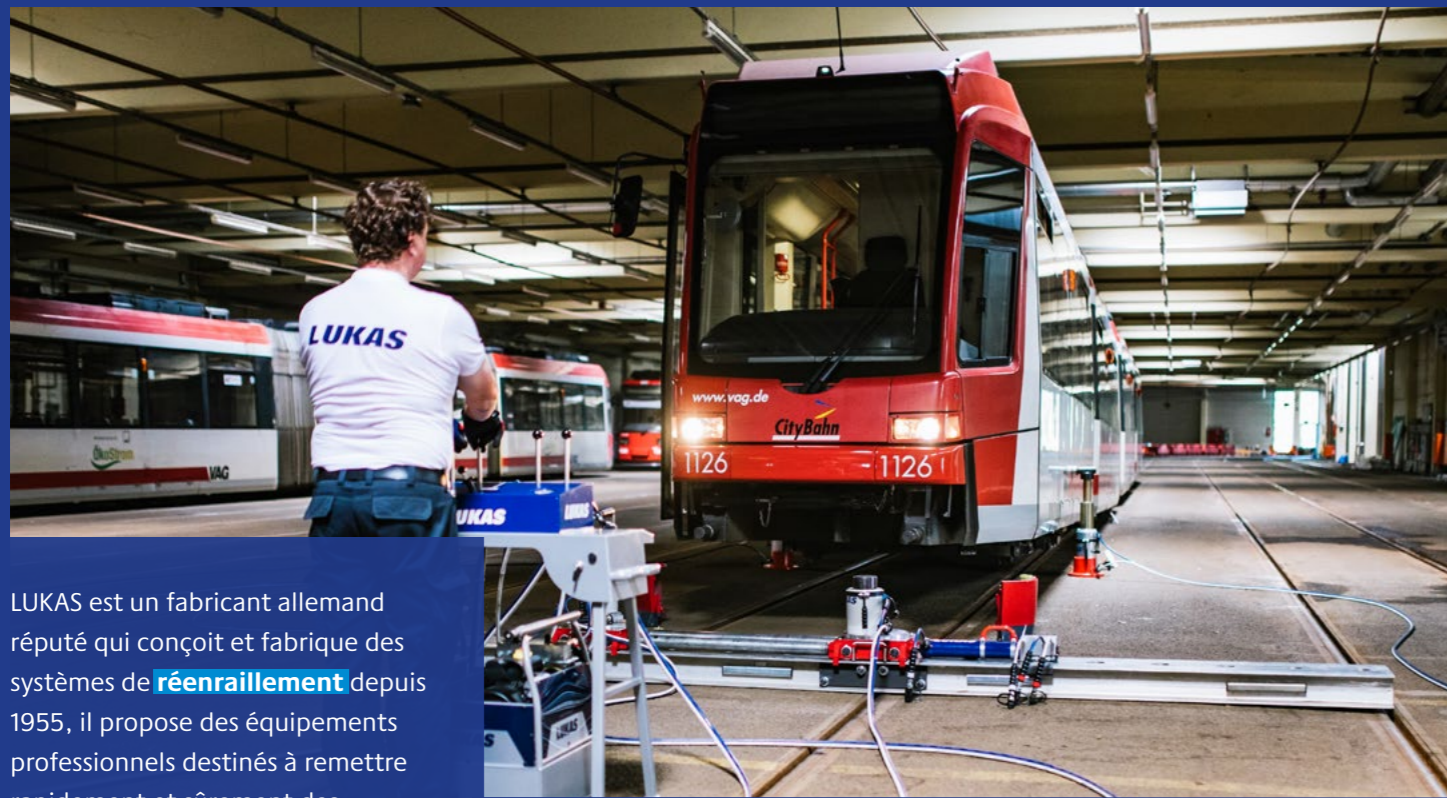


.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....



**SYSTÈME HYDRAULIQUE
DE RÉENRAILLEMENT**

LUKAS



LUKAS est un fabricant allemand réputé qui conçoit et fabrique des systèmes de **réenraille** depuis 1955, il propose des équipements professionnels destinés à remettre rapidement et sûrement des wagons, trains, tramway ou métro sur leurs rails à l'aide de technologie hydraulique performante, sûre et modulaire. Ces solutions ont déjà été commercialisées dans plus de 100 pays à travers le monde.

LEMONNIER est à votre disposition pour étudier et vous conseiller en proposant du sur-mesure adapté à votre activité.



Comment fonctionnent les systèmes LUKAS ?

Technologie hydraulique avancée

Les systèmes reposent sur des vérins hydrauliques, des unités de contrôle et des pompes à haute pression (jusqu'à ~530 bar) permettant de soulever et déplacer de lourds véhicules avec précision.

Tous les mouvements (levage, déplacement latéral, transfert) sont commandés à partir d'un poste de contrôle à distance, garantissant la sécurité des opérateurs loin des zones dangereuses.

Avantages des systèmes LUKAS

Rapidité d'intervention : conception modulaire et composants légers permettant un déploiement et une préparation rapides.

Sécurité : utilisation à distance et conception ergonomique réduisent les risques.

Précision : guidage millimétrique pour positionner les véhicules exactement sur les rails.

Qualité allemande : produits développés et fabriqués en Allemagne selon des normes élevées.

Polyvalence : adaptés à différents types de matériel ferroviaire, des petits wagons aux locomotives lourdes.

UNITÉ DE COMMANDE



PONT DE RIPAGE



CENTRALE HYDRAULIQUE À MOTEUR THERMIQUE OU ELECTRIQUE



POMPE MANUELLE



UNITÉ COMPACTE DE TRANSLATION



COUSSIN DE LEVAGE



VÉRIN PRÉ-LEVAGE ET LEVAGE



DOLLY POUR DÉPLACEMENT

