

NOS COMPÉTENCES, NOS CAPACITÉS :

Études & Développement : **40.000 heures/an**

- Compétences :
 - Mécanique
 - Hydraulique / Pneumatique
 - Électricité / Automatismes
 - Électrotechnique / Electronique de Puissance
 - Informatique industrielle
- Postes de travail 3D : Solid Edge
- Logiciels de calculs aux éléments finis : FEM - ANSYS - NASTRAN
- Logiciel d'analyse « SVDS » (SOCOFER Vehicle Diagnostic & Tools System)



Production industrielle : **140.000 heures/an**

- Compétences :
 - Chaudronnerie, tôlerie, fabrication des châssis
 - Soudure certifiée ISO, NF, BS et ASME
 - Montage : hydraulique & pneumatique
 - Électricité : câblages et automatismes
- 1 site industriel moderne et embranché
 - Deux halls pour fabrication et montage 5750 m²
 - Atelier mécanique 320 m²
 - Atelier électrique 320 m²
 - Cabine de peinture : longueur 25 m
 - Espace logistique 670 m²
 - Zone de test de puissance avec cuve de tarage
 - Voie pour essais

Nos procédés en gestion de projets assurent :

- La tenue des plannings, la gestion de la qualité, la gestion des coûts, la maîtrise des risques
- L'organisation de la production et le suivi de réalisation

Entreprise novatrice, SOCOFER a déployé son expertise et ses compétences en 4 pôles :

- Infrastructures
- Traction Ferroviaire
- Services
- Outillages



12 Avenue Yves Farge - BP 70258
37702 Saint-Pierre-des-Corps, Cedex 2
FRANCE
 Tél. +33 (0)2 47 39 28 24
 Fax. +33 (0)2 47 37 63 04
 socofer@socofer.com

RÉSEAU MONDIAL
D'ALLIANCES STRATÉGIQUES,
D'AGENTS ET DE SERVICE APRÈS-VENTE

www.socofer.com

RÉFÉRENCES

ANGOLA RAILWAYS
 BANGLADESH RAILWAYS
 CAF • EUROPORTE
 EUROTUNNEL
 INEO SCLE • MECCOLI
 METRO DE SANTIAGO
 MITSUBISHI
 NETWORK RAIL
 NYCT • ONCF
 RAPID KL • RATP • RDT 13
 SCHEUCHZER • SEOUL METRO
 SIEMENS • SNCB • SNCC
 SNCF • STIB • SWM
 TISSEO • VECCHIETTI
 VOSSLOH

2012 - Conception : © GDR Consulting SAS 2010 - www.gdr-consulting.fr - Crédits photos : SOCOFER



CONSTRUCTEUR FERROVIAIRE DEPUIS 1920

MATÉRIEL ROULANT D'ENTRETIEN DES VOIES ET SERVICES ASSOCIÉS

www.socofer.com



Bertrand HALLÉ
 Directeur Général

“

Bienvenue,

L'industrie ferroviaire est en pleine mutation et fait face à de nombreux défis budgétaires, économiques et écologiques. Dans cet environnement en constante évolution, SOCOFER poursuit son développement en s'appuyant sur quatre axes essentiels :

- **Un axe humain**, en donnant la priorité à la formation de son personnel afin d'entretenir l'excellence des compétences dont elle a besoin, son équipe étant sa première richesse

- **Un axe investissement** pour le renouvellement de ses moyens de production et d'ingénierie nécessaires pour répondre aux exigences nouvelles de l'industrie ferroviaire

- **Un axe commercial** pour accroître son développement et pérenniser sa présence à l'international

- **Un axe « services »** à l'écoute de ses clients afin de les accompagner dans les immenses défis auxquels ils sont confrontés.

Au nom de l'ensemble des équipes SOCOFER, je vous invite à découvrir nos produits et solutions et à nous contacter.

”

Notre ambition : Etre LA référence internationale dans la conception, la construction et la maintenance d'engins ferroviaires innovants.



INFRASTRUCTURES

Notre pôle Infra regroupe tous les engins automoteurs, tractés ou modulaires destinés à la maintenance des voies, de la caténaire et de l'infrastructure ferroviaire.

SOCOFER offre des solutions de type ferroviaire ou rail-route pour des opérations de :

- Nettoyage par soufflage / aspiration VAKTRAK®
- Lavage à haute pression
- Traitement du rail (sandite, de-icing)
- Désherbage
- Grutage, manutention de rails
- Inspection des ouvrages d'Art
- Inspection caténaire
- Mesure de la voie
- Transport de personnel
- Soudage de rail



... et bien d'autres applications sur demande spécifique du client.



SOCOFER peut intervenir en amont de votre projet. Possédant une vision globale et intégrée des techniques des engins multiservices, nous pouvons aussi participer à l'élaboration du cahier des charges client.

Nos équipes détiennent toutes les compétences en développement de logiciels pour la gestion des systèmes informatiques embarqués et des logiciels de maintenance (SVDTS*).

Nos réalisations sont nombreuses :

- Draisines
- Véhicules / Wagons automoteurs
- Modules de maintenance
- Wagons grue
- Véhicules Rail-route
- Trains aspirateurs VAKTRAK®

SOCOFER, toujours à l'écoute de ses clients, vous propose des alternatives innovantes à des coûts maîtrisés.

*SOCOFER Vehicle Diagnostic & Tools System

SOCOFER : Un constructeur de référence



4 PÔLES
D'EXPERTISE



L'ENVIRONNEMENT
FERROVIAIRE MAÎTRISÉ



TRACTION FERROVIAIRE



Le pôle traction de SOCOFER regroupe tous les engins de traction ferroviaire de petite et moyenne puissance.

SOCOFER propose des motorisations variées de type diesel, hydraulique, hydrostatique, électrique ou bi-mode pour tout type de voie.

Depuis 1920, SOCOFER est reconnu comme constructeur capable de réaliser la fabrication et l'assemblage de matériels roulants dédiés au ferroviaire.

Nos clients sont :

- Des réseaux et entreprises ferroviaires, de métro et de tramway
- Des sites industriels embranchés
- Des entreprises de travaux ou de construction ferroviaires
- Des sociétés de location de matériel roulant

SOCOFER de par son expérience, sait s'adapter aux réglementations propres à chaque pays, aux entreprises publiques nationales ou privées et aux contraintes techniques propres à chaque projet.



SOCOFER : Entreprise en mouvement



OUTILLAGES

Au sein de la direction industrielle, le département « outillages » a pour vocation principale de développer des outils spéciaux nécessaires à l'optimisation de la fabrication et de la maintenance des engins ou organes ferroviaires tels que :

- Vireurs de châssis, de bogies, de moteurs
- Plateformes de maintenance
- Machines à décaler
- Bancs d'accouplement
- Lorries d'atelier

SOCOFER est le représentant exclusif de tours CNC portables de reprofilage de roues du constructeur américain DELTA Mfg.

SOCOFER a développé une gamme d'outils afin de répondre aux attentes du client mais également aux exigences techniques ferroviaires.



Le pôle services SOCOFER regroupe :

- Les prestations de maintenance (préventive ou corrective) et d'entretien, de modernisation, de remotorisation de matériels ferroviaires
- La mise en service du matériel, le service après-vente, la formation, l'accompagnement de vos équipes
- La location de locotracteurs industriels
- Le reprofilage de roues ferroviaires in situ

Notre objectif : que vous puissiez vous consacrer l'esprit tranquille à l'exploitation de vos engins.

SOCOFER place les relations humaines au cœur de son dispositif « service ».

Notre engagement s'appuie :

- Sur des valeurs partagées telles que *passion, état d'esprit positif, fierté de réussir*
- Sur des compétences comportementales indispensables telles que : *leadership, équité, anticipation, réactivité, disponibilité, polyvalence* pour garantir à nos clients le résultat contractuel.

Notre gamme offre une valeur et une souplesse incontestées. Nous adaptons nos services et notre soutien pour répondre aux besoins de nos clients qu'il s'agisse de maintenance, de remise à neuf, de réingénierie ou de modernisation de véhicules.



SOCOFER : Créateur d'idées

SOCOFER : La confiance à votre service