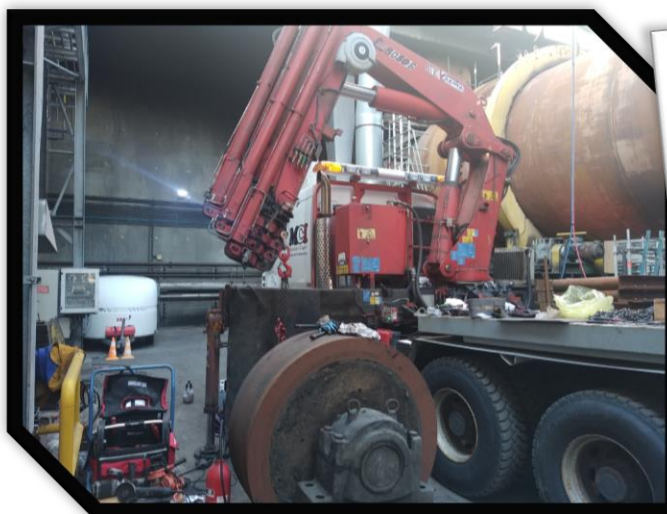


L'EXPERTISE ET LA MAINTENANCE

de vos tambours rotatifs



CONTACT :

contact@mci-france.org

+33.6.49.67.08.93



ORGANISATION → EQUIPE : 7 PERSONNES



Un **Docteur Ingénieur en Mécanique, Energétique, et Ingénierie** saura répondre à toutes vos demandes concernant :

L'ingénierie industrielle, l'expertise, l'audit, le diagnostic industriel, l'accompagnement de projets depuis l'étude jusqu'à la mise en service, la prestation de recherche en laboratoire, l'assistance technique et le dépannage en supervision.



Un **technicien de maintenance et un BTS maintenance industrielle en apprentissage** procéderont avec l'ingénieur aux interventions de maintenance mécanique et géométriques préventives et correctives des tambours rotatifs.



Trois **techniciens polyvalents usinage, rechargement (soudure, électrolyse) et mécanique** procéderont avec l'ingénieur aux interventions curatives de reprises des éléments tournants par usinage et/ou rechargement.



Une **coordinatrice en qualité, sécurité, environnement** répondra à vos exigences SSE tant sur la préparation des interventions que sur le terrain.



Une **assistante administrative** organisera le suivi commercial et administratif des différentes affaires.

Services techniques :

- Direction technique : Fabien MIGOUT : 06 73 16 62 58
- Usinages : Thomas ESTRADEL : 06 49 66 11 97
Christophe NOYGUES : 06 75 34 23 14

Service SSE : Amandine DELUME : 06 33 34 35 50

Service administratif : Julie OBLIGIS : 06 49 67 08 93

MATERIEL → VEHICULE ATELIER MOBILE

- ✓ Outillage mécanique standard jusqu'à 120mm
- ✓ Outillage de métrologie mécanique,
- ✓ Outillage de métrologie optique (nivele, théodolite, tachéomètre),
- ✓ Détecteur d'état (Machine Condition Advisor SKF),
- ✓ Stéthoscope électronique SKF TMST3,
- ✓ Outil d'alignement d'arbre laser SKF TKSA 31,
- ✓ Circomètre électronique,
- ✓ Duromètre électronique,
- ✓ Capacité de vérinage jusqu'à 2 fois 200T
- ✓ Serrage contrôlé hydraulique (< 15 000Nm), manuel (< 1 000Nm)
- ✓ Tous procédés de soudure portatifs
- ✓ Machines d'usinages pour tambours (bandages et galets)
- ✓ Poste d'électrolyse au tampon,
- ✓ Machines d'usinages sur site (aléseuse, tourillonneuse)
- ✓ Chauffe roulement à induction SKF TIH 100m (< 120kg et diamètre 20-400mm), SKF TIH L33 (< 700kg et diamètre 115-700mm).
- ✓ Tracteur routier équipé d'un bras de grue de 50Tm, 25m,
- ✓ Tracteur routier équipé d'un bras de grue de 12Tm, 12m,
- ✓ Conteneur atelier équipé,

SAVOIR FAIRE : **DES SOLUTIONS** A VOS BESOINS...

SUPERVISION

Accompagnement de chantiers de montage d'équipements industriels et mise en service



EXPERTISE

Réalisation de notes de calculs de process, de transfert thermique, d'aéraulique, dimensionnement mécanique, etc...
Séchage, granulation naturelle, cuisson

CONTRÔLE GEOMETRIQUE

Lignage optique, contrôle géométrique, contrôle de harnais, suivi vibratoire, suivi d'entrainement sur des machines tournantes



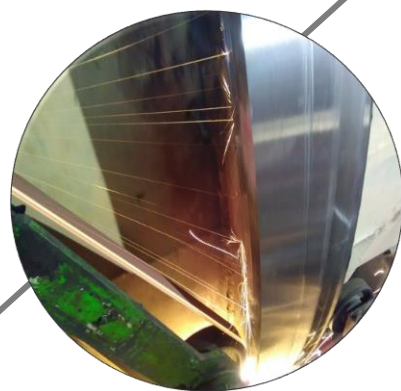
DIAGNOSTICS

Réalisation d'expertises, d'audits, de diagnostics sur des équipements industriels

SAVOIR FAIRE ? **DES SOLUTIONS** A VOS BESOINS...

REPARATION ET SURVEILLANCE

Reprise de fissures à la soudure, renforcement interne, instrumentation de galets

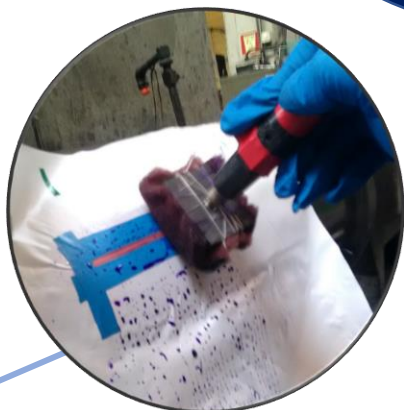


INTERVENTION DE MAINTENANCE

Remplacement de roulement sur site, de galet de retenue, de galet porteur, de bandage, de calages, montage cryogénique

USINAGE

L'usinage sur site de bandages et galets est réalisé par bande abrasive sur machine de notre conception, alésage, tourillonnage



ELECTROLYSE AU TAMPON

Reprise de portées par rechargement électrolytique et ajustement à la main au bleu

REFERENCES : ILS NOUS FONT CONFIANCE !



Fours d'incinération de déchets



Tambour sécheur et granulateur



Tambour grossisseur, enrobeur et sécheur



Tambour sécheur et granulateur



Four d'incinération et tambour activateur



Diffusion horizontale, sécheur, laveur



Diffusion horizontale, sécheur, laveur



Diffusion horizontale, sécheur, laveur



Générateur d'air chaud



Tambours sécheur



Tambour sécheur et four oscillant



Tambour décocheur



Tambour activateur



Cellule oscillante



Four à plâtre



Tambour refroidisseur, tambour cuiseur et broyeur



Four



Cellule oscillante



Tambour tournant



Conditionneur