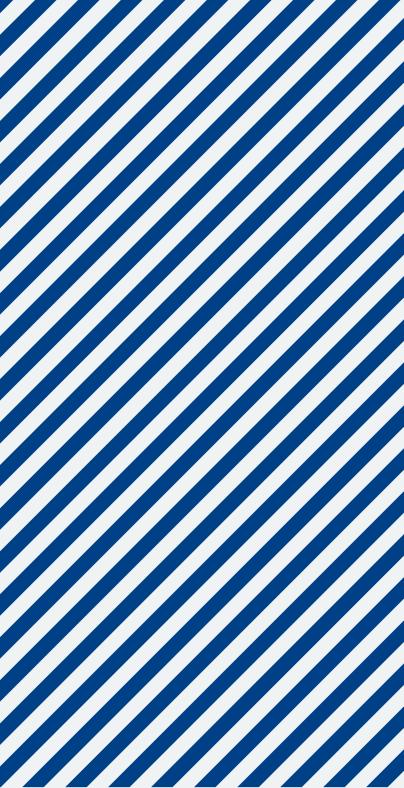




VOTRE PARTENAIRE
EN

Maintenance
Industrielle



SOMMAIRE

LE GROUPE VINCI

LA MARQUE ACTEMIUM

ACTEMIUM MAINTENANCE BELFORT

NOS ACTIVITES



MAINTENANCE PONTS ROULANTS

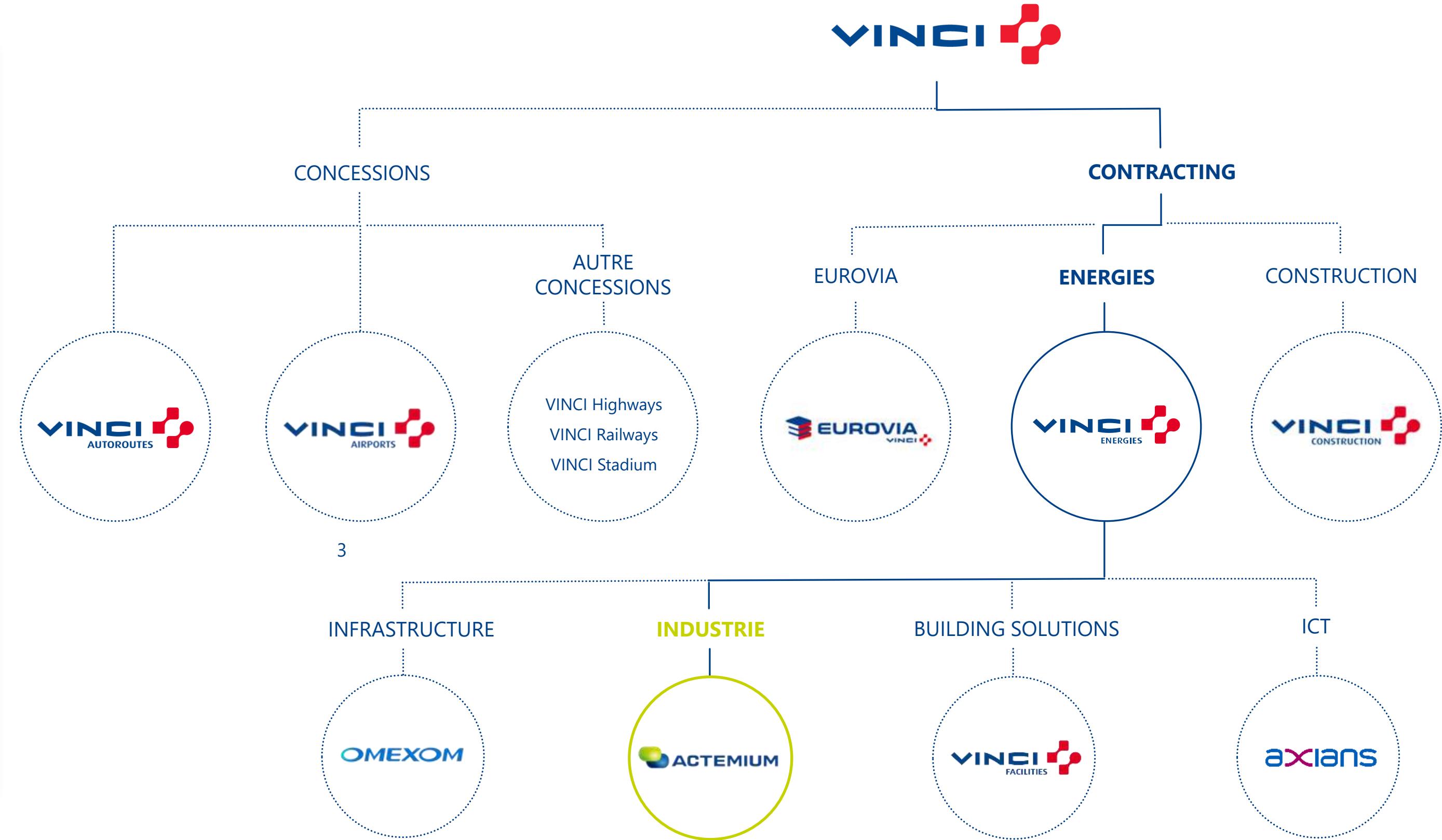


MAINTENANCE MACHINES-OUTILS ET MOYENS DE PRODUCTION



INGENIERIE DE MAINTENANCE

Actemium est une marque de VINCI Energies



LA PUISSANCE D'UN RESEAU MONDIAL



A HERICOURT EN BOURGOGNE FRANCHE-COMTE



16 rue du Chêne Sec
ZAC Guinnottes 2
70400 HERICOURT
Tél : 03.84.98.15.71



OÙ NOUS TROUVER ?

NOS ACTIVITES

Ponts roulants

**Machines-outils et moyens
de production**

Ingénierie de maintenance

100% MAINTENANCE



5 M€
CA 2020



52

RETRouvez-nous aussi sur



A BAR-LE-DUC EN REGION GRAND EST



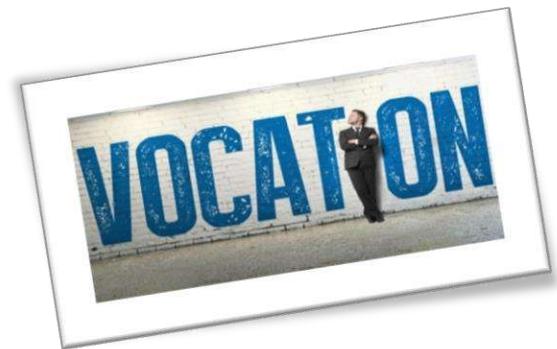
18 avenue Gambetta
55000 BAR LE DUC
Tél : 07.86.62.13.13



VOCATION ET AMBITION



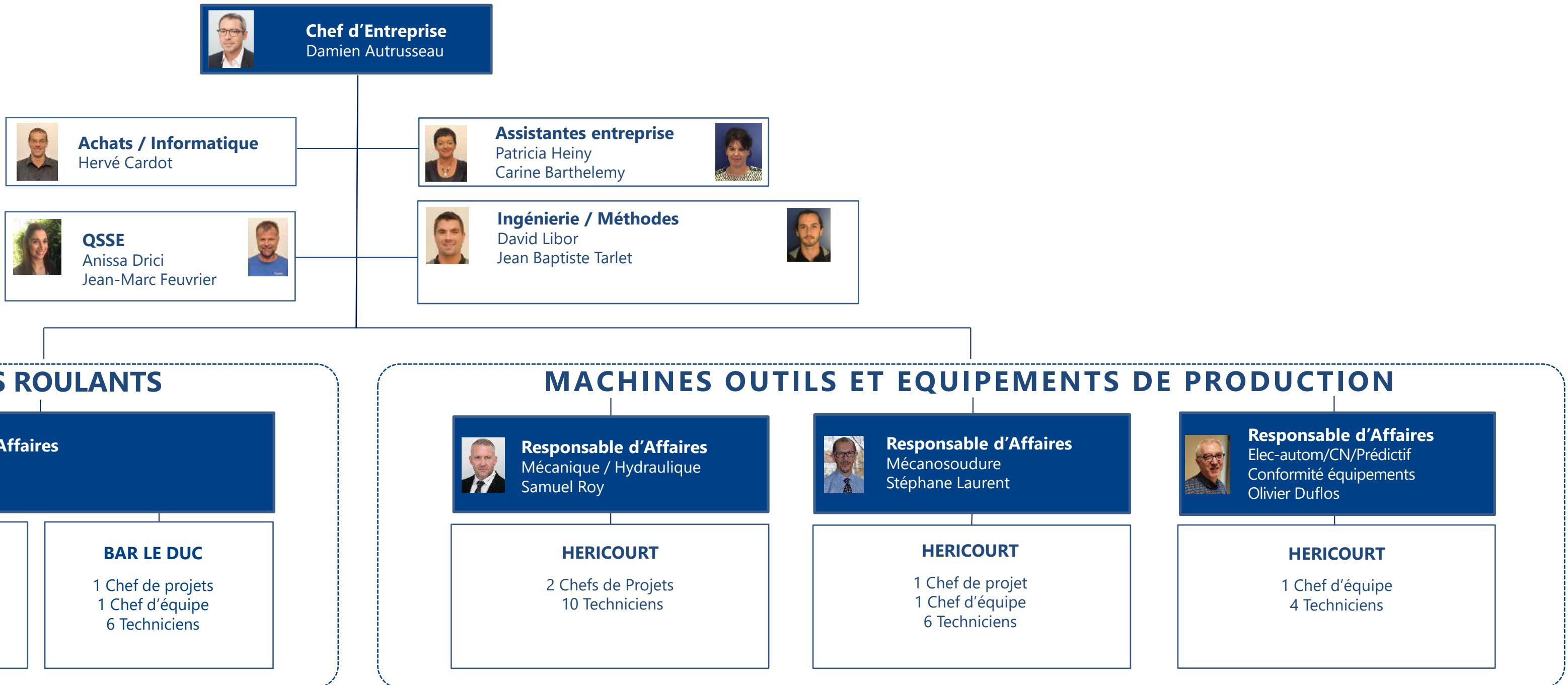
FAVORISER LA MISE EN PLACE D'UNE ORGANISATION DE MAINTENANCE **EFFICIENTE** POUR
UNE INDUSTRIE PERFORMANTE



ETRE RECONNU COMME **SPECIALISTE** DE LA MAINTENANCE DES PONTS ROULANTS, DES
MACHINES OUTILS ET DES EQUIPEMENTS DE PRODUCTION



NOTRE ORGANISATION



NOS MOYENS TECHNIQUES



MECANIQUE

Grattoirs BIAX
Marbres de travail granit et fonte
Tours Cazeneuve 3-4 mors
Rectifieuse – Fraiseuse
Perceuse radiale GSP grande taille
Niveaux électroniques WYLER et TESA
Laser Tracker LEICA
Système Ballbar RENISHAW
Contrôle lacet laser WILMA
Règles et équerres de contrôle
en granit MICRO-PLAN
Outil d'alignement d'arbre Shaftalign OS3 Prüftechnik
Interféromètre à Laser XL-80 RENISHAW
Pont roulant 2x10 T



TUYAUTERIE INDUSTRIELLE MECANO-Soudure

Plieuse 2 000 mm x 5 mm
Cisaille 2 000 mm x 5 mm
Scie circulaire
Rouleuse 2 000 mm x 6 mm
Soudure TIG-MIG-MAG-ARC
Fraiseuse - Tour parallèle
Perceuse à colonne
Poinçonneuse



HYDRAULIQUE

Presse hydraulique
Chaîne de mesure HYDAC
Valise contrôle accumulateurs
Surpresseur d'azote
Cintreuses de 6 à 60 mm
Groupes de filtration
Presse de sertissage flexibles

CE QUI NOUS ANIME

LES VRAIES
RÉUSSITES
SONT CELLES
QUE L'ON
PARTAGE



SAFETY
EXCELLENCE

NOS CERTIFICATIONS



NOTRE STRATEGIE RSE

Démarche Environnementale

- + Action pour la **transition climatique**
- + Préservation des **ressources**
- + Respect **des milieux naturels**



-50% émissions

2030



Qualité

- + Remontées **d'informations**
- + Amélioration continue
- + Satisfaction **Clients**

Richesses Humaines

« Raison d'être au travail devient la raison d'y être ! »



SAFETY UP



- + Audits – **Visites** chantiers
- + Remontées des **situations dangereuses**
- + **Règles d'Or**



Prévention & Santé

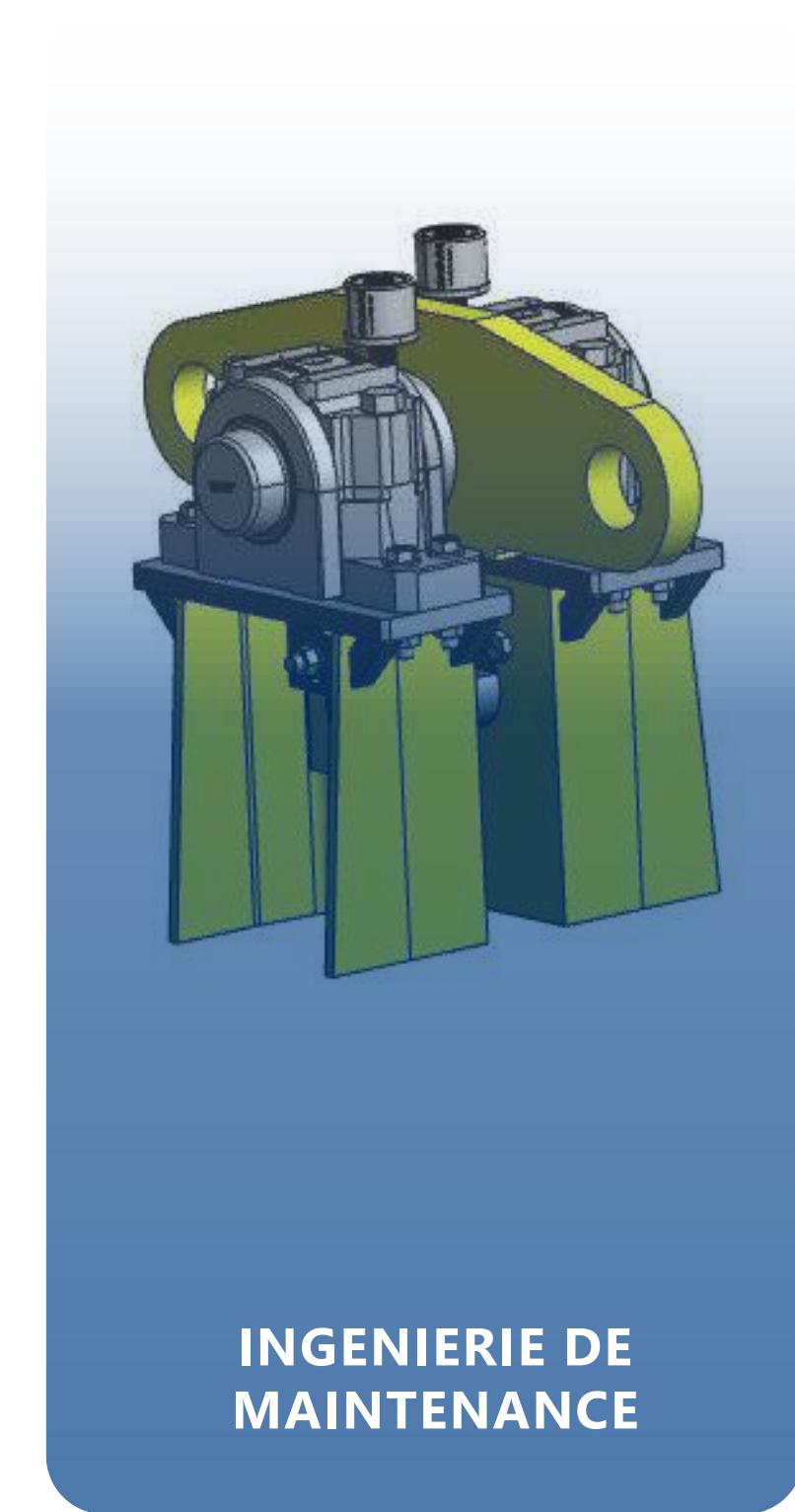
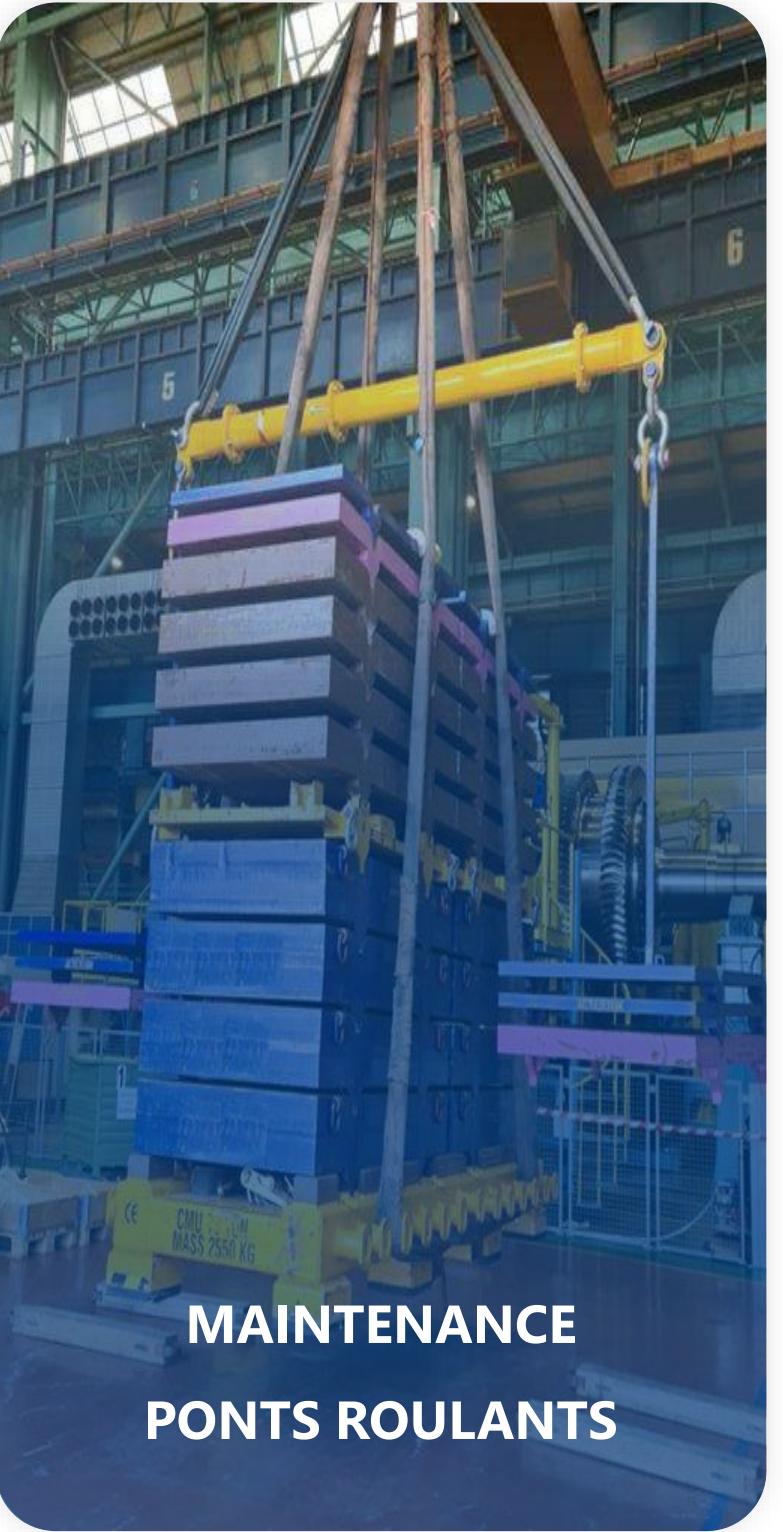


REGARDER

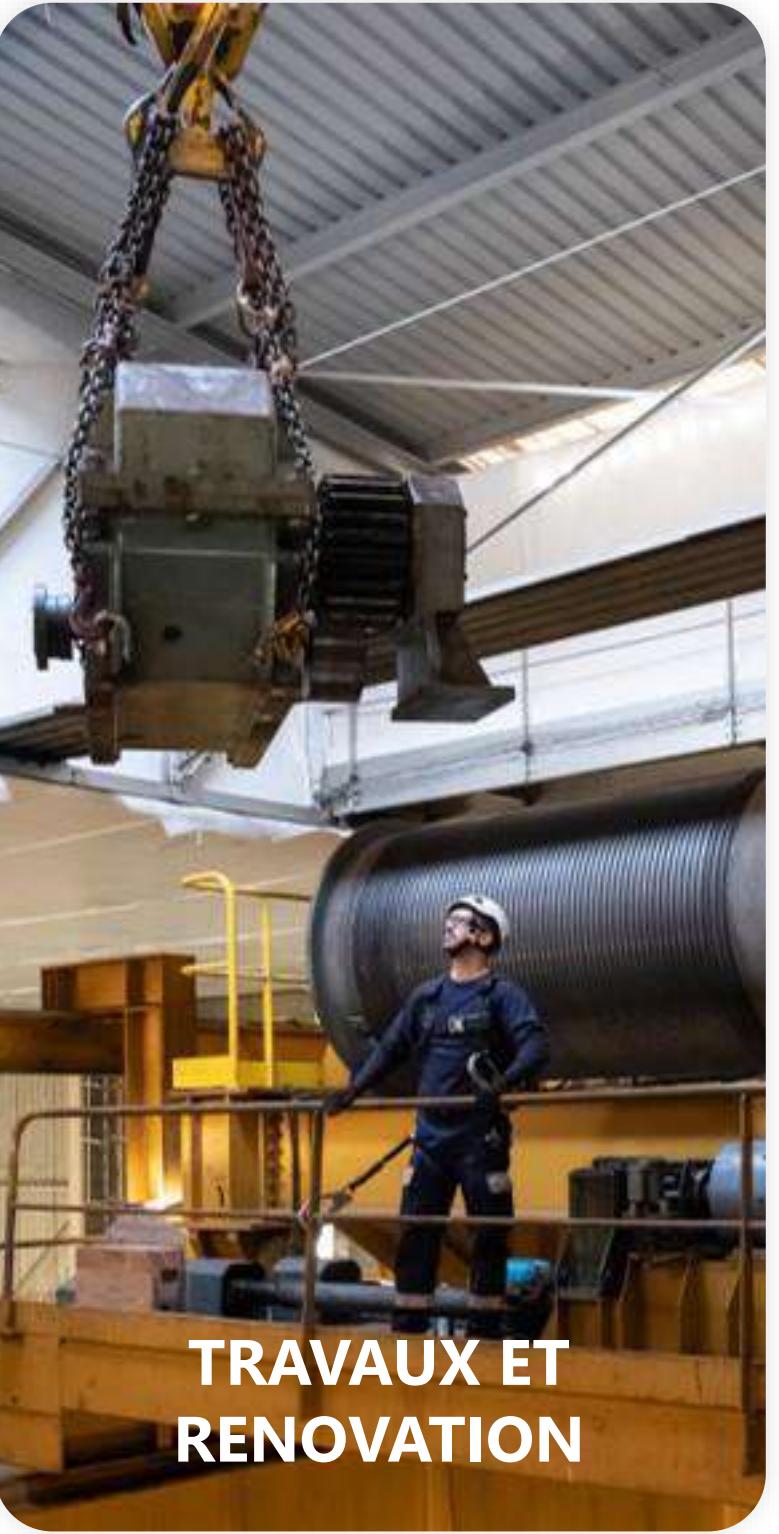
ALERTER

PARTAGER

NOS ACTIVITES



NOS OFFRES DE MAINTENANCE PONTS ROULANTS



CONTRATS DE MAINTENANCE ET INTERVENTIONS



PONTS-ROULANTS



MOYENS

GMAO mobile (Carl Touch)

Indicateurs clés de performance sous Microsoft PowerBI

Camions outillés

Stock mobile de pièces de rechange (hors spécificité constructeurs)

Nacelle élévatrice compacte 6 m

NOS EXPERTISES

CONTRAT DE MAINTENANCE

- + Sur parcs de matériel et équipements multimarques jusqu'à CMU 400 t
- + En mécanique, électricité et automatisme
- + GMAO Mobile et digitalisation des contrôles et rapports
- + Support méthodes et ingénierie de maintenance :
 - Plans de maintenance et fiabilisation
 - Maintenance prévisionnelle 4.0 NAOMI 360°
 - Etudes de standardisations



INTERVENTIONS

- + Equipes dédiées d'électromécaniciens, mécaniciens et automaticiens
- + Réactivité sous 24h*
- + Astreinte 24/7/365*
- + Correction d'anomalies à la suite des VGP

Contact



Stéphane LAURENT
Responsable d'Affaires
06.74.07.29.88
stephane.laurent@actemium.com

* Soumis à conditions



CONTRATS DE MAINTENANCE ET INTERVENTIONS



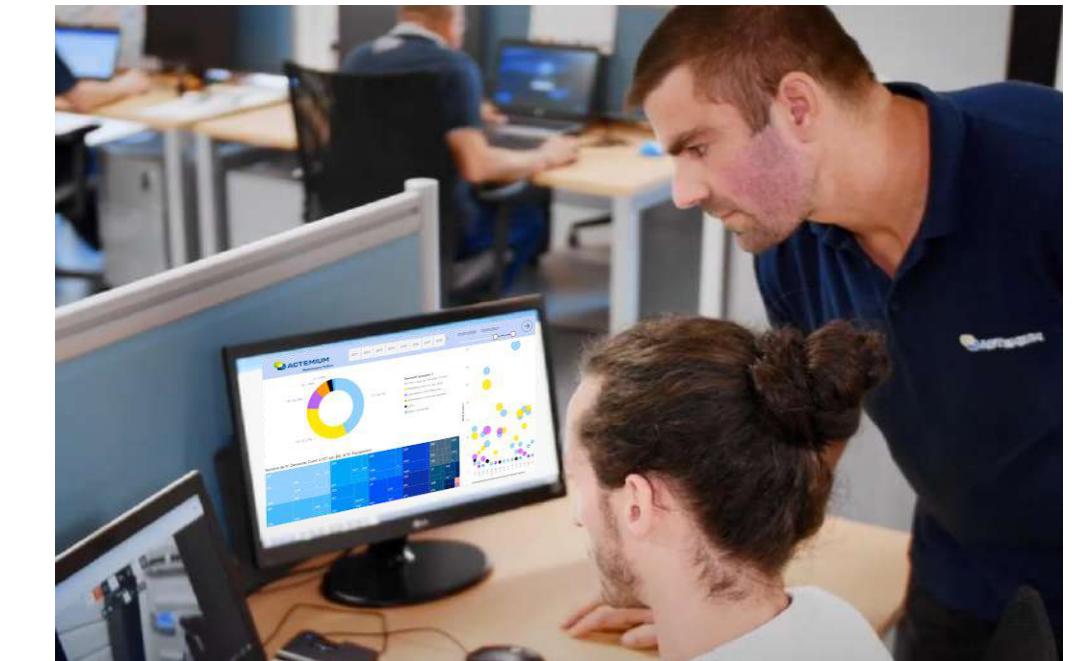
VALEUR AJOUTEE

CONTRATS DE MAINTENANCE

- + Mise en place d'une surveillance sur mesure et d'un plan de maintenance adapté aux process et besoins des industriels
- + Digitalisation des opérations pour :
 - Une meilleure collecte des informations
 - Un suivi précis de la correction des anomalies
 - La mise en place d'indicateurs de suivi pertinents
- + Possibilité de mise en place de solution de maintenance prévisionnelle 4.0

INTERVENTIONS

- + Taux optimal de résolution des pannes en 1ère intervention
- + Informations, conseils et préconisations à la fin des dépannages
- + Traçabilité des interventions grâce à la digitalisation



Contact

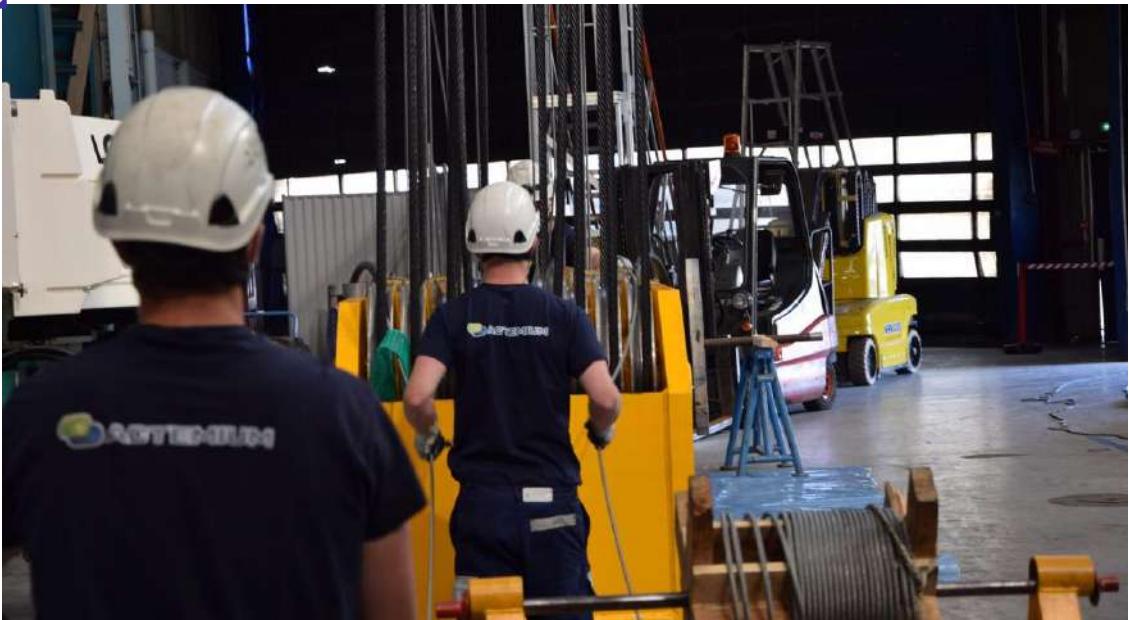


Stéphane LAURENT
Responsable d'Affaires
06.74.07.29.88
stephane.laurent@actemium.com





TRAVAUX ET RENOVATION



VALEUR AJOUTEE

20 ans d'expérience dans la maintenance des ponts roulants

Utilisation de matériel standard du commerce versus les constructeurs (captivité)

Possibilité de mise en place de solution de maintenance 4.0 NAOMI 360°

Solution clé en main depuis le conseil jusqu'à la remise en service selon l'arrêté du 1^{er} mars 2004



NOS EXPERTISES

TRAVAUX

- Sur parcs de matériel et équipements multimarques
- Intégration de variateurs électroniques de vitesse, commandes radio, jumelage, systèmes de contrôle de charge...
- Remplacement et/ou redimensionnement de câbles de levage, tambours, réducteurs, moteurs, freins...
- **Standardisation du matériel installé**
- Offre de maintenance prévisionnelle 4.0 NAOMI 360°

RENOVATION

- Conseil et préconisations dans le cadre de la rénovation
- Etudes électrique et mécanique
- Intégration d'automatismes
- Dépose et remplacement complet du contrôle commande
- Modifications mécaniques
- Offre de maintenance prévisionnelle 4.0 NAOMI 360°
- Remise en service selon l'arrêté du 1er mars 2004



MOYENS

Bureau d'études mécanique et électrique
Logiciels dédiés de conception électrique et mécanique : SOLIDWORKS, AUTOCAD ELECTRICAL et SEE ELECTRICAL
Solution de maintenance prévisionnelle 4.0 NAOMI 360°



Contact

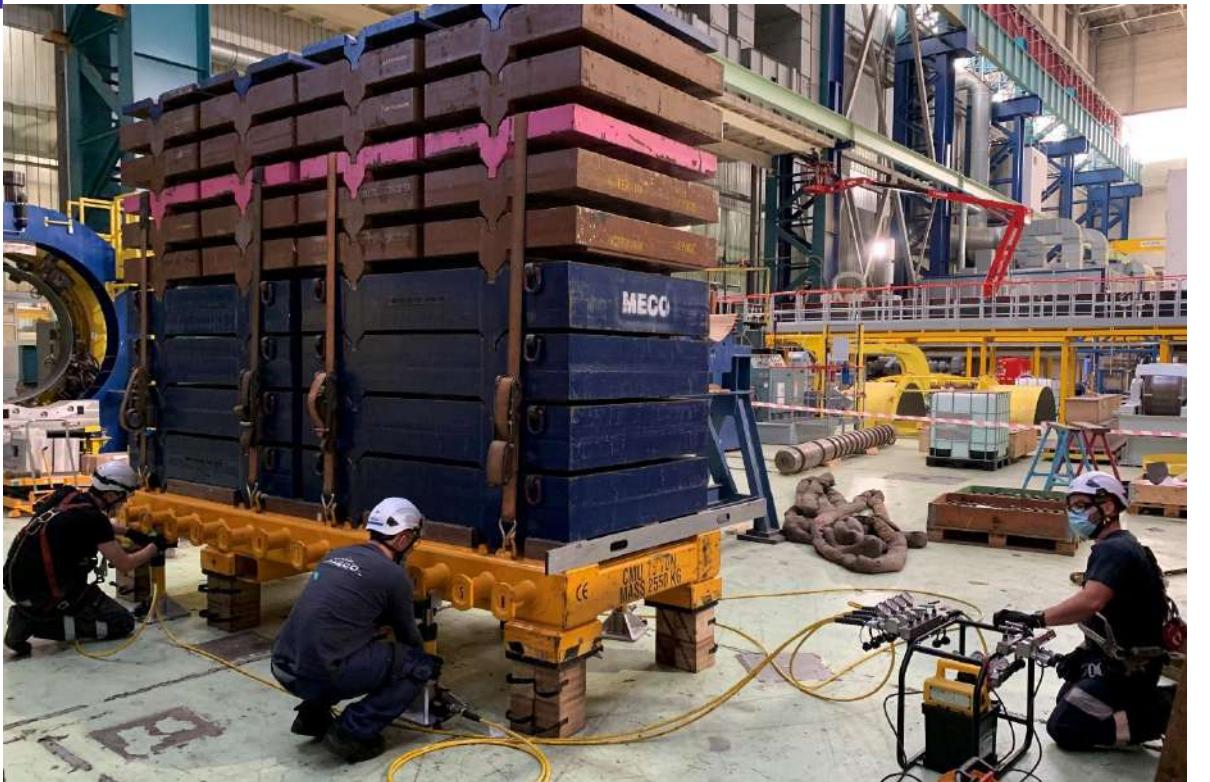


Stéphane LAURENT
Responsable d'Affaires
06.74.07.29.88
stephane.laurent@actemium.com



ESSAIS EN CHARGE

PONTS-ROULANTS



VALEUR AJOUTEE

20 ans d'expérience dans la maintenance des ponts roulants

Impact minimisé sur la production pendant les VGP avec la possibilité d'effectuer la campagne en horaire décalé. Moins de place au sol mobilisée

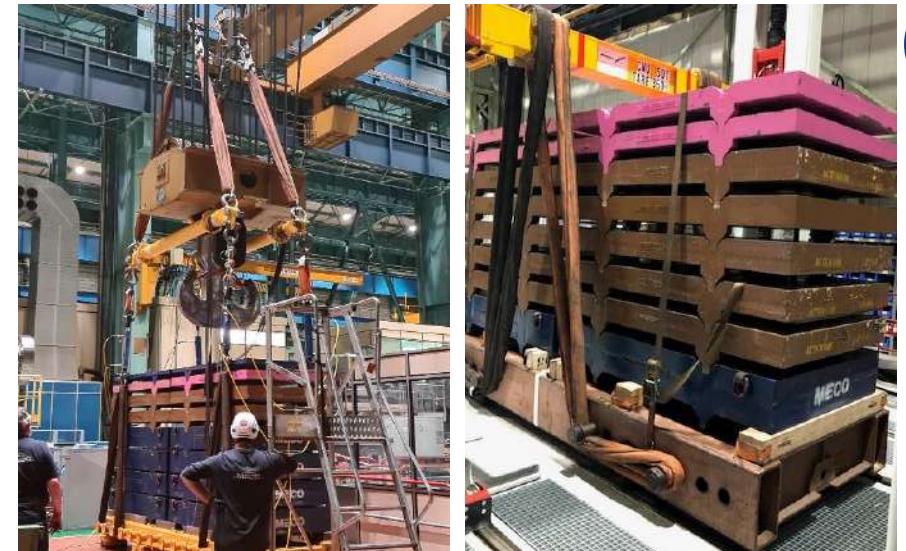
Corrections d'anomalies possibles lors de ces mêmes campagnes en accord avec l'organisme de contrôle agréé

Solution d'ensemble de masses sécurisé, avec centre de gravité abaissé (essais aux brins tirants) et masses encastrables

Moins de masses en mouvement avec le système aux brins tirants (plus de sécurité, moins d'impact sur l'environnement)

NOS EXPERTISES

- + Campagne de VGP : Réalisation « clé en main » avec location des masses et correction des anomalies en direct
- + Offre de remise en service intégrée à nos offres de travaux importants
- + Partenaire de la Compagnie MECO, spécialiste des essais aux brins tirants depuis 20 ans



MOYENS

Plus de 100 tonnes de masses d'essais

Plusieurs châssis, systèmes de préhension et palonniers

Système de vérins et centrale hydraulique pour les remises en service selon l'arrêté du 1^{er} mars 2004



Contact



Stéphane LAURENT
Responsable d'Affaires
06.74.07.29.88
stephane.laurent@actemium.com



NOS OFFRES DE MAINTENANCE MACHINES-OUTILS ET MOYENS DE PRODUCTION



CONTRATS DE MAINTENANCE

MACHINES OUTILS ET MOYENS DE PRODUCTION



VALEUR AJOUTEE

Mise en place d'une surveillance sur mesure de l'état de conservation et de bonne performance du parc d'équipements par la mise en place d'un plan de maintenance adapté

Digitalisation des opérations pour une meilleure collecte des informations, un suivi précis de la correction des anomalies et la mise en place d'indicateurs de suivi pertinents afin de mesurer la performance de la maintenance

Possibilité de mise en place de solution de maintenance NAOMI 4.0 développée par nos équipes d'ingénieurs

NOS EXPERTISES

- + Sur parcs de machines-outils et moyens de production multimarques
- + Dans les métiers mécanique, électricité et automatisme
- + Maintenance de niveau 1 à 4
- + Support méthodes et ingénierie de maintenance :
 - Plans de maintenance et fiabilisation,
 - Maintenance prévisionnelle 4.0 NAOMI 360°
 - Etudes de standardisations
- + Astreinte 24/7/365*
- + Réactivité, flexibilité et disponibilité des équipements
- + Traçabilité des interventions
- + Calcul de ROI
- + Amélioration continue

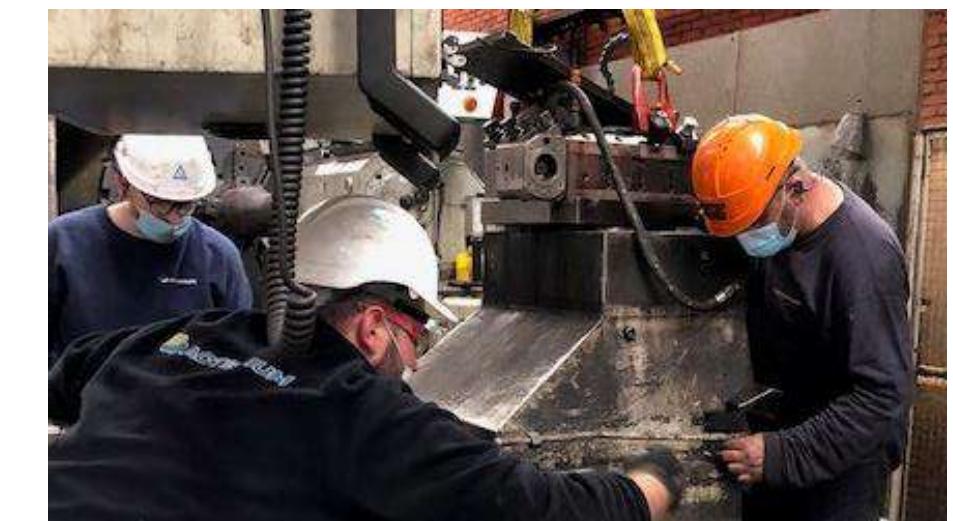
* Soumis à conditions



MOYENS

GMAO mobilité (Carl Touch)

Indicateurs clés de performance sous PowerBI



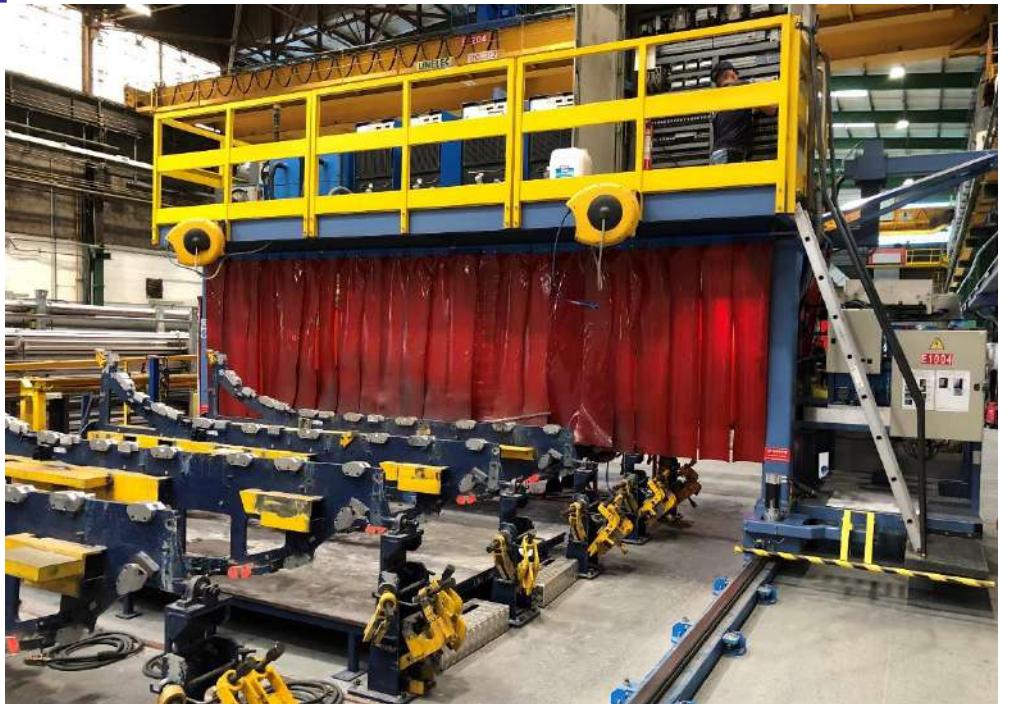
Contact



Samuel ROY
Responsable d'Affaires
06.32.64.02.07
samuel.roy@actemium.com



RETROFIT



VALEUR AJOUTEE

Coûts et délais réduits par rapport à l'achat du Neuf
Connaissance conservée de l'équipement par les utilisateurs
Maintien de l'environnement du parc
Offre verte Reusing

NOS EXPERTISES

RETROFIT PARTIEL OU GLOBAL

- + Mécanique
- + Hydraulique & Pneumatique
- + Electrique
- + Automatisme
- + CN

ACCOMPAGNEMENT CLIENT

- + Expertise
- + Diagnostic
- + Conseil

OPTIMISATION DES INSTALLATIONS

TRAITEMENT DE L'OBSOLESCENCE



MOYENS

Outilage spécifique :

- Grattoirs Biax
- Marbres de travail
- Atelier d'usinage conventionnel
- Contrôle serrage outil
- Matériel géométrique (niveaux électroniques, laser d'alignement WILMA, Laser tracker, Ball-bar, règle et équerre granit)

Atelier de 1000m² avec pont roulant de 2 x 10T
2 crochets, 6 m sous moufle

Presse Parker pour flexible hydraulique à façon

Contact



Samuel ROY
Responsable d'Affaires
06.32.64.02.07
samuel.roy@actemium.com



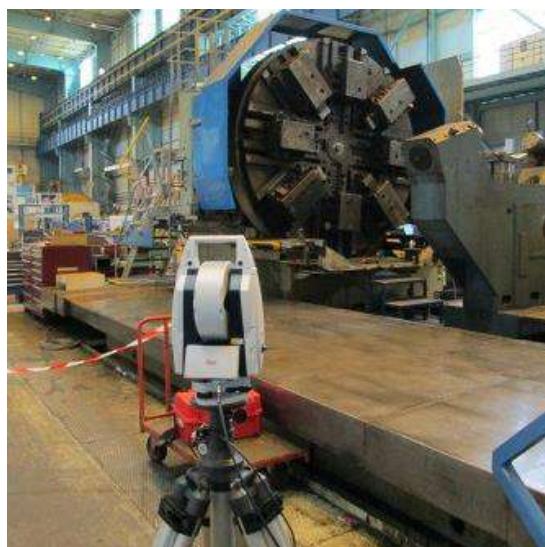
GEOMETRIE

MACHINES OUTILS ET MOYENS DE PRODUCTION



VALEUR AJOUTEE

- Mise en évidence des dérives
- Anticipation sur usures potentielles de la mécanique
- Remise en condition initiale de la machine



NOS EXPERTISES

CONTROLES GEOMETRIQUES MACHINES-OUTILS ET INSTALLATIONS

- Mesures de rectitude, lacets
- Mesures d'alignement
- Mesures de parallélisme
- Mesures de perpendicularité
- Contrôles de niveling
- Tests de circularité
- Calibration de la justesse de déplacement des axes CN

CORRECTIONS GEOMETRIQUES MACHINES-OUTILS ET INSTALLATIONS

- Par réglage des bancs machines, sous-ensembles, structures
- Par grattage des revêtements de glissement (Turcite, SKC, Bronze,...)
- Par réfection ou rénovation d'éléments spécifiques

ACCOMPAGNEMENT CLIENTS

- Expertise et diagnostic des machines-outils et installations
- Conseil sur l'état des machines-outils et équipements industriels
- Préconisations au regard du process



MOYENS

- Etalons granit et fonte
(Equerre, Cylindre, Règle, Cube,...)
- Laser d'alignement à fil tendu WILMA
- Niveaux électroniques à aiguilles WYLER
- Niveaux électroniques digitaux WYLER
- Laser tracker LEICA AT401
- Interféromètre à laser XL-80 RENISHAW
- BallBar RENISHAW QC20- W

Contact



Samuel ROY
Responsable d'Affaires
06.32.64.02.07
samuel.roy@actemium.com

INTERVENTIONS ET TRAVAUX MECANIQUES

MACHINES OUTILS ET MOYENS DE PRODUCTION



VALEUR AJOUTEE

Réactivité
Flexibilité
Ingénierie associée
Traçabilité des interventions



NOS EXPERTISES

MAINTENANCE PREVENTIVE

- + Visites périodiques des équipements
- + Contrôle des cinématiques
- + Proposition d'améliorations et de rénovation

MAINTENANCE CORRECTIVE

- + Dépannage d'équipements sur site
- + Réparations planifiées
- + Fourniture et remplacement de composants mécaniques
- + Réparations provisoires

EXPERTISE ET DIAGNOSTIC

- + Diagnostic à la suite d'avaries
- + Conseils en remise en état et rénovation
- + Accompagnement à la remise en service d'équipements



MOYENS

Equipes dédiées

Outilage spécifique :

- Grattoirs Biax
- Marbres de travail
- Atelier d'usinage conventionnel
- Contrôle serrage outil
- Matériel géométrique (niveaux électroniques, laser d'alignement WILMA, laser tracker, Ball-bar, règle et équerre en granit)
- Interféromètre à laser XL-80 RENISHAW

Véhicules équipés

Contact



Samuel ROY
Responsable d'Affaires
06.32.64.02.07
samuel.roy@actemium.com

INTERVENTIONS ET TRAVAUX ELECTRIQUES/AUTOMATISMES



VALEUR AJOUTEE

Techniciens spécialisés

Contact privilégié avec les constructeurs

Thermographie avec certification Q19



NOS EXPERTISES

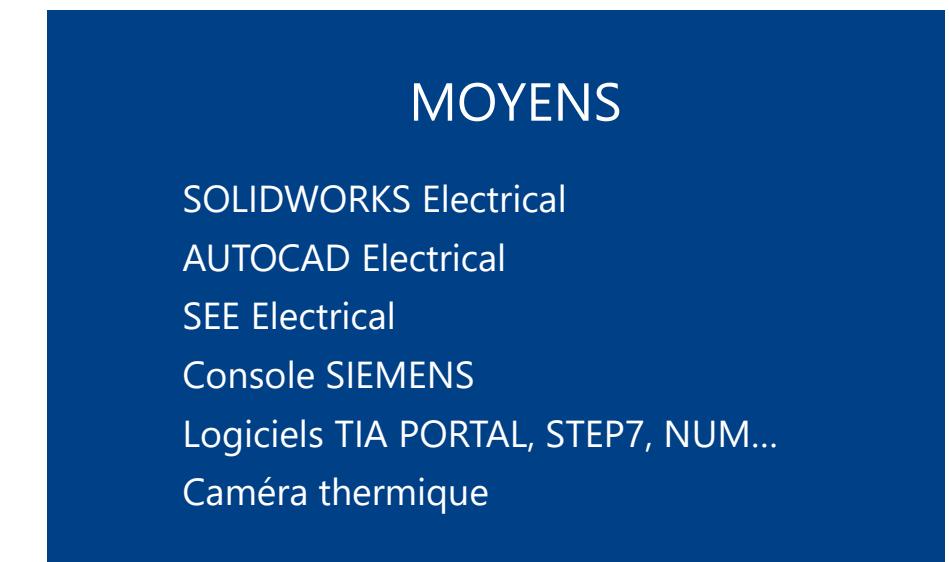
AUTOMATISME

- ✚ Modification de process
- ✚ Rénovation automates, traitement de l'obsolescence
- ✚ Fiabilisation des équipements
- ✚ Accompagnement et mise en service d'équipements spécifiques



ELECTRICITE

- ✚ Dépannage électrique
- ✚ Réalisation et modification de schémas électriques
- ✚ Réalisation et modification d'armoires et coffrets sur plans
- ✚ Réalisation électrique sur site
- ✚ Thermographie des enveloppes électriques



CN

- ✚ Rétrofit de commandes numériques
- ✚ Modification modes opératoires
- ✚ Campagnes de sauvegarde

Contact



Olivier DUFLOS
Responsable d'Affaires
06.43.88.08.52
olivier.duflos@actemium.com



INTERVENTIONS ET TRAVAUX HYDRAULIQUES/PNEUMATIQUES



VALEUR AJOUTEE

Techniciens spécialisés
Contact privilégié avec les constructeurs
Soudeurs TIG qualifiés



NOS EXPERTISES

MAINTENANCE PREVENTIVE

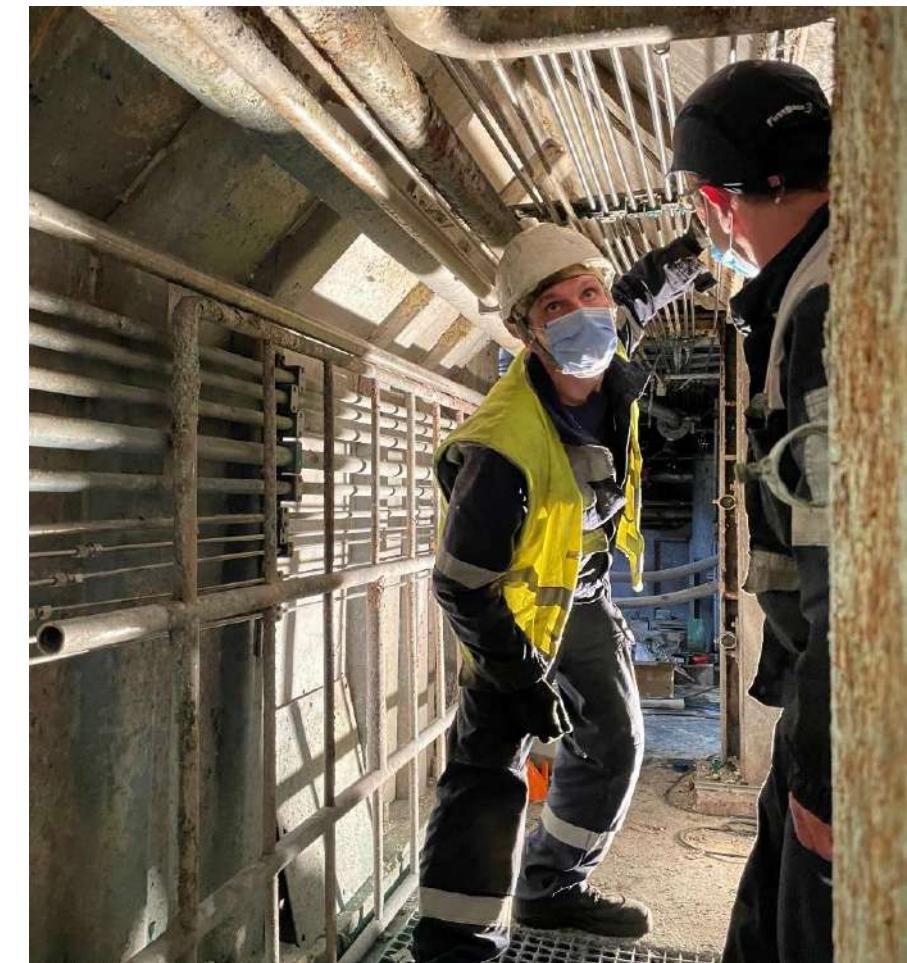
- + Visites périodiques
- + Contrôle performances dynamiques et sécurités électriques
- + Suivi huiles et analyses
- + Ré-épreuve réservoirs sous-pression
- + Proposition d'améliorations

MAINTENANCE CORRECTIVE

- + Dépannage équipements sur site
- + Réparation tuyauteries rigides et flexibles
- + Regonflage accumulateurs
- + Fourniture et remplacement composants hydrauliques et pneumatiques
- + Réparation actionneurs (vérins,...)
- + Confection et remplacement flexibles
- + Dépannage et rénovation équipements pneumatiques

FIABILISATION

- + Dépollution charge d'huile (particulaire, vernis, aqueux)
- + Recherche et réparation fuites d'air et huile
- + Rénovation tuyauteries rigides HP et BP. Raccords sertis et brides soudées (soudeurs TIG qualifiés)
- + Mise en conformité, suivi accumulateurs et blocs de sécurité
- + Optimisation de filtration
- + Suivi périphériques mécaniques



MOYENS

Groupes de dépollution
Purificateurs par déshydratation sous vide (eau dans huile)
Chaîne de mesure HYDAC (débit de pression)
Valise contrôle accumulateurs
Surpresseur d'azote
Cintreuses de 6 à 60 mm
Presses de sertissage flexibles

Contact



Samuel ROY
Responsable d'Affaires
06.32.64.02.07
samuel.roy@actemium.com



INTERVENTIONS ET TRAVAUX MECANO-SOUDURE ET TUYAUTERIE INDUSTRIELLE

MACHINES OUTILS ET MOYENS DE PRODUCTION



VALEUR AJOUTEE

Habilitations soudage TIG/MIG Acier, Inox, et Aluminium en toutes positions

Habilitations accès difficiles
(Travaux en hauteur, espaces confinés)



NOS EXPERTISES

- + Réalisation sur mesure
- + Réparation Mécano-soudure
- + Soudures tous types
- + Pliage, cisailage, formage
- + Fabrication garde-corps, échelles à crinoline et éléments de sécurité
- + Fabrication et montage structures métalliques
- + Montage mécanique
- + Tuyauterie Acier, Inox et Aluminium



MOYENS

Plieuse 2000mmx5mm

Cisaille 2000mmx5mm

Rouleuse 2000x5mm

Soudure TIG/MIG/MAG/ARC

Perceuses à colonne

Scies de débit



Contact



Stéphane LAURENT
Responsable d'Affaires
06.74.07.29.88
stephane.laurent@actemium.com



MISE EN CONFORMITE

MACHINES OUTILS ET MOYENS DE PRODUCTION



VALEUR AJOUTEE

Deux spécialistes certifiés CMSE
(Certified Machinery Safety Expert)



NOS EXPERTISES

CONSEILS, ETUDES ET REALISATIONS

- Accompagnement démarche d'amélioration continue de la sécurité
- Appréciation des risques
- Réalisation analyses de risque
- Mise en adéquation entre Normes et process client
- Définition et calcul du niveau de sécurité exigé
- Définition des fonctions de sécurité
- Installation de protections de sécurité mécanique
- Sécurité fonctionnelle des systèmes de commande
- Sécurité fonctionnelle pneumatique et hydraulique
- Collaboration avec organismes de contrôle
- Formation du personnel aux nouveaux process



MOYENS

Analyse organique
Analyse de risques
SISTEMA

Contact



Olivier DUFLOS
Responsable d'Affaires
06.43.88.08.52
olivier.duflos@actemium.com



NOS OFFRES INGENIERIE DE MAINTENANCE

**METHODES
MAINTENANCE**

NAOMI
360° PREDICTIVE MAINTENANCE
BY ACTEMIUM

**MAINTENANCE
PREVISIONNELLE**



LES LIVRABLES

Analyse des Modes de Défaillance de leur Effets et de leur Criticité – AMDEC

PLAN DE MAINTENANCE

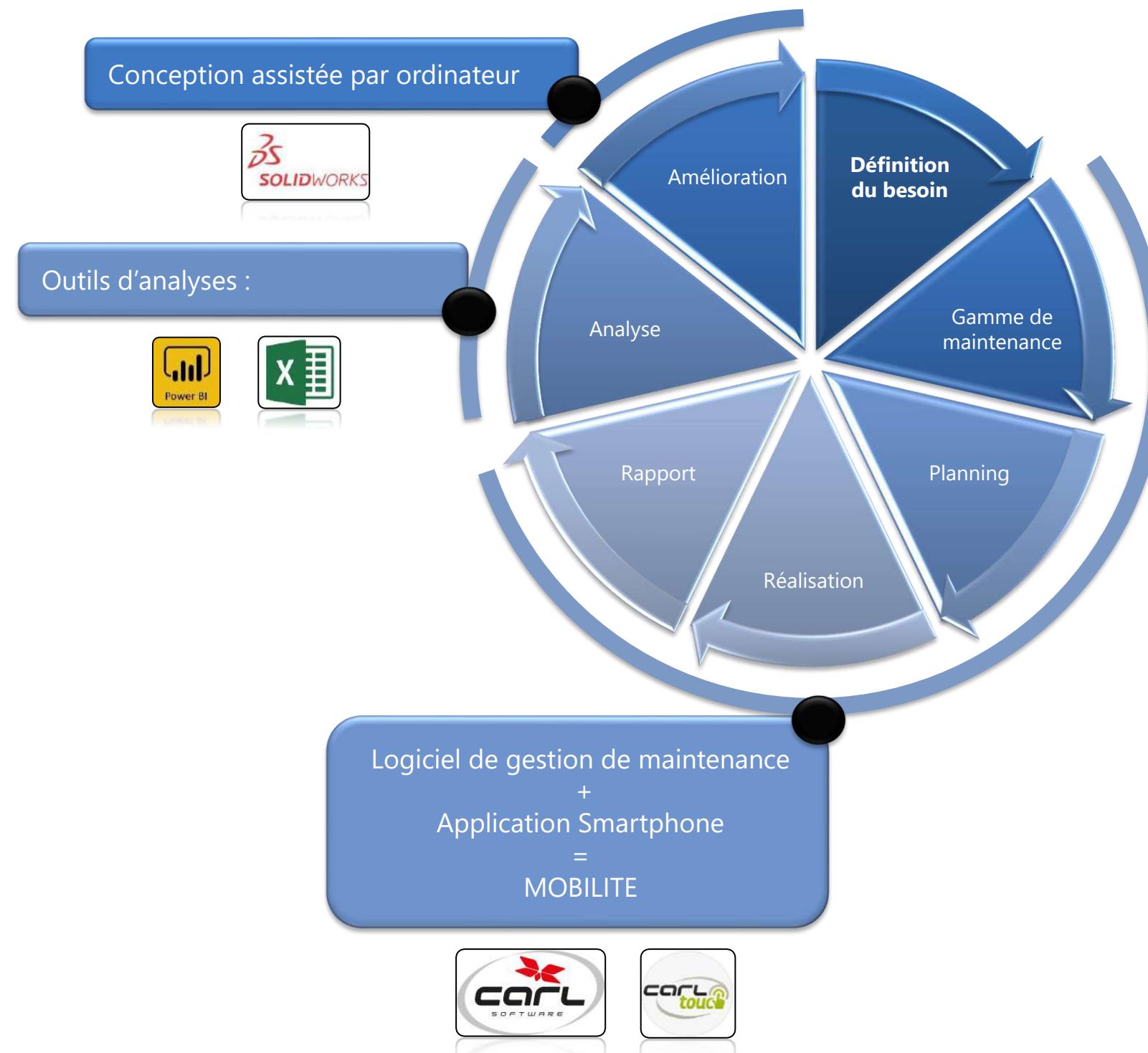
MODE OPERATOIRE

PROCEDURE DE CONSIGNATION

TABLEAU DE BORD de PILOTAGE

ETUDE CONCEPTION MECANIQUE

OFFRE METHODE et INGENIERIE de MAINTENANCE



VALEUR AJOUTEE

Notre service méthodes et ingénierie répond à des besoins de fiabilisation d'équipements et de pilotage de la maintenance

NOS OBJECTIFS

Optimiser la maintenance pour :

- + **Faciliter** les échanges avec nos techniciens,
- + **Proposer** un suivi rigoureux des interventions,
- + **Traiter et stocker** les données,
- + **Développer** des solutions d'améliorations pertinentes,
- + **Assurer** une veille technologique ciblée.

Contact



David LIBOR
Responsable Méthodes
06.33.25.32.81
david.libor@actemium.com

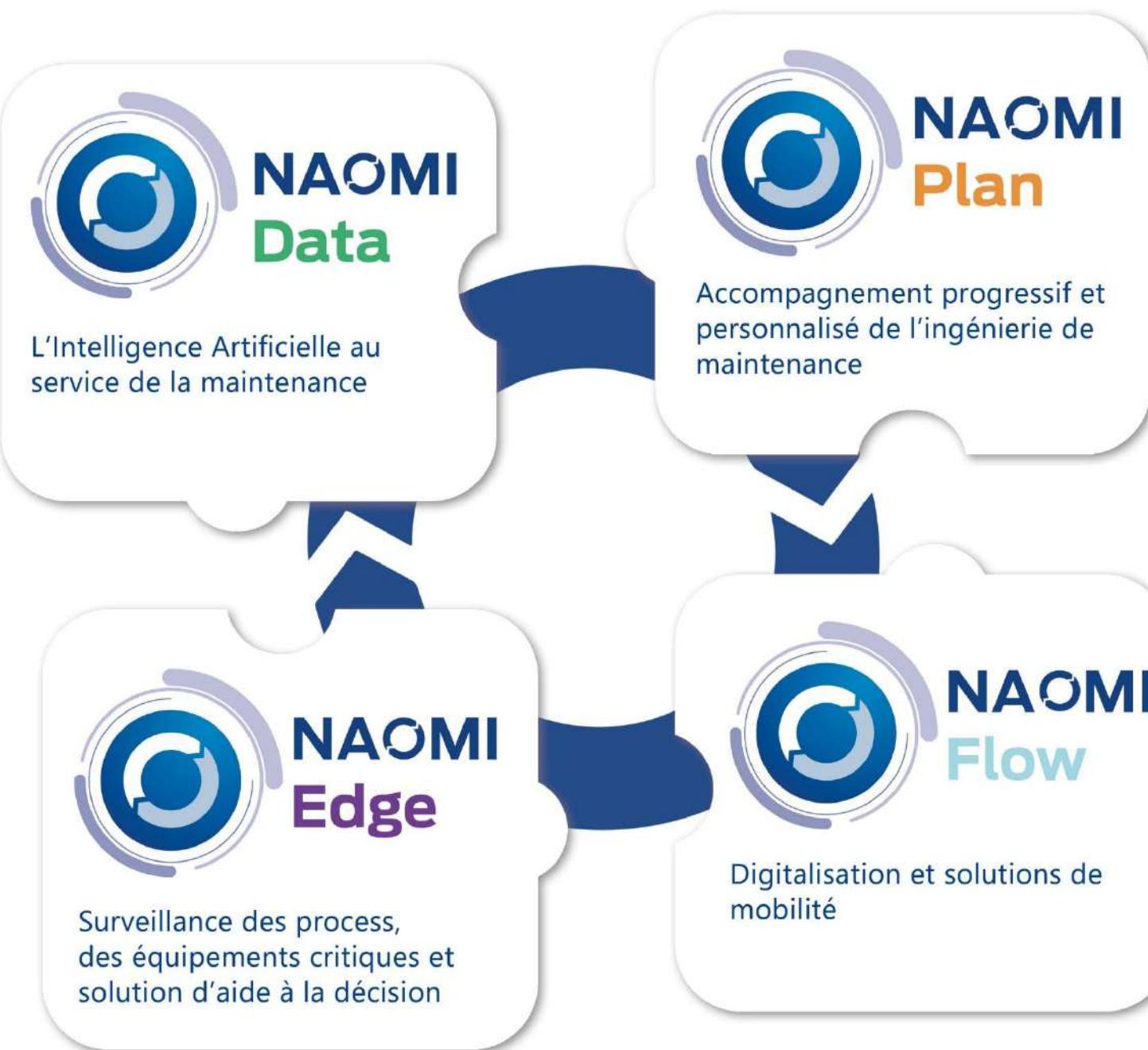




OFFRE NAOMI 360° PREDICTIVE MAINTENANCE



Une solution globale avec une vision 360°, modulaire, et évolutive associant **technologies et services**, portée par un leader du marché de la **maintenance** dans le but d'améliorer votre **performance industrielle**.



NAOMI

360° Predictive Maintenance


VALEUR AJOUTÉE

La solution **NAOMI** permet d'**associer vos équipements, vos données, vos compétences et vos ressources humaines à notre savoir-faire** en maintenance prédictive pour :

- + **Evoluer** vers une maintenance en « juste à temps » basée sur des données réelles d'utilisation
- + **Surveiller** l'état de santé du parc d'équipement en temps réel
- + **Alerter** en cas de dérives
- + **Diagnostiquer** efficacement
- + **Améliorer** la disponibilité des équipements
- + **Optimiser** les coûts de maintenance et de stock

Contact



Olivier DUFLOS
Responsable d'Affaires
06.43.88.08.52
olivier.duflos@actemium.com



OFFRE MAINTENANCE PRÉDICTIVE – NAOMI Edge GLOBAL BOX



NOS EXPERTISES

- Instrumentation des outils de production
- Analyse vibratoire
- Connectivité OT/IT
- Remontée d'information Cloud
- AMDEC et études fonctionnelles des équipements
- Compte-rendu dynamique des données
- Analyse de données

CAPTEURS & MESURES

- Jusqu'à 12 capteurs vibratoires
- Jusqu'à 40 capteurs IO-Link
- Jusqu'à 2 capteurs analogiques
- Jusqu'à 2 sondes de température
- 4 sorties et 6 entrées logiques configurables
- Sorties rapides de sécurités
- Archivage sécurisé et horodaté des données**

COMMUNICATIONS

Local :

- IHM physique (écran) intégré ou déporté
- IHM virtuel et informations accessibles en filaire ou non
- Protocoles terrains industriels

Remontée d'information 4G :

- Plateforme de base de données Cloud avec Workflow
- Tableaux de bords personnalisés
- Connexion sécurisée



Contact



Olivier DUFLOS
Responsable d'Affaires
06.43.88.08.52
olivier.duflos@actemium.com

ILS NOUS FONT CONFIANCE

ALSTOM


ArcelorMittal

COFELY
GDF SUEZ










AEROSPACE-DEFENCE-SECURITY




Superior Innovation & Pursuit of Excellence
since 1878

































NOS PARTENAIRES

Actemium, au cœur de la PERFORMANCE INDUSTRIELLE



Merci de votre attention