

TECHNOLOGIES & SERVICES

Améliorez
la performance
de vos installations

Process Solutions



QUE CE SOIT
**DIRECTEMENT SUR SITE
OU À DISTANCE,**
NOUS VOUS ASSURONS
DE MAINTENIR
VOS INSTALLATIONS
**AU MEILLEUR
DE LEURS PERFORMANCES
EN TOUTE SÉCURITÉ.**

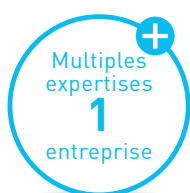
Optimisez la performance de vos installations

Maximisez votre productivité et minimisez vos coûts opérationnels grâce à nos équipes dédiées d'experts qui assurent un support de proximité à travers le monde.

Qu'il s'agisse d'upgrader ou d'étendre la capacité de vos installations ou simplement de vous réapprovisionner en pièces de rechange et moderniser vos systèmes, nous saurons répondre à vos différents besoins. Notre objectif : vous accompagner dans le fonctionnement de vos installations.

Les compétences éprouvées de nos experts en mécanique, en process et en automatisme vous permettent d'améliorer les performances de vos outils de production grâce à des services d'inspection ou d'audits techniques poussés ainsi que des solutions d'optimisation développées spécifiquement pour vos marchés.

Afin d'élargir vos perspectives, nous assurons également le support process, la formation de votre personnel et la réalisation de tests spécifiques avec nos équipes de R&D.



TECHNOLOGIES & SERVICES

Bénéficiez de notre gamme de services personnalisés pour :

- > Optimiser votre efficacité opérationnelle
- > Réduire votre impact environnemental
- > Augmenter la disponibilité de vos installations
- > Réduire vos coûts de maintenance
- > Garantir la sécurité de vos installations



OPERATE & MAINTAIN

- Installation & mise en service
- Pièces de rechange
- Dépannage sur site
- Dépannage à distance
- Maintenance prédictive



UPGRADE & EXTEND

- Upgrading process
- Modifications automatismes
- Extensions
- Modernisations
- Virtualisation automatisme



OPTIMIZE & BOOST

- Audits de performance
- Monitoring à distance
- Outils de performance
- Contrats de performance
- Équipements de tests
- Services de formation

NOS CERTIFICATIONS & NORMES CONFORMES À VOS RÈGLES LOCALES





OPERATE & MAINTAIN

Déployez votre maintenance prédictive et augmentez les taux de disponibilité de vos installations

- > Un interlocuteur unique et expert de vos process pour vos pièces de rechange
- > Des services de maintenance prédictive personnalisés pour vos usines et vos équipements
- > Une équipe dédiée pour une gestion en circuit court

SERVICE PIÈCES DE RECHANGE

- Garantie pièces d'origine conformes à vos installations et à vos circuits de traçabilité
- Liste de pièces de rechange recommandées pour assurer le bon fonctionnement de vos installations
- Kits personnalisés de maintenance préventive
- Fournitures de pièces d'usure pour cuves, échangeurs, pompes, vannes, unité de filtration...
- Gestion et expédition de vos composants dans les meilleurs délais partout dans le monde

SERVICES DE MAINTENANCE

- Mécanique : agitations, cuves, vannes, pompes...
- Automatisme : recherche de pannes, remplacement composants automatismes...
- Informatique : interventions sur logiciels de supervision, bases de données, PC physiques et virtuels...
- Électricité : recherche de pannes, remplacement de composants électriques...
- Assistance téléphonique et interventions sur site

- > Installation & mise en service
- > Services de pièces de rechange
- > Dépannage sur site ou à distance
- > Télémaintenance
- > Services de maintenance préventive



TÉLÉMAINTENANCE, ASSISTANCE À DISTANCE

Que ce soit en intervention préventive ou curative, nous disposons des ressources nécessaires pour analyser et intervenir à distance sur vos conduites d'installations.

Réactivité accrue, optimisation des déplacements, les avantages sont nombreux.

Nos contrats d'assistance vous permettent d'accéder à nos services à des conditions privilégiées et garanties.





UPGRADE & EXTEND

Explorez les différentes manières d'étendre et de fiabiliser vos installations !

- > Des solutions sur mesure pour moderniser vos équipements et vos installations, afin d'augmenter leur productivité, réduire la consommation d'énergies et de fluides et étendre la gamme de vos produits.
- > Des équipes d'experts multimétiers et des expertises spécifiques à vos procédés.

Nos métiers

- Ingénierie
- Montage mécanique
- Montage électrique
- Automatisme
- Informatique
- Mise en service

Nos expertises

- Système de nettoyage
- Systèmes d'agitation
- Transferts de liquide et pâte
- Échanges thermiques



VIRTUALISATION INFORMATIQUE

Virtualisation des plateformes informatiques afin d'éviter les obsolescences matérielles et logicielles liées à leurs incompatibilités.

- Permet des tests et formations réels en mode simulation
- Anticipation et fiabilisation de l'intégration dans des environnements existants

- > **Upgrading**
de vos process
- > **Modification**
de vos automatismes
- > **Extensions**
- > **Modernisations**

PROCESS INTELLIGENCE

Maîtriser votre process et assurer une haute disponibilité

Les systèmes d'automatisation et de supervision sont la clé d'une productivité optimisée. Nos équipes d'experts en automatismes de procédés vous proposent:

- Mise à niveau d'anciennes installations
- Installation de nouvelles fonctionnalités
- Développement personnalisé et maîtrisé avec des systèmes ouverts, intuitifs et ajustables à tout automate du marché (Siemens, Rockwell, Schneider, Allen Bradley...)
- Des outils de monitoring et de suivi de la performance spécialement conçus pour vous: MES TrackAdvance, Optibox...
- Maintenance corrective de vos systèmes d'automatismes



OPTIMIZE & BOOST

Pilotez et maximisez votre performance opérationnelle

- > Des services et des outils innovants pour améliorer votre performance et réduire l'impact environnemental de vos installations
- > Des audits sur mesure et complets pour vérifier l'état de performance de vos installations
- > Des propositions d'optimisation en adéquation avec vos procédés
- > Des services de formation et de tests en laboratoire par nos experts process

CONTRÔLE DE VOS OUTILS DE PRODUCTION

- Contrôle des conditions générales de l'installation, des systèmes de sécurité, des consommations...
- Mesure des taux de productivité et de la fiabilité de vos équipements
- Analyse de vos capacités de nettoyage
- Analyse de la traçabilité de vos lots de production...

OPTIMISATION ÉNERGÉTIQUE

Des solutions innovantes pour réduire l'impact environnemental de vos installations



OPTILINES

Raclage intelligent des lignes de tuyauteries

Système qui améliore le rendement de vos installations, facilite les nettoyages, diminue les pertes matière et les rejets.



FREECIP™

Solution brevetée pour vos stations NEP

Une solution innovante pour libérer votre station NEP et augmenter vos temps de production.



TRACKADVANCE

MES de gestion et de traçabilité

Le contrôle pointu du fonctionnement de l'usine. Grâce à une photographie détaillée en temps réel (rendement, taux d'occupation).



BOCLOCK

Raccord hygiénique intégrant le RFID

La sécurisation des branchements process grâce à un raccord simple, hygiénique et parfaitement sécurisé.

- > Audits de performance
- > Monitoring à distance & Outils de performance
- > Contrats de performance
- > Équipements de tests
- > Services de formation



AMÉLIORATION DE VOTRE PRODUCTIVITÉ

Faites appel à nos services pour améliorer la productivité et la sécurité de vos installations. Nos experts connaissent parfaitement vos procédés et vos installations et sont à même d'identifier les points d'amélioration.

Des exemples d'interventions suite à des audits : réduction du temps de transfert entre différents équipements, réduction et optimisation des temps de lavage, détection de points de défaillance sur des systèmes de Nettoyage-En-Place...

BOCCARD



PROCESS SOLUTIONS

TECHNOLOGIES & SERVICES



Conception: artemium * - 03/2017

CONTACTEZ-NOUS

Boccard Process Solutions
Technologies&Services

food.ts@boccard.com
cosmetics.ts@boccard.com
pharma.ts@boccard.com

www.boccard.com



Boccard conçoit, fabrique, assemble et installe des solutions clé-en-main industrielles pour ses clients dans le monde qui transforment des matières premières en produits destinés à la consommation humaine.

Nos centres d'excellence (**Food&Beverage, Health&Care et Brewery**) s'engagent à atteindre les plus hauts niveaux de qualité et de sécurité dans plus de 100 pays, tout en assurant une productivité optimale pour desservir des marchés exigeants.

Nos experts en Process Intelligence et Project Management travaillent en partenariat avec des entreprises de toutes tailles, dont des acteurs majeurs internationaux, pour construire des nouveaux centres de production ou mettre à jour des installations existantes, leur permettant d'atteindre leurs objectifs de performance : excellence et régularité des produits, réactivité à la demande des marchés et flexibilité.

Dans tout ce que nous entreprenons, notre objectif est de vous faire vivre la meilleure expérience process, aujourd'hui et à l'avenir.