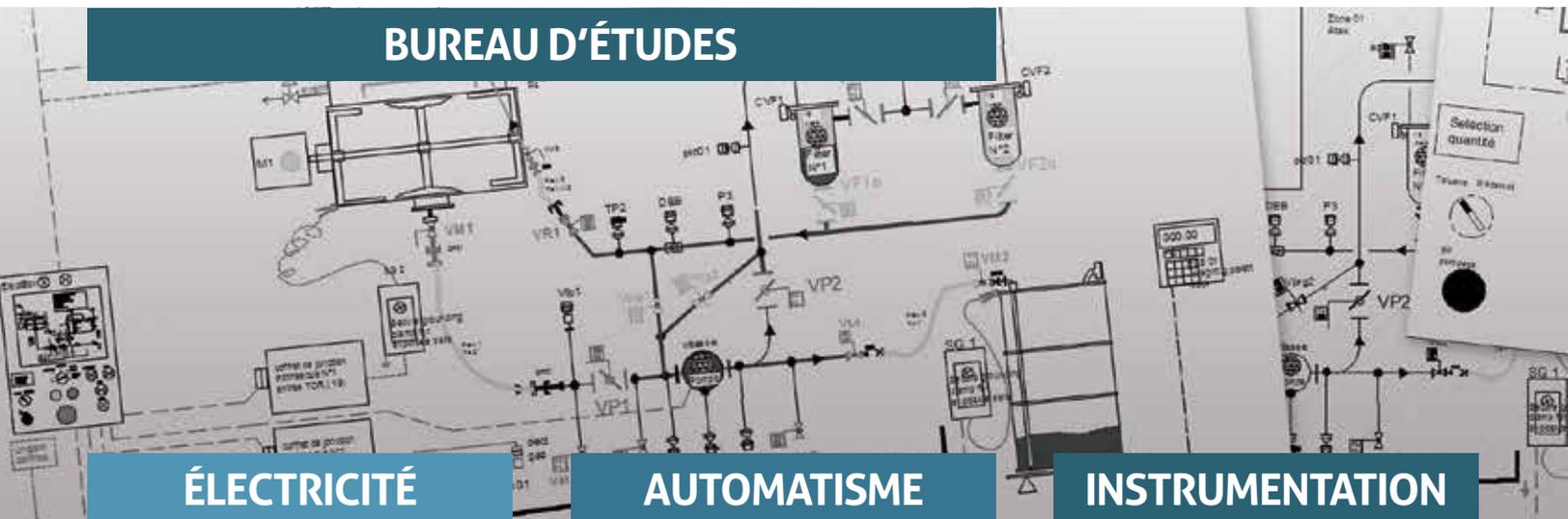


BUREAU D'ÉTUDES



ÉLECTRICITÉ

AUTOMATISME

INSTRUMENTATION



SASI propose son expertise de l'ingénierie électrique aux acteurs de l'industrie

Analyses fonctionnelles et organiques de tous types d'API

Le service de métrologie effectue des études pour tous process continu

- + étude TGBT
- + étude de distribution
- + étude conformité
- + revamping
- + mise en service

- + étude de détails
- + étude des réseaux
- + architecture automate
- + programmation
- + réseau local industriel

- + boucle de régulation
- + contrôle ISO
- + synchronisation boucles
- + sécurité positive
- + réglage PID

Les armoires et automates sont livrés par un technicien qui assure la mise en service et la formation des futurs opérateurs

- + Mise en service
- + Formation
- + Assistance technique

ÉLECTRICITÉ INDUSTRIELLE

BUREAU D'ÉTUDES

TABLEAUTIER

MAINTENANCE

Définition du besoin et réalisation, suivi des travaux jusqu'à la mise en service de l'outil de production

- + ingénierie électrique
- + définition des solutions
- + système de distribution
- + bilan de puissance
- + dimensionnement
- + notes de calcul
- + analyse fonctionnelle
- + réalisation de schémas
- + plan de masse - réseaux

Le groupe s'appuie sur son atelier de câblage et son bureau d'études pour offrir une prestation clé en main "de l'étude au tableautier"

- + armoires TGBT
- + armoires électriques
- toutes marques
- IS - du 211 au 332
- monobloc / extensible
- + jeux de barre > 3200A
- + tableaux process
- + mise en service

Maintenance curative et préventive, modification et installation des différents organes de sécurité



- + analyse des risques
- + arrêt d'urgence
- + contrôle de vitesse nul
- + mise en conformité
- + contrat d'entretien

Les armoires et automates sont livrés à l'international par un technicien SASI

- + livraison
- + formation
- + mise en service

INSTRUMENTATION & METROLOGIE



INSTRUMENTATION



Installation, étalonnage, vérification et maintenance des instruments industriels

- + installation
- + vérifications
- + étalonnage
- + maintenance
- + dimensionnement

MÉTROLOGIE



Tous types de vérifications et campagnes de mesure. Métrologie en laboratoire et sur site

- + température
- + pression
- + débit
- + hygrométrie
- + pH, conductivité

MOYENS



Étalons raccordés aux étalons nationaux par des laboratoires accrédités COFRAC ou équivalent européens

- + Calibrateurs de température
- + Centrale d'enregistrement
- + Bains et Fours d'étalonnage
- + Calibrateurs pression
- + Générateurs de pression
- + Générateur d'hygrométrie

Nos techniciens formés, qualifiés et habilités proposent une expertise répondant aux normes ISO et à vos exigences

- + étalons nationaux
- + conformité ISO

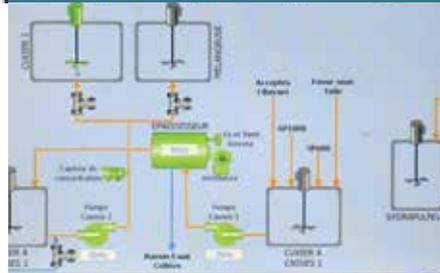
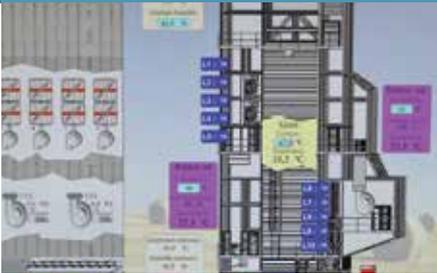
AUTOMATISME INDUSTRIEL



BUREAU D'ÉTUDES

INFORMATIQUE

MACHINE SPÉCIALE



Analyses fonctionnelles et organiques, plans et schémas de tous types d'API

Programmation, tests et mise en service des postes de conduite centralisée

Le Bureau d'études et les ateliers sont mobilisés de la conception à la réalisation

- + étude de détails
- + étude des réseaux
- + architecture automate
- + programmation
- + schémas sur DAO / CAO

- + Interfaçage
- + création d'applicatif
- + contrôle qualité
- + aide au diagnostic
- + maintenance

- + intégration
- + acquisition numérique
- + traitement du signal
- + centrale de mesure
- + bancs de test

Les armoires et automates sont livrés à l'international par un technicien SASI

- + Mise en service
- + Formation
- + Assistance technique

Chaque pièce est livrée avec son certificat de conformité

MAINTENANCE & TRAVAUX NEUFS



ATELIER D'USINAGE



Chaque pièce contrôlée avant livraison est remise avec un certificat de matière

- + tournage, fraisage
- + perçage, alésage...
- + ajustage
- + montage
- + rectification

TUYAUTERIE



Étanchéité, conformité et soudures sont soumises à contrôles avant livraison

- + études / plans
- + tuyauteries acier / inox
- + piquage, déviation et bride

SERRURERIE MÉCANO-SOUDURE



Structures mécano-soudées toutes tailles, travaux neufs et mise en conformité

- + soudure acier, inox, alu
- + protecteurs et carters
- + passerelles, échelles...
- + chaudronnerie
- + mise en conformité

**Le contact de service :
des interventions non programmées
avec astreinte**

- + 24h/24 - 365 jours
- + Sur site
- + En atelier

MÉCANIQUE INDUSTRIELLE - ROBINETTERIE



VANNES



POMPES



SOUPAPES



La maintenance comprend les contrôles après réparation et vérification d'étanchéité

Remise en état par usinage, rebagage et changements des pièces d'usure

Les vérifications d'étanchéité sont effectuées suivant les normes constructeurs

- + tous fluides
- + toutes marques
- + manuelles
- + régulation

- + tous fluides
- + centrifuges
- + volumétriques
- + à étages
- + à vide

- + simples
- + à contrepoids
- + double siège à contrepoids
- + pression
- + dépression

Distributeur de robinetterie SASI a sélectionné les fabricants qui répondent le mieux aux exigences des industriels

- + Spirax Sarco
- + Schubert-Salzer

TRANSFERT INDUSTRIEL



TRANSFERT



MANUTENTION



MULTITECHNIQUE



Démantèlement, levage, remontage et mise en service des équipements

Permettre la mobilité des installations et leur remise en service rapide

Solution multitechnique pour la mobilité et l'adaptation des installations

- + études d'implantation
- + adaptation
- + transfert industriel
- + manutention / levage
- + mise en service

- + levage
- + déplacement machine
- + démantèlement
- + remontage
- + mise en service

- + mécanique
- + électricité
- + fluide
- + instrumentation
- + automatisme

La remise en service et les tests sont effectués suivant les procédures établies avec le client

- + mise en service
- + redémarrage

MAINTENANCE INDUSTRIELLE - PRÉVENTIVE

LUBRIFICATION



SASI optimise le plan de graissage, les analyses d'huiles et le nettoyage

- + graissage / lubrification
- + nettoyage
- + contrôle des niveaux
- + analyse d'huiles

ANALYSES VIBRATOIRES



Mesure du spectre de vibration sur les 3 axes pour diagnostiquer

- + équilibrage
- + défaut d'alignement
- + défaut de roulement
- + défaut sur engrenage
- + cavitation / pompes

THERMOGRAPHIE



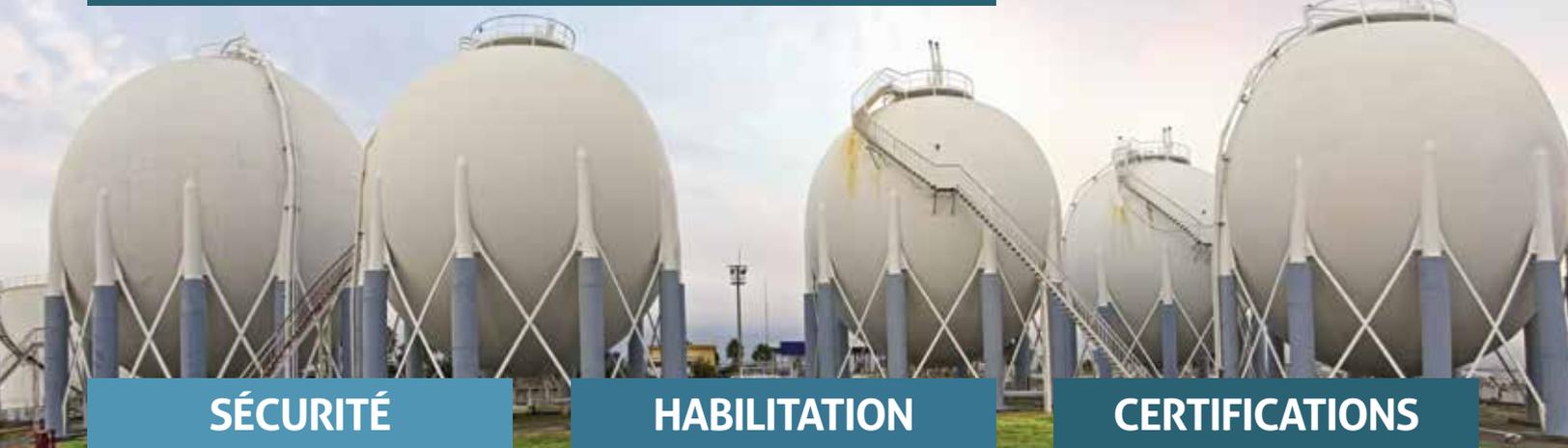
Mise en évidence des zones à problèmes sans avoir à interrompre la production

- + machines tournantes
- + robinetterie
- + conduits divers
- + moteur

**Une offre de services multitechniques
pour la maintenance de votre usine
24h/24 avec astreinte**

- + lubrification
- + analyses vibratoires
- + thermographie

SÉCURITÉ & CERTIFICATIONS



SÉCURITÉ

HABILITATION

CERTIFICATIONS



Des techniciens formés à travailler avec différentes typologies d'industries

Des techniciens habilités aux tâches industrielles spécifiques

Des services en conformité avec les exigences de l'industrie

- + environnement ATEX
- + industrie chimique
- + agroalimentaire
- + aéronautique

- + habilitation électrique
- + risque chimique
- + jointage
- + travaux en hauteur
- + CASES



**SASI garantit toujours des critères
d'intervention conciliant sûreté et qualité**

- + respect des normes
- + respect de la sécurité

PERFORMANCE & SÉCURITÉ



MANAGEMENT SSE

AMÉLIORATION CONTINUE

+ Engagement de la direction

- Révisé tous les ans
- Des objectifs sont fixés
- Organisation du système décrit
- Surveillance d'indicateur SSE

+ Compétences / Qualifications

- Savoir
- Savoir faire
- Savoir être

+ Organisation du travail

- Analyse des risques
- Mesure de prévention
- Préparation
- Réalisation

+ Contrôles

- Audit chantier / Audit système
- Arbre et analyse des causes pour les accidents
- Situation dangeureuse

+ Amélioration continue

- Plan d'action
- Revue de direction et bilan SSE

