SIP
SOUDURE INDUSTRIELLE ET PETROLIERE

« Lorsqu'il vous faut la meilleure expertise »
Soudure- Tuyauterie - Chaudronnerie - Echafaudage…

- SOUDURE
- TUYAUTERIE
- CHAUDRONNERIE
- CONSTRUCTION METALIQUE

SOUDURE INDUSTRIELLE & PETROLIERE
ECHAFAUDAGE

- ETUDE ET CONCEPTION
- ASSISTANCE
- FORMATION
- ECHAFAUDAGE

Copyright © 2010 SIP - CI

SOMMAIRE

1. Profil_____.....3

2. Activités.._____.....5

- **Soudure**……6
- **Tuyauterie Industrielle**……7
- **Maintenance d'usine**……8
- **Chaudronnerie**……9
- **Construction métallique**……10
- **Installation Industrielle**……11
- **Etude et conception assistée**……12
- **Formation et Certification**……13

3. Echafaudage……15

4.Conclusion_____.....19

Copyright © 2010 SIP - CI

ACTIVITES

Pendant des années, **SIP** a su développer une philosophie de travail qui repose sur la satisfaction des besoins spécifiques du client.

Notre objectif est de vous accompagner dans le processus de conception et de réalisation de vos projets.

"Quand vous êtes puissant, nous le sommes avec vous…"

Copyright © 2010 SIP - CI

Dotée de moyens techniques et humains uniques, **SIP** se veut une entreprise de référence en matière de travaux spécifiques de grande envergure.

Nos techniciens sont rompus aux techniques les plus avancées de la soudure industrielle et pétrolière.

L'entreprise intervient dans les différents secteurs d'activités que sont :

« Pétrole *& Gaz, Agroalimentaire,*

Construction, Metallurgie, Hydroelectrique, Industrie chimique, Industrie Ferroviaire, Aeronautique. »

"Notre objectif est de vous aider dans la réalisation de vos projets"

Copyright © 2010 SIP - CI

Nos prestations vont de l'entretien aux travaux neufs en passant par la modification des installations existantes.

Copyright © 2010 SIP - CI

SOUDURE

Aluminium, Acier, Inox, alliage, fonte,…

Disposant de tous les certificats de qualification homologués, nos soudeurs ont une parfaite connaissance et maîtrise des différents types de soudure (acier, inox, aluminium, alliage, fonte, fonte grise, fonte blanche, fonte malléable etc.)

Copyright © 2010 SIP - CI

TUYAUTERIE INDUSTRIELLE

La conception, le traçage, le montage de pièces et l'installation de lignes de tuyauterie

- **Tuyauterie industrielle tous matériaux.**
- **Tuyauterie de transport toutes pressions et tous fluides : vapeur, gaz, acide, pétrole, alimentaire.**
- **Conduites forcées**

La tuyauterie industrielle et pétrolière concerne entre autres, la conception, le traçage, le montage de pièces et l'installation de lignes de tuyauterie. Elle concerne également, la réalisation de plans isométriques et d'implantation, l'installation des équipements de tuyauterie (détendeurs, purgeurs, etc.) et l'isolation thermique (calorifuges).

Soudure Argon

Copyright © 2010 SIP - CI

LA MAINTENANCE D'USINE

La maintenance préventive et corrective

Maintenance générale d'usine ou d'unité

- **Contrats de Maintenance préventive**
- **Préparation et réalisation d'arrêt d'usine**

Nous effectuons des travaux de maintenance d'usine dans le cadre de programmes de maintenance préventive ou de missions spécifiques.

Les programmes d'actions sont élaborés grâce à notre connaissance des processus industriels, des outils et des machines mis en œuvre suivant les spécifications de construction.

Dans le cadre de missions spécifiques, un diagnostic de pré intervention est réalisé par nos techniciens et un planning de maintenance est établi sur la base de leurs recommandations.

Suite à l'opération ponctuelle ayant nécessité notre intervention et sur votre demande, nous sommes en mesure d'établir des programmes de maintenance réguliers visant l'optimisation du rendement de votre outil de production et sa pérennisation.

« Toutes nos actions sont menées dans un esprit de qualité totale. »

Copyright © 2010 SIP - CI

LA CHAUDRONNERIE

Le traçage, le montage et la soudure des équipements chaudronnés,…

- **Mise en œuvre de tous matériaux.**
  - **Appareils à pression soumis ou non à réglementation.**
  - **Réservoirs et cuves de stockage.**
  - **Chaudières, trémies, brûleurs, cyclones, gaines de transport,**
  - **Colonnes, réacteurs.**
  - **Ensemble mecano soudes**

La chaudronnerie comprend notamment, le traçage et le façonnage de formes géométriques (coniques, sphériques, etc.). Elle s'étend aussi au montage et à la soudure des équipements chaudronnés ainsi qu'à la réalisation de plans de montage et d'implantation d'équipements.

Copyright © 2010 SIP - CI

LA CONSTRUCTION METALLIQUE

Le traçage des éléments constitutifs, fabrication et montage,

En matière de construction métallique, SIP propose le traçage, la fabrication et l'assemblage de structure métallique. Elle propose également le calcul des charges appliquées et les simulations dans divers cas de figures et de contraintes.

Copyright © 2010 SIP - CI

SIP
SOUDURE INDUSTRIELLE ET PETROLIERE

« Lorsqu'il vous faut la meilleure expertise »
Soudure- Tuyauterie - Chaudronnerie - Echafaudage…

INSTALLATIONS INDUSTRIELLES

Montage, réalisation de plans,…

- Réalisation d'ensembles industriels.
- Transfert d'unité ou d'usine avec essais et remise en route.
- Montage d'ensembles chaudronnés
- Montage de tuyauteries industrielles.
- Réalisation d'installations de traitements de surfaces.
- Réalisation de stations d'épuration

Copyright © 2010 SIP - CI

ETUDE ET CONCEPTION ASSISTEE

Réalisation de plans de fabrication, réalisation d'installation des équipements, …

- Aider les entreprises à réussir leur projet
- Apporter des solutions facilitant la fabrication Proposer des axes d'amélioration en construction soudée, productivité, qualité
- Devis et Etudes.
- Notes de calculs.
- Plans de fabrication.

DOMAINE D'APPLICATION

- **Bureau d'étude, vérification de plan, dimensionnement**
- **Mise au point des modes opératoires de soudage**
- **Choix des procédés**
- **Définition des préparations**
- **Choix des matériaux et produits d'apport**
- **Paramètres opératoires**
- **Mise au point des procédures de contrôle non destructif**
- **Prévisions et réduction des déformations**
- **Etablissement de cahier de soudage**
- **Acier, alliages, matières plastiques**
- **Choix des traitements thermiques…**

Copyright © 2010 SIP - CI

FORMATION ET CERTIFICATION

Qualité, sécurité, soudure,….

La formation et la certification constituent des innovations majeures que **SIP** développe. Dans cette optique, **SIP** propose des formations en matière de soudure, mais aussi en Contrôle Non Destructif, Contrôle qualité et aussi en Hygiène, Sécurité et Environnement (HSE).

AVANT

APRES

Copyright © 2010 SIP - CI

QUELQUES IMAGES DE NOTRE SAVOIR FAIRE...

Copyright © 2010 SIP - CI

ECHAFAUDAGE

L'échafaudage, par ses applications extrêmement souples, son caractère de construction provisoire et ses particularités de réemploi, a sa raison d'être dans de très nombreux domaines.

Bien entendu, les Travaux Publics, le Bâtiment et l'Industrie en sont les consommateurs les plus évidents et les plus importants mais l'Evènementiel, avec l'accueil du public et les structures techniques ou décoratives destinées aux spectacles, s'avère être très demandeur de solutions à partir d'échafaudages.

Copyright © 2010 SIP - CI

Dans tous ces domaines d'activité, **SIP** détient l'expérience, les compétences et le matériel nécessaire pour répondre aux attentes extrêmement variées de ses clients.

SIP vous fournit une prestation en adéquation totale avec vos besoins. Pour toutes tailles d'entreprises, de l'artisan aux plus grosses sociétés, ses solutions sont applicables dans tous les domaines.

Entreprise de construction

Copyright © 2010 SIP - CI

Travaux publics

Industries

Les échafaudages participent à vos travaux de construction neuve ou de rénovation. Ils s'adaptent à tous les milieux : **pétrochimie, plateformes agroalimentaire, chantier naval, aéronautique, nucléaire, papeterie…**

Copyright © 2010 SIP - CI

Enementiel

SIP répond en location et montage à toutes les demandes d'ossatures pour les concerts, salons et expositions, décors de cinéma et de théâtre, supports de bâches décoratives et publicitaires, émissions de télévision, podiums et gradins.

Copyright © 2010 SIP - CI

CONCLUSION

Que vous soyez **professionnel ou particulier,** nous sommes à votre écoute pour discuter ensemble de vos projets. La mission de SIP est de répondre à vos besoins le plus précisément possible. Son dynamisme, son expérience et ses compétences vous assureront des prestations fiables et de qualité.

Mobile sur toute l'Afrique,
notre équipe réalise ses prestations sur chantier tout comme en atelier

Copyright © 2010 SIP - CI

SIP
Soudure Industrielle et Pétrolière
Abidjan - Côte d'Ivoire - Marcory,
Petite Zone Industrielle
21 BP 2946 Abidjan 21
Tél: 00225 21 25 04 30
21 56 61 97
21 56 61 98
Fax: 00225 21 25 04 63
contact@sipci.net
www.sipci.net

Copyright © 2010 SIP - CI

Copyright ©