

ENSEMBLE VERS LE SUCCES



INDUSTRIES



INFRASTRUCTURES



ENERGIE ET CONTROLE





Ingénieries de base et de détail

Fabrication et développement

Construction et logistique

Essais et mise en service

Formation et maintenance

NOS MÉTIERS :

Nos équipes spécialisées conçoivent et mettent en oeuvre des solutions sur mesure tout en intégrant les dernières évolutions technologiques dans les métiers suivants :

DISTRIBUTION D'ENERGIE:

- > Postes HTB/HTA/BT
- > PCC
- > Réseaux et contrôle commande

CONTRÔLE INDUSTRIEL :

- > MCC en fixe ou débrochable
- > Armoires variateurs VFD
- > Armoires démarreurs SSD

AUTOMATISME ET INSTRUMENTATION :

- > Systeme Numérique de Contrôle Commande (SNCC)
- > Automates programmables et supervision industrielle (API)
- > Systèmes SCADA
- > Instrumentation Industrielle

SECURITE :

- > Système de détection de gaz et flamme
- > Sécurité incendie
- > Vidéo surveillance
- > Télécommunication
- > Contrôle d'accès

NOS MARCHÉS :

SPHINX Electric dispose de l'expertise technique et des compétences requises pour mener à bien de grands projets dans les secteurs d'activité : **industrie et infrastructure.**

Mines :

- > Unités de manutention et stockage
- > Unités de traitement de minerais

Chime et Pétrochimie :

- > Unités de stockage
- > Process industriel

Ciment :

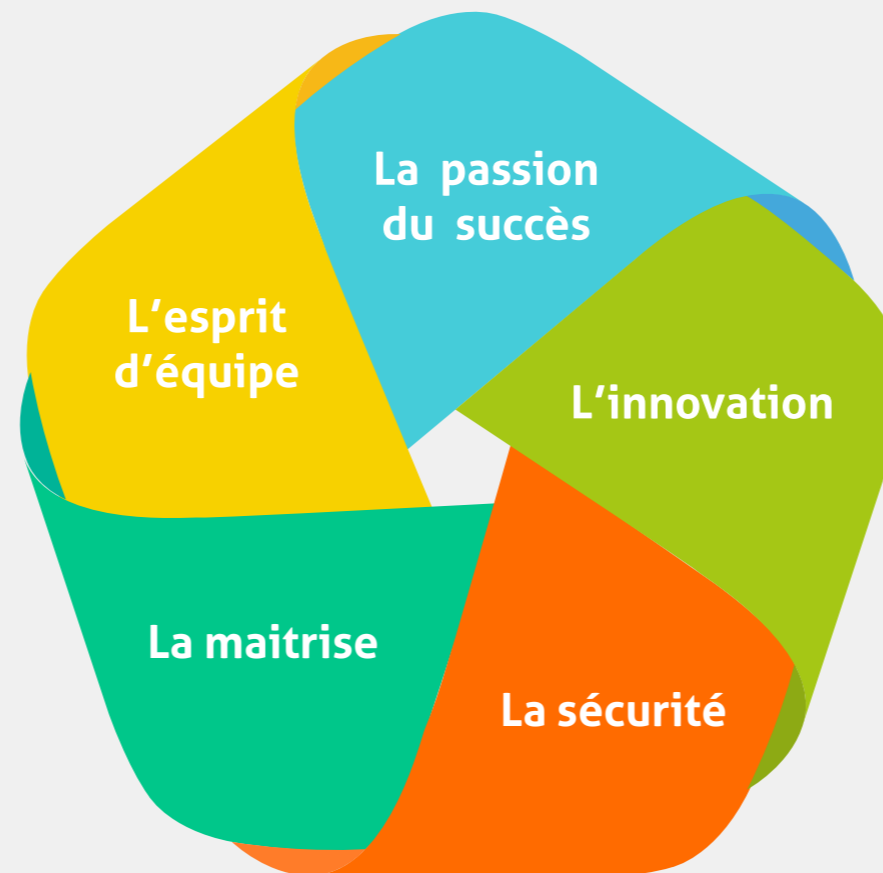
- > Réception cru
- > Ligne de cuisson
- > Ensachage et expédition

Eau :

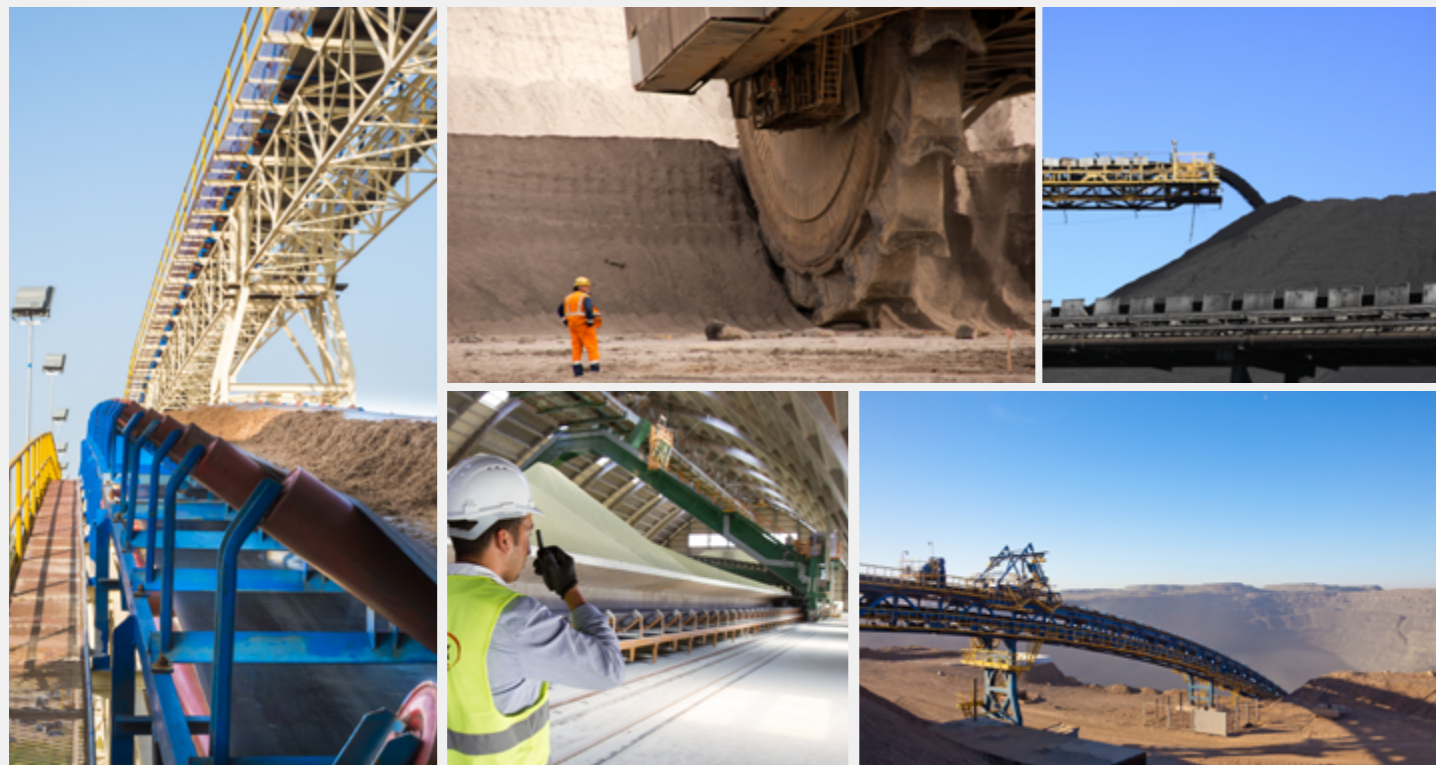
- > Station de traitement
- > Adduction d'eau

Energie :

- > Production thermique, solaire et éolienne
- > Distribution et transformation



NOS VALEURS



EXTRACTION, MANUTENTION ET TRAITEMENT

“

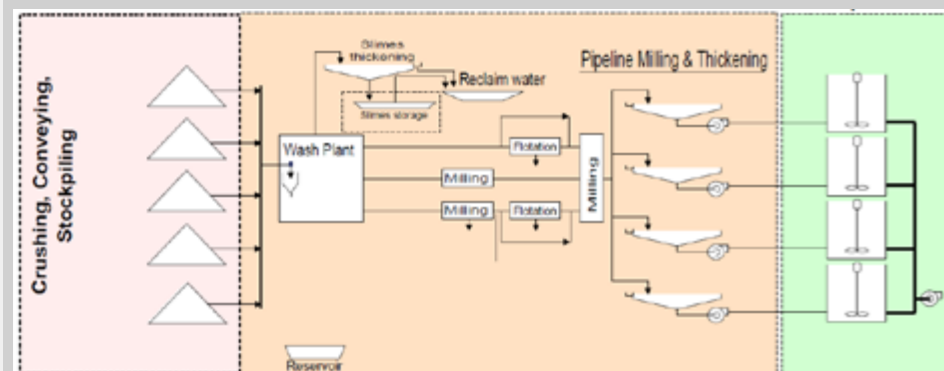
SPHINX Electric dispose d'un savoir-faire confirmé dans le domaine minier et compte à son actif plusieurs réalisations dans les principales applications minières:

- Convoyeurs
- Gratteurs
- Roue pelles
- Stackers
- Stations de chargement / déchargement de trains
- Chargeurs et déchargeurs de navires
- Unité de lavage
- Unité de filtration
- Unité de séchage
- Broyeurs
- Concasseurs
- Décanteurs

SPHINX Electric conçoit et réalise des shelters clef en main destinés aux applications mobiles suivantes :

- Cabine E-House pour engins mobiles
- Cabine opérateurs pour engins mobiles
- Sous-stations électriques

TRAITEMENT DES MINERAIS



PARMI NOS VALEURS : LA SECURITE

Nous participons à la sécurité de nos collaborateurs de nos partenaires ainsi que celles de nos clients.



LE LONG DE LA LIGNE PROCESS

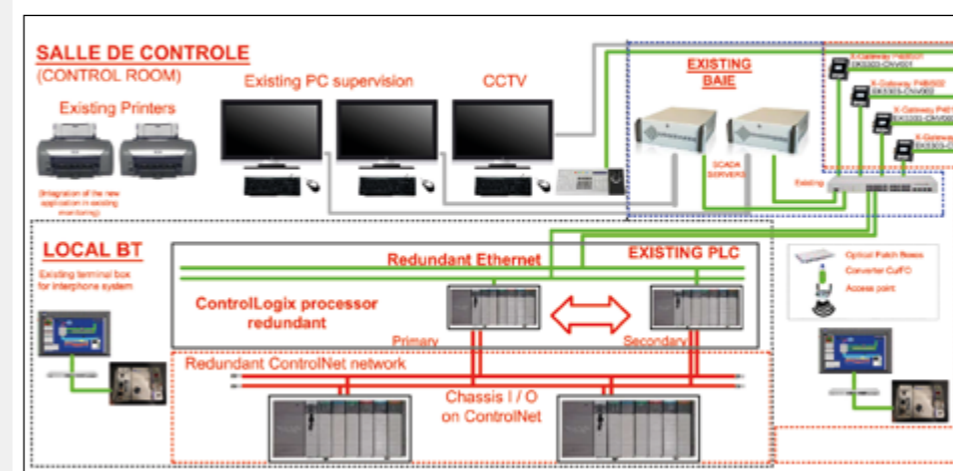
Dans la cadre de revamping ou de projets neufs, les équipes de SPHINX Electric proposent à leurs clients des solutions sûres et innovantes à base de systèmes de contrôle commande SIEMENS, ABB ou ROCKWELL Automation.

SPHINX Electric compte à son actif plusieurs réalisations pour l'électrification et le contrôle commande des unités suivantes :

- Broyage
- Ensachage
- Transport pneumatique
- Stacker
- Gratteur
- Station de chargement de camions
- Station de chargement de trains

”

SYSTEME NUMERIQUE DE CONROLE COMMANDE



PARMI NOS VALEURS : L'INNOVATION

Nos équipes ont la passion de l'innovation afin de proposer le meilleur à leurs clients.

INDUSTRIE : CHIMIE & PETROCHIME



TRANSFORMATION, STOCKAGE ET EXPÉDITION

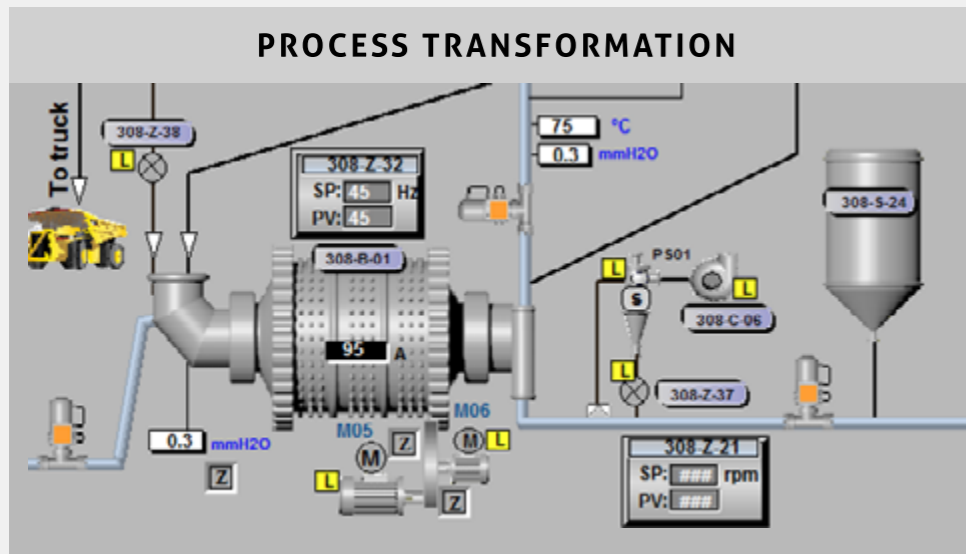
“

Les équipes de SPHINX Electric accompagnent leurs clients dès la phase du *basic design* en concevant des solutions sur mesure pour un meilleur contrôle des unités, ceci se traduit par :

- Une distribution optimale d'énergie
- Un contrôle industriel efficace
- Un système de contrôle commande sûr et évolutif
- Une instrumentation précise et fiable

Nos équipes sont ainsi suffisamment expérimentées pour réaliser aux coté de leurs clients diverses applications, à savoir :

- Procédés industriels
- Unités de stockage
- Industries de transformation



PARMI NOS VALEURS : L'ESPRIT D'EQUIPE

Au delà de leurs compétences techniques, nos collaborateurs constituent de véritables équipes soudées face aux grands défis de nos réalisations.

INFRASTRUCTURE : ENERGIE



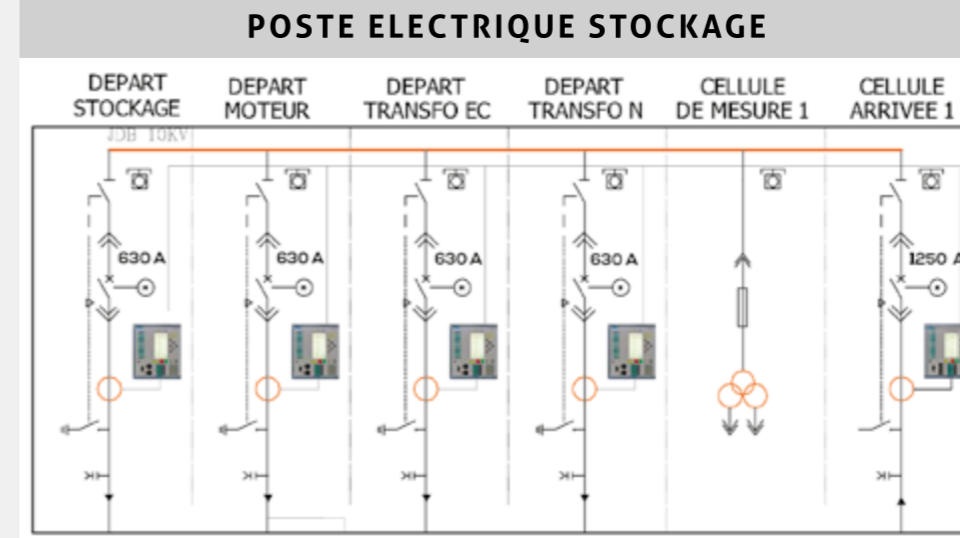
PRODUCTION & DISTRIBUTION

Dans le domaine de l'énergie, nous déployons des solutions optimales basées sur les dernières évolutions technologiques pour une distribution d'énergie sûre.

Nous intervenons dans la réalisation de la majorité des applications destinées au secteur énergie à savoir :

”

- Postes de distribution et de transformation
- Systèmes de contrôle commande et SCADA
- Centrales thermiques
- Centrales hydroélectriques
- Parcs éoliens
- Champs solaires



PARMI NOS VALEURS : LA MAITRISE

Par la maîtrise technique et la gestion rigoureuse de nos ressources, nous assurons le succès de nos réalisations. Celles-ci garantissent notre pérennité et notre développement.

INFRASTRUCTURES : EAU



TRAITEMENT ET POMPAGE

“

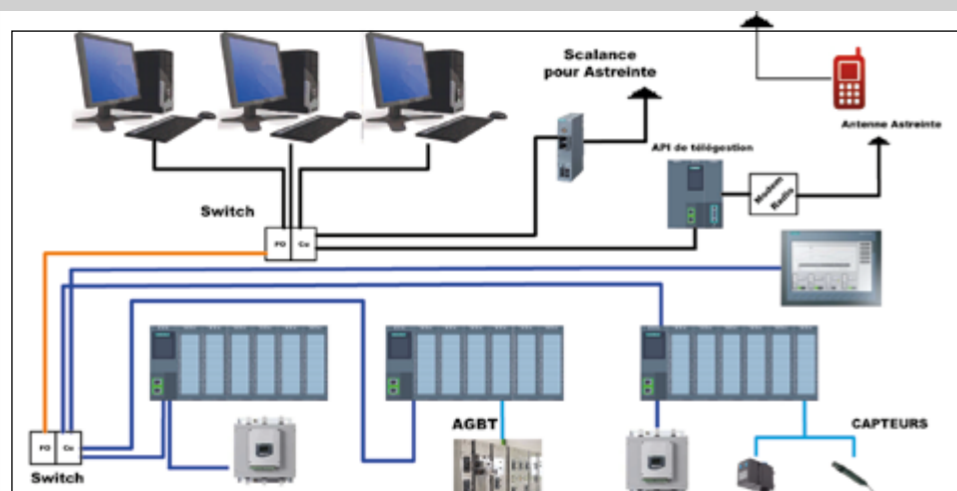
Dans le secteur de l'eau, nous intervenons au niveau de :

- Stations de pompage
- Stations de traitement de l'eau potable
- Stations de traitement des eaux usées
- Stations de dessalement d'eau de mer
- Stations d'irrigation

Par leurs expériences, nos équipes ont développé de grandes compétences sur les techniques suivantes :

- Le démarrage des pompes
- La régulation de débit
- Systèmes SCADA
- Les systèmes de contrôle commande
- Systèmes de détection de gaz toxiques et inflammables

SYSTEME DE TELEGESTION

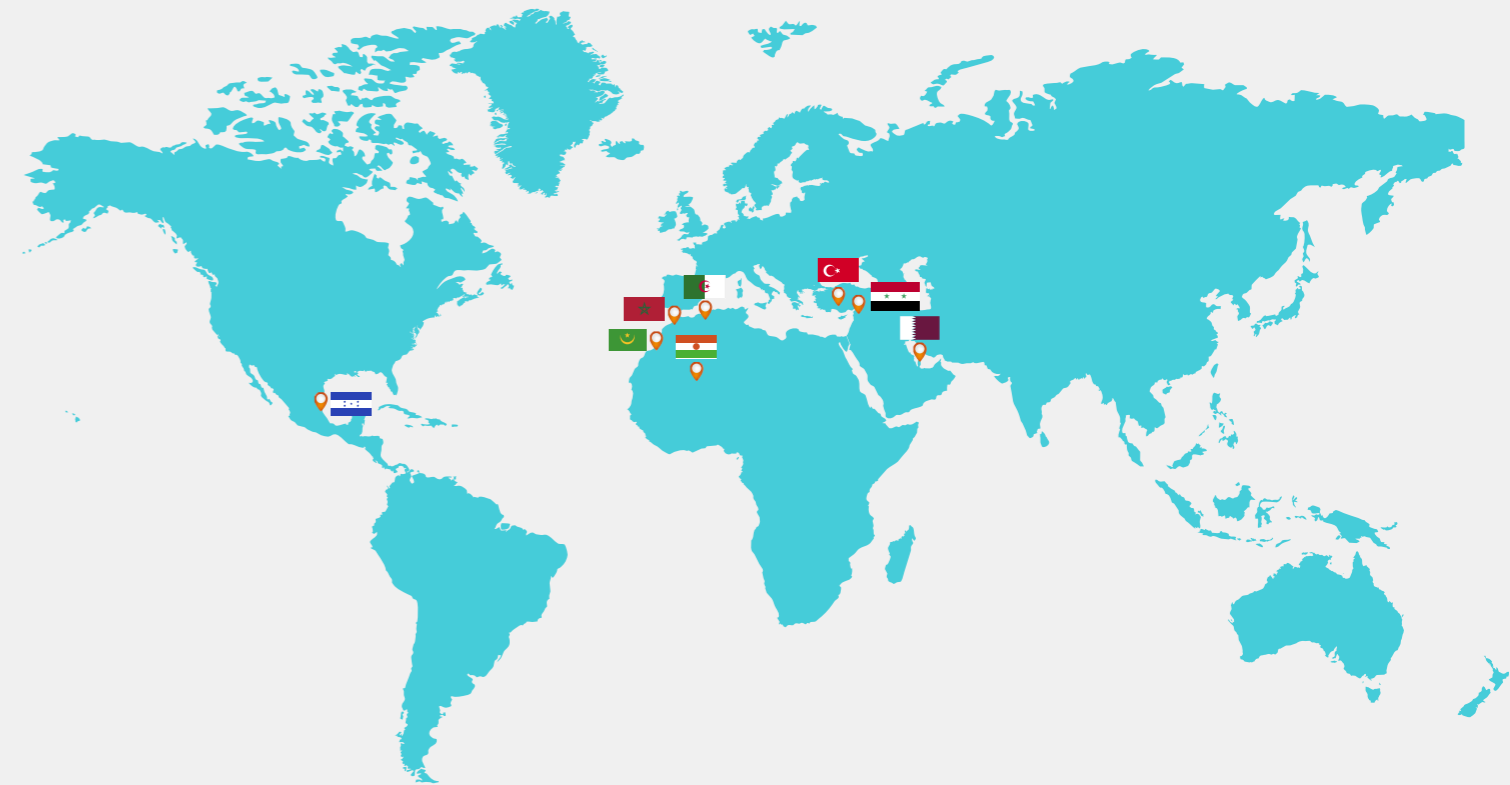


PARMI NOS VALEURS :

LA PASSION DU SUCCES

Nos collaborateurs sont passionnés par leurs projets, réalisant ainsi leurs succès et celui de l'entreprise.

DES COMPÉTENCES SANS FRONTIÈRES



SPHINX Electric compte parmi ses clients de grands donneurs d'ordre :

- OCP
- Holcim
- CIMAT
- FLSmidth
- Claudius Peters SAS
- RPA Process Technologies
- Fives Fcb
- Posco Engineering

LA CELLULE EXPORT

Notre cellule export a fait ses preuves sur les principaux pays suivants :

- | | | | |
|--|----------|--|------------|
| | Honduras | | Syrie |
| | Algérie | | Maroc |
| | Niger | | Mauritanie |
| | Qatar | | Turquie |

PARMI NOS FORCES : L'ORGANISATION A L'INTERNATIONAL

- Des solutions adaptées aux standards et normes international
- La maîtrise de la chaîne logistique

SPHINX Electric, UN ENSEMBLE DE COMPÉTENCES ET VALEURS



Distribution d'énergie

Une distribution fiable et optimale de l'énergie pour :

- > Postes de livraison HTB/HTA
- > Postes de transformation HTB / HTA / BT
- > Tableaux de distribution HTA
- > Réseaux de distribution HTA
- > Solutions de secours d'énergie

Contrôle industriel

Un contrôle industriel performant composé de :

- > Tableaux Fixes
- > Tableaux débrochables
- > Armoires de démarrage électronique
- > Armoires de variation de vitesse
- > Armoires de distribution

Process automation

Une automation souple pour :

- > Les automatismes simples
- > Les systèmes numériques de contrôle commande
- > Les systèmes de télégestion pour réseaux d'eau
- > Les solutions API/IHM
- > Instrumentation process

Sécurité

Des solutions sécurité pour des locaux techniques et des unités process sûres composées de :

- > Détection incendie
- > Vidéosurveillance
- > Téléphonie
- > Interphonie
- > Contrôle d'accès

Maintenance et Revamping

Une meilleure disponibilité de l'outil de production par :

- > Maintenance curative et préventive
- > Mise à niveau des systèmes automatisés
- > Mise à niveau des solutions de contrôle industriel

NOS PRINCIPALES RÉFÉRENCES:

- Superstructures JORF LASFAR, MAROC
- Manutention et stockage de soufre solide à JORF LASAFAR, MAROC
- Station de traitement des eaux usées de la STEP AOURIR à AGADIR, MAROC
- Système de contrôle commande de la laverie MP1 à SAFI, MAROC
- Unité de broyage ciments à ALJABOR, QATAR
- Roue pelle ROUESSA à NOUADHIBOU, MAURITANIE
- Parc circulaire STHIM, HONDURAS

PARMI NOS FORCES : LA GESTION DES GRANDS PROJETS

Les équipes de SPHINX Electric ont contribué ou contribuent actuellement auprès de leurs partenaires et clients à la réussite de grands projets.

NOS PRINCIPAUX PARTENAIRES ET CLIENTS :



PARMI NOS FORCES : L'ESPRIT PARTENARIAL

Le long de son parcours, SPHINX Electric a noué des partenariats solides avec de grands acteurs du monde de la construction.



Nos coordonnées :

Contact commercial :

e-mail : a.hachim@sphinxelectric.ma

GSM : 00 212 (0) 6 68 85 00 66

e-mail : k.elbarakat@sphinxelectric.ma

GSM : 00 212 (0) 6 61 49 75 69

Siège social:

13, rue Rocroi, Belvédère
20300 Casablanca - MAROC

Atelier et magasins:

15, rue Rocroi, Belvédère
20300 Casablanca - MAROC

Tél : 00 212 (0) 5 22 24 09 04/06

Fax : 00 212 (0) 5 22 24 09 08

