

SOMMAIRE

- EDITO
- MK Energies en Egypte
- DOSSIER SECURITE
- MK Energies au Brésil
- COPALIS

EDITO

Maintenir le cap de l'excellence !

“ Dans un monde économique déboussolé, **MK ENERGIES** garde néanmoins confiance en son avenir en maintenant le cap avec encore plus de détermination ! Face à une approche défensive et repliée sur elle-même, je préfère une attitude courageuse et offensive, constamment en mouvement, à la recherche de l'excellence et du progrès. Si le critère économique doit rester le fil conducteur de toute entreprise, notre avenir dépendra de notre capacité à entreprendre autrement, avec plus d'efficacité et plus d'innovation. Entreprendre, innover, voilà les maîtres mots de notre projet,

MK Energies est aussi acteur dans les projets d'avenir. En adhérant au pôle IAR, MK Energies affirme ses **convictions** relatives à la **chimie du végétal**. Elle encourage les protagonistes de la région Champagne-

Ardenne/ Picardie dans leur dynamisme et leurs efforts quotidiens. Elle consolide ainsi sa stratégie pour s'inscrire dans le plan de « la nouvelle France Industrielle » et en devenir l'une des composantes. ■

MK News

savoir imaginer, concevoir et intégrer les solutions de plus en plus globales chez nos clients, c'est nul doute la seule voie à suivre pour pérenniser celui-ci.

En ce début d'année, c'est en tous cas les vœux que j'adresse à l'ensemble de l'équipage **MK ENERGIES**, pour maintenir avec détermination le cap de l'excellence !

A vous tous, j'adresse mes meilleurs vœux pour une année 2015 pleine de satisfactions et de réussites dans tous vos projets. ■

Johan MANKA
Directeur Général

MK ENERGIES en Egypte

MK Energies accompagne MAGUIN PROMILL en Egypte

“ **MAGUIN PROMILL**, entreprise du groupe Moret Industries, a fait confiance à **MK ENERGIES** pour l'ajout d'une cinquième presse pour son client sucrier «Nile Sugar» basé en Egypte.

Cette commande consiste à :

- définir et fournir le matériel complémentaire à intégrer dans les tableaux existants (MCC et automates) et ;
- modifier le programme automate (Step 7 Siemens) et vues de supervision (WinCC Siemens).

Un de nos ingénieurs automaticiens, Aurélien QUENOY, s'est rendu sur le site en décembre dernier pour récupérer la version actuelle et fonctionnelle des programmes.

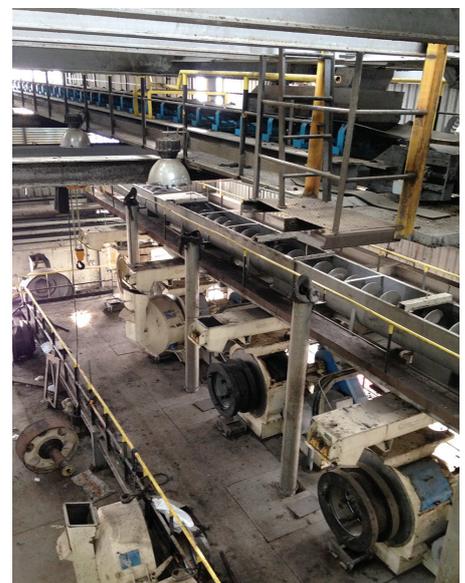
Il est prévu que le matériel électrique soit expédié en février prochain. Le montage des câbles et des chemins de câbles (à la charge du client) sera réalisé par une société locale.

L'intégration de ce matériel et la mise en service seront réalisées en janvier 2016 pour le démarrage de la campagne.

Ce type de projet nécessite une approche minutieuse afin de permettre une mise en service dans des conditions optimales.

MK ENERGIES remercie Maguin Promill pour sa confiance dans le cadre de ce projet qui concrétise une nouvelle fois le fort potentiel des synergies au sein du groupe. ■

Nicolas BOURGOIN
Directeur de Projets



Presses actuelles

MK ENERGIES au Brésil

“ Donner au Pôle «Energies» une envergure internationale...

... est un **objectif inéluctable** à son essor. Profitant de l'expérience des Hommes qui la compose, **MK ENERGIES** y a « planté quelques banderilles » en 2014 et défini le Brésil comme une priorité :

- Priorité par le choix national de ce pays tourné vers l'économie d'énergies et enclin à y investir ;
- Priorité par le fort positionnement de nos clients et du groupe Moret Industries.

En effet, **MK ENERGIES**, est d'ores et déjà présent, au travers de De Smet Empral et de son représentant Valdir VELONI. Ce positionnement va et doit s'accroître en 2015 et une **présence opérationnelle locale** fait partie des projets à court et moyen terme.

Nul doute que ce beau projet s'inscrit dans la continuité des liens d'amitiés historiques qui unissent nos deux pays. ■



DOSSIER / SECURITE

2015, de bonnes résolutions en sécurité chez MK ENERGIES !

- 2015, l'année du **MASE** : L'audit de certification MASE-UIC sera mené au cours du premier semestre. En attendant, un audit interne de notre système de management va être réalisé ;
- Les connaissances sécurité de tous les collaborateurs **MK ENERGIES** seront évaluées selon la norme NF C 18-510 ;
- Nous renforcerons l'accueil de nos intérimaires et nous auditerons les différentes agences avec lesquelles nous travaillons.
- Des audits sécurité seront menés sur l'ensemble de nos chantiers ;
- Chaque collaborateur va être doté de nouveaux Equipements de Protection Individuelle et de nouveaux vêtements de travail ;
- En 2015, plus de 1 600 heures de formation sont programmées dont plus de 950 heures concernant des formations sécurité ! ■

COPALIS

COPALIS SEA SOLUTIONS® a pour mission de valoriser la richesse du milieu naturel marin, comme source permanente d'innovation

“ **COPALIS** s'inspire des richesses de la mer pour développer les bioactifs marins à destination des compléments alimentaires, de l'alimentation fonctionnelle, des cosmétiques et de la nutrition animale.

Dans le cadre de sa nouvelle ligne « poudre alimentaire », c'est à **MK ENERGIES** que Copalis a confié la **conception clé en main** de la **nouvelle unité** : mécanique, études, schémas, plans et développement des automatismes. **MK ENERGIES** s'est appuyée sur des entreprises sous-traitantes pour réaliser, les lots tuyauterie, instrumentation en ligne, circulation pâte, circulation poudre. Ce projet a également nécessité :

- le remplacement de 3 automates ;
- deux TSX47 et un TSX17, par des automates Rockwell Controllogix ;
- la migration de la supervision Intouch associée vers des serveurs FT View existants.

Aussi, le réseau Unitelway existant, étant devenu obsolète et non compatible avec les nouvelles technologies pratiquées sur ce projet, nous développons un **nouveau réseau Ethernet IP** fibre optique. Il étendra la communication jusqu'aux nouveaux automates.

Cette opération constitue un des défis du projet par le temps qui lui est octroyé pour déposer les automates, reposer, recâbler, effectuer les tests synchros et remettre en production.



Ligne poudre alimentaire

En effet, le process n'autorise pas d'arrêt supérieur à huit heures. C'est un **challenge technique** et **organisationnel** que nos équipes aiment surmonter. Notre expérience dans ce domaine aura séduit cet industriel renseigné au préalable par nos clients récurrents.

Ce contrat est également une belle occasion de se **conforter** dans la **valorisation** des **richesses naturelles** qui représente un des piliers de notre projet stratégique mais aussi d'initier notre développement dans le Pas de Calais.

Nous sommes très reconnaissants envers Copalis pour la confiance dont elle nous a fait part à travers ce contrat. ■

Angel COLLADO,

Directeur Dpt Industries, Energies & Environnement (IEE)