

## SOMMAIRE

- *Edito*
- *Remplacement d'un transformateur à l'usine Smurfit Kappa de Saillat-sur-Vienne*
- *MK Energies au coeur de l'innovation !*
- *Dossier « Sécurité »*
- *MK Energies : Offre locale et globale*

## EDITO

### Pédaler un peu plus pour rester dans le peloton de tête !



**Angel COLLADO**  
Directeur  
Industries, Energies  
& Environnement

“ Le monde de l'industrie impose à nos clients une remise en question permanente tant sur son organisation que sur son outil de production.

MK Energies s'inscrit comme intégrateur de solutions dans les domaines de l'énergie. Les plannings ajoutés aux impératifs de production nécessitent une réactivité des plus dynamiques et une technicité des plus accomplies.

Comme la première des priorités de MK Energies est de répondre aux exigences de ses clients, nous continuons de concentrer nos efforts sur la proximité, les expertises et l'innovation. Nous nous devons de proposer à nos clients les technologies de demain qui leur permettront de produire dans des situations optimales pour se distinguer quant à la productivité.

Aujourd'hui, MK Energies insiste sur l'usine 4.0 parce qu'autour de cette philosophie, nos industriels vont accroître leur compétitivité et s'abriter d'acte malveillant.

En effet, devant la finance, l'industrie supporte 25% des attaques informatiques. MK Energies maîtrise cette association du process, de l'informatique et de la cyber sécurité et la propose pour accompagner ses clients vers une production fiable, efficace et sécurisée.

Einstein a dit : « *La vie, c'est comme une bicyclette, il faut avancer pour ne pas perdre l'équilibre* » On peut y ajouter qu'il est nécessaire de pédaler un peu plus pour rester dans le peloton de tête ! ■

## SMURFIT KAPPA

### L'usine de Saillat-sur-Vienne / Remplacement d'un transformateur...

“ Suite aux analyses d'huiles inquiétantes du transformateur d'arrivée 90/20/15kV de son usine, SMURFIT KAPPA nous a confié le marché relatif à la rénovation de son poste HTB sur leur site de Saillat-sur-Vienne.

Le poste actuel a la particularité d'alimenter l'usine en 20 kV et 15 kV. Notre offre a consisté à remplacer le transformateur existant par un transformateur de 25 MVA avec une tension secondaire de 20 kV respectant la nouvelle directive Ecodesign (*volonté de concevoir des produits respectant les principes du développement durable et de l'environnement*).

Ce remplacement et cette modification de distribution ont impliqué également :

- Le remplacement des cellules 20 kV ;
- L'alimentation de la partie 15 kV en 20 kV (modification des réglages sur les transformateurs existants) ;
- La mise en place d'une protection différentielle transformateur ;
- Le remplacement des liaisons entre le transformateur et les cellules ;
- Les essais et la mise en service du poste.

Nous tenons sincèrement à remercier l'usine SMURFIT KAPPA pour nous avoir accordés sa confiance sur un tel sujet et pour lequel nous étions

face à concurrent de renommée internationale. ■

**Stéphane DREHER**  
Responsable d'Affaires



**Transformateur 25 MVA**

## MK Energies renforce ses expertises...

### MK Energies au coeur de l'innovation

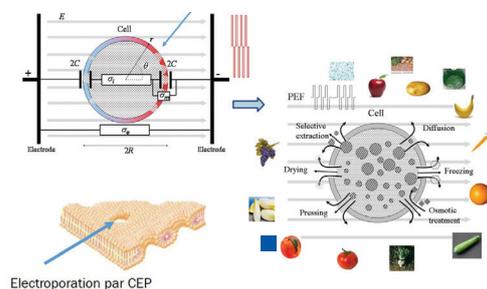
“ Parce que l'innovation reste l'une de ses préoccupations, MK Energies s'inscrit dans les procédés d'avenir !

MK Energies enrichit son catalogue de savoir-faire et d'expertises avec le CEP. En synergie avec MAGUIN et le Pôle Process du Groupe Moret Industrie, MK Energies propose à ses clients l'extraction des matières végétales par électroporation pour perméabiliser des membranes.

La finalité est d'exposer la matière à des champs électromagnétiques pulsés pour en extraire des solutions de cellules végétales, pour diffusion de matériaux biologiques, déshydratation osmotique, séchage...

Ce nouveau procédé a déjà séduit plusieurs de nos clients et doit révolutionner les process de nombreux industriels concernés par les extractions de jus, la biologie des cellules moléculaires ou les biotechnologies.

Le monde industriel innove dans ses procédés, MK Energies se renforce dans ses expertises ! ■



## DOSSIER : SECURITE

### 1 an sans accident du travail !

Le 8 juillet dernier, MK Energies a comptabilisé 365 jours sans accident du travail, sous-traitants et personnel intérimaire compris !

Intégrer la prévention dans toutes nos actions et réflexions à travers la mise en place du MASE, nous a permis d'atteindre cet objectif du zéro accident.

En 2015, nous dénombrons :

- 35 causeries réalisées sur nos

chantiers

- 20 audits sécurité effectués chez nos clients
- 70 remontées de bonnes pratiques Sécurité Santé Environnement

C'est en conservant cette implication que nous préserverons notre sécurité et notre santé au travail. ■

**Pauline FABBIAN**

Responsable Ressources Humaines & Qualité Sécurité Environnement



## MK Energies complète son offre locale...

### A la fois locale et globale



L'équipe PEIXOTO MK Energies

“ MK Energies poursuit son développement en élargissant son périmètre d'intervention et sa segmentation de marchés tout en enrichissant ses expertises. Sa vocation d'intégrateur

global sur les métiers de :

- l'énergie avec ses expertises en électrotechnique ;
- l'électronique et l'automatisme ;
- les mesures et l'instrumentation ;
- les systèmes d'information et de communication industriels.

Cela conduit tout naturellement à compléter son offre locale par deux nouvelles implantations :

- l'une sur le bassin St Quentinnois, avec l'acquisition au 1<sup>er</sup> juillet dernier de la société SEGP Peixoto, basée à Origny Ste Benoite et ;
- au 1<sup>er</sup> octobre prochain avec le lancement de sa nouvelle agence à Saint-Dizier, en Haute-Marne.

Ces deux nouvelles entités, qui complètent parfaitement nos implantations existantes, renforceront notre stratégie du local/global, avec des offres toujours plus globales et toujours plus proches de nos clients.

Au terme de sa seconde année d'existence, MK Energies (Pôle Energie de Moret Industries Group) poursuit donc son développement avec l'ambition de devenir à terme un acteur référent sur ses segments de marchés. ■

**Jérôme MORISSON**

Directeur PEIXOTO MK Energies