



Rapport
d'activité
2019

 **MK Energies**

www.mk-energies.fr

Concepteur et intégrateur de solutions globales dans les métiers de l'énergie

Qui sommes-nous ? Notre Vocation ?

L'ambition de MK Energies est d'intervenir au service de ses clients pour intégrer leurs procédés industriels, en équipant et en optimisant leurs infrastructures d'énergies et de communication dans tous les domaines technologiques.

Les métiers et les expertises de MK Energies sont connus et reconnus : énergies électriques, traitement de l'information et de la communication, automatisme, process et industrie 4.0.

MK Energies peut ainsi concevoir, à partir de leurs attentes, des solutions à forte valeur ajoutée qui répondent à leurs enjeux de performance, de fiabilité et de sécurité.

Nos Métiers, Nos Expertises

Électrotechnique, HTA-HTB, HT-BT, Production, Transformation, Distribution, Contrôle-Commande, Instrumentation, Automatisation, Supervision, Informatique et Réseaux de Communication Industriels, Robotique, Cyber-Sécurité, Industrie 4.0, Maintenance, Formations.

Nos Segments De Marchés

« Ciblés sur les industries
lourdes à process continus »

Agroalimentaire, Agro-industries, Biocarburants, Chimie, Cimenteries, Distilleries, Énergies, Environnement, Fonderies, Grands Projets, Infrastructures, Matériaux, Papeteries, Raffineries, Sidérurgie, Sucreries, Verreries.

Sommaire

Mot de la direction	4
Gouvernance	5
Analyse de l'exercice	6
Capital humain	8
Réalisations marquantes	10
Évènements majeurs	16

Mot de la direction

Rester mobilisés
avec la même motivation
et le même enthousiasme !

L'exercice 2019 s'inscrit dans la poursuite de notre stratégie avec un chiffre d'affaires stable et des résultats conformes à nos attentes. Et pourtant ce premier exercice en tant que société indépendante n'aura pas été de tout repos, tant notre feuille de route fût incontestablement dense !

Nous avons mobilisé de nouveaux partenaires financiers à nos côtés avec la mise en place d'un véritable pool bancaire, efficace et bienveillant à notre nouvelle vie. Nous avons recherché et trouvé de nouveaux partenaires et prestataires dans tous les domaines. Nous nous sommes dotés de nouvelles capacités d'études et de réalisations, en investissant dans des équipements plus performants et en recrutant de nouveaux talents. Nous avons structuré et renforcé nos implantations régionales à la hauteur de nos ambitions, à l'exemple de notre nouvelle agence de Saint-Dizier (52). Nous avons également mis en place de nouveaux outils de gestion et de nouvelles procédures de contrôle interne. Et enfin nous avons permis l'émergence d'une nouvelle gouvernance, plus complice dans l'efficacité et plus collective dans la performance.

Malgré ce programme intense, nous nous sommes occupés de l'essentiel, c'est-à-dire nos clients en poursuivant notre stratégie de développement de nos offres locales tout en accélérant nos démarches à l'international avec la clé de beaux succès.

Développement de nos offres locales, avec un enracinement régional qui s'affirme au fil du temps grâce au travail remarquable de nos agences et de nos centres de travaux. Développement de nos offres globales avec une remarquable progression sur le segment des matériaux avec de beaux challenges techniques réussis dans le verre et le ciment.

Développement de nos positions à l'international avec de belles performances commerciales sur le continent africain. Développement de nos expertises avec une nouvelle offre sur les métiers du contrôle technique, des essais et mesures sous la marque MK Team. Ces actions, ces réalisations et ces développements n'auraient pu se faire sans la mobilisation de toutes nos équipes qui se sont investies sans compter dans la réalisation de ce nouvel exercice 2019. Ce rapport annuel nous donne une belle occasion de leur adresser nos sincères remerciements et toute notre reconnaissance.

Maintenant pouvons-nous aujourd'hui nous projeter objectivement sur 2020, sachant que la crise sanitaire que nous traversons est inédite dans sa forme et son ampleur et nul doute qu'elle provoquera des bouleversements dont on mesurera à long terme les conséquences réelles pour nos entreprises et pour notre pays ! Malgré cela et plus que jamais, nous restons mobilisés avec la même motivation et le même enthousiasme pour poursuivre sereinement notre

développement avec la même stratégie, basée pour moitié sur la croissance endogène et pour l'autre sur les opportunités d'acquisitions ou de créations qui se présenteront à nous.

Nous sommes convaincus que c'est dans les moments de crise que se révèlent la résilience d'une entreprise et la solidarité de ses équipes. C'est lorsque c'est difficile qu'il faut encore plus travailler ensemble pour partager l'effort et **chez MK Energies nous pouvons compter sur une équipe de femmes et d'hommes exceptionnels et dévoués en pareille épreuve !**



Jack MANKA
Président



Johan MANKA
Directeur Général

Gouvernance

Jack MANKA
Président

Johan MANKA
Directeur Général

Claude AIME
Directeur Technique

Thierry ALET
Directeur des Travaux

Nicolas BOURGOIN
Directeur MK Sugars

Frédéric CHRYSOSTOME
Directeur MK CMat

Angel COLLADO
Directeur Région Grand Est

Stéphane DREHER
Directeur MK International

Taoufik EL JAMI
Directeur Commercial

Pauline FABBIAN
Directrice Capital Humain

Jean-Fabrice GERBER
Directeur Administratif & Financier

Sébastien MANCEAU
Directeur Région Picardie

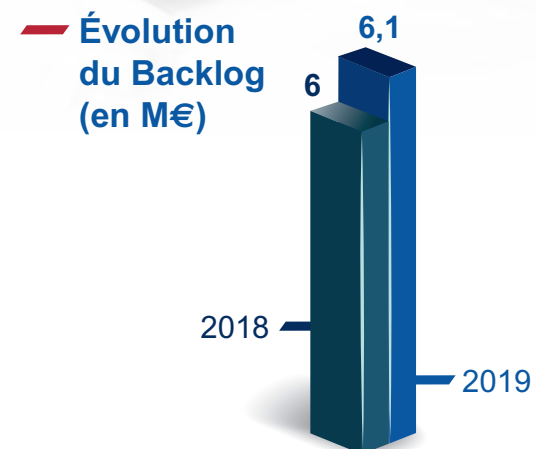
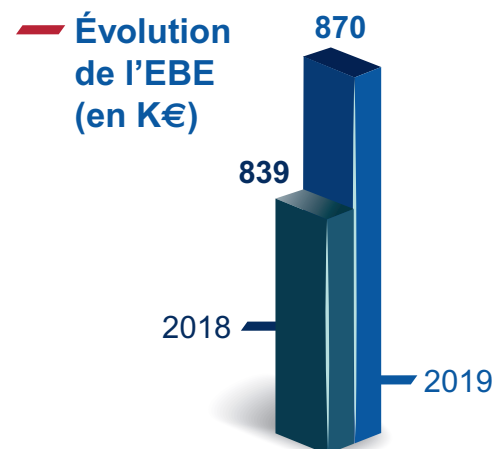
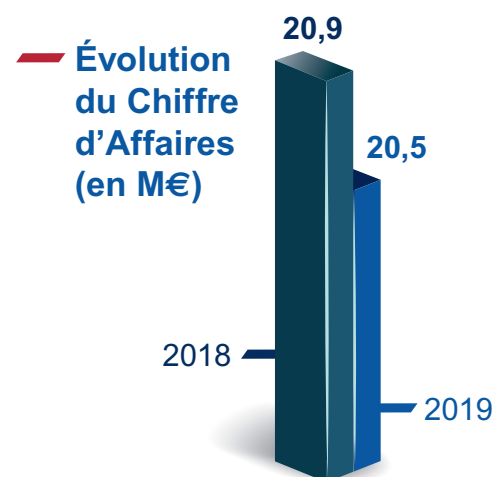
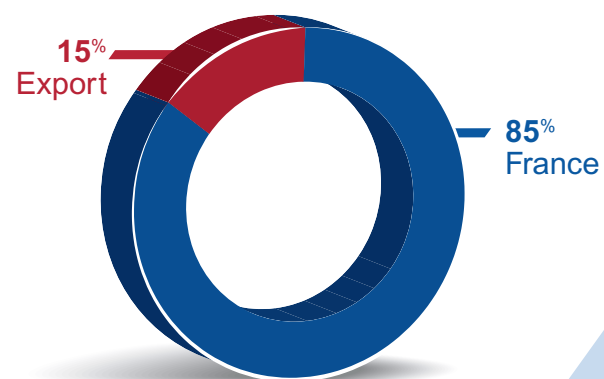
Matthieu NICOMETTE
Directeur des Études

Fabrice SANCLET
Directeur des Achats & Moyens Généraux

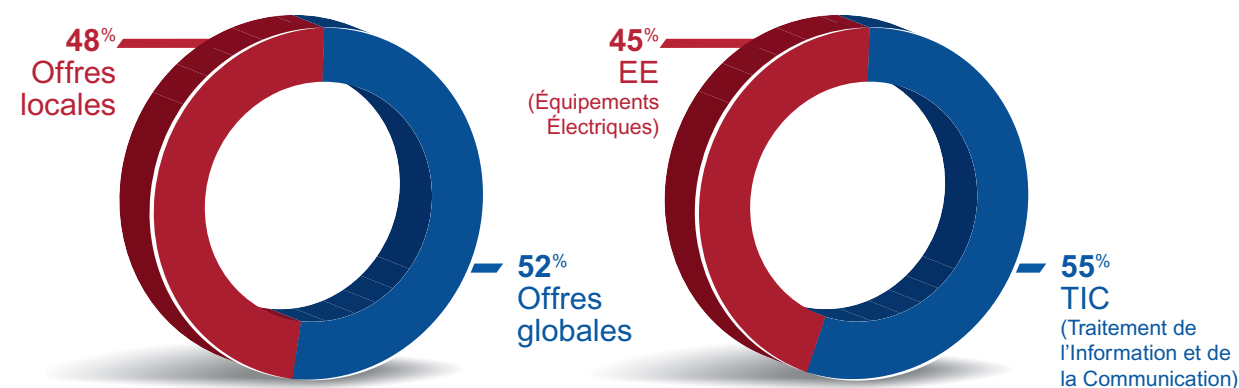
Michel VERET
Directeur Région Nord-Pas-de-Calais

Analyse de
l'exercice

Chiffres clés

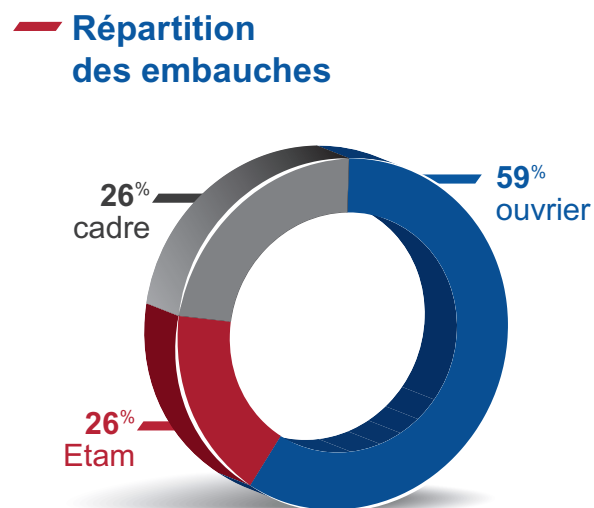
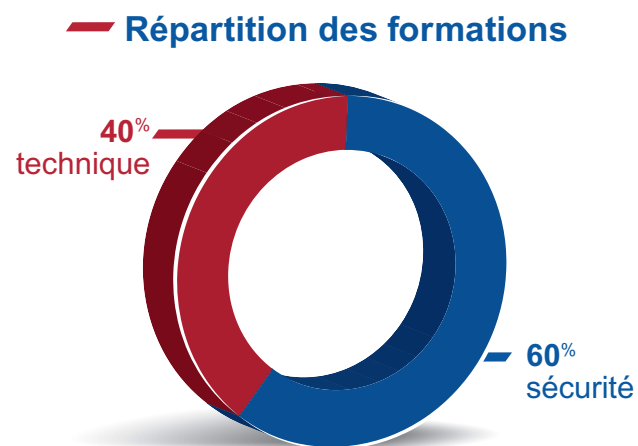
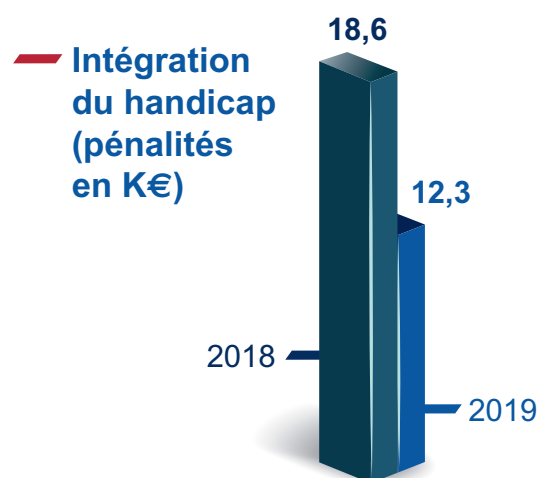
— Répartition
du Chiffre d'Affaires

— Répartitions de l'Activité



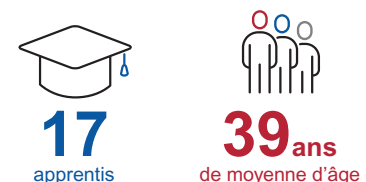
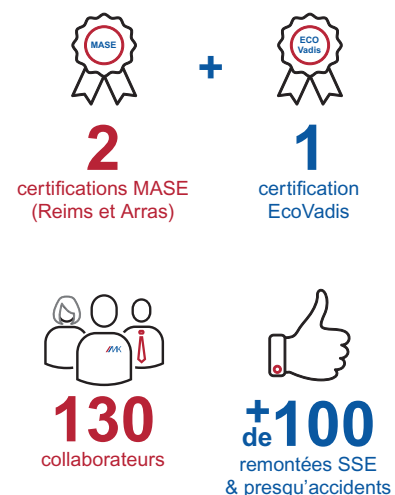
Capital
humain

Richesses humaines



Pour aller plus loin...

- Mise en place de la **charte éthique** dans notre démarche RSE
- **Digitalisation des entretiens** individuels
- **Élections des membres du CSE** : mise en conformité
- Actions vers l'**intégration du handicap** au sein de MK Energies (Contribution Agefiph)
- **+ de 1500 heures de formations** en 2019 dont des formations certifiantes : formations sécurité et formations techniques



Sécurité & Santé

MK Energies a lancé sa politique RSE. Depuis 2015, MK Energies est certifiée MASE, système de management de la sécurité, de la santé et de l'environnement. Pour aller toujours plus loin dans cette démarche d'amélioration continue, nous avons lancé notre politique RSE. Cette politique, pilotée par notre service Capital Humain, s'appuie et se base sur les principales valeurs de MK Energies. Valeurs qui ont été remontées et citées directement des collaborateurs : le partage, la réactivité vis-à-vis de nos clients, la confiance, l'expertise, l'esprit d'équipe... Cette politique est articulée au travers de plusieurs axes :

- Favoriser la diversité
- Garantir l'éthique
- Garantir le bien-être et la santé de nos collaborateurs
- S'ouvrir au dialogue
- Limiter notre impact environnemental

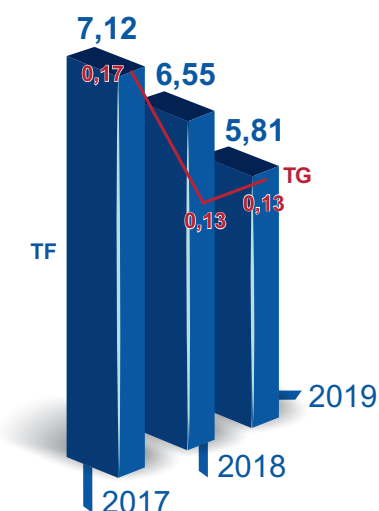
Il s'agit avant tout d'une démarche vivante, qui doit s'inscrire dans le temps, à travers un plan de communication régulier. Les nouveaux élus du CSE, qui ont suivi une formation sur la santé, la sécurité, sont aussi des acteurs majeurs dans la mise en œuvre de cette politique RSE. Parmi les élus, il existe une représentation de chacune de nos agences locales, ce qui renforce notre cohésion globale. C'est dans ce cadre que MK Energies vient d'obtenir le niveau Silver de la certification EcoVadis.

— Évolution Taux TF - TG

2019 :
3 de nos BU n'ont pas eu d'accident contre 1 seule en 2018

Chez MK Energies :
■ **4x moins d'accidents** que la moyenne en France

■ **12x moins graves** que la moyenne en France



Réalisations marquantes

Calcia, Couvrot (51)

Parc Air Comprimé

- ▀ Nouveau réseau fibre
- ▀ Programmation PCS7 selon standard ITALMAT
- ▀ Réalisation analyse fonctionnelle et PID
- ▀ Démontage et intégration compresseurs BP dans automate existant
- ▀ Communication Can-BUS
- ▀ Étude caneco HT et BT
- ▀ Schémas électriques

LafargeHolcim, Gennevilliers (92)

Nouveau Terminal Cimentier Gennevilliers

- ▀ Distribution pose HTA / postes BT / MCC
- ▀ Contrôle-commande sous Siemens TIA Portal
- ▀ Éclairage, vidéosurveillance, incendie, faux plancher

OI, Vergèze (30)

Retrofit de la composition avec 1 four en marche

- ▀ Basculement « One Shot !! »
- ▀ Passage de 2 calculateurs + 6 électroniques de pesée + 4 APIs April à 2 APIs redondants
- ▀ Système Siemens TIA Portal redondant sur anneau Profinet
- ▀ Dynamique de pesage dans l'automate

CNIM, UVE Troyes (10)

Étude, fourniture et pose du poste HT Cogénération de 9 MVA

- ▀ Études
- ▀ Programmation des relais de protections
- ▀ Mise en œuvre du poste HTA et des transformateurs HTA/HTA et HTA/BT
- ▀ Mise en service

Ferro, Saint-Dizier (52)

Automatisation et supervision de l'ensemble des silos de la station des mélanges

Offre globale comprenant :

- ▀ Études, programmations des automatismes et du système de supervision du process
- ▀ Conception et fabrication des équipements d'automatisme (armoires et coffrets) avec mise en réseau sur support Ethernet
- ▀ Montage, câblage, essais et mise en service de l'installation

Arcelor Mittal, Site de Marnaval (52)

Installation d'une nouvelle ligne de Galvanisation

- ▀ Assistance à la rédaction des analyses fonctionnelles d'automatisme
- ▀ Assistance à la rédaction des procédures de tests avant production
- ▀ Alimentation électrique de l'ensemble des machines avec la création d'un TD général
- ▀ Remplacement des cellules HT et maintenance du poste de distribution
- ▀ Automatisation des portiques de refroidissement des fils

SUCDEN, Russie

- Mission d'audit et d'expertise sur les sites d'Elets et Dobrinsky
- Essais des relais de protections
- Plan directeur et conseil pour optimisation et fiabilisation de la distribution



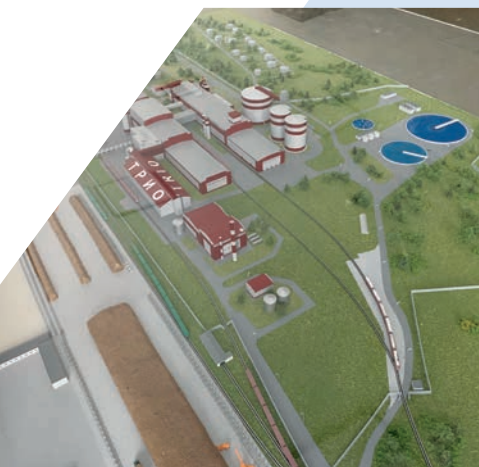
Distribution 6kV de l'usine d'Elets, projet en cours d'étude pour rénovation



Turboalternateur de l'usine de Kaminski ayant un problème d'excitation

COSUMAR, Suta, Maroc

- Définition de la nouvelle architecture en 22kV
- Étude de sélectivité HTA et réglage des protections
- Intégration d'un nouveau turbo de 18 MW
- Intégration de 20 cellules HTA, 9 transformateurs de distribution 22/0,41 kV et 2 transformateurs de 12,5 MVA permettant un montage bloc avec le nouveau turboalternateur
- Contrôle-commande global de la distribution ainsi que la synchronisation des points de couplages



Maquette de l'usine d'Elets



Excitation de Kaminski défectueuse et obsolète, pour laquelle nous avons réalisé une expertise



Turboalternateur de l'usine d'Elets

Tereos, Attin (62)

Intégration des nouveaux équipements de fabrication pour cette nouvelle carbonatation avec le câblage de 1000 entrées & sorties.

- Instrumentation, climatisation
- Protection incendie de la salle comprenant le transformateur sec de 1600 KVA
- Installation de la tour à chaux et 2 surpresseurs de 250 KW qui plus est dans un délai record !



Distribution 6kV de Dobrinsky que nous rénovons en partie en 2020

Les projets 2020 à SUCDEN

Armoire de synchronisation et couplage de Dobrinsky que nous remplacerons en 2020



TRIOPLAST, Amiens (80)

- Transfert des lignes de production
- Conception et intégration de la nouvelle distribution électrique d'une puissance globale de 2,5 MW

Cristal Union, Corbeilles (45)

- Atelier presses à pulpes et atelier épuration filtration
- Prestations regroupant automatisme et électrotechnique

Bonduelle, Estrées-Mons (80)

Remplacement armoire de tranche HTB

- Solution intégrant la protection HTB/HTA
- Balance voltétrique
- Force de proposition sur la protection transformateur avec intégration d'une protection différentielle et TC de bushing côté 63 KV
- Réfection de la tranche masse rame commune

Promill, Pomacle (51)

- Projet FICAP : ensemble industriel pionnier et unique en France, FICA HPCI est la première unité de production de HPCI® Black Pellets, biocombustible de nouvelle génération, combinée à une unité de cogénération biomasse, qui produit chaleur et électricité vertes

Événements majeurs

Cérémonie des Vœux...

- La grande famille MK Energies s'est retrouvée le vendredi 25 janvier 2019 au cœur de la Cité des Sacres à l'occasion de la nouvelle année.

L'opportunité pour l'équipe de Direction de dresser une rétrospective sur la performance de l'année 2018 et de présenter la nouvelle feuille de route pour 2019, le tout suivi de la traditionnelle cérémonie des vœux présidée par Jack MANKA.



Le PassCare...

- La Direction du Capital Humain est soucieuse d'améliorer continuellement sa démarche RSE au sein de MK Energies. Et c'est bien dans cet esprit que MK Energies, en collaboration avec la start-up rémoise InnovHealth, a offert à chacun de ses collaborateurs un PassCare, ou « Passeport Santé », reconnu par le Ministère de la Santé.

Grâce à cette carte intelligente, chaque salarié a la possibilité d'enregistrer ses données de santé (groupe sanguin, allergies, vaccinations, traitements médicaux, suivi de photographies en dermatologie, etc.). Aussi le cœur-code présent sur la carte permet aux salariés de récupérer, de classer et de détenir leurs données de santé partout dans le monde. Ce passeport est reconnu et utilisé par de nombreux médecins et pharmaciens ; par ailleurs ce dernier permet de par la digitalisation de réduire notre impact environnemental (ordonnances et résultats médicaux digitalisés, etc.). En plus d'être une vraie innovation technologique, le PassCare vient renforcer notre politique SSE (Sécurité Santé Environnement) lors de nos déplacements à l'international grâce aux alertes sanitaires et données, automatiquement traduites dans la langue du pays.

C'est du reste à ce titre que MK Energies a été élue entreprise de l'année lors de la journée nationale de l'E-santé. Le trophée a été remis par M. Christophe LAMBERT le 29 mars 2019, en présence de plus de 300 professionnels de la santé.



La Safety Week...

- La MK Safety Week 2019 s'est déroulée du 17 au 21 juin. Une semaine complète dédiée à la sécurité au travail, c'était le challenge arbitré par MK Energies !

À cette occasion, différents sujets furent abordés chaque jour et ce de façon chronologique, tels que :

- L'éco conduite (J 1),
- Les notions de vigilance en voiture (J 2),
- Les gestes et postures à adopter au volant (J 3),
- La gestion d'un accident de voiture sur la route (J 4).

Un « Tour de la Sécurité » qui s'est clôturé le vendredi 21 juin par un rassemblement collectif et convivial des équipes MK Energies, et cela durant une matinée complète répartie entre une conférence axée sur le risque routier et animée par la préfecture de la Marne, ainsi qu'un « Escape Game » ludique visant quant à lui le renforcement de l'esprit d'équipe au travers de résolutions d'énigmes sécurité.



L'Assemblée Générale MK Energies...

- La première Assemblée Générale en tant que société indépendante s'est déroulée le 28 juin 2019 au siège social de l'entreprise.

Formidable occasion de réunir aux côtés des actionnaires, les principaux partenaires financiers de MK Energies, afin de partager un bon moment d'informations et d'échanges.



Nos Nouveaux Bureaux à Saint-Dizier (52)...

- En septembre dernier, MK Energies a confirmé son ancrage en Pays Bragard en emménageant dans ses tout nouveaux bureaux, situés rue du Bois du Roi à Saint-Dizier. Cette nouvelle implantation permettra à MK Energies Saint-Dizier de poursuivre sereinement son développement sur la région Grand Est.

L'inauguration de cette nouvelle agence est prévue pour la prochaine rentrée de septembre, en présence des personnalités locales, de nos clients, de nos partenaires et bien entendu de nos équipes Bragardes.

Le Séminaire de Rentrée...

- Dans la dernière ligne droite d'une année 2019 bien remplie, le Comité de Direction de MK Energies s'est mis au vert les 29, 30 et 31 octobre derniers au Touquet-Paris-Plage (62) pour un séminaire de réflexions et de préparations des budgets stratégiques 2020.

Un véritable moment privilégié pour échanger et pour partager la stratégie de MK Energies.

Soutenances des Projets Stratégiques 2020...

- L'effervescence était palpable les 20 et 21 novembre 2019 au siège de l'entreprise, puisque s'y tenaient les présentations et les soutenances des budgets et des projets stratégiques pour l'année 2020.

Ainsi tout au long de ces deux grandes et belles journées, l'ensemble des 7 Business Units qui constituent le groupe MK Energies se sont succédées avec le même enthousiasme pour entreprendre 2020 !

Les Fêtes de Fin d'Année...

- Le mois de décembre 2019 aura été riche en émotions et en manifestations sociales chez MK Energies.

Tout d'abord de par MK Nord-Pas-de-Calais qui a donné le coup d'envoi avec, comme tous les ans au 1^{er} décembre, la célébration de la Saint-Éloi, fête honorant le saint patron des ouvriers.

Ensuite le samedi 14 décembre, où toute la grande famille MK Energies s'est retrouvée au grand complet pour fêter tout au long de la journée son Noël d'entreprise, avec un premier spectacle dans l'après-midi réservé aux enfants, suivi un peu plus tard d'une soirée musicale digne des plus beaux cabarets et destinée quant à elle aux plus grands !



 MK CMat

 MK Grand Est

 MK International

 MK Nord-Pas-de-Calais

 MK Picardie

 MK Sugars

 MK Team

 **MK Energies**

www.mk-energies.fr