NEWSLETTER



Cap vers l'excellence

Depuis 1948, l'électricité est notre métier!

N°23 °2

MK Energies



Edito: En 2022, nous vous donnerons l'envie d'entreprendre avec MK Energies!



Cap vers de nouvelles identités visuelles



MK Energies membre du club ETI Grand Est



Cristal Union Pithiviers (45)



Retour en images sur un projet majeur : Afyren Neoxy



Rétrospectives de la fin 2021



Edito

En 2022, nous vous donnerons l'envie d'entreprendre avec MK Energies!

L'année 2021, restera une année singulière à bien des égards avec une reprise soutenue de l'activité, avec l'augmentation forte des matières premières, conjuguées à une pénurie de personnel qualifié et avec toujours cette foutue pandémie qui n'en finit pas de compliquer notre quotidien et notre vie!

Dans ce contexte toujours aussi incertain, MK Energies a su malgré tout maintenir son cap et ses ambitions et ce, grâce à la qualité de son équipage et je tiens tout particulièrement à remercier l'ensemble de nos collaborateurs

pour leur agilité et leur professionnalisme qui, une fois encore, nous auront permis de remplir nos contrats en préservant l'essentiel, c'est-à-dire la qualité de nos prestations dans la sécurité.

Ces remerciements ne seraient pas complets sans y associer tous nos clients, qui tout au long de l'année 2021 n'auront jamais douté sur notre capacité en nous confiant leurs nombreuses réalisations. Aussi et au nom de l'ensemble des équipes MK Energies nous vous remercions pour votre confiance et votre fidélité.

Par ailleurs, 2021 aura été une année tonique avec l'arrivée de nombreux talents venus d'horizons différents et non des moindres pour certains, ce qui témoigne leur attachement à nos convictions, à nos valeurs et tout simplement au projet de notre entreprise familiale, je leur souhaite le meilleur parmi nous.

À l'occasion de cette première Newsletter de l'année 2022, il me reste à vous adresser mes meilleurs vœux pour une année pleine de santé et de sécurité pour tous, c'est essentiel, pour une année pleine d'enthousiasme, de satisfactions et de réussites dans tous vos projets, qu'ils soient personnels ou professionnels.

Plus que jamais, en 2022 nous vous donnerons l'envie d'entreprendre avec MK Energies ! Bonne Année à tous,

Johan MANKA
Président
MK Energies

Cap vers de nouvelles identités visuelles

M Energies



MK Energies et MK School (l'école de formation du process et de l'energie tout dernièrement créée) dévoilent leurs toutes nouvelles identités visuelles

En effet et avec une légère évolution dans le graphisme, ce subtile changement dans la déclinaison des logotypes permet d'afficher clairement leur appartenance à un même groupe, notamment en arborant l'emblème unique d'un "MK" qui désormais sera partagé par l'ensemble des entités et des filiales de ce groupe.

MK Energies membre du club ETI Grand Est

Le groupe MKE a l'immense fierté d'avoir intégré le club ETI Grand Est aux côtés des plus belles ETI (Entreprises de Taille Intermédiaire) de la région, en adéquation avec notre stratégie de devenir une ETI dans l'électricité industrielle.



Le CLUB ETI Grand Est, actuellement constitué de 62 entreprises, permet :

- o De créer un lieu d'échanges privilégiés pour les dirigeants des ETI et PME de croissance qui investissent et créent de l'emploi dans la région afin de structurer la dynamique économique locale;
- o Des échanges réguliers entre l'exécutif régional et les dirigeants d'entreprises, afin de coconstruire les politiques publiques en matière d'économie et d'intégrer les besoins des ETI et des PME de croissance dans la stratégie de la Région;
- o Et enfin, de participer à la constitution d'un puissant réseau d'entreprises, en communiquant sur les réussites des ETI et PME de croissance.

Cristal Union Pithiviers (45)



2020 et 2021 auront été marqués par de beaux projets menés sur le site industriel de Pithiviers (groupe Cristal Union).

Tout d'abord en 2020 avec l'installation de tours aéroréfrigérantes et d'un condenseur qui auront du reste permis un gain d'énergies relativement important au site, le revamping de turbines à sucre et enfin le remaniement de la distribution secours en vue de fiabiliser le site

Concernant l'installation des tours aéroréfrigérantes et du condenseur, les équipes MK Energies Reims ont dû fournir une salle électrique (poste béton) alimentée en 20kV, intégrant 1700kW en puissance installée (1650kW en variation de vitesse) et le système contrôle-commande ABB 800XA.

Quant au contrôle-commande des turbines à sucre "1er jet" arrivant en fin de vie, les équipes MK Energies ont pu remédier à cette situation au moyen du revamping de ces machines.

A l'avenir, cette installation modèle devrait être dupliquée dans les autres sites industriels du groupe Cristal Union.

Enfin et dernièrement, suite à un black-out total qui s'est abattu sur toute la région autour de Pithiviers et ce durant la campagne sucrière de fin 2020, provoquant d'une part l'arrêt de l'usine et d'autre part plusieurs dysfonctionnements, les équipes de MK Energies Reims ont à nouveau été missionnées afin

de fiabiliser le site, notamment en remaniant les circuits électriques "secours" issus de l'autoproduction. Pour cela les équipes MK Energies Reims ont dû déplacer et réimplanter le groupe électrogène du site dans un endroit plus stratégique ainsi que modifier la distribution électrique BT avec surtout l'intégration d'inverseurs de source sur des emplacements judicieux.

La coordination des chantiers, le professionnalisme et la complicité des équipes intervenantes ont été des facteurs prépondérants dans la réussite de ces projets, et ce malgré des délais de réalisation très courts. Aussi nous remercions à nouveau le site industriel de Pithiviers ainsi que le groupe Cristal Union pour leur fidélité et leur confiance réitérée.

Nicolas BOURGOIN Directeur MK Energies Reims







Retour en images sur un projet majeur : Afyren Neoxy

Afin de permettre la complète instrumentation de son unité de fabrication "chimie", Afyren Neoxy a sollicité en 2021 les équipes de MK Energies Saint-Dizier, qui sont du reste intervenues avec le précieux concours de MK Systems. Un projet majeur qui devrait être complètement finalisé courant 2022.

Ci-dessous, la rétrospective en images de cette belle réalisation :



Ci-dessus, armoire de sécurité intrinsèque.



Ci-dessus, coffret analyseur d'oxygène.





Ci-dessus panoplie de régulation azote



Ci-dessus, coffret automate Emerson et distribution pneumatique instruments.



Rétrospectives de la fin 2021...

MK Energies rejoint la communauté du Coq Vert



MK Energies a intégré la communauté du Coq Vert en sa qualité d'offreur de solutions pour la décarbonation de l'industrie. Nous remercions à nouveau Bpifrance pour cette belle preuve de confiance accordée.

Séminaire Horizon 2025

Le 14 octobre fut une formidable journée de rencontres, d'échanges et de partages à l'occasion du séminaire MK Energies qui réunissait au Domaine de la Chartreuse l'ensemble des principaux cadres responsables.

Cette journée aura permis une fois encore de mesurer l'enthousiasme, l'envie et la générosité qui nous animent tous chez MK Energies. Nul doute que ce séminaire aura permis de donner encore plus l'envie de partager les prochaines réussites de MK Energies!

Les journées PSP 2022

L'ensemble des Business Units MK Energies ainsi que les structures supports se



sont retrouvées au siège de Reims les 17 et 18 novembre pour présenter et soutenir leurs projets stratégiques pour l'année 2022. Ce grand rendez-vous annuel aura été une nouvelle fois l'occasion de mesurer l'énergie et l'enthousiasme qui animent l'ensemble des équipes MK Energies avec du reste des perspectives plutôt prometteuses pour 2022.

Renouvellement de certification MASE pour MK Energies Reims 2015...2018...2021!



