Rapport d'Activité 2023

MANKA GROUPE

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

Qui sommes-nous ?
Notre vocation ?

L'ambition du Groupe MANKA 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.

Nos métiers,
nos expertises

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

Nos segments
de marchés

"Essentiellement axés sur les domaines industriels„

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

excellence

entreprendre

protection

confiance

Sommaire

PRÉSENTATION DU GROUPE 2

Mot de la direction 4

Présentation du Conseil d'Administration et du Comex 5

SYNTHÈSE DES COMPTES 6

RESPONSABILITÉ SOCIÉTALE DU GROUPE

Capital Humain 8

QSE 9

Entreprendre 10

Excellence 12

Protection 14

Confiance 16

PERFORMANCE OPÉRATIONNELLE

MK Arras 18

MK Reims 20

MK Saint-Dizier 22

MK Saint-Quentin 24

MK Infra & Mobility 26

MK Major Project 28

MK Power & Process 30

MK School 32

MOT DE LA DIRECTION GÉNÉRALE

Jack & Johan MANKA

Dans un environnement toujours aussi agité et imprévisible, nous avons su tirer notre épingle du jeu en 2023, avec un résultat de bonne facture et avec une situation financière solide !

L'année 2023 restera dans les annales de notre entreprise à bien des égards ! Avec la célébration de nos dix ans, et ce n'était pas rien pour notre famille. Avec de nombreux challenges commerciaux et techniques, tous relevés. Avec deux nouvelles implantations régionales pour MK Energies, dans les Hauts-de-France et en Normandie. Avec une belle performance économique qui positionne désormais notre groupe familial dans la catégorie des Entreprises de Taille Intermédiaire (ETI), ce qui nous rend parfaitement légitimes dans nos ambitions de développement. Bref, une année pleine de satisfactions partagées !

En effet, dans un environnement toujours aussi agité et imprévisible, nous avons su tirer notre épingle du jeu, avec un résultat 2023 de bonne facture et avec une situation financière solide. Cette performance confirme la résilience de notre groupe et conforte la pertinence de notre Business Model. **Cette performance nous la devons à la confiance et à la fidélité de nos clients, toujours de plus en plus nombreux. Nous la devons à l'engagement et au dévouement de nos collaboratrices et collaborateurs, unis par une culture et des valeurs communes fortes, avec un état d'esprit où le collectif prime avant tout pour la satisfaction du client.**

À l'heure où nous écrivons ce mot d'introduction pour ce nouveau rapport d'activité 2023, c'est-à-dire pratiquement à la mi exercice 2024, notre dynamique commerciale reste robuste et les carnets de commandes de nos 8 entreprises se maintiennent à un très bon niveau, ce qui nous donne une bonne visibilité pour la suite. Et c'est avec encore plus de convictions, plus d'agilité et plus d'efficience, que nous entamons cette nouvelle décennie pour écrire tous ensemble un nouveau chapitre dans l'histoire du Groupe MANKA, avec le même enthousiasme !

Jack & Johan MANKA

PRÉSENTATION DU CONSEIL D'ADMINISTRATION & DU COMEX

Avec la volonté de renforcer sa gouvernance, le Groupe MANKA s'est doté d'un Conseil d'Administration qui offre la meilleure diversité possible et réunit les expériences de ses membres, lesquelles sont variées et parfaitement complémentaires.

Conseil d'Administration du Groupe MANKA

Jack MANKA
Président

Johan MANKA
Administrateur
Directeur Général

Angel COLLADO
Administrateur représentant les Managers Associés

Jérôme DUPREZ
Administrateur Indépendant

Jean-François JAVOY
Administrateur Indépendant

July MANKA
Administrateur

Commissaires aux Comptes

ACE Entreprises

COMEX

Comité Exécutif

Jack MANKA
Président

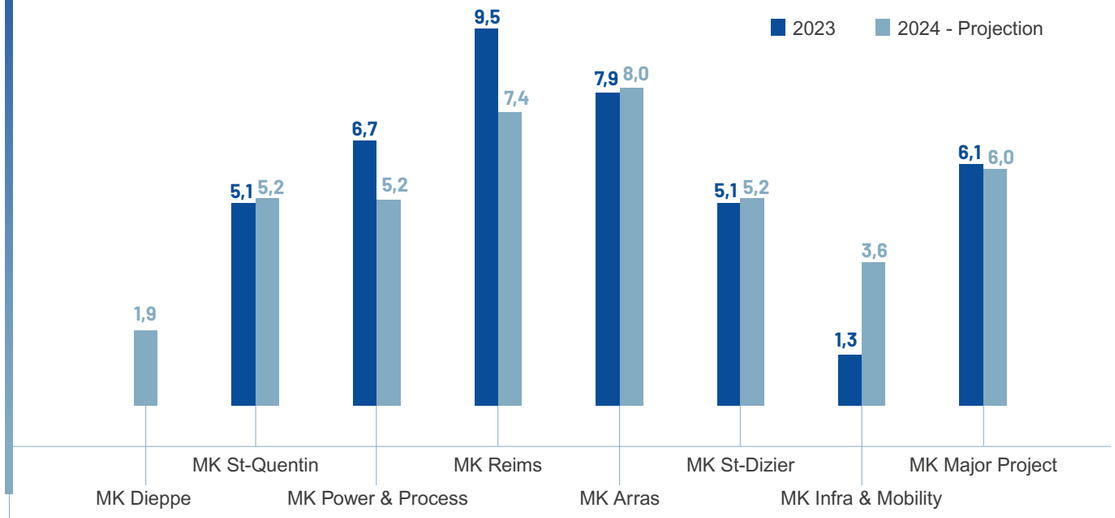
Johan MANKA
Administrateur
Directeur Général

Stéphane DREHER
Directeur de la Performance Opérationnelle

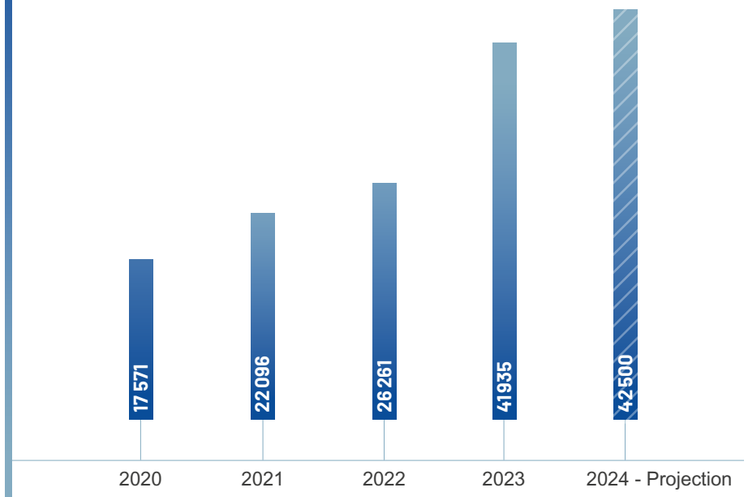
Pauline FABBIAN
Directrice de la Responsabilité Sociétale des Entreprises (RSE)

Amélie MOUTON
Directrice Administrative & Financière

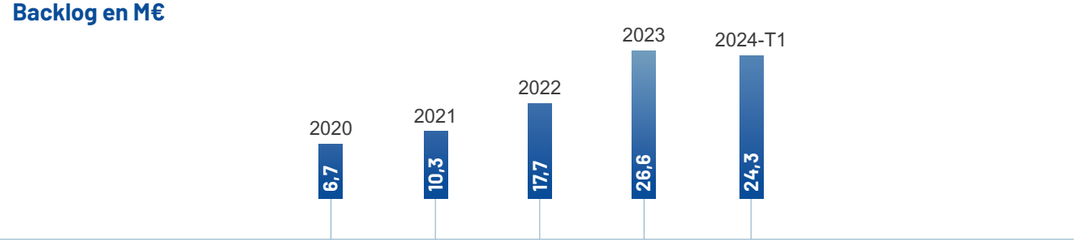
RÉPARTITION DU CHIFFRE D'AFFAIRES PAR ENTREPRISE (EN M€)



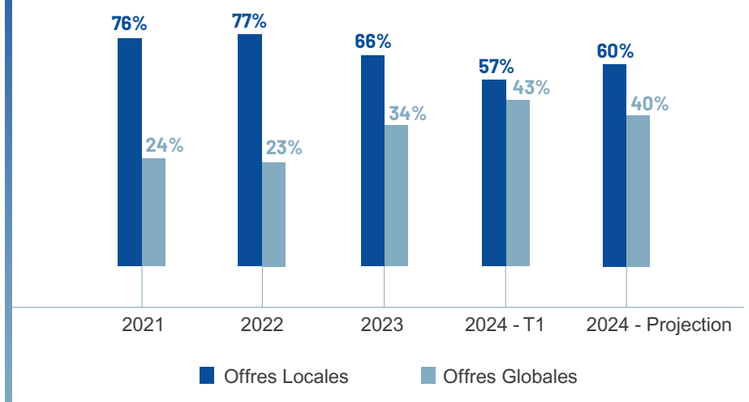
CHIFFRE D'AFFAIRES NET (EN K€)



RÉPARTITION DU BACKLOG PAR ENTREPRISE (EN M€)



RÉPARTITION DES OFFRES

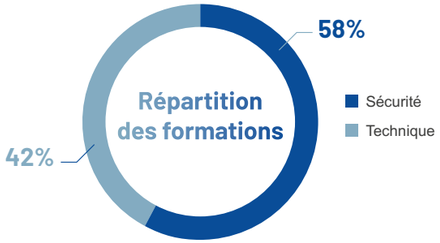


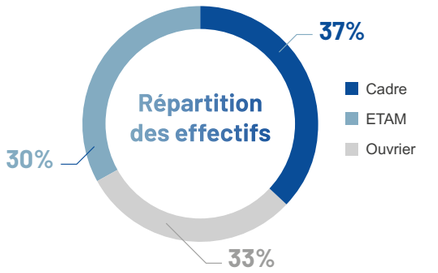
RÉPARTITION (EN K€)

En K€	2021	2022	2023
Chiffre d'affaires	22 096	26 261	41 935
Résultat d'exploitation	790	1 061	2 888
Résultat courant	774	1 047	2 908
Résultat net	402	579	1 751
Capacité d'autofinancement	460	844	2 398
Investissement	245	246	562

CAPITAL HUMAIN

Richesses humaines





4 certifications MASE + **1 Certification EcoVadis** (pour toutes nos entreprises)

200 Collaborateurs

+ de 200 remontées SSE

20 Apprentis

39 ans de moyenne d'âge

+ de 300 formations

+ de 3500 h de formation

Pour aller plus loin

57 nouveaux talents dont 33 CDI

Ensemble de nos entreprises régionales certifiées MASE

MK Energies est certifié selon le référentiel « Installations Électriques Moyen Gros Tertiaire Industrie - MGTI »

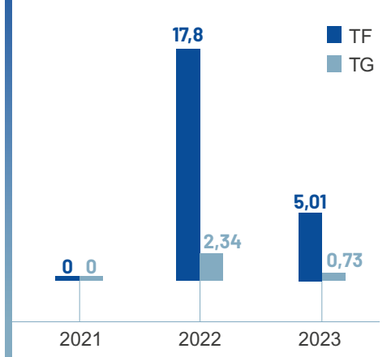
QSE

Sécurité, Santé & Environnement

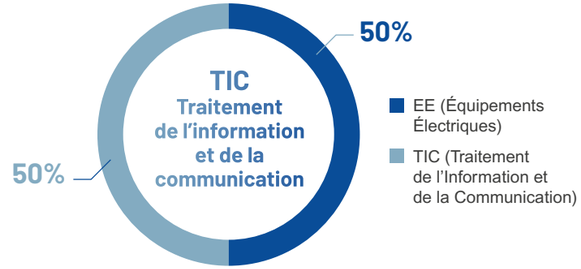
+ de 100 audits sécurité sur nos chantiers

+ de 200 causeries et échanges sécurité avec les équipes

Évolution Taux TF -TG



Les valeurs RSE



La construction de nos entreprises écoresponsables

Panneaux photovoltaïques bornes de recharges électriques.

L'achat de véhicules hybrides ou électriques

La gestion de nos déchets et la sensibilisation aux écogestes

Bilan carbone

Réunion SSE lancement d'affaire

Arrêt minute sécurité et causeries

Accueils renforcés et modes opératoires spécifiques

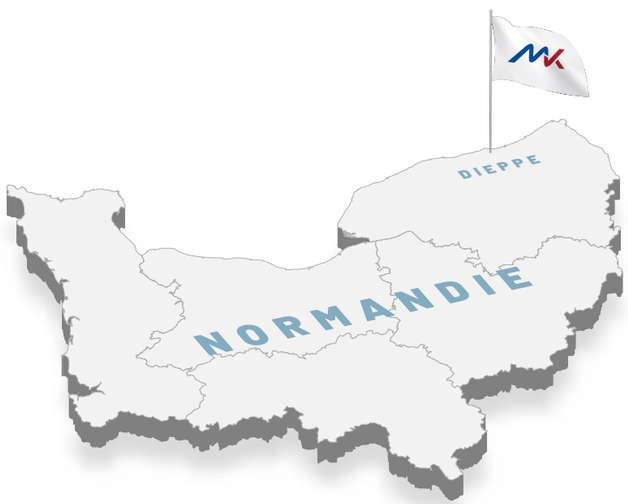
Audits SSE sur sites

ENTREPRENDRE

COURAGE - PROFESSIONNALISME - RIGUEUR - EXIGENCE - SERVIABILITÉ
OPTIMISME - PROXIMITÉ - CURIOSITÉ

Nous entreprenons avec courage, professionnalisme, rigueur et exigence,
mais aussi avec serviabilité, optimisme, proximité et curiosité.

1. PAR NOTRE FORCE D'EMPLOYEUR : INTÉGRATION D'UNE CROISSANCE ORGANIQUE



2. MK ENERGIES POURSUIT SON DÉPLOIEMENT

MK Energies regroupe un ensemble d'entités opérationnelles à taille humaine, autonomes et responsables, localisées sur le grand quart Nord-Est, dont les atouts communs sont l'agilité, la réactivité, l'esprit d'équipe au service de nos clients avec comme seul objectif de partager leurs réussites.

Notre stratégie reste la même depuis le début de notre histoire, avec d'un côté nos offres locales, toujours plus proches de nos clients et de l'autre, nos offres globales avec toujours plus d'expertises. La conjugaison de ces deux approches nous permet de poursuivre notre développement tout en progressant dans la chaîne de valeur. Et c'est bien dans cette stratégie que **MK Energies** annonce deux de ses nouvelles implantations, sur **Valenciennes** depuis le 1er octobre 2023 et récemment sur **Dieppe**.

3. PAR NOTRE PRÉSENCE DANS LES ÉCOLES / SALONS/ UIMM

11 ÉVÈNEMENTS

UIMM de Reims - UIMM de Saint-Dizier - Lycée d'Arras - Eisine - MEDEF - Collège Jolliot Curie
Village des Recruteurs - Audit CESI - TP Esme Sudria au Sextant - Université de Lille - Partenariat avec ESME Sudria

4. PAR NOTRE MARQUE EMPLOYEUR : TOURNAGE DE TEMOIGNAGES

5. PAR NOTRE INSCRIPTION EN TANT QU'EMPLOYEUR ÉTHIQUE

SOLIDARITÉ, GÉNÉROSITÉ

Impliquer, motiver et réunir nos collaborateurs autour d'un projet qui a du sens, utile et éthique.

OCTOBRE ROSE

Participation à la course Bazan'court en Rose organisée par Cristal Union.

EMPLOI TH

Respecter nos obligations tout en contribuant à l'emploi.

EXCELLENCE

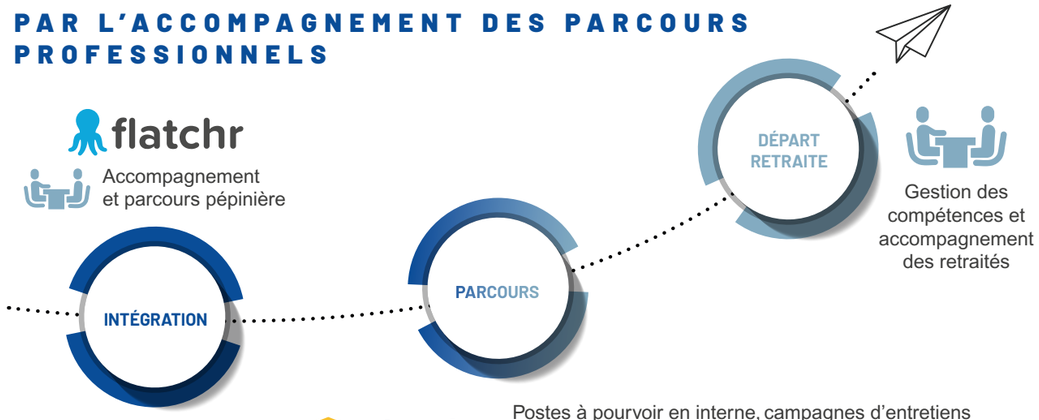
INTÉGRATION - FORMATION - CAPITALISATION - INNOVATION

Nos principales richesses sont les femmes et les hommes, aussi nous recherchons, nous intégrons, nous formons et nous fidélisons nos nouveaux talents, pour enrichir et capitaliser nos savoir-faire et nos expertises. Nous plaçons le client au cœur de notre préoccupation en proposant les meilleurs services avec plus d'innovations.

FORMATION
EXCELLENCE
FIDÉLISATION
RESPECT
DEVELOPPEMENT DES COLLABORATEURS
COLLABORATION
ÉTHIQUE

1. PAR L'ACCOMPAGNEMENT DES PARCOURS PROFESSIONNELS

flatchr
Accompagnement et parcours pépinière



Gestion des compétences et accompagnement des retraités

Javelo — Postes à pourvoir en interne, campagnes d'entretiens professionnels et parcours d'intégration préparés sur notre outil « Javelo ».

cristAllin Business Intelligence Project — Nous favorisons l'évolution des carrières en publiant nos offres de postes à pourvoir grâce à notre logiciel interne BIP (Business Intelligence Project).

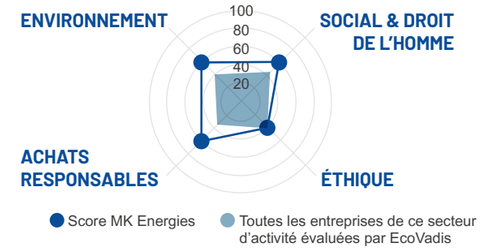
MK School — Par la création de notre école interne pour faire grandir nos collaborateurs.

2. PAR L'AMÉLIORATION CONTINUE DE NOS PRATIQUES

BRONZE 2023 ecovadis Sustainability Rating

RENOUVELLEMENT

70ème percentile : notre score est supérieur à 70 % de toutes les entreprises évaluées !



3. RÉUNION DE LA VIE D'ENTREPRISE

L'année 2023 aura été marquée par de nombreux rassemblements, parmi les plus intenses : la cérémonie des vœux qui s'est tenue le 20 janvier 2023, la célébration de nos 10 années d'existence le 16 juin 2023, soit une journée des plus intenses suivie d'une soirée mémorable, et enfin notre traditionnel arbre de Noël.

VŒUX 2023 | 10 ANS MK ENERGIES | ARBRE DE NOËL

PROTECTION

SANTÉ - SÉCURITÉ & ENVIRONNEMENT

La sécurité est dans notre ADN, nous sommes attentifs à la santé de nos collaborateurs.
Nous impliquons, motivons et challengeons chaque collaborateur sur l'axe de la sécurité.
De même nous mettons nos équipes en situation de donner le meilleur.
Nous sommes soucieux de notre environnement en maîtrisant et réduisant autant que possible nos consommations de ressources fossiles.

SANTÉ — HABILITATION — IMPLICATION

SÉCURITÉ — ENVIRONNEMENT — BIEN-ÊTRE

1. CHALLENGE SSE REMPORTÉ : OBTENTION DU LOUIS D'OR

Au 31 décembre 2023 **MK Energies** a comptabilisé 283 jours sans accident du travail avec arrêt, sous-traitants et personnel intérimaire compris. Symbole d'excellence en matière de sécurité, l'intégration de la prévention dans toutes nos actions et réflexions, et ce au travers de notre politique SSE (Santé, Sécurité et Environnement), a permis à l'ensemble des collaboratrices et collaborateurs de **MK Energies** d'atteindre cet objectif.

2. MISE EN PLACE DE LA MINUTE SÉCURITÉ

Toutes les semaines des quarts d'heure sécurité sont organisés au sein des équipes. Appelés également "causeries" ou "minutes sécurité", ils représentent des moments d'échanges, de partages et d'écoutes entre tous les participants.

Chez **MK Energies** les sujets abordés sont variés. Ils englobent les facteurs techniques comme la formation et le matériel, les facteurs organisationnels notamment avec les pratiques d'anticipation et de mode opératoire et enfin le facteur comportemental comme le physique et le psychologique.

3. L'ENSEMBLE DE NOS ENTREPRISES CERTIFIÉES !

QUALIFELEC — PRÉFÉREZ L'EXCELLENCE

BRONZE 2023 ecovadis Sustainability Rating

QUALIFELEC — PRÉFÉREZ L'EXCELLENCE

MASE — AMÉLIORER LA PERFORMANCE SSE

4. NOUVEAUX VÊTEMENTS DE TRAVAIL

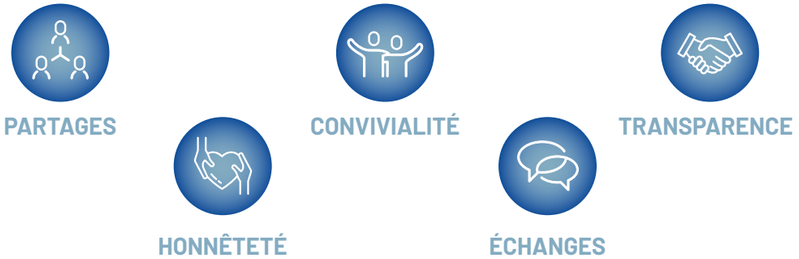
- PIC 2023
- Plus de confort et de qualité
- Mise en valeur
- Haute visibilité
- Fidélisation et reconnaissance

CONFIANCE

ÉCHANGES - PARTAGES - CONVIVIALITÉ

HONNÊTETÉ - TRANSPARENCE

Faire de notre entreprise un lieu de rencontres, d'échanges, de partages et de convivialité pour donner plus de sens à notre projet et plus d'envie de travailler ensemble. Nous développons et cultivons un état d'esprit unique et spécifique à notre propre expérience et qui repose sur la confiance, le respect, l'honnêteté et la transparence.



1. NOS ÉVÈNEMENTS RSE 2023

1 JANVIER
- Minute Sécurité

3 MARS
- MASE Saint-Quentin
- Réunion Cristallin
- Journée des nouveaux embauchés

4 AVRIL
- Élections CSE
- Nouveaux vêtements
- Ecovadis

6 JUIN
- 10 ans de MK Energies
- Réunion Cristallin
- Salons écoles / RH
- Réunion retraités

8 AOÛT
- Louis d'Or
- QUALIOPI Mk School

9 SEPTEMBRE
- Journée des nouveaux embauchés
- Réunion Cristallin

11 NOVEMBRE
- Séminaire des Cadres

10 OCTOBRE
- Participation à plusieurs évènements caritatifs en faveur d'Octobre Rose

12 DÉCEMBRE
- Présentation des Projets Stratégiques Partagés pour l'année 2024

2. PAR LA CRÉATION DE LIENS FORTS

• Journée des nouveaux embauchés

• Réunion d'information retraite

• Séminaire des cadres

3. PAR LES ÉLECTIONS D'UN NOUVEAU CSE

- Assurer l'expression collective
- Organisation générale de l'entreprise
- Santé et sécurité dans l'entreprise
- Consultation
- Proposition

4. NOTRE MEILLEURE ANNÉE CÔTÉ RECRUTEMENT !

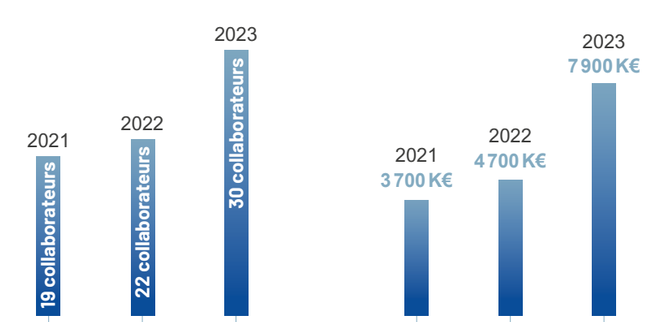
MK Arras

Michel VERET
Chef d'Entreprise

MK Energies Arras
Rue Pierre & Marie Curie
F-62223 St-Laurent-Blangy
Tél : +33 (0)3 74 03 03 86

MK Energies Dunkerque
466 avenue Jean Monet - Rue de Bonn
F-59640 Dunkerque
Tél : +33 (0)3 74 03 03 86

MK Energies Valenciennes
1 rue d'Hurtebise
Parc d'activités de l'Aérodrome Est
F-59125 Trith-Saint-Léger
Tél : + 33 (0)3 74 03 03 86



Évolution des Effectifs — **Évolution du Chiffre d'Affaires**

Certifications

BRONZE 2023 ecovadis Sustainability Rating

QUALIFELEC

MASE
AMÉLIORER LA PERFORMANCE SSE

Véhicules Électriques
Électrotechnique
Gestion de Projets

Process
Maintenance
Fibre Optique

Retour sur les **Projets 2023**

Réalisation d'un poste 225 kV

VYNOVA

À la suite d'un groupement momentané d'entreprises, l'usine de Vynova (fabricant de PVC par polymérisation) située à Mazingarbe a confié à **MK Energies** le projet du nouveau poste 225 kV/5,5 kV. **MK Energies Arras** a ainsi remplacé les liaisons contrôle-commande du poste existant 225 kV et mis en place un nouveau tableau HTA permettant d'alimenter l'usine.

Le réseau informatique (baies réseaux, fibre optique, liaisons cuivre RJ45) et la partie bâtiment comprenant la fourniture de l'armoire utilités normal/secours, de l'armoire 125 V vdc et 48 V vdc, des chargeurs 125 V et 48 V vdc ; ainsi que l'aménagement (éclairage, prises de courant, climatisation, ventilation et chauffage) et toute la partie incendie du bâtiment ont aussi fait l'objet d'une prestation **MK Energies Arras**.

À noter, les études et la fourniture du transformateur 225 kV / 5,5 kV en 36 MVA, des armoires (Tranche, comptage, transformateur) et de l'automatisme ont été intégrées par les équipes de **MK Energies GSS**.
Un bel exemple de maillage comme nous savons le mener !

Réalisation d'une première Méthanisation (la plus grande au niveau national)

FONROCHE ENERGIES RENOUVELABLES

Montant du marché 950 000 €

- Création d'un poste C13-100 de 9 ml ;
- Création d'un poste C13-200 de 6 ml ;
- Installation de deux transformateurs 2 500 kVA et 1 000 kVA ;
- Câblage de la totalité du projet (2 TGBT, 3 armoires process, 2 TD utilités, 2 TD
- Ondulés, ainsi que 1 350 capteurs d'instrumentation, SSI, vidéo surveillance).

Le projet consiste en l'installation de production de biogaz qui se décompose en 3 digesteurs, 2 post-digesteurs, chacun d'un volume de 3 000 m³ liquides et 2 000 m³ gazeux, protégés par une double membrane et équipés d'une soupape de sécurité en sur et sous pression. Une unité d'épuration du biogaz par séparation membranaire. Une unité de compression du biogaz épuré et une torchère de secours pour évacuer tout surplus de biogaz ou de biométhane.
À l'issue des travaux, le site comprend un bâtiment de réception des intrants de méthanisation, un bâtiment de bureaux, des équipements de process (digesteurs, post-digesteurs, cuve de mélange), une zone d'ensilage de pulpes de betteraves fournit par la sucrerie Cristal Union, une aire de livraison et de manœuvre, des zones de parkings et des espaces verts.
Les équipes de **MK Energies Arras** sont fières d'accompagner Fonroche Energies Renouvelables dans la décarbonation de leurs activités.

Rénovation du poste Sud 10

ALSTOM

Montant du marché : 250 000 €

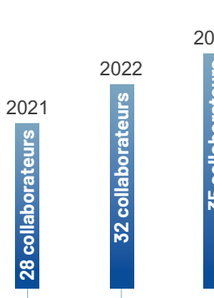
Réalisation des études, fourniture et installation des éléments suivants :
- Un tableau haute-tension SM6 Schneider ;
- Un transformateur bi-tension ;
- Deux tableaux Prisma basse tension 230 VAC et 400 VAC.

Les travaux ont été réalisés lors de l'arrêt annuel d'une durée de 3 semaines. Les nouveaux tableaux sont équipés du système Powertag de chez Schneider. Le système PowerTag est un ensemble de capteurs communicants sans fil qui fournit des données précises et en temps réel sur l'énergie, l'intensité, la puissance, la tension et le facteur de puissance. Il permet une surveillance de la consommation d'énergie sur chaque disjoncteur.

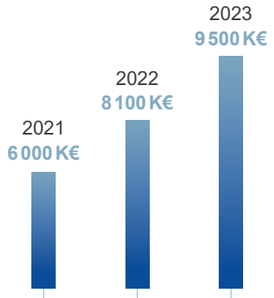
MK Reims

Nicolas BOURGOIN
Chef d'Entreprise

MK Energies Reims
2, rue du Loup - F-51420 Cernay-lès-Reims
Tél : +33 (0)3 52 62 03 83



Évolution des Effectifs



Évolution du Chiffre d'Affaires

Certifications

Électrotechnique
Véhicules Électriques
Gestion de Projets

Distribution

Process
Maintenance
Essais & Mesures

Retour sur les **Projets 2023**

Process et contrôle-commande

CRISTAL UNION SITE DE SAINTE-ÉMILIE

Le chantier **MK Energies** portant sur la nouvelle « Déshydratation » de Sainte-Émilie (Groupe Cristal Union) aura été des plus intenses, en effet cette nouvelle unité de séchage des pulpes fut opérationnelle au démarrage de la campagne 2023.

Ce fut à nouveau un honneur pour **MK Energies** d'accompagner le Groupe Cristal Union dans la réalisation de cette nouvelle unité de déshydratation innovante et performante, puisqu'aucune consommation supplémentaire de gaz naturel n'aura été nécessaire et par là même toute l'énergie résiduelle a été récupérée pour être valorisée côté sucrerie.

C'est dans ce cadre, celui d'un partage d'expérience et de savoir-faire, sur ce projet innovant et ambitieux en termes d'optimisation énergétique pour le groupe Cristal Union, que **MK Energies** s'est vu confier en clé en main, l'ensemble des études, des équipements et des travaux (électricité, contrôle-commande, instrumentation).

Remplacement du poste de livraison d'Avenay-Val-d'Or

MHCS

La société MHCS - Veuve Clicquot Ponsardin, a confié à **MK Energies Reims** le remplacement du poste de livraison du pressoir situé sur la commune de d'Avenay-Val-d'Or (Marne).

L'objectif étant d'augmenter la puissance électrique du site suite à une décision de vinification dans certaines cuves de stockage du pressoir.

L'opération a consisté en la création d'un nouveau poste maçonné et de l'équiper entièrement (les délais d'approvisionnement d'un poste préfabriqué étant trop longs).

Pour cela nous avons entièrement installé les cellules HTA Schneider RM6, un transformateur 630 kVA ainsi que le TGBT du site, un tableau divisionnaire pour le bâtiment « compresseurs », la protection incendie et un coffret de secours extérieur pour un second groupe froid.
Cette opération s'est étalée sur 8 semaines entre-coupées et a nécessité la mobilisation d'un conducteur de travaux et en moyenne deux monteurs électriciens.

Automatisme

LACTALIS

Nous avons réalisé à l'usine de Lactalis de Rouvroy-Sur-Audry (08) le remplacement de l'automatisme obsolescent qui gérait l'entrée du lait dans cette usine.

Notre principal atout s'est révélé lors du remplacement des automates vétustes par des nouveaux de marque Schneider en moins de 24 heures. Lors de cette coupure, nous avons dû détacher 8 câbleurs pour basculer les installations.

Cela a nécessité 160 heures d'études de techniciens et 300 heures d'automaticiens. En outre, nous avons également remplacé au niveau du finisseur un système de relayage et de régulateurs par un ensemble automatisme supervision (100 heures d'études, 400 heures de chantier et 400 heures d'automatisme).

Arrêt de four et TGBT

O-I SITE DE REIMS

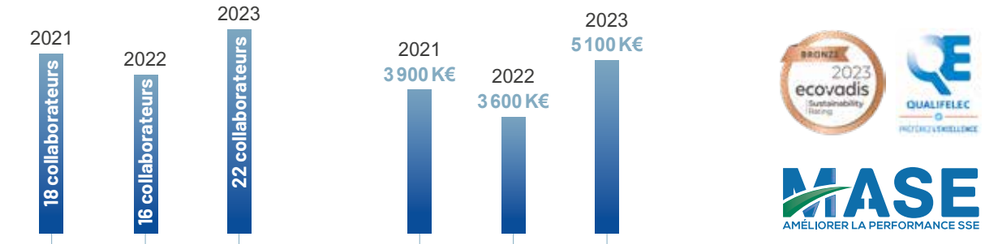
Avec 8500 heures de production à réaliser en 3 mois, le remplacement de 9 TGBTs et de 2 tableaux HTA, la modification de la boucle HTA et l'éclairage de l'enceinte du nouveau four, l'arrêt de four de la verrerie de Reims s'est achevé avec succès.

Malgré une forte coactivité sur l'ensemble de l'usine, la confiance commune établie entre le client et **MK Energies** aura permis de réaliser cette belle prestation.

MK Saint-Dizier

Stéphane COUVEZ
Chef d'Entreprise

MK Energies Saint-Dizier
Zone d'activité Pré-Moinot - Rue Bois du Roi - F-52100 Saint-Dizier
Tél : +33 (0)3 52 59 01 13



Évolution des Effectifs **Évolution du Chiffre d'Affaires**

BRONZE 2023 ecovadis Sustainability Rating

QUALIFELEC

MASE
AMÉLIORER LA PERFORMANCE SSE

Certifications

Retour sur les **Projets 2023**

Une nouvelle ère énergétique chez MK Energies Saint-Dizier !

YANMAR

Notre projet phare, YANMAR, repousse les limites de l'efficacité énergétique. Grâce à une technologie de pointe de variation de vitesse, nous promettons jusqu'à 50 % d'économie d'énergies. Et ce n'est pas tout, avec 40 % de subventions CEE disponibles, cette transformation est à la fois écologique et financièrement avantageuse.

En adoptant une approche de maintenance préventive, nous réduisons également les coûts tout en assurant une performance optimale.

Les équipes de **MK Energies Saint-Dizier** ont réalisé au total 200 heures sur ce projet avec la participation de 5 collaborateurs.

Site 1 de Contrisson

ARCELORMITTAL

Dans la perspective du remplacement de sa distribution HTA de son usine de Contrisson (Site 1), ArcelorMittal a confié à **MK Energies Saint-Dizier** la première phase des travaux électriques de modernisation. Cette installation sera capable de faire transiter 30 MW - c'est la première étape de leur montée en puissance.

Ce beau projet a consisté au remplacement des cellules HTA du poste « SSLAF » par 10 nouvelles cellules Schneider SM6 équipées de relais de protection dernière génération EASERGY, et à la mise en place d'un transformateur d'isolement 400 V / 220 V, d'un onduleur, et d'un coffret de distribution 220 V normal et 220 V ondulée.

Après repérage des câbles, les travaux ont pu être réalisés durant l'arrêt de l'usine, soit du 18 au 28 décembre 2023. À noter que 3 groupes électrogènes ont été utilisés pour mener à bien les travaux.

Pendant

Avant Après

Restructuration de la Station de Pompage de Courgerennes

SDDEA

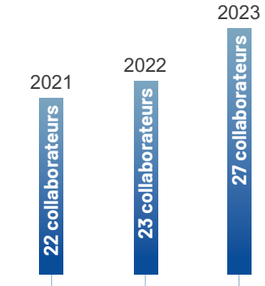
Passage d'une distribution 1000 V en 400 V :
- 1 poste de livraison 20 kV
- 2 transformateurs 630 kV
- 1 TGBT 400 kV
- 7 km de câbles
- 3 armoires pour les puits de captage d'eau

MK Saint-Quentin

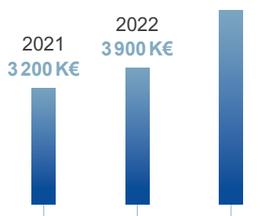
Sébastien MANCEAU
Chef d'Entreprise

MK Energies Saint-Quentin
231 rue René Cassin
F-02100 Saint-Quentin
Tél : +33 (0)3 23 09 96 18

MK Energies Vervins
64, rue de Vervins
F-02140 La Bouteille
Tél : +33 (0)3 75 31 00 28



Évolution des Effectifs



Évolution du Chiffre d'Affaires

Certifications

Électrotechnique
Gestion de Projets

Process
Maintenance
Automatisme

Retour sur les **Projets 2023**

Énergie Thiérache Unité de Méthanisation

BLP

MK Energies Vervins confirme son implantation locale en réalisant sa première méthanisation à moins de 1 km de son agence.

La société BLP Energies Thiérache nous a confié la distribution électrique du site avec l'implantation d'un poste HT béton équipé de cellules HTA 8DJH Siemens, d'un transformateur sec 630 kVA et d'un TGBT de distribution.

Les alimentations électriques des armoires process du client ont également été inclues dans ce projet en collaboration avec la société Agrikomp.

Un chantier réalisé avec succès sur une durée de 1 an dans des conditions météorologiques parfois difficiles.

Projet Sectionnelle

DS SMITH

Il s'agit d'un projet de modernisation d'une ligne en papeterie qui démarre depuis la création d'un poste haute tension, en passant par un transformateur HT/BT de 2500 kVA et 690 V, un double TGBT 690 V / 400 V qui alimente une nouvelle MCC composée de variateurs et automates ABB.

L'ensemble des liaisons puissances et commandes des nouveaux moteurs ainsi que les coffrets automates déportés ont été réalisés par **MK Energies**. Plus de 5 mois de travaux préparatifs pour un arrêt de 2 semaines et une mise en service réussie.

Revamping Évaporateur Automates

TEREOS BUCY

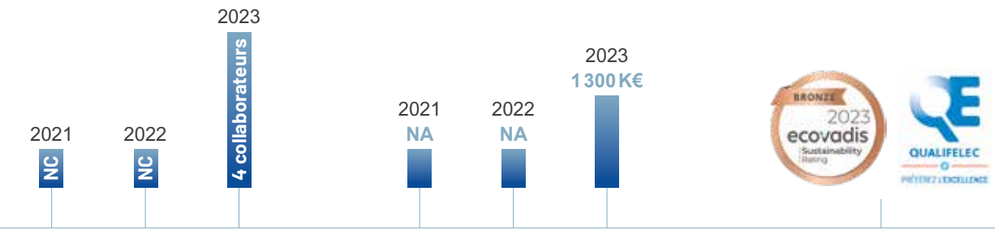
À la suite d'un projet réalisé sur la STEP, Tereos Bucy a souhaité refaire appel aux équipes de **MK Energies Saint-Quentin** pour moderniser l'automatisme de son site.

Un beau projet qui a consisté au remplacement de 4 automates comprenant pour l'ensemble 59 borniers de 32 entrées / sorties « tout ou rien » et 41 borniers de 16 entrées/sorties analogiques. Une réalisation qui représente du reste près de 750 heures de câblage, accomplies tout en respectant les délais afin d'effectuer une parfaite mise en service en collaboration avec le client.

MK Infra & Mobility

Jérôme LEGRIS
Chef d'Entreprise

MK Energies
Bâtiment « Le Sextant » - 2, rue de la Croix Chaudron - CS 30001
F-51500 Saint-Léonard
Tél : +33 (0)3 52 62 04 00



Évolution des Effectifs — **Évolution du Chiffre d'Affaires**

Certifications

Mobilité
Électrotechnique
Gestion de Projets

Maintenance
Essais & Mesures

Retour sur les **Projets 2023**

Flers-en-Escrebieux (59)

IMPRIMERIE NATIONALE

Samedi 24 juin 2023, l'équipe **MK Team** a réalisé une opération de maintenance niveau 3 et 4 chez le client Imprimerie Nationale. Ce client, fonds de commerce **MK Energies Arras**, est équipé de 4 postes Haute Tension qui totalisent 24 cellules HTA, 11 transformateurs et 11 disjoncteurs débrochables BT. Cette opération commando aura mobilisé 5 intervenants **MK Team** ainsi qu'un 1 sous-traitant.

Mesnil-Saint-Nicaise (80)

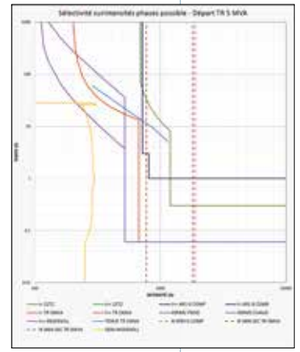
AJINOMOTO

Courant 2023, **MK Team** a enregistré une commande du client Ajinomoto à Mesnil-Saint-Nicaise (80) pour une mission d'assistance technique.

Dans le cadre d'un remplacement de tableau HTA 5,5 kV, ont été réalisées :

- Les études de dimensionnement ;
- La modification du plan de protection existant ainsi que la validation du nouveau tableau HTA auprès du fabricant ;
- La réception usine ;
- La vérification des protections transformateurs et moteurs ;
- Et enfin la mise en service (réalisée d'astreinte).

Montant de l'affaire : 15 000 €



FASTNED FRANCE

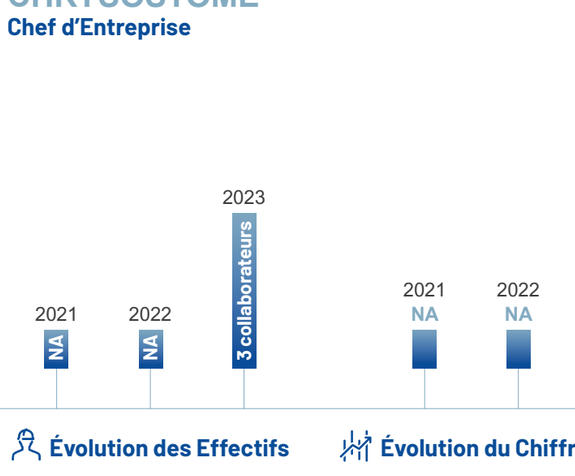
En 2023, l'équipe **MK Infra & Mobility** a enregistré une commande de 5 postes de livraison pour stations de recharges électriques de la part de Fastned France. C'est la deuxième concrétisation du travail réalisé par les équipes pour la conception de solutions évolutives de postes béton préfabriqués tous équipés : poste ERE, tableau HTA Siemens, transformateurs HT/BT, tableau de distribution BT.

Montant de l'affaire : 946 000 €

Major Projects

Frédéric CHRYSOSTOME
Chef d'Entreprise

MK Energies
Bâtiment « Le Sextant » - 2, rue de la Croix Chaudron - CS 30001
F-51500 Saint-Léonard
Tél : +33 (0)3 52 62 04 00



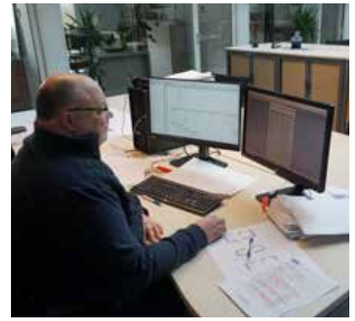
Électrotechnique
Automatisme
Process
International
Gestion de Grands Projets

Retour sur les **Projets 2023**

Crolles (38)

ST MICROELECTRONICS

Spécialisé dans la production de puces électroniques, le site de ST Microelectronics de Crolles (38), situé près de Grenoble a doublé sa capacité de production. **MK Major Projects** a été sollicité en fin d'année 2022 pour œuvrer sur ce projet de grande ampleur. 12 MW de puissance installée entre Pompes de recirculation et Groupes Froids, entre HTA, BT et Process ! Avec une trentaine de monteurs sur site, le défi fut réussi dans un planning très court avec le concours des agences **MK Energies Reims**, **MK Energies St-Dizier** et **MK Power**.



CHIFFRES CLÉS

Durée : **7 mois**
Puissance installée : **12 MW**

Câbles : **100 km**
Armoires Proces : **42 ml**

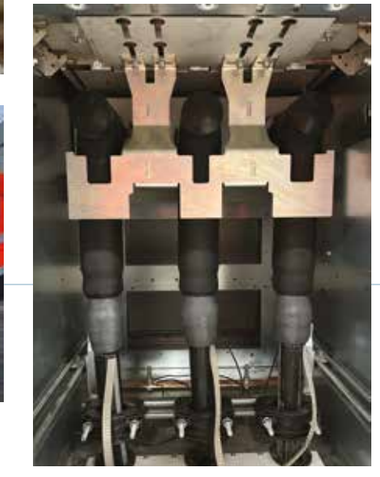
Douai (59)

ENVISION

Pour répondre à la demande de batterie pour véhicules électriques, Envision s'est installé à proximité de l'usine Renault pour construire son nouveau site de production. **MK Major Projects** a été sollicité pour œuvrer sur ce projet de grande ampleur. La distribution haute de l'usine a été réalisée avec 100 MW de puissance installée, répartie sur 8 stations électriques ! Avec le concours des agences **MK Energies Reims**, **MK Energies Arras**, **MK Power** et **MK Team**.

CHIFFRES CLÉS

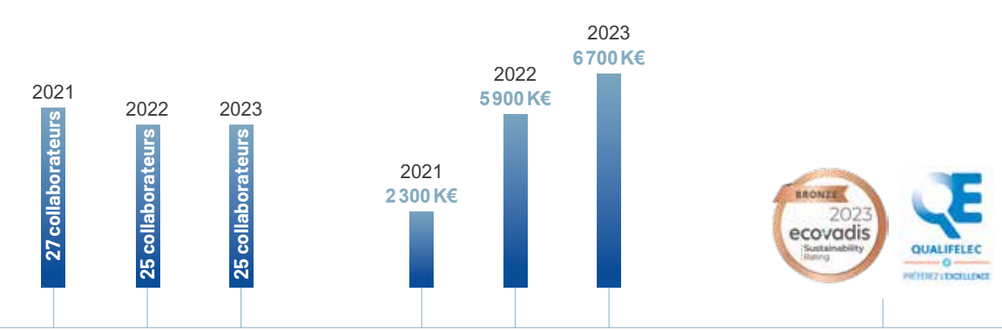
Durée : **8 mois**
Puissance installée : **100 MW**
Cellules HTA : **70 u**
Transformateurs HTA/BT : **50 u**



MK Power & Process

Angel COLLADO
Chef d'Entreprise

MK Energies
Bâtiment « Le Sextant » - 2, rue de la Croix Chaudron - CS 30001
F-51500 Saint-Léonard
Tél : +33 (0)3 52 62 04 00



BRONZE 2023 ecovadis Sustainability Rating

QUALIFELEC

Évolution des Effectifs — **Évolution du Chiffre d'Affaires** — **Certifications**

Automatisme
Électrotechnique
Ingénierie

Process
Essais & Mesures

Retour sur les **Projets 2023**

Avenay-Val-d'Or (51)

MHCS – VEUVE CLICQUOT PONSARDIN

Autre référence en automatisme chez « MHCS - Veuve Clicquot Ponsardin », site situé à Avenay-Val-d'Or avec les programmations dans 2 automates en ligne (tirage et mixtion) et sur l'« IHM », ainsi que l'intégration sur la ligne de nettoyage générale CIP.

Notre client nous a confié également la refonte de la programmation « fondoir ». Cette partie consistait en :

- L'écriture d'une analyse fonctionnelle de l'installation ;
- La réécriture du programme automate en gestion GRAFCET et simplification selon les besoins du client ;
- L'automatisation du système de remplissage en vin.

Poste BREAK

ENGIE THERMIQUE FRANCE AMO

Rénovation des protections électriques du poste BREAK alimentant le site d'ArcelorMittal de Dunkerque avec le remplacement de 45 relais de protections. Un beau projet où les équipes **MK Power & Process** sont intervenues sur :

- L'étude des réglages et la programmation de l'ensemble des relais ;
- Les essais des relais en plateforme, réalisés en bureau d'études avec réception client ;
- L'intégration des nouveaux relais de protection dans les armoires existantes ;
- Les essais et tests sur site.

Projet Green Valley Industrie

NORSKE SKOG / VÉOLIA / PEARL INFRASTRUCTURE CAPITAL

Unité de cogénération de 200 GWh d'électricité et 700 GWh de chaleur.

Projet confié par SERA, spécialisé dans la transformation du bois et de la manutention sur-mesure grosse charge.

- 3 mégawatts pour 110 moteurs ;
- 2000 acquisitions de données ;
- Près de 15 000 variables exploitables ;
- Pilotés par 3 MCCs, 5 armoires proces (30 m d'armoires) fabriquées dans nos ateliers de St-Dizier) ;
- Marché : 2 800 000 €.

MK School

HTA - BT - CENTRALE - HARMONIQUES - ÉLECTROTECHNIQUE

Sur 2023, **MK School** a réalisé 69% de son chiffre d'affaires exclusivement avec ses clients externes (formations interprofessionnelles cumulées) et hors Groupe MANKA.

2023 c'est 214 jours de formations dispensées à Tereos, Le Creuset, Innovent, Aluminium Dunkerque, Carambar & Co, Fastned ; autant de clients qui nous ont fait confiance pour des formations catalogue et sur-mesure dans le domaine de la HTA, de la BT ou de l'automatisme.

MK School
Bâtiment « Le Sextant »
2, rue de la Croix Chaudron - CS 30001
F-51500 Saint-Léonard
Tél : +33 (0)3 52 62 04 00
Mail : contact@mk-school.fr

NOS MÉTIERS

- Formations techniques pour le génie électrique, l'énergie et le process industriel.
- Compétences, pédagogie avec un formateur par expertise métier et la connaissance du besoin client.

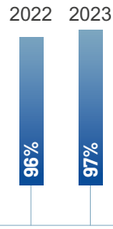
NOTRE SAVOIR-FAIRE

La proposition de modules :

- Concis et ciblés aux besoins de chacun (1 à 3 jours) ;
- Sur du matériel industriel : plateforme technique dédiée à **MK School** et aux sites clients, banc départs moteurs, poste de transformation HTA/BT, etc ;
- Sur des thématiques de conception et d'installation électrique, maintenance & exploitation HTA/BT.

LES PRESTATIONS

- Nos modules catalogues et nos modules sur-mesure sont dispensés au sein de nos locaux ou sur sites clients.
- Des supports de formation mis à jour régulièrement et agrémentés d'études théoriques et pratiques.
- Nous proposons des formations réglementaires en partenariat avec des organismes agréés.



TAUX DE SATISFACTION

Notre Feed-Back repose sur la transmission de nos savoir-faire, aussi avec un taux satisfaction de l'ordre de 98%, **MK School** affiche en 2023 une belle reconnaissance de son métier.

Organigramme

Catherine GERMEMONT-RABHI
Responsable Administrative

Katia URGESE
Coordinatrice

Axel DUMONT
Formateur & Référent pédagogique

Stéphane GAY
Formateur

Aurélien QUENOY
Formateur

Kévin JARRY
Formateur

Qualiopi processus certifié

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

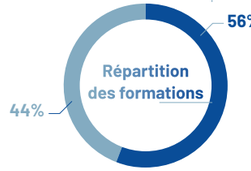
La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante :

ACTIONS DE FORMATION

Certification **Qualiopi**

- Maintien de la certification en juin 2023, confirmant et validant la conformité de notre dispositif et de notre engagement dans cette démarche d'amélioration continue.
- Procédure de certification cadrée qui témoigne de notre sérieux auprès de nos clients.
- Reconnaissance par l'État qui atteste de la qualité de nos processus et de notre fonctionnement permettant de recourir à des subventions.

Parcours MK School : **Nos modules catalogues**



CONCEPTEUR D'INSTALLATION ÉLECTRIQUE

DMOT	Départs Moteurs Industriels
SLT	Schémas de Liaison à la Terre
CBT1	Bonnes Pratiques & Interprétation des Notes de Calculs BT
COND	Réactif & Dégradation des Condensateurs
HARM	Harmoniques, Effets & Limitation de la Pollution

MAINTENANCE & EXPLOITATION BT

BBT	Base de Distribution Électrique Industrielle
DEBT	Dépannage des Installations Moteurs Industriels
BINS	Base de l'Instrumentation

MAINTENANCE & EXPLOITATION HTA

BHTA	Connaissances & Manœuvres de Base du Réseau HTA
IHTA	Intervenant en Poste Producteur HTA
CENT1	Centrale Électrique pour l'Industrie Sucrière
CENT2	Centrale Électrique & Organes HTA pour la Cogénération

Modules réservés exclusivement pour chaque client, préparés et réalisés sur-mesure

Spécifique pour ALUMINIUM DUNKERQUE, INNOVENT, IRISOLARIS, POLYNT - Formation HTA

Spécifique pour CARAMBAR - Bases automatisme

Spécifique pour CRISTANOL - Exploitation poste HTB

Spécifique pour FASTNED - Habilitations HT/BT et manœuvres sur site

Spécifique pour MK ENERGIES - Confection d'accessoires HTA

Spécifique pour TEREOS - Utilisation d'un analyseur de réseau

Spécifique pour VEOLIA - Bases réseau HTB/HTA

À propos

Ce rapport d'activité s'adresse aux investisseurs,
ainsi qu'aux salariés actionnaires, l'ensemble
des collaborateurs et toutes les parties prenantes
du Groupe MANKA.

Ce rapport d'activité a pour objectif de présenter
le Groupe MANKA, ses enjeux, ses métiers et sa stratégie
de création de valeur financière et extra-financière
sur le long terme.

Ce rapport d'activité est le fruit d'un travail collaboratif ayant
impliqué la direction intégrale du Groupe, ainsi que des
collaborateurs des différentes directions.
Cette édition couvre l'exercice 2023.

Création Graphique
Emilie Camus Boucly
06 85 70 72 04

Crédits photos
MK Energies - Marie Cloos Photographie - Shutterstock

Siège social : Groupe MANKA | Le Sextant | 2, rue de la Croix Chaudron - CS 30001 | F-51500 Saint-Léonard |
Tél. : +33 3 52 62 04 00 | Fax. : +33 3 26 47 49 11 | contact@mk-energies.fr | www.mk-energies.net |
Groupe MANKA | SAS au capital de 1 060 000 € | 843 981 614 R.C.S. Reims | Nº Siret : 84398161400020 |
Code APE : 6630Z | Nº de TVA intra. : FR26843981614 |

MANKA GROUPE

Nos **entreprises**

MK Energies Arras
Rue Pierre & Marie Curie
F-62223 St-Laurent-Blangy

MK Energies Dieppe
6, rue Verdier Monetti
F-76880 - Arques-la-Bataille

MK Energies Dunkerque
466 avenue Jean Monet
Rue de Bonn
F-59640 Dunkerque

MK Energies Reims
2, rue du Loup
F-51420 Cernay-lès-Reims

MK Energies Saint-Dizier
Zone d'activité Pré-Moinot
Rue Bois du Roi
F-52100 Saint-Dizier

MK Energies Saint-Quentin
231 rue René Cassin
F-02100 Saint-Quentin

MK Energies Valenciennes
Parc d'activité de l'Aérodrome Est
1 Rue d'Hurtebise
F-59125 Trith-Saint-Léger

MK Energies Vervins
64, rue de Vervins
F-02140 La Bouteille

MK Infra & Mobility
Bâtiment « Le Sextant »
2, rue de la Croix Chaudron
CS 30001
F-51500 Saint-Léonard

MK Major Projects
Bâtiment « Le Sextant »
2, rue de la Croix Chaudron
CS 30001
F-51500 Saint-Léonard

MK Power & Process
Bâtiment « Le Sextant »
2, rue de la Croix Chaudron
CS 30001
F-51500 Saint-Léonard

Nos **filiales**

MK Energies
Bâtiment « Le Sextant »
2, rue de la Croix Chaudron - CS 30001 - F-51500 Saint-Léonard

MK School
Bâtiment « Le Sextant »
2, rue de la Croix Chaudron - CS 30001 - F-51500 Saint-Léonard

Groupe MANKA

Siège Social Bâtiment « Le Sextant »
2, rue de la Croix Chaudron - CS 30001 - F - 51500 Saint-Léonard

www.groupe-manka.fr

Rejoignez-nous !