

Cap vers l'excellence
Depuis 1948, l'électricité est notre métier !

Rapport
d'activité
2021

 **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, Sucrieries, Verreries.

Sommaire

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

Nous sommes résolument tournés vers l'avenir, dans ce qui s'annonce comme une révolution énergétique !

Après un exercice 2020 marqué par la crise sanitaire du Covid, MK Energies a connu un net rebond de son activité sur l'année 2021 en dépassant largement son niveau d'avant la crise. C'est donc avec une certaine sérénité que MK Energies entame cette nouvelle année 2022.

En effet, en plus des prometteuses perspectives commerciales, 2021 a été d'un très bon cru pour l'ensemble de ses Business Units. Après une année 2020 bien compliquée à bien des égards, durant laquelle MK Energies aura parfaitement démontré la résilience de son modèle, l'entreprise a connu un fort rebond de son activité en 2021.

En 2021, le chiffre d'affaires de MK Energies atteint ainsi 22 096 741 €, soit un bond de 25% sur un an, mais surtout un niveau qui

dépasse de 8% celui de 2019, qui était déjà d'une bonne facture.

Aujourd'hui, MK Energies regroupe un ensemble d'entités 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 commencement 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.

Notre portefeuille d'activités repose sur une multitude d'expertises et de savoir-faire au service d'une clientèle industrielle dense et diversifiée.

MK Energies place l'humain au cœur de son Business Model, nos seules richesses sont les femmes et les hommes qui chaque jour œuvrent avec détermination et enthousiasme pour une réussite collective au service de leur entreprise.

Nos racines familiales dans les métiers de l'électricité remontent à plus de 70 ans et aujourd'hui, plus que jamais, nous sommes résolument tournés vers l'avenir, dans ce qui s'annonce comme une révolution sur les vingt prochaines années, avec la transition énergétique et numérique.

Notre ambition à l'horizon 2026 est de faire de notre groupe une Entreprise de Taille Intermédiaire, familiale et indépendante, où il fait toujours aussi bon vivre, en mixant nos croissances organiques et externes, avec l'élargissement de nos implantations régionales par gravités géographiques, et par ailleurs avec l'enrichissement de nos offres avec toujours plus d'expertises.

Jack & Johan MANKA



Une équipe qui entreprend avec enthousiasme !



Jack MANKA
Président
Groupe MKE



Johan MANKA
Directeur Général
Groupe MKE
Président Directeur
Général MK Energies



Amélie MOUTON
Directrice
Administrative & Financière
Groupe MKE



Pauline FABBIAN
Directrice RSE
Groupe MKE



Grégory GIVRON
Directeur
Général Adjoint
MK Energies



Nicolas BOURGOIN
Directeur MK Reims



Angel COLLADO
Directeur
MK Saint-Dizier



Jérôme LEGRIS
Directeur
MK Contracting & Mobility



Matthieu NICOMETTE
Directeur Général
Adjoint MK School
Directeur MK Team



Frédéric CHRYSOSTOME
Directeur Commercial



Stéphane DREHER
Directeur MK Global
Service & Solutions



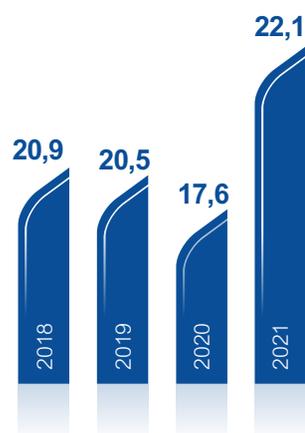
Sébastien MANCEAU
Directeur
MK Saint-Quentin



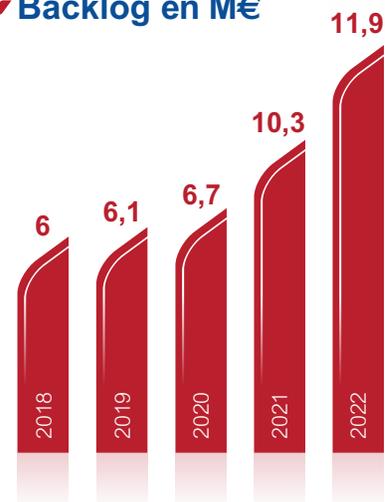
Michel VERET
Directeur
MK Arras

Chiffres clés

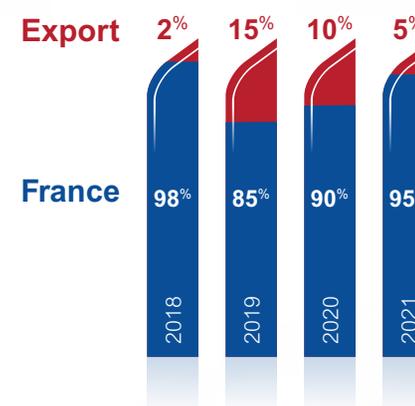
Chiffre d'affaires net en M€



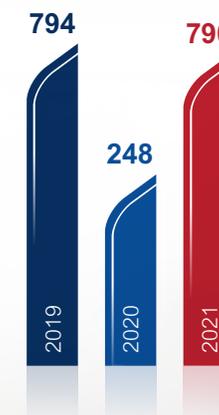
Backlog en M€



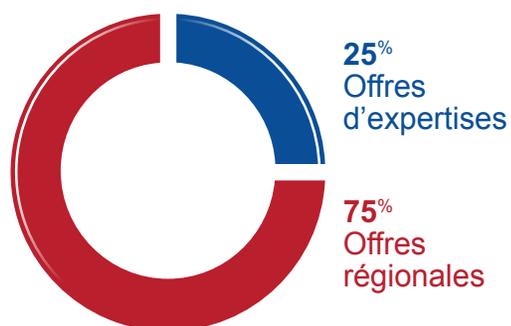
Répartition du chiffre d'affaires France et export



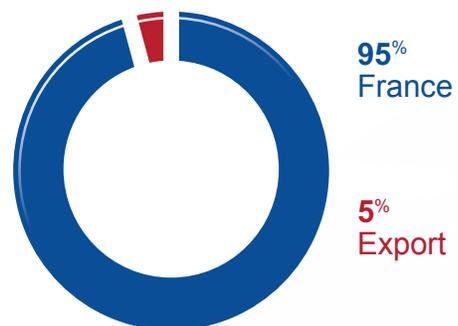
Évolution de l'EBE (en K€)



Répartitions de l'activité



Répartitions du chiffre d'affaires



Évolution du compte de résultat

Compte de résultat (en K€)	2019	2020	2021
Chiffre d'affaires net	20 481	17 571	22 096
Marge brute	15 030	13 531	16 703
Taux marge brute (% CA)	73,4%	77,0%	75,6%
EBIT	711	230	642
Taux d'EBIT (% CA)	3,5%	1,3%	2,9%
Résultat net	519	130	402

Chiffres clés 2021

0,4 M€
résultat net

131
collaborateurs

22,1 M€
de chiffre d'affaires

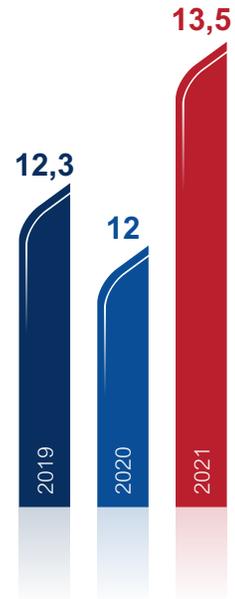
1 M€
d'EBITDA

Free Cash Flow et excédent/Endettement financier net

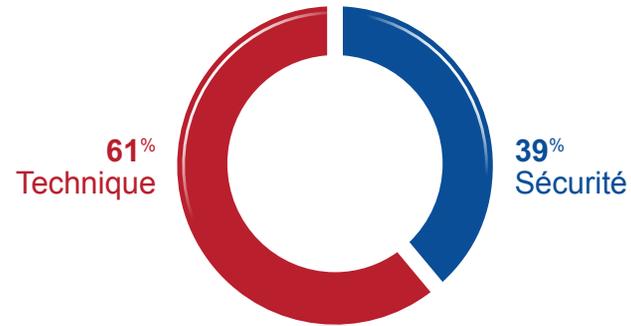
Flux de trésorerie (en K€)	2019	2020	2021
EBITDA Cash	900	360	980
Variation du BFR	865	387	1 352
Free Cash Flow	608	343	430
Cash Flow	643	1 732	437

Richesses humaines

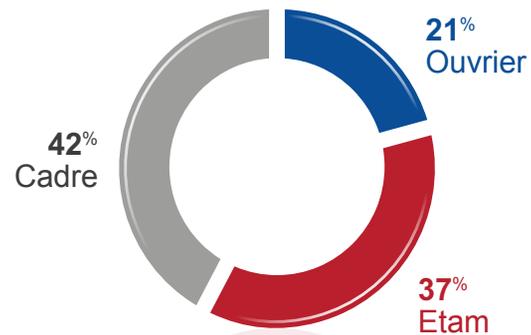
Intégration du handicap (pénalités en K€)



Répartition des formations

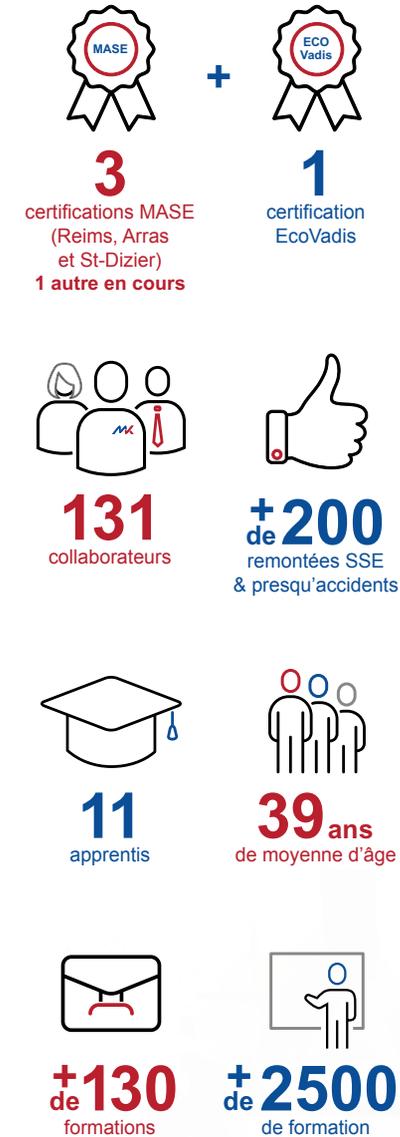


Répartition des effectifs



Pour aller plus loin...

- 29 embauches en CDI ;
- 1^{ère} édition de la journée des nouveaux embauchés ;
- Création du parcours d'intégration ;
- Création de partenariats avec les écoles :
 - ESME Sudria et l'EiSINE



Sécurité, Santé & Environnement

En chiffres clés...

- + de 100 audits sécurité sur nos chantiers ;
- + de 220 causeries et échanges sécurité avec les équipes ;
- 1 seule BU avec un accident avec arrêt.

Faits marquants...

- Obtention du challenge Louis d'Or pour 4 de nos Business Units ;
- Obtention de la certification MASE pour MK Reims et MK Saint-Dizier : 3 ans (durée maximale) ;
- Obtention de la Certification ECOVADIS Silver ;
- Finaliste du concours RSE 2021 du Grand Reims.



Évolution Taux TF - TG



ENTREPRENDRE | EXCELLENCE | PROTECTION | CONFIANCE

Arras

Allia CVE

Douchy-les-Mines (59)

Secteur: Traitement de déchets

Extension du réseau de chauffage urbain de Denain

Dans le cadre de l'extension du réseau de chauffage urbain (RCU) de Denain, le SIAVED (Syndicat Inter Arrondissement de Valorisation des Déchets) a confié à ALLIA la réalisation des équipements thermiques afin d'améliorer la valorisation de chaleur issue de l'élimination des déchets ménagers en augmentant l'efficacité énergétique globale de l'installation.

Les travaux :

- Ajout d'un nouveau transformateur de 2500 Kva avec protections
- Fourniture du TGBT, des TD utilités, ondulé et l'armoire API (+/- 400 E/S)
- Installation de cheminements HT, BT et du contrôle-commande
- Raccordement de l'ensemble : 3 PAC de 360 Kw, 1 échangeur 10 Mw, instrumentation



Reims



Chaudière BONO Outdoor récupérée de Bourdon



Atelier de Distillation récupéré de Toury

Cristal Union

Arcis-sur-Aube (10)

Secteur: Industrie sucrière

2 sujets couplés :

- Atelier de déshydratation d'alcool issu du site de Toury
- Chaudière Bono Outdoor issue du site de Bourdon

L'implantation d'un nouvel atelier de distillation sur le site d'Arcis-sur-Aube a été suivie de l'installation d'une nouvelle chaudière destinée à accompagner le développement de production de la distillerie.

Les travaux :

- Études et installation des équipements process
- Moteurs, capteurs, instruments et équipements de sécurité
- Modification de la piste des chargements camions

Veuve Clicquot - COMETE

Reims (51)

Secteur: Agroalimentaire vin et spiritueux

Champagne Veuve Clicquot

Les travaux :

- Maintenance
- Petits travaux liés à la maintenance et sous-maintenance

MK Saint-Quentin

Tereos

Origny-Sainte-Benoîte (02)

Secteur : Industrie sucrière
Station Biogaz

Les travaux :

- ▀ Pour le poste situé au rez-de-chaussée :
 - ▀ Dépose de l'ancien TGBT,
 - ▀ Modification de l'emplacement de 2 transformateurs,
 - ▀ Intégration du nouveau TGBT.
- ▀ Pour le poste du 1^{er} étage :
 - ▀ Dépose de la totalité des châssis 230 V et 400 V,
 - ▀ Nettoyage cryogénique,
 - ▀ Complète réalisation de nouveaux châssis (soit pas moins de 500 heures comprenant les études, les implantations, le câblage, etc.),
 - ▀ Et enfin, remplacement du faux plancher.
- ▀ Pour le poste du 2^{ème} étage :
 - ▀ Dépose des 4 variateurs et des 3 démarreurs,
 - ▀ Intégration de 4 variateurs ABB 400 kW,
 - ▀ Intégration de 3 variateurs ABB 160 kW,
 - ▀ Remplacement des liaisons variateur,
 - ▀ Réfection des coffrets annexes et du plancher.

Challenge relevé avec réactivité et agilité en faisant appel au maillage interne avec le renfort des équipes de l'unité MK Energies Systems et de l'agence MK Energies Saint-Dizier.

MK Saint-Dizier

Novawood - Filiale d'Engie Solutions

Laneuveville-devant-Nancy (54)

Secteur : Transition énergétique
Alimentation d'une chaudière biomasse.

Les travaux :

- ▀ Études électriques qui ont nécessité 600 heures de travail afin d'établir :
 - ▀ Les notes de calculs ;
 - ▀ Les schémas électriques ;
 - ▀ Les plans d'implantations des cheminements et des éclairages ;
 - ▀ Et le carnet de câbles.
- Le tout pour quelques 68 départs moteurs et 820 entrées / sorties.**
- ▀ Automatismes réalisés sous le logiciel PCS7 de chez Siemens, nécessitant 800 heures de développement, de tests et d'essais.
- ▀ Armoires fabriquées en atelier, composées d'un tableau MCC Variateurs, d'un tableau MCC, d'une armoire API, d'une armoire utilités et de 5 armoires déportées sur le process.



Global Service & Solutions

Calcia

Couvrot (51)

Secteur: Cimenterie

Réalisation d'une pré calcination pour la cimenterie de Couvrot.

Les travaux:

- Réalisation des études des 4 ateliers impactés par la modernisation
- Réalisation des armoires
- Réalisation des travaux HT & BT
- 9000 heures d'études et de travaux

Team

Cristanol

Bazancourt (51)

Secteur: Industrie sucrière

Réalisation d'une maintenance complète de niveaux 1 à 4 depuis la HTB jusqu'aux disjoncteurs basse tension !

Les travaux:

- 15 collaborateurs mobilisés durant toute une journée, afin de réaliser l'ensemble des travaux de maintenance, sur un site SEVESO



Présentation des vœux via TEAMS...

- La grande famille MK Energies s'est retrouvée de façon singulière le vendredi 22 janvier 2021 à l'occasion de la traditionnelle cérémonie des vœux...

En effet les contraintes sanitaires et les règles de prudence en vigueur dans ce contexte pandémique si particulier, auront contraint d'organiser cette manifestation suivant plusieurs regroupements répartis au sein des entités et des agences MK Energies. Néanmoins l'essentiel de ce rendez-vous annuel aura été préservé en permettant à chacun des Directeurs de dresser la rétrospective sur les performances réalisées en 2020 par leurs Business Units et de présenter ainsi leurs nouvelles feuilles de route pour l'année 2021.

Au moyen d'une visioconférence de clôture établie avec l'ensemble des établissements, Jack et Johan Manka auront pu adresser en direct leurs messages de remerciements pour l'année 2020, et ce au titre de la remarquable performance collective qui a pu être atteinte malgré les difficultés liées à la crise sanitaire, ainsi que leurs vœux pour 2021 avec des messages d'encouragement et l'espoir d'un futur meilleur pour MK Energies.

L'Assemblée Générale des principaux actionnaires...

- Les actionnaires et associés, ainsi que les partenaires se sont retrouvés à l'occasion de l'Assemblée Générale MK Energies du 18 juin 2021. Une belle occasion pour retracer l'exercice 2020, mais aussi pour essayer de se projeter sur l'exercice de l'année en cours, qui plus est dans un contexte mondial particulièrement incertain !

Ce fut un moment privilégié pour l'ensemble des managers qui, une fois encore, auront démontré l'esprit d'équipe et l'enthousiasme qui nous animent chez MK Energies.



Lancement de la construction du Sextant...

- Ce n'est pas sans une certaine émotion que la famille Manka s'est réunie au grand complet le 1^{er} avril 2021 pour assister au symbolique premier coup de pelleuse qui a officialisé le lancement des travaux de la construction des futures bureaux du siège de MK Energies, situés au Parc d'Activités Reims Croix-Blandin à Saint-Léonard.

Aussi et durant presque une année complète ce chantier a été mené sans relâche. Confié en maîtrise d'œuvre au Cabinet Racine Ingénierie, ce nouveau QG implanté tout près de Reims accueillera les structures supports et fonctionnelles de MK Energies, ainsi que deux des ses entités opérationnelles, avec MK Energies Global Service & Solutions et MK School, l'école de formation qui sera la véritable vitrine du savoir et de l'innovation technologique du groupe. Baptisé « Le Sextant », le nouveau siège affiche ainsi clairement sa vocation principale : permettre à l'ensemble des entités, des agences et des filiales de maintenir le cap vers l'excellence.



Lancement MK School : l'école de formations de MK Energies !

Conscient des enjeux industriels actuels et de la spécificité de ses savoirs, MK Energies a créé MK School, une structure exclusivement dédiée à la formation de ses collaborateurs, de ses clients et de ses prospects.

Implantée à Reims, cette filiale à part entière du Groupe MKE a du reste assuré ses premières sessions de formations à la rentrée de septembre 2021, avec un premier programme portant sur les métiers de l'Énergie et du Process.

En créant MK School, filiale dédiée à la transmission de ses savoirs, MK Energies affirme sa stratégie axée sur la maîtrise de ses fondamentaux et de ses expertises techniques.

De par le constat de défaillance dans les compétences métiers parmi les jeunes diplômés, et par ailleurs d'un besoin

bien spécifique des industriels en main d'œuvre qualifiée, MK School a pour objectif de dispenser un enseignement spécifique, ciblé sur des modules courts et orientés vers les savoir-faire et expertises métiers, avec une pédagogie alternant entre phases pratiques et théoriques.

Les thématiques proposées collent au besoin de la clientèle de MK Energies, ces dernières portent entre autre sur la distribution électrique, la maintenance, l'instrumentation et les réseaux informatiques.



Journée des nouveaux embauchés...

Sous un soleil rayonnant, l'ensemble des nouveaux embauchés de l'année 2020 se sont retrouvés au mois de septembre 2021, au siège social de Reims, afin de partager un bon moment d'échanges et de convivialité avec l'équipe de direction MK Energies. Cette première promotion a donné le coup d'envoi de ce qui sera désormais **un rendez-vous annuel avec les nouveaux collaborateurs intégrant la grande famille MK Energies.**

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.

Le Séminaire Horizon 2025...

Le 14 octobre 2021 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 donné encore plus l'envie de partager les prochaines réussites de MK Energies.

Présentation des PSP 2022...

L'ensemble des Business Units MK Energies ainsi que les structures supports se sont retrouvés au siège de Reims les 17 et 18 novembre 2021 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 l'avenir !



Nos implantations régionales

MK Energies Arras

Rue Pierre & Marie Curie
F-62223 St-Laurent-Blangy

MK Energies Dunkerque

Centre d'Affaires de Linerie N°4D
Lieu-dit La Croix Rouge
F-59380 Quaëdypre

MK Electricité Dupont

64, rue de Vervins
F-02140 La Bouteille

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

44 boulevard Victor Hugo
F-02100 Saint-Quentin

Notre siège social

MK Energies

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

Notre école de formations

MK School

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

Nos structures centrales

MK Global Service & Solutions

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

Energies

www.mk-energies.fr