



Dans le Grand Belfort (90),

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

23 janvier 2023

# GSE LANCE LES TRAVAUX DE LA NOUVELLE GIGAFACTORY DE MCPHY

***GSE a remporté la consultation du Groupe McPhy pour la réalisation d'un projet sur mesure, de plus de 22 000 m<sup>2</sup>. Spécialiste des équipements de production et distribution d'hydrogène bas-carbone depuis 2008, McPhy contribue au déploiement mondial de l'hydrogène bas-carbone comme solution pour la transition énergétique.***



Dans le cadre d'une consultation nationale, accompagné par le Groupe ESSOR, McPhy a choisi de confier au Groupe GSE la conception et la réalisation de sa nouvelle usine de Belfort à travers un contrat d'ingénierie globale de conception-réalisation. Ce contrat intègre l'ensemble des spécificités du projet et permet de réaliser un bâtiment clés en main.

Le nouvel ensemble de 22 200 m<sup>2</sup>, dont 18 500 m<sup>2</sup> de surface de production, accueillera une installation industrielle dédiée à la fabrication d'électrolyseurs de grande capacité. Il permettra la création, à pleine charge, de 450 emplois.

## **Un dispositif industriel sans équivalent en Europe**

Avec l'implantation de cette usine 4.0, l'objectif de McPhy est d'atteindre une production d'électrolyseurs à grande échelle afin de répondre aux besoins du marché européen notamment. La capacité annuelle de production sera de 1 GW. Soutenu par les collectivités locales, l'État et BPI France, le projet a été approuvé en juillet 2022 par la Commission européenne, dans le cadre du Projet Important d'Intérêt Européen Commun de la filière hydrogène. Le lancement de la Gigafactory McPhy de Belfort permettra ainsi de réaliser une installation dédiée aux électrolyseurs sans équivalent en Europe, avec une mise en service prévue au premier semestre 2024. La totalité du projet a été conçue en maquette BIM par les ingénieurs du Lab GSE, ce qui permet d'ores et déjà aux équipes projets de s'immerger dans le bâtiment en réalité augmentée et d'organiser la mise en place du process et des équipements de l'usine.

## **Une démarche sociale et environnementale ambitieuse**

GSE a travaillé avec le cabinet d'architecture Unanime afin de proposer une architecture dynamique, innovante et respectueuse de l'environnement, en permettant de faire rayonner l'identité de McPhy. Sa conception intègre la préoccupation forte, partagée par GSE et McPhy, de mettre l'accent sur la qualité de vie au travail et le bien-être des collaborateurs à travers le choix des matériaux, alliant le métal, courant en milieu industriel, et le bois, matériau naturel.

Le projet intègre également une prise en compte ambitieuse de la dimension environnementale. Outre une chaudière hybride gaz/hydrogène, et des panneaux photovoltaïques sur la majeure partie de la toiture, le projet intègre la mise en place d'une prairie et de jardins potagers, et plus largement la recomposition d'une trame verte cohérente qui participe également à plus grande échelle au maillage vert de la ZAC. Enfin, lors du chantier, une attention forte va être portée à la biodiversité et à l'environnement immédiat du projet, alors que l'architecture est pensée pour limiter l'artificialisation des sols et que le choix a été fait de favoriser des matériaux biosourcés et à faible impact carbone.

Tous ces engagements permettent au bâtiment de prétendre à une certification HQE Bâtiment Durable niveau Excellent, ainsi qu'un label E3C1.

*« Nous avons sélectionné GSE pour leur capacité à intégrer nos besoins, et en premier lieu notre calendrier, mais aussi pour la qualité architecturale de leur proposition. Ce sont également toutes les garanties offertes sur la démarche RSE, l'engagement et l'agilité des équipes pour répondre aux exigences du projet qui ont convaincu la direction de McPhy »* Antoine Ressicaud, Directeur des Opérations de McPhy.

## A PROPOS DE GSE

---

Depuis sa création en 1976, GSE est le spécialiste de l'immobilier d'entreprise. Contractant Global, GSE assure la prise en charge complète de projets de construction (du montage financier, recherche et qualification foncière, études techniques, conception et réalisation au service après-vente), et s'engage contractuellement sur le prix, le délai et la qualité de l'ouvrage. GSE réalise des bâtiments industriels, logistiques, tertiaires, commerciaux et de loisirs, pour un chiffre d'affaires de 743 millions d'euros en 2021. Le groupe compte 531 collaborateurs répartis dans six pays en Europe, et en Chine, dont 15 agences en France. En 2019, GSE a été rattaché à l'entreprise allemande GOLDBECK, leader sur le marché européen de la construction clé en main avec un CA de 5 milliards d'euros, employant plus de 10 000 personnes sur plus de 90 sites.

Plus d'informations sur GSE : [www.gsegroup.com](http://www.gsegroup.com)

## A PROPOS DE MCPHY

---

Spécialiste des équipements de production et distribution d'hydrogène, McPhy contribue au déploiement mondial de l'hydrogène bas-carbone comme solution pour la transition énergétique.

Fort de sa gamme complète dédiée aux secteurs de l'industrie, la mobilité et l'énergie, McPhy offre à ses clients des solutions clés en main adaptées à leurs applications d'approvisionnement en matière première industrielle, de recharge de véhicules électriques à pile à combustible ou encore de stockage et valorisation des surplus d'électricité d'origine renouvelable.

Concepteur, fabricant et intégrateur d'équipements hydrogène depuis 2008, McPhy dispose de trois centres de développement, ingénierie et production en Europe (France, Italie, Allemagne). Ses filiales à l'international assurent une large couverture commerciale à ses solutions hydrogène innovantes.

McPhy est coté sur Euronext Paris (compartiment B, code ISIN : FR0011742329, code mnémorique : MCPHY).

Plus d'informations sur Mcphy : [www.mcphy.com](http://www.mcphy.com)

## CONTACT PRESSE

---

### **Galivel & Associés - Carol Galivel / Valentin Eynac**

21-23, rue Klock – 92110 Clichy

Tél : 01 41 05 02 02 // Port : 06 09 05 48 63

[galivel@galivel.com](mailto:galivel@galivel.com) // [www.galivel.com](http://www.galivel.com)

### **GSE – Pathy RAVOAVY**

Chargée de missions marketing et communication

[presse@gsegroup.com](mailto:presse@gsegroup.com) // [www.gsegroup.com/](http://www.gsegroup.com/)

### **McPhy – New Cap - Nicolas Merigeau**

Tél : 01 44 71 94 98

[mcphy@newcap.eu](mailto:mcphy@newcap.eu)