GravitHy et CAP INGELEC signent un contrat EPC pour la conception et la construction de la sous-station électrique de l'usine de Fos-sur-Mer

Une étape structurante dans le développement de l'une des premières usines européennes de production de fer bas carbone à grande échelle.

Marseille, France – Le 14 septembre, 2026

GravitHy, futur producteur de fer réduit par hydrogène décarboné, destiné à la transition écologique de l'industrie sidérurgique européenne, et CAP INGELEC, groupe international d'ingénierie et de construction spécialisé dans les projets industriels complexes, annoncent la signature d'un contrat EPC (Engineering, Procurement & Construction) portant sur la conception et la réalisation de la sous-station destinée à l'alimentation électrique du site industriel de GravitHy à Fos-sur-Mer.

Une sous-station électrique de type GIS 400KV/33KV de 1,15 GW pour alimenter le futur site industriel

Cette infrastructure électrique constitue un élément clé du projet industriel de GravitHy. Elle assurera l'acheminement et la distribution de l'électricité nécessaire à l'alimentation des différents équipements du site, notamment les électrolyseurs destinés à la production d'hydrogène renouvelable et bas carbone ainsi que l'unité de production de HBI (Hot Briquetted Iron)*.

Dans le cadre de ce contrat, CAP INGELEC réalisera l'ensemble des prestations d'ingénierie, d'approvisionnement et de construction de la sous-station HTB, depuis le raccordement au réseau RTE 400 kV jusqu'à la distribution de l'électricité en 33kV vers les différents îlots industriels du site. Dotée d'une capacité globale d'environ **1,15 GW**, la sous-station alimentera notamment les électrolyseurs du projet, qui représenteront près de **720 MW** de puissance installée, ainsi que l'ensemble des infrastructures industrielles nécessaire à la production de fer bas carbone.

Une nouvelle étape vers la décision finale d'investissement

La contractualisation de la sous-station électrique dans le cadre d'un contrat EPC constitue une étape importante dans la stratégie de GravitHy visant à sécuriser l'ensemble des infrastructures critiques de son futur site industriel. L'électricité étant au cœur de son modèle de production de fer bas carbone par hydrogène, cette installation représente un maillon essentiel de la chaîne de valeur du projet. La signature du contrat permet de lancer les études d'ingénierie détaillées, d'engager la sécurisation progressive

des équipements à long délai d'approvisionnement et de consolider le calendrier global du projet en préparation de la décision finale d'investissement (FID).

José Noldin, PDG de GravitHy, a dit :
« La signature de ce contrat marque une étape importante dans le développement de notre projet à Fos-sur-Mer. La sous-station électrique est une infrastructure essentielle pour alimenter nos futurs procédés industriels et garantir l'intégration de grandes capacités d'électrolyse au sein du site. Grâce à l'expertise de CAP INGELEC, nous franchissons aujourd'hui une étape supplémentaire dans la sécurisation des conditions nécessaires à la réalisation du projet et à notre préparation vers la FID. »

Matthieu Calès, PDG de CAP INGELEC, a dit :
« Nous sommes fiers d'accompagner GravitHy dans la réalisation de cette infrastructure stratégique au service de la décarbonation et de la souveraineté industrielle européenne. Notre mission couvre l'ensemble du périmètre de conception, d'approvisionnement et de construction de la sous-station électrique d'1,15GW, ainsi que la coordination technique nécessaire à son raccordement au réseau RTE. Ce projet conforte notre position de leader dans le domaine des sous-station HTB et illustre pleinement notre capacité à livrer des infrastructures énergétiques complexes, critiques pour la réussite des grands projets industriels de demain. »

*Hot Briqueted Iron : Fer Briqueté à Chaud

À PROPOS DE GRAVITHY

Reconnu comme Projet d'intérêt national majeur (PINM) par décret du Gouvernement français en 2024, GravitHy est une entreprise industrielle française qui produit du fer bas carbone à partir d'hydrogène et d'électricité bas carbone. Sa mission est de permettre aux sidérurgistes de réduire leurs émissions de CO_2 de plus de 90% par rapport aux procédés traditionnels utilisant des hauts fourneaux, tout en renforçant la souveraineté industrielle de l'Europe et ses chaînes de valeur stratégiques. www.gravithy.eu

À PROPOS DE CAP INGELEC

Fondée en 1992, CAP INGELEC est une ETI internationale et indépendante d'ingénierie et de réalisation, spécialisée dans les ouvrages à haute technicité. Le groupe accompagne ses clients en conception et réalisation clé en main de projets dans les secteurs du Datacenter, des Energies et des Industries. Forte de plus de 34 ans d'expérience, CAP INGELEC s'appuie sur l'expertise de ses équipes pour accompagner l'ensemble de ses clients, en France et à l'international.

www.capingelec.com

Contact Presse GravitHy
GravitHy – Service communication
+33 6 58 72 46 59
press@gravithy.eu
Ressources :
www.gravithy.eu/fr/mediatheque/

Contact Presse CAP INGELEC
Florine Garreau
f.garreau@open2europe.com
+33 6 03 23 73 62
Lila Salmi
l.salmi@open2europe.com
+33 6 15 25 98 04