



Gravithy sélectionne Hatch pour fournir l'Avant-Projet Détaillé (APD, ou FEED) * de son usine de fer bas-carbone à Fos-sur-Mer.

Paris, France – Le 7 avril, 2026

Gravithy, entreprise industrielle française engagée dans l'accélération de la décarbonation de l'industrie sidérurgique, a sélectionné Hatch — société internationale d'ingénierie, de gestion de projets et de services-conseils — pour réaliser le Front-End Engineering Design/Avant-Projet Détaillé (FEED/ADP) de son usine de production de fer bas carbone à Fos-sur-Mer, dans le sud de la France, un projet renforçant la souveraineté industrielle de l'Europe.

Ce projet constitue une étape majeure vers la création de la première installation européenne de production de fer marchand à grande échelle reposant à 100 % sur l'hydrogène bas-carbone comme agent réducteur. L'usine Gravithy de Fos-sur-Mer est conçue pour produire deux millions de tonnes par an de fer de réduction directe (DRI) sous forme de fer briqueté à chaud (HBI), fournissant aux aciéries européennes une matière première bas carbone essentielle pour soutenir la transition vers une production d'acier via les fours à arc électrique (EAF).

En tant que prestataire du FEED, Hatch pilotera une phase critique du projet visant à définir la configuration technique, l'intégration des procédés, les estimations de coûts, la constructibilité, la stratégie d'exécution et la planification de la réalisation de l'installation. L'étendue de l'étude inclut également les bilans matière et énergie, les études de constructibilité et de logistique, ainsi que la préparation des dossiers d'appel d'offres afin de soutenir le financement du projet et d'assurer une transition fluide vers l'ingénierie détaillée puis l'exécution.

L'installation de Fos-sur-Mer est conçue comme un système industriel inédit, intégrant une production d'hydrogène à grande échelle et un procédé de réduction directe utilisant l'hydrogène. L'un des principaux axes techniques de la phase de FEED consiste à équilibrer la production d'hydrogène, les opérations de réduction du minerai de fer et la fiabilité de l'alimentation électrique, tout en maintenant une flexibilité opérationnelle.

Situé au cœur d'un grand port industriel et d'un hub logistique majeur, le site de Fos-sur-Mer bénéficie d'un accès direct aux infrastructures maritimes, énergétiques et à un écosystème industriel déjà établi — un environnement particulièrement favorable au développement industriel bas carbone, à grande échelle et à forte intensité énergétique. Le lancement de la phase d'exécution du projet est actuellement prévu pour 2028, sous réserve de la signature des financements.

José Noldin, Président de GravitHy, a dit :

“Le choix de Hatch pour la phase d’Avant-Projet Détaillée marque une étape décisive dans la réalisation du projet de fer bas carbone le plus avancé d’Europe. Leur expertise technique, leur expérience éprouvée en matière de décarbonation industrielle et leur savoir-faire international en font le partenaire idéal pour unir nos compétences, travailler en étroite collaboration avec notre formidable équipe et transformer notre vision en réalité.”

Joe Petrolito, Directeur Général, métaux ferreux chez Hatch, a déclaré : *“Nous sommes fiers de collaborer avec GravitHy sur ce projet innovant. Grâce à notre expertise dans les technologies de l’hydrogène et DRI, ainsi qu’à notre longue expérience dans la réalisation de grands projets industriels, nous sommes idéalement positionnés pour contribuer à concrétiser cette solution inédite. Parfaitement alignés avec l’ambition de GravitHy d’accélérer la décarbonation de l’industrie sidérurgique, nous sommes impatients de mettre nos compétences au service du projet et de faire progresser ensemble l’avenir d’une sidérurgie durable.”*

*FEED : Front End Engineering Design.

À PROPOS DE GRAVITHY

GravitHy est une entreprise industrielle française de production de fer bas carbone à partir d’hydrogène et d’électricité bas carbone. Sa mission est de permettre aux sidérurgistes de réduire leurs émissions de CO₂ de plus de 90 % par rapport aux procédés traditionnels à haut fourneau, tout en renforçant la souveraineté industrielle de l’Europe et ses chaînes de valeur stratégiques.

www.gravithy.eu

À PROPOS DE HATCH

Hatch est une entreprise mondiale d’ingénierie, de gestion de projets et de services professionnels. Quels que soient les projets imaginés par ses clients, ses équipes savent les concevoir et les réaliser. Forte de plus de sept décennies d’expérience technique et opérationnelle dans les secteurs des mines, de l’énergie et des infrastructures, l’entreprise comprend les enjeux de ses clients et sait que leurs défis évoluent rapidement. Elle y répond avec des solutions plus intelligentes, plus efficaces et innovantes. Hatch s’appuie sur ses 11 000 collaborateurs et sur une expérience développée dans plus de 150 pays pour remettre en question le statu quo et créer un impact positif pour ses clients, ses équipes et les communautés qu’elle sert. En savoir plus sur www.hatch.com/About-Us

Contact Presse GravitHy

GravitHy – Service communication

+33 6 58 72 46 59

press@gravithy.eu

Contact Presse Hatch

Lindsay Janca

Directrice Relations Publiques

Tel: +1 905 403 4199

Email: media@hatch.com

