



Paris, le 28 novembre 2018



H2V INDUSTRY ET GE S'ENGAGENT DANS LA PRODUCTION MASSIVE D'HYDROGENE PAR ELECTROLYSE DE L'EAU

Un contrat gagnant pour une première mondiale :

H2V INDUSTRY a confié à **GE Power's Grid Solutions** un contrat de plus de 14 M€ pour la fourniture « clé en main » de deux sous-stations électriques 225 kV/30 kV. Elles alimenteront les premières unités de production de 100 MW des usines de Port-Jérôme près du Havre (76-Normandie) et de Loon Plage près de Dunkerque (59-Nord), créatrices de 200 emplois directs chacune.

Un désir constant d'innovation :

Via la signature de ce contrat, **H2V INDUSTRY** s'engage avec **GE Power's Grid Solutions** pour développer conjointement des projets de grande envergure, une innovation dans la production massive d'hydrogène par électrolyse de l'eau, en faveur de la transition énergétique, pour répondre à l'objectif de neutralité carbone.

La même intransigeance écologique :

L'ambition de ce projet est de construire des usines pour satisfaire toutes les applications qui auront besoin d'hydrogène vert. Actuellement 95% de l'hydrogène est fabriqué à partir d'hydrocarbures polluants. En revanche, fabriqué à partir d'eau et d'électricité issue d'énergies renouvelables, l'hydrogène est le gage d'une empreinte carbone nulle. Reconnu comme l'élément indispensable à la réussite de la transition énergétique, l'hydrogène est l'élément le plus abondant dans l'univers, il joue un rôle majeur dans la réduction des émissions de gaz à effet de serre. Pour l'utiliser, il faut

l'isoler car l'hydrogène n'existe pas à l'état pur. Pour cela, H2V INDUSTRY a choisi la méthode de l'électrolyse de l'eau pour le produire.

L'hydrogène c'est la possibilité de développer des solutions de production d'énergies locales, décentralisées et totalement vertes en lien possible avec les énergies renouvelables.

C'est le vecteur de l'énergie du futur.

« Alors que le réseau se complexifie en intégrant plus de sources d'énergies renouvelables et plus de stockage, nous nous réjouissons d'accompagner H2V INDUSTRY sur cette première mondiale. Acteur majeur dans le transport de l'énergie verte, le rapprochement avec H2V INDUSTRY s'inscrit dans notre stratégie d'accompagnement de la transition énergétique. » nous confie Julien Pelcot, Directeur Commercial France/Belux chez Grid Solutions.

« Nous nous félicitons d'avoir choisi GE tout d'abord pour son expertise incontestée, sa fiabilité mondialement reconnue et la réputation de la qualité des équipements proposés. Nous comptons ainsi mettre en commun nos compétences respectives pour conquérir une part du marché mondiale de plus en plus importante » précise Lucien Mallet, Président de H2V INDUSTRY.

À propos de H2V

Leader mondial de la transition énergétique, H2V INDUSTRY est la première entreprise qui propose de produire massivement de l'hydrogène par électrolyse de l'eau à base d'énergie décarbonée pour satisfaire les besoins mondiaux de l'industrie et des transports. Chaque usine représente un investissement de 500 millions d'euros et la création de 200 emplois.

Les développements menés par l'entreprise s'appuient sur l'expertise des équipes dont le savoir-faire rend la société unique. Créée en 2016 par Lucien Mallet, H2V INDUSTRY a choisi une solide option pour construire une société résiliente.

Pour plus d'informations, visitez le site Web de l'entreprise : www.h2vindustry.com.

Suivez H2V INDUSTRY sur [LinkedIn](#) et [Facebook](#).

À propos de GE Power

GE Power est un leader mondial de l'énergie qui fournit des technologies, des solutions et des services pour l'ensemble de la chaîne de valeur de l'énergie, de la production à la consommation.

Nous transformons le secteur de l'électricité en réunissant toutes les ressources de la première entreprise industrielle numérique au monde. Nos clients opèrent dans plus de 150 pays et, ensemble, nous alimentons plus d'un tiers de la planète en électricité pour éclairer les villes, développer des économies et connecter le monde.

Pour plus d'informations, visitez le site Web de l'entreprise à l'adresse suivante : www.gepower.com.

Suivez GE Power sur Twitter [@GE Power](#) et sur [LinkedIn](#) à la page GE Power.



H2V INDUSTRY

36 avenue Hoche – 75008 Paris

www.h2vindustry.net