

Communiqué de presse

H2SYS renforce sa collaboration avec Hyundai Motor pour faire progresser la production d'énergie à hydrogène

- Grâce à cette collaboration élargie, H2SYS et Hyundai Motor visent à favoriser un écosystème énergétique hydrogène complet au profit des activités humaines et de leur environnement.
- H2SYS développera un nouveau groupe électrogène à hydrogène qui fournira une densité de puissance et une fiabilité des plus élevées du marché mondial, pour diverses applications.
- Le nouveau groupe électrogène à hydrogène sera disponible à la vente dès cette année.

Belfort, France, 24 mai 2021 - H2SYS, le fabricant français de systèmes d'alimentation à l'hydrogène et de générateurs électriques à hydrogène, a annoncé aujourd'hui qu'il travaillerait avec Hyundai Motor Company, le constructeur automobile mondial, et premier exportateur de systèmes à piles à combustible et de véhicules électriques à piles à combustible, pour développer le groupe électrogène à hydrogène le plus efficace et le plus fiable du marché mondial.

« Nous sommes ravis d'avoir l'opportunité de renforcer notre collaboration avec Hyundai Motor, tout en favorisant l'utilisation d'énergies propres, et en accélérant la décarbonisation des activités humaines dans le monde », a déclaré Sébastien Faivre, PDG de H2SYS. « La haute technologie de la pile à combustible de Hyundai Motor, associée aux groupes électrogènes hybrides à hydrogène de pointe de H2SYS, permettra à notre partenariat d'apporter des solutions de production d'énergie propre à diverses applications. »

En 2019, H2SYS est devenue la première entreprise à répondre aux besoins du marché de la mobilité lourde, avec un système de conteneurs frigorifiques ; Directement suivi par la conception de la gamme BOXHY®, les générateurs d'électricité à hydrogène à destination des professionnels des travaux publics, de l'événementiel et des services de secours mobiles légers. Depuis, H2SYS a travaillé avec Hyundai Motor pour se développer sur le marché des générateurs d'hydrogène de plus grande puissance.

« Cette collaboration élargie fournira une solution de production d'énergie à faible émission de carbone dans un large éventail d'applications, car nos systèmes de piles à combustible offrent à la fois une applicabilité et une évolutivité bien au-delà des véhicules à émissions nulles », a déclaré Sae Hoon Kim, vice-président exécutif et responsable des piles à combustible Centre de Hyundai Motor Company. « Nous pensons que nos décennies d'expérience dans le domaine des piles à hydrogène permettront de créer de nouvelles synergies grâce au savoir-faire de H2SYS dans la production d'énergie à l'hydrogène. En tirant parti de notre expertise combinée, nos partenaires dans les domaines de la mobilité, des infrastructures et de l'énergie peuvent faire progresser davantage le potentiel d'un écosystème hydrogène complet. »

Hyundai Motor a récemment lancé HTWO, une nouvelle marque pour représenter son système de pile à hydrogène de premier plan au monde. Hyundai HTWO a déjà expédié plusieurs de ses systèmes de piles à combustible à H2SYS pour développer des générateurs électriques mobiles et stationnaires de plus grande puissance.





Grâce à cette collaboration technologique, les générateurs électriques à hydrogène qui en résulteront fourniront la densité de puissance et la fiabilité la plus élevée du marché mondial. H2SYS répondra aux besoins d'applications diverses à mesure que la demande de production d'énergie propre augmentera. Pour répondre à la demande, H2SYS a déjà acheté des systèmes de piles à combustible supplémentaires à Hyundai Motor pour fabriquer davantage de groupes électrogènes qui seront livrés à des clients clés d'ici 2021 et 2022.

Grâce à cette collaboration, les deux entreprises visent à permettre une pénétration plus rapide de l'énergie à hydrogène sur le marché mondial et à accélérer la transition de la société vers une énergie propre tout en respectant leurs engagements collectifs envers l'Accord de Paris.

À propos de H2SYS

H2Sys est une société basée en France, à l'origine une spin-off du FCLab-CNRS en France, le centre de recherche européen le plus avancé et le plus important autour des technologies de l'hydrogène. Après avoir levé un premier financement de 5 millions d'euros, elle est aujourd'hui l'une des entreprises européennes à la croissance la plus rapide dans le secteur de l'hydrogène. H2Sys a déjà livré et satisfait diverses applications d'alimentation à l'hydrogène mobiles et stationnaires en fournissant le groupe électrogène à hydrogène le plus efficace, le plus fiable et le plus performant du marché. H2sys a été lauréat du label et de la fondation Solar Impulse® et leurs produits reconnus comme l'une des solutions les plus efficaces et les plus rentables pour protéger l'environnement. Le système hybride H2sys a également remporté le prix Innovation lors de la course Energy Boat Challenge® organisée par le Prince Albert II et le Yacht Club de Monaco en 2019.

Relations presse: +33 (0) 3 39 03 40 93; press@h2sys.fr