

H2SYS : NOUVEAU SITE DE PRODUCTION

Avec la mise en service d'un surpresseur d'hydrogène et des capacités de tests en charge supérieur à 150 kVA, le nouveau site de 1300 m² dédié à la production de systèmes à pile à combustible, de groupes électrogènes hydrogène et de solutions sur mesure pour des applications off-road est pleinement opérationnel

H2SYS, pionnier dans les groupes électrogènes hydrogène, change d'échelle en passant de la start-up à la **PME** avec l'inauguration de son **nouveau site industriel**.

Celui-ci permettra de répondre aux **demandes croissantes pour les applications hydrogène** et notamment de fabriquer, assembler et tester des systèmes hybrides à hydrogène.

Le site se veut **modulaire et flexible** afin de permettre également de répondre à des projets innovants, grâce à un laboratoire d'électronique, une salle de prototypage et des moyens de tests allant de la recharge hydrogène haute pression (200 à 700 bars) aux tests en charge électronique programmable AC/DC avec réinjection réseau.

Dans un **contexte actuel d'accélération de la transition énergétique**, les technologies innovantes développées par H2SYS sont de plus en plus sollicitées. Les entreprises de tous secteurs et les grands groupes industriels ont clairement pris des engagements forts en matière de RSE, en France et à l'étranger.

Pour répondre à cette demande, **H2SYS a adapté son offre et élargi son catalogue qui se compose désormais de 4 gammes de produits :**

- Des systèmes pile à combustible de 500 W à 3000 W (AIRCELL®)
- Des groupes électrogènes hydrogène à basse et forte puissance (de 5 kW à 100 kW) pour des applications mobiles et stationnaires (BOXHY® et THYTAN®)
- Des solutions didactiques hybrides (batterie / pile à combustible) dédiées à la formation
- Sur projet, des solutions hydrogènes pour des machines petites et moyennes séries.

Afin de poursuivre son développement, la PME a choisi d'installer son site industriel dans un lieu stratégique : **au cœur du Tech'nom à Belfort, un bassin d'innovation technologique**, à proximité des locaux de recherche à la pointe de l'innovation et d'un éco-système universitaire formant les techniciens et ingénieurs de demain.

Depuis sa création en 2017, H2SYS a su poursuivre son activité d'intégration de systèmes hydrogène, et connaît aujourd'hui **une forte croissance** (le carnet de commande croit fortement, plus d'1 million de chiffre d'affaires prévisionnel en 2021, le triple prévu l'année prochaine). H2SYS a notamment reçu en Juillet dernier le prix « parcours de croissance » de la BPI.

Cette croissance et ce développement s'accompagnent d'une **dynamique de création d'emplois** : en 1 an, H2SYS a doublé son effectif pour atteindre 30 collaborateurs aujourd'hui. Ce ne sont que les prémices puisque pas moins de **20 recrutements sont prévus d'ici à fin 2023**.

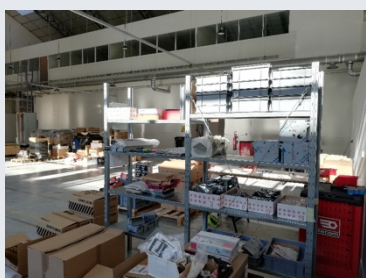
L'inauguration aura lieu le 28 septembre 2021, veille du salon Hydrogen Business For Climate, qui se déroulera à Belfort les 29 et 30 septembre prochains, auquel l'entreprise prend part.

H2SYS a la volonté de partager ses valeurs, et de démontrer que l'hydrogène est un vecteur énergétique incontournable dans la transition écologique, et que **la Bourgogne Franche-Comté possède des atouts incontestables pour développer la filière hydrogène**.

A propos d'H2SYS

H2SYS est une société basée à Belfort, spécialisée dans la conception et la fabrication de systèmes pile à combustible. Après avoir levé un premier financement de 5 millions d'euros, elle fait partie 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.



*Nouveau site de production
H2SYS*



Surpresseur d'hydrogène



*Vue 3D des nouveaux groupes électrogènes
hydrogène très grande puissance H2SYS*

Contact presse H2SYS

Jessica MICHEL
+ 33 (0)6 37 84 05 04
press@h2sys.fr