

Hydrogénies, les trophées de l'hydrogène 2024

Candidat

22_Usine_électrolyseurs

29/05/2024

1-Prix de l'Industrie bas-carbone ou renouvelable 8-Prix de la Transition territoriale

Date d'enregistrement de l'utilisateur ou utilisatrice : 29 mai 2024

IDENTIFICATION DU PROJET : Usine de fabrication électrolyseurs

Présentation rapide du projet : Dans le cadre du lancement de la phase de commercialisation des produits développés par Gen-HY, construction en cours d'une usine de 8000m² à Alenjoie dans la Doubs.

Catégorie dans laquelle/lesquelles la candidature peut être déposée : Prix de la Transition territoriale, Prix de l'Industrie bas-carbone ou renouvelable

Périmètre du budget obtenu : 14 M€

Date de financement obtenu : Octobre 2022

Nom de l'organisme financeur : SEM PMIE

Date / période de début de réalisation : Été 2023

Nom de société / institution : Gen-Hy Cube

RCS + Ville d'enregistrement : Créteil B 918 154 451

Adresse rue : rue de la soie

Code postal : 94310

Ville : Orly

Prénom Nom et fonction directeur.trice général.e : Xavier Colson

Numéro de téléphone : 0766890050

Prénom Nom et fonction personne à contacter : William GYGAX responsable marketing

Adresse e-mail : wgygax@flexfuel-company.com

Numéro de téléphone : 0766890050

Raison sociale des différentes entités partenaires du projet : Gen-Hy Cube, Eiffage

DESCRIPTION DU PROJET : Après plusieurs années de R&D intensives, Gen-Hy, devenu Gen-Hy Cube suite à la levée de fonds avec Eiffage et Saint Gobain, entamera en 2025 la phase de commercialisation. Pour ce faire Gen-Hy s'équipe d'un formidable outil de production. Avec le soutien du groupe Eiffage, spécialiste de l'industrialisation, la construction d'une usine de fabrication d'électrolyseurs de 8000m² a été lancée en 2023 sur le site de Technoland2 à Alenjoie, avec l'objectif d'une mise en service pour cette fin d'année.

Caractère innovant : L'innovation réside dans la capacité qu'aura cette usine de produire chaque composant de la chaîne de valeur hydrogène soit les membranes, dépôts catalytiques, stacks et électrolyseurs.

Solutions technologiques ou nouveaux usages mis en œuvre : (vide)

Mérite un prix ? : Cette usine positionnera Gen-Hy comme acteur incontournable de la filière hydrogène européenne

Document attaché : 22_Usine_electrolyseurs



HYDROGEN SOLUTIONS

gen-hy

gen-hy

gen-hy



photo chantier mai 2024

