ENERTRAG

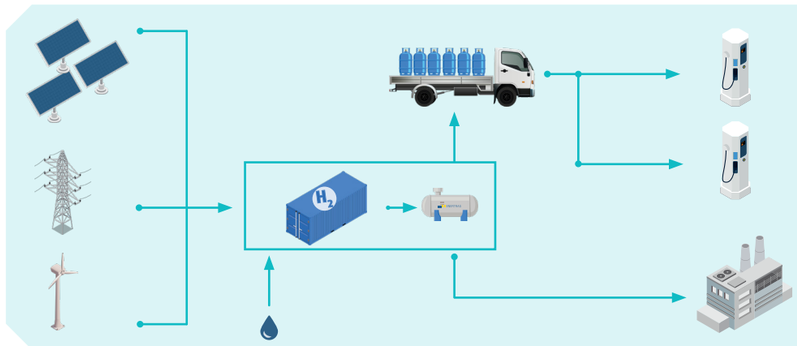
L'HYDROGÈNE RENOUVELABLE

DÉVELOPPEMENT D'ÉCOSYSTÈMES AU SERVICE DES TERRITOIRES

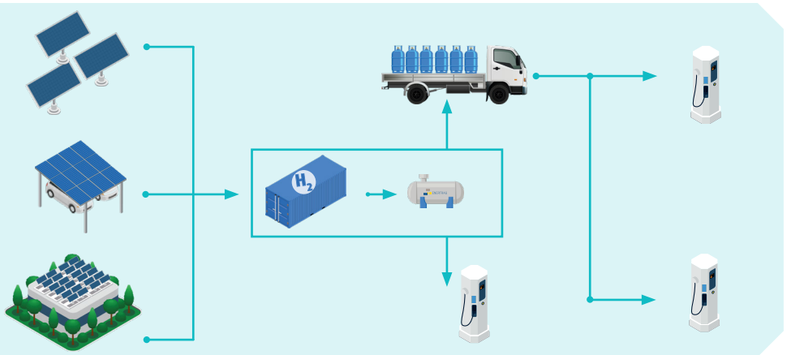
INGÉNIÉRIE, FINANCEMENT, CONSTRUCTION, EXPLOITATION, MAINTENANCE

USAGES

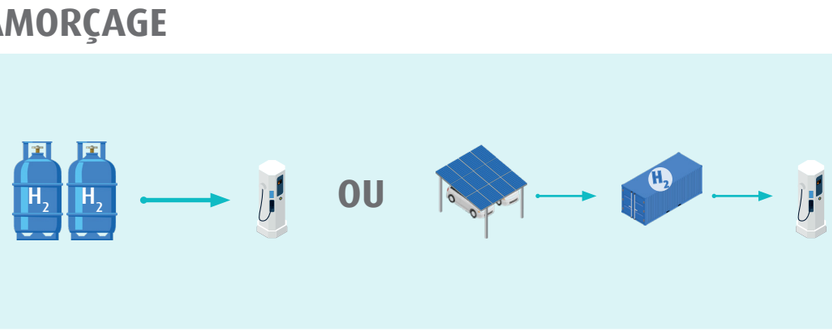
INDUSTRIE, SERVICES RÉSEAU ET SUR-MESURE



ÉCOSYSTÈME MOBILITÉ

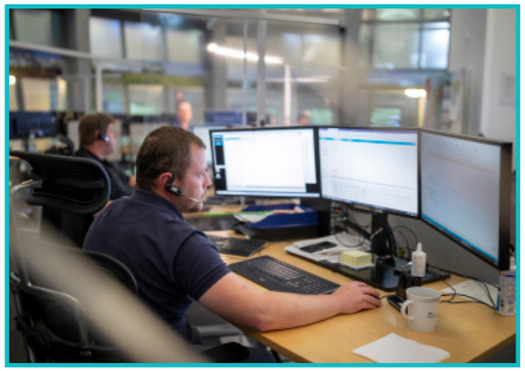


AMORÇAGE



L'ENSEMBLE DE NOS CORPS DE MÉTIERS SE MET AU SERVICE DES PROJETS HYDROGÈNE DES TERRITOIRES

SAVOIR-FAIRE



NOS PARTENAIRES :

France Hydrogène

GRTgaz

© ENERTRAG 2021

La centrale hybride ENERTRAG

INNOVATION ET ANTICIPATION

Depuis une première éolienne en 1992, Enertrag a développé sa production d'électricité « verte », solaire et éolienne, en Allemagne et en France notamment. Profondément convaincues que la voie du développement des énergies renouvelables est la bonne, les équipes d'Enertrag ont expérimenté et innové : logiciel d'exploitation, nouveau système de signalisation lumineuse des éoliennes, stockage batterie, stockage sous forme de chaleur, production d'hydrogène et de biogaz...

Ainsi dès 2011 une centrale hybride a été réalisée. Elle produit de l'hydrogène par électrolyse de l'eau, alimentée par un parc éolien. Elle dispose en plus d'une unité de méthanisation.

TOUS NOS MÉTIERS AU SERVICE DE LA CHAINE DE L'HYDROGÈNE RENOUVELABLE

Fort de ce savoir-faire unique, de son expérience dans la construction et l'exploitation de parcs éoliens et photovoltaïques et de sa connaissance des marchés de l'électricité renouvelable, Enertrag mobilise sa chaine de compétences en interne et la met au service des écosystèmes hydrogène.

Interlocuteur unique de la naissance du projet à la production d'hydrogène renouvelable, ENERTRAG France accompagne acteurs industriels et collectivités territoriales dans la réalisation de projets hydrogène renouvelable (production et usages).

ENERTRAG

ENERTRAG SE
Établissement France
9 mail Gay Lussac
95000 Neuville-sur-Oise
Tél. : 01 30 30 60 09
www.france.enertrag.com
hydrogene@enertrag.com

GRT GAZ EXPÉRIMENTE CHEZ ENERTRAG.

Les réseaux de gaz pourraient être utilisés pour transporter l'hydrogène. D'autre part, ajouté au gaz, l'hydrogène permet de le décarboner. Néanmoins une trop forte présence d'hydrogène peut affecter certains équipements utilisateurs.

Des équipes de GRT gaz expérimentent donc la pose de filtres et leur efficacité. Ils ont choisi la centrale hybride d'Enertrag pour ces tests.

crédit photos : ENERTRAG / shutterstock