

STATION DE RECHARGEMENT HYDROGÈNE

UNE ÉNERGIE POUR DÉCARBONER LA MOBILITÉ

▶ NOTRE SAVOIR-FAIRE HYDROGÈNE

NOS SERVICES

- Une offre en Conception & Construction incluant la fourniture et l'installation des équipements critiques (électrolyseurs, compresseurs, stockage et distribution)
- Ingénierie système
- FDMS
- Gestion des interfaces

NOTRE VALEUR AJOUTÉE

- La force du groupe Colas
- Notre capacité d'intégration système et nos références de projets clés en main
- Une offre d'intégrateur système centrée sur la sécurité des process & des références de projets clés en main
- Un responsable contractuel unique
- Une meilleure gestion des risques et des interfaces
- Optimisation des coûts incluant l'usage d'hydrogène

Le **Groupe Colas s'engage dans la filière hydrogène** en cohérence avec l'accord de Paris sur le climat, le plan de relance hydrogène et sa stratégie bas carbone et de ses engagements RSE.

Ses filiales SPAC et Colas Rail développent un **projet clé en main de station de chargement hydrogène vert** de grande capacité* afin de décarboner la mobilité lourde (trains, bus, camions) et l'industrie.

*(de 1MW à 5 MW)



▶ NOTRE SOLUTION CLÉ EN MAIN

Concepteur, intégrateur et constructeur de station hydrogène



UNE ALLIANCE D'EXCELLENCE

COLAS RAIL

Promouvoir des solutions d'infrastructures ferroviaires pour une mobilité durable & responsable

1,2

milliards € de CA en 2021

6 000

chantiers par an

24

pays sur 4 continents

6 000

collaborateurs

SPAC

Construire et maintenir les réseaux d'eau et d'énergie de transport et de distribution

157

millions € de CA en 2021

75 ans

d'existence

1 000

collaborateurs

CHIFFRES CLÉS

Gain de

2 000 TEQ. CO₂ / AN

Quantité de CO₂ économisée par l'exploitant suite au fonctionnement d'une station de rechargement hydrogène 1MW* sur une année.

*(400kg H₂ / jour)

UNE COMPLÉMENTARITÉ D'EXPERTISES

COLAS RAIL

- INTÉGRATION SYSTÈME
- DIRECTION DE PROJETS COMPLEXES
- COURANTS FORTS

- COURANTS FAIBLES
- ESSAIS ET MISES EN SERVICE
- MAINTENANCE

SPAC

- RÉSEAUX (HYDROGÈNE, EAU, REFRIGÉRATION)
- COMPRESSION ET STOCKAGE

