

Hydrogène bas carbone

Industrie ■ Mobilité ■ Énergies renouvelables

Notre pluridisciplinarité pour vos projets H2

QUELQUES RÉFÉRENCES

PROJET SYNERGIE H2 (TOTAL ÉNERGIES)

Production d'Hydrogène, compression, injection 40 bars vers les pipelines des sites de Total Énergies.

5 PROJETS H2 (AIR LIQUIDE)

EPCM pour la construction d'unités de production et de stockage d'Hydrogène et d'Oxygène - Maquette 3D.

PROGRAMME DE STATIONS DE RECHARGE D'HYDROGÈNE (H2 MOBILITY GMBH)

EPCM pour la réalisation d'une centaine de stations Hydrogène en Allemagne - Programme H2 mobility.

VALEUR DE L'HYDROGÈNE POUR LES ZONES NON INTERCONNECTÉES FRANÇAISES (ADEME, EDF-SEI)

Étude d'identification des services Hydrogène applicables dans les Zones Non Interconnectées et évaluation économique des 12 applications les plus prometteuses.

CONTRAT-CADRE (AIR LIQUIDE)

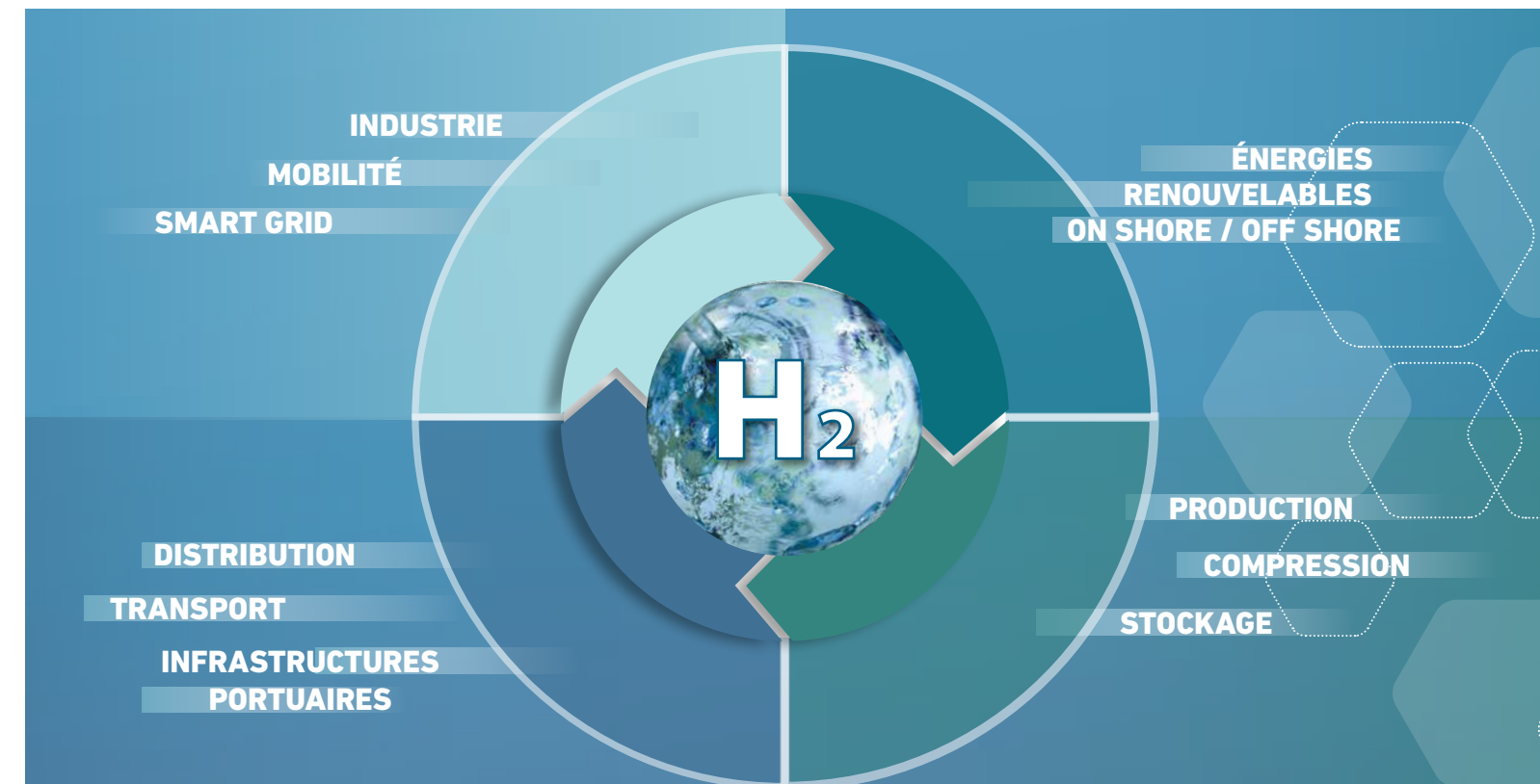
Stations multi-énergies - Développement et construction de stations GNL/GNC et Hydrogène en France pour Air Liquide depuis 2015.

INFRASTRUCTURES H2 (DEUTSCH BAHN AG)

Étude de faisabilité pour les futures infrastructures des trains à Hydrogène.

PROJET ELYLOOS (PC LOOS)

FEED et EPCM pour la construction d'une unité de production de produits chlorés à partir d'un électrolyseur à membranes et d'unités auxiliaires.



**Artelia, une ingénierie
indépendante et multidisciplinaire**

Consulting
Études & schémas directeurs
Management de projet
Maîtrise d'œuvre
Gestion patrimoniale
Marchés globaux



Mobilité - Eau - Énergie - Bâtiment - Industrie

ARTELIA
www.arteliagroup.com

ARTELIA

Transition énergétique
Industrie avancée
Mobilité multimodale
Économie des ressources



L'Hydrogène, un vecteur indispensable à la décarbonation

L'accélération du déploiement des solutions Hydrogène est un impératif. Au cœur des enjeux de transition énergétique, l'Hydrogène joue un rôle prépondérant dans la décarbonation de l'industrie, dans l'émergence d'une mobilité propre principalement pour les transports lourds de longue distance et la gestion de la production énergétique à base d'énergies renouvelables.

La multiplicité des projets facilite l'atteinte de la robustesse technologique et de la rentabilité nécessaires à l'installation d'une filière pérenne. Pour optimiser la valeur de vos projets H2 et gérer leur complexité, en production comme en usage, Artelia met à votre disposition son savoir-faire spécifique sur la chaîne de l'Hydrogène : conseil, audit, études et schémas directeurs, ingénierie de conception ou d'exécution, et management de projet.

En toute indépendance des fournisseurs de technologies, Artelia accompagne toute taille et nature de projets auprès de ses clients : autorités publiques, développeurs d'énergies, industriels, opérateurs de mobilité...

Notre présence sur toute la chaîne de valeur de l'Hydrogène

