

PANORAMA

# Les sites hydrogène à visiter en Auvergne-Rhône-Alpes



# Pourquoi ce catalogue ?

## Contexte

Pionnière, la Région Auvergne-Rhône-Alpes s'est positionnée dès 2020 comme un leader national en matière d'hydrogène bas-carbone, grâce à l'adoption d'une feuille de route régionale ambitieuse. Cette stratégie proactive a permis de structurer une filière complète, couvrant l'ensemble de la chaîne de valeur : production, stockage, transport, usages industriels, mobilités et applications stationnaires.

Aujourd'hui, plus de 300 entreprises et 1 650 emplois directs sont mobilisés dans la filière hydrogène (H2) sur le territoire régional, participant à une dynamique d'innovation au sein d'un écosystème industriel, académique et scientifique unique en France.

## Objectif du panorama

Ce document a été élaboré par Tenerrdis pour la Région Auvergne-Rhône-Alpes afin de présenter différents sites d'acteurs qui proposent des visites pour des délégations qui souhaiteraient connaître les solutions existantes dans la filière H2.

Il a vocation à pouvoir appuyer des organisateurs d'événements et de voyages presse/média ou d'entreprises. Ce catalogue constitue une liste non exhaustive de sites hydrogène qui ont accepté d'y apparaître.

Il a été réalisé avec le soutien de la Région Auvergne-Rhône-Alpes.



**La Région**  
Auvergne-Rhône-Alpes

**Directeur de la publication** : Xavier Rabanel

**Sources** : Acteurs présents dans le catalogue

**Crédits photos** : Acteurs présents dans le catalogue



HYDROGEN REFUELING SOLUTIONS



Fabricant français de stations de ravitaillement hydrogène clé en main.



## Présentation

### PIONNIER DES INFRASTRUCTURES HYDROGÈNE EN EUROPE

HRS, acronyme de Hydrogen Refueling Solutions, est une entreprise industrielle française spécialisée dans la conception, la fabrication, l'installation et la maintenance de stations de ravitaillement en hydrogène.

Leader européen et pure player des stations hydrogène, HRS dispose d'un parc installé de 30 stations en Europe et au Moyen-Orient. Ces stations sont capables de délivrer de l'hydrogène à 350 et 700 bars pour les véhicules légers et les véhicules lourds (camions, bus, bennes à ordures...) avec un temps de ravitaillement rapide. Les stations de grande capacité sont conçues de manière modulaire afin d'assurer une intégration rapide et flexible dans des environnements variés, allant des flottes captives aux infrastructures publiques.



## Exemple de visite

### ACCUEIL & INTRODUCTION (15-20 MIN)

- Accueil café
- Présentation de l'entreprise HRS

### VISITE DU SITE INDUSTRIEL (45-60 MIN)

- Zone de production & assemblage
- Zone de test & stations en démonstration
- Control room de supervision à distance des stations installées dans le monde

### CONCLUSION



283 ROUTE DES LAVIÈRES,  
ZAC DU SAUT DU MOINE,  
38800 CHAMPAGNIER



1H-1H20



GROUPES DE 15 À 20  
PERSONNES



COMMUNICATION@H-R-S.FR  
+33 4 76 14 07 78



Entreprise française spécialisée dans la conception et le développement de systèmes de piles à combustible à hydrogène innovantes de forte puissance.



## Présentation

### LA PILE À COMBUSTIBLE HAUTE PERFORMANCE

S'appuyant sur une technologie de pointe, l'objectif d'INOCEL est de rendre les solutions hydrogène efficaces et rentables, soutenant ainsi les industries dans leur transition vers des sources d'énergie plus propres, en particulier dans les domaines intensifs où les alternatives sont insuffisantes : production d'électricité stationnaire grâce aux générateurs mobiles et aux systèmes de très forte puissance ; et systèmes de propulsion de pointe pour le transport lourd (mobilité terrestre et maritime).

L'expertise d'INOCEL comprend le développement d'un stack versatile et disruptif, son intégration dans des systèmes piles complets, la commercialisation de générateurs à hydrogène (300 kVA à plusieurs MW), et le déploiement de solutions énergétiques clé-en-main grâce à des partenaires stratégiques, parmi lesquels LHYFE et le groupe EQUANS. INOCEL accompagne également ses clients avec des services de maintenance prédictive et de surveillance et contrôle avancés.



## Exemple de visite

### ACCUEIL & INTRODUCTION (15-20 MIN)

#### TOUR DU CENTRE DE R&D (30 MIN)

- Atelier
- Bancs de tests
- EP

#### DEMONSTRATION DU GENERATEUR GEN-Z 300 (30 min)

### CONCLUSION



## Infos pratiques



8 RUE DE ROCHEPLEINE,  
38120 SAINT-EGREVE



1H20



GROUPES DE 30 À  
40 PERSONNES



SOPHIE.PERNEL@INOCEL.COM



Fournisseur d'hydrogène vert et renouvelable.



## Présentation

### PIONNIER DE LA PRODUCTION 100 % RENEUVELABLE

L'hydrogène produit par Lhyfe est entièrement décarboné grâce à l'électrolyse de l'eau alimentée par de l'électricité verte, principalement éolienne ou solaire. Lhyfe s'est donné comme ambition de développer un réseau de production capable de fournir un hydrogène compétitif, durable et accessible, aussi bien pour les usages industriels que pour la mobilité lourde (bus, camions, bateaux).

C'est sur le site de SLS Actiparc que Lhyfe a posé, le 18 octobre 2024, la première pierre de son plus grand site de production d'hydrogène vert en France : Lhyfe Le Cheylas.

## Exemple de visite

### ACCUEIL & INTRODUCTION (15-20 MIN)

- Accueil café
- Présentation du site industriel SLS Actiparc
- Présentation de Lhyfe
- Diffusion d'une vidéo institutionnelle

### VISITE DE SLS ACTIPARC (40 MIN)

### VISITE DU CHANTIER DE LHYFE (40 MIN)

### CONCLUSION



**Attention, cette visite ne peut être organisée que de manière limitée et exceptionnelle, sur demande.**

## Infos pratiques



266 AV. DE SAVOIE,  
38570 LE CHEYLAS



1H40



GROUPES DE 30 À  
40 PERSONNES



ANTOINE DECOUT  
ANTOINE.DECOUT@LHYFE.COM  
+33 6 31 89 13 44



HYmpulsion conçoit et dimensionne les infrastructures hydrogène du projet Zero Emission Valley (ZEV) en assurant leur installation et leur exploitation.



## Présentation

### UN RÉSEAU STRATÉGIQUE DE PLUS DE 15 STATIONS HYDROGÈNE

HYmpulsion est née d'un partenariat public-privé entre la Région Auvergne-Rhône-Alpes, ENGIE, MICHELIN, le Crédit Agricole et la Banque des Territoires. Son objectif est d'initier le marché de la mobilité hydrogène verte en Auvergne-Rhône-Alpes à travers la construction et l'exploitation des infrastructures de recharge du projet ZEV, dédiées à la mobilité légère et lourde.

Les stations HYmpulsion sont implantées stratégiquement pour couvrir les principaux axes de mobilité. Plusieurs ont déjà vu le jour à Chambéry, Moutiers, Saint-Egreve, Cournon-d'Auvergne, Saint-Priest, Clermont-Ferrand, Vénissieux, Valence, Annecy, Salaise et Lyon Saint-Exupéry. Chaque station est conçue pour délivrer de l'hydrogène à 350 bars (poids lourds) et à 700 bars (véhicules légers), avec des capacités journalières pouvant aller jusqu'à une tonne.



## Exemple de visite

### TRAJET

- Trajet jusqu'à une station hypulsion avec un car hydrogène

### VISITE DE LA STATION (60 MIN)

- Accueil café
- Présentation du projet ZEV et d'HYmpulsion
- Démonstration d'un plein de carburant

### CONCLUSION

## Infos pratiques



DANS TOUTE LA REGION  
(RDV SUR [HYMPULSION.COM](https://HYMPULSION.COM))



1H



GROUPES DE 30 À  
40 PERSONNES



[CONTACT@HYMPULSION.ENERGY](mailto:CONTACT@HYMPULSION.ENERGY)





Entreprise spécialisée dans le rétrofit de véhicules lourds et off-road : transformation de motorisations thermiques existantes en solutions électriques ou hydrogène.



## Présentation

### L'AVENIR ROULE À L'HYDROGÈNE

GCK Mobility se distingue par sa capacité à transformer une large gamme de véhicules lourds et off-road : autocars, bennes à ordures ménagères, ampliroll et même des bateaux. L'entreprise a été la première à obtenir une homologation routière pour un autocar IVECO Crossway rétrofité avec une pile à combustible hydrogène, une première mondiale.

Le site de Cournon-d'Auvergne est un centre clé pour les activités de GCK Mobility, où l'entreprise centralise l'ensemble de son activité industrielle et la production en série de ses véhicules rétrofités.

### Exemple de visite

#### ACCUEIL & INTRODUCTION (30 MIN)

- Accueil café
- Présentation de GCK mobility

#### VISITE DES INSTALLATIONS (30 MIN)

#### DÉMONSTRATION DE RÉTROFIT (30 MIN)

#### CONCLUSION



## Infos pratiques



64 AV. DU MIDI,  
63800 COURNON-D'Auvergne



1H30



30 PERSONNES MAX



AYMERIC DUPUY  
+33 6 08 14 68 85  
AYMERIC.DUPUY@GCK-MOBILITY.COM



Accompagnateur fabricant français de stations de recharge hydrogène – des solutions configurables pour tous types de projets.



## Présentation

### DES STATIONS HYDROGÈNE PERFORMANTES

Atawey accompagne les porteurs de projets engagés dans la décarbonation des mobilités lourdes et intensives. Conçues et fabriquées à Chambéry et Grenoble, les stations Atawey intègrent des technologies de pointe (dont certaines brevetées) pour répondre aux plus hautes exigences de sécurité, de performance, et de disponibilité sur le terrain. L'entreprise y déploie tout son savoir-faire industriel, au service d'une mobilité plus durable.

Forte de l'expérience acquise sur plus de 50 stations installées, Atawey propose une offre évolutive, éprouvée et adaptée aux spécificités de chaque territoire, en France, en Europe et au-delà. Son accompagnement de proximité, à la fois technique et opérationnel, assure le succès des projets sur toute leur durée de vie. Et pour faire grandir la filière, l'Atawey Academy forme les talents locaux et développe les compétences de demain.



## Exemple de visite

### ACCUEIL & INTRODUCTION (30 MIN)

- Accueil café
- Présentation d'Atawey et de la filière hydrogène

### VISITE DES ATELIERS (60 MIN)

### TEMPS D'ÉCHANGE AVEC LES EXPERTS EN R&D (30 MIN)

### CONCLUSION



## Infos pratiques



770 RUE LOUIS ARMAND  
73420 MÉRY



2H



30 PERSONNES MAX



JEAN MICHEL AMARE  
+33 6 63 35 03 45  
JM.AMARE@ATAWEY.COM

# ENVIE D'AJOUTER VOTRE SITE A CE CATALOGUE ?

## Contactez-nous !

Quentin Morel  
Chargé de communication  
[quentin.morel@tenerrdis.fr](mailto:quentin.morel@tenerrdis.fr)  
06 18 38 03 19