

ATAWEY

SEBASTIEN PEYLE



**Startups de la
transition énergétique**
by InnoEnergy

ATAWEY, solutions hydrogène pour la mobilité et le stockage d'énergie

2012

Creation

Chambéry,
Savoie-
Technolac

2 fondateurs

2013

Application off-grid

Levée de fond
500 k€



2015

Systèmes dédiés au
télécom



2016

Station de recharge
pour vélos
hydrogènes

Levée de fond
1,5 M€



2017

Station de recharge
pour voitures
hydrogènes



2018

15 personnes
1.5 M€ CA

STOCKAGE D'ÉNERGIE EN SITE ISOLÉ

Fiable

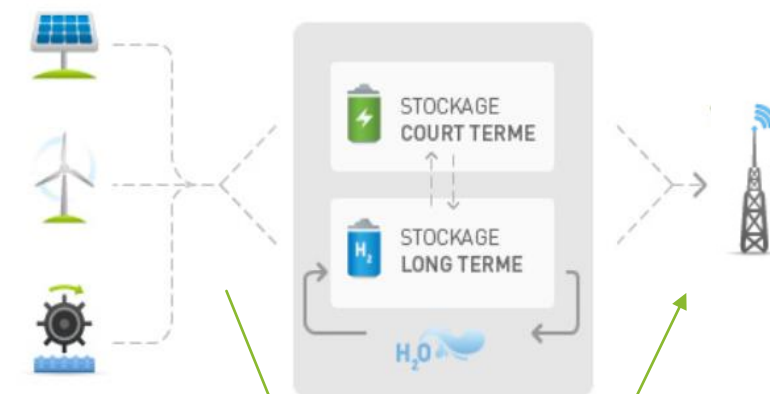
- Disponibilité garantie d'électricité
- Adaptation aux conditions extrêmes

Autonome

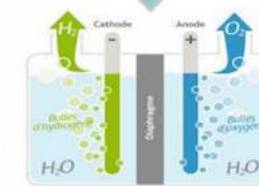
- Logistique simplifiée, solution sans carburant
- Simplicité de maintenance

Écologique

- 100 % Énergies renouvelables
- Silencieux
- 0 émission de microparticules
- 0 émission de CO₂

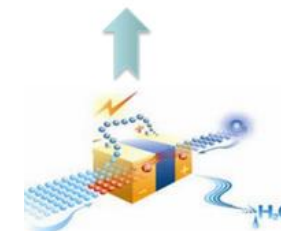


Electricité



électrolyseur

Electricité



Pile à hydrogène



LA MOBILITÉ HYDROGÈNE

Plan de déploiement de l'Hydrogène, Objectifs à l'horizon 2028:

- 20 000 à 50 000 véhicules utilitaires légers, 800 à 2000 véhicules lourds et de
- 400 à 1000 stations



- Autonomie comparable aux véhicules thermiques
- Diversifie la mobilité
- 0 émission de microparticules
- Ne rejette que de l'eau



LES SOLUTIONS ATAWEY



Vélos hydrogène
Autonomie 100 km



Utilitaire Kangoo H₂
Autonomie 300 km



Berline hydrogène
Autonomie > 500 km

200 bar

350 bar

700 bar



Station de distribution
avec électrolyse pour
production in-situ

- Recharge en 3-5 min
- Station compacte
- Installation rapide et déplaçable
- Production d'hydrogène décarboné

LE DÉPLOIEMENT EN FRANCE



Cherbourg-en-Cotentin

Saint-Lô Agglomération

**Morbihan Énergies,
Vannes**

Ile d'Yeu

Pamiers

Carcassonne

Aurillac

Circuit Castellet

La Défense

Versailles

**Chambéry et Savoie-
Technolac**

Zéro Emission Valley



● Opérationnel

● En construction



InnoEnergy
Knowledge Innovation Community



POLLUTEC 2018

27 au 30 novembre 2018 Lyon Eurexpo
28^{ème} salon international des équipements, des technologies
et des services de l'environnement

S.PEYLE@ATAWEY.COM

MERCI POUR VOTRE ATTENTION



Organisée par

