



## ROCKY H2

Dans un premier temps elle s'adressera aux fabricants d'électrolyseur afin de leur proposer un système d'électrolyse à bilan positif, qui s'appuie sur l'utilisation de ces catalyseurs. L'ambition est à terme de pouvoir installer des systèmes d'injection et d'optimisation de la production d'hydrogène insitu en lien avec les exploitants de puits hydrogène, en devenant le référent européen sur la filière de production d'hydrogène naturel.

Entrepreneur : Samuel BARBIER

Date de création : 23/12/2024

Equipe dirigeante :

- ERIC GAUCHER, Président.e
- Jean GAUCHER, DAF/CFO
- Samuel BARBIER, Dirigeant.e / CEO

SIRET : 93878831200016

Adresse : 1091 route des Pêcles 74400 CHAMONIX

### PROPOSITION DE VALEUR

Mettre sur le marché des catalyseurs et équipements de production d'hydrogène utilisant ces catalyseurs. L'équipe porteuse du projet d'entreprise a développé un procédé de production catalysée d'hydrogène à partir de minéraux, microparticules minérales et saumures. Le projet d'entreprise a pour ambition d'exploiter cette technologie, qui accélère la cinétique de la réaction de serpentinisation (réaction qui se produit naturellement dans les roches), afin d'aider les exploitants de gisements naturels d'hydrogène à augmenter leur productivité, mais aussi à valoriser des coproduits de l'industrie minière et faciliter la décarbonation de la filière.

### NIVEAU DE MATURITÉ

TRL4

[www.incubation.pulsalys.fr](http://www.incubation.pulsalys.fr)  
[www.pulsalys.fr](http://www.pulsalys.fr)

