



HySiLabs
Hydrogen Source

Nom de l'entreprise : HySiLabs

Représentant : Pierre Emmanuel CASANOVA

Contact :

Tél : 07 62 35 19 42

Mail : pecasanova@hysilabs.com

Site web : www.hysilabs.com

Chiffre d'Affaire

2015 : 0€

Effectif

3

Date de Création

2015

L'activité de l'entreprise

HySiLabs développe une source liquide et facilement manipulable de production d'hydrogène à la demande pour l'alimentation de nouveaux systèmes énergétiques nomades, portatifs et stationnaires plus respectueux de l'environnement.

Le caractère innovant

En permettant la production à la demande d'hydrogène sur site à partir d'une source liquide stable et non toxique, HySiLabs facilite l'utilisation de ce vecteur énergétique de demain en proposant une logistique de stockage et de transport similaire à celle des carburants d'aujourd'hui. Ce nouveau carburant hydrogène respectueux de l'environnement, facilement utilisable partout et par tous, participe ainsi à la réduction des gaz à effet de serre mais permettra également de réduire notre dépendance aux énergies fossiles.

L'ambition de développement

Bien que déployant dès à présent des démonstrateurs dans la production d'électricité décentralisée, la vision d'HySiLabs à plus long terme sera de faciliter le déploiement des stations service des véhicules de demain. L'intégration de cette technologie sur un marché de masse nécessitera d'une part une levée de fonds afin de procéder au renforcement de l'équipe par le recrutement de profils qualifiés et d'autre part l'établissement de partenariats avec les principaux acteurs du monde de l'énergie et les institutions publiques en région. Ces derniers permettront de faciliter la mise sur le marché de ces alternatives aux énergies fossiles. Plus localement, HySiLabs fait également aujourd'hui office de relais en région auprès des différents programmes français et européens dans l'objectif de créer une véritable filière hydrogène dans le sud impliquant les principaux acteurs régionaux.