

## Parallel Avocats conseille Vema Hydrogen dans son tour de financement Seed de \$13m

Parallel Avocats a conseillé Vema Hydrogen dans le cadre de sa levée de fonds Seed de 13 millions de dollars menée par Extantia Capital et Propeller Ventures avec la participation de Zero Carbon Capital, Pace Ventures et son investisseur existant Grantham Foundation.

Fondée par Florian Osselin et Pierre Levin, Vema Hydrogen a été créée au sein du venture studio Marble. Sa technologie d'hydrogène géologique stimulé pourrait constituer une source d'hydrogène propre, fiable et abordable. La technologie de l'entreprise exploite les réactions naturelles qui produisent de l'hydrogène sous terre. Une solution de saumure contenant des catalyseurs est injectée dans des formations géologiques peu profondes, où elle réagit avec des minéraux contenant du fer pour produire de l'hydrogène. L'hydrogène est ensuite extrait et peut être utilisé pour produire de l'électricité, de la chaleur ou des produits chimiques verts et du carburant.

L'approche SGH de Vema Hydrogen élimine les incertitudes liées à l'exploration en permettant la production d'hydrogène dans des endroits stratégiquement sélectionnés, ce qui réduit considérablement les défis logistiques et les coûts. Cette méthode permet également un contrôle précis de la composition du gaz et des débits, ce qui constitue une alternative évolutive et économiquement intéressante aux autres techniques d'exploration.

L'équipe de Parallel Avocats ayant conseillé Vema Hydrogen était dirigée par Jérémie Aflalo (associé).

PARALLÈL  
Avocats

[www.parallel.law](http://www.parallel.law)