

# Transport/mobilité

# HYDROGÈNE SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES



## MIMOSA

Technologie maturée par 

#MOF

#adsorption

#hydrogène

L'invention consiste en des MOF (Metal-Organic Frameworks) et des CCMOF (MOF renforcés avec des matériaux carbonés) pour une utilisation dans diverses applications industrielles et technologiques. Ces CCMOF améliorés offriront des propriétés exceptionnelles, telles qu'une capacité d'adsorption accrue, une meilleure conductivité thermique, et une stabilité mécanique et chimique renforcée.

**Structures mésoporeuses renforcées pour le captage sélectif de gaz ou liquides par adsorption**



Stade de développement :  
preuve expérimentale