

# Alcrys, la PME qui régule l'Hydrogène

## L'ACTU

Alcrys intègre le pavillon Hydrogène Fuel Cells, du salon Hannover Messe 25-29 avril - Hall 27, C66

## LA PME

# ALCRYS REINVENTE LA REGULATION DE PRESSION

Spécialiste de la Haute Pression, Alcrys® réinvente la régulation des gaz avec une technologie exclusive : Alcrysafe®. Fort de son savoir-faire en conception d'équipement de Haute Technologie, Alcrys bouleverse le marché de l'hydrogène avec le développement sur mesure de solutions avant-gardistes pour des marchés exigeants.

**Nos références : Safran, Air Liquide, DCNS, CNES, Linde...**



Platine de gonflage hydrogène  
1000 bars



Détendeur double étage hydrogène  
400 bars entrée - 1 à 1,5 bars sortie

LA TECH.

## ZOOM SUR LA TECHNOLOGIE ALCRYSAFE

Alcrys safe est une technologie qui permet de composer des équipements Haute Pression à la manière de Lego, en assemblant des corps cubiques et des cartouches fonctionnelles. Si le marché de l'hydrogène est séduit par ces équipements nouvelle génération c'est pour ses multiples avantages : zéro raccord, maintenance en 5 minutes, installation facile, évolutivité des équipements, compacité, réduction drastique des coûts...

En effet, cette technologie unique et sans raccord offre une fiabilité inégalée pour tous les gaz même les plus sensibles comme l'hydrogène jusqu'à 1000 bars.

L'ÉNERGIE

## L'HYDROGENE, ENERGIE DU FUTUR

Essentiellement utilisé dans la chimie, l'industrie et l'aérospatial, l'hydrogène est aujourd'hui considéré comme le vecteur énergétique de demain, en réponse aux préoccupations environnementales. L'hydrogène permettra, notamment, d'alimenter des véhicules nouvelle génération, de participer à la production d'électricité et au stockage d'énergie, notamment pour les appareils portables (téléphones, tablettes, ordinateurs...)

### **Alcrys Fluid-Control & Services**

Chemin de Barlatier - Le Canet  
13590 Meyreuil (France)  
Tél. : + 33(0)4 42 21 05 54

[www.alcrys.net](http://www.alcrys.net)  
[info@alcrys.net](mailto:info@alcrys.net)

### **Contact Presse :**

Alexia Luciani  
[marketing@alcrys.net](mailto:marketing@alcrys.net)

+33 650 710 118

*ITW / Visuels HD, Logos  
disponibles sur demande*

Technologie et fabrication  
françaises pour  
tous types de gaz

**Ensemble**, sublimons votre  
potentiel !