



## COMMUNIQUE DE PRESSE

### **Les piles à combustible d'HELION Hydrogen Power retenues pour tester l'alimentation de conteneurs frigorifiques maritimes.**

#### **Aix-en-Provence, le 23 juillet 2020**

HELION Hydrogen Power\*, engagé depuis presque 20 ans dans le secteur de l'hydrogène énergie, proposera un générateur électrique à hydrogène dédié aux conteneurs frigorifiques permettant une alimentation continue pendant plusieurs heures voire plusieurs jours.

Le fabricant français de piles à combustible HELION vient d'être sélectionné par le groupe CMA CGM, un leader mondial du transport maritime et de la logistique, pour tester cette technologie innovante sur les conteneurs frigorifiques maritimes. Cette collaboration s'inscrit dans le cadre d'un challenge du programme French Smart Port in Med lancé avec le port de Marseille Fos dont l'enjeu est de construire le port de demain.

Intégrée sur une plateforme transportable et connectée à un stockage de gaz rechargeable, cette solution mobile permettra de stocker les conteneurs frigorifiques dans différents endroits du port non raccordés au réseau.

Fonctionnant avec de l'hydrogène, la pile à combustible génère de l'électricité sans émissions polluantes et représente ainsi une alternative aux générateurs diesel.

« Notre ambition avec nos piles à combustible est de permettre la décarbonation de l'environnement. Le secteur maritime et fluvial offre de grandes perspectives avec le défi de réduire la pollution des zones portuaires et de déployer des navires marchands « zéro émission » déclare Benoît VESY, Directeur Général d'HELION avant de poursuivre : « nous démarrons une collaboration solide et prometteuse avec un groupe international, leader mondial du transport maritime et de la logistique. »

**\*Marque commerciale de l'entreprise AREVA Stockage d'Énergie**

#### **Contact PRESSE :**

**Laure MARIETTI**

**Responsable Communication d'HELION Hydrogen Power**

[Laure.marietti@areva.com](mailto:Laure.marietti@areva.com)

**06 52 15 50 43**

#### **AREVA STOCKAGE D'ÉNERGIE**

Domaine du Petit Arbois - Bâtiment Jules Verne –  
Avenue Louis Philibert – CS 10656 - 13547 Aix en Provence Cedex 4 - France  
Tél. : 00 33 (0)4 42 90 81 50 - Fax : 00 33 (0)4 42 90 71 97

Société par Actions Simplifiée au capital de 1.523.695 € - RCS Aix en Provence n° 435 050 737 - TVA FR 54 - Code APE 314Z