



Informations

AXANE, leader dans le domaine des piles à combustible

AXANE a présenté une innovation dédiée au marché des télécommunications lors du salon ITU WORLD TELECOM qui s'est tenu en octobre dernier à Genève-Suisse.

AXANE, des solutions alternatives de production d'énergie respectueuses de l'environnement.

AXANE, filiale du Groupe Air Liquide, développe depuis maintenant 2 ans des systèmes pile à combustible de technologie PEM (Proton Exchange Membrane) alimentés en hydrogène. Les piles à combustible sont désormais unanimement reconnues comme pouvant répondre tant au problème de la dépendance énergétique, qu'à celui des émissions de gaz à effet de serre.

L'alliance des compétences d'AXANE et du Groupe Air Liquide, leur maîtrise et leurs avancées technologiques, permettent de proposer dès aujourd'hui une offre énergétique complète et fiable.

Toujours à l'écoute des marchés, AXANE a présenté lors du salon ITU WORLD TELECOM une nouvelle pile à combustible : COMM PAC™

COMM PAC™, des perspectives prometteuses pour les sites de télécommunication

COMM PAC™, générateur électrique de 2,5 kW vient compléter la gamme du concept modulaire EVOPAC™ présenté à Hanovre-Allemagne en avril dernier.

COMM PAC™ est un groupe électrogène pile à combustible conçu pour une utilisation extérieure notamment dans le cadre des sites isolés. Permettant ainsi d'assurer la fourniture en énergie électrique pour différents sites comme ceux des télécommunications.

*C'est en mai 2001, après cinq années de **phase exploratoire** dans le domaine des piles à combustible, que le groupe Air Liquide crée **Axane**. Filiale à 100 % d'Air Liquide, cette entreprise a pour mission de développer des systèmes d'équipements complets de production d'énergie, à partir de **piles à combustible** de type PEM (Proton Exchange Membrane) alimentées en hydrogène. Axane vise à court terme trois marchés principaux : les générateurs portables multi-applications (500 W à 10 kW), les applications stationnaires (plus de 5 kW) et les applications mobiles pour les petits véhicules hybrides (de 2 kW à 10 kW).*

*A travers **Axane**, **Air Liquide** s'attache à maîtriser l'ensemble de la chaîne hydrogène (production, purification, distribution) pour permettre l'élaboration de nouvelles solutions fiables et bien adaptées, dans le marché prometteur des sources d'énergie respectueuses de l'environnement. Cette activité s'inscrit parfaitement dans la stratégie de développement durable du Groupe basé sur des technologies au service de l'homme.*

CONTACT PRESSE :

AXANE

Dominique Lecocq - Responsable communication

dominique.lecocq@airliquide.com

☎ + 33.(0)4.76.43.64.97

Fax + 33.(0)4.76.43.60.28

www.axane.fr

Visuels disponibles sur simples demandes