

NOS
SOLUTIONS
POUR

ISOLER LES SYSTÈMES ÉLECTRIQUES ET HYDROGÈNE



NOS MATIÈRES ET NOTRE INGÉNIERIE AU SERVICE DES ÉTUDES SUR :

-  La protection et l'isolation des nouveaux systèmes de productions d'énergies (batteries, piles à combustibles).
-  La réduction des bruits, à la fois environnementaux et liés à ces systèmes de production.



THERMIQUE



ACOUSTIQUE



PROTECTION FEU



ÉTANCHÉITÉ



HYDROGÈNE



ÉLECTRIQUE



THERMIQUE

Isolation de la batterie pour maintenir sa capacité et son autonomie en période hivernale.
Isolation de l'habitacle pour limiter les dépenses énergétiques (chauffage, climatisation).
Conduction/diffusion de la chaleur émise par les systèmes électroniques vers l'extérieur.
Réduction de l'emballement thermique entre les modules.



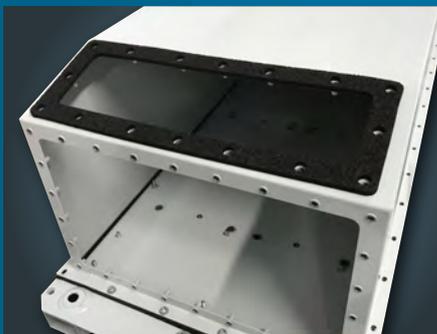
ACOUSTIQUE

Diminution des niveaux de bruit sur les fréquences spécifiques rayonnées par les moteurs électriques.
Atténuation des bruits de roulage (passages de roue, bruits de roulement et de pont).
Traitement des bruits émis par les systèmes de ventilation, de climatisation, de freinage.



PROTECTION FEU

Isolation de la batterie de la propagation du feu d'un élément extérieur ou des autres modules de batterie.
Protection de l'habitacle passager du feu en provenance de la batterie.



ÉTANCHÉITÉ

Aux fluides des trappes de visite de la batterie, des moteurs électriques et des bornes de recharge.



AUTRES

L'équipe technico-commerciale Carpenter s'adapte à vos demandes.