

NEWSLETTER

AOÛT 2023



LE SUJET DU MOIS | STOCKER DE L'ÉNERGIE GRÂCE AU ZINC ET PRODUIRE DE L'HYDROGÈNE

DES BATTERIES AU ZINC POUR LE STOCKAGE D'ÉNERGIE RENOUEVELABLE

UN CONSORTIUM DE RECHERCHE ALLEMAND, DIRIGÉ PAR L'INSTITUT FRAUNHOFER IZM, DÉVELOPPE DES BATTERIES AU ZINC ÉCONOMIQUES ET DURABLES.

ELLES VISENT À STOCKER DE L'ÉNERGIE VERTE À LONG TERME EN COMPLÉMENT DES SOURCES SOLAIRE ET ÉOLIENNE, POUR FAIRE FACE AUX PÉRIODES DE FAIBLE PRODUCTION D'ÉNERGIE, LES "DUNKELFLAUTEN".

PRODUCTION D'HYDROGÈNE À PARTIR DE BATTERIES AU ZINC

LES BATTERIES AU ZINC DU CONSORTIUM ALLEMAND PEUVENT GÉNÉRER DE L'HYDROGÈNE SUR DEMANDE. PENDANT LA CHARGE, L'EAU DEVIENT OXYGÈNE ET L'OXYDE DE ZINC EST TRANSFORMÉ EN ZINC MÉTALLIQUE. DURANT LA DÉCHARGE, LE ZINC MÉTALLIQUE REDEVIENT OXYDE DE ZINC ET LIBÈRE DE L'HYDROGÈNE.

VERS UNE DÉMONSTRATION CONCRÈTE

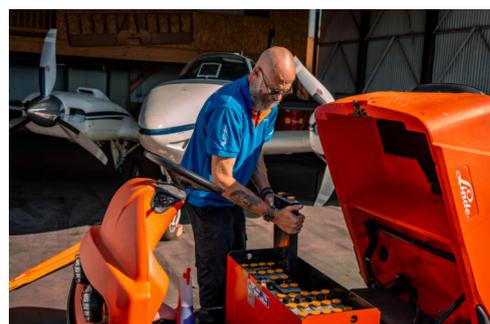
LES PREMIERS ESSAIS EN LABORATOIRE DES BATTERIES AU ZINC SONT PROMETTEURS. UNE UNITÉ DE DÉMONSTRATION AVEC HUIT CELLULES, D'UNE CAPACITÉ DE 12 V ET 50 AH, SERA PRÉSENTÉE EN FIN D'ANNÉE.

LE CONTENU DU MOIS

CE MOIS-CI, NOUS AVONS SOUHAITÉ VALORISER NOS OFFRES DE LIVRAISON POUR LES PROFESSIONNELS



LA PHOTO DU MOIS



NOS ÉQUIPES SONT ALLÉES REMPLACER DES ÉLÉMENTS 2 VOLTS À L'AÉRODROME D'ANNEMASSE

LE MOIS PROCHAIN CHEZ AB :

EN SEPTEMBRE PAS LE TEMPS POUR LES PANNES !

VENEZ DÉCOUVRIR TOUTES NOS GAMMES DE CABLES DE DÉMARRAGE



L'ACTUALITÉ



LE CAFÉ CROISSANT FAIT SON GRAND RETOUR EN SEPTEMBRE !