# HEWSLETTER



**MARS 2023** 

#### LE SUJET DU MOIS CAPTURER DU CO2 PENDANT LA CHARGE D'UNE BATTERIE



DES CHERCHEURS
DE L'UNIVERSITÉ DE CAMBRIDGE
ONT DÉVELOPPÉ
UNE SORTE DE BATTERIE
CAPABLE DE CAPTURER DU
DIOXYDE DE CARBONE (CO2)
PENDANT SA CHARGE.

CETTE BATTERIE UTILISE LA
MÉTHODE
SUPERCAPACITIVE SWING
ADSORPTION (SSA) POUR
ABSORBER LE CO2 PENDANT
LA CHARGE.
LES CHERCHEURS ONT DÉCOUVERT
QU'EN ALTERNANT LENTEMENT
LE COURANT ENTRE LES ÉLECTRODES,
ILS POUVAIENT CAPTURER LE
DOUBLE DE LA QUANTITÉ DE CO2
QU'AUPARAVANT.

LE DISPOSITIF EST EN PARTIE
CONSTITUÉ DE MATÉRIAUX
DURABLES, NOTAMMENT
DES COQUILLES DE NOIX DE COCO
ET DE L'EAU DE MER,
POUR MINIMISER
L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL

#### **LA PATRONNE DU MOIS**

ON CONCLUT NOTRE SÉRIE D'INTERVIEWS PAR LA PATRONNE DES MAGASINS ALPES BATTERIES VIRGINIE, QUI EN PARTAGE UN PEU PLUS SUR SA PERSONNALITÉ!

RETROUVEZ SON INTERVIEW EN CLIQUANT JUSTE ICI





#### **LE MOIS PROCHAIN**



### LA PHOTO DU MOIS



ALPES BATTERIES VOUS PROPOSE SON SERVICE DE REMPLACEMENT DE BATTERIE

## L'ÉVÉNEMENT



LE PROCHAIN CAFÉ CROISSANT ALPES BATTERIES EST PRÉVU LE VENDREDI 7 AVRIL PROCHAIN!