

Transport/mobilité

RECYCLAGE BATTERIES



REMEDY

Technologie maturée par **CONNECTUS**
FOURNISSEUR OFFICIEL D'INNOVATIONS

#électrochimie

#terres rares

#magnétisme

Méthode de séparation des terres rares utilisées dans les batteries, les aimants permanents ou les écrans de nouvelle génération. Elle vise à améliorer les procédés actuels extrêmement polluants. Basée sur l'utilisation du champ électromagnétique, cette technologie est une méthode efficace avec un nombre limité d'étapes. Il réduit le coût et l'impact environnemental de l'extraction de terres rares.

REMEDY est une méthode électrochimique qui utilise la différence de susceptibilité magnétique entre les terres rares (adjacentes ou non) en solution pour les séparer sélectivement et produire des poudres de terres rares



Stade de développement :
prototype expérimental

VOTRE CONTACT SATT

Sébastien ZUIN | SATT Conectus | sebastien.zuin@satt.conectus.fr