

KIST designs Magnesium-based batteries

Released on 27/12/12

L'Institut coréen des sciences et technologies avancées, le KIST, annonce avoir développé une technologie permettant à des voitures électriques de parcourir l'équivalent de la distance Séoul-Busan, soit 800 kilomètres. Le Centre de recherche de convergence énergétique, et plus particulièrement l'équipe du Professeur CHO Byung-won, a ainsi développé une batterie magnésium-air ; des tests concluants auraient déjà été effectués.

Le grand avantage de cette technologie réside en la simplicité de son changement, quand il faut plusieurs heures pour recharger la batterie d'une voiture électrique actuelle.

Source [ADIT](#)