

# Les planches sans roues dans un futur non lointain. Par : Maria Echeverry

## Eh oui on pourra bientôt se déplacer sans toucher la surface du sol!

Preuve d'innovation Lexus, une marque de voiture très convoité, a créé une planche sans roue qui permet de se déplacer sans toucher le sol en se basant sur celle qu'on retrouve dans un film très populaire << Back to the future >>.



L'innovation du Hoverboard est considérée comme une réingénierie technologique à cause des multiples étapes auxquelles il a fallu penser pour mettre cette innovation en pied. En effet, cette

création permet de se déplacer sans frôler le sol non par magie mais grâce à la science et surtout à la lévitation magnétique.



Cette innovation pourrait améliorer le mode de vie car ça aiderait à diminuer l'utilisation de combustibles fossiles que ce soit pour utiliser comme essence ou même pour fabriquer les roues des automobiles.

Sa conception exclusive est faite à partir de la calandre trapézoïdale emblématique de Lexus et de fibre de carbone au bambou naturel. Tandis qu'à l'intérieur on a un mécanisme révolutionnaire combinant des aimants permanents et des supraconducteurs refroidis à l'azote liquide ce qui permet à la Lexus Hoverboard de se déplacer dans des chemins magnétiques.

