

LA COMPARAISON ENTRE LA SURFACE D'UNE FEUILLE DE LOTUS ET CELLE DES PEINTURES SUPER-HYDROPHOBES

claire n

Message envoyé le : 07 Novembre 2016

Bonjour,

Nous sommes étudiantes en classe préparatoire en BCPST 2ème année au lycée Lakanal (92). Dans le cadre du concours, nous devons présenter un travail d'initiative personnelle encadré (T.I.P.E). Nous abordons le thème de la superhydrophobie, en particulier au niveau des peintures surper-hydrophobes.

Nous aimerions comparer la surface d'une feuille de Lotus et celle des peintures super-hydrophobes (qui s'inspirent de l'effet Lotus). Pour cela, il faudrait observer ces structures au MEB. Nous voudrions savoir si vous pouvez mettre un MEB à notre disposition, afin de faire cette comparaison, ce qui serait d'une grande aide pour notre projet. Merci d'avance pour votre aide.

Cordialement,
Claire Nougier

MélanieMNHN

Message envoyé le : 08 Novembre 2016

Bonjour Claire,

Tu peux avoir accès à des plateformes de MEB mais celles-ci sont toujours payantes et coûtent extrêmement chère (environ 400 euro la séance pour un privé). Voici un lien si tu es intéressée concernant les tarifs: <http://www.ifr83.idf.inserm.fr...age/tarifs.html>

Bonne journée

