

QUIZZ FÊTE DE LA SCIENCE

Les élèves de 6^{ème} réalisent un projet pluri-disciplinaire qui consistent à coloniser la planète Mars. En svt, ils nous ont demandés de créer une serre d'abord sur Terre pour faire pousser des légumes et afin de mieux appréhender le problème. Puis par la suite, comme l'environnement est différent, il nous faudra durant plusieurs années trouver des solutions pour faire pousser des légumes sur Mars



Comment concevoir la serre ?

Comment se protéger du soleil en cas de forte chaleur ?

Deuxième problème :

L'affichage du voltmètre indique la valeur de la vitesse du vent à condition de multiplier cette valeur par 0,75.

Or on veut que cette valeur lue sur le voltmètre corresponde à la vitesse du vent. Que faudrait-il réaliser comme montage ? A ? B ? C ? Tu as à ta disposition le matériel.

L'alternateur a été changé par la pile.

