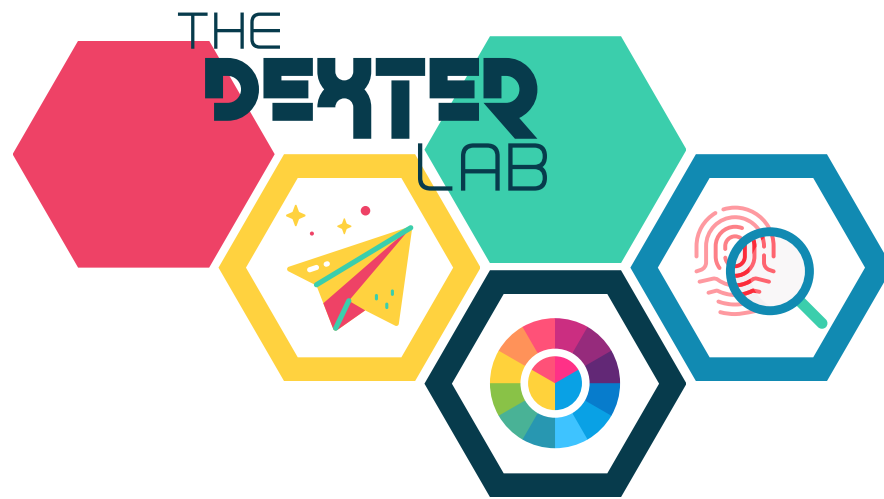


PROTOCOLE

document de travail vierge



PEUT-ON CONSTRUIRE UNE MACHINE QUI UTILISE LE VENT POUR SOULEVER UN POIDS DE 50G ?

L'énergie cinétique du vent est l'énergie mécanique détenue par une particule d'air en raison de sa vitesse en mouvement. Elle dépend de la masse de l'air en mouvement et de sa vitesse. Lorsque le vent souffle sur une surface, comme une aile d'une éolienne, il transfère son énergie cinétique à cette surface, laquelle peut alors la convertir en énergie mécanique puis électrique utilisable. L'énergie cinétique du vent peut être captée et convertie en énergie électrique grâce à des technologies telles que les éoliennes, qui utilisent des turbines pour capter et convertir cette énergie en électricité. Cette énergie peut être utilisée pour alimenter des bâtiments, des villes et des réseaux électriques entiers.

Pouvez-vous développer une solution permettant de comprendre la force du vent et comment elle peut être utilisée pour soulever un poids donné ?



Nom de votre équipe / Nom des participants :

.....

.....

