



Écol'eau

Présenter par Louna, Lana et Sarah

C'est quoi Ecol'eau ?

Ecol'eau est le nom d'une équipe qui participe à des concours scientifiques dont Science Factor.

C'est quoi Science Factor ?

Science Factor est un concours scientifique nationale qui rassemble plusieurs équipes qui viennent de toute la France. Pour y participer, il faut avoir un projet innovant qui a un impact positif au niveau sociétal, économique ou environnemental.



C'est quoi votre projet ?

Notre projet consiste à utiliser l'eau qui tombe des toboggans pour produire de l'électricité.



Comment allez-vous faire pour transformer l'eau en électricité ?



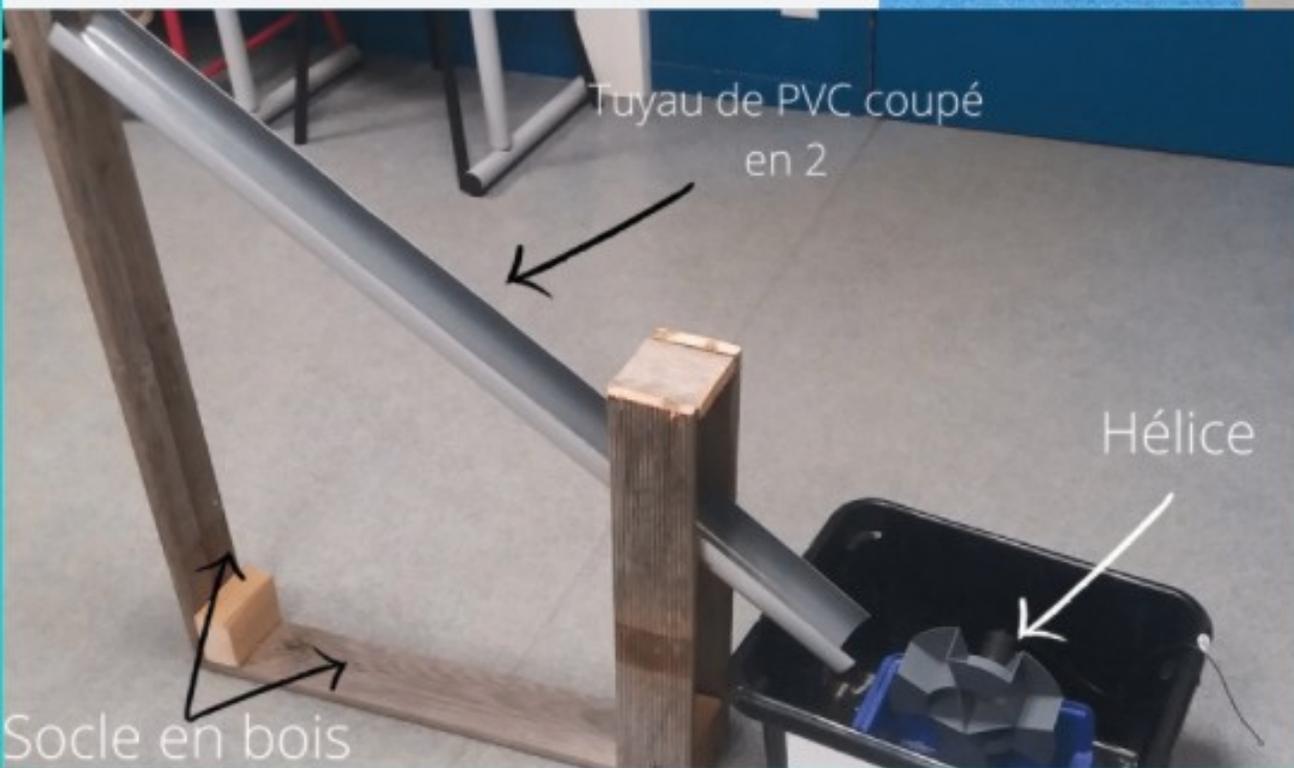
Nous voudrions mettre une hélice à l'endroit où l'eau finit sa course. Grâce à la force de l'eau, l'hélice tournera et en tournant produira de l'énergie cinétique qui sera transformée par un alternateur en énergie électrique.

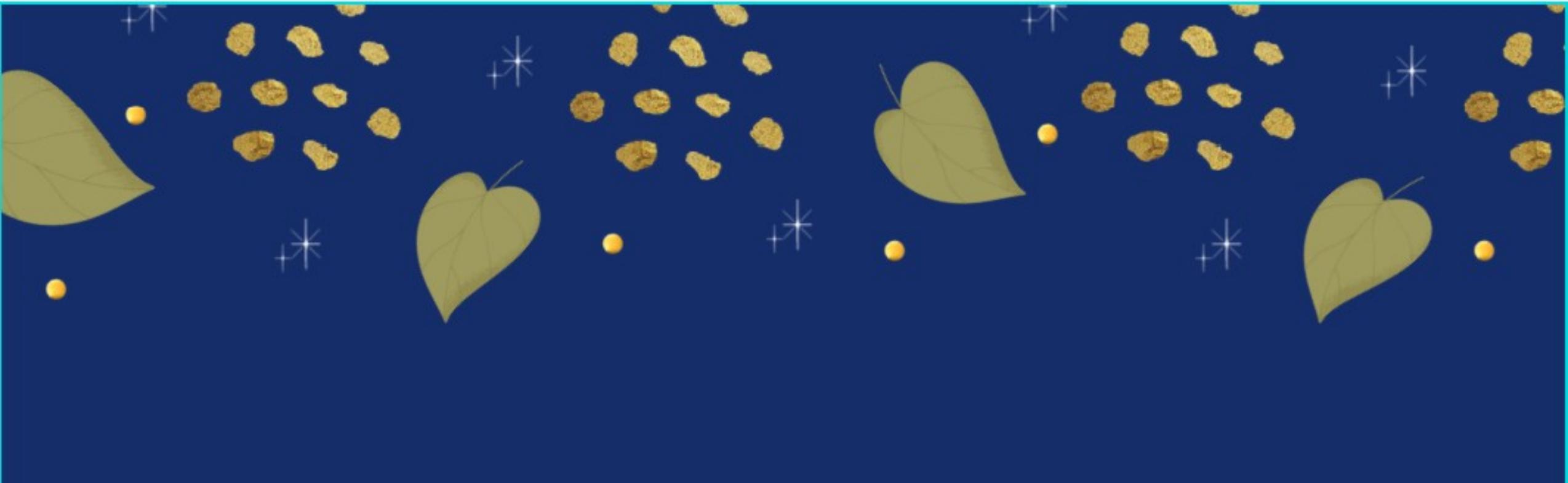
Cette électricité pourra alimenter par exemple des leds ou ordinateurs du parc aquatique.



Avez-vous une maquette ?

Oui nous en avons une.





Remerciement à notre professeur M. Toulagui

Pour voter :





Ecol'eau

Ecol'eau vous remercie
d'avoir regardé cette
vidéo.

