

DEFI SCIENCES 2024 Cycle 2 : CONSTRUIRE ET FAIRE DECOLLER UNE FUSÉE À EAU

Le défi :

- Construire une fusée à eau.
- Réussir à la faire décoller
- Prendre conscience des risques et les prévenir

>> Fournir une photo de la fusée et un film du décollage

Les connaissances associées

- Connaître quelques propriétés des liquides, des gaz (en particulier l'eau et l'air).
- Mettre en œuvre des expériences simples impliquant l'air et / ou l'eau.

Des accompagnements, des ressources :

<https://www.planete-sciences.org/espace/Fusee-a-eau/Construire-une-fusee-a-eau>

http://ecoledesermoise.free.fr/archives-2006_fusee-eau_ce2.html

https://pedagogie.ac-orleans-tours.fr/fileadmin/user_upload/ia28/doc_peda/sciences/Realisations_dans_les_ecoles/2023/D.I._FUSEE_A_EAU_CM1-Jules-FERRY-CHARTRES-visages_masques.pdf

Une vidéo de mise en œuvre très simple.

<https://youtu.be/aZrDUj82VRo>