http://clg-voltaire-saint-florent-sur-cher.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article950



## Nouveau défi pour le club astro : le défi de l'oeuf

- 03 - La Vie scolaire - Pause méridienne - Club "Astro" -



Date de mise en ligne : dimanche 8 mai 2022

Copyright © Collège VOLTAIRE de Saint-Florent-sur-Cher - Tous droits réservés

## Nouveau défi pour le club astro : le défi de l'oeuf

Monsieur Manzanarès a lancé un nouveau défi aux élèves du club Astro : récupérer un oeuf cru entier après une chute de plus de 2.50m !

L'origine de ce défi : l'an dernier, suite à la mission réussie Mars2020 (Ingénuity - Perseverance) la @TEAMPHYScollège de twitter a lancé en partenariat avec Eric Lewin, chercheur (géologue « martien ») un défi. Il fallait construire un moyen de préserver un oeuf d'une chute supérieure à 2,5 m en utilisant uniquement des matériaux de récupération. Le dispositif devait comporter 2 parties : un système de freinage de type parachute et une capsule d'atterrissage.

Comme il n'y avait pas de club Astro l'an dernier, nous n'avons pas pu participer à ce concours. Du coup Mr Manzanarès a quand même décidé de proposer ce défi fou cette année.

Vous voulez savoir s'ils ont réussi? Regardez la vidéo :