



Charlène DEGEORGES
Collège Pierre de Coubertin
Le Luc – Académie de Nice
6e, 5e, 4e



Club Astronomie 2021-2022

Base martienne

Créer une maquette d'une base martienne qui accueillerait des hommes
Janvier - Mars 2022

Réflexion sur les énergies pour l'alimenter et son agencement, création de bulles dédiées à la salle de repos, au laboratoire, agencement du souterrain pour les plantations éclairées par des LED, sol de la maquette modelé à partir de polystyrène recouvert de peinture, mobilier réalisé en pâte Fimo

7-9 élèves de 5^e

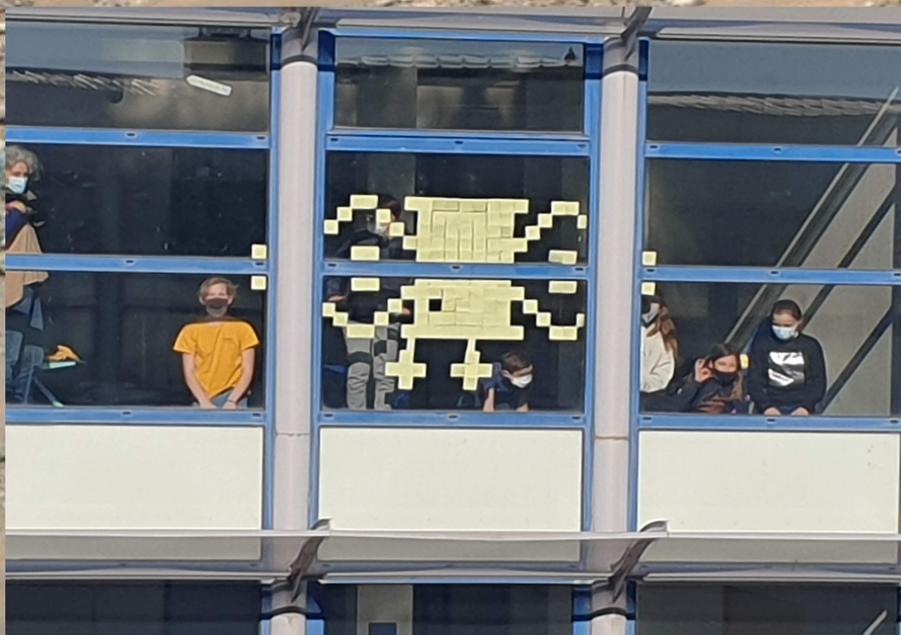


Pixel Art

Représenter les rovers Perseverance et Curiosity en Pixel
Novembre - Décembre 2021

Création de Pixel art sur grille puis sur les baies vitrées du Collège avec des Post-it Jaune

3-5 élèves de 6^e 5^e et 4^e



Système Solaire

Réaliser une maquette du système solaire à l'échelle des distances et dans le respect des proportions.
Septembre 2021 - Avril 2022

Recherches, utilisation d'un tableau de mesures, calcul d'une échelle à l'aide d'un tableau, création des planètes et mise en place

Tous : 10-12 élèves - 6^e 5^e et 4^e

