

INGÉNIEURS DE L'ESPACE

Conçois la
technologie du
futur avec
MATH.en.JEANS

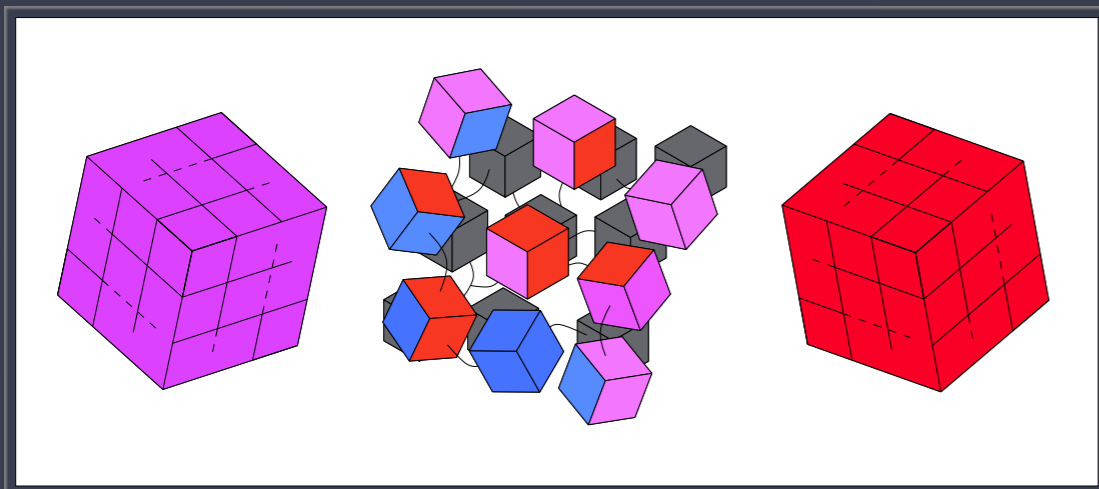


MISSION

Le CNRS a besoin de vous pour concevoir un objet qui traversera l'espace pour l'exploration de nouvelles galaxie

Une navette cubique a été mise au point et contient tous les instruments nécessaire

Votre mission est d'élaborer le bouclier de la navette afin qu'elle résiste aux environnements hostiles extrêmes



- Vous devez préparer la navette à trois environnements différents: les tempêtes électromagnétiques à l'aide d'un bouclier violet, les températures élevées avec un bouclier rouge et les températures basses avec un bouclier bleu
- La navette cubique est composée de 27 sous cubes (3x3x3). Chaque sous-cube est composé de 6 faces, et chacune de ces faces est protégée par l'un des bouclier seulement
- En entrant dans un environnement hostile, la navette va automatiquement recombinaison les sous-cube afin que toutes les faces externes de la navette possèdent le bouclier adéquat
- **Vous devez trouver une coloration de chaque face des sous cubes, afin qu'il soit possible de se recombinaison en un grand cube dont toutes les faces externes sont de la même couleur**