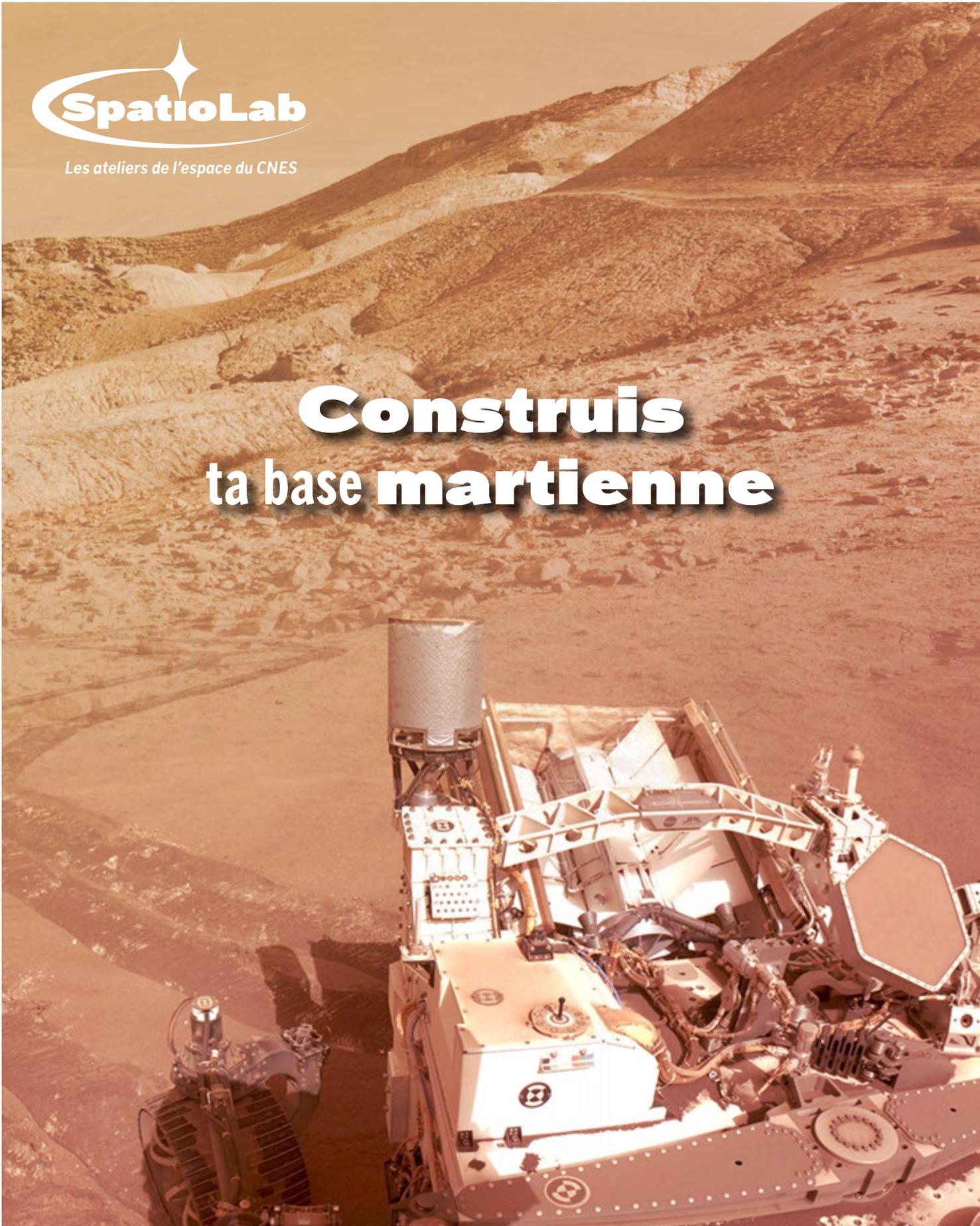



SpatioLab

Les ateliers de l'espace du CNES

Construis ta base martienne



Construis _____ ta base martienne



Thématique

Vie dans l'espace, environnement martien

Résumé

Après une introduction sur la planète rouge, l'animateur expliquera le voyage jusqu'à la Mars. Ensuite les jeunes imagineront et fabriqueront un modèle de base martienne en utilisant du matériel imprimé en 3D.

Apports pédagogiques

Objectif 1 : Découvrir la planète rouge

Objectif 2 : Imaginer l'établissement d'une base sur Mars

Objectif 3 : Comprendre les difficultés liées à l'exploration spatiale



Âge : à partir de **8 ans**

Durée de l'atelier : **1 h**

Nombre de jeunes : **16**

Niveau de difficulté :



Construis _____ ta base martienne



Cadre et fournitures nécessaires

- Salle de classe ou salle polyvalente suffisamment grande pour accueillir les jeunes et installer le matériel
- Un dispositif de visionnage (télévision ou vidéo projecteur) relié à un ordinateur possédant la liseuse Powerpoint (au minimum)
- 6 tables pour organiser les différents pôles
- Autant de chaises que de jeunes
- Du papier blanc A4

