



# Projet 2019/2020 Ballon Stratosphérique pour les élèves de 5ème

publié le 06/11/2019

## Descriptif :

Tous les jeudis : Les élèves vont fabriquer les appareils de mesure pour le ballon stratosphérique

Un ballon stratosphérique est un aérostat capable d'atteindre la stratosphère. Les ballons stratosphériques sont utilisés pour les prévisions météorologiques, pour effectuer des mesures de composition de l'atmosphère ou pour réaliser des expériences d'astronomie.

Le plafond de vol d'un ballon stratosphérique est d'environ 50 km et la durée du vol est comprise selon le type entre quelques heures et quelques mois.



Académie  
de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.