

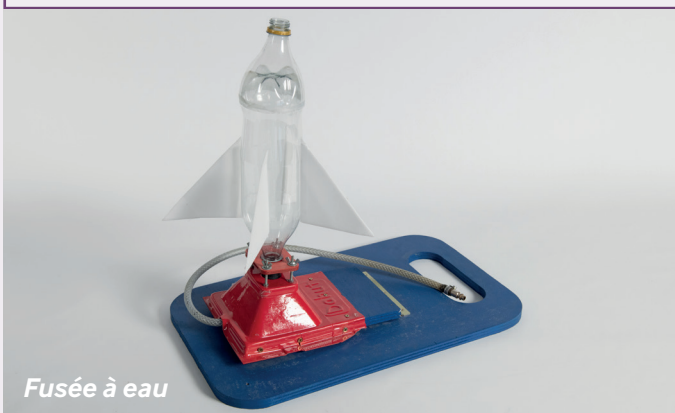
OFFRE SCOLAIRE

LYCÉE : TERMINALE

ATELIER PÉDAGOGIQUE

SÉANCE « FUSÉE »

Savez-vous comment décolle une fusée ? Devenez ingénieur.e, fabriquez la vôtre et faite la s'envoler dans le ciel du Bourget.



Fusée à eau

ATELIER PÉDAGOGIQUE

SÉANCE « SÉCURITÉ AÉRIENNE »

À bord du Boeing 747, découvrez toutes les procédures de sécurité faisant de l'avion le moyen de transport le plus sûr au monde.

BOARDING PASS

Montez à bord d'avions de légende : découvrez l'intérieur du Boeing 747, embarquez à bord de deux exemplaires du mythe supersonique Concorde, et revivez le débarquement depuis le Douglas C-47 Dakota.



Boeing 747

PLANÉTARIUM

SÉANCE « LES COULEURS DE L'UNIVERS »

Un signal de télévision, une radio médicale et un bronzage. Venez découvrir ces différents rayonnements du spectre électromagnétique qui vous aideront à mieux comprendre l'Univers.

Thèmes évoqués

Rayonnement électromagnétique (onde radio, infrarouge, visible, UV, rayons X, rayons Gamma), absorption par l'atmosphère, observation de l'Univers.

Liens aux programmes scolaires

Physique-Chimie

Ondes et particules : rayonnements dans l'Univers



Intérieur du planétarium

LYCÉE : TERMINALE

VISITES GUIDÉES

« UNE FUSÉE : COMMENT ÇA MARCHE ? »

La technologie des fusées semble complexe. Vous pourrez comprendre, au cours de cette visite guidée, les principes de fonctionnement des fusées : du décollage à la complexité du retour sur Terre, des orbites des satellites autour de la Terre à l'exploration de la Lune. 3, 2, 1, décollez !

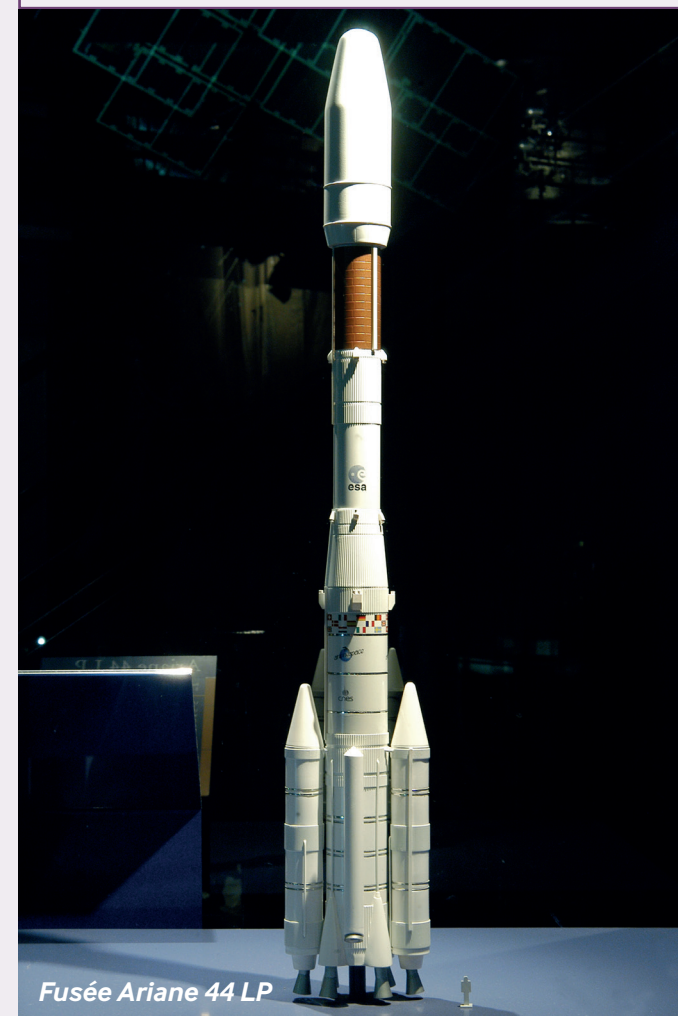
Thèmes évoqués

Principe d'action-réaction, ergols, orbites des satellites, rentrée atmosphérique, exploration de la Lune, les limites technologiques.

Liens aux programmes scolaires

Physique-Chimie (Terminale scientifique)

Temps, mouvement et évolution



Fusée Ariane 44 LP

VISITES GUIDÉES

« L'AVIATION DE L'ENTRE-DEUX-GUERRES »

La période de l'entre-deux-guerres correspond à une ère de grandes évolutions pour l'aviation. Voltige, raids, transport d'hommes, transport de courrier : venez découvrir toutes les facettes de l'aviation civile.

Thèmes évoqués

Première Guerre mondiale, vocabulaire aéronautique, tentatives d'exploits, aéroport du Bourget, aviation de ligne, les utilisations des avions.



Dewoitine 530

VISITES GUIDÉES

« L'AVIATION DE LA SECONDE GUERRE MONDIALE »

Venez découvrir, le temps d'une visite guidée, les plus beaux avions de la Seconde Guerre mondiale, du Dewoitine D-520, avion de chasse français au Douglas C-47, avion américain !

Thèmes évoqués

Seconde Guerre mondiale, Débarquement.



Douglas Skyraider AD-4N n°7779 s/n 12676