

VOCABULARY - SPACE

- outer space, the cosmos : *le cosmos*
- a spaceflight: *un vol dans l'espace*
- the conquest of space: *la conquête de l'espace*
- the final countdown: *le compte à rebours*
- a crew: *un équipage*
- defective, faulty: *défectueux*
- to delay, a delay: *retarder, un retard*
- a fault, a defect, a flaw: *un défaut, une anomalie*
- a technical failure : *une défaillance technique*
- to be out of order: *être en panne*
- to fix : *réparer*
- a human/manned flight : *un vol habité*
- a manned mission ≠ an unmanned mission: *mission habitée ≠ non habitée*
- on schedule: *à l'heure, comme prévu*
- to be behind schedule : *être en retard (sur l'horaire)*
- onboard, aboard : *à bord*
- a postponement : *un report*
- to postpone/ to put off : *reporter, ajourner*
- a setback: *un revers (≠ a failure: un échec)*
- a spaceship, a spacecraft : *un vaisseau spatial*
- a shuttle : *une navette*
- a spacesuit : *un scaphandre*
- an astronaut : *astronaute*
- a booster : *un propulseur*
- to blast off, to lift off, to take off: *décoller*
- a blast-off, a lift-off, a take-off: *décollage*
- ignition: *allumage*
- to launch: *lancer*
- a launch: *un lancement*
- a launchpad, a launching pad: *un pas de tir*
- to monitor, to track : *suivre la trace de*
- to orbit the sun: *être en orbite autour du soleil*
- to go into orbit : *se mettre en orbite*
- to put/place sth into orbit: *mettre qq chose en orbit*
- to soar : *s'élever*
- a trajectory, flight path : *une trajectoire*
- a tank : *un réservoir*
- the cargo bay, the hold: *la soute*
- to deploy: *déployer*
- to dock with : *accoster, s'arrimer*
- docking, a link-up: *un amarrage, un arrimage*
- en route to: *en route vers*
- to manoeuvre, a manoeuvre : *manoeuvrer, une manoeuvre*
- a payload : *une charge utile*
- a space probe : *une sonde spatiale*
- a pay-off, a spin-off: *une retombée positive, une récompense*
- to retrieve, to recover: *recupérer*
- a retrieval, a recovery: *une récupération*
- a robotic arm : *un bras motorisé*
- a spacewalk: *une sortie dans l'espace*
- to touch down/to land : *atterrir*
- touchdown/landing : *atterrissage*
- on touchdown : *à l'atterrissage*
- a commercial space launch : *lancement spatial commercial*
- a back-up system: *système de secours*
- remote control: *contrôle à distance (télécommande)*
- space sickness : *le mal de l'espace*
- space tourism : *le tourisme de l'espace*
- extraterrestrial : *extraterrestre*
- terraform : *terraformer*
- habitable, inhabitable : *habitable*
- uninhabitable = inhospitable : *inhospitalier*
- habitability : *l'habitabilité*
- a Planet B, a spare planet, a backup planet: *une planète B, une planète de secours (a spare tyre : une roue de secours)*
- geostationary : *géostationnaire*
- gravitation : *la gravitation*
- gravity : *la gravité* (sens physique uniquement !)
- vacuum : *le vide*
- debris : *les débris*
- to crash : *s'écraser*
- to blow (blew, blown) up, to break (broke, broken) up: *exploser*
- to complete (a mission): *terminer*
- the heat shield: *le bouclier thermique*
- "One small step for man, one giant leap for mankind": *"Un petit pas pour l'homme, un grand pas pour l'humanité"* (Neil Armstrong, 21 July 1969, mission Apollo 11)
- a sample (a rock sample): *un échantillon*
- to collect samples : *prélever des échantillons*
- **ISS** (International Space Station): *Station Spatiale Internationale*
- **the European Space Agency** : *l'Agence Spatiale Européenne*
- **NASA**: U.S. National Aeronautics and Space Administration
- Private aerospace manufacturers and space flight companies owned by three tycoons:
 - **SpaceX**: private aerospace manufacturer; belongs to Elon Musk (Tesla, etc.) USA
 - **Blue Origin** belongs to Jeff Bezos (Amazon) USA
 - **Virgin Galactic** belongs to Richard Branson (Virgin). UK

S/Z:

Noter ces prononciations qui diffèrent du français :

En anglais :

NASA : /'næs.ə/

MARS : /mɑ:z/.

.... Alors que le français prononce Nasa avec un Z et Mars avec un S