Liens sur les planètes

Vous trouverez ci-dessous une liste de liens qui pourraient vous être utiles. Si vous pensez que certains liens importants manquent à cette liste, merci de le signaler à un membre participant au développement du site internet du club en envoyant un courriel au lien suivant: webmestre@caas.sherbrooke.qc.ca. S'il vous plaît, utilisez cette adresse courriel uniquement pour des sujets concernant le site Web.

Information générale sur les planètes

https://espacepourlavie.ca/comment-les-systemes-planetaires-se-forment-ils : Formation des systèmes planétaires (français et anglais)

https://exoplanetes.umontreal.ca/recherche/formation-evolution-de-planetes/ : Formation des planètes (français et anglais)

https://www.asc-csa.gc.ca/fra/astronomie/systeme-solaire/ : Information sur les planètes du système solaire (français et anglais)

https://science.nasa.gov/solar-system/planets/ : Information détaillée sur les planètes (anglais seulement)

https://trek.nasa.gov/# : « Solar System Treks » sont des portails en ligne accessibles via navigateur qui permettent de visualiser, d'explorer et d'analyser la surface des planètes de notre système solaire grâce aux données réelles transmises par des sondes spatiales. Vous pouvez observer ces mondes à travers les yeux de nombreux instruments différents, piloter des survols 3D en temps réel au-dessus et à l'intérieur des cratères, et effectuer des mesures des caractéristiques de leur surface (anglais seulement)

https://destination-orbite.net/astronomie/planetes/ = Information sur les planètes et les planètes naines de notre système solaire (français)

https://cnes.fr/explorer-lunivers-planetes-autres-corps-celestes : Information détaillée sur les planètes (français)

https://pds-rings.seti.org = Données scientifiques sur les planètes incluant leurs anneaux et leurs lunes et la manière dont ils interagissent (anglais seulement)

https://www.afastronomie.fr/les-types-de-planetes : Information générale sur les types de planètes de notre système solaire (français)

https://www.esa.int/esearch?q=planets : Articles variés sur les planètes (anglais seulement)

https://www.quebecscience.qc.ca/?s=planetes : Articles variés sur les différentes planètes de notre système solaire (français)

https://www.cea.fr/comprendre/Pages/matiere-univers/essentiel-sur-les-planetes.aspx#:~: L'essentiel sur les planètes, les planètes gazeuses, les planètes géantes, etc. (français)

https://www.planete-astronomie.com/ : Description des principales planètes du système solaire avec leurs principaux satellites naturels (français)

https://www.planete-astronomie.eu/planetes.html : Découvrez les planètes et leurs satellites, les planètes naines du système solaire (français)

https://www.passion-astronomie.com/connaitre-les-caracteristiques-des-planetes : Connaître les caractéristiques des planètes (français)

https://apod.nasa.gov/apod/ap250914.html : Vidéo de la NASA intitulé « Planètes du système solaire : inclinaisons et rotations » (anglais seulement)

https://www.asc-csa.gc.ca/fra/multimedia/recherche/?search=astronomie+infographies : Les planètes en chiffre - infographies (français et anglais)

https://www.planetary.org/worlds?_gl=1*11xx5yw*_up*MQ..*_gs*MQ..&gclid=EAIaIQobChMI2IHC99qskQMVu1BHAR0RaznGEAAYASAAEgJsVfD_BwE&gbraid=0AAAAApkZbxZnLPpovqdirmQ_zReaz5wxk = Planets and Other Worlds. Plusieurs articles sur les planètes de notre système solaire et mission spatiale (anglais seulement)

https://play.google.com/store/apps/details?id=de.rab_software.GlobeViewerMars : Application Google Play « GlobeViewer Mars » est un globe interactif et tridimensionnel de toute la surface de Mars et https://apps.apple.com/us/app/mars-globe/id324185998 : Version Mac de l'application (anglais seulement)

https://play.google.com/store/apps/details?id=org.qcontinuum.planets : Application Google Play « Guide 3D des planètes » et https://apps.apple.com/us/app/planets/id305793334 : Version Mac de l'application (anglais seulement)

https://thecanadianencyclopedia.ca/fr/article/planetes-et-satellites : Information sur les planètes et satellites (français et anglais)

https://www.solarsystemscope.com/spacepedia/planets-moons-and-dwarfs/space-missions-to-saturn : Missions spatiales vers la deuxième plus grande planète de notre système solaire (anglais seulement)

https://www.solarsystemscope.com/spacepedia/handbook : Manuels d'information sur chacune des planètes de notre système solaire ainsi que sur leurs lunes (anglais seulement)

https://www.pierro-astro.com/fiches-pratiques/159-macrocosmos-le-nouveau-magazine-astro-gratuit-en-ligne : Magazine astro « MACROCOSMOS » en ligne entièrement gratuit et disponible en plusieurs langue dont le français et l'anglais. Vous pouvez lire et télécharger tous les numéros en français en cliquant sur la couverture de langue française. Ce site ne collecte aucune information sur les visiteurs et ne contient ni cookies propriétaires ni traceurs web. Plusieurs articles variés (planètes mars, uranus, venus, saturne, etc.)

https://www.universalis.fr/classification/astronomie-et-astrophysique/systeme-solaire/planetes/ : Informations détaillées sur les planètes du système solaire (français)

https://lastronomie.fr/les-planetes-geantes-du-systeme-solaire/ : Les planètes géantes du système solaire et autres articles variés sur les planètes : https://lastronomie.fr/category/systeme-solaire/ (français)

https://skyandtelescope.org/observing/celestial-objects-to-watch/planets/ : Articles variés sur les planètes (anglais seulement)

https://www.cieletespace.fr/rubrique/planetes : Articles variés sur les planètes de notre système solaire (français)

https://ici.radio-canada.ca/recherche?q=planètes : Articles variés sur les planètes de notre système solaire (français)

https://www.cita.utoronto.ca/research/planets-and-planetary-systems/ : Articles variés sur les planètes (anglais seulement)

https://www.lpl.arizona.edu/research : Association américaine des observateurs lunaires et planétaires (ALPO). Articles variés sur les planètes (anglais seulement)

https://science.nasa.gov/mission/mars-global-surveyor/ : Mission de la sonde MARS GLOBAL SURVEYOR montrant des images très détaillées de la surface de la planète mars (en anglais seulement)

https://www.marssociety.ca : Site dédié à la planète mars (anglais seulement)

https://marspedia.org/Needed_Articles = Articles variés sur la planète mars (en anglais seulement)

Quelques liens utiles pour l'observations des planètes

https://www.astronomy.com/observing/planets-observing/ : Différents articles relatifs à l'observation des planètes (anglais seulement)

https://blog.loisirsplaisirs.com/astronomie/ : Articles présentant des notions de base permettant d'observer les caractéristiques de jupiter, saturne, vénus, mars, etc. (français)

https://espacepourlavie.ca/planetes-visibles-loeil-nu : Aperçu des planètes observables à l'œil nu dans les jours à venir pour le mois en cours (français et anglais)

https://astronomie-pratique.com/planetes/ : Comment repérer les 6 planètes observables à l'oeil nu et https://astronomie-pratique.com/observer-planete-telescope/ : Comment observer les planètes avec un télescope ? (français)

https://starwalk.space : Alignements planétaires expliqués : la prochaine parade de 6 planètes ainsi que de l'information sur les planètes du système solaire et quand et où elles seront visibles (français, anglais et autres langues disponibles)

https://www.astroshop.de/fr/magazine/astuces-pratiques/atelier-photos-dittlers/photographie-des-planetes-preparation-et-equipement/i,1368? : Photographie des planètes. Préparation et équipement (français)

https://blogs.futura-sciences.com/feldmann/2024/09/04/comment-reussir-vos-photographies-planetaires/ : Comment réussir vos photographies planétaires et https://blogs.futura-sciences.com/feldmann/2025/10/27/insolite-observez-les-ombres-des-lunes-de-jupiter/ : Observer les ombres des lunes de jupiter (français)

http://www.astrosurf.com/planetessaf/ : Le site de la *Commission des observations planétaires de la Société Astronomique de France, présente des* informations diverses ainsi que des conseils en acquisition et traitement d'images planétaires (français et anglais)

https://viladrich.astrosurf.com/astro/instrument/Imagerie-planetaire-HR-octo2012.pdf : La photographie planétaire à haute résolution (français)

https://www.nakedeyeplanets.com/#names : Les planètes à l'oeil nu dans le ciel nocturne, comment les identifier (anglais seulement)

https://telescopicwatch.com/observe-planets/ : Comment observer au mieux les planètes avec un télescope (anglais seulement)

https://www.timeanddate.com/astronomy/night/canada/sherbrooke : Carte interactive du ciel nocturne simulant les planètes visibles dans le ciel au-dessus de Sherbrooke ainsi que les transits planétaires (anglais seulement)

https://www.passion-astronomie.com/connaitre-les-caracteristiques-des-planetes : Connaître les caractéristiques des planètes et articles variées sur l'observation des planètes et le matériel nécessaire pour débuter en astrophotographie planétaire (français)

https://milwaukeeastro.org/beginners/planets.asp : Guide du débutant pour l'observation des planètes (anglais seulement)

https://lovethenightsky.com/planet-observation-guides-2/ : Guides pour trouver et observer chacune des planètes avec un télescope (anglais seulement)

https://www.esa.int/Science_Exploration/Space_Science/Juice/Hello_Jupiter!_How_to_observe_a_gas_giant : Comment observer une géante gazeuse « Jupiter » (anglais seulement)

https://www.instantscience.fr/actualite/petit-guide-pour-debuter-dans-la-photographie-des-planetes/ : Guide pour débuter dans la photographie des planètes (français)

https://www.macobservatory.com/blog/2025/5/26/planet-stacker-x-a-macos-native-planetary-imaging-tool-from-rain-city-astro **:** Logiciel gratuit pour MacOS ayant trait au traitement des captures de planètes (anglais seulement)

Sites internet d'astronomes amateurs ayant une expertise sur les planètes

Ciel de Sherbrooke : Site web personnel de Daniel Brousseau membre du CAAS qui est également membre du Minor Planet Center (observatoire # G25)

http://www.astrosurf.com/cidadao/ : Site Web personnel d'Antonio Cidadao montrant beaucoup d'animations de planètes et explications détaillées des techniques employées (anglais seulement)

http://www.astrosurf.com/dborcard/techniques.html : Site personnel de Daniel Borcard présentant des documents sur l'imagerie planétaire , dont un document qui expose les calculs de base pour atteindre la haute résolution planétaire en imagerie (français)

http://www.astrosurf.com/d_bergeron/astronomie/Bibliotheque/Expl_systeme_solaire/expl_systeme_solaire.htm : Site web personnel de Denis Bergeron, astronome amateur présentant une page sur les planètes (français)

Articles parus dans le bulletin « Plein mon CAAS » traitant des planètes ou de leurs exploration

Vol 1, Num 8 juin 2025 page 2 : De Jules Verne à James Webb : Les sondes planétaires Daniel Maillé

Vol 1, Num 11 Septembre 2025 page 4 : De Jules Verne à James Webb : Dragonfly Daniel Maillé

Vol 1, Num 9 Juillet 2025 page 5 : De Jules Verne à James Webb : Voyager et le grand tour Daniel Maillé