

## Tableau de synthèse

<b>Sujet</b>	L'après-ISS : penser le futur de la coopération internationale spatiale avec le projet Gateway
<b>Problématique</b>	Dans quelle mesure le projet Gateway forme une continuité d'une coopération internationale, après l'ISS ?
<b>Plan</b>	<p>I- Le futur projet Gateway, suite à l'ISS</p> <p>II- Une nouvelle coopération qui s'installe</p>
<b>Eléments clefs (Notions, dates, acteurs, chiffres).</b>	<p>-2030/2031 : ISS sort de son orbite (<b>Hypothèse</b>)</p> <p>-Signature d'accords par la NASA pour recherche, développement ou tourisme</p> <p>-2017 : proposition du projet Gateway</p> <p>-Pour un relais entre Terre et Lune → envisager de s'y reposer</p> <p>-Fusée Facon Heavy qui assemble Gateway (Space X)</p> <p>- 2024 : présence américaine autour de la Lune</p> <p>-objectifs : exploiter et explorer ressources et la Lune</p> <p>-coopération entre NASA, ESA, JAXA, ASC</p> <p>-janvier 2021 : coopération entre Russie et Chine</p> <p>-mars 2021 : signature de leur accord</p> <p>-mais il y a un brouillard sur leur coopération</p>
<b>Bibliographie</b>	<p>Saemann Michel, la course à la Lune commence, Science et Vie JUNIOR, numéro 383, août 2021, page 48-49.</p> <p>Barensky Stefan, La relève des stations spatiales, L'EXPRESS, numéro 3645, 2021, page 63.</p> <p>[Lune] Gateway la future station lunaire [en ligne]. Centre National d'Etudes Spatiales. 18 Juillet 2019. [30 novembre 2023]. disponible à l'adresse: <a href="https://spacegate.cnes.fr/fr/lune-gateway-la-future-station-lunaire">https://spacegate.cnes.fr/fr/lune-gateway-la-future-station-lunaire</a></p> <p>Un module européen de la station lunaire Gateway sera construit en France[en ligne]. ESA. 7 janvier 2021. [1er décembre 2023], disponible à l'adresse: <a href="#">ESA - Un module européen de la Station lunaire Gateway sera construit en France</a></p> <p>A propos du Canadarm3.[en ligne] Agence spatiale canadienne. 21 juin 2023. [1er décembre 2023]. disponible à l'adresse : <a href="#">À propos du Canadarm3   Agence spatiale canadienne (asc-csa.gc.ca)</a></p> <p>Barthélémy, Pierre. La Russie et la Chine signent un accord pour une future station lunaire. [en ligne]. Le Monde. 11 mars 2021. [3 décembre 2023]. Disponible à l'adresse: <a href="#">La Russie et la Chine signent un accord pour une future station lunaire (lemonde.fr)</a></p>