

Thème 1 – Chapitre 2
**La conquête de nouveaux espaces : enjeux diplomatiques
et coopérations**

 Pages 68-69 – Étude critique de documents

Coopérer pour développer la recherche : la station spatiale internationale

Sujet – Coopération et compétition dans la course à l'espace

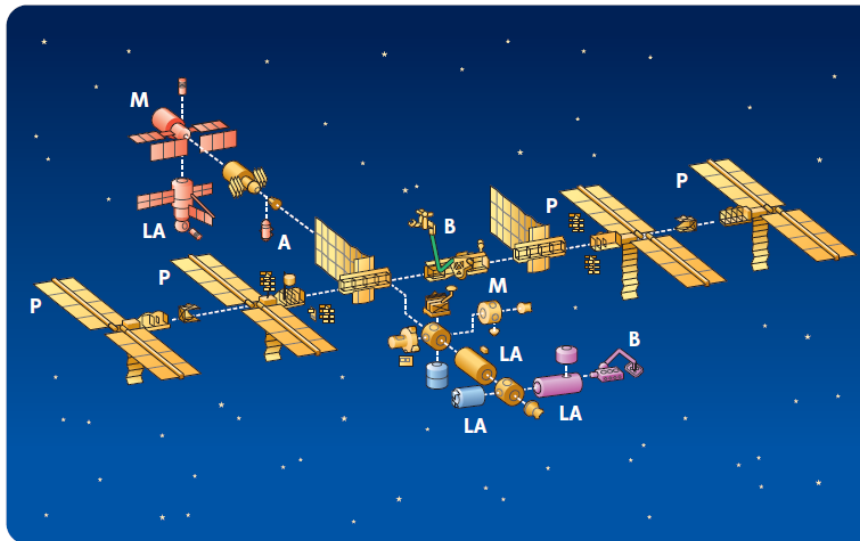
→ Consigne

Expliquez pourquoi le développement de la station spatiale internationale peut être considéré comme marquant le passage d'une logique de compétition à une logique de coopération entre puissances dans la course à l'espace.

→ Documents

- **Document 2 p. 68** : La station spatiale internationale en 2019
- **Document 4 p. 69** : Le témoignage d'un astronaute américain

Document 2 p. 68 : La station spatiale internationale en 2019



Les principaux modules de la station

- A** Principal module d'arrimage des vaisseaux russes Soyouz
- B** Bras robotique contrôlé à distance permettant l'assemblage et la maintenance de la station
- M** Module d'habitation et de travail
- LA** Laboratoires
- P** Principaux panneaux solaires

Une participation internationale

(nations ayant financé les modules) :

- États-Unis
- Russie
- Canada
- Japon
- Pays européens

Document 4 p. 69 : Le témoignage d'un astronaute américain

Il faut aller au bout du monde pour quitter la Terre. Depuis le retrait des navettes spatiales, en 2011, nous dépendons des Russes pour le lancement dans l'espace et nous devons d'abord nous rendre au cosmodrome de Baïkonour [...] qui était autrefois la base de lancement secrète des programmes spatiaux soviétiques. [...] Pour un Américain qui a grandi et suivi la formation de pilote de la Marine pendant les dernières années de la guerre froide, il est toujours surprenant d'être invité dans le saint des saints du programme spatial soviétique et initié à ses secrets. [...] Ce lieu âpre et désolé est le seul port d'envol vers l'espace qui existe au monde. Nous entamons la descente à bord d'un *Tupolev 134*, un vieil appareil de transport militaire russe. Ces avions, qui pouvaient être équipés autrefois de râteliers à bombes et jouer le rôle de bombardiers en cas de besoin, faisaient partie de l'arsenal conçu par les Soviétiques pendant la guerre froide pour attaquer mon pays, les États-Unis. Ils transportent maintenant les voyageurs de l'espace de toutes nationalités : Russes, Américains, Européens, Japonais et Canadiens. Nous sommes d'anciens ennemis réunis en équipage pour rejoindre la station spatiale que nous avons construite ensemble.

Scott Kelly, *Mon Odyssée dans l'espace*, Les Arènes, 2018, traduit par Nathalie Gouyé-Guilbert.