

Pour préparer le cours en amont (à la maison) :

- Utilisez une application pour lire les QR Code (play store ou app store).
- Prenez connaissance des ressources suivantes en scannant le QR code :

Document 1 : Les Russes sur la Lune !
Une BD de Jean-Pierre Pécau et Philippe Buchet
chez Delcourt (Neopolis) – 2010



Document 2 : Les dates clés de la conquête spatiale

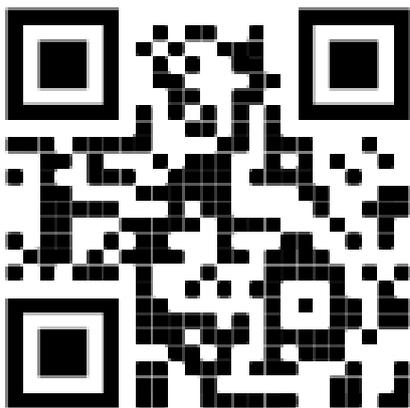


<https://youtu.be/kTKlr5DNxYw> (2019)



<https://www.youtube.com/watch?v=aiQVy4zloXk>

Document 3 : Reportage de France 24, 16 Novembre 2021,
Washington condamne l'acte "dangereux" russe,
après un tir de missile antisatellite par Moscou



Source :
<https://youtu.be/zgtZjhP0MDU>

Document 4 : Le site *Stuff in Space* propose de visualiser sur une carte 3D en temps réel les objets qui sont en orbite autour de notre planète Terre : Satellites, corps de fusées ainsi que débris spatiaux.



Source : <http://www.stuffin.space/>



à la maison (prise de notes)

Handwriting practice area consisting of 25 horizontal dashed lines.

Problématisation possible

Mission

La destruction par la Russie d'un satellite abandonné dans l'espace, le 16 Novembre 2021, ravive le jeu entre les puissances.

La Ministre française des Armées, Florence Parly, réagit sur Twitter : « L'Espace est un bien commun, celui des 7,7 milliards d'habitants de notre planète. Les saccageurs de l'Espace ont une responsabilité accablante en générant des débris qui polluent et mettent nos astronautes de l'ISS et satellites en danger ».

Pour comprendre cette nouvelle crise, vous décidez de construire un diaporama/un panneau informatif nous replongeant dans le contexte de la conquête spatiale de 1945 à nos jours.