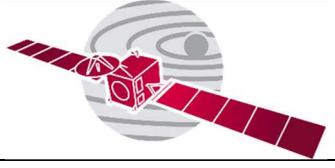


07	 <p>Histoire et culture de l'aéronautique et du spatial</p>		<p>CHRONOLOGIE 6c : 6^{ème} partie. Conquête et exploration de l'espace.</p>
----	--	--	--

2000	<i>Deux Russes et un Américain, premiers habitants de la station spatiale internationale (ISS). Début de la présence humaine permanente dans l'espace, à bord de l'ISS.</i>	
2001	<i>Destruction volontaire de la station Mir, qui est précipitée dans l'atmosphère et s'y consume.</i>	
	<i>Dennis Tito premier touriste de l'espace. Départ de Mars Odyssey de Cap Canaveral, en Floride, elle avait pour but de découvrir de l'eau sur mars équipé d'une caméra thermique.</i>	
2003	<i>Après onze jours passés en orbite, la navette spatiale américaine Columbia se désintègre lors de son entrée dans l'atmosphère, entraînant la mort des 7 astronautes présents à son bord.</i>	
	<i>La Chine, troisième pays à réaliser un vol spatial habité avec le taïkonaute Yang Liwei sur Shenzhou 5.</i>	
2004	<i>Premier vol suborbital habité non gouvernemental dans le cadre de l'Ansari X Prize avec le SpaceShipOne.</i>	
2005	<i>La sonde européenne Huygens se pose sur Titan, satellite de Saturne situé à 1,5 milliard de km de la Terre. Titan est le premier corps du système solaire lointain (au-delà de la ceinture d'astéroïdes) et le premier satellite d'une autre planète que la Terre sur lequel un objet terrestre s'est posé.</i>	
2006	<i>Mission de la navette américaine Atlantis pour la reprise de la construction de l'ISS interrompue depuis 2002.</i>	
2007	<i>Le Japon lance une fusée transportant une sonde d'observation de la Lune.</i>	
2011	<i>Dernier décollage de la navette spatiale Atlantis, ce qui met fin au programme des navettes spatiales américaines.</i>	
2013	<i>Lancement de Mangalyaan (Mars Orbiter Mission), la première sonde interplanétaire de l'Inde à destination de Mars.</i>	
	Voyager 1 est officiellement sorti du système solaire. <i>Alunissage de l'astromobile chinois Yutu (« lapin de jade »), mission Chang'e 3.</i>	
2014	<i>La NASA annonce la découverte de 715 nouvelles planètes situées hors du système solaire (exoplanètes) grâce au télescope spatial Kepler – ce qui porte à près de 1 700 le nombre des exoplanètes confirmées.</i>	
	La sonde spatiale Rosetta est placée en orbite autour d'une comète et envoie un petit atterrisseur, Philae, afin d'analyser la composition de son sol et sa structure.	
2015	<i>Premier survol de Pluton par la sonde New Horizons de la NASA.</i>	
2016		Thomas Pesquet est le dixième Français à partir dans l'espace en décollant le à bord de Soyouz MS-03 dont l'équipage occupe la Station spatiale internationale de novembre 2016 à juin 2017. Durant cette mission, Thomas Pesquet a mené une centaine d'expériences dont la moitié développée par l'Agence spatiale européenne ou le CNES, l'autre moitié par la NASA. Il effectue deux sorties extravéhiculaires de six heures pour des missions de maintenance de la Station spatiale internationale.
2019	<i>Premier atterrissage sur la face cachée de la Lune, par la sonde spatiale chinoise Chang'e 4.</i>	
2020	<i>Le vol de SpaceX Demo-2 est le premier en neuf ans à voir des astronautes partir depuis le sol américain et le premier lancement habité opéré à 100 % par une compagnie privée.</i>	
2020-2021	La mission Mars 2020 consiste à déployer l'astromobile (rover) Perseverance sur le sol martien pour étudier sa surface et collecter des échantillons. La fusée Atlas V a décollé de Cap Canaveral en juillet 2020. Le vaisseau a atterri sur Mars en février 2021.	
2021	SpaceX Crew-2 est le deuxième vol opérationnel habité du vaisseau spatial Crew Dragon de SpaceX et son quatrième vol orbital global. La mission transporte quatre membres des expéditions 64 et 65 de la Station spatiale internationale dont Thomas Pesquet.	