

Annexe : Webographie

Pour réaliser le dossier, j'ai utilisé des documents trouvés sur internet. Et pour vérifier la fiabilité de ceux-ci, ainsi que pour obtenir le plus d'informations possible, j'ai utilisé plusieurs sources pour presque toutes les informations que je cherchais. On se retrouve donc avec un bon paquet de liens que je me dois de citer, et que vous pouvez consulter. Comme indiqué précédemment, j'ai appliqué un code pour vous guider si vous souhaitez jeter un œil à tout cela. Les documents marqués d'une puce orange sont ainsi des scans de rapports ou documents d'époque, pour la plupart sortis de machines à écrire, et souvent publiés au sortir du programme Apollo. Ceux-ci proviennent en grande partie du site du National Technical Reports Server de la NASA, qui répertorie des dizaines de milliers de documents comme des images jusqu'aux dossiers techniques sur tout ce qu'a entrepris la NASA. Ce site est une vraie mine d'or que je vous invite chaudement à visiter ! Les autres documents proviennent de divers sites. Les sources des images seront données en annexe 2.

Les liens :

- En – *1000 seconds to home : Apollo heat shield* ; textronsystems ; 12 juillet 2013 ; youtube.com ; <https://www.youtube.com/watch?v=64UM3CUqSfg>
- En – *Apollo command and service module* ; Auteurs multiples ; MAJ le 26 juillet 2019 ; wikipedia.org ; https://en.wikipedia.org/wiki/Apollo_command_and_service_module
- En – *Apollo command and service module and lunar module environmental control systems* ; James C. Brady & Donald F. Hughes & Frank H. Samonski Jr ; 1975 ; ntrs.nasa.gov ; <https://ntrs.nasa.gov/archive/nasa/casi.ntrs.nasa.gov/19760005580.pdf> - Section VI chapitre 5, page 505
- En – *Apollo 11 Command Module* ; Auteur(s) non cité(s) ; Date non précisée ; 3d.si.edu ; <https://3d.si.edu/apollo11cm>
- En – *Apollo 11 Technical Air-to-ground voice transcription (Goss net 1)* ; NASA ; Juillet 1969 ; hq.nasa.gov ; https://www.hq.nasa.gov/alsj/a11/AS11_TEC.PDF
- En – *Apollo Experience report – Ascent propulsion system* ; Clarence E. Humphries & Reuben E. Taylor ; Mars 1973 ; ntrs.nasa.gov ; <https://ntrs.nasa.gov/archive/nasa/casi.ntrs.nasa.gov/19730010173.pdf>
- En – *Apollo Experience report – Descent propulsion system* ; William R. Hammock Jr & Eldon C. Currie ; Mars 1973 ; ntrs.nasa.gov ; <https://ntrs.nasa.gov/archive/nasa/casi.ntrs.nasa.gov/19730011150.pdf>
- En – *Apollo Experience report – Spacecraft structural windows* ; Orvis Pigg et Stanley P. Weiss ; 2 juillet 1973 ; ntrs.nasa.gov ; <https://www.lpi.usra.edu/lunar/documents/apolloSpacecraftWindows.pdf>
- En – *Apollo Experience report – Thermal protection subsystem* ; James E. Pavlosky & Leslie G. St. Leger ; Janvier 1974 ; ntrs.nasa.gov ; <https://ntrs.nasa.gov/archive/nasa/casi.ntrs.nasa.gov/19740007423.pdf>
- En – *Apollo Fuel cell* ; Ryan Seper ; Date non précisée ; ryanseper.com ; <http://ryanseper.com/blog/2018/12/20/apollo-fuel-cell>
- En – *Apollo Hatch Redesign – A matter of urgency* ; Auteur(s) non cite(s) ; Décembre 1996 ; space1.com ; <http://www.space1.com/pdf/news1296.pdf>

- En – *Apollo Experience report – Lunar Module electrical power subsystem* ; Arturo B. Campos ; Septembre 1972 ; ntrs.nasa.gov ; <https://ntrs.nasa.gov/archive/nasa/casi.ntrs.nasa.gov/19720025198.pdf>
- En – *Apollo Lunar Module propulsion system overview* ; Michael interbartolo ; 29 avril 2009 ; ntrs.nasa.gov ; <https://ntrs.nasa.gov/archive/nasa/casi.ntrs.nasa.gov/20090016298.pdf>
- En – *Background, F-1 rocket engine* ; Rocketdyne ; 4 août 1965 ; nasa.gov ; https://history.msfc.nasa.gov/saturn_apollo/documents/Background_F-1_Rocket_Engine.pdf
- En – *Breathing & Drinking* ; Auteur(s) non cite(s) ; Date non précisée ; airandspace.si.edu ; <https://airandspace.si.edu/exhibitions/apollo-to-the-moon/online/astronaut-life/breathing-drinking.cfm>
- En – *Changes in the plan, what could've been the fuel cell-powered Lunar Module* ; Nominalkev ; 3 Mars 2017 ; spaceflightblunders.wordpress.com ; <https://spaceflightblunders.wordpress.com/2017/03/03/the-fuel-cell-powered-lunar-module/>
- Fr – *Command and Service Module* ; Marc Cecotti ; date non précisée ; max.q.pagesperso-orange.fr ; <http://max.q.pagesperso-orange.fr/apollo/vaisseaux/CSM.htm>
- En – *Command module overview* ; Eric M jones ; Date non précisée ; hq.nasa.gov/alsj/ ; https://www.hq.nasa.gov/alsj/CSM06_Command_Module_Overview_pp39-52.pdf
- Fr – *Comprendre les flammes des fusées (2/2)* ; Techniques Spatiales ; 16 mars 2018 ; youtube.com ; <https://www.youtube.com/watch?v=5YjhpBZycSk>
- En – *Docking subsystem* ; Eric M jones ; Date non précisée ; hq.nasa.gov/alsj/ ; https://www.hq.nasa.gov/alsj/CSM11_Docking_Subsystem_pp87-92.pdf
- Fr – *F-1* ; Auteurs multiples ; MAJ le 19 juillet 2019 ; wikipedia.org ; [https://fr.wikipedia.org/wiki/F-1_\(moteur-fusée\)](https://fr.wikipedia.org/wiki/F-1_(moteur-fusée))
- En – *Fuel Cell, Apollo*. Auteur(s) non cité(s) ; Date non précisée ; airandspace.si.edu ; <https://airandspace.si.edu/collection-objects/fuel-cell-apollo-4>
- Fr – *Fusée (Astronautique) – séparation des étages* ; Auteurs multiples ; MAJ le 30 juillet 2019 ; wikipedia.org ; [https://fr.wikipedia.org/wiki/Fus%C3%A9e_\(astronautique\)](https://fr.wikipedia.org/wiki/Fus%C3%A9e_(astronautique))
- En – *J-2 Engine fact sheet* ; Auteur(s) non cité(s) ; Décembre 1968 ; nasa.gov ; https://www.nasa.gov/centers/marshall/pdf/499245main_J2_Engine_fs.pdf
- Fr – *Le SPS (Service Propulsion System)* ; Auteur non cité ; Date non précisée ; de-la-terre-a-la-lune.com ; http://www.de-la-terre-a-la-lune.com/apollo.php?page=technos_cm_sps
- Fr – *Le système d'Atterrissage* ; Auteur(s) non cité(s) ; Date non précisée ; de-la-terre-a-la-lune.com ; http://www.de-la-terre-a-la-lune.com/apollo.php?page=technos_cm_atterrissage_page_2
- Fr – *L'étage S-II* ; Auteur(s) non cité(s) ; Date non précisée ; de-la-terre-a-la-lune.com ; http://www.de-la-terre-a-la-lune.com/apollo.php?page=etage_s2
- NA – *Lunar module interior – Apollo 11 – Correct Speed* ; Retro Space HD ; 23 septembre 2017 ; youtube.com ; <https://www.youtube.com/watch?v=kGq7QcIxpK4>

- En – *Lunar Module – Quick reference Data* ; Auteur(s) non cité(s) pour Grumann ; Date non précisée ; hq.nasa.gov ; https://www.hq.nasa.gov/alsj/LM04_Lunar_Module_ppLVI-17.pdf
- Fr – *N-I (Lanceur Soviétique)* ; Auteurs multiples ; MAJ le premier août 2019 ; wikipedia.org ; [https://fr.wikipedia.org/wiki/N-I_\(lanceur_sovi%C3%A9tique\)](https://fr.wikipedia.org/wiki/N-I_(lanceur_sovi%C3%A9tique))
- En – *Potable water supply* ; Richad L. Sauer & David J. Calley ; 1975; ntrs.nasa.gov ; <https://ntrs.nasa.gov/archive/nasa/casi.ntrs.nasa.gov/19760005580.pdf> - Section VI chapitre 4, page 484
- Fr – *Programme Gemini* ; Auteurs multiples ; MAJ le 29 juin 2019 ; wikipedia.org ; https://fr.wikipedia.org/wiki/Programme_Gemini
- Fr – *Programme Apollo* ; Auteurs multiples ; MAJ le 21 juillet 2019 ; wikipedia.org ; https://fr.wikipedia.org/wiki/Programme_Apollo
- Fr – *S-IC* ; Auteurs multiples ; MAJ le 29 juillet 2019 ; wikipedia.org ; <https://fr.wikipedia.org/wiki/S-IC>
- Fr – *S-II* ; Auteurs multiples ; MAJ le 29 juillet 2019 ; wikipedia.org ; <https://fr.wikipedia.org/wiki/S-II>
- En – *S-IVB Third Stage* ; Auteur(s) non cite(s) ; Date non précisée ; apollomaniacs.com ; https://www.apollomaniacs.com/apollo/sv_s4be.htm
- En – *Saturn V* ; Auteurs multiples ; MAJ le 2 août 2019 ; wikipedia.org ; https://en.wikipedia.org/wiki/Saturn_V
- En – *Stages to Saturn* ; Roger E. Bilstein ; 1980 ; ntrs.nasa.gov ; <https://ntrs.nasa.gov/archive/nasa/casi.ntrs.nasa.gov/19970009949.pdf> , section III 'Fire, Smoke, and Thunder: The Engines' (page 89) , voir partie 'Origins of the F-1' et suivantes, page 104 // Section VI chapitre 7 'The Lower Stages: S-IC and S-II (page 191), voir page 199 (se référer à la numérotation de bas de page)
- En – *SM2A-03-Block II-(1) Apollo Operation Handbook – Service Propulsion System (SPS)* ; Auteur(s) non cite(s) ; 16 juillet 1969 ; history.nasa.gov ; <https://history.nasa.gov/afj/aoh/aoh-v1-2-04-sps.pdf>
- En – *The Apollo parachute landing system* ; T.W Knacke pour Northrop Ventura ; septembre 1968 ; scribd.com ; <https://fr.scribd.com/document/49197880/The-Apollo-Parachute-Landing-System>
- En – *Throwback to Apollo parachute testing* ; Auteur(s) non cite(s) ; 19 avril 2018 ; nasa.gov ; <https://www.nasa.gov/mediacast/throwback-to-apollo-parachute-testing>
- Fr – *Verre d'aluminosilicate* - Auteur(s) non cité(s) ; Date non précisée ; ulsinc.com ; <https://www.ulsinc.com/fr/materials/verre-aluminosilicate>
- En – *Worldwide Spacecraft crew hatch history* ; Science Applications International Corporation ; 30 octobre 2009 ; ntrs.nasa.gov ; <https://ntrs.nasa.gov/archive/nasa/casi.ntrs.nasa.gov/20100027421.pdf>