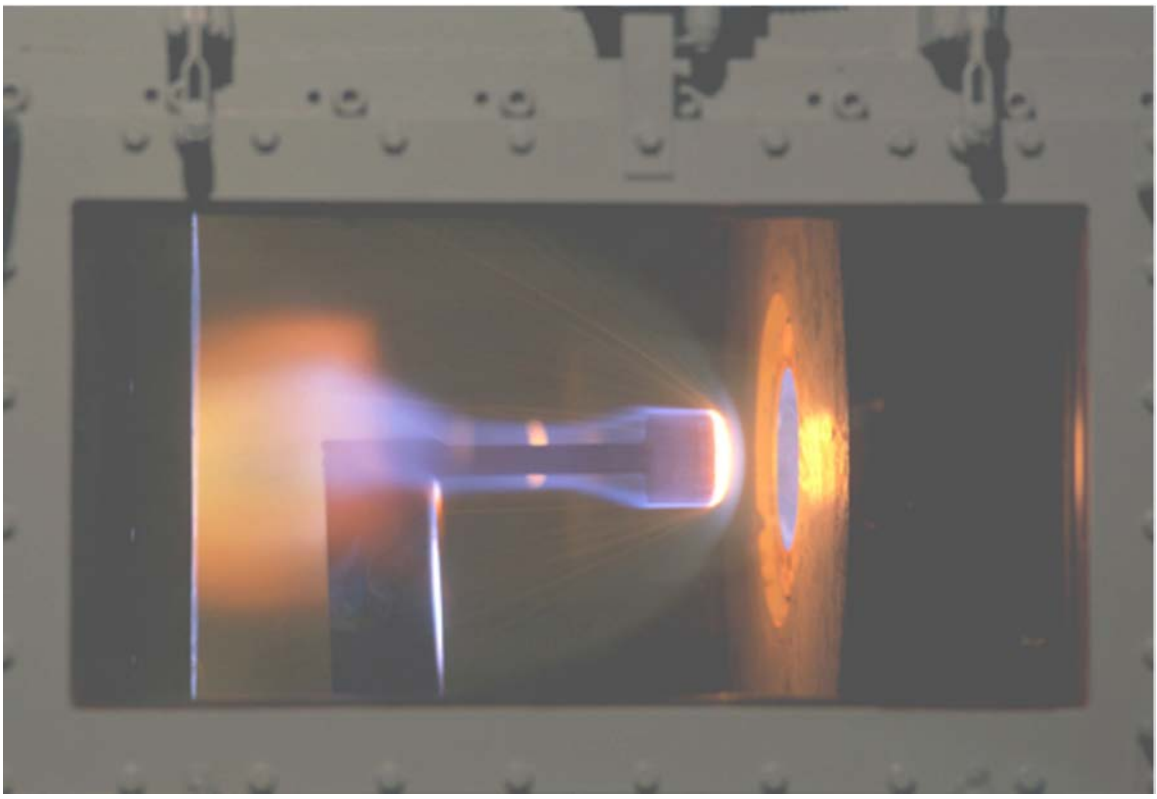
COMPOSITES UTILISÉES DANS LA CONSTRUCTION DES AÉRONEFS



« A380 Navigator », 2007, Manufacturing Process. Extrait le 24 novembre 2007 du site http://events.airbus.com/A380/Default2.aspx?ArtId=644

Figure O-1 Cloison arrière de l'A380

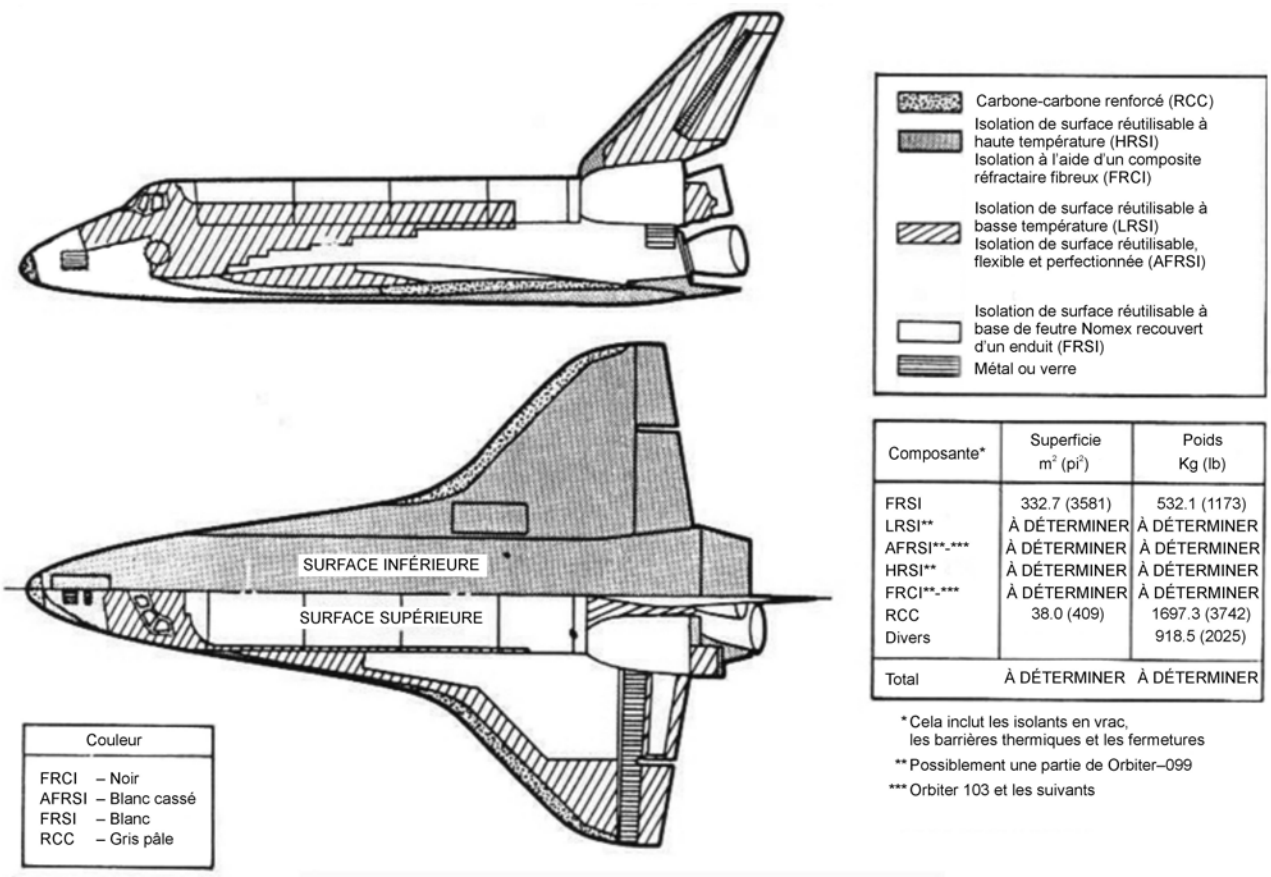
Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-803/PF-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-803-PF-002/A-CR-CCP-803-PF-002.pdf.
Verify against the official publication.



« US Centennial of Flight Commission », 2004, Shuttle Thermal Protection System. Extrait le 25 novembre 2007 du site http://www.centennialofflight.gov/essay/Evolution_of_Technology/TPS/Tech41.htm

Figure O-2 Mise à l'essai de l'isolation thermique dans une soufflerie

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-803/PF-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-803-PF-002/A-CR-CCP-803-PF-002.pdf.
Verify against the official publication.



Composante*	Superficie m^2 (pi^2)	Poids Kg (lb)
FRSI	332.7 (3581)	532.1 (1173)
LRSI**	À DÉTERMINER	À DÉTERMINER
AFRSI**-***	À DÉTERMINER	À DÉTERMINER
HRSI**	À DÉTERMINER	À DÉTERMINER
FRCI**-***	À DÉTERMINER	À DÉTERMINER
RCC	38.0 (409)	1697.3 (3742)
Divers		918.5 (2025)
Total	À DÉTERMINER	À DÉTERMINER

* Cela inclut les isolants en vrac, les barrières thermiques et les fermetures
** Possiblement une partie de Orbiter–099
*** Orbiter 103 et les suivants

« US Centennial of Flight Commission », 2004, Shuttle Thermal Protection System. Extrait le 25 novembre 2007 du site http://www.centennialofflight.gov/essay/Evolution_of_Technology/TPS/Tech41.htm

Figure O-3 Système de protection thermique de la navette Orbiter

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-803/PF-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-803-PF-002/A-CR-CCP-803-PF-002.pdf.
Verify against the official publication.



« US Centennial of Flight Commission », 2004, Shuttle Thermal Protection System. Extrait le 25 novembre 2007 du site http://www.centennialofflight.gov/essay/Evolution_of_Technology/TPS/Tech41.htm

Figure O-4 Réparation du système de protection thermique de la navette Columbia

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-803/PF-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-803-PF-002/A-CR-CCP-803-PF-002.pdf.
Verify against the official publication.