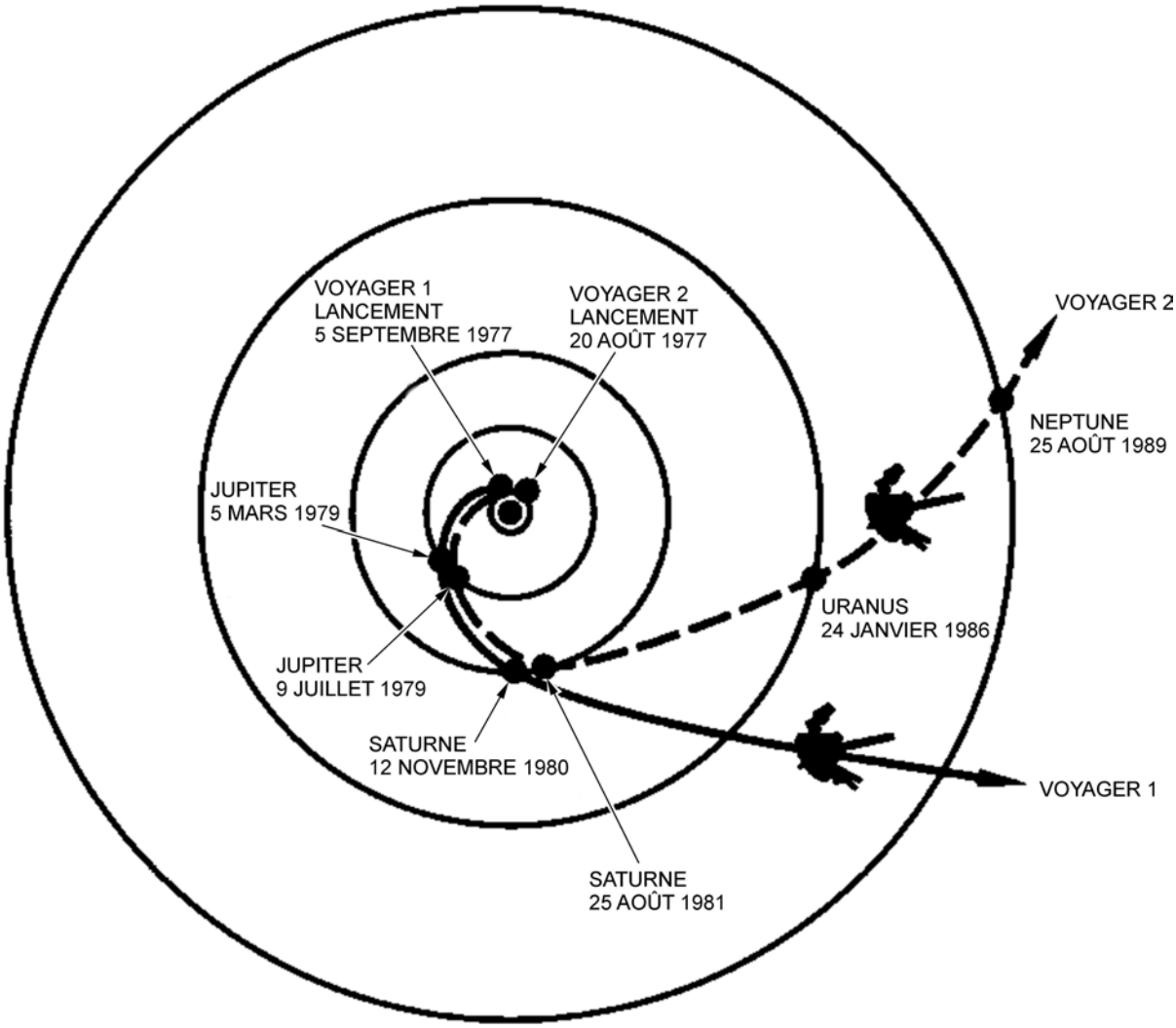
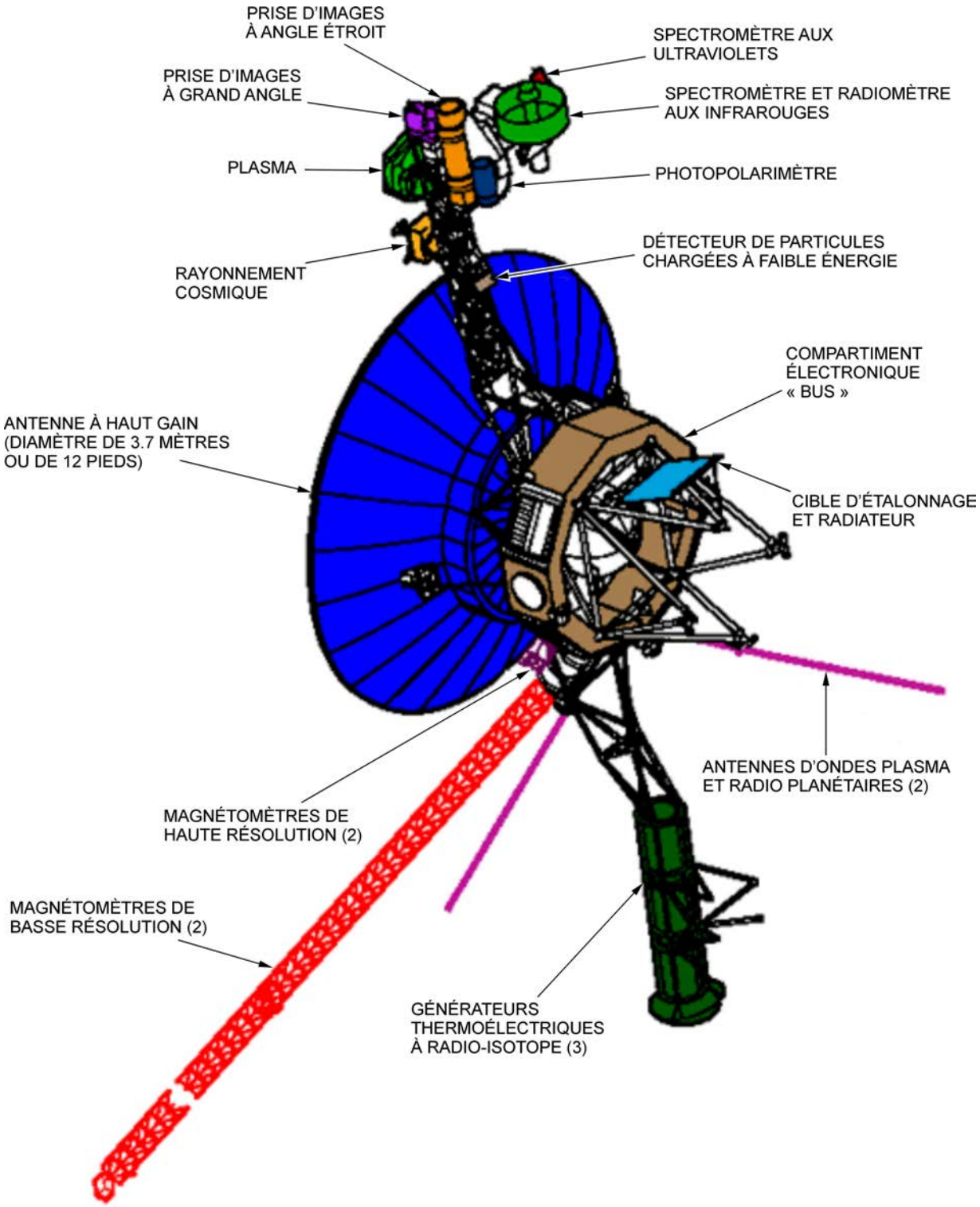
MISSION INTERSTELLAIRE



« Voyager: The Intersteller Mission », par la NASA, 2004, Planetary Voyage.
Extrait le 8 avril 2008 du site http://voyager.jpl.nasa.gov/science/heliocentric.html

Figure Q-1 Trajectoire de Voyager-1 et de Voyager-2

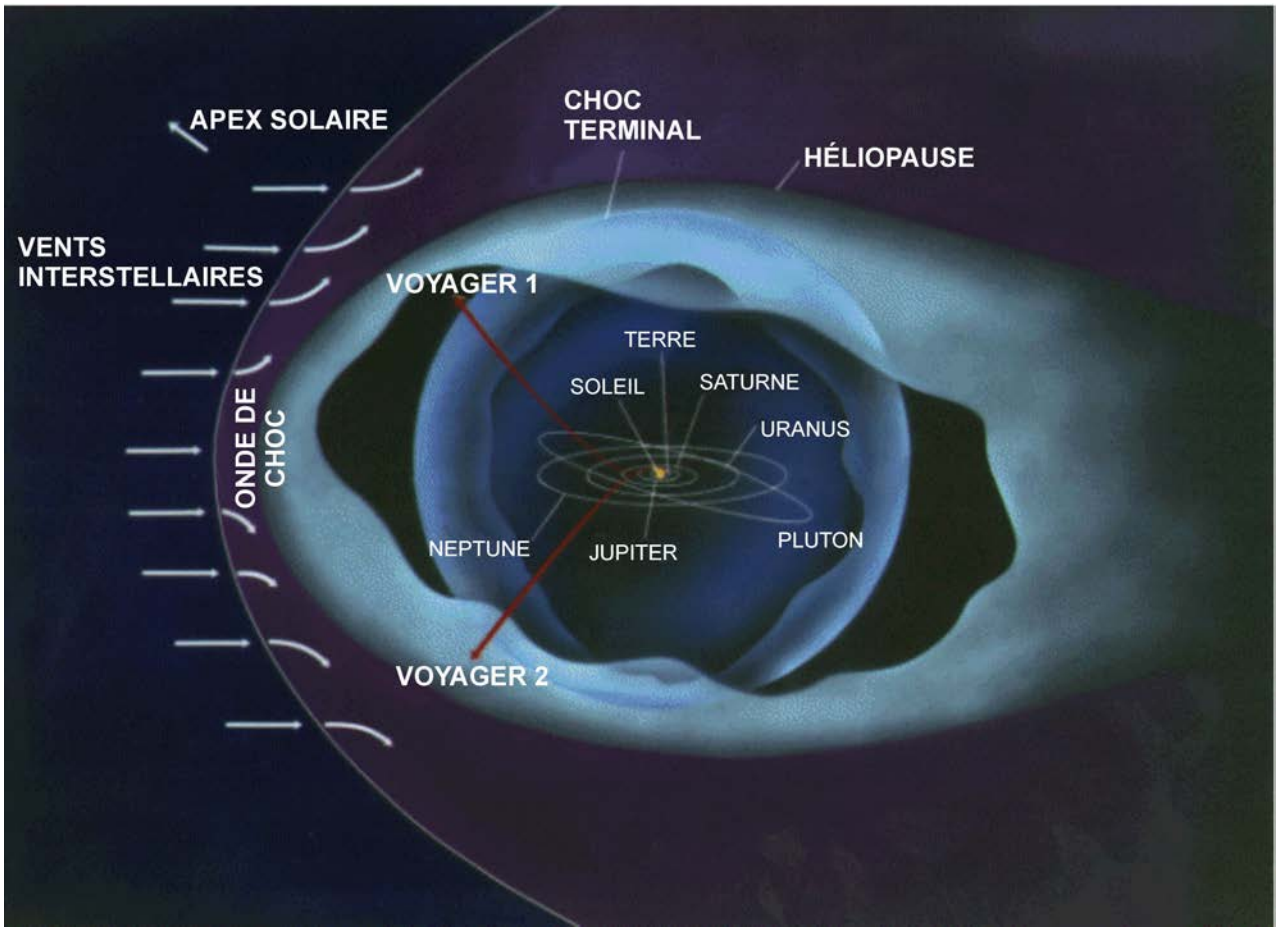
Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-803/PF-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-803-PF-002/A-CR-CCP-803-PF-002.pdf.
Verify against the official publication.



« Voyager: The Intersteller Mission », par la NASA, 2004, Voyager Spacecraft.
Extrait le 8 avril 2008 du site: http://voyager.jpl.nasa.gov/spacecraft/instruments.html

Figure Q-2 Configuration de Voyager

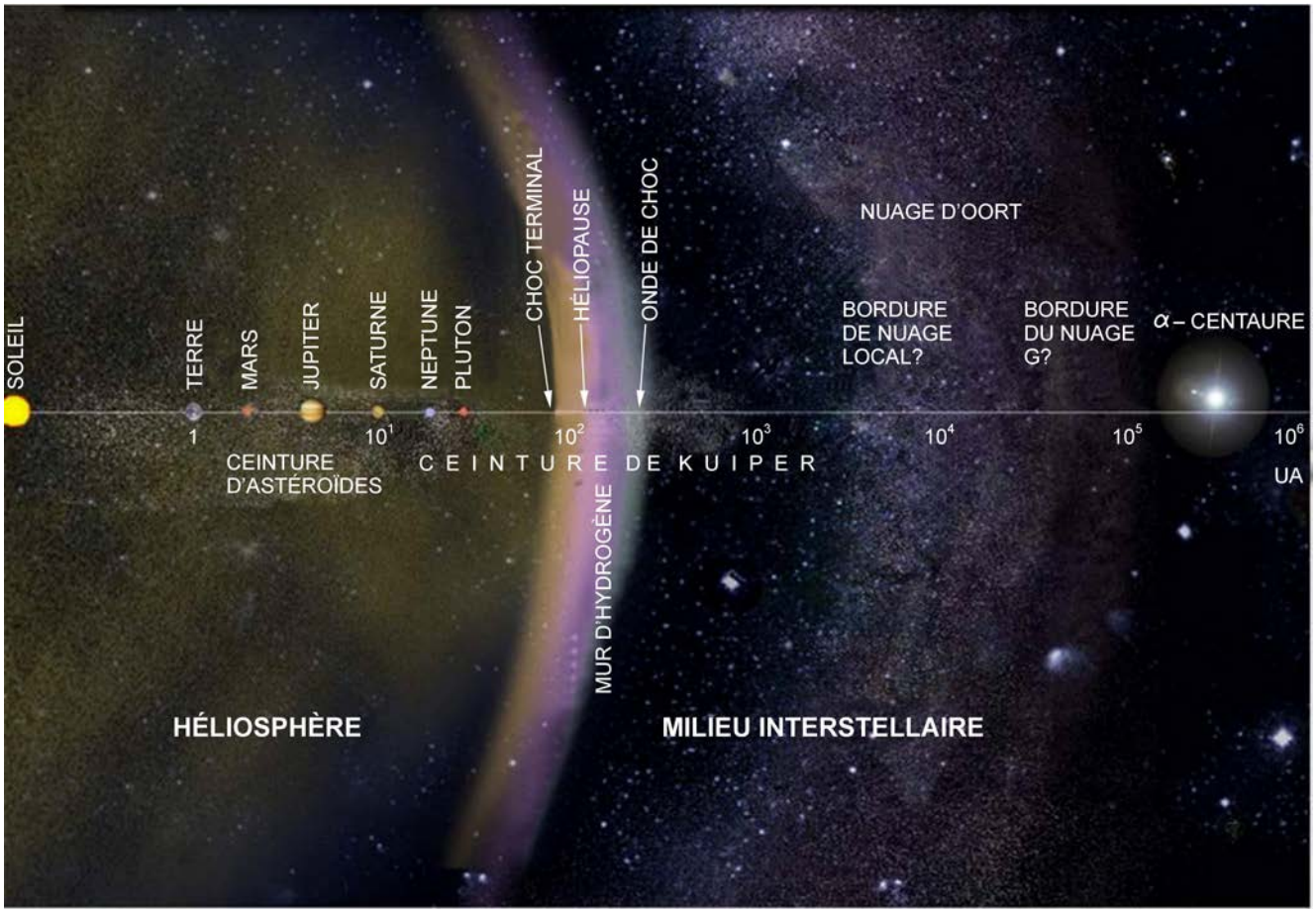
Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-803/PF-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-803-PF-002/A-CR-CCP-803-PF-002.pdf.
Verify against the official publication.



« Voyager: The Intersteller Mission », par la NASA, 2007, Overview. Extrait le 8 avril 2008 du site http://voyager.jpl.nasa.gov/mission/mission.html

Figure Q-3 Mission interstellaire Voyager

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.



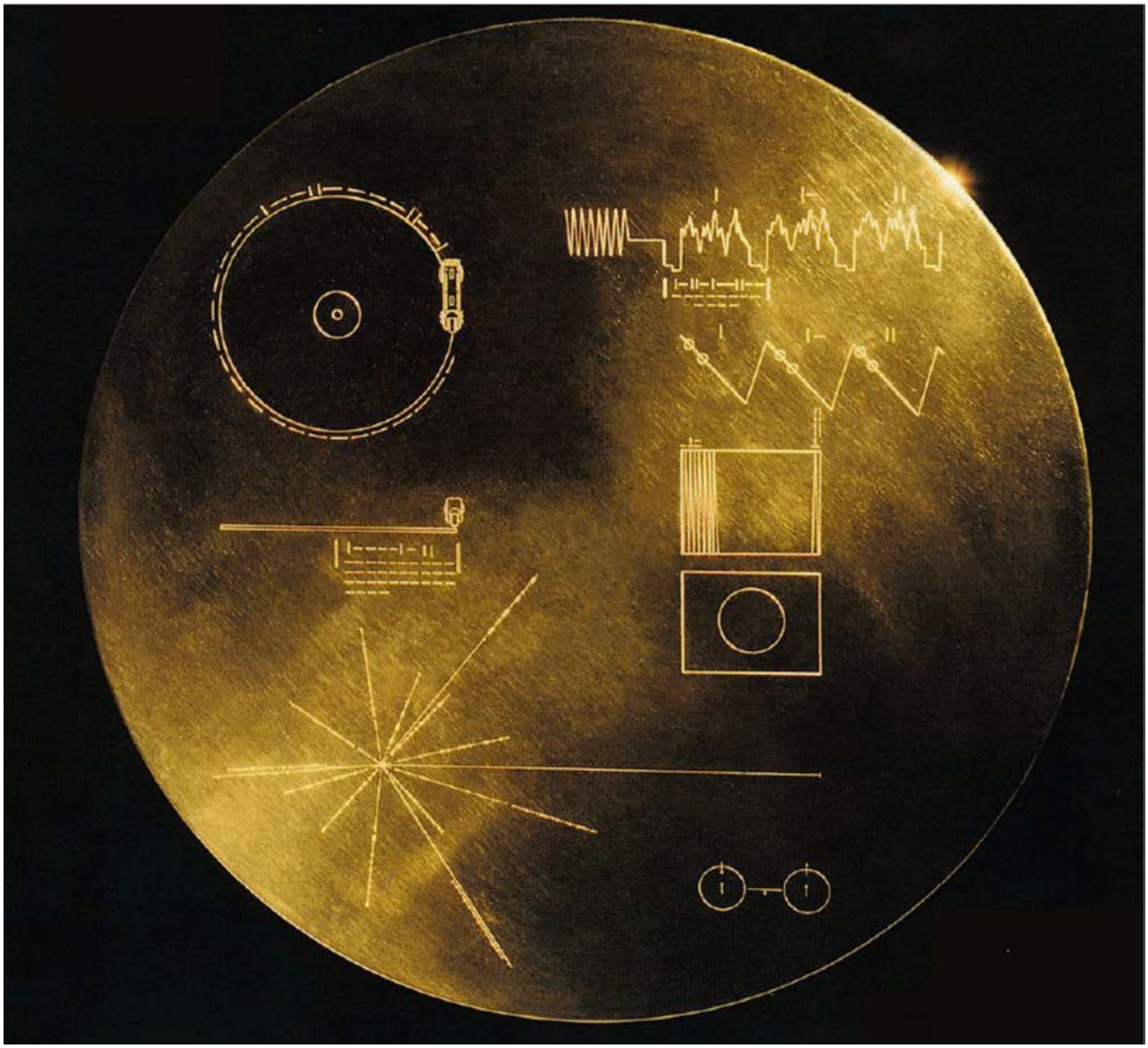
« Voyager: The Intersteller Mission », par la NASA, 2004, Did you Know! Interesting Facts About the Voyager Mission. Extrait le 8 avril 2008 du site http://voyager.jpl.nasa.gov/mission/didyouknow.html

Figure Q-4 Héliopause solaire

Il est possible de vérifier les distances actuelles des sondes Voyager dans les rapports hebdomadaires de la mission disponibles sur le site Web de la NASA http://voyager.jpl.nasa.gov/mission/weekly-reports/index.htm.

En théorie, la distance entre la Terre et le soleil (environ 149 598 000 km – cette dimension n'est pas fixe) est dite d'une unité astronomique (UA). Une unité de mesure si gigantesque a son utilité dans le contexte de dimensions astronomiques. La dimension verticale illustrée à la figure 15Q-4 est donc d'environ 5 UA. La dimension horizontale comprend toutefois tout l'espace entre le soleil de la Terre, le Soleil et Alpha du Centaure – l'étoile la plus proche du Soleil – soit 277 600 AU. Pour couvrir ce vaste espace, l'échelle horizontale a été altérée de façon à ce qu'elle augmente à mesure que l'observateur l'examine de gauche à droite. Les changements d'échelle sont marqués sur la ligne horizontale centrale à 10^1,10^2,10^3 10^4,10^5 et 10^6. Ce qui signifie que la distance entre chaque paire de points de repère sur la ligne horizontale est dix fois plus grande que la distance entre les paires de points de repère précédents. À savoir, l'orbite de Saturne ne se trouve qu'à 10 UA du soleil, 10^3 se trouve à un millier d'UA du soleil, alors que 10^6 se trouve à un million d'UA du soleil – bien au-delà d'Alpha du Centaure. Cette méthode (à représentation logarithmique) est nécessaire à la représentation des distances astronomiques.

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.



« Voyager : The Intersteller Mission », par la NASA, 2003, The Golden Record.
Extrait le 8 avril 2008 du site http://voyager.jpl.nasa.gov/spacecraft/goldenrec1.html

Figure Q-5 Le disque plaqué or

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.

CETTE PAGE EST INTENTIONNELLEMENT LAISSÉE EN BLANC

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.