

ATLAS VIRTUEL DE LA LUNE - MÉMO

Pascal Chassang – OCTAN – www.octan.club – 10 mars 2023

Site internet : <https://www.ap-i.net/avl/fr/start>

Guide rapide d'utilisation : https://www.ap-i.net/avldoc/FR_tutorial.html

Manuel d'utilisation complet : web https://www.ap-i.net/avldoc/FR_Doc_AtLun.html ou pdf

1. Installer la base du logiciel : [virtualmoon-7.0-windows.exe](#)

2. Installer ses exécutables accessoires :

Pack de données : [virtualmoon-data.exe](#)

- Texture additionnelles avec 250 m de résolution
- Textures historiques
- Bibliothèques d'image des sondes spatiales
- Couches scientifiques

Images des amateurs : [virtualmoon-picture.exe](#)

- Bibliothèques d'image des amateurs

Textures haute résolution (nécessite "Pack de données") : [virtualmoon-hires.exe](#)

- Texture additionnelles avec 120m de résolution

Textures très haute résolution (nécessite "Textures haute résolution")

1. **Très haute résolution Chang'e** : [virtualmoon-veryhires-change.exe](#)
 - Texture Chang'e avec 60m de résolution
2. **Très haute résolution LOLA-Kaguya** : [virtualmoon-veryhires-lolakaguya.exe](#)
 - Texture LOLA-Kaguya avec 60m de résolution
3. **Très haute résolution LOPAM** : [virtualmoon-veryhires-lopam.exe](#)
 - Texture LOPAM avec 60m de résolution
4. **Très haute résolution LRO WAC** : [virtualmoon-veryhires-lrowac.exe](#)
 - Texture LRO WAC avec 60m de résolution

Supplément cartes LAC : [virtualmoon-hires-LAC.exe](#)

- Texture additionnelle "Lunar Astronautical Charts" à pleine résolution

Installations nécessaires pour avoir suffisamment de résolution.

Installations complémentaires.

3. Commencer par explorer le guide rapide

4. Puis utiliser le manuel complet pour comprendre les points restés obscurs

NB / NOTICE

Logiciel « Atlas virtuel de la Lune » : module à utiliser principalement.

Logiciel « Centre de commandes » : accès à tous les modules.

- Pour avoir un bon rendu, utiliser la texture « LRO WAC Mosaic » du menu « Phase sans relief (choix de la texture) », ou bien le menu « Phase avec relief dynamique ».
- Le bouton « Globe entier » permet de révéler la face cachée de la Lune.