

# Rétrogradation de mars avec Stellarium

## 1) Ouvrir le logiciel Stellarium

## 2) Dans le menu du bas

- Arrêtez le défilement automatique du temps (bouton lecture).



- Éliminez l'atmosphère

-Activez les noms des planètes, des constellations ainsi que le dessin de ces dernières.



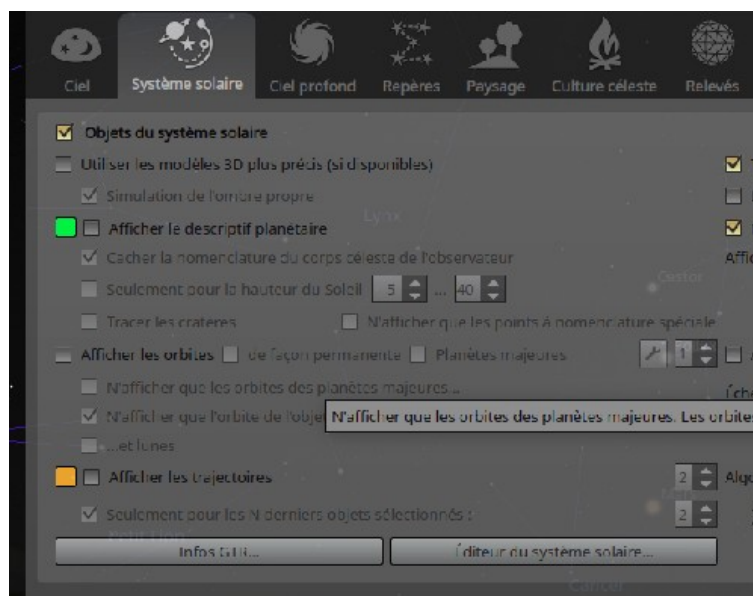
## 3) Dans le menu de gauche



Placez-vous le 08/11/2024 à 23h00  
attention au format anglo-saxon de la date.

Demandez Mars dans la fenêtre de recherche

Cliquez sur Affichage puis système solaire puis  
afficher les trajectoires



1- Dans quelle constellation se trouve Mars le 08/11/2024 ?

Sélectionner Mars (clique droit sur Mars)

Centrer sur Mars (icône menu du bas)



2- À partir de cette date, faites avancer les jours (fenêtre date et heure) sans toucher l'heure et observez le déplacement de Mars par rapport aux constellations jusqu'au 08/05/2025.

Faire ci dessous le dessin de la trajectoire de Mars et relever les dates clés.  
Placer Castor et Pollux sur le dessin