

Cartes de champs

IMCCE

<http://lychnis.imcce.fr/Starfield.html>

Procédure pour établir une carte de champ centrée sur une position et de rayon donné.

Choisir les options et les remplir les champs de la page du serveur :

Starfield Map Server

Starchart is a collection of programs for making maps of the sky from several electronic databases of more than 250,000 celestial objects.

To make a custom map of your favorite patch of sky, set the options below to specify the direction, scale and detail of the map and press the Request Chart button at the bottom of the form.

Type of catalogue

GSC

You can add the NGC catalog.

Manual View Parameters

Right Ascension (0.00 to 24.00 hours)

Declination (-90.00 to 90.00 degrees)

Scale (+0.00 to +45.0 degrees)

Limit Magnitudes

Orientation Type

Draw ecliptic

Color (for BSC, PPM only)

Format for printing

Types de catalogues :

GSC et USNO stellaires identiques

BS : Bright Star Catalogue

s'arrête à la magnitude 7

Les autres catalogues n'ont pas d'intérêt.

Type of catalogue

GSC

- GSC
- USNO
- Bright Star
- PPM
- ACRS
- ACRS2

Manual View Parar

Les *ascensions droites* et *déclinaisons* du centre en heures et degrés décimaux.

Idem **Scale** largeur du champ

Scale : ne pas prendre un champ trop grand sinon le fichier devient très volumineux pour le transfert.

Magnitudes : prendre toutes les étoiles

Limit Magnitudes

- 5.0
- 6.0
- 7.0
- 8.0
- 9.0
- 10.0
- 11.0
- 12.0
- 13.0
- 14.0
- 15.0
- 16.0

Orientation Type

Draw ecliptic

Color (for BSC, PPM only)

Request Chart : crée un fichier PostScript à enregistrer et à imprimer (si imprimante PS) ou à transformer en PDF avec Acrobat Reader.