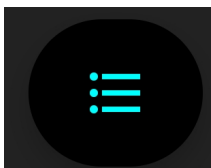


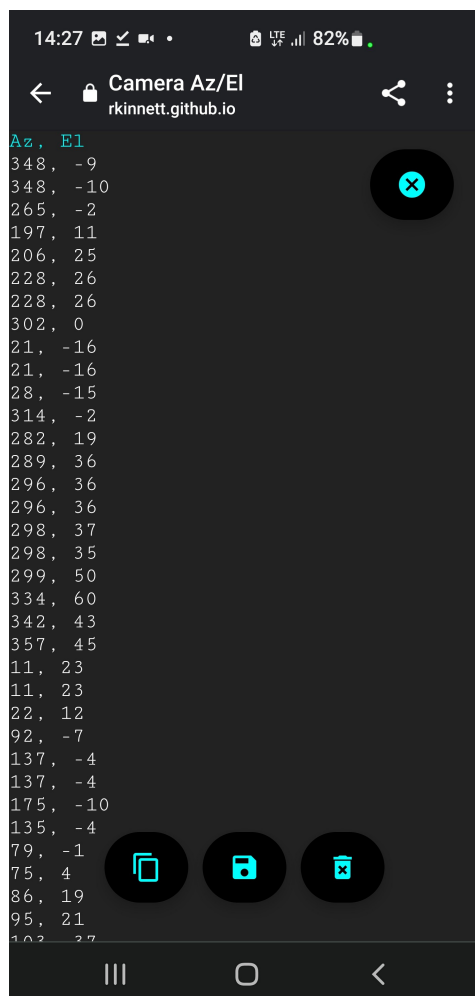
Exporter et importer les données

Exporter les données

Une fois le tour d'horizon accompli , cliquez sur l'icône en forme de menu



vous aboutissez sur cette page



ce sont ces données que nous allons exploiter

ensuite copier les données (bouton copier)  dans un courriel

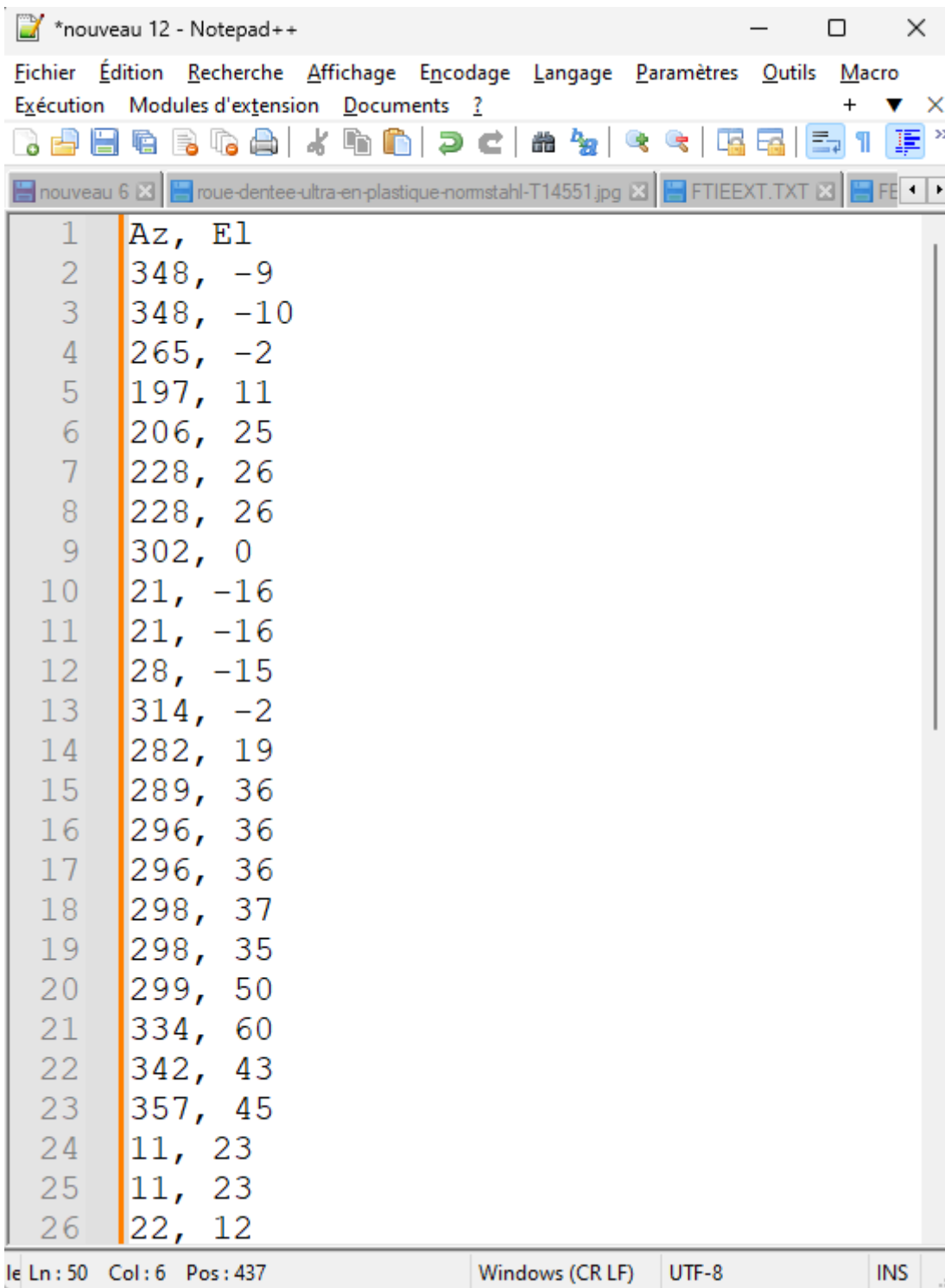
ou enregistrez-le (icône disquette) dans un fichier text

le tout est de pouvoir le récupérer sur un ordinateur pour pouvoir l'éditer

Édition du fichier

le fichier tel quel n'est pas exploitable directement, il faut faire de petites transformations mineures

importer votre fichier précédemment créé dans le blocnote windows ou dans notepad ++



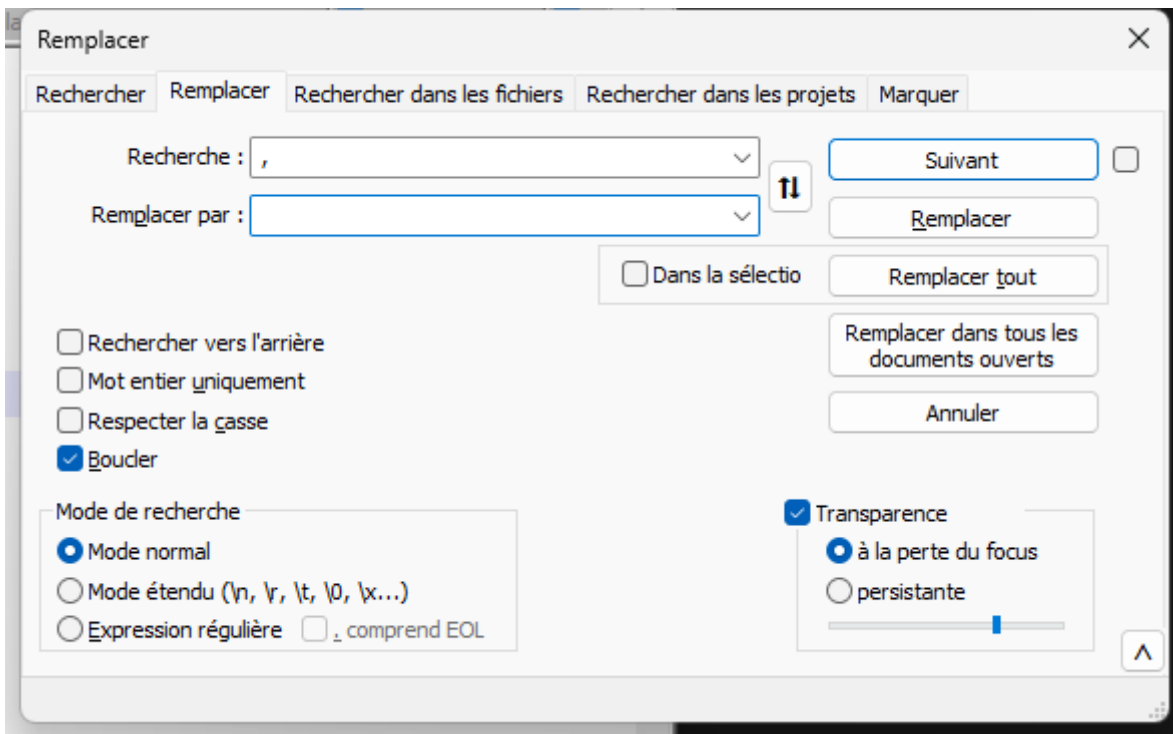
```
1 #Az, El
2 348, -9
3 348, -10
4 265, -2
5 197, 11
6 206, 25
7 228, 26
8 228, 26
9 302, 0
10 21, -16
11 21, -16
12 28, -15
13 314, -2
14 282, 19
15 289, 36
16 296, 36
17 296, 36
18 298, 37
19 298, 35
20 299, 50
21 334, 60
22 342, 43
23 357, 45
24 11, 23
25 11, 23
26 22, 12
```

tout d'abord, il faut insérer un # au début de la première ligne (ou carrément supprimer la première ligne c'est pareil)

#Az, El

ensuite, il faut élever toutes les virgules du texte

pour cela faite le raccourci clavier **ctrl + h** (chercher, remplacer)

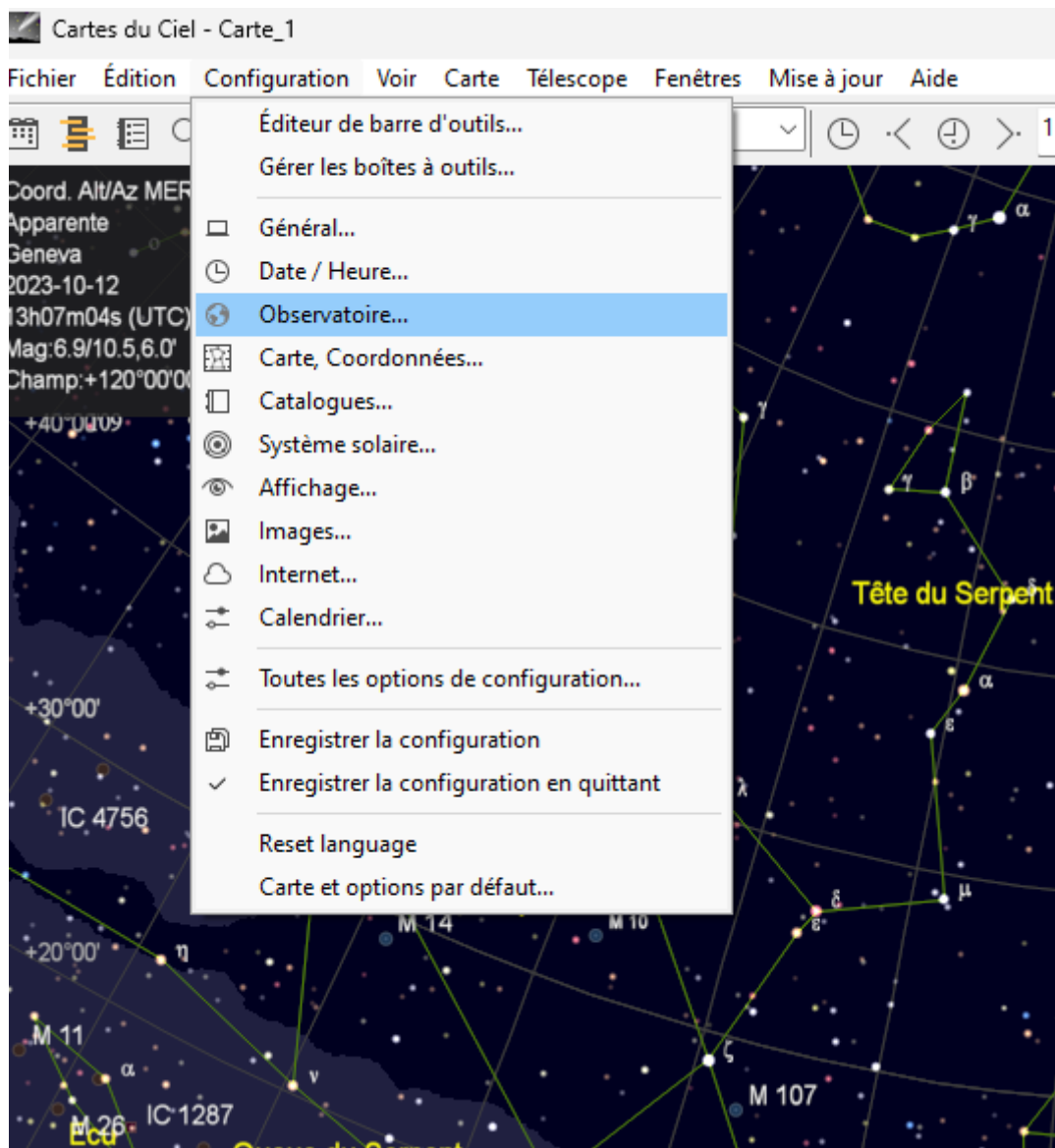


dans la ligne du haut, vous mettez , (virgule) et dans la ligne "remplacer" vous ne mettez rien du tout, cela va effacer toutes les virgules du texte

enregistrez votre fichier sous le nom horizon.txt

Importer dans Carte du ciel

dans carte du ciel cliquez sur observatoire



puis sur "horizon"

Observatoire

Observatoire **Horizon**

Nom Base de donnée

Favoris Enregistrer Supprimer

Latitude Longitude Altitude


Degré, minute, seconde Degré, minute, seconde Mètres

48 25 12.0 N 00 16 12.0 E 0

Zone horaire

☒ Zone du pays France

Europe/Paris



Carte Localisation par Internet

Aide OK Appliquer Annuler

puis désignez où se trouve votre fichier d'horizon

et cliquez sur appliquer

Observatoire

X

Observatoire

Horizon

Horizon local

☒ Remplir avec la couleur de l'horizon

☒ Afficher ligne d'horizon 0d

☒ Voir l'horizon local

ftapissier\Documents\horizon.txt

☒ Calcul l'heure de lever et coucher par rapport à cette ligne

☐ Afficher la photo horizon

Angle de rotation de la photo

0

☐ Haute qualité

Voulez-vous voir les objets avant leur lever ?

☐ Voir les objets sous l'horizon

Dépression de l'horizon

Vous observez depuis une haute montagne près de l'océan et vous aimez observer l'image distordue des objets sous l'horizon.

☐ Dessine la ligne de dépression de l'horizon

Réfraction atmosphérique

Pression (millibar)

1013

Température (Celsius)

10.0

Humidité %

50

Gradient de température de la troposphère (K/km)

6.5

[Mouvement du pôle \(arc sec\)](#)

X: 0

Y: 0

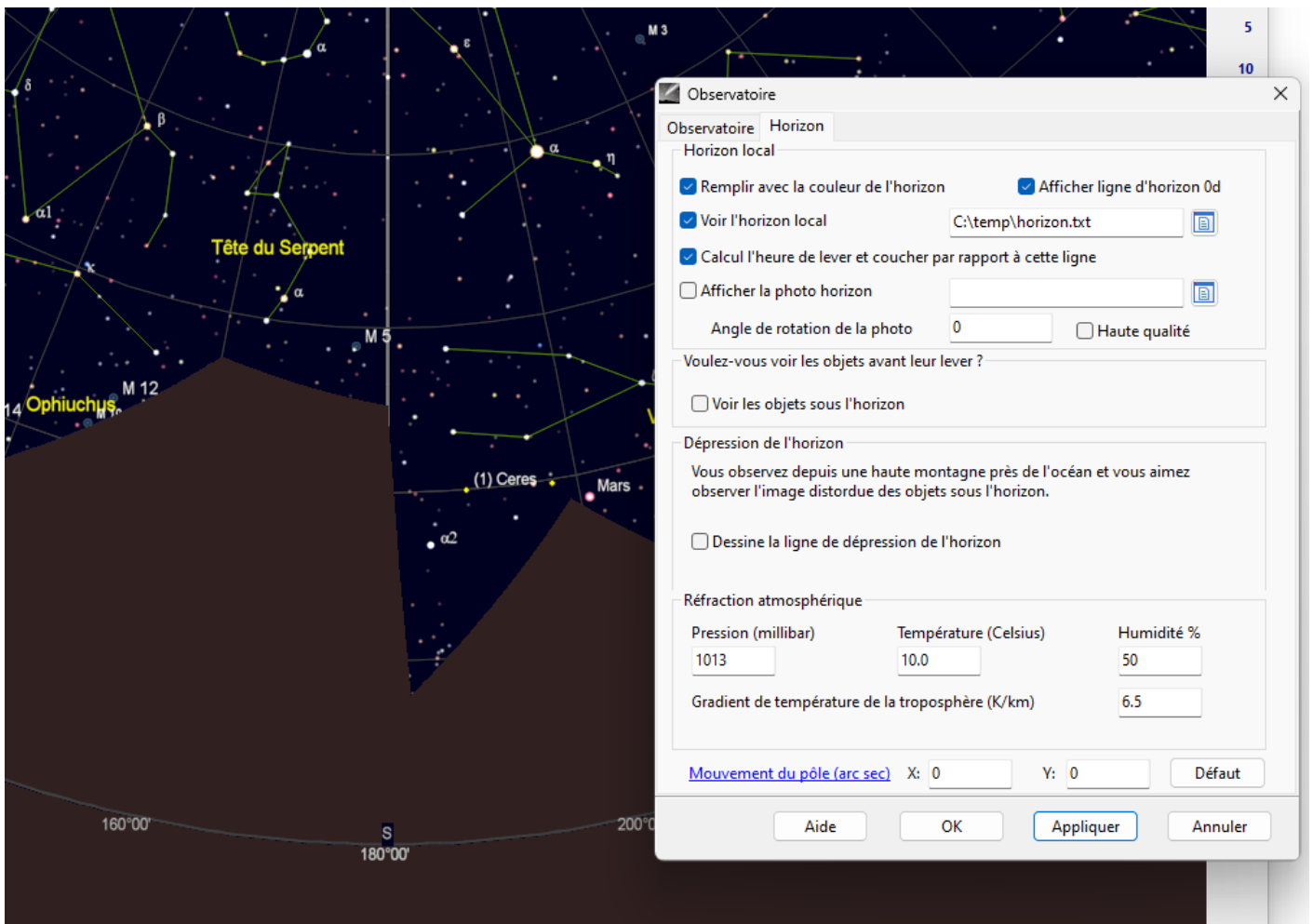
Défaut

Aide

OK

Appliquer

Annuler

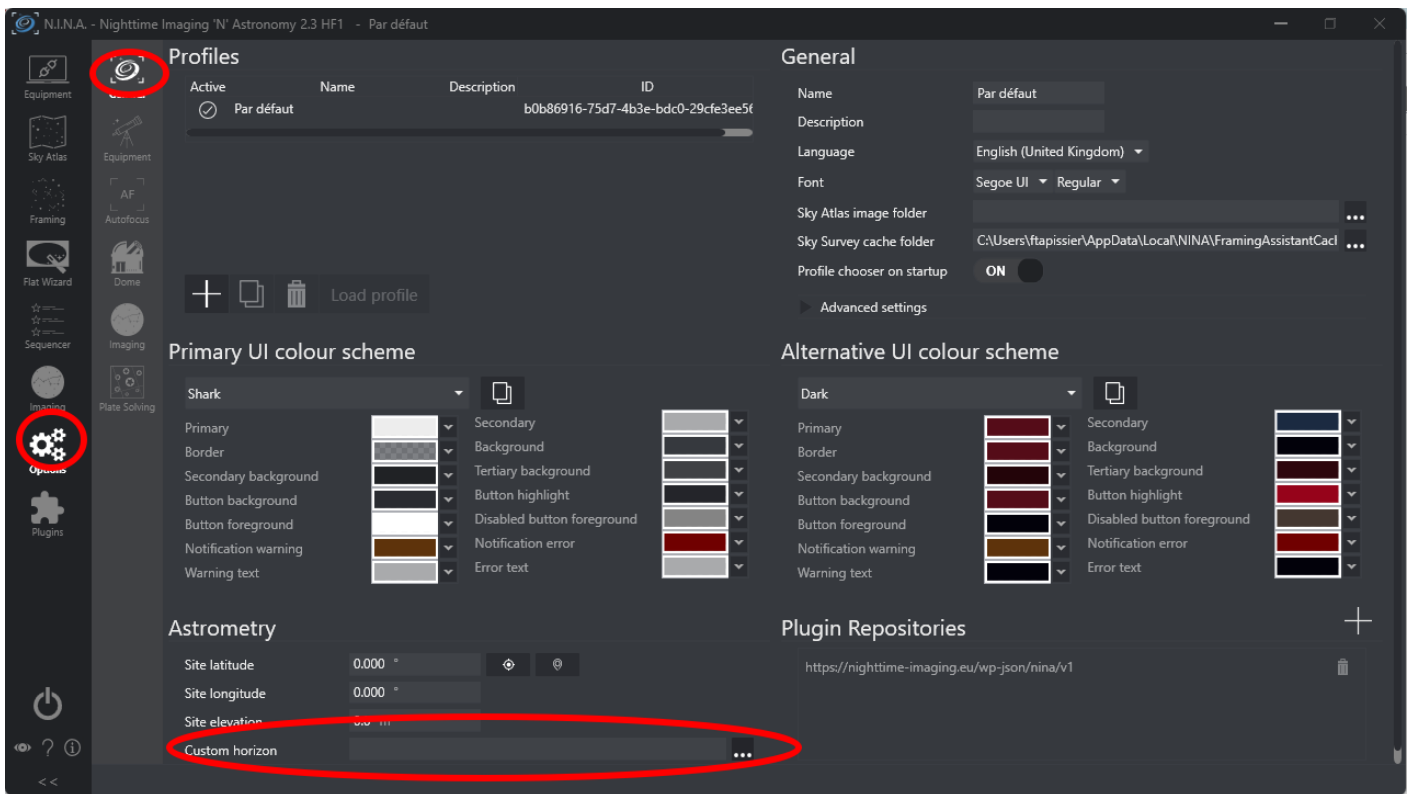


cliquez sur appliquer

Importer dans Nina

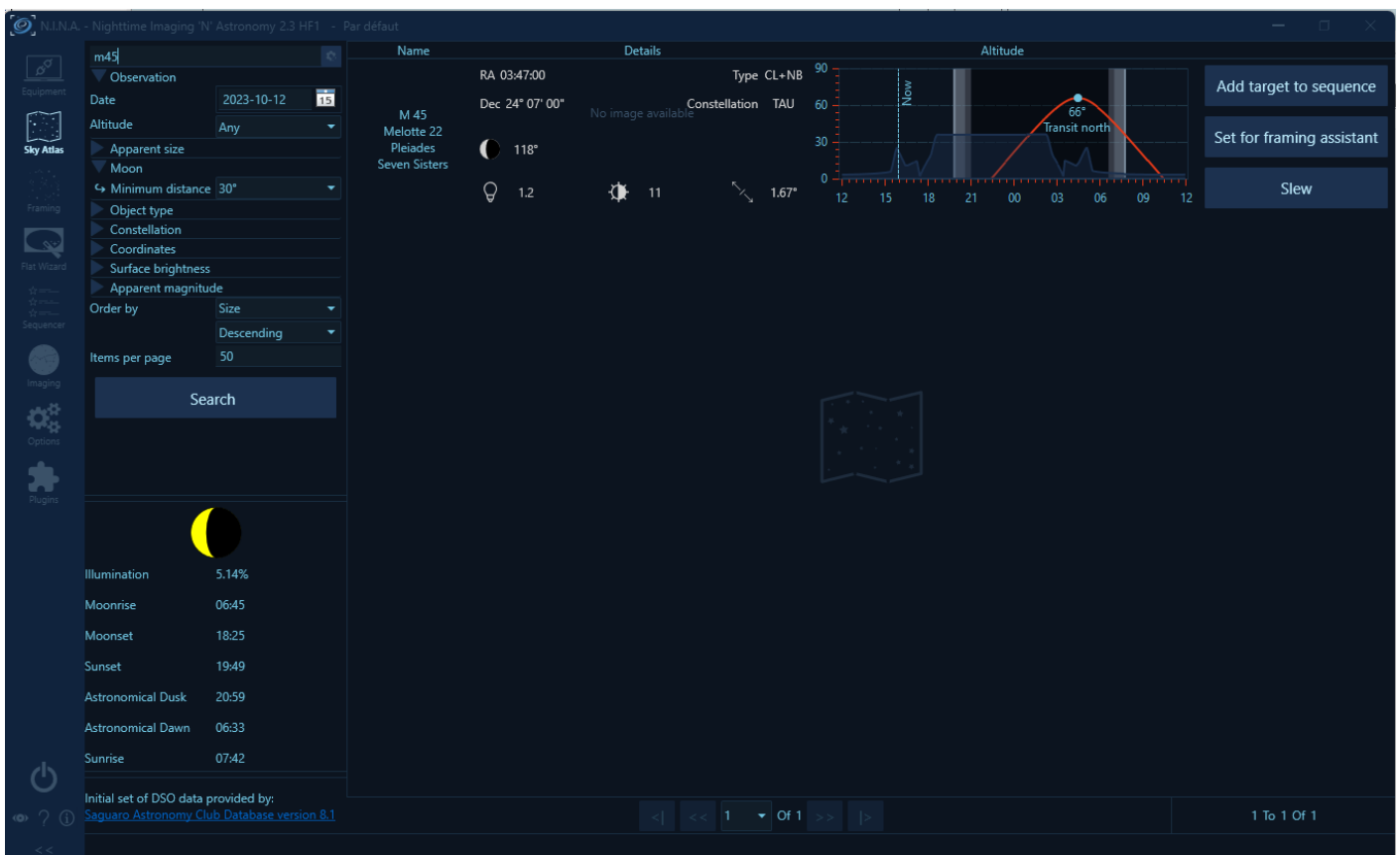
Après avoir ouvert NINA

cliquez sur *option* > *Général* > et dans la rubrique *astrométrie* choisissez *horizon personnalisé*



designez votre fichier

Puis dans le sky atlas votre horizon apparaîtra sur les cibles



tout comme dans le séquenceur

