

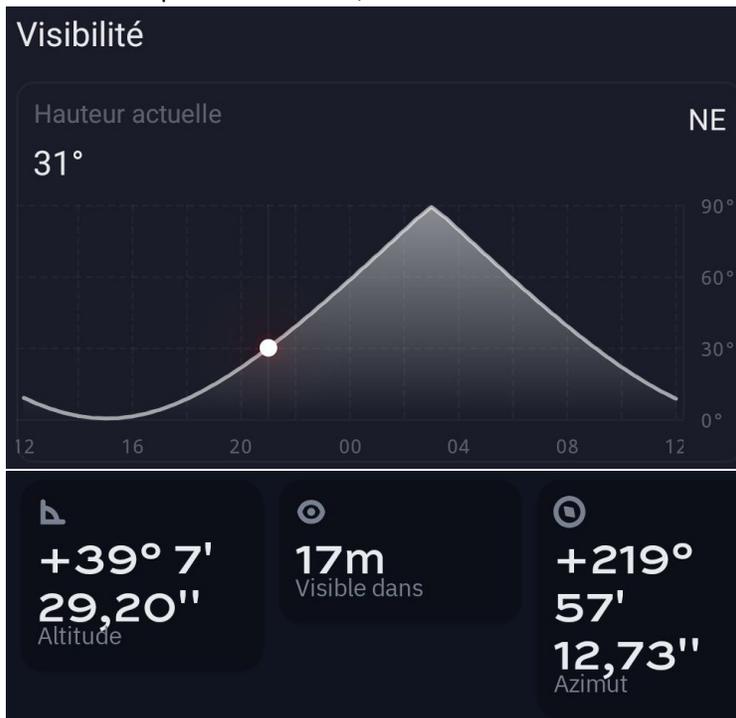
Bonjour

Au point de vue matériel j'ai un Vespera 1 qui fonctionne très bien depuis octobre 2022, merci.

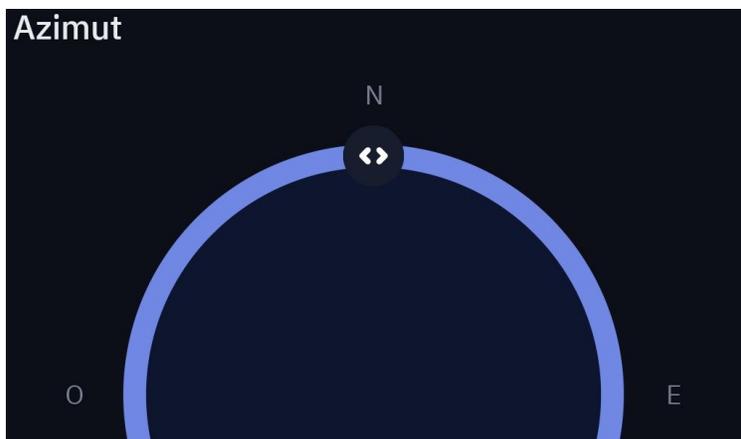
Je suis maintenant en ville (Montréal) à faire l'objet NGC7000 sans filtre et déjà rendu à 8h00 de capture.

J'ai fait le tour des autres logiciels (Seestar, Dwarflab, Unistellar mais pas Celestron) et je vous transmets mes recommandations pour une prochaine mise à jour du logiciel Singularity cet automne si possible. La compétition est très forte.

- ajout visibilité de l'objet, très utile et indispensable. Besoin du début et fin à > 20 degrés. Une courbe n'est pas si nécessaire;



- ajout zone visible du ciel, très utile surtout pour l'azimut lors de la recherche d'un objet;



Zone visible du ciel

Cette page vous permet de définir la zone visible du ciel à partir de votre position d'observation. Vous pouvez filtrer les objets visibles du catalogue.

- ajout d'un mode manuel « joystick » pour se déplacer dans le ciel;



- ordre alphanumérique des noms des objets ex : M1 M101 M10 devient M1 M10 M101;

- ajout mode manuel pour la lune en soirée ou au coucher du soleil sans initialisation (urgent).

- après initialisation indiquer les coordonnées du ciel c'est-à-dire où on est dans le ciel;

- ajout mode "denoise" sur sauvegarde de la dernière image, ajout menu Sauvegarde;

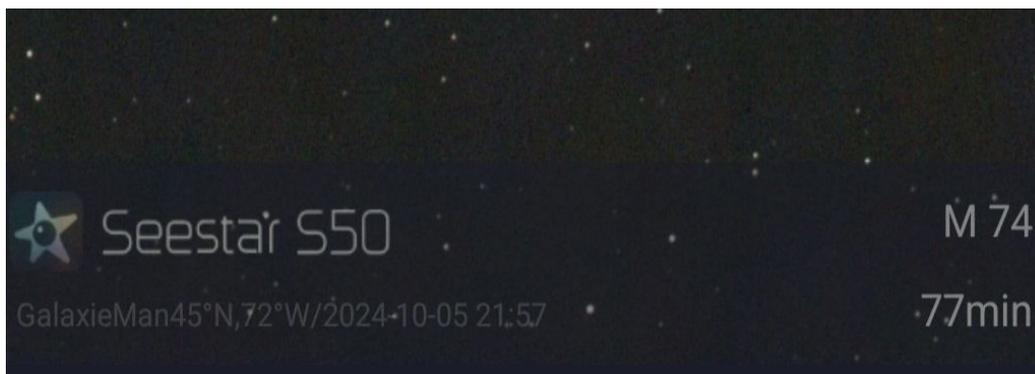
- mettre la lumière de l'alimentation à « off » i.e. pas allumée;

Mettre la LED du télescope en rouge



Passer la couleur de la LED centrale de votre télescope en rouge. Cela s'avère particulièrement utile pour éviter la pollution lumineuse lors des observations nocturnes.

- le mode multi-nuit actif même si l'instrument n'est pas initialisé;
- au menu "détails" ajout bouton "partager" pour envoi par courriel les informations;
- au menu "détails" ajout nom constellation, température, humidité, filtre, niveau batteries;
- en bas de l'image mettre un logo et texte de l'objet capturé comme le S50 ou Unistellar;



- augmenter le 200 Mo du nuage car très insuffisant;
- un mode vidéo pour la Lune et le Soleil pour traitement logiciel;

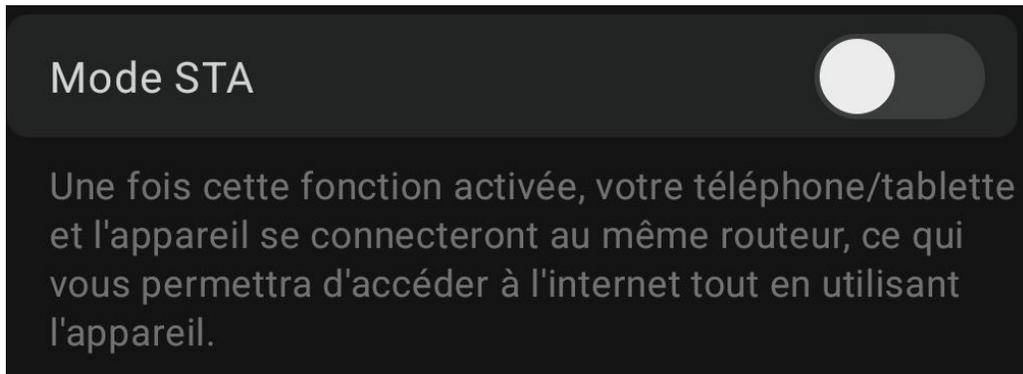
Je suis à développer une application (logiciel-matériel) pour permettre de visualiser

la dernière image que l'instrument capture via mon propre site web

<http://www.astrojpl.org/astrobobview/index.html> ;

Dans le fichier "xxx.json" l'ajout des informations suivantes seraient vraiment bien niveau batterie, filtre utilise, température, humidité, espace mémoire, etc...

Aussi un mode STA comme le Dwarf serait un gros ajout pour mon projet.



En passant ce qui n'est vraiment pas nécessaire c'est d'avoir plein de lien web qui nous demande d'avoir accès réseau. Voisinage et communauté très inutile chez Seestar.

Pour une carte atlas encore là ce n'est pas utile et aussi le nouveau mode "LumEns" est absolument pas nécessaire pour moi.

Le livre suivant devrait être vendu ou donner à chaque achat d'un Vespera. Une version 2.0 serait bienvenue avec un chapitre au niveau des objets amas et aussi un chapitre sur l'utilisation du Vespera et les ajouts matériels possibles (filtre, trépied, mise à niveau, etc...).

Vérifier cette possibilité avec l'auteur de ce livre serait une belle initiative.



Si vous avez besoin d'un "beta" testeur pour l'interface logiciel je serais disponible avec grande joie.

Merci de votre attention