



## Station d'Observation ATLAS de Chambéry

Elisabeth Maris <sup>(1)</sup>, André Ribeyron <sup>(1)</sup>,  
 Elisabeth.maris.froelich@gmail.com

(1) : CEPHEE73 club d'astronomie amateur de Chambéry



### Description de la station d'observation

Station située à Chambéry Savoie

Altitude 284m

45°34'13"N 5°54'29"E

Situé sur une terrasse

Relié au réseau Ethernet

2 télescopes en station C8et C11

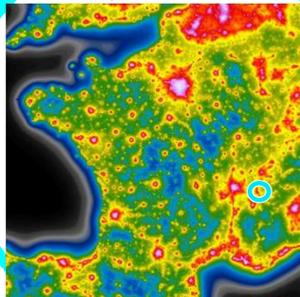


Télescope 11" sur pied colonne



Télescope en home position, housse de télescope étanche qualité marine

Longitude 5°54'29"E, Latitude 45°34'13"N, Altitude 284m, mag du fond de ciel 19,7



### Caractéristiques et données sur votre équipement

Station Atlas Chambéry Savoie

Monture Orion ATLAS sur pied colonne

Télescope C11, D=0,280m, f=1,764m,

Boitier Raspberry Pi 4

Champ 28x28mm

Pilotage à distance par le réseau ethernet

Logiciel pilotage et acquisition KSTAR

CCD ATIK 4000, capteur CCD - Kodak KAI 04022, dimensions

16.67mm x

16.05mm, pixels 7.4 μM, refroidie Δ=-20°C Text=0°C

Réducteur de focal 0,6

3 Filtres GRAPPA \* 3 filtres HSO+ filtre rouge +dark +rien

Traitement photo, astrométrie et photométrie: SIRIL

Traitement astrométrique et photométrie: PRISM

Application:

GRAPPA

Autres: Hops (exoclock)

Muniwin (photométrie)

Aladin (catalogue)

### sujets favoris en astro et expériences

Le planétaire et les astéroïdes

Le projet RAPAS

Participation à la création d'un chemin astronomique et organisation de petits événements Le Jour de la nuit, Le Petit Baroudeur, avec le PNR des Bauges ainsi que le projet Ciel Etoilé pour la labélisation du parc

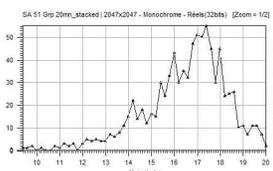
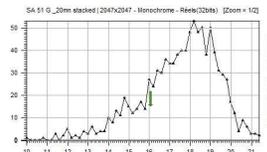
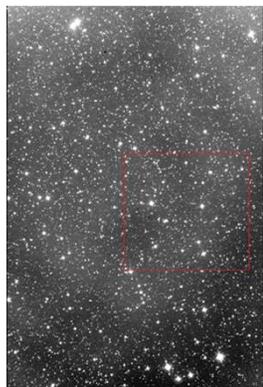
Participation à la fête de la Science avec la Galerie Eureka de Chambéry

Rénovation avec un membre du club d'un observatoire en montagne équipé d'un Meade14" pour l'accueil du public.

Rénovation d'un télescope ancien. Vie du club d'astronomie de Chambéry CEPHEE73

Autres: Projet Grandma, Kilonova exoclock

### Magnitude limite calculée avec le champ d'étoiles SA51 20mn de pose



Filtre G 19,9  
 Filtre Gbp 19,5  
 Filtre Grp 18,6

### Projets futurs sur la station

Améliorer les équipements de la station

Petite biographie des auteurs:

E. Maris Ingénieur de recherche et passionnée par le spatial depuis l'enfance,  
 A.Ribeyron adhérent cephee73