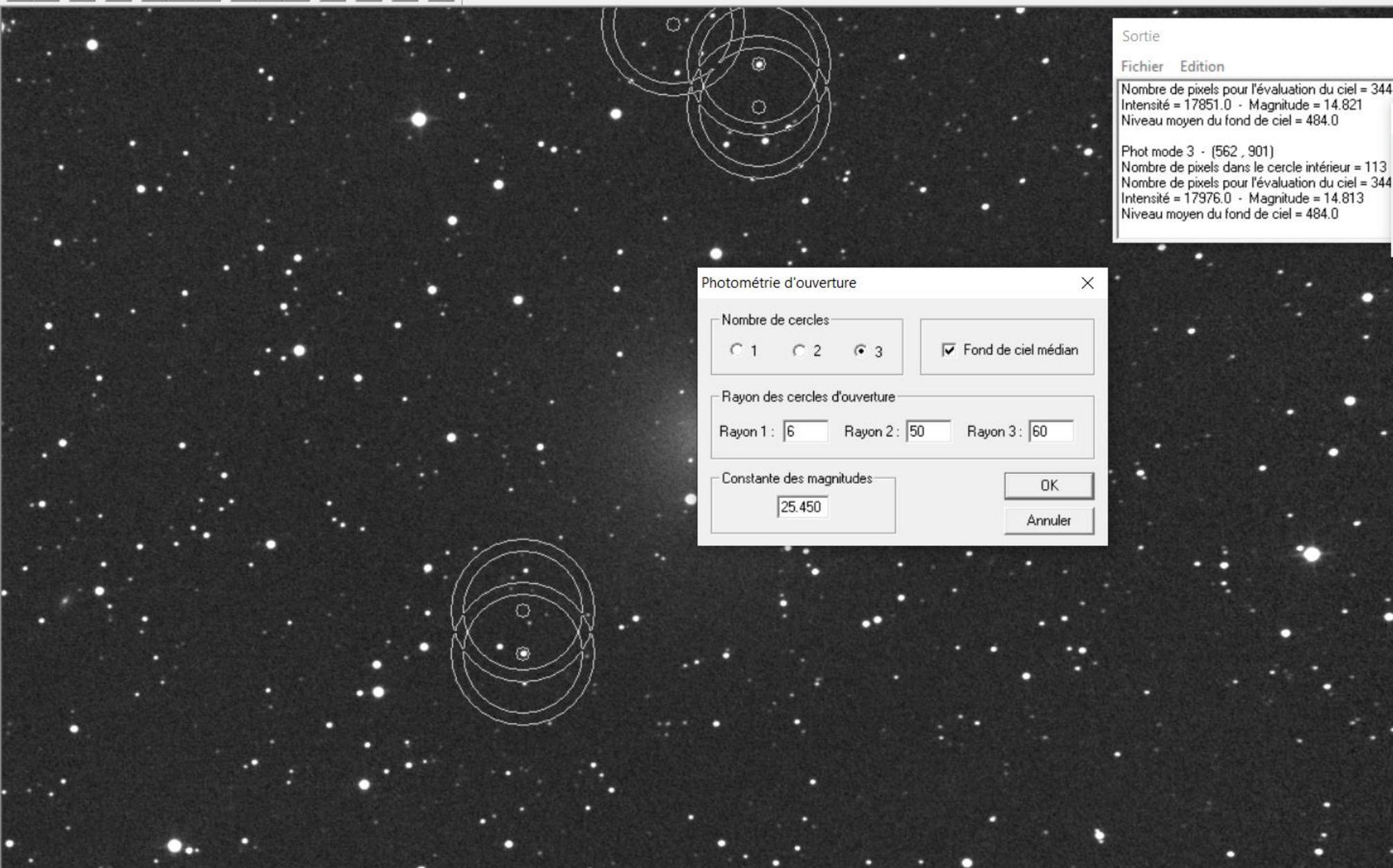


Photométrie d'ouverture C/2023 E1 (ATLAS)
62sec RAW le 22.094/07/2023 T407 F/D 4.3 + $\alpha 7s$

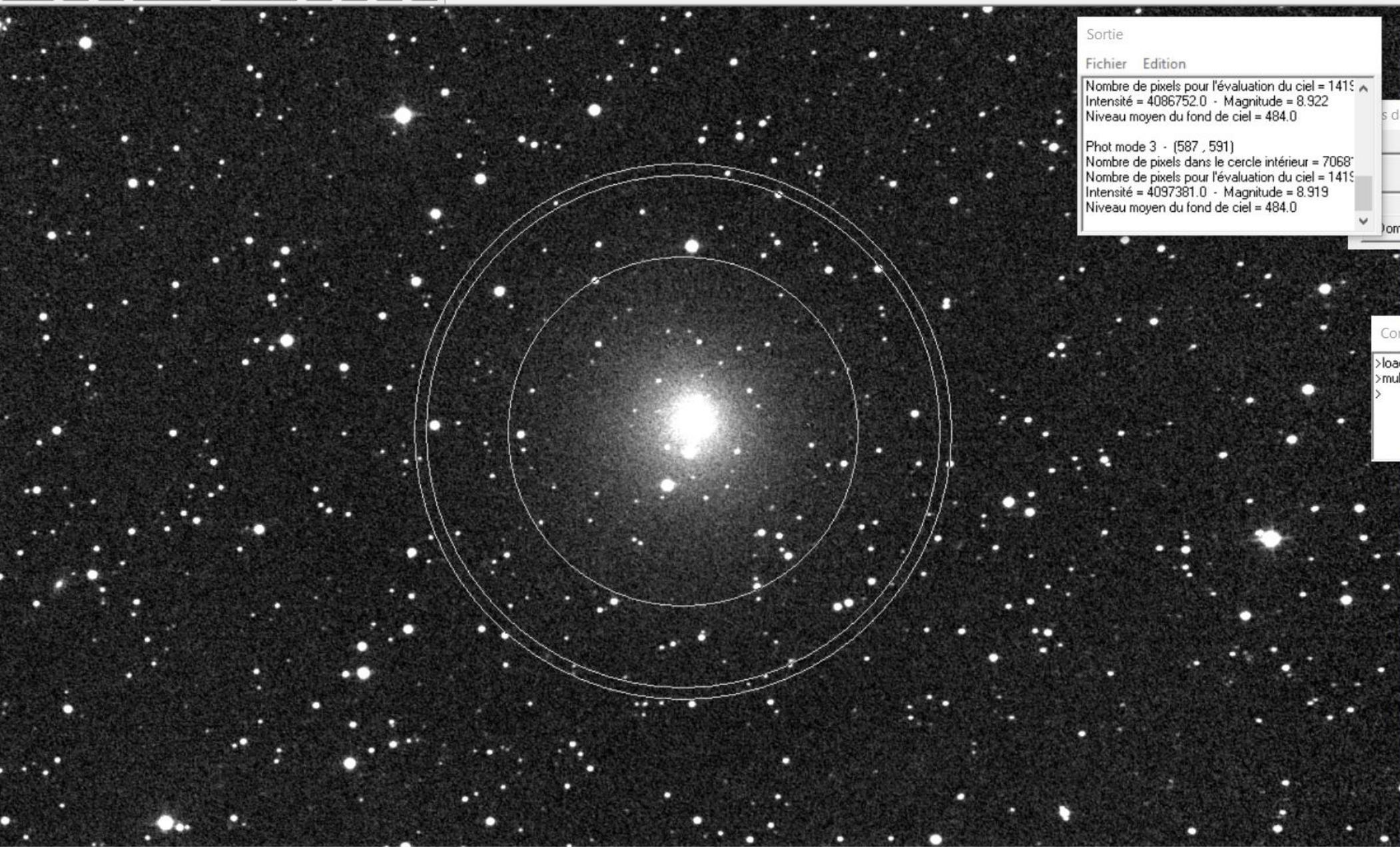
(Image passée en niveaux de gris pour m_1 , couche R
pour le calcul de $Af\rho$)

N. Biver 28/07/2023



Calcul de la constante de magnitude sur des étoiles de référence (magnitudes 12 à 15, catalogue APASS)

Ouverture $r=6$ pixels (12") sur l'étoile, ciel médian entre $r=50$ et 60 pixels



Sortie

Fichier Edition

Nombre de pixels pour l'évaluation du ciel = 1419
Intensité = 4086752.0 - Magnitude = 8.922
Niveau moyen du fond de ciel = 484.0

Phot mode 3 - (587, 591)
Nombre de pixels dans le cercle intérieur = 7068
Nombre de pixels pour l'évaluation du ciel = 1419
Intensité = 4097381.0 - Magnitude = 8.919
Niveau moyen du fond de ciel = 484.0

de visualisation

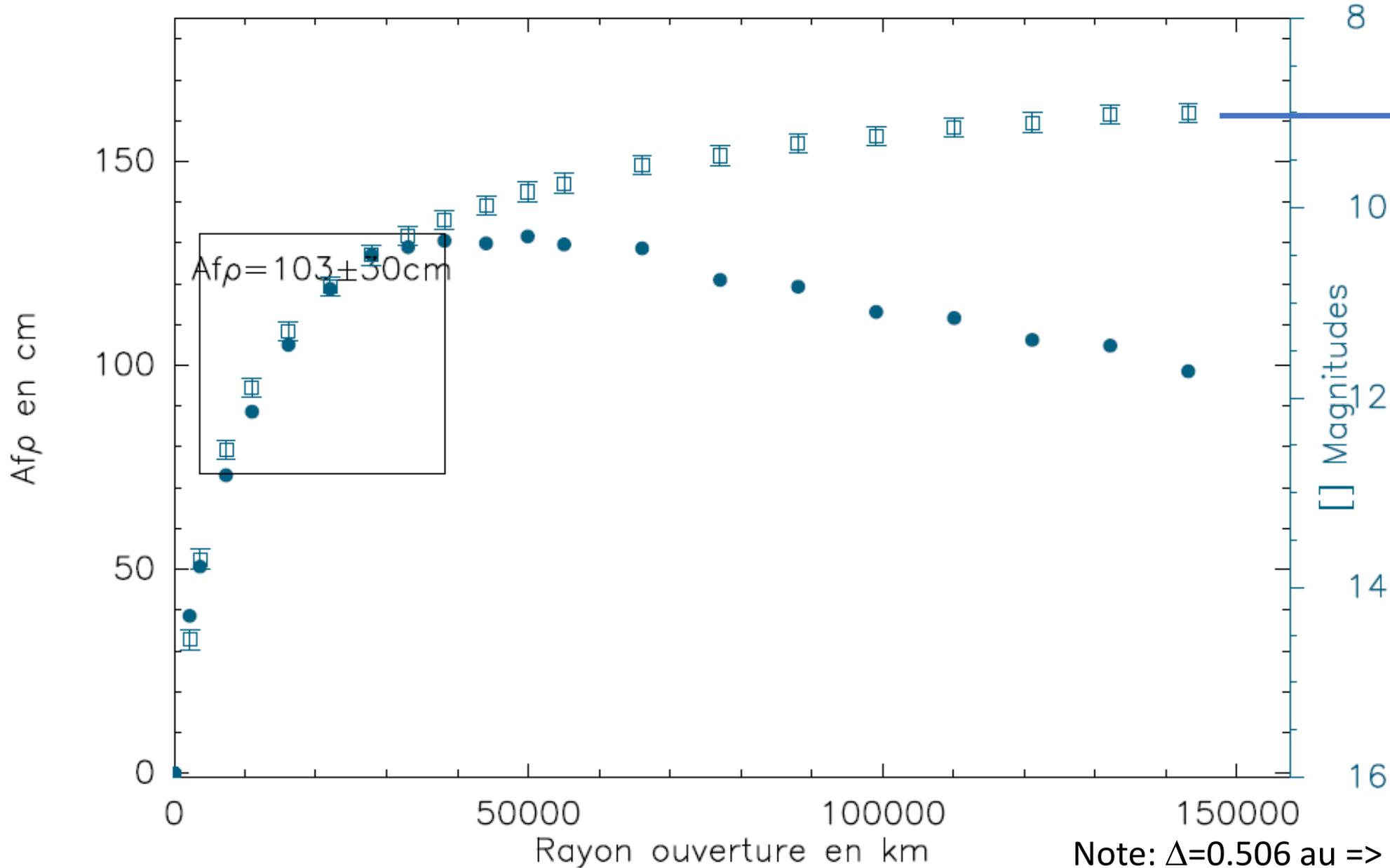
domaine

Auto

Commande

```
>load zza  
>mult 0.3  
>
```

C/2023 E1 (ATLAS) 22.094/07/23: Mag(ρ) \rightarrow $af\rho$ Niveaux N&B



$\rightarrow m_1=9.0$
(3 étoiles de $m=11.2$ à 11.8
« retirées »
numériquement)

*Af ρ inapproprié
sur R+V+B ou V
car dominé par
C₂ (coma très
verte)*

*-> à calculer sur
la couche R*

Note: $\Delta=0.506$ au $\Rightarrow 1' = 22000$ km