

Le télescope auxiliaire (AuxTel)

mercredi 30 novembre 2022 11:20 (20 minutes)

Le spectrographe du télescope auxiliaire (AuxTel) a pour mission de mesurer les paramètres de transparence de l'atmosphère en fonction de la longueur d'onde, pour en déduire des corrections de couleur de la photométrie issue du télescope principal.

Les outils en cours de développement seront brièvement décrits : production de flat-fields spéciaux, réduction de spectres, procédures de contrôle, extraction de paramètres atmosphériques, procédure de correction de couleur en fonction des types stellaires...

Un point sera fait sur le commissioning du spectrographe et les résultats obtenus avec les données prises depuis plus d'un an seront discutés.

Auteur principal: MONIEZ, marc (LAL-IN2P3)

Orateur: MONIEZ, marc (LAL-IN2P3)

Classification de Session: General news and updates