

Mesures d'étoiles doubles à l'Observatoire de la Sorbonne dans le cadre d'un projet d'étudiants

auteur : P. Wullaert

Les bâtiments de l'Université de la Sorbonne comportent deux coupoles astronomiques construites dans la période 1885-1900. L'une de ces coupoles a été équipée par la SAF d'une lunette de 153 mm de diamètre et de 2 300 mm de longueur focale datant de 1935.

Bien que situé en plein cœur de Paris avec toute la pollution lumineuse que cela implique, cet équipement permet d'observer des étoiles jusqu'à la magnitude 13, voire au-delà. Il est donc possible d'observer et de mesurer la position de nombreuses étoiles doubles en complétant ce set-up ancien par une caméra CMOS.

C'est le défi que se sont donnés les étudiants astronomes amateurs de l'IPSA, réunis au sein de l'association IPSA-Vega, en collaboration avec la Commission des étoiles doubles de la SAF.