
SUR L'INCLINAISON DE L'ORBITE
DU

QUATRIÈME SATELLITE DE JUPITER.

V. les Mém.
page 377. **M.** DE LA LANDE donne ici le résultat d'une éclipse de ce Satellite, faite à la Chine, par M. Colas, dans des circonstances très-favorables à une détermination précise de l'inclinaison de l'orbite qu'on cherche à déduire de la durée de l'Éclipse.

Cette inclinaison se trouve de $2^d 36' 24''$, d'après cette observation, & ne diffère par conséquent que de 24 secondes de celle que M.^{rs} Wargentini & Maraldi ont trouvée pour le même Satellite.

SUR LA CONSTRUCTION
D'UN NOUVEAU QUART-DE-CERCLE.

V. les Mém.
page 254. **L'**OBJET de M. de Fouchy, dans ce Mémoire, est de donner le moyen d'employer un quart-de-cercle aux observations pour lesquelles on se sert d'un instrument azimutal, sans que ce nouvel instrument soit ni plus cher, ni plus difficile à transporter qu'un quart-de-cercle ordinaire. Par ce moyen on pourroit se procurer dans les Observations ordinaires, & même en voyage, tous les avantages qu'on peut retirer d'un instrument azimutal, instrument fixe, dispendieux & réservé jusqu'ici aux grands établissemens Astronomiques.

V. les Mém.
pages 284
& 287. Nous renvoyons aux Mémoires les observations des Éclipses du Soleil, des 23 Avril & 17 Octobre 1781, par M. le Monnier.

Page 9. Celle de l'Éclipse du 17 Octobre, par M. Jaurat.
Page 705. Celle de la même Éclipse, par M. Pingré.
Page 349. Enfin, celles des deux Comètes de 1781, par M. Messier.

