

des Princes &c. Novemb. 1770. 223
de la terre est la vraie cause de la gravité ; j'ose même dire, que la Physique a fourni plus d'argumens contre que pour Copernic. Mais l'exactitude des Tables Altronomiques me paroît une preuve, à laquelle on ne peut se refuser. Vous savez que les plus zélés Tychoniciens ont suivi Copernic pour la formation des Tables.

BELLARMIN. Une de nos Ombres doit avoir prouvé, il y a quelque tems, que plus ou moins d'exactitude dans les calculs, ne prouvoient rien ni pour ni contre une opinion. Le célèbre Newton en est convenu. L'Editeur des Ouvrages de Copernic distingue un sentiment plus probable de celui qui se prête le mieux aux calculs. Les Tables de Ptolomée mille fois plus exactes que celles de Pythagore & de quelques autres, qui soutenoient le mouvement de la terre, démontroient-elles, selon vous, le mouvement du Soleil ?

GALILÉE. Cette réflexion est assez juste ; mais enfin pourquoi la même exactitude ne se trouve-t-elle pas chez les Tychoniciens ?

BELLARMIN. Quand je n'aurois point de raison à vous donner, cela ne prouveroit rien. Il suffit que le faux puisse être mieux calculé que le vrai. Mais j'ose dire, que si la nouveauté & l'envie de contredire les Théologiens, avoient fait en faveur de Tychon ce qu'elles ont fait pour Copernic ; le Systême du premier seroit aussi parfait que celui de son adversaire. Ce jugement n'est sûrement point hasardé, puisque le monstrueux Systême de Ptolomée a pû être calculé
au

Journ. de
Septemb. p.
174 & suiv.

V. plus bas,
p. 232.

Journ. de
Septemb. p.
176.

Le premier la vraie cause de la pesanteur des corps.
Nous remarquerons en passant, que la dernière édition de ce Dictionnaire a de grands défauts en tout genre.