



SECONDE LETTRE DE M.
Mariotte à M. Pecquet pour mon-
trer que la Choroïde est le princi-
pal organe de la veüe.



MONSIEUR,

J'ay veü dans vostre Réponse les raisons qui vous empêchent de croire que la Choroïde est le principal organe de la veüe; mais je ne les ay pas trouvées assez fortes, pour m'obliger à rendre cet avantage à la retine; quoy qu'elles ayent beaucoup de subtilité & de vray-semblance.

Vous dites dans vostre premiere objection, que *si on leve la sclerotique & la Choroïde d'un œil bien frais, & qu'on laisse la retine étendue sur l'humour vitrée, alors on ne voit pas bien au travers de cette membrane*; d'où vous concluez, qu'elle n'a pas assez de transparence pour laisser passer sur la Choroïde une lumière suffisante pour la vision. Je ne demeure pas d'accord de cette conséquence; puisqu'il peut y avoir beaucoup de difference entre la retine d'un animal mort exposée à l'air, & celle d'un animal vivant exactement enfermée entre l'humour vitrée & la Choroïde. Les diverses dispositions changent ordinairement les qualitez des choses: la

A

186