

P R E F A C E.

que la volonté de leur Auteur; Et que de vouloir qu'on leur en donne une autre raison, c'est ne connoître pas le Corps ny l'Âme (comme en effet ils témoignent assez ne les pas connoître par tout ce qu'ils disent des actions des animaux, où ils se contredisent à tout moment, & confondent l'un avec l'autre) & c'est ne pas sçavoir non plus jusqu'où peut aller nostre connoissance.

Mais ce n'est pas icy le lieu de tout dire, ie n'en ay peut-estre desjà que trop dit; Et ie ne doute point qu'il n'y en ait qui me blâmeront en lisant cecy, de voir que ie fais, ce semble, une apologie ou une inuective au lieu d'une Preface; i'avoüe qu'ils auront raison; Et en effet quand i'ay pris la plume pour commencer cette piece, ie ne songeois à rien moins qu'à dire tout ce que i'ay dit; mais insensiblement le sujet m'y a porté; & mon imagination se trouvant échauffé, & sentant mon Esprit animé d'une juste colere pour la deffense de nostre Philosophe, ie me suis abandonné à l'effort qu'il a pris, de peur que le voulant trop contraindre, il ne me fust infidele dans le reste de ce que i'ay à dire. Je reuiens donc à mon sujet.

Celuy qui apres le Pere Bourdin s'est le plus opposé à la Dioptrique de Monsieur Descartes a esté Monsieur de Fermat, il en écriuit d'abord au Pere Mersenne, qui enuoya aussi-tost à Monsieur Descartes les objections qu'il luy auoit proposées, auxquelles, selon la promesse qu'il auoit faites, il ne manqua pas de faire réponse; Mais soit qu'il ne se fust pas assez bien expliqué, ou que Monsieur de Fermat n'en fust pas satisfait, il fit des repliques à ses réponses, auxquelles Monsieur Descartes adjoûta les siennes; & apres plusieurs contestations, ne s'estant pû accorder sur leurs differens, l'affaire demeura assoupie; Iusques à ce que M. de Fermat prenant sujet d'en écrire de nouveau à Monsieur de la Chambre en l'année 1657. & en 1662. plus de dix ans apres la mort de Monsieur Descartes, à l'occasion du Liure de la Lumiere que Monsieur de la Chambre auoit fait nouvellement imprimer, il luy en parla dans les mesmes termes qu'il auoit fait vingt ans auparauant à Monsieur Descartes; & sembloit inuiter quelqu'un de ses Amis à reprendre cette ancienne querelle; A quoy ie m'offris d'autant plus volontiers qu'il me designoit par