

P R E F A C E.

noyer à l'école, puis qu'il dit qu'il seroit bien fasché de n'auoir pas commis les fautes dont il l'accuse, & qu'il croyroit en auoir fait vne d'y auoir manqué.

S'il n'y auoit que ce seul different entr'eux, il ne seroit pas mal-aisé de les mettre d'accord, puisque toute leur contestation n'est fondée le plus souuent que sur quelque méchant équivoque, ou sur vne mes-intelligence affectée; qui fait que pas vn ne voulant demordre, ils semblent se contredire, en ce que ne voulant pas s'entendre, & ayant tous deux raison, ils ne disent pas la mesme chose; mais quand on est vn peu éclairé, il est aisé de s'en apperceuoir, & de les accorder malgré eux.

Mais si dans la Geometrie ils ne sont opposez qu'en apparence, il n'en est pas de mesme en Physique, où leurs sentimens sont tout à fait contraires; Et quoy qu'ils conuiennent ensemble, en ce qu'ils ne parlent pas tous deux comme l'on fait dans nos écoles, neantmoins ils sont si éloignez de sentiment, que si l'un est pour le plein, l'autre est pour le vuide; Si l'un dit que le mouuement se peut faire dans le plein, l'autre dit qu'il ne se peut faire que dans le vuide; Si l'un rejette les atomes, l'autre les admet; Si l'un soutient que la matiere est diuisible à l'indéfiny, l'autre ou ses semblables soutiennent qu'elle ne l'est pas, & qu'il est impossible qu'elle le soit; Enfin si l'un dit que l'estendue en longueur, largeur, & profondeur constituë toute l'essence du corps, les autres y ajoutent certaines qualitez, comme l'insécabilité, & par consequent vne figure déterminée & inalterable dans chaque petit atome, ou dans chaque petit corps, qui sont choses fort opposées, & où l'on ne peut pas simplement dire qu'il y ait de la mes-intelligence, mais où l'on voit vne manifeste contrariété de sentimens.

J'aurois icy vn beau champ pour m'estendre, si c'estoit le lieu de le faire, & si apres estre desia vne fois sorty des bornes d'une Preface, ie ne craignois de passer pour vn homme qui cherche noise mal à propos. J'aduertiray seulement icy, que Monsieur de Roberual se vantant par tout qu'il a vne fois fermé la bouche en bonne compagnie à Monsieur Descartes, qui ne sceut lors que luy répondre aux difficultez qu'il luy proposoit touchant le mouue-