

P R E F A C E.

branle à tous les cieux, & qui les entretient dans ce mouvement si réglé; c'est-elle encore qui fait voler les oiseaux dans l'air, qui fait nager les poissons dans l'eau, & marcher les animaux sur la terre; c'est par son moyen que se fait le battement du cœur, la circulation du sang, la distribution des esprits, & la respiration; c'est-elle qui porte en rond de tous costez la lumière & les sons, qui les fait reflechir, ou qui les rompt dans les échos, dans les miroirs, & dans les lunettes. En un mot, rien ne se fait sans elle, ni dans l'art, ni dans la nature: le sorte qu'il n'est pas possible de réussir dans la considération de l'une, ou dans la pratique de l'autre, sans la connoissance & l'usage de la Méchanique.

Il faut néanmoins avouer, que cette science si belle, si curieuse,

