

il n'a pas voulu demander qu'on pût concevoir un angle rectiligne divisé en deux parties égales; ce qu'il ne peut exécuter qu'à la propos 9. L'auteur philosophe regarde & donne comme possible tout ce qui l'est; & évite par là les circuits, & sépare entièrement la Géométrie spéculative de la Géométrie pratique; & même, s'il veut, celle des figures rectilignes de celle des courbes & du cercle. L'auteur populaire bâtit toute sa Géométrie sur les principes qu'il a posés, & ne suppose aucune connoissance préliminaire: aussi est-il contraint de mêler à la Géométrie des propositions étrangères. Par exemple le second livre d'Euclide contient quelques

prin-