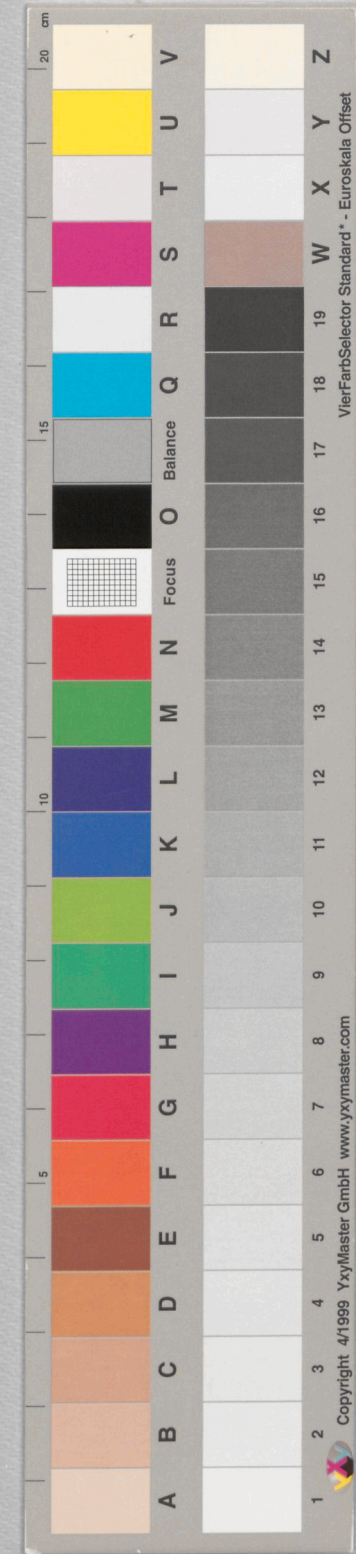




P R E F A C E.

noître que rien ne se peut expliquer dans les effets particuliers de la nature, si l'on n'y emploie les démonstrations de cette science. C'est la Méchanique qui prescrit les regles de l'une & de l'autre architecture, je veux dire de la Civile & de la Militaire. C'est-elle qui bastit les vaisseaux, & qui les gouverne. Elle dresse des machines, pour enlever avec facilité les plus lourds fardeaux. Elle regle la conduite des eaux, & elle en ménage le cours & les saillies dans les moulins, & dans les maisons de plaifance. Elle anime les Orgues sans soufflets, & les fait jouer par la seule chute des eaux. Elle fait parler les rochers dans les grottes artificielles, où elle imite le chant des oyseaux, & nous y fait entendre les plus doux concerts. Voilà une partie de ce qu'elle fait,

