

sage les force à rebrousser chemin, ou une matiere plus ou moins pénétrable pour eux, que celle dans laquelle ils ont commencé à se mouvoir, qui leur donne occasion de s'incliner d'un côté, ou d'un autre: la premiere de ces deux sortes de déviations est ce qu'on appelle *réflexion* de la lumiere; la seconde se nomme *réfraction*.

C'est principalement à la rencontre des corps opaques, que la lumiere se réfléchit; les plus durs, les plus compactes, ceux qui sont susceptibles du poli le plus parfait, & dont la couleur approche le plus du blanc, sont universellement reconnus pour être les plus propres à cet effet: je n'ai rien à dire sur cela que tout le monde ne sache bien. L'éclat de la neige, le brillant des métaux, sont des preuves aussi communes que palpables de cette vérité. Mais ce qui paroîtra sans doute bien étrange à plusieurs de mes lecteurs, c'est qu'on dispute aujourd'hui très-sérieusement en physique pour savoir, si ce sont les parties propres de ces surfaces qui font rejaillir la lumiere. Depuis les recher-