

que divers Artistes ont imaginé d'employer ses différentes parties, & particulièrement la vertu magnétique, à des récréations aussi agréables qu'extraordinaires. Les propriétés de l'aiman & quelques autres parties de la Physique étant de nature à donner lieu à divers amusemens, & cette matière étant en quelque sorte inépuisable, Mr. Guyot s'est déterminé à donner au Public ce nouveau choix, qui contiendra 4 Volumes *in-octavo*. Le premier sera composé d'un assez grand nombre de récréations qui auront toutes pour premier principe la vertu magnétique, & dont la plus grande partie n'est pas connue. Le second Volume aura principalement pour objet les combinaisons, les permutations & la propriété des nombres; c'est ce qui sera le plus instructif & qui renfermera le plus de variétés. La partie de l'optique, considérée seulement, eu égard aux illusions qu'elle peut produire, formera le troisième Volume. Le quatrième Vol. contiendra toutes les récréations qui se font par les mélanges ou compositions chimiques, les anres sympathiques & les phosphores; mais cette matière n'étant pas suffisante pour former un Volume, on trouvera en outre celles qui se font par le moyen de l'air, de l'eau & du feu. Chaque Volume étant par conséquent composé de récréations analogues entre-elles, pour être vendu séparément. Pour ne rien laisser à désirer dans cet Ouvrage, les récréations qui ont la même cause pour principe, seront précédées d'un discours de problèmes & de théorèmes suffisant pour établir solidement la manière dont elles doivent être construites; ce discours sera intelligible à ceux même qui ne sont pas assez profondément initiés dans cette Science. Relativement