

imprimé dans le courant du mois d'Août prochain.

IV. L'Académie Royale des Sciences de *Paris*, délivrera dans son assemblée publique d'après la quinzaine de Pâques de l'année 1752, le premier des deux prix fondés par feu Mr. Roüillé de Meilay, Conseiller au Parlement de *Paris*, & elle propose le même sujet qu'elle avoit proposé pour cette année, savoir, de chercher une théorie de *Saturne* & de *Jupiter*, par laquelle on puisse expliquer les inégalités que ces Planettes paroissent se causer mutuellement, principalement vers le tems de leur conjonction. En couronnant la pièce qui avoit paru la meilleure, l'Académie annonça que ce sujet lui sembloit assez important pour être approfondi davantage, & qu'elle croyoit pouvoir en conséquence le proposer une seconde fois pour le prix de 1750. Entre les pièces qu'elle a reçues cette année, & parmi celles de 1748. qui ont concouru, les unes ont à peine effleuré la question, & les autres quoiqu'elles soient remplies de recherches très-profondes, & qu'elles marquent beaucoup de sagacité dans leurs auteurs, lui paroissent fondées sur des hipothèses qui ne sont pas assez prouvées. Elle croit donc devoir repropofer de nouveau la même question pour le prix de 1752, & elle exhorte les Savans à redoubler leurs efforts pour jeter autant de lumière qu'il est possible sur un point aussi important de l'*Astronomie-Physique*. Elle exige aussi, comme elle l'a fait en 1748, que les auteurs entrent dans tout le détail nécessaire sur la démonstration des propositions qui servirent de base à leurs théories. Le prix sera double, c'est-à-dire, de cinq mille livres.

Le Papier est le mot de la dernière Enigme.
ENIGME