donner que tous les deux ans, afin de le rendre plus considerable, & il sera de 2500. livres.

Les Sujets du second Prix regardent la Navigation & le Commerce.

Il ne se donnera que tous les deux ans, & sera de 2000. livres.

Parmi les excellentes Pièces qui nous ont été envoyées pour le Prix de 1740. sur la Cause Physique du Flux & Reflux de la Mer, il s'en est trouvé quatre entre lesquelles l'Academie n'ayant pû établir de raison de préférence, tant par rapport au même fond de système, qu'à de systèmes différens, elle s'est déterminée à les couronner toutes quatre en égale part; & elle espere marquer par là de plus en plus la parfaite neutralité dans ses jugemens. Ces quatre Pièces, selon l'ordre de leur reception, ou de leur N^o., & sans autre distinction, sont,

N^o. 7., qui a pour devise, *Hinc deprimor, erigor illinc*, dont on ignore l'Auteur.

N^o. 8., qui a pour devise, *Deus nobis hac otia facit*, dont l'Auteur ne s'est pas déclaré.

N^o. 11., qui a pour devise: *Opinionum commenta delet dies, natura judicija confirmat*, dont l'Auteur est Mr. Mac Laurin, Professeur de Mathématique à Edimbourg, & Secretaire de la Société des Sciences de cette Ville.

Et N^o. 20., qui a pour devise, *Cur nunc declivè nudantur littora ponto &c.*, & dont l'Auteur est Mr. Euler, Professeur de Mathématique à Petersbourg.

L'Académie propose pour le sujet du Prix de l'année 1742. l'Explication Physique de l'attraction reciproque de l'Aiman avec le Fer, la Direction de l'Aiguille aimantée vers le Nord, sa Déclinaison & son Inclinaison.

Les Sçavans de toutes les Nations sont invités à