p, aura encore indiqué l'espéce d'huile la plus 3, propre à produire le calme des caux irri2, tées, & qui joindra à cette discussion des 3, détails intéressants sur les variétés que 2, l'expérience peut établir, relativement aux 2, mers, plus ou moins salées & plus ou moins 2, prosondes, ainsi qu'entre les Vaisseaux 2, plus ou moins grands. Ce Prix sera déli2, vré dans le mois de Mai 1776.

Nous ne favons pas si Mr. Van Lelyveld nous fait l'honneur de lire ce Journal; mais malgré ce doute, l'envie nous prend de résoudre son problème & de lui adresser cette

courte réponse à ses demandes.

La certitude de cette découverte ne peut être établie à quelque prix que ce foit. Ni 30, ni 30 mille ducats n'empêcheront jamais que la prétention des plongeurs de Lisbonne ne foit diamétralement opposée à la bonne Physique. C'est une chose reconnue qu'on ne peut anéantir l'effet d'une cause qui perfévere & qui agit toûjours, qui n'est arrêtée par aucun obstacle & qui fortit son effet par des raisons tirées de sa nature & de la nature de l'objet qu'elle a subjugué; or il est de la nature d'un vent violent d'agiter les flots, & de la nature des flots de se laisser agiter; il est dans la nature de tout liquide de fe mouvoir par l'impulsion qu'il recoit : la mer fût-elle composée d'huile au lieu d'eau, ou d'eau & d'huile mêlée ensemble, elle ne réfisteroit pas à la fureur des vents ni des autres caufes productrices des tempêtes.