

168 *Journal Historique sur les*  
*à quarante huit milliers pesant, à seize onces*  
*la livre.* Dans les trois tours que fait celui  
 qui pousse la Barre, il en fait faire dix huit,  
 par le moyen de la grande rouë, dont les 48.  
 dents prennent successivement les huit dents  
 qui se trouvent enchassées dans l'Essieu du  
 Tambour ou Tonneau; le tout tourne hori-  
 zontalement, incliné néanmoins d'un huitième.

Au reste, cette Machine, n'est à propre-  
 ment parler qu'un modèle d'expérience; elle  
 pourra facilement être augmentée dans son  
 Diamètre & dans sa longueur; & par ainsi  
 élever une plus grande quantité d'eau, à une  
 hauteur plus considérable & telle qu'il sera  
 nécessaire suivant la situation des lieux où  
 l'on voudra s'en servir. L'Auteur de la Ma-  
 chine soutient avec beaucoup d'aparence de  
 vérité, qu'elle peut être mise en mouve-  
 ment, avec plus d'effet & de diligence, en y  
 employant, ( au lieu d'un homme ) un che-  
 val, ou quelque autre bête: elle peut aussi tirer  
 son mouvement, par le vent ou par le cou-  
 rant de l'eau. Cette nouvelle découverte sera  
 un nouvel ornement pour le glorieux Règne  
 du Roi: & il seroit fâcheux qu'un si beau  
 secret vint à se perdre: J'ai l'honneur d'être,  
 Monsieur, &c.

Complé-  
 ment de  
 l'Abbé  
 Chancey à  
 Mr. de Ville-  
 roy Arche-  
 vêque de  
 Lion.

VI. Il y a quelques mois, que Mr. l'Abbé  
 Chancey, dont j'ai parlé ailleurs, \* prêchant  
 dans l'Eglise d'Esfnay, Col egiale de Lion,  
 en présence de Mr. l'Archevêque de cette  
 Ville-là, fils de Mr. le Maréchal de Villeroy;  
 fit à ce Prelat à la fin de son Exorde, un  
 compliment qui fut très aplaudi. Voici ce  
 qu'on m'en a écrit.

„ Qu'il

\* Voyez Juillet pag. 8. &c.