

réüffir. Messieurs de l'Académie des Sciences de Paris ont regardé les pompes comme plus utiles, comme moins sujettes à embarras, & d'un usage plus prompt que celles dont on s'est servi jusqu'à présent. Elles sont toutes de cuivre, & ne sont sujettes à aucun relâchement; il en fait de différentes grandeurs, & dont le produit va par heure depuis six muids d'eau jusqu'à 60; deux hommes font agir celles de 14 muids jusqu'à 24; au-dessus jusqu'à 40, quatre hommes peuvent suffire, un seul homme peut transporter & faire agir celles au dessous de dix muids; la plus petite élance l'eau du rez-de-chaussée à 40 pieds de haut avec continuité & sans interruption, & quoiqu'elle ne soit composée que d'un seul corps de pompe, elle suffit pour arrêter un incendie naissant; les autres d'un produit au-dessus élancent l'eau depuis 50 jusqu'à 70 pieds de haut. Elles ont un genouil solidement imaginé, qui procure la facilité de diriger le jet de l'eau haut & bas, à droite & à gauche, & de se passer de boyaux de cuir que l'on n'a pas toujours sous la main, & qui sont sujets à crever.

Le Roi de France a accordé au Sieur Tillye, un privilège exclusif pour le débit de ces pompes.

Le mot de l'Enigme du mois passé est la Lettre M.

E N I G M E.

Admirer mon étrange sort,
 Je sçais donner la vie, & puis causer la mort.
 De mon corps, s'il est plein, naît la crainte & la
 joye;
 S'il est vuide, il rédnit les plus gais aux bois.