

neuves, ou de perfectionner considérablement celles qui existent déjà.

Ces raisons ont engagé le Directoire Général des Finances, de Guerre & des Domaines du Roi de Prusse à promettre un prix de 30 Fréderics d'or à celui qui, au jugement de l'Académie Royale des Sciences & Belles-Lettres de *Berlin*, pour les cas, où, afin d'enfoncer le pilotis, il s'agit de tirer parti de la force de l'eau courante, ou de celle du vent, ou d'employer le secours des bêtes de somme; aura inventé une machine à piloter, propre à produire le meilleur & le plus sûr effet, relativement à l'emploi des forces mouvantes susmentionnées, pourvu qu'en même tems elle soit également durable & simple, soit d'ailleurs qu'il faille élever le mouton peu ou beaucoup, ou aussi d'employer simplement en guise de martinet.

L'Académie recevra les Ecrits qui seront envoyés, soit qu'on les lui adresse, ou au Directoire-Général, depuis la publication de ce Programme jusqu'au premier Octobre 1769. On peut aussi, au-lieu d'Ecrits, présenter des modèles, accompagnés de descriptions suffisantes. Le prix sera adjugé dans l'Assemblée publique du mois de Janvier 1770. L'Académie attend de ceux qui entreprendront de résoudre ce problème, qu'ils auront soin de s'instruire préalablement des machines, qui existent déjà, ou qui se trouvent décrites dans les Livres, parce que le prix n'est destiné qu'à une invention réellement nouvelle. On se réserve aussi, dans le cas où une partie de la question auroit été heureusement expliquée par l'un, & l'autre partie par un autre, de partager le prix.

L'Ombre