

DES MOTEURS DÉPENDANS ET DES MOTEURS PROPOSÉS. 183

Description de l'art de construire les moulins, par Beyer, augmentée par Weinhold. Dresde, 1788. in-fol.

Schapp, *Théâtre des moulins*, partie mécanique, première partie, avec cinq supplémens. Francfort, 1766. in-4°.

L'Art de la charpenterie dans l'Encyclopédie méthodique.

La Collection des machines approuvées par l'Académie. t. 1, 6 et 7.

Les Annales des arts et manufactures, n°. 20, 41, etc.

Descriptions des machines présentées à la Société d'encouragement de Londres, par Alexandre Mabyn Bailey.

CHAPITRE V.

Des Moteurs dépendans et des moteurs proposés.

399. J'AI réuni dans ce chapitre deux sortes de moteurs. Je nomme les uns *moteurs dépendans*, parce que effectivement ils dépendent entièrement d'un autre agent qui leur communique la faculté motrice qu'ils n'ont pas par eux-mêmes; et j'appelle les autres *moteurs proposés*, parce qu'ils n'ont pas encore été adoptés ou ne l'ont été qu'un petit nombre de fois. J'ai également donné le nom de *récepteurs dépendans* et de *récepteurs proposés* aux organes qui en reçoivent l'action, que j'ai distribués en deux genres.

GENRE PREMIER. — Récepteurs dépendans.

400. Il existe deux espèces de récepteurs dépendans, les poids et les ressorts. Les poids agissent en vertu de la force de

