

3

Quand la Bouteille A est pleine jusques au goulet, elle se décharge par l'ouverture I du Tuiau *pompant* G I, dans la Cucurbite C: & l'on ne doit y en laisser entrer qu'autant qu'il faut pour occuper environ un pouce de haut NN, dans la Cucurbite c, lors que l'on tournera la Clepsydre.

*Pour voir l'effet de cette Machine,*

L'on selle hermetiquement le trou de la Cucurbite D.

2. L'on renverse la Clepsydre, & l'on fait passer la Cucurbite D par l'ouverture du Trepie PPP, en sorte que la Bouteille B soit portée sur le Bourlet QQ.

Alors l'eau NN, de la Cucurbite c coule par le Tuiau *traversant* E, dans la Bouteille B, à l'endroit OO, & comprime l'air de cette Bouteille.

Cet air comprimé descend par l'ouverture K du Tuiau *pompant* HK dans la Cucurbite D, & y communique sa pression.

Il monte en suite par le Tuiau *traversant* F, dans la Bouteille A, où estant renfermé, il presse l'eau de la Bouteille A, la pousse à la maniere d'un Piston, & la contraint de monter avec force par l'ouverture I du Tuiau *pompant* GI, & de faire un jet, par l'ouverture G, dans la Cucurbite c.

L'eau de ce jet remplace continuellement celle qui descend par le Tuiau *traversant* E, dans la Bouteille B: & ainsi le jet dure jusques à ce que tout l'eau de la Bouteille A ait passé par le Tuiau *pompant* GI, dans la Cucurbite c: & de là, par le Tuiau *traversant* E, dans la Bouteille B.

Après cela, le peu d'eau qui reste dans la Cucurbite c, passe aussi dans la Bouteille B: & le tout regonflant jusques au goulet de la Bouteille B, il en retombe par l'ouverture K du Tuiau *pompant* HK, dans la Cucurbite D, pareille quantité à NN, qui estoit dans la Cucurbite c.

Tournez la Clepsydre, & la posez comme dessus, sur le Bourlet QQ du Trepie PPP, le jet recommencera dans

A ij

