

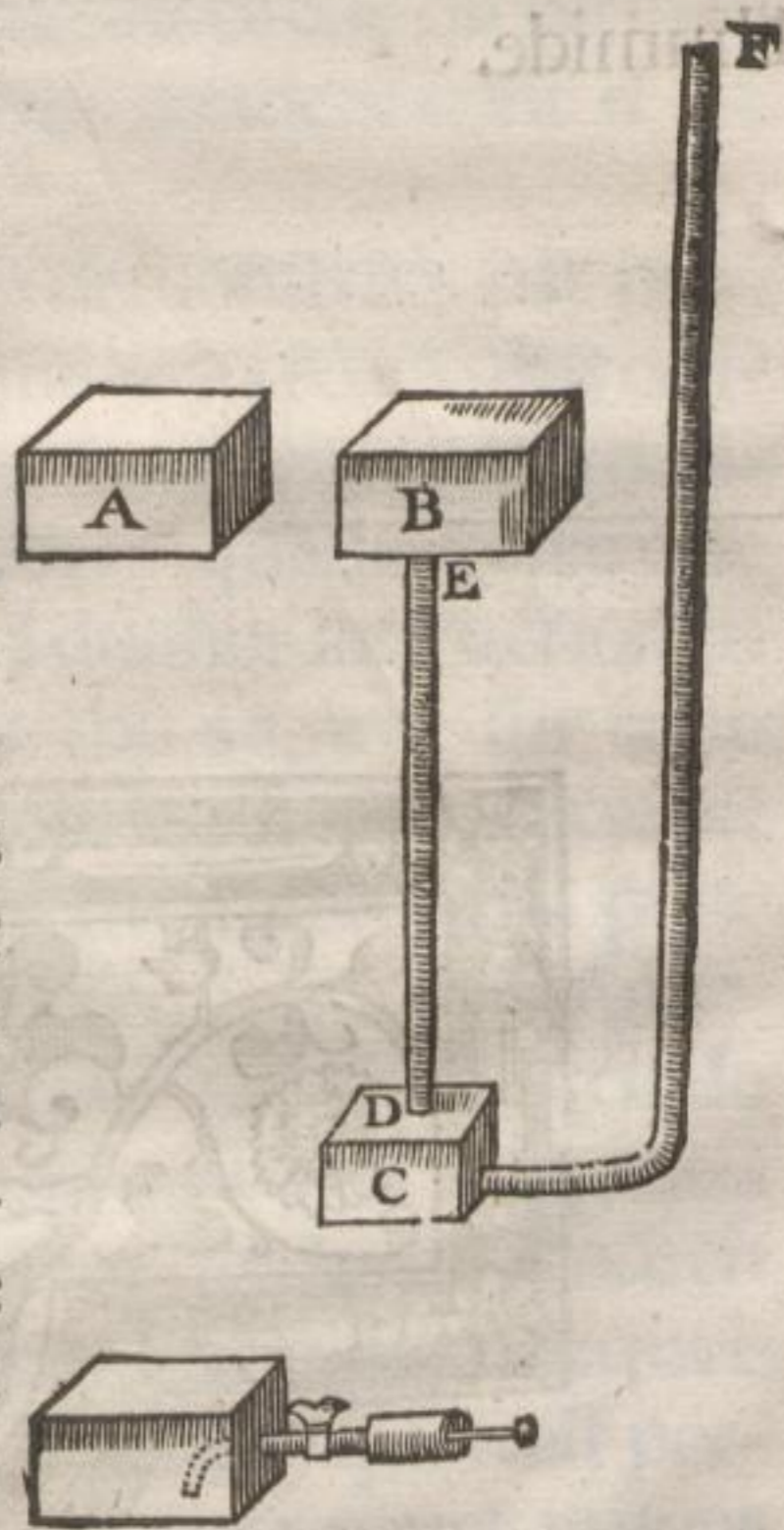
THEORIQUE

DE LA
CONDVITE DES EAUX.

PROPOSITION, I.

Lair se peut presser & leau non.

Pour donner exemple de cecy :
S'il y a deux vaisseaux A et B. de mesme forme, matiere, & grandeur, lesquelz soient plains deau, il est, tres-certain qu'en aucun d'iceux vaisseaux leau-ne pourra estre pressée, de sorte quilz en puissent contenir la moindre partie que ce soit l'un plus que l'autre, mais quilz soient plains d'air seulement je dis que ledict air peut estre pressé. Et en pourra l'un diceux vaisseaux contenir plus que lautre, ce qui sera demonstre ainisy, soient lesdicts vaisseaux A et B. bien clos & soudez de toutes parts fors qu'au fond du vaisseau B. Il y ait un petit trou E. pour y souder le tuyau E D.



duquel l'autre bout D. sera soudé a la partie superieure. Du vaisseau C. lequel sera aussy bien soude de toutes parts & de la grandeur du tiers de B. ou viron, & pour faire en ycelluy entres leau avec force il sera besoing souder proche du fond le tuyau F lequel sera conduict le plus haut que lon pourra pour donner tant plus de violence a l'eau laquelle entrante dans le petit vaisseau C. fera monter l'air qui y est dans le

vaisseau