

tite & en leau d'Arethuse qui se vient rendre vers Siracuse
 Et cecy a cause de leur extreme pesanteur, qui renvoye les
 choses graves au dessus ainſy que l'Argent vif faiçt les met-
 taux, qui ne s'enfoncent en jceluy (bien que liquide) d'au-
 tant qu'il est plus pesant, et en cecy lon pourroit aporter vne
 distinction que les mettaux & solides pesans s'enfoncent en
 leau selon la figure qu'ilz ont, Car en leau ordinaire le cu-
 jure l'Argent, & mesmes l'or ne s'enfoncera point s'il est bat-
 tu en lames ou fevilles tresdeliées, mais s'il est ramasse en vne
 forme plus reſſerrée il coulera incontinent a fonds ; Et de
 cecy & pareilles choses je traicteray en vn commentaire
 sur les liures d'Archimedes des poids & choses tombant en
 l'humide.



pour donner exemple de cecy :
 S'il y a deux vaisseaux A et B.
 de mesme forme, mais de gran-
 deur, le plus petit sera plus léger,
 et sera certain qu'en un can d'eau
 vaisseaux leau ne pourra estre pesé
 les deux vaisseaux en pesant con-
 tenir la moindre partie que ce soit
 l'un plus que l'autre, mais qu'ils
 soient joints ensemble
 qu'ils soient en un
 contenu
 de mesme
 leau
 toutes
 vaisseau B. et y a
 E. pour y fonder le
 double d'autre poids D. et
 vaisseau C. lequel sera plus léger
 la grande partie de B. ou viron & pour faire en yceluy
 entre leur avec force il sera besoyn fonder proche du fond
 le plus petit vaisseau le plus haut de son poids
 pour donner tant plus de violence à l'air laquelle entraine
 dans le petit vaisseau C. sera monter l'air qui y est dans le
 vaisseau