

29 ensuite qu'a-t-on gagné ? Comment peut-  
 29 on affurer , par exemple , que la Mer-bal-  
 29 tique a perdu de sa grandeur par une di-  
 29 minution réelle de l'eau , sur-tout , quand  
 29 on réfléchit que le rehaussement du fond  
 29 de la Mer près de ses bords , rehaussement  
 29 qui dans quelques ports est incontestable ,  
 29 peut facilement induire à conclure que  
 29 l'eau a diminué. . . . M<sup>r</sup>. Bergmann , un  
 29 des plus grands physiciens de notre sie-  
 29 cle , croit que l'eau est le premier élément  
 29 des pierres ( Voiez *physicalische Beschrei-*  
 29 *bung der Erde* 1769 , § 52. . . . ). M<sup>r</sup>. le  
 29 prof. Kratzenstein soutient de nouveau ,  
 29 qu'il est impossible que l'eau puisse se  
 29 changer en terre. Selon lui la diminution  
 29 de la mer ne vient que de la somme des  
 29 corps , que les fleuves y charrient , & qui  
 29 produisent le rehaussement du fond de la  
 29 mer ( Voiez *Acta litter. Hafniens.* 1778 ,  
 29 *artic. 5. . . .* ). L'opinion ( l'idée ) de faire  
 29 exister les élémens les uns des autres , ou  
 29 de métamorphoser l'un en l'autre , a été  
 29 de tout tems l'idée favorite des philoso-  
 29 phes. . . . Il est connu que les anciens  
 29 physiciens , p. ex. Vitruve ( *lib. 1 , cap.*  
 29 *6* ) ont indiqué des expériences par les-  
 29 quelles ils vouloient démontrer que l'eau  
 29 pouvoit être changée en air ; mais l'Eoli-  
 29 pyle même , par lequel ils prétendoient  
 29 prouver leur opinion , a paru constater le  
 29 contraire aux modernes ( Voiez *les Essais*  
 29 *de Wolff & beaucoup d'autres physiques* ) .  
 29 Tous les doutes sur ce point ne sont pas  
 29 encore levés ; car il y a de notre tems