

oscillation, & Mr. Bammacare une *trépidation* interne; acquérant par la même raison une sorte d'effervescence plus ou moins grande suivant la force & l'opposition des mouvemens de l'air; formant en conséquence une Atmosphère composée des particules qui s'échappent hors de lui-même. Or tout ceci concourt à l'Electricité radicale, qui n'est autre chose, dit notre Auteur, qu'un *mouvement de trépidation produit intérieurement dans les corps, joint à une effervescence propre à mettre une trépidation sensible dans l'Atmosphère de ces corps.*

Nous verrons bientôt quel est l'état du corps électrique après le frottement, & quels Phénomènes il produit. Ici nous devons considérer l'universalité du principe posé par Mr. Bammacare. Comme il est Physicien & Professeur même de Physique, il a senti deux choses, 1°. la nécessité de n'admettre qu'une hypothèse pour expliquer toutes les propriétés des corps, 2°. l'obligation de lier l'Electricité à cette hypothèse, qui doit être le plan ou l'ordre général de la nature. Or l'action de l'air qui pénètre tout, qui est répandu par tout, qui prend toutes sortes de situations, tous les degrés de force, satisfait à ces deux devoirs, & rend ce double service. Par-là d'abord l'Auteur explique les propriétés des corps. Car la dureté sera un effet de l'équilibre de l'air environnant; l'élasticité dépendra de l'air interne qui se restitue, & de l'air externe qui comprime; l'inertie, ou la force que le corps a pour résister au mouvement sera dûe aux forces opposées de l'air; la gravité sera causée par l'action du tourbillon de l'air qui environne la terre & qui se rétablit après avoir été repoussé par le mouvement du globe sur son
axe