

trop. On a vu par exemple divers physiciens remplir le centre de la terre les uns de feu, comme Kircher; les autres d'eau, comme Woodward; les autres de verre, comme M^r. de Buffon &c. M^r. Carra a jugé à propos d'y mettre le mercure; mais l'or en a déplacé une partie qui s'est répandue dans tout le globe, & c'est pourquoi nous en trouvons à toute profondeur. "L'or, dit-il, dont la pesanteur intrinsèque se déçoit insensiblement & se portoit à chercher le centre, a fait refluer de tous côtés une partie du mercure vers la surface. Le mercure, par son incompressibilité & sa mobilité, a fait refluer avec lui plusieurs parties des autres métaux, de l'or même; & par ce procédé, ce métal intermédiaire est devenu, non-seulement le compagnon de presque tous les métaux, mais le minéralisateur de plusieurs autres substances que nous désignons sous le nom de demi-métaux". Par cette découverte Mr. C. n'explique pas seulement comment nous avons de l'or & du mercure, mais encore *la flexibilité du noëau de la terre, le rapprochement des poles vers l'équateur, le renflement de cet équateur & d'autres phénomènes qui épuisent les spéculations des plus profonds physiciens.*

Une autre idée qui n'est pas moins neuve & dont les preuves paroîtront peut-être plus satisfaisantes, c'est que la lune tourne autour de la terre en 55 jours & demi, & non en 27 jours trois quarts, comme tous