

ces grandes masses inutiles : il arrête leur mouvement circulaire & les fait tomber à leur centre ; elles y tombent sans rétrograder ; elles deviennent comètes pour la dernière fois , & elles servent d'aliment au feu qui les avait auparavant réchauffées.

C'est probablement alors que l'on voit sur le soleil ces taches brunes , tantôt plus grandes & tantôt plus petites , qui paraissent sur son disque comme des mouches sur le visage d'une dame. On s'accorde à les regarder comme une espèce d'écume que cet océan de feu rejette à sa superficie ; & d'où lui vient cette écume , si ce n'est des comètes , qui se sont précipitées dans son sein ? Ne sont-ce point les corps même des comètes qui résistent à son action , & qu'il ne peut dissoudre tout-à-fait qu'au bout de plusieurs années , & peut-être d'un siècle entier ? Des matières dures & compactes le deviennent bien plus encore , après avoir été plusieurs fois calcinées , comme on peut présumer que l'ont été ces comètes avant leur dernière chute ; j'en excepte les pierres , qui se réduisent en chaux vive. D'ailleurs , les substances le plus aisément divisibles , ne se dissolvent pas tout d'un coup , & ne se fondent pas au moment même au-