blic. « Je me fâche qu'on ne permettra de pro-
 » poser quelques pensées que m'ont fait naître
 » les vérités déduites des Phénomènes observés
 » dans l'Électricité. Il est certain par le résultat
 » de mille expériences comparées ensemble ;
 » que la matière électrique est une substance
 » *ignée* *. Cette proposition universellement re-
 » çue me semble pouvoit servir comme d'un
 » principe, par lequel on pourroit expliquer le
 » mouvement du Soleil & des corps Planétaires.
 » Il me paroît même qu'on pourroit regarder
 » la matière du Soleil comme la cause du mou-
 » vement des Comètes, que je range à cet égard
 » dans la classe des corps Planétaires. On voit
 » bien que je suppose avec tous les Physiciens,
 » que le Soleil est une matière ignée. Je sup-
 » pose de plus (ce qui est apparemment aussi
 » l'opinion de plusieurs Physiciens) que cette
 » matière est électrique. Cela posé, voici ce qui
 » me fait attribuer à une matière électrique le
 » mouvement des Comètes.

» Une feuille d'or, jettée en l'air & à laquelle
 » on présente le tube électrique après le frotte-
 » ment, est attirée avec ce tube ; mais aussi-tôt
 » elle en est repoussée par la matière électrique
 » à une grande distance, & avec une vitesse
 » étonnante, jusqu'à ce que venant à perdre de
 » sa vitesse, elle retombe suivant la loi générale
 » de la pesanteur, vers ce tube qui l'a repous-
 » sée. »

» Il me semble aisé d'expliquer, par l'appli-
 » cation de cette expérience qui est constante,
 » le mouvement des Comètes, & je prends pour
 » exemple celle de 1680. Tout le monde sçait
 » qu'elle

* *Plutarque* (*Quæst Platon.*) a reconnu que
 l'Electrum contenoit une matière de feu.