les principes de l'univers (a). Il veut un principe simple, unique. Selon lui, Dieu a dit, le soleil a tourné; & " parce que le
 " soleil tourne, tout tourne dans le système
 " solaire. Tout est échauffé, parce que le so-
 " leil tourne. L'espace est éclairé parce que
 " le soleil tourne. Ce mouvement de rotation
 " du soleil est l'unique cause de tout mou-
 " vement, de toute chaleur, de toute lumière
 " naturelle,,. Voilà en peu de mots le précis
 du nouveau système. On conçoit sans peine
 combien les partisans des opinions dominan-
 tes, longtems regardées comme des démon-
 strations complètes, seront mécontents de
 cette innovation dans la manière de penser
 sur la nature & le vaste mécanisme de cet
 univers. Ils ne seront pas plus satisfaits d'un
 grand nombre de conséquences & de corol-
 laires que les auteurs associés déduisent de
 leur théorie générale. On y voit un mouve-
 ment de la lune très-différent de celui qu'on

(a) " Nous avons pensé, disent les deux
 " auteurs dans leur réponse à Mr. Carra, qu'il
 " étoit tems d'abandonner une supposition
 " précaire & métaphysique, qui n'avoit été
 " invoquée que pour expliquer comment des
 " corps éloignés agissent les uns sur les au-
 " tres, quoique rien n'existe entr'eux, &
 " ne puisse propager & communiquer leurs ac-
 " tions. Dans nos principes tous les mou-
 " vemens peuvent se communiquer à tous les
 " points de l'espace; un ressort unique peut
 " donc faire marcher toutes les roues de la
 " machine du monde. Le vuide que l'attrac-
 " tion suppose, n'existe pas. "