un grand nombre des particules qui le forment & qui le nourrissent, lesquels iront circuler & se rafraichir dans cette spacieuse Atmosphere, après avoir parcouru tout le tourbillon, & retomberont ensuite dans le Soleil par ses Poles, pour y entretenir & perpetuer l'embrasement. Le mouvement circulaire des particules du feu qui formeront un milieu elastique, fluide & dense qui sera le Soleil, est ce semble, plus propre à favoriser cette Hypothese, & à nourrir la lumiere Zodiacale, que de supposer que cet Astre est un corps dur, dont toutes les parties sont intimement liées, & en repos les unes auprès des autres.

Comment d'ailleurs expliquer dans le système de ce Soleil transparent, les taches que l'on remarque de tems en tems autour du disque de cet Astre? qu'elle sera leur cause, leur origine? Ces taches suivent le mouvement du Soleil, elles font leurs revolutions avec lui, en même-tems que lui, & ne paroissent point avoir d'orbite particulier. Elles se montrent avec l'hémisphère solaire qui nous regarde: Elles disparaissent à nos yeux, lorsque ce même Hémisphère ne nous regarde plus. Quelle bonne explication peut-on donner à cela dans le sentiment qui fait du Soleil un corps tout-à-fait transparent? Ces taches ne devoient-elles pas être toujours aperçues de quelque côté du Globe qu'on les suppose placées? Cependant elles échappent à nos meilleurs Telescopes, après qu'elles ont été vûes de nôtre terre pendant 13. jours & demi & 4. heures. Si l'on pouvoit les voir d'une étoile fixe, elles disparaîtroient après 12. jours & demi & 6. heures, ce qui est la moitié du tems de la révolution d'un des points de l'équateur du Soleil. On les voit ensuite reparoitre après le même Intervalle de tems & circuler comme auparavant.