pendant dix à douze heures dans de l'eau & séparer les filets qui en composent la substance, on verra qu'ils ont un mouvement de flexion & de tortillement trèsmarqué, & qu'ils ont en même temps un léger mouvement de progression qui îmite en perfection celui d'une anguille qui se tortille; lorsque l'eau vient à leur manquer, ils cessent de se monvoir, en y ajoutant de la nouvelle eau, leur mouvement recommence, & si on garde cette matière pendant plusieurs jours, pendant plusieurs mois, & même pendant plusieurs années, dans quelque temps qu'on la prenne pour l'observer, on y verra les mêmes petites anguilles, dès qu'on la mêlera avec de l'eau, les mêmes fileis en mouvement qu'on y aura vus la première fois; en sorte qu'on peut faire agir ces petites machines aussi souvent & ausli long-temps qu'on le veut, sans les détruire & sans qu'elles perdent rien de leur force ou de leur activité. Ces petits corps seront, si l'on veut, des espèces de machines qui se meitent en mouvement dès qu'elles sont plongées dans un fluide. Ces

filets filam glob croir gu'il folid

L

colle d'aut lécul fubst. angu neme guille pas é d'eng guille avec petites même que I fourre multit font f reaux à me