21 grandeur de l'aire du Cercle, mais ces nombres
 22 ne sont point des nombres finis; ce sont des
 23 suites infinies de termes décroissans, dont la
 24 somme donne l'aire du Cercle d'autant plus
 25 exactement qu'on prend un plus grand nombre
 26 de ces termes; & ce sont ces petits termes de la
 27 fin de la série infinie qui empêchent qu'on n'ait
 28 exactement la Quadrature. Et afin de ne m'en
 29 pas tenir à mes propres raisonnemens dans une
 30 matière si importante, je rapporterai des au-
 31 torités d'un poids infini sur ce sujet, & où
 32 toutes les idées que j'ai suivies jusqu'ici sont
 33 contenuës en abrégé. „ *Quoniam* (princip. de
 Newton, lib. 1^o. sect. 1^a. Schol. ad lemm. 11.)
durior est indivisibilium hypothesis, & propterea
methodus illa minus geometrica censetur, malui
demonstrationes rerum sequentium ad ultimas
quantitatum evanescentium summas & rationes,
primasque nascentium, id est, ad limites summa-
rum & rationum deducere proinde in
sequentibus si quando quantitates tanquam ex
particulis constantes consideravero, vel si pro rectis
usurpavero lineas curvas, nolim indivisibilia, sed
evanescentia divisibilia; non summas & rationes
partium determinatarum, sed summarum & ra-
tionum limites semper intelligi. “ Ce texte est si
 34 précis qu'il ne laisse aucune obscurité. Je rap-
 35 porterai encore un passage de Mr. Dalember, t
 36 qu'on cite même à côté de Newton. „ *La*
méthode des infiniment petits a un inconvénient :
c'est que les commençans qui n'en pénètrent pas tou-
jours l'esprit, pourroient s'accoutumer à regarder
ces infiniment petits comme des réalités; c'est une
erreur contre laquelle on doit être d'autant plus
en garde, que de grands hommes y sont tombés &
quelle a même donné occasion à quelques mauvais