

genre humain est toujours troupeau ; ses idées, ses usages, ses expressions sont adoptifs ; il obéit à l'impulsion mécanique qu'il reçoit, & se tient à ce branlement, jusqu'à ce qu'une impulsion plus forte, & devenue insensiblement générale, lui imprime un mouvement différent.



*Lettre à l'auteur du Journal.*

**J**E me suis mis à examiner si les propositions, dont vous parlez dans le journal du 15 Fév. p. 261, *mises au creuset d'une exacte & rigoureuse géométrie, pouvoient se soutenir* ; j'ai trouvé un cas qui semble les renverser. Si la démonstration, que je donne de ce cas, est exacte, il s'ensuit, que celle que M<sup>r</sup>. l'abbé Vigneron nous promet, ne peut être que paralogistique ; car une proposition générale qui est en défaut dans un cas, est fautive généralement.

De ses trois propositions je me borne à faire voir la fausseté de la première ; la seconde qui n'est que la première généralisée ne peut être vraie qu'autant que celle-ci l'est ; étant aisé d'ailleurs par la même méthode de démontrer la fausseté de la troisième.

Or voici la 1<sup>re</sup>. proposition de M<sup>r</sup>. l'abbé Vigneron : *Si un côté BC d'un triangle équilatéral ABC est en même tems le diamètre d'un demi-cercle BFC ; toute droite AK tirée*