

(a), & qui en racontant l'embarquement de la flotte, décrit en même-tems la machine dont Archimede se fervit : “ Lorsque les
 „ vaisseaux de Marcellus se trouverent à la
 „ portée d'un trait d'arbalette , Archimede
 „ fit apporter le miroir qu'il avoit fait ,
 „ composé de petits miroirs quadrangulaires ;
 „ le quel il plaça dans une distance propor-
 „ tionnée , & qu'il fit mouvoir en tout sens ,
 „ à l'aide de leurs charnières & de certaines
 „ lames ; & que recevant sur ces miroirs
 „ les raïons du soleil , & les dirigeant ensuite
 „ vers les vaisseaux des Romains , il réduisit
 „ en cendres toute la flotte , quoiqu'elle fût
 „ éloignée de la portée d'un trait „.

Tzetzés n'est pas le seul qui ait parlé ainsi de ce miroir ; Anthemius qui vivoit du tems de l'Empereur Justinien , en composa un à l'imitation de celui d'Archimede. C'est dans la bibliotheque du Roi que Mr. du Tens a trouvé le manuscrit grec (b), où Anthemius rend compte de son invention. “ Avec
 „ plusieurs miroirs plans , dit-il , on peut

(a) *Variæ historia*, *Chiliad. II. v. 153*, & *XIII. v. 974*. Il y a un beau manuscrit de cet ouvrage dans la bibliotheque de l'Empereur. Part. 5e. manusc. 112e. Catal. de Mr. de Nessel.

(b) Il se trouve un autre manuscrit du Traité d'Anthemius Trallianus *περι παραδοξων μηχανημάτων* dans la bibliotheque impériale à Vienne. C'est le 229e. dans la quatrième partie du catalogue qu'a dressé Mr. de Nessel des manuscrits de cette bibliotheque.