

épinglé deux cartons, de maniere que chacun cache à chaque œil la lumiere qui est du même côté, la lumiere droite seulement à l'œil droit, la gauche au gauche, les deux yeux ne verront alors qu'une seule lumiere dans le point d'interfection où se trouve l'épingle.

THÉORIE.

STATIQUE.

Il évalue l'effort d'un poids suspendu à plusieurs cordages contre les puissances qui le soutiennent par leur moyen.

Il démontre ce principe fondamental géométro-statique que les côtés d'un triangle, étant paralleles, l'un à la direction suivant laquelle un poids tire, & les deux autres à celle des deux puissances qui le soutiennent, leur longueur exprime respectivement ces trois forces; chacun celle de la direction à laquelle il est parallele; & il fait usage de ce principe pour la solution de plusieurs problèmes de mécanique.

Il imagine un assemblage bien simple, au moyen duquel un homme, avec un effort de 25. livres, meut facilement un poids de 5400. Ce sont plusieurs axes portant chacun une petite & une grande roue placées