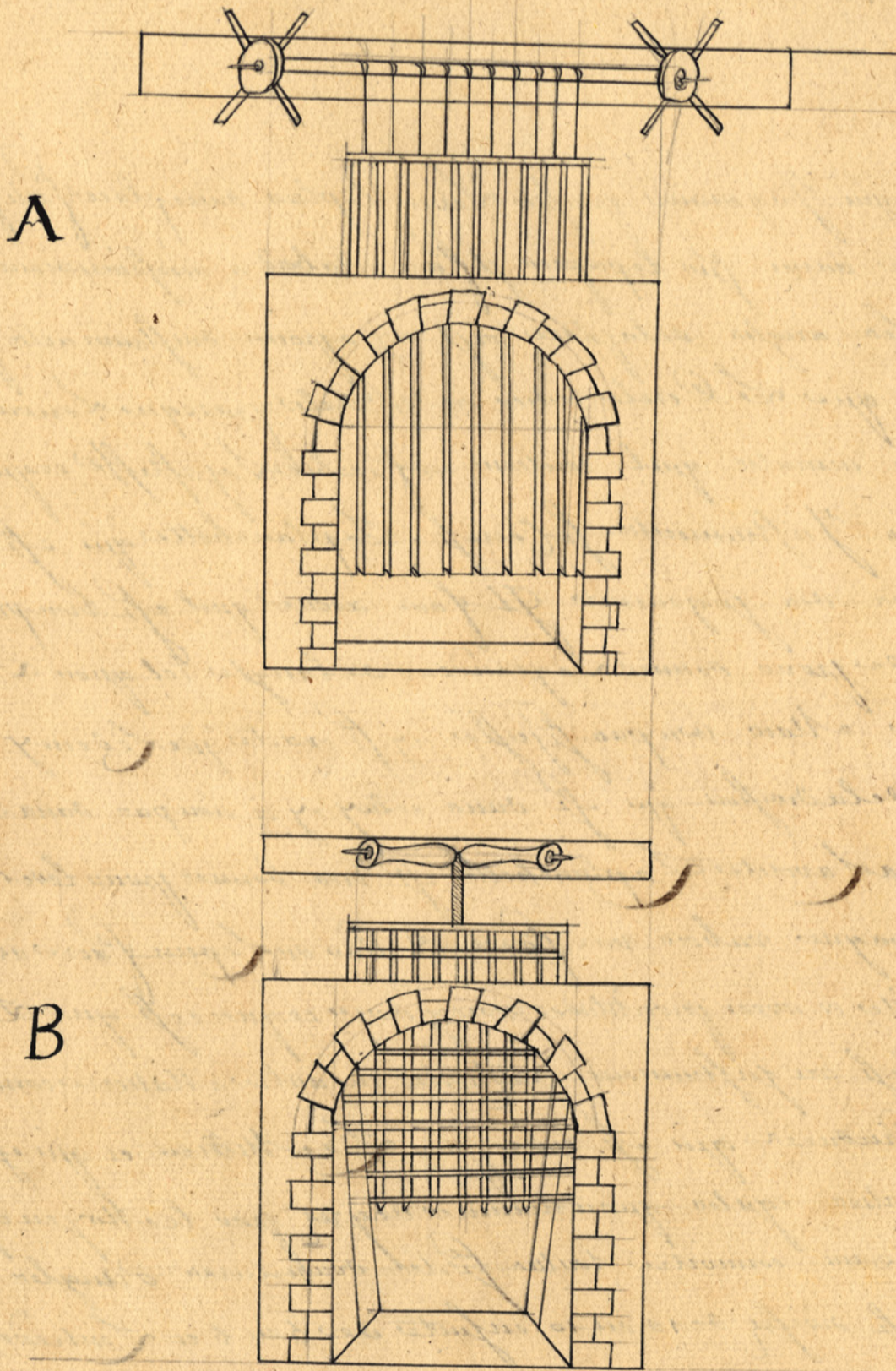


Forque aVERSE B



Le $\frac{1}{2}$ Cercle

Avant que Jugement puisse Lever le plan d'une place fortifiée et de
le mettre sur le papier Il faut d'abord et nécessairement connaître
tous les angles de la place ou s'il n'y a point d'instrument plus
propre que Le Cercle entier ou Le Cercle par lequel Le nombre des
degrés et minutes qui contiennent en fait de la distance ne font
les autres Instruments si ce n'est La planchette qui est l'instrument
ordinaire des jugements Il faut avouer que est très propre et
commode pour toutes Les grandeurs de la place tel qu'on La
observe et Mais n'est pas si juste ni si exacte que Le demi Cercle
à cause de la division qui est dans celui-ci et n'est pas dans L'autre
Mais à l'avantage La planchette est très bonne pour lever un plan
de Campagne vu de la vue d'un fort & Cas on Le peut faire avec beaucoup
de facilité et avec promptitude voici donc ce que est que Le demi
Cercle est un instrument de fer ou autre Matière commode
à des Gradues qui est vide par Le milieu et qui est divisé
en 180 parties égales qu'on nomme degrés par le moyen desquelles
nous pouvons connaître toutes sortes de ouvertures d'angles ou
parties est divisé de 10 en 10 ensuite de 5 en 5 et L'autre aux
fin Le reste au centre duquel est une règle de fer appelée
aloude ou ligne de fer celle règle se apprendre toutes sortes de
angles sans y rien qu'entendre