
 Chine.

d'impudence , il aurait fait punir sur le champ cet imposteur , s'il n'eût jugé plus à propos de remettre son châtiment après l'expérience des Missionnaires , pour le convaincre aux yeux mêmes de ses protecteurs. Il ordonna au Missionnaire de faire son opération à part , pendant le reste du jour , & aux Ko-laos de se rendre le lendemain à l'Observatoire , pour remarquer la longueur de l'ombre , à l'heure précise de midi.

Il y avoit à l'Observatoire un pilier quarré de cuivre , de huit pieds & trois pouces de hauteur , élevé sur une table de même métal , longue de dix-huit pieds , & large de deux , sur un pouce d'épaisseur. De la base du pilier , cette table étoit divisée en dix-sept pieds , chaque pied en dix pouces , & chaque pouce en dix minutes. Autour des bords étoit un petit canal , creusé dans le cuivre , large d'un demi-pouce sur la même profondeur , & rempli d'eau , pour assurer la table dans une position parallèle. On s'étoit servi anciennement de cette machine , pour déterminer les ombres méridiennes ; mais le pilier s'étoit courbé , & sa position ne formoit plus d'angles droits avec la table.

La longueur du style ayant été fixée à huit pieds quatre pouces & neuf minutes , Verbiest attacha au pilier une planche unie , parallèle à l'horison , précisément à la hauteur déterminée ;

& p
tom
poin
gueu
être
minu
solst
étaie
de l'a
Le
cée ,
Missi
l'extr
parur
L'
récit
périer
la gra
deux.
ayant
sée e
laire
cette
s'y é
la lon
trois
che
qu'el