

it prendre cette  
 es des Régens  
 it donné tout  
 olée.  
 oiest. Après de  
 , les Seigneurs  
 onseil déclarè  
 du Calendrier  
 stronomie une  
 onnes avaient  
 aminer publi  
 Observatoire,  
 en avait rele  
 ayant été con  
 l'Astronome  
 préparer sans  
 il & des pla  
 méthode qu'ils  
 Le Mission  
 es explications  
 ites.  
 e faire le jour  
 é du Verseau,  
 st avait placé  
 fceau, sur le  
 soleil pour ce  
 il devait arri  
 mba précisé-

ment sur le lieu indiqué; tandis qu'un *sextant*  
 de six pieds de rayon, placé à la hauteur de l'équa-  
 teur, fit voir la déclinaison de cet astre. Quinze  
 ours après, Verbiest eut le même succès, en  
 observant, avec les mêmes instrumens, l'entrée  
 du soleil dans le signe des poissons. Cette obser-  
 vation était nécessaire pour déterminer si le mois  
 intercalaire devait être retranché du Calendrier.  
 La hauteur méridienne du soleil & sa hauteur  
 pour ce jour, en prouvèrent clairement la né-  
 cessité.

A l'égard des autres planètes, dont les places  
 devaient être observées pendant la nuit, Verbiest  
 calcula leur distance des étoiles fixes, & marqua,  
 plusieurs jours avant l'observation, sur un planif-  
 sphère, en présence de plusieurs Mandarins, ces  
 distances, à l'heure fixée par l'Empereur. Le tems  
 annoncé pour l'observation, étant arrivé, il fit por-  
 ter ses instrumens à l'Observatoire, où les Man-  
 darins s'étaient rassemblés en fort grand nombre.  
 Là, tous les Spectateurs furent convaincus, par  
 la justesse de ses opérations, que les calendriers  
 de l'astronomie arabe étaient remplis d'erreurs.  
 L'Empereur, informé de ce résultat, voulut que  
 l'affaire fût examinée dans son Conseil; mais  
 les Astronomes *Yang-quang-syeu* & *U-ming-*  
*wen*, dont les Calendriers avaient été censurés,  
 obtinrent, contre l'usage, la permission d'y assister;

---

 Chine.