

, amusa long-
 ires lui firent
 ans lequel était
 t, par ses diffé-
 différens objets,
 Ainsi des bois,
 res représentées
 r distinctement
 e objet. On ne
 M. I. la lanterne
 es qu'elle pré-
 rait dit S. M. I.
 moindres villes
 nière classe de
 pour quelques
 e l'Empereur de
 bliée. Le Père
 effins, exécutés
 xposa les copies
 n des Jésuites,
 ent de les venir
 ue sur une toile
 falles, des gale-
 e des avenues,
 dre, & si natu-
 étaient trompés

Les expériences de statique eurent leur tour. On fit présent à l'Empereur d'une machine composée de quatre roues dentelées, avec un manche de fer, par le moyen de laquelle un enfant pouvait lever sans difficulté un poids de plusieurs milliers, & résister aux efforts de vingt hommes robustes.

Chine.

A l'égard de l'hydrostatique, les Missionnaires firent pour S. M. des pompes, des canaux, des roues & plusieurs autres machines propres à lever l'eau au-dessus du niveau de sa source. Ils en composèrent une, qui servit à conduire l'eau d'une rivière, nommée *les dix mille sources*, dans quelques terres du domaine Impérial. Le Père Grimaldi offrit à l'Empereur une machine hydraulique de nouvelle invention, qui formait un jet-d'eau continu; une horloge, qui représentait tous les mouvemens célestes avec beaucoup de justesse, & une montre à répétition qui n'était pas moins juste.

Les machines pneumatiques formèrent un spectacle fort agréable pour la curiosité de l'Empereur. Après avoir fait faire, d'un bois léger, un petit chariot long de deux pieds, les Missionnaires placèrent au milieu un vaisseau de cuivre rempli de charbons embrasés, sur lequel ils mirent un *Eolipyle*, d'où l'air sortant par un petit tuyau, frappait une sorte de roue semblable à la voile d'un