

bâties sur les plus hautes montagnes. Sur ces tours vivent des ermites spécialement chargés de l'observation de tel ou tel phénomène céleste. Ils ont des parcs, des étangs d'eau douce ou salée, où abondent les animaux de toute espèce qui habitent la terre, l'air, la mer ou les rivières. Ils possèdent des fours, des fourneaux, des étuves de toutes les formes et de toutes les grandeurs, des maisons d'optique destinées à des expériences sur la perspective et la lumière, des maisons d'acoustique destinées aux expériences sur le son, des maisons spécialement consacrées aux expériences qui peuvent tromper les sens et produire des effets en apparence miraculeux. Telles sont les ressources et les richesses du noble Institut de Salomon. Le travail est diversement réparti entre tous ses membres conformément aux goûts et aux aptitudes de chacun. Il en est qui ont pour mission de visiter les pays étrangers, afin d'en rapporter tout ce qui peut intéresser les progrès des sciences. Les autres sont chargés de recueillir dans les livres anciens les faits remarquables, les expériences utiles et lumineuses, les autres d'imaginer et de faire de nouvelles expériences, les autres de recueillir, de mettre en ordre et d'enregistrer dans des tables toutes les expériences déjà faites, les autres enfin cherchent à extraire de ces expériences tout ce qui peut contribuer à augmenter les lumières et à améliorer les conditions d'existence de l'espèce humaine. A ceux dont l'esprit est plus propre aux généralisations, il est réservé de chercher les rapports de toutes les vérités particulières pour en tirer des principes généraux et des conséquences générales. Toutes les découvertes, tous les moyens de prévenir ou de diminuer l'action de tel ou tel fléau, sont solennellement publiés dans tout l'empire. Tromper le peuple en lui donnant comme surnaturel ce qui est naturel, ou en le laissant dans une erreur dont il peut le désabuser, c'est le plus grand crime dont puisse se rendre coupables les