

telle sorte que l'ouvrier des petites villes et des campagnes, que l'amatour qui emploie ses loisirs à travailler de ses mains sans fréquenter les ateliers, puissent être initiés aux découvertes de l'industrie et aux procédés des ateliers et des manufactures des grandes villes. Comme les procédés de l'industrie ne sont que l'application des principes de la science, M. Houzé a sagement fait précéder les renseignements techniques de notions scientifiques succinctes et claires, qui permettent au lecteur d'apercevoir au moins la raison d'être des procédés préconisés. Cinq planches hors texte comprenant un certain nombre de figures d'outils ou de constructions géométriques ou mécaniques aident à l'intelligence du texte.

L'éducation bourgeoise laisse trop à l'écart les connaissances usuelles ; nous l'avons maintes fois regretté, en constatant l'impuissance des jeunes gens, intelligents et bien instruits du reste, en face de la moindre difficulté de travail manuel. Combien est-il de jeunes gens qui puissent seulement démonter et replacer une serrure ? Combien qui sachent distinguer dans une charpente d'un chevron l'arêtier ? Et pourtant de quelle utilité ne serait-il pas de les initier en passant, à l'occasion, sans les condamner à en faire une étude spéciale, aux notions élémentaires du cubage des bois, par exemple, des termes techniques employés dans la construction ; et puisque la mode est aux bains de mer, de profiter du séjour sur la plage pour leur apprendre les premiers principes du droit maritime, de la construction navale, etc.

Dans ce but nous recommandons, dans cette Bibliothèque des professions industrielles, commerciales et agricoles, le *Guide pratique du constructeur*, de Pernot, refondu par Camille Tronçon et Ch. Baye ; le *Guide théorique et pratique du cubage des bois*, par Louis Frochot, le *Livre de poche du charpentier*, par Merly, les *Notions pratiques de droit maritime*, par Alf. Doneaud ; le *Guide pratique d'architecture navale*, par Gustave Bousquet ; et aussi, l'ouvrage intéressant et instructif de Viollet-le-Duc, *Comment on construit une maison*, si rempli de sages conseils et d'utiles aperçus, encore que la maison que construit le jeune Paul sous la direction de son grand cousin soit déjà assez peu ordinaire, puisqu'il ne s'agit de rien moins que d'une résidence de campagne évaluée deux cent mille francs. Mais les principes fondamentaux sont aussi bons et efficaces s'il est question d'une moindre construction.

CARNET D'UN CURIEUX

Un livre de prières tissé en soie.

Il y a quelques années, Egger, le savant helléniste de l'Institut, contait à l'un de ses anciens élèves de l'Ecole normale, M. Heinrich, alors doyen de la Faculté des lettres à Lyon, qu'il écrivait un ouvrage intitulé : *le Livre*, c'est-à-dire une étude sur les divers systèmes par lesquels l'homme a fixé et transmis sa pensée. Le doyen lui répondit que sûrement il pourrait lui citer un livre fait par un procédé qu'il ne connaissait pas ; et, pour appuyer son dire, lui annonça qu'il venait de se produire à Lyon un vrai livre non imprimé, mais avec des caractères tissés dans la soie. Egger s'informa, et, dans un rapport communiqué