

de guerre sont : le fusain, le peuplier, le châtaignier, les tiges de chanvre ou chènevottes. Pour la poudre de mine, le peuplier, le tremble, le tilleul, et le saule.

La proportion des trois éléments qui constituent la poudre, salpêtre, soufre, charbon, est ainsi répartie : Sur cent parties de poudre de guerre, on remarque 75 parties de salpêtre, 12,5 de soufre et la même proportion en charbon (12,5). Pour la poudre de mine, cette proportion est légèrement modifiée.

La poudre, avant d'être livrée au commerce, subit les diverses préparations suivantes : Le passage au tourteau, au grenoir, à l'égalisoir, et enfin au séchage.

### Pensées diverses.

Il vaut mieux souffrir le mal que de le faire.

—Un grand cœur se venge en pardonnant.

—Les bonnes manières consistent beaucoup plus en actions qu'en paroles ; la modestie en est une des principales conditions. (SWIFT.)

—Le paresseux vit dans la misère et la dépendance.

—Le motif seul fait le mérite des actions des hommes, et le désintéressement y met la perfection. (LA BRUYÈRE.)

—Les effets de la colère ressemblent à la chute d'une maison qui, en tombant sur une autre, se brise elle-même.

—Une mère doit tout savoir pour tout consoler ou tout purifier. (E. LEGOUVÉ.)

—N'applaudissez jamais à une mauvaise action que vous verrez commettre.

—La leçon morale touche à de meilleurs endroits du cœur de l'homme,

quand la vertu n'a pour elle qu'elle-même, et résiste par elle-même et par elle seule jusque sous le pied brutal qui l'écrase. (L. VEUILLOT.)

## BIBLIOGRAPHIE.

### Publication reçue.

BULLETIN DES RECHERCHES HISTORIQUES.

*Sommaire de la livraison de novembre.*

Saint-Prosper de Champlain, Pierre McLeod ; Napoléon Ier et le Canada, F. de St-M. ; Les pique-niques de la comtesse de Dalhousie, P.-G. R. ; Le fer-blanc au Canada, Racine ; Le titre d' "écuyer," J.-W. Miller ; La ceinture fléchée, R. ; La légende de Cadieux, Benjamin Sulte ; Les deux frères Volant, Gustave de Nantua ; Les excentricités de lord Durham, P.-G. R. ; La mort de Cavelier de La Salle, Viator ; Questions ; Publications du mois, etc., etc.

### A vendre.

Une série complète de l'ANCIEN *Journal de l'Instruction publique*, 23 volumes, dont 15 reliés ; le tout en parfait état.

S'adresser à Mme W.-H. TÉTRAULT, 454, rue Sanguinet, Montréal.

### CONDITIONS D'ABONNEMENT :

Le prix de l'abonnement est de UN DOLLAR par année, payable d'avance, pour le Canada et les Etats-Unis. Pour la France et les pays de l'union postale, six francs cinquante centimes.

Nous ne pouvons fournir que les volumes V, VI, VII, VIII et IX, XII, XIII et XIV.

Prix de chaque volume broché : Un dollar. Chaque numéro se vend séparément 10 cts.

JOURNAL DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE,

BOITE POSTALE No 2178, Montréal (Canada).