

1o Signer en toutes lettres la demande de renseignements ;

2o Ecrire aussi lisiblement que possible sur un côté de la feuille seulement ;

3o Etre clair et précis.

Nous ne prétendons pas répondre nous-mêmes à toutes les questions qui nous seront faites ; malgré notre bonne volonté, trop souvent peut-être serons-nous aussi embarrassés devant certaines questions que nos correspondants. Mais il se trouvera toujours quelque part parmi nos abonnés, dans ce cas, des hommes mieux renseignés qui se feront un plaisir de donner les réponses voulues. Cette colonne, que nous allongerons au besoin, sera ainsi pour nous comme pour nos lecteurs, une école mutuelle qui ne pourra manquer d'être féconde en enseignements pratiques.

Basse-cour.

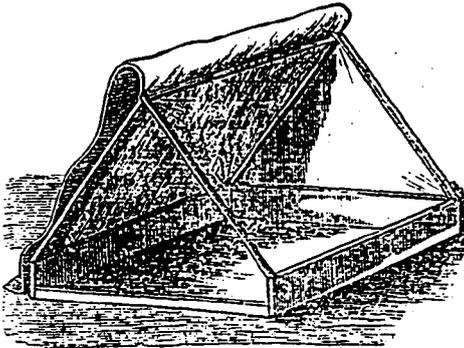


Fig. 1.

La gravure ci-dessus représente fidèlement une cabane à poulets dont un éleveur recommande l'usage à tous ceux qui cherchent à tirer tout l'avantage possible d'une basse-cour. Elle est simple à construire, peu coûteuse et d'une grande légèreté. Elle consiste en un petit comble en lattes reposant sur les quatre pans qui en forment la base. Le pan de devant est une barre de bois d'un pouce carré, tandis que les autres ont trois pouces de hauteur. Le tout est recouvert de coton au moyen de brochettes. Cette couverture bien tendue protège amplement de la pluie et du vent, sans cependant intercepter la lu-

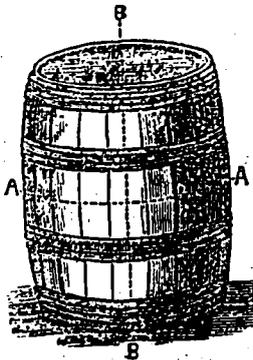


Fig. 2.

mière et la chaleur, choses si nécessaires aux poulets. Aussi, depuis qu'il s'en sert, l'inventeur de cette jolie cabane n'a jamais eu à se plaindre des effets du mauvais temps sur ses jeunes élèves. "Ma basse-cour, dit-il, ressemble

à un petit camp de soldats avec ses nombreuses tentes et quand le soir vient, pour les fermer, je n'ai qu'à les mettre les unes à la suite des autres, et couvrir les deux extrémités de la ligne."

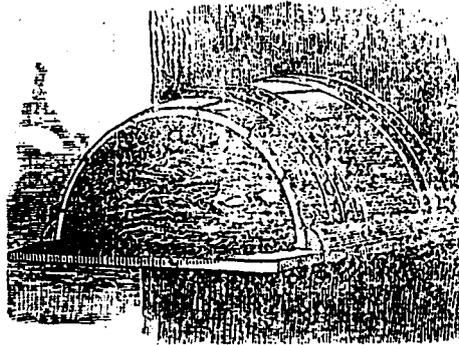


Fig. 3.

*Un nid économique pour les poules !* — Un vieux baril à farine, scié dans le sens des lignes AA et BB de la fig. 2, vous donnera quatre de ces nids qui dureront indéfiniment si vous avez le soin de bien clouer les cercles avant de les scier. Fixez, sur les côtés d'une planchette, deux tringles, en biseau, qui servent à tenir en position les bords du toit de douves. Le tout est adossé à un poteau ou à un pan de la grange tel que représenté dans la gravure fig. 3.

S'il y a quelque part un siège rustique plus primitif et moins coûteux à fabriquer que celui si bien dessiné dans la gravure fig. 4, nous voudrions qu'on nous le dise. Le premier saute ruisseaux venu peut, en quelques heures, en fabriquer une douzaine sans grands efforts, avec autant de billes de bois de deux pieds de long. Au moyen d'une scie, d'une hachette et d'un coin de bois dur, c'est bientôt fait, et le travail en est si simple que la gravure suffit pour le faire comprendre. Un peu de mastic



Fig. 4.

pour remplir le trait de scie sans lequel on ne pourrait creuser le siège, quelques gouttes d'huile pour enduire les parties vives du bois, voilà tout ce qu'il faut pour compléter votre siège rustique qui convient parfaitement aux alentours des maisons, dans les jardins, sous les bosquets.

Ce siège rustique a été inventé par une jeune fermière qui n'a pas voulu prendre de brevet d'invention. Chacun peut donc s'en fabriquer à qui mieux mieux, sans craindre les poursuites !

#### Avis aux Mineurs.

Dans l'intérêt de nos abonnés s'occupant de mines, les Editeurs-Propriétaires de cette Revue se chargeront d'examiner tous les échantillons de minerai qui leur seront soumis et d'en faire connaître la nature s'il y a lieu la valeur commerciale. Ils n'exigeront pour ce travail d'autre rémunération que le droit de conserver l'échantillon. Les envois par *express* ou par la malle, devront être fait franc de port et adressés à *L'Illustration Industrielle*, 224 Rue Notre-Dame Montréal.

Les mineurs ou propriétaires de mines qui désireront des analyses de leurs minerais trouveront aux Bureaux de ce journal toute l'assistance possible. M. C. A. Pfister, Professeur de Chimie Analytique et de minéralogie à l'École Polytechnique de Montréal, assisté de M. J. Emile Vannier, Ing. civil, a bien voulu se charger de ce département. Le prix de ces analyses sera aussi réduit que possible ; les Editeurs n'ayant d'autre but que celui d'éviter aux mineurs des courses à New-York ou ailleurs, n'exigeront pour ce travail que le juste remboursement des dépenses.

#### Exposition Industrielle de Montréal.

Cette Exposition, ouverte à tout l'univers du 14 au 24 de septembre, promet de surpasser en magnificence ce qui s'est fait jusqu'ici, au Canada.

Les messieurs du comité conjoint des Conseils d'Agriculture et des Arts ont, cette année, fait d'énergiques efforts pour donner à la grande fête de l'Industrie l'importance et l'éclat qu'elle mérite. Nous nous attendons à de beaux succès ; nous en tenons un au moins et celui-là nous en amènera une myriade d'autres : c'est d'avoir montré que le peuple de la province de Québec veut enfin prendre dans la voie des progrès industriels le rang auquel nos aptitudes et nos ressources nous donnent droit d'aspirer.

Ce réveil ne pouvait se faire sous de plus promettantes auspices.

Dans les prochains numéros de cette Revue, à ceux de nos lecteurs qui n'auront pu visiter l'Exposition, nous rendrons compte des plus intéressantes choses, entre mille, que plus d'une centaine de milliers de visiteurs auront pu y voir passer devant leurs yeux émerveillés.

#### L'ILLUSTRATION INDUSTRIELLE

Revue de Finance, Mines, Manufactures, Agriculture, Inventions et Chemins de fer.

Paraît les 1er et 15 de chaque mois.

#### ABONNEMENTS

Strictement payable d'avance mensuellement.  
Canada et Etats-Unis..... 6.00 par année.

Elèves des Ecoles et Collèges..... 2.40  
MM. du Clergé et Instituteurs..... 1.20

Pour annonces, s'adresser aux Editeurs.

ROUILLIARD & DUMAIS.