

faciliter le travail qui s'opère pour l'aliment des racines.

L'expérience de tous les temps et de tous les lieux prouve qu'il faut pour réunir ces conditions un mélange de trois substances, dont l'une, ou même deux prises isolément, seraient peu propres à l'acte qu'elles doivent accomplir.

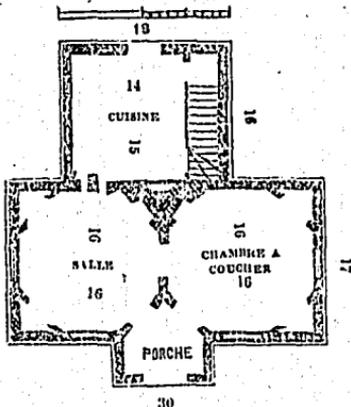
Ces trois substances sont :

- 1° L'alumine.
- 2° La silice;
- 3° La chaux carbonatée.

(A continuer.)



DESSIN POUR UNE CHAUMIÈRE OU PETITE MAISON.



PLAN HORIZONTAL.

Le dessin ci-dessus d'une petite maison construite dans un style simple, mais pourtant un peu orné, est, à ce que nous croyons, le plus convenable quand on bâtit en bois.

Le toit surplombe ou saille de deux pieds, présentant les bouts des chevrons comme consoles. L'extérieur est couvert en planches posées verticalement. Pour une chaumière

de cette espèce, nous nous contenterions de madriers non varloppés, les joints remplis par un filet de mortier, et le tout bien point et sablé.

Un coup-d'œil sur le plan du bas étage ou rez-de-chaussée, fera voir que sa distribution offre beaucoup de commodité. En faisant aboutir tous les tuyaux au même point, il n'y aura pas de chaleur de perdue en hiver, et en coupant les coins des deux pièces principales, en aura des cabinets commodes. Comme dans une maison de cette classe, la cuisine est la pièce la plus constamment occupée par la famille, il n'y a pas d'inconvénient à y placer l'entrée de l'escalier.

Le plan de l'étage supérieur fait voir quatre bonnes chambres à coucher, qui avec celle du rez-de-chaussée font cinq chambres à coucher. Une famille de plusieurs personnes peut se loger commodément dans une maison de ces dimensions.

Dans les parties du pays où le bois est abondant, une maison comme celle-là coûterait de £100 à £150.—*Horticulturist.*

Rédacteur du "Journal d'Agriculture, et Transactions de la Société d'Agriculture du Bas-Canada," WILLIAM EVANS, Sec., Secrétaire de la Société, à qui toutes communications concernant la Rédaction du Journal doivent être adressées *affranchies.*

Des séries complètes du Journal d'Agriculture, en Anglais et en Français, à vendre au Bureau du Secrétaire, à des prix raisonnables.

Aussi, des exemplaires, demi-reliés, du Traité d'Agriculture d'Evans, avec le volume supplémentaire, dans les deux langues.

AVIS.

CONFORMÉMENT à la 9ème section de l'Acte d'Incorporation de la Société d'Agriculture du Bas-Canada, Avis est par le présent donné par les Directeurs de la Société, qu'une ASSEMBLÉE GÉNÉRALE SPÉCIALE des MEMBRES aura lieu, à ses SALLES, No. 26 Rue Notre-Dame, MARDI, le 18 de MARS, courant, à ONZE heures de l'avant-midi, à l'effet de réviser et amender les Règlements de la Société.

Par ordre des Directeurs,

WM. EVANS,

Secrétaire S. A. B. C.

Montréal, 1er Mars, 1851.

MOULIN A PLATRE DE QUEBEC.

LES Soussignés ayant fait construire un MOULIN à plat par la vapeur, sur la rue St. Paul pour la fabrique du PLÂTRE propre à l'agriculture, aux bâtisses, moulages, etc., sont maintenant prêts à remplir toutes commandes qu'on voudra bien leur faire.

Ils garantissent leur PLÂTRE de la meilleure qualité possible, fait avec les plus grands soins sous la direction de M. AUGUSTIN DANIEL, bien connu par sa longue expérience dans cette branche.

METHOT, CHINIC, SIMARD & Cie.

Québec, 6 Février 1851.