

CORRESPONDANCE.

Riga, Russie, 29 décembre, 1883.

Monsieur.— Notre ami commun, M. Goegginger, m'a permis de feuilleter plusieurs journaux d'agriculture que vous avez eu la bonté de lui envoyer, et parmi lesquels se trouvait le No. 9, vol. VI, d'octobre 1883, du *Journal d'agriculture*.

Sur la page 14 de ce numéro est décrit, dans un article avec gravures, un appareil économique pour la dessiccation des fruits, dont je désirerais, comme sans doute beaucoup d'autres personnes, faire l'essai, pour servir d'introduction à des appareils plus grands et plus coûteux. Malheureusement, l'auteur, ou le traducteur (le traducteur n'y est pour rien), semble évidemment avoir manqué de donner des explications assez claires, tellement que l'on peut douter, par la description donnée, qu'un appareil approprié à l'opération indiquée puisse être construit.

Ne sachant si le rédacteur voudrait s'occuper d'une demande d'explications venant d'un étranger aussi éloigné, et entreprendre de donner les renseignements détaillés nécessaires, je prends la liberté de m'adresser à votre obligeance, étant certain que vous ne voudrez pas laisser dans l'ignorance ceux qu'on s'étant d'abord chargé de renseigner.

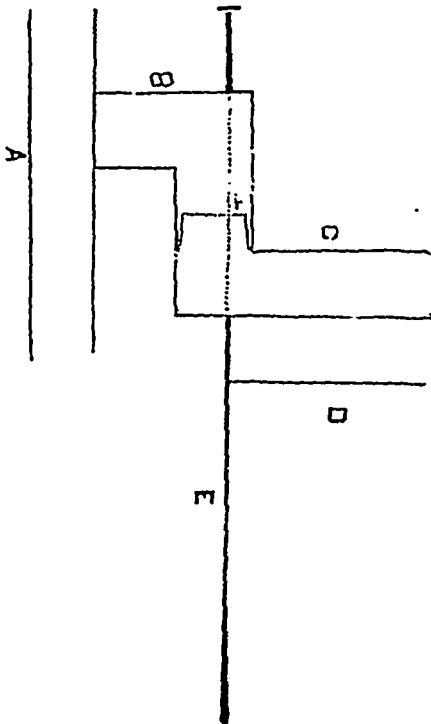
Les courts extraits suivants du dit Journal, comparés avec la gravure, montreront leur défaut de concordance, voici :

1. " Dans la gravure 1... est représenté... l'arrangement des tuyaux."

2. "...Ce support passe à travers le centre de la partie verticale, tel qu'indiqué dans la gravure 1 par des lignes pointillées, ce qui permet au coude de former un joint mobile et tournant au point où ils se rencontrent en C, même gravure."

Or la partie supérieure du tuyau à gaz sur lequel la boîte tourne, étant ainsi censée passer à travers la partie verticale du coude conduisant à la cheminée, tel qu'indiqué dans la gravure, semblerait jouer un rôle tout à fait contraire à celui qu'on veut lui attribuer, savoir, rendre le coude absolument fixe, au lieu de permettre à ses joints de tourner librement. En outre, il serait fort difficile à un esprit peu enclia à la mécanique de faire à un coude des joints qui lui permettraient de suivre les mouvements de la boîte.

Peut-être que le rédacteur entreprendra d'éclaircir tout cela pour ses lecteurs dans un prochain numéro du Journal. Dans ce cas, j'espère qu'on voudra bien m'en adresser un exemplaire que je ne manquerai pas de soumettre à notre commun ami, M. Goegginger.



Je vous serai bien obligé pour quelques lignes me disant si je dois espérer une réponse, et regrettant d'être dans l'impossibilité de trouver des estampilles américaines ou canadiennes pour vous éviter des déboursés.

Je demeure, monsieur, votre obéissant serviteur,

P. VAN DYK.

Réd.— Nous sommes heureux de recevoir une lettre qui nous fait voir que notre Journal a des lecteurs jusqu'en Russie, et c'est avec grand plaisir que nous nous empressons de donner les explications demandées. C'est, d'ailleurs, notre habitude de répondre volontiers à tous les correspondants qui veulent bien nous demander des renseignements, et chacun est certain d'être bien venu à le faire.

Nous avons fait faire une petite gravure qui explique parfaitement, croyons-nous, l'agencement des tuyaux mentionnés dans la lettre.

A représente le tuyau et B un coude. La boîte D et un autre coude C tournent sur le support. Si l'on fait mouvoir la boîte à droite ou à gauche, le support E tourne sur des pivots, en même temps que le coude C. F est l'endroit où le coude C tourne librement dans le coude B.



CHOU épais précoce de ALLEY.

Tous ceux qui ont cultivé le magnifique chou, *Fotler de Brunswick*, ont regretté qu'un légume si fin n'eût pas une tête plus épaisse. Le *Alley précoce*, tête épaisse, est le résultat heureux de plusieurs années de choix sérieux et de culture savante pour éviter ces défauts. Aussi précoce que le *Fotler*, il est aussi gros, plus épais et plus pesant, corps pour corps, et rapporte plus sur le marché que n'importe quel autre chou ; par paquets, 25 cts. ; à l'once, 75 cts.

Chou précoce d'Etampes (nouveau) le plus précoce de tous, 10c. le paquet ; *Carotte de Guérande* (nouvelle), très épaisse au col, par paquet, 10c., à l'once 30c. *Oignon Perennial* gardant toute l'année sa pelure (nouveau), hiverné facilement en terre et est le plus tôt prêt au printemps, 15c. le paquet, 80c. au quart. *Celery ivoire dur* (nouveau), au paquet, 15c. *Concombre Bonnaieul*, blanc (nouveau), variété gigantesque, blanche d'un diamètre extraordinaire, au paquet, 15c. *Laitue nain*, vert, précoce (nouveau), de France, au paquet, 15c. *Melon Banane*, ressemblant pour la couleur et pour la forme à une grosse banane, et possède presque le même parfum. *La Kentucky Wonder Pole Bean*, sur 60 variétés, je n'en ai pas trouvé d'aussi prolifique, par paquet, 15c. *La Marblehead early horticultural*, probablement la plus précoce des fèves et cependant une vraie fève de jardin, au paquet, 15c., au quart, 80c. *Marblehead Early Sweet Corn*, le plus précoce de tous, donnant au planteur le monopole complet des marchés printaniers, au paquet, 10c., au quart, 60c. *Sea Foam Cauliflower*, décidément la plus belle variété, au paquet, 50c. A ceux qui achètent la collection entière ci-haut, je donnerai une copie de l'un de mes quatre livres sur la plantation des Oignons, des Choux, des Courges, Wurtzels, Mangolde et Carottes, au choix de l'acheteur.

J'OFFRE \$1,000 EN PRIMES, pour les légumes provenant de mes graines. Veuillez trouver les détails dans mon catalogue adressé gratis à tous. **Graines de Fleurs**— J'offre un paquet de mon choix mixte des variétés suivantes, à 45c., dont le prix de détail serait de 90c. : *Asters*, *Baumes*, *Nasturtiums*, *Dahlias*, *Drummond Phlox*, *Salpiglossis*, *Pois d'odeur*, *Hollyhocks*, *Petunias*, *Abronia Umbellata*, (très belles).

JAMES H. GREGORY, Grainetier, Marblehead, Mass.

FERME A VENDRE OU A LOUER.

Une magnifique ferme de 360 arpents, située à Shawenegan; connue sous le nom de ferme Cyrille Magnan, à trois lieues de Sainte-Flore, terminus du chemin de fer des Piles, environ moitié en bon état de culture et le reste bien boisé; avec maison de 40 x 36 pieds, grange de 120 x 26, hangar de 30 x 24, remise, laiterie et glacière de 56 x 15 et moulin à scie et à farine de 45 x 36 et pouvoir d'eau bon en toutes saisons.

La ferme est traversée par la rivière Shawenegan et particulièrement bien adaptée à l'élevage des animaux. Le pouvoir d'eau et le moulin y permettent l'établissement d'une beurrerie et d'une fromagerie à peu de frais. Les bâtisses sont presque neuves et bien construites. Conditions libérales.

Adressez : A. Brunet, No. 34 rue Saint-Jacques,

Montréal.