

Fig. 1.

CORRESPONDANCE DU JOURNAL.

Glacières.—Les renseignements suivants, empruntés au *Scientific American*, intéresseront sans doute nos lecteurs: Beaucoup de

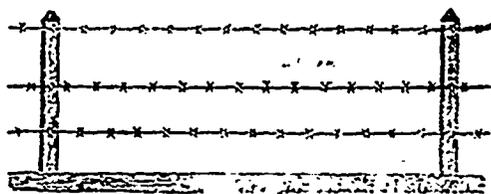


Fig. 2.

gens se dispensent de glace pendant l'été, quoique les cours d'eau et les étangs leur en fournissent une abondante provision pendant l'hiver,

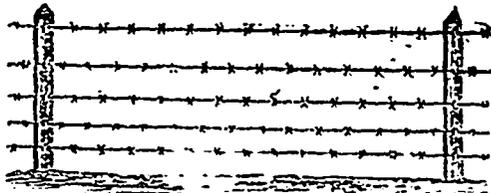


Fig. 3.

simplement parce qu'ils s'imaginent qu'il faudra construire une glacière coûteuse pour contenir cette glace. Une personne qui avait agi

sous l'empire d'une semblable illusion, décrit dans le *Tribune* l'expérience par laquelle elle a été induite à emmagasiner avec beaucoup de succès sa provision de glace pour l'été sans aucune glacière; et cela après avoir payé chèrement en désappointement, perte de glace et perte d'argent, pour avoir construit à des frais élevés trop de glacières. Elle fut convaincue de son erreur par la circonstance que plus elle prenait de soins pour donner à sa glacière la meilleure forme possible, plus vite sa glace fondait; tandis que son voisin, qui n'avait aucune glacière, avait toujours une abondante provision de glace, même durant l'été. La pratique de ce dernier consistait tout simplement à empiler sa glace dans un espace carré, sous un abri à vache, exposé au nord. La première couche étant élevée au-dessus du sol de manière à assurer un parfait drainage; et le tout couvert avec une épaisse couche de bran de scie. Des planches placées sur la pile de glace et autour servaient à retenir le bran de scie en place. La même personne continue: Une pile de glace de 6 pieds de hauteur, sur 8 pieds de largeur et 8 pieds de longueur, donnera 384 pieds cubiques, et cette quantité suffit à une famille pour les besoins de la table et pour refroidir la crème. Six charges (attelage double) remplissent une glacière qui contient 400 pieds cubiques. Les blocs doivent être coupés avec autant de soin que possible et de forme carrée, afin qu'ils puissent se placer aussi serrés que possible; ensuite on doit hacher de la glace bien fine, et en verser dans les joints qui séparent les blocs, de manière que le tout forme une masse solide. Plus la glace sera pilee serrée, et plus solidement la masse sera unie ensemble, mieux la glace se conservera. Lorsqu'une glacière est trop justement



Fig. 4.

Fig. 5.

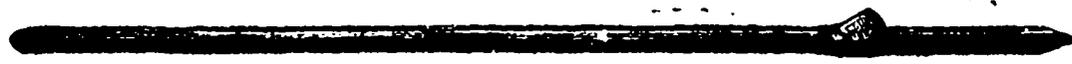


Fig. 5.