

tibilité, fera que l'aluminium sera meilleur marché.

\*\*\*

On a mis en service, récemment, dans quelques fabriques américaines et anglaises, une machine brevetée, très ingénieuse, qui découpe les boîtes en carton d'un seul coup. La machine prend le carton en rouleau, y découpe la boîte ou le couvercle au format voulu, trace dans les deux sens les parties à replier et coupe les coins, en un seule opération. Toutes les phases du travail étant simultanées, le résultat est plus régulier et le déchet est réduit au minimum. La machine fait des boîtes depuis 3 pouces jusqu'à 16 pouces de côté, en toutes formes rectangulaires ; sa vitesse peut être changée en marche, ainsi que les dimensions des boîtes. Le travail est automatique et continu, de sorte qu'un simple apprenti peut faire 3,000 à 6,000 boîtes par heure, suivant les formats.

\*\*\*

L'importation en Allemagne de viande fraîche et préparée s'accroît d'année en année. De 266,960 quintaux en 1896, elle s'élève à 480,858 quintaux, en 1897 et à 835,963 en 1898.

Les mesures de police sanitaire prises par le gouvernement allemand contre le bétail étranger ont contribué à cette augmentation par la diminution du nombre des animaux de boucherie importés en Allemagne.

La valeur des importations de viande fraîche et préparée en Allemagne pendant l'année 1898 s'est élevée à 49,485,000 marks, se décomposant ainsi : Viande fraîche de gros bétail, 3,652,000 marks ; viande de porc, 9 millions 947,000 m. ; viande fraîche de mouton, 62,000 m. ; autres viandes fraîches, 7,000 m. — Viande préparée de gros bétail, 1,778,000

marks ; viande préparée de porc, 3,404,000 marks ; jambon, 3,497,000 m. ; lard, 12,350,000 marks ; autres viandes, 124,000 m. ; saucisses, 2,343,000 m. ; conserves, 2,764,000 m. ; extrait de viande, 9,787,000 m.

Plus de 60 p.c. de ces importations proviennent des Etats-Unis. Le Danemark vend à l'Allemagne principalement de la viande de bœuf, la Hollande de la viande de porc. La part de ces deux pays, jointe à celle des Etats-Unis, forme à peu près actuellement les neuf-dixièmes de l'importation totale. Les autres Etats, notamment l'Autriche-Hongrie et la Russie, ne concourent à ces approvisionnements que pour une faible partie, bien que l'importation de la viande soit exempte de droits dans les zones frontalières.

\*\*\*

Voulez-vous avoir une idée du nombre de nos ancêtres ?

Chacun de nous a deux parents, et chacun de ceux ci en a eu deux : cela fait six ancêtres. Nos grands-parents, au nombre de 4, ont 8 parents : total 14 ancêtres, à la 4ième génération déjà. Au bout de 56 générations, ce qui nous reporte au début de l'ère chrétienne, ces ancêtres sont au nombre de 139,235,017,489,534,976. Il a fallu ce nombre d'adulte, et la moitié de ce nombre de mariages depuis 1896 ans pour rendre notre existence possible. Remarquez d'ailleurs que si le nombre des ancêtres est identique pour tous, il ne s'en suit pas qu'il ait vécu autant de fois ce chiffre d'ancêtres, qu'il y a d'humains actuellement. La même personne, dans toute génération, joue le rôle d'ancêtre partiel pour un grand nombre de descendants. On a calculé qu'un couple humain moyennement fécond, dont les descendants se marieraient à 21 ans, indéfiniment, produirait