

provenant du Japon. Au moment de la floraison, l'arbuste se couvre de grandes fleurs blanches comme celle de l'églantier. Le fruit est une baie rouge, de forme ovale arrondie, semblable à une fraise-ananas. Sous le climat de l'Allemagne, la maturité se produit en général dans le courant de juillet. Les arbrisseaux, d'une hauteur de 8 à 10 pouces, forment rapidement des massifs.

\* \*\*

Un marchand entreprenant de la campagne, c'est M. Joseph Théophile Marcotte, qui tient un magasin général à Saint Basile, comté de Portneuf.

M. Marcotte après avoir passé plusieurs années aux Etats-Unis et visité les centres les plus importants a rapporté de son voyage, avec beaucoup d'expérience, le projet de construire un magasin moderne, projet qu'il a mis à exécution.

Il a fait lui-même les plans et a présidé à la construction d'un superbe magasin à 2 étages de 40 x 30 pieds, avec de superbe vitrines installées avec toutes les améliorations modernes.

Ce magasin général attire naturellement et justement l'attention de la clientèle et des marchands des environs.

\* \*\*

Une succursale de la Bank of Toronto a été établie à Stainer, Ontario, sous la direction de M. J. B. Edwards.

\* \*\*

M. de Gail, inspecteur des forêts à Semur, a fait connaître, il y a quelque temps, deux nouveaux produits obtenus du bois et que leurs inventeurs ont désignés sous le nom de *bois fondu* et *bois durci*.

Le premier est tiré de fragments

de bois quelconque par l'action combinée de la chaleur et de la pression. Il se présente sous forme d'une substance noire, lourde, très dure, à grain fin, à cassure terreuse, mais susceptible de poli. Le bois fondu résulte-t-il réellement de la fusion pure et simple de la matière ligneuse ? On sait que tous les corps sont susceptibles de passer, sous l'action de la chaleur, de l'état solide à l'état liquide, et que, si certains d'entre eux, simples ou composés, paraissent faire exception, c'est que nous ne savons pas produire de températures assez élevées, ou que ces corps se décomposent avant d'avoir atteint leur point de fusion. Si, par un artifice quelconque, on empêche la décomposition de se produire ou si du moins on met obstacle à l'expansion des gaz, on pourra les forcer à entrer dans de nouvelles combinaisons de manière à produire un corps tout différent du premier et susceptible d'éprouver la fusion ignée. Tel paraît être le cas pour le bois fondu ; c'est bien un corps nouveau, sans analogie avec le bois, dans lequel toute trace d'organisation a disparu, et dont la composition chimique doit se rapprocher de celle de la houille.

Quoiqu'il en soit, le bois fondu possède des qualités qui doivent le rendre propre à être employé dans diverses industries ; il offre une grande aptitude à prendre toutes les formes par le moulage ; les acides ne l'attaquent pas ; il est imperméable, très résistant, isolant par rapport à l'électricité. On peut l'utiliser pour manches d'outils, tabletterie, instruments de précision, caractères d'imprimerie, clichés de gravures pour impression. On a même songé à l'employer pour parquets, panneaux décoratifs et tuiles pour la couverture des bâtiments.

\* \*\*