

LES CHAUSSURES EN PAPIER

Le manque presque absolu de cuir en Allemagne a fait naître une nouvelle industrie: la fabrication de chaussures dont les parties principales, y compris les semelles et les talons, sont faites en papier comprimé. Les fabricants de ces chaussures ont fait des affaires d'or; tout le monde en achetait, car ces chaussures avaient très bonne apparence et ne coûtaient que quelques marks. Le gouvernement allemand vient de prohiber la fabrication et la vente de ces chaussures "parce que — déclare ce décret de prohibition — la fabrication et la vente de "chaussures de fatigue" dont les semelles sont en papier est une véritable scandale public et en même temps un gaspillage de cuir. Ces "chaussures de fatigue" s'usent en très peu de temps et les quelques parties de cuir sont ainsi perdues inutilement.

Dorénavant les fabricants de chaussures ne pourront employer le papier comprimé qu'en très petite quantité et encore seront-ils obligés d'indiquer nettement sur la chaussure les parties qui sont en papier.

LES TISSUS D'ORTIES

On a quelque peu perdu le souvenir qu'à la fin du siècle, il existait à Leipzig et en France, dans la province de Picardie, des établissements où on fabriquait des tissus avec les fibres de l'ortie. Ces tissus dont quelques exemplaires existent encore sont, paraît-il, re-

marquables par leur souplesse et leur blancheur. C'est probablement, croit "Il Sole", à l'apparition du coton en grandes quantités et à bon marché qu'est dû l'abandon d'une fabrication à laquelle on songe à revenir en Allemagne et en Autriche-Hongrie:

"Le professeur Bouché du jardin botanique de Berlin a beaucoup étudié cette plante et l'a vivement recommandée à l'industrie textile. Or depuis la guerre comme on manque de coton en Allemagne et en Autriche on a pensé à faire renaître cette vieille industrie en utilisant la nouvelle méthode recommandée par le Dr Oswald Richter.

Le Dr Richter commence par macérer les tiges d'orties dans une solution très diluée d'ammoniaque. Les eaux de macération contiennent une certaine quantité de sucre qu'on peut facilement extraire. Pour purifier les filaments d'ortie, le Dr Richter les fait bouillir dans une solution de savon à 20 degrés. Comme qualité, les filés ainsi obtenus ressemblent à ceux du lin. Leur épaisseur est de 0.02 mm., leur longueur varie entre 6 et 30 centimètres selon la longueur des tiges. Après l'ébullition dans la solution de savon, les filés deviennent parfaitement blancs et souples et se traitent de la même manière que les filés de lin. Ils sont beaucoup plus solides que les filés de lin. Un fil d'ortie supporte un poids de 70 grammes; trois fils réunis supportent un poids d'un kilo."

On assure qu'en pratiquant la méthode du Dr Richter on pourrait obtenir de très bons filés du houblon et de diverses autres plantes. Ce serait toute une révélation dans l'industrie des tissus.

LA CONSTRUCTION

Cathédrale, Sherbrooke, \$175,000. Prop., paroisse Saint-Michel, Arch., MM. Audet et Charbonneau, 364 rue Dorchester-Ouest. Entr., M. Bonin, Sherbrooke.

Cottage, Outremont, avenue Sunset, \$9,000. Prop., M. J.-A. Morrier, 615 Bloomfield. Arch., M. J.-E. Prairie, 602 rue Sainte-Catherine Est.

Cottage, Outremont, avenue Hartland, \$75,000. Prop., M. J.-A. Yatis, 283 avenue Querbes. Entr., M. Anglins, 65 rue Victoria, Montréal.

Hôpital, \$125,000, route de Sainte-Foye, Québec. Prop., Ligue Antituberculeuse. Arch., MM. Tanguay et Lebon, 20 rue d'Aiguillon, Québec. Ent., M. Jos. Gosselin, Lévis.

Banque, \$15,000, Mont-Joli (Québec). Prop., la Banque Nationale, 75 rue Saint-Pierre, Québec; arch., P. Lévesque, 115 rue Saint-Jean, Québec; entr., M. J. Gosselin, Lévis.

Maison, \$22,000, Rockland, Outremont. Prop., J.-C. Gagné, 465 rue Duchrocher. Entr., "Lumber and Construction Co., Ville Saint-Pierre.

Ecole, \$18,000, Laval de Montréal. Prop., Commission Scolaire. Entr., S. Beaudry, Pointe-aux-Trembles.

Trois maisons, avenue Outremont, Outremont, \$8,000. Prop. en entr., M. J. Brouillet, 191 rue Marquette.

Poste central des pompiers, Sherbrooke, \$25,000. La ville se propose de faire construire le printemps prochain.

Quatre maisons, \$14,000, avenue Kingston, Montréal. Prop., M. Owen

Roberts, 112 rue Addington, entr., MM. Roberts et Pick.

Maison, \$2,000 rue Boyer, Montréal. Prop., M. Léandre Goyette, 1681 rue Ontario Est. Travail à la journée.

Maison, \$4,000, parc Mas, Québec. Prop., M. Ludger Fefevre fils; entr., M. Ed. Cauchon, 84 avenue Lamontagne, Domaine Lairret.

Maison, \$4,000, rue Boyer, Montréal. Prop et entr., M. R. Dagenais, 2330 rue Boyer.

Maison, \$4,500, 1993 rue Bordeaux. Montréal. Prop. et entr., M. D. Messier, 1993 Bordeaux.

Banque, magasin et logement, \$45,000, Grand'Mère. Prop., al Banque Nationale, Québec. Entr., MM. A. Ally et Cie, Grand'Mère.

Magasin, \$25,000, rue de la Couronne, Québec. Prop., E. et G.-A. Carette, 100 rue Saint-Paul. Arch., M. A.-G. Nosworthy, 111 Côte de la Montagne.

Ce dernier demandera prochainement des soumissions pour la plomberie, la toiture, l'électricité et la vitrerie.

Maison, \$16,000, rue Cartier, Québec. Prop., M. C. Jobin, 1182 rue Latourelle.

Fabrique, \$30,000, Saint-Jérôme. Prop., "Canadian Consolidated Rubber Co.", 950 rue Notre-Dame Est, Montréal. Entr., MM. Gray et Dun, 14 rue Saint-Jean.

Agrandissement au Palais de Justice de Joliette, \$10,000. Prop., ministère des Travaux publics de Québec. Arch., M. G. Saint-Michel, Québec, entr., M. Al-

fred Durard.

Filature de coton, \$99,000, Chutes Montmorncy (Québec). Prop., Dominion Textile Co., entr., MM. A.-F. Byers et Co., 340 rue Université, Montréal.

Agrandissement à un collège, \$75,000, Verdun (P.Q.), avenue Gertrude. Prop., Commission scolaire; secrét., M. O. Deguire, 46 avenue Church; arch. M. J.-E.-A. Benoit, 1200 rue Wellington.

Des soumissions seront demandées cet automne, mais les travaux ne commenceront pas avant le printemps.

Fabrique, Maisonneuve; prop., "Sardon Shoe Co.", 533 rue Visitation. Arch., MM. Ross et MacDonald, 1 rue Belmont.

On demandera des soumissions la semaine prochaine.

Douze plain-pieds, \$10,000, rue Souigny, Montréal. Prop. et entr., M. Jos. Simard, 4,645 rue Souigny.

Deux maisons, 9e avenue, Montréal, \$6,000. Prop., M. W. Maillé, 2,228 rue Saint-Hubert. Travail à la journée.

Maison, \$3,000, rue de Lanaudière, Montréal. Prop. et entr., M. E. Chicoine, 2,036 rue Cartier.

Fabrique, Montréal. Prop., F.-W. Horner Ltd., 142 rue Saint-Urbain; arch., Ross et McDonald, 1 rue Belmont.

Les plans seront prêts dans quelques semaines.

Garage, \$4,000, 93 rue Redpath, Montréal. Prop., MM. A.-J. Ogilvie, 93 rue Redpath.