

Dumouchel C.....	J. Skelly	8
Donoghue D..The Great West Life Ass.		26
Denis F.....	D. A. Lafortune	25
Dupuis C.....	A. E. Gauthier	50
Gauvreau J.....	O. Brais	16
Grimard J. J.....	L. Ouimet	10
Grinberg J.....	J. Goldberg	63
Gascon U.....	Herm Ethier	18
Gagnon A.....	do	27
Gentil H.....	J. E. Lafrance	6
Grenier A.....	L. Villeneuve	8
Germain Camille.....	R. J. Tooke	6
Guindon H.....	Dame M. L. Tourville	8
et vir		
Grégoire E.....	B. Décarie	11
Garneau D.....	J. G. Yon	6
Giguère L.....	J. O. Robert	9
Harris C. jr.....	J. H. O. Papillon	15
Hamelin P.....	G. A. Marsan	24
Higgs J.....	C. Creeley	9
Harrington J.....	B. Normandin	13
Jones P.....	C. Creeley	20
Lefebvre J. C.....	J. B. E. Poirier	8
Lamoureux T.....	A. Brien	24
Lamarre Henri.....	H. Gendron	37
Martin F.....	J. Phelan	20
McDonald N.....	P. Lalonde	9
Marcel J.....	V. Thériault	6
Marcotte A.....	J. Skelly et al	7
Massé A. A.....	Luké Bros	19
Maccauley Wm.....	J. Fréchette	6
Miller J.....	J. Primeau	7
Ouellette Dame P.....	E. Z. Leblanc	18
Ouimet J.....	J. Rosen	17
Printemps M.....	C. St Aubin	23
Pilon V.....	S. Garmaise	9
Russell P.....	E. Lamontagne	39
Regnier C.....	B. Décarie	14
Racette C.....	J. Vandéjac	24
Richard Henri.....	Victor Guertin	7
Somers Geo A.....	W. J. Curtin	10
Stanton H. J.....	S. Thibault esqual	92
Silverman H.....	H. Lonn et al	22
Somers G. A.....	J. G. Gardner	27
Solomon M.....	H. Lonn et al	72
Sicard E.....	J. B. Durocher	38
Trudel A.....	P. O'Brien	25
Thomson A.....	W. St Pierre	37
Trudel A. et al.....	Dame L. Denault	5
Turner Jos.....	A. Leblanc	23
Warren G. S.....	J. A. Ouimet	17
<b>Sorel</b>		
Pichette W. O.....	H. Paquette	14
<b>St Alexandre</b>		
Côté A. et al.....	Hudon & Orsali	42
<b>St Cunégonde</b>		
Fontaine H.....	Dame P. Cadioux	13
Forget R.....	F. Laframboise	28
Clément J.....	E. Dubois	17
<b>St Henri</b>		
Tassé H.....	A. Gravel	6
Séguin L.....	J. C. Lacoste	25
<b>St Laurent</b>		
Goyer B.....	Dame C. L. de Bellefeuille	19
<b>St-Louis—Mile End</b>		
Charbonneau Dame E.....	Ottawa Fire	
	Ins Co	27
Desrosiers E.....	J. Malo	8
<b>Trois-Rivières</b>		
Picard P.....	J. de Sieyès et al	10
<b>Toronto</b>		
Wilson Wm C.....	S. E. Lichtenhein	78
<b>Village Turcot</b>		
Laliberté A.....	A. Méloche	10
<b>Vancouver, C. A.</b>		
Lee & Williams.....	The Can Underwear	74
<b>Westmount</b>		
Bollet John F.....	John R. Blaik	42
Stewart A. et al.....	J. MacDuff	91

# ETIQUETTES

N'importe quelle grandeur.  
1 à 17 couleurs.  
Tous les procédés

Etiquettes pour Costumes. Etiquettes pour le Stock.  
Dessins soumis.

**LEVY & CO., IMPRIMEURS, TORONTO**  
19 Leader Lane

## McArthur, Corneille & Cie

Importateurs et Fabricants de  
**Peintures, Huiles, Vernis, Vitres, Produits Chimiques et Matières colorantes de tous genres.**

**Spécialités de Colles-fortes et d'Huiles à Machinerie.**

DEMANDEZ NOS PRIX

**310, 312, 314, 316 RUE ST-PAUL MONTREAL.**

L'ECHELLE WAGGONER est la meilleure sur terre pour placer les doubles chassis, enlever la glace des dalles, peinturer, faire la plomberie et pour tous usages. Nos échelles et nos voitures à échelles pour le feu, dans les villes et villages, sont à bon marché et les meilleures. Catalogue gratis.

The Waggoner Ladder Co., Limited,  
LONDON, ONT.



Tel. Bell up 971

**The Crescent Electric Co.**

L. ROUSSEAU, Gérant. 2503 Ste-Catherine  
Installation de lumière électrique et d'horloges de contrôle électrique, téléphones pour entrepôts, cloches électriques, etc. Seuls agents pour la

**STANDARD ELECTRIC TIME CO. de Waterbury, Conn.**

### PRODUITS DE LA ONEIDA COMMUNITY

LICOUS, CHAINES À VACHES, Mains-de-Guide (Snaps), etc., etc.

Toutes les grandeurs, tous les genres. Peuvent être obtenus de tous les Jobbers du Canada.

Fabrique: — NIAGARA FALLS, Ont.

## Ontario Silver Co., Limited NIAGARA FALLS, Canada.

Manufacturiers de **Cuillers, Fourchettes, Coutellerie et Articles en plaqué.**

Demandez notre catalogue et nos cotations,

## Machinerie à faire les Chemins

**Machines à dresser les routes "Champion," Broyeurs de pierres, Rouleaux compresseurs, Balayeurs de rues, Etendeuses de macadam, Charrues à terrassements, Raclours-niveleurs à roues.**

**The Good Roads Machinery Co., Limited.  
John Challen' gérant, HAMILTON, Ont.**

## COLORATION DES MÉTAUX

(Suite et fin)

(De la Chronique Industrielle)

III. *Bronzage de l'acier.* — On désoxyde et on dégraisse les objets avec de la pâte de blanc d'Espagne et de soude; on les plonge dans un bain d'acide sulfurique étendu, puis on les frotte avec de la poudre de pierre ponce très fine. On les expose alors pendant deux à cinq minutes aux vapeurs d'un mélange à parties égales d'acide chlorhydrique et d'acide-nitrique concentrés.

On chauffe l'objet à 300°-350° jusqu'à ce que la couleur bronzée apparaisse.

L'objet ayant été refroidi, on le recouvre de paraffine ou de vaseline en frottant, et on le chauffe une seconde fois jusqu'à ce que la vaseline ou la paraffine commence à se décomposer.

L'on répète l'opération. Les tons obtenus sont très beaux et le bronzage est inaltérable.

En dirigeant alors sur l'objet des vapeurs du mélange de HCl et AzO<sub>3</sub>H, on obtient des tons d'un brun rouge clair.

En ajoutant à ces deux acides de l'acide acétique, on a de belles teintes jaune-bronze.

En variant la proportion de ces trois acides, on produit à volonté toutes les colorations depuis le rouge brun clair jusqu'au rouge brun foncé, ou du jaune-bronze clair au jaune-bronze foncé.

IV. — *Teinte noire.* — Dans une certaine quantité d'essence de térébenthine on verse de l'acide sulfurique goutte à goutte et en remuant continuellement jusqu'à ce qu'il ne se forme plus de précipité. On verse alors le tout dans l'eau, on agite, on décante, et on recommence le lavage du précipité jusqu'à ce que le papier bleu de tournesol, plongé dans l'eau, n'y rougisse plus.

Le précipité sera ainsi complètement privé d'acide; après l'avoir fait égoutter sur un linge, il sera prêt pour l'emploi. On en enduit le fer et l'on fait brûler au feu.

Si le précipité s'étendait difficilement sur le métal, on pourrait l'éclaircir avec un peu de térébenthine.

On frotte ensuite avec un chiffon de laine imbibé d'huile de lin, jusqu'à ce que la surface devienne d'un beau noir luisant. Ce revêtement n'est pas sujet à se détacher.

V. *Bronzage.* — Sous le nom de *bronze Tucker*, on trouve dans le commerce une fonte colorée qui imite parfaitement le bronze ornemental.

On désoxyde, ou, si l'on veut, on bru-