

véritablement des résultats surprenants; les plaques de blindages, qui ne renferment en réalité que des proportions minimales de nickel, arrivent à supporter vaillamment le choc des projectiles qui sans cela les eussent fait sauter en éclats. On a trouvé à l'Exposition de 1900 une preuve remarquable de ce qu'on nomme maintenant par abréviation acier-nickel: c'est un cylindre de ce métal, qui avait primitivement une hauteur de 200 millimètres, et qui a été soumis à froid à la pression d'une presse exerçant sur lui un effet énorme de 900,000 kilos. La compression était telle qu'il s'est aplati jusqu'à ne plus avoir que 120 millimètres de hauteur, cet aplatissement le faisant renfler terriblement sur les côtés. En dépit de cette déformation obtenue à froid (nous le répétons), il ne s'est pas produit la moindre fente dans la masse du métal.

Une bourse de cafés au Brésil: Le Centre commercial de Rio vient de faire remettre au président de la République du Brésil, par une délégation, une pétition demandant au gouvernement, comme mesure de salut public, pour éviter la ruine du commerce et de l'agriculture, de décréter le monopole de la vente du café exporté par une "Bourse du café," subordonnée au ministère des finances.

Voici les grandes lignes du projet soumis au gouvernement par les défenseurs de la production caféière.

Il serait créé à Rio une Bourse des cafés avec entrepôts et succursales à Santos, Bahia et Victoria. Elle serait administrée par sept directeurs, élus par le Centre commercial et diverses associations commerciales et agricoles, sauf le président qui serait nommé par le gouvernement. L'administration désignera, à l'intérieur et à l'extérieur, des agents chargés de l'organisation des statistiques authentiques de production et de consommation du café, statistiques qui serviront de base à la fixation des prix à la Bourse. Celle-ci ouvrira ses opérations au prix initial de 50 francs (\$10.00) par sac de good average Santos.

La Bourse de café établira les types divers de café brésilien pour en régler les prix, d'accord avec la qualité et le conditionnement pour les divers marchés consommateurs.

Le café sera vendu en sacs, pour l'exportation, par les agents de la Bourse, d'après les tableaux fixés journellement, en monnaie courante, au taux moyen du change de la

veille et moyennant paiement en traites à quatre vingt-dix jours, tirées sur des crédits confirmés dans des banques de Londres.

Ces traites seront vendues au gouvernement fédéral ou à la banque qu'il indiquera.

La Bourse percevra un courtage de 200 reis et un droit de manutention de 150 reis par sac qui seront acquittés par l'acheteur et le vendeur.

L'excédent de cette recette sur les dépenses servira à constituer une caisse de secours pour les employés de la Bourse des cafés.

Le Centre commercial insiste sur une résolution urgente de l'exécutif, sans attendre la réunion du Congrès qui, du reste, selon lui, ne peut qu'approuver l'initiative gouvernementale dans ce sens.

Le président de la République a promis, dit le *Brésil*, d'étudier très soigneusement cette pétition et de se prononcer en temps opportun.

La coloration verte de l'huile d'olive: Nous ne voulons pas enlever toutes ses illusions à notre lecteur et lui laisser entendre que toutes les huiles d'olive sont fraudées; mais il est assez curieux de savoir que cette belle nuance verte, dite de fruits, qui fait tant apprécier certaines de ces huiles par des connaisseurs, peut leur être donnée par un procédé fort simple, et d'ailleurs inoffensif, qui ne tient nullement à la réaction naturelle de la couleur des olives. Il suffit d'ajouter à une huile qui n'est aucunement verte une décoction de feuilles d'épinards bien bouillies, additionnée d'une faible proportion de bicarbonate de soude.

La culture de l'indigo: Le gouvernement du Bengale a décidé d'accorder une subvention annuelle de 50,000 roupies pendant 3 ans pour permettre des recherches chimiques et scientifiques sur la culture de l'indigo.

Les efforts de tous les fabricants de tabac tendent à atteindre la perfection, dans la fabrication, des tabacs de la maison B. Houde & Cie, de Québec. Les détaillants peuvent être certains que cette perfection sera maintenue dans la qualité des tabacs hachés et en poudre de cette maison qui ne redoute pas la concurrence.

Thés Verts de Ceylan

D'une enquête minutieuse, il résulte que ces thés sont en train de s'implanter fortement sur ce marché. Ils sont si purs et possèdent de telles qualités de force qu'ils captivent les goûts de ceux accoutumés jusqu'à présent à l'usage des Japans.

REVUE COMMERCIALE ET FINANCIERE

FINANCES

Montréal, 2 mai 1901.

La *Gazette du Canada* publie l'avis des dividendes déclarés pour le semestre courant par les banques incorporées, comme suit:

	p.c.	Dividendes payables.
Banque de Montreal	5	1er juin
d'Hochelaga	3½	1er "
Imp. du Canada	5	1er "
Can. du Commerce	3½	1er "
des Marchands	3½	1er "
de St Jean	3	4 "
de Toronto	5	1er "
de Hamilton	5	1er "
Union	3	1er "
d'Ontario	2½	1er "
d'Ottawa	4½	1er "
de Québec	3	1er "

La Bourse de Montréal a été active pendant la semaine sous revue; le ton général reste ferme.

Le C. P. P. a atteint et même dépassé le pair où il est resté ce matin.

Les Chars Urbains de Montréal gagnent 2 points à 283 et ceux de Toronto avancent de 1½ point à 110½.

Le Gaz de Montréal et la Royal Electric descendent de 245 à 242 et 240½ respectivement.

La Dominion Cotton de 69½ monte à 73 après avoir été à 75½ sur l'annonce du paiement du dividende trimestriel habituel de 1½ p. c. La Montreal Cotton à 130 gagne 2 points.

La Dominion Coal gagne 1½ point sur l'action de préférence et en perd 1½ sur l'action ordinaire.

La Dom. Iron & Steel gagne de ½ à 1 point sur ses différents titres cotés en bourse.

Quant aux valeurs de mines elles descendent tout doucement dans le néant.

Les valeurs suivantes sont celles sur lesquelles il s'est fait des ventes durant la semaine; les chiffres sont ceux obtenus à la dernière vente opérée pour chaque valeur:

C. P. R.	100
Duluth (ord) .....	....
" (pref.) .....	....
Détroit Str Ry .....	....
Montreal Str. Ry	283
Twin City	75½
Toronto St. Ry	110½
Richelieu et Ontario	116
Halifax Tr. (bons) .....	....
" (actions)	94
Winnipeg St .....	....
St John Ry .....	....
Royal Electric	240½
Can. Gen. Electric .....	....
Montreal Gas	242
Col. Cotton (actions) .....	....
" (bons) .....	....
Dominion Cotton	73
Mercantiles Cotton .....	....
Montreal Cotton	130
Cable Comm. (actions)	178½
" (bons) .....	....
Dominion Coal, pref	115
" " bons .....	....
" " (ord)	36½
Dominion Iron & Steel (ord)	37½
" " (pref)	86
" " (bons)	88½
Montreal Telegraph	167
Bell Telephone	171½