

## MARCHE POUR LE COBALT.

Le Canada est presque le seul pays qui produise le cobalt; le cobalt extrait des minerais de la région de Temiskaming, Ontario, excède 2,000,000 delivres par année. Son usage est, jusqu'à présent, restreint à ses propriétés de substance colorante bleue. Actuellement les propriétaires de fourneaux de fusion refusent de payer le cobalt et les alliages du nickel; conséquemment le mineur ne reçoit rien en retour de cette partie intégrante du minerai. Cependant, le cobalt métallique possède presque toutes les propriétés du nickel. Sa densité, sa malléabilité, sa ductilité, sa dureté, sa force de résistance et son électrisabilité sont, autant qu'on le sache, très semblables à celles de nickel. Ces qualités lui donnent du prix pour la composition d'un grand nombre d'alliages, au nombre desquels sont: les aciers de haute qualité, pour lesquels on demande de la résistance et de la dureté, les pièces d'automobile, les tuyaux, en acier, les armes à feu, les manivelles et les arbres à manivelle, les tôles à chaudière, les bandages, les bielles et les essieux; les fils de fer nickelés, tels que les 'alliages Guillaume' et les 'plantinites', à coefficients de basse température de résistance électrique et d'expansion respectivement; et la variété des importants alliages de nickel non corrosifs, pour les monnaies et les hélices de bateaux, etc. Il est possible que le cobalt remplace avantageusement le nickel et améliore les propriétés de quelques-uns des produits susmentionnés. Comme ce sont des produits de haute qualité, leurs prix, bême élevés, ne seraient pas un obstacle insurmontable. Dous, si les recherches aboutissent à faire remplacer le nickel par le cobalt, ne serait-ce que pour un seul de ces produits, sa place sur les marchés lui est assurée, moyennant des prix raisonnables, et de grandes sommes d'argent s'ajouteront chaque année aux revenus que le Canada retire de ses ressources naturelles.

## LES USTENSILES METALLIQUES EN ANGLETERRE

D'après un rapport de l'agent commercial intérimaire du Canada à Leeds (Angleterre) les prix de détail d'un grand nombre d'ustensiles métalliques pour l'usage domestique ont augmenté de 25 à 50 pour cent, dans le Royaume-Uni, depuis le commencement de la guerre, et tout indique que le mouvement de hausse n'est pas arrêté.

Les poêles à frire, les marmites de fer et de fer-blanc, les casseroles d'aluminium et émaillées se ven-

dent plus cher que jamais. Cette augmentation est due à l'impossibilité d'importer ces ustensiles d'Allemagne et de Belgique et au fait que les manufacturiers anglais ne fabriquent plus guère que des munitions.

Les manufacturiers canadiens qui fabriquent des ustensiles de ce genre ne devraient pas manquer de profiter de l'occasion qui s'offre à eux de se créer un nouveau débouché.

## DE TOUT UN PEU

L'hon. M. Thomas Gibson, sous-ministre des Mines, va faire frapper des pièces de monnaie en cobalt qu'il présentera aux autorités d'Ottawa afin de leur démontrer que le cobalt pourrait être substitué à l'argent.

Les pièces de 5 cents en cobalt seraient un peu plus grandes que celles en argent, qui sont en circulation, mais plus petites que les "nickels" des Etats-Unis.

\* \* \*

Les pertes que certains pays ont subies par manque d'attention et d'économie dans les exploitations minières sont énormes. Ainsi le Dr Douglas calcule qu'aux mines de Rio Tinto, en Espagne, on a perdu, pendant une période d'environ trente années, par suite d'un traitement défectueux du minerai, environ 7,000,000 de tonnes de soufre, évaluées à \$70,000,000. Grâce aux méthodes modernes perfectionnées du traitement, on peut éviter annuellement la perte de 1,000,000 de tonnes de soufre qui autrement seraient brûlées et ne serviraient qu'à vicier l'air. Le même auteur fait remarquer que l'on ne retirait qu'environ soixante pour cent des centaines de millions de dollars que produisait le filon de Comstock, lors de l'exploitation et que l'on abandonnait des rebuts énormément riches, tant les mineurs avaient hâte de vider les merveilleux gisements qui auraient fait du Nevada un pays prospère pendant des générations, si l'on n'avait lancé la région dans une fièvre de spéculation inconcevable.

La capitalisation à l'excès est la première cause d'une grande part des pertes dans les entreprises minières. C'est elle qui nécessite une grande production à sacrifice pour le paiement de dividendes sur le total. La capitalisation à l'excès exige une production excessive qui, à son tour, entraîne invariablement des pertes de métal du producteur au consommateur.

## Nova Scotia Steel & Coal Co., LIMITED

MANUFACTURIERS

ACIER en BARRES MARCHAND, MACHINERIE à ROUES, TRANSMISSIONS en ACIER COMPRIÉ POLI, TOLES D'ACIER jusqu'à 48 pcs de large, RAILS en "T" de 12, 18, 28 et 40 lbs à la verge, EGLISSES, ESSIEUX DE CHARS DE CHEMINS DE FER.

**GROSSES PIÈCES DE FORGE, UNE SPÉCIALITÉ**

Mines de Fer, Wabana, Terre-neuve.—Mines Haut Fourneaux, Fours à Réverbère à Sydney Mines, N.-E.—Laminaires, Forges et Ateliers de Finissage à New Glasgow, N.-E.

**Bureau Principal: New Glasgow, N.-E.**

## SAVOIR FAIRE SES ACHATS EST UN GROS AGENT DE SUCCES DANS LE COMMERCE.

En consultant les annonces qui figurent dans le "PRIX COURANT" vous obtenez les adresses des meilleures maisons où vous approvisionner au mieux de vos intérêts.