

les applications du chauffage ont été mises en pratique.

La question pointilleuse du chauffe-bain a été elle-même étudiée; il existe aujourd'hui des chauffe-bains pouvant donner un bain de 40° en quinze minutes et avec une dépense très minime.

Quel que soit le système employé, l'épuration du gaz est absolument nécessaire; les expériences faites à cet égard ne laissent aucun doute là-dessus, c'est à cette condition que les réchauds brûlent avec une belle flamme bleue ne perdant aucun atome de chaleur.

On voit que le chauffage domestique par l'acétylène a fait de grands et réels progrès; le chauffage industriel a fait plus encore, et les résultats donnés par le chalumeau oxyacétylénique produiront une véritable révolution dans la métallurgie moderne.

#### Eclairage Economique

Il n'y a pas de petites économies, dit un proverbe populaire; à plus forte raison, ne doit-on pas négliger les grosses économies.

Avec l'installation du système de gaz Siche, on économise largement sur la consommation du gaz, et, encore plus, sur celle de l'éclairage à l'électricité.

L'appareil à gaz Siche vous donne à la fois un éclairage économique et l'indépendance vis-à-vis les monopoles: c'est une double considération que nous soumettons à nos lecteurs et nous les référons à l'annonce du Gaz Siche que l'on trouvera dans une autre colonne.

#### Waterloo Broom and Brush Co. Limited

La Berlin Brush Company vient de vendre son établissement à une compagnie à fonds social qui continuera les affaires sous le nom de "Waterloo Broom and Brush Company" à Waterloo, Ont., mais sur une échelle bien plus considérable.

La nouvelle compagnie, composée d'hommes d'affaires pratiques, est en train d'ériger une grande manufacture à trois étages, qui lui permettra de répondre à la demande de sa clientèle dans des conditions que ne lui offrait pas l'ancien établissement. Elle s'est assurée les services de M. O. S. Martin, président de l'ancienne compagnie, comme gérant de la nouvelle, ainsi que du représentant de la Berlin Brush Co., qui visitera la clientèle, comme par le passé.

La Waterloo Broom and Brush Co. Ltd. compte sur un patronage libéral du commerce, patronage que tous ses efforts tendront à mériter.

On nous dit que les manufacturiers de tôle galvanisée marque "Queen's Head" auraient des motifs de plainte relativement à la façon d'agir de certains marchands du Canada qui en offrent d'autres qualités de tôles galvanisées prétendent que ces tôles valent les "Queen's Head" alors qu'il est reconnu que la tôle Queen's Head a une couche plus épaisse de Spelter que les autres tôles. En agissant ainsi ces marchands déprécient la valeur de la tôle Queen's Head. En offrant d'autres tôles qu'ils prétendent avoir la même valeur ils commettent une injustice vis-à-vis des manufacturiers et des consommateurs.

### L'EXPORTATION AMERICAINE ET SES DANGERS POUR L'EUROPE

d'après des économistes Américains, Anglais et Allemands

Il a été déjà beaucoup écrit sur le développement de l'industrie américaine et sur la concurrence qui en résulte pour l'industrie européenne. Nous allons aujourd'hui envisager cette même question à un point de vue plus spécial et demander leur opinion, non seulement à des Anglais et des Allemands, mais même à des Américains. Pour cela, nous nous servons des travaux publiés tout récemment, tant en Allemagne qu'en Angleterre et en Amérique, dont nous citerons les auteurs, en les analysant ou en en citant des extraits.

Il est inutile de rappeler que, il y a dix ans encore, les Etats-Unis n'étaient considérés sur le marché universel que comme exportateurs de produits agricoles et de matières premières industrielles, et comme importateurs de produits fabriqués de l'industrie européenne, tandis qu'actuellement 31.8 pour cent de leur exportation totale consiste déjà en produits manufacturés. Le recul qu'on a pu constater dans les statistiques des exportations des deux dernières années n'est qu'apparent: il est la conséquence d'un déplacement de chiffres et non d'une diminution réelle: en effet, Porto-Rico, Hawaii, les Philippines, ont cessé d'être considérés comme pays étrangers et les marchandises qui y sont expédiées sont considérées comme rentrant dans la consommation intérieure; il n'y a eu qu'une diminution, dans l'exportation en Europe, de machines, causée par la crise européenne; mais cette diminution a été compensée amplement pour l'industrie par l'augmentation de la demande intérieure. De sorte que, ainsi que le fait remarquer Lenschau, de Berlin, le péril américain pèse tout autant sur la production de l'Europe, qui a vu restreindre ses importations sur le marché américain, en même temps que l'importa-

tion américaine s'implantait fortement sur le marché européen. Ce danger deviendra de plus en plus imminent, car le premier succès remporté par l'Union, en se réservant son marché intérieur, ne fera que l'inciter à pousser vers l'étranger des pointes de plus en plus profondes; du reste, la création du bureau de commerce extérieur au département d'Etat, rattaché depuis quelques jours au nouveau Ministère du Commerce, indique bien la tendance américaine.

\* \* \*

Dans son volume "Le Péril américain" Lenschau ajoute que les observateurs européens constatent que l'industrie américaine s'est déjà tellement étendue au delà des besoins du pays que, pour une grande partie des exploitations pratiquées dans l'Union, l'exportation est une question d'existence. Provisoirement, l'énorme consommation intérieure sert de de préservatif; diverses circonstances, comme le nombre considérable des entreprises qui se sont constituées à l'ombre de la haute protection douanière, rendent facile l'exportation à bas prix, mais font que, en outre de la satisfaction des besoins du marché intérieur, ce dernier est le plus profitable pour les producteurs; c'est, du reste, ce qui s'est produit en Allemagne, et une diminution dans les besoins de ce marché intérieur obligerait de nombreuses entreprises à suspendre leur fabrication ou à forcer leur exportation.

Il est hors de doute que si l'Union a pu arriver à ce développement industriel, c'est à sa protection douanière, poussée à ses dernières limites qu'elle le doit; l'établissement de ce système, sans aucune fissure, n'était possible que grâce à la richesse en matières premières d'un pays aussi étendu. C'est ainsi qu'en très peu de temps il fut non seulement possible d'arrêter l'importation de la plupart des articles qui se produisent en grandes quantités, tels que les tissus, le cuir, le papier, le ciment, le fer, la tôle, l'acier, etc., mais encore, après s'être rendu maître du marché intérieur, de se livrer à



## Une Industrie

### Payante

est celle du blanchissage—avec la machinerie perfectionnée pour buanderie—rapide, facilitant le travail, économique.

Cette machinerie, nous la possédons, nous en répondons.

ENVOI GRATIS du Catalogue et Guide du Blanchissage.

**TROY LAUNDRY MACHINERY Co. Ltd**

TROY — NEW-YORK — CHICAGO — SAN FRANCISCO