

ne saurait s'en servir pour les instantanés. Mais, pour les phototypes posés, le résultat est excellent. Ces plaques sont surtout bonnes pour obtenir des positifs sur verre, pour préparer les clichés destinés aux projections, pour faire des agrandissements, des vitraux, des réductions. Leur étonnante finesse les recommande pour tous ces usages. Comme les verres sont doucis à volonté, ces plaques suppriment l'emploi accessoire du verre dépoli pour les positifs sur verre. Elles sont commodes pour les agrandissements et l'obtention des clichés agrandis, parce qu'elles ne sont pas plus sensibles que le papier au gélatino-bromure et ne violent pas pendant la pose des agrandissements. Enfin, ce qui leur donne leur supériorité, c'est la rapidité des manipulations. Il est vraiment agréable d'avoir un cliché en une minute à peine ; on pourra faire ainsi en une heure toute une série d'épreuves de projection qui exigeaient jusqu'ici des journées de travail. Et puis pas d'eau ! Quels avantages en voyage ! Les explorateurs ne peuvent opérer souvent dans les pays chauds. La gélatine des plaques se décolle. Ici, aucun inconvénient de cette nature n'est à redouter. On peut même pour hâter le développement, se servir de révélateurs chauds de 50 à 60°.

On peut utiliser les différents révélateurs du commerce ; cependant la formule suivante semble donner les meilleurs résultats : Eau 1 litre, sulfate de soude 100 grammes, bromure de potassium 4 grammes. Après dissolution, ajouter hydroquinone 10 gr.

Les très jolies épreuves obtenues avec ces plaques se conservent-elles ? Elles sont faites si vivement qu'on pouvait en douter. Elles se conservent, puisque M. Chéron nous en a montré qui datent de 1856. Décidément, ce sont bien des plaques magiques !

LE PETROLE AMERICAIN.

D'après une dépêche de Pittsburg, la production moyenne journalière, en juin, dans les terrains pétrolifères de la grande chaîne de montagnes qui s'étend au nord de l'Amérique (*Alleghany* ou *Apalaches*) est restée en dessous de celle de mai, et malgré les expéditions modérées actuelles elle n'est pas parvenue à suffire complètement aux besoins ; au contraire, les stocks restreints ont encore dû y suppléer pour environ 400,000 barils.

Pendant les années fiscales finissant aux Etats-Unis au 30 juin, les exportations du pétrole ont été les suivantes, en barils :

	1894	1893	1892
Europe.....	11,673,000	10,792,000	92,990,000
Amerique du N..	338,000	309,000	292,000
" du S....	556,000	679,000	714,000
Asie Australe....	4,648,000	3,299,000	3,025,000
Afrique.....	168,000	195,000	211,000
Autres pays.....	8,000	14,000	10,000
Ensemble.....	17,391,000	15,288,000	13,551,000

En 1891, le total des exportations avait été de 13,599,000 barils et en 1890 de 12,459,000.

Il résulte de cette statistique que l'exportation vers l'Europe est en augmentation constante, et les exportations totales des Etats-Unis en 1894 sont de 40 0/0 plus élevées qu'il y a cinq ans.

Les exportations se sont réparties comme suit sur les différents pays d'Europe :

PAYS	1894	1993	1892
Allemagne.....	2,057,000	2,840,000	3,177,000
Angleterre.....	6,537,000	4,309,000	2,259,000
France.....	281,000	195,000	72,000
Belgique.....	865,005	798,000	749,060
Danemark.....	221,000	292,000	167,000
Italie.....	547,000	543,000	532,000
Pays-Bas.....	759,000	1,221,000	1,824,000
Suède-Norvège...	234,000	388,000	266,000
Divers.....	172,000	206,000	153,000

NOTES FINANCIERES

La Banque du Peuple a annoncé qu'à partir du 14 courant, elle rachetait sa circulation. Avis aux détenteurs de billets de cette banque. Donc, à partir du 15 courant, les billets de la Banque du Peuple ne portent plus intérêt.

Les nouvelles de la pêche à la morue ne sont qu'à moitié satisfaisante ; tandis que la pêche est assez abondante dans le détroit de Belle-Ile elle est à peu près nulle entre la Pointe aux Esquimaux et la rivière Pentecôte où le mauvais temps semble être à l'état persistant.

La Banque du Peuple a retiré la plus grande partie de sa circulation. Les autres banques, sauf une, n'ont pas chargé d'intérêt sur les billets. Inutile de dire que cette unique banque est une banque anglaise et qu'elle a son siège social, non pas à Montréal, mais à Toronto. Cet acte est d'autant plus mesquin de la part de cette banque, que le montant des billets présentés au remboursement était peu élevé.

On vient de commencer à l'hôtel de la Monnaie, la longue et délicate opération d'une importante frappe de 8 millions de francs en pièces divisionnaires au millésime de 1895.

On sait que, depuis 1870, la monnaie française comprend deux sortes d'effigies : le Génie pour les pièces d'or de 100 fr., 50 fr. et 20 fr., et la Déesse pour les pièces de 10 fr. et de 5 fr. en or, ainsi que pour la pièce de 5 fr. en argent, et celles divisionnaires et de billon.

Ces types ont été créés en 1848 et remis en usage le 4 septembre 1870. Les pièces de cette nouvelle frappe ne seront mises en circulation qu'en 1896.

NOTES COMMERCIALES

Pendant l'année 1894, il a été importé à Hong-Kong, 100,367 tonnes de pétrole.

Les expéditions de chaussures de la Nouvelle Angleterre, ont atteint, le mois dernier, un chiffre inconnu jusqu'à ce jour. Il n'y a rien de tel que la hausse pour stimuler le commerce.

Sir Charles Tupper, haut-commissaire canadien à Londres, vient d'adresser à M. Chamberlain, secrétaire d'Etat pour les colonies, un important mémoire concernant le service de steamers entre la Grande-Bretagne et le Canada, et demandant l'appui du gouvernement impérial pour faciliter ce service.

La question d'imposer un droit d'entrée de 25 pour cent sur les madriers canadiens, a de nouveau été reprise par les autorités américaines. Cette affaire est devant un comité, et les marchands de bois, particulièrement ceux d'Ottawa, surveillent ces opérations avec intérêt, car c'est la consignation qui a été envoyée de cette ville dernièrement qui a donné lieu à cette discussion.

Pendant les cinq premiers mois de 1895, l'Angleterre a exporté 226,529 douzaines de paires de chaussures évaluées 12,725,000 francs contre 245,915 douzaines évaluées à 14,500,000 francs durant les cinq premiers mois de 1894.

Les importations durant la même période ont été respectivement de 56,058 douzaines de paires valant 3,915,000 en 1895, et 58,612 douzaines valant 4,150,000 francs en 1894.

Les meuniers de Manitoba se sont organisés en association. Ils ont élu les officiers suivants : président, M. Andrew Kelly, de Brandon ; 1er vice-président, M. R. C. Innis, de Neepawa ; 2ème vice-président, M. J. A. S. Mackay ; secrétaire-trésorier, M. R. Mair, de Winnipeg ; conseil exécutif, MM. Wm Herriot, de S. uris ; H. B. Joyner, de Qu'Appelle ; J. W. Cochrane, de Glenboro ; E. P. plow, de Rapid City ; Finlay Young, de Killarney.

Le directoire du commerce groenlandais à Copenhague avait, jusqu'ici, fait vendre aux enchères l'huile de phoque reçue de Groenland deux fois par an, au printemps et en automne, après l'avoir soumise à Copenhague à un nouveau procédé d'épuration. Or, le directoire a renoncé, avec l'assentiment du ministère, à ce mode de vente, et l'on se propose, quant aux stocks d'huile de phoque brune blonde et brune et d'huiles Trois-Couronnes, de les vendre sous main.

D'après les dernières statistiques officielles, la Russie possède en Europe, environ 96,000 kilomètres de voies navigables (rivières ou canaux) ; soit environ 10,000 kilomètres de plus que tout le reste de l'Europe. Ces voies sont fréquentées par 1,800 vapeurs de rivière jaugeant ensemble 83,000 tonnes, et 21,000 bateaux avec un total de 6 millions de tonnes. Ces chiffres représentent une flottille intérieure double de celle de l'Allemagne et l'Autriche réunies.

Le tonnage des marchandises transportées durant les derniers six mois par cette voie fluviale, dépasse celui correspondant au trafic des voies ferrées pendant un an, qui est d'environ 30 millions de tonnes.