

milles de la source d'électricité ; M. Armstrong s'était servi de la terre, qu'il considère comme grand réservoir d'électricité, en combinant ce courant de basse tension avec des décharges d'un haut potentiel. La batterie qu'il a employée n'était que de huit volts, et le courant inférieur à un ampère.

Si cette découverte arrive à des résultats pratiques, elle amènera, évidemment, une révolution dans l'éclairage.

**

Droits d'entrée sur les cafés dans les divers pays d'Europe : Nous extrayons d'une étude de M. H. Lecomte, les chiffres suivants des droits, aux 100 kilos, (220 lbs) dont sont frappés les cafés à leur entrée dans les divers pays d'Europe.

France du Brésil.....	Fr.	136 ..
— des colonies françaises.....		58 ..
Angleterre.....		34 79
Belgique.....		10 ..
Danemark.....		33 50
Suède.....		16 68
Norvège.....		41 ..
Russie.....		95 35
Allemagne.....		59 ..
Autriche-Hongrie.....		100 09
Suisse.....		3 50
Italie du Brésil.....		130 ..
— d'ailleurs.....		150 ..
Espagne de Fernando-Po.....		105 ..
— d'ailleurs.....		140 ..
Portugal.....		100 80

En Hollande, aux Etats-Unis et au Canada, les cafés sont exempts de droits d'entrée.

**

Le palmarès de l'Exposition universelle.

On a mis quelque temps à le composer, mais il vient enfin d'être livré aux presses. Il aura 1,500 pages et coûtera cinq francs.

En même temps l'administration du quai d'Orsay a commencé l'expédition d'une partie des récompenses 5,000 diplômes en médailles ont été expédiés aux lauréats. Il y en a encore 155,000 à envoyer. Toutes les boîtes qui les contiennent sont scellés du cachet de M. Picard.

Le rapport du commissaire général lui-même sur l'Exposition de 1900 ne comportera pas moins de six gros volumes. M. Picard ne fait que se mettre à l'œuvre.

**

Les architectes américains seraient-ils dépassés ? D'ici à la fin de l'année sera achevée à Londres, dans le quartier d'Holborn, la construction d'une maison colossale, sans égale dans les deux mondes par ses proportions.

La surface habitable sera de 910 mille pieds carrés et le nombre des

pièces excèdera six mille. Des ascenseurs hydropneumatiques, au nombre de 30, mettront en communication les onze étages de l'immense bâtisse. Au centre sera aménagé un restaurant commun pour les 8,500 locataires de la maison.

Les devis d'établissement de l'immeuble tout entier se montent à 2,000,000 de liv. st.

**

M. Alfred Neymarck, l'écrivain financier bien connu, écrit ces lignes marquées au coin du bon sens le plus parfait et nulle constatation n'est plus juste :

« Une des grosses erreurs du public est de croire qu'une valeur est mauvaise parce qu'elle baisse, ou bien qu'une valeur est excellente parce qu'elle hausse. Cette erreur explique qu'en général le public n'achète jamais quand les valeurs baissent et qu'il ne vend pas davantage quand les titres qu'il possède sont en hausse. Il ne se rend pas compte que les mouvements de hausse ou de baisse sont parfois déterminés par des raisons étrangères à la situation de l'entreprise dans laquelle on est intéressé, et c'est ainsi que, dans les deux cas, il se trompe le plus souvent.

**

Les plus savants chimistes sont en train d'examiner un document célèbre et cherchent à lui prolonger l'existence.

Il s'agit de l'original de la déclaration d'indépendance des Etats-Unis d'Amérique, qui vient illisible.

L'encre en est complètement effacée.

Une partie du titre peut encore être déchiffrée, mais les signatures et presque tout le texte vont bientôt disparaître.

**

Voici le relevé des importations des oranges à Liverpool pendant le cours des cinq dernières années :

1896....	2,598,369	boisseaux.	£691,505
1897....	3,206,963	—	824,764
1898....	2,461,232	—	629,489
1899....	13,025,030	—	717,545
1900....	1,595,150	quintaux.	740,310

Le total général de l'importation des fruits s'est élevé en 1900 à la somme de 3,403,151 livres sterling.

**

Le salpêtre au Chili : L'exportation du salpêtre a atteint, en 1900, une valeur de 109,945,156 piastres chiliennes, supérieures de 13,294,874 à celle de l'année précédente.

C'est la seule branche de l'industrie minière au Chili qui rapporte

suffisamment pour provoquer la création d'une exploitation en grand.

Le travail qui a trait au salpêtre est des plus simples : il se réduit à l'extraction.

Les principales ressources dont le pays a disposé depuis 22 ans ont eu pour origine l'extraction et la vente de ce produit.

Son extraction est assurée grâce à d'abondants capitaux et à la fermeté des demandes des grands marchés de l'étranger, qui en importent pour les sommes suivantes :

	Piastres chiliennes
Grande-Bretagne.....	91,380,393
Allemagne.....	12,247,167
France.....	3,061,224
Etats-Unis.....	3,216,460
Pérou.....	37,183
Uruguay.....	1,897
Equateur.....	705
République Argentine...	103
Costa-Rica.....	34

109,945,156

Le salpêtre, la principale source des revenus du Chili, est destiné à disparaître dans un petit nombre d'années.

**

Les Illettrés aux Etats-Unis : Ce que l'on ne connaît pas et ce qu'une statistique vient de révéler aux Etats-Unis, c'est que, dans les Etats du Sud, la proportion des illettrés est très grande, plus grande que dans tout autre pays avancé de l'Europe.

Dans les Etats-Unis, il y a en totalité 1,706,293 naturels illettrés ayant atteint l'âge du vote. Dans les onze Etats de l'Extrême-Sud, il y a 316,433 votants de race blanche absolument illettrés et 837,691 électeurs de race noire aussi ignorants.

C'est une situation intenable, disent les journaux qui donnent ces détails, et les bons citoyens y voient une menace.

Il y a certes de la pauvreté dans le Sud, mais aucun Etat de l'Union n'est trop pauvre pour maintenir un système d'école primaire efficace, où chaque enfant apprendrait au moins ses trois règles.

On s'étonne que dans ce pays de progrès on n'ait pas avisé encore à cet état de choses.

**

Allumettes suédoises : On est parfois bien embarrassé pour mettre cette sorte d'allumette en ignition quand on est privé de la boîte à friction. On est tout d'abord tenté de se servir d'une surface rugueuse et quelconque comme frotoir, ce qui ne réussit qu'à désagréger la tête de l'allumette.