

70 Le système funiculaire ne paraît convenable que là où l'on a de longues et fortes rampes à franchir ;

80 La locomotive sans foyer n'offre, au moins dans les villes, aucun avantage que n'aient les autres systèmes : elle a l'inconvénient d'ajouter un moteur aux voitures, ce qui augmente la dépense ; du reste si elle ne donne pas de fumée il y a des dégagements de vapeur qui ne sont pas négligeables ;

90 L'air comprimé ne semble pas non plus donner d'avantage spécial. Par contre, il a contre lui la nécessité de tourner les voitures aux stations, le coût et l'occupation de la plate-forme antérieure.

Nous laissons, bien entendu, aux auteurs du rapport toute la responsabilité technique de leurs appréciations qui doivent être considérées comme purement documentaires.

INTÉRESSANTE DISPUTE SUR LE SYSTÈME MÉTRIQUE

Le Journal des Débats vient de publier un article qui démontre laconiquement la supériorité du système métrique.

« Le Times, dit-il, à qui les Matabélés, les Boers, les Vénézuéliens, les derviches ne suffisent pas, vient de partir en campagne de son côté. Il vient de déclarer la guerre au système métrique décimal.

Tout d'abord, il rappelle que Sir John Herschel a constaté en 1883 que le mètre n'est pas exactement la dix-millionième partie du quart du méridien terrestre et qu'il y a une erreur de un cent soixante-troisième de pouce, ce qui évidemment doit rendre le mètre impossible comme unité de mesure linéaire. Allez donc base sur le système de poids et mesures sur le mètre maintenant !

Il y a aussi le thermomètre centigrade, qui ne vaut rien, d'après le Times. Pourquoi 100 degrés entre la glace fondante et l'eau bouillante ? Ces degrés sont beaucoup trop grands,—exactement deux fois, dit le journal anglais, qui, probablement, ignore les subdivisions des degrés centigrades.

Cela n'est pas tout. Bien que le système métrique soit obligatoire en France depuis bientôt cent ans, il y a encore des gens qui disent un livre au lieu de 500 grammes et un sou au lieu de 5 centimes. Donc, le système métrique ne vaut rien.

Et puis, il y a autre chose : le cercle a 360 degrés, l'année a 365 jours et 12 mois et le jour a 24 heures ; enfin la nature est contre le système métrique, puisqu'il y a quatre points cardinaux.

Enfin, 10 est divisible par 5 et 2 seulement. Donc le système métrique ne vaut rien. Et ainsi de suite. Et dans un prochain article, le rédacteur du Times se propose de nous démontrer que le système duodécimal est infiniment supérieur au système décimal.

Véritablement, quand on voit un anglais critiquer le système décimal, on songe à un aveugle qui discute des couleurs. Car, enfin, est il rien de plus ab-

surde que le système des poids et mesures d'un peuple soi-disant privilégié comme le peuple anglais ?

Comme monnaie, la livre, qui vaut 20 shillings ; le shilling, qui vaut 12 pence ; le penny qui a 4 liards, ce qui rend les calculs si difficiles qu'on ne peut arriver à les faire qu'au moyen de barèmes. Quand il s'agit de calculer l'intérêt d'une somme de liv. st. 245.11 10 par exemple, il n'est pas un employé de banque qui soit capable de ce tour de force. On a recours à des tables ; autrement, il faudrait un temps infini, et il n'est pas deux calculateurs qui arriveraient au même résultat.

Au point de vue des poids, il y en a trois espèces : ceux dont on se sert pour les métaux précieux, ceux que l'on emploie pour la pharmacie et ceux d'usage courant dans le commerce. Inutile de dire qu'ils ne s'accordent pas entre eux. Pour ces derniers, voyez comme c'est simple. Il y a d'abord le grain qui est la 7,000e partie d'une livre ; et nous avons : 27 grains 11/32 qui valent 1 drachme ; 16 drachmes = 1 once ; 16 onces = 1 livre ; 14 livres = 1 stone ; 28 livres = 1 quart ; 4 quarts = 1 quintal ; 20 quintaux = 1 tonne.

Est-ce assez beau et assez simple ? Maintenant tachez de calculer à quoi revient seulement une tonne de 5 quintaux 3/4 et 23 livres 8 onces de n'importe quoi à 5 livres 12 shillings la tonne, et si vous ne devenez pas fou avant d'avoir trouvé la solution exacte, je consens à apprendre par cœur les articles du Times sur le système métrique.

Aimez-vous mieux la mesure de longueur ? Voici. 12 pouces = 1 pied, 8 pieds = 1 yard, 5 yards 1/2 = 1 perche, 40 perches = 1 furlong ; 8 furlongs = 1 mille ou 1,766 yards !

Voulez-vous encore ? ... Non. Vous, en avez assez, n'est-ce pas ?

Cependant, il y a dans les mesures de capacité le boisseau, qui a, en livres-poids, des équivalents variables. Vous achetez un boisseau de blé anglais, c'est 63 livres ; si le blé est étranger, c'est 62 livres. Est-ce de l'orge ? Le boisseau vaut 52 et 56 livres, si l'orge est anglaise, 52 1/2 livres si elle est française.

Et l'acre, mesure de superficie ! L'acre a 4,840 yards carrées, mais, en Lancashire, elle en a 7,840 et, en Cheshire, 10,240.

Je m'arrête, bien qu'il soit facile de continuer ainsi pendant des heures. Mais comme on comprend bien que le système métrique paraisse mauvais à des gens qui ont un système métrique de poids et mesures d'une aussi ingénieuse simplicité que le système anglais.

LA SITUATION

EN EUROPE

Du Marché Français du 16 avril :

« La température s'est tenue aujourd'hui dans les mêmes conditions qu'hier, c'est-à-dire assez belle et suffisamment douce, conditions qui sont éminemment favorables à toutes les récoltes.

Sur nos marchés de province, les affaires ne reprennent aucune activité. La demande de la meunerie est tout aussi calme que précédemment.

A la Bourse de commerce de Paris, la tendance s'est un peu améliorée, grâce à quelques rachats du découvert ; nous retrouvons les farines en reprise de 20 centimes pour le courant et sans gros changement pour le livrable. Le blé se cote aussi à peu près aux mêmes cours qu'hier.

Hier à New-York, le blé s'est relevé de 5 à 8 cent. par 100 kilos sur toutes les époques.

Aujourd'hui à Londres, les blés sont mieux tenus, les détenteurs sont plus réservés.

A Berlin, le blé est calme, sans changement de prix ; le seigle est également calme en baisse de 4 centimes.

A Vienne, le blé a une tendance lourde avec baisse de 5 centimes ; le blé est également lourd et en baisse de 13 centimes.

A Budapest, le blé est lourd et en baisse de 7 centimes ; le seigle est soutenu et gagne 6 centimes.

AU CANADA

Montréal, 21 avril 1896.

FARINES.—On commence à parler d'exportation dans le marché des farines, et un petit lot a été vendu pour Londres. D'autres négociations sont en progrès. Le marché local a un mouvement modéré et les prix sont nominalement soutenus.

Nous cotons, au char :  
Patentes d'hiver, le quart \$4.10 à \$4.25.  
Patente du printemps, le quart, \$4 à \$4.15.  
Straight Rollers, le quart \$3.75 à \$3.85.  
Eorte du Manitoba, le quart, \$3.75 à \$3.99.

FARINES D'AVOINE.—Marché calme, demande lente et prix faibles.

Nous cotons, en qualité de 1 à 5 quarts ou pochés :  
Farine d'avoine Standard, quarts, \$3.10 à 3.20.  
Far. e d'avoine, pochés, \$1.45 à \$1.55.  
Farine d'avoine granulée, quarts, \$3.20 à 3.25.  
Farine d'avoine, pochés, \$1.60 à \$1.70.  
Avoine roulée, quarts \$2.90 à \$3.  
Avoine roulée, pochés, \$1.40 à \$1.50.

ISSUES DE BLÉ.—Le son est toujours faible et les détenteurs sont prêts à faire des concessions pour terminer une vente.

Nous cotons, au char :  
Son d'Ontario, \$14 à \$15.  
Son du Manitoba, \$13.75 à \$14.50  
Gru, \$0.00 à \$15.  
Moulée, \$17 à \$19.  
Moulée de blé d'Inde, \$16 à \$17.

GRAINS.—Le marché de Chicago a perdu 3c dans la journée de samedi. Le blé est mai a clôturé à 63 1/2c. Les fluctuations ont été peu considérables, d'ailleurs, et la faiblesse provient des meilleures nouvelles

NEUVILLE BELLEAU  
COMPTABLE

S'occupe d'audition et de révision de livres, de collection de dettes, d'achats et ventes d'actions de banques et de

VALEURS DE TOUTES SORTES

Traites collectées au plus bas taux dans toutes les parties du Canada et des États-Unis.

Lettres de change sur New-York

101 Rue St Pierre - - - - - QUEBEC.