

à travers la mer Thyrrhénienne et les golfes de Gênes et du Lion ;

7. De Marseille à Calais, 200 lieues à travers la France par Paris ;

8. De Calais à Riga, en passant par Francoé, 350 lieues, à travers la mer du Nord, l'Allemagne et la Baltique, jusqu'à la côte russe du golfe de ce nom ;

9. De Riga à Wladiwostek, port russe, à l'extrémité orientale de la Sibérie, 1050 lieues à travers le grand empire de Russie, d'Europe et d'Asie ;

10. De Wladiwostek à Hong-Kong, en passant par Mongaratia, 1500 lieues, à travers la Sibérie et les mers du Japon, de Corée, Orientale et la Chine ;

11. De Hong-Kong à Saïgon, port de la Cochinchine, 400 lieues, à travers la mer de Chine ;

11. Enfin, de Saïgon à Singapore, 300 lieues, à travers la même mer.

En somme, la distance parcourue à été de 6 100 lieues.

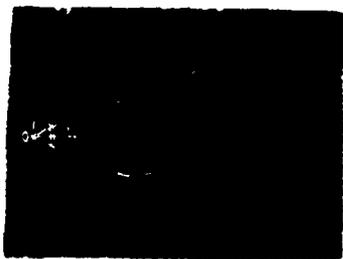
Le négociant expéditeur avait payé la réponse, laquelle a été acheminée par les mêmes postes télégraphiques, pris en sens inverse.

Cette réponse est parvenue à Penang trente-six heures après le départ du premier télégramme. De manière que les deux dépêches sont passées dans la même journée par le bureau de Paris.

Chaque mot a coûté 13 francs 75 (\$2,75).



La figure de Géométrie étant mal venue à quelques exemplaires du dernier numéro, nous la reproduisons ici, pour qu'on puisse comprendre le texte.



Chiffres romains

Les chiffres que nous employons aujourd'hui nous viennent des Arabes ; les Romains se servaient des sept lettres C, D, I, L, M, V, X, auxquelles ils donnaient une valeur conventionnelle, savoir :

C D I L M V X
100 500 1 50 1000 5 10

Ou, en mettant par ordre de valeur :

I V X L C D M
1 5 10 50 100 500 1000

Nous employons encore ces caractères pour numérotter les chapitres, les paragraphes, les grandes divisions d'un ouvrage, quelquefois pour paginer une préface ; on s'en est servi longtemps sur les titres des livres pour indiquer la date de l'impression ; les treize années pendant lesquelles on s'est servi en France du calendrier républicain étaient aussi numérotées en chiffres romains. Il est donc utile de connaître les règles de la numération romaine.

1^o " Lorsqu'un même signe se répète, les valeurs représentées s'ajoutent." Par conséquent :

I signifie un	C signif. cent
II " deux	CC " deux cents
III " trois	CCC " trois cents
IIII " quatre	CCCC " quatre cents
X signifie dix	M signif. mille
XX " vingt	MM " deux mille
XXX " trente	MMM " trois mille
XXXX " quarante	MMMM " quatre mille

Il n'est pas d'usage de répéter les signes V (cinq), L (cinquante), D (cinq cents) ; cette répétition ne serait d'aucune utilité, car la valeur qui serait représentée par VV se représente plus simplement par X ; LL équivaut à C, DD revient à M.

Les signes V, L, D, peuvent être désignés sous le nom de chiffres *intermédiaires*, et les autres I, X, C, M, sous le nom de chiffres *principaux*.

2^o " Chaque signe intermédiaire représente cinq fois la valeur du signe immédiatement inférieur."

Ainsi V équivaut à IIII [cinq unités]
L équivaut à XXXXX [cinquante]
D équivaut à CCCCC [cinq cents]

3^o " Pour représenter six, sept, huit, neuf unités principales, on écrit d'a-