

PHILATÉLIE (Suite de la page 37).

lande, de Saxe, du Mexique, de Ceylan, des Nouvelles-Galles-du-Sud, de Nouvelle-Zélande, de Terre-Neuve, du Cap de Bonne-Espérance, etc., dont le chiffre de la valeur oscille entre 100 000 et 1 million de francs.

Ces grandes raretés constituent en quelque sorte l'armature de la philatélie, mais point celle — évidemment — de toute collection de timbres-poste, car chacun n'a point la possibilité d'investir semblables sommes dans la recherche et la possession de figurines postales ! Et c'est ici qu'intervient pour beaucoup la spécialisation qui permet de limiter son effort selon ses moyens financiers et ses goûts. C'est ainsi que certains ne collectionnent, par exemple, qu'un pays et ses colonies ou bien encore une seule partie du monde ou un seul groupe de pays. D'autres ne collectionnent que ce qui a été émis de 1840 à 1900, d'autres de 1900 à 1914, d'autres encore de 1914 à nos jours. Enfin, on rencontre de nombreux amateurs qui ne s'intéressent qu'à un seul pays ou à un seul genre : premières émissions d'Europe ou d'Amérique du Sud, timbres non dentelés, timbres sur lettre originale, poste aérienne, etc... Nous traiterons dans de prochaines chroniques des méthodes de collection les plus rationnelles. Didier DARTEYRE.

SOLUTION DES JEUX (de la page 43)

LE JEU DES PAVILLONS

Les deux pavillons semblables sont le I et le XI.

LE JEU DU COMPOTIER

1, Choucroute-Alsace ; 2, Bouillabaisse-Provence ; 3, Goulash-Hongrie ; 4, Macaronis-Italie ; 5, Cous-cous-Algérie ; 6, Harengs-Hollande ; 7, Riz-Chine ; 8, Poulet-Bresse ; 9, Bacon-Angleterre ; 10, Poisson séché-Japon ; 11, Truffes-Périgord ; 12 Chaudée-Vendée.

SOLUTION DU PROBLÈME

L'écart sera de 16 centimètres environ. En effet, la circonférence du fil, avant que l'on rajoute 1 mètre, est égale à $2\pi R = 40.000.000$ mètres, R étant le rayon terrestre. Elle va devenir $2\pi(R+r) = 40.000.001$, r étant l'écart réalisé. On peut écrire l'égalité :

$$2\pi R + 2\pi r = 40.000.001$$

ou encore

$$40.000.000 + 2\pi r = 40.000.001$$

$$d'où r = \frac{40.000.001 - 40.000.000}{2\pi}$$

$$= \frac{1\text{ m}}{6,28} = \frac{1\text{ m}}{6,28} = 0^m,16 \text{ environ.}$$

On remarque d'ailleurs que l'écart est indépendant du rayon de la sphère, et qu'il serait le même si l'on rajoutait un mètre à un fil entourant une bille, une boule de billard, un ballon... ou même le Soleil, dont le rayon est 108 fois plus grand que le rayon terrestre.



Toute la vie
en couleurs

Impressionnante
sensation
de réalité
et de présence

Exigez le véritable

COLORELIEF

LE STÉRÉOSCOPE VIVANT
BOUTON ROUGE • CARTES VERTES
Collection importante de vues
notamment :

“ L'OURAGAN ” - “ LE MYSTÈRE ”
ORLY - LE BOURGET

En vente : Photographes, Maisons de jouets

FABRICANT
EXPANSION PHOTOGRAPHIQUE
10, RUE CHAUCHAT - PARIS

PUB. « Édition des Revues de France ».

Les Ateliers CROPSY

74, rue de la Fédération, 74
PARIS-XV^e - C. C. P. Paris 8806-53

Les plus belles MAQUETTES en H.O
Bâtiments ferroviaires et de Décoration
de Circuits - Plans au 1/86^e

Demandez le Catalogue illustré à votre
revendeur habituel. S'il ne le possède pas,
envoi franco contre 135 francs en timbres:

LE DISQUE ROUGE

SPÉCIALISTE DE LA SIGNALISATION
ET DES
ACCESSOIRES POUR
CHEMIN DE FER MINIATURE H.O.

EN VENTE DANS TOUTES
LES BONNES MAISONS