

Casse-tête

Le nom de Jeny Slokoum est, peut-être, bien connu des amateurs de casse-tête : il est l'inventeur et le collectionneur californien de casse-tête auquel Martin Gardner consacra un chapitre dans un de ses livres de vulgarisation. En 1986, Slokoum, avec l'inventeur de casse-tête danois Djeki Botermann, publia un livre sur sa collection, probablement la plus importante au monde : « Casse-tête anciens et nouveaux ». Dans ce livre richement illustré étaient présentés des casse-tête "mécaniques", c'est à dire « des objets se composant d'une ou plusieurs pièces, qu'il convient de transposer dans l'état indiqué par le moyen de manipulations manuelles, en utilisant logique, intuition, réussite et habileté ».

Faites connaissance avec un des casse-tête de ce livre, attirant en raison du fait qu'il est facile de le construire, mais difficile de le résoudre.

Pour le préparer, il vous faut de la bonne colle et cinq boîtes d'allumettes identiques, dont les dimensions sont dans les rapports 3/2/1 (on peut trouver de telles boîtes, bien qu'elles se distinguent des boîtes standard les plus répandues chez nous [*en Russie, N.d.T.*]).

Collez ces boîtes pour obtenir les cinq configurations que l'on montre sur le dessin de la page suivante.

Et maintenant, le problème : fermez toutes les boîtes !

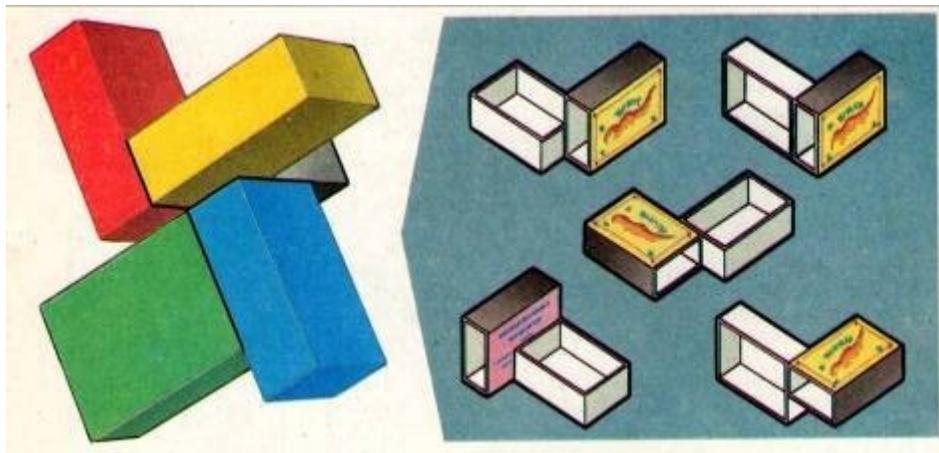
Comme l'écrivent les auteurs du livre, on connaît trois solutions différentes. Vous pouvez voir page suivante la "vue extérieure" de l'une d'entre elles. Le secret de ce regroupement sera dévoilé dans le prochain numéro de la revue.

Note du traducteur :

Ce texte est extrait de la revue de vulgarisation scientifique « QUANT » (ISSN 0130-2221), numéro de février 1989. Et, bien entendu, je n'ai pas le numéro suivant où il y avait cette solution...

Traduction approximative sans garantie !

Casse-tête (suite)



RENOUVELLEMENT DU COMITÉ DE LA RÉGIONALE

Le 19 mars, lors de l'Assemblée Générale de la Régionale, nous renouvellerons le Comité. Tout adhérent de la Régionale peut être candidat.

Pourquoi pas vous ?

A quoi s'engage un membre du Comité ?

- à participer à environ 5 réunions par an ;
- à apporter ses idées sur les activités de la Régionales ou ses prises de position ;
- s'il en a le goût et le temps, à prendre d'autres responsabilités (impulser des actions, faire écrire des articles pour le Petit Vert, etc.).

Au cas où vous seriez candidat mais dans l'impossibilité de venir le 19 mars à Nancy, veuillez faire savoir assez tôt à François DROUIN, président, que vous êtes candidat : par téléphone au 03.29.89.06.81 ou, mieux, par courrier : 2 allée du Cerisier, 55300 CHAUVONCOURT.