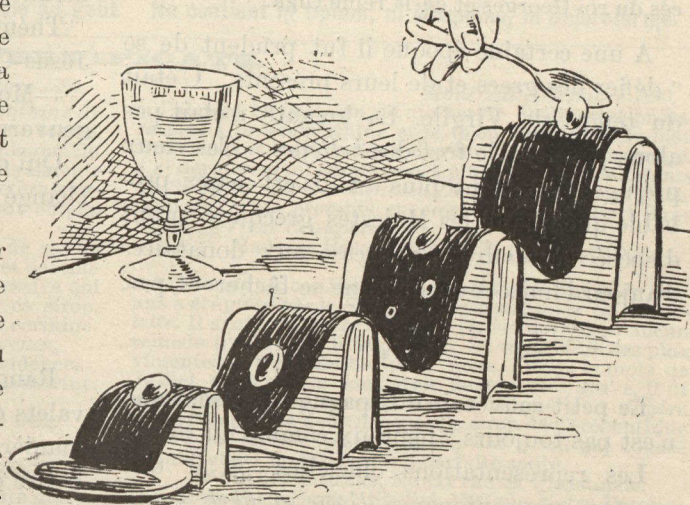


LES MONTAGNES RUSSES

Si nous faisons tomber une goutte d'eau sur une feuille de papier, elle s'y étendra en un large cercle, par suite de la capillarité; on dit alors que l'eau mouille le papier.

Mais si vous avez huilé ce papier ou que vous l'avez enduit de noir de fumée ou de tout autre corps que l'eau ne mouille pas, votre goutte d'eau roulera sur le papier, comme une boule légèrement aplatie. Nous allons utiliser cette propriété dans le jeu que je vous proposerai d'installer aujourd'hui.

Prenez une bande de papier un peu fort, de la largeur du COIN DU FEU, et la plus longue possible; plusieurs morceaux collés bout à bout conviendront parfaitement. Passez votre papier au-dessus de la flamme fumeuse d'une lampe, ou, pour éviter toute odeur, enduisez-la complètement de plombagine sur l'une de ses faces. Placez debout sur la table plusieurs livres de largeur décroissante; épinglez sur leurs dos la bande de papier, mais en ayant soin de lui donner des ondulations de plus en plus accentuées à mesure que vous vous éloignez du plus grand livre pour aller passer



vers le plus petit. A la suite du petit livre faites aboutir l'extrémité du papier dans une assiette. A l'autre bout, du côté du grand livre, versez goutte à goutte de l'eau sur le papier. Ces gouttes rouleront sur le plan incliné qu'elles rencontrent, puis, par suite de la vitesse acquise, remonteront pardessus le dos du second livre, et ainsi de suite jusqu'à ce qu'elles arrivent l'une après les autres, dans l'assiette.

Rien de plus curieux que le spectacle de ces gouttes d'eau montant et descendant tour à tour, et semblant lutter de vitesse les unes avec les autres.

TOM TIT.

VARIETES

Voici des vers qu'un de nos fameux tribuns déposait un jour dans le panier à ouvrage d'une amie dont les doigts blancs étaient occupés pour lui :

O bouton de mon imperméable !
Pourquoi vous décousez-vous ?...
— C'est pour qu'Hélène impitoyable
Daigne enfin s'occuper de nous.

* *

Les hommes sont cause que les femmes ne s'aiment point.

LA BRUYÈRE.

* * *

Les cadeaux que se font les rois :

Le tzar et la tzarine, le roi et la reine de Danemark, le prince et la princesse de Galles, le duc et la duchesse de Cumberland ont fait un cadeau collectif au roi et à la reine de Grèce, à l'occasion de leurs noces d'argent.