

COMMENT ON ECRIT AVEC LES LAMPES

LA publicité lumineuse a pris un développement considérable. Vous avez pu en juger par les enseignes électriques qui vous aveuglent, le soir, dans les grandes villes. On admire. Mais tout le monde ne sait pas comment cela fonctionne.

Nous allons vous décrire un des appareils les plus simples. Il est destiné, en France, dans les music-halls, à donner les numéros qui correspondent, sur les programmes, au nom des artistes qui paraissent en scène.

Il consiste en une sorte de lanterne rectangulaire qui contient 49 ampoules électriques, disposées sur sept rangées de sept, et en bon ordre, comme un damier.

Chacune de ces ampoules est contenue dans un compartiment séparé et la partie supérieure de l'ampoule est seule visible. Il s'agit de former des chiffres avec ce tableau.

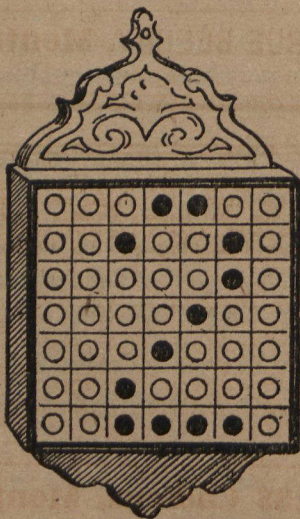


Tableau indicateur dont les lampes allumées forment le chiffre 2.

Pour cela, on allumera simplement certaines ampoules, en tournant les manettes qui commandent le passage du courant lumineux. Les chiffres de 1 à 9, prendront place sur la partie droite du tableau et le chiffre 1 sera ajouté sur la partie gauche du tableau si les nombres à indiquer vont jusqu'à 19.

Naturellement, pour écrire un nombre de plus de deux chiffres, il suffirait d'accroître le nombre des lampes. Notre figure vous indique le chiffre 2. Pour le rendre plus visible dans la demi-obscurité de la salle, la partie apparente des ampoules est généralement peinte en rouge.

Si vous avez compris ce mécanisme sommaire, vous vous êtes rendu compte que l'on peut aussi bien former des lettres que des chiffres. Dès lors, avec un tableau plus grand, on pourra indiquer un mot entier ou une phrase comme : *Allez La Revue Populaire.*

QUELQUES GEANTS

LE CANADIEN BEAUPRÉ, qui pesait 580 livres, avait un tour de taille de 5 pieds 11 pouces, des pieds de 19 pouces de long et 9½ pcs, de large; il mesurait 8 pieds et 1 pouce. Il soulevait un cheval aisément.

Charles Byrne, qui est sans doute le géant le plus énorme qu'on ait observé scientifiquement, est mort à l'âge de 22 ans, en 1783, et mesurait 8 pieds et 7 pouces.

Au seizième siècle, l'Anglais John Middleton mesurait 9 pieds et 9 pouces.