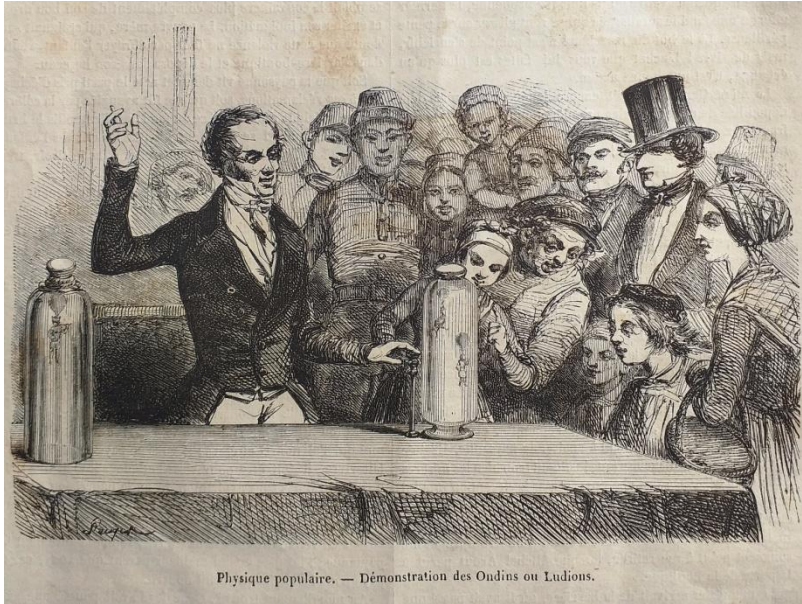




# Les référentiels pédagogiques du CMB

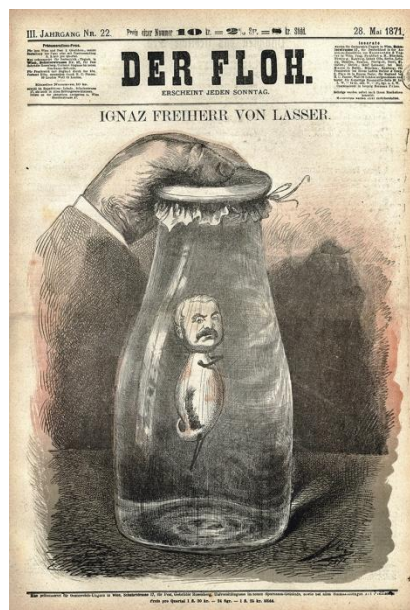
## "Mentalisme, ludions et physique amusante"

par Didier Morax



Selon une définition le ludion est:

*Petite figure qui flotte dans une bouteille de verre pleine d'eau, et qui est construite de manière que l'on peut, à volonté, en touchant un piston, la faire monter ou descendre par l'effet de la pression de l'air.*

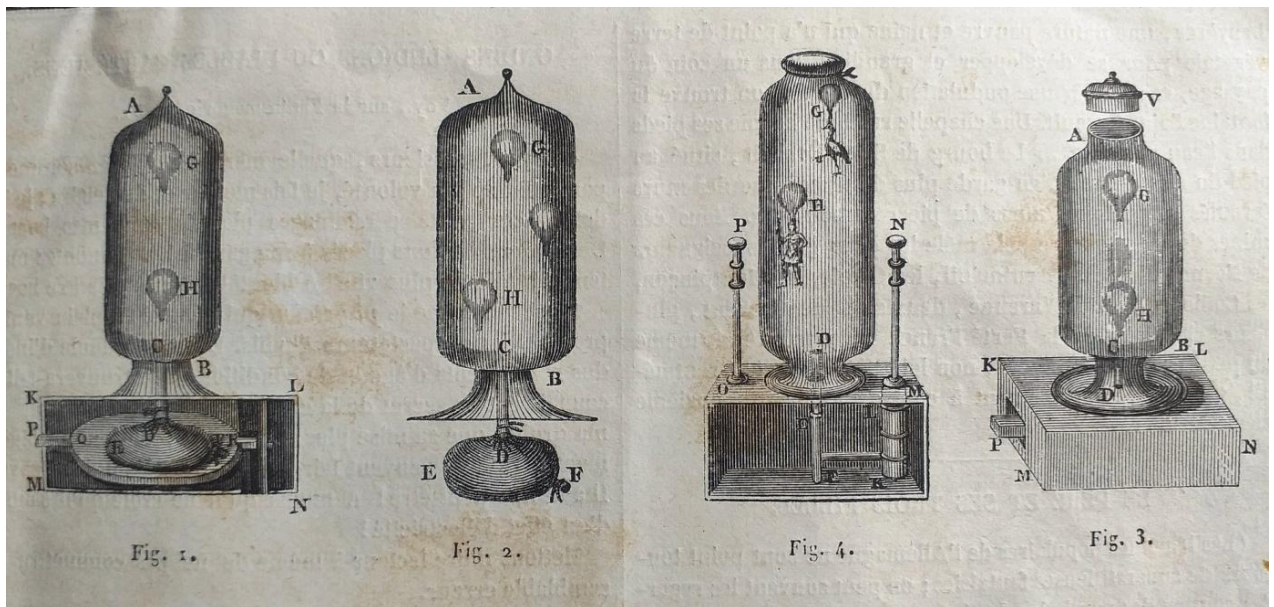




## Les référentiels pédagogiques du CMB

Le ludion est à l'origine un appareil qui permet de visualiser les différents cas d'équilibre d'un corps plongé dans l'eau. Appelé aussi ondins, diables cartésiens ou diable ensorcelé ils sont devenus de véritables jouets dans les années 1840. On trouve dans "Le journal des voyages de M. de Monconys publié à Lyon en 1665 le passage suivant à la date de février 1647 : " Je reçus lettres de M. de la Senegerie qui contenaient ces curiosités fort rares alors et qui ont été après plus communes. Figures de l'instrument d'hydrotechnie où par la compression de l'eau l'on donne divers mouvements à des fioles ou images de verre renfermées dans un vaisseau plein d'eau " (1)

Divers modèle ont été construits dont certains avaient des systèmes de compression invisibles pour le public. En jouant sur l'intensité et la durée de la pression il était facile de faire exécuter des figures aux ludions et de programmer une montée une descente une figure.



Lorsque le mouvement correspond au résultat d'un questionnement le pas vers le mentalisme est franchi. Il y a quelques semaines le ludion revenant dans les jouets scientifiques bon marché,



## Les référentiels pédagogiques du CMB



à l'occasion de notre séance mensuelle du Cercle Magie Bretagne de septembre 2019, mon ami le docteur Luc Cavé a fait une démonstration un peu particulière avec un ludion et une bouteille d'eau en plastique. L'ondin est complété par une fine chaîne métallique, et le toubib mentaliste muni d'un aimant caché en main obtient des réactions impossibles et surprenantes qui donnent les réponses aux questions habilement posées.

Dans mes archives j'ai retrouvé la boîte complète d'un "LUDION dit ROTOMAGO" commercialisé par la boutique "Le Diable Farceur" de Paris .



Le mode d'emploi est ainsi rédigé:

1 Pour monter le ludion rien de plus simple. Prendre une bouteille et la remplir d'eau jusqu'au bord.

2 Enfiler le ludion dans le goulot de la bouteille sans renverser d'eau

3 Recouvrir le goulot avec le caoutchouc tirer de chaque côté et ficeler le caoutchouc autour du goulot sans perdre une goutte d'eau, car il ne faut plus d'air dans la bouteille pour le bon fonctionnement du ludion.

4 Vous n'aurez plus qu'à appuyer sur le caoutchouc et aussitôt le ludion descendra, tournera, et remontera à votre commandement à la grande satisfaction de tous.





## Les référentiels pédagogiques du CMB

Remis au goût du jour les ondins, ludions et diables ensorcelés peuvent donner satisfaction à des mentalistes curieux.

Dans mes recherches relatives à l'utilisation de la magie et des arts associés aux premières pages de la presse ordinaire j'ai acquis en Autriche deux journaux dont les caricatures politiques utilisent le ludion .



(1) Magasin pittoresque de 1849 page 275 à 277