

nisme analogue, employé par M. *Breguet*. La plaque A A A A retenue par quatre vis, est évidée en forme de courbe d'équation. — Une plaque *g g*, ayant son centre de mouvement en *a*, porte une bascule dont le centre est en *b* : ses deux extrémités *c* et *d* s'appuient, l'une *c* contre les bords de la courbe, l'autre *d* sur la prolongation *e* d'un indicateur ou aiguille *f*, qui a même centre de rotation que la plaque *g g*. La prolongation de cette aiguille est maintenue contre l'extrémité *d* de la bascule, au moyen d'un ressort *h* établi par une vis sur la plaque *g g*; l'aiguille I est fixée et concentrique à la même plaque.

Le système mobile est emporté par la plaque *g g*, qui fait une révolution complète en un an. Quand le levier *c* s'appuie sur la partie de la courbe la plus éloignée du centre, l'aiguille *f* se trouve alors précéder celle I d'un certain nombre de divisions. Cette différence de mouvement est produite par le levier *c b d*, qui s'appuie sur la courbe de la plaque A A A A.

---

### CHAPITRE III.

#### *Des correcteurs.*

907. JE distingue deux genres de correcteurs, ceux qui diminuent les résistances produites par les frottemens, et ceux qui, dans les tractions, maintiennent la perpendicularité.

GENRE PREMIER. — Correcteurs qui diminuent les frottemens.

PREMIÈRE ESPÈCE. — *Flotteurs*. Pl. XXXI, fig. 14.

908. M. *Gaston de Thiville*, réfléchissant qu'en transportant sur un fluide quelconque, la totalité du poids d'une machine, on fera disparaître la pression provenant de sa pesan-

---

(a) *Annales des arts et manufactures*, tome 22.

