Galvanomètre de Bourbouze	
Autres dénominations	Galvanomètre vertical à fléau, galvanomètre-balance
Concepteur	Jean-Gustave Bourbouze (1826-1889)
Première occurrence	1er janvier 1872 Publication de JG. Bourbouze dans le Journal de Physique.
Fonction	Le galvanomètre de Bourbouze est un instrument très sensible de mesure de forces électromotrices. C'est un appareil de démonstration qualitatif capable de mettre en évidence de très faibles intensités de courant.
Physique	Électromagnétisme
Utilisation	Amphithéâtre, cours magistraux
Matériaux	Bois, cuivre, laiton, acier
Description	Le galvanomètre se présente en deux parties majeures : un cadran et une bobine reposant sur un support à trois points d'appui. Une aiguille de lecture est fixée perpendiculairement à un barreau aimanté, le tout est en équilibre dans la bobine et oscille sous l'influence du courant appliqué jusqu'à atteindre une position d'équilibre. Plusieurs vis permettent de régler la hauteur des pieds et du barreau dans la bobine.
Notes	Les graduations sur le cadran sont purement arbitraires.

