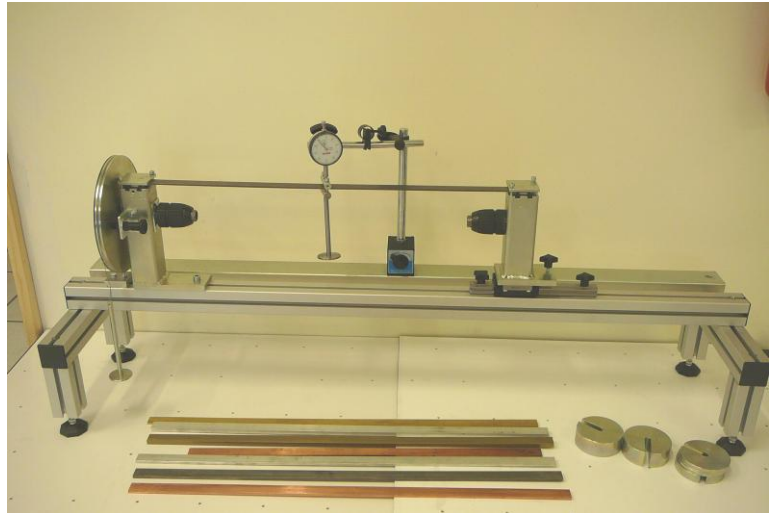


Banc de flexion et torsion

DESCRIPTIF

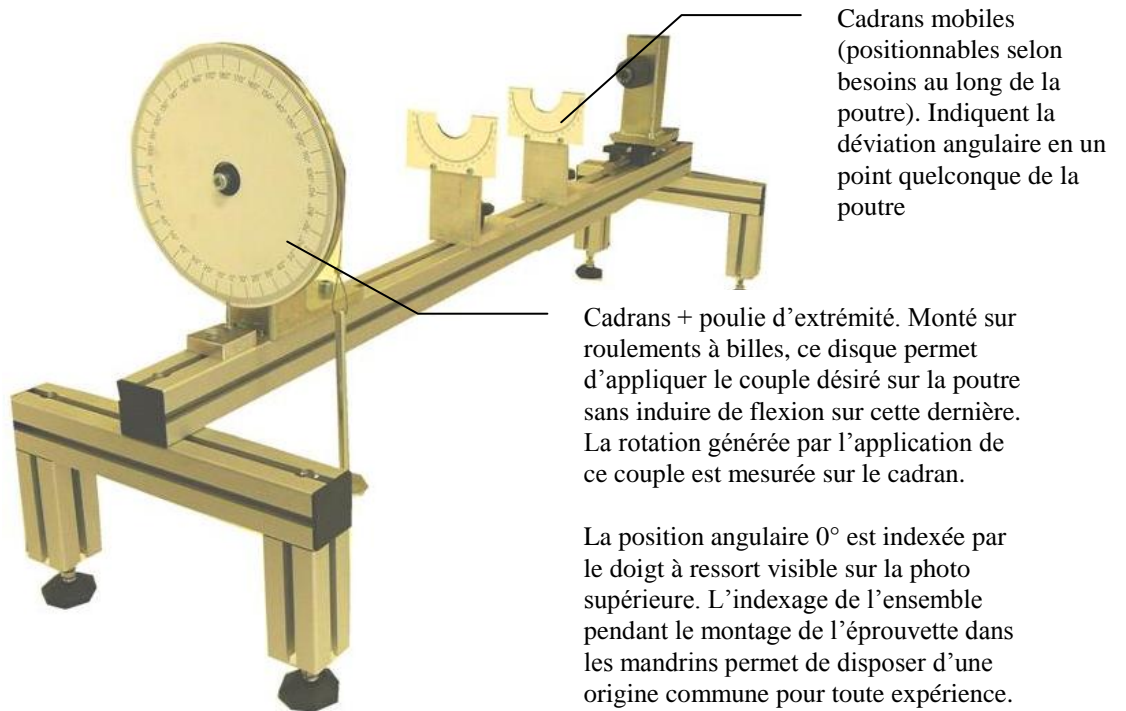
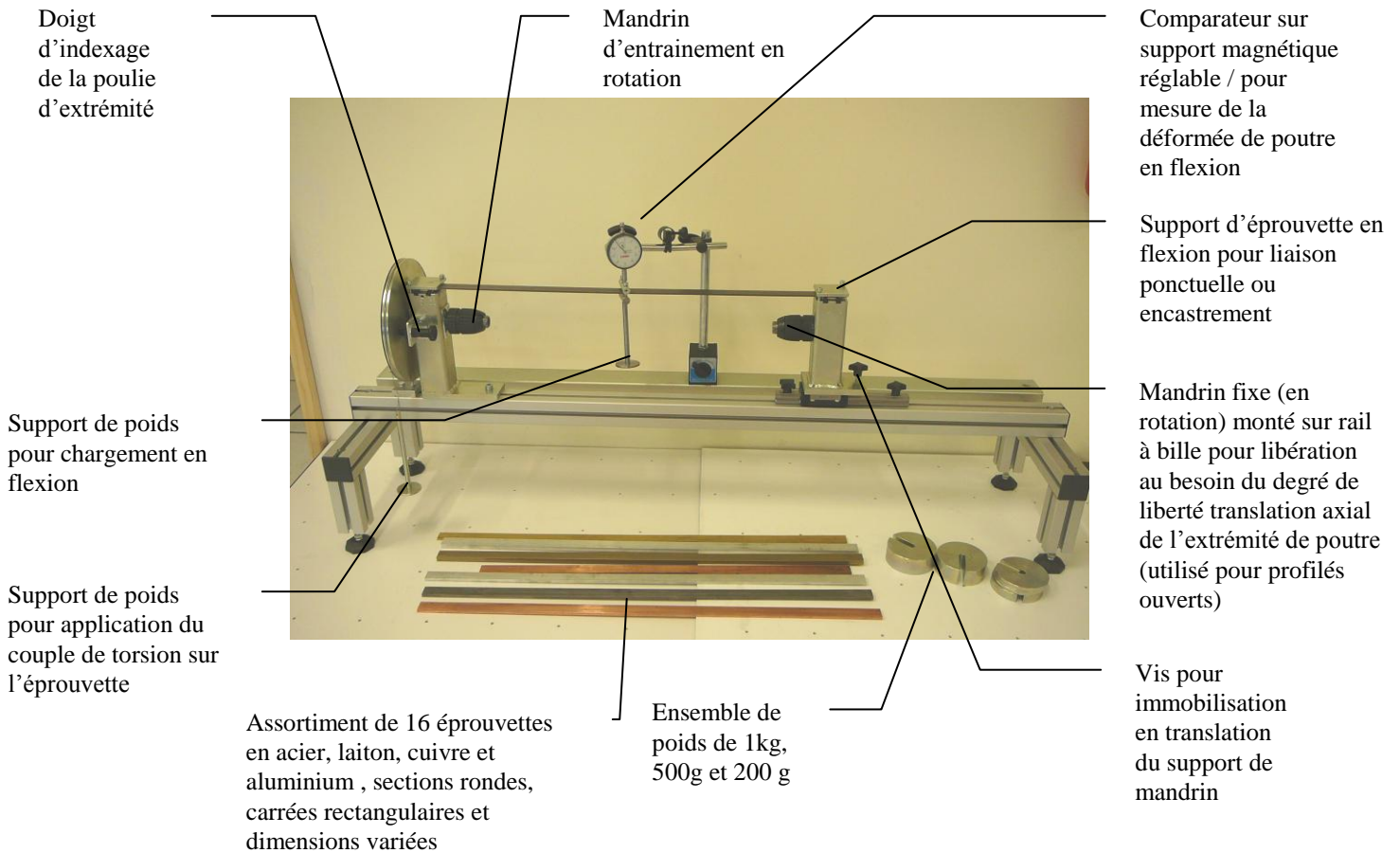
- Le banc SFT 300 permet d'étudier la flexion de profils plats ou carrés ainsi que la torsion de profilés ronds ou carrés (autres profilés sur demande).
- Mise en évidence l'angle unitaire de torsion.
- Mesure de l'angle total de torsion.
- Mesure de la déformée en flexion
- Influence des types de liaisons (encastrees ou ponctuelles)
- manuel pédagogique fourni.
- Conception, fabrication et matériel industriel.
- L'intérêt didactique du SFT 300 est dirigé vers les IUT, écoles d'ingénieurs et universités en sections mécaniques.



APPLICATIONS PEDAGOGIQUES

- Détermination de l'angle unitaire de torsion
- Détermination de l'angle totale de torsion
- Détermination des contraintes dans une poutre soumise à la torsion
- Etude des différences entre torsion de profilés ouverts et profilés fermés
- Etude de la flexion de profils plats ou carrés
- Mesure de la déformée (en flexion)
- Influence en flexion des conditions de liaisons (encastremets / ponctuelles).

Présentation du système :



Dimensions (L*I*h en mm) / poids (en kg) :

- 1200 x 300 x 420 / 15kg environ