

vérification expérimentale du théorème d'Ampère
action de B sur un courant
liste du matériel

sur une paillasse :

- * bobines de helmholtz (1 paire)
- * alimentation régulée 5 A minimum
- * ampèremètre
- * sonde de Hall avec son alim. et multimètre si nécessaire
- * platine avec contours dessinés pour th. d'Ampère
- * ordinateur avec regressi

sur une autre paillasse :

- * balance de Cotton équilibrée et réglée
- * masses marquées (g, cg; dg)
- * aimant permanent en U fixé sur support
- * alimentation 5 A
- * multimètre
- * fluxmètre avec sondes
- * haut-parleur électrodynamique (carcasse)
- * haut-parleur pour mesure du déplacement de la membrane
- * ordinateur avec regressi