



Code : BRU10-5	La physique par la manip' : le pendule (2)	
Durée de l'activité: 3 heures	Lieu : ULB - Campus de la Plaine Boulevard du Triomphe (entrée par le Parking Accès 2) 1050 Bruxelles Laboratoire de Physique et Salle informatique, Local 2.O3.300B, bâtiment NO	Infos : Infosciences Tel : 02/650.53.54 / 57.43 Mail : infosciences@ulb.ac.be
Description de l'activité	Mécanique : Étude expérimentale de la variation de la période d'un pendule simple en fonction de l'amplitude. Discussion du projet expérimental. Mesures de durées - à 1/10.000 de seconde près - et de longueurs. Analyse des résultats par ordinateur, obtention de graphiques et impression du rapport final.	
Organisateurs	ULB - Fac. des sciences - Dpt Physique (G. Gusman, J.M. Frère)	
Niveau des élèves	4e s - Complète l'étude de base du pendule simple	
Document pédagogique	Oui	 Remis par l'organisateur à l'issue de l'activité !
Rem : Vous serez invités le jour de l'activité à remplir une fiche d'évaluation à remettre à l'organisateur sous enveloppe fermée.		