



Code : BRU10-4	La physique par la manip' : le pendule (1)	
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 du pendule simple. Discussion du projet expérimental. Mesures de durées et de longueurs. Analyse des résultats par ordinateur, obtention de graphiques et impression du rapport final. Dédution d'une relation mathématique entre la période et la longueur du pendule.	
Organisateurs	ULB - Fac. des sciences - Dpt Physique (G. Gusman, J.M. Frère)	
Niveau des élèves	3e à 4e s - Pas de prérequis, il s'agit d'une initiation au laboratoire.	
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.		