



<b>Code :</b> BRU05	<b>La physique par la manip (électricité)</b>	
<b>Durée de l'activité:</b> 3 heures	<b>Lieu :</b> Plaine NO 2	<b>Infos :</b> Infosciences Tel : 02/650.53.54 / 57.43 Mail : <a href="mailto:infosciences@ulb.ac.be">infosciences@ulb.ac.be</a>
<b>Description de l'activité</b>	Électricité : Caractéristiques $i(V)$ de deux types de résistances. Discussion du projet expérimental. Mesures de courants et de ddp pour une résistance ohmique et une ampoule. Analyse des résultats par ordinateur, obtention de graphiques et impression du rapport final. L'étude peut également être complétée par le couplage de 2 résistances en série et en parallèle.	
<b>Objectifs pédagogiques</b>		
<b>Pré-requis des élèves</b>	Classe du secondaire supérieur (prérequis souhaités : courant, différence de potentiel, ampèremètre, voltmètre...) 	
<b>Document pédagogique</b>	Oui	Remis par l'organisateur à l'issue de l'activité !
<b>Rem :</b> Vous serez invités le jour de l'activité à remplir une fiche d'évaluation à remettre à l'organisateur sous enveloppe fermée.		