



<p>ETABLISSEMENT :</p> <p>COLLEGE HAUTES VALLEES GUILLESTRE</p>	<p>Présentation de l'expérience : Sciences physiques Guillestre</p> <p>Nombre d'élèves présents : 4</p> <p>Niveau de classe : 3<sup>ème</sup></p>
<p>TITRE DE L'EXPERIENCE :</p> <p style="text-align: center;"><b>Un liquide au comportement bien surprenant !</b></p>	
<p>Photo ou schéma de l'expérience :</p>	<p>Thème scientifique développé :</p> <p><b>Caractère acido/basique.</b></p> <hr/> <p>Mots clés :</p> <p>Acide</p> <p>Base</p> <p>Indicateur coloré</p>
<p>Présentation succincte de l'expérience :</p> <p><b>Mise en évidence du changement de couleur de l'indicateur coloré (jus de chou rouge) avec des solutions incolores.</b></p> <p><b>Détection du caractère acido/basique d'une solution en utilisant des solutions de la vie de tous les jours (vinaigre, jus de citron, eau minérale, bicarbonate de sodium....)</b></p>	
<p>Besoin en matériel et mobilier :</p> <p>2 grandes tables avec banc (ou 3 tables suivant taille)</p> <p>1 tableau (blanc ou papier)</p>	
<p>Pour aller plus loin ... (sitographie)</p> <p><a href="http://www.spc.ac-aix-marseille.fr/labospc/spip.php?article238">http://www.spc.ac-aix-marseille.fr/labospc/spip.php?article238</a></p> <p><a href="https://www.futura-sciences.com/sciences/dossiers/chimie-experiences-chimie-faire-chez-soi-1561/page/5/">https://www.futura-sciences.com/sciences/dossiers/chimie-experiences-chimie-faire-chez-soi-1561/page/5/</a></p>	

