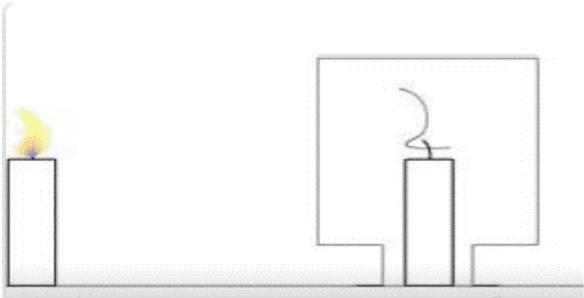


**Village des sciences – 3<sup>ème</sup> éditions - Octobre 2023**  
**Fiche de présentation d'une expérience**

<p><b>ETABLISSEMENT :</b> Collège Hautes vallées Guillestre</p>	<p><u>Nombre d'élèves présents pour présenter l'expérience</u> : 3</p> <p><u>Niveau de classe</u> : cycle 3 (CM1 – CM2 - 6ème)</p>
<p><b>TITRE DE L'EXPERIENCE :</b> AUTOUR DE LA FLAMME</p>	
<p><b>Photo ou schéma de l'expérience :</b></p> 	<p><b>thème scientifique développé :</b> Combustion</p> <p><b>Mots clés :</b> Transformation chimique – Réactifs - Produits</p>
<p><b>Présentation succincte de l'expérience :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Combustion dans un flacon fermé de deux tailles différentes + chronomètre. Mise en évidence disparition air.</li> <li>– Combustion sur bassine eau avec tube fermé. Mise en évidence formation gaz.</li> <li>– Identification gaz formé : test à l'eau de chaux.</li> <li>– Si le temps le permet : combustion tampon alcool. Notion énergie activation.</li> </ul>	
<p><b>Des prérequis sont-ils nécessaires pour les élèves du primaire ? (pour bien profiter de l'atelier)</b> Notion d'hypothèse, observation et de conclusion.</p>	
<p><b>Modalité prévue pour la participation active des élèves du primaire</b> Fiche à compléter Apporter un crayon à papier.</p>	
<p><b>Besoin en matériel et mobilier :</b> Table de chimie dans le labo premier étage de la maison de la géologie.</p>	
<p><b>Pour aller plus loin ... (sitographie)</b> Pompier : éteindre un incendie. Triangle du feu. Tirage de la cheminée. Ramonage Réchaud fondue. Couleur de flamme et chaleur.  Sitographie : petitesexperiences.com</p>	

