

DM n°2 - TRAVAIL A FAIRE À L'AIDE D'INTERNET

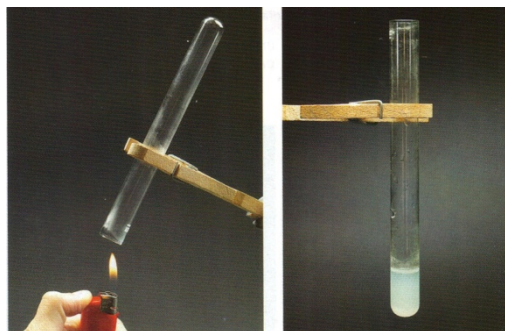
À PROPOS DES TRANSFORMATIONS CHIMIQUES

Cet énoncé peut évidemment être imprimé à la maison si tu le souhaites !

Observe attentivement ces trois documents. Tu te connecteras ensuite sur internet pour y trouver un questionnaire en lien avec ces documents (voir explication à la fin de ce devoir maison).

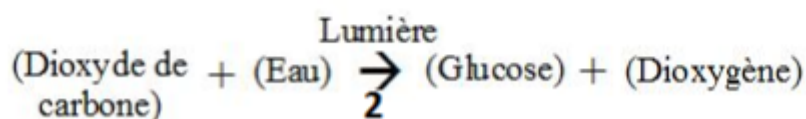
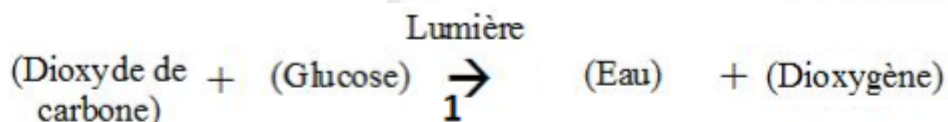
Attention, tu n'as le droit d'y répondre qu'une seule fois ! Prends ton temps pour répondre à chaque question. N'oublie pas que tu peux sélectionner plusieurs réponses pour les questions à choix multiples !

Document n°1 – Images de la combustion du butane liquide présent dans un briquet



Document n°2 – La photosynthèse

La photosynthèse permet aux plantes d'utiliser l'énergie solaire afin de fabriquer les substances qui leur sont indispensables pour vivre. Les nutriments nécessaires à la plante sont, entre autres, le dioxyde de carbone et l'eau. C'est une réaction chimique qui conduit à la formation de glucose (C₆H₁₂O₆) et de dioxygène. Pendant la nuit, la photosynthèse n'a plus lieu, la plante respire comme toute autre être vivant.

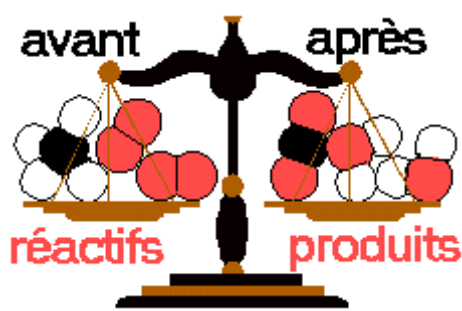


Document n°3 – Vidéo de la transformation chimique entre le Coca Cola et le lait

A toi d'observer la vidéo en cliquant sur le lien ou en ouvrant la vidéo sur une nouvelle page internet

<https://www.youtube.com/watch?v=H0QPLjK97EU>

Document n°4 - Présentation d'une propriété essentielle de toute transformation



Comment accéder au questionnaire en ligne ?

Ouvre une page sur internet et tape l'URL suivante dans la barre située en haut de ton écran : <http://b.socrative.com/login/student/>

Tape alors le code suivant dans la case « Room name » : **QUIZPCJEANMOULIN**

La page s'ouvre tu dois alors rentrer ta classe, ton prénom et ton nom sous la forme « CLASSE PRENOM NOM »

Le questionnaire s'ouvre et tu peux alors commencer à y répondre ! Il y a 10 questions en tout.

Attention, le questionnaire ne sera plus disponible à partir de la date donnée en classe par le professeur donc il faut faire ce travail avant. A toi de t'organiser !

Bon courage !