

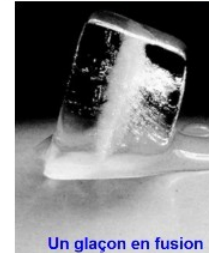
4P1C3-Act 1 : La combustion du carbone

Objectif : Identifier une transformation chimique

4	Suivre un protocole	NA	EA	A	Expert
---	---------------------	----	----	---	--------

- Faire la liste du matériel ;
- réaliser une description de l'expérience ;
- schématiser l'expérience (à la règle et légendé) ;
- à quoi sert l'eau de chaux, qu'observe-t-on en l'utilisant ?
- le dioxygène "disparaît-il" ?
- compléter le bilan de la combustion :
(Chaque pointillé correspond à une substance)
..... + →
- rappeler la conversion d'énergie s'étant produite.

Pour aller plus loin ...



Un glaçon en fusion

Quelle différence y a-t-il entre une combustion et une fusion? Est-ce le même type de transformation?

26/05/2013 Incendie dans une ancienne usine : trois jeunes meurent asphyxiés



Dans la nuit de vendredi à samedi, un incendie s'est déclaré dans une ancienne usine de Wattrelos, dans le Nord.

Quatre jeunes hommes, âgés de 19 à 21 ans, ont été retrouvés sur les lieux. Deux d'entre eux étaient morts asphyxiés. Un troisième est décédé à l'hôpital, dans la nuit de samedi à dimanche.

La dernière victime est toujours entre la vie et la mort dans un hôpital de Lille.

Selon les premiers éléments de l'enquête, l'incendie serait d'origine accidentelle.

Peut-on s'asphyxier en faisant bouillir de l'eau sur une plaque électrique. Expliquer.