

EXPÉRIENCE SUR LE GAZ CARBONIQUE



RÉALISATION DE L'EXPÉRIENCE SUR LE GAZ CARBONIQUE

Expérience pour comprendre le principe de fonctionnement des extincteurs, comprendre que sans oxygène le feu s'éteint. Cette **expérience** très simple sur le **gaz carbonique** et l'**oxygène** permet à l'enfant de comprendre comment se crée une réaction chimique.

Cette expérience très simple permet à l'enfant de comprendre comment se crée une réaction chimique. C'est un moyen simple pour lui expliquer que deux produits totalement inertes peuvent produire une réaction physique importante. Cette expérience peut être utilisée pour faire d'autres expériences complémentaires. Commencez par faire constater à votre enfant les caractéristiques physiques de la levure et du vinaigre. Il peut éventuellement le goûter pour constater qu'il s'agit de produits inoffensifs et comestibles. Demandez à votre enfant de verser la levure chimique dans le récipient en verre.



Demandez-lui d'ajouter une cuillère à soupe de vinaigre sur la levure, d'observer et de décrire ce qui se passe. En cas de besoin, il peut ajouter d'autres cuillerées de vinaigre.



 [Imprimer la page](#)

Expérience sur le gaz carbonique

DES PRODUITS 10 DOIGTS POUR VOS EXPÉRIENCES SCIENTIFIQUES



Soliflores en verre - 5 pièces

Réf : 03932

4,95 €

(soit 0,99 € / unité)

[Retrouver mon matériel sur le site 10doigts.fr](https://teteamodeler.ouest-france.fr/vip2/nouveaux/decouverte/fiche181.asp)

