

<https://physique-chimie.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article1143>



Tâche complexe chimie/math :

Combustion et

proportionnalité

- Collège - Cycle 4 -

Date de mise en ligne : jeudi 30 avril 2020

Copyright © Physique et Chimie - Académie de Lyon - Tous droits réservés

Celle-ci traite des **combustions** et utilise la **proportionnalité** comme outil mathématiques.

Vous trouverez en documents joints :

1) Le document "tâche complexe" comprenant :

- **La grille de présentation** précisant les compétences travaillées et les modalités d'exécution
- **L'énoncé de la tâche complexe (Sujet A et sujet B) et sa grille d'évaluation par compétences** (et notes)
- **Les coups de pouce proposés** (Sujet A et sujet B, certains étant communs). L'enseignant peut décider de les rendre « gratuits » ou baisser d'un niveau (ou plus) de maîtrise l'élève s'il les utilise.
- **Les repères pour l'évaluation** (grille d'évaluation critériée pour le professeur)

2) La fiche outil résoudre un problème

3) Le lien hypertexte vous permettra aussi d'accéder au **genially** qui peut être utilisé par les élèves **pour résoudre cette tâche complexe** (sujet A et B). Ce document interactif **intègre sujets, fiches outils et coups de pouce**.