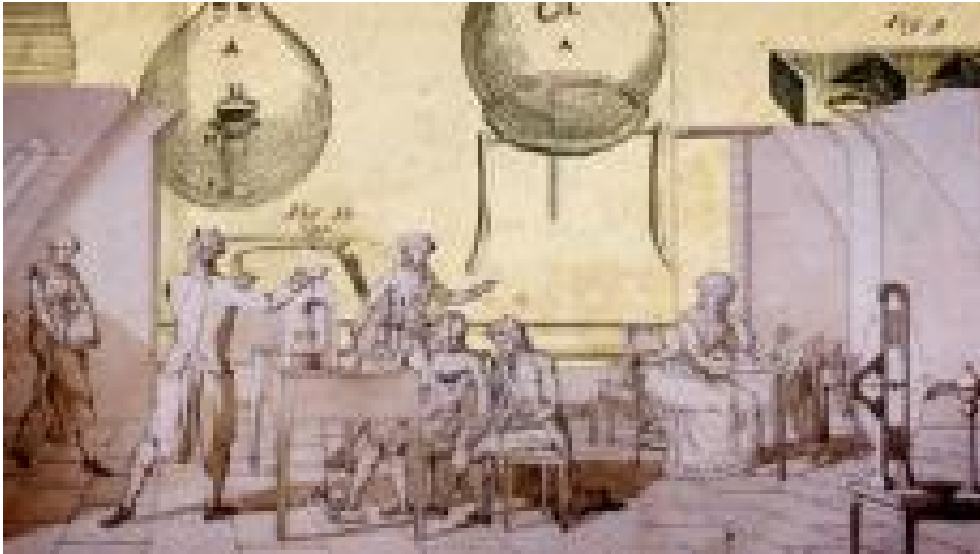


Expériences historiques : 1780, Lavoisier et la respiration



Référence

60252

Date

Titre

Expériences historiques : 1780, Lavoisier et la respiration

Légende

Le grand chimiste français Antoine Laurent de Lavoisier mit au point deux dispositifs expérimentaux décisifs permettant d'établir pour la première fois la corrélation entre combustion et respiration. À partir de 1780, il prouve d'abord, grâce à son calorimètre, que la respiration est une combustion. Puis, avec son respiromètre, il établit le lien entre consommation d'oxygène et activité physique. Film extrait du site Corpus. Avec le soutien de l'investissement d'avenir (Estim). Durée : 2 min. 57 sec.

Auteur

Copyright

Canopé-CNDP/Universcience/MGEN/Inserm/EDUCAGRI

Instructions spéciales