



Four solaire low-tech

L'ATELIER

NIVEAU SCOLAIRE

Cycle 3

Cycle 4

Lycée

Cet atelier a pour objectif de faire découvrir plusieurs notions - l'énergie, la low-tech et la sobriété - à travers la fabrication et la manipulation d'un objet : un four solaire low-tech.

L'atelier aborde et questionne le besoin en énergie, l'utilisation que nous en faisons et les différentes façons de cuire nos aliments. L'atelier est introduit par un petit échange avec les élèves par le biais de questions introductives auxquelles ils doivent répondre. Une fois le sujet introduit et l'explication du fonctionnement du four solaire, les élèves sont amenés à construire un four solaire low-tech, qu'ils pourront tester par la suite.

L DURÉE DE L'ATELIER

1h30 à 2h

→ Vous aurez besoin

- Matériels de bricolage
- Tutoriel de la lampe solaire
- Fiche déroulé de l'atelier

✓ Animation par Explore

DISCIPLINES ET PARCOURS

MATÉRIELS OU/ET OUTILS



Matériaux de récupération



Fiche de l'atelier (déroulé)



Matériels de bricolage



Fiche ressource complémentaire



Tutoriel four solaire

→ INFORMATIONS

→ pedagogie@explore-jourdain.com

→ [site d'Explore et du We Explore](#)
[site du Low-Tech Lab](#)

Accès aux ressources →

