LE FEU DU SOLEIL

COMMENT ALLUMER UN FEU AVEC LE SOLEIL

Les rayons du soleil concentrés par la loupe peuvent être très chauds, ce qui explique certains départs de feu avec un simple éclat de verre. Cette expérience peut être très dangereuse. Il est indispensable de se faire accompagner d'un adulte.

Commence par dégager un espace à l'abri du vent sans feuilles, sans brindilles ou sans matières susceptibles de s'enflammer. Balaye le sol pour faire apparaître la terre ou la pierre.

Forme un petit tas de brindilles sèches. Les rayons du soleil concentrés par la loupe peuvent être très chauds, ce qui explique certains départs de feu avec un simple éclat de verre. Pe place ta main sous la loupe pour ressentir la chaleur du soleil. Oriente la loupe pour qu'elle renvoie les rayons du soleil sur ta main. (pour éviter tout risque pour sa peau enduis ta main de crème solaire avant l'expérience) Concentre les rayons du soleil sur les brindilles à l'aide de la loupe, jusqu'à ce qu'elles s'enflamment. L'expérience terminée penseà jeter un seau d'eau sur le feu, même s'il semble éteint.

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