

Date d'édition : 13.02.2026

Ref : 661540

**Expérience d'aluminothermie (pièces de rechange, voir 683 01-07)**



L'assemblage de deux pièces de métal par soudage aluminothermique (thermite) revêt une grande importance tant sur le plan technique que chimique. La réduction de l'oxyde de fer avec l'aluminium conduit à des températures très élevées : le fer réduit fond et permet, ce faisant, de souder deux extrémités métalliques l'une à l'autre.

Matériel livré :

2 creusets ignifuges    1 trépied    1 support avec sable pour protéger les sous-bassements    4 paquets de mélanges réactionnels prêts à l'emploi    1 paquet d'auxiliaires d'amorçage pour amorcer les mélanges réactionnels    1 plaque de fermeture

## Catégories / Arborescence

Sciences > Chimie > Produits > Chimie inorganique et organique > Procédés techniques