

## Le sténopé : notre fiche de construction

### Matériel

boîte métallique cylindrique avec couvercle en plastique  
scotch noir large et épais  
sac à gravats (en plastique noir)  
feuille de métal  
bombe de peinture noire et mâte

### Les étapes

- 1) Percer un trou dans la partie cylindrique de la boîte avec la perceuse et la mèche.
- 2) Peindre l'intérieur de la boîte en noir et à l'extérieur le tour du trou percé.
- 3) Découper dans la feuille de métal un carré un peu plus grand que le trou percé.
- 4) Percer à l'aide de la pointe de l'aiguille un trou au centre du carré.
- 5) Poncer les 2 côtés du carré pour obtenir 2 faces parfaitement lisses.
- 6) Fixer le carré sur le trou fait dans la boîte grâce à 4 bandes découpées dans le scotch.
- 7) Découper dans le sac à gravats un disque un peu plus grand que le couvercle.
- 8) Placer le disque découpé dans le couvercle puis reboucher la boîte.
- 9) Découper une longue et large bande de scotch qui servira d'obturateur.
- 10) Replier les extrémités de la bande.
- 11) Coller sur cette bande un morceau de sac à gravats ayant les dimensions du carré de métal.
- 12) Coller cette bande sur la boîte de façon à bien recouvrir le carré de métal.

### Outils

ciseaux, pince coupante  
aiguille  
papier de verre  
perceuse  
mèche de diamètre 16

