

# Les cibles aimantées

Cibles aimantées basculantes pouvant être utilisées avec une arbalète d'initiation à flèche sécurisée.

- Fabrication facile
- faible coût.



## Matériel à prévoir :

- Couvertres de bocaux en métal de différentes tailles.
- Pot de résine (choucroute) achetée dans un magasin de bricolage.
- Des aimants de porte (autant que de couvercles).
- Une plaque de fer de préférence galvanisée (rouille) de 3cm de large environ.
- Un rouleau de ruban adhésif.
- Environ 20cm de fil de nylon par cible.



## Processus de fabrication

### Les cibles basculantes :

- Faire un nœud au bout d'un des fils de nylon.



- Mélanger la résine (une petite quantité) et en remplir la face creuse d'un des couvercles.



- Noyer le nœud fait au bout du brin de nylon dans la résine contenue dans le couvercle, à 0,5cm du bord de celui-ci (ce point sera considéré comme le haut du couvercle).

- Au bas du couvercle, fixer un aimant de porte grâce à la résine, de telle façon que l'aimant se trouve orienté vers le bas et dépasse d'environ 1mm du bord du couvercle (cf. photos ci-dessus).

### Le support de cible :

- Couper la plaque de fer, il en faut environ un morceau de 30cm.
- Fixer cette plaque sur le porte cible à la place de la tête habituelle (porte plastron) avec du ruban adhésif.
- Positionnez vos cibles (couvercles équipés) sur la plaque et fixez le bout libre du fil nylon de chaque cible à la plaque. Cela empêchera à la cible de tomber au fond de la piscine après l'impact.

