

# Comment réemployer une gaine annelée ?

## Contexte et description

Les gaines annelées sont des tubes flexibles généralement en plastique (PEHD ou PVC), utilisés dans le bâtiment et l'industrie pour protéger et acheminer des câbles électriques ou des conduits. Leur structure annelée leur confère une grande souplesse et robustesse, adaptées à des environnements variés.

Les gaines annelées sont utilisées pour des systèmes d'eau sanitaire, de chauffage ou électriques. Leur potentiel de réemploi peut être maximisé si elles sont bien triées et nettoyées après leur première utilisation. La standardisation de certains types de gaines facilite leur intégration dans de nouveaux projets.

## Étapes de récupération

### Localisation

- Identifier les sites de chantier, démolitions ou surplus industriels où des gaines usagées ou inutilisées peuvent être récupérées.

### Tri

- Séparer les gaines encore utilisables de celles endommagées ou contaminées (produits chimiques, huiles, etc.).

### Nettoyage

- Nettoyer les gaines avec de l'eau et un détergent doux pour éliminer les saletés, poussières ou résidus.

### Découpe

- Si nécessaire, couper les gaines en segments de taille standard pour faciliter leur transport et leur réemploi.

## Étapes de mise en oeuvre

### Redimensionnement

Ajuster les longueurs en fonction du nouvel usage prévu.

### Adaptation à un nouvel usage

- Usage d'origine : réemploi pour la protection de câbles électriques.
- Aménagement extérieur : en bordures de jardin, protection de tiges ou arrosage goutte-à-goutte.
- Usage créatif et détourné : réutilisation artistique ou récréative.

### Fixation ou montage

- Utiliser des colliers ou des attaches adaptés pour fixer les gaines dans leur nouvel usage.

## Synthèse

Avec un **bon potentiel de réemploi** et une **disponibilité élevée**, les gaines annelées sont une ressource sous-estimée, idéale pour des projets de réemploi ou de réutilisation.

Style : ★★★

Résistance : ★★★★★

Potentiel de réemploi : ★★★★★

Quantité potentielle du gisement : ★★★★★

