

## Desserrer un écrou

Lorsqu'il faut desserrer un écrou qui résiste, plusieurs méthodes peuvent donner le résultat escompté : dévisser l'écrou sans abîmer la vis.

Nos exemples présentent des boulons rouillés sur de petites pièces métalliques qui peuvent être serrées dans un étau. Bien plus souvent, l'écrou se situe sur un élément plus volumineux (automobile, deux-roues,

machine...) et beaucoup moins accessible, ce qui rend le dévissage plus difficile. On choisira, chaque fois, la méthode la plus facile à utiliser et, au besoin, on essaiera plusieurs méthodes successivement.



### Les différentes méthodes

**1. Essayer de serrer l'écrou et alterner les mouvements de desserrage et de serrage.**

**2. Utiliser la clé à douille à cliquet. Elle a une très bonne prise en main et un bras de levier plus long qu'une simple clé.**

**3. Utiliser une clé à pipe en allongeant le bras de levier de la clé par un tube.**

**4. Déposer du dégrippant sur le pas de vis et attendre quelques minutes avant de dévisser.**

**5. Chauffer le métal à la flamme d'un chalumeau ou d'une lampe à souder afin de provoquer sa dilatation, puis dévisser.**

**6. S'il y a un risque de feu, chauffer le métal au décapeur thermique à air chaud.**

**7. Quelques coups de marteau sur le boulon facilitent parfois le déblocage.**

