

# Rénover une clôture en ferronnerie

 Débutant

## Introduction

Les clôtures en ferronnerie présentent élégance et robustesse.

Néanmoins, le fer forgé demande un entretien régulier. Au bout de quelques années, la peinture s'écaille, le fer rouille et peut se dégrader plus sérieusement par la suite.

Votre clôture en fer forgé est ancienne et présente plusieurs couches de peinture ou de vernis qui cloquent et s'écaillent. Vous désirez lui redonner un bel aspect. Rénover une clôture en ferronnerie en la décapant est alors nécessaire pour retirer toutes traces et résidus des anciens dépôts.

Voici les instructions étape par étape pour rénover une clôture en ferronnerie.



© Finemedia

**Note** : le sablage est le procédé le plus efficace pour décaper les ferronneries : il fait éclater les croûtes de rouille et remet le métal à nu. Par contre, sa mise en œuvre technique n'est pas aisée et demande du matériel, notamment un compresseur à haute pression. **Il est préférable de le faire exécuter par une entreprise spécialisée.**

Télécharger et imprimer **gratuitement**

+ de 2000 documents

Guides, fiches pratiques, lettres et contrats-type, etc.

<http://portail-cloture.ooreka.fr/ebibliotheque/liste>

# Matériel nécessaire pour rénover une clôture en ferronnerie

Décapant chimique



Environ 8 € le pot de 1 L

Spatule



À partir de 4 €

Brosse métallique dure



À partir de 5 €

Pinceau plat



1 €

Décapeur thermique



À partir de 15 €

Paille de fer



À partir de 1 €

Gants ménagers



1 €

Masque de protection



Environ 5 € les 3 feuilles

Papier abrasif fin (n° 80)



0,50 €/feuille

### Rallonge



### Bâche



### Produit destructeur de rouille /...



### Peinture primaire anticorrosion



### Brosse à décaper universelle



### Casque antibruit ou bouchons d'oreille



### Perceuse



## 1. Cas 1 : décapage thermique de la clôture en ferronnerie



© Finemedia

Le décapage thermique est effectué avec un décapeur thermique, c'est la chaleur qui désagrège la peinture. Ce procédé a l'avantage de n'utiliser aucun composant chimique.

- Branchez le décapeur thermique, avec une rallonge de longueur suffisante pour laisser une bonne latitude dans vos mouvements.
- À environ 5 cm de la surface à décaper, approchez le bec du décapeur thermique.
- Attendez quelques secondes, la peinture doit cloquer et noircir.
- Grattez la peinture avec la spatule au fur et à mesure qu'elle cloque et noircit, sans attendre qu'elle durcisse.
- Pensez à tendre une bâche pour récupérer les résidus de peinture à terre, ils devront être éliminés en déchetterie.

## 1. Cas 2 : décapage chimique de la clôture



© Finemedia

## ***Soyez vigilant, un décapant chimique est toxique !***

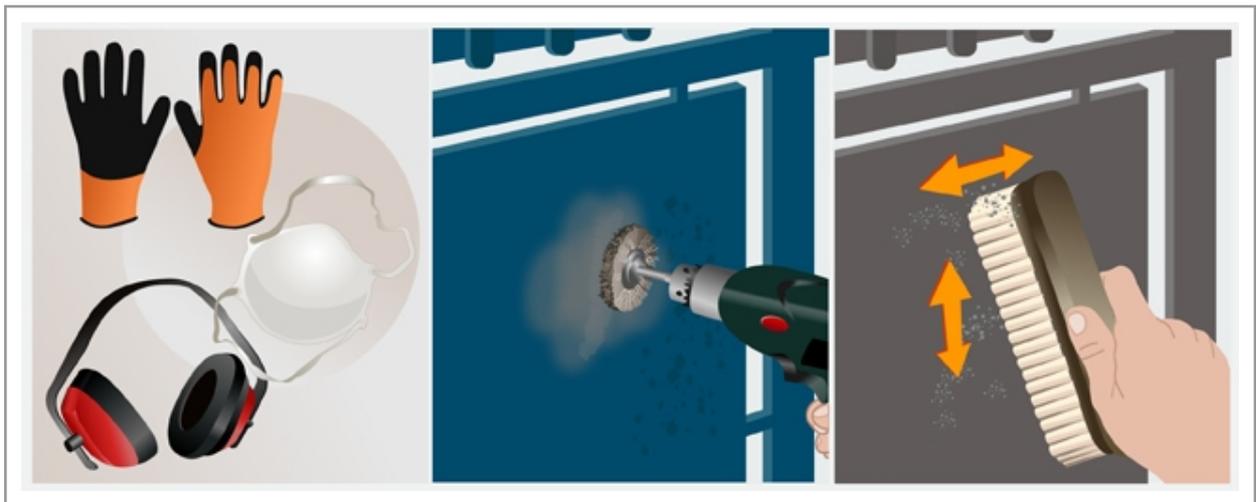
Le décapant chimique se présente en pot ou en gel. À poser en épaisse couche, il décolle la peinture et le vernis qui seront alors décollés à la spatule.

- Lisez toutes les recommandations inscrites sur le contenant du décapant.
- Équipez-vous de gants, portez un masque, et éloignez les enfants du chantier.
- Appliquez au pinceau plat une couche épaisse de décapant (environ 5 mm) sur la barrière.
- Laissez agir le temps indiqué par le fabricant (en général 30 minutes).
- Grattez ensuite toute la surface à la spatule pour retirer la peinture.
- Pensez à tendre une bâche au sol pour récupérer les résidus de peinture, ils devront être éliminés en déchetterie.
- Appliquez une seconde fois si nécessaire, notamment dans les angles et les points de soudure de la ferronnerie.

### **Finitions**

- Brossez le fer, insistez dans les courbes et angles, pour éliminer les résidus de peinture.
- Terminez à la brosse métallique, puis à la paille de fer.

## **1. Cas 3 : décapage mécanique**



© Finemedia

Le décapage mécanique est effectué à l'aide d'une brosse universelle (poils en métal, fibre ou plastique) par ponçage. Cette technique permet de décaper des clôtures très corrodées.

Ce procédé est relativement bruyant.

- Équipez-vous de gants, et portez un masque et un casque antibruit.
- Adaptez la brosse à décaper sur la perceuse.
- Pensez à tendre une bâche au sol pour récupérer les particules de peinture qui vont voler, elles devront être éliminées en déchetterie.
- Commencez à poncer :
  - Procédez par mouvements circulaires de la perceuse.

- Utilisez une vitesse lente et constante, sans trop appuyer sur la perceuse, pour que la brosse reste bien en contact avec le fer à décaper.
  - Changez régulièrement le sens de rotation de la brosse pour qu'elle accroche parfaitement à la pièce de métal car les brins se couchent au fur et à mesure du ponçage.
  - Poncez toujours dans le même sens permet d'éviter les rayures.
- Brossez le fer pour le débarrasser de la poussière à l'aide d'une brosse souple.

**Astuce** : pour les recoins difficiles d'accès, par exemple entre les barreaux, utilisez une mini perceuse (de type Dremel) ou une paille de fer.

## 2. Dérouillez la clôture en ferronnerie



© Finemedia

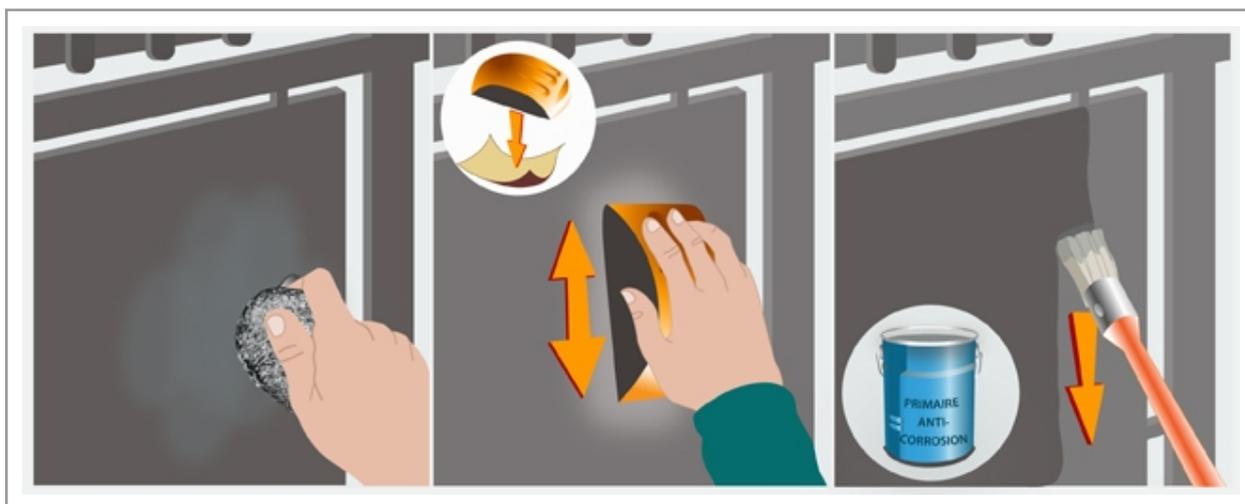
Si votre clôture est sérieusement atteinte par la rouille, vous pouvez :

- Soit détruire ponctuellement la rouille avec un produit spécifique :
  - Le métal doit avoir été brossé au préalable.
  - Séchez et dépoussiérez les surfaces à traiter.
  - Appliquez au pinceau ce produit destructeur de rouille uniquement sur les parties oxydées.
  - Laissez agir sans rincer.
- Soit transformer cette rouille en une couche anti-corrosion avec un transformateur de rouille :
  - Brossez le métal au préalable.
  - Séchez et dépoussiérez les surfaces à traiter.
  - Appliquez le transformateur de rouille au pinceau sur les parties oxydées. Il est conseillé de faire 2 applications.
  - Une fois sec, le produit prend une teinte noire.

**Attention** : ces produits sont corrosifs, **munissez-vous de gants et de masque**, lisez attentivement la notice d'emploi.

Après l'un ou l'autre de ces traitements, appliquez une peinture spécifique métal.

### 3. Traitez la clôture contre la rouille



© Finemedia

Avant l'application de la peinture, et suite à un décapage, votre clôture en ferronnerie doit recevoir un traitement préventif contre la rouille, pour retarder l'apparition de la rouille.

- Brossez le métal avec une brosse métallique dure ou de la paille de fer.
- Terminez le ponçage au papier abrasif fin, cette étape est importante et permet une meilleure adhérence de la peinture.
- Appliquez au pinceau une peinture primaire anti-corrosion.

**Bon à savoir :** la plupart des peintures spécial métal contiennent maintenant un produit anticorrosion, cela vous affranchit donc d'une application.

Nous pouvons, si vous le souhaitez, vous mettre en relation avec un ou plusieurs professionnels près de chez vous.

Ils vous communiquent un **devis gratuit** et sans engagement :

Trouvez des professionnels

<http://portail-cloture.ooreka.fr/devis>

Et encore plus de  
fiches pratiques !



- [Décaper de la rouille](#)
- [Poser une clôture en ferronnerie](#)
- [Entretien d'une clôture](#)
- [Rénover une barrière en bois](#)



© Fine Media, 2016

Ooreka est une marque de Fine Media - 204, rond-point du Pont de Sèvres - 92649 Boulogne-Billancourt cedex

**Ce document est la propriété exclusive de Fine Media.**

Vous pouvez partager ce document gratuitement en l'état mais vous ne pouvez pas le modifier, le revendre ou en utiliser tout ou parties des textes et images sans autorisation explicite de la part de la société Fine Media.

Pour toute question : [www.ooreka.fr/contact](http://www.ooreka.fr/contact)