

Décaper du métal

 Débutant

Introduction

Décaper du métal comme le fer, la fonte ou le fer forgé permet de remettre à nu un objet métallique avant de le rénover. On distingue deux méthodes :

- Le décapage chimique qui permet de ramollir le revêtement du métal qui s'ôte alors facilement en le grattant.
- Le décapage thermique qui brûle le revêtement et permet donc de le retirer facilement avec une spatule.



Télécharger et imprimer gratuitement

+ de 2000 documents

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

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

Matériel pour décaper du métal

Décapant chimique



Environ 8 € le pot de 1 L

Décapeur thermique



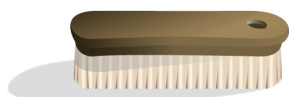
À partir de 15 €

Spatule métallique



À partir de 2 €

Brosse à chiendent



À partir de 5 €

Gants de protection



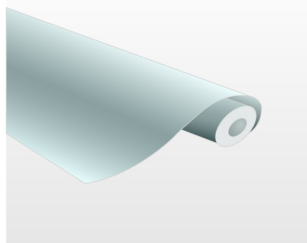
À partir de 3 €

Masque de protection



À partir de 1 €

Bâche



À partir de 2 € en 2 x 3 m

Pinceau plat



Environ 1 €

Tréteaux



7 € les 2

Papier absorbant



Bocal avec couvercle



1. Protégez votre environnement de travail

- Placez une bâche ou un film polyane au sol.
- En cas de dépose de la pièce, posez-la sur des tréteaux ouverts en veillant à bien la caler pour qu'elle ne bouge pas durant le décapage.
- Si vous travaillez en extérieur, installez-vous à l'abri du vent pour éviter de respirer les vapeurs de décapant chimique.
- Si vous travaillez en intérieur, ouvrez les fenêtres afin d'aérer la pièce au maximum.
- Travaillez toujours avec un masque, des lunettes et des gants pour assurer votre protection.

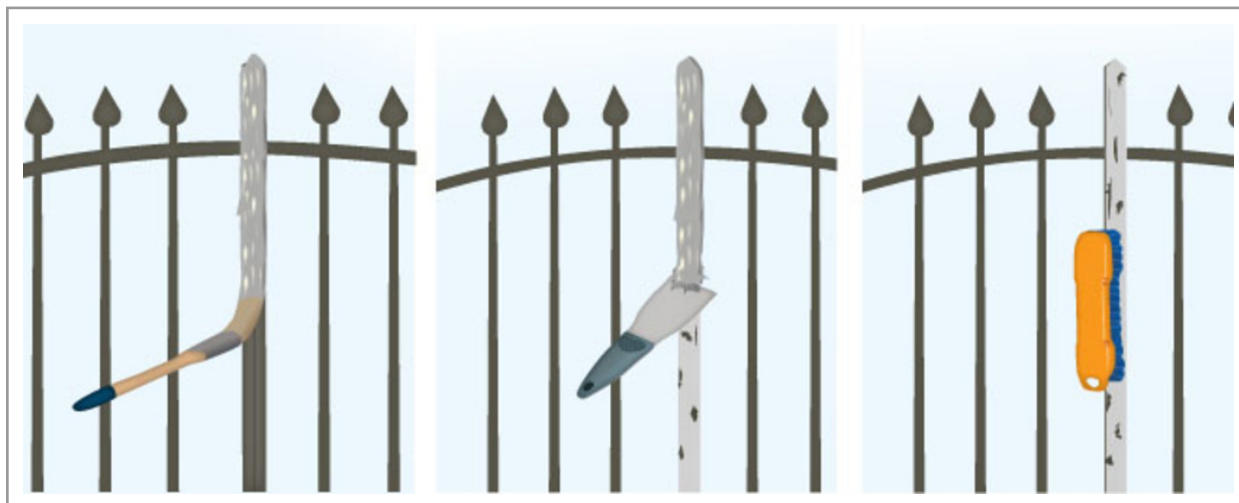
Attention : n'utilisez pas de gants en caoutchouc pour effectuer un décapage thermique ! Ceux-ci risqueraient de fondre sous l'effet de la chaleur.

2. Préparez le support à décaper

Suivant le support à décaper, il est possible que vous deviez faire une dépose de celui-ci.

- Dégondez le support de son emplacement initial.
- Posez-le sur une paire de tréteaux.
- Assurez-vous que votre support soit bien calé, de façon à ce qu'il ne bascule pas lors du décapage.
- Si votre support comporte une poignée, une serrure ou tout autre élément démontable dévissez-les. Ils seront décapés à part, en même temps que le reste du support.

3. Méthode 1 : Décapez du métal avec du décapant chimique



- Prélevez du décapant chimique dans le pot avec un pinceau large.
- Étalez le décapant en couche épaisse (de 3 à 5 mm) sur les parties du support à décaper.
- Laissez agir durant quelques minutes (le temps de séchage dépend des indications fournies par le fabricant).
- Pendant ce temps, enduisez une autre partie du support en métal pour gagner du temps.
- Une fois le revêtement ramolli, il se met à « cloquer ». En vous aidant de la spatule, grattez délicatement la couche de revêtement ramollie.
- Placez les résidus de décapage dans un récipient muni d'un couvercle. Celui-ci sera ensuite apporté en déchetterie qui procédera à son élimination.
- Vérifiez que votre support ne comporte plus aucune trace d'ancien revêtement. Vous devez voir la couleur d'origine du métal mis « à nu ».
- Si une autre couche de revêtement apparaît sous la première, recommencez l'opération.
- Si des petits résidus de revêtement restent visibles sur votre support, enlevez-les avec une brosse à chiendent ou par un léger ponçage.

Poncer de la peinture

- Si des traces de décapant apparaissent, faites-les disparaître avec un solvant de type white spirit.

Pour décaper les petits éléments préalablement démontés, il est possible de les plonger dans le décapant. Laissez agir le temps indiqué par le fabricant et nettoyez les avec un solvant pour éliminer le décapant.

3. Méthode 2 : Décapez du métal avec un décapeur thermique

Le décapeur thermique est muni d'une buse (ou embout) qui, sous l'effet de la chaleur, brûle le revêtement sur le support métallique.

Utiliser un décapeur thermique

Pour décaper du métal avec un décapeur thermique, procédez de la façon suivante :

- Afin de travailler aisément sur votre support à décaper, reliez le décapeur thermique à une rallonge électrique de 5 ou 10 m.
- Placez la buse du décapeur thermique à une dizaine de centimètres de la partie à décaper en l'orientant à 45 °.
- Dès que le revêtement « cloque », grattez-le avec la spatule en métal.
- Mettez les résidus de peinture dans un récipient vide que vous déposerez dans une déchetterie.
- Le support devant être mis à nu, vous ne devez plus voir trace de l'ancien revêtement.
- Avec une brosse à chiendent (ou métallique), brossez le support pour le débarrasser d'éventuels résidus. Vous pouvez également poncer légèrement le support au lieu de le brosser.

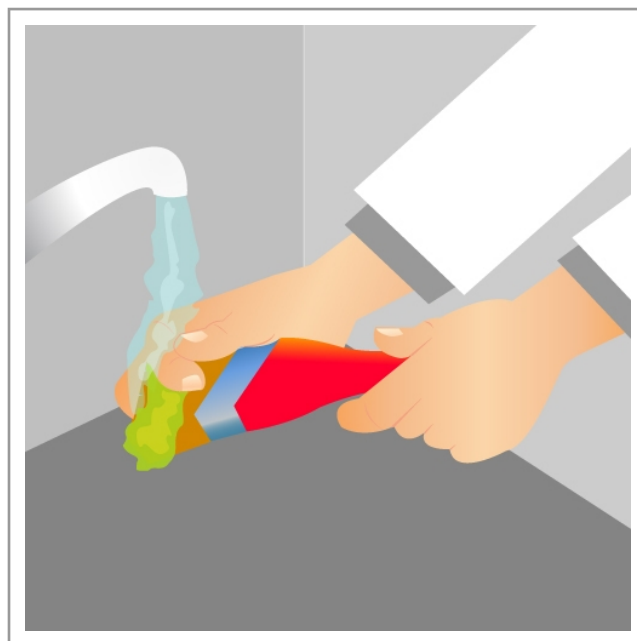
Utiliser une ponceuse

4. Nettoyez les outils

Après un décapage chimique

- Faites tremper quelques minutes la spatule et le pinceau ayant servi au décapage dans le bocal contenant un peu de solvant.
- Égouttez les outils et essuyez-les avec du papier absorbant.

Le récipient contenant les résidus de peinture et celui contenant le solvant devront être amenés à la déchetterie pour recyclage.



Conseil : Utilisez le solvant conseillé par le fabricant du produit décapant.

Après un décapage thermique

- Débranchez le décapeur thermique.
- Laissez-le refroidir totalement.
- Essuyez l'embout (la buse) du décapeur avec du papier absorbant.

5. Finitions

Replacez les éléments démontés temporairement de votre support.

Poser un nouveau revêtement sur votre support décapé (peinture, vernis).

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 !



- [Peindre un portail en aluminium](#)
- [Peindre un portail en bois](#)
- [Peindre un portail en fer forgé](#)
- [Peindre un portail en PVC](#)



© 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