

Comment rénover les fers extérieurs ?

NIVEAU DE DIFFICULTÉ

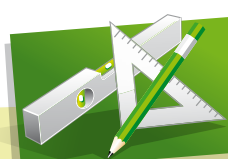
DÉBUTANT



CONFIRMÉ



EXPERT



CAISSE À OUTILS

- Des chiffons
- Une brosse métallique
- Des gants, lunettes et masque
- Des brosses métalliques à tige
- Une perceuse
- Une toile émeri **ou** laine d'acier
- Des disques à polir
- Un pinceau
- Une spatule **ou** grattoir
- Des éponges
- Un chalumeau
- Des bâches



MATÉRIAUX NÉCESSAIRES

- Un compresseur à air **ou** à azote (à louer)
- Une pâte à polir
- Un solvant chloruré **ou** à base aqueuse
- De l'essence
- Du dégraissant métaux
- Un destructeur de rouille
- Un transformateur de rouille
- Du sable
- De la peinture d'apprêt antirouille **ou** un gel inhibiteur de corrosion
- Du vernis mat spécial pour métaux
- De la peinture fer acrylique

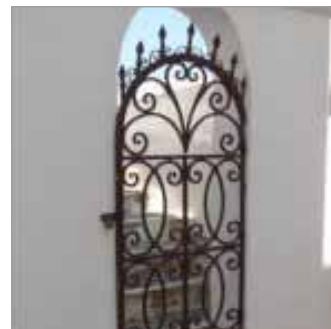
Respectez toujours les consignes d'utilisation et de sécurité figurant sur la notice du produit.

INTRO

Si vous constatez que votre mobilier de jardin en fer forgé ou la grille d'entrée s'écaille ou rouille, il est temps de songer à les entretenir sérieusement.

La corrosion qui attaque vos fers extérieurs peut être stoppée si l'on prend les mesures nécessaires.

Pour cela il faut tout décaper, avec application, protéger le fer forgé et repeindre à votre goût.



VOUS n'êtes jamais seul !

l'assistance

téléphonique **0810 634 634**
N°Azur (prix d'un appel local), 7j/7 de 8h à 19h.

VOUS n'êtes pas bricoleur ?

la pose

et l'installation à domicile

LEROYMERLIN
...et vos envies prennent Vie!

Votre réalisation en 4 étapes

1

Nettoyer le fer forgé

■ Sécurité

Pour parvenir à nettoyer correctement le fer forgé, il faut parfois employer des produits toxiques, voire corrosifs.

L'utilisation de ces produits chimiques, irritants et agressifs, nécessite une protection particulière des mains en portant des gants, mais aussi des yeux en mettant des lunettes et des voies respiratoires pour lesquelles il faut mettre un masque.

Il est conseillé d'utiliser ces produits en extérieur ou dans un local parfaitement ventilé.

BON À SAVOIR

Il est indispensable de bien suivre les recommandations et précautions indiquées par le fabricant sur l'emballage des produits.

■ Nettoyage mécanique

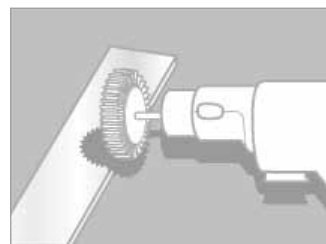
Soit vous brossez à la main avec une brosse métallique classique soit en montant une brosse métallique à tige sur une perceuse.

Cette seconde technique est plus rapide et moins fatigante, de plus il existe des brosses pour perceuse de différentes formes.

Une fois la surface à nettoyer parfaitement propre, **affinez le décapage avec un abrasif, toile émeri fine ou laine d'acier.**

Profitez-en pour décaper les barreaux, les parties plus ou moins arrondies ainsi que pour effectuer les finitions.

Terminez par un polissage avec de la pâte à polir et un disque à polir en feutre ou en coton.



■ Nettoyage chimique

Pour nettoyer chimiquement du fer forgé il existe plusieurs méthodes, plus ou moins agressives, suivant l'état de corrosion du métal.

• Utilisation de décapants fer ou universel

Si vous décidez d'utiliser un de ces solvants, il vous faut l'appliquer avec un pinceau.

Une fois que le produit a agi, grattez la peinture à la spatule ou au grattoir.

Lavez ensuite le fer à l'eau claire.

• Utilisation de destructeurs de rouille

Il se produit de la mousse aux endroits où vous l'avez appliqué et où celui-ci ronge la rouille.

Faites attention en manipulant ce dérouillant, agressif pour le corps humain.

Nettoyez toute trace avec un chiffon bien imbibé d'essence.

S'il reste des traces de graisse due à l'essence, éliminez-les en passant un autre chiffon, imbibé celui-ci de dégraissant pour métaux.



>>>

VOUS n'êtes jamais seul !

○ **l'assistance**
téléphonique **0810 634 634**
N° Azur (prix d'un appel local), 7j/7 de 8h à 19h.

VOUS n'êtes pas bricoleur ?

○ **la pose**
et l'installation à domicile

LEROY MERLIN
...et vos envies prennent Vie!

ÉTAPE 1

Nettoyer le fer forgé (suite)

BON À SAVOIR

Une troisième technique, la phosphatation, consiste à utiliser un transformateur de rouille à appliquer au pinceau ou en bombe aérosol. Celui-ci stoppe le développement de la corrosion et protège le métal.

Nettoyage thermique

On peut aussi **décaper thermiquement du fer forgé en utilisant un chalumeau.**

Si les couches de peinture à retirer ou de rouille sont épaisses, chauffez suffisamment le fer forgé pour pouvoir ramollir la peinture.

Ensuite, grattez et décollez la peinture ou la rouille.

Lessivez abondamment puis rincez à l'eau claire.



Le chalumeau est à manier avec précaution quand on veut retirer une ancienne peinture.

BON À SAVOIR

Un chalumeau est toujours à manier avec précaution! Prenez garde, lors de son utilisation, à la chaleur de la flamme qui peut parfois déformer le fer.

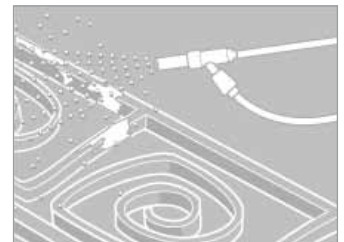
Sablage

Si vous avez choisi de nettoyer votre mobilier de jardin ou votre portail en le sablant, il vous faudra projeter avec un compresseur à air ou à azote, **du sable à haute pression sur les meubles ou le portail.**

La force de l'impact des grains de sable sur le métal peint ou rouillé décape totalement le fer forgé.

Une fois la rouille partie, nettoyez le fer forgé avec un abrasif fin.

Dépoussiérez et rincez à l'eau claire.



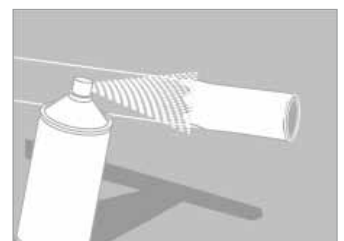
La force du sable projeté par un compresseur permet de décapier le fer forgé.

ÉTAPE 2

Protéger les métaux ferreux contre la rouille

Protéger de la corrosion

Avant de chercher à repeindre à nouveau votre mobilier **il faut protéger le fer forgé contre la rouille.**



Protéger le fer forgé contre la rouille est une opération incontournable.



VOUS n'êtes jamais seul !

l'assistance

téléphonique 0810 634 634
N°Azur (prix d'un appel local), 7j/7 de 8h à 19h.

VOUS n'êtes pas bricoleur ?

la pose

et l'installation à domicile

LEROY MERLIN
...et vos envies prennent Vie!

2

Protéger les métaux ferreux contre la rouille (suite)

■ Sous-couche isolante

- Pour isoler vos meubles de tout contact avec l'air humide, **appliquez une sous-couche isolante.**

Soit une peinture d'apprêt antirouille.

Soit un gel inhibiteur de corrosion.

- **Ces produits sont à appliquer sur toute la surface des meubles ou du portail, même sous les pieds.**

Soyez généreux lors de l'application du produit et insistez sur les parties à risques : angles, attaches, vis, écrous, joints et interstices.

Laissez sécher au minimum une journée entière (référez-vous aux indications portées sur le paquet).

Appliquez une seconde couche pour être certain de la bonne efficacité du produit.

Laissez sécher à nouveau 24 h.

3

Repeindre les fers extérieurs

■ Vernis protecteur

Il ne vous reste plus, maintenant qu'à choisir leur aspect définitif. **Si vous décidez de laisser au métal son aspect d'origine**

Recouvrez-le de deux couches de vernis mat spécial pour métaux.

Laissez sécher le vernis 24 h avant d'appliquer la seconde couche.

Appliquez une troisième couche supplémentaire sur les parties sensibles (angles, bordures...) pour une meilleure protection.

■ Donner de la couleur

Vous préférez donner une couleur à votre métal

Appliquez une peinture acrylique spéciale fer, qui contiendra un antirouille associé.

La première couche sera diluée à 25%, la deuxième à 5%.

Si vous le jugez nécessaire, passez une troisième couche de peinture.



Aux peintures acryliques spéciales fer est bien souvent associé un antirouille.

BON À SAVOIR

Éviter de peindre au soleil, par temps trop chaud, trop frais, trop humide ou que la pluie menace... La chaleur fait sécher la peinture trop vite pour une bonne adhérence, le froid et l'humidité trop lentement.

VOUS n'êtes jamais seul !

○ l'assistance

téléphonique 0810 634 634
N° Azur (prix d'un appel local), 7j/7 de 8h à 19h.

VOUS n'êtes pas bricoleur ?

○ la pose

et l'installation à domicile

LEROY MERLIN
...et vos envies prennent Vie!

4

Hivernage

■ Peintures décoratives spéciales fer

Elles ont un antirouille incorporé «direct sur rouille».

Ces peintures renforcent la protection du métal.

Elles sont conseillées même si l'on a traité le fer forgé auparavant et appliqué les sous-couches destinées à empêcher la rouille d'apparaître.

Elles peuvent aussi être appliquées directement et seules sur le métal lorsque celui-ci n'est pas très exposé.

■ Mobilier de jardin en fer forgé

Si c'est votre portail ou la grille de votre jardin qui est en fer forgé, il n'y a pas tellement de solution pour le passage de l'hiver. Par contre, pour votre mobilier de jardin, il est recommandé de **le mettre à l'abri durant la saison froide**.

Mettez le mobilier de jardin bien au sec, à l'abri du gel et des intempéries.

N'entassez pas les chaises ou fauteuils pour éviter d'écailler la peinture et l'apparition de rouille.

Si vous ne possédez pas les bâtiments nécessaires, mettez votre mobilier sous une toile en tissu à l'abri de la pluie et de la neige, pour éviter la condensation tout en laissant l'air circuler.

Placez sous les pieds des planches de bois pour les isoler de l'humidité de la terre.

BON À SAVOIR

Si vous recherchez la qualité de la peinture alliée à la rapidité d'exécution, utilisez de la peinture en aérosol ou appliquez-la au pistolet. Vous obtiendrez un résultat plus régulier et plus uniforme qu'avec une application au pinceau.

VOUS n'êtes jamais seul !



VOUS n'êtes pas bricoleur ?



LEROY MERLIN
...et vos envies prennent Vie!