

Souder un seau en tôle laitonnée



Ce seau en tôle laitonnée, utilisé comme “valet” de cheminée pour ranger la pince, le balai et la pelle à cendre, a perdu son fond qui, apparemment, a déjà été soudé plusieurs fois. Pour le réparer, on utilise principalement un gros fer à souder électrique. Travailler sur un établi ou une table qui ne craint pas la chaleur.

1. Faire chauffer le fer à souder et l'appliquer sur les traces de soudure collées sur les bords du seau afin de les éliminer. La soudure à l'étain fond et forme des gouttelettes qui roulent sur la table.

2. Poncer la zone de contact du fond avec de la toile émeri afin d'obtenir une surface régulière et lisse.

3. Aplanir le fond au marteau en prenant appui sur une surface plane et dure, si possible une pièce métallique épaisse.

4. Régulariser son pourtour à la lime.

1



2



3



4



5



6



5. Positionner le fond dans le seau et le souder tout autour, en commençant par faire quelques points de soudure sur le pourtour.

6. Déposer un cordon régulier de soudure à l'étain et lisser la soudure avec la panne du fer.