

Les porte-serviettes Adelheid & Edeltraut



1 → 2
1 projet qui peut être
exécuté de 2 manières.

Nom :		Classe :
Liste des pièces :		Outils recommandés :
1 tôle de cuivre	125 / 125 / 0,6 mm	crayon, règle, lime à bois, marteau
1 latte en bois	170 / 30 / 15 mm	perceuse, mèches Ø 3,5 mm
1 vis à tôle	2,9 x 9,5 mm	papier abrasif, pointeau
		scie à denture fine, scie à chantourner
		planche à scier (support de protection)

REALISATION :

Choisis directement le modèle que tu souhaites réaliser. Tu peux également laisser libre cours à ton imagination et confectionner un porte-serviette personnalisé.

1. MISE EN FORME DU METAL :

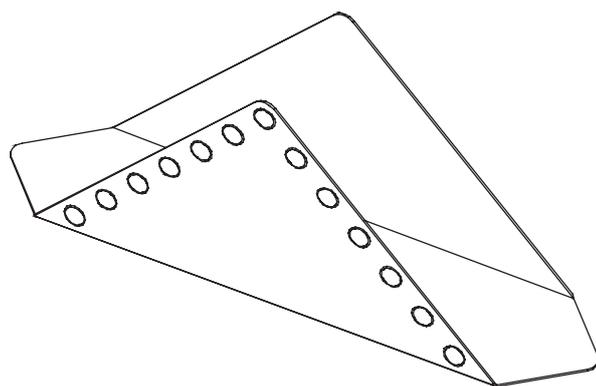
Reproduis les arêtes à plier et les perforations \varnothing 3,5 mm sur la tôle de cuivre (125 / 125 / 0,6 mm) avec un feutre à pointe fine.

Perce le trou pour la fixation avec une mèche \varnothing 3,5 mm.

2. CONFECTION DE LA SURFACE DE METAL :

Pour la mise en forme de la tôle de cuivre, les possibilités sont nombreuses. Tu peux, par exemple, réaliser un motif au pointeau, bosseler, marteler, brosser, rayer la tôle dans une direction, ou en formant des cercles ...

Pour terminer, arrondis les coins de la tôle (voir illustration) et plie-la.



3. APPLICATION DU VERNIS :

Avec du papier abrasif très fin (240 grains ou plus), ponce les surfaces de la tôle de cuivre. Attention, ne touche plus les surfaces après cela, sans quoi des taches (empreintes) pourraient apparaître lors de l'application du vernis.

Pour protéger le métal de manière durable (le cuivre s'oxyde), il faut recouvrir la tôle de cuivre d'un vernis transparent pour métal (Zaponlack).

Adoucissez les coins et arêtes de la latte de bois (170 / 30 / 15 mm) avec du papier abrasif (voir plan 1) et vernis-la aussi. Laisse bien sécher !!!

Pour terminer, fixe la tôle de cuivre à la latte de bois avec une vis (2,9 x 9,5 mm).

4. LE CONSEIL DES PROS :

Si tu recouvres ton porte-serviette de vernis pour métal «zapon», la brillance des surfaces métalliques sera mise en valeur ! Le cuivre non traité s'oxyde et devient à la longue brun ! Grâce au vernis, les surfaces de la tôle de cuivre conserveront longtemps un très bel aspect !

Bon amusement et bonne chance !!!

