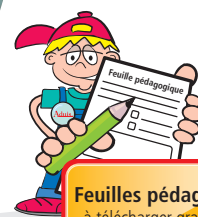


# Pince à salade

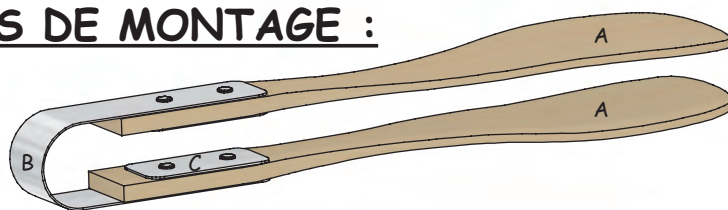
«Quand on naît salade,  
l'huile et le vinaigre  
vous tombent du ciel !»  
E. Poniatowskav



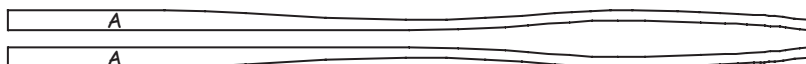
Feuilles pédagogiques  
à télécharger gratuitement  
sur notre site  
[www.aduis.fr](http://www.aduis.fr)

Nom :		Classe :	
<b>Liste des pièces :</b>		<b>Pièces :</b>	<b>Outillage conseillé :</b>
2 lattes en bois	200 / 50 / 5 mm	A	Crayon à papier, règle
1 tôle zinguée	165 / 20 / 55 mm	B	Perceuse
1 tôle zinguée	80 / 20 / 55 mm	C	Mèche Ø 3 mm, Ø 4 mm
4 rivets	3 x 8 mm		Pince plate, cisaille à tôle
			Papier émeri
			Scie à chantourner, limes à bois
			Marteau

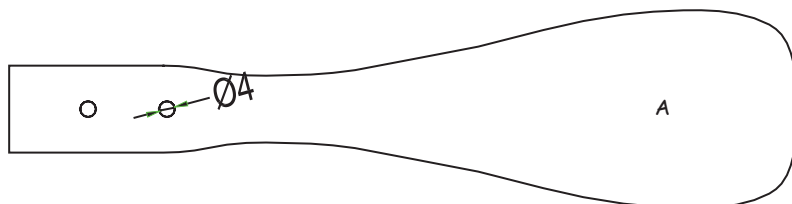
Matériel nécessaire

**INSTRUCTIONS DE MONTAGE :****1. PROFIL DE LA PINCE A SALADE :**

Pour commencer, formons le profil de la pince à salade. Découpe les patrons 1 (voir au verso) et colle un patron 1 sur le côté fin de chacune des lattes de hêtre (A) (200 / 50 / 5 mm). Les patrons permettent de s'orienter pour réaliser le profil. Ponce avec une lime ou du papier émeri jusqu'à obtenir le profil désiré.

**2. FORME LES PINCES A LA SCIE A CHANTOURNER :**

Dessine, sur les deux lattes de la pince, la forme et les deux trous (voir modèle 2). Commence par percer les trous  $\varnothing$  4 mm, puis découpe la forme à la scie à chantourner. Ponce les pièces avec du papier émeri et arrondis les bords.

**3. PIÈCES MÉTALLIQUES :**

Dessine les trous  $\varnothing$  3 mm sur les deux lames de métal suivant le patron au dos. Perce les trous avec une mèche  $\varnothing$  3 mm. **Attention** : pendant le perçage, tiens la pièce avec une pince. Pendant le perçage, relève et fais redescendre la perceuse plusieurs fois. Divise ensuite la plaque de métal (C) (80 / 20 mm) avec une cisaille à tôle pour obtenir deux morceaux de 40 mm.

Arrondis tous les coins de toutes les pièces métalliques, chanfreine les bords et ébarbe tous les restes de coupe.

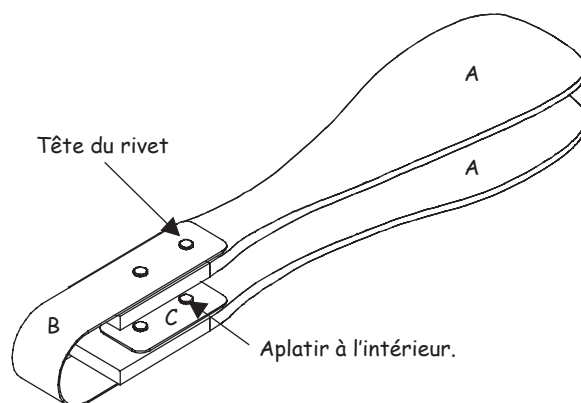
**4. RIVETER :**

La tête du rivet doit être à l'extérieur. Lime le rivet en un léger biseau. Tu pourras ainsi l'insérer plus facilement dans le métal et le bois. Ne frappe qu' $\frac{1}{4}$  du rivet à la fois.

Aplatis les rivets au marteau, à petits coups en partant du milieu et en tournant.

**Attention** : serre (aplati) les rivets doucement, tu risques sinon de faire éclater le hêtre.

Plie enfin la pince pour qu'elle obtienne sa forme finale (voir vue M 1:1 au dos).

**5. CONSEIL POUR LES PROS :**

Les pros enduisent leur pince à salade d'huile de cuisine. Cela protège le bois et fait ressortir les veines du bois.

**Amuse-toi bien et bon bricolage !**

# GABARIT E 1:1

