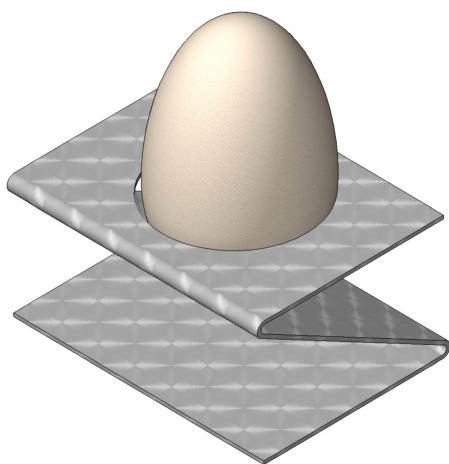
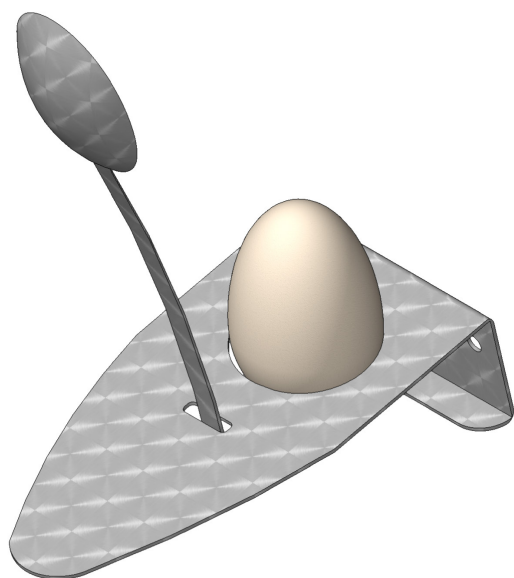
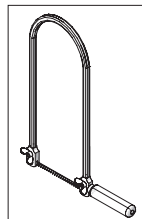


116.367

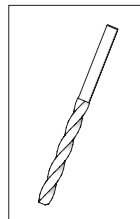
Coquetier métal



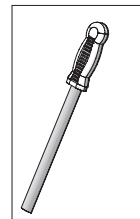
Outils nécessaires:



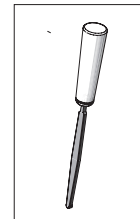
Scie à découper
ou à chantourner



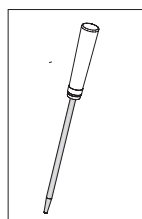
Foret: ø 3



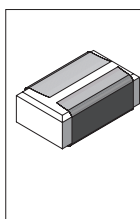
Lime d'atelier



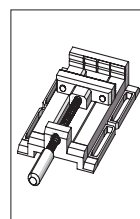
Lime à clefs



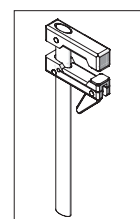
Lime ronde



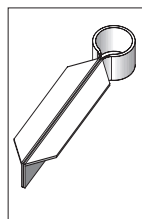
Papier émeri



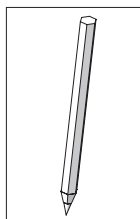
Etau de
machine



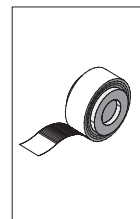
Serre-joints



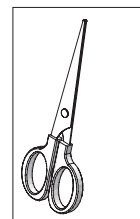
Aide au pliage



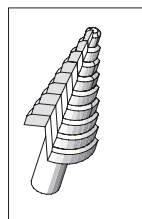
Crayon



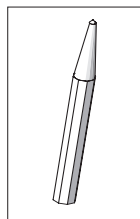
Ruban adhésif



Ciseaux



Foret à étages



Pointeau

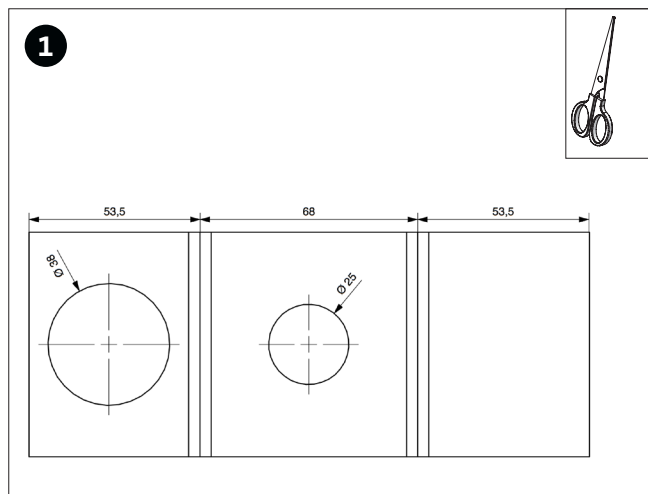
Liste de matériel	Quantité	Dim. (mm)	Description	N° de pce
Tôle d'aluminium	1	175x70x1	Tôle aluminium	1
Baguette	1	150x4	Aide au pliage	1

Remarque

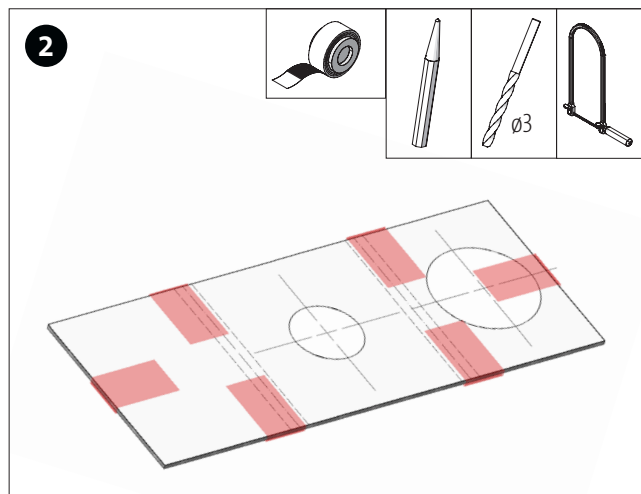
Une fois terminées, les maquettes de construction d'OPITEC ne sauraient être considérées comme des jouets au sens commercial du terme. Ce sont, en fait, des moyens didactiques propres à accompagner un travail pédagogique. Ce kit de construction ne doit être construit et utilisé par les enfants et les jeunes adolescents QUE sous la direction et la surveillance d'adultes expérimentés.

Ne convient pas aux enfants de - de 36 mois. Risque d'étouffement!

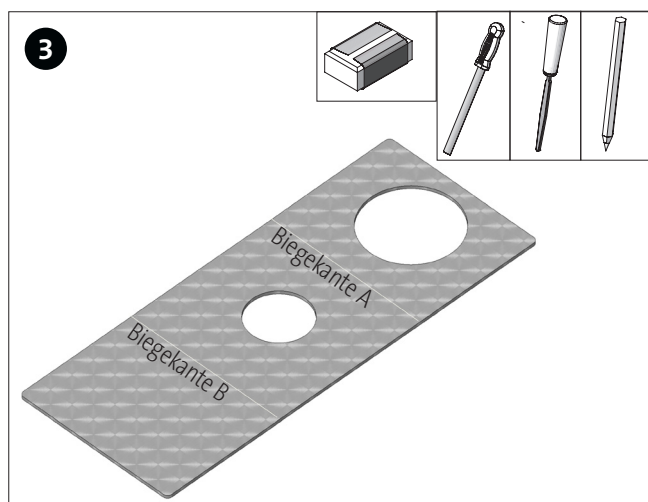
OPITEC



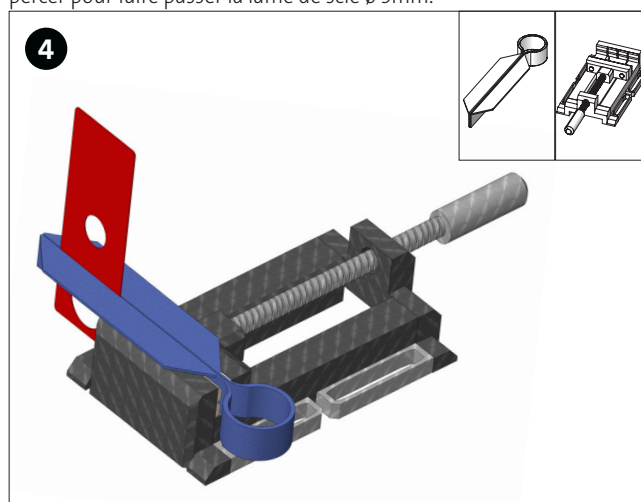
Découper le pochoir (page 3) pour la tôle d'aluminium (1).



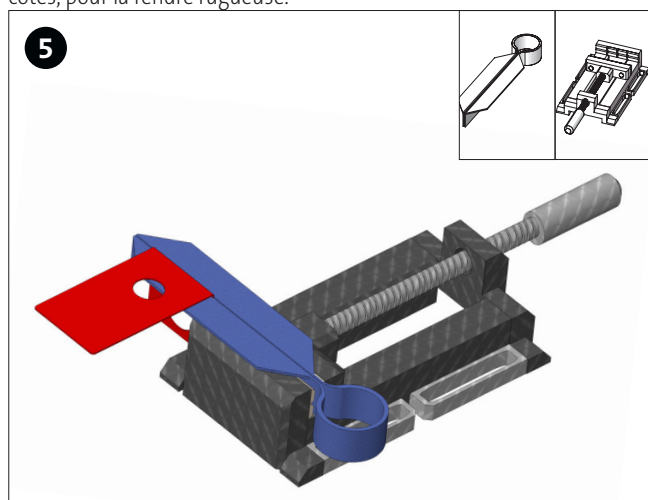
Fixer ce pochoir avec du ruban adhésif sur la tôle aluminium (1).
Amorcer au pointeau les points médians. Scier les évidements. Pré-percer pour faire passer la lame de scie $\varnothing 3\text{mm}$.



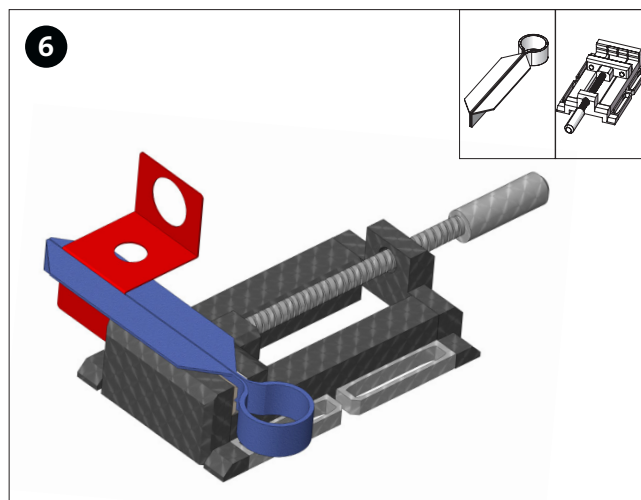
Arrondir les angles avec la lime et poncer les découpes. Marquer les arêtes de pliage A+B. Gratter régulièrement la surface sur les deux côtés, pour la rendre rugueuse.



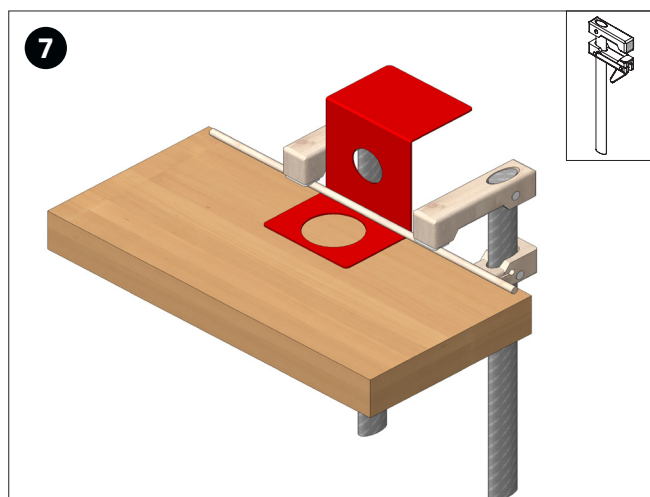
Comme illustré, serrer la tôle aluminium sur l'arête de pliage A.



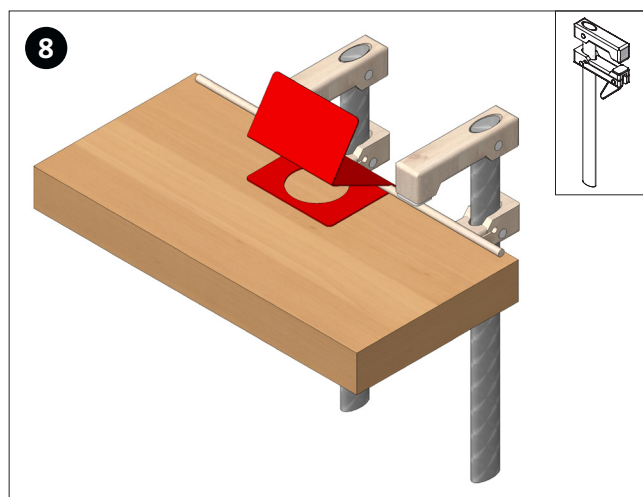
Comme illustré, plier la tôle aluminium à 90° vers l'avant.



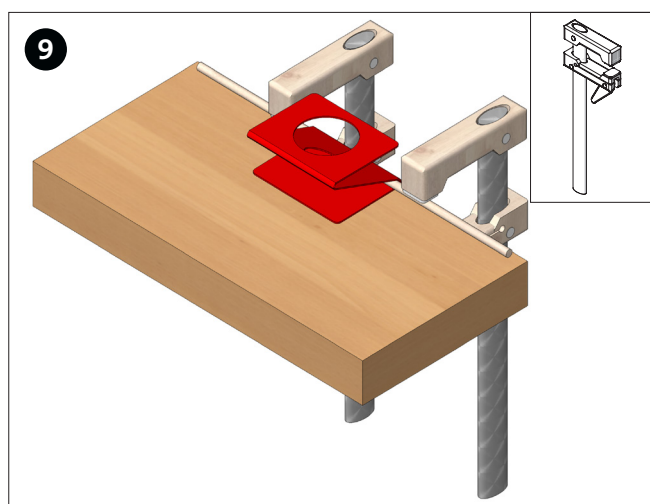
Comme illustré, serrer la tôle à l'arête de pliage B et plier à 90° vers l'arrière.



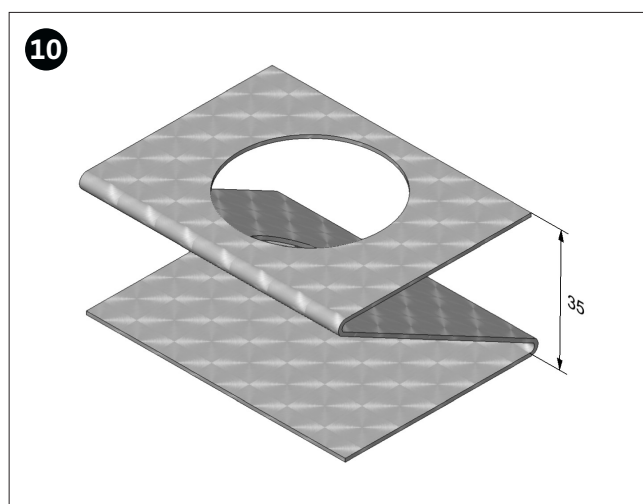
Comme illustré, placer la tôle aluminium sur l'arête de l'établi et fixer la baguette (2) à l'extrémité par rapport à l'arête de pliage avec des



Comme illustré, plier la tôle sur la baguette.

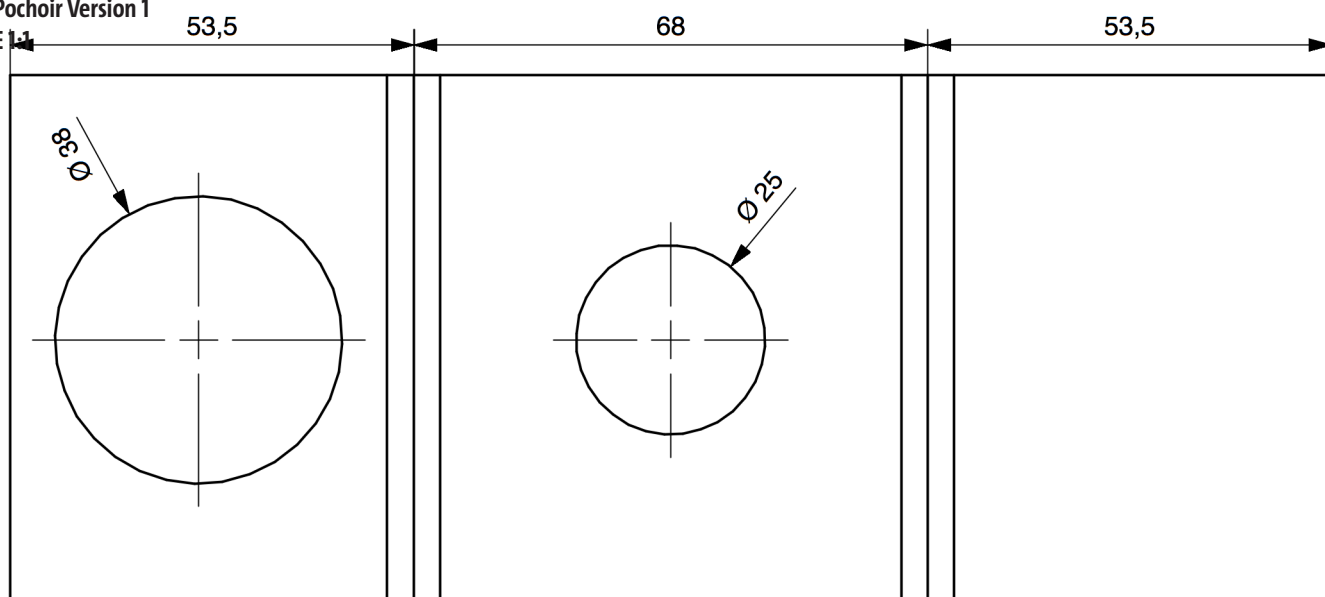


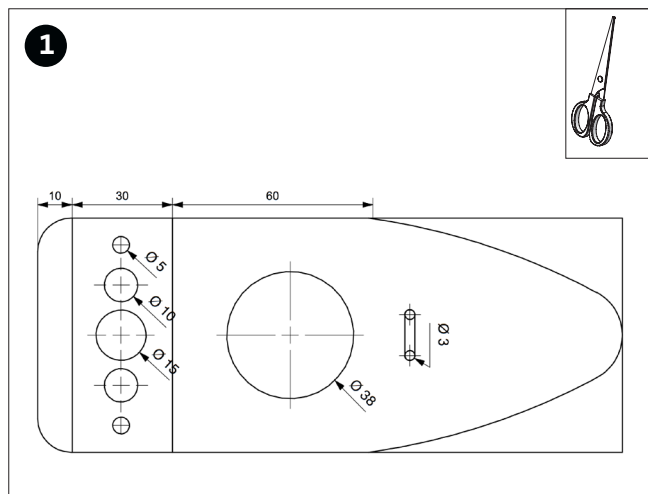
Retourner la tôle aluminium et plier la 2ème arête de pliage sur la baguette.



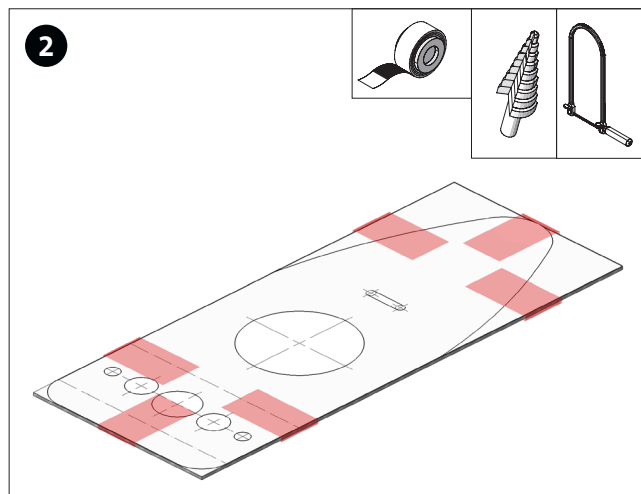
Poser la pièce terminée sur un établi, et par le haut, appuyer jusqu'à obtention d'une hauteur d'env. 35mm. Terminé!

Pochoir Version 1
E 1-1

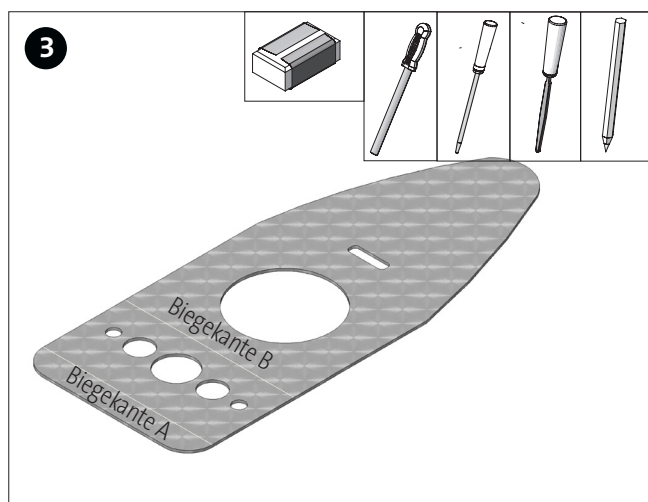




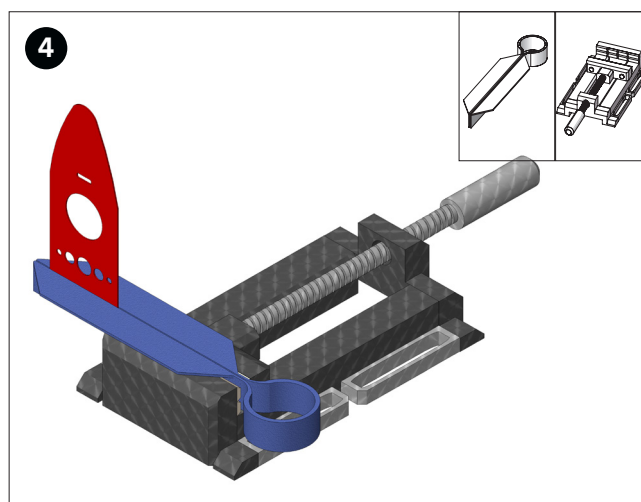
Découper le pochoir (page 5).



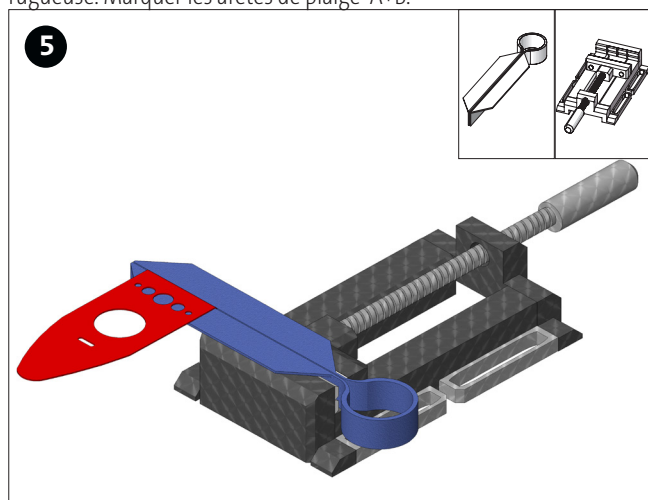
Fixer le pochoir avec du ruban adhésif sur la tôle aluminium (1). Percer les trous de 5;10;15mm de diamètre à travers. Scier les évidements. Prépercer pour passer la lame de scie $\varnothing 3$ mm.



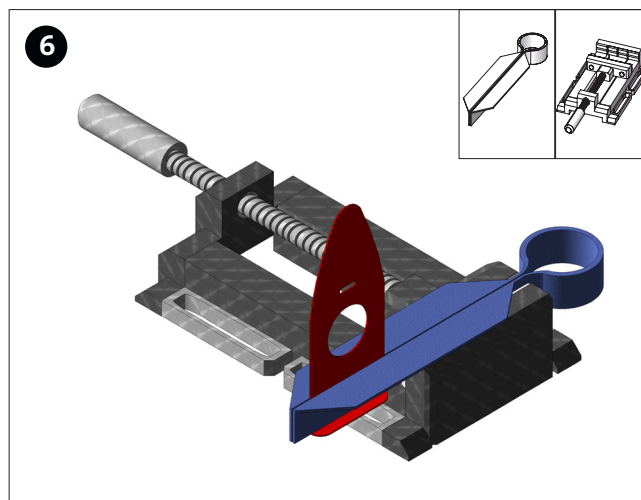
Ebarber les découpes à la scie, les évidements et trous. Poncer régulièrement la surface avec du papier émeri, des deux côtés pour la rendre rugueuse. Marquer les arêtes de pliage A+B.



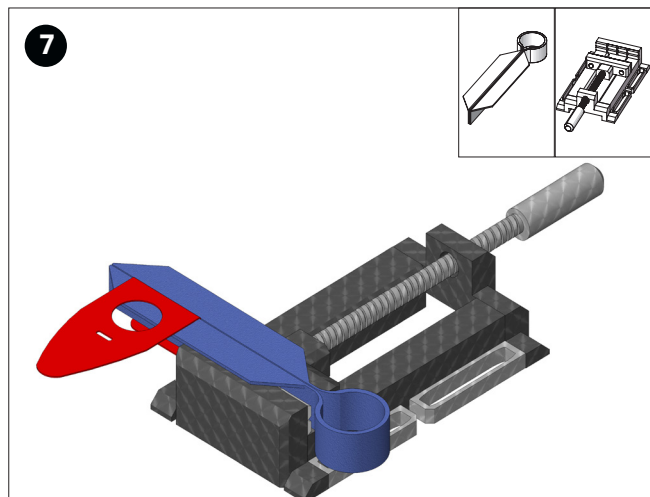
Comme illustré, serrer la tôle aluminium sur l'arête de pliage A.



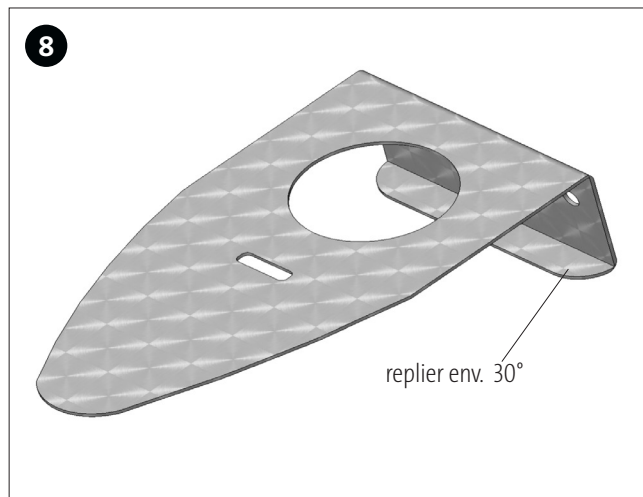
Plier la tôle aluminium comme illustré à 90° vers l'avant.



Comme illustré, serrer la tôle sur l'arête de pliage B.



Plier la tôle aluminium à 90° vers l'avant.



Replier encore la languette de tôle à 30° environ afin que, en bas, il y ait une surface arrondie, ceci afin d'éviter les griffures sur la table.
Terminé!

Pochoir Version 2
E 1:1

