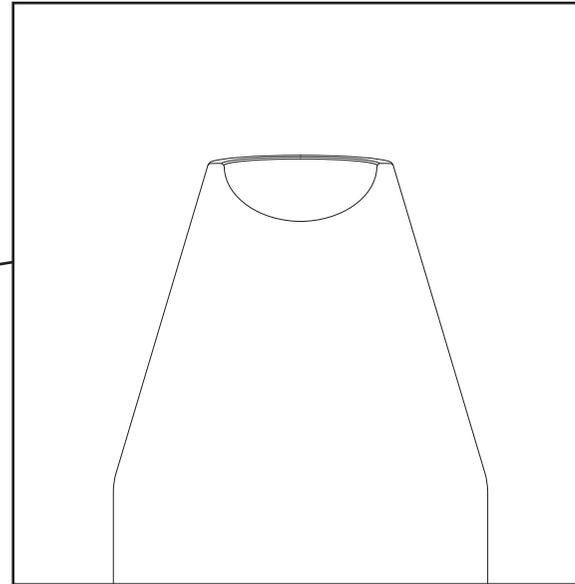
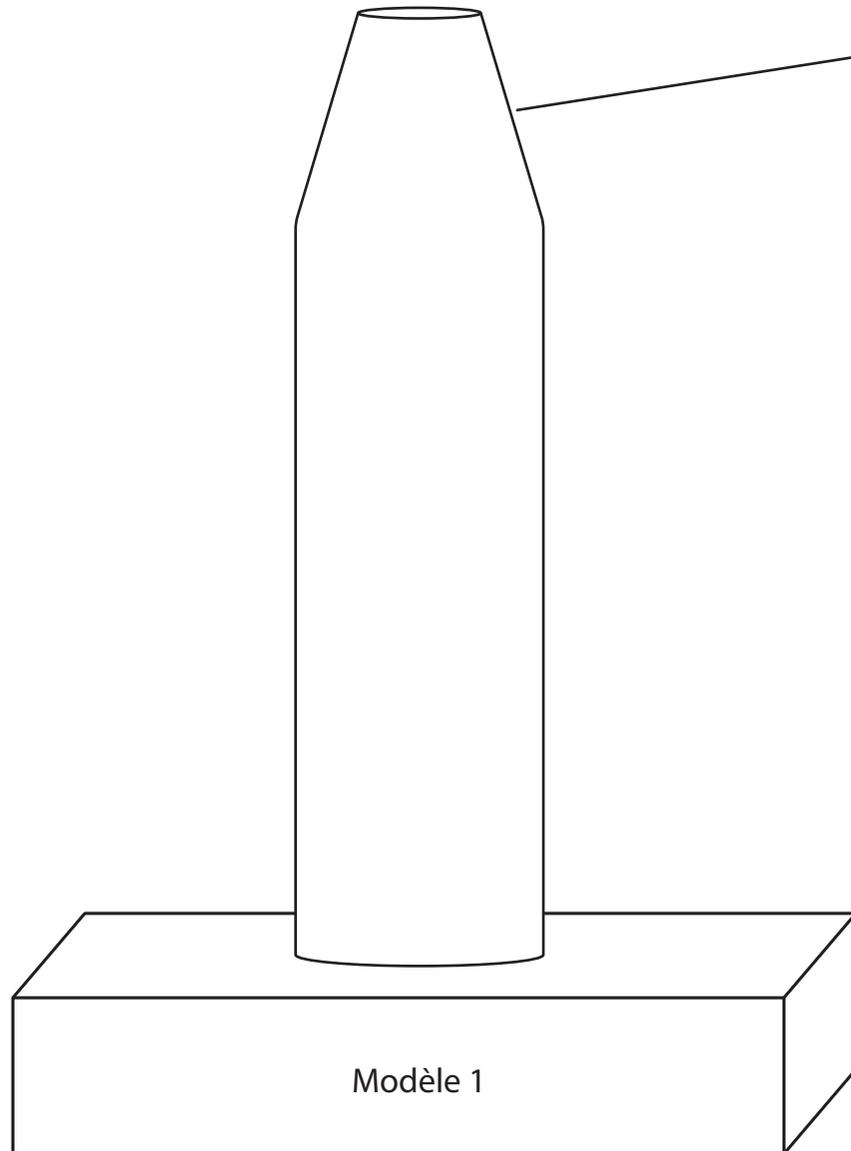


## Bouterolles - présentation générale

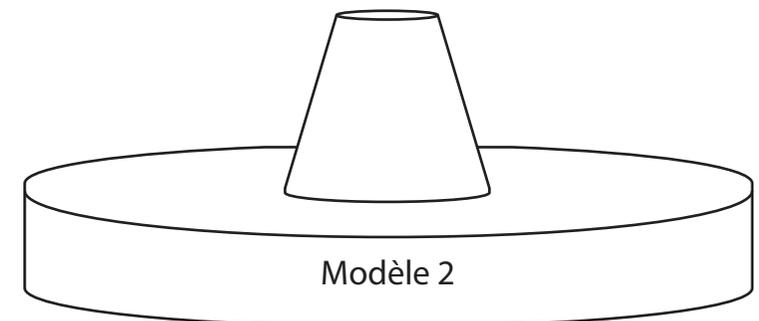


La bouterolle a pour fonction de permettre la pose de clous sur des pièces métalliques perforées afin de les maintenir en place sur un élément en bois (coins, serrures, poignées etc.). Grâce à la bouterolle, il est possible de mater les clous à l'intérieur du coffret ou valise en les courbant ou à l'aide d'une rondelle métallique.

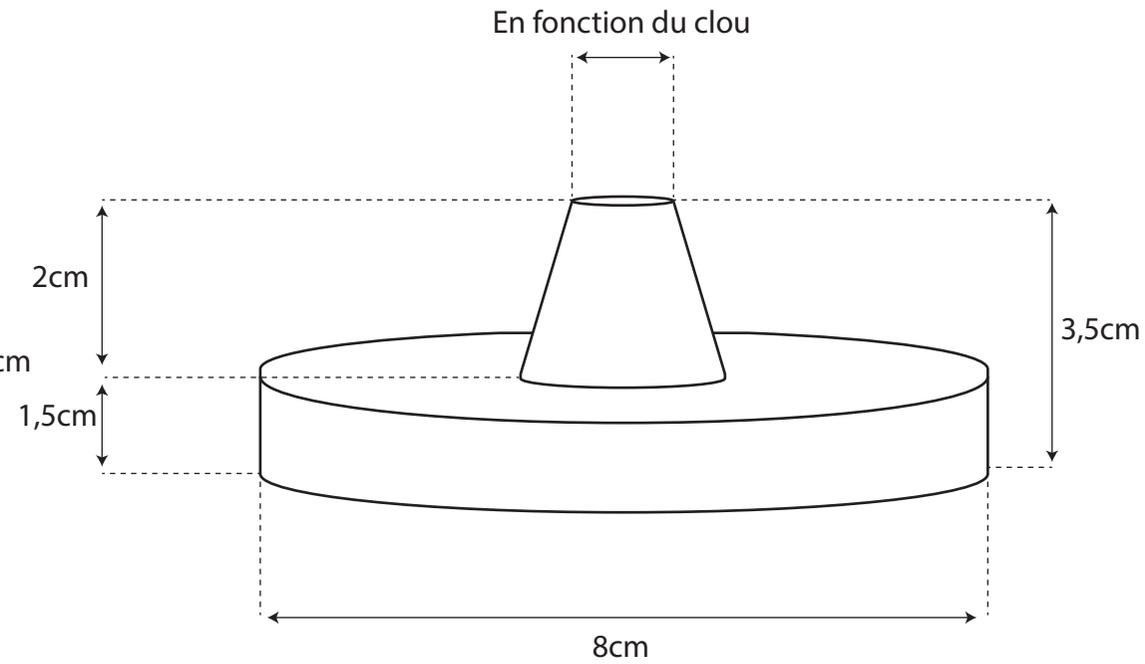
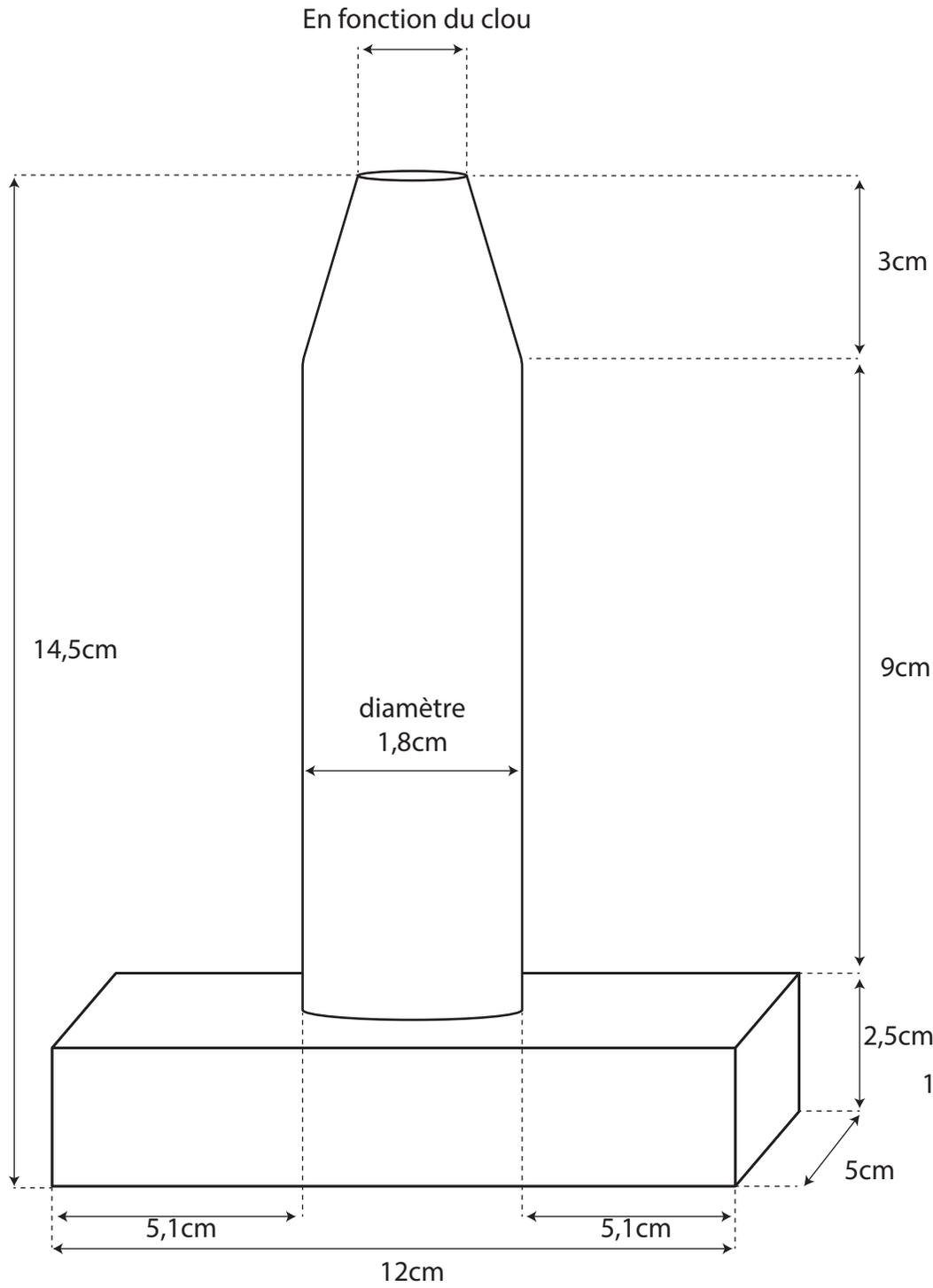
- Pour une même taille de clou, le petit et le grand modèle de bouterolle sont nécessaires;

- Matériau : acier trempé;

- La partie cylindrique verticale ne doit pas obligatoirement être soudée dans le socle. Elle peut être vissée entre elles à condition que la base du socle soit parfaitement plane.



# Bouterolles - mesures



# Bouterolles - détails pratiques

## Zoom - coupe de profil

Les bords intérieurs et extérieurs de la pièces doivent être arrondis (pour ne pas abimer la tête du clou ni éventuellement les éléments au contact de l'outil).

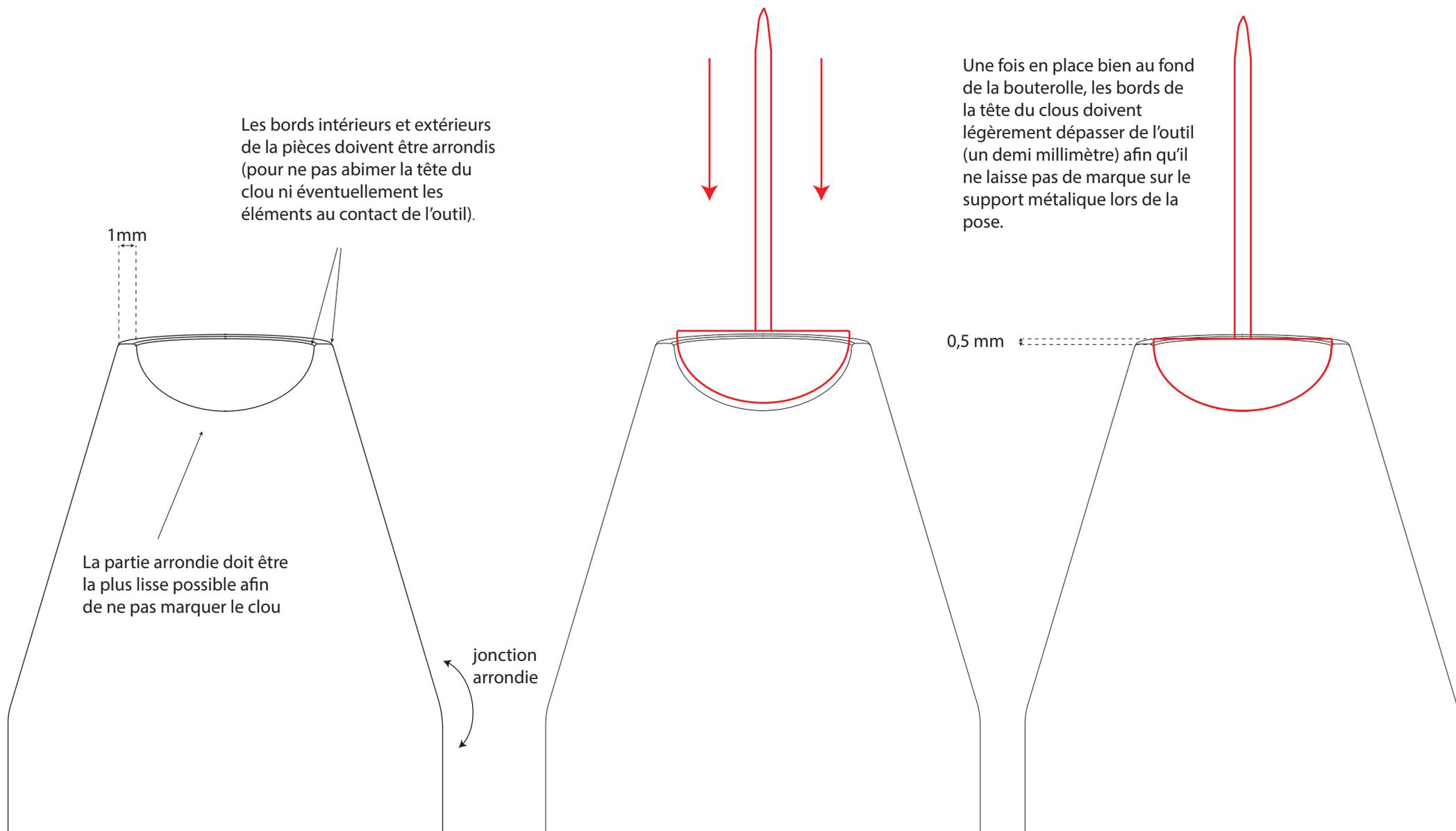
1mm

La partie arrondie doit être la plus lisse possible afin de ne pas marquer le clou

jonction arrondie

Une fois en place bien au fond de la bouterolle, les bords de la tête du clou doivent légèrement dépasser de l'outil (un demi millimètre) afin qu'il ne laisse pas de marque sur le support métallique lors de la pose.

0,5 mm



# Bouterolles - photos de modèles d'origine

