

Fabrication d'une boîte
pédagogique pour frictions hydro-
alcoolique



Matériel

- Bac Packer 60 litres gris Réf : 535665 chez Castorama ou Leroy Merlin Bac Packer. Capacité : 60 litres. Dimensions : 29,5 x 59,5 x 39,1 cm. Coloris : gris/couvercle noir (15 euros).



- Lampe lumière noire à économie d'énergie 15w/230V, type: 3 U, tension (V): 230, consommation (W): 15, culot: E27 (acheté en magasin de sono ou commandé sur internet à 10 euros)



- Scie cloche 3 lames halogène diamètre 100mm
- Scie Cloche au diamètre de la douille



Matériel

- Cutter
- Douille fileté E27 (3 euros)
- Rallonge électrique 3m (6 euros)
- Fraise diamètre 10mm
- Perceuse
- 4 feuilles de Papier vinyl autocollant 140mmX140mm



Etape 1 : Perçage des orifices pour les mains

- A l'aide de la scie cloche diamètre 100mm percer 2 trous sur la face avant de la boîte en respectant les dimensions suivantes:
- (astuce : pour éviter la casse du plastique, régler la perceuse avec un faible couple)



Etape 2 : Perçage de l'orifice pour la douille

- A l'aide de la scie cloche du diamètre de la douille percer 1 trou sur la face latérale de la boîte dans l'angle opposé aux ouvertures pour les mains:
- (astuce : pour éviter la casse du plastique, régler la perceuse avec un faible couple)

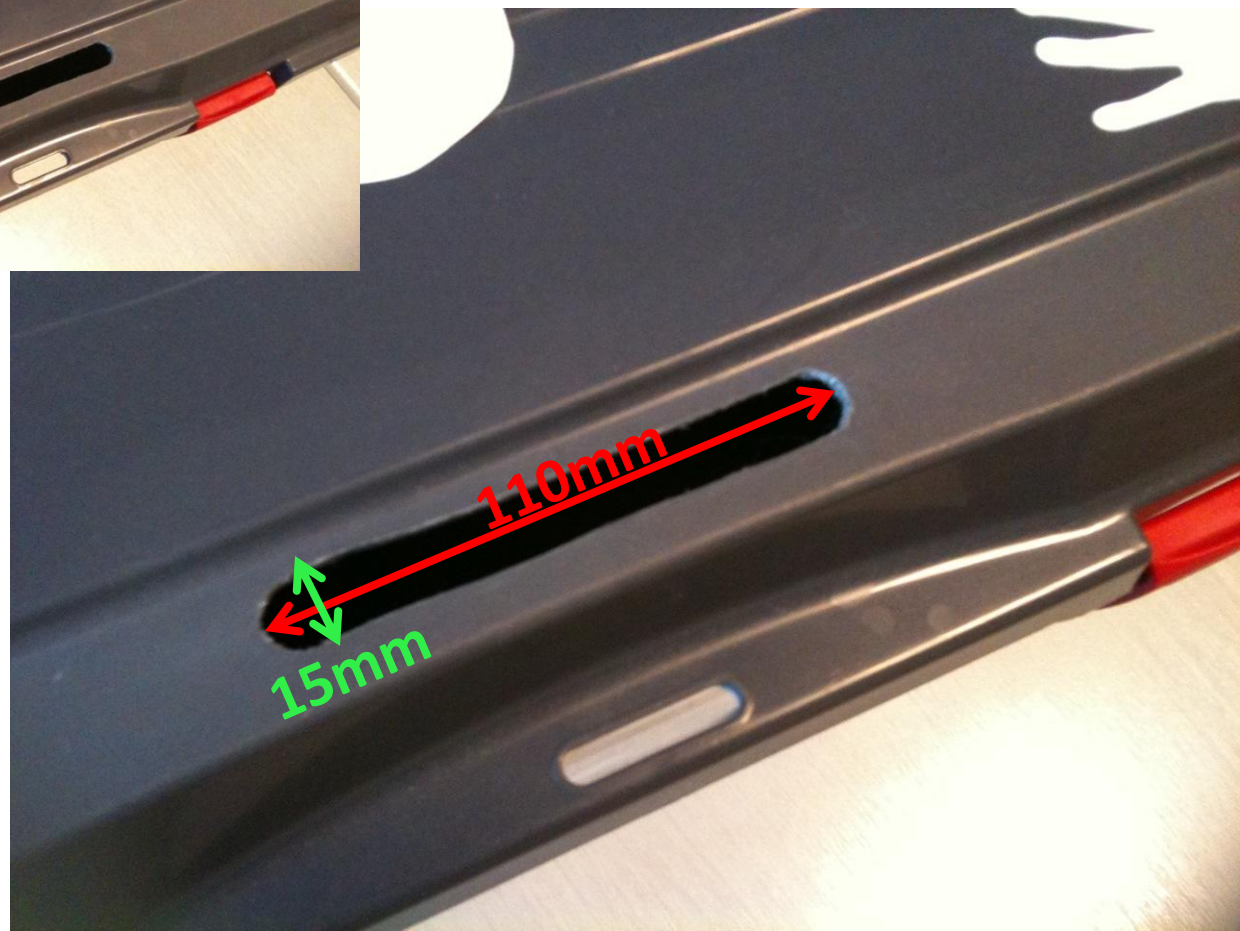


Etape 3 : Perçage des ouïes de vision sur le couvercle

- Percer 2 ouvertures qui permettront de regarder dans la boîte à SHA

(astuce : Pré percer les angles de ces ouvertures à la perceuse avec une mèche de 10mm et couper l'ouverture entre ces 2 trous au cutter sans forcer, égaliser les bords en abrasant avec une fraise)





Etape 4 : Montage de la douille et de la lampe

Effectuer les branchements électriques de la rallonge sur la douille.

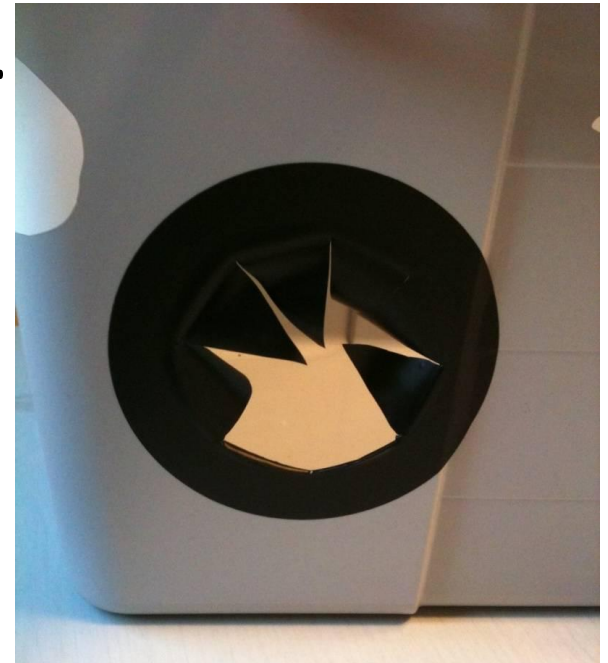
Fixer la douille sur le bac plastique

Visser l'ampoule sur la douille



Etape 5 : Mise en place des opercules sur les orifices pour les mains

- Coller un disque de vinyle autocollant sur les faces internes et externe de la boîte par dessus les orifices creusés lors de l'étape 1.
- Tailler le vinyle en étoile au cutter afin de permettre de passer les mains.



- **Personnalisez la boite
selon vos envie**
- **Voilà la boite à SHA est
prête !!!!**



Ce guide technique a été réalisé par Tristan Petel infirmier hygiéniste du Chu de Rouen et mis à disposition du Groupement Régional des Infirmiers Hygiéniste de Haute Normandie

- Les références et magasins sont données à titre illustratifs sans notion de publicité.
- Le GRIHHN ne peut en aucun cas être tenu pour responsable de tout incident ou accident liés à la réalisation ou l'utilisation de cet outil.