

Liens / Inspirations

<https://www.protohaven.org/proto-shield/>

<https://vimeo.com/165531373>

https://www.reddit.com/r/lasercutting/comments/fs0ie3/lasercut_ppe_face_shield_based_off_the_prusa_and/



<https://gitlab.com/volumes1/visi-re-plexi-volumes/-/blob/master>

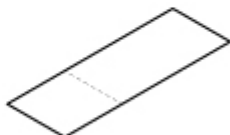
FOLDED

- Shield Face -

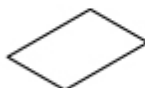
MATÉRIEL



Découpe laser
50x25cm (min)



P.E.T ou polypropylène
épaisseur 0.5-1.5mm
720x250mm



Rhodoïd
A4




Élastique

FABRICATION



disponible sur [GitLab.com](https://www.gitlab.com)

=  **x11**
5 minutes

Réglage LASER - à titre indicatif -	
Découpe réaliser sur :	
TROTEC Speedy 300	
Puissance	100%
Vitesse	3mm/s

MONTAGE

- 1** Plier **pièce A** sur les traits de pliage
- 2** Insérer la **pièce B** au niveau de l'encoche
- 3** Glisser le **Rhodoïd** dans le pli de la **pièce A**
- 4** Amener la languette de la **pièce A** dans l'encoche de la **pièce B**

- 5** Sortir les encoches de la **pièce A**
- 6** Ajouter un **élastique** sur les encoches

