

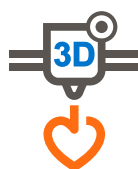
Fiche d'information :

**Kisa nou lé ? / A propos de nous**

Face à l'épidémie de Covid-19 et aux difficultés en matériel de protection que vous connaissez actuellement, une communauté de « makers » s'est créée dans un mouvement citoyen et solidaire. Nous rassemblons donc essentiellement des propriétaires d'imprimantes 3D bénévoles de toute l'île qui conçoivent, adaptent et fabriquent des visières de protection pour les mettre à votre disposition. **Grâce à votre action de terrain au quotidien, vous contribuez à notre santé et notre sécurité pendant ce confinement. Notre action est notre manière de vous remercier.**

**Lantouraz : tansiyon, pangar / Règles de sécurité des volontaires**

- 1 En toutes circonstances, je fais en sorte de garder ma distance de sécurité d'au moins 1,5m avec les bénéficiaires et les autres bénévoles.
- 2 En toutes circonstances, j'applique les gestes barrières pour me protéger et protéger les bénéficiaires et les autres bénévoles.
- 3 Je suis un.e ambassadeur.drice des règles de sécurité et des gestes barrières que j'applique et promeus auprès de la communauté.
- 4 Au moindre risque d'infection, sans attendre, je préviens le groupe, je reste chez moi et me retire de l'activité de production.
- 5 Âgé de plus de 70 ans ou atteint de maladie chronique, je ne m'engage que sur des missions à distance, depuis mon domicile, pour protéger au maximum ma santé et celle des autres.



**Professionnels de santé utilisateurs de visières 3D**

Version du 9 avril 2020

**Nout soubasman / Nos valeurs, notre fonctionnement**

- 1 Le bénévolat est la base de l'engagement de chacun ; le besoin de contribuer à la gestion de la crise une de nos sources principales de motivation ; l'open-source et le partage des process une évidence pour la communauté.
- 2 La coordination, la confection, la distribution et l'approvisionnement en matières se font en veillant scrupuleusement à ce que les personnes « non indispensables à la vie de la collectivité » ne se retrouvent pas à l'extérieur pour les réaliser. Le respect du confinement est prioritaire pour nous.
- 3 Nous ne sommes en aucun cas des professionnels du matériel médical et encore moins une autorité pouvant vous imposer des règles. Nous croyons en l'éthique et la responsabilité individuelles sur lesquelles nous fondons notre confiance.
- 4 Les recommandations suivantes ont été élaborées avec le personnel médical afin de vous garantir la meilleure protection possible tout en garantissant une plus grande durée de vie du dispositif.
- 5 Les visières de protection imprimées en 3D ne sont en aucun cas des dispositifs médicaux. Ils participent à la protection de celui/celle qui en réduisant les risques de transmission et de propagation du virus.
- 6 En se protégeant avec une visière 3D, l'utilisateur.trice réduit son risque de contamination en présence de personnes affectées par le Covid-19.
- 7 L'utilisateur.trice est fortement encouragée à prendre ses responsabilités personnelles en complétant le dispositif de protection avec le port de masque et/ou gants et le respect des gestes barrières.
- 8 Nul ne saurait engager une quelconque responsabilité envers cette communauté de makers.

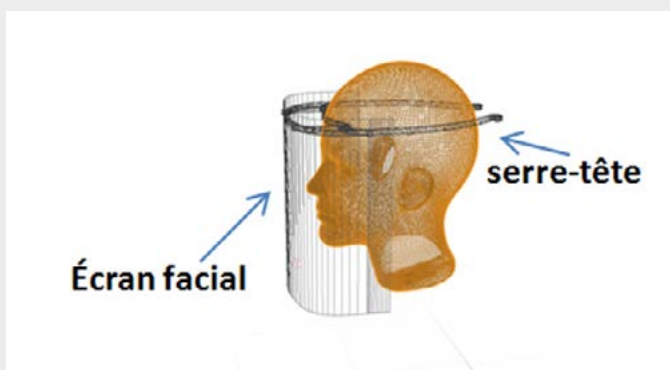


## Lo bann vizièr, koman i anserv ? / Conseils d'utilisation et de nettoyage de la visière 3D

Ces recommandations ont été élaborées en lien avec une infirmière hygiéniste et sont très proches de celles habituelles relatives aux dispositifs médicaux utilisés normalement. Les respecter vous permettra une meilleure protection.

### ♥ Composition de la visière 3D

La visière se compose de 2 éléments : un serre-tête imprimé en 3D (PLA ou PETG) et un écran facial transparent en matière plastique. L'écran facial est amovible de manière à pouvoir le changer pour le nettoyage.



### ♥ Nettoyage de la visière 3D :

**Chaque élément doit être nettoyé avant la 1ère utilisation et après toute utilisation.**

Le nettoyage se fait systématiquement en 2 étapes

**Étape 1 :** Laver les éléments avec du savon liquide (type savon noir ou de Marseille) ou du liquide vaisselle. Bien les rincer.

**Étape 2 :** Mettre à immerger le serre-tête et l'écran facial dans 1 détergent désinfectant virucide pendant 15 minutes minimum ou les nettoyer avec une lingette aux caractéristiques équivalentes. Rincer à l'eau de réseau et laisser sécher dans une zone propre.

### attention

Le désinfectant virucide est aux normes 14476.  
Pour les autres, préparer une eau de javel à dilution 0,5%.

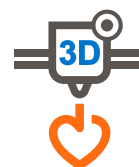
Le ratio pour 1L de liquide est : 200ml de javel à 2,6% + 800ml d'eau = javel à 95%.

La préparation doit être conservée dans un contenant adapté et sécurisé hors de portée des enfants.

### ♥ Précautions d'emploi

Afin d'éviter d'éventuelles déformations, la visière ne doit pas rester exposée au soleil ou être laissée dans un véhicule exposé au soleil

 [lesimprimeurs3dsolidairesdu974@gmail.com](mailto:lesimprimeurs3dsolidairesdu974@gmail.com)



## ♥ Assemblage et désassemblage de la visière 3D à support imprimé en 3D (PLA ou PETG)

Etapes pour la **perforation** des écrans faciaux (feuille 300 micron conseillée)



Avec un perforateur 4 trous :  
centrer la feuille dans le perforateur et appuyer.



Avec un perforateur 2 trous :  
centrer la feuille et percer.

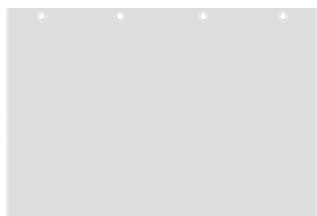


Puis aligner le trou existant de chaque côté de la feuille.

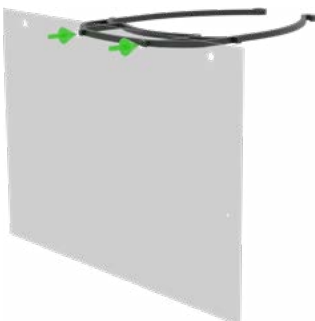
Pour les perforateurs à 1 trou, un patron est disponible en dernière page.

Etapes pour **l'assemblage** : Emboîter l'écran sur la visière. Tester avec des feuilles simples avant!  
N'oubliez pas de vous laver les mains avant tout assemblage et après désassemblage.

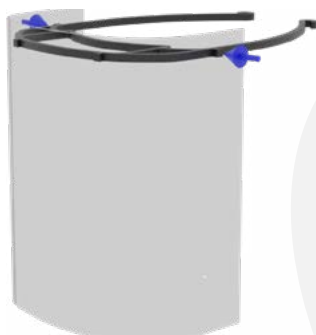
♥ 1



♥ 2



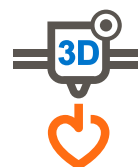
♥ 3



♥ 4

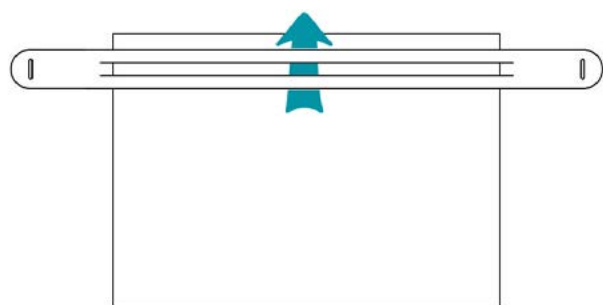


 [lesimprimeurs3dsolidairesdu974@gmail.com](mailto:lesimprimeurs3dsolidairesdu974@gmail.com)

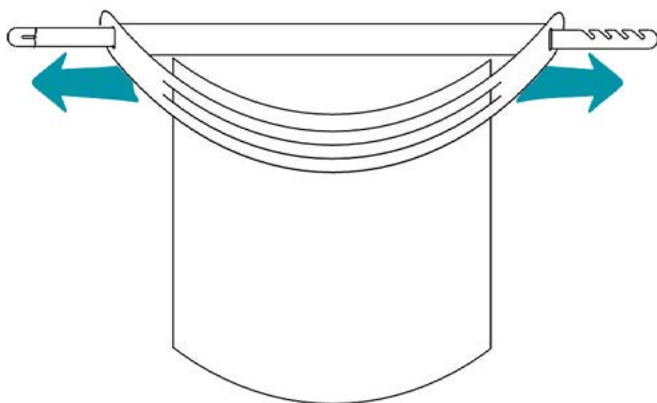


### Composition du kit visière à support PVC.

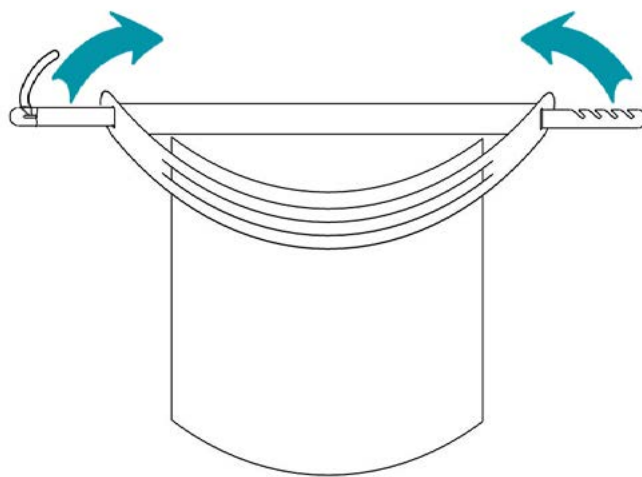
- ♥ 2 bandes de PVC dont 1 ajourée
- ♥ 1 feuille transparente
- ♥ 1 élastique



- 1** Insérer la feuille transparente dans la bande PVC ajourée. Laisser 1 cm de débord



- 2** Insérer la deuxième bande PVC dans les coches aux extrémités de la bande ajourée.



- 3** Fixer l'élastique dans les encoches de la deuxième bande PVC pour les relier

## Ousa i trouv bann vizièr ? / Mode de distribution des visières 3D

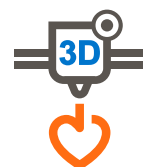
Les visières seront distribuées directement aux partenaires quand ils existent et majoritairement dans les pharmacies partenaires.

## Pokisa ilé bann vizièr la ? / Bénéficiaires des visières

La communauté des makers privilégie les personnels de santé qui restent en activité auprès de leurs patients durant la crise sanitaire en cours. La priorité pourra être donnée aux professionnels dédiés au COVID-19 (centres COVID19, ambulanciers...) Les professionnels pourront récupérer les visières dans les points de distribution sur présentation de la carte professionnelle. Il leur sera délivré un kit avec 1 serre-tête et 2 écrans faciaux. Les stocks étant réduits, il ne sera remis qu'un seul kit par personne et ce 1 seule fois. Pour éviter les déplacements inutiles, il sera demandé aux soignants de contacter au préalable la pharmacie par téléphone pour s'assurer du stock disponible. Si c'est le cas, ils pourront réserver un dispositif auprès de la pharmacie. Le cas échéant, ils devront attendre la livraison suivante. Les soignants seront régulièrement informés des livraisons à venir via notre page Facebook. Afin de prévenir au maximum les abus et les doublons, nous invitons le distributeur à remplir l'outil de suivi en ligne, répertoriant l'ensemble des distributions faites dans le réseau. Ce suivi nous permettra également une fois la crise sanitaire passée de valoriser la contribution de la communauté et de ses partenaires.



[lesimprimeurs3dsolidairesdu974@gmail.com](mailto:lesimprimeurs3dsolidairesdu974@gmail.com)



Patron A4 pour les perforateurs à 1 trou  
Impression sans marges