

# Fabrication d'un masque



## Matériel nécessaire :

- 1 - Fil cure-pipe de 30,5 cm, vrillé 12-15 fois
- 1 - Élastique du haut (longueur : 33 cm)
- 1 - Élastique du bas (longueur : 25,5 cm)

Coutures effectuées avec une machine à coudre 1 aiguille Juki LU-2810-7 ou équivalent

- Outil de pliage pour ruban nécessaire pour l'étape 6 (à fixer à une table)
- 3 points minimum par cm

Crochet métallique incurvé à insérer dans la perceuse à l'étape 1A

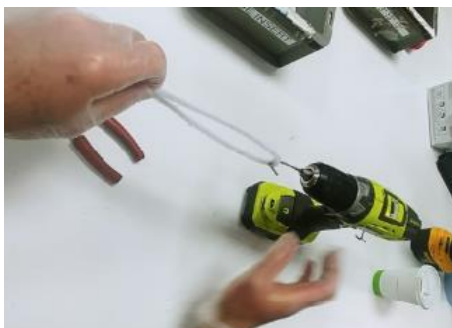
Nomenclature détaillée disponible pour le matériel utilisé

Laver le masque avant remise à l'utilisateur final

## 1. Vriller le fil cure-pipe



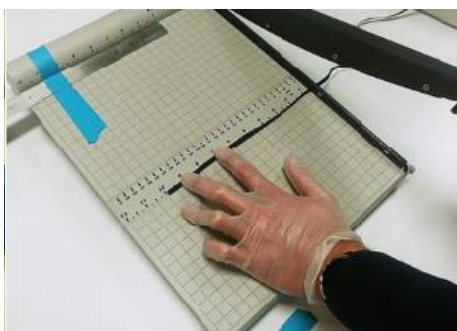
**1A.** Plier le fil cure-pipe autour du crochet de la perceuse.



**1B.** Tenir les extrémités et donner 12-15 tours de perceuse afin de vriller le fil cure-pipe sur toute sa longueur.



**1C.** Plier les extrémités du fil cure-pipe et pincer.



**1D.** Découper 2 élastiques.



**1E.** Mesurer les élastiques et couper. 2 pièces par masque.

# Fabrication d'un masque

## 2. Point du premier pli – 1 aiguille



Découper le tissu à plat.



**2A.** Joindre les extrémités de la partie incurvée (sans encoches).



**2B.** Coudre le long de la partie incurvée en ménageant une bordure de 4 mm.



**2C.** Premier point terminé

## 3. Point du second pli – 1 aiguille



**3A.** Retourner le masque et plier sur la couture.



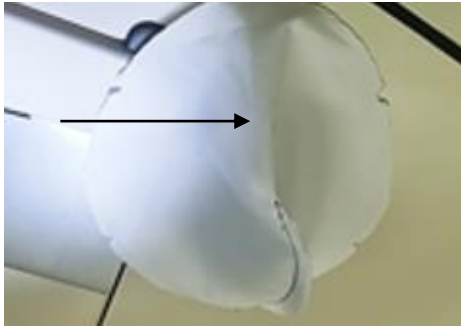
**3B.** Coudre par-dessus la couture existante à 9,5 mm du pli.



**3C.** Second point terminé

# Fabrication d'un masque

## 4. Coudre les élastiques sur le masque au niveau des encoches



Haut du masque



**4A.** Placer l'élastique du haut sur l'encoche du haut.



**4B.** Coudre une extrémité de l'élastique sur l'encoche du haut en réalisant 2 points en arrière.



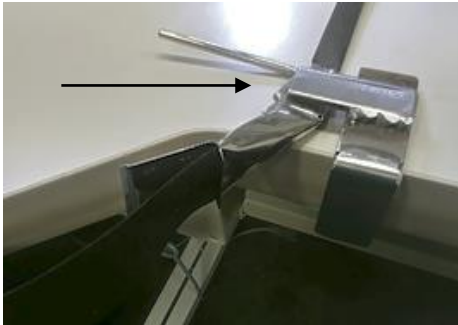
**4C.** Placer l'autre extrémité de l'élastique sur l'encoche opposée et la coudre.



**4D.** Coudre les deux extrémités de l'élastique du bas sur les encoches du bas en réalisant 2 points en arrière.

# Fabrication d'un masque

## 5. Coudre le ruban tout autour du masque



5A. Pli du ruban



5A. Insertion du ruban



5A. Pli du ruban et insertion du ruban



5B. Placer le masque au niveau du ruban en l'insérant complètement dans le pli.



5C. Coudre le ruban tout autour du masque.



5C. Coudre le ruban tout autour du masque.



5D. Coudre une extension de 2,5 cm au niveau de l'extrémité (au point de départ) et couper.



Couture terminée



# Fabrication d'un masque

## 6. Insérer le fil cure-pipe et coudre les extrémités



**6A.** Insérer l'extrémité arrondie du fil cure-pipe dans le tunnel.



**6A.** Insérer l'extrémité arrondie du fil cure-pipe dans le tunnel.



**6B.** Pousser le fil cure-pipe pour le faire entrer entièrement dans le tunnel (entre les deux points d'attache de l'élastique du haut).



**6C.** Coudre à travers le ruban pour fixer le fil cure-pipe dans le tunnel.



**6D.** Plier et coudre l'extension.



**6D.** Plier et coudre l'extension.

\* Il est recommandé de respecter les règles de distanciation sociale et de porter un masque et des gants durant l'assemblage.

Le matériel fourni comprend les dessins industriels, descriptifs, photos et vidéos de techniques de production de masques en tissu et de visières en plastique fabriqués par Steelcase à la demande d'hôpitaux locaux. Nous vous conseillons d'utiliser ce matériel pour concevoir et fabriquer des produits similaires. Cependant, veuillez noter que le matériel en question n'a pas été révisé ni répertorié par la FDA. Les masques ne répondent pas à la norme N95 et ne sont pas censés remplacer les masques chirurgicaux et les visières. Leur sécurité et leur efficacité préventive n'ont pas été évaluées. Nous fabriquons ce matériel dans un contexte d'urgence liée à la pénurie d'équipements de protection individuels. Steelcase décline toute responsabilité concernant les produits fabriqués par des tiers utilisant ces modèles et techniques de production. Il incombe à chaque utilisateur d'évaluer la compatibilité du modèle avec l'usage auquel il est destiné.

**Steelcase**

# Patron de masque en tissu

