

 <p data-bbox="212 349 512 392">CENTRE HOSPITALIER MÉTROPOLE SAVOIE</p>	<p data-bbox="587 241 994 309">Confection de masque de protection de type I</p>	<p data-bbox="1026 194 1342 226">Version 2 du 25/03/2020</p> <p data-bbox="1026 264 1315 331">Rédaction : L.Degruel, I.Jullian-Desayes</p> <p data-bbox="1026 349 1323 380">Validation : C. Lambert</p>
--	--	---

1 – Contexte

Dans le cadre de la situation sanitaire actuelle et pour pallier à la pénurie de masques de soins, un modèle de création de masque de type I en feuille d’emballage de stérilisation type SMS est proposé (barrière filtrante > 98%).

Rq : ces masques ne sont pas conformes à la norme E N 14683 et ne peuvent être utilisés ni comme masques chirurgicaux, ni par les soignants en contacts avec les patients.

2 – Réalisation

2.1 Matériel

- Feuille SMS ou SMMS (ne pas utiliser de feuilles contenant de la cellulose)
- Machine à coudre

2.2 Mode opératoire

Etape 1 : tracé

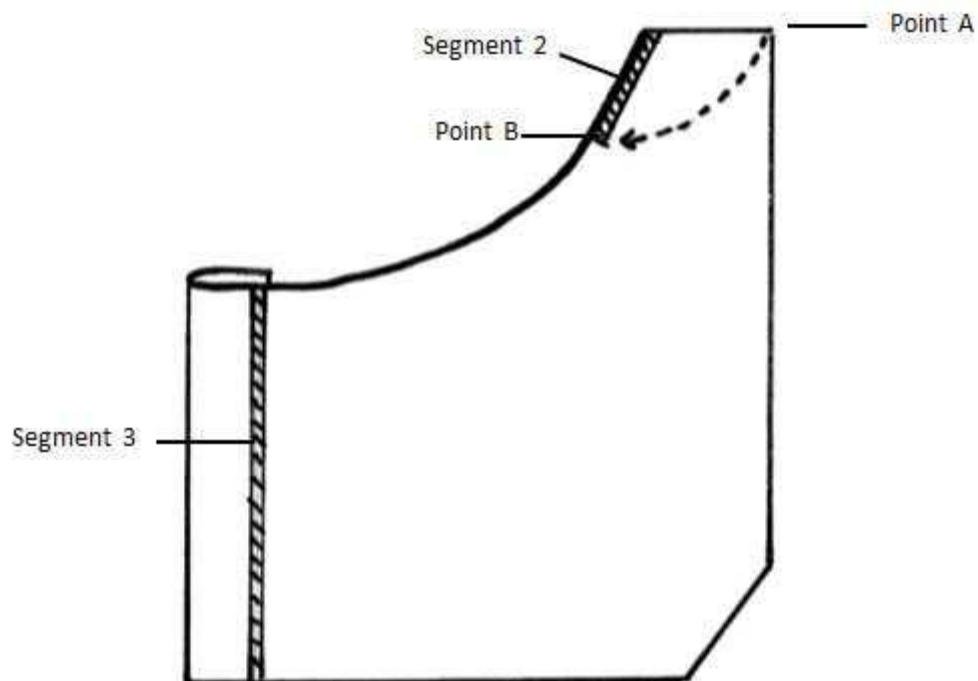
- Prendre une feuille de 137x137 cm, et découper une bande de 137x 34cm puis découper des carrés de 34 x 30 cm.
- Confectionner un gabarit de coupe dans un carton en suivant le modèle présent en annexe. Reproduire les contours du gabarit sur le SMS : deux gabarits peuvent être mis en miroir sur la largeur du carré.
- Découper
- Découper deux lanières de 90x2cm dans une autre feuille du même matériau

Etape 2 : Pliage et couture

- Plier la pièce de SMS en deux, et coudre un segment de 2cm comme indiqué sur le schéma (segment 1). Faire un point d’arrêt pour toutes les coutures jusqu’à la fin du protocole à chaque début et fin de couture.



- Retourner le masque en plaçant la couture effectuée vers l'intérieur
- Amener le point (A) sur le point (B) et coudre les **3 épaisseurs supérieures** de ce segment sur 2.5 cm environ (segment 2 sur le schéma)



- Positionner une lanière sur un des bords extérieurs du masque, faire un repli avec le bord du masque vers l'intérieur pour entourer la lanière et faire une couture pour la maintenir
- Faire la même chose pour la 2^{ème} lanière

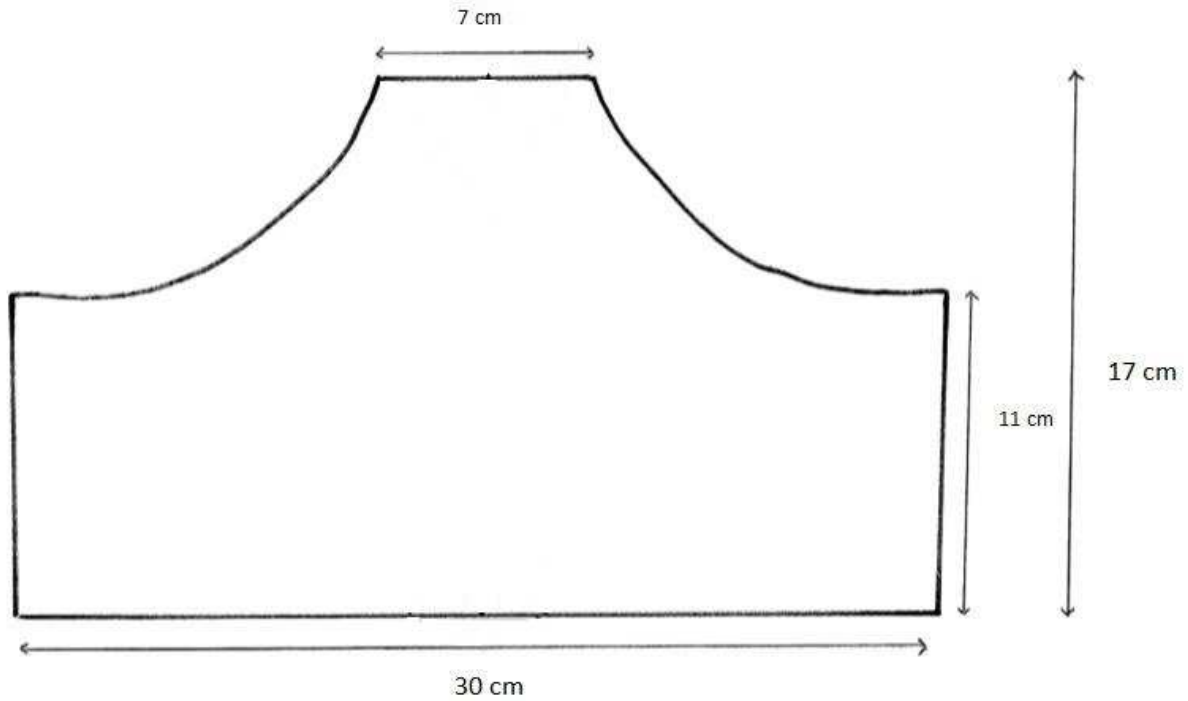
Rq : en cas de réalisation avec une soudeuse, la résistance des soudures doit être vérifiée.

Annexe 1 : modèle de masque de protection de type I (usage non soignant)



Annexe : Patron de découpe

Ci-dessous un schéma avec les dimensions du patron de découpe, et sur la page suivante un patron à l'échelle.



Tutoriel : <https://www.youtube.com/watch?v=QkEWqKntdSc>

