Tuto réalisation des masques tissus LABSud

Recommandation AFNOR : 60g/m²

Prototype envoyé a la DGA (Direction Général de l'Armement).
Au 15/04/2020, ils ont reçu 1.500 demande d'avis sur les masques, alors on risque d'attendre avant d'avoir un retour...

Matériels nécessaires

1. Rouleau de polypropylène non tissé 30g/m² type "voiles d'hivernages"
    1. 100cm de largeur et 5/10 mètres de longueur
2. rubans, lacets, fils élastiques ou gros fils pour les attaches

Machines nécessaires

1. Machine à coudre avec fils
2. Découpe laser

Couturières

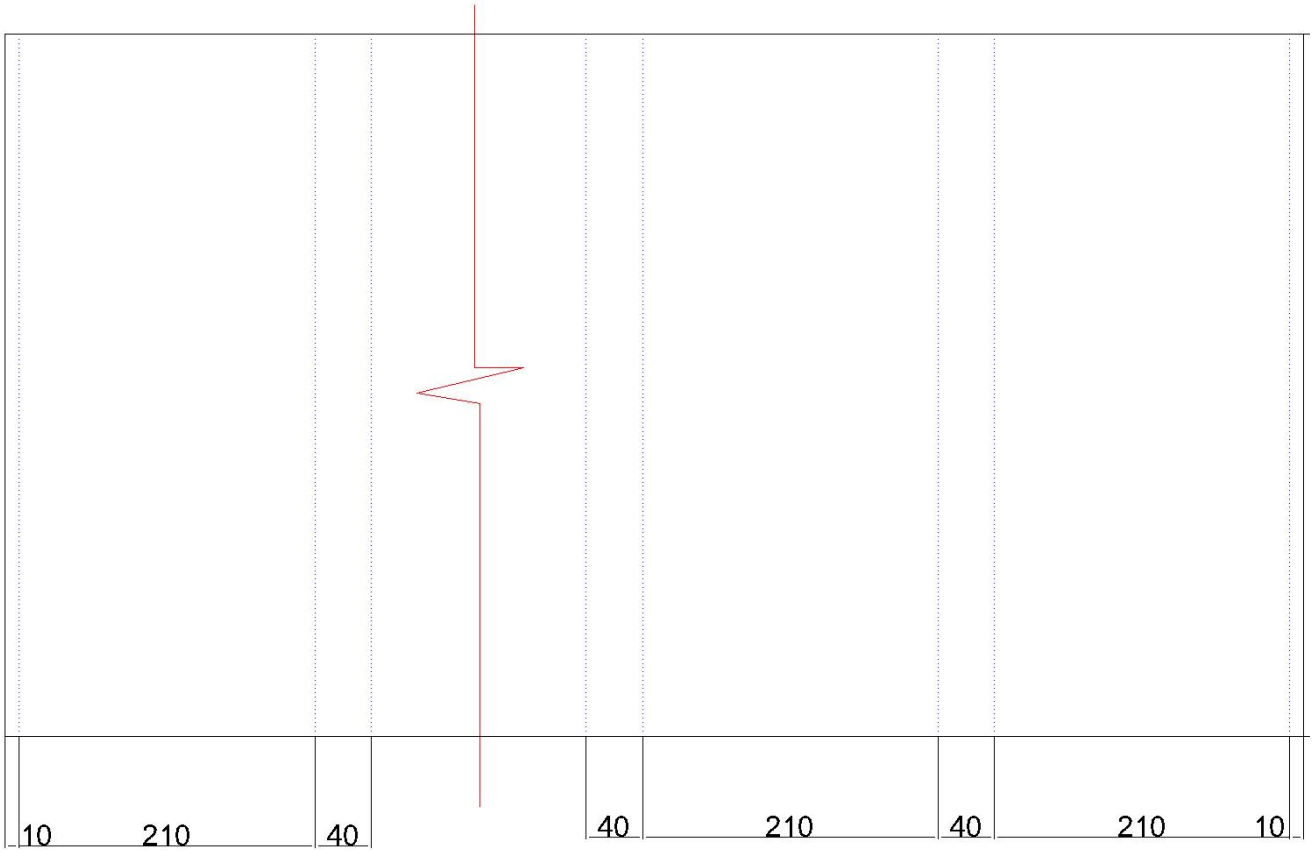
- GooglesForm pour recensement et contact : https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScMrxeH3rNUqC8Vhun45ogoxhdcOlDKdqAjF6ObONQOUCOBUg/viewform?usp=pp_url
-

Spécifications

- **Stérilisable thermique :** Étuve/Autoclave : 135°c pendant 20 min
- Lavage plus compliqué : apparition de bouloches donc moins agréable
- Réutilisable
- Bonne résistance structurelle

Fabrication

1. Positionner 2 à 6 (attente retour DGA) couches de polypropylène les une par dessus les autres.
2. Faire des traits sur la longueur comme indiqué sur le patron :



(21 cm puis 4 cm puis 21 etc...) ce qui permet de faire 3 masques (si on prend 50 cm de large) tous les 25 cm (soit 3*4 = 12 masques/mètre)

3. Coudre en ligne droite sur ces traits (attention le tissus étant léger il a tendance à se tordre et glisser : il est conseillé de s'aider d'épingles pour tenir le tissus en place)

4. Poser le rouleau ainsi cousu dans la laser
5. Envoyer le fichier dans le logiciel de la laser (soit "**MASQUE TISSUS LABSUD.dxf" ou pour Laserwork "MASQUE TISSUS LABSUD.rld" à télécharger dans le cloud**) en veillant bien à ce que le tissus soit tendu et les lignes cousues bien horizontales (Paramètres : vitesse = 100 mm/s et puissance = 60% /! attention : ces paramètres sont donnés à titre indicatif faire un test selon la puissance de la machine !/)
6. Sortir les masques une fois découpés
7. Insérer les rubans, lacets, fils ou autres systèmes d'attaches dans les trous en "zigzag" (photo à venir)

Note : Dans le cadre de la production de ses masques à LABSud, les masques sont conditionnés par paquet de 50 (à confirmer) dans un sac refermable et les attaches ne sont pas fournies.

Liens et Ressources :

Liens vers le dossier cloud où se trouve les fichiers de découpe

Lien vers vidéos de marquage "20200408_095855.mp4" et "20200408_100121.mp4" et lien Youtube à venir

Lien vers vidéo de couture "20200408_101055.mp4" et lien Youtube à venir

- https://www.facebook.com/groups/1120744844933688/
- https://www.rtbf.be/info/regions/brabant-wallon/detail_coronavirus-fabriquer-des-masques-pour-aider-ceux-qui-en-ont-besoin-d-accord-mais-pas-n-importe-comment?id=10459261&fbclid=IwAR3CXCt4QYvUpL88-NfU7oY4w1w7ipf2wJVK8GbxD-wgF9hFkzqcHCvz34o

Revision #26
Created 2020-04-01 14:37:50 UTC
Updated 2020-04-18 09:33:51 UTC