

Masque artisanal préventif et réutilisable



Lau'Ra
Couture

Introduction

Ce document a pour vocation de vous informer sur les méthodes, les recommandations et les sources sur lesquelles nous avons basé notre travail pour la confection de nos masques.

Nous nous sommes appuyés principalement sur le document AFNOR-SPEC mis à jour à la date du 28/04/2020 (*téléchargeable sur le site afnor.org*)

Le masque barrière artisanal préventif réutilisable est destiné à compléter les gestes barrières. Il est réservé au public, pour les activités du quotidien ou professionnelles (hors professions nécessitant un équipement spécifique de protection respiratoire ou d'un masque à usage médical) .

Il n'est pas destiné aux personnes malades (infection virale ou bactérienne), ni aux personnes pour qui le port du masque chirurgical est prescrit.

Le port du masque n'exonère en rien l'application systématique des gestes barrières (*annexe 1*).

Il n'est pas destiné à être utilisé par le personnel soignant au contact des patients. Il n'est ni un dispositif médical au sens du Règlement UE/2017/745, ni un équipement de protection individuelle au sens du règlement UE/2016/425

Fabrication

Les masques sont fabriqués en France dans notre petit atelier de couture à Aix en Provence et les matières premières ont été achetées à des entreprises françaises.

Nous nous sommes basé sur le guide de bonne pratique AFNOR. Nous avons pris le temps de la réflexion pour travailler dans les meilleures conditions afin de répondre à une demande croissante durant cette période de crise.

Nous avons fait le choix, pour vous, de les rendre « prêt à l'emploi ». C'est pourquoi à la fin de la confection d'une série de masque nous les lavons une première fois afin d'éliminer les contaminations mécaniques éventuelles.

Ils sont lavés et séchés selon les recommandations d'entretien (p.6) et nous prenons soin d'utiliser une lessive certifiée Écolabel et Hypoallergénique. Ils sont ensuite manipulés avec précaution puis, munis de gants, nous les emballons sous plastique de protection scellés.

Dans un souci d'écologie nous avons décidé de limiter le nombre d'emballages plastiques, c'est pourquoi ils sont emballés en lot jusqu'à 50 en fonction des commandes.



Caractéristiques techniques



Ce masque est un masque réutilisable et conçu sur la base des recommandations AFNOR.

Le tissu que nous avons choisi est du Spunbond en Polypropylène.

Ce tissu a démontré une efficacité de filtration supérieure à 90% pour des particules de 3 microns émises par la personne portant le masque.

Et sa respirabilité a été mesurée à $>96 \text{ L.m}^{-2}.\text{s}^{-1}$, ce qui doit permettre son port pour une durée de 4h. (annexe 2)



Dimensions* : 17x16 cm (adulte) ou 15x13cm (enfant)

Composition : 2 couches de Spunbond 60g/m²

(100% Polypropylène)

2 élastiques de 20 cm

Adulte



Enfant (3ans)



*Les masques sont fabriqués de façon artisanale, il se peut que les dimensions varient légèrement.

Utilisation

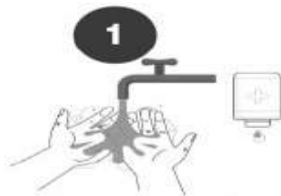
Attention

Afin de respecter la santé de tout le monde il est important de respecter cette notice d'utilisation.

- Portez le masque quand vous êtes en contact avec d'autres personnes que celles avec lesquelles vous vivez.
- Vérifiez que le masque soit **neuf** ou nettoyer avant de le porter.
- Vérifiez toujours que le masque soit **bien ajusté et couvre votre bouche et votre nez.**
- Attention : Si vous êtes malade, ce masque n'est pas adapté. Demandez l'avis de votre médecin.
- Ce masque n'est pas destiné au personnel soignant.
- **Ce masque ne remplace pas les gestes barrières.** Il ajoute une barrière physique, à utiliser notamment lorsque vous êtes en contact étroit avec d'autres personnes.

METTRE UN MASQUE BARRIÈRE

Selon les recommandations de l'AFNOR



1
Avant d'utiliser le masque :
Se laver les mains à l'eau et au savon ou utiliser du gel hydroalcoolique.



2
Vérifier que le masque ait bien été lavé préalablement.



3
Placer le masque barrière sur le visage.



4
Passer les élastiques autour des oreilles



5
Positionner le masque correctement sur le visage afin qu'il couvre bien le nez, la bouche et le menton.



6
Une fois ajusté, ne plus toucher le masque avec les mains. Chaque fois le masque est touché, l'utilisateur doit se laver les mains (voir n°1)
Si le masque est déplacé du visage il doit alors être changé.

Port du masque limité à 4 heures maximum.

Entretien

Le masque doit être lavé après chaque utilisation (limité à 4 heures).

Stockage :

Avant utilisation : Stockez dans son emballage d'origine dans un endroit sec à l'abri de la lumière, à une température entre -2°C et +55°C.

Après lavage : Lorsque vous avez nettoyé votre masque et qu'il est bien sec, stockez-le dans un emballage propre et hermétique (sac congélation par exemple). **Attention, veillez à vous laver/désinfecter les mains avant de le manipuler.**

Produits :

Utiliser votre lessive habituelle, ne surdosez pas votre produit et préférez tout de même des produits hypoallergéniques. L'utilisation d'adoucissant n'est pas recommandé.

L'utilisation de la Javel est strictement interdit.



Lavage :

Programme synthétique à 60°C durant un cycle de lavage de 30 minutes minimum (*la température éliminera le virus du Covid-19 mais également les autres micro-organismes potentiellement pathogènes*).

Lavez-vous ou désinfectez-vous les mains après avoir touché les masques souillés.

Laver avec des couleurs similaires pour éviter que le masque absorbe les décolorations de couleurs et que les peluches s'incrustent dans les plis du masque.

Séchage :

Il est préférable de le faire sécher en sèche linge à température moyenne (60°C).

Vous pouvez également le faire sécher à l'air libre sur un support propre et désinfecté.

Repassage :

Repassage formellement interdit.

Avertissement

Malgré tout le soin apporté à la fabrication de ces masques, il appartient au seul utilisateur, en aucun cas au fabricant ou au fournisseur, de s'assurer de l'adéquation du masque avec les caractéristiques du milieu d'usage.

Il convient de suivre scrupuleusement les recommandations et modalités d'usage décrites ci-dessus.

Tarifs

Masque

3€ l'unité

Envoi en lettre prioritaire avec sticker de suivi

de 1 à 10 masques : +3€

de 11 à 18 masques : +5€

+ de 18 masques : tarif sur devis

Contact



Lau'Ra Couture

3 Place Narvik
13100 Aix en Provence

Siret : 842934325 00015

Mail : contact@lauracouture.fr

Téléphone: 06.52.52.78.90 / 06.68.70.96.38

Site web : www.lauracouture.fr



Lau'ra Couture



Lau.racouture

Annexe 1 – Gestes barrières

COVID-19

CORONAVIRUS, POUR SE PROTÉGER ET PROTÉGER LES AUTRES



**Se laver
très régulièrement
les mains**



**Tousser
ou éternuer
dans son coude**



**Utiliser un mouchoir
à usage unique
et le jeter**



**SI VOUS ÊTES MALADE
Porter un masque
chirurgical jetable**



Vous avez des questions sur le coronavirus ?
GOUVERNEMENT.FR/INFO-CORONAVIRUS



0 800 130 000
(appel gratuit)

Annexe 2 – Conformité du tissus

mise à jour 28/04/2020



À lire avant de consulter le tableau :
[note d'information à destination
 des industriels](#) (28 avril 2020)



ACTUALISATION DE LA BASE SELON LA [NOTE
 INTERMINISTERIELLE DU 29 MARS 2020](#)

| | ASSOCIATION MATIERES / STRUCTURES Veuillez ne pas tenir compte de la numérotation des lignes, qui correspond uniquement à notre codification de suivi | LABORATOIRE EVALUATION | Perméabilité à l'air dépression 100 Pa (respirabilité) | Protection aux projections 3 microns | | Résultats |
|-----|--|---------------------------|--|---|--------------------------|---|
| | | | | 90 % ≤ protection < 95 % | 70 % ≤ protection < 90 % | Catégorie 1 Masque individuel à usage des professionnels en contact avec le public Catégorie 2 Masque de protection à visée collective pour protéger l'ensemble d'un groupe portant ces masques |
| 181 | Masque 2 couches sans couture : 100% coton bio, 1/68 Nm (2 chustes sur 3) + Polyamide 330 dtx /68 brins + elasthanne 22 dTex vanisé toutes chutes 100% Polyamide microfibre 4/78/68 brins dtx | DGA | ok | ok | non conforme | Catégorie1 |
| 182 | 2 couches de non tissé Polypropylène Spun 60 gr/m ² | DGA | ok | ok | non conforme | Catégorie1 |
| 183 | 2 couches de non tissé Polypropylène Spun 60 gr/m ² + 1 couche de Non tissé 75 gr/m ² mélange Polyester/Viscose | DGA | ok | ok | non conforme | Catégorie1 |

Source : <https://masques-barrieres.afnor.org/les-informations-essentielles#avisautoritessanitaires>
 Liste des matériaux : Avis de la DGE - Liste des tests