

Fiche technique

Le Masque Solidaire

Masque barrière AFNOR SPEC S76-001 : 2020
Anti-projections de type chirurgical : catégorie 1



MISE EN PLACE DU MASQUE BARRIERE



Se laver les mains à l'eau et au savon ou exercer une friction avec une solution hydroalcoolique avant toute manipulation du masque.



Pour une réutilisation de masque, s'assurer que celui-ci ait bien été lavé au préalable



Tenir le masque barrière de l'extérieur et passer les élastiques ou les liens en étoffe du jeu de brides derrière la tête, de part et d'autre des oreilles, sans les croiser



Abaisser le bas du masque barrière sous le menton puis vérifier que le masque couvre bien le menton



Vérifier que le masque barrière soit correctement mis en place. Pour cela il convient de contrôler l'étanchéité et la gêne respiratoire. Pour vérifier l'étanchéité, couvrir le masque d'un film plastique et en inspirant, le masque doit se plaquer sur le visage



Une fois ajusté, ne plus toucher le masque barrière avec les mains. Chaque fois que le masque barrière est touché, l'utilisateur doit se laver les mains à l'eau et au savon ou exercer une friction avec une solution hydroalcoolique



Il convient de ne pas le mettre en position d'attente sur le front ou sous le menton pendant et après utilisation.

CARACTÉRISTIQUES ET CERTIFICATIONS

- Masque individuel à usage des professionnels en contact avec le public.
- Ce masque est destiné aux personnels affectés à des postes ou des missions comportant un contact avec le public.

Caractéristiques techniques :

D'après la norme du Ministère de l'Économie et Des Finances du 29/03/2020 : catégorie 1.

Média filtrant, Couche centrale : Polypropylène

Couches extérieures : Polypropylène

Brides : Polyester

	Norme selon le Ministère de l'économie et des finances Masque Catégorie 1	Le Masque Solidaire
Efficacité de filtration des particules > 3µm	90% minimum	99,9%

Efficacité de filtration des particules de 3 µm : >90%

Le masque est efficace à 99,9 %

Perméabilité à l'air (en L.m-2. S-1) lors d'un usage « rétention de projection » : 118 >96 pour une dépression de 100Pa. Permet le port du masque pendant 4h.

Ce dispositif 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. Les « masques barrières » respectent les spécifications de la norme AFNOR SPEC S76-001. Ils sont destinés à équiper toute la population saine et complète la panoplie des indispensables gestes barrières face à l'épidémie de Coronavirus. Les dimensions proposées sont basées sur certaines données anthropométriques de l'ISO/TS 16976-2 :2015 « Appareil de Protection Respiratoire - Facteurs humains - Part 2 : Anthropométrie ». Les méthodes d'essai sont réalisés suivent les normes EN 13274-7, paragraphe 6 Méthode d'essai au chlorure de sodium et EN 13274-7, paragraphe 7 Méthode d'essai à l'huile de paraffine. Dans le milieu professionnel, l'utilisation des masques doit s'inscrire dans le cadre de la mise en œuvre des principes énoncés à l'article L.4121-2 du code du travail. Les tests d'efficacité de filtration et de perméabilité à l'air ont été réalisés après 10 cycles de lavage (rapport de la DGA RP/20-2663/DGA MNRBC/2000305/NP Version1).

Fiche technique

Le Masque Solidaire

Masque barrière AFNOR SPEC S76-001 : 2020
Anti-projections de type chirurgical : catégorie 1



CHAMPS D'UTILISATION

Le masque barrière n'exonère absolument pas l'utilisateur de l'application des gestes barrières complétés par la mesure de distanciation sociale qui sont essentiels.

Les consignes sanitaires sont présentées sur le site du Gouvernement français :

<https://www.gouvernement.fr/info-coronavirus>.

Il est rappelé que des mesures de protection collective doivent être prises en priorité sur les mesures de protection individuelle.

L'utilisation du masque barrière doit se faire en prenant compte de la compatibilité de son utilisation avec le port d'équipements de protection individuelle (EPI). L'utilisateur doit être formé et entraîné au port du masque.

ESSAIS CONFORMITÉ

Test de pénétration de la monocouche ou du composite multicouche et respirabilité

L'atteinte du niveau d'efficacité de filtration des particules de 3 µm émises et la respirabilité sont vérifiés selon :

- Le protocole d'essai de la direction générale pour l'armement (DGA) sur 3 échantillons après 10 cycles de lavage ;
- Le rapport d'essais décrit dans le document DGA du 21 avril 2020.

Référence du rapport d'essais :

RP/20-2663/DGA MNRBC/2000305/NP Version1

Référence 2000305.

Intitulé : COVID-19 masques

Pilotage : Direction Générale de l'Armement

Test de résistance du jeu de brides

La vérification de la résistance de jeu de brides à la traction est faite sur 3 sujets d'essais minimum de morphologies différentes.

NETTOYAGE ET SECHAGE

Nos masques sont certifiés lavables par la DGA.

Directives concernant le lavage :

Il convient d'éviter tout contact entre un masque barrière souillé (à laver) et des articles vestimentaires propres. La personne chargée du lavage devra se protéger pour manipuler les masques souillés s'ils ne sont pas dans un sac hydrosoluble.

Il est recommandé avant tout lavage des masques barrières de nettoyer son lave-linge, en procédant à un rinçage à froid avec de la javel ou de le faire tourner à vide à 60°C ou 95°C sans essorage.

Il n'est pas recommandé d'utiliser des produits spécifiques autres que la lessive habituelle sans s'être assuré auparavant de leur non-toxicité par des résidus inhalés, et que leurs utilisations ne dégradent pas les matériaux. Le cycle complet de lavage (mouillage, lavage, rinçage) doit être de 30 minutes minimum avec une température de lavage de 60°C.

NOTE L'utilisation d'adoucissant n'est pas préconisée. Le lavage des masques barrières peut se faire avec des vieux draps en machine, afin de garantir l'aspect mécanique du lavage.

Il est recommandé un séchage complet du masque barrière dans un délai inférieur à deux heures après la sortie de lavage. Les masques barrières ne doivent pas sécher à l'air libre. En blanchisserie industrielle, il convient d'utiliser les séchoirs et sècheuses. Pour le séchage domestique, il convient d'utiliser un séchoir et de nettoyer les filtres du sèche-linge (et se laver les mains après). Dans tous les cas, les masques barrières doivent être séchés complètement (c'est-à-dire toutes les couches à cœur), voire sur-séchés.

NOTE Il n'est pas recommandé de procéder à un nettoyage avec four à micro-ondes.

Une inspection visuelle (avec des gants de protection ou des mains lavées) doit être réalisée après chaque cycle de lavage. En cas de détection de tout dommage du masque barrière (moindre d'ajustement, déformation, usure, etc.), le masque barrière doit être jeté.

Le masque barrière doit être lavé chaque fois qu'il est souillé, mouillé ou mal positionné sur le visage.

INFO

<https://bit.ly/MasquesBarrieres>

<https://www.gouvernement.fr/info-coronavirus>

FILTRATION sas
ZAC de Chassagne
69360 Ternay

Tél : +33(0)4 72 49 89 25

Fax : +33(0)4 72 24 81 81

Mail : masque@filtrationsa.com

