



MINISTÈRE DES PETITES
ET MOYENNES ENTREPRISES
ET DE LA PROMOTION DE L'EMPLOI

RÉPUBLIQUE DU BÉNIN

GUIDE INDICATIF POUR LA CONCEPTION LOCALE ET L'ENTRETIEN DE MASQUES BARRIÈRES



Avril 2020

www.gouv.bj/coronavirus/

SOMMAIRE

1. DOMAINE D'APPLICATION.....	3
2. CARACTÉRISTIQUES DES MASQUES ET MATIÈRES PREMIÈRES.....	4
2.1. Les modèles de masques.....	4
2.1.1. Patron de masque barrière de type bec de canard.....	4
2.1.2. Patron de masque barrière à plis.....	5
2.2. Les caractéristiques.....	5
2.3. À éviter.....	6
3. METTRE UN MASQUE BARRIÈRE.....	6
4. NETTOYAGE ET SÉCHAGE.....	8
5- RÈGLES PARTICULIÈRES D'ENTRETIEN.....	8

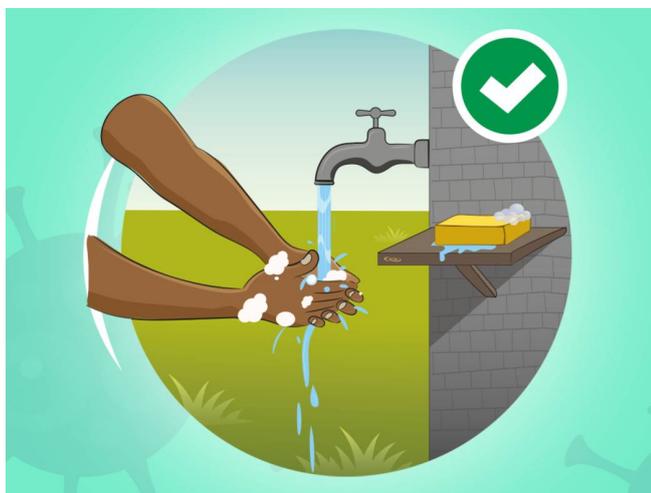
1. DOMAINE D'APPLICATION

Le présent document est un guide d'orientation pour les précautions de réalisation et d'entretien d'un masque barrière de fabrication locale dans le cadre de la riposte au COVID19.

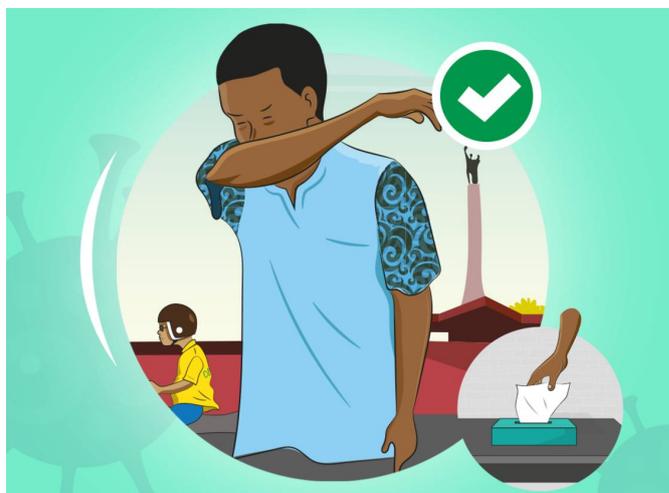
Réalisé à partir des exigences minimales de la norme SPEC S76-0011 de l'AFNOR, il indique aux artisans couturiers, stylistes, modélistes, brodeurs et fabricants d'objets et accessoires en tissus ce qui est essentiel à savoir en matière d'intrants appropriés, des mesures d'utilisation et des règles particulières d'entretien.

Le masque barrière n'exonère aucunement l'utilisateur de l'application systématique des gestes barrières, qui sont essentiels, ainsi que des règles de distanciation sociale et de lavage des mains telles que prescrites par le Gouvernement.

Se laver les mains fréquemment à l'eau et au savon



Tousser ou éternuer dans le coude



Tousser ou éternuer dans un papier jetable



Éviter de cracher et de se moucher au sol

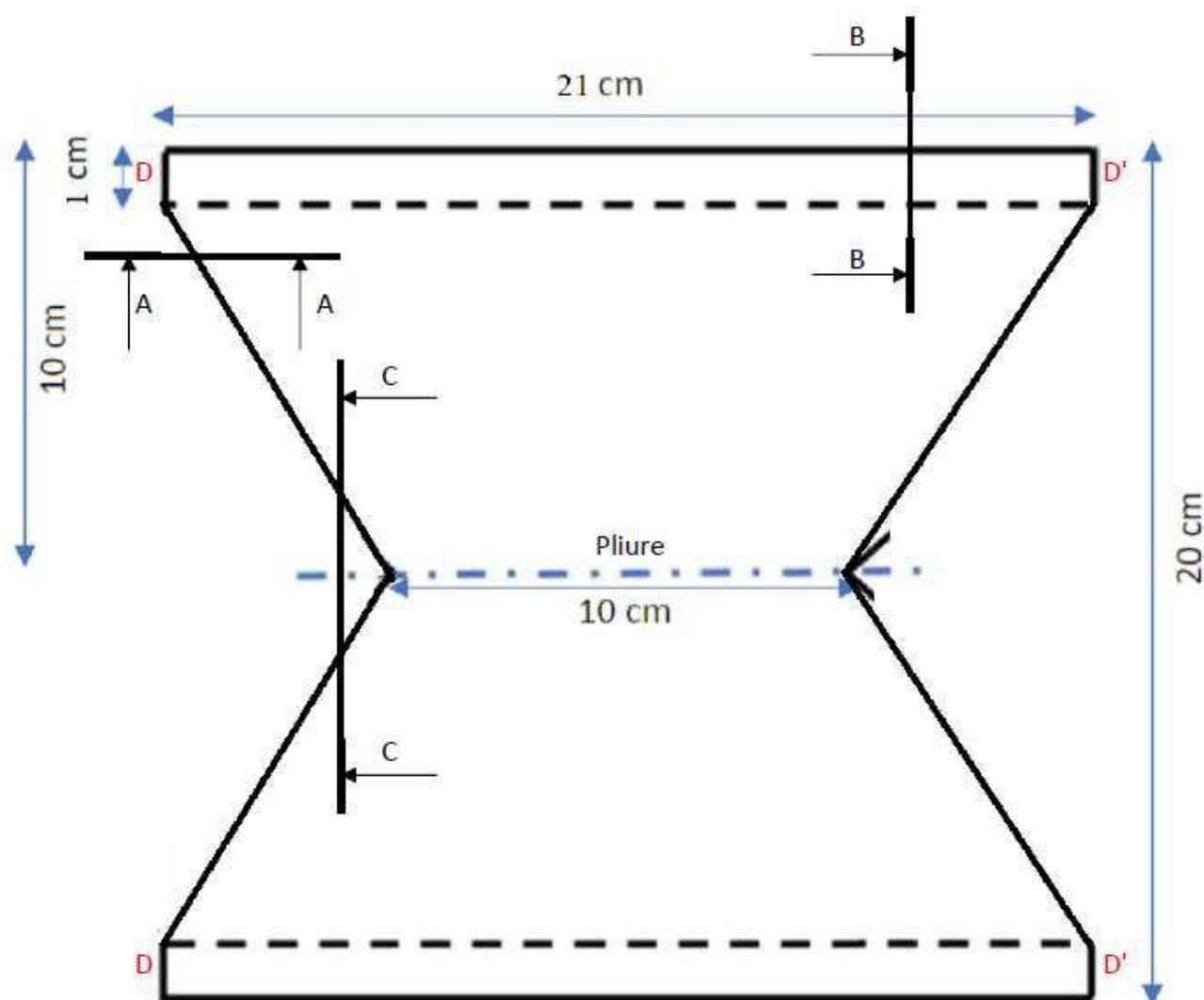


2. CARACTÉRISTIQUES DES MASQUES ET MATIÈRES PREMIÈRES

2.1. Les modèles de masques

Deux modèles de masque barrière sont recommandés : de type « Bec de canard » et le masque barrière « à plis ». Les indications complémentaires sont disponibles dans la norme AFNOR SPEC S76-001.

2.1.1. Patron de masque barrière de type bec de canard



2.1.2. Patron de masque barrière à plis



2.2. Les caractéristiques

- Un masque barrière doit couvrir le nez, la bouche et le menton (zone de protection) et il ne doit pas comporter des soupape(s) inspiratoire(s) et/ou expiratoire(s).
- Le masque barrière est une monocouche ou un composite multicouche fait d'étoffes (non-tissé, tissu, tricot) avec ou sans film. Il comporte un dispositif d'ajustage sur la tête de l'utilisateur (jeu de brides).
- Le masque barrière contre le COVID-19 doit être dimensionné de façon à correspondre à la morphologie moyenne de la population béninoise visée.
- Les masques barrières doivent être emballés de manière à les protéger contre tout dommage mécanique et toute contamination avant l'emploi.
- Afin de garantir l'exigence de résistance respiratoire, le masque barrière doit être composé d'un des monocouches ou des composites multicouche.
- Lors de la confection, les conditions d'hygiène doivent être maîtrisées de façon à réduire les risques de contamination.

- La confection doit être suivie d'un nettoyage des masques barrières avant mise en condition et avant utilisation.

2.3. À éviter

- Ne pas faire de coutures verticales le long du nez, de la bouche et du menton.
- Ne pas utiliser les tissus :
 - en nano-membrane ;
 - en microfibre ;
 - tissé ;
 - en micro-polaire.

3. METTRE UN MASQUE BARRIÈRE

Pour être efficace, le masque barrière doit être correctement utilisé. Pour cela, il est recommandé de le porter sur une peau nue (c'est-à-dire, sans présence des cheveux au contact avec la peau de l'utilisateur et, pour certaines personnes, une peau rasée) et de respecter les étapes suivantes :

- se laver les mains à l'eau et au savon ou exercer une friction avec une solution hydro-alcoolique avant toute manipulation du masque ;
- pour une réutilisation de masque, s'assurer que celui-ci ait bien été lavé au préalable selon les recommandations indiquées plus haut.



COMMENT PORTER UN MASQUE POUR ÊTRE BIEN PROTÉGÉ DU CORONAVIRUS (COVID-19) ?




OUI

**Le masque doit
bien couvrir votre nez
et votre bouche**




OUI

**Vous devez tenir
le masque par les fils
et ne pas toucher sa surface**




NON

**Le masque ne doit
pas être mis sous
le menton**




NON

**Le masque ne doit
pas être mis
sur les yeux**

4. NETTOYAGE ET SÉCHAGE

Le masque barrière est conçu pour être réutilisable, les matériaux utilisés doivent résister aux produits de nettoyage et séchage.

Comme le Bénin ne dispose pas de laboratoire de test pour les essais, le tissu utilisé doit être du coton ou du viscose. En cas de détection de tout dommage du masque barrière (mauvais assemblage, déformation, usure, etc.) après un cycle de lavage, le masque barrière est considéré comme non conforme.

Les parties du masque barrière susceptibles d'être en contact avec l'utilisateur doivent être exemptes d'arêtes vives et de bavures.

Le jeu de brides doit être conçu de telle façon que le masque barrière puisse être mis et enlevé facilement.

Il doit être suffisamment solide pour maintenir le masque barrière en place de façon à éviter un serrage excessif et un inconfort durant son utilisation.

Il est recommandé que le masque barrière résiste à 10 cycles de lavage au minimum. Le cycle complet de lavage (mouillage, lavage, rinçage) doit être de 30 minutes minimum (blanchisserie ou autres) avec une température de lavage de 60°C et des produits professionnels.

5- RÈGLES PARTICULIÈRES D'ENTRETIEN

- Le masque barrière est conçu pour être réutilisable, les matériaux utilisés doivent résister aux produits et aux méthodes de nettoyage spécifiés par le fabricant de la monocouche et du composite multicouche.
- 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 leur utilisation ne dégrade 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.
- Les matériaux susceptibles d'entrer en contact avec la peau de l'utilisateur ne doivent pas présenter de risques connus d'irritations ou d'effets indésirables pour la santé.
- Les matériaux susceptibles de libérer dans l'air inhalé des substances irritantes ne doivent constituer un danger ou une nuisance pour l'utilisateur.
- Le lavage et le séchage du masque barrière doit être conforme aux préconisations du fabricant (notice d'utilisation, instructions d'entretien ou formation).
- 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 (Exemple de détergents toxiques), 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.
- Le masque barrière doit être lavé chaque fois qu'il est souillé, mouillé ou mal positionné sur le visage. Il convient de ne pas le mettre en position d'attente sur le front ou sous le menton pendant et après utilisation.
- Ne pas réutiliser de masque barrière souillé ou mouillé.



Le Ministère des Petites et Moyennes Entreprises et de la Promotion de l'Emploi vous exhorte à respecter les indications pour la conception des masques barrières afin de mieux lutter contre la propagation du coronavirus.

Il est à rappeler que les mesures de protection prescrites par le Gouvernement et les autorités sanitaires sont toujours de rigueur et doivent être suivies scrupuleusement.

Pour éviter la propagation du Coronavirus | COVID-19



ADOPTONS LES GESTES BARRIÈRES



**Se laver
fréquemment les
mains à l'eau et au
savon ou avec une
solution à base
d'alcool**



**Éviter de
cracher et de
se moucher
sur le sol**



**Tousser ou
éternuer dans le
creux du bras ou
dans un
mouchoir en
papier puis le
jeter et se laver
les mains**



**Éviter tout
contact étroit
surtout avec
les personnes
présentant des
symptômes de
maladie**



**En cas de
maladie, se
couvrir la bouche
et le nez avec un
masque médical
et se signaler aux
autorités**



GOVERNEMENT
DE LA RÉPUBLIQUE
DU BÉNIN

Pour toute
information
ou signalement,
APPELER le

