

# Masques lavables fabriqués à Rivière-du-Loup par une artisane de talent et très minutieuse

**En promotion chez Manic Sanitation @ 14.95 \$**

## Couvre visage de type AFNOR

(Association française de normalisation de l'Organisation internationale)

- 3 épaisseurs
- 100 % coton de qualité supérieure
- Support pour le nez
- Supporte de nombreux lavages
- En promotion maintenant chez Manic Sanitation @ 14.95 \$

### **À savoir**

Repasser votre masque pour le désinfecter ne vous empêche pas de le passer dans votre laveuse. Par ailleurs, évitez d'utiliser une lessive contenant trop de solvants, car ces derniers peuvent finir par irriter les bronches.

Enfin, si votre masque en tissu présente la moindre trace d'usure, que ce soit une microdéchirure ou autre dégradation de la fibre, mettez-le à la poubelle. Si possible, enfermez-le dans un emballage avant de le jeter.

### **Une technique utilisée dans les établissements hospitaliers :**

Pour qu'un masque en tissu conserve toute son efficacité et vous protège au mieux contre un virus, il doit impérativement rester propre, c'est pourquoi il est nécessaire de le nettoyer régulièrement.

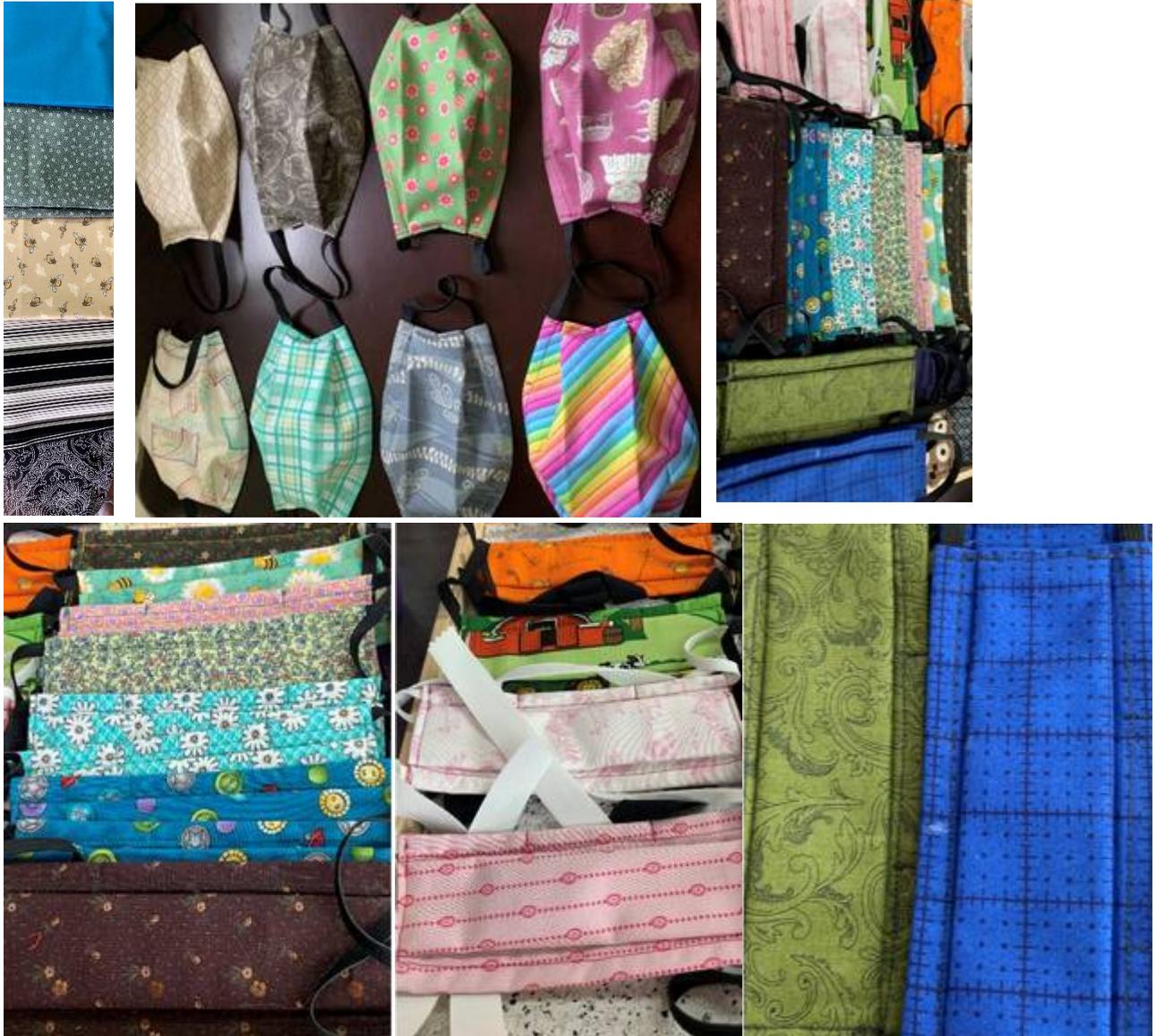
Un nettoyage en machine n'étant pas toujours possible après chaque utilisation, il existe une autre technique efficace pour désinfecter votre masque. En effet, selon l'infectiologue Benjamin Davido, le passage d'un fer à repasser chaud sur chaque côté de votre masque va suffire à le désinfecter et le débarrasser des éventuels microbes, bactéries, virus, etc. C'est donc efficace contre le Covid-19, car l'action de la chaleur tue le virus.

## Masques artisanaux : quels sont les tissus les plus efficaces ?

(Les travaux des chercheurs de l'université de Chicago [États-Unis].)

Les meilleurs résultats ont été obtenus après le passage à travers un **coton tissé serré** combiné à de la mousseline\*. Les chercheurs ont produit des aérosols allant de 10 nanomètres à 6 micromètres. À l'aide d'un ventilateur, pour simuler la respiration d'une personne au repos, ils les ont soufflés sur des échantillons de tissus différents. Ils ont mesuré le nombre et la taille des particules dans l'air, avant et après avoir traversé le tissu.

\*Mousseline : fils de coton cardé



---

***Selon une nouvelle étude. Voici les meilleurs matériaux à utiliser pour fabriquer un masque maison.***

*Kristen Aiken  
2020-04-22*

*Après que l'administratrice en chef de la santé publique du Canada, la Dre Thérèse Tam, a reconnu que le port d'un masque peut aider à stopper la propagation de la COVID-19, les Canadiens se sont empressés de commencer à fabriquer leurs propres masques ou de les acheter auprès d'entreprises locales qui vendent des masques à mesure que la demande augmente.*

### ***De quelle façon les tests ont-ils été effectués ?***

*Smart Air cherchait à imiter la configuration de test utilisée par les chercheurs de l'Université de Cambridge, connue sous le nom d'appareil Henderson, dans laquelle un ventilateur souffle de l'air et des particules à travers le matériau du masque. L'équipe a testé la capacité des matériaux à filtrer les particules de grande taille (1 micron, similaire à la taille du virus Ebola) et de petite taille (0,3 micron, la taille du virus de la variole) et leur facteur de respirabilité. À titre de référence, les particules de coronavirus COVID-19 mesurent entre 0,06 et 0,14 microns, mais entre 5 et 10 microns lorsqu'elles sont en gouttelettes.*

*Les tests ont été effectués pour clarifier certains mythes à propos des meilleurs masques faciaux pour la santé publique. Smart Air avait déjà publié des données avant que la COVID-19 n'atteigne son apogée, mais la société a déclaré que les résultats étaient incomplets. Au cours des dernières semaines, la compagnie a testé certains matériaux usuels que l'étude précédente avait omis, ainsi que des variables telles que le nombre de fils au pouce carré.*

*Il y a une énorme demande d'informations dans le monde entier sur ce qui rend un masque facial fait maison sécuritaire et efficace, mais il y a aussi beaucoup de peur et de désinformation, a déclaré le PDG de Smart Air et ingénieur aéronautique Paddy Robertson, dans un communiqué de presse.*

*En publiant ces données et en continuant à être totalement transparent sur notre méthodologie, nous espérons aider les individus, les institutions et même potentiellement les gouvernements à prendre des décisions éclairées à propos de la bonne façon de créer des masques faciaux qui les protégeront réellement.*

*Les filtres à café ne sont plus recommandés pour des masques faits maison. La nouvelle étude a démontré que bien que les filtres à café soient extrêmement efficaces pour filtrer les microparticules, ils obtiennent un très mauvais résultat sur l'échelle de respirabilité, les éliminant de la liste des matériaux recommandés pour la fabrication de masques faits maison.*

*Les foulards échouent au test. La suggestion de Trump d'utiliser des foulards comme masques faciaux n'est peut-être pas le meilleur choix, a déclaré Robertson. Nos tests ont démontré que les trois écharpes que nous avons testées obtenaient un résultat systématiquement faible à propos de leur capacité à capturer de minuscules particules. Peut-être que Trump devrait regarder nos données et en informer le grand public.*

*Les trois foulards testés – en laine mérinos, cachemire et ramie légère (similaire au lin) – ont tous capté moins de 10 % des particules d'une grosseur similaire à celles de la variole. Le pire matériau de foulard – 100 % ramie – n'en filtrait que 2,8 %.*

### ***Les meilleurs matériaux pour les masques maison***

*Sur la base d'une combinaison entre la respirabilité et l'efficacité à filtrer les particules, l'étude a recommandé le denim, les draps de lit (80-120 fils au pouce), les serviettes en papier, la toile (0,4-0,5 mm d'épaisseur) et les serviettes d'atelier pour fabriquer des masques maison.*

*Gardez cependant à l'esprit que les serviettes en papier ne sont ni lavables ni réutilisables.*

*La toile en canevas de 0,4 à 0,5 mm d'épaisseur est classée comme ayant une meilleure respirabilité qu'un masque chirurgical, tout en restant assez performante en ce qui a trait à la filtration des particules. Mais si vous n'avez pas de tissus épais à votre disposition, les données de l'étude ont démontré que les t-shirts 100 % coton superposés sont également des options efficaces pour les masques faits maison.*

*En général, les matériaux naturels sont de meilleures options que les matériaux synthétiques.*

*Étant donné que les fibres synthétiques (comme le polyester) ont tendance à être lisses, elles ne filtrent pas les particules aussi bien que les fibres naturelles (comme le coton à 100 %), qui ont une texture plus rugueuse.*

*Les meilleurs matériaux pour bloquer les particules de grande taille*

*La majorité des matériaux testés dans le cadre de l'étude de Smart Air ont bloqué plus de 50 % des particules de 1 micron, mais certains des matériaux les moins performants étaient le foulard en laine, le bandana (100 % coton) et le foulard léger (gardez à l'esprit que ceux-ci ont chacun été testés en une seule couche – l'ajout de couches supplémentaires augmente légèrement le nombre de particules pouvant être bloquées).*

*Jacques Dubé, directeur des ventes*

**Manic Sanitation**  
Siège social : 66, rue Fraser Tél. : 418-862-6393 1-800-463-4445  
Rivière-du-Loup, (QC) G5R 1C2 Fax : 418-862-1876  
Courriel [jacques.manicsanitation@hotmail.com](mailto:jacques.manicsanitation@hotmail.com)  
Site internet [www.manicsanitation.com](http://www.manicsanitation.com)  
**Jacques Dubé 418-863-3333**

*Gaston Arseneau, directeur de territoire*

**Manic Sanitation**  
66 rue Fraser  
Rivière-du-Loup (Dubébec)  
G5R 1C2  
Tél. : 418-862-6393  
**GASTON ARSENEAU** Téléc. : 418-862-1876  
Cell. : 418-732-2584 Sans frais : 1-800-463-4445  
[manic.gaston@gmail.com](mailto:manic.gaston@gmail.com) [www.manicsanitation.com](http://www.manicsanitation.com)  
VENTE ET SERVICE DE PRODUITS, D'ACCESSOIRES ET D'ÉQUIPEMENTS  
DE NETTOYAGE — COMMERCIAL ET INDUSTRIEL