

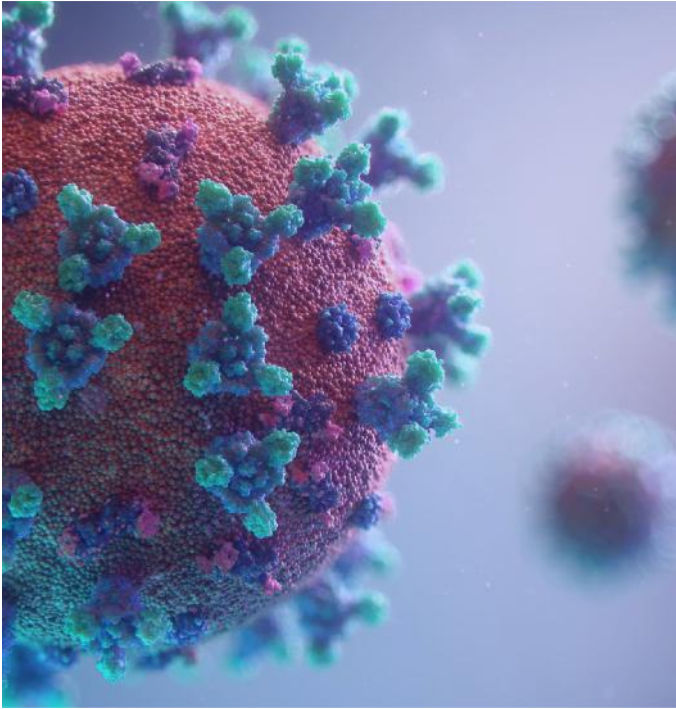


## PROTÉGER CEUX QUI NOUS PROTÈGENT

Conçu pour les services médicaux  
d'urgence et les premiers intervenants,  
Conçu par les spécialistes de la sécurité..

Respirateurs Comfort-AirNxMD

Protection supérieure, plus grand confort et respectueux de l'environnement.



---

## PANDÉMIE

La COVID-19 n'a jamais été comparable aux pandémies que notre génération a connues. Elle a affecté non seulement notre santé mais aussi notre approvisionnement en EPI essentiels et le plus important en respirateurs.

En raison de la dépendance de l'Amérique du Nord à l'égard de l'approvisionnement étranger en respirateurs N95 jetables, de nombreux travailleurs ont contracté le virus et sont morts. Le CDC a indiqué de ne pas utiliser de protection respiratoire avec une valve d'expiration car celle-ci permet à l'air de sortir du masque.

Notre objectif était de développer un respirateur qui est réutilisable, plus sécuritaire, plus confortable et plus économique que les respirateurs jetables. Nous avons développé la série Comfort- AirMD Nx - un respirateur réutilisable en caoutchouc élastomère sans soupape d'expiration.

Les respirateurs de la série Comfort- Air®Nx peuvent être utilisés dans les applications de santé ainsi que dans l'industrie en général ou partout où un groupe de travailleurs de tout type doit travailler à proximité.. Notre modèle unique en attente de brevet, est fabriqué et assemblé dans notre usine située à Lenexa, au Kansas.

---



# ÉTUDE JAMA : EHMR VS FFR PENDANT LA RCR

Une étude récente approuvée par « l'University of Virginia Institutional Review Board for Health Sciences Research » a examiné l'efficacité des Respirateurs demi-masques en élastomère (EMHR) vs les Masques en filtrage N95 respiratoires (FFR) pendant la simulation de Réanimation et a conclu que la FFR s'adaptait pas bien pendant la RCR et que les EMHR offrent un ajustement supérieur confirmant des recherches antérieures. 36 participants qui ont été équipés d'EMHR ont eu 0% de défaillance d'ajustement. 28 % des ceux équipés d'un FFR ont eu une défaillance d'ajustement.



Ils ont choisi d'évaluer l'adéquation pendant la RCR parce qu'elle est élevée en aérosolisation, physiquement pénible, et a été associés à la transmission professionnelle.

Les participants ont été recrutés dans les services qui s'occupaient de patients atteints de la maladie à coronavirus 2019 (COVID-19). Tout les participants avaient déjà terminé un test d'ajustement par l'Institut national pour la sécurité et la santé au travail, se sont approuvé et attribuer un modèle de EHMR ou de FFR à utiliser, et ont récemment utilisé le modèle de respirateur qui leur a été attribué. En plus a cette institution, les FFR jetables sont utilisés pour un seul séance de soins de patient, capturée pour inspection et retraitement, retourné pour réutilisation jusqu'à 6 fois, puis jeté.



Chaque participant a exécuté des compressions thoraciques sur un mannequin pendant que le benzoate de dénatonium était aérosolisé dans une cagoule de test d'ajustement, tout en portant leur modèle d'EHMR ou FFR assigné. Les tests ont été arrêtés après 2 minutes ou lorsque le participant a signalé la détection de l'agent. Le point final principal était la détection de l'agent d'essai indiquant un mauvais ajustement respiratoire. Le secondaire point final était le délai de détection de l'agent.

[Voir l'article complet ici](#)

# COMFORT-AIR® NXMD RESPIRATEUR RÉUTILISABLE ÉLASTOMÈRE EN CAOUTCHOUC SANS UN VALVE D'EXPIRATION:



## FABRIQUÉ AUX ÉTATS-UNIS!

Notre modelé unique en attente de brevet est fabriqué et assemblé dans notre usine située à Lenexa, Kansas

APPROUVÉ **NIOSH**



## PLUS SÉCURITAIRE!

Pas de soupape d'expiration - filtration à deux sens protégeant le patient et le travailleur de la santé ou les collègues autres que dans les applications de santé.

Prévient la contamination du produit en cours de fabrication ; produits pharmaceutiques, transformation des aliments, etc.

Le design compact réduit l'interférence avec d'autres équipements médicaux. Excellente visibilité dans toutes les directions.

Filtres de rechange N95 & P100

Le N95 est muni d'un couvercle de filtre unique/ le support peut être désinfecté et réutilisé ou jeté.

Les tests du NIOSH ont prouvé que les respirateurs de série Comfort-Air® Nx ont une respiration à plus faible résistance que les respirateurs jetables, lorsque vous inspirez et expirez.

Occupe moins de surface du visage tout en restant fournir un joint étanche à l'air.

Vous pouvez effectuer une vérification d'étanchéité à chaque fois que vous mettez le masque.



## CONFORT

- Formulation unique du caoutchouc élastomère qui est douce pour la peau tout en étant durable.
- Deux tailles permettent de s'assurer que le travailleur est bien ajusté et confortable.
- Moins d'accumulation de chaleur à l'intérieur du masque versus les respirateurs jetables.
- Suspension d'ajustement à 8 points qui permet à l'utilisateur d'obtenir un ajustement adéquat et confortable avec des queues de cheval ou des chignons portés sous des coiffes bouffantes.



## DESIGN UNIQUE

- ▷ Masque à profil bas qui occupe moins de place sur le visage tout en offrant un plus grand confort.
- ▷ Forme compacte et cartouches qui réduisent la possibilité d'interférence avec d'autres équipements médicaux pendant les soins aux patients.
- ▷ Cartouches qui peuvent être réglées dans 3 positions différentes - améliore la visibilité et se positionne sous les écrans faciaux.
- ▷ N'embuera pas les lunettes ou les lunettes à coques

# 400NX DEMI-MASQUE



## 400NxMD Masque blanc en caoutchouc élastomère (sans filtres)

- 400NXMD-S
- 400NXMD-SM – Petit/ Moyen
- 400NXMD-ML – Moyen / Grand



## 400NxMD Masque blanc en caoutchouc élastomère avec porte-filtre et couvercle (sans filtres)

- 4-NXMD-SM-NF – Petit/ Moyen
- 4-NXMD-ML-NF – Moyen / Grand



## 400NxMD Masque blanc en caoutchouc élastomère avec filtres N95, couvercle et support

- 4-SM-NXMD-N95 – Petit/ Moyen
- 4-ML-NXMD-N95 – Moyen / Grand

## 400NxMD Masque blanc en caoutchouc élastomère avec cartouches P100

- 4-SM-NXMD-LP
- 4-SM-NXMD-LP0 – Petit/ Moyen
- 4-ML-NXMD-LP0 – Moyen / Grand

## 400Nx Masque noir en caoutchouc élastomère (sans filtres)

- 400NX-SM – Petit/ Moyen
- 400NX-ML – Moyen / Grand

## 400Nx Masque noir en caoutchouc élastomère avec filtres N95, couvercle et support

- 4-SMNX-N95 – Petit/ Moyen
- 4-MLNX-N95 – Moyen / Grand

## 400Nx Masque noir en caoutchouc élastomère avec cartouches P100

- 4-SM-NX-LP0 – Petit/ Moyen
- 4-ML-NX-LP0 – Moyen / Grand



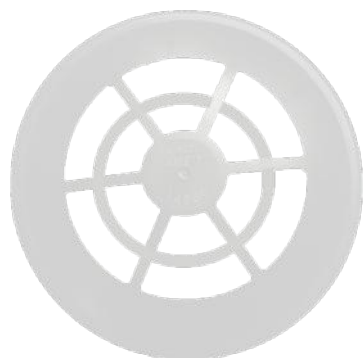
## Assemblée sur le port du demi-masque

- 16132B12 – 12 / paquet

## Connecteur pour cartouche d'inhalation/expiration

- 8321 – 2 / paquet

# FILTRES N95 - ASSEMBLAGE DE FILTRES ET CARTOUCHES P100



**158-T-51DN520 - 20 paires/ boîte- Nx Couvercle et support de filtre blanc assemblés avec le filtre N95**

**14668WSET - 4 paires / boîte (Nx filtre couvercle et support)**

## **NxMD Couverture du filtre blanc**

- 14668W6 – 6 / paquet
- 14668WB350 – 350 / boîte

## **NxMD Porte-filtre blanc**

- 14880W6 – 6 / paquet
- 14880WB350 – 350 / boîte



**158-T-52DN520 - 20 paires/ box - Nx Couvercle et support de filtre noir assemblés avec le filtre N95**

**14668BSET - 4 paires /box - Nx filtre couvercle et support (No Filter)**

## **Nx Couverture du filtre noir**

- 14668B6 – 6 / paquet
- 14668BB350 – 350 / boîte

## **Nx Porte-filtre noir**

- 14880 – 6/ paquet
- 14880B350 – 350 / boîte

## **Tampons filtrants N95**

- 158DN5 – 16 / boîte
- 158DN5100 – 100 / boîte
- 158DN51000 – 100 / boîte

## **Cartouche P100**

- 158LP0 – 3 paires / boîte
- 158LP0B100 – 50 paires / caisse



# UNE SOLUTION PLUS SÉCURITAIRE ET PLUS SAIN POUR L'ENVIRONNEMENT ET VOTRE BUDGET!

**Au coût moyen de 2,00 \$ par masque, en réalité, ça vous coute combien les respirateurs N95 jetables ET c'est quoi l'impact sur l'environnement?**

La FDA exige maintenant que les professionnels de la santé se débarrasse de leur FFR après chaque interaction avec le patient. Si un seul professionnel de la santé voit un minimum de 5 patients par jour, c'est 5 respirateurs jetables par jour qui sont jetés dans les déchets après chaque utilisation . Maintenant, pensez à tout le personnel dans une clinique dentaire, laboratoire médical ou dans un hôpital qui ont besoin de N95 et ce nombre se multiplie rapidement.



Le NOUVEAU respirateur réutilisable Comfort-Air®NxMD SANS valve d'expiration a prouvé un 95% en Réduction des déchets et réduction de 90 % des coûts dépensés pour les respirateurs approuvés par NIOSH!

Selon les lignes directrices du CDC sur les respirateurs élastomères réutilisables dans les soins de santé, le filtre respiratoire Comfort-Air®NxMD peut durer jusqu'à un an lorsqu'il est désinfecté conformément aux directrices.

## FAITES LE CALCUL!

Les coûts associés aux respirateurs jetables VS le prix de seulement 1 Comfort-Air®NxMD réutilisable s'accumule aussi rapidement que les quantité de déchets de jetables N95 envoyés à la décharge. Ne pas mentionnez les frais de transport des déchets.





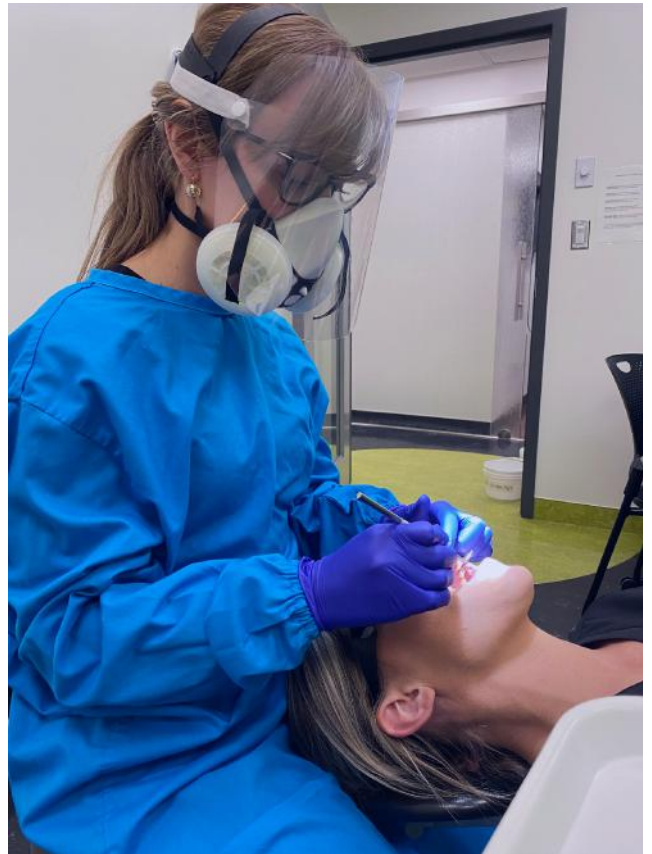
---

# PROTÉGER CEUX QUI NOUS PROTÈGENT

Découvrez pourquoi de plus en plus de dentistes & professionnels de la santé se convertissent à notre option plus sécuritaire et plus durable :

Selon le Dr O'Toole

*« L'un des plus gros problèmes que j'ai eu lors de l'utilisation d'autres masques N95, était le bec sur eux. Comme orthodontiste, je regarde constamment vers le bas sur mes patients, et je ne pouvais tout simplement pas voir! Les autres respirateurs ont complètement obstrué mon Vue. En dentisterie, si vous voulez que votre dos dure votre carrière, votre posture est importante. Le design du Comfort-Air®NxMD est élégant et les filtres sont plus centralisés pour qu'il s'adapte confortablement sous une visière. Les autres respirateurs réutilisables que j'avais essayés étaient plus envahissants et les cartouches n'ont tout simplement pas duré aussi longtemps (plus vous ne pouvez pas les obtenir car ils sont séquestrés pour les États). Les cartouches pour le NOUVEAU Comfort Air dure beaucoup plus longtemps, jusqu'à 3 mois avant que je doive les changer! »*



**"SUR LE PLAN ENVIRONNEMENTAL, L'INDUSTRIE DE LA SANTÉ DOIT BOUGER DE CETTE FAÇON VERS LES RESPIRATEURS RÉUTILISABLES COMME LE COMFORT-AIR®NXMD. CELA N'A PAS DE SENS AVEC LE VOLUME DE DÉCHETS PROVENANT DES MASQUES JETABLES, ON NE PEUT PAS CONTINUER DE CETTE FAÇON. NOUS AVONS UNE RESPONSABILITÉ MORALE DE FAIRE UN CHANGEMENT."**





PROTÉGEZ AVEC DENTEC



[www.dentecsafety.com](http://www.dentecsafety.com)