

# ë TECH



## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Très léger, forme 3D qui ne touche jamais la bouche ou le nez, design à 2 plis au menton et un sur l'arrête du nez en dôme pour augmenter l'interface et permettre un débit d'air et un confort maximum. Filtration de qualité médicale équivalente au niveau 2 et étanchéité optimisée. Broche ferme sur tout le long des pommettes et du nez, contours coussinés contre la buée dans les lunettes. Élastiques ajustables aux oreilles avec ajout d'accessoires possible pour optimiser la protection tout en augmentant le confort.

## RÉSULTATS SCIENTIFIQUES (TESTS TOUJOURS FAITS APRÈS 100 LAVAGES)

### Filtration :

**Grosses particules (à partir de 0,8 µm) :** 99,4 %

**Particules fines (aérosols NaCl de 75 nm / 0,075 µm) :** 82-88 % PFE (niveau 2 ASTM F3502)

**Respirabilité (pression différentielle) :** 9,55 mmH<sub>2</sub>O (niveau 1 ASTM F3502) / 4,4 mmH<sub>2</sub>O/cm<sup>2</sup> (EN 14683)

**Inflammabilité :** Classe 1 selon la 16 CFR PART 1610

**Résistance aux fluides :** Niveau 3- 160 mmHg selon l'ASTM F1862 et la EN 14683: 2019 Type IIR

**Irritabilité dermale:** Négligeable (encre 0 et 0,4) ISO 10993-23, aucun érythème ni oedème

**Propreté Microbienne (bioburden) :** Conforme avec 4,2 UFC/g (exigence ≤ 30 UFC/g)

**Cytotoxicité:** Non Cytotoxique selon CYTOTOX-PH-22/0241 Méthode XTT

Testé par des laboratoires CERTIFIÉS ISO 17025, résultats disponibles sur notre site Internet ou sur demande.

## CONTEXTES (NIVEAU DE PROTECTION 3)

Foules, spectacles, activités de groupe, aéroports, voyages, transports en commun, milieu de travail (bureaux, réunions, etc.), climats tempérés, port prolongé, interactions rapprochées, visites à l'hôpital, pollution, allergies, déficit immunitaires, maladie telle que rhume ou grippe

## 3 CYCLES DE VIE

### Professionnel => Personnel => Recyclage

Lorsqu'il est utilisé après utilisation personnelle, envoyez-nous le masque par la poste ou mettez-le dans une boîte de collecte dédiée pour un recyclage à 100 %. Nos accessoires en plastique sont fabriqués avec du polypropylène recyclé à partir de nos chutes de tissus. Les broches de nez nous sont retournées pour être réutilisées en production.

## PERSONNALISATION

● 250 unités ou plus : étiquette avec votre logo sur le côté du masque

● 2 000 unités ou plus : couleur et imprimé personnalisés

\*Prix et délai de production selon le projet **CONTACTEZ-NOUS: solutions@frettdesign.ca**

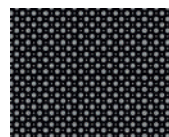
Répond aux exigences des normes : ASTM F3502-21\*, ASTM F1862, AFNOR Spec S76-001, EN 14683:2019 IIR, 16 CFR PART 1610

\*Le test de l'ASTM F3502-21 est fait sur masque complet avec des particules de NaCl à un débit d'air de 85 LPM.

# ZÉRO DÉCHET

**PETIT** ou  
enfants (3 à 12 ans),  
**MOYEN** and **GRAND**

### COULEURS :



Picots noir-gris



Poissons  
multicolores



Noir



Marine

**Et BLANC** comme sur la photo principale



DISPONIBLE POUR PETITS  
VISAGES et ENFANTS



Licence SANTÉ CANADA  
pour instruments médicaux  
APPROPRIATION  
LEIM #22723

**EN  
14683**

RÉPOND AUX EXIGENCES DES NORMES  
ASTM F3502-21:  
AFNOR SPEC S76-001,  
EN 14683:2019 Type IIR  
(CNEST/INSPQ)



# ë TECH



## EXTÉRIEUR

Design 3D ne touchant pas aux voies respiratoires et facilitant la respiration et la parole

Barre intégrée nez-pommettes conçue pour s'adapter à tous les visages et éviter la buée sur les lunettes

Coutures renforcées et contours coussinés pour un meilleur confort et une étanchéité maximisée

Tissus résistants aux liquides pulvérisés, pas de produits toxiques, pas de latex, Encres écologiques certifiées OEKO-TEX®

## INTÉRIEUR

Protection multicouche haute performance avec filtres intégrés permanents - technologie ëncore®

Conçu et testé pour évacuer l'humidité et pour un port prolongé (8 heures / jour)

Élastique extensible aux oreilles, billes en bois qui permettent l'ajustement et boucles aux extrémités pour y insérer un accessoire de tête, pour un port plus confortable et plus étanche



etrëma