



EXCLUSIVITÉ  
FRANÇAISE



# Air Protex™

Un concentré de technologie pour votre sécurité



**MASQUE BARRIÈRE HAUTE PERFORMANCE**

**- SMART TEXTILE -**

**LAVABLE & RÉUTILISABLE**



Air Protex™



EXCLUSIVITÉ  
FRANÇAISE



## Avant Propos

### LA CRISE DU COVID-19 NOUS A FORCÉ À RÉAGIR

Notre masque barrière de conception 100% Française, **AIR PROTEX**, a été élaboré pour apporter une véritable solution de protection efficace, économique et durable afin de lutter contre la crise sanitaire du COVID-19. Le masque **AIR PROTEX** répond aux recommandations de l'AFNOR et à la norme mise en vigueur dans la fabrication des masques barrières :

#### SPEC S76-001:2020

Contrairement à un masque en tissu conventionnel, le masque **AIR PROTEX** a été conçu en intégrant directement à l'intérieur du textile, une couche supplémentaire non tissée, meltblown, de grade médical afin d'éviter toutes infiltrations de fines particules « *PM: 0,3µm* » dont les virus par projection.

D'autre part, les innovations technologiques développées par l'un des leaders mondial du textile ont été directement incorporé au masque **AIR PROTEX**. Parmi ces innovations, le **B-GARD** Technology - **Agent naturel hydrofuge sans fluor** et le **T-TEX** Technology - **Agent naturel antibactérien** qui limite de façon notable la prolifération des bactéries au niveau de la face interne du masque, évitant ainsi l'apparition de nouvelles pathologies liées au port prolongé d'un masque barrière en tissu ordinaire.

Ces nouvelles spécificités de l'**AIR PROTEX** garantissent à la fois la sécurité de son utilisateur ainsi que celle des personnes situées dans son environnement.

Pour répondre à la forte demande en équipement de masques barrières, **AIR PROTEX** est la solution expressément étudiée et adaptée pour répondre aux enjeux des entreprises et des collectivités pendant cette période de crise. Notamment grâce :

- **À son retour sur investissement incomparable par rapport à l'utilisation d'un masque à usage unique.**  
Ex : Prix unitaire moyen, masque jetable : 0.80€HT - Prix unitaire moyen masque réutilisable : 4€HT  
80 masques jetables pour 2 mois - 4 masques réutilisables pour 2 mois  
Total : 64€HT vs 16€HT soit une économie de -75%
- **Une protection sans pareil par rapport à un masque en tissu conventionnel de type coton ou Polyester mono/multicouche.**
- **La réduction des risques de pathologies infectieuses ou respiratoires liées à l'utilisation prolongée ou inappropriée d'un masque de protection conventionnel.**

Nicolas Geneviève & Karim Lamrabtine  
Concepteurs du masque AIR PROTEX™



# Sommaire

	Avant propos.....	p.02
Description	Un masque barrière, haute performance.....	p.03
	Aperçu des différentes couches et spécificités.....	p.04
Performance	Une protection optimale, multi-couches.....	p.05
	Fiche technique masque barrière - AIR PROTEX™.....	p.06
	Résultat de performance : Masque barrière.....	p.07
	Résultat de performance : Agents naturels.....	p.08
Personnalisable	Une solution adaptée et disponible pour tous.....	p.09
	Aux couleurs et motifs de votre choix.....	p.10
	Ensemble tous solidaire !.....	p.10
Packaging	Conditionnement.....	p.11
	Taille des boîtes et colisage.....	p.11
Généralités	Tarif, commande et production.....	p.12
	Contact.....	p.13





# Ce masque

n'est pas un masque ordinaire en tissu conventionnel.

## UN MASQUE BARRIÈRE, HAUTE PERFORMANCE

Le masque **AIR PROTEX** ressemble à première vue à un masque en tissu conventionnel. Léger, lavable, facile d'utilisation et sans manipulation quelconque d'assemblage de filtres, il présente néanmoins des caractéristiques qui lui sont propres et le différencient des autres masques traditionnels.

Il est composé de 3 couches :

- 1 couche extérieure 100% Polyester microfilament - 115gr/m<sup>2</sup> - intégrant la technologie **B-GARD**, agent **hydrofuge «imperméable»**, servant de barrière hygiénique contre toutes projections de gouttelettes respiratoires. Ces mêmes gouttelettes pouvant transmettre virus et autres bactéries.
- 1 couche interne Smart Fabric - Meltblown en microfilament, non tissée - 60gr/m<sup>2</sup> - utilisé dans la fabrication des masques chirurgicaux, faisant office de **filtre à particules - PM:0,3µm** et de protection aux projections.
- 1 couche intérieure 100% Polyester - 115gr/m<sup>2</sup> - intégrant la technologie **T-TEX**, agent **naturel antibactérien**. Cette même couche est confectionnée de manière à intégrer si besoin un filtre supplémentaire usuel antipollution - PM:2,5 µm

L'association de ces 3 couches font de l'**AIR PROTEX** un masque barrière performant et exigeant en terme de sécurité à court et long terme.

# APERÇU DES DIFFÉRENTES COUCHES ET SPÉCIFICITÉS

**Filtre de grade médical :**  
Meltblown -  
Polypropylène non tissé -  
Filtre à fines particules PM : 0,3µm -



**Tissu 100% Polyester :**  
Warp Knit microfilament -  
Anti-déchirure et résistant -  
Anti-peluche -



## Technologie T-TEX :

- Finition antimicrobienne naturelle
- Antiallergène au contact du visage
- Anti-odeur
- Anti-buée pour les porteurs de lunettes



## Barrette nasale :

- En métal inoxydable
- À mémoire de forme



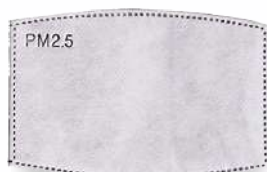
## Technologie B-GARD :

- Agent naturel hydrofuge sans fluor
- Protège contre les projections de virus et bactéries



## AIR PROTEX :

Masque respirable en toute situation -  
Élastique confortable pour un usage quotidien -



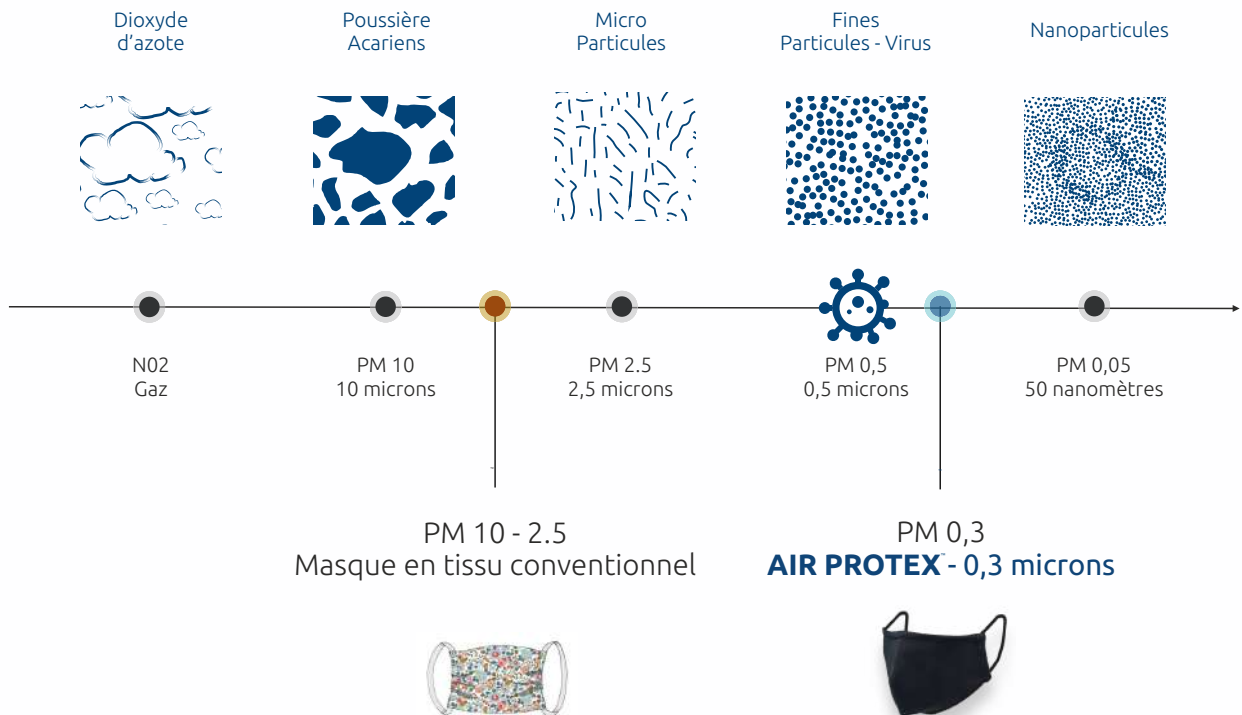
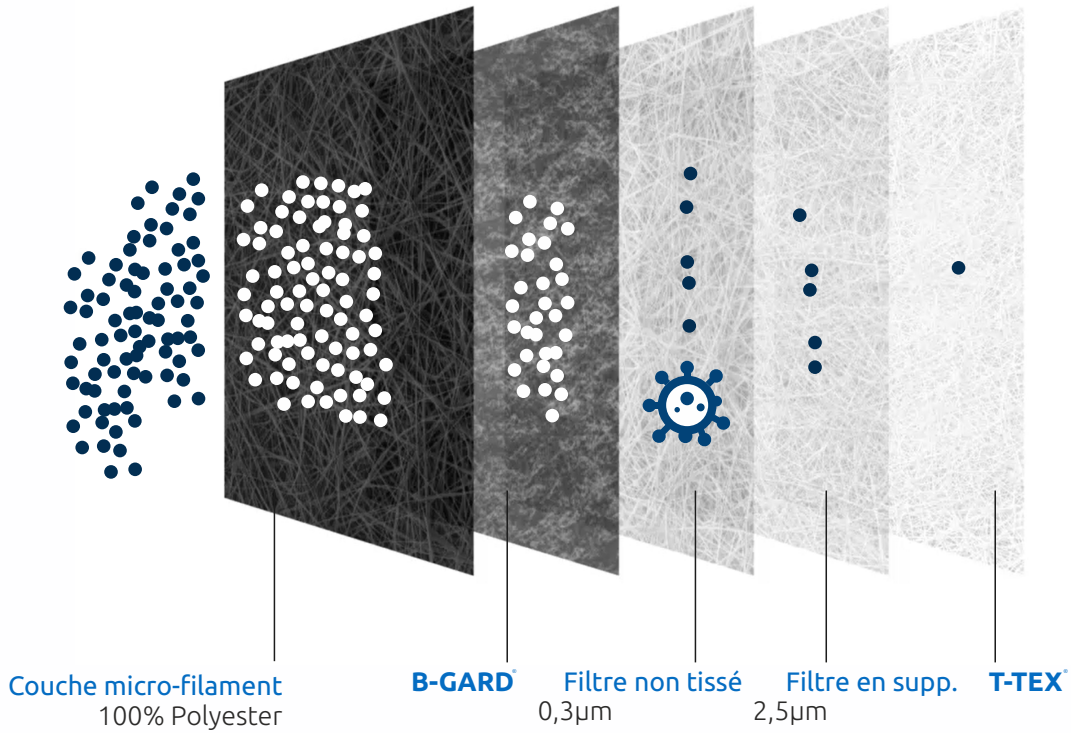
## Poche intérieure en Polyester :

- Possibilité de rajouter en supp. un filtre PM : 2,5µm
- Anti-pollution et poussière





## UNE PROTECTION OPTIMALE, MULTI-COUCHES



## FICHE TECHNIQUE MASQUE BARRIÈRE - AIR PROTEX™

### Détails du tissu extérieur et intérieur - 2 couches :

Type de tissu :	Warp Knit St05
Composition :	100% Polyester - Polyester Mix Texture Yarn
Poids :	115 (+/-5) gr /m <sup>2</sup>
Certification :	OEKO TEX 100
Entretien :	Lavage en machine avec détergeant jusqu'à 60°C Garde ses propriétés techniques après 20 lavages.
Séchage :	Séchage en machine ou à l'air libre.
Recommandation :	Ne pas utiliser d'adoucissant.



### Détails du tissu interne « filtre » - 1 couche :

Type de tissu :	Smart Fabric - Meltblown non tissé
Composition :	Microfilament
Poids :	60 (+/-5) gr /m <sup>2</sup>
Filtre :	0,3 microns - PM : 0,3µm



### Lieu de fabrication et conditionnement :

Lieu de conception :	Paris (75) - France
Matière première & assemblage :	Bangkok - Thaïlande
Prochain lieu de fabrication :	Massy (91) - France
Lieu de conditionnement :	Massy (91) - Lyon (69) - France

## RÉSULTAT DE PERFORMANCE : MASQUE BARRIÈRE

### Perméabilité à l'air dépression 100PA : **CONFORME**

« Respirabilité. Conserve ses propriétés de perméabilité à l'air, pas d'effet de resserrement des microfibrilles après 20 lavages de 30min. »

### Protection aux projections : **CONFORME**

« 3 Microns < Protection < 90% »

**Résultat :** Masque de protection à visée collective pour protéger l'ensemble d'un groupe portant ces masques.

### -- ATTENTION :

Ce dispositif n'est ni un dispositif médical au sens du règlement UE/2017/745 (Masques chirurgicaux) ni un équipement de protection individuelle au sens du règlement UE/2016/425 (Masques filtrant de type FFP2).

Ce masque a été réalisé selon les normes **AFNOR : SPEC S76-001** comme la réglementation le veut sur les masques barrières à visés du grand public. Cette même réglementation impose la durée de maximale de 4h au port du masque sur une seule journée.

Tissu labélisé OEKO-TEX Standard 100 - Garanti l'absence de substances dangereuses pour la santé et la peau du consommateur. Adapté aux adultes et aux enfants.





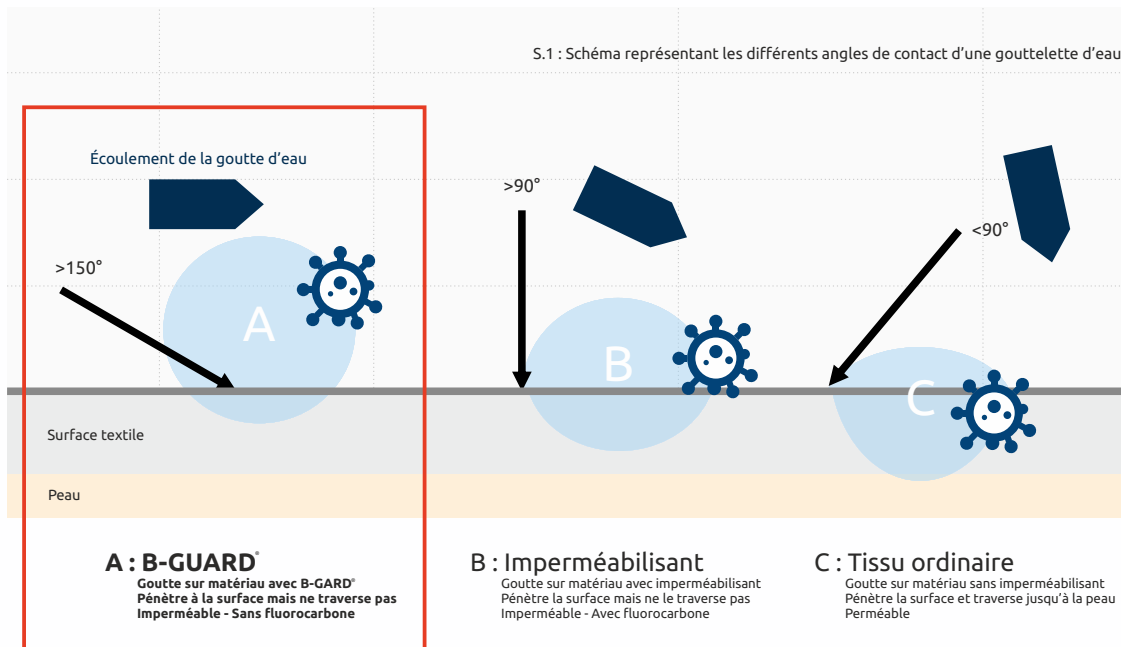
# RÉSULTAT DE PERFORMANCE : AGENTS NATURELS

Résultat de performance - Laboratoire INTERTEK:



## TECHNOLOGIE B-GARD®:

Test de performance effectué sur l'agent naturel hydrofuge sans fluor :

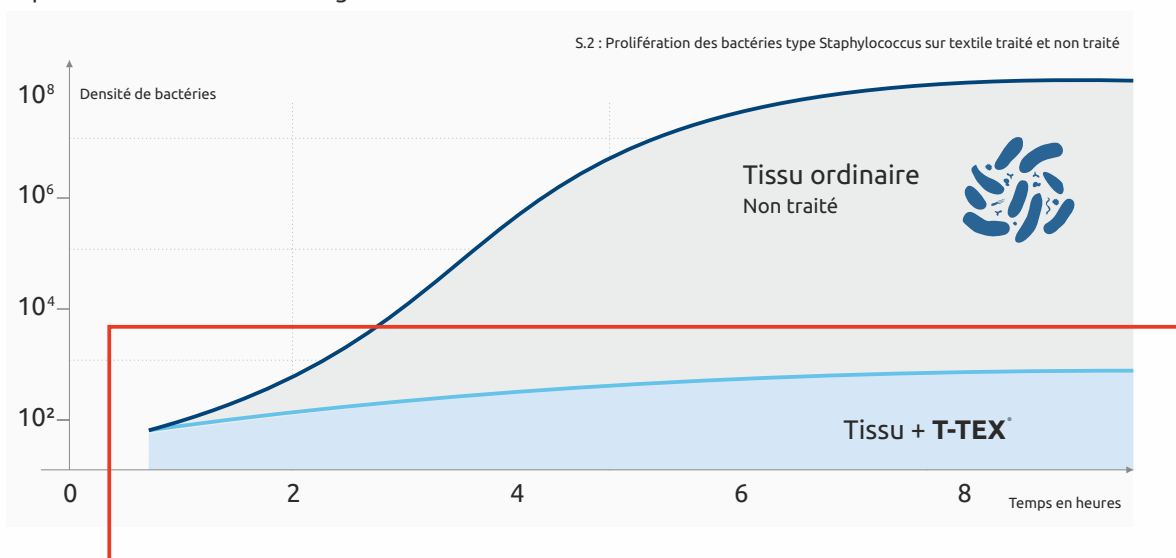


**Résultat:** L'agent naturel **B-GARD®** garde ses propriétés techniques après 10 lavages à 40°C avec détergeant.



## TECHNOLOGIE T-TEX:

Test de performance effectué sur l'agent naturel anti-bactérien :



**Résultat:** Réduction de **99,95%** des bactéries après traitement naturel **T-TEX®**. Efficacité gardé au bout de 10 lavages à 40°C avec détergeant.

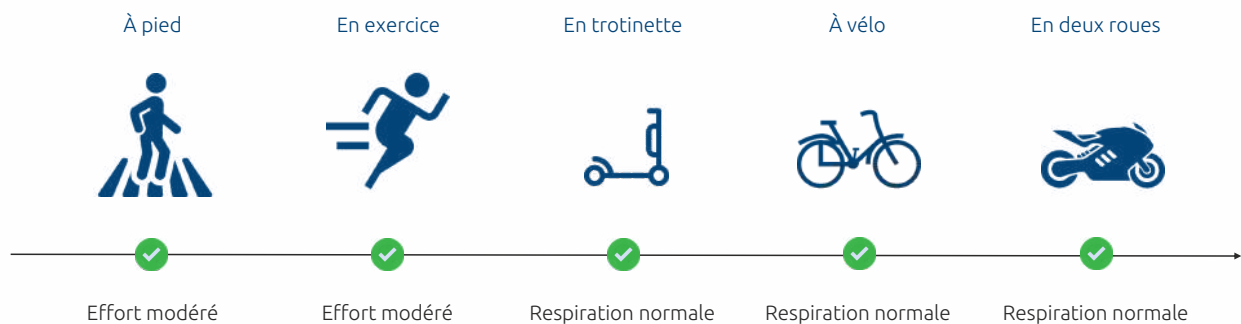
Rapports de test disponible sur demande.







## UNE SOLUTION ADAPTÉE ET DISPONIBLE POUR TOUS



Le masque **AIR PROTEX** est dimensionné de façon à correspondre à la morphologie de tous types de visages, carré, oval, allongé... Il est antibuée pour les porteurs de lunettes, son élastique est confortable conçu pour un usage prolongé. En matière de dimension, il est conçu selon les revendications de l'AFNOR, basées sur la morphologie moyenne de la population Française. Il est disponible avec une taille universelle standard, néanmoins il peut être décliné en plusieurs tailles si besoin pour plus de confort (XL - M - S).

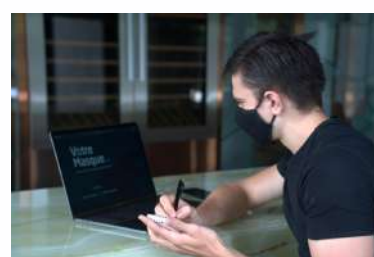
## PERSONNALISABLE A L'INFINI



## AUX COULEURS ET MOTIFS DE VOTRE CHOIX

**AIR PROTEX** est entièrement personnalisable. Couleur unie par défaut : noir. Il peut être également de la couleur (CMJN) et aux motifs de votre choix. Il peut également être complété par la finition de votre logo à l'instar d'Uber Eat.

**Technique utilisée :** Transfert en silicone pour un rendu 3D et une longue durée qui résiste à plus de 100 lavages.



## ENSEMBLE, TOUS SOLIDAIRE !

En tant qu'acteur solidaire, nous faisons en sorte de participer activement à l'effort collectif pour subvenir aux besoins de tous les Français. Notre mission est d'apporter une solution simple, efficace et sécuritaire à cette crise afin de lutter contre la progression du COVID-19. Nous nous engageons également à reverser en priorité une partie des bénéfices générés aux acteurs associatifs de cette crise et mettons en place des collectes de dons de masques à destination de la fondation des hôpitaux de France.



FONDATION  
Hôpitaux de Paris  
Hôpitaux de France  
Reconnue d'utilité publique





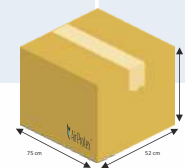
## CONDITIONNEMENT

Le masque **AIR PROTEX** est emballé et stérilisé de manière à être protégé contre tout dommage mécanique et toute contamination avant l'emploi. Le sac est conçu pour être réutilisable avec un zip à fermeture. Il permet au masque **AIR PROTEX** de conserver son efficacité antimicrobienne à long terme.



## TAILLE DES BOÎTES ET COLISAGE

Colisage :	Nombre de boîtes par colis :	Dimension du colis en cm : ( Longueur x largeur x hauteur )	Poids du carton plein en kg :	Nombre de boîtes par palette :
AIR PROTEX	10 500 pièces	75 x 52 x 40	25,4 (+/-20%)	-



Le masque **AIR PROTEX** et ses conditionnements sont biodégradables et recyclables.



## TARIF, COMMANDE ET PRODUCTION



**4,00\*<sub>HT</sub> €**

**\*Prix moyen pratiqué**

En stock : [Disponible sur demande et devis](#)

Capacité de production : [50.000 unités / semaine](#)

Minimum de commande : [1.000 unités](#)

Contact : [commande@airprotex.com](mailto:commande@airprotex.com)

Exclusivement réservé aux professionnels et collectivités

Visible sur [Votremasque.com](http://Votremasque.com)

**Votre  
Masque.com**  
CERTIFIEUR EN LIGNE CERTIFIÉ - SUIVANT LES BREVETS DES MASQUES





Pour toutes commandes, merci de nous contacter à : [commande@airprotex.com](mailto:commande@airprotex.com)

Disponible à la vente chez notre distributeur : [Votremasque.com](http://Votremasque.com)

# Votre Masque.com

Contribuer à la crise sanitaire - Subvenir aux besoins des Français



AIR PROTEX<sup>™</sup>  
101, Avenue du Général Leclerc  
75014 Paris - FRANCE

Tél : +33 (0) 9 82 46 62 15

[info@airprotex.com](mailto:info@airprotex.com)

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

EXCLUSIVITÉ  
FRANÇAISE

