

## MASQUE PORTE-FILTRE



- Filtration des poussières et des projections de gouttelettes
- Confort respiratoire
- Pas de gêne visuelle
- Pas d'atténuation de la voix
- Alternative durable et économique
- Compatible lunettes et visières



**Masque compatible avec les recharges de filtres POLAIRE HV PROTECT vendues séparément**

### CHOIX DES FILTRES

Gamme de filtres POLAIRE HV PROTECT	HV PROTECT CAT1 filtre à usage unique	HV PROTECT FFP2 filtre à usage unique	HV PROTECT CAT1 filtre réutilisable
Référenciel	DGE/DGA	EN 143 / EN 149	DGE/DGA
Utilisation	Grand-public, Professionnels, Paramédical	Industrie, Médical, Paramédical	Grand-public, Professionnels, Paramédical
Taux de filtration Particules 3µm	> 90%*	> 99%	94%*
Taux de filtration Particules 0,6µm	Non applicable	≥ 94%	Non applicable
Confort respiratoire	Perméabilité à l'air à 100 Pa > 96L/m²/s*	Résistance à l'inspiration < 2,4 mbar à 95L	Perméabilité à l'air à 100 Pa 620L/m²/s*

\*Performance sur masque à usage non sanitaire vérifié par la DGA et le CEA (organisme accrédité). Ce dispositif n'est ni un dispositif médical au sens du règlement UE/2017/745, ni un EPI au sens du règlement UE/2016/245.

### DUREE DE VIE ET STOCKAGE

Les masques et filtres POLAIRE HV PROTECT ont une durée de vie de 3 ans à partir de la date de fabrication (date indiquée sur les étiquettes des sachets du masque et des filtres).

**Les masques et filtres POLAIRE HV PROTECT doivent être stockés dans un endroit propre, sec et à l'abri de la lumière, et à une température comprise entre -20°C et +40°C.**

### DESCRIPTIF DU PRODUIT

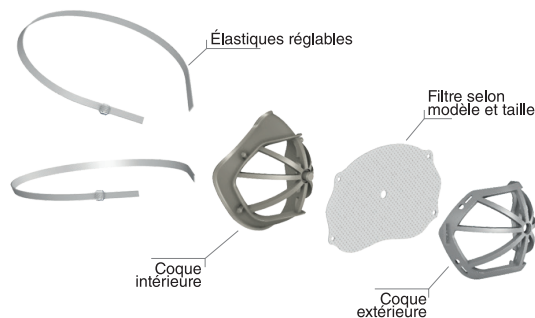
Le masque POLAIRE HV PROTECT est un masque porte-filtre réutilisable qui assure une bonne étanchéité au niveau du visage. Son confort permet une utilisation prolongée sur une journée complète avec un changement de filtre toutes les 8 heures.

**Assurant une meilleure respirabilité, un grand confort et un gain économique, il est une alternative écologique et durable aux masques jetables et aux masques lavables testés selon le référentiel DGA/DGE.**

Le masque POLAIRE HV PROTECT est disponible en trois tailles. Il est composé de deux coques en plastique hypoallergénique lavables entre lesquelles se clipse un filtre HV PROTECT :

- Une coque extérieure en plastique souple, facilement démontable.
- Une coque intérieure en plastique souple, permettant un ajustement confortable sur le visage avec une couverture du nez et du menton.

Le masque offre un confort d'utilisation et une performance optimale grâce aux deux élastiques de maintien réglables au niveau de la tête et du cou.



### ENTRETIEN ET NETTOYAGE

#### MASQUE

Il est recommandé de désinfecter le masque POLAIRE HV PROTECT **avant la première utilisation et à chaque changement de filtre.**

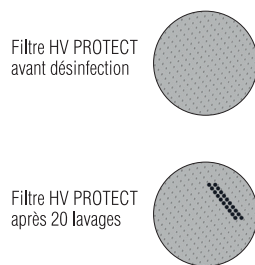
- Dans le cas d'une utilisation en milieu industriel poussiéreux, nettoyer le masque avec de l'eau chaude savonneuse / ou une lingette désinfectante.
- Dans le cas d'une utilisation de protection virale, désinfecter le masque avec un spray d'alcool ou une lingette de solution virucide (suivant la norme EN 14476).

Contre-indications : Pas de gel hydroalcoolique, pas de traitement thermique supérieur à 80°C, pas de traitement UV, pas de traitement ultrasons.

#### FILTRES LAVABLES

Filtres réutilisables : Il est recommandé de désinfecter les filtres réutilisables après chaque utilisation, ou dès qu'une résistance à l'inspiration anormale se fait sentir. Chaque filtre réutilisable est désinfectable 20 fois.

Les cycles de désinfection sont suivis en cochant le filtre au marqueur indélébile après chaque désinfection :



Protocole de désinfection des filtres réutilisables :  
Lavage en machine : Traitement thermique 30 minutes à 60°C.

### REPLACEMENT ET ÉLIMINATION DES FILTRES

La durée d'utilisation d'un filtre HV PROTECT est de 8h. Cette durée peut varier en fonction du colmatage du filtre en milieu poussiéreux ou du taux d'humidité. Ne pas toucher l'intérieur du masque et du filtre pour ne pas les contaminer en enlevant le masque au cours de la journée.

A la fin de la journée, ou en cas de colmatage du filtre, désassembler les 2 coques pour enlever le filtre.

Évacuation des filtres jetables vers :

- Une poubelle déchets « non dangereux » dans le cadre d'une utilisation industrielle poussiéreuse.
- Une poubelle à risques infectieux dans le cas d'une utilisation de protection virale (suivant réglementation sur les DASRI).

**Désinfecter systématiquement le masque et se désinfecter les mains avant la mise en place d'un nouveau filtre.**

**Se désinfecter les mains avant toute manipulation du masque.**

### MISE EN PLACE DU MASQUE



1. Prendre le masque par la coque extérieure d'une main et les deux élastiques de l'autre main.

2. Passer les élastiques à l'arrière de la tête et appliquer le masque de façon à recouvrir le nez et la bouche. Veiller à l'ajuster au mieux sur le visage.

3. Positionner l'élastique du bas au niveau de la nuque et celui du haut à l'arrière du crâne au dessus des oreilles.

### RÉGLAGE DES ÉLASTIQUES

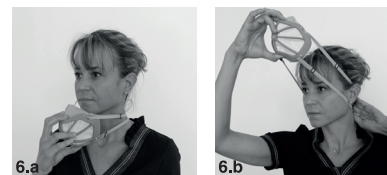


4. Ajuster l'élastique du bas, à l'aide du passant.

5. Puis régler l'élastique du haut, à l'aide du passant.

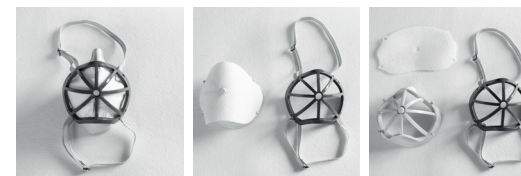
Le serrage des élastiques doit permettre une bonne tenue du masque sans trop serrer la tête.

### RETRAIT DU MASQUE

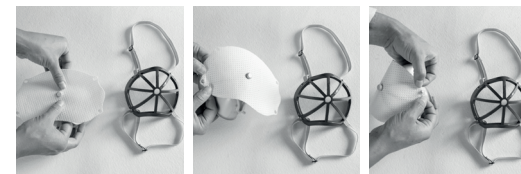


6. Attraper le masque par la coque extérieure et le passer par-dessus la tête.

### REPLACEMENT DU FILTRE



1. Retirer la coque extérieure du masque puis retirer le filtre.
2. Évacuer le filtre usagé et désinfecter les deux coques.



3. Placer le filtre sur la tétine centrale puis sur les quatre tétines périphériques.



4. Clipser la coque extérieure sur la tétine centrale puis sur les quatre tétines périphériques. Attention à ne pas froisser le filtre.

### CONTRÔLE À CHAQUE UTILISATION

A chaque utilisation :

- Vérifier la date de validité du masque et du filtre.
- Vérifier visuellement l'état du masque et du filtre (absence de déchirure, ...).
- Vérifier que le masque et le filtre sont compatibles avec votre activité.

### INFORMATIONS ET LIMITES D'UTILISATION

- Les données techniques relatives à l'efficacité du masque sont données pour un visage sans barbe.
- La durée de vie donnée pour le masque et les filtres est valable pour un stockage et une utilisation conforme aux indications de la notice.
- Ce masque n'élimine pas complètement le risque d'inhalation de poussière ou d'agent pathogène.
- Ce masque n'est pas destiné à la protection contre les gaz et les vapeurs.
- Ne pas utiliser ce masque dans des conditions à risques présentant un danger immédiat pour la vie et la santé (DIVS).
- Ne pas utiliser le masque s'il est endommagé.
- Remplacer le filtre avant la fin de la période de 8h si la résistance respiratoire devient trop élevée ou si le filtre est humide.
- Quitter la zone à risque et enlever le masque si la respiration devient difficile ou si vous êtes pris de vertiges et/ou de douleurs.

**Le masque POLAIRE HV PROTECT doit être porté uniquement avec les filtres spécifiques POLAIRE HV PROTECT fabriqués par JOUBERT. Aucun autre filtre ne doit être utilisé avec le masque POLAIRE HV PROTECT.**



## REUSABLE FILTER MASK



- Filters dust and droplet projections
- Lets you breathe comfortably
- Does not affect vision
- No voice attenuation
- Sustainable and cost-effective alternative
- Compatible with glasses and visors



Mask compatible with POLAIRE HV PROTECT filter refills sold separately

## SELECTION OF FILTERS

Filter range POLAIRE HV PROTECT	HV PROTECT CAT1 disposable filter	HV PROTECT FFP2 disposable filter	HV PROTECT CAT1 reusable filter
Standard	DGE/DGA	EN 143 / EN 149	DGE/DGA
Use	General public, Professionals, Paramedic care	Industry, Medicine, Paramedic care	General public, Professionals, Paramedic care
Filtration rate Particles 3µm	> 90%*	> 99%	94%*
Filtration rate Particles 0,6µm	Not applicable	≥ 94%	Not applicable
Breathing comfort	Air permeability at 100 Pa > 96L/m²/s*	Breathing resistance < 2,4 mbar à 95L	Air permeability at 100 Pa 620L/m²/s*

\*Performance on non-medical masks verified by the DGA and CEA (accredited body).  
This device is neither a medical device within the meaning of Regulation (EU) 2017/745 nor PPE within the meaning of Regulation (EU) 2016/245.

## SERVICE LIFE AND STORAGE

POLAIRE HV PROTECT masks and filters have a service life of three years from the manufacture date (date indicated on the labels of the mask and filter bags).

**POLAIRE HV PROTECT masks and filters must be stored in a clean, dry and dark place at a temperature between -20°C and +40°C.**

## PRODUCT DESCRIPTION

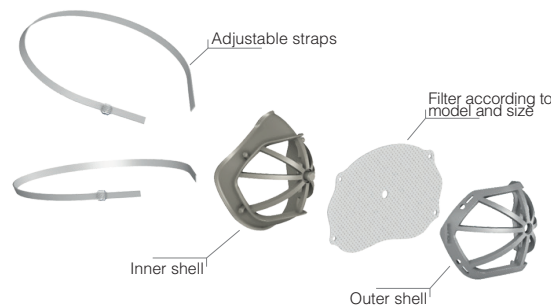
The POLAIRE HV PROTECT mask is a reusable filter mask that provides a good level of air tightness on the face. It is comfortable to wear, enabling prolonged use for a whole day with a filter change every eight hours.

**Providing better breathability, high wearing comfort and financial savings, it is an eco-friendly and sustainable alternative** to disposable masks and washable masks tested according to the DGA/DGE standard.

**The POLAIRE HV PROTECT mask** is available in three sizes. It is made of two washable, hypoallergenic plastic shells which a POLAIRE HV PROTECT filter is clipped between:

- An easily removable outer **shell made of soft plastic**
- A **soft plastic inner shell**, ensuring a comfortable fit on the face with nose and chin coverage.

The mask is **comfortable to use with optimum performance** thanks to the two adjustable straps in the head and neck area.



## MAINTENANCE AND CLEANING

### MASK

It is advisable to disinfect the POLAIRE HV PROTECT mask **before the first use and whenever you change the filter.**

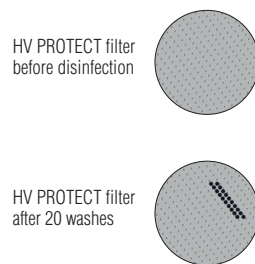
- For use in dusty industrial environments, clean the mask with warm, soapy water or a disinfectant wipe.
- If the mask is being worn to protect against viruses, disinfect it with an alcohol spray or a virucidal solution wipe (according to EN14476).

Contraindications: No hydroalcoholic gel, no heat treatment above 80°C, no UV treatment, no ultrasound treatment.

### WASHABLE FILTERS

Reusable filters: It is recommended to disinfect reusable filters after each use, or as soon as abnormal inspiration resistance is felt. Each reusable filter can be disinfected 20 times.

Disinfection cycles are followed by checking the filter with an indelible marker after each disinfection:



Disinfection protocol for reusable filters:  
Machine wash: Heat treatment 30 minutes at 60°C.

## REPLACING AND DISPOSING OF FILTERS

The service life of a POLAIRE HV PROTECT filter is eight hours. This time may vary depending on whether the filter is clogged in dusty environments or on the humidity levels.

Do not touch the inside of the mask or filter to avoid contaminating them when removing the mask during the day. At the end of the day, or if the filter is clogged, detach the two shells to remove the filter.

Dispose of the disposable filters in:

- A "non-hazardous" waste bin for dusty industrial use.
- A waste bin carrying the risk of infection if the filter has been used to protect against viruses (according to DASRI regulations).

**Systematically disinfect the mask and disinfect your hands before fitting a new filter.**

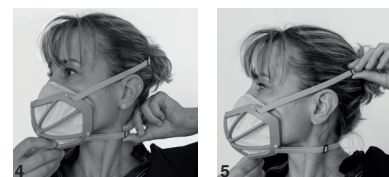
**Always disinfect your hands before handling the mask.**

## PUTTING ON THE MASK



1. Hold the outer shell of the mask in one hand and pull both straps with the other hand.
2. Move the straps to the back of your head and apply the mask so that it covers your nose and mouth. Make sure it fits snugly on your face.
3. Position the bottom strap around your neck and the top strap at the back of your head above your ears.

## ADJUSTING THE STRAPS



4. Adjust the bottom strap using the loop.
5. Then adjust the top strap using the loop.

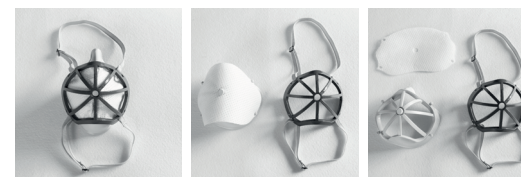
Tightening the straps should ensure the mask fits comfortably without being too tight around your head.

## TAKING OFF THE MASK

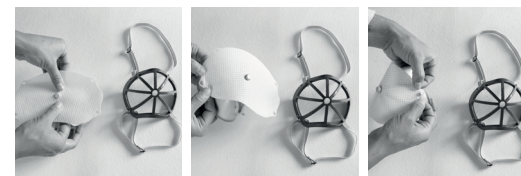


6. Hold the mask by the outer shell and lift it over your head.

## REPLACING THE FILTER



1. Remove the outer shell of the mask and remove the filter.
2. Dispose of the used filter and disinfect both shells.



3. Place the filter on the central stud then on the four peripheral studs.



4. Clip the outer shell onto the central stud then onto the four peripheral studs. Be careful not to crumple the filter.

## CHECKS FOR EACH USE

Whenever you use the mask:

- Check the expiry date of the mask and filter.
- Visually check the condition of the mask and filter (for tears etc.).
- Check that the mask and filter are compatible with your activity.

## INFORMATION AND RESTRICTIONS ON USE

- The technical data on the effectiveness of the mask apply to unbearded faces.
- The service life given for the mask and filters applies when the mask is stored and used in accordance with the instructions.
- This mask does not completely eliminate the risk of inhaling dust or pathogens.
- This mask is not designed to protect users from gases or fumes.
- Do not use this mask in hazardous conditions which are immediately dangerous to life or health (IDLH)
- Do not use in oxygen-depleted atmospheres (<19.5%) or ATEX (explosive) atmospheres.
- Do not modify or repair the mask.
- Do not use the mask if it is damaged.
- Replace the filter before the end of the eight-hour period if it becomes too hard to breathe or if the filter is wet.
- Leave the risk area and remove the mask if breathing becomes difficult or if you get dizzy and/or are in pain.

**The POLAIRE HV PROTECT mask should only be used with the POLAIRE HV PROTECT filters manufactured by JOUBERT. No other filters should be used with the POLAIRE HV PROTECT mask.**