

**champagne
hygiène**

FICHE TECHNIQUE
**MASQUE DE
PROTECTION
NON SANITAIRE**

adultes et enfants



10 LAVAGES

→ MASQUES CONFORMES AUX DERNIÈRES RECOMMANDATIONS
DE L'OMS DU 5 JUIN 2020

**champagne
hygiène**

6 Rue Henri Farman, ZA Les Perrières, 10410 SAINT PARRÉS AUX TERTRES

Tél. 03 25 75 25 97 - E-mail : contact-champagne@heegeo.fr - <https://heegeo.fr/>



Masques éco-responsables lavables 10 fois

Contrairement aux masques à usage unique, nous valorisons un masque éco-responsable. Dans cette optique, la constitution de nos masques labélisés, a été étudiée de manière à ce que les complexes constituant les masques puissent tenir à 10 lavages sans altérer ses performances. Cette possibilité est le fruit d'études ayant abouti à des caractéristiques particulières, tant au niveau du grammage, de l'épaisseur ou de l'association des couches.

Ce complexe, non-tissé en polypropylène permet par ailleurs, d'améliorer :

- **La résistance longitudinale et transversale** : stabilité dimensionnelle (tenue aux lavages répétitifs).
- **La perméabilité à l'eau, à la vapeur et à l'air.**
- **La résistance aux dissolvants organiques et alcalins.**
- **Une meilleure résistance à la température** avec un point de fusion permettant de tenir les recommandations d'entretiens de l'IFTH (lavage à 60°C et repassage à 120°C).

L'ensemble de ces performances confirmé par un rapport de la DGA, nous permet la mise sur le marché d'un produit réutilisable donc éco-responsable et l'utilisation du logo adapté aux 10 lavages. Le masque est donc utilisable 11 fois.





Vues masque porté

MASQUE ADULTES



Masques avec élastiques derrière les oreilles également disponible

MASQUE ENFANTS



Masques avec élastiques derrière les oreilles également disponible





Le label France-Masques® est le gage de performance et de qualité. Les spécifications techniques imposées par le label, nous permettent d'être conforme aux dernières recommandations de l'OMS du 05 juin 2020, préconisant des masques non tissés, en 3 couches de polypropylène. La législation française définit par ailleurs, des spécifications techniques pour les masques non sanitaires. Ces spécifications doivent être validés par des laboratoires indépendants. Ces spécifications sont la perméabilité, la filtration et le test porteur pendant 4 heures.

Ces seules spécifications essentielles et limitées ne peuvent toutefois tenir compte d'un grand nombre d'utilisations et nous avons défini des critères supplémentaires, au travers d'un cahier des charges imposés à chaque fournisseur, et dont les principaux critères sont les suivants :

- **Perméabilité trois fois supérieur aux critères de la DGA-IFTH**, afin de contrer les sensations d'étouffements ou de buée sur les lunettes que l'on peut rencontrer sur les masques classiques ou en tissus. Ce seul critère est atteint par uniquement 20 % des masques non sanitaires existant sur le marché.⁽¹⁾
- **Imposition du PH mini et maxi ainsi qu'un contrôle de teneur en métaux lourds** de la composition des matières afin de le rendre hypoallergénique.
- **Perméabilité à l'eau**, pour une utilisation dans toutes conditions.
- **Tenue à l'arrachement des élastiques** pour préserver l'intégrité du masque.
- **Imposition d'une version adulte et enfant**, afin de tenir compte de la morphologie des utilisateurs.
- **Mise en place d'une démarche qualité tout au long du cycle de développement produit et process** (Type Cycle en V, PPAP...).

Les masques non-sanitaires adultes et enfants de France-Masques® ont été testés suivant les recommandations ministérielles en vigueur encadrant les masques non-sanitaires. Une norme est d'ailleurs en cours d'établissement pour ce nouveau type de masques barrières.

La perméabilité à l'air

Cible > 96 L.m-2.s-1 sous dépression à 100 Pa suivant le protocole DGA du 25 mars 2020.

La filtration des particules 3µm

Cible > 90% pour catégorie 1 suivant le protocole DGA du 25 mars 2020.

Masque réutilisable

Performance après 10 lavages respectant les cibles de la perméabilité à l'air et filtration des particules selon le cycle :

- **Lavage en machine avec un produit lessive adapté au tissu dont le cycle comprendra au minimum un plateau de 30 minutes à 60°C.**
- **Un séchage mécanique.**
- **Un repassage à une température de 120/130°C.**

selon l'ANSM dans son avis du 25 mars 2020.

L'homologation des masques suit le protocole conduit par l'IFTH et la DGA qui certifie par analyses laboratoires l'atteinte des cibles de performances requises pour la mise sur le marché des masques non-sanitaires.

Nos masques non-sanitaire ont été testés par la DGA et l'IFTH, ils sont classés catégorie 1 avec des performances supérieures à la norme. Ils sont destinés aux professionnels et grand public.

⁽¹⁾Source : Tableau des résultats DGA de l'ensemble des fournisseurs français



Détails des tests et résultats



MASQUES CONFORME AUX DERNIÈRES RECOMMANDATIONS DE L'OMS DU 5 JUIN 2020

Protocole d'homologation des masques conduit par l'IFTH et la DGA qui certifie par analyses laboratoires l'atteinte des cibles de performances requises pour la mise sur le marché des masques non-sanitaires

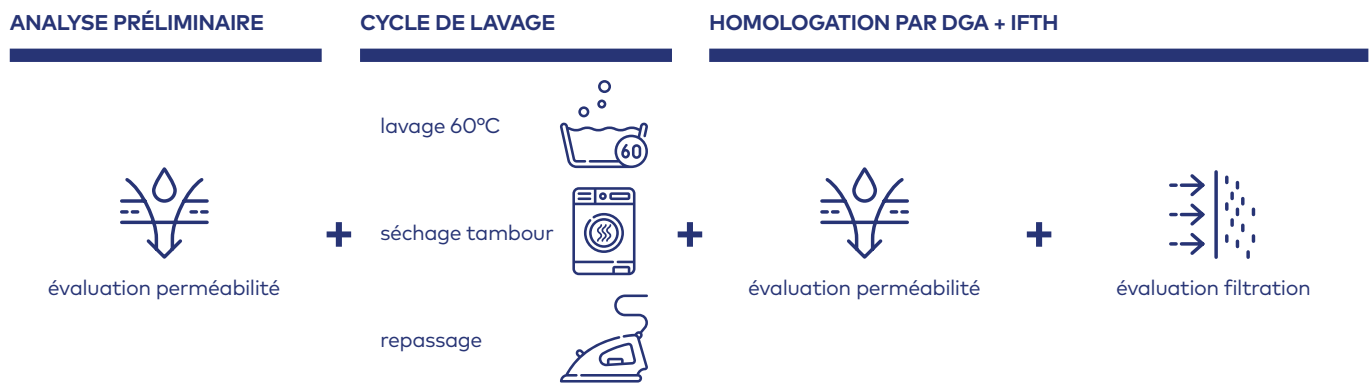


Tableau synthétisant les critères supplémentaires introduits par le Label France-Masques

MASQUE NON SANITAIRE	CIBLE NORMATIVE DGA CATÉGORIÉ 1	EXIGENCE NORMATIVE LABEL FRANCE-MASQUES	RÉSULTATS MOYENS LABEL FRANCE-MASQUES APRÈS 10 LAVAGES
CARACTÉRISTIQUES	MESURE CIBLE	MESURE	MESURE
Perméabilité à l'aire (en L.m-2.s-1) à dépression 100 Pa	> 96	> 300	900
Efficacité de protection aux aérosols (%) - Particules 3 µm	> 90	> 90	96
Efficacité de protection aux aérosols (%) - Particules 1 µm	×	> 90	96
Perméabilité à l'eau (anti-projection) en mmH2O - ISO 20811	×	> 100	CONFORME
Température de fusion de l'étoffe ISO 11357	×	> 120°C + 20%	162°C
Détermination de pH (hypoallergénique) - ISO 3071	×	5 < pH < 7.5	6.5
Résistance des attaches (élastiques) à l'arrachement (Newton)	×	> 8 N	CONFORME



Caractéristiques produits et composition



MASQUES CONFORME AUX DERNIÈRES RECOMMANDATIONS DE L'OMS DU 5 JUIN 2020



Caractéristiques :

- **Dimensions masque adulte :**
210 x 90 mm état conditionné
210 x 150 sur visage
- **Dimensions masque enfant :**
170 x 75 mm état conditionné
170 x 130 sur visage
- **Poids :** moins de 5 g
- **Epaisseur :** 2 mm
- **Coloris :** plusieurs coloris possibles
- **Type :** 2 ou 3 plis au choix
- **Durée de vie :** 3 ans à compter de la date de fabrication

Composition :

- **Matière :** tissu non tissé en polypropylène vierge garanti sans latex
- **Nombre de couches :**
3 couches
- **Elastiques :** 2 élastiques de maintien logés à l'intérieur des plis en polypropylène, polyamide et élasthane.

2 versions disponibles :
 - Élastiques derrière la nuque pour éviter les irritations derrière les oreilles.
 - Élastiques derrière les oreilles pour les commandes professionnelles.

Les masques à usage non-sanitaire de par leur conception et le savoir-faire de nos experts en matières, techniques d'assemblage et process vous apporte des masques :

- **Dotés d'une structure et empilement de couches de tissu non tissé offrant un effort respiratoire réduit** par sa plus grande surface de respiration.
- **Doux au toucher et au contact avec la peau.**
- **Ultra-léger pour une sensation de légèreté.**
- **Constitués de matière en polypropylène vierge, sans latex ni additive,** pour un confort hypoallergénique.
- **Equipés d'un double élastique dont la mise en position évite les douleurs** autour des oreilles.



Recommandations de manipulation

MASQUE RÉUTILISABLE - USAGE PENDANT 4 HEURES MAXIMUM



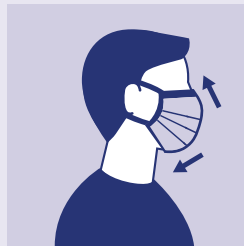
FIN D'USAGE



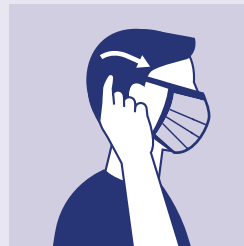
Lavez vous les mains avec du savon ou une solution hydro-alcoolique.



Prenez le masque par les élastiques sous pli et mettez-le en place.



Ajustez le masque sur le nez puis sur le menton.



Retirez et mettez votre masque dans un sac pour entretien.



Lavez vous les mains avec du savon ou une solution hydro-alcoolique.

- Avant de mettre un masque, se laver les mains à l'eau et au savon ou avec une solution hydro-alcoolique.
- Appliquer le masque de façon à recouvrir le nez et la bouche et veiller à l'ajuster au mieux sur le visage.
- Vérifier l'absence de jet d'air dans les yeux lors d'une expiration forte.
- Lorsque l'on porte un masque : éviter de toucher et déplacer le masque.
- Chaque fois que l'on touche un masque usagé, se laver les mains à l'eau et au savon ou à l'aide d'une solution hydro-alcoolique.
- Si besoin de boire ou de manger, changer de masque.
- Lorsqu'il s'humidifie, le remplacer par un nouveau masque et ne pas réutiliser des masques à usage unique.
- Pour retirer le masque : l'enlever par derrière (ne pas toucher le devant du masque) et le mettre dans un sac pour entretien.
- Se laver les mains avec de l'eau et au savon ou à l'aide d'une solution hydro-alcoolique.

Avant ouverture :

Stockez le masque dans son emballage d'origine, dans un endroit sec et à l'abri des rayons du soleil. Conservez le dans une humidité maximale de 75 % et à une température comprise entre -2°C et + 55°C afin de préserver toutes ses caractéristiques.

Pour le lavage :

Lavez le masque à la machine avec de la lessive. Choisissez un programme de lavage qui comprend au moins 30 min à 60°C minimum. Vous pouvez le mettre en machine avec votre linge.

Après avoir touché le masque, lavez-vous les mains avec de l'eau et du savon ou de la solution hydro-alcoolique. Ce masque a été testé pour 10 lavages. Après 10 lavages, la filtration du masque n'est plus garantie.

Lorsque la machine est terminée, sortez le masque et remettez-le en forme en reformant les plis sans forcer.

Après le lavage :

Faites sécher le masque dans son intégralité (les couches intérieures doivent également être totalement sèches). Pour cela, vous pouvez : utiliser un sèche-linge (en veillant à nettoyer les filtres du sèche-linge et à vous laver les mains après), utiliser un sèche-cheveux, ou encore faire sécher votre masque à l'air libre, sur un support propre et désinfecté. Dès que le masque est sec, stockez-le dans un emballage propre hermétique pour le conserver (sachet plastique ou sac de congélation, par exemple).