













## MASQUES UTILISABLES EN PREVENTION « GOUTTELETTES »

Masque de protection respiratoire (FFP*)		
TYPE	EFFICACITE	PROTECTIONS - INDICATIONS
 <b>FFP1</b> NF EN 149 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arrête au moins 80% des aérosols d'un diamètre médian de 0.6 µm (particules) et 0.4 µm (aérosol d'huile)</li> <li>• Fuite vers l'intérieur &lt;22% (test réalisé dans le sens de l'inspiration)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protection contre l'inhalation d'agents infectieux (gouttelettes et particules)</li> <li>• Port plus contraignant (inconfort thermique, résistance respiratoire) avec une efficacité dépendante de l'ajustement au niveau du visage</li> </ul>
 <b>FFP2</b> NF EN 149 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arrête au moins 94% des aérosols d'un diamètre médian de 0.6 µm (particules) et 0.4 µm (aérosol d'huile)</li> <li>• Fuite vers l'intérieur &lt;8% (test réalisé dans le sens de l'inspiration)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protection contre l'inhalation d'agents infectieux (gouttelettes et particules)</li> <li>• Port plus contraignant (inconfort thermique, résistance respiratoire) avec une efficacité dépendante de l'ajustement au niveau du visage</li> <li>• <b>Personnel soignant qui réalise des gestes invasifs ou des manœuvres au niveau de la sphère respiratoire</b></li> </ul>
 <b>FFP3</b> NF EN 149 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arrête au moins 99% des aérosols d'un diamètre médian de 0.6 µm (particules) et 0.4 µm (aérosol d'huile)</li> <li>• Fuite vers l'intérieur &lt;2% (test réalisé dans le sens de l'inspiration)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protection contre l'inhalation d'agents infectieux (gouttelettes et particules)</li> <li>• Port plus contraignant (inconfort thermique, résistance respiratoire) avec une efficacité dépendante de l'ajustement au niveau du visage</li> <li>• <b>Personnel soignant qui réalise des gestes invasifs ou des manœuvres au niveau de la sphère respiratoire</b></li> </ul>



\*FFP : Filtering facepiece particles (« pièce faciale filtrant les particules »)

### En cas de pénurie de FFP2, les appareils filtrants répondant à des normes étrangères peuvent-ils être utilisés ? Source INRS

Les masques répondant aux exigences de certaines normes étrangères peuvent exceptionnellement être utilisés. Les performances de filtration du matériau filtrant sont très similaires entre les masques FFP2 (norme européenne EN 149), les masques N95 (norme américaine NIOSH 42C-FR84), les masques Korea 1st Class (norme coréenne KMOEL -2017-64), les masques KN95 (norme chinoise GB2626-2006), les masques DS2 (norme japonaise JMHLW-2000) et les masques P2 (norme australienne AS/NZS 1716:2012).

Masque à usage médical (ou Masque chirurgical)		
TYPE	EFFICACITE	PROTECTIONS - INDICATIONS
 <b>Type I</b> NF EN 14683 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Filtration bactérienne &gt; 95% pour un aérosol de bactéries d'un diamètre moyen de 3 µm (test réalisé dans le sens de l'expiration)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evite la projection des gouttelettes émises par le porteur.</li> <li>• <b>Personnes présentant une infection respiratoire évoquant un COVID 19 et/ou patients COVID 19</b></li> <li>• <b>Professionnels de santé</b></li> <li>• <b>Professionnels de santé en contact avec des personnes présentant des signes d'infection respiratoire en l'absence d'acte invasif</b></li> </ul>
 <b>Type II</b> NF EN 14683 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Filtration bactérienne &gt; 98% pour un aérosol de bactéries d'un diamètre moyen de 3 µm (test réalisé dans le sens de l'expiration)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evite la projection des gouttelettes émises par le porteur.</li> <li>• <b>Professionnels de santé pendant 7 jours à la reprise, après une infection par COVID 19</b></li> </ul>
 <b>Type IIR</b> NF EN 14683 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Filtration bactérienne &gt; 98% pour un aérosol de bactéries d'un diamètre moyen de 3 µm (test réalisé dans le sens de l'expiration) et résistant aux projections venant de l'extérieur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evite la projection des gouttelettes émises par le porteur et protection du porteur contre les projections de gouttelettes</li> <li>• <b>Utilisés par les professionnels de santé dans les blocs opératoires</b></li> </ul>

## Masque à usage non sanitaire

TYPE		EFFICACITE	PROTECTIONS - INDICATIONS
<b>Masque individuel à usage des professionnels en contact avec le public</b> AFNOR SPEC S76-001 :2020 (référentiel non normatif)	 Peuvent être réutilisables	<ul style="list-style-type: none"> <li>Filtre au moins 90% des particules de 3 µm émises par le porteur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populations amenées à recevoir du public dans le cadre de leurs activités professionnelles (ex : commerces, banques, ...)</li> </ul>
<b>Masque de protection à visée collective pour protéger l'ensemble d'un groupe</b> AFNOR SPEC S76-001 :2020 (référentiel non normatif)	 Peuvent être réutilisables	<ul style="list-style-type: none"> <li>Filtre au moins 70% des particules de 3 µm émises par le porteur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Usage d'individus ayant des contacts occasionnels dans le cadre professionnel</li> <li>Peut être porté par l'ensemble des individus d'un sous-groupe lorsque le poste ou les conditions de travail le nécessitent (ex : personnels administratifs, agents de production, ...)</li> </ul>
<b>Masque fait maison</b> Pas de normes ni de référentiels	Changement très régulier	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pas de tests</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Personnes non directement exposées</li> </ul>

Dans tous les cas, le port d'un masque complète les gestes barrières mais ne les remplace pas.

## POUR SE PROTÉGER ET PROTÉGER LES AUTRES



Se laver très régulièrement les mains



Tousser ou éternuer dans son coude ou dans un mouchoir



Utiliser un mouchoir à usage unique et le jeter



Saluer sans se serrer la main, éviter les embrassades

### Ressources

<https://www.entreprises.gouv.fr/files/files/2100-FAQ-Questions-pour-les-differents-types-de-masques.pdf>

<https://www.afnor.org/actualites/masques-de-protection-normalisateurs-initiatives-face-au-coronavirus/>

<https://www.entreprises.gouv.fr/covid-19/liste-des-tests-masques-de-protection>

<https://www.geres.org/geste/port-de-masque/>

<http://www.inrs.fr/risques/biologiques/faq-masque-protection-respiratoire.html>