

## COVID-19 : CLASSIFICATION DES MASQUES SELON LEURS PERFORMANCES D'APRÈS LES NORMES DE RÉFÉRENCE

Ce guide vous présente la classification de divers masques médicaux et masques respiratoires filtrants en fonction des indices de performance et des niveaux d'efficacité de filtration définis par les principales normes américaines (États-Unis) et européennes (UE).

Nous passons en revue les types de masque cités dans les lignes directrices de l'OMS, des CDC, la FDA et l'ECDC à titre d'EPI recommandés pour la protection respiratoire des professionnels de la santé qui prennent en charge, ou qui entrent dans une pièce où se trouvent, des cas présumés ou confirmés de COVID-19.

Le port des masques respiratoires filtrants et des masques médicaux (également appelés masques chirurgicaux ou masques de soins) à titre d'équipement de protection individuelle (EPI) est jugé essentiel pour protéger les professionnels de la santé des maladies respiratoires (**COVID-19, notamment**) et en limiter la propagation. En cette période, les organisations suivantes formulent des orientations à l'intention des professionnels de la santé.



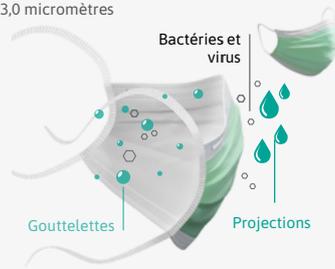
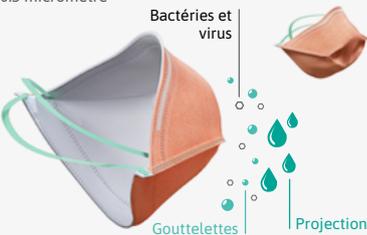
World Health Organization



FDA U.S. FOOD & DRUG ADMINISTRATION



Cliquez sur les logos ci-contre pour accéder au site de ces autorités

Catégorie	MASQUES MÉDICAUX		MASQUES RESPIRATOIRES FILTRANTS		
<b>MASQUES MÉDICAUX</b> Mesure le pourcentage d'efficacité de filtration bactérienne (EFB) des particules supérieures à 3,0 micromètres 	<b>États-Unis : ASTM F2100</b>	L'efficacité de filtration est l'un des cinq tests réalisés pour déterminer la classification des masques selon trois niveaux.	<b>Niveau 1</b> ≥ 95 %	<b>Niveau 2</b> ≥ 98 %	<b>Niveau 3</b> ≥ 98 %
	<b>UE : EN 14683</b>	L'efficacité de filtration est l'un des quatre tests réalisés pour déterminer la classification des masques selon trois types.	<b>Type I</b> ≥ 95 %	<b>Type II</b> ≥ 98 %	<b>Type IIR</b> ≥ 98 %
<b>MASQUES RESPIRATOIRES FILTRANTS</b> Mesure le pourcentage d'efficacité contre la pénétration des particules supérieures à 0,3 micromètre 	<b>États-Unis : 42 CFR 84</b>	Cette norme répond aux critères de performance fixés par les CDC pour les dispositifs de protection respiratoire utilisés en milieu médical et sert de référence lors de la certification par l'Institut national américain de la santé et de la sécurité au travail.	<b>N95</b> ≥ 95 %	<b>N99</b> ≥ 99 %	<b>N100</b> ≥ 99,97 %
	<b>UE : EN 149</b>	Cette norme spécifie les exigences minimales qui s'appliquent aux demi-masques filtrants utilisés comme dispositifs de protection respiratoire contre les particules, sauf à des fins d'évacuation	<b>FFP 1</b> ≥ 80 %	<b>FFP 2</b> ≥ 94 %	<b>FFP 3</b> ≥ 99 %

### RAPPEL IMPORTANT :

- Veillez toujours au respect des réglementations émanant des autorités publiques locales concernant l'usage et la sélection des équipements de protection individuelle (EPI) pour lutter contre la pandémie de COVID-19.
- Suivez les recommandations de conservation des masques afin d'assurer la protection des professionnels de la santé en première ligne et de garantir un approvisionnement adéquat en EPI selon le niveau de risque.

Exclusion de responsabilité : Ce coronavirus étant nouveau, les recommandations émanant des références citées sont provisoires et fournies à titre consultatif sur la base de la connaissance actuelle de la situation.

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