



Thématique

Tableau comparatif des différents masques

TYPE	Masque à usage non sanitaire ou masque alternatif		Masque chirurgical : dispositif médical			Masque de protection respiratoire		
	Cat.1	Cat.2	Type I	Type II	Type IIR	FFP1	FFP2	FFP3
Pour qui ?	A usage des professionnels en contact avec le public	Pour la protection à visée collective lorsqu'ils sont portés par toutes les personnes d'un groupe	Destiné aux personnels amenés à travailler à moins d'un mètre d'une autre personne ou à intervenir auprès de patients Type IIR : destiné aux personnels amenés à travailler, à intervenir chez une personne malade			Destiné à protéger celui qui le porte contre l'inhalation des gouttelettes mais aussi des fines particules en suspension dans l'air	Destiné aux personnels amenés à se protéger à la fois d'un risque métier habituel et du COVID-19. Ils offrent une protection supérieure par rapport aux masques précités	
Fonctionnement	Les masques alternatifs évitent la projection vers l'entourage des gouttelettes émises par celui qui porte le masque. Cf ANSM 24 mars 2020		Il est destiné à éviter la projection vers l'entourage des gouttelettes émises par celui qui porte le masque. Le type R protège également celui qui le porte contre les projections de gouttelettes émises par une personne en vis-à-vis. En revanche, ce type R ne protège pas contre l'inhalation de très petites particules en suspension dans l'air (aérosolisation). On distingue trois types de masques :			Ils sont destinés à protéger celui qui le porte contre l'inhalation à la fois de gouttelettes et de particules en suspension dans l'air. Les masques FFP filtrent l'air expiré et inspiré selon la performance de leur filtre et du degré de fuite au visage. Le port de masque de type FFP est plus contraignant (inconfort thermique, résistance respiratoire) que celui d'un masque chirurgical. Il existe trois catégories de masques FFP .		
	Masques de catégorie 1 filtrant au moins 90 % des particules de 3 microns	Masques de catégorie 2 filtrant au moins 70 % des particules de 3 microns	Type I : efficacité de filtration bactérienne > 95 % d'un aérosol de taille moyenne 3 µm	Type II : efficacité de filtration bactérienne > 98 % d'un aérosol de taille moyenne 3 µm	Type IIR : efficacité de filtration bactérienne > 98 % d'un aérosol de taille moyenne 3 µm et résistant aux éclaboussures	Les masques FFP1 filtrant au moins 80 % des aérosols de taille moyenne 0,6 µm (fuite totale vers l'intérieur < 22 %).	Les masques FFP2 filtrant au moins 94 % des aérosols de taille moyenne 0,6 µm (fuite totale vers l'intérieur < 8 %).	Les masques FFP3 filtrant au moins 99 % des aérosols de taille moyenne 0,6 µm (fuite totale vers l'intérieur < 2 %).
							Attention dans le cadre du risque coronavirus : ne pas porter de masque avec soupape d'expiration qui ne filtre pas l'air expiré	

	Masque à usage non sanitaire ou masque alternatif		Masque chirurgical : dispositif médical			Masque de protection respiratoire		
	Cat.1	Cat.2	Type I	Type II	Type IIR	FFP1	FFP2	FFP3
Protection contre le SARS-Cov-2 du porteur du masque	Oui sous réserve du respect des gestes barrière, de la distanciation physique, de la condition d'un port collectif et des prescriptions d'utilisation.		Oui à condition d'un port collectif et de respecter les prescriptions d'utilisation.			Oui, à condition de respecter les prescriptions d'utilisation		
	ET à condition que : • Le masque épouse correctement la forme du visage. • Le masque soit correctement porté et retiré. ▪ Le masque ne doit pas être mis en position d'attente sur le front ou sous le menton pendant et après utilisation. ▪ Ne pas remettre en place un masque qui a été retiré du visage.							
Normes et marquages	Soit le protocole d'essai élaboré par les organismes notifiés ou soit le protocole d'essai décrit par la DGA du 25 mars 2020. Les performances devront être mentionnées sur l'étiquetage et l'emballage. Se référer aux informations sur : https://www.entreprises.gouv.fr/covid-19/liste-des-tests-masques-de-protection (Attention: éviter les masques avec la mention « Test en cours » ou « Non testé », prendre uniquement les masques avec une filtration > 90%)		Norme EN 14683			Norme NF EN 149 +A1 :2009		
			Marquage CE, Référence datée de la norme EN 14683 Type du masque (type I, II, IIR).			Marquage CE (sigle CE suivi du numéro de l'organisme notifié chargé de suivre-La qualité de la fabrication), Le numéro et l'année de la norme correspondant au type d'appareil (EN 149 +A1 :2009), La classe d'efficacité (FFP1, FFP2 ou FFP3).		
EPI	Non		Non			Oui	Oui	

	Masque à usage non sanitaire ou masque alternatif		Masque chirurgical : dispositif médical			Masque de protection respiratoire		
	Cat.1	Cat.2	Type I	Type II	Type IIR	FFP1	FFP2	FFP3
Comment mettre le masque 	✓ Se laver les mains ✓ Placer le masque sur le visage, le bord rigide vers le haut et l'attacher. ✓ Pincer la barrette (si présente) nasale avec les deux mains pour l'ajuster au niveau du nez. ✓ Abaisser le bas du masque sous le menton. ✓ Une fois ajusté, ne plus toucher le masque avec les mains ✓ Se laver les mains Chaque fois que le masque est touché, l'utilisateur doit se laver les mains à l'eau et au savon ou exercer une friction avec une solution hydroalcoolique					Le masque doit être adapté à la morphologie du visage de l'utilisateur. Un masque FFP mal adapté ou mal ajusté ne protège pas plus qu'un masque chirurgical. ✓ Se laver les mains. ✓ Placer le masque sur le visage, la barrette nasale sur le nez. ✓ Tenir le masque et passer les élastiques derrière la tête sans les croiser. ✓ Pincer la barrette nasale avec les deux mains pour l'ajuster au niveau du nez. ✓ Vérifier que le masque soit bien mis. Pour cela, il convient de contrôler l'étanchéité : -Couvrir la surface filtrante du masque en utilisant une feuille plastique maintenue en place avec les deux mains. -Inspirer : le masque doit s'écarter légèrement sur le visage. Si le masque ne se plaque pas, c'est qu'il n'est pas étanche et il faut le réajuster. Après plusieurs tentatives infructueuses, changer de modèle car il n'est pas adapté. ✓ Une fois ajusté, ne plus toucher le masque avec les mains. Chaque fois que le masque barrière est touché, l'utilisateur doit se laver les mains à l'eau et au savon ou exercer une friction avec une solution hydroalcoolique		
Comment retirer le masque après usage 	✓ Se laver les mains à l'eau et au savon ou exercer une friction avec une solution hydroalcoolique ✓ Retirer le masque en saisissant par l'arrière les lanières ou les élastiques sans toucher la partie avant du masque ✓ Placer le masque barrière à laver dans un contenant spécifique (sac plastique propre) ✓ Se laver les mains à l'eau et au savon ou exercer une friction avec une solution hydroalcoolique ✓ Nettoyer l'extérieur du contenant spécifique avec un produit nettoyant Laver Cycle de minimum 30 minutes à 60°C puis sécher le masque		✓ Se laver les mains à l'eau et au savon ou exercer une friction avec une solution hydroalcoolique ✓ Retirer le masque en saisissant par l'arrière les lanières ou les élastiques sans toucher la partie avant du masque. ✓ Jeter le masque ✓ Se laver les mains ou exercer une friction avec une solution hydroalcoolique après retrait			✓ Se laver les mains à l'eau et au savon ou exercer une friction avec une solution hydroalcoolique ✓ Retirer le masque en saisissant par l'arrière les lanières ou les élastiques sans toucher la partie avant du masque. ✓ Jeter le masque ✓ Se laver les mains ou exercer une friction avec une solution hydroalcoolique après retrait		

	Masque à usage non sanitaire ou masque alternatif		Masque chirurgical : dispositif médical			Masque de protection respiratoire		
	Cat.1	Cat.2	Type I	Type II	Type IIR	FFP1	FFP2	FFP3
Où jeter le masque ?	Masque grand public : une fois le nombre de lavages réalisés en fonction du modèle et/ou si celui-ci est détérioré : ✓ le jeter dans un sac dédié et fermé, ✓ placer ce sac dans une poubelle dédiée ou poubelle avec couvercle et à commande non manuelle		Les masques à usage unique doivent être jetés immédiatement après chaque utilisation : usage unique ➤ dans une poubelle munie d'un sac plastique type sac poubelle noir avec ficelle ou poignées pouvant être nouées (de préférence avec couvercle et à commande non manuelle) car il n'est pas possible de les décontaminer. ✓ pour les établissements médicaux sociaux : les jeter en filière DASRI			Les masques à usage unique doivent être jetés immédiatement après chaque utilisation usage unique ➤ dans une poubelle munie d'un sac plastique type sac poubelle noir avec ficelle ou poignées pouvant être nouées (de préférence avec couvercle et à commande non manuelle,) car il n'est pas possible de les décontaminer. ✓ pour les établissements médicaux sociaux : les jeter en filière DASRI		
Quand changer le masque ?	Toutes les 4 heures maximum pour le masque grand public Changer le masque s'il est : - humide, -souillé, - endommagé Tout masque retiré du visage ne peut être réutilisé.		Au moins toutes les 4 heures Il doit être changé dès qu'il devient : -humide -souillé -endommagé Tout masque retiré du visage ne peut être réutilisé.			Dans tous les cas, elle sera inférieure à 8h sur une seule journée. La durée de port doit être conforme à la notice d'utilisation. Changer le masque s'il est : -humide, -souillé -endommagé Tout masque retiré du visage ne peut être réutilisé.		

PRECAUTIONS POUR L'UTILISATION DE TOUS MASQUES

- Il est conseillé de le porter sur une peau nue (c'est-à-dire, sans présence de cheveux au contact avec la peau de l'utilisateur et, pour certaines personnes, une peau rasée)
- Port de lunettes : pensez à les désinfecter avant et après utilisation du masque
- Se laver les mains à l'eau et au savon ou avec une solution hydroalcoolique avant et après utilisation

Sources :

<http://www.inrs.fr/risques/biologiques/faq-masque-protection-respiratoire.html#561a8cbc-ec2b-4770-83e1-7826541080c6>

<http://www.inrs.fr/actualites/COVID-19-et-entreprises.html>

Fiche conseil OPPBTP : CORONAVIRUS, AIDE AU CHOIX D'UN MASQUE DE QUALITÉ POUR SE PROTÉGER