

### Masques SMART® Active avec couche en charbon actif

Cat. II

particules  
EN 149 + A1  
FFP2 FFP3

Protection contre l'ozone pendant 8 h., jusqu'à 12 x VME



- classés NR (usage unique)
- D test de colmatage aux aérosols solides
- ajustement optimal aux formes du visage
- bride élastique coulissante avec clips d'attache
- soupape avec ouverture large, réduction de la chaleur et de l'humidité
- joint nasal confortable en mousse
- livrés en boîte de 10 en vrac

classe	protection supplémentaire			
	Gaz		Gaz acides / Ozone	
	référence	Prix HT	référence	Prix HT
FFP2	XM5040	les 10	XM5045	les 10
FFP3	-	-	XM5050	les 10

### Masques réutilisables AIR Plus® avec soupape

Cat. II

particules  
EN 149 + A1  
FFP2 FFP3



- classés R (réutilisable)
- D test de colmatage aux aérosols solides
- ajustement optimal aux formes du visage
- brides élastiques ajustables en longueur avec clips d'attache
- soupape à large ouverture, réduit la chaleur et l'humidité
- joint nasal confortable en mousse
- joint d'étanchéité en élastomère thermoplastique lavable sur tout le contour du masque
- livrés en boîte de 5 ou sous blister individuel

classe	en boîte de 5		sous blister individuel	
	référence	Prix HT	référence	Prix HT
FFP2	XM5060	les 5	-	-
FFP3	XM5070	les 5	XM5065	l'unité

### Masques réutilisables AIR Plus® avec soupape ProValve

Cat. II

particules  
EN 149 + A1  
FFP2 FFP3



- classés R (réutilisable)
- D test de colmatage aux aérosols solides
- ajustement optimal aux formes du visage
- brides élastiques ajustables en longueur avec clips d'attache
- soupape ProValve à large ouverture : réduit la condensation à l'expiration, la chaleur et l'humidité
- joint nasal confortable en mousse
- joint d'étanchéité en élastomère thermoplastique lavable sur tout le contour du masque
- livrés en boîte de 5, en vrac ou en emballage individuel

classe	en vrac		emballage individuel	
	référence	Prix HT	référence	Prix HT
FFP2	-	-	XM5061	les 5
FFP3	XM5072	les 5	XM5071	les 5

### Masques pliables AIR SEAL® avec soupape

Cat. II

particules  
EN 149 + A1  
FFP3

Joint sur tout le pourtour du masque



- classés R (réutilisable)
- D test de colmatage aux aérosols solides
- joint facial complet en mousse douce lavable, sur tout le pourtour du masque
- filtre plié
- brides élastiques tissées réglables avec clips d'attache
- structure résistante et durable, garde le masque en forme
- livrés en vrac ou en emballage individuel

classe	en vrac		emballage individuel	
	référence	Prix HT	référence	Prix HT
FFP3	XM5710	les 8	XM5715	les 8

## Les masques médicaux

**i** Portés par le soignant, ils protègent le patient de la contamination.



Les masques médicaux ou chirurgicaux sont des dispositifs médicaux couvrant la bouche, le nez et le menton pour réduire la transmission d'agents infectieux entre le personnel de santé et le patient. Ils peuvent être portés par le professionnel de santé et/ou par le patient.

### Masques chirurgicaux : norme EN 14683 : 2014

	masques SANS couche imperméable protection standard	masques AVEC couche imperméable résistants aux projection
	<ul style="list-style-type: none"> <li>actes de soins ou de petite chirurgie sans risque de projection de liquides biologiques</li> <li>patients contagieux, transmission par voie aérienne (air)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>actes de soins ou de chirurgie avec risque de projection de liquides biologiques vers le soignant</li> <li>patients contagieux, transmission par les sécrétions oro-trachéo-bronchiques sous forme de gouttelettes</li> </ul>
EFB : Efficacité de filtration bactérienne (bactéries de 3 µm)	> 95% > 98%	
	<b>Type I</b> <b>Type II</b>	<b>Type IR</b> <b>Type IIR</b>



## Les appareils de protection respiratoire

**i** Portés par le soignant, ils protègent le soignant des risques d'inhalation d'agents infectieux.



### Normes concernant la protection respiratoire

normes	protection
appareils de protection respiratoire	
EN 136	Masques complets
EN 140	Demi-masques et quarts de masques
EN 149 + A1	Demi-masques filtrants contre les particules
EN 405 + A1	Demi-masques à soupape contre les gaz ou les gaz + particules
EN 1827 + A1	Demi-masques sans soupape inspiratoire avec filtres démontables, contre les gaz, les particules, ou les gaz + particules
filtres	
EN 143 / A1	Filtres à particules
EN 14387	Filtres anti-gaz et combinés contre les gaz et les particules
EN 148 / 1	Filetages pour pièces faciales
Classification des demi-masques filtrants et des filtres pouvant être attachés à un masque	
codes	signification
protection contre les particules (VME = Valeur Moyenne d'Exposition)	
FFP1	particules solides de 0,2 à 5 µm - max. 4 x VME arrêtent au moins 80% des aérosols
FFP2	particules < 0,2 µm - aérosols faiblement toxiques max. 10 x VME arrêtent au moins 94% des aérosols
FFP3	particules < 0,2 µm - aérosols toxiques jusque max. 50 x VME arrêtent au moins 99% des aérosols
D	test de colmatage aux aérosols solides
protection contre les gaz et vapeurs	
A	gaz et vapeurs organiques, point ébullition >65°C
B	gaz et vapeurs inorganiques
E	gaz et vapeurs acides
K	ammoniac et amines
AX	gaz et vapeurs organiques, point ébullition <65°C
Hg	mercure et composés
I	iode radioactif et composés
CO	monoxyde de carbone
NO	vapeurs nitreuses et bioxyde d'azote
types d'utilisation	
NR	usage unique (Non Réutilisables)
R	Réutilisables

teneur en gaz / vapeurs toxiques maximale  
**Classe 1** : 0,1% en volume  
**Classe 2** : 0,5% en volume  
**Classe 3** : 1% en volume