

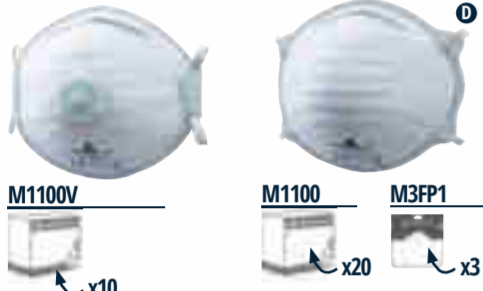
Protection respiratoire

Masques jetables

FFP1

CE EN149
Facteur de protection nominal x 4

CONFORT



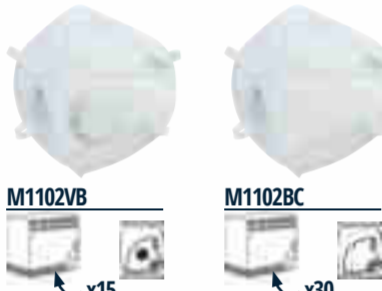
AER



POCKET



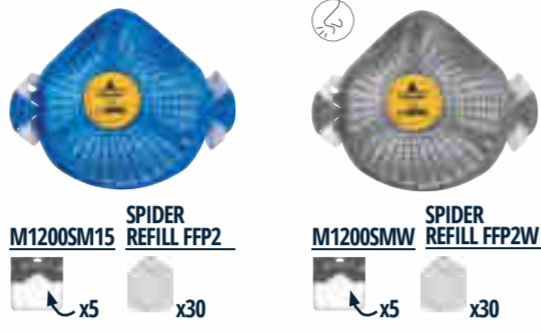
SMOG



FFP2

CE EN149
Facteur de protection nominal x 12

SPIDER MASK



CONFORT PLUS



CONFORT



PAPIA



AER



POCKET



SMOG



FFP3

CE EN149
Facteur de protection nominal x 50

SPIDER MASK



CONFORT PLUS



CONFORT



PAPIA



AER



POCKET



SMOG



D Test de colmatage à la poussière de Dolomie
Anti-odeurs

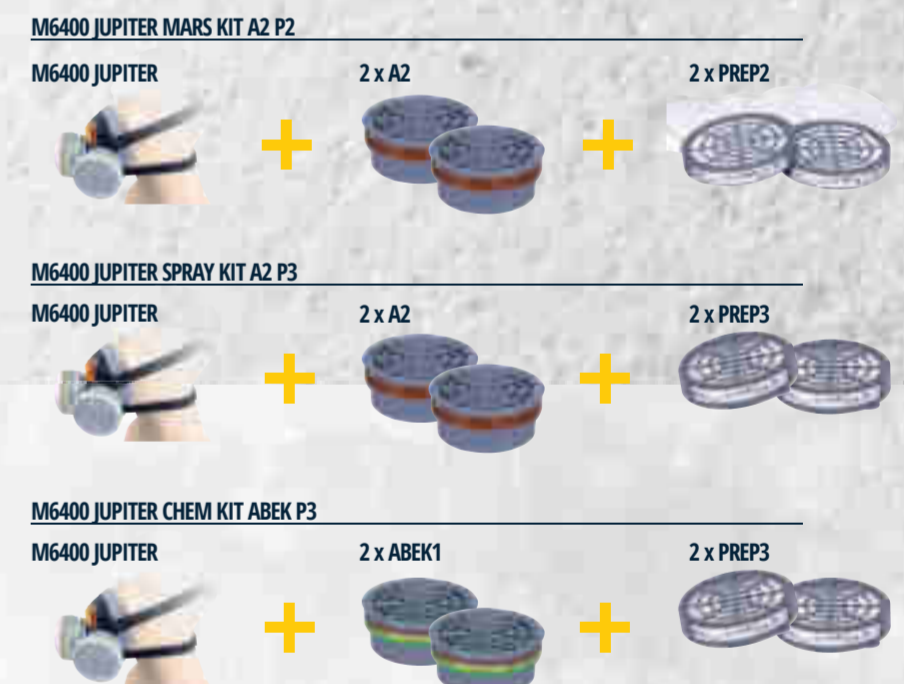
Demi masques



Cartouches



Kits



Masques complets



Cartouches

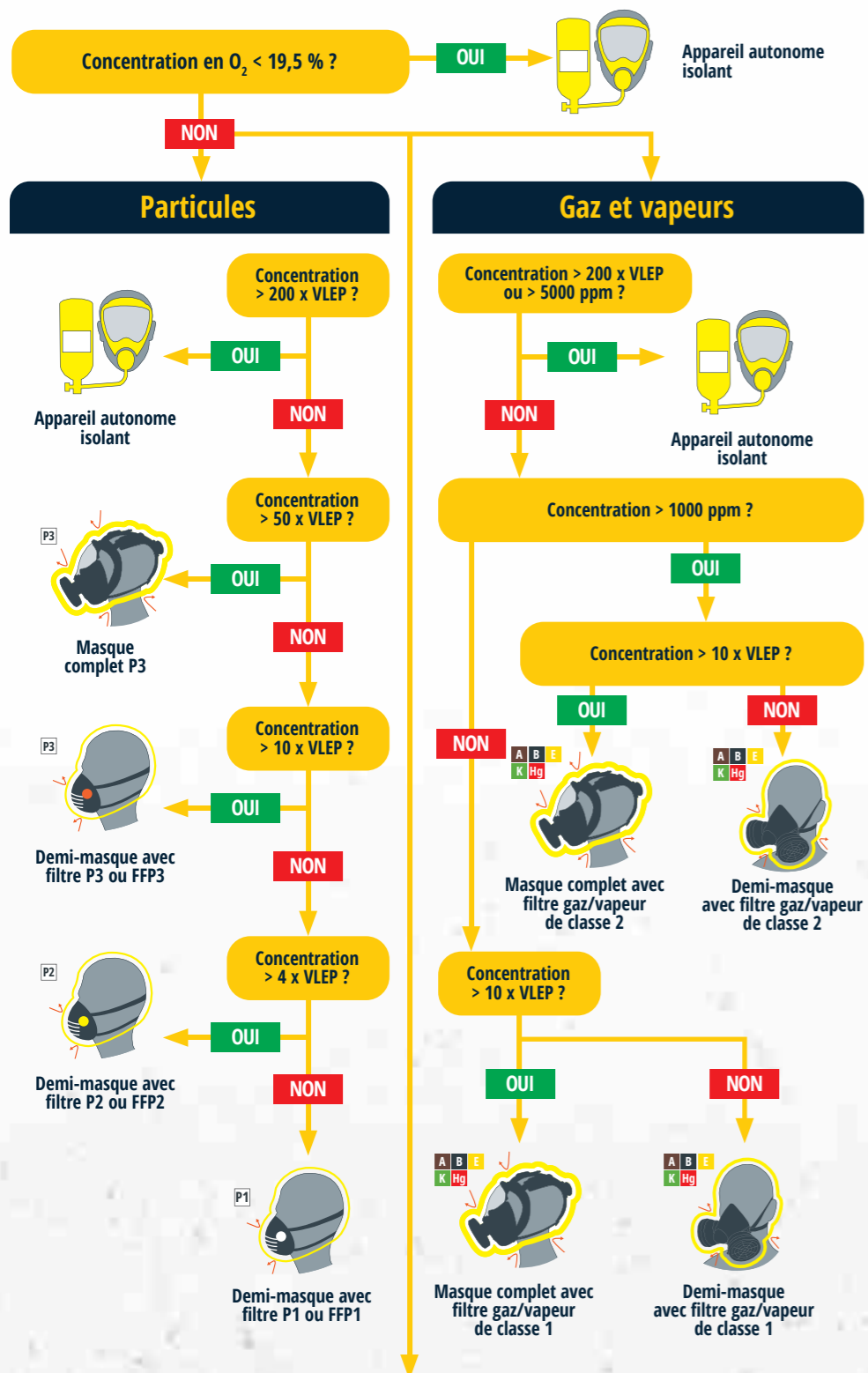


Cartouches à la demande



Bien choisir sa protection respiratoire

Bien choisir son masque jetable



Particules + Gaz / vapeurs

Choisissez un masque complet ou demi-masque avec le filtre adapté à la concentration en gaz/vapeurs combiné à un pré-filtre à particules adapté à leur concentration, selon les arbres de choix ci-dessus.

VLEP :
Valeur Limite d'Exposition Professionnelle

3 axes pour une protection respiratoire optimale :

Confort et ergonomie au visage

- Facilité respiratoire**
 - espace
 - évacuation chaleur et humidité
- Compatibilité avec les autres EPI**

Gamme AER
Design étudié pour un excellent champs de vision. Compatible avec les lunettes de protection. Barette nasale pour ajustement optimal.

Gamme CONFORT PLUS
Conception coquée offrant un confort respiratoire optimisé. Réglage précis par brides pour s'adapter à toutes les morphologies. Bord mousse souple pour un excellent confort au visage.

Gamme CONFORT
Classique et confortable, la solution optimisée de protection respiratoire.

Gamme SPIDERMASK
Économique et écologique par son concept de media filtrants remplaçables.

Gammes PLIABLES

- Gamme POCKET**
- Gamme PAPIA**
- Gamme SMOG**

La protection en toute mobilité : pliable, compact facile à transporter, facile à stocker. Choisissez la forme qui convient le mieux à votre morphologie.



PROTECTION RESPIRATOIRE

07/2022 - n°1 760 - DDCFR1760 - FR - Document non contractuel sous réserve d'erreurs d'impression, toute reproduction est interdite.



enjoy safety



Directive Européenne : obligations de l'utilisateur final

89/391 :

Identifier et évaluer le risque, prendre des mesures préventives et de protection, informer et former les travailleurs.

2004/37 :

Risques liés à l'exposition à des agents cancérogènes ou mutagènes au travail : identification des dangers, «valeurs limites», protection respiratoire.

89/656 :

Choisir et utiliser l'EPI approprié et conforme, informer et former les utilisateurs, vérifier et remplacer l'EPI si nécessaire.

Les principales normes concernant les appareils respiratoires

• EN136 : Masques complets

Elle contient des essais concernant la résistance à la température, aux chocs, à la flamme, au rayonnement thermique, à la traction, aux produits de nettoyage et de désinfection. De plus, l'inspection visuelle doit porter sur le marquage et la notice d'information du fabricant.

• EN140 : Demi-masques et quart de masques

Elle concerne les essais de résistance aux chocs, aux produits de nettoyage et de désinfection, à la température, à la flamme et à la résistance respiratoire.

• EN14387 : Filtres anti-gaz et filtres combinés

Elle comporte des essais de laboratoire pour assurer la conformité de résistance aux chocs, à la température, à l'humidité, aux milieux corrosifs, et à la résistance mécanique et respiratoire.

• EN143 : Filtres contre particules

Elle se rapporte à la résistance aux chocs, à la température, à l'humidité et aux milieux corrosifs ainsi qu'à la résistance mécanique et respiratoire.

• EN149 : Demi-masques filtrants

Elle concerne les essais de résistance aux chocs, aux produits de nettoyage et de désinfection, à la température, à la flamme et à la résistance respiratoire.

• EN405 : Demi-masques filtrants pourvus de soupapes et de filtres anti gaz ou de filtres combinés

Elle spécifie les essais en matière de résistance aux manipulations, à l'usure, aux chocs, à la flamme et à la résistance respiratoire.

• EN148-1 : Raccord à filetage standard

Elle définit le système de raccordement standard des cartouches pour masques complets.

PRODUITS	NORMES	FUITE TOTALE VERS L'INTÉRIEUR** (%)	FACTEUR DE PROTECTION NOMINAL*
FFP1	EN149	22	4
FFP2	EN149	8	12
FFP3	EN149	2	50
1/2 masque P1 1/2 masque gaz XP1	EN140 EN14387 EN143 + A1	22	4
1/2 masque P2 1/2 masque gaz XP2	EN140 EN14387 EN143 + A1	8	12
1/2 masque P3 1/2 masque gaz XP3	EN140 EN14387 EN143 + A1	2	48
1/2 masque gaz X	EN140 EN14387	2	50
Masque complet P3	EN136 EN143 + A1	0,1	1000
Masque complet gaz XP3	EN136 EN14387 EN143 + A1	0,1	1000
Masque complet gaz X	EN136	0,05	2000

*FPN : Facteur de Protection Nominal correspond au niveau de protection testé en laboratoire

Le niveau du FPA, Facteur de Protection Assigné, peut être différent en fonctions des régulations locales

**FTI : Fuite de l'atmosphère ambiante dans la pièce filtrante mesurée en laboratoire

Filtres gaz et vapeurs

TYPE	PROTECTION	GAZ ET VAPEURS
A	Contre les gaz et vapeurs organiques dont le point d'ébullition est > à 65°C	Alcool, acide acétique, ether, hexane, toluène, xylène, white spirit, thiophenol...*
AX	Contre les gaz et vapeurs organiques dont le point d'ébullition est ≤ à 65°C	Acétone, acétaldéhyde, ether éthylique, butane, méthanol, trichlorométhane...*
B	Contre les gaz et vapeurs inorganiques	Chlore, dioxyde de chlore, fluor, formaldéhyde, phosphine...*
E	Contre le dioxyde de soufre et certains gaz et vapeurs acides	Dioxyde de soufre...*
K	Contre l'ammoniac et certains dérivés aminés	Ammoniac, ethylamine, méthylamine...*
Hg	Protection contre les vapeurs de mercure	Mercure et composés de mercure*

CLASSE D'ABSORPTION DES FILTRES POUR GAZ ET VAPEURS

Classe 1	Filtre à faible capacité (concentration de polluant < à 0,1% ou 1 000 ppm).
Classe 2	Filtre à capacité moyenne (concentration de polluant < à 0,5% ou 5 000 ppm).
Classe 3	Filtre à forte capacité (concentration de polluant < à 1% ou 10 000 ppm).
ppm	Concentration en parties par million.

Filtres particules / aérosols

TYPE	PROTECTION	PARTICULES
P1	Protection contre les poussières non toxiques et/ou les aérosols à base aqueuse	Poussière de ciment, farine, carbonate de calcium (craie), graphite, coton, béton...*
P2	Protection contre les aérosols solides et/ou liquides faiblement toxiques ou irritants	Bois tendre non traité, meulage, découpage, soudage, fraisage, charbon, fibre de verre, fibre minérale, graphite, pesticide en poudre...*
P3	Protection contre les aérosols solides et/ou liquides indiqués toxiques	Amiante (sans manipulation), pesticide en poudre, agents biologiques, poudre pharmaceutique, bois traité, bois durs (exotique), chrome, chaux, plomb, graphite...* Manganèse, kaolin, hydroxyde de sodium (soude caustique), quartz, silice...*



<http://respiratory.deltaplus.eu>