

# PremAire® Combination

Appareil respiratoire à adduction d'air de secours

**MSA**  
The Safety Company



Parce que chaque vie **compte...**



Le **PremAire Combination**, un appareil respiratoire à adduction d'air doté d'une bouteille d'air comprimé, est conçu pour être polyvalent, confortable et abordable. Le design simplifié présente un détendeur premier étage et un robinet de bouteille regroupés en un ensemble, ce qui offre une taille et un profil réduit, qui limitent le risque de rester accroché lors des travaux en espace confiné ou dans des endroits exigus.

Le PremAire Combination peut être équipé d'un masque complet 3S-PS-MaXX ou Ultra Elite-PS-MaXX en association avec la soupape à la demande AutoMaXX-AS.

Configurations

En fonction du type d'application ou des homologations demandées, quatre configurations différentes peuvent être commandées :

**PremAire Combination Escape**

Appareil respiratoire d'évacuation uniquement, conforme à EN 402

**PremAire Combination Airline/Escape**

Appareil respiratoire à adduction d'air/d'évacuation conforme à EN 14593-1 et EN 402

**PremAire Combination Airline/SCBA**

Appareil respiratoire à adduction d'air/ARI conforme à EN 14593-1 et EN 137

**PremAire Combination Mini**

ARI courte durée conforme à EN 137-type I

Caractéristiques et avantages

**Attache de transport**

- Permet d'attacher/détacher simplement la bouteille d'air

**Ceinture ventrale et ensemble de sangles d'épaule**

- Mise en place rapide et intuitive
- Confort et ergonomie améliorés pour les travaux de longue durée
- Positionnement facile de la bouteille d'air de gauche à droite

**Robinet de bouteille et détendeur premier étage d'une seule pièce**

- Taille et encombrement réduits

**Manomètre encastré dans le corps du robinet**

- Manomètre protégé
- Taille et encombrement réduits

**Accès facile au raccord de remplissage**

- Remplissage pratique et rapide de la bouteille d'air comprimé
- Pas de restrictions quant à la pression de remplissage du compresseur (200 ou 300 bar)
- Fixation facile de l'adaptateur QuickFill

**Options de bouteille composite ou en acier 2,0 l et 3,0 l**

- Durée nominale de 15 ou 20 minutes



PremAire Combination avec 3S PS-MaXX et AutoMaXX-AS



PremAire Combination Mini



Détendeur et bouteille

Le design simplifié intègre le robinet, le manomètre et le régulateur premier étage en un bloc compact. Le carter rigide de cet ensemble offre une protection additionnelle contre les chocs/chutes involontaires tout en servant de poignée pratique.



Ceinture ventrale et sangles d'épaule

La ceinture ventrale et les sangles d'épaule garantissent un confort accru tout en permettant de faire passer la bouteille d'air de la hanche droite à la gauche ou sur toute autre position confortable, sans avoir besoin d'enlever l'appareil complet (soulage les points de tension).



Attache de transport

L'attache de transport maintient la bouteille d'air tout en permettant de la détacher/fixer facilement en cas de besoin. Pour les utilisateurs travaillant en espace confiné, cette caractéristique offre une grande marge de manœuvre dans les endroits exigus et facilite l'entrée et la sortie dans les espaces confinés.



Bloc basculeur automatique

Le bloc basculeur automatique (ASV) est obligatoire pour les appareils respiratoires isolants avec raccord d'adduction d'air et pour les dispositifs devant être homologués selon la norme EN 14593-1. En cas de défaillance de la source d'air externe ou de chute de pression jusqu'à 4,3–5,3 bar, le bloc bascule automatiquement pour fournir de l'air à partir de la bouteille d'air comprimé du PremAire Combination. Si la pression de l'alimentation en air principale remonte au-dessus de 5,3–6,5 bar, le bloc bascule à nouveau sur la source d'air externe.

## Références de commande

| PremAire Combination              |                                                                                                   |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PremAire C5-F04-L2-T1-*W3-P2-*C01 | PremAire Combination Escape, avec masque complet 3S, bouteille en acier de 2 l (vide)             |
| PremAire C5-F04-L2-T1-*W3-P2-*C02 | PremAire Combination Escape, avec masque complet 3S, bouteille en acier de 2 l (chargée)          |
| PremAire C5-F04-L2-T1-*W3-P2-*C03 | PremAire Combination Escape, avec masque complet 3S, bouteille composite de 2 l (vide)            |
| PremAire C5-F04-L2-T1-*W3-P2-*C04 | PremAire Combination Escape, avec masque complet 3S, bouteille composite de 2 l (chargée)         |
| PremAire C6-F04-L2-A1-H3-*W2-*C03 | PremAire Combination Airline/Escape, avec masque complet 3S, bouteille composite de 2 l (vide)    |
| PremAire C6-F04-L2-A1-H3-*W2-*C04 | PremAire Combination Airline/Escape, avec masque complet 3S, bouteille composite de 2 l (chargée) |
| PremAire C3-F04-L2-A1-H3-W2-*C03  | PremAire Combination Airline/SCBA, avec masque complet 3S, bouteille composite de 2 l (vide)      |
| PremAire C3-F04-L2-A1-H3-W2-*C04  | PremAire Combination Airline/SCBA, avec masque complet 3S, bouteille composite de 2 l (chargée)   |
| PremAire C4-F04-L2-M1-H3-W2-*C07  | PremAire Combination Mini, avec masque complet 3S, bouteille composite de 3 l (vide)              |

Pour d'autres configurations, veuillez contacter votre représentant MSA local.

| Accessoires |                                               |
|-------------|-----------------------------------------------|
| 10127956-SP | Raccord QuickFill PremAire                    |
| 10126349-SP | Valise de rangement pour PremAire Combination |
| 10148378-SP | Sangle de jambe complète                      |
| 10124537-SP | Extension de ceinture (sac PremAire)          |

## Caractéristiques techniques

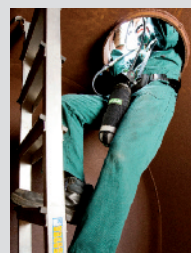
|                                                                                        |                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Masque complet                                                                         | NBR                                                 |
| Ceinture et sangle d'épaule                                                            | Mélange de tissus polyester                         |
| Bouteille d'air                                                                        | 2,0 l ou 3,0 l composite ou 2,0 l acier             |
| Poids (approx.)<br><i>prêt à l'emploi avec masque 3S et bouteille composite de 2 l</i> | 5 kg<br><i>PremAire Combination Escape (EN 402)</i> |
| Durée nominale (à 300 bar)                                                             | 15 ou 20 minutes                                    |
| Pression de fonctionnement                                                             | 300 bar (ou 200 bar)                                |
| Température de fonctionnement                                                          | -40 °C à +60 °C                                     |
| Homologations                                                                          | EN 402<br>EN 14593-1<br>EN 137                      |



Avec le raccord de remplissage monté sur les régulateurs, toutes les options de bouteille peuvent être remplies aisément avec un compresseur à 200 ou 300 bar sans avoir besoin de détacher les sangles ou la bouteille.

## Applications

- Pétrole et gaz
- Chimie et pétrochimie
- Espaces confinés
- Nettoyage de réservoirs
- Matières dangereuses
- Opérations de lutte contre l'incendie



### Votre contact direct

**France**  
Zone Industrielle Sud  
01400 Châtillon sur Chalaronne  
Tél. +33 474 550155  
Fax +33 474 554799  
info.fr@MSAsafety.com

**Maroc**  
1, Bd Sidi Mohammed Ben Abdellah  
BP 153- Mohammédia  
Tél. +212 5233 21894/95  
Fax: +212 5233 21922  
msa.assistante@menara.ma

**Suisse**  
Schlüsselstr. 12  
8645 Rapperswil-Jona  
Tél. +41 43 2558900  
Fax +41 43 2559990  
info.ch@MSAsafety.com

**Belgique**  
Duwijckstraat 17  
2500 Lier  
Tél. +32 3 4919150  
Fax +32 3 4919151  
info.be@MSAsafety.com