



PremAire® Combination

Appareil respiratoire Combination Airline/Escape



WE KNOW WHAT'S AT STAKE.

PremAire® Combination

Le **PremAire Combination** est un appareil respiratoire à adduction d'air doté d'une bouteille d'air comprimé, conçu pour être polyvalent, confortable et abordable. Son design simplifié comprend un détendeur de pression de premier niveau et un robinet de bouteille en un seul ensemble, ce qui lui confère une taille et un profil réduits limitant ainsi le risque d'accrochage lors des travaux en espaces confinés.

Le PremAire Combination peut être équipé d'un **masque complet G1** ou d'un masque complet 3S-PS-MaXX, en association avec la **soupape à la demande M1** ou la soupape à la demande AutoMaXX-AS.



PREMAIRE COMBINATION AVEC 3S-PS-MAXX ET AUTOMAXX-AS

Caractéristiques et avantages

Étui de support

- Permet la fixation/détachement direct(e) de la bouteille d'air comprimé

Ensemble ceinture de hanche et 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 d'une pièce et détendeur de pression de premier niveau

- Taille et profil réduits

Manomètre encastré dans le corps du robinet

- Manomètre protégé
- Taille et profil réduits

Accès facile au port 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 en matériaux composites ou en acier 2,0 l et 3,0 l

- Durée nominale de 15 ou 20 minutes

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/ARI

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



Étui de support

L'étui de support maintient la bouteille d'air tout en permettant de la détacher/fixer rapidement en cas de besoin. Pour les utilisateurs travaillant en espace confiné, cette caractéristique permet une grande maniabilité dans les endroits exigus et simplifie l'entrée et la sortie de l'espace confiné.



Bouteille et détendeur de pression

Une conception simplifiée combinant le robinet de bouteille, le manomètre de bouteille et le détendeur de pression de premier niveau en une seule pièce. Un cache rigide assure une protection supplémentaire de l'ensemble contre les chocs et les chutes accidentels, et sert de poignée pratique.

PREMAIRE
COMBINATION
MINI



Bloc basculeur automatique (BBA)

Le bloc basculeur automatique (BBA) est obligatoire pour les appareils de protection respiratoire avec raccord d'adduction d'air et les dispositifs nécessitant une homologation 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. Lorsque la pression de l'approvisionnement principal en air dépasse à nouveau 5,3-6,5 bar, le bloc rebasculé sur la source d'air externe.



Ceinture de hanche et sangles d'épaule

L'ensemble ceinture de hanche et sangles d'épaule offre un confort accru tout en permettant de faire passer la bouteille d'air de la hanche droite à la gauche ou à toute autre position confortable, sans qu'il soit nécessaire de retirer l'ensemble de l'équipement (soulageant ainsi les points de tension).



Références de commande

PremAire Combination	
Combinaison	Description
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-W3-P1/P2-*--C03	PremAire Combination Airline/Escape/EEBD, avec masque complet 3S, bouteille composite de 2 l (vide)
PremAire C6-F04-L2-A1-H3-W3-P1/P2-*--C04	PremAire Combination Airline/Escape, avec masque complet 3S, bouteille composite de 2 l (chargée)
PremAire C3-F04-L2-A1-H3-W3-P1/P2-*--C03	PremAire Combination Airline/ARI, avec masque complet 3S, bouteille composite de 2 l (vide)
PremAire C3-F04-L2-A1-H3-W3-P1/P2-*--C04	PremAire Combination Airline/ARI, avec masque complet 3S, bouteille composite de 2 l (chargée)
PremAire C4-F04-L2-M1-H3-W3-P1/P2-*--C07	PremAire Combination Mini, avec masque complet 3S, bouteille composite de 3 l (vide)

Les clients peuvent choisir les variantes du masque G1 au lieu du masque 3S, vous trouverez la liste ci-dessous :

F15 - Masque complet G1 C-S-I-S-E-R-P	F16 - Masque complet G1 C-M-I-M-E-R-P
F17 - Masque complet G1 C-L-I-L-E-R-P	F18 - Masque complet G1 C-S-I-S-4-R-P
F19 - Masque complet G1 C-M-I-M-4-R-P	F20 - Masque complet G1 C-L-I-L-4-R-P
F21 - Masque complet G1 C-S-I-S-E-R-E	F22 - Masque complet G1 C-M-I-M-E-R-E
F23 - Masque complet G1 C-L-I-L-E-R-E	F24 - Masque complet G1 C-S-I-S-4-R-E
F25 - Masque complet G1 C-M-I-M-4-R-E	F26 - Masque complet G1 C-L-I-L-4-R-E

Sous réserve de sélection du masque complet G1, veuillez sélectionner une SAD appropriée. Vous trouverez ci-dessous la liste des SAD M1 disponibles :

L5 - M1 AS (similaire à PS Maxx, type « Push to connect »)	
L6 - M1 AS Bypass	L7 - M1 ESA

Pour d'autres configurations, veuillez contacter votre filiale MSA locale.

Accessoires

Référence	Description
10127956-SP	Connecteur QuickFill PremAire
10126349-SP	Boîtier de rangement pour PremAire Combination
10148378-SP	Ensemble de sangles de cuisse
10124537-SP	Extension de ceinture (étui PremAire)

Remarque : cette brochure ne contient qu'une description générale des produits présentés. Même si l'utilisation et les performances des produits sont décrites dans leur ensemble, ceux-ci ne doivent en aucun cas être utilisés par des personnes non formées ou non qualifiées. Ils ne doivent pas non plus être utilisés par des personnes qui n'auraient pas lu attentivement et compris les instructions/le manuel d'utilisation qui contiennent des informations détaillées sur leur utilisation conforme et leur entretien, y compris tous les avertissements et mises en garde. Les spécifications sont sujettes à modification sans notification préalable. MSA est une marque déposée de MSA Technology, LLC aux États-Unis, en Europe et dans d'autres pays. Pour toutes les autres marques déposées, consultez : <https://us.msasafety.com/Trademarks>.

Spécifications techniques

MASQUES COMPLETS	NBR, HyCar
CEINTURE ET SANGLES D'ÉPAULE	Mélange de polyester
BOUTEILLE D'AIR	Composite 2,0 l ou 3,0 l, ou acier 2,0 l
POIDS (APPROX.) PRÊT À L'EMPLOI AVEC UN MASQUE 3S ET UNE BOUTEILLE COMPOSITE DE 2 L	5 kg PremAire Combination Escape (EN 402)
DURÉE NOMINALE (À 300 BAR)	15-20 minutes
PRESSIION DE SERVICE	300 bar (également 200 bar)
TEMPÉRATURE DE SERVICE	-40 °C à +60 °C
CERTIFICATIONS	EN 402 EN 14593-1 EN 137



Grâce au raccord de remplissage sur le détendeur, toutes les bouteilles peuvent être remplies par un compresseur de 200 ou 300 bar sans qu'il soit nécessaire de détacher le harnais ou la bouteille.

Applications

Pétrole et gaz, produits chimiques et pétrochimiques, espace confiné, nettoyage de cuves, matières dangereuses



SAD M1
type AS

Harnais de tête en caoutchouc pour masque complet G1 C-M-I-M-E-R-P. Référez-vous à la [fiche technique du masque complet G1](#) pour plus de détails.

MSA est présente dans plus de 40 pays à travers le monde. Pour trouver une agence MSA près de chez vous, veuillez consulter la page fr.msasafety.com/offices.