

FICHE TECHNIQUE

AUTO SAUVETEUR
EBA 6.5

MATISEC 



L'APPAREIL EBA 6.5 : L'OXYGENE A PORTEE DE MAIN POUR SAUVER LA VIE

L'EBA 6.5 est un appareil respiratoire de haute fiabilité, testé dans les situations les plus critiques dans plusieurs régions du monde.

L'EBA 6.5 est :

- **Rapide à enfiler** : mis en place et pleinement opérationnel en moins de 15 secondes.
- **Facile à utiliser** : système activé/désactivé à l'ouverture / fermeture du robinet.
- **Longue durée** : > 90 min d'autonomie en mode à la demande, > 8 h en mode de préservation.
- **Léger** : 4,17kg avec une bouteille métallique et 3,72kg avec une bouteille composite.
- **Compact** : 21,6 x 30 x 11,4 cm, se range aisément et se retrouve facilement.
- **Facile à inspecter** : une simple inspection visuelle permet de vérifier que l'appareil est prêt à l'emploi.

L'appareil peut être reconditionné en usine pour un prolongement de la durée de vie jusqu'à 15 ans et offrir ainsi un coût d'exploitation inférieur à tout autre appareil comparable.

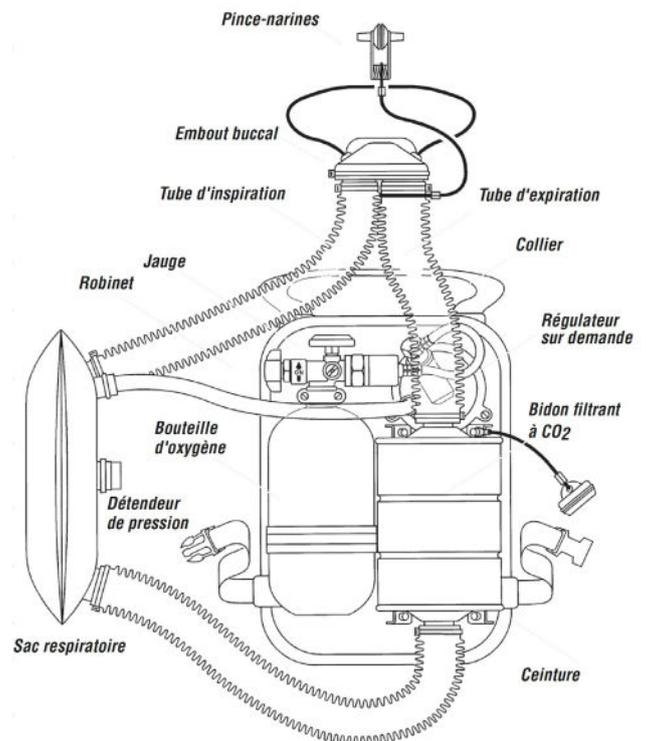
CARACTERISTIQUES ET STOCKAGE

- ▶ Poids total :
 - 4,17kg (avec bouteille en aluminium).
 - 3,72kg (avec bouteille composite).
- ▶ Durée d'utilisation :
 - Autonomie en exécution : 110 minutes.
 - Autonomie au repos : 8 heures.
- ▶ Temps de mise en place : < 15 secondes.
- ▶ Dimensions : 21,6 x 30 x 11,4 cm.
- ▶ Température de stockage : -12° à 60° C (10°F à 140°F).
- ▶ Quantité d'oxygène disponible : 157 litres.
- ▶ Durée de vie de l'équipement (suivant la norme NIOSH) : 15 ans.
- ▶ Mode de fourniture de l'oxygène : Oxygène comprimé, valve automatique, débit continu et régulation de la demande.
- ▶ Filtre à CO₂ : Hydroxyde de lithium.
- ▶ Inspection : Visuelle.

Homologations	Numéro d'homologation	Durée d'homologation
MSHA / NIOSH	TC-13F-104	60 min
CE	CE 0194/EN 13794:2002	90 min
Afrique du Sud	AZ 2009/02 SANS 53794:2007	90 min
Australie	SMKH21694 AS/NZS 1716:2003	90 min

FONCTIONNEMENT

L'oxygène du sac respiratoire est inhalé à travers le tube d'inspiration et l'embout buccal. La respiration est expirée à travers l'embout buccal dans le bidon filtrant à CO₂. La respiration filtrée entre dans le sac respiratoire où elle est mélangée à de l'oxygène provenant de la bouteille d'oxygène par l'intermédiaire du régulateur sur demande.



ACCESSOIRES

Désignation	Référence
Auto sauveteur EBA 6.5	1006390
Auto sauveteur EBA 6.5 entrainement	1006620
Lunettes	1006622
Embout buccal + clip nasal	1006624
Embout buccal	1006626
Cartouche résistance resp/chaleur	1006625
Forfait contrôle EBA 6.5	1008116
Forfait réforme & destruction	1008117



2, rue Blaise Pascal
38090 VAULX-MILIEU

+33 4 74 28 30 33

+33 4 74 28 48 67



 www.matisec.fr

 matisec@matisec.fr