

Réf. **CARBO 30**


Le CARBO 30 est un appareil d'évacuation à circuit fermé doté d'une grande autonomie. Grâce à son fonctionnement au Superoxyde de potassium (KO<sub>2</sub>) qui régénère l'air expiré en oxygène.

Il permet d'être totalement isolé de l'atmosphère ambiante et donc d'être protégé des substances toxiques ou d'un appauvrissement en oxygène.

Conforme à la norme EN 13794:2002, il est recommandé pour l'évacuation d'urgence dans des environnements à risques, tels que le travail en espace confiné les tunnels, les mines, ...

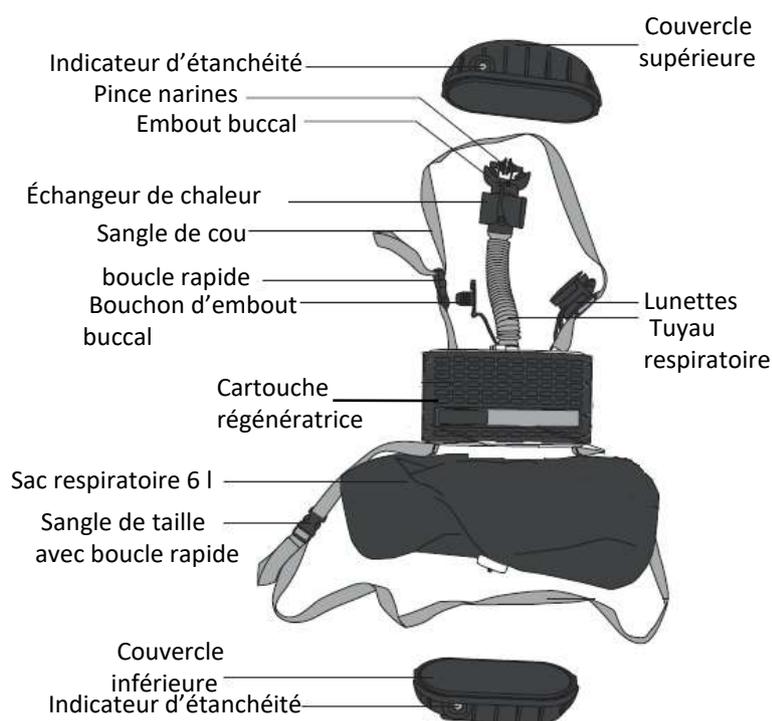
L'appareil peut être porté sur une durée de 10 ans. Il est protégé par un boîtier très résistant maintenu étanche. A partir du moment où l'appareil a été ouvert, il est à mettre au rebut (usage unique).

#### Fonctionnement :

Dès l'ouverture du boîtier, un starter produisant de l'oxygène chimique commence à gonfler le sac respiratoire.

Ensuite, le CARBO 30 recycle entièrement l'air expiré par l'utilisateur grâce à la cartouche de Superoxyde de potassium (KO<sub>2</sub>) contenue dans l'appareil qui absorbe le CO<sub>2</sub>, l'humidité et libère de l'oxygène, offrant une autonomie dépendante de l'effort fourni.

Un échangeur de chaleur et d'humidité permet de maintenir des conditions de respiration confortables.



#### CARACTERISTIQUES

Durée d'utilisation (travail)	30 mn à 35 l/mn
Durée d'utilisation (attente)	90 mn à 10 l/mn
Temps de mise en place	Environ 15 secondes
Dimensions	21.5 x 10.6 x 19.1 cm
Poids	2.4 kg
Normes	EN 13794:2002

L'étanchéité du boîtier est vérifiable en permanence au moyen d'un indicateur d'étanchéité situé sur la coque de l'appareil.

- OK
- non OK

