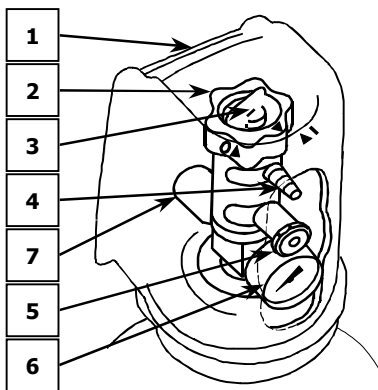


Manipulation des bouteilles COMPACT

1 Type de bouteilles

Concernant le COMPACT, il s'agit d'une bouteille de gaz comprimé de 15 litres / 200 bars, de construction légère et contenant 3 m³ (3000 l) d'oxygène médical. La robinetterie de prélèvement (manodétendeur et régulateur de débit) est intégrée dans la tête de la bouteille.

1.1 Tête et robinetterie



- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. anse de transport | 5. sortie pour appareil de respiration |
| 2. robinet principal | 6. manomètre |
| 3. régulateur de débit | 7. raccord de remplissage |
| 4. sortie pour lunettes nasales | |

La bouteille COMPACT peut être déplacée par son anse, grâce à des roulettes placées dans la pied de la bouteille.

2 Accessoires et consommables

2.1 Bouteille d'humidificateur AQUAPAK

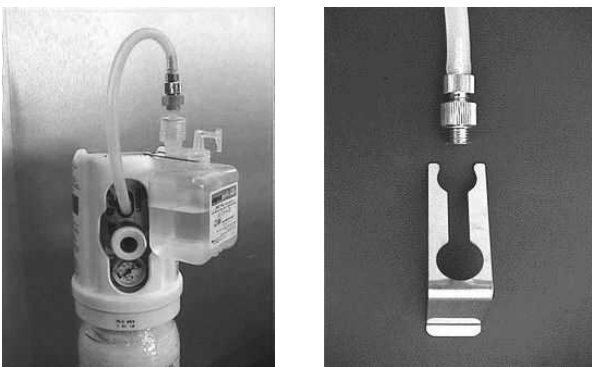


Abb. 1 - Kit de support

Le kit de support est utilisé pour accrocher l'humidificateur à la tête de la bouteille COMPACT.

3 Utilisation des appareils

3.1 Ouverture et fermeture

Pour ouvrir la bouteille, tournez le bouton cranté du robinet principal (2) de 45° dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (vue d'en haut). Le repère dans le logement passe de rouge O à vert I (ill. 2).



Abb. 2 - Robinet principal



Abb. 3 - Commande de débit

Pour fermer la bouteille, tournez le bouton cranté dans le sens des aiguilles d'une montre.

3.2 Régulation du débit

Une fois la bouteille ouverte, le débit peut être réglé (ill. 3).

Attention : la régulation d'écoulement est **bloquée** en cas de bouteille fermée. N'essayez pas de régler un dosage par la force !

Mettre toujours en position de réglage **préétablie (verrouillage)** ! Le débit peut être interrompu si positionnement entre 2 crans.

4 Consignes de sécurité

4.1 Saturation des tissus

Lors d'un **dosage élevé au repos**, les vêtements et autres pièces de linge (literie) peuvent être démesurément saturés par l'oxygène expiré.

C'est pourquoi, aérez votre literie le matin après le lever, si en plus la nuit, vous respirez de l'oxygène.

4.2 Augmentation de la concentration

La concentration d'oxygène dans vos pièces d'habitation ne pourrait atteindre des valeurs critiques que par l'échappement instantané de tout l'oxygène hors de la bouteille.

4.3 Fumer

Interdiction de fumer!

Ne fumez jamais pendant l'inhalation d'oxygène pur ! Ne permettez également à personne de fumer à proximité immédiate.

4.4 Graissage des pièces du récipient

Il est strictement mis en garde de mettre l'oxygène en contact avec de l'huile, de la graisse ou toute autre substance grasse ! Ne lubrifiez **en aucun cas** les molettes bloquées ou l'embout du flexible pour pouvoir mieux y emboîter un tuyau d'oxygène !

Si pour une quelconque raison, de la graisse ou de l'huile devait arriver sur le récipient, essuyez-le avec précaution sans atteindre le courant d'oxygène avec le chiffon employé.

4.5 Nettoyage et désinfection

Les bouteilles COMPACT et les accessoires ne peuvent qu'être nettoyées ou désinfectées de l'extérieur.

Attention : aucun solvant inflammable ou aromatique (acétone, essence, pétrole, nitrodiluant etc.) ne doit être employé pour le nettoyage.

En outre, il ne faut avoir recours à aucun agent abrasif fort. Utiliser tout au plus un détergent pour vaisselle. Rincer à l'eau claire.

4.6 Chutes de bouteilles

Les bouteilles COMPACT peuvent être mises en service, sans problème, en position horizontale. Par conséquent, posez de préférence la bouteille sur le sol.

Stabilisez la bouteille au mur en position verticale, au cadre de lit ou autre chose semblable.

5 Problèmes techniques

Ne tentez jamais d'ouvrir une bouteille COMPACT ou d'entreprendre des réparations vous-même !

Veillez vous adresser directement à CARBAGAS en cas de problèmes de toutes sortes. Nos collaborateurs sont soucieux de vous venir en aide.

6 Transport en voiture particulière

Vous pouvez transporter votre bouteille COMPACT sans problème dans votre voiture particulière. Attachez toutefois la bouteille solidement dans le véhicule et posez-la si possible sur le plancher.

7 Autonomie

Le tableau ci-dessous donne un aperçu quant à l'autonomie en fonction de la pression restante.

	1 l/min	1.5 l/min	2 l/min	3 l/min	4 l/min	6 l/min	9 l/min	12 l/min	15 l/min
200 Bar	50h	33h 20	25h	16h 40	12h 30'	8h 20	5h 33'	4h 10	3h 20'
150 Bar	37h 30'	25h	18h 45'	12h 30	9h 22'	6h 15	4h 10'	3h 05	2h 30'
100 bar	25h	16h 40	12h 30'	8h 20	6h 15'	4h 10	2h 46'	2h 05	1h 40'
50 bar	12h 30'	8h 20	6h 15'	4h 10	3h 7'	2h 05	1h 23'	1h	50'

8 Défaillances techniques

Constatations	Causes possibles	Remèdes
Débit d'oxygène trop faible voire pas du tout	1. Bouton de réglage mal positionné (cf. § 3.2)	Tourner le bouton sur la bonne position.
	2. Conduites de flexibles défectueuses	Retirer le flexible et vérifier si détection de fuites, coudes ou obstructions. A changer en cas de besoin.
	3. Lunettes nasales défectueuses	Retirer les lunettes nasales et contrôler.
	4. Humidificateur bouché ou fuite	Dévisser l'humidificateur. L'embout de sortie est-il bouché ?
	5. Récipient d'oxygène vide	Vérifier la pression et en cas de besoin, en commander.
	6. Réglage défectueux	Solliciter l'échange de la bouteille.
Le dosage est impossible à régler	Robinet principal non ouvert (cf. § 1.1)	Ouvrir le robinet principal.

CARBAGAS AG
Homecare
Waldeggstrasse 38
3097 Liebefeld-Bern
Tel. 0800 428 428 ou 031 972 23 33
Fax 031 978 78 01
e-mail homecare.info@carbagas.ch