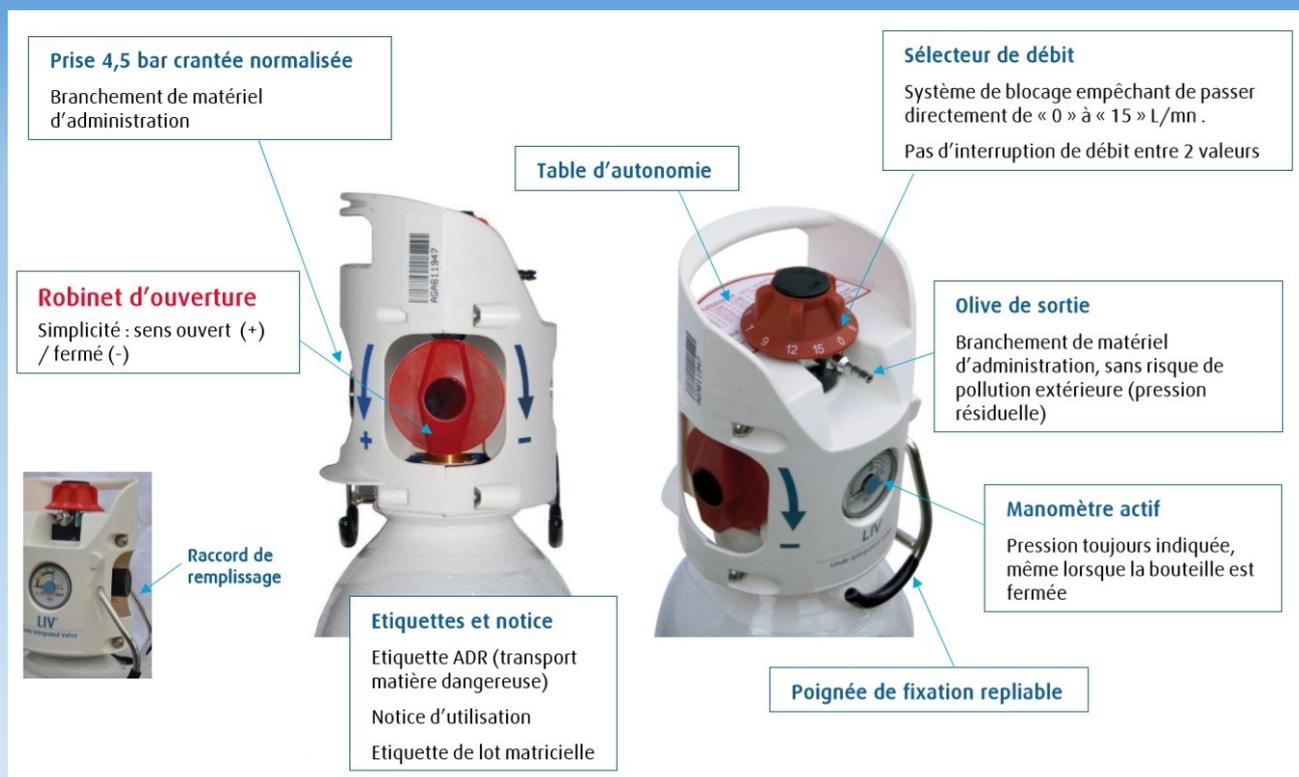


# Oxygène gazeux - Consignes d'utilisation

## Description bouteille à détenteur-débit litre intégré



## Mode d'emploi d'une bouteille à détenteur-débit litre intégré

### Avant chaque utilisation

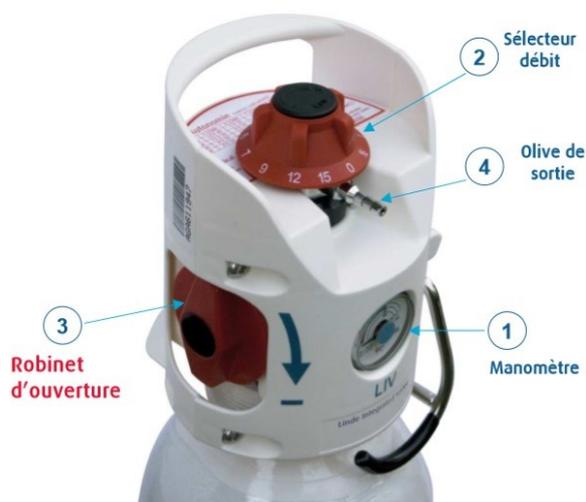
- Se laver les mains avec du savon 
- Vérifier la pression de la bouteille grâce au manomètre ①
- Vérifier que le sélecteur de débit est sur « 0 » ②

### Utilisation

- **Tourner lentement et complètement le robinet d'ouverture** (sens ouvert +) ③
- Brancher la tubulure sur l'olive de sortie ④ ou le flexible ⑤
- Choisir le débit souhaité ②
- Vérifier l'existence d'un flux en sortie du système d'inhalation
- Ajuster le dispositif d'administration sur le patient

### Après chaque utilisation

- Fermer le robinet de la bouteille (sens fermé -) ③
- Remettre le sélecteur de débit à « 0 » ② lorsque le gaz ne débite plus
- Débrancher la tubulure ou le matériel



### Dans cette fiche

- Description
- Mode d'emploi
- Consignes de sécurité

• **Consignes de sécurité liées au gaz pour une sécurité optimale intégré**



L'oxygène est un comburant, il accélère fortement la combustion des autres gaz.



**Ne pas fumer au voisinage de la bouteille et du patient**

Tenir cigarettes et tabac en combustion à l'écart.



**Ne pas approcher d'une flamme, d'une source de chaleur ou d'un appareil générant des étincelles.**

Les sources de chaleur telles que radiateurs ou fours peuvent contenir des flammes nues.



**Ne pas approcher de matières inflammables.**

Le contact de l'oxygène avec des corps gras augmente le risque d'inflammation du produit gras.

Manipuler avec les mains propres exemptes de graisse.

Ne pas utiliser vaseline ou pommades grasses sur le visage des patients.

Ne jamais tenter de lubrifier, ni de pulvériser un solvant sur les bouteilles.

L'oxygène est un gaz non inflammable et non toxique, il est maintenu sous pression à 200 bar dans une bouteille; il persiste un risque d'émanation.

**Manipuler avec précaution autour du patient et du personnel**

- Ne jamais se positionner face aux sorties de l'olive ou de la prise 4,5 bar, mais toujours de côté et en retrait.
- Ne pas ouvrir la bouteille lorsqu'elle est en position couchée.
- Vérifier que le sélecteur de débit est à « 0 » avant d'ouvrir la vanne d'arrêt.
- Ne pas exposer le patient au flux de sortie lors de l'ouverture.
- Ne pas brancher de respirateur avant d'ouvrir le robinet de la bouteille.
- Conserver les bouteilles dans un local ou un lieu aéré.
- Protéger les bouteilles des risques de chute ou de choc
- Ne jamais effectuer d'ouvertures et fermetures du manodétendeur successives et rapprochées.
- Vérifier l'absence de fuite ; en cas de fuite, fermer le robinet et retourner la bouteille au fabricant en signalant le dysfonctionnement.
- En cas de défaut de fonctionnement du manodétendeur, ne jamais tenter de le réparer; retourner la bouteille au fabricant en signalant le dysfonctionnement.

**AUTONOMIE DES BOUTEILLES D'OXYGENE 3 M3**

| Type de Charge | Capacité (mètre 3) | Débit (litre/minute) | Autonomie (heure) |
|----------------|--------------------|----------------------|-------------------|
| B15            | 3                  | 1                    | 50                |
| B15            | 3                  | 1,5                  | 33                |
| B15            | 3                  | 2                    | 25                |
| B15            | 3                  | 2,5                  | 20                |
| B15            | 3                  | 3                    | 16                |
| B15            | 3                  | 4                    | 12                |
| B15            | 3                  | 5                    | 10                |
| B15            | 3                  | 6                    | 8                 |
| B15            | 3                  | 7                    | 7                 |
| B15            | 3                  | 8                    | 6                 |
| B15            | 3                  | 9                    | 5                 |
| B15            | 3                  | 10                   | 5                 |
| B15            | 3                  | 11                   | 4                 |
| B15            | 3                  | 12                   | 4                 |
| B15            | 3                  | 13                   | 3                 |
| B15            | 3                  | 14                   | 3                 |
| B15            | 3                  | 15                   | 3                 |

**AUTONOMIE DES BOUTEILLES D'OXYGENE 0,4 M3**

| Type de Charge | Capacité (mètre 3) | Débit (litre/minute) | Autonomie (heure) | Autonomie (minute) |
|----------------|--------------------|----------------------|-------------------|--------------------|
| B02            | 0,4                | 1                    | 6                 |                    |
| B02            | 0,4                | 1,5                  | 4                 |                    |
| B02            | 0,4                | 2                    | 3                 |                    |
| B02            | 0,4                | 2,5                  | 2                 |                    |
| B02            | 0,4                | 3                    | 2                 |                    |
| B02            | 0,4                | 4                    | 1                 |                    |
| B02            | 0,4                | 5                    | 1                 |                    |
| B02            | 0,4                | 10                   | 0,67              | 40                 |
| B02            | 0,4                | 15                   | 0,44              | 26                 |

**AUTONOMIE DES BOUTEILLES D'OXYGENE 1 M3**

| Type de Charge | Capacité (mètre 3) | Débit (litre/minute) | Autonomie (heure) |
|----------------|--------------------|----------------------|-------------------|
| B05            | 1                  | 1                    | 16                |
| B05            | 1                  | 1,5                  | 11                |
| B05            | 1                  | 2                    | 8                 |
| B05            | 1                  | 2,5                  | 6                 |
| B05            | 1                  | 3                    | 5                 |
| B05            | 1                  | 4                    | 4                 |
| B05            | 1                  | 5                    | 3                 |
| B05            | 1                  | 10                   | 1                 |
| B05            | 1                  | 15                   | 1                 |

