

### 1. Préalablement au remplissage en oxygène liquide

#### Sur le flexible

- Purger le flexible de remplissage jusqu'à l'apparition de liquide. L'expulsion de l'humidité réduit le risque de formation de glaçon sur le joint de borne, de perturbation de la jauge de niveau et d'accumulation de glace dans le réservoir.
- L'utilisation d'un doigt de purge **LF032600** permet de purger l'intérieur du flexible ainsi que le clapet et empreinte femelle du raccord de remplissage.



doigt de purge  
**LF032600**

#### Sur la réserve

- Retirer le bouchon de protection.  
Essuyer la borne de la réserve avec un chiffon doux afin d'éliminer toute humidité potentiel sur borne.
- **La borne de la réserve est à essuyer après chaque remplissage réserves et portables (éducation du patient)**



### 2. Remplissage de la réserve en oxygène liquide

- Ouvrir la vanne de mise en pression rapide pour mettre le réservoir ravitailleur à 3 bars (maximum 3,5 bars).
- Mettre en place le manomètre de contrôle et tourner le bouton de la vanne de débit pour lire la pression.
- Engager le raccord de remplissage sur la borne.
- Ouvrir la vanne d'évent de la réserve lorsque la pression atteint 1.4 bars.
- Maintenir une pression de 1,4 bar sur le manomètre en ouvrant progressivement la vanne de soutirage du ravitailleur (début de remplissage) puis en jouant sur l'ouverture et la fermeture de la vanne d'évent.
- Au premier crachement d'oxygène liquide par l'embout d'évent, désaccoupler le raccord de remplissage de la réserve et fermer la vanne d'évent. La pression doit rester proche de 1,5 bar.
- Fermer la vanne de soutirage du ravitailleur et purger le flexible, **ramener celui-ci à la pression d'origine.**
- Vérifier le niveau de remplissage sur l'indicateur électronique (attendre quelques minutes après la fin du remplissage).
- Fermer la vanne de débit et enlever le manomètre.

### 3. Stockage de la réserve

- Lors du stockage, fermer la vanne d'évent et la vanne à débit variable, pour éviter l'entrée d'humidité ou de corps étrangers à l'intérieur du réservoir.
- Les réserves doivent être stockées dans un endroit aéré ou ventilé réservé au stockage de l'oxygène médical comme le prévoit les BPDO (à l'abri des intempéries et de l'humidité)
- Ne jamais laisser la vanne d'évent de la réserve ouverte y compris en attente de remplissage. La mise à l'atmosphère de la réserve entraîne une aspiration de l'humidité ambiante.
- N'ouvrir la vanne d'évent qu'en cas d'absolu nécessité et après avoir évacué la pression, procéder à la vidange et au séchage de la réserve avant remise en service.