

Guide d'entretien rapide : surpresseur d'appoint RIX 2PS

Date : 16 septembre 2025

Ce document a été développé par [Build Health International](http://www.bhioxygen.org) pour soutenir la planification globale de l'infrastructure d'oxygène médical, la préparation du site, l'exploitation, la maintenance et la durabilité. Des ressources techniques supplémentaires sont disponibles sur www.bhioxygen.org.

Ce guide d'entretien rapide pour le surpresseur RIX 2PS est conçu pour aider les techniciens lors de la maintenance préventive du surpresseur. Il ne s'agit pas d'un manuel d'instructions étape par étape pour effectuer la maintenance, mais plutôt d'un outil de référence pour vous assister dans les aspects les plus difficiles et les plus détaillés du processus. Dans les pages suivantes, vous trouverez des points de référence tels que :

- Assemblage correct des valves
- Placement correct d'étage
- Identification et positionnement des bagues et des composants

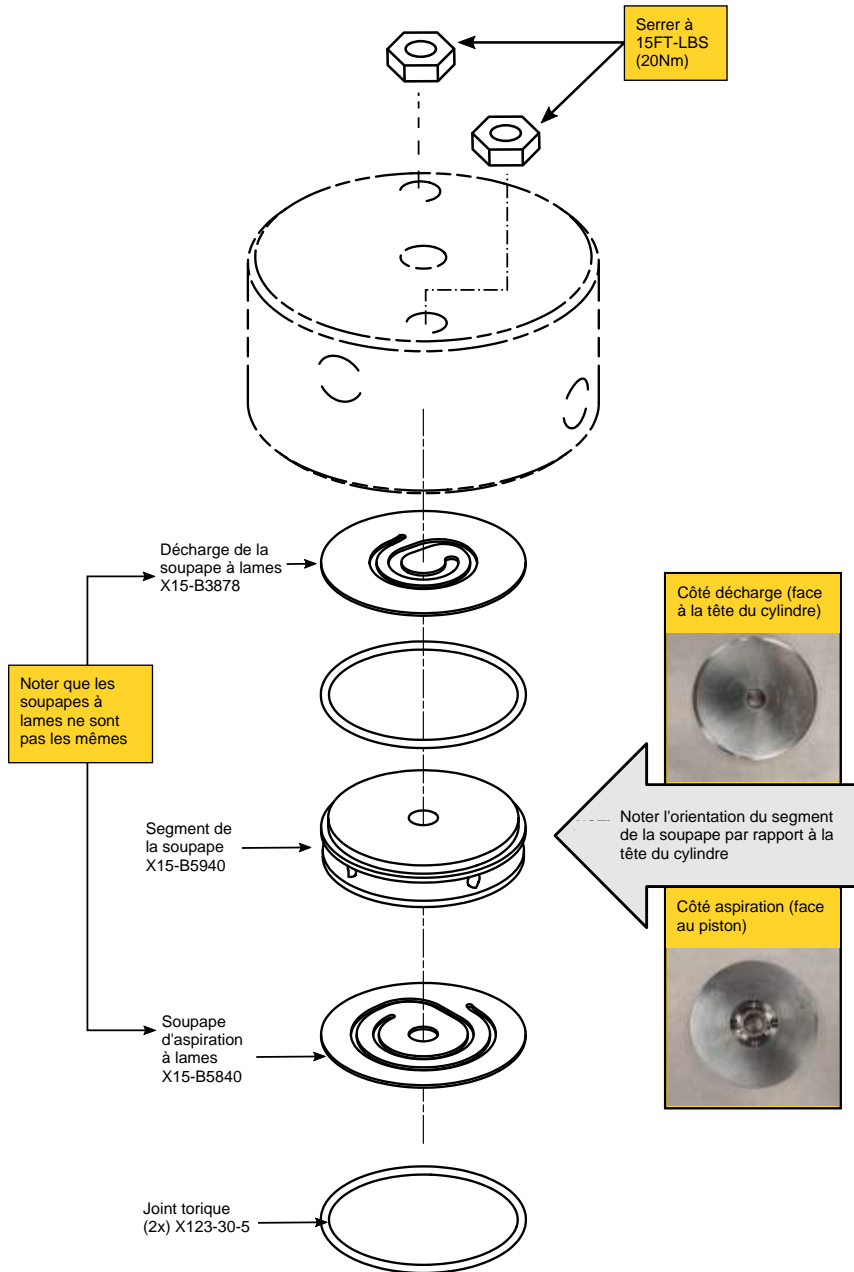
L'objectif est de fournir des rappels clairs et visuels qui aident à réduire les erreurs et à garantir une maintenance efficace et précise.

Les pages suivantes sont destinées à être imprimées sur du papier de format A4 et plastifiées pour plus de durabilité. Assurez-vous d'imprimer à l'échelle 100 % sans redimensionner ni modifier aucune des images afin de garantir que les feuilles de guide de dimensionnement restent exactes. Ceci est essentiel pour vérifier les tailles des joints toriques, car les images ne seront pas à l'échelle et ne pourront pas être utilisées si elles sont redimensionnées. Conservez ce guide à proximité du surpresseur pour un accès facile pendant l'entretien. En gardant ce guide à disposition au point d'utilisation, les techniciens peuvent rapidement confirmer les détails critiques sans avoir à parcourir de longs manuels.

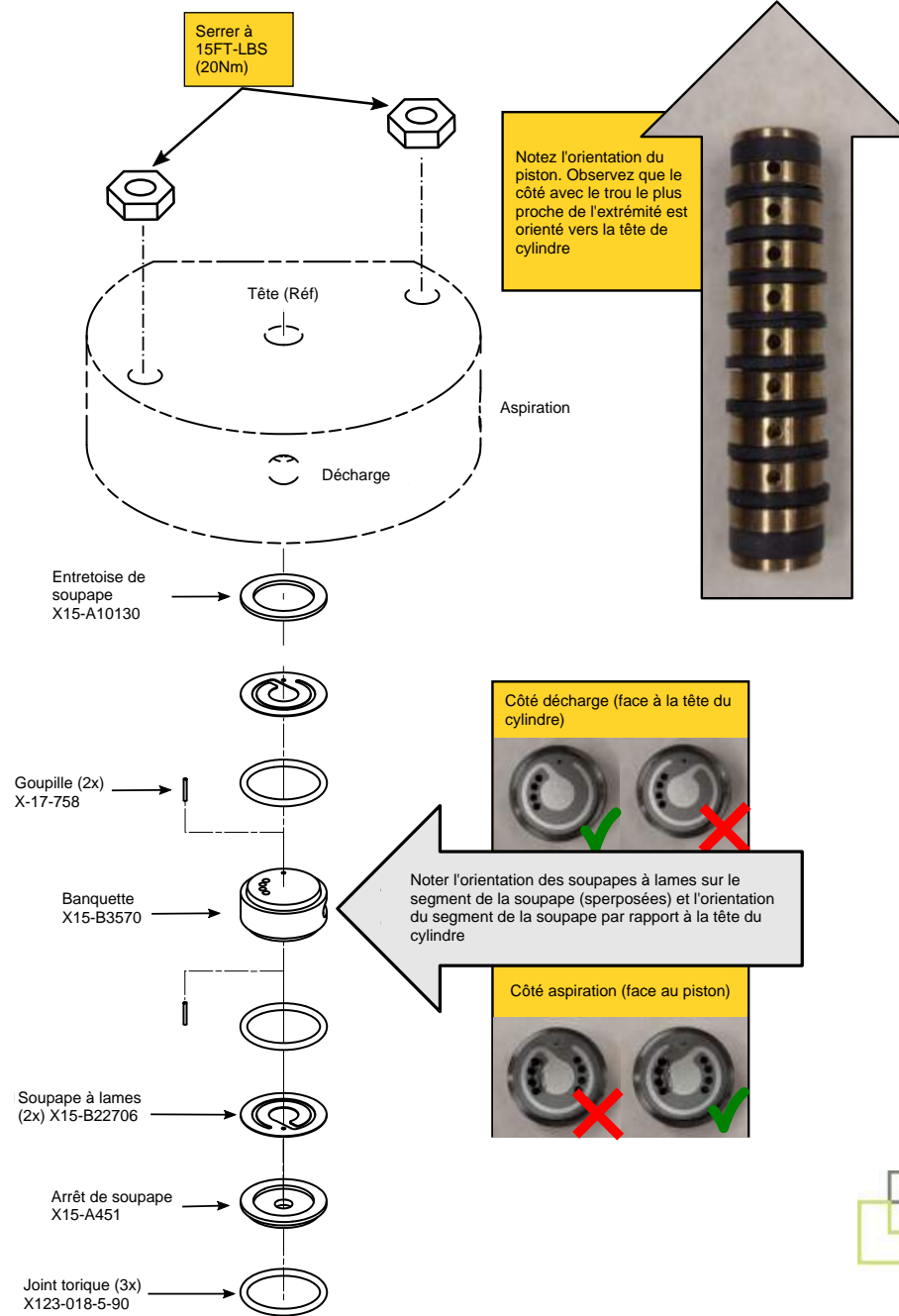
Ce guide est un document de référence indépendant. Celui-ci n'est pas approuvé, publié ou développé par le fabricant du surpresseur. Consultez toujours le manuel d'entretien officiel afin d'obtenir des instructions complètes, des consignes de sécurité et des procédures de maintenance détaillées.

GUIDE DE RÉFÉRENCE POUR UN DÉPANNAGE RAPIDE DU RIX 2PS

1ÈRE ÉTAPE



2ÈME ÉTAPE



GUIDE DE RÉFÉRENCE POUR UN DÉPANNAGE RAPIDE DU RIX 2PS

SUPPRESSION DE LA 2E ÉTAPE

.012"-.016"

0.30 -0.41 mm

Un ajustement est nécessaire si un nouveau piston ou un nouvel assemblage est installé.
Le réglage s'effectue par rotation du boîtier ou du cylindre.

PRISE D'O2

(PSIG) Arrêt - 2200
Redémarrage - 1900

PRISE D'O2

(PSIG) Arrêt - 25
Redémarrage - 28

15 FT-LBS
20 Nm

SUPPRESSION DE LA 1ÈRE ÉTAPE

.011"-.015"

0.28 -0.38 mm

Un ajustement n'est nécessaire que si la bielle ou l'assemblage est modifié.
Ajustez avec des segments.

PRESSION NORMALE

(PSIG)

ENTRÉE **1ÈRE ÉTAPE** **2ÈME ÉTAPE**

30-70

350-600

1500-2200

