

Guide d'entretien rapide : compresseur d'appoint RIX 2V3B

Date : 16 septembre 2025

Ce document a été produit et traduit par Build Health International pour le projet BOXER.

Ce guide d'entretien rapide pour le surpresseur RIX 2V3B 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

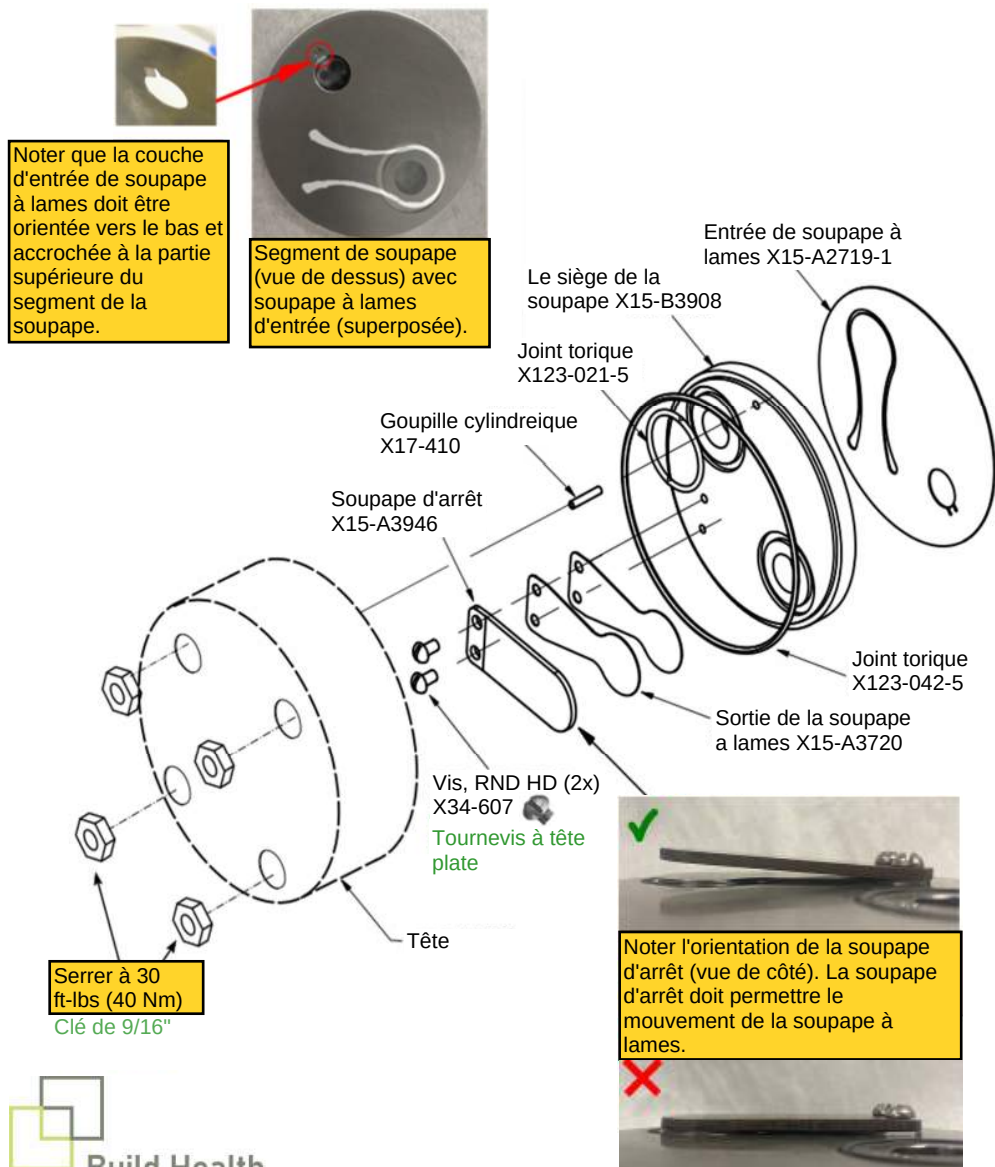
L'objectif est de fournir des rappels clairs et visuels qui aident à réduire les erreurs et à garantir une maintenance efficace et précise.

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.

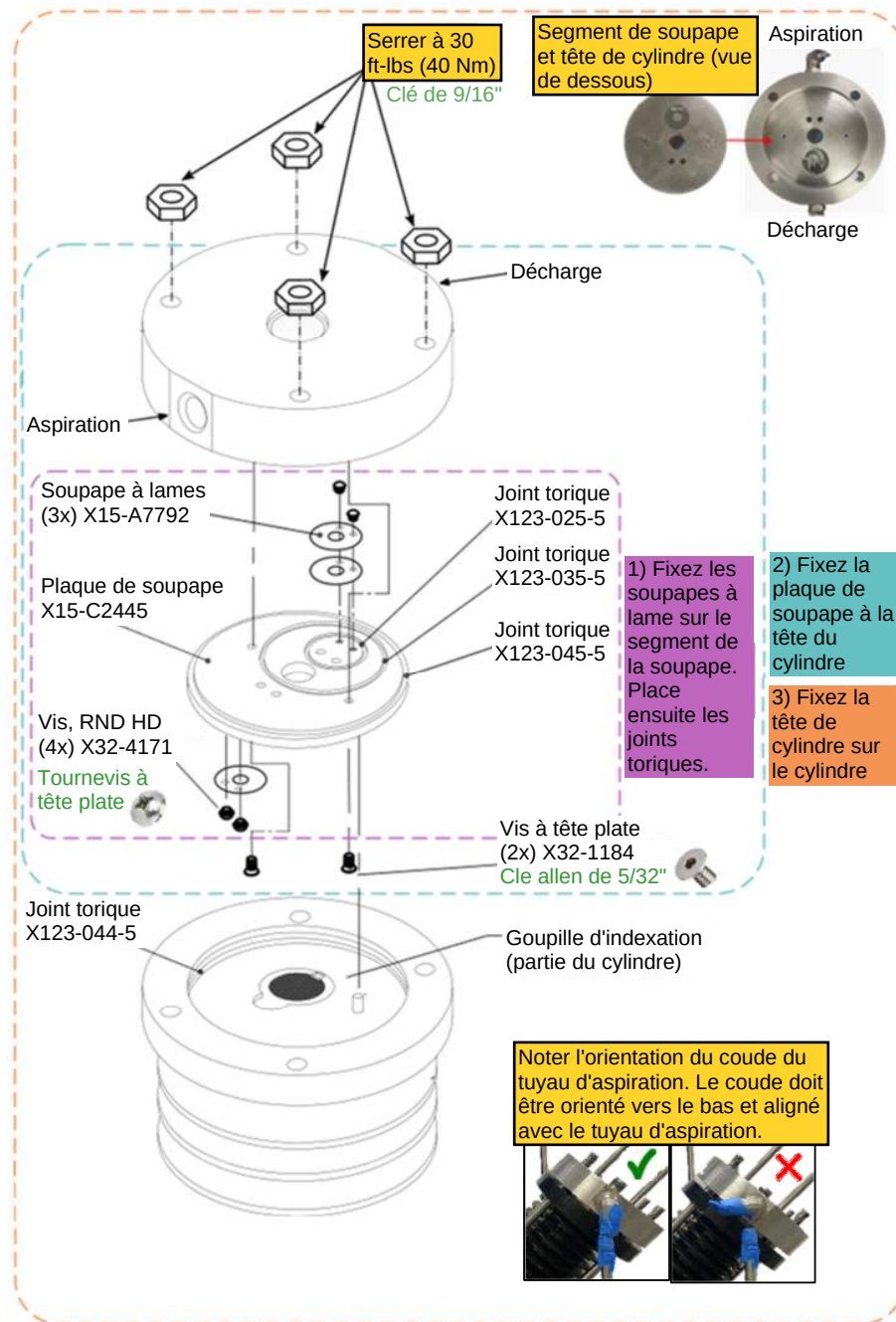
Ce guide est un document de référence indépendant. Celui-ci n'est pas approuvé, publié ou développé par le fabricant du surpresseur. Consultez toujours le manuel d'entretien officiel afin d'obtenir des instructions complètes, des consignes de sécurité et des procédures de maintenance détaillées.

GUIDE DE RÉFÉRENCE POUR UN DÉPANNAGE RAPIDE DU RIX 2V3B

Assemblage de la soupape du 1er étage

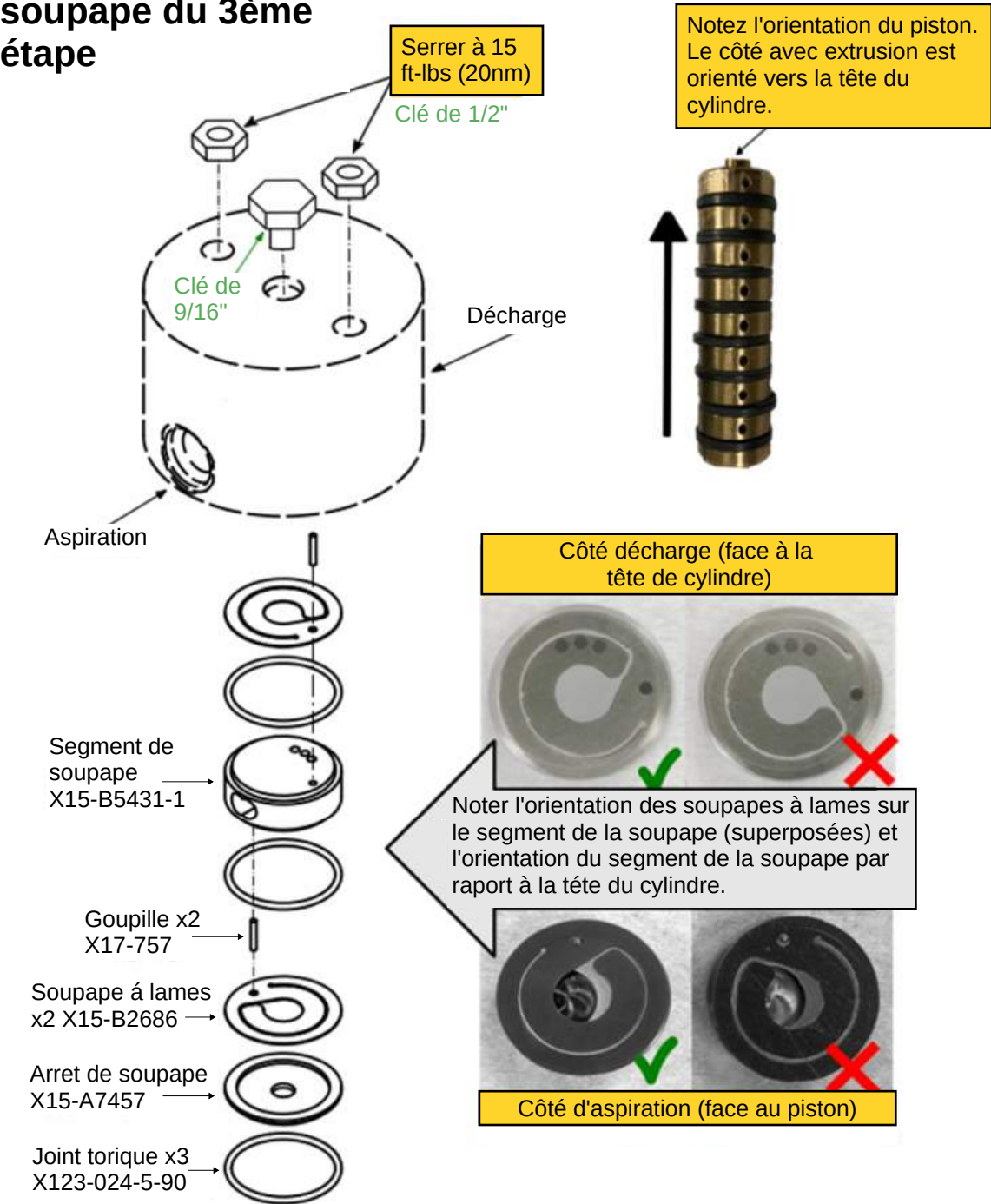


Assemblage de la soupape du 2ème étage



GUIDE DE RÉFÉRENCE POUR UN DÉPANNAGE RAPIDE DU RIX 2V3B

Assemblage de la soupape du 3ème étape

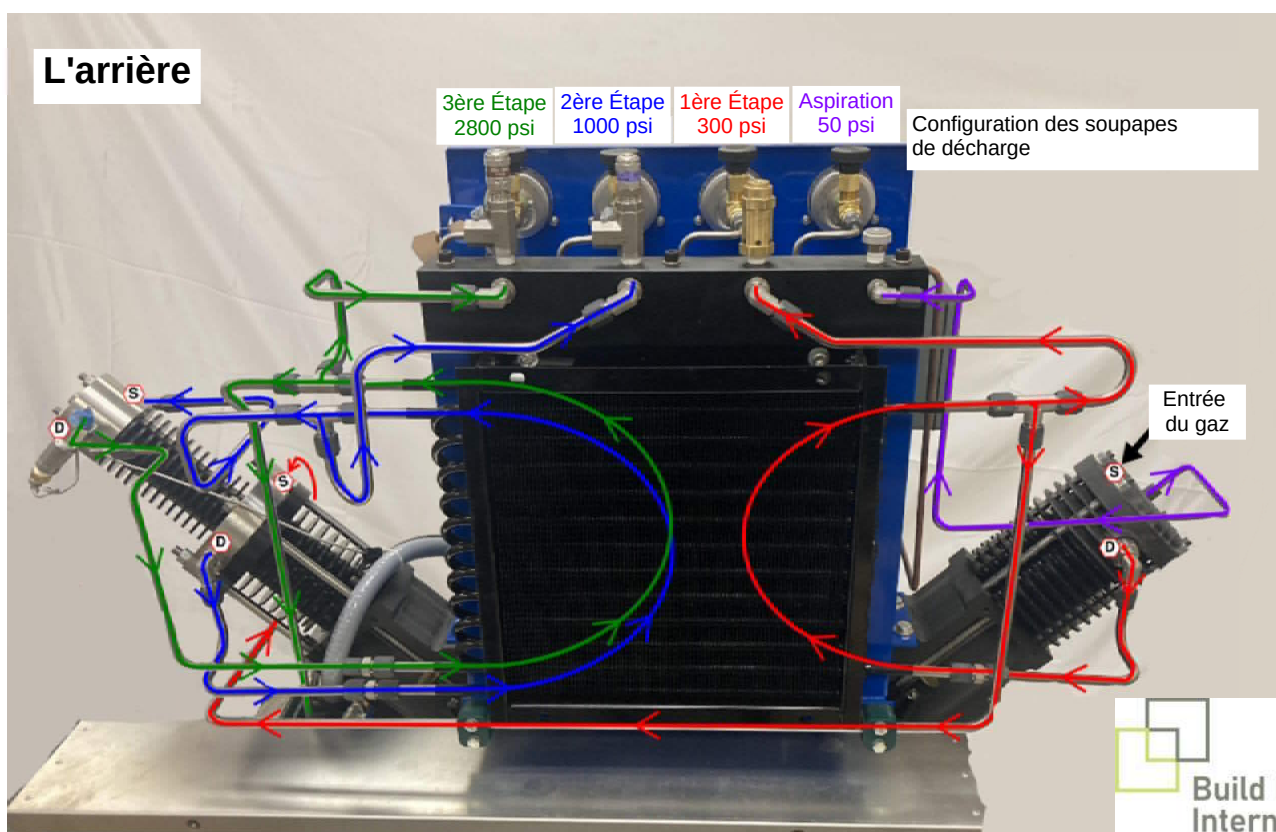
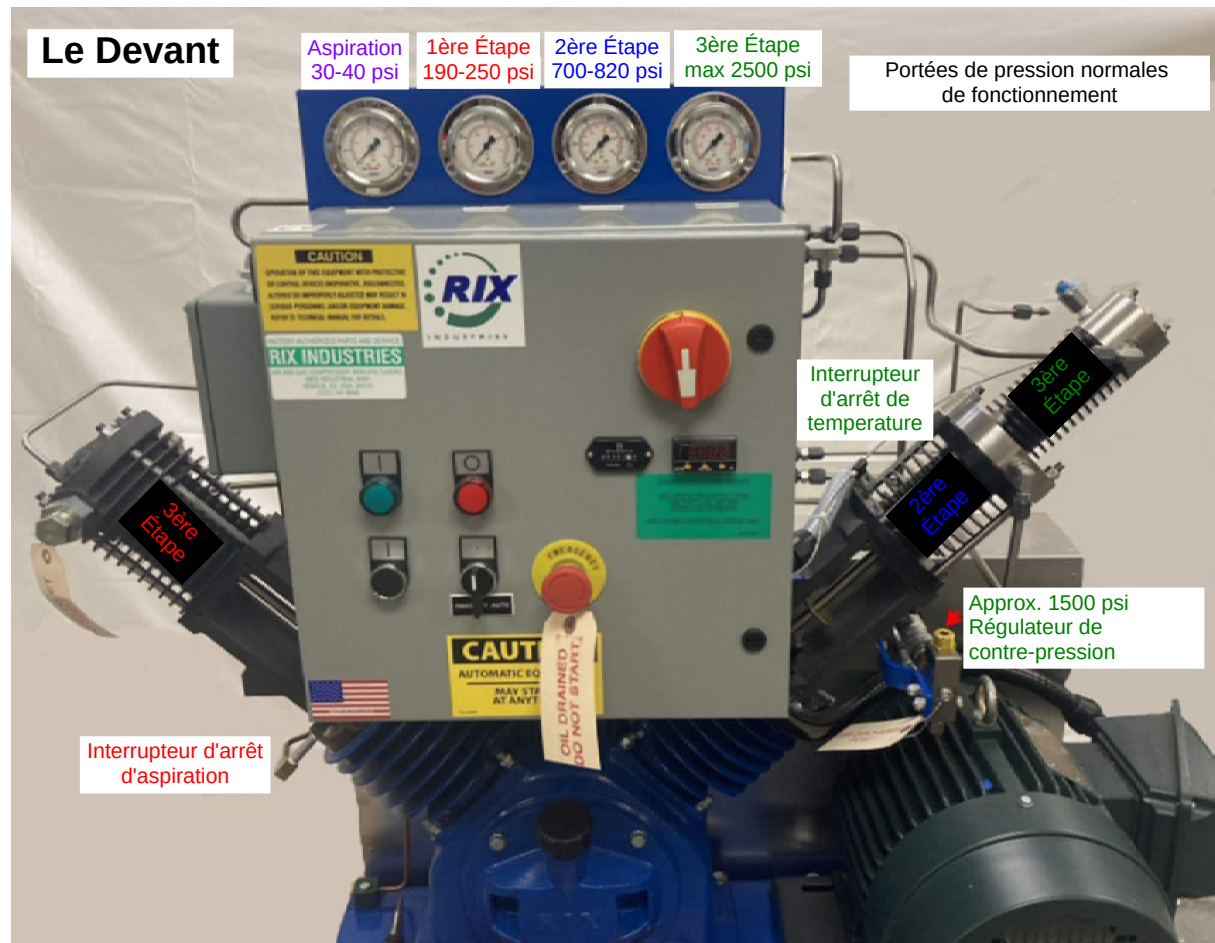


Portées de pression normales de fonctionnement	
Aspiration	30-40 psig
1ère étape	190-250 psig
2ère étape	700-820 psig
3ère étape	up to 2500 psig
Régulateur de contrepression	Approx. 1500 psig

Liste des outils requis	
(4) Clés: 1/2", 9/16", 11/16", 3/4"	
(2) Clés Allen: 5/32", 5/64"	
(2) Tournevis: Tête plate, Phillips	
(2) Prises de couran: 1/2", 9/16"	
Prince	
Ruban adhésif, gants, alcool	
Outil pout bielles de piston, outil pour manchons, clé dynamométrique	

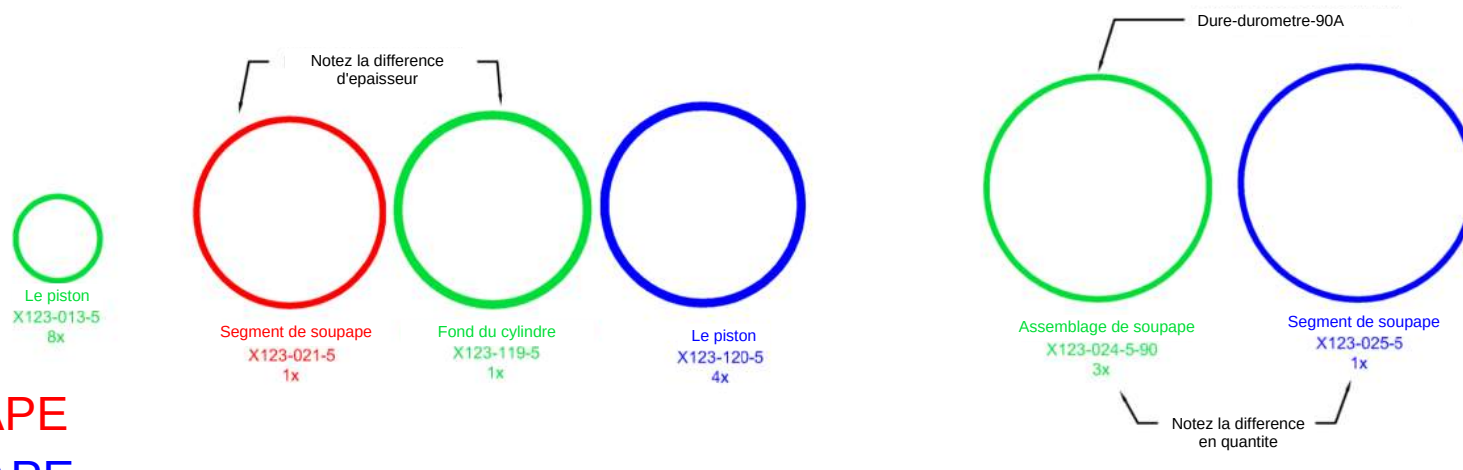
Configuration des soupapes de décharge	
Étape (symbole)	Valeur définie
Aspiration (RV1)	50 psig
1ère étape (RV1)	300 psig
2ère étape (RV2)	1000 psig
3ère étape (RV3)	2800 psig

GUIDE DE RÉFÉRENCE POUR UN DÉPANNAGE RAPIDE DU RIX 2V3B



GUIDE DE RÉFÉRENCE POUR UN DÉPANNAGE RAPIDE DU RIX 2V3B

LE DIMENSIONNEMENT DES JOINTS TORIQUES



1ÈRE ÉTAPE

2ÈME ÉTAPE

3ÈME ÉTAPE

