

# Inventaire du kit d'outils d'entretien des centrales PSA : Booster compresseurs

**Date de publication :** 25 avril 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](http://www.bhioxygen.org).

## Introduction

Un outillage et des équipements de sécurité adaptés sont indispensables à la maintenance et au fonctionnement d'un surpresseur d'oxygène. Ces outils permettent aux techniciens et au personnel d'exploitation de l'hôpital d'effectuer efficacement et en toute sécurité la maintenance quotidienne, l'entretien courant, le dépannage de base et les réparations courantes.

Ce document répertorie les outils les plus fréquemment nécessaires à l'entretien des surpresseurs haute pression de différentes marques, outils qui ne sont pas inclus dans le kit fourni par le fabricant. Il comprend la description et une photo de chaque outil, les quantités recommandées et leurs utilisations prévues. Ce document complète [le kit d'outillage standard d'entretien des installations PSA](#) ; par conséquent, les outils déjà inclus dans ce kit et également adaptés à l'entretien des surpresseurs ne sont pas répétés ici. Ces kits d'outillage sont exclusivement destinés au système d'oxygène et doivent être maintenus propres et exempts de graisse et de saleté.

*Remarque : Ces trousse d'outils n'ont été ni développées ni approuvées par les fournisseurs mentionnés et reposent entièrement sur l'expérience de Build Health International en matière d'entretien et d'évaluation de ces équipements. Des outils supplémentaires peuvent être nécessaires pour certaines interventions, et toute intervention doit être réalisée conformément aux exigences du fabricant.*








- 1. Rix Industries et ULTRACECO :** Cette liste d'outils est spécifique aux surpresseurs haute pression de marque Rix Industries (modèles 2PS et 2V3B) et aux modèles HP d'ULTRACECO, qui sont des Rix 2V3B rebadés.
- 2. NOVAIR et Noxerion :** Cette liste d'outils est spécifique aux surpresseurs haute pression de marque NOVAIR (série HP) et Noxerion.
- 3. Bailian et ULTRACECO :** Cette liste d'outils est spécifique aux surpresseurs haute pression de marque Bailian (notamment les modèles GOW-3/4-150, GOW 15/4-150 et autres modèles similaires) et aux modèles HPX d'ULTRACECO.
- 4. Anshan Jiapeng :** Cette trousse d'outils est spécifique aux surpresseurs haute pression de marque Anshan Jiapeng.
- 5. Ultra Controllo HPT :** Cette trousse d'outils est spécifique aux surpresseurs haute pression de marque Ultra Controllo HPT.









**6. Trousse d'outils pour compresseur surpresseur haute pression MIL :** Cette trousse d'outils est spécifiquement conçue pour les compresseurs surpresseurs électriques haute puissance MIL.







Ces outils sont indispensables à l'opérateur de la centrale pour assurer l'entretien et/ou le dépannage efficace de son compresseur surpresseur (marque et modèle).

# 1. Kit d'outils pour compresseur surpresseur haute pression Rix Industries et ULTRACECO

[Applicable aux modèles 2PS et 2V3B et aux modèles HP]

No.	Description de l'article	Qté	Photo	Exigences/alternatives	Utilisation
1	Douille à 6 pans, 3/8 po x 1/2 po de profondeur	1			Sert à serrer ou desserrer les fixations de l'équipement de l'usine PSA pour les réparations et l'entretien internes.
2	Spatule en plastique non marquant avec pointe arrondie	1		Cet outil est généralement utilisé pour réparer un ordinateur portable ou un smartphone.	Utilisé pour faire sortir le piston, les valves à clapets ou d'autres pièces métalliques sans provoquer de rayures.
3	Clé dynamométrique à cliquet 3/8 po (5-80 pi-lb)	1			Sert à serrer les écrous et les boulons à un couple spécifique. Évite le serrage excessif ou insuffisant et maintient la pression égale.
4	Douille profonde SAE, 3/8 po, 9/16 po, 6 côtés	1			Sert à serrer ou desserrer les fixations de l'équipement de l'usine PSA pour les réparations et l'entretien internes.
5	Clé mixte de 1/2 po, 12 côtés, SAE	2			Sert à tourner ou à desserrer les écrous et boulons pour accéder à l'équipement de l'usine PSA pour l'entretien ou la réparation internes
6	Clé hexagonale avec poignée en T de 5/32 po	1		Poignée en T, et non un ensemble	Sert à serrer et à desserrer les boulons hexagonaux
7	Clé hexagonale avec poignée en T de 5/64 po	1		Poignée en T, et non un ensemble	Sert à serrer et à desserrer les boulons hexagonaux

No.	Description de l'article	Qté	Photo	Exigences/alternatives	Utilisation
8	Pinces de laboratoire en acier inoxydable de haute précision	1			Utilisé pour les petits mouvements de précision et le ramassage pendant l'entretien à l'intérieur du compresseur d'appoint.
9	Pic en métal à 45 degrés	1		Angle de 45 degrés	Utilisé pour les petits mouvements de précision, plus précisément pour retirer les «ryder» et les anneaux de compression.
10	Clé ouverte de 9/16 po x 11/16 po	1			Sert à tourner ou à desserrer les écrous et boulons pour accéder à l'équipement de l'usine PSA pour l'entretien ou la réparation internes
11	Chiffons propres	1		Ne doit pas être pelucheux.	Sert à créer un environnement de travail propre et sécuritaire dans un milieu d'oxygène. Aussi pour essuyer l'équipement sale.
12	Ruban à découpage de peinture	1			Utilisé pour garder les extrémités ouvertes des tuyaux et des tuyaux protégés contre les débris qui pourraient entrer.
13	Graisse lubrifiante synthétique (2 oz liq.)	1		Krytox ou marque générique avec spécifications équivalentes	Lubrifie principalement les joints "O-ring", les fait rester en place et scelle les passages d'air.
14	Gants en nitrile	1			Équipement de protection individuelle (ÉPI). Protège les mains des techniciens et garde l'oxygène des pièces et des outils nettoyés et sans huile.
15	Sac à outils à glissière avec poches	1		Environ 18 po.	Sert à ranger tous les outils et à les garder organisés et comptabilisés







No.	Description de l'article	Qté	Photo	Exigences/alternatives	Utilisation
16	Tournevis à tête plate	1		Pour 2V3B	Sert à insérer ou à retirer des vis pour accéder à l'équipement de l'usine PSA aux fins d'entretien ou de réparation internes
17	Tournevis cruciforme	1		No 1	Sert à insérer ou à retirer des vis pour accéder à l'équipement de l'usine PSA aux fins d'entretien ou de réparation internes
18	Clé mixte de 7/16 po	1			Sert à tourner ou à desserrer les écrous et boulons pour accéder à l'équipement de l'usine PSA pour l'entretien ou la réparation internes
19	Papier de verre	1		600 - 800 grit	Pour nettoyer les soupapes
20	Loctite (résistance moyenne)	1		force moyenne	Un adhésif de blocage de filetage thixotrope de résistance et de viscosité moyennes pour les filetages métalliques jusqu'à M36.
21	Alcool isopropylique (>96%)	1		>96%	Idéal pour le nettoyage et la désinfection des composants internes du compresseur d'appoint.








**Outils supplémentaires requis pour l'entretien qui doivent être fournis par le fabricant avec le compresseur d'appoint.**





22	Outil de réglage de piston	1		#88-A8037. Doit être obtenu auprès du fabricant	Pour régler la hauteur du piston
23	Outil à manchon, 3e étage, 2V3B	1		#X63-C1148-5. Doit être obtenu auprès du fabricant	
24	Outil à manchon, 2e étage, 2V3B	1		#X63-A10773. Doit être obtenu auprès du fabricant	
25	Outil à manche, 2e étage, 2 PS	1		#X63-A5549. Doit être obtenu auprès du fabricant	

## 2. Kit d'outils pour compresseur surpresseur haute pression NOVAIR et Noxeior



[Applicable à tous les modèles de la série HP et aux modèles Noxierior]

No.	Description de l'article	Qté	Photo	Exigences/alternatives	Utilisation
1	Clé mixte, 10 mm	1		métrique	Sert à tourner ou à desserrer les écrous et boulons pour accéder à l'équipement de l'usine PSA pour l'entretien ou la réparation internes
2	Clé mixte, 14 mm	1		métrique	Sert à tourner ou à desserrer les écrous et boulons pour accéder à l'équipement de l'usine PSA pour l'entretien ou la réparation internes
3	Clé mixte, 17 mm	1		métrique	Sert à tourner ou à desserrer les écrous et boulons pour accéder à l'équipement de l'usine PSA pour l'entretien ou la réparation internes
4	Clé mixte, 19 mm	1		métrique	Sert à tourner ou à desserrer les écrous et boulons pour accéder à l'équipement de l'usine PSA pour l'entretien ou la réparation internes
5	Clé hexagonale pliable Sae/Metric (3 pièces)	1		métriques et SAE	Sert à tourner les boulons ou les vis à l'aide de douilles hexagonales pour accéder à l'équipement de l'usine PSA pour l'entretien ou les réparations internes. Aussi appelées «clés hexagonales».
6	Spatule en plastique non marquant avec pointe arrondie	1			Utilisé pour faire sortir le piston, les valves à clapets ou d'autres pièces métalliques sans provoquer de rayures.

No.	Description de l'article	Qté	Photo	Exigences/alternatives	Utilisation
7	Clé dynamométrique à cliquet 3/8 po (5-80 pi-lb)	1			Sert à serrer les écrous et les boulons à un couple spécifique. Évite le serrage excessif ou insuffisant et maintient la pression égale.
8	pâte de blocage de filetage	1		Serrure Weicon AN 302-60 ou alternative aux propriétés équivalentes : ininflammable et limite de température de 150 °C ou plus.	Un adhésif appliqué sur le filetage des fixations telles que les vis et les boulons pour prévenir le desserrage, les fuites et la corrosion.
9	Papier abrasif	1		Grain 3000	Pour nettoyer les valves par frottement
10	Lingettes	1		Non pelucheuses	Sert à créer un environnement de travail propre et sécuritaire dans un milieu d'oxygène. Aussi pour essuyer l'équipement sale.
11	Sac à outils à glissière avec poches	1		Environ 14 po.	Sert à ranger tous les outils et à les garder organisés et comptabilisés
12	Pic à angle droit en métal	1		Angle de 90 degrés	Utilisé pour les petits mouvements de précision, plus précisément pour retirer les «ryder» et les anneaux de compression.
13	Boulon hexagonal fileté	1		Boulon hexagonal fileté m4	Pour l'extraction des ensembles de valves pendant l'entretien








No.	Description de l'article	Qté	Photo	Exigences/alternatives	Utilisation
14	Couteau utilitaire à lame rétractable	1			Sert à ouvrir les emballages de pièces de rechange.
15	Douille longue à 12 côtés, chromée, prise carrée de 3/8 po, taille 17 mm	1			Sert à serrer ou desserrer les écrous et les boulons du Booster compresseur
16	Alcool isopropylique (>96%)	1		>96%	Idéal pour le nettoyage et la désinfection des composants internes du compresseur d'appoint.
17	Graisse lubrifiante synthétique (2 Fl Oz)	1		Krytox ou marque générique aux spécifications équivalentes	Sert principalement à lubrifier les joints toriques ; les maintient en place et empêche le passage de l'air.








Outils supplémentaires requis pour l'entretien qui doivent être fournis par le fabricant avec le Booster compresseur.










No.	Description de l'article	Qté	Photo	Exigences/alternatives	Utilisation
18	Outil d'insertion HP45	1		Doit être obtenu auprès du fabricant	Sert à réinsérer le piston dans le manchon et à remettre les anneaux de compression sur le piston.
19	Boulon de centralisation HP45	1		Doit être obtenu auprès du fabricant	Assure l'alignement du piston et du carter de piston.

### 3. Kit d'outils pour compresseur surpresseur haute pression Bailian et ULTRACECO

[Applicable aux modèles GOW-3/4-150, GOW 15/4-150 et modèles similaires et HPX]








No.	Description de l'article	Qté	Photo	Exigences/alternatives	Utilisation
1	Clé mixte, 10 mm	1		10 mm	Sert à tourner ou à desserrer les écrous et boulons pour accéder à l'équipement de l'usine PSA pour l'entretien ou la réparation internes
2	Clé mixte, 14 mm	1		14 mm	Sert à tourner ou à desserrer les écrous et boulons pour accéder à l'équipement de l'usine PSA pour l'entretien ou la réparation internes
3	Clé mixte, 16 mm	1		16 mm	Sert à tourner ou à desserrer les écrous et boulons pour accéder à l'équipement de l'usine PSA pour l'entretien ou la réparation internes
4	Clé mixte, 18 mm	1		18 mm	Sert à tourner ou à desserrer les écrous et boulons pour accéder à l'équipement de l'usine PSA pour l'entretien ou la réparation internes
5	Clé mixte, 19 mm	1		19 mm	Sert à tourner ou à desserrer les écrous et boulons pour accéder à l'équipement de l'usine PSA pour l'entretien ou la réparation internes
6	Clé à molette chromée de 12 pouces	1			Sert à tourner ou à desserrer les écrous et boulons pour accéder à l'équipement de l'usine PSA pour l'entretien ou la réparation internes
7	Tournevis cruciforme	1			Sert à insérer ou à retirer des vis pour accéder à l'équipement de l'usine PSA aux fins d'entretien ou de réparation internes









No.	Description de l'article	Qté	Photo	Exigences/alternatives	Utilisation
8	Tournevis à tête plate	1			Sert à insérer ou à retirer des vis pour accéder à l'équipement de l'usine PSA aux fins d'entretien ou de réparation internes
9	Clé en L hexagonale à embout sphérique, taille 6 mm	1			Sert à tourner les boulons ou les vis à l'aide de douilles hexagonales pour accéder à l'équipement de l'usine PSA pour l'entretien ou les réparations internes. Aussi appelées «clés hexagonales».
10	Graisse lubrifiante synthétique (2 oz liq.)	1		Krytox ou marque générique avec spécifications équivalentes	Lubrifie principalement les joints toriques, les empêche de rester en place et scelle les passages d'air.
11	Pinces de laboratoire en acier inoxydable de haute précision	1			Utilisé pour les petits mouvements de précision et le ramassage pendant l'entretien à l'intérieur du compresseur d'appoint.
12	Pic en métal à 45 degrés	1		Angle de 45 degrés	Utilisé pour les petits mouvements de précision, plus précisément pour retirer les «ryder» et les anneaux de compression.
13	Papier abrasif	1		Grain 3000	Pour nettoyer les valves par frottement
14	Gants en nitrile	1			Équipement de protection individuelle (ÉPI). Protège les mains des techniciens et garde l'oxygène des pièces et des outils nettoyés et sans huile.

No.	Description de l'article	Qté	Photo	Exigences/alternatives	Utilisation
15	Lingettes	1		Non pelucheuses	Sert à créer un environnement de travail propre et sécuritaire dans un milieu d'oxygène. Aussi pour essuyer l'équipement sale.
16	Sac à outils à glissière avec poches	1		Environ 12 po	Sert à ranger tous les outils et à les garder organisés et comptabilisés
17	Douille coudée à dégagement serré, prise carrée de 3/8 po, 18 mm	1			Utilisée pour serrer et desserrer les écrous difficiles d'accès à l'aide d'une clé standard
18	Rallonge de douille oscillante avec prise carrée 3/8 po	1			Utilisée pour serrer et desserrer les écrous difficiles d'accès à l'aide d'une clé standard
19	Outil de pose de bague du 4e piston	1			Utilisé pour aider à insérer le piston de l'étage final dans le manchon et à remettre les anneaux de compression sur le piston.
20	Manchon de protection de tige de piston	1			Protège la tige de piston et les anneaux de compression et de course contre les dommages lors de l'insertion
21	Vis à tête creuse hexagonale en acier allié à filetage fin, filet M6 x 0.75 mm, longueur 16 mm	1			Utilisé pour retirer le piston du 4ème étage de son logement
22	Loctite (résistance moyenne)	1		force moyenne	Adhésif de blocage de filetage thixotrope de résistance et de viscosité moyennes, pour filetages métalliques jusqu'à M36.
23	Alcool isopropylique (>96%)	1		>96%	Idéal pour le nettoyage et la désinfection des composants internes du compresseur d'appoint.

## 4. Kit d'outils pour compresseur surpresseur haute pression Anshan Jiapeng

[Applicable aux modèles Anshan Jiapeng]








No.	Description de l'article	Qté	Photo	Exigences/alternatives	Utilisation
1	Clé mixte, 8 mm	1		8 mm	Utilisé pour tourner ou desserrer les écrous et les boulons pour accéder à l'équipement de l'usine PSA pour la maintenance ou la réparation interne
2	Clé mixte, 10 mm	1		10 mm	Utilisé pour tourner ou desserrer les écrous et les boulons pour accéder à l'équipement de l'usine PSA pour la maintenance ou la réparation interne
3	Clé mixte, 17 mm	1		17 mm	Utilisé pour tourner ou desserrer les écrous et les boulons pour accéder à l'équipement de l'usine PSA pour la maintenance ou la réparation interne
4	Clé mixte, 18 mm	1		18 mm	Utilisé pour tourner ou desserrer les écrous et les boulons pour accéder à l'équipement de l'usine PSA pour la maintenance ou la réparation interne
5	Clé mixte, 30 mm	1		30 mm	Utilisé pour tourner ou desserrer les écrous et les boulons pour accéder à l'équipement de l'usine PSA pour la maintenance ou la réparation interne
6	Clé à molette chromée de 12 pouces	1			Utilisé pour tourner ou desserrer les écrous et les boulons pour accéder à l'équipement de l'usine PSA pour la maintenance ou la réparation interne
7	Tournevis cruciforme	1			Utilisé pour insérer ou retirer des vis pour accéder à l'équipement de l'usine PSA pour la maintenance ou la réparation interne







No	Description de l'article	Qté	Photo	Exigences/alternatives	Utilisation
8	Tournevis à tête plate	1			Utilisé pour insérer ou retirer des vis pour accéder à l'équipement de l'usine PSA pour la maintenance ou la réparation interne
9	Clé Allen de 5 mm en forme L	1			Used to turn bolts or screws with hexagonal sockets to access PSA plant equipment for internal maintenance or repair. Also known as "Hex keys"
10	Clé Allen de 8 mm en forme L	1			Utilisé pour tourner des boulons ou des vis à six pans creux pour accéder à l'équipement de l'usine PSA pour l'entretien ou la réparation interne. Également connu sous le nom de « clés hexagonales »
11	Graisse lubrifiante synthétique (2 oz liq.)	1		Krytox ou marque générique avec des spécifications équivalentes	Lubrifie principalement les joints toriques ; les maintient en place et les empêche de passer de l'air.
12	Pic en métal à 45 degrés	1		Angle de 45 degrés	Utilisé pour les petits mouvements de précision ; en particulier pour retirer les anneaux Ryder et de compression.
13	Les gants nitrile	1			Équipement de protection individuelle (EPI). Protège les mains des techniciens et maintient les pièces et outils nettoyés à l'oxygène exempts d'huile.
14	Serviettes	1		Sans peluches	Utilisé pour créer un environnement de travail propre et sans danger pour l'oxygène. Également pour essuyer les équipements sales.
15	Sac à outils de 15 pouces avec 14 pochettes	1		Environ 15 pouces	Utilisé pour contenir tous les outils et les garder organisés et comptabilisés




16	Loctite (résistance moyenne)	1		force moyenne	Un adhésif de blocage de filetage thixotrope de résistance et de viscosité moyennes pour les filetages métalliques jusqu'à M36.
17	Alcool isopropylique (>96%)	1		>96%	Idéal pour le nettoyage et la désinfection des composants internes du compresseur d'appoint.
18	Graisse lubrifiante synthétique (2 FI Oz)	1		Krytox ou marque générique aux spécifications équivalentes	Il lubrifie principalement les joints toriques, les maintenant en place et assurant l'étanchéité à l'air.
19	Papier de verre	1		3000 grit	Pour nettoyer les soupapes

## 5. Kit d'outils pour compresseur surpresseur haute pression Ultra Controlo HPT

[Applicable aux modèles Ultra Controlo]





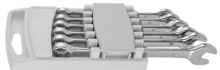


No.	Description de l'article	Qté	Photo	Exigences / Alternatives	Objectif de l'outil
1	Sac à outils d'entrepreneur de 15 pouces	1		Environ 15 pouces	Utilisé pour ranger tous les outils et les garder organisés et répertoriés.
2	Pince à bec long de 8 pouces	1			Utilisé pour atteindre des espaces étroits ou confinés où les doigts ou une pince standard ne peuvent pas.
3	Tournevis à pointe diamantée (6 pièces)	1			Utilisé pour insérer ou retirer des vis afin d'accéder aux équipements de l'usine PSA pour la maintenance ou la réparation interne.
4	Jeu de douilles métriques profondes à entraînement 3/8 po (10 pièces)	1			Utilisé pour serrer et desserrer les écrous
5	Jeu de clés mixtes métriques (6 pièces)	1			Utilisé pour serrer et desserrer les écrous
6	Jeu de clés hexagonales métriques en L (9 pièces)	1		métrique et SAE	Utilisées pour tourner les boulons ou les vis à six pans creux, indispensables au démontage et à l'entretien ou à la réparation interne. Également appelées « clés hexagonales/clés Allen.
7	Gants en nitrile	1			Équipement de protection individuelle (EPI). Protège les mains des techniciens et maintient les pièces et outils nettoyés à l'oxygène exempts d'huile.









No.	Description de l'article	Qté	Photo	Exigences / Alternatives	Objectif de l'outil
8	Lingettes	1		Doit être exempt de peluches.	Utilisé pour créer un environnement de travail propre et sûr en oxygène. Sert également à nettoyer le matériel sale.
9	Médiator en plastique non marquant à pointe émoussée	1		Cet outil est généralement utilisé pour la réparation d'ordinateurs portables et de smartphones.	Utilisé pour extraire le piston, les clapets ou autres pièces métalliques sans les rayer..
10	Pinces de laboratoire en acier inoxydable de haute précision	1			Utilisé pour les petits mouvements de précision et la préhension lors des opérations de maintenance à l'intérieur du compresseur d'appoint.
11	Pioche à pointe inclinée à 45 degrés et manche droit	1		angle de 45 degrés	Utilisé pour les petits mouvements de précision ; notamment pour le retrait des bagues de serrage et de compression.
12	ruban de masquage	1			Utilisé pour protéger les extrémités ouvertes des tuyaux et des flexibles contre l'infiltration de débris.
13	Loctite (résistance moyenne)	1		force moyenne	Un adhésif de blocage de filetage thixotrope de résistance et de viscosité moyennes pour les filetages métalliques jusqu'à M36.



No.	Description de l'article	Qté	Photo	Exigences / Alternatives	Objectif de l'outil
14	Alcool isopropylique (>96%)	1		>96%	Idéal pour le nettoyage et la désinfection des composants internes du compresseur d'appoint.
15	Graisse lubrifiante synthétique (2 Fl Oz)	1		Krytox ou marque générique aux spécifications équivalentes	Sert principalement à lubrifier les joints toriques ; les maintient en place et empêche le passage de l'air.
16	Papier de verre	1		3000 grit	Pour nettoyer les soupapes

## 6. Kit d'outils pour compresseur de surpression électrique haute puissance de MIL's

[Applicable aux modèles MIL's]

No.	Description de l'article	Qté	Photo	Exigences / Alternatives	Objectif de l'outil
1	Sac à outils d'entrepreneur de 15 pouces	1		Environ 15 pouces	Utilisé pour ranger tous les outils et les garder organisés et répertoriés.
2	Pince à bec long de 8 pouces	1			Utilisé pour atteindre des espaces étroits ou confinés où les doigts ou une pince standard ne peuvent pas accéder.
3	Tournevis à pointe diamant (6 pièces)	1			Utilisé pour insérer ou retirer des vis afin d'accéder aux équipements de l'usine PSA pour la maintenance ou la réparation interne.
4	Jeu de douilles métriques profondes à entraînement 3/8 po (10 pièces)	1			Utilisé pour serrer et desserrer les écrous
5	Jeu de clés mixtes métriques (6 pièces)	1			Utilisé pour serrer et desserrer les écrous
6	Jeu de clés hexagonales métriques en L (9 pièces)	1		métrique et SAE	Utilisées pour tourner les boulons ou les vis à six pans creux, indispensables au démontage et à l'entretien ou à la réparation interne. Également appelées « clés hexagonales/clés Allen ».
7	Gants en nitrile	1			Équipement de protection individuelle (EPI). Protège les mains des techniciens et maintient les pièces et outils nettoyés à l'oxygène exempts d'huile.

No.	Description de l'article	Qté	Photo	Exigences / Alternatives	Objectif de l'outil
8	Lingettes	1		Non pelucheux	Utilisé pour créer un environnement de travail propre et sûr en oxygène. Sert également à nettoyer le matériel sale.
9	Médiator en plastique non marquant à pointe émoussée	1		Cet outil est généralement utilisé pour la réparation d'ordinateurs portables et de smartphones.	Utilisé pour extraire le piston, les clapets ou autres pièces métalliques sans les rayer.
10	Pincettes de laboratoire en acier inoxydable de haute précision	1			Utilisé pour les petits mouvements de précision et la préhension lors des opérations de maintenance à l'intérieur du compresseur d'appoint.
11	Pioche à pointe inclinée à 45 degrés et manche droit	1		angle de 45 degrés	Utilisé pour les petits mouvements de précision ; notamment pour le retrait des bagues de serrage et de compression.
12	ruban de masquage	1			Utilisé pour protéger les extrémités ouvertes des tuyaux et des flexibles contre l'infiltration de débris.
13	Couteau utilitaire à lame rétractable	1			Utilisé pour ouvrir les emballages de pièces détachées.
14	Loctite (résistance moyenne)	1		force moyenne	Un adhésif de blocage de filetage thixotrope de résistance et de viscosité moyennes pour les filetages métalliques jusqu'à M36.
15	Alcool isopropylique (>96%)	1		>96%	Idéal pour le nettoyage et la désinfection des composants internes du compresseur d'appoint.

No.	Description de l'article	Qté	Photo	Exigences / Alternatives	Objectif de l'outil
16	Graisse lubrifiante synthétique (2 Fl Oz)	1		Krytox ou marque générique aux spécifications équivalentes	Sert principalement à lubrifier les joints toriques ; les maintient en place et empêche le passage de l'air.
17	Papier de verre	1		3000 grit	Pour nettoyer les soupapes