



VIDANGEUR DE CIRCUIT A FREINS REF 10486



Manuel d'instructions – Notice originale

VEUILLEZ LIRE CE MANUEL D'INSTRUCTIONS ATTENTIVEMENT ET
ENTIEREMENT AVANT TOUTE UTILISATION



Sommaire

1 REGLES DE SECURITE	3
1.1 Règles générales de sécurité.....	3
1.2 Règles de sécurité particulière.....	4
2 PRESENTATION	5
2.1 Caractéristiques	5
2.2 Vue générale.....	5
3 INSTRUCTIONS	5
3.1 Installation.....	5
3.2 Utilisation.....	6
4 MAINTENANCE.....	7
4.1 Nettoyage	7
4.2 Stockage.....	8
Toujours vider les contenants de leur liquide avant de les stocker.	8



protections oculaires



protection des mains

1 REGLES DE SECURITE

AVERTISSEMENTS

Lire consciencieusement tout le manuel d'instructions et en respecter les consignes. Apprendre à se servir correctement de l'appareil à l'aide de ce mode d'emploi et se familiariser avec les consignes de sécurité. Conserver-le bien de façon à pouvoir disposer à tout moment de ces informations. Si l'appareil doit être remis à d'autres personnes, leurs remettre aussi ce mode d'emploi.

1.1 Règles générales de sécurité

1. **Utiliser dans un environnement sécurisé.**
2. **Garantir un fonctionnement sûr.**
Veiller à ce que le produit ne soit utilisé, entretenu ou réparé que par un personnel expert et formé. Le personnel qualifié est composé de personnes qui ont été autorisées de par leur formation, leur expérience et leur instruction, ainsi que leurs connaissances sur les normes, conditions et dispositions destinées à prévenir les accidents en vigueur, à réaliser les activités nécessaires et, dans ce contexte, à reconnaître les dangers possibles et à les éviter. Les personnes chargées du fonctionnement, de l'entretien, de la maintenance et de la mise en marche doivent avoir lu et compris la notice d'utilisation. Ils doivent la respecter en tous points pour écarter les dangers de mort de l'utilisateur et des tiers.
3. **Tenir compte du milieu de travail.**
Ne pas exposer l'outil à la pluie. Ne pas utiliser l'outil dans des endroits humides, mouillés ou avec risque de projection d'eau. Ne pas utiliser les outils en présence de liquides ou de gaz inflammables. Conserver la surface propre, rangée et exemptes de matériaux indépendants. S'assurer qu'il y a un éclairage suffisant.
4. **Conserver une zone de travail propre et ordonnée.**
Bien éclairer la zone de travail. La zone de travail doit être visible de la position de travail. Des aires de travail et des établis encombrés sont une source potentielle de blessures.
5. **Ne pas laisser les visiteurs s'approcher.** Ne pas permettre aux visiteurs de toucher l'outil. Tous les visiteurs doivent être éloignés du secteur de travail : être particulièrement vigilants avec les enfants, les personnes non autorisées et les animaux.
6. **Ranger les outils non utilisés.**
Les outils inutilisés doivent être rangés dans un endroit sec ou fermé à clé, hors de portée des enfants. attendre qu'ils aient refroidis (environ 30 minutes)
7. **Ne pas forcer l'outil et l'utiliser de manière appropriée.**
Un outil donne de meilleurs résultats et est plus sécuritaire s'il est utilisé à la puissance pour laquelle il a été conçu. Ne pas utiliser les outils pour des travaux pour lesquels ils ne sont pas prévus , exemple : les petits outils pour réaliser le travail correspondant à un outil plus gros.
8. **Porter des vêtements et équipement de protection adaptés.** Ne jamais porter de vêtements amples, ni de bijoux : ils peuvent être happés par des pièces en mouvement. Il est recommandé de porter des gants de protection et des chaussures antidérapantes, de contenir les cheveux longs. Toujours porter les lunettes de protection homologuées lors de la manipulation de l'outil.
9. **Maintenir un bon appui**
Garder toujours son équilibre.
10. **Traiter les outils avec soin.**
Maintenir les outils propres pour optimiser le travail et la sécurité. Suivre les

instructions concernant la lubrification et le changement des accessoires. Examiner périodiquement l'outil et, au besoin, confier toute réparation à un Service Après-Vente agréé.

11. Rester alerte.

Se concentrer sur le travail. Faire preuve de jugement. Ne pas se servir de l'outil lorsqu'on est fatigué, sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.

12. Rechercher les pièces endommagées.

Avant d'utiliser l'outil, examiner soigneusement l'état des pièces pour s'assurer qu'elles fonctionnent correctement et qu'elles accomplissent leur tâche. Vérifier l'alignement et la liberté de fonctionnement des pièces mobiles, l'état et le montage des pièces et toutes autres conditions susceptibles d'affecter défavorablement le fonctionnement. Il faut réparer toute pièce dont l'état laisse à désirer ou en remplacer par un poste de service agréé sauf si autrement indiqué dans ce manuel d'instructions.

13. Ne pas modifier la machine

Aucune modification et/ou reconversion ne doit être effectuée sur cette machine.

14. Rester vigilant.

Se concentrer sur le travail. Faire preuve de jugement. Ne pas se servir de l'outil lorsqu'on est fatigué.

15. Retirer les clés de réglage

Prendre l'habitude de vérifier que les clés de réglages sont retirées de l'outil avant de mettre en marche.

16. Rechercher les pièces endommagées.

Avant d'utiliser l'outil, examiner soigneusement l'état des pièces (protecteur,...) pour s'assurer qu'elles fonctionnent correctement et qu'elles accomplissent leur tâche. Vérifier l'alignement et la liberté de fonctionnement des pièces mobiles, l'état et le montage des pièces et toutes autres conditions susceptibles d'affecter défavorablement le fonctionnement. Sauf indications contraires dans les instructions, il est recommandé de faire réparer correctement ou remplacer, par un service agréé, un protecteur ou toute autre pièce endommagée. Les interrupteurs défectueux doivent être remplacés par un service agréé. Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne commande plus ni l'arrêt ni la marche

17. Avertissement.

L'usage d'accessoires ou attachements autres que ceux recommandés dans ce manuel d'instructions peut entraîner des blessures personnelles

18. Confier la réparation de l'outil à un spécialiste.

Cet outil est conforme aux règles de sécurité prévues. La réparation de cet outil effectuée par des personnes non qualifiées présente des risques de blessures pour l'utilisateur.

1.2 Règles de sécurité particulière

1. Ne pas utiliser de compresseur à moteur électrique, en présence de gaz ou de liquides inflammables
2. Inspecter les tuyaux de pression d'air et raccords périodiquement, faire réparer si nécessaire par un technicien qualifié.
3. La poignée doit être propre, sec et exempt d'huile et de graisse à tout moment.
4. Le liquide de frein est inflammable ; le tenir éloigné des sources d'inflammation, spécialement des surfaces chaudes, telles que tuyaux d'échappement ou collecteur.
5. Le liquide de frein endommage les surfaces peintes : Rincer immédiatement (le plus rapidement possible) tout liquide renversé avec de l'eau propre et sécher.
6. Porter les Equipements individuels de protection adaptés (oculaires, mains, ..) : éviter

- au maximum que la peau n'entre en contact avec le liquide.
7. Si du liquide de frein pénètre dans les yeux, rincer immédiatement avec de l'eau propre et consulter un médecin.
 8. Si vous en avez avalé, consulter immédiatement un médecin.
 9. Eliminer le liquide de frein vidangé en conformité avec les règlements officiels locaux.
 10. Vérifier que le tuyau d'air ne soit pas tordu ou bloqué, les raccords et coupleurs en bon état.

2 PRESENTATION

Cet outil permet à une personne seule de purger facilement le circuit de frein d'un véhicule, en utilisant un circuit d'air comprimé standard (pression recommandée entre 6 et 8 bar - 90 à 120 psi).

2.1 Caractéristiques

modèle	10486
capacité du flacon	1 L
pression de travail	6 à 8 bar
poids	0.620kg

2.2 Vue générale

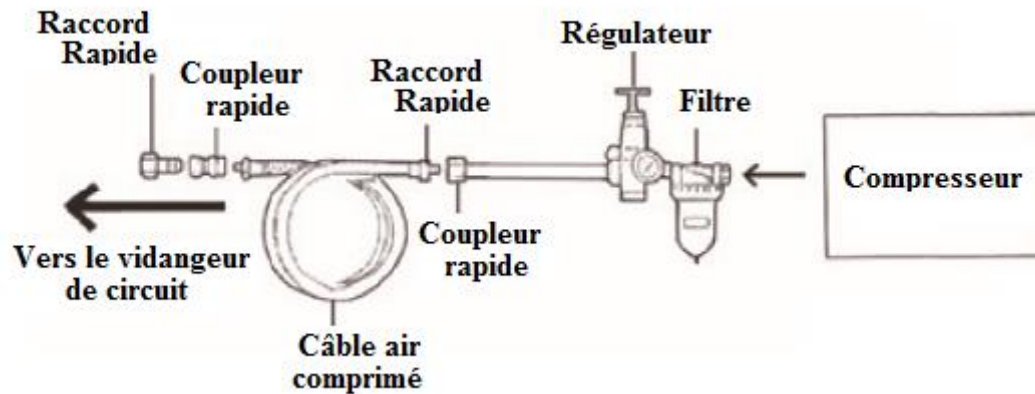


- 1 – Sortie d'air/filtre
- 2 – Contenant liquide usagé
- 3 – Entrée air
- 4 – Gâchette
- 5 – Tube de vidange
- 6 – Connecteur

3 INSTRUCTIONS

3.1 Installation

Pour une utilisation optimale et en toute sécurité, intégrer un filtre régulateur et en ligne en utilisant un compresseur d'air (non inclus).



3.2 Utilisation

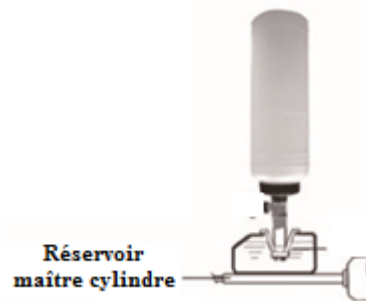
S'assurer que le moteur du véhicule est à l'arrêt.

Caler les roues pour empêcher le véhicule de se déplacer

Remplir un flacon d'alimentation en fluide propre, neuf.
(Non fourni)

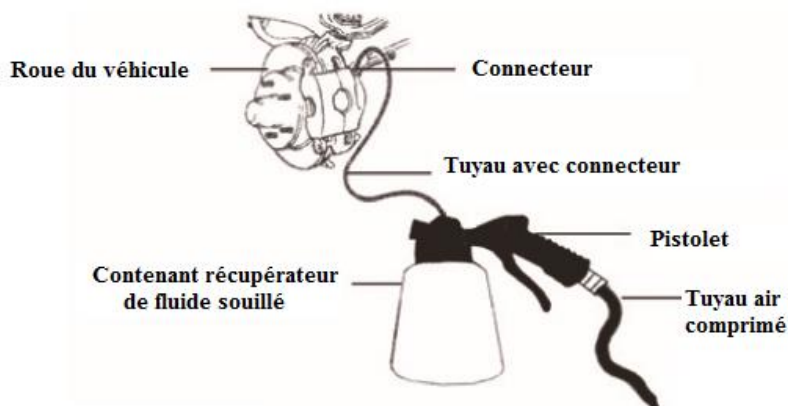
Utiliser uniquement la qualité de liquide de frein recommandé par le constructeur du véhicule.

Visser la buse d'alimentation sur le flacon



- Retirer le bouchon du maître-cylindre du véhicule.
- Tourner le flacon d'alimentation en fluide propre, vers le bas, et insérer le dans l'orifice de remplissage de liquide de frein du maître-cylindre : s'assurer que le bouchon du flacon d'adapte efficacement, permettant ainsi un remplissage en toute sécurité.
- Visser la partie pistolet sur le contenant récupérateur de fluide souillé.
- Connecter le tuyau de purge avec connecteur sur le réservoir du liquide de frein.

TOUJOURS se reporter aux instructions spécifiques du constructeur du véhicule pour la purge du système de frein (ex : roue arrière droite, roue arrière gauche, roue avant droite, roue avant gauche).



- Fixer le tuyau de purge de frein à l'aide du connecteur sur la roue du véhicule, puis connecter le tuyau d'air comprimé à la poignée du pistolet.
- Mettre le compresseur d'air en marche en fixant le régulateur à 90 à 120 psi.
Ne pas dépasser 120 psi.

- Appuyer sur la gâchette du pistolet pour créer un vide dans le contenant récupérateur de fluide souillé.
- En utilisant une clé de vis de purge (non incluse), ouvrir la vis de purge jusqu'à ce que le liquide de frein commence à s'écouler à travers le tuyau de purge.
- Appuyer sur la gâchette du pistolet jusqu'à ce que le liquide de frein usagé arrive dans le contenant pour liquide usagé.
- Lorsque le liquide de frein propre et sans bulles commence à arriver dans le contenant pour liquide usagé, relâcher la gâchette du pistolet, puis refermer la vis de purge au niveau de la roue.
- Arrêter le compresseur d'air. Débrancher le tuyau de purge de frein de la vis de purge de la roue, puis débrancher le tuyau d'air comprimé.
- Retirer le flacon d'alimentation en fluide propre.

- Vider le liquide usagé avant de reprendre la purge de liquide de frein
- Reprendre à partir de (*) pour les autres roues, en respectant l'ordre préconisé par le constructeur

Lorsque les purges sont terminées, retirer le flacon de liquide propre.

S'assurer que le maître-cylindre est rempli de liquide de frein jusqu'au niveau max, mais pas au-delà, puis remettre le capuchon sur le maître-cylindre.

ATTENTION! Avant de conduire le véhicule, appuyer sur la pédale de frein jusqu'à ce qu'elle soit ferme. Vérifier les étriers de frein pour les fuites.

Tester les freins, en appuyant à fond, à vitesse lente, avant de conduire le véhicule dans des conditions normales.



4 MAINTENANCE

Avant chaque utilisation, vérifier l'état général de la purge de liquide de frein.

Vérifier l'alignement ou le blocage des parties mobiles, la présence de pièces cassées ou fissurées, tuyaux abîmés, les connexions desserrées, ou toute autre condition qui pourrait affecter le fonctionnement en toute sécurité. Si un problème survient, faire corriger le problème avant une nouvelle utilisation. Ne pas utiliser d'équipement endommagé.

NOTE

LA LISTE DES PIÈCES ET SCHÉMA DE MONTAGE FOURNIS DANS CE MANUEL N'INDIQUE A L'ACHETEUR QU'IL EST QUALIFIÉ POUR LA RÉALISATION DES RÉPARATIONS DU PRODUIT . LE FABRICANT ET / OU DISTRIBUTEUR STIPULANT EXPRESSEMENT QUE TOUTES RÉPARATIONS ET PIÈCES DE REMPLACEMENTS DOIVENT ÊTRE ENTREPRISES PAR DU PERSONNEL QUALIFIÉ ET NON PAR L'ACHETEUR . L'ACHETEUR ASSUME TOUS LES RISQUES ET RESPONSABILITÉ DÉCOULANT DE SES RÉPARATIONS, DU PRODUIT ORIGINAL OU DES PIÈCES DE RECHANGE . OU PROVENANT D'AUTRES PIÈCES DE RECHANGE.

4.1 Nettoyage

- Utiliser un chiffon propre et sec. Ne pas utiliser de nettoyeurs, de solvants, d'eau ou d'autres liquides.
- Nettoyer le filtre à air, le remplacer si nécessaire.
- Recycler les liquides usagés dans les points de collecte prévus à cet effet

4.2 Stockage

Toujours vider les contenants de leur liquide avant de les stocker.

- Après utilisation, nettoyer l'appareil et le ranger dans un lieu frais et sec
- Lorsqu'ils ne sont pas utilisés, les outils doivent être stockés dans un endroit sec pour empêcher la rouille

La garantie ne peut être accordée suite à une utilisation anormale, une manœuvre erronée, une modification électrique, un défaut de transport, de manutention ou d'entretien, l'utilisation de pièces ou d'accessoires non d'origine, des interventions effectuées par du personnel non agréé, l'absence de protection ou dispositif sécurisant l'opérateur : le non-respect des consignes précitées exclut votre machine de notre garantie.

Protection de l'environnement

Votre appareil contient de nombreux matériaux recyclables.

Nous vous rappelons que les appareils usagés ne doivent pas être mélangés avec d'autres déchets. Merci de les recycler dans les points de collecte prévus à cet effet. Adressez-vous auprès des autorités locales ou de votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.



Cet appareil est conforme aux dispositions de la directive Machines 2006/42/EC.