

mecafer

**MANUEL D'UTILISATION
ET D'ENTRETIEN**
(notice originale)

MNE160



475516

- F** IMPORTANT : Lire et comprendre ce manuel avant d'utiliser ce nettoyeur haute pression. Une mauvaise utilisation de cet appareil peut causer de graves blessures. Conserver ce manuel pour pouvoir le consulter ultérieurement.
- I** IMPORTANTE: Leggere e comprendere questo manuale prima di utilizzare questo prodotto. L'uso improprio di questo prodotto può causare lesioni gravi. Conservare questo manuale per riferimenti futuri.
- NL** BELANGRIJK: Lees en begrijp deze handleiding voor gebruik ddit product. Misbruik van dit product kunnen ernstig letsel veroorzaken. Bewaar deze handleiding voor toekomstig gebruik.
- E** IMPORTANTE: Lea y comprenda este manual antes de usar este producto. El mal uso de este producto puede causar lesiones graves. Guarde este manual para referencia en el futuro.
- P** IMPORTANTE: Leia e entenda este manual antes de usar este produto. Uso indevido deste produto pode causar ferimentos graves. Guarde este manual para referência futura.

AVANT PROPOS

Nous vous remercions d'avoir choisi ce produit qui a été soumis aux contrôles les plus sévères afin d'en garantir la qualité. Toutes les précautions possibles ont été prises pour qu'il vous parvienne en parfaite condition. Si vous remarquez toutefois la présence d'un problème, ou si vous avez besoin d'assistance ou de conseils, n'hésitez pas à contacter le service après-vente du magasin où vous avez effectué votre achat.

LA SÉCURITÉ AVANT TOUT

Avant d'utiliser cet appareil, les règles de sécurité fondamentales doivent être prises afin de réduire tout risque d'incendie, d'électrisation et de blessures. Il est important de lire le manuel d'instructions pour comprendre les limites, les applications et les dangers potentiels associés à ce produit.

CERTIFICAT DE GARANTIE COMMERCIALE

Le fabricant garantit le produit pendant 24 mois à compter de la date d'achat. Cette garantie ne couvre pas les produits destinés à la location. Toute pièce jugée défectueuse due à un vice ou défaut de fabrication sera remplacée. La garantie ne donnera en aucun cas lieu à un remboursement ou à quelque indemnité que ce soit, directe ou indirecte. En outre, cette garantie ne couvre pas : les accessoires et consommables, la mauvaise utilisation du produit, l'utilisation à des fins professionnelles et frais de port et d'emballage retour de l'appareil ; ces derniers restent à la charge du client. Tout article envoyé en réparation en port dû sera refusé. La garantie sera automatiquement annulée si le produit a été modifié sans le consentement de la part du fabricant ou en cas d'utilisation d'accessoires non autorisés par le fabricant. Ce dernier décline toute responsabilité civile dérivant d'un emploi abusif de la machine ou non conforme aux instructions, au réglage et à l'entretien. L'assistance sous garantie ne sera accordée que si la demande est adressée au service après-vente agréé accompagnée d'une preuve d'achat. Aussitôt après l'achat du produit, nous vous conseillons de bien vouloir vérifier que le produit est intact et de lire attentivement les instructions avant l'utilisation.

DROITS PREVUS PAR LA LOI

Cette garantie vient s'ajouter à vos droits statutaires et ne les affecte d'aucune façon.

MISE AU REBUT DU PRODUIT

Conformément à la directive européenne 2012/19/CE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) : lorsqu'il doit être mis au rebut car devenu inutilisable ou pour toute autre raison que ce soit, ce produit ne peut en aucun cas être traité comme le sont les ordures ménagères. Pour sauvegarder l'environnement et minimiser l'impact nocif sur l'environnement, suivre avec soin les procédures de recyclage ou la mise au rebut du produit, en le confiant à un centre local de ramassage des ordures ou à tout autre centre de traitement agréé. En cas de doutes, s'adresser aux autorités locales responsables de la collecte et du traitement, qui vous renseigneront concernant les solutions possibles au niveau du recyclage et/ou du traitement.

MECAFER est un pionnier de la distribution du gros outillage technique au grand public.

Filiale depuis 2015 du groupe **THERMADOR** (côté en bourse par Euronext), elle partage ses convictions et ses démarches en adéquation avec l'environnement.

Avec l'entrée dans ce groupe, **MECAFER** a pu bénéficier du regard avisé concernant l'importance de la RSE (Responsabilités Sociales des Entreprises) et ainsi développer des actions concrètes que le groupe a déjà préalablement mises en place.

Pour cela, différentes actions ont été mise en place dans les sociétés du groupe **THERMADOR**. Ces actions ont été découpées en 3 axes majeurs : environnemental, économique et social.

En ce qui concerne l'environnement, il a été mis en place des systèmes de récupération et traitement des eaux de pluie, la réduction de l'émission des déchets ou encore la sensibilisation à une baisse de l'utilisation des véhicules polluants.

Deux directives sont respectées :

- **ROHS** : Limite l'utilisation de 6 substances dangereuses
- **REACH** : Améliorer la protection de la santé et de l'environnement, renforcer les connaissances sur les substances chimiques et favoriser la communication entre les différents acteurs

EN MATIÈRE D'ÉCONOMIE, les clients et fournisseurs sont respectés dans notre processus. Le prix n'est pas l'unique critère de sélection d'un fournisseur, un soin tout particulier est apporté à la qualité des produits et des services, à leur réactivité et à leur transparence. L'intégralité des impôts du groupe sont payés en France. L'essentiel des fournisseurs asiatiques du groupe sont certifiés BSCI, c'est-à-dire qu'ils ont pour but d'améliorer les conditions sociales de travail des salariés chez les fabricants.

CONCERNANT LE SOCIAL, le point d'honneur est celui de l'égalité entre les hommes et les femmes que ce soit en matière de salaires ou de postes.

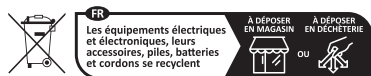
Cette préoccupation pour l'environnement a valu au groupe **THERMADOR** d'être classé 7ème en 2018 parmi les sociétés faisant plus de 150 millions d'euros de chiffre d'affaires pour leurs investissements dans le RSE. Le groupe **THERMADOR**, a obtenu une "medaille d'or" par ETHIFINANCE en 2022 pour son engagement en RSE.

Ce très bon classement incite à poursuivre les efforts faits dans ces trois axes mais aussi à mettre en place de nouvelles solutions.

MECAFER est fier de s'engager auprès de ces actions pour une meilleure égalité, transparence et préservation de la nature.

mecafer

Thermador
Groupe



Points de collecte sur www.quefairedesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

SOMMAIRE

1. DESCRIPTIF DE L'APPAREIL	5
2. INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ	6
3. CARACTERISTIQUES	8
4. ASSEMBLAGE	9
5. INSTRUCTIONS D'UTILISATION	12
6. RANGEMENT / ENTRETIEN	16
7. GUIDE DE DEPANNAGE	17
8. VUE ECLATÉE	18
9. LISTE DES PIÈCES	19
10. DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE	20



PICTOGRAMMES DE SÉCURITÉ

Le tableau ci-dessous donne la signification des pictogrammes de sécurité présents sur le nettoyeur haute pression et dans les différents documents (notice, packaging...).

- Ils correspondent à des obligations, des avertissements, des interdictions et des informations.
- Ils sont destinés à transmettre les bonnes règles de sécurité et de fonctionnement.

1. PICTOGRAMMES PRÉSENTS SUR VOTRE NETTOYEUR HAUTE PRESSION :

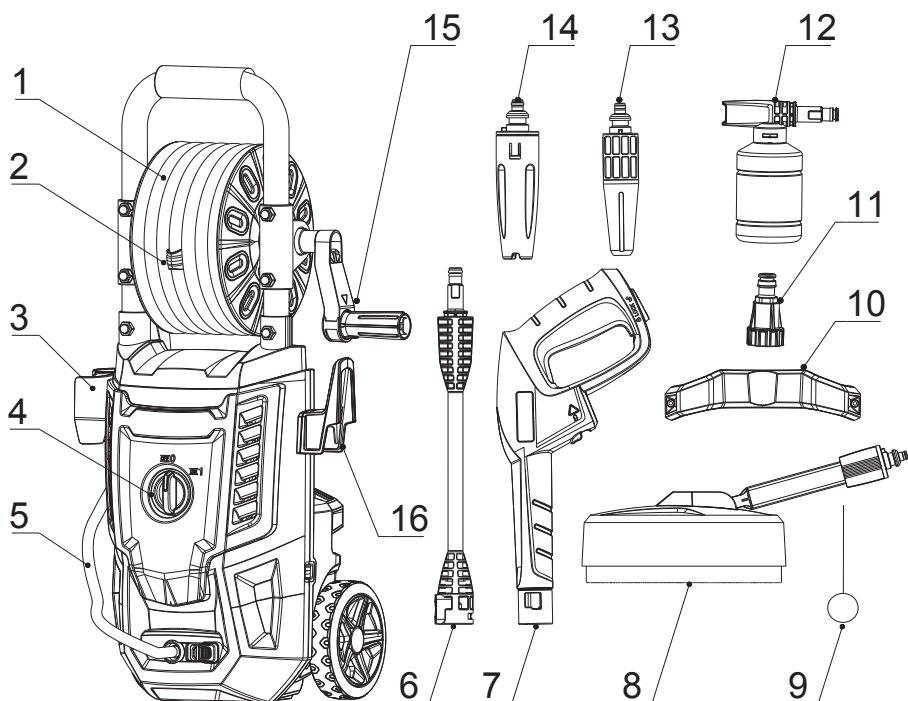
	OBLIGATION : lire attentivement et assurer vous de comprendre toutes les instructions de ce manuel avant utilisation.		OBLIGATION : Attention, ne jamais pointer la lance de pulvérisation sur les personnes, des animaux, des caravanes ou autres véhicules à la carrosserie légère, l'appareil lui-même ou des appareils électriques sous tension. Ne dirigez pas le jet contre vous-même ou d'autres personnes afin de nettoyer les vêtements ou les chaussures.
	INFORMATION : niveau de puissance acoustique pondérée en dB Mesuré selon l'EN ISO 3744 : 1995 à 4 m.		OBLIGATION : Cette machine n'est pas conçue pour être connectée à un réseau d'eau potable.
	INFORMATION : Cet appareil possède une double isolation, il ne doit en aucun cas être relié à la terre.		OBLIGATION : Le Nettoyeur Haute Pression doit être stocké à une température supérieure à 0°C.
	OBLIGATION : Les déchets des appareils électriques et électroniques (DEEE) ne doivent pas être jetés avec vos ordures ménagères. Déposez-les dans un centre de recyclage des déchets local ou chez votre revendeur.		

2. AUTRES PICTOGRAMMES DE SÉCURITÉ (Notice, Packaging) :

	AVERTISSEMENT : Danger, agir avec prudence.		OBLIGATION : utiliser un casque de protection si nécessaire lors d'une utilisation prolongée à proximité du Nettoyeur Haute Pression.
	AVERTISSEMENT : présence de courant électrique, risque de commotion électrique.		OBLIGATION : utiliser des gants de protection lors des opérations d'entretien.
	AVERTISSEMENT : l'appareil peut se mettre en marche sans avertissement.		OBLIGATION : Portez toujours des lunettes de sécurité ou des lunettes de protection avec écrans latéraux et, si nécessaire, un écran facial complet lors de l'utilisation de ce produit.
	INTERDICTION : Ne pas laisser l'appareil en position "Marche" sans surveillance.		OBLIGATION : Pour réduire le risque de blessure ou d'injection, ne dirigez jamais un jet d'eau vers des personnes ou des animaux domestiques, et ne placez aucune partie du corps dans le jet. Les tuyaux et raccords qui fuient peuvent également causer des blessures par injection.
	INTERDICTION : de placer le Nettoyeur Haute Pression dans un endroit humide, projections d'eau, pluie...		OBLIGATION : Pour réduire le risque de blessure due au recul, tenez fermement la lance de pulvérisation à deux mains lorsque la machine est en marche.
	INFORMATION : Niveau de bruit (pression sonore pondérée).		

DESCRIPTION DE L'APPAREIL

MNE160



- 1 Tuyau haute pression
- 2 Embout du tuyau Haute pression
- 3 Support de la lance de lavage
- 4 Interrupteur "Arrêt - Marche-Auto"
- 5 Tuyau haute pression externe
- 6 Rallonge de lance
- 7 Poignée de lance avec gâchette
- 8 Brosse pour terrasse à jet rotatif
- 9 Aiguille de nettoyage

- 10 Support d'accessoires
- 11 Connecteur pour arrivée d'eau avec raccord rapide
- 12 Canon à mousse (détergent) - 0,35 L
- 13 Rotabuse
- 14 Buse à largeur de jet variable
- 15 Manivelle d'enrouleur
- 16 Support de câble d'alimentation électrique

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

RÈGLES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES À OBSERVER

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS :

Pour réduire les risques d'électrocution et de blessures, lire et comprendre toutes les instructions contenues dans ce manuel.

Familiarisez-vous avec les commandes et l'utilisation correcte de ce nettoyeur haute pression électrique.

RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES SUR LA SÉCURITÉ :

Pour réduire le risque de blessures graves ou de dommages matériels, prenez les mesures de prévention suivantes :

- ▶ Lire toutes les instructions et les précautions de sécurité relatives à l'équipement et au matériel avant d'utiliser tout équipement.
- ▶ Suivre tous les codes spécifiques du lieu de travail et interdictions locales régissant la ventilation, la prévention des incendies et l'exploitation de matières potentiellement inflammables (solvant, peinture...) notamment pour une utilisation professionnelle dans un local industriel ou un bâtiment agricole par exemple.
- ▶ Toujours travailler dans une zone bien éclairée afin de mieux contrôler vos travaux de nettoyage et éviter les accidents.
- ▶ Ne pas utiliser l'appareil près des enfants. Tenir les enfants à l'écart de l'équipement en tout temps. Ranger l'appareil hors de leur portée.
- ▶ Ne pas utiliser l'appareil sur un support instable (ex : escabeau défectueux). Veiller à toujours être en équilibre lors de l'utilisation de l'appareil.
- ▶ Rester vigilant et concentré lors de l'utilisation de l'appareil. Ne vous laissez pas distraire.
- ▶ Ne pas utiliser l'appareil si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues ou d'alcool.
- ▶ Une protection auditive est recommandée pour une utilisation prolongée.

UTILISATION D'UNE RALLONGE :

- ▶ Les rallonges électriques inadaptées peuvent être dangereuses. Si une rallonge électrique est utilisée, elle doit être adaptée à une utilisation à l'extérieur, et le raccordement doit être maintenu au sec et à distance du sol. Pour cela, il est recommandé d'utiliser un enrouleur de câble qui maintient la prise à au moins 60 mm du sol.

AVERTISSEMENT CONTRE LES CHAMPS ÉLECTROMAGNÉTIQUES :

- ▶ Cet appareil, lorsqu'il est en fonctionnement, crée des champs électromagnétiques qui peuvent être dangereux par exemple pour les personnes équipées d'un stimulateur cardiaque, d'implants ou d'objets métalliques, lorsqu'elles se trouvent à une distance insuffisante de l'appareil. Consulter son médecin avant utilisation.

AVERTISSEMENT CONTRE LES VIBRATIONS ENGENDRÉES PAR L'APPAREIL :

- ▶ Les nettoyeurs haute pression engendrent des vibrations durant leur fonctionnement. Assurez-vous de ne pas disposer celui-ci sur une surface lisse où il pourrait glisser à cause des vibrations. Ne rien disposer de fragile sur la structure du nettoyeur haute pression thermique en marche, car les objets pourraient tomber suite aux vibrations.
- ▶ Veillez à ne pas rester en contact prolongé avec l'appareil à cause des vibrations de celui-ci et des possibles traumatismes corporels engendrés.

AVERTISSEMENTS



Lorsque la machine est en route, l'utilisation de protection pour les

oreilles, de lunettes de protection et de gants est conseillée.



Source potentielle de décharges électriques. Ne pulvériser jamais en direction d'une prise électrique ou d'un appareil électrique sous tension.

LES NETTOYEURS À HAUTE PRESSION NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS PAR DES ENFANTS OU DU PERSONNEL NON FORMÉ.

- ▶ Ne pas utiliser l'appareil à l'extérieur les jours venteux
- ▶ Les flexibles haute pression, les raccords et l'accouplement sont importants pour la sécurité de la machine. N'utilisez que des tuyaux, raccords et raccords originaux ou recommandés par le fabricant.
- ▶ Pour assurer la sécurité de la machine, n'utilisez que des pièces de rechange d'origine du fabricant ou approuvées par le fabricant.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

- ▶ L'eau qui a circulé dans les dispositifs hydrauliques de la machine est considérée comme non potable.
- ▶ Le nettoyeur haute pression doit être éteint et déconnecté de sa source d'alimentation électrique pendant son nettoyage ou sa maintenance et lors du remplacement de pièces.
- ▶ N'utilisez pas la machine si un tuyau d'alimentation ou des pièces importantes de la machine sont endommagées, par ex. dispositifs de sécurité, tuyaux haute pression, pistolet à gâchette.
- ▶ Les jets à haute pression peuvent être dangereux s'ils sont mal utilisés. Le jet ne doit pas être dirigé vers des personnes, des équipements électriques sous tension ou la machine elle-même.
- Le flux d'eau haute pression peut couper la peau et les tissus sous-jacents. Ne jamais presser la gâchette ou diriger le pistolet vers d'autres personnes, animaux, plantes ou objets fragiles tels que du verre, même si le moteur est arrêté.
- Cette unité n'est pas un jouet. Gardez l'unité loin des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas la lance de lavage sans surveillance pendant que l'appareil fonctionne.
- Assurez-vous que la lance de lavage, la buse et les accessoires sont correctement fixés.
- N'essayez jamais de réparer le tuyau haute pression, remplacez-le toujours.
- N'essayez jamais de réparer les fuites avec du produit d'étanchéité, remplacez toujours le joint torique par un joint torique identique ou le joint par un joint identique.
- N'essayez jamais de connecter ou de déconnecter le tuyau de la pompe ou du pistolet de pulvérisation lorsque le système est sous pression.
- Déchargez toujours la pression d'eau de l'unité chaque fois que vous arrêtez le moteur.
- Les pièces en mouvement peuvent s'accrocher aux vêtements, aux bijoux et aux cheveux.
- Ne portez pas de vêtements amples, attachez vous les cheveux si nécessaire quand vous démarrez ou réglez la machine.
- Retirer les bijoux ou toute autre chose qui pourrait être coincée dans les pièces mobiles.
- Attacher ou porter un couvre-chef protecteur pour contenir les cheveux longs.
- ▶ Cette machine ne peut pas être utilisée par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances même si elles ont reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de la machine de manière sûre et comprennent les risques encourus.
- ▶ Si une rallonge est utilisée, la fiche et la prise doivent être de construction étanche.

DISPOSITIFS DE SECURITE DE L'APPAREIL :

- ▶ Les dispositifs de sécurité de l'appareil ne doivent être en aucuns cas déverrouillés ou modifiés par l'utilisateur.

CLAPET DE DÉCHARGE : Si pistolet non utilisé, renvoi l'eau du coté de la pompe.

SOUAPE DE SÉCURITÉ : En cas de dépassement de la pression admissible, la soupape de sécurité s'ouvre et l'eau s'écoule pour réduire la pression dans la pompe.

CLAPET THERMIQUE (SI ÉQUIPÉ) : Evite un échauffement et une usure prématurée de la pompe si le moteur est en route et la lance non utilisée.



ATTENTION

- ▶ Cette machine a été conçue pour être utilisée avec certains de produits de nettoyage recommandés dans ce manuel. L'utilisation d'autres produits de nettoyage ou de produits chimiques peut abîmer l'appareil et provoquer des problèmes de sécurité (fuites..).
- ▶ Risque d'explosion - Ne pas pulvériser de liquides inflammables.

CARACTÉRISTIQUES

Référence / Type	MNE160 / KSC401-PLUS-2000C
Pression de service constante	110 bar
Pression de service maximum	160 bar
Débit d'eau en continu	360 l/h
Type Pompe	A plateau oscillant - Corps aluminium
Tension d'alimentation	230 V - 50 Hz
Puissance moteur électrique	2000 W
Isolation électrique	classe 2
Indice de protection :	IPX5
Longueur tuyau haute pression	5 mètres
Longueur câble électrique	5 mètres
Température maximum de l'eau à l'entrée	50°C
Pression maximum de l'entrée d'eau	12 bar
Pression réglable	Non
Bruit mesuré à 7 m	79 dB(A)
Niveau puissance acoustique à 4m (LwA) mesuré	92 dB(A)
Vibrations	< 0,979 m/s ²
Valeurs déterminées selon le code d'essai de vibration donné à l'annexe DD de l'EN 60335-2-79: 2012, en utilisant la norme de base ISO 5349-1: 2001.	
Poids net	7,5 kg

LISTE DES PIÈCES CONTENUES DANS L'EMBALLAGE :

- Nettoyeur haute pression électrique
- Pistolet de pulvérisation
- Buse à jet variable
- Rotabuse
- Tuyau haute pression
- Nettoyeur de buse
- Brosse pour terrasse à jet rotatif
- Brosse pour terrasse à jet rotatif
- Connecteur pour rallonge avec raccord rapide
- Poignée de transport + vis 4,8x20 (x2)
- Support d'accessoires + vis 5x16 (2)
- Manuel de l'opérateur

- Ne tentez pas d'assembler ou d'utiliser ce nettoyeur haute pression avant d'avoir lu et compris tout ce manuel. Si vous rencontrez des problèmes lors de l'assemblage ou de l'utilisation de cette unité, contactez votre magasin revendeur ou un centre de service après-vente agréé.
- N'utilisez pas ce nettoyeur haute pression si l'une des pièces est endommagée ou manquante jusqu'à ce que la pièce soit remplacée. L'utilisation de ce produit avec des pièces endommagées ou manquantes peut endommager la machine ou entraîner des blessures graves ou la mort.

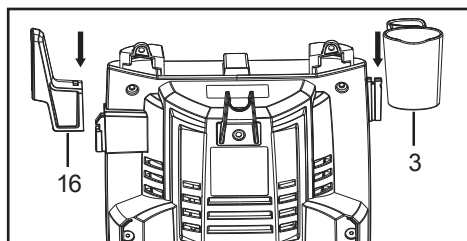
1. DÉBALLAGE DE L'APPAREIL

- Retirez le tuyau haute pression de la boîte.
- Une fois le tuyau haute pression retiré, ouvrez soigneusement le produit en coupant les côtés de la boîte.
- Retirez l'appareil, les pièces et tous les accessoires. Assurez-vous que tous les articles figurant sur la liste des pièces sont inclus et non endommagés.

2. MONTAGE

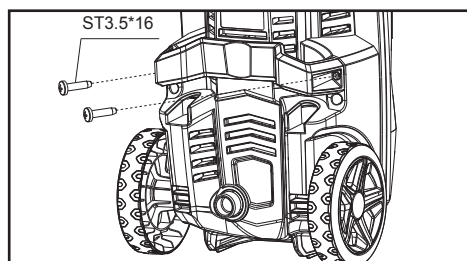
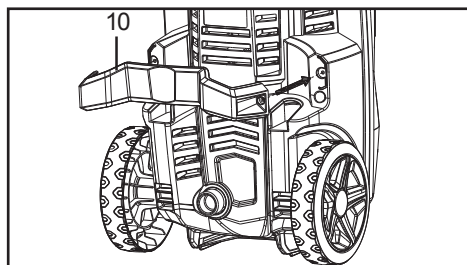
Etape 1

- Clipsez le support de lance (3) et le crochet pour le câble d'alimentation (16).



Etape 2

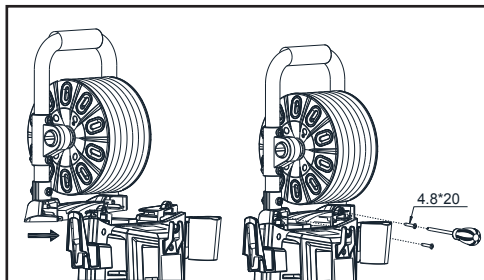
- Vissez le support d'accessoires (10) au corps principal (vis 5x16 incluses dans le pack).



Etape 3

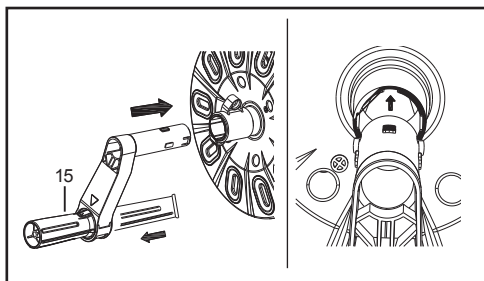
- Vissez la poignée du nettoyeur sur le corps principal comme illustré dans la figure ci-après (vis 4,8x20 incluses dans le pack).

ASSEMBLAGE



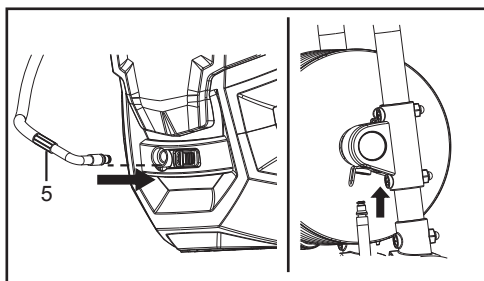
Etape 4

- Insérez la poignée de manivelle (15), puis clipsez la manivelle sur l'enrouleur.



Etape 5

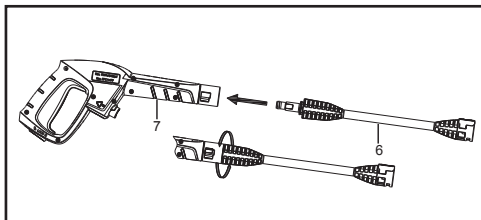
- Connectez l'extrémité courbée du tube externe haute pression (5) au corps principal comme indiqué dans la figure ci-dessous. L'autre extrémité est connectée à l'interface sous l'enrouleur.



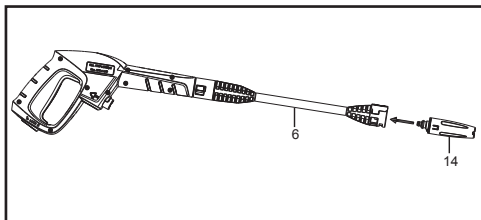
Etape 6

- A) Insérez la rallonge (6) dans la poignée (7). Poussez et tournez la rallonge (6) dans le sens des aiguilles d'une montre sur la poignée (7) jusqu'à ce qu'elle soit bien serrée pour la

verrouiller en place. Lorsque les pièces sont correctement assemblées, vous ne pouvez pas séparer les deux composants en tirant directement. Tous les accessoires doivent être insérés pour une utilisation correcte.

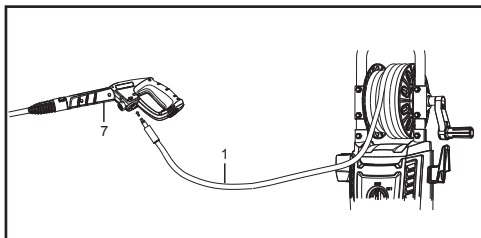


- B) Alignez l'ergot en haut de la buse (14) avec l'ergot d'insertion sur le dessus de la rallonge (6). Poussez la buse à jet réglable (14) dans l'extrémité de la rallonge. Un clic se fera entendre lorsqu'elle se verrouillera en place.



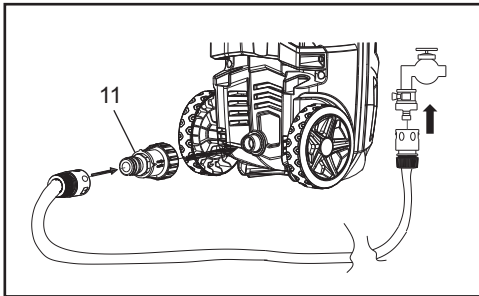
Etape 7

- Fixez le tuyau haute pression (1) à la poignée de la lance (7). Insérez-le et connectez-le rapidement pour éviter toute fuite. Lorsque les pièces sont correctement assemblées, vous ne pouvez pas les séparer en tirant dessus. Pour ce faire, appuyez sur le bouton de verrouillage du tuyau, puis vous pourrez retirer le nettoyeur haute pression.



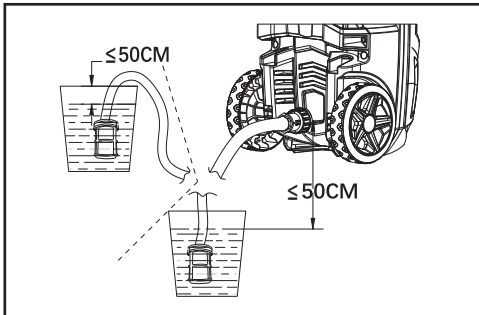
Etape 7

- Fixez le connecteur de tuyau (11) au nettoyeur haute pression. Avant de fixer le connecteur (11) sur le raccord mâle, retirez le capuchon de protection en plastique qui est placé sur le raccord mâle du nettoyeur haute pression. Après avoir installé les deux composants, fixez le tuyau d'arrosage (non fourni) avec le connecteur (11) vissé sur le nettoyeur haute pression. Connectez le tuyau d'arrosage au robinet (ne pas se connecter au réseau d'eau potable).



NOTE

- Si la source d'eau est située sous l'entrée d'eau, la chute d'eau jusqu'à l'entrée de la machine ne doit pas être supérieure à 50 cm.



UTILISATION DE L'APPAREIL

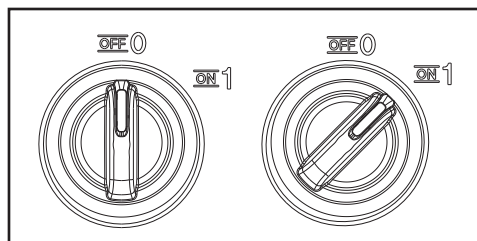
CET APPAREIL EST CONÇU POUR ÊTRE UTILISÉ UNIQUEMENT AVEC DE L'EAU FROIDE ! N'UTILISEZ PAS D'EAU CHAUDE DANS CE NETTOYEUR HAUTE PRESSION !

A. LISTE DE VERIFICATIONS AVANT MISE EN ROUTE

- Lire et comprendre ce manuel d'utilisation dans son intégralité avant d'utiliser ce nettoyeur haute pression.
- Vérifiez les connexions de la poignée et de tous les tuyaux pour vous assurer qu'ils sont sécurisés.
- Vérifiez l'état des tuyaux (plis, déchirures, fuites).
- Vérifiez le débit d'eau de votre arrivée d'eau (entre 2,8 et 5 bar) afin d'utiliser l'appareil à son niveau de performances optimales.
- Assurez-vous que l'interrupteur marche/arrêt est en position arrêt.

B. DÉMARRAGE DU NETTOYEUR HAUTE PRESSION

- Ouvrez complètement la vanne d'alimentation en eau.
- Avant de mettre l'appareil en marche, appuyez sur la gâchette du pistolet pour purger l'air restant dans la pompe et le tuyau.
- Démarrez le nettoyeur haute pression en mettant l'interrupteur marche/arrêt en position marche et en appuyant sur la gâchette.



RAPPEL : Le moteur ne fonctionne pas en continu, il fonctionne seulement lorsque la gâchette est pressée.

C. MARCHE/ARRÊT AUTOMATIQUE

Le nettoyeur haute pression est équipé d'un interrupteur marche/arrêt automatique. Le nettoyeur haute pression fonctionne uniquement lorsque l'interrupteur est en position "ON" et que la gâchette du pistolet est pressée. Lorsque vous relâchez la gâchette pour arrêter de pulvériser de l'eau avec le pistolet, le moteur du nettoyeur haute pression s'éteint automatiquement. Il suffit de presser la gâchette à nouveau pour reprendre l'utilisation du nettoyeur.

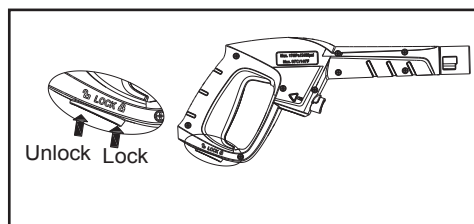
Pour arrêter d'utiliser le nettoyeur haute pression, relâchez la gâchette et placez l'appareil en position ARRÊT. L'appareil doit être complètement éteint lorsqu'il n'est pas utilisé ou laissé sans surveillance.

D. PURGE DE LA GÂCHETTE

Il est très important de purger la gâchette avant d'utiliser le nettoyeur haute pression. Pour purger la gâchette, connectez simplement le tuyau d'arrosage au nettoyeur haute pression et appuyez sur la gâchette avant de mettre l'alimentation électrique en marche. Cela permet d'évacuer l'air emprisonné dans le nettoyeur haute pression et dans la gâchette avant d'utiliser l'appareil. Maintenez la gâchette appuyée pendant environ une minute pour éliminer tout excès d'air dans l'appareil. Pendant cette procédure, de l'eau s'écoulera à basse pression par la gâchette.

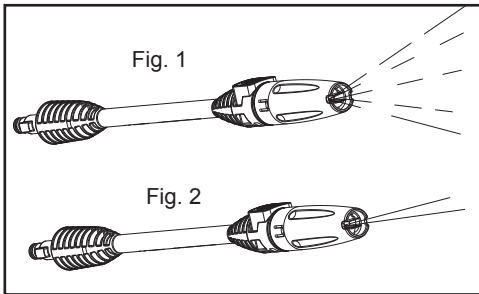
E. VERROU DE SÉCURITÉ GÂCHETTE

Ce nettoyeur haute pression est équipé d'un verrou de sécurité pour la gâchette du pistolet. Lorsque vous n'utilisez pas le nettoyeur haute pression, utilisez le verrou de sécurité pour éviter d'activer accidentellement le jet haute pression.



UTILISATION DE L'APPAREIL

F. BUSE À JET VARIABLE



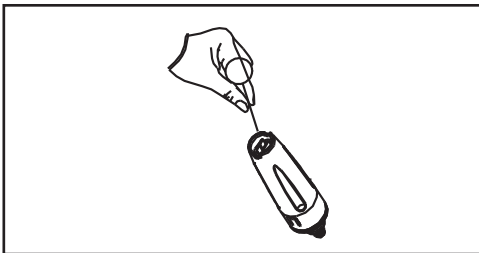
La buse réglable vous permet d'utiliser une variété de types de jets, allant d'un jet en éventail complet (Fig. 1) à un jet direct (Fig. 2).

Lorsque vous utilisez le nettoyeur haute pression pour nettoyer des terrasses en bois, des bardages, des véhicules, etc., commencez toujours par utiliser le jet en éventail et commencez à pulvériser à une distance minimale de 36 pouces (environ 91 cm) pour éviter d'endommager la surface du matériau que vous nettoyez.

Commencez toujours par pulvériser dans une zone de test dégagée et sans personnes ni objets.

G. DÉBLOCAGE DE LA LANCE

Lorsque la buse est obstruée, cela peut provoquer une augmentation de la pression dans la pompe et entraîner des à-coups de l'appareil. Vous pouvez nettoyer la buse en insérant une aiguille dans l'extrémité pour éliminer les dépôts.



Vous pouvez lubrifier régulièrement le collier de la buse (de haute pression à basse pression) en utilisant de la graisse non soluble dans l'eau.

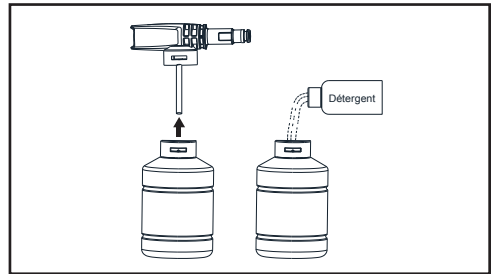
H. UTILISATION DU CANON À MOUSSE

Le nettoyeur haute pression distribuera du détergent à basse pression. Utilisez la buse réglable pour rincer.

Les détergents biodégradables sont spécialement formulés pour protéger l'environnement et votre nettoyeur haute pression. Ces détergents ne boucheront pas le filtre et protégeront les parties internes du nettoyeur haute pression pour une durée de vie plus longue.

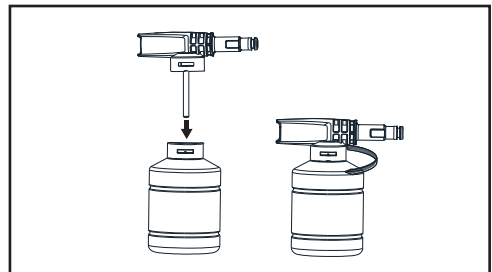
Étape 1

- Séparez la buse du canon à mousse (11) en tournant le réservoir de détergent dans le sens antihoraire et en séparant les deux parties.



Étape 2

- Remplissez le réservoir avec un détergent approuvé. Versez lentement le détergent dans le réservoir à l'aide d'un entonnoir. Refixez les deux parties en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.

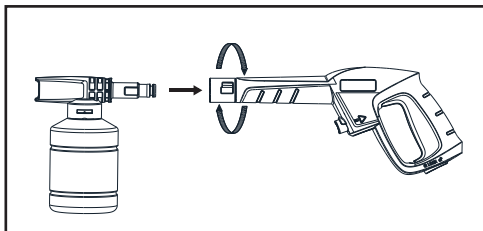


Étape 3

- Pour appliquer le nettoyant/détergent sur la zone de travail, fixez la buse de détergent au pistolet. Mettez l'interrupteur du nettoyeur haute pression en position ON.

UTILISATION DE L'APPAREIL

Appuyez sur la gâchette pour faire fonctionner l'appareil. Le nettoyeur haute pression mélangera le détergent avec l'eau. Ne laissez pas le détergent sécher sur l'objet que vous nettoyez.

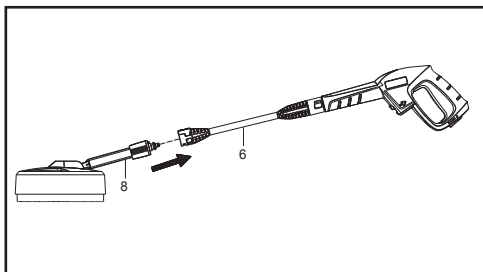


AVERTISSEMENT : n'utilisez jamais de produits contenant de l'eau de javel ou du chlore, ou tout autre matériau corrosif, y compris des liquides contenant des solvants (c'est-à-dire essence, huiles, etc.), Des produits à base de phosphate de tri-sodium, de l'ammoniac ou des détergents à base d'acide. Ces produits chimiques endommageront l'appareil et causeront des dommages à la surface que vous nettoyez. Lire toujours l'étiquette.

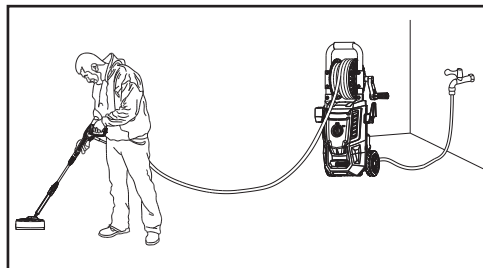
G. UTILISATION DE LA BROSSE POUR TERRASSE

ATTENTION : Suivez les instructions ci-dessous pour fixer correctement la brosse rotative. Si elle n'est pas correctement connectée, elle peut se détacher et causer des blessures.

Insérez la brosse de terrasse (8) dans la rallonge (6). En tant que type de connexion rapide, il vous suffit de la pousser directement et fermement sur la rallonge (6) jusqu'à ce qu'elle soit bien serrée pour la verrouiller en place.



AVERTISSEMENT : Pour éviter les accidents, assurez-vous de mettre l'interrupteur sur la position **ARRÊT** et de débrancher le cordon d'alimentation de la prise



H. ARRÊT DE L'APPAREIL

Lorsque vous avez terminé d'utiliser le nettoyeur haute pression, suivez ces étapes pour éteindre l'appareil :

- Mettez le nettoyeur haute pression en position **ARRÊT**.
- Coupez l'alimentation en eau.
- Avant de déconnecter le tuyau haute pression, dirigez le pistolet dans une direction sûre et déchargez l'eau sous haute pression.
- Déconnectez le tuyau haute pression du nettoyeur haute pression et du pistolet.
- Déconnectez le tuyau d'arrosage du nettoyeur haute pression.
- Retirez le raccord rapide du tuyau d'arrosage et fixez-le à la partie du raccord installée sur le nettoyeur haute pression pour le stockage.
- Retirez l'excès d'eau de la pompe en inclinant l'appareil des deux côtés pour évacuer l'eau restante des raccords d'entrée et de sortie.
- Retirez le filtre d'entrée d'eau et rincez-le à l'eau pour éliminer la saleté ou les débris. Remplacez le filtre une fois nettoyé.
- Videz le réservoir de détergent et rincez-le à l'eau courante.
- Essuyez toute l'eau restante sur toutes les pièces et raccords.
- **Engagez le verrou de sécurité du pistolet.**
- Rangez le nettoyeur haute pression, les pièces et les accessoires dans un endroit dont la température est supérieure à 0°C.

UTILISATION DE L'APPAREIL

CONSEILS POUR LES DIFFÉRENTS TYPES DE NETTOYAGES :

TERRASSES EN BOIS ET EN VINYLE

Rincez la terrasse et la zone environnante avec de l'eau propre. Si vous utilisez un détergent, remplissez le réservoir de détergent et appliquez-le sur la zone à nettoyer à basse pression. Pour des résultats optimaux, réduisez votre zone de travail en sections plus petites et nettoyez chaque section une à la fois. Laissez reposer le détergent sur la surface pendant quelques minutes, puis rincez à haute pression. **NE LAISSEZ PAS LE DÉTERGENT SÉCHER.** Nettoyez toujours de gauche à droite et de haut en bas pour de meilleurs résultats. Rincez à haute pression en utilisant le jet en éventail, en maintenant la buse à au moins 15-23 cm de la surface à nettoyer. Maintenez une plus grande distance de la zone de nettoyage lorsque vous utilisez un jet direct. Précaution : Pour les bois plus tendres, augmentez la distance de la zone de nettoyage.

TERRASSES EN CIMENT, PIERRES ET BRIQUES

Rincez la zone de nettoyage et ses environs avec de l'eau propre. Si vous utilisez un détergent, remplissez le réservoir de détergent et appliquez-le sur la zone à nettoyer à basse pression. Rincez à haute pression en utilisant le jet en éventail dans un mouvement de balayage, en maintenant la buse à au moins 8-15 cm de la surface à nettoyer. Maintenez une plus grande distance de la zone de nettoyage lorsque vous utilisez un jet direct.

VOITURES, BATEAUX ET MOTOS

Rincez la zone de nettoyage et ses environs avec de l'eau propre. Si vous utilisez un détergent, remplissez le réservoir de détergent et appliquez-le sur la zone à nettoyer à basse pression. Pour obtenir les meilleurs résultats, nettoyez un côté à la fois. Laissez reposer le détergent sur la surface pendant quelques minutes, mais ne laissez pas le détergent sécher. Rincez à haute pression en utilisant le jet en éventail dans un mouvement de balayage, en maintenant la buse à au moins 20 cm de la surface à nettoyer. Maintenez une plus grande distance de la zone de nettoyage lorsque vous utilisez un jet direct. Essuyez la surface pour un fini brillant.

GRILLS, ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES ET OUTILS DE JARDIN

Rincez la zone de nettoyage et ses environs avec de l'eau propre. Si vous utilisez un détergent, remplissez le réservoir de détergent et appliquez-le sur la zone à nettoyer à basse pression. Laissez reposer le détergent sur la surface pendant quelques minutes, mais ne laissez pas le détergent sécher. Rincez à haute pression en utilisant le jet en éventail, en maintenant la buse à au moins 3-8 cm de la surface à nettoyer. Maintenez une plus grande distance de la zone de nettoyage lorsque vous utilisez un jet direct.

AVERTISSEMENT :

Testez toujours le jet dans une zone dégagée de toute personne et objet avant de pulvériser sur la surface à nettoyer.

RANGEMENT / ENTRETIEN

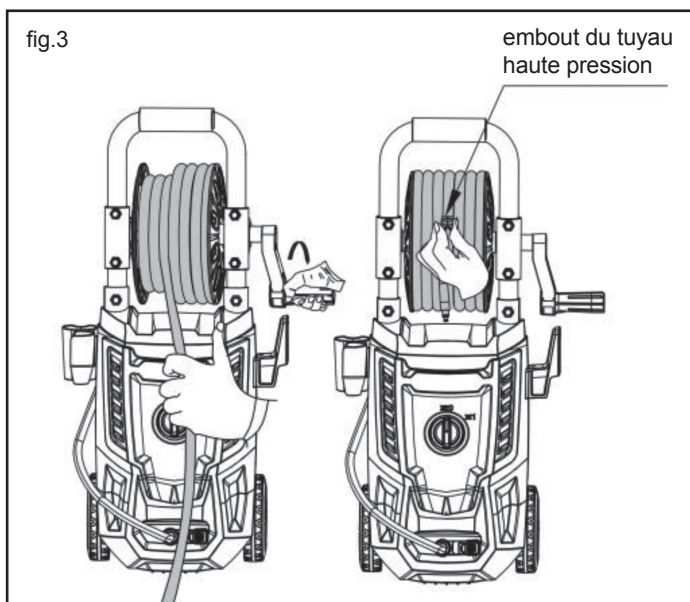
A. HIVERNAGE ET STOCKAGE

Après avoir déconnecté l'alimentation en eau, et avant de déconnecter le tuyau haute pression, mettez le nettoyeur haute pression en marche pendant 2 à 3 secondes, jusqu'à ce que l'eau restante dans la pompe s'écoule.

- ▶ Éteignez l'appareil.
- ▶ Rangez toujours le nettoyeur haute pression, les pièces et les accessoires dans un endroit dont la température est supérieure à 0°C (32°F).
- ▶ Avertissement : Le non-respect de ces instructions de stockage entraînera des dommages à l'ensemble de la pompe.

B. ENTRETIEN

- ▶ Ce nettoyeur haute pression est équipé d'un système de lubrification fermé, il n'est donc pas nécessaire d'ajouter de l'huile.
- ▶ Vérifiez tous les tuyaux et accessoires pour détecter d'éventuels dommages avant chaque utilisation.
- ▶ Vérifiez périodiquement le filtre d'entrée pour détecter des dépôts. Nettoyez ce filtre régulièrement pour un rendement optimal.
- ▶ Le tuyau haute pression est enroulé sur le tambour et sécurisé par un embout du tuyau haute pression (2) - voir fig.3.

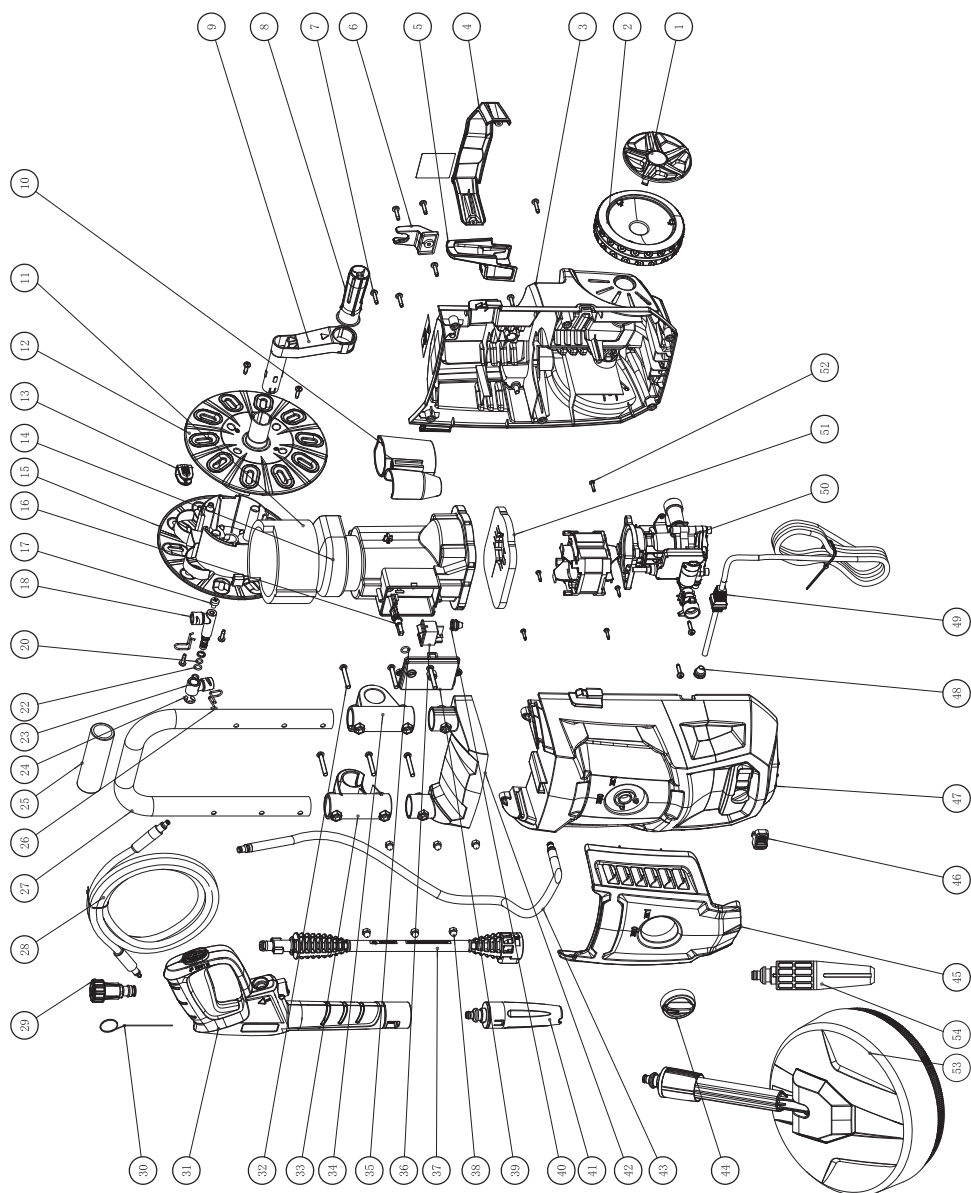


RESOLUTIONS DE PROBLEMES :

PROBLEME	CAUSES PROBABLES	SOLUTION
Le moteur ne démarre pas et le bouton de démarrage est sur «ON»	La prise électrique est défectueuse	Vérifiez la fiche, la prise et les fusibles
	La tension est inadéquate	Vérifiez si la tension est adéquate
	Le cordon d'alimentation n'est pas branché	Branchez le cordon d'alimentation
La pompe n'atteint pas la pression adéquate ou fluctue	Le filtre d'arrivée d'eau est obstrué	Retirer et nettoyer le filtre
	La pompe aspire de l'air	Resserrer les connexions/purger le système
	Les soupapes d'aspiration sont obstruées/usées	Nettoyer ou remplacer les vannes
	Le diamètre du tuyau d'arrosage est trop petit	Remplacer par un tuyau d'arrosage de ¾ de pouce
	L'alimentation en eau est restreinte	Vérifier que le tuyau ne présente pas de plis ou de fuites
	Alimentation en eau insuffisante	Ouvrir complètement la source d'eau
Le nettoyeur haute pression n'a pas ou ne parvient pas à maintenir la pression	Excès d'air dans la conduite d'eau et la pompe.	Éteignez l'appareil et l'alimentation en eau Purgez le système / Maintenez la gâchette enfoncée
Le nettoyeur haute pression émet un bruit excessif	L'admission est bloquée	Vérifiez les clapets d'admission
	Les clapets sont usés, sales ou obstrués	Vérifiez, nettoyez ou remplacez les clapets
	Le filtre est sale	Vérifiez, nettoyez ou remplacez le filtre
Le moteur s'arrête de fonctionner pendant l'utilisation	Tension inférieure à celle recommandée	Vérifiez si la tension est adéquate

VUE ÉCLATÉE

MNE160



Liste des pièces disponible sur WWW.mecafer.com

LISTE DE PIÈCES

NO.	CODE	DESCRIPTION	QTE
1	KSC401-15	JANTE	2
2	KSC401-14	ROUE	2
3	KSC401-2	BOÎTIER ARRIÈRE	1
4	KSC401-6	PORTE-ACCESSOIRES	1
5	KSC401-8	CROCHET POUR CABLE D'ALIMENTATION	1
6	KSC401-7	PORTE-RÉSERVOIR DE DÉTERGENT	1
7	GB/T 845	VIS ST4.8*20	15
8	KSC501.5-4	BRAS DE LA POIGNÉE DU DÉVIDOIR	1
9	KSC501.5-3	POIGNÉE DU DÉVIDOIR	1
10	KSC401-9	PORTE-PISTOLET	1
11	CPI-6	FILTRE	1
12	KSC501.5-2	FLAN DROITE	1
13	KSC501.5-6	CLIP POUR TUYAU	1
14	KSC401-12	CACHE MOTEUR 88	1
15	KSC601-12	FLAN GAUCHE	1
16	KSC201-7	BOITIER/TIGE ON-OFF	1
17	GB/T 822-2000	VIS M6*8	1
18	KSC601-42	JOINT CENTRAL	1
20	GB/T 3452.1	JOINT TORIQUE 6.3*1.8	2
22	GB/T 3452.1	JOINT TORIQUE 7.5*2	2
23	KSC601-43	RACCORD ENROULEUR	1
24	GB/T 896	RONDELLE FENDUE D8	1
25	KSC401-PLUS-5	GRIP DE LA POIGNÉE	1
26	KSC601-44	ÉPINGLE EN U	2
27	KSC401-PLUS-2	POIGNÉE MÉTALLIQUE	1
28	KSH-01	TUYAU HAUTE PRESSION	1
29	AC01 G3/4-14	VIS D'ENTRÉE D'EAU	1
30	KSC201-8	AIGUILLE	1
31	AG01.1	PISTOLET	1
32	GB/T 818	VIS M6*40	6
33	KSC401-PLUS-3	SUPPORT GAUCHE	1
34	KSC401-PLUS-4	SUPPORT DROIT	1
35	GB/T 3452.1	JOINT TORIQUE 8*2	1
36	KSC501.6-6	INTERRUPTEUR PRINCIPAL	1
37	AG01.2	LANCE AG01	1
38	GB/T 923	CACHE ECROU M6	6
39	KSC501.6-2	CACHE INTERRUPTEUR	
40	KSC501.10-2	CACHE CORDON ALIMENTATION	1
41	AN01	BUSE	1
42	KSC401-PLUS-1	BASE DE POIGNÉE MÉTALLIQUE	1
43	KSH-04	TUYAU HAUTE PRESSION COURT	1
44	KSC401-10	BOUTON	1
45	KSC401-11	CACHE DU BOÎTIER AVANT	1
46	KSC501.1-3	BOUTON DE SORTIE D'EAU	1
47	KSC401-1	BOÎTIER AVANT	1
48	KSC501.10-2	ATTACHE CORDON ALIMENTATION	1
49	KSC501.10-1	GUIDE CORDON ALIMENTATION	1
50	80/88-P10A2	MOTEUR DE LA POMPE	1
51	KSC401-13	CACHE FILTRE MOTEUR	1
52	GB/T 845	VIS ST3.5*16	8
53	AB05	NETTOYEUR DE TERRASSE AB05	1
54	AN06	BUSE TURBO AN06	1



Déclaration de conformité UE

La société MECAFER déclare que le produit mentionné ci-dessous :

• **NETTOYEUR HAUTE PRESSION 475516 (MNE 160 / KSC401-PLUS-2000C)**

Est confirmé par la présente comme satisfaisant à toutes les dispositions :

- Directive Machines (2006/42 / CE)
- Directive 2000/14 / CE + 2005/88 / CE
- Directive ROHS 2011/65/CE
- Directive sur la compatibilité électromagnétique (2014/30 / UE)

et aux normes harmonisées suivantes :

EN 60335-1 : 2012/A15:2021

EN 60335-2-79 : 2012

EN 55014-1:2021

EN 55014-2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021

EN 61000-3-3:2013/A2:2021

EN 62233:2008

EN IEC 63000:2018

Réf	Procédure de mise en conformité à la directive 2000/14/CE : annexe VI. Références de l'organisme notifié :	Niveau de puissance acoustique mesuré LWAm :	Niveau de puissance acoustique garanti LWAg :	Numéros de lots
475516	TÜV SUD Certification and Testing (China) Co, Ltd. Shanghai Branch No. 151 Heng Tong Road Shanghai 200070	79 db(A)	92 db(A)	PO2501001 à PO2712999

Dossiers techniques disponibles
auprès de Monsieur Hervé BEAUJEAN

Valence 23/01/2025

importé par :

mecafer

MECAFER 112, chemin de la forêt aux Martins
ZAC BRIFFAUT EST
BP 167 - 26906 VALENCE cedex 9 - France
info@mecafer.com

Marylène PATTARD
Directrice Générale - General Manager



Made in PRC