

# POWERWASHER

Operator's Manual  
*Manuel de l'opérateur*

Model:  
**HD1400C**  
**1400 PSI**



Warranty Registration by Internet  
Enregistrement de la garantie par Internet

**Internet Address:** [www.hdpowerwasher.com](http://www.hdpowerwasher.com)

**Sitio Internet:** [www.hdpowerwasher.com](http://www.hdpowerwasher.com)

**SEE OUR WEB SITE FOR REPLACEMENT, MISSING PARTS AND TROUBLESHOOTING  
VISITEZ NOTRE SITE WEB POUR LES PIÈCES DE RECHANGE, LES PIÈCES MANQUANTES  
ET LE DÉPANNAGE**

**HELP LINE: 1-866-211-3247**

**READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS  
LIRE ET CONSERVER LES PRÉSENTES INSTRUCTIONS**

# HDPOWERWASHER

Your Model Number is: **HD1400C** (1400 PSI)

## IMPORTANT

Record your Serial Number below:

Attention Valued Customer: **Warranty Claims** and the ordering of **Replacement Parts**, the information you provide below is important and necessary.

Register your new HDPOWERWASHER at the **www.hdpowerwasher.com** web site.

For ease of reference, please record now the serial number and the date of purchase in the space provided below.

**Serial Number:** .....

**Date of Purchase:** \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / 200 \_\_\_\_

# HDPOWERWASHER

Votre numéro de modèle est : **HD1400C** (1400 PSI)

## IMPORTANT

Enregistrez votre numéro de série ci-dessous:

Cher client, chère cliente, les renseignements fournis ci-dessous sont essentiels en cas de réclamation ou de commande de pièces

Enregistrez votre nouveau HDPOWERWASHER sur le site Web **www.hdpowerwasher.com**.

Pour faciliter la consultation, veuillez enregistrer le numéro de série et la date d'achat dans l'espace ci-dessous.

**Numéro de série :** .....

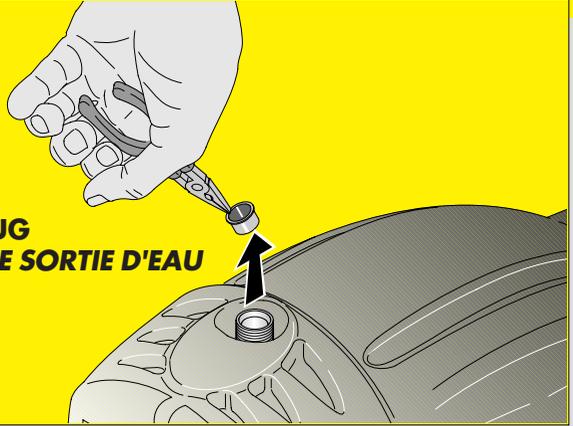
**Date d'achat :** \_\_\_\_ / \_\_\_\_ /200\_\_

**FOR EASY INSTALLATION**

**POUR UNE INSTALLATION  
SIMPLE**

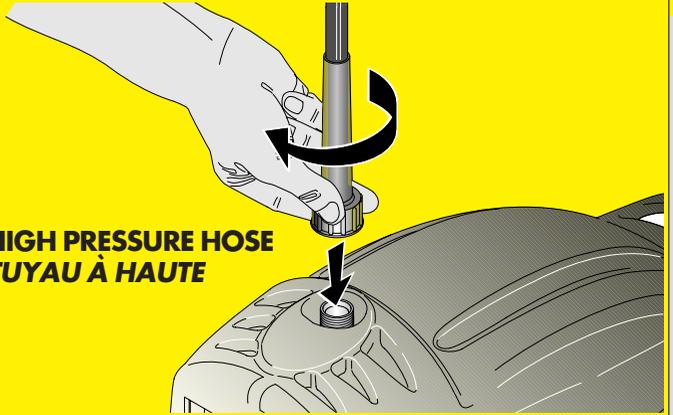
**1**

**REMOVE THE WATER PLUG  
RETIREZ LE BOUCHON DE SORTIE D'EAU**



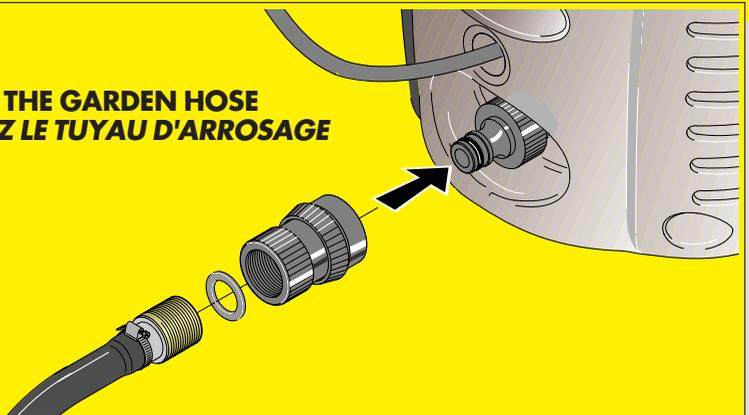
**2**

**CONNECT THE HIGH PRESSURE HOSE  
BRANCHEZ LE TUYAU À HAUTE  
PRESSION**



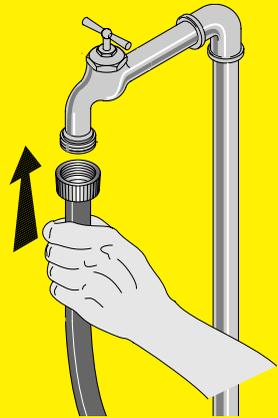
**3**

**CONNECT THE GARDEN HOSE  
BRANCHEZ LE TUYAU D'ARROSAGE**



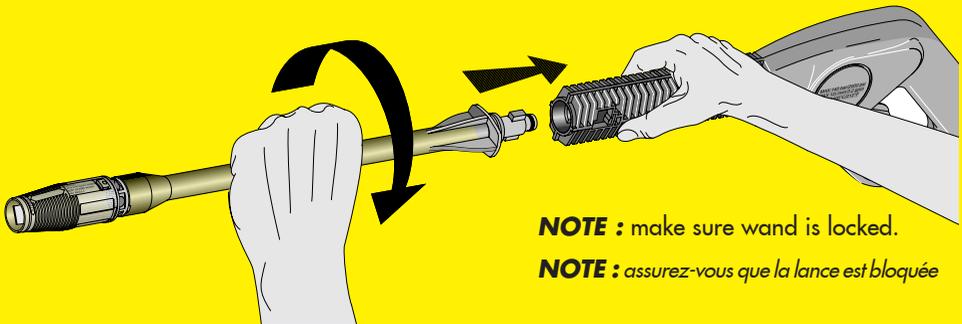
**4**

**CONNECT TO WATER SUPPLY  
BRANCHEZ AU ROBINET**



**5**

**INSERT THE WAND INTO THE SPRAY GUN  
INSÉREZ LA LANCE DANS LE PISTOLET**

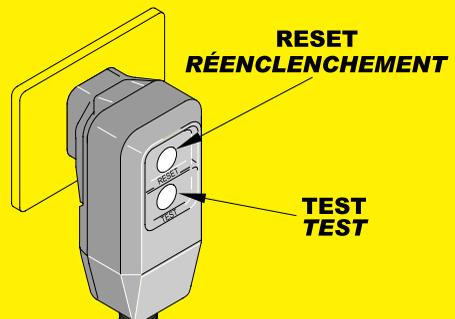
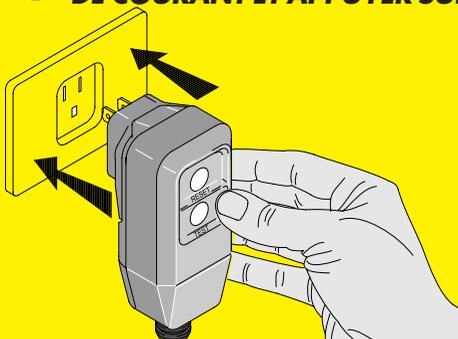


**NOTE :** make sure wand is locked.

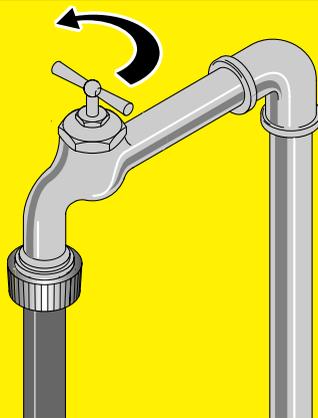
**NOTE :** assurez-vous que la lance est bloquée

**6**

**PLUG GFCI INTO POWER RECEPTACLE AND PRESS RESET BUTTON  
BRANCHER LE DISJONCTEUR DE FUITE À LA TERRE DANS LA PRISE  
DE COURANT ET APPUYER SUR LE BOUTON DE RÉENCLÈCHEMENT**



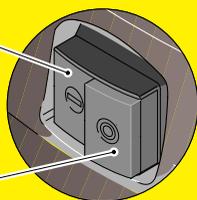
**7** **TURN ON WATER SUPPLY**  
**OUVREZ L'ALIMENTATION D'EAU**



**8** **START THE PRESSURE WASHER**  
**METTEZ EN MARCHÉ**  
**LE NETTOYEUR À PRESSION**

**ON**  
**MARCHE**

**OFF**  
**ARRÊT**



**IMPORTANT**

**CAREFULLY READ THE OPERATORS INSTRUCTIONS FOR USE  
BEFORE STARTING UP THE WASHER FOR THE FIRST TIME.**



**IMPORTANT**

**LIRE ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS AVANT DE FAIRE  
FONCTIONNER L'APPAREIL POUR LA PREMIÈRE FOIS.**

## INDEX

<b>1.0</b>	<b>SAFETY AND OPERATION RULES ..</b>	page 8
<b>2.0</b>	<b>SAFETY FEATURES .....</b>	page 11
<b>3.0</b>	<b>OPERATING CONNECTIONS .....</b>	page 12
	3.1 HIGH PRESSURE HOSE .....	page 12
	3.2 WATER CONNECTION .....	page 12
	3.3 POWER SUPPLY CONNECTION .....	page 12
<b>4.0</b>	<b>OPERATING INSTRUCTIONS .....</b>	page 13
	4.1 START-UP PROCEDURE .....	page 14
	4.2 VARIO SPRAY NOZZLE .....	page 15
	4.3 USE OF CHEMICAL .....	page 16
	4.4 CLEANING TECHNIQUES .....	page 16
	4.5 END OF OPERATION .....	page 17
<b>5.0</b>	<b>MAINTENANCE .....</b>	page 17
	5.1 CONNECTIONS .....	page 17
	5.2 NOZZLE .....	page 17
	5.3 LUBRICATION .....	page 18
	5.4 WATER SCREEN .....	page 18
	5.5 COOLING SYSTEM .....	page 18
<b>6.0</b>	<b>SERVICING A DOUBLE-INSULATED APPLIANCE .....</b>	page 19
<b>7.0</b>	<b>MOVING AND STORAGE INSTRUCTIONS .....</b>	page 19
<b>8.0</b>	<b>TROUBLESHOOTING .....</b>	page 20
<b>9.0</b>	<b>TECHNICAL DATA .....</b>	page 22

## CONTENTS

<b>1.0</b>	<b>CONSIGNES D'UTILISATION ET DE SÉCURITÉ .....</b>	pag. 8
<b>2.0</b>	<b>DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ .....</b>	pag. 11
<b>3.0</b>	<b>INSTALLATION .....</b>	pag. 12
	3.1 TUYAU À HAUTE PRESSION .....	pag. 12
	3.2 BRANCHEMENT D'EAU .....	pag. 12
	3.3 BRANCHEMENT DE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE .....	pag. 12
<b>4.0</b>	<b>MODE D'EMPLOI .....</b>	pag. 13
	4.1 MISE EN MARCHÉ .....	pag. 14
	4.2 GICLEUR VARIABLE .....	pag. 15
	4.3 UTILISATION DE DÉTERGENTS ..	pag. 16
	4.4 TECHNIQUES DE NETTOYAGE ..	pag. 16
	4.5 FIN DE L'UTILISATION .....	pag. 17
<b>5.0</b>	<b>ENTRETIEN .....</b>	pag. 17
	5.1 BRANCHEMENTS .....	pag. 17
	5.2 GICLEUR .....	pag. 17
	5.3 LUBRIFICATION .....	pag. 18
	5.4 FILTRES À EAU .....	pag. 18
	5.5 SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT ...	pag. 18
<b>6.0</b>	<b>ENTRETIEN D'UN APPAREIL A DOUBLE ISOLATION .....</b>	pag. 19
<b>7.0</b>	<b>LE DÉPLACEMENT ET LE REMISAGE .....</b>	pag. 19
<b>8.0</b>	<b>GUIDE DE DÉPANNAGE .....</b>	pag. 21
<b>9.0</b>	<b>DONNÉES TECHNIQUES .....</b>	pag. 22

## 1.0 SAFETY AND OPERATION RULES

Safety precautions are essential when any mechanical equipment is involved.

These precautions are necessary when using, storing, and servicing mechanical equipment. Using this equipment with the respect and caution demanded will considerably lessen the possibilities of personal injury. If safety precautions are overlooked or ignored, personal injury or property damage may occur.

The following symbols shown below are used extensively throughout this manual.

Always heed these precautions, as they are essential when using any mechanical equipment.



**WARNING**

this warning symbol identifies specific instructions or procedures which if not correctly followed could result in personal injury or death.



**CAUTION**

this caution symbol identifies specific instructions or procedures which if not strictly observed, could result in damage to, or destruction of equipment.

This unit was designed for specific applications. It should not be modified and/or used for any application other than that which it was designed. If there are any questions regarding its application, write or call. Do not use this unit until your questions have been answered.



**WARNING**

when using this product basic precautions should always be followed, including the following:

1. Read this manual carefully - know your equipment. Consider the applications, limitations, and the potential hazards specific to your unit.
2. This product shall only be connected to a power supply receptacle protected by a ground-fault-circuit-interrupter.
3. Do not touch plug or outlet with wet hands.
4. Avoid accidental starts. Move switch on unit to "OFF" position before connecting or disconnecting cord to electrical outlets.
5. Water spray must never be directed towards any electric wiring or directly towards the pressure washer machine itself or fatal electric shock may occur.
6. Never carry your pressure washer by the cord. Do not pull on the cord to disconnect from the outlet.
7. To prevent damage, the cord should not be crushed, placed next to sharp objects nor near a heat source.
8. Stay alert, watch what you are doing.

## 1.0 CONSIGNES D'UTILISATION ET DE SÉCURITÉ

Il est essentiel de prendre des mesures de sécurité lors de l'utilisation de tout appareil mécanique. De telles mesures sont nécessaires pendant l'utilisation, le remisage et l'entretien de l'appareil mécanique. En utilisant l'appareil avec attention et dans le respect des consignes, les possibilités de blessures diminuent considérablement. Si ces mesures de sécurité sont ignorées ou ne sont pas mises en pratique, l'utilisateur risque de se blesser ou d'endommager l'appareil. Les symboles décrits ci-dessous sont largement utilisés dans le présent manuel. Tenez toujours compte des mesures de sécurité qui y sont associées, car elles sont essentielles lors de l'utilisation de tout appareil mécanique.



**ATTENTION**

Ce symbole indique des instructions ou des procédures spécifiques qui, si elles ne sont pas appliquées, peuvent causer de graves blessures ou entraîner la mort.



**IMPORTANT**

Ce symbole identifie des instructions ou des procédures spécifiques qui, si elles ne sont pas scrupuleusement observées, peuvent endommager ou même détruire l'appareil.

Cette unité a été conçue pour des applications spécifiques. Elle ne doit pas être modifiée ou utilisée pour des applications différentes de celle pour laquelle elle a été conçue.



**ATTENTION**

Lors de l'utilisation de l'appareil, des précautions de base doivent être observées, et notamment :

1. Lire attentivement le présent manuel pour une meilleure connaissance de l'appareil, au niveau de ses applications, ses limites et des risques potentiels.
2. Ce produit ne peut être branché que sur une prise d'alimentation protégée par un dispositif d'interruption de circuit pour défaut lié à la terre.
3. Ne pas toucher la prise avec les mains mouillées.
4. Éviter les démarrages accidentels. Mettre l'interrupteur en position ARRÊT, avant de brancher ou de débrancher le câble électrique à une prise.
5. Ne jamais diriger le jet d'eau sur des installations électriques ou sur le nettoyeur à pression afin d'éviter une décharge électrique mortelle.
6. Ne pas déplacer le nettoyeur à pression en tirant sur le câble. Ne pas tirer le câble pour débrancher l'appareil de la prise.
7. Afin d'éviter des dommages, le câble ne doit pas être écrasé ou placé près d'objets tranchants ou de sources de chaleur.
8. Être très vigilant pendant l'utilisation.

9. Follow maintenance instructions specified in this manual.
  10. Check power cords before using. Damaged cords can reduce performance of pressure washer or cause a fatal electric shock.
  11. Keep operating area clear of all persons.
  12. To reduce the risk of injury, close supervision is necessary when this product is used near children.
  13. Always use both hands when operating pressure washer to maintain complete control of the wand.
  14. Do not touch nozzle or water spray while operating.
  15. Wear safety goggles while operating.
  16. Disconnect power plug from the outlet when not in use and prior to the detaching of the high pressure hose.
  17. Only pressure Washer hoses and nozzles should be used.
  18. Never tie knots or kink the high pressure hose as damage could result.
  19. Prior to starting the pressure washer in cold weather, be sure ice has not formed in any part of the equipment.
  20. Carefully observe all chemical instructions and warnings before using.
  21. The pressure washer should not be used in areas where gas vapors may be present. An electric spark could cause an explosion or fire.
  22. To minimize the amount of water getting into the pressure washer, the unit should be placed as far as possible from the cleaning site during operation.
  23. To prevent accidental discharge, the spray gun should be secured by locking trigger when not in use.
  24. Do not operate this product when fatigued or under the influence of alcohol or drugs.
  25. To allow free air circulation, the pressure washer should NOT be covered during operation.
  26. Know how to stop the product and bleed pressure quickly. Be thoroughly familiar with the controls.
  27. Do not over reach or stand on unstable support. Keep good footing and balance at all times.
  28. **“WARNING** - Risk of injection or injury. Do not direct discharge stream at persons.”
  29. See **“OPERATING CONNECTIONS”** Page 12 for information on Extension Cords.
  30. See **“SERVICING OF A DOUBLE INSULATED PRODUCT”**, Section 6.0.  
**“SAVE THESE INSTRUCTIONS”**
9. Pour l'entretien, suivre les instructions décrites dans le présent manuel.
  10. Avant toute utilisation, vérifier les câbles électriques. Les câbles endommagés réduisent la performance du nettoyeur à pression et peuvent également provoquer des décharges électriques mortelles.
  11. Éloigner toute personne de la zone de travail.
  12. Afin de réduire les risques de blessure, il est nécessaire d'être très vigilant lorsque des enfants se trouvent à proximité de l'aire de travail.
  13. Utiliser toujours les deux mains lorsque l'on utilise le nettoyeur à pression afin d'avoir une maîtrise absolue du manche de la lance.
  14. Ne pas toucher le gicleur ou le jet d'eau lors du fonctionnement.
  15. Lors de l'utilisation, porter des lunettes de protection.
  16. Débrancher la prise de la fiche électrique lorsque l'appareil n'est pas utilisé et avant de débrancher le tuyau à haute pression.
  17. Seuls des gicleurs et des tubes à haute pression doivent être utilisés.
  18. Ne jamais faire de noeuds ou plier le tuyau à haute pression sous peine d'endommager l'appareil.
  19. Pendant les périodes froides, avant de mettre en marche le nettoyeur, vérifier qu'il n'y a pas de formation de glace sur l'appareil.
  20. Observer scrupuleusement toutes les instructions concernant les produits chimiques avant toute utilisation.
  21. Ne pas utiliser le nettoyeur dans des zones où il pourrait y avoir présence de vapeurs de gaz. Une étincelle électrique pourrait provoquer une explosion ou un incendie.
  22. Afin de minimiser la quantité d'eau qui pourrait rentrer dans le nettoyeur à haute pression lors de l'utilisation, placer celui-ci le plus loin possible de la zone à nettoyer.
  23. Afin d'éviter des écoulements accidentels, le pistolet à jet doit être bloqué à l'aide de la gâchette de sécurité lorsqu'il n'est pas utilisé.
  24. Ne pas utiliser l'appareil si vous êtes fatigué ou si vous avez consommé de l'alcool ou des médicaments.
  25. Lors de l'utilisation, NE PAS couvrir le nettoyeur à pression afin de permettre une ventilation appropriée.
  26. Apprendre comment bloquer l'appareil ou comment éliminer rapidement la pression. Apprendre les différentes commandes.
  27. Ne pas monter sur des appuis instables ou tenter d'atteindre trop loin. Toujours garder une position stable et sûre.
  28. **« ATTENTION :** risque d'absorption et de blessures. Ne pas diriger le jet vers les personnes.»
  29. Pour les fils de rallonge, se référer aux instructions de la page 12.
  30. Voir **“ENTRETIEN D'UN PRODUIT A DOUBLE ISOLATION”**, Chapitre 6.0.  
**“CONSERVER LES PRÉSENTES INSTRUCTIONS”**

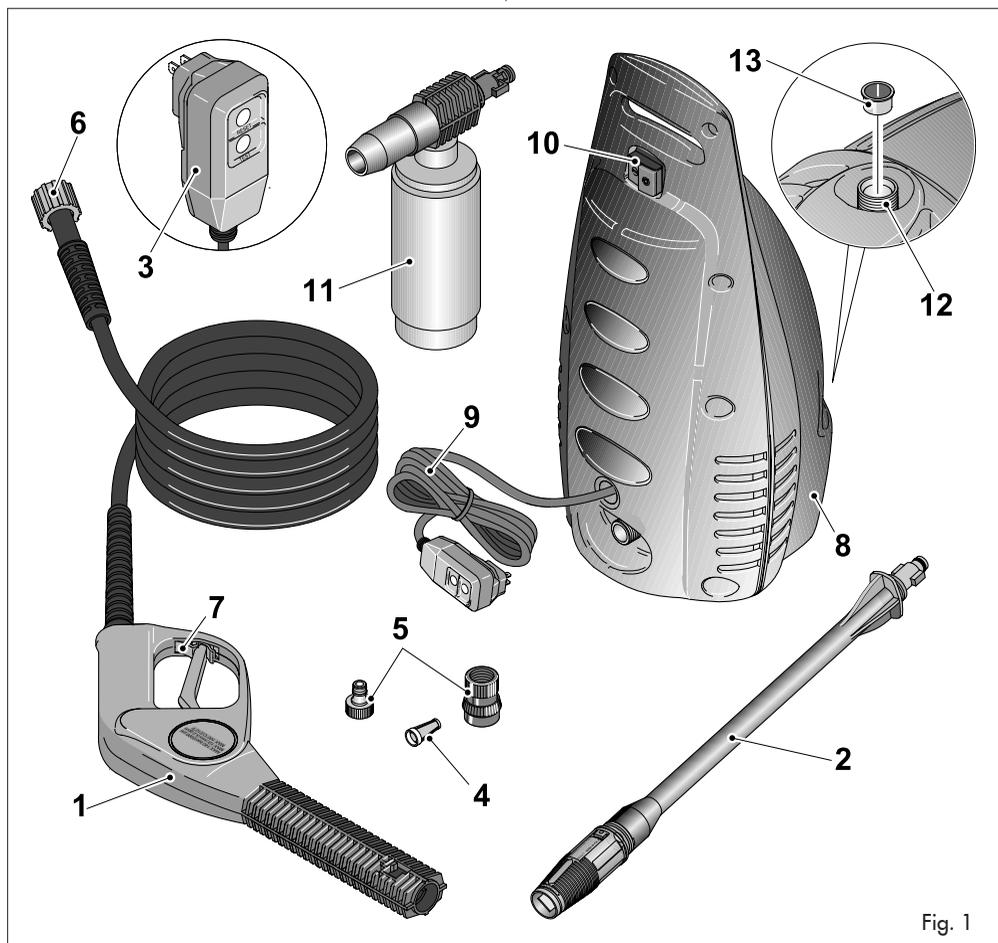


Fig. 1

**PARTS LIST** (Fig. 1)

- 1** Gun and Hose Assembly
- 2** Variable Nozzle with Lance
- 3** GFCI
- 4** Water Inlet Filter Screen
- 5** Quick Connect Assembly
- 6** High-Pressure Hose Threaded Nut Coupler
- 7** Safety Lock
- 8** Motor and Pump in Case
- 9** Power Supply Cord
- 10** ON/OFF Switch
- 11** Soap Lance Assembly
- 12** High Pressure Outlet
- 13** Shipping Plug

**PIÈCES** (Fig. 1)

- 1** Ensemble du tuyau à haute pression et pistolet
- 2** Lance avec gicleur variable
- 3** Fiche d'alimentation électrique à disjoncteur de fuite à la terre
- 4** Filtre
- 5** Raccord du tuyau à haute pression
- 6** Raccord de refoulement de l'eau
- 7** Dispositif de sécurité du pistolet
- 8** Moteur
- 9** Prise d'alimentation
- 10** Interrupteur MARCHÉ/ARRÊT
- 11** Lance mousse
- 12** Raccord pour haute pression
- 13** Bouchon de sortie d'eau

## WATER CONNECTION

## BRANCHEMENT D'EAU

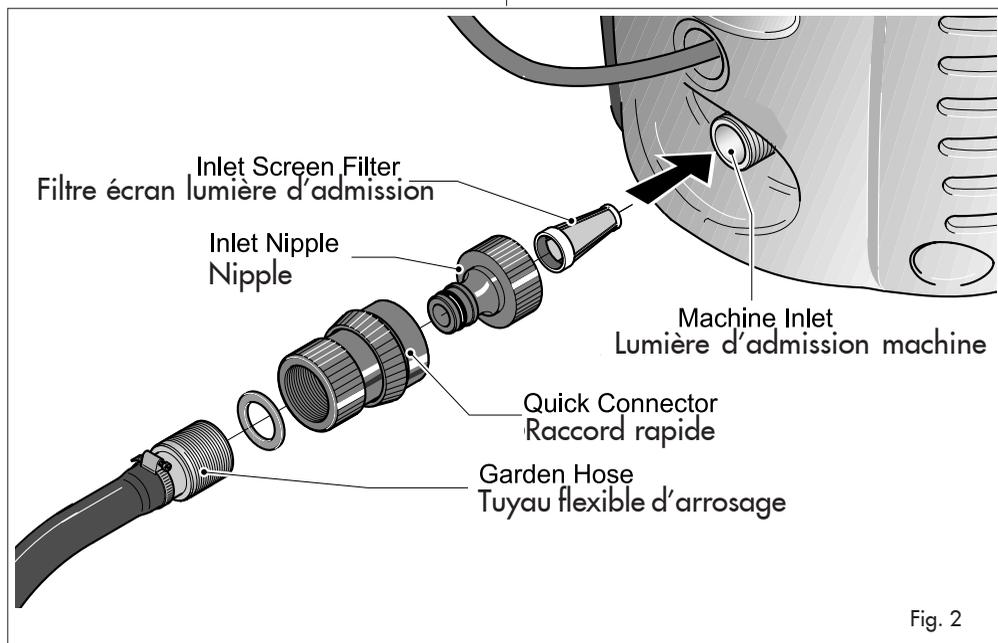


Fig. 2



**ATTENTION:**  
Proper water connection.



**ATTENTION:**  
Connexion correcte de l'eau

## 2.0 SAFETY FEATURES

The pressure washer is equipped with a stop device which will sense when the trigger on the gun is released. It will open the power circuit to the motor and cause the pressure washer to stop.



**WARNING:** the pressure washer is also equipped with a main power on/off switch located on the unit. It should always be moved to the off position when the pressure washer is not being used to prevent possible injury or damage.

## MOTOR OVERLOAD

The electric motor in this pressure washer is equipped with an overload protection device which will automatically shut off the motor in the event the motor draws excessive current or overheats.

The device will automatically reset itself and resume normal operation after a short period of time.

## 2.0 DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ

Le nettoyeur à pression est muni d'un dispositif d'arrêt qui coupe automatiquement le circuit électrique lorsque la gâchette est relâchée. L'appareil s'arrête aussitôt.



**ATTENTION**

**ATTENTION :** Le nettoyeur à pression est également muni d'un interrupteur électrique principal MARCHÉ/ARRÊT. Lorsque le nettoyeur n'est pas utilisé, il faut que l'interrupteur soit toujours en position ARRÊT afin d'éviter blessures ou des dommages à l'appareil.

## SURCHARGE DU MOTEUR

Le moteur électrique du nettoyeur à pression est muni d'un dispositif de protection de surcharge qui bloque automatiquement le moteur en cas de surcharge de courant ou de surchauffe.

Le dispositif se réarme automatiquement et rétablit les conditions normales de fonctionnement dans un bref délai.

## GROUND-FAULT CIRCUIT-INTERRUPTER PROTECTION (Fig. 3)

This pressure washer is provided with a ground-fault circuit-interrupter (GFCI) built into the plug of the power supply cord.

This device provides additional protection from the risk of electric shock. Should replacement of the plug or cord become necessary, use only identical replacement parts that include GFCI protection.

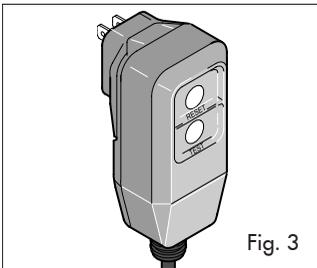


Fig. 3

## PROTECTION PAR DISJONCTEUR DE FUITE À LA TERRE (Fig. 3)

Cette laveuse à pression est fournie avec un disjoncteur de fuite à la terre incorporé dans la fiche d'alimentation électrique du cordon d'alimentation. Ce dispositif fournit une protection supplémentaire contre le risque de choc électrique. Si le remplacement de la fiche d'alimentation électrique ou du cordon devait s'avérer nécessaire, utiliser uniquement des pièces de rechange identiques qui comprennent la protection par disjoncteur de fuite à la terre.

## 3.0 OPERATING CONNECTIONS

### 3.1 HIGH PRESSURE HOSE

Attach the high pressure hose by carefully inserting the fitting with the o-ring into the high pressure outlet and tightening the threader nut by hand.

### 3.2 WATER CONNECTION

Before connecting, run water through the garden hose (not supplied) to flush out any foreign matter. Attach garden hose to the pressure washer water inlet connection.

### 3.3 POWER SUPPLY CONNECTION

The pressure washer is factory-equipped with an electrical cord and a ground fault circuit interrupter (GFCI) plug. This cord should only be connected to an electrical outlet installed in accordance with local safety regulations.

**NOTE:** The power supply must be 120V, 60hz and a minimum 15 amp circuit.



#### WARNING

**WARNING:** test GFCI before each use. DO NOT use pressure washer if test below fails.

GFCI Test Procedures:

1. Plug GFCI into power receptacle. Indicator should turn red.
2. Press test button. Red indicator should disappear.
3. Press reset button for use.

Do not use if above test fails

**NOTE:** the GFCI must be reset each time the pressure washer is connected to an electrical outlet. Reset by simply pushing the reset button on the GFCI power plug.



#### WARNING

- A. Connect only to properly grounded outlet.
- B. Inspect cord before using. Do not use if cord is damaged
- C. Keep all connections dry and off the ground.
- D. Do not touch plug with wet hands.
- E. The pressure washer is provided with a ground-fault circuit interrupter built into the power plug.

## 3.0 INSTALLATION

### 3.1 TUYAU À HAUTE PRESSION

Connecter le tuyau de haute pression en introduisant avec précaution le raccord avec la bague d'étanchéité dans l'ouverture haute pression et serrant l'écrou fileté à la main.

### 3.2 BRANCHEMENT D'EAU

Avant d'effectuer le branchement, faire couler l'eau du tuyau d'arrosage (non fourni) afin d'en extraire tout matériau étranger. Brancher le tuyau de jardin au raccord d'entrée d'eau du dispositif de lavage sous pression.

### 3.3 BRANCHEMENT DE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

La laveuse à pression est équipée à l'usine d'un cordon électrique et d'une fiche d'alimentation électrique à disjoncteur de fuite à la terre. Ce câble devra être relié uniquement à une prise électrique conforme à la réglementation locale de sécurité.

**REMARQUE:** Le courant électrique devra être de 120V, 60Hz avec un circuit d'au moins 15 A.



#### ATTENTION

**AVERTISSEMENT:** tester le disjoncteur de fuite à la terre avant chaque utilisation. NE PAS utiliser la laveuse à pression si le test ci-dessous n'est pas concluant.

Procédures de test du disjoncteur de fuite à la terre:

1. Brancher le disjoncteur de fuite à la terre dans la prise de courant. Le voyant lumineux devrait devenir rouge.
2. Appuyer sur le bouton de test. Le voyant lumineux devrait disparaître.
3. Appuyer sur le bouton de réenclenchement pour l'utilisation.

Ne pas utiliser si le test ci-dessus n'est pas concluant.

**NOTE:** le disjoncteur de fuite à la terre doit être réenclenché chaque fois que la laveuse à pression est branchée à une prise de courant. Réenclencher en appuyant simplement sur le bouton de réenclenchement sur la fiche d'alimentation électrique à disjoncteur de fuite à la terre.



#### ATTENTION

- A. Branchez seulement à une prise avec mise à la terre.
- B. Vérifiez le câble avant l'utilisation. S'il est endommagé, ne pas l'utiliser.
- C. Gardez tous les raccordements au sec et évitez de les poser par terre.
- D. Ne touchez pas la prise avec les mains mouillées.
- E. La laveuse à pression est fournie avec un disjoncteur de fuite à la terre incorporé dans la fiche d'alimentation électrique.

If replacement of the plug or cord is needed, use only identical replacement parts. Contact Customer Service for proper replacement parts.

**EXTENSION CORDS**

Use only extension cords that are intended for outdoor use. These extension cords are identified by a marking "Acceptable for use with outdoor appliances: store indoors while not in use". Use only extension cords having an electrical rating not less than the rating of the product. Do not use damaged extension cords. Examine extension cord before using and replace if damaged. Do not abuse extension cord and do not yank on any cord to disconnect. Keep cord away from heat and sharp edges. Always disconnect the product from the extension cord.

When using an extension cord, observe the specification below:

**Cable Length**

Up to 25 ft.

**Wire Gauge**

12 AWG Outdoor



**WARNING:** to reduce the risk of electrocution, keep all connections dry and off the ground. Do not touch plug with wet hands.



- A. Inspect cord before using. Do not use if cord is damaged
- B. Keep all connections dry and off the ground.
- C. Do not touch plug with wet hands.

**GROUND-FAULT CIRCUIT-INTERRUPTER PROTECTION**

- A. This product shall only be connected to a power supply receptacle protected by a ground fault circuit-interrupter.
- B. The pressure washer is provided with a ground-fault circuit interrupter built into the power plug. If replacement of the plug or cord is needed, use only identical replacement parts. Contact Customer Service for proper replacement parts.

Si le remplacement de la fiche d'alimentation électrique ou du cordon est nécessaire, utiliser uniquement des pièces de rechange identiques. Contacter le Service Clients pour des pièces de rechange adéquates.

**RALLONGES**

Utiliser exclusivement des rallonges pouvant être utilisées à l'extérieur. Ces rallonges sont marquées "Adaptées à un usage à l'extérieur : mettre à l'abri en cas de non-utilisation". Utiliser seulement des rallonges d'une puissance électrique non inférieure à la puissance nominale de l'appareil. Ne pas utiliser de rallonges endommagées. Avant utilisation, vérifier la rallonge et la remplacer si elle est endommagée. Ne pas utiliser de manière incorrecte et ne pas secouer pour débrancher. Tenir les rallonges éloignées des sources de chaleur et d'arêtes vives. Avant de débrancher l'appareil de la rallonge, débrancher celle-ci de la prise. Si des rallonges sont utilisées, respecter les spécifications suivantes:

**Longueur du câble**

MAX. 15,2 m (50 pi).

**Calibres du fil**

14 AWG



**ATTENTION :** Afin de réduire le risque d'électrocution, garder les raccordements au sec et éviter de les poser par terre. Ne pas toucher la prise avec les mains mouillées.



- A. Vérifiez le câble avant l'utilisation. S'il est endommagé, ne pas l'utiliser.
- B. Gardez tous les raccordements au sec et éviter de les poser par terre.
- C. Ne touchez pas la prise avec les mains mouillées.

**PROTECTION PAR DISJONCTEUR DE FUITE À LA TERRE**

- A. Ce produit devra être branché uniquement à une prise électrique protégée par un interrupteur automatique de terre.
- B. La rondelle de la pression est pourvue d'un interrupteur automatique de terre incorporé dans la fiche électrique. En cas de remplacement de la fiche ou du cordon, utiliser uniquement des pièces de rechange identiques. Pour les pièces de rechange correctes, contacter le Service Clients.

**4.0 OPERATING INSTRUCTIONS**



**WARNING:** risk of Injection or Injury. Do not direct discharge stream at anyone.



**CAUTION:** read before operating. Before the very first starting and after extended storage of the machine, to verify the motor turns freely. After this operation, follow all directions in Section 3.0 (Operating Connections) and 4.0 (Operating Instructions).

**4.0 MODE D'EMPLOI**



**ATTENTION :** Risque d'absorption et de blessures. Ne pas diriger le jet vers les personnes.



**ATTENTION:** Lire avant la mise en fonction. Avant le premier démarrage et après une longue période de dépôt de la machine, vérifier que le moteur fonctionne librement. Après cette opération, suivre toutes les instructions des Chapitres 3.0 (Connexions pour le fonctionnement) et 4.0 (Instructions de Fonctionnement).

#### 4.1 START-UP PROCEDURE

1. Make sure water supply is connected and turned on.
2. Make sure the unit is plugged in.
3. Release gun safety if locked. (Fig. 4)
4. To allow air to escape from the hose, squeeze trigger on the gun until there is a steady stream of water coming from the nozzle.
5. Remove any dirt or foreign matter from the gun outlet and the male connector of the wand.
6. Insert the wand into the gun's quick connect coupling by pushing firmly and twisting wand ¼ of a turn to lock into place. (Fig. 5)

**NOTE:** make sure wand is locked.



**WARNING:** if the wand is not securely locked into place, it could be ejected under high pressure when operating the gun.

**WARNING**

#### 4.1 MISE EN MARCHÉ

1. Assurez-vous que l'alimentation d'eau est branchée et ouverte.
2. S'assurer que l'unité est branchée et que le disjoncteur de fuite à la terre A ÉTÉ RÉENCLENCÉ.
3. Désengager le cran de sûreté si nécessaire. (Fig. 4)
4. Afin de permettre à l'air de s'échapper par le tuyau, appuyer sur la gâchette du pistolet jusqu'à ce qu'un jet d'eau continu sorte du gicleur.
5. Éliminer la saleté ou tout corps étranger de la sortie du pistolet et du raccord mâle de la lance.
6. Insérer la lance désirée dans le raccord rapide du pistolet en poussant fermement et en tournant la lance d'un quart de tour pour la fixer en place. (Fig. 5)

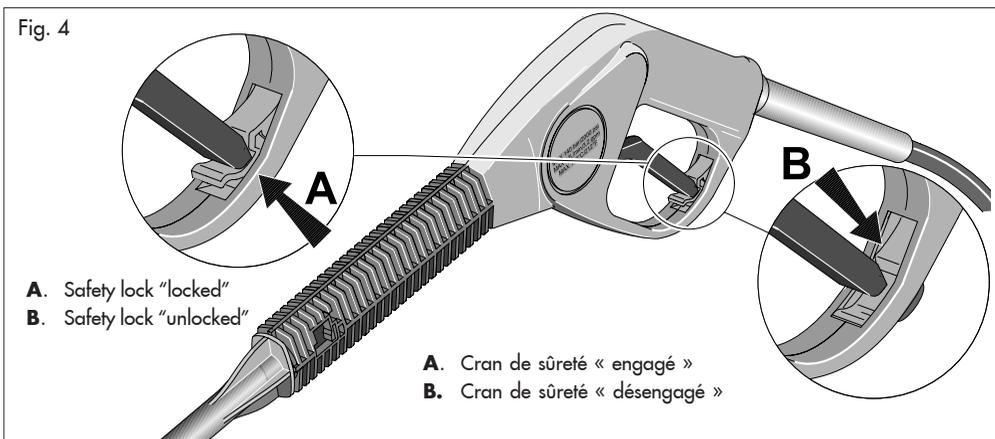
**REMARQUE :** Assurez-vous que la lance est bloquée.



**ATTENTION :** Si la lance n'est pas solidement fixée en place, elle pourrait être projetée sous la pression du pistolet lors de sa mise en marche.

**ATTENTION**

Fig. 4



- A.** Safety lock "locked"  
**B.** Safety lock "unlocked"

**A.** Cran de sûreté « engagé »

**B.** Cran de sûreté « désengagé »

7. Move the power on/off switch on the pressure washer to the "ON" position.
8. Squeeze the gun trigger and the pressure washer motor will start.



**WARNING:** make sure the wand is pointed in a safe direction when starting the pressure washer. Do not point at face or feet as serious injury could result.

**WARNING**

**NOTE:** Make sure wand is locked. (see the picture in the next page.)

- 7 Appuyer sur la gâchette du pistolet.
- 8 Mettre l'interrupteur MARCHÉ/ARRÊT du nettoyeur à pression en position MARCHÉ.

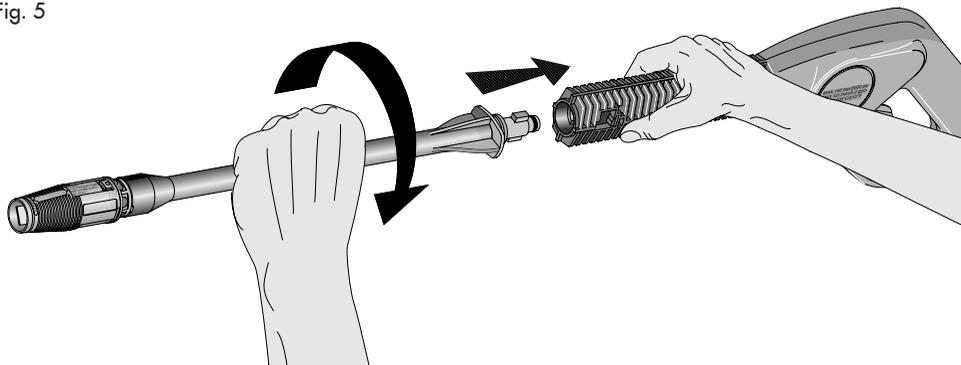


**ATTENTION:** Vérifier que la baguette est orientée dans une direction sûre au moment de la mise en fonction de la rampe de la pression. Ne pas orienter vers le visage ou les pieds car cela pourrait causer des lésions graves.

**ATTENTION**

**REMARQUE :** Assurez-vous que la lance est bloquée. (voir photo à la page suivante.)

Fig. 5



#### 4.2 VARIO SPRAY NOZZLE

The adjustable spray nozzle can adjust spray from fan to pencil point. The spray is adjusted by turning the nozzle. (Fig. 6)



**CAUTION:** the pencil point spray adjustment is very aggressive. We recommend that for most cleaning applications, a twenty degree (20°) spray angle be used to avoid damage to the surface being sprayed.

**NOTE:** the pressure of the spray on the surface you are cleaning increases as you move the wand closer to the surface.

To increase angle to a fan spray, turn counterclockwise

#### 4.2 LANCE AVEC TÊTE RÉGLABLE

Le gicleur réglable vous permet de passer d'un jet concentré à un jet évasé. Vous n'avez qu'à tourner le gicleur pour le régler. (Fig. 6)



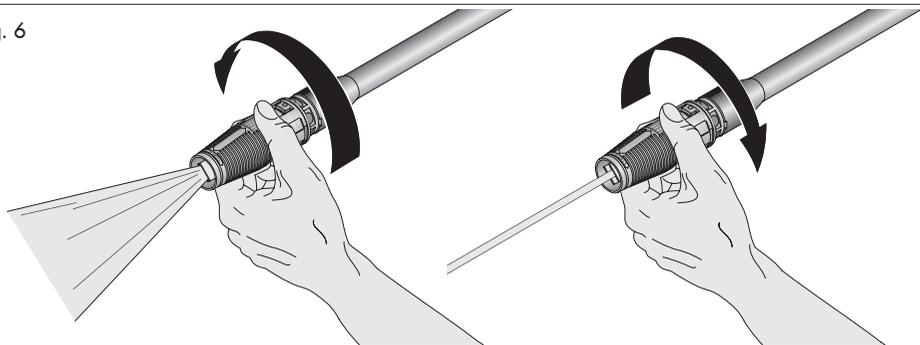
**ATTENTION**

**ATTENTION :** Le jet concentré est extrêmement puissant. Pour la plupart des travaux de nettoyage, nous vous conseillons de régler le gicleur de façon à produire un jet évasé de 20° afin d'éviter d'endommager la surface.

**REMARQUE :** La pression exercée par le jet sur la surface que vous nettoyez augmente au fur et à mesure que vous rapprochez la lance de la surface.

Pour augmenter l'angle du jet évasé tournez le gicleur vers la gauche (sens contraire à celui des aiguilles d'une montre).

Fig. 6



To decrease angle to pencil point spray, turn clockwise

Pour réduire l'angle du jet évasé et passer à un jet concentré, tournez le gicleur vers la droite (sens des aiguilles d'une montre)

### 4.3 USE OF CLEANING CHEMICALS

1. Remove wand
2. Install soap dispenser assembly. (Fig. 7)
3. Remove bottle and check tube
4. The soap or wax will automatically be mixed with the water and discharged through the nozzle.

### 4.3 UTILISATION DE DÉTERGENTS

1. Enlever la baguette
2. Installer le groupe distribution savon (Fig. 7)
3. Enlever le récipient et contrôler le tuyau
4. Le savon ou la cire seront mélangés automatiquement avec l'eau et distribués à travers le gicleur.

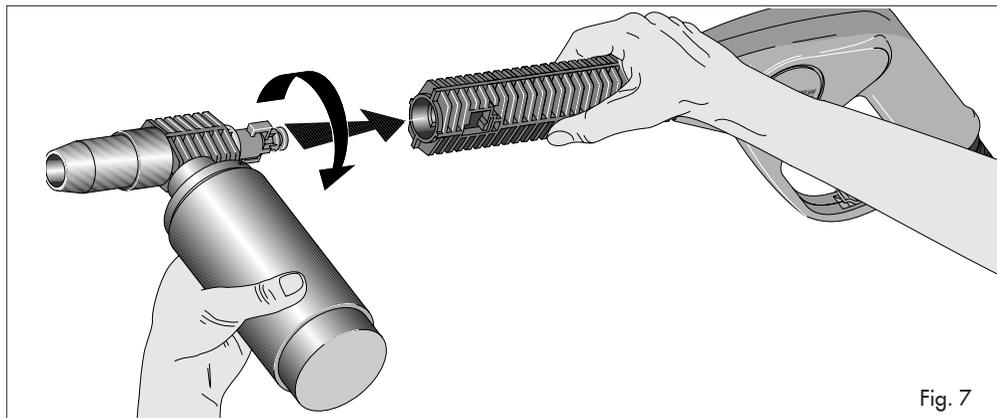


Fig. 7

### 4.4 CLEANING TECHNIQUES

When cleaning with the Pressure Washer, many cleaning tasks can be solved with water alone, but for most tasks it is advantageous to use a detergent also. A detergent ensures a quick soaking of the dirt allowing the high pressure water to penetrate and remove the dirt more effectively.

The low pressure provides a gentle application of soap and/or wax. Low pressure is also recommended to rinse a surface after wax application or for other applications which require the low pressure of a garden hose. Low pressure is the equivalent of a garden hose set at the lowest output to properly apply soap and wax. **FOR SOAP/WAX APPLICATION, ATTACH SOAP DISPENSER ASSEMBLY.**

#### APPLICATION OF SOAP DEGREASER

1. Apply the Pressure Washer Soap solution to a DRY work surface. **NOTE: WETTING THE SURFACE FIRST IS NOT RECOMMENDED, AS IT DILUTES THE DETERGENT AND REDUCES ITS CLEANING ABILITY.** On a vertical surface, apply soap horizontally from side to side starting from the bottom to avoid streaking.



**CAUTION:** avoid working on hot surfaces or in direct sunlight to minimize the chance of the soap damaging painted surfaces.

2. Allow the soap to remain on the surface for a short time before rinsing.

### 4.4 TECHNIQUES DE NETTOYAGE

Lorsque l'on utilise le nettoyeur, certaines opérations peuvent s'effectuer seulement à l'eau; dans de nombreux cas, il est par contre avantageux d'utiliser également un détergent. L'utilisation d'un détergent garantit un traitement immédiat de la saleté en permettant à l'eau à haute pression de pénétrer et d'éliminer efficacement celle-ci.

La position de basse pression permet une application douce des produits chimiques. On recommande également cette position pour rincer une surface après l'application de la cire ou pour d'autres applications nécessitant une pression basse d'un tuyau pour jardin. La pression basse est l'équivalent d'un tuyau pour jardin réglé au débit minimum pour une correcte application des produits chimiques. **POUR L'APPLICATION DES PRODUITS CHIMIQUES, FAIRE GLISSER LA BAGUE.**

#### APPLICATION DE SAVON DÉGRAISSANT

1. Appliquer la solution nettoyante sur une surface de travail SÈCHE. **REMARQUE : IL EST DÉCONSEILLÉ DE MOUILLER LES SURFACES, CAR LE DÉTERGENT SERAIT ALORS DILUÉ ET SON EFFET DIMINUÉ.** Dans le cas d'une surface verticale, appliquer le savon horizontalement d'un côté à l'autre en commençant par le bas afin d'éviter les rayures.



**ATTENTION:** éviter de travailler sur toute surface chaude ou à la lumière directe du soleil afin de minimiser tout possible dommage du savon sur les surfaces vernies.

2. Avant de rincer, laisser le produit chimique sur la surface pendant un bref laps de temps.

**CAUTION:** *damage may occur to painted surface if soap is allowed to dry on the surface. Wash and rinse a small section at a time.*

3. Rinse with clean water under high pressure. On a vertical surface, first rinse from the bottom up, then rinse from the top down. Hold nozzle 6 to 8 inches from the work surface at a 45° angle using the turbo spray as a peeling tool rather than a scrub brush.

### APPLICATION OF LIQUID VEHICLE WAX

1. Immediately after cleaning, apply liquid vehicle wax using the soap dispenser assembly.
2. Apply the wax sparingly in an even layer. Apply to wet surfaces from the bottom up for even distribution and to avoid streaking.
3. Remove the suction tube from the wax bottle and rinse off the surplus wax from your vehicle under low pressure. **NOTE – IF SURPLUS WAX IS NOT REMOVED, A HAZY FINISH MAY RESULT.**
4. Wipe dry to reduce water spotting.

### 4.5 END OF OPERATION

When you have completed use of the soap/wax application, remove bottle and flush clean water through the tube until it is thoroughly cleaned.

**NOTE:** *Failure to clean properly will cause the injection system to become clogged and inoperable.*

- 1 Stop the machine by pressing the on/off button
- 1 Disconnect electrical plug
- 1 Turn off water and depressurize unit by squeezing trigger

 **WARNING:** *turn off water supply and squeeze trigger to depressurize the unit. Failure to do so could result in personal injury due to discharge of high pressure water.*

- 1 Disconnect the high pressure discharge hose and the water inlet hose.

## 5.0 MAINTENANCE

### 5.1 CONNECTIONS

Connections on Pressure Washer hoses, gun and spray wand should be cleaned regularly and lubricated with grease to prevent leakage and damage to the o-rings.

### 5.2 NOZZLE

The vario spray nozzle should be lubricated regularly. Clogging of the nozzle causes the pump pressure to be too high and cleaning is immediately required. (see the picture in the next page.)

1. Separate the nozzle from the wand. (Fig. 8)
2. Clear the nozzle.
3. Flush the nozzle backwards with water
4. Reconnect the nozzle to the wand

**ATTENTION:** *Si on laisse sécher le savon, les surfaces vernies ou peintes peuvent être endommagées. Laver et rincer une petite section à la fois.*

3. Rincer à l'eau propre à haute pression. Sur les surfaces verticales, rincer de bas en haut et inversement. Tenir le gicleur à 15-20 cm (6-8 po) de la surface à traiter et à un angle de 45°, en utilisant le jet turbo comme outil de raclage et non comme une brosse métallique.

### APPLICATION DE CIRE LIQUIDE POUR VÉHICULES

1. Immédiatement après le nettoyage, appliquer la cire liquide pour véhicules au moyen du groupe de distribution savon.
2. Appliquer la cire avec parcimonie en une couche uniforme. Appliquer, sur les surfaces mouillées, du bas vers le haut afin d'obtenir une distribution uniforme et d'éviter les rayures.
3. Enlever le tuyau d'aspiration du récipient de la cire et rincer à basse pression votre véhicule pour enlever la cire en excès. **NOTE: SI LA CIRE EN EXCES N'EST PAS ENLEVÉE, CELA PEUT CAUSER UNE FINITION VOILÉE.**
4. Sécher en essuyant afin de réduire les traces d'eau.

### 4.5 FIN DE L'UTILISATION

Lorsque l'utilisation du système d'injection de produit chimique est terminée, faire fonctionner l'appareil, toujours à basse pression, et faire passer de l'eau propre dans le tuyau pour un nettoyage complet.

**REMARQUE :** *A défaut de faire un nettoyage complet, le système d'injection s'obstruera et deviendra inutilisable.*

- 1 Arrêter l'appareil en appuyant sur la touche marche/arrêt
- 1 Débrancher la prise électrique
- 1 Fermer l'eau et dépressuriser l'appareil en appuyant sur la gâchette

 **ATTENTION :** *Fermer l'alimentation d'eau et appuyer sur la gâchette pour dépressuriser l'appareil. L'absence de dépressurisation peut engendrer des blessures dues à la décharge de l'eau à haute pression.*

- 1 Débrancher le tuyau de décharge de haute pression et le tuyau d'admission d'eau.

## 5.0 ENTRETIEN

### 5.1 BRANCHEMENTS

Les branchements des tuyaux du nettoyeur à haute pression, du pistolet et de la lance doivent être nettoyés régulièrement et lubrifiés avec une graisse non soluble à l'eau.

### 5.2 GICLEUR

Le réglage sur haute pression/basse pression du gicleur doit être régulièrement lubrifié avec une graisse non soluble à l'eau. L'obstruction du gicleur contribue à augmenter excessivement la pression de la pompe; il faut le nettoyer immédiatement.

1. Retirez le gicleur de la lance (Fig. 8)
2. Nettoyez le gicleur
3. Lorsque le bouchon est inséré, laver le gicleur par l'arrière.
4. Raccordez la lance au gicleur.

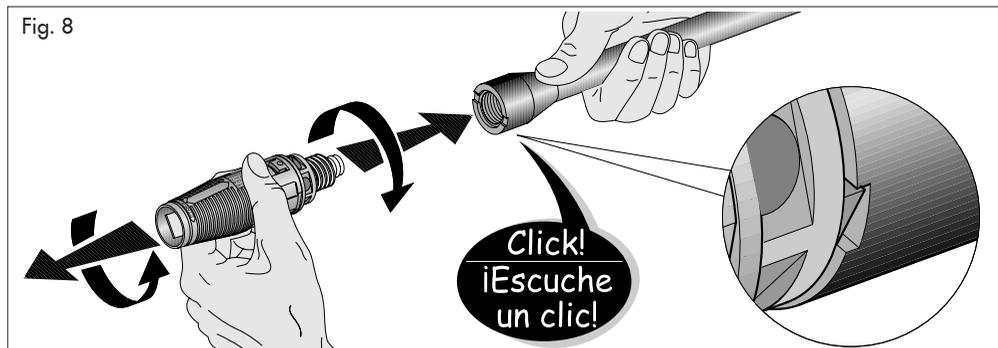
**NOTE:** completely screw the nozzles on the wand up to the complete lock. (see picture Fig. 8)

Restart the pressure washer and depress the trigger on the spray gun. If the nozzle is still plugged, repeat above items 1 through 4.

**REMARQUE :** Visser complètement le gicleur sur la lance pour achever le blocage (voir illustration).

Revisser le dispositif de lavage à haute pression et appuyer sur la gâchette du pistolet. Si la pression est encore trop élevée, répétez les étapes 1 à 4.

Fig. 8



### 5.3 LUBRICATION

The pressure washer is designed with a permanent lubrication system. Conventional oil check and oil changes are not necessary.

**NOTE:** IN CASE OF OIL LEAKAGE, CONTACT THE FAIP NORTH AMERICA CUSTOMER SERVICE DEPARTMENT CONCERNING REPAIR. A SMALL AMOUNT OF OIL LEAKAGE IS NORMAL.

### 5.4 WATER SCREEN

The pressure washer is equipped with a water inlet screen to protect the pump.

**CAUTION:** if the screen is not kept clean, the flow of water to the pressure washer will be restricted and the pump may be damaged.

- 1 To clean inner conical water screen, remove quick connect and remove the plastic screen from the pump inlet.
- 1 Backflush screen to clean
- 1 Replace screen and quick connect immediately to prevent any foreign matter from entering the pump.

**CAUTION:** do not damage the screen while removing or cleaning. Any foreign particles entering the pump may damage the pump.

### 5.5 COOLING SYSTEM

The air vents, located in and around the pressure washer, must be kept clean and free of any obstructions to ensure proper air cooling of the motor during operation.

**WARNING:** prevent water from penetrating the vents of the pressure washer to minimize the risk of damage to the machine and to reduce the risk of shock to the operator.

### 5.3 LUBRIFICATION

Le nettoyeur est muni d'un système de lubrification permanent. Les vérifications de niveau et les vidanges ne sont pas nécessaires.

**REMARQUE :** COMMUNIQUEZ AVEC LE SERVICE À LA CLIENTÈLE DE FAIP NORTH AMERICA. UNE LÉGÈRE FUITE D'HUILE EST NORMALE.

### 5.4 FILTRES À EAU

Le nettoyeur à haute pression est muni d'un grillage sur l'entrée d'eau afin de protéger la pompe.

**ATTENTION :** Si le grillage n'est pas propre, le jet d'eau en sera diminué, ce qui pourrait endommager la pompe.

- 1 Pour nettoyer la grille de protection interne, enlever le raccord rapide et enlever la grille de l'entrée de le raccord. (voir figure 10 à la page 11).
- 1 Bien rincer la grille pour la nettoyer.
- 1 Remettre immédiatement en place la grille et le raccord rapide afin d'éviter la pénétration de matières étrangères dans la pompe.

**ATTENTION :** N'endommagez pas la grille lors du retrait ou du nettoyage de celle-ci. Toute particule étrangère entrant dans la pompe pourrait l'endommager.

### 5.5 SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT

Les grilles d'aération situées à l'intérieur et autour du nettoyeur ne doivent pas être obstruées; elles permettent le refroidissement adéquat du moteur lors de l'utilisation.

**ATTENTION :** Empêchez l'eau de pénétrer par les grilles d'aération du nettoyeur afin de réduire les risques de dommages au nettoyeur et les risques d'électrocution de l'utilisateur.

## 6.0 SERVICING A DOUBLE-INSULATED APPLIANCE



In a double-insulated product, two systems of insulation are provided instead of grounding. No grounding means is provided on a double-insulated product, nor should a means for grounding be added to the pressure washer. Servicing a double-insulated product requires extreme care and knowledge of the system, and should be done only by qualified service personnel. Replacement parts for a double-insulated product must be identical to the parts they replace. A double-insulated product is marked with the words "DOUBLE-INSULATION" or "DOUBLE-INSULATED". The following symbol may also be marked on the product.

## 7.0 MOVING AND STORAGE INSTRUCTIONS



**CAUTION**

**CAUTION:** *always store your pressure washer in a location where the temperature will not fall below 32°F. The pump in this machine is susceptible to permanent damage if frozen. **FREEZE DAMAGE IS NOT COVERED BY THE WARRANTY.***

If you must store your pressure washer in a location where the temperature is below 32°F, you can minimize the chance of damage to your machine by utilizing the following procedure:

1. Stop the pressure washer and detach supply hose and high pressure hose.  
Squeeze the trigger of the discharge gun to drain all water from the wand and hose.
2. Restart the pressure washer and let it run briefly (about 5 seconds) until water no longer discharges from the high pressure outlet.

## 6.0 ENTRETIEN D'UN APPAREIL A DOUBLE ISOLATION



Un produit à double isolation est pourvu de deux systèmes d'isolation au lieu de la mise à la terre. Un produit à double isolation n'est pourvu d'aucun moyen de mise à la terre, ni aucun moyen de mise à la terre ne devrait être ajouté à la rondelle de la pression. L'entretien d'un produit à double isolation nécessite le maximum des soins et la connaissance du système et devrait être effectué uniquement par personnel d'entretien qualifié. Les pièces de rechange pour un produit à double isolation doivent être identiques aux parties à remplacer. Un produit à double isolation est marqué avec «DOUBLE ISOLATION» ou «DOUBLE ISOLE». Le symbole suivant peut aussi apparaître sur le produit.

## 7.0 LE DÉPLACEMENT ET LE REMISAGE



**ATTENTION**

**ATTENTION :** *Remisez le nettoyeur dans un lieu où la température ne descend pas en dessous de 0 °C. La pompe de cette appareil est sujette à des dommages permanents en cas de gel. **LES DOMMAGES CAUSÉS PAR LE GEL NE SONT PAS COUVERTS PAR LA GARANTIE.***

Si le nettoyeur est remisé dans un lieu où la température est inférieure à 0 °C, vous pouvez minimiser les risques de gel en observant la procédure suivante:

1. Arrêtez le dispositif de lavage sous pression et débranchez le tuyau d'alimentation et le tuyau à haute pression.  
Appuyez sur la gâchette du pistolet pour drainer toute l'eau qui pourrait se trouver dans la lance et dans le tuyau.
2. Remettez le nettoyeur à haute pression en marche et le laisser fonctionner pendant environ 5 secondes jusqu'à ce qu'il n'y ait plus d'eau qui sorte de la sortie haute pression.

## 8.0 TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTION
Motor will not start or stops while operating	Loose or disconnected plug	Reconnect plug
	Tripped pressure washer thermal switch	Allow to cool and restart unit
	Power Blast trigger not operating properly	Call customer Service Department
Circuit breaker trips or fuse blown in fuse box	Circuit Overload	Check that the circuit is rated 15 amps or greater. Disconnect all loads on the circuit
	Extension cord too long or wire size too small	Use proper extension cord as recommended in Operator's Manual
	Nozzle partially blocked	Clean nozzle as instructed in Section 5.2
	Excessive pressure	Clean nozzle as instructed in Section 5.2
Water or oil leaking from bottom of pump	A small amount of leakage is normal	If excessive leaking occurs call Customer Service Department
Trigger will not move	Gun safety lock engaged	Release safety lock
Unit will not stop when trigger is released	Power Blast Trigger system not operating properly	Call customer Service Department
Motor running but pump not building maximum pressure or has irregular pressure	Faucet closed	Open faucet
	Unit has been stored in freezing temperatures	Thaw out unit completely including hose, gun and wand
	Water inlet screen clogged	Clean screen. See section 5.4
	Kink in garden hose	Straighten hose
	Wand nozzle worm out	Replace spray wand
	Air in pump	Let pressure washer run with gun open and wand removed until steady stream of water is released
Suction or discharge valves clogged or worn out	Call Customer Service Department	

## 8.0 GUIDE DE DÉPANNAGE

PROBLÈMES	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
Le moteur ne part pas ou s'arrête lors du fonctionnement	Disjoncteur en panne ou fusible grillé dans le boîtier de fusibles.  Fiche mal branchée  L'interrupteur du nettoyeur a sauté.	Débranchez toutes les autres connexions sur le même circuit et relancez le disjoncteur ou remplacez le fusible.  Rebranchez la prise  Laissez refroidir et remettez l'appareil en marche
L'interrupteur saute ou les fusibles ont sauté	Surcharge du circuit  Rallonge trop longue ou section du fil trop petite  Gicleur partiellement bloqué  Pression excessive	Assurez-vous que le circuit est réglé sur 15A ou plus. Débranchez toutes les charges du circuit.  Utilisez une rallonge adaptée, comme conseillé dans le Manuel de l'opérateur  Nettoyez le gicleur, comme indiqué à la section 5.2  Réduisez la pression à l'aide du bouton de réglage de la pression.
Fuite d'huile ou d'eau du fond de la pompe	Une légère fuite est normale	En cas de perte excessive, contacter le Service Clients.
La détente ne bouge pas	Bloc de sécurité pistolet engagé	Déclencher le bloc de sécurité
L'unité ne s'arrête pas quand la détente est déclenchée	Le système de détente Power Blast ne fonctionne pas correctement	Communiquez avec le service à la clientèle
Le moteur fonctionne mais la pompe ne produit pas la pression maximum ou délivre une pression irrégulière	Robinet fermé  L'appareil a été remis à une température trop froide  La grille à l'entrée d'eau est obstruée  Enrouler le tuyau pour jardin  Gicleur baguette usé  Air dans la pompe  Vannes d'aspiration ou d'échappement engorgées ou usées	Ouvrez le robinet  Dégelez complètement l'appareil, y compris les tuyaux, le pistolet et le manche  Nettoyez la grille. Voir section 5.4  Redresser le tuyau  Remplacer la baguette de vaporisation  Laissez le nettoyeur à pression en marche avec le pistolet ouvert et la lance retirée jusqu'à ce qu'il y ait un jet d'eau régulier  Contacter le Service Clients

## 9.0 TECHNICAL DATA

Pump pressure	1400 psi Man. *Operation pressure
Electrical requirement	120v, 15 amps, 60 hz
Electrical cord	35 ft.
High Pressure hose	19 ft.
Flow rate	1.5 gpm
Minimum amperage source	15 amp
Pressure of inlet water	20 to 100 psi
Inlet water	cold tap water
Nozzle spray angle high pressure	0-60°
See injection rate	2% to 4%

\* Water flow and maximum pressure ratings determined in accordance with PWMA. Standard PW101.

### Please Call Us First.

If there are missing or damaged parts,  
**DO NOT RETURN THIS PRODUCT TO THE STORE.**

Our Customer Service Department is available to help with any problems and operational questions.

Our toll free number  
**1-866-211-3247**

## 9.0 DONNÉES TECHNIQUES

Pression de la pompe	1400 psi Man. *Pression de fonctionnement
Installation électrique requise	120v, 15 amps, 60 hz
Cordon électrique	35 ft.
Tuyau de haute pression	19 ft.
Débit	1.5 gpm
Ampérage minimum	15 amp
Pression d'arrivée de l'eau	20 - 100 psi
Eau d'arrivée	Eau froide du robinet
Angle de projection du gicleur haute pression	0-60°
Voir débit d'injection	2% - 4%

Le débit de l'eau et la pression maximum sont déterminés conformément à PWMA. Standard PW101.

### Appelez-nous d'abord

si des pièces sont manquantes ou endommagées,  
**NE RAPPORTEZ PAS VOTRE APPAREIL AU MAGASIN**

Pour toute question ou problème de fonctionnement, notre service à la clientèle est là pour vous aider.

Notre numéro sans frais  
**1-866-211-3247**

### Limited Warranty

This product is warranted by us to the original retail consumer against defects in material and workmanship for a period of one year on the machine, 90 days on the gun+hose as well as 90 days on the ground-fault circuit interrupter (GFCI); effective from the date of retail purchase and is not transferable. This warranty applies only to products used in consumer applications. This warranty does not apply to commercial or rental applications.

Please complete and return the enclosed Customer Information Card so that we can reach you in the unlikely event a safety recall is needed. Register by Internet at [www.hdpowerwasher.com](http://www.hdpowerwasher.com). Return of this card is not required to validate this warranty.

**WHAT IS COVERED:** Replacement parts and labor.

**WHAT IS NOT COVERED:** This warranty does not include such parts as nozzles which must be replaced as part of normal maintenance of the equipment, rather than as the result of a defect. Transportation charges to warranty center for defective products. Transportation charges to consumer for repaired products. Damages caused by abuse, accident, improper repair, or failure to perform normal maintenance. Use of improper chemicals or noncompliance with the operators manuals instructions. Sales outside of the United States or Canada. Any other expense including consequential damages, incidental damages, or incidental expenses, including damage to property. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you. This warranty does not cover damage resulting from failure to observe any of the following conditions:

- 1) The inlet water pressure must be between 20 and 100 p.s.i.
- 2) The inlet water temperature must not exceed 90° degree F.
- 3) The unit should not be stored in areas where temperatures may drop below 32 degrees F.

### Garantie limitée

Nous garantissons ce produit au consommateur original au détail contre tout défaut de matériel et de fabrication pour une période d'un an sur la machine, 90 jours sur le pistolet+ tuyau et 90 jours aussi sur l'interrupteur automatique de terre (GFCI), à partir de la date de l'achat au détail; la garantie n'est pas transférable. La présente garantie est valable uniquement pour les produits utilisés en applications de consommation. La présente garantie n'est pas valable pour applications commerciales ou de location.

Veillez compléter et nous retourner la fiche de renseignements ci-jointe afin de nous permettre de communiquer avec vous si un rappel de sécurité était nécessaire. Enregistrez-vous sur notre site Internet à l'adresse suivante : [www.hdpowerwasher.com](http://www.hdpowerwasher.com). Il n'est pas nécessaire de nous retourner la fiche ci-jointe pour valider la garantie.

**CE QUI EST COUVERT :** Les pièces de rechange et la main-d'œuvre.

**CE QUI N'EST PAS COUVERT :** La présente garantie n'inclut pas les pièces de consommation courante, comme le gicleur, dont l'usure ne résulte pas d'un défaut de fabrication. Les frais de transport des produits défectueux au centre de garantie. Les frais de transport à l'utilisateur pour les produits réparés. Les dommages causés par une utilisation impropre, les accidents, les réparations incorrectes ou lorsque les opérations d'entretien n'ont pas été effectuées. L'utilisation d'agents chimiques non adaptés ou la non-observation des instructions contenues dans le manuel d'utilisation. Les ventes hors du territoire des États-Unis et du Canada. Toute autre dépense, y compris les dommages consécutifs, les dommages accidentels, ou les dépenses accidentelles, ainsi que les dommages à la propriété. Certains états ne permettent pas l'exclusion ou la limitation de dommages accidentels ou consécutifs, aussi, la limitation ou l'exclusion ci-dessus peut ne pas être applicable à votre cas. La présente garantie ne couvre pas les dommages dérivant d'une non-observation de l'une ou l'autre des conditions suivantes :

- 1) La pression d'eau entrante doit se situer entre 20 et 100 psi.
- 2) La température de l'eau entrante ne doit pas excéder 32 °C (90 °F)..
- 3) L'appareil ne doit pas être entreposé dans un endroit où la température pourrait descendre à moins de 0 °C (32 °F).

**IMPLIED WARRANTIES:** Any implied warranties, including the implied Warranties of Merchantability and fitness for a particular purpose, are limited in duration to one year on the machine, 90 days on the gun+hose as well as 90 days on the ground-fault circuit interrupter (GFCI); effective from the date of retail purchase. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, therefore, the above limitation may not apply to you.

**HOW TO OBTAIN WARRANTY PERFORMANCE:** Attach to the product your name, address, description of the problem, phone number and proof of date of retail purchase (Sales slip).

Call our Customer Service Department at 1-866-211-3247 for a return authorization number, or unit will be refused. Package and return the product (transportation charges prepaid) to:

**POWERWASHER**

**Attn.: Warranty Service Dept.  
560 S. Vermont St.  
Palatine, IL. 60067**

To the extent any provision of this warranty is prohibited by federal, state or municipal law, and cannot be preempted. It shall not be applicable. This warranty gives you specific rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

**POWERWASHER**

2455 PACES FERRY RD. N. W  
ATLANTA, GEORGIA 30339-4024  
**1-866-211-3247**

Internet Address:

**[www.hdpowerwasher.com](http://www.hdpowerwasher.com)**  
Warranty Registration via Internet

**GARANTIES IMPLICITES :** Toute garantie légale, y comprises les Garanties Légales de Qualité Loyale et Marchande, et de conformité pour un but particulier a une durée limitée d'un an sur la machine, 90 jours sur le pistolet + tuyau et 90 jours aussi sur l'interrupteur automatique de terre (GFCI), à partir de la date de l'achat au détail. Certains états ne permettent pas de limitations sur la durée d'une garantie légale et donc la limitation ci-dessus pourrait n'avoir aucune validité pour vous.

**COMMENT OBTENIR LA PRESTATION DE LA GARANTIE :** Joignez au produit, votre nom, votre adresse, la description du problème, votre numéro de téléphone et la justification de la date d'achat au détail (ticket de caisse).

Communiquez avec notre service à la clientèle au numéro suivant : 1-866-211-3247, afin d'obtenir un numéro d'autorisation de retour. Dans le cas contraire, l'appareil ne serait pas accepté. Emballer et expédier le produit (frais de transport prépayés) à l'adresse suivante :

**POWERWASHER**

**À l'att. du Warranty Service Dept.  
560 S. Vermont St.  
Palatine, IL. 60067**

La présente garantie est inapplicable si l'une ou l'autre de ses dispositions est interdite par la loi fédérale, provinciale ou municipale. La garantie vous accorde des droits spécifiques, mais vous pouvez également bénéficier de droits supplémentaires selon chaque province ou état.

**POWERWASHER**

2455 PACES FERRY RD. N. W  
ATLANTA, GEORGIA 30339-4024  
**1-866-211-3247**

Adresse Internet :

**[www.hdpowerwasher.com](http://www.hdpowerwasher.com)**  
Enregistrement de la garantie par Internet