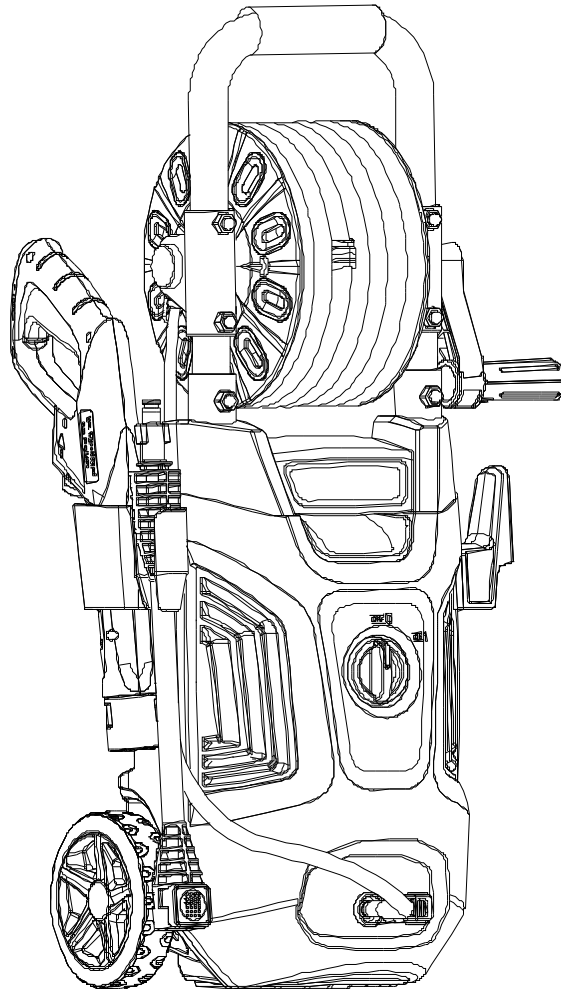




IN241000655V02\_US\_CA

**84H-376V80**



**HIGH PRESSURE CLEANER  
NETTOYEUR HAUTE PRESSION**



EN\_IMPORTANT, RETAIN FOR FUTURE REFERENCE: READ CAREFULLY.  
FR\_IMPORTANT : A LIRE ATTENTIVEMEN ET A CONSERVER POUR VOUS Y  
REFERER ULTERIEUREMENT

EN\_CAUTION: Read the instructions before using the machine.  
FR\_AVERTISSEMENT: Lire les instructions avant toute utilisation de la machine.

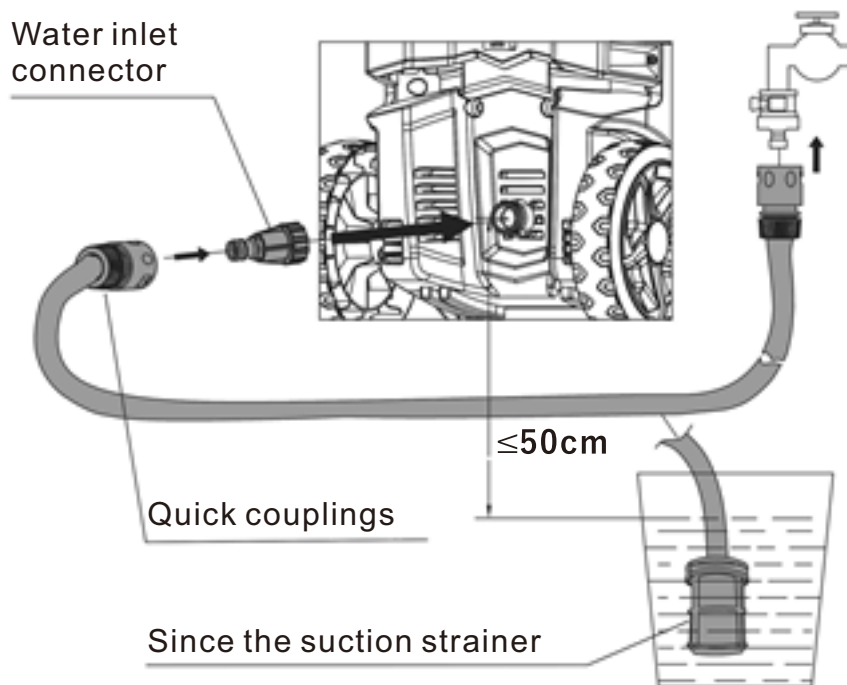
## QUICK GUIDE

### • Connect The Water Hose

1. Attach the hose connector to pressure washer. Before attaching the connector to the male fitting, remove the plastic cap, which is inserted onto the male fitting on the pressure washer before shipping. This plastic cap can be discarded once removed. After both components have been installed, attach the garden hose with connector screw on the pressure washer. Connect the garden hose to the waterspout.
2. Connect one end of the inlet pipe to the quick coupling, and the other end of the inlet pipe to the filter assembly, and put it in the bucket to self-prime.

**Note:** Water level to pump inlet must not be  $>50\text{cm}$ .

Filter screen must remain submerged below water surface.



### • Steps To Use

1. Connecting Water Source Procedure:

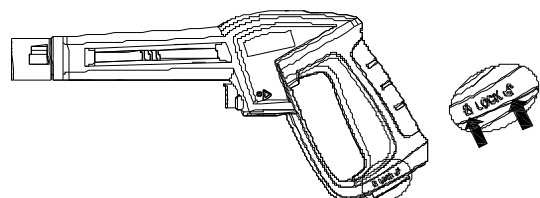
Turn on water tap → Pull the gun trigger → Switch on power.

2. Self-Priming Operation (without nozzle attached):

Pull the gun trigger → Switch on power → wait for water to flow out from the gun head, and then connect the nozzle to use.

### • Gun Safety Lock

This pressure cleaner is equipped with a gun trigger safety lock. When not using the pressure cleaner, use the safety lock to keep from accidentally engaging the high pressure spray.

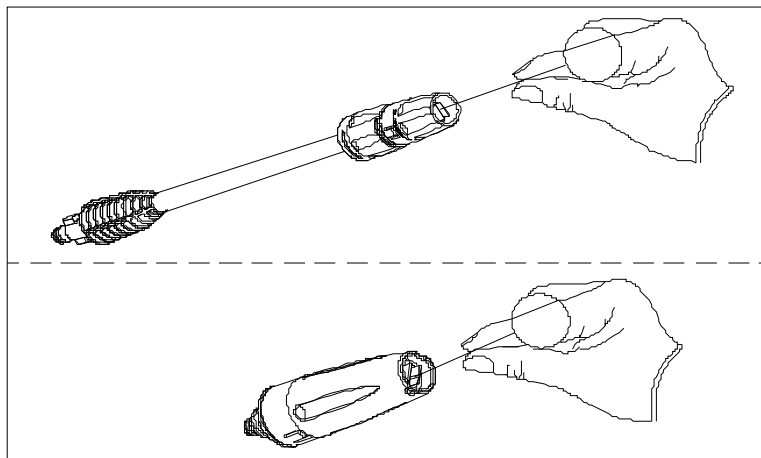


## • Shutting Down

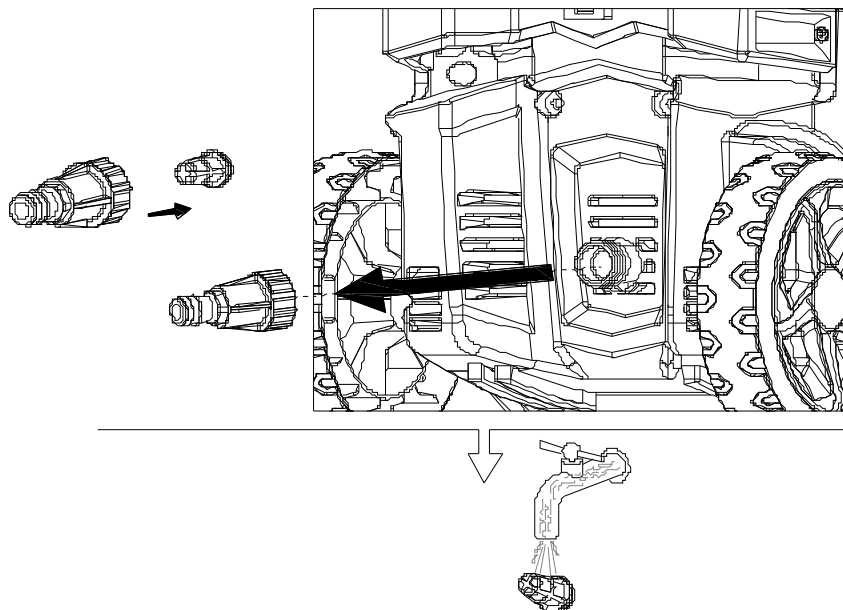
1. Turn the switch to the OFF (0) position and unplug the power cord from the outlet.
2. Turn off the water source.
3. Hold the trigger to release water pressure.
4. Disconnect the garden hose from the water inlet on the unit.
5. Disconnect the high-pressure hose connection on the trigger gun handle.
6. Release the trigger and engage the gun safety lock.

## • Cleaning

1. Clean the nozzle with the needle clean-out tool provided. Remove the spray wand from the gun; remove any dirt from the nozzle hole and rinse.



2. The water inlet filter must be inspected regularly, so as to avoid blockage and restriction in the water supply to the pump.



# Contents

Section	Page
Important Safety Precautions, Tips	4-7
Warnings, and Usage Instructions	7-10
Assembly Instructions	11-13
Operating Instructions	15-17
Using Detergents	18
Cleanup and Storage	19
Cleaning Tips	20
Technical data	21
Troubleshooting Tips	22
EC Declaration	23

## IMPORTANT SAFETY TIPS

**Never** point the high-pressure nozzle at people or animals.

**Never** drink alcohol or use drugs while operating the pressure cleaner.

**Never** operate the pressure cleaner while standing in water.

**Never** touch the electrical plug with wet hands.

**Never** let electrical connections rest in water.

**Never** operate pressure cleaner without the water turned on.

**Never** use hot water with this pressure cleaner.

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

## Original instructions

- Do not use the machine if a supply cord or important parts of the machine are damaged, e.g. safety devices, high pressure hoses, trigger gun.
- Always switch off the mains disconnecting switch when leaving the appliance unattended.
- The appliance has been designed for use with the cleaning agent supplied or recommended by the manufacturer. The use of the other cleaning agents or chemicals may adversely affect the safety of the appliance.
- High-pressure jets can be dangerous if subject to misuse. The jet must not be directed at persons, live electrical equipment or the machine itself.
- Do not direct the jet against yourself or others in order to clean clothes or footwear. Do not use the appliance within range of persons unless they wear protective clothing.
- Wear appropriate Personnel Protection Equipment (PPE) while operating the appliance.
- The appliance must not be operated by children or untrained personnel.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capacities, or lacking experience and knowledge.
- Children must not play with this appliance.
- Create stability for the appliance prior to any work on or with the appliance to prevent accidents damage.
- The water jet that is emitted from the high pressure nozzle results in a repulsion power acting on the hand spray gun. Make sure that you have a firm footing and are also holding the hand spray gun and spray lance firmly.
- Do not operate the appliance at temperatures below 0°C.
- Risk of explosion! Do not spray flammable liquids.
- Water that has flown through backflow preventers is considered to be non-potable.
- High-pressure hoses, fittings and couplings are important for the safety of the appliance. Only use high-pressure hoses, fittings and couplings recommended by the manufacturer.
- To ensure applicable safety, use only original spare parts from the manufacturer or approved by the manufacturer.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- **WARNING!** The appliance is not designed for connecting to tap water. Use a backflow preventer in accordance with EN12729 type BA or EN 61770 with a one-way valve .
- **WARNING:** the machine shall be disconnected from its power source during cleaning or maintenance and when replacing parts or converting the machine to another function, by removing the plug from the socket-outlet.

- **WARNING:** Inadequate extension cords can be dangerous. If an extension cord is used, it shall be suitable for outdoor use, and the connection has to be kept dry and off the ground. It is recommended that this is accomplished by means of a cord reel which keeps the socket at least 60 mm above the ground.
- **WARNING:** Depending on the application, shielded nozzles can be used for high pressure cleaning, which will reduce the emission of hydrous aerosols dramatically. However, not all applications allow the use of such a device. If shielded nozzles are not applicable for the protection against aerosols, a respiratory mask of class FFP 2 or equivalent may be needed, depending on the cleaning environment.
- During the use of high-pressure cleaners aerosols can develop. Inhaling aerosols can cause health damage.
  
- The high pressure jet must not be directed at persons, animals, live electrical equipment or at the appliance itself.
- The appliance must not be directly connected to the public drinking water network.
- For protection against injury, wear ear defenders and safety goggles.
- Wear safety gloves during use to protect hands.
- Wear non-slip footwear that will protect your feet and improve your balance on slippery surfaces.
- Sound power level is 92dB(A)

## IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS

**WARNING:** When using this product, basic precautions should always be followed, including the following:

1	Read all instructions before using the product. Save all safety instructions.
2	Do not operate the pressure cleaner when fatigued or under the influence of alcohol or drugs.
3	Risk of injection or injury- do not direct the high pressure water stream at any people or animals.
4	Do not allow children to operate the pressure cleaner at any time.
5	To reduce the risk of injury, close supervision is necessary when the pressure cleaner is used near children.
6	Know how to stop the unit and reduce pressure immediately. Be completely familiar with the controls.
7	Stay alert-always be aware of where you are directing the high pressure spray.
8	Keep cleaning area clear of all people.
9	Keep good footing and balance at all times-do not overreach or stand on an unstable support.
10	The work area should have adequate drainage to reduce the possibility of a fall due to slippery surfaces.
11	Follow the maintenance instructions specified in the manual.
12	To reduce the risk of electrocution, keep all connections dry and off the ground. Do not touch plug with wet hands.

## GENERSAFETY PRECAUTIONS

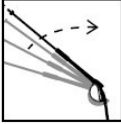

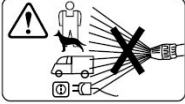


1	Intended for outdoor household use only.
2	High-pressure hose can develop leaks from wear, abuse, kinking etc. Do not use a damaged hose.
3	Do not use the pressure cleaner in areas near combustible materials, combustible fumes, or dust.
4	Some chemicals or detergents may be harmful if inhaled or ingested causing severe injury. Use a respirator or mask whenever there is a chance that vapors may be inhaled. Read all instructions included with the mask so you are certain the mask will provide the necessary protection against inhaling harmful vapors.

5	Before starting the pressure cleaner in cold weather, check all of the parts of the equipment and be sure that ice has not formed. Do not store the unit anywhere that the temperature will fall below 0°C (32°F).
6	<b>DO NOT MAKE ANY MODIFICATIONS TO ANY OF THE COMPONENTS!</b> Units with broken or missing parts, or without the protective housing or covers should NEVER be operated.
7	Keep the high-pressure hose connected to the pressure cleaner and the spray gun while the system is pressurized. Disconnecting the hose while the unit is pressurized is dangerous, and may cause injury.
8	Do not leave the pressure cleaner unattended while the power switch is ON.
9	Keep water spray away from electrical wiring or fatal electric shock may result.

## SYMBOLS

The labels on your tools and manual may show symbols. These represent important information about the product or instruction on its use.

	Indicates a potential personal injury hazard.
	Double-insulated construction.
	Do not expose to rain or use in damp locations.
	To reduce the risk of injury, user must read and understand operator's manual before using this product.
	Always wear safety goggles or safety glasses with side shields and as necessary, a full face shield when operating this product.
	To reduce the risk of injection or injury, never direct a water stream towards people or pets or place any body part in the stream. Leaking hoses and fittings are also capable of causing injection injury. Do not hold hoses or fittings.

	<p>To reduce the risk of injury from kickback, hold the spray lance securely with both hands when the machine is on.</p>
	<p>Failure to use in dry conditions and to observe safe practices can result in electric shock.</p>
	<p><b>WARNING!</b> Never point the gun to human, animals, the machine body, power supply or any electric appliances.</p>
	<p>Machine not intended to be connected to the potable water mains.</p>
	<p>This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased, They can take this product for environmentally safe recycling.</p> <p>The following applies to the German market:</p> <p>When purchasing a new device, you have the right to return the old device to your dealer. Dealers of electrical and electronic devices with a sales area of at least 400 square meters and food retailers with a sales area of at least 800 square meters who regularly sell electrical and electronic devices are obliged to take back old devices free of charge, even if you do not purchase a new device, if the dimension of the old device does not exceed 25 cm. The importer offers you return options directly in the shops and markets. Please also contact your dealer for information on local return options.</p> <p>If you old device contains personal data, you are responsible for deleting it before returning it.</p> <p>If this is possible without destroying the old device, remove the old batteries or rechargeable batteries and lamps before returning the old device for disposal and separate them for collection.</p> <p>If the batteries are permanently installed, indicate when disposing the device that it contains a battery.</p> <p>Contact your local municipality or city administration if you are looking for other ways to dispose of old devices.</p>


## SERVICING OF A DOUBLE-INSULATED APPLIANCE

In a double-insulated product, two systems of insulation are provided instead of grounding.

No means of grounding is provided on a double-insulated product, nor should a means for grounding be added to the product.

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".

This symbol “  ” may also be marked on the product.

## USE OF EXTENSION CORDS

Use of an extension cord with this product is NOT RECOMMENDED.

If you must use an extension cord, use only extension cords that are intended for outdoor use.

These 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. Examine extension cord before use.

**DO NOT USE DAMAGED EXTENSION CORDS!**

Do not pull the cord to disconnect from receptacle, always disconnect by pulling on plug.

Keep cord away from heat and sharp edges.

Always disconnect the extension cord from the receptacle before disconnecting the product from the extension cord.

### WARNING

- To reduce the risk of electrocution, keep all connections dry and off the ground. Do not touch the plug with wet hands.
- Do not use the appliance if a supply cord or important parts of the appliance are damaged, e.g. safety devices, high pressure hoses, trigger gun.
- If an extension cord is used, the plug and socket must be of watertight construction.
- **WARNING:** Inadequate extension cords can be dangerous.
- Remove the plug from the socket-outlet during cleaning or maintenance and when replacing parts or converting the machine to another function.

## PROPER USE OF THE PRESSURE CLEANER

**THIS UNIT IS INTENDED FOR USE WITH COLD WATER ONLY!**

**DO NOT USE HOT WATER IN THIS PRESSURE CLEANER.**

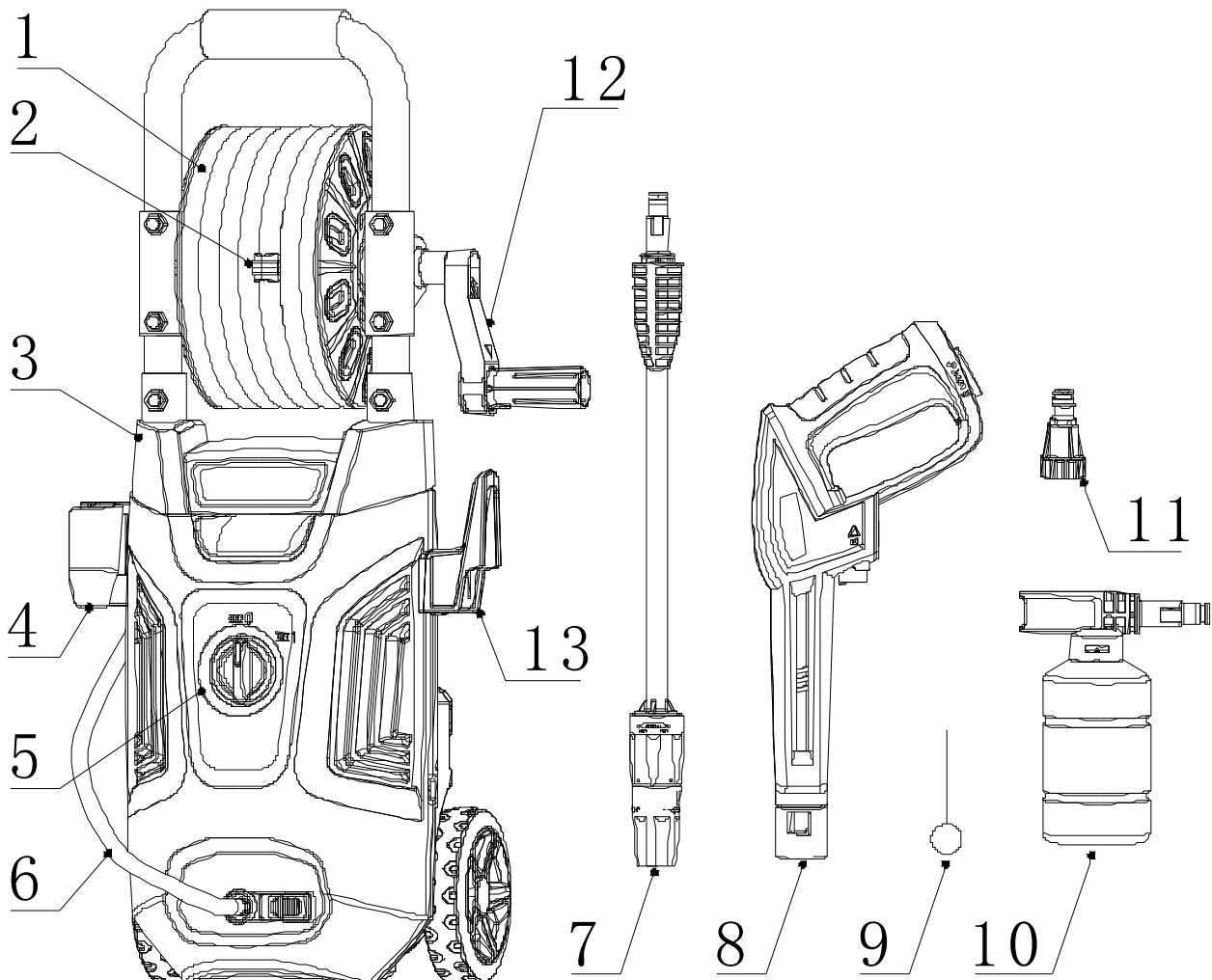
1	Operate the pressure cleaner at no more than the fluid pressure rated for the pressure cleaner. Never run the pressure cleaner without a water supply. Running the unit without a water supply will cause irreparable damage to the unit.
2	Make sure that the water supply you use for the pressure cleaner is not dirty, sandy, and does not hold any corrosive chemical products. Using a dirty water supply will compromise the long life of the pressure cleaner.
3	<p><b>CAUTION</b> -The pressure cleaner can be used for a variety of applications including washing cars, boats, patios, decks, garages etc. where high pressure is necessary to remove dirt and debris.</p> <p><b>High-pressure water flow can damage the work surface if not used properly!</b> See the section titled "Operating Instructions" for more details. Always test the spray in an open area first.</p>
4	NEVER move the unit by pulling on the high pressure hose. Use the handle provided on the top of the unit.
5	Always hold the high pressure gun and wand with two hands. Keep one hand on the gun/trigger, while supporting the wand with the other hand (see diagram).
6	When dispensing detergent, the pressure cleaner applies detergent to the cleaning area at low pressure only. Once the detergent has been applied, spray the detergent off of the work area by using the adjustable nozzle.

# ASSEMBLY INSTRUCTIONS

## Unpacking The Carton

After opening the carton, please remove all parts and check them against the following list of components that are included:

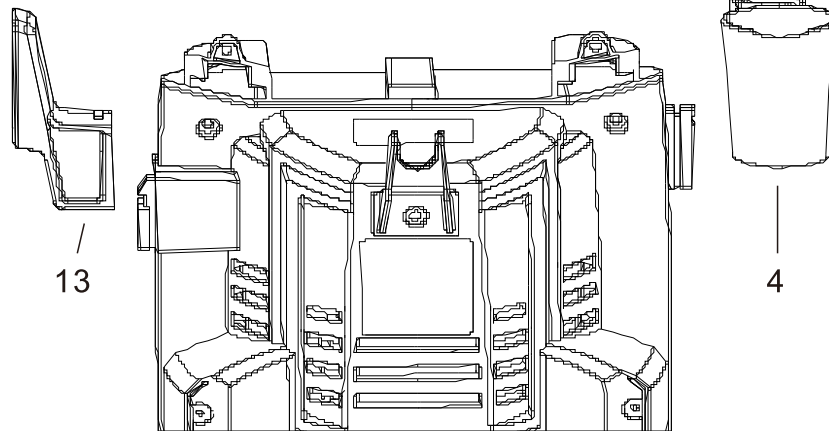
1	High pressure hose	8	Gun
2	High pressure pipe clamp	9	Cleaning pin
3	Handle base	10	Detergent bottle
4	Gun holder	11	Water inlet connector
5	Switch	12	Crank
6	External high pressure tube	13	Power cord hook
7	Adjustable Nozzle		



Due to transportation and packaging, some of the accessories may be supplied disassembled. Please follow the assembly instructions.

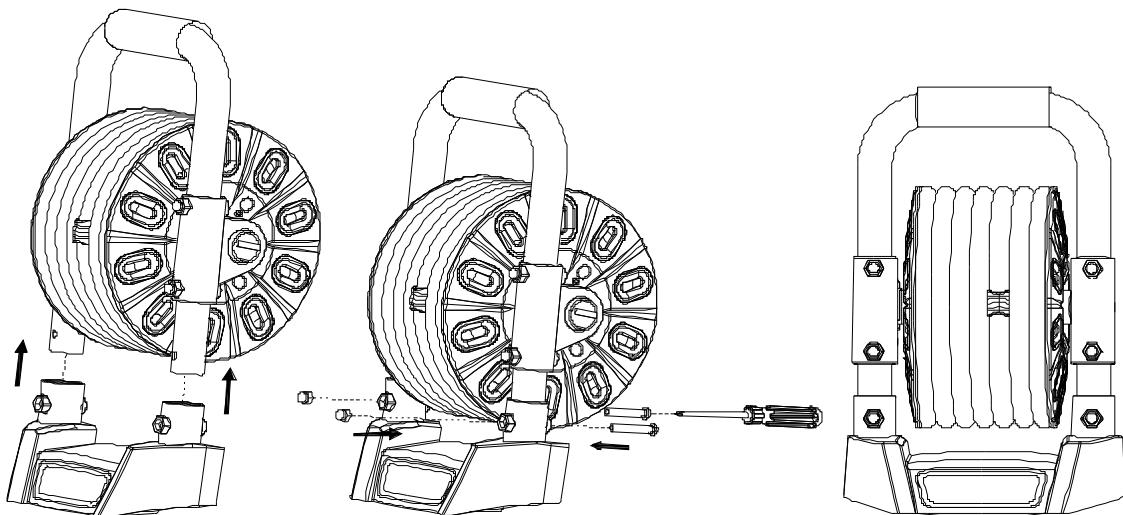
### Step 1

Install gun holder (4) and power cord hook (13).



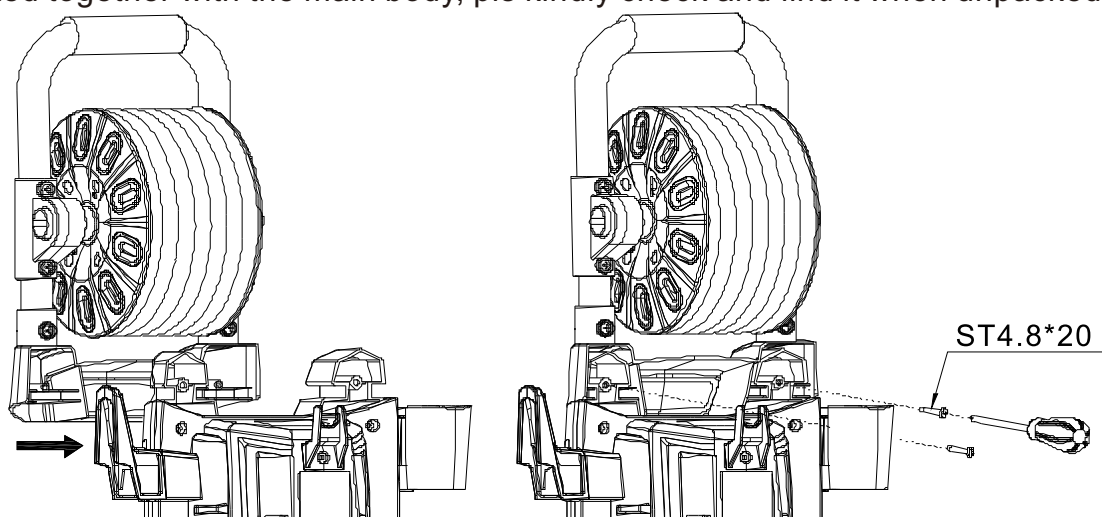
### Step 2

Secure the base to the metal handle as shown. The screws will be packed together with the main body, pls kindly check and find it when unpacked.



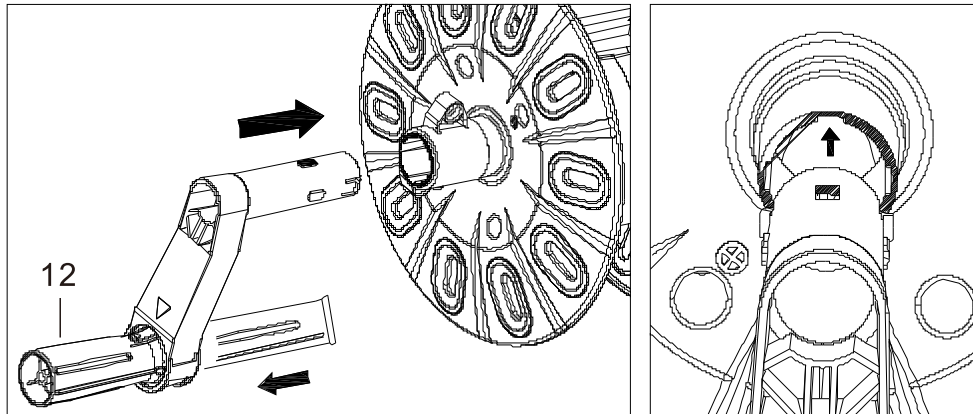
### Step 3

Screw the washer handle tight to the main body as below fig, The screws will be packed together with the main body, pls kindly check and find it when unpacked.

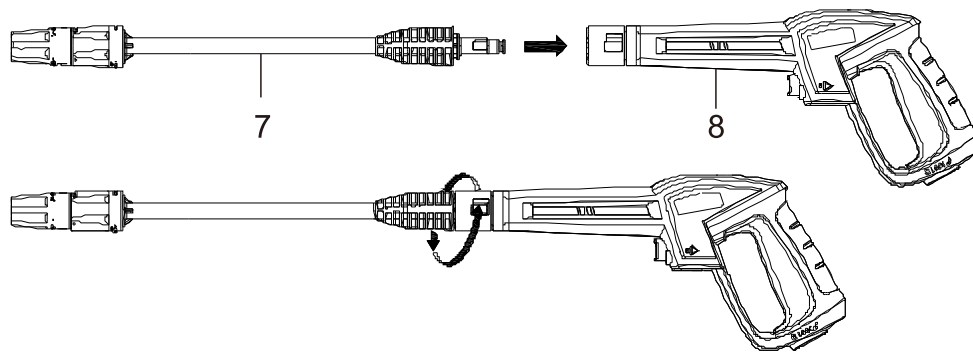


**Step 4**

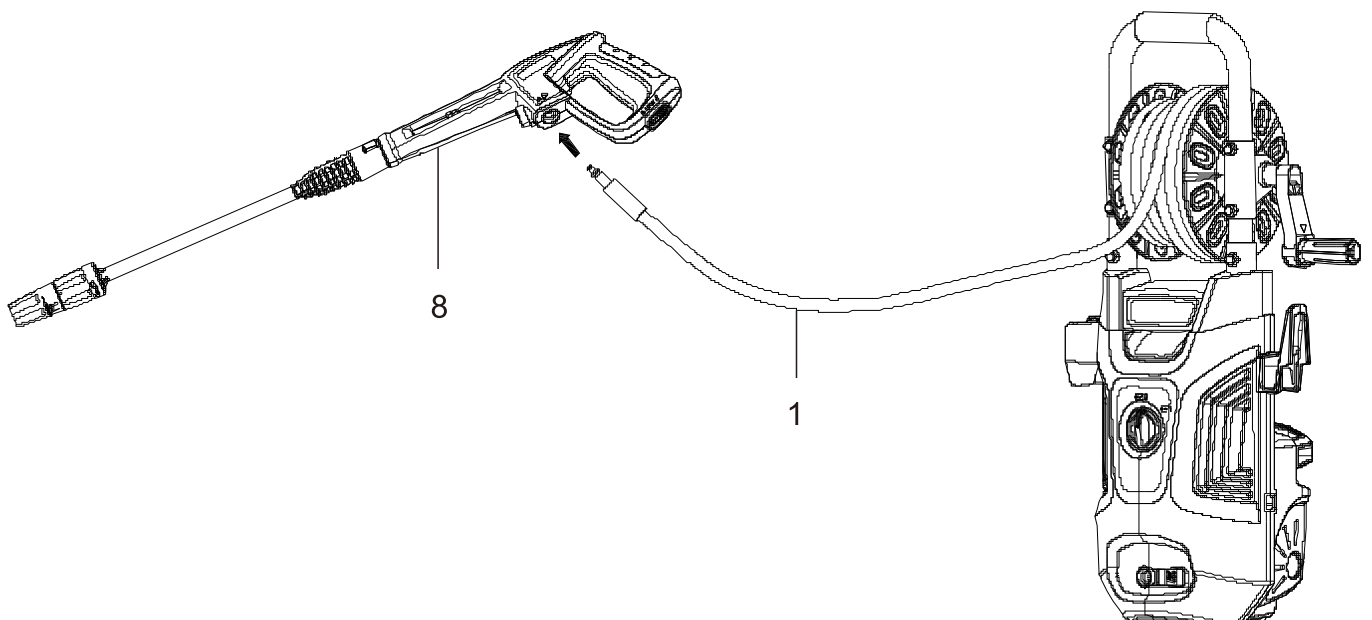
Insert crank (12), load the handle onto the host machine as shown.

**Step 5**

Insert the adjustable spray nozzle (7) into the gun (8). Push and turn the adjustable nozzle (7) clockwise onto the gun (8) until hand tight to lock it in place. When the pieces are joined properly, you cannot separate the two components by pulling straight out on. All attachments must be inserted into the gun for proper use.

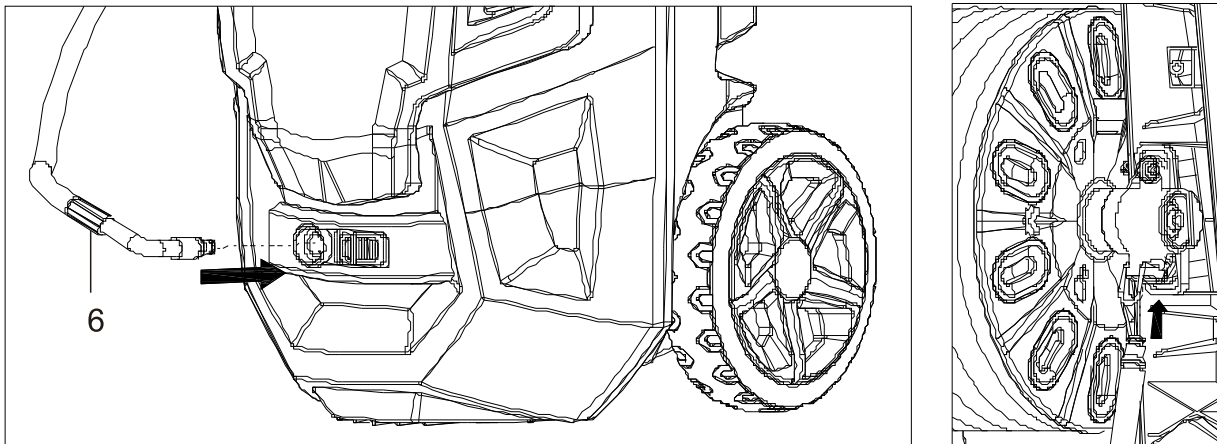
**Step 6**

Attach the high pressure hose (1) to the gun (8). Insert and quick-connect it tight to avoid leakage. When the pieces are joined properly, you cannot separate the two components by pulling straight out from the gun (8). Push the hose lock button, then you can pull out high pressure washer.

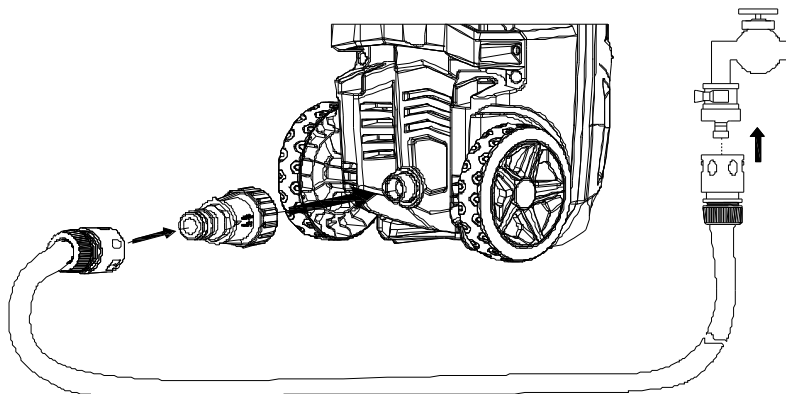


**Step 7**

Connect the external high-pressure tube (6). Connect the curved end of the external high-pressure pipe to the main body as below fig. The other end is connected to the interface under the coil wheel.

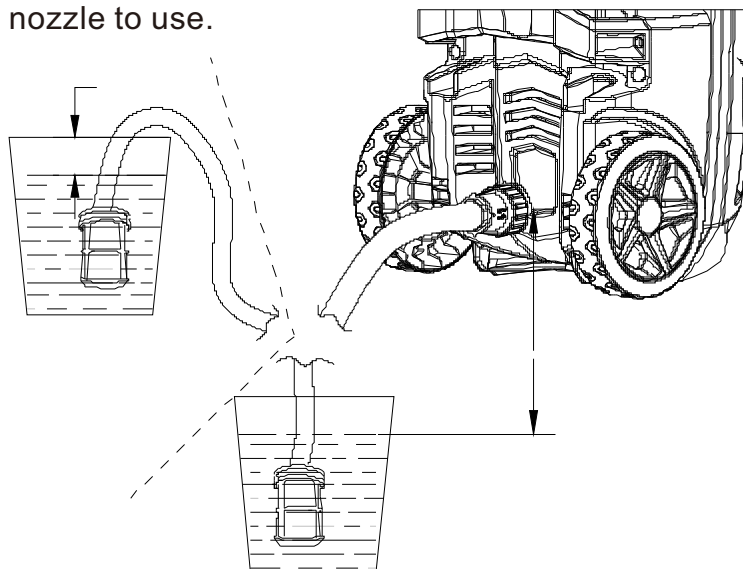
**Step 8**

Attach the hose connector to pressure washer. Before attaching the connector to the male fitting, remove the plastic cap, which is inserted onto the male fitting on the pressure washer before shipping. This plastic cap can be discarded once removed. After both components have been installed, attach the garden hose with connector screw on the pressure washer. Connect the garden hose to the waterspout.

**Step 9**

If the water source is lower than the machine inlet, the water drop to the machine inlet shall not be greater than 50 cm.

If the water source is higher than the machine inlet, the water surface shall not exceed 50 cm, to the top surface of the water container at this time cannot install sprinkler, after starting the machine, wait for water to flow out from the gun head, and then connect the nozzle to use.



# OPERATING INSTRUCTIONS

**THIS UNIT IS INTENDED TO BE USED WITH COLD WATER ONLY! DO NOT USE HOT WATER IN THIS PRESSURE CLEANER!**

## Starting Up

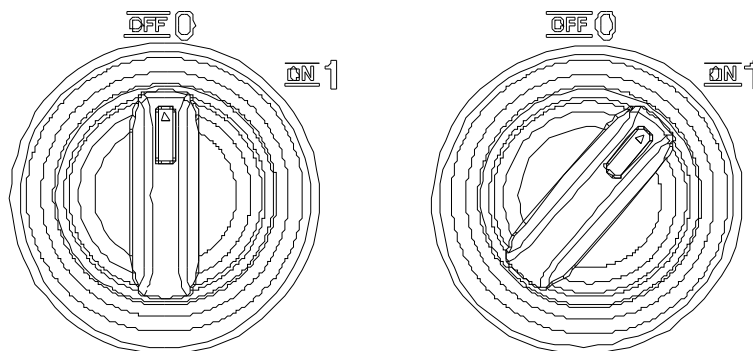
After connecting the pressure cleaner to your cold water supply, proceed as follows:

- Make sure that the on/off switch is in the off position.
- Connect the garden hose to the inlet fitting.
- Insert the adjustable spray nozzle into the gun as per assembly step #3.
- Connect the high pressure hose to the gun, as per assembly step #4.
- Connect the high pressure hose to the high pressure outlet fitting as per assembly step #5.
- Connect the garden hose to the high pressure washer inlet fitting as per assembly step #6.
- Open the water supply valve completely.
- Before turning the unit on, press the gun trigger to bleed all the remaining air out of the pump and hose.
- Start the pressure cleaner by turning the on/off switch to the on position and squeeze the trigger. REMINDER: Motor does not run continuously, only when the trigger is squeezed.

**WARNING-RISK OF INJECTION! Unit will start spraying when trigger is squeezed. When turning the unit off after use, high pressure still exists inside the hose and unit. Point the gun in a safe direction and discharge the excess pressure. NEVER direct the high pressure water stream at people or animals.**

## Automatic On/Off

The pressure cleaner is equipped with an automatic on/off switch. The pressure cleaner will only run when the power switch is in the ON position and the trigger on the gun is squeezed. When you release the trigger to stop spraying water through the gun, the motor on the pressure cleaner will automatically shut off. Simply squeeze the trigger again to resume using the cleaner. To stop using the pressure cleaner, release the trigger and switch the unit to the OFF position. The unit should be turned completely OFF while not in use or while unattended.

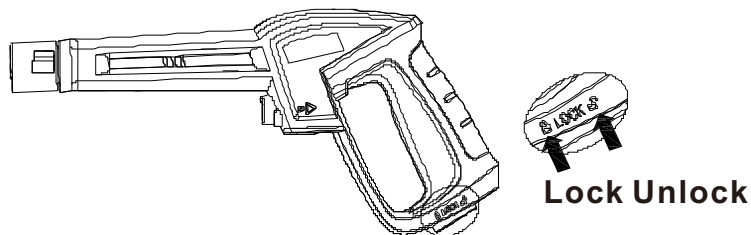


## Bleeding the Gun

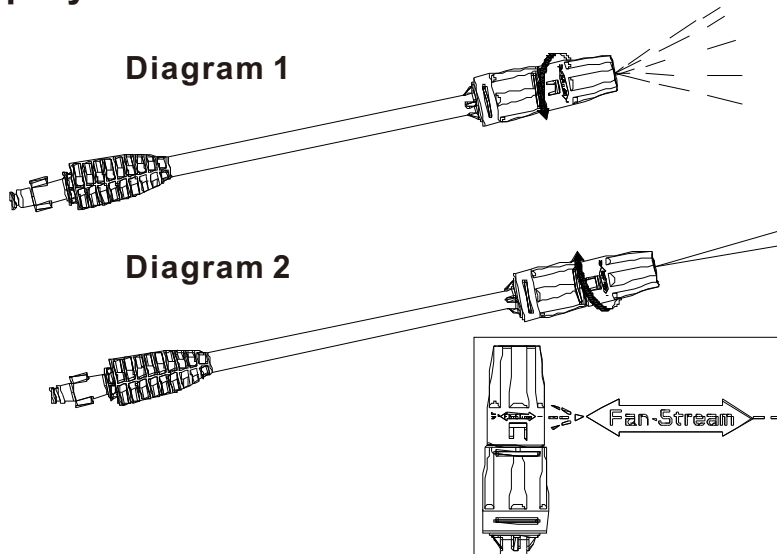
It is very important to bleed the gun before using the pressure cleaner. Refer to the "Assembly Instructions" to assemble the pressure cleaner. To bleed the gun, simply connect the garden hose to the pressure cleaner and squeeze the trigger before turning the electrical supply on. This allows any air trapped inside the pressure cleaner and gun to be removed before using the unit. Continue holding trigger for approximately one minute to allow any excess air out of the unit. Water will flow through the gun at low pressure during this procedure. For more bleeding tips, see the section titled "Operating Instructions".

## Gun Safety Lock

This pressure cleaner is equipped with a gun trigger safety lock. When not using the pressure cleaner, use the safety lock to keep from accidentally engaging the high pressure spray.



## Adjustable Spray Nozzle

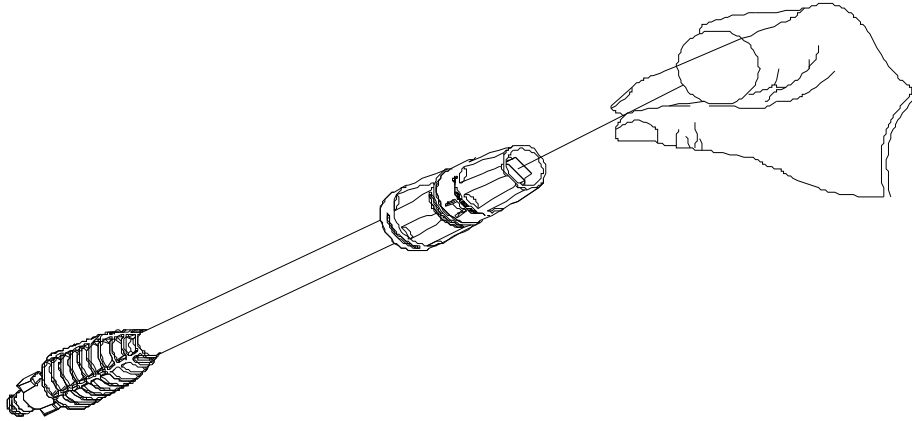


The adjustable nozzle will allow you to use any variety of spray patterns from a full fan spray (Diagram 1) to a direct stream spray (Diagram 2). When using the pressure washer to clean wood decks, siding, vehicles etc., always start using the fan spray and begin spraying from a minimum 36" away to avoid damaging the surface of the material you are cleaning. Always begin by spraying in a testing area free and clear of people and objects.

- **WARNING:** High pressure jets can be dangerous if subject to misuse. The jet must not be directed at persons, live electrical equipment or the appliance itself.
- Do not direct the jet against yourself or others in order to clean clothes or foot-wear.

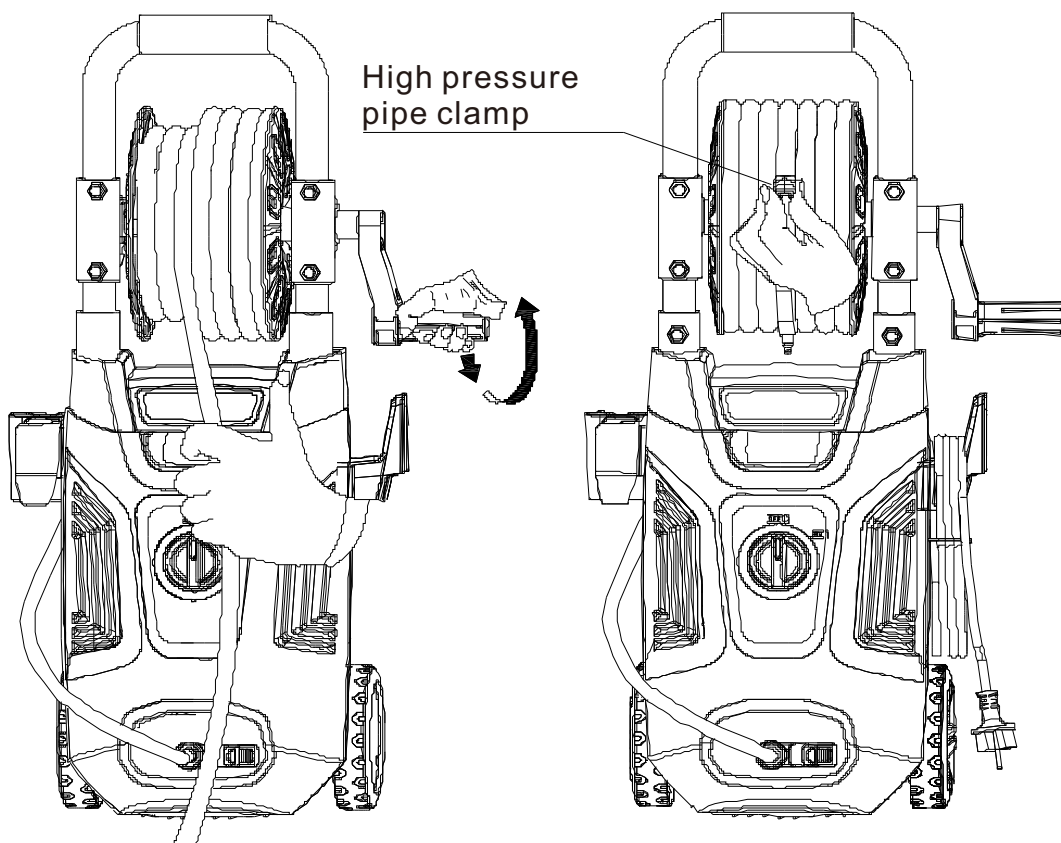
## Unblock lance

- When the nozzle is clogged, it will cause the pump to build pressure and may cause unit to surge, you can clean the nozzle inserting needle into the tip to rid of the deposits.
- For the adjustable nozzle, you can lubricate the nozzle collar (high pressure to low pressure) by using non-water soluble grease regularly.



## Hose Reel

There will be a hose reel fixed on the handle, you can collect the hose around this hose reel and fix it tightly with a specified clip provided by manufacturer while no use for longer time.

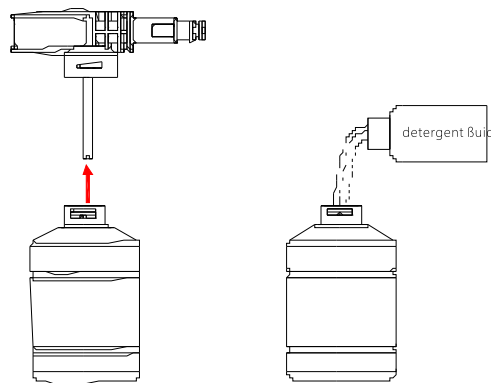


## USING DETERGENTS

THE PRESSURE CLEANER WILL DISPENSE DETERGENT AT LOW PRESSURE. USE THE ADJUSTABLE SPRAY NOZZLE TO RINSE CLEAN. BIODEGRADABLE DETERGENTS ARE SPECIFICALLY FORMULATED TO PROTECT THE ENVIRONMENT AND YOUR PRESSURE CLEANER. THESE DETERGENTS WILL NOT CLOG THE FILTER AND WILL PROTECT THE INTERNAL PARTS OF THE PRESSURE CLEANER FOR A LONGER LIFE.

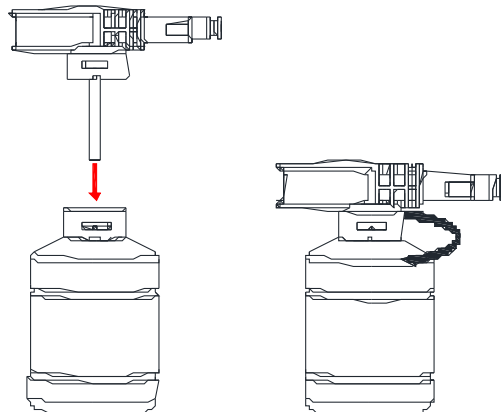
### Step 1

Separate the nozzle from the detergent container by turning the detergent reservoir counter clockwise and separating the two components.



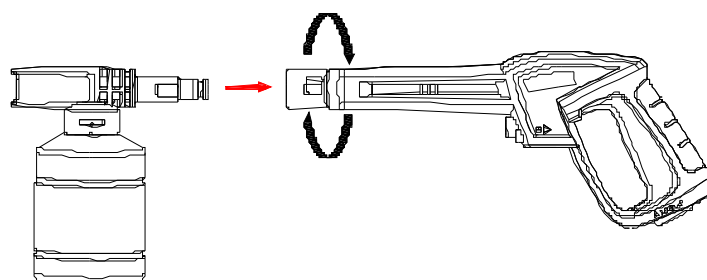
### Step 2

Fill the detergent container with approved detergent. Pour the detergent slowly into the reservoir using a funnel. Re-attach the two components by re-inserting the nozzle back onto the detergent reservoir and turning clockwise.



### Step 3

To apply the detergent cleanser to your working area, attach the detergent nozzle to the gun. Turn the pressure cleaner switch to the ON position. Pull the trigger to operate the unit. The pressure cleaner will mix the detergent with water. Do not allow the detergent to dry on the object you are cleaning.



**WARNING:**

**NEVER USE PRODUCTS WITH BLEACH OR CHLORINE OR ANY OTHER CORROSIVE MATERIALS, INCLUDING LIQUIDS CONTAINING SOLVENTS (I.E. GAS, OILS ETC), TRI-SODIUM PHOSPHATE PRODUCTS, AMMONIA, OR ACID-BASED CLEANERS. THESE CHEMICALS WILL HARM THE UNIT AND CAUSE DAMAGE TO THE SURFACE BEING CLEANED, ALWAYS READ THE LABEL.**

## **CLEAN-UP AND STORAGE**

### **Shutting Down the Pressure Cleaner**

**WHEN FINISHED USING THE PRESSURE CLEANER, FOLLOW THESE STEPS TO SHUT DOWN THE UNIT:**

- Turn the pressure cleaner to the OFF position.
- Turn off the water supply.
- Before disconnecting high-pressure hose connection, point the gun in a safe direction and discharge the high-pressure water.
- Disconnect high-pressure hose from the pressure cleaner and gun.
- Disconnect garden hose from the pressure cleaner.
- Remove quick coupler fitting from garden hose and attach to the nipple portion of the fitting installed on the pressure cleaner for storage.
- Remove excess water from the pump by tipping the unit on both sides to drain any remaining water from inlet and outlet fittings.
- Remove Water Intake Filter and flush with water to remove dirt or debris. Return filter once cleaned.
- Drain detergent reservoir and flush with running water.
- Wipe away any remaining water on all parts and fittings.
- Engage the gun safety lock.
- Store the pressure cleaner, parts, and accessories in an area with a temperature above 0°C(32°F).

### **Winterizing and Long-Term Storage**

**FOLLOW ALL OF THE ABOVE SHUT-DOWN PROCEDURES, ADDING THE FOLLOWING STEPS...**

- After disconnecting the water supply, and before disconnecting the high-pressure hose, turn the pressure cleaner on for 2-3 seconds, until any remaining water in the pump exits.

**TURN UNIT OFF IMMEDIATELY. CONTINUED USE OF THE PRESSURE CLEANER WITHOUT WATER SUPPLY ATTACHED WILL CAUSE SEVERE DAMAGE TO THE UNIT!**

- Always store the pressure cleaner, parts, and accessories in an area with a temperature above 0°C(32°F).

**WARNING: FAILURE TO COMPLY WITH THESE STORAGE INSTRUCTIONS WILL RESULT IN DAMAGE TO THE PUMP ASSEMBLY.**

### **Maintenance**

- This pressure cleaner is supplied with a closed lubrication system, so no addition of oil is needed.
- Check all hoses and accessories for damage prior to use.
- Check the inlet filter periodically for deposits. Clean this filter regularly for maximum performance.

## **CLEANING TIPS**

### **WARNING:**

**ALWAYS TEST THE SPRAY IN AN AREA FREE AND CLEAR OF PEOPLE AND OBJECTS BEFORE YOU SPRAY AT THE INTENDED CLEANING SURFACE.**

### **Wood and Vinyl Decks**

Rinse deck and surrounding area with fresh water. If using detergent, fill the detergent reservoir and apply to the area being cleaned at low pressure. For optimal results, reduce your work area to smaller sections and clean each section one at a time. Allow the detergent to rest on the surface for a few minutes and then rinse at high pressure. Do not let the cleanser dry. Always clean from left to right and top to bottom for best results, Rinse at high pressure using the fan spray keeping the tip of the spray nozzle at least 6-9 inches from the cleaning surface. Maintain a further distance from the cleaning area when using a direct spray. Caution: For softer woods, increase the distance from the cleaning area.

### **Cement Patios, Stone, and Brick**

Rinse cleaning and surrounding area with fresh water. If using detergent, fill the detergent reservoir and apply to the area being cleaned at low pressure. Rinse at high pressure using the fan spray in a sweeping motion keeping the tip of the spray nozzle at least 3-6 inches from the cleaning surface. Maintain a further distance from the cleaning area when using a direct spray.

### **Cars, Boats, and Motorcycles**

Rinse cleaning and surrounding area with fresh water. If using detergent, fill the detergent reservoir and apply to the area being cleaned at low pressure. To achieve the best results, clean one side at a time. Allow the detergent to rest on the surface for a few minutes, but do not let the detergent dry. Rinse at high pressure using the fan spray in a sweeping motion keeping the tip of the spray nozzle at least 8 inches from the cleaning surface. Maintain a further distance from the cleaning area when using a direct spray. Wipe surface dry for a polished finish.

## Barbecue Grills, Power Equipment, and Garden Tools

Rinse cleaning and surrounding area with fresh water. If using detergent, fill the detergent reservoir and apply to the area being cleaned at low pressure. Allow the detergent to rest on the surface for a few minutes, but do not let the detergent dry. Rinse at high pressure using the fan spray keeping the tip of the spray nozzle at least 1-3 inches from the cleaning surface. Maintain a further distance from the cleaning area when using a direct spray.

### TECHNICAL DATA

Model	C402-PLUS-1800C
Mains voltage	120V
Mains frequency	60Hz
Power input	1800W
Rated pressure	100bar
Max.pressure	150bar
Rated flow	6L/min
Max water inlet pressure	12bar
Max water inlet temperature	50°C

Level of sound pressure measured

$L_{PA}$ (sound pressure) dB (A)90.3

$P_{PA}$ (sound pressure) dB (A)3

$L_{WA}$ (sound power) dB(A)92

$k_{WA}$ (sound power) dB (A)3

Weighted root mean square acceleration value: <2.65 m/s<sup>2</sup>

### GUARANTEE

Refer to the enclosed guarantee conditions for the terms and conditions of guarantee.

### ENVIRONMENT

Should your machine need replacement after extended use, domestic waste but dispose of it in an environmentally safe way.

## TROUBLESHOOTING TIPS

PROBLEM	PROBABLE CAUSE	SOLUTION
When the switch is in the "I" position, the machine will not start.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Electrical socket is faulty.</li> <li>• Voltage is inadequate.</li> <li>• Power cord is not plugged in.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check plug, socket, fuses.</li> <li>• Check whether the voltage is adequate.</li> <li>• Plug in power cord.</li> </ul>
The pump does not reach adequate pressure or fluctuates.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Water inlet filter is clogged.</li> <li>• Pump is drawing air.</li> <li>• Suction valves are clogged/worn.</li> <li>• Diameter of garden hose too small.</li> <li>• Water supply is restricted.</li> <li>• Insufficient water supply.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Remove and clean filter.</li> <li>• Tighten connections/ bleed system.</li> <li>• Clean or replace valves.</li> <li>• Replace with ¾inch garden hose.</li> <li>• Check hose for kinks or leaks.</li> <li>• Fully open water source.</li> </ul>
The pressure cleaner has or will not maintain pressure.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Excessive air in waterline and pump.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Turn unit and water supply off/Bleed system/Hold trigger down.</li> </ul>
The pressure cleaner makes excessive noise.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intake is blocked.</li> <li>• Valves are worn, dirty, or clogged.</li> <li>• Filter is dirty.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check the intake valves.</li> <li>• Check, clean or replace valves.</li> <li>• Check, clean, or replace filter.</li> </ul>
The motor stops running while in use.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Net voltage lower than suggested.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check whether the voltage is adequate.</li> </ul>

## EC Declaration of Conformity

We hereby declare that the design, construction and the model for the device with the standard and the requirements of safety and health of the EU's consistent policy.

The statement will prove ineffective if the device is being modified without our approval.

Type of instrument: Pressure Cleaner C402-PLUS-1800A

### **Applied EU guidelines:**

- EU Machinery Directive 2006/42/EC
- EU Low Voltage Directive 2006/95/EC
- EU Directive Electromagnetic Compatibility 2004/108/EC
- EU Electromagnetic Compatibility Directive 2000/14/EC
- EU Directive 2002/95/EC

### **Applied harmonized standards:**

- 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

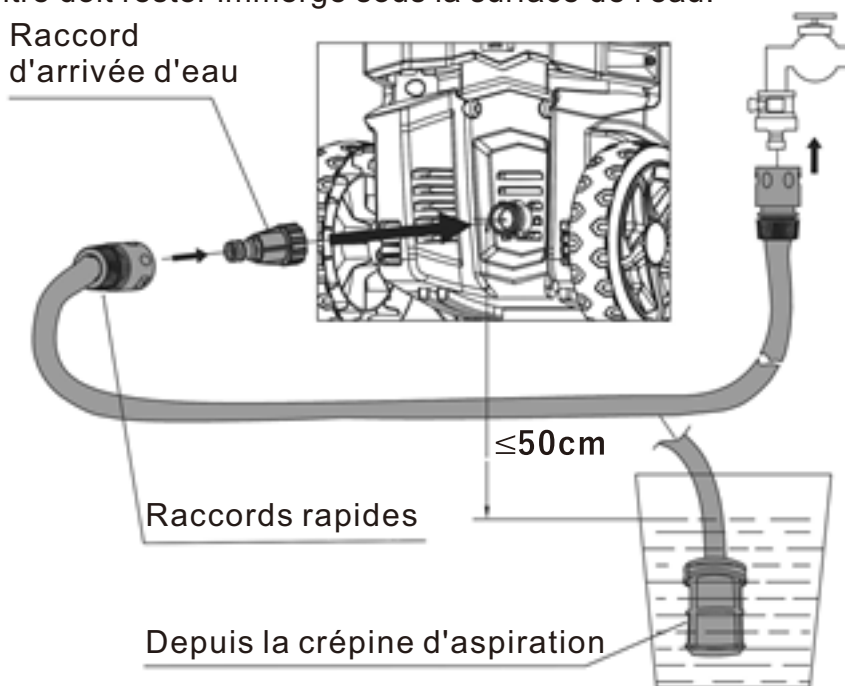
## GUIDE RAPIDE

### • Raccorder le tuyau d'arrosage

1. Fixez le raccord du tuyau au nettoyeur haute pression. Avant de fixer le raccord au raccord mâle, retirez le capuchon en plastique qui est inséré sur le raccord mâle du nettoyeur haute pression avant expédition. Ce capuchon en plastique peut être jeté une fois retiré. Une fois les deux composants installés, fixez le tuyau d'arrosage à l'aide de la vis du raccord sur le nettoyeur haute pression. Raccordez le tuyau d'arrosage à la sortie d'eau.
2. Connectez une extrémité du tuyau d'arrivée d'eau au raccord rapide et l'autre extrémité du tuyau d'arrivée d'eau au filtre, puis placez-le dans le seau pour l'amorcer.

**Remarque :** le niveau d'eau à l'entrée de la pompe ne doit pas être supérieur à 50cm.

Le tamis du filtre doit rester immergé sous la surface de l'eau.



### • Étapes d'utilisation

1. Procédure de raccordement à la source d'eau :

Ouvrez le robinet d'eau → Appuyez sur la gâchette du pistolet → Mettez l'appareil sous tension.

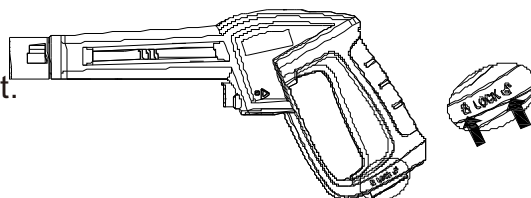
2. Fonctionnement à amorçage automatique (sans buse fixée) :

Appuyez sur la gâchette du pistolet → Mettez l'appareil sous tension → Attendez que l'eau s'écoule de la tête du pistolet, puis fixez la buse pour l'utiliser.

### • Verrouillage de sécurité du pistolet

Ce nettoyeur haute pression est équipé d'un verrouillage de sécurité de la gâchette du pistolet.

Lorsque vous n'utilisez pas le nettoyeur haute pression, utilisez le verrouillage de sécurité pour éviter d'activer accidentellement le jet haute pression.

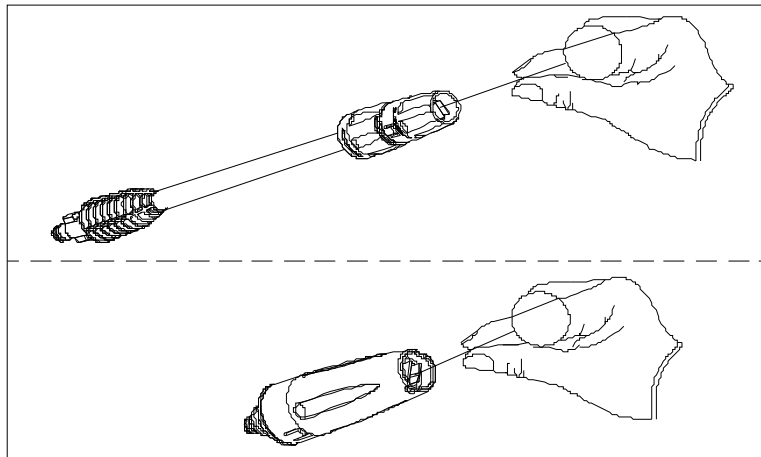


**• Arrêt**

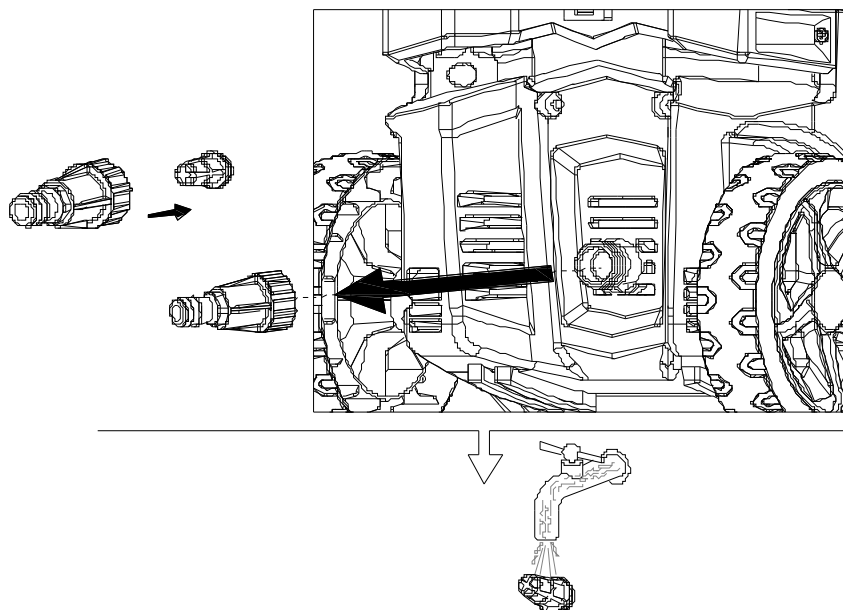
1. Mettez l'interrupteur en position OFF (0) et débranchez le cordon d'alimentation de la prise.
2. Fermez l'arrivée d'eau.
3. Maintenez la gâchette enfoncée pour libérer la pression de l'eau.
4. Débranchez le tuyau d'arrosage de l'arrivée d'eau de l'appareil.
5. Débranchez le tuyau haute pression de la poignée du pistolet.
6. Relâchez la gâchette et engagez le verrouillage de sécurité du pistolet.

**• Nettoyage**

1. Nettoyez la buse à l'aide de l'outil de nettoyage fourni. Retirez la lance de pulvérisation du pistolet, éliminez toute saleté du trou de la buse et rincez.



2. Le filtre d'arrivée d'eau doit être inspecté régulièrement afin d'éviter tout blocage et toute restriction dans l'alimentation en eau de la pompe.



# Sommaire

Section	Page
Consignes de sécurité importantes, conseils	27-30
Avertissements et instructions d'utilisation	30-33
Instructions de montage	34-37
Instructions d'utilisation	38-40
Utilisation de détergents	41
Nettoyage et stockage	42
Conseils de nettoyage	43
Données techniques	44
Conseils de dépannage	45
Déclaration CE	46

## CONSEILS DE SÉCURITÉ IMPORTANTS

**Ne** dirigez jamais la buse haute pression vers des personnes ou des animaux.

**Ne** consommez jamais d'alcool ou de drogues lorsque vous utilisez le nettoyeur haute pression.

**N'**utilisez jamais le nettoyeur haute pression lorsque vous êtes dans l'eau.

**Ne** touchez jamais la fiche électrique avec les mains mouillées.

**Ne** laissez jamais les connexions électriques dans l'eau.

**N'**utilisez jamais le nettoyeur haute pression sans avoir ouvert l'arrivée d'eau.

**N'**utilisez jamais d'eau chaude avec ce nettoyeur haute pression.

# INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

## Instructions d'origine

- N'utilisez pas la machine si un cordon d'alimentation ou des parties importantes de la machine sont endommagés, par exemple des dispositifs de sécurité, des tuyaux haute pression, un pistolet à gâchette.
- Éteignez toujours l'interrupteur de débranchement du secteur lorsque vous laissez l'appareil sans surveillance.
- L'appareil ne peut être raccordé qu'à un réseau électrique installée par un électricien conformément à la norme CEI 60364.
- Pour des raisons de sécurité, nous vous recommandons de faire fonctionner l'appareil uniquement via un dispositif à courant résiduel (max. 30mA).
- L'appareil a été conçu pour être utilisé avec le produit de nettoyage fourni ou recommandé par le fabricant. L'utilisation d'autres agents de nettoyage ou produits chimiques peut nuire à la sécurité à l'appareil.
- Les jets à haute pression peuvent être dangereux s'ils sont mal utilisés, ne dirigez pas le jet vers des personnes, des équipements électriques sous tension ou la machine elle-même.
- Ne dirigez pas le jet contre vous-même ou contre les autres afin de nettoyer les vêtements ou les chaussures.
- N'utilisez pas l'appareil à portée de personnes, sauf si elles portent des vêtements de protection.
- Portez l'équipement de protection du personnel (EPI) approprié pendant l'utilisation de l'appareil.
- L'appareil ne doit pas être utilisé par des enfants ou du personnel non formé.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manquant d'expérience et de connaissances.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec cet appareil.
- Assurez la stabilité de l'appareil avant toute intervention sur ou avec l'appareil afin d'éviter tout dommage dû à un accident.
- Le jet d'eau qui est émis par la buse haute pression entraîne une force de répulsion qui agit sur le pistolet de pulvérisation manuel. Veillez à avoir un pied ferme et à tenir également fermement le pistolet de pulvérisation manuel et la lance de pulvérisation.
- Ne faites pas fonctionner l'appareil à des températures inférieures à 0 °C.
- Risque d'explosion ! Ne pulvérisez pas de liquides inflammables.
- L'eau qui a traversé les dispositifs anti refoulement est considérée comme non potable.
- Les flexibles haute pression, les raccords et les coupleurs sont importants pour la sécurité de l'appareil. N'utilisez que des flexibles haute pression, des raccords et des coupleurs recommandés par le fabricant.

- Pour assurer la sécurité applicable, utilisez uniquement des pièces de rechange d'origine du fabricant ou approuvées par celui-ci.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.
- **AVERTISSEMENT !** L'outil n'est pas conçu pour être raccordé au réseau d'eau potable. Utilisez un dispositif anti-refoulement conforme à la norme EN 12729 type BA ou EN 61770 pourvu d'une valve unidirectionnelle.
- **MISE EN GARDE:** la machine doit être déconnectée de sa source d'alimentation durant le nettoyage ou l'entretien et lors du remplacement de pièces ou de la conversion de la machine pour une autre fonction, en retirant la fiche de prise de courant du socle de prise de courant pour les machines qui fonctionnent sur secteur.
- **MISE EN GARDE:** 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.
- **MISE EN GARDE:** Selon l'application, des buses avec écran peuvent être utilisées pour les appareils de nettoyage à haute pression, réduisant considérablement les émissions d'aérosols aqueux. Cependant, toutes les applications n'autorisent pas l'utilisation d'un tel dispositif. Si les buses avec écran ne sont pas applicables pour la protection contre les aérosols, un masque respiratoire de classe FFP 2 ou équivalent peut être nécessaire, en fonction de l'environnement de nettoyage.
- Lors de l'utilisation de nettoyeurs haute pression, des aérosols peuvent se développer. L'inhalation d'aérosols peut causer des dommages à la santé.
- Le jet haute pression ne doit pas être dirigé vers des personnes, des animaux, des équipements électriques sous tension ou vers l'appareil lui-même.
- L'appareil ne doit pas être directement raccordé au réseau public d'eau potable.
- Pour vous protéger contre les blessures, portez des protecteurs d'oreilles et des lunettes de sécurité.
- Portez des gants de sécurité pendant l'utilisation pour protéger les mains
- Portez des chaussures antidérapantes qui protégeront vos pieds et amélioreront votre pied sur les surfaces glissantes.
- Le niveau de puissance acoustique est de 92 dB(A)

## PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

**AVERTISSEMENT** : lors de l'utilisation de ce produit, les précautions de base suivantes doivent toujours être respectées :

1	Lisez toutes les instructions avant d'utiliser le produit. Conservez toutes les consignes de sécurité.
2	N'utilisez pas le nettoyeur haute pression lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de l'alcool ou de drogues.
3	Risque d'injection ou de blessure : ne dirigez pas le jet d'eau à haute pression vers des personnes ou des animaux.
4	Ne laissez jamais les enfants utiliser le nettoyeur haute pression.
5	Pour réduire le risque de blessure, une surveillance étroite est nécessaire lorsque le nettoyeur haute pression est utilisé à proximité d'enfants.
6	Sachez comment arrêter l'appareil et réduire la pression immédiatement. Familiarisez-vous complètement avec les commandes.
7	Restez vigilant : soyez toujours conscient de l'endroit où vous dirigez le jet haute pression.
8	Éloignez toute personne de la zone de nettoyage.
9	Gardez toujours un bon équilibre et une bonne stabilité : ne vous penchez pas trop en avant et ne vous tenez pas sur un support instable.
10	La zone de travail doit être correctement drainée afin de réduire le risque de chute dû à des surfaces glissantes.
11	Suivez les instructions d'entretien spécifiées dans le manuel.
12	Pour réduire le risque d'électrocution, veillez à ce que toutes les connexions soient sèches et ne touchent pas le sol. Ne touchez pas la prise avec les mains mouillées.


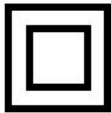




## PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES

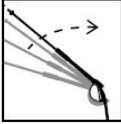




1	Destiné à un usage domestique en extérieur uniquement.
2	Le tuyau haute pression peut présenter des fuites dues à l'usure, à une mauvaise utilisation, à des pliures, etc. N'utilisez pas de tuyau endommagé.
3	N'utilisez pas le nettoyeur haute pression à proximité de matériaux inflammables, de vapeurs inflammables ou de poussière.
4	Certains produits chimiques ou détergents peuvent être nocifs s'ils sont inhalés ou ingérés, causant des blessures graves. Utilisez un respirateur ou un masque chaque fois qu'il y a un risque d'inhalation de vapeurs. Lisez toutes les instructions fournies avec le masque afin de vous assurer qu'il offre la protection nécessaire contre l'inhalation de vapeurs nocives.

5	Avant de démarrer le nettoyeur haute pression par temps froid, vérifiez toutes les pièces de l'équipement et assurez-vous qu'il n'y a pas de formation de glace. Ne stockez pas l'appareil dans un endroit où la température peut descendre en dessous de 0 °C (32 °F).
6	<b>NE MODIFIEZ AUCUN DES COMPOSANTS !</b> Les appareils dont des pièces sont cassées ou manquantes, ou qui ne sont pas équipés d'un boîtier ou d'un capot de protection, ne doivent JAMAIS être utilisés.
7	Laissez le tuyau haute pression raccordé au nettoyeur haute pression et au pistolet pulvérisateur lorsque le système est sous pression. Débrancher le tuyau lorsque l'appareil est sous pression est dangereux et peut causer des blessures.
8	Ne laissez pas le nettoyeur haute pression sans surveillance lorsque l'interrupteur d'alimentation est en position ON.
9	Évitez de projeter de l'eau sur les câbles électriques, car cela pourrait entraîner un choc électrique mortel.

## SYMBOLES

**Les étiquettes apposées sur vos outils et dans le manuel peuvent comporter des symboles. Ceux-ci représentent des informations importantes sur le produit ou des instructions relatives à son utilisation.**

	Indique un risque potentiel de blessure corporelle.
	Construction à double isolation.
	Ne pas exposer à la pluie ni utiliser dans des endroits humides.
	Afin de réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire et comprendre le manuel d'utilisation avant d'utiliser ce produit.
	Portez toujours des lunettes de sécurité ou des lunettes de protection avec des protections latérales et, si nécessaire, un écran facial complet lorsque vous utilisez ce produit.
	Pour réduire le risque d'injection ou de blessure, ne dirigez jamais le 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. Ne tenez pas les tuyaux ou les raccords.

	<p>Pour réduire le risque de blessure par rebond, tenez fermement la lance de pulvérisation à deux mains lorsque la machine est en marche.</p>
	<p>Le non-respect des conditions d'utilisation dans un environnement sec et des pratiques de sécurité peut entraîner un choc électrique.</p>
	<p><b>AVERTISSEMENT !</b> Ne dirigez jamais le pistolet vers des personnes, des animaux, le corps de la machine, l'alimentation électrique ou tout autre appareil électrique.</p>
	<p>La machine n'est pas conçue pour être raccordée au réseau d'eau potable.</p>
	<p>Ce marquage indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les autres déchets ménagers dans l'Union européenne. Afin d'éviter tout risque pour l'environnement ou la santé humaine lié à une élimination incontrôlée des déchets, recyclez-le de manière responsable afin de favoriser la réutilisation durable des ressources matérielles. Pour retourner votre appareil usagé, veuillez utiliser les systèmes de retour et de collecte ou contacter le revendeur auprès duquel vous avez acheté le produit. Ils peuvent prendre en charge ce produit pour un recyclage respectueux de l'environnement.</p> <p>Ce qui suit s'applique au marché allemand :</p> <p>Lorsque vous achetez un nouvel appareil, vous avez le droit de retourner l'ancien appareil à votre revendeur. Les revendeurs d'appareils électriques et électroniques dont la surface de vente est d'au moins 400 mètres carrés et les détaillants alimentaires dont la surface de vente est d'au moins 800 mètres carrés qui vendent régulièrement des appareils électriques et électroniques sont tenus de reprendre gratuitement les anciens appareils, même si vous n'achetez pas de nouvel appareil, si la dimension de l'ancien appareil ne dépasse pas 25 cm. L'importateur vous propose des options de retour directement dans les magasins et les marchés. Veuillez également contacter votre revendeur pour obtenir des informations sur les options de retour locales.</p> <p>Si votre appareil contient des données personnelles, vous êtes tenu de les supprimer avant de le retourner.</p> <p>Si cela est possible sans détruire l'ancien appareil, retirez les piles ou batteries rechargeables et les lampes avant de retourner l'ancien appareil pour élimination et séparez-les pour la collecte.</p> <p>Si les piles sont installées de manière permanente, indiquez lors de l'élimination de l'appareil qu'il contient une pile.</p> <p>Contactez votre municipalité ou votre administration locale si vous recherchez d'autres moyens d'éliminer les anciens appareils.</p>

## ENTRETIEN D'UN APPAREIL À DOUBLE ISOLATION

Dans un produit à double isolation, deux systèmes d'isolation sont fournis à la place de la mise à la terre.

Aucun moyen de mise à la terre n'est fourni sur un produit à double isolation, et aucun moyen de mise à la terre ne doit être ajouté au produit.

L'entretien d'un produit à double isolation nécessite une extrême prudence et une bonne connaissance du système, et ne doit être effectué que par du personnel de maintenance qualifié.

Les pièces de rechange d'un produit à double isolation doivent être identiques aux pièces qu'elles remplacent. Un produit à double isolation est marqué des mots « DOUBLE INSULATION » ou « DOUBLE INSULATED ».

Le symbole «  » peut également être apposé sur le produit.

## UTILISATION DE RALLONGES

L'utilisation d'une rallonge avec ce produit n'est PAS RECOMMANDÉE.

Si vous devez utiliser une rallonge, utilisez uniquement des rallonges destinées à un usage extérieur.

Ces cordons sont identifiés par la mention « ACCEPTABLE FOR USE WITH OUTDOOR APPLIANCES, STORE INDOORS WHILE NOT IN USE » (Convient pour une utilisation avec des appareils extérieurs, à ranger à l'intérieur lorsqu'il n'est pas utilisé).

Utilisez uniquement des rallonges dont la puissance nominale n'est pas inférieure à celle du produit. Examinez la rallonge avant de l'utiliser.

**N'UTILISEZ PAS DE RALLONGES ENDOMMAGÉES !**

Ne tirez pas sur le cordon pour le débrancher de la prise, débranchez-le toujours en tirant sur la fiche.

Éloignez le cordon de toute source de chaleur et de tout bord tranchant.

Débranchez toujours la rallonge de la prise avant de débrancher le produit de la rallonge.

## AVERTISSEMENT

- Pour réduire le risque d'électrocution, veillez à ce que toutes les connexions restent sèches et ne touchent pas le sol. Ne touchez pas la fiche avec les mains mouillées.
- N'utilisez pas l'appareil si le cordon d'alimentation ou des pièces importantes de l'appareil sont endommagés, par exemple les dispositifs de sécurité, les tuyaux haute pression, le pistolet à gâchette.
- Si vous utilisez une rallonge, la fiche et la prise doivent être étanches.
- **AVERTISSEMENT** : des rallonges inadéquates peuvent être dangereuses.

- Débranchez la fiche de la prise pendant le nettoyage ou l'entretien, ainsi que lors du remplacement de pièces ou de la conversion de la machine à une autre fonction.

## UTILISATION CORRECTE DU NETTOYEUR HAUTE PRESSION

**CET APPAREIL EST CONÇU POUR ÊTRE UTILISÉ AVEC DE L'EAU FROIDE UNIQUEMENT !**

**N'UTILISEZ PAS D'EAU CHAUDE DANS CE NETTOYEUR HAUTE PRESSION.**

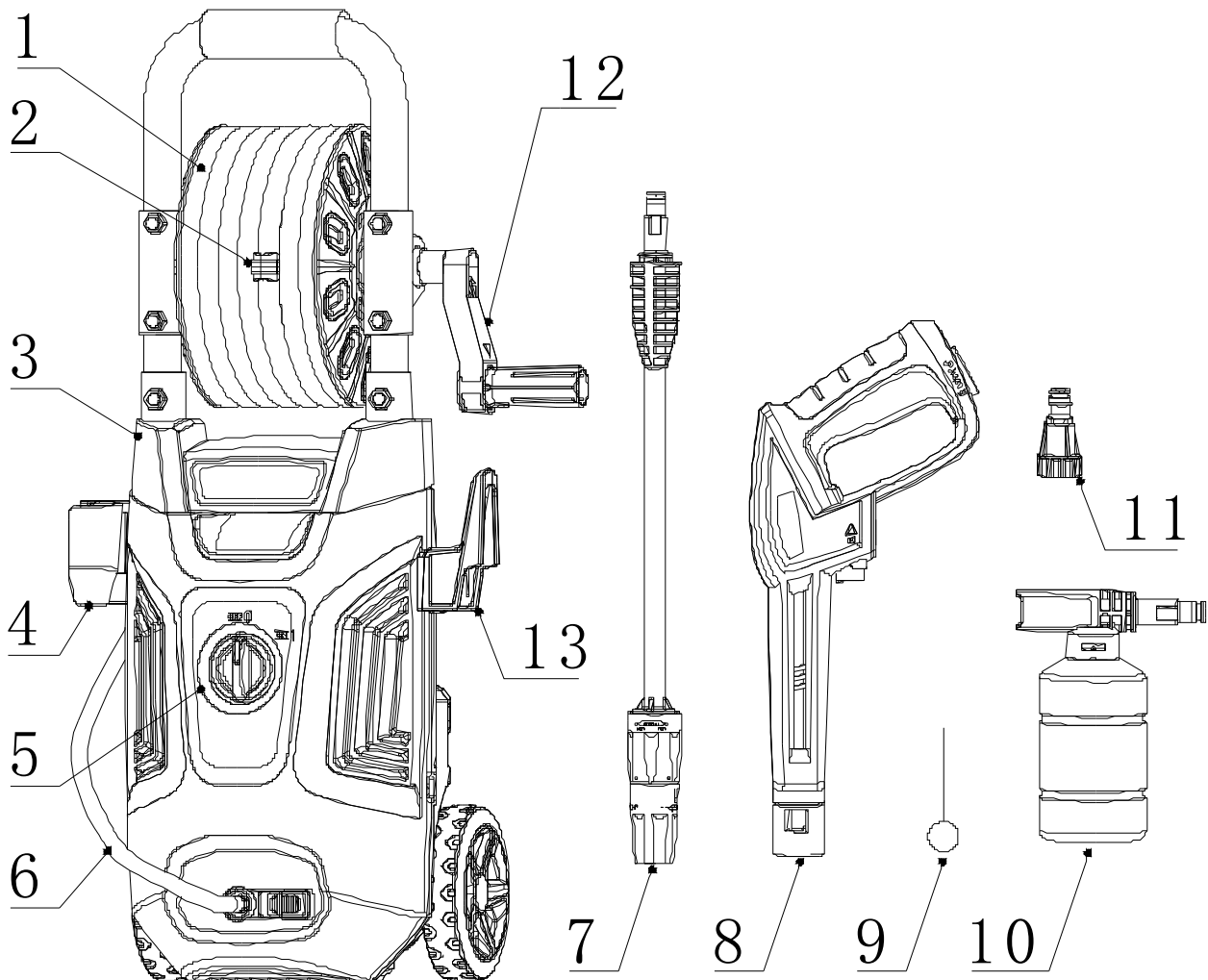
1	Utilisez le nettoyeur haute pression à une pression maximale inférieure à la pression nominale du nettoyeur haute pression. Ne faites jamais fonctionner le nettoyeur haute pression sans alimentation en eau. Le fonctionnement de l'appareil sans alimentation en eau causera des dommages irréparables à l'appareil.
2	Assurez-vous que l'alimentation en eau que vous utilisez pour le nettoyeur haute pression n'est pas sale, sableuse et ne contient pas de produits chimiques corrosifs. L'utilisation d'une alimentation en eau sale compromettra la durée de vie du nettoyeur haute pression.
3	<b>ATTENTION</b> - Le nettoyeur haute pression peut être utilisé pour diverses applications, notamment le lavage de voitures, de bateaux, de terrasses, de garages, etc. où une pression élevée est nécessaire pour éliminer la saleté et les débris. <b>Un jet d'eau à haute pression peut endommager la surface de travail s'il n'est pas utilisé correctement !</b> Pour plus de détails, consultez la section intitulée « Mode d'emploi ». Testez toujours le jet dans un espace ouvert avant de l'utiliser.
4	NE JAMAIS déplacer l'appareil en tirant sur le tuyau à haute pression. Utilisez la poignée située sur le dessus de l'appareil.
5	Tenez toujours le pistolet et la lance haute pression à deux mains. Gardez une main sur le pistolet/la gâchette, tout en soutenant la lance de l'autre main (voir schéma).
6	Lors de la distribution de détergent, le nettoyeur haute pression applique le détergent sur la zone à nettoyer à basse pression uniquement. Une fois le détergent appliqué, rincez la zone de travail à l'aide de la buse réglable.

# INSTRUCTIONS DE MONTAGE

## Déballage du carton

Après avoir ouvert le carton, veuillez retirer toutes les pièces et les vérifier par rapport à la liste suivante des composants inclus :

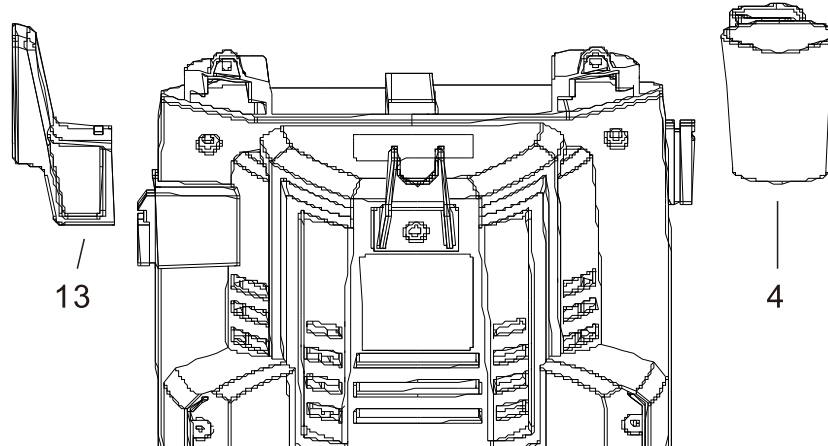
1	Tuyau haute pression	8	Pistolet
2	Collier de serrage haute pression	9	Aiguille de nettoyage
3	Base de poignée	10	Bouteille de détergent
4	Support de pistolet	11	Raccord d'arrivée d'eau
5	Interrupteur	12	Manivelle
6	Tuyau haute pression externe	13	Crochet pour cordon d'alimentation
7	Buse réglable		



En raison du transport et de l'emballage, certains accessoires peuvent être fournis démontés. Veuillez suivre les instructions de montage.

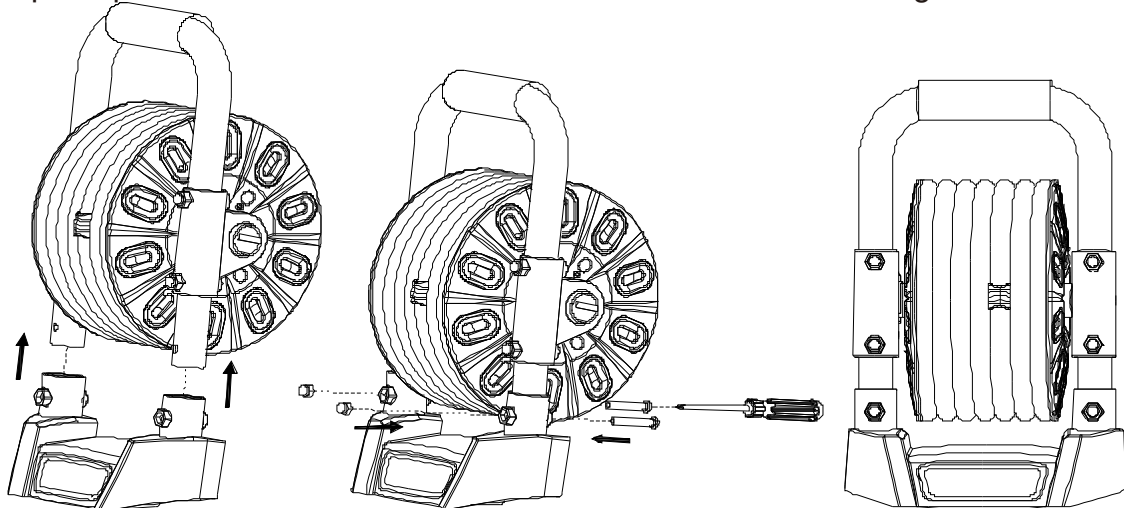
### Étape 1

Installez le support du pistolet (4) et le crochet du cordon d'alimentation (13).



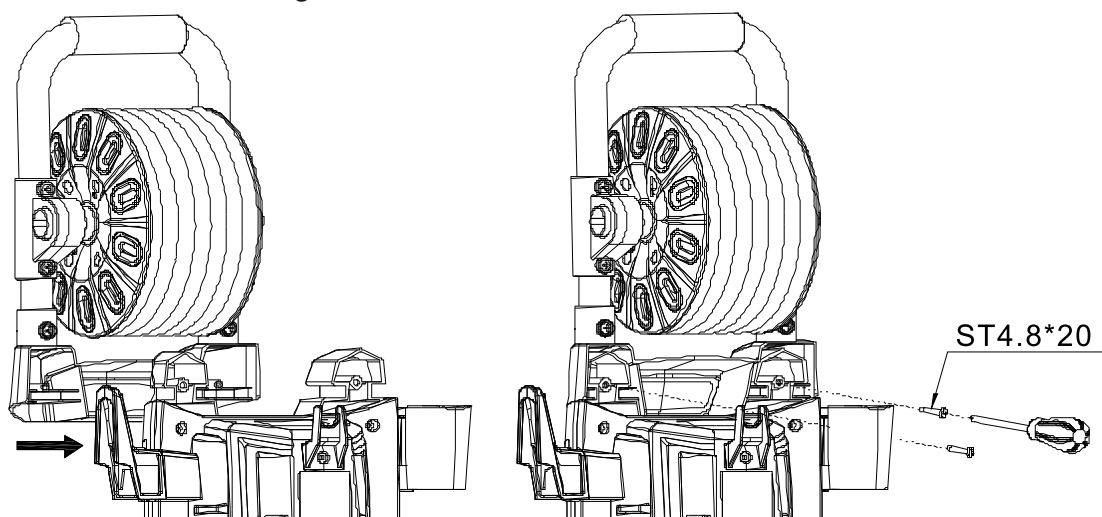
### Étape 2

Fixez la base à la poignée métallique comme indiqué. Les vis sont emballées avec le corps principal. Veuillez les vérifier et les retrouver lors du déballage.



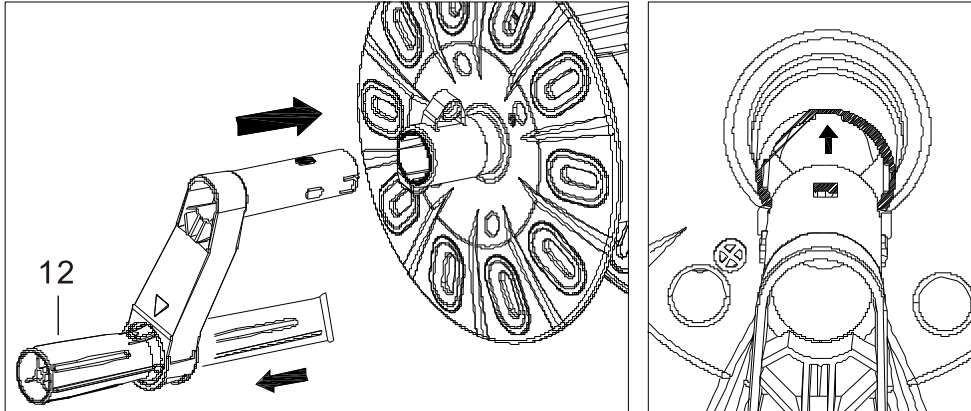
### Étape 3

Vissez fermement la poignée de la rondelle au corps principal comme indiqué ci-dessous. Les vis sont fournies avec le corps principal. Veuillez les vérifier et les retrouver lors du déballage.

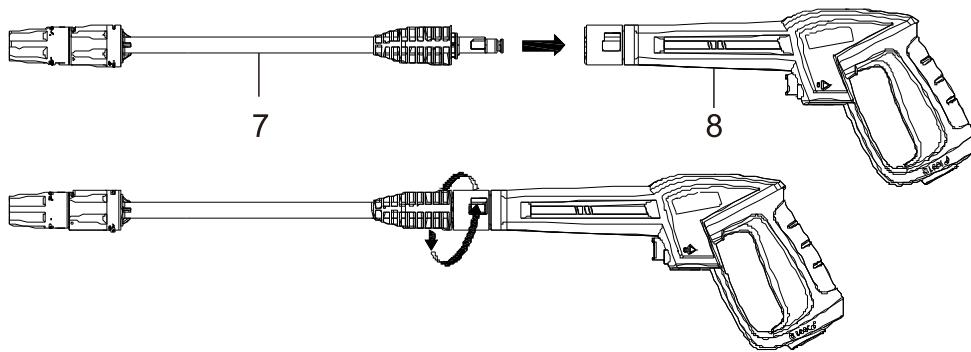


**Étape 4**

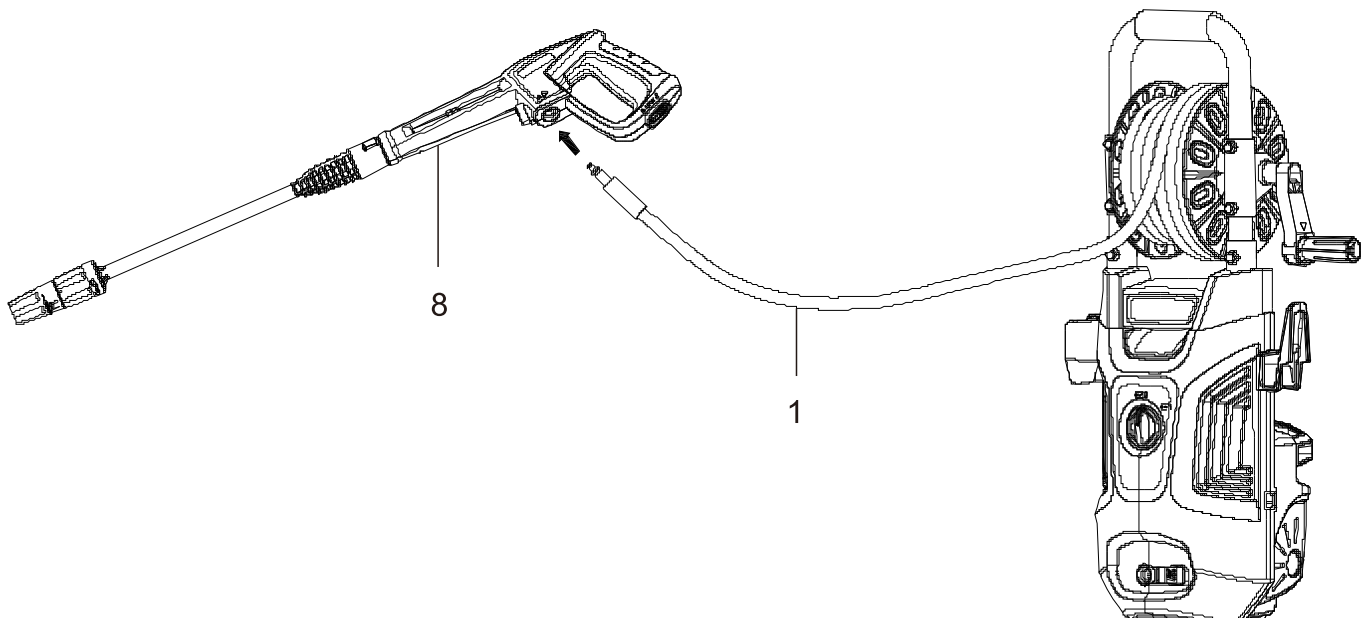
Insérez la manivelle (12) et placez la poignée sur la machine hôte comme indiqué.

**Étape 5**

Insérez la buse de pulvérisation réglable (7) dans le pistolet (8). Poussez et tournez la buse réglable (7) dans le sens des aiguilles d'une montre sur le pistolet (8) jusqu'à ce qu'elle soit serrée à la main pour la verrouiller en place. Lorsque les pièces sont correctement assemblées, vous ne pouvez pas séparer les deux composants en tirant dessus. Tous les accessoires doivent être insérés dans le pistolet pour une utilisation correcte.

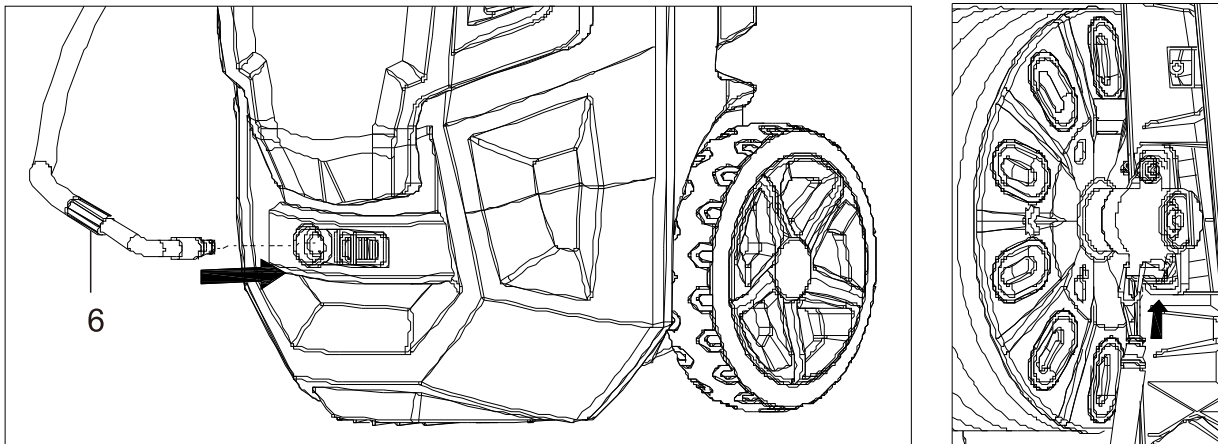
**Étape 6**

Fixez le tuyau haute pression (1) au pistolet (8). Insérez-le et connectez-le rapidement pour éviter toute fuite. Lorsque les pièces sont correctement assemblées, vous ne pouvez pas séparer les deux composants en tirant directement sur le pistolet (8). Appuyez sur le bouton de verrouillage du tuyau, puis vous pouvez retirer le nettoyeur haute pression.

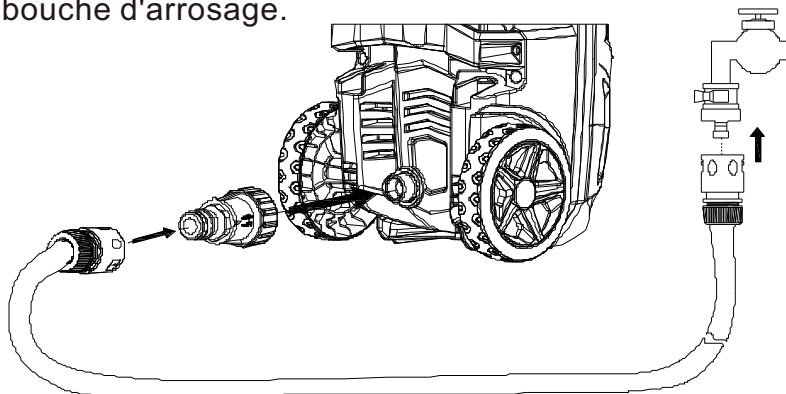


**Étape 7**

Raccordez le tuyau haute pression externe (6). Raccordez l'extrémité courbée du tuyau haute pression externe au corps principal comme indiqué ci-dessous. L'autre extrémité est raccordée à l'interface sous la roue à bobine.

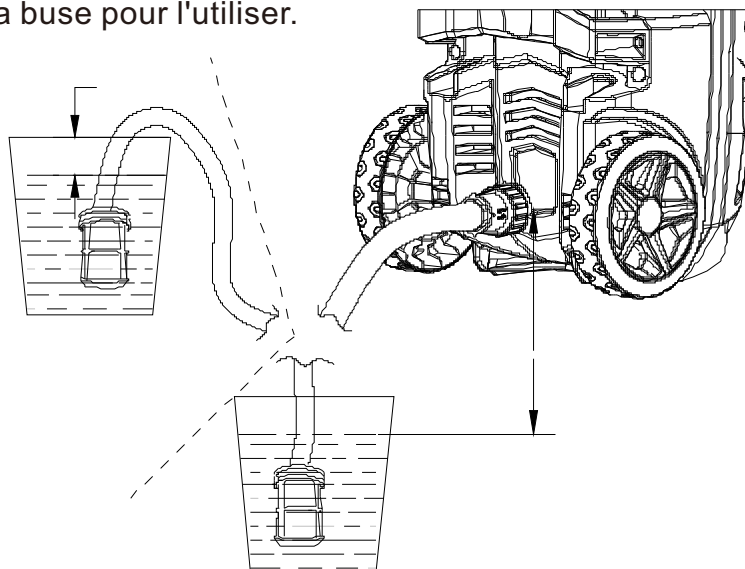
**Étape 8**

Fixez le raccord de tuyau au nettoyeur haute pression. Avant de fixer le raccord au raccord mâle, retirez le capuchon en plastique qui est inséré sur le raccord mâle du nettoyeur haute pression avant l'expédition. Ce capuchon en plastique peut être jeté une fois retiré. Une fois les deux composants installés, fixez le tuyau d'arrosage avec la vis de raccordement sur le nettoyeur haute pression. Connectez le tuyau d'arrosage à la bouche d'arrosage.

**Étape 9**

Si la source d'eau est plus basse que l'entrée de la machine, la chute d'eau vers l'entrée de la machine ne doit pas dépasser 50 cm.

Si la source d'eau est plus haute que l'entrée de la machine, la surface de l'eau ne doit pas dépasser 50 cm. À ce moment-là, il n'est pas possible d'installer l'arroseur. Après avoir démarré la machine, attendez que l'eau s'écoule de la tête du pistolet, puis connectez la buse pour l'utiliser.



# INSTRUCTIONS D'UTILISATION

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

## Démarrage

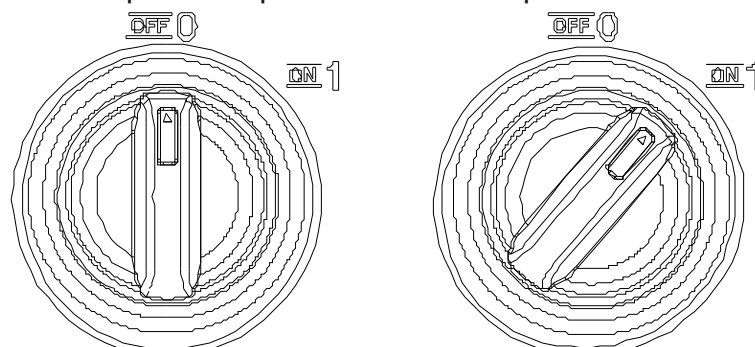
Après avoir raccordé le nettoyeur haute pression à votre alimentation en eau froide, procédez comme suit :

- Assurez-vous que l'interrupteur marche/arrêt est en position d'arrêt.
- Connectez le tuyau d'arrosage au raccord d'entrée.
- Insérez la buse de pulvérisation réglable dans le pistolet conformément à l'étape d'assemblage n° 3.
- Connectez le tuyau haute pression au pistolet, conformément à l'étape d'assemblage n° 4.
- Connectez le tuyau haute pression au raccord de sortie haute pression, conformément à l'étape d'assemblage n° 5.
- Connectez le tuyau d'arrosage au raccord d'entrée du nettoyeur haute pression, conformément à l'étape d'assemblage n° 6.
- Ouvrez complètement la vanne d'alimentation en eau.
- Avant de mettre l'appareil en marche, appuyez sur la gâchette du pistolet pour purger tout 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, mais uniquement lorsque la gâchette est enfoncée.

**AVERTISSEMENT - RISQUE D'INJECTION ! L'appareil commence à pulvériser lorsque la gâchette est actionnée. Lorsque vous éteignez l'appareil après utilisation, une pression élevée subsiste à l'intérieur du tuyau et de l'appareil. Pointez le pistolet dans une direction sûre et évacuez la pression excessive. Ne dirigez JAMAIS le jet d'eau à haute pression vers des personnes ou des animaux.**

## Marche/arrêt automatique

Le nettoyeur haute pression est équipé d'un interrupteur marche/arrêt automatique. Le nettoyeur haute pression ne fonctionne que lorsque l'interrupteur d'alimentation est en position ON et que la gâchette du pistolet est actionnée. Lorsque vous relâchez la gâchette pour arrêter la pulvérisation d'eau par le pistolet, le moteur du nettoyeur haute pression s'arrête automatiquement. Il suffit d'appuyer à nouveau sur la gâchette pour recommencer à utiliser le nettoyeur. Pour arrêter d'utiliser le nettoyeur haute pression, relâchez la gâchette et mettez l'appareil en position OFF. L'appareil doit être complètement éteint lorsqu'il n'est pas utilisé ou lorsqu'il est laissé sans surveillance.

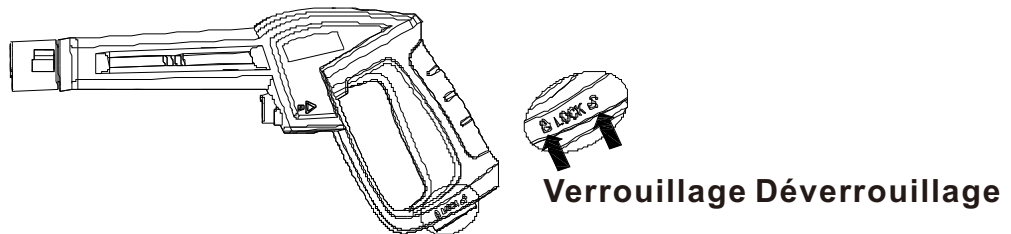


## Purge du pistolet

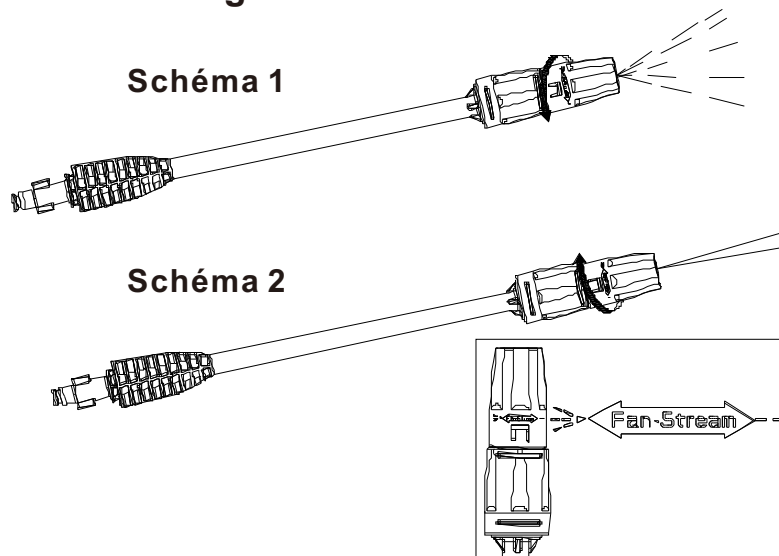
Il est très important de purger le pistolet avant d'utiliser le nettoyeur haute pression. Reportez-vous aux « Instructions de montage » pour assembler le nettoyeur haute pression. Pour purger le pistolet, il suffit de raccorder le tuyau d'arrosage au nettoyeur haute pression et d'appuyer sur la gâchette avant de mettre l'appareil sous tension. Cela permet d'évacuer l'air emprisonné à l'intérieur du nettoyeur haute pression et du pistolet avant d'utiliser l'appareil. Continuez à maintenir la gâchette enfoncée pendant environ une minute pour évacuer tout excès d'air de l'appareil. De l'eau s'écoulera du pistolet à basse pression pendant cette procédure. Pour plus de conseils sur la purge, consultez la section intitulée « Instructions d'utilisation ».

## Verrouillage de sécurité du pistolet

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



## Buse de pulvérisation réglable



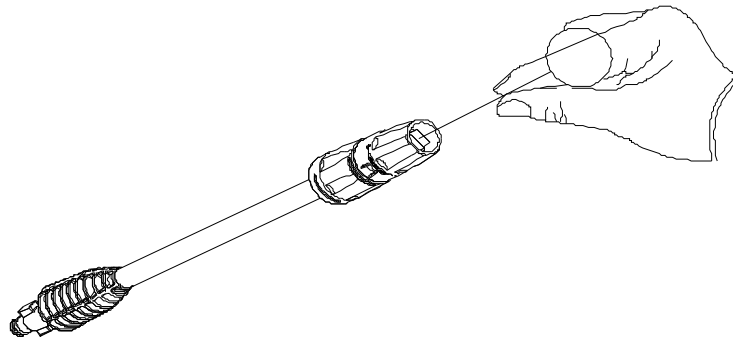
La buse réglable vous permettra d'utiliser différents types de jets, du jet en éventail (schéma 1) au jet direct (schéma 2). Lorsque vous utilisez le nettoyeur haute pression pour nettoyer des terrasses en bois, des bardages, des véhicules, etc., commencez toujours par utiliser le jet en éventail et pulvérisez à une distance minimale de 91 cm afin d'éviter d'endommager la surface du matériau que vous nettoyez. Commencez toujours par pulvériser dans une zone d'essai dégagée, loin de toute personne ou objet.

- **AVERTISSEMENT** : 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 l'appareil lui-même.
- Ne dirigez pas le jet vers vous-même ou d'autres personnes afin de nettoyer des vêtements ou des chaussures.

- **AVERTISSEMENT** : 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 l'appareil lui-même.
- Ne dirigez pas le jet vers vous-même ou d'autres personnes afin de nettoyer des vêtements ou des chaussures.

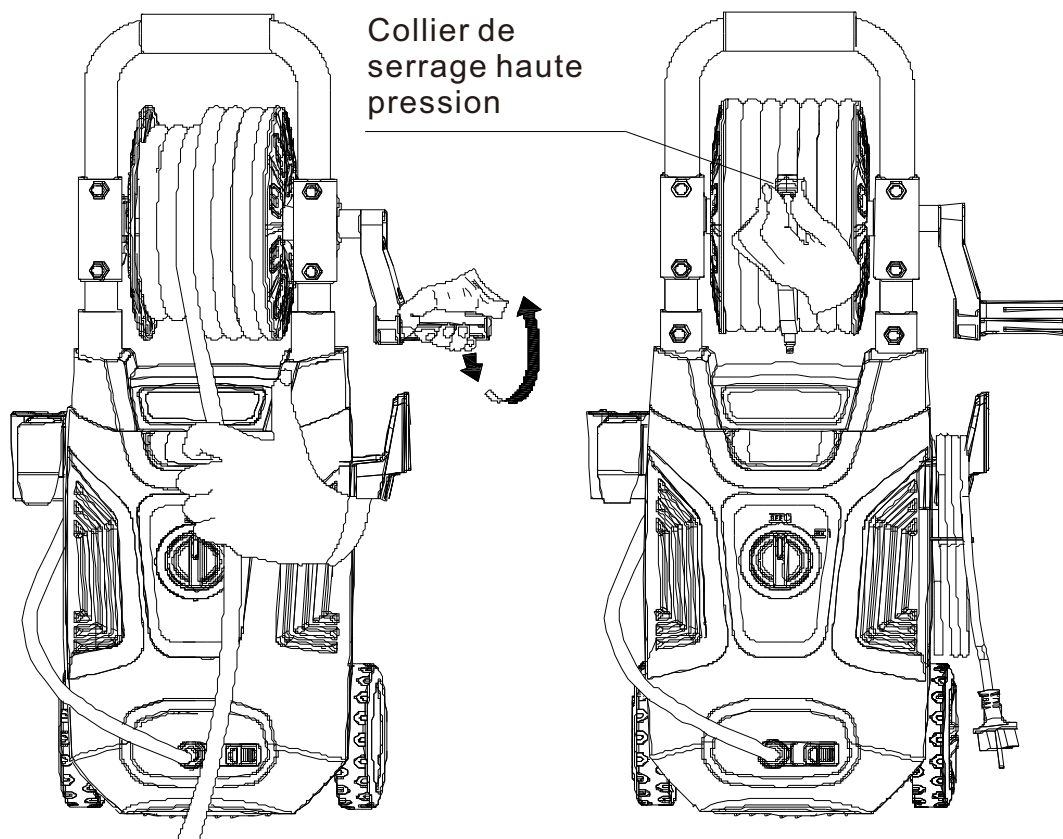
### Déboucher la lance

- Lorsque la buse est bouchée, cela provoque une augmentation de la pression dans la pompe et peut entraîner une surcharge de l'appareil. Vous pouvez nettoyer la buse en insérant une aiguille dans l'embout afin d'éliminer les dépôts.
- Pour la buse réglable, vous pouvez lubrifier régulièrement le collier de la buse (haute pression à basse pression) à l'aide d'une graisse non soluble dans l'eau.



### Enrouleur de tuyau

Un enrouleur de tuyau est fixé sur la poignée. Vous pouvez enrouler le tuyau autour de cet enrouleur et le fixer solidement à l'aide d'un clip spécifique fourni par le fabricant lorsque vous ne l'utilisez pas pendant une longue période.

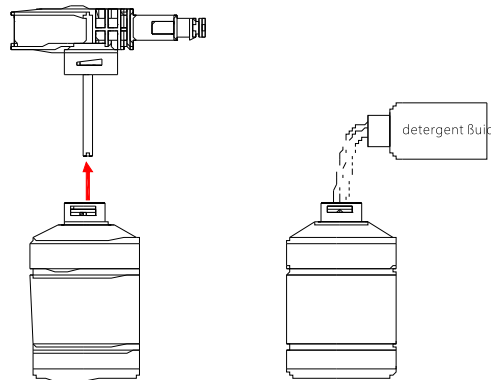


## UTILISATION DE DÉTERGENTS

LE NETTOYEUR HAUTE PRESSION DISTRIBUE LE DÉTERGENT À BASSE PRESSION. UTILISEZ LA BUSE DE PULVÉRISATION RÉGLABLE POUR RINÇER. LES DÉTERGENTS BIODÉGRADABLES SONT SPÉCIALEMENT FORMULÉS POUR PROTÉGER L'ENVIRONNEMENT ET VOTRE NETTOYEUR HAUTE PRESSION. CES DÉTERGENTS N'OBSTRUENT PAS LE FILTRE ET PROTÈGENT LES PIÈCES INTERNES DU NETTOYEUR HAUTE PRESSION POUR UNE DURÉE DE VIE PLUS LONGUE.

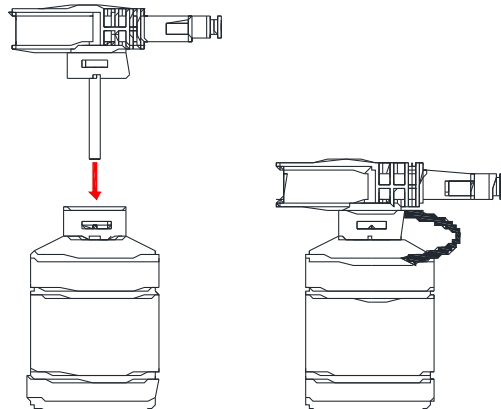
### Étape 1

Séparez la buse du réservoir de détergent en tournant le réservoir dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et en séparant les deux composants.



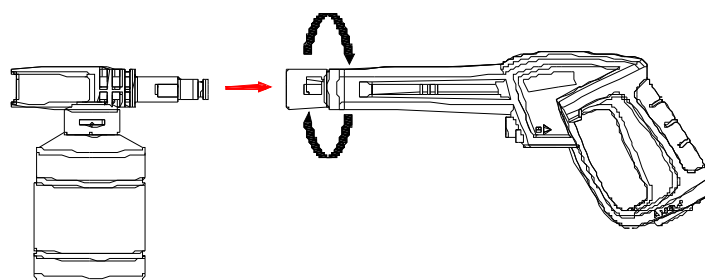
### Étape 2

Remplissez le réservoir de détergent avec un détergent approuvé. Versez lentement le détergent dans le réservoir à l'aide d'un entonnoir. Réassemblez les deux composants en réinsérant la buse sur le réservoir de détergent et en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.



### Étape 3

Pour appliquer le détergent sur votre zone de travail, fixez la buse à détergent au pistolet. Mettez l'interrupteur du nettoyeur haute pression en position ON. Appuyez sur la gâchette pour faire fonctionner l'appareil. Le nettoyeur haute pression mélangera le détergent à 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 TOUTE AUTRE SUBSTANCE CORROSIVE, Y COMPRIS LES LIQUIDES CONTENANT DES SOLVANTS (PAR EXEMPLE, ESSENCE, HUILES, ETC.), LES PRODUITS À BASE DE PHOSPHATE TRISODIQUE, L'AMMONIAQUE OU LES NETTOYANTS À BASE D'ACIDE. CES PRODUITS CHIMIQUES ENDOMMAGERONT L'APPAREIL ET LA SURFACE À NETTOYER. LISEZ TOUJOURS L'ÉTIQUETTE.**

**NETTOYAGE ET STOCKAGE****Arrêt du nettoyeur haute pression**

**LORSQUE VOUS AVEZ TERMINÉ D'UTILISER LE NETTOYEUR HAUTE PRESSION, SUIVEZ LES ÉTAPES SUIVANTES POUR L'ARRÊTER :**

- Mettez le nettoyeur haute pression en position OFF.
- Coupez l'alimentation en eau.
- Avant de déconnecter le tuyau haute pression, pointez le pistolet dans une direction sûre et vidangez l'eau haute pression.
- Débranchez le tuyau haute pression du nettoyeur haute pression et du pistolet.
- Débranchez le tuyau d'arrosage du nettoyeur haute pression.
- Retirez le raccord rapide du tuyau d'arrosage et fixez-le à la partie mâle du raccord installé sur le nettoyeur haute pression pour le stockage.
- Éliminez l'excès d'eau de la pompe en inclinant l'appareil des deux côtés afin de vidanger 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 les saletés ou les débris. Remettez le filtre en place une fois qu'il est propre.
- Vidangez le réservoir de détergent et rincez-le à l'eau courante.
- Essuyez toute trace d'eau restante sur toutes les pièces et tous les raccords.
- Activez le verrou de sécurité du pistolet.
- Rangez le nettoyeur haute pression, ses pièces et ses accessoires dans un endroit où la température est supérieure à 0 °C (32 °F).

**Hivernage et stockage à long terme**

**SUIVEZ TOUTES LES PROCÉDURES D'ARRÊT CI-DESSUS, EN AJOUTANT LES ÉTAPES SUIVANTES...**

- Après avoir coupé l'alimentation en eau et avant de débrancher le tuyau haute pression, mettez le nettoyeur haute pression en marche pendant 2 à 3 secondes, jusqu'à ce que toute l'eau restante dans la pompe soit évacuée.

**ÉTEIGNEZ IMMÉDIATEMENT L'APPAREIL. CONTINUER À UTILISER LE NETTOYEUR HAUTE PRESSION SANS ALIMENTATION EN EAU ENTRAÎNERA DE GRAVES DOMMAGES À L'APPAREIL !**

- Rangez toujours le nettoyeur haute pression, ses pièces et ses accessoires dans un endroit où la température est supérieure à 0 °C (32 °F).

## **AVERTISSEMENT : LE NON-RESPECT DE CES INSTRUCTIONS DE STOCKAGE ENTRAÎNERA DES DOMMAGES AU NIVEAU DE LA POMPE.**

### **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 l'état de tous les tuyaux et accessoires avant utilisation.
- Vérifiez régulièrement que le filtre d'entrée ne présente pas de dépôts. Nettoyez régulièrement ce filtre pour obtenir des performances optimales.

## **CONSEILS DE NETTOYAGE**

### **AVERTISSEMENT :**

**TESTEZ TOUJOURS LE JET DANS UNE ZONE LIBRE DE TOUTE PERSONNE OU OBJET AVANT DE PULVÉRISER LA SURFACE À NETTOYER.**

### **Terrasses en bois et en vinyle**

Rincez la terrasse et la zone environnante à l'eau claire. Si vous utilisez un détergent, remplissez le réservoir de détergent et appliquez-le à basse pression sur la zone à nettoyer. Pour obtenir des résultats optimaux, divisez la zone de travail en petites sections et nettoyez-les une par une. Laissez le détergent agir sur la surface pendant quelques minutes, puis rincez à haute pression. Ne laissez pas le nettoyant sécher. Pour obtenir les meilleurs résultats, nettoyez toujours de gauche à droite et de haut en bas. Rincez à haute pression à l'aide du jet en éventail en maintenant l'embout de la buse à au moins 6 à 9 pouces de la surface à nettoyer. Maintenez une distance plus importante par rapport à la zone à nettoyer lorsque vous utilisez un jet direct. Attention : pour les bois plus tendres, augmentez la distance par rapport à la zone à nettoyer.

### **Patios en ciment, pierre et brique**

Rincez la zone à nettoyer et ses environs à l'eau claire. 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 à l'aide du jet en éventail en effectuant un mouvement de balayage, en maintenant l'embout de la buse à au moins 3 à 6 pouces de la surface à nettoyer. Maintenez une distance supplémentaire par rapport à la zone à nettoyer lorsque vous utilisez un jet direct.

### **Voitures, bateaux et motos**

Rincez la surface à nettoyer et ses environs à l'eau claire. Si vous utilisez un détergent, remplissez le réservoir de détergent et appliquez-le sur la surface à nettoyer à basse pression. Pour obtenir les meilleurs résultats, nettoyez un côté à la fois. Laissez le détergent agir sur la surface pendant quelques minutes, mais ne le laissez pas sécher. Rincez à haute pression en utilisant le jet en éventail dans un mouvement de balayage, en maintenant l'embout de la buse à au moins 8 pouces de la surface à nettoyer. Maintenez une distance supplémentaire par rapport à la zone à nettoyer lorsque vous utilisez un jet direct. Essuyez la surface pour obtenir un fini brillant.

## Barbecues, équipements électriques et outils de jardinage

Rincez la zone à nettoyer et ses environs à l'eau claire. Si vous utilisez un détergent, remplissez le réservoir de détergent et appliquez-le sur la zone à nettoyer à basse pression. Laissez le détergent agir sur la surface pendant quelques minutes, mais ne le laissez pas sécher. Rincez à haute pression à l'aide du jet en éventail en maintenant l'embout de la buse à au moins 1 à 3 pouces de la surface à nettoyer. Maintenez une distance supplémentaire par rapport à la zone à nettoyer lorsque vous utilisez un jet direct.

### DONNÉES TECHNIQUES

Modèle	C402-PLUS-1800C
Tension secteur	120V
Fréquence secteur	60Hz
Puissance absorbée	1800W
Pression nominale	100bar
Pression max.	150bar
Débit nominal	6L/min
Pression d'entrée d'eau max.	12bar
Température d'entrée d'eau max.	50°C

Niveau de pression acoustique mesuré

$L_{PA}$ (pression acoustique)      dB (A)90.3

$P_{PA}$ (pression acoustique)      dB (A)3

$L_{WA}$ (puissance acoustique)      dB(A)92

$K_{WA}$ (puissance acoustique)      dB(A)3

Valeur d'accélération quadratique moyenne pondérée : <2.65 m/s<sup>2</sup>

### GARANTIE

Reportez-vous aux conditions de garantie jointes pour connaître les modalités de la garantie.

### ENVIRONNEMENT

Si votre machine doit être remplacée après une utilisation prolongée, jetez-la avec les déchets ménagers, mais de manière écologique.

## CONSEILS DE DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE PROBABLE	SOLUTION
Lorsque l'interrupteur est en position «   », la machine ne démarre pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La prise électrique est défectueuse.</li> <li>• La tension est insuffisante.</li> <li>• Le cordon d'alimentation n'est pas branché.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez la fiche, la prise et les fusibles.</li> <li>• Vérifiez si la tension est suffisante.</li> <li>• Branchez le cordon d'alimentation.</li> </ul>
La pompe n'atteint pas une pression suffisante ou fluctue.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le filtre d'entrée d'eau est bouché.</li> <li>• La pompe aspire de l'air.</li> <li>• Les soupapes d'aspiration sont bouchées/usées.</li> <li>• Le diamètre du tuyau d'arrosage est trop petit.</li> <li>• L'alimentation en eau est restreinte.</li> <li>• L'alimentation en eau est insuffisante.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Retirez et nettoyez le filtre.</li> <li>• Serrez les raccords/purgez le système.</li> <li>• Nettoyez ou remplacez les soupapes.</li> <li>• Remplacez par un tuyau d'arrosage de 3/4 pouce.</li> <li>• Vérifiez que le tuyau n'est pas plié ou ne fuit pas.</li> <li>• Ouvrez complètement la source d'eau.</li> </ul>
Le nettoyeur haute pression n'a pas ou ne maintient pas la pression.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Excès d'air dans la conduite d'eau et la pompe.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Éteignez l'appareil et coupez l'alimentation en eau/purgez le système/maintenez la gâchette enfoncée.</li> </ul>
Le nettoyeur haute pression fait trop de bruit.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'admission est bloquée.</li> <li>• Les vannes sont usées, sales ou bouchées.</li> <li>• Le filtre est sale.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez les vannes d'admission.</li> <li>• Vérifiez, nettoyez ou remplacez les vannes.</li> <li>• Vérifiez, nettoyez ou remplacez le filtre.</li> </ul>
Le moteur s'arrête pendant l'utilisation.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La tension du réseau est inférieure à celle recommandée.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez si la tension est adéquate.</li> </ul>

## Déclaration de conformité CE

Nous déclarons par la présente que la conception, la construction et le modèle de l'appareil sont conformes aux normes et aux exigences de sécurité et de santé de la politique cohérente de l'UE.

Cette déclaration sera sans effet si l'appareil est modifié sans notre accord.

Type d'instrument : Nettoyeur haute pression C402-PLUS-1800C

### **Directives européennes applicables :**

- Directive européenne 2006/42/CE relative aux machines
- Directive basse tension 2006/95/CE
- Directive compatibilité électromagnétique 2004/108/CE
- Directive européenne 2000/14/CE relative à la compatibilité électromagnétique
- Directive européenne 2002/95/CE

### **Normes harmonisées appliquées :**

- EN60335-1:2012/A15:2021
- EN 60335-2-79:2012
- EN 55014-1:2021
- EN 55014-2:2021
- ENIEC61000-3-2:2019/A1:2021
- EN61000-3-3:2013/A2:2021
- EN 62233:2008

## **US**

If you have any questions, please contact our customer care center.  
Our contact details are below:



001-877-644-9366



customerservice@aosom.com

Imported by Aosom LLC  
27150 SW Kinsman Rd Wilsonville, OR 97070 USA  
MADE IN CHINA

## **CA**

If you have any questions, please contact our customer care center.  
Our contact details are below:

Si vous avez la moindre question, veuillez contacter notre centre d'assistance à la clientèle.  
Nos coordonnées sont les suivantes:



416-792-6088



customerservice@aosom.ca

Imported by Aosom Canada Inc.  
7270 Woodbine Avenue, Unit 307, Markham, Ontario Canada  
L3R 4B9  
MADE IN CHINA

Importé par Aosom Canada Inc.  
7270 Woodbine Avenue, unité 307, Markham, Ontario Canada  
L3R 4B9  
FABRIQUÉ EN CHINE

