

*If you have questions or comments, contact us.
Si vous avez des questions ou des commentaires, contactez-nous.*

1-888-394-3392

**INSTRUCTION MANUAL
MANUEL D'INSTRUCTION**

DEWALT®

**DXAEPS14CA
Power Station
Station d'énergie**



Intertek

RD070324



⚠ WARNING: Read all instructions before operating product. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Definitions: Safety Guidelines

The definitions below describe the level of severity for each signal word. Please read the manual and pay attention to these symbols.

⚠ DANGER: Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, **will** result in **death or serious injury**.

⚠ WARNING: Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, **could** result in **death or serious injury**.

⚠ CAUTION: Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, **may** result in **minor or moderate injury**.

NOTICE: Indicates a practice **not related to personal injury** which, if not avoided, **may** result in **property damage**.

IF YOU HAVE ANY QUESTIONS OR COMMENTS ABOUT THIS DEWALT TOOL, CALL US TOLL FREE AT: **1-888-394-3392**.

Power Station

The DXAEPS14CA Power Station is a DEWALT power station that features a jump starter, digital compressor, dual 120V AC power outlets, USB Ports and LED Area Lights.

Important Safety Instructions

▲ WARNING: WHEN USING ELECTRICAL APPLIANCES, BASIC PRECAUTIONS SHOULD ALWAYS BE FOLLOWED, INCLUDING THE FOLLOWING:

1. Keep these instructions.
2. Heed all warnings.
3. Follow all instructions.
4. Avoid dangerous environments. Don't use this unit in damp or wet locations; or in the rain or snow.
5. Clean only with a dry cloth.
6. The jump starter and supplied Charging Adapter are not toys and cannot be played with as toys. To reduce the risk of injury, close supervision is necessary when these units are used near children.
7. Store indoors. When not in use, this unit should be stored indoors in a dry and high or locked-up place – out of the reach of children.
8. Stay alert. Use common sense. Do not operate this equipment when you are tired or impaired.
9. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer. The use of any accessory or attachment not recommended for use with this unit may result in a risk of fire, electric shock, or injury to persons.
10. Use only on a flat, level surface. If a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.



11. To reduce risk of electric shock, disconnect the unit from any power source before attempting maintenance or cleaning. Turning off controls without disconnecting will not reduce this risk.
12. Check for damaged parts. Do not use this unit if damaged in any way.
13. Do not use unit that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.
14. Do not disassemble the unit, there are no user serviceable parts inside. Incorrect reassembly may result in a risk of fire or electric shock.
15. This unit is intended to be used in an upright position. The unit **MUST** be kept upright during use.
16. Unit shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, shall be placed on the unit.
17. Do not operate this unit near flammable liquids or in gaseous or explosive atmospheres. Motors in these tools normally spark, and the sparks might ignite fumes.
18. This unit employs parts (switches, relays, etc.) that produce arcs or sparks. Therefore, if used in a garage or enclosed area, the unit **MUST** be placed not less than 18 inches above the floor.
19. Do not overcharge the battery – refer to the appropriate section of this manual.

Note: This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003. CAN ICES-3(B).

READ ALL INSTRUCTIONS

Specific Safety Instructions for Charging this Unit

- **Don't abuse the cord.** Protect the extension cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where it connects to the unit. Never carry the unit by the cord or yank it to disconnect from receptacle. Pull by the plug rather than the cord when disconnecting from the unit.
- **Ground fault circuit interrupter (GFCI)** protection should be provided on the circuits or outlets to be used. Receptacles are available having built in GFCI protection and may be used for this measure of safety.
- **IMPORTANT:** This unit is delivered in a partially charged state. Fully charge unit with a household extension cord for a full 40 hours or until the battery status icon shows 4 solid bars before using for the first time. You cannot overcharge the unit using the AC charging method.
- To recharge this unit, use only the supplied AC Charging Adapter. Plug in the Charging Adapter at the unit first, then plug into the charging source.
- All functions should be turned off when the unit is charging or not in use. Make sure all functions are turned off before connection to a power source or load.
- Position the Charging Adapter cord so it does not become entangled or become a safety hazard. Keep the Charging Adapter cord away from sharp edges.
- Do not crush, cut, pull or expose Charging Adapter cords to extreme heat.
- Use in a dry location only.
- Do not attempt to charge the unit if the Charging Adapter is damaged.
- After charging/recharging, disconnect Charging Adapter and wait 5 minutes before use.

- Only charge the unit in a well ventilated area.
- ▲ **CAUTION** – To reduce the risk of injury or property damage: Pull by plug rather than cord when unplugging the Charging Adapter.

Extension Cords

▲ **WARNING:** Use of an improper extension cord could result in a risk of fire and electric shock, and will void warranty. Make sure your extension cord is in good condition. When using an extension cord, be sure to use one heavy enough to carry the current your product will draw. An undersized cord will cause a drop in line voltage resulting in loss of power and overheating. The following table shows the correct size to use depending on cord length and nameplate ampere rating. If in doubt, use the next heavier gauge. The smaller the gauge number, the heavier the cord.

MINIMUM GAUGE FOR CORD SETS						
Volts	Total Length of Cord in Feet					
	0-25 (0-7.6m)	26-50 (7.6-15.2m)	51-100 (15.2-30.4m)	101-150 (30.4-45.7m)		
120V						
240V	0-50 (0-15.2m)	51-100 (15.2-30.4m)	101-200 (30.4-60.9m)	201-300 (60.9-91.4m)		
Ampere Rating	Extension Cord Length					
	More Than	Not more Than	0'-25'	26'-50'	51'-100'	101'-150'
			American Wire Gauge (AWG)			
0 -	6	18	16	16	16	14
6 -	10	18	16	16	14	12
10 -	12	16	16	16	14	12
12 -	16	14	12			Not Recommended

When an extension cord is used, make sure that:

- the pins of extension cord are the same number, size and shape as those in the charger,
- the extension cord is properly wired and in good electrical condition, and
- the wire size is large enough for the AC rating of the charger.

Outdoor use extension cords: When the unit is charged outdoors, use only extension cords intended for use outdoors and so marked.

Specific Safety Instructions for Jump Starters

⚠ WARNING – Burst hazard: Do not use the unit for charging dry-cell batteries that are commonly used with home appliances. These batteries may burst and cause injury to persons and damage property. Use the unit for charging/boosting a lead-acid battery only. It is not intended to supply power to a low-voltage electrical system other than in a starter-motor application.

⚠ WARNING: To reduce the risk of electric shock, never immerse this unit in water or any other liquid, or use when wet.

⚠ WARNING – Risk of explosive gases:

- Working in the vicinity of a lead acid battery is dangerous. Batteries generate explosive gases during normal battery operation. For this reason, it is of the utmost importance that each time before using the jump-starter you read this manual and follow instructions exactly.
- To reduce the risk of battery explosion, follow these instructions and those published by the battery manufacturer and manufacturer of any equipment you intend to use in the vicinity of the battery. Review cautionary markings on these products and on the engine.

⚠ WARNING – Risk of serious injury or property damage:

- Never allow red and black clamps to touch each other or another common metal conductor — this could cause damage to the unit and/or create a sparking/explosion hazard.

⚠ WARNING – To reduce the risk of fire:

- Do not operate near flammable materials, fumes, dust or gases.
- Do not expose to extreme heat or flames.

⚠ CAUTION – To reduce the risk of injury or property damage:

- NEVER ATTEMPT TO JUMP-START OR CHARGE A FROZEN BATTERY.

- Vehicles that have on-board computerized systems may be damaged if vehicle battery is jump-started. Before jump-starting, read the vehicle's owner's manual to confirm that external-starting assistance is suitable.
- Jump-start procedures should only be performed in a safe, dry, well-ventilated area.
- Always store battery clamps properly when not in use.
- When using this unit close to the vehicle's battery and engine, stand the unit on a flat, stable surface, and be sure to keep all clamps, cords, clothing and body parts away from moving vehicle parts.
- Make sure to connect the clamps with correct polarity. Damage caused by improper connection is not covered by the Warranty.
- Do not expose battery to fire or intense heat since it may explode. Before disposing of the battery, protect exposed terminals with heavy-duty electrical tape to prevent shorting (shorting can result in injury or fire).
- Place this unit as far away from the battery as cables permit.
- Never allow battery acid to come in contact with this unit.
- Do not operate this unit in a closed area or restrict ventilation in any way.
- This system is designed to be used only on vehicles with a 12 volt DC battery system. Do not connect to a 6 volt or 24 volt battery system.
- This system is not designed to be used as a replacement for a vehicular battery. Do not attempt to operate a vehicle that does not have a battery installed.
- Excessive engine cranking can damage a vehicle's starter motor. If the engine fails to start after the recommended number of attempts, discontinue jump-start procedures and look for other problems that may need to be corrected.
- Do not use this jump starter on a watercraft. It is not qualified for marine applications.

- Although this unit contains a non-spillable battery, it is recommended that unit be kept upright during storage and recharging. To avoid possible damage that may shorten the unit's working life, protect it from direct sunlight, direct heat and/or moisture.

Specific Safety Instructions for Compressors

⚠ WARNING – Burst hazard: Bursting articles can cause serious injury.

- Carefully follow instructions on articles to be inflated.
- Never exceed the recommended pressure listed in instructions on articles to be inflated. If no pressure is given, contact article manufacturer before inflating.
- Always monitor the pressure on the LCD Screen.

⚠ CAUTION: To reduce the risk of property damage:

- Never leave the compressor unattended while in use.
- Do not operate compressor continuously for longer than 10 minutes. This could damage the compressor. Follow the instructions in the "Portable Compressor" section.

Specific Safety Instructions for Inverters

⚠ WARNING – To reduce the risk of electric shock:

- Do not connect to AC distribution wiring.
- Do not make any electrical connections or disconnections in areas designated as IGNITION PROTECTED. This inverter is NOT approved for ignition protected areas.
- Never immerse the unit in water or any other liquid, or use when wet.

⚠ WARNING – To reduce the risk of fire:

- Do not operate near flammable materials, fumes, dust or gases.
- Do not expose to extreme heat or flames.

⚠ CAUTION – To reduce the risk of injury or property damage:

- Do not insert foreign objects into the inverter outlets.
 - Do not attach AC outlet taps or multi-outlet extension cords, or attach more than one electrical appliance to each inverter outlet.
 - Observe all Safety Instructions in the "Specific Safety Instructions for Power Cords" section of this Instruction Manual when using the inverter outlets. When an appliance plugged into this unit is used outdoors, use only extension cords intended for use outdoors and so marked.
 - Do not attempt to connect the inverter while operating your vehicle. Not paying attention to the road may result in a serious accident.
 - Always use the inverter where there is adequate ventilation.
 - Always turn the inverter off when not in use.
 - Keep in mind that this inverter will not operate high wattage appliances or equipment that produce heat, such as hair dryers, microwave ovens and toasters.
 - Do not use this inverter with medical devices. It is not tested for medical applications.
 - Operate this inverter only as described in this Instruction Manual.
 - **⚠ CAUTION** – Rechargeable devices
 - Certain rechargeable devices are designed to be charged by plugging them directly into an AC receptacle. These devices may damage the inverter or the charging circuit.
 - When using a rechargeable device, monitor its temperature for the initial ten minutes of use to determine if it produces excessive heat.
 - If excessive heat is produced, this indicates the device should not be used with this inverter.
 - This problem does not occur with most battery-operated equipment. Most devices use a separate charger or transformer that is plugged into an AC receptacle.
 - The inverter is capable of running most chargers and transformers.
- IMPORTANT:** Some laptop computers may not operate with this inverter.

Specific Safety Instructions for USB Ports

- Do not insert foreign objects into the USB Ports.
- Do not attach USB hubs or more than one personal electronic device to each USB Port.
- Do not use this unit to operate appliances that require more than 15W when using the USB-A port only; 25W when using the USB-C port only; up to 5V/15W output on both the USB-A and USB-C when they are used simultaneously.

First Aid

PERSONAL SAFETY:

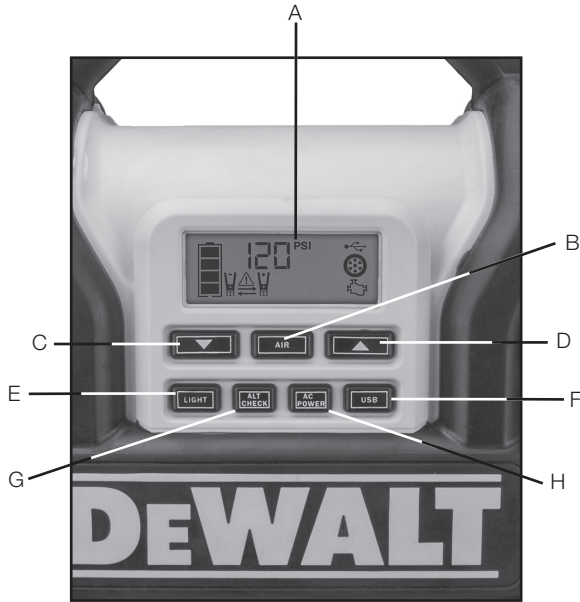
- When working with lead acid batteries, always make sure immediate assistance is available in case of accident or emergency.
- Have plenty of fresh water and soap nearby in case battery acid contacts skin.
- Never smoke or allow a spark or flame in vicinity of vehicle battery, engine or power station.
- Stay clear of fan blades, belts, pulleys, and other parts that can cause injury to persons.
- Remove personal metal items such as rings, bracelets, necklaces and watches when working with a lead acid battery. A lead acid battery can produce a short circuit current high enough to weld a ring, or similar metal object, to skin, causing a severe burn.
- Do not wear vinyl clothing when jump-starting a vehicle. Friction can cause dangerous static-electrical sparks.
- Do not wear loose clothing or jewelry. They can be caught in moving parts. Rubber gloves and substantial, non-skid footwear are recommended when working outdoors. Wear protective hair covering to contain long hair.
- Be extra careful to avoid dropping a metal tool onto the battery. It might spark or short-circuit the battery or another electrical part and could cause an explosion.

- **⚠ WARNING** – Battery fluid is a diluted sulphuric acid and may cause personal injury or damage to property. In case of skin or eye contact, follow the instructions below.
- **Skin:** If battery acid comes in contact with skin, rinse immediately with water, then wash thoroughly with soap and water. If redness, pain, or irritation occurs, seek immediate medical attention.
- **Eyes:** If battery acid comes in contact with eyes, flush eyes immediately, for a minimum of 15 minutes and seek immediate medical attention. Avoid touching the eyes while working with a battery. Acid, acid particles or corrosion may get into the eyes.
- Always have protective eyewear when using this product: contact with battery acid may cause blindness and/or severe burns. Be aware of first aid procedures in case of accidental contact with battery acid.
- **LCD Liquid Crystal Display:** If liquid crystal comes in contact with your skin: Wash area off completely with plenty of water. Remove contaminated clothing. If liquid crystal gets into your eye: Flush the affected eye with clean water and then seek medical attention. If liquid crystal is swallowed: Flush your mouth thoroughly with water. Drink large quantities of water and induce vomiting. Then seek medical attention.

**SAVE THESE
INSTRUCTIONS
FOR FUTURE USE**

Control Panel (Fig. 1)

- | | |
|----------------------------------------------------|----------------------------|
| A. Backlit LCD Screen | E. Area Light Power Button |
| B. Compressor Power Button | F. USB Power Button |
| C. Decrease Compressor Pressure Control Button (▼) | G. Alternator Check Button |
| D. Increase Compressor Pressure Control Button (▲) | H. AC Power Button |

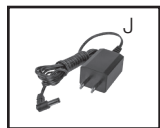
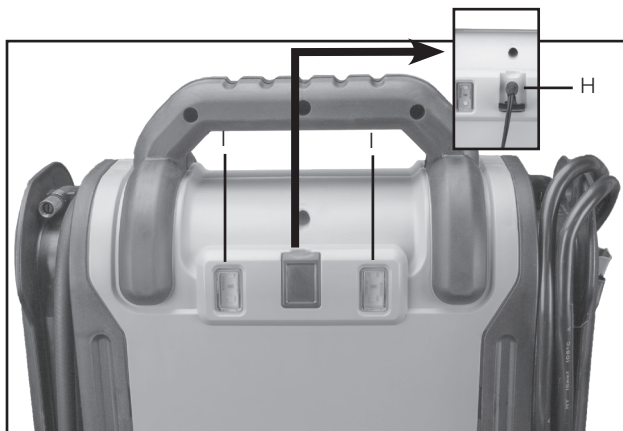


Components (Fig. 2)

- | | |
|-----------------------------------------------|-----------------------------|
| A. Air Hose and Sure Fit® Nozzle on Hose Wrap | E. Battery Clamp |
| B. Boost Cables Wrap | F. USB Ports |
| C. Handle | G. Dual 120 Volt AC Outlets |
| D. Control Panel (see Fig. 1) | |



- H. 120V AC Charging Port (under protective cover)
- I. LED Area Light (two banks of two LEDs)
- J. 12 Volt AC Charging Adapter

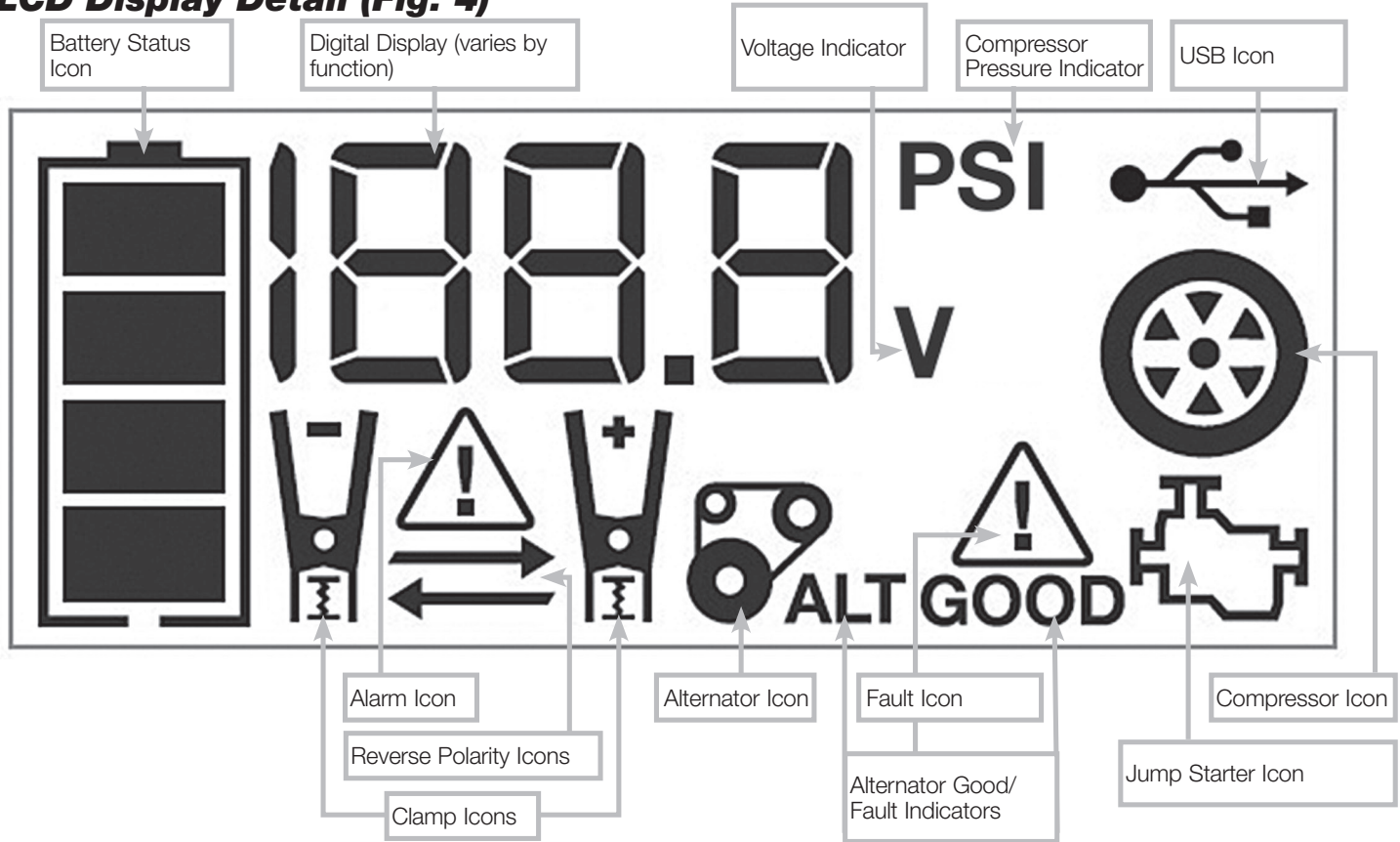


Battery Clamps Stored On / Removed From Battery Clamp Tabs (Fig. 3)



NOTE: Clamp tabs rotate down for easy storage.

LCD Display Detail (Fig. 4)



Overview

COMMON ACTIONS AND UNIT RESPONSES

The following actions turn the unit on and activate the LCD Screen:

<p>Press the LED Area Light Power Button. (Refer to the "LED Area Light" section.)</p>	<p>A beep will sound and the Area Light will turn on. The Backlit LCD Screen will turn on for 10 seconds (only). The LCD Screen will continue to display the Battery Status Icon and Battery Voltage Indicator. The unit remains on until the LED Area Light Power Button is pressed again to turn it off.</p>
<p>Press the Alternator Check Button. (Refer to the "Alternator Check" section.)</p>	<p>A beep will sound and the Backlit LCD Screen will display the Battery Status Icon, and the Alternator Icon will flash. The unit remains on until the Alternator Check Button is pressed again to turn it off.</p>
<p>Press the AC Power Button. (Refer to the "120V AC Power Outlets" section.)</p>	<p>A beep will sound and the Backlit LCD Screen will display the Battery Status Icon; and the Digital Display shows "AC", indicating the Dual AC Outlets are ready to use. The unit remains on until the AC Power Button is pressed again to turn it off.</p>

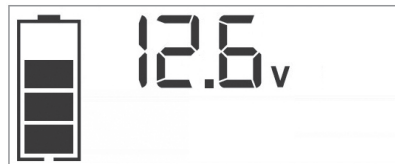
<p>Press the USB Power Button. (Refer to the "USB Ports" section.)</p>	<p>A beep will sound and the Backlit will turn on. The LCD Screen will display the Battery Status Icon, Battery Voltage Indicator, and the USB Icon; The unit remains on until the USB Power Button is pressed again to turn it off.</p>
<p>Press the Compressor Power Button. (Refer to the "Portable Compressor" section.)</p>	<p>A beep will sound and the Backlit LCD Screen will display the Battery Status Icon, "XXX" PSI and the Compressor Icon. If no further actions are taken after 1 minute, the unit will display the Battery Status Icon and Battery Voltage Indicator for 10 seconds before automatically turning off.</p>
<p>Whenever the clamps are properly connected to a battery (refer to the "Jump Starter" section) ...</p>	<p>... a beep will sound and the Backlit LCD Screen will display the Battery Status Icon, Battery Voltage Indicator, the Clamp Icons, and the "+" and "-" signs, as well as the flashing Jump Starter Icon. The unit remains on until the clamps are disconnected from the battery.</p>

<p>If the red and black clamps touch each other (refer to the "Jump Starter" section) ...</p>	<p>... the Backlit LCD Screen will display the Battery Status Icon and Battery Voltage Indicator. The Clamp Icons, "+" and "-" signs and the Alarm Icon will flash. The unit will sound a two-second warning every ten seconds continuously until the clamps are separated.</p>
<p>If the clamp connections to the battery's positive and negative terminals are reversed (refer to the "Jump Starter" section) ...</p>	<p>... the Backlit LCD Screen will display the Battery Status Icon, Battery Voltage Indicator, and the Clamp Icons. The Alarm Icon, the "+" and "-" signs and the Reverse Polarity Icons will flash and the unit will sound a warning continuously until the clamps are disconnected from the battery.</p>
<p>When the unit is charging or recharging using the supplied Charging Adapter (refer to the "Charging/Recharging" section) ...</p>	<p>... the backlight will turn on for 10 seconds (only). The LCD Screen will continue to display the Battery Status Icon and Battery Voltage Indicator. The bars on the Battery Status Icon will change from empty to solid (bottom to top) repeatedly.</p>

NOTE: The unit will automatically power off once ALL the functions and the charging process are turned off.

Viewing Battery Status

The Battery Status Icon and Battery Voltage Indicator indicate the battery charge level as follows.



- If the battery charge level is at full capacity, four solid bars will display.
- If the battery is partially charged, two or three solid bars will display.
- If the battery is nearly empty, one solid bar will display. The unit should be charged at this time.
- If the battery is completely empty, four blank bars will display. The unit **MUST** be charged at this time or the unit's built-in low voltage protection will activate.

Charging/Recharging

Lead-acid batteries require routine maintenance to ensure a full charge and long battery life. All batteries lose energy from self-discharge over time and more rapidly at higher temperatures. Therefore, batteries need periodic charging to replace energy lost through self-discharge. When the unit is not in frequent use, manufacturer recommends the battery should be recharged at least every 30 days and after each use.

Important Charging Notes

1. This unit is delivered in a partially charged state – you must fully charge it before using it for the first time. Initial AC charge should be for 40 hours or until the Battery Status Icon shows 4 solid bars.

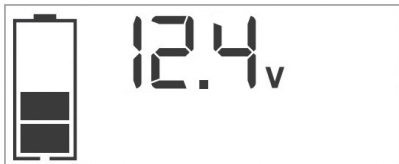
2. Recharging the battery after each use will prolong battery life; frequent heavy discharges between recharges and/or overcharging will reduce battery life.
3. Make sure all other unit functions are turned off during recharging, as this can slow the recharging process.

⚠ CAUTION – Risk of property damage: Failure to keep the battery charged will cause permanent damage and result in poor jump starting performance.

IMPORTANT: If you know the unit is discharged, but the Battery Icon displays four solid bars as if the unit is fully charged when connected to a charging power source, this may be due to the internal battery having high impedance. The manufacturer suggests leaving the unit charging for a period of 40 hours using the supplied 120V AC Charging Adapter before use.

Charging/Recharging Using the Supplied Charging Adapter

1. Lift the protective cover of 12V DC Charging Port located on the back of the unit (refer to Fig. 3 to locate). Insert the barrel connector of the AC Charging Adapter into the DC charging port. Insert the plug end into a (powered) standard North American 120 volt 60Hz outlet. When the unit is properly connected to an AC power source, the LCD Screen will display the following:



The bars on the Battery Status Icon represent the charge level of the unit's internal battery. The bars on the Battery Status Icon will

- change from empty to solid (bottom to top) repeatedly to indicate the unit is charging. The Backlight will turn on for 10 seconds (only).
2. Charge for approximately 40 hours or until the Battery Status Icon shows 4 solid bars.
 3. When charging is complete, disconnect the AC Charging Adapter – first unplug the adapter from the AC power source, then disconnect the barrel connector from the unit.

Jump-Start

- A. For negative-grounded systems (most common), connect the positive (red) clamp to the positive ungrounded battery post and the negative (black) clamp to the vehicle chassis or engine block away from the battery. Do not connect the clamp to the carburetor, fuel lines or sheet-metal body parts. Connect to a heavy gauge metal part of the frame or engine block.
- B. For positive-grounded systems, connect the negative (black) clamp to the negative ungrounded battery post and the positive (red) clamp to the vehicle chassis or engine block away from the battery. Do not connect the clamp to the carburetor, fuel lines or sheet-metal body parts. Connect to a heavy gauge metal part of the frame or engine block.

IMPORTANT: . All features must be turned off with the exception of the Area Light when jump-starting. The unit is intended to be used only in the upright position. The unit must be kept upright during use. See the illustration to the right for correct orientation.



▲ WARNING – To reduce the risk of serious injury or property damage:

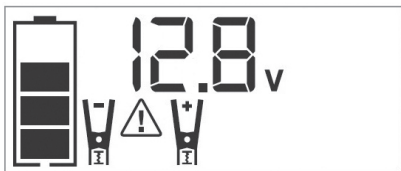
- Follow all safety instructions found in the “Specific Safety Instructions for Jump Starters” section of this instruction manual.
- If the clamps are connected incorrectly with regard to polarity, the unit will sound a continuous alarm until the clamps are disconnected. The Backlit LCD Screen will display the Battery Status Icon, the Battery Voltage Indicator and the Clamp Icons. The “+” and “-” signs above the Clamp Icons, the Arrow Icons and the Alarm Icon will flash. The Backlit LCD Screen will display the following:



Disconnect the clamps and reconnect to battery with correct polarity.

- Never touch red and black clamps together. This can cause dangerous sparks, power arcing, and/or explosion.

If the red and black clamps touch each other, the unit will sound a continuous two-second alarm every ten seconds until the clamps are separated. The Backlit LCD Screen will display the following:



The Battery Status Icon and Battery Voltage Indicator light solid. The Alarm Icon, Clamp Icons and the “+” and “-” signs will flash.

Immediately separate the clamps and do not allow them to touch again.

- If the unit is overheated during the jump starting process, the thermal protection will activate and the Backlit LCD Screen will display the following:



The Battery Status Icon and Battery Voltage Indicator light solid. The Alarm Icon will flash. Allow the unit to cool for 10-30 minutes before use.

- Always disconnect the negative (black) jumper cable first, followed by the positive (red) jumper cable, except for positive grounded systems.

PROCEDURE

Take the following steps, observing all cautions and warnings in the “Important Safety Instructions” section at the front of this manual.

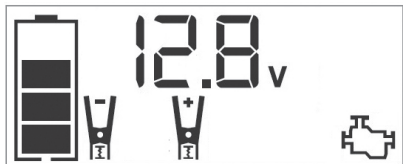
1. Turn off vehicle ignition and all accessories (radio, A/C, lights, connected cell phone chargers, etc.). Place vehicle in “park” and set the emergency brake.
2. Remove jumper clamps from clamp tabs. Connect the red clamp first, then the black clamp.
3. **Procedure for jump-starting a NEGATIVE GROUNDED SYSTEM (negative battery terminal is connected to chassis) (MOST COMMON)**
 - 3a. Connect positive (+) red clamp to vehicle battery's positive terminal.
 - 3b. Connect negative (-) black clamp to chassis or a solid, non-moving, metal vehicle component or body part. Never clamp

directly to negative battery terminal or moving part. Refer to the automobile owner's manual.

4. Procedure for jump-starting POSITIVE GROUND SYSTEMS

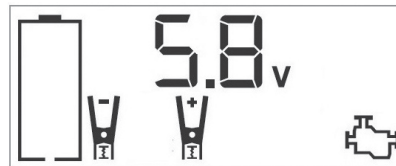
NOTE: In the rare event that the vehicle to be started has a Positive Grounded System (positive battery terminal is connected to chassis), replace steps 3a and 3b above with steps 4a and 4b, then proceed to step 5.

- 4a. Connect negative (-) black clamp to vehicle battery's negative terminal.
 - 4b. Connect positive (+) red clamp to vehicle chassis or a solid, non-moving, metal vehicle component or body part. Never clamp directly to positive battery terminal or moving part. Refer to the automobile owner's manual.
5. When the clamps are connected properly, the Backlit LCD Screen will display the following to indicate the unit is ready to jump-start:



The Battery Status icon, Battery Voltage Indicator, Clamp Icons and the “+” and “-” signs light solid. The Jump Starter Icon will flash to indicate the clamps are properly connected.

6. Turn on the ignition and crank the engine in 5-6 second bursts until engine starts. The Backlit LCD Screen will display the following:



The Battery Status Icon, the Battery Voltage Indicator, Clamp Icons and the “+” and “-” signs light solid to indicate the unit is jump-starting. The Jump Starter Icon flashes.

7. Disconnect the negative (-) engine or chassis clamp first, then disconnect the positive (+) battery clamp.

NOTE: If the unit is malfunctioning after jump start procedure, please recharge the unit with the supplied AC charger to reset the unit.

IMPORTANT: Always turn the unit off when not in use. Recharge this unit fully after each use.

⚠ CAUTION – To reduce the risk of property damage:

- Vehicles that have on-board computerized systems may be damaged if vehicle battery is jump-started. Before jump-starting this type of vehicle, read the vehicle manual to confirm that external-starting assistance is advised.
- Excessive engine cranking can damage the vehicle's starter motor. If the engine fails to start after the recommended number of attempts, discontinue jump-start procedure and look for other problems that need to be corrected.
- If vehicle fails to start, turn off the ignition, disconnect the jump-start system's leads and contact a qualified technician to investigate why the engine did not start.

Alternator Check

Set up the unit, connect the battery clamps and connect to the battery following steps 1 through 5 under “Procedure” in the “Jump-Starter” section.

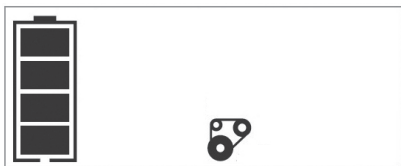
Important Notes About the Alternator Check Function

1. The unit may detect that the alternator is out of typical voltage range because someone has added a number of accessory loads on the charging system, thereby increasing current demand from the alternator. **MAKE SURE THAT THE ALTERNATOR IS RATED TO SUPPORT THE APPLICATION.**
2. This check may not be accurate for every make, manufacturer and model of vehicle. Check only 12 volt systems.

PART 1

No Load (turn OFF all vehicle’s accessories): The vehicle battery must be fully charged before testing the alternator. Run the engine long enough to achieve normal idle speed and verify there is a no-load voltage.

1. Press the Alternator Check Button to start the check. The Backlit LCD Screen will display the following to indicate the unit is analyzing the alternator:



The Battery Status Icon will light solid and the Alternator Icon will flash.

2. If the unit detects that the alternator is good, the Backlit LCD Screen will display the following:



The Battery Status Icon, Alternator Icon, and “ALT GOOD” will light solid.

3. If the unit detects that the alternator is out of typical voltage range, the Backlit LCD Screen will display the following:



The Battery Status Icon, Alternator Icon and “ALT” will light solid. The Fault Icon will flash.

4. Press the Alternator Check Button again to stop the test and turn off the unit.

PART 2

Under Load (accessories ON): Next, load the alternator by turning on as many accessories as possible (except for A/C and Defrost).

1. Press the Alternator Check Button to start the check. The Backlit LCD Screen will display the following to indicate the unit is analyzing the alternator:



The Battery Status Icon will light solid and the Alternator Icon will flash.

2. If the unit detects that the alternator is good, the Backlit LCD Screen will display the following:



The Battery Status Icon, Alternator Icon, and "ALT GOOD" will light solid.

3. If the unit detects that the alternator is out of typical voltage range, the Backlit LCD Screen will display the following:



The Battery Status Icon, Alternator Icon and "ALT" will light solid. The Fault Icon will flash.

4. Press the Alternator Check Button again to stop the test and turn off the unit.

IMPORTANT: Always turn the unit off when not in use. Recharge this unit fully after each use.

Portable Compressor

The built-in 12 volt DC compressor is the ultimate compressor for all vehicle tires, trailer tires and recreational inflatables. A nozzle adaptor is supplied that screws onto the end of the Sure Fit® Nozzle at the free end of the compressor hose. The compressor hose with tire fitting is stored on the compressor Hose Wrap on the right side of the unit. Refer to the "Features" illustration for locations of compressor hose. The Compressor Power Button and Increase (▲) and Decrease (▼) Compressor Pressure Control Buttons are located on the control panel on the front of the unit.

Before proceeding, check the unit's battery status on the LCD Screen. Four solid bars in the Battery Icon indicates a full battery. When the battery level is nearly empty with only one solid bar, the unit **MUST** be recharged before use or the unit's built-in low voltage protection will activate and the compressor will automatically shut down.

The compressor is capable of inflating up to 120 pounds per square inch (psi) pressure. Return hose to the Hose Wrap after use.

▲ WARNING – To reduce the risk of serious injury or property damage: Follow all safety instructions found in the "Specific Safety Instructions for Compressors" section of this instruction manual.

▲ CAUTION – Do not operate compressor continuously for longer than 10 minutes, as it may overheat. This could damage the compressor. If the compressor must be operated for longer periods: every 10 minutes press the Compressor Power Button to turn the compressor off, then restart after a cooling down period of

approximately 30 minutes. In any event, the compressor will automatically shut down after operating continuously for 10 minutes.

INFLATING TIRES OR PRODUCTS WITH VALVE STEMS

1. Screw the Sure Fit® Nozzle onto the valve stem. Do not overtighten.
2. Press the Compressor Power Button. A beep will sound and the Backlit LCD Screen will display the following:



The Compressor Icon will light and the Digital Display will alternately show the flashing pre-set psi value (that was last set by the Compressor Pressure Control Buttons) and the current pressure of the item being inflated (which will light solid).

3. Press the “▲” and “▼” Pressure Control Buttons to set the desired pressure from a range pre-set values (between 3 and 120), which will display on the Backlit LCD Screen. The unit will sound a beep with each press of the buttons (holding the button speeds up the upward or downward value selection). Once the desired pressure has been entered, release the button and the flashing Digital Display will show the new selected pressure, as follows:



The new selected value is now stored in the unit's memory until it is manually reset.

4. Press the Compressor Power Button once more to begin inflating. The Compressor Icon will flash and the Digital Display will only show the current pressure value (which will light solid) to indicate the compressor is activated. Monitor the pressure on the LCD Screen.

IMPORTANT NOTE: To interrupt during inflation, press the Compressor Power Button again.

5. When desired pre-set pressure is reached, the compressor will automatically stop.
6. Press the Compressor Power Button again to turn off the unit.
7. Unscrew and remove the Sure Fit® Nozzle from the valve stem.
8. Allow the unit to cool, then recharge before storing away.
9. Store the compressor hose and Sure Fit® Nozzle in storage bracket.

INFLATING OTHER INFLATABLES WITHOUT VALVE STEMS

Inflation of other items requires use of the nozzle adapter.

1. Screw the nozzle adapter into the Sure Fit® Nozzle. Do not overtighten.
2. Insert the nozzle adapter into item to be inflated.
3. Follow steps 2 through 4 of the “Inflating Tires or Products With Valve Stems” section.

IMPORTANT: Small items such as volleyballs, footballs, etc. inflate very rapidly. Keep this in mind when setting pressure. Take extra care not to over-inflate.

4. When the desired pressure is reached, the compressor will automatically stop. Press the Compressor Power Button again to turn off the unit.
5. Disconnect the adapter from the inflated item.
6. Unscrew and remove the nozzle adapter from the Sure Fit® Nozzle.
7. Allow the unit to cool, then recharge before storing away.

8. Store the compressor hose, Sure Fit® Nozzle and nozzle adapter in the storage bracket.

120 Volt AC Power Outlets

RATED VERSUS ACTUAL CURRENT DRAW OF EQUIPMENT

Most electrical tools, appliances, electronic devices and audio/visual equipment have labels that indicate the power consumption in amps or watts. Be sure that the power consumption of the item to be operated is below 500 watts. If the power consumption is rated in amps AC, simply multiply by the AC volts (120) to determine the wattage.

Resistive loads are the easiest for this unit to run; however, it will not run larger resistive loads (such as electric stoves and heaters), which require far more wattage than the unit can deliver on a continuous basis. Inductive loads (such as TVs and stereos) require more current to operate than do resistive loads of the same wattage rating.

POWER INVERTER OUTPUT WAVEFORM

The AC output waveform of this unit is known as a modified sine wave. It is a stepped waveform that has characteristics similar to the sine wave shape of utility power. This type of waveform is suitable for most AC loads, including linear and switching power supplies used in electronic equipment, transformers, and small motors.

PROTECTIVE FEATURES

The unit monitors the following conditions:

Low internal battery voltage: The unit will automatically shut down when the battery voltage drops too low, as this can harm the battery.

High internal battery voltage: The unit will automatically shut down when the battery voltage is too high, as this can harm the unit.

Thermal shutdown protection: The unit will automatically shut down when the unit becomes overheated.

Overload/short circuit protection: The unit will automatically shut down when an overload or short circuit occurs.

Important Notes Concerning the AC Power Outlets

The two AC Power Outlets provide a combined total power draw of 500W.

When the AC Power Outlets are in use, the unit will monitor for the following fault conditions: thermal fault, low and high battery voltage fault, overload and short circuit (refer to the “Protective Features” section).

1. If a low internal battery voltage fault condition exists, the AC Power Outlets will shut down automatically and the Backlit LCD Screen will display the following until the fault is corrected:



The Digital Display will show the Battery Voltage Indicator, the EMPTY Battery Status Icon and Fault Icon on the LCD Screen will flash.

2. If a high internal battery voltage fault condition exists, the AC Power Outlets will shut down automatically and the Backlit LCD Screen will display the following until the fault is corrected:



- The Digital Display will show the FULL Battery Status Icon, the “AC” and Fault Icon on the LCD Screen will flash.
- If a thermal, overload or short circuit fault condition exists, the AC Power Outlets will shut down automatically and the Backlit LCD Screen will display the following until the fault is corrected:



The Battery Status Icon will light solid; the “AC” on the Digital Display and the Fault Icon on the LCD Screen will flash.

Should any of the above fault conditions occur:

- Disconnect the appliance from the unit.
- Press the AC Power Button to turn the AC Power Outlet off.
- Make sure the unit does not need to be recharged.
- Allow the unit to cool down for several minutes.
- Make sure the rating of the appliance plugged into the unit is 500 watts or lower and that the appliance cord and plug are not damaged.
- Assure there is adequate ventilation around the unit before proceeding.

USING THE DUAL 120 VOLT AC OUTLETS

The two 120 Volt AC Outlets are located on the front of the unit (refer to Fig. 2 to locate). The two outlets support a combined maximum power draw of 500 watts.

- Press the AC Power Button to turn on both 120V AC Power Outlets. A beep will sound and the LCD Screen will display the following:



The Battery Status Icon lights solid and the Digital Display shows “AC,” indicating the Dual AC Outlets are ready to use.

- Pull and hold the protective cover of the left AC outlet counterclockwise or the protective cover of the right AC outlet clockwise to expose the outlets. Insert the 120 volt AC plug from the unit into one of the 120 Volt AC Outlets.
 - Switch on the unit and operate as usual.
- NOTE:** Ensure that the wattage of all equipment simultaneously plugged into both 120V AC Power Outlets does not exceed 500 watts continuous.
- Press the AC Power Button again to turn off the 120V AC Power Outlets.

Monitor the unit’s internal battery status on the LCD Screen. Four solid bars in the Battery Icon indicates a full battery. When the battery level is nearly empty with only one solid bar, the unit **MUST** be recharged at this time.

Make sure the AC Power Outlets are turned off when the unit is being recharged or stored.

USB Ports

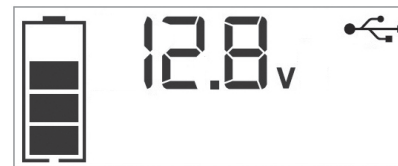
The USB Power Button and the two USB Ports are located on the front of the unit. Refer to Fig. 1 and 2 to locate.

Important Notes Concerning the USB Ports

1. The USB-A Port provides up to 15W output power. The USB-C Port provides up to PD 25W output power. The total output is up to 5V/15W when the USB-C and USB-A used simultaneously.
2. When the USB Ports are in use, the unit will monitor for the following USB fault conditions on all the USB Ports: low battery voltage fault, overload and short circuit. In any of these cases, the USB Ports will automatically shut down. Should this occur:
 - a. Disconnect the USB-powered device and press the USB Power Button again to turn off the USB Ports immediately.
 - b. Make sure the unit does not need to be recharged.
 - c. Allow the unit to cool down for several minutes before attempting to use the USB Ports again.
 - d. If a fault occurs again, make sure that draw of the USB devices plugged into the USB Ports do not exceed the maximum rating.
 - e. If an individual USB device is within specifications and the fault occurs, have the USB device checked for malfunction and do not continue to use it with these USB Ports.
3. This unit's USB Ports do not support data communication. They only provide power to external USB-powered devices.
4. Some household USB-powered electronics will not operate with this unit.

USING THE USB PORTS

1. Press the USB Power Button to turn on all of the USB Ports. A beep will sound, and the LCD Screen will continuously display the following:



The Battery Status Icon and Battery Voltage Indicator will light solid, as well as the USB Icon, indicating the USB Ports are ready to use.

2. Plug the USB-powered device into the USB Ports and operate normally.
3. Press the USB Power Button again to turn off the USB Ports.

Periodically check the unit's battery status on the Backlit LCD Screen. Four solid bars in the Battery Icon indicates a full battery. When the battery level is nearly empty with only one solid bar or completely empty with 4 empty bars, the unit must be recharged at this time or the unit's built-in low voltage protection will activate and the USB Ports will automatically shut down.

IMPORTANT: Make sure the USB Ports are turned off when the unit is being recharged or stored.

LED Area Light

The built-in LED Area Light consists of two banks of two LEDs (one on the right hand side, one on the left hand side of the back of the unit). It is controlled by the Area Light Power Button on the control panel (refer to Fig. 1 to locate).

1. Press the Area Light Power Button once to turn the light on.
2. Press the Area Light Power Button again to turn the Area Light off.

When the Area Light Power Button is pressed to turn it on, a beep will sound. The Backlit LCD Screen will turn on for 10 seconds (only) and

will then continuously display the Battery Status Icon and the Battery Voltage Indicator.

Periodically check the unit's battery status on the Backlit LCD Screen. Four solid bars in the Battery Icon indicates a full battery. When the battery level is nearly empty with only one solid bar or completely empty with 4 empty bars, the unit must be recharged at this time or the unit's built-in low voltage protection will activate and the LED Area Light will automatically shut down.

IMPORTANT: Make sure the Area Light is turned off when the unit is being recharged or stored.

Care and Maintenance

▲ WARNING: To reduce the risk of injury, turn the unit off and disconnect it from any power source before installing and removing accessories, before adjusting or when performing maintenance. An accidental start-up can cause injury.

Never submerge this unit in water. Dirt and grease may be removed from the exterior of the unit using a cloth or soft non-metallic brush. Never let any liquid get inside the unit; never immerse any part of the unit into a liquid.

▲ WARNING: Shock hazard. Disconnect the 12 Volt AC Charging Adapter before cleaning the unit.

There are no user-replaceable parts. Periodically inspect the condition of adapters, connectors and wires.

THE INTERNAL BATTERY

All batteries lose energy from self-discharge over time and more rapidly at higher temperatures. When the unit is not in use, we recommend that the battery is charged at least every 30 days.

BATTERY REPLACEMENT

The battery should last the service life of the unit. Service life is dependent on a number of factors including but not limited to the number of recharge cycles, and proper care and maintenance of the

battery by the end user. Contact manufacturer for any information you may need.

SAFE BATTERY DISPOSAL



Contains a maintenance-free, sealed, non-spillable, lead acid battery, which must be disposed of properly. Recycling is required. Failure to comply with local, state and federal regulations can result in fines, or imprisonment.

Please recycle.

▲ WARNING: To reduce the risk of serious injury or property damage:

- Do not dispose of the battery in fire as this may result in an explosion.
- Before disposing of the battery, protect exposed terminals with heavy-duty electrical tape to prevent shorting (shorting can result in injury or fire).
- Do not expose battery to fire or intense heat as it may explode.

Troubleshooting

Problem	Possible Solution
Unit will not charge	If the unit's battery is deeply depleted, it may require up to 96 hours of charging using the AC method.
	Make sure all of the unit's functions are turned off.
	Check the connection to the AC power source.
	Confirm there is a functioning AC current.

Problem	Possible Solution
Unit fails to jump-start	Make sure a proper polarity cable connection has been established.
	The unit may be overheated due to the excessive engine cranking. Make sure all the unit functions are turned off and allow the unit to cool down before resuming operation.
	Make sure the unit is not being operated in the Compressor mode.
	Check that the unit has a full charge. Recharge the unit if necessary.
Portable Compressor will not inflate	Make sure the Compressor Power Button has been pressed to turn the compressor on.
	Make sure the unit is not being operated in the Jump Starter mode.
	Make sure the Sure Fit® Nozzle is securely screwed on to the valve stem when attempting to inflate tires; or that the nozzle adapter is securely screwed into the Sure Fit® Nozzle and is inserted properly into the item to be inflated on all other inflatables.
	Check that the unit has a full charge. Recharge the unit if necessary.

Problem	Possible Solution
120 Volt AC Outlet will not power appliance	Make sure the AC Power Button has been turned on.
	Make sure you have followed all the steps in the “120 AC Power Outlets” section carefully. Refer to the important notes included in that section that explain common problems and solutions.
	Make sure the combined draw of all appliances being powered is not more than 500 watts.
	Check that unit has a full charge. Recharge unit if necessary.

Problem	Possible Solution
USB Port will not power device	Make sure the USB Power Button is in the on position.
	A fault condition exists in one of the USB Ports. Refer to the Important Notes in the “USB Ports” section to remedy any faults.
	Make sure that the USB device plugged into the USB-A port does not exceed 15W; the USB device plugged into USB-C port does not exceed PD 25W; or the total drained power of the USB-A port and USB-C port do not exceed 15W when they are used simultaneously.
	Some USB-powered household electronics will not operate with this USB charging/power Port. Check the manual of the corresponding electronic device to confirm that it can be used with this type of USB charging/power Port.
LED Area Light does not come on	Check that the unit has a full charge. Recharge the unit if necessary.
	Make sure the Area Light Power Button is in the on position
LED Area Light does not come on	Check that the unit has a full charge. Recharge the unit if necessary.
	Make sure the Area Light Power Button is in the on position

Accessories

▲ WARNING: *Since accessories, other than those offered by DeWALT, have not been tested with this product, use of such accessories with this unit could be hazardous. To reduce the risk of injury, only DeWALT recommended accessories should be used with this product.*

If you need assistance regarding accessories, please contact the manufacturer at 1-888-394-3392 or CustomerService@dewalt12volt.com.

Technical Assistance

For Customer Service or Technical Assistance, contact the manufacturer at 1-888-394-3392 or CustomerService@dewalt12volt.com.

One-Year Limited Manufacturer's Warranty

This warranty gives you, the original retail purchaser, specific legal rights and you may have other rights which vary in certain states or provinces. This product is not intended for commercial use.

The manufacturer, Baccus Global LLC, warrants this product against defects in materials and workmanship for a period of ONE (1) YEAR commencing from the date of retail purchase by the original end-user purchaser or from the date of delivery of the good, whichever occurs later (“Warranty Period”).

If there is a defect and a valid claim is received by the manufacturer within the Warranty Period, the defective product can be replaced in the following ways: (1) Return the product to the manufacturer for replacement. Proof of purchase may be required by manufacturer. (2) Return the product to the retailer where product was purchased for an exchange (provided that the store is a participating retailer). Returns to retailer should be made within the time period of the retailer's return

policy for exchanges only. Proof of purchase may be required. Please check with the retailer for their specific return policy regarding returns that are beyond the time set for exchanges.

This manufacturer's warranty does not apply to accessories, bulbs, fuses and batteries; defects resulting from normal wear and tear, accidents; damages sustained during shipping; alterations; unauthorized use; neglect, misuse, abuse; and failure to follow instructions for care and maintenance for the product.

This manufacturer's warranty gives you, the original retail purchaser, specific legal rights and you may have other rights which vary from state to state or province to province. This product is not intended for commercial use. To register your product with the manufacturer, please visit www.BaccusGlobal.com.

The photos in this manual may differ from the actual unit.

Specifications

Boost Ampere	2000A peak battery, 750A instant
Battery Type	SLA, 12V DC
Input	120V AC, 60Hz, 14W
Compressor	120 PSI
USB-C Output	5VDC / 9VDC (PD 25W Max.)
USB-A Output	5VDC, 15W Max
USB-C AND USB-A OUTPUT SIMULTANEOUSLY	5VDC, 15W Max.
120V AC Power Outlets	120V AC, 60Hz, 500W

Sure Fit® is a registered trademark owned by Baccus Global, LLC.

Manufactured and Imported by Baccus Global LLC,
225 NE Mizner Blvd., Suite 301, Boca Raton, FL 33432
www.dewalt12volt.com 1-888-394-3392
Made in Vietnam

Copyright © 2024 Baccus Global, LLC. DeWALT® and the DeWALT Logo are trademarks of the DeWALT Industrial Tool Co., or an affiliate thereof and are used under license. The yellow/black color scheme is a trademark for DeWALT power tools & accessories.

www.dewalt12volt.com



⚠ AVERTISSEMENT: Lisez toutes les instructions avant d'utiliser le produit. Le non-respect des instructions listées ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

Définitions : Directives de sécurité

Les définitions ci-dessous décrivent le niveau de gravité pour chaque mot d'alerte. Veuillez lire le manuel et prêter attention à ces symboles.

⚠ DANGER : Indique une situation dangereuse imminente qui, si elle n'est pas évitée, entraînera la mort ou des blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT : Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.

⚠ ATTENTION : Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures mineures ou modérées.

REMARQUE: Indicate a practice **not related to personal injury** which, if not avoided, **may** result in **property damage**.

SI VOUS AVEZ DES QUESTIONS OU DES COMMENTAIRES CONCERNANT CET OUTIL DeWALT, APPELEZ-NOUS GRATUITEMENT AU : 1-888-394-3392.

Station d'énergie

La station d'énergie DXAEPS14CA est une station d'énergie DeWALT qui comprend un démarreur, un compresseur numérique, des prises de courant AC 120V doubles, des ports USB et des lumières de zone LED.

Instructions de sécurité importantes

⚠ AVERTISSEMENT: LORS DE L'UTILISATION D'APPAREILS ÉLECTRIQUES, DES PRÉATTENTIONS DE BASE DOIVENT TOUJOURS ÊTRE SUIVIES, Y COMPRIS LES SUIVANTES:

1. Conservez ces instructions.
2. Respectez tous les avertissements.
3. Suivez toutes les instructions.
4. Évitez les environnements dangereux. N'utilisez pas cet appareil dans des endroits humides ou mouillés ; ni sous la pluie ou la neige.
5. Nettoyez uniquement avec un chiffon sec.
6. Le démarreur et l'adaptateur de charge fourni ne sont pas des jouets et ne peuvent pas être utilisés comme tels. Pour réduire le risque de blessure, une surveillance étroite est nécessaire lorsque ces unités sont utilisées à proximité d'enfants.
7. Rangez à l'intérieur. Lorsqu'il n'est pas utilisé, cet appareil doit être rangé à l'intérieur dans un endroit sec et élevé ou fermé à clé - hors de portée des enfants.
8. Restez alerte. Utilisez votre bon sens. Ne faites pas fonctionner cet équipement lorsque vous êtes fatigué ou sous l'effet de l'impair.
9. Utilisez uniquement les accessoires/pièces jointes spécifiés par le fabricant. L'utilisation de tout accessoire ou pièce jointe non recommandé pour cet appareil peut entraîner un risque d'incendie, de choc électrique ou de blessure.
10. Utilisez uniquement sur une surface plane et de niveau. Si un chariot est utilisé, soyez prudent lorsque vous déplacez la combinaison chariot/appareil pour éviter des blessures dues au basculement.



11. Pour réduire le risque de choc électrique, déconnectez l'appareil de toute source d'alimentation avant d'essayer de faire de la maintenance ou du nettoyage. Éteindre les contrôles sans débrancher ne réduira pas ce risque.
12. Vérifiez s'il y a des pièces endommagées. N'utilisez pas cet appareil s'il est endommagé de quelque manière que ce soit.
13. N'utilisez pas un appareil qui est endommagé ou modifié. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent présenter un comportement imprévisible entraînant un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
14. Ne démontez pas l'appareil, il n'y a pas de pièces réparables par l'utilisateur à l'intérieur. Un remontage incorrect peut entraîner un risque d'incendie ou de choc électrique.
15. Cet appareil est destiné à être utilisé en position verticale. L'appareil DOIT être maintenu vertical pendant l'utilisation.
16. L'appareil ne doit pas être exposé à des gouttes ou des éclaboussures et aucun objet rempli de liquide ne doit être placé sur l'appareil.
17. Ne faites pas fonctionner cet appareil près de liquides inflammables ou dans des atmosphères gazeuses ou explosives. Les moteurs de ces outils produisent normalement des étincelles, et les étincelles pourraient enflammer les vapeurs.
18. Cet appareil utilise des pièces (interrupteurs, relais, etc.) qui produisent des arcs ou des étincelles. Par conséquent, s'il est utilisé dans un garage ou une zone fermée, l'appareil DOIT être placé à au moins 18 pouces au-dessus du sol.
19. Ne surchargez pas la batterie – reportez-vous à la section appropriée de ce manuel.

Remarque : Cet appareil numérique de Classe B est conforme à la norme canadienne ICES-003. CAN ICES-3(B).

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS

Instructions de sécurité spécifiques pour la recharge de cet appareil

- Ne maltraitez pas le cordon. Protégez le cordon d'extension pour qu'il ne soit pas piétiné ou pincé, en particulier aux prises, aux réceptacles de commodité et au point où il se connecte à l'appareil. Ne portez jamais l'appareil par le cordon ni ne le tirez pour le débrancher du réceptacle. Tirez par la prise plutôt que par le cordon lors de la déconnexion de l'appareil.
- Une protection par disjoncteur de fuite à la terre (GFCI) doit être fournie sur les circuits ou les prises utilisés. Des réceptacles avec protection GFCI intégrée sont disponibles et peuvent être utilisés pour cette mesure de sécurité.
- **IMPORTANT** : Cet appareil est livré dans un état partiellement chargé. Chargez complètement l'appareil avec un cordon de rallonge domestique pendant 40 heures complètes ou jusqu'à ce que l'icône d'état de la batterie affiche 4 barres pleines avant de l'utiliser pour la première fois. Vous ne pouvez pas surcharger l'appareil en utilisant la méthode de charge AC.
- Pour recharger cet appareil, utilisez uniquement l'adaptateur de charge AC fourni. Branchez d'abord l'adaptateur de charge à l'appareil, puis branchez-le à la source de charge.
- Toutes les fonctions doivent être éteintes lorsque l'appareil est en charge ou non utilisé. Assurez-vous que toutes les fonctions sont éteintes avant de le connecter à une source d'alimentation ou à une charge.
- Positionnez le cordon de l'adaptateur de charge de manière à ce qu'il ne s'emmêle pas ou ne devienne pas un danger de sécurité.
- Gardez le cordon de l'adaptateur de charge à l'écart des arêtes vives.
- Ne pas écraser, couper, tirer ou exposer les cordons de l'adaptateur de charge à une chaleur extrême.

- Utilisez dans un endroit sec uniquement.
- Ne tentez pas de charger l'appareil si l'adaptateur de charge est endommagé.
- Après le chargement/rechargement, débranchez l'adaptateur de charge et attendez 5 minutes avant l'utilisation.
- Chargez l'appareil uniquement dans un endroit bien ventilé.

⚠ ATTENTION – Pour réduire le risque de blessure ou de dommages matériels : Tirez par la prise plutôt que par le cordon lorsque vous débranchez l'adaptateur de charge.

Câbles d'extension

⚠ AVERTISSEMENT: L'utilisation d'un cordon d'extension inapproprié pourrait entraîner un risque d'incendie et de choc électrique, et annulera la garantie. Assurez-vous que votre cordon d'extension est en bon état. Lorsque vous utilisez un cordon d'extension, assurez-vous qu'il est suffisamment robuste pour supporter le courant que votre produit va tirer. Un cordon de dimension inférieure causera une chute de tension entraînant une perte de puissance et une surchauffe. Le tableau suivant indique la taille correcte à utiliser en fonction de la longueur du cordon et de la classification en ampères de la plaque signalétique. En cas de doute, utilisez le calibre supérieur. Plus le numéro de calibre est petit, plus le cordon est robuste.

GAUGE MINIMUM POUR LES ENSEMBLES DE CORDONS					
Volts		Longueur totale du cordon en pieds			
120V	0-25 (0-7.6m)	26-50 (7.6-15.2m)	51-100 (15.2-30.4m)	101-150 (30.4-45.7m)	
240V	0-50 (0-15.2m)	51-100 (15.2-30.4m)	101-200 (30.4-60.9m)	201-300 (60.9-91.4m)	
Classement en ampères		Longueur du cordon d'extension			
Plus que	Pas plus que	0'-25'	26'-50'	51'-100'	101'-150'
Calibre de fil américain (AWG)					
0 -	6	18	16	16	14
6 -	10	18	16	14	12
10 -	12	16	16	14	12
12 -	16	14	12	Non Recommandé	

Lorsqu'une rallonge est utilisée, assurez-vous que :

- les broches de la rallonge ont le même nombre, la même taille et la même forme que celles du chargeur,
- la rallonge est correctement câblée et en bon état électrique,
- la taille du fil est suffisamment grande pour la capacité en courant alternatif du chargeur.

Rallonges pour utilisation extérieure : Lorsque l'appareil est chargé à l'extérieur, utilisez uniquement des rallonges destinées à un usage extérieur et portant cette indication.

Instructions de sécurité spécifiques pour les démarreurs

⚠ AVERTISSEMENT – Risque d'explosion: N'utilisez pas l'unité pour charger des batteries à cellules sèches qui sont couramment utilisées avec des appareils ménagers. Ces batteries peuvent exploser et causer des blessures aux personnes et des dommages matériels. Utilisez l'unité pour charger/booster une batterie au plomb-acide uniquement. Elle n'est pas destinée à fournir de l'énergie à un système électrique basse tension autre que dans une application de moteur de démarrage.

⚠ AVERTISSEMENT: Pour réduire le risque de choc électrique, ne jamais immerger cette unité dans l'eau ou tout autre liquide, ni l'utiliser lorsqu'elle est mouillée.

⚠ AVERTISSEMENT – Risque de gaz explosifs:

- Travailler à proximité d'une batterie au plomb-acide est dangereux. Les batteries génèrent des gaz explosifs pendant le fonctionnement normal. Pour cette raison, il est extrêmement important que chaque fois avant d'utiliser le démarreur, vous lisiez ce manuel et suiviez les instructions à la lettre.
- Pour réduire le risque d'explosion de la batterie, suivez ces instructions ainsi que celles publiées par le fabricant de la batterie et le fabricant de tout équipement que vous avez l'intention d'utiliser à proximité de la batterie. Consultez les avertissements sur ces produits et sur le moteur.

⚠ AVERTISSEMENT – Risque de blessures graves ou de dommages matériels:

- Ne laissez jamais les pinces rouges et noires se toucher l'une l'autre ou tout autre conducteur métallique commun — cela pourrait endommager l'unité et/ou créer un risque d'étincelles/explosion.

⚠ AVERTISSEMENT – Pour réduire le risque d'incendie:

- Ne fonctionnez pas à proximité de matériaux inflammables, de vapeurs, de poussières ou de gaz.
- Ne pas exposer à une chaleur extrême ou à des flammes.

⚠ ATTENTION – Pour réduire le risque de blessures ou de dommages matériels :

- NE TENTEZ JAMAIS DE DÉMARRER OU DE CHARGER UNE BATTERIE GELÉE.
- Les véhicules dotés de systèmes informatiques embarqués peuvent être endommagés si la batterie du véhicule est démarrée par un autre véhicule. Avant de démarrer, lisez le manuel du propriétaire du véhicule pour confirmer que l'assistance au démarrage externe est adaptée.

- Les procédures de démarrage doivent uniquement être effectuées dans un endroit sûr, sec et bien ventilé.
- Rangez toujours correctement les pinces de batterie lorsqu'elles ne sont pas utilisées.
- Lorsque vous utilisez cette unité à proximité de la batterie et du moteur du véhicule, placez l'unité sur une surface plate et stable, et assurez-vous de tenir toutes les pinces, cordons, vêtements et parties du corps éloignés des pièces mobiles du véhicule.
- Assurez-vous de connecter les pinces avec la polarité correcte. Les dommages causés par une connexion incorrecte ne sont pas couverts par la garantie.
- Ne pas exposer la batterie au feu ou à une chaleur intense car elle pourrait exploser. Avant de vous débarrasser de la batterie, protégez les bornes exposées avec du ruban électrique épais pour éviter les courts-circuits (les courts-circuits peuvent entraîner des blessures ou des incendies).
- Placez cette unité aussi loin que possible de la batterie selon la longueur des câbles permet.
- Ne laissez jamais l'acide de la batterie entrer en contact avec cette unité.
- Ne faites pas fonctionner cette unité dans un espace clos ou restreignez la ventilation de quelque manière que ce soit.
- Ce système est conçu pour être utilisé uniquement sur des véhicules avec un système de batterie DC de 12 volts. Ne connectez pas à un système de batterie de 6 volts ou 24 volts.
- Ce système n'est pas conçu pour être utilisé comme remplacement d'une batterie de véhicule. Ne tentez pas de faire fonctionner un véhicule qui n'a pas de batterie installée.
- Un démarrage excessif du moteur peut endommager le démarreur du véhicule. Si le moteur ne démarre pas après le nombre recommandé de tentatives, arrêtez les procédures de démarrage et recherchez d'autres problèmes qui peuvent nécessiter une correction.

- N'utilisez pas ce démarreur sur un engin nautique. Il n'est pas qualifié pour des applications marines.
- Bien que cette unité contienne une batterie non renversable, il est recommandé de garder l'unité verticale pendant le stockage et la recharge. Pour éviter des dommages susceptibles de réduire la durée de vie de l'appareil, protégez-le du soleil direct, de la chaleur directe et/ou de l'humidité.

Instructions de sécurité spécifiques pour les compresseurs

▲ AVERTISSEMENT – Risque d'explosion : Les articles éclatants peuvent causer des blessures graves.

- Suivez attentivement les instructions sur les articles à gonfler
- Ne dépassez jamais la pression recommandée indiquée dans les instructions sur les articles à gonfler. Si aucune pression n'est indiquée, contactez le fabricant de l'article avant de gonfler.
- Surveillez toujours la pression sur l'écran LCD.

▲ ATTENTION: Pour réduire le risque de dommages matériels:

- Ne laissez jamais le compresseur sans surveillance pendant son utilisation.
- Ne faites pas fonctionner le compresseur de manière continue pendant plus de 10 minutes. Cela pourrait endommager le compresseur. Suivez les instructions dans la section « Compresseur portable ».

Instructions de sécurité spécifiques pour les onduleurs

▲ AVERTISSEMENT – Pour réduire le risque de choc électrique:

- Ne vous connectez pas au câblage de distribution CA.
- Ne faites pas de connexions électriques ni de déconnexions dans des zones désignées comme PROTÉGÉES CONTRE L'ALLUMAGE. Cet onduleur N'EST PAS approuvé pour des zones protégées contre l'allumage.

- Ne jamais immerger l'unité dans l'eau ou tout autre liquide, ni l'utiliser lorsqu'elle est mouillée.

⚠ AVERTISSEMENT – Pour réduire le risque d'incendie:

- Ne fonctionnez pas à proximité de matériaux inflammables, de vapeurs, de poussières ou de gaz.
- Ne pas exposer à une chaleur extrême ou à des flammes.

⚠ ATTENTION – Pour réduire le risque de blessures ou de dommages matériels:

- Ne pas insérer d'objets étrangers dans les prises de l'onduleur.
- Ne pas attacher de prises de courant CA ni de rallonges multi-prises, ni attacher plus d'un appareil électrique à chaque prise de l'onduleur.
- Respectez toutes les Instructions de sécurité dans la section « Instructions de sécurité spécifiques pour les cordons d'alimentation » de ce manuel d'instructions lors de l'utilisation des prises de l'onduleur. Lorsqu'un appareil branché sur cet appareil est utilisé à l'extérieur, utilisez uniquement des cordons de rallonge destinés à être utilisés à l'extérieur et ainsi marqués.
- Ne tentez pas de connecter l'onduleur en conduisant votre véhicule. Ne pas prêter attention à la route peut entraîner un accident grave.
- Assurez-vous toujours que l'onduleur est utilisé dans un endroit bien ventilé.
- Éteignez toujours l'onduleur lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Gardez à l'esprit que cet onduleur ne fera pas fonctionner des appareils à haute consommation ou des équipements produisant de la chaleur, tels que des sèche-cheveux, des fours à micro-ondes et des grille-pain.
- N'utilisez pas cet onduleur avec des dispositifs médicaux. Il n'est pas testé pour des applications médicales.
- Faites fonctionner cet onduleur uniquement comme décrit dans ce manuel d'instruction.

⚠ ATTENTION – Appareils rechargeables:

- Certains appareils rechargeables sont conçus pour être chargés en les branchant directement sur une prise CA. Ces appareils peuvent endommager l'onduleur ou le circuit de charge.
- Lors de l'utilisation d'un appareil rechargeable, surveillez sa température pendant les dix premières minutes d'utilisation pour déterminer s'il produit une chaleur excessive.
- Si une chaleur excessive est produite, cela indique que l'appareil ne doit pas être utilisé avec cet onduleur.
- Ce problème ne se produit pas avec la plupart des équipements à batterie. La plupart des dispositifs utilisent un chargeur séparé ou un transformateur qui est branché sur une prise CA.
- L'onduleur est capable de faire fonctionner la plupart des chargeurs et des transformateurs.

IMPORTANT: Certains ordinateurs portables peuvent ne pas fonctionner avec cet onduleur.

Instructions de sécurité spécifiques pour les ports USB

- Ne pas insérer d'objets étrangers dans les ports USB.
- Ne pas attacher de hubs USB ou plus d'un appareil électronique personnel à chaque port USB.
- Ne pas utiliser cette unité pour faire fonctionner des appareils nécessitant plus de 15W lorsque vous utilisez uniquement le port USB-A ; 25W lorsque vous utilisez uniquement le port USB-C ; jusqu'à 5V/15W en sortie lorsque les ports USB-A et USB-C sont utilisés simultanément.

Premiers secours

SÉCURITÉ PERSONNELLE:

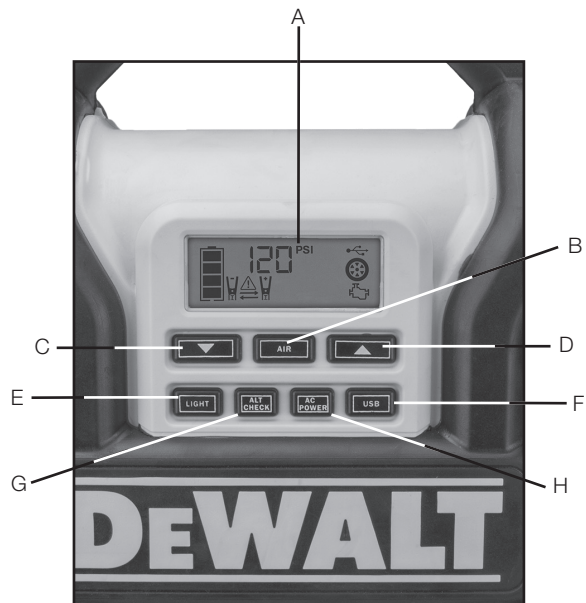
- Lorsque vous travaillez avec des batteries au plomb-acide, assurez-vous toujours que de l'aide immédiate est disponible en cas d'accident ou d'urgence.

- Ayez toujours beaucoup d'eau fraîche et de savon à proximité au cas où l'acide de la batterie entrerait en contact avec la peau.
- Ne jamais fumer ou permettre une étincelle ou une flamme à proximité de la batterie du véhicule, du moteur ou de la station d'énergie.
- Restez à l'écart des pales de ventilateur, des courroies, des poulies et d'autres pièces qui peuvent causer des blessures aux personnes.
- Retirez les objets métalliques personnels tels que bagues, bracelets, colliers et montres lorsque vous travaillez avec une batterie au plomb-acide. Une batterie au plomb-acide peut produire un courant de court-circuit suffisamment élevé pour souder une bague ou un objet métallique similaire à la peau, causant une brûlure grave.
- Ne portez pas de vêtements en vinyle lors du démarrage d'un véhicule. La friction peut causer des étincelles électrostatiques dangereuses.
- Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. Ils peuvent se coincer dans des pièces mobiles. Des gants en caoutchouc et des chaussures antidérapantes robustes sont recommandés lors du travail à l'extérieur. Portez une protection pour les cheveux pour contenir les cheveux longs.
- Soyez particulièrement prudent pour éviter de laisser tomber un outil métallique sur la batterie. Cela pourrait provoquer des étincelles ou un court-circuit de la batterie ou d'une autre partie électrique et pourrait causer une explosion.
- **⚠ AVERTISSEMENT** – Le liquide de la batterie est un acide sulfurique dilué et peut causer des blessures personnelles ou des dommages matériels. En cas de contact avec la peau ou les yeux, suivez les instructions ci-dessous.
- **Peau** : Si l'acide de la batterie entre en contact avec la peau, rincez immédiatement à l'eau, puis lavez abondamment à l'eau et au savon. Si des rougeurs, douleurs ou irritations surviennent, consultez immédiatement un médecin.
- **Yeux** : Si l'acide de la batterie entre en contact avec les yeux, rincez immédiatement les yeux pendant au moins 15 minutes et consultez immédiatement un médecin. Évitez de toucher les yeux pendant que vous travaillez avec une batterie. L'acide, les particules d'acide ou la corrosion peuvent entrer dans les yeux.
- **Toujours porter des lunettes de protection lors de l'utilisation de ce produit** : le contact avec l'acide de la batterie peut causer la cécité et/ou de graves brûlures. Connaître les procédures de premiers secours en cas de contact accidentel avec l'acide de la batterie.
- **Écran à cristaux liquides (LCD)** : Si le liquide cristal entre en contact avec votre peau : Lavez complètement la zone avec beaucoup d'eau. Retirez les vêtements contaminés. Si le cristal liquide entre dans votre œil : Rincez l'œil affecté avec de l'eau propre puis consultez un médecin. Si le cristal liquide est avalé : Rincez abondamment votre bouche avec de l'eau. Buvez de grandes quantités d'eau et provoquez des vomissements. Puis consultez un médecin.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS POUR UNE UTILISATION FUTURE

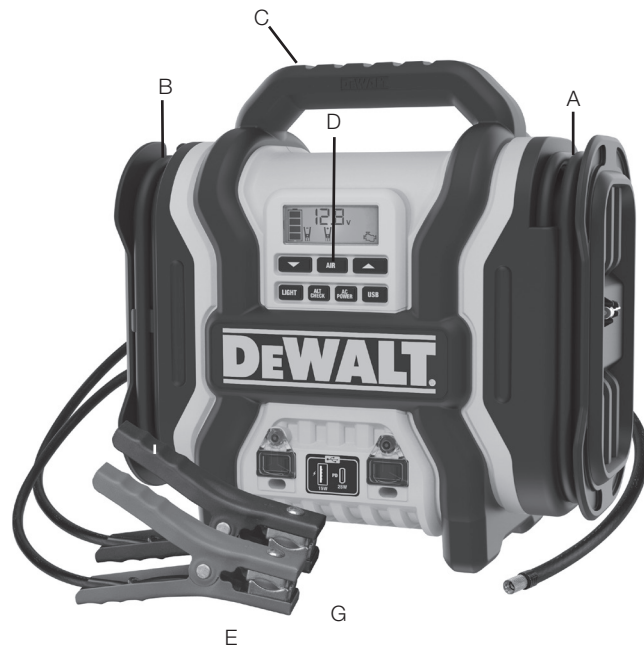
Panneau de commande (Fig. 1)

- A. Écran LCD rétroéclairé
- B. Bouton de mise sous tension du compresseur
- C. Bouton de réduction de la pression du compresseur (▼)
- D. Bouton d'augmentation de la pression du compresseur (▲)
- E. Bouton de mise sous tension de la lumière d'ambiance
- F. Bouton de mise sous tension USB
- G. Bouton de vérification de l'alternateur
- H. Bouton de mise sous tension AC

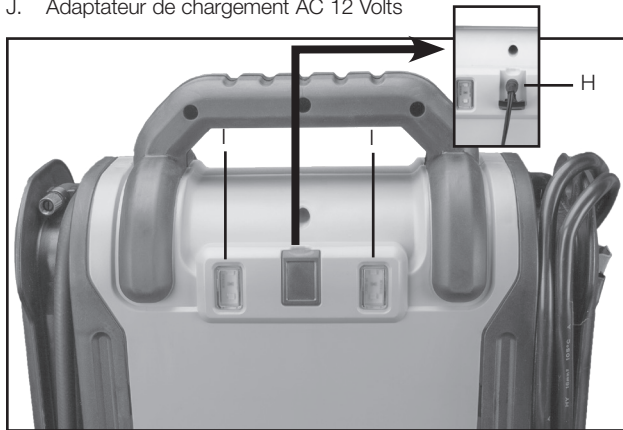


Composants (Fig. 2)

- A. Tuyau d'air et buse Sure Fit® sur l'enrouleur de tuyau
- B. Enrouleur de câbles de démarrage
- C. Poignée
- D. Panneau de commande (voir Fig. 1)
- E. Pince de batterie
- F. Ports USB
- G. Prises AC 120 Volt doubles



- H. Port de chargement AC 120V (sous couvercle protecteur)
- I. Lumière d'aire LED (deux groupes de deux LEDs)
- J. Adaptateur de chargement AC 12 Volts

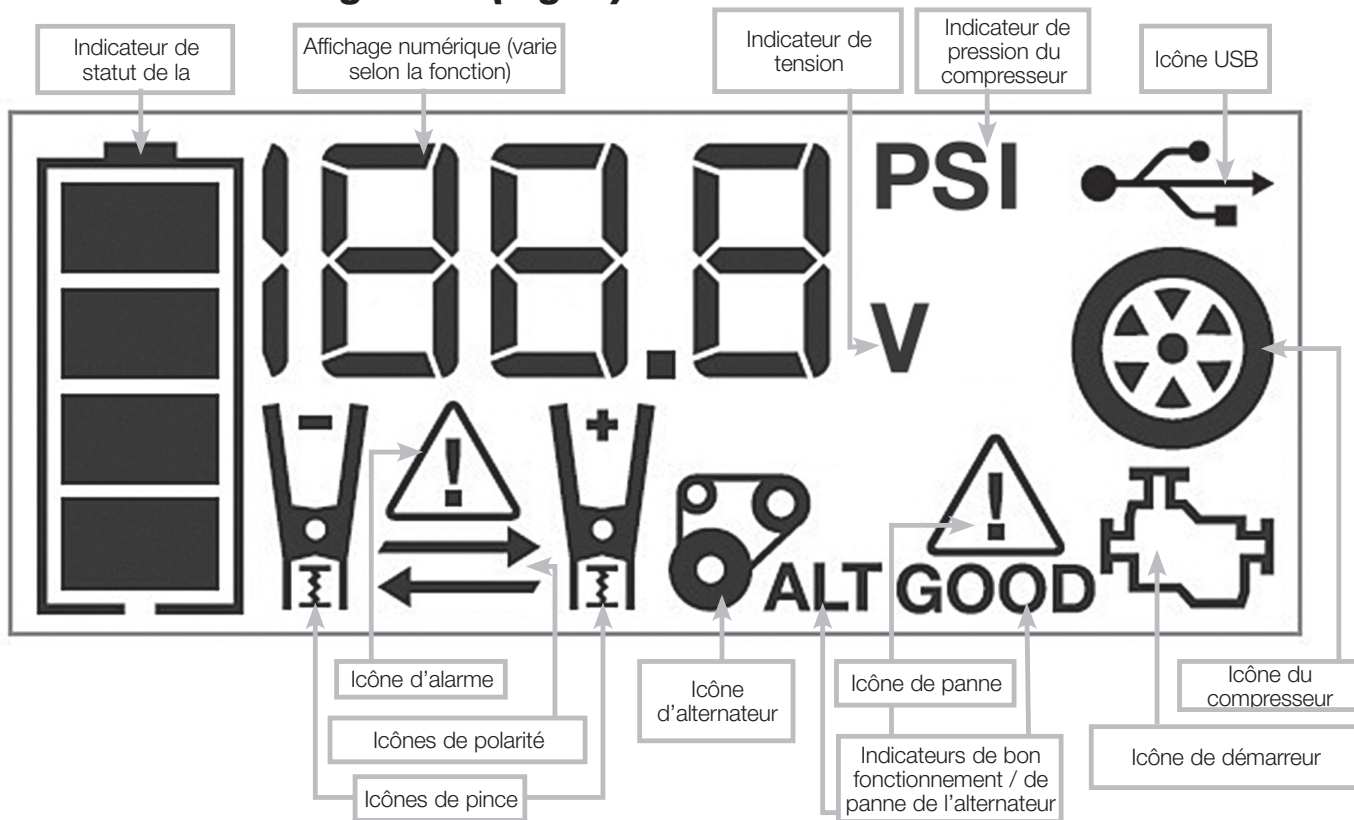


Pinces de batterie rangées sur/ enlevées des onglets de pince de batterie (Fig. 3)



NOTE: Les onglets de pince pivotent vers le bas pour un rangement facile.

Détail de l'affichage LCD (Fig. 4)



Aperçu

ACTIONS COMMUNES ET RÉPONSES DE L'UNITÉ

Les actions suivantes mettent l'unité sous tension et activent l'écran LCD:

Appuyez sur le bouton de mise sous tension de la lumière d'ambiance. (Reportez-vous à la section "Lumière d'ambiance LED".)	Un bip sonore retentit et la lumière d'ambiance s'allume. L'écran LCD rétroéclairé s'allume pendant 10 secondes (seulement). L'écran LCD continue d'afficher l'icône de statut de la batterie et l'indicateur de tension de la batterie. L'unité reste allumée jusqu'à ce que le bouton de mise sous tension de la lumière d'ambiance soit à nouveau pressé pour l'éteindre.
Appuyez sur le bouton de vérification de l'alternateur. (Reportez-vous à la section "Vérification de l'alternateur".)	Un bip sonore retentit et l'écran LCD rétroéclairé affiche l'icône de statut de la batterie, et l'icône de l'alternateur clignote. L'unité reste allumée jusqu'à ce que le bouton de vérification de l'alternateur soit à nouveau pressé pour l'éteindre.

Appuyez sur le bouton de mise sous tension AC. (Reportez-vous à la section "Prises de courant AC 120V".)	Un bip sonore retentit et l'écran LCD rétroéclairé affiche l'icône de statut de la batterie ; et l'affichage numérique indique "AC", signifiant que les prises de courant AC doubles sont prêtes à l'emploi. L'unité reste allumée jusqu'à ce que le bouton de mise sous tension AC soit à nouveau pressé pour l'éteindre.
Appuyez sur le bouton de mise sous tension USB. (Reportez-vous à la section "Ports USB".)	Un bip sonore retentit et l'écran LCD rétroéclairé s'allume. L'écran LCD affiche l'icône de statut de la batterie, l'indicateur de tension de la batterie, et l'icône USB ; L'unité reste allumée jusqu'à ce que le bouton de mise sous tension USB soit à nouveau pressé pour l'éteindre.
Appuyez sur le bouton de mise sous tension du compresseur. (Reportez-vous à la section "Compresseur portable".)	Un bip sonore retentit et l'écran LCD rétroéclairé affiche l'icône de statut de la batterie, "XXX" PSI et l'icône du compresseur. Si aucune action supplémentaire n'est prise après 1 minute, l'unité affichera l'icône de statut de la batterie et l'indicateur de tension de la batterie pendant 10 secondes avant de s'éteindre automatiquement.

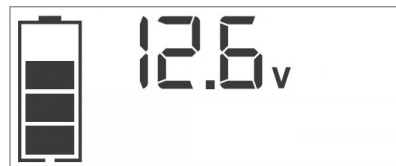
<p>Lorsque les pinces sont correctement connectées à une batterie (Reportez-vous à la section “Compresseur portable”) ...</p>	<p>... un bip sonore retentira et l'écran LCD rétroéclairé affichera l'icône de statut de la batterie, l'indicateur de tension de la batterie, les icônes de pince, ainsi que les signes “+” et “-”, et l'icône de démarrage clignotante. L'appareil reste allumé jusqu'à ce que les pinces soient déconnectées de la batterie.</p>
<p>Si les pinces rouge et noire se touchent (voir section “Démarreur”) ...</p>	<p>... l'écran LCD rétroéclairé affichera l'icône de statut de la batterie et l'indicateur de tension de la batterie. Les icônes de pince, les signes “+” et “-” et l'icône d'alarme clignoteront. L'appareil émettra un avertissement sonore de deux secondes toutes les dix secondes en continu jusqu'à ce que les pinces soient séparées.</p>
<p>Si les connexions des pinces aux bornes positives et négatives de la batterie sont inversées (voir section “Démarreur”) ...</p>	<p>... l'écran LCD rétroéclairé affichera l'icône de statut de la batterie, l'indicateur de tension de la batterie, et les icônes de pince. L'icône d'alarme, les signes “+” et “-” et les icônes de polarité inversée clignoteront et l'appareil émettra un avertissement sonore en continu jusqu'à ce que les pinces soient déconnectées de la batterie.</p>

<p>Lorsque l'appareil est en charge ou en rechargement avec l'adaptateur de charge fourni (voir section “Chargement/Rechargement”) ...</p>	<p>... le rétroéclairage s'allumera pendant 10 secondes (seulement). L'écran LCD continuera d'afficher l'icône de statut de la batterie et l'indicateur de tension de la batterie. Les barres de l'icône de statut de la batterie passeront de vide à plein (de bas en haut) de manière répétée.</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

NOTE: L'appareil s'éteindra automatiquement une fois toutes les fonctions et le processus de chargement désactivés.

Visualisation de l'état de la batterie

L'icône de statut de la batterie et l'indicateur de tension de la batterie indiquent le niveau de charge de la batterie comme suit :



- Si le niveau de charge de la batterie est à pleine capacité, quatre barres pleines s'afficheront.
- Si la batterie est partiellement chargée, deux ou trois barres pleines s'afficheront.
- Si la batterie est presque vide, une barre pleine s'affichera. L'appareil doit être chargé à ce moment-là.

- Si la batterie est complètement vide, quatre barres vides s'afficheront. L'appareil DOIT être chargé à ce moment-là ou la protection intégrée contre la basse tension de l'appareil s'activera.

Chargement/Rechargement

Les batteries au plomb-acide nécessitent un entretien régulier pour assurer une charge complète et une longue durée de vie. Toutes les batteries perdent de l'énergie par auto-décharge au fil du temps et plus rapidement à des températures plus élevées. Par conséquent, les batteries ont besoin d'une recharge périodique pour remplacer l'énergie perdue par auto-décharge. Lorsque l'appareil n'est pas utilisé fréquemment, le fabricant recommande de recharger la batterie au moins tous les 30 jours et après chaque utilisation.

Notes importantes sur le chargement

1. Cet appareil est livré dans un état partiellement chargé – vous devez le charger complètement avant de l'utiliser pour la première fois. La première charge AC devrait être de 40 heures ou jusqu'à ce que l'icône de statut de la batterie montre 4 barres pleines.
2. Recharger la batterie après chaque utilisation prolongera la durée de vie de la batterie ; des décharges lourdes fréquentes entre les recharges et/ou une surcharge réduiront la durée de vie de la batterie.
3. Assurez-vous que toutes les autres fonctions de l'unité sont éteintes pendant le rechargement, car cela peut ralentir le processus de rechargement.

⚠ ATTENTION – *Risque de dommages matériels* : *Le fait de ne pas maintenir la batterie chargée causera des dommages permanents et entraînera une mauvaise performance de démarrage.*

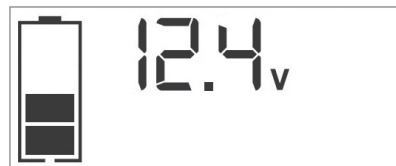
IMPORTANT: Si vous savez que l'unité est déchargée, mais que l'icône de la batterie affiche quatre barres pleines comme si l'unité était complètement chargée lorsqu'elle est connectée à une source de charge, cela peut être dû à une impédance élevée de la batterie

interne. Le fabricant suggère de laisser l'unité en charge pendant une période de 40 heures en utilisant l'adaptateur de charge AC 120V fourni avant l'utilisation.

Chargement/Rechargement avec l'adaptateur de charge fourni

1. Soulevez le couvercle protecteur du port de charge DC 12V situé à l'arrière de l'unité (référez-vous à la Fig. 3 pour localiser). Insérez le connecteur cylindrique de l'adaptateur de charge AC dans le port de charge DC. Insérez l'extrémité de la prise dans une prise standard nord-américaine de 120 volts 60Hz.

Lorsque l'unité est correctement connectée à une source d'alimentation AC, l'écran LCD affichera ce qui suit :



Les barres sur l'icône de statut de la batterie représentent le niveau de charge de la batterie interne de l'unité. Les barres sur l'icône de statut de la batterie changeront de vide à plein (de bas en haut) de manière répétée pour indiquer que l'unité est en charge. Le rétroéclairage s'allumera pendant 10 secondes (seulement).

2. Chargez pendant environ 40 heures ou jusqu'à ce que l'icône de statut de la batterie montre 4 barres pleines.
3. Une fois la charge terminée, déconnectez l'adaptateur de charge AC – débranchez d'abord l'adaptateur de la source d'alimentation AC, puis déconnectez le connecteur cylindrique de l'unité.

Démarrreur

- A. A. Pour les systèmes à masse négative (les plus courants), connectez la pince positive (rouge) à la borne de la batterie non reliée à la masse et la pince négative (noire) au châssis du véhicule ou au bloc moteur, loin de la batterie. Ne connectez pas la pince au carburateur, aux conduites de carburant ou aux parties en tôle du corps. Connectez-vous à une partie métallique épaisse du cadre ou du bloc moteur.
- B. Pour les systèmes à masse positive, connectez la pince négative (noire) à la borne de la batterie non reliée à la masse et la pince positive (rouge) au châssis du véhicule ou au bloc moteur, loin de la batterie. Ne connectez pas la pince au carburateur, aux conduites de carburant ou aux parties en tôle du corps. Connectez-vous à une partie métallique épaisse du cadre ou du bloc moteur.

IMPORTANT: Toutes les fonctions doivent être éteintes à l'exception de la lumière d'ambiance lors du démarrage. L'appareil est destiné à être utilisé uniquement en position verticale. L'appareil doit être maintenu vertical pendant l'utilisation. Voir l'illustration à droite pour l'orientation correcte.



⚠ AVERTISSEMENT – Pour réduire le risque de blessures graves ou de dommages matériels:

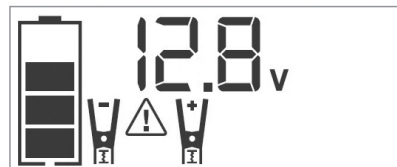
- Suivez toutes les instructions de sécurité trouvées dans la section « Instructions de sécurité spécifiques pour les démarrateurs » de ce manuel d'instructions.

- Si les pinces sont connectées incorrectement en ce qui concerne la polarité, l'appareil émettra une alarme continue jusqu'à ce que les pinces soient déconnectées. L'écran LCD rétroéclairé affichera l'icône de statut de la batterie, l'indicateur de tension de la batterie et les icônes de pince. Les signes "+" et "-" au-dessus des icônes de pince, les icônes de flèche et l'icône d'alarme clignoteront. L'écran LCD rétroéclairé affichera ce qui suit:



Déconnectez les pinces et reconnectez à la batterie avec la bonne polarité.

- Ne touchez jamais les pinces rouge et noire ensemble. Cela peut causer des étincelles dangereuses, un arc électrique et/ou une explosion. Si les pinces rouge et noire se touchent, l'appareil émettra une alarme continue de deux secondes toutes les dix secondes jusqu'à ce que les pinces soient séparées. L'écran LCD rétroéclairé affichera ce qui suit:



L'icône de statut de la batterie et l'indicateur de tension de la batterie s'allument de manière solide. L'icône d'alarme, les icônes de pince et les signes "+" et "-" clignoteront. Séparez immédiatement les pinces et ne les laissez pas se toucher à nouveau.

- Si l'appareil surchauffe pendant le processus de démarrage, la protection thermique s'activera et l'écran LCD rétroéclairé affichera ce qui suit:



- L'icône de statut de la batterie et l'indicateur de tension de la batterie s'allument de manière solide. L'icône d'alarme clignotera. Laissez l'appareil refroidir pendant 10-30 minutes avant utilisation.

Toujours déconnecter la pince négative (noire) en premier, suivie de la pince positive (rouge), sauf pour les systèmes à masse positive.

PROCÉDURE

Suivez les étapes suivantes, en observant toutes les précautions et avertissements dans la section « Instructions de sécurité importantes » au début de ce manuel.

1. Éteignez l'allumage du véhicule et tous les accessoires (radio, climatisation, lumières, chargeurs de téléphone portable connectés, etc.). Placez le véhicule en "park" et serrez le frein de stationnement.
2. Retirez les pinces du support de pinces. Connectez d'abord la pince rouge, puis la noire.
3. **Procédure pour démarrer un SYSTÈME À MASSE NÉGATIVE (la borne négative de la batterie est connectée au châssis) (LE PLUS COURANT)**
 - 3a. Connectez la pince positive (+) rouge à la borne positive du véhicule.

3b. Connectez la pince négative (-) noire au châssis ou à un composant métallique solide, non mobile, du véhicule ou à une partie du corps. Ne serrez jamais directement sur la borne négative de la batterie ou sur une partie mobile. Référez-vous au manuel du propriétaire de l'automobile.

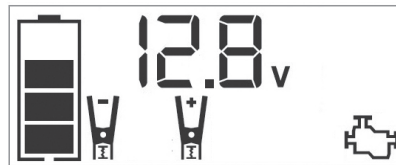
4. Procédure pour démarrer les SYSTÈMES À MASSE POSITIVE

NOTE: Dans le cas rare où le véhicule à démarrer a un Système à Masse Positive (la borne positive de la batterie est connectée au châssis), remplacez les étapes 3a et 3b ci-dessus par les étapes 4a et 4b, puis passez à l'étape 5.

4a. Connectez la pince négative (-) noire à la borne négative de la batterie du véhicule.

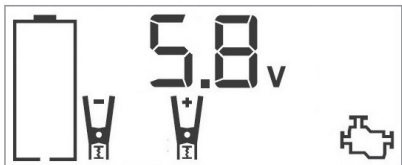
4b. Connectez la pince positive (+) rouge au châssis du véhicule ou à un composant métallique solide, non mobile, du véhicule ou à une partie du corps. Ne serrez jamais directement sur la borne positive de la batterie ou sur une partie mobile. Référez-vous au manuel du propriétaire de l'automobile.

5. Lorsque les pinces sont correctement connectées, l'écran LCD rétroéclairé affichera ce qui suit pour indiquer que l'appareil est prêt à démarrer:



Les icônes de statut de la batterie, l'indicateur de tension de la batterie, les icônes de pince et les signes "+" et "-" s'allument de manière solide. L'icône de démarrage clignotera pour indiquer que les pinces sont correctement connectées.

6. Allumez l'ignition et actionnez le démarreur du moteur par intervalles de 5-6 secondes jusqu'à ce que le moteur démarre. L'écran LCD affichera ce qui suit:



L'icône de statut de la batterie, l'indicateur de tension de la batterie, les icônes de pince et les signes "+" et "-" s'allument de manière solide pour indiquer que l'unité démarre. L'icône de démarrage clignote.

7. Déconnectez d'abord la pince négative (-) du moteur ou du châssis, puis déconnectez la pince positive (+) de la batterie.

NOTE: Si l'unité fonctionne de manière anormale après la procédure de démarrage, veuillez recharger l'unité avec le chargeur AC fourni pour réinitialiser l'unité.

IMPORTANT: Éteignez toujours l'unité lorsqu'elle n'est pas utilisée. Rechargez complètement cette unité après chaque utilisation.

⚠ ATTENTION – Pour réduire le risque de dommages matériels:

- Les véhicules dotés de systèmes informatiques embarqués peuvent être endommagés si la batterie du véhicule est démarrée. Avant de démarrer ce type de véhicule, lisez le manuel du véhicule pour confirmer que l'assistance au démarrage externe est conseillée.
- Un démarrage excessif du moteur peut endommager le démarreur du véhicule. Si le moteur ne démarre pas après le nombre recommandé de tentatives, interrompez la procédure de démarrage et recherchez d'autres problèmes nécessitant une correction.

- Si le véhicule ne démarre pas, éteignez l'allumage, déconnectez les câbles du système de démarrage et contactez un technicien qualifié pour enquêter sur la raison pour laquelle le moteur n'a pas démarré.

Vérification de l'alternateur

Configurez l'unité, connectez les pinces de la batterie et branchez la batterie en suivant les étapes 1 à 5 sous « Procédure » dans la section « Démarreur ».

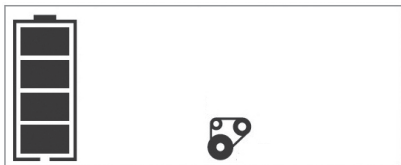
Notes importantes concernant la fonction de vérification de l'alternateur

1. L'appareil peut détecter que l'alternateur est hors de la plage de tension typique parce que quelqu'un a ajouté un certain nombre de charges accessoires sur le système de charge, augmentant ainsi la demande de courant de l'alternateur. ASSUREZ-VOUS QUE L'ALTERNATEUR EST CLASSÉ POUR SOUTENIR L'APPLICATION.
2. Cette vérification peut ne pas être précise pour chaque marque, fabricant et modèle de véhicule. Vérifiez uniquement les systèmes de 12 volts.

PARTIE 1

Sans charge (éteignez tous les accessoires du véhicule): La batterie du véhicule doit être complètement chargée avant de tester l'alternateur. Faites tourner le moteur assez longtemps pour atteindre une vitesse de ralenti normale et vérifiez qu'il y a une tension sans charge.

1. Appuyez sur le bouton de vérification de l'alternateur pour commencer le test. L'écran LCD rétroéclairé affichera ce qui suit pour indiquer que l'unité analyse l'alternateur:



L'icône de statut de la batterie s'allumera de manière solide et l'icône de l'alternateur clignotera.

2. Si l'appareil détecte que l'alternateur fonctionne bien, l'écran LCD rétroéclairé affichera ce qui suit:



L'icône de statut de la batterie, l'icône de l'alternateur et «ALT GOOD» s'allumeront de manière solide.

3. Si l'appareil détecte que l'alternateur est hors de la plage de tension typique, l'écran LCD rétroéclairé affichera ce qui suit:



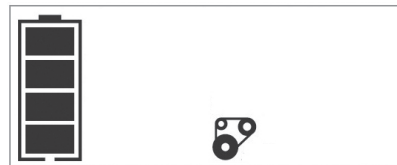
L'icône de statut de la batterie, l'icône de l'alternateur et « ALT » s'allumeront de manière solide. L'icône de panne clignotera.

4. Appuyez à nouveau sur le bouton de vérification de l'alternateur pour arrêter le test et éteindre l'unité.

PARTIE 2

Sous charge (accessoires allumés): Ensuite, chargez l'alternateur en allumant autant d'accessoires que possible (sauf la climatisation et le dégivreur).

1. Appuyez sur le bouton de vérification de l'alternateur pour commencer le test. L'écran LCD rétroéclairé affichera ce qui suit pour indiquer que l'appareil analyse l'alternateur:



L'icône de statut de la batterie s'allumera de manière solide et l'icône de l'alternateur clignotera.

2. Si l'appareil détecte que l'alternateur fonctionne bien, l'écran LCD rétroéclairé affichera ce qui suit:



L'icône de statut de la batterie, l'icône de l'alternateur, et «ALT GOOD» s'allumeront de manière solide.

3. Si l'appareil détecte que l'alternateur est hors de la plage de tension typique, l'écran LCD rétroéclairé affichera ce qui suit:



L'icône de statut de la batterie, l'icône de l'alternateur et "ALT" s'allumeront de manière solide. L'icône de panne clignotera.

4. Appuyez à nouveau sur le bouton de vérification de l'alternateur pour arrêter le test et éteindre l'appareil.

IMPORTANT: Éteignez toujours l'unité lorsqu'elle n'est pas utilisée. Rechargez complètement cette unité après chaque utilisation.

Compresseur portable

Le compresseur DC 12 volts intégré est le compresseur ultime pour tous les pneus de véhicules, les pneus de remorque et les gonflables de loisirs. Un adaptateur de buse est fourni qui se visse à l'extrémité de la buse Sure Fit® à l'extrémité libre du tuyau du compresseur. Le tuyau du compresseur avec raccord pour pneu est rangé sur l'enrouleur de tuyau du compresseur sur le côté droit de l'unité. Référez-vous à l'illustration « Fonctionnalités » pour les emplacements du tuyau du compresseur. Les boutons de mise sous tension du compresseur et les boutons de contrôle de pression du compresseur (augmenter ()) et diminuer ()) se trouvent sur le panneau de commande à l'avant de l'unité.

Avant de procéder, vérifiez le statut de la batterie de l'unité sur l'écran LCD. Quatre barres pleines dans l'icône de la batterie indiquent une batterie pleine. Lorsque le niveau de la batterie est presque vide avec seulement une barre pleine, l'unité DOIT être rechargée avant utilisation

ou la protection intégrée contre la basse tension de l'unité s'activera et le compresseur s'éteindra automatiquement.

Le compresseur est capable de gonfler jusqu'à une pression de 120 livres par pouce carré (psi). Remettez le tuyau sur l'enrouleur de tuyau après utilisation.

▲ WARNING – Pour réduire le risque de blessures graves ou de dommages matériels : Suivez toutes les instructions de sécurité trouvées dans la section « Instructions de sécurité spécifiques pour les compresseurs » de ce manuel d'instructions.

▲ ATTENTION – Ne faites pas fonctionner le compresseur de manière continue pendant plus de 10 minutes, car cela pourrait entraîner une surchauffe. Cela pourrait endommager le compresseur. Si le compresseur doit être utilisé pendant des périodes plus longues : toutes les 10 minutes, appuyez sur le bouton de mise sous tension du compresseur pour éteindre le compresseur, puis redémarrez après une période de refroidissement d'environ 30 minutes. Dans tous les cas, le compresseur s'éteindra automatiquement après avoir fonctionné continuellement pendant 10 minutes.

GONFLER DES PNEUS OU DES PRODUITS AVEC DES TIGES DE VALVE

1. Vissez la buse Sure Fit® sur la tige de valve. Ne serrez pas trop.
2. Appuyez sur le bouton de mise en marche du compresseur. Un bip sonore retentira et l'écran LCD rétroéclairé affichera ce qui suit:



L'icône du compresseur s'allumera et l'affichage numérique montrera alternativement la valeur de psi préréglée (qui a été définie la dernière fois par les boutons de contrôle de la pression du compresseur) et la pression actuelle de l'objet en cours de gonflage (qui s'allumera de manière solide).

- Appuyez sur les boutons de contrôle de pression "▲" et "▼" pour régler la pression désirée à partir d'une plage de valeurs prédéfinies (entre 3 et 120), qui s'afficheront sur l'écran LCD rétroéclairé. L'unité émettra un bip à chaque pression des boutons (maintenir le bouton accélérera la sélection de la valeur ascendante ou descendante). Une fois la pression désirée entrée, relâchez le bouton et l'affichage numérique clignotant montrera la nouvelle pression sélectionnée, comme suit:



La nouvelle valeur sélectionnée est maintenant stockée dans la mémoire de l'unité jusqu'à ce qu'elle soit réinitialisée manuellement.

- Appuyez de nouveau sur le bouton de mise en marche du compresseur pour commencer à gonfler. L'icône du compresseur clignotera et l'affichage numérique ne montrera que la valeur actuelle de la pression (qui s'allumera de manière solide) pour indiquer que le compresseur est activé. Surveillez la pression sur l'écran LCD.

NOTE IMPORTANTE: Pour interrompre pendant le gonflage, appuyez à nouveau sur le bouton de mise en marche du compresseur.

- Lorsque la pression préréglée désirée est atteinte, le compresseur s'arrêtera automatiquement.
- Appuyez à nouveau sur le bouton de mise en marche du compresseur pour éteindre l'unité.
- Dévissez et retirez la buse Sure Fit® de la tige de valve.
- Laissez l'unité refroidir, puis rechargez-la avant de la ranger.
- Rangez le tuyau du compresseur et la buse Sure Fit® dans le support de rangement.

GONFLER D'AUTRES GONFLABLES SANS TIGES DE VALVE

L'inflation d'autres articles nécessite l'utilisation de l'adaptateur de buse.

- Vissez l'adaptateur de buse dans la buse Sure Fit®. Ne serrez pas trop.
- Insérez l'adaptateur de buse dans l'objet à gonfler.
- Suivez les étapes 2 à 4 de la section « Gonfler des pneus ou des produits avec des tiges de valve ».

IMPORTANT: Les petits articles comme les ballons de volley, les ballons de football, etc., se gonflent très rapidement. Gardez cela à l'esprit lors du réglage de la pression. Prenez un soin particulier pour ne pas les surgonfler.

- Lorsque la pression désirée est atteinte, le compresseur s'arrêtera automatiquement. Appuyez à nouveau sur le bouton de mise en marche du compresseur pour éteindre l'unité.
- Déconnectez l'adaptateur de l'article gonflé.
- Dévissez et retirez l'adaptateur de buse de la buse Sure Fit®
- Laissez l'unité refroidir, puis rechargez-la avant de la ranger.
- Rangez le tuyau du compresseur, la buse Sure Fit® et l'adaptateur de buse dans le support de rangement.

Prises de courant AC 120 volts

CONSUMMATION NOMINALE VERSUS CONSUMMATION RÉELLE DES APPAREILS

La plupart des outils électriques, appareils, dispositifs électroniques et équipements audio/visuels ont des étiquettes indiquant la consommation d'énergie en ampères ou en watts. Assurez-vous que la consommation d'énergie de l'article à utiliser est inférieure à 500 watts. Si la consommation d'énergie est exprimée en ampères AC, multipliez simplement par les volts AC (120) pour déterminer la puissance en watts.

Les charges résistives sont les plus faciles pour cette unité à gérer ; cependant, elle ne fonctionnera pas avec de plus grandes charges résistives (telles que les poêles électriques et les chauffages) qui nécessitent beaucoup plus de watts que ce que l'unité peut fournir de manière continue. Les charges inductives (telles que les téléviseurs et les stéréos) nécessitent plus de courant pour fonctionner que les charges résistives de même puissance nominale.

FORME D'ONDE DE SORTIE DE L'ONDULEUR

La forme d'onde de sortie AC de cette unité est connue comme une onde sinusoïdale modifiée. Il s'agit d'une forme d'onde étagée qui a des caractéristiques similaires à la forme d'onde sinusoïdale de l'énergie électrique fournie par les services publics. Ce type de forme d'onde convient à la plupart des charges AC, y compris les alimentations électriques linéaires et à découpage utilisées dans les équipements électroniques, les transformateurs et les petits moteurs.

CARACTÉRISTIQUES DE PROTECTION

L'unité surveille les conditions suivantes:

Tension de batterie interne basse: L'unité s'éteindra automatiquement lorsque la tension de la batterie devient trop basse, car cela peut endommager la batterie.

Tension de batterie interne haute: L'unité s'éteindra automatiquement lorsque la tension de la batterie est trop élevée, car cela peut endommager l'appareil.

Protection contre la surchauffe: L'unité s'éteindra automatiquement lorsque l'appareil devient trop chaud.

Protection contre les surcharges/les courts-circuits: L'unité s'éteindra automatiquement lorsqu'une surcharge ou un court-circuit se produit.

Notes importantes concernant les prises de courant AC

Les deux prises de courant AC fournissent une puissance totale combinée de 500W.

Lorsque les prises de courant AC sont utilisées, l'unité surveillera les conditions de défaut suivantes : défaut thermique, tension de batterie faible et élevée, surcharge et court-circuit (voir la section « Caractéristiques de protection »).

1. Si une condition de faible tension de la batterie interne existe, les prises de courant AC s'éteindront automatiquement et l'écran LCD rétroéclairé affichera ce qui suit jusqu'à ce que le défaut soit corrigé:



L'affichage numérique montrera l'indicateur de tension de la batterie, l'icône de batterie VIDE et l'icône de défaut sur l'écran LCD clignoteront.

2. Si une condition de haute tension de la batterie interne existe, les prises de courant AC s'éteindront automatiquement et l'écran

LCD rétroéclairé affichera ce qui suit jusqu'à ce que le défaut soit corrigé:



L'affichage numérique montrera l'icône de batterie PLEINE, l'icône « AC » et l'icône de défaut sur l'écran LCD clignoteront.

3. Si une condition de surcharge ou de court-circuit existe, les prises de courant AC s'éteindront automatiquement et l'écran LCD rétroéclairé affichera ce qui suit jusqu'à ce que le défaut soit corrigé:



L'icône de statut de la batterie s'allumera de manière solide ; l'icône « AC » sur l'affichage numérique et l'icône de défaut sur l'écran LCD clignoteront.

En cas de survenue de l'une de ces conditions de défaut:

1. Déconnectez l'appareil de l'unité.
2. Appuyez sur le bouton de mise sous tension AC pour éteindre la prise de courant AC.
3. Assurez-vous que l'unité n'a pas besoin d'être rechargée.
4. Laissez l'unité refroidir pendant plusieurs minutes.
5. Assurez-vous que la puissance de l'appareil branché sur l'unité est de 500 watts ou moins et que le cordon et la prise de l'appareil ne sont pas endommagés.

6. Assurez-vous qu'il y a une ventilation adéquate autour de l'unité avant de continuer.

UTILISATION DES DEUX PRISES DE COURANT AC 120 VOLTS

Les deux prises de courant AC 120 volts sont situées sur le devant de l'unité (voir Fig. 2 pour localiser). Les deux prises supportent une puissance maximale combinée de 500 watts.

1. Appuyez sur le bouton de mise sous tension AC pour allumer les deux prises de courant AC 120V. Un bip sonore retentira et l'écran LCD affichera ce qui suit:



L'icône de statut de la batterie s'allume de manière solide et l'affichage numérique montre « AC », indiquant que les deux prises de courant AC sont prêtes à l'emploi.

2. Tirez et maintenez le couvercle de protection de la prise AC de gauche dans le sens antihoraire ou le couvercle de protection de la prise AC de droite dans le sens horaire pour exposer les prises. Insérez la prise AC 120 volts de l'appareil dans l'une des prises de courant AC 120 volts.
 3. Allumez l'appareil et utilisez-le comme d'habitude.
- NOTE:** Assurez-vous que la puissance totale de tous les équipements branchés simultanément sur les deux prises de courant AC 120V ne dépasse pas 500 watts en continu.
4. Appuyez à nouveau sur le bouton de mise sous tension AC pour éteindre les prises de courant AC 120V.

Surveillez le statut de la batterie interne de l'unité sur l'écran LCD. Quatre barres pleines dans l'icône de la batterie indiquent une batterie

pleine. Lorsque le niveau de la batterie est presque vide avec seulement une barre pleine, l'unité DOIT être rechargée à ce moment-là.

Assurez-vous que les prises de courant AC sont éteintes lorsque l'unité est rechargée ou rangée.

Ports USB

Le bouton d'alimentation USB et les deux ports USB sont situés sur le devant de l'unité. Référez-vous à la Fig. 1 et 2 pour localiser.

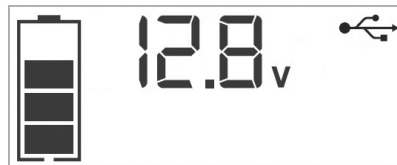
Notes importantes concernant les ports USB

1. Le port USB-A fournit jusqu'à 15W de puissance de sortie. Le port USB-C fournit jusqu'à PD 25W de puissance de sortie. La sortie totale est de jusqu'à 5V/15W lorsque les ports USB-C et USB-A sont utilisés simultanément.
2. Lorsque les ports USB sont utilisés, l'unité surveillera les conditions de défaut suivantes sur tous les ports USB : défaut de tension de batterie basse, surcharge et court-circuit. Dans l'un de ces cas, les ports USB s'éteindront automatiquement. Si cela se produit :
 - a. Déconnectez l'appareil alimenté par USB et appuyez à nouveau sur le bouton d'alimentation USB pour éteindre immédiatement les ports USB.
 - b. Assurez-vous que l'unité n'a pas besoin d'être rechargée.
 - c. Laissez l'unité refroidir pendant plusieurs minutes avant de tenter d'utiliser à nouveau les ports USB.
 - d. Si un défaut se produit à nouveau, assurez-vous que la consommation des appareils USB branchés sur les ports USB ne dépasse pas la puissance maximale autorisée.
 - e. Si un appareil USB individuel est conforme aux spécifications et que le défaut se produit, faites vérifier le dispositif USB pour détecter un dysfonctionnement et ne continuez pas à l'utiliser avec ces ports USB.

3. Les ports USB de cette unité ne prennent pas en charge la communication de données. Ils fournissent uniquement de l'énergie aux appareils électroniques externes alimentés par USB.
4. Certains appareils électroniques domestiques alimentés par USB ne fonctionneront pas avec cette unité.

UTILISATION DES PORTS USB

1. Appuyez sur le bouton d'alimentation USB pour activer tous les ports USB. Un bip sonore retentira, et l'écran LCD affichera en continu ce qui suit:



L'icône de statut de la batterie et l'indicateur de tension de la batterie s'allumeront de manière solide, ainsi que l'icône USB, indiquant que les ports USB sont prêts à l'emploi.

2. Branchez l'appareil alimenté par USB dans les ports USB et utilisez-le normalement.
3. Appuyez à nouveau sur le bouton d'alimentation USB pour éteindre les ports USB.

Vérifiez périodiquement le statut de la batterie de l'unité sur l'écran LCD rétroéclairé. Quatre barres pleines dans l'icône de la batterie indiquent une batterie pleine. Lorsque le niveau de la batterie est presque vide avec seulement une barre pleine ou complètement vide avec 4 barres vides, l'unité doit être rechargée à ce moment-là ou la protection intégrée contre la basse tension de l'unité s'activera et les ports USB s'éteindront automatiquement.

IMPORTANT: Assurez-vous que les ports USB sont éteints lorsque l'unité est rechargée ou rangée.

Lumière de Zone LED

La lumière de zone LED intégrée se compose de deux rangées de deux LED (une sur le côté droit et une sur le côté gauche à l'arrière de l'unité). Elle est contrôlée par le bouton de mise sous tension de la lumière de zone sur le panneau de commande (se référer à la Fig. 1 pour localiser).

1. Appuyez une fois sur le bouton de mise sous tension de la lumière de zone pour allumer la lumière.
2. Appuyez à nouveau sur le bouton de mise sous tension de la lumière de zone pour éteindre la lumière.

Lorsque le bouton de mise sous tension de la lumière de zone est pressé pour allumer, un bip sonore retentira. L'écran LCD rétroéclairé s'allumera pendant 10 secondes (seulement) et affichera ensuite en continu l'icône de statut de la batterie et l'indicateur de tension de la batterie.

Vérifiez périodiquement le statut de la batterie de l'unité sur l'écran LCD rétroéclairé. Quatre barres pleines dans l'icône de la batterie indiquent une batterie pleine. Lorsque le niveau de la batterie est presque vide avec seulement une barre pleine ou complètement vide avec 4 barres vides, l'unité doit être rechargée à ce moment-là ou la protection intégrée contre la basse tension de l'unité s'activera et la lumière de zone LED s'éteindra automatiquement.

IMPORTANT: Assurez-vous que la lumière de zone est éteinte lorsque l'unité est rechargée ou stockée.

Entretien et maintenance

⚠ AVERTISSEMENT: Pour réduire le risque de blessure, éteignez l'unité et déconnectez-la de toute source d'alimentation avant d'installer et de retirer les accessoires, avant de procéder à des réglages ou lors de l'entretien. Un démarrage accidentel peut causer des blessures.

Ne jamais immerger cette unité dans l'eau. La saleté et la graisse peuvent être enlevées de l'extérieur de l'unité à l'aide d'un chiffon ou d'une brosse douce non métallique. Ne laissez jamais de liquide pénétrer à l'intérieur de l'unité ; n'immergez jamais aucune partie de l'unité dans un liquide.

⚠ AVERTISSEMENT: Risque de choc électrique. Déconnectez l'adaptateur de chargement AC 12 volts avant de nettoyer l'unité.

Pièces non remplaçables par l'utilisateur. Inspectez périodiquement l'état des adaptateurs, connecteurs et câbles.

LA BATTERIE INTERNE

Toutes les batteries perdent de l'énergie par auto-décharge au fil du temps et plus rapidement à des températures élevées. Lorsque l'unité n'est pas utilisée, nous recommandons que la batterie soit chargée au moins tous les 30 jours.

REPLACEMENT DE LA BATTERIE

La batterie devrait durer toute la durée de vie de l'unité. La durée de vie est dépendante de plusieurs facteurs, y compris mais sans se limiter au nombre de cycles de recharge, et aux soins et à l'entretien appropriés de la batterie par l'utilisateur final. Contactez le fabricant pour toute information dont vous pourriez avoir besoin.

ÉLIMINATION SÉCURISÉE DE LA BATTERIE



Contient une batterie au plomb acide scellée, sans entretien et non renversible, qui doit être éliminée correctement. Le recyclage est obligatoire. Ne pas se conformer aux réglementations locales, étatiques et fédérales peut entraîner des amendes ou une peine d'emprisonnement. Veuillez recycler.

⚠ AVERTISSEMENT: Pour réduire le risque de blessure grave ou de dommages matériels:

- Ne jetez pas la batterie au feu car cela peut provoquer une explosion.

- Avant d'éliminer la batterie, protégez les bornes exposées avec du ruban électrique résistant pour éviter un court-circuit (un court-circuit peut entraîner des blessures ou un incendie).
- N'exposez pas la batterie au feu ou à une chaleur intense car elle pourrait exploser.

Dépannage

Problème	Solution Possible
L'unité ne se charge pas	Si la batterie de l'unité est profondément déchargée, elle peut nécessiter jusqu'à 96 heures de charge en utilisant la méthode AC.
	Assurez-vous que toutes les fonctions de l'unité sont éteintes.
	Vérifiez la connexion à la source d'alimentation AC.
	Confirmez qu'il y a un courant AC fonctionnel.

L'unité échoue à démarrer	Assurez-vous qu'une connexion de câble de polarité correcte a été établie.
	L'unité peut être surchauffée en raison de l'actionnement excessif du moteur. Assurez-vous que toutes les fonctions de l'unité sont éteintes et laissez l'unité refroidir avant de reprendre l'opération.
	Assurez-vous que l'unité n'est pas utilisée en mode Compresseur.
	Vérifiez que l'unité est complètement chargée. Rechargez l'unité si nécessaire.
Le compresseur portable ne gonfle pas	Assurez-vous que le bouton de mise en marche du compresseur a été pressé pour allumer le compresseur.
	Assurez-vous que l'unité n'est pas utilisée en mode Démarrage.
	Assurez-vous que la buse Sure Fit® est bien vissée sur la tige de valve lors de la tentative de gonflage des pneus ; ou que l'adaptateur de buse est solidement vissé dans la buse Sure Fit® et inséré correctement dans l'article à gonfler pour tous les autres gonflables.
	Vérifiez que l'unité est complètement chargée. Rechargez l'unité si nécessaire.

Problème	Solution Possible
La prise AC de 120 volts n'alimente pas l'appareil	Assurez-vous que le bouton de mise sous tension AC a été activé.
	Assurez-vous que vous avez suivi toutes les étapes dans la section « Prises de courant AC 120V » attentivement. Référez-vous aux notes importantes incluses dans cette section qui expliquent les problèmes et solutions courants.
	Assurez-vous que la consommation combinée de tous les appareils alimentés ne dépasse pas 500 watts.
	Vérifiez que l'unité est complètement chargée. Rechargez l'unité si nécessaire.

Problème	Solution Possible
Le port USB n'alimente pas l'appareil	Assurez-vous que le bouton d'alimentation USB est en position marche.
	Un état de défaut existe dans l'un des ports USB. Référez-vous aux Notes Importantes dans la section « Ports USB » pour remédier à tout défaut.
	Assurez-vous que l'appareil USB branché sur le port USB-A ne dépasse pas 15W ; l'appareil USB branché sur le port USB-C ne dépasse pas PD 25W ; ou que la puissance totale drainée du port USB-A et du port USB-C ne dépasse pas 15W lorsqu'ils sont utilisés simultanément.
	Certains appareils électroniques domestiques alimentés par USB ne fonctionneront pas avec ce port de charge/alimentation USB. Consultez le manuel de l'appareil électronique correspondant pour confirmer qu'il peut être utilisé avec ce type de port de charge/alimentation USB.
	Vérifiez que l'unité est complètement chargée. Rechargez l'unité si nécessaire.

Problème	Solution Possible
La lumière de zone LED ne s'allume pas	Assurez-vous que le bouton de mise sous tension de la lumière de zone est en position marche.
	Vérifiez que l'unité est complètement chargée. Rechargez l'unité si nécessaire.

Accessoires

⚠ AVERTISSEMENT: *Puisque les accessoires autres que ceux proposés par DeWALT n'ont pas été testés avec ce produit, l'utilisation de tels accessoires avec cette unité pourrait être dangereuse. Pour réduire le risque de blessure, seuls les accessoires recommandés par DeWALT doivent être utilisés avec ce produit. Si vous avez besoin d'assistance concernant les accessoires, veuillez contacter le fabricant au 1-888-394-3392 ou à CustomerService@dewalt12volt.com.*

Assistance Technique

Pour le service client ou l'assistance technique, contactez le fabricant au 1-888-394-3392 ou à CustomerService@dewalt12volt.com.

Garantie Limitée Du Fabricant D'un An

Le fabricant, Baccus Global LLC, garantit ce produit contre tout défaut de matériaux et de fabrication pour une période d'UN (1) AN à compter de la date d'achat au détail par l'acheteur initial ou de la date de livraison du bien, selon la dernière éventualité (« Période de Garantie »).

Si un défaut est constaté et qu'une réclamation valide est reçue par le fabricant pendant la Période de Garantie, le produit défectueux peut être remplacé de la manière suivante : (1) Renvoyez le produit au

fabricant pour remplacement. Une preuve d'achat peut être exigée par le fabricant. (2) Retournez le produit au détaillant où le produit a été acheté pour un échange (à condition que le magasin soit un détaillant participant). Les retours au détaillant doivent être effectués dans le délai de la politique de retour du détaillant pour les échanges uniquement. Une preuve d'achat peut être nécessaire. Veuillez vérifier auprès du détaillant leur politique de retour spécifique concernant les retours qui dépassent le délai fixé pour les échanges.

Cette garantie du fabricant ne s'applique pas aux accessoires, ampoules, fusibles et batteries ; aux défauts résultant de l'usure normale, des accidents ; aux dommages subis pendant le transport ; aux modifications ; à l'utilisation non autorisée ; à la négligence, à la mauvaise utilisation, à l'abus ; et au non-respect des instructions d'entretien et de maintenance du produit.

Cette garantie du fabricant vous donne, à vous, l'acheteur au détail initial, des droits légaux spécifiques et vous pouvez avoir d'autres droits qui varient d'un État à l'autre ou d'une province à l'autre. Ce produit n'est pas destiné à un usage commercial. Pour enregistrer votre produit auprès du fabricant, veuillez visiter www.BaccusGlobal.com.

Les images de ce manuel peuvent différer de l'unité réelle.

Spécifications

Ampérage de démarrage	2000A pic batterie, 750A instantané
Type de batterie	SLA, 12V DC
Entrée	120V AC, 60Hz, 14W
Compresseur	120 PSI
Sortie USB-C	5VDC / 9VDC (PD 25W Max.)
Sortie USB-A	5VDC, 15W Max
SORTIE USB-C ET USB-A SIMULTANÉMENT	5VDC, 15W Max.
Prises de courant AC 120V	120V AC, 60Hz, 500W

Fabriqué et importé par Baccus Global LLC
225 NE Mizner Blvd., Suite 301, Boca Raton, FL 33432
www.dewalt12volt.com
1-888-394-3392
Fabriqué au Vietnam

Droit d'auteur © 2024 Baccus Global, LLC. DeWALT® et le logo DeWALT sont des marques déposées de DeWALT Industrial Tool Co., ou d'une société affiliée, et sont utilisés sous licence. Le schéma de couleurs jaune/noir est une marque déposée pour les outils électriques et accessoires DeWALT.

www.dewalt12volt.com