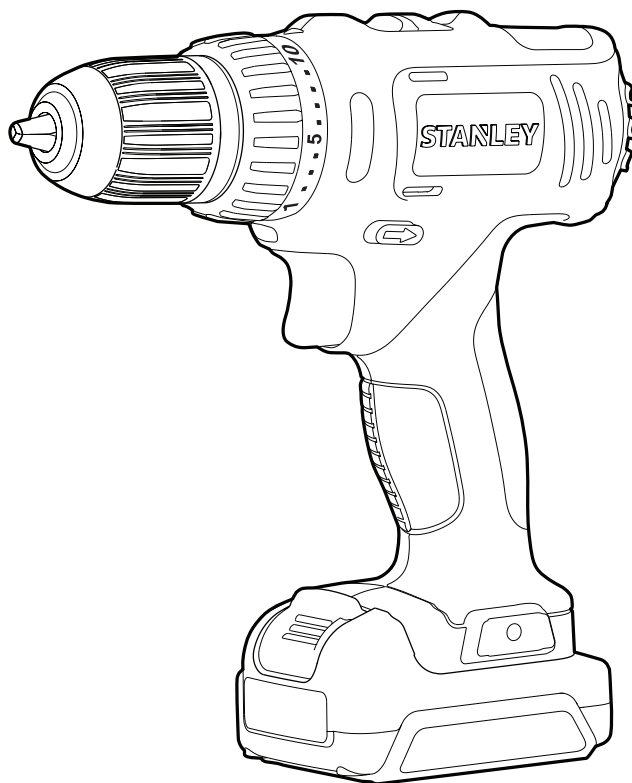
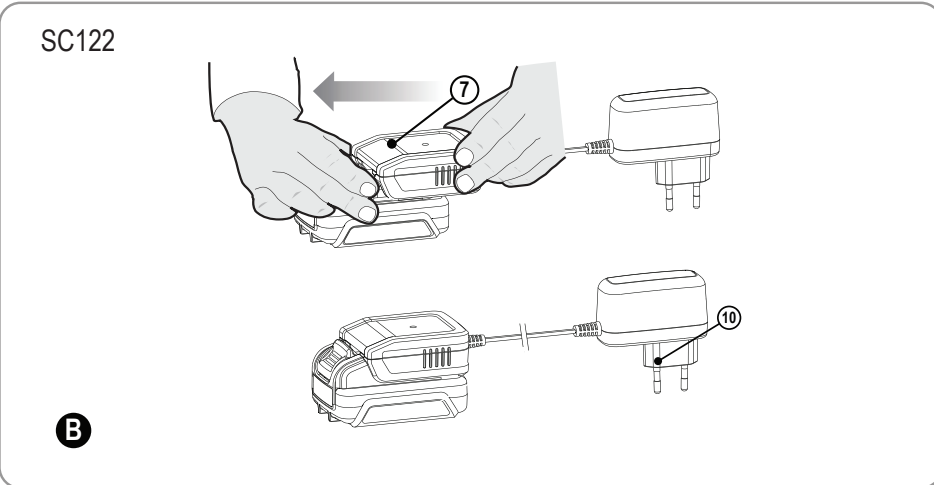
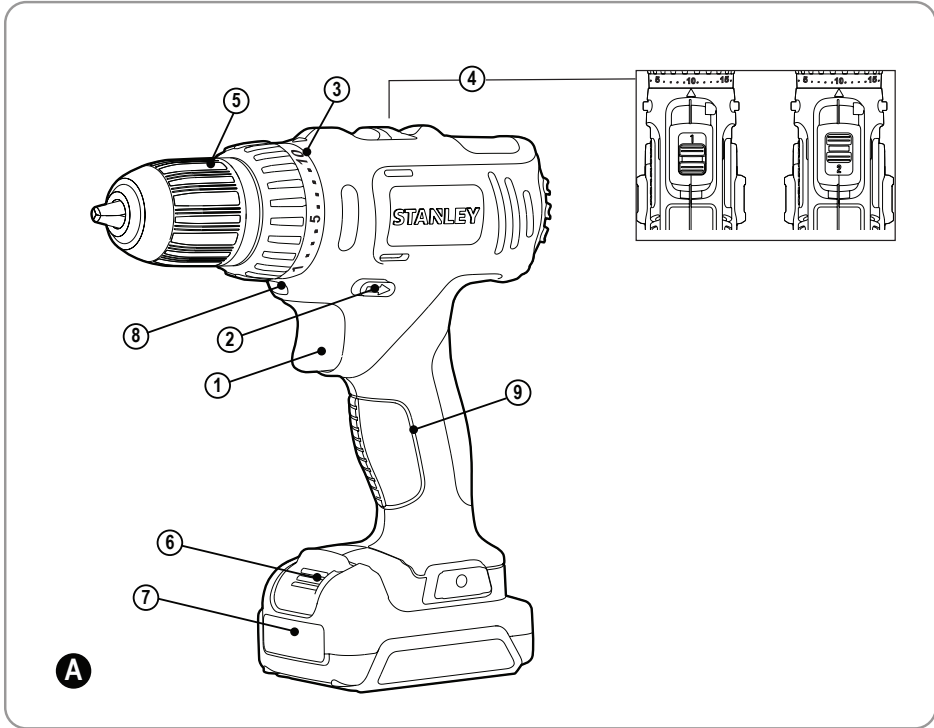


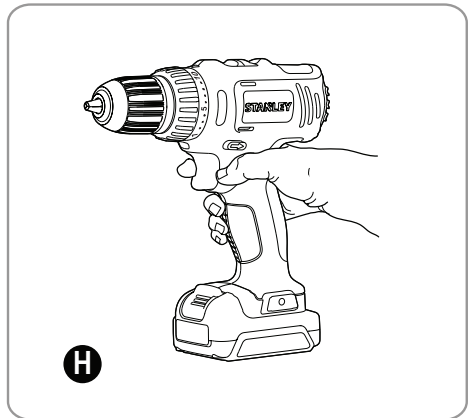
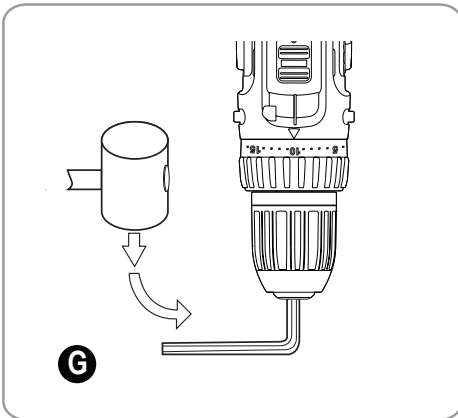
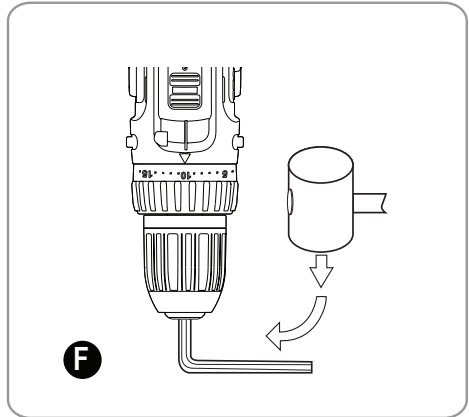
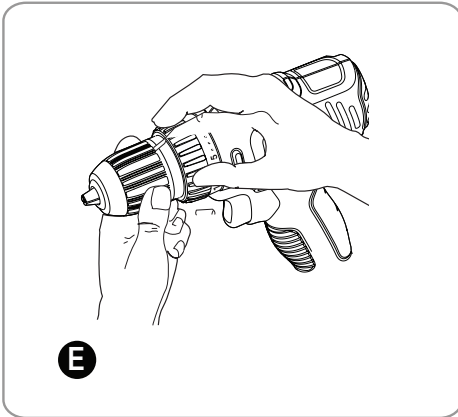
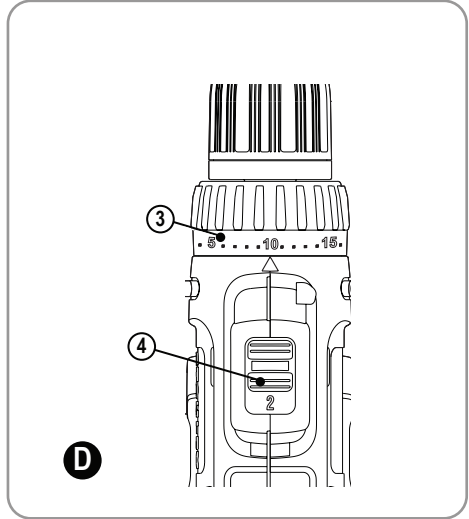
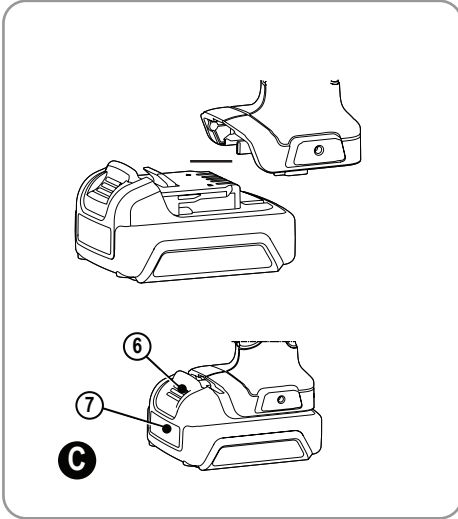
STANLEY®



SCD121

English	Page	04
French	Page	13





INTENDED USE

Your STANLEY SCD121 Li-Ion drill driver has been designed for light fastening and drilling applications. This tool is intended for professional use.

SAFETY INSTRUCTIONS**General power tool safety warnings**

WARNING! Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

1. Work area safety

- a. **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- b. **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- c. **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

2. Electrical safety

- a. **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way.** Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- b. **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- c. **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- d. **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool.** Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- e. **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- f. **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

3. Personal safety

- a. **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool.** Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of

inattention while operating power tools may result in serious personal injury.

- b. **Use personal protective equipment.** Always wear eye protection. Protective equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
 - c. **Prevent unintentional starting.** Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
 - d. **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
 - e. **Do not overreach.** Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
 - f. **Dress properly.** Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair and clothing away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
 - g. **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
 - h. **Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.
- 4. Power tool use and care**
- a. **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
 - b. **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
 - c. **Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
 - d. **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
 - e. **Maintain power tools and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tools operation.** If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
 - f. **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.

- g. **Use the power tool, accessories and tool bits etc.** in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- h. **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.
5. **Battery tool use and care**
- a. **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- b. **Use power tools only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- c. **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws, or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another.** Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- d. **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help.** Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
- e. **Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified.** Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behaviour resulting in fire, explosion or risk of injury.
- f. **Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature.** Exposure to fire or temperature above 130 °C may cause explosion.
- g. **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions.** Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.
6. **Service**
- a. **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.
- b. **Never service damaged battery packs.** Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.

ADDITIONAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS



WARNING! Additional safety warnings for drills/screwdrivers

- **Hold power tool by insulated gripping surfaces when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring.** Cutting accessory contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.
- **Hold the power tool by insulated gripping surfaces,**

when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring. Cutting accessory contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.

- **Use clamps or another practical way to secure and support the workpiece to a stable platform.** Holding the work by hand or against your body leaves it unstable and may lead to loss of control.
- Before drilling into walls, floors or ceilings, check for the location of wiring and pipes.
- Avoid touching the tip of a drill bit just after drilling, as it may be hot.
- The intended use is described in this instruction manual. The use of any accessory or attachment or performance of any operation with this tool other than those recommended in this instruction manual may present a risk of personal injury and/or damage to property.

SAFETY INSTRUCTIONS WHEN USING LONG DRILL BITS

- a. **Never operate at higher speed than the maximum speed rating of the drill bit.** At higher speeds, the bit is likely to bend if allowed to rotate freely without contacting the workpiece, resulting in personal injury.
- b. **Always start drilling at low speed and with the bit tip in contact with the workpiece.** At higher speeds, the bit is likely to bend if allowed to rotate freely without contacting the workpiece, resulting in personal injury.
- c. **Apply pressure only in direct line with the bit and do not apply excessive pressure.** Bits can bend causing breakage or loss of control, resulting in personal injury.

SAFETY OF OTHERS

- This tool is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the tool by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

RESIDUAL RISKS

Additional residual risks may arise when using the tool which may not be included in the enclosed safety warnings. These risks can arise from misuse, prolonged use etc.

Even with the application of the relevant safety regulations and the implementation of safety devices, certain residual risks can not be avoided. These include:

- Injuries caused by touching any rotating/moving parts.
- Injuries caused when changing any parts, blades or accessories.
- Injuries caused by prolonged use of a tool. When using any tool for prolonged periods ensure you take regular breaks.
- Impairment of hearing.
- Health hazards caused by breathing dust developed when using your tool (example:- working with wood,

especially oak, beech and MDF.)

ELECTRICAL SAFETY

The electric motor has been designed for one voltage only. Always check that the battery pack voltage corresponds to the voltage on the rating plate. Also make sure that the voltage of your charger corresponds to that of your mains.



Your STANLEY charger is double insulated in accordance with EN 60335; therefore no earth wire is required.

- If the supply cord is damaged, it must be replaced by a specially prepared cord available through the STANLEY service organisation.

USING AN EXTENSION CABLE

An extension cord should not be used unless absolutely necessary. Use an approved extension cable suitable for the power input of your charger (see Technical Data). The minimum conductor size is 1 mm²; the maximum length is 30 m.

When using a cable reel, always unwind the cable completely.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS FOR ALL BATTERY CHARGERS

Save these instructions: This manual contains important safety and operating instructions for SC122 battery charger.

- Before using charger, read all instructions and cautionary markings on charger, battery pack, and product using battery pack.



WARNING: Shock hazard. Do not allow any liquid to get inside charger. Electric shock may result.



CAUTION: Burn hazard. To reduce the risk of injury, charge only STANLEY rechargeable batteries. Other types of batteries may burst causing personal injury and damage.



CAUTION: Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

NOTICE: Under certain conditions, with the charger plugged in to the power supply, the charger can be shorted by foreign material. Foreign materials of a conductive nature such as, but not limited to, grinding dust, metal chips, steel wool, aluminum foil, or any buildup of metallic particles should be kept away from charger cavities. Always unplug the charger from the power supply when there is no battery pack in the cavity. Unplug charger before attempting to clean.

- **DO NOT attempt to charge the battery pack with any chargers other than the ones in this manual.** The charger and battery pack are specifically designed to work together.
- **These chargers are not intended for any uses other than charging STANLEY rechargeable batteries.** Any other uses may result in risk of fire, electric shock or electrocution.
- **Do not expose charger to rain or snow.**
- **Pull by plug rather than cord when disconnecting charger.** This will reduce risk of damage to electric plug and cord.
- **Make sure that cord is located so that it will not be**

stepped on, tripped over, or otherwise subjected to damage or stress.

- **Do not use an extension cord unless it is absolutely necessary.** Use of improper extension cord could result in risk of fire, electric shock, or electrocution.
- **Do not place any object on top of charger or place the charger on a soft surface that might block the ventilation slots and result in excessive internal heat.** Place the charger in a position away from any heat source. The charger is ventilated through slots in the top and the bottom of the housing.
- **Do not operate charger with damaged cord or plug** — have them replaced immediately.
- **Do not operate charger if it has received a sharp blow, been dropped, or otherwise damaged in any way.** Take it to an authorised service centre.
- **Do not disassemble charger; take it to an authorised service centre when service or repair is required.** Incorrect reassembly may result in a risk of electric shock, electrocution or fire.
- In case of damaged power supply cord the supply cord must be replaced immediately by the manufacturer, its service agent or similar qualified person to prevent any hazard.
- **Disconnect the charger from the outlet before attempting any cleaning. This will reduce the risk of electric shock.** Removing the battery pack will not reduce this risk.
- **NEVER** attempt to connect 2 chargers together.
- **The charger is designed to operate on standard household electrical power. Do not attempt to use it on any other voltage. This does not apply to the vehicular charger.**

Charger

The SC122 charger accept 12V Max / 10.8V Li- lon batteries. The charger require no adjustment and are designed to be as easy as possible to operate.

LABELS ON TOOL

The following symbols are shown on the tool along with the date code:



WARNING! To reduce the risk of injury, the user must read the instruction manual.



Always wear safety goggles



Always wear safety hearing protection



Visible radiation. Do not stare into light.

Position of date code

The Date Code, which also includes the year of manufacture, is printed into the housing.

Example:

2021 XX JN
Year of manufacturing

PACKAGE CONTAINS

The package contains:

- 1 Drill/driver
 - 1 Charger
 - 2 Batteries (S2) or 1 Battery (S1)
 - 1 Instruction manual
- Check for damage to the tool, parts or accessories which may have occurred during transport.
 - Take the time to thoroughly read and understand this manual prior to operation.

FEATURES (FIG A)

This appliance includes some or all of the following features.

1. Trigger switch
2. Forward/reverse button
3. Torque adjustment collar
4. Gear shifter
5. Keyless chuck
6. Battery release button
7. Battery pack
8. LED worklight

ASSEMBLY

WARNING! Before assembly, remove the battery from the tool.

Charging procedure (Fig. B)

- Plug the charger (10) into an appropriate outlet before inserting battery pack.
- Insert the battery pack (7) into the charger. The charging light will blink continuously indicating that the charging process has started.
- The completion of charge will be indicated by the charging light remaining ON continuously. The pack is fully charged and may be used at this time or left in the charger.

NOTE: To ensure maximum performance and life of Li-Ion batteries, charge the battery pack fully before first use.

Charging Process

Refer the tables below for the state of charge of the battery pack.

State of charge		SC122
charging	--- --	green blink
fully charged	————	green light
hot/cold battery	-----	red blink
damaged battery	•••••	red flash

Hot/Cold pack delay

The SC122 charger have a hot/cold delay feature. When the charger detects a battery that is hot, it automatically delays charging until the battery has cooled. When the

charger detects a battery that is cold, it automatically delays charging until the battery has warmed. The red light will continue to blink and can't start to charging procedure. once the battery has cooled, the charger will resume the charging procedure.

Damaged battery

The charger can detect a weak or damaged battery. The red LED flashes in the pattern indicated on the label. If you see this damaged battery blink pattern, do not continue to charge the battery. Return it to a service center or a collection site for recycling.

Electronic protection system

STANLEY Li-Ion batteries are designed with an Electronic Protection System that will protect the battery against overloading, overheating or deep discharge.

The tool will automatically turn off if the Electronic Protection System engages. If this occurs, place the Li-Ion battery on the charger until it is fully charged.

Important safety instructions for all battery packs

When ordering replacement battery packs, be sure to include catalog number and voltage.

The battery pack is not fully charged out of the carton.

Before using the battery pack and charger, read the safety instructions below. Then follow charging procedures outlined.

Read all instructions

- **Do not charge or use battery in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Inserting or removing the battery from the charger may ignite the dust or fumes.
- **Never force battery pack into charger. Do not modify battery pack in any way to fit into a non-compatible charger as battery pack may rupture causing serious personal injury.**
- Charge the battery packs only in STANLEY chargers.
- **DO NOT** splash or immerse in water or other liquids.
- **Do not store or use the tool and battery pack in locations where the temperature may reach or exceed 40 °C (105 °F) (such as outside sheds or metal buildings in summer).**



WARNING: Never attempt to open the battery pack for any reason. If battery pack case is cracked or damaged, do not insert into charger.

Do not crush, drop or damage battery pack. Do not use a battery pack or charger that has received a sharp blow, been dropped, run over or damaged in any way (i.e., pierced with a nail, hit with a hammer, stepped on). Electric shock or electrocution may result. Damaged battery packs should be returned to service centre for recycling.



CAUTION: When not in use, place tool on its side on a stable surface where it will not cause a tripping or falling hazard. Some tools with large

battery packs will stand upright on the battery pack but may be easily knocked over.

Specific safety instructions for lithium ion (LI-Ion)

- **Do not incinerate the battery pack even if it is severely damaged or is completely worn out.** The battery pack can explode in a fire. Toxic fumes and

materials are created when lithium ion battery packs are burned.

- **If battery contents come into contact with the skin, immediately wash area with mild soap and water.** If battery liquid gets into the eye, rinse water over the open eye for 15 minutes or until irritation ceases. If medical attention is needed, the battery electrolyte is composed of a mixture of liquid organic carbonates and lithium salts.

Liquid organic carbonates and lithium salts.

- **Contents of opened battery cells may cause respiratory irritation.** Provide fresh air. If symptoms persists, seek medical attention.



WARNING: Burn hazard. Battery liquid may be flammable if exposed to spark or flame.

Transportation

STANLEY batteries comply with all applicable shipping regulations as prescribed by industry and legal standards which include UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods; International Air Transport Association (IATA) Dangerous Goods Regulations, International Maritime Dangerous Goods (IMDG) Regulations, and the European Agreement Concerning The International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR). Lithium-ion cells and batteries have been tested to section 38.3 of the UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods Manual of Tests and Criteria. In most instances, shipping a STANLEY battery pack will be excepted from being classified as a fully regulated Class 9 Hazardous material. In general, the two instances that require shipping Class 9 are:

1. Air shipping more than two STANLEY lithium-ion battery packs when the package contains only battery packs (no tools), and
2. Any shipment containing a lithium-ion battery with an energy rating greater than 100 watt hours (Wh). All lithiumion batteries have the watt hour rating marked on the pack.

Regardless of whether a shipment is considered excepted or fully regulated, it is the shipper's responsibility to consult the latest regulations for packaging, labeling/marketing and documentation requirements.

Transporting batteries can possibly cause fire if the battery terminals inadvertently come in contact with conductive materials. When transporting batteries, make sure that the battery terminals are protected and well insulated from materials that could contact them and cause a short circuit.

The information provided in this section of the manual is provided in good faith and believed to be accurate at the time the document was created. However, no warranty, expressed or implied, is given. It is the buyer's responsibility to ensure that its activities comply with the applicable regulations.

Battery pack

Battery type

The SCD121 operates on a 12V Max as well as 10.8V battery packs.

Storage recommendations

1. The best storage place is one that is cool and dry away from direct sunlight and excess heat or cold. For

optimum battery performance and life, store battery packs at room temperature when not in use.

2. For long storage, it is recommended to store a fully charged battery pack in a cool, dry place out of the charger for optimal results.

NOTE: Battery packs should not be stored completely depleted of charge. The battery pack will need to be recharged before use.

Labels on charger and battery pack

In addition to the pictographs used in this manual, the labels on the charger and the battery pack may show the following pictographs:



Read instruction manual before use.



See Technical Data for charging time.



Battery charging.



Battery charged.



Battery defective.



Hot/cold pack delay.



Do not probe with conductive objects.



Do not charge damaged battery packs.



Do not expose to water.



Have defective cords replaced immediately.



Charge only between 4 °C and 40 °C.



Only for indoor use.



Discard the battery pack with due care for the environment.



Charge STANLEY battery packs only with designated STANLEY chargers. Charging battery packs other than the designated STANLEY batteries with a STANLEY charger may make them burst or lead to other dangerous situations.



Do not incinerate the battery pack.

ASSEMBLY AND ADJUSTMENTS



WARNING: Prior to assembly and adjustment, always remove the battery pack. Always switch off the tool before inserting or removing the battery pack.



WARNING: Use only STANLEY battery packs and chargers.

Inserting and removing the battery pack from the tool (Fig C)



WARNING: To reduce the risk of serious personal injury, place the forward/reverse button in the lock-off position or turn tool off and disconnect battery pack before making any adjustments or removing/installing attachments or accessories. An accidental start-up can cause injury.

NOTE: Make sure your battery pack (6) is fully charged.

To install the battery pack into the tool handle

1. Align the battery pack with the rails inside the handle.
2. Slide it firmly into place until you hear the lock snap into place.

To remove the battery pack from the tool

1. Press the release button (5) and firmly pull the battery pack out of the tool handle.
2. Insert battery pack into the charger as described in the charger section of this manual.

USE

Proper hand position (Fig A, H)



WARNING: To reduce the risk of serious personal injury, **ALWAYS** use proper hand position as shown.



WARNING: To reduce the risk of serious personal injury, **ALWAYS** hold securely in anticipation of a sudden reaction. Proper hand position requires one hand on the main handle (9).

Selecting the direction of rotation (Fig D)

For tightening, use forward (clockwise) rotation. For loosening, use reverse (counterclockwise) rotation.

- To select forward rotation, push the forward/reverse slider (2) to the left.
- To select reverse rotation, push the forward/reverse slider to the right.
- To lock the tool, set the forward/reverse slider into the centre position.
- When changing the position of the control button, be sure the trigger is released.

Trigger switch (Fig A)

To turn the tool on, squeeze the trigger switch (1). To turn the tool off, release the trigger switch. Your tool is equipped with a brake. The chuck will stop when the trigger switch is

fully released.

The variable speed switch enables you to select the best speed for a particular application. The further you squeeze the trigger, the faster the tool will operate. For maximum tool life, use variable speed only for starting holes or fasteners

NOTE: Continuous use in variable speed range is not recommended. It may damage the switch and should be avoided.

Torque adjustment collar (Fig. A,D)

The torque adjustment collar (3) is clearly marked with numbers and a drill bit symbol. The collar should be rotated until the desired setting is located at the top of the tool. Locators are provided in the collar to eliminate the guess work when selecting fastening torque.

The higher the number on the collar, the higher the torque and the larger the fastener which can be driven. To lock the clutch for drilling operations, move to the drill bit position.

NOTE: When using the drill/driver for drilling holes, be sure that the torque adjusting collar is set so the figure of the drill is aligned with the center line on the top of the tool. Failure to do this will allow the clutch to slip while attempting to drill.

Gear shifter (Fig A, D)

The dual range feature of your driver/drill allows you to shift gears for greater versatility.

To select the low speed, high torque setting, turn the tool off and permit to stop. Slide the gear shifter (4) forward (towards the chuck). To select the high speed, low torque setting, turn the tool off and permit to stop. Slide the gear shifter back (away from chuck).

NOTE: Do not change gears when the tool is running. If you are having trouble changing gears, make sure that the dual range gear shifter is either completely pushed forward or completely pushed back.

LED work light

The LED work light (8) is located under the the torque adjustment collar (3) and is activated automatically when the trigger is depressed. The LED work light will illuminate when the trigger is partially depressed, before the unit begins running.

NOTE: The LED worklight is for lighting the immediate work surface and is not intended to be used as a flashlight.

Keyless chuck (Fig E)

Your tool features a keyless chuck with one rotating sleeve for one-handed operation of the chuck. To insert a drill bit or other accessory, follow these steps.

1. Lock the trigger in the OFF position as previously described.
2. Grasp the black sleeve of the chuck with one hand and use the other hand to secure the tool. Rotate the sleeve counterclockwise far enough to accept the desired accessory.
3. Insert the accessory about 19 mm (3/4") into the chuck and tighten securely by rotating the chuck sleeve clockwise with one hand while holding the tool with the other. Your tool is equipped with an automatic spindle lockmechanism. This allows you to open and close the chuck with one hand. To release the accessory, repeat step 2 above.



WARNING: Do not attempt to tighten drill bits (or any other accessory) by gripping the front part of the chuck and turning the tool on. Damage to the chuck and personal injury may result. Always lock off trigger switch when changing accessories.

Be sure to tighten chuck with one hand on the chuck sleeve and one hand holding the tool for maximum tightness.

Chuck removal (Fig F)

Turn the adjustment collar to the “drill” position and gear shifter to position 1 (low speed). Tighten the chuck around the shorter end of a hex key (not supplied) of 6.35 mm (1/4”) or greater size. Using a wooden mallet or similar object, strike the longer end in the clockwise direction, as shown. This will loosen the screw inside the chuck.

Open chuck jaws fully, insert screwdriver (or Torx tool if required) into front of chuck between jaws to engage screw head. Remove screw by turning clockwise (left-hand-thread). Place hex key in chuck and tighten, as shown in Figure F. Using a wooden mallet or similar object, strike key sharply in the counterclockwise direction. This will loosen the chuck so that it can be unscrewed by hand.

Chuck installation (Fig G)

Screw the chuck on by hand as far as it will go and insert screw (left-hand thread). Tighten screw securely. Tighten the chuck around the shorter end of a 6.35 mm (1/4”) or larger hex key (not supplied) strike the longer end in the clockwise direction with a wooden mallet, as shown. Tighten the screw once again by turning in a counterclockwise direction.

Drill operation



WARNING: To reduce the risk of serious personal injury, turn tool off and disconnect tool from power source before making any adjustments or removing/installing attachments or accessories.



WARNING: To reduce the risk of personal injury, ALWAYS ensure workpiece is anchored or clamped firmly. If drilling thin material, use a wood “back-up” block to prevent damage to the material.

Turn the collar to the drill bit symbol for drilling. Select the desired speed/torque range using the gear shifter to match the speed and torque to the planned operation.

- 1 Use sharp drill bits only. For WOOD, use twist drill bits, spade bits, or hole saws. For METAL, use high-speed steel (HSS) twist drill bits or hole saws.
- 2 Always apply pressure in a straight line with the bit. Use enough pressure to keep drill biting, but do not push hard enough to stall the motor or deflect the bit.
- 3 Hold tool firmly with both hands to control the twisting action of the drill.



WARNING: The drill may stall if overloaded causing a sudden twist. Always expect the stall. Grip the drill firmly with both hands to control the twisting action and avoid injury.

- 4 **IF DRILL STALLS**, it is usually because it is being overloaded or improperly used. **RELEASE TRIGGER IMMEDIATELY**, remove drill bit from work, and determine cause of stalling. **DO NOT CLICK TRIGGER ON AND OFF IN AN ATTEMPT TO START A STALLED DRILL — THIS CAN DAMAGE THE DRILL.**
- 5 To minimize stalling or breaking through the material,

reduce pressure on drill and ease the bit through the last fractional part of the hole.⁶ Keep the motor running when pulling the bit back out of a drilled hole. This will help prevent jamming.

- 6 With variable speed drills there is no need to center punch the point to be drilled. Use a slow speed to start the hole and accelerate by squeezing the trigger harder when the hole is deep enough to drill without the bit skipping out.

Operation as a screwdriver

Select the desired speed/torque range using the dual range gear shifter on the top of tool to match the speed and torque to the planned operation. Insert the desired fastener accessory into the chuck as you would any drill bit. Make a few practice runs in scrap or unseen areas to determine the proper position of the clutch collar.

Maximum recommended capacities

	Low Range-1	Low Range-2
Bits, Metal, Drilling	6.00 mm	3.00 mm
Wood, Flat, Boring	19.00 mm	12.00 mm
Hole Saws	19.00 mm	16.00 mm

MAINTENANCE

Your STANLEY power tool has been designed to operate over a long period of time with a minimum of maintenance. Continuous satisfactory operation depends upon proper tool care and regular cleaning.



WARNING: To reduce the risk of serious personal injury, place the forward/reverse button in the lockoff position or turn tool off and disconnect battery pack before making any adjustments or removing/installing attachments or accessories. An accidental start-up can cause injury.

The charger and battery pack are not serviceable. There are no serviceable parts inside.



Lubrication

Your power tool requires no additional lubrication.



Cleaning



WARNING: Blow dirt and dust out of the main housing with dry air as often as dirt is seen collecting in and around the air vents. Wear approved eye protection and approved dust mask when performing this procedure.



WARNING: Never use solvents or other harsh chemicals for cleaning the non-metallic parts of the tool. These chemicals may weaken the materials used in these parts. Use a cloth dampened only with water and mild soap. Never let any liquid get inside the tool; never immerse any part of the tool into a liquid.

Charger cleaning instructions



WARNING: Shock hazard. Disconnect the charger from the AC outlet before cleaning. Dirt and grease may be removed from the exterior of the charger using a cloth or soft non-metallic brush. Do not use water or any cleaning solutions.

Optional accessories



WARNING! Since accessories, other than those offered by STANLEY have not been tested with this product, use of such accessories with this tool could be hazardous. To reduce the risk of injury, only STANLEY recommended accessories should be used with this product. Consult your dealer for further information on the appropriate accessories.

PROTECTING THE ENVIRONMENT



Separate collection. This product must not be disposed of with normal household waste.

Should you find one day that your STANLEY product needs replacement, or if it is of no further use to you, do not dispose of it with household waste. Make this product available for separate collection.



STANLEY provides a facility for the collection and recycling of STANLEY products once they have reached the end of their working life. To take advantage of this service please return your

product to any authorised repair agent who will collect them on our behalf. You can check the location of your nearest authorised repair agent by contacting your local STANLEY office at the address indicated in this manual. Alternatively, a list of authorised STANLEY repair agents and full details of our after-sales service and contacts are available on the Internet at: www.2helpU.com.

Batteries



STANLEY batteries can be recharged many times. At the end of their useful life, discard batteries with due care for our environment:

- Run the battery down completely, then remove it from the tool.
- NiCd, NiMH and Li-Ion batteries are recyclable. Take them to any authorized repair agent or a local recycling station.

NOTES

STANLEY's policy is one of continuous improvement to our products and as such, we reserve the right to change product specifications without prior notice. Standard equipment and accessories may vary by country. Product specifications may differ by country. Complete product range may not be available in all countries. Contact your local STANLEY dealers for range availability

SERVICE INFORMATION

STANLEY offers a full network of company-owned and authorized service locations. All STANLEY Service Centers are staffed with trained personnel to provide customers

with efficient and reliable power tool service. For more information about our authorized service centers and if you need technical advice, repair, or genuine factory replacement parts, contact the STANLEY location nearest you.

TECHNICAL DATA

DRILL DRIVER		SCD121
Voltage	V_{DC}	12V Max
No-load speed		
1st gear	min^{-1}	0-400
2nd gear	min^{-1}	0-1500
Max torque	Nm	26
Chuck capacity	mm	10
Maximum drilling capacity:		
Wood	mm	20
Steel	mm	10

Charger		SC122
Input voltage	V_{AC}	220-240
Output voltage	V_{DC}	12
Output Current (DC)	A	1.25
Approx. charge time	Mins	70(1.5Ah)

Battery		SB12S
Voltage	V_{DC}	12
Capacity	Ah	1.5
Type		Li-Ion

LEVEL OF SOUND PRESSURE ACCORDING TO EN 62841:

Sound pressure (L_{pA})	dB(A)	82
Sound pressure uncertainty (K_{pA})	dB(A)	5
Sound power (L_{WA})	dB(A)	93
Sound power uncertainty (K_{WA})	dB(A)	5

VIBRATION EMISSION VALUES (TRIAx VECTOR SUM) ACCORDING TO EN 62841:

Drilling into metal (a_{hD})	m/s^2	1.1
Uncertainty (K)	m/s^2	1.5

VIBRATION

The declared vibration emission values stated in the technical data and the declaration of conformity have been measured in accordance with a standard test method provided by EN 62841 and may be used for comparing one tool with another. The declared vibration emission value may also be used in a preliminary assessment of exposure.



WARNING! The vibration emission value during actual use of the power tool can differ from the declared value depending on the ways in which the tool is used. The vibration level may increase above the level stated.

When assessing vibration exposure to determine safety measures required by 2002/44/EC to protect persons regularly using power tools in employment, an estimation of vibration exposure should consider, the actual conditions of use and the way the tool is used, including taking account of all parts of the operating cycle such as the times when the tool is switched off and when it is running idle in addition to the trigger time.

EC declaration of conformity
MACHINERY DIRECTIVE

**SCD121 - Drill driver**

STANLEY declares that these products described under "technical data" are in compliance with: 2006/42/EC, EN62841-1:2015, EN62841-2-1:2018

These products also comply with Directive 2014/30/EU and 2011/65/EU. For more information, please contact STANLEY at the following address or refer to the back of the manual.

The undersigned is responsible for compilation of the technical file and makes this declaration on behalf of STANLEY.

Patrick Diepenbach

Patrick Diepenbach
General Manager, Benelux
Stanley, Egide Walschaertsstraat 14-18
2800 Mechelen, Belgium
12.19.2021

TWO YEAR WARRANTY

If your STANLEY product becomes defective due to faulty materials or workmanship within 24 months from the date of purchase, STANLEY guarantees to replace all defective parts free of charge or – at our discretion – replace the unit free of charge provided that:

- The product has not been misused and has been used in accordance with the instruction manual;
- The product has been subject to fair wear and tear;
- Repairs have not been attempted by unauthorized persons;
- Proof of purchase is produced.
- The STANLEY product is returned complete with all original components
- The product hasn't been used for hire purposes

If you wish to make a claim, contact your seller or check the location of your nearest authorised STANLEY repair agent in the STANLEY catalogue or contact your local STANLEY office at the address indicated in this manual. A list of authorised STANLEY repair agents and full details of our after sales service is available on the internet at: www.2helpU.com

UTILISATION PRÉVUE

Votre perceuse-visseuse STANLEY SCD121 Li-Ion a été conçue pour des applications de vissage et de perçage faciles. Cet outil est prévu pour un usage professionnel.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Avertissements de sécurité générale concernant l'outil électrique



AVERTISSEMENT! Lisez tous les avertissements de sécurité, les instructions, les illustrations et les spécifications fournies avec cet outil électrique. Le non-respect de ces avertissements et de ces instructions peut provoquer un incendie, une électrocution et/ou de graves blessures.

Conservez ces avertissements et ces instructions à titre de référence ultérieure. Le terme « outil électrique » dans les avertissements fait référence à votre outil électrique alimenté par le courant (avec cordon d'alimentation) ou fonctionnant sur batterie (sans cordon).

1. Sécurité de l'aire de travail

- a. **Travaillez dans un endroit propre et bien éclairé.** Les zones encombrées et sombres peuvent entraîner des accidents.
- b. **Ne mettez pas en marche votre outil électrique dans un environnement explosif, ou en présence de liquides inflammables, de gaz, ou de poussières.** La mise en marche de l'outil crée des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou vapeurs.
- c. **Éloignez les enfants et les personnes présentes de la zone lorsque l'outil est en fonctionnement.** Toute distraction peut vous faire perdre le contrôle de l'outil.

2. Sécurité électrique

- a. **Les fiches de l'outil électrique doivent correspondre à la prise secteur.** Ne modifiez jamais la fiche, de quelque manière que ce soit. N'utilisez pas d'adaptateurs avec des outils ayant une prise de terre (mis à la terre). Des fiches non modifiées et raccordées aux prises murales correspondantes réduiront les risques de choc électrique.
- b. **Évitez le contact direct avec les surfaces mises à la terre ou mises à la masse comme les canalisations, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.** Le risque de choc électrique augmente si votre corps est mis à la terre ou à la masse.
- c. **N'utilisez pas d'outils électriques dans des environnements pluvieux ou humides.** Si de l'eau s'introduit dans un outil électrique, le risque de choc électrique augmentera.
- d. **Ne malmenez pas le cordon d'alimentation.** N'utilisez jamais le cordon pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Veillez à garder le cordon éloigné des sources de chaleur, des huiles, des rebords coupants ou des pièces mobiles. Les câbles endommagés ou entremêlés augmentent le risque de choc électrique.
- e. **Lorsqu'un outil électrique est utilisé à l'extérieur, utilisez uniquement une rallonge spécialement**

prévue à cet effet. L'usage d'une rallonge adaptée à l'utilisation en extérieur réduit le risque de choc électrique.

- f. **Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux.** Gardez vos cheveux, vos vêtements et vos gants éloignés des pièces mobiles. Tenez vos cheveux, vêtements et gants éloignés des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par les pièces mobiles.
3. **Sécurité personnelle**
 - a. **Soyez vigilant, regardez bien ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez l'outil électrique.** N'utilisez pas d'outil électrique si vous êtes sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un instant d'inattention pendant l'utilisation d'outils électriques peut entraîner des blessures graves.
 - b. **Utilisez un équipement de protection individuel. Utilisez toujours une protection oculaire.** L'utilisation d'équipements de protection tels que les masques anti-poussière, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques de sécurité ou les protections auditives dans des conditions appropriées réduiront les risques de blessures corporelles.
 - c. **Évitez les démarrages intempestifs.** Veillez à ce que l'interrupteur soit en position d'arrêt avant de brancher l'outil à une source d'alimentation et/ou une batterie, de ramasser l'outil ou de le transporter. Transporter les outils électriques avec le doigt sur l'interrupteur ou brancher les outils électriques avec l'interrupteur en position de marche peut entraîner des accidents.
 - d. **Retirez toute clé à molette ou autre clé de réglage avant de mettre l'outil électrique en marche.** Laissez une clé à molette ou une clé sur une partie rotative de l'outil électrique peut engendrer des blessures corporelles.
 - e. **Ne vous penchez pas trop.** Gardez en permanence une position stable et un bon équilibre. Cela permet un meilleur contrôle de l'outil électrique dans des situations imprévues.
 - f. **Portez des vêtements appropriés.** Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. Tenez vos cheveux, vêtements et gants éloignés des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par les pièces mobiles.
 - g. **Si des dispositifs destinés au raccordement d'installations d'extraction et de recueil de la poussière sont fournis, assurez-vous qu'ils sont correctement raccordés et utilisés.** L'utilisation de cet outil peut réduire les dangers associés à la présence de poussières.
 - h. **Ne pensez pas que la familiarité que vous avez acquise en utilisant fréquemment des outils vous permet d'être complaisant et d'ignorer les principes de sécurité concernant l'utilisation des outils.** Une action imprudente peut causer de graves blessures en une fraction de seconde.
 4. **Utilisation et entretien de l'outil électrique**
 - a. **Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil**

- électrique adapté à votre travail. L'outil adapté est plus efficace et moins dangereux s'il est utilisé à la vitesse pour laquelle il a été conçu.
- b. **N'utilisez pas l'outil si l'interrupteur ne le met pas en position de marche et d'arrêt.** Tout outil qui ne peut être contrôlé par l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
 - c. **Débrancher la fiche de l'alimentation source et / ou la batterie de la outil électrique avant de faire ajustements, changement d'accessoires, ou stockage d'outils électriques.** Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.
 - d. **Conservez les outils électriques inutilisés hors de la portée des enfants et ne laissez pas de personnes non familiarisées avec l'outil ou ces instructions utiliser l'outil électrique.** Les outils électriques sont dangereux pour les utilisateurs inexpérimentés.
 - e. **Maintenir les outils électriques. Vérifiez la dérive d'alignement ou l'attache des pièces mobiles, toute possibilité de rupture de pièces et tout état pouvant affecter l'outil lors de son utilisation.** Si l'outil est endommagé, faites-le réparer avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont dus à des outils électriques mal entretenus.
 - f. **Maintenez les outils de coupe aiguisés et propres.** Les outils de coupe bien entretenus aux bords aiguisés sont moins susceptibles de se coincer et plus faciles à contrôler.
 - g. **Utilisez l'outil électrique, les accessoires et les mèches de l'outil etc., conformément à ces instructions en prenant en compte les conditions de travail et la tâche à réaliser.** L'utilisation de l'outil électrique pour des opérations différentes de celles pour lesquelles il a été conçu peut entraîner une situation dangereuse.
 - h. **Maintenez les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.** Des poignées et des surfaces de préhension glissantes ne permettent pas de manipuler l'outil en toute sécurité et de le contrôler dans des situations inattendues.
5. **Utilisation et entretien d'un outil alimenté par batterie**
 - a. **Rechargez l'outil uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant.** Un chargeur approprié pour un type de batterie peut créer un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec une autre batterie.
 - b. **Utilisez les outils électriques uniquement avec les batteries spécialement adaptées.** L'utilisation d'autres batteries présente un risque de blessure et d'incendie.
 - c. **Lorsque vous ne vous servez pas de la batterie, rangez-la loin des autres objets métalliques, comme des trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets métalliques, susceptibles d'établir une connexion entre les bornes.** Tout court-circuit entre les bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.
 - d. **Dans des conditions d'utilisation excessive, du liquide peut s'écouler de la batterie ; dans ce cas, veuillez éviter tout contact. En cas de contact accidentel, rincez la partie touchée avec de l'eau. Si le liquide pénètre dans vos yeux, consultez immédiatement un médecin.** Le liquide éjecté de la batterie peut causer des irritations ou des brûlures.
 - e. **N'utilisez jamais un bloc-batterie ou un outil qui est endommagé ou qui a été modifié.** Une batterie endommagée ou altérée peut avoir un comportement imprévisible qui peut conduire à un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
 - f. **N'exposez pas le bloc-batterie ou l'outil au feu ou à des températures excessives.** L'exposition au feu ou à des températures dépassant 130° C peut provoquer une explosion.
 - g. **Respectez toutes les consignes de mise en charge et ne rechargez pas le bloc-batterie ou l'outil en dehors de la plage de températures spécifiée dans les instructions.** Une mise en charge inappropriée ou à des températures hors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmente le risque d'incendie.
 6. **Réparation**
 - a. **Faites réparer votre outil électrique par un réparateur agréé utilisant uniquement les pièces de rechange identiques.** Cela permettra de garantir la sécurité de l'outil électrique.
 - b. **N'essayez jamais de réparer des batteries endommagées.** Les batteries doivent être réparées uniquement par le fabricant ou des fournisseurs de services autorisés.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES CONCERNANT L'OUTIL



AVERTISSEMENT ! Avertissements de sécurité supplémentaires pour les perceuses visseuses

- **Tenez l'outil électrique uniquement par les surfaces isolées lorsque vous effectuez une opération au cours de laquelle l'accessoire coupant peut être en contact avec des câbles cachés.** Si un accessoire de coupe entre en contact avec un câble « sous tension », les pièces métalliques de l'outil électrique risquent de transmettre le courant et d'infliger un choc électrique à l'opérateur.
- **Ne tenez l'outil électrique que par ses surfaces de préhension isolées lorsque vous intervenez là où l'accessoire de coupe peut entrer en contact avec des fils cachés.** Tout contact de l'organe de coupe avec un fil sous tension peut mettre les parties métalliques exposées de l'outil sous tension et provoquer un choc électrique à l'utilisateur.
- **Utilisez des serre-joints, un étau de serrage ou toute autre méthode pratique pour sécuriser et maintenir la pièce à traiter sur une plate-forme stable.** Le fait de tenir la pièce à traiter avec votre main ou l'appuyer contre votre corps la rend instable et peut

provoquer une perte de contrôle.

- Avant de percer les murs, les sols ou les plafonds, vérifiez la position des câbles et tuyaux.
- Évitez de toucher la pointe d'un foret immédiatement après utilisation, car vous pourriez vous brûler.
- L'utilisation prévue est décrite dans le présent manuel. L'utilisation d'accessoires, de pièces rajoutées et de l'appareil en lui-même autre que celle définie dans le présent manuel d'instructions présente un risque de blessure et de dommages matériels.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ POUR L'UTILISATION DE MÊCHES LONGUES

- Ne faites jamais fonctionner l'outil à une vitesse supérieure que la vitesse nominale maximum de la mèche.** À grande vitesse, la mèche peut plier si elle tourne dans le vide, sans être en contact avec l'ouvrage et des blessures sont possibles.
- Commencez toujours à percer à faible vitesse alors que la pointe de la mèche est en contact avec l'ouvrage.** À grande vitesse, la mèche peut plier si elle tourne dans le vide, sans être en contact avec l'ouvrage et des blessures sont possibles.
- N'exercez qu'une faible pression et toujours perpendiculaire sur la mèche.** Les mèches peuvent plier et casser provoquant une perte de contrôle et des blessures.

SÉCURITÉ D'AUTRUI

- Cet outil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) présentant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou sans expérience, ni connaissances, à moins qu'elles ne soient surveillées ou qu'elles n'aient été instruites à l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.
- Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

RISQUES RÉSIDUELS

se peut que des risques résiduels additionnels non inclus dans les avertissements de sécurité du présent manuel surviennent lors de l'utilisation de l'outil. Ces risques peuvent provenir d'une utilisation inappropriée ou prolongée, etc.

Malgré l'application des instructions de sécurité en vigueur et la munition des dispositifs de sécurité, certains risques résiduels ne peuvent être évités. Ces risques comprennent:

- Des blessures provoquées par le contact avec des pièces mobiles / rotatives.
- Des blessures provoquées lors du changement des pièces, forets ou accessoires.
- Des blessures provoquées par un usage prolongé d'un outil. Assurez-vous de prendre régulièrement des pauses lors d'un usage prolongé d'un outil.
- Des troubles de l'audition.

- Il existe des risques pour la santé causés par l'inhalation de poussière qui se développent lors de l'utilisation de votre outil (exemple : travailler avec du bois, en particulier du chêne, du hêtre ou du MDF).

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

Le moteur électrique a été conçu pour une tension uniquement. Vérifiez toujours que la tension de la batterie correspond à celle de la plaque signalétique. Vérifiez également que la tension de votre chargeur correspond à celle de votre secteur.



Votre chargeur STANLEY dispose d'une double isolation conformément à la norme EN 60335 ; par conséquent, l'utilisation du fil de terre n'est pas requise.

- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un cordon spécial par le service technique STANLEY.

UTILISATION D'UNE RALLONGE

Une rallonge électrique ne doit pas être utilisée à moins que ce ne soit absolument nécessaire. Utilisez une rallonge agréée, adaptée à la puissance absorbée de votre chargeur (voir les Caractéristiques techniques). La section minimale des conducteurs est de 1 mm² ; la longueur maximale est de 30 m.

Lorsque vous utilisez un rouleau à câble, déroulez-le toujours complètement.

CONSIGNES DE SÉCURITÉS IMPORTANTES POUR TOUS LES CHARGEURS DE BATTERIE

Conservez ces consignes : Ce manuel contient d'importantes consignes de sécurité et d'utilisation relatives aux chargeurs de batterie du SC122.

- Avant d'utiliser le chargeur, veuillez lire toutes les consignes et mises en garde se trouvant sur le chargeur, le bloc-batterie et le produit utilisant le bloc-batterie.



AVERTISSEMENT : Risque de choc électrique. Ne laissez pas pénétrer de liquide dans le chargeur. Il existe un risque de choc électrique..



ATTENTION : Risque de brûlure. Pour réduire le risque de blessure, chargez uniquement des batteries STANLEY rechargeables. Les autres types de batteries risquent d'exploser et d'entraîner des blessures physiques et des dégâts.



ATTENTION : Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

REMARQUE : Dans certaines conditions, lorsque le chargeur est branché sur le secteur, il peut être court-circuité par des matériaux étrangers. Les matériaux étrangers conducteurs comprenant, mais sans s'y limiter, la poussière de ponçage, les copeaux métalliques, la laine d'acier, les feuilles d'aluminium ou toutes sortes d'amas de particules métalliques doivent être tenus à l'écart des cavités du chargeur. Débranchez toujours le chargeur lorsque la cavité ne contient pas de batterie. Débranchez le chargeur avant de le nettoyer.

- N'essayez PAS de charger le bloc-batterie avec

des chargeurs différents de ceux indiqués dans ce manuel. Le chargeur et le bloc-batterie sont conçus spécialement pour fonctionner orphane.

- Ces chargeurs sont destinés exclusivement au chargement des batteries STANLEY rechargeables. Toute autre utilisation entraînerait un risque d'incendie, de choc électrique ou d'électrocution.
- N'exposez pas le chargeur à la pluie ou à la neige.
- Pour débrancher le chargeur, tirez au niveau de la prise plutôt que sur le cordon. Cela permet de réduire le risque d'endommager la prise électrique et le cordon.
- Veillez à ce que le cordon soit positionné de sorte à éviter de marcher dessus, de trébucher, de l'endommager ou de trop le tendre.
- N'utilisez pas de rallonge sauf en cas d'absolue nécessité. L'utilisation d'une rallonge inappropriée pourrait entraîner un risque d'incendie, de choc électrique ou d'électrocution.
- Ne posez rien sur le chargeur et ne placez pas ce dernier sur une surface molle pouvant obstruer les fentes de ventilation et engendrer une chaleur excessive à l'intérieur. Placez le chargeur à un endroit éloigné de toute source de chaleur. La ventilation du chargeur se fait à travers des fentes situées au-dessus et en dessous du boîtier.
- Ne faites pas fonctionner le chargeur si le cordon ou la prise sont endommagés — faites-les remplacer immédiatement.
- Ne faites pas fonctionner le chargeur s'il a reçu un choc violent, s'il est tombé ou s'il est abîmé. Apportez-le à un centre de réparation agréé.
- Ne démontez pas le chargeur ; apportez-le à un centre de réparation agréé pour l'entretien et les réparations. S'il est mal remonté, il existe un risque de choc électrique, d'électrocution ou d'incendie.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être immédiatement remplacé par le fabricant, un réparateur agréé ou une autre personne de même qualification afin d'éviter tout danger.
- Débranchez le chargeur avant de le nettoyer. Cela permettra de réduire le risque de choc électrique. Le fait de retirer le bloc-batterie ne diminue pas ce risque.
- Ne connectez JAMAIS 2 chargeurs ensemble.
- Le chargeur est conçu pour fonctionner avec une alimentation électrique domestique standard. N'essayez pas de l'utiliser avec une tension différente. Cette remarque n'est pas valable pour le chargeur automobile.

Chargeurs

Le chargeur SC122 accepte les batteries Li-Ion de 12 V max. / 10,8 V. Le chargeur n'a pas besoin de réglage et il est conçu pour faciliter son utilisation au maximum.

ÉTIQUETTES SUR L'OUTIL

Les symboles suivants ainsi que le code de date

apparaissent sur l'appareil :



AVERTISSEMENT ! Afin de réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire le manuel d'instruction.



Portez toujours des lunettes de protection.



Portez toujours des protections auditives.



Ne regardez pas directement la lampe allumée

Position du code de la date

Le code de date qui comporte également l'année de fabrication est imprimé sur le logement.

Exemple :

2021 XX JN

Année de fabrication

L'ENSEMBLE CONTIENT

La boîte contient :

- 1 perceuse/visseuse
 - 1 chargeur
 - 2 batteries (S2) ou 1 batterie (S1)
 - 1 mode d'emploi
- Vérifiez que l'outil, ses pièces et ses accessoires n'ont pas été endommagés pendant le transport.
 - Prenez le temps de lire attentivement et de comprendre ce mode d'emploi avant d'utiliser l'outil.

CARACTÉRISTIQUES (FIG. A)

Cet appareil présente certaines ou toutes les fonctionnalités suivantes.

1. Gâchette
2. Bouton de rotation avant/arrière
3. Collier de réglage du couple de serrage
4. Sélecteur de vitesse
5. Mandrin auto-serrant
6. Bouton de déverrouillage de batterie
7. Batterie
8. LED de travail

MONTAGE



AVERTISSEMENT ! Avant de procéder au montage, retirez d'abord la batterie de l'outil.

Procédure de chargement (Fig. B)





1. Branchez le chargeur (10) dans une prise adéquate avant d'insérer le bloc-batterie.
2. Insérez le bloc-batterie (7) dans le chargeur. Le voyant rouge (chargement) clignote en continu pour indiquer que la charge a commencé.
3. La charge est terminée quand le voyant rouge reste allumé. La batterie est alors totalement chargée et peut être utilisée ou laissée dans le chargeur.

REMARQUE : Pour garantir un rendement et une durée de

vie maximum des batteries Li-Ion, chargez complètement le bloc-batterie avant la première utilisation.

Processus de charge

Reportez-vous au tableau ci-dessous pour connaître l'état de charge du bloc-batterie.

État de charge		SC122
charge	--- -- 	clignotement vert
charge complète	----- 	voyant vert
batterie chaude/froide	----- 	clignotement rouge
batterie endommagée 	voyant rouge

Délai de charge de batterie chaude/froide

Le chargeur SC122 intègre une fonction de délai froid/chaud. Quand le chargeur détecte une batterie qui est chaude, il temporise automatiquement la charge jusqu'à ce qu'elle ait refroidi. Quand le chargeur détecte une batterie qui est froide, il temporise automatiquement le chargement jusqu'à ce que la batterie se soit réchauffée. Le voyant rouge continue à clignoter et la procédure de charge ne peut pas démarrer. Une fois que la batterie a refroidi, le chargeur reprend la procédure de charge.

Batterie endommagée

Le chargeur peut détecter une batterie faible ou endommagée. Le voyant rouge clignote selon le schéma indiqué sur l'étiquette. Si vous voyez ce schéma de clignotement de la batterie indiquant que celle-ci est endommagée, ne continuez pas à la charger. Renvoyez-la à un centre de services ou à un site de collecte pour le recyclage.

Système de protection électronique

Les batteries Li-Ion STANLEY sont dotées d'un système de protection électronique qui permet de les protéger contre la surcharge, la surchauffe ou une décharge profonde. L'outil s'arrête automatiquement dès que le système de protection électronique se déclenche. Dans ce cas, placez la batterie Li-Ion sur le chargeur jusqu'à ce qu'elle soit complètement chargée.

Consignes de sécurité importantes pour toutes les batteries

Lorsque vous commandez des batteries de rechange, assurez-vous d'inclure le numéro de catalogue et la tension. Les batteries nouvelles ne sont pas complètement chargées. Avant d'utiliser la batterie et le chargeur, lisez les instructions de sécurité ci-dessous. Puis observez les procédures de chargement indiquées.

Lire toutes les instructions

- Ne chargez pas ou n'utilisez pas la batterie dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides, gaz ou poussières inflammables. L'insertion de la batterie dans le chargeur ou son retrait peuvent enflammer les poussières ou les vapeurs.
- Ne forcez jamais pour insérer le bloc-batterie dans le chargeur. Ne modifiez le bloc-batterie d'aucune manière pour le faire rentrer dans un chargeur non compatible. Il pourrait se briser et provoquer des blessures physiques graves.

- Chargez les blocs-batteries dans des chargeurs STANLEY uniquement.
- N'éclaboussez PAS et ne plongez pas le bloc-batterie dans l'eau ou d'autres liquides.
- Ne rangez pas et n'utilisez pas le bloc-batterie à des endroits où la température peut atteindre ou dépasser 40°C (105°F) (par exemple, les abris de jardin ou les bâtiments en métal en été).



AVERTISSEMENT : N'essayez jamais d'ouvrir le bloc-batterie pour quelque raison que ce soit. Si le boîtier du bloc-batterie est fissuré ou endommagé, ne l'insérez pas dans le chargeur. Le bloc-batterie ne doit pas subir d'écrasement, de chute ou de dommages. N'utilisez pas un bloc-batterie ou un chargeur s'il a reçu un choc violent, s'il est tombé, a été écrasé ou abîmé (percé avec un clou, frappé avec un marteau, piétiné). Il existe un risque de choc électrique ou d'électrocution. Les blocs-batteries endommagés doivent être renvoyés au centre de réparation pour être recyclés.



ATTENTION : Lorsque vous n'utilisez pas l'outil, posez-le sur son flanc sur une surface stable où il ne présente pas de risque de trébuchement ou de chute. Bien que certains outils munis d'un gros bloc-batterie puissent tenir à la verticale sur le bloc-batterie, ils peuvent être renversés facilement dans cette position.

Consignes de sécurité spécifiques pour le lithium-ion (Li-ion)

- N'incinerez pas le bloc-batterie même s'il est très endommagé ou complètement usé. Le bloc-batterie peut exploser au contact du feu. Lorsque les blocs-batteries au lithium-ion sont brûlés, ils dégagent des vapeurs et des matières toxiques.
- En cas de contact du contenu de la batterie avec la peau, lavez immédiatement la zone à l'eau et au savon doux. En cas de projection de liquide de batterie dans les yeux, rincez l'œil ouvert à l'eau pendant 15 minutes ou jusqu'à ce que l'irritation cesse. En cas de besoin d'assistance médicale, l'électrolyte de la batterie est composé d'un mélange de carbonates organiques liquides et de sels de lithium.

Carbonates organiques liquides et sel de lithium

- Le contenu des batteries ouvertes peut irriter les voies respiratoires. Faites circuler de l'air frais. Si les symptômes persistent, consultez un médecin.



AVERTISSEMENT : Danger de brûlure. Le liquide de batterie peut brûler. Le liquide de batterie peut s'enflammer au contact d'étincelles ou de flammes.

Transports

Les batteries STANLEY sont conformes à toutes les réglementations en vigueur en matière de transport, tel que le décrivent les normes juridiques et industrielles, notamment les suivantes : Recommandations des Nations Unies relatives au transport des marchandises dangereuses ; Règlements de l'Association internationale du transport aérien (IATA) relatifs aux matières dangereuses, Règlements sur le transport maritime international des marchandises dangereuses (IMDG) et Accord européen relatif au transport international

des marchandises dangereuses par route (ADR). Les piles et batteries au lithium-ion ont été testées selon la section 38.3 du Manuel d'épreuves et de critères des Recommandations des Nations Unies relatives au transport des marchandises dangereuses.

Dans la plupart des cas, le transport d'un bloc-batterie STANLEY sera exempté de l'obligation d'être classé comme une matière dangereuse de Classe 9 complètement réglementée. En général, le transport doit être traité conformément à la Classe 9 dans deux situations :

1. Transport aérien de plus de deux blocs-batteries lithium-ion STANLEY lorsque le colis ne contient que des blocs-batteries (pas d'outils)
2. Tout transport de batterie au lithium-ion dont l'énergie nominale est supérieure à 100 wattheures (Wh). L'énergie nominale en wattheures est indiquée sur toutes les batteries au lithium-ion.

Que le transport soit traité selon les réglementations ou en soit exempt, il en va de la responsabilité de l'expéditeur de consulter les réglementations les plus récentes concernant les exigences d'emballage, d'étiquetage/marquage et de documentation.

Le transport de batteries présente un risque d'incendie si les bornes de la batterie entrent accidentellement en contact avec des matériaux conducteurs. Lors du transport de batteries, veillez à ce que leurs bornes soient protégées et bien isolées des matériaux pouvant entrer en contact avec et provoquer un court-circuit.

Les informations contenues dans cette section du manuel sont fournies de bonne foi et sont censées être précises au moment de la création du présent document. Toutefois, aucune garantie, expresse ou implicite, n'est donnée. L'acquéreur a la responsabilité de s'assurer que ses activités sont conformes aux réglementations en vigueur.

Batterie

Type de batterie

Le SCD121 peut fonctionner avec des batteries de 12 V max. et de 10,8 V.

Recommandations de stockage

1. L'appareil doit idéalement être rangé à un endroit frais et sec, protégé contre la lumière directe du soleil ainsi que les températures extrêmes (chaud ou froid). Pour optimiser le rendement et la durée de vie de la batterie, rangez le bloc-batterie à température ambiante lorsque vous ne l'utilisez pas.
2. Pour les entreposages prolongés, il est recommandé de charger complètement le bloc-batterie avant de le ranger hors du chargeur à un endroit frais et sec pour obtenir des résultats optimaux.

REMARQUE : Les blocs-batteries ne doivent pas être complètement déchargés avant leur rangement. Le bloc-batterie aura besoin d'être rechargé avant de l'utiliser.

Étiquettes sur le chargeur et le bloc-batterie

En plus des pictogrammes utilisés dans ce manuel, les étiquettes apposées sur le chargeur et le bloc-batterie peuvent comporter les pictogrammes suivants :



Lire le mode d'emploi avant utilisation.



Voir la Fiche technique pour connaître la durée de charge.



Batterie en cours de charge.



Batterie chargée.



Batterie défectueuse.



Retardement bloc chaud/froid.



Ne pas approcher d'objets conducteurs.



Ne pas charger des blocs-batteries endommagés.



Ne pas exposer à l'eau.



Remplacer immédiatement les cordons défectueux.



Charger uniquement entre 4 °C et 40 °C.



Pour utilisation en intérieur uniquement.



Jeter le bloc-batterie selon les exigences en matière de respect de l'environnement.



Charger les blocs-batteries STANLEY uniquement à l'aide des chargeurs STANLEY spécifiés. Le fait de charger des blocs-batteries différents des batteries STANLEY spécifiées avec un chargeur STANLEY peut entraîner leur explosion ou d'autres situations dangereuses



Ne pas incinérer le bloc-batterie.

MONTAGE ET RÉGLAGES



AVERTISSEMENT : Avant le montage et les réglages, retirez toujours le bloc-batterie. Éteignez toujours l'outil avant d'insérer ou de retirer le bloc-batterie.



AVERTISSEMENT : Utilisez uniquement des blocs-batteries et des chargeurs STANLEY.

Insérer et retirer le bloc-batterie de l'outil (Fig. C)



AVERTISSEMENT : Pour réduire le risque de blessures physiques graves, placez le bouton de rotation avant/arrière en position de verrouillage

ou éteignez l'outil et retirez le bloc-batterie avant de réaliser des réglages ou de retirer/installer des accessoires. Une mise en marche accidentelle présente un risque de blessure.

REMARQUE : Vérifiez que votre bloc-batterie (6) est complètement chargé.

Installer le bloc-batterie dans la poignée de l'outil

1. Alignez le bloc-batterie avec les rails situés à l'intérieur de la poignée.
2. Faites-le glisser fermement jusqu'à ce que vous entendiez le dé clic de verrouillage.

Retirer le bloc-batterie de la poignée de l'outil

1. Appuyez sur le bouton de déverrouillage (6) et sortez le bloc-batterie de la poignée de l'outil en tirant fermement.
2. Insérez le bloc-batterie dans le chargeur, comme indiqué dans la section de ce manuel consacrée au chargeur.

UTILISATION

Position correcte des mains (Fig. A, H)



AVERTISSEMENT : Afin de réduire le risque de blessure, positionnez TOUJOURS vos mains tel qu'indiqué sur l'illustration.



AVERTISSEMENT : Afin de réduire le risque de blessure, tenez TOUJOURS l'outil fermement pour anticiper une réaction soudaine. Vous devez avoir une main sur la poignée principale pour être en conformité avec la bonne position (9).

Choix du sens de rotation (fig. D)

Pour le serrage, utilisez la rotation avant (sens horaire). Pour le desserrage, utilisez la rotation arrière (sens antihoraire).

- Pour sélectionner la rotation avant, poussez le bouton de marche avant/arrière (2) à gauche.
- Pour sélectionner la rotation arrière, poussez le bouton de marche avant/arrière à droite.
- Pour verrouiller l'outil, poussez le bouton de marche avant/arrière au centre.
- Lorsque vous changez la position du bouton de marche avant/arrière, assurez-vous que la gâchette est relâchée.

Commutateur à gâchette (Fig. A)

Pour mettre l'appareil en marche, appuyez sur le commutateur à gâchette (1). Pour mettre l'appareil hors tension, relâchez le commutateur à gâchette. Votre outil est équipé d'un dispositif de verrouillage. Le mandrin sera arrêté lorsque vous relâcherez complètement la gâchette.

Le commutateur à vitesses variables vous permet de choisir la vitesse la plus appropriée à une utilisation particulière. Plus vous appuyez sur la gâchette, plus la vitesse de l'outil augmente. Pour assurer une durée de vie maximale à l'outil, utilisez la fonction de vitesse variable uniquement pour les trous de départ et les fixations.

REMARQUE: Il n'est pas recommandé d'utiliser en continu la fonction de vitesse variable. Cela peut endommager la gâchette et doit être évité.

Collier de réglage du couple de serrage (Fig. A, D)

Le collier de réglage du couple de serrage (3) est clairement identifié avec des numéros et un symbole représentant une mèche de forage. Le collier doit être tourné jusqu'à ce que le réglage souhaité se situe au dessus de l'outil. Le collier est doté de localisateurs afin de vous éviter de devoir faire des estimations lorsque vous définissez le couple de serrage. Plus le numéro sur le collier sera élevé, plus le couple et la profondeur de la fixation seront importants. Pour verrouiller l'embrayage pour les opérations de forage, déplacez le collier dans la position de la mèche de forage.

REMARQUE : Lorsque vous utilisez la perceuse/visseuse pour percer des trous, assurez-vous que le collier de réglage du couple de serrage est aligné dans le même sens que la mèche avec la ligne centrale sur le dessus de l'outil. Si vous ne respectez pas cette consigne, l'embrayage risque de patiner lorsque vous essayerez de percer.

Sélecteur de vitesse (Fig. A, D)

La fonction deux niveaux de votre perceuse vous permet de changer de vitesse pour une plus grande polyvalence.

Pour sélectionner la vitesse basse, couple élevé, mettez l'outil hors tension et laissez-le s'arrêter. Faites glisser le sélecteur de vitesse (4) vers l'avant (vers le mandrin). Pour sélectionner la vitesse élevée, couple bas, mettez l'appareil hors tension et laissez-le s'arrêter. Faites glisser le sélecteur de vitesse vers l'arrière (en l'éloignant du mandrin).

REMARQUE : Ne changez pas de vitesse quand l'outil est en train de fonctionner. Si vous avez des difficultés à changer de vitesse, vérifiez que le bouton à deux vitesses est poussé complètement vers l'avant ou vers l'arrière.

Lampe de travail à LED

La lampe de travail à LED (8) est située sous le collier de réglage du couple (3) et s'active automatiquement lorsque la gâchette est actionnée. La lampe de travail à LED s'allume dès que la gâchette est partiellement enfoncée, avant que l'outil ne commence à tourner.

REMARQUE : La lampe de travail LED sert à éclairer la surface de travail immédiate et n'est pas destinée à servir de lampe torche.

Mandrin auto-serrant (Fig. E)

Votre outil est équipé d'un mandrin auto-serrant avec un manchon tournant pour pouvoir utiliser le mandrin avec une main. Pour insérer une mèche de forage ou un autre accessoire, suivez ces étapes.

1. Verrouillez la gâchette en la mettant en position OFF tel que décrit précédemment.
2. Tenez le manchon noir du mandrin avec une main et utilisez l'autre main pour sécuriser l'appareil. Faites pivoter le manchon dans le sens antihoraire en laissant assez d'espace pour pouvoir insérer l'accessoire de votre choix.
3. Insérez l'accessoire d'environ 19 mm (3/4") dans le mandrin et serrez fermement en faisant pivoter le manchon du mandrin dans le sens horaire avec une main tout en tenant l'outil avec l'autre. Votre outil est

équipé d'un mécanisme de blocage d'axe. Cela vous permet d'ouvrir et de fermer le mandrin avec une main. Pour relâcher l'accessoire, reproduisez l'étape 2 ci-dessus.



AVERTISSEMENT : N'essayez pas de serrer les mèches de forage (ou tout autre accessoire) en tenant la partie avant du mandrin et en mettant l'outil en marche. Vous risquez d'endommager le mandrin et de vous blesser. Verrouillez toujours la gâchette lorsque vous changez d'accessoire.

Assurez-vous de serrer le mandrin avec une main sur le manchon du mandrin et l'autre sur l'appareil pour un maximum de maintien.

Retirer le mandrin (Fig. F)

Tournez le collier de réglage en position de « mèche » et le sélecteur de vitesse en position 1 (vitesse basse). Serrez le mandrin sur l'extrémité la plus petite de la clé hexagonale (non fournie) de 6,35 mm (1/4") ou une autre plus grande. À l'aide d'un marteau en bois ou d'un objet similaire, tapez sur l'extrémité la plus longue dans le sens horaire, tel qu'indiqué sur l'illustration. Cela desserrera la vis dans le mandrin.

Ouvrez complètement les mors du mandrin, insérez un tournevis (ou un outil Torx si nécessaire) à l'avant du mandrin entre les mors afin d'engager la tête de la vis. Retirez la vis en tournant dans le sens horaire (filet à gauche). Placez la clé hexagonale dans le mandrin et serrez, tel qu'illustré sur l'image F. Utilisez un marteau en bois ou un objet similaire, tapez fermement sur la clé dans le sens antihoraire. Cela desserrera le mandrin de manière à pouvoir le dévisser à la main.

Installer le mandrin (Fig. G)

Vissez le mandrin à la main tant que vous pouvez et insérez la vis (filet à gauche). Serrez fermement la vis. Serrez le mandrin avec l'extrémité la plus petite d'une clé exagonale de 6,35 mm (1/4") ou une plus grande (non fournie). Tapez sur l'extrémité la plus longue dans le sens horaire avec un marteau en bois, tel qu'indiqué. Serrez la vis une nouvelle fois en tournant dans le sens antihoraire.

Opération de perceuse



AVERTISSEMENT : Afin de réduire le risque de blessure, mettez l'appareil hors tension et débranchez-le de l'alimentation avant d'effectuer des réglages ou de retirer/installer des accessoires.



AVERTISSEMENT : Afin de réduire le risque de blessure, assurez-vous que la pièce à traiter soit **TOUJOURS** bien fixée. Si vous percez un matériau fin, utilisez un « support » en bois afin d'éviter d'endommager le matériel.

Placez le collier de réglage sur le symbole de mèche de forage pour percer. Sélectionnez la puissance de la vitesse/couple à l'aide du sélecteur de vitesse afin d'obtenir la vitesse et le couple nécessaires à l'utilisation prévue.

- Utilisez uniquement des mèches aiguisées. Pour le BOIS, utilisez des forets hélicoïdaux, des scies cloches ou des mèches plates. Pour le METAL, utilisez

des forets hélicoïdaux en acier rapide ou des scies cloches.

- Exercez toujours une pression en formant une ligne droite avec la mèche. Exercez suffisamment de pression afin de permettre à la mèche de s'accrocher mais ne forcez pas trop pour éviter de bloquer le moteur ou de dévier la mèche.
- Tenez l'outil fermement avec vos deux mains pour contrôler l'action de torsion de la mèche.



AVERTISSEMENT : La mèche risque de caler si elle est surchargée et provoquer une torsion soudaine. Attendez-vous toujours à un collage. Tenez la perceuse fermement avec vos deux mains pour contrôler l'action de torsion et éviter des blessures.

- SI LA PERCEUSE CALE, c'est souvent parce qu'elle est surchargée ou n'est pas utilisée de la manière appropriée. **RELÂCHEZ LA GÂCHETTE**, retirez la mèche en cours d'utilisation et déterminez pourquoi l'outil a calé. **NE METTEZ PAS LA GÂCHETTE EN POSITION DE MARCHE OU D'ARRÊT POUR FAIRE FONCTIONNER UNE PERCEUSE QUI A CALÉ — CELA PEUT ENDOMMAGER LA PERCEUSE.**
- Pour éviter de caler ou de casser le matériel, exercez moins de pression sur la perceuse et détendez un peu la mèche pour la dernière étape de perçage.
- Maintenez le moteur allumé lorsque vous retirez la mèche d'un trou que vous venez de percer. Cela vous évitera de rester coincé.
- Il n'est pas nécessaire de marquer au pointeau le centre du trou à percer avec les perceuses à vitesse variable. Commencez à percer le trou à faible vitesse et accélérez en appuyant plus fermement sur la gâchette lorsque le trou est suffisamment profond et que la mèche ne risque pas de glisser.

Fonctionnement en tant que visseuse

Sélectionnez la vitesse et le couple de votre choix à l'aide de la gâchette à vitesse à double plage située sur le dessus de l'outil afin d'atteindre la vitesse et le couple requis pour l'utilisation prévue.

Insérez l'accessoire de serrage de votre choix dans le mandrin comme vous le feriez pour n'importe quelle mèche de forage. Faites quelques essais sur quelques chutes de matériaux ou dans des zones non visibles afin de déterminer la position appropriée du collier d'embrayage

Capacités maximales recommandées

	Plage faible-1	Plage faible-3
Trépan, métal, perçage	6.00 mm	3.00 mm

Bois, plat, alésage	19.00 mm	12.00 mm
Scies-cloches	19.00 mm	16.00 mm

ENTRETIEN

Votre outil STANLEY a été conçu pour fonctionner pendant une longue période avec un minimum d'entretien. Un fonctionnement continu satisfaisant de l'outil dépend d'un entretien soigneux et régulier.



AVERTISSEMENT : Pour réduire le risque de blessures physiques graves, mettez le bouton de marche avant/arrière dans la position de verrouillage ou éteignez l'outil et retirez la batterie avant de réaliser des réglages ou de démonter/installer des accessoires. Un démarrage accidentel peut provoquer des blessures.

Le chargeur et la batterie ne sont pas réparables. Aucune pièce à l'intérieur ne peut être entretenue ou réparée.



Lubrification

Votre outil électrique ne nécessite aucune lubrification supplémentaire.



Nettoyage



AVERTISSEMENT : Soufflez les saletés et la poussière qui pénètrent dans le cadre de l'outil avec de l'air sec dès que vous observez que de la saleté s'accumule à l'intérieur et autour des prises d'air. Portez des lunettes de protection et des masques anti-poussière approuvés lors de cette procédure.



AVERTISSEMENT : N'utilisez jamais de solvants ou autres produits chimiques corrosifs pour nettoyer les parties non métalliques de l'outil. Ces matériaux chimiques peuvent affaiblir les matériaux de ces parties. Utilisez uniquement un chiffon imbibé d'eau mélangée à un savon doux. Ne laissez jamais couler un liquide à l'intérieur et ne plongez jamais une partie quelconque de l'outil dans l'eau.

Instructions de nettoyage du chargeur



AVERTISSEMENT : Danger d'électrocution. Débranchez le chargeur de la prise secteur avant le nettoyage. La saleté et la graisse doivent être éliminées de l'extérieur du chargeur à l'aide d'un chiffon ou d'une brosse non métallique douce. N'utilisez pas d'eau ni de solutions de nettoyage.

Accessoires en option



AVERTISSEMENT ! Puisque les accessoires autres que ceux qui sont offerts par STANLEY n'ont pas été testés avec ce produit, l'utilisation de tels accessoires avec cet outil pourrait

être dangereuse. Pour réduire le risque de blessures, seuls les accessoires recommandés par STANLEY devraient être utilisés avec ce produit. Consultez votre revendeur pour obtenir de plus amples informations sur les accessoires appropriés.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT



Collecte séparée. Ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères.

Si vous décidez de remplacer ce produit STANLEY, ou si vous n'en avez plus l'utilité, ne le jetez pas avec vos déchets domestiques. Mettez-le dans un point de collecte séparée approprié.



STANLEY met à votre disposition un centre de collecte et de recyclage pour les produits STANLEY ayant atteint la fin de leur durée de service. Pour profiter de ce service, veuillez retourner votre produit à un agent de réparation agréé qui se chargera de la collecte.

Vous pouvez trouver l'agent de service agréé le plus proche en contactant votre agence STANLEY locale à l'adresse indiquée dans ce manuel. Autrement, une liste d'agents de réparation agréés STANLEY et des informations complètes concernant notre service après-vente, y compris les coordonnées, sont disponibles en ligne à l'adresse suivante : www.2helpU.com.

Batteries



Vous pouvez recharger les batteries STANLEY de nombreuses fois. À la fin de leur cycle de vie, éliminez les batteries avec tout le

soin nécessaire pour la protection de notre environnement :

- Laissez la batterie se décharger complètement, puis retirez-la de l'outil.
- Les batteries NiCd, NiMH et Li-Ion sont recyclables. Remettez-les à l'agent de recyclage agréé ou au centre de recyclage local.

REMARQUES

STANLEY mène une politique d'amélioration continue de ses produits et se réserve, de ce fait, le droit d'en modifier les caractéristiques sans préavis. Les accessoires ou équipements peuvent varier selon le pays. Les spécifications du produit peuvent varier selon le pays. La gamme complète du produit peut ne pas être disponible dans tous les pays. Contactez votre revendeur STANLEY local concernant la disponibilité de la gamme.

INFORMATION CONCERNANT LE CENTRE DE SERVICE

STANLEY offre un réseau complet de centres de service agréé. Tous les centres de services STANLEY disposent

FRANÇAIS (Traduction des instructions initiales)

d'un personnel formé afin de fournir un service efficace et de confiance aux clients concernant les outils électriques. Si vous désirez plus d'informations sur les centres de service agréés, ou si vous avez besoin d'informations techniques, de réparation ou de pièce authentique d'usine, contactez le centre STANLEY le plus proche de chez vous.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PERCEUSE VISSEUSE SCD121

Tension	V_{DC}	12V Max
Vitesse à vide		
1re vitesse	min^{-1}	0–400
2 vitesse	min^{-1}	0–1500
Couple de serrage maxi	Nm	26
Capacité du mandrin	mm	10

Capacité maximale de perçage

Bois	mm	20
Acier	mm	10

Chargeur SC122

Tension d'entrée	V_{CA}	220-240
Tension de sortie	V_{CC}	12
Courant de sortie (cc)	A	1.25
Durée approx. de charge	Min	70 (1.5AH)

Batterie SB12S

Tension	V_{CA}	12
Capacité	Ah	15
Type		Li-Ion

NIVEAU DE PRESSION SONORE

SELON LA NORME EN62841 :

Pression sonore (L_{pA})	dB(A)	82
Incertitude (K_{pA})	dB(A)	5
Puissance sonore (L_{WA})	dB(A)	93
Incertitude (K_{WA})	dB(A)	5

VALEURS TOTALES DES VIBRATIONS (SOMME

VECTORIELLE TRIAXIALE) SELON LA NORME EN 62841:

Perçage du métal (a_{hTD})	m/s^2	1.1
Incertitude (K)	m/s^2	1.5

Vibrations

La valeur des émissions de vibrations déclarée dans les caractéristiques techniques et la déclaration de conformité a été mesurée conformément à la méthode de test normalisée établie par la norme EN62841 et elle peut être utilisée pour comparer un outil à un autre. La valeur des vibrations émises déclarée peut aussi être utilisée pour une évaluation préliminaire à l'exposition.



Avertissement ! En fonction de la manière dont l'outil est utilisé, la valeur réelle des vibrations émises pendant son utilisation peut différer de la valeur déclarée. Le niveau des vibrations peut dépasser le niveau déclaré.

Quand l'exposition aux vibrations est évaluée afin de déterminer les mesures de sécurité requises par la norme 2002/44/CE pour protéger les personnes utilisant régulièrement des outils électriques, cette estimation doit tenir compte des conditions réelles d'utilisation et de la façon dont l'outil est utilisé. Il faut également tenir compte de toutes les composantes du cycle de fonctionnement comme la durée pendant laquelle l'outil est arrêté et quand il fonctionne au ralenti, ainsi que la durée du déclenchement.

Déclaration de conformité CE
DIRECTIVES MACHINES



SCD121 - Perceuse-visseuse

STANLEY déclare que les produits décrits dans les "Caractéristiques techniques" sont conformes aux normes: 2006/42/EC, EN62841-1:2015, EN62841-2-1:2018

Ces produits sont également conformes aux Directives 2014/30/UE et 2011/65/UE. Pour plus de détails, veuillez contacter STANLEY à l'adresse suivante ou vous reporter au dos du manuel.

Le soussigné est responsable de la compilation des données de la fiche technique et fait cette déclaration au nom de STANLEY

Patrick Diepenbach

Patrick Diepenbach
General Manager, Benelux
Stanley Europe, Egide Walschaertsstraat 14-18,
2800 Mechelen, Belgique
12.19.2021

GARANTIE 2 AN

Si votre appareil STANLEY s'avère défectueux en raison d'un vice de matériau ou de fabrication dans les 24 mois à compter de sa date d'achat, STANLEY garantit le remplacement gratuit de toute pièce défectueuse ou – à notre discrétion – le remplacement gratuit de l'appareil, à condition que:

- L'appareil n'ait pas été utilisé avec négligence et qu'il ait été utilisé en suivant les instructions contenues dans ce manuel;
- L'appareil ait été soumis à une usure normale;
- Aucune réparation n'ait été effectuée par du personnel non autorisé;
- Une preuve d'achat soit fournie;
- L'appareil STANLEY soit retourné complet, avec l'ensemble de ses composants originaux;
- L'utilisateur n'a pas utilisé le produit à des fins locatives.

Pour avoir recours à la garantie, contactez votre revendeur ou consultez l'emplacement du centre de réparations agréé STANLEY le plus proche dans le catalogue STANLEY ou contactez le service clientèle STANLEY à l'adresse indiquée dans ce manuel. Une liste des centres de réparations agréés STANLEY et tout détail complémentaire concernant notre service après-vente sont à votre disposition sur notre site internet: www.2helpU.com

