



# 130 Watt Electric Hot Knife

---

## User Manual



**Intertek**  
**4002205**

---

**Please read and understand all instructions before use. Retain this manual for future reference.**



# 130 Watt Electric Hot Knife

## SPECIFICATIONS

Type	Electric Hot Knife
Voltage Rating	120V AC
Application(s)	Quick and efficient cutting of plastic and foam materials.
Feature(s)	Adjustable cutting length with scale bracket, it is 3-3/4 in. without scale bracket, it is 5-7/16 in.
	130 watt power input.
	Power on indicator light.
	Up to 5 thermal cutting grades with temperature control range from 0°C to 450° C (32°F to 840°F).
	Ergonomic, comfort grip handle.
	6 ft. power cord.
CETL	CETL # 4002205

# SAFETY

**WARNING! Read and understand all instructions before using this tool. The operator must follow basic precautions to reduce the risk of personal injury and/or damage to the equipment.**

Keep this manual for safety warnings, precautions, operating or inspection and maintenance instructions.

## HAZARD DEFINITIONS

Please familiarize yourself with the hazard notices found in this manual. A notice is an alert that there is a possibility of property damage, injury or death if certain instructions are not followed.

**DANGER!** This notice indicates an immediate and specific hazard that **will** result in **severe personal injury or death** if the proper precautions are not taken.

**WARNING!** This notice indicates a specific hazard or unsafe practice that **could** result in **severe personal injury or death** if the proper precautions are not taken.

**CAUTION!** This notice indicates a potentially hazardous situation that may result in minor or moderate injury if proper practices are not taken.

**NOTICE!** This notice indicates that a specific hazard or unsafe practice will result in equipment or property damage, but not personal injury.

## WORK AREA

1. Use on a non-flammable surface only.
2. There must not be objects, such as utility lines or flammable objects nearby that will present a hazard while working.
3. Use the hot knife in a well-ventilated area only.

4. Operate in a safe work environment. Keep your work area clean and well lit. Use of a ground fault circuit interrupter (GFCI) reduces the risk of electrical shock.
5. Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks that may ignite the dust or fumes.
6. Keep anyone not wearing the appropriate safety equipment away from the work area.

**NOTE:** Minimize distractions in the work environment. Distractions can cause you to lose control of the tool.

7. Always lock up tools and keep them out of the reach of children.

## **PERSONAL SAFETY**

**WARNING!** Wear personal protective equipment approved by the Canadian Standards Association (CSA) or American National Standards Institute (ANSI).

## **PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT**

1. Always wear impact safety goggles that provide front and side protection for the eyes.
2. Wear gloves that provide protection based on the work materials.
3. Non-skid footwear is recommended to maintain footing and balance in the work environment.
4. Wear protective clothing designed for the work environment and tool.
5. Wear a NIOSH approved respirator when working on materials that produce dust or particulate matter.

## **PERSONAL PRECAUTIONS**

Control the tool, personal movement and the work environment to avoid personal injury or damage to the tool.

1. Do not operate any tool when tired or under the influence of drugs, alcohol or medications.

2. Avoid wearing clothes or jewelry that can become entangled with the moving parts of a tool. Keep long hair covered or bound.
3. Do not overreach when operating the tool. Proper footing and balance enables better control in unexpected situations.
4. Support the workpiece or clamp it to a stable platform. Holding the workpiece by hand or against your body may lead to personal injury.

## **SPECIFIC SAFETY PRECAUTIONS**

1. This hot knife can create heat up to approximately 450° C (840° F). Always keep fingers, hands, body, and clothing away from heated components of this tool.
2. Do not allow any objects (liquid or metal) to fall into the heat block holes of the tool. Doing so can cause a short circuit and/or electric shock.
3. Do not lay the hot knife down on a flammable surface. Use and lay this tool on a fireproof work surface only.
4. Use the tool for its intended task.
5. In case of emergency, keep a fire extinguisher close by while using the tool.
6. Only use the tool in a dry area free from flammable materials as well as fumes and liquids.
7. Protect yourself from hot metal. Wear oil free clothing, protective gloves and protective eyewear in case of unexpected situations.
8. Never swing the tool to loosen any buildup. Remove excess buildup from the blade by wiping the blade with a damp cloth or sponge, or use a solder brush designed for cleaning excess buildup.
9. The blade will remain hot for a few minutes after use. Always rest the tool on a stand where heat from the blade cannot damage nearby items.
10. Remove all flammable materials from the work area before beginning to use the tool.

11. Do not inhale fumes or smoke while using the hot knife. The workpiece material may have chemicals or metals that may be poisonous if inhaled.
12. After using the hot knife, unplug the power cord and allow the blade to cool down before storing the soldering iron in a dry place out of the reach of children.

**CAUTION! Never leave the hot knife unattended.**

13. Do not use in the fabrication or repair of potable water service systems.

## **ELECTRICAL SAFETY**

1. Disconnect power supply. Disconnect the tool from the power supply when not in use, before cleaning, servicing or changing any parts or accessories.
2. Protect yourself against electric shocks when working on electrical equipment. Avoid body contact with grounded surfaces such as pipes, radiators, cooking stoves and refrigerators. There is an increased chance of electrical shock if your body is grounded.
3. Double insulated tools are equipped with a polarized plug (one blade is wider than the other.) This plug will fit in a polarized outlet only one way. If the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician to install a polarized outlet. Do not change the plug in any way. Double insulation eliminates the need for a three wire grounded power cord and grounded power supply system.

4. Grounded tools must be plugged into an outlet that is properly installed and grounded in accordance with all codes and ordinances. Never remove the grounding prong or modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs. Check with a qualified electrician if you are in doubt as to whether the outlet is properly grounded. If the tool should electronically malfunction or break down, grounding provides a low resistance path to carry electricity away from the user.
5. Do not abuse the cord. Never use the cord to carry tools or pull the plug from an outlet. Keep the cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Do not operate this tool if the power cord is frayed or damaged. Replace damaged cords immediately. Damaged cords increase the risk of electric shock. Do not modify the plug in any way.
6. When operating a power tool outside, use an outdoor extension cord marked “W-A” or “W”. These cords are rated for outdoor use and reduce the risk of electric shock. Use in conjunction with a Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI). If operating a power tool in a damp location is unavoidable, the use of a GFCI reduces the risk of electric shock. It is recommended that the GFCI should have a rated residual current of 30 mA or less.
7. Avoid using an unnecessarily long extension cord. Choose a cord that is appropriate for the situation, as a cord that is too long and running across the floor can be more dangerous than helpful. Using a cord that is too long or too thin could damage the tool. Unroll the cord completely to prevent it from overheating.
8. Place the electrical cord in a position that prevents it from coming into contact with the tool and from getting caught by the work piece. The cord should always stay behind the tool.

**WARNING! People with pacemakers should consult their physician(s) before using this product. Operations of electrical equipment in close proximity to a heart pacemaker could cause interference or failure of the pacemaker.**

## LOW VOLTAGE

Low voltage may cause overheating due to higher power current being drawn to the tool that will shorten the motor life.

An extension cord may cause a drop in power to the tool if it is too long or the amperage rating is not correct. This may result in the following:

1. The tool will not activate when switched on.
2. The tool may switch on, but fails to maintain power when applied to a workpiece.
3. The tool may overheat, possibly starting a fire.

Test the tool by plugging it directly to the power supply. If it powers on, change the extension cord with the correct rating and as short as needed. The workpiece may also need to be relocated closer to the power supply.

## USE AND CARE OF THE TOOL

**WARNING! Do not use the tool if the On /Off switch does not function properly. Any tool that cannot be controlled with the ON / OFF switch is dangerous and must be repaired.**

1. Use the correct tool for the job. Maximize performance and safety by using the tool for its intended task.
2. Do not modify this tool or use for a purpose for which it was not designed.
3. This tool was designed for a specific function.

### **Do Not:**

- a. Modify or alter the tool, all parts and accessories are designed with built-in safety features that may be compromised if altered.
  - b. Use the tool in a way for which it was not designed.
4. Avoid unintentional starts. Be sure the On /Off switch is in the OFF position when not in use and before connecting it to any power source.

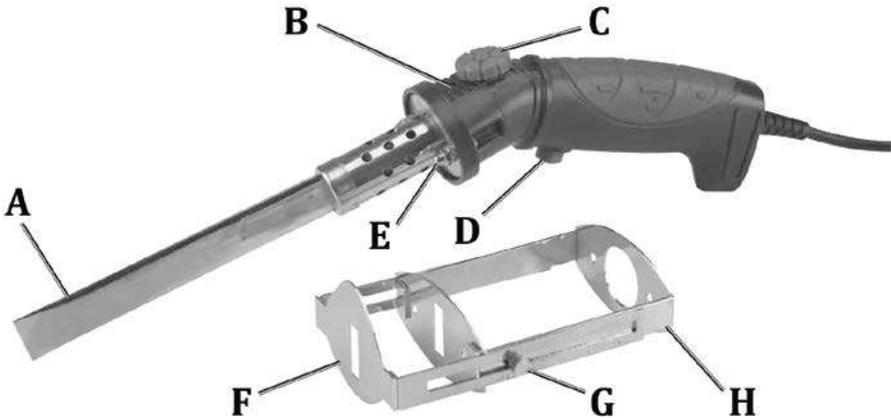
# PARTS IDENTIFICATION

**WARNING!** Do not operate the tool if any part is missing. Replace the missing part before operating. Failure to do so could result in a malfunction and personal injury.

Remove the parts and accessories from the packaging and inspect for damage. Make sure that all items in the parts list are included.

A	Blade
B	Power LED
C	Temperature Knob
D	Trigger

E	Acorn Nut
F	Depth Scale
G	Scale Screw
H	Depth Bracket



# OPERATION

## CUTTING DEPTH

For greatest cutting depth, do not attach the depth bracket. To limit cutting depth, follow the directions below.

**CAUTION! Allow the tool to cool down completely before attempting to install, remove, or adjust the depth bracket (H).**

1. Remove the acorn nuts (E) from the front of the handle.
2. Place the depth bracket (H) over the blade (A) and the protruding bolts.
3. Secure the depth bracket (H) with the two acorn nuts (E).
4. Loosen the two scale screws (G).
5. Adjust the depth scale to the desired cutting depth and tighten the two scale screws (G).

## GENERAL OPERATION

1. Plug the power cord into the nearest 120 volt, grounded, electrical outlet.
2. Turn the temperature knob (C) to the desired temperature.
3. Press and hold the trigger (D) to heat up the blade (A). The blade (A) will reach the operating temperature in about one minute and will remain at the temperature selected. Also, the power LED (B) will illuminate during operation.
4. When the blade (A) has reached the pre-set temperature, you may use the sharp edge of the blade (A) for line cutting or use the side of the blade (A) for wide groove cutting.
5. When the trigger (D) is released, power to the blade (A) is cut off and the blade (A) will cool down gradually.

**CAUTION! The residual heat on the blade (A) will take several minutes to dissipate. Use caution while the blade (A) is still hot.**

6. To prevent accidents, turn off the tool and disconnect its power supply after use. Allow to cool completely on a non-flammable surface out of children's reach after use. Clean, then store the tool indoors out of children's reach.

## MAINTENANCE

Before making any adjustments or changing accessories, turn off the tool, disconnect it from its power source, and allow the tip to cool.

1. Keep the vent passage clear from dirt. Clean off the accumulated dust and oil dirt periodically.
2. During normal operation, if anything happens, the power supply should be cut off at once and the tool should be checked and repaired.
3. Clean the blade after each use.
4. Check for damaged parts. Before using any tool, any part that appears to be damaged should be carefully checked to determine that it would operate properly and perform its intended functions. Check for alignment and binding of moving parts, for broken parts or mounting fixtures, or for any other condition that may affect proper operation. Any part that is damaged should be repaired or replaced by a qualified technician.
5. When servicing, use only identical replacement parts. Only use accessories intended for use with this tool. Replace damaged parts immediately.
6. Keep the tool clean. Wipe the tool with a clean cloth and periodically blow out all areas with compressed air. If compressed air is not available, use a brush to remove dust from all areas. Do not use harsh chemicals or solvents to clean the tool. These chemicals could seriously damage the plastic housing.

**CAUTION! Do not at any time allow brake fluids, gasoline, petroleum-based products, penetrating oils, etc. to come in contact with plastic parts. They contain chemicals that can damage, weaken or destroy plastic.**

**WARNING! To avoid fire or toxic reaction, do not use gasoline, naphtha, acetone, lacquer thinner or similar highly volatile solvents to clean the tool.**

7. Regularly inspect all mounting screws to ensure tightness. Should any screws become loose, tighten immediately.
8. If repairs are required, bring your tool to an authorized service centre.

**WARNING! Only qualified service personnel should repair the tool. An improperly repaired tool may present a hazard to the user and/or others.**

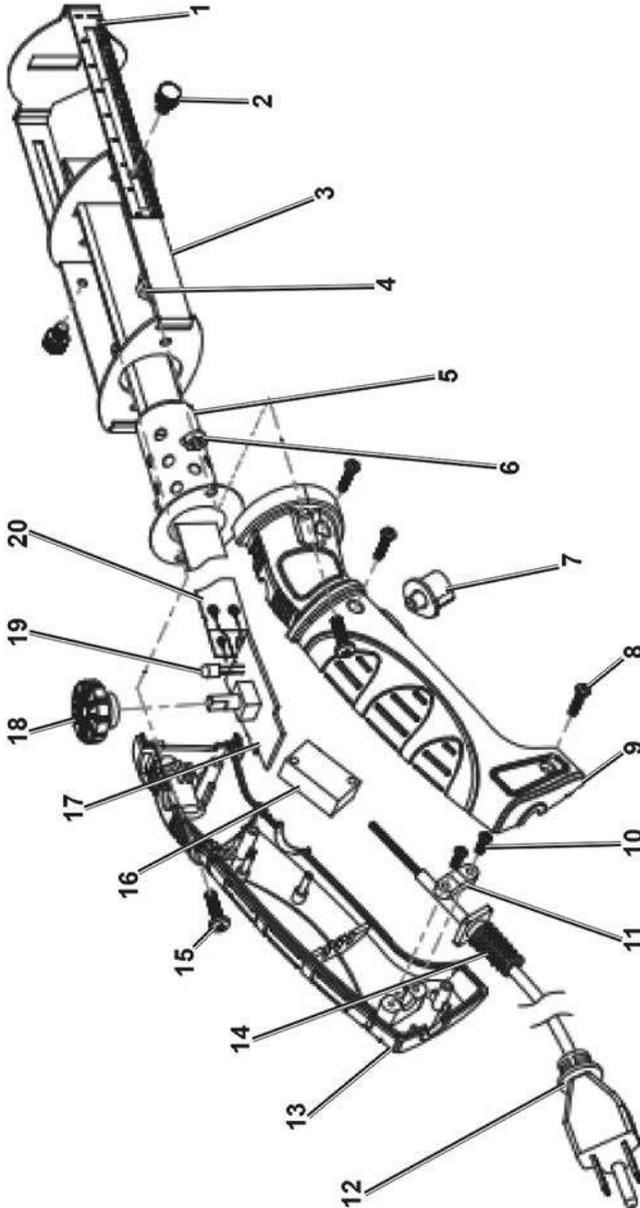
## **STORAGE**

When not in use, store the tool in a clean, dry location away from the reach of children.

## **DISPOSAL**

If your tool has become damaged beyond repair, do not throw it out. Bring it to the appropriate recycling facility.

# PARTS BREAKDOWN



## PARTS LIST

No.	Description	Qty.
1	Depth Scale	1
2	Scale Screw (M4x8)	2
3	Depth Bracket	1
4	Acorn Nut M4	2
5	Blade	1
6	Nut M4	2
7	Trigger	1
8	Screw (ST3x14)	3
9	Housing A	1
10	Screw (ST3x12)	2

No.	Description	Qty.
11	Cord Clamp	1
12	Power Cord	1
13	Housing B	1
14	Cord Sleeve	1
15	Bolt (M4x15)	2
16	Internal Switch	1
17	PCB	1
18	Temperature Knob	1
19	Power LED	1
20	Heating Element	1



# COUTEAU DE DECOUPAGE À CHAUD DE 130 W

## Manuel d'utilisateur



**Intertek**  
**4002205**

**Vous devez lire et comprendre toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil.  
Conservez ce manuel afin de pouvoir le consulter plus tard.**



# COUPEAU DE DECOUPAGE À CHAUD DE 130 W

## SPÉCIFICATIONS

Type	Couteau de découpage à chaud
Tension nominale	120 V c.a.
Application(s)	Pour le découpage rapide et efficace du plastique et de la mousse.
Caractéristique(s)	Longueur de coupe ajustable avec guide de profondeur, avec support à échelle – 3 3/4 po; sans support à échelle – 5 7/16 po
	Entrée d'alimentation de 130 W
	Témoin lumineux d'alimentation
	Jusqu'à 5 grades de coupe thermique avec contrôle de température entre 0 °C et 450 °C (32 °F à 840 °F)
	Poignée à prise ergonomique confortable
	Longueur du cordon d'alimentation : 1.8m (6 pi)
CETL	CETL # 4002205

# SÉCURITÉ

**AVERTISSEMENT !** Veuillez lire et comprendre toutes les instructions avant d'utiliser cet outil. L'utilisateur doit respecter les précautions de base lorsqu'il utilise cet outil afin de réduire le risque de blessure ou de dommage à l'équipement.

Conservez ce manuel qui contient les avertissements de sécurité, les précautions, les instructions de fonctionnement ou d'inspection et d'entretien.

## DÉFINITIONS DE DANGER

Veuillez-vous familiariser avec les avis de danger qui sont présentés dans ce manuel. Un avis est une alerte indiquant qu'il existe un risque de dommage à la propriété, de blessure ou de décès si on ne respecte pas certaines instructions.

**DANGER !** Cet avis indique un risque immédiat et particulier qui **entraînera des blessures corporelles graves ou même la mort** si on omet de prendre les précautions nécessaires.

**AVERTISSEMENT !** Cet avis indique un risque particulier ou une pratique non sécuritaire qui **pourrait** entraîner des **blessures corporelles graves ou même la mort** si on omet de prendre les précautions nécessaires.

**ATTENTION !** Cet avis indique une situation possiblement dangereuse qui peut entraîner des blessures mineures ou modérées si on ne procède pas de la façon recommandée.

**AVIS !** Cet avis indique un risque particulier ou une pratique non sécuritaire qui entraînera des dommages au niveau de l'équipement ou des biens, mais non des blessures corporelles.

## AIRE DE TRAVAIL

1. Utilisez sur une surface ininflammable seulement.
2. Aucun objet pouvant présenter un risque, tels que des lignes électriques ou des objets inflammables, ne doit se trouver à proximité en cours d'utilisation.
3. Utilisez le couteau chaud dans un endroit bien aéré seulement.
4. Travaillez dans un environnement de travail sécuritaire. Assurez-vous que votre aire de travail reste propre et bien éclairée. L'utilisation d'un disjoncteur de fuite à la terre (GFCI) réduit le risque de choc électrique.
5. N'utilisez pas d'outils électriques dans des environnements explosifs tels qu'en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussière. Les outils électriques créent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.
6. Assurez-vous que les personnes qui ne portent pas l'équipement de sécurité approprié ne se trouvent pas à proximité de l'aire de travail.

**REMARQUE : Minimisez les distractions au sein de l'environnement de travail. Les distractions peuvent causer une perte de contrôle de l'outil.**

7. Gardez toujours les outils dans un endroit verrouillé et hors de la portée des enfants.

## SÉCURITÉ PERSONNELLE

**AVERTISSEMENT ! Portez de l'équipement de protection personnelle homologué par l'Association canadienne de normalisation (CSA) ou l'American National Standards Institute (ANSI).**

## ÉQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNELLE

1. Portez toujours des lunettes antiprojections qui offrent une protection frontale et latérale pour les yeux.

2. Portez des gants qui protègent en fonction des matériaux de travail et pour réduire les effets des vibrations de l'outil.
3. Les chaussures antidérapantes sont recommandées pour maintenir la stabilité et l'équilibre au sein de l'environnement de travail.
4. Portez des vêtements de protection conçus pour l'environnement de travail et pour l'outil.
5. Portez un appareil respiratoire approuvé par la NIOSH pour travailler sur des matériaux qui produisent de la poussière ou des particules.

## **PRÉCAUTIONS PERSONNELLES**

Gardez le contrôle de l'outil, de vos mouvements et de l'environnement de travail pour éviter les blessures ou le bris de l'outil.

1. N'utilisez pas l'outil si vous êtes fatigué ou sous l'effet de drogues, d'alcool ou de médicaments.
2. Évitez de porter des vêtements ou des bijoux pouvant se prendre dans les pièces mobiles d'un outil. Gardez les cheveux longs recouverts ou attachés.
3. N'utilisez pas l'outil si vous devez étirer les bras pour vous en servir. Une stabilité et un équilibre appropriés sont nécessaires afin d'avoir un meilleur contrôle en cas de situations inattendues.
4. Soutenez la pièce à travailler ou fixez-la sur une plate-forme stable. Une pièce à travailler tenue dans les mains ou appuyée contre votre corps sera instable et peut entraîner des blessures corporelles.

## **CONSIGNES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES**

1. Ce couteau chaud peut produire une chaleur pouvant atteindre environ 450 °C (840 °F). Tenez toujours les doigts, les mains, le corps et les vêtements à l'écart des composants chauds de cet outil.
2. Évitez que des objets (liquides ou métalliques) ne tombent dans les orifices de blocage de chaleur de l'outil. Il pourrait en résulter un court-circuit et/ou un choc électrique.

3. Ne déposez pas le couteau chaud sur une surface inflammable. Utilisez et placez cet outil sur une surface de travail à l'épreuve du feu seulement.
4. Utilisez l'outil pour la raison pour laquelle il a été conçu.
5. En cas d'urgence, gardez un extincteur à la portée de la main lorsque vous utilisez l'outil.
6. Utilisez l'outil uniquement dans un endroit sec et exempt de matières, d'émanations et de liquides inflammables.
7. Protégez-vous contre tout métal chaud. Portez des vêtements et des gants protecteurs qui ne présentent aucune trace d'huile en cas d'imprévu.
8. Ne secouez jamais l'outil pour enlever l'accumulation. Éliminez tout excès d'accumulation sur la lame en essuyant celui-ci au moyen d'un chiffon humide ou d'une éponge ou utilisez une brosse conçue pour enlever tout excès d'accumulation.
9. La lame restera chaude pendant quelques minutes après usage. Déposez toujours l'outil sur un support afin d'éviter que la chaleur n'endommage les articles qui se trouvent à proximité.
10. Enlevez tout matériel inflammable se trouvant dans l'aire de travail avant d'utiliser l'outil.
11. Évitez d'inhaler les émanations ou la fumée lorsque vous utilisez l'outil. Le matériau peut présenter des produits chimiques ou des métaux empoisonnés lorsqu'on les inhale.
12. Après avoir utilisé l'outil, débranchez le cordon d'alimentation et laissez son embout refroidir avant de ranger l'outil dans un endroit sec, hors de la portée des enfants.

**ATTENTION ! Ne laissez jamais l'outil en marche s'il n'est pas surveillé.**

13. Ne l'utilisez pas pour la fabrication ou le réparation des systèmes portatifs d'alimentation en eau.

## SÉCURITÉ EN ÉLECTRICITÉ

1. Débranchez la source d'alimentation. Débranchez l'outil de la source d'énergie lorsqu'il n'est pas utilisé et avant le nettoyage, l'entretien ou le remplacement de pièces ou d'accessoires.
2. Protégez-vous contre les chocs électriques lorsque vous travaillez en présence d'équipement électrique. Évitez le contact entre votre corps et les surfaces reliées à la terre comme les tuyaux, radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs. Il y a un risque plus élevé de choc électrique si votre corps est mis à la terre.
3. Les outils à double isolation sont munis d'une fiche polarisée (une broche est plus large que l'autre). Cette fiche s'insérera dans une prise polarisée dans une direction seulement. Si la fiche ne s'insère pas complètement dans la prise, tournez-la. Si elle ne s'insère toujours pas, contactez un électricien qualifié pour faire installer une prise polarisée. Ne modifiez pas la fiche de quelque façon que ce soit. L'isolant double élimine le besoin d'un cordon d'alimentation à trois fils mis à la terre et d'un système d'alimentation mis à la terre.
4. Les outils mis à la terre doivent être branchés dans une prise qui est correctement installée et mise à la terre conformément à tous les codes et à tous les règlements. Ne retirez jamais la broche de masse et ne modifiez jamais la fiche. N'utilisez pas de fiche d'adaptation. Consultez un électricien qualifié si vous doutez de la mise à la terre appropriée d'une prise. En cas de défaillance électronique ou de bris de l'outil, la mise à la terre procure un trajet de faible résistance pour éloigner l'électricité de l'utilisateur.

5. N'utilisez pas le cordon de manière abusive. Ne transportez jamais l'outil par le cordon et ne tirez jamais sur celui-ci pour enlever la fiche de la prise. Gardez le cordon d'alimentation à l'écart des sources de chaleur, de l'huile, des rebords coupants ou des pièces mobiles. N'utilisez pas cet outil si le cordon d'alimentation est effilé ou endommagé. Remplacez immédiatement les cordons endommagés. Les cordons endommagés augmentent le risque de choc électrique. Ne modifiez pas la fiche de quelque façon que ce soit.
6. Si vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge d'extérieur identifiée « W-A » ou « W ». Ces rallonges sont approuvées pour un usage extérieur et réduisent le risque de choc électrique. Utilisez avec un disjoncteur de fuite à la terre (GFCI). Si l'utilisation d'un outil électrique dans un lieu humide est inévitable, l'usage d'un disjoncteur de fuite à la terre réduit le risque de choc électrique. Il est recommandé que le disjoncteur de fuite à la terre possède un courant résiduel nominal de 30 mA ou moins.
7. Évitez d'utiliser une rallonge excessivement longue. Choisissez une rallonge appropriée à la situation, car une rallonge trop longue qui traîne sur le plancher peut être plus dangereuse qu'utile. L'usage d'une rallonge trop longue ou trop mince peut endommager l'outil. Déroulez le cordon au complet pour l'empêcher de surchauffer.
8. Disposez le cordon électrique de façon qu'il ne touche pas l'outil et qu'il ne risque pas de se prendre dans la pièce à travailler. Le cordon doit toujours se trouver derrière l'outil.

**AVERTISSEMENT ! Les personnes qui portent un stimulateur cardiaque doivent consulter leur médecin avant d'utiliser cet article. L'utilisation de matériel électrique à proximité d'un stimulateur cardiaque peut causer une interférence ou la défaillance du stimulateur.**

## TENSION BASSE

Une tension basse peut causer la surchauffe à cause du courant d'alimentation plus élevé nécessité par l'outil; ceci réduira la durée de vie du moteur.

Une rallonge peut entraîner une baisse de puissance au niveau de l'outil si elle est trop longue ou si l'ampérage est inadéquat. Il pourrait en résulter ce qui suit :

1. L'outil ne se met pas en marche lorsqu'on le met sous tension.
2. L'outil peut se mettre en marche, mais il perd sa puissance lorsqu'on l'applique contre une pièce.
3. L'outil peut surchauffer, pouvant ainsi provoquer un incendie.

Vérifiez l'outil en le branchant directement à la source d'alimentation. S'il se met sous tension, remplacez la rallonge par une rallonge de la puissance prescrite et aussi courte que nécessaire, au besoin. On pourrait également devoir placer la pièce plus près de la source d'alimentation.

## UTILISATION ET ENTRETIEN DE L'OUTIL

**AVERTISSEMENT ! N'utilisez pas cet outil si l'interrupteur de marche/arrêt ne fonctionne pas correctement. L'utilisation de tout outil qui ne peut pas être contrôlé à l'aide de l'interrupteur de marche/arrêt est dangereuse et l'outil doit être réparé.**

1. Utilisez le bon outil pour la tâche à effectuer. Maximisez la performance et la sécurité en utilisant l'outil pour des travaux pour lesquels il a été conçu.
2. Ne modifiez pas cet outil et ne l'utilisez pas à des fins pour lesquelles il n'a pas été conçu.

3. Cet outil a été conçu pour une utilisation spécifique.

**Il ne faut pas :**

- a. Modifier ou altérer l'outil; toutes les pièces et tous les accessoires sont conçus avec des dispositifs de sécurité intégrés qui seront compromis s'ils sont modifiés.
  - b. Utiliser l'outil à des fins auxquelles il n'a pas été conçu.
4. Évitez les mises en marche involontaires. Assurez-vous que l'interrupteur de marche/arrêt est en position OFF (arrêt) lorsque l'outil n'est pas utilisé et avant de le brancher à une source d'énergie quelconque.

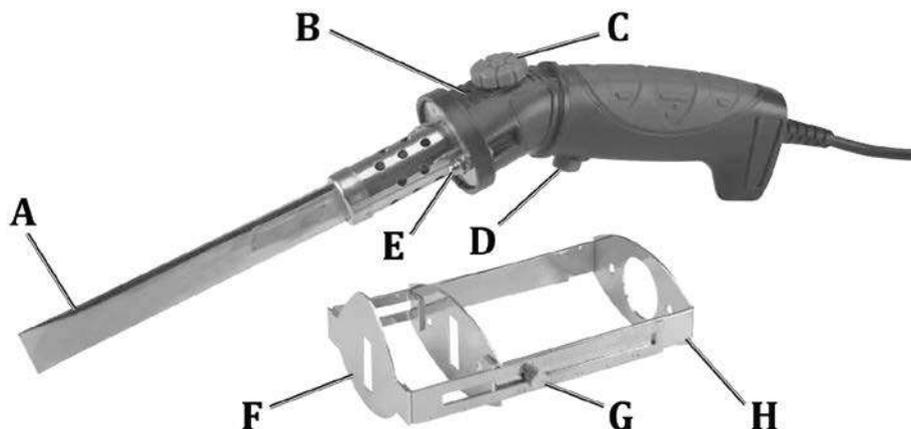
# IDENTIFICATION DES PIÈCES

**AVERTISSEMENT ! Ne faites pas fonctionner l'outil si des pièces sont manquantes. Remplacez les pièces manquantes avant l'utilisation. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner une défektivité et des blessures graves.**

Retirez les pièces et les accessoires de l'emballage et vérifiez s'il y a des dommages. Assurez-vous que tous les articles sur la liste de pièces sont compris.

A	Lame
B	DÉL d'alimentation
C	Bouton de réglage de la température
D	Gâchette

E	Écrou borgne
F	Échelle de profondeur
G	Vis d'échelle
H	Support de réglage de profondeur



# UTILISATION

## PROFONDEUR DE COUPE

Pour obtenir des profondeurs de coupe supérieures, ne fixez pas le support de réglage de profondeur. Pour limiter la profondeur de coupe, procédez de la façon suivante.

**ATTENTION ! Laissez l'outil refroidir complètement avant de tenter d'installer, d'enlever ou d'ajuster le support de réglage de profondeur (H).**

1. Enlevez les écrous borgnes (E) de l'avant de la poignée.
2. Placez le support (H) sur la lame (A) et sur les boulons en saillie.
3. Fixez le support (H) au moyen des deux écrous borgnes (E).
4. Desserrez les deux vis d'échelle (G).
5. Ajustez l'échelle de profondeur à la profondeur de coupe souhaitée et serrez ensuite les deux vis d'échelle (G).

## UTILISATION GÉNÉRALE

1. Branchez le cordon d'alimentation dans la prise électrique de 120 V avec mise à la terre la plus proche.
2. Tournez le bouton de température (C) à la température souhaitée.
3. Enfoncez la gâchette (D) pour chauffer la lame (A). La lame (A) atteindra sa température de fonctionnement après environ une minute et restera à la température choisie. De plus, la DÉL d'alimentation (B) s'allumera en cours d'utilisation.
4. Lorsque la lame (A) atteint la température de réglage, vous pouvez utiliser l'arête vive de la lame (A) pour couper une ligne ou le côté de la lame (A) afin de pratiquer une rainure large.
5. Lorsque vous relâchez la gâchette (D), le courant est coupé au niveau de la lame (A) et celle-ci se refroidit graduellement.

**ATTENTION ! La chaleur résiduelle qui demeure sur la lame (A) prendra plusieurs minutes pour se dissiper. Procédez avec soin lorsque la lame (A) est encore chaude.**

6. Afin d'éviter des accidents, fermez immédiatement l'outil et débranchez-le de la source d'alimentation. Après l'avoir utilisé, laissez-le refroidir complètement sur une surface ininflammable hors de la portée des enfants. Nettoyez et rangez alors l'outil à l'intérieur, hors de la portée des enfants.

## ENTRETIEN

Avant de faire n'importe quel ajustement ou de changer des accessoires, éteignez l'outil, débranchez-le de sa source d'énergie et laissez l'embout refroidir.

1. Vérifiez que le conduit d'aération ne comporte pas de saleté. Retirez les accumulations de poussière et les résidus d'huile périodiquement.
2. Si un problème survient durant l'utilisation normale, coupez immédiatement l'alimentation électrique, puis faites vérifier et réparer l'outil.
3. Nettoyez la lame après chaque utilisation. Utilisez une laine d'acier ou un papier abrasif très fin pour nettoyer l'embout de soudage.
4. Vérifiez s'il y a des pièces endommagées. Avant d'utiliser un outil, toute pièce qui semble endommagée doit être vérifiée attentivement pour déterminer si elle est en bon état de fonctionnement et permet d'exécuter les tâches prévues. Vérifiez l'alignement et le coincement des pièces mobiles, les composants ou dispositifs de fixation brisés ou toute autre situation pouvant perturber le bon fonctionnement. Toute pièce endommagée doit être réparée ou remplacée par un technicien qualifié.

5. Lors de l'entretien, utilisez seulement des pièces de rechange identiques. Utilisez seulement des accessoires conçus pour être utilisés avec cet outil. Remplacez immédiatement les pièces endommagées.
6. Gardez l'outil propre. Essuyez l'outil avec un chiffon propre et soufflez périodiquement de l'air comprimé sur l'ensemble de l'outil. Si vous ne disposez pas d'air comprimé, servez-vous d'une brosse pour enlever la poussière sur l'ensemble de l'outil. N'employez pas de produits chimiques forts ou de solvants pour nettoyer l'outil. Les produits chimiques risqueraient d'endommager sérieusement le boîtier en plastique.

**ATTENTION ! Ne permettez jamais aux liquides de frein, à l'essence, aux produits à base de pétrole, aux huiles pénétrantes, etc. d'entrer en contact avec les pièces en plastique. Ces produits contiennent des composants chimiques qui peuvent endommager, fragiliser ou détruire le plastique.**

**AVERTISSEMENT ! Pour éviter un incendie ou une réaction toxique, n'utilisez jamais d'essence, de naphte, d'acétone, de diluant de laque ou d'autres solvants similaires hautement volatils pour nettoyer l'outil.**

7. Vérifiez régulièrement toutes les vis de fixation pour vous assurer qu'elles sont bien serrées. Si une vis quelconque se dévisse, serrez-la immédiatement.
8. Si des réparations sont nécessaires, apportez l'outil à un centre de service autorisé.

**AVERTISSEMENT ! Seul un personnel d'entretien qualifié doit effectuer la réparation de l'outil. Un outil mal réparé peut présenter un risque pour l'utilisateur et/ou pour les autres.**

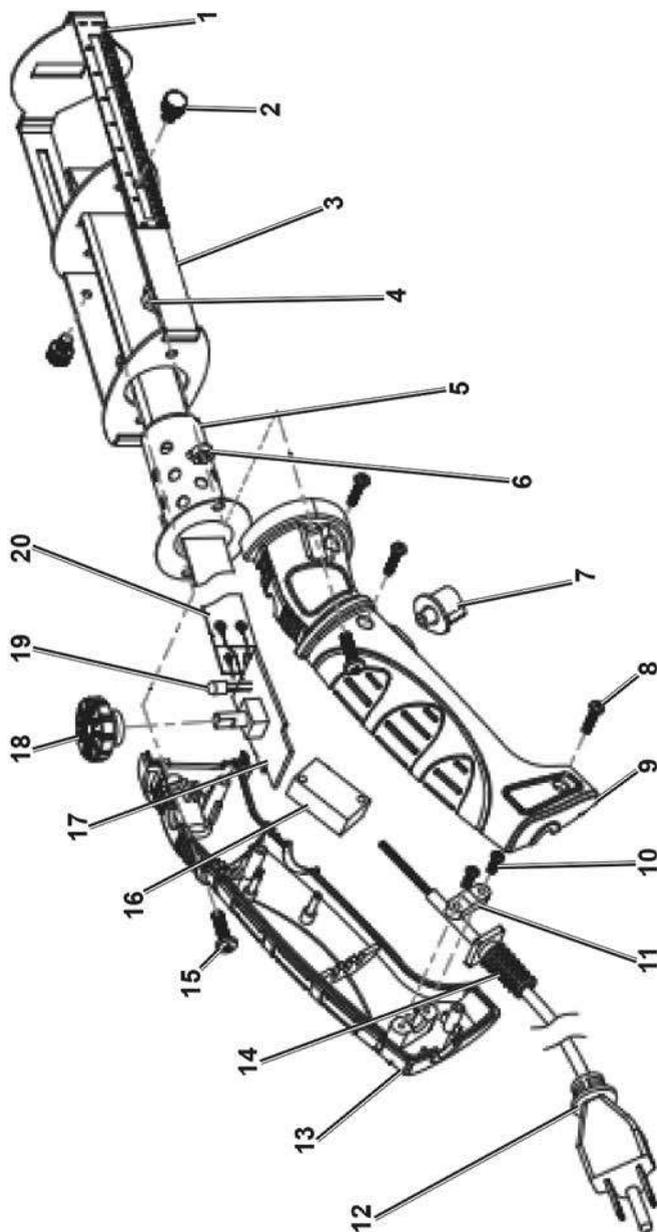
## **ENTREPOSAGE**

Lorsque l'outil n'est pas utilisé, rangez-le dans un endroit sec et propre, hors de la portée des enfants.

## **MISE AU REBUT**

Si votre outil est trop endommagé pour être réparé, ne le jetez pas. Apportez-le dans un centre de recyclage approprié.

# RÉPARTITION DES PIÈCES



## LISTE DES PIÈCES

N°	Description	Qté
1	Échelle de profondeur	1
2	Vis d'échelle (M4 x 8)	2
3	Support de réglage de profondeur	1
4	Écrou borgne M4	2
5	Lame	1
6	Écrou M4	2
7	Gâchette	1
8	Vis (ST3 x 14)	3
9	Boîtier A	1
10	Vis (ST3 x 12)	2

N°	Description	Qté
11	Collier de serrage de cordon	1
12	Cordon d'alimentation	1
13	Boîtier B	1
14	Manchon de cordon	1
15	Boulon (M4 x 15)	2
16	Interrupteur interne	1
17	Carte de circuits imprimés	1
18	Bouton de réglage de la température	1
19	DÉL d'alimentation	1
20	Élément chauffant	1

