



ELECTRIC HEAT GUN



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

SPECIFICATIONS

Voltage Rating	120V AC
Wattage Rating	750/1,500W
Amperage Rating	12.5A
Frequency Rating	60 Hz
BTU Rating	2,560 @ 8.5 CFM 5,120 @ 17 CFM
Temperature Range	300/500°C
Handle Type	T style with switch on rear
Material	ABS
Cord Length	6 ft
Tool Length	9-5/8 in.
Weight	2 lb

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.

INTRODUCTION

This electric heat gun is ideal for stripping paint and floor coverings, heat shrinking, thawing frozen pipes, drying metal surfaces, loosening stuck fasteners, highlighting natural wood before varnishing, removing old putty, shaping plastic, soldering plumbing joints and much more. It heats up to a temperature of 500°C (932°F) and features a 5 ft cord, ABS housing and an ergonomically designed handle for comfort and control.

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.

WORK AREA

1. Operate in a safe work environment. Keep your work area clean, well-lit and free of distractions. Place lights so you are not working in a shadow.
2. Keep anyone not wearing the appropriate safety equipment away from the work area.
3. Store tools properly in a safe and dry location. Keep tools out of the reach of children.
4. Do not install or use in the presence of flammable gases, dust or liquids.
5. Never use the gun in a wet environment or in areas with a high degree of humidity.
6. Always ensure the work area is well ventilated.
7. Remove any obstructions from the work area before use.

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. Eye protection equipment should comply with CSA Z94.3-07 or ANSI Z87.1 standards based on the type of work performed.
2. Wear gloves that provide protection based on the work materials or to reduce the effects of tool vibration.
3. Wear protective clothing designed for the work environment and tool.
4. Non-skid footwear is recommended to maintain footing and balance in the work environment.

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. Do not overreach when operating the tool. Proper footing and balance enables better control in unexpected situations.
3. Securely hold this tool using both hands. Using a tool with only one hand can result in loss of control.

SPECIFIC SAFETY PRECAUTIONS

WARNING! DO NOT let comfort or familiarity with product (gained from repeated use) replace strict adherence to the tool safety rules. If you use this tool unsafely or incorrectly, you can suffer serious personal injury.

1. Use the correct tool for the job. This tool was designed for a specific function. Do not modify or alter this tool or use it for an unintended purpose.
2. Do not use the tool if any parts are damaged, broken or misplaced. Repair or replace the parts.
3. Do not use any power tool with a malfunctioning power switch or control. A power tool that fails to respond to the controls is dangerous and can cause an injury. A qualified technician must repair and verify the power tool is operating correctly, before it can be used.

4. Ensure the power supply matches the tool's motor voltage (see Specifications).
5. Avoid unintentional starts. Ensure the switch is off when connecting to the power source.
6. Disconnect the power source before installing or servicing the tool.
7. Never point the tool towards yourself. It could inflict an injury.
8. Never touch the tool accessory or workpiece during or immediately after use. They may be hot and could inflict a burn injury.
9. Do not use the gun with chemical strippers.
10. When stripping paint, where possible, use a scraper from a vertical position.
 - a. Be sure to scrape downward so the paint does not fall into the heat gun.
 - b. Ensure that the nozzle is positioned approximately 2-3/4 to 4 in. away from the paint.
11. Remove any obstructions from the workpiece before beginning operation, or cover portions of the workpiece you do not wish to heat.
12. Never push any object into the nozzle as this can cause electric shock.
13. Do not look directly into the nozzle when the gun is switched on.
14. Do not place the nozzle flush against any object or surface during or after use.
15. Do not use the gun as a hair dryer.
16. Do not point the gun towards any glass surfaces, such as windows.
17. Ensure the hot-air intake is not obstructed as this can cause excessive heat build-up.
18. Do not lay the gun down when it is switched on.
19. Always allow the gun to cool in an upright position before storing.
20. Clean the nozzle and the accessories after each use to avoid residue build-up, which can ignite over time.
21. Only use accessories designed specifically for use with this tool.

UNPACKING

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.

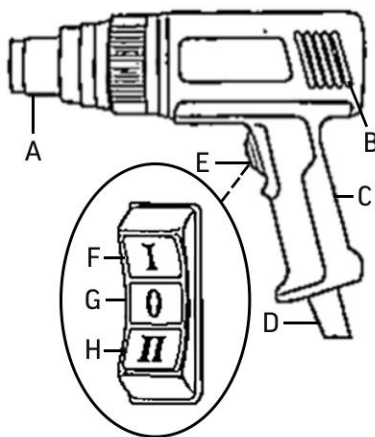
Remove the parts and accessories from the packaging and inspect for damage.

Make sure that all items in the Identification Key are included.

Make sure that all items in the parts list are included.

IDENTIFICATION KEY

- A Nozzle
- B Air vents
- C Handle
- D Free standing bracket
- E Power switch
- F On/300°C position
- G Off/neutral position
- H On/500°C position



OPERATION

WARNING! If using the gun to remove lead-based paint, ensure use of the proper personal protective equipment, such as mask or ventilator, gloves and coverings. Be careful not to ingest any paint or flakes.

Letter references in parenthesis (A) refer to the included Identification Key.

1. Ensure the power switch (E) is in the off/neutral position (G).
2. Connect the gun to the appropriate power source (see Specifications).
3. To turn on, either push the power switch upwards to the on/300°C position (F) or downwards to the on/500°C position (H).
 - a. It is recommended to begin with the on/300°C position, and if more heat is required to then switch to the on/500°C position (H).

- b. When the gun is switched on, it may release a slight oily smell. This is common and should pass after a period of time.
4. The gun will reach its desired operating temperature approximately 1 minute after being switched on.
5. Always perform a test operation on a sample workpiece before moving to the final workpiece.
6. Hold the gun by the handle (C) in an upright position with the nozzle (A) approximately 2-3/4 to 4 in. away from the workpiece.
7. Move the gun slowly side to side to heat the desired workpiece or portion of workpiece.
 - a. If using the gun to remove paint, wait until the paint begins to blister and then scrape or brush downwards and away from the paint gun. Ensure to not heat too long or the paint will burn.
8. Regardless of operation, check the workpiece regularly to ensure it is not becoming overheated or damaged.
 - a. Adjust temperature or distance from workpiece as needed.
9. Move the gun away from the workpiece and place in an upright position on a safe, non-flammable surface.
 - a. Do not remove any accessories or touch the workpiece at this time. Wait at least 30 minutes or until properly cooled.
10. Regardless of operation, run the gun in the on/300°C position for several minutes before switching off.
11. To turn the gun off, place the power switch in the off/neutral position.
12. Disconnect from the power source and store appropriately.

CARE & MAINTENANCE

WARNING! Ensure the gun is switched off, cooled down and disconnected from the power source before performing any checks or maintenance.

1. Maintain the tool with care. A tool in good condition is efficient, easier to control and will have fewer problems.
2. Inspect the tool fittings, alignment, hoses and power supply cord periodically. Have damaged or worn components repaired or replaced by an authorized technician. Only use identical replacement parts when servicing.

3. Clean the gun and accessories after each and every use.
4. Exercise caution to ensure the motor does not come into contact with oil or moisture as this can cause damage.
5. Only use accessories intended for use with this tool.
6. Keep the tool clean, dry and free from oil/grease at all times.
7. Maintain the tool's labels and name plates. These carry important information. If unreadable or missing, contact Princess Auto Ltd. for replacements.

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

DISPOSAL

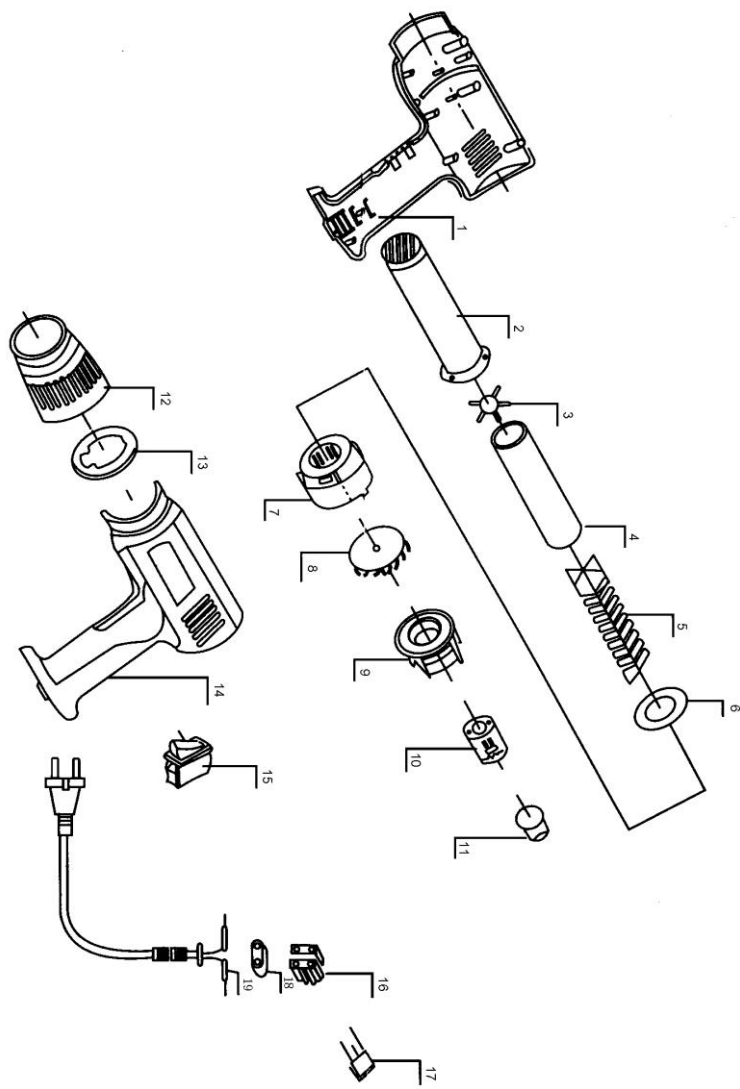
Recycle a tool damaged beyond repair at the appropriate facility.

Contact your local municipality for a list of disposal facilities or by-laws for electronic devices, batteries, oil or other toxic liquids.

TROUBLESHOOTING

Visit a Princess Auto Ltd. location for a solution if the tool does not function properly or parts are missing. If unable to do so, have a qualified technician service the tool.

PARTS BREAKDOWN



PARTS LIST

#	DESCRIPTION
1	Plastic housing
2	Steel tube
3	Micanite plate fix
4	Micanite paper tube
5	Micanite housing and heating element
6	Plastic ring
7	Fan cave
8	Fan blade
9	Motor base
10	DC motor
11	Rectifie
12	Plastic tube
13	Steel ring
14	Plastic housing
15	Switch
16	Terminal block
17	Capacitor
18	Cord grip
19	Power cord

V1,0

8259210



PISTOLET À AIR CHAUD ÉLECTRIQUE



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

SPÉCIFICATIONS

Tension nominale	120 Vca
Puissance nominale	750/1 500 W
Intensité nominale de courant	12,5 A
Fréquence nominale	60 Hz
Puissance BTU	2 560 à 8,5 pi cubes/min 5 120 à 17 pi cubes/min
Plage de températures	300/500 °C
Type de poignée	Type T avec interrupteur à l'arrière
Matériau	ABS
Longueur de cordon	6 pi
Longueur de l'outil	9 5/8 po
Poids	2 lb

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.

INTRODUCTION

Ce pistolet à air chaud électrique est idéal pour décaper la peinture et les revêtements de sol, effectuer des thermorétrécissements, dégeler des tuyaux, assécher les surfaces de métal, dégager les fixations coincées, améliorer l'apparence du bois naturel avant un vernissage, retirer le mastic défraîchi, façonner le plastique, le brasage tendre, le soudage des joints de plomberie et bien plus encore. Il chauffe jusqu'à une température de 500 °C (932 °F) et se caractérise par un cordon d'alimentation de 5 pi, un boîtier en ABS et une poignée de conception ergonomique confortable.

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.

AIRE DE TRAVAIL

1. Travaillez dans un environnement de travail sécuritaire. Gardez votre aire de travail propre, bien éclairée et exempte de toute distraction. Placez les lampes de façon à ne pas travailler dans l'ombre.
2. 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.
3. Rangez les outils correctement dans un lieu sécurisé et sec. Gardez les outils hors de la portée des enfants.
4. N'installez pas et n'utilisez pas d'outils électriques en présence de gaz, de poussière ou de liquides inflammables.
5. N'utilisez jamais le pistolet dans un environnement humide ou dans des aires à taux d'humidité élevé.
6. Assurez-vous que l'aire de travail est toujours bien ventilée.
7. Éliminez toute obstruction dans l'aire de travail avant d'utiliser l'outil.

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. L'équipement de protection des yeux devrait être conforme à la norme CSA Z94.3-07 ou ANSI Z87.1 fonction du type de travail effectué.
2. Portez des gants qui protègent en fonction des matériaux de travail et pour réduire les effets des vibrations de l'outil.
3. Portez des vêtements de protection conçus pour l'environnement de travail et pour l'outil.
4. Les chaussures antidérapantes sont recommandées pour maintenir la stabilité et l'équilibre au sein de l'environnement de travail.

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. 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.
3. Tenez cet outil solidement à l'aide des deux mains. Un outil tenu d'une seule main peut causer une perte de contrôle.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES

AVERTISSEMENT ! Ne permettez PAS au confort ou à votre familiarisation avec l'outil (obtenus après un emploi répété) de se substituer à une adhésion stricte aux règles de sécurité de l'outil. Si vous utilisez cet outil de façon dangereuse ou incorrecte, vous pouvez subir des blessures corporelles graves.

1. Utilisez le bon outil pour la tâche à effectuer. Cet outil a été conçu pour une utilisation spécifique. Évitez de modifier ou d'altérer cet outil ou de l'utiliser à une fin autre que celle pour laquelle il a été conçu.
2. N'utilisez pas l'outil si des pièces présentent des dommages ou sont déplacées. Réparez ou remplacez les pièces.
3. N'utilisez pas d'outil électrique muni d'un interrupteur d'alimentation ou d'une commande qui fait défaut. Un outil électrique qui ne réagit pas aux commandes est dangereux et pourrait provoquer des blessures graves. Un technicien qualifié doit réparer l'outil électrique et vérifier s'il fonctionne correctement avant que vous ne puissiez l'utiliser.
4. Vérifiez que la tension de la source d'alimentation électrique corresponde à celle du moteur de l'outil (consultez les spécifications).
5. Évitez le démarrage non intentionnel. Assurez-vous que le commutateur se trouve en position d'arrêt avant de brancher l'appareil à la source d'énergie.
6. Débranchez l'appareil de la source d'énergie avant de procéder à son installation ou à son entretien.
7. Ne dirigez jamais l'outil vers votre personne. Cela pourrait causer une blessure.
8. Ne pas touche l'accessoire ou la pièce à travailler pendant ou immédiatement après l'avoir utilisée. Elles peuvent être chaudes et causer une brûlure.
9. Ne vous servez pas du pistolet à air chaud avec des décapants chimiques.
10. En décapant de la peinture, lorsque possible, utilisez un grattoir à partir d'une position verticale.
 - a. Assurez-vous de procéder de haut en bas pour éviter que la peinture ne tombe dans le pistolet à air chaud.
 - b. Assurez-vous de positionner la buse à une distance variant entre 2 3/4 et 4 po de la surface peinte.
11. Éliminez les obstructions de toute pièce à travailler avant de commencer le travail, ou couvrez les parties de la pièce à travailler que vous ne désirez pas chauffer.
12. Ne poussez jamais d'objets dans la buse, car cela risque de provoquer une décharge électrique.

13. Ne regardez pas directement dans la buse lorsque le pistolet est activé.
14. Ne placez pas la buse directement contre tout objet ou toute surface durant ou après l'utilisation.
15. Ne vous servez pas du pistolet comme sèche-cheveux.
16. Ne pointez pas le pistolet en direction de surfaces de verre, comme les fenêtres.
17. Assurez-vous que l'admission d'air chaud n'est pas obstruée, car cela peut provoquer une accumulation de chaleur excessive.
18. Ne déposez pas le pistolet lorsqu'il est activé.
19. Laissez toujours refroidir le pistolet en position verticale avant de le ranger.
20. Nettoyez la buse et les accessoires après chaque usage pour prévenir l'accumulation de résidus, car ils risquent de s'enflammer au fil du temps.
21. Utilisez uniquement les accessoires conçus expressément pour cet outil.

DÉBALLAGE

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 défectuosité et des blessures graves.

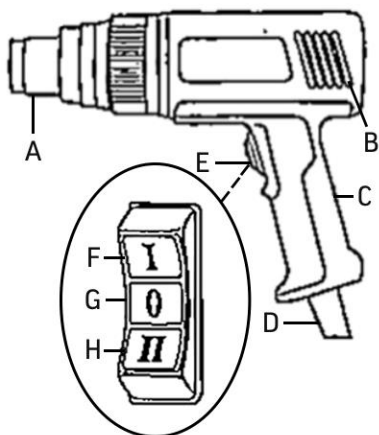
Retirez les pièces et les accessoires de l'emballage et vérifiez s'il y a des dommages.

Assurez-vous que tous les articles dans le guide d'identification sont compris.

Assurez-vous que tous les articles sur la liste de pièces sont compris.

GUIDE D'IDENTIFICATION

- A Buse
- B Événements
- C Poignée
- D Support autoportant
- E Interrupteur d'alimentation
- F Position d'activation/300 °C
- G Position arrêt/point mort
- H Position d'activation/500 °C



UTILISATION

AVERTISSEMENT! Si vous utilisez le pistolet pour décaper de la peinture à base de plomb, assurez-vous d'utiliser le bon équipement de protection individuelle, comme un masque ou un ventilateur, des gants et des vêtements de protection. Prenez garde de ne pas avaler toute peinture ou tout éclat.

Les lettres de référence entre parenthèses (A) se rapportent à la clé d'identification comprise.

1. Assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation (E) est réglé en position arrêt/point mort (G).
2. Branchez le pistolet à la source d'alimentation appropriée (consultez Spécifications).
3. Pour activer, poussez l'interrupteur d'alimentation soit vers le haut à la position d'activation/300 °C (F) ou vers le bas à la position d'activation/500 °C (H).
 - a. Il est recommandé de commencer à la position d'activation/300 °C, puis de passer à la position d'activation/500 °C (H) si une chaleur plus intense est nécessaire.
 - b. Lorsque le pistolet est activé, il peut dégager une légère odeur d'huile. Cette odeur est fréquente et se dissipera après un certain temps.
4. Le pistolet atteindra sa température de fonctionnement après approximativement 1 minute suivant son activation.

5. Effectuez toujours un essai sur un échantillon de la pièce à travailler avant de passer à la pièce finale.
6. Tenez le pistolet par la poignée (C) en position verticale avec la buse (A) à environ 2 3/4 à 4 po de la pièce à travailler.
7. Déplacez le pistolet lentement d'un côté à l'autre pour chauffer la pièce à travailler ou une partie de la pièce à travailler.
 - a. Si vous utilisez le pistolet pour décaper de la peinture, attendez que la peinture commence à cloquer et grattez ou brossez ensuite la surface vers le bas et loin du pistolet à air chaud. Assurez-vous de ne pas chauffer trop longtemps, car la peinture s'enflammera.
8. Peu importe la tâche, vérifiez régulièrement la pièce à travailler pour qu'elle ne surchauffe pas ou ne s'endommage pas.
 - a. Réglez la température ou ajustez la distance de la pièce à travailler au besoin.
9. Éloignez le pistolet de la pièce à travailler et placez-le en position verticale sur une surface sûre et ininflammable.
 - a. Ne retirez pas tout accessoire ou ne touchez pas à la pièce à travailler à cette étape. Attendez au moins 30 minutes ou jusqu'à ce que le pistolet soit suffisamment refroidi.
10. Peu importe l'utilisation, activez le pistolet à la position de réglage de 300 °C en le laissant fonctionner pendant plusieurs minutes avant de le désactiver.
11. Pour désactiver le pistolet, réglez l'interrupteur d'alimentation à la position arrêt/point mort.
12. Débranchez l'outil de la source d'alimentation et rangez-le de manière appropriée.

SOIN ET ENTRETIEN

AVERTISSEMENT! Assurez-vous que le pistolet est désactivé, refroidi et débranché de la source d'alimentation avant d'effectuer toute vérification ou tout entretien.

1. Entretenez l'outil avec soin. Un outil en bon état sera efficace, plus facile à contrôler et préviendra les problèmes de fonctionnement.

2. Inspectez les fixations de l'appareil, l'alignement, les tuyaux et le cordon d'alimentation périodiquement. Demandez à un technicien autorisé de réparer ou de remplacer les composants endommagés ou usés. Employez seulement des pièces autorisées.
3. Nettoyez le pistolet et les accessoires sans faute, après chaque utilisation.
4. Usez de précautions pour faire en sorte que le moteur n'établisse aucun contact avec de l'huile ou toute forme d'humidité, car cela peut entraîner des dommages.
5. Utilisez seulement des accessoires conçus pour être utilisés avec cet outil.
6. Gardez l'outil propres, sèches et exemptes d'huile ou de graisse en tout temps.
7. Veillez à ce que l'étiquette et la plaque signalétique demeurent intactes sur l'outil. Elles comportent des renseignements importants. Si elles sont illisibles ou manquantes, communiquez avec Princess Auto Ltd. pour les remplacer.

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

MISE AU REBUT

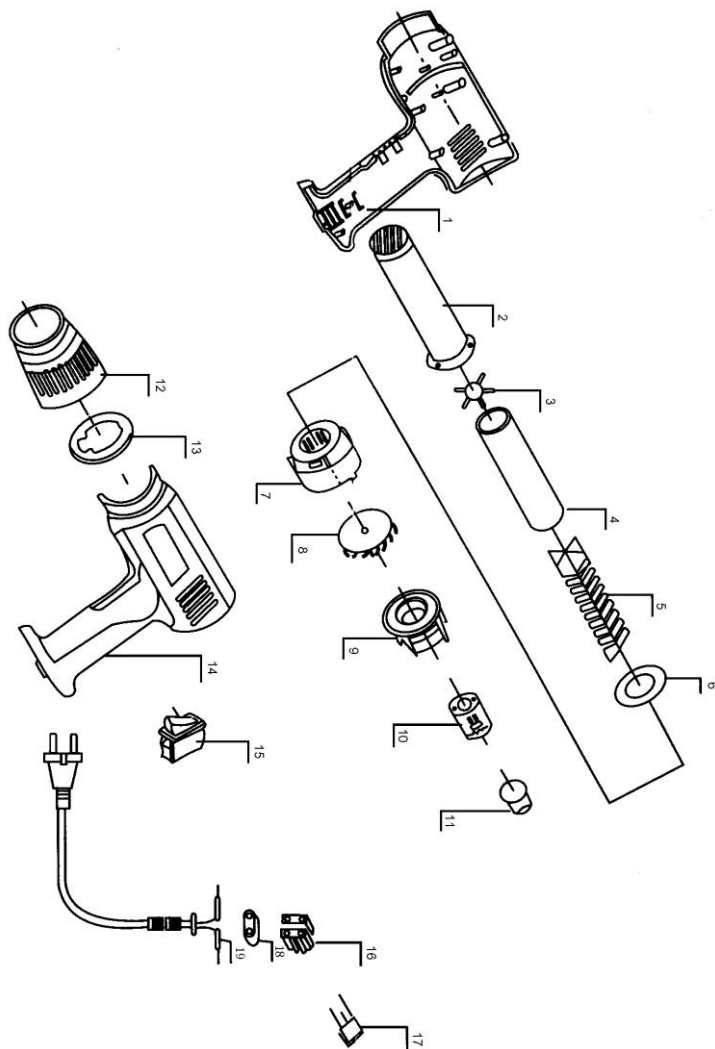
Recyclez votre outil endommagé dans une installation prévue à cet effet s'il est impossible de le réparer.

Communiquez avec votre municipalité locale afin de connaître la liste des sites de mise au rebut ou les règlements en ce qui concerne les appareils électroniques, les batteries, l'huile et les liquides toxiques.

DÉPANNAGE

Si l'outil ne fonctionne pas correctement ou si des pièces sont manquantes, visitez un magasin Princess Auto Ltd. afin de trouver une solution. Si ce n'est pas possible, demandez à un technicien qualifié de réparer l'outil.

RÉPARTITION DES PIÈCES



LISTE DES PIÈCES

N°	DESCRIPTION
1	Boîtier en plastique
2	Tube en acier
3	Fixation de plaque en micanite
4	Tube de papier en micanite
5	Boîtier en micanite et élément chauffant
6	Anneau en plastique
7	Chambre de ventilation
8	Pale de ventilateur
9	Base de moteur
10	Moteur CC
11	Redresseur
12	Tube en plastique
13	Anneau en acier
14	Boîtier en plastique
15	Interrupteur
16	Bornier
17	Condensateur
18	Prise de cordon
19	Cordon d'alimentation

