



## PISTOLET À AIR CHAUD

REF. 05671

### Manuel d'instructions – Notice originale – Instructions d'origine

*Veillez lire ce manuel d'instructions attentivement et entièrement avant toute utilisation*



#### Port des équipements de protection



Protection  
Oculaire



Protection des  
mains



Protection  
Respiratoire



Appareil de classe  
II

# 1. Instructions de Sécurité



**AVERTISSEMENT !** Lire consciencieusement tout le manuel d'instructions et comprendre les instructions de sécurité avant l'installation, le fonctionnement, la réparation, la maintenance, les changements. Le non-respect de ces instructions peut engendrer des blessures corporelles graves. Si l'appareil doit être remis à d'autres personnes, leurs remettre aussi ce mode d'emploi.

Lire l'ensemble de ces consignes avant toute utilisation de ce produit et sauvegarder ces informations.

## 1.1. Instructions Générales

1. **Utiliser dans un environnement sécurisé** : il ne doit pas y avoir de risques d'explosions, de produits corrosifs dans l'environnement proche lors de l'utilisation.
2. **Utiliser par des personnes qualifiées** : seuls les opérateurs qualifiés, expérimentés doivent utiliser l'appareil. Ne pas laisser de personnes n'ayant pas lu le manuel et n'ayant pas reçu les instructions appropriées pour utiliser l'appareil, sans être surveillés par une personne qualifiée.
3. **Tenir compte de l'environnement de la zone de travail** : ne pas exposer l'outil à la pluie. Ne pas utiliser l'outil dans des endroits humides, mouillés ou avec un risque de projection d'eau. Maintenir la zone de travail bien éclairée. Ne pas utiliser l'outil en présence de liquides ou de gaz inflammables ou de poussières. Être attentif à l'emplacement des tuyaux à air comprimé, des autres câbles se trouvant à proximité du lieu de travail.
4. **Conserver une zone de travail propre et ordonnée** : la zone de travail doit être visible de la position de travail. Les zones en désordre et les établis sont propices aux accidents.
5. **Utiliser l'outil en position stable** : conserver un appui des pieds stables et une posture confortable. Changer de posture en cas d'utilisation prolongée, faire des pauses régulières afin d'éviter toute gêne ou fatigue.
6. **Maintenir les autres personnes éloignées** : Ne pas laisser les personnes, notamment les enfants, non concernées par le travail en cours, toucher l'outil ou le prolongateur, et les maintenir éloignées de la zone de travail, ÊTRE particulièrement vigilant avec les enfants et les animaux.
7. **Ranger les outils non utilisés** : les outils inutilisés doivent être rangés dans un endroit sec ou fermé à clé, hors de portée des enfants.
8. **Ne pas forcer l'outil** : un outil donne de meilleurs résultats de manière plus sûre au régime, à la puissance pour lequel il a été conçu.
9. **Utiliser l'outil approprié** : ne pas forcer un petit outil ou un petit accessoire à effectuer le travail de plus grosse taille. Ne pas utiliser l'outil à une fin pour laquelle il n'est pas conçu.
10. **Porter des vêtements et équipement de protection adaptés** : ne jamais porter des vêtements amples, ni des bijoux, car ils peuvent être happés par des pièces en mouvement. Il est recommandé de porter des gants de protection. Contenir les cheveux longs. Le port de chaussures antidérapantes est recommandé pour les travaux en extérieur.
11. **Utiliser un équipement de protection** : utiliser des lunettes de sécurité, un masque anti-poussière si les opérations de travail génèrent de la poussière, des gants de protection, et des protections auditives.
12. **Connecter l'équipement pour l'extraction des poussières** : si l'outil est fourni pour le raccordement des équipements pour l'extraction et la récupération des poussières, s'assurer qu'ils sont raccordés et correctement utilisés.
13. **Ne pas trop se pencher** : maintenir un bon appui et rester en équilibre en tout temps.
14. **Traiter les outils avec soin** : maintenir les outils propres pour optimiser le travail et la sécurité. Suivre les instructions concernant la lubrification et le changement des accessoires. Examiner leur état périodiquement, au besoin, confier leur réparation à un poste d'entretien agréé.
15. **Restez alerté** : se concentrer sur le travail. Faire preuve de jugement. Ne pas se servir de l'outil lorsqu'on est fatigué, ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.
16. **Rechercher les pièces endommagées** : avant d'utiliser l'outil, examiner soigneusement l'état des pièces pour s'assurer qu'elles fonctionnent correctement et qu'elles accomplissent leur tâche.

Vérifier l'alignement et la liberté de fonctionnement des pièces mobiles, l'état et le montage des pièces et toutes autres conditions susceptibles d'affecter défavorablement le fonctionnement. Il faut réparer toute pièce dont l'état laisse à désirer ou en remplacer par un poste de service agréé sauf si autrement indiqué dans ce manuel d'instructions.

17. **Accessoires** : utiliser uniquement des accessoires appropriés à cet outil.
18. **Entretenir les outils avec soin** : garder les outils de coupe affûtés et propres pour des performances meilleures et plus sûres. Suivre les instructions de graissage et de remplacement des accessoires. Examiner les câbles/cordons des outils de manière régulière et les faire réparer, lorsqu'ils sont endommagés, par un service d'entretien agréé.
19. **Ne pas modifier la machine** : aucune modification et/ou reconversion ne doit être effectuée. L'usage d'accessoires ou attachements autres que ceux recommandés dans ce manuel d'instructions peut entraîner des blessures personnelles.
20. Maintenir les poignées sèches, propres et exemptes de tout lubrifiant et de toute graisse.
21. **Déconnecter les outils** : déconnecter les outils de l'alimentation lorsqu'ils ne sont pas utilisés, avant leur entretien et lors du remplacement des accessoires, tels que lames, forets et organes de coupe.
22. **Retirer les clés de réglage** : prendre l'habitude de vérifier si les clés et autres organes de réglage sont retirés de l'outil avant de le mettre en marche.
23. **Eviter tout démarrage intempestif** : s'assurer que l'interrupteur est en position « arrêt » lors de la connexion.
24. **Utiliser des câbles de raccord extérieurs** : lorsque l'outil est utilisé à l'extérieur, utiliser uniquement des prolongateurs destinés à une utilisation extérieure et comportant le marquage correspondant.
25. **Rester vigilant** : regarder ce que vous êtes en train de faire, faire preuve de bon sens et ne pas utiliser l'outil lorsque vous êtes fatigué.
26. **Vérifier les parties endommagées** : avant d'utiliser l'outil à d'autres fins, il convient de l'examiner attentivement afin de déterminer qu'il fonctionnera correctement et accomplira sa fonction prévue. Vérifier l'alignement ou le blocage des parties mobiles, ainsi que l'absence de toutes pièces cassées ou de toute condition de fixation et autres conditions, susceptibles d'affecter le fonctionnement de l'outil. Il convient de réparer ou de remplacer correctement un protecteur ou toute autre partie endommagée par un centre d'entretien agréé, sauf indication contraire dans le présent manuel d'instructions. Faire remplacer les interrupteurs défectueux par un centre d'entretien agréé. Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à l'état d'arrêt.
27. **Risque de brûlure** : Laisser refroidir les pièces mobiles (embout) avant de les toucher.
28. **Faire réparer l'outil par une personne qualifiée** : cet outil électrique satisfait les règles de sécurité correspondantes. Il convient que les réparations soient effectuées uniquement par des personnes qualifiées en utilisant des pièces de rechange d'origine. A défaut, cela peut exposer l'utilisateur à un danger important. Contacter le fabricant afin d'obtenir le remplacement des étiquettes dégradées.



#### **AVERTISSEMENT !**

L'utilisation de tout accessoire ou de toute fixation autre que celui ou celle recommandé(e) dans le présent manuel d'instructions peut présenter un risque de blessure des personnes.

## 1.2. Instructions Particulières

### ATTENTION !

1. **Déconnecter les outils** quand ils ne sont pas utilisés, avant un entretien et pour changer les accessoires tels que les buses.
2. **Maintenir la pièce à décaper.** Utiliser des serre-joints ou un étau pour maintenir la pièce à décaper. C'est plus sûr que d'utiliser sa main et cela libère les deux mains pour faire fonctionner l'outil et la raclette.
3. **Nettoyer les buses.** L'accumulation de produits résiduels du décapage pourrait s'enflammer.
4. **Utiliser des équipements de protection individuelle.** Utiliser des gants adaptés (EPI) pour manipuler les pièces chaudes.
5. **S'habiller correctement.** Ne pas porter de vêtements amples ou inflammables qui peuvent présenter des risques en cas de contact fortuit avec les parties chaudes. Faire attention aux chaînes et bracelet bijoux qui sont conducteurs de température
6. **Ne pas forcer sur l'outil.** L'outil travaille mieux et est plus sûr si vous ne surchauffez pas la surface plus que nécessaire.
7. **Utiliser l'outil approprié.** Ne pas forcer des outils ou accessoires légers à effectuer des travaux normalement réalisés avec des outils plus lourds. Ne pas travailler trop longtemps afin d'éviter les échauffements excessifs. Utiliser la buse adaptée et faites des essais limités pour déterminer la température et la distance de travail.
8. L'utilisation sans précaution de l'appareil peut provoquer un incendie
9. Etre prudent lors de l'utilisation de l'appareil dans des endroits où se trouvent des matériaux combustibles.
10. Ne pas appliquer longtemps au même endroit
11. Ne jamais utiliser sous la pluie ou en milieu humide
12. La chaleur peut être transmise à des matériaux combustibles qui sont hors de vue
13. Placer l'appareil sur un support après utilisation et le laisser refroidir avant de le ranger
14. Ne jamais diriger le flux d'air chaud en direction de personnes ou d'animaux.
15. Le pistolet à air chaud ne doit jamais être utilisé comme sèche-cheveux. Risque de brûlures graves !!!
16. Ne rien introduire dans le tube de sortie d'air.

**MISE EN GARDE - Ne laisser pas l'appareil sans surveillance en cours d'utilisation**

## 2. Présentation

Le pistolet à air chaud, aussi appelé décapeur thermique, est un appareil manuel utilisant l'air chaud pour réaliser de nombreuses opérations. Cet appareil est doté d'un moteur, actionnant une turbine, permettant de prendre de l'air, via des ouïes d'aération, disposées sur les côtés ou à l'arrière de l'appareil. L'air, ainsi prélevé, est chauffé par une résistance électrique et ressort par une buse en métal. Il y a deux réglages de chauffage. Cet appareil vous permet d'effectuer en toute sécurité et de manière fiable les travaux les plus divers tels que brasage, soudure de PVC, thermoformage, thermo rétraction, séchage, décapage, dégivrage des conduites d'eau, à rétracter les câbles, à allumer le barbecue au charbon de bois, à farter les skis et les snowboards, et bien plus.

## 2.1. Vue générale



Les accessoires fournis : différents types de buses, permettant chacune des applications spécifiques et 2 grattoirs.

Application	Type de buse	Température et débit
Décapage	Buse à jet plat – de 50 à 70 mm	>450°C – débit maximum
Brasage tendre	Buse réduction à jet ou buse à réflecteur	300°C à 400 °C
Brasage fort		600°C
Soudage plastique	Buse réduction + patin	Température basse
Cintrage	Buse coudée	300°C
Découper une mousse plastique	Buse à découpe	De 200°C à 400°C
Rétracter une gaine thermo-rétractable	Buse réduction ou coudée	300°C
Dégivrer une canalisation	Buse coudée réflecteur	550°C : métallique 300°C : PVC

## 2.2. Caractéristiques techniques

REF. 05671				
Alimentation	220-240 V – 50 Hz			
Puissance	2000W			
Protection	Classe II			
Température	Position	0	1	2
	°C	0	350	550
Poids	0.7 kg			

## 3. Mise en service

### 3.1. Déballage

Conserver l'emballage pour le rangement et la notice pour y faire référence ultérieurement. Sortir le pistolet de sa boîte et vérifier son état. Si le produit ne vous semble pas correct ou si des éléments sont cassés ou manquants par rapport à la description ci-dessus, contacter votre vendeur.

Attention ! Un petit sachet de granulés anti-humidité peut se trouver dans l'emballage. Ne pas le laisser à la portée des enfants et le jeter.

### 3.2. Réglages

Aucun réglage particulier n'est nécessaire hormis l'interrupteur.

## 4. Utilisation

### 4.1. Conseil d'utilisation

Le décapeur est un appareil dangereux, certaines recommandations sont donc à prendre en considération.

- Le port d'équipements de protection est conseillé :

Une paire de lunettes pour prévenir tout risque de projection.

Une paire de gants pour éviter les brûlures (indispensable pour changer de buses en cours de travail).

- Le décapage de peintures ou d'autres matières peut générer des gaz dangereux.

L'endroit dans lequel vous travaillez doit posséder une bonne aération.

Eviter de travailler à côté de matériaux ou de liquides inflammables.

La chaleur produite par le pistolet à air chaud peut se propager par conduction thermique (transfert de chaleur).

- Après emploi, laisser refroidir le pistolet
- Ne jamais diriger le décapeur en marche vers une personne.

### 4.2. Mode d'emploi

La tension de la source d'alimentation doit correspondre à la valeur indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil. Les rallonges doivent avoir une section de conducteur de 2x1.5mm<sup>2</sup>. Lorsque toutes les précautions ont été prises et les opérations précédentes ont été effectuées, vous pouvez commencer à travailler.

Fixer la pièce à décapier si cela est possible. Dans le cas d'utilisation d'une buse, utiliser la buse adaptée au travail.

**Commencer par faire un essai pour déterminer la température correcte ! Utiliser votre bon sens, revoir les règles de sécurité, être attentif ! Cette machine est destinée au décapage de surfaces vernies et peintes sur des pièces de bois ou de métal à l'exception de toute autre matière dont les émanations et poussières présentent des risques, tel que les peintures au plomb et produits inflammables.**

**Cet appareil doit être utilisé uniquement pour un usage domestique et non-professionnel. Toute autre utilisation est interdite (se référer aux règles de sécurité)**

Approcher la sortie d'air de la pièce à travailler et examiner les effets afin de corriger la puissance de chauffe et la distance à la pièce. Placer l'appareil sur un support après utilisation et le laisser refroidir avant de le ranger.

Enlever de la peinture : Ne pas chauffer la peinture trop longtemps : risque de brûler la peinture , ce qui la rend plus difficile à enlever. Déplacer le pistolet lentement vers l'arrière et vers l'avant jusqu'à ce que les cloques de peinture et de bulles se forment . Retirer immédiatement la peinture avec un grattoir.

### **4.3. Changement d'accessoires**

Le changement d'accessoire, comme l'installation d'une buse, s'effectue machine **arrêtée, débranchée et refroidie.**

## **5. Maintenance**

Cette machine ne nécessite pas de maintenance mécanique particulière.

**Vérifier périodiquement le câble d'alimentation et les rallonges utilisées : Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.**

Maintenir les outils et buses propres pour une meilleure performance.

Le nettoyage des pièces en plastique se fait machine débranchée, à l'aide d'un chiffon doux légèrement humide et un peu de savon doux. Ne jamais immerger la machine et ne pas employer de détergent, alcool, essence, etc.

Pour un nettoyage en profondeur, consulter un technicien qualifié

## **6. Garantie et Conformité du produit**

**La garantie ne peut être accordée à la suite de :**

Une utilisation anormale, une manœuvre erronée, une modification non autorisée, un défaut de transport, de manutention ou d'entretien, l'utilisation de pièces ou d'accessoires non d'origine, des interventions effectuées par du personnel non agréé, l'absence de protection ou dispositif sécurisant l'opérateur, le non-respect des consignes précitées exclut votre machine de notre garantie, les marchandises voyagent sous la responsabilité de l'acheteur à qui il appartient d'exercer tout recours à l'encontre du transporteur dans les formes et délais légaux. Se reporter à nos Conditions Générales de Ventes pour toute demande de garantie.

**Protection de l'environnement :**



Votre appareil contient de nombreux matériaux recyclables.

Nous vous rappelons que les appareils usagés ne doivent pas être mélangés avec d'autres déchets. Les produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les déchets ménagers. Merci de les recycler dans les points de collecte prévus à cet effet.

Adressez-vous auprès des autorités locales ou de votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.