

# evOLUTION

PISTOLET A CHALEUR HDG200

---

## Manuel d'utilisation

Lire attentivement les instructions avant d'utiliser cet outil.

---



C09100

FIG 1



FIG 2



FIG 3



FIG 4



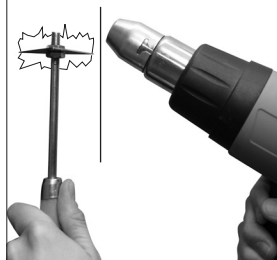
FIG 5



FIG 6



FIG 7



FR

## Manuel d'utilisation

Lire attentivement les instructions avant d'utiliser cet outil.



### RECOMMANDATIONS DE SECURITE IMPORTANTES FR

S'il vous plaît lire les instructions de fonctionnement et de sécurité attentivement et complètement. Pour votre propre sécurité, si vous êtes incertain à propos de n'importe quel aspect de l'utilisation de cet équipement s'il vous plaît accéder à la ligne d'assistance technique concerné, dont le nombre peut être trouvé sur le site Evolution Power Tools. Nous exploitons plusieurs lignes d'assistance téléphonique au long de notre organisation mondiale, mais l'aide technique est également disponible auprès de votre fournisseur.

WEB - [www.evolutionpowertools.com](http://www.evolutionpowertools.com)  
EMAIL - [enquiries@evolutionpowertools.com](mailto:enquiries@evolutionpowertools.com)

Lors de l'utilisation d'outils électriques, suivez toujours les réglementations en cours dans votre pays afin de réduire les risques s'incendie, de décharge électrique et de blessure. Lisez ces conseils de sécurité avec attention avant d'utiliser ce produit. Gardez ces conseils de sécurité en lieu sûr.

### GARANTIE LIMITEE EVOLUTION FR

Evolution Power Tools se réserve le droit d'apporter des améliorations et des modifications à la conception du produit sans préavis. S'il vous plaît se référer à la notice d'enregistrement de la garantie et / ou l'emballage pour plus de détails sur les termes et conditions de la garantie.

Evolution Power Tools sera, dans la période de garantie, et à partir de la date d'achat originale, réparer ou remplacer tout produit reconnu défectueux dans les matériaux ou de fabrication. Cette garantie est nulle si l'outil retournées a été utilisé au-delà des recommandations contenues dans le manuel d'instructions ou si l'appareil a été endommagé par accident, négligence ou une mauvaise utilisation. Cette garantie ne s'applique pas aux machines et / ou des composants qui ont été altérés, modifiés ou modifié de quelque manière, ou soumis à une utilisation au-delà des capacités et spécifications recommandées. Les composants électriques sont soumis aux garanties fabricants respectifs. Tous les produits défectueux retournés doivent être retournés franco de port pour Evolution Power Tools. Evolution Power Tools se réserve le droit de réparer ou de le remplacer par un élément identique ou équivalent. Il n'y a pas de garantie - écrite ou verbale - pour les accessoires consommables tels que (liste non exhaustive ci-dessous) lames, fraises, forets, ciseaux ou des palettes etc En aucun cas, Evolution Power Tools peut être tenu responsable des pertes ou dommages résultant directement ou indirectement de l'utilisation de nos marchandises ou de toute autre cause. Evolution Power Tools n'est pas responsable des frais engagés sur ces biens ou les dommages

indirects. Aucun agent, employé ou agent de Evolution Power Tools est autorisé à présenter des observations orales de remise en forme ou de renoncer à l'une des conditions précédentes de la vente et n'est nullement lié par Evolution Power Tools.

Les questions relatives à cette garantie limitée doivent être envoyées au siège social de l'entreprise, ou composez le numéro assistance approprié.

## CONSEILS DE SECURITE GENERAUX

FR



**ATTENTION!** Lisez et comprenez ces conseils avant d'utiliser ce produit. Le fait de ne pas suivre toutes les instructions listées ci-dessous peut avoir pour résultats des décharges électriques, un incendie ou des blessures graves. Pour votre propre sécurité, lisez le manuel d'utilisation avant d'utiliser ce produit.

### 1) SÉCURITÉ DE L'ESPACE DE TRAVAIL

- Gardez l'espace de travail propre et bien éclairé. Les espaces encombrés et sombres provoquent des accidents.
- N'utilisez jamais d'outils électriques dans des environnements explosifs tels qu'en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les outils électriques sont susceptibles de provoquer des étincelles qui peuvent allumer les poussières ou les émanations de gaz.
- Eloignez les enfants et les observateurs lors de l'utilisation d'un outil électrique. Une distraction pourrait vous faire perdre le contrôle de l'outil.

### 2) SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

- La prise de votre outil électrique doit correspondre à l'alimentation. Ne modifiez jamais la prise en aucune façon. N'utilisez jamais d'adaptateurs avec un outil électrique disposant d'une prise de terre. Une prise non modifiée correspondant à l'alimentation réduira les risques de décharges électriques.
- Évitez tout contact corporel avec les surfaces constituant une prise de terre, tels que tuyaux, radiateurs, fours ou réfrigérateurs. Le risque de décharge augmente si votre corps rentre en contact avec une mise à la terre.
- N'exposez jamais votre outil électrique à la pluie ou à des conditions humides. L'eau qui pénètre dans un outil électrique augmente le risque de décharge.
- Traitez le câble d'alimentation avec douceur. N'utilisez jamais le câble d'alimentation pour porter, tirer ou débrancher l'outil. Éloignez le câble de toute source de chaleur, de graisse, d'objets coupants ou de parties en mouvements. Les câbles endommagés ou emmêlés augmentent les risques de décharge électrique.
- Lorsque vous utilisez votre outil électrique en extérieur, utilisez une rallonge adaptée à une utilisation en extérieur. Une rallonge adaptée à une utilisation en extérieur réduit les risques de décharge électrique.
- Lorsque vous devez utiliser votre outil électrique dans un

milieu humide, utilisez un disjoncteur protégé. L'utilisation d'un disjoncteur réduit les risques de décharge électrique.

### 3) SÉCURITÉ PERSONNELLE

- Lorsque vous utilisez un outil électrique, restez éveillé, regardez ce que vous êtes en train de faire et utilisez votre bon sens. N'utilisez pas votre outil électrique en cas de fatigue ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention pourrait entraîner des blessures graves.
- Utilisez des équipements de protection personnels. Portez toujours des lunettes de protection. Des équipements de protection tels que masque anti-poussières, chaussures de sécurité anti-dérapant, casques de sécurité ou protections auditives utilisées correctement réduisent les risques de blessure.
- Évitez les démarrages incontrôlés. Vérifiez que l'interrupteur de mise en marche est bien sur la position Arrêt avant de brancher l'outil à l'alimentation ou à la batterie et avant de soulever ou de porter l'appareil. Le fait de transporter un outil électrique en maintenant un doigt sur l'interrupteur de mise en marche augmente les risques d'accidents.
- Enlevez toute clé de l'outil avant sa mise en marche. Une clé qui resterait attachée à une partie mobile de l'outil augmenterait les risques de blessure.
- Ne vous penchez pas sur l'outil. Gardez une position stable à tout moment. Ceci vous permettra de mieux contrôler l'outil lors de situations inattendues.
- Habillez-vous en conséquence. Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. Éloignez vos cheveux, vos vêtements et vos gants des parties mobiles de l'outil. Les vêtements trop amples, les bijoux et les cheveux longs peuvent se prendre dans les parties mobiles.
- Si l'outil est équipé de dispositifs de branchement à un système de collecte des poussières, assurez-vous qu'ils sont bien branchés et utilisés correctement. L'utilisation de système de récupération des poussières réduit les dangers liés à la présence de poussières.

### 4) UTILISATION ET ENTRETIEN DES OUTILS ÉLECTRIQUES.

- Ne forcez jamais un outil électrique. Utilisez l'outil approprié. Le bon outil fera un meilleur travail et le fera dans de meilleures conditions de sécurité.
- Ne tentez pas d'utiliser l'appareil si l'interrupteur de mise en marche ou d'arrêt ne fonctionne pas. Un outil électrique dont l'interrupteur ne fonctionne pas correctement est dangereux et doit être réparé.
- Débranchez l'outil de l'alimentation ou de la batterie avant de faire un réglage quelconque, avant de changer d'accessoire et avant de ranger l'outil. De tels mesures de sécurité réduisent les risques de mise en marche intempestive de l'outil.
- Rangez les outils qui ne sont pas utilisés hors de portée des enfants et ne permettez pas aux personnes qui ne connaissent pas bien l'outil de l'utiliser. Les outils électriques sont des outils dangereux lorsqu'ils se trouvent entre les mains de personnes ne sachant pas s'en servir.
- Maintenez vos outils électriques en bon état. Vérifiez les alignements des parties mobiles, vérifiez que l'outil

ne comporte pas de parties cassées qui pourraient gêner le bon fonctionnement de l'appareil. Si l'outil est endommagé, faites-le réparer. Beaucoup d'accidents ont pour cause le mauvais entretien d'un outil.

f) Vérifiez que les parties coupantes sont bien aiguisées. Des outils bien aiguisés sont moins susceptibles de se tordre et sont plus faciles à contrôler.

g) Utilisez l'outil, ses accessoires et ses parties en accord avec ces conseils d'utilisation, en prenant en considération les conditions de travail et le travail qui doit être réalisé. L'utilisation d'un outil électrique hors de ce pour quoi il a été conçu est susceptible de favoriser les situations dangereuses.

### 5) ENTRETIEN

a) Faites réparer votre outil par une personne qualifiée. Cet outil électrique répond aux réglementations de sécurité en vigueur. Les réparations ne doivent être faites que par du personnel qualifié avec des pièces de rechange d'origine. Ne pas appliquer cette règle pourrait être la cause de graves dangers pour l'utilisateur.

b) Lors de l'entretien d'un outil, n'utilisez que des pièces de rechange Evolution d'origine. Suivez les instructions d'entretien contenues dans ce manuel. L'utilisation de pièces de rechange non autorisées et le fait de ne pas suivre les instructions en matière d'entretien pourrait être la cause de décharges électriques et de blessures.

### CONSEILS DE SÉCURITÉ COMPLÉMENTAIRES CONCERNANT LES PISTOLETS À CHALEUR GÉNÉRALITÉS

- Ne placer pas vos mains sur les grilles d'aération et ne bloquez pas les aérations d'une façon ou d'une autre.
- L'embout et les accessoires de cet outil deviennent extrêmement chauds lors de son utilisation. Laissez-les refroidir avant de les toucher.
- Assurez-vous toujours que l'outil est bien débranché lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Un incendie peut survenir si l'outil n'est pas utilisé avec soin.
- La chaleur peut se transmettre à des matériaux combustibles qui ne sont pas visibles. N'utilisez pas cet outil dans un environnement humide, en présence de gaz inflammables ou près de matériaux combustibles.
- Laissez l'outil refroidir avant de le ranger.
- Assurez-vous que la ventilation est suffisante ; des gaz toxiques peuvent être émis lors de l'utilisation.
- Ne pas utiliser cet outil comme sèche-cheveux.
- N'obstruez ni l'entrée ni la sortie d'air, cela pourrait provoquer une surchauffe et endommager l'outil.
- Ne dirigez pas le jet d'air chaud vers une autre personne.
- Ne touchez pas l'embout métallique de l'outil qui devient extrêmement chaud lors de l'utilisation et peut rester chaud jusqu'à 30 mn après utilisation.
- Faites en sorte que l'embout ne touche aucun objet lors de l'utilisation ou juste après que l'outil ait été éteint.
- N'introduisez rien dans l'embout de l'outil, vous risqueriez de recevoir une décharge électrique.
- Ne regardez pas à l'intérieur de l'embout de l'outil lorsqu'il est en marche à cause des températures élevées qui s'en dégagent.

- Ne laissez pas la peinture adhérer à l'embout de l'outil ou au grattoir, elle pourrait prendre feu.

### ELIMINATION DE PEINTURE

FR

• N'utilisez pas cet outil pour retirer de la peinture contenant du plomb. Les écailles et résidus de peinture et les vapeurs pourraient contenir du plomb, qui est un poison. Tout bâtiment construit avant 1960 peut avoir été peint avec de la peinture contenant du plomb recouverte de nouvelles couches de peinture. Une fois qu'elles ont été posées sur la surface, le contact des mains avec la bouche peut provoquer l'ingestion de plomb. Une exposition à des niveaux même restreints de plomb peut être la cause de dommages irréversibles au cerveau et au système nerveux. Les jeunes enfants et les enfants non nés sont particulièrement en danger.

• Pour éliminer la peinture, utilisez le grattoir fourni avec l'outil et gardez l'embout de l'outil à au moins 25 mm de la surface peinte. Lorsque vous travaillez en position verticale, travaillez de haut en bas pour éviter que de la peinture ne tombe dans l'outil et se mette à brûler.

• Débarassez-vous de tous les débris de peinture d'une façon qui ne comporte aucun danger et faites en sorte que l'espace de travail soit nettoyé après que vous ayez terminé le travail.

### CONTENU DE L'EMBALLAGE

FR

L'emballage contient :

- 1 pistolet à chaleur
- 1 set d'accessoires
- 1 manuel d'instruction

- Vérifiez que l'outil et ses accessoires sont en bon état et qu'ils n'ont pas reçu de coups pendant le transport.
- Prenez le temps de lire attentivement et de comprendre ce manuel.

### DESCRIPTION (FIG. 1)

FR

Votre pistolet à chaleur HDG200 a été conçu pour éliminer la peinture, souder des tuyaux, contracter le PVC, souder et tordre le plastique ainsi que pour sécher ou dégeler différents matériaux.

1. Interrupteur marche/arrêt
2. Ventilations
3. Système de réglage de la température, avec cadran de contrôle
4. Bouton de contrôle de vitesse
5. Embout

**ASSEMBLAGE ET RÉGLAGE**






FR



Avant d'assembler l'outil, n'oubliez jamais de le débrancher

**CHOISIR LE BON ACCESSOIRE**

Cet outil vous est livré avec une série d'accessoires conçus pour différentes utilisations.

Image	Description	Purpose
	Embout protecteur pour verre	Evite que la chaleur soit transmise directement au verre
	Embout réflecteur	Se place autour d'un tuyau métallique pour distribuer la chaleur régulièrement autour du tuyau.
	Embout plat	Permet de répartir la chaleur sur un petit espace large.
	Embout réducteur	Concentre la chaleur sur de petits espaces.
	Grattoir	Permet de gratter la peinture et les vernis.

- Vérifiez que l'outil est bien débranché et qu'il a refroidi.
- Montez l'accessoire désiré sur l'embout de l'outil.

**INSTRUCTIONS D'UTILISATION**

FR



- Suivez toujours les conseils de sécurité et la réglementation en vigueur.
- N'utilisez qu'une main pour tenir l'outil (fig. 2). Ne mettez pas l'autre main sur les ventilations (fig. 3)

**AVANT DE METTRE EN MARCHÉ :**

- Mettre en place l'accessoire adapté à l'utilisation.

**ALLUMER ET ÉTEINDRE (FIG. 4)**

- Pour allumer, mettez l'interrupteur marche/arrêt sur 1
- Pour éteindre, mettez l'interrupteur marche/arrêt sur 0
- Laissez refroidir le pistolet à chaleur avant de le déplacer ou de le ranger.

**RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE (FIG. 5)**

- Mettre l'interrupteur marche/arrêt sur la position 1.
- Sélectionnez -°C / +°C pour diminuer ou augmenter la

température. The air temperature can be adjusted to suit a wide range of applications. The table below suggests settings for different applications.

Réglage	Applications
Bas (1er secteur)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Séchage de la peinture ou du vernis</li> <li>• Décollage d'étiquettes</li> <li>• Cirage ou retrait de cire</li> <li>• Séchage de bois humide avant obturation</li> <li>• Contraction d'emballages ou de tubes d'isolation en PVC</li> <li>• Dégel de tuyauterie</li> </ul>
Medium (2ème secteur)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Soudage de plastiques</li> <li>• Courbure de tuyaux et de plaques de plastique</li> <li>• Desserrage de boulons et d'écrous rouillés ou trop serrés</li> </ul>
Haut (3ème secteur)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elimination de peinture, de vernis ou de laque</li> </ul>

Si vous n'êtes pas sûr du réglage qui vous convient, commencez avec le réglage le plus bas et augmentez progressivement la température jusqu'à atteindre les meilleurs résultats.

**RÉGLAGE DE LA PUISSANCE DU FLUX D'AIR (FIG. 6)**

- Mettre l'interrupteur marche/arrêt sur la position 1.
- Régler à la bonne température
- Pour régler la puissance du flux d'air progressivement, appuyez sur le bouton rapide/lent jusqu'à ce que la bonne pression soit atteinte.

Pour augmenter la puissance du flux d'air, répétez cette étape en plaçant l'interrupteur marche/arrêt sur la position 2.

Si vous désirez obtenir la puissance maximum instantanément, placez l'interrupteur marche/arrêt sur la position 3.

**ELIMINATION DE PEINTURE (FIG. 7)**

- Mettre en place l'accessoire approprié.
- Mettre l'outil en marche.
- Réglez sur une température élevée
- Dirigez l'air chaud vers la peinture que vous désirez éliminer.
- Lorsque la peinture commence à ramollir, grattez-la en utilisant le grattoir.
  - Ne tentez pas d'éliminer de la peinture sur un cadre de fenêtre métallique, la chaleur pourrait être transmise au verre et le casser.
  - Sur les autres cadres de fenêtres, utilisez l'embout de protection pour verre.
  - Ne laissez pas l'outil pointer dans la même direction pendant trop longtemps pour éviter que la surface ne prenne feu.
  - Évitez d'amasser de la peinture sur le grattoir, qui pourrait prendre feu. Si nécessaire, retirez avec précaution les déchets de peinture avec un couteau.

**REFROIDISSEMENT**

L'embout et les accessoires deviennent très chauds lors de l'utilisation. Laissez-les refroidir avant de déplacer ou de ranger votre outil.

- Pour réduire le temps de refroidissement, sélectionnez le flux d'air le plus froid et laissez l'outil tourner pendant quelques minutes.
- Débranchez l'outil et laissez le refroidir pendant au moins 30 minutes.

Consultez votre distributeur Evolution pour toute information complémentaire sur les accessoires appropriés.

**ENTRETIEN**

Votre outil Evolution a été conçu pour être utilisé pendant longtemps avec peu d'entretien. Une utilisation continue satisfaisante dépend de l'attention que vous lui portez et de son nettoyage régulier.



**LUBRIFICATION**

Votre outil ne nécessite aucune lubrification supplémentaire.



**NETTOYAGE**

Laissez les fentes d'aération dégagées et nettoyez régulièrement le corps de l'outil avec un chiffon doux.

**EC - DECLARATION OF CONFORMITY**

FR

Merci d'avoir acheté un outil Evolution Power Tools. Merci de remplir et d'envoyer votre carte d'enregistrement du produit ou de vous inscrire en ligne pour valider la période de garantie de votre outil et vous assurer un service rapide en cas de besoin. Nous vous remercions d'avoir choisi un produit Evolution Power Tools.

Numéro d'assistance technique FR : 33 (0)5 57 30 61 89

**Caractéristiques techniques**

HDG200	
Voltage	230v
Puissance	2000w
Température de l'air (à l'embout)	50 – 630°C
Puissance du flux d'air	120-550 Ltr/min
Poids	0.8kg

Les symboles suivants sont utilisés dans tous ce manuel:



Des cas de blessures, de décès ou de dommages ont été répertoriés en cas de non observation des instructions de ce manuel.

Décrit un risque de décharge électrique.



**CEE-Declaration of conformity**



HDG200

Nous, Evolution Power Tools Limited, Venture One, Longacre Close, Sheffield, S20 3FR, fournisseur du produit décrit ci-dessous,

Pistolet à chaleur Evolution HDG200

Déclarons que cet outil électrique a été conçu en accord avec les réglementations : 2006/95/EEC, 98/37/EEC, 2004/108/EEC, EN55014, EN50144, EN 60335, EN 61000-3-2 & EN 61000-3-3.

Pour plus d'informations, merci de contacter Evolution à l'adresse indiquée ci-dessus ou d'appeler le numéro d'assistance technique

Niveau sonore d'après les normes 86/188/EEC & 98/37/EEC, mesuré selon le protocole EN 50144:

HDG200

Lpa (pression acoustique) db(A)*	75
Lwa (puissance acoustique) db(A)	88

\* au niveau de l'oreille de l'utilisateur



Prendre les mesures de protection sonore nécessaires si la pression acoustique est supérieure à 88 db(A).

La racine pondérée correspond au carré de la valeur d'accélération selon EN 50144:

HDG200<2.5 m/s2

L'ensemble de la documentation technique est disponible auprès d'Evolution Power Tools Ltd, Sheffield, Royaume-Uni.

Autorisé par:

Mr Matthew J Gavins  
Managing Director



**evolution**

[www.evolutionbuild.com](http://www.evolutionbuild.com)