

Pistolet à air chaud Réf. 2020 et Réf. 2023
NOTICE D'UTILISATION

FR



Réf. 2020



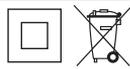
Réf. 2023

Guilbert Express
ZAE de Lamirault
10 rue Henri Delbast
F - 77183 Croissy-Beaubourg
www.express.fr - info@express.fr

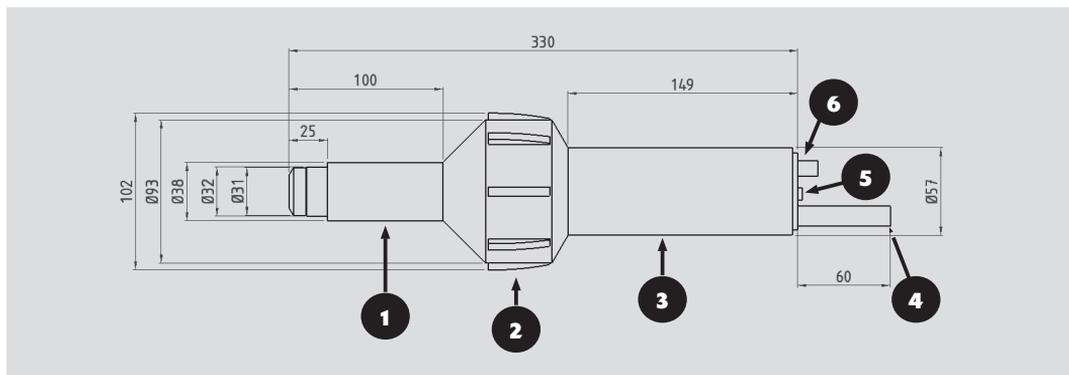
⚠ IMPORTANT

Lire cette notice d'utilisation attentivement pour vous familiariser avec l'appareil. Conserver cette notice pour la relire plus tard.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Paramètre	
Voltage	110 V / 230 V
Fréquence	50/60 Hz
Puissance	1600 W
T° ajustable	20 - 600 °C
Volume d'air	± 250 l/min

Pression de l'air	3000 Pa
Bruit	≤ 67 dBA
Poids	1,330 kg avec câble d'alimentation
Dimensions	Ø 90 mm x 335 mm, poignée Ø 56 mm
Longueur câble	3 m
Certificats	CE EMC / RoHS / LVD
Classe	II (Double isolation)



ÉLÉMENTS D'APPAREIL

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1. Tube d'élément de chauffage | 4. Câble d'alimentation électrique |
| 2. Support caoutchouc | 5. Interrupteur secteur ON/OFF |
| 3. Poignée | 6. Potentiomètre de réglage de température |

PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES D'UTILISATION

Prescriptions générales de sécurité

ATTENTION ! Lire toutes les instructions. Des erreurs, lors de l'observation des instructions spécifiées ci-dessous, peuvent causer une décharge électrique, un incendie et/ou des blessures graves. La notion utilisée par la suite d'« outil électrique » se réfère à des outils électriques reliés au réseau électrique (avec des câbles secteurs) et à des outils électriques alimentés par accumulateurs (sans câbles secteurs).

Lors du traitement des laques et de matières plastiques, des gaz toxiques peuvent se former. Éviter d'inhaler ces vapeurs. Veiller à une bonne aération de la zone de travail et à laisser refroidir complètement l'appareil après utilisation. Ne pas laisser l'appareil sans surveillance tant qu'il est en fonctionnement.

BIEN CONSERVER CES INSTRUCTIONS.

Explication des symboles utilisés :

	Voir instructions d'emploi
	Risque d'explosion
	Risque d'incendie
	Surface brûlante

	Risque électrique
	Danger de mort à l'ouverture de l'appareil, des composants et des connexions sous tension
	Brancher l'appareil sur une prise munie d'un fusible de protection. N'utiliser que des câbles munis d'un conducteur de mise à la tension

Pour conserver cet état, il est impérativement nécessaire de prendre en considération sur l'appareil les plaques signalétiques, inscriptions et prescriptions de sécurité opportunes avec l'utilisation de l'appareil (transport, stockage, installation, mise en route, commande, maintien, mise hors de service) et le contenu de ces prescriptions de sécurité, faute de quoi des personnes peuvent être mises en danger et l'appareil, lui-même, peut être endommagé ainsi que d'autres installations. Lors de l'utilisation de l'appareil dans d'autres pays, les règles nationales afférentes doivent être prises en considération. Outre les prescriptions de ces instructions d'emploi, les dispositions d'accident et de sécurité universellement valables, doivent être également prises en considération. Si les informations de ces prescriptions de sécurité ne devaient pas suffire, prendre contact avec le fabricant à l'adresse indiquée ci-dessous.

Examiner l'emballage et faire une réclamation auprès du transporteur en cas d'éventuels dommages.

Vérifier, avant le démarrage, que l'appareil ne présente pas de dommages. Consulter en cas de doute une main-d'œuvre électrique qualifiée ou prendre contact avec avec l'entreprise GUILBERT EXPRESS.

 S'il faut supposer qu'une mise en route en toute sécurité n'est plus possible, alors l'appareil doit être placé hors service et hors de portée afin d'éviter toute une mise en route non voulue.

On peut supposer qu'une mise en route sûre n'est plus possible :

- si l'appareil ou le fil de sortie présente des dommages visibles,
- si l'appareil ne fonctionne plus,
- après stockage dans des conditions inappropriées,
- après de sérieux dommages causés par le transport.

PRÉCAUTIONS

	La source d'énergie électrique doit être conforme au type de pistolet à air chaud.
	Pour assurer la sécurité des opérations sur le chantier, il est vivement recommandé d'installer un disjoncteur différentiel et un disjoncteur de fuite d'électricité.
	L'utilisation du pistolet à air chaud doit être supervisée et le pistolet doit être placé à distance des produits inflammables. Lorsque l'appareil n'est pas utilisé, le stocker dans un endroit sécurisé et hors de portée des enfants.
	A conserver dans un endroit sec, afin d'éviter qu'il ne soit mouillé ou humide.



Lieu de travail : Tenir votre zone de travail propre et rangée. Le désordre des zones de travail non éclairées peuvent conduire à des accidents. Tenir les enfants et autres personnes à l'écart pendant l'utilisation de l'outil électrique. Une distraction peut vous faire perdre le contrôle de l'appareil. N'utiliser l'appareil que pour l'utilisation prévue (voir plus bas).



Ne pas mettre les mains au contact du jet d'air chaud et des parties chaudes, sous peine de brûlures. Le câble d'alimentation ne doit pas entrer en contact avec des parties chaudes. Ne pas diriger le pistolet vers un être humain ou un animal, lorsqu'il est en fonctionnement.



Un incendie peut se déclencher si on ne se sert pas soigneusement de l'appareil. Attention, ne pas utiliser des appareils à proximité de matériaux inflammables. Ne pas diriger l'appareil de façon continue en direction d'un même lieu. La chaleur peut être conduite vers des matériaux inflammables non visibles.



Ne pas travailler avec l'appareil dans un environnement explosif à proximité des liquides, gaz ou poussières inflammables. Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE



Avant la mise en service, vérifier si la tension de service nominale de l'appareil et la tension secteur correspondent. Si l'appareil est directement transporté d'un environnement froid dans un environnement chaud, une condensation peut se produire.

Attendre qu'un équilibrage de température ait eu lieu. Avec un démarrage, en présence de condensation, un danger mortel existe !



La prise électrique de l'appareil doit correspondre à la prise secteur. La prise électrique ne peut être modifiée en aucun cas. Ne pas utiliser des adaptateurs avec des appareils non branchés à la terre. Des prises électriques non modifiées et des prises secteur adaptées réduisent le risque d'une décharge électrique. Éviter le contact corporel avec des surfaces reliées à la terre, comme les canalisations, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs. Il existe un risque accru de décharge électrique si votre corps est relié à la terre. Tenir l'appareil à l'écart des intempéries et de l'humidité. La pénétration d'eau dans un appareil électrique augmente le risque d'une décharge électrique. Ne pas utiliser le câble pour porter ou suspendre l'appareil ou pour retirer la prise électrique de la prise secteur. Tenir le câble éloigné de la chaleur, de l'huile, d'arêtes vives ou d'appareils en déplacement. Des câbles endommagés ou torsadés augmentent le risque d'une décharge électrique. Si vous travaillez en extérieur avec un appareil électrique, n'utiliser que des rallonges homologuées pour un usage à l'extérieur. L'utilisation d'une rallonge appropriée pour l'extérieur réduit le risque d'une décharge électrique. 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.

SÉCURITÉ DES PERSONNES

Cet appareil ne peut être utilisé que par des personnes adultes habilitées. En aucun cas par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales restreintes ou inexpérimentées et/ou ignorantes de son usage, à moins d'être encadrés par une personne compétente pour leur sécurité ou d'en avoir reçu les instructions d'utilisation de l'appareil. Des outils électriques sont dangereux s'ils sont utilisés par les personnes inexpérimentées. Conserver les outils électriques inutilisés hors de la portée des enfants.

Rester attentif à ce que vous faites et travailler raisonnablement avec tout outil électrique. Ne pas utiliser l'appareil si vous êtes fatigué ou si vous êtes sous l'influence des drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation de l'appareil peut conduire à des blessures sérieuses. Éviter un démarrage non voulu. Vérifier toujours que l'interrupteur est en position «OFF» avant de mettre l'appareil en route. Si vous portez l'appareil branché au secteur, il est impératif de maintenir le doigt sur l'interrupteur en position OFF afin d'éviter tout accident. Veiller à votre sécurité et à celle des autres. Se tenir en équilibre lors de l'utilisation de l'appareil. De cette manière vous pourrez mieux contrôler l'appareil dans toutes situations inattendues. Porter des vêtements appropriés et EPI adaptés.

UTILISATION SOIGNEUSE DES OUTILS ÉLECTRIQUES

Ne pas utiliser d'outil électrique dont l'interrupteur est défectueux. Un outil électrique qui ne se laisse plus mettre en ou hors circuit, est dangereux et doit être réparé.

Débrancher la prise électrique de la prise secteur avant d'entreprendre des réglages de l'appareil, de changer les accessoires ou de ranger l'appareil. Cette mesure de précaution empêche la mise en route involontaire de l'appareil. Entretien l'appareil avec soin. Vérifier que les parties mobiles de l'appareil fonctionnent parfaitement et ne coincent pas, qu'aucune pièce ne soit cassée ou endommagée afin que la fonction de l'appareil ne soit pas entravée. Faire réparer les pièces endommagées avant la mise en route de l'appareil. De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.

Utiliser l'outil électrique, les accessoires, outils d'application etc. conformément à ces instructions et comme il est prescrit pour ce type d'appareil. Prendre en considération les conditions de travail et le travail à exécuter. L'utilisation des outils électriques pour d'autres objectifs que les applications prévues, peut conduire à des situations dangereuses.

Avant nettoyage : mettre hors circuit ! Utiliser un produit de nettoyage non agressif et un chiffon humide. Ne jamais nettoyer le pistolet à grande eau !

SERVICE

Faire réparer votre appareil uniquement par un personnel qualifié et seulement avec des pièces d'origine pour garantir la sécurité d'utilisation de l'appareil. Le remplacement des fusibles et les réparations ne doivent être mis en œuvre uniquement par le personnel autorisé. Prendre contact avec la société Guilbert Express.

UTILISATION PRÉVUE

Cet appareil à air chaud est destiné à toutes les applications d'utilisation d'air chaud spécifiées et conditionnées l'observation des règlements de sécurité et à l'utilisation des accessoires mentionnés dans ces instructions d'emploi.

Applications :

- Soudure de matières plastiques thermoplastiques et de bitume d'élastomère,
- Rétrécissement de tubes rétractables et de feuilles d'emballage,
- Chauffage pour déformer des produits thermoplastiques semi-finis,
- Séchage de surfaces humides,
- Dégel de canalisations d'eau congelées,
- Élimination de gommages-laques et de peintures à base de résines artificielles,
- Activation et dissolution de colles et colles de fusion exemptes de dissolvants,
- Technique d'adjonction industrielle,

- Processus de réchauffement et de séchage de tous types,
- Activation et dissolution de colles et colles de fusion exemptes de dissolvants,
- Rétrécissement et soudage de feuilles d'emballage et des pièces moulées,
- Séparation et fusion de fils et tissus synthétiques,
- Stérilisation de matériaux d'emballage,
- Élimination de bavures de presse d'injection de matière plastique et lustration de surfaces de matière plastique.

L'appareil n'est pas approprié à une utilisation en atmosphère explosive !

Le contact avec les buses chaudes peut conduire à des brûlures graves. Pour l'assemblage ou le changement de buses, laisser refroidir complètement l'appareil ou utiliser un outil approprié. Les buses doivent être montées solidement et sûrement sur l'appareil.

Les buses chaudes peuvent enflammer des objets ou le support de l'appareil. Déposer les buses chaudes seulement sur un support adéquate.

Les buses non appropriées ou endommagées peuvent conduire à une retenue d'air chaud et endommager l'appareil. N'utiliser que des buses d'origine !

MISE EN ROUTE DE L'APPAREIL

Vérifier que le câble d'alimentation et la prise secteur ne présentent aucun dommage mécanique !

Vérifier la tension secteur ! La tension secteur doit correspondre aux prescriptions sur la plaque signalétique.



1. Appuyer sur l'interrupteur ON/OFF pour déclencher la mise en route de l'appareil.



2. Régler le potentiomètre à la température souhaitée.

MISE HORS CIRCUIT



Le pistolet à air chaud est doté d'une fonction d'arrêt différé pour le refroidissement. Ne pas régler le bouton de température sur «0» après le travail.

Éteindre directement l'appareil en appuyant sur l'interrupteur et le placer sur la position «OFF». Prévoir un délai de 5 minutes pour le refroidissement de l'appareil et l'extinction de la ventilation.

Ne pas penser que l'interrupteur «ON / OFF» ne fonctionne pas.

REPLACER LA BUSE

Vérifier que le câble d'alimentation et la prise secteur ne présentent aucun dommage mécanique !

Vérifier la tension secteur ! La tension secteur doit correspondre aux prescriptions sur la plaque signalétique.



1. Lorsque l'appareil est complètement refroidi, se munir de gants, d'un tournevis cruciforme et d'une clé, afin de dévisser l'écrou de serrage situé en partie basse de la buse.



2. Afin de procéder au retrait de la buse, maintenir la buse avec une pince et effectuer un mouvement de rotation pour détendre la partie basse de la buse.



3. Puis tirer la buse avec la pince pour l'extraire complètement de son emplacement.

ANALYSE ET SUPPRESSION DES DYSFONCTIONNEMENTS

Dysfonctionnements identifiés	Causes	Méthodes d'élimination	Mesures de prévention
La température est trop élevée, impossible de la réduire	Court-circuit du SCR et dysfonctionnement du régulateur de température	Changement du SCR et de régulateur de température	Finir en veillant à laisser refroidir le pistolet
La température n'est pas stable	Potentiomètre endommagé	Remplacer le potentiomètre	
Froid soudain	Défaillance du régulateur de température de l'appareil	Changer le régulateur de température/changer la résistance électrique	Utiliser les pièces détachées du fabricant d'origine
Le moteur s'est coupé sous l'effet d'une étincelle	Balai à charbon endommagé	Changer le balai à charbon endommagé	Vérifier régulièrement l'état de vos balais en carbone
La température diminue brusquement	Moteur endommagé	Réparer le moteur	Protection contre l'humidité et la corrosion
La panne d'électricité	Défaillance de l'interrupteur ou câble d'alimentation rompu	Remplacer l'interrupteur ou le câble d'alimentation	Éviter de plier ou de tirer le câble d'alimentation de l'appareil

ENTRETIEN, SERVICE ET RÉPARATION

Vérifier que le câble d'alimentation et la prise secteur ne soient pas abîmés afin d'éviter des dommages mécaniques.

Avant d'exécuter tous types de réparations sur l'appareil, retirer la prise de courant de la prise secteur !

Tenir continuellement propre l'appareil et les crépines d'aération. Nettoyer les filtres avec des balais à charbon en cas d'encrassement. N'utiliser que des accessoires adaptés.

La durée de vie des balais de charbon est d'environ 1500 heures. Les balais peuvent être remplacés par tout atelier autorisé ou toute entreprise spécialisée.

RÉVISION GÉNÉRALE ET RÉPARATIONS

- NE PAS MODIFIER L'APPAREIL.

- SAV : Les appareils sont destinés exclusivement à des applications professionnelles et ne doivent être utilisés que par des utilisateurs formés à leur emploi. Les réparations ne doivent être effectuées que par le fabricant et les distributeurs, pour des raisons de sécurité. En cas de non-respect de cette clause, la garantie est sans effet.

RECYCLAGE



Ne pas déposer avec les déchets ménagers !

Faire collecter l'appareil inutilisable par une filière de recyclage, respectueuse de l'environnement.

La société EXPRESS ne peut être tenue pour responsable des accidents causés aux personnes et aux biens par une mauvaise utilisation ou une utilisation non spécifiquement prévue dans la notice. En cas de contestation, les tribunaux de Paris France seront seuls compétents. Aucun autre lieu de juridiction n'est accepté.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE

Guilbert Express, ZAE de Lamirault - 10 rue Henry Delbast - F - 77183 Croissy-Beaubourg

Ce document déclare que le présent produit

Type d'appareil : Soudeuse à air chaud

Nom de l'appareil : Express 2020 ou 2023

Est conforme avec les directives européennes suivantes :

- Directive européenne 2014/35/EU
- Directive européenne 2014/30/EU

La conformité du présent produit avec les réglementations de la directive 2014/35/EU est certifiée par le respect des normes suivantes :

- EN 60335-1:2012+A2:2019
- EN 62233:2008
- EN 60335-2-45:200+A2:2012

La conformité du présent produit avec les réglementations de la directive 2014/30/EU est certifiée par le respect des normes suivantes :

- EN 55014-1 :2017
- EN 55014-2:2015
- EN 61000-3-3:2013
- EN 61000-3-2 :2014

La présente déclaration atteste la conformité avec les directives suscitées, mais ne garantit pas les caractéristiques techniques citées. Respecter les consignes de sécurité signalées dans les documents accompagnant le produit.

GARANTIE

Le présent appareil possède une garantie de 2 ans à partir de la date d'achat (preuves : facture ou bon de livraison). Les dommages survenant sur l'appareil seront soit réparés soit l'appareil échangé. Les éléments de chauffe sont exclus de la présente garantie.

Toutes les revendications ultérieures sont exclues, à l'exception faite des réglementations légales.

Tout dommage résultant d'un usage naturel, d'une surexploitation ou d'une utilisation non conforme est exclu de la garantie.

La garantie est également exclue sur des appareils qui ont été modifiés ou transformés par l'acheteur ou l'exploitant.

Sous réserve de modifications techniques.