

FERS A SOUDER



REF 05605
30 W



REF 05607
60W



REF 05608
80W

Manuel d'instructions

VEUILLEZ LIRE CE MANUEL D'INSTRUCTIONS ATTENTIVEMENT ET ENTIEREMENT
AVANT TOUTE UTILISATION



Sommaire

| | |
|--|---|
| 1 REGLES DE SECURITE | 3 |
| 1.1 Règles générales de sécurité..... | 3 |
| 1.2 Règles particulières de sécurité | 5 |
| 2 . PRESENTATION..... | 6 |
| 2.1 Caractéristiques techniques | 6 |
| 2.2 Vue générale | 6 |
| 3. UTILISATION | 6 |
| 3.1 Déballage..... | 6 |
| 3.2 Zone de soudure | 7 |
| 3.3 Mise en marche et arrêt | 7 |
| 3.4 Technique de soudure | 7 |
| 4 MAINTENANCE..... | 7 |
| 4.1 Maintenance | 7 |
| 4.2 Nettoyage. | 7 |
| 4.3 Changement de la panne..... | 8 |
| 4.4 Stockage | 8 |

Utiliser les protections adaptées



Protection
des yeux



Protection
des mains



Protection
respiratoire

1 REGLES DE SECURITE



1.1 Règles générales de sécurité

1. Prendre connaissance de la notice

Lire consciencieusement tout le manuel d'instructions et en respecter les consignes. Apprendre à se servir correctement de l'appareil à l'aide de ce mode d'emploi et se familiariser avec les consignes de sécurité. Conserver-le bien de façon à pouvoir disposer à tout moment de ces informations. Si l'appareil doit être remis à d'autres personnes, leurs remettre aussi ce mode d'emploi.

2. Maintenir l'aire de travail propre.

Les zones encombrées entraînent des risques de blessures ou d'accidents.

3. Tenir compte du milieu de travail.

Bien éclairer et ventiler la zone de travail. Ne pas utiliser les outils en présence de liquides ou de gaz inflammables. Ne pas exposer les outils à la pluie, ni les utiliser dans des endroits humides. Vérifier s'il existe des exigences supplémentaires selon leur utilisation (dans des véhicules ou à bord de navires ou d'avions,...).

4. Protection contre les chocs électriques

Eviter le contact du corps avec des surfaces reliées à la terre (par exemple tuyaux, radiateurs, tables de cuissons, réfrigérateurs)

5. Ne pas laisser les visiteurs s'approcher.

Ne pas permettre aux visiteurs de toucher l'outil ou le cordon de rallonge. Tous les visiteurs doivent être éloignés du secteur de travail, en particulier les personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales; ou le manque d'expérience et de connaissance les empêchent d'utiliser l'appareil en toute sécurité sans surveillance ou instruction. Ne pas laisser utiliser cet appareil comme jouet.

6. Ranger les outils non utilisés.

Les outils inutilisés doivent être rangés dans un endroit sec, fermé à clé, hors de portée des enfants. Ne pas laisser un outil rangé branché, après qu'ils aient refroidis (environ 30 minutes)

7. Ne pas forcer l'outil.

Un outil donne de meilleurs résultats et est plus sécuritaire s'il est utilisé à la puissance pour laquelle il a été conçu.

8. Utiliser l'outil approprié.

Ne pas forcer un petit outil à effectuer le travail d'un de plus grosse taille. Ne pas utiliser l'outil à une fin pour laquelle il n'est pas conçu.

9. Porter des vêtements 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 et des chaussures antidérapantes lors du travail à l'extérieur. Porter un casque protecteur pour contenir les cheveux longs.

10. Porter des lunettes de sécurité et une protection auditive durant le travail, si le niveau de bruit dépasse 85 dB (A). Les niveaux de bruit peuvent dépasser les valeurs spécifiées en fonction du milieu de travail et du matériau travaillé.

11. Ne pas endommager le cordon d'alimentation.

Ne jamais utiliser le cordon d'alimentation pour transporter l'outil, ne jamais débrancher ce dernier en tirant sur le cordon, ne pas le plier. Protéger le cordon des sources de chaleur, des parties grasses et des arêtes tranchantes.

12. Ne pas présumer de ses forces.

Maintenir un bon appui une position stable et un bon équilibre.

13. Maintenir le matériau à travailler

Utiliser des cales, étaux, serre-joints... pour maintenir le matériau. C'est plus sûr que d'utiliser sa main et cela libère les deux mains pour faire fonctionner l'outil.

14. Traiter les outils avec soin.

Maintenir les outils aiguisés et propres pour optimiser le travail et la sécurité. Suivre les instructions concernant la lubrification et le changement des accessoires. Examiner périodiquement l'état des cordons de l'outil et, au besoin, confier leur réparation à un service après-vente agréé. Examiner périodiquement l'état des cordons de rallonge et les remplacer au besoin. Maintenir les poignées propres et exemptes d'huile.

15. Débrancher les outils quand ils ne sont pas utilisés, avant l'entretien, avant de changer les accessoires.

16. Éviter les démarrages intempestifs.

Ne pas transporter un outil branché avec le doigt appuyé sur l'interrupteur. S'assurer que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher l'outil. Ne pas utiliser un outil dont l'interrupteur ne fonctionne pas correctement. Confier le remplacement de tout interrupteur défectueux à un centre de service autorisé.

17. Cordons de rallonge pour extérieur.

Quand l'outil est utilisé à l'extérieur, n'employer que des rallonges conçues et prévues pour une utilisation extérieure et portant les suffixes d'homologation. Vérifier périodiquement les rallonges du câble d'alimentation et les remplacer si elles sont endommagées.

18. Rester vigilant.

Se concentrer sur le travail. Faire preuve de jugement. Ne pas se servir de l'outil lorsqu'on est fatigué, sous l'influence de l'alcool, de médicaments ou de drogues.

19. Retirer les clés de réglage

Prendre l'habitude de vérifier que les clés de réglages sont retirées de l'outil avant de mettre en marche.

20. Rechercher les pièces endommagées.

Avant d'utiliser l'outil, examiner soigneusement l'état des pièces (protecteur,...) 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. Sauf indications contraires dans les instructions, il est recommandé de faire réparer ou remplacer, par un service agréé, un protecteur ou toute autre pièce endommagée. Les interrupteurs défectueux doivent être remplacés par un service agréé. Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne commande plus ni l'arrêt ni la marche

21. Avertissement.

L'usage d'accessoires ou attachements autres que ceux recommandés dans ce manuel d'instructions peut entraîner des blessures personnelles.

22. Confier la réparation de l'outil à un spécialiste.

Cet appareil électrique est conforme aux règles de sécurité prévues. La réparation des appareils électriques ou l'utilisation de pièces détachées non d'origine, par des personnes non qualifiées présente des risques de blessures pour l'utilisateur.

23. Remarques

Les consignes de sécurité et les instructions indiquées dans la présente notice ne sont pas en mesure d'illustrer d'une manière exhaustive toutes les conditions et les situations qui peuvent se produire. L'utilisateur et/ou l'opérateur doivent utiliser l'outil

avec bon sens et prudence notamment en ce qui concerne ce qui n'est pas indiqué dans ce manuel.

1.2 Règles particulières de sécurité

Lire attentivement les informations suivantes relatives à la sécurité et à une bonne utilisation de l'appareil afin d'éviter un danger de mort, de décharge électrique, d'électrocution, de grave brûlures et d'incendie.

1. Ne pas utiliser le fer si l'appareil, le cordon secteur ou la prise secteur sont endommagés.
2. Utiliser le fer à souder dans un local bien aéré. Certains matériaux de soudage peuvent émettre des vapeurs toxiques. S'assurer d'une ventilation adéquate. Ne jamais utiliser l'appareil dans un espace clos. Toujours porter un masque respiratoire de bonne qualité pendant le soudage. Certains types de fils à souder peuvent contenir des proportions élevées de plomb.
3. Ne jamais toucher la panne chaude même après débranchement : il y a risque de brûlure. Certaines parties de cet appareil atteignent des températures très élevées pendant l'utilisation. Ne toucher aucune partie de l'appareil autre que la poignée au moment de souder. La partie du fer entre la pointe (la panne) et le manche est chaude.
4. Toujours éteindre cet appareil et le laisser refroidir complètement avant toute manipulation et tout changement d'accessoire.
5. Vérifier que la pointe du fer ne se dévisse pas du manche (revisser à froid).
6. Ne pas utiliser de fer à souder en présence d'enfants et ne pas le laisser à leur portée
7. Utiliser un support ininflammable et stable pour poser le fer entre 2 soudures.
8. Etre vigilant à l'emplacement du câble : le fer est léger et il peut être entraîné par celui-ci au repos.
9. Eloigner les matériaux inflammables (tissus, chaises en bois, papier, carton...) du fer à souder. La chaleur peut se propager à des parties cachées ou à des objets et matériaux se trouvant à proximité de la zone de travail. S'assurer qu'il ne se trouve aucune source de combustion dans la zone de travail. Ne jamais utiliser ces appareils à proximité de tout réservoir de carburant ou de toute bouteille de gaz : la chaleur résiduelle peut entraîner la combustion des déchets de soudage, y compris après avoir débranché cet appareil de l'alimentation secteur.
10. Toujours éteindre le fer lorsqu'il est sans surveillance et pendant une pause. Ne jamais laisser ce fer à souder sans surveillance tant qu'il est chaud.
11. Ne jamais souder un montage sous tension.
12. La tension du courant doit correspondre aux données mentionnées sur la plaque signalétique du fer.
13. Toute réparation doit être réalisée par un spécialiste ou un SAV agréé.
14. Ne pas utiliser l'appareil s'il est humide ou dans un environnement humide.
15. Pour changer la panne, toujours débrancher la prise et laisser refroidir l'appareil.
16. Porter des lunettes de protection adaptées à la soudure.
17. Il est recommandé de porter des gants de protection adaptés, un masque et un tablier. Le plomb fondu est source de vapeurs toxiques ; toujours porter une protection respiratoire appropriée. Les émanations de plomb sont toxiques surtout pour les enfants, les femmes enceintes et les personnes ayant de la tension. Eloigner les personnes à haut risque de la proximité de la zone de travail, même si elles sont équipées de protections respiratoires appropriées
18. Après utilisation, laisser refroidir le fer à souder à l'air, en aucun cas utiliser de l'eau.
19. En cas de danger, débrancher immédiatement l'appareil de la prise.
20. Etre attentif et ne pas utiliser en aucun cas l'appareil si vous n'êtes pas concentré.

21. Traiter l'appareil avec soin : il doit être propre, sec, sans huiles et graisses.
22. Nettoyer le poste de travail après soudure.
23. Se laver les mains après utilisation.
24. Eliminer les déchets de soudure de manière responsable

2. PRESENTATION

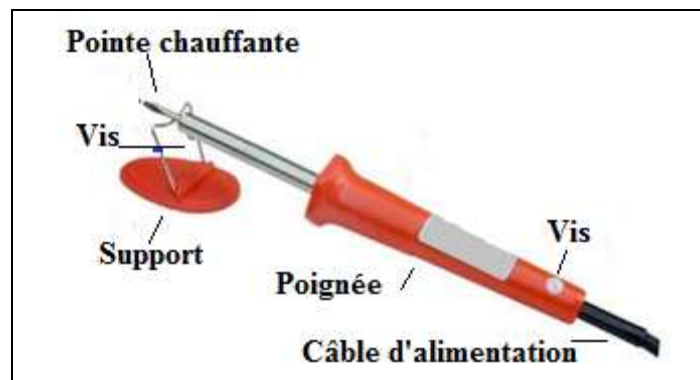
Cet appareil est conçu pour des soudures électroniques sur des éléments constitutifs et des platines. Toute autre utilisation est considérée non conforme à l'usage prévu et implique des risques d'accidents. Pour que le fil puisse fondre, le fer atteint des températures supérieures à 400 degrés. Il y a donc un risque de brûlure très sérieux. On peut souder le cuivre (fil électrique), l'étain, le laiton (lamelles de piles, attaches parisiennes), le fer (trombones...) (mais pas tous les aciers)

On ne peut pas souder l'aluminium et ses dérivés (papier alu...), certains aciers (inox, fonte...), les plastiques, le bois, le verre etc.

2.1 Caractéristiques techniques

| Modèles | 05605 | 05607 | 05608 |
|--------------------------|-------------------------------|---------|---------|
| Puissance | 30W | 60W | 80W |
| Alimentation / Fréquence | 220-240 V / 50Hz | | |
| Ø panne | 4 mm | 6 mm | 7 mm |
| Longueur du fer | 21 cm | 24.5 cm | 25.5 cm |
| Câble | H03VV F 3G0.50mm ² | | |
| Longueur du câble | 1.3 m | 1.3 m | 1.3 m |
| Poids | 170 g | 190 g | 200 g |

2.2 Vue générale



3. UTILISATION

3.1 Déballage

Déballer soigneusement votre appareil à souder et l'inspecter.

Se familiariser avec toutes les caractéristiques.

Si des pièces sont endommagées ou manquantes, les faire réparer ou remplacer avant toute utilisation.

3.2 Zone de soudure

Il faut prévoir une table bien dégagée et protégée située dans un endroit calme et éclairé. Positionner le fer à souder sur son support dans l'attente. Prévoir une petite éponge humide pour nettoyer la panne du fer (extrémité du fer) durant les travaux, si nécessaire.

Si cela est possible, utiliser un étau pour maintenir la pièce sur laquelle la soudure va être réalisée.

L'endroit doit être bien ventilé car les vapeurs dégagées par la soudure sont toxiques. Il faut veiller à faire passer le câble d'alimentation à l'arrière de la table pour éviter au maximum un contact accidentel avec la panne du fer

3.3 Mise en marche et arrêt

Respecter la tension du secteur : la tension de la source de courant doit correspondre à celle mentionnée sur la plaque signalétique de l'appareil. Pour mettre en fonction le fer à souder: brancher le produit à une source d'alimentation.

Pour arrêter le fer à souder: débrancher le produit de la source d'alimentation

3.4 Technique de soudure

Porter les équipements de protection adéquats au travail à réaliser (lunette, masque, gants...)

Les éléments à souder doivent être propres, sans graisse et sans oxydation (rouille...).

- Vérifier que la panne est solidement fixée avant de mettre le fer à souder en marche. Cette panne doit être enfoncée dans l'élément chauffant et fixée en serrant la vis de blocage.
- Placer le fer à souder sur son support. Ne jamais laisser l'élément chauffant ou la panne reposer sur une surface pouvant être endommagée par la chaleur
- Brancher le fer à souder 5 minutes au moins avant de l'utiliser : la chauffe est activée dès que la fiche est branchée sur le secteur, le laisser atteindre la température de fonctionnement.

La température à utiliser est fonction de l'épaisseur des fils sur lesquels est réalisée la soudure et de l'élévation du point de fusion du fil à souder

Appuyer la panne sur le fil ou l'élément à souder. Lorsque ce dernier est chaud, ajouter la soudure au raccord, puis retirer le fer à souder

4 MAINTENANCE

Réaliser les opérations de maintenance uniquement sur le fer à souder lorsqu'il est DEBRANCHE

4.1 Maintenance

Avant d'entreprendre tout réglage ou remplacement de pièces, débrancher toujours l'appareil et le laisser totalement refroidir.

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

4.2 Nettoyage

Les fers à souder s'oxydent et deviennent sales rapidement.

Débrancher le fer à souder de l'alimentation secteur avant de le nettoyer

Nettoyer la panne avant et après utilisation à l'aide d'un peu de pâte décapante adaptée et de l'éponge de nettoyage.

Quand le fer est chaud, il est possible de nettoyer régulièrement la panne avec une éponge humide. Passer le bout de votre fer à souder sur une éponge humide jusqu'à ce qu'elle brille.

4.3 Changement de la panne

Contactez le Service Après-Vente agréé pour obtenir les pièces adaptées.

Desserrer la vis de blocage et enlever la panne.

Enfoncer la panne de rechange dans l'élément chauffant et resserrer la vis de blocage

4.4 Stockage

Ranger l'outil dans un local sec, de le placer hors de portée des enfants, soit en hauteur soit sous clef.

La garantie ne peut être accordée suite à une utilisation anormale, une manœuvre erronée, une modification électrique, 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.



Cet appareil est conforme à la directive Compatibilité Electro Magnétique 2004/108/EC, à la directive Compatibilité Electro Magnétique 2014/30/EC, à la directive Basse tension 2006/95/EC, à la directive Basse tension 2014/35/EC.

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.

NOTE : Tous les informations rapportées ci-dessous sont basées sur des données disponibles lors de l'impression. Le fabricant se réserve le droit de modifier ses propres produits à n'importe quel moment sans notification ou sans encourir de sanctions. Merci de vérifier avec le fabricant pour de possibles mises à jour.