



I. Nomenclature**II. Caractéristiques techniques****III. Consignes de sécurité****IV. Mise en route****V. Utilisation****VI. Entretien et Entreposage****I. NOMENCLATURE**

<ul style="list-style-type: none"> 1- Pointe chauffante 2- Vis 3- Lumière 4- Interrupteur Marche/Arrêt 5- Poignée 6- Câble d'alimentation 	
<ul style="list-style-type: none"> 1- Pointe chauffante 2- Vis 3- Poignée 4- Vis 5- Câble d'alimentation 	

II. CARACTERISTIQUES











Description	Pistolet à souder 100W	Fer à souder 60W	Fer à souder 30W
Référence	PRSOUDKIT / 510049 PRSOUD100 / 510035	PRSOUD060 / 510045	PRSOUDKIT / 510049
Modèle / Type	CHD-H100	CHD-D60	CHD-D30
Alimentation	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz
Puissance	100W	60W	30W
Classe de protection	II	I	I
Temps de fonctionnement	12s	-	-
Temps de repos	48s	-	-

III. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire et assimiler l'ensemble des consignes de sécurité. Il convient de toujours suivre les consignes de sécurité afin de réduire les risques d'incendie, de choc électrique, de blessures et de dommages.

Conservez ce manuel en lieu sûr pour toute référence ultérieure.

Symboles

	Ne pas exposer aux intempéries, à l'humidité (ex. : à la pluie, à la neige...) Ne pas utiliser dans des locaux humides ou mouillés
	Signale un risque de blessures graves et/ou dommages et/ou de détérioration de l'outil en cas de non respect des consignes
	Lire le mode d'emploi.
	Appareil de classe II à double isolation
	Porter des protections appropriées (Ex. lunette de sécurité)
	Porter des gants de protection.
	Tenir toutes les parties de votre corps éloignées des éléments chauffants (pointe) et surface chaude (ouies de ventilation)
	Tenir les personnes (spécialement les enfants) et animaux à distance de l'outil et de la zone de travail.
	Débrancher le produit de sa source d'alimentation avant toute opération d'entretien, de nettoyage ou intervention sur le produit ; ou lorsque vous n'utilisez pas le produit. Débrancher immédiatement le produit de sa source d'alimentation si le produit, le câble d'alimentation ou prolongateur est endommagé ou coupé en cours d'utilisation. Débrancher l'appareil par la prise. Ne pas tirer sur le câble.
	Les produits électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers. Déposer l'appareil en fin de vie à la déchetterie ou au centre de recyclage le plus proche. Demander conseil aux autorités locales ou à votre déchetterie locale



LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER CE PRODUIT

1. Garder l'aire de travail propre

Des aires de travail et des établis encombrés sont source d'accidents et de blessures.

2. Tenir compte de l'environnement de l'aire de travail

Ne pas exposer l'outil à la pluie ou à l'humidité.

Ne pas utiliser l'outil dans des endroits humides ou mouillés.

Garder l'aire de travail bien éclairée (lumière naturelle ou artificielle suffisante).

Garder l'aire de travail bien ventilée.

Ne pas utiliser l'outil s'il y a risque d'incendie ou d'explosion (en présence de liquides, solides, ou gaz inflammables).

3. Protection contre les chocs électriques

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

4. Garder les enfants éloignés

Ne pas laisser les spectateurs toucher l'outil ou son câble d'alimentation ou la rallonge.

Il est recommandé de maintenir tous les spectateurs (spécialement les enfants) éloignés de l'outil et de l'aire de travail.

L'appareil ne doit pas être laissé à la portée des enfants ou dans l'environnement des enfants. Ne laissez jamais des enfants l'utiliser. Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

5. Ranger l'outil en état de repos

Lorsqu'il n'est pas utilisé, il est recommandé de ranger l'outil dans des locaux secs, de le placer hors de portée des enfants, soit en hauteur soit sous clef.

6. Ne pas forcer sur l'outil

L'outil travaillera mieux et sera plus sûr à la vitesse et à l'usage pour lesquels il est prévu. N'utilisez pas ce produit pour des travaux auxquels il n'a pas été destiné. Il exécutera mieux son travail et d'une manière plus sûre, s'il est uniquement utilisé pour l'usage auquel il a été destiné.

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 utiliser des outils pour des travaux non prévus.

8. S'habiller correctement

Ne pas porter des vêtements amples ou des bijoux, ils peuvent être happés par des parties en mouvement.

Porter une coiffe de protection pour maintenir les cheveux longs.

9. Utiliser des équipements de protection

Porter des équipements de protection appropriés aux conditions et à l'environnement de travail.

Porter casque, lunettes de sécurité, protection auditive, masque anti-poussières, gants et chaussures de protection pour réduire le risque de blessures lors de l'utilisation ou le maniement du produit.

10. Ne pas endommager le câble d'alimentation

Ne jamais porter l'outil par le câble, ni tirer sur le câble pour l'enlever de la prise de courant.

Maintenir le câble éloigné des sources de chaleur, des parties grasses et des arêtes tranchantes.

Vérifier périodiquement le câble d'alimentation et, s'il est endommagé, le faire remplacer par un réparateur agréé.

Vérifier périodiquement les rallonges du câble d'alimentation et les remplacer si elles sont endommagées.

11. 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.

12. Ne pas présumer de ses forces

Toujours garder une position stable et un bon équilibre.

13. Entretenir les outils avec soin

Maintenir les outils propres pour une meilleure et plus sûre performance.

Suivre les instructions pour la lubrification et le changement des accessoires.

Maintenir les poignées sèches, propres et exemptes de graisse et d'huile.

14. Déconnecter les outils

Quand ils ne sont pas utilisés, avant un entretien et pour changer les accessoires tels que pointes

15. Retirer les clés de réglage

Prendre l'habitude de vérifier que les clés de réglage sont retirées de l'outil avant de mettre sous tension ou en marche.

16. Eviter les démarrages intempestifs

Ne pas porter un outil en ayant un doigt sur l'interrupteur.

S'assurer que l'interrupteur est en position arrêt avant de brancher à la source d'alimentation.

17. Utilisation de rallonge

Lorsque l'outil est utilisé avec une rallonge, n'utiliser que des rallonges conçues et prévues pour supporter le courant alimentant l'outil.

18. Rester vigilant

Surveiller ce que vous faites. Faire preuve de bon sens.

Ne pas faire fonctionner l'outil quand on est fatigué, sous l'influence de l'alcool, de médicaments ou de drogues.

19. Vérifier les pièces endommagées

Avant d'utiliser ou de réutiliser l'outil, il est recommandé de le vérifier soigneusement pour déterminer s'il peut fonctionner correctement et remplir sa fonction.

Vérifier l'alignement des pièces en mouvement, leur mouvement libre, la rupture de pièces, le montage et toutes les autres conditions qui peuvent affecter le fonctionnement de l'outil.

20. 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. Avertissements

L'utilisation de tout accessoire, autre que ceux recommandés dans les instructions, peut présenter un risque de blessures des personnes et animaux et de dommages aux biens.

L'utilisateur et/ou l'opérateur de l'outil sont seuls responsables des dommages et blessures causés aux biens et aux personnes.

22. Faire réparer l'outil par du personnel qualifié

Sauf indications contraires dans les instructions, il est recommandé de faire réparer correctement ou remplacer, par un service agréé, toute pièce endommagée.

Le présent outil électrique est conforme aux règles de sécurité appropriées.

Il convient que les réparations soient effectuées uniquement par du personnel qualifié, en utilisant des pièces détachées d'origine; autrement, il peut en résulter un danger 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.

CONSIGNES IMPORTANTES SUR L'UTILISATION DE CE PRODUIT ELECTRIQUE

1. Familiarisez-vous avec les commandes de contrôles et l'utilisation du produit.

2. L'utilisation de ce produit est interdite aux enfants et adolescents non supervisés.

3. Seuls des adultes ayant reçu des instructions adéquates doivent utiliser ce produit.

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou des personnes dénuées d'expérience et de connaissances, si elles ont reçu une surveillance ou instruction concernant l'utilisation de l'appareil d'une manière sûre et comprennent les risques encourus.

- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.

- Le nettoyage et l'entretien ne doit pas être effectué par des enfants sans surveillance.

4. Utiliser uniquement des accessoires adaptés à la tête du pistolet ou fer à souder.

5. Ne pas utiliser d'outils endommagés, décentrés ou vibrants.

6. Ne jamais saisir la pointe chauffante ou le corps supérieur du pistolet en cours de travail.

7. Toujours arrêter et laisser refroidir l'outil avant de le poser (note: la pointe chauffante ne doit plus être chaude lorsque vous posez l'outil.)

8. 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.

Si le câble ou cordon prolongateur est détérioré ou endommagé en cours d'utilisation, retirer immédiatement la fiche de la prise de courant. Ne pas toucher le câble ou le cordon avant que la fiche ne soit retirée de la prise de courant.

9. Avant utilisation, toujours inspecter le pistolet à souder

IV. MISE EN ROUTE



Avant toute intervention sur le produit, veillez à ce que le produit soit débranché de sa source d'alimentation.

4.1- Déballage

- Retirez le produit de son emballage.
- Vérifiez que le produit ne présente pas de dégâts.

4.2- Pour insérer et retirer une pointe chauffante (1)

- Desserrer la (les) vis (2)
- Placer une pointe (1).
- Serrer la (les) vis (2).
- Vérifier que la pointe est bien insérée et maintenue.

4.3- Mise en marche et arrêt

4.3.1- Fer à souder

- 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.

4.3.2- Pistolet à souder

- Pour mettre le pistolet à souder en fonction : appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt (4).
- Pour arrêter le pistolet : relâcher l'interrupteur marche/arrêt (4).

Note : la lumière (3) s'allume dès que l'interrupteur marche/arrêt (4) est actionné.

Conseil : pour prolonger la durée de vie de votre pistolet à souder nous vous conseillons :

- de lubrifier légèrement la pointe chauffante ;
- de maintenir la température de la pointe constante, à savoir ne pas travailler par pressions rapide sur l'interrupteur marche/arrêt (correspondant à une succession de périodes de chauffe puis de refroidissement rapide de la pointe).
- ne pas maintenir l'interrupteur appuyer trop longtemps : période de fonctionnement de 12s, suivi d'une période de repos de 48s).

V. UTILISATION

5.1- Usage destiné :

- Le produit est destiné pour un usage domestique en intérieur
- Le produit est prévu pour le soudage de petite pièce.

5.2- Utilisation :

1. Porter les équipements de protection adéquats au travail à réaliser (lunette, masque, gants...)
2. Préparer la pièce à travailler.
3. Fixer fermement la pièce (avec des cales, étau, serre-joints ...), si nécessaire.
Ne pas utiliser son propre poids ou corps pour maintenir la pièce.
4. Connecter le produit à une source d'alimentation adéquate correspondant aux caractéristiques indiquées sur le produit
 - 5a. Fer : Placer le fer à souder sur le support (si muni) jusqu'à ce que la pointe soit suffisamment chauffée.
 - 5b. Pistolet : Appuyer sur l'interrupteur gâchette (4) pour démarrer le pistolet.
Il ne faut que 6 à 8 secondes pour que le pistolet monte en température (à environ 230°C)
6. Tenir le fer/pistolet fermement par la poignée. Adopter une position stable et équilibrée.
7. Faire fondre un peu de fil de soudure sur la pointe du fer/pistolet à souder.
8. Placer la pointe de soudure sur le point que vous souhaitez souder.
9. Mettre un peu de fil de soudure sur le point à souder, jusqu'à ce que le fil de soudure fonde

10. Faire fondre un peu de fil de soudure sur l'autre partie à souder.
 11. Soudez les deux parties ensemble, éviter de trop chauffer,
 12. Laissez refroidir le point de soudure.
 - 13a. Fer: Une fois le travail fini, débrancher le fer à souder de la prise d'alimentation.
 - 13b. Pistolet: Une fois le travail fini, arrêter le pistolet en relâchant l'interrupteur gâchette (4).
- Note : Poser le fer/pistolet à souder sur son support et laissez refroidir la pointe. Assurez-vous que la pointe soit totalement froide avant toute manipulation, entretien ou rangement.

VI. ENTRETIEN ET ENTREPOSAGE



Avant toute intervention sur le produit, veillez à ce que le produit soit débranché de sa source d'alimentation.

6.1- Entretien

Nettoyer les parties en matière plastique à l'aide d'un linge doux et propre

Ne pas utiliser de produit d'entretien agressif (solvants, détergents) ni d'éponge abrasive ni d'objets tranchants ou pointus.

Ne jamais plonger l'appareil dans l'eau ou un quelconque liquide

Assurez-vous qu'aucun corps étranger n'entre dans le pistolet.

Nettoyer les ouïes d'aération à l'aide d'une brosse souple ou d'un pinceau.

6.2- Entreposage

- Nettoyer le produit avant de l'entreposer.

- Conserver le produit, le mode d'emploi et les accessoires dans l'emballage d'origine.

- Il est recommandé de ranger le produit dans un local propre, sec, à l'abri du gel, et de le placer hors de portée des enfants, soit en hauteur soit sous clef.

- Ne pas entreposer le produit à une température inférieure à 0°C.

- Ne rien placer / entreposer sur le produit.

6.3- Mise au rebut

- Outil: en fin de vie, ne pas jeter l'outil avec les ordures ménagères ou dans l'environnement.

Apporter le produit à une déchetterie ou à un centre de collecte des déchets des équipements électriques et électroniques, ou renseignez-vous auprès de votre commune.

- Effectuer la mise au rebut de l'appareil, des accessoires et de l'emballage conformément aux réglementations locales relatives à la protection de l'environnement.