

F

Nous vous remercions de la confiance que vous manifestez envers notre société via l'achat de cet appareil à souder, le WELLER TB100 THERMA-BOOST. Sa fabrication est basée sur des exigences de qualité strictes, qui garantissent le bon fonctionnement de l'appareil.

## 1. Important

Veuillez lire attentivement ces instructions de fonctionnement ainsi que les consignes de sécurité cjointes avant de procéder à la première utilisation de l'appareil. Tout manquement au respect des consignes de sécurité risquerait d'entraîner des blessures, voire la mort.

Le fabricant ne saurait être tenu responsable des dommages issus de la mauvaise utilisation ou de modifications non autorisées de l'appareil.

Les réparations, notamment le changement de cordon d'alimentation, doivent être exécutées uniquement par un électricien qualifié.

## 2. Description

Cet appareil unique associe les meilleures caractéristiques d'un pistolet à souder et d'un fer à souder : à savoir, une rapidité de chauffe, une utilisation continue ainsi qu'un poids léger. L'appareil chauffe rapidement pour atteindre la température de travail via le recours à un mode secondaire, le mode THERMA-BOOST.

Grâce à son design unique, l'appareil peut être utilisé en continu. Un pistolet à souder traditionnel peut être utilisé seulement par intermittence.

L'appareil se caractérise par sa légèreté et son confort, pour une utilisation continue. Une variété de pointes permet diverses utilisations : réparations, loisirs créatifs, artisanat, découpe du plastique, fabrication de maquette et électronique grand public.

### Données techniques:

30W / 130W  
230V AC 50Hz

## 3. Mise en service

Il convient d'être le plus prudent possible lors du déballage de l'unité et de ses accessoires.

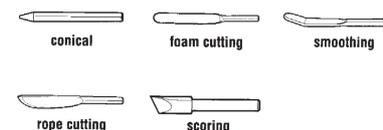
Assurez-vous qu'il n'y ait pas d'objet combustible à proximité de l'appareil. Veuillez placer l'appareil à souder sur le support approprié. Insérez le principal connecteur du fer à souder dans la principale prise de courant. Une fois le temps de chauffe nécessaire écoulé, recouvrez la pointe à souder avec un peu de brasure tendre. Le WELLER THERMA-BOOST vous permet de fonctionner au mode Standard, pour un soudage normal, et au mode THERMA-BOOST, pour une chauffe rapide et les charges thermiques. Un circuit de commande vous permet de basculer à nouveau au mode Standard après 45 secondes pour empêcher la surchauffe du pistolet tandis qu'il est en mode THERMA-BOOST. Le mode THERMA-BOOST est conçu pour permettre des soudures rapides d'une puissance supplémentaire lorsque nécessaire. Ce mode est conçu pour être utilisé de manière intermittente. Les voyants vert et rouge à l'arrière du pistolet indiquent différentes étapes opératoires, comme l'indique ce tableau.

Condition de déclenchement	Voyant vert	Voyant rouge	Résultats
Appareil connecté, gâchette non activée	Allumé	Eteint	Le pistolet fonctionne à 30 Watts mode Standard.
Appareil connecté, gâchette activée	Allumé	Allumé	Le pistolet fonctionne à 130 Watts mode THERMA-BOOST
Appareil connecté, gâchette activée pendant 45 sec. ou plus.	Allumé	Eteint	

Appareil commuté à 30 Watt au mode Standard. Relâchez la gâchette et laissez la pointe se refroidir au mode Standard. Environ 45 sec. L'appareil doit retrouver une température normale de fonctionnement avant d'activer la gâchette à 130 W au mode THERMA-BOOST. Une fois le mode THERMA-BOOST activé la première fois, les cycles suivants durent 8 sec.

## 4. Souder

L'appareil à souder WELLER THERMA-BOOST est fourni avec plusieurs pointes prévues pour diverses utilisations, en sus de la polyvalence de cet appareil unique.



## 5. Conignes de sécurité

Les consignes de sécurité suivantes doivent être scrupuleusement respectées pour protéger la santé du personnel et empêcher les chocs électriques, les blessures et le risque d'incendie. Connecter le câble principal uniquement à la prise ou à l'adaptateur prévu(e) à cet effet. Utiliser l'appareil à souder uniquement à la tension spécifiée.

Ne jamais utiliser l'appareil à souder à d'autres fins que celles pour lesquelles il est prévu. Utiliser uniquement les accessoires qui sont répertoriés dans la liste des accessoires de la rubrique Instructions de fonctionnement. Même après mise à l'arrêt, ou retrait, la pointe de soudage/la barrette chauffée nécessite toujours un certain temps de refroidissement. Se protéger des chocs électriques. Eviter de toucher les objets mis à la terre.

Ne jamais travailler sur des pièces mises sous tension. Les enfants et personnes non autorisées doivent se tenir à l'écart de la zone de travail. Ranger l'appareil à souder dans un endroit sûr. Se protéger des éventuelles projections de soudure. Porter un équipement de protection adapté. Utiliser des lunettes de protection de la vue. Ne jamais manipuler l'appareil à souder par le câble. Ne jamais utiliser le câble pour débrancher le cordon d'alimentation de la prise. Eviter les démarrages accidentels. L'appareil à souder doit être mis en service uniquement s'il est en parfait état de marche technique. Les pièces endommagées doivent être immédiatement réparées ou remplacées. Utiliser des pièces de rechange WELLER uniquement.

**Sous réserve de modifications techniques !  
Vous trouverez les manuels d'utilisation mis à jour sur le site [www.weller-tools.com](http://www.weller-tools.com).**