

THERMAL WIRE STRIPPER

FT-802

Manuel d'instructions



Merci d'avoir acheté le
dénudeur de fil thermique HAKKO FT-802.

Assurez-vous de lire ce manuel
avant d'utiliser le HAKKO FT-802.

Gardez ce manuel à portée de main afin de pouvoir
vous y référer.



Table des matières

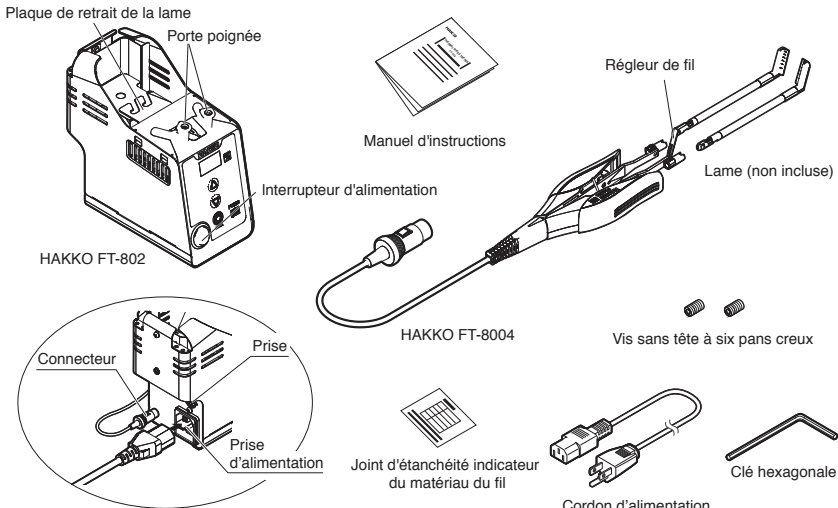
1. LISTE D'EMBALLAGE ET NOMS DES PIÈCES.....	1
2. CARACTÉRISTIQUES.....	1
3. AVERTISSEMENTS, MISES EN GARDE ET REMARQUES.....	2
4. MONTAGE DE LA PARTIE PRINCIPALE.....	3
4-1 Lames.....	3
4-1-1 Fixation des lames.....	3
4-1-2 Retrait des lames.....	3
4-1-3 Porte-lame.....	3
4-2 Poste.....	4
5. MODE D'EMPLOI.....	4
5-1 Fonctionnement et affichage (commutateur et touches de fonctionnement).....	4
5-2 Réglage/modification de la puissance de sortie.....	4
5-3 manche.....	5
5-3-1 Fixation du régleur de fil.....	5
5-3-2 Comment utiliser le régleur de fil.....	6
5-3-3 Dénuder un fil.....	6
6. PARAMÈTRES DE RÉGLAGE.....	7
6-1 Tableau de paramétrage.....	7
6-2 Processus de paramètres en mode saisie.....	8
7. ENTRETIEN.....	12
8. INSPECTION.....	12
9. DÉPANNAGE.....	13
10. NUMÉRO DE PIÈCE.....	13

- 各言語（日本語、英語、中国語、フランス語、ドイツ語、韓国語）の取扱説明書は以下の URL、HAKKO Document Portal からダウンロードしてご覧いただけます。
（商品によっては設定の無い言語がありますが、ご了承ください。）
- 各國語言（日語、英語、中文、法語、德語、韓語）的使用說明書可以通過以下網站的 HAKKO Document Portal 下載參閱。
（有一部分的產品沒有設定外語對應、請見諒）
- Instruction manual in the language of Japanese, English, Chinese, French, German, and Korean can be downloaded from the HAKKO Document Portal.
(Please note that some languages may not be available depending on the product.)

 <https://www.hakko.com/english/support/doc/>

1. LISTE D'EMBALLAGE ET NOMS DES PIÈCES

Veillez à ce que tous les éléments répertoriés ci-dessous soient inclus dans l'emballage.



LISTE D'EMBALLAGE

Poste HAKKO FT-802	1	Clé hexagonale (1,27 mm)	1
Manche HAKKO FT-8004	1	Manuel d'instructions	1
Cordon d'alimentation	1	Vis sans tête à six pans creux (M2,5 × 2,5)	2
Joint d'étanchéité indicateur du matériau du fil	1		

2. CARACTÉRISTIQUES

• HAKKO FT-802

Consommation électrique	76 W
-------------------------	------

• Poste

Sortie	AC 20 V
Dimensions	76 (W) × 159 (H) × 161 (D) mm (3,0 × 6,3 × 6,3 in.)
Poids	1,6 kg (3,5 lb.)

• Manche (HAKKO FT-8004)

Consommation électrique	72 W (20 V)
Longueur du cordon	1,6 m (5,2 ft.)
Longueur (sans cordon ni lame)	153 mm (6,0 in.)
Poids (sans cordon ni lame)	47 g (0,10 lb.)

– REMARQUE –

- Les spécifications et la conception sont sujettes à modification sans préavis.
- Ce produit est protégé contre les décharges électrostatiques.

 MISE EN GARDE

■ Précautions à prendre pour la manipulation des produits sans danger de décharge électrostatique

Ce produit inclut des contre-mesures électrostatiques ; veuillez donc prendre les précautions suivantes :

1. Toutes les pièces en plastique ne sont pas forcément isolantes, elles peuvent être conductrices. Veillez à ne pas exposer les pièces électriques sous tension ou à ne pas endommager les matériaux isolants lorsque vous effectuez des réparations ou des remplacements de pièces.
2. Veillez à mettre le produit à la terre avant de l'utiliser.

3. AVERTISSEMENTS, MISES EN GARDE ET REMARQUES

Les avertissements et les mises en garde sont placés à des points importants dans ce manuel pour attirer l'attention de l'utilisateur sur des éléments importants. Ils sont définis comme suit :

⚠ AVERTISSEMENT : Le non-respect d'un AVERTISSEMENT peut entraîner des blessures graves ou la mort.

⚠ MISE EN GARDE : Le non-respect d'une MISE EN GARDE peut entraîner des blessures de l'opérateur, ou endommager les éléments concernés.

REMARQUE : Une REMARQUE indique un point ou une procédure qui est important pour le processus décrit.

⚠ AVERTISSEMENT

Après la mise sous tension, la température de la lame peut atteindre jusqu' à 800°C (1 472°F). Une mauvaise manipulation peut provoquer des brûlures ou un incendie. Veillez à respecter les mises en garde suivantes.

- Ne pas toucher la lame ou les pièces métalliques à proximité de la lame.
- Ne pas laisser la lame approcher ou toucher des matériaux inflammables.
- Informez les autres personnes présentes dans la zone que l'appareil dégage de la chaleur et qu'il ne faut donc pas le toucher.
- Mettez le produit hors tension lorsqu'il n'est pas utilisé ou lorsqu'il est laissé sans surveillance.
- Éteignez l'appareil lorsque vous changez des pièces ou que vous rangez le HAKKO FT-802.
- Placez le manche sur le support lorsque vous n'utilisez pas le HAKKO FT-802.
- L'unité est destinée uniquement à un comptoir ou à un établi.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants dès l'âge de 8 ans et plus et des personnes ayant des handicaps physiques, sensoriels ou mentaux, ou manquant d'expérience et de connaissances s'ils sont sous surveillance ou s'ils ont reçu des instructions préalables concernant l'utilisation en toute sécurité de l'appareil et qu'ils comprennent les risques encourus.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

Respectez les précautions suivantes pour prévenir tout risque d'accident ou d'endommagement de l'appareil.

⚠ MISE EN GARDE

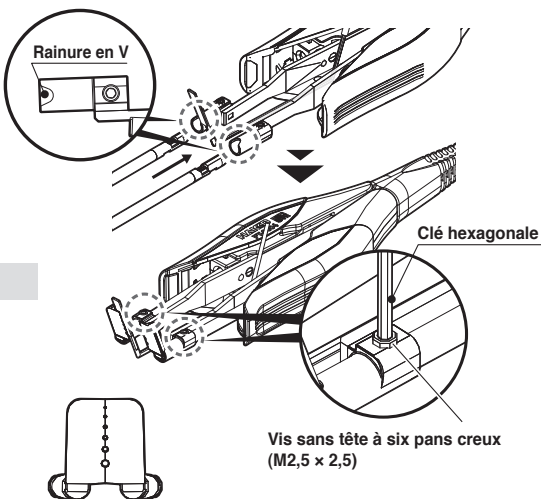
- N'utilisez pas le HAKKO FT-802 pour des utilisations autres que le dénudage des fils.
- Ne pas cogner la lame contre le plan de travail pour enlever les débris dénudés de matériaux isolants. Ceci risquerait d'endommager la lame.
- Ne modifiez pas le HAKKO FT-802.
- Ne mouillez pas le HAKKO FT-802 et ne l'utilisez pas lorsque vos mains sont mouillées.
- Étant donné que le dénudeur de fil produit de la fumée pendant son utilisation, veillez à ce que la zone de travail soit bien aérée.
- Utiliser seulement des pièces d'origine HAKKO.
- Maintenir la prise lors de l'insertion ou du retrait du cordon d'alimentation du fer.
- Lors de l'utilisation du HAKKO FT-802, ne faites rien qui puisse causer des blessures ou des dommages physiques.

4. MONTAGE DE LA PARTIE PRINCIPALE

4-1 Lames

4-1-1 Fixation des lames

1. Arrêtez provisoirement dans le trou taraudé de la poignée et réglez la vis de pression à six pans creux.
2. Insérez la lame de sorte que la bride de fixation de la lame se verrouille dans le HAKKO FT-8004. Fusionnez le type V et la rainure en V de l'arrière de la lame.



– REMARQUE –

Les lames ne sont pas chauffées à moins que les deux lames soient complètement insérées. Veillez à utiliser les lames ensemble.

3. Fixez-le avec un doigt pour que la pointe d'une épée ne fonctionne pas, serrez la vis sans tête à six pans creux avec la clé hexagonale pour fixer les lames.

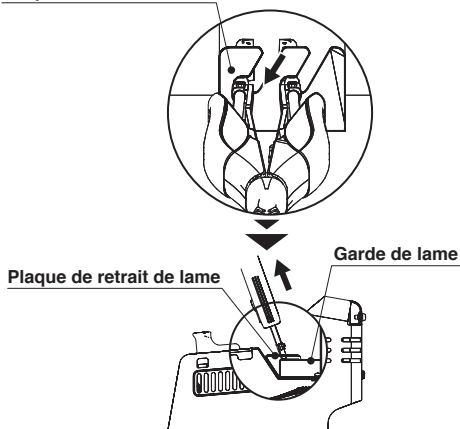
4-1-2 Retrait des lames

1. Mettez l'appareil hors tension et attendez que les lames aient refroidi.
2. Desserrez les vis à l'aide de la clé hexagonale et retirez les lames en vous servant de la partie principale de la plaque de retrait des lames.

⚠ MISE EN GARDE

- Lors du retrait ou de l'insertion des lames, assurez-vous que l'alimentation est coupée.
- Avant de retirer les lames, vérifiez que les lames aient suffisamment refroidi.

Plaque de retrait de lame

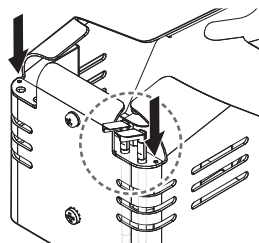


4-1-3 Porte-lame

Les lames retirées peuvent être placées dans le support comme indiqué à droite. Clé hexagonale peut placée dans la position de la flèche.

– REMARQUE –

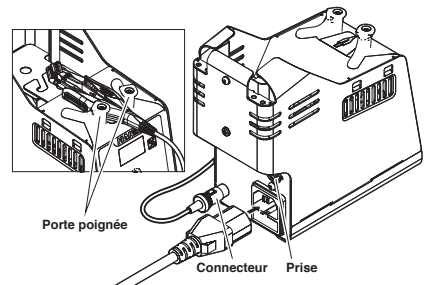
Placez la lame extraite dans le porte-lame.



4. MONTAGE DE LA PARTIE PRINCIPALE (suite)

4-2 Poste

1. Branchez le câble d'alimentation dans l'entrée située à l'arrière du poste.
2. Placez le HAKKO FT-8004 sur le support de fer avec les lames orientées vers le haut.
3. Branchez la pièce à main dans la prise.
4. Branchez le cordon d'alimentation dans la prise électrique.



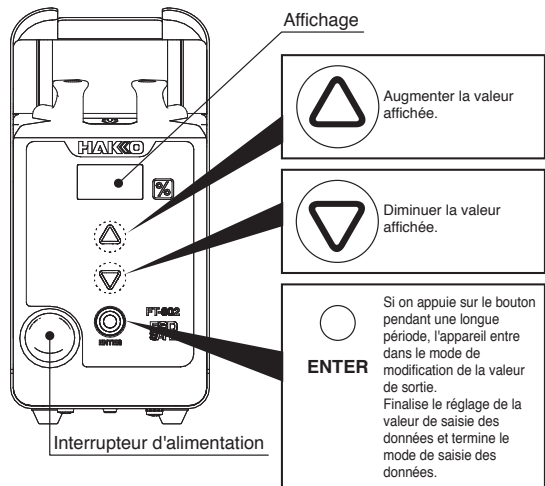
5. MODE D'EMPLOI

5-1 Fonctionnement et affichage (commutateur et touches de fonctionnement)

1. Mettez l'appareil sous tension.
2. **888** sera allumé pendant 2 sec.
3. La valeur de sortie affichée clignotera. Une fois que la température a augmenté et est stabilisée, la valeur affichée passera de clignotante à fixe. L'appareil est prêt à être utilisé lorsque la valeur affichée est allumée.

* Pour la valeur de sortie, la régler en fonction du tableau d'indication des matériaux de fils suivant.

Matériau	Valeur de sortie (%)
PVC	10
PE	10
PA	20
PVDF	30
ETFE	40
SI	45
PTFE	55



- REMARQUE -

Les valeurs de sortie varieront par rapport aux valeurs indiquées dans le tableau ci-dessus en fonction de la composition et du diamètre du fil. De plus, il peut être nécessaire d'augmenter les valeurs en fonction de l'oxydation des lames et des conditions d'entretien.

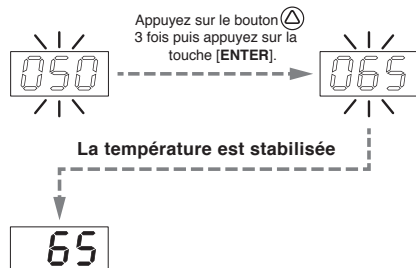
⚠ MISE EN GARDE

- La valeur par défaut est de 50%.
- Les lames vont s'échauffer de manière importante, c'est pourquoi il faut placer la pièce à main sur le support de fer lorsque vous ne l'utilisez pas.

5-2 Réglage/modification de la puissance de sortie

Exemple: Lors de la modification de la puissance de sortie de 50% à 65% :

1. Appuyez sur le bouton $\triangle$, ∇ ou [ENTER] pendant 2 secondes ou plus. L'appareil passera en mode de changement de puissance de sortie et la valeur affichée commencera à clignoter.
2. Appuyez sur le bouton $\triangle$ ou ∇ pour terminer le réglage de la valeur. Une fois que la valeur désirée s'affiche, appuyez sur le bouton [ENTER]. Quand la valeur affichée passe de clignotante à fixe, l'appareil est prêt à l'emploi.



– REMARQUE –

La plage de la valeur de sortie se situe entre 5% et 100%. Les valeurs de sortie peuvent être réglées par incréments de 5%. Si la sortie est inférieure ou égale à 80%, **rdy** s'affiche lorsque la pièce à main est placée sur la Poste indiquant le début de la minuterie pour le réglage de veille automatique défini par le paramètre 02.

Si **△**, **▽** ou **[ENTER]** sont enfoncés pendant que **rdy** est affiché, la valeur de sortie actuelle sera alors affichée.

Si la sortie est supérieure à 80%, **SLP** s'affiche lorsque la pièce à main est placée sur la Poste. Pour plus d'informations, voir page 10.

Relation de l'affichage et de la température de la lame lorsque la poignée est placée sur la Poste

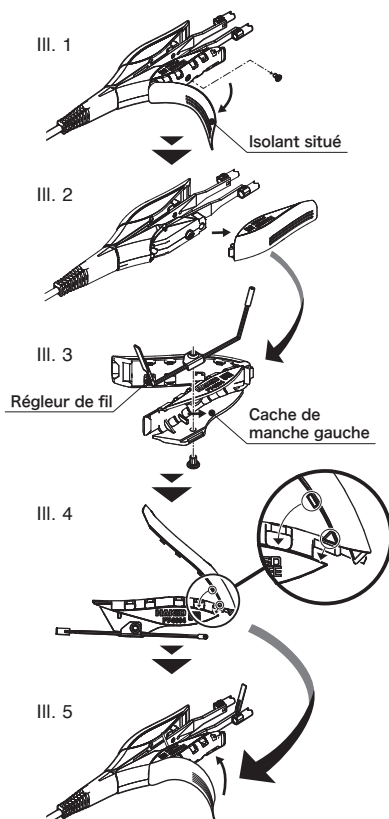
Sortie	Fonction de veille	Affichage	Température de la lame
80% ou moins	ON	rdy → SLP	rdy : identique à la valeur de sortie → SLP : 50% de la valeur de sortie
	OFF	rdy	Identique à la valeur de sortie
85% or more	ON	SLP	50% de la valeur de sortie
	OFF	SLP	50% de la valeur de sortie

Pour le paramétrage de la fonction de veille automatique, voir page 10.

5-3 manche

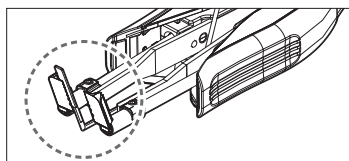
5-3-1 Fixation du régleur de fil

- Ouvrez le couvercle isolant situé sur le côté gauche du cache du manche (côté avec le logo HAKKO et l'indication FT-8004). Retirez la vis du cache du manche du côté gauche.
- Retirez le cache du manche gauche.
- Alignez l'orifice de montage du régleur de fil avec l'orifice de montage du cache du manche gauche, remettez la vis en place, puis resserrez-la légèrement.
- Insérer fermement le clou du côté racine du couvercle isolant dans le couvercle de la poignée.
- Fixez le cache du manche gauche à la pièce à main. Réglez la longueur du régleur de fil et serrez fermement la vis.



– REMARQUE –

Faites attention au sens des lames lors de la fixation du régleur de fil. (Voir l'illustration ci-après). Fixez le régleur de fil de façon à ce que l'extrémité de sa plaque soit parallèle à la surface de la lame.



Le régleur de fil peut être retiré avec le cache de la poignée fixé à la poignée.

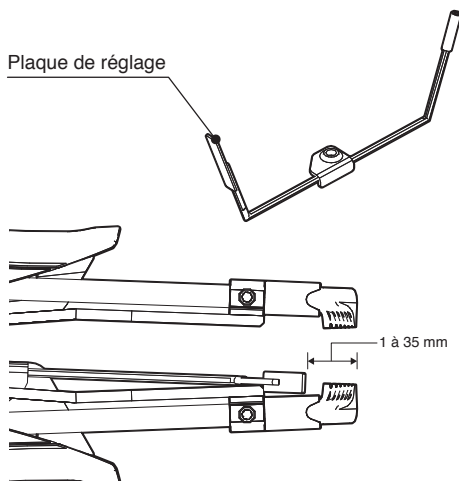
5. MODE D'EMPLOI (suite)

5-3-2 Comment utiliser le régleur de fil

Le régleur de fil est un outil destiné au réglage de la longueur de dénudage du fil.

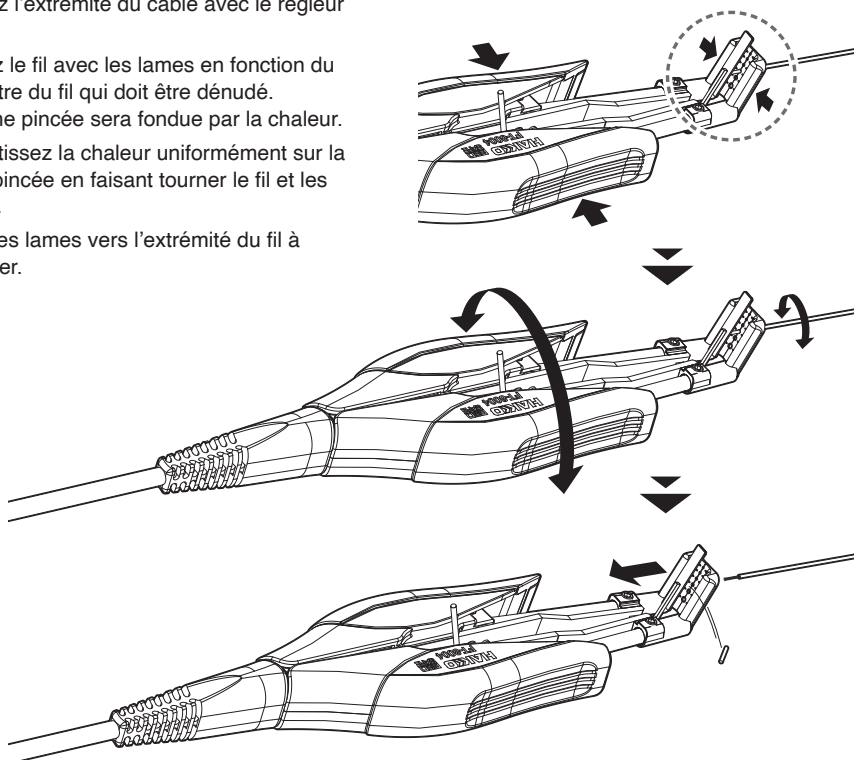
Réglez la distance entre l'extrémité de la lame et la plaque de réglage à la longueur de dénudage de fil de votre choix et faites-la glisser.

(La longueur de dénudage est réglable de 1 à 35 mm).



5-3-3 Dénuder un fil

1. Alignez l'extrémité du câble avec le régleur de fil.
2. Pincez le fil avec les lames en fonction du diamètre du fil qui doit être dénudé.
La zone pincée sera fondue par la chaleur.
3. Répartissez la chaleur uniformément sur la zone pincée en faisant tourner le fil et les lames.
4. Tirez les lames vers l'extrémité du fil à dénuder.



6. PARAMÈTRES DE RÉGLAGE

Pour rendre ce produit plus pratique à utiliser, les paramètres suivants du HAKKO FT-802 peuvent être ajustés. Les paramètres peuvent être modifiés en fonction de votre environnement d'utilisation.

- **Réglage du mot de passe**
Définir un mot de passe vous permet de verrouiller les réglages pour les valeurs de sortie et les valeurs des paramètres.
- **Réglage de sortie élevée***
La fonction de sortie élevée pour la puissance de la lame peut être activée ou désactivée.
- **Réglage de limite maximale de la puissance***
Une limite maximale pour la puissance de sortie de la lame peut être réglée afin d'empêcher que la puissance excède la valeur maximale réglée.
- **Réglage d'activation/désactivation de mise en veille automatique**
La fonction de mise en veille automatique peut être activée ou désactivée.
- **Réglage de la durée de veille automatique**
La mise en veille automatique économise la puissance réglée d'environ 50% et réduit la température de la lame afin d'économiser la consommation électrique.
- **Réglage d'activation/désactivation de l'arrêt automatique**
La fonction d'arrêt automatique peut être activée ou désactivée.
- **Réglage du temps d'arrêt automatique**
Une fois la durée définie écoulée, le fonctionnement s'arrêtera et l'appareil passera en mode veille.

* Lorsque le dénudage est difficile en raison du diamètre et de la composition du fil, utilisez un mode de sortie élevée.

6-1 Tableau de paramétrage

	Numéro du paramètre	Affichage LED	Détails réglés	Valeur initiale
Réglage du mot de passe	14	0 ou 1 ou 2 ABCDEF (3 chiffres)	0 : Désactivé 1 : Partiellement activé 2 : Activé 1 ou 2	0 : Désactivé ---
Réglage de sortie élevée*1	12	0 ou 1	0 : Désactivé 1 : Activé	
Réglage de limite maximale de la puissance*1	19		Réglable par incréments de 5%	100
Réglage d'activation/désactivation de mise en veille automatique	07	0 ou 1	0 : Désactivé 1 : Activé	1 : Activé
Réglage de la durée de veille automatique*2	02	0 à 30	0 à 30 : Temps jusqu'à activation	15 (min.)
Réglage d'activation/désactivation de l'arrêt automatique	08	0 ou 1	0 : Désactivé 1 : Activé	1 : Activé
Réglage du temps d'arrêt automatique*3	18	1 à 30	1 à 30 : Temps jusqu'à activation	15 (min.)

*1. « Réglage de sortie élevée » et « Réglage de limite maximale de la puissance » s'affichent lorsque « 1 » ou « 2 » est sélectionné dans « Réglage du mot de passe ».

*2. « Réglage de la durée de veille automatique » s'affiche lorsque « 1 » est sélectionné dans « Réglage d'activation/désactivation de mise en veille automatique ».

*3. « Réglage du temps d'arrêt automatique » s'affiche lorsque « 1 » est sélectionné dans « Réglage d'activation/désactivation de l'arrêt automatique ».

6. PARAMÈTRES DE RÉGLAGE (suite)

6-2 Processus de paramètres en mode saisie

Logigramme du mode de saisie des paramètres

Suivez les étapes ci-dessous pour saisir les valeurs des paramètres.

1. Maintenez enfoncés les boutons $\triangle$ et ∇ tout en mettant l'appareil sous tension pour accéder au mode de saisie des paramètres.

2. Sélectionnez le numéro du paramètre.

Au début, le numéro du paramètre $\boxed{14}$ clignote. Changez le numéro du paramètre sur le paramètre à régler en appuyant sur le bouton $\triangle$ ou ∇ .

Appuyer sur le bouton $\triangle$ permet d'afficher le numéro dans le bon ordre :

($\boxed{12}$ $\rightarrow$ $\boxed{19}$) $\rightarrow$ $\boxed{07}$ $\rightarrow$ ($\boxed{02}$) $\rightarrow$ $\boxed{08}$ $\rightarrow$ ($\boxed{18}$)

Appuyer sur le bouton ∇ permet d'afficher le numéro dans l'ordre inverse.

Sélectionner le numéro du paramètre et appuyer sur le bouton [ENTER] modifie l'affichage sur la valeur du paramètre.

3. Sélectionnez la valeur du paramètre.

La valeur actuellement définie s'affiche initialement. Pour obtenir le paramètre souhaité, appuyez sur le bouton $\triangle$ ou ∇ . Appuyer sur le bouton [ENTER] permet de revenir au mode de sélection du numéro de paramètre.

Après avoir réglé les valeurs de paramètres nécessaires, appuyez sans relâcher sur le bouton [ENTER].

4. L'affichage passera à $\boxed{y}$ et l'appareil vous demandera si vous souhaitez quitter le mode de saisie des paramètres. Sélectionner $\boxed{n}$ et appuyer sur le bouton [ENTER] permet de quitter le mode de saisie des paramètres.

- REMARQUE -

Vous pouvez commuter l'affichage entre $\boxed{y}$ et $\boxed{n}$ en appuyant sur le bouton $\triangle$ ou ∇ . Lors de la sélection de $\boxed{n}$, l'écran affiché est de nouveau l'écran de sélection du numéro de paramètre.

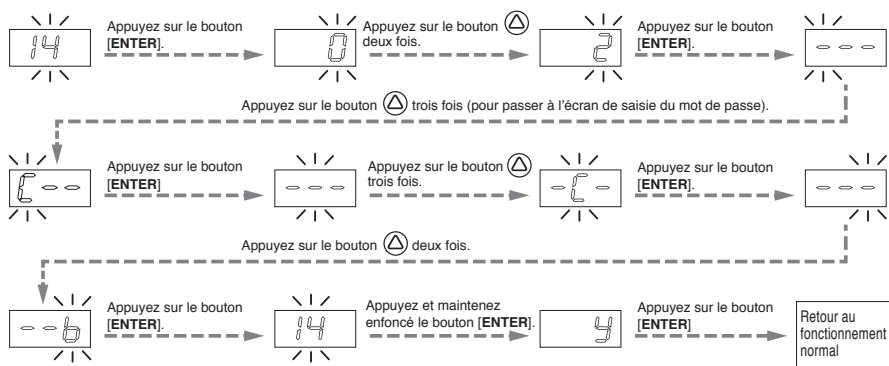
14

Le mot de passe est défini en sélectionnant une combinaison de 3 caractères parmi les 6 caractères **A B C D E F**.
La configuration du mot de passe a 3 niveaux.

1 : Partiellement activé. (Les valeurs des paramètres sont verrouillées par le mot de passe. Bien que la valeur de puissance de sortie n'est pas verrouillée et peut être modifiée, elle ne peut pas être réglée sur une valeur supérieure à celle du réglage de la limite maximale.)

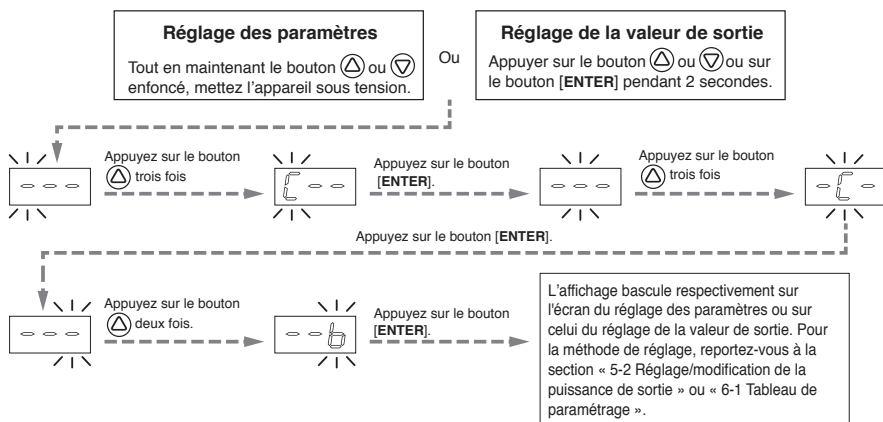
2 : Activé (La valeur de puissance de sortie et les détails des réglages des paramètres sont complètement verrouillés par le mot de passe).

Exemple: Pour régler le mot de passe sur **CCb**, suivez la procédure ci-dessous.



2. Méthode de saisie (lorsque le mot de passe est activé, saisir l'ancien mot de passe ; dans l'exemple).

REMARQUE Si le mot de passe est activé, il est nécessaire d'entrer le mot de passe pour passer en mode de réglage de la valeur de sortie ou en mode de réglage des paramètres.



6. PARAMÈTRES DE RÉGLAGE (suite)

AVERTISSEMENT

La température élevée comprise entre 105% et 120% pourrait raccourcir la durée de vie de la lame ou lui donner une couleur rougeoyante. Placez la poignée sur son support lorsque vous n'utilisez pas le HAKKO FT-802.

12

Réglage de sortie élevée

Permet d'activer ou de désactiver la fonction de puissance élevée.

Cette fonction est active lorsque le mode de réglage du mot de passe est réglé sur (partiellement activé) ou (activé).

Lorsque la fonction de sortie élevée est activée, il est possible de régler des valeurs plus élevées que d'habitude dans « Réglage de limite maximale de la puissance ».

Lorsque la fonction de sortie haute est activée, la valeur limite supérieure réglable et le paramètre maximum sont définis à **120**. (Lorsque la fonction est désactivée, la valeur limite supérieure maximale réglable est de **100**.)

: La fonction de sortie élevée est désactivée.

: La fonction de sortie élevée est activée.

REMARQUE

Pour atteindre des valeurs **105** ou plus pour la valeur configurable, le paramètre

« Réglage de sortie élevée » doit être remplacé par , puis le paramètre « Réglage de limite maximale de la puissance » doit également être modifié avant de modifier la valeur configurable.

19

Réglage de limite maximale de la puissance

Une limite supérieure pour la valeur de sortie de la lame peut être réglée, rendant impossible la définition d'une valeur plus grande que la limite supérieure.

Cette fonction est active lorsque le mode de réglage du mot de passe est réglé sur (partiellement activé) ou (activé).

Si la valeur de paramètre réglée est , la valeur de sortie maximale réglable est de **80**. Il est possible de régler les valeurs par incréments de 5%. (La valeur de réglage par défaut est 100%.)

07

Réglage d'activation/désactivation de mise en veille automatique

Permet d'activer ou de désactiver la fonction de veille automatique.

La fonction de veille automatique économise la puissance de sortie définie d'environ 50%, réduisant la température de la lame et la consommation électrique. Cette fonction permet d'étendre la durée de vie des lames. Lorsque la fonction de veille automatique est activée, celle-ci s'active lorsque la durée spécifiée s'est écoulée après avoir posé la pièce à main sur le support de fer.

La durée jusqu'à ce que la fonction de veille automatique soit effective peut être définie dans « Réglage de la durée de veille automatique »

: La veille automatique est désactivée.

: La veille automatique est activée.

REMARQUE

Lorsque vous réglez le paramètre de sortie sur **85** ou plus, quel que soit le réglage ON/OFF de la fonction de veille automatique, placer le manche sur le porte poignée active la fonction de veille automatique.

02 Réglage de la durée de veille automatique

Cette fonction est active lorsque le réglage d'activation/désactivation de la mise en veille automatique est défini sur **1** (activé). Réglez le délai au bout duquel la fonction de veille automatique s'active après avoir placé le manche sur le support de fer. Lorsque le délai est réglé sur **0**, la fonction de veille automatique démarre immédiatement après avoir placé la pièce à main sur son support.

Affichage : **SLP** : s'illumine.

0 à **30** : La durée de la veille automatique peut être réglée par incréments de 1 min.
(Le réglage par défaut est de 15 min. et la durée maximale est de 30 min.)

REMARQUE La fonction de veille automatique ne devient effective que lorsque la partie principale de l'appareil soit connectée au support de fer avec le cordon relais, veuillez donc à les connecter. Lorsque la fonction de veille automatique est activée, l'appareil s'activera à nouveau lorsque le manche sera soulevé du support de fer.

08 Réglage d'activation/désactivation de l'arrêt automatique

Permet d'activer ou de désactiver la fonction d'arrêt automatique.

Lorsque la fonction d'arrêt automatique est activée, celle-ci s'active lorsque le temps spécifié s'est écoulé après que l'appareil soit entré en veille automatique, après avoir posé la pièce à main sur le support de fer.

La durée jusqu'à ce que la fonction d'arrêt automatique soit effective peut être définie dans « **18** »

Réglage du temps d'arrêt automatique »

0 : L'arrêt automatique est désactivé.

1 : L'arrêt automatique est activé.

18 Réglage du temps d'arrêt automatique

Cette fonction est active lorsque le réglage d'activation/désactivation de l'arrêt automatique est réglé sur **1** (activé).

Lorsque la durée spécifiée s'est écoulée sans action après avoir placé le manche sur le support de fer, la fonction d'arrêt automatique s'activera. Le fonctionnement s'arrêtera et l'appareil se mettra en veille.

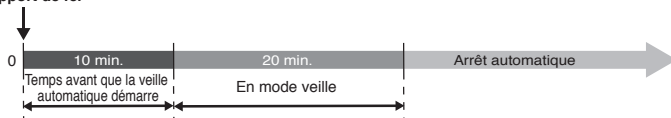
Affichage : **---** : s'illumine.

1 à **30** : L'arrêt automatique est activé. (La durée programmée indique le délai au bout duquel la fonction d'arrêt automatique s'activera une fois en veille.)

La durée de l'arrêt automatique peut être réglée par incréments de 1 min. (La durée programmée par défaut est de 15 min. et la durée maximale est de 30 min.)

Exemple: La veille automatique est réglée sur 10 min. et l'arrêt automatique sur 20 min.

Lorsque le manche est placé sur
le support de fer



⚠ MISE EN GARDE

Ne laissez pas l'appareil en mode arrêt automatique trop longtemps. Si l'appareil n'est pas utilisé pendant une période prolongée, assurez-vous de le mettre hors tension.

– REMARQUE –

La fonction d'arrêt automatique ne fonctionne pas lorsque la poignée n'est pas placée sur son support.

Si la fonction d'arrêt automatique est en marche, coupez l'alimentation une fois, puis rallumez pour commencer à utiliser l'appareil à nouveau.

7. ENTRETIEN

L'appareil doit être entretenu régulièrement afin de pouvoir l'utiliser en bon état pour une longue période de temps. Puisque le niveau de consommation de l'unité varie en fonction de la température d'utilisation, etc. il convient d'effectuer l'entretien de l'appareil en fonction des conditions d'utilisation.

⚠ AVERTISSEMENT

L'appareil pouvant atteindre une température très élevée, veuillez travailler avec précaution. Sauf cas particulier, mettez toujours l'appareil hors tension et débranchez-le avant de procéder à toute opération de maintenance.

À propos des lames

1. Entretien

Bien que les lames soient conçues pour résister à l'oxydation, si elles s'oxydent et vous empêchent de dénuder normalement des fils, brossez-les doucement avec une brosse métallique pour retirer l'oxyde. L'utilisation trop vigoureuse d'une brosse métallique peut endommager les lames, ce qui entraîne une réduction de la durée de vie. Il convient donc de ne pas brosser les lames de manière excessive.

2. Interruption d'utilisation

Ne pas utiliser l'appareil pendant une longue période quand la lame est chaude risque de provoquer l'oxydation de la surface, provoquant par conséquent la réduction de la durée de vie des lames à cause d'une surcharge appliquée à l'élément de chauffage. Assurez-vous d'activer le mode de veille automatique et placez le manche sur son support lorsque vous ne l'utilisez pas. Veuillez à mettre l'appareil hors tension si vous ne comptez pas l'utiliser pendant une longue période.

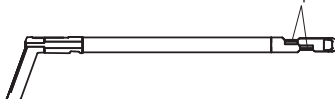
8. INSPECTION

⚠ AVERTISSEMENT

Sauf indication contraire, veuillez à mettre l'appareil hors tension et à débrancher la fiche d'alimentation lorsque vous effectuez les procédures suivantes.

1. Élément chauffant grillé

Mesurez la résistance de cette partie de l'élément chauffant.



Vérifiez qu'aucune anomalie électrique ne se produit au niveau de l'élément chauffant.

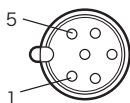
Mesurez la résistance à température normale (15 à 25°C/59 à 77°F). La valeur normale est de $3,5 \Omega \pm 10\%$. Si la valeur de résistance mesurée est anormale, remplacez la lame par une nouvelle.

Fixez des lames normales (dont la valeur de résistance des éléments de chauffage est normale) aux deux manches et mesurez la valeur de résistance entre les broches du connecteur.

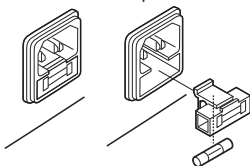
Résistance entre les broches 1 et 5 : $6,2 \Omega$ à $8,0 \Omega$

Si la valeur de la résistance se situe en dehors de la plage de valeurs ci-dessus, remplacez le HAKKO FT-8004 par un nouveau.

2. Comment vérifier si le cordon de raccordement est branché ou débranché



3. Comment remplacer le fusible



1. Débranchez le cordon d'alimentation de la prise.

2. Retirez le porte-fusible.

3. Remplacez le fusible par un neuf.

4. Remontez le porte-fusible dans son état d'origine.

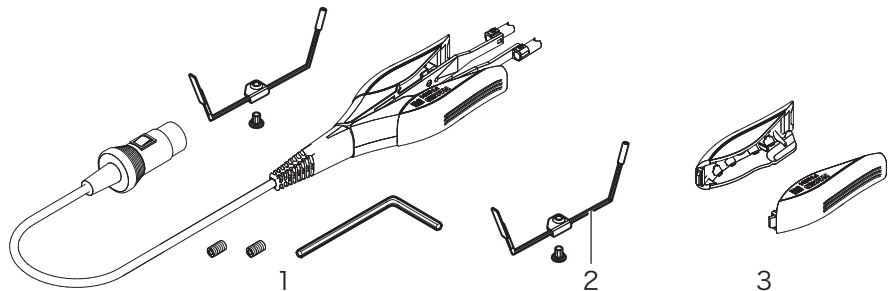
9. DÉPANNAGE

⚠ AVERTISSEMENT

N'oubliez pas de débrancher le cordon d'alimentation avant de procéder à une réparation. Le non-respect de cette consigne pourrait provoquer un choc électrique.

Phénomène	Cause	Solutions
L'appareil ne fonctionne pas, même lorsqu'il est mis sous tension.	Le cordon d'alimentation ou la fiche de raccordement est-il/elle débranché(e) ?	Branchez le cordon d'alimentation et le cordon de raccordement.
	Le fusible est-il grillé ?	Recherchez les facteurs qui ont pu faire griller le fusible, et remplacez-le par un neuf. Si le facteur est inconnu, remplacez l'appareil. Si le fusible neuf grille à son tour, demandez une réparation.
 clignote.	Les lames sont-elles complètement insérées ?	Insérez la lame à fond.
	Le cordon de connexion est-il déconnecté ? L'élément chauffant est-il grillé ?	Reportez-vous aux éléments dans Déconnexion du câble de connexion et Élément chauffant grillé. (Reportez-vous à la page 12.)
 s'affiche.		Éteignez, puis rallumez l'appareil. Si le même phénomène se produit même après avoir éteint et rallumé l'appareil, demandez une réparation.

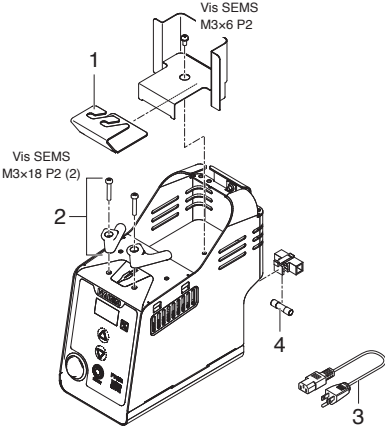
10. NUMÉRO DE PIÈCE



● Manche

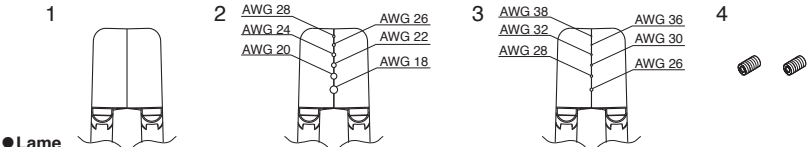
Élément N°	Pièce N°	Nom de la pièce	Spécifications
1	FT8004-81	HAKKO FT-8004	avec régleur de fil, vis sans tête à six pans creux et clé hexagonale
2	B5242	Régleur de fil avec joint torique, vis, butée	
3	B5243	Ensemble manchon	

10. NUMÉRO DE PIÈCE (suite)



● Poste

Élément N°	Pièce N°	Nom de la pièce	Spécifications
1	B5244	Plaque de démontage de la lame avec vis	
2	B5245	Support de pièce à main avec vis qté. 2	HAKKO FT-802
3	B2419	Cordon d'alimentation, Cordon à 3 câbles, et prise américaine	120 V USA
	B2421	Cordon d'alimentation, Cordon à 3 câbles sans prise	
	B2422	Cordon d'alimentation, Cordon à 3 câbles, et prise BS	Inde
	B2424	Cordon d'alimentation, Cordon à 3 câbles, et prise européenne	220 V KC, 230 V CE
	B2425	Cordon d'alimentation, Cordon à 3 câbles, et prise BS	230 V CE U.K.
	B2426	Cordon d'alimentation, Cordon à 3 câbles, et prise australienne	
	B2436	Cordon d'alimentation, Cordon à 3 câbles, et prise chinoise	Chine
	B3508	Cordon d'alimentation, Cordon à 3 câbles, et prise américaine	Taiwan, Philippines, Thaïlande, Vietnam
	B3550	Cordon d'alimentation, Cordon à 3 câbles, et prise SI	
4	B3011	Fusible/250 V-2 A	100 - 127 V
	B2987	Fusible/250 V-1 A	220 - 240 V



● Lame

Élément N°	Pièce N°	Nom de la pièce	Spécifications
1	G4-1601	Lame du dénudeur de fil/Droite	
2	G4-1602	Lame du dénudeur de fil/18-28AWG	
3	G4-1603	Lame du dénudeur de fil/26-38AWG	
4	B5260	Vis sans tête à six pans creux/M2,5 x 2,5	qté. 2

HAKKO
HAKKO CORPORATION

HEAD OFFICE

4-5, Shiokusa 2-chome, Naniwa-ku, Osaka 556-0024 JAPAN
TEL: +81-6-6561-3225 FAX: +81-6-6561-8466
<https://www.hakko.com> E-mail: sales@hakko.com

OVERSEAS AFFILIATES

U.S.A.: AMERICAN HAKKO PRODUCTS, INC.
TEL: (661) 294-0090 FAX: (661) 294-0096
Toll Free (800) 88-HAKKO
<https://www.HakkoUSA.com> E-mail: Support@HakkoUSA.com

HONG KONG: HAKKO DEVELOPMENT CO., LTD.

TEL: 2811-5588 FAX: 2590-0217
<https://www.hakko.com.cn> E-mail: info@hakko.com.hk

SINGAPORE: HAKKO PRODUCTS PTE., LTD.

TEL: 6745-2277 FAX: 6744-0033
<https://www.hakko.com.sg> E-mail: sales@hakko.com.sg

Please access the web address below for other distributors.

<https://www.hakko.com>