

43507-1 INDUCTION ECO TCML

CONSEIL ET AIDE / SAV INDUCTION TC MULTI LITE SLIDER

1. Détecter les fausses pannes :

1-1 Raccordement au réseau électrique:

- Vérifier le serrage des vis du bornier de branchement
- Vérifier la section des câbles utilisés (voir notice)
- Vérifier si le fil de terre (vert/jaune) est branché

1+2 = phase

4 = neutre

3 = pas de branchement

Terre = obligatoire

Câble d'alimentation : conseillé avec des cosses serties (voir photo).

Serrage des vis : soit avec un tournevis cruciforme (empreinte PZ N°2), soit avec un tournevis torx (empreinte T20) suivant le type de bornier.

La vérification du branchement et du serrage doit être faite avant toute intervention dans la plaque.

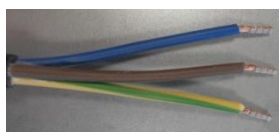
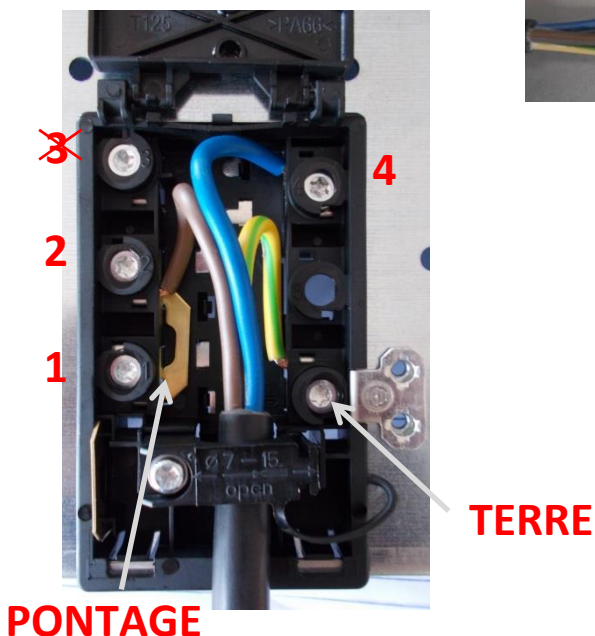
Un mauvais serrage peut être à l'origine d'une panne.

Si un pontage n'est pas fait correctement ou si une vis est mal serrée, il peut y avoir les symptômes suivants :

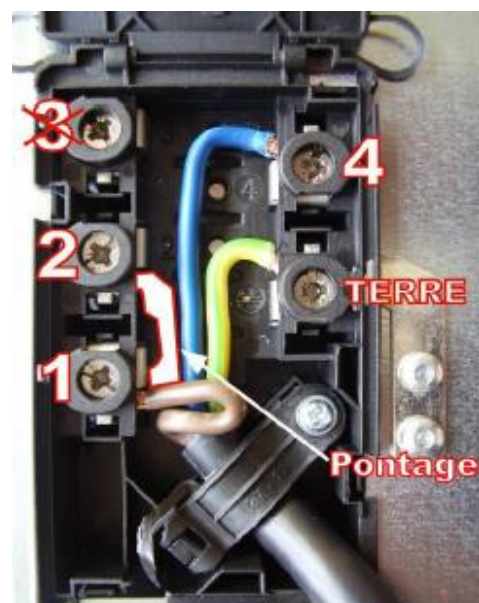
Si les bornes 1 ou 4 sont mal branchées, la table ne se met pas en route (pas de réaction) car la carte de commande (touch control) n'est pas alimentée en interne.

Si la borne 2 est mal branchée, « E5 » apparaîtra sur les afficheurs de droite.

Bornier avec vis torx



Bornier avec vis cruciforme

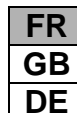


43507-1

INDUCTION ECO TCML

2. Déterminer la panne suivant les indications du bandeau.

| <u>Affichage</u> | <u>Désignation</u> | <u>Description</u> |
|------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| 0 | zéro | la zone de chauffe est activée |
| 1...9 | niveau de puissance | choix du niveau de cuisson |
| <u>U</u> | détection de la casserole | récipient manquant ou inapproprié |
| A | Accélérateur de chauffe | Cuisson automatique. |
| E | message d'erreur | défaut de circuit électrique |
| H | chaleur résiduelle | la zone de chauffe est chaude |
| P | booster | Le booster est activé |
| L | verrouillage | la table est sécurisée. |
| U | Maintien Chaud | La cuisson est maintenue à 70°C. |
| II | Pause | La table est en pause. |



2-1 Prise en main rapide :

Au branchement de la plaque à l'alimentation électrique, quatre ou cinq « 8 » s'affichent et s'éteignent ensuite.

Ensuite, appuyer sur la touche Marche/Arrêt [0/I] (On/Off), « 0 » s'affiche et clignote (3, 4 ou 5 selon la table de cuisson).



Si aucune manipulation n'est faite dans les 20 secondes, tout s'éteint.

Donc, avant les 20 secondes, appuyer avec votre doigt sur le slider au niveau de l'afficheur du foyer à utiliser (en ayant posé auparavant une casserole avec de l'eau dont le fond extérieur aura été essuyé afin d'éviter de rayer le verre).

Ensuite, glisser sur le SLIDER pour régler progressivement de 1 à P, ou par accès direct au niveau souhaité.

Si aucune casserole n'est posée sur le foyer sélectionné, ou si la casserole est enlevée pendant la cuisson, ou si la casserole n'est pas adaptée à l'induction, vous obtiendrez l'affichage suivant :



43507-1

INDUCTION ECO TCML

2-2 Verrouillage « L »

Pour verrouiller la table :

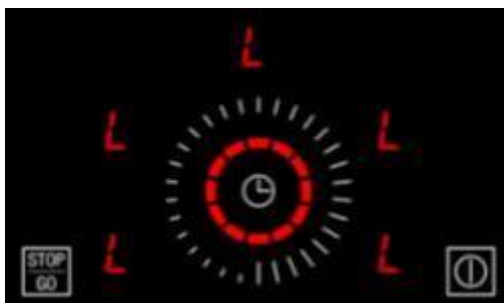
Appuyer sur la touche Marche/Arrêt [0/I] (On/Off).

Maintenir un doigt sur la touche [stop/go] et appuyer 3 fois sur la touche [minuterie]. A chaque impulsion sur la touche [minuterie], un segment se rajoute jusqu'à former un « L » complet.

Ces opérations devront se faire dans les 10 secondes maximum, sinon il faudra recommencer en arrêtant la plaque (touche Marche/Arrêt [0/I] (On/Off)).

Une fois ces opérations effectuées, les « L » s'affichent sur votre table (3, 4 ou 5 selon le modèle), la table est alors verrouillée.

Cela correspond à un interrupteur général, personne ne peut plus mettre en route la table (sécurité enfant) et la table peut être nettoyée sans crainte de la mettre en fonction.



Pour déverrouiller la table :

Appuyer sur la touche Marche/Arrêt [0/I] (On/Off).

Maintenir un doigt sur la touche [stop/go] et appuyer 3 fois sur la touche [minuterie]. A chaque impulsion sur la touche [minuterie], un segment du « L » disparaît.

Ces opérations devront se faire dans les 10 secondes maximum, sinon il faudra recommencer en arrêtant la plaque (touche Marche/Arrêt [0/I] (On/Off)).

Ces opérations effectuées, les « L » disparaissent et la table pourra à nouveau être utilisée.

Attention :

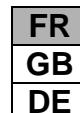
Pour annuler la sécurité mise sur la plaque, il est impératif :

Soit d'attendre 20 secondes afin que les voyants s'éteignent.

Soit d'appuyer sur la touche Marche/Arrêt [0/I] (On/Off) pour arrêter la plaque.

Si une coupure de courant intervient après avoir mis en sécurité, cela n'annule pas le verrouillage.

En effet, l'électronique garde cette sécurité en mémoire et au moment de la reconnexion, à l'appui de la touche Marche/Arrêt [0/I] (On/Off) les « L » s'afficheront.



42408-3 INDUCTION ECO

CODES ERREUR

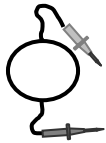
Légende:



Contrôle Visuel



Mesure non appropriée



Mesure à l'aide du multimètre

FR

GB

DE





TC = Touch Contrôle = platine de commande

Câble LIN = Câblage blanc 0.25 mm² (ex : liaison platine de commande et carte filtre).








IHE = Elément chauffant de l'induction

| Code Erreur | Description | Défaut Potentiel | Mesure | A faire... |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| E clignotant | Pas d'erreur! Les configurations de l'IHE ont été effacées | | | Dans le menu de configuration: Voir la description de la procédure de configuration |
| C | Pas d'erreur! La zone de cuisson peut être configurée | | | Dans le menu de configuration: Voir la description de la procédure de configuration |
| - | Pas d'erreur! La zone de cuisson est configurée | | | Dans le menu de configuration: Voir la description de la procédure de configuration |
| C clignotant | Pas d'erreur! La zone de cuisson peut être configurée | | | Dans le menu de configuration: Voir la description de la procédure de configuration |







42408-3 INDUCTION ECO

| Code Erreur | Description | Défaut Potentiel | Mesure | A faire... |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 2 | <p>Le capteur de température indique une surchauffe des inducteurs</p> <p>L'algorithme d'échec recalcule la sur température sur le capteur de température PT - 1000</p> | <p>La zone de cuisson a surchauffé (la casserole a chauffé étant vide...)</p> |  | <p>Laisser refroidir les inducteurs</p> <p>Remplacer l'IHE avec la sonde si E2 réapparaît après refroidissement complet de l'appareil.</p> |
| E 3 | <p>Casserole non adaptée</p> <p>ou</p> <p>Défaut de composant</p> | <p>Certaines casseroles perdent leurs propriétés magnétiques en raison de la surchauffe de leur fond.</p> <p>La casserole génère des interférences qui perturbent le fonctionnement de l'induction.</p> |  | <p>Utiliser une casserole compatible ⇒ Remplacer la casserole</p> <p>Remplacer l'IHE</p> |
| E 4 | <p>L'IHE n'est pas configuré</p> <p>Erreur de communication entre la TC et l'IHE</p> <p>Défaut de composant</p> | <p>Câble Lin Bus entre la TC et l'IHE défectueux ou manquant</p> <p>IHE non alimenté</p> <p>Défaut de l'IHE</p> |  | <p>Configurer à nouveau, avec l'aide du manuel de procédure</p> <p>Contrôler et/ou changer le câble Lin Bus</p> <p>Contrôler l'alimentation de l'IHE</p> <p>Remplacer l'IHE</p> |
| E 5 | <p>Erreur de communication entre la TC et l'IHE</p> | <p>Défaut du câble LIN bus</p> <p>Absence d'alimentation</p> <p>IHE non connecté</p> |  | <p>Vérifier le raccordement au réseau électrique</p> <p>Contrôler et/ou changer le câble Lin Bus</p> <p>Remplacer l'IHE</p> |



42408-3 INDUCTION ECO

| Code Erreur | Description | Défaut Potentiel | Mesure | A faire... |
|-------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| E 6 | Problème de réseau Défaut de composant | Mauvaise fréquence Surtension |  | Contrôler la fréquence et la tension Remplacer l'IHE |
| E 7 | Erreur inconnue | Incompatibilité entre l'IHE et la TC |  | Remplacer l'IHE ou la TC |
| E 8 | Défaut ventilation | Ventilateur défectueux |  | Remplacer l'IHE |
| E 9 | Sonde de température PT 1000 | La sonde de température PT 1000 est défectueuse |  | Remplacer l'IHE |
| E A | Défaut de composant | Problème de composant |  | Remplacer l'IHE |
| E C | Erreur de configuration | 2 foyers sont commandés par la même touche |  | Configurer à nouveau, à l'aide du manuel de procédure |
| E H | Reconnaissance de température fixe | S'il n'y a aucun changement de température sur la table de cuisson dans un intervalle de 5 minutes, le message d'erreur "E H" s'affiche. |  | Laisser refroidir les inducteurs |

42408-3 INDUCTION ECO

| Code Erreur | Description | Défaut Potentiel | Mesure | A faire... |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aucun affichage / fonction | Mauvais raccordement au réseau Défaut de la TC | Défaut raccordement réseau Défaut TC Défaut IHE |   | Allumez l'appareil immédiatement après son branchement au réseau. S'il ne s'allume pas, vérifiez les connexions. En cas de mauvais branchement durant plus de 30 minutes, l'appareil sera définitivement endommagé et ne sera plus couvert par la garantie. Contrôler le raccordement au réseau Remplacer la TC Remplacer l'IHE Contrôler ou remplacer le câble de Lin Bus |
|  | Mauvaise ou non détection de la casserole | Casserole non adaptée Défaut de composant de l'IHE |   | Utiliser une casserole adaptée Remplacer l'IHE |
| Défilement segment Er 31 Er 47 | Défaut de communication entre la commande et l'induction. | Câble LIN TC défectueux ou mal enclenché. TC défectueuse |  | Reconfigurer la TC Contrôler et/ou changer le câble Lin Bus Remplacer la TC |

42408-3 INDUCTION ECO

| Code Erreur | Description | Défaut Potentiel | Mesure | A faire... |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Er 22 | Défaut TC s'éteint après 3,5 - 7,5s. | Court-circuit ou défaut des touches sensibles | ✕ | Remplacer la TC |
| Er 03 + "son" en continu Ou symbol  | La touche est activée en continu. La commande électronique est coupée au bout de 10sec. | Liquide ou ustensiles de cuisine sur le verre au-dessus de la TC |  | Nettoyer le verre |
| Er 20 | Erreur de flashage Données non plausibles Mauvaise programmation | Défaut TC | ✕ | Remplacer la TC |
| Remise à zéro de l'afficheur | Le niveau de puissance revient automatiquement à zéro | Défaut IHE | ✕ | Remplacer l'IHE |
| L | Pas d'erreur! | Sécurité enfants active | ✕ | Désactiver la sécurité enfants (se référer au manuel) |

PROCEDURE DE CONFIGURATION**A faire lorsque le symbole [E 4] s'affiche :****I) La table doit être reconfigurée suivant la procédure ci-dessous :**

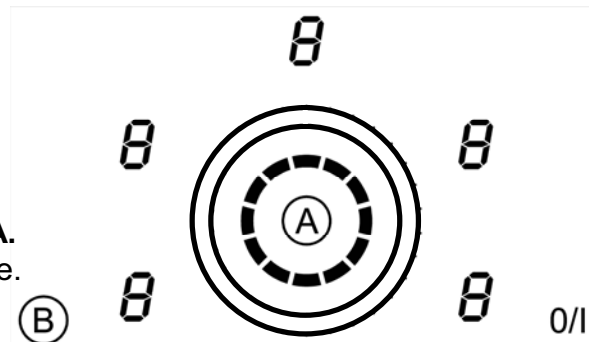
Avant de commencer la procédure, il faut :

- S'assurer qu'il n'y ait pas de récipients sur la table à induction.
- Se munir d'un récipient adapté à l'induction.
- Débrancher la table du réseau électrique : enlever le fusible ou couper le disjoncteur.
- Rebrancher la table au réseau électrique : remettre le fusible ou rebrancher le disjoncteur.
- Démarrer la procédure en moins de 2 minutes après le branchement au réseau électrique.
- Ne pas appuyer sur [0/I].

| |
|----|
| FR |
| GB |
| DE |

II) Annulation de la configuration existante :

- 1) Appuyer sur la **touche B** et rester appuyé.
- 2) Avec un doigt de l'autre main appuyer sur la **touche A** pendant 2s. Relâcher la **touche A**.
Un "bip" retentit et le demi-slider inférieur s'illumine.
Un double "bip" signifie une erreur de manipulation. Dans ce cas, refaire l'opération depuis l'étape n° 1.



- 3) Avec votre doigt glisser sur le slider en suivant l'illumination de la droite vers la gauche (position 3 heures jusqu'à la position 9 heures), toujours en gardant votre autre doigt sur la **touche B**. Un « bip » retentit si la manipulation est réussie, sinon refaire l'opération depuis l'étape n°1.
- 4) Oter les doigts des touches et réappuyer sur la **touche A** pendant quelques secondes jusqu'à ce que les [E] clignotants apparaissent.
- 5) Attendre que les [E] deviennent fixes.
- 6) Les [E] se transforment ensuite automatiquement en [C]. La configuration est annulée.

III) Comment reconfigurer la table ?

- 1) Prendre un récipient ferro-magnétique de diamètre 16cm minimum.
- 2) Sélectionner la zone de cuisson souhaitée à l'aide du slider.
- 3) Poser le récipient sur la zone à configurer.
- 4) Attendre jusqu'à ce que [C] se transforme en [-]. La zone de cuisson est configurée.
- 5) Procéder de la même manière pour toutes les zones de cuisson qui affichent [C].
- 6) Les zones de cuisson sont configurées lorsque toutes les zones auront été détectées et que plus rien n'est affiché.

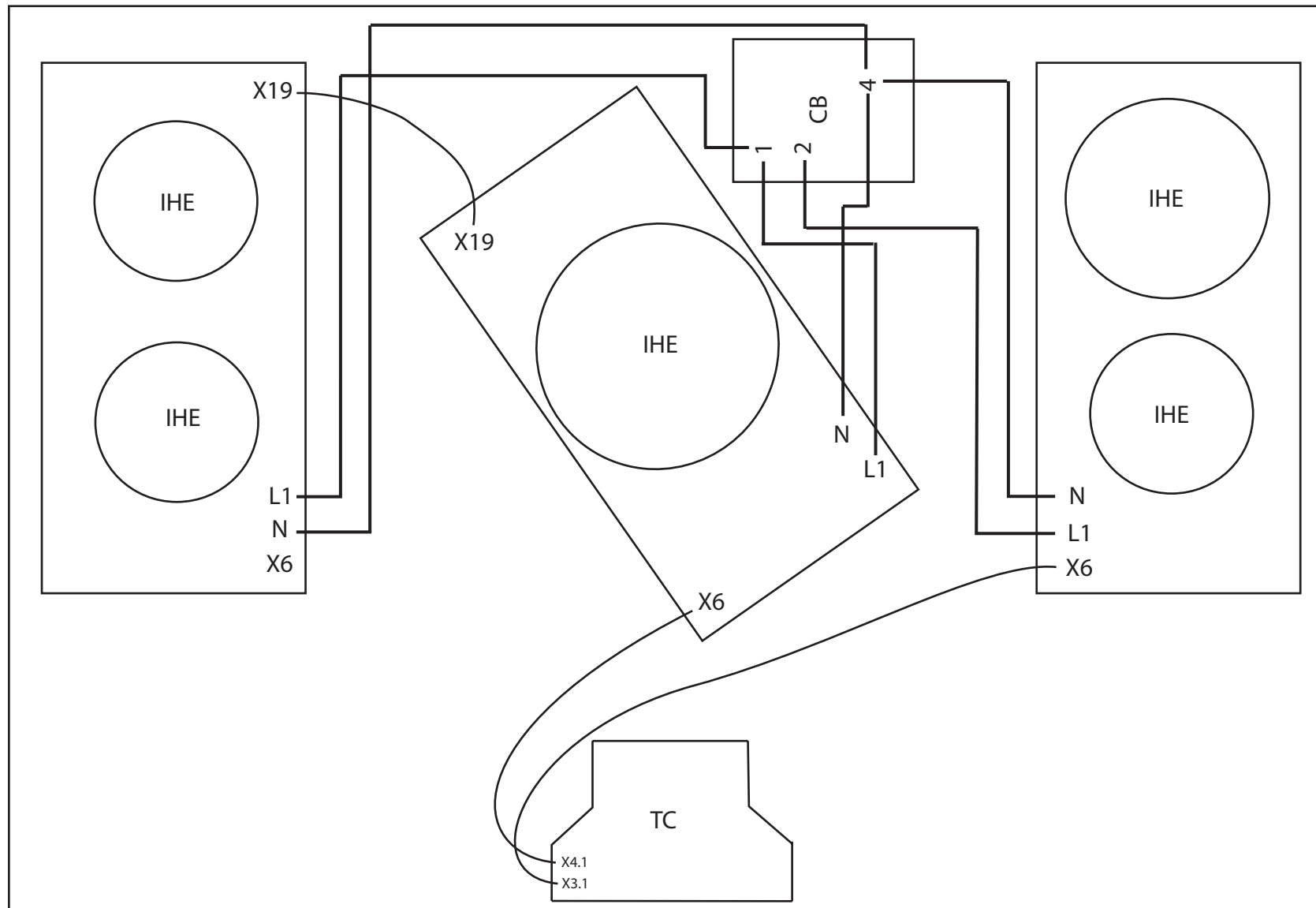
N'utilisez qu'un seul récipient pour effectuer la configuration.

Ne jamais poser plusieurs récipients sur les foyers pendant la configuration.

- si l'affichage [E 4] persiste appelez le Service Après-ventes.

WIRING DIAGRAM

43515-0 INDUCTION ECO



IHE : Induction Heating Element
TC : Touch Control
CB : Connection Box