

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

3+2 = phase

4+5 = neutre

1 = pas de branchement

Terre = obligatoire

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

serrage des vis : soit avec torx N°20 (vivement conseillé), soit avec un gros tournevis plat.

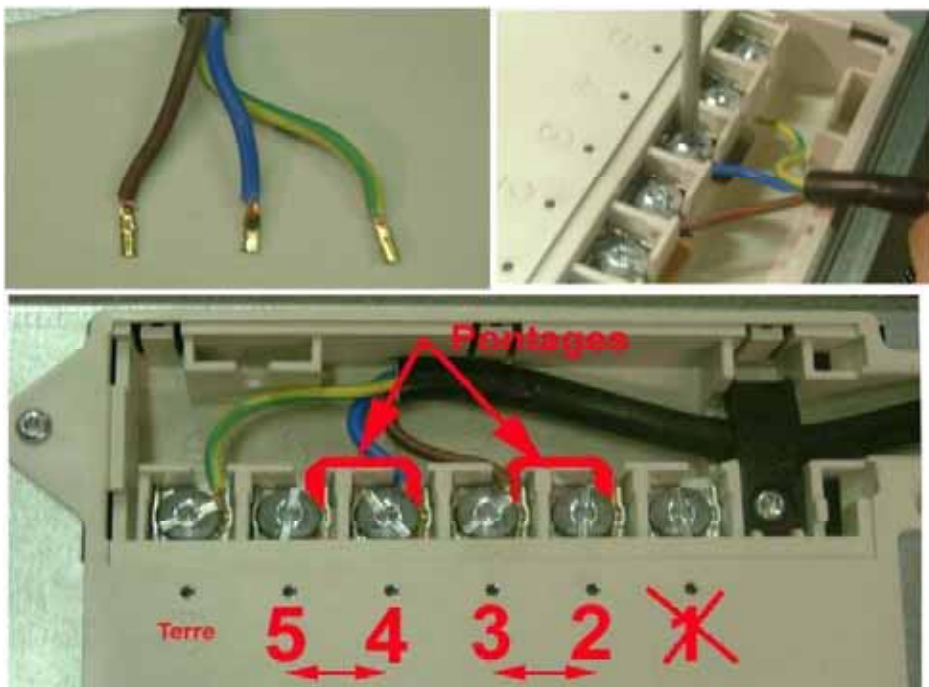
La vérification du branchement et du serrage doit être faite avant toute intervention dans la plaque.

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 3 ou 5 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 les bornes 2 ou 4 sont mal branchées, « E4 » apparaîtra sur les afficheurs de droite.



1-2 Installation :

- Vérifier la mise en place du joint mousse sous la vitre.
- Lorsque la vitre est collée avec du silicone → Laisser la vitre en place et démonter le caisson métallique sous le plan de travail.
- Vérifier l'aération des entrées d'air des ventilateurs (minimum 2cm d'espace).

1-3 Qualité des casseroles :

- Vérifier si le récipient est compatible avec la chauffe par induction.
- A vérifier en utilisant un „magnet“ qui doit rester accroché sur le fond de la casserole ou bien en mettant un peu d'eau dans le fond de la casserole et en faisant chauffer cette eau en position „9“ → l'eau doit bouillir rapidement.
- N'utilisez que des casseroles à fond plat.
- Le fonctionnement d'une induction génère une certaine sonorité. Celle-ci est variable en fonction des casseroles utilisées.

1-4 Utilisation :

- Pour démarrer la table il faut rester appuyé sur la touche [0/I] pendant 2 à 3 secondes.
- Pendant les premiers temps d'utilisation la table de cuisson va dégager une odeur de „neuf“.

1-5 Ventilation :

- La ventilation démarre dès que les foyers atteignent un certain niveau de température.
- Cette ventilation continue de refroidir les foyers même après l'arrêt de la cuisson.

1-6 Sécurités :

- En cas de débordement la table s'arrête dès que au moins 2 touches du bandeau de commande sont couvertes du liquide de débordement.
- En cas de surchauffe des foyers une réduction automatique et progressive de la puissance s'opère.

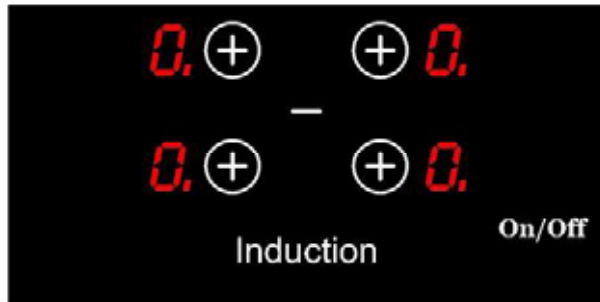
2. Déterminer la panne suivant les indications du bandeau.

<u>Affichage</u>	<u>Désignation</u>	<u>Fonction</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
<u>E</u>	message d'erreur	défaut de circuit électrique
H	chaleur résiduelle	la zone de chauffe est chaude
L	verrouillage	la table est sécurisée.

2-1 Prise en main rapide :

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

Ensuite, appuyer sur la touche Marche/Arrêt (On/Off), « 0 » s'affiche avec un point clignotant (3 ou 4 selon la table de cuisson).

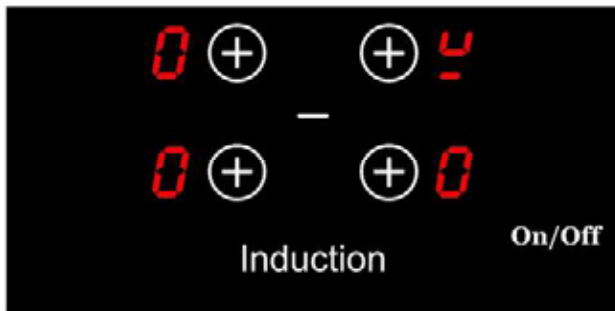


Si aucune manipulation n'est faite dans les 20 secondes, tout s'éteint.

Donc, avant les 20 secondes, appuyer sur la touche « + » 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, appuyer sur « + » pour régler progressivement de 1 à 9 (par touches successives), ou sur « - » pour régler en diminuant de 9 à 1 (par touches successives)

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 :



2-2 Verrouillage « L » :

Pour verrouiller la table.

Appuyer sur la touche Marche/Arrêt (On/Off)

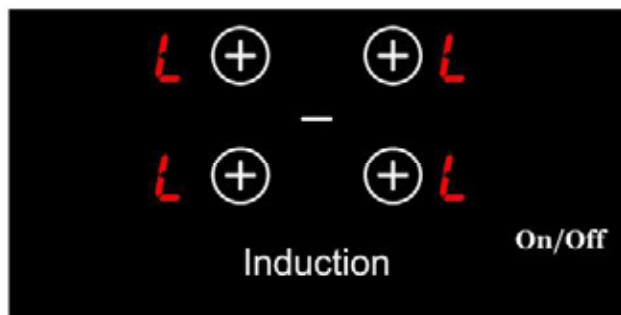
Appuyer aussitôt simultanément sur les touches « - » et « + » (foyer avant-droit pour plaques de 4 zones, avant-gauche pour plaques de 3 zones ou arrière-droit pour les 3 zones avec booster)

Appuyer ensuite sur la touche « + ».

Ces 3 opérations devront se faire dans les 9 secondes maximum, sinon il faudra recommencer en arrêtant la plaque (touche Marche/Arrêt (On/Off)).

Une fois ces 3 opérations effectuées, les « L » s'affichent sur votre table (3 ou 4 selon le modèle) et s'éteignent ensuite, 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 (On/Off).

Appuyer aussitôt simultanément sur les touches « - » et « + » (foyer avant-droit pour plaques de 4 zones, avant-gauche pour plaques de 3 zones ou arrière-droit pour les 3 zones avec booster).

Appuyer ensuite sur la touche « - ».

Ces 3 opérations devront se faire dans les 9 secondes maximum, sinon il faudra recommencer en arrêtant la plaque (touche Marche/Arrêt (On/Off)).

Ces 3 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 (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 (On/Off) les « L » s'afficheront.

CODES ERREUR

Légende:

 Contrôle Visuel

 Mesure non appropriée

 Mesure à l'aide du multimètre

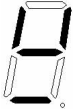
TC = Touch Contrôle = platine de commande
PTC = Sonde de température (au centre de l'inducteur)
Câble LIN = Câblage blanc 0.25 mm² (ex : liaison platine de commande et carte filtre).
IHE = Elément chauffant de l'induction
CU = Unité de connexion.

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 (V-6)
C	Pas d'erreur! La zone de cuisson peut être configurée			Dans le menu de configuration: Voir la description de la procédure de configuration (VI-2)
-	Pas d'erreur! La zone de cuisson est configurée			Dans le menu de configuration: Voir la description de la procédure de configuration (VI-4)
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 (V)

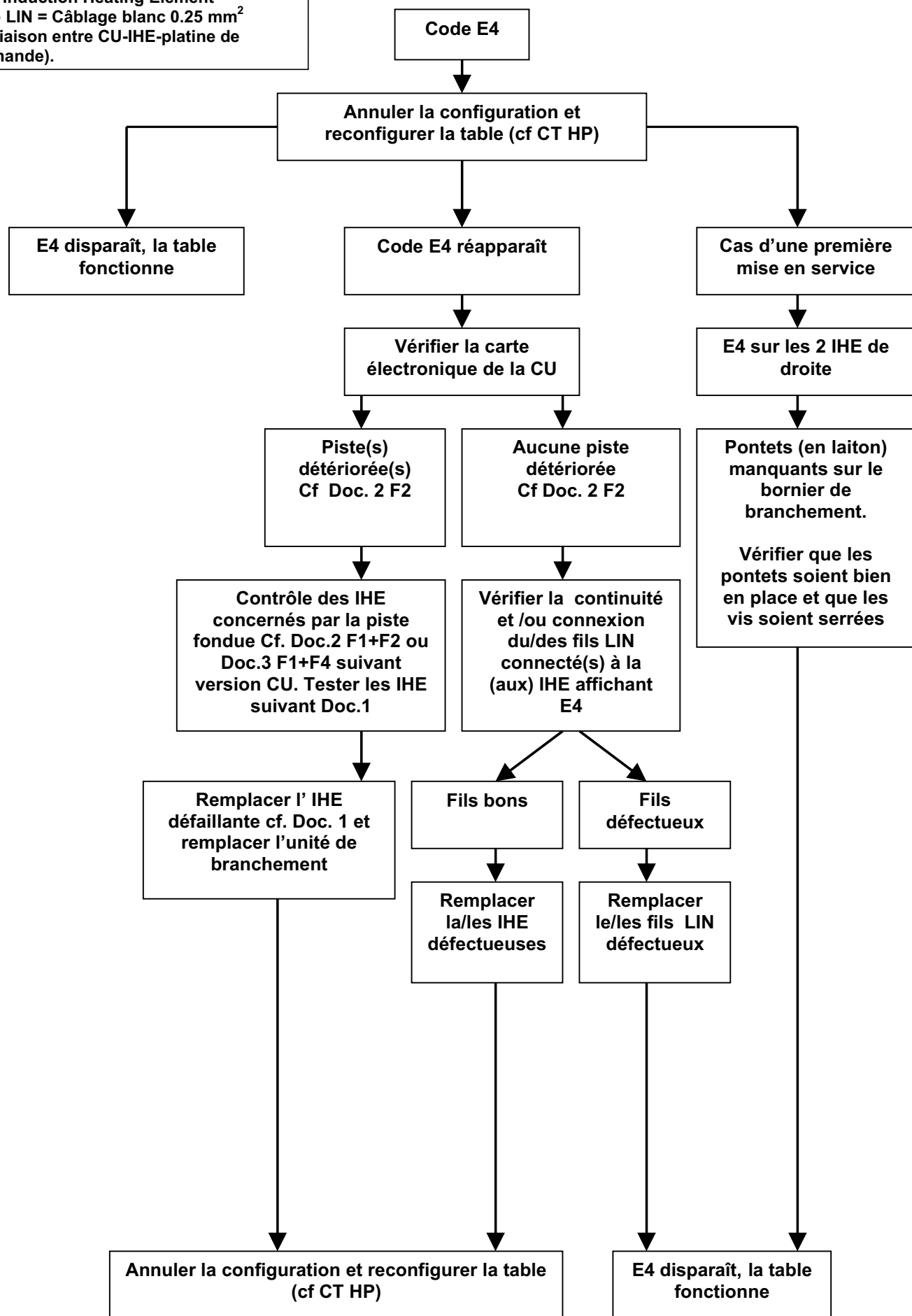
Code Erreur	Description	Défaut Potentiel	Mesure	A faire...
E 2	Le capteur de température indique une surchauffe des inducteurs	La zone de cuisson a surchauffé (la casserole a chauffé sans aliments...)		Laisser refroidir les inducteurs L'erreur disparaît lorsque les inducteurs ont refroidit
E 3	Casserole non adaptée ou Défaut de composant	Certaines casseroles perdent leurs propriétés magnétiques en raison de la surchauffe de leur fond. La casserole génère des interférences qui perturbent le fonctionnement de l'induction. Certaines casseroles de mauvaise qualité peuvent détruire certains composants électroniques.		Utiliser une casserole compatible ⇒ Remplacer la casserole ou Remplacer l'IHE
E 4 sur un IHE	L'IHE n'est pas configuré Erreur de communication entre le CU et l'IHE Pas de réserve Défaut de composant	Câble Lin Bus entre le CU et l'IHE défectueux ou manquant Inducteur non connecté au réseau Défaut de la CU (3 zones de cuisson) Défaut de l'IHE		Configurer à nouveau, avec l'aide du manuel de procédure Contrôler et/ou changer le câble Lin Bus Contrôler le voltage de l'IHE Remplacer le CU Remplacer l'IHE

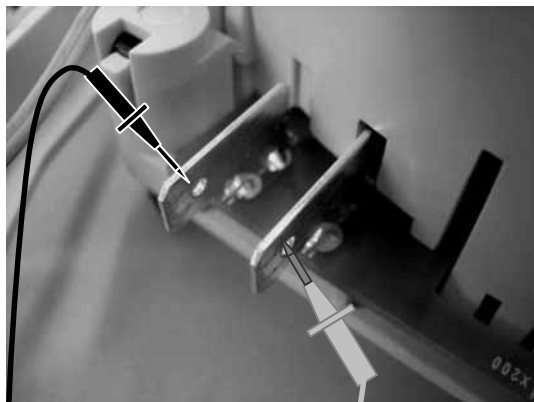
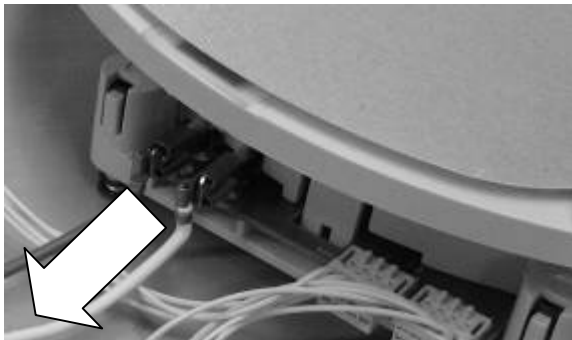
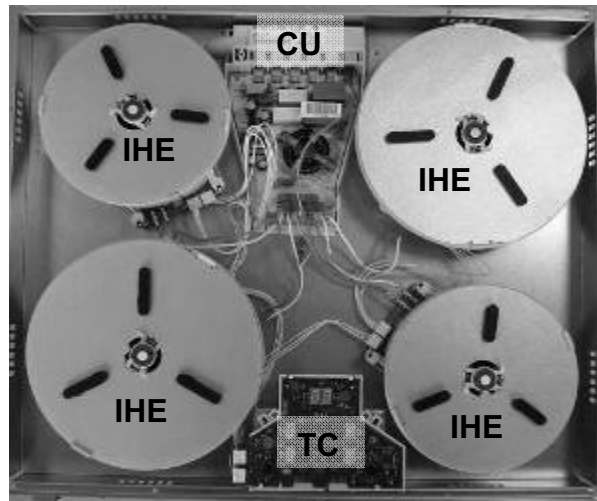
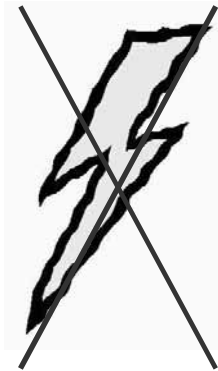
Code Erreur	Description	Défaut Potentiel	Mesure	A faire...
E 4 sur deux IHE	1 bande de sécurité conductrice a fondu Erreur de communication entre le CU et l'IHE	Défaut de composant (IGBT) sur l'une des zones de cuisson de l'IHE Câble Lin Bus entre le CU et l'IHE défectueux ou manquant	  	Mesurer à l'aide du test diode multimètre (voir photo sur documentation) ⇒ Remplacer l'IHE ou Remplacer le CU ou Contrôler et/ou changer le câble Lin Bus
E 4 sur tous les IHE	Aucun IHE n'est configuré Défaut de composant Erreur de communication entre le CU et tous les IHE connectés	Configuration incorrecte et/ou non accomplie Défaut de composant sur le CU Câble Lin Bus entre le CU et l'IHE défectueux ou manquant	  	Configurer à nouveau, avec l'aide du manuel de procédure Mesurer à l'aide du test diode multimètre (voir photo sur documentation) ⇒ Remplacer l'IHE ou Remplacer le CU ou Contrôler et/ou changer le câble Lin Bus
E 5	Défaut de composant	Défaut de composant (Micro processeur)	✕	Remplacer l'IHE

Code Erreur	Description	Défaut Potentiel	Mesure	A faire...
E 6	Défaut de composant	Défaut de composant (dispositif Power Switch)	✕	Remplacer l'IHE
E 9	Sonde de température PT 1000	La sonde de température PT 1000 est défectueuse		Remplacer l'IHE
Pas de fonctions Pas d'affichage	Mauvais branchement de la table (400 V)	Mauvaise connexion au réseau (400 V au lieu de 230 V)		Connecter correctement les principales connexions
	Défaut de la commande	Défaut de composant	✕	Remplacer la Touch Control
	Défaut du CU	Défaut de composant sur le CU		Mesurer à l'aide du test diode multimètre (voir photo sur documentation) ⇒ Remplacer l'IHE ou Remplacer le CU
	Erreur de communication entre le CU et l'IHE			ou Contrôler et/ou changer le câble Lin Bus

Code Erreur	Description	Défaut Potentiel	Mesure	A faire...
	Mauvaise détection de la casserole	Casserole non adaptée		Utiliser une casserole adaptée
		Défaut de composant de l'IHE		Remplacer l'IHE
Affichage digital cyclique ou Er 31 ou Er 47		Une mauvaise Touch Control est utilisée		Utiliser la Touch Control avec un numéro correct
ER 03 ou 	Touche constamment utilisée La touche digitale s'éteint après 10 secondes	De l'eau, une casserole ou un couvert recouvre le verre de la commande		Nettoyer la surface vitrée dans la touche digitale ou déplacer la casserole ou le couvert
ER 20	Problème de réseau	Défaut de la commande		Remplacer la Touch Control
ER 22	Une ou plusieurs touches sont endommagées La touche digitale s'éteint après 3,5 – 7,5 secondes	Court-circuit ou interruption des touches en fonctionnement		Remplacer la Touch Control
L	Pas d'erreur!	Sécurité enfants active		Désactiver la sécurité enfants (se référer au manuel)

CU = Connexion Unit
IHE = Induction Heating Element
Câble LIN = Câblage blanc 0.25 mm²
(ex : liaison entre CU-IHE-platine de commande).





oo / OL



RIGHT



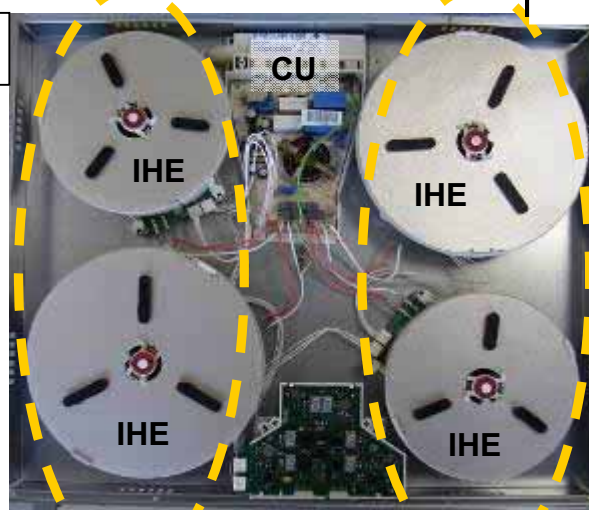
0,5 - 3



WRONG

DOC 2

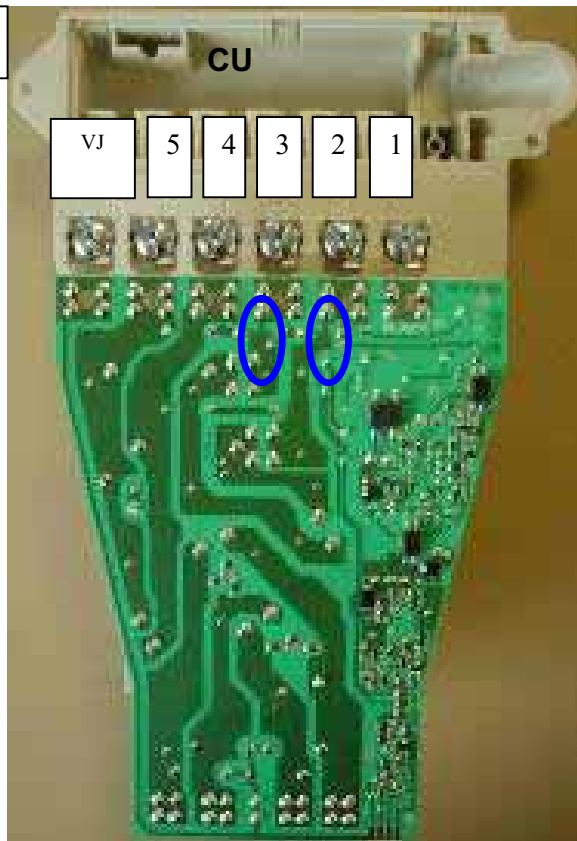
F1



1

2

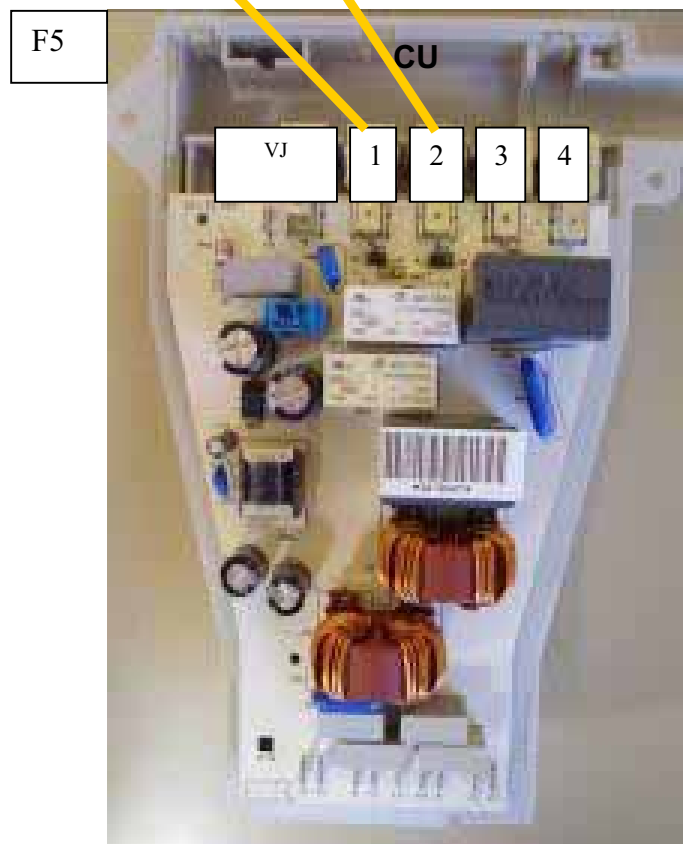
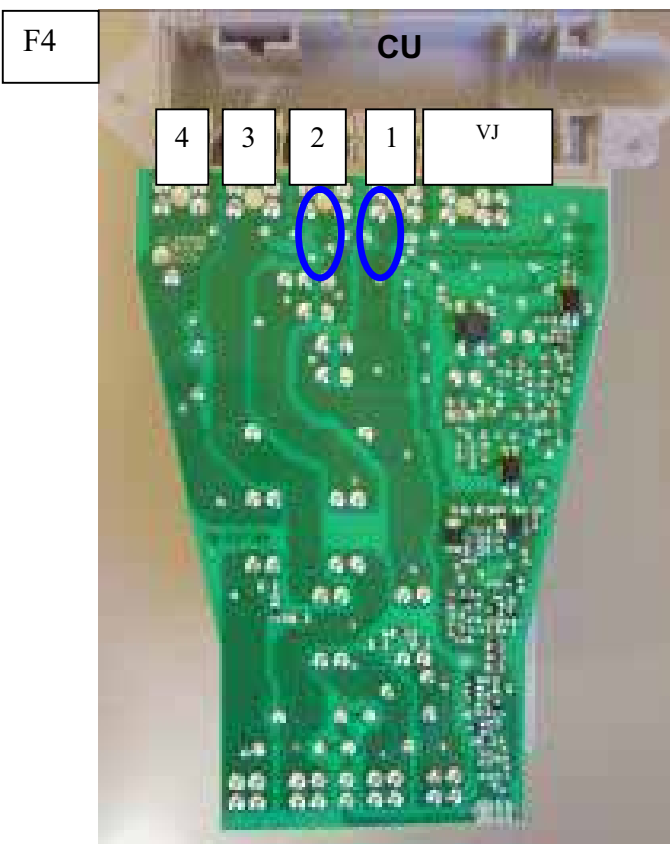
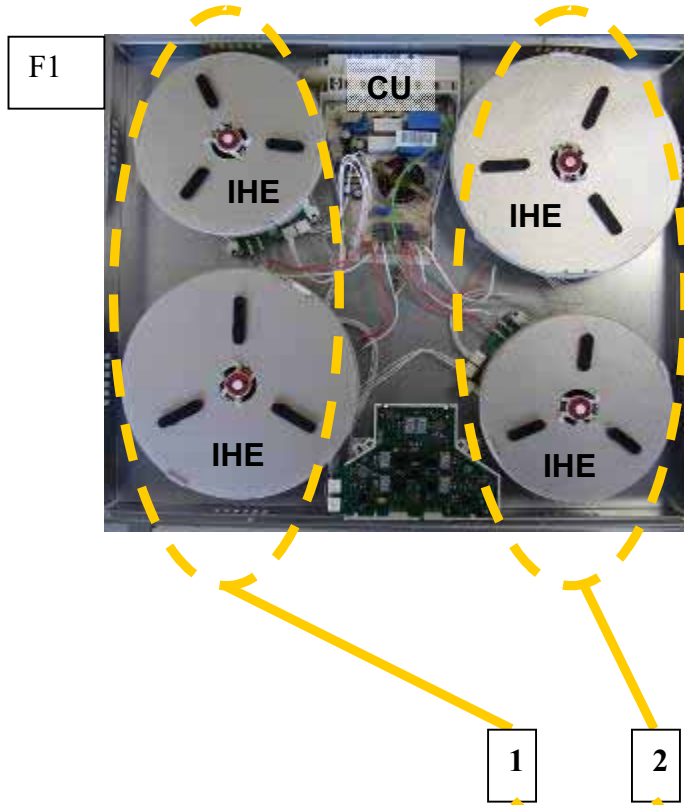
F2



F3



DOC 3



PROCEDURE DE CONFIGURATION - HIGH POWER - TC LITE



à faire lorsque [E4] est affiché

- I **Attention** → au départ ne pas mettre de récipients sur la table à induction.
- II **Débrancher** la table du réseau électrique → enlever le fusible ou couper le disjoncteur.
- III **Rebrancher** la table au réseau électrique → remettre le fusible ou rebrancher le disjoncteur.
- IV **Procédure**: Vous munir d'un récipient à fond ferromagnétique > 16 cm.

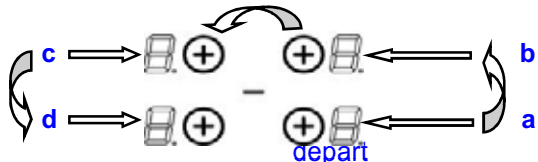
* démarrer en moins de **2 minutes** * ne pas appuyer sur [O/I]
après branchement au réseau électrique

V Il faut d'abord annuler la configuration existante



Comment annuler la configuration existante ?

- 1) Appuyer sur [-] et **rester appuyé**.
- 2) Avec un doigt de l'autre main appuyer successivement et rapidement (**en moins de 2s**) sur les [+].
En partant de la zone Avant-Droite et en tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (a -> b -> c -> d).
Un "bip-bip" signifie une erreur de manipulation → dans ce cas, refaire l'opération depuis l'étape n° 1.



- 3) Oter les doigts des touches et **réappuyer** sur le [-] pendant quelques secondes jusqu'à ce que les [E] clignotants apparaissent.
- 4) **Attendre** que les [E] deviennent **fixes**.

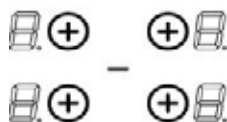
- 5) Les [E] se transforment ensuite automatiquement en [C] →

La configuration est annulée.

Nota: **Tables à induction avec 3 zones de cuisson** →

Démarrer avec la zone arrière droite (b)
(la zone avant droite n'existant pas).

VI Comment reconfigurer la table ?

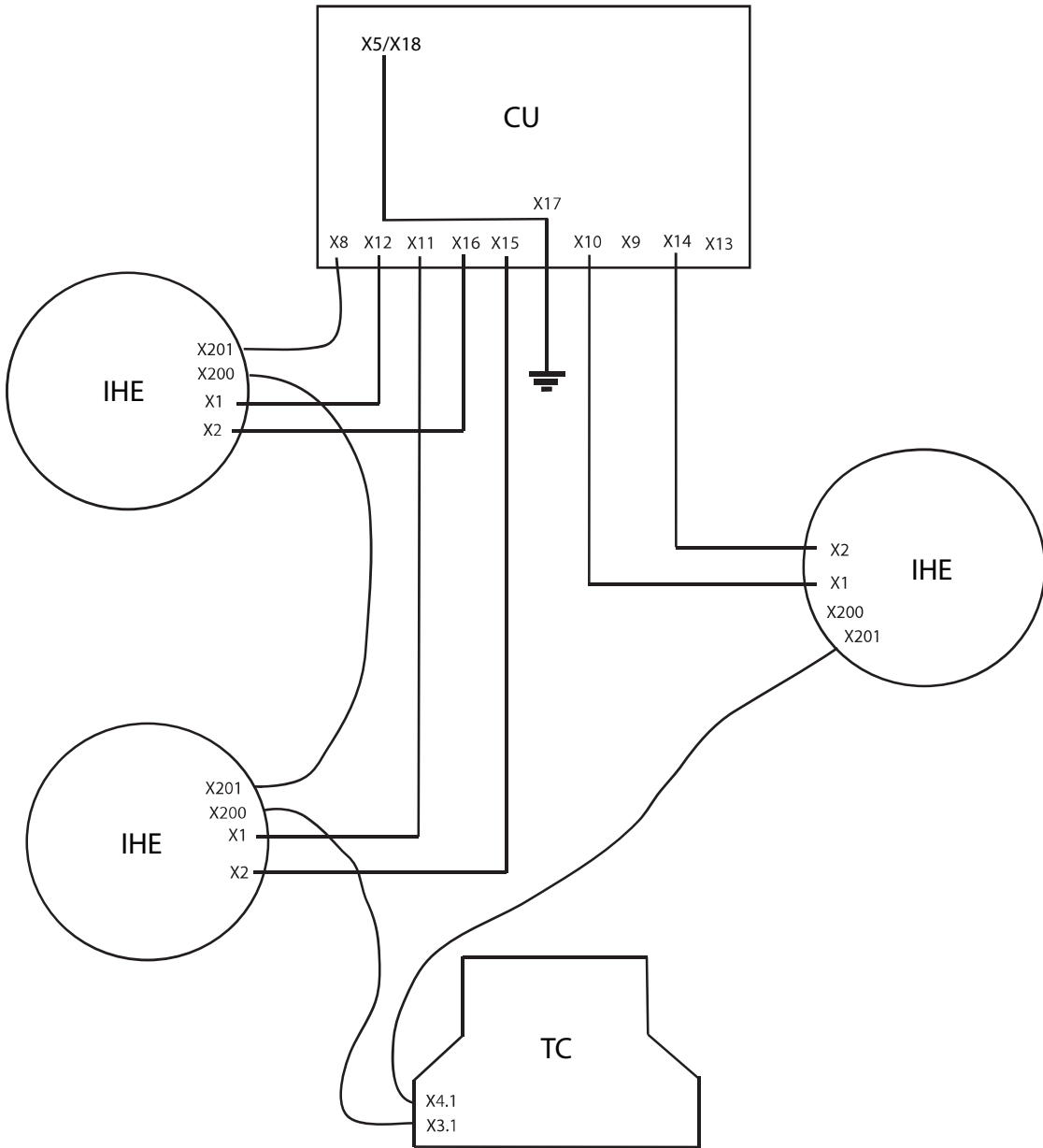


Démarrer par exemple par la zone Arrière-Droite:

- 1) Prendre un récipient ferro-magnétique de diamètre > à 16cm.
- 2) Sélectionner la zone de cuisson en appuyant sur le [+] correspondant.
- 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.

Afin de reconfigurer une zone ayant déjà été configurée, il est nécessaire d'annuler cette configuration.



IHE : Induction Heating Element
TC : Touch Control
CU : Connection Unit