

42688-1 INDUCTION ECO TCLS

CONSEIL ET AIDE / SAV INDUCTION TC 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

FR
GB

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.

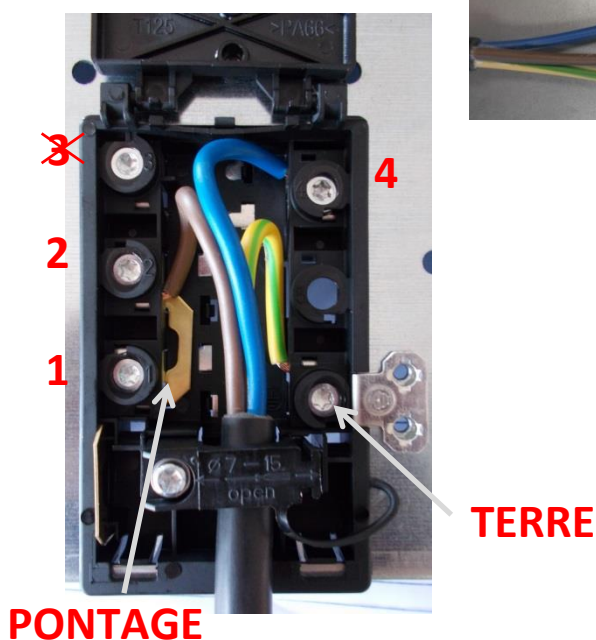
Un mauvais serrage peut être à l'origine d'une panne.

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

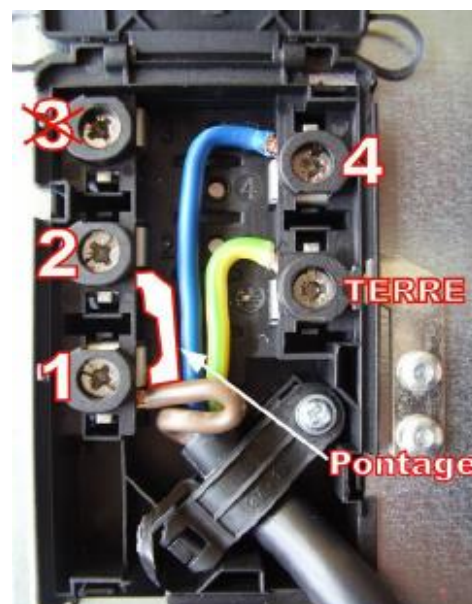
Si les bornes 1 ou 4 sont mal branchées, la table ne se met pas en route (pas de réaction) car la carte de commande (touch control) n'est pas alimentée en interne.

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

Bornier avec vis torx



Bornier avec vis cruciforme



42688-1

INDUCTION ECO TCLS

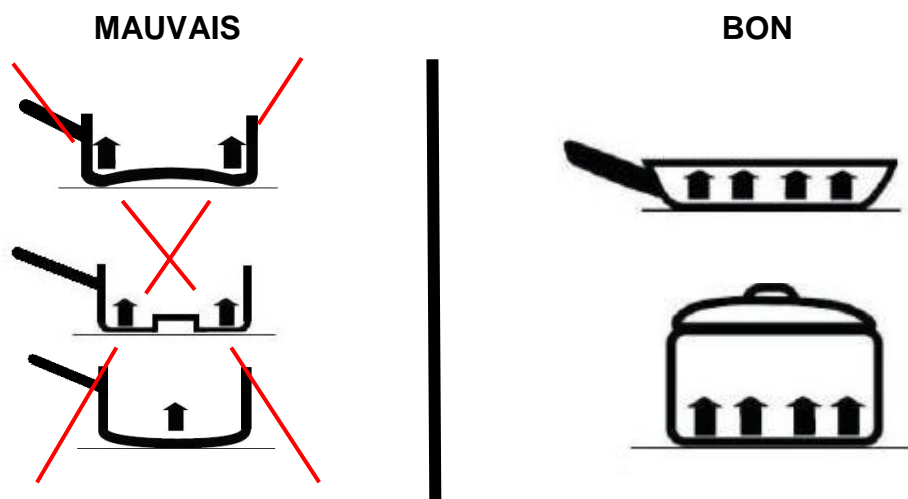
1-2 Installation :

- 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.
- Le fonctionnement d'une induction génère une certaine sonorité. Celle-ci est variable en fonction des casseroles utilisées.
- **N'utilisez que des casseroles à fond plat. Les autres risquent d'endommager la table.**

FR
GB



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 qu'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.

42688-1

INDUCTION ECO TCLS

2. Déterminer la panne suivant les indications du bandeau

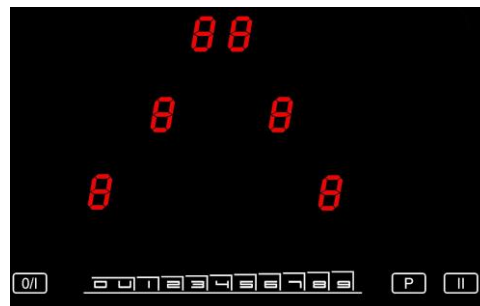
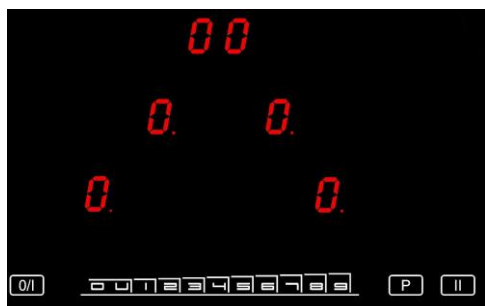
<u>Affichage</u>	<u>Désignation</u>	<u>Description</u>
0	zéro	la zone de chauffe est activée
1...9	niveau de puissance	choix du niveau de cuisson
<u>U</u>	détection de la casserole	récipient manquant ou inapproprié
<u>E</u>	message d'erreur	défaut de circuit électrique
H	chaleur résiduelle	la zone de chauffe est chaude
L	verrouillage	la table est sécurisée.

2-1 Prise en main rapide :

FR
GB

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

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

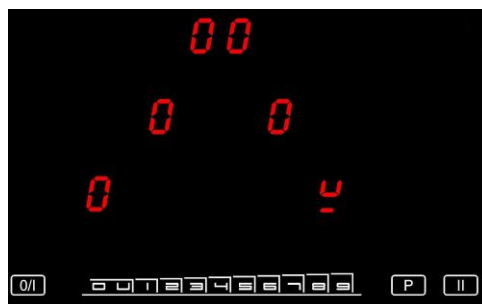


Si aucune manipulation n'est faite dans les 20 secondes, tout s'éteint.

Donc, avant les 20 secondes, appuyer avec votre doigt sur 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 9, 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 :



42688-1

INDUCTION ECO TCLS

2-2 Verrouillage « L »

Pour verrouiller la table :

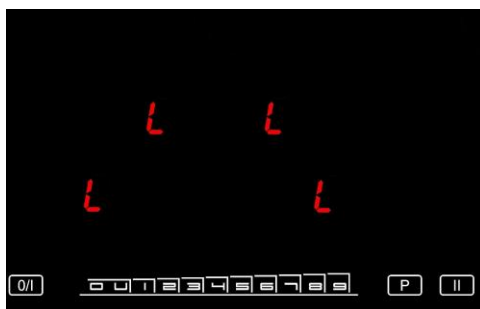
Appuyer sur la touche Marche/Arrêt [0/I] (On/Off).

Appuyer aussitôt simultanément sur les touches « P » et l'afficheur du foyer avant droit pour les plaques 4 zones et arrière droit pour les plaques de 3 zones. Appuyer ensuite à nouveau sur la touche du foyer.

Ces 3 opérations devront se faire dans les 9 secondes maximum, sinon il faudra recommencer en arrêtant la plaque (touche Marche/Arrêt [0/I] (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 [0/I] (On/Off).

Appuyer aussitôt simultanément sur les touches « P » et l'afficheur du foyer avant droit pour les plaques de 4 zones et arrière droit pour les plaques de 3 zones.

Appuyer ensuite sur la touche « P ».

Ces 3 opérations devront se faire dans les 9 secondes maximum, sinon il faudra recommencer en arrêtant la plaque (touche Marche/Arrêt [0/I] (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 [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

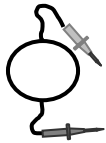
Légende:



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 :**

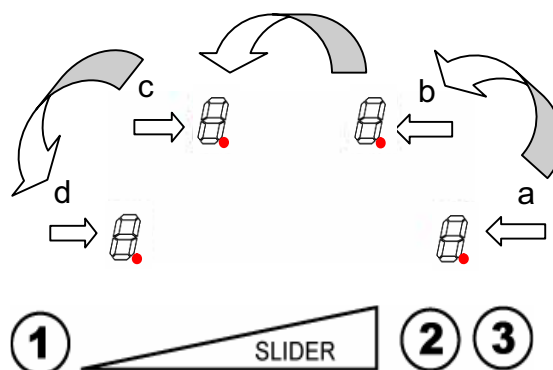
Avant de commencer la procédure, il faut :

- 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 [O/I].

FR
GB
DE

II) Annulation de la configuration existante :

- 1) Appuyer sur la **touche 2** et rester appuyé.
- 2) Sur chaque afficheur apparaît un [•]
- 3) 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 double "bip" signifie une erreur de manipulation. Dans ce cas, refaire l'opération depuis l'étape n° 1.



- 4) Oter les doigts des touches et **réappuyer sur la touche 1** 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.

Nota : Tables à induction avec 3 zones de cuisson : Démarrer avec la zone arrière droite (b) (la zone avant droite n'existant pas).

III) Comment reconfigurer la table ?

- 1) Prendre un récipient ferro-magnétique de diamètre 16cm minimum.
- 2) Sélection la zone de cuisson en appuyant sur le [C] 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.

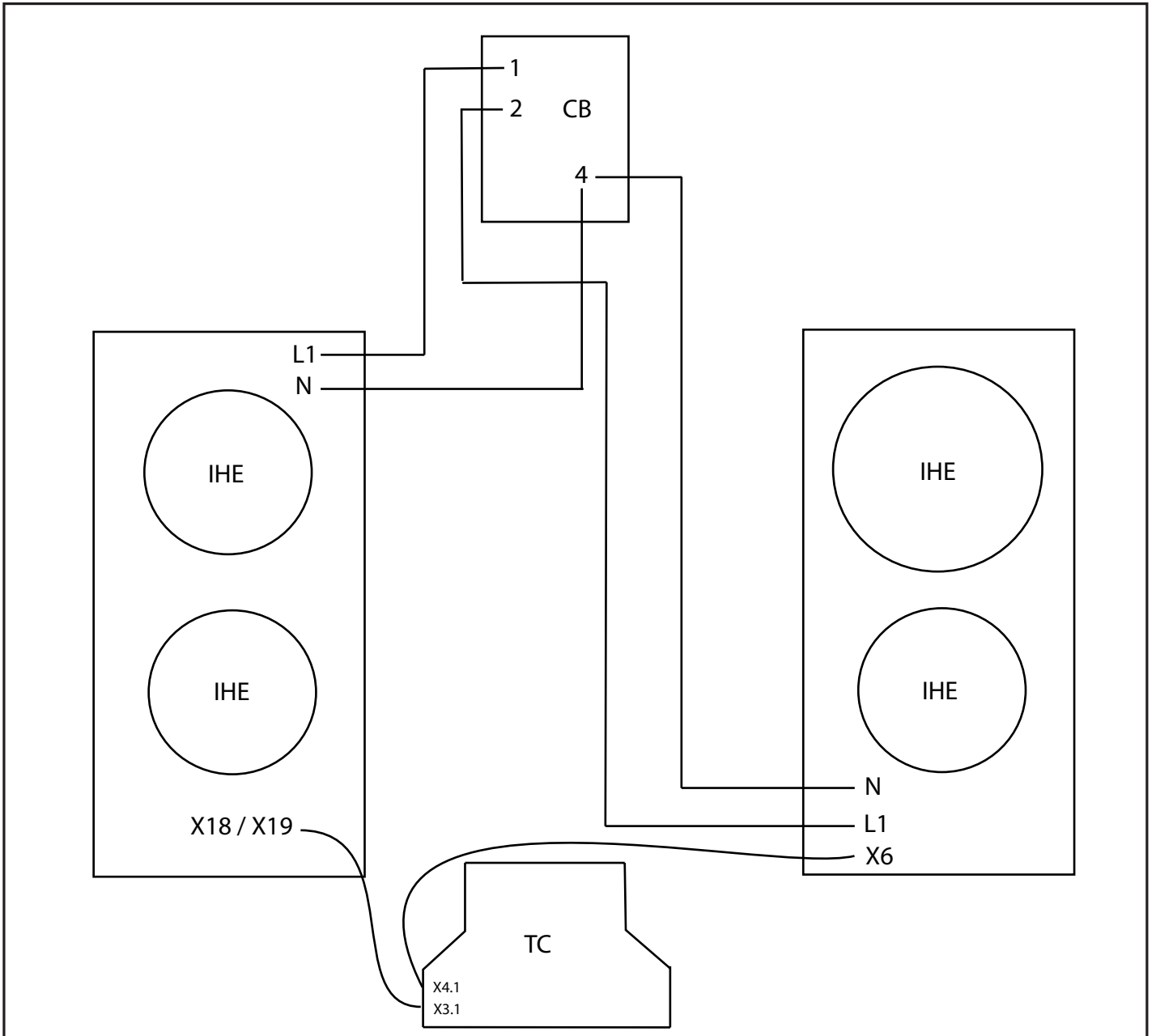
N'utilisez qu'un seul récipient pour effectuer la configuration.

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

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

WIRING DIAGRAM INDUCTION ECO

42686-0



IHE : Induction Heating Element

TC : Touch Control

CB : Connection Box