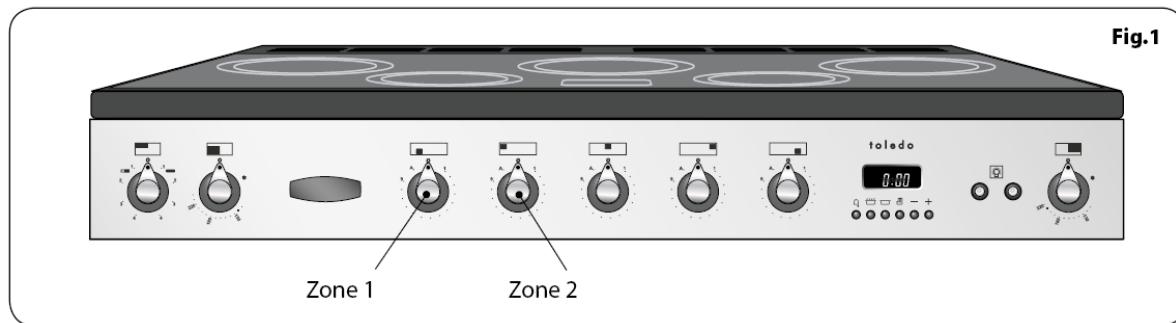


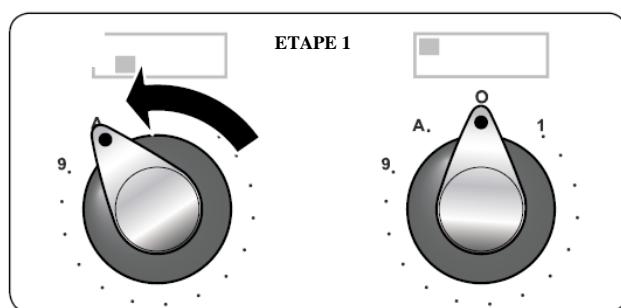
# Procédure de Configuration d'Elément Chauffant d'Induction



**IMPORTANT :**  
La procédure de configuration doit être réalisée dans les 2 minutes suivant l'allumage de l'induction

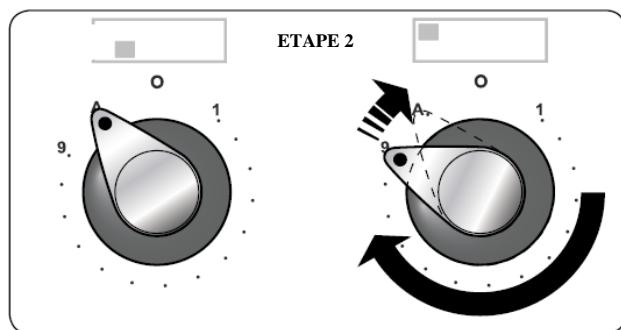
## ETAPE 1

Tourner et maintenir dans le sens anti-horaire la manette **zone 1**

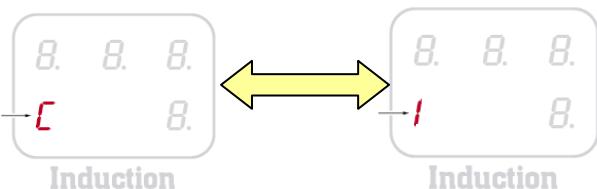


## ETAPE 2

Tourner dans le sens horaire la manette **zone 2** au-delà de la **position 9** et donner 3 impulsions en moins de 5 secondes.

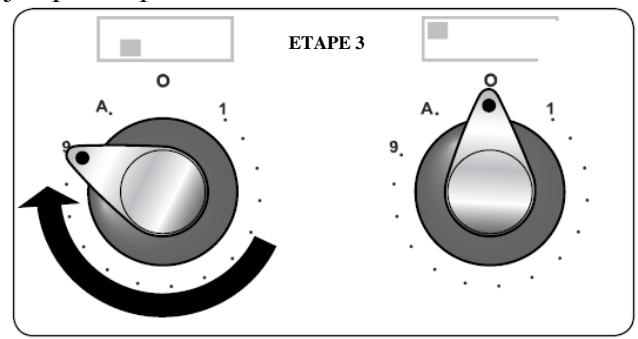


L'afficheur clignotera entre C et 1



## ETAPE 3

Tourner dans le sens horaire la manette **zone 1** jusqu'à la position 9.

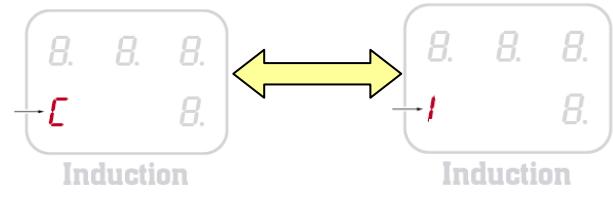


L'afficheur clignotera sur E



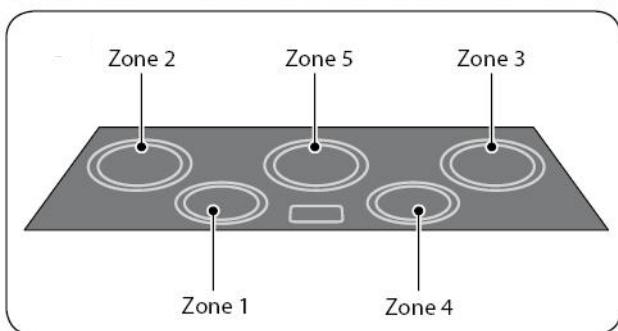
## Induction

Laisser la manette sur la position 9 jusqu'à l'arrêt du clignotement sur l'afficheur, puis tourner la manette sur la position 0. L'afficheur clignotera à nouveau entre C et 1



## ETAPE 4

Placer une casserole sur la **zone 1**.



L'afficheur clignotera entre C et 2 sur la **zone 2**.  
Poursuivre l'initialisation sur la zone suivante en suivant les mêmes étapes pour les foyers suivants comme l'indique l'afficheur.

## ETAPE 5

Après que les zones se soient enregistrées l'affichage clignotera **8** dans toutes les zones et ensuite, tout l'affichage disparaîtra. Dès lors, toutes les zones sont maintenant configurées.

8. 8. 8.  
8. 8.

## Induction

Si les zones ne sont pas enregistrées correctement l'affichage clignotera **4** dans toutes les zones.

4. 4. 4.  
4. 4.

## Induction

### IMPORTANT :

**Le temps imparti pour effectuer la réinitialisation est de 2 mn maxi.**

**Au-delà de ce temps, elle ne sera pas prise en compte par le microprocesseur ; si tel est le cas, couper l'alimentation de l'appareil pendant quelques secondes pour vider la mémoire et recommencer l'initialisation.**

## Error Display TC – Display for Basic Induction

Legend:



Visual test



no measurement required or not economically realizable



measurement with multimeter

Error message	Description	Possible reason for failure	Measurement	Decision
<b>E</b> blinking	<b>No error!</b> IHE configurations will be deleted			user in configuration menu (see description for manual configuration)
<b>C</b>	<b>No error!</b> cooktop may be configured			user in configuration menu (see description for manual configuration)
■	<b>No error!</b> cooktop is configured			user in configuration menu (see description for manual configuration)
<b>C</b> blinking	<b>No error!</b> cooktop will be configured			user in configuration menu (see description for manual configuration)

Error message	Description	Possible reason for failure	Measurement	Decision
E 2	IHE over-temperature  Failure algorithm recompute over-temperature on Coil sensor PT - 1000	pan overheated  SMD –NTC / IHE overheated  In case of no change in temperature after 5 minute activation on a single cooking device, the failure code “E2” will be displayed in the TC		Let system cool down  Switch off and start again
E 3	incorrect operating point due to inadequate pan material  Defect components	Loss of magnetic functions of pan bottom with temperature increase  Destruction of IHE components		Usage of adequate pan material ⇒  replace pan replace IHE
E 4 at one IHE	IHE not configured  no communication between CU and IHE  Voltage supply  Defect component	Defect, or missing Lin Bus cable between CU and IHE  Missing voltage supply of IHE  Defect component on the CU (3-cooktops – hobs)  Defect component on the IHE	  	Restart configuration or execute manually  Inspect or replace Lin Bus cable  Check voltage supply of IHE  replace IHE

Error message	Description	Possible reason for failure	Measurement	Decision
<b>E 4 at two IHE</b>	safety PCB on <b>CU</b> burnt through  no communication between <b>CU</b> and <b>IHE</b>	Defect component (IGBT) at on of the affected <b>IHE</b>  Defect or missing Lin Bus cable between <b>CU</b> and <b>IHE</b>	  	Measurement with diode test multimeter (see photo documentation) ⇒ <b>replace IHE (defect)</b> <b>replace CU</b>  Inspect or replace Lin Bus cable
<b>E 4 at all IHE</b>	No <b>IHE</b> configured  Defect component  no communication between <b>CU</b> and all connected <b>IHE</b>	Faulty or non-executed configuration  Defect component on the <b>CU</b>  Defect or missing Lin Bus cable between <b>CU</b> and all <b>IHE</b>	  	Restart configuration or execute manually  Measurement with diode test multimeter (see photo documentation) ⇒ <b>replace IHE (defect)</b> <b>replace CU</b>  Inspect or replace Lin Bus cable

Error message	Description	Possible reason for failure	Measurement	Decision
<b>E 5</b>	Defect component	Defect component (microcontroller)	✗	<b>replace IHE</b>
<b>E 6</b>	Defect component	Defect component (switching power supply)	✗	<b>replace IHE</b>
<b>E 7</b>  only with intermediate board	incorrect operating point due to inadequate pan material	Loss of magnetic functions of pan bottom with temperature increase	eye icon	Usage of adequate pan material ⇒
	Defect components	Destruction of IHE components		replace pan replace IHE
<b>E 9</b>	Coil sensor PT 1000	Coil sensor PT 1000 defect	eye icon	<b>replace IHE</b>
<b>No display / function</b>	Wrong connection 400V	Faulty mains connection	eye icon	Correct mains connection
	Error on Touch Control	Defect component	✗	<b>replace Touch Control</b>
	Error on CU	Defect component on CU	diode test multimeter icon	Measurement with diode test multimeter (see photo documentation) ⇒ <b>replace IHE (defect)</b>

Error message	Description	Possible reason for failure	Measurement	Decision
	no communication between <b>CU</b> and <b>TC</b>			<b>replace CU</b> Inspect or replace Lin Bus cable
	faulty pan detection	inadequate pan Defect component on <b>IHE</b>	 	usage of an appropriate pan <b>replace IHE</b>
<b>cyclic column display or Er 31 or Er 47</b>		wrong <b>Touch Control</b>		Insert Touch Control with correct part number
<b>Er 22</b>	Key evaluation defect, Touch control switches off after 3.5-7.5s.	Short circuit or interruption around the key evaluation		<b>replace Touch Control</b>

Error message	Description	Possible reason for failure	Measurement	Decision
<b>ER 03</b> or 	Permanent key actuation, control switches off after 10s.	Liquid or pans on glass above control	👁	clean glass ceramics
<b>ER 20</b>	Flash error Data not plausible Flash Rom check sum wrong Programming options wrong	Defect component on <b>Touch control</b>	✗	<b>replace Touch Control</b>
<b>Cooking level back to 0</b>		Defect component on <b>IHE</b>	✗	<b>replace IHE</b>
<b>L</b>	<b>No error!</b> child-proof protection activated		✗	Deactivate child-proof protection

# FALCON Classic 110 INDUCTION

## Message d'erreur E4

### E4 = pas de fonctionnement de l'inducteur

Ensure that all LIN wires are shrouded with sleeving

Assurez-vous que tous les fils de faisceau sont gainés

Twist all LIN wires to IHE units – maximum of 2 full twists.

Torsadez les fils de faisceau aboutissant à chaque inducteur (maximum de 2 pleines torsions).

- Ensure that the Touch Lite has power, this tells you that the master filter board has supplied power to the LIN Bus.

Assurez-vous de l'allumage du témoin de mise sous tension du foyer sélectionné ; ceci vous indique que la carte filtre principale fournit la puissance au faisceau d'alimentation de l'inducteur.

Erase Configuration through service menu – ensure that during the erase procedure the flashing "E" stops flashing and the user interface displays a steady "E" this signals the end of the erase procedure.

Configuration d'effacement par le menu de service : - assurez que pendant le procédé d'effacement que le « E » clignotant cesse de clignoter et que l'interface utilisateurs montre un « E » régulier confirmant ainsi la fin du procédé d'effacement

- Ensure that the suspect IHE is getting power from the filter board. The voltage at the IHE can be measured with Digital Voltmeter, ensuring that zone has been activated via front switch – all normal precautions for electrical safety should be observed. If there is no power to the IHE then it may be the filter board is faulty or the power connections to the filter board. Check the power connections to the filter board first.

Assurez-vous que l'élément inducteur (IHE) suspect obtient la puissance de la carte filtre.

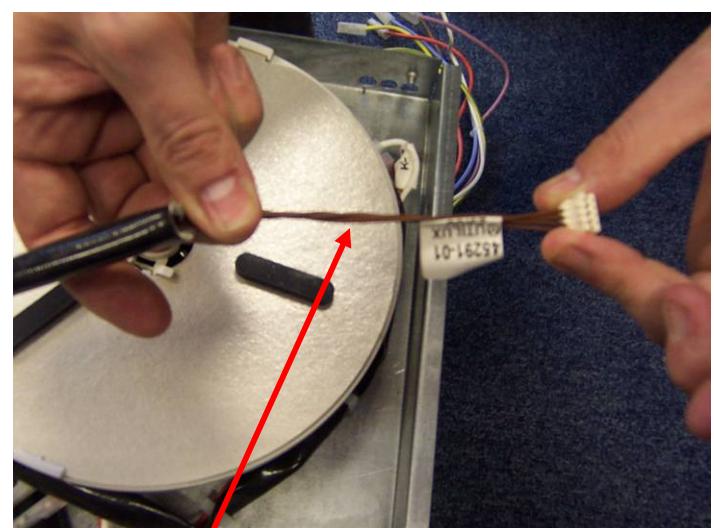
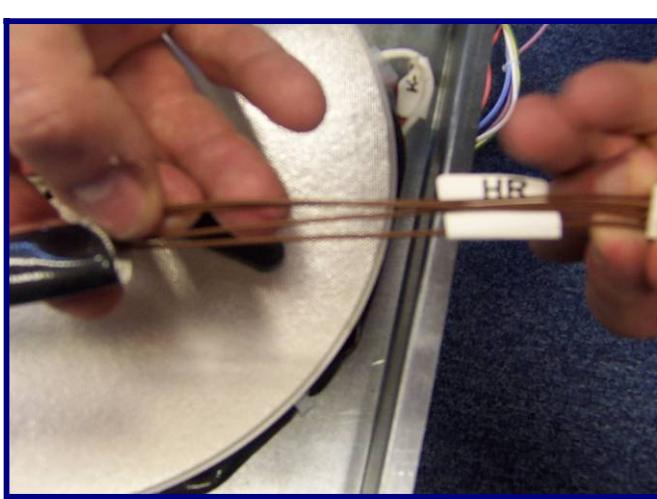
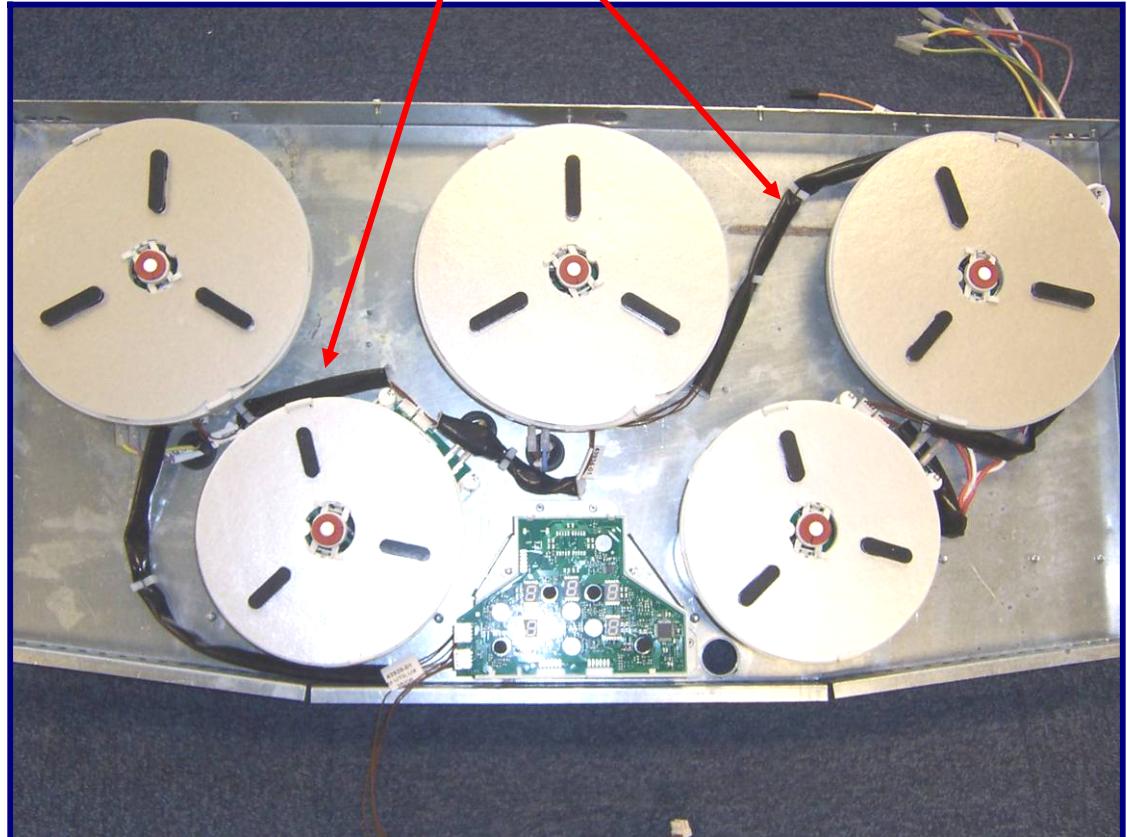
La tension à l'IHE peut être mesurée avec un voltmètre de Digital, après avoir sélectionné une puissance par la manette de Cde. Observer toutes les précautions normales pour la sûreté électrique.

S'il n'y a aucune puissance à l'IHE, la carte filtre est défectueuse ou il peut y avoir un défaut de connectique aux niveaux des branchements.

# FALCON Classic 110 INDUCTION

## Message d'erreur E4

Linbus wires are within sleeving  
Les faisceaux sont sous gaine



Linbus wires going to individual induction zones may require 'twisting' together  
Les fils de faisceau doivent être torsadés individuellement par zones d'induction