

CALIBRATION DES TABLES A DETECTION OPTIQUE **INDUCTION / FOYERS RADIANTS**

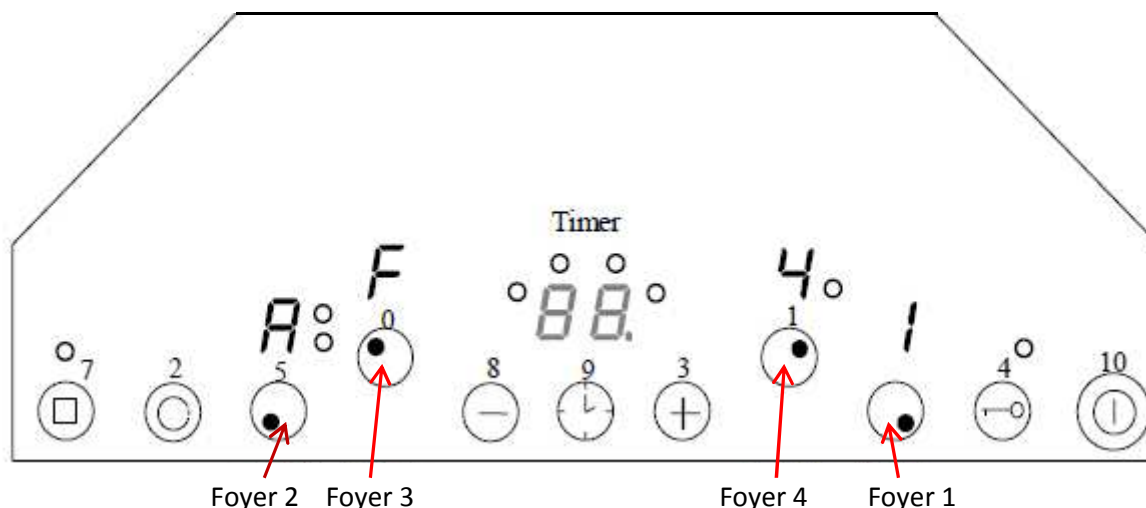
La table vitro à détection optique effectue automatiquement à la mise sous tension une calibration à la lumière ambiante, indispensable pour le bon fonctionnement de la table. Pendant que cette calibration s'effectue, les LEDS (témoins de fonctionnement des foyers) s'allument puis s'éteignent. Aucun objet ne doit être présent sur le clavier à ce moment-là. De plus, il ne faut aucun rayon lumineux intense sur celui-ci pendant la calibration (rayon de soleil, halogène de forte puissance, etc...).

Si la lumière ambiante est faible, la calibration ne se fera pas convenablement, et sera source de dysfonctionnement : apparition du symbole « F » clignotant, avec aucune possibilité de faire chauffer un foyer. La solution est donc de faire une calibration manuelle de la table :

- Si disponible, placer une ampoule de type OSRAM 230V, 100 W en verre dépoli à 70 cm au-dessus de la table et mettre celle-ci sous tension.
- Ou faire un maximum de lumière dans la cuisine, et allumer l'éclairage de la hotte si présent, puis mettre la table sous tension.

Il est possible que l'utilisateur soit amené ponctuellement à refaire cette calibration : en effet, en cas de coupure de courant puis retour de celui-ci la nuit, la table vitro se calibrera automatiquement dans l'obscurité, d'où le dysfonctionnement ci-dessus qui va apparaître. La solution est alors de mettre la table hors-tension, pour refaire cette calibration.

EXEMPLE DE CODE PANNE



Nous avons ici deux codes pannes qui apparaissent :

- F4 : fluctuations importantes de la lumière ambiante (voir tableau ci-dessous).
- A1 : erreur de calibration pour le « sensor 1 » : le terme « sensor » désigne en fait la diode émettrice/réceptrice qui se situe sous la touche du clavier de commande. C'est par ces diodes que s'effectue la calibration. Le code panne A1 est donc consécutif à une erreur de calibration pour la diode du foyer 4 (voir tableau ci-dessous).

Code panne	Origine du code panne
F1	Lumière ambiante trop importante
F2	Pulsations de lumière importantes (allumage d'un néon)
F3	Clavier recouvert par un objet brillant ou un chiffon blanc
F4	Fluctuations importantes de la lumière ambiante
Les 4 F	Mauvaise calibration

Pour les codes pannes ci-dessous, les chiffres correspondent au numéro des touches sur le schéma ci-dessus :

Code panne	Origine du code panne
A0	Sensor foyer 3
A1	Sensor foyer 4
A2	Sensor 2
A3	Sensor touche "+"
A4	Sensor touche verrouillage
A5	Sensor foyer 2
A6	Sensor foyer 1
A7	sensor 7
A8	Sensor touche "-"
A9	Sensor minuterie
A0.	Sensor M/A

IMPORTANT :

En cas de code panne Ax, la calibration se répétera jusqu'à ce que les conditions de lumière ambiante soient réunies afin qu'elle réussisse. Aucune utilisation de la table de cuisson n'est possible sans cela.

Si le code panne persiste, c'est-à-dire si la calibration ne se fait pas alors que les conditions de luminosité ambiante sont réunies, il faut remplacer le clavier. L'un de ces « sensor » est défectueux.