II - Les fours Whirlpool

<u>1- le four Minerva AKZMxxx</u>

1-1 reconnaitre le châssis Minerva :

Pour reconnaitre le châssis Minerva il suffit de regarder si le bandeau a une hauteur de 8cm. Ensuite il y a les versions : 6^{em} sens avec platine Antares, G2evo avec platine Antares, platine Ester



Si vous avez reconnu le châssis Minerva, il vous reste à déterminer s'il s'agit d'une platine Antares, Ester, 6^{em} sens ou NON 6em sens...

1-2 la platine Antares : la couleur de la platine peut être verte ou beige



<u>1-3 le code de configuration</u>

Si vous avez reconnu la platine Antares, il faut déterminer, s'il s'agit d'un four 6^{ème} sens ou non ; pour cela vous devez regarder la plaque signalétique :



Si le code de configuration est comme dans l'exemple ci-dessus 08/04 il s'agit d'un four 6^{em} sens. Le code 08 correspond au code de configuration de l'afficheur Navigator (code UI) et le code 04 au code de configuration de la platine de puissance Antares(code AM)

Si le code de configuration est 00/04 (par exemple), le four n'est pas 6^{eme} sens. Tous les fours NON - 6^{eme} sens ont un code de configuration du type 00/xx. Vous ne configurez que la platine de puissance Antares (code AM)

1-4 ATTENTION au code de la platine que vous recevez (service bulletin 481271540394) :

Si le code de la platine de puissance Antares ou Ester que vous recevez commence par **4840xxxxxxx**, vous devez impérativement prendre connaissance de l'information technique ci-dessous.

- tableau de correspondance entre les anciennes et les nouvelles platines de puissance :

Ancienne Platine	Nouvelle Platine
481010394541	48400000611
481010441679	48400000611
481010476592	48400000611
481010383958	48400000620
481010383938	48400000620
481010384643	48400000620
481010476590	48400000620
480121103539	48400000620
480121103433	48400000620
481010396089	48400000621
481010357191	48400000622
481010396094	48400000622
481010458725	48400000622
481010471418	48400000622

-déterminez la puissance de votre four :

Si puissance<3000W => 13A Si puissance >3000W=> 16A - déterminez la version (SW) de la platine de puissance de votre appareil :

Si	platine	Antares	:
	-		

	ANTARES EVO AGP5 - T 4619 615 19242 Nominal Voltage 230V/ 50Hz Ambient temperature: 85 °C ID Nr.: 007000 SW: C1842 G2 (V4 ° 0 Prod. Date: 09265 SW2 B00Lv2 0 0
Si platine E	ster : Ester EGS8T – 56E
	400010476590/A Ambient temperaturer 85 °C Nominal Voltage: 230V/ 50Hz SW: G2_UI S09 05_00 ID Nr. 000008 SW2: BOOL V3_1_0 Prod. Date: 12073

- ⇒ Si la platine remplacée possède une version <u>avant</u> 09, alors il faut configurer la nouvelle platine avec le code du tableau ci-dessous
- ⇒ Si la platine remplacée possède une version <u>09 ou après</u>, alors il faut configurer la platine avec le code indiqué sur la plaque signalétique

Marque	Mode de nettoyage	Alimentation (en A)	Chaleur pulsée	Nombre de fonctions	Nouvelle Configuration	Ancienne Configuration
					SW version > 9	SW version <9
Whirlpool	Catalyse	13A	NON	9	19	9
Whirlpool	Catalyse	13A	OUI	11	15	1
Whirlpool	Catalyse	16A	NON	9	17	8
Whirlpool	Catalyse	16A	OUI	11	13	10
Whirlpool	Pyrolyse	13A	NON	11	19	11
Whirlpool	Pyrolyse	13A	OUI	11	15	2
Whirlpool	Pyrolyse	16A	NON	11	17	7
Whirlpool	Pyrolyse	16A	OUI	11	13	3
Whirlpool	Star Clean	13A	OUI	11	10	N/A
Whirlpool	Star Clean	16A	NON	11	20	N/A
Whirlpool	Star Clean	16A	OUI	11	8	N/A

Code de configuration des nouvelles platines de puissance :

<u>1-5 configuration de la platine Antares 6^{eme} sens (service bulletin 481271540348) :</u>

Les fours dont le N° de série \leq 141004xxxxx <u>n'ont pas la possibilité d'être reprogrammés</u>. Dans ce cas il convient de changer les deux platines.

Pour les appareils dont le N° de série \geq 141005xxxxxx, il est possible d'entrer directement dans le menu de configuration.

Sur ces platines, le code défaut F08 ou F03 indique qu'il faut configurer les platines.

1/ Mettre le sélecteur de fonction sur la position **0**. Débranchez le four et attendez environ une minute pour décharger les courants de fuite. Rebranchez le four.

2/ Après avoir rebranché le four et que celui-ci indique F03 ou F08, appuyez sur la touche de validation(OK) et sur la touche retour (<<) <u>et restez appuyé</u> environ 5 secondes. Un signal sonore long retentit :



3/ Appuyez **5** fois successivement sur la touche de validation (OK). Un bip retentit à chaque fois. L'afficheur doit indiquer « CONF »



4/ Sélectionnez le code UI souhaité avec le bouton rotatif de droite ou avec les flèches de défilement pour les claviers à touches sensitives. Confirmez le code en appuyant sur la touche de validation (OK).







5/ Le code (AM) de la platine de puissance apparait sur l'afficheur

Sélectionnez le code **AM** souhaité avec le bouton rotatif de droite ou avec les flèches de défilement pour les claviers à touches sensitives. Confirmez le code en appuyant sur la touche de validation (OK).

6/ vous êtes revenu sur « CONF »







7/ A l'aide du bouton rotatif de droite ou des flèches de défilement allez sur la position « TESTED BIT». Appuyez sur la touche de validation. Vous devez voir apparaître « OFF ».



8/ A l'aide du bouton rotatif de droite ou des flèches de défilement, il faut afficher « ON ». Appuyez sur la touche de validation (OK). Ensuite appuyez sur la touche retour (<<).

9/ Pour sortir du menu de configuration, il faut aller à la position « END » à l'aide de la touche (<<) ou du bouton rotatif de droite et confirmer à l'aide de la touche de validation (OK). L'appareil va s'initialiser pendant environ 10 secondes



1-5 configuration de la platine G2évo NON 6^{ème} sens : (service bulletin 481271540349)

Le bandeau du Four Minerva G2 évo se présente comme ci-dessous :



Les fours avec N° de série jusqu'à **140931xxxxx** n'ont pas la possibilité d'être reprogrammés ; pour accéder à la configuration il est nécessaire de changer la platine de puissance et d'affichage. Pour les fours dont le N° est supérieur ou égal à **140932xxxxx** on peut accéder au menu de configuration. **Sur cette platine, le défaut F03 indique qu'il faut configurer la platine.**

1/ mettre le sélecteur de fonction sur la position **0**. Débranchez le four et attendez environ une minute pour décharger les courants de fuite. Rebranchez le four.

2/ Après avoir rebranché le four et que l'afficheur indique **FAIL F03** appuyez sur la touche de validation <u>et restez appuyé</u> environ 5 secondes. Un signal sonore long retentit

3/ Appuyez 4 fois successivement sur la touche de validation (OK). Un bip retentit à chaque fois. L'afficheur doit indiquer « CONF »



4/ Appuyez sur la touche de validation (OK) pendant 5 secondes environ. Un bip doit retentir et le code de configuration doit clignoter.

5/Tournez le bouton de droite jusqu'à afficher le code de configuration désiré. Confirmez le code en appuyant longtemps sur la touche de validation (OK). Un bip doit retentir et le code ne doit plus clignoter.

6/ Tournez le sélecteur de fonction dans le sens horaire jusqu'à la position « Test OFF ». Appuyez sur la touche de validation 5 secondes. Un Bip doit retentir.

7/ tournez le bouton rotatif de droite jusqu'à voir apparaitre « Test ON ». Appuyez sur la touche de validation 5 secondes. Un Bip doit retentir.

8/ Pour sortir du menu de configuration, ramenez le sélecteur de fonction sur la position 0. L'appareil va s'initialiser pendant environ 10 secondes. L'heure (12:00) doit apparaître.

NOTA : A la mise sous tension du four équipé avec la nouvelle carte de puissance, vous pourriez constater un claquage de 2 fusibles qui est normal pour l'utilisation de cette carte standard sur les modèles G2 Evo. L'afficheur va mettre 10 à 20 sec pour s'allumer.

<u>1-6 la platine ESTER</u>



1-7 l'afficheur Joule



PROCEDURE DE CONFIGURATION



1/ Branchez le four à l'alimentation électrique. Dès que F03 s'affiche, maintenez appuyé le bouton"SET" et le bouton "+" simultanément pendant 5 secondes. A ce moment, un long bip retentit.

2/ Appuyez sur le bouton "+" 4 fois de suite. A ce moment, le four entre en mode test manuel. L'afficheur affiche "CF XX" (XX correspond au code de configuration du four)

3/ Pour modifier le code configuration, appuyez sur le bouton "**SET**" pendant 3 secondes. Le code configuration se met alors à clignoter. Tournez le bouton "**température**" jusqu'au code désiré.

4/ Quand le bon code configuration a été trouvé, appuyez sur le bouton "**OK**" pendant 3 secondes.

5/ Pour confirmer le code configuration, tournez le bouton "sélecteur de cuisson" vers la droite jusqu'à obtenir sur l'afficheur "tSOn", "tSFA" ou "tSOF". Appuyez sur le bouton "**SET**" pendant 3 secondes. Tournez le bouton "température" jusqu'à obtenir sur l'afficheur "**tSOn**" et appuyez sur le bouton "**OK**" pendant 3 secondes.

Le code défaut F03 indique que la platine doit être configurée.

Code configuration pour Modèle **Désignation** platine 481010469804 857911429000 202.181.78 OV C31 S FOUR IK 30 857911701000 002.181.79 OVN 908 S FOUR IK 31 857911701010 402.181.82 OVN 908 W FOUR IK 31 857911715000 802.181.80 OVN 918 S FOUR IK 31 857911715010 202.181.83 OVN 918 W FOUR IK 31 857911716000 602.181.81 OVN 948 S FOUR IK 31 002.181.84 OVN 948 W FOUR IK 857911716010 31 857911753000 802.259.15 - FOUR IK 31 857911753010 102.259.14 - FOUR IK 31 857927929000 FP 310/IX 30 857927929010 FP 310/WH 30 FP 320/IX 857928429000 30 857928429010 FP 320/WH 30

Codes de configuration des fours concernés :