

**PROGRAMME TEST – CODES PANNES**

**CN136220D/DS**  
**K60360N / K60360NE**



**ETAPES DU PROGRAMME TEST :**

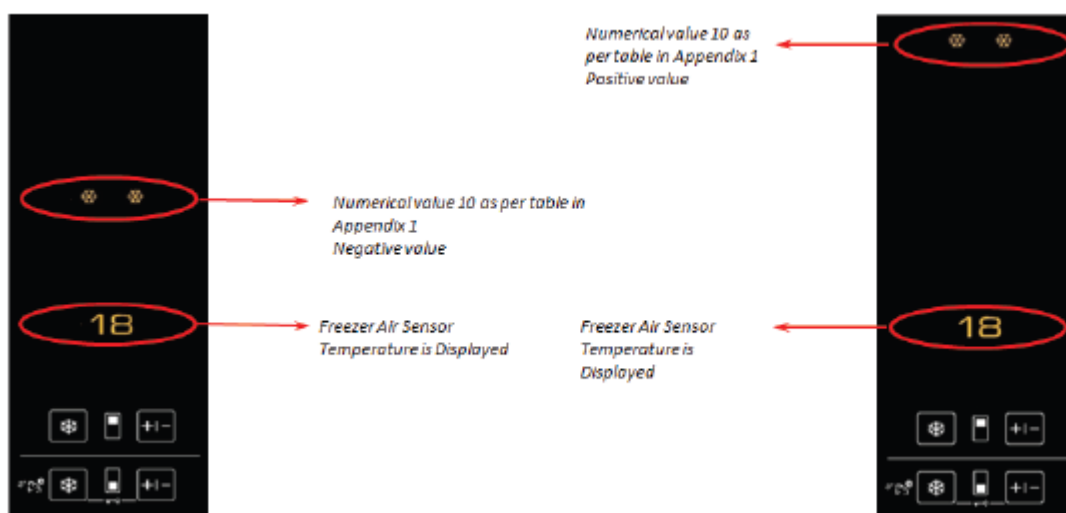
- Débrancher et rebrancher l'appareil. Dans les 30 secondes, maintenir enfoncées simultanément les touches SW1 et SW2 pendant 3 à 4 secondes.
- Tout l'afficheur clignote.
- Appuyer sur une touche, les étoiles vous indiquent la version et la révision de l'électronique, tel ci-dessous : les leds supérieures indiquent la version de l'électronique, les leds inférieures sa révisions, en se référant à la table située à la fin de ce manuel.



- Appuyer sur une touche : l'afficheur vous indique les températures relevées par les quatre sondes de l'appareil. L'indication se fait alternativement pendant 2 secondes par les étoiles **refroidissement rapide** et **congélation rapide** dans l'ordre suivant : Sonde évaporateur CGL, Sonde cuve CGL, Sonde évaporateur REF, Sonde cuve REF.
- Quand l'afficheur indique la température de la cuve CGL, l'icône « 18 » clignote. Les étoiles indiquent la température en positif si ce sont les étoiles **refroidissement rapide** qui apparaissent, et la température en négatif si ce sont les étoiles **congélation rapide** qui apparaissent. La température exacte vous est donnée, en fonction de la position de ces étoiles, par le tableau en fin de manuel. Des flèches apparaissent avec l'icône si une sonde est défectueuse.

### Température cuve congélateur :

La température donnée par la sonde de température cuve congélateur se lit lorsque l'icône « 18 » clignote :



10°C dans le tableau en  
Valeur négative, soit -10°C

10°C dans le tableau en  
Valeur positive, soit +10°C

### Si la sonde de température cuve congélateur est défectueuse :



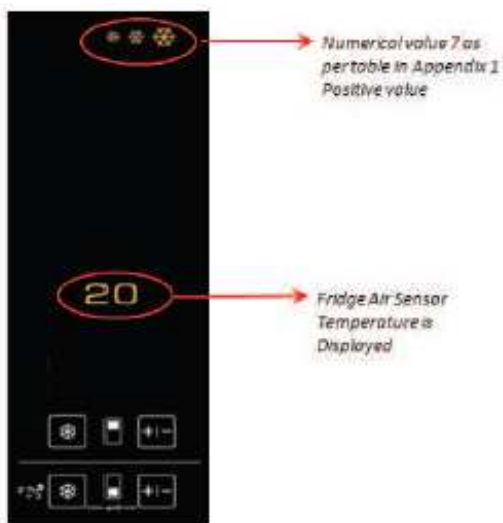
Sonde cuve  
CGL coupée



Sonde cuve CGL  
en court-circuit

## Température évaporateur congélateur :

La température donnée par la sonde évaporateur congélateur se lit lorsque l'icône « 20 » clignote :



T° 7° en positif, soit + 7°C



T° 7° en négatif, soit - 7°C

## Si la sonde évaporateur congélateur est défectueuse :



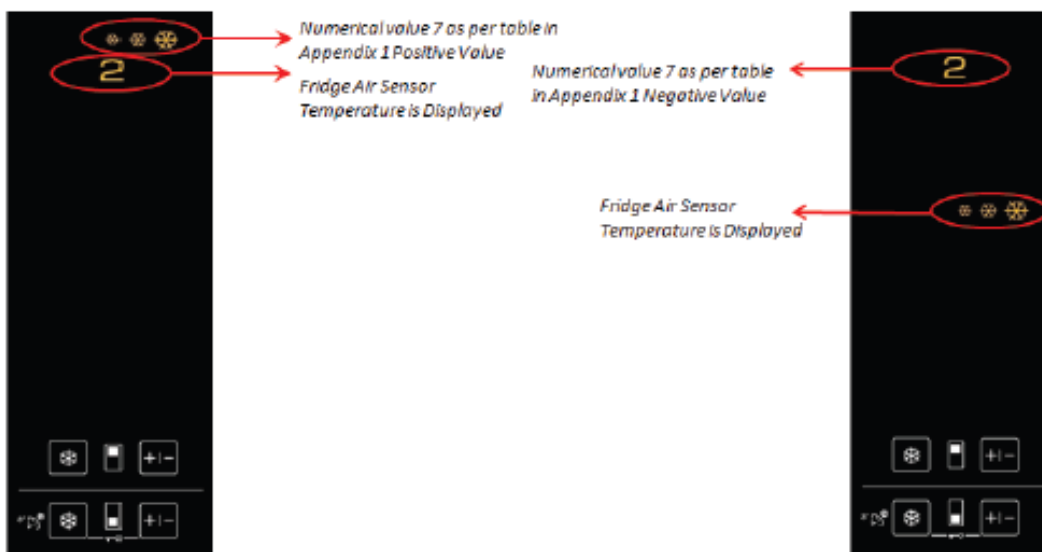
Sonde évaporateur  
CGL coupée



Sonde évaporateur  
CGL en court-circuit

## Température cuve réfrigérateur :

La température donnée par la sonde cuve réfrigérateur se lit lorsque l'icône « 2 » clignote :



7° en valeur positive,  
soit + 7°C.

7° en valeur négative,  
soit -7°C.

## Si la sonde température cuve réfrigérateur est défectueuse :



Sonde cuve REF  
Coupée



Sonde cuve REF  
en court-circuit

## Température évaporateur réfrigérateur :

La température donnée par la sonde évaporateur réfrigérateur se lit lorsque l'icône «4 » clignote :



30° en valeur négative,  
Soit -30°C.



30° en valeur positive,  
soit +30°C.

## Si la sonde température évaporateur réfrigérateur est défectueuse :



Sonde évaporateur  
REF coupée.



Sonde évaporateur REF  
en court-circuit



**CODE PANNE – 22 :** ce code panne concerne la sonde évaporateur congélateur. Pour ce code panne, il convient de vérifier si la sonde de dégivrage est bien fixée sur l'évaporateur, tel qu'indiqué sur la photo.

Si elle est correctement positionnée, vérifier la continuité entre la sonde et le module de puissance, ainsi que la connexion sur la paroi du fond (il est possible que le connecteur soit mal positionné ou défectueux), ainsi que sa valeur (elle peut être décalée en plages de températures).

## SUITE DU PROGRAMME TEST :

Après les contrôles de températures par les sondes, les composants peuvent être mis en fonction en appuyant sur les touches SW1, SW2, SW3 et SW4 :

- Appui sur la touche **SW1** : activation du compresseur, l'icône « alarme » rouge s'allume. Un autre appui sur la même touche stoppe le compresseur.
- Appui sur la touche **SW2** : activation des ventilateurs REF et CGL, de la résistance interne du réfrigérateur, l'icône « Eco extra » (ou Eco Fuzzy » selon modèles) s'allume. Un autre appui sur la même touche stoppe ces fonctions.



**Compresseur actif**



**ventilateurs REF et CGL actifs**

- Appui sur la touche **SW3** : activation de la résistance de dégivrage de l'évaporateur CGL, l'icône « Economie » s'allume. Un autre appui sur cette touche stoppe cette fonction.
- Appui sur **SW4** : le ioniser est activé, l'icône « ION » s'allume. Un autre appui sur cette touche stoppe cette fonction.



**Dégivrage évaporateur CGL activé**



**Ioniser activé**


Si aucune action n'est entreprise pendant 30 minutes lorsque l'on est entré dans le programme test, celui-ci s'annule et le réfrigérateur reprend son fonctionnement normal.

Si la porte REF est ouverte pendant le contrôle des fonctions ci-dessus, l'icône « 8 » s'allume. S'il s'agit de la porte CGL, c'est l'icône « 24 » qui s'allume.

Pour sortir du programme test à n'importe quelle étape de celui-ci, débrancher et rebrancher l'appareil. L'électronique se réinitialise, l'appareil redémarre après une à deux minutes ( ou plus en fonction du temps de rééquilibrage des pressions du circuit froid si le compresseur a été mis en fonctionnement).

**TABLE DE LECTURE DES INDICATIONS ET TEMPERATURES :**

La table ci-dessous vous indique les températures, en fonction du nombre et du positionnement des étoiles clignotantes de « refroidissement rapide » et « congélation rapide ». Les cases colorées indiquent l'illumination de ces étoiles.



|   |   |   |   |   |    |
|---|---|---|---|---|----|
|   |   |   |   |   | 0  |
|   |   |   |   | ■ | 1  |
|   |   |   | ■ |   | 2  |
|   |   |   | ■ | ■ | 3  |
|   |   | ■ |   |   | 4  |
|   |   | ■ |   | ■ | 5  |
|   |   | ■ | ■ |   | 6  |
|   |   | ■ | ■ | ■ | 7  |
|   | ■ |   |   |   | 8  |
|   | ■ |   |   | ■ | 9  |
|   | ■ |   | ■ | ■ | 10 |
|   | ■ | ■ |   |   | 11 |
|   | ■ | ■ | ■ |   | 12 |
|   | ■ | ■ | ■ | ■ | 13 |
|   | ■ | ■ | ■ |   | 14 |
|   | ■ | ■ | ■ | ■ | 15 |
| ■ |   |   |   |   | 16 |
| ■ |   |   |   | ■ | 17 |
| ■ |   |   | ■ |   | 18 |
| ■ |   |   | ■ | ■ | 19 |
| ■ |   | ■ |   |   | 20 |
| ■ |   | ■ | ■ | ■ | 21 |
| ■ |   | ■ | ■ |   | 22 |
| ■ |   | ■ | ■ | ■ | 23 |
| ■ | ■ |   |   |   | 24 |
| ■ | ■ |   |   | ■ | 25 |
| ■ | ■ |   | ■ |   | 26 |
| ■ | ■ | ■ |   |   | 27 |
| ■ | ■ | ■ | ■ |   | 28 |
| ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | 29 |
| ■ | ■ | ■ | ■ |   | 30 |
| ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | 31 |