



TABLEAU DES CONNECTEURS

Connecteur	Indication
CN7	Ventilation REF , CGL / éclairage REF
CN8	Éclairage CGL / Éclairage Tiroir REF
CN5	Vers afficheur façade porte
CN10	Sonde ambient / humidité (cache charnière supérieure gauche)
CN16	Marron : Sonde de dégivrage CGL / Bleu ciel : Sonde ambient (carter) CGL / Gris : Sonde "Radar" A / Blanc : Sonde tiroir REF Noir : Sonde de dégivrage REF / Vert : Sonde conduit d'air REF Interrupteurs portes
CN4	Vers afficheur commande tiroir / clapet REF (résistance clapet noir / noir = 293 Ω) / Sonde "Radar" B (gris)
CN2	Résistance de dégivrage CGL (rouge / rose = 210 Ω) / Résistance porte gauche (marron / noir = 4,42 kΩ)
CN1	Alimentation
CNA	Klixon compresseur
CNB	Compresseur Inverseur

Codes erreur	Description	Codes erreur	Description
E1	Défaut de la sonde conduit REF	E5	Défaut sonde de dégivrage CGL
E2	Défaut sonde ambiance CGL	E7	Défaut de la sonde ambient
E3	Défaut de la sonde de tiroir	EH	Défaut de la sonde d'humidité
E4	Défaut Sonde de dégivrage REF		

Information renvoyée par la LED de la partie INVERTER

Nb clignotement	Led allumé	Led éteinte	Description
AUCUN	NON	NON	Ne fonctionne pas
1 fois	1 seconde	1 seconde	En attente
1 fois	0,5 seconde	1,5 seconde	Surintensité
2 fois (toutesles 1,5s)	0,5 seconde	1,5 seconde	Alimentation trop élevée
4 fois (toutesles 1,5s)	0,5 seconde	1,5 seconde	Alimentation trop basse
8 fois (toutesles 1,5s)	0,5 seconde	1,5 seconde	Verrouillée
16 fois (toutesles 1,5s)	0,5 seconde	1,5 seconde	Protection surchauffe

TABLEAU DE VALEUR DES SONDÉS

Tx(°C)	R (KΩ)	Tx(°C)	R (KΩ)	Tx(°C)	R (KΩ)	Tx(°C)	R (KΩ)
-30	33.81	-18	16.90	2	5.873	8	4.372
-28	30.01	-16	15.12	3	5.587	10	3.972
-26	26.68	-10	10.920	4	5.315	15	3.141
-24	23.76	-5	8,392	5	5.060	20	2.501
-22	21.18	0	6.495	6	4.818	25	2.005
-20	18.90	1	6.175	7	4.589	30	1.617

ICONE "RADAR" et SONDES



L'icône radar est allumée dès l'ouverture des portes du réfrigérateur.
 (L'affichage s'éteindra après 30s d'inutilisation / voir notice)

Il correspond aux deux sondes "radar" **A** et **B** dans le compartiment réfrigérateur.

Ces sondes contrôlent en permanence la température interne du réfrigérateur et ajustent si besoin la température selon le réglage demandé en complément de la sonde réfrigération du conduit et celle du tiroir.

L'icône "radar" ne peut être effacé.

Contrôle sur platine de puissance :

Connecteur CN16 : Fils gris sonde **A**

Connecteur CN04 : Fils gris sonde **B**

Si l'icône "radar" ne s'allume plus, il n'y a aucune influence sur le fonctionnement du produit, il faut remplacer la platine d'affichage.

Si une des deux sondes est défectueuse, il n'y aura pas de code erreur, l'appareil continuera à fonctionner.

