



TABLEAU DES CONNECTEURS

Connecteur	Couleurs de fil										Fonction		
CN1	FD-SNR	+5V	F-SNR	+5V	+5V	SD-SNR	S-SNR	+5V	+5V	RD-SNR	+5V	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Sonde de dégivrage</li> <li>* Sonde ambiant congélateur</li> <li>* Sonde crisper (tiroir gauche)</li> <li>* Sonde Ref droit</li> <li>* Sonde Ref gauche</li> <li>* Sonde conduit réfrigérateur</li> </ul>	
	Sonde de dégivrage		Sonde ambiant congélateur		Sonde crisper		Sonde Ref droit		Sonde Ref gauche		Sonde conduit réfrigérateur		
CN2	+5V	Ambsnr	Gnd	Humsnr	◀ +5V							<ul style="list-style-type: none"> <li>* Sonde d'ambiance et d'humidité</li> </ul>	
	Sonde d'ambiance et d'humidité												
CN3	ACN	ACL	Comp								<ul style="list-style-type: none"> <li>* Alimentation</li> <li>* Compresseur</li> </ul>		
	Alimentation		Compresseur										
CN4	RR-SW	LR-SW	Gnd	Gnd	Gnd	Gnd	RF-SW					<ul style="list-style-type: none"> <li>* Interrupteur porte gauche</li> <li>* Interrupteur porte droit</li> <li>* Interrupteur tiroir congélateur 1</li> <li>* Interrupteur tiroir congélateur 2</li> </ul>	
	▲ Inter porte G		▲ Inter porte D		▲ Inter CGL 1		▲ Inter CGL 2						
CN5	FD-HTR	ACN	ACN	ACN	RD-HTR	VB-HTR						<ul style="list-style-type: none"> <li>* Résistance de dégivrage + fusibles thermiques (245Ω)</li> <li>* Résistance porte réfrigérateur gauche (4,45kΩ)</li> </ul>	
	Résistance de dégivrage		●	▲	●	▲							
CN6	B+	B-	A-	A+	-12V	Heat						<ul style="list-style-type: none"> <li>* Clapet réfrigérateur</li> </ul>	
	Clapet réfrigérateur					●	●						
CN7	◀	Gnd	HR	A	B	+12V	+12V	A-	B-			<ul style="list-style-type: none"> <li>* Ioniseur réfrigérateur</li> </ul>	
	●	Ioniseur Crisper		●	Ioniseur Ref droit		Ioniseur Ref gauche		●				
CN8	RXD	TXD	Gnd	+12V							<ul style="list-style-type: none"> <li>* Vers afficheur</li> </ul>		
	Vers afficheur												
CN9	◀	Gnd	Gnd	F-Led	F-FAN	Gnd	F-FB	R-FAN	Gnd	R-FB			<ul style="list-style-type: none"> <li>* Éclairage congélateur</li> <li>* Ventilateur congélateur</li> <li>* Éclairage réfrigérateur</li> </ul>
	●	●	Éclairage CGL		Ventilateur CGL		Éclairage REF		●				

Code	Codes Descriptions des pannes
E1	Défaut de la sonde réfrigérateur.
E2	Défaut de la sonde congélateur.
E3	Défaut de la sonde de tiroir de refroidissement (gauche)
E5	Défaut de la sonde dégivrage.
E6	Erreur de communication.
E7	Défaillance du circuit de détection de la température.
EH	Défaut de la sonde d'humidité.
E-	Défaut capteur de détection n°1.
E=	Défaut capteur de détection n°2.



Tx(°C)	R (KΩ)								
-30	33.81	-15	14.310	0	6.495	15	3.141	30	1.617
-29	31.85	-14	13.550	1	6.175	16	2.999	31	1.550
-28	30.01	-13	12.830	2	5.873	17	2.865	32	1.486
-27	28.29	-12	12.160	3	5.587	18	2.737	33	1.426
-26	26.68	-11	11.520	4	5.315	19	2.616	34	1.368
-25	25.17	-10	10.920	5	5.060	20	2.501	35	1.312
-24	23.76	-9	10.350	6	4.818	21	2.391	36	1.259
-23	22.43	-8	9.820	7	4.589	22	2.287	37	1.209
-22	21.18	-7	9.316	8	4.372	23	2.188	38	1.161
-21	20.01	-6	8.841	9	4.167	24	2.094	39	1.115
-20	18.90	-5	8.392	10	3.972	25	2.005	40	1.071
-19	17.87	-4	7.968	11	3.788	26	1.919	41	1.029
-18	16.90	-3	7.568	12	3.613	27	1.838	42	0.989
-17	15.98	-2	7.190	13	3.447	28	1.761	43	0.951
-16	15.12	-1	6.833	14	3.290	29	1.687	44	0.914

Référence: **FMF112010070795**

Ces spécifications techniques s'appliquent à tous les réfrigérateurs ventilés MIDEA.

