

Blocage contrôle		Description de l'auto diagnostique				
Code 1	Composant	Code 2	Origine du dysfonctionnement	Statut unité	Condition	Jugement et action
00	Carte ctrl unité intérieure. Etc.	0C	Défaut sonde TA (CC, coupé, etc.)	Arrêt	Affiché si défaut détecté	Vérifier la sonde TA, le câblage si la sonde est bonne vérifier la carte
		0d	Défaut sonde TC (CC, coupé, etc.)	Arrêt		Vérifier la sonde TC, le câblage si la sonde est bonne vérifier la carte
		11	Moteur ventilateur intérieur bloqué, etc.	Arrêt		Vérifier le moteur, le câblage, les enroulements, la carte
	Pas affiché	12	Autre défaut carte FCU	Arrêt		Remplacer la carte
01	Connexion et signal série	04	Le signal série n'est pas envoyé à l'unité intérieure au démarrage (1) Erreur de câblage (2) Thermique COMP ouvert, fuite ou manque de réfrigérant	Marche	Clignote si défaut détecté, normal si défaut réarmé	1. Lorsque l'unité extérieure ne démarre jamais : • Vérifier la connexion et le câblage. • Vérifier le fusible 25A puis le 3.15A 2. Vérifier le compresseur, la charge. 3. Si l'unité fonctionne pendant le test et si le signal ne s'arrête pas entre 2 et 3 remplacer la carte inverter. Si le signal s'arrête entre 2 et 3 remplacer la carte intérieure.
02	Carte unité extérieure	14	Surintensité protection inverter	Arrêt	Clignote si défaut détecté, normal si défaut réarmé	Remplacer la carte (vérifier, tension alimentation, intensité absorbée compresseur et charge de réfrigérant)
		16	Défaut de position ou CC enroulement compresseur	Arrêt	Affiché si défaut détecté	1. Si le défaut persiste avec le compresseur débranché, remplacer la carte inverter. 2. Vérifier les enroulements du compresseur, remplacer si défectueux.
		17	Erreur du circuit de détection de courant	Arrêt	Affiché si défaut détecté	Remplacer la carte
		18	Défaut sondes température ext. TE et TS	Arrêt	Affiché si défaut détecté	Vérifier les sondes TE et TS et la carte .
		19	Défaut sonde refoulement comp TD	Arrêt	Affiché si défaut détecté	Vérifier la sonde TD et la carte
	1A	Défaut ventilation condenseur	Arrêt	Affiché si défaut détecté	Erreur de position, surintensité, blocage, enroulement coupé, carte HS, connexion.	
	Pas affiché	1b	Défaut sonde température extérieure TO	Marche	Affiché si défaut détecté	Vérifier la sonde extérieure TO et la carte
Carte unité extérieure	1C	Défaut compresseur ou commande compresseur		Affiché si défaut détecté	Contrôler les LED du groupe de condensation et la carte. 20 secondes après MES si le défaut s'affiche remplacer le compresseur.	
		Défaut exclusif multi-split	Arrêt	Affiché si défaut détecté	Vérifier les LED de la carte extérieure et les instructions du manuel d'installation : Contrôle câblage tube/fils. Vérifier la charge de fluide, les sondes de température, les détendeurs PMV	
03	Autres défauts Compresseur inclus	07	Le signal série est envoyé au démarrage mais il est interrompu à mi-parcours	Arrêt	Affiché si défaut détecté	Répéter la demande marche arrêt à intervalle de 10 à 40 mn. Vérifier également la charge. Si le signal série ne s'arrête pas entre 2 et 3 remplacer la carte inverter, s'il s'arrête remplacer la carte intérieure.
		1d	Le compresseur ne fonctionne pas (protection après laps de temps)	Arrêt		Défaut compresseur, de câblage connexion, phase manquante au compresseur.
		1E	Température de refoulement excessive et supérieure à 117°C	Arrêt		Vérifier la sonde de refoulement TD, la température de refoulement sortie compresseur, la charge de réfrigérant et les détendeurs PMV
		1F	Blocage compresseur	Arrêt		Vérifier la tension (220-240 v +/-10%), chercher une surcharge de réfrigérant, vérifier les conditions d'installation du groupe extérieur (recyclage)
		08	Défaut vanne 4 voies ou lecture sonde TC en chauffage	Arrêt		Vérifier le fonctionnement de la vanne 4 voies, le câblage, la sonde, la charge