

14.7 DÉPANNAGE LORSQUE LE VOYANT DE LA MINUTERIE INTÉRIEURE CLIGNOTE

14.7.1 UNITÉ INTÉRIEURE MONOZONE / MULTIZONE

Non	Clignotement du voyant TIMER (minuterie)	Raison d'indication	Causes possibles	RAK	RAF	RAI	RAD
1	 1 fois	<u>Vanne 4 voies défectueuse</u> 1) Lorsque la température de l'échangeur de chaleur intérieur est trop basse en mode chauffage ou trop élevée en mode refroidissement	2) Vanne 4 voies défectueuse 3) Sonde de l'échangeur de chaleur déconnecté (uniquement en mode chauffage) Le mode de défaillance est affiché uniquement après 3 anomalies récurrentes (lecture toutes les 3 minutes)	★	★	★	★
2	 2 fois	<u>Fonctionnement forcé du groupe extérieur</u> Lorsque le groupe extérieur est en fonctionnement forcé ou en mode équilibrage après un fonctionnement forcé	Composants électriques du groupe extérieur	★	★	★	★
3	 3 fois	<u>Interface de l'unité intérieure/extérieure défectueuse</u> Lorsque le signal d'interface du groupe extérieur est interrompu	1) Circuit d'interface intérieur 2) Circuit d'interface extérieur	★	★	★	★
4	 4 fois	<u>Composants électriques du groupe extérieur défectueux</u> Lorsque le mode d'erreur est détecté plusieurs fois dans les 30 minutes à partir des composants électriques du groupe extérieur (Cependant, quand une erreur est détectée 8 fois dans les deux heures seulement pour la sonde extérieure)	Composants électriques du groupe extérieur (Pour plus de détails, faites fonctionner à nouveau en utilisant la télécommande et vérifiez à partir de l'écran d'auto-diagnostic du groupe extérieur)	★	★	★	★
5	 5 fois	Valeurs de rotation anormales du moteur du ventilateur	Lorsque le moteur du ventilateur CC inférieur ne fonctionne pas 1) Moteur du ventilateur CC		★		
6	 6 fois	Détection niveau d'eau anormal	Interrupteur à flotteur activé 1) Pompe à condensats 2) Interrupteur à flotteur			★	★
7	 7 fois	Pompe d'évacuation en mode forcé	L'interrupteur à glissières du test de fonctionnement de la pompe d'évacuation est réglé sur la position Test sur la platine principale de l'unité intérieure 1) Platine de l'unité intérieure (principale)			★	★
8	 8 fois	Régulateur défectueux	1) Régulateur du moteur du ventilateur		★		
9	 9 fois	<u>La sonde ambiance ou la sonde de l'échangeur de chaleur est défectueuse</u> Lorsqu'il y a un circuit ouvert ou un court-circuit au niveau de la sonde ambiance ou de la sonde de l'échangeur de chaleur	1) Sonde Ambiance 2) Sonde de l'échangeur de chaleur	★	★	★	★
10	 10 fois	<u>Détection de surintensité au niveau du moteur CC du ventilateur</u> Lorsqu'une surintensité est détectée au niveau du moteur du ventilateur CC de l'unité intérieure	1) Ventilateur intérieur verrouillé 2) Moteur du ventilateur intérieur 3) Platine principale de l'unité intérieure	★	★	★	★
11	 13 fois	<u>Erreur de lecture des données IC401 ou IC402</u> Lorsque la lecture des données IC401 ou IC402 est incorrecte	Anomalie au niveau des composants IC401 ou IC402	★	★	★	★

14.7.2 UNITÉ INTÉRIEURE MONO INVERTER

Non	Clignotement du voyant TIMER (minuterie)	Raison d'indication	Causes possibles	RAS	RAD
1	 2 s ----- 1 fois	<u>Vanne 4 voies défectueuse</u> Lorsque la température de l'échangeur de chaleur intérieur est trop basse en mode chauffage ou trop élevée en mode refroidissement 1 fois	1) Vanne 4 voies défectueuse 2) Sonde de l'échangeur de chaleur déconnecté (uniquement en mode chauffage) (Remarque) Le mode de défaillance est affiché uniquement après 3 anomalies récurrentes (lecture toutes les 3 minutes)	★	★
2	 2 s ----- 2 fois	<u>Fonctionnement forcé du groupe extérieur</u> Lorsque le groupe extérieur est en fonctionnement forcé ou en mode équilibrage après un fonctionnement forcé	Composants électriques du groupe extérieur	★	★
3	 2 s ----- 3 fois	<u>Interface de l'unité intérieure/extérieure défectueuse</u> Lorsque le signal d'interface du groupe extérieur est interrompu	1) Circuit d'interface intérieur 2) Circuit d'interface extérieur	★	★
4	 2 s ----- 4 fois	<u>Composants électriques du groupe extérieur défectueux</u> Lorsque le mode d'erreur est détecté plusieurs fois dans les 30 minutes à partir des composants électriques du groupe extérieur (Cependant, quand une erreur est détectée 8 fois dans les deux heures seulement pour la sonde extérieure)	Composants électriques du groupe extérieur (Pour plus de détails, faites fonctionner à nouveau en utilisant la télécommande et vérifiez à partir de l'écran d'auto-diagnostic du groupe extérieur)	★	★
5	 2 s ----- 5 fois	Dysfonctionnement du relais de puissance	Relais de puissance défectueux	Δ	
6	 2 s ----- 6 fois	Détection niveau d'eau anormal	Interrupteur à flotteur activé 1) Pompe à condensats 2) Interrupteur à flotteur		★
7	 2 s ----- 7 fois	Pompe d'évacuation en mode forcé	L'interrupteur à glissières du test de fonctionnement de la pompe d'évacuation est réglé sur la position Test sur la platine principale de l'unité intérieure 1) Platine de l'unité intérieure (principale)		★
8	 2 s ----- 8 fois	<u>La sonde ambiance ou la sonde de l'échangeur de chaleur est défectueuse</u> Lorsqu'il y a un circuit ouvert ou un court-circuit au niveau de la sonde Ambiance ou de la sonde de l'échangeur de chaleur	1) Sonde Ambiance 2) Sonde de l'échangeur de chaleur	★	★
9	 2 s ----- 9 fois	<u>Détection de surintensité au niveau du moteur du ventilateur CC</u> Lorsqu'une surintensité est détectée au niveau du moteur du ventilateur CC de l'unité intérieure 10 fois	1) Ventilateur intérieur verrouillé 2) Moteur du ventilateur intérieur 3) Platine principale de l'unité intérieure	★	★
10	 2 s ----- 10 fois		Générateur de haute tension défectueux	Δ	
11	 2 s ----- 11 fois		1) Câble de raccordement défectueux 2) Unité extérieure défectueuse	Δ	
12	 2 s ----- 12 fois	<u>Erreur de lecture des données IC401 ou IC402</u> Lorsque la lecture des données IC401 ou IC402 est incorrecte	Anomalie au niveau des composants IC401 ou IC402	★	★

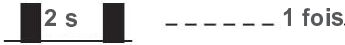
13			Platine principale du commutateur défectueuse	Δ	
14			Unité de nettoyage défectueuse	Δ	
15			Panne du dispositif Peltier	Δ	

( --- S'allume pendant 0,35 s à intervalles de 0,35 s

<Attention>

- 1) Si le circuit de l'interface est défectueux lorsque l'alimentation est appliquée, l'écran d'auto-diagnostic ne s'affichera pas.
- 2) Si le câble F de l'unité intérieure ne fonctionne pas du tout, vérifiez si le câble de raccordement est connecté au groupe extérieur.
- 3) Pour vérifier de nouveau le fonctionnement lorsque le voyant de la minuterie clignote, vous pouvez utiliser la télécommande (excepté pour le symbole de mode ※1)
- 4) Le symbole ★ représente tous les modèles dans la gamme spécifiée (RAS, RAD, etc). Le symbole Δ représente la série RAS-SX8 uniquement.

14.7.3 UNITÉ INTÉRIEURE MONO BIGFLOW

Non	Clignotement du voyant TIMER (minuterie)	Raison d'indication	Causes possibles	Pompe à chaleur GH5	Refroidissement G5
1	 2 s ——— 1 fois.	<u>Vanne 4 voies défectueuse</u> Lorsque la température de l'échangeur de chaleur intérieur est trop basse en mode chauffage ou trop élevée en mode refroidissement	1) Vanne 4 voies défectueuse 2) Sonde de l'échangeur de chaleur déconnecté (uniquement en mode chauffage) (Remarque) Le mode de défaillance est affiché uniquement après 3 anomalies récurrentes (lecture toutes les 3 minutes)	★	
2	 2 s ——— 2 fois	<u>Fonctionnement forcé du groupe extérieur</u> Lorsque le groupe extérieur est en fonctionnement forcé ou en mode équilibrage après un fonctionnement forcé	Composants électriques du groupe extérieur	★	★
3	 2 s 10 fois	<u>Détection de surintensité au niveau du moteur du ventilateur CC</u> Lorsqu'une surintensité est détectée au niveau du moteur du ventilateur CC de l'unité intérieure	1) Ventilateur intérieur verrouillé 2) Moteur du ventilateur intérieur 3) Platine principale de l'unité intérieure	★	★
4 ※1	 2 s 13 fois	<u>Erreur de lecture des données IC401 ou IC402</u> Lorsque la lecture des données IC401 ou IC402 est incorrecte	4) Anomalie au niveau des composants IC401 ou IC402	★	★

( ——— S'allume pendant 0,35 s à intervalles de 0,35 s

<Attention>

- 1) Si le circuit de l'interface est défectueux lorsque l'alimentation est appliquée, l'écran d'auto-diagnostic ne s'affichera pas.
- 2) Si le câble F de l'unité intérieure ne fonctionne pas du tout, vérifiez si le câble de raccordement est connecté au groupe extérieur.
- 3) Pour vérifier de nouveau le fonctionnement lorsque le voyant de la minuterie clignote, vous pouvez utiliser la télécommande (excepté pour le symbole de mode ※1)

14.8 DÉPANNAGE LORSQUE L'INDICATEUR EXTÉRIEUR CLIGNOTE

14.8.1 MONOZONE RAC-25NH5 / 35NH5 / 50NH5 / 65NH5

MODE D'AUTO-DIAGNOSTIC PAR VOYANT			: ALLUMÉ	: CLIGNOTANT	: ÉTEINT
LD301	LD302	NOM D'AUTO-DIAGNOSTIC	DÉTAIL		POINT DE CONTRÔLE PRINCIPAL
1. EN COURS DE FONCTIONNEMENT			VOYANTS LD303 (ROUGE).		
		Fonctionnement normal	Fonctionnement du compresseur		Aucun dysfonctionnement
		Surcharge (1)	VITESSE DE ROTATION (1) (2) VALEUR DÉFINIE (3) FOIS		La vitesse de rotation est automatiquement contrôlée pour protéger le compresseur en cas de surcharge. Cette situation indique une surcharge, mais pas de dysfonctionnement.
		Surcharge (2)			
		Surcharge (3)			
2. AU MOMENT DE L'ARRÊT			LD303 (RGE) S'ÉTEINT.		
		Arrêt normal	Arrêté par le thermostat ou la télécommande		AUCUN DYSFONCTIONNEMENT
		Arrêt de la réinitialisation	Le microprocesseur a été ré-initialisé. (Il est NORMAL lorsque l'interrupteur principal a été activé)		① Platine principale
1 fois					
		Limitation du courant de crête	Le courant de crête du compresseur était au-delà de la limite maximale		① Platine principale ② Compresseur
2 fois					
		Vitesse de rotation anormale	La position du rotor du compresseur n'a pas pu être détectée.		① Platine principale ② Compresseur
3 fois					
		Défaillance interrupteur	Échec du passage du démarrage synchrone à basse fréquence au fonctionnement avec détection de la position		① Platine principale ② Compresseur
4 fois					
		Limite inférieure de surcharge en électricité	Le mécanisme de protection contre la surcharge nécessite le compresseur pour fonctionner à une vitesse inférieure à la limite de vitesse minimale		① Le groupe extérieur est exposé au soleil ou son débit d'air est bloqué. ② Moteur du ventilateur ③ Platine principale ④ La tension est excessivement BASSE
5 fois					
		Augmentation de température de la sonde de température de refoulement	La sonde de température de refoulement a détecté une surcharge du compresseur		① Fuite de réfrigérant. ② Compresseur ③ Circuit de la sonde de température de refoulement.
6 fois					
		Anomalie au niveau de la sonde	Valeur de sonde anormale détectée (ouverte ou en court-circuit)		① Sonde. ② La connexion de la sonde est défectueuse. ③ Circuit de la sonde.
7 fois					
		Dysfonctionnement en reprise	L'accélération du compresseur n'était pas supérieure au réglage de la vitesse minimale.		① Fuite de réfrigérant. ② Compresseur
8 fois					
		Erreur de communication	Communication entre intérieur et extérieur interrompue		① Erreur au niveau de la connexion du câble C-D ② Connexion ouverte du câble C-D. ③ Circuit d'interface de l'unité intérieure/extérieure.
9 fois					
		Tension d'alimentation anormale	Source d'alimentation anormale détectée.		① Source d'alimentation anormale ② Erreur au niveau de la connexion du câble ③ Platine principale
10 fois					
		Erreur de verrouillage du ventilateur	Impossible d'atteindre les RPM réelles du ventilateur extérieur conformément aux instructions.		① Moteur du ventilateur extérieur ② Circuit du moteur du ventilateur.
12 fois					
		Erreur de lecture de l'EEPROM	Le microprocesseur ne peut pas atteindre les données de l'EEPROM.		① Platine principale
13 fois					
		CONVERTISSEUR ACTIF défectueux	Surtension détectée par le module d'alimentation du système		① Module d'alimentation du système.
14 fois					
Exemple de clignotement (5 fois)			2 S S'allume pendant 0,25 s à intervalles de 0,25 s		

14.8.2 MULTIZONE

MODE D'AUTO-DIAGNOSTIC PAR VOYANT				: ALLUMÉ	: CLIGNOTANT	: ÉTEINT
L D 3 0 1	L D 3 0 2	L D 3 0 3	L D 3 0 4	NOM D'AUTO-DIAGNOSTIC	DÉTAIL	POINT DE CONTRÔLE PRINCIPAL
R	G	E	R	G	E	V
1. EN COURS DE FONCTIONNEMENT						
				Fonctionnement normal	Fonctionnement du compresseur	Aucun dysfonctionnement
				Surcharge (1)	VITESSE DE ROTATION (1) (2) (3) VALEUR DÉFINIE FOIS	La vitesse de rotation est automatiquement contrôlée pour protéger le compresseur en cas de surcharge. Cette situation montre une surcharge, mais pas de dysfonctionnement.
			Surcharge (2)			
			Surcharge (3)			
Exemple de clignotement (5 fois)				</		

MODE D'AUTO-DIAGNOSTIC PAR VOYANT				 : ALLUMÉ	 : CLIGNOTANT	 : ÉTEINT
L D 3 0 1	L D 3 0 2	L D 3 0 3	L D 3 0 4	NOM D'AUTO-DIAGNOSTIC	DÉTAIL	POINT DE CONTRÔLE PRINCIPAL
R	G	E	R			
G	E	R	G			
E	R	G	E			
V	E	R	V			
				Augmentation de température de la sonde de température de refoulement	La sonde de température de refoulement a détecté une surcharge du compresseur	① Fuite de réfrigérant. ② Compresseur ③ Circuit de la sonde de température de refoulement.
6 fois						
				Anomalie au niveau de la sonde	Valeur de sonde anormale détectée (ouverte ou en court-circuit)	① Sonde. ② La connexion de la sonde est défectueuse. ③ Circuit de la sonde.
7 fois						
				Dysfonctionnement en reprise	L'accélération du compresseur n'était pas supérieure au réglage de la vitesse minimale.	① Fuite de réfrigérant. ② Compresseur
8 fois						
				Erreur de communication	Communication entre intérieur et extérieur interrompue	① Erreur au niveau de la connexion du câble C-D ② Connexion ouverte du câble C-D. ③ Circuit d'interface de l'unité intérieure/extérieure.
9 fois						
				Tension d'alimentation anormale	Source d'alimentation anormale détectée.	① Source d'alimentation anormale ② Erreur au niveau de la connexion du câble ③ Platine principale
10 fois						
				Erreur de verrouillage du ventilateur	Impossible d'atteindre les RPM réelles du ventilateur extérieur conformément aux instructions.	① Moteur du ventilateur extérieur ② Circuit du moteur du ventilateur.
12 fois						
				Erreur de lecture de l'EEPROM	Le microprocesseur ne peut pas atteindre les données de l'EEPROM.	① Platine principale
13 fois						
				CONVERTISSEUR ACTIF défectueux	Surtension détectée par le module d'alimentation du système	① Module d'alimentation du système.
14 fois						
Exemple de clignotement (5 fois)				 2 s  · S'allume pendant 0,25 s à intervalles de 0,25 s		

14.8.3 DIAGNOSTIC DES ERREURS DE COMMUNICATION MULTIZONE RAM- 55QH5 / 65QH5 / 71QH5 / 130QH5

MODE D'AUTO-DIAGNOSTIC PAR VOYANT				: ALLUMÉ	: CLIGNOTANT	: ÉTEINT
L D 3 0 1	L D 3 0 2	L D 3 0 3	L D 3 0 4	NOM D'AUTO-DIAGNOSTIC	DÉTAIL	POINT DE CONTRÔLE PRINCIPAL
RGE	RGE	RGE	VER			
1. EN COURS DE FONCTIONNEMENT						
	Erreur de communication entre intérieur et extérieur	Erreur de communication de l'unité intérieure 1	Clignote de la même manière lorsque l'unité intérieure n'est pas connectée. Aucun dysfonctionnement	① Erreur au niveau de la connexion du câble ② Le câble est ouvert ③ Circuit d'interface entre l'unité intérieure et le groupe extérieur		
1 fois		Erreur de communication de l'unité intérieure 2				
		Erreur de communication de l'unité intérieure 3				
3 fois		Erreur de communication de l'unité intérieure 4				
		4 fois				

14.8.4 DIAGNOSTIC DES ERREURS DE COMMUNICATION MULTIZONE RAM-90QH5

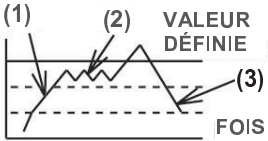
MODE D'AUTO-DIAGNOSTIC PAR VOYANT					 : ALLUMÉ	 : CLIGNOTANT	 : ÉTEINT	
L D 3 0 4	L D 3 0 5	L D 3 0 6	L D 3 0 7	L D 3 0 8	NOM D'AUTO-DIAGNOSTIC	DÉTAIL	POINT DE CONTRÔLE PRINCIPAL	
VER	VER	VER	VER	VER				
2. EN COURS DE FONCTIONNEMENT								
					Erreur de communication entre intérieur et extérieur	Erreur de communication de l'unité intérieure 1	Clignote de la même manière lorsque l'unité intérieure n'est pas connectée. Aucun dysfonctionnement	① Erreur au niveau de la connexion du câble ② Le câble est ouvert ③ Circuit d'interface entre l'unité intérieure et le groupe extérieur
						Erreur de communication de l'unité intérieure 2		
						Erreur de communication de l'unité intérieure 3		
						Erreur de communication de l'unité intérieure 4		
						Erreur de communication de l'unité intérieure 5		

14.8.5 MONO INVERTER (RAC-18YH6 / 25YH6 / 35YH6 / 25WX8 / 25FX8 / 35WX8 / 35FX8)

MODE D'AUTO-DIAGNOSTIC PAR VOYANT			: ALLUMÉ	: CLIGNOTANT	: ÉTEINT
LD301	LD302	NOM D'AUTO-DIAGNOSTIC	DÉTAIL		POINT DE CONTRÔLE PRINCIPAL
1. EN COURS DE FONCTIONNEMENT			VOYANTS LD303 (ROUGE).		
		Fonctionnement normal	Fonctionnement du compresseur		Aucun dysfonctionnement
		Surcharge (1)	VITESSE DE ROTATION (1) (2) VALEUR DÉFINIE (3) FOIS		La vitesse de rotation est automatiquement contrôlée pour protéger le compresseur en cas de surcharge. Cette situation montre une surcharge, mais pas de dysfonctionnement.
		Surcharge (2)			
		Surcharge (3)			
2. AU MOMENT DE L'ARRÊT			LD303 (RGE) S'ÉTEINT.		
		Arrêt normal	Arrêté par le thermostat ou la télécommande		AUCUN DYSFONCTIONNEMENT
		Arrêt de la réinitialisation	Le microprocesseur a été ré-initialisé. (Il est NORMAL lorsque l'interrupteur principal a été activé)		① Platine principale
1 fois					
		Limitation du courant de crête	Le courant de crête du compresseur était au-delà de la limite maximale		① Platine principale ② Compresseur
2 fois					
		Vitesse de rotation anormale	La position du rotor du compresseur n'a pas pu être détectée.		① Platine principale ② Compresseur
3 fois					
		Défaillance interrupteur	Échec du passage du démarrage synchrone à basse fréquence au fonctionnement avec détection de la position		① Platine principale ② Compresseur
4 fois					
		Limite inférieure de surcharge en électricité	Le mécanisme de protection contre la surcharge nécessite le compresseur pour fonctionner à une vitesse inférieure de la limite de vitesse minimale		① Le groupe extérieur est exposé au soleil ou son débit d'air est bloqué. ② Moteur du ventilateur ③ Platine principale ④ La tension est excessivement BASSE
5 fois					
		Augmentation de température de la sonde de température de refoulement	La sonde de température de refoulement a détecté une surcharge du compresseur		① Fuite de réfrigérant. ② Compresseur ③ Circuit de la sonde de température de refoulement.
6 fois					
		Anomalie au niveau de la sonde	Valeur de sonde anormale détectée (ouverte ou en court-circuit)		① Sonde. ② La connexion de la sonde est défectueuse. ③ Circuit de la sonde.
7 fois					

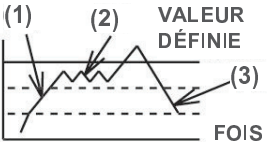
		Dysfonctionnement en reprise	L'accélération du compresseur n'était pas supérieure au réglage de la vitesse minimale.	① Fuite de réfrigérant. ② Compresseur
8 fois				
		Erreur de communication	Communication entre intérieur et extérieur interrompue	① Erreur au niveau de la connexion du câble C-D ② Connexion ouverte du câble C-D. ③ Circuit d'interface de l'unité intérieure/extérieure.
9 fois				
		Tension d'alimentation anormale	Source d'alimentation anormale détectée.	① Source d'alimentation anormale ② Erreur au niveau de la connexion du câble ③ Platine principale
10 fois				
		Erreur de verrouillage du ventilateur	Impossible d'atteindre les RPM réelles du ventilateur extérieur conformément aux instructions.	① Moteur du ventilateur extérieur ② Circuit du moteur du ventilateur.
12 fois				
		Erreur de lecture de l'EEPROM	Le microprocesseur ne peut pas atteindre les données de l'EEPROM.	① Platine principale
13 fois				
Exemple de clignotement (5 fois)			</	

14.8.6 MONO INVERTER (RAC-50YH7 / 50YH7A / 60YH7 / 60YH7A / 50WX8 / 50FX8)

MODE D'AUTO-DIAGNOSTIC PAR VOYANT			 : ALLUMÉ	 : CLIGNOTANT	 : ÉTEINT
LD301	LD302	NOM D'AUTO-DIAGNOSTIC	DÉTAIL		POINT DE CONTRÔLE PRINCIPAL
1. EN COURS DE FONCTIONNEMENT			VOYANTS LD303 (ROUGE). 		
		Fonctionnement normal	Fonctionnement du compresseur		Aucun dysfonctionnement
		Surcharge (1)			La vitesse de rotation est automatiquement contrôlée pour protéger le compresseur en cas de surcharge. Cette situation montre une surcharge, mais pas de dysfonctionnement.
		Surcharge (2)			
		Surcharge (3)			
2. AU MOMENT DE L'ARRÊT			LD303 (RGE) S'ÉTEINT. 		
		Arrêt normal	Arrêté par le thermostat ou la télécommande		AUCUN DYSFONCTIONNEMENT
		Arrêt de la réinitialisation	Le microprocesseur a été ré-initialisé. (Il est NORMAL lorsque l'interrupteur principal a été activé)		① Platine principale
1 fois					
		Limitation du courant de crête	Le courant de crête du compresseur était au-delà de la limite maximale		① Platine principale ② Compresseur
2 fois					
		Vitesse de rotation anormale	La position du rotor du compresseur n'a pas pu être détectée.		① Platine principale ② Compresseur
3 fois					
		Défaillance interrupteur	Échec du passage du démarrage synchrone à basse fréquence au fonctionnement avec détection de la position		① Platine principale ② Compresseur
4 fois					
		Limite inférieure de surcharge en électricité	Le mécanisme de protection contre la surcharge nécessite le compresseur pour fonctionner à une vitesse inférieure de la limite de vitesse minimale		① Le groupe extérieur est exposé au soleil ou son débit d'air est bloqué. ② Moteur du ventilateur ③ Platine principale ④ La tension est excessivement BASSE
5 fois					
		Augmentation de température de la sonde de température de refoulement	La sonde de température de refoulement a détecté une surcharge du compresseur		① Fuite de réfrigérant. ② Compresseur ③ Circuit de la sonde de température de refoulement.
6 fois					
		Anomalie au niveau de la sonde	Valeur de sonde anormale détectée (ouverte ou en court-circuit)		① Sonde. ② La connexion de la sonde est défectueuse. ③ Circuit de la sonde.
7 fois					
		Dysfonctionnement en reprise	L'accélération du compresseur n'était pas supérieure au réglage de la vitesse minimale.		① Fuite de réfrigérant. ② Compresseur
8 fois					

		Erreur de communication	Communication entre intérieur et extérieur interrompue	① Erreur au niveau de la connexion du câble C-D ② Connexion ouverte du câble C-D. ③ Circuit d'interface de l'unité intérieure/extérieure.
9 fois				
		Tension d'alimentation anormale	Source d'alimentation anormale détectée.	① Source d'alimentation anormale ② Erreur au niveau de la connexion du câble ③ Platine principale
10 fois				
		Erreur de verrouillage du ventilateur	Impossible d'atteindre les RPM réelles du ventilateur extérieur conformément aux instructions.	① Moteur du ventilateur extérieur ② Circuit du moteur du ventilateur.
12 fois				
		Erreur de lecture de l'EEPROM	Le microprocesseur ne peut pas atteindre les données de l'EEPROM.	① Platine principale
13 fois				
		CONVERTISSEUR ACTIF défectueux	Surtension détectée par le module d'alimentation du système	① Module d'alimentation du système.
14 fois				
Exemple de clignotement (5 fois)			</	

14.8.7 MONO INVERTER (RAC-70YH7 / 70YH7A / 80YH5 / 50DH7 / 60DH7 / 70DH7)

MODE D'AUTO-DIAGNOSTIC PAR VOYANT					 : ALLUMÉ	 : CLIGNOTANT	 : ÉTEINT
L D 3 0 1	L D 3 0 2	L D 3 0 3	L D 3 0 4	NOM D'AUTO-DIAGNOSTIC	DÉTAIL	POINT DE CONTRÔLE PRINCIPAL	
R	G	R	G	VER			
1. EN COURS DE FONCTIONNEMENT							
				Fonctionnement normal	Fonctionnement du compresseur	Aucun dysfonctionnement	
				Surcharge (1)		La vitesse de rotation est automatiquement contrôlée pour protéger le compresseur en cas de surcharge. Cette situation montre une surcharge, mais pas de dysfonctionnement.	
				Surcharge (2)			
				Surcharge (3)			
Exemple de clignotement (5 fois)						 S'allume pendant 0,25 s à intervalles de 0,25 s	
2. AU MOMENT DE L'ARRÊT							
				Arrêt normal	Thermostat intérieur arrêté Fonctionnement principal arrêté	Aucun dysfonctionnement	
				Arrêt de la réinitialisation 1 fois	Quand l'appareil est arrêté à l'aide de la commande de réinitialisation (Normal quand l'alimentation a été mise en marche)	① Platine principale (circuit d'alimentation, HIC, etc.)	
							
				Limitation du courant de crête 2 fois	Surintensité détectée	① Compresseur ② Platine principale	
						① Module d'alimentation du système ② Platine principale	
				Vitesse de rotation basse anormale 3 fois	Le signal de détection de position n'est pas reçu en cours de fonctionnement	① Module d'alimentation du système ② Compresseur ③ Platine principale	
							
				Défaillance de l'interrupteur 4 fois	Échec du passage du démarrage synchrone à basse fréquence au fonctionnement avec détection de la position	① Module d'alimentation du système ② Compresseur ③ Platine principale	
							
				Limite inférieure de surcharge en électricité 5 fois	Le mécanisme de protection contre la surcharge nécessite le compresseur pour fonctionner à une vitesse inférieure de la limite de vitesse minimale	① Le groupe extérieur est exposé au soleil ou son débit d'air est bloqué. ② Moteur du ventilateur ③ Platine principale ④ La tension est excessivement BASSE	

   	Augmentation de température de la sonde de température de refoulement	La sonde de température de refoulement a détecté une surcharge du compresseur	① Fuite de réfrigérant. ② Compresseur ③ Circuit de la sonde de température de refoulement.
6 fois			
   	Anomalie au niveau de la sonde	Valeur de sonde anormale détectée (ouverte ou en court-circuit)	① Sonde. ② La connexion de la sonde est défectueuse. ③ Circuit de la sonde.
7 fois			
   	Dysfonctionnement en reprise	L'accélération du compresseur n'était pas supérieure au réglage de la vitesse minimale.	① Fuite de réfrigérant. ② Compresseur
8 fois			
   	Erreur de communication	Communication entre intérieur et extérieur interrompue	① Erreur au niveau de la connexion du câble C-D ② Connexion ouverte du câble C-D. ③ Circuit d'interface de l'unité intérieure/extérieure.
9 fois			
   	Tension d'alimentation anormale	Source d'alimentation anormale détectée.	① Source d'alimentation anormale ② Erreur au niveau de la connexion du câble ③ Platine principale
10 fois			
   	Erreur de verrouillage du ventilateur	Impossible d'atteindre les RPM réelles du ventilateur extérieur conformément aux instructions.	① Moteur du ventilateur extérieur ② Circuit du moteur du ventilateur.
12 fois			
   	Erreur de lecture de l'EEPROM	Le microprocesseur ne peut pas atteindre les données de l'EEPROM.	① Platine principale
13 fois			
   	CONVERTISSEUR ACTIF défectueux	Surtension détectée par le module d'alimentation du système	① Module d'alimentation du système.
14 fois			
Exemple de clignotement (5 fois)		 2 s	
		 · S'allume pendant 0,25 s à intervalles de 0,25 s	
   	Anomalie au niveau de la sonde	Circuit ouvert ou court-circuit au niveau de la sonde. (voir tableau ci-dessous)	① Sonde ② La connexion de la sonde est défectueuse ③ Circuit de la sonde
Allumé	1~11 fois		
Nombre de clignotements		Anomalie au niveau de la sonde	
1 fois		Sonde de surchauffe	
2 fois		Sonde de dégivrage	
3 fois		Sonde de la température extérieure	
   	Erreur de communication	Communication entre intérieur et extérieur interrompue	① Erreur au niveau de la connexion du câble C-D ② Connexion ouverte du câble C-D. ③ Circuit d'interface de l'unité intérieure/extérieure.
1 fois			