



## Mini Après vente Service manuel

GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. DE ZHUHAÍ

#### Liste des codes d'erreur

#### Modèle applicable: type divisé et unité au sol

Méthode d'affichage de l'unité intérieure			érieure				
Code		ge de l'indicate	sur	Mauvais fonctionn	ement Statut AC	Causes possibles	
d'erreur	Indicateur d'	elime <u>station</u> ur	Indicateur	Nom		·	
		cool	de chaleur				
l 85 l	Flash 15 fois			Dysfonctionnement du cavalier	L'unité complète arrête le fonctionnement 1. Le capuchon	de cavalier n'est pas installé dans le panneau de commande;  2. Mauvais contact du capuchon du cavalier;	
						Le capuchon du cavalier est endommagé;	
L						Le circuit testé du cavalier sur le panneau de commande est anormal.	
1851	Flash 6 fois			Dysfonctionnement de la communication entre	Cool: le compresseur arrête de fonctionner, tandis que le ventilateur intérieur fonctionne;	Voir la page dix +Dysfonctionnement de communication»	
				l'unité intérieure et l'unité			
				extérieure	Chaleur: toutes les charges arrêtent de fonctionner.		
1.11			Flash 5	Protection IPM Cool / E	ry: le compresseur s'arrête	Voir la page 12 "Protection IPM, courant de phase du compresseur"	
X5			fois		pendant que le ventilateur intérieur		
					fonctionne.  Chaleur: toutes les charpes arrêtent de fonctionner.		
, 7				Dysfonctionnement du	Cool / Dry: toutes les charges amêtent de fonctionner	Le condenseur extérieur, l'entrée et la sortie d'air sont bloqués par la saleté ou la saleté;	
[[]				ventilateur extérieur /	sauf le ventilateur intérieur. Chaleur: toutes les		
1:8				dysfonctionnement du moteur à courant continu	charges arrêtent de fonctionner.	2.Le ventilateur est bloqué ou dessemé;     3. Le moteur ou le fil de connexion du moteur est endommagé;	
l - · · ·						4.Le panneau principal de l'unité extérieure est endommagé; (Comme pour le double ventilateur	
						eotérieur, L3 indique le ventilateur 1; LA indique le ventilateur 2)	
117			Flash 3		Cool / Dry: le compresseur arrête de	Le fil de surcharge du compresseur est lâche;	
H3			surcharge	protection du	fonctionner tandis que le ventilateur intérieur	2. Le protecteur de surcharge est endommagé. Dans des circonstances normales, la	
				compresseur	fonctionne.  Chaleur: toutes les charges arrêtent de fonctionner.	résistance entre les deux extrémités du terminal est inférieure à 1 ohm.	
						3.Voir la page 13 «Protection contre les surcharges du compresseur, protection contre les	
						températures de refoulement élevées du compresseur»	
LENI				Protection insuffisante du réfrigérant,	Cool: le compresseur et le ventilateur extérieur arrêtent de fonctionner, tandis que le ventilateur intérieur	Le système se refroidit-il dans un environnement très humide, la différence de température du transfert de chaleur est donc faible;	
۱ ، ۲				protection de coupure	fonctionne; Chaleur: Le compresseur, le ventilateur	Vérifiez si la grande vanne et la petite vanne de l'unité extérieure sont complètement	
				du réfrigérant	extérieur et le ventilateur intérieur amêtent de fonctionner.	ouvertes; 3. Le capteur de température de l'évaporateur de l'unité intérieure est-il dessemé?	
					TOTCSOTTNET.	Le capteur de ampérature de revaporateur de l'unité extérieure est-il dessemé?	
						Le capillaire ou le détendeur électronique est-il bloqué?	
						Le capitalité du le détendeur éléctionique estri dioque?     Le réfrigérant fuit-il?	
<del>, ,</del>		Flash une		Le capteur de	Cool / Dry: le ventilateur intérieur fonctionne, tandis que le	Le capteur de température n'est pas bien connecté;	
F		fois		température ambiante	compresseur et le ventilateur extérieur arrêtent de	Le capteur de température est endommagé (voir	
				intérieure est ouvert / court-circuité	fonctionner; Chaleur: toutes les charges arrêtent de fonctionner.	page 33 "Tableau 1") 3. La certe principale de l'unité intérieure est endommagée.	
						***************************************	
F2		Flash deux		Le capteur de	Cool / Dry: le ventilateur intérieur fonctionne, tandis que le	Le capteur de température n'est pas bien connecté;	
ורכן		fois		température de l'évaporateur intérieur	compresseur et le ventilateur extérieur arrêtent de fonctionner: Chaleur: toutes les charces arrêtent de	Le capteur de température est endommagé (voir	
				est ouvert / court-circuité	fonctionner; Chaleur: toutes les charges arretent de fonctionner.	page 33 "Tableau 2")  3. La carte principale de l'unité intérieure est endommagée.	
L							
1 HK 1	Flash 11 fois			Aucun retour du moteur de l'unité	L'unité complète s'arrête de fonctionner 1. Le ventilat	tur est-il bloqué?  2. La borne du moteur est-elle desserrée?	
ا ```ا	1015			intérieure		Le fil de connexion du moteur est-il endommagé?	
						Le moteur est-il endommagé?     La carte principale de l'unité intérieure est-elle endommagée?	
اء دا				L'unité intérieure et	Chaleur: le compresseur, l'unité extérieure et le	La carse principale de l'unité intérieure est-elle endommagee?  La capacité de l'unité intérieure et de l'unité extérieure ne peut pas correspondre.	
[[۲]				l'extérieur peuvent	ventilateur intérieur arrêtent de fonctionner.	La capacia de i crim inariacre at de i crisa axianazia ne peut pas correspondre.	
				être jumelées			
<u> </u>				Dysfonctionnement du	Chaleur: toutes les charges sont arrêtées: autres	Le cavalier de l'unité extérieure n'a pas été installé.	
L Y				capuchon du cavalier de	modes: l'unité extérieure arrête de fonctionner.	and an analysis of the state of	
L _				l'unité extérieure			
[67]		Flash 22 fois		Le capteur de température de la vanne		Le capteur de température n'est pas bien connecté ou endommagé; (voir page 33 "Table 2")	
ا ' " ا				de gaz est allumé /		Le fil du capteur de température est endommagé, provoquant un court-circuit vers le tuyau en	
				court-circuité		cuivre ou le boîtier extérieur;	
						La carte principale de l'unité extérieure est endommagée.	

65		cool Flash 19 fois	de chaleur	Le capteur de		
65				Le capteur de		
				température de la vanne de liquide est altumé / court-circuité		1. Le capteur de température rest para bien connecté ou endommagit, (voir page 33 "Table 27 ) 2. Les flui capteur de température est endommagit, procequer un court-circuit vers le trayau en court-circuit vers le trayau en courte courte poince entitéens: 3. La carle principale de l'unité estérieure est endommagite.
	Flash une lois			Protection haute pression du système	Cool Day tooks is charges antitent de fonctionner sauf is vertilitater intérieur. Charact tooks les charges antitent de fonctionner.	1. L'ochange de challeur de l'unité extérieure est top saite ou a bloqué l'entrée / la sortie d'air.  2. La température ambiante est top élevée;  3. La température ambiante est top élevée;  3. La température ambiant est têt pois l'étéphasée)  4. Le réfrigérant est st four.  5. Le cétaige du pressonit haute pression est tôrde ou la pressonit haute pression est entommagé.  6. Le position retinne est tôrop.  7. Le contra principal de l'unité extérieure est enformmagée.
	Flash 3 lois			Protection basse pression / basse pression système / protection basse pression compresseur	Cool: fonctionnement du compresseur, du vertilateur extérieur et du vertilateur intérieur; Chaufflage: le compresseur et le vertilateur extérieur antifent tout d'abord le fonctionnement. Environ 1 minutes plus taird, le vertilateur intérieur casses de fonctionner; 2 minutes plus taird, Topdestion d'antife de la venne à 4 voies.	1. Le pressontal basse pression est entiremegik 2. Le réfligéant à l'intérieur du système est insuffisant.
	Flash 4 lois			Haute protection contre la température de refoulement du compresseur	Cod i Day, la compresseur et la ventilateur addirieur anôteur de fonctionner, tandis que la ventilateur intérieur fonctionner, Chalkeur: toutes les charges anôtent de fonctionner.	We is page 11 4-Pulsation crote las auchtages às compresses, profection crote las températures de refoulement el evises di compresses un tituli de vitesse fine.  1. Anomalie du systèmer (ex: blocage)  2. Le visesse de restation du motar existriur est anomale, indirectament)  3. L'evis de d'a estisser est anomale, indirectament)  4. Le système est normali, mais la risistation du optieur de température d'échappement du compresseur est anomale ou mai connectée.
	Flash 5 lois			Protection contre les surintensités AC	Cool Toy is compression of a ventilative entities; another de functions due to ventilative intriducer interests of the content of the content of the content of the functions. Challeur to date lies charges are letted de functions.	1.4 a broand referencemen est mobile: 2.4 a broand referencemen est try tables. 3.4 a broand referencemen est try tables. 3.4 a broand referencemen est try tables. 3.4 a broand referencemen est try tables. 4.1 broand per de système est try please, on gel entrolle un concurre dans. 5.4 a broandomment du mobile and a vertilables est at normal, is vivease du vertilables est try facilité en or bendommen. 5.4 a broandomment du mobile and a vertilables est a normal, is vivease du vertilables est try facilité en or bendommen. 7.4 a système referme est bloqué. 7.4 a système referme est bloqué. 7.4 a système referme est bloqué. 8.4 a cess principale de l'authé authérieur set endommengée. Voir la page 24 réference conscipiers est su servicement.  8.4 a cess principale de l'authé authérieur set endommengée. Voir la page 24 réference conscipiers est su servicement.  8.5 a cess principale de l'authé authérieur set endommengée. Voir la page 24 réference conscipiers les surbriebles.  8.6 a cess principale de l'authé authérieur set endommengée.  9.0 a cess principale de l'authé est surbriebles.  8.6 a cess principale de l'authérie de
	Flash 7 lois			Choc de mode / Choc de mode sysmte	La charge de l'unité intérieure cesse de fonctionner (ventilateur intérieur, chauffage électrique, balançoire)	Dysfonctionnement du système one-to-more; il peut y avoir deux unités intérieures qui ont réglé le mode de choc, telle que l'une refroidit et l'autre chauffe.
	Flash 8 lois			Protection contre les températures élevées	Coot: le compresseur arrête de fonctionner pendant que le ventilateur intérieur fonctionne; Chaleur: toutes les charges arrêtent de fonctionner.	Voir la page 17 «Protection de prévention contre las températures élevées; haute puissance; système est anomnal *
88			Flash 15 fois	Dysfonctionnement de PEEPROM	Cool / Dry: le compresseur arrête de fonctionner, tandis que le verifilateur intérieur fonctionne; Chaleur: toutes les charges arrétent de fonctionner.	La carte principale de l'umbi e etérieure est endommagée.
Fo	Flash une bis	Flash une fois		Réfrigérant- mode de récupération 0	Cocké Dityracompress our lette fonctionner, tandis que la ventilateur intérieur fonctionne.	Récupération de réfrigérant. Le personnel de maintenance le fait fonctionner lors de l'entretien de l'unité.
F3		Flash 3 fois		La température ambiante extérieure est ouverte / court-circuitée	Cool / Dry: fonctionnament du compresseur et du ventilateur entlérieur, tandis que le ventilateur intérieur fonctionne; Chaleur: toutes les charges amétent de fonctionner.	1. La capteur de température n'est pas blen connecté ou endommagé, (voir page 33 Table 1) 1. Le fli du capteur de température de funté exérieure est endommagé, court-circuit entre le capteur de température et le hyeu en cuivre ou le bollier exérieure 3.14 parmesu principal de funté exérieure est endommagé.
FY		Flash 4 fois		Le capteur de température du condenseur extérieur est ouvert / court-circuité	Cool / Dyr, fonctionnement du compresseur et du versillateur exhérieur, tandis que le vertillateur intérieur fonctionne; Chaleur: après 3 minutes de fonctionnement, toutes less charges ambient de fonctionnement, toutes less charges ambient de fonctionner.	Le capteur de température n'est pas bien connecté ou endoemagé; (poir page 33 "Table 2")     Le fil du capteur de température de finisité editioner est endoemagé; court-circuit entre le capteur de température et le biyau en cuivre ou le bollier edition;  1 La certe principale de Turbit existieure est endoemagée.

Méthode d'affichage de l'unité intérieure

Méthode	d'affichage	de l'unité int	érieure			
Code		age de l'indicate	our	Mauvais fonctionn	ment Statut AC	Causes possibles
d'erreur	Indicateur d'	ulimentation ur	Indicateur	Nom		,
		cool	de chaleur			
185		Flash 5 fois		La température de refoulement de l'air	L'unité complète arrête le fonctionnement; le moteur de la porte coulissante est coupé.	Le capteur de température d'échappement n'est pas bien connecté ou endommagé.  (voir page 33 "Tableau 3")
` -				extérieur est ouverte /		2. Le fil du capteur de température de l'unité extérieure est endommagé; court-circuit entre le
				court-circuitée		capteur de température et le tuyau en cuivre ou le boîtier extérieur
						3.Le panneau principal de l'unité extérieure est endommagé;
FF				Dysfonctionnement du	Cool / Dry: le compresseur arrête de	La porte coulissante est bloquée;
' -				micro-interrupteur	fonctionner, tandis que le ventilateur intérieur fonctionne:	Dysfondionnement du panneau d'inspection photoélectrique de la porte coulissante;
					Chaleur: toutes les charges arrêtent de fonctionner.	
H4	Flash 4			Le système est anormal	Cool / Dry: toutes les charges arrêtent de fonctionner	Voir la page 17 «Protection de prévention contre les températures élevées; haute puissance; système est anormal."
l	TOIS			anormai	sauf le ventilateur intérieur; Challeur: toutes les charges arrêtent de fonctionner.	systeme est anormal -
רט			Flash 7	Désynchronisation du	Cool / Dry: le compresseur arrête de fonctionner,	Voir «Page 19 «Diagnostic de désynchronisation du compresseur»
ייין			fois	compresseur	tandis que le ventilateur intérieur fonctionne; Chaleur: toutes les charges arrêtent de fonctionner.	
					Class. Data na Carges arean de Dictoria.	
HE			Flash 6	Protection PFC Cool / I	ry: le compresseur s'arrête	La qualité du réseau électrique est mauvaise; La tension d'entrée CA fluctue fortement;
'"-			fois		fonctionnement, tandis que le ventilateur intérieur fonctionne; Chaleur: toutes les charges amêtent de	La fiche d'alimentation du climatiseur ou de la carte de câblage ou du réacteur n'est pas connectée de
l					fonctionner.	manière fiable;
						L'échangeur de chaleur intérieur et extérieur est trop sale ou l'entrée / sortie d'air est bloquée;
L						La carte principale de l'unité extérieure est endommagée.
I XE			Flash 14 fois	Protection de démagnétisation du	Cool: fonctionnement du compresseur et du ventilateur extérieur; Chaleur: le compresseur et le ventilateur	La carte principale de l'unité extérieure est endommagée;     Le compresseur est endommagé;
' -			14 1015	compresseur	extérieur arrêtent d'abord le fonctionnement; environ 1	2. Lie compression dat emocrimage,
					minute plus tand, le ventilateur intérieur cesse de fonctionner.	
<del></del>				Dysfonctionnement de la	Fonctionnement normal	Mauvaise connexion entre l'unité intérieure et le panneau d'inspection.
JF				communication entre	T CHARLES TANKS	1. Hadrane connexion entre l'anne intereure et le parriede d'impéction.
l				l'unité intérieure et le panneau d'inspection		2.La carte principale de l'unité intérieure est endommagée;     3. Le panneau d'inspection est endommagé:
						0-1
1::				Dysfonctionnement de Capteur d'humidité Como	résseion ventilation ét déviauri lateur in Virieur.	Le panneau d'inspection est endommagé.
<u> </u>				,		
119				Protection haute puissance	Cool: le compresseur et le ventilateur extérieur amêtent de fonctionner, tandis que le ventilateur intérieur	Voir la page 17 «Protection de prévention contre les températures élevées; haute puissance; système est anormal."
					fonctionne.	
llc			Flash 11 fois	Échec du démarrage Coo	/ Dry: le compresseur s'arrête, pendant que le ventilateur intérieur fonctionne;	Voir la page 20 «Diagnostic de dysfonctionnement pour le démarrage de l'échec»
			111013		Chaleur: toutes les charges arrêtent de fonctionner.	
١						
lld.				Phase perdue	Cool: fonctionnement du compresseur et du ventilateur extérieur; Chaleur: le compresseur et le ventilateur	La carte principale de l'unité extérieure est endommagée;     Le compresseur est endommagé;
					extérieur arrêtent d'abord le fonctionnement; environ 1	Le fil de connexion du compresseur n'est pas bien connecté.
l					minute plus tard, le ventilateur intérieur cesse de fonctionner.	
оξ				Erreur d'unité	Cool: le compresseur et le ventilateur extérieur amêtent	La température ambiante extérieure dépasse la plage de fonctionnement de l'unité (par exemple:
الالا				extérieure non	de fonctionner, tandis que le ventilateur intérieur fonctionne; Chauffage: fonctionnement du	moins de-20. C ou plus de 60. C pour le refroidissement; plus de 30. C pour le chauflage);
l				oemê	compresseur, du ventilateur extérieur et du ventilateur	Les fits du compresseur ne sont-its pas bien connectés?
l					intérieur.	Échec de démarrage du compresseur?  4. Le compresseur est-il endommagé?
I						La compressaul vai-n uncommage?      La certe principale est-elle endommagée?
Øς		Flash		Protection contre le	Cool / Dry: le compresseur arrête de fonctionner,	Voir «Page 13 «Protection contre les surcharges du compresseur, protection contre les
ין		15 fois		courant de phase du compresseur	tandis que le ventilateur intérieur fonctionne; Chaleur: toutes les charces arrêtent de fonctionner.	températures de refoulement élevées du compresseur»
	<u></u>	<u> </u>				
<u> </u>	Flash			Dysfonctionnement de	Cool: le compresseur et le ventilateur extérieur arrêtent	La carte du lecteur est endommagée;
י ו	16 fois			la communication entre la carte de lecteur et la	de fonctionner; Chaleur: le compresseur et le ventilateur extérieur s'amêtent au début; environ 1 minute plus tard,	La carte principale de l'unité extérieure est endommagée;     La carte de lecteur et la carte principale ne sont pas blen connectées.
l				carte principale	le ventilateur intérieur cesse de fonctionner;	As a second broadcase on second base second second
٦-			Flash	Post-ost-oss-os	0.170	Providence de company de conference
171			Flash 18 fois	Dysfonctionnement du circuit du capteur	Cool / Dry: le compresseur arrête de fonctionner, tandis que le ventilateur intérieur fonctionne;	Remplacer le tableau de commande extérieur
1				de température du	Chaleur: toutes les charges arrêtent de fonctionner.	
I				module		
					l	

Methode	d'affichage			Mauvais fonctionn	ment	
Code		age de l'indicate		Nom	Statut AC	Causes possibles
d'erreur	indicateur d'	cool	Indicateur de chaleur	1		
P8			Flash 19 fois	Protection contre la surchauffe du module	Coot: le compresseur arrête de fonctionner, tandis que le verditateur imérieur fonctionner, Chaleur: toutes les charges arrêtent de fonctionner.	1.1. L'eminé / sortie d'air de l'unité extérieure est bloquée par de la satété ou de la satété;  2.1. Le contremeur de l'unité extérieure est bloquée par la satété ou la satété;  3. La vis IPM de la carte principale n'ente pas sentée;  4. La cete principale de l'unité assistieure au entérieuragée;
PF				Dysfonctionnement du capteur de température ambiente de la certe d'entraînement	Cool fonctionnement du compresseur, du ventilateur existieur et du ventilateur intelieur. Chaleur: le compresseur et le ventilateur existieur anélant d'abord le fonctionnement; environ 1 minute plus tard, la ventilateur intérieur casse de fonctionner.	Le capteur de température ambiante de la carte du lecteur n'est pas bien connecté;  2. Oysfonctionnement du capteur de température ambiante de la carte d'antisfinement.
PH		Flash 11 fois		La tension du bus CC est trop élevée	Cool / Dry: le compresseur arrête de fonctionner, tandis que le ventilateur intérieur fonctionne; Chalkeur: toutes les changes arréteire de fonctionner.	1. Meaurez la tension entre la position 1. et la position N sur la carte de câbiage (XT). Si elle est supérieure à 265 VAC, evaluter allumer frunté jusqu'à ce que la tension d'alimentation sort état à la plage normais.  2. Si l'entrée CA est normale, veuillez remplacer la carte de commande extérieure.
PL			Flash 21 fois	La tension du bus CC est trop faible	Cool J Dry, le compresseur arrière de fonctionner, tandis que la ventilateur intérieur fonctionne; Chaleur: toutes les charges arritent de fonctionner.	Mesurez la tension entre la position L et la position N sur la carte de cătilage (XT), Si elle est inférieure à 190 VCV, veuilles salamer fumité jusqu'à ce que la tension d'alimentation soit augmentée jusqu'à la plage normale;  2. Si l'entrée CA est normale, veuillez remplacer la carte de commande extérieure.
PU			Flash 17 fois	Dysfonctionnement de charge du condensateur	Cool / Dry: le comprisseur arrête de fonctionner, tandis que le verifliateur infárieur fonctionne; Challeur: toutes les charges arriflent de fonctionner.	Voir d*Page 21 sDystandionnement de charge du condensateurs
rF				Dysfonctionnement du module RF	Cool-fonctionnement du compresseur et du vertilateur estérieur, Chaléur: la compresseur et le vertilateur estérieur areident d'abord le fonctionnement; environ 1 minute plus tand, le vertilateur intérieur cesses de fonctionner.	Le fil de connexion du module RF n'est pas bien connecté.     Dysfondonnement du module RF;
UI			Flash 13 fois	Dysfonctionnement du circuit de détection de courant de phase	Cool: le compresseur et le ventilateur extérieur amétent de fonctionner, tandis que le ventilateur intérieur fonctionner, Chauflage: le compresseur, le ventilateur extérieur et le ventilateur intérieur amétent de fonctionner.	La carte de commande est endommagée
U2			Flash 12 fois	Protection contre la parte de phase du compresseur	Cool: fonctionnement du compresseur et du vertilisteur extérieur; Chaleur: le compresseur et le vertilisteur extérieur arelitent d'abord le fonctionnement; environ 1 minute plus tard, le vertilisteur intérieur cesses de fonctionner.	La cate principate de l'unité estérieure est endommagée:     Le compresseur est endommagé:     3. Le fil de connexion du compresseur n'est pas bien connecté.
U3			Flash 20 fois	Dysfonctionnement de la chute de tension du bus CC	Cool / Dry: le comprisseur arrête de fonctionner, tandis que le verifilateur intérieur fonctionne; Challeur: toutes les charges arrêtent de fonctionner.	La tension d'almentation est instable.
US				Dysfonctionnement actuel de détection de l'unité	Cool: le compresseur et le ventilateur exbérieur amétent de fonctionner, tamdis que le ventilateur intérieur fonctionner, Chauflage: le compresseur, le ventilateur extérieur et le ventilateur intérieur amétent de fonctionner.	L'unité complète manque «elle de réfigérant?  2.1 il y un systroctomment du circuit de la caris de commande de l'unité extérieure. Remplacez la caris de commande de l'unité extérieure.
רט				La vanne à 4 voies est anormale	Ce dysfonctionnement se produit lorsque l'unité chauffe. Toutes les charges amittent le fonctionnement.	La tension d'altimentation est inférieure à A.C.175V;     La bronne de câtalege de la vanne à 4 voies est dessemée ou cassée;     La vanne 4 voies est endommagée. Remplacez la vanne à 4 voies.
U8	Flash 17 fois			Dysfonctionnement du signal de passage à zéro de l'unité intérieure	Fondicennement du compresseur, du versilateur extérieur et du versilateur intérieur.	La puissance est anormale;     La carle principale de l'unité intérieure est endommagée.
<i>U</i> 9				Dysfonctionnement du passage à zéro de l'unité extérieure	Cool: le compresseur arrête de fonctionner, tandis que le verditateur inhérieur fonctionne; Chafeur: toutes les charges arrêtent de fonctionner.	Remplacat la carte de commande de l'unité extérieure.

Méthode d'affichage de l'unité intérieure

Méthode d'affichage de l'unité intérieure		érieure				
Code d'erreur	Affichage de l'indicateur  Indicateur d'elimentationeur Indicateu cool de chaleur		Indicateur	Mauvais fonctionne Nom	ement Statut AC	Causes possibles
E2				Protection antigel de l'évaporateur		Pas de code d'arrieur, c'est le code d'élat dans le processus de refolidasement
E9				Protection contre l'air froid		Pas de code d'anteur, c'est le code d'état dans le processus de chaufflage
			Flash une fois / 10s	Décongélation		Pas du code d'arreur, C'est la code d'état dans le processus de churflige

#### Remarque:

- 2. Le statut AC peut être différent pour différents modèles. Veuillez vous référer au manuel correspondant au modèle.

#### Modèle applicable: type de fenêtre, TTW, PTAC, type portable et véhicule récréatif AC

Méthode d'ai	ffichage de l'intérieur unité  Affichage de Findicateur LED d'état (PTAC) Indicateu de chalseur		Mauvais fonctionne	ement Statut AC	Causes possibles		
25			Erreur de capuchon de cavalier	Toutes les charges s'améteré	1. Le opportion de consider risez pas installé dans la panessar de commande. 2. Le mauvais contact du cavalier ou du cavalier est endommagé. 3. Le drouit testé du cavalier sur le pannessu de commande est anomal.		
FI			Le capteur de température ambiante intérieure est court-circuité	Cool, fan and dry, le compresseur et le ventilateur entérieur anifant de fonctionner, tandis que le ventilateur intérieur fonctionner, Chauffage: toutes les charges s'arriferet.	La capteur de température riset pas bien connecti:     Le let de connection est en coulet circula ou un circula curent et le capteur de température est endocremagis. (volz page 35 "Tableau 1")		
F2			Le capteur de température du tube intérieur est court-circuité	Cool, fan and dry le compresseur et le ventlateur extéréeur arrêfert de fonctionner, tandis que le ventlateur intérieur fonctionne; Chauffage: toutes les charges s'arriétert.	La capteur de température n'est pas bien conrecit;     Li Le fild commercine est en count-d'irout ou en circuit covert et le capteur de température est endormagié, (volr page 33 "Tableau 2")		
F3			Le capteur de température ambiante extérieure est court-circuité	Cool, fan and dry, le compresseur et la venflateur exiérieur améteut de fonctionner, tandis que le ventilateur intérieur fonctionne; Cheuflisge: toutes les charges s'amétert.	Le capteur de température inter pas bien connects:     Le fil de connexion est en count-circuit ou en circuit ouvert et le capteur de température est endonmagé. (voir page 33 "Tableau 1")		
FY			Le capteur de température du tube extérieur est court-circuité	Cool, fan and dry le comprisseur et le ventilateur extérieur arrêteint de fonctionner, tandis que le ventilateur intérieur fonctionner, Chaufflage: toutes les changes s'arrêtent.	Le apteur de température n'est pas blen connects: 2 Le 1 de connection est en coulei-circuit ou sin circuit ouvert et le capteur de température est endormaigé. (voir page 35 "Tableau 2")		
ل۶			Le capteur de température de la sortie d'air est court-circuité	Cool, fan and dry, le compresseur et la ventilateur exiérieur arrêlent de fonctionner, tandis que le ventilateur intérieur fonctionne; Cheuflage: toutes les charges s'arrêlent.	Le capteur de température n'est pas blen connects:     Le fil de connexion est en count-circuit ou en circuit ouvert et le capteur de température est endonmagé. (voir page 33 "Tableau 1")		

Méthode d'af	ffichage de l	'intérieur							
	Afficha								
I	Findicateu		Mauvais fonctionne	ment Statut AC	Causes possibles				
Code	d'état (PT		Nom						
d'erreur		Indicateur							
I		de chaleur							
FOL			Manque de protection	Frais et sec:	L'échangeur de chaleur est trop sale / bloque l'entrée / la sortie d'air;				
ן טיין			contre le fluor	le compresseur et le ventilateur extérieur arrêtent de fonctionner, tandis que le ventilateur intérieur fonctionne;	<ol> <li>Le fonctionnement du compresseur est anormal, un bruit étrange ou une fuite se produit. La température du boîtier extérieur est trop élevée;</li> </ol>				
I				sonctionner, tands que le vertitialeur interieur fonctionne;	Le système interne est bloqué (blocage de saleté, blocage de glace, blocage d'huile et la				
					vanne à 4 voies n'est pas complètement ouverte);				
					Le pipeline est fracturé ou rouillé et le réfrigérant a fui.				
H3			Le compresseur est	Frais et sec:	L'échangeur de chaleur est trop sale / bloque l'entrée / la sortie d'air;				
ן כחן			surchargé	le compresseur et le ventilateur extérieur arrêtent de	2. La vitesse de rotation du ventilateur est anormale, la vitesse de rotation est trop faible ou le ventilateur ne				
				fonctionner, tandis que le ventilateur intérieur fonctionne;	fonctionne pas;  3. Le fonctionnement du compresseur est anormal;				
					Le système interne est bloqué;				
I					5. Fuite de réfrigérant, entraînant une protection contre la surchauffe du compresseur;				
I					Appliqué en mauvais état de température élevée et d'humidité élevée. Voir la page 14 *Protectio				
I					<ol> <li>Apprique en mauvais etat de temperature elevee et d'numione elevee. Voir la page 14 "Protection contre les surcharges (type fenêtre, TTW, PTAC, type portable, véhicule récréatif AC et</li> </ol>				
					déshumidificateur")				
E8			Surcharge	Frais et sec:	L'environnement d'exploitation est mauvais; (Appliqué en mauvais état de température élevée et				
100				le compresseur et le ventilateur extérieur arrêtent de	d'humidité élevée)				
				fonctionner, tandis que le ventilateur intérieur fonctionne;	L'échangeur de chaleur est trop sale / bloque l'entrée / la sortie d'air;     La vitesse de rotation du ventilateur est anormale, la vitesse de rotation est trop faible ou le ventilateur ne				
					S. La visional de rotation du versitation est anormale, la visiona de rotation est trop tation du le versitation ne fonctionne pas;				
l l					Le fonctionnement du compresseur est anormal;				
I					Le système interne est bloqué;     Si le capteur de température du tube extérieur sur la carte principale est normal. Voir la page 18 "Surcharge"				
I					On an explanation on temperature on tube extension sur as caste principals est normal. Volt as page 10. Outcharge				
1.45			Wifi erreur de	Le fonctionnement de la charge est normal, l'APP ne peut pas contrôler le climatiseur normalement	La connexion entre l'unité intérieure et la plaque de détection est mauvaise;     Le panneau d'inspection est endommagé;				
۱ ۱			communication		La carte principale de l'unité intérieure est endommagée.				
0.5			Erreur de fonctionnement	Cool, ventilateur et sec: le compresseur amête de fonctionner.	Le câblace est incorrect:				
ואכו			du chauffage électrique	tandis que le ventilateur fonctionne à haute vitesse;	Le tube de chauffage électrique est endommagé;				
			(type de fenêtre)	Chauffage: d'autres charges arrêtent le fonctionnement, tandis	3. La carte principale de l'unité intérieure est endommagée. Voir la page 25 «Erreur				
I				que l'unité intérieure fonctionne à grande vitesse.	de fonctionnement du chauffage électrique»				
I									
li				D'autres charges arrêtent de fonctionner, tandis que l'unité	Adhésion relais; Voir la page 26 "Erreur d'adhérence				
			lié au relais du	intérieure fonctionne.	du relais"				
I			radiateur électrique (PTAC)						
I			()						
88				Le contrôleur filaire ne peut pas contrôler le	La connexion entre l'unité intérieure et le contrôleur filaire est mauvaise;				
CO			du contrôleur filaire et de	climatiseur					
			l'unité intérieure		le contrôleur filaire est endommagé;     La carte principale de l'unité intérieure est endommagée. Voir la page 11 «Erreur de				
I					communication entre le contrôleur filaire et l'unité intérieure»				
1									
			Erreur de communication	Cool, fan and dry: le compresseur et l'unité extérieure	Le fil de connexion de l'unité intérieure et extérieure est médiocre;				
			de l'unité intérieure et extérieure	arrêtent de fonctionner, tandis que le ventilateur intérieur fonctionne. Chauffage: toutes les charges arrêtent de	Le câblage à l'intérieur de l'unité est anormal et endommagé;     Le circuit de communication du panneau de commande de l'unité intérieure ou extérieure est anormal. Voir				
				fonctionner.	la page dix «Erreur de communication de l'unité intérieure et extérieure»				
1851			Protection contre les	Le compresseur, le radiateur électrique et le ventilateur	La tension de fonctionnement de l'unité est trop faible;				
ادعا			surcharges du compresseur	extérieur arrêtent de fonctionner, tandis que le ventilateur intérieur fonctionne.	Le courant de démerrage du compresseur est trop élevé;     Le compresseur est bloqué;				
<u>                                   </u>			Erreur de déséquilibre de	Toutes les charges s'amétent	La compresseur est bioque,      La connexion et l'insertion des câblies sont incorrectes;				
ו כיט ו			courant (courant de ligne	Tourne me und gets a MINENTE	La connexion et finsertion des cables sont incorrectes;     Fuite d'électricité;				
			direct nul)		Le chauffage électrique est en court-circuit et desserré. Voir la page 27				
					«Erreur de déséquilibre actuelle»				
l en l			La méthode de	Toutes les charges s'amêtent	La connexion et l'insertion des câbles sont incorrectes;				
ן יייין			combinaison du chauffage électrique		Le chauffage électrique est éteint. Voir la page 28 «La méthode de combinaison du chauffage électrique est incorrecte»				
			est incorrecte		3.1 Marco - Ma				
gy			Le courant de	Toutes les charges s'amétent	Certaines parties du chauffage électrique sont en circuit ouvert ou en court-circuit;				
ן דיין			fonctionnement du chauffage		Le chauffage électrique est anormal. Voir la page 29 "Le courant de fonctionnement du chauffage électrique est anormal"				
			du chauffage électrique est		encirque est arternal				
oxdot			enome!						
					L				

Méthode d'affichage de l'intérieur

Méthode d'a	ffichage de l unité	'intérieur						
Code d'erreur	Afficha Findicates d'état (PT	ır LED	Nom du dysfonctionneme	nt Statut AC	Causes possibles			
[]			Le circuit du limiteur de température est déconnecté	Toutes les charges s'arréfeire	1. Le limiteur de température est fondu;     2. Le fit de connexión de la charge du chauffage électrique est déconnecté. Voir la page 30 °0 circuit du limiteur de température est déconnecté*			
FP			Protection basse température	Démarrer le fonctionnement du chauffage électrique	La température ambiante est basse ou la résistance du capteur de température est anormale			
	Flash 9 Mauvais indice sur le câbil fois contrôleur flaire		Mauvais indice sur le câblage du contrôleur flaire	L'unité jugera le fonctionnement en fonction du signal du contrôleur filaire	Le câblage du contrôleur filiaire est incorrect			
	Flash 6 Protection haute fois température du condenseur extérieur		température du	Le compresseur s'arrête de fonctionner, tandis que le ventilateur intérieur fonctionne, et le ventilateur extérieur sera ON / OFF dépend de la température du tube du condenseur.	Pas de code d'erreur, c'est le code d'état dans le processus de refroirissement			
	Flash 5 Protection anti-gel de l'évaporateur			Le compresseur et le verifilateur extérieur s'arrêtent fonctionnement, tandis que le verifilateur intérieur fonctionne Pas de co	de d'eneur, c'est le code d'état dans le processus de refroidissement			
	Flash 8 fois		Protection haute température de l'évaporateur	Le compresseur et le ventilateur existrieur seront ON / OFF selon la température du tube de l'évaporateur, tande que le ventilateur intérieur fonctionnera. Démarrer le chauftage électrique;	Pas de code d'erreur, c'est le code d'état dans le processus de c'heuffage			
	Flash 7 Prévention du gel (pompe à chaleur)			Le compresseur et le vertilisteur extérieur amifiant de fonctionner, tandis que le vertilisteur intérieur fonctionne. Démanur le chaufflage électrique;	Pas de code d'erreur, C'est le code d'état dans le processus de chauffage			
ΗI			Protection contre le dégivrage	En mode de chauffage, l'unité arrêtera de fonctionner, tandis que le compresseur fonctionnera normalement	Pas de code d'erreur, c'est le code d'état dans le processus de chauffage			
		Flash une fois / 10S						
Н8			Protection complète contre l'eau	Toutes les charges arrêtent le fonctionnement	La structure du réservoir d'eau est anormale;  2 Le composent du communitateur de riveau de liquide est anormal; Veir la page 31 «Déparmage de la protection compilée contre l'assu»			
PL			Protection basse tension	Toules les charges arrêtent le fonctionnement	La tension de l'unité est inférieure à 184 V;     Le circuit détecté est endommagé.			

#### Remarque:

Le statut AC peut être différent pour différents modèles. Veuillez vous référer au manuel correspondant au modèle.

### Applicable model: dehumidifier

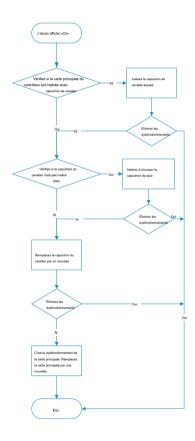
Méthode d' unité i	affichage de ntérieure			
Code d'erreur	Affichage de l'indicateur Plein d'eau LED	Nom du dysfonctionnement	Statut d'opération	Causes possibles
FI		Capteur de température et d'humidité Le capteur de température est ouvert / court-circuité	Toutes les charges s'arritent	Le capteur de température n'est pas bien connecté ou est endommagé (voir la page 34 «Tableau 4»)
		Erreur de communication du capteur de température et d'humidité		Le capteur de fempérature n'est pas bien connecté ou est endommagé
F2		Le capteur de température de l'évaporateur intérieur est ouvert / court-circuité	Toutes les charges s'arrêtent	Le capteur de température n'est pas bien connecté ou est endommagé (voir la page 33 "Tableau 2")
FS		Le capteur de température de refoulement du compresseur est ouvert / court-circuité	Toutes les charges s'arriftent	Le capteur de température n'est pas bien connecté ou est endommagé (voir la page 33 "Tableau 3")
LI		Capteur de température et d'humidité Le capteur de température d'humidité est court-circuité	Toutes les charges s'arrêtent	Le capteur d'humidité est pollué par des corps étrangers, ce qui entraîne un court-circuit ou un trempage
		Capteur de température et d'humidité Erreur de communication		Le capteur de température et d'humidité n'est pas bien connecté ou est endommagé
FO		Lacking fluorine protection	Le compresseur arrête de fonctionner et le ventilateur s'arrête après 30 s	1. L'échangeur de chalur est trop saile / Bolqual fereide / la sortie d'air. 2. Le forcicomment de compresseur est anomal, un boil étrange ou une faits se produit. La temperature à solibier autre est trop devise. 3. Le système rétorne est bloque/ (blocage de la saletée et blocage de la glace); 4. Le pipeline est fracturé ou rouillé et le réfrigérant à fui.
	Éclat	Protection complète contre l'eau	Le compresseur s'arrête de fonctionner et le ventilateur s'arrête après 3 minutes	La structure du récervoir d'eau est anomate ou le composent du commission de niveau de liquide est anomait. Voir le page 31 «Obpannage de la protection compléte confia fisaire
Н3		Protection de surcharge	Le compresseur arrête de fonctionner et le ventilateur s'arrête après 30 s	1. Subanyou de dabus est top sair / bloque fereise / la sortie d'air;  Le dange de da sont de moise est armania, le stesse de rédien une trop lable ou le vertibileur ne  sections au .  Le fonctionneme de compresse est armani, ho bot ou ser la ble d'armanie de la compresse est armanie.  Le fonctionneme de notoresseure est armanie, ho de une fair dérange se produit. Le  semplement du foiller estéenur est trop device;  Le a système terme en tropa (fiborage de la sastées d'obcage de la gloce);  S. Le poligiem est firacturé ou roullail, le réfrigérant fuit;  O. Aprilique de manuels dats de température dievet est chumidité élevée.  7. Le coste préropale set endomnagée.
E0		Erreur de pompe à eau	Le compresseur et la pompu à sau s'amilitant de fonctionner, la ventilateur s'amilite après 3 min	La pomo a lean set moleculare de la compresent de commendatur de riveau de liquide sed anomad.  Wor page 10 "Cimear de profesción de la prompa à elan"
E4		Potación cortre la température de refoulement La comp	ressur antita de lonctionner, et la ventilateur cesse de fonctionner après 30 s	1. 'L'idhangour de chalun est trop sale / Noque Frente / la sorte d'air. 2. La visue de relation in motium est ammale, la visue de relation and trop fablie ou la verifilation ne fonctioner paie. 3. La fonctioner paie. 3. La fonctioner paie. 3. La fonctioner paie. 4. La cystime artierne est brough binonge de la sale disrange as produit. La temperature de la fonctione estimate est brough binonge de la sale de blocage de la glacot). 5. Le pipeline est facture de or coulle, le "enfligherant fust". 6. Appliqué en mauvans dest de temperature dievrée et d'humristhé élevée. 7. La cets proncipie sel évolumeagée.

#### 1. Dépannage du cavalier

65

Points de contrôle principaux:

(1) capuchon de cavalier (2) carte de commande de l'unité intérieure



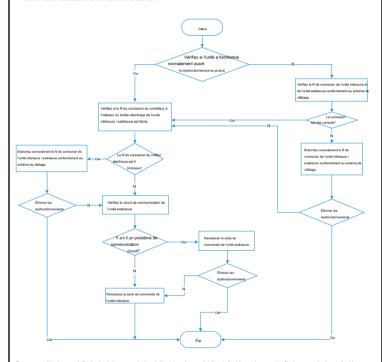
9

### 2. Dysfonctionnement de la communication

#### 2.1 Erreur de communication de l'unité intérieure et extérieure

Points de contrôle principaux:

- (1) Fil de connexion entre l'unité intérieure et l'unité extérieure (2) Câblage à l'intérieur de l'unité
- (3) Circuit de communication du tableau de commande de l'unité intérieure (4) Circuit de communication du tableau de commande de l'unité extérieure

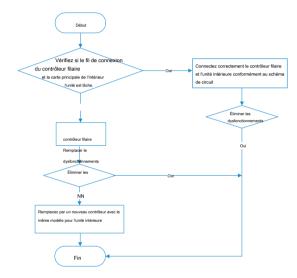


Remarque: méthode pour vérifier le circuit de communication de l'onduleur de type divisé et de l'unité au sol: coupez les fils de communication de l'unité intérieure / extérieure, puis mesurez la tension entre COM et N de la carte de commande de l'unité extérieure (encoche CC, environ 56 V)

#### 2.2 Erreur de communication entre le contrôleur filaire et l'unité intérieure

Points de contrôle principaux:

- (1) Fil de connexion du contrôleur filaire (2) Borne
- de câblage (3) Contrôleur filaire
- (4) Carte principale de l'unité intérieure

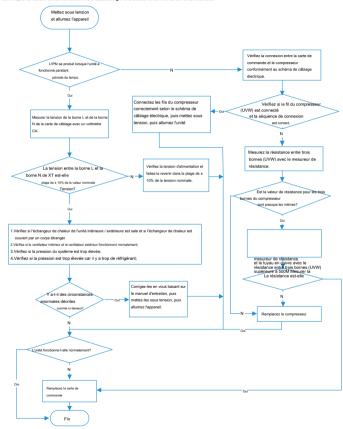


## 3. Protection IPM \\ \frac{1}{5}\, courant de phase du compresseur

PS

Points de contrôle principaux:

- (1) borne COMP du compresseur (2) tension d'alimentation (3) compresseur
- (4) charge de réfrigérant (5) entrée et sortie d'air de l'unité intérieure / extérieure



#### 4. Protection contre les surcharges du compresseur

## H3, température de décharge élevée

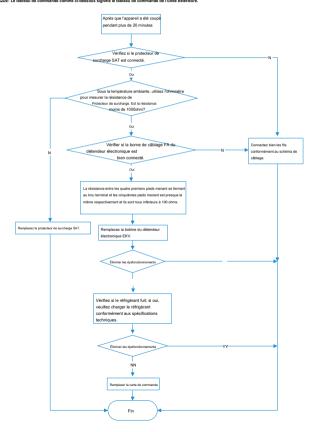
#### protection du compresseur

## FY

4.1 Protection contre les surcharges du compresseur, protection contre les températures de refoulement élevées compresseur (type split et unité au sol)

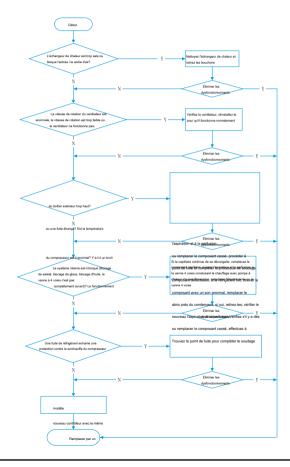
Points de contrôle principaux:

(1) détendeur électronique (2) terminal de détendeur (3) quantité de charge de réfrigérant (4) protecteur de surcharge



Points de contrôle principaux:

- (1) Compresseur (2) Réfrigérant
- (3) Si l'entrée / sortie d'air, l'échangeur de chaleur et le système interne sont sales et bloqués (4) Ventilateur (5) Carte principale



#### 5. Dépannage du capteur de température

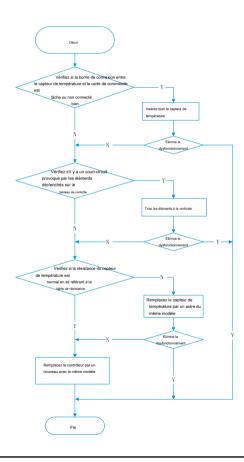
## F 1. F2. F3. F4. F5 6 F 1.L 1

#### Dépannage du capteur de température et d'humidité

5.1 Erreur du capteur de température

Points de contrôle principaux:

(1) borne de connexion (2) capteur de température (3) carte principale

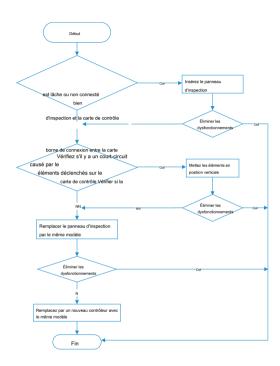


#### 5.2 Dysfonctionnement du capteur de température et d'humidité (déshumidificateur)

Points de contrôle principaux:

(1) borne de connexion

(2) panneau d'inspection (3) panneau de contrôle



#### 6.Protection contre la température élevée

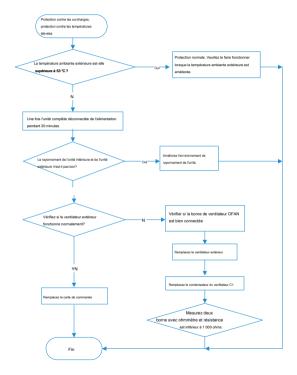
EB; haute puissance LB; le système est

anormal HH

#### 6.1 Température élevée, surcharge, puissance élevée et système anormal

Points de contrôle principaux:

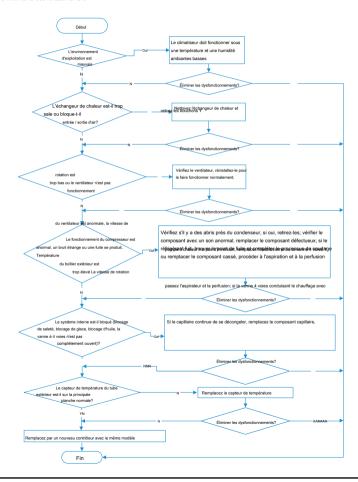
(1) température extérieure (2) ventilateur (3) entrée et sortie d'air de l'unité intérieure / extérieure



#### 6.2 Surcharge (type fenêtre, TTW, PTAC, type portable et véhicule récréatif AC)

#### Points de contrôle principaux :

(1) compresseur (2) réfrigérant (3) entrée / sortie d'air, échangeur de chaleur et système interne est sale et bloqué (4) ventilateur (5) environnement de fonctionnement

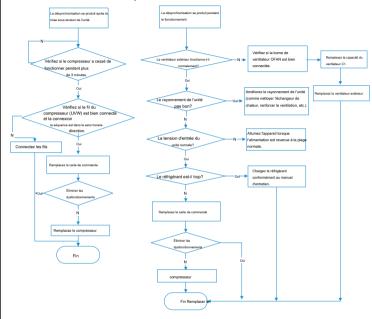


#### 7. diagnostic de désynchronisation pour le compresseur



Point de contrôle principal:

(1) pression du système (2) tension d'alimentation

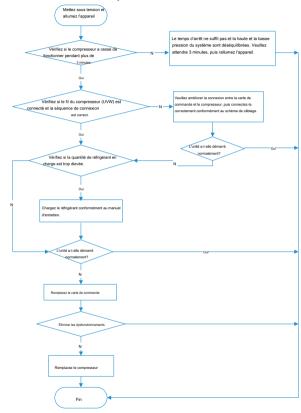


#### 8. diagnostic de dysfonctionnement pour le démarrage de l'échec

Lo

Points de contrôle principaux:

(1) fil du compresseur (2) compresseur (3) quantité de charge de réfrigérant

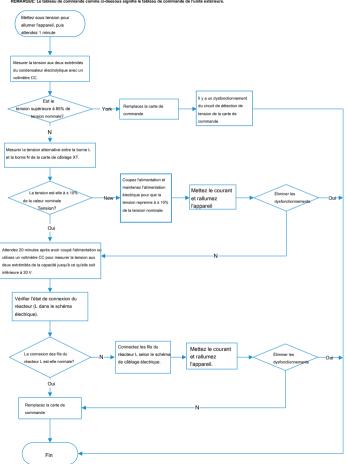


#### 9. Dysfonctionnement de charge du condensateur



Points de contrôle principaux:

(1) carte de câblage XT (2) réacteur



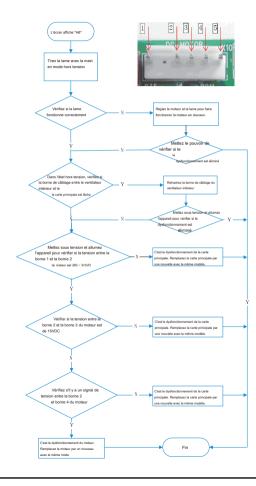
#### 10. Le moteur de dépannage (ventilateur intérieur) ne fonctionne pas

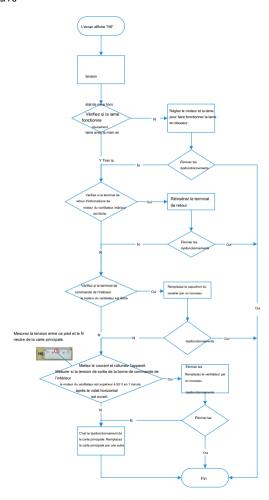


Points de contrôle principaux:

(1) borne de connexion (2) moteur (3) carte de commande AP1 de l'unité intérieure (4) lame

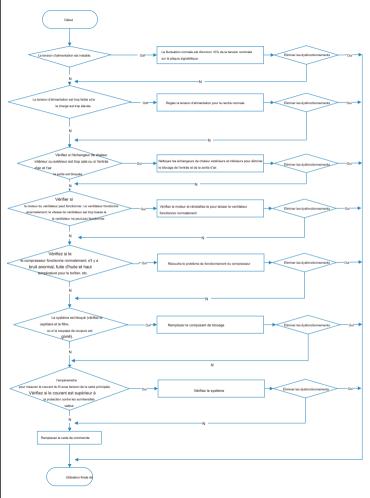
#### 10.1 Moteur DC





23

## 11. Protection contre les surintensités CA

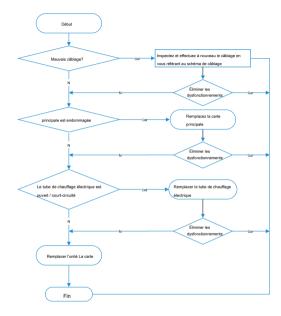


## 12. Erreur de fonctionnement du chauffage électrique (type de fenêtre) / erreur d'adhérence du relais (PTAC)

#### 12.1 Erreur de fonctionnement du chauffage électrique (type de fenêtre)

Points de contrôle principaux:

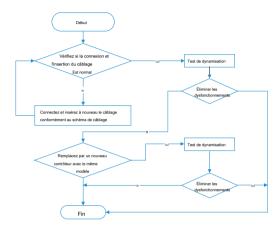
(1) tube de chauffage électrique (2) carte principale (3) méthode de câblage



#### 12.2 Erreur d'adhérence du relais (PTAC)

Points de contrôle principaux:

(1) schéma de câblage (2) carte principale

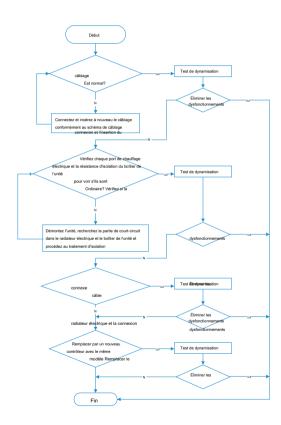


#### 13. Erreur de déséquilibre actuel (PTAC)

US

Points de contrôle principaux:

(1) câblage (2) carte principale

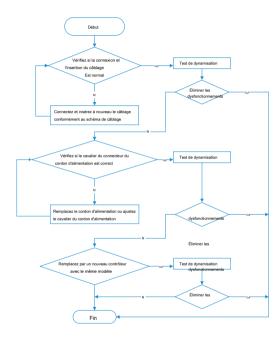


#### 14. La méthode de combinaison du chauffage électrique est incorrecte



Points de contrôle principaux:

(1) câblage (2) carte principale (3) cordon d'alimentation

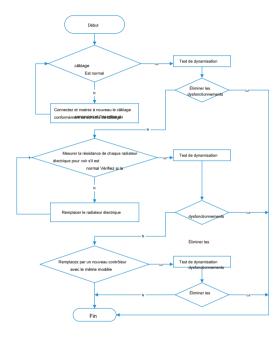


#### 15. Le courant de fonctionnement du chauffage électrique est anormal



Points de contrôle principaux:

(1) câblage (2) carte principale (3) chauffage électrique

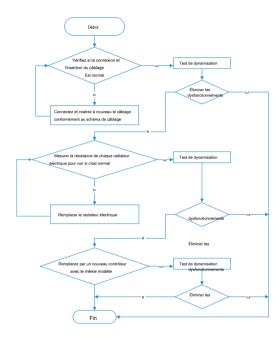


#### 16. Le circuit du limiteur de température est déconnecté



Points de contrôle principaux:

(1) câblage (2) carte principale (3) chauffage électrique



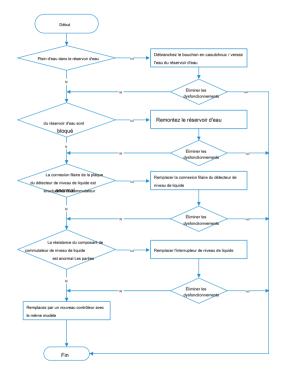
### 17. Dépannage de la protection complète contre l'eau

### Ha (type portable), clignotant pleine eau

### lumière (déshumidificateur)

Points de contrôle principaux:

(1) Parties structurelles de l'interrupteur du réservoir d'eau (2) Fil de connexion de l'interrupteur de niveau de liquide (3) Composant de l'interrupteur de niveau de liquide (4) Carte principale

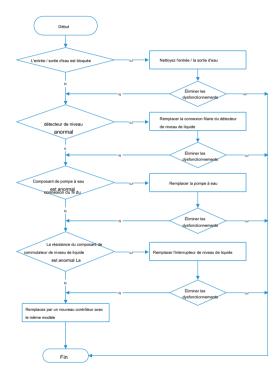


#### 18. Erreur de protection de la pompe à eau

(déshumidificateur)

Points de contrôle principaux:

(1) Entrée / sortie d'eau de la pompe à eau (2) Composant de la pompe à eau et fil de connexion (3) Composant du contacteur de niveau de liquide (4) Carte principale



T capable 1. Tableau de résistance du capteur de température ambiante pour les unités intérieures et extérieures (15K) Temp. (a.C.)

1.0.0	(10.0) 10.000											
	La résistance		Temp. (。	)La résistance		Temp. (。	C)La résistance		Temp. (。	C)La résistance		
	(kΩ)			(kΩ)			(kΩ)			(kΩ)		
-19	138.10		0	49.02		20	18,75		40	7,97		
-18	128,60		2	44,31		22	17.14		42	7.35		
-16	115,00		4	40,09		24	15,68		44	6,79		
-14	102,90		6	36,32		26	14,36		46	6.28		
-12	92,22	]	8	32,94		28	13.16		48	5.81		
- dix	82,75		dix	29,90		30	12.07		50	5.38		
- 8	74,35	]	12	27.18		32	11.09		52	4,99		
- 6	66,88		14	24,73		34	10.20		54	4.63		
-4	60,23	]	16	22,53		36	9.38		56	4.29		
- 2	54,31	]	18	20,54		38	8.64		58	3,99		
							•					

Tableau 2. Tableau de résistance du capteur de température de tube extérieur / intérieur (20K)

Temp. (。	C)La résistance (kΩ)	Temp.	(。C)La résistance (kΩ)		Temp. (。	C)La résistance (kΩ)	Temp. (。	C)La résistance (kΩ)
-19	181,40	20	25.01		60	4,95	100	1,35
-15	145,00	25	20.00		65	4.14	105	1.16
-dix	110,30	30	16.10		70	3,48	110	1.01
- 5	84,61	35	13.04		75	2,94	115	0,88
0	65,37	40	10,62		80	2,50	120	0,77
5	50,87	45	8.71		85	2.13	125	0,67
dix	39,87	50	7.17		90	1,82	130	0,59
15	31,47	55	5,94	1	95	1,56	135	0,52

Tableau 3. Tableau de résistance du capteur de température de décharge extérieure (50K)

Temp. (。	C)La résistance (kΩ)						
-30	911.400	dix	98	50	17,65	90	4.469
-25	660,8	15	77,35	55	14,62	95	3.841
-20	486,5	20	61,48	60	12.17	100	3,315
-15	362,9	25	49,19	65	10.18	105	2,872
-dix	274	30	39,61	70	8.555	110	2,498
- 5	209	35	32.09	75	7.224	115	2.182
0	161	40	26.15	80	6.129	120	1,912
5	125,1	45	21,43	85	5.222	125	1,682

# Tableau 4. Tableau de résistance du capteur de température et d'humidité et du capteur de température ambiante (100K)

Temp. ( .	C)La résistance	Temp. (。	C)La résistance		Temp. (。	C)La résistance		Temp. (。	)La résistance
	(kΩ)		(kΩ)			(kΩ)			(kΩ)
-20	926	0	357,92		20	124,96		40	53,14
-18	829,26	2	293.06		22	114,22		42	49.04
-16	743,64	4	265,56		24	104,51		44	45.30
-14	667,69	6	240,87		26	95,71		46	41,88
-12	600,20	8	218,68		28	87,74		48	38,75
-dix	540.14	dix	198,73	]	30	80,52	1	50	35,88
- 8	486,60	12	180,77		32	73,95		52	33,26
- 6	438,81	14	164,59	1	34	67,99	1	54	30,85
- 4	396.11	16	150.01	]	36	62,57	]	56	28,64
- 2	357,92	18	136,85		38	57,64		58	26,61

#### Tableau 5: Méthode de calcul de la quantité de réfrigérant ajoutée

Quantité de réfrigérant ajoutée = longueur d'extension du tuyau de liquide × quantité de réfrigérant ajoutée pour le tuyau de liquide / mètre

Remarque: Lorsque le tuyau de connexion est supérieur à 10 m, 5 ml d'huile de réfrigération doivent être ajoutés pour chaque extension de 5 m

#### Quantité de réfrigérant ajoutée pour R22, R407C, R410A et R134a

Diamètre du tuyau	de raccordement	Quantité de réfrigéra	Quantité de réfrigérant ajoutée		
Tuyau de liquide (mm)	Tuyau de gaz (mm)	Refroidissement seulement (g)	Pompe à chaleur (g)		
Φ6	Ф9,52 ои Ф12	15	20		
Ф6 ои Ф9,52	Ф16 ои Ф19	15	50		
Ф12	Ф19 ои Ф22.2	30	120		
Ф16	Ф25,4 ои Ф31,8	60	120		
Ф19		250	250		
Ф22,2		350	350		

#### Quantité de réfrigérant ajoutée pour R32

Diamètre du tuyau de i	accordement	Quantité de réfrigérant ajoutée		
Tuyau de liquide (mm)	Tuyau de gaz (mm)	Refroidissement seulement (g)	Pompe à chaleur (g)	
Ф6	Ф9,52 ои Ф12	12	16	
Ф6 ои Ф9,52	Ф16 ои Ф19	12	40	
Ф12	Ф19 ои Ф22.2	24	96	
Ф16	Ф25,4 ои Ф31,8	48	96	
Ф19		200	200	
Ф22,2		280	280	

Tableau 6. Tableau de couple du tuyau de raccordement:

Diamètre extérieur (mm)	Couple (Nm)		
Ф 6 (1/4 ")	15 ~ 20		
Ф 9,52 (3/8 ")	30 ~ 40		
Ф 12 (1/2 ")	45 ~ 55		
Ф 16 (5/8 ")	60 ~ 65		
Ф 19 (3/4 ")	70 ~ 75		

Tableau 7. Tableau des tuyaux de connexion:

Capacité de refroidissement	Max. longueur de connexion tuyau	Max. laissez tomb
5000Btu / h ( 1465W )	15m	5m
7000Btu / h ( 2051W )	15m	5m
9000Btu / h ( 2637W )	15m	10m
12000Btu/h ( 3516W )	20m	10m
18000Btu/h ( 5274W )	25m	10m
24000Btu/h ( 7032W )	25m	10m
28000Btu/h ( 8204W )	30m	10m
36000Btu/h ( 10548W ) 30m		20m
42000Btu / h ( 12306W ) 30m		20m
48000Btu/h ( 14064W ) 30m		20m





GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI Ajouter: West Jinji Rd, Clianshan.
Zhuhai, Guangdong, Chine, 519070 Tél: (+ 86-756) 8522219 Fax: (+ 86-756) 8669426

E-mail: global@ gree.com.cn www.gree.com

Ce manuel est le manuel général des codes d'erreur pour les climatiseurs résidentiels. Toutes les informations contenues dans ce manuel sont uniquement à titre de référence. Notre société se réserve le droit de mettre à jour les informations et de modifier le contenu à tout moment sans préavis.