

atlantic
CLIMATISATION ET VENTILATION

Gamme FUJITSU

Aide mémoire

Manuel à l'usage du personnel spécialisé

Livret des codes erreurs

- Version Octobre 2009 -

AM 953 001 D

SOMMAIRE

1. MURAUX	2
1.1. Modèles ASY 9 et 12 LSA	2
1.2. Modèles ASY 9 12 14 et 18 LSB	3
1.3. Modèles ASY 7 9 12 14 18 et 24 LCC, ASYA 18 LEC	4
1.4. Modèles ASYA 7 9 12 et 14 LGC	5
1.5. Modèles ASY 9 12 et 18 LDC	6
1.6. Modèles ASY 7 9 et 12 LMACW	7
1.7. Modèles ASY 18 et 24 LBA	8
1.8. Modèles ASYA 7 9 12 14 et 18 LACM	9
1.9. Modèles ASYA 7 9 et 12 LBCM	10
2. GAINABLES	11
2.1. Modèles ARY 25 à 90 E/T	11
2.2. Modèles ARY 25 à 45 UUA, ARY 9 à 54 LUA, ARY 45 LUN	13
2.3. Modèles ARYA 18 24 36 45 LAT/LA	15
2.4. Modèles ARYA 30 et 36 LBT, ARYA 45 LCT	17
2.5. Modèle ARYA 60 UUA	19
2.6. Modèles ARYF 18 LBL, ARYF 22 et 24 LBT, ARYT 36 45 et 54 LCT	21
2.7. Méthode de la sonde de température d'ambiance	22
3. CONSOLES	24
3.1. Modèles ABY14 18 et 24 F/U	24
3.2. Modèles ABY 18 et 24 LBA	24
3.3. Modèles ABYA 18 et 24 LAT/LA, ABYF 18 et 24 LAT	25
3.4. Modèles ABY 36 et 45 LBA	27
3.5. Modèles ABYA 36 et 45 LAT/LA	29
3.6. Modèles ABYA 36 LBT et ABYA 45 LCT	31
3.7. Modèles AGYV 9 12 et 14 LAC, AGYF 9 12 et 14 LAC	34
3.8. Modèles ABYF 18 22 24 LBT, ABYT 36 45 54 LCT	35
4. CASSETTES	37
4.1. Modèles AUJ 25 36 et 45 E/T	37
4.2. Modèles AUJ 25 36 45 et 54 FUA/UUA	39
4.3. Modèles AUJ 12 et 18 LBA	41
4.4. Modèles AUJ 24 36 45 et 54 LUA	42
4.5. Modèles AUJA 12 18 24 LAT / LA, AUJF 12 18 LA	44
4.6. Modèles AUJ 24 LBL	46
4.7. Modèles AUJA 30 et 36 LBL, AUJA 45 LCL	49
4.8. Modèles AUJA 36 et 45 LAT/LA	52
4.9. Modèles AUJF 18 22 et 24 LBT, AUJF 36 45 et 54 LCL	54
5. CORNICHES	55
5.1. Modèles AWY 14 18 et 24 LBC	55
5.2. Modèles AWY 14 18 24 et 30 FBB/UBB	55
5.3. Modèles AWY 24 et 30 LBAJ	56
6. UNITÉS EXTÉRIEURES MULTI-SPLIT	57
6.1. Modèles AOY 18 LMAK2, AOY 24 LMAM2 et AOY 30 LMAW4	57
6.2. Modèles AOYA 18 et 24 LAT3	58
6.3. Modèles AOYD 36 45 et 54 LATT	59
7. DIVERS	60
7.1. Affichage du code erreur sur la télécommande filaire	60
7.2. Affichage de l'historique des erreurs sur la télécommande filaire	62
7.3. Caractéristiques des sondes	63
7.4. Listes des paramètres	64
7.5. Méthode de paramétrage de la télécommande filaire	65
7.6. Essai de fonctionnement à partir des télécommandes	67

MURAUX

1. MURAUX

1.1. Modèles ASY 9 et 12 LSA

Indication primaire			Indication secondaire en appuyant sur « Test »		
Erreur	LED Opération	LED Timer	Diagnostic	LED Opération	LED Timer
Erreur concernant la transmission	Normal	Clign. 1 sec	Erreur transmission du signal Retour au démarrage	Clign. 0.1 sec	02 fois
			Erreur transmission du signal Retour durant le fonctionnement	Clign. 0.1 sec	03 fois
			Erreur transmission du signal Aller au démarrage	Clign. 0.1 sec	04 fois
			Erreur transmission du signal Aller durant le fonctionnement	Clign. 0.1 sec	05 fois
Erreur sur une thermistance de l'unité intérieure	02 fois	Clign. 0.1 sec	Thermistance température de refoulement	Clign. 0.1 sec	02 fois
			Thermistance d'échangeur non détectée (ou en court-circuit)	Clign. 0.1 sec	03 fois
Erreur sur une thermistance de l'unité extérieure	03 fois	Clign. 0.1 sec	Thermistance température de refoulement	Clign. 0.1 sec	02 fois
			Thermistance d'échangeur ouvert	Clign. 0.1 sec	03 fois
			Thermistance de température extérieure	Clign. 0.1 sec	04 fois
Erreur concernant l'unité intérieure	04 fois	Clign. 0.1 sec	Bouton AUTO resté enfoncé	Clign. 0.1 sec	02 fois
			Relais principale bloqué	Clign. 0.1 sec	03 fois
			Erreur d'alimentation électrique	Clign. 0.1 sec	04 fois
Erreur concernant l'unité extérieure	05 fois	Clign. 0.1 sec	Courant de démarrage	Clign. 0.1 sec	02 fois
			Intensité anormale	Clign. 0.1 sec	03 fois
			Problème sur la rotation du compresseur	Clign. 0.1 sec	05 fois
Erreur concernant le moteur du ventilateur	06 fois	Clign. 0.1 sec	Blocage anormal	Clign. 0.1 sec	02 fois
			Rotation anormale	Clign. 0.1 sec	03 fois
Erreur concernant le circuit frigorifique	07 fois	Clign. 0.1 sec	Température de refoulement trop élevée	Clign. 0.1 sec	02 fois
			Pression du fluide trop élevée	Clign. 0.1 sec	03 fois
Autres erreurs	08 fois	Clign. 0.1 sec	Erreur concernant la tension du signal sur le filtre actif (3me fois)	Clign. 0.1 sec	02 fois
			Erreur concernant la tension du signal sur le filtre actif (1re fois)	Clign. 0.1 sec	03 fois

○ Nombre de clignotement de 0.5 sec

MURAUX

1.2. Modèles ASY 9 12 14 et 18 LSB

Indication primaire			Indication secondaire en appuyant sur « Test »		
Erreur	LED Opération	LED Timer	Diagnostic	LED Opération	LED Timer
Erreur concernant la transmission	Normal	Clign. 1 sec	Erreur transmission du signal Retour au démarrage	Clign. 0.1 sec	02 fois
			Erreur transmission du signal Retour durant le fonctionnement	Clign. 0.1 sec	03 fois
			Erreur transmission du signal Aller au démarrage	Clign. 0.1 sec	04 fois
			Erreur transmission du signal Aller durant le fonctionnement	Clign. 0.1 sec	05 fois
Erreur sur une thermistance de l'unité intérieure	02 fois	Clign. 0.1 sec	Thermistance température d'ambiance en erreur	Clign. 0.1 sec	02 fois
			Thermistance d'échangeur intérieure en erreur	Clign. 0.1 sec	03 fois
Erreur sur une thermistance de l'unité extérieure	03 fois	Clign. 0.1 sec	Thermistance de refoulement en erreur	Clign. 0.1 sec	02 fois
			Thermistance d'échangeur en erreur	Clign. 0.1 sec	03 fois
			Thermistance de température extérieure en erreur	Clign. 0.1 sec	04 fois
Erreur concernant l'unité intérieure	04 fois	Clign. 0.1 sec	Bouton AUTO resté enfoncé	Clign. 0.1 sec	02 fois
			Relais principale bloqué	Clign. 0.1 sec	03 fois
			Erreur d'alimentation électrique	Clign. 0.1 sec	04 fois
Erreur concernant l'unité extérieure	05 fois	Clign. 0.1 sec	Module inverter en erreur	Clign. 0.1 sec	02 fois
			Intensité anormale	Clign. 0.1 sec	03 fois
			Problème sur la rotation du compresseur	Clign. 0.1 sec	05 fois
			Ventilateur de l'unité extérieure en erreur (modèles ASY 14 et 18 LSB)	Clign. 0.1 sec	06 fois
Erreur concernant le moteur du ventilateur intérieur	06 fois	Clign. 0.1 sec	Blocage anormal	Clign. 0.1 sec	02 fois
			Rotation anormale	Clign. 0.1 sec	03 fois
Erreur concernant le circuit frigorifique	07 fois	Clign. 0.1 sec	Température de refoulement trop élevée	Clign. 0.1 sec	02 fois
			Pression du fluide trop élevée	Clign. 0.1 sec	03 fois
Autres erreurs	08 fois	Clign. 0.1 sec	Erreur concernant la tension du signal sur le filtre actif (3me fois)	Clign. 0.1 sec	02 fois
			Erreur concernant la tension du signal sur le filtre actif (1re fois)	Clign. 0.1 sec	03 fois
				Clign. 0.1 sec	04 fois

MURAUX

1.3. Modèles ASY 7 9 12 14 18 et 24 LCC, ASYA 18 LEC

Indication primaire		
LED Opération	LED Timer	Diagnostic
Eteinte	○2 fois	Erreur transmission du signal retour au démarrage
	○3 fois	Erreur transmission du signal retour durant le fonctionnement
	○4 fois	Erreur transmission du signal aller au démarrage
	○5 fois	Erreur transmission du signal aller durant le fonctionnement
○2 fois	○2 fois	Thermistance d'ambiance en erreur
	○3 fois	Thermistance de l'échangeur intérieur en erreur
○3 fois	○2 fois	Thermistance de refoulement en erreur
	○3 fois	Thermistance d'échangeur extérieur en erreur
	○4 fois	Thermistance de température extérieure en erreur
	○8 fois	Thermistance de température compresseur en erreur
○4 fois	○2 fois	Bouton AUTO resté enfoncé
	○3 fois	Relais principal bloqué
	○4 fois	Erreur d'alimentation électrique
○5 fois	○2 fois	Protection IPM (Module Inverter en erreur)
	○3 fois	Erreur CT (Intensité anormale)
	○5 fois	Problème sur la rotation du compresseur
	○6 fois	Ventilateur de l'unité extérieure en erreur
○6 fois	○2 fois	Blocage anormal du ventilateur intérieur
	○3 fois	Rotation du ventilateur intérieur anormale
○7 fois	○2 fois	La température de refoulement est trop élevée
	○3 fois	La pression du fluide est trop élevée
	○5 fois	Erreur pressostat
○8 fois	○2 fois	Erreur Filtre actif
	○3 fois	Erreur filtre actif
	○4 fois	Erreur circuit PCF

○ Nombre de clignotement de 0.5 sec

MURAUX

1.4. Modèles ASYA 7 9 12 et 14 LGC

Erreur	Affichage		Télécommande	Diagnostic
	LED Opération	LED Timer		
Transmission du signal	Eteinte	02 fois	01	Erreur transmission du signal retour au démarrage
		03 fois	01	Erreur transmission du signal retour durant le fonctionnement
		04 fois	13	Erreur transmission du signal aller au démarrage
		05 fois	13	Erreur transmission du signal aller durant le fonctionnement
		08 fois	00	Télécommande défectueuse
Thermistance unité intérieure	02 foisé	02 fois	02	Sonde température d'ambiance défectueuse (coupée ou court-circuitée)
		03 fois	04	Sonde échangeur défectueuse (coupée ou court-circuitée)
Thermistance unité extérieure	03 fois	02 fois	0C	Sonde refoulement défectueuse (coupée ou court-circuitée)
		03 fois	06	Sonde échangeur défectueuse (coupée ou court-circuitée)
		04 fois	0A	Sonde température extérieure défectueuse (coupée ou court-circuitée)
Unité intérieure	04 fois	02 fois	20	Bouton marche automatique défectueux
		03 fois	-	Relais principal collé
Unité extérieure	05 fois	02 fois	17	Surintensité compresseur
		03 fois	18	Erreur CT : défaut de courant compresseur
		05 fois	1A	Erreur détection de la position du compresseur
		06 fois	1B	Ventilateur extérieur en défaut
Ventilateur unité intérieure	06 fois	02 fois	12	Ventilateur bloqué
		03 fois	12	Rotation anormale
Circuit frigorifique	07 fois	02 fois	0F	Température de refoulement anormale
		03 fois	24	Haute pression anormale (mode froid)
		04 fois	2C	Vanne 4 voies et détendeur défectueux
Fonction optionnelle	08 fois	02 fois	19	Erreur filtre actif (premier)
		03 fois	19	Erreur filtre actif (second)
		04 fois	25	Erreur du circuit PFC
Erreur de modèle	Clign. 0,1 sec	Clign. 0,1 sec	11	Erreur de modèle

○ Nombre de clignotement de 0.5 sec

MURAUX

1.5. Modèles ASY 9 12 et 18 LDC

Erreur	Affichage		Diagnostic
	LED Opération	LED Timer	
Transmission du signal	Eteinte	02 fois	Erreur transmission du signal retour au démarrage
		03 fois	Erreur transmission du signal retour durant le fonctionnement
		04 fois	Erreur transmission du signal aller au démarrage
		05 fois	Erreur transmission du signal aller durant le fonctionnement
Thermistance unité intérieure	02 fois	02 fois	Sonde température d'ambiance défectueuse (coupée ou court-circuitée)
		03 fois	Sonde échangeur défectueuse (coupée ou court-circuitée)
Thermistance unité extérieure	03 fois	02 fois	Sonde refoulement défectueuse (coupée ou court-circuitée)
		03 fois	Sonde échangeur coupée
Unité intérieure	04 fois	02 fois	Bouton marche automatique défectueux
		03 fois	Relais principal collé
		04 fois	Erreur d'alimentation
		07 fois	Erreur filtre air plasma
		08 fois	Détection de fonctionnement du filtre plasma alors que celui-ci devrait être OFF
Unité extérieure	05 fois	02 fois	Erreur disjoncteur du courant électrique
		03 fois	Erreur du détecteur d'intensité anormale
		05 fois	Erreur détection rotation compresseur
		06 fois	Ventilateur ventilateur en défaut
Ventilateur unité intérieure	06 fois	02 fois	Moteur bloqué
		03 fois	Erreur de rotation moteur
Circuit frigorifique	07 fois	02 fois	Erreur température de refoulement
		03 fois	Erreur Haute pression
Fonction optionnelle	08 fois	04 fois	Erreur module filtre actif
Erreur de modèle	Clign. rapide	Clign. rapide	Erreur de modèle

○ Nombre de clignotement de 0.5 sec

MURAUX

1.6. Modèles ASY 7 9 et 12 LMACW

Indication primaire			Indication secondaire		
Erreur	LED Opération (rouge)	LED Timer (verte)	Diagnostic	LED Opération (rouge)	LED Timer (verte)
Erreur sonde de temp. (unité intérieure)	● (2 fois)	○	Erreur sonde de temp. d'ambiance	○	● (2 fois)
			Erreur sonde de temp. échangeur intérieur	○	● (3 fois)
Erreur contrôle (unité intérieure)	● (4 fois)	○	Erreur switch manuel Auto	○	● (2 fois)
			Erreur de détection de la fréquence d'alimentation	○	● (4 fois)
Erreur série	● (5 fois)	○	Erreur communication (transfert série retour)	○	● (2 fois)
			Erreur signal de communication (transfert allé)	○	● (3 fois)
Erreur ventilateur (unité intérieure)	● (6 fois)	○	Ventilateur intérieur bloqué	○	● (2 fois)
			Erreur vitesse ventilateur intérieur	○	● (3 fois)
Erreur sonde (unité extérieure)	○	● (2 fois)	Erreur sonde de temp. de refoulement	● (2 fois)	○
			Erreur sonde de temp. de l'échangeur extérieur	● (4 fois)	○
			Erreur sonde de temp. extérieure	● (6 fois)	○
			Erreur sonde de temp. compresseur	● (8 fois)	○
			Erreur sonde de temp. vanne 2 voies	● (9 fois)	○
			Erreur sonde de temp. vanne 3 voies	● (10 fois)	○
Erreur pressostat	○	● (3 fois)	Erreur pressostat	● (2 fois)	○
Erreur contrôle (unité extérieure)	○	● (4 fois)	Erreur unité intérieure connectée	● (2 fois)	○
			Erreur ventilation extérieure	● (3 fois)	○
Erreur Inverter	○	● (5 fois)	Erreur IPM	● (2 fois)	○
			Erreur détection de position du rotor compresseur	● (5 fois)	○
EEPROM int. anormale	○	○	EEPROM de l'unité intérieure anormal	● (2 fois)	○

○ Clignotement rapide

● Clignotement lent

1.7. Modèles ASY 18 et 24 LBA

Erreur	LED Opération (rouge)	LED Timer (verte)	LED Swing (orange)
Mémoire EEPROM (unité intérieure)	○	○	Eteinte
Thermistance Temp. ambiante coupée	● (2 fois)	○	Eteinte
Thermistance Temp. ambiante court-circuitée	● (2 fois)	○	○
Thermistance Temp. échangeur unité intérieure coupée	● (3 fois)	○	Eteinte
Thermistance Temp. échangeur unité intérieure courtcircuitée	● (3 fois)	○	○
Evacuation des condensats	● (4 fois)	○	Eteinte
Communication (transmission du signal retour)	● (5 fois)	○	Eteinte
Communication avec l'unité extérieure (transmission du signal aller)	● (5 fois)	○	○
Moteur du ventilateur de l'unité intérieure	● (6 fois)	○	Eteinte
Thermistance Temp. échangeur unité extérieure	○	● (3 fois)	Eteinte
Thermistance Temp. extérieure	○	● (4 fois)	Eteinte
Thermistance Temp. refoulement	○	● (5 fois)	Eteinte
Thermistance Temp. compresseur	○	● (8 fois)	Eteinte
Pressostat défectueux	○	● (9 fois)	Eteinte
Thermistance Temp. vanne liquide	○	Eteinte	● (5 fois)
Thermistance Temp. vanne gaz	○	Eteinte	● (5 fois)
Unité intérieure non compatible	○	Eteinte	● (5 fois)
Erreur IPM	○	● (10 fois)	Eteinte
Arrêt permanent du compresseur (détection de la position défectueuse)	○	● (13 fois)	Eteinte
Moteur du ventilateur de l'unité extérieure	○	● (14 fois)	Eteinte
Erreur communication microprocesseur	○	Eteinte	● (5 fois)

○ Clignotement rapide

● Clignotement lent

MURAUX

1.8. Modèles ASYA 7 9 12 14 et 18 LACM

Erreur	LED Opération (rouge)	LED Timer (vert)	LED Air Clean ou Quiet (vert)	LED Coil Dry (orange)
Erreur communication (transfert série)	Eteinte	○2 fois 3 fois	Eteinte	Eteinte
Erreur signal de communication (transfert allé)	Eteinte	○4 fois 5 fois	Eteinte	Eteinte
Erreur communication (unité intérieure télécommande)	Eteinte	○8 fois	Eteinte	Eteinte
Erreur sonde de temp. d'ambiance	○2 fois	○2 fois	Eteinte	Eteinte
Erreur sonde de temp. échangeur int. (milieu)	○2 fois	○3 fois	Eteinte	Eteinte
Erreur sonde de temp. refoulement	○3 fois	○2 fois	Eteinte	Eteinte
Erreur sonde de temp. échangeur ext.	○3 fois	○3 fois	Eteinte	Eteinte
Erreur sonde de temp. extérieure	○3 fois	○4 fois	Eteinte	Eteinte
Erreur sonde de temp. radiateur	○3 fois	○7 fois	Eteinte	Eteinte
Erreur sonde de temp. compresseur	○3 fois	○8 fois	Eteinte	Eteinte
Erreur sonde de temp. vanne 2 voies	○3 fois	Eteinte	○2 fois	Eteinte
Erreur sonde de temp. vanne 3 voies	○3 fois	Eteinte	○2 fois	Eteinte
Erreur switch manuel Auto	○4 fois	○2 fois	Eteinte	Eteinte
Erreur de détection de la fréquence d'alimentation	○4 fois	○4 fois	Eteinte	Eteinte
Protection VDD (Air clean)	○4 fois	○7 fois	Eteinte	Eteinte
Erreur circuit d'alimentation Air cleaner	○4 fois	○8 fois	Eteinte	Eteinte
Erreur IPM	○5 fois	○2 fois	Eteinte	Eteinte
Erreur CT	○5 fois	○3 fois	Eteinte	Eteinte
Erreur détection de position du rotor compresseur	○5 fois	○5 fois	Eteinte	Eteinte
Erreur ventilateur extérieur	○5 fois	○6 fois	Eteinte	Eteinte
Erreur unité intérieure connectée	○5 fois	○7 fois	Eteinte	Eteinte
Erreur communication entre processeurs	○5 fois	○8 fois	Eteinte	Eteinte
Ventilateur intérieur anormal	○6 fois	○2 fois 3 fois	Eteinte	Eteinte
Erreur temp. de refoulement	○7 fois	○2 fois	Eteinte	Eteinte
Erreur pressostat	○7 fois	○5 fois	Eteinte	Eteinte
Erreur module filtre actif	○8 fois	○2 fois 3 fois	Eteinte	Eteinte
EEPROM intérieure anormale	Continu	Continu	Continu	Continu

○ Nombre de clignotement de 0.5 sec ON / 0.5 sec OFF

MURAUX

1.9. Modèles ASYA 7 9 et 12 LBCM

Erreur	LED Opération (vert)	LED Timer (orange)	LED Economie (jaune)	Télécommande filaire	Diagnostic
Erreur signal de communication	Eteinte	○2 fois	Eteinte	01	Erreur communication (Allé/retour) au démarrage
		○3 fois	Eteinte	01	Erreur communication (Allé/retour) durant le fonctionnement
		○4 fois	Eteinte	13	Erreur communication (retour) au démarrage
		○5 fois	Eteinte	13	Erreur communication (retour) durant le fonctionnement
		○8 fois	Eteinte	00	Erreur télécommande filaire
Erreur sonde unité intérieure	○2 fois	○2 fois	Eteinte	02	Erreur sonde de temp. d'ambiance
		○3 fois	Eteinte	04	Erreur sonde de temp. échangeur (milieu)
Erreur sonde unité extérieure	○3 fois	○2 fois	Eteinte	0C	Erreur sonde de temp. refoulement
		○3 fois	Eteinte	06	Erreur sonde de temp. échangeur
		○4 fois	Eteinte	0A	Erreur sonde de temp. extérieure
		○7 fois	Eteinte	0E	Erreur sonde de temp. radiateur
		Eteinte	○2 fois	1d	Erreur sonde de temp. vanne 2 voies
		Eteinte	○3 fois	1E	Erreur sonde de temp. vanne 3 voies
Erreur régulation unité intérieure	○4 fois	○2 fois	Eteinte	20	Erreur switch manuel Auto
Erreur régulation unité extérieure	○5 fois	○2 fois	Eteinte	17	
		○3 fois	Eteinte	18	Erreur CT
		○5 fois	Eteinte	1A	Erreur détection de position du rotor compresseur
		○6 fois	Eteinte	1B	
		○7 fois	Eteinte	1F	Erreur unité intérieure connectée
Erreur moteur ventilateur de l'unité intérieure	○6 fois	○2 fois	Eteinte	12	Blocage anormal
		○3 fois	Eteinte	12	Rotation anormale
Erreur cycle frigorifique	○7 fois	○2 fois	Eteinte	0F	Erreur temp. de refoulement
		○3 fois	Eteinte	24	Augmentation haute pression anormale en froid
		○4 fois	Eteinte	2C	Vanne 4 voies anormale
		○6 fois	Eteinte	2b	Erreur temp. du compresseur
Erreur fonction optionnelle	○8 fois	○4 fois	Eteinte	25	Erreur circuit PCF
Erreur information du modèle	0.1 sec. ON/OFF	0.1 sec. ON/OFF	0.1 sec. ON/OFF	11	Erreur information du modèle

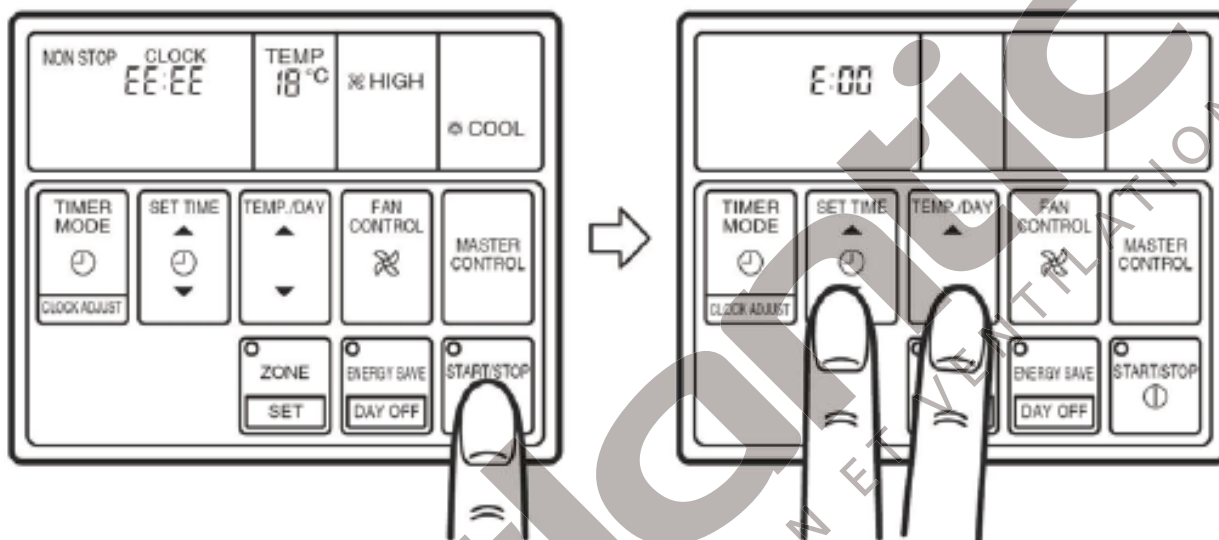
○ Nombre de clignotement

2. GAINABLES

2.1. Modèles ARY 25 à 90 E/T

Unité intérieure :

Lorsque l'indication EE :EE clignote, cela indique une erreur sur le climatiseur. En pressant les touches SET TIME (▼) et TEMP./DAY (▼) pendant 3 secondes au moins, l'auto diagnostic démarre et l'erreur détectée est affichée à l'écran. Si le témoin (LED) « OPERATION » clignote, répétez la même opération en pressant tout d'abord sur START/STOP comme suit :



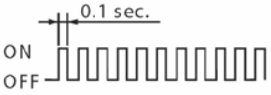

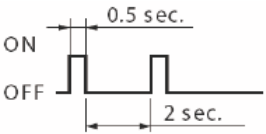

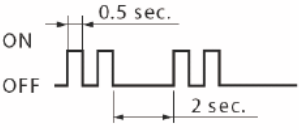

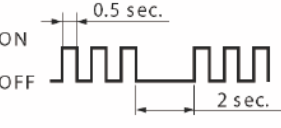

Code Erreur	Diagnostic
E :00	Communication entre la télécommande et l'unité intérieure
E :01	Communication entre l'unité intérieure et l'unité extérieure
E :02	Sonde de température d'ambiance coupée
E :03	Sonde de température d'ambiance court-circuitée
E :04	Sonde de température de l'échangeur de l'unité intérieure coupée
E :05	Sonde de température de l'échangeur de l'unité intérieure court-circuitée
E :06	Sonde de température de l'échangeur de l'unité extérieure coupée
E :07	Sonde de température de l'échangeur de l'unité extérieure court-circuitée
E :08	Alimentation en erreur
E :09	Flotteur du bac de condensats en erreur
E :0A	Sonde de température extérieure coupée
E :0b	Sonde de température extérieure court-circuitée
E :0C	Sonde de température de refoulement coupée
E :0d	Sonde de température de refoulement court-circuitée
E :0E	Surpression extérieure
E :0F	Température de refoulement anormale
E :11	Erreur de modèle
E :12	Ventilateur intérieur en erreur
E :13	Signal venant de l'unité extérieure non cohérent
E :14	EEPROM extérieur anormal

GAINABLES

Unité extérieure :

Si la température extérieure chute, alors la vitesse du ventilateur extérieure est réduite.

TABLE D'ERREUR (MODELE REVERSIBLE UNIQUEMENT)

Affichage de l'erreur		Diagnostic
LED 1	LED 2	
		Erreur de modèle ou EEPROM en erreur
		Erreur d'alimentation
		Sonde de température de refoulement en erreur
		Sonde de température de l'échangeur extérieur en erreur
O4 fois	Allumé en permanence	Sonde de température extérieur en erreur
O5 fois	Allumé en permanence	Signal de communication en erreur
O6 fois	Allumé en permanence	Unité intérieure en erreur
O7 fois	Allumé en permanence	Sonde de température de refoulement anormal
O8 fois	Allumé en permanence	Haute pression anormale

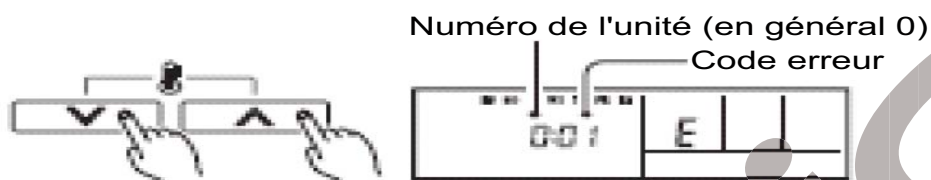
O Nombre de clignotement

GAINABLES

2.2. Modèles ARY 25 à 45 UUA, ARY 9 à 54 LUA, ARY 45 LUN

Unité intérieure :

Lorsque l'indication « E : EE » clignote sur la télécommande, cela indique une erreur sur le climatiseur. En pressant simultanément les touches ∇ , \blacktriangle de réglage de la température de consigne pendant 5 secondes ou plus, l'auto diagnostic démarre et l'erreur détectée est affichée à l'écran.



Appuyez simultanément sur les touches ∇ , \blacktriangle de réglage de la température de consigne pour stopper l'auto diagnostic.

Code Erreur	Diagnostic
00	Communication entre la télécommande et l'unité intérieure *
01	Communication entre l'unité intérieure et extérieure
02	Défaut sonde d'ambiance coupée
03	Défaut sonde d'ambiance court-circuitée
04	Défaut sonde de température de l'échangeur de l'unité intérieure coupée
05	Défaut sonde de température de l'échangeur de l'unité intérieure court-circuitée
06	Défaut sonde de température de l'échangeur de l'unité extérieure
08	Alimentation en erreur
09	Le flotteur du bac de condensats s'est activé
0A	Défaut sonde de température extérieure
0C	Défaut sonde de température de refoulement
0E	Haute pression anormale à l'extérieur
11	Erreur de modèle
12	Ventilateur intérieur en erreur
13	Signal venant de l'unité extérieure non cohérent *
14	EEPROM extérieure anormale
15	Défaut sonde de température du compresseur
16	Défaut pressostat HP
17	Erreur IPM
18	Erreur CT
19	Module de filtre actif en erreur
1A	Compresseur ne démarre pas
1b	Ventilateur de l'unité extérieure en erreur
1c	Erreur de communication (inverter – multi contrôle) **
1d	Défaut sonde vanne 2 voies **
1E	Détendeur en erreur **
1F	Erreur connexion de l'unité intérieure **

* Sauf pour les modèles 30 / 36 LUA et 45 LUN

** Sauf pour les modèles 45 / 54 LUA

GAINABLES

Unité intérieure :

Lorsqu'il y a une erreur au niveau de l'unité extérieure, une diode (LED) située sur la carte électronique clignote. Le nombre de clignotements indique le type d'erreur.

Pour les modèles ARY 18 et 24 LUA :

LED (rouge)	Diagnostic
○1 fois	Erreur communication (Unité intérieure – Unité extérieure)
○2 fois	Erreur sonde température de refoulement
○3 fois	Erreur sonde échangeur
○4 fois	Erreur sonde température extérieure
○5 fois	Erreur sonde A, B vanne 2 voies
○6 fois	Erreur sonde A, B vanne 3 voies
○7 fois	Erreur sonde compresseur
○8 fois	Erreur pressostat HP
○9 fois	Erreur communication unité intérieure
○10 fois	Surintensité platine IPM
○11 fois	Erreur CT : Défaut courant compresseur
○12 fois	Erreur détection de la position du compresseur
○13 fois	Erreur démarrage compresseur
○14 fois	Erreur Timer

○ Nombre de clignotement

Pour les autres modèles :

LED	Diagnostic
○1 fois	Erreur communication (Unité intérieure – Unité extérieure)
○2 fois	Défaut sonde de température de refoulement
○3 fois	Défaut sonde température échangeur extérieure
○4 fois	Défaut sonde température extérieure
○7 fois	Défaut sonde température compresseur
○8 fois	Défaut sonde température appoint électrique
○9 fois	Pressostat anormal
○12 fois	IPM en erreur
○13 fois	Position du rotor du compresseur non détectée
○14 fois	Compresseur ne peut pas démarrer
○15 fois	Ventilateur (haut) extérieur en erreur
○16 fois	Ventilateur (bas) extérieur en erreur
5 sec. allumée / 5 sec. éteinte	Opération de protection
Allumée	Aucune erreur

○ Nombre de clignotement

GAINABLES

2.3. Modèles ARYA 18 24 36 45 LAT/LA

Affichage du code erreur sur la télécommande :

Lorsque l'affichage de la télécommande indique EE à la place de la température, il est nécessaire de faire une inspection du climatiseur.



Code Erreur	Diagnostic
E :00	Erreur communication (unité intérieure ← télécommande)
E :01	Erreur communication (transfert série)
E :02	Erreur sonde d'ambiance
E :04	Erreur sonde de température de l'échangeur intérieur
E :06	Erreur sonde de température de l'échangeur extérieur (sortie)
E :0A	Erreur sonde température extérieure
E :0C	Erreur sonde température de refoulement
E :0F	Erreur température de refoulement
E :11	EEPROM de l'unité intérieure en erreur
E :12	Ventilateur intérieur défectueux
E :13	Erreur signal venant de l'unité extérieure
E :15	Erreur sonde de température du compresseur
E :16	Pressostat défectueux
E :17	Erreur IPM
E :18	Erreur CT (surintensité détectée)
E :19	Module de filtre actif en erreur
E :1A	Erreur compresseur (position bloquée)
E :1b	Ventilateur extérieur défectueux
E :1c	Erreur communication unité extérieure
E :20	Erreur switch manuel auto unité intérieure
E :24	Protection HP en froid
E :25	Erreur circuit PFC
E :29	Erreur sonde de température de l'échangeur extérieur (milieu)
E :2b	Erreur température compresseur
E :2c	Erreur vanne 4 voies

GAINABLES

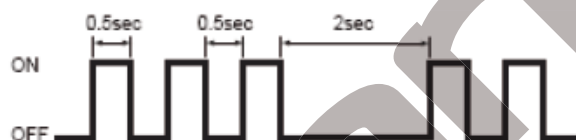
Affichage du code erreur sur l'unité extérieure :

- ARYA 18 et 24 LAT

Diagnostic	LED
Erreur température de refoulement	Allumée en continu
Erreur IPM	0.5sec ON / 0.5sec OFF
Erreur CT (surintensité détectée)	2sec ON / 2sec OFF
Erreur compresseur (position bloquée)	0.1sec ON / 2sec OFF
Erreur sonde unité extérieure	0.1sec ON / 0.1sec OFF
Ventilateur unité extérieure	5sec ON / 5sec OFF
Erreur température compresseur	2sec ON / 5sec OFF
Erreur circuit PFC	5sec ON / 2sec OFF

- ARYA 36 et 45 LAT

Pour la LED, 1 clignotement correspond 0.5 s ON / 0.5 s OFF.



Fonctionnement normal :

Fonctionnement	LED
Normal	Allumée en permanence
Protection	5 sec ON / 1 sec OFF
Pump down	1 sec ON / 1 sec OFF

Diagnostic	LED	Priorité affichage
Erreur signal venant de l'unité extérieure	O1 fois	1
Erreur sonde température de refoulement	O2 fois	2
Erreur sonde température échangeur extérieure	O3 fois	3
Erreur sonde température extérieure	O4 fois	4
Erreur sonde température échangeur intérieure	O5 fois	5
Erreur température de refoulement	O6 fois	6
Erreur sonde température compresseur	O7 fois	7
Erreur sonde température radiateur	O8 fois	8
Erreur Pressostat	O9 fois	9
Erreur température compresseur	O10 fois	10
Erreur IPM	O12 fois	11
Erreur compresseur (position bloquée)	O13 fois	12
Erreur démarrage compresseur	O14 fois	13
Erreur ventilateur extérieur (haut)	O15 fois	14
Erreur ventilateur extérieur (bas)	O16 fois	15

O Nombre de clignotement

GAINABLES

2.4. Modèles ARYA 30 et 36 LBT, ARYA 45 LCT

Affichage du code erreur sur la télécommande :

Lorsque l'affichage de la télécommande indique EE à la place de la température, il est nécessaire de faire une inspection du climatiseur.



Code erreur	Diagnostic	Code erreur	Diagnostic
01, 13, 26, 27	Signal de l'unité intérieure défectueux	19	Filtre actif défectueux
00	Télécommande filaire défectueuse	25	Erreur circuit PFC
02	Erreur sonde température d'ambiance	30	Erreur dans l'adresse du circuit de réfrigération
04	Erreur sonde échangeur (milieu) intérieure	31	Erreur entre les unités maître et esclave
28	Erreur sonde échangeur (entrée) intérieure	32	Erreur sur le n° de l'unité connectée
09	Flotteur bac à condensats	33	Erreur circuit imprimé PFC
0C	Erreur sonde refoulement extérieure	2d	Erreur sonde de température radiateur (PCF)
06	Erreur sonde échangeur (sortie) extérieure	2F	Erreur basse pression
0A	Erreur sonde température extérieure		
0E	Erreur sonde température radiateur		
15	Erreur sonde compresseur		
1d	Erreur sonde vanne 2 voies		
1E	Erreur sonde vanne 3 voies		
29	Erreur sonde échangeur (milieu) extérieure		
20	Erreur switch manuel/auto unité intérieure		
2A	Détection fréquence alimentation défectueuse		
17	Erreur platine IPM		
18	Erreur CT (surintensité)		
1A	Erreur détection rotation compresseur		
1b	Ventilateur unité ext. défectueux		
1F	Unité intérieure non compatible		
1c	Communication avec unité ext. défectueuse		
2E	Erreur Inverter		
12	Ventilateur unité int. défectueux		
0F	Erreur température de refoulement		
24	Erreur haute pression (mode froid)		
2C	Vanne 4 voies défectueuses		
16	Pressostat défectueux		
2b	Erreur température compresseur		

GAINABLES

Affichage du code erreur sur l'unité extérieure :

Affichage des erreurs modèles ARYA 30 36 LBT : Affichage des erreurs modèle ARYA 45 LCT :

Diagnostic	LED
Erreur température de refoulement	Allumée en continu
Erreur IPM	0.5sec ON / 0.5sec OFF
Erreur compresseur (position bloquée)	0.1sec ON / 2sec OFF
Erreur sonde unité extérieure	0.1sec ON / 0.1sec OFF
Ventilateur unité extérieure	5sec ON / 5sec OFF
Erreur platine filtre actif	5sec ON / 0.1sec OFF

Fonctionnement normal :

Fonctionnement	LED
Normal	Allumée en permanence
Protection	5 sec ON / 1 sec OFF
Pump down	1 sec ON / 1 sec OFF

Diagnostic	Nombre clign. LED
Erreur de communication (unité intérieure - unité extérieure)	1
Thermistance refoulement défectueuse	2
Thermistance sortie échangeur défectueuse (unité extérieure)	3
Thermistance température extérieure défectueuse	4
Thermistance milieu échangeur défectueuse (unité extérieure)	5
Température refoulement anormale	6
Thermistance compresseur défectueuse	7
Thermistance radiateur défectueuse	8
Erreur Haute pression	9
Température compresseur anormale	10
Erreur IPM	12
Erreur détection rotation compresseur	13
Erreur compresseur	14
Ventilateur supérieur défectueux	15
Ventilateur inférieur défectueux	16
Sécurité	5s ON/0,1s OFF
Récupération du fluide dans l'unité extérieure (PUMP DOWN)	0,1s ON/0,1s OFF
Pas d'erreur	Eteinte

Affichage de l'historique des erreurs :

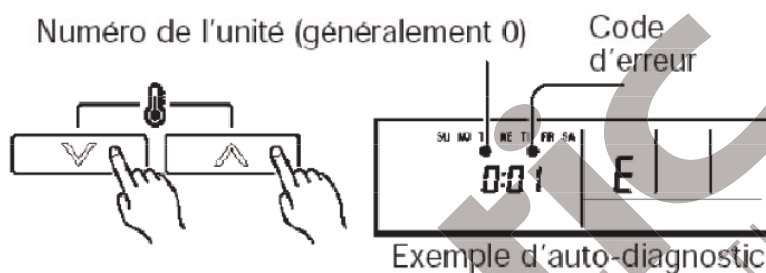
Reportez-vous à la page 62.

GAINABLES

2.5. Modèle ARYA 60 UUA

Affichage de la télécommande :

1. Arrêtez le fonctionnement de l'appareil.
2. Appuyez simultanément sur les touches de choix de température /pendant au moins 5 secondes pour démarrer l'auto-diagnostic.



3. Appuyez simultanément sur les touches ∇ , \blacktriangle pendant au moins 5 secondes pour arrêter l'auto-diagnostic. Les messages d'erreurs sont rassemblés dans le tableau ci-après.

Code Erreur	Diagnostic
E :00	Problème de communication unité intérieure - télécommande
E :01	Problème de communication unité intérieure - unité extérieure
E :02	Thermistance ambiance coupée
E :03	Thermistance ambiance en court-circuit
E :04	Thermistance échangeur intérieure coupée
E :05	Thermistance échangeur intérieure en court-circuit
E :06	Thermistance échangeur température extérieure coupée
E :07	Thermistance échangeur température en court-circuit
E :08	Erreur connexion de l'alimentation (Vérifiez l'ordre des phases)
E :09	Flotteur bloqué
E :0A	Thermistance température extérieure coupée
E :0b	Thermistance température extérieure en court-circuit
E :0c	Thermistance température de refoulement ou thermistance température compresseur coupée
E :0d	Thermistance température de refoulement ou thermistance température compresseur en court-circuit
E :0E	Haute pression anormale
E :0F	Température de refoulement ou température compresseur anormale
E :11	Modèle non conforme
E :12	Ventilateur Unité intérieure défectueux
E :13	Erreur signal extérieur
E :14	Erreur carte EEPROM extérieure

GAINABLES

Affichage du code erreur sur l'unité extérieure :

Lorsqu'un défaut survient dans le fonctionnement de l'unité extérieure, la diode (LED) clignote sur la carte électronique de l'appareil. Les messages d'erreurs sont rassemblés dans le tableau ci-dessous.

LED 1	LED 2	Diagnostic
Flash	Flash	Mauvais modèle ou carte électronique défectueuse
1 flash	Clignote	Défaut sur l'alimentation
2 flashes	Clignote	Thermistance température de refoulement en erreur
3 flashes	Clignote	Thermistance échangeur température en défaut
4 flashes	Clignote	Thermistance température extérieure en erreur
5 flashes	Clignote	Erreur de transmission du signal
6 flashes	Clignote	Erreur sur Unité intérieure
7 flashes	Clignote	Température de refoulement anormale
8 flashes	Clignote	Haute pression anormale
9 flashes	Clignote	Température compresseur anormale
10 flashes	Clignote	Erreur thermistance température compresseur
Aucun flash		Aucune erreur - Appareil en mode sécurité

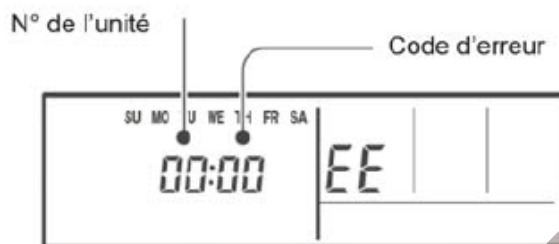


atlantic
CLIMATISATION ET VENTILATION

GAINABLES

2.6. Modeles ARYF 18 LBL, ARYF 22 et 24 LBT, ARYT 36 45 et 54 LCT

Lorsque l'affichage de la télécommande indique EE à la place de la température, il est nécessaire de faire une inspection du climatiseur.



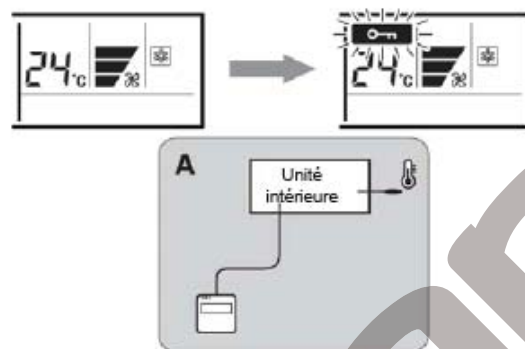
Code erreur	Diagnostic	Code erreur	Diagnostic
01, 13, 26, 27	Signal de l'unité intérieure défectueux	19	Filtre actif défectueux
00	Télécommande filaire défectueuse	25	Erreur circuit PFC
02	Erreur sonde température d'ambiance	30	Erreur dans l'adresse du circuit de réfrigération
04	Erreur sonde échangeur (milieu) intérieure	31	Erreur entre les unités maître et esclave
28	Erreur sonde échangeur (entrée) intérieure	32	Erreur sur le n° de l'unité connectée
09	Flotteur bac à condensats	33	Erreur circuit imprimé PFC
0C	Erreur sonde refoulement extérieure		
06	Erreur sonde échangeur (sortie) extérieure		
0A	Erreur sonde température extérieure		
0E	Erreur sonde température radiateur		
15	Erreur sonde compresseur		
1d	Erreur sonde vanne 2 voies		
1E	Erreur sonde vanne 3 voies		
29	Erreur sonde échangeur (milieu) extérieure		
20	Erreur switch manuel/auto unité intérieure		
2A	Détection fréquence alimentation défectueuse		
17	Erreur platine IPM		
18	Erreur CT (surintensité)		
1A	Erreur détection rotation compresseur		
1b	Ventilateur unité ext. défectueux		
1F	Unité intérieure non compatible		
1c	Communication avec unité ext. défectueuse		
2E	Erreur Inverter		
12	Ventilateur unité int. défectueux		
0F	Erreur température de refoulement		
24	Erreur haute pression (mode froid)		
2C	Vanne 4 voies défectueuses		
16	Pressostat défectueux		
2b	Erreur température compresseur		

2.7. Méthode de la sonde de température d'ambiance

Selon la configuration de votre installation, il est possible de paramétrer le mode de sélection de la température dans une pièce. Deux possibilités s'offrent à vous :

2.7.1. Sélection à partir de l'unité intérieure

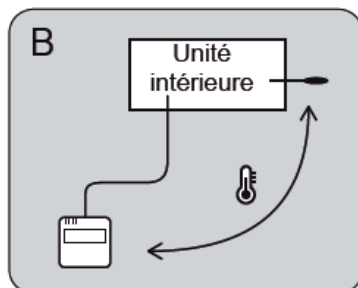
La température de la pièce est détectée par la sonde ambiance de l'appareil. Cette fonction est configurée en usine. En appuyant sur la touche "THERMO SENSOR", le symbole affiché clignote, indiquant le blocage de la fonction.



2.7.2. Sélection couplée unité intérieure/ télécommande. (Choix de la sonde de température libre).


1. Sélectionnez la fonction n°42 (Reportez-vous aux § 4 page 64) puis appuyez la touche "THERMO SENSOR" au moins 5 secondes afin de débloquent la fonction. Le symbole Thermo sensor s'affiche lorsque la fonction est débloquent.

2. Appuyez une nouvelle sur fois la touche "THERMO SENSOR" afin de pouvoir sélectionner la sonde température adaptée : celle de l'unité intérieure ou celle de la télécommande.



GAINABLES

ATTENTION

Les méthodes A (sélection à partir de l'unité intérieure) et B (sélection à partir de la télécommande) utilisées pour sélectionner la température d'ambiance d'une pièce, nécessitent le verrouillage de la fonction choisie. Prenez soin de vérifier que cette fonction est bien bloquée et qu'elle est validée lorsque, en appuyant sur la touche "THERMO SENSOR", le symbole  clignote.



CONSOLES

3. CONSOLES

3.1. Modèles ABY14 18 et 24 F/U

Erreur	LED Opération (rouge)	LED Timer (verte)	LED Swing (orange)
Platine de l'unité intérieure en erreur	○	○	Eteinte
Sonde de température d'ambiance coupée	● (2 fois)	○	Eteinte
Sonde de température d'ambiance court-circuitée	● (2 fois)	○	○
Sonde de température d'échangeur coupée	● (3 fois)	○	Eteinte
Sonde de température d'échangeur court-circuitée	● (3 fois)	○	○
Ventilateur intérieur en erreur	● (6 fois)	○	Eteinte

○ Clignotement rapide

● Clignotement lent

3.2. Modèles ABY 18 et 24 LBA

Erreur	LED Opération (rouge)	LED Timer (verte)	LED Swing (orange)
Erreur sur la carte de contrôle de l'unité intérieure	○	○	Eteinte
Thermistance ambiance de l'unité intérieure coupée	● (2 fois)	○	Eteinte
Thermistance ambiance de l'unité intérieure en court-circuit	● (2 fois)	○	○
Thermistance échangeur de l'unité intérieure coupée	● (3 fois)	○	Eteinte
Thermistance échangeur de l'unité intérieure en court-circuit	● (3 fois)	○	○
Moteur ventilateur de l'unité intérieure en défaut	● (6 fois)	○	Eteinte
Erreur sur circuit imprimé unité extérieure ou câblage défectueux entre les unités	● (5 fois)	○	○
Thermistance refoulement température unité extérieure défectueuse	○	● (5 fois)	Eteinte
Thermistance échangeur unité extérieure défectueuse	○	● (3 fois)	Eteinte
Thermistance ambiance unité extérieure défectueuse	○	● (4 fois)	Eteinte

○ Clignotement rapide

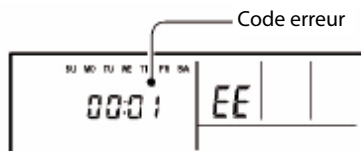
● Clignotement lent

CONSOLES

3.3. Modèles ABYA 18 et 24 LAT/LA, ABYF 18 et 24 LAT

Affichage du code erreur sur la télécommande et sur l'unité intérieure :

Lorsque l'affichage de la télécommande indique EE à la place de la température, il est nécessaire de faire une inspection du climatiseur.



Code erreur sur télécommande	Diagnostic	LED Opération	LED Timer	LED Filtre
01,13,26,27	Erreur communication (unité intérieure ← télécommande)	Eteinte	○ (1 fois)	Eteinte
00	Erreur communication (transfert série)	Eteinte	○ (8 fois)	Eteinte
02	Erreur sonde d'ambiance	○ (2 fois)	○ (2 fois)	Eteinte
04	Erreur sonde de température de l'échangeur intérieur	○ (2 fois)	○ (3 fois)	Eteinte
28	Erreur sonde de température de l'échangeur extérieur (sortie)	○ (2 fois)	○ (4 fois)	Eteinte
09	Erreur sonde température extérieure	○ (2 fois)	○ (6 fois)	Eteinte
0C	Erreur sonde température de refoulement	○ (3 fois)	○ (2 fois)	Eteinte
06	Erreur température de refoulement	○ (3 fois)	○ (3 fois)	Eteinte
0A	EEPROM de l'unité intérieure en erreur	○ (3 fois)	○ (4 fois)	Eteinte
15	Ventilateur intérieur défectueux	○ (3 fois)	○ (8 fois)	Eteinte
1d	Erreur signal venant de l'unité extérieure	○ (3 fois)	Eteinte	○ (2 fois)
1E	Erreur sonde de température du compresseur	○ (3 fois)	Eteinte	○ (3 fois)
29	Pressostat défectueux	○ (3 fois)	Eteinte	○ (4 fois)
20	Erreur IPM	○ (4 fois)	○ (2 fois)	Eteinte
2A	Erreur CT (surintensité détectée)	○ (4 fois)	○ (4 fois)	Eteinte
17	Module de filtre actif en erreur	○ (5 fois)	○ (2 fois)	Eteinte
18	Erreur compresseur (position bloquée)	○ (5 fois)	○ (3 fois)	Eteinte
1A	Ventilateur extérieur défectueux	○ (5 fois)	○ (5 fois)	Eteinte
1b	Erreur communication unité extérieure	○ (5 fois)	○ (6 fois)	Eteinte
1F	Erreur switch manuel auto unité intérieure	○ (5 fois)	○ (7 fois)	Eteinte
1c	Protection HP en froid	○ (5 fois)	○ (8 fois)	Eteinte
12	Erreur circuit PFC	○ (6 fois)	○ (2ou3 fois)	Eteinte
0F	Erreur communication (platine principale → affichage)	○ (7 fois)	○ (2 fois)	Eteinte
24	Erreur communication (platine principale ← affichage)	○ (7 fois)	○ (3 fois)	Eteinte
2c	Erreur sonde de température de l'échangeur extérieur (milieu)	○ (7 fois)	○ (4 fois)	Eteinte
16	Erreur température compresseur	○ (7 fois)	○ (5 fois)	Eteinte
2b	Erreur vanne 4 voies	○ (7 fois)	○ (6 fois)	Eteinte
19		○ (8 fois)	○ (2ou3 fois)	Eteinte
25		○ (8 fois)	○ (4 fois)	Eteinte

○ Clignotement 0.5 s ON / 0.5 s OFF

Modèle ABYA 18 et 24 LAT/LA : LED Opération (rouge), LED Timer (verte) et LED Filtre (orange)

Modèle ABYF 18 et 24 LAT : LED Opération (verte), LED Timer (orange) et LED Filtre (rouge)

CONSOLES

Affichage du code erreur sur l'unité extérieure :

Diagnostic	LED
Erreur température de refoulement	Allumée en continu
Erreur IPM	0.5sec ON / 0.5sec OFF
Erreur CT (surintensité détectée)	2sec ON / 2sec OFF
Erreur compresseur (position bloquée)	0.1sec ON / 2sec OFF
Erreur sonde unité extérieure	0.1sec ON / 0.1sec OFF
Ventilateur unité extérieure	5sec ON / 5sec OFF
Erreur température compresseur	2sec ON / 5sec OFF
Erreur circuit PFC	5sec ON / 2sec OFF

Affichage de l'historique des erreurs :

Reportez-vous à la page 62.



atlantonic
CLIMATISATION ET VENTILATION

CONSOLES

3.4. Modèles ABY 36 et 45 LBA

Unité intérieure :

Le fonctionnement de l'appareil peut être jugé d'après l'affichage des diodes OPERATION - TIMER et VERTICAL SWING.



Les indications ci-après permettent d'interpréter les différentes combinaisons d'erreur.

Mise sous tension : Lorsque le climatiseur est mis en marche en mode TEST de la télécommande, les voyants OPERATION - TIMER et VERTICAL SWING clignotent lentement.

En cas d'erreur : Les voyants OPERATION - TIMER et VERTICAL SWING affichent les défauts décrits dans le tableau ci-après.

Erreur	LED Opération (rouge)	LED Timer (verte)	LED Swing (orange)
Erreur carte de contrôle de l'unité intérieure	○	○	Eteinte
Erreur carte de contrôle de l'unité extérieure	○	○	○
Thermistance ambiance de l'unité intérieure coupée	●(2 fois)	○	Eteinte
Thermistance ambiance de l'unité intérieure en court-circuit	●(2 fois)	○	○
Thermistance échangeur de l'unité intérieure coupée	●(3 fois)	○	Eteinte
Thermistance échangeur de l'unité intérieure en court-circuit	●(3 fois)	○	○
Ecoulement des condensats défectueux	●(4 fois)	○	Eteinte
Retour signal intérieur défectueux	●(5 fois)	○	Eteinte
Retour signal extérieur défectueux	●(5 fois)	○	○
Moteur ventilateur de l'unité intérieure en défaut	●(6 fois)	○	Eteinte
Alimentation unité extérieure anormale	○	●(2 fois)	Eteinte
Thermistance échangeur de l'unité extérieure coupée	○	●(3 fois)	Eteinte
Thermistance échangeur de l'unité en court-circuit	○	●(3 fois)	○
Thermistance température extérieure coupée	○	●(4 fois)	Eteinte
Thermistance température extérieure en court-circuit	○	●(4 fois)	○
Thermistance température de refoulement ou compresseur extérieure coupée	○	●(5 fois)	Eteinte
Thermistance température de refoulement ou compresseur extérieure en court-circuit	○	●(5 fois)	○
Haute pression anormale	○	●(6 fois)	Eteinte
Thermistance température de refoulement ou compresseur extérieure anormale	○	●(7 fois)	Eteinte

○ Clignotement rapide

● Clignotement lent

CONSOLES

Unité extérieure :

Lorsqu'un défaut apparaît sur l'unité extérieure, celui-ci est signalé par le clignotement de la diode sur la carte électronique de l'unité extérieure.

LED	Diagnostic
○1 fois	Erreur de communication (unité intérieure - unité extérieure)
○2 fois	Thermistance « refoulement » défectueuse
○3 fois	Thermistance échangeur extérieur défectueuse
○4 fois	Thermistance extérieure défectueuse
○7 fois	Thermistance compresseur défectueuse
○8 fois	Thermistance appoint électrique défectueuse
○9 fois	Défaut pression
○12 fois	Défaut platine IPM
○13 fois	Défaut contrôle vitesse compresseur
○14 fois	Défaut compresseur
○15 fois	Ventilation unité extérieure anormale (trop élevée)
○16 fois	Ventilation unité extérieure anormale (trop faible)
5 sec. allumée / 1 sec. éteinte (répétition)	Mode sécurité
Allumée	Aucune erreur

○ Nombre de clignotement



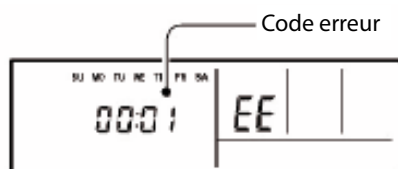
atlantic
CLIMATISATION ET VENTILATION

CONSOLES

3.5. Modèles ABYA 36 et 45 LAT/LA

Affichage du code erreur sur la télécommande et sur l'unité intérieure :

Lorsque l'affichage de la télécommande indique EE à la place de la température, il est nécessaire de faire une inspection du climatiseur.



Code erreur sur télécommande	Diagnostic	LED Opération (Rouge)	LED Timer (vert)	LED Filtre (orange)
01, 13, 26, 27	Erreur communication (unité intérieure ← télécommande)	Eteinte	○ (1 fois)	Eteinte
00	Erreur communication (transfert série)	Eteinte	○ (8 fois)	Eteinte
02	Erreur sonde d'ambiance	○ (2 fois)	○ (2 fois)	Eteinte
04	Erreur sonde de température de l'échangeur intérieur	○ (2 fois)	○ (3 fois)	Eteinte
28	Erreur sonde de température de l'échangeur extérieur (sortie)	○ (2 fois)	○ (4 fois)	Eteinte
09	Erreur sonde température extérieure	○ (2 fois)	○ (6 fois)	Eteinte
0C	Erreur sonde température de refoulement	○ (3 fois)	○ (2 fois)	Eteinte
06	Erreur température de refoulement	○ (3 fois)	○ (3 fois)	Eteinte
0A	EEPROM de l'unité intérieure en erreur	○ (3 fois)	○ (4 fois)	Eteinte
15	Ventilateur intérieur défectueux	○ (3 fois)	○ (8 fois)	Eteinte
1d	Erreur signal venant de l'unité extérieure	○ (3 fois)	Eteinte	○ (2 fois)
1E	Erreur sonde de température du compresseur	○ (3 fois)	Eteinte	○ (3 fois)
29	Pressostat défectueux	○ (3 fois)	Eteinte	○ (4 fois)
20	Erreur IPM	○ (4 fois)	○ (2 fois)	Eteinte
2A	Erreur CT (surintensité détectée)	○ (4 fois)	○ (4 fois)	Eteinte
17	Module de filtre actif en erreur	○ (5 fois)	○ (2 fois)	Eteinte
18	Erreur compresseur (position bloquée)	○ (5 fois)	○ (3 fois)	Eteinte
1A	Ventilateur extérieur défectueux	○ (5 fois)	○ (5 fois)	Eteinte
1b	Erreur communication unité extérieure	○ (5 fois)	○ (6 fois)	Eteinte
1F	Erreur switch manuel auto unité intérieure	○ (5 fois)	○ (7 fois)	Eteinte
1c	Protection HP en froid	○ (5 fois)	○ (8 fois)	Eteinte
12	Erreur circuit PFC	○ (6 fois)	○ (2ou3 fois)	Eteinte
0F	Erreur communication (platine principale → affichage)	○ (7 fois)	○ (2 fois)	Eteinte
24	Erreur communication (platine principale ← affichage)	○ (7 fois)	○ (3 fois)	Eteinte
2c	Erreur sonde de température de l'échangeur extérieur (milieu)	○ (7 fois)	○ (4 fois)	Eteinte
16	Erreur température compresseur	○ (7 fois)	○ (5 fois)	Eteinte
2b	Erreur vanne 4 voies	○ (7 fois)	○ (6 fois)	Eteinte
19		○ (8 fois)	○ (2ou3 fois)	Eteinte
25		○ (8 fois)	○ (4 fois)	Eteinte

○ Clignotement 0.5 s ON / 0.5 s OFF

CONSOLES

Affichage du code erreur sur l'unité extérieure :

Fonctionnement normal :

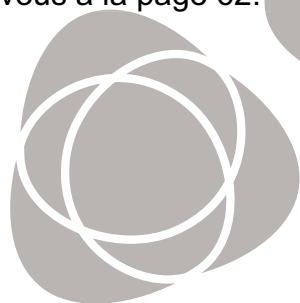
Fonctionnement	LED
Normal	Allumée en permanence
Protection	5 sec ON / 1 sec OFF
Pump down	1 sec ON / 1 sec OFF

Diagnostic	LED	Priorité affichage
Erreur signal venant de l'unité extérieure	O1 fois	1
Erreur sonde température de refoulement	O2 fois	2
Erreur sonde température échangeur extérieure (sortie)	O3 fois	3
Erreur sonde température extérieure	O4 fois	4
Erreur sonde température échangeur extérieure (milieu)	O5 fois	5
Erreur température de refoulement	O6 fois	6
Erreur sonde température compresseur	O7 fois	7
Erreur sonde température radiateur	O8 fois	8
Erreur Pressostat	O9 fois	9
Erreur température compresseur	O10 fois	10
Erreur IPM	O12 fois	11
Erreur contrôle vitesse compresseur (rotation)	O13 fois	12
Erreur compresseur	O14 fois	13
Erreur ventilateur extérieur (haut)	O15 fois	14
Erreur ventilateur extérieur (bas)	O16 fois	15

O Nombre de clignotement

Affichage de l'historique des erreurs :

Reportez-vous à la page 62.



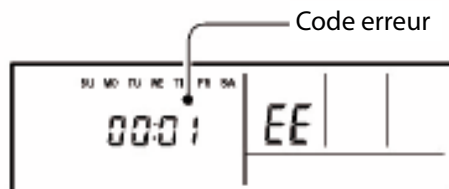
CLIMATISATION ET VENTILATION

CONSOLES

3.6. Modèles ABYA 36 LBT et ABYA 45 LCT

Affichage du code erreur sur la télécommande :

Lorsque l'affichage de la télécommande indique EE à la place de la température, il est nécessaire de faire une inspection du climatiseur.



Code erreur	Diagnostic	Code erreur	Diagnostic
01, 13, 26, 27	Signal de l'unité intérieure défectueux	19	Filtre actif défectueux
00	Télécommande filaire défectueuse	25	Erreur circuit PFC
02	Erreur sonde température d'ambiance	30	Erreur dans l'adresse du circuit de réfrigération*
04	Erreur sonde échangeur (milieu) intérieure	31	Erreur entre les unités maître et esclave*
28	Erreur sonde échangeur (entrée) intérieure	32	Erreur sur le n° de l'unité connectée*
09	Flotteur bac à condensats	33	Erreur circuit imprimé PFC*
0C	Erreur sonde refoulement extérieure	2d	Erreur de sonde de température radiateur (PFC)
06	Erreur sonde échangeur (sortie) extérieure	2F	Erreur basse pression
0A	Erreur sonde température extérieure		
0E	Erreur sonde température radiateur		
15	Erreur sonde compresseur		
1d	Erreur sonde vanne 2 voies		
1E	Erreur sonde vanne 3 voies		
29	Erreur sonde échangeur (milieu) extérieure		
20	Erreur switch manuel/auto unité intérieure		
2A	Détection fréquence alimentation défectueuse		
17	Erreur platine IPM		
18	Erreur CT (surintensité)		
1A	Erreur détection rotation compresseur		
1b	Ventilateur unité ext. défectueux		
1F	Unité intérieure non compatible		
1c	Communication avec unité ext. défectueuse		
2E	Erreur Inverter*		
12	Ventilateur unité int. défectueux		
0F	Erreur température de refoulement		
24	Erreur haute pression (mode froid)		
2C	Vanne 4 voies défectueuses		
16	Pressostat défectueux		
2b	Erreur température compresseur		

* Uniquement pour le ABYA 45 LCT

CONSOLES

Unité intérieure :

Diagnostic	LED Opération (verte)	LED Timer (orange)	LED Filter (rouge)
Signal de l'unité intérieure défectueux	Eteinte	02 fois	Eteinte
	Eteinte	03 fois	Eteinte
	Eteinte	04 fois	Eteinte
	Eteinte	05 fois	Eteinte
Télécommande filaire défectueuse	Eteinte	08 fois	Eteinte
Sonde température int. coupée ou court-circuitée	02 fois	02 fois	Eteinte
Sonde échangeur (milieu) int. coupée ou court-circuitée	02 fois	03 fois	Eteinte
Sonde échangeur (entrée) int. coupée ou court-circuitée	02 fois	04 fois	Eteinte
Flotteur bac à condensats	02 fois	06 fois	Eteinte
Sonde refoulement ext. coupée ou court-circuitée	03 fois	02 fois	Eteinte
Sonde échangeur (sortie) ext. coupée ou court-circuitée	03 fois	03 fois	Eteinte
Sonde température ext. coupée ou court-circuitée	03 fois	04 fois	Eteinte
Erreur sonde de température radiateur (inverter)	03 fois	07 fois	Eteinte
Sonde compresseur coupée ou court-circuitée	03 fois	08 fois	Eteinte
Sonde vanne 2 voies coupée ou court-circuitée	03 fois	Eteinte	02 fois
Sonde vanne 3 voies coupée ou court-circuitée	03 fois	Eteinte	03 fois
Sonde échangeur (milieu) ext. coupée ou court-circuitée	03 fois	Eteinte	04 fois
Erreur sonde de température radiateur (P.F.C.)	03 fois	Eteinte	05 fois
Commutateur manuel/auto unité int. défectueux	04 fois	02 fois	Eteinte
Détection fréquence alimentation défectueuse	04 fois	04 fois	Eteinte
Erreur platine IPM	05 fois	02 fois	Eteinte
Erreur CT (surintensité)	05 fois	03 fois	Eteinte
Erreur détection rotation compresseur	05 fois	05 fois	Eteinte
Ventilateur unité ext. défectueux	05 fois	06 fois	Eteinte
Unité intérieure non compatible	05 fois	07 fois	Eteinte
Communication avec unité ext. défectueuse	05 fois	08 fois	Eteinte
Erreur Inverter*	05 fois	Eteinte	02 fois
Ventilateur unité int. défectueux	06 fois	02 ou 3 fois	Eteinte
Erreur température de refoulement	07 fois	02 fois	Eteinte
Erreur haute pression (mode froid)	07 fois	03 fois	Eteinte
Vanne 4 voies défectueuses	07 fois	04 fois	Eteinte
Pressostat défectueux	07 fois	05 fois	Eteinte
Erreur température compresseur	07 fois	06 fois	Eteinte
Erreur basse pression	07 fois	07 fois	Eteinte
Filtre actif défectueux	08 fois	02 ou 3 fois	Eteinte
Erreur circuit PFC	08 fois	04 fois	Eteinte
Erreur circuit imprimé PFC*	08 fois	06 fois	Eteinte
Erreur dans l'adresse du circuit de réfrigération*	09 fois	02 fois	Eteinte
Erreur entre les unités maître et esclave*	09 fois	03 fois	Eteinte
Erreur sur le n° de l'unité connectée*	09 fois	04 fois	Eteinte

0 Nombre de clignotement 05 sec. ON / 0.5 sec. OFF

* Uniquement pour le ABYA 45 LCT

CONSOLES

Affichage du code erreur sur l'unité extérieure :

Affichage des erreurs modèle ABYA 36 LBT :

Diagnostic	LED
Erreur température de refoulement	Allumée en continu
Erreur IPM	0.5sec ON / 0.5sec OFF
Erreur compresseur (position bloquée)	0.1sec ON / 2sec OFF
Erreur sonde unité extérieure	0.1sec ON / 0.1sec OFF
Ventilateur unité extérieure	5sec ON / 5sec OFF
Erreur platine filtre actif	5sec ON / 0.1sec OFF

Affichage des erreurs modèle ABYA 45 LCT :

Diagnostic	Nombre clign. LED
Erreur de communication (unité intérieure - unité extérieure)	1
Thermistance refoulement défectueuse	2
Thermistance sortie échangeur défectueuse (unité extérieure)	3
Thermistance température extérieure défectueuse	4
Thermistance milieu échangeur défectueuse (unité extérieure)	5
Température refoulement anormale	6
Thermistance compresseur défectueuse	7
Thermistance radiateur défectueuse	8
Erreur Haute pression	9
Température compresseur anormale	10
Erreur IPM	12
Erreur détection rotation compresseur	13
Erreur compresseur	14
Ventilateur supérieur défectueux	15
Ventilateur inférieur défectueux	16
Sécurité	5s ON/0,1s OFF
Récupération du fluide dans l'unité extérieure (PUMP DOWN)	0,1s ON/0,1s OFF
Pas d'erreur	Eteinte

CONSOLES

3.7. Modèles AGYV 9 12 et 14 LAC, AGYF 9 12 et 14 LAC

LED Opération (rouge)	LED Timer (verte)	LED HEAT 10°C (orange)	Code erreur sur la télécommande filaire	Diagnostic	
Eteinte	○2 fois	Eteinte	E :01	Communication	
	○3 fois		E :01		
	○4 fois		E :13		
	○5 fois		E :13		
	○8 fois		E :00		Télécommande
○2 fois	○2 fois		E :02	E :04	Sondes
	○3 fois		E :0C		
○3 fois	○2 fois		E :06	E :0A	
	○3 fois		E :15	E :20	
	○4 fois		E :17		
	○8 fois	Platine			
○4 fois	○2 fois	E :18	E :1A	CT (surintensité)	
	○2 fois	E :1b	E :12	Rotation compresseur	
	○3 fois	E :12	E :12	Ventilation UE	
	Eteinte	○2 fois	E :12	Ventilation UI	
○5 fois	○3 fois	E :12			
	○4 fois	E :2E			
	Eteinte	E :2E	Volets		
○5 fois	E :2E				
○6 fois	OFF	○5 fois	E :0F	Panne frigorifique	
	○7 fois	○2 fois	E :24		
○8 fois		○3 fois	E :25		Eteinte
	○4 fois				

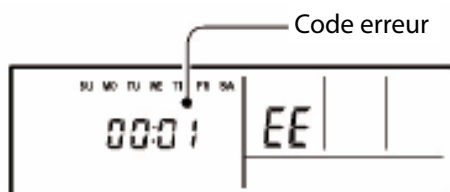
○ Nombre de clignotement

CONSOLES

3.8. Modèles **ABYF 18 22 24 LBT, ABYT 36 45 54 LCT**

Affichage du code erreur sur la télécommande :

Lorsque l'affichage de la télécommande indique EE à la place de la température, il est nécessaire de faire une inspection du climatiseur.



Code erreur	Diagnostic	Code erreur	Diagnostic
01, 13, 26, 27	Signal de l'unité intérieure défectueux	19	Filtre actif défectueux
00	Télécommande filaire défectueuse	25	Erreur circuit PFC
02	Erreur sonde température d'ambiance	30	Erreur dans l'adresse du circuit de réfrigération
04	Erreur sonde échangeur (milieu) intérieure	31	Erreur entre les unités maître et esclave
28	Erreur sonde échangeur (entrée) intérieure	32	Erreur sur le n° de l'unité connectée
09	Flotteur bac à condensats	33	Erreur circuit imprimé PFC
0C	Erreur sonde refoulement extérieure	2d	Erreur de sonde de température radiateur (PFC)
06	Erreur sonde échangeur (sortie) extérieure	2F	Erreur basse pression
0A	Erreur sonde température extérieure		
0E	Erreur sonde température radiateur		
15	Erreur sonde compresseur		
1d	Erreur sonde vanne 2 voies		
1E	Erreur sonde vanne 3 voies		
29	Erreur sonde échangeur (milieu) extérieure		
20	Erreur switch manuel/auto unité intérieure		
2A	Détection fréquence alimentation défectueuse		
17	Erreur platine IPM		
18	Erreur CT (surintensité)		
1A	Erreur détection rotation compresseur		
1b	Ventilateur unité ext. défectueux		
1F	Unité intérieure non compatible		
1c	Communication avec unité ext. défectueuse		
2E	Erreur Inverter		
12	Ventilateur unité int. défectueux		
0F	Erreur température de refoulement		
24	Erreur haute pression (mode froid)		
2C	Vanne 4 voies défectueuses		
16	Pressostat défectueux		
2b	Erreur température compresseur		

CONSOLES

Unité intérieure :

Diagnostic	LED Opération (verte)	LED Timer (orange)	LED Filter (rouge)
Signal de l'unité intérieure défectueux	Eteinte	02 fois	Eteinte
	Eteinte	03 fois	Eteinte
	Eteinte	04 fois	Eteinte
	Eteinte	05 fois	Eteinte
Télécommande filaire défectueuse	Eteinte	08 fois	Eteinte
Sonde température int. coupée ou court-circuitée	02 fois	02 fois	Eteinte
Sonde échangeur (milieu) int. coupée ou court-circuitée	02 fois	03 fois	Eteinte
Sonde échangeur (entrée) int. coupée ou court-circuitée	02 fois	04 fois	Eteinte
Flotteur bac à condensats	02 fois	06 fois	Eteinte
Sonde refoulement ext. coupée ou court-circuitée	03 fois	02 fois	Eteinte
Sonde échangeur (sortie) ext. coupée ou court-circuitée	03 fois	03 fois	Eteinte
Sonde température ext. coupée ou court-circuitée	03 fois	04 fois	Eteinte
Erreur sonde de température radiateur (inverter)	03 fois	07 fois	Eteinte
Sonde compresseur coupée ou court-circuitée	03 fois	08 fois	Eteinte
Sonde vanne 2 voies coupée ou court-circuitée	03 fois	Eteinte	02 fois
Sonde vanne 3 voies coupée ou court-circuitée	03 fois	Eteinte	03 fois
Sonde échangeur (milieu) ext. coupée ou court-circuitée	03 fois	Eteinte	04 fois
Erreur sonde de température radiateur (P.F.C.)	03 fois	Eteinte	05 fois
Commutateur manuel/auto unité int. défectueux	04 fois	02 fois	Eteinte
Détection fréquence alimentation défectueuse	04 fois	04 fois	Eteinte
Erreur platine IPM	05 fois	02 fois	Eteinte
Erreur CT (surintensité)	05 fois	03 fois	Eteinte
Erreur détection rotation compresseur	05 fois	05 fois	Eteinte
Ventilateur unité ext. défectueux	05 fois	06 fois	Eteinte
Unité intérieure non compatible	05 fois	07 fois	Eteinte
Communication avec unité ext. défectueuse	05 fois	08 fois	Eteinte
Erreur Inverter	05 fois	Eteinte	02 fois
Ventilateur unité int. défectueux	06 fois	02 ou 3 fois	Eteinte
Erreur température de refoulement	07 fois	02 fois	Eteinte
Erreur haute pression (mode froid)	07 fois	03 fois	Eteinte
Vanne 4 voies défectueuses	07 fois	04 fois	Eteinte
Pressostat défectueux	07 fois	05 fois	Eteinte
Erreur température compresseur	07 fois	06 fois	Eteinte
Erreur basse pression	07 fois	07 fois	Eteinte
Filtre actif défectueux	08 fois	02 ou 3 fois	Eteinte
Erreur circuit PFC	08 fois	04 fois	Eteinte
Erreur circuit imprimé PFC	08 fois	06 fois	Eteinte
Erreur dans l'adresse du circuit de réfrigération	09 fois	02 fois	Eteinte
Erreur entre les unités maître et esclave	09 fois	03 fois	Eteinte
Erreur sur le n° de l'unité connectée	09 fois	04 fois	Eteinte

○ Nombre de clignotement 05 sec. ON / 0.5 sec. OFF

CASSETTES

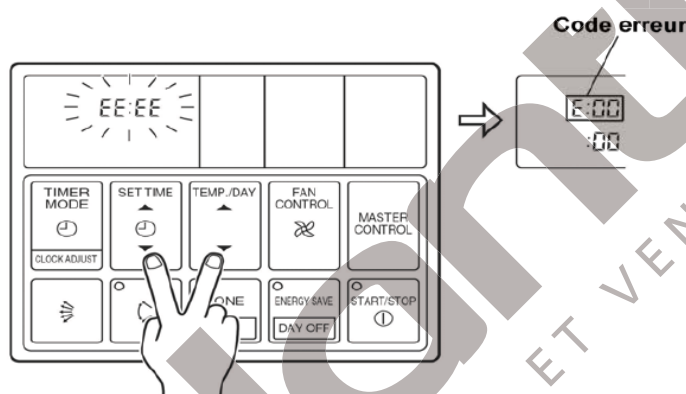
4. CASSETTES

4.1. Modèles AUY 25 36 et 45 E/T

Unité intérieure :

Comment afficher le code erreur :

- (1) Si l'appareil est en mode de fonctionnement, pressez sur la touche START/STOP pour l'arrêter.
- (2) Pressez les touches SET TIME (▼) et SET TEMP/DAY (▼) en même temps pendant plus de trois secondes. L'erreur s'affichera.
- (3) Pressez de nouveau les touches SET TIME (▼) et SET TEMP/DAY (▼) en même temps pendant plus de trois secondes pour revenir en mode normal.

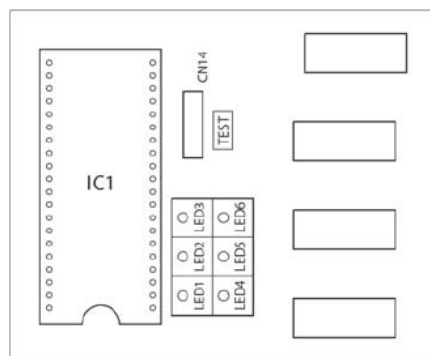


Code Erreur	Diagnostic
E :00	Communication entre l'unité et la télécommande en erreur
E :01	Communication entre l'unité intérieure et extérieure en erreur
E :02	Sonde d'ambiance intérieure non détectée (ouverte)
E :03	Sonde d'ambiance intérieure court-circuitée
E :04	Sonde de l'échangeur intérieur non détectée (ouverte)
E :05	Sonde de l'échangeur intérieur court-circuitée
E :06	Sonde de l'échangeur extérieur non détecté (ouverte)
E :07	Sonde de l'échangeur extérieur court-circuitée
E :08	Alimentation en erreur
E :09	Sonde d'ambiance extérieure non détectée (ouverte)
E :0A	Sonde d'ambiance extérieure court-circuitée
E :0b	Flotteur de la pompe de relevage activé
E :0C	Sonde de refoulement non détectée (ouvert)
E :0d	Sonde de refoulement court-circuitée
E :0E	Surpression dans l'unité intérieure
E :0F	Surpression dans le tube de refoulement
E :11	Erreur de modèle
E :12	Ventilateur intérieur en erreur
E :13	Signal reçu de l'unité extérieure en erreur
E :14	EEPROM extérieure en erreur

CASSETTES

Unité extérieure :

Les LED qui se situent sur la platine de l'unité extérieure nous renseignent sur le type d'erreur concernée. Ces LED sont disposées de la façon suivante :



Ainsi, elles nous renseignent sur l'erreur à identifier :

Diagnostic	LED 1	LED 2	LED 3	LED 4	LED 5	LED 6
Signal de communication en erreur	--	--	X	○	X	X
Unité intérieure en erreur	--	--	X	X	○	X
Sonde de temp. refoulement en erreur	--	--	X	X	X	○
Sonde de temp. échangeur en erreur	--	--	X	X	○	○
Sonde de temp. extérieure en erreur	--	--	X	○	X	○
Connexion sur le secteur en erreur	--	--	○	X	X	X
EEPROM en erreur	--	--	○	○	○	○
Suppression	☀	☀	☀	☀	☀	☀
Température de refoulement anormale	--	○	--	--	--	--

○ : 0,5 sec ON / 0.5 sec OFF (clignotement)

☀ : 0,1 sec ON / 0.1 sec OFF (clignotement)

X : Eteinte

-- : Indifféremment allumé ou éteint (pas de clignotement)

Si le problème est résolu, la LED s'éteint. Cependant, dans les cas de température de refoulement anormale et suppression, les LED clignoteront aussi longtemps que l'alimentation n'est pas coupé.

Pour le modèle AUY 25 T (réversible uniquement)

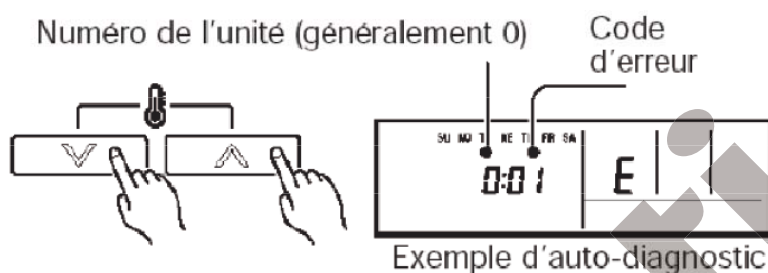
	Affichage	Défaut
Diode n°1	<p>Allumé en continu</p>	Défaut sur sonde T° d'ambiance
	<p>Un flash rapide répété</p>	Problème sur sonde d'échangeur T° extérieure
	<p>Deux flashes rapides répétés</p>	Problème sur thermistance T° extérieure
	<p>Trois flashes rapides répétés</p>	Défaut sur thermistance T° de refoulement
Diode n°2	<p>Allumé en continu</p>	Problème haute pression

CASSETTES

4.2. Modèles AUY 25 36 45 et 54 FUA/UUA

Affichage de la télécommande :

1. Arrêtez le fonctionnement de l'appareil.
2. Appuyez simultanément sur les touches de choix de température ∇ , \blacktriangle pendant au moins 5 secondes pour démarrer l'auto-diagnostic.



3. Appuyez simultanément sur les touches ∇ , \blacktriangle pendant au moins 5 secondes pour arrêter l'auto-diagnostic. Les messages d'erreurs sont rassemblés dans le tableau ci-après.


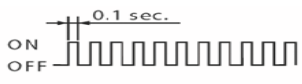
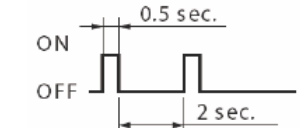

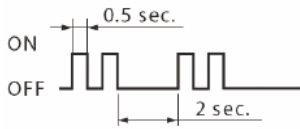

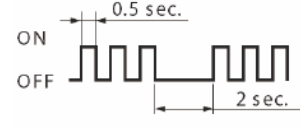

Code Erreur	Diagnostic
E :00	Problème de communication unité intérieure ← télécommande
E :01	Problème de communication unité intérieure – unité extérieure
E :02	Thermistance ambiance coupée
E :03	Thermistance ambiance en court-circuit
E :04	Thermistance échangeur température intérieure coupée
E :05	Thermistance échangeur température intérieure en court-circuit
E :06	Thermistance échangeur température extérieure coupée
E :07	Thermistance échangeur température extérieure en court-circuit
E :08	Erreur connexion de l'alimentation
E :09	Flotteur bloqué
E :0A	Thermistance température extérieure coupée
E :0b	Thermistance température extérieure en court-circuit
E :0c	Thermistance refoulement coupée
E :0d	Thermistance refoulement en court-circuit
E :0E	Défaut haute pression extérieur
E :0F	Défaut température de refoulement
E :11	Modèle non conforme
E :12	Erreur ventilateur intérieure
E :13	Retour signal anormal
E :14	Erreur carte EEPROM extérieure

Unité extérieure :

Lorsqu'un défaut survient dans le fonctionnement de l'unité extérieure, les diodes du modèle AUY 25 U (réversible) clignotent sur la carte électronique de l'appareil. Les messages d'erreurs sont rassemblés dans le tableau ci-après.

CASSETTES

Modèle AUY 25 U

Affichage		Diagnostic
LED n°1	LED n°2	
 <p>Flash rapide en continu</p>	 <p>Flash rapide en continu</p>	Modèle incompatible ou EEPROM défectueux
 <p>1 flash rapide répété</p>	 <p>Allumée en continu</p>	Défaut alimentation électrique
 <p>2 flashes rapides répétés</p>	 <p>Allumée en continu</p>	Thermistance température de refoulement anormale
 <p>3 flashes rapides répétés</p>	 <p>Allumée en continu</p>	Thermistance échangeur chaleur extérieure anormale
4 flashes rapides répétés	Allumée en continu	Thermistance d'ambiance extérieure anormale
5 flashes rapides répétés	Allumée en continu	Problème communication Unité intérieure / télécommande
6 flashes rapides répétés	Allumée en continu	Unité intérieure défectueuse
7 flashes rapides répétés	Allumée en continu	Température de refoulement anormale
8 flashes rapides répétés	Allumée en continu	Défaut haute pression

Modèles AUY 36 U - AUY 45 U - AUY 54 U

LED 1	LED 2	Diagnostic
Flash	Flash	Mauvais modèle ou carte électronique défectueuse
1 flash	Clignote	Défaut sur l'alimentation
2 flashes	Clignote	Thermistance température de refoulement en erreur
3 flashes	Clignote	Thermistance échangeur température en défaut
4 flashes	Clignote	Thermistance température extérieure en erreur
5 flashes	Clignote	Erreur de transmission du signal
6 flashes	Clignote	Erreur sur Unité intérieure
7 flashes	Clignote	Température de refoulement anormale
8 flashes	Clignote	Haute pression anormale
9 flashes	Clignote	Température compresseur anormale
10 flashes	Clignote	Erreur thermistance température compresseur
Aucun flash	Aucun flash	Aucune erreur - Appareil en mode sécurité

Lorsque le défaut est corrigé, les LEDs s'éteignent. Cependant, lorsque la température de refoulement et la haute pression sont anormales, l'affichage des diodes continuera pendant 24 heures, aussi longtemps que l'alimentation de l'appareil n'est pas coupée.

CASSETTES

4.3. Modèles AUY 12 et 18 LBA

Unité intérieure :

Les erreurs pouvant survenir sur le climatiseur peuvent être détectées grâce à l'état (éteint, allumé, clignotant) des voyants (LED) «TIMER» et «OPERATION».

Erreur	LED Opération (rouge)	LED Timer (verte)	LED Swing (orange)
Erreur carte de contrôle de l'unité intérieure	○	○	Eteinte
Erreur carte de contrôle de l'unité extérieure	○	○	○
Thermistance ambiance de l'unité intérieure coupée	●(2 fois)	○	Eteinte
Thermistance ambiance de l'unité intérieure en court-circuit	●(2 fois)	○	○
Thermistance échangeur de l'unité intérieure coupée	●(3 fois)	○	Eteinte
Thermistance échangeur de l'unité intérieure en court-circuit	●(3 fois)	○	○
Flotteur en fonction	●(4 fois)	○	Eteinte
Retour signal intérieur défectueux	●(5 fois)	○	Eteinte
Retour signal extérieur défectueux*	●(5 fois)	○	○
Ventilateur de l'unité intérieure défectueux	●(6 fois)	○	Eteinte
Connexion alimentation unité extérieure anormale*	○	●(2 fois)	Eteinte
Thermistance échangeur de l'unité extérieure défectueuse	○	●(3 fois)	Eteinte
Thermistance température extérieure défectueuse	○	●(4 fois)	Eteinte
Thermistance température tuyau d'évacuation extérieur défectueuse	○	●(5 fois)	Eteinte
Haute pression extérieure anormale*	○	●(6 fois)	Eteinte
Température de refoulement ou compresseur anormale*	○	●(7 fois)	Eteinte

○ Clignotement rapide ● Clignotement lent

* Uniquement sur le modèle AUY 18 LBA

Unité extérieure :

LED (rouge)	Diagnostic
○1 fois	Erreur transmission du signal
○2 fois	Thermistance refoulement compresseur défectueuse
○3 fois	Thermistance échangeur défectueuse
○4 fois	Thermistance température extérieure défectueuse
○5 fois	Thermistance vanne 2 voies A B défectueuse*
○6 fois	Thermistance vanne 3 voies A B défectueuse*
○7 fois	Erreur thermistance compresseur
○8 fois	Pressostat en erreur
○9 fois	Connexion unité intérieure défectueuse*
○10 fois	Intensité anormale (trop élevée) platine IPM
○11 fois	Erreur intensité absorbée anormalement faible
○12 fois	Détection position du compresseur défectueuse
○13 fois	Erreur démarrage compresseur
○14 fois	Horloge défectueuse

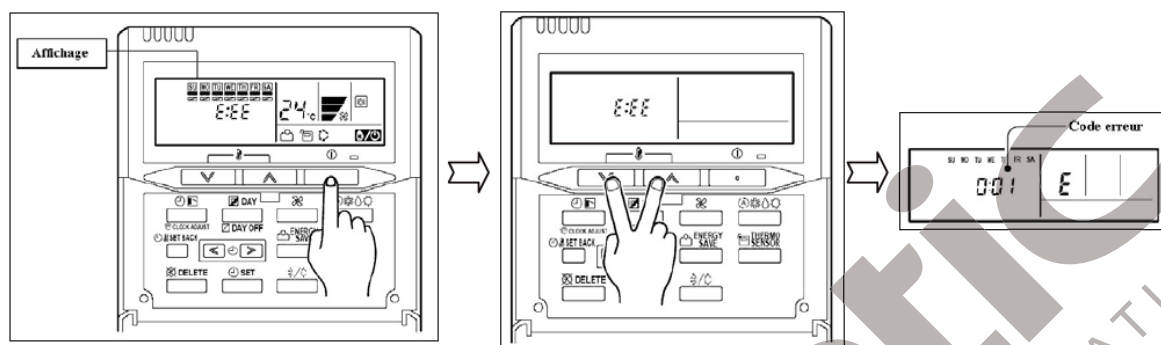
○ Nombre de clignotement * Uniquement sur le modèle AUY 18 LBA

CASSETTES

4.4. Modèles AUY 24 36 45 et 54 LUA

Affichage du code erreur sur la télécommande :

Lorsque l'affichage de la télécommande indique E :EE, il est nécessaire de faire un auto diagnostic du climatiseur.



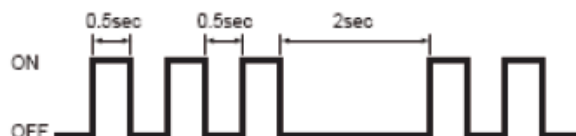
1. Arrêter le climatiseur.
2. Appuyer simultanément sur les boutons de réglage de la température de consigne pendant 5 secondes pour commencer la phase d'auto diagnostic.
3. Appuyer simultanément sur les boutons de réglage de la température de consigne pendant 5 secondes pour terminer la phase d'auto diagnostic.

Code Erreur	Diagnostic
E :00	Erreur communication (unité intérieure ← télécommande)
E :01	Erreur communication (unité extérieure – unité intérieure)
E :02	Sonde d'ambiance coupée
E :03	Sonde d'ambiance court-circuitée
E :04	Sonde de l'échangeur intérieur coupée
E :05	Sonde de l'échangeur intérieur court-circuitée
E :06	Erreur sonde de l'échangeur extérieur
E :09	Erreur pompe de relevage
E :0A	Erreur sonde température extérieure
E :0C	Erreur sonde température de refoulement
E :11	EEPROM de l'unité intérieure en erreur
E :12	Ventilateur intérieur défectueux
E :13	Signal venant de l'unité extérieure non cohérent
E :15	Erreur sonde de température du compresseur
E :16	Pressostat défectueux
E :17	Erreur IPM
E :18	Erreur CT (surintensité détectée)
E :19	Module de filtre actif en erreur
E :1A	Compresseur ne démarre pas (position bloquée)
E :1b	Ventilateur extérieur en erreur

CASSETTES

Affichage du code erreur sur l'unité extérieure :

Pour la LED, 1 clignotement correspond 0.5 s ON / 0.5 s OFF.



Fonctionnement normal :

Fonctionnement	LED
Normal	Allumée en permanence
Protection	5 sec ON / 1 sec OFF
Pump down	1 sec ON / 1 sec OFF

Modèle AUY 24 LUA

LED	Diagnostic
○1 fois	Erreur communication (Unité intérieure – Unité extérieure)
○2 fois	Erreur sonde température de refoulement
○3 fois	Erreur sonde température échangeur extérieure
○4 fois	Erreur sonde température extérieure
○7 fois	Erreur sonde température compresseur
○8 fois	Pressostat anormal
○10 fois	Erreur IPM
○11 fois	Surintensité détectée (erreur CT)
○12 fois	Erreur compresseur (position bloquée)
○13 fois	Erreur démarrage compresseur

○ Nombre de clignotement

Modèle AUY 36 45 et 54 LUA

LED	Diagnostic
○1 fois	Erreur communication (Unité intérieure – Unité extérieure)
○2 fois	Erreur sonde température de refoulement
○3 fois	Erreur sonde température échangeur extérieure
○4 fois	Erreur sonde température extérieure
○7 fois	Erreur sonde température compresseur
○8 fois	Sonde température radiateur en erreur
○9 fois	Pressostat anormal
○12 fois	Erreur IPM
○13 fois	Erreur compresseur (position bloquée)
○14 fois	Erreur démarrage compresseur
○15 fois	Erreur ventilateur extérieur (haut)
○16 fois	Erreur ventilateur extérieur (bas)

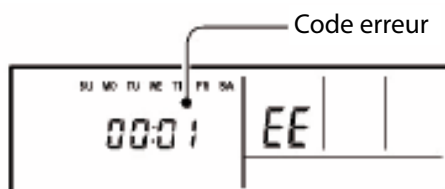
○ Nombre de clignotement

CASSETTES

4.5. Modèles AUYA 12 18 24 LAT / LA, AUYP 12 18 LA

Affichage du code erreur sur la télécommande :

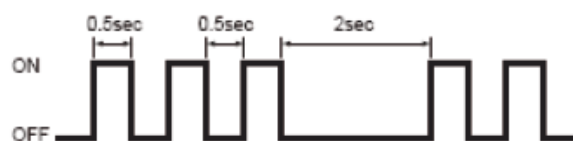
Lorsque l'affichage de la télécommande indique EE à la place de la température, il est nécessaire de faire une inspection du climatiseur.



Code Erreur	Diagnostic
E :00	Erreur communication (unité intérieure ← télécommande)
E :01	Erreur communication (transfert série)
E :02	Erreur sonde d'ambiance
E :04	Erreur sonde de température de l'échangeur intérieur
E :06	Erreur sonde de température de l'échangeur extérieur (sortie)
E :09	Erreur pompe de relevage
E :0A	Erreur sonde température extérieure
E :0C	Erreur sonde température de refoulement
E :0F	Erreur température de refoulement
E :11	EEPROM de l'unité intérieure en erreur
E :12	Ventilateur intérieur défectueux
E :13	Erreur signal venant de l'unité extérieure
E :15	Erreur sonde de température du compresseur
E :17	Erreur IPM
E :18	Erreur CT (surintensité détectée)
E :1A	Erreur compresseur (position bloquée)
E :1b	Ventilateur extérieur défectueux
E :1c	Erreur communication unité extérieure
E :20	Erreur switch manuel auto unité intérieure
E :24	Protection HP en froid
E :25	Erreur circuit PFC
E :26	Erreur de communication (platine principale platine → afficheur)
E :27	Erreur de communication (platine principale ← platine afficheur)
E :29	Erreur sonde de température de l'échangeur extérieur (milieu)
E :2b	Erreur température compresseur
E :2c	Erreur vanne 4 voies

Affichage du code erreur sur l'unité extérieure :

Pour la LED, 1 clignotement correspond 0.5 s ON / 0.5 s OFF.



CASSETTES

Fonctionnement normal :

Fonctionnement	LED
Normal	Allumée en permanence
Protection	5 sec ON / 1 sec OFF
Pump down	1 sec ON / 1 sec OFF

Diagnostic	LED
Erreur température de refoulement	Allumée en continu
Erreur IPM	0.5sec ON / 0.5sec OFF
Erreur CT (surintensité détectée)	2sec ON / 2sec OFF
Erreur compresseur (position bloquée)	0.1sec ON / 2sec OFF
Erreur démarrage compresseur	
Erreur sonde température échangeur extérieure	0.1sec ON / 0.1sec OFF
Erreur sonde température extérieure	
Erreur sonde température de refoulement	
Erreur sonde température échangeur intérieure	
Erreur ventilateur extérieur	5sec ON / 5sec OFF
Erreur température compresseur	2sec ON / 5sec OFF
Erreur circuit PFC	5sec ON / 2sec OFF

Affichage de l'historique des erreurs :

Reportez-vous à la page 62.



Atlantic
CLIMATISATION ET VENTILATION

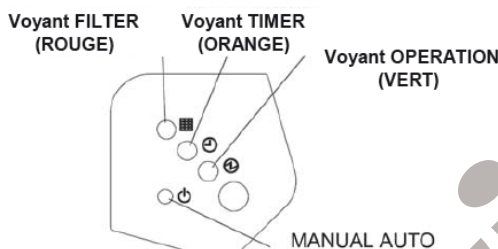
CASSETTES

4.6. Modèles AUY 24 LBL

Lorsque le climatiseur est mis en marche avec la touche d'essai, les témoins «OPERATION» et «TIMER» clignotent simultanément lentement. Lors du démarrage les clignotements s'arrêtent.

Décodage des erreurs sur l'unité intérieure

• Avec les voyants (LED) sur l'unité intérieure : Les erreurs pouvant survenir sur le climatiseur peuvent être détectées grâce à l'état (éteint, allumé, clignotant) des voyants «TIMER», «OPERATION» et «FILTER» sur l'unité intérieure.



Les anomalies de fonctionnement sont décrites dans le tableau ci-après.

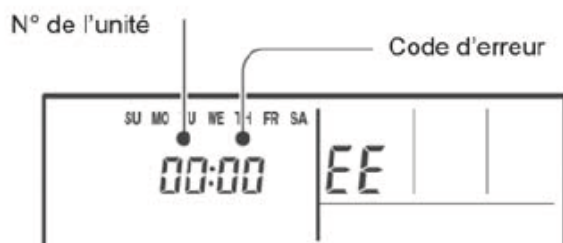
Diagnostic	LED Opération	LED Timer	LED Swing
Signal unité int. défectueux	Eteinte	○(1 fois)	Eteinte
Télécommande filaire défectueuse	Eteinte	○(8 fois)	Eteinte
Thermistance température int. coupée ou court-circuitée	○(2 fois)	○(2 fois)	Eteinte
Thermistance échangeur (milieu) int. coupée ou court-circuitée	○(2 fois)	○(3 fois)	Eteinte
Thermistance échangeur (entrée) int. coupée ou court-circuitée	○(2 fois)	○(4 fois)	Eteinte
Flotteur bac à condensats	○(2 fois)	○(6 fois)	Eteinte
Thermistance tuyau refoulement ext. coupée ou court-circuitée	○(3 fois)	○(2 fois)	Eteinte
Thermistance échangeur (sortie) ext. coupée ou court-circuitée	○(3 fois)	○(3 fois)	Eteinte
Thermistance température ext. coupée ou court-circuitée	○(3 fois)	○(4 fois)	Eteinte
Thermistance compresseur coupée ou court-circuitée	○(3 fois)	○(8 fois)	Eteinte
Thermistance vanne 2 voies coupée ou court-circuitée	○(3 fois)	Eteinte	○(2 fois)
Thermistance vanne 3 voies coupée ou court-circuitée	○(3 fois)	Eteinte	○(3 fois)
Thermistance échangeur (milieu) ext. coupée ou court-circuitée	○(3 fois)	Eteinte	○(4 fois)
Commutateur manuel/auto unité int. défectueux	○(4 fois)	○(2 fois)	Eteinte
Détection fréquence alimentation défectueuse	○(4 fois)	○(4 fois)	Eteinte
Erreur platine IPM	○(5 fois)	○(2 fois)	Eteinte
Erreur CT (surintensité)	○(5 fois)	○(3 fois)	Eteinte
Erreur détection rotation compresseur	○(5 fois)	○(5 fois)	Eteinte
Ventilateur unité ext. défectueux	○(5 fois)	○(6 fois)	Eteinte
Unité intérieure non compatible	○(5 fois)	○(7 fois)	Eteinte
Communication avec unité ext. défectueuse	○(5 fois)	○(8 fois)	Eteinte
Ventilateur unité int. défectueux	○(6 fois)	○(2/3 fois)	Eteinte
Erreur température de refoulement	○(7 fois)	○(2 fois)	Eteinte
Erreur Haute Pression (mode froid)	○(7 fois)	○(3 fois)	Eteinte
Vanne 4 voies défectueuse	○(7 fois)	○(4 fois)	Eteinte
Pressostat défectueux	○(7 fois)	○(5 fois)	Eteinte
Erreur température compresseur	○(7 fois)	○(6 fois)	Eteinte
Filtre actif défectueux	○(8 fois)	○(2/3 fois)	Eteinte
Erreur circuit PFC	○(8 fois)	○(4 fois)	Eteinte

○ Nombre de clignotement

CASSETTES

- Avec l'affichage de la télécommande : Ceci est uniquement possible avec la télécommande filaire.

Auto-diagnostic de l'installation Si une erreur se produit, l'écran suivant apparaît. Le symbole "EE" indiquant un défaut est affiché.



Code erreur	Diagnostic
01, 13, 26, 27	Signal de l'unité intérieure défectueux
00	Télécommande filaire défectueuse
02	Sonde température int. coupée ou court-circuitée
04	Sonde échangeur (milieu) int. coupée ou court-circuitée
28	Sonde échangeur (entrée) int. coupée ou court-circuitée
09	Flotteur bac à condensats
0C	Sonde refoulement ext. coupée ou court-circuitée
06	Sonde échangeur (sortie) ext. coupée ou court-circuitée
0A	Sonde température ext. coupée ou court-circuitée
15	Sonde compresseur coupée ou court-circuitée
1d	Sonde vanne 2 voies coupée ou court-circuitée
1E	Sonde vanne 3 voies coupée ou court-circuitée
29	Sonde échangeur (milieu) ext. coupée ou court-circuitée
20	Commutateur manuel/auto unité int. défectueux
2A	Détection fréquence alimentation défectueuse
17	Erreur platine IPM
18	Erreur CT (surintensité)
1A	Erreur détection rotation compresseur
1b	Ventilateur unité ext. défectueux
1F	Unité intérieure non compatible
1c	Communication avec unité ext. défectueuse
12	Ventilateur unité int. défectueux
0F	Erreur température de refoulement
24	Erreur haute pression (mode froid)
2C	Vanne 4 voies défectueuses
16	Pressostat défectueux
2b	Erreur température compresseur
19	Filtre actif défectueux
25	Erreur circuit PFC

CASSETTES

Si « C0 » s'affiche à la place du numéro de l'unité intérieure, il s'agit d'une erreur de la télécommande.

N° de l'unité	Code erreur	Signification
C0	1d	Unité intérieure incompatible
C0	1c	Erreur de communication entre l'unité intérieure et la télécommande

Décodage des erreurs sur l'unité extérieure

Les erreurs pouvant survenir sur l'unité extérieure peuvent être détectées grâce à l'état (éteinte, allumée, clignotant) de la LED sur la carte électronique.

Les anomalies de fonctionnement sont décrites dans les tableaux ci-après :

Diagnostic	LED
Sonde défectueuse	0.1sec ON / 0.1sec OFF
Température de refoulement anormale	Allumée
Erreur du détecteur d'intensité anormale	0.5sec ON / 0.5sec OFF
Erreur CT (surintensité)	2sec ON / 2sec OFF
Erreur détection rotation compresseur	0.1sec ON / 2sec OFF
Ventilateur défectueux	5sec ON / 5sec OFF
Tension PAM anormale	5sec ON / 0.1sec OFF
Timer coupé	1sec ON / 1sec OFF
Erreur permanente de température compresseur	2sec ON / 5sec OFF
Erreur permanente filtre actif	5sec ON / 2sec OFF



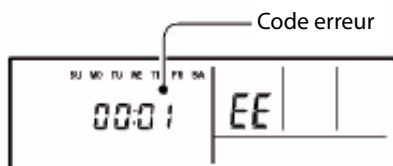
CLIMATISATEUR ET VENTILATION

CASSETTES

4.7. Modèles AUYA 30 et 36 LBL, AUYA 45 LCL

Affichage du code erreur sur la télécommande :

Lorsque l'affichage de la télécommande indique EE à la place de la température, il est nécessaire de faire une inspection du climatiseur.



Code erreur	Diagnostic	Code erreur	Diagnostic
01, 13, 26, 27	Signal de l'unité intérieure défectueux	19	Filtre actif défectueux
00	Télécommande filaire défectueuse	25	Erreur circuit PFC*
02	Erreur sonde température d'ambiance	30	Erreur dans l'adresse du circuit de réfrigération*
04	Erreur sonde échangeur (milieu) intérieure	31	Erreur entre les unités maître et esclave*
28	Erreur sonde échangeur (entrée) intérieure	32	Erreur sur le n° de l'unité connectée*
09	Flotteur bac à condensats	33	Erreur circuit imprimé PFC*
0C	Erreur sonde refoulement extérieure	2d	Erreur de sonde de température radiateur (PFC)
06	Erreur sonde échangeur (sortie) extérieure	2F	Erreur basse pression
0A	Erreur sonde température extérieure		
0E	Erreur sonde température radiateur		
15	Erreur sonde compresseur		
1d	Erreur sonde vanne 2 voies		
1E	Erreur sonde vanne 3 voies		
29	Erreur sonde échangeur (milieu) extérieure		
20	Erreur switch manuel/auto unité intérieure		
2A	Détection fréquence alimentation défectueuse		
17	Erreur platine IPM		
18	Erreur CT (surintensité)		
1A	Erreur détection rotation compresseur		
1b	Ventilateur unité ext. défectueux		
1F	Unité intérieure non compatible		
1c	Communication avec unité ext. défectueuse		
2E	Erreur Inverter*		
12	Ventilateur unité int. défectueux		
0F	Erreur température de refoulement		
24	Erreur haute pression (mode froid)		
2C	Vanne 4 voies défectueuses		
16	Pressostat défectueux		
2b	Erreur température compresseur		

* Uniquement AUYA 45 LCL

CASSETTES

Affichage de l'historique des erreurs :

Reportez-vous à la page 62.

Affichage du code erreur sur l'unité extérieure :

Fonctionnement normal :

Fonctionnement	LED
Normal	Allumée en permanence
Protection	5 sec ON / 1 sec OFF
Pump down	1 sec ON / 1 sec OFF

Affichage des erreurs modèles

AUYA 30 36 LBT :

Diagnostic	LED
Erreur température de refoulement	Eclairement continu
Erreur IPM	0.5sec ON / 0.5sec OFF
Erreur compresseur (arrêt permanent)	0.1sec ON / 2sec OFF
Erreur sonde température extérieure	0.1sec ON / 0.1sec OFF
Erreur ventilateur extérieur	5sec ON / 5sec OFF
Erreur module filtre actif	5sec ON / 0.1sec OFF

Affichage des erreurs modèle AUYA 45 LCL :

Diagnostic	Nombre clign. LED
Erreur de communication (unité intérieure - unité extérieure)	1
Thermistance refoulement défectueuse	2
Thermistance sortie échangeur défectueuse (unité extérieure)	3
Thermistance température extérieure défectueuse	4
Thermistance milieu échangeur défectueuse (unité extérieure)	5
Température refoulement anormale	6
Thermistance compresseur défectueuse	7
Thermistance radiateur défectueuse	8
Erreur Haute pression	9
Température compresseur anormale	10
Erreur IPM	12
Erreur détection rotation compresseur	13
Erreur compresseur	14
Ventilateur supérieur défectueux	15
Ventilateur inférieur défectueux	16
Sécurité	5s ON/0,1s OFF
Récupération du fluide dans l'unité extérieure (PUMP DOWN)	0,1s ON/0,1s OFF
Pas d'erreur	Eteinte

CASSETTES

Affichage du code erreur sur l'unité intérieure :

Diagnostic	LED Opération (verte)	LED Timer (orange)	LED Filter (rouge)
Signal de l'unité intérieure défectueux	Eteinte	02 fois	Eteinte
	Eteinte	03 fois	Eteinte
	Eteinte	04 fois	Eteinte
	Eteinte	05 fois	Eteinte
Télécommande filaire défectueuse	Eteinte	08 fois	Eteinte
Sonde température int. coupée ou court-circuitée	02 fois	02 fois	Eteinte
Sonde échangeur (milieu) int. coupée ou court-circuitée	02 fois	03 fois	Eteinte
Sonde échangeur (entrée) int. coupée ou court-circuitée	02 fois	04 fois	Eteinte
Flotteur bac à condensats	02 fois	06 fois	Eteinte
Sonde refoulement ext. coupée ou court-circuitée	03 fois	02 fois	Eteinte
Sonde échangeur (sortie) ext. coupée ou court-circuitée	03 fois	03 fois	Eteinte
Sonde température ext. coupée ou court-circuitée	03 fois	04 fois	Eteinte
Erreur sonde de température radiateur (inverter)	03 fois	07 fois	Eteinte
Sonde compresseur coupée ou court-circuitée	03 fois	08 fois	Eteinte
Sonde vanne 2 voies coupée ou court-circuitée	03 fois	Eteinte	02 fois
Sonde vanne 3 voies coupée ou court-circuitée	03 fois	Eteinte	03 fois
Sonde échangeur (milieu) ext. coupée ou court-circuitée	03 fois	Eteinte	04 fois
Erreur sonde de température radiateur (P.F.C.)	03 fois	Eteinte	05 fois
Commutateur manuel/auto unité int. défectueux	04 fois	02 fois	Eteinte
Détection fréquence alimentation défectueuse	04 fois	04 fois	Eteinte
Erreur platine IPM	05 fois	02 fois	Eteinte
Erreur CT (surintensité)	05 fois	03 fois	Eteinte
Erreur détection rotation compresseur	05 fois	05 fois	Eteinte
Ventilateur unité ext. défectueux	05 fois	06 fois	Eteinte
Unité intérieure non compatible	05 fois	07 fois	Eteinte
Communication avec unité ext. défectueuse	05 fois	08 fois	Eteinte
Erreur Inverter*	05 fois	Eteinte	02 fois
Ventilateur unité int. défectueux	06 fois	02 ou 3 fois	Eteinte
Erreur température de refoulement	07 fois	02 fois	Eteinte
Erreur haute pression (mode froid)	07 fois	03 fois	Eteinte
Vanne 4 voies défectueuses	07 fois	04 fois	Eteinte
Pressostat défectueux	07 fois	05 fois	Eteinte
Erreur température compresseur	07 fois	06 fois	Eteinte
Erreur basse pression	07 fois	07 fois	Eteinte
Filtre actif défectueux	08 fois	02 ou 3 fois	Eteinte
Erreur circuit PFC	08 fois	04 fois	Eteinte
Erreur circuit imprimé PFC*	08 fois	06 fois	Eteinte
Erreur dans l'adresse du circuit de réfrigération*	09 fois	02 fois	Eteinte
Erreur entre les unités maître et esclave*	09 fois	03 fois	Eteinte
Erreur sur le n° de l'unité connectée*	09 fois	04 fois	Eteinte

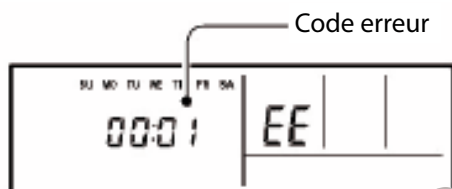
○ Nombre de clignotement 05 sec. ON / 0.5 sec. OFF * Uniquement AU YA 45 LCL

CASSETTES

4.8. Modèles AUYA 36 et 45 LAT/LA

Affichage du code erreur sur la télécommande :

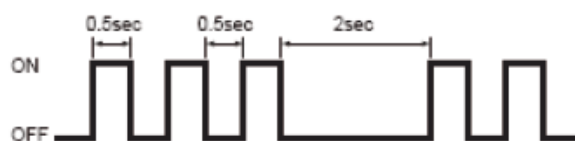
Lorsque l'affichage de la télécommande indique EE à la place de la température, il est nécessaire de faire une inspection du climatiseur.



Code Erreur	Diagnostic
E :00	Erreur communication (unité intérieure ← télécommande)
E :01	Erreur communication (transfert série)
E :02	Erreur sonde d'ambiance
E :04	Erreur sonde de température de l'échangeur intérieur
E :06	Erreur sonde de température de l'échangeur extérieur (sortie)
E :09	Erreur pompe de relevage
E :0A	Erreur sonde température extérieure
E :0C	Erreur sonde température de refoulement
E :0F	Erreur température de refoulement
E :11	EEPROM de l'unité intérieure en erreur
E :12	Ventilateur intérieur défectueux
E :13	Erreur signal venant de l'unité extérieure
E :15	Erreur sonde de température du compresseur
E :16	Erreur switch pression
E :17	Erreur IPM
E :19	Erreur module filtre actif
E :1A	Erreur compresseur (arrêt permanent)
E :1b	Ventilateur extérieur défectueux
E :20	Erreur switch manuel auto unité intérieure
E :24	Protection HP en froid
E :25	Erreur circuit PFC
E :26	Erreur de communication (platine principale → platine afficheur)
E :27	Erreur de communication (platine principale ← platine afficheur)
E :2b	Erreur température compresseur
E :2c	Erreur vanne 4 voies

Affichage du code erreur sur l'unité extérieure :

Pour la LED, 1 clignotement correspond
0.5 s ON / 0.5 s OFF.



CASSETTES

Fonctionnement normal :

Fonctionnement	LED
Normal	Allumée en permanence
Protection	5 sec ON / 1 sec OFF
Pump down	1 sec ON / 1 sec OFF

Diagnostic	LED	Priorité affichage
Erreur signal venant de l'unité extérieure	O1 fois	1
Erreur sonde température de refoulement	O2 fois	2
Erreur sonde température échangeur extérieure	O3 fois	3
Erreur sonde température extérieure	O4 fois	4
Erreur sonde température échangeur intérieure	O5 fois	5
Erreur température de refoulement	O6 fois	6
Erreur sonde température compresseur	O7 fois	7
Erreur sonde température radiateur	O8 fois	8
Erreur Pressostat	O9 fois	9
Erreur température compresseur	O10 fois	10
Erreur IPM	O12 fois	11
Erreur compresseur (position bloquée)	O13 fois	12
Erreur démarrage compresseur	O14 fois	13
Erreur ventilateur extérieur (haut)	O15 fois	14
Erreur ventilateur extérieur (bas)	O16 fois	15

O Nombre de clignotement

Affichage de l'historique des erreurs :

Se reportez à la page 62.



CLIMATISATION ET VENTILATION

CASSETTES

4.9. Modèles AUYF 18 22 et 24 LBT, AUYF 36 45 et 54 LCL

Diagnostic	LED Opération (verte)	LED Timer (orange)	LED Filter (rouge)
Signal de l'unité intérieure défectueux	Eteinte	02 fois	Eteinte
	Eteinte	03 fois	Eteinte
	Eteinte	04 fois	Eteinte
	Eteinte	05 fois	Eteinte
Télécommande filaire défectueuse	Eteinte	08 fois	Eteinte
Sonde température int. coupée ou court-circuitée	02 fois	02 fois	Eteinte
Sonde échangeur (milieu) int. coupée ou court-circuitée	02 fois	03 fois	Eteinte
Sonde échangeur (entrée) int. coupée ou court-circuitée	02 fois	04 fois	Eteinte
Flotteur bac à condensats	02 fois	06 fois	Eteinte
Sonde refoulement ext. coupée ou court-circuitée	03 fois	02 fois	Eteinte
Sonde échangeur (sortie) ext. coupée ou court-circuitée	03 fois	03 fois	Eteinte
Sonde température ext. coupée ou court-circuitée	03 fois	04 fois	Eteinte
Erreur sonde de température radiateur (inverter)	03 fois	07 fois	Eteinte
Sonde compresseur coupée ou court-circuitée	03 fois	08 fois	Eteinte
Sonde vanne 2 voies coupée ou court-circuitée	03 fois	Eteinte	02 fois
Sonde vanne 3 voies coupée ou court-circuitée	03 fois	Eteinte	03 fois
Sonde échangeur (milieu) ext. coupée ou court-circuitée	03 fois	Eteinte	04 fois
Erreur sonde de température radiateur (P.F.C.)	03 fois	Eteinte	05 fois
Commutateur manuel/auto unité int. défectueux	04 fois	02 fois	Eteinte
Détection fréquence alimentation défectueuse	04 fois	04 fois	Eteinte
Erreur platine IPM	05 fois	02 fois	Eteinte
Erreur CT (surintensité)	05 fois	03 fois	Eteinte
Erreur détection rotation compresseur	05 fois	05 fois	Eteinte
Ventilateur unité ext. défectueux	05 fois	06 fois	Eteinte
Unité intérieure non compatible	05 fois	07 fois	Eteinte
Communication avec unité ext. défectueuse	05 fois	08 fois	Eteinte
Erreur Inverter	05 fois	Eteinte	02 fois
Ventilateur unité int. défectueux	06 fois	02 ou 3 fois	Eteinte
Erreur température de refoulement	07 fois	02 fois	Eteinte
Erreur haute pression (mode froid)	07 fois	03 fois	Eteinte
Vanne 4 voies défectueuses	07 fois	04 fois	Eteinte
Pressostat défectueux	07 fois	05 fois	Eteinte
Erreur température compresseur	07 fois	06 fois	Eteinte
Erreur basse pression	07 fois	07 fois	Eteinte
Filtre actif défectueux	08 fois	02 ou 3 fois	Eteinte
Erreur circuit PFC	08 fois	04 fois	Eteinte
Erreur dans l'adresse du circuit de réfrigération	08 fois	06 fois	Eteinte
Erreur entre les unités maître et esclave	09 fois	02 fois	Eteinte
Erreur sur le n° de l'unité connectée	09 fois	03 fois	Eteinte
Erreur circuit imprimé PFC	09 fois	04 fois	Eteinte

○ Nombre de clignotement 05 sec. ON / 0.5 sec. OFF

CORNICHES

5. CORNICHES

5.1. Modèles AWY 14 18 et 24 LBC

Indication primaire		
LED Opération (rouge)	LED Timer (verte)	Diagnostic
Eteinte	02 fois	Erreur transmission du signal retour au démarrage
	03 fois	Erreur transmission du signal retour durant le fonctionnement
	04 fois	Erreur transmission du signal aller au démarrage
	05 fois	Erreur transmission du signal aller durant le fonctionnement
02 fois	02 fois	Thermistance d'ambiance en erreur
	03 fois	Thermistance de l'échangeur intérieur en erreur
03 fois	02 fois	Thermistance de refoulement en erreur
	03 fois	Thermistance d'échangeur extérieur en erreur
	04 fois	Thermistance de température extérieure en erreur
04 fois	02 fois	Bouton AUTO resté enfoncé
	03 fois	Relais principal bloqué
	04 fois	Erreur d'alimentation électrique
05 fois	02 fois	Protection IPM (Module Inverter en erreur)
	03 fois	Erreur CT (Intensité anormale)
	05 fois	Problème sur la rotation du compresseur
	06 fois	Ventilateur de l'unité extérieure en erreur
06 fois	02 fois	Blocage anormal du ventilateur intérieur
	03 fois	Rotation du ventilateur intérieur anormale
07 fois	02 fois	La température de refoulement est trop élevée
	03 fois	La pression du fluide est trop élevée
08 fois	02 fois	Erreur circuit PFC
	03 fois	Erreur Filtre actif

○ Nombre de clignotement de 0.5 sec.

5.2. Modèles AWY 14 18 24 et 30 FBB/UBB

Diagnostic	LED Opération (rouge)	LED Timer (jaune)	LED Swing (orange)
Erreur sur la carte de contrôle de l'unité intérieure	○	○	Eteinte
Thermistance ambiance de l'unité intérieure coupée	●(2 fois)	○	Eteinte
Thermistance ambiance de l'unité intérieure en court-circuit	●(2 fois)	○	○
Thermistance échangeur de l'unité intérieure coupée	●(3 fois)	○	Eteinte
Thermistance échangeur de l'unité intérieure en court-circuit	●(3 fois)	○	○
Moteur ventilateur de l'unité intérieure en défaut	●(6 fois)	○	Eteinte

○ Clignotement rapide ● Clignotement lent

CORNICHEs

5.3. Modèles AWY 24 et 30 LBAJ

Diagnostic	LED Opération (rouge)	LED Timer (jaune)	LED Swing (orange)
Erreur carte de contrôle de l'unité intérieure	○	○	Eteinte
Thermistance ambiance de l'unité intérieure coupée	●(2 fois)	○	Eteinte
Thermistance ambiance de l'unité intérieure en court-circuit	●(2 fois)	○	○
Thermistance échangeur de l'unité intérieure coupée	●(3 fois)	○	Eteinte
Thermistance échangeur de l'unité intérieure en court-circuit	●(3 fois)	○	○
Erreur de signal	●(5 fois)	○	Eteinte
Erreur carte de contrôle de l'unité extérieure ou de câblage entre unité extérieure et intérieure	●(5 fois)	○	○
Erreur moteur ventilateur	●(6 fois)	○	Eteinte
Thermistance échangeur de l'unité extérieure	○	●(3 fois)	Eteinte
Erreur température extérieure	○	●(4 fois)	Eteinte
Erreur température refoulement extérieure	○	●(5 fois)	Eteinte
Erreur température compresseur extérieure	○	●(9 fois)	Eteinte
Erreur IPM	○	●(10 fois)	Eteinte
Erreur transformateur de courant	○	●(11 fois)	Eteinte
Erreur module filtre actif	○	●(12 fois)	Eteinte
Erreur compresseur	○	●(13 fois)	Eteinte
Erreur moteur ventilateur	○	●(14 fois)	Eteinte

○ Clignotement rapide ● Clignotement lent



CLIMATISATION ET VENTILATION

UNITES EXTERIEURES MULTI-SPLIT

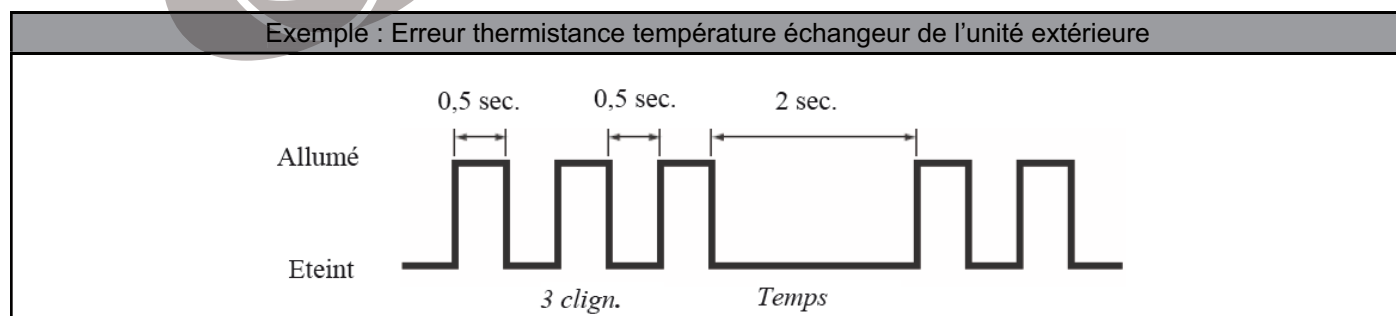
6. UNITÉS EXTÉRIEURES MULTI-SPLIT

6.1. Modèles AOY 18 LMAK2, AOY 24 LMAM2 et AOY 30 LMAW4

Diagnostic	LED A	LED B	LED C	LED D
Communication avec l'unité extérieure (transmission du signal aller)	○1 fois	Eteinte	Eteinte	Eteinte
	Eteinte	○1 fois	Eteinte	Eteinte
	Eteinte	Eteinte	○1 fois	Eteinte
	Eteinte	Eteinte	Eteinte	○1 fois
Thermistance Temp. refoulement	○2 fois	Eteinte	Eteinte	Eteinte
Thermistance Temp. échangeur unité extérieure	○3 fois	Eteinte	Eteinte	Eteinte
Thermistance Temp. extérieure	○4 fois	Eteinte	Eteinte	Eteinte
Thermistance Temp. vanne liquide A	○5 fois	Eteinte	Eteinte	Eteinte
Thermistance Temp. vanne liquide B	Eteinte	○5 fois	Eteinte	Eteinte
Thermistance Temp. vanne liquide C	Eteinte	Eteinte	○5 fois	Eteinte
Thermistance Temp. vanne liquide D	Eteinte	Eteinte	Eteinte	○5 fois
Thermistance Temp. vanne gaz A	○6 fois	Eteinte	Eteinte	Eteinte
Thermistance Temp. vanne gaz B	Eteinte	○6 fois	Eteinte	Eteinte
Thermistance Temp. vanne gaz C	Eteinte	Eteinte	○6 fois	Eteinte
Thermistance Temp. vanne gaz D	Eteinte	Eteinte	Eteinte	○6 fois
Thermistance Temp. compresseur	○7 fois	Eteinte	Eteinte	Eteinte
Thermistance Temp. radiateur	○8 fois	Eteinte	Eteinte	Eteinte
Pressostat 1	○9 fois	Eteinte	Eteinte	Eteinte
Pressostat 2	○10 fois	Eteinte	Eteinte	Eteinte
Unité intérieure non compatible	○11 fois	Eteinte	Eteinte	Eteinte
Erreur IPM	○12 fois	Eteinte	Eteinte	Eteinte
Arrêt permanent du compresseur (détection de la position défectueuse)	○13 fois	Eteinte	Eteinte	Eteinte
Arrêt permanent du compresseur (erreur au démarrage)	○14 fois	Eteinte	Eteinte	Eteinte
Moteur du ventilateur de l'unité extérieure	○15 fois	Eteinte	Eteinte	Eteinte
Erreur communication microprocesseur	○17 fois	Eteinte	Eteinte	Eteinte

○ Nombre de clignotement

Les LEDs clignotent entre 1 et 18 fois consécutivement selon les erreurs. Chaque fin de cycle est marquée par un temps d'arrêt de 2 secondes.

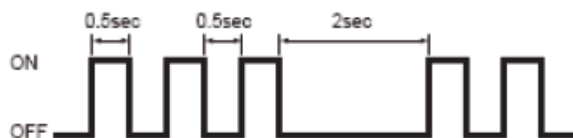


Fonctionnement	LED A	LED B	LED C	LED D
Normal	Allumée en continu	---	---	---
Protection	5 sec. ON / 1 sec. OFF	---	---	---

UNITES EXTERIEURES MULTI-SPLIT

6.2. Modèles AOYA 18 et 24 LAT3

Pour la LED, 1 clignotement correspond 0.5 s ON / 0.5 s OFF.



Fonctionnement normal :

Fonctionnement	LED A	LED B	LED C	LED D
Normal	Allumée en continu	---	---	---
Protection	5 sec. ON / 1 sec. OFF	---	---	---

Diagnostic	LED A	LED B	LED C
Erreur signal de communication série	○1 fois	Eteinte	Eteinte
	Eteinte	○1 fois	Eteinte
	Eteinte	Eteinte	○1 fois
Erreur sonde de température de refoulement	○2 fois	Eteinte	Eteinte
Erreur sonde de température échangeur extérieur	○3 fois	Eteinte	Eteinte
Erreur sonde de température extérieure	○4 fois	Eteinte	Eteinte
Erreur sonde A de température vanne 2 voies	○5 fois	Eteinte	Eteinte
Erreur sonde B de température vanne 2 voies	Eteinte	○5 fois	Eteinte
Erreur sonde C de température vanne 2 voies	Eteinte	Eteinte	○5 fois
Erreur sonde A de température vanne 3 voies	○6 fois	Eteinte	Eteinte
Erreur sonde B de température vanne 3 voies	Eteinte	○6 fois	Eteinte
Erreur sonde C de température vanne 3 voies	Eteinte	Eteinte	○6 fois
Erreur sonde de température compresseur	○7 fois	Eteinte	Eteinte
Erreur sonde de température du radiateur	○8 fois	Eteinte	Eteinte
Erreur pressostat 1	○9 fois	Eteinte	Eteinte
Erreur pressostat 2	○10 fois	Eteinte	Eteinte
Erreur unité intérieure connectée	○11 fois	Eteinte	Eteinte
Erreur IPM	○12 fois	Eteinte	Eteinte
Erreur détection de position du rotor compresseur	○13 fois	Eteinte	Eteinte
Erreur au démarrage du compresseur	○14 fois	Eteinte	Eteinte
Erreur ventilateur extérieur	○15 fois	Eteinte	Eteinte
Erreur communication entre processeurs	○17 fois	Eteinte	Eteinte
Erreur vanne 4 voies	○19 fois	Eteinte	Eteinte

○ Nombre de clignotement

UNITES EXTERIEURES MULTI-SPLIT

6.3. Modèles AOYD 36 45 et 54 LATT

Quand une erreur survient, pressez furtivement une fois sur [ENTER], le nombre de clignotement vous indiquera le type d'erreur en cause.

Affichage quand l'erreur survient :

POWER MODE	ERROR	TEST RUN (L1)	PUMP DOWN (L2)	LOW NOISE (L3) (L4)		PEAK CUT (L5) (L6) (L7)		
●	Clignotement rapide	○	○	○	○	○	○	○

● : LED allumée ○ : LED éteinte

Vérifiez que la LED "ERROR" clignote et pressez une fois sur [ENTER].

Affichage au moment du clignotement du code erreur :

POWER MODE	ERROR	TEST RUN (L1)	PUMP DOWN (L2)	LOW NOISE (L3) (L4)		PEAK CUT (L5) (L6) (L7)		
Clignotement double	Clignotement	○	○	○	○	○	○	○

La LED "MODE POWER" fonctionnera en clignotement double et la LED "ERROR" clignotera plusieurs fois, du nombre de clignotements dépendra le type d'erreur

Nombre de clignotement de la LED «ERROR»	Type d'erreur
1	Signal de l'unité intérieure défectueux
2	Télécommande filaire défectueuse
3	Sonde température int. coupée ou court-circuitée
4	Sonde échangeur (milieu) int. coupée ou court-circuitée
5	Sonde échangeur (entrée) int. coupée ou court-circuitée
6	Flotteur bac à condensats
7	Sonde refoulement ext. coupée ou court-circuitée
8	Sonde échangeur (sortie) ext. coupée ou court-circuitée
9	Sonde température ext. coupée ou court-circuitée
10	Sonde compresseur coupée ou court-circuitée
11	Sonde vanne 2 voies coupée ou court-circuitée
12	Sonde vanne 3 voies coupée ou court-circuitée
13	Sonde échangeur (milieu) ext. coupée ou court-circuitée
14	Commutateur manuel/auto unité int. défectueux
15	Détection fréquence alimentation défectueuse
16	Erreur platine IPM
17	Erreur CT (surintensité)
18	Erreur détection rotation compresseur
19	Ventilateur unité ext. défectueux
20	Unité intérieure non compatible
21	Communication avec unité ext. défectueuse

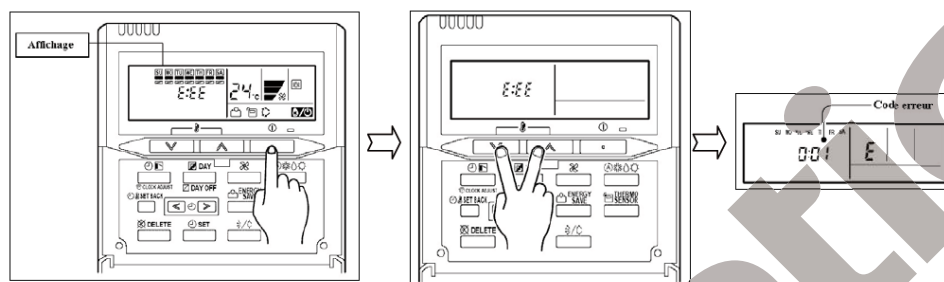
7. DIVERS

7.1. Affichage du code erreur sur la télécommande filaire

• **Télécommande filaire UTB-YUB en série et compatible uniquement avec les gainables ARY 9 12 14 et 18 LUA**

Lorsque l'affichage de la télécommande indique E:EE à la place de la température, il est nécessaire de faire une inspection du climatiseur. Prenez contact avec un technicien agréé.

Utilisez la fonction « Autodiagnostic » si E:EE clignote sur l'écran de la télécommande. Pour cela, suivez les instructions ci-après.



1. Arrêtez le climatiseur.

2. Appuyez simultanément sur les boutons de réglage de la température et pendant 5 secondes au moins pour démarrer l'autodiagnostic.

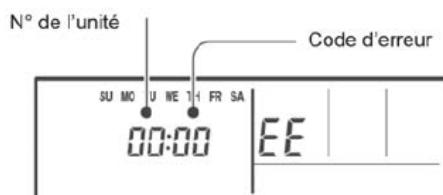
3. Appuyez simultanément sur les boutons de réglage de la température et pendant 5 secondes au moins (ou n'appuyez sur aucune touche pendant 20 secondes) pour arrêter l'autodiagnostic.

Code Erreur	Diagnostic	Code Erreur	Diagnostic
E :00	Erreur communication (unité intérieure télécommande)	E :12	Ventilateur intérieur défectueux
E :01	Erreur communication (transfert série)	E :13	Erreur signal de communication (transfert allé)
E :02	Sonde d'ambiance ouverte	E :15	Erreur sonde de température du compresseur
E :03	Sonde d'ambiance court-circuitée	E :16	Pressostat défectueux
E :04	Sonde de température de l'échangeur intérieur ouverte	E :17	Erreur IPM
E :05	Sonde de température de l'échangeur intérieur court-circuitée	E :18	Erreur CT
E :06	Sonde de température de l'échangeur extérieur (sortie) ouverte	E :19	Erreur du module filtre actif
E :07	Sonde de température de l'échangeur ext. (sortie) court-circuitée	E :1A	Erreur de détection de la position du rotor du compresseur
E :08	Erreur de détection de la fréquence d'alimentation	E :1b	Erreur ventilateur extérieur
E :0A	Sonde température extérieure ouverte	E :1C	Erreur communication entre processeurs
E :0b	Sonde température extérieure court-circuitée	E :1d	Erreur sonde de température vanne 2 voies
E :0C	Sonde température de refoulement ouverte	E :1E	Erreur sonde de température vanne 3 voies
E :0d	Sonde température de refoulement court-circuitée	E :1F	Erreur unité intérieure connectée
E :0E	Erreur sonde de température du radiateur		
E :11	EEPROM de l'unité intérieure en erreur		

DIVERS

• **Télécommande filaire UTB-YUD en série pour ARYF 9 12 14 et 18 LAL** (En option pour les AGYF 9 12 et 14 LAC, ABYF 14 et 18 LBA et AUYF 9 12 14 et 18 LA)

Lorsque l'affichage de la télécommande indique EE à la place de la température, il est nécessaire de faire une inspection du climatiseur.



Code Erreur	Diagnostic
E :00	Erreur communication (unité intérieure télécommande)
E :01	Erreur communication (transfert série)
E :02	Sonde d'ambiance ouverte
E :03	Sonde d'ambiance court-circuitée
E :04	Sonde de température de l'échangeur intérieur ouverte
E :05	Sonde de température de l'échangeur intérieur court-circuitée
E :06	Sonde de température de l'échangeur extérieur (sortie) ouverte
E :07	Sonde de température de l'échangeur extérieur (sortie) court-circuitée
E :08	Erreur de détection de la fréquence d'alimentation
E :0A	Sonde température extérieure ouverte
E :0b	Sonde température extérieure court-circuitée
E :0C	Sonde température de refoulement ouverte
E :0d	Sonde température de refoulement court-circuitée
E :0E	Erreur sonde de température du radiateur
E :11	EEPROM de l'unité intérieure en erreur
E :12	Ventilateur intérieur défectueux
E :13	Erreur signal de communication (transfert allé)
E :15	Erreur sonde de température du compresseur
E :16	Pressostat défectueux
E :17	Erreur IPM
E :18	Erreur CT
E :19	Erreur du module filtre actif
E :1A	Erreur de détection de la position du rotor du compresseur
E :1b	Erreur ventilateur extérieur
E :1C	Erreur communication entre processeurs
E :1d	Erreur sonde de température vanne 2 voies
E :1E	Erreur sonde de température vanne 3 voies
E :1F	Erreur unité intérieure connectée

Si « C0 » s'affiche à la place du numéro de l'unité intérieure, il s'agit d'une erreur de la télécommande.

N° de l'unité	Code erreur	Signification
C0	1d	Unité intérieure incompatible
C0	1c	Erreur de communication entre l'unité intérieure et la télécommande

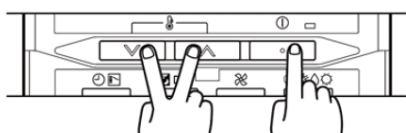
7.2. Affichage de l'historique des erreurs sur la télécommande filaire

Jusqu'à 16 codes erreur peuvent être mémorisés pour l'unité intérieure connectée à la télécommande en suivant les instructions ci-dessous.

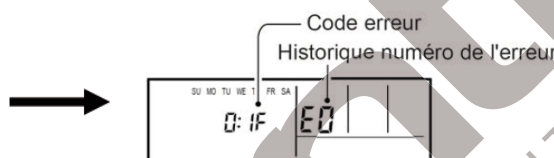
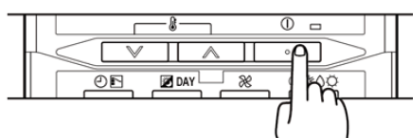
1. Arrêter le climatiseur.

2. Télécommande UTB-YUB (ARY)

Appuyer simultanément sur les boutons de réglage de température ∇ , \blacktriangle et Marche/Arrêt pendant 5 secondes ou plus.



Pressez le bouton marche arrêt.

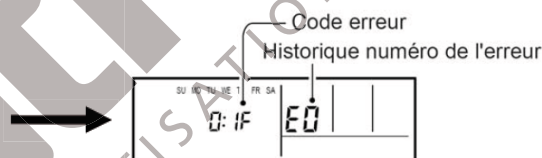
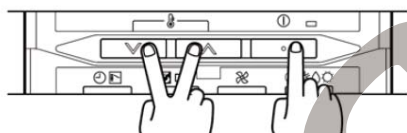


Attention : Il faut avoir lors de l'installation de la télécommande filaire paramétré le switch SW1 n°6 «Sauvegarde mémoire» sur ON.

OU

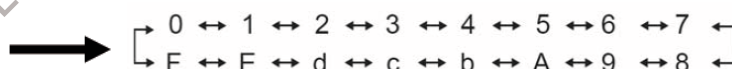
2. Télécommande UTB-YUD (ARYF)

Appuyer simultanément sur les boutons de réglage de température ∇ , \blacktriangle et Marche/Arrêt pendant 3 secondes ou plus.



Attention : Il faut avoir lors de l'installation de la télécommande filaire paramétré le switch SW1 n°6 «Sauvegarde mémoire» sur ON.

3. Appuyer sur ∇ , \blacktriangle pour faire défiler l'historique des erreurs.



4. Télécommande UTB-YUB (ARY)

Pour fermer l'affichage, appuyer de nouveau simultanément sur ∇ , \blacktriangle et Marche/Arrêt pendant 5 secondes ou plus. L'affichage se ferme automatiquement si on ne manipule rien pendant 20 secondes.

OU

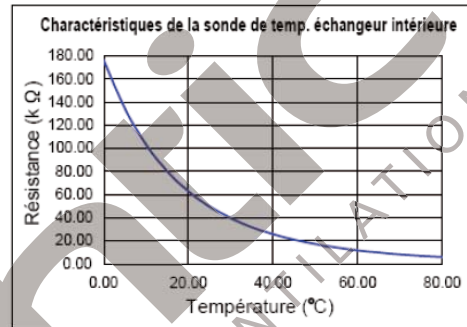
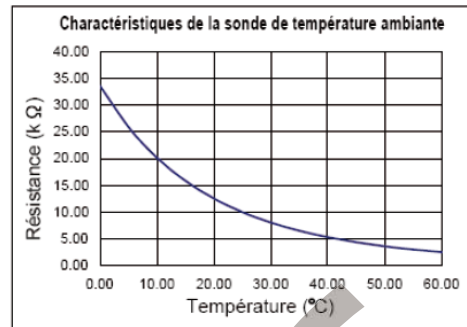
4. Télécommande UTB-YUD (ARYF)

Pour fermer l'affichage, appuyer de nouveau simultanément sur ∇ , \blacktriangle et Marche/Arrêt pendant 3 secondes. L'affichage se ferme automatiquement si on ne manipule rien pendant 60 secondes.

7.3. Caractéristiques des sondes

Sonde température ambiante		
Temp. (°C)	Résistance(kΩ)	Tension(V)
0.00	33.62	1.15
5.00	25.93	1.39
10.00	20.18	1.66
15.00	15.84	1.94
20.00	12.54	2.22
25.00	10.00	2.50
30.00	8.04	2.77
35.00	6.51	3.03
40.00	5.30	3.27
45.00	4.35	3.48
50.00	3.59	3.68
55.00	2.98	3.85
60.00	2.47	4.00
65.00	2.09	4.14
70.00	1.76	4.25
75.00	1.49	4.35
80.00	1.27	4.44
85.00	1.09	4.51
90.00	0.93	4.57
95.00	0.81	4.63
100.00	0.70	4.67

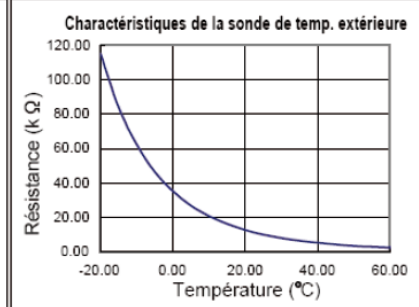
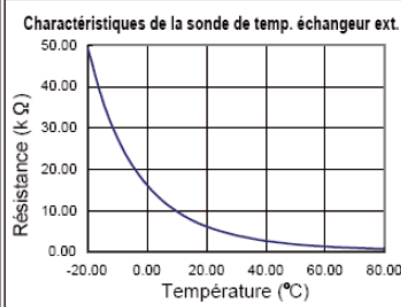
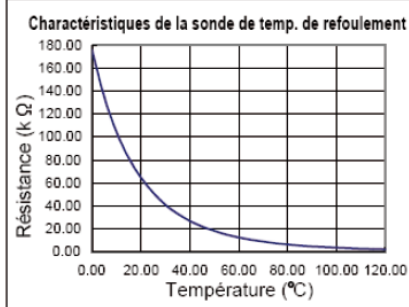
Sonde temp. de l'échangeur int.		
Temp. (°C)	Résistance(kΩ)	Tension (V)
0.00	176.03	1.10
5.00	134.23	1.36
10.00	103.34	1.63
15.00	80.28	1.92
20.00	62.91	2.21
25.00	49.70	2.51
30.00	39.57	2.79
35.00	31.74	3.06
40.00	25.64	3.30
45.00	20.85	3.53
50.00	17.06	3.73
55.00	14.10	3.90
60.00	11.64	4.55
65.00	9.69	4.19
70.00	8.12	4.30
75.00	6.83	4.40
80.00	5.78	4.48
85.00	4.91	4.55
90.00	4.19	4.61
95.00	3.59	4.66
100.00	3.09	4.71



Sonde température refoulement		
Temp. (°C)	Résistance(kΩ)	Tension(V)
0.00	168.60	0.36
5.00	130.70	0.45
10.00	102.20	0.56
15.00	80.51	0.70
20.00	63.89	0.85
25.00	51.05	1.01
30.00	41.07	1.20
35.00	33.26	1.41
40.00	27.09	1.62
45.00	22.20	1.85
50.00	18.29	2.08
55.00	15.15	2.31
60.00	12.62	2.54
65.00	10.56	2.76
70.00	8.88	2.97
75.00	7.50	3.17
80.00	6.36	3.36
85.00	5.42	3.53
90.00	4.64	3.69
95.00	3.98	3.83
100.00	3.43	3.96
105.00	2.97	4.07
110.00	2.58	4.17
115.00	2.24	4.26
120.00	1.96	4.34

Sonde temp. de l'échangeur int.		
Temp. (°C)	Résistance(kΩ)	Tension(V)
-20.00	48.13	0.45
-15.00	36.07	0.58
-10.00	27.29	0.74
-5.00	20.84	0.93
0.00	16.05	1.14
5.00	12.45	1.38
10.00	9.74	1.64
15.00	7.67	1.91
20.00	6.09	2.19
25.00	4.87	2.47
30.00	3.92	2.74
35.00	3.17	3.00
40.00	2.69	3.24
45.00	2.12	3.46
50.00	1.75	3.66
55.00	1.45	3.83
60.00	1.21	3.99
65.00	1.01	4.12
70.00	0.85	4.24
75.00	0.72	4.34
80.00	0.61	4.43
85.00	0.52	4.51
90.00	0.44	4.57
95.00	0.38	4.63
100.00	0.33	4.68

Sonde température extérieure		
Temp. (°C)	Résistance(kΩ)	Tension(V)
-20.00	115.24	1.25
-15.00	84.21	1.56
-10.00	62.28	1.90
-5.00	46.58	2.26
0.00	35.21	2.61
5.00	26.88	2.94
10.00	20.72	3.25
15.00	16.12	3.52
20.00	12.64	3.76
25.00	10.00	3.97
30.00	7.97	4.14
35.00	6.40	4.28
40.00	5.18	4.41
45.00	4.21	4.51
50.00	3.45	4.59
55.00	2.85	4.65
60.00	2.36	4.71
65.00	1.97	4.76
70.00	1.65	4.79
75.00	1.39	4.83
80.00	1.18	4.85
85.00	1.00	4.87
90.00	0.85	4.89
95.00	0.73	4.91
100.00	0.63	4.92



DIVERS

7.4. Listes des paramètres

- Référez-vous à la notice d'installation du produit pour savoir quels paramétrages sont disponibles et comment y accéder.
- Il faut paramétrer les différentes valeurs pour chaque unité.
- Le paramétrage ne sera pas pris en compte si des numéros ou des valeurs non valides sont sélectionnés.

Paramétrage		N° de fonction	Valeur
Triphasé : Adresse du circuit de frigorifique		02	00 à 15
Périodicité nettoyage du filtre	Standard	11	00*
	Longue		01
	Courte		02
	Pas d'avertissement		03
Hauter de plafond	Standard	20	00*
	Plafond Haut		01
Pression statique	Normale	21	00*
	Haute pression 1		01
	Haute pression 2		02
	Haute pression 3		03
Nombre de voies de soufflage	4 voies	22	00*
	3 voies		01
Console compacte en installation encastrée : Paramétrage de la sortie d'air supérieure en position horizontale		23	02
Compensation de température (mode froid)	Standard	30	00*
	Baisse		01
Compensation de température (mode chaud)	Standard	31	00*
	Baisse		01
	Légère hausse		02
	Hausse		03
Paramétrage de la durée d'arrêt du ventilateur de l'unité intérieure	Standard	33	00*
	Courte		01
	Longue 1		02
	Longue 2		03
Redémarrage automatique	OUI	40	00*
	NON		01
Activation de la thermistance de température intérieure sur la télécommande filaire ⁽¹⁾	NON	42	00*
	OUI		01
Codage de la télécommande	A	44	00*
	B		01
	C		02
	D		03
Triphasé : Adressage unité intérieure	Unité maître	51	00
	Unité esclave		01

* Réglage d'usine

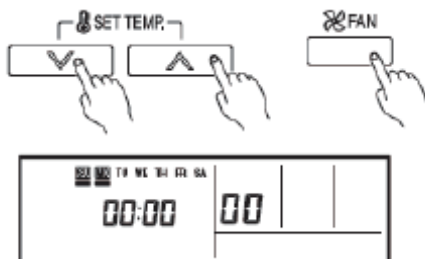
(1) Si la valeur est 00, la température de la pièce est mesurée par la sonde de l'unité intérieure et si la valeur est 01, la température de la pièce est mesurée par la sonde de la télécommande ou la sonde de l'unité intérieure (Reportez-vous à la page 22).

Une fois tous les réglages effectués, assurez-vous de couper puis de remettre le courant pour valider les changements.

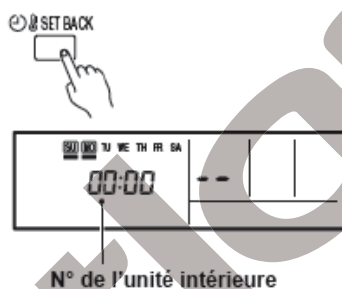
7.5. Méthode de paramétrage de la télécommande filaire

Paramétrez les différentes fonctions selon les conditions d'installations en utilisant la télécommande :

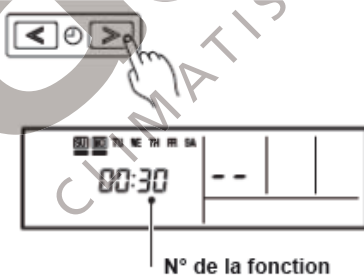
1. Appuyez simultanément sur les touches de choix de température (∇) (∧) et de contrôle du ventilateur pendant au moins 5 secondes pour entrer dans le mode de paramétrage des fonctions.



2. Appuyez sur la touche « SET BACK » (Abaisser) pour sélectionner le numéro de l'unité intérieure.

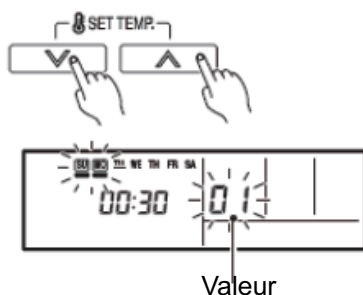


3. Appuyez sur la touche de réglage de l'heure pour sélectionner le numéro de la fonction.



Note: exemple avec le n° de fonction 30 pour le paramétrage de la compensation de température en mode Froid.

4. Appuyez sur les touches de choix de température (∇) (∧) pour sélectionner la valeur de paramétrage. L'écran clignote comme indiqué sur la droite durant le choix de la valeur.



5. Appuyez sur la touche « Timer SET » pour confirmer le paramétrage.

* Appuyez sur cette touche pendant quelques secondes jusqu'à ce que la valeur arrête de clignoter. Si l'affichage de la valeur change ou si "--" apparaît quand le clignotement s'arrête, la valeur paramétrée n'a pas été prise correctement.

6. Répétez les opérations 2 et 5, pour exécuter des paramétrages supplémentaires.

* Appuyez de nouveau simultanément sur les touches de choix de température (▼) (▲) et de contrôle du ventilateur plus de 5 secondes pour annuler le mode de paramétrage des fonctions. De plus, le mode de paramétrage des fonctions sera automatiquement annulé après 1 minute si aucune opération n'est exécutée.

7. Après avoir exécuté le paramétrage des fonctions, coupez le courant et puis remettez l'installation sous tension pour valider les réglages.



atlantic
CLIMATISATION ET VENTILATION

7.6. Essai de fonctionnement à partir des télécommandes

Télécommande filaire	Télécommande filaire pour ARY 25 à 90 E/T
<p>- Arrêtez le climatiseur. - Pour démarrer le mode Test, appuyez sur les boutons «MASTER CONTROL» et «FAN» simultanément pendant au moins 2 secondes.</p>  <p>Affichage d'essai</p> <p>- Pour terminer l'essai, appuyez sur le bouton «START - STOP». (Lorsque le climatiseur est mis en marche avec la touche d'essai, les témoins «OPERATION» et «TIMER» clignotent simultanément lentement. Lors du démarrage les clignotements s'arrêtent.)</p>	<p>- Mettez l'appareil sous tension 12h avant le 1er démarrage pour chauffer la résistance de carter. - Pour lancer le test, appuyez simultanément sur «FAN CONTROL» et «MASTER CONTROL» pendant plus de 3 secondes alors que l'appareil est à l'arrêt. L'appareil démarre et TEST s'affiche.</p>  <p>Pour terminer l'essai, appuyez sur le bouton «START/STOP».</p>
Télécommande infrarouge avec bouton «Test Run» en façade	Télécommande infrarouge sans bouton «Test Run» en façade
<p>- Selon la température ambiante, il est possible que l'unité extérieure ne fonctionne pas. Dans ce cas, la fonction Test est là pour vous permettre de «forcer» le fonctionnement du compresseur en inhibant l'action du thermostat. - Appuyez sur la touche TEST de la télécommande alors que le climatiseur fonctionne. (La partie émettrice de la télécommande dirigée vers l'unité intérieure, appuyez sur la touche d'essai en vous servant de la pointe d'un stylo bille).</p>  <p>Partie émettrice de la télécommande</p> <p>touche d'essai</p> <p>- Pour terminer l'essai, appuyez sur le bouton «START/STOP». (Lorsque le climatiseur est mis en marche avec la touche «TEST», les témoins «OPERATION» et «TIMER» clignotent simultanément lentement. Lors du démarrage les clignotements s'arrêtent.)</p>	<p>- Selon la température ambiante, il est possible que l'unité extérieure ne fonctionne pas. Dans ce cas, la fonction Test est là pour vous permettre de «forcer» le fonctionnement du compresseur en inhibant l'action du thermostat. - Court-circuitez les contacts métallique situés à l'arrière de la télécommande dans le boîtier des piles alors que le climatiseur fonctionne. (La partie émettrice de la télécommande dirigée vers l'unité intérieure, pressez la touche d'essai «TEST RUN»)</p>  <p>Court-circuitez au moyen d'une pointe métallique les contacts situés sous le couvercle du boîtier des piles</p> <p>- Pour terminer l'essai, appuyez sur le bouton «START/STOP». (Lorsque le climatiseur est mis en marche avec la touche d'essai, les témoins «OPERATION» et «TIMER» clignotent simultanément lentement. Lors du démarrage les clignotements s'arrêtent.)</p>



atlantic

CLIMATISATION ET VENTILATION

Votre spécialiste



Siège social : ATLANTIC climatisation & ventilation
S.A.S. au capital de 2 916 400 euros
13, Boulevard Monge - Z.I - BP 71 - 69882 MEYZIEU cedex
RCS Lyon n° B 421 370 289
SAV n°AZUR : 0810 0810 69 – Télécopie : 04 72 45 11 18
www.atlantic-ventilation.com & www.atlantic-climatisation.com

AM 953 001 D

Octobre 2009