

SOMMAIRE

1. MURAUX	2
1. MODELES ASY 9 ET 12 LSA	2
2. MODELES ASY 9 12 14 ET 18 LSB	3
3. MODELES ASY 7 9 12 14 18 ET 24 LCC, ASYA 18 LEC	4
4. MODELES ASY 7 9 ET 12 LDC	5
5. MODELES ASY 7 9 12 ET 14 LGC	6
2. GAINABLES	7
1. ARY 25 A 90 E / T	7
2. ARY 25 A 45 UUA, ARY 9 A 54 LUA, ARY 45 LUN	8
3. ARYA 12 18 24 36 45 LAT / LA	10
4. ARYA 30 ET 36 LBT	12
5. ARY 60 UUA	13
6. METHODE DE PARAMETRAGE DE LA TELECOMMANDE FILAIRE	15
7. PARAMETRAGE DE LA SONDRE DE TEMPERATURE D'AMBIANCE	16
3. CONSOLES	18
1. ABY 14 18 ET 24 F / U	18
2. ABY 18 ET 24 LBA	18
3. ABYA 18 ET 24 LAT / LA, ABYF 18 ET 24 LAT	19
4. ABY 36 ET 45 LBA	20
5. ABYA 36 ET 45 LAT / LA	22
6. ABYA 36 LBT	24
7. AGYV 9 12 ET 14 LAC, AGYF 9 12 ET 14 LAC	26
4. CASSETTES	27
1. AUY 25 36 ET 45 E / T	27
2. AUY 25 36 45 ET 54 FUA / UUA	29
3. AUY 12 ET 18 LBA	31
4. AUY 24 36 45 ET 54 LUA	32
5. AUYA 12 18 ET 24 LAT / LA, AUYF 12 ET 18 LA	34
6. AUYA 24 LBL	36
7. AUYA 30 ET 36 LBL	39
8. AUYA 36 ET 45 LAT / LA	42
5. CORNICHES	44
1. AWY 14 18 ET 24 LBC	44
2. AWY 14 18 24 ET 30 FBB / UBB	44
3. AWY 24 ET 30 LBAJ	45
6. UNITES EXTERIEURES MULTI-SPLIT	46
1. AOY 18 LMAK2, AOY 24 LMAM2, AOY 30 LMAW4	46
2. AOYA 18 ET 24 LAT3	47
3. UNITES INTERIEURES UTILISEES UNIQUEMENT EN CONFIGURATION MULTI-SPLIT	48
4. AFFICHAGE DU CODE ERREUR SUR LA TELECOMMANDE FILAIRE	51
5. AFFICHAGE DE L'HISTORIQUE DES ERREURS SUR LA TELECOMMANDE FILAIRE	54
7. CARACTERISTIQUES DES SONDES	55

1. MURAUX

1. Modèles ASY 9 et 12 LSA

Indication primaire			Indication secondaire en appuyant sur « Test »		
Erreur	LED Opération	LED Timer	Erreur	LED Opération	LED Timer
Erreur concernant la transmission	Normal	Clign. 1 sec	Erreur transmission du signal Retour au démarrage	Clign. 0.1 sec	○ 2 fois
			Erreur transmission du signal Retour durant le fonctionnement	Clign. 0.1 sec	○ 3 fois
			Erreur transmission du signal Aller au démarrage	Clign. 0.1 sec	○ 4 fois
			Erreur transmission du signal Aller durant le fonctionnement	Clign. 0.1 sec	○ 5 fois
Erreur sur une thermistance de l'unité intérieure	○ 2 fois	Clign. 0.1 sec	Thermistance température de refoulement	Clign. 0.1 sec	○ 2 fois
			Thermistance d'échangeur non détectée (ou en court-circuit)	Clign. 0.1 sec	○ 3 fois
Erreur sur une thermistance de l'unité extérieure	○ 3 fois	Clign. 0.1 sec	Thermistance température de refoulement	Clign. 0.1 sec	○ 2 fois
			Thermistance d'échangeur ouvert	Clign. 0.1 sec	○ 3 fois
			Thermistance de température extérieure	Clign. 0.1 sec	○ 4 fois
Erreur concernant l'unité intérieure	○ 4 fois	Clign. 0.1 sec	Bouton AUTO resté enfoncé	Clign. 0.1 sec	○ 2 fois
			Relais principale bloqué	Clign. 0.1 sec	○ 3 fois
			Erreur d'alimentation électrique	Clign. 0.1 sec	○ 4 fois
Erreur concernant l'unité extérieure	○ 5 fois	Clign. 0.1 sec	Courant de démarrage	Clign. 0.1 sec	○ 2 fois
			Intensité anormale	Clign. 0.1 sec	○ 3 fois
			Problème sur la rotation du compresseur	Clign. 0.1 sec	○ 5 fois
Erreur concernant le moteur du ventilateur	○ 6 fois	Clign. 0.1 sec	Blocage anormal	Clign. 0.1 sec	○ 2 fois
			Rotation anormale	Clign. 0.1 sec	○ 3 fois
Erreur concernant le circuit frigorifique	○ 7 fois	Clign. 0.1 sec	Température de refoulement trop élevée	Clign. 0.1 sec	○ 2 fois
			Pression du fluide trop élevée	Clign. 0.1 sec	○ 3 fois

○ Nombre de clignotement de 0.5 sec

1. MURAUX

Indication primaire (suite)			Indication secondaire en appuyant sur « Test » (suite)		
Erreur	LED Opération	LED Timer	Erreur	LED Opération	LED Timer
Autres erreurs	○ 8 fois	Clign. 0.1 sec	Erreur concernant la tension du signal sur le filtre actif (3 ^{me} fois)	Clign. 0.1 sec	○ 2 fois
			Erreur concernant la tension du signal sur le filtre actif (1 ^{re} fois)	Clign. 0.1 sec	○ 3 fois

○ Nombre de clignotement de 0.5 sec

2. Modèles ASY 9 12 14 et 18 LSB

Indication primaire			Indication secondaire en appuyant sur « Test »		
Erreur	LED Opération	LED Timer	Erreur	LED Opération	LED Timer
Erreur concernant la transmission	Normal	Clign. 1 sec	Erreur transmission du signal Retour au démarrage	Clign. 0.1 sec	○ 2 fois
			Erreur transmission du signal Retour durant le fonctionnement	Clign. 0.1 sec	○ 3 fois
			Erreur transmission du signal Aller au démarrage	Clign. 0.1 sec	○ 4 fois
			Erreur transmission du signal Aller durant le fonctionnement	Clign. 0.1 sec	○ 5 fois
Erreur sur une thermistance de l'unité intérieure	○ 2 fois	Clign. 0.1 sec	Thermistance température d'ambiance en erreur	Clign. 0.1 sec	○ 2 fois
			Thermistance d'échangeur intérieure en erreur	Clign. 0.1 sec	○ 3 fois
Erreur sur une thermistance de l'unité extérieure	○ 3 fois	Clign. 0.1 sec	Thermistance de refoulement en erreur	Clign. 0.1 sec	○ 2 fois
			Thermistance d'échangeur en erreur	Clign. 0.1 sec	○ 3 fois
			Thermistance de température extérieure en erreur	Clign. 0.1 sec	○ 4 fois
Erreur concernant l'unité intérieure	○ 4 fois	Clign. 0.1 sec	Bouton AUTO resté enfoncé	Clign. 0.1 sec	○ 2 fois
			Relais principale bloqué	Clign. 0.1 sec	○ 3 fois
			Erreur d'alimentation électrique	Clign. 0.1 sec	○ 4 fois
Erreur concernant l'unité extérieure	○ 5 fois	Clign. 0.1 sec	Module inverter en erreur	Clign. 0.1 sec	○ 2 fois
			Intensité anormale	Clign. 0.1 sec	○ 3 fois
			Problème sur la rotation du compresseur	Clign. 0.1 sec	○ 5 fois
			Ventilateur de l'unité extérieure en erreur (modèles ASY 14 et 18 LSB)	Clign. 0.1 sec	○ 6 fois

○ Nombre de clignotement de 0.5 sec

1. MURAUX

Indication primaire (suite)			Indication secondaire en appuyant sur « Test » (suite)		
Erreur	LED Opération	LED Timer	Erreur	LED Opération	LED Timer
Erreur concernant le moteur du ventilateur intérieur	○ 6 fois	Clign. 0.1 sec	Blocage anormal	Clign. 0.1 sec	○ 2 fois
			Rotation anormale	Clign. 0.1 sec	○ 3 fois
Erreur concernant le circuit frigorifique	○ 7 fois	Clign. 0.1 sec	Température de refoulement trop élevée	Clign. 0.1 sec	○ 2 fois
			Pression du fluide trop élevée	Clign. 0.1 sec	○ 3 fois
Autres erreurs	○ 8 fois	Clign. 0.1 sec	Erreur concernant la tension du signal sur le filtre actif (3 ^{me} fois)	Clign. 0.1 sec	○ 2 fois
			Erreur concernant la tension du signal sur le filtre actif (1 ^{re} fois)	Clign. 0.1 sec	○ 3 fois
				Clign. 0.1 sec	○ 4 fois

○ Nombre de clignotement de 0.5 sec

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

1. MURAUX

4. Modèles ASY 7 9 et 12 LDC

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
○ 4 fois	○ 2 fois	Bouton AUTO resté enfoncé
	○ 3 fois	Relais principal bloqué.
	○ 4 fois	Erreur d'alimentation électrique
	○ 7 fois	Protection arrêt permanent (Air Clean)
	○ 8 fois	Alimentation électrique de l'Air Clean (anormale)
○ 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
○ 8 fois	○ 4 fois	Erreur circuit PFC

○ Nombre de clignotement de 0.5 sec

1. MURAUX

5. Modèles ASY 7 9 12 et 14 LGC

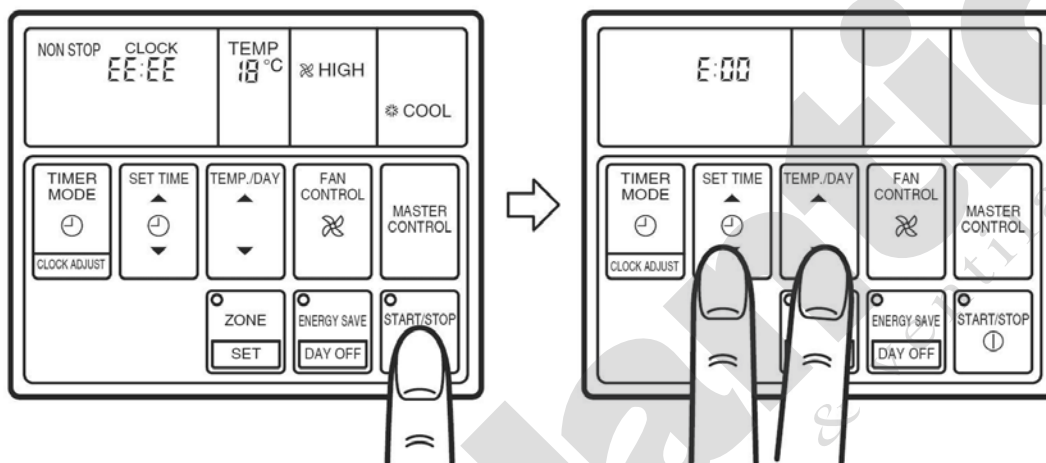
Erreur	Affichage		Télécommande	Diagnostic
	LED OPERATION	LED TIMER		
Transmission du signal	Eteinte	2 flash	01	Erreur transmission du signal retour au démarrage
		3 flash	01	Erreur transmission du signal retour durant le fonctionnement
		4 flash	13	Erreur transmission du signal aller au démarrage
		5 flash	13	Erreur transmission du signal aller durant le fonctionnement
		8 flash	00	Télécommande défectueuse
Thermistance unité intérieure	2 flash	2 flash	02	Sonde température d'ambiance défectueuse (coupée ou court-circuitée)
		3 flash	04	Sonde échangeur défectueuse (coupée ou court-circuitée)
Thermistance unité extérieure	3 flash	2 flash	0C	Sonde refoulement défectueuse (coupée ou court-circuitée)
		3 flash	06	Sonde échangeur défectueuse (coupée ou court-circuitée)
		4 flash	0A	Sonde température extérieure défectueuse (coupée ou court-circuitée)
Unité intérieure	4 flash	2 flash	20	Bouton marche automatique défectueux
		3 flash	-	Relais principal collé
Unité extérieure	5 flash	2 flash	17	Surintensité compresseur
		3 flash	18	Erreur CT : défaut de courant compresseur
		5 flash	1A	Erreur détection de la position du compresseur
		6 flash	1B	Ventilateur extérieur en défaut
Ventilateur unité intérieure	6 flash	2 flash	12	Ventilateur bloqué
		3 flash	12	Rotation anormale
Circuit frigorifique	7 flash	2 flash	0F	Température de refoulement anormale
		3 flash	24	Haute pression anormale (mode froid)
		4 flash	2C	Vanne 4 voies et détendeur défectueux
Fonction optionnelle	8 flash	2 flash	19	Erreur filtre actif (premier)
		3 flash	19	Erreur filtre actif (second)
		4 flash	25	Erreur du circuit PFC
Erreur de modèle	Clignotement 0,1 sec	Clignotement 0,1 sec	11	Erreur de modèle

2. GAINABLES

1. 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 :



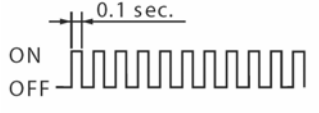
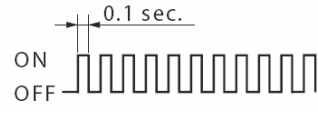
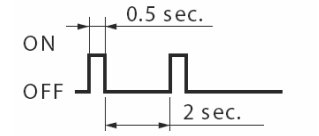

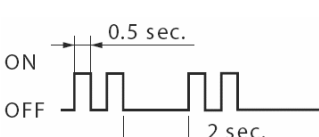

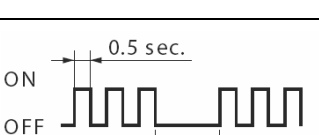

Code Erreur	Diagnostic
E :00	Communication entre la télécommande et l'unité intérieure
E :01	Communication entre l'unité intérieure et l'unité extérieure
E :02	Sonde de température d'ambiance coupée
E :03	Sonde de température d'ambiance court-circuitée
E :04	Sonde de température de l'échangeur de l'unité intérieure coupé
E :05	Sonde de température de l'échangeur de l'unité intérieure court-circuité
E :06	Sonde de température de l'échangeur de l'unité extérieure coupé
E :07	Sonde de température de l'échangeur de l'unité extérieure court-circuité
E :08	Alimentation en erreur
E :09	Flotteur du bac de condensats en erreur
E :0A	Sonde de température extérieure coupé
E :0b	Sonde de température extérieure court-circuité
E :0C	Sonde de température de refoulement coupé
E :0d	Sonde de température de refoulement court-circuité
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

2. GAINABLES

Unité extérieure :

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



TABLE D'ERREUR (MODELE REVERSIBLE UNIQUEMENT)

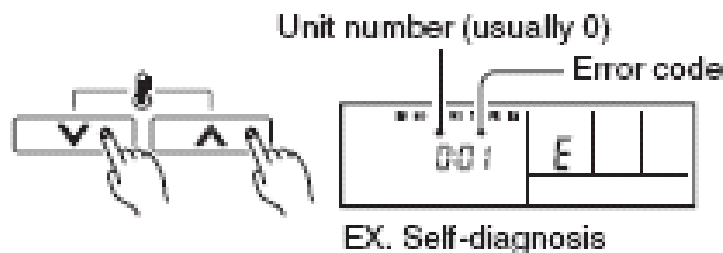
Affichage de l'erreur		Diagnostic
LED1	LED2	
		Erreur de modèle ou EEPROM en erreur
		Erreur d'alimentation
		Sonde de température de refoulement en erreur
		Sonde de température de l'échangeur extérieur en erreur
○ 4 fois	Allumé en permanence	Sonde de température extérieur en erreur
○ 5 fois	Allumé en permanence	Signal de communication en erreur
○ 6 fois	Allumé en permanence	Unité intérieure en erreur
○ 7 fois	Allumé en permanence	Sonde de température de refoulement anormal
○ 8 fois	Allumé en permanence	Haute pression anormale

○ Nombre de clignotement

2. 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  ,  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  ,  de réglage de la température de consigne pour stopper l'auto diagnostic.

2. GAINABLES

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

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

2. GAINABLES

Pour tous 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 / 1 sec. éteinte	Opération de protection
Allumée	Aucune erreur

○ Nombre de clignotement

3. ARYA 12 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

2. GAINABLES

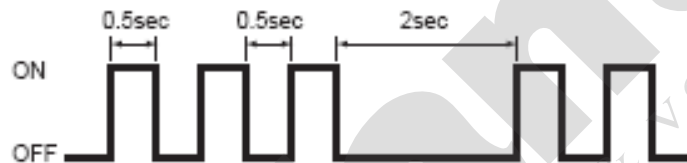
Affichage du code erreur sur l'unité extérieure

- ARYA 18 et 24 LAT

Diagnostic	LED
Erreur température de refoulement	Eclairage 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	○ 1 fois	1
Erreur sonde température de refoulement	○ 2 fois	2
Erreur sonde température échangeur extérieure	○ 3 fois	3
Erreur sonde température extérieure	○ 4 fois	4
Erreur sonde température échangeur intérieure	○ 5 fois	5
Erreur température de refoulement	○ 6 fois	6
Erreur sonde température compresseur	○ 7 fois	7
Erreur sonde température radiateur	○ 8 fois	8
Erreur Pressostat	○ 9 fois s	9
Erreur température compresseur	○ 10 fois	10
Erreur IPM	○ 12 fois	11
Erreur compresseur (position bloquée)	○ 13 fois	12
Erreur démarrage compresseur	○ 14 fois	13
Erreur ventilateur extérieur (haut)	○ 15 fois	14
Erreur ventilateur extérieur (bas)	○ 16 fois	15

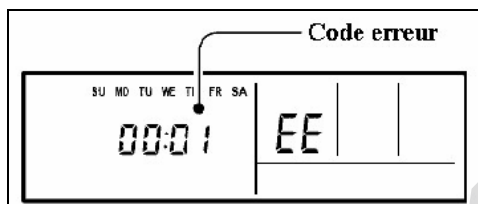
○ Nombre de clignotement

2. GAINABLES

4. ARYA 30 et 36 LBT

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 condensats
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 : 19	Module de filtre actif en erreur
E : 1A	Erreur compresseur (position bloquée)
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 communication (platine principale → affichage)
E : 27	Erreur communication (platine principale ← affichage)
E : 2b	Erreur température compresseur
E : 2c	Erreur vanne 4 voies

Affichage du code erreur sur l'unité extérieure :

Diagnostic	LED
Erreur température de refoulement	Eclairage 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

2. GAINABLES



Fonctionnement normal :

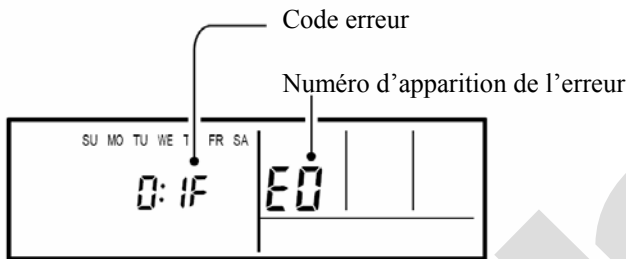
Fonctionnement	LED
Normal	Eteint
Protection	5 sec ON / 1 sec OFF
Pump down	1 sec ON / 1 sec OFF



Affichage de l'historique des erreurs :

Jusqu'à 16 codes erreur peuvent être mémorisés pour l'unité intérieure connectée à la télécommande.



1- Arrêter le climatiseur.

2- Appuyer simultanément sur les boutons de réglage de température  ,  pendant 3 secondes ou plus.



3- Appuyer sur  ,  pour faire défiler l'historique des erreurs



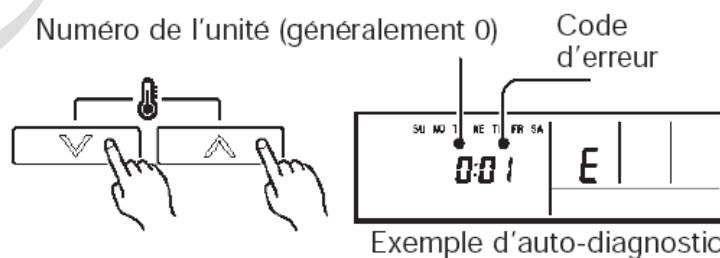
4- pour fermer l'affichage, appuyer de nouveau simultanément sur  ,  pendant 3 secondes. L'affichage se ferme automatiquement si on ne manipule rien pendant 60 secondes.

5. ARY 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 /pendant au moins 5 secondes pour arrêter l'auto-diagnostic. Les messages d'erreurs sont rassemblés dans le tableau ci-après.

2. GAINABLES

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

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.

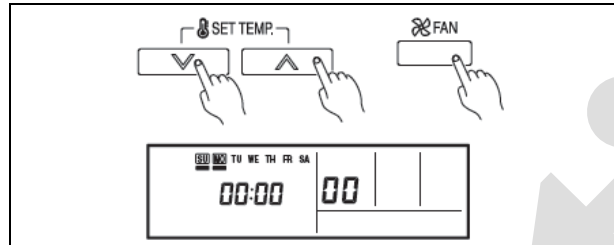
LED 1	LED 2	Diagnostic
Flash	Flash	Mauvais modèle ou carte électronique défectueuse
1 flash	Clignote	Défaut sur l'alimentation
2 flashes	Clignote	Thermistance température de refoulement en erreur
3 flashes	Clignote	Thermistance échangeur température en défaut
4 flashes	Clignote	Thermistance température 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

2. GAINABLES

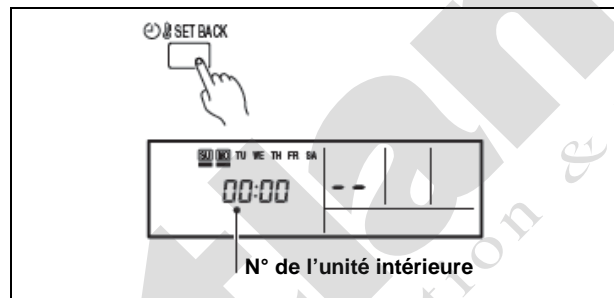
6. Méthode de paramétrage de la télécommande filaire

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

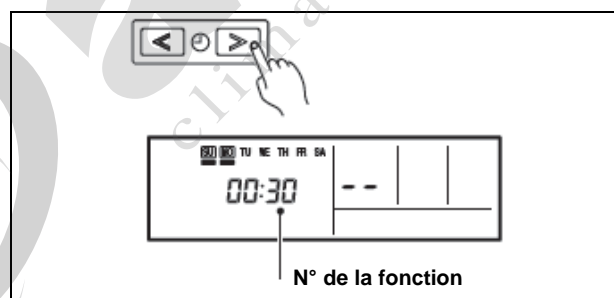
1. Appuyez simultanément sur les touches de choix de température (∇) (\blacktriangle) et de contrôle du ventilateur pendant au moins 5 secondes pour entrer dans le mode de paramétrage des fonctions.



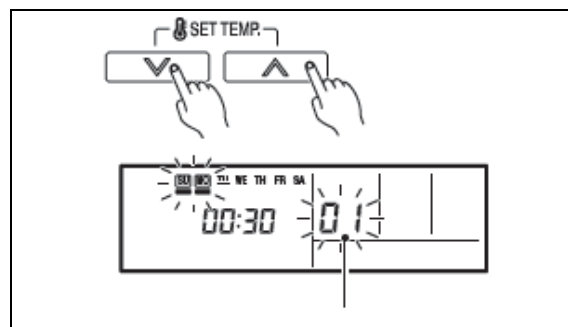
2. Appuyez sur la touche « SET BACK » (Abaisser) pour sélectionner le numéro de l'unité intérieure.



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



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



2. GAINABLES

5. Appuyez sur la touche « 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 (∇) (\wedge) 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 annuler après 1 minute si aucune opération n'est exécutée.

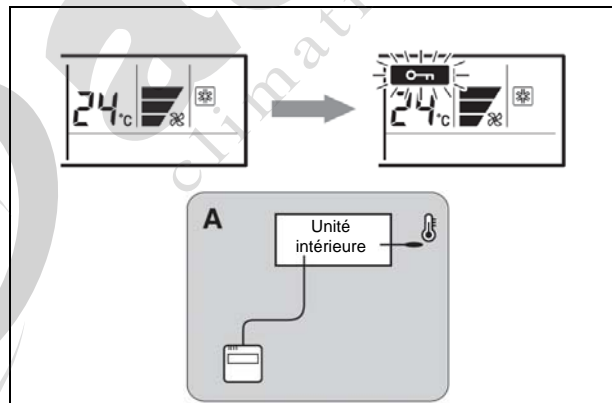
7. Après avoir exécuter le paramétrage des fonctions, coupez le courant et puis remettez l'installation sous tension pour valider les réglages.

7. Paramétrage 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. 3 possibilités s'offrent à vous :

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.

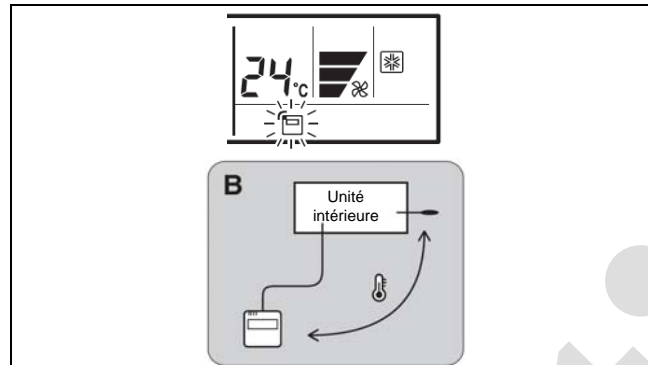


7.2. Sélection à partir de la télécommande

1. Appuyez pendant au moins 5 secondes la touche "THERMO SENSOR" pour débloquer la fonction. L'affichage Thermo sensor clignote plusieurs fois puis s'arrête, indiquant le déblocage de la fonction.

2. GAINABLES

2. Appuyez sur la touche “THERMO SENSOR”. Le symbole s’affiche.



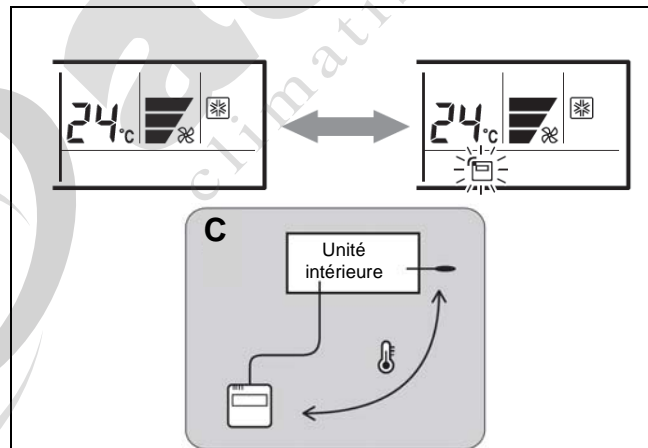
3. Appuyez une nouvelle fois pendant 5 secondes sur la touche “THERMO SENSOR” pour rebloquer la fonction. Le symbole clignote en permanence, ce qui confirme le blocage.

4. Vérifiez que le blocage de cette fonction a bien été réalisé.


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

1. Appuyez la touche “THERMO SENSOR” au moins 5 secondes afin de débloquer la fonction. Le symbole Thermo sensor s’affiche lorsque la fonction est débloquée.

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



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.

3. CONSOLES

1. ABY 14 18 et 24 F / U

Diagnostic	LED OPERATION <i>rouge</i>	LED TIMER <i>vert</i>	LED SWING <i>orange</i>
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

2. ABY 18 et 24 LBA

Diagnostic	LED OPERATION <i>rouge</i>	LED TIMER <i>vert</i>	LED SWING <i>orange</i>
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

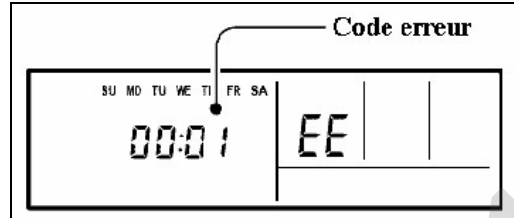
- Clignotement rapide
● Clignotement lent

3. CONSOLES

3. ABYA 18 et 24 LAT / LA, ABYF 18 et 24 LAT

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 : 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 :

Diagnostic	LED
Erreur température de refoulement	Eclairage 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

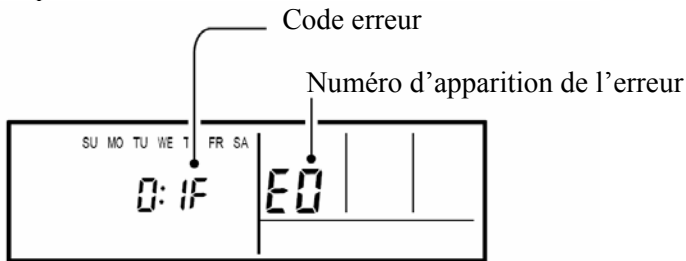
3. CONSOLES

Affichage de l'historique des erreurs :

Jusqu'à 16 codes erreur peuvent être mémorisés pour l'unité intérieure connectée à la télécommande.

1- Arrêter le climatiseur.

2- Appuyer simultanément sur les boutons de réglage de température ∇ , \blacktriangle pendant 3 secondes ou plus.



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

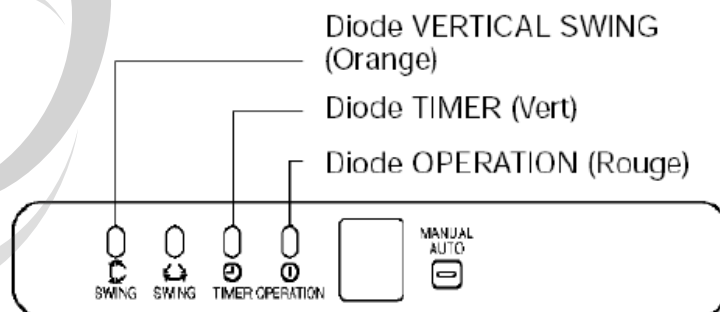


4- pour fermer l'affichage, appuyer de nouveau simultanément sur ∇ , \blacktriangle pendant 3 secondes. L'affichage se ferme automatiquement si on ne manipule rien pendant 60 secondes.

4. 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.

3. CONSOLES

Diagnostic	LED OPERATION <i>rouge</i>	LED TIMER <i>vert</i>	LED SWING <i>orange</i>
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

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	Pas d'erreur

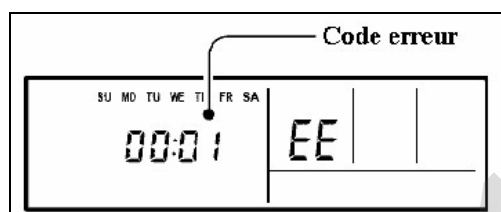
○ Nombre de clignotement

3. CONSOLES

5. ABYA 36 et 45 LAT / LA

Affichage du code erreur sur la télécommande :

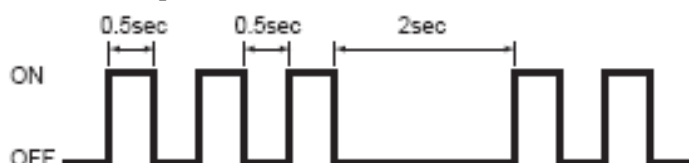
Lorsque l'affichage de la télécommande indique EE à la place de la température, il est nécessaire de faire une inspection du climatiseur.



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 : 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 : 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.



3. CONSOLES

Fonctionnement normal :

Fonctionnement	LED
Normal	Eteinte 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	○ 1 fois	1
Erreur sonde température de refoulement	○ 2 fois	2
Erreur sonde température échangeur extérieure	○ 3 fois	3
Erreur sonde température extérieure	○ 4 fois	4
Erreur sonde température échangeur intérieure	○ 5 fois	5
Erreur température de refoulement	○ 6 fois	6
Erreur sonde température compresseur	○ 7 fois	7
Erreur sonde température radiateur	○ 8 fois	8
Erreur Pressostat	○ 9 fois	9
Erreur température compresseur	○ 10 fois	10
Erreur IPM	○ 12 fois	11
Erreur compresseur (position bloquée)	○ 13 fois	12
Erreur démarrage compresseur	○ 14 fois	13
Erreur ventilateur extérieur (haut)	○ 15 fois	14
Erreur ventilateur extérieur (bas)	○ 16 fois	15

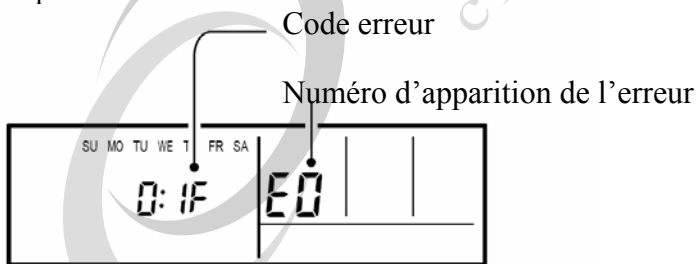
○ Nombre de clignotement



Affichage de l'historique des erreurs :





Jusqu'à 16 codes erreur peuvent être mémorisés pour l'unité intérieure connectée à la télécommande.



1- Arrêter le climatiseur

2- Appuyer simultanément sur les boutons de réglage de température  ,  pendant 3 secondes ou plus.



3- Appuyer sur  ,  pour faire défiler l'historique des erreurs

 0 ↔ 1 ↔ 2 ↔ 3 ↔ 4 ↔ 5 ↔ 6 ↔ 7 
 F ↔ E ↔ d ↔ c ↔ b ↔ A ↔ 9 ↔ 8 

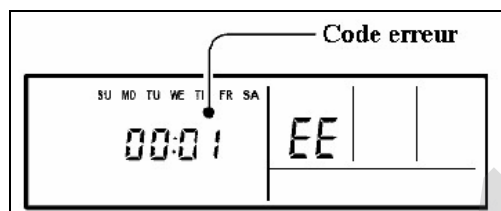
4- pour fermer l'affichage, appuyer de nouveau simultanément sur  ,  pendant 3 secondes. L'affichage se ferme automatiquement si on ne manipule rien pendant 60 secondes.

3. CONSOLES

6. ABYA 36 LBT

Affichage du code erreur sur la télécommande filaire

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	Evacuation des condensats défectueuse
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 : 19	Module de filtre actif en erreur
E : 1A	Erreur compresseur (position bloquée)
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

3. CONSOLES

Affichage du code erreur sur l'unité intérieure

Diagnostic	Affichage		
	LED OPERATION <i>vert</i>	LED TIMER <i>orange</i>	LED FILTER <i>rouge</i>
Erreur communication (transfert série)	Eteinte	○ 2 ou 3 fois	Eteinte
Erreur signal venant de l'unité extérieure	Eteinte	○ 4 ou 5 fois	Eteinte
Erreur de communication (platine principale → platine afficheur)	Eteinte	○ 6 fois	Eteinte
Erreur de communication (platine principale ← platine afficheur)	Eteinte	○ 7 fois	Eteinte
Erreur communication (unité intérieure ← télécommande)	Eteinte	○ 8 fois	Eteinte
Erreur sonde d'ambiance	○ 2 fois	○ 2 fois	Eteinte
Erreur sonde de température de l'échangeur intérieur	○ 2 fois	○ 2 fois	Eteinte
Erreur pompe de relevage	○ 2 fois	○ 6 fois	Eteinte
Erreur sonde température de refoulement	○ 3 fois	○ 2 fois	Eteinte
Erreur sonde de température de l'échangeur extérieur (sortie)	○ 3 fois	○ 3 fois	Eteinte
Erreur sonde température extérieure	○ 3 fois	○ 4 fois	Eteinte
Erreur sonde de température du compresseur	○ 3 fois	○ 8 fois	Eteinte
Erreur switch manuel auto unité intérieure	○ 4 fois	○ 2 fois	Eteinte
Erreur IPM	○ 5 fois	○ 2 fois	Eteinte
Erreur compresseur (position bloquée)	○ 5 fois	○ 5 fois	Eteinte
Ventilateur extérieur défectueux	○ 5 fois	○ 6 fois	Eteinte
Ventilateur intérieur défectueux	○ 6 fois	○ 2 ou 3 fois	Eteinte
Erreur température de refoulement	○ 7 fois	○ 2 fois	Eteinte
Protection HP en froid	○ 7 fois	○ 3 fois	Eteinte
Erreur vanne 4 voies	○ 7 fois	○ 4 fois	Eteinte
Pressostat défectueux	○ 7 fois	○ 5 fois	Eteinte
Erreur température compresseur	○ 7 fois	○ 6 fois	Eteinte
Module de filtre actif en erreur	○ 8 fois	○ 2 ou 3 fois	Eteinte
EEPROM de l'unité intérieure en erreur	Allumée	Allumée	Allumée

○ Nombre de clignotement correspond 0.5 s ON / 0.5 s OFF.

3. CONSOLES

7. AGYV 9 12 et 14 LAC, AGYF 9 12 et 14 LAC

Indication d'erreur sur l'unité intérieure			Code erreur sur la télécommande filaire	Diagnostic	
LED OPERATION <i>rouge</i>	LED TIMER <i>verte</i>	LED HEAT 10°C <i>orange</i>			
Eteinte	○ 2 fois	Eteinte	E : 01	Communication	
	○ 3 fois		E : 01		
	○ 4 fois		E : 13		
	○ 5 fois		E : 13	Télécommande	
	○ 8 fois		E : 00		
○ 2 fois	○ 2 fois		E : 02	Sondes	
	○ 3 fois		E : 04		
○ 3 fois	○ 2 fois		E : 0C		
	○ 3 fois		E : 06		
	○ 4 fois		E : 0A		
	○ 8 fois		E : 15		
○ 4 fois	○ 2 fois		E : 20	Commutateur manuel/auto	
○ 5 fois	○ 2 fois		E : 17	Platine	
	○ 3 fois		E : 18	CT (surintensité)	
	○ 5 fois		E : 1A	Rotation compresseur	
	○ 6 fois	E : 1b	Ventilation UE		
○ 6 fois	○ 2 fois	Eteinte	E : 12	Ventilation UI	
	○ 3 fois		E : 12		
	Eteinte		○ 2 fois		E : 12
			○ 3 fois	E : 12	
	○ 5 fois		○ 4 fois	E : 2E	Volets
	OFF		Eteinte	E : 2E	
○ 7 fois	○ 2 fois	Eteinte	E : 0F	Panne frigorifique	
	○ 3 fois		E : 24		
	○ 8 fois		○ 4 fois		E : 25

○ Nombre de clignotement

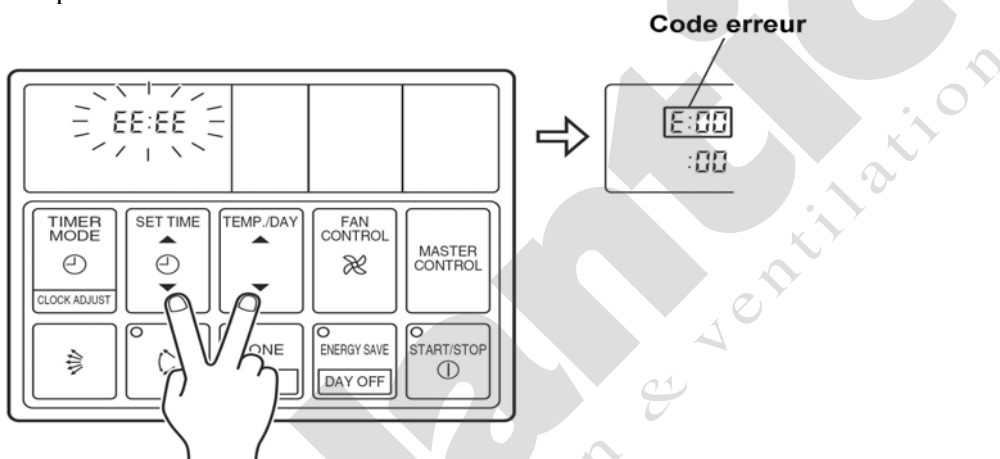
4. CASSETTES

1. 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.

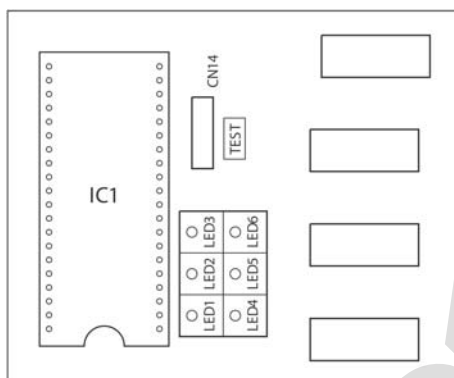


Code erreur	Diagnostic
E :00	Communication entre l'unité et la télécommande en erreur
E :01	Communication entre l'unité intérieure et extérieure en erreur
E :02	Sonde d'ambiance intérieure non détectée (ouverte)
E :03	Sonde d'ambiance intérieure court-circuitée
E :04	Sonde de l'échangeur intérieur non 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-circuité
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 extérieur en erreur
E :14	EEPROM extérieure en erreur

4. 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	LED1	LED2	LED3	LED4	LED5	LED6
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.

	Affichage	Défaut
Diode n°1		Défaut sur sonde T° d'ambiance
		Problème sur sonde d'échangeur T° extérieure
		Problème sur thermistance T° extérieure
		Défaut sur thermistance T° de refoulement
Diode n°2		Problème haute pression

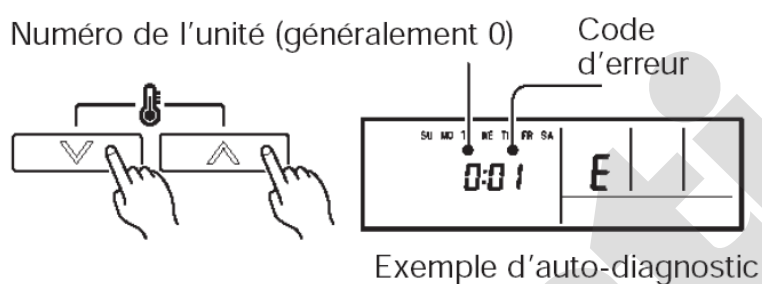
Pour le modèle AUY 25 T (réversible uniquement)

4. CASSETTES

2. 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 /pendant au moins 5 secondes pour démarrer l'auto-diagnostic.



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

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

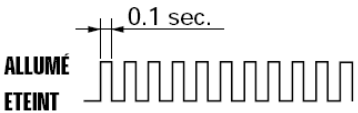
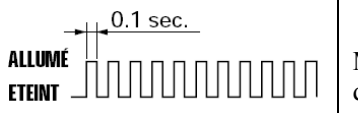
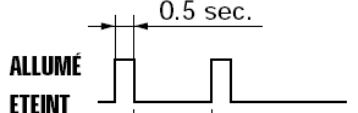
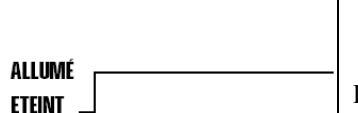
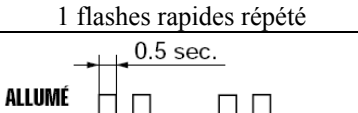
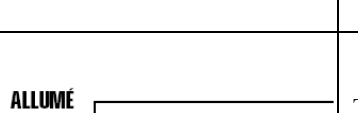
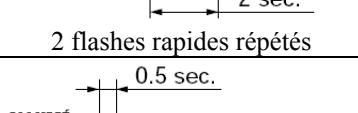
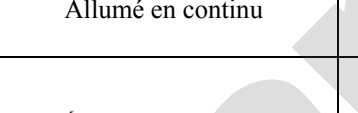
Unité extérieure :

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.

4. 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 flashes rapides répété</p>	 <p>Allumé en continu</p>	Défaut alimentation électrique
 <p>2 flashes rapides répétés</p>	 <p>Allumé en continu</p>	Thermistance température de refoulement anormale
 <p>3 flashes rapides répétés</p>	 <p>Allumé en continu</p>	Thermistance échangeur chaleur extérieure anormale
4 flashes rapides répétés	Allumé en continu	Thermistance d'ambiance extérieure anormale
5 flashes rapides répétés	Allumé en continu	Problème communication Unité intérieure / télécommande
6 flashes rapides répétés	Allumé en continu	Unité intérieure défectueuse
7 flashes rapides répétés	Allumé en continu	Température de refoulement anormale
8 flashes rapides répétés	Allumé en continu	Défaut haute pression

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

LED N°1	LED N°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 diodes 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.

4. CASSETTES

3. 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".

Diagnostic	LED OPERATION <i>rouge</i>	LED TIMER <i>vert</i>	LED SWING <i>orange</i>
Erreur carte de contrôle de l'unité intérieure	○	○	Eteinte
Erreur carte de contrôle de l'unité extérieure	○	○	○
Thermistance température intérieure coupée	● 2 fois	○	Eteinte
Thermistance température 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 extérieure défectueuse*	○	● 2 fois	Eteinte
Thermistance échangeur de l'unité extérieure défectueuse	○	● 3 fois	Eteinte
Thermistance température extérieure défectueuse	○	● 4 fois	Eteinte
Thermistance température tuyau 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 :

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

○ Nombre de clignotement

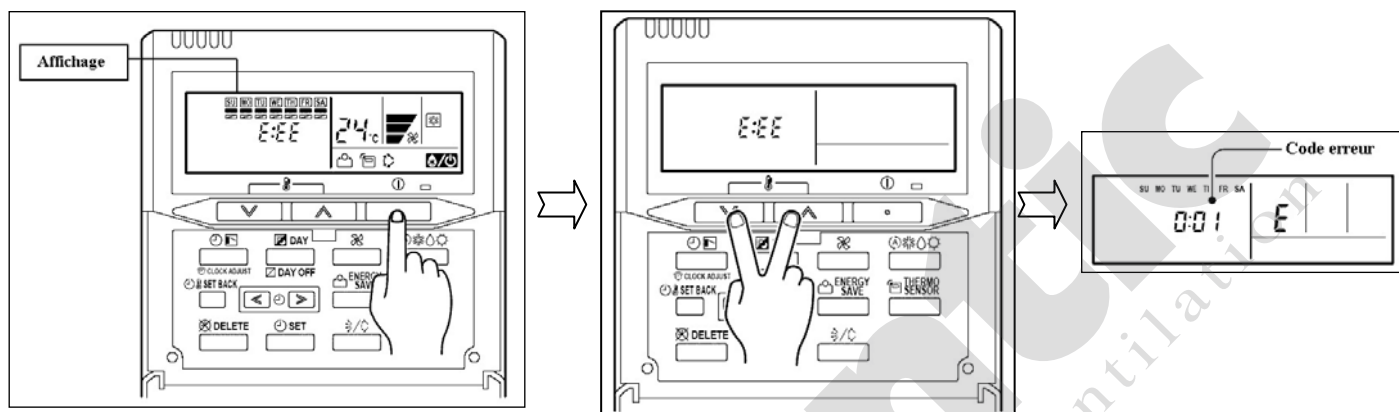
* Uniquement sur le modèle AUY 18 LBA

4. CASSETTES

4. 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.



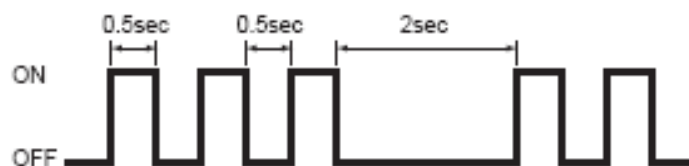
1. Arrêter le climatiseur.
2. Appuyer simultanément sur les boutons de réglage de la température de consigne pendant 5 secondes pour commencer la phase d'auto diagnostic.
3. Appuyer simultanément sur les boutons de réglage de la température de consigne pendant 5 secondes pour terminer la phase d'auto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

4. 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

AUY 24 LUA

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

○ Nombre de clignotement

AUY 36, 45 et 54 LUA

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

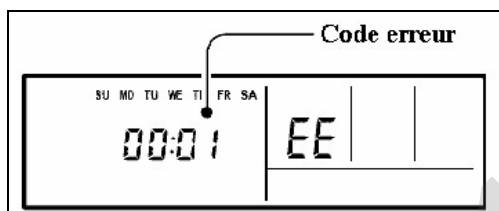
○ Nombre de clignotement

4. CASSETTES

5. AUYA 12 18 et 24 LAT / LA, AUYF 12 et 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.

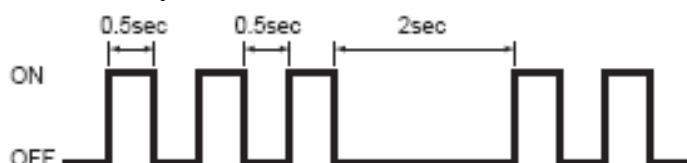


Prenez contact avec un technicien agréé.

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.



4. CASSETTES

Fonctionnement normal :

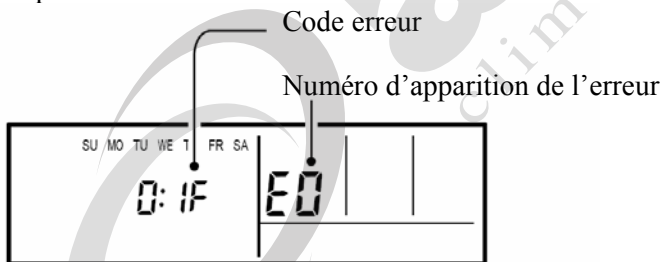
Fonctionnement	LED
Normal	Eteinte en permanence
Protection	5 sec ON / 1 sec OFF
Pump down	1 sec ON / 1 sec OFF



Diagnostic	LED
Erreur température de refoulement	Eclairage continu
Erreur IPM	0.5sec ON / 0.5sec OFF
Erreur CT	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

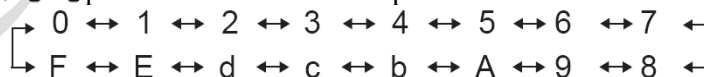
Affichage de l'historique des erreurs

Jusqu'à 16 codes erreur peuvent être mémorisés pour l'unité intérieure connectée à la télécommande.



- 1- Arrêter le climatiseur
- 2- Appuyer simultanément sur les boutons de réglage de température  ,  pendant 3 secondes ou plus.



- 3- Appuyer sur  ,  pour faire défiler l'historique des erreurs



 0 ↔ 1 ↔ 2 ↔ 3 ↔ 4 ↔ 5 ↔ 6 ↔ 7 ↔ 8 ↔ 9

- 4- pour fermer l'affichage, appuyer de nouveau simultanément sur  ,  pendant 3 secondes. L'affichage se ferme automatiquement si on ne manipule rien pendant 60 secondes.

4. CASSETTES

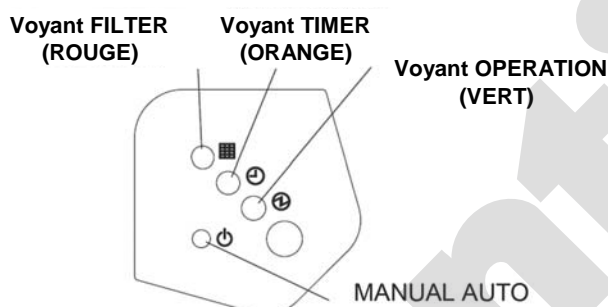
6. AUYA 24 LBL

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	Affichage		
	LED OPERATION	LED TIMER	LED FILTER
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 flashes
Thermistance vanne 3 voies coupée ou court-circuitée	○ 3 fois	Eteinte	3 flashes
Thermistance échangeur (milieu) ext. coupée ou court-circuitée	○ 3 fois	Eteinte	4 flashes
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 ou 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 ou 3 fois	Eteinte
Erreur circuit PFC	○ 8 fois	○ 4 fois	Eteinte

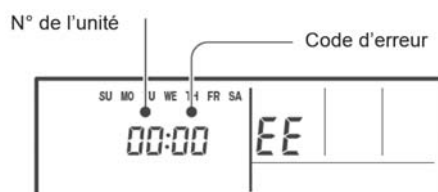
○ Nombre de clignotement

4. 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	Signal de l'unité intérieure défectueux
13	
26	
27	
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

4. CASSETTES

Si « CO » 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
CO	1d	Unité intérieure incompatible
CO	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.

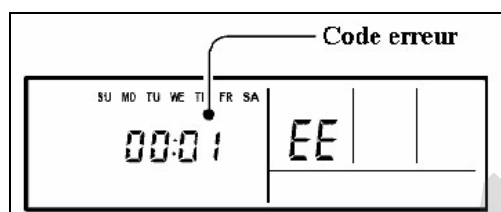
LED	Diagnostic
Sonde défectueuse	allumée 0,1s/éteinte 0,1s
Température de refoulement anormale	Allumée
Erreur du détecteur d'intensité anormale	allumée 0,5s/éteinte 0,5s
Erreur CT (surintensité)	allumée 2,0s/éteinte 2,0s
Erreur détection rotation compresseur	allumée 0,1s/éteinte 2,0s
Ventilateur défectueux	allumée 5,0s/éteinte 5,0s
Tension PAM anormale	allumée 5,0s/éteinte 0,1s
Timer coupé	allumée 1,0s/éteinte 1,0s
Erreur permanente de température compresseur	allumée 2,0s/éteinte 5,0s
Erreur permanente filtre actif	allumée 5,0s/éteinte 2,0s

4. CASSETTES

7. AUYA 30 et 36 LBL

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

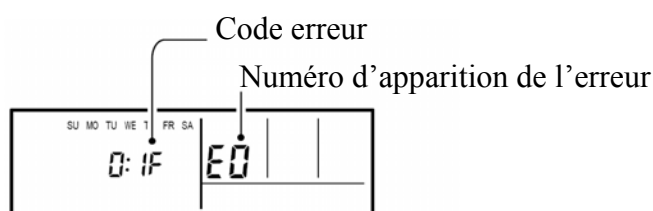
Affichage de l'historique des erreurs :

Jusqu'à 16 codes erreur peuvent être mémorisés pour l'unité intérieure connectée à la télécommande.

1- Arrêter le climatiseur.

2- Appuyer simultanément sur les boutons de réglage de température  ,  pendant 3 secondes ou plus.

4. CASSETTES



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

0 ↔ 1 ↔ 2 ↔ 3 ↔ 4 ↔ 5 ↔ 6 ↔ 7
 F ↔ E ↔ d ↔ c ↔ b ↔ A ↔ 9 ↔ 8

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

Affichage du code erreur sur l'unité extérieure :

Fonctionnement normal :

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

Affichage des erreurs :

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

4. CASSETTES

Affichage du code erreur sur l'unité intérieure :

Diagnostic	Affichage		
	LED OPERATION <i>vert</i>	LED TIMER <i>orange</i>	LED FILTER <i>rouge</i>
Erreur communication (transfert série)	Eteinte	○ 2 ou 3 fois	Eteinte
Erreur signal venant de l'unité extérieure	Eteinte	○ 4 ou 5 fois	Eteinte
Erreur de communication (platine principale → platine afficheur)	Eteinte	○ 6 fois	Eteinte
Erreur de communication (platine principale ← platine afficheur)	Eteinte	○ 7 fois	Eteinte
Erreur communication (unité intérieure ← télécommande)	Eteinte	○ 8 fois	Eteinte
Erreur sonde d'ambiance	○ 2 fois	○ 2 fois	Eteinte
Erreur sonde de température de l'échangeur intérieur	○ 2 fois	○ 3 fois	Eteinte
Erreur pompe de relevage	○ 2 fois	○ 6 fois	Eteinte
Erreur sonde température de refoulement	○ 3 fois	○ 2 fois	Eteinte
Erreur sonde de température de l'échangeur extérieur (sortie)	○ 3 fois	○ 3 fois	Eteinte
Erreur sonde température extérieure	○ 3 fois	○ 4 fois	Eteinte
Erreur sonde de température du compresseur	○ 3 fois	○ 8 fois	Eteinte
Erreur switch manuel auto unité intérieure	○ 4 fois	○ 2 fois	Eteinte
Erreur IPM	○ 5 fois	○ 2 fois	Eteinte
Erreur compresseur (arrêt permanent)	○ 5 fois	○ 5 fois	Eteinte
Ventilateur extérieur défectueux	○ 5 fois	○ 6 fois	Eteinte
Ventilateur intérieur défectueux	○ 6 fois	○ 2 ou 3 fois	Eteinte
Erreur température de refoulement	○ 7 fois	○ 2 fois	Eteinte
Protection HP en froid	○ 7 fois	○ 3 fois	Eteinte
Erreur vanne 4 voies	○ 7 fois	○ 4 fois	Eteinte
Pressostat défectueux	○ 7 fois	○ 5 fois	Eteinte
Erreur température compresseur	○ 7 fois	○ 6 fois	Eteinte
Module de filtre actif en erreur	○ 8 fois	○ 2 ou 3 fois	Eteinte
EEPROM de l'unité intérieure en erreur	Allumé	Allumé	Allumé

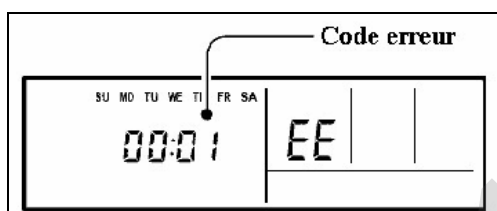
○ Nombre de clignotement

4. CASSETTES

8. AUYA 36 et 45 LAT / LA

Affichage du code erreur sur la télécommande

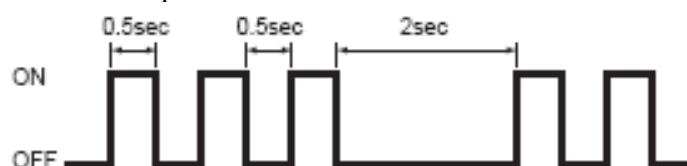
Lorsque l'affichage de la télécommande indique EE à la place de la température, il est nécessaire de faire une inspection du climatiseur.



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 reflux
E : 0F	Erreur température de reflux
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 : 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.



4. CASSETTES

Fonctionnement normal :



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

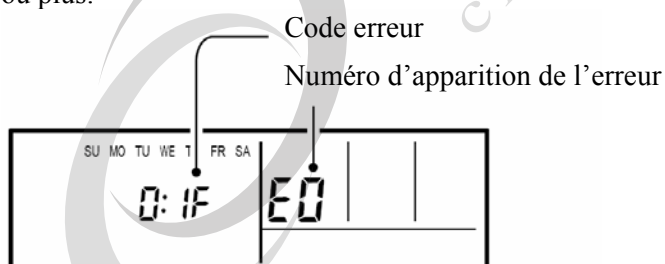
Diagnostic	LED	Priorité affichage
Erreur signal venant de l'unité extérieure	○ 1 fois	1
Erreur sonde température de refoulement	○ 2 fois	2
Erreur sonde température échangeur extérieure	○ 3 fois	3
Erreur sonde température extérieure	○ 4 fois	4
Erreur sonde température échangeur intérieure	○ 5 fois	5
Erreur température de refoulement	○ 6 fois	6
Erreur sonde température compresseur	○ 7 fois	7
Erreur sonde température radiateur	○ 8 fois	8
Erreur Pressostat	○ 9 fois	9
Erreur température compresseur	○ 10 fois	10
Erreur IPM	○ 12 fois	11
Erreur compresseur (position bloquée)	○ 13 fois	12
Erreur démarrage compresseur	○ 14 fois	13
Erreur ventilateur extérieur (haut)	○ 15 fois	14
Erreur ventilateur extérieur (bas)	○ 16 fois	15



○ Nombre de clignotement



Affichage de l'historique des erreurs

Jusqu'à 16 codes erreur peuvent être mémorisés pour l'unité intérieure connectée à la télécommande.

- 1- Arrêter le climatiseur
- 2- Appuyer simultanément sur les boutons de réglage de température  ,  pendant 3 secondes ou plus.



- 3- Appuyer sur  ,  pour faire défiler l'historique des erreurs

- 4- pour fermer l'affichage, appuyer de nouveau simultanément sur  ,  pendant 3 secondes. L'affichage se ferme automatiquement si on ne manipule rien pendant 60 secondes.

5. CORNICHES

1. AWY 14 18 et 24 LBC

Indication primaire		
LED Opération <i>rouge</i>	LED Timer <i>vert</i>	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
○ 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
○ 8 fois	○ 2 fois	Erreur circuit PFC
	○ 3 fois	Erreur Filtre actif

○ Nombre de clignotement de 0.5 sec

2. AWY 14 18 24 et 30 FBB / UBB

Diagnostic	LED OPERATION <i>rouge</i>	LED TIMER <i>jaune</i>	LED SWING <i>orange</i>
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

5. CORNICHES

3. AWY 24 et 30 LBAJ

Diagnostic	LED OPERATION <i>rouge</i>	LED TIMER <i>jaune</i>	LED SWING <i>orange</i>
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

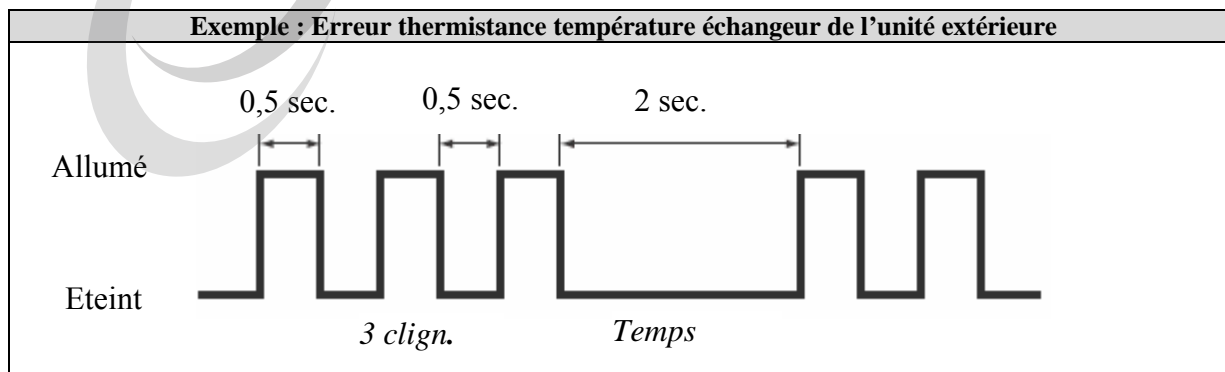
6. UNITES EXTERIEURES MULTI-SPLIT

1. AOY 18 LMAK2, AOY 24 LMAM2, AOY 30 LMAW4

Diagnostic	LED			
	A	B	C	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.

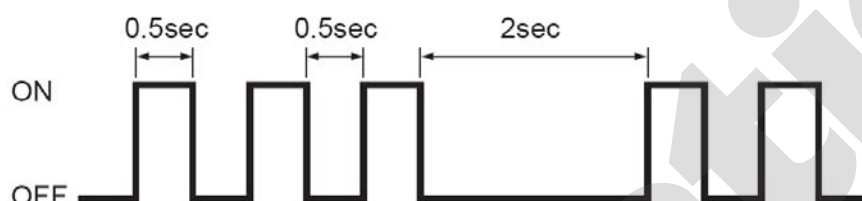


6. UNITES EXTERIEURES MULTI-SPLIT

Affichage normal des diodes				
Mode de fonctionnement	LED A	LED B	LED C	LED D
Normal	Allumée en continu	---	---	---
Sécurité activée	Clign : 5 sec. allumée / 1 sec. éteinte			

2. 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	Allumé en continu	OFF	OFF	OFF
Protection	5 sec ON / 1 sec OFF			

Diagnostic	LED		
	A	B	C
Erreur signal de communication série	○ 1 fois	Eteinte	Eteinte
	Eteinte	○ 1 fois	Eteinte
	Eteinte	OFF	○ 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

6. UNITES EXTERIEURES MULTI-SPLIT

3. Unités Intérieures utilisées uniquement en configuration multi-split

3.1 Modèles ASY 7 9 et 12 LMACW

Indication primaire			Indication secondaire		
Erreur concernant	LED Opération <i>rouge</i>	LED Timer <i>verte</i>	Erreur concernant	LED Opération <i>rouge</i>	LED Timer <i>verte</i>
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

6. UNITES EXTERIEURES MULTI-SPLIT

3.2 Modèles 18 et 24 LBA

Erreur concernant	LED OPERATION <i>rouge</i>	LED TIMER <i>verte</i>	LED SWING <i>orange</i>
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 court-circuitée	● (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	● (2 fois)
Thermistance Temp. vanne gaz	○	Eteinte	● (3 fois)
Unité intérieure non compatible	○	Eteinte	● (4 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

6. UNITES EXTERIEURES MULTI-SPLIT

3.3 Modèles ASYA 7 9 12 14 et 18 LACM

Type d'erreur	LED			
	OPERATION <i>rouge</i>	TIMER <i>vert</i>	AIR CLEAN ou QUIET <i>vert</i>	COIL DRY <i>orange</i>
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	○ 3 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 0.5sec ON / 0.5sec OFF

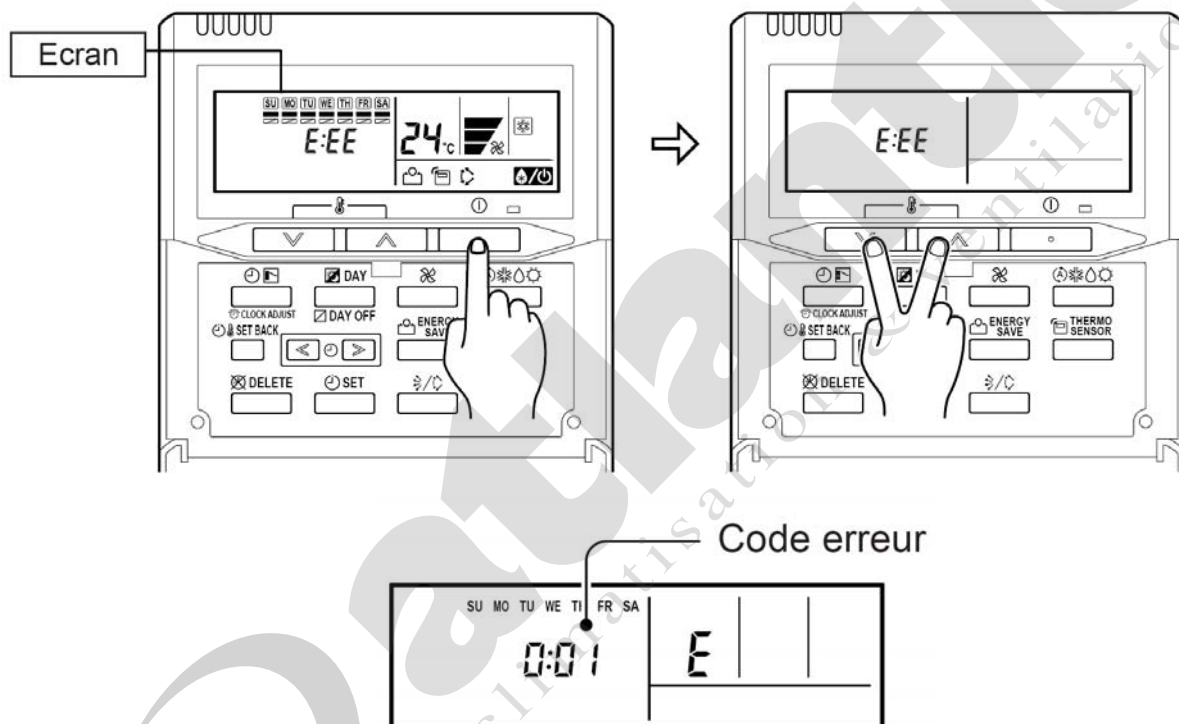
6. UNITES EXTERIEURES MULTI-SPLIT





4. Affichage du code erreur sur la télécommande filaire

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

6. UNITES EXTERIEURES MULTI-SPLIT

Le tableau ci-dessous donne la correspondance entre le code et le type d'erreur.

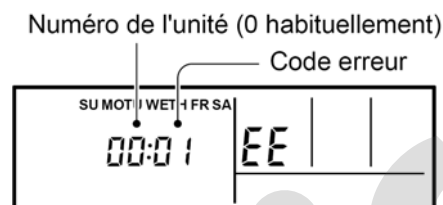
Code erreur	Diagnostic
E : 00	Erreur communication (unité intérieure ← télécommande)
E : 01	Erreur communication (transfert série)
E : 02	Sonde d'ambiance ouverte
E : 03	Sonde d'ambiance court-circuitée
E : 04	Sonde de température de l'échangeur intérieur ouverte
E : 05	Sonde de température de l'échangeur intérieur court-circuitée
E : 06	Sonde de température de l'échangeur extérieur (sortie) ouverte
E : 07	Sonde de température de l'échangeur ext. (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

6. UNITES EXTERIEURES MULTI-SPLIT

• Télécommande filaire UTB-YUD en série pour ARYF 9 12 14 18 LAL

(En option pour les AGYF 9 12 14 LAC, ABYF 14 18 LBA et AUYP 9 12 14 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.



Le tableau ci-dessous donne la correspondance entre le code et le type d'erreur.

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 « CO » 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
CO	1d	Unité intérieure incompatible
CO	1c	Erreur de communication entre l'unité intérieure et la télécommande

6. UNITES EXTERIEURES MULTI-SPLIT

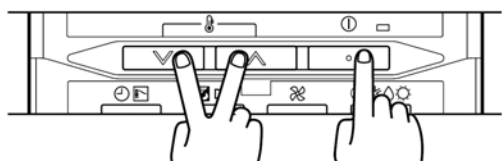
5. Affichage de l'historique des erreurs sur la télécommande filaire

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

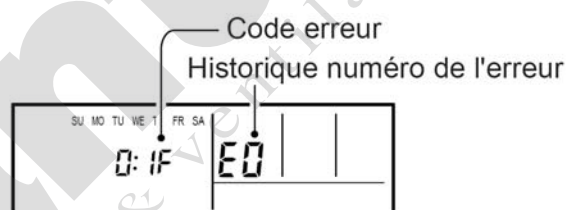
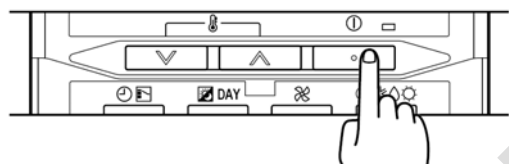
1. Arrêter le climatiseur.

2. Télécommande UTB-YUB (ARY)

Appuyer simultanément sur les boutons de réglage de température ∇ , \blacktriangle et le bouton marche/arrêt ⏻ pendant 5 secondes ou plus.



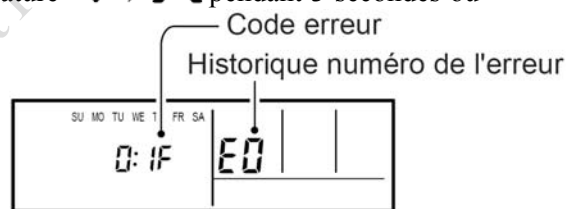
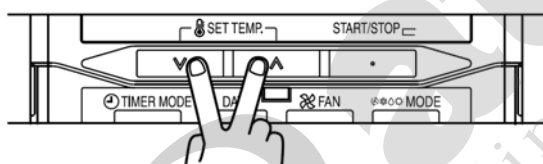
Pressez le bouton marche arrêt



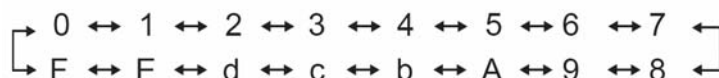
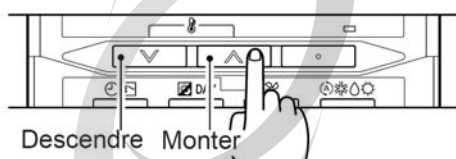
Ou

2. Télécommande UTB-YUD (ARYF)

Appuyer simultanément sur les boutons de réglage de température ∇ , \blacktriangle pendant 3 secondes ou plus



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



Descendre Monter

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

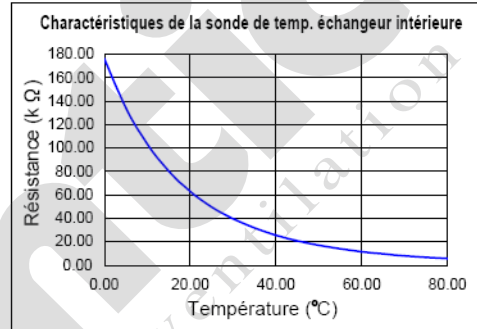
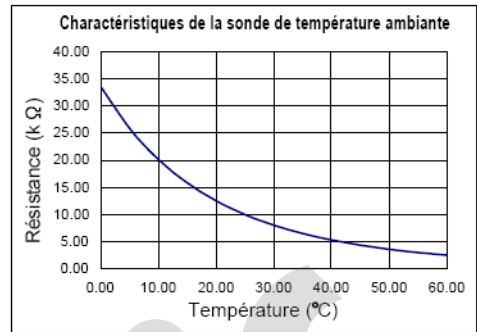
4. Télécommande UTB-YUD (ARYF)

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

7. CARACTERISTIQUES 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

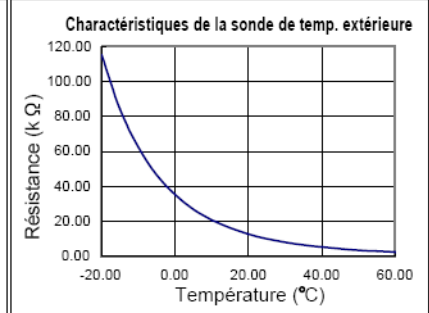
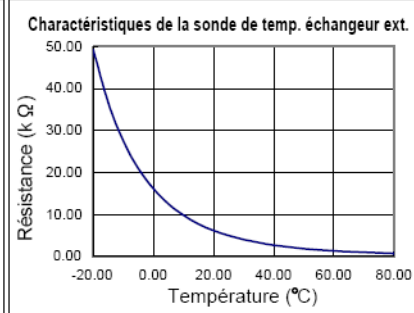
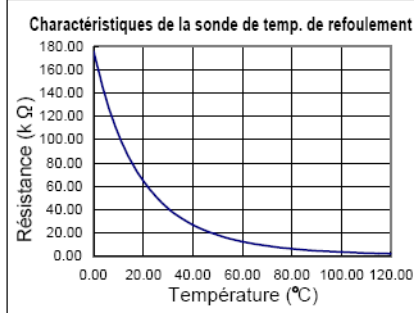
Sonde temp. de l'échangeur int.		
Temp. (°C)	Résistance(kΩ)	Tension (V)
0.00	176.03	1.10
5.00	134.23	1.36
10.00	103.34	1.63
15.00	80.28	1.92
20.00	62.91	2.21
25.00	49.70	2.51
30.00	39.57	2.79
35.00	31.74	3.06
40.00	25.64	3.30
45.00	20.85	3.53
50.00	17.06	3.73
55.00	14.10	3.90
60.00	11.64	4.55
65.00	9.69	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	2.59	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




Oatlantic
climatisation & 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

 **N°Azur 0810 0810 69** - Télécopie : 04 72 45 11 18
www.atlantic-ventilation.com & www.atlantic-climatisation.com

Le Fabricant se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis dans un souci de rationalisation et d'amélioration du matériel. Reproduction même partielle interdite.

Mars 2009

AM 953 001 #