

# atlantic

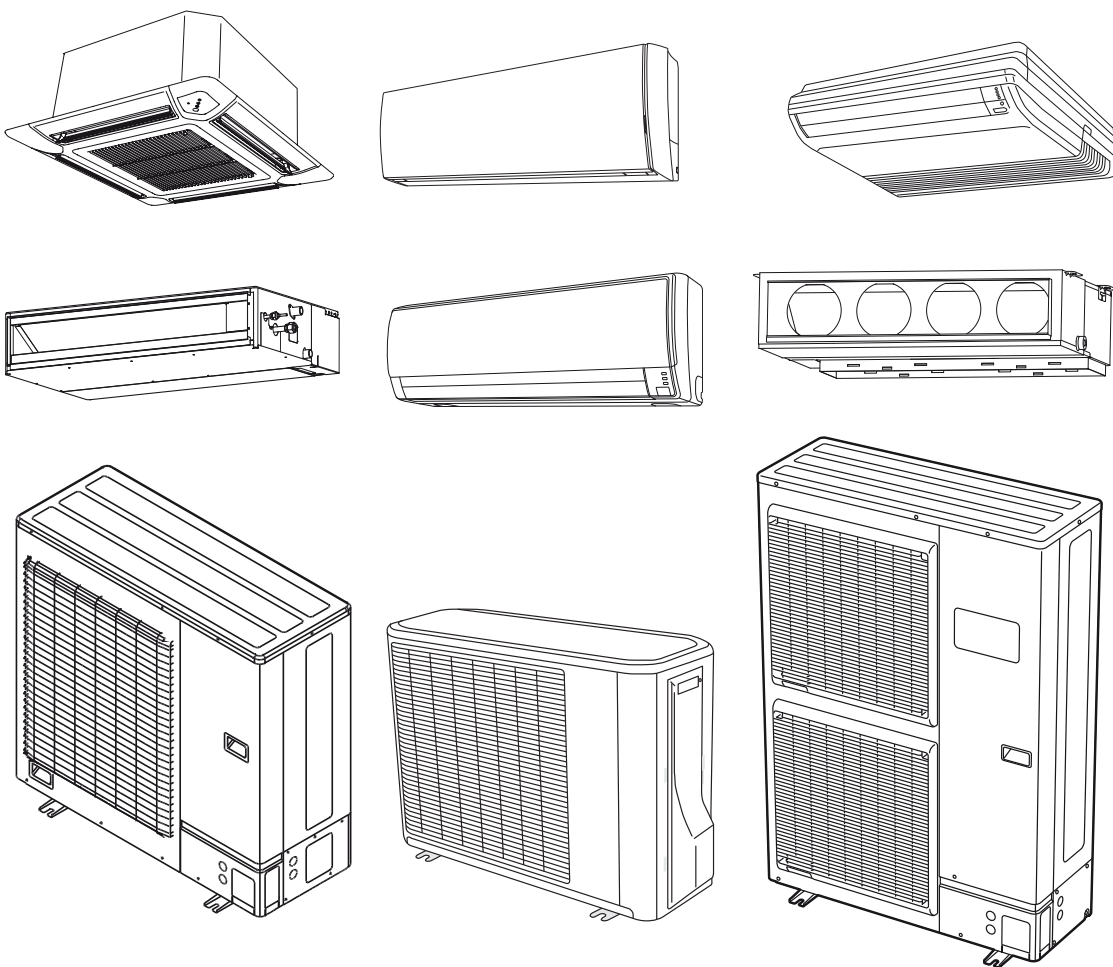
CLIMATISATION ET VENTILATION

## Gamme FUJITSU

### Aide mémoire

Manuel à l'usage du personnel spécialisé

***Livret des codes erreurs***  
***Gammes monosplit - multi-splits - maxi-multi***



Avril 2014

AM 953 001 H



# SOMMAIRE

<b>1. GAMMES DES CATALOGUES 2013/2014/2015 .....</b>	<b>3</b>
1.1. Unités intérieures	3
1.2. Unités extérieures	5
<b>2. MURAUX.....</b>	<b>8</b>
2.1. Modèles ASY 9 12 LSA	8
2.2. Modèles ASY 9 12 14 18 LSB	9
2.3. Modèles ASY 7 9 12 14 18 24 LCC, ASY 9 12 18 LDC, ASYA 18 LEC et ASYA 24 LFC	10
2.4. Modèles ASYA 7 9 12 14 LGC	11
2.5. Modèles ASY 7 9 12 LMACW	12
2.6. Modèles ASY 18 24 LBA	12
2.7. Modèles ASYA 7 9 12 14 18 LACM	13
2.8. Modèles ASYA 7 9 12 14 LBCM	14
2.9. Modèles ASYA 9 12 LK	15
<b>3. GAINABLES .....</b>	<b>16</b>
3.1. Modèle ARY 90 T	16
3.2. Modèles ARY 25 à 45 UUA, ARY 9 à 54 LUA, ARY 45 LUN	17
3.3. Modèles ARYA 18 24 36 45 LAT/LA	19
3.4. Modèles ARYF 12 14 18 LAL, ARYF 18 LBL, ARYF 22 24 LBT, ARYT 36 45 54 LCT, ARYA 30 36 LBT, ARYA 45 LCT et ARYA 36 LFT	20
3.5. Modèle ARY 60 UUA	23
<b>4. CONSOLES / PLAFONNIERS.....</b>	<b>25</b>
4.1. Modèles ABY 14 18 24 F/U	25
4.2. Modèles ABY 14 18 24 LBA	25
4.3. Modèles ABYA 18 24 LAT/LA, ABYF 18 24 LAT, ABYF 18 22 24 LBT, ABYA 36 LBT/LFT, ABYA 45 LCT, ABYA 36 45 LAT/LA et ABYT 36 45 54 LCT	26
4.4. Modèles ABY 36 45 LBA	29
4.5. Modèles AGYV 9 12 14 LAC	32
4.6. Modèles AGYF 9 12 14 LAC	33
<b>5. CASSETTES.....</b>	<b>34</b>
5.1. Modèles AUJ 25 36 45 E/T	34
5.2. Modèles AUJ 25 36 45 54 FUA/UUA	35
5.3. Modèles AUJ 12 14 18 LBA	37
5.4. Modèles AUJ 24 36 45 54 LUA	38
5.5. Modèles AUJA 24 LBL, AUJA 12 14 18 et 24 LAL/LA, AUJF 9 12 14 et 18 LA, AUJF 18 22 24 LBL, AUJA 45 54 LCL, AUJA 30 36 LBL, AUJA 36 LFT et AUJA 36 45 LAT/LA	40
<b>6. CORNICHES.....</b>	<b>45</b>
6.1. Modèles AWY 14 18 24 LBC	45
6.2. Modèles AWY 14 18 24 30 FBB/UBB	46
6.3. Modèles AWY 24 30 LBAJ	46
<b>7. UNITÉS EXTÉRIEURES MULTI-SPLIT.....</b>	<b>47</b>
7.1. Modèles AOY 18 LMAK2, AOY 24 LMAM2 et AOY 30 LMAW4	47
7.2. Modèles AOYA 18 24 LAT3	48
7.3. Modèles AOYD 36 45 54 LATT	48
7.4. Modèles AOYG 36 45 54 LATT	49
7.5. Modèles AOYG 14 18 LAC2	51
7.6. Modèles AOYG 18 24 LAT3 et AOYG 30 LAT4	52
7.7. Modèles AOYG 45 LAT8/LBT8	53

## SOMMAIRE

<b>8. TELECOMMANDES .....</b>	<b>56</b>
8.1. Kit télécommande infrarouge UTY-LRHYA1 (AR-SY1)	56
8.2. Kit télécommande infrarouge UTY-LRHY1 (AR-SY1) et UTY-LRJY1 (AR-JW1)	56
8.3. Télécommande filaire UTB-YUB (AR-3TA1)	56
8.4. Télécommande filaire UTB-YUD (AR-6TC1)	57
8.5. Télécommande filaire centralisée UTY-DMMYM (AR-WDA1E)(AOYG 45 LAT8 et AOYG 45 LBT8 uniquement)	58
8.6. Télécommande filaire à programmation hebdomadaire UTY-RVNYM (AR-WDC1E)	58
8.7. Télécommande UTY-RNNYM (AR-WAE1E)	59
8.8. Télécommande filaire simplifiée UTY-RSNYM (AR-WBE1E)	59
8.9. Télécommande infrarouge (AR-RAH2E/AR-RAH1E/AR-REA1E/AR-REA2E/AR-REB1E) et récepteur infrarouge UTY-LRHYM et UTY-LRHYA2	60
8.10. Affichage de l'historique des erreurs sur la télécommande filaire UTB-YUB et UTB-YUD	61
8.11. Essai de fonctionnement à partir des télécommandes	62
<b>9. PARAMETRAGES .....</b>	<b>64</b>
9.1. Liste des paramètres	64
9.2. Méthode de paramétrage de la télécommande filaire	66
9.3. Méthode de paramétrage des télécommandes infrarouge AR-REA1E et AR-REA2E	67
9.4. Méthode de paramétrage des télécommandes infrarouge AR-RAH2E et AR-RAH1E	68
9.5. Méthode de paramétrage de la télécommande UTY-RVNYM	69
<b>10. CARACTERISTIQUES DES SONDES .....</b>	<b>70</b>



atlantic  
CLIMATISATION ET VENTILATION

## 1. GAMMES DES CATALOGUES 2013/2014/2015

Les modèles suivants présents dans les catalogues 2013/2014/2015 ne sont pas concernés par le tableau code erreurs page 4, reportez-vous au sommaire pour identifier les codes erreurs de ces modèles.

**Cassette AUYA 54 LCL / Corniches AWY 14 18 24 LBC / Gainable ARY 54 LUA**

### 1.1. Unités intérieures

Les codes erreurs présents dans ce paragraphe ne concernent que les unités intérieures ci-dessous :

Gammes	Modèles
MURAUX	ASYG 9 12 LT
	ASYG 7 9 12 14 LU
	ASYG 7 9 LUC
	ASYG 18 24 LFC
	ASYG 24 LFCC
	ASYG 7 9 12 14 LEC
	ASYG 7 9 12 LJC
	ASYG 7 9 12 14 LFC
	ASYG 9 12 LLC
	ASYG 7 9 12 LLCC
	ASYG 7 9 12 14 LMC
CONSOLES / PLAFONNIERS	AGYG 9 12 14 LVC
	ABYG 14 LVT
	ABYG 18 LVTB
	ABYG 22 24 LVTA
	ABYG 36 45 LRT
	ABYT 36 45 54 LRT
CASSETTES	AUYG 7 9 LVLA
	AUYG 12 14 18 LVLB
	AUYG 22 24 LVLA
	AUYG 24 LVLA
	AUYG 30 36 45 54 LRL
	AUYT 36 45 54 LRL
GAINABLES	ARYG 7 9 LLT
	ARYG 12 14 18 LLTB
	ARYG 24 LMLA
	ARYC 54 LCT
	ARYG 22 24 30 36 45 LML
	ARYT 36 45 LML
	ARYG 54 60 LHTA
	ARYT 54 LHTA
ARYC 72 90 LHTA	

## GAMMES DES CATALOGUES 2013/2014/2015

Affichage voyants lumineux			Affichage sur la télécommande filaire	Description
Operation (Vert)	Timer (Orange)	Economy (Vert)		
(1)	(1)	◇	11	Erreur de communication
(1)	(2)	◇	12	Erreur de communication télécommande filaire
(1)	(5)	◇	15	Test de fonctionnement interrompu
(2)	(1)	◇	21	Erreur adressage télécommande ou circuit frigorifique
(2)	(2)	◇	22	Erreur de puissance de l'unité intérieure
(2)	(3)	◇	23	Erreur combinaison
(2)	(4)	◇	24	Erreur n° unité int. ou boîtier de répartition connectée
(2)	(7)	◇	27	Erreur paramétrage unité maître /esclave*
(3)	(1)	◇	31	Erreur interruption alimentation
(3)	(2)	◇	32	Erreur de la platine de l'unité intérieure
(3)	(5)	◇	35	Erreur interrupteur manual auto
(4)	(1)	◇	41	Erreur sonde de température entrée d'air
(4)	(2)	◇	42	Erreur sonde de temp. de l'échangeur de l'unité intérieure
(5)	(1)	◇	51	Erreur moteur du ventilateur de l'unité intérieure
(5)	(3)	◇	53	Erreur pompe de relevage
(5)	(7)	◇	57	Erreur contact fin de course
(5)	(15)	◇	5U	Erreur unité intérieure
(6)	(2)	◇	62	Erreur de la platine de l'unité extérieure
(6)	(3)	◇	63	Erreur Inverter
(6)	(4)	◇	64	Erreur filtre actif et erreur PFC
(6)	(5)	◇	65	Erreur IPM
(6)	(10)	◇	6A	Erreur affichage
(7)	(1)	◇	71	Erreur sonde de température refoulement
(7)	(2)	◇	72	Erreur sonde de température compresseur
(7)	(3)	◇	73	Erreur sonde temp. de l'échangeur (liquide) unité ext.
(7)	(4)	◇	74	Erreur sonde de température extérieure
(7)	(5)	◇	75	Erreur sonde température à l'aspiration (gaz)
(7)	(6)	◇	76	Erreur sonde température vanne 2 voies Erreur sonde température vanne 3 voies
(7)	(7)	◇	77	Erreur sonde de température radiateur
(8)	(2)	◇	82	Erreur sonde temp. échangeur sous refroidissement (entrée/sortie gaz)
(8)	(3)	◇	83	Erreur sonde température liaison liquide
(8)	(4)	◇	84	Erreur capteur courant
(8)	(6)	◇	86	Erreur capteur de pression
(9)	(4)	◇	94	Détection du courant
(9)	(5)	◇	95	Erreur détection position du rotor du compresseur (interruption permanente)
(9)	(7)	◇	97	Erreur moteur 1 ventilateur l'unité extérieure
(9)	(8)	◇	98	Erreur moteur 2 ventilateur l'unité extérieure
(9)	(9)	◇	99	Erreur vanne 4 voies
(9)	(10)	◇	9A	Erreur bobine (détendeur)
(10)	(1)	◇	A1	Erreur de température de refoulement
(10)	(3)	◇	A3	Erreur de température du compresseur
(10)	(4)	◇	A4	Erreur haute pression
(10)	(5)	◇	A5	Erreur basse pression
(13)	(2)	◇	J2	Erreur de débit sur le boîtier de répartition

: 0.5s ON / 0.5s OFF ◇ : 0.1s ON/ 0.1s OFF () : Nombre de clignotements

# GAMMES DES CATALOGUES 2013/2014/2015

## 1.2. Unités extérieures

### 1.2.1. Unités extérieures AOYG 9 12 LTC, AOYG 7 9 12 14 LUC, AOYG 7 LUCA et AOYG 9 LUCB

Affichage par des voyants (LED)	Description
On	Erreur température de refoulement
0,5 seconde on / 0,5 seconde off	Erreur IPM
0,1 seconde on / 0,1 seconde off	Erreur sonde unité extérieure
2 secondes on / 2 secondes off	Erreur CT (surintensité détecté)
0,1 seconde on / 2 secondes off	Erreur compresseur bloqué
5 secondes on / 5 secondes off	Erreur ventilateur unité extérieure

### 1.2.2. Unités extérieures AOYG 45 54 LETL

POWER MODE	ERROR	PUMP DOWN (L1)	LOW NOISE		PEAK CUT			Description
			(L2)	(L3)	(L4)	(L5)	(L6)	
◆(2)		◆(1)	◆(1)					Erreur retour de communication série immédiatement après le démarrage
◆(2)		◆(1)	◆(1)					Erreur retour de communication série pendant le fonctionnement
◆(2)		◆(2)	◆(2)					Erreur puissance unité intérieure
◆(2)		◆(5)	◆(15)					Erreur unité intérieure
◆(2)		◆(6)	◆(2)					Erreur d'information du modèle de platine de régulation de l'unité extérieure
◆(2)		◆(6)	◆(3)					Erreur Inverter
◆(2)		◆(6)	◆(5)					Erreur IPM (erreur détection borne L [phase])
◆(2)		◆(7)	◆(1)					Erreur sonde de température de refoulement 1
◆(2)		◆(7)	◆(2)					Erreur sonde du compresseur 1
◆(2)		◆(7)	◆(3)					Erreur sonde de température de l'échangeur (milieu)
◆(2)		◆(7)	◆(3)					Erreur sonde de température de l'échangeur de l'unité extérieure (liquide)
◆(2)		◆(7)	◆(4)					Erreur sonde de température extérieure
◆(2)		◆(7)	◆(7)					Erreur sonde de température du radiateur PFC
◆(2)		◆(8)	◆(4)					Erreur sonde de courant 1 (interruption permanente)
◆(2)		◆(8)	◆(6)					Erreur interrupteur haute pression 1
◆(2)		◆(8)	◆(6)					Erreur pressostat
◆(2)		◆(9)	◆(4)					Détection du courant (interruption permanente)
◆(2)		◆(9)	◆(5)					Erreur de contrôle du moteur du compresseur (interruption permanente)
◆(2)		◆(9)	◆(7)					Erreur du moteur du ventilateur 1 de l'unité extérieure (erreur fonctionnement)
◆(2)		◆(9)	◆(8)					Erreur du moteur du ventilateur 2 de l'unité extérieure (erreur fonctionnement)
◆(2)		◆(9)	◆(9)					Erreur vanne 4 voies
◆(2)		◆(10)	◆(1)					Erreur température de refoulement 1
◆(2)		◆(10)	◆(3)					Erreur température du compresseur 1
◆(2)		◆(10)	◆(5)					Erreur basse pression

◆ : LED allumée  
 : LED éteinte

◆ : Clignotement (0.5 sec. ON / 0.5 sec. OFF)  
 () : Nombre de clignotements

## GAMMES DES CATALOGUES 2013/2014/2015

### 1.2.3. Unités extérieures AOYG 36 45 54 60 LATT

POWER MODE	ERROR	TEST RUN	PUMP DOWN	LOW NOISE		PEAK UP			Description
		(L1)	(L2)	(L3)	(L4)	(L5)	(L6)	(L7)	
◆(2)		◆(1)	◆(1)						Erreur retour de communication série immédiatement après le démarrage
◆(2)		◆(1)	◆(1)						Erreur retour de communication série pendant le fonctionnement
◆(2)		◆(2)	◆(2)						Erreur puissance unité intérieure
◆(2)		◆(5)	◆(15)						Erreur unité intérieure
◆(2)		◆(6)	◆(1)						Surtension
◆(2)		◆(6)	◆(1)						Erreur fréquence de l'alimentation
◆(2)		◆(6)	◆(2)						Erreur d'information du modèle de platine de régulation de l'unité extérieure
◆(2)		◆(6)	◆(2)						Erreur de communication PFC
◆(2)		◆(6)	◆(3)						Erreur Inverter
◆(2)		◆(6)	◆(4)						Erreur de détection PFC AD
◆(2)		◆(6)	◆(4)						Erreur logiciel PFC
◆(2)		◆(6)	◆(5)						Erreur IPM (erreur détection borne L (phase))
◆(2)		◆(6)	◆(8)						Protection de l'augmentation de la résistance de température de limitation de l'intensité
◆(2)		◆(7)	◆(1)						Erreur sonde de température de refoulement
◆(2)		◆(7)	◆(2)						Erreur sonde du compresseur
◆(2)		◆(7)	◆(3)						Erreur sonde de température de l'échangeur (milieu)
◆(2)		◆(7)	◆(3)						Erreur sonde de température de l'échangeur de l'unité extérieure (liquide)
◆(2)		◆(7)	◆(4)						Erreur sonde de température extérieure
◆(2)		◆(7)	◆(7)						Erreur sonde de température du radiateur
◆(2)		◆(7)	◆(7)						Erreur sonde de température du radiateur PFC
◆(2)		◆(8)	◆(4)						Erreur sonde de courant (interruption permanente)
◆(2)		◆(8)	◆(6)						Erreur capteur haute pression
◆(2)		◆(8)	◆(6)						Erreur pressostat
◆(2)		◆(9)	◆(4)						Détection du courant (interruption permanente)
◆(2)		◆(9)	◆(5)						Erreur de contrôle du moteur du compresseur (interruption permanente)
◆(2)		◆(9)	◆(5)						Perte de synchronisation du moteur du compresseur (interruption permanente)
◆(2)		◆(9)	◆(7)						Erreur du moteur du ventilateur 1 de l'unité extérieure (erreur fonctionnement)
◆(2)		◆(9)	◆(8)						Erreur du moteur du ventilateur 2 de l'unité extérieure (erreur fonctionnement)
◆(2)		◆(9)	◆(9)						Erreur vanne 4 voies
◆(2)		◆(10)	◆(1)						Erreur température de refoulement (interruption permanente)
◆(2)		◆(10)	◆(3)						Erreur température du compresseur (interruption permanente)
◆(2)		◆(10)	◆(5)						Erreur basse pression

: LED allumée

◆ : Clignotement (0.5 sec. ON / 0.5 sec. OFF)

: LED éteinte

() : Nombre de clignotements



## 1.2.4. Unités extérieures AOYA 72 90 LALT

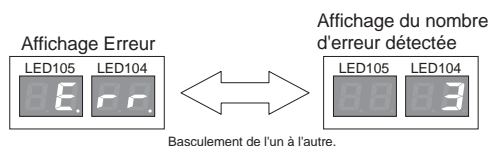
Le fonctionnement est affiché sur l'affichage digital (LED 105 et LED 104) de la carte électronique.

Mode	Code		Description
Fonctionnement	C	L	Froid
	H	t	Chaud
		d	F Pendant le dégivrage
		P	C Pendant le mode économie d'énergie
		L	n Pendant le mode silencieux
			Arrêter

LED									
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	b	C	d	E	F	H	i	J	L
A	b	C	d	E	F	H	i	J	L
n	o	p	r	S	t	U	v	y	-

### Affichage des erreurs

1) Lorsqu'une erreur se produit, la LED ERROR (LED 102) se met à clignoter rapidement. L'affichage digital lui passe de «Err» au nombre d'erreur détectée.

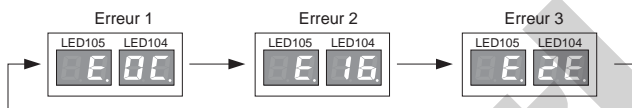


2) Les erreurs peuvent être affichées si l'on appuie sur le bouton ENTER (SW109). Référez-vous au tableau de code erreur pour savoir de quelle erreur il s'agit.



Ex.) "E.0C" s'affiche.  
Erreur de la sonde de température de refoulement.

3) Si vous appuyez sur le bouton SELECT (SW108), les autres erreurs s'afficheront alors.



4) Si vous appuyez sur le bouton ENTER (SW109), on retourne au point 1).

Si aucune action n'est faite dans les 60 secondes qui suivent, on retourne directement au point 1).

**Note :** Dans le cas où les erreurs sont résolues, on retourne au mode de fonctionnement.

Code Erreur	Description
E.06.	Erreur sonde température sortie de l'échangeur de l'unité extérieure
E.0A.	Erreur sonde température extérieure
E.0C.	Erreur sonde température du tuyau de refoulement de l'unité extérieure
E.0E	Erreur sonde du radiateur
E.0F.	Erreur température refoulement
E.13.	Erreur signal de l'unité intérieure
E.15.	Erreur sonde température compresseur
E.16.	Erreur capteur, micro-interrupteur de pression
E.17.	Protection IPM
E.1A.	Erreur compresseur
E.1b.	Erreur ventilateur unité extérieure
E.24.	Protection haute pression excessive
E.2b.	Erreur température compresseur
E.2E.	Erreur Inverter
E.2F.	Erreur basse pression
E.98.	Erreur récupération du fluide
E.99.	Erreur unité intérieure

# MURAUX

## 2. MURAUX

### 2.1. Modèles ASY 9 12 LSA

Indication primaire			Indication secondaire en appuyant sur « Test »		
Erreur	LED Opération	LED Timer	Diagnostic	LED Opération	LED Timer
Erreur concernant la transmission	Normal	Clign. 1 sec	Erreur transmission du signal Retour au démarrage	Clign. 0.1 sec	○(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 sonde de l'unité intérieure	○(2 fois)	Clign. 0.1 sec	Sonde de température de refoulement	Clign. 0.1 sec	○(2 fois)
			Sonde de l'échangeur non détectée (ou en court-circuit)	Clign. 0.1 sec	○(3 fois)
Erreur sur une sonde de l'unité extérieure	○(3 fois)	Clign. 0.1 sec	Sonde de température de refoulement ouvert (ou en court-circuit)	Clign. 0.1 sec	○(2 fois)
			Sonde de l'échangeur ouvert	Clign. 0.1 sec	○(3 fois)
			Sonde de température extérieure ouvert (ou en court-circuit)	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 anormale	Clign. 0.1 sec	○(2 fois)
			Haute Pression (mode froid) 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 (3ème fois)	Clign. 0.1 sec	○(2 fois)
			Erreur concernant la tension du signal sur le filtre actif (1ère fois)	Clign. 0.1 sec	○(3 fois)

○ Nombre de clignotement de 0.5 sec

# MURAUX

## 2.2. Modèles ASY 9 12 14 18 LSB

Indication primaire			Indication secondaire en appuyant sur « Test »		
Erreur	LED Opération	LED Timer	Diagnostic	LED Opération	LED Timer
Erreur concernant la transmission	Normal	Clign. 1 sec	Erreur transmission du signal Retour au démarrage	Clign. 0.1 sec	○(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 sonde de l'unité intérieure	○(2 fois)	Clign. 0.1 sec	Sonde de température d'ambiance en erreur	Clign. 0.1 sec	○(2 fois)
			Sonde de l'échangeur intérieure en erreur	Clign. 0.1 sec	○(3 fois)
Erreur sur une sonde de l'unité extérieure	○(3 fois)	Clign. 0.1 sec	Sonde de refoulement en erreur	Clign. 0.1 sec	○(2 fois)
			Sonde de l'échangeur en erreur	Clign. 0.1 sec	○(3 fois)
			Sonde 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	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)
			Ventilateur de l'unité extérieure en erreur	Clign. 0.1 sec	○(6 fois)
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)
			Haute Pression (mode froid) 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 (3ème fois)	Clign. 0.1 sec	○(2 fois)
			Erreur concernant la tension du signal sur le filtre actif (1ère fois)	Clign. 0.1 sec	○(3 fois)
			Erreur concernant le circuit PFC (modèles ASY 7 9 LSB)	Clign. 0.1 sec	○(4 fois)

○ Nombre de clignotement de 0.5 sec

## MURAUX

### 2.3. Modèles ASY 7 9 12 14 18 24 LCC, ASY 9 12 18 LDC, ASYA 18 LEC et ASYA 24 LFC

Erreur	Affichage		Diagnostic
	LED Opération	LED Timer	
Transmission du signal	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
		○(8 fois*)	Erreur télécommande filaire
Sonde unité intérieure	○(2 fois)	○(2 fois)	Erreur sonde de température d'ambiance
		○(3 fois)	Erreur sonde de l'échangeur (milieu)
Sonde unité extérieure	○(3 fois)	○(2 fois)	Erreur sonde de refoulement
		○(3 fois)	Erreur sonde de l'échangeur extérieur
		○(4 fois)	Erreur sonde de température extérieure
		○(8 fois*)	Erreur sonde de température compresseur
Unité intérieure	○(4 fois)	○(2 fois)	Bouton marche automatique défectueux
		○(3 fois)	Relai principal collé
		○(4 fois)	Erreur d'alimentation électrique
		○(7 fois)	Erreur filtre air plasma
		○(8 fois)	Détection de fonctionnement du filtre plasma alors que celui-ci devrait être OFF
Unité extérieure	○(5 fois)	○(2 fois)	Erreur IPM (courant de démarrage)
		○(3 fois)	Erreur CT (Intensité anormale)
		○(5 fois)	Erreur détection de la position du compresseur
		○(6 fois)	Ventilateur de l'unité extérieure en erreur
Ventilateur unité intérieure	○(6 fois)	○(2 fois)	Blocage anormal
		○(3 fois)	Rotation anormale
Circuit frigorifique	○(7 fois)	○(2 fois)	Erreur temp. de refoulement
		○(3 fois)	Haute pression anormale (mode froid)
		○(5 fois*)	Erreur pressostat
Fonction optionnelle	○(8 fois)	○(2 fois*)	Erreur concernant la tension du signal sur le filtre actif (premier)
		○(3 fois*)	Erreur concernant la tension du signal sur le filtre actif (second)
		○(4 fois)	Erreur circuit PFC
Erreur de modèle	0.1 sec ON/OFF	0.1 sec ON/OFF	Erreur de modèle

○ Nombre de clignotement de 0.5 sec

\* Uniquement pour les modèles ASY 24 LCC, ASYA 18 LEC et ASYA 24 LFC

# MURAUX

## 2.4. Modèles ASYA 7 9 12 14 LGC

Erreur	Affichage		Télécommande filaire	Diagnostic
	LED Opération	LED Timer		
Transmission du signal	Eteinte	○(2 fois)	01	Erreur transmission du signal retour au démarrage
		○(3 fois)	01	Erreur transmission du signal retour durant le fonctionnement
		○(4 fois)	13	Erreur transmission du signal aller au démarrage
		○(5 fois)	13	Erreur transmission du signal aller durant le fonctionnement
		○(8 fois)	00	Erreur télécommande filaire
Sonde unité intérieure	○(2 fois)	○(2 fois)	02	Erreur sonde de température d'ambiance
		○(3 fois)	04	Erreur sonde de l'échangeur (milieu)
Sonde unité extérieure	○(3 fois)	○(2 fois)	0C	Erreur sonde de refoulement
		○(3 fois)	06	Erreur sonde de l'échangeur extérieur
		○(4 fois)	0A	Erreur sonde de température extérieure
Unité intérieure	○(4 fois)	○(2 fois)	20	Bouton marche automatique défectueux
		○(3 fois)	-	Relais principal collé
Unité extérieure	○(5 fois)	○(2 fois)	17	Erreur IPM (courant de démarrage)
		○(3 fois)	18	Erreur CT : défaut de courant compresseur
		○(5 fois)	1A	Erreur détection de la position du compresseur
		○(6 fois)	1b	Ventilateur extérieur en défaut
Ventilateur unité intérieure	○(6 fois)	○(2 fois)	12	Blocage anormal
		○(3 fois)	12	Rotation anormale
Circuit frigorifique	○(7 fois)	○(2 fois)	0F	Erreur temp. de refoulement
		○(3 fois)	24	Haute pression anormale (mode froid)
		○(4 fois)	2C	Vanne 4 voies et détendeur défectueux
Fonction optionnelle	○(8 fois)	○(2 fois)	19	Erreur concernant la tension du signal sur le filtre actif (premier)
		○(3 fois)	19	Erreur concernant la tension du signal sur le filtre actif (second)
		○(4 fois)	25	Erreur du circuit PFC
Erreur de modèle	0.1 sec ON/OFF	0.1 sec ON/OFF	11	Erreur de modèle

○ Nombre de clignotement de 0.5 sec

## 2.5. Modèles ASY 7 9 12 LMACW

Indication primaire			Indication secondaire		
Erreur	LED Opération (rouge)	LED Timer (verte)	Diagnostic	LED Opération (rouge)	LED Timer (verte)
Erreur sonde de temp. (UI)	●(2)	○	Erreur sonde de température d'ambiance	○	●(2)
			Erreur sonde de température de l'échangeur intérieur	○	●(3)
Erreur contrôle (UI)	●(4)	○	Erreur switch manuel Auto	○	●(2)
			Erreur de détection de la fréquence d'alimentation	○	●(4)
Erreur série	●(5)	○	Erreur communication (transfert série retour)	○	●(2)
			Erreur signal de communication (transfert aller)	○	●(3)
Erreur moteur ventilateur (UI)	●(6)	○	Ventilateur intérieur bloqué	○	●(2)
			Erreur vitesse ventilateur intérieur	○	●(3)
Erreur sonde (unité extérieure)	○	●(2)	Erreur sonde de température de refoulement	●(2)	○
			Erreur sonde de T° de l'échangeur extérieur	●(4)	○
			Erreur sonde de température extérieure	●(6)	○
			Erreur sonde de température du compresseur	●(8)	○
			Erreur sonde de température de la vanne 2 voies	●(9)	○
Erreur sonde de température de la vanne 3 voies	●(10)	○			
Erreur pressostat	○	●(3)	Erreur pressostat	●(2)	○
Erreur contrôle (UE)	○	●(4)	Erreur unité intérieure connectée	●(2)	○
Erreur Inverter	○	●(5)	Erreur IPM (unité extérieure)	●(2)	○
			Erreur détection de position du rotor compresseur	●(5)	○

○ Clignotement rapide      ● Clignotement lent      () nombre de clignotement

## 2.6. Modèles ASY 18 24 LBA

Erreur	LED Opération (rouge)	LED Timer (verte)	LED Swing (orange)
Erreur carte électronique (unité intérieure)	○	○	Eteinte
Sonde de température ambiante coupée	●(2 fois)	○	Eteinte
Sonde de température ambiante court-circuitée	●(2 fois)	○	○
Sonde de température de l'échangeur unité intérieure coupée	●(3 fois)	○	Eteinte
Sonde échangeur unité intérieure court-circuitée	●(3 fois)	○	○
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
Sonde de température de l'échangeur unité extérieure	○	●(3 fois)	Eteinte
Sonde de température extérieure	○	●(4 fois)	Eteinte
Sonde de température de refoulement	○	●(5 fois)	Eteinte
Sonde de température du compresseur	○	●(8 fois)	Eteinte
Pressostat défectueux	○	●(9 fois)	Eteinte
Sonde de température de la vanne liquide	○	Eteinte	●(2 fois)
Sonde de température de la vanne gaz	○	Eteinte	●(3 fois)
Unité intérieure non compatible	○	Eteinte	●(4 fois)

## MURAUX

Erreur	LED Opération (rouge)	LED Timer (verte)	LED Swing (orange)
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

○ Clignotement rapide ● Clignotement lent

### 2.7. Modèles ASYA 7 9 12 14 18 LACM

Erreur	LED Opération (rouge)	LED Timer (verte)	LED Air Clean ou Quiet (verte)	LED Coil Dry (orange)
Erreur communication (transfert série)	Eteinte	○(2 fois) 3 fois	Eteinte	Eteinte
Erreur signal de communication (transfert aller)	Eteinte	○(4 fois) 5 fois	Eteinte	Eteinte
Erreur communication (unité intérieure - télécommande)	Eteinte	○(8 fois)	Eteinte	Eteinte
Erreur sonde de température d'ambiance	○(2 fois)	○(2 fois)	Eteinte	Eteinte
Erreur sonde de température de l'échangeur int. (milieu)	○(2 fois)	○(3 fois)	Eteinte	Eteinte
Erreur sonde de température de refoulement	○(3 fois)	○(2 fois)	Eteinte	Eteinte
Erreur sonde de température de l'échangeur ext.	○(3 fois)	○(3 fois)	Eteinte	Eteinte
Erreur sonde de température extérieure	○(3 fois)	○(4 fois)	Eteinte	Eteinte
Erreur sonde de température du radiateur	○(3 fois)	○(7 fois)	Eteinte	Eteinte
Erreur sonde de température du compresseur	○(3 fois)	○(8 fois)	Eteinte	Eteinte
Erreur sonde de température de la vanne 2 voies	○(3 fois)	Eteinte	○(2 fois)	Eteinte
Erreur sonde de température de la 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 de 0.5 sec ON / 0.5 sec OFF

# MURAUX

## 2.8. Modèles ASYA 7 9 12 14 LBCM

Erreur	LED Opération (verte)	LED Timer (orange)	LED Economie (jaune)	Télécommande filaire	Diagnostic
Erreur signal de communication	Eteinte	○(2 fois)	Eteinte	01	Erreur communication (retour) au démarrage
		○(3 fois)	Eteinte	01	Erreur communication (retour) durant le fonctionnement
		○(4 fois)	Eteinte	13	Erreur communication (aller) au démarrage
		○(5 fois)	Eteinte	13	Erreur communication (aller) durant le fonctionnement
		○(8 fois)	Eteinte	00	Erreur télécommande filaire
Erreur sonde unité intérieure	○(2 fois)	○(2 fois)	Eteinte	02	Erreur sonde de temp. d'ambiance
		○(3 fois)	Eteinte	04	Erreur sonde de temp. échangeur (milieu)
Erreur sonde unité extérieure	○(3 fois)	○(2 fois)	Eteinte	0C	Erreur sonde de temp. refoulement
		○(3 fois)	Eteinte	06	Erreur sonde de temp. échangeur
		○(4 fois)	Eteinte	0A	Erreur sonde de temp. extérieure
		○(7 fois)	Eteinte	0E	Erreur sonde de temp. radiateur
		○(8 fois)*	Eteinte	15	Erreur sonde de temp. compresseur
		Eteinte	○(2 fois)	1d	Erreur sonde de temp. vanne 2 voies
		Eteinte	○(3 fois)	1E	Erreur sonde de temp. vanne 3 voies
Erreur régulation unité intérieure	○(4 fois)	○(2 fois)	Eteinte	20	Bouton marche automatique défectueux
Erreur régulation unité extérieure	○(5 fois)	○(2 fois)	Eteinte	17	Erreur IPM (courant de démarrage)
		○(3 fois)	Eteinte	18	Erreur CT : défaut de courant compresseur
		○(5 fois)	Eteinte	1A	Erreur détection de position du rotor compresseur
		○(6 fois)	Eteinte	1B	Ventilateur unité extérieure en défaut
		○(7 fois)	Eteinte	1F	Erreur unité intérieure connectée
		○(8 fois)*	Eteinte	1F	Communication avec unité ext. défectueuse
Erreur moteur ventilateur de l'unité intérieure	○(6 fois)	○(2 fois)	Eteinte	12	Blocage anormal
		○(3 fois)	Eteinte	12	Rotation anormale
Erreur cycle frigorifique	○(7 fois)	○(2 fois)	Eteinte	0F	Erreur temp. de refoulement
		○(3 fois)	Eteinte	24	Haute pression anormale en mode froid
		○(4 fois)	Eteinte	2C	Vanne 4 voies anormale
		○(6 fois)	Eteinte	2b	Erreur temp. du compresseur / problème de circulation de fluide dans le circuit frigorifique
Erreur fonction optionnelle	○(8 fois)	○(4 fois)	Eteinte	25	Erreur circuit PCF
Erreur information du modèle	0.1 sec. ON/OFF	0.1 sec. ON/OFF	0.1 sec. ON/OFF	11	Erreur information du modèle

○ Nombre de clignotement, \* Uniquement en utilisation avec l'AOYA 18 LAC2.



## 2.9. Modèles ASYA 9 12 LK

Erreur	LED Opération	LED Timer	LED Economie	Télécom- mande filaire	Diagnostic
Erreur signal de communication	Eteinte	○(2 fois)	Eteinte	01	Erreur communication (Aller/retour) au démarrage
		○(3 fois)	Eteinte	01	Erreur communication (Aller/retour) durant le fonctionnement
		○(4 fois)	Eteinte	13	Erreur communication (retour) au démarrage
		○(5 fois)	Eteinte	13	Erreur communication (retour) durant le fonctionnement
		○(8 fois)	Eteinte	00	Erreur télécommande filaire
Erreur sonde unité intérieure	○(2 fois)	○(2 fois)	Eteinte	02	Erreur sonde de temp. d'ambiance
		○(3 fois)	Eteinte	04	Erreur sonde de temp. échangeur (milieu)
Erreur sonde unité extérieure	○(3 fois)	○(2 fois)	Eteinte	0C	Erreur sonde de temp. refoulement
		○(3 fois)	Eteinte	06	Erreur sonde de temp. échangeur
		○(4 fois)	Eteinte	0A	Erreur sonde de temp. extérieure
Erreur régulation unité intérieure	○(4 fois)	○(2 fois)	Eteinte	20	Bouton marche automatique défectueux
		○(3 fois)	Eteinte	-	Relais principal bloqué
		○(4 fois)	Eteinte	2A	Pas de différenciation 50Hz ou 60 Hz
Erreur régulation unité extérieure	○(5 fois)	○(2 fois)	Eteinte	17	Erreur IPM (courant de démarrage)
		○(3 fois)	Eteinte	18	Erreur CT : défaut de courant compresseur
		○(5 fois)	Eteinte	1A	Erreur détection de position du compresseur
		○(6 fois)	Eteinte	1B	Ventilateur unité extérieure en défaut
Erreur moteur ventilateur de l'unité intérieure	○(6 fois)	○(2 fois)	Eteinte	12	Blocage anormal
		○(3 fois)	Eteinte	12	Rotation anormale
Erreur cycle frigorifique	○(7 fois)	○(2 fois)	Eteinte	0F	Erreur temp. de refoulement
		○(3 fois)	Eteinte	24	Haute pression anormale en mode froid
		○(4 fois)	Eteinte	2C	Vanne 4 voies anormale
Erreur fonction optionnelle	○(8 fois)	○(4 fois)	Eteinte	25	Erreur circuit PCF
Erreur information du modèle	0.1 sec. ON/OFF	0.1 sec. ON/OFF	0.1 sec. ON/OFF	11	Erreur information du modèle

○ Nombre de clignotement

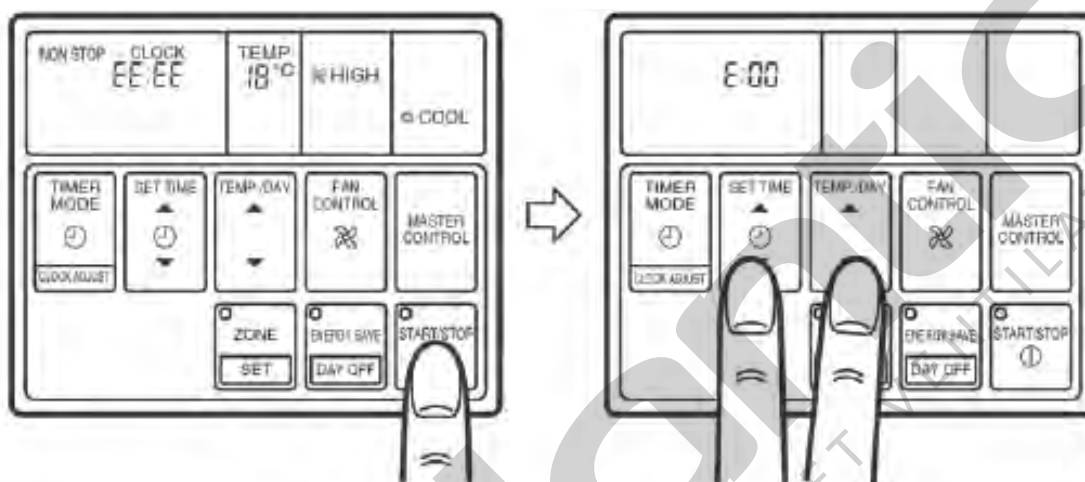
## 3. GAINABLES

### 3.1. Modèle ARY 90 T

Unité intérieure :

Lorsque l'indication EE :EE clignote, cela indique une erreur sur le climatiseur.

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



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

## GAINABLES

Unité extérieure :

Diagnostic	Led 1	Led 2	Led 3	Led 4	Led 5	Led 6
Retour de signal défectueux	---	---	Eteinte	●	Eteinte	Eteinte
Unité intérieure incompatible	---	---	Eteinte	Eteinte	●	Eteinte
Défaut température de refoulement	---	---	Eteinte	Eteinte	Eteinte	●
Défaut température de l'échangeur extérieur	---	---	Eteinte	Eteinte	●	●
Défaut de température extérieure	---	---	Eteinte	●	Eteinte	●
Erreur de connexion du câble d'alimentation	---	---	●	Eteinte	Eteinte	Eteinte
Accès EEPROM défectueux	---	---	●	●	●	●
	○	○	○	○	○	○
Défaut haute pression	●	---	---	---	---	---
Défaut de température de refoulement	---	●	---	---	---	---

○ Clignotement rapide



● Clignotement lent

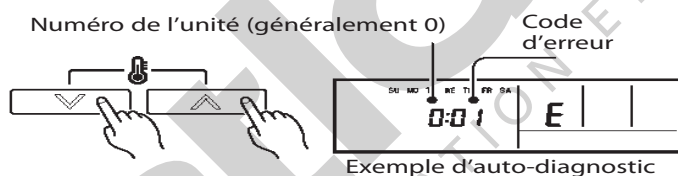
--- Non défini

NB : Seul le défaut de température de refoulement donne lieu à un maintien de l'affichage durant 24 h. Les autres défauts ne sont plus affichés dès que le problème a été corrigé.

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

Unité intérieure :

Lorsque l'indication « E : EE » clignote sur la télécommande, cela indique une erreur sur le climatiseur. En pressant simultanément les touches  ,  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  ,  pour stopper l'auto diagnostic.

Code Erreur	Diagnostic
00	Communication entre la télécommande et l'unité intérieure *
01	Communication entre l'unité intérieure et extérieure
02	Défaut sonde d'ambiance coupée
03	Défaut sonde d'ambiance court-circuitée
04	Défaut sonde de température de l'échangeur de l'unité intérieure coupée
05	Défaut sonde de température de l'échangeur de l'unité intérieure court-circuitée
06	Défaut sonde de température de l'échangeur de l'unité extérieure
08	Alimentation en erreur
09	Le flotteur du bac de condensats s'est activé
0A	Défaut sonde de température extérieure
0C	Défaut sonde de température de refoulement
0E	Haute pression anormale à l'extérieur
11	Erreur de modèle
12	Ventilateur intérieur en erreur
13	Signal venant de l'unité extérieure non cohérent *
14	EEPROM extérieure anormale
15	Défaut sonde de température du compresseur
16	Défaut pressostat HP
17	Erreur IPM
18	Erreur CT

## GAINABLES

Code Erreur	Diagnostic
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 extérieure :

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

○ Nombre de clignotement

Pour les autres modèles :

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

○ Nombre de clignotement

## GAINABLES

### 3.3. Modèles ARYA 18 24 36 45 LAT/LA

Affichage du code erreur sur la télécommande :

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



Code Erreur	Diagnostic
E :00	Erreur communication (unité intérieure ← télécommande)
E :01	Erreur communication (transfert série)
E :02	Erreur sonde d'ambiance
E :04	Erreur sonde de température de l'échangeur intérieur
E :06	Erreur sonde de température de l'échangeur extérieur (sortie)
E :0A	Erreur sonde de température extérieure
E :0C	Erreur sonde de 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

Affichage du code erreur sur l'unité extérieure :

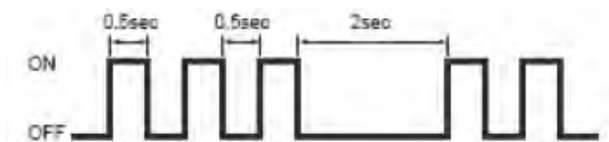
- ARYA 18 24 LAT

Diagnostic	LED
Erreur température de refoulement	Allumée en continu
Erreur IPM	0.5sec ON / 0.5sec OFF
Erreur CT (surintensité détectée)	2sec ON / 2sec OFF
Erreur compresseur (position bloquée)	0.1sec ON / 2sec OFF
Erreur sonde de l'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

## GAINABLES

• ARYA 36 et 45 LAT

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



Fonctionnement normal :

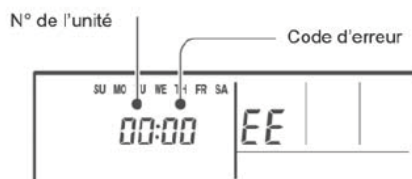
Fonctionnement	LED
Normal	Allumée en permanence
Protection	5 sec ON / 1 sec OFF
Pump down	1 sec ON / 1 sec OFF

Diagnostic	LED	Priorité affichage
Erreur signal venant de l'unité extérieure	○(1 fois)	1
Erreur sonde de température de refoulement	○(2 fois)	2
Erreur sonde de température de l'échangeur extérieure	○(3 fois)	3
Erreur sonde de température extérieure	○(4 fois)	4
Erreur sonde de température de l'échangeur intérieure	○(5 fois)	5
Erreur température de refoulement	○(6 fois)	6
Erreur sonde de température du compresseur	○(7 fois)	7
Erreur sonde de 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

### **3.4. Modeles ARYF 12 14 18 LAL, ARYF 18 LBL, ARYF 22 24 LBT, ARYT 36 45 54 LCT, ARYA 30 36 LBT, ARYA 45 LCT et ARYA 36 LFT**

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



## GAINABLES

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

\* Uniquement pour les modèles ARYF 18 LBL et 22 24 LBT (en configuration maxi-multi), ARYT 36 45 et 54 LCT.

NB : Le modèle ARYF 22 LBT est utilisé uniquement en configuration maxi-multi.

### **Affichage des erreurs modèles ARYA 30 36 LBT et ARYA 36 LFT**

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

### **Fonctionnement normal :**

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

## GAINABLES

### Affichage des erreurs modèle ARYA 45 LCT

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

### Affichage des erreurs sur l'unité extérieure des modèles ARYF 12 14 18 LAL, ARYF 18 LBL et ARYF 24 LBT en monosplit

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 le tableau ci-après :

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

### Affichage du code erreur sur l'unité extérieure des modèles ARYF 18 LBL\*, ARYF 22 24 LBT\* (\*Configuration maxi-multi) et ARYT 36 45 54 LCT

Reportez-vous au paragraphe «7.3. Modèles AOYD 36 45 54 LATT», page 22.

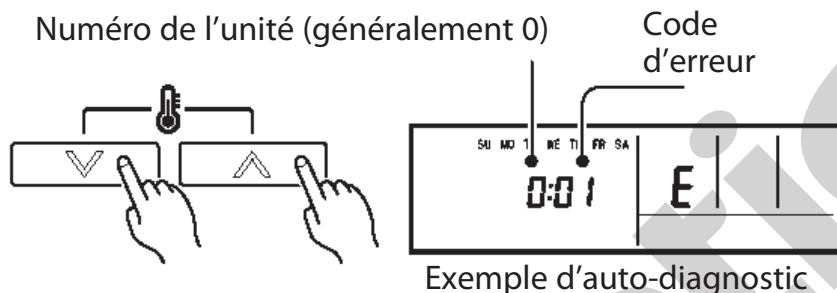


## 3.5. Modèle ARY 60 UUA

Affichage de la télécommande :

1. Arrêtez le fonctionnement de l'appareil.

2. Appuyez simultanément sur les touches de choix de température  $\nabla$ ,  $\blacktriangle$  pendant au moins 5 secondes pour démarrer l'auto-diagnostic.



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

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

## GAINABLES

### Affichage du code erreur sur l'unité extérieure :

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

LED 1	LED 2	Diagnostic
Flash	Flash	Mauvais modèle ou EEPROM défectueuse
1 flash	Clignote	Défaut sur l'alimentation
2 flashes	Clignote	Sonde de température de refoulement en erreur
3 flashes	Clignote	Sonde de l'échangeur température en défaut
4 flashes	Clignote	Sonde de 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 sonde de température compresseur
Aucun flash		Aucune erreur - Appareil en mode sécurité



atlantic  
CLIMATISATION ET VENTILATION

## 4. CONSOLES / PLAFONNIERS

### 4.1. Modèles ABY 14 18 24 F/U

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

○ Clignotement rapide

● Clignotement lent

### 4.2. Modèles ABY 14 18 24 LBA

Erreur	LED Opération (rouge)	LED Timer (verte)	LED Swing (orange)
Erreur sur la carte de contrôle de l'unité intérieure	○	○	Eteinte
Sonde ambiance de l'unité intérieure coupée	● (2 fois)	○	Eteinte
Sonde ambiance de l'unité intérieure en court-circuit	● (2 fois)	○	○
Sonde de l'échangeur de l'unité intérieure coupée	● (3 fois)	○	Eteinte
Sonde de l'échangeur de l'unité intérieure en court-circuit	● (3 fois)	○	○
Défaut de communication unité extérieure → unité intérieure	● (5 fois)	○	Eteinte
Défaut de communication unité intérieure → unité extérieure	● (5 fois)	○	○
Moteur ventilateur de l'unité intérieure en défaut	● (6 fois)	○	Eteinte
Sonde de l'échangeur unité extérieure défectueuse	○	● (3 fois)	Eteinte
Sonde de température extérieure de l'unité ext. défectueuse	○	● (4 fois)	Eteinte
Sonde de température de refoulement de l'unité extérieure défectueuse	○	● (5 fois)	Eteinte
Sonde de température du compresseur de l'unité extérieure défectueuse	○	● (8 fois)	Eteinte
Défaut pressostat	○	● (9 fois)	Eteinte
Erreur IPM	○	● (10 fois)	Eteinte
Erreur de transformateur de courant	○	● (11 fois)	Eteinte
Erreur filtre actif	○	● (12 fois)	Eteinte
Erreur détection rotation compresseur	○	● (13 fois)	Eteinte
Erreur moteur du ventilateur de l'unité extérieure	○	● (14 fois)	Eteinte

○ Clignotement rapide

● Clignotement lent

## CONSOLES / PLAFONNIERS

### 4.3. Modèles ABYA 18 24 LAT/LA, ABYF 18 24 LAT , ABYF 18 22 24 LBT, ABYA 36 LBT/LFT, ABYA 45 LCT, ABYA 36 45 LAT/LA et ABYT 36 45 54 LCT

Unité intérieure :

Diagnostic	LED Opération	LED Timer	LED Filter
Signal de l'unité intérieure défectueux	Eteinte	○	Eteinte
	Eteinte	○(2 fois)*	Eteinte
	Eteinte	○(3 fois)*	Eteinte
	Eteinte	○(4 fois)*	Eteinte
	Eteinte	○(5 fois)*	Eteinte
Télécommande filaire défectueuse	Eteinte	○(8 fois)	Eteinte
Sonde de température int. coupée ou court-circuitée	○(2 fois)	○(2 fois)	Eteinte
Sonde de l'échangeur (milieu) int. coupée ou court-circuitée	○(2 fois)	○(3 fois)	Eteinte
Sonde de l'échangeur (entrée) int. coupée ou court-circuitée	○(2 fois)	○(4 fois)	Eteinte
Flotteur bac à condensats	○(2 fois)	○(6 fois)	Eteinte
Sonde de refoulement ext. coupée ou court-circuitée	○(3 fois)	○(2 fois)	Eteinte
Sonde de l'échangeur (sortie) ext. coupée ou court-circuitée	○(3 fois)	○(3 fois)	Eteinte
Sonde de température ext. coupée ou court-circuitée	○(3 fois)	○(4 fois)	Eteinte
Erreur sonde de température radiateur (inverter)	○(3 fois)	○(7 fois)	Eteinte
Sonde du compresseur coupée ou court-circuitée	○(3 fois)	○(8 fois)	Eteinte
Sonde de la vanne 2 voies coupée ou court-circuitée	○(3 fois)	Eteinte	○(2 fois)
Sonde de la vanne 3 voies coupée ou court-circuitée	○(3 fois)	Eteinte	○(3 fois)
Sonde de l'échangeur (milieu) ext. coupée ou court-circuitée	○(3 fois)	Eteinte	○(4 fois)
Erreur sonde de température radiateur (P.F.C.)*	○(3 fois)	Eteinte	○(5 fois)
Commutateur manuel/auto unité int. défectueux	○(4 fois)	○(2 fois)	Eteinte
Détection fréquence alimentation défectueuse	○(4 fois)	○(4 fois)	Eteinte
Erreur platine IPM	○(5 fois)	○(2 fois)	Eteinte
Erreur CT (surintensité)	○(5 fois)	○(3 fois)	Eteinte
Erreur détection rotation compresseur	○(5 fois)	○(5 fois)	Eteinte
Ventilateur unité ext. défectueux	○(5 fois)	○(6 fois)	Eteinte
Erreur unité intérieure connectée***	○(5 fois)	○(7 fois)	Eteinte
Communication avec unité ext. défectueuse***	○(5 fois)	○(8 fois)	Eteinte
Erreur Inverter*	○(5 fois)	Eteinte	○(2 fois)
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 défectueuses	○(7 fois)	○(4 fois)	Eteinte
Pressostat défectueux	○(7 fois)	○(5 fois)	Eteinte
Erreur température compresseur	○(7 fois)	○(6 fois)	Eteinte
Erreur basse pression*	○(7 fois)	○(7 fois)	Eteinte
Filtre actif défectueux	○(8 fois)	○2 ou 3 fois	Eteinte
Erreur circuit PFC	○(8 fois)	○(4 fois)	Eteinte
Erreur circuit imprimé PFC*	○(8 fois)	○(6 fois)	Eteinte
Erreur dans l'adresse du circuit de réfrigération*	○(9 fois)	○(2 fois)	Eteinte
Erreur entre les unités maître et esclave*	○(9 fois)	○(3 fois)	Eteinte
Erreur sur le n° de l'unité connectée*	○(9 fois)	○(4 fois)	Eteinte

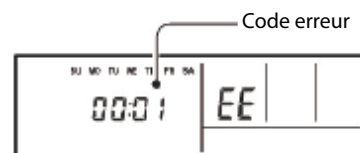
○ Nombre de clignotement 05 sec. ON / 0.5 sec. OFF

\* Uniquement pour les modèles ABYA 45 LCT, ABYT 36 45 54 LCT et ABYF 18 22 24 LBT

NB : le modèle ABYF 22 LBT est utilisé uniquement en configuration maxi-multi.

## CONSOLES / PLAFONNIERS

Affichage du code erreur sur la télécommande et sur l'unité intérieure :  
Lorsque l'affichage de la télécommande indique EE à la place de la température, il est nécessaire de faire une inspection du climatiseur.



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

\* Uniquement pour les modèles ABYA 45 LCT, ABYT 36 45 54 LCT et ABYF 18 22 24 LBT.

### **Affichage des erreurs sur l'unité extérieure des modèles ABYF 18 24 LAL/LBT en monosplit**

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 le tableau ci-après :

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

## CONSOLES / PLAFONNIERS

### Affichage du code erreur sur les unités extérieures AOYA 36 45 LATL :

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 de température de refoulement	○(2 fois)	2
Erreur sonde de température échangeur extérieure (sortie)	○(3 fois)	3
Erreur sonde de température extérieure	○(4 fois)	4
Erreur sonde de température échangeur extérieure (milieu)	○(5 fois)	5
Erreur température de refoulement	○(6 fois)	6
Erreur sonde de température compresseur	○(7 fois)	7
Erreur sonde de température radiateur	○(8 fois)	8
Erreur Pressostat	○(9 fois)	9
Erreur température compresseur	○(10 fois)	10
Erreur IPM	○(12 fois)	11
Erreur contrôle vitesse compresseur (rotation)	○(13 fois)	12
Erreur compresseur	○(14 fois)	13
Erreur ventilateur extérieur (haut)	○(15 fois)	14
Erreur ventilateur extérieur (bas)	○(16 fois)	15

○ Nombre de clignotement

### Affichage du code erreur sur les unités extérieures AOYA 36 LBT et AOYA 36 LFT :

LED	Diagnostic
0.1sec ON / 0.1sec OFF	Erreur sonde de température
0.5sec ON / 0.5sec OFF	Erreur IPM
2sec ON / 2sec OFF	Erreur de transformateur de courant
5sec ON / 5sec OFF	Erreur ventilateur de l'unité extérieure
0.1sec ON / 2sec OFF	Erreur détection compresseur
5sec ON / 0.1sec OFF	Erreur ACTPM
Allumée	Protection contre surchauffe de la température de refoulement

## Affichage des erreurs modèle Unité extérieure AOYA 45 LBT :

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

\* Nombre clignotement

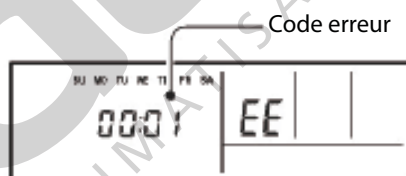
## Affichage du code erreur sur l'unité extérieure des modèles ABYF 18 22 24 LBT (Configuration maxi-multi) et ABYT 36 45 54 LCT

Reportez-vous au paragraphe «7.3. Modèles AOYD 36 45 54 LATT», page 48.

### 4.4. Modèles ABY 36 45 LBA

Unité intérieure :

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



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

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

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

Erreur	LED Opération (rouge)	LED Timer (verte)	LED Swing (orange)
Erreur carte de contrôle de l'unité intérieure	○	○	Eteinte
Erreur carte de contrôle de l'unité extérieure*	○	○	○
Sonde ambiance de l'unité intérieure coupée	●(2 fois)	○	Eteinte
Sonde ambiance de l'unité intérieure en court-circuit	●(2 fois)	○	○
Sonde de l'échangeur de l'unité intérieure coupée	●(3 fois)	○	Eteinte
Sonde de l'échangeur de l'unité intérieure en court-circuit	●(3 fois)	○	○

## CONSOLES / PLAFONNIERS

Erreur	LED Opération (rouge)	LED Timer (verte)	LED Swing (orange)
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
Sonde de l'échangeur de l'unité extérieure coupée	○	●(3 fois)	Eteinte
Sonde de l'échangeur de l'unité en court-circuit*	○	●(3 fois)	○
Sonde de température extérieure coupée	○	●(4 fois)	Eteinte
Sonde de température extérieure en court-circuit*	○	●(4 fois)	○
Sonde de température de refoulement (ou compresseur extérieure coupée*)	○	●(5 fois)	Eteinte
Sonde de température de refoulement ou compresseur extérieure en court-circuit*	○	●(5 fois)	○
Haute pression anormale*	○	●(6 fois)	Eteinte
Sonde de température de refoulement ou compresseur extérieure anormale*	○	●(7 fois)	Eteinte
Sonde de température du compresseur extérieure en erreur**	○	●(8 fois)	Eteinte
Erreur pressostat**	○	●(9 fois)	Eteinte
Erreur IPM**	○	●(10 fois)	Eteinte
Erreur CT**	○	●(11 fois)	Eteinte
Erreur module filtre actif**	○	●(12 fois)	Eteinte
Le rotor du compresseur ne peut être détecté (arrêt permanent)	○	●(13 fois)	Eteinte
Moteur du ventilateur de l'unité extérieure en erreur	○	●(14 fois)	Eteinte

○ Clignotement rapide

\* Uniquement pour le modèle ABY 45 LBA

● Clignotement lent

\*\* Uniquement pour le modèle ABY 36 LBA

### **Affichage du code erreur sur l'unité extérieure des modèles ABY 36 LBA avec AOY 36 LM-BWL et ABY 45 LBA**

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

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

○ Nombre de clignotement



## CONSOLES / PLAFONNIERS

### Affichage du code erreur sur l'unité extérieure du modèle ABY 36 LBA avec AOY 36 LNAWL

LED	Diagnostic
0.1sec ON / 0.1sec OFF	Erreur sonde de température
0.5sec ON / 0.5sec OFF	Erreur IPM
2sec ON / 2sec OFF	Erreur de transformateur de courant
5sec ON / 5sec OFF	Erreur ventilateur de l'unité extérieure
0.1sec ON / 2sec OFF	Erreur détection compresseur
5sec ON / 0.1sec OFF	Erreur ACTPM
Allumée	Protection contre surchauffe de la température de refoulement



atlantic  
CLIMATISATION ET VENTILATION

## CONSOLES / PLAFONNIERS

### 4.5. Modèles AGYV 9 12 14 LAC

LED Opération (rouge)	LED Timer (verte)	LED HEAT 10°C (orange)	Code erreur sur la télécommande filaire	Diagnostic
Eteinte	○(2 fois)	Eteinte	E :01	Communication
	○(3 fois)		E :01	
	○(4 fois)		E :13	
	○(5 fois)		E :13	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	
		○(4 fois)	E :2E	
	Volets	○(5 fois)	Eteinte	E :2E
OFF		○(5 fois)	E :2E	
○(7 fois)	○(2 fois)	Eteinte	E :0F	Panne frigorifique
	○(3 fois)		E :24	
○(8 fois)	○(4 fois)		E :25	

○ Nombre de clignotement

## CONSOLES / PLAFONNIERS

### 4.6. Modèles AGYF 9 12 14 LAC

LED Opération (verte)	LED Timer (orange)	LED HEAT 10°C (verte)	Diagnostic
Eteinte	○(2 fois)	Eteinte	Erreur de communication
	○(3 fois)		
	○(4 fois)		
	○(5 fois)		
○(2 fois)	○(8 fois)		Erreur sonde de température de la pièce
	○(2 fois)		Erreur sonde de température de l'échangeur de l'unité intérieure (milieu)
○(3 fois)	○(3 fois)		Erreur sonde de température de refoulement de l'unité extérieure
	○(2 fois)		Erreur sonde de température de l'échangeur de l'unité extérieure
	○(3 fois)		Erreur sonde de température extérieure
○(4 fois)	○(4 fois)		Error auto switch forcé
	○(2 fois)		Relais principal soudé
○(5 fois)	○(3 fois)		Erreur IPM
	○(2 fois)		Erreur CT
	○(3 fois)		Rotation du compresseur ne peut être détecté (arrêt permanent)
	○(5 fois)		Erreur moteur du ventilateur de l'unité extérieure
○(6 fois)	○(6 fois)		Erreur blocage ventilateur de l'unité intérieure
	○(2 fois)		Erreur vitesse du ventilateur Haut de l'unité intérieure
	○(3 fois)		Erreur blocage ventilateur Bas de l'unité intérieure
	Eteinte		Erreur vitesse du ventilateur Bas de l'unité intérieure
	○(4 fois)		Erreur de volet (débit d'air Haut et Bas)
	○(5 fois)	Erreur de volet (débit d'air Haut)	
	OFF	Erreur de volet	
○(7 fois)	○(2 fois)	Erreur de température de refoulement	
	○(3 fois)	Protection Haute Pression excessive en mode Froid	
Clignotement continu	Clignotement continu	Clignotement continu	EEPROM unité intérieure anormal (N° modèle)

○ Nombre de clignotement

## 5. CASSETTES

### 5.1. Modèles AUY 25 36 45 E/T

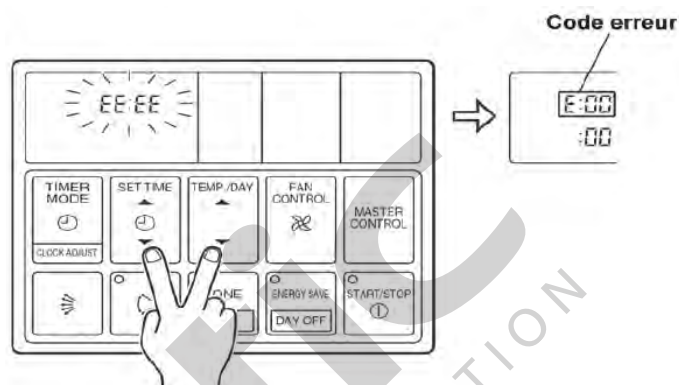
#### Unité intérieure :

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 TEMP/DAY (▼) en même temps pendant plus de trois secondes. L'erreur s'affichera.

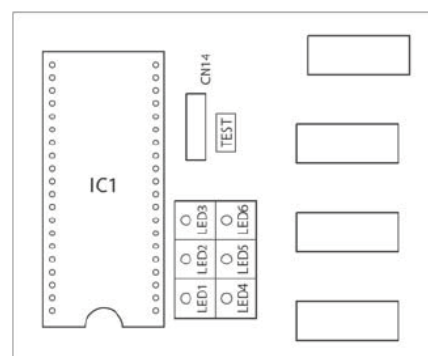
(3) Pressez de nouveau les touches SET TIME (▼) et TEMP/DAY (▼) en même temps pendant plus de trois secondes pour revenir en mode normal.



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

#### 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 :



# CASSETTES

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

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

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

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

-- : Indifféremment allumée ou éteinte  
(pas de clignotement)

X : Eteinte

Si le problème est résolu, la LED s'éteint.

Cependant, dans les cas de température de refoulement anormale et surpression, les LED clignoteront aussi longtemps que l'alimentation n'est pas coupée.

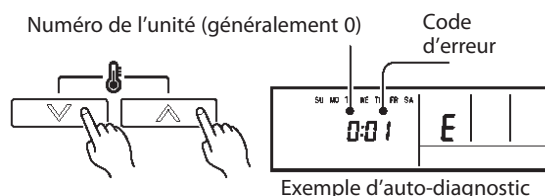
	Affichage	Défaut
	<p>Allumé en continu</p>	Défaut sur sonde T° d'ambiance
	<p>Un flash rapide répété</p>	Problème sur sonde d'échangeur T° extérieure
Diode n°1	<p>Deux flashes rapides répétés</p>	Problème sur thermistance T° extérieure
	<p>Trois flashes rapides répétés</p>	Défaut sur thermistance T°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

Pour le modèle AUY 25 T (réversible uniquement)

## 5.2. Modèles AUY 25 36 45 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.



## CASSETTES



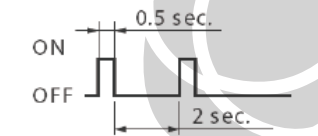

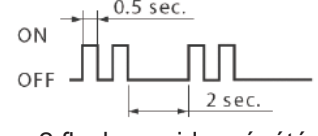
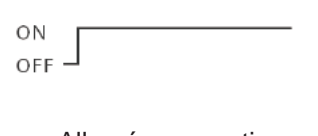
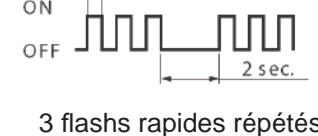
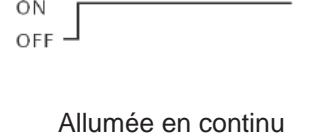
Code Erreur	Diagnostic
E :00	Sonde de communication unité intérieure ← télécommande
E :01	Sonde de communication unité intérieure – unité extérieure
E :02	Sonde ambiance coupée
E :03	Sonde ambiance en court-circuit
E :04	Sonde de l'échangeur température intérieure coupée
E :05	Sonde de l'échangeur température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

\* Uniquement pour les modèles AUY 36 45 54 FUA/UUA

### Unité extérieure :

#### Modèle AUY 25

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.

Affichage		Diagnostic
LED n°1	LED n°2	
 <p>Flash rapide en continu</p>	 <p>Flash rapide en continu</p>	Modèle incompatible ou EEPROM défectueux
 <p>1 flash rapide répété</p>	 <p>Allumée en continu</p>	Défaut alimentation électrique
 <p>2 flashes rapides répétés</p>	 <p>Allumée en continu</p>	Thermistance température de refoulement anormale
 <p>3 flashes rapides répétés</p>	 <p>Allumée en continu</p>	Thermistance échangeur chaleur extérieure anormale

## CASSETTES

LED n°1	LED n°2	Diagnostic
4 flashes rapides répétés	Allumée en continu	Thermistance d'ambiance extérieure anormale
5 flashes rapides répétés	Allumée en continu	Problème communication Unité int. / télécommande
6 flashes rapides répétés	Allumée en continu	Unité intérieure défectueuse
7 flashes rapides répétés	Allumée en continu	Température de refoulement anormale
8 flashes rapides répétés	Allumée en continu	Défaut haute pression

### Modèles AUY 36 - AUY 45 - AUY 54

LED 1	LED 2	Diagnostic
Flash	Flash	Mauvais modèle ou carte électronique défectueuse
1 flash	Clignote	Défaut sur l'alimentation
2 flashes	Clignote	Sonde de température de refoulement en erreur
3 flashes	Clignote	Sonde de l'échangeur température en défaut
4 flashes	Clignote	Sonde de 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 sonde température compresseur
Aucun flash		Aucune erreur - Appareil en mode sécurité

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

### 5.3. Modèles AUY 12 14 18 LBA

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

Erreur	LED Opération (rouge)	LED Timer (verte)	LED Swing (orange)
Erreur EEPROM de l'unité intérieure*	○	○	Eteinte
Erreur modèle information de l'unité intérieure**	○	○	Eteinte
Sonde ambiance de l'unité intérieure coupée	●(2 fois)	○	Eteinte
Sonde ambiance de l'unité intérieure en court-circuit	●(2 fois)	○	○
Sonde de l'échangeur de l'unité intérieure coupée	●(3 fois)	○	Eteinte
Sonde de l'échangeur de l'unité intérieure en court-circuit	●(3 fois)	○	○
Evacuation unité intérieure anormale**	●(4 fois)	○	Eteinte
Retour signal intérieur défectueux	●(5 fois)	○	Eteinte
Retour signal extérieur défectueux*	●(5 fois)	○	○
Ventilateur de l'unité intérieure défectueux	●(6 fois)	○	Eteinte
Connexion alimentation unité extérieure anormale*	○	●(2 fois)	Eteinte
Sonde de l'échangeur de l'unité extérieure défectueuse	○	●(3 fois)	Eteinte
Sonde de température extérieure défectueuse	○	●(4 fois)	Eteinte
Sonde de température tuyau d'évacuation extérieur défectueuse	○	●(5 fois)	Eteinte
Sonde de température compresseur de l'unité extérieure défectueuse*	○	●(8 fois)	Eteinte
Erreur pressostat unité extérieure*	○	●(9 fois)	Eteinte
Erreur courant de démarrage	○	●(10 fois)	Eteinte
Erreur détection compresseur	○	●(13 fois)	Eteinte
Erreur moteur ventilateur de l'unité extérieure	○	●(14 fois)	Eteinte
Erreur communication entre processeurs	○	Eteinte	●(5 fois)

○ Clignotement rapide ● Clignotement lent \* Uniquement sur AUY 18 LBA \*\* Uniquement sur AUY 14 LBA

## CASSETTES

### Unité extérieure :

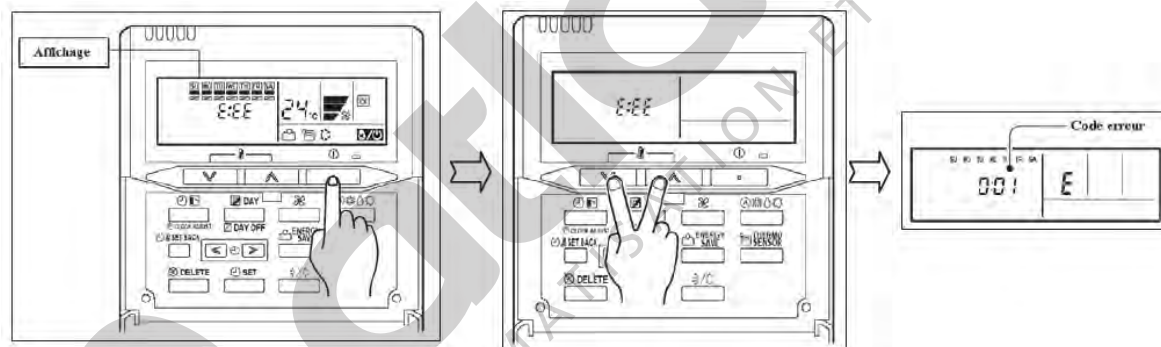
LED (rouge)	Diagnostic
○(1 fois)	Erreur transmission du signal
○(2 fois)	Sonde de refoulement compresseur défectueuse
○(3 fois)	Sonde de l'échangeur défectueuse
○(4 fois)	Sonde de température extérieure défectueuse
○(5 fois)	Sonde de la vanne 2 voies A B défectueuse*
○(6 fois)	Sonde de la vanne 3 voies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

○ Clignotement rapide ● Clignotement lent \* Uniquement sur AUY 18 LBA

### 5.4. Modèles AUY 24 36 45 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. Arrêtez le climatiseur.
2. Appuyez 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 de température extérieure
E :0C	Erreur sonde de température de refoulement
E :0E	Haute pression unité extérieure anormale*



## CASSETTES

Code Erreur	Diagnostic
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 :14	EEPROM unité extérieure anormale*
E :14	Pression excessive de l'unité extérieure (arrêt permanent)
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

\* Uniquement pour le modèle AUY 24 LUA

### Affichage du code erreur sur l'unité extérieure :

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



### Fonctionnement normal :

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

### Modèle AUY 24 LUA

LED	Diagnostic
○(1 fois)	Erreur communication (Unité intérieure – Unité extérieure)
○(2 fois)	Erreur sonde de température de refoulement
○(3 fois)	Erreur sonde de température échangeur extérieure
○(4 fois)	Erreur sonde de température extérieure
○(5 fois)	Sonde de la vanne 2 voies A B défectueuse
○(6 fois)	Sonde de la vanne 3 voies A B défectueuse
○(7 fois)	Erreur sonde de température compresseur
○(8 fois)	Pressostat anormal
○(9 fois)	Erreur communication unité intérieure
○(10 fois)	Erreur courant démarrage
○(11 fois)	Surintensité détectée (erreur CT)
○(12 fois)	Erreur compresseur (position bloquée)
○(13 fois)	Erreur démarrage compresseur
○(14 fois)	Erreur Timer

○ Nombre de clignotement

### Modèles AUY 36 45 et 54 LUA

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

## CASSETTES

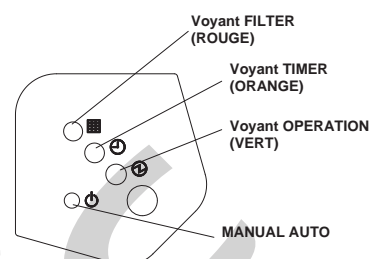
### 5.5. Modèles AUYA 24 LBL, AUYA 12 14 18 et 24 LAL/LA, AUYP 9 12 14 et 18 LA, AUYP 18 22 24 LBL, AUYA 45 54 LCL, AUYA 30 36 LBL, AUYA 36 LFT et AUYA 36 45 LAT/LA

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.

• Pour les modèles **AUYA 30 36 LBL, AUYA 36 LFT, AUYA 45 54 LC et AUYT 36 45 54 LCL**, les voyants (LED) sont disponibles si vous utilisez le kit réception infrarouge **UTY-LRHYA1**. Sinon reportez-vous aux codes erreurs affichés sur la télécommande filaire.



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

Diagnostic	LED Opération	LED Timer	LED Filtre
Signal unité int. défectueux	Eteint	○(2 fois)	Eteint
	Eteint	○(3 fois)	Eteint
	Eteint	○(4 fois)	Eteint
	Eteint	○(5 fois)	Eteint
Télécommande filaire défectueuse	Eteint	○(8 fois)	Eteint
Sonde de température int. coupée ou court-circuitée	○(2 fois)	○(2 fois)	Eteint
Sonde de l'échangeur (milieu) int. coupée ou court-circuitée	○(2 fois)	○(3 fois)	Eteint
Sonde de l'échangeur (entrée) int. coupée ou court-circuitée	○(2 fois)	○(4 fois)	Eteint
Flotteur bac à condensats	○(2 fois)	○(6 fois)	Eteint
Sonde du tuyau refoulement ext. coupée ou court-circuitée	○(3 fois)	○(2 fois)	Eteint
Sonde de l'échangeur (sortie) ext. coupée ou court-circuitée	○(3 fois)	○(3 fois)	Eteint
Sonde de température ext. coupée ou court-circuitée	○(3 fois)	○(4 fois)	Eteint
Erreur sonde radiateur (inverter)*	○(3 fois)	○(7 fois)	Eteint
Sonde du compresseur coupée ou court-circuitée	○(3 fois)	○(8 fois)	Eteint
Sonde de la vanne 2 voies coupée ou court-circuitée	○(3 fois)	Eteint	○(2 fois)
Sonde de la vanne 3 voies coupée ou court-circuitée	○(3 fois)	Eteint	○(3 fois)
Sonde de l'échangeur (milieu) ext. coupée ou court-circuitée	○(3 fois)	Eteint	○(4 fois)
Erreur sonde radiateur (P.F.C.)*	○(3 fois)	Eteint	○(5 fois)
Commutateur manuel/auto unité int. défectueux	○(4 fois)	○(2 fois)	Eteint
Détection fréquence alimentation défectueuse	○(4 fois)	○(4 fois)	Eteint
Erreur platine IPM	○(5 fois)	○(2 fois)	Eteint
Erreur CT (surintensité)	○(5 fois)	○(3 fois)	Eteint
Erreur détection rotation compresseur	○(5 fois)	○(5 fois)	Eteint
Ventilateur unité ext. défectueux	○(5 fois)	○(6 fois)	Eteint
Unité intérieure non compatible	○(5 fois)	○(7 fois)	Eteint
Communication avec unité ext. défectueuse	○(5 fois)	○(8 fois)	Eteint
Erreur Inverter*	○(5 fois)	Eteint	○(2 fois)
Ventilateur unité int. défectueux	○(6 fois)	○(2 ou 3 fois)	Eteint
Erreur température de refoulement	○(7 fois)	○(2 fois)	Eteint
Erreur Haute Pression (mode froid)	○(7 fois)	○(3 fois)	Eteint
Vanne 4 voies défectueuse	○(7 fois)	○(4 fois)	Eteint
Pressostat défectueux	○(7 fois)	○(5 fois)	Eteint
Erreur température compresseur	○(7 fois)	○(6 fois)	Eteint
Erreur basse pression*	○(7 fois)	○(7 fois)	Eteint
Filtre actif défectueux	○(8 fois)	○(2 ou 3 fois)	Eteint
Erreur circuit P.F.C.	○(8 fois)	○(4 fois)	Eteint

## CASSETTES

Diagnostic	LED Opération	LED Timer	LED Filtre
Erreur P.F.C.*	○(8 fois)	○(6 fois)	Eteint
Erreur dans l'adresse du circuit frigorifique*	○(9 fois)	○(2 fois)	Eteint
Erreur entre les unités maître et esclave*	○(9 fois)	○(3 fois)	Eteint
Erreur sur le n° de l'unité connectée*	○(9 fois)	○(4 fois)	Eteint

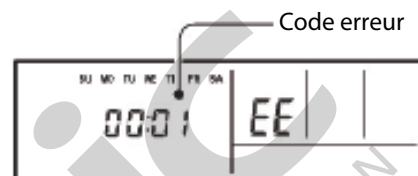
○ Nombre de clignotement **NB : Le modèle AUYP 22 LBL est utilisé uniquement en configuration maxi-multi.**

\* **Uniquement AUYP 18 22 24 LBL, AUYA 45 54 LCL et AUYT 36 45 54 LCL**

### Affichage des erreurs sur la télécommande filaire

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

\* **Uniquement AUYP 18 22 24 LBL, AUYA 45 54 LCL et AUYT 36 45 54 LCL**

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

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

## CASSETTES

### Affichage des erreurs sur l'unité extérieure modèles AUYA 24 LBL, AUYA 12 14 18 24 LAL/LA, AUYF 9 12 14 18 LA et AUYF 18 24 LBL

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 le tableau ci-après :

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

### Affichage du code erreur sur l'unité extérieure des modèles AUYF 18 22 24 LBL (Configuration maxi-multi) et AUYT 36 45 54 LCT

Reportez-vous au paragraphe «7.3. Modèles AOYD 36 45 54 LATT», page 48.

### Affichage du code erreur sur l'unité extérieure modèles AUYA 30 36 LBT et AUYA 36 LFT :

Fonctionnement normal :

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

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

## CASSETTES

### Affichage du code erreur sur l'unité extérieure modèle AUYA 36 45 LAT/LA et AUYA 45 LCL :

Fonctionnement normal :

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

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


\* Nombre clignotement



CLIMATISATION ET VENTILATION

## CASSETTES



### Affichage des codes erreurs sur l'unité extérieure du modèle AUYA 54 LCL

POWER	ERROR	PUMP DOWN (L1)	LOW NOISE (L2) (L3)			PEAK CUT (L4) (L5) (L6)		
MODE								
	 rapide							

: LED allumée    : LED éteinte     : LED clignote

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

### Affichage au moment du clignotement du code erreur :

POWER	ERROR	PUMP DOWN (L1)	LOW NOISE (L2) (L3)			PEAK CUT (L4) (L5) (L6)		
MODE								
 rapide								

: LED allumée    : LED éteinte     : LED clignote

La LED "MODE POWER" fonctionnera en clignotement double et la LED "ERROR" sera allumée, pour connaître le détail des erreurs voir le tableau ci-après.

* LED "ERROR"	Diagnostic
1	Erreur retour de communication série
2	Erreur température de refoulement
3	Erreur sonde de température de l'échangeur (en sortie)
4	Erreur sonde de température extérieure
5	Erreur sonde de température de l'échangeur (intermédiaire)
6	Protection de la température de refoulement (interruption permanente)
7	Erreur sonde de température du compresseur
8	Erreur sonde de température radiateur (inverter)
9	Erreur sonde du pressostat
10	Protection température du compresseur (interruption permanente)
11	Erreur de connexion avec l'unité intérieure
12	Trajet du courant (interruption permanente)
13	Erreur de position de détection du compresseur (interruption permanente)
14	Erreur au démarrage du compresseur (interruption permanente)
15	Erreur du moteur du ventilateur (1) (interruption permanente)
16	Erreur du moteur du ventilateur (2) (interruption permanente)
18	Erreur inverter
20	Basse pression anormal
21	Etat anormal de l'unité intérieure
23	Erreur information modèle de carte électronique de régulation unité extérieure
24	Erreur de phase sur le bornier
25	Erreur mesure du courant

\* Nombre de clignotement

# CORNICHES

## 6. CORNICHES

### 6.1. Modèles AWY 14 18 24 LBC

Indication primaire		
LED Opération (rouge)	LED Timer (verte)	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)	Sonde d'ambiance en erreur
	○(3 fois)	Sonde de l'échangeur intérieur en erreur
○(3 fois)	○(2 fois)	Sonde de refoulement en erreur
	○(3 fois)	Sonde d'échangeur extérieur en erreur
	○(4 fois)	Sonde de température extérieure en erreur
	○(8 fois)	Température compresseur anormale*
○(4 fois)	○(2 fois)	Bouton AUTO resté enfoncé
	○(3 fois)	Relais principal bloqué
	○(4 fois)	Erreur d'alimentation électrique
○(5 fois)	○(2 fois)	Erreur disjoncteur du courant électrique
	○(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 température compresseur est trop élevé
	○(5 fois)	Erreur Haute pression*
○(8 fois)	○(2 fois)	Erreur filtre actif (1er fois)
	○(3 fois)	Erreur Filtre actif (2ème fois)
Clignotant	Clignotant	Erreur de modèle

○ Nombre de clignotement de 0.5 sec.

\* Uniquement pour le modèle AWY 24 LBC

# CORNICHES

## 6.2. Modèles AWY 14 18 24 30 FBB/UBB

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

## 6.3. Modèles AWY 24 30 LBAJ

Diagnostic	LED Opération (rouge)	LED Timer (jaune)	LED Swing (orange)
Erreur de modèle	○	○	Eteinte
Sonde ambiance de l'unité intérieure coupée	●(2 fois)	○	Eteinte
Sonde ambiance de l'unité intérieure en court-circuit	●(2 fois)	○	○
Sonde de l'échangeur de l'unité intérieure coupée	●(3 fois)	○	Eteinte
Sonde de l'échangeur de l'unité intérieure en court-circuit	●(3 fois)	○	○
Erreur de l'évacuation	●(4 fois)	○	Eteinte
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 de l'unité intérieure	●(6 fois)	○	Eteinte
Sonde de l'échangeur de l'unité extérieure	○	●(3 fois)	Eteinte
Erreur sonde de température extérieure	○	●(4 fois)	Eteinte
Erreur sonde de température de refoulement extérieure	○	●(5 fois)	Eteinte
Erreur sonde de température du 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 de l'unité extérieure	○	●(14 fois)	Eteinte

○ Clignotement rapide ● Clignotement lent



# UNITES EXTERIEURES MULTI-SPLIT

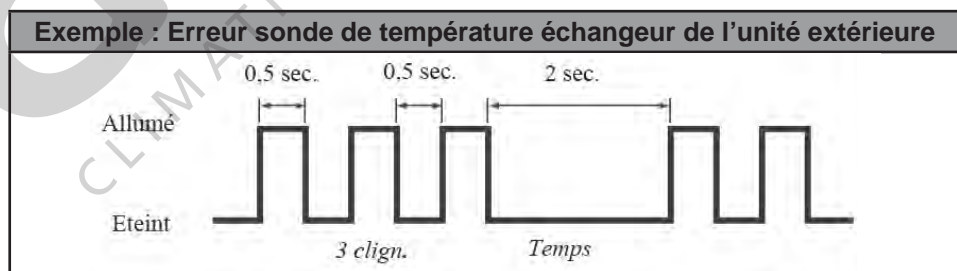
## 7. UNITÉS EXTÉRIEURES MULTI-SPLIT

### 7.1. Modèles AOY 18 LMAK2, AOY 24 LMAM2 et AOY 30 LMAW4

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

○ Nombre de clignotement

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

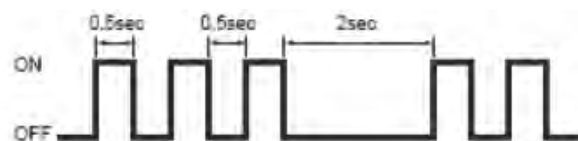


Fonctionnement	LED A	LED B	LED C	LED D
Normal	Allumée en continu	---	---	---
Protection	5 sec. ON / 1 sec. OFF	---	---	---

## UNITES EXTERIEURES MULTI-SPLIT

### 7.2. Modèles AOYA 18 24 LAT3

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



Fonctionnement normal :

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

Diagnostic	LED A	LED B	LED C
Erreur de communication (unité intérieure A vers unité extérieure)	○(1 fois)	Eteinte	Eteinte
Erreur de communication (unité intérieure B vers unité extérieure)	Eteinte	○(1 fois)	Eteinte
Erreur de communication (unité intérieure C vers unité extérieure)	Eteinte	Eteinte	○(1 fois)
Sonde de température de refoulement de l'unité extérieure	○(2 fois)	Eteinte	Eteinte
Sonde de température de l'échangeur extérieur	○(3 fois)	Eteinte	Eteinte
Sonde de Temp. extérieure	○(4 fois)	Eteinte	Eteinte
Sonde de Temp. vanne liquide A (2 voies)	○(5 fois)	Eteinte	Eteinte
Sonde de Temp. vanne liquide B (2 voies)	Eteinte	○(5 fois)	Eteinte
Sonde de Temp. vanne liquide C (2 voies)	Eteinte	Eteinte	○(5 fois)
Sonde de Temp. vanne gaz A (3 voies)	○(6 fois)	Eteinte	Eteinte
Sonde de Temp. vanne gaz B (3 voies)	Eteinte	○(6 fois)	Eteinte
Sonde de Temp. vanne gaz C (3 voies)	Eteinte	Eteinte	○(6 fois)
Sonde de Temp. compresseur	○(7 fois)	Eteinte	Eteinte
Sonde de Temp. radiateur	○(8 fois)	Eteinte	Eteinte
Pressostat A	○(9 fois)	Eteinte	Eteinte
Pressostat B	○(10 fois)	Eteinte	Eteinte
Connected indoor unit error	○(11 fois)	Eteinte	Eteinte
Erreur IPM	○(12 fois)	Eteinte	Eteinte
Arrêt permanent du compresseur (détection de la position défectueuse)	○(13 fois)	Eteinte	Eteinte
Arrêt permanent du compresseur (erreur au démarrage)	○(14 fois)	Eteinte	Eteinte
Moteur du ventilateur de l'unité extérieure	○(15 fois)	Eteinte	Eteinte
Erreur communication CPU	○(17 fois)	Eteinte	Eteinte
Erreur vannes 4 voies	○(18 fois)	Eteinte	Eteinte

○ Nombre de clignotement

### 7.3. Modèles AOYD 36 45 54 LATT

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

**Affichage quand l'erreur survient :**

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

: LED allumée    : LED éteinte

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

## UNITES EXTERIEURES MULTI-SPLIT

**Affichage au moment du clignotement du code erreur :**

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

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

Nombre de clignotement de la LED "ERROR"	Diagnostic
1	Erreur communication transfert série
2	Erreur température de refoulement
3	Erreur sonde de température de l'échangeur en sortie
4	Erreur sonde de température extérieure
5	Erreur sonde de température de l'échangeur au milieu
6	Protection de la température de refoulement (interruption permanente)
7	Erreur sonde de température du compresseur
8	Erreur sonde de température radiateur (inverter)
9	Erreur sonde du pressostat
10	Protection température du compresseur (interruption permanente)
11	Erreur de connexion avec l'unité intérieure
12	Surintensité (interruption permanente)
13	Erreur de la position de détection du compresseur (interruption permanente)
14	Erreur au démarrage du compresseur (interruption permanente)
15	Erreur du moteur du ventilateur (1) (interruption permanente)
16	Erreur du moteur du ventilateur (2) (interruption permanente)
17	Erreur sonde de température du radiateur (P.F.C)
18	Erreur inverter
19	Erreur P.F.C
20	Basse pression anormal
21	Etat anormal de l'unité intérieure

### 7.4. Modèles AOYG 36 45 54 LATT

**Affichage quand une erreur survient :**

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

Quand une erreur survient, appuyez rapidement une fois sur **ENTER**, le nombre de clignotements vous indiquera le type d'erreur.

: LED allumée

: LED éteinte

## UNITES EXTERIEURES MULTI-SPLIT

Vérifiez que la LED «ERROR» clignote et appuyez une fois sur **ENTER**.

POWER MODE	ERROR	TEST RUN	PUMP DOWN	LOW NOISE		PEAK UP			Description
		(L1)	(L2)	(L3)	(L4)	(L5)	(L6)	(L7)	
◆(2)		◆(1)	◆(1)						Erreur retour de communication série immédiatement après le démarrage
◆(2)		◆(1)	◆(1)						Erreur retour de communication série pendant le fonctionnement
◆(2)		◆(2)	◆(2)						Erreur puissance unité intérieure
◆(2)		◆(5)	◆(15)						Erreur unité intérieure
◆(2)		◆(6)	◆(1)						Surtension
◆(2)		◆(6)	◆(1)						Erreur fréquence de l'alimentation
◆(2)		◆(6)	◆(2)						Erreur d'information du modèle de platine de régulation de l'unité extérieure
◆(2)		◆(6)	◆(2)						Erreur de communication PFC
◆(2)		◆(6)	◆(3)						Erreur Inverter
◆(2)		◆(6)	◆(4)						Erreur de détection PFC AD
◆(2)		◆(6)	◆(4)						Erreur logiciel PFC
◆(2)		◆(6)	◆(5)						Erreur IPM (erreur détection borne L (phase))
◆(2)		◆(6)	◆(8)						Protection de l'augmentation de la résistance de température de limitation de l'intensité
◆(2)		◆(7)	◆(1)						Erreur sonde de température de refoulement
◆(2)		◆(7)	◆(2)						Erreur sonde du compresseur
◆(2)		◆(7)	◆(3)						Erreur sonde de température de l'échangeur (milieu)
◆(2)		◆(7)	◆(3)						Erreur sonde de température de l'échangeur de l'unité extérieure (liquide)
◆(2)		◆(7)	◆(4)						Erreur sonde de température extérieure
◆(2)		◆(7)	◆(7)						Erreur sonde de température du radiateur
◆(2)		◆(7)	◆(7)						Erreur sonde de température du radiateur PFC
◆(2)		◆(8)	◆(4)						Erreur sonde de courant (interruption permanente)
◆(2)		◆(8)	◆(6)						Erreur interrupteur haute pression
◆(2)		◆(8)	◆(6)						Erreur pressostat
◆(2)		◆(9)	◆(4)						Détection du courant (interruption permanente)
◆(2)		◆(9)	◆(5)						Erreur de contrôle du moteur du compresseur (interruption permanente)
◆(2)		◆(9)	◆(5)						Perte de synchronisation du moteur du compresseur (interruption permanente)
◆(2)		◆(9)	◆(7)						Erreur du moteur du ventilateur 1 de l'unité extérieure (erreur fonctionnement)
◆(2)		◆(9)	◆(8)						Erreur du moteur du ventilateur 2 de l'unité extérieure (erreur fonctionnement)
◆(2)		◆(9)	◆(9)						Erreur vanne 4 voies
◆(2)		◆(10)	◆(1)						Erreur temp. de refoulement (interruption permanente)
◆(2)		◆(10)	◆(3)						Erreur temp. du compresseur (interruption permanente)
◆(2)		◆(10)	◆(5)						Erreur basse pression

: LED allumée

◆ : Clignotement (0.5 sec. ON / 0.5 sec. OFF)

: LED éteinte

() : Nombre de clignotements

## UNITES EXTERIEURES MULTI-SPLIT

### 7.5. Modèles AOYG 14 18 LAC2

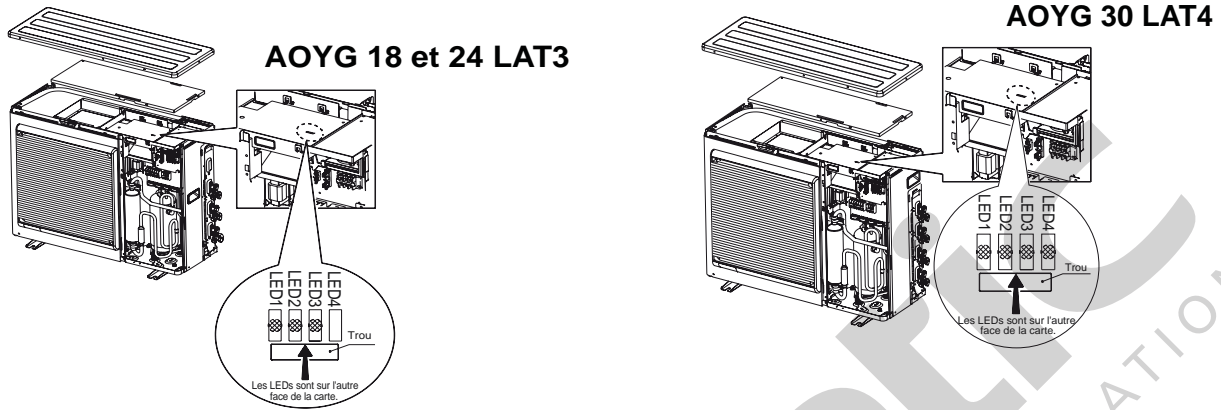
Affichage par des voyants (LED) sur l'unité intérieure			Erreur*	Diagnostic
OPERATION (Vert)	TIMER (Orange)	ECONOMY (Vert)		
(1)	(1)	Eteinte	11	Erreur de communication série
(1)	(2)	Eteinte	12	Erreur de communication télécommande filaire
(1)	(5)	Eteinte	15	Vérification du fonctionnement incomplet
(2)	(1)	Eteinte	21	Erreur de paramétrage de l'adresse du circuit frigorifique ou du numéro d'unité
(2)	(2)	Eteinte	22	Erreur de puissance de l'unité intérieure
(2)	(3)	Eteinte	23	Erreur combinaison
(2)	(4)	Eteinte	24	Erreur numéro unité connectée (unité intérieure/esclave ou boîtier de répartition)
(2)	(7)	Eteinte	27	Erreur paramétrage unité maître, unité esclave
(3)	(2)	Eteinte	32	Erreur information de la platine de l'unité intérieure
(3)	(5)	Eteinte	35	Erreur switch manual auto
(4)	(1)	Eteinte	41	Erreur sonde de température de la pièce
(4)	(2)	Eteinte	42	Erreur sonde de température de l'échangeur de l'unité intérieure (milieu)
(5)	(1)	Eteinte	51	Erreur moteur du ventilateur de l'unité intérieure
(5)	(3)	Eteinte	53	Erreur pompe de relevage
(5)	(7)	Eteinte	57	Erreur des volets (registres)
(5)	(8)	Eteinte	58	Erreur grille de reprise (modèles ASYG 7 9 12 14 LU uniquement)
(5)	(15)	Eteinte	5U	Erreur unité intérieure
(6)	(2)	Eteinte	62	Erreur connexion ou information de la platine de l'unité extérieure
(6)	(3)	Eteinte	63	Erreur Inverter
(6)	(4)	Eteinte	64	Erreur filtre actif et erreur PFC
(6)	(5)	Eteinte	65	Erreur de phase
(6)	(10)	Eteinte	6A	Erreur communication platine affichage
(7)	(1)	Eteinte	71	Erreur sonde de température refoulement
(7)	(2)	Eteinte	72	Erreur sonde de température compresseur
(7)	(3)	Eteinte	73	Erreur sonde de température de l'échangeur de l'unité extérieure (liquide)
(7)	(4)	Eteinte	74	Erreur sonde de température extérieure
(7)	(5)	Eteinte	75	Erreur sonde de température à l'aspiration (gaz)
(7)	(6)	Eteinte	76	Erreur sonde de température vanne 2 voies ou vanne 3 voies
(7)	(7)	Eteinte	77	Erreur sonde de température radiateur
(8)	(2)	Eteinte	82	Erreur sonde température échangeur sous refroidissement entrée/sortie (gaz)
(8)	(3)	Eteinte	83	Erreur sonde température liaison liquide
(8)	(4)	Eteinte	84	Problème courant continu
(8)	(6)	Eteinte	86	Erreur pressostat au refoulement / à l'aspiration ou switch Haute Pression
(9)	(4)	Eteinte	94	Détection du courant
(9)	(5)	Eteinte	95	Erreur de la position de détection du compresseur (interruption permanente)
(9)	(7)	Eteinte	97	Erreur moteur du ventilateur de l'unité extérieure
(9)	(9)	Eteinte	99	Erreur vanne 4 voies
(10)	(1)	Eteinte	A1	Erreur température du refoulement
(10)	(3)	Eteinte	A3	Erreur température compresseur
(10)	(4)	Eteinte	A4	Erreur Haute Pression
(10)	(5)	Eteinte	A5	Erreur Basse pression
(13)	(2)	Eteinte	J2	Erreur de boîtier de répartition

: 0.5s ON / 0.5s OFF      Eteinte : 0.1s ON / 0.1s OFF      ( ) : nombre de clignotement      \* Code affiché sur la télécommande filaire

## UNITES EXTERIEURES MULTI-SPLIT

### 7.6. Modèles AOYG 18 24 LAT3 et AOYG 30 LAT4

Quand un défaut de fonctionnement se produit dans l'unité extérieure, la LED sur la carte s'allume pour indiquer l'erreur. Référez-vous au tableau suivant pour la description de chaque erreur selon la LED.



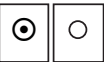
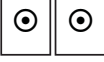
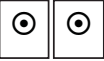
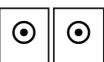
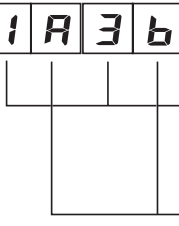

Diagnostic de l'erreur	LED1	LED2	LED3	LED4*
Erreur de communication (Unité extérieure vers unité intérieure A)	• 1 (fois)	Eteinte	Eteinte	Eteinte
Erreur de communication (Unité extérieure vers unité intérieure B)	Eteinte	• 1 (fois)	Eteinte	Eteinte
Erreur de communication (Unité extérieure vers unité intérieure C)	Eteinte	Eteinte	• 1 (fois)	Eteinte
Erreur de communication (Unité extérieure vers unité intérieure D)	Eteinte	Eteinte	Eteinte	• 1 (fois)
Erreur sonde de température de refoulement	• 2 (fois)	Eteinte	Eteinte	Eteinte
Erreur sonde de température échangeur unité extérieure (milieu)	• 3 (fois)	Eteinte	Eteinte	Eteinte
Erreur sonde de température extérieur	• 4 (fois)	Eteinte	Eteinte	Eteinte
Erreur sonde de température vanne 2 voies (pour unité intérieure A)	• 5 (fois)	Eteinte	Eteinte	Eteinte
Erreur sonde de température vanne 2 voies (pour unité intérieure B)	Eteinte	• 5 (fois)	Eteinte	Eteinte
Erreur sonde de température vanne 2 voies (pour unité intérieure C)	Eteinte	Eteinte	• 5 (fois)	Eteinte
Erreur sonde de température vanne 2 voies (pour unité intérieure D)	Eteinte	Eteinte	Eteinte	• 5 (fois)
Erreur sonde de température vanne 3 voies (pour unité intérieure A)	• 6 (fois)	Eteinte	Eteinte	Eteinte
Erreur sonde de température vanne 3 voies (pour unité intérieure B)	Eteinte	• 6 (fois)	Eteinte	Eteinte
Erreur sonde de température vanne 3 voies (pour unité intérieure C)	Eteinte	Eteinte	• 6 (fois)	Eteinte
Erreur sonde de température vanne 3 voies (pour unité intérieure D)	Eteinte	Eteinte	Eteinte	• 6 (fois)
Erreur sondé de température du compresseur	• 7 (fois)	Eteinte	Eteinte	Eteinte
Erreur sondé de température du radiateur	• 8 (fois)	Eteinte	Eteinte	Eteinte
Erreur Haute Pression switch 1	• 9 (fois)	Eteinte	Eteinte	Eteinte
Erreur Haute Pression switch 2	• 10 (fois)	Eteinte	Eteinte	Eteinte
Erreur de puissance des unités intérieures	• 11 (fois)	Eteinte	Eteinte	Eteinte
Détection du courant	• 12 (fois)	Eteinte	Eteinte	Eteinte
Erreur de détection de la position du rotor du compresseur	• 13 (fois)	Eteinte	Eteinte	Eteinte
Erreur de phases (bornier)	• 14 (fois)	Eteinte	Eteinte	Eteinte
Erreur moteur ventilateur unité extérieure	• 15 (fois)	Eteinte	Eteinte	Eteinte
Erreur communication micro-interrupteur de la carte électronique de l'unité extérieure	• 17 (fois)	Eteinte	Eteinte	Eteinte
Erreur température de refoulement	• 18 (fois)	Eteinte	Eteinte	Eteinte
Erreur température du compresseur	• 19 (fois)	Eteinte	Eteinte	Eteinte
Erreur vanne 4 voies	• 20 (fois)	Eteinte	Eteinte	Eteinte
Erreur information de la carte électronique de l'unité extérieure	• 21 (fois)	Eteinte	Eteinte	Eteinte
Erreur filtre actif, erreur PFC	• 22 (fois)	Eteinte	Eteinte	Eteinte

\* AOYG 30 LAT4 uniquement

## UNITES EXTERIEURES MULTI-SPLIT

### 7.7. Modèles AOYG 45 LAT8/LBT8

#### 7.7.1. Unité extérieure : affichage des erreurs

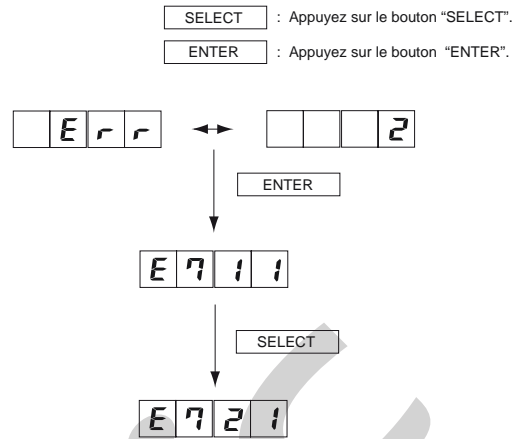
Erreurs		Explications
Affichage digital	LED	
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: flex; justify-content: space-around;"> <span>-</span><span>-</span><span>-</span><span>-</span> </div> <p>Clignotement</p>		<p><b>Fonctionnement hors plage de température</b></p> <p>La température extérieure ou ambiante est hors de la plage autorisée. L'appareil permet temporairement un fonctionnement normal, mais le test de contrôle doit être exécuté quand les températures sont à nouveau comprises dans les plages autorisées.</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: flex; justify-content: space-around;"> <span>P</span><span>3</span><span>L</span> </div>		<p><b>Erreur de nombre de câblages</b></p> <p>Le nombre de câble entre l'unité intérieure et le boîtier de répartition est incorrect. Mettez toutes les unités hors tension et vérifiez le nombre de câbles connectés. Une fois l'erreur corrigée, mettez sous tension et exécutez de nouveau le test de contrôle.</p>
Erreurs		Explications
Affichage digital	LED	
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: flex; justify-content: space-around;"> <span>P</span><span>C</span><span>L</span> </div>		<p><b>Erreur de nombre de liaisons</b></p> <p>Le nombre de liaisons entre l'unité intérieure et le boîtier de répartition est incorrect. Mettez toutes les unités hors tension et vérifiez le nombre de liaisons raccordées. Une fois l'erreur corrigée, mettez sous tension et exécutez de nouveau le test de contrôle.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si le nombre de liaisons est correct, il est possible que la sonde de l'échangeur interne ou la sonde de la liaison du boîtier de répartition ne soit plus en place ou qu'une bobine soit sortie du détendeur. Dans ce cas, contactez le <b>SAV Atlantic</b>.</li> </ul>
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: flex; justify-content: space-around;"> <span>1</span><span>A</span><span>3</span><span>b</span> </div> <p>Exemple</p>		<p><b>Erreur de câblage</b></p> <p>Il y a une erreur de câblage. L'emplacement de l'erreur de câblage détectée apparaît sur l'affichage digital. Si plusieurs emplacements d'erreurs sont détectés, ils apparaissent tour à tour pendant 2 secondes.</p> <p>Effectuez les opérations suivantes, puis mettez hors tension et modifiez le câblage.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Notez le contenu de l'erreur de câblage.</li> <li>• Notez le nombre de clignotements du voyant vert de la carte électronique du boîtier de répartition. (Le nombre de clignotements indique le numéro du boîtier de répartition)</li> </ul> <p>Une fois le câblage modifié, mettez sous tension et exécutez de nouveau le test de contrôle.</p> <p>Exemple (schéma ci-dessous) :</p> <p>Connectez le câble d'interconnexion, du bornier A du boîtier de répartition principal, au bornier B du boîtier de répartition secondaire 2.</p> <div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 10px;"> <span>1</span><span>A</span><span>3</span><span>b</span> </div> <div style="margin-right: 10px;"> <p>1 : Boîtier de répartition principal 2 : Boîtier de répartition secondaire 1 3 : Boîtier de répartition secondaire 2</p> </div> <div style="margin-right: 10px;"> <p>A : Boîtier de répartition - Bornier A b : Boîtier de répartition - Bornier B C : Boîtier de répartition - Bornier C</p> </div> </div> 
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: flex; justify-content: space-around;"> <span>E</span><span>r</span><span>r</span> </div>		<p><b>Erreur unité</b></p> <p>Il s'agit d'une erreur liée à l'unité. (Pour plus de détail, reportez-vous au paragraphe ci-après : Mode d'affichage des erreurs).</p>

## UNITES EXTERIEURES MULTI-SPLIT

### Mode d'affichage des erreurs

- Lorsqu'une erreur se produit, Err et le nombre d'erreurs s'affichent alternativement sur l'affichage digital.
- Le dernier code d'erreur peut être validé en appuyant sur le bouton ENTER.
- Quand plusieurs codes d'erreurs s'affichent, ils peuvent être validés en appuyant sur le bouton SELECT.
- Même si des erreurs sont affichées, dès que l'écran d'erreur disparaît, coupez puis rétablissez l'alimentation électrique. Vous devrez patienter environ 10 minutes avant de la rétablir.

**Exemple : Erreur de sonde de refoulement et Erreur sonde de température du compresseur s'affichent. →**



**Affichage digital** 1: **1** 2: **2** 3: **3** 4: **4** 5: **5** 6: **6** 7: **7** 8: **8** 9: **9** A: **A** B: **b** C: **C**  
 d: **d** E: **E** F: **F** H: **H** J: **J** L: **L** n: **n** o: **o** r: **r** t: **t** S: **S** P: **P** U: **U**

Code				Diagnostic
E	1	1	3	Erreur de communication
E	1	1	4	
E	1	5	6	Test de contrôle incomplet
E	2	1	2	Erreur de câblage
E	2	2	1	Erreur de puissance d'unité intérieure
E	2	4	2	Erreur du nombre de connexion (unité intérieure)
E	2	4	3	Erreur du nombre de connexion (boîtier de répartition)
E	5	U	1	Erreur unité intérieure
E	6	2	1	Erreur information modèle carte électronique unité extérieure
E	6	3	1	Erreur inverter
E	6	4	1	Erreur PFC, erreur filtre actif
E	6	5	3	Erreur de phases (bornier)
E	6	A	1	Erreur communication carte affichage
E	7	1	1	Erreur sonde de température de refoulement
E	7	2	1	Erreur sonde de température du compresseur
E	7	3	3	Erreur sonde de température liaison liquide de l'échangeur de l'unité extérieure
E	7	4	1	Erreur sonde de température extérieure
E	7	5	1	Erreur sonde de température d'aspiration du gaz
E	7	7	1	Erreur sonde de température du radiateur
E	8	2	1	Erreur de sonde de température d'entrée du sous-refroidisseur de l'échangeur
E	8	2	2	Erreur de sonde de température de sortie du sous-refroidisseur de l'échangeur
E	8	3	1	Erreur sonde température liaison liquide
E	8	4	1	Erreur capteur de courant
E	8	6	1	Erreur du pressostat de refoulement
E	8	6	3	Erreur du pressostat d'aspiration
E	8	6	4	Erreur du commutateur haute pression
E	9	4	1	Détection du courant
E	9	5	1	Erreur de détection de la position du rotor du compresseur



## UNITES EXTERIEURES MULTI-SPLIT

Code				Diagnostic
E	9	7	3	Erreur du moteur de ventilateur de l'unité extérieure
E	9	9	1	Erreur vanne 4 voies
E	A	1	1	Erreur température de refoulement
E	A	3	1	Erreur température compresseur
E	A	5	1	Erreur basse pression
E	J	2	U	Erreur boîtier de répartition

### 7.7.2. Boîtier de répartition : Mode d'affichage des erreurs (UTP-PY02A et UTP-PY03A)

Lorsqu'une erreur se produit, le clignotement des LEDs (N° 401 à 405) indique l'erreur survenue.

	Allumée
	Eteinte
▣ (n)	Clignotement (nombre de clignotement)

Etat normal

Verte	Rouge				Commentaire
LED401	LED402	LED403	LED404	LED405	
	Eteinte	Eteinte	Eteinte	Eteinte	Le boîtier de répartition fonctionne correctement.

Liste des erreurs

Verte	Rouge				Commentaire	
LED401	LED402	LED403	LED404	LED405		
					Erreur de combinaison.	
				Eteinte	Erreur d'alimentation.	
Identification du boîtier de répartition	▣ (1 fois)	Eteinte	Eteinte	Eteinte	Erreur access EEPROM.	
	▣ (2 fois)	Eteinte	Eteinte	Eteinte	Erreur information sur le modèle.*	
	▣ (3 fois)	Eteinte	Eteinte	Eteinte	Eteinte	Erreur de communication série entre l'unité extérieure et le boîtier de répartition.
						Erreur de communication série entre les boîtiers de répartition.
	▣ (4 fois)	Eteinte	Eteinte	Eteinte	Eteinte	Erreur de communication série entre les boîtiers de répartition.
						Erreur de communication série entre l'unité intérieure A et le boîtier de répartition.
	▣ (5 fois)	Eteinte	Eteinte	Eteinte	Eteinte	Erreur de communication série entre l'unité intérieure B et le boîtier de répartition.
						Erreur de communication série entre l'unité intérieure C et le boîtier de répartition.*
	Principal : ▣ (1)	▣ (6 fois)	Eteinte	Eteinte	Eteinte	Unité intérieure A, capteur de température de la liaison liquide en défaut (CN309).
						Unité intérieure B, capteur de température de la liaison liquide en défaut (CN309).
	Secondaire 1 : ▣ (2)	Eteinte	Eteinte	Eteinte	Eteinte	Unité intérieure C, capteur de température de la liaison liquide en défaut (CN310).*
						Unité intérieure A, capteur de température de la liaison gaz en défaut (CN309).
	Secondaire 2 : ▣ (3)	▣ (7 fois)	Eteinte	Eteinte	Eteinte	Unité intérieure B, capteur de température de la liaison gaz en défaut (CN309).
						Unité intérieure C, capteur de température de la liaison gaz en défaut (CN310).*
Unité intérieure A, erreur de fonctionnement de fermeture complète de la vanne de détente (CN305).						
▣ (8 fois)	Eteinte	Eteinte	Eteinte	Eteinte	Unité intérieure B, erreur de fonctionnement de fermeture complète de la vanne de détente (CN306).	
					Unité intérieure C, erreur de fonctionnement de fermeture complète de la vanne de détente (CN307).*	
					Erreur communication de la télécommande.	
▣ (9 fois)	Eteinte	Eteinte	Eteinte	Eteinte		

\* Ne s'affiche pas pour le modèle UTP-PY02A.

## 8. TELECOMMANDES

### 8.1. Kit télécommande infrarouge UTY-LRHYA1 (AR-SY1)

Reportez-vous au paragraphe «5.5. Modèles AUYA 24 LBL, AUYA 12 14 18 et 24 LAL/LA, AUYF 9 12 14 et 18 LA, AUYF 18 22 24 LBL, AUYA 45 54 LCL, AUYA 30 36 LBL, AUYA 36 LFT et AUYA 36 45 LAT/LA», page 40.

### 8.2. Kit télécommande infrarouge UTY-LRHY1 (AR-SY1) et UTY-LRJY1 (AR-JW1)

Pour l'**UTY-LRHY1** reportez-vous au paragraphe «3.2. Modèles ARY 25 à 45 UUA, ARY 9 à 54 LUA, ARY 45 LUN», page 17. Pour l'**UTY-LRJY1** reportez-vous au paragraphe «3.2. Modèles ARY 25 à 45 UUA, ARY 9 à 54 LUA, ARY 45 LUN», page 17.

### 8.3. Télécommande filaire UTB-YUB (AR-3TA1)

Lorsque l'affichage de la télécommande indique E:EE à la place de la température, il faut inspecter le 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  $\checkmark$  et  $\wedge$  pendant 5 secondes au moins pour démarrer l'autodiagnostic.

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

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

## TELECOMMANDES

### 8.4. Télécommande filaire UTB-YUD (AR-6TC1)

Lorsque l'affichage de la télécommande indique EE à la place de la température.



Code Erreur	Diagnostic	
E :00	Erreur communication (unité intérieure - télécommande)	
E :01	Erreur communication retour	Démarrage
		Fonctionnement
E :13	Erreur communication aller	Démarrage
		Fonctionnement
E :26	Erreur communication platine principale → platine affichage	
E :27	Erreur communication platine affichage → platine principale	
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 :09	Erreur flotteur	
E :0A	Sonde de température extérieure ouverte	
E :0b	Sonde de température extérieure court-circuitée	
E :0C	Sonde de température de refoulement ouverte	
E :0d	Sonde de température de refoulement court-circuitée	
E :0E	Erreur sonde de température du radiateur	
E :0F	Erreur température de refoulement	
E :11	EEPROM de l'unité intérieure en erreur	
E :12	Ventilateur intérieur défectueux	
E :13	Erreur signal de communication (transfert aller)	
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 :20	Erreur switch automatique/manuel	
E :24	Erreur protection haute pression (HP)	
E :25	Erreur circuit PFC	
E :28	Erreur sonde température échangeur intérieur	
E :29	Erreur sonde température échangeur extérieur	
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	
E :2A	Erreur détection fréquence d'alimentation	
E :2b	Erreur température compresseur	
E :2c	Erreur vanne 4 voies	
E :2E	Erreur ouverture / fermeture volet	

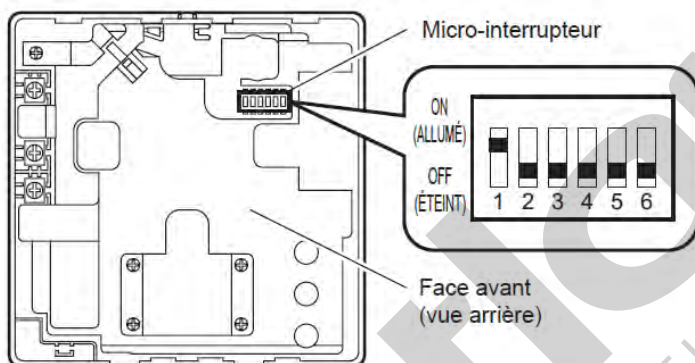
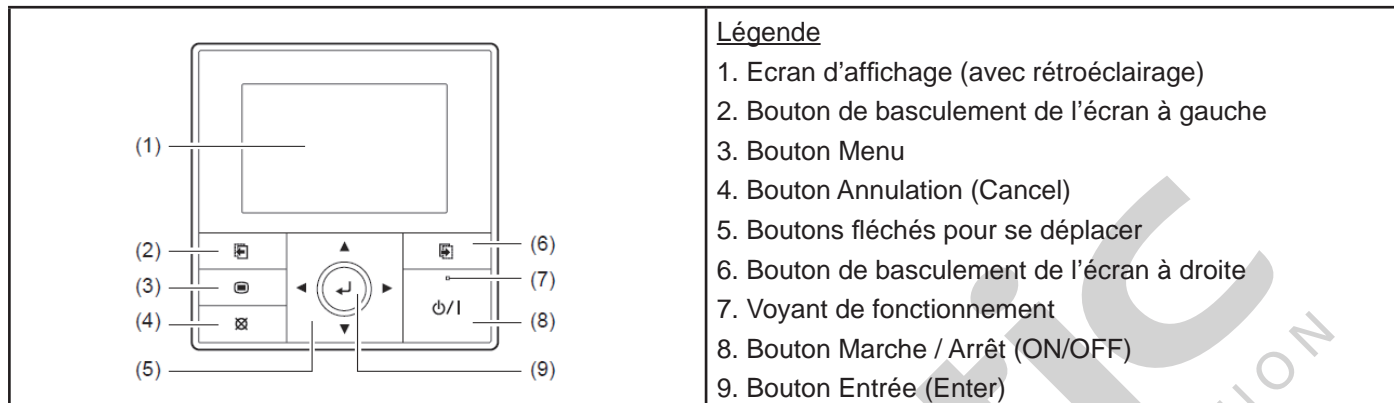
Si « C0 » s'affiche à la place du numéro de l'unité intérieure, il s'agit d'une erreur de la télécommande.

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

## TELECOMMANDES

### 8.5. Télécommande filaire centralisée UTY-DMMYM (AR-WDA1E)(AOYG 45 LAT8 et Aoyg 45 LBT8 uniquement)

#### Indication de fonctionnement



**⚠ ATTENTION**

Le test de fonctionnement n'est pas réalisable avec cette télécommande.

	N°	Etat		Détail
		OFF	ON	
Micro-interrupteur	1	* Invalide	Valide	Paramétrage de la sauvegarde * Réglez sur ON pour utiliser les piles pour la sauvegarde. Si les piles ne sont pas utilisées, toutes les informations relatives aux paramètres sauvegardés seront supprimées en cas de panne de courant.
	2	*		Ne pas modifier
	3	*		Ne pas modifier
	4	*		Ne pas modifier
	5	*		Ne pas modifier
	6	*		Ne pas modifier

\* Paramétrage usine

### 8.6. Télécommande filaire à programmation hebdomadaire UTY-RVNYM (AR-WDC1E)

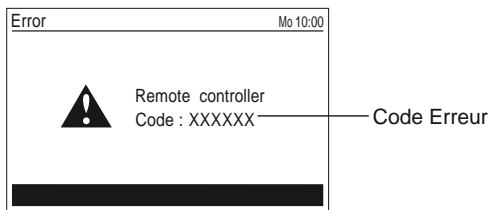
Si une erreur se produit, le voyant d'alimentation (vert) clignote et l'écran suivant apparaît.

Si «Error (Erreur)» s'affiche, arrêtez immédiatement le fonctionnement du climatiseur, et consultez une personne qualifiée.

## TELECOMMANDES

### Lorsqu'une erreur se produit sur cette télécommande

Code Erreur	Commentaire
Er 12.1 EE 1c	Erreur de communication de la télécommande.
Er 15.4 EE 1d	Une unité intérieure incompatible est connectée. Erreur date d'acquisition de l'unité intérieure. Erreur de paramétrage unité maître / secondaire
Er CC.1 EE CC.1	Erreur de la sonde de la télécommande.

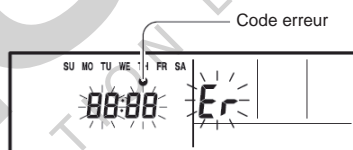


### Lorsqu'une erreur se produit sur l'unité intérieure

<p style="text-align: center;">Numéro de l'adresse de l'unité intérieure affectée</p>	<p>Pour la signification du code erreur reportez-vous au paragraphe concernant l'unité intérieure (voir sommaire, page 1).</p>
---	--

### 8.7. Télécommande UTY-RNNYM (AR-WAE1E)

Si vous utilisez une télécommande filaire, les codes erreurs vont apparaître sur l'affichage de la télécommande. L'erreur est affichée uniquement durant le fonctionnement.



Pour la signification du code erreur reportez-vous au paragraphe concernant le modèle (voir sommaire, page 1).

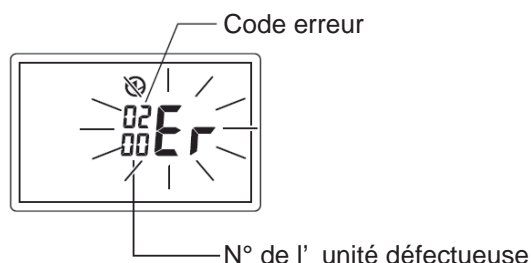
### 8.8. Télécommande filaire simplifiée UTY-RSNYM (AR-WBE1E)

S'il y a un problème avec le climatiseur, le symbole "Er" apparaîtra sur l'écran de la télécommande.

Si "Er" s'affiche, contactez immédiatement une personne qualifiée.

N'utilisez pas les opérations suivantes si une erreur se produit. Quand 0 à 15 est indiqué en dessous du code erreur cela donne le numéro de l'unité défectueuse, l'erreur s'est produite sur l'unité intérieure correspondante.

Reportez-vous à la notice d'installation de l'unité intérieure.



Pour la signification du code erreur reportez-vous au paragraphe concernant le modèle (voir sommaire, page 1).

## TELECOMMANDES

### 8.9. Télécommande infrarouge (AR-RAH2E/AR-RAH1E/AR-REA1E/AR-REA2E/AR-REB1E) et récepteur infrarouge UTY-LRHYM et UTY-LRHYA2

Si vous utilisez une télécommande infrarouge, le voyant du récepteur infrarouge va transmettre les codes erreurs en faisant clignoter un certain nombre de fois les voyants. Le tableau suivant regroupe les différents codes erreurs :

Affichage par des voyants lumineux			Erreur code affiché sur la télécommande filaire	Description
OPERATION (Vert)	TIMER (Orange)	ECONOMY (Vert)		
(1 fois)	(1 fois)	◇	11	Erreur de communication série
(1 fois)	(2 fois)	◇	12	Erreur de communication télécommande
(1 fois)	(5 fois)	◇	15	Erreur scan
(2 fois)	(1 fois)	◇	21	Erreur du paramétrage initial (nombre UI connectées)
(2 fois)	(2 fois)	◇	22	Erreur de puissance de l'unité intérieure
(2 fois)	(3 fois)	◇	23	Connexion invalide (erreur série)
(2 fois)	(4 fois)	◇	24	Erreur n° d'unité connectée
(3 fois)	(2 fois)	◇	32	Erreur de la platine de l'unité intérieure
(3 fois)	(5 fois)	◇	35	Erreur switch manual auto
(4 fois)	(1 fois)	◇	41	Erreur sonde de température de la pièce
(4 fois)	(2 fois)	◇	42	Erreur sonde de température de l'échangeur de l'unité intérieure
(5 fois)	(1 fois)	◇	51	Erreur moteur du ventilateur de l'unité intérieure
(5 fois)	(3 fois)	◇	53	Erreur pompe de relevage
(5 fois)	(7 fois)	◇	57	Défaut volet
(5 fois)	(8 fois)	◇	58	Défaut façade
(5 fois)	(15)	◇	5U	Erreur unité intérieure
(6 fois)	(2 fois)	◇	62	Erreur de la platine de l'unité extérieure
(6 fois)	(3 fois)	◇	63	Erreur Inverter
(6 fois)	(4 fois)	◇	64	Erreur filtre actif et erreur PFC
(6 fois)	(5 fois)	◇	65	Erreur IPM
(6 fois)	(10 fois)	◇	6A	Erreur affichage
(7 fois)	(1 fois)	◇	71	Erreur sonde de température refoulement
(7 fois)	(2 fois)	◇	72	Erreur sonde de température compresseur
(7 fois)	(3 fois)	◇	73	Erreur sonde de température de l'échangeur de l'unité extérieure
(7 fois)	(4 fois)	◇	74	Erreur sonde de température extérieure
(7 fois)	(5 fois)	◇	75	Erreur sonde de température à l'aspiration (gaz)
(7 fois)	(7 fois)	◇	77	Erreur sonde de température radiateur
(8 fois)	(2 fois)	◇	82	Erreur sonde température échangeur sous refroidissement (gaz)
(8 fois)	(3 fois)	◇	83	Erreur sonde température liaison liquide
(8 fois)	(4 fois)	◇	84	Erreur capteur courant
(8 fois)	(6 fois)	◇	86	Erreur pressostat
(9 fois)	(4 fois)	◇	94	Détection du courant
(9 fois)	(5 fois)	◇	95	Erreur contrôle du moteur du compresseur
(9 fois)	(7 fois)	◇	97	Erreur moteur 1 du ventilateur de l'unité extérieure
(9 fois)	(9 fois)	◇	99	Erreur vanne 4 voies
(10 fois)	(1 fois)	◇	A1	Erreur température 1 du refoulement
(10 fois)	(3 fois)	◇	A3	Erreur température compresseur
(10 fois)	(5 fois)	◇	A5	Erreur pression 2
(13 fois)	(2 fois)	◇	J2	Erreur débit sur boîtier de répartition

: 0.5s ON / 0.5s OFF

◇ : 0.1s ON / 0.1s OFF

( ) : Nombre de clignotement

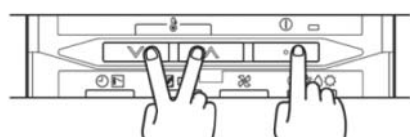
## 8.10. Affichage de l'historique des erreurs sur la télécommande filaire UTB-YUB et UTB-YUD

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

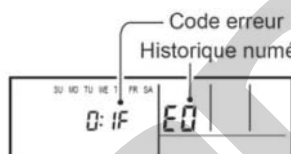
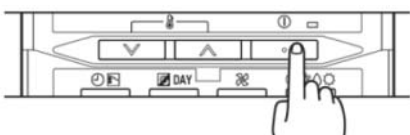
1. Arrêtez le climatiseur.

### 2. Télécommande UTB-YUB (ARY)

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



Pressez le bouton marche arrêt.

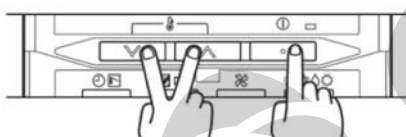


Attention : Il faut avoir lors de l'installation de la télécommande filaire paramétré le switch SW1 n°6 «Sauvegarde mémoire» sur ON.

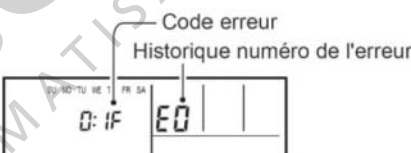
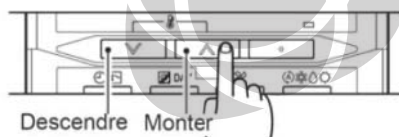
OU

### 2. Télécommande UTB-YUD (ARYF-ARYA-ABYF-ABYA-AUYF-AUYA)

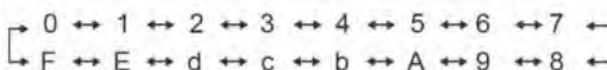
Appuyez simultanément sur les boutons de réglage de température  $\nabla$ ,  $\blacktriangle$  et Marche/Arrêt pendant 3 secondes ou plus.



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



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



### 4. Télécommande UTB-YUB (ARY)

Pour fermer l'affichage, appuyez de nouveau simultanément sur  $\nabla$ ,  $\blacktriangle$  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-ARYA-ABYF-ABYA-AUYF-AUYA)

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


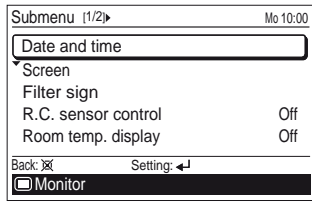
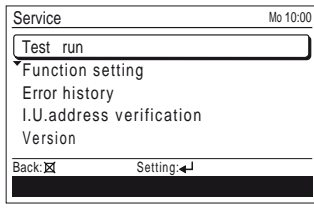
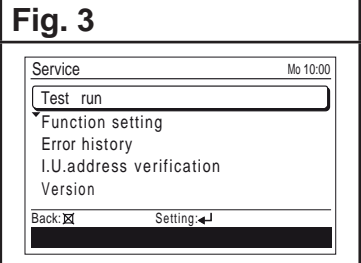
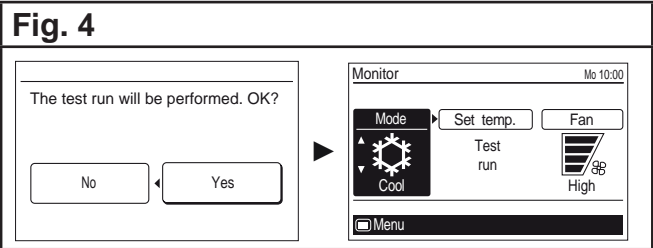
# TELECOMMANDES

## 8.11. Essai de fonctionnement à partir des télécommandes

Télécommande filaire (UTB-YUD* /UTY-RNNYM**)	Télécommande filaire pour ARY 90 T
<p>- Arrêtez le climatiseur.</p> <p>- Pour démarrer le mode Test, appuyez sur les boutons «MASTER CONTROL*» ou «MODE**» et «FAN» simultanément pendant au moins 2 secondes.</p>  <p>Affichage d'essai</p> <p>- Pour terminer l'essai, appuyez sur le bouton «START - STOP». (Lorsque le climatiseur est mis en marche avec la touche d'essai, les témoins «OPERATION» et «TIMER» clignotent simultanément lentement. Lors du démarrage les clignotements s'arrêtent.)</p>	<p>- Mettez l'appareil sous tension 12h avant le 1er démarrage pour chauffer la résistance de carter.</p> <p>- Pour lancer le test, appuyez simultanément sur «FAN CONTROL» et «MASTER CONTROL» pendant plus de 3 secondes alors que l'appareil est à l'arrêt. L'appareil démarre et TEST s'affiche.</p>  <p>Pour terminer l'essai, appuyez sur le bouton «START/STOP».</p>
Télécommande infrarouge avec bouton «Test Run» en façade (UTY-LRHYM / UTB-YNA / AR-RAH1E / AR-RAH2E)	Télécommande infrarouge sans bouton «Test Run» en façade (UTY-LRJY1)
<p>- Selon la température ambiante, il est possible que l'unité extérieure ne fonctionne pas. Dans ce cas, la fonction Test est là pour vous permettre de «forcer» le fonctionnement du compresseur en inhibant l'action du thermostat.</p> <p>- Appuyez sur la touche TEST de la télécommande alors que le climatiseur fonctionne. (La partie émettrice de la télécommande dirigée vers l'unité intérieure, appuyez sur la touche d'essai en vous servant de la pointe d'un stylo bille).</p> <p>- Pour terminer l'essai, appuyez sur le bouton «START/STOP». (Lorsque le climatiseur est mis en marche avec la touche «TEST», les témoins «OPERATION» et «TIMER» clignotent simultanément lentement. Lors du démarrage les clignotements s'arrêtent.)</p>  <p>Partie émettrice de la télécommande touche d'essai</p>	<p>- Selon la température ambiante, il est possible que l'unité extérieure ne fonctionne pas. Dans ce cas, la fonction Test est là pour vous permettre de «forcer» le fonctionnement du compresseur en inhibant l'action du thermostat.</p> <p>- Court-circuitez les contacts métallique situés à l'arrière de la télécommande dans le boîtier des piles alors que le climatiseur fonctionne. (La partie émettrice de la télécommande dirigée vers l'unité intérieure, pressez la touche d'essai «TEST RUN»)</p> <p>- Pour terminer l'essai, appuyez sur le bouton «START/STOP».</p> <p>Lorsque le climatiseur est mis en marche avec la touche d'essai, les témoins «OPERATION» et «TIMER» clignotent simultanément lentement. Lors du démarrage les clignotements s'arrêtent.</p>  <p>Court-circuitez au moyen d'une pointe métallique les contacts situés sous le couvercle du boîtier des piles</p>



# TELECOMMANDES

Télécommande infrarouge (AR-REA1E / AR-REA2E/AR-REB12E)	Télécommande filaire simplifiée (UTY-RSNYM)
<p>- Appuyez sur la touche MANUAL AUTO de l'unité intérieure pendant plus de 10 secondes. Les voyants OPERATION et TIMER clignotent en même temps pendant la durée du test en mode froid, ensuite au bout de 3 minutes le test passe en mode chaud si le mode chaud est sélectionné sur la télécommande (référez-vous à la notice d'utilisation).</p> <p>- Pour terminer l'essai, appuyez sur le bouton MANUAL AUTO de l'unité intérieure pendant plus de 3 secondes.</p>	<p>- Si le voyant « OPERATION » est allumé, appuyez sur le bouton "⏻/I" pour l'éteindre.</p> <p>- Appuyez sur le bouton "❄️⚙️" et sur le bouton "⏪" simultanément pendant au moins 2 secondes pour démarrer l'essai de fonctionnement. Le voyant « OPERATION » s'allumera et "o!" s'affichera alors sur l'écran.</p> <p>- Pour arrêter l'essai de fonctionnement, appuyez sur le bouton "⏻/I".</p> <p>* Le bouton "⏪" et le bouton "⏩" ne fonctionnent pas. Cependant, les autres boutons peuvent être utilisés pour changer les paramètres.</p> <p>* L'essai de fonctionnement est utilisé pour contraindre le fonctionnement de l'unité extérieure.</p> 
Télécommande centralisée (UTY-DMMYM)	
<p>Le test de fonctionnement n'est pas réalisable avec la télécommande UTY-DMMYM.</p>	<p>Note : Lorsque "o!" est affiché sur l'écran, cela signifie que le système est en maintenance. L'unité intérieure ne peut pas fonctionner.</p>
Télécommande filaire à programmation hebdomadaire (UTY-RVNYM)	
<p>Appareil éteint. Le test de fonctionnement (Test Run) dure 60 minutes. Ne pas appuyer sur «ON/OFF (Marche/Arrêt)» pour ne pas annuler le test. Quand le test est fini, attendre le démarrage.</p> <p>1. Lorsque le bouton Menu est pressé 2 fois quand l'écran «Monitor (Moniteur)» s'affiche, l'écran «Submenu (sous-menu)» apparaît. Si le bouton Menu est pressé quand l'écran «Submenu (sous-menu)» est affiché, l'affichage revient à l'écran «Monitor (Moniteur)» (Fig. 1).</p> <p>2. Appuyez simultanément sur les boutons Curseur Gauche et Droit pendant 5 secondes pour basculer à l'écran «Service» (Fig. 2).</p>	<p>3. Lorsque vous choisissez «Test run (Test de fonctionnement)» avec le bouton Curseur (Haut/Bas) et appuyez sur le bouton Entrée, l'écran «Confirmation» apparaît (Fig. 3).</p> <p>4. Pour démarrer le test de fonctionnement, sélectionnez «Yes (Oui)» avec le bouton Curseur (Gauche/Droit) et appuyez sur le bouton Entrée. Sur l'écran «Monitor (Moniteur)» sous «Set.Temp.», «Test run» s'affiche (Fig. 4).</p>
<p><b>Fig. 1</b></p> 	<p><b>Fig. 2</b></p> 
<p><b>Fig. 3</b></p>  <p><b>Fig. 4</b></p> 	

# PARAMETRAGE

## 9. PARAMETRAGES

### 9.1. Liste des paramètres

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

Paramétrage		N° de fonction	Valeur
Adresse du circuit frigorifique		02	00 à 15
Périodicité nettoyage du filtre (périodicité variable selon modèle)	Standard	11	00*
	Longue		01
	Courte		02
	Pas d'avertissement		03
Hauteur de plafond	Standard	20	00*
	Plafond Haut		01
Pression statique	Normale	21	00*
	Haute pression 1		01
	Haute pression 2		02
	Haute pression 3		03
Nombre de voies de soufflage	4 voies	22	00*
	3 voies		01
Console compacte en installation encastrée : Paramétrage de la sortie d'air supérieure en position horizontale		23	02
Compensation de température (mode froid)	Standard	30	00*
	Baisse		01
Pression statique	0 Pa	26	00
	10 Pa		01
	20 Pa		02
	30 Pa		03
	40 Pa		04
	50 Pa		05
	60 Pa		06
	70 Pa		07
	80 Pa		08
	90 Pa		09
	25 Pa (standard)		31*
	Compensation de température (mode chaud)		Standard
Baisse		01	
Légère hausse		02	
Hausse		03	

## PARAMETRAGE

Paramétrage	N° de fonction	Valeur
Paramétrage de la durée d'arrêt du ventilateur de l'unité intérieure	Standard	00*
	Courte	01
	Longue 1	02
	Longue 2	03
Redémarrage automatique	OUI	00*
	NON	01
Activation de la sonde de température intérieure sur la télécommande filaire (mesure de la température ambiante)(1)	NON	00*
	OUI	01
Prévention air froid	Super bas	00*
	Suit le paramétrage de la télécommande (correspondant à la ventilation)	01
Codage de la télécommande	A	00*
	B	01
	C	02
	D	03
Contrôle entrée externe	Fonctionnement / Mode Arrêt (Paramétrage interdit)	00*
	Mode Arrêt Forcé	01
		02
Contrôle du basculement de la température de la pièce (télécommande filaire uniquement)	Sondes de l'unité intérieure et de la télécommande	00*
	Sonde de la télécommande uniquement	01
Commande du ventilateur de l'unité intérieure pour des économies d'énergie en mode froid	NON	00
	OUI	01*
Triphasé : Adressage unité intérieure	Unité maître	00
	Unité esclave	01

\* Réglage d'usine

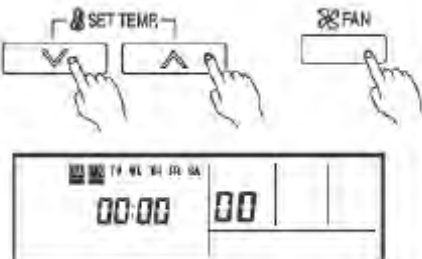
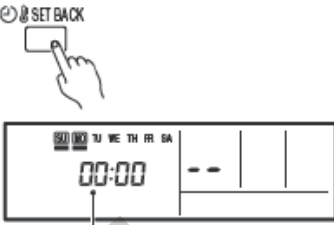
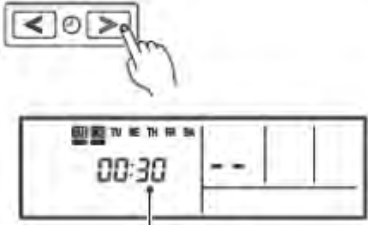
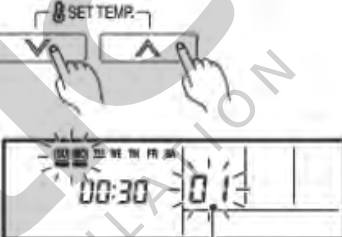
(1) Si la valeur est 00, la température de la pièce est mesurée par la sonde de l'unité intérieure et si la valeur est 01, la température de la pièce est mesurée par la sonde de la télécommande ou la sonde de l'unité intérieure. Appuyez sur la touche thermo sensor, pour activer la fonction.

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

# PARAMETRAGE

## 9.2. Méthode de paramétrage de la télécommande filaire

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

<p>1. Appuyez simultanément sur les touches de choix de température (V) (^) et de contrôle du ventilateur pendant au moins 5 secondes</p> 	<p>2. Appuyez sur la touche «SET BACK» (Abaisser) pour sélectionner le numéro de l'unité intérieure.</p>  <p>N° de l'unité intérieure</p>
<p>3. Appuyez sur la touche de réglage de l'heure pour sélectionner le numéro de la fonction.</p> <p>Note: exemple avec le n°de fonction 30 pour le paramétrage de la compensation de température en mode Froid.</p>  <p>N° de la fonction</p>	<p>4. Appuyez sur les touches de choix de température (V) (^) pour sélectionner a valeur de paramétrage.</p> <p>L'écran clignote comme indiqué sur la droite durant le choix de la valeur.</p> 
<p>5. Appuyez sur la touche « Timer SET » pour confirmer le paramétrage.</p> <p>*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.</p>	
<p>6. Répétez les opérations 2 et 5, pour exécuter des paramétrages supplémentaires.</p> <p>* Appuyez de nouveau simultanément sur les touches de choix de température (V) (^) 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.</p>	
<p>7. Après avoir exécuter le paramétrage des fonctions, coupez le courant et puis remettez l'installation sous tension pour valider les réglages.</p>	

## PARAMETRAGE

### 9.3. Méthode de paramétrage des télécommandes infrarouge AR-REA1E et AR-REA2E

Effectuez les paramétrages des fonctions, selon les conditions d'installation et usage des télécommandes.

#### ⚠ ATTENTION

- Vérifier que le travail de câblage pour l'unité extérieure est terminé.
- Vérifier si le couvercle du boîtier électrique sur l'unité extérieure est en place.

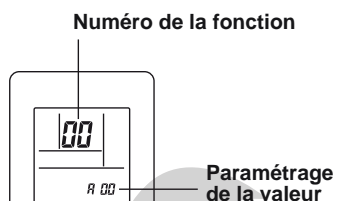
Ce paragraphe présente la méthode de paramétrage des différentes fonctions, à l'aide de la télécommande infrarouge. Chaque installation nécessite un réglage particulier. Des paramètres incorrects peuvent provoquer le dysfonctionnement de l'unité intérieure.

- Réglez le code du signal de l'unité intérieure et de la télécommande.
- Il faut paramétrer les valeurs pour chaque de fonction.
- Le nouveau paramétrage ne sera pas pris en compte si des numéros ou des valeurs non valides sont sélectionnés. Effectuez les réglages appareil éteint.

Pour entrer dans le mode paramétrage appuyez simultanément sur les boutons POWERFUL et SET TEMP (∧/∨) puis appuyez sur reset avec la pointe d'un stylo.

1. Appuyez sur le bouton SET TEMP (∧/∨) pour sélectionner le numéro de fonction. (Appuyez sur le bouton 10°C HEAT pour basculer entre les chiffres gauche et droite.)
2. Appuyez sur le bouton POWERFUL pour paramétrer la valeur. (Appuyez de nouveau sur le bouton POWERFUL pour revenir à la sélection du numéro de fonction).
3. Appuyez sur le bouton SET TEMP (∧/∨) pour sélectionner le paramétrage de la valeur. (Appuyez sur le bouton 10°C HEAT pour basculer entre les chiffres gauche et droite.)
4. Appuyez sur le bouton MODE, validez les réglages dans l'ordre indiqué, en vous assurant que le bip retentisse.
5. Ensuite, appuyez sur le bouton START/STOP (⏻/▶), en vous assurant que le bip retentisse.
6. Appuyez sur RESET pour quitter le mode paramétrage.

7. Après avoir réglé les fonctions, mettez l'appareil hors tension, puis remettez-le sous tension.



#### ⚠ ATTENTION

- Après avoir éteint l'appareil, attendre au moins 10 secondes avant de l'allumer à nouveau. Sinon le paramétrage des fonctions ne sera pas effectif.

## PARAMETRAGE

### 9.4. Méthode de paramétrage des télécommandes infrarouge AR-RAH2E et AR-RAH1E

Avant de paramétrer les unités, il faut vérifier le codage de la télécommande.

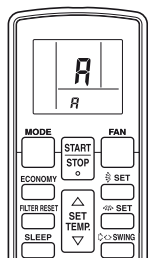
#### ETAPE 1

##### Sélection du codage de la télécommande

Procédez comme suit pour sélectionner le codage de la télécommande. (N.B. Le climatiseur ne pourra pas recevoir le signal s'il n'a pas été correctement paramétré).

Appuyez simultanément sur les boutons FAN et SET TEMP (▲), et sur le bouton RESET pour accéder au paramétrage des fonctions. Puis, relâchez RESET en premier.

1. Appuyez sur le bouton SET TEMP (▲) ou (▼) pour changer le code A -> b -> c -> d.  
Le code sur l'affichage doit correspondre au code du climatiseur (réglé en usine sur A).  
S'il n'est pas nécessaire de modifier le code, appuyez sur le bouton MODE et allez directement à l'**ETAPE 2**.
2. Appuyez sur le bouton TIMER MODE et vérifiez que l'unité intérieure reçoit bien le signal.
3. Appuyez sur le bouton MODE de nouveau pour valider le code, puis continuez avec l' **ETAPE 2**.



#### ⚠ AVERTISSEMENT

- Le code du climatiseur est réglé sur A en usine.
- La télécommande remet le code à A lors du remplacement des piles de la télécommande. Si vous utilisez un code autre que A, vous devez alors régler le code de nouveau après le remplacement des piles. Si vous ne connaissez pas le code du climatiseur, essayez chaque code (A -> b -> c -> d) jusqu'à trouver celui qui fait fonctionner le climatiseur.

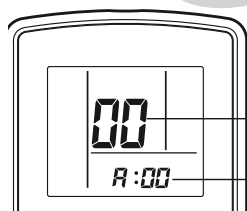
#### ETAPE 2

##### Sélection du numéro de fonction et paramétrage de la valeur

Ce paragraphe présente la méthode de paramétrage des différentes fonctions, à l'aide de la télécommande infrarouge. Chaque installation nécessite un réglage particulier. Tous les paramètres sont présentés au paragraphe 9, page 64.

Effectuez les réglages appareil éteint.

1. Appuyez sur le bouton SET TEMP (▲) ou (▼) pour sélectionner le numéro de fonction. (Appuyez sur le bouton MODE pour basculer entre les chiffres gauche et droite.)
2. Appuyez sur le bouton FAN pour paramétrer la valeur. (Appuyez de nouveau sur le bouton FAN pour revenir à la sélection du numéro de fonction).
3. Appuyez sur le bouton SET TEMP (▲) ou (▼) pour sélectionner le paramétrage de la valeur. (Appuyez sur le bouton MODE pour basculer entre les chiffres gauche et droite.) Pour paramétrer d'autres fonctions, appuyez sur la touche FAN.
4. Appuyez sur le bouton TIMER MODE, puis sur le bouton START/STOP pour valider les réglages.



Numéro de la fonction  
Paramétrage de la valeur

5. Appuyez sur le bouton RESET pour quitter le mode de réglage des fonctions.
6. Après avoir réglé les fonctions, mettez l'appareil hors tension, puis remettez-le sous tension.

#### ⚠ ATTENTION

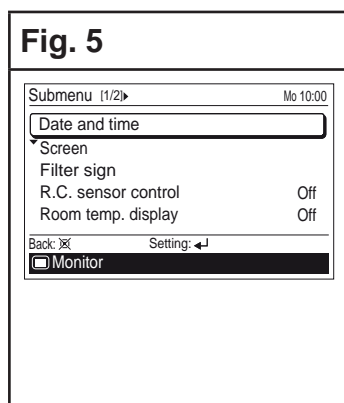
- Après avoir éteint l'appareil, attendre au moins 10 secondes avant de l'allumer à nouveau. Sinon le paramétrage des fonctions ne sera pas effectif.

## 9.5. Méthode de paramétrage de la télécommande UTY-RVNYM

Cette procédure modifie les réglages des fonctions utilisées pour contrôler l'unité intérieure en fonction des conditions d'installation. Des paramètres incorrects peuvent provoquer un dysfonctionnement de l'unité intérieure. Cette procédure doit être effectuée uniquement par du personnel qualifié.

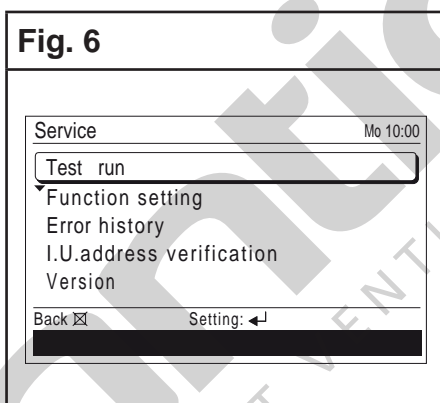
Effectuez le «Paramétrage des fonctions» selon les conditions d'installation à l'aide de la télécommande. (Se référer à la notice d'installation de l'unité intérieure pour plus de détails sur le numéro de fonction et les valeurs de réglage).

Effectuez le réglage durant l'arrêt du fonctionnement.

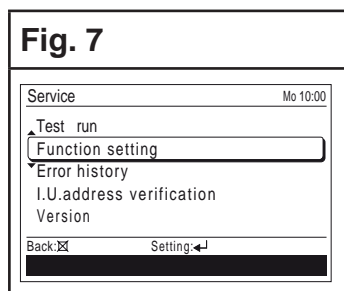


1. Lorsque le bouton Menu est pressé, 2 fois pendant que l'écran «Monitor (Moniteur)» est affiché, l'écran bascule sur l'écran «Submenu (Sous-menu)».

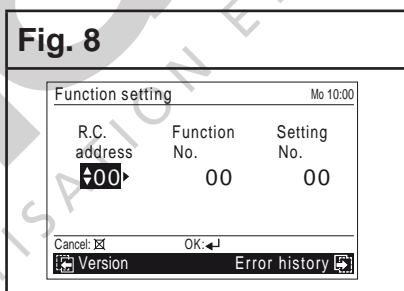
Si le bouton Menu est pressé lorsque l'écran «Sous-menu (Submenu)» est affiché, l'écran retourne sur l'écran «Monitor (Moniteur)».



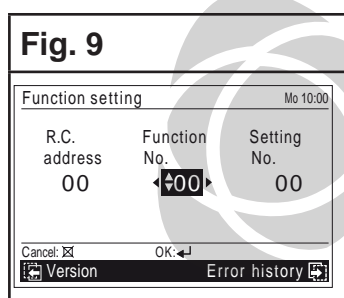
2. Appuyez simultanément sur les boutons Curseur Gauche et Droit pendant 5 secondes pour basculer à l'écran «Service».



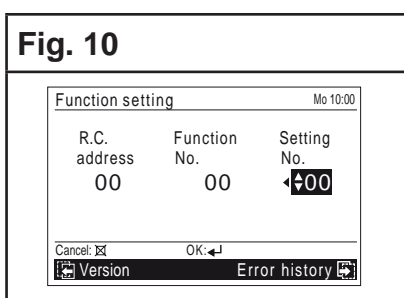
3. Choisissez «Function setting (Paramétrage des fonctions)» avec le bouton Curseur (Gauche/Droit) et appuyez sur le bouton Entrée.



4. Sur «R.C. address (adresse de la télécommande)», ajustez la valeur avec le bouton Curseur (Haut/Bas).



5. Basculez sur «Function No. (Numéro de la fonction)» avec le bouton Curseur (Gauche/Droit) puis ajustez la valeur avec le bouton Curseur (Haut/Bas).



6. Basculez sur «Setting No. (Valeur du paramètre)» avec le bouton Curseur (Gauche/Droit) puis ajustez la valeur avec le bouton Curseur (Haut/Bas) et appuyez sur le bouton Entrée.

7. Enfin, coupez l'alimentation.

Note : Les écrans «Service» et «Function setting (Paramétrage des fonctions)» retournent sur l'écran «Submenu (Sous-menu)» si aucun bouton n'est utilisé pendant 1 minute.

# CARACTERISTIQUES DES SONDES

## 10. CARACTERISTIQUES DES SONDES

### Sonde d'ambiance :

Température (°C)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Résistance (k )	33,6	25,9	20,2	15,8	12,5	10	8	6,5	5,3	4,3	3,6	3	2,5	2,1	1,8	1,50	1,3	1,1	0,9	0,8	0,7

### Sonde échangeur unité intérieure :

Température (°C)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Résistance (k )	176	134	103	80,3	62,9	49,7	39,6	31,7	25,6	20,8	17,1	14,1	11,6	9,7	8,1	6,8	5,8	4,9	4,2	3,6	3,1

### Sonde échangeur unité extérieure et sonde d'aspiration :

Température (°C)	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
Résistance (k )	48,1	36,1	27,3	20,8	16,05	12,4	9,7	7,7	6,1	4,8	3,9	3,2	2,6	2,1	1,7	1,4

Température (°C)	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Résistance (k )	1,2	1	0,9	0,7	0,6	0,5	0,4	0,4	0,3

### Sonde température extérieure :

Température (°C)	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
Résistance (k )	115,2	84,2	62,3	46,6	35,21	26,9	20,7	16,1	12,6	10	7,97	6,4	5,2	4,2	3,4	2,8

Température (°C)	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Résistance (k )	2,4	2	1,6	1,4	1,2	1	0,8	0,7	0,6

### Sonde température extérieure AOYG 45 LAT8 / LBT8 :

Température (°C)	-20	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30	40	50
Résistance (k )	105,4	58,2	44	33,6	25,9	20,2	15,8	12,5	10	8	5,3	3,6

### Sonde température refoulement et sonde température compresseur :

Température (°C)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
Résistance (k )	168,0	130,7	102,2	80,5	63,9	51	41,1	33,3	27,1	22,2	18,3	15,1	12,6	10,56	8,9	7,5

Température (°C)	80	85	90	95	100	105	110	115	120
Résistance (k )	6,4	5,4	4,6	4	3,4	3	2,6	2,2	2

### Sonde température refoulement et sonde température compresseur AOYG 45 LAT8 / LBT8 :

Température (°C)	0	5	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Résistance (k )	168,6	129,9	100,9	79,1	62,6	49,8	40	26,3	17,8	12,3	8,7	6,3	4,6	3,4	2,6	2,0

### Sonde température radiateur :

#### AOY 18 et 24

Température (°C)	0	5	10	15	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120
Résistance (k )	169	130	101	79,1	62,5	40	26,3	17,8	12,3	8,69	6,27	4,6	3,43	2

#### AOY 30

Température (°C)	0	5	10	15	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120
Résistance (k )	16,1	12,4	9,73	7,67	6,1	3,95	2,62	1,79	1,25	0,89	0,65	0,48	0,36	0,21

#### AOYG 45 LAT8 / LBT8

Température (°C)	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100
Résistance (k )	27,4	20,7	15,8	12,2	9,5	7,5	5,9	4,7	3,8	2,5	1,7	1,2	0,8	0,6	0,4	0,3

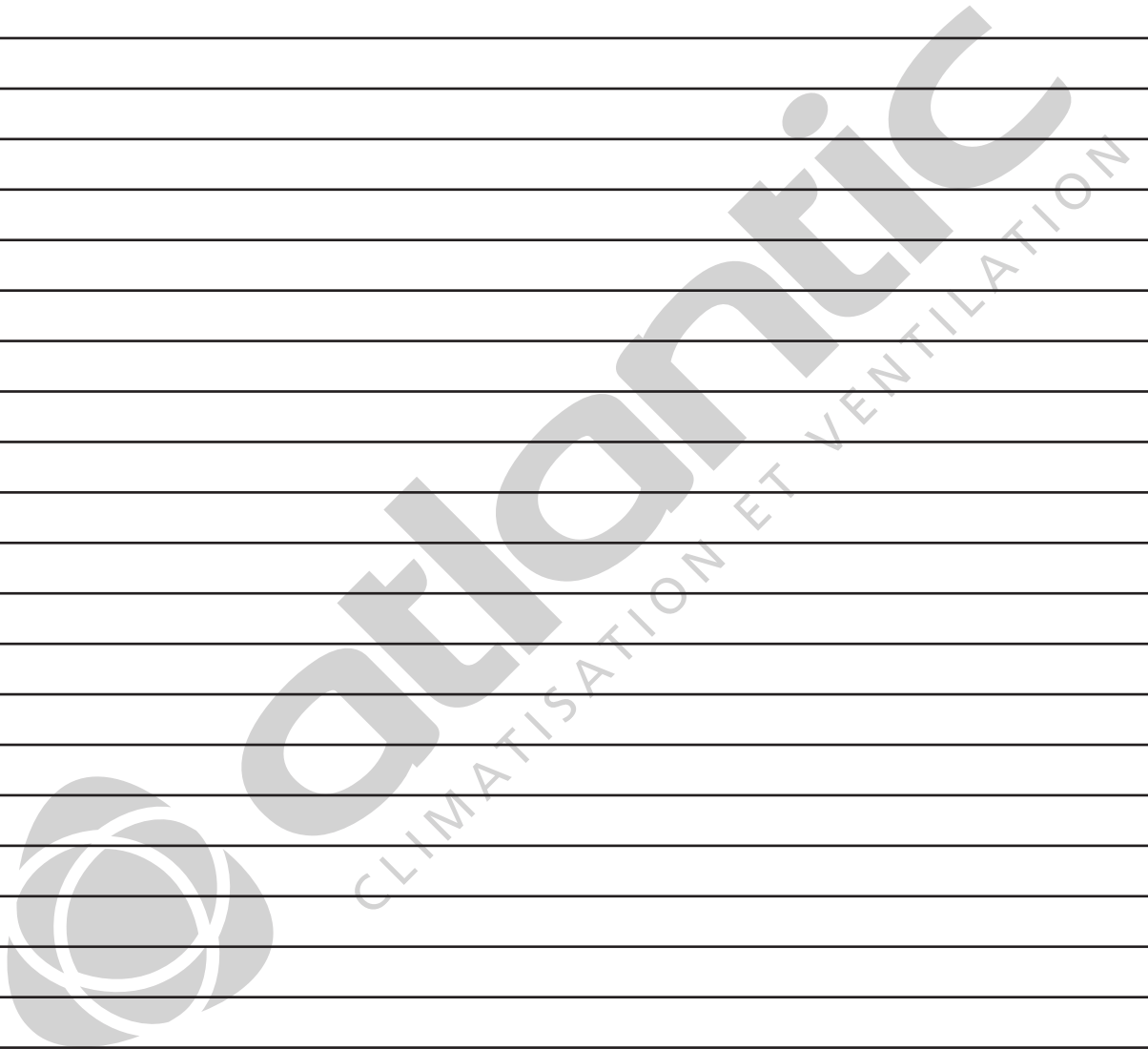
### Sonde de température vanne liquide et gaz

#### AOY 18 / 24 et 30

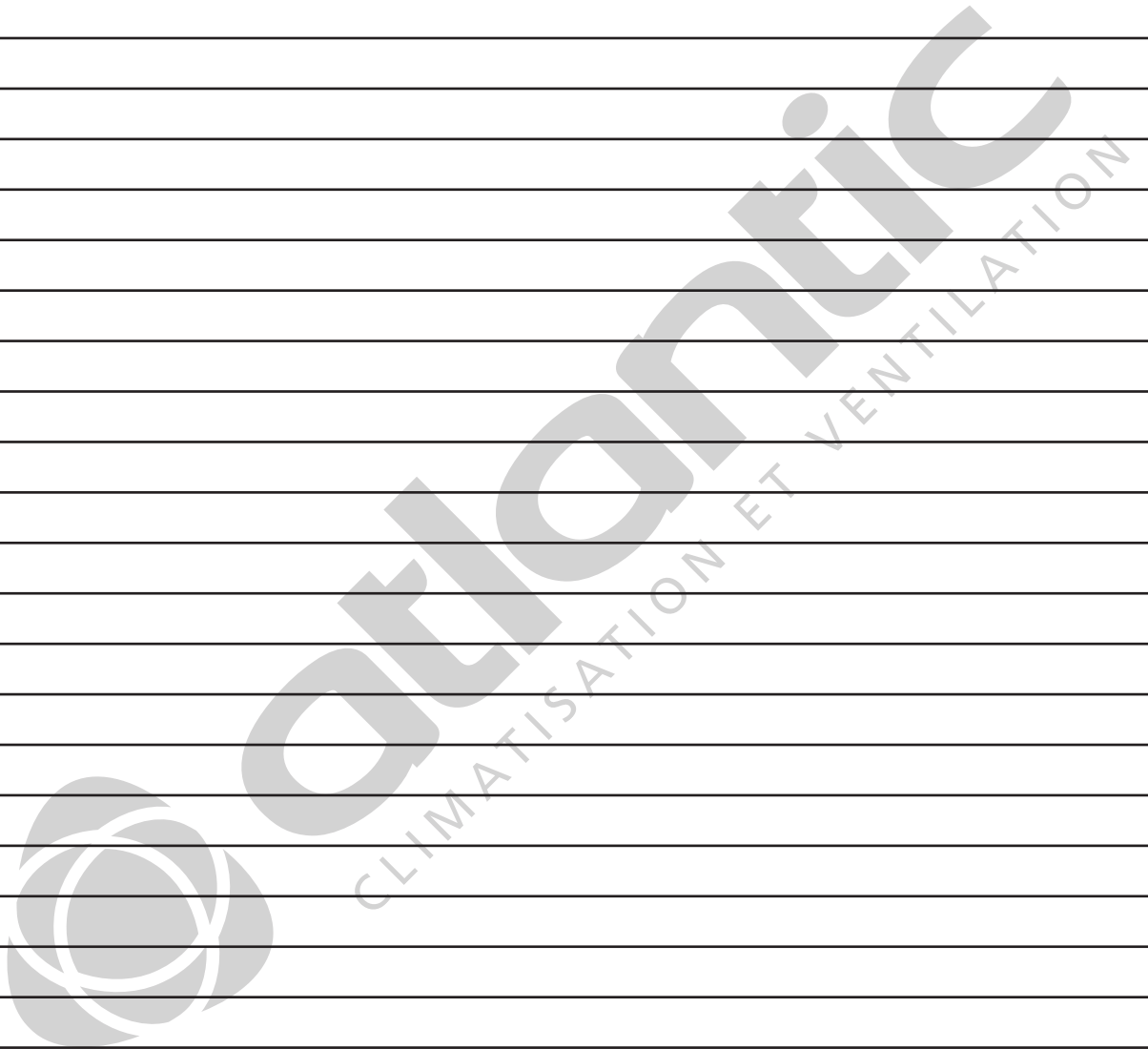
Température (°C)	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70	80
Résistance (k )	1131,9	579,7	312,3	176,0	103,3	62,9	39,6	25,6	17,1	11,6	8,1	5,8



## NOTES



## NOTES





Votre spécialiste



**Siège social** : ATLANTIC climatisation & ventilation  
S.A.S. au capital de 2 916 400 euros  
13, Boulevard Monge - Z.I - BP 71 - 69882 MEYZIEU cedex  
RCS Lyon n° B 421 370 289  
SAV : 04 72 45 11 19 – Télécopie : 04 72 45 11 18  
[www.atlantic-pro.fr](http://www.atlantic-pro.fr)

AM 953 001 H

Avril 2014