

# Aide mémoire

## Manuel à l'usage

### du personnel spécialisé

#### Livret d'aide au dépannage et paramétrage

##### Gammes monosplit - multi-splits - maxi-multi



Plus d'aide sur notre chaine YouTube  
Abonnez-vous !





# SOMMAIRE

## 1. GAMME FUJITSU R32 ET 410A (SÉRIE G - AxxGxxxxx) ..... 3

1.1. Liste des modèles.....	3
1.2. Codes erreurs unités intérieures.....	4
1.3. Codes erreurs unités extérieures.....	6
1.3.1. AOYG 36 45 54 60 LATT, AOYG 45 54 LETL.....	6
1.3.2. AOYG 18 24 LAT3, AOYG 30 LAT4.....	8
1.3.3. AOYG45LAT8/LBT8.....	9
1.3.4. AOYG 36-45 LBLA5/6.....	13

## 2. GAMME FUJITSU R410A ET 407C (ANCIENNE GAMME) ..... 14

2.1. Muraux (codes erreurs).....	14
2.1.1. ASY 9 12 LSA / ASY 9 12 14 18 LSB.....	14
2.1.2. ASY 7 9 12 14 18 24 LCC, ASY 9 12 18 LDC, ASYA 18LEC, ASYA 24 LFC, ASYA 7 9 12 14 LGC 15	
2.1.3. ASY 7 9 12 LMACW.....	16
2.1.4. ASY 18 24 LBA.....	16
2.1.5. ASYA 7 9 12 14 18 LACM.....	17
2.1.6. ASYA 7 9 12 14 LBCM, ASYA 9 12 LKC.....	18
2.2. Gainables (codes erreurs).....	19
2.2.1. ARY 90 T/E.....	19
2.2.2. ARY 25 à 45 UUA, ARY 9 à 54 LUA, ARY 45 LUN.....	20
2.2.3. ARYA 18 24 36 45 LAT/LA.....	21
2.2.4. ARYF 12 14 18 LAL, ARYF 18 LBL, ARYF 22 24 LBT, ARYA 36 45 54 LCT, ARYA 30 36 LBT, ARYA 45 LCT et ARYA 36 LFT22	
2.2.5. ARY 60 UUA.....	23

## 2.3. Consoles / plafonniers (codes erreurs).... 24

2.3.1. ABY 14 18 24 F/U.....	24
2.3.2. ABY 14 18 24 LBA.....	24
2.3.3. ABYA 18 24 LA, ABYF 18 24 LAT, ABYF 18 22 24 LBT, ABYA 36 LBT/LFT, ABYA 36 45 LA et ABYA 36 45 54 LCT.....	25
2.3.4. ABY 36 45 LBA.....	26
2.3.5. AGYV 9 12 14 LAC, AGYF 9 12 14 LAC.....	27

## 2.4. Cassettes (codes erreurs)..... 28

2.4.1. AUY 25 36 45 E/T.....	28
2.4.2. AUY 25 36 45 54 FUA/UUA.....	29
2.4.3. AUY 12 14 18 LBA.....	29
2.4.4. AUY 24 36 45 54 LUA.....	30

2.4.5. AUYA 24 LBL, AUYA 12 14 18 24 LA, AUYP 9 12 14 18 LA, AUYP 18 22 24 LBL, AUYA 45 54 LCL, AUYA 30 36 LBL, AUYA 36 LFT, AUYA 36 45 LA.....	31
---	----

## 2.5. Corniches (codes erreurs) ..... 33

2.5.1. AWY 14 18 24 LBC.....	33
2.5.2. AWY 14 18 24 30 FBB/UBB.....	34
2.5.3. AWY 24 30 LBAJ.....	34

## 2.6. Unités extérieures (codes erreurs)..... 35

2.6.1. AOYA 12 14 18 24 LACL.....	35
2.6.2. AOYA 30 36 LBT, AOYA 36 LFT.....	35
2.6.3. AOYA 36 45 LAT.....	36
2.6.4. AOYD 36 45 54 LATT.....	36
2.6.5. AOYA 54 LCTL.....	38
2.6.6. AOY 12 18 24 LMAKL.....	39
2.6.7. AOY 36 45 54 LMBWL.....	39
2.6.8. AOY 25 U.....	40
2.6.9. AOY 36 45 54 U.....	40
2.6.10. AOY 25 36 45 T / E.....	41
2.6.11. AOY 36 LMBWL.....	42
2.6.12. AOY 36 LNAWL.....	43
2.6.13. AOYA 36 45 LATL.....	43
2.6.14. AOYA 36 LBT, AOYA 36 LFT.....	44
2.6.15. AOY 60 UMayt.....	44
2.6.16. AOYA 45 LBLT.....	44
2.6.17. AOYA 12 14 18 24 LACL.....	45
2.6.18. AOY 90 T/E.....	45
2.6.19. AOY 30 LMAW4.....	46
2.6.20. AOY 18 LMAK2, AOY 24 LMAM2.....	47
2.6.21. AOYA 18 24 LAT3.....	48

## 3. TÉLÉCOMMANDES ..... 49

### 3.1. Affichage du code erreur ..... 49

3.1.1. Télécommande filaire UTB-YUD (AR-6TC1)....	49
3.1.2. Télécommande filaire UTY-RVNYM (AR-WDCIE).....	49
3.1.3. Télécommande filaire UTY-RNNYM (AR-WAEIE).....	50
3.1.4. Télécommande filaire centralisée UTY-DMMYM (AR-WDAIE).....	50
3.1.5. Télécommande filaire simplifiée UTY-RSNYM (AR-WBEIE).....	50
3.1.6. Télécommande filaire tactile UTY-RNRY/Z1/Z2/Z3/Z5.....	50
3.1.7. Télécommande filaire UTY-RLRY.....	51
3.1.8. Télécommande filaire UTY-RSRY.....	52

# SOMMAIRE

3.1.9.	Télécommande filaire UTY-RCRYZ1.....	52
<b>3.2.</b>	<b>Essai de fonctionnement (Test Run) .....</b>	<b>53</b>
3.2.1.	Télécommande filaire 3 fils.....	53
3.2.2.	Télécommande filaire pour ARY 90 T.....	53
3.2.3.	Télécommande infrarouge avec et sans bouton «Test Run» en façade.....	53
3.2.4.	Télécommande infrarouge sans bouton «Test Run» .....	54
3.2.5.	Télécommande centralisée UTY-DMMYM.....	54
3.2.6.	Télécommande filaire simplifiée UTY-RSNYM.....	54
3.2.7.	Télécommande filaire UTY-RVNYM.....	54
3.2.8.	Télécommande filaire 2 fils UTY-RLRY .....	55
3.2.9.	Télécommande filaire tactile UTY-RNRY/Z1/Z2/Z3/Z5.....	55
3.2.10.	Télécommande filaire simplifiée 2 fils UTY-RSRY.....	56
3.2.11.	Télécommande compacte 2 fils UTY-RCRYZ1.....	56
<b>3.3.</b>	<b>Menu de réglage des fonctions.....</b>	<b>57</b>
3.3.1.	Télécommande filaire tactile UTY-RNRY/Z1/Z2/Z3/Z5.....	57
3.3.2.	Télécommande filaire 2 fils UTY-RLRY .....	58
3.3.3.	Télécommande filaire simplifiée 2 fils UTY-RSRY.....	60
3.3.4.	Télécommande filaire compacte 2 fils UTY-RCRYZ1.....	62
3.3.5.	Télécommande filaire UTB-YUD UTY-RNNYM.....	63
3.3.6.	Télécommande filaire simplifiée UTY-RSNYM.....	64
3.3.7.	Télécommandes infrarouge AR-REA2E AR-REBIE / AR-REAIE / AR-REF3E AR-REM4E.....	66
3.3.8.	Télécommandes infrarouge AR-RY4 / AR-RY13 AR-RACIE / AR-SY1 / AR-RC2E / AR-RAEIE AR-RADIE / AR-RAE2E / AR-RAHIE AR-RH2E .....	67
3.3.9.	Télécommande filaire UTY-RVNYM.....	68
3.3.10.	Télécommande infrarouge AR-RCEIE.....	69

## 4. FONCTIONS DES UNITÉS INTÉRIEURES ..... 70

<b>4.1.</b>	<b>Gamme FUJITSU série G depuis 2011.....</b>	<b>70</b>
4.1.1.	Muraux.....	70
4.1.2.	Consoles / plafonniers.....	74
4.1.3.	Gainables.....	78
4.1.4.	Cassettes.....	86

## 5. CARACTÉRISTIQUES DES SONDES (GAMME FUJITSU)..... 90

### 6. GAMME ATLANTIC DOJO / ZENKEO ..... 91

<b>6.1.</b>	<b>Codes erreurs .....</b>	<b>91</b>
-------------	----------------------------	-----------

### 7. ZONE CONTROL 1.0 ..... 96

<b>7.1.</b>	<b>Codes erreurs .....</b>	<b>96</b>
<b>7.2.</b>	<b>Liste des paramètres .....</b>	<b>98</b>
<b>7.3.</b>	<b>Paramètres locaux sonde d'ambiance ...</b>	<b>101</b>

### 8. ZONE CONTROL 2.0 / SHOGUN ..... 102

<b>8.1.</b>	<b>Codes erreurs .....</b>	<b>102</b>
-------------	----------------------------	------------

## 9. ACCESSOIRES DE COMMUNICATION ..... 104

<b>9.1.</b>	<b>Convertisseur UTY-VTGX / VTGXV .....</b>	<b>104</b>
9.1.1.	Fonctionnement normal.....	104
9.1.2.	Fonctionnement anormal.....	104
<b>9.2.</b>	<b>Convertisseur UTY-VGGX / VGGXZ1 .....</b>	<b>104</b>
9.2.1.	Fonctionnement normal.....	104
9.2.2.	Fonctionnement anormal.....	105
<b>9.3.</b>	<b>Convertisseur ModBus® UTY-VMSX.....</b>	<b>105</b>
9.3.1.	Fonctionnement normal.....	105
9.3.2.	Fonctionnement anormal.....	105
<b>9.4.</b>	<b>Convertisseur KNX® UTY-VKSX.....</b>	<b>106</b>
9.4.1.	Fonctionnement normal.....	106
9.4.2.	Fonctionnement anormal.....	106
<b>9.5.</b>	<b>Adaptateur Wi-Fi W-LAN.....</b>	<b>106</b>
9.5.1.	Adaptateur WLAN avec SSID commençant par «AC-UTY» .....	106
9.5.2.	Adaptateur WLAN avec SSID commençant par «AP».....	107

# GAMME FUJITSU R32 ET R410A

## 1.1. Liste des modèles

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

GAMMES	MODÈLES
 <p>MURAUX</p>	ASYG 9 12 LTCA
	ASYG 7 9 LUCA
	ASYG 18 24 LFCA
	ASYG 24 LFCC
	ASYG 7 9 12 14 LECA
	ASYG 7 9 12 LJCA
	ASYG 9 12 LLCA
	ASYG 7 9 12 LLCC/LLCE
	ASYG 7 9 12 14 LMCA/LMCE
	ASYG 7 9 12 14 KG
	ASYG 7 9 12 14 18 24 30 36 KM
	ASYG 18 24 KLCA
	ASYG 7 9 12 KP
	ASYG 7 9 12 14 KETA
	ASYG 30 36 LMTA
 <p>CONSOLES / PLAFONNIERS</p>	AGYG 9 12 14 LVC
	ABYG 14 18 22 24 LVT
	ABYG 18 22 24 30 36 45 54 KRT
 <p>CASSETTES</p>	ABYG 30 36 45 54 LRT
	AUYG 7 9 12 14 18 22 24 LVL
	AUYG 30 36 45 54 LRL
	AUXG 18 24 30 36 45 54 LRL
	AUXG 18 22 24 30 36 45 54 KRLB
 <p>GAINABLES</p>	AUXG 7 9 12 14 18 22 24 KVLA
	ARYG 7 9 12 14 18 LLT
	ARYG 22 24 30 36 45 LML
	ARYG 54 60 72 90 LHTA
	ARYG 7 9 12 14 18 LSL
	ARYG 12 14 18 24 30 36 45 54 LHTBP
	ARYC 72 90 LHTA
	ARXG 12 14 18 22 24 30 36 45 54 KHT
ARXG 22 24 30 36 45 KMLA	
ARXG 9 12 14 18 KLLA	
ARXG 7 9 12 14 KSLA	

# GAMME FUJITSU R32 ET R410A

## 1.2. Codes erreurs unités intérieures

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
○ (1)	○ (6)	◇	16	Erreur connection PCB
○ (1)	○ (8)	◇	18	Erreur Communication externe
○ (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)	○ (6)	◇	26	Erreur adressage unité intérieure
○ (2)	○ (7)	◇	27	Erreur paramétrage unité maître /esclave*
○ (2)	○ (9)	◇	29	Erreur numéro d'unité dans la télécommande filaire
○ (3)	○ (1)	◇	31	Erreur interruption alimentation
○ (3)	○ (2)	◇	32	Erreur de la platine de l'unité intérieure
○ (3)	○ (3)	◇	33	Erreur détection consommation unité intérieure
○ (3)	○ (5)	◇	35	Erreur interrupteur manual auto
○ (3)	○ (9)	◇	39	Erreur alimentation moteur ventilateur unité intérieure
○ (3)	○ (10)	◇	3R	Erreur communication (unité intérieure -> télécommande filaire)
○ (4)	○ (1)	◇	41	Erreur sonde de température entrée d'air
○ (4)	○ (2)	◇	42	Erreur sonde de temp. de l'échangeur de l'unité intérieure
○ (4)	○ (4)	◇	44	Erreur capteur de présence
○ (5)	○ (1)	◇	51	Erreur moteur ventilateur unité intérieure
○ (5)	○ (3)	◇	53	Erreur pompe de relevage
○ (5)	○ (4)	◇	54	Filtre à air inversé (VDD)
○ (5)	○ (5)	◇	55	Erreur jeu de filtres
○ (5)	○ (7)	◇	57	Erreur contact fin de course unité intérieure
○ (5)	○ (8)	◇	58	Erreur grille admission
○ (5)	○ (9)	◇	59	Erreur moteur ventilateur 2 unité intérieure (gauche)
○ (5)	○ (10)	◇	5R	Erreur moteur ventilateur 3 unité intérieure (droite)
○ (5)	○ (15)	◇	5U	Erreur unité intérieure
○ (6)	○ (1)	◇	61	Erreur câblage Unité extérieure
○ (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 surintensité/transistor
○ (6)	○ (8)	◇	68	Erreur courant de démarrage unité extérieur
○ (6)	○ (10)	◇	6R	Erreur affichage

## GAMME FUJITSU R32 ET R410A

○ (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 d'intensité
○ (8)	○ (6)	◇	86	Erreur du capteur de pression/pressostat
○ (9)	○ (4)	◇	94	Erreur intensité
○ (9)	○ (5)	◇	95	Erreur rotation compresseur
○ (9)	○ (7)	◇	97	Erreur moteur ventilateur 1 unité extérieure
○ (9)	○ (8)	◇	98	Erreur moteur ventilateur 2 unité extérieure
○ (9)	○ (9)	◇	99	Erreur vanne 4 voies
○ (9)	○ (10)	◇	9R	Erreur bobine détenteur
○ (10)	○ (1)	◇	R1	Erreur température refoulement
○ (10)	○ (3)	◇	R3	Erreur température compresseur
○ (10)	○ (4)	◇	R4	Erreur haute pression
○ (10)	○ (5)	◇	R5	Erreur basse pression
○ (13)	○ (2)	◇	J2	Erreur boîte de branchement (8 postes)
○ (lent)	/	/		Dégivrage/Conflit de mode

○ : Clignote 0.5s ON / 0.5s OFF

◇ : Clignote 0.1s ON / 0.1s OFF

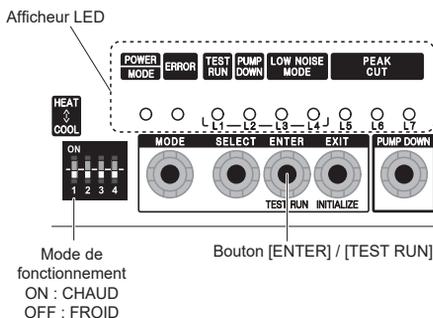
( ) : Nombre de clignotements

# GAMME FUJITSU R32 ET R410A

## 1.3. Codes erreurs unités extérieures

### 1.3.1. Unités extérieures AOYG 36 45 54 60 LATT - AOYG 45 54 LETL

En cas d'erreur la LED «ERROR» clignote, appuyez sur le bouton [ENTER] pour visualiser le code défaut.



POWER MODE	ERROR	TEST RUN	PUMP DOWN	LOW NOISE		PEAK CUT			Description
		(L1)	(L2)	(L3)	(L4)	(L5)	(L6)	(L7)	
○ (2)	●	○ (1)	○ (1)	--	--	--	●	●	Erreur de communication immédiatement après le démarrage
○ (2)	●	○ (1)	○ (1)	--	--	●	--	--	Erreur de communication pendant le fonctionnement
○ (2)	●	○ (2)	○ (2)	--	--	--	--	●	Erreur puissance unité intérieure
○ (2)	●	○ (5)	○ (15)	--	--	--	--	●	Erreur unité intérieure
○ (2)	●	○ (6)	○ (1)	--	--	--	--	●	Surtension
○ (2)	●	○ (6)	○ (1)	--	--	--	●	●	Erreur alimentation unité extérieure
○ (2)	●	○ (6)	○ (2)	--	--	--	--	●	Erreur d'information du modèle de platine de régulation de l'unité extérieure
○ (2)	●	○ (6)	○ (2)	--	--	●	●	--	Erreur communication inverter
○ (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))

# GAMME FUJITSU R32 ET R410A

POWER	ERROR	TEST RUN	PUMP DOWN	LOW NOISE		PEAK CUT			Description
MODE		(L1)	(L2)	(L3)	(L4)	(L5)	(L6)	(L7)	
○ (2)	●	○ (6)	○ (8)	--	--	--	●	--	Protection de l'augmentation de la résistance de tem- pérature 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/ pressostat
○ (2)	●	○ (9)	○ (4)	--	--	--	--	●	Erreur détection courant
○ (2)	●	○ (9)	○ (5)	--	--	--	--	●	Erreur contrôle moteur compresseur (interruption permanente)
○ (2)	●	○ (9)	○ (5)	--	--	●	--	●	Perte de synchronisation moteur compresseur (interruption permanente)
○ (2)	●	○ (9)	○ (7)	--	--	--	●	●	Erreur moteur ventilateur 1 unité extérieure (erreur de fonctionnement)
○ (2)	●	○ (9)	○ (8)	--	--	--	●	●	Erreur moteur ventilateur 2 unité extérieure (erreur de fonctionnement)
○ (2)	●	○ (9)	○ (9)	--	--	--	--	●	Erreur vanne 4 voies
○ (2)	●	○ (10)	○ (1)	--	--	--	--	●	Erreur température refoulement (interruption permanente)
○ (2)	●	○ (10)	○ (3)	--	--	--	--	●	Erreur température compresseur (interruption permanente)
○ (2)	●	○ (10)	○ (5)	--	--	--	--	●	Erreur basse pression

● : LED allumée fixe

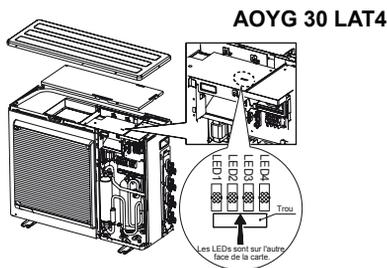
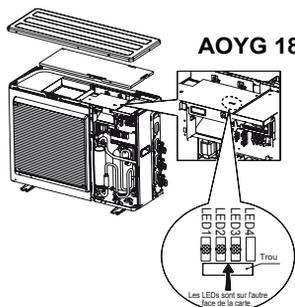
○ : Clignote 0.5s ON / 0.5s OFF

( ) : Nombre de clignotements

# GAMME FUJITSU R32 ET R410A

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

Quand une erreur de fonctionnement se produit sur l'unité extérieure, la LED sur la carte s'allume pour indiquer l'erreur. Se référer 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)	O (1)	OFF	OFF	OFF
Erreur de communication (Unité extérieure vers unité intérieure B)	OFF	O (1)	OFF	OFF
Erreur de communication (Unité extérieure vers unité intérieure C)	OFF	OFF	O (1)	OFF
Erreur de communication (Unité extérieure vers unité intérieure D)	OFF	OFF	OFF	O (1)
Erreur sonde de température de refoulement	O (2)	OFF	OFF	OFF
Erreur sonde de température échangeur unité extérieure (milieu)	O (3)	OFF	OFF	OFF
Erreur sonde de température extérieure	O (4)	OFF	OFF	OFF
Erreur sonde de température vanne 2 voies (pour unité intérieure A)	O (5)	OFF	OFF	OFF
Erreur sonde de température vanne 2 voies (pour unité intérieure B)	OFF	O (5)	OFF	OFF
Erreur sonde de température vanne 2 voies (pour unité intérieure C)	OFF	OFF	O (5)	OFF
Erreur sonde de température vanne 2 voies (pour unité intérieure D)	OFF	OFF	OFF	O (5)
Erreur sonde de température vanne 3 voies (pour unité intérieure A)	O (6)	OFF	OFF	OFF
Erreur sonde de température vanne 3 voies (pour unité intérieure B)	OFF	O (6)	OFF	OFF
Erreur sonde de température vanne 3 voies (pour unité intérieure C)	OFF	OFF	O (6)	OFF
Erreur sonde de température vanne 3 voies (pour unité intérieure D)	OFF	OFF	OFF	O (6)
Erreur sonde de température du compresseur	O (7)	OFF	OFF	OFF
Erreur sonde de température du radiateur	O (8)	OFF	OFF	OFF
Erreur Haute Pression switch 1	O (9)	OFF	OFF	OFF
Erreur Haute Pression switch 2	O (10)	OFF	OFF	OFF
Erreur de puissance des unités intérieures	O (11)	OFF	OFF	OFF
Détection du courant	O (12)	OFF	OFF	OFF
Erreur de détection de la position du rotor du compresseur	O (13)	OFF	OFF	OFF

# GAMME FUJITSU R32 ET R410A

Diagnostic de l'erreur	LED1	LED2	LED3	LED4*
Erreur de phases (bornier)	○ (14)	OFF	OFF	OFF
Erreur moteur ventilateur unité extérieure	○ (15)	OFF	OFF	OFF
Erreur communication carte électronique de l'unité extérieure	○ (17)	OFF	OFF	OFF
Erreur température de refoulement	○ (18)	OFF	OFF	OFF
Erreur température du compresseur	○ (19)	OFF	OFF	OFF
Erreur vanne 4 voies	○ (20)	OFF	OFF	OFF
Erreur information de la carte électronique de l'unité extérieure	○ (21)	OFF	OFF	OFF
Erreur filtre actif, erreur PFC	○ (22)	OFF	OFF	OFF

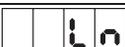
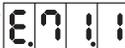
○ : Clignote 0.5s ON / 0.5s OFF

( ) : Nombre de clignotements

\* AOYG 30 LAT4 uniquement

## 1.3.3. Modèles AOYG 45 LAT8/LBT8

### 1.3.3.1. Affichage unité extérieure

Affichage digital	Description
 Blank	Veille (arrêt)
 "C" "O" "L"	Mode froid/climatisation
 "H" "E" "A" "T"	Mode chaud/chauffage
 "O" "IL" "R" "ECOVERY"	Retour d'huile
 "D" "E" "F" "ROST"	Dégivrage
 "P" "eak" "C" "ut"	Mode Peak Cut (économie d'énergie)
 "L" "OW" "N" "OISE"	Mode silencieux
ex.  Alternating display	Code erreur affiché : L'écran affiche «Err» suivi du nombre de codes erreurs
ex. 	Affichage d'un code erreur (Ex : E.71.1)
 "RUN"	Tirage au vide/pump down

# GAMME FUJITSU R32 ET R410A

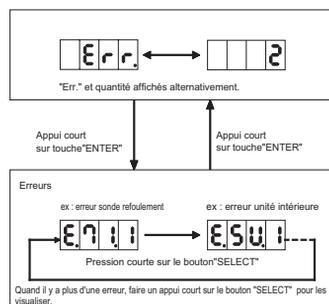
Affichage digital	Description
"DONE"	Fin de fonction («Test-run start/stop» et «nettoyage mémoire EEPROM»)
"FAIL"	La fonction ne peut pas aboutir
"P" OWER "OFF"	Si ce message s'affiche il faut mettre hors tension toutes les unités
	Ce message s'affiche pendant 2 minutes après la mise sous tension
ex.  Number of Branch boxes   Number of Indoor units	Affichage du nombre de boitiers de répartition sur les deux premiers chiffres / Affichage du nombre d'unité détectées sur les boitiers de répartitions
"C" HECK "RUN"	«Check run» - test de fonctionnement à la mise en service
"END"	Fin du "Check run"
Blinking	Recherche en cours du nombre d'unité et de boitier de répartition lors du lancement du test de fonctionnement «check run»
"P" IPE ">" "L" INE	Le nombre de câblage entre l'unité intérieure et la boîte de dérivation n'est pas correct.
"P" IPE "<" "L" INE	Le nombre de tuyaux entre l'unité intérieure et la boîte de dérivation n'est pas correct.
ex.  1st Branch box & terminal   2nd Branch box & terminal	Erreur de câblage. L'unité concernée apparait sur l'affichage digital
Blinking	La température extérieure ou intérieure est en dehors de la plage de température du «Check run»

## Mode d'affichage des erreurs

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

**Exemple : Erreur de sonde de refluxement et erreur unité intérieure s'affichent. →**

## Affichage des erreurs



# GAMME FUJITSU R32 ET R410A

Code				Diagnostic
E	1	1	3	Erreur de communication
E	1	1	4	
E	1	5	6	Check run de mise en service incomplet
E	2	1	2	Erreur de câblage électrique et frigorifique
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	R	1	Erreur communication carte afficheur
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 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 capteur de pression de refoulement
E	8	6	3	Erreur du capteur de pression d'aspiration
E	8	6	4	Erreur du pressostat haute pression
E	9	4	1	Surintensité
E	9	5	1	Erreur rotation compresseur
E	9	7	3	Erreur du moteur de ventilateur de l'unité extérieure
E	9	9	1	Erreur vanne 4 voies
E	R	1	1	Erreur température de refoulement
E	R	3	1	Erreur température compresseur
E	R	5	1	Erreur basse pression
E	J	2	U	Erreur boîtier de répartition

# GAMME FUJITSU R32 ET R410A

## 1.3.3.2. 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.

●	Allumée fixe
--	Eteinte
○ ( )	Nombre de clignotements

Etat normal

Verte	Rouge				Description
LED401	LED402	LED403	LED404	LED405	
●	--	--	--	--	Le boîtier de répartition fonctionne correctement

Liste des erreurs

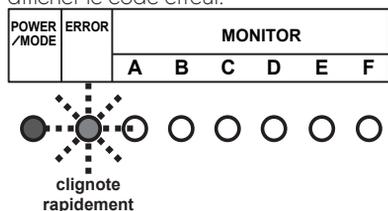
Verte	Rouge				Diagnostic				
LED401	LED402	LED403	LED404	LED405					
●	●	●	●	●	Erreur de combinaison				
●	●	●	●	--	Erreur d'alimentation				
●	●	●	--	●					
Identification du boîtier de répartition	○ (1)	--	--	--	Erreur access EEPROM				
	○ (2)	--	--	--	Erreur information sur le modèle*				
	○ (3)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

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

# GAMME FUJITSU R32 ET R410A

## 1.3.4. Modèles AOYG 36-45 LBLA5/6

Lorsqu'une erreur se produit la LED «ERROR» clignote rapidement, appuyez brièvement sur SW1 pour afficher le code erreur.



Code Erreur	Diagnostic	Unité extérieure partie d'affichage à LED					
		Moniteur					
		A	B	C	D	E	F
11.3	Erreur de communication	○ (1)	○ (1)	--	--	●	●
11.4	Erreur de communication pendant le fonctionnement	○ (1)	○ (1)	--	●	--	--
16.5	Erreur de communication entre la télécommande centralisée et l'unité extérieure	○ (1)	○ (6)	--	●	--	●
22.1	Erreur de puissance raccordée	○ (2)	○ (2)	--	--	--	●
5U.1	Erreur de l'unité intérieure	○ (5)	○ (15)	--	--	--	●
62.1	Erreur d'information modèle PCB	○ (6)	○ (2)	--	--	--	●
62.3	Erreur d'accès à l'EEPROM	○ (6)	○ (2)	--	--	●	●
62.8	Erreur corruption données EEPROM	○ (6)	○ (2)	●	--	--	--
63.1	Erreur inverser	○ (6)	○ (3)	--	--	--	●
65.3	Erreur IPM (Trip terminal L error)	○ (6)	○ (5)	--	--	●	●
71.1	Erreur sonde température refoulement	○ (7)	○ (1)	--	--	--	●
72.1	empérature compresseur	○ (7)	○ (2)	--	--	--	●
73.3	Erreur sonde milieu échangeur unité extérieure	○ (7)	○ (3)	--	--	●	●
74.1	Erreur sonde extérieure unité extérieure	○ (7)	○ (4)	--	--	--	●
76.1	Erreur sonde vanne 2 voies	○ (7)	○ (6)	--	--	--	●
76.2	Erreur sonde vanne 2 voies	○ (7)	○ (6)	--	--	●	--
77.1	Erreur sonde radiateur	○ (7)	○ (7)	--	--	--	●
84.1	Erreur capteur d'intensité 1 (arrêt permanent)	○ (8)	○ (4)	--	--	--	●
86.1	Erreur capteur de pression	○ (8)	○ (6)	--	--	--	●
94.1	Erreur intensité	○ (9)	○ (4)	--	--	--	●
95.1	Erreur rotation compresseur	○ (9)	○ (5)	--	--	--	●
97.3	Erreur moteur de ventilateur 1	○ (9)	○ (7)	--	--	●	●
99.1	Erreur de vanne 4 voies	○ (9)	○ (9)	--	--	--	●
9A.1	Erreur bobine détenteur 1	○ (9)	○ (10)	--	--	--	●
A1.1	Erreur température refoulement compresseur	○ (10)	○ (1)	--	--	--	●
A3.1	Erreur température compresseur	○ (10)	○ (1)	--	--	--	●

● : Allumée fixe

○ : Clignote 0.5s ON / 0.5s OFF

( ) : Nombre de clignotements

# GAMME FUJITSU R410A ET R407C

## 2.1. Muraux (codes erreurs)

### 2.1.1. ASY 9 12 LSA / 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 (unité extérieure)"	◊	○ (2)
			"Erreur transmission du signal Retour durant le fonctionnement (unité extérieure)"	◊	○ (3)
			"Erreur transmission du signal Aller au démarrage (unité intérieure)"	◊	○ (4)
			"Erreur transmission du signal Aller durant le fonctionnement (unité intérieure)"	◊	○ (5)
Erreur sur une sonde de l'unité intérieure	○ (2)	◊	Sonde de température de reflux	◊	○ (2)
			Sonde de l'échangeur non détectée (ou court-circuitée)	◊	○ (3)
Erreur sur une sonde de l'unité extérieure	○ (3)	◊	Sonde de température de reflux ouvert (ou court-circuitée)	◊	○ (2)
			Sonde de l'échangeur ouvert	◊	○ (3)
			Sonde de température extérieure ouvert (ou court-circuitée)	◊	○ (4)
Erreur concernant l'unité intérieure	○ (4)	◊	Bouton AUTO resté enfoncé	◊	○ (2)
			Relais principale bloqué	◊	○ (3)
			Erreur d'alimentation électrique	◊	○ (4)
Erreur concernant l'unité extérieure	○ (5 fois)	◊	Courant de démarrage	◊	○ (2)
			Intensité anormale	◊	○ (3)
			Problème sur la rotation du compresseur	◊	○ (5)
			Ventilateur de l'unité extérieure en erreur	◊	○ (6)
Erreur concernant le moteur du ventilateur	○ (6 fois)	◊	Blocage anormal	◊	○ (2)
			Rotation anormale	◊	○ (3)
Erreur concernant le circuit frigorifique	○ (7 fois)	◊	Température de reflux anormale	◊	○ (2)
			Haute Pression (mode froid) trop élevée	◊	○ (3)
Autres erreurs	○ (8 fois)	◊	Erreur concernant la tension du signal sur le filtre actif (3 <sup>ème</sup> fois)	◊	○ (2)
			Erreur concernant la tension du signal sur le filtre actif (1 <sup>ère</sup> fois)	◊	○ (3)
			Erreur concernant le circuit PFC (modèles ASY 7 9 LSB)	◊	○ (4)

◊ : Clignote 0.1s ON / 0.1s OFF

○ : Clignote 0.5s ON / 0.5s OFF

( ) : Nombre de clignotements

# GAMME FUJITSU R410A ET R407C

## 2.1.2. ASY 7 9 12 14 18 24 LCC, ASY 9 12 18 LDC, ASYA 18 LEC, ASYA 24 LFC, ASYA 7 9 12 14 LGC

Erreur	Affichage		Télécom- mande filaire	Diagnostic
	LED Opération	LED Timer		
Transmission du signal	OFF	○ (2)	01	Erreur transmission du signal retour au démarrage (unité extérieure)
		○ (3)	01	Erreur transmission du signal retour durant le fonctionnement (unité extérieure)
		○ (4)	13	Erreur transmission du signal aller au démarrage (unité intérieure)
		○ (5)	13	Erreur transmission du signal aller durant le fonctionnement (unité intérieure)
		○ (8*)	00	Erreur télécommande filaire
Sonde unité intérieure	○ (2)	○ (2)	02	Erreur sonde de température d'ambiance
		○ (3)	04	Erreur sonde de l'échangeur (milieu)
Sonde unité extérieure	○ (3)	○ (2)	0C	Erreur sonde de refoulement
		○ (3)	06	Erreur sonde de l'échangeur extérieur
		○ (4)	0R	Erreur sonde de température extérieure
		○ (8*)	-	Erreur sonde de température compresseur
Unité intérieure	○ (4)	○ (2)	20	Bouton marche automatique défectueux
		○ (3)	-	Relai principal collé
		○ (4)	-	Erreur d'alimentation électrique
		○ (7)	-	Erreur filtre air plasma
		○ (8)	-	Détection de fonctionnement du filtre plasma alors que celui-ci devrait être OFF
Unité exté- rieure	○ (5)	○ (2)	17	Erreur IPM (courant de démarrage)
		○ (3)	18	Erreur CT (Intensité anormale)
		○ (5)	1R	Erreur détection de la position du compresseur
		○ (6)	1b	Ventilateur de l'unité extérieure en erreur
Ventilateur unité intérieure	○ (6)	○ (2)	12	Blocage anormal
		○ (3)	12	Rotation anormale
Circuit frigorifique	○ (7)	○ (2)	0F	Erreur temp. de refoulement
		○ (3)	24	Haute pression anormale (mode froid)
		○ (5*)	2C	Erreur pressostat
Fonction optionnelle	○ (8)	○ (2*)	19	Erreur concernant la tension du signal sur le filtre actif (premier)
		○ (3*)	19	Erreur concernant la tension du signal sur le filtre actif (second)
		○ (4)	25	Erreur circuit PFC
Erreur de modèle	◇	◇	11	Erreur de modèle

◇ : Clignote 0.1s ON / 0.1s OFF

○ : Clignote 0.5s ON / 0.5s OFF

( ) : Nombre de clignotements

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

# GAMME FUJITSU R410A ET R407C

## 2.1.3. 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 température unité intérieure	○ (2)	◇	Erreur sonde de température d'ambiance	◇	○ (2)
			Erreur sonde de température de l'échangeur intérieur	◇	○ (3)
Erreur contrôle unité intérieure	○ (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 unité intérieure	○ (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 Temp. 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 unité extérieure	◇	○ (4)	Erreur unité intérieure connectée (puissance)	○ (2)	◇
Erreur Inverter	◇	○ (5)	Erreur surintensité/transistor (unité extérieure)	○ (2)	◇
			Erreur détection de position du rotor compresseur	○ (5)	◇

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

## 2.1.4. ASY 18 24 LBA

Diagnostic	LED Opération (rouge)	LED Timer (verte)	LED Swing (orange)
Erreur carte électronique (unité intérieure)	◇	◇	OFF
Sonde de température ambiante coupée	○ (2)	◇	OFF
Sonde de température ambiante court-circuitée	○ (2)	◇	◇
Sonde de température de l'échangeur unité intérieure coupée	○ (3)	◇	OFF
Sonde échangeur unité intérieure court-circuitée	○ (3)	◇	◇
Communication (transmission du signal retour)	○ (5)	◇	OFF
Communication avec l'unité extérieure (transmission du signal aller)	○ (5)	◇	◇
Moteur du ventilateur de l'unité intérieure	○ (6)	◇	OFF
Sonde de température de l'échangeur unité extérieure	◇	○ (3)	OFF
Sonde de température extérieure	◇	○ (4)	OFF
Sonde de température de refoulement	◇	○ (5)	OFF
Sonde de température du compresseur	◇	○ (8)	OFF
Pressostat défectueux	◇	○ (9)	OFF
Sonde de température de la vanne liquide	◇	OFF	○ (2)

# GAMME FUJITSU R410A ET R407C

Diagnostic	LED Opération (rouge)	LED Timer (verte)	LED Swing (orange)
Sonde de température de la vanne gaz	◊	OFF	○ (3)
Erreur puissance UI connectée	◊	OFF	○ (4)
Erreur surintensité	◊	○ (10)	OFF
Arrêt permanent du compresseur (détection de la position défectueuse)	◊	○ (13)	OFF
Défaut moteur du ventilateur de l'unité extérieure	◊	○ (14)	OFF

◊ : Clignote 0.1s ON / 0.1s OFF    ○ : Clignote 0.5s ON / 0.5s OFF    ( ) : Nombre de clignotements

## 2.1.5. ASYA 7 9 12 14 18 LACM

Diagnostic	LED Opération (rouge)	LED Timer (verte)	LED Air Clean ou Quiet (verte)	LED Coil Dry (orange)
Erreur communication unité extérieure	OFF	○ (2/3)	OFF	OFF
Erreur signal de communication (transfert aller UI)	OFF	○ (4/5)	OFF	OFF
Erreur communication (unité intérieure - télécommande)	OFF	○ (8)	OFF	OFF
Erreur sonde de température d'ambiance	○ (2)	○ (2)	OFF	OFF
Erreur sonde de température de l'échangeur intérieur	○ (2)	○ (3)	OFF	OFF
Erreur sonde de température de refoulement	○ (3)	○ (2)	OFF	OFF
Erreur sonde de température de l'échangeur extérieur	○ (3)	○ (3)	OFF	OFF
Erreur sonde de température extérieure	○ (3)	○ (4)	OFF	OFF
Erreur sonde de température du radiateur	○ (3)	○ (7)	OFF	OFF
Erreur sonde de température du compresseur	○ (3)	○ (8)	OFF	OFF
Erreur sonde de température de la vanne 2 voies	○ (3)	OFF	○ (2)	OFF
Erreur sonde de température de la vanne 3 voies	○ (3)	OFF	○ (3)	OFF
Erreur switch manuel Auto	○ (4)	○ (2)	OFF	OFF
Erreur de détection de la fréquence d'alimentation	○ (4)	○ (4)	OFF	OFF
Protection VDD (Air clean)	○ (4)	○ (7)	OFF	OFF
Erreur circuit d'alimentation Air cleaner	○ (4)	○ (8)	OFF	OFF
Erreur surintensité/transistor	○ (5)	○ (2)	OFF	OFF
Erreur intensité anormalement basse	○ (5)	○ (3)	OFF	OFF
Erreur détection de position du rotor compresseur	○ (5)	○ (5)	OFF	OFF
Erreur ventilateur extérieur	○ (5)	○ (6)	OFF	OFF
Erreur unité intérieure connectée (puissance)	○ (5)	○ (7)	OFF	OFF
Erreur communication entre processeurs	○ (5)	○ (8)	OFF	OFF
Ventilateur intérieur anormal (blocage)	○ (6)	○ (2)	OFF	OFF
Ventilateur intérieur anormal (rotation anormale)	○ (6)	○ (3)	OFF	OFF
Erreur température de refoulement	○ (7)	○ (2)	OFF	OFF
Erreur haute pression	○ (7)	○ (3)	OFF	OFF
Erreur pressostat	○ (7)	○ (5)	OFF	OFF
Erreur contact haute pression	○ (7)	○ (6)	OFF	OFF
Erreur module filtre actif	○ (8)	○ (2/3)	OFF	OFF
EEPROM intérieure anormale	◊	◊	◊	◊

◊ : Clignote 0.1s ON / 0.1s OFF    ○ : Clignote 0.5s ON / 0.5s OFF    ( ) : Nombre de clignotements

# GAMME FUJITSU R410A ET R407C

## 2.1.6. ASYA 7 9 12 14 LBCM et ASYA 9 12 LKC

Erreur	LED Opération (verte)	LED Timer (orange)	LED Economie (jaune)	Télécommande filaire	Diagnostic
Erreur signal de communication	OFF	○ (2)	OFF	01	Erreur communication (retour) au démarrage (unité extérieure)
		○ (3)	OFF	01	Erreur communication (retour) durant le fonctionnement (unité extérieure)
		○ (4)	OFF	13	Erreur communication au démarrage (unité intérieure)
		○ (5)	OFF	13	Erreur communication durant le fonctionnement (unité intérieure)
		○ (8)	OFF	00	Erreur télécommande filaire
Erreur sonde unité intérieure	○ (2)	○ (2)	OFF	02	Erreur sonde de temp. d'ambiance
		○ (3)	OFF	04	Erreur sonde de temp. échangeur (milieu)
Erreur sonde unité extérieure	○ (3)	○ (2)	OFF	0C	Erreur sonde de temp. refoulement
		○ (3)	OFF	0B	Erreur sonde de temp. échangeur
		○ (4)	OFF	0R	Erreur sonde de temp. extérieure
		○ (7)	OFF	0E	Erreur sonde de temp. radiateur
		○ (8)*	OFF	15	Erreur sonde de temp. compresseur
		OFF	○ (2)	1d	Erreur sonde de temp. vanne 2 voies**
Erreur régulation unité intérieure	○ (4)	○ (2)	OFF	20	Bouton marche automatique défectueux
		○ (3)	OFF	-	Relais principal bloqué
		○ (4)	OFF	2R	Pas de différenciation 50Hz ou 60 Hz
Erreur régulation unité extérieure	○ (5)	○ (2)	OFF	17	Erreur IPM (courant de démarrage)
		○ (3)	OFF	1B	Erreur CT : défaut de courant compresseur
		○ (5)	OFF	1R	Erreur détection de position du compresseur
		○ (6)	OFF	13	Ventilateur unité extérieure en défaut
		○ (7)	OFF	1F	Erreur unité intérieure connectée
		○ (8)*	OFF	1F	Communication avec unité ext. défectueuse
Erreur moteur ventilateur de l'unité intérieure	○ (6)	○ (2)	OFF	12	Blocage anormal
		○ (3)	OFF	12	Rotation anormale
Erreur cycle frigorifique	○ (7)	○ (2)	OFF	0F	Erreur temp. de refoulement
		○ (3)	OFF	24	Haute pression anormale en mode froid
		○ (4)	OFF	2C	Vanne 4 voies anormale
		○ (6)	OFF	2b	Erreur temp. du compresseur / problème de circulation de fluide dans le circuit frigorifique
Erreur fonction optionnelle	○ (8)	○ (4)	OFF	25	Erreur circuit PCF
Erreur information du modèle	◇	◇	◇	11	Erreur information du modèle

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

\* Uniquement en utilisation avec l'AOYA 18 LAC2, \*\* uniquement Models LBCM

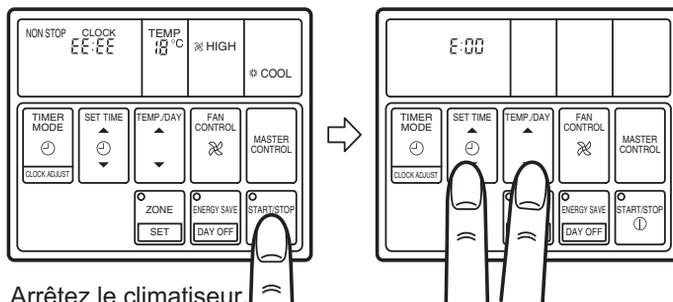
# GAMME FUJITSU R410A ET R407C

## 2.2. Gainables (codes erreurs)

### 2.2.1. ARY 90 T/E

Lorsque l'indication « EE:EE » clignote, cela indique une erreur sur le climatiseur. Mettre à l'arrêt la télécommande.

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 :

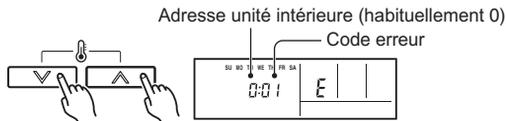


Code Erreur	Diagnostic
E:00	Communication entre la télécommande et l'unité intérieure
E:01	Défaut de communication unité extérieure
E:02	Sonde de température d'ambiance coupée
E:03	Sonde de température d'ambiance court-circuitée
E:04	Sonde de température de l'échangeur de l'unité intérieure coupée
E:05	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	Inversion de phases / défaut d'alimentation
E:0A	Sonde de température extérieure coupée
E:0b	Sonde de température extérieure court-circuitée
E:0C	Sonde de température de reflux coupée
E:0d	Sonde de température de reflux court-circuitée
E:0E	Surpression extérieure
E:0F	Température de reflux 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
E:14	EEPROM extérieur anormal

# GAMME FUJITSU R410A ET R407C

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

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



EX. Auto-diagnostic

Appuyez simultanément sur  et  pour stopper l'auto-diagnostic.

LED Opération (Vert)	LED Timer (Orange)	LED Economie (Rouge)	Code télécommande	Diagnostic
◇	◇	OFF	00	Communication entre la télécommande et l'unité intérieure *
○ (5)	◇	OFF	01	Défaut de communication de l'unité extérieure
○ (5)	◇	◇		Défaut de communication de l'unité intérieure
○ (2)	◇	OFF	02	Défaut sonde d'ambiance coupée
○ (2)	◇	◇		Défaut sonde d'ambiance court-circuitée
○ (3)	◇	OFF	04	Défaut sonde de température de l'échangeur de l'unité intérieure coupée
○ (3)	◇	◇		Défaut sonde de température de l'échangeur de l'unité intérieure court-circuitée
◇	◇	OFF	05	Défaut sonde de température de l'échangeur de l'unité extérieure
◇	○ (2)	OFF	08	Alimentation en erreur
◇	○ (4)	OFF		Sonde de température extérieure coupé
◇	○ (4)	◇	0C	Sonde de température extérieure court-circuité
◇	○ (5)	OFF		Défaut sonde de température de refoulement coupé
◇	○ (5)	◇	0E	Défaut sonde de température de refoulement court-circuité
◇	○ (6)	OFF		Haute pression anormale à l'extérieur
◇	◇	OFF	11	Erreur de modèle
○ (6)	◇	OFF	12	Ventilateur intérieur en erreur
◇	◇	OFF	13	Défaut de communication unité intérieure
◇	◇	OFF	14	EEPROM extérieur en erreur
◇	○ (8)	OFF	15	Défaut sonde de température du compresseur
◇	○ (9)	OFF	16	Défaut pressostat Haute Pression
◇	◇	OFF	17	Erreur surintensité/transistor
◇	○ (10)	OFF	18	Current trip anormal
◇	○ (11)	OFF		Erreur intensité anormalement basse
◇	○ (12)	OFF	19	Erreur filtre actif
◇	○ (13)	OFF	1R	Erreur position compresseur
◇	○ (14)	OFF	1b	Erreur ventilateur unité extérieure
◇	OFF	○ (5)	1c	Sérial abnormal (Inverter -> Multi controller)

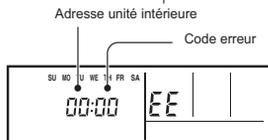
# GAMME FUJITSU R410A ET R407C

LED Opération (Vert)	LED Timer (Orange)	LED Economie (Rouge)	Code télécommande	Diagnostic
◊	OFF	○ (2)	Id	Erreur sonde vanne 2 voies
◊	OFF	○ (3)		Erreur sonde vanne 3 voies
◊	OFF	○ (4)	IF	Erreur unité intérieure connectée

◊ : Clignote 0.1s ON / 0.1s OFF    ○ : Clignote 0.5s ON / 0.5s OFF    ( ) : Nombre de clignotements

## 2.2.3. ARYA 18 24 36 45 LAT/LA

Lorsqu'une erreur se produit, la télécommande indique «EE» à la place de la température.



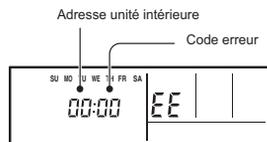
Ex. Auto-diagnostic

Code Erreur	Diagnostic
E:00	Erreur communication (unité intérieure ← télécommande)
E:01	Défaut de communication unité intérieure
E:02	Erreur sonde d'ambiance unité intérieure
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 unité extérieure
E:0C	Erreur sonde de température de reflux
E:0F	Erreur température de reflux
E:11	EEPROM de l'unité intérieure en erreur
E:12	Ventilateur intérieur défectueux
E:13	Défaut de communication unité intérieure
E:15	Erreur sonde de température du compresseur
E:16	Pressostat défectueux
E:17	Erreur surintensité/transistor
E:18	Erreur intensité anormalement basse
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:1F	Erreur connexion unité intérieure
E:20	Erreur switch manuel auto unité intérieure
E:24	Protection Haute Pression en froid
E:25	Erreur circuit PFC
E:26	Erreur de communication unité intérieure
E:27	
E:28	Erreur capteur entrée échangeur unité intérieure
E:29	Erreur capteur de température échangeur unité extérieure
E:2A	Erreur détection fréquence d'alimentation
E:2b	Erreur température compresseur
E:2c	Erreur vanne 4 voies

# GAMME FUJITSU R410A ET R407C

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

Lorsqu'une erreur se produit, la télécommande indique «EE» à la place de la température.



Ex. Auto-diagnostic

LED Opération (Vert)	LED Timer (Orange)	LED Filter (Rouge)	Code télécommande	Diagnostic
OFF	○ (8)	OFF	00	Erreur de communication télécommande filaire
OFF	○ (2/3)	OFF	01	Erreur de communication de l'unité
○ (2)	○ (2)	OFF	02	Erreur sonde de température ambiante
○ (2)	○ (3)	OFF	04	Erreur sonde de température échangeur intérieur
○ (3)	○ (3)	OFF	06	Erreur sonde de température échangeur extérieur (sortie)
○ (2)	○ (6)	OFF	09	Erreur pompe de relevage
○ (3)	○ (4)	OFF	0R	Erreur sonde de température extérieure
○ (3)	○ (2)	OFF	0c	Erreur sonde de température refoulement
○ (3)	○ (7)	OFF	0E	Erreur sonde radiateur
○ (7)	○ (2)	OFF	0F	Erreur température refoulement
◇	◇	◇	!!	Erreur EEPROM unité intérieure
○ (6)	○ (2/3)	OFF	!2	Erreur moteur ventilateur unité intérieure
OFF	○ (4/5)	OFF	!3	Erreur de communication unité extérieure
○ (3)	○ (8)	OFF	!5	Erreur sonde température compresseur
○ (7)	○ (5)	OFF	!6	Erreur pressostat/capteur de pression
○ (5)	○ (2)	OFF	!7	Erreur surintensité/transistor
○ (5)	○ (3)	OFF	!8	Erreur intensité anormalement basse
○ (8)	○ (2/3)	OFF	!9	Erreur platine filtre actif (AFM)
○ (5)	○ (5)	OFF	!R	Défaut rotation compresseur
○ (5)	○ (6)	OFF	!b	Erreur moteur ventilateur unité extérieure
○ (5)	○ (8)	OFF	!c	Erreur EEPROM
○ (5)	○ (7)	OFF	!F	Erreur unité intérieure connectée
○ (4)	○ (2)	OFF	20	Bouton manuel-auto en défaut/enfoncé
○ (7)	○ (3)	OFF	24	Protection haute pression (climatisation)
OFF	○ (6)	OFF	26	Erreur de communication de l'unité maître vers les esclaves(s)
OFF	○ (7)	OFF	27	Erreur de communication des unités esclaves vers la maître
○ (3)	OFF	○ (4)	29	Erreur sonde de température échangeur extérieur (milieu)
○ (7)	○ (6)	OFF	2b	Erreur température compresseur
○ (7)	○ (4)	OFF	2c	Erreur vanne 4 voies
○ (3)	OFF	○ (5)	2d	Erreur sonde radiateur PFC
○ (5)	OFF	○ (2)	2E	Erreur inverter
○ (7)	○ (7)	OFF	2F*	Erreur basse pression
OFF	OFF	OFF	Ca : !c	Erreur de communication télécommande unité intérieure
OFF	OFF	OFF	Ca : !d	Erreur compatibilité

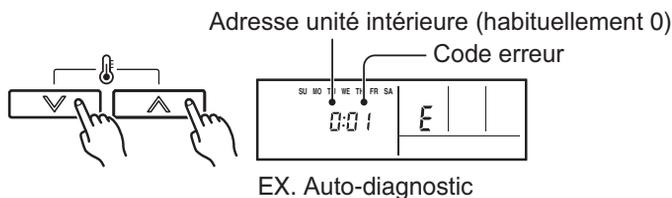
◇ : Clignote 0.1s ON / 0.1s OFF    ○ : Clignote 0.5s ON / 0.5s OFF    ( ) : Nombre de clignotements

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

## 2.2.5. ARY 60 UUA

Affichage de la télécommande :

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



3. Appuyez simultanément sur les touches  $\wedge$ ,  $\vee$  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 extérieure
E:02	Sonde ambiance coupée
E:03	Sonde ambiance court-circuitée
E:04	Sonde de l'échangeur intérieure coupée
E:05	Sonde de l'échangeur intérieure court-circuitée
E:06	Sonde de l'échangeur extérieure coupée
E:07	Sonde de l'échangeur extérieur court-circuitée
E:08	Erreur connexion de l'alimentation (Vérifier l'ordre des phases)
E:0A	Sonde de température extérieure coupée
E:0b	Sonde de température extérieure court-circuitée
E:0c	Sonde de température de refoulement compresseur coupée
E:0d	Sonde de température de refoulement compresseur court-circuitée
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	Défaut de communication unité intérieure
E:14	Erreur carte régulation unité extérieure

# GAMME FUJITSU R410A ET R407C

## 2.3. Consoles / plafonniers (codes erreurs)

### 2.3.1. ABY 14 18 24 F/U

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

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

### 2.3.2. 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	◇	◇	OFF
Sonde ambiance de l'unité intérieure coupée	○ (2)	◇	OFF
Sonde ambiance de l'unité intérieure court-circuitée	○ (2)	◇	◇
Sonde de l'échangeur de l'unité intérieure coupée	○ (3)	◇	OFF
Sonde de l'échangeur de l'unité intérieure court-circuitée	○ (3)	◇	◇
Défaut de communication unité extérieure → unité intérieure	○ (5)	◇	OFF
Défaut de communication unité intérieure → unité extérieure	○ (5)	◇	◇
Moteur ventilateur de l'unité intérieure en défaut	○ (6)	◇	OFF
Sonde de l'échangeur unité extérieure défectueuse	◇	○ (3)	OFF
Sonde de température extérieure de l'unité ext. défectueuse	◇	○ (4)	OFF
Sonde de température de refoulement de l'unité extérieure défectueuse	◇	○ (5)	OFF
Sonde de température du compresseur de l'unité extérieure défectueuse	◇	○ (8)	OFF
Défaut pressostat	◇	○ (9)	OFF
Erreur sonde vanne 2 voies unité extérieure	◇	OFF	○ (2)
Erreur sonde vanne 3 voies unité extérieure	◇	OFF	○ (3)
Erreur de puissance	◇	OFF	○ (4)
Erreur surintensité/transistor	◇	○ (10)	OFF
Erreur détection rotation compresseur	◇	○ (13)	OFF
Erreur moteur du ventilateur de l'unité extérieure	◇	○ (14)	OFF

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

# GAMME FUJITSU R410A ET R407C

## 2.3.3. ABYA 18 24 LA, ABYF 18 24 LAT, ABYF 18 22 24 LBT, ABYA 36 LBT/LFT, ABYA 36 45 LA, ABYA 36 45 54 LCT

Diagnostic	LED Opération	LED Timer	LED Filter	Code Erreur télécom- mande
Erreur de communication unité extérieure	OFF	O (2)*	OFF	E:01
	OFF	O (3)*	OFF	E:13
Erreur de communication unité intérieure	OFF	O (4)*	OFF	E:26
	OFF	O (5)*	OFF	E:27
Télécommande filaire défectueuse	OFF	O (8)	OFF	E:00
Sonde de température int. coupée ou court-circuitée	O (2)	O (2)	OFF	E:02
Sonde de l'échangeur (milieu) int. coupée ou court-circuitée	O (2)	O (3)	OFF	E:04
Sonde de l'échangeur (entrée) int. coupée ou court-circuitée	O (2)	O (4)	OFF	E:28
Sonde de refoulement ext. coupée ou court-circuitée	O (3)	O (2)	OFF	E:0c
Sonde de l'échangeur (sortie) ext. coupée ou court-circuitée	O (3)	O (3)	OFF	E:06
Sonde de température ext. coupée ou court-circuitée	O (3)	O (4)	OFF	E:0A
Erreur sonde de température radiateur (inverter)	O (3)	O (7)	OFF	E:0E
Sonde du compresseur coupée ou court-circuitée	O (3)	O (8)	OFF	E:15
Sonde de la vanne 2 voies coupée ou court-circuitée	O (3)	OFF	O (2)	E:1d
Sonde de la vanne 3 voies coupée ou court-circuitée	O (3)	OFF	O (3)	E:1E
Sonde de l'échangeur (milieu) ext. coupée ou court-circuitée	O (3)	OFF	O (4)	E:29
Erreur sonde de température radiateur (P.F.C.)*	O (3)	OFF	O (5)	E:2d
Bouton manuel / auto enfoncé	O (4)	O (2)	OFF	E:20
Détection fréquence alimentation défectueuse	O (4)	O (4)	OFF	E:2A
Erreur platine IPM/transistor	O (5)	O (2)	OFF	E:17
Erreur intensité anormalement basse	O (5)	O (3)	OFF	E:1B
Erreur détection rotation compresseur	O (5)	O (5)	OFF	E:1A
Ventilateur unité ext. défectueux	O (5)	O (6)	OFF	E:1b
Défaut puissance unités intérieures connectées***	O (5)	O (7)	OFF	E:1F
Platine de régulation unité extérieure en erreur *** - err EEPROM	O (5)	O (8)	OFF	E:1c
Erreur Inverter*	O (5)	OFF	O (2)	E:2E
Ventilateur unité intérieure défectueux	O (6)	O (2 ou 3)	OFF	E:12
Erreur température de refoulement	O (7)	O (2)	OFF	E:0F
Erreur haute pression (mode froid)	O (7)	O (3)	OFF	E:24
Vanne 4 voies défectueuse	O (7)	O (4)	OFF	E:2c
Pressostat /capteur de pression défectueux	O (7)	O (5)	OFF	E:16
Erreur température compresseur	O (7)	O (6)	OFF	E:2b
Erreur basse pression*	O (7)	O (7)	OFF	E:2F
Erreur filtre actif	O (8)	O (2 ou 3)	OFF	E:19
Erreur circuit PFC	O (8)	O (4)	OFF	E:25
Erreur circuit imprimé PFC*	O (8)	O (6)	OFF	E:33
Erreur dans l'adresse du circuit de réfrigération*	O (9)	O (2)	OFF	E:30
Erreur paramétrage unités maître / esclave*	O (9)	O (3)	OFF	E:31
Erreur adresse de l'unité connectée*	O (9)	O (4)	OFF	E:32

O : Clignote 0.5s ON / 0.5s OFF ( ) : Nombre de clignotements

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

# GAMME FUJITSU R410A ET R407C

## 2.3.4. ABY 36 45 LBA

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

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 platine de régulation de l'unité intérieure	◊	◊	OFF
Erreur platine de régulation de l'unité extérieure*	◊	◊	◊
Sonde ambiance de l'unité intérieure coupée	○ (2)	◊	OFF
Sonde ambiance de l'unité intérieure court-circuitée	○ (2)	◊	◊
Sonde de l'échangeur de l'unité intérieure coupée	○ (3)	◊	OFF
Sonde de l'échangeur de l'unité intérieure court-circuitée	○ (3)	◊	◊
Retour signal intérieur défectueux	○ (5)	◊	OFF
Retour signal extérieur défectueux	○ (5)	◊	◊
Moteur ventilateur de l'unité intérieure en défaut	○ (6)	◊	OFF
Alimentation unité extérieure anormale*	◊	○ (2)	OFF
Sonde de l'échangeur de l'unité extérieure coupée	◊	○ (3)	OFF
Sonde de l'échangeur de l'unité court-circuitée*	◊	○ (3)	◊
Sonde de température extérieure coupée	◊	○ (4)	OFF
Sonde de température extérieure court-circuitée*	◊	○ (4)	◊
Sonde de température de refoulement (ou compresseur extérieure coupée*)	◊	○ (5)	OFF
Température de refoulement ou compresseur extérieure court-circuitée*	◊	○ (5)	◊
Haute pression anormale*	◊	○ (6)	OFF
Température refoulement ou compresseur anormale*	◊	○ (7)	OFF
Sonde de température du compresseur extérieure en erreur**	◊	○ (8)	OFF
Erreur pressostat**	◊	○ (9)	OFF
Erreur surintensité/transistor**	◊	○ (10)	OFF
Erreur intensité anormalement basse**	◊	○ (11)	OFF
Erreur module filtre actif**	◊	○ (12)	OFF
Le rotor du compresseur ne peut être détecté (arrêt permanent)	◊	○ (13)	OFF
Moteur du ventilateur de l'unité extérieure en erreur	◊	○ (14)	OFF

◊ : Clignote 0.1s ON / 0.1s OFF    ○ : Clignote 0.5s ON / 0.5s OFF    ( ) : Nombre de clignotements

\* Uniquement pour le modèle ABY 45 LBA    \*\* Uniquement pour le modèle ABY 36 LBA

# GAMME FUJITSU R410A ET R407C

## 2.3.5. AGYV 9 12 14 LAC et AGYF 9 12 14 LAC

LED Opération (rouge)	LED Timer (verte)	LED HEAT 10°C (orange)	Code erreur sur la télécommande filaire	Diagnostic
OFF	○ (2)	OFF	E:01	Erreur de communication unité extérieure
	○ (3)		E:01	
	○ (4)		E:13	
	○ (5)		E:13	
	○ (8)		E:00	
○ (2)	○ (2)		E:02	Erreur sonde d'ambiance
	○ (3)		E:04	
○ (3)	○ (2)		E:0C	
	○ (3)		E:06	
	○ (4)		E:0A	
	○ (8)	E:15		
○ (4)	○ (2)	E:20	Bouton manuel / auto enfoncé	
○ (5)	○ (2)	E:17	Erreur surintensité/transistor	
	○ (3)	E:18	Erreur intensité anormalement faible	
	○ (5)	E:1A	Erreur rotation compresseur	
	○ (6)	E:1b	Erreur moteur ventilateur unité extérieure	
	○ (7)	E:1F	Erreur unité intérieure connectée (puissance)	
○ (6)	○ (2)	E:12	Erreur blocage ventilateur haut unité intérieure	
	○ (3)	E:12		
	OFF	○ (2)		E:12
		○ (3)		E:12
	○ (5)	OFF	E:2E	Erreur volet fin de course
	OFF	○ (4)	E:2E	
	OFF	○ (5)	E:2E	
○ (7)	○ (2)	OFF	E:0F	Erreur température reflux
	○ (3)		E:24	
	○ (6)		E:2b	
○ (8)	○ (4)	OFF	E:25	Erreur platine filtre actif PFC
◇	OFF	◇	E:0B	Erreur alimentation
◇	◇	◇	E:11	Erreur compatibilité modèle

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

## 2.4. Cassettes (codes erreurs)

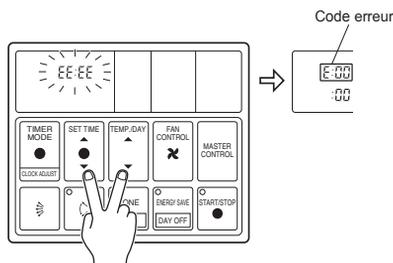
### 2.4.1. Modèles AUY 25 36 45 E/T

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.



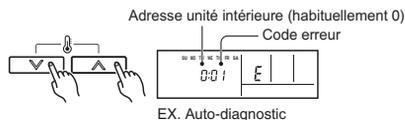
Code Erreur	Diagnostic
E:00	Communication entre l'unité et la télécommande en erreur
E:01	Défaut de communication unité extérieure
E:02	Sonde d'ambiance intérieure non détectée (ouverte)
E:03	Sonde d'ambiance intérieure court-circuitée
E:04	Sonde de l'échangeur intérieur non détectée (ouverte)
E:05	Sonde 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:0A	Sonde d'ambiance extérieure non détectée (ouverte)
E:0b	Sonde d'ambiance extérieure court-circuitée
E:09	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 pressostat
E:0F	Erreur température refoulement
E:11	Erreur de modèle
E:12	Ventilateur intérieur en erreur
E:13	Défaut de communication unité intérieur
E:14	Erreur platine de régulation unité extérieure

# GAMME FUJITSU R410A ET R407C

## 2.4.2. AUY 25 36 45 54 FUA/UUA

Affichage de la télécommande :

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



Code 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 court-circuitée
E:04	Sonde de l'échangeur température intérieure coupée
E:05	Sonde de l'échangeur température intérieure court-circuitée
E:06	Sonde de l'échangeur température extérieure coupée
E:07	Sonde de l'échangeur température extérieure court-circuitée
E:08	Erreur connexion de l'alimentation
E:09	Flotteur bloqué
E:0A	Sonde de température extérieure coupée
E:0b	Sonde de température extérieure court-circuitée
E:0c	Sonde de refoulement coupée (ou Sonde compresseur en coupée*)
E:0d	Sonde de refoulement court-circuitée (ou Sonde compresseur court-circuitée *)
E:0E	Défaut haute pression extérieure
E:0F	Défaut température de refoulement (ou température compresseur anormale*)
E:11	Modèle non conforme
E:12	Erreur ventilateur intérieur
E:13	Retour signal anormal
E:14	Erreur carte EEPROM extérieure

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

## 2.4.3. 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 court-circuitée	● (2 fois)	○	○
Sonde de l'échangeur de l'unité intérieure coupée	○ (3)	◇	OFF

# GAMME FUJITSU R410A ET R407C

Erreur	LED Opération (rouge)	LED Timer (verte)	LED Swing (orange)
Sonde de l'échangeur de l'unité intérieure court-circuitée	○ (3)	◇	◇
Evacuation unité intérieure anormale**	○ (4)	◇	OFF
Défaut de communication unité extérieure	○ (5)	◇	OFF
Défaut de communication unité intérieure*	○ (5)	◇	◇
Ventilateur de l'unité intérieure défectueux	○ (6)	◇	OFF
Connexion alimentation unité extérieure anormale*	◇	○ (2)	OFF
Sonde de l'échangeur de l'unité extérieure défectueuse	◇	○ (3)	OFF
Sonde de température extérieure défectueuse	◇	○ (4)	OFF
Sonde de température refoulement défectueuse	◇	○ (5)	OFF
Sonde de température compresseur de l'unité extérieure défectueuse*	◇	○ (8)	OFF
Erreur pressostat unité extérieure*	◇	○ (9)	OFF
Erreur courant de démarrage	◇	○ (10)	OFF
Erreur détection compresseur	◇	○ (13)	OFF
Erreur moteur ventilateur de l'unité extérieure	◇	○ (14)	OFF
Erreur platine régulation unité extérieure	◇	OFF	○ (5)

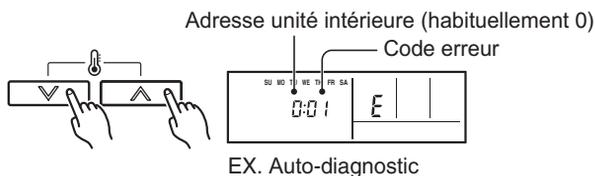
◇ : Clignote 0.1s ON / 0.1s OFF    ○ : Clignote 0.5s ON / 0.5s OFF    ( ) : Nombre de clignotements

\* Uniquement sur AUY 18 LBA    \*\* Uniquement sur AUY 14 LBA

## 2.4.4. AUY 24 36 45 54 LUA

Affichage du code erreur sur la télécommande :

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



1. Arrêtez le climatiseur si il est en fonctionnement.
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	Défaut de communication unité extérieure
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

# GAMME FUJITSU R410A ET R407C

Code Erreur	Diagnostic
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*
E: 11	EEPROM de l'unité intérieure en erreur
E:0B	Erreur connection alimentation
E: 12	Ventilateur intérieur défectueux
E: 13	Défaut de communication unité intérieure
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: 1R	Compresseur ne démarre pas (position bloquée)
E: 1b	Ventilateur extérieur en erreur
E: 1c	Défaut de communication (inverter-> régulation)
E: 1d	Erreur sonde vane 2 voies
E: 1E	Erreur détendeur
E: 1F	Erreur compatibilité

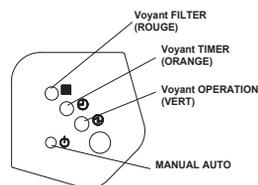
\* Uniquement pour le modèle AUY 24 LUA

## **2.4.5. 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 36 45 54 LCL**, les voyants (LED) sont disponibles si vous utilisez le kit réception infra-rouge **UTY-LRHYA1**. Sinon reportez-vous aux codes erreurs affichés sur la télécommande filaire.



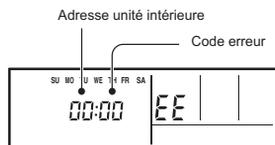
Les anomalies de fonctionnement sont décrites dans le tableau ci-après :

### Affichage des erreurs sur la télécommande filaire

# GAMME FUJITSU R410A ET R407C

• 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.



Ex. Auto-diagnostic

Diagnostic	LED Opération	LED Timer	LED Timer	Erreur télécommande filaire
Défaut de communication unité extérieure	OFF	○ (2)	OFF	E:01
	OFF	○ (3)	OFF	E:13
Défaut de communication unité intérieure	OFF	○ (4)	OFF	E:26
	OFF	○ (5)	OFF	E:27
Télécommande filaire défectueuse	OFF	○ (8)	OFF	E:00
Sonde de température int. coupée ou court-circuitée	○ (2)	○ (2)	OFF	E:02
Sonde de l'échangeur (milieu) int. coupée ou court-circuitée	○ (2)	○ (3)	OFF	E:04
Sonde de l'échangeur (entrée) int. coupée ou court-circuitée	○ (2)	○ (4)	OFF	E:2B
Flotteur bac à condensats	○ (2)	○ (6)	OFF	E:09
Sonde du tuyau refoulement ext. coupée ou court-circuitée	○ (3)	○ (2)	OFF	E:0C
Sonde de l'échangeur (sortie) ext. coupée ou court-circuitée	○ (3)	○ (3)	OFF	E:06
Sonde de température ext. coupée ou court-circuitée	○ (3)	○ (4)	OFF	E:0A
Erreur sonde radiateur (inverter)*	○ (3)	○ (7)	OFF	E:0E
Sonde du compresseur coupée ou court-circuitée	○ (3)	○ (8)	OFF	E:15
Sonde de la vanne 2 voies coupée ou court-circuitée	○ (3)	OFF	○ (2)	E:1d
Sonde de la vanne 3 voies coupée ou court-circuitée	○ (3)	OFF	○ (3)	E:1E
Sonde de l'échangeur (milieu) ext. coupée ou court-circuitée	○ (3)	OFF	○ (4)	E:29
Erreur sonde radiateur (P.F.C.)*	○ (3)	OFF	○ (5)	E:2d
Commutateur manuel/auto unité int. défectueux	○ (4)	○ (2)	OFF	E:2D
Détection fréquence alimentation défectueuse	○ (4)	○ (4)	OFF	E:2R
Erreur platine IPM/transistor	○ (5)	○ (2)	OFF	E:17
Erreur intensité anormalement basse	○ (5)	○ (3)	OFF	E:1B
Erreur détection rotation compresseur	○ (5)	○ (5)	OFF	E:1R
Ventilateur unité ext. défectueux	○ (5)	○ (6)	OFF	E:1b
Unité intérieure non compatible	○ (5)	○ (7)	OFF	E:1F
Communication avec unité ext. défectueuse	○ (5)	○ (8)	OFF	E:1c
Erreur Inverter*	○ (5)	OFF	○ (2 fois)	E:2E
Ventilateur unité int. défectueux	○ (6)	○ (2 ou 3)	OFF	E:12
Erreur température de refoulement	○ (7)	○ (2)	OFF	E:0F
Erreur Haute Pression (mode froid)	○ (7)	○ (3)	OFF	E:24
Erreur vanne 4 voies	○ (7)	○ (4)	OFF	E:2c
Pressostat défectueux	○ (7)	○ (5)	OFF	E:16
Erreur température compresseur	○ (7)	○ (6)	OFF	E:2b
Erreur basse pression*	○ (7)	○ (7)	OFF	E:2F

# GAMME FUJITSU R410A ET R407C

Diagnostic	LED Opération	LED Timer	LED Timer	Erreur télécommande filaire
Erreur platine filtre actif	○ (8)	○ (2 ou 3)	OFF	E:19
Erreur circuit P.F.C.	○ (8)	○ (4)	OFF	E:25
Erreur P.F.C.*	○ (8)	○ (6)	OFF	E:33
Erreur dans l'adresse du circuit frigorifique*	○ (9)	○ (2)	OFF	E:30
Erreur paramétrage unités maître/esclave*	○ (9)	○ (3)	OFF	E:31
Erreur sur le n° de l'unité connectée*	○ (9)	○ (4)	OFF	E:32

○ : Clignote 0.5s ON / 0.5s OFF ( ) : Nombre de clignotements

**NB : Le modèle AUYP 22 LBL est utilisé uniquement en configuration maxi-multi**

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

Si « **EB** » 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
EB	id	Unité intérieure incompatible
EB	ic	Erreur de communication entre l'unité intérieure et la télécommande

## 2.5. Corniches (codes erreurs)

### 2.5.1. AWY 14 18 24 LBC

Indication primaire		
LED Opération (rouge)	LED Timer (verte)	Diagnostic
OFF	○ (2)	Erreur transmission du signal retour au démarrage
	○ (3)	Erreur transmission du signal retour durant le fonctionnement
	○ (4)	Erreur transmission du signal aller au démarrage
	○ (5)	Erreur transmission du signal aller durant le fonctionnement
○ (2)	○ (2)	Sonde d'ambiance en erreur
	○ (3)	Sonde de l'échangeur intérieur en erreur
○ (3)	○ (2)	Sonde de refoulement en erreur
	○ (3)	Sonde d'échangeur extérieur en erreur
	○ (4)	Sonde de température extérieure en erreur
	○ (8)	Température compresseur anormale*
○ (4)	○ (2)	Bouton AUTO resté enfoncé
	○ (3)	Relais principal bloqué
	○ (4)	Erreur d'alimentation électrique
○ (5)	○ (2)	Erreur surintensité
	○ (3)	Erreur CT (intensité anormale)
	○ (5)	Problème sur la rotation du compresseur
	○ (6)	Ventilateur de l'unité extérieure en erreur

# GAMME FUJITSU R410A ET R407C

○ (6)	○ (2)	Blocage anormal du ventilateur intérieur
	○ (3)	Rotation du ventilateur intérieur anormale
○ (7)	○ (2)	La température de refoulement est trop élevée
	○ (3)	la température compresseur est trop élevé
	○ (5)	Erreur Haute pression*
○ (8)	○ (2)	Erreur filtre actif (1 <sup>er</sup> fois)
	○ (3)	Erreur Filtre actif (2 <sup>ème</sup> fois)
◇	◇	Erreur de modèle

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

\* Uniquement pour le modèle AWY 24 LBC

## 2.5.2. 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	◇	◇	OFF
Sonde ambiance de l'unité intérieure coupée	○ (2)	◇	OFF
Sonde ambiance de l'unité intérieure court-circuitée	○ (2)	◇	◇
Sonde de l'échangeur de l'unité intérieure coupée	○ (3)	◇	OFF
Sonde de l'échangeur de l'unité intérieure court-circuitée	○ (3)	◇	◇
Moteur ventilateur de l'unité intérieure en défaut	○ (6)	◇	OFF

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

## 2.5.3. AWY 24 30 LBAJ

Diagnostic	LED Opération (rouge)	LED Timer (jaune)	LED Swing (orange)
Erreur carte de régulation unité intérieure	◇	◇	OFF
Sonde ambiance de l'unité intérieure coupée	○ (2)	◇	OFF
Sonde ambiance de l'unité intérieure court-circuitée	○ (2)	◇	◇
Sonde de l'échangeur de l'unité intérieure coupée	○ (3)	◇	OFF
Sonde de l'échangeur de l'unité intérieure court-circuitée	○ (3)	◇	◇
Défaut de communication	○ (5)	◇	OFF
Erreur carte de contrôle de l'unité extérieure ou de câblage entre unités extérieures et intérieures	○ (5)	◇	◇
Erreur moteur ventilateur de l'unité intérieure	○ (6)	◇	OFF
Sonde de l'échangeur de l'unité extérieure	◇	○ (3)	OFF
Erreur sonde de température extérieure	◇	○ (4)	OFF
Erreur sonde de température de refoulement extérieure	◇	○ (5)	OFF
Erreur sonde de température du compresseur extérieure	◇	○ (9)	OFF

# GAMME FUJITSU R410A ET R407C

Erreur surintensité/transistor	◇	○ (10)	OFF
Erreur intensité anormalement basse	◇	○ (11)	OFF
Erreur module filtre actif	◇	○ (12)	OFF
Erreur rotation compresseur	◇	○ (13)	OFF
Erreur moteur ventilateur de l'unité extérieure	◇	○ (14)	OFF

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

## 2.6. Unités extérieures (codes erreurs)

### 2.6.1. AOYA 12 14 18 24 LACL

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

### 2.6.2. AOYA 30 36 LBT, Aoya 36 LFT

Fonctionnement normal :

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

Diagnostic	LED
Erreur température reflux	Allumée
Erreur surintensité/transistor	0.5 sec ON/0.5 sec OFF
Erreur compresseur (arrêt permanent)	0.1 sec ON/2 sec OFF
Erreur sonde température extérieure ou sonde reflux	0.1 sec ON/0.1 sec OFF
Erreur ventilateur extérieur	5 sec ON/5 sec OFF
Erreur module filtre actif	5 sec ON/0.1 sec OFF
Erreur température compresseur	2 sec ON/5 sec OFF
Erreur intensité anormalement basse	2 sec ON/2 sec OFF

# GAMME FUJITSU R410A ET R407C

## 2.6.3. AOYA 36 45 LAT

Fonctionnement normal :

Fonctionnement	LED
Normal	Eteinte
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 unité intérieure connectée	11
Erreur surintensité/transistor	12
Erreur détection rotation compresseur	13
Erreur compresseur	14
Ventilateur supérieur défectueux	15
Ventilateur inférieur défectueux	16
Récupération du fluide dans l'unité extérieure (PUMP DOWN)	0.1s ON / 0.1s OFF
Pas d'erreur	Eteinte

\* Nombre clignotement

## 2.6.4. AOYD 36 45 54 LATT

Power	Error	Pump down	Low noise			Peak cut	
Mode		(L1)	(L2)	(L3)	(L4)	(L5)	(L6)
●	 rapide	○	○	○	○	○	○

● : LED allumée    ○ : LED éteinte     : LED clignote

Affichage au moment du clignotement du code erreur

# GAMME FUJITSU R410A ET R407C

Power	Error	Pump down	Low noise		Peak cut		
Mode		(L1)	(L2)	(L3)	(L4)	(L5)	(L6)
 rapide		○	○	○	○	○	○

● : LED allumée ○ : LED éteinte ☀ : LED clignote

Vérifier que la LED «ERROR» clignote et presser une fois sur [ENTER]. La LED «POWER MODE» fonctionnera en clignotement double et la LED «ERROR» clignotera. 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

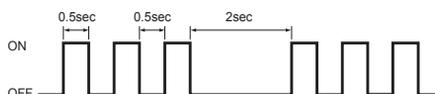
○ : Clignote 0.5s ON / 0.5s OFF ( ) : Nombre de clignotements

## 2.6.5. AOYA54LCTL

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

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

Pour la LED, 1 clignotement correspond  
0,5 s ON / 0,5 s OFF.



# GAMME FUJITSU R410A ET R407C

## 2.6.6. AOY 12 18 24 LMAKL

Fonctionnement normal :

Fonctionnement	LED	LED	Diagnostic
Normal	Allumée en permanence	O (1)	Erreur communication (Unité intérieure – Unité extérieure)
Protection	5 sec ON / 1 sec OFF	O (2)	Erreur sonde de température de refoulement
Pump down	1 sec ON / 1 sec OFF	O (3)	Erreur sonde de température échangeur extérieure
		O (4)	Erreur sonde de température extérieure
		O (5)	Sonde de la vanne 2 voies A B défectueuse
		O (6)	Sonde de la vanne 3 voies A B défectueuse
		O (7)	Erreur sonde de température compresseur
		O (8)	Erreur pressostat
		O (9)	Erreur communication unité intérieure
		O (10)	Erreur courant démarrage
		O (11)	Erreur intensité anormalement basse
		O (12)	Défaut rotation compresseur
		O (13)	Erreur démarrage compresseur
		O (14)	Erreur Timer

O : Clignote 0.5s ON / 0.5s OFF ( ) : Nombre de clignotements

## 2.6.7. AOY 36 45 54 LMBWL

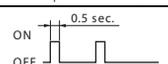
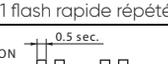
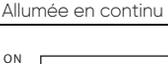
Diagnostic	LED
Erreur communication (Unité intérieure – Unité extérieure)	O (1)
Erreur sonde de température de refoulement	O (2)
Erreur sonde de température échangeur extérieure	O (3)
Erreur sonde de température extérieure	O (4)
Erreur sonde de température compresseur	O (7)
Erreur sonde de température radiateur	O (8)
Défaut pressostat	O (9)
Erreur surintensité/transistor	O (12)
Erreur compresseur (position bloquée)	O (13)
Erreur démarrage compresseur	O (14)
Erreur ventilateur extérieur (haut)	O (15)
Erreur ventilateur extérieur (bas)	O (16)

O : Clignote 0.5s ON / 0.5s OFF ( ) : Nombre de clignotements

# GAMME FUJITSU R410A ET R407C

## 2.6.8. AOY 25 U

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>	Erreur sonde refoulement
 <p>3 flashes rapides répétés</p>	 <p>Allumée en continu</p>	Erreur sonde échangeur unité extérieure

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

## 2.6.9. AOY 36 45 54 U

LED 1	LED 2	Diagnostic
Flash	Flash	Mauvais modèle ou carte électronique défectueuse
1 flash	Allumé	Défaut sur l'alimentation
2 flashes	Allumé	Sonde de température de refoulement en erreur
3 flashes	Allumé	Sonde de l'échangeur température en erreur
4 flashes	Allumé	Sonde de température extérieure en erreur
5 flashes	Allumé	Défaut de communication
6 flashes	Allumé	Erreur sur unité intérieure
7 flashes	Allumé	Température de refoulement anormale
8 flashes	Allumé	Haute pression anormale

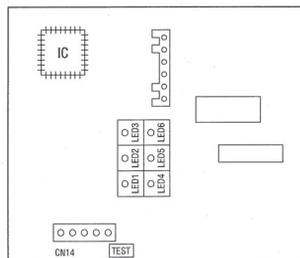
# GAMME FUJITSU R410A ET R407C

LED 1	LED 2	Diagnostic
9 flashes	Allumé	Température compresseur anormale
10 flashes	Allumé	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.

## 2.6.10. AOY 25 36 45 T / E

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



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

Diagnostic	LED 1	LED 2	LED 3	LED 4	LED 5	LED 6
Défaut de communication	★	★	OFF	○	OFF	OFF
Erreur unité intérieure	★	★	OFF	OFF	○	OFF
Erreur sonde température refoulement	★	★	OFF	OFF	OFF	○
Erreur sonde de température échangeur	★	★	OFF	OFF	○	○
Erreur sonde de température extérieure	★	★	OFF	○	OFF	○
Connexion sur le secteur en erreur	★	★	○	OFF	OFF	OFF
EEPROM en erreur	★	★	○	○	○	○
	★	★	○	○	○	○
Suppression	○	★	★	★	★	★
Température de refoulement anormale	★	○	★	★	★	★
Erreur compatibilité	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Prevention prise en glace	★	★	OFF	OFF	OFF	●
Protection prise en glace	★	★	OFF	OFF	●	OFF
Dégivrage	★	★	●	OFF	OFF	OFF
	★	★	OFF	●	●	OFF
Protection température refoulement	★	●	★	★	★	★
Protection haute pression	●	★	★	★	★	★

# GAMME FUJITSU R410A ET R407C

○ : Clignote 0,5 sec ON / 0,5 sec OFF

◇ : Clignote 0,1 sec ON / 0,1 sec OFF

★ : Etat indifférent

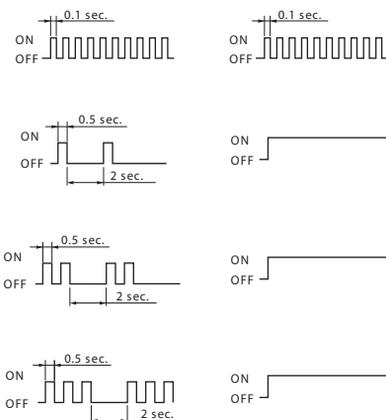
● : Allumée fixe

( ) : Nombre de clignotements

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 coupé.

Pour le modèle AUY 25 T (réversible uniquement).



## 2.6.11. AOY 36 LMBWL

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.

Diagnostic	LED
Erreur de communication (unité intérieure - unité extérieure)	○ (1)
Sonde de refoulement défectueuse	○ (2)
Sonde de l'échangeur extérieur défectueuse	○ (3)
Sonde extérieure défectueuse	○ (4)
Sonde du compresseur défectueuse	○ (7)
Sonde du radiateur défectueuse	○ (8)
Erreur pressostat	○ (9)
Défaut platine IPM/transistor	○ (12)
Défaut roation compresseur	○ (13)
Défaut compresseur	○ (14)
Défaut moteur (haut)	○ (15)
Défaut moteur (bas)	○ (16)
Mode sécurité	5 sec allumée / 1 sec éteinte (répétition)
Aucune erreur	Allumée

○ : Clignote 0.5s ON / 0.5s OFF ( ) : Nombre de clignotements

# GAMME FUJITSU R410A ET R407C

## 2.6.12. AOY 36 LNAWL

LED	Diagnostic
0.1 sec ON / 0.1sec OFF	Erreur sonde de température
0.5 sec ON / 0.5sec OFF	Erreur surintensité/transistor
2 sec ON / 2sec OFF	Erreur intensité anormalement basse
5 sec ON / 5sec OFF	Erreur ventilateur de l'unité extérieure
0.1 sec ON / 2sec OFF	Erreur rotation compresseur
5 sec ON / 0.1sec OFF	Erreur platine filtre actif
Allumée	Défaut température refluxement

## 2.6.13. AOYA 36 45 LATL

Fonctionnement normal :

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

Diagnostic	LED	Priorité affichage
Défaut de communication	○ (1)	1
Erreur sonde de température de refluxement	○ (2)	2
Erreur sonde de température échangeur extérieure (sortie)	○ (3)	3
Erreur sonde de température extérieure	○ (4)	4
Erreur sonde de température échangeur extérieure (milieu)	○ (5)	5
Erreur température de refluxement	○ (6)	6
Erreur sonde de température compresseur	○ (7)	7
Erreur sonde de température radiateur	○ (8)	8
Erreur Pressostat	○ (9)	9
Erreur température compresseur	○ (10)	10
Erreur surintensité/transistor	○ (12)	11
Erreur rotation compresseur	○ (13)	12
Erreur compresseur	○ (14)	13
Erreur ventilateur extérieur (haut)	○ (15)	14
Erreur ventilateur extérieur (bas)	○ (16)	15

○ : Clignote 0.5s ON / 0.5s OFF ( ) : Nombre de clignotements

# GAMME FUJITSU R410A ET R407C

## 2.6.14. AOYA 36 LBT, AOYA 36 LFT

LED	Diagnostic
0.1 sec ON / 0.1 sec OFF	Erreur sonde de température
0.5 sec ON / 0.5 sec OFF	Erreur surintensité/transistor
2 sec ON / 2 sec OFF	Erreur intensité anormalement basse
5 sec ON / 5 sec OFF	Erreur ventilateur de l'unité extérieure
0.1 sec ON / 2 sec OFF	Erreur rotation compresseur
5 sec ON / 0.1 sec OFF	Erreur platine filtre actif
Allumée	Défaut refoulement

## 2.6.15. AOY 60 UMATY

### 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	Allumée	Défaut sur l'alimentation (orde des phases)
2 flashes	Allumée	Sonde de température de refoulement en erreur
3 flashes	Allumée	Sonde de l'échangeur température en défaut
4 flashes	Allumée	Sonde de température extérieure en erreur
5 flashes	Allumée	Erreur de communication
6 flashes	Allumée	Erreur sur Unité intérieure
7 flashes	Allumée	Température de refoulement anormale
8 flashes	Allumée	Haute pression anormale
9 flashes	Allumée	Température compresseur anormale
10 flashes	Allumée	Erreur sonde de température compresseur
Eteintes		Aucune erreur - Appareil en mode sécurité

## 2.6.16. AOYA 45 LBTL

Diagnostic	Nombre clignotements LED
Erreur de communication unité intérieure	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

# GAMME FUJITSU R410A ET R407C

Diagnostic	Nombre clignotements LED
Erreur compresseur	14
Ventilateur supérieur défectueux	15
Ventilateur inférieur défectueux	16
Sécurité	5 sec ON/ 1 sec OFF
Récupération du fluide dans l'unité extérieure (PUMP DOWN)	1 sec ON/ 1 sec OFF
Pas d'erreur	Eteinte

## 2.6.17. AOYA 12 14 18 24 LACL/LALL

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	0.1 sec ON / 0.1 sec OFF
Température de refoulement anormale	Allumée
Erreur IPM	0.5 sec ON / 0.5 sec OFF
Erreur CT	2 sec ON / 2 sec OFF
Erreur détection rotation compresseur	0.1 sec ON / 2 sec OFF
Ventilateur défectueux unité extérieure	5 sec ON / 5 sec OFF
Tension PAM anormale	5 sec ON / 0.1 sec OFF
Timer coupé	1 sec ON / 0,1 sec OFF
Erreur permanente de température compresseur	2 sec ON / 5 sec OFF
Erreur permanente filtre actif	5 sec ON / 2 sec OFF

## 2.6.18. AOY 90 T/E

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

○ : Clignote 0,5 sec ON / 0,5 sec OFF

◇ : Clignote 0,1 sec ON / 0,1 sec OFF

★ : Etat indifférent

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.

# GAMME FUJITSU R410A ET R407C

## 2.6.19. AOY 30 LMAW4

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	LED D
Communication avec l'unité extérieure (transmission du signal aller)	O (1)	OFF	OFF	OFF
	OFF	O (1)	OFF	OFF
	OFF	OFF	O (1)	OFF
	OFF	OFF	OFF	O (1)
Sonde de Temp. refoulement	O (2)	OFF	OFF	OFF
Sonde de Temp. échangeur unité extérieure	O (3)	OFF	OFF	OFF
Sonde de Temp. extérieure	O (4)	OFF	OFF	OFF
Sonde de Temp. vanne liquide A	O (5)	OFF	OFF	OFF
Sonde de Temp. vanne liquide B	OFF	O (5)	OFF	OFF
Sonde de Temp. vanne liquide C	OFF	OFF	O (5)	OFF
Sonde de Temp. vanne liquide D	OFF	OFF	OFF	O (5)
Sonde de Temp. vanne gaz A	O (6)	OFF	OFF	OFF
Sonde de Temp. vanne gaz B	OFF	O (6)	OFF	OFF
Sonde de Temp. vanne gaz C	OFF	OFF	O (6)	OFF
Sonde de Temp. vanne gaz D	OFF	OFF	OFF	O (6)
Sonde de Temp. compresseur	O (7)	OFF	OFF	OFF
Sonde de Temp. radiateur	O (8)	OFF	OFF	OFF
Erreur pressostat 1	O (9)	OFF	OFF	OFF
Erreur pressostat 2	O (10)	OFF	OFF	OFF
Erreur puissance unité intérieure	O (11)	OFF	OFF	OFF
Erreur surintensité/transistor	O (12)	OFF	OFF	OFF
Arrêt permanent du compresseur (détection de la position défectueuse)	O (13)	OFF	OFF	OFF
Arrêt permanent du compresseur (erreur au démarrage)	O (14)	OFF	OFF	OFF
Moteur du ventilateur de l'unité extérieure	O (15)	OFF	OFF	OFF
Erreur communication microprocesseur unité extérieure	O (17)	OFF	OFF	OFF

O : Clignote 0.5s ON / 0.5s OFF ( ) : Nombre de clignotements

# GAMME FUJITSU R410A ET R407C

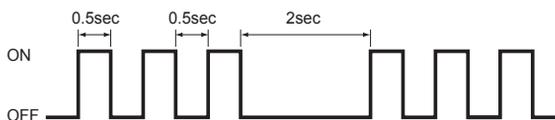
## 2.6.20. AOY 18 LMAK2 et AOY 24 LMAM2

Diagnostic	LED
Erreur de communication	○ (1)
Sonde de refoulement défectueuse	○ (2)
Sonde de sortie échangeur défectueuse	○ (3)
Sonde de température extérieure défectueuse	○ (4)
Erreur sonde vanne 2 voies	○ (5)
Erreur sonde vanne 3 voies	○ (6)
Sonde du compresseur défectueuse	○ (7)
Erreur pressostat	○ (8)
Erreur connection/compatibilité unité intérieure	○ (9)
Erreur intensité anormalement basse	○ (10)
Surintensité/transistor défectueux	○ (11)
Erreur emplacement compresseur (blocage)	○ (12)
Erreur démarrage compresseur	○ (13)
Réduction de la minuterie	○ (14)

○ : Clignote 0.5s ON / 0.5s OFF ( ) : Nombre de clignotements

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.

### Exemple : Erreur sonde de température échangeur de l'unité extérieure

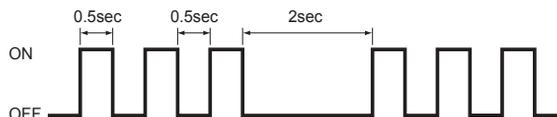


Fonctionnement	LED A	LED B	LED C	LED D
Normal	Allumée en continu			
Protection	5 sec ON / 1 sec OFF			

# GAMME FUJITSU R410A ET R407C

## 2.6.21. 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
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)	OFF	OFF
Erreur de communication (unité intérieure B vers unité extérieure)	OFF	○ (1)	OFF
Erreur de communication (unité intérieure C vers unité extérieure)	OFF	OFF	○ (1)
Sonde de température de refoulement de l'unité extérieure	○ (2)	OFF	OFF
Sonde de température de l'échangeur extérieur	○ (3)	OFF	OFF
Sonde de Temp. extérieure	○ (4)	OFF	OFF
Sonde de Temp. vanne liquide A (2 voies)	○ (5)	OFF	OFF
Sonde de Temp. vanne liquide B (2 voies)	OFF	○ (5)	OFF
Sonde de Temp. vanne liquide C (2 voies)	OFF	OFF	○ (5)
Sonde de Temp. vanne gaz A (3 voies)	○ (6)	OFF	OFF
Sonde de Temp. vanne gaz B (3 voies)	OFF	○ (6)	OFF
Sonde de Temp. vanne gaz C (3 voies)	OFF	OFF	○ (6)
Sonde de Temp. compresseur	○ (7)	OFF	OFF
Sonde de Temp. radiateur	○ (8)	OFF	OFF
Erreur pressostat A	○ (9)	OFF	OFF
Erreur pressostat B	○ (10)	OFF	OFF
Erreur puissance unité intérieure	○ (11)	OFF	OFF
Erreur	○ (12)	OFF	OFF
Arrêt permanent du compresseur (détection de la position défectueuse)	○ (13)	OFF	OFF
Arrêt permanent du compresseur (erreur au démarrage)	○ (14)	OFF	OFF
Moteur du ventilateur de l'unité extérieure	○ (15)	OFF	OFF
Erreur communication carte régulation unité extérieure	○ (17)	OFF	OFF
Erreur vannes 4 voies	○ (18)	OFF	OFF

○ : Clignote 0,5s ON / 0,5s OFF ( ) : Nombre de clignotements

# TÉLÉCOMMANDES

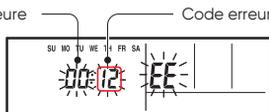
## 3.1. Affichage du code erreur

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

**Affichage du code erreur**

Si une erreur se produit, l'affichage suivant apparaît ("EE" apparaîtra à la place de l'affichage de la température de consigne).

Pour la signification du code erreur reportez-vous au paragraphe concernant l'unité intérieure (voir sommaire, page 1).



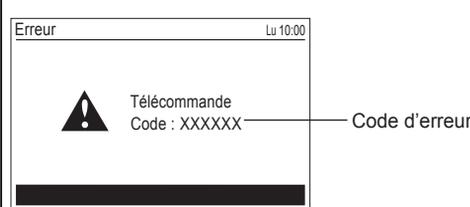
Ex. Affichage code erreur

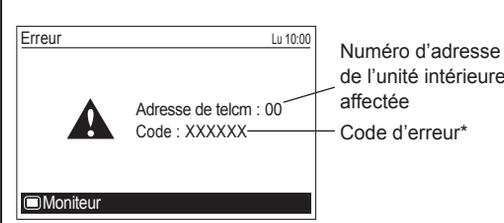
Si « EE » s'affiche à la place du numéro de l'unité intérieure, il s'agit d'une erreur de la télécommande.

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

### 3.1.2. Télécommande filaire UTY-RVNYM (AR-WDC1E)

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

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>Pour la signification du code erreur reportez-vous au paragraphe concernant l'unité intérieure (voir sommaire, page 1).</p>

# TÉLÉCOMMANDES

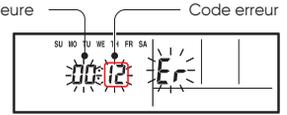
## 3.1.3. Télécommande filaire UTY-RNNYM (AR-WAE1E)

### Affichage du code erreur

Si une erreur se produit, l'affichage suivant apparaît ("Er" apparaîtra à la place de l'affichage de la température de consigne).

Pour la signification du code erreur reportez-vous au paragraphe concernant l'unité intérieure (voir sommaire, page 1).

Adresse unité intérieure en erreur



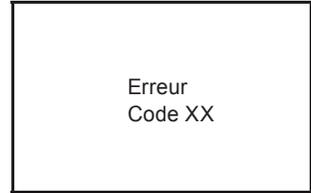
Ex. Affichage code erreur

## 3.1.4. Télécommande filaire centralisée UTY-DMMYM (AR-WDA1E)

### Affichage du code erreur

Lorsque qu'une erreur se produit, le code défaut s'affiche directement sur la télécommande.

Pour la signification du code erreur reportez-vous au paragraphe concernant l'unité intérieure (voir sommaire, page 1).

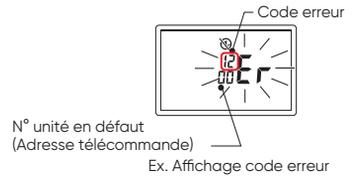


## 3.1.5. Télécommande filaire simplifiée UTY-RSNYM (AR-WBE1E)

### Affichage du code erreur

Si une erreur se produit, l'affichage suivant apparaît ("Er" apparaîtra à la place de l'affichage de la température de consigne).

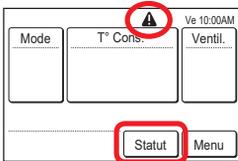
Pour la signification du code erreur reportez-vous au paragraphe concernant l'unité intérieure (voir sommaire, page 1).



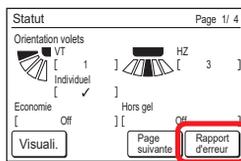
## 3.1.6. Télécommande filaire tactile UTY-RNRY/Z1/Z2/Z3/Z5

### Affichage du code erreur

En cas d'erreur un icône  apparaît à l'écran.



(1) Appuyez sur "Statut"



(2) Appuyez sur "Rapport d'erreur"



(3) La ou les erreurs s'affichent.

# TÉLÉCOMMANDES

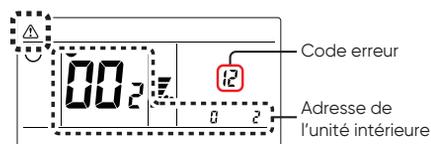
Code erreur télécommande	Code
Erreur de capteur	CC.1
Erreur de carte de circuit imprimé de transmission	C2.1
Erreur de communication de télécommande câblée	12.1
Nombre de périphériques excessif dans le système de télécommande câblée	12.3
Erreur de démarrage du système de télécommande filaire	12.4
Duplication d'adresse dans le système de télécommande câblée	26.4
Erreur de réglage d'adresse dans le système de télécommande câblée	26.5
Erreur d'acquisition de données	15.4

Se référer aux codes erreurs des unités intérieures en cas de défaut ne concernant pas un défaut de télécommande (voir sommaire, page 1).

### 3.1.7. Télécommande filaire UTY-RLRY

#### Affichage du code erreur

Cet affichage apparaît automatiquement si une erreur a lieu. Cet icône  s'affiche sur l'écran en mode surveillance (Monitor mode).



Ex. Affichage code erreur

Code erreur télécommande	Code
Erreur de capteur	CC.1
Erreur de carte de circuit imprimé de transmission	C2.1
Erreur de communication de télécommande câblée	12.1
Nombre de périphériques excessif dans le système de télécommande câblée	12.3
Erreur de démarrage du système de télécommande filaire	12.4
Erreur d'acquisition de données	15.4
Duplication d'adresse dans le système de télécommande câblée	26.4
Erreur de configuration de l'adresse dans le système de télécommande câblée	26.5
Erreur de réglage de l'unité Maître/Esclave	27.1
Erreur de numéro d'unité de connexion (télécommande)	29.2

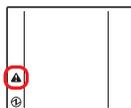
Se référer aux codes erreurs des unités intérieures en cas de défaut ne concernant pas un défaut de télécommande (voir sommaire, page 1).

# TÉLÉCOMMANDES

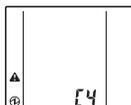
## 3.1.8. Télécommande filaire UTY-RSRY

### Affichage du code erreur

En cas d'erreur, l'affichage suivant apparaît.  
(▲ apparaît sur l'écran du "mode visualisation")



(1) Appuyez simultanément sur TEMP. ▼ et FAN ▲ pendant au moins 2 secondes.  
Choisissez l'élément C4 avec la touche TEMP. ▲ ou TEMP. ▼ puis validez avec la touche ⏻/⏹.



(2) Si besoin choisissez l'adresse de l'unité intérieure avec la touche TEMP. ▲ ou TEMP. ▼ puis validez avec la touche ⏻/⏹.



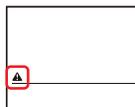
(3) Le code défaut s'affiche. Pour revenir sur l'écran de visualisation appuyez simultanément sur les touches TEMP. ▼ et FAN ▲ pendant au moins 2 secondes.



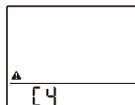
## 3.1.9. Télécommande filaire UTY-RCRYZ1

### Affichage du code erreur

En cas d'erreur, l'affichage suivant apparaît.  
(▲ apparaît sur l'écran du "mode visualisation")



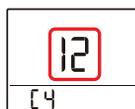
(1) Appuyez simultanément sur ≡ et ▲ pendant au moins 2 secondes.  
Choisissez l'élément C4 avec la touche ▲ ou ▼ puis validez avec la touche ⏻.



(2) Si besoin choisissez l'adresse de l'unité intérieure avec la touche ▲ ou ▼ puis validez avec la touche ⏻.



(3) Le code défaut s'affiche. Pour revenir sur l'écran de visualisation, appuyez simultanément sur les touches ≡ et ▲ pendant au moins 2 secondes.



## 3.2. Essai de fonctionnement (Test Run)

### 3.2.1. Télécommande filaire 3 fils

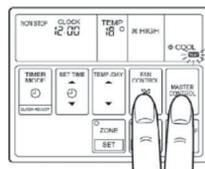
- Arrêter le climatiseur (bouton «START-STOP»)
- Pour démarrer le mode Test, appuyer sur le bouton «MODE\*\*» et «FAN» simultanément pendant au moins 2 secondes.



- Pour terminer l'essai, appuyer 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.

### 3.2.2. Télécommande filaire pour ARY 90 T

- Arrêter le climatiseur (bouton «START-STOP»)
- Pour lancer le test, appuyer simultanément sur «FAN CONTROL» et «MASTER CONTROL» pendant plus de 5 secondes. L'appareil démarre et TEST s'affiche. Pour terminer l'essai, appuyer sur le bouton «START-STOP».



- Pour terminer l'essai, appuyez sur le bouton «START-STOP».

### 3.2.3. Télécommande infrarouge avec bouton «Test Run» en façade

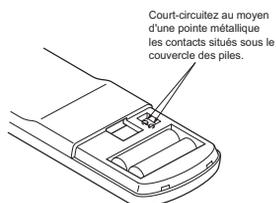
- Selon la température ambiante, il est possible que l'unité extérieure ne fonctionne pas. Dans ce cas, la fonction Test est là pour vous permettre de «forcer» le fonctionnement du compresseur en inhibant l'action du thermostat.
- Appuyer sur la touche TEST de la télécommande alors que le climatiseur 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).J10



- Pour terminer l'essai, appuyer sur le bouton «START/STOP». Lorsque le climatiseur est mis en marche avec la touche «TEST», les témoins «OPERATION» et «TIMER» clignotent simultanément lentement.

### 3.2.4. Télécommande infrarouge sans bouton «Test Run» en façade

- Selon la température ambiante, il est possible que l'unité extérieure ne fonctionne pas. Dans ce cas, la fonction Test est là pour vous permettre de «forcer» le fonctionnement du compresseur en inhibant l'action du thermostat.
- Court-circuiter les contacts métalliques 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, presser la touche d'essai "TEST RUN".
- Pour terminer l'essai, appuyer 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.

# TÉLÉCOMMANDES

## 3.2.5. Télécommande infrarouge sans bouton Test Run

- Arrêter le climatiseur (bouton «START-STOP»)
- Appuyer 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, vous pouvez passer en mode chaud avec la télécommande infrarouge.
- Pour terminer l'essai, appuyer sur le bouton MANUAL AUTO de l'unité intérieure pendant plus de 3 secondes ou le bouton «START-STOP» sur la télécommande

## 3.2.7. Télécommande centralisée (UTY-DMMYM)

Le test de fonctionnement n'est pas réalisable avec la télécommande UTY-DMMYM.

## 3.2.6. Télécommande filaire simplifiée 3 fils UTY-RSNYM

- Si le voyant «OPERATION» est allumé, appuyez sur le bouton  pour l'éteindre.
- Appuyer sur le bouton  et sur le bouton  simultanément pendant au moins 5 secondes pour démarrer l'essai de fonctionnement. Le voyant « OPERATION » s'allumera et « o ! » s'affichera alors sur l'écran.
- Pour arrêter l'essai de fonctionnement, appuyer sur le bouton .

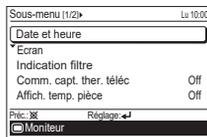
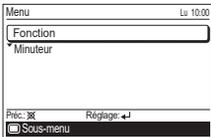
- \* Le bouton  et le bouton  ne fonctionnent pas. Cependant, les autres boutons peuvent être utilisés pour changer les paramètres.
- \* L'essai de fonctionnement est utilisé pour contraindre le fonctionnement de l'unité extérieure.



Note : Lorsque «o!» est affiché sur l'écran, cela signifie que le système est en maintenance. L'unité intérieure ne peut pas fonctionner.

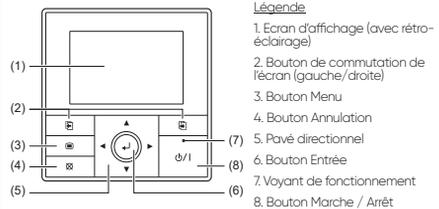
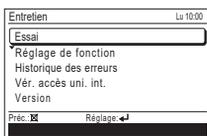
## 3.2.8. Télécommande filaire (UTY-RVNYM)

1. Eteindre la télécommande avec le bouton «Marche / Arrêt».
2. Appuyer 2 fois sur le bouton «Menu» pour passer au «Menu» puis au «Sous-menu [1/2]».

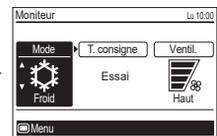
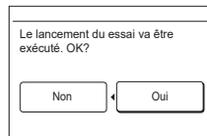


3. Une fois le sous-menu affiché, appuyez sur les deux boutons « Ecran Gauche » et « Ecran Droite » jusqu'à ce que l'écran entretien apparaisse.

4. Sélectionner «Essai» dans le menu affiché.



5. Sélectionnez «Oui» comme ci-dessous :

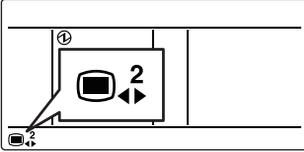


6. Le test de fonctionnement (Test Run) dure 60 minutes. Ne pas appuyer sur «ON/OFF» (Marche/Arrêt) pour ne pas annuler le test. Quand le test est fini, attendre le démarrage.

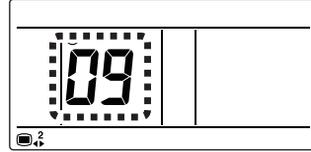
# TÉLÉCOMMANDES

## 3.2.9. Télécommande filaire 2 fils UTY-RLRY

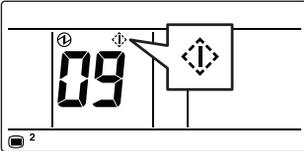
1. Lorsque vous êtes sur l'écran de visualisation, maintenez enfoncé les boutons **MENU**, **<** et **ENTER** simultanément pendant au moins 2 secondes. L'écran de sélection du «MENU 2» s'affiche.



2. Sélectionnez le numéro de l'élément à régler «09» avec le bouton **<** ou **>** et appuyez sur le bouton **ENTER** pour passer à l'écran de réglage.



3. L'écran de lancement du test de fonctionnement s'affiche. Appuyez sur le bouton **ENTER** pour lancer le test et revenir à l'écran de sélection du «MENU 2».

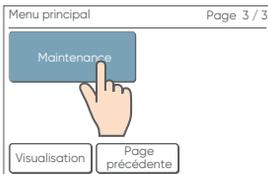


4. Pour quitter le «MENU 2», maintenez enfoncé les boutons **MENU**, **<** et **ENTER** simultanément pendant au moins 2 secondes. Pour arrêter le mode test appuyez sur le bouton **0/I**.

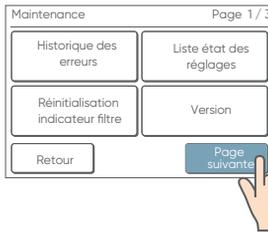
## 3.2.10. Télécommande filaire tactile UTY-RNRY / Z1/Z2/Z3/Z5

Lorsque vous êtes sur l'écran de visualisation, appuyez sur la touche «Menu».

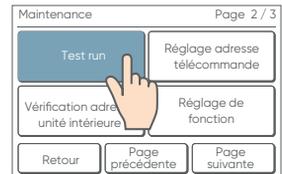
1



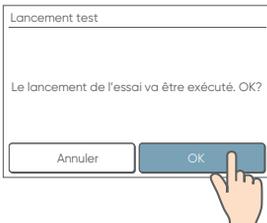
2



3



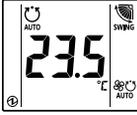
4



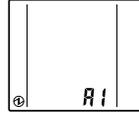
# TÉLÉCOMMANDES

## 3.2.11. Télécommande filaire simplifiée 2 fils UTY-RSRY

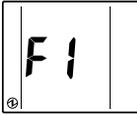
1. A partir de l'écran de visualisation, maintenez enfoncé les boutons TEMP.  $\wedge$  et FAN  $\vee$  simultanément pendant au moins 2 secondes



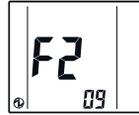
2. L'écran du «MENU 1» s'affiche. Maintenez enfoncé le bouton FAN  $\wedge$  pendant au moins 2 secondes.



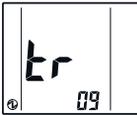
3. Le «MENU 2» s'affiche. Appuyez sur les boutons TEMP.  $\wedge$  ou TEMP.  $\vee$  pour sélectionner le menu maintenance «F2» et appuyez sur le bouton  $\odot$ /I.



4. Sélectionnez la valeur «09» dans l'écran de sélection avec les boutons TEMP.  $\wedge$  ou TEMP.  $\vee$  et appuyez sur le bouton  $\odot$ /I.



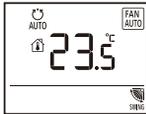
5. Appuyez sur le bouton  $\odot$ /I pour lancer le mode test et revenir à l'écran de sélection.



6. Appuyez sur le bouton FAN  $\wedge$  pendant au moins 2 secondes pour revenir au «MENU 1», puis appuyez simultanément sur les boutons TEMP.  $\wedge$  et FAN  $\vee$  pour revenir à l'écran de visualisation. Pour arrêter le mode test appuyez sur le bouton  $\odot$ /I.

## 3.2.12. Télécommande filaire compacte 2 fils UTY-RCRYZ1

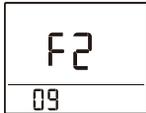
1. Appuyez simultanément sur les boutons  $\odot$ ,  $\blacktriangledown$  et  $\odot$  pendant au moins 2 secondes à partir de l'écran principal.



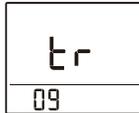
2. Utilisez les bouton  $\blacktriangle$  et  $\blacktriangledown$  pour sélectionner le mode de réglage F2.



3. Appuyez sur la touche  $\odot$ . Appuyez sur les boutons  $\blacktriangle$  ou  $\blacktriangledown$  pour sélectionner le numéro de paramétrage «09» puis appuyez sur le bouton  $\odot$ .



4. Appuyez sur le bouton  $\odot$  pour lancer le mode test et revenir sur l'écran de sélection du numéro paramétrage.



5. Pour sortir du mode de réglage F2, appuyez simultanément sur les boutons  $\odot$ ,  $\blacktriangledown$  et  $\odot$  pendant au moins 2 secondes.

6. Pour arrêter le mode test appuyez sur le bouton  $\odot$ .

# TÉLÉCOMMANDES

## 3.3. Menu de réglage des fonctions

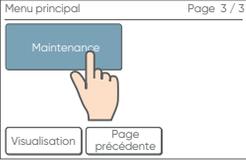
### 3.3.1. Télécommande filaire tactile UTY-RNRY/Z1/Z2/Z3/Z5

Cette procédure permet la modification des réglages des fonctions utilisées par l'unité intérieure. Des réglages incorrects peuvent provoquer un dysfonctionnement de l'unité intérieure.

Si le mot de passe est activé il sera demandé, par défaut «0000».

Pour commencer appuyez sur le bouton «Menu» puis allez sur le bouton «Maintenance».

**1**



Menu principal Page 3 / 3

Maintenance

Visualisation Page précédente

**2**



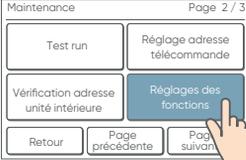
Maintenance Page 1 / 3

Historique des erreurs Liste état des réglages

Réinitialisation indicateur filtre Version

Retour Page suivante

**3**



Maintenance Page 2 / 3

Test run Réglage adresse télécommande

Vérification adresse unité intérieure Réglage des fonctions

Retour Page précédente Page suivante

**4**



Réglage des fonctions

Adresse [002-1]

Numéro de fonction [00]

Numéro de réglage [00]

Retour Réglage



Adresse

Toutes

002-01

▲

▼

Annuler OK

Paramétrer l'adresse des unités intérieures. Pour régler toutes les unités intérieures en même temps, appuyez sur [toutes]. Appuyer sur [OK] pour revenir à l'écran «Réglage de fonction».



Réglage des fonctions

Adresse [002-1]

Numéro de fonction [00]

Numéro de réglage [00]

Retour Réglage



Numéro de fonction

00

▲

▼

Annuler OK

Régler le numéro de fonction avec les flèches ⬆️



Réglage des fonctions

Adresse [002-1]

Numéro de fonction [00]

Numéro de réglage [00]

Retour Réglage



Réglage des fonctions

Adresse [002-01]

Numéro de fonction [00]

No. de réglage

00

▲

▼

Annuler OK

Régler le numéro de réglage avec les flèches ⬆️

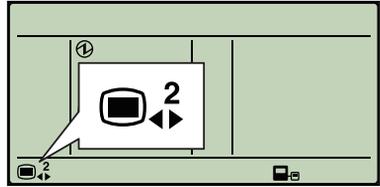
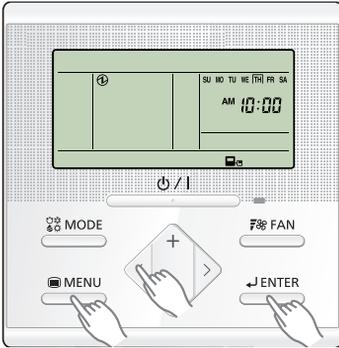
**Faire une coupure de tension d'une minute pour valider le paramétrage sur l'unité intérieure.**

# TÉLÉCOMMANDES

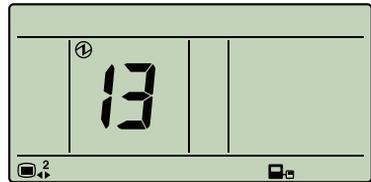
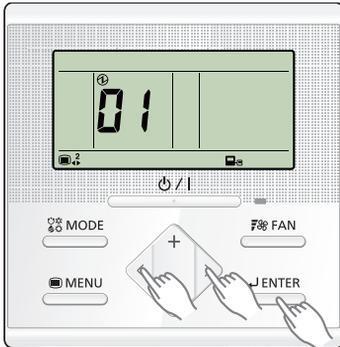
## 3.3.2. Télécommande filaire 2 fils UTY-RLRY

Cette procédure permet la modification des réglages des fonctions utilisées pour l'unité intérieure. Des réglages incorrects peuvent provoquer un dysfonctionnement de l'unité intérieure.

- (1) Appuyez simultanément durant 5 secondes sur les touches ,  et .

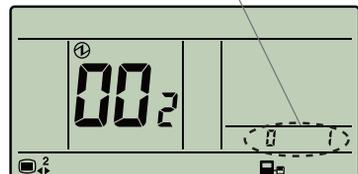
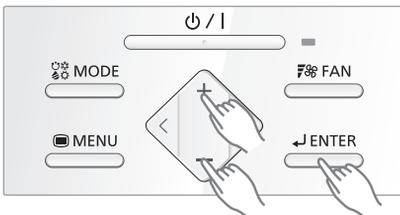


- (2) Sélectionnez l'élément de réglage 13 avec la touche  ou  et appuyez sur la touche .



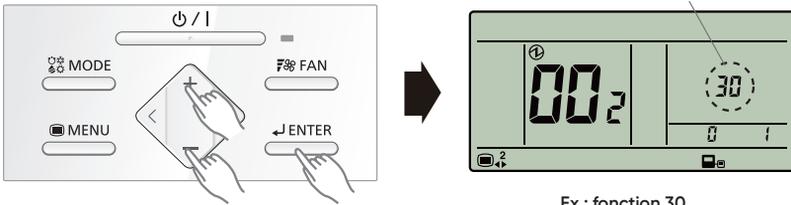
- (3) Pressez la touche  ou  pour sélectionner l'adresse de l'unité et appuyez sur . Si vous souhaitez faire le réglage sur toutes les unités de raccordées à la télécommande, sélectionnez "--".

Numéro de l'unité

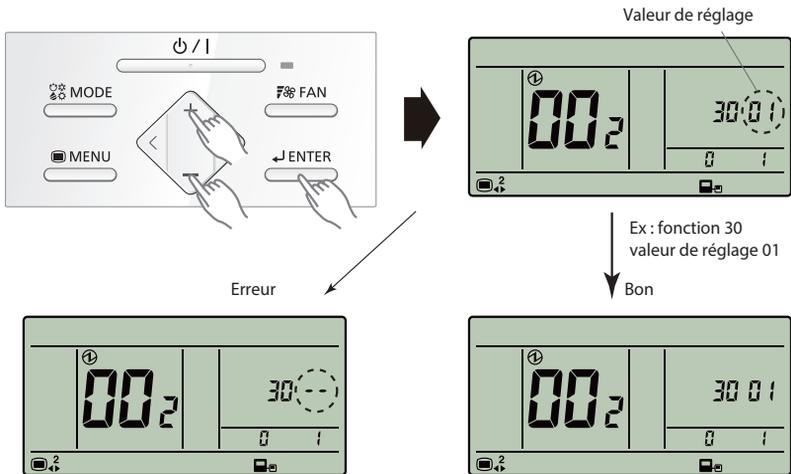


# TÉLÉCOMMANDES

(4) Pressez la touche + ou - pour sélectionner le numéro de la fonction et appuyez sur ↵ ENTER.



(5) Pressez le bouton + ou - pour déterminer la valeur de réglage de la fonction choisie puis appuyez sur ↵ ENTER.



- Quand les données ne sont pas correctement paramétrées sur l'unité intérieure
- Recommencez le paramétrage

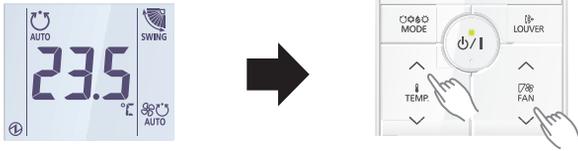
- Quand les données sont correctement paramétrées sur l'unité intérieure

(6) Faire une coupure de tension d'une minute pour valider le paramétrage sur l'unité intérieure.

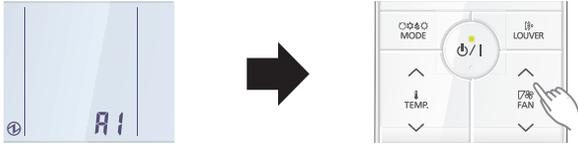
# TÉLÉCOMMANDES

## 3.3.3. Télécommande filaire simplifiée 2 fils UTY-RSRY

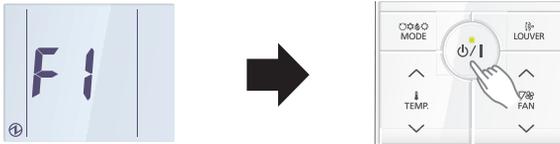
(1) Pressez simultanément les touches TEMP.  $\wedge$  et FAN  $\vee$  pendant au moins 2 secondes.



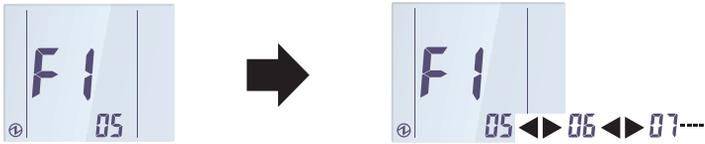
(2) Le menu 1 est affiché. Pressez la touche FAN  $\wedge$  au moins 2 secondes.



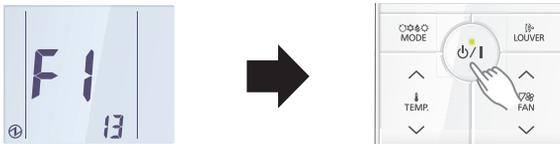
(3) Le mode paramétrage est affiché. Sélectionnez le mode paramétrage F1 avec la touche TEMP.  $\wedge$  ou TEMP.  $\vee$ . Appuyez ensuite sur la touche  $\text{O/I}$ .



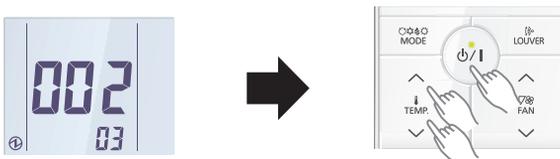
(4) Sélectionnez le numéro de paramétrage avec la touche TEMP.  $\wedge$  ou TEMP.  $\vee$ .



(5) Sélectionnez le numéro de paramétrage "13" puis pressez la touche  $\text{O/I}$ .

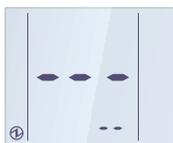


(6) Sélectionnez l'adresse de l'unité intérieure avec la touche TEMP.  $\wedge$  ou TEMP.  $\vee$  puis appuyez sur  $\text{O/I}$ . Pour effectuer le réglage sur toutes les unités intérieures connectées à la télécommande il est nécessaire de sélectionner les tirets "--" comme adresse.

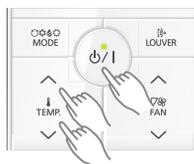


Sélectionner l'adresse de l'UI (EX :  
adresse 002-03)

# TÉLÉCOMMANDES



Sélectionnez tout



(7) Sélectionnez le numéro de fonction avec la touche TEMP.  $\wedge$  ou TEMP.  $\vee$ . Puis validez avec la touche 0/1.



Numéro de fonction



(8) Sélectionnez la valeur de réglage avec la touche TEMP.  $\wedge$  ou TEMP.  $\vee$ . Puis validez avec la touche 0/1.



Valeur de réglage



(9) Une fois le réglage validé, l'écran affiche le numéro de fonction et la valeur réglée.



(10) Pour revenir à l'écran principal, appuyez au moins 2 secondes sur la touche FAN  $\wedge$ .



(11) Appuyez ensuite simultanément sur les touches TEMP.  $\wedge$  et FAN  $\vee$  au moins 2 secondes.

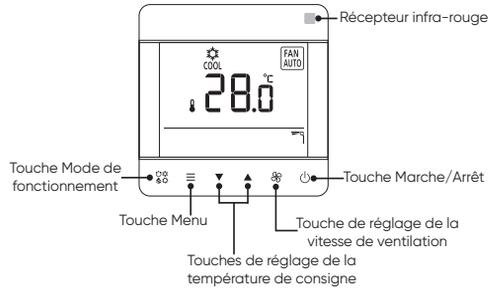


(12) Faire une coupure de tension d'une minute pour valider le paramétrage sur l'unité intérieure.

# TÉLÉCOMMANDES

## 3.3.4. Télécommande filaire compacte 2 fils UTY-RCRYZ1

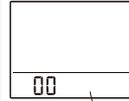
### Nom des boutons



(1) Appuyez simultanément sur les touches et et pendant au moins 2 secondes à partir de l'écran principal.



(6) Sélectionnez le numéro de fonction avec les touches et puis validez avec la touche .

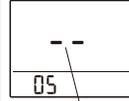


Numéro de fonction

(2) Utilisez les touches et pour sélectionner le mode de réglage F1.



(7) Sélectionnez la valeur de réglage avec les touches et puis validez avec la touche .



Valeur de réglage

(3) Appuyez sur la touche . L'écran de sélection du numéro de paramétrage s'affiche.



(8) Le résultat du réglage s'affiche à l'écran.



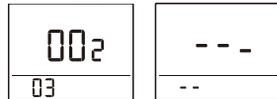
(4) Sélectionnez le numéro de paramétrage 13 avec les touches et puis validez avec la touche .



(9) Appuyez sur la touche pour revenir à l'écran de sélection de l'adresse de l'unité intérieure.

Si le réglage est terminé, appuyez simultanément sur les touches et et pour revenir à l'écran principal.

(5) Sélectionnez l'adresse de l'unité intérieure avec les touches et puis validez avec la touche .

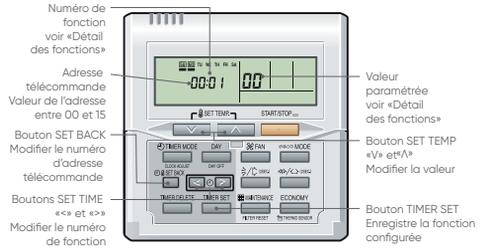


Sélectionnez l'adresse Toutes les adresses (Ex : adresse 002-03)

(10) Faire une coupure de tension de l'unité intérieure d'une minute pour valider le paramétrage.

## 3.3.5. Télécommande filaire UTB-YUD / UTY-RNNYM

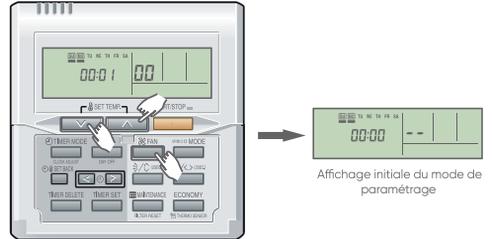
### Nom des boutons et fonctions



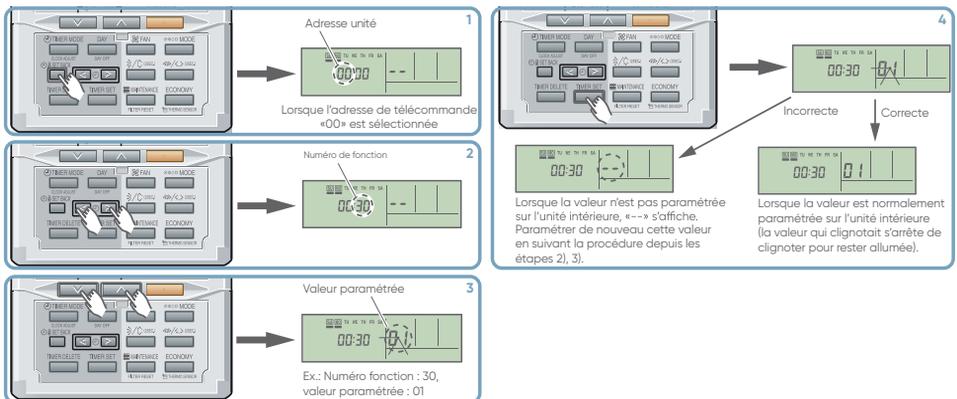
### Menu paramétrage

La télécommande doit être à l'arrêt.

Pour entrer en mode paramétrage de fonction, appuyez simultanément sur les touches SET TEMP. «V», SET TEMP. «Λ» et FAN pendant au moins 5 secondes.



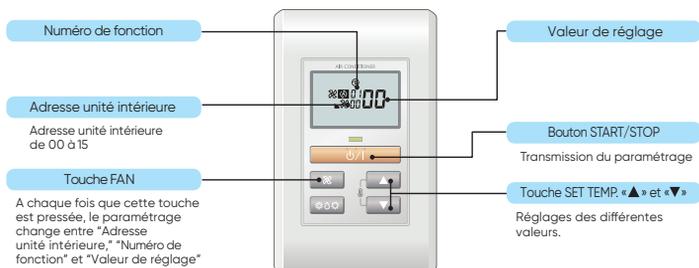
1. Appuyez sur le bouton SET BACK, sélectionnez l'adresse de l'unité (00 : 1ère unité intérieure, 01 : 2ème unité intérieure).
2. Appuyez sur les boutons SET TIME «>» ou SET TIME «<» pour sélectionner le numéro de fonction.
3. Appuyez sur les boutons SET TEMP. «V» ou SET TEMP. «Λ» pour sélectionner la valeur. L'affichage clignote pendant la sélection de la valeur.
4. Appuyez sur le bouton TIMER SET pour confirmer la valeur choisie. La valeur sera transférée à l'unité intérieure.
5. Pour sortir, appuyez simultanément sur les 3 boutons SET TEMP. «V», SET TEMP. «Λ» et FAN.
6. Mettre l'unité intérieure hors tension pendant deux minutes pour valider le paramétrage.



# TÉLÉCOMMANDES

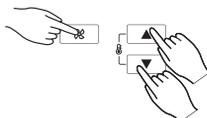
## 3.3.6. Télécommande filaire simplifiée 3 fils UTY-RSNYM :

### Nom des touches



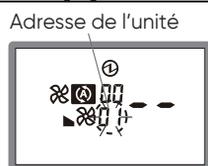
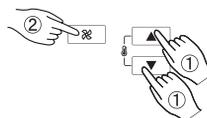
(1) Mettre à l'arrêt la télécommande.

Appuyez simultanément sur les touches et et pendant plus de 5 secondes pour passer en mode paramétrage.



Ecran initial du mode de réglage de fonction

(2) Appuyez sur la touche ou pour sélectionner l'adresse de l'unité intérieure sur laquelle vous souhaitez effectuer le paramétrage. Puis appuyez sur la touche pour valider.



Adresse de l'unité  
Ex. Lorsque l'adresse « 01 » de l'unité est sélectionnée.

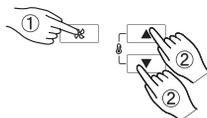
(3) Le numéro de fonction clignote. Appuyez sur la touche ou pour sélectionner le numéro de fonction souhaité.



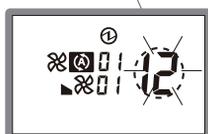
Numéro de fonction



(4) Validez la sélection du numéro de fonction avec la touche . Sélectionnez ensuite la valeur de réglage avec la touche ou .



Valeur de réglage

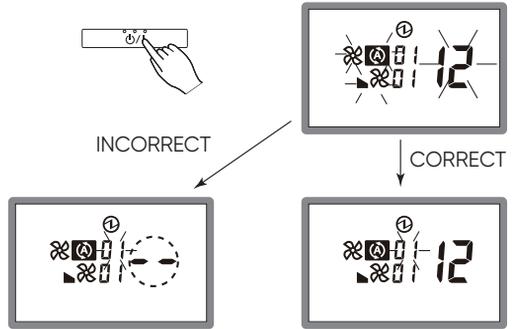


Ex. Lorsque la valeur de réglage « 12 » est sélectionné.

# TÉLÉCOMMANDES

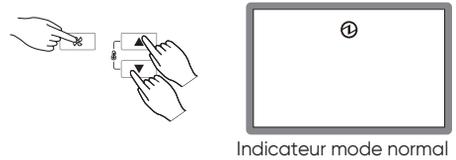
(5) Validez le réglage avec la touche  (les données sont envoyées à l'unité intérieure).

\* Si (--) s'affiche à la place de la valeur de réglage c'est que celui-ci n'est pas correct. Veuillez recommencer.



(6) Pour sortir du mode paramétrage, appuyez simultanément sur les touches ,  et  pendant plus de 5 secondes.

\* Si aucune touche n'est actionnée pendant plus de 60 secondes le mode paramétrage s'arrête.



(7) Faire une coupure de tension d'une minute de l'unité intérieure pour valider le paramétrage.

# TÉLÉCOMMANDES

## 3.3.7. Télécommandes infrarouge AR-REA2E AR-REB1E AR-REA1E AR-REF3E AR-REM4E

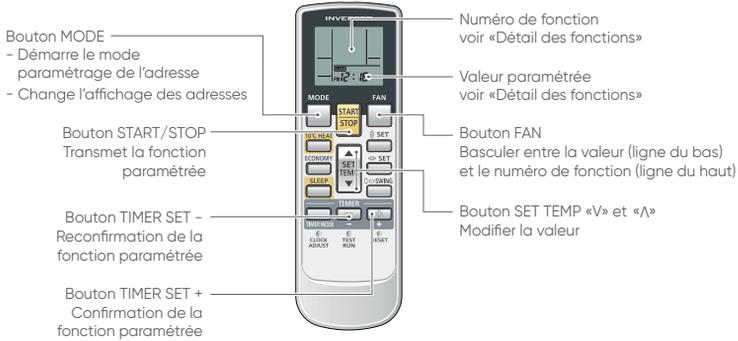
Effectuer les paramétrages des fonctions, selon les conditions d'installation et usage des télécommandes.



1. Eteindre la télécommande de l'unité intérieure	
2. Pour entrer dans le mode paramétrage appuyer simultanément sur les boutons POWERFUL et SET TEMP (▲) puis appuyer sur reset avec la pointe d'un stylo et relâcher reset en premier puis les deux autres boutons.	
3. Appuyez sur "10°C heat" pour passer la lettre "A" si elle s'affiche. Deux chiffres s'affichent. Appuyez sur les boutons SET TEMP (▲) et (▼) pour sélectionner le numéro de fonction. Appuyer sur le bouton 10°C HEAT pour basculer entre les digits de gauche et droite.	<p style="text-align: center;"><b>Numéro de la fonction</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Valeur de réglage</b></p>
4. Appuyer sur le bouton POWERFUL pour paramétrer la valeur de réglage. (Appuyer de nouveau sur le bouton POWERFUL pour revenir à la sélection du numéro de fonction).	<p style="text-align: center;"><b>POWERFUL</b></p>
5. Appuyez sur le bouton MODE en vous assurant que le bip retentisse.	<p style="text-align: center;"><b>MODE</b></p>
6. Ensuite, appuyer sur le bouton START/STOP en vous assurant que le bip retentisse.	
7. Appuyer sur RESET pour quitter le mode paramétrage.	<p style="text-align: center;"><b>CANCEL</b></p> <p style="text-align: center;">RESET ○</p>
8. Après avoir réglé les fonctions, mettez l'appareil hors tension deux minutes, puis le remettre sous tension.	

## 3.3.8. Télécommandes infrarouge AR-RY4 AR-RY13 AR-RAC1E AR-SY1 AR-RC2E AR-RAE1E AR-RAD1E AR-RAE2E AR-RAH1E AR-RH2E

### Nom des boutons et fonctions



### Paramétrage de l'adresse

Laisser l'unité intérieure éteinte.

1. Pour entrer dans le mode de paramétrage de fonction, appuyer simultanément sur les bouton FAN + SET TEMP. «^» + RESET, lâcher en premier RESET puis les autres boutons.
2. Presser le bouton SET TEMP. «V» ou «^» pour sélectionner le code signal correspondant avec le réglage de l'unité intérieure.
3. Si l'unité bip en appuyant sur TIMER MODE alors appuyer sur MODE, sinon recommencer l'étape 2.
4. Appuyer sur les boutons «V» ou «^» pour sélectionner le numéro de fonction.

A chaque appui sur le bouton MODE, la sélection bascule entre le chiffre des unités et celui des dizaines.

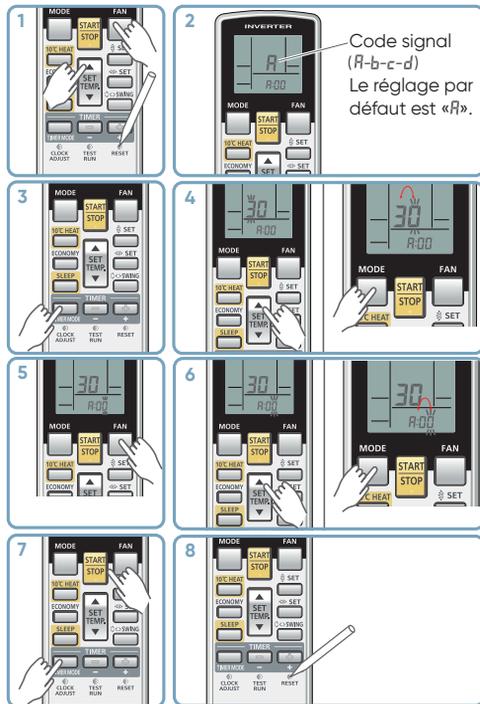
5. Appuyer sur le bouton FAN pour accéder à la valeur de la fonction. Appuyer de nouveau sur FAN pour retourner au numéro de fonction.
6. Appuyer sur les boutons «V» ou «^» pour sélectionner le numéro de fonction.

A chaque appui sur le bouton MODE, la sélection bascule entre le chiffre des unités et celui des dizaines.

7. Appuyer sur le bouton TIMER MODE puis sur le bouton START/STOP une fois pour envoyer l'information. Un signal sonore doit être émis si la commande est acceptée.

- Si l'unité intérieure accepte l'information, l'unité émet 2 Bips.
- Si le numéro de la valeur paramétrée est en dehors de la plage, l'unité émet 5 Bips.

8. Appuyer sur le bouton RESET pour sortir du paramétrage.
9. Mettre hors tension pendant 2 minutes pour valider le paramétrage.

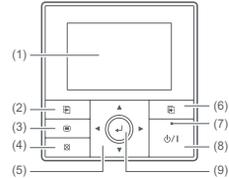


# TÉLÉCOMMANDES

## 3.3.9. Télécommande UTY-RVNYM

### Nom des boutons

- (1) Panneau d'affichage (avec rétro éclairage)
- (2) Bouton de commutation de l'écran (gauche)
- (3) Bouton Menu
- (4) Bouton Annuler
- (5) Bouton Curseur
- (6) Bouton de commutation de l'écran (droit)
- (7) Voyant de fonctionnement
- (8) Bouton On/Off (Marche/Arrêt)
- (9) Bouton Entrée



### Mode réglage des fonctions

Laisser les unités intérieures éteintes.

1. Presser 2 fois le bouton menu (3) pour afficher l'écran «Sous-menu».
- Presser les boutons (2) et (6) simultanément pendant 5 secondes pour afficher l'écran «Entretien».
- Presser le bouton curseur (5) (haut/bas) puis presser le bouton Entrée (9) pour sélectionner «Réglage fonction».
- Presser le bouton curseur (5) (haut/bas) pour sélectionner le numéro de l'unité (adresse télécommande).
2. Presser le bouton curseur (5) (gauche/droite) pour sélectionner le réglage «Numéro fonction», et presser le bouton curseur (5) (haut/bas) pour régler le Numéro de fonction.
3. Presser le bouton curseur (5) (gauche/droite) pour sélectionner le réglage «Numéro valeur», et presser le bouton curseur (5) (haut/bas) pour régler le Numéro de valeur.
4. Presser le bouton Entrée (9) pour confirmer le réglage. Les données seront transférées à l'unité intérieure.
5. Presser 2 fois le bouton Annuler (4) lorsque l'écran «Réglage fonction» est affiché pour retourner à l'écran «Sous-menu».
6. Mettre hors tension pendant 2 minutes pour valider le paramétrage

**1** Sous-menu 1/23

**2** Réglage fonction

**3** Réglage fonction

**4** Réglage fonction

**5** Sous-menu 1/23

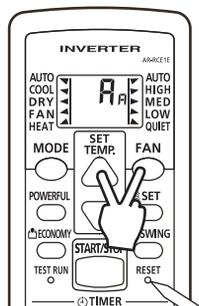
## 3.3.10. Télécommande infrarouge AR-RCE1E

Ce paragraphe présente la méthode de paramétrage des différentes fonctions, à l'aide de la télécommande infrarouge. Chaque installation nécessite un réglage particulier. Effectuez les réglages appareil éteint.

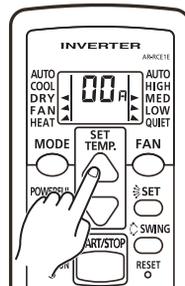
### Sélection du numéro de fonction et paramétrage de la valeur

1. Appuyez simultanément sur les boutons « FAN » et « SET TEMP » ( $\Delta$ ), et sur le bouton « RESET » pour accéder au paramétrage des fonctions. Puis relâchez RESET en premier.

Sélectionnez le codage de la l'unité intérieure (par défaut A) en utilisant le bouton SET TEMP (haut) ou (bas). Pour valider appuyez sur le bouton MODE.



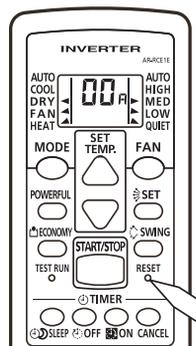
2. Appuyez sur le bouton SET TEMP ( $\Delta$ ) ou ( $\nabla$ ) pour sélectionner le numéro de fonction. (Appuyez sur le bouton MODE pour basculer entre les chiffres gauche et droite.)



3. 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).

4. Appuyez sur le bouton SET TEMP ( $\Delta$ ) ou ( $\nabla$ ) 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.

Appuyez sur le bouton SLEEP puis START/STOP.



5. Après avoir réglé les fonctions, mettre l'unité intérieure hors tension pendant deux minutes pour valider le paramétrage.

# FONCTIONS DES UNITÉS INTÉRIEURES

## MURAUX

Fonction	N° de fonction Number	Numéro de réglage	Par défaut	Changement	ASYG07-12LLCA ASYG07-12LLCC ASYG07-12LLCE	ASYG07-14LUCA ASYG09-12LTCA ASYG18-24LFCA
Adressage télécommande IR	00	00-15	--	00-15	--	✓
Intervalle nettoyage filtres	11	00		Standard (400h)	✓	✓
		01		Long (1000h)	✓	✓
		02		Court (200h)	✓	✓
		03	●	désactivé	✓	✓
Direction débit d'air horizontal	24	00	●	Standard	--	--
		01		Moitié gauche	--	--
		02		Moitié droite	--	--
<b>30</b> Compensation de température mode froid <b>35<sup>1</sup></b> Compensation de température mode froid avec régulation sur une télécommande filaire <sup>1</sup> Selon modèle	30/35	00	●	Standard	--	--
		01			-2	-2
		02			-4	-4
		03			+2	+2
		04			--	--
		05			--	--
		06			--	--
		07			--	--
		08			--	--
		09			--	--
		10			--	--
		11			--	--
		12			--	--
		13			--	--
		14			--	--
		15			--	--
		16			--	--
17			--	--		
<b>31</b> Compensation de température mode chaud <b>36<sup>1</sup></b> Compensation de température mode chaud avec régulation sur une télécommande filaire <sup>1</sup> Selon modèle	31/36	00	●	Standard	--	--
		01			-2	-2
		02			+2	+2
		03			+4	+4
		04			--	--
		05			--	--
		06			--	--
		07			--	--
		08			--	--
		09			--	--
		10			--	--
		11			--	--
		12			--	--
		13			--	--
		14			--	--
		15			--	--
		16			--	--
17			--	--		
Correction du temps de la vitesse de scrutation (ventilateur unité intérieure)	33	00	●	Standard (6 min)	--	✓
		01		Court (4 min)	--	✓
		02		Long (8 min)	--	✓
		03		Long (10 min)	--	✓
Redémarrage automatique après coupure alimentation	40	00	●	Activé	✓	✓
		01		Désactivé	✓	✓

# FONCTIONS DES UNITÉS INTÉRIEURES

ASYG07-14LMCA ASYG07-14LMCE	ASYG07-14LECA ASYG07-12LJCA	ASYG30-36LMTA	ASYG07-14KGTA ASYG07-14KMTA ASYG07-14KMTB ASYG07-12KPCA	ASYG07-14KGTB	ASYG07-14KETA ASYG07-14KMCC ASYG18-24KMTA ASYG30-36KMTA	ASYG18-24KLCA
✓	--	✓	✓	✓	✓	--
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
--	--	✓	--	--	--	--
--	--	✓	--	--	--	--
--	--	✓	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--
-2	-2	0	0	0	0	0
-4	-4	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5
+2	+2	-1	-1	-1	-1	-1
--	--	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
--	--	-2	-2	-2	-2	-2
--	--	-2,5	-2,5	-2,5	-2,5	-2,5
--	--	-3	-3	-3	-3	-3
--	--	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5
--	--	-4	-4	-4	-4	-4
--	--	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
--	--	1	1	1	1	1
--	--	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
--	--	2	2	2	2	2
--	--	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
--	--	3	3	3	3	3
--	--	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
--	--	4	4	4	4	4
--	--	Réglage standard	Réglage standard	Réglage standard	Réglage standard	Réglage standard
-2	-2	0	0	0	0	0
+2	+2	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5
+4	+4	-1	-1	-1	-1	-1
--	--	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
--	--	-2	-2	-2	-2	-2
--	--	-2,5	-2,5	-2,5	-2,5	-2,5
--	--	-3	-3	-3	-3	-3
--	--	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5
--	--	-4	-4	-4	-4	-4
--	--	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
--	--	1	1	1	1	1
--	--	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
--	--	2	2	2	2	2
--	--	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
--	--	3	3	3	3	3
--	--	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
--	--	4	4	4	4	4
✓	--	✓	✓	✓	(Sauf KETA) ✓	✓
✓	--	✓	✓	✓	(Sauf KETA) ✓	✓
✓	--	✓	✓	✓	(Sauf KETA) ✓	✓
✓	--	✓	✓	✓	(Sauf KETA) ✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

# FONCTIONS DES UNITÉS INTÉRIEURES

MURAUX						
Fonction	N° de fonction Number	Numéro de réglage	Par défaut	Changement	ASYG07-12LLCA ASYG07-12LLCC ASYG07-12LLCE	ASYG07-14LUCA ASYG09-12LTCA ASYG18-24LFCA
Déblocage fonction sonde déporté (télécommande filaire)	42	00	●	Ne peut pas être utilisé	--	✓
		01		Peut être utilisé	--	✓
Gestion ventilation mode chaud	43	00	●	Scrutation ou arrêt (sonde télécommande) lorsque l'unité intérieure règle		
		01		Ventilation en permanence suivant réglage télécommande		
Canal de communication télécommande IR	44	00	●	Canal A	✓	✓
		01		Canal B	✓	✓
		02		Canal C	✓	✓
		03		Canal D	✓	✓
Fonction entrée externe	46	00	●	Operation / Stop ??	--	✓
		02		Arrêt forcé	--	✓
		03		Operation / Stop 2	--	--
Moyenne sonde ambiance	48	00	●	Utilisation sonde température télécommande et sonde température unité intérieure	--	✓
		01		Utilisation sonde température télécommande seule	--	✓
Contrôle moteur ventilateur unité intérieure (mode froid)	49	00	●	Le ventilateur continue de tourner en mode de refroidissement	✓	✓
		01		Arrêt du ventilateur pour refroidissement	✓	✓
		02	●	Télécommande	--	--
Fonction sortie externe	60	00	●	Etat de fonctionnement	--	--
		09		Etat d'erreur	--	--
		10		Etat de fonctionnement ventilateur unité intérieure	--	--
Ajustement température de commutation refroidissement/ chauffage en mode automatique	65	00	●	2,0°C	--	--
		01		1,0°C	--	--
		02		1,5°C	--	--
		03		2,0°C	--	--
		04		2,5°C	--	--
		05		3,0°C	--	--
Position volet pour éviter la condensation	90	00	●	Activé (les volets retourne en position horizontale au bout de 30min)	✓ (sauf LLCA)	--
		01		Désactivé	✓ (sauf LLCA)	--
Réglage mode de fonctionnement	94	00	●	Réversible	✓ (sauf LLCA)	✓
		01		Chaud seul	✓ (sauf LLCA)	✓
		02		Froid seul	--	--
Isolation pièce	95	00		Isolation normale	✓ (sauf LLCA)	-
		01		Forte isolation	✓ (sauf LLCA)	-
Commutation entre unité principale et secondaire (répartition de charge salle serveur)	96	00	●	Normal	--	--
		01		Salle des serveurs (1ère unité)	--	--
		02		Salle des serveurs (2ème unité)	--	--



# FONCTIONS DES UNITÉS INTÉRIEURES

## CONSOLES / PLAFONNIERS

Fonction	N° de fonction Number	N° de réglage	Par défaut
Adressage télécommande filaire	00	00-15	-
Adressage circuit frigorifique	02	00-15	-
Intervalle nettoyage filtres	11	00	
		01	
		02	
		03	●
Installation plafond	20	00	●
		01	
Position volet en régulation	23	00	●
		02	
Position des volets du balayage horizontal pour éviter la condensation	28	00	●
		01	
		02	
<p>30 Compensation de température mode froid</p> <p>35<sup>1</sup> Compensation de température mode froid avec régulation sur une télécommande filaire</p> <p><sup>1</sup> Selon modèle</p>	30/35	00	●
		01	
		02	
		03	
		04	
		05	
		06	
		07	
		08	
		09	
		10	
		11	
		12	
		13	
		14	
		15	
		16	
17			
<p>31 Compensation de température mode chaud</p> <p>36<sup>1</sup> Compensation de température mode chaud avec régulation sur une télécommande filaire</p> <p><sup>1</sup> Selon modèle</p>	31/36	00	●
		01	
		02	
		03	
		04	
		05	
		06	
		07	
		08	
		09	
		10	
		11	
		12	
		13	
		14	
		15	
		16	
17			

# FONCTIONS DES UNITÉS INTÉRIEURES

Changement	AGYG09-14LVCA	ABYG14-24LVT	ABYG34-54LRTA ABYG30-54LRTE	ABYG18-54KRTA
00-15	✓	--	--	--
00-15	--	✓	✓	✓
Standard (400h)	✓	✓	✓	✓
Long (1000h)	✓	✓	✓	✓
Court (200h)	✓	✓	✓	✓
Désactivé	✓	✓	✓	✓
Plafond standard	--	✓	✓	✓ (18/22/24/30 : 2.7m) (36/45/54 : 3.5m)
Plafond haut	--	✓	✓	✓ (18/22/24/30 : 3.5m) (36/45/54 : 4.3m)
Position standard des volets	✓	--	--	--
Dans un mur (unité au sol)	✓	--	--	--
Ajuste à la position limite de condensation de rosée	--	--	--	✓
Ajuste à la position standard	--	--	--	✓
Désactivé	--	--	--	✓
Standard	--	--	--	--
	-2	-1	-1	0
	-4	-3	-3	-0,5
	+2	+1	+1	-1
	--	--	--	-1,5
	--	--	--	-2
	--	--	--	-2,5
	--	--	--	-3
	--	--	--	-3,5
	--	--	--	-4
	--	--	--	0,5
	--	--	--	1
	--	--	--	1,5
	--	--	--	2
	--	--	--	2,5
	--	--	--	3
	--	--	--	3,5
	--	--	--	4
Standard	--	--	--	--
	-2	-2	-2	0
	+2	+1	+1	-0,5
	+4	+3	+3	-1
	--	--	--	-1,5
	--	--	--	-2
	--	--	--	-2,5
	--	--	--	-3
	--	--	--	-3,5
	--	--	--	-4
	--	--	--	0,5
	--	--	--	1
	--	--	--	1,5
	--	--	--	2
	--	--	--	2,5
	--	--	--	3
	--	--	--	3,5
	--	--	--	4

# FNCTIONS DES UNITÉS INTÉRIURES

## CONSOLES / PLAFONNIERS

Fonction	N° de fonction Number	N° de réglage	Par défaut
Correction du temps de la vitesse de scrutation (ventilateur unité intérieure)	33	00	●
		01	
		02	
		03	
Redémarrage automatique après coupure alimentation	40	00	●
		01	
Déblocage fonction sonde déporté (télécommande filaire)	42	00	●
		01	
Gestion ventilation mode chaud	43	00	●
		01	
Canal de communication télécommande IR	44	00	●
		01	
		02	
		03	
Fonction entrée externe	46	00	●
		02	
Moyenne sonde ambiance	48	00	●
		01	
Contrôle moteur ventilateur unité intérieure (mode froid)	49	00	●
		01	
		02	(●)
Paramétrage Maître / Esclave (unité intérieure configuration maxi-multi)	51	00	
		01	
Fonction sortie externe	60	00	●
		09	
		10	
		11	
Ajustement température de commutation refroidissement/chauffage en mode automatique	65	00	●
		01	
		02	
		03	
		04	
Position des volets du balayage vertical pour éviter la condensation	90	00	●
		01	
Réglage mode de fonctionnement	94	00	●
		01	
		02	
Isolation pièce	95	00	
		01	
Position volet vitesse scrutation mode chaud (produit plus en demande)	97	00	●
		01	

# FONCTIONS DES UNITÉS INTÉRIEURES

Changement	AGYG09-14LVCA	ABYG14-24LVT	ABYG34-54LRTA ABYG30-54LRTE	ABYG18-54KRTA
Standard (6 min)	✓	✓	--	✓
Court(4 min)	✓	✓	--	✓
Long(8 min)	✓	✓	--	✓
Long(10 min)	✓	✓	--	✓
Activé	✓	✓	✓	✓
Désactivé	✓	✓	✓	✓
Ne peut pas être utilisé	✓	✓	✓	✓
Peut être utilisé	✓	✓	✓	✓
Scrutation ou arrêt (sonde télécommande) lorsque l'unité intérieure régule	--	✓	✓	✓
Ventilation en permanence suivant réglage télécommande	--	✓	✓	✓
Canal A	✓	✓	✓	✓
Canal B	✓	✓	✓	✓
Canal C	✓	✓	✓	✓
Canal D	✓	✓	✓	✓
Marche / Arrêt	✓	✓	✓	✓
Arrêt forcé	✓	✓	✓	✓
Utilisation sonde température télécommande et sonde température unité intérieure	✓	✓	✓	✓
Utilisation sonde température télécommande seule	✓	✓	✓	✓
Le ventilateur continue de tourner en régulation	✓	✓	✓	✓
Arrêt du ventilateur en régulation	✓	✓	✓	✓
Suivant réglage télécommande filaire	--	--	--	✓ (Par défaut)
Maître	--	✓	✓	--
Esclave (seulement triphasé Inverter unités intérieures multiples) communication désactivé	--	✓	✓	--
Etat de fonctionnement	--	--	--	✓
Etat d'erreur	--	--	--	✓
Etat de fonctionnement ventilateur unité intérieure	--	--	--	✓
Chauffage externe	--	--	--	✓
2.0°C	--	--	--	✓
1.0°C	--	--	--	✓
1.5°C	--	--	--	✓
2.0°C	--	--	--	✓
2.5°C	--	--	--	✓
3.0°C	--	--	--	✓
Activé (les volets retourne en position horizontale au bout de 30min)	--	✓	✓	✓
Désactivé	--	✓	✓	✓
Réversible	✓	✓	✓	✓
Chaud seul	✓	✓	✓	✓
Froid seul	--	--	--	✓
Isolation normale	--	--	--	✓
Forte isolation	--	--	--	✓
Activé (les volets passent à l'horizontale pour isoler de l'air froid)	✓	✓	--	--
Désactivé	✓	✓	--	--

# FONCTIONS DES UNITÉS INTÉRIEURES

GAINABLES				
Fonction	N° de fonction Number	N° de réglage	Par défaut	Changement
Adressage circuit frigorifique	02	00-15	-	00-15
Intervalle nettoyage filtres	11	00		Standard
		01		Long
		02		Court
		03	●	Désactivé
Pression statique	21	00	●	Normal
		01		Haute pression statique 1
		02		Haute pression statique 2 (60LHTA:SP1)
		03		Haute pression statique 3 (60LHTA:SP2)
		04		Haute pression statique 3 (60LHTA:SP3)
		05		Haute pression statique 4 (60LHTA:SP4)
Pression statique	26	00		0 Pa
		01		10 Pa
		02		20 Pa
		03		30 Pa
		04		40 Pa
		05		50 Pa
		06		60 Pa
		07		70 Pa
		08		80 Pa
		09		90 Pa
		10		100 Pa
		11		110 Pa
		12		120 Pa
		13		130 Pa
		14		140 Pa
		15		150 Pa
		16		160 Pa
		17		170 Pa
		18		180 Pa
		19		190 Pa
20		200 Pa		
31	●	Standard		
30 Compensation de température mode froid  35 <sup>1</sup> Compensation de température mode froid avec régulation sur une télécommande filaire  <sup>1</sup> Selon modèle	30/35	32		Réglage automatique des pressions
		00	●	Standard
		01		
		02		
		03		
		04		
		05		
		06		
		07		
		08		
		09		
		10		
		11		
		12		
		13		
		14		
		15		
16				
17				

# FONCTIONS DES UNITÉS INTÉRIEURES

ARYG07-18LLTB	ARYG09-18LSLAP	ARYG24-45LML	ARYG12-54LHTBP	ARYG45/54LHTA	ARYG60LHTA
✓	--	✓	--	✓	✓
✓ (400h)	✓ (400h)	✓ (2500h)	✓ (2500h)	✓ (2500h)	✓ (2500h)
✓ (1000h)	✓ (1000h)	✓ (4400h)	✓ (4400h)	✓ (5000h)	✓ (5000h)
✓ (200h)	✓ (200h)	✓ (1250h)	✓ (1250h)	✓ (1250h)	✓ (1250h)
✓	✓	✓	✓	✓	✓
--	--	✓	--	--	✓
--	--	✓	--	--	--
--	--	✓	--	--	✓
--	--	✓	--	--	✓
--	--	--	--	--	✓
--	--	--	--	--	✓
✓	✓(9-18)	--	--	--	--
✓	✓(9-18)	--	--	--	--
✓	✓(9-18)	--	--	--	--
✓	✓(9-18)	--	✓(12-54)	--	--
✓	✓(14-18)	--	✓(12-54)	--	--
✓	✓(14-18)	--	✓(12-54)	--	--
✓	--	--	✓(12-54)	--	--
✓	--	--	✓(12-54)	--	--
✓	--	--	✓(12-54)	--	--
--	--	--	✓(12-54)	--	--
--	--	--	✓(12-54)	--	--
--	--	--	✓(12-54)	--	--
--	--	--	✓(12-54)	--	--
--	--	--	✓(12-54)	--	--
--	--	--	✓(12-54)	--	--
--	--	--	✓(12-36)	--	--
--	--	--	✓(12-36)	--	--
--	--	--	✓(12-36)	--	--
✓	✓	--	✓	--	--
--	--	--	✓	--	--
--	--	--	--	--	--
-1	0	-1	0	+1	+1
-3	-0,5	-3	-0,5	-1,5	+0,5
+1	-1	+1	-1	-3,5	-0,5
--	-1,5	--	-1,5	--	-1
--	-2	--	-2	--	--
--	-2,5	--	-2,5	--	--
--	-3	--	-3	--	--
--	-3,5	--	-3,5	--	--
--	-4	--	-4	--	--
--	0,5	--	0,5	--	--
--	1	--	1	--	--
--	1,5	--	1,5	--	--
--	2	--	2	--	--
--	2,5	--	2,5	--	--
--	3	--	3	--	--
--	3,5	--	3,5	--	--
--	4	--	4	--	--

# FONCTIONS DES UNITÉS INTÉRIEURES

GAINABLES				
Fonction	N° de fonction Number	N° de réglage	Par défaut	Changement
<b>31</b> Compensation de température mode chaud  <b>36<sup>1</sup></b> Compensation de température mode chaud avec régulation sur une télécommande filaire  <sup>1</sup> Selon modèle	31/36	00	●	Standard
		01		
		02		
		03		
		04		
		05		
		06		
		07		
		08		
		09		
		10		
		11		
		12		
		13		
		14		
		15		
		16		
17				
Correction du temps de la vitesse de scrutation (ventilateur unité intérieure)	33	00	●	Standard (6 min)
		01		Court(4 min)
		02		Long(8 min)
		03		Long(10 min)
Redémarrage automatique après coupure alimentation	40	00	●	Activé
		01		Désactivé
Déblocage fonction sonde déporté (télécommande filaire)	42	00	●	Ne peut pas être utilisé
		01		Peut être utilisé
Gestion ventilation mode chaud	43	00	●	Scrutation ou arrêt (sonde télécommande) lorsque l'unité intérieure régle
		01		Ventilation en permanence suivant réglage télécommande
Canal de communication télécommande IR	44	00	●	Canal A
		01		Canal B
		02		Canal C
		03		Canal D
Fonction entrée externe	46	00	●	Marche / Arrêt
		02		Arrêt forcé
		03		Marche / arrêt 2
Moyenne sonde ambiance	48	00	●	Utilisation sonde température télécommande et sonde température unité intérieure
		01	● (ARYC72/90)	Utilisation sonde température télécommande seule
Gestion ventilateur unité intérieure (mode froid)	49	00	●	Le ventilateur continue de tourner en régulation
		01		Arrêt du ventilateur en régulation
		02	●	Suivant réglage télécommande
Paramétrage Maître / Esclave (maxi-multi)	51	00		Maître
		01		Esclave
Fonction sortie externe	60	00	●	Etat de fonctionnement
		09		Etat Erreur
		10		Etat de fonctionnement ventilateur unité intérieure
Ajustement température de commutation refroidissement/chauffage en mode automatique	65	00	●	2,0°C
		01		1,0°C
		02		1,5°C
		03		2,0°C
		04		2,5°C
		05		3,0°C
Réglage mode de fonctionnement	94	00	●	Réversible
		01		Chaud seul
		02		Froid seul



# FONCTIONS DES UNITÉS INTÉRIEURES

GAINABLES (suite)				
Fonction	N° de fonction Number	N° de réglage	Par défaut	Changement
Adressage circuit frigorifique	02	00-15	-	00-15
Intervalle nettoyage filtres	11	00		Standard
		01		Long
		02		Court
		03	●	Désactivé
Pression statique	21	00	●	Normal
		01		Haute pression statique 1
		02		Haute pression statique 2 (72-90LHTA:SP1)
		03		Haute pression statique 3 (72-90LHTA:SP2)
		04		Haute pression statique 3 (72-90LHTA:SP3)
		05		Haute pression statique 4 (72-90LHTA:SP4)
Pression statique	26	00		0 Pa
		01		10 Pa
		02		20 Pa
		03		30 Pa
		04		40 Pa
		05		50 Pa
		06		60 Pa
		07		70 Pa
		08		80 Pa
		09		90 Pa
		10		100 Pa
		11		110 Pa
		12		120 Pa
		13		130 Pa
		14		140 Pa
		15		150 Pa
		16		160 Pa
		17		170 Pa
		18		180 Pa
		19		190 Pa
20		200 Pa		
31	●	Standard		
30 Compensation de température mode froid 35 <sup>1</sup> Compensation de température mode froid avec régulation sur une télécommande filaire <sup>1</sup> Selon modèle	30/35	32		Réglage automatique des pressions
		00	●	Standard
		01		
		02		
		03		
		04		
		05		
		06		
		07		
		08		
		09		
		10		
		11		
		12		
		13		
		14		
		15		
		16		
17				

# FONCTIONS DES UNITÉS INTÉRIEURES

ARXG09-18KLLAP	ARYG07-14KSLAP	ARYG22-45KMLA	ARXG12-54KHTAP	ARYG72-90LHTA	ARYC72/90LHTA
✓	--	✓	--	--	✓
✓ (400h)	✓ (400h)	✓ (2500h)	✓ (2500h)	✓ (2500h)	✓ (2500h)
✓ (1000h)	✓ (1000h)	✓ (4400h)	✓ (4400h)	✓ (4400h)	✓ (5000h)
✓ (200h)	✓ (200h)	✓ (1250h)	✓ (1250h)	✓ (1250h)	✓ (1250h)
✓	✓	✓	✓	✓	✓
--	--	✓	--	--	✓
--	--	✓	--	--	--
--	--	✓	--	--	✓
--	--	✓	--	--	✓
--	--	--	--	--	✓
✓	✓(7-14)	--	--	--	--
✓	✓(7-14)	--	--	--	--
✓	✓(7-14)	--	--	--	--
✓	✓(7-14)	--	✓(12-54)	--	--
✓	✓(14)	--	✓(12-54)	--	--
✓	✓(14)	--	✓(12-54)	✓(72-90)	--
✓	--	--	✓(12-54)	✓(72-90)	--
✓	--	--	✓(12-54)	✓(72-90)	--
✓	--	--	✓(12-54)	✓(72-90)	--
✓	--	--	✓(12-54)	✓(72-90)	--
--	--	--	✓(12-54)	✓(72-90)	--
--	--	--	✓(12-54)	✓(72-90)	--
--	--	--	✓(12-54)	✓(72-90)	--
--	--	--	✓(12-54)	✓(72-90)	--
--	--	--	✓(12-54)	✓(72-90)	--
--	--	--	✓(12-54)	✓(90)	--
--	--	--	✓(12-36)	✓(90)	--
--	--	--	✓(12-36)	✓(90)	--
--	--	--	✓(12-36)	✓(90)	--
✓	✓	--	✓	✓	--
✓	✓	--	✓	✓	--
Règlage standard	Règlage standard	Règlage standard	Règlage standard	--	--
0	0	0	0	0	+1
-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	+0,5
-1	-1	-1	-1	-1	-0,5
-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1
-2	-2	-2	-2	-2	--
-2,5	-2,5	-2,5	-2,5	-2,5	--
-3	-3	-3	-3	-3	--
-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	--
-4	-4	-4	-4	-4	--
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	--
1	1	1	1	1	--
1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	--
2	2	2	2	2	--
2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	--
3	3	3	3	3	--
3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	--
4	4	4	4	4	--

# FONCTIONS DES UNITÉS INTÉRIURES

GAINABLES (suite)				
Fonction	N° de fonction Number	N° de réglage	Par défaut	Changement
<b>31</b> Compensation de température mode chaud  <b>36<sup>1</sup></b> Compensation de température mode chaud avec régulation sur une télécommande filaire  <sup>1</sup> Selon modèle	31/36	00	●	Standard
		01		
		02		
		03		
		04		
		05		
		06		
		07		
		08		
		09		
		10		
		11		
		12		
		13		
		14		
		15		
		16		
17				
Correction du temps de la vitesse de scrutation (ventilateur unité intérieure)	33	00	●	Standard (6 min)
		01		Court(4 min)
		02		Long(8 min)
		03		Long(10 min)
Redémarrage automatique après coupure alimentation	40	00	●	Activé
		01		Désactivé
Déblocage fonction sonde déporté (télécommande filaire)	42	00	●	Ne peut pas être utilisé
		01		Peut être utilisé
Gestion ventilation mode chaud	43	00	●	Scrutation ou arrêt (sonde télécommande) lorsque l'unité intérieure régle
		01		Ventilation en permanence suivant réglage télécommande
Canal de communication télécommande IR	44	00	●	Canal A
		01		Canal B
		02		Canal C
		03		Canal D
Fonction entrée externe	46	00	●	Marche / Arrêt
		02		Arrêt forcé
		03		Marche / Arrêt (mode 2)
Moyenne sonde ambiance	48	00	●	Utilisation sonde température télécommande et sonde température unité intérieure
		01		(● ARYC72/90)
Gestion ventilateur unité intérieure (mode froid)	49	00	●	Le ventilateur continue de tourner en régulation
		01		Arrêt du ventilateur en régulation
		02		(●)
Paramétrage Maître / Esclave (maxi-multi)	51	00	●	Maître
		01		Esclave
Fonction sortie externe	60	00	●	Etat de fonctionnement
		09		Etat Erreur
		10		Etat de fonctionnement ventilateur unité intérieure
Ajustement température de commutation refroidissement/chauffage en mode automatique	65	00	●	2,0°C
		01		1,0°C
		02		1,5°C
		03		2,0°C
		04		2,5°C
		05		3,0°C
Réglage mode de fonctionnement	94	00	●	Réversible
		01		Chaud seul
		02		Froid seul



# FONCTIONS DES UNITÉS INTÉRIEURES

CASSETTES				
Fonction	N° de fonction	N° de réglage	Par défaut	Changement
Adressage circuit frigorifique	02	00-15	-	00-15
Intervalle nettoyage filtres	11	00		Standard
		01		Long
		02		Court
		03	●	désactivé
Installation plafond	20	00	●	Cassette compact Standard (2,7 m) - Cassette (3,2 m)
		01		Cassette compact Installation plafond(3,0 m) - Cassette (4,2m)
		02		Seulement cassette (2,7 m)
Sélection de sortie d'air pour cassette (3 ou 4 voies)	22	00	●	4 sorties d'air
		01		3 sorties d'air
Position volet en régulation	23	00	●	Position standard des volets
		01		Position ascendante des volets (cassette)
<b>30</b> Compensation de température mode froid  <b>35</b> Compensation de température mode froid pour une régulation avec une télécommande filaire	30/35	00	●	Standard
		01		
		02		
		03		
		04		
		05		
		06		
		07		
		08		
		09		
		10		
		11		
		12		
		13		
		14		
		15		
		16		
17				
<b>31</b> Compensation de température mode cahud  <b>36</b> Contrôle de la température ambiante (remote control)	31/36	00	●	Standard
		01		
		02		
		03		
		04		
		05		
		06		
		07		
		08		
		09		
		10		
		11		
		12		
		13		
		14		
		15		
		16		
17				
Correction du temps de la vitesse de scrutation (ventilateur unité intérieure)	33	00	●	Standard (6 min)
		01		Court(4 min)
		02		Long(8 min)
		03		Long(10 min)

# FONCTIONS DES UNITÉS INTÉRIEURES

AUYG12-24LVL	AUXG07-24KVLA	AUYG30-54LRL	AUXG18-54RLB	AUXG18-54KRLB
✓	✓	✓	--	--
✓ (2500h)	✓ (2500h)	✓ (2500h)	✓ (2500h)	✓ (2500h)
✓ (4400h)	✓ (4400h)	✓ (4400h)	✓ (4400h)	✓ (4400h)
✓ (1250h)	✓ (1250h)	✓ (1250h)	✓ (1250h)	✓ (1250h)
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
--	--	✓	✓	✓
--	--	✓	✓	✓
--	Réglage standard	--	--	--
-2	0	-2	0	0
-4	-0,5	-4	-0,5	-0,5
+2	-1	+2	-1	-1
--	-1,5	--	-1,5	-1,5
--	-2	--	-2	-2
--	-2,5	--	-2,5	-2,5
--	-3	--	-3	-3
--	-3,5	--	-3,5	-3,5
--	-4	--	-4	-4
--	0,5	--	0,5	0,5
--	1	--	1	1
--	1,5	--	1,5	1,5
--	2	--	2	2
--	2,5	--	2,5	2,5
--	3	--	3	3
--	3,5	--	3,5	3,5
--	4	--	4	4
--	Réglage standard	--	Réglage standard	Réglage standard
-2	0	-2	0	0
+1	-0,5	+1	-0,5	-0,5
+3	-1	+3	-1	-1
--	-1,5	--	-1,5	-1,5
--	-2	--	-2	-2
--	-2,5	--	-2,5	-2,5
--	-3	--	-3	-3
--	-3,5	--	-3,5	-3,5
--	-4	--	-4	-4
--	0,5	--	0,5	0,5
--	1	--	1	1
--	1,5	--	1,5	1,5
--	2	--	2	2
--	2,5	--	2,5	2,5
--	3	--	3	3
--	3,5	--	3,5	3,5
--	4	--	4	4
✓	✓	--	--	--
✓	✓	--	--	--
✓	✓	--	--	--
✓	✓	--	--	--

# FONCTIONS DES UNITÉS INTÉRIEURES

CASSETES				
Fonction	N° de fonction	N° de réglage	Par défaut	Changement
Redémarrage automatique après coupure alimentation	40	00	●	Activé
		01		Désactivé
Déblocage fonction sonde déportée (télécommande filaire)	42	00	●	Ne peut pas être utilisé
		01		Peut être utilisé
Gestion ventilation mode chaud	43	00	●	Scrutation ou arrêt (sonde télécommande) lorsque l'unité intérieure régule
		01		Ventilation en permanence suivant réglage télécommande
Canal de communication télécommande IR	44	00	●	Canal A
		01		Canal B
		02		Canal C
		03		Canal D
Fonction entrée externe	46	00	●	Marche / Arrêt
		02		Arrêt forcé (fenêtre...)
		03		Marche / Arrêt 2
Moyenne sonde ambiance	48	00	●	Utilisation sonde température télécommande et sonde température unité intérieure
		01		Utilisation sonde température télécommande seule
Contrôle moteur ventilateur unité intérieure (mode froid)	49	00	●	Le ventilateur continue de tourner en mode de refroidissement
		01		Arrêt du ventilateur pour refroidissement
		02	(●)	Télécommande
Paramétrage Maître / Esclave (unité intérieure configuration maxi-multi)	51	00		Maître
		01		Esclave (seulement triphasé Inverter unités intérieures multiples) communication désactivé
Fonction sortie externe	60	00	●	Etat de fonctionnement
		09		Etat Erreur
		10		Etat de fonctionnement ventilateur unité intérieure ??
Ajustement température de commutation refroidissement/chauffage en mode automatique	65	00	●	2.0°C
		01		1.0°C
		02		1.5°C
		03		2.0°C
		04		2.5°C
		05		3.0°C
Réglage mode de fonctionnement	94	00	●	Réversible
		01		Chaud seul
		02		Froid seul



# CARACTÉRISTIQUES DES SONDES

## Gamme FUJITSU

### Sonde d'ambiance 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 (kΩ)	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 (kΩ)	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 de sous refroidissement :

Température (°C)	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
Résistance (kΩ)	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 (kΩ)	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 (kΩ)	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 (kΩ)	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 (kΩ)	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 (kΩ)	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 (kΩ)	6,4	5,4	4,6	4	3,4	3	2,6	2,2	2

### Sonde température refoulement et sonde température compresseur AOYG45LAT8/LBT8 - AOYG36 45LBLA5/6 :

Température (°C)	0	5	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Résistance (kΩ)	168,6	1299	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 :

#### AOY18LMAK2 - AOY24LMAM2

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

#### AOY 14 18 24 30 série A et G - AOY 36 45 54 60 LATT

Température (°C)	0	5	10	15	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120
Résistance (kΩ)	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

#### AOYG45LAT8/LBT8

Température (°C)	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100
Résistance (kΩ)	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 14 18 24 et 30

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

### Sonde de température vanne liquide et gaz AOYG36 45LBLA5/6

Température (°C)	0	5	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Résistance (kΩ)	168,6	1299	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

# GAMME ATLANTIC DOJO / ZENKEO

Défaut télécommande filaire	Défaut afficheur	Clignotement voyant ○ Eteint ● Allumé ○/● Clignotant			Type d'erreur	Description / Cause	Code erreur des unités externes (clignotement LED ou affichage)
		Power	Timer	RUN			
07	E7	○	○	○/●	Erreur de communication entre les unités extérieure et intérieure	Absence de communication > 4 min.	15
	E9 (mural uniquement)	○/●	○/●	○/●	Surchauffe unité intérieure	Température échangeur trop élevée / sonde échangeur défectueux	21
10	E5				Protection glace unité intérieure	Température unité intérieure trop basse	22
0C	E0				Flotteur en position haute	Risque du débordement du bac à condensat	
01	E1	○/●	○	○	Err. sonde température ambiante unité intérieure	Capteur en erreur, défectueux ou court-circuité > 2min.	
02	E2	○/●	●	●	Err. sonde température échangeur unité intérieure	Capteur en erreur, défectueux ou court-circuité > 2min.	
0D	E3				Anomalie tension d'alimentation	Absence de tension, tension inf. à la limite ou err. carte interne	
04	E4	○/●	●	○/●	EEPROM carte unité intérieure défectueuse	EEPROM carte unité intérieure défectueuse	
	E6				Protection phases inversées	Phases inversées	
08	E8				Err. de communication entre la commande filaire et l'unité intérieure	Absence de com. > 4min.	
0E	E14	○	●	○/●	Err. moteur ventilation DC unité intérieure	Câblage moteur DC interrompu / err. moteur / carte électronique endommagée	
15	F12	○	○/●	○	EEPROM unité extérieure défectueuse	EEPROM carte mère unité extérieure défectueuse	1
16	F1	○	○/●	○/●	Protection module d'alimentation	L'alarme s'éteint 3 fois en une heure et arrête la machine.	2

# GAMME ATLANTIC DOJO / ZENKEO

Défaut télécom- mande filaire	Défaut afficheur	Clignotement voyant ○ Eteint ● Allumé ○/● Clignotant			Type d'erreur	Description / Cause	Code erreur des unités externes (clignotement LED ou affichage)
		Power	Timer	RUN			
	F22	○/●	○/●	○	Protection surintensité / Séquence phases inversées	Surintensité / Contrôle courant défectueux / Séquence phases inversées (modèles ON/ OFF)	3
18	F3	○	○/●	○	err. De communication entre la carte mère et le module d'alimentation SPDU/ISPM	Absence de communication > 4 min. entre la carte mère et le module d'alimentation SPDU/ISPM	4
19	F20				Surintensité compresseur / Haute pression	L'alarme s'éteint 3 fois en une heure et arrête la machine.	5
	F19	○	○/●	●	Tension trop faible / haute	Tension > 270 V ou < 187 V	6
1B	F27				Compresseur bloqué	L'alarme s'éteint 3 fois en une heure et arrête la machine.	7
1C	F4	○	○/●	○	Protection haute température flux compresseur	Température du flux >120°. l'alarme s'éteint 3 fois en une heure et arrête la machine.	8
1D	F8	○	○/●	●	Err. moteur ventilation DC unité extérieure	L'alarme s'éteint 3 fois en une heure et arrête la machine.	9
1E	F21	●	●	○/●	Err. sonde température dégivrage échangeur unité extérieure	Sonde température court-circuitée ou circuit ouvert dans les 60 dernières secondes	10
1F	F7	○	○/●	○	Err. sonde température aspiration compresseur	Sonde température court-circuitée ou circuit ouvert dans les 60 dernières secondes	11
20	F6	●	○/●	○	Err. sonde température ambiante unité extérieure	Sonde température court-circuitée ou circuit ouvert dans les 60 dernières secondes	12

# GAMME ATLANTIC DOJO / ZENKEO

Défaut télécom- mande filaire	Défaut afficheur	Clignotement voyant ○ Eteint ● Allumé ○/●Clignotant			Type d'erreur	Description / Cause	Code erreur des unités externes (clignotement LED ou affichage)
		Power	Timer	RUN			
21	F25	○/●	●	○	Sonde température flux compresseur défectueuse	Sonde température court-circuitée ou circuit ouvert dans les 60 dernières secondes	13
	F30				Sonde température d'aspiration élevée	Absence de gaz / Sonde altérée / Err. compresseur	14
24	F13				Manque de réfrigérant / tube flux réfrigérant obstrué	Rapporte une erreur et s'arrête si $T_d - T_{ci} \geq 25$ pdt 1 min. après le début du compresseur en mode opération refroidissement pdt 10 min. L'alarme s'éteint 3 fois en une heure et arrête la machine.	16
25	F14				Err. communication valve 4 voies	Bobine valve 4 voies endommagée, coupée ou non alimentée, erreur mécanique de la valve 4 voies	17
26	F11	○	○/●	○	Surintensité compresseur avec diminution de la fréquence	err. Circuit inverter	18
27	F28	○	○/●	○	Surintensité compresseur à la fréquence fixée (seuil Software)	L'alarme s'éteint 3 fois en une heure et arrête la machine.	19
28	F15				Protection surchauffe carte / terminal	Court-circuit / surchauffe composants	20
2B	F5				Protection thermique module d'alimentation SPDU/ISPM	L'alarme s'éteint 3 fois en une heure et arrête la machine.	23
2C	F2	○	○/●	●	Surintensité compresseur avec augmentation / diminution de la fréquence (seuil software)	L'alarme s'éteint 3 fois en une heure et arrête la machine.	24

# GAMME ATLANTIC DOJO / ZENKEO

Défaut télécom- mande filaire	Défaut afficheur	Clignotement voyant ○ Eteint ● Allumé ○/●Clignotant			Type d'erreur	Description / Cause	Code erreur des unités externes (clignotement LED ou affichage)
		Power	Timer	RUN			
	F23	○	○/●	●	Courant non symétrique sur compresseur, protection sur une phase	Phases non équilibrées, enroulements compresseur endommagés, module d'alimentation	25
2E	F9				Reset	Reset installation / Err. Module d'alimentation	26
2F	F24				Err. contrôle ampèremétrique / pas de froid	Err. Contrôle ampèremétrique / err. Comp. / Câbles de compresseur déconnectés	27
30	F10				Err. sonde temp. tube circuit gaz "A"	Capteur coupé, err. Ou mal positionné	28
31	F16				Err. sonde temp. tube circuit gaz "B"	Capteur coupé, err. Ou mal positionné	29
32	F17				Err. sonde temp. tube circuit gaz "B"	Capteur coupé, err. Ou mal positionné	30
33	F18				Err. sonde temp. tube circuit gaz "D"	Capteur coupé, err. Ou mal positionné	31
34	F29				Err. sonde temp. tube circuit liquide "A"	Capteur coupé, err. Ou mal positionné	32
35	F30				Err. sonde temp. tube circuit liquide "B"	Capteur coupé, err. Ou mal positionné	33
36	F31				Err. sonde temp. tube circuit liquide "C"	Capteur coupé, err. Ou mal positionné	34
37	F32				Err. sonde temp. tube circuit liquide "D"	Capteur coupé, err. Ou mal positionné	35
38	F26				Err. sonde temp. tube circuit liquide "EA"	Capteur coupé, err. Ou mal positionné	36
	F34				Température échangeur interne trop basse	Filtres encrassés / échangeur otburé	37
3A	F35				Err. De communication entre les modules	Absence de communication >2min.	38

## GAMME ATLANTIC DOJO / ZENKEO

Défaut télécom- mande filaire	Défaut afficheur	Clignotement voyant ○ Eteint ● Allumé ○/●Clignotant			Type d'erreur	Description / Cause	Code erreur des unités externes (clignotement LED ou affichage)
		Power	Timer	RUN			
3B	F36				Err. sonde température tube "TC"	Capteur coupé, err. Ou mal positionné	39
3C	F33				Err. sonde temp. Tube circuit gaz "E"	Capteur coupé, err. Ou mal positionné	40
3D	F38				Err. Sonde température tube "TOCI"	Capteur coupé, err. Ou mal positionné	41
3E	F39				Alarme haute pression	Capteur de haute pression coupé / en err. / excès de réfrigérant	42
3F	F40				Alamre basse pression	Capteur de basse pression coupé / en err. / manque de réfrigérant	43
40	F41				Potection haute pression	Pression de fonctionnement trop élevée, pb échangeur, excès de réfrigérant	44
41	F42				Protection basse pression / Réglage de la puissance sur SW5 en err.	Pression de fonctionnement trop basse, pb échangeur, manque de réfrigérant	45
42	F43				Err. sonde température module d'alimentation / Err. protocole de communication unités intérieure et extérieure	Capteur coupé, en err. ou mal positionné / pb de communication entre les untiés intérieure et extérieure	46

# ZONE CONTROL 1.0

## 7.1. Codes erreurs

Seul l'affichage de l'erreur en cours est possible sur l'unité d'ambiance. Le code disparaît lors du retour à un fonctionnement normal.

En cas d'erreur un numéro de code s'affiche sur l'unité d'ambiance principale et le symbole



clignote.

N°	Alarme	Diagnostic
	Mode secours	Appoint électrique en marche
-	Pas de connexion Unité d'ambiance éteinte	La polarité des unités d'ambiance n'est pas respectée ou elles ne sont pas connectées
P_	Erreur unité d'ambiance	Erreur réseau de communication des unités d'ambiance
A 06	Défaut Erreur communication registre	Vérifier sur les cartes registres : clignotement led verte/ adressage roue codeuse/position micro-interrupteurs/connexion des connecteurs
A 07	Erreur unité ambiance	Communication entre unités d'ambiance Nombre de Zones
A 08*	Erreur unité extérieure	Erreur de câblage sur carte interface Erreur unité extérieure
A 09	Erreur flotteur en position haute	Vérifier l'évacuation des condensats
A 10	Erreur ventilateur	Pression insuffisante/Tube capteur pression débranché/ Ventilateur HS/Filtre colmaté
A 13	Température d'insufflation	Sonde d'insufflation
A 14	Température extérieure	Sonde de température extérieure
A 16	Erreur capteur pression	Capteur de pression

\*Si **A 08** s'affiche, voir le clignotement LED situé sur la carte interface (page 91).

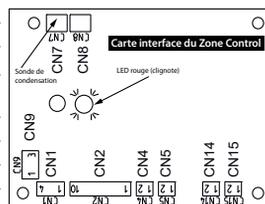
# ZONE CONTROL 1.0

## Défaut A08 Erreur unité extérieure

<b>Description</b>	La carte interface remonte un défaut provenant de l'unité extérieure. Le type de défaut se détermine avec les clignotements de la diode de la carte interface et de la diode de la carte de l'unité extérieure. Les types de clignotement sont différents en fonction de la version de la carte interface installée et de l'unité extérieure.  <b>Le défaut A08 est acquittable manuellement en appuyant 4 secondes sur OK d'une des unités d'ambiance.</b>
--------------------	---

Avec un Zone Control équipé de la version avec 2 carte électronique (petite carte verte associée à une carte orange et un transformateur). Seule la diode rouge indique le type de défaut.

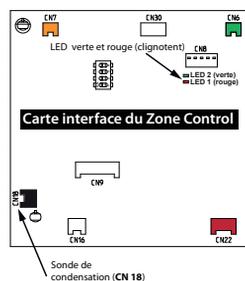
Affichage LED	Erreur
1 flash	Erreur de transmission Zone control - Unité extérieure
2 flashes	Température de refoulement anormale ou sonde de refoulement défectueuse
3 flashes	Sonde de condensation
4 flashes	Sonde température extérieure - unité extérieure
5 flashes	Température compresseur anormale ou sonde température compresseur défectueuse
6 flashes	Coupage pressostat HP
7 flashes	Qualité courant anormale
8 flashes	Circuit de détection de la qualité du courant défectueux
9 flashes	Erreur filtre actif
10 flashes	Compresseur ne fonctionne pas
11 flashes	Erreur ventilateur extérieur
12 flashes	Défaut résistance carter compresseur
13 flashes	Coupage surintensité filtre actif



(modèles avec 2 cartes électroniques dans le coffret électrique)

Avec un Zone Control équipé de la version 1 carte électronique (grande carte verte unique). La diode rouge et la diode verte indiquent le type de défaut.

Affichage LED		Erreur
LED 1 (verte)	LED 2 (rouge)	
1 flash	1 flash	Erreur retour de communication série
4 flashes	1 flash	Erreur communication Zone Control - l'unité extérieure
4 flashes	2 flashes	Sonde de condensation
6 flashes	3 flashes	Erreur inverter
6 flashes	4 flashes	Erreur filtre actif / Erreur P.F.C.
7 flashes	1 flash	Erreur sonde température refoulement
7 flashes	2 flashes	Erreur sonde de température compresseur.
7 flashes	3 flashes	Erreur sonde de température échangeur (sortie/centre)
7 flashes	4 flashes	Erreur sonde de température extérieure
7 flashes	7 flashes	Erreur sonde de température radiateur (inverter / P.F.C.)
7 flashes	8 flashes	Erreur sonde de température détendeur
8 flashes	4 flashes	Erreur courant compresseur
8 flashes	6 flashes	Erreur pressostat / Erreur capteur de pression
9 flashes	4 flashes	Erreur capteur de courant
9 flashes	5 flashes	Détection erreur de position du rotor du compresseur Erreur démarrage compresseur
9 flashes	7 flashes	Erreur ventilateur unité extérieure
10 flashes	1 flashes	Protection température de refoulement
10 flashes	3 flashes	Protection température compresseur
10 flashes	5 flashes	Basse pression anormale
Clignotement continu (1 sec allumée/1 sec éteinte)		Opération de récupération
Allumée en permanence		Arrêt Dégivrage



(modèles avec 1 carte électronique dans le coffret électrique)

# ZONE CONTROL 1.0

## 7.2. Liste des paramètres

Les paramètres sont accessibles en composant le code **6931 (S - spécialiste)**. Vous trouverez ci-dessous les paramètres accessibles, lecture (L) et écriture (E), selon les niveaux d'accès.

N° de paramètre	Niveau	Fonction	Valeur*	Plage de réglage ou d'affichage	Pas	Unité	Modif.
<b>A 1 Paramètres généraux</b>							
<b>A 1 1</b>	I	<b>Nombre de zones</b>	4	1/8	1	-	L/E
<b>A 1 2</b>	I	<b>Appoint électrique</b>	0*: Non 1: Oui	1/0	1	-	L/E
<b>A 1 3</b>	I	<b>Sens d'action entrée D1</b>	0* Contact de repos (NO) 1 Contact de travail (NF)	0/1	1	-	L/E
<b>A 1 4</b>	I	<b>Sens d'action entrée D2</b>	0* Contact de repos (NO) 1 Contact de travail (NF)	0/1	1	-	L/E
<b>A 1 5</b>	I	<b>Version logiciel</b>	0.0	0.0/99.9	-	-	L
<b>A 1 6</b>	I	<b>Correction de la sonde de T°extérieure</b>	0	-3/3	0,1	°C	L/E
<b>A 1 7</b>	I	<b>Reset</b>	0	1/0	1	-	L/E
<b>A 3 Corrections</b>							
<b>A 3 0</b>	I	<b>Correction de la sonde de l'unité d'ambiance 1</b>	0	-3/3	0,1	°C	L/E
<b>A 3 1</b>	I	<b>Correction de la sonde de l'unité d'ambiance 2</b>	0	-3/3	0,1	°C	L/E
<b>A 3 2</b>	I	<b>Correction de la sonde de l'unité d'ambiance 3</b>	0	-3/3	0,1	°C	L/E
<b>A 3 3</b>	I	<b>Correction de la sonde de l'unité d'ambiance 4</b>	0	-3/3	0,1	°C	L/E
<b>A 3 4</b>	I	<b>Correction de la sonde de l'unité d'ambiance 5</b>	0	-3/3	0,1	°C	L/E
<b>A 3 5</b>	I	<b>Correction de la sonde de l'unité d'ambiance 6</b>	0	-3/3	0,1	°C	L/E
<b>A 3 6</b>	I	<b>Correction de la sonde de l'unité d'ambiance 7</b>	0	-3/3	0,1	°C	L/E
<b>A 3 7</b>	I	<b>Correction de la sonde de l'unité d'ambiance 8</b>	0	-3/3	0,1	°C	L/E
<b>B 0 Programmmations hebdomadaires des zones</b>							
<b>B 0 0</b>	I	<b>Choix de la prog. hebdomadaire de la zone 1</b>		1/4	1	-	L/E
<b>B 0 1</b>	I	<b>Choix de la prog. hebdomadaire de la zone 2</b>		1/4	1	-	L/E
<b>B 0 2</b>	I	<b>Choix de la prog. hebdomadaire de la zone 3</b>	1 : Prog. hebdo. 1*	1/4	1	-	L/E
<b>B 0 3</b>	I	<b>Choix de la prog. hebdomadaire de la zone 4</b>	2 : Prog. hebdo. 2	1/4	1	-	L/E
<b>B 0 4</b>	I	<b>Choix de la prog. hebdomadaire de la zone 5</b>	3 : Prog. hebdo. 3	1/4	1	-	L/E
<b>B 0 5</b>	I	<b>Choix de la prog. hebdomadaire de la zone 6</b>	4 : Prog. hebdo. 4	1/4	1	-	L/E
<b>B 0 6</b>	I	<b>Choix de la prog. hebdomadaire de la zone 7</b>		1/4	1	-	L/E
<b>B 0 7</b>	I	<b>Choix de la prog. hebdomadaire de la zone 8</b>		1/4	1	-	L/E
<b>C 1 Mode chauffage</b>							
<b>C 1 1</b>	U	<b>Consigne hors gel</b>	8	4/15	0.5	°C	L/E
<b>C 1 2</b>	I	<b>Température extérieure veille/chauffage</b>	18	8/30	0,5	°C	L/E
<b>C 1 3</b>	I	<b>T° de soufflage minimum</b>	28	10/80	0,5	°C	L/E
<b>C 1 4</b>	I	<b>T° de soufflage maximum</b>	46	10/80	0,5	°C	L/E
<b>C 1 5</b>	I	<b>Influence de la T° d'ambiance</b>	50	0/100	1	%	L/E
<b>C 1 6</b>	I	<b>Pente</b>	1	0,1/4	0,1	-	L/E
<b>C 2 Mode rafraîchissement*</b>							
<b>C 2 1</b>	I	<b>Influence de la T° d'ambiance</b>	50	0/100	1	%	L/E
<b>C 2 2</b>	I	<b>Température extérieure Veille/Rafraîchissement* Moyenne T° ambiante</b>	24	8/35	0,5	°C	L/E
<b>C 2 3</b>	I	<b>activation rafraîchissement (mode automatique)</b>	26	8/35	0,5	°C	L/E
<b>C 2 5</b>	I	<b>T° de soufflage minimum</b>	6	4/35	0,5	°C	L/E
<b>C 2 6</b>	I	<b>T° de soufflage maximum</b>	18	5/35	0,5	°C	L/E
<b>C 2 7</b>	I	<b>Pente</b>	1	0,1/4	0,1	-	L/E

\* par défaut

\* *uniquement sur les modèles réversibles.*

# ZONE CONTROL 1.0

N° de paramètre	Niveau	Fonction	Valeur*	Plage de réglage ou d'affichage	Pas	Unité	Modif.
<b>C 3 Mode déshumidification*</b>							
<b>C 3 1</b>	<b>S</b>	<b>Température de consigne</b>	10	8/25	0,5	°C	L/E
<b>C 3 2</b>	<b>I</b>	<b>Pression déshumidification</b>	30	0/300	5	Pa	L/E
<b>D 0 Mode chauffage zone 1</b>							
<b>D 0 1</b>	<b>U</b>	<b>Consigne Eco zone 1</b>	18	4/28	0,5	°C	L/E
<b>D 1 1</b>	<b>U</b>	<b>Consigne Eco zone 2</b>	18	4/28	0,5	°C	L/E
<b>D 2 1</b>	<b>U</b>	<b>Consigne Eco zone 3</b>	18	4/28	0,5	°C	L/E
<b>D 3 1</b>	<b>U</b>	<b>Consigne Eco zone 4</b>	18	4/28	0,5	°C	L/E
<b>D 4 1</b>	<b>U</b>	<b>Consigne Eco zone 5</b>	18	4/28	0,5	°C	L/E
<b>D 5 1</b>	<b>U</b>	<b>Consigne Eco zone 6</b>	18	4/28	0,5	°C	L/E
<b>D 6 1</b>	<b>U</b>	<b>Consigne Eco zone 7</b>	18	4/28	0,5	°C	L/E
<b>D 7 1</b>	<b>U</b>	<b>Consigne Eco zone 8</b>	18	4/28	0,5	°C	L/E
<b>E 0 Mode rafraîchissement* zone 1</b>							
<b>E 0 1</b>	<b>U</b>	<b>Consigne Eco zone 1</b>	30	17/40	0,5	°C	L/E
<b>E 1 1</b>	<b>U</b>	<b>Consigne Eco zone 2</b>	30	17/40	0,5	°C	L/E
<b>E 2 1</b>	<b>U</b>	<b>Consigne Eco zone 3</b>	30	17/40	0,5	°C	L/E
<b>E 3 1</b>	<b>U</b>	<b>Consigne Eco zone 4</b>	30	17/40	0,5	°C	L/E
<b>E 4 1</b>	<b>U</b>	<b>Consigne Eco zone 5</b>	30	17/40	0,5	°C	L/E
<b>E 5 1</b>	<b>U</b>	<b>Consigne Eco zone 6</b>	30	17/40	0,5	°C	L/E
<b>E 6 1</b>	<b>U</b>	<b>Consigne Eco zone 7</b>	30	17/40	0,5	°C	L/E
<b>E 7 1</b>	<b>U</b>	<b>Consigne Eco zone 8</b>	30	17/40	0,5	°C	L/E
<b>G 0 Position minimum du volet du registre</b>							
<b>G 0 0</b>	<b>I</b>	<b>Zone 1</b>	0	0/50	1	%	L/E
<b>G 0 1</b>	<b>I</b>	<b>Zone 2</b>	0	0/50	1	%	L/E
<b>G 0 2</b>	<b>I</b>	<b>Zone 3</b>	0	0/50	1	%	L/E
<b>G 0 3</b>	<b>I</b>	<b>Zone 4</b>	0	0/50	1	%	L/E
<b>G 0 4</b>	<b>I</b>	<b>Zone 5</b>	0	0/50	1	%	L/E
<b>G 0 5</b>	<b>I</b>	<b>Zone 6</b>	0	0/50	1	%	L/E
<b>G 0 6</b>	<b>I</b>	<b>Zone 7</b>	0	0/50	1	%	L/E
<b>G 0 7</b>	<b>I</b>	<b>Zone 8</b>	0	0/50	1	%	L/E
<b>G 1 Position maximum du volet du registre</b>							
<b>G 1 0</b>	<b>I</b>	<b>Zone 1</b>	100	60/100	1	%	L/E
<b>G 1 1</b>	<b>I</b>	<b>Zone 2</b>	100	60/100	1	%	L/E
<b>G 1 2</b>	<b>I</b>	<b>Zone 3</b>	100	60/100	1	%	L/E
<b>G 1 3</b>	<b>I</b>	<b>Zone 4</b>	100	60/100	1	%	L/E
<b>G 1 4</b>	<b>I</b>	<b>Zone 5</b>	100	60/100	1	%	L/E
<b>G 1 5</b>	<b>I</b>	<b>Zone 6</b>	100	60/100	1	%	L/E
<b>G 1 6</b>	<b>I</b>	<b>Zone 7</b>	100	60/100	1	%	L/E
<b>G 1 7</b>	<b>I</b>	<b>Zone 8</b>	100	60/100	1	%	L/E
<b>G 2 Réglages avancés</b>							
<b>G 2 1</b>	<b>S</b>	<b>Position du volet du registre à l'arrêt</b>	5	0/100	1	%	L/E
<b>G 2 2</b>	<b>S</b>	<b>Position du volet du registre au démarrage</b>	15	0/100	1	%	L/E
<b>G 2 3</b>	<b>I</b>	<b>Pression nominale</b>	60	0/300	1	Pa	L/E
<b>G 2 4</b>	<b>S</b>	<b>Position volet du registre début de pente</b>	70	0/100	1	%	L/E
<b>G 2 5</b>	<b>I</b>	<b>Pression maximale</b>	130	0/300	1	Pa	L/E
<b>H 1 Test des entrées</b>							
<b>H 1 0</b>	<b>S</b>	<b>B1 - Température extérieure (analogique)</b>	0	- 64/99	-	°C	L
<b>H 1 1</b>	<b>S</b>	<b>B2 - Température aspiration (analogique)</b>	0	- 64/99	-	°C	L
<b>H 1 4</b>	<b>S</b>	<b>X2 - Pression disponible (analogique)</b>	0	-999/999	-	Pa	L
<b>H 1 5</b>	<b>S</b>	<b>X6 - Dégivrage (digitale)</b>	0	0/1	-	-	L
<b>H 1 6</b>	<b>S</b>	<b>X7 - Alarme unité extérieure (digitale)</b>	0	0/1	-	-	L

\* par défaut

\* uniquement sur les modèles réversibles.

# ZONE CONTROL 1.0

N° de paramètre	Niveau	Fonction	Valeur*	Plage de réglage ou d'affichage	Pas	Unité	Modif.
H 18	S	D1- Entrée tarifaire 1 (digitale)	0	0/1	-	-	L
H 19	S	D2- Entrée tarifaire 2 (digitale)	0	0/1	-	-	L
<b>H 2 Test des sorties</b>							
H 21	S	X3 - Insufflation (analogique)	0	0/100	1	%	L/E
H 23	S	X5 - Compresseur	0	0/100	1	%	L/E
H 25	S	Q3 - Marche/arrêt unité extérieure	0* : Marche 1 : Arrêt	0/1	-	-	L
H 26	S	Q4 - Mode chaud/froid	0* : Chaud 1 : Froid	0/1	-	-	L
<b>H 3 Test des sorties distantes</b>							
H 30	S	Registre zone 1	0	0/100	1	%	L
H 31	S	Registre zone 2	0	0/100	1	%	L
H 32	S	Registre zone 3	0	0/100	1	%	L
H 33	S	Registre zone 4	0	0/100	1	%	L
H 34	S	Registre zone 5	0	0/100	1	%	L
H 35	S	Registre zone 6	0	0/100	1	%	L
H 36	S	Registre zone 7	0	0/100	1	%	L
H 37	S	Registre zone 8	0	0/100	1	%	L
H 28	S	DO1 - Appoint électrique	0 : Marche 1* : Arrêt	0/1	-	-	L
<b>I 1 Appoint électrique</b>							
I 11	S	Seuil minimum du compresseur	17	0/100	1	%	L/E
I 11	I	Temporisation	30	0/300	1	min	L/E
I 12	I	T° extérieure de départ	2	-30/30	0,5	°C	L/E
<b>I 4 Maintenance / Régime spécial</b>							
I 41	U	Régime de secours	0* : Marche 1 : Arrêt	0/1	1	-	L/E
I 42	I	Période d'information	6	1/240	1	mois	L/E
I 43	S	Autorisation simulation temp. extérieure	0 : Oui 1* : Non	-	-	-	L
I 44	S	Simulation température extérieure	25	-50/50	0,5	°C	L/E
I 45	S	Nombre de démarrage unité extérieure	-	-	-	-	L
I 46	S	Démarrage compresseur/hors fonctionnement	0	0/12	-	-	L
<b>I 6 Diagnostic unité intérieure/extérieure</b>							
I 60	S	Insufflation ventilateur	0	0/100	-	%	L
I 61	S	Pression d'insufflation	0	0/500	-	Pa	L
I 62	S	Consigne pression insufflation	0	0/500	-	Pa	L
I 63	S	Moyenne température ambiante	0	0/140	-	°C	L
I 64	S	Moyenne consignes T° ambiante	0	0/140	-	°C	L
I 65	S	Température d'insufflation	0	0/140	-	°C	L
I 66	S	Consignes T° d'insufflation chauffage	0	0/140	-	°C	L
I 67	S	Consignes T° d'insufflation rafra.	0	0/140	-	°C	L
I 68	S	Dégivrage	0* : Marche 1 : Arrêt	0/1	-	-	L
I 69	S	Modulation compresseur	0	0/100	-	%	L
<b>I 7 Diagnostic des zones</b>							
I 71	U	T° extérieure minimum	0	-50/50	0,5	°C	L
I 72	U	T° extérieure maximum	0	-50/50	0,5	°C	L
I 73	U	Réinitialisation des T° extérieures (mini. / maxi.)	0* : OFF 1 : ON	0/1	1	-	L/E
I 74	I	T° extérieure atténuée	20	-50/50	0,5	°C	L
I 75	I	T° extérieure moyennée	20	-50/50	0,5	°C	L
I 76	I	Réinitialisation des T° extérieures (Moyennée)	0	*0 : Non 1 : Oui	1	-	L/E

\* par défaut

\* uniquement sur les modèles réversibles.

# ZONE CONTROL 1.0

## 7.3. Paramètres locaux sonde d'ambiance

Le protocole utilisé est la KNX.

N° de paramètre	Désignation	Utilisation
001	<b>Connectivité</b> (lecture)	Dans la page de connectivité KNX, "OK" s'affiche si une trame quelconque a été reçue au cours des 70 dernières secondes, signalant une activité du bus KNX. Sinon, "NG" apparaît.
002	<b>Adresse individuelle</b> (lecture-écriture)	<b>Ne pas utiliser</b>
003		
004		
005	<b>Adresse physique</b> (lecture-écriture)	Ne pas modifier. Doit toujours être égale à <b>5</b> .
006	<b>Programmation hebdomadaire</b> (lecture-écriture)	La valeur de ce paramètre doit être identique à la valeur des paramètres "programmation hebdomadaires des zones" (voir <b>B00</b> à <b>B07</b> page 92)
007	<b>Adressage du numéro de la zone</b> (lecture-écriture)	La valeur de ce paramètre (0001 à 0008) doit être identique au numéro de zone de la roue codeuse situé sur la carte registre de la zone.
008	<b>Détection des défaillances réseau</b> (lecture-écriture)	Ce paramètre active ou désactive la détection des défaillances réseau. S'il est activé, et qu'aucune trame KNX ne parvient au bout de <b>70 secondes</b> , l'avertissement "NET" clignote à l'écran. Remarque : le délai de détection d'une défaillance expire au bout de 30 secondes lors de l'initialisation des paramètres.
009	<b>Adressage automatique</b> (lecture-écriture)	Si ce paramètre est sur <b>0</b> , l'interface utilise l'adresse d'appareil comme adresse fixe. Sinon, elle peut modifier l'adresse de l'appareil via le mécanisme DAA (Data Access Arrangement) si celle-ci entre en conflit avec un autre appareil du bus KNX.

# ZONE CONTROL 2.0 / SHOGUN

## 8.1. Codes erreurs

Défauts internes	Défauts sur IHM	Codes erreurs
Défaut de communication	Défaut actif 13.0 / xx	13.0
Sonde d'ambiance	Sonde d'ambiance non connectée Zone 1	21.1
	Sonde d'ambiance non connectée Zone 2	21.2
	Sonde d'ambiance non connectée Zone 3	21.3
	Sonde d'ambiance non connectée Zone 4	21.4
	Sonde d'ambiance non connectée Zone 5	21.5
	Sonde d'ambiance non connectée Zone 6	21.6
	Sonde d'ambiance non connectée Zone 7	21.7
	Sonde d'ambiance non connectée Zone 8	21.8
Maintenance à faire	Changement du filtre et révision + acquitter le défaut	24.1
Erreur de communication I/F kit UART	Erreur de communication I/F kit UART	25.1
Communication MODBUS carte registre	Erreur carte registre Zone 1	26.1
	Erreur carte registre Zone 2	26.2
	Erreur carte registre Zone 3	26.3
	Erreur carte registre Zone 4	26.4
	Erreur carte registre Zone 5	26.5
	Erreur carte registre Zone 6	26.6
	Erreur carte registre Zone 7	26.7
	Erreur carte registre Zone 8	26.8
Défaut Communication NaviPass	Vérifiez le câblage de NaviPass	26.2
Ventilateur unité intérieure	Vérifiez le ventilateur	30.1
Sonde température d'insufflation	Vérifiez la sonde de température insufflation	31.1
Sonde température extérieure	Vérifiez la sonde température extérieure	32.1
Capteur pression insufflation	Vérifiez le capteur pression insufflation	33.1
Pompe de relevage	Vérifiez la pompe de relevage ou capteur de niveau	34.1
Erreur configuration registres	Erreur configuration registres	35.1
Défauts registres	Blocage moteur Z1	36.1
	Blocage moteur Z2	36.2
	Blocage moteur Z3	36.3
	Blocage moteur Z4	36.4
	Blocage moteur Z5	36.5
	Blocage moteur Z6	36.6
	Blocage moteur Z7	36.7
	Blocage moteur Z8	36.8

## ZONE CONTROL 2.0 / SHOGUN

Défauts internes	Défauts sur IHM	Codes erreurs
Défauts registres	Moteur tourne à vide Z1	37.1
	Moteur tourne à vide Z2	37.2
	Moteur tourne à vide Z3	37.3
	Moteur tourne à vide Z4	37.4
	Moteur tourne à vide Z5	37.5
	Moteur tourne à vide Z6	37.6
	Moteur tourne à vide Z7	37.7
	Moteur tourne à vide Z8	37.8
Défaut échangeur intérieur	Vérifiez le capteur de température de l'échangeur	40.1
Défaut sonde refoulement	Vérifiez la sonde de refoulement	40.2
Défaut sonde milieu échangeur ext	Vérifiez la sonde milieu échangeur ext	40.3
Défaut sonde échangeur ext	Vérifiez la sonde échangeur ext	40.4
Défaut sonde ambiance ext	Vérifiez la sonde ambiance ext	40.5
Défaut sonde radiateur inverter	Vérifiez la sonde radiateur inverter	40.6
Défaut sonde radiateur filtre actif	Vérifiez la sonde radiateur filtre actif	40.7
Défaut sonde V2V	Vérifiez la sonde V2V	40.8
Défaut sonde compresseur	Vérifiez la sonde compresseur	41.1
Défaut rotation compresseur	Vérifiez la carte Inverter	41.2
Défaut de communication signal retour	Vérifiez le câblage de com avec l'UE	42.1
Défaut de communication signal aller	Vérifiez le câblage de com avec l'UE	42.2
Défaut de communication carte I/F	Vérifiez la carte I/F	42.3
Défaut carte inverter	Vérifiez la carte inverter	43.1
Défaut filtre actif	Vérifiez le filtre actif	43.2
Défaut moteur ventilateur Unité ext	Vérifiez le moteur ventilateur unité ext	44.1
Défaut pressostat HP ou capteur de pression	Vérifiez le pressostat HP ou capteur de pression	45.1
Défaut température refoulement compresseur	Vérifiez le capteur de température refoulement compresseur	45.2
Défaut température compresseur	Vérifiez le capteur température compresseur	45.3
Défaut basse pression	Vérifiez la pression du circuit frigo	45.4
Défaut capteur d'intensité	Vérifiez le capteur d'intensité	46.1
Défaut intensité	Vérifiez l'intensité	46.2
Défaut groupe extérieure	Vérifiez le groupe extérieur	47.1
Givrage unité intérieure	Vérifiez l'unité intérieure	48.1
Fonctionnement mise en service	Fonctionnement mise en service	49.1
Fonctionnement manuel	Fonctionnement manuel	49.2
Forçage E/S manuel	Forçage E/S manuel	49.3
Mode secours		50.1

# ACCESSOIRES DE COMMUNICATION

## 9.1. Convertisseur UTY-VTGX et UTY-VTGXV

### 9.1.1. Fonctionnement normal :

LED 1 (verte)	LED 2 (orange)	LED 3 (rouge)	Description
OFF	○	OFF	Durant l'initialisation ( en attente de tension du côté de l'unité intérieure)
○	○	OFF	Durant l'initialisation (durant la séquence d'initialisation)
●	OFF	OFF	Fonctionnement normal

● : Allumée fixe

○ : Clignote

### 9.1.2. Fonctionnement anormal :

LED 1 (verte)	LED 2 (orange)	LED 3 (rouge)	Diagnostic
○ (1)	○ (2)	◇	Erreur de communication de la télécommande
○ (1)	○ (5)	◇	Erreur de scan
○ (1)	○ (6)	◇	Erreur de communication de l'unité
○ (2)	○ (6)	◇	Erreur de paramétrage de l'adresse de l'unité intérieure
○ (11)	○ (2)	◇	Erreur de la carte de communication de l'unité

○ : Clignote 0,5 sec ON / 0,5 sec OFF

◇ : Clignote 0,1 sec ON / 0,1 sec OFF

( ) : Nombre de clignotements

## 9.2. Convertisseur UTY-VGGX et UTY-VGGXZ1

### 9.2.1. Fonctionnement normal :

Affichage normal	Description
	Fonctionnement normal

# ACCESSOIRES DE COMMUNICATION

## 9.2.2. Fonctionnement anormal :

Code erreur	Diagnostic
	Erreur communication télécommande
	Erreur de communication
	Erreur d'adressage
	Erreur unité intérieure
	Erreur carte électronique 1
	Erreur EEPROM

## 9.3. Convertisseur ModBus® UTY-VMSX

### 9.3.1. Fonctionnement normal :

LED 5 (verte)	LED 6 (orange)	LED 7 (rouge)	Description
●	OFF	OFF	Démarrage normal
●	●	OFF	MODBUS en envoi ou en réception
○ (clignote en alternance)		OFF	Démarrage de la séquence ou réécriture de l'adresse

● : Allumée fixe

○ : Clignote 1 sec ON / 1 sec OFF

### 9.3.2. Fonctionnement anormal :

LED 5 (verte)	LED 6 (orange)	LED 7 (rouge)	Diagnostic
○ (11)	○ (1)	◇	Erreur de la platine électronique de l'unité périphérique principale

○ : Clignote 0,5 sec ON / 0,5 sec OFF

◇ : Clignote 0,1 sec ON / 0,1 sec OFF

( ) : Nombre de clignotements

# ACCESSOIRES DE COMMUNICATION

## 9.4. Convertisseur KNX® UTY-VKSX

### 9.4.1. Fonctionnement normal :

LED 5 (verte)	LED 6 (orange)	LED 7 (rouge)	LED Prog (rouge)	Description
●	OFF	OFF	★	Démarrage normal
○ (clignote en alternance)		OFF	★	Démarrage de la séquence ou réécriture de l'adresse
★	★	★	●	Affichage du mode de fonctionnement

● : Allumée fixe

○ : Clignote 1 sec ON / 1 sec OFF

○ : Clignote 0,5 sec ON / 0,5 sec OFF

★ : Etat indifférent

() : Nombre de clignotements

### 9.4.2. Fonctionnement anormal :

LED 5 (verte)	LED 6 (orange)	LED 7 (rouge)	LED Prog (rouge)	Diagnostic
○ (11)	○ (1)	◇	★	Erreur platine électronique de l'unité principale périphérique
★	★	★	◇	Erreur BUS KNX

○ : Clignote 0,5 sec ON / 0,5 sec OFF

◇ : Clignote 0,1 sec ON / 0,1 sec OFF

★ : Etat indifférent

() : Nombre de clignotements

## 9.5. Adaptateur Wi-Fi W-LAN

### 9.5.1. Adaptateur WLAN avec SSID commençant par «AC-UTY» :

Code erreur	LED 1 (verte)	LED 2 (orange)	Diagnostic
--	◇	◇	Erreur de l'adaptateur Wifi
18	◇	◇	Erreur de communication entre l'unité intérieure et le routeur Wifi
18	◇	●	Erreur de communication entre l'unité intérieure et l'adaptateur Wifi
--	●	◇	Erreur de communication entre l'adaptateur Wifi et le routeur Wifi
18	OFF	OFF	Adaptateur Wifi non alimenté
--	OFF	OFF	Adaptateur Wifi en mode veille ou voyants éteints via réglages application mobile

◇ : Clignote 0,5 sec ON / 0,5 sec OFF

● : Allumée fixe

# ACCESSOIRES DE COMMUNICATION

## 9.5.2. Adaptateur WLAN avec SSID commençant par «AP» :

LED Opération (verte)	LED Timer (orange)	LED Economy (verte)	LED Wi-Fi (orange)	Diagnostic
OFF	OFF	OFF	●	Erreur de communication entre l'adaptateur Wifi et le routeur Wifi
OFF	OFF	OFF	○	Mise à jour WifiLan / Appairage WifiLan au routeur
○	○	○	OFF	L'unité intérieure prépare sa mise à jour
○	OFF	●	OFF	Mise à jour de l'unité intérieure en cours
○	●	●	OFF	
●	●	●	OFF	Mise à jour de l'unité intérieure terminée
●	●	●	OFF	Défaut unité intérieure

○ : Clignote

● : Clignote lentement

● : Allumée fixe

# NOTES

---

A series of horizontal dotted lines for taking notes.

# NOTES

---

A series of horizontal dotted lines for taking 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  
SATC : 04 72 10 27 50  
sav-climatisation@groupe-atlantic.com