

atlantic

CLIMATISATION ET VENTILATION

Gamme **FUJITSU**

Aide mémoire

Manuel à l'usage du personnel spécialisé

Livret des codes erreurs

- Version Septembre 2011 -

AM 953 001 F

SOMMAIRE

| | |
|---|-----------|
| 1. MURAUX | 3 |
| 1.1. Modèles ASY 9 et 12 LSA | 3 |
| 1.2. Modèles ASY 9 12 14 et 18 LSB | 4 |
| 1.3. Modèles ASY 7 9 12 14 18 et 24 LCC, ASYA 18 LEC et ASYA 24 LFC | 5 |
| 1.4. Modèles ASYA 7 9 12 et 14 LGC | 6 |
| 1.5. Modèles ASY 9 12 et 18 LDC | 7 |
| 1.6. Modèles ASY 7 9 et 12 LMACW | 7 |
| 1.7. Modèles ASY 18 et 24 LBA | 8 |
| 1.8. Modèles ASYA 7 9 12 14 et 18 LACM | 9 |
| 1.9. Modèles ASYA 7 9 12 et 14 LBCM | 10 |
| 1.10. Modèles ASYA 9 et 12 LK | 11 |
| 1.11. Modèles ASYG 9 et 12 LT, ASYG 7 9 12 et 14 LU | 11 |
| 1.12. Modèles ASYG 18 et 24 LFC | 12 |
| 1.13. Modèles ASYG 7 9 et 12 LJC | 12 |
| 2. GAINABLES | 13 |
| 2.1. Modèle ARY 90 T | 13 |
| 2.2. Modèles ARY 25 à 45 UUA, ARY 9 à 54 LUA, ARY 45 LUN | 14 |
| 2.3. Modèles ARYA 18 24 36 et 45 LAT/LA | 16 |
| 2.4. Modèles ARYA 30 et 36 LBT, ARYA 45 LCT, ARYA 36 LFT | 17 |
| 2.5. Modèle ARYA 60 UUA | 19 |
| 2.6. Modèles ARYF 12 14 et 18 LAL, ARYF 18 LBL, ARYF 22 et 24 LBT, ARYT 36 45 et 54 LCT | 21 |
| 2.7. Modèles ARYG 7 9 12 14 et 18 LLT | 21 |
| 2.8. Méthode de la sonde de température d'ambiance | 22 |
| 3. CONSOLES | 23 |
| 3.1. Modèles ABY 14 18 et 24 F/U | 23 |
| 3.2. Modèles ABY 14 18 et 24 LBA | 23 |
| 3.3. Modèles ABYA 18 et 24 LAT/LA, ABYF 18 et 24 LAT | 24 |
| 3.4. Modèles ABY 36 et 45 LBA | 25 |
| 3.5. Modèles ABYA 36 et 45 LAT/LA | 27 |
| 3.6. Modèles ABYA 36 LBT, ABYA 45 LCT et ABYA 36 LFT | 28 |
| 3.7. Modèles ABYG 14 et 18 LVT | 31 |
| 3.8. Modèles AGYV 9 12 et 14 LAC | 31 |
| 3.9. Modèles AGYG 9 12 et 14 LVC | 32 |
| 3.10. Modèles AGYF 9 12 et 14 LAC | 32 |
| 3.11. Modèles ABYF 18 22 et 24 LBT, ABYT 36 45 et 54 LCT | 33 |
| 4. CASSETTES | 35 |
| 4.1. Modèles AUJ 25 36 et 45 E/T | 35 |
| 4.2. Modèles AUJ 25 36 45 et 54 FUA/UUA | 36 |
| 4.3. Modèles AUJ 12 14 et 18 LBA | 38 |
| 4.4. Modèles AUJ 24 36 45 et 54 LUA | 39 |
| 4.5. Modèles AUJA 24 LBL, AUJA 12 14 18 et 24 LAL/LA, AUJF 9 12 14 et 18 LA | 41 |
| 4.6. Modèles AUJF 18 22 et 24 LBL | 43 |
| 4.7. Modèles AUJA 30 et 36 LBL, AUJA 45 LCL, AUJT 36 45 et 54 LCL et AUJA 36 LFT | 45 |
| 4.8. Modèles AUJA 36 et 45 LAT/LA | 48 |
| 4.9. Modèles AUJG 7 9 12 14 et 18 LVL | 50 |
| 4.10. Modèle AUJA 54 LCL | 50 |
| 5. CORNICHES | 53 |
| 5.1. Modèles AWY 14 18 et 24 LBC | 53 |
| 5.2. Modèles AWY 14 18 24 et 30 FBB/UBB | 53 |
| 5.3. Modèles AWY 24 et 30 LBAJ | 54 |

SOMMAIRE

| | |
|---|-----------|
| 6. UNITÉS EXTÉRIEURES MULTI-SPLIT..... | 55 |
| 6.1. Modèles AOY 18 LMAK2, AOY 24 LMAM2 et AOY 30 LMAW4 | 55 |
| 6.2. Modèles AOYA 18 et 24 LAT3 | 55 |
| 6.3. Modèles AOYD 36 45 et 54 LATT | 56 |
| 6.4. Modèles AOYG 14 et 18 LAC2 | 57 |
| 6.5. Modèles AOYG 18 et 24 LAT3 et AOYG 30 LAT4 | 58 |
| 6.6. Modèle AOYG 45 LAT8 | 59 |
| 7. TELECOMMANDES | 63 |
| 7.1. Télécommande filaire UTB-YUB en série et compatible uniquement avec les gainables ARY 9 12 14 et 18 LUA | 63 |
| 7.2. Télécommande filaire UTB-YUB en série pour ARYF 9 12 14 et 18 LAL (En option pour les AGYF 9 12 et 14 LAC, ABYF 14 et 18 LA et AUYP 9 12 14 et 18 LA) | 63 |
| 7.3. Télécommande filaire centralisée UTY-DMMYM (AOYG 45 LAT8 uniquement) | 65 |
| 7.4. Télécommande UTY-RNNYM (tous nouveaux produits gamme 2011 sauf AUYA 54 LCL) | 65 |
| 7.5. Télécommande filaire simplifiée UTY-RSNYM | 67 |
| 7.6. Télécommande et récepteur infrarouge UTY-LRHYM | 68 |
| 7.7. Télécommandes infrarouges AR-REA1E (Modèles ASYG 7 9 12 et 14 LT) et AR-REA2E (Modèles ASYG 7 9 12 et 14 LU) | 69 |
| 7.8. Affichage de l'historique des erreurs sur la télécommande filaire UTB-YUB et UTB-YUD | 69 |
| 7.9. Essai de fonctionnement à partir des télécommandes | 70 |
| 8. PARAMETRAGES | 72 |
| 8.1. Liste des paramètres | 72 |
| 8.2. Méthode de paramétrage de la télécommande filaire | 73 |
| 8.3. Méthode de paramétrage de la télécommande infrarouge AR-REA1E (Modèles ASYG 7 9 12 et 14 LT) | 74 |
| 8.4. Télécommandes AR-RAH2E / AR-RAH1E (ASYG 18 24 LFC, ASYG 7 9 12 et 14 LJC, ABYG 14 et 18 LVT, AUYG 7 9 12 14 et 18 LVL et AGYG 9 12 LVC) | 74 |
| 9. CARACTERISTIQUES DES SONDES..... | 76 |



MURAUX

1. MURAUX

1.1. Modèles ASY 9 et 12 LSA

| Indication primaire | | | Indication secondaire en appuyant sur « Test » | | |
|--|---------------|----------------|--|----------------|-----------|
| Erreur | LED Opération | LED Timer | Diagnostic | LED Opération | LED Timer |
| Erreur concernant la transmission | Normal | Clign. 1 sec | Erreur transmission du signal Retour au démarrage | Clign. 0.1 sec | ○(2 fois) |
| | | | Erreur transmission du signal Retour durant le fonctionnement | Clign. 0.1 sec | ○(3 fois) |
| | | | Erreur transmission du signal Aller au démarrage | Clign. 0.1 sec | ○(4 fois) |
| | | | Erreur transmission du signal Aller durant le fonctionnement | Clign. 0.1 sec | ○(5 fois) |
| Erreur sur une sonde de l'unité intérieure | ○(2 fois) | Clign. 0.1 sec | Sonde de température de refoulement | Clign. 0.1 sec | ○(2 fois) |
| | | | Sonde de l'échangeur non détectée (ou en court-circuit) | Clign. 0.1 sec | ○(3 fois) |
| Erreur sur une sonde de l'unité extérieure | ○(3 fois) | Clign. 0.1 sec | Sonde de température de refoulement ouvert (ou en court-circuit) | Clign. 0.1 sec | ○(2 fois) |
| | | | Sonde de l'échangeur ouvert | Clign. 0.1 sec | ○(3 fois) |
| | | | Sonde de température extérieure ouvert (ou en court-circuit) | Clign. 0.1 sec | ○(4 fois) |
| Erreur concernant l'unité intérieure | ○(4 fois) | Clign. 0.1 sec | Bouton AUTO resté enfoncé | Clign. 0.1 sec | ○(2 fois) |
| | | | Relais principale bloqué | Clign. 0.1 sec | ○(3 fois) |
| | | | Erreur d'alimentation électrique | Clign. 0.1 sec | ○(4 fois) |
| Erreur concernant l'unité extérieure | ○(5 fois) | Clign. 0.1 sec | Courant de démarrage | Clign. 0.1 sec | ○(2 fois) |
| | | | Intensité anormale | Clign. 0.1 sec | ○(3 fois) |
| | | | Problème sur la rotation du compresseur | Clign. 0.1 sec | ○(5 fois) |
| Erreur concernant le moteur du ventilateur | ○(6 fois) | Clign. 0.1 sec | Blocage anormal | Clign. 0.1 sec | ○(2 fois) |
| | | | Rotation anormale | Clign. 0.1 sec | ○(3 fois) |
| Erreur concernant le circuit frigorifique | ○(7 fois) | Clign. 0.1 sec | Température de refoulement anormale | Clign. 0.1 sec | ○(2 fois) |
| | | | Haute Pression (mode froid) trop élevée | Clign. 0.1 sec | ○(3 fois) |
| Autres erreurs | ○(8 fois) | Clign. 0.1 sec | Erreur concernant la tension du signal sur le filtre actif (3ème fois) | Clign. 0.1 sec | ○(2 fois) |
| | | | Erreur concernant la tension du signal sur le filtre actif (1ère fois) | Clign. 0.1 sec | ○(3 fois) |

○ Nombre de clignotement de 0.5 sec

MURAUX

1.2. Modèles ASY 9 12 14 et 18 LSB

| Indication primaire | | | Indication secondaire en appuyant sur « Test » | | |
|--|---------------|----------------|--|----------------|-----------|
| Erreur | LED Opération | LED Timer | Diagnostic | LED Opération | LED Timer |
| Erreur concernant la transmission | Normal | Clign. 1 sec | Erreur transmission du signal Retour au démarrage | Clign. 0.1 sec | ○(2 fois) |
| | | | Erreur transmission du signal Retour durant le fonctionnement | Clign. 0.1 sec | ○(3 fois) |
| | | | Erreur transmission du signal Aller au démarrage | Clign. 0.1 sec | ○(4 fois) |
| | | | Erreur transmission du signal Aller durant le fonctionnement | Clign. 0.1 sec | ○(5 fois) |
| Erreur sur une sonde de l'unité intérieure | ○(2 fois) | Clign. 0.1 sec | Sonde de température d'ambiance en erreur | Clign. 0.1 sec | ○(2 fois) |
| | | | Sonde de l'échangeur intérieure en erreur | Clign. 0.1 sec | ○(3 fois) |
| Erreur sur une sonde de l'unité extérieure | ○(3 fois) | Clign. 0.1 sec | Sonde de refoulement en erreur | Clign. 0.1 sec | ○(2 fois) |
| | | | Sonde de l'échangeur en erreur | Clign. 0.1 sec | ○(3 fois) |
| | | | Sonde de température extérieure en erreur | Clign. 0.1 sec | ○(4 fois) |
| Erreur concernant l'unité intérieure | ○(4 fois) | Clign. 0.1 sec | Bouton AUTO resté enfoncé | Clign. 0.1 sec | ○(2 fois) |
| | | | Relais principale bloqué | Clign. 0.1 sec | ○(3 fois) |
| | | | Erreur d'alimentation électrique | Clign. 0.1 sec | ○(4 fois) |
| Erreur concernant l'unité extérieure | ○(5 fois) | Clign. 0.1 sec | Courant de démarrage | Clign. 0.1 sec | ○(2 fois) |
| | | | Intensité anormale | Clign. 0.1 sec | ○(3 fois) |
| | | | Problème sur la rotation du compresseur | Clign. 0.1 sec | ○(5 fois) |
| | | | Ventilateur de l'unité extérieure en erreur | Clign. 0.1 sec | ○(6 fois) |
| Erreur concernant le moteur du ventilateur intérieur | ○(6 fois) | Clign. 0.1 sec | Blocage anormal | Clign. 0.1 sec | ○(2 fois) |
| | | | Rotation anormale | Clign. 0.1 sec | ○(3 fois) |
| Erreur concernant le circuit frigorifique | ○(7 fois) | Clign. 0.1 sec | Température de refoulement trop élevée | Clign. 0.1 sec | ○(2 fois) |
| | | | Haute Pression (mode froid) trop élevée | Clign. 0.1 sec | ○(3 fois) |
| Autres erreurs | ○(8 fois) | Clign. 0.1 sec | Erreur concernant la tension du signal sur le filtre actif (3ème fois) | Clign. 0.1 sec | ○(2 fois) |
| | | | Erreur concernant la tension du signal sur le filtre actif (1ère fois) | Clign. 0.1 sec | ○(3 fois) |
| | | | Erreur concernant le circuit PFC (modèle ASY 7 9 LSB) | Clign. 0.1 sec | ○(4 fois) |

○ Nombre de clignotement de 0.5 sec

MURAUX

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

| Indication primaire | | |
|---------------------|----------------|--|
| LED Opération | LED Timer | Diagnostic |
| Eteinte | ○(2 fois) | Erreur transmission du signal retour au démarrage |
| | ○(3 fois) | Erreur transmission du signal retour durant le fonctionnement |
| | ○(4 fois) | Erreur transmission du signal aller au démarrage |
| | ○(5 fois) | Erreur transmission du signal aller durant le fonctionnement |
| | ○(8 fois*) | Erreur télécommande filaire |
| ○(2 fois) | ○(2 fois) | Sonde de température d'ambiance en erreur |
| | ○(3 fois) | Sonde de l'échangeur intérieur en erreur |
| ○(3 fois) | ○(2 fois) | Sonde de refoulement en erreur |
| | ○(3 fois) | Sonde de l'échangeur extérieur en erreur |
| | ○(4 fois) | Sonde de température extérieure en erreur |
| | ○(8 fois*) | Sonde de température compresseur en erreur |
| ○(4 fois) | ○(2 fois) | Bouton AUTO resté enfoncé |
| | ○(3 fois) | Relais principal bloqué |
| | ○(4 fois) | Erreur d'alimentation électrique |
| | ○(7 fois) | Erreur filtre air plasma |
| | ○(8 fois) | Détection de fonctionnement du filtre plasma alors que celui-ci devrait être OFF |
| ○(5 fois) | ○(2 fois) | Erreur IPM |
| | ○(3 fois) | Erreur CT (Intensité anormale) |
| | ○(5 fois) | Problème sur la rotation du compresseur |
| | ○(6 fois) | Ventilateur de l'unité extérieure en erreur |
| ○(6 fois) | ○(2 fois) | Blocage anormal du ventilateur intérieur |
| | ○(3 fois) | Rotation du ventilateur intérieur anormale |
| ○(7 fois) | ○(2 fois) | Température de refoulement trop élevée |
| | ○(3 fois) | Haute pression (mode froid) trop élevée |
| | ○(5 fois*) | Erreur pressostat |
| ○(8 fois) | ○(2 fois*) | Erreur concernant la tension du signal sur le filtre actif (second) |
| | ○(3 fois*) | Erreur concernant la tension du signal sur le filtre actif (premier) |
| | ○(4 fois) | Erreur circuit PFC |
| 0.1 sec ON/OFF | 0.1 sec ON/OFF | Erreur de modèle |

○ Nombre de clignotement de 0.5 sec

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

MURAUX

1.4. Modèles ASYA 7 9 12 et 14 LGC

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

○ Nombre de clignotement de 0.5 sec

* Télécommande filaire en option avec l'utilisation du boîtier UTY-XCBXE

MURAUX

1.5. Modèles ASY 9 12 et 18 LDC

| Erreur | Affichage | | Diagnostic |
|------------------------------|----------------|----------------|--|
| | LED Opération | LED Timer | |
| Transmission du signal | Eteinte | ○(2 fois) | Erreur transmission du signal retour au démarrage |
| | | ○(3 fois) | Erreur transmission du signal retour durant le fonctionnement |
| | | ○(4 fois) | Erreur transmission du signal aller au démarrage |
| | | ○(5 fois) | Erreur transmission du signal aller durant le fonctionnement |
| Sonde unité intérieure | ○(2 fois) | ○(2 fois) | Sonde de température d'ambiance défectueuse (coupée ou court-circuitée) |
| | | ○(3 fois) | Sonde de l'échangeur défectueuse (coupée ou court-circuitée) |
| Sonde unité extérieure | ○(3 fois) | ○(2 fois) | Sonde de refoulement défectueuse (coupée ou court-circuitée) |
| | | ○(3 fois) | Sonde de l'échangeur coupée |
| | | ○(4 fois) | Sonde de température extérieure défectueuse (coupée ou court-circuitée) |
| Unité intérieure | ○(4 fois) | ○(2 fois) | Bouton marche automatique défectueux |
| | | ○(3 fois) | Relais principal collé |
| | | ○(4 fois) | Erreur d'alimentation |
| | | ○(7 fois) | Erreur filtre air plasma |
| | | ○(8 fois) | Détection de fonctionnement du filtre plasma alors que celui-ci devrait être OFF |
| Unité extérieure | ○(5 fois) | ○(2 fois) | Erreur courant de démarrage |
| | | ○(3 fois) | Erreur du détecteur d'intensité anormale |
| | | ○(5 fois) | Erreur détection rotation compresseur |
| | | ○(6 fois) | Ventilateur unité extérieure en défaut |
| Ventilateur unité intérieure | ○(6 fois) | ○(2 fois) | Moteur bloqué |
| | | ○(3 fois) | Erreur de rotation moteur |
| Circuit frigorifique | ○(7 fois) | ○(2 fois) | Erreur température de refoulement |
| | | ○(3 fois) | Erreur Haute pression (mode froid) |
| Fonction optionnelle | ○(8 fois) | ○(4 fois) | Erreur circuit PFC |
| Erreur de modèle | 0.1 sec ON/OFF | 0.1 sec ON/OFF | Erreur de modèle |

○ Nombre de clignotement de 0.5 sec

1.6. Modèles ASY 7 9 et 12 LMACW

| Indication primaire | | | Indication secondaire | | |
|--|-----------------------|-------------------|--|-----------------------|-------------------|
| Erreur | LED Opération (rouge) | LED Timer (verte) | Diagnostic | LED Opération (rouge) | LED Timer (verte) |
| Erreur sonde de temp. (unité intérieure) | ●(2 fois) | ○ | Erreur sonde de température d'ambiance | ○ | ●(2 fois) |
| | | | Erreur sonde de température de l'échangeur intérieur | ○ | ●(3 fois) |
| Erreur contrôle (unité intérieure) | ●4 fois) | ○ | Erreur switch manuel Auto | ○ | ●(2 fois) |
| | | | Erreur de détection de la fréquence d'alimentation | ○ | ●(4 fois) |

MURAUX

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

○ Clignotement rapide

● Clignotement lent

1.7. Modèles ASY 18 et 24 LBA

| Erreur | LED Opération (rouge) | LED Timer (verte) | LED Swing (orange) |
|---|-----------------------|-------------------|--------------------|
| Erreur carte électronique (unité intérieure) | ○ | ○ | Eteinte |
| Sonde de température ambiante coupée | ●(2 fois) | ○ | Eteinte |
| Sonde de température ambiante court-circuitée | ●(2 fois) | ○ | ○ |
| Sonde de température de l'échangeur unité intérieure coupée | ●(3 fois) | ○ | Eteinte |
| Sonde échangeur unité intérieure court-circuitée | ●(3 fois) | ○ | ○ |
| Communication (transmission du signal retour) | ●(5 fois) | ○ | Eteinte |
| Communication avec l'unité extérieure (transmission du signal aller) | ●(5 fois) | ○ | ○ |
| Moteur du ventilateur de l'unité intérieure | ●(6 fois) | ○ | Eteinte |
| Sonde de température de l'échangeur unité extérieure | ○ | ●(3 fois) | Eteinte |
| Sonde de température extérieure | ○ | ●(4 fois) | Eteinte |
| Sonde de température de refoulement | ○ | ●(5 fois) | Eteinte |
| Sonde de température du compresseur | ○ | ●(8 fois) | Eteinte |
| Pressostat défectueux | ○ | ●(9 fois) | Eteinte |
| Sonde de température de la vanne liquide | ○ | Eteinte | ●(2 fois) |
| Sonde de température de la vanne gaz | ○ | Eteinte | ●(3 fois) |
| Unité intérieure non compatible | ○ | Eteinte | ●(4 fois) |
| Erreur IPM | ○ | ●(10 fois) | Eteinte |
| Arrêt permanent du compresseur (détection de la position défectueuse) | ○ | ●(13 fois) | Eteinte |
| Moteur du ventilateur de l'unité extérieure | ○ | ●(14 fois) | Eteinte |

○ Clignotement rapide ● Clignotement lent

MURAUX

1.8. Modèles ASYA 7 9 12 14 et 18 LACM

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

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

MURAUX

1.9. Modèles ASYA 7 9 12 et 14 LBCM

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

○ Nombre de clignotement, * Uniquement en utilisation avec l'AOYA 18 LAC2, ** Télécommande filaire en option avec l'utilisation du boîtier UTY-XCBXE

MURAUX

1.10. Modèles ASYA 9 et 12 LK

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

○ Nombre de clignotement

* Télécommande filaire en option avec l'utilisation du boîtier UTY-XCBXE

1.11. Modèles ASYG 9 et 12 LT, ASYG 7 9 12 et 14 LU

| Affichage par des voyants (LED) | | | Erreur* | Diagnostic |
|---------------------------------|----------------|----------------|---------|--|
| OPERATION (Vert) | TIMER (Orange) | ECONOMY (Vert) | | |
| ● (1 fois) | ● (1 fois) | ○ | 11 | Erreur de communication série |
| ● (1 fois) | ● (2 fois) | ○ | 12 | Erreur de communication télécommande filaire |
| ● (1 fois) | ● (5 fois) | ○ | 15 | Vérification du fonctionnement incomplet |
| ● (2 fois) | ● (1 fois) | ○ | 21 | Erreur de paramétrage de l'adresse du circuit frigorifique ou du numéro d'unité |
| ● (2 fois) | ● (2 fois) | ○ | 22 | Erreur de puissance de l'unité intérieure |
| ● (2 fois) | ● (3 fois) | ○ | 23 | Erreur combinaison |
| ● (2 fois) | ● (4 fois) | ○ | 24 | Erreur numéro unité connectée (unité intérieure/esclave ou boîtier de répartition) |
| ● (2 fois) | ● (7 fois) | ○ | 27 | Erreur paramétrage unité maître, unité esclave |
| ● (3 fois) | ● (2 fois) | ○ | 32 | Erreur information de la platine de l'unité intérieure |

MURAUX

| | | | | |
|-------------|-------------|---|----|---|
| ● (3 fois) | ● (5 fois) | ○ | 35 | Erreur switch manual auto |
| ● (4 fois) | ● (1 fois) | ○ | 41 | Erreur sonde de température de la pièce |
| ● (4 fois) | ● (2 fois) | ○ | 42 | Erreur sonde de température de l'échangeur de l'unité intérieure (milieu) |
| ● (5 fois) | ● (1 fois) | ○ | 51 | Erreur moteur du ventilateur de l'unité intérieure |
| ● (5 fois) | ● (3 fois) | ○ | 53 | Erreur pompe de relevage |
| ● (5 fois) | ● (7 fois) | ○ | 57 | Erreur des volets (registres) |
| ● (5 fois) | ● (8 fois) | ○ | 58 | Erreur grille de reprise |
| ● (5 fois) | ● (15 fois) | ○ | 5U | Erreur unité intérieure |
| ● (6 fois) | ● (2 fois) | ○ | 62 | Erreur connexion ou information de la platine de l'unité extérieure |
| ● (6 fois) | ● (3 fois) | ○ | 63 | Erreur Inverter |
| ● (6 fois) | ● (4 fois) | ○ | 64 | Erreur filtre actif et erreur PFC |
| ● (6 fois) | ● (5 fois) | ○ | 65 | Erreur de phase |
| ● (6 fois) | ● (10 fois) | ○ | 6A | Erreur communication platine affichage |
| ● (7 fois) | ● (1 fois) | ○ | 71 | Erreur sonde de température refoulement |
| ● (7 fois) | ● (2 fois) | ○ | 72 | Erreur sonde de température compresseur |
| ● (7 fois) | ● (3 fois) | ○ | 73 | Erreur sonde de température de l'échangeur de l'unité extérieure (liquide) |
| ● (7 fois) | ● (4 fois) | ○ | 74 | Erreur sonde de température extérieure |
| ● (7 fois) | ● (5 fois) | ○ | 75 | Erreur sonde de température à l'aspiration (gaz) |
| ● (7 fois) | ● (6 fois) | ○ | 76 | Erreur sonde de température vanne 2 voies ou vanne 3 voies |
| ● (7 fois) | ● (7 fois) | ○ | 77 | Erreur sonde de température radiateur |
| ● (8 fois) | ● (2 fois) | ○ | 82 | Erreur sonde température échangeur sous refroidissement entrée/sortie (gaz) |
| ● (8 fois) | ● (3 fois) | ○ | 83 | Erreur sonde température liaison liquide |
| ● (8 fois) | ● (4 fois) | ○ | 84 | Erreur capteur courant |
| ● (8 fois) | ● (6 fois) | ○ | 86 | Erreur pressostat au refoulement / à l'aspiration ou switch Haute Pression |
| ● (9 fois) | ● (4 fois) | ○ | 94 | Défaut courant continu |
| ● (9 fois) | ● (5 fois) | ○ | 95 | Erreur de la position de détection du compresseur (interruption permanente) |
| ● (9 fois) | ● (7 fois) | ○ | 97 | Erreur moteur du ventilateur de l'unité extérieure |
| ● (9 fois) | ● (9 fois) | ○ | 99 | Erreur vanne 4 voies |
| ● (10 fois) | ● (1 fois) | ○ | A1 | Erreur température du refoulement |
| ● (10 fois) | ● (3 fois) | ○ | A3 | Erreur température compresseur |
| ● (10 fois) | ● (4 fois) | ○ | A4 | Erreur Haute Pression |
| ● (10 fois) | ● (5 fois) | ○ | A5 | Erreur Basse pression |
| ● (13 fois) | ● (2 fois) | ○ | J2 | Erreur de boîtier de répartition |

● : 0.5s ON / 0.5s OFF ○ : 0.1s ON / 0.1s OFF () : nombre de clignotement

* Code affiché sur la télécommande filaire en option avec platine interface UTY-TWBXF.

Affichage du code erreur sur l'unité extérieure :

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

1.12. Modèles ASYG 18 et 24 LFC

Se reporter au paragraphe «7.6. Télécommande et récepteur infrarouge UTY-LRHYM», page 68.

1.13. Modèles ASYG 7 9 et 12 LJC

Se reporter au paragraphe «7.6. Télécommande et récepteur infrarouge UTY-LRHYM», page 68.

GAINABLES

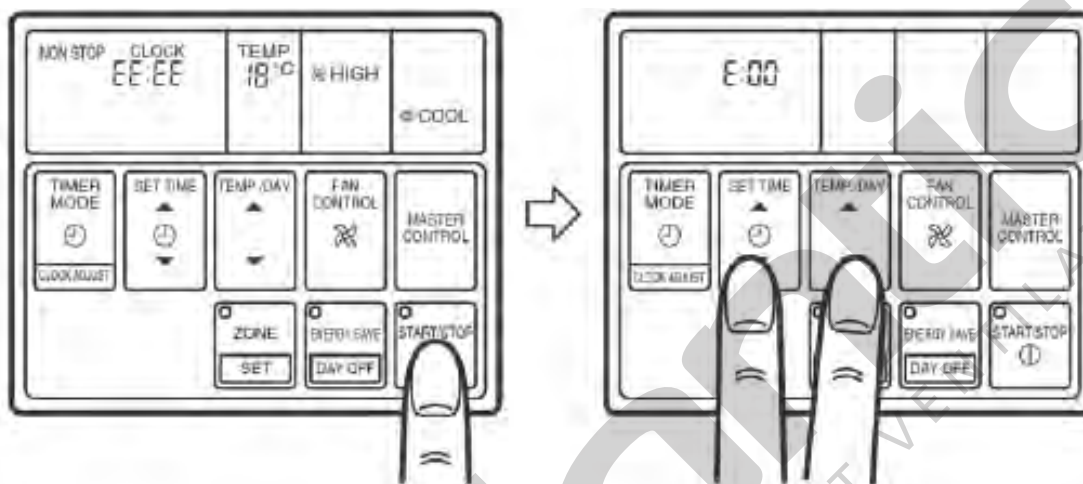
2. GAINABLES

2.1. Modèle ARY 90 T

Unité intérieure :

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

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



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

GAINABLES

Unité extérieure :

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

○ Clignotement lent



● Clignotement rapide

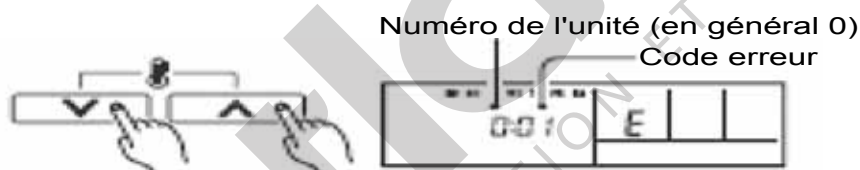
--- Non défini

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

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

Unité intérieure :

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



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

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

GAINABLES

| Code Erreur | Diagnostic |
|-------------|--|
| 19 | Module de filtre actif en erreur |
| 1A | Compresseur ne démarre pas |
| 1b | Ventilateur de l'unité extérieure en erreur |
| 1c | Erreur de communication (inverter – multi contrôle) ** |
| 1d | Défaut sonde vanne 2 voies ** |
| 1E | Détendeur en erreur ** |
| 1F | Erreur connexion de l'unité intérieure ** |

* Sauf pour les modèles 30 / 36 LUA et 45 LUN ** Sauf pour les modèles 45 / 54 LUA

Unité extérieure :

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

Pour les modèles ARY 18 et 24 LUA :

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

○ Nombre de clignotement

Pour les autres modèles :

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

○ Nombre de clignotement

GAINABLES

2.3. Modèles ARYA 18 24 36 et 45 LAT/LA

Affichage du code erreur sur la télécommande :

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



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

Affichage du code erreur sur l'unité extérieure :

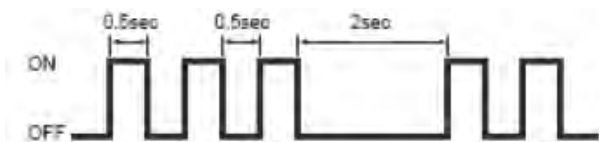
- ARYA 18 et 24 LAT

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

GAINABLES

• ARYA 36 et 45 LAT

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



Fonctionnement normal :

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

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

○ Nombre de clignotement

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

Affichage du code erreur sur la télécommande :

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



GAINABLES

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

* Uniquement pour le modèle ARYA 45 LCT

Affichage du code erreur sur l'unité extérieure :

Affichage des erreurs modèles ARYA 30 36 LBT et ARYA 36 LFT :

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

Fonctionnement normal :

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

GAINABLES

Affichage des erreurs modèle ARYA 45 LCT :



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

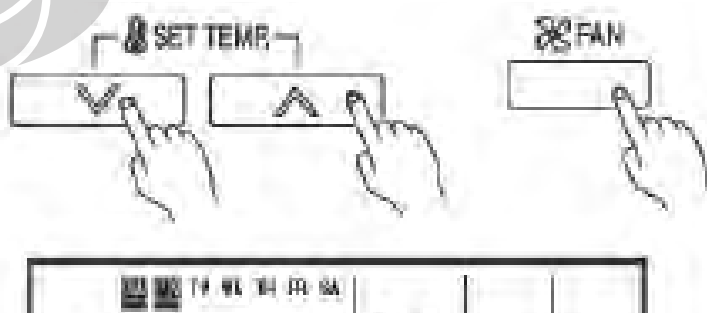
Affichage de l'historique des erreurs :



Reportez-vous à la page 63.

2.5. Modèle ARYA 60 UUA

Affichage de la télécommande :

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



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

GAINABLES

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

Affichage du code erreur sur l'unité extérieure :

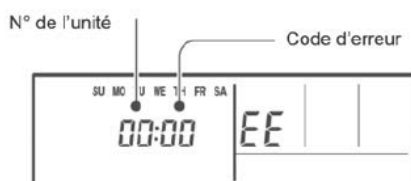
Lorsqu'un défaut survient dans le fonctionnement de l'unité extérieure, la diode (LED) clignote sur la carte électronique de l'appareil. Les messages d'erreurs sont rassemblés dans le tableau ci-dessous.

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

GAINABLES

2.6. Modeles ARYF 12 14 et 18 LAL, ARYF 18 LBL, ARYF 22 et 24 LBT, ARYT 36 45 et 54 LCT

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



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

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

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

2.7. Modeles ARYG 7 9 12 14 et 18 LLT

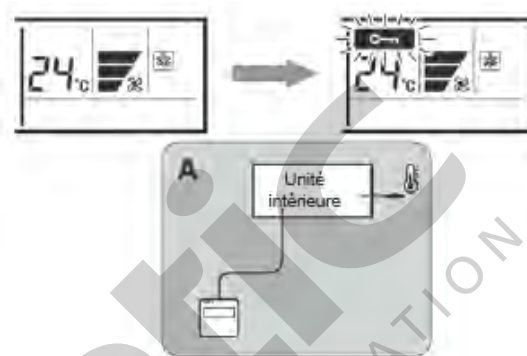
Se reporter au paragraphe «7.6. Télécommande et récepteur infrarouge UTY-LRHVM», page 68

2.8. Méthode de la sonde de température d'ambiance

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

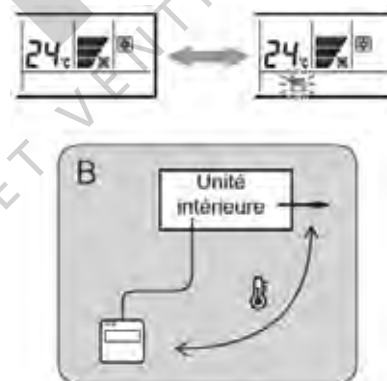
2.8.1. Sélection à partir de l'unité intérieure

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



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

1. Sélectionnez la fonction n°42 (Reportez-vous aux § 4 page 64) puis appuyez la touche "THERMO SENSOR" au moins 5 secondes afin de débloquer la fonction. Le symbole Thermo sensor s'affiche lorsque la fonction est débloquée.
2. Appuyez une nouvelle sur fois la touche "THERMO SENSOR" afin de pouvoir sélectionner la sonde température adaptée : celle de l'unité intérieure ou celle de la télécommande.



ATTENTION

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

CONSOLES

3. CONSOLES

3.1. Modèles ABY 14 18 et 24 F/U

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

○ Clignotement rapide

● Clignotement lent

3.2. Modèles ABY 14 18 et 24 LBA

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

○ Clignotement rapide

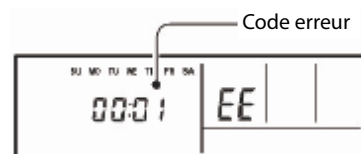
● Clignotement lent

CONSOLES

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

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

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



| Code erreur* | Diagnostic | LED Opération | LED Timer | LED Filtre |
|--------------|---|------------------|-----------------|---------------|
| 01,13,26,27 | Erreur communication (unité intérieure ← télécommande) | Eteinte | ○ (1 fois) | Eteinte |
| 00 | Erreur télécommande | Eteinte | ○ (8 fois) | Eteinte |
| 02 | Erreur sonde d'ambiance | ○ (2 fois) | ○ (2 fois) | Eteinte |
| 04 | Erreur sonde de température de l'échangeur intérieur (milieu) | ○ (2 fois) | ○ (3 fois) | Eteinte |
| 28 | Erreur sonde de température de l'échangeur intérieur (entrée) | ○ (2 fois) | ○ (4 fois) | Eteinte |
| 09 | Erreur évacuation des condensats | ○ (2 fois) | ○ (6 fois) | Eteinte |
| 0C | Erreur sonde de température de refoulement | ○ (3 fois) | ○ (2 fois) | Eteinte |
| 06 | Erreur sonde de température de l'échangeur extérieur (sortie) | ○ (3 fois) | ○ (3 fois) | Eteinte |
| 0A | Erreur sonde de température extérieure | ○ (3 fois) | ○ (4 fois) | Eteinte |
| 15 | Erreur sonde de température du compresseur | ○ (3 fois) | ○ (8 fois) | Eteinte |
| 1d | Erreur sonde de température de la vanne 2 voies | ○ (3 fois) | Eteinte | ○ (2 fois) |
| 1E | Erreur sonde de température de la vanne 3 voies | ○ (3 fois) | Eteinte | ○ (3 fois) |
| 29 | Erreur sonde de température de l'échangeur extérieur (milieu) | ○ (3 fois) | Eteinte | ○ (4 fois) |
| 20 | Erreur switch manuel auto unité intérieure | ○ (4 fois) | ○ (2 fois) | Eteinte |
| 2A | Erreur alimentation | ○ (4 fois) | ○ (4 fois) | Eteinte |
| 17 | Erreur IPM | ○ (5 fois) | ○ (2 fois) | Eteinte |
| 18 | Erreur CT (surintensité détectée) | ○ (5 fois) | ○ (3 fois) | Eteinte |
| 1A | Erreur détection compresseur | ○ (5 fois) | ○ (5 fois) | Eteinte |
| 1b | Erreur ventilateur de l'unité extérieure | ○ (5 fois) | ○ (6 fois) | Eteinte |
| 1F | Erreur unité intérieure connectée | ○ (5 fois) | ○ (7 fois) | Eteinte |
| 1c | Erreur communication de l'unité extérieure | ○ (5 fois) | ○ (8 fois) | Eteinte |
| 12 | Erreur ventilateur de l'unité intérieure | ○ (6 fois) | ○ (2 ou 3 fois) | Eteinte |
| 0F | Erreur température de refoulement | ○ (7 fois) | ○ (2 fois) | Eteinte |
| 24 | Erreur haute pression (en froid) | ○ (7 fois) | ○ (3 fois) | Eteinte |
| 2c | Erreur vanne 4 voies | ○ (7 fois) | ○ (4 fois) | Eteinte |
| 16 | Erreur pressostat | ○ (7 fois) | ○ (5 fois) | Eteinte |
| 2b | Erreur température compresseur | ○ (7 fois) | ○ (6 fois) | Eteinte |
| 19 | Filtre actif défectueux | ○ (8 fois) | ○ (2 ou 3 fois) | Eteinte |
| 25 | Erreur circuit PCF | ○ (8 fois) | ○ (4 fois) | Eteinte |

○ Clignotement 0.5 s ON / 0.5 s OFF

* sur la télécommande filaire

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

Modèle ABYF 18 et 24 LAT avec AOYA 18 et 24 LACL/LALL: LED Opération (verte), LED Timer (orange) et LED Filtre (rouge)

Affichage du code erreur sur l'unité extérieure :

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

Affichage de l'historique des erreurs :

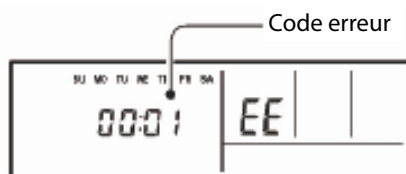
Reportez-vous à la page 63.

CONSOLES

3.4. Modèles ABY 36 et 45 LBA

Unité intérieure :

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



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

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

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

| Erreur | LED Opération (rouge) | LED Timer (verte) | LED Swing (orange) |
|---|-----------------------|-------------------|--------------------|
| Erreur carte de contrôle de l'unité intérieure | ○ | ○ | Eteinte |
| Erreur carte de contrôle de l'unité extérieure* | ○ | ○ | ○ |
| Sonde ambiance de l'unité intérieure coupée | ●(2 fois) | ○ | Eteinte |
| Sonde ambiance de l'unité intérieure en court-circuit | ●(2 fois) | ○ | ○ |
| Sonde de l'échangeur de l'unité intérieure coupée | ●(3 fois) | ○ | Eteinte |
| Sonde de l'échangeur de l'unité intérieure en court-circuit | ●(3 fois) | ○ | ○ |
| Ecoulement des condensats défectueux* | ●(4 fois) | ○ | Eteinte |
| Retour signal intérieur défectueux | ●(5 fois) | ○ | Eteinte |
| Retour signal extérieur défectueux | ●(5 fois) | ○ | ○ |
| Moteur ventilateur de l'unité intérieure en défaut | ●(6 fois) | ○ | Eteinte |
| Alimentation unité extérieure anormale* | ○ | ●(2 fois) | Eteinte |
| Sonde de l'échangeur de l'unité extérieure coupée | ○ | ●(3 fois) | Eteinte |
| Sonde de l'échangeur de l'unité en court-circuit* | ○ | ●(3 fois) | ○ |
| Sonde de température extérieure coupée | ○ | ●(4 fois) | Eteinte |
| Sonde de température extérieure en court-circuit* | ○ | ●(4 fois) | ○ |
| Sonde de température de refoulement (ou compresseur extérieure coupée*) | ○ | ●(5 fois) | Eteinte |
| Sonde de température de refoulement ou compresseur extérieure en court-circuit* | ○ | ●(5 fois) | ○ |
| Haute pression anormalé* | ○ | ●(6 fois) | Eteinte |
| Sonde de température de refoulement ou compresseur extérieure anormale* | ○ | ●(7 fois) | Eteinte |
| Sonde de température du compresseur extérieure en erreur** | ○ | ●(8 fois) | Eteinte |
| Erreur pressostat** | ○ | ●(9 fois) | Eteinte |
| Erreur IPM** | ○ | ●(10 fois) | Eteinte |
| Erreur CT** | ○ | ●(11 fois) | Eteinte |
| Erreur module filtre actif** | ○ | ●(12 fois) | Eteinte |
| Le rotor du compresseur ne peut être détecté (arrêt permanent) | ○ | ●(13 fois) | Eteinte |
| Moteur du ventilateur de l'unité extérieure en erreur | ○ | ●(14 fois) | Eteinte |

○ Clignotement rapide

* Uniquement pour le modèle ABY 45 LBA

● Clignotement lent

** Uniquement pour le modèle ABY 36 LBA

CONSOLES

Unité extérieure :

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

Pour les modèles ABY 36 LBA avec AOY 36 LMBWL et ABY 45 LBA

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

○ Nombre de clignotement

Pour le modèle ABY 36 LBA avec AOY 36 LNAWL

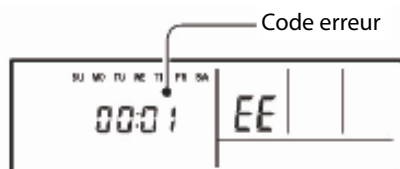
| LED | Diagnostic |
|------------------------|---|
| 0.1sec ON / 0.1sec OFF | Erreur sonde de température |
| 0.5sec ON / 0.5sec OFF | Erreur IPM |
| 2sec ON / 2sec OFF | Erreur de transformateur de courant |
| 5sec ON / 5sec OFF | Erreur ventilateur de l'unité extérieure |
| 0.1sec ON / 2sec OFF |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

CONSOLES

3.5. Modèles ABYA 36 et 45 LAT/LA

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

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



| Code erreur sur télécommande | Diagnostic | LED Opération | LED Timer | LED Filtre |
|------------------------------|---|---------------|---------------|------------|
| 01,13,26,27 | Erreur communication (unité intérieure ← télécommande) | Eteinte | ○ (1 fois) | Eteinte |
| 00 | Erreur télécommande | Eteinte | ○ (8 fois) | Eteinte |
| 02 | Erreur sonde d'ambiance | ○ (2 fois) | ○ (2 fois) | Eteinte |
| 04 | Erreur sonde de température de l'échangeur intérieur (milieu) | ○ (2 fois) | ○ (3 fois) | Eteinte |
| 28 | Erreur sonde de température de l'échangeur intérieur (entrée) | ○ (2 fois) | ○ (4 fois) | Eteinte |
| 09 | Erreur évacuation des condensats | ○ (2 fois) | ○ (6 fois) | Eteinte |
| 0C | Erreur sonde de température de refoulement | ○ (3 fois) | ○ (2 fois) | Eteinte |
| 06 | Erreur sonde de température de l'échangeur extérieur (sortie) | ○ (3 fois) | ○ (3 fois) | Eteinte |
| 0A | Erreur sonde de température extérieure | ○ (3 fois) | ○ (4 fois) | Eteinte |
| 15 | Erreur sonde de température du compresseur | ○ (3 fois) | ○ (8 fois) | Eteinte |
| 1d | Erreur sonde de température de la vanne 2 voies | ○ (3 fois) | Eteinte | ○ (2 fois) |
| 1E | Erreur sonde de température de la vanne 3 voies | ○ (3 fois) | Eteinte | ○ (3 fois) |
| 29 | Erreur sonde de température de l'échangeur extérieur (milieu) | ○ (3 fois) | Eteinte | ○ (4 fois) |
| 20 | Erreur switch manuel auto unité intérieure | ○ (4 fois) | ○ (2 fois) | Eteinte |
| 2A | Erreur alimentation | ○ (4 fois) | ○ (4 fois) | Eteinte |
| 17 | Erreur IPM | ○ (5 fois) | ○ (2 fois) | Eteinte |
| 18 | Erreur CT (surintensité détectée) | ○ (5 fois) | ○ (3 fois) | Eteinte |
| 1A | Erreur détection compresseur | ○ (5 fois) | ○ (5 fois) | Eteinte |
| 1b | Erreur ventilateur de l'unité extérieure | ○ (5 fois) | ○ (6 fois) | Eteinte |
| 1F | Erreur unité intérieure connectée | ○ (5 fois) | ○ (7 fois) | Eteinte |
| 1c | Erreur communication de l'unité extérieure | ○ (5 fois) | ○ (8 fois) | Eteinte |
| 12 | Erreur ventilateur de l'unité intérieure | ○ (6 fois) | ○ (2ou3 fois) | Eteinte |
| 0F | Erreur température de refoulement | ○ (7 fois) | ○ (2 fois) | Eteinte |
| 24 | Erreur haute pression (en froid) | ○ (7 fois) | ○ (3 fois) | Eteinte |
| 2c | Erreur vanne 4 voies | ○ (7 fois) | ○ (4 fois) | Eteinte |
| 16 | Erreur pressostat | ○ (7 fois) | ○ (5 fois) | Eteinte |
| 2b | Erreur température compresseur | ○ (7 fois) | ○ (6 fois) | Eteinte |
| 19 | Filtre actif défectueux | ○ (8 fois) | ○ (2ou3 fois) | Eteinte |
| 25 | Erreur circuit PCF | ○ (8 fois) | ○ (4 fois) | Eteinte |

○ Clignotement 0.5 s ON / 0.5 s OFF

CONSOLES

Affichage du code erreur sur l'unité extérieure :

Fonctionnement normal :

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

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

○ Nombre de clignotement

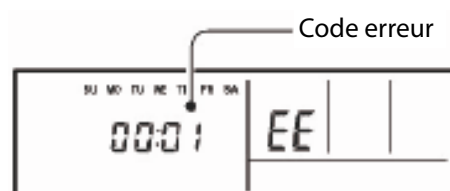
Affichage de l'historique des erreurs :

Reportez-vous à la page 63.

3.6. Modèles ABYA 36 LBT, ABYA 45 LCT et ABYA 36 LFT

Affichage du code erreur sur la télécommande :

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



CONSOLES

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

*** Uniquement pour le ABYA 36 LFT et ABYA 45 LCT

** Uniquement pour le ABYA 36 LBT

* Uniquement pour le ABYA 45 LCT

Unité intérieure :

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

| Diagnostic | LED Opération (verte) | LED Timer (orange) | LED Filter (rouge) |
|--|-----------------------|--------------------|--------------------|
| Signal de l'unité intérieure défectueux | Eteinte | ○ | Eteinte |
| | Eteinte | ○(2 fois)* | Eteinte |
| | Eteinte | ○(3 fois)* | Eteinte |
| | Eteinte | ○(4 fois)* | Eteinte |
| | Eteinte | ○(5 fois)* | Eteinte |
| Télécommande filaire défectueuse | Eteinte | ○(8 fois) | Eteinte |
| Sonde de température int. coupée ou court-circuitée | ○(2 fois) | ○(2 fois) | Eteinte |
| Sonde de l'échangeur (milieu) int. coupée ou court-circuitée | ○(2 fois) | ○(3 fois) | Eteinte |
| Sonde de l'échangeur (entrée) int. coupée ou court-circuitée | ○(2 fois) | ○(4 fois) | Eteinte |
| Flotteur bac à condensats | ○(2 fois) | ○(6 fois) | Eteinte |
| Sonde de refoulement ext. coupée ou court-circuitée | ○(3 fois) | ○(2 fois) | Eteinte |
| Sonde de l'échangeur (sortie) ext. coupée ou court-circuitée | ○(3 fois) | ○(3 fois) | Eteinte |
| Sonde de température ext. coupée ou court-circuitée | ○(3 fois) | ○(4 fois) | Eteinte |
| Erreur sonde de température radiateur (inverter) | ○(3 fois) | ○(7 fois) | Eteinte |

CONSOLES

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

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

*** Uniquement pour le ABYA 36 LFT et ABYA 45 LCT

** Uniquement pour le ABYA 36 LBT

* Uniquement pour le ABYA 45 LCT

Affichage du code erreur sur l'unité extérieure :

Affichage des erreurs modèle ABYA 36 LBT et ABYA 36 LFT :

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

CONSOLES

Affichage des erreurs modèle ABYA 45 LCT :

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

* Nombre clignotement

3.7. Modèles ABYG 14 et 18 LVT

Se reporter au paragraphe «7.6. Télécommande et récepteur infrarouge UTY-LRHYM», page 68.

3.8. Modèles AGYV 9 12 et 14 LAC

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

○ Nombre de clignotement

CONSOLES

3.9. Modèles AGYG 9 12 et 14 LVC

Se reporter au paragraphe «7.6. Télécommande et récepteur infrarouge UTY-LRHYM», page 68.

3.10. Modèles AGYF 9 12 et 14 LAC

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

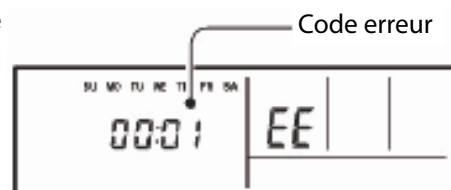
○ Nombre de clignotement

CONSOLES

3.11. Modèles ABYF 18 22 et 24 LBT, ABYT 36 45 et 54 LCT

Affichage du code erreur sur la télécommande :

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



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

* Uniquement pour les modèles ABYT 36 45 et 54 LCT.

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

CONSOLES

Unité intérieure :

| Diagnostic | Affichage | | |
|---|------------------|-----------------|----------------|
| | OPERATION (Vert) | TIMER (Orange) | FILTRE (Rouge) |
| Signal unité int. défectueux | Eteint | ○(2 fois) | Eteint |
| | Eteint | ○(3 fois) | Eteint |
| | Eteint | ○(4 fois) | Eteint |
| | Eteint | ○(5 fois) | Eteint |
| Télécommande filaire défectueuse | Eteint | ○(8 fois) | Eteint |
| Sonde température int. coupée ou court-circuitée | ○(2 fois) | ○(2 fois) | Eteint |
| Sonde échangeur (milieu) int. coupée ou court-circuitée | ○(2 fois) | ○(3 fois) | Eteint |
| Sonde échangeur (entrée) int. coupée ou court-circuitée | ○(2 fois) | ○(4 fois) | Eteint |
| Flotteur bac à condensats | ○(2 fois) | ○(6 fois) | Eteint |
| Sonde tuyau refoulement ext. coupée ou court-circuitée | ○(3 fois) | ○(2 fois) | Eteint |
| Sonde échangeur (sortie) ext. coupée ou court-circuitée | ○(3 fois) | ○(3 fois) | Eteint |
| Sonde température ext. coupée ou court-circuitée | ○(3 fois) | ○(4 fois) | Eteint |
| Erreur sonde radiateur (inverter) | ○(3 fois) | ○(7 fois) | Eteint |
| Sonde compresseur coupée ou court-circuitée | ○(3 fois) | ○(8 fois) | Eteint |
| Sonde vanne 2 voies coupée ou court-circuitée | ○(3 fois) | Eteint | ○(2 fois) |
| Sonde vanne 3 voies coupée ou court-circuitée | ○(3 fois) | Eteint | ○(3 fois) |
| Sonde échangeur (milieu) ext. coupée ou court-circuitée | ○(3 fois) | Eteint | ○(4 fois) |
| Erreur sonde radiateur (P.F.C.) | ○(3 fois) | Eteint | ○(5 fois) |
| Commutateur manuel/auto unité int. défectueux | ○(4 fois) | ○(2 fois) | Eteint |
| Détection fréquence alimentation défectueuse | ○(4 fois) | ○(4 fois) | Eteint |
| Erreur platine IPM | ○(5 fois) | ○(2 fois) | Eteint |
| Erreur CT (surintensité) | ○(5 fois) | ○(3 fois) | Eteint |
| Erreur détection rotation compresseur | ○(5 fois) | ○(5 fois) | Eteint |
| Ventilateur unité ext. défectueux | ○(5 fois) | ○(6 fois) | Eteint |
| Unité intérieure non compatible | ○(5 fois) | ○(7 fois) | Eteint |
| Communication avec unité ext. défectueuse | ○(5 fois) | ○(8 fois) | Eteint |
| Ventilateur unité int. défectueux | ○(6 fois) | ○ (2 ou 3 fois) | Eteint |
| Erreur température de refoulement | ○(7 fois) | ○(2 fois) | Eteint |
| Erreur Haute Pression (mode froid) | ○(7 fois) | ○(3 fois) | Eteint |
| Vanne 4 voies défectueuse | ○(7 fois) | ○(4 fois) | Eteint |
| Pressostat défectueux | ○(7 fois) | ○(5 fois) | Eteint |
| Erreur température compresseur | ○(7 fois) | ○(6 fois) | Eteint |
| Erreur basse pression | ○(7 fois) | ○(7 fois) | Eteint |
| Filtre actif défectueux | ○(8 fois) | ○ (2 ou 3 fois) | Eteint |
| Erreur circuit PFC | ○(8 fois) | ○(4 fois) | Eteint |
| Erreur dans l'adresse du circuit de réfrigération | ○(9 fois) | ○(2 fois) | Eteint |
| Erreur entre les unités maître et esclave | ○(9 fois) | ○(3 fois) | Eteint |
| Erreur sur le n° de l'unité connectée | ○(9 fois) | ○(4 fois) | Eteint |

○ Nombre de clignotement

CASSETTES

4. CASSETTES

4.1. Modèles AUY 25 36 et 45 E/T

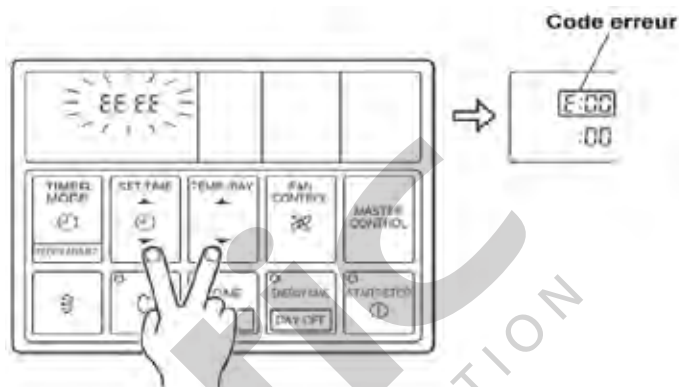
Unité intérieure :

Comment afficher le code erreur :

(1) Si l'appareil est en mode de fonctionnement, pressez sur la touche START/STOP pour l'arrêter.

(2) Pressez les touches SET TIME (▼) et TEMP/DAY (▼) en même temps pendant plus de trois secondes. L'erreur s'affichera.

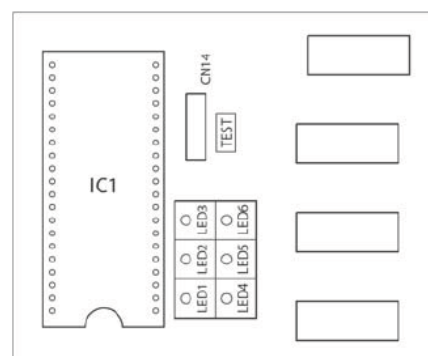
(3) Pressez de nouveau les touches SET TIME (▼) et TEMP/DAY (▼) en même temps pendant plus de trois secondes pour revenir en mode normal.



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

Unité extérieure :

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



CASSETTES

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

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

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

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

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

X : Eteinte

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

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

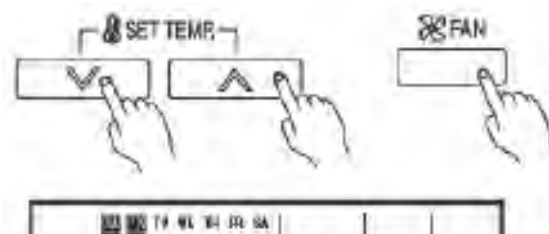
| | Affichage | Défaut |
|-----------|-----------|--|
| | | Défaut sur sonde T° d'ambiance |
| | | Problème sur sonde d'échangeur T° extérieure |
| Diode n°1 | | Problème sur thermistance T° extérieure |
| | | Défaut sur thermistance T° de refoulement |
| Diode n°2 | | Problème haute pression |

Pour le modèle AUY 25 T (réversible uniquement)

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

Affichage de la télécommande :

1. Arrêtez le fonctionnement de l'appareil.
2. Appuyez simultanément sur les touches de choix de température , pendant au moins 5 secondes pour démarrer l'auto-diagnostic.
3. Appuyez simultanément sur les touches , pendant au moins 5 secondes pour arrêter l'auto-diagnostic. Les messages d'erreurs sont rassemblés dans le tableau ci-après.



CASSETTES



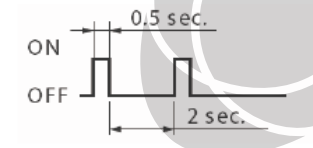
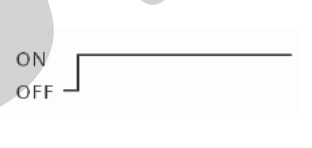
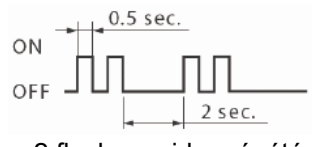
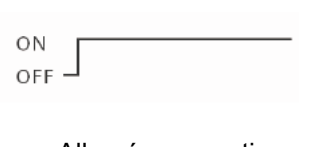
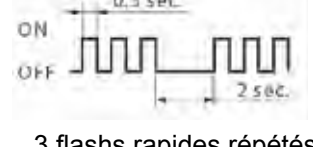
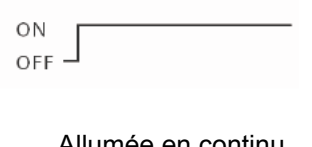
| Code Erreur | Diagnostic |
|-------------|---|
| E :00 | Sonde de communication unité intérieure ← télécommande |
| E :01 | Sonde de communication unité intérieure – unité extérieure |
| E :02 | Sonde ambiance coupée |
| E :03 | Sonde ambiance en court-circuit |
| E :04 | Sonde de l'échangeur température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

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

Unité extérieure :

Modèle AUY 25

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

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

CASSETTES

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

Modèles AUY 36 - AUY 45 - AUY 54

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

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

4.3. Modèles AUY 12 14 et 18 LBA

Unité intérieure :

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

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

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

CASSETTES

Unité extérieure :

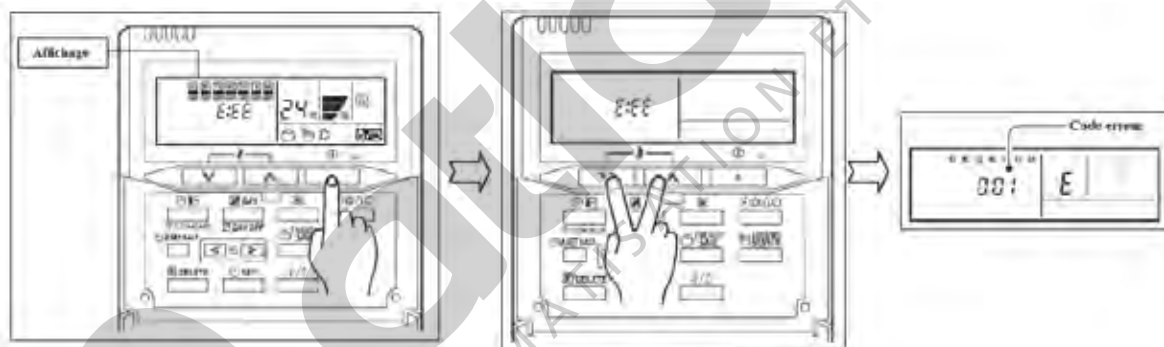
| LED (rouge) | Diagnostic |
|-------------|---|
| ○(1 fois) | Erreur transmission du signal |
| ○(2 fois) | Sonde de refoulement compresseur défectueuse |
| ○(3 fois) | Sonde de l'échangeur défectueuse |
| ○(4 fois) | Sonde de température extérieure défectueuse |
| ○(5 fois) | Sonde de la vanne 2 voies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

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

4.4. Modèles AUY 24 36 45 et 54 LUA

Affichage du code erreur sur la télécommande :

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



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

| Code Erreur | Diagnostic |
|-------------|--|
| E :00 | Erreur communication (unité intérieure ← télécommande)* |
| E :01 | Erreur communication (unité extérieure – unité intérieure) |
| E :02 | Sonde d'ambiance coupée |
| E :03 | Sonde d'ambiance court-circuitée |
| E :04 | Sonde de l'échangeur intérieur coupée |
| E :05 | Sonde de l'échangeur intérieur court-circuitée |
| E :06 | Erreur sonde de l'échangeur extérieur |
| E :09 | Erreur pompe de relevage |
| E :0A | Erreur sonde de température extérieure |
| E :0C | Erreur sonde de température de refoulement |
| E :0E | Haute pression unité extérieure anormale* |

CASSETTES

| Code Erreur | Diagnostic |
|-------------|--|
| E :11 | EEPROM de l'unité intérieure en erreur |
| E :12 | Ventilateur intérieur défectueux |
| E :13 | Signal venant de l'unité extérieure non cohérent |
| E :14 | EEPROM unité extérieure anormale* |
| E :14 | Pression excessive de l'unité extérieure (arrêt permanent) |
| E :15 | Erreur sonde de température du compresseur |
| E :16 | Pressostat défectueux |
| E :17 | Erreur IPM |
| E :18 | Erreur CT (surintensité détectée) |
| E :19 | Module de filtre actif en erreur |
| E :1A | Compresseur ne démarre pas (position bloquée) |
| E :1b | Ventilateur extérieur en erreur |

* Uniquement pour le modèle AUY 24 LUA

Affichage du code erreur sur l'unité extérieure :

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



Fonctionnement normal :

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

Modèle AUY 24 LUA

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

○ Nombre de clignotement

Modèles AUY 36 45 et 54 LUA

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

CASSETTES

4.5. Modèles AUYA 24 LBL, AUYA 12 14 18 et 24 LAL/LA, AUYP 9 12 14 et 18 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.

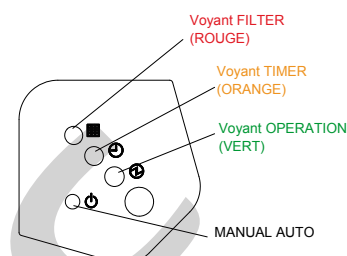
Remarques : pour les modèles AUYA12 14 18 24 LAL / LA :

Voyant Filtre (FILTER) :

orange

Voyant Timer : vert

Voyant Opération : orange



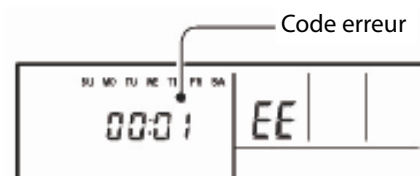
Les anomalies de fonctionnement sont décrites dans le tableau ci-après.

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

○ Nombre de clignotement

• 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.



CASSETTES

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

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

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

Décodage des erreurs sur l'unité extérieure

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

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

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

CASSETTES

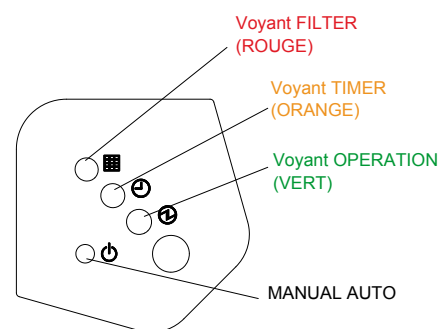
4.6. Modèles AUYF 18 22 et 24 LBL

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

Décodage des erreurs sur l'unité intérieure

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

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



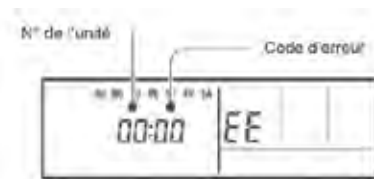
| Diagnostic | LED Opération | LED Timer | LED Filtre |
|--|---------------|----------------|------------|
| Signal unité int. défectueux | Eteint | ○(2 fois) | Eteint |
| | Eteint | ○(3 fois) | Eteint |
| | Eteint | ○(4 fois) | Eteint |
| | Eteint | ○(5 fois) | Eteint |
| Télécommande filaire défectueuse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

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

CASSETTES

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

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



| Code erreur | Diagnostic | Code erreur | Diagnostic |
|----------------|---|---------------------------|--|
| 01, 13, 26, 27 | Signal de l'unité intérieure défectueux | 1b | Ventilateur unité ext. défectueux |
| 00 | Télécommande filaire défectueuse | 1F | Unité intérieure non compatible |
| 02 | Erreur sonde de température d'ambiance | 1c | Communication avec unité ext. défectueuse |
| 04 | Erreur sonde de l'échangeur (milieu) intérieure | 2E | Erreur Inverter* |
| 28 | Erreur sonde de l'échangeur (entrée) intérieure | 12 | Ventilateur unité int. défectueux |
| 09 | Flotteur bac à condensats | 0F | Erreur température de refoulement |
| 0C | Erreur sonde de refoulement extérieure | 24 | Erreur haute pression (mode froid) |
| 06 | Erreur sonde de l'échangeur (sortie) extérieure | 2C | Vanne 4 voies défectueuses |
| 0A | Erreur sonde de température extérieure | 16 | Pressostat défectueux |
| 0E | Erreur sonde de température radiateur* | 2b | Erreur température compresseur |
| 15 | Erreur sonde du compresseur | 19 | Filtre actif défectueux |
| 1d | Erreur sonde de la vanne 2 voies | 25 | Erreur circuit PFC |
| 1E | Erreur sonde de la vanne 3 voies | 30 | Erreur dans l'adresse du circuit de réfrigération* |
| 29 | Erreur sonde de l'échangeur (milieu) extérieure | 31 | Erreur entre les unités maître et esclave* |
| 20 | Erreur switch manuel/auto unité intérieure | 32 | Erreur sur le n° de l'unité connectée* |
| 2A | Détection fréquence alimentation défectueuse | 33 | Erreur circuit imprimé PFC* |
| 17 | Erreur platine IPM | 2d | Erreur de sonde de température radiateur (PFC)* |
| 18 | Erreur CT (surintensité) | 2F | Erreur basse pression |
| 1A | Erreur détection rotation compresseur | * Uniquement AU YA 45 LCL | |

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

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

Décodage des erreurs sur l'unité extérieure

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

CASSETTES

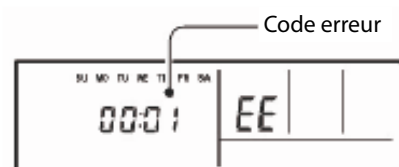
Les anomalies de fonctionnement sont décrites dans les tableaux ci-après :

| Diagnostic | Nombre clign. LED |
|---|-------------------|
| Erreur de communication (unité intérieure - unité extérieure) | 1 |
| Sonde 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 sonde pressostat | 9 |
| Température compresseur anormale | 10 |
| Erreur connexion avec unité intérieure | 11 |
| Erreur courant démarrage | 12 |
| Erreur détection rotation compresseur | 13 |
| Erreur démarrage compresseur | 14 |
| Ventilateur supérieur défectueux | 15 |
| Ventilateur inférieur défectueux | 16 |
| Erreur radiateur (PCF) | 17 |
| Erreur Inverter | 18 |
| Erreur PCF | 19 |
| Basse pression anormale | 20 |
| Condition anormale pour l'unité intérieure | 21 |

4.7. Modèles AUYA 30 et 36 LBL, AUYA 45 LCL, AUYS 36 45 et 54 LCL et AUYA 36 LFT

Affichage du code erreur sur la télécommande :

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



| Code erreur | Diagnostic | Code erreur | Diagnostic |
|----------------|---|-------------|---|
| 01, 13, 26, 27 | Signal de l'unité intérieure défectueux | 1c | Communication unité ext. défectueuse |
| 00 | Télécommande filaire défectueuse | 2E | Erreur Inverter* |
| 02 | Erreur sonde de température d'ambiance | 12 | Ventilateur unité int. défectueux |
| 04 | Erreur sonde de l'échangeur (milieu) intérieure | 0F | Erreur température de refoulement |
| 28 | Erreur sonde de l'échangeur (entrée) intérieure | 24 | Erreur haute pression (mode froid) |
| 09 | Flotteur bac à condensats | 2C | Vanne 4 voies défectueuses |
| 0C | Erreur sonde de refoulement extérieure | 16 | Pressostat défectueux |
| 06 | Erreur sonde de l'échangeur (sortie) extérieure | 2b | Erreur température compresseur |
| 0A | Erreur sonde de température extérieure | 19 | Filtre actif défectueux |
| 0E | Erreur sonde de température radiateur* | 25 | Erreur circuit PFC |
| 15 | Erreur sonde du compresseur | 30 | Erreur adresse du circuit de réfrigération* |
| 1d | Erreur sonde de la vanne 2 voies | 31 | Erreur entre les unités maître et esclave* |
| 1E | Erreur sonde de la vanne 3 voies | 32 | Erreur sur le n° de l'unité connectée* |
| 29 | Erreur sonde de l'échangeur (milieu) extérieure | 33 | Erreur circuit imprimé PFC* |
| 20 | Erreur switch manuel/auto unité intérieure | 2d | Erreur de sonde de T° radiateur (PFC)* |
| 2A | Détection fréquence alimentation défectueuse | 2F | Erreur basse pression |
| 17 | Erreur platine IPM | | |
| 18 | Erreur CT (surintensité) | | |
| 1A | Erreur détection rotation compresseur | | |
| 1b | Ventilateur unité ext. défectueux | | |
| 1F | Unité intérieure non compatible | | |

* Uniquement AUYA 45 LCL et AUYS 36 45 54 LCL

CASSETTES

Affichage de l'historique des erreurs : Reportez-vous à la page 63.

Affichage du code erreur sur l'unité extérieure :

Fonctionnement normal :

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

Affichage des erreurs modèles

AUYA 30 36 LBT et AUYA 36 LFT :

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

Affichage des erreurs modèle AUYA 45 LCL :

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

* Nombre clignotement

Affichage des erreurs modèles AUYT 36 45 54 LCL :

| Diagnostic | LED* |
|--|------|
| Erreur transmission du signal | 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 |
| Unité intérieure non compatible | 11 |
| Erreur IPM | 12 |
| Erreur détection rotation compresseur | 13 |
| Erreur démarrage compresseur | 14 |
| Ventilateur supérieur défectueux | 15 |
| Ventilateur inférieur défectueux | 16 |
| Erreur sonde de température radiateur (P.F.C.) | 17 |
| Erreur Inverter | 18 |
| Erreur PFC | 19 |
| Basse pression anormale | 20 |
| Condition unité intérieure anormale | 21 |

* Nombre clignotement

CASSETTES

Affichage du code erreur sur l'unité intérieure :

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

○ Nombre de clignotement 05 sec. ON / 0.5 sec. OFF * Uniquement AUYA 45 LCL et AUYT 36 45 54 LCL

CASSETTES

4.8. Modèles AUYA 36 et 45 LAT/LA

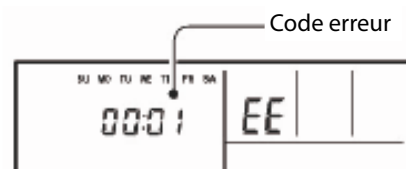
Affichage du code erreur sur l'unité intérieure :

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

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

Affichage du code erreur sur la télécommande :

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



CASSETTES

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

Fonctionnement normal :

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

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

○ Nombre de clignotement

Affichage de l'historique des erreurs : Reportez-vous à la page 63.

CASSETTES

4.9. Modèles AUYG 7 9 12 14 et 18 LVL

Se reporter au paragraphe «7.6. Télécommande et récepteur infrarouge UTY-LRHYM», page 68.

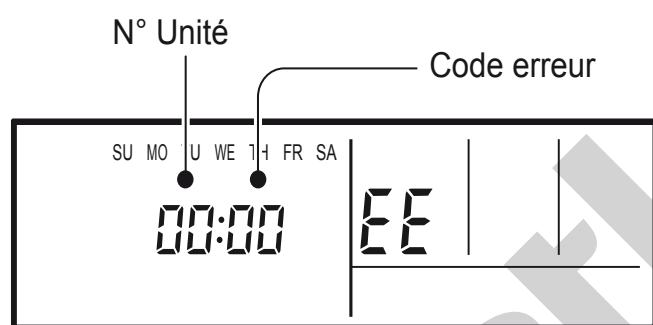
4.10. Modèle AUYA 54 LCL

4.10.1. Affichage des codes erreur sur télécommande

Décodage des erreurs affichées sur la télécommande filaire

Auto-diagnostic de l'installation

Si une erreur se produit, l'écran suivant apparaît. Le symbole "EE" indique un défaut est affiché.



Ex. Auto-diagnostic

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

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

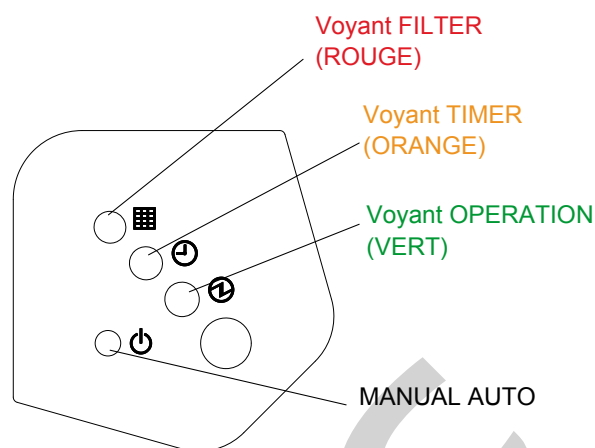
| Code erreur | Diagnostic |
|----------------------|---|
| 01 13 26 27 | Signal de l'unité intérieure défectueux |
| 00 | Télécommande filaire défectueuse |
| 02 | Sonde température int. coupée ou court-circuitée |
| 04 | Sonde échangeur (milieu) int. coupée ou court-circuitée |
| 28 | Sonde échangeur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

4.10.2. Affichage des codes erreurs sur l'unité intérieure

Décodage des erreurs sur l'unité intérieure

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

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



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

CASSETTES

| Diagnostic | LED Opération | LED Timer | LED Filtre |
|---|---------------|----------------|------------|
| Vanne 4 voies défectueuse | ○(7 fois) | ○(4 fois) | Eteinte |
| Pressostat défectueux | ○(7 fois) | ○(5 fois) | Eteinte |
| Erreur température compresseur | ○(7 fois) | ○(6 fois) | Eteinte |
| Erreur basse pression | ○(7 fois) | ○(7 fois) | Eteinte |
| Filtre actif défectueux | ○(8 fois) | ○(2 ou 3 fois) | Eteinte |
| Erreur circuit PFC | ○(8 fois) | ○(4 fois) | Eteinte |
| Erreur PCF | ○(8 fois) | ○(6 fois) | Eteinte |
| Erreur dans l'adresse du circuit de réfrigération | ○(9 fois) | ○(2 fois) | Eteinte |
| Erreur entre les unités maître et esclave | ○(9 fois) | ○(3 fois) | Eteinte |
| Erreur sur le n° de l'unité connectée | ○(9 fois) | ○(4 fois) | Eteinte |

○ Nombre de clignotement

4.10.3. Affichage des codes erreurs sur l'unité extérieure

| POWER MODE | ERROR | PUMP DOWN (L1) | LOW NOISE (L2) (L3) | | PEAK CUT (L4) (L5) (L6) | | |
|---------------|-------------|----------------------|---------------------------|---|-------------------------------|---|---|
| ● | ☀ rapide | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

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

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

Affichage au moment du clignotement du code erreur :

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

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

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

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

* Nombre de clignotement

CORNICHES

5. CORNICHES

5.1. Modèles AWY 14 18 et 24 LBC

| Indication primaire | | |
|-----------------------|-------------------|---|
| LED Opération (rouge) | LED Timer (verte) | Diagnostic |
| Eteinte | ○(2 fois) | Erreur transmission du signal retour au démarrage |
| | ○(3 fois) | Erreur transmission du signal retour durant le fonctionnement |
| | ○(4 fois) | Erreur transmission du signal aller au démarrage |
| | ○(5 fois) | Erreur transmission du signal aller durant le fonctionnement |
| ○(2 fois) | ○(2 fois) | Sonde d'ambiance en erreur |
| | ○(3 fois) | Sonde de l'échangeur intérieur en erreur |
| ○(3 fois) | ○(2 fois) | Sonde de refoulement en erreur |
| | ○(3 fois) | Sonde d'échangeur extérieur en erreur |
| | ○(4 fois) | Sonde de température extérieure en erreur |
| | ○(8 fois) | Température compresseur anormale* |
| ○(4 fois) | ○(2 fois) | Bouton AUTO resté enfoncé |
| | ○(3 fois) | Relais principal bloqué |
| | ○(4 fois) | Erreur d'alimentation électrique |
| ○(5 fois) | ○(2 fois) | Erreur disjoncteur du courant électrique |
| | ○(3 fois) | Erreur CT (Intensité anormale) |
| | ○(5 fois) | Problème sur la rotation du compresseur |
| | ○(6 fois) | Ventilateur de l'unité extérieure en erreur |
| ○(6 fois) | ○(2 fois) | Blocage anormal du ventilateur intérieur |
| | ○(3 fois) | Rotation du ventilateur intérieur anormale |
| ○(7 fois) | ○(2 fois) | La température de refoulement est trop élevée |
| | ○(3 fois) | La pression du fluide est trop élevée |
| | ○(5 fois) | Erreur Haute pression* |
| ○(8 fois) | ○(2 fois) | Erreur filtre actif (1er fois) |
| | ○(3 fois) | Erreur Filtre actif (2ème fois) |
| Clignotant | Clignotant | Erreur de modèle |

○ Nombre de clignotement de 0.5 sec.

* Uniquement pour le modèle AWY 24 LBC

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

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

○ Clignotement rapide ● Clignotement lent

CORNICHES

5.3. Modèles AWY 24 et 30 LBAJ

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

○ Clignotement rapide ● Clignotement lent



CLIMATISATION ET VENTILATION

UNITES EXTERIEURES MULTI-SPLIT

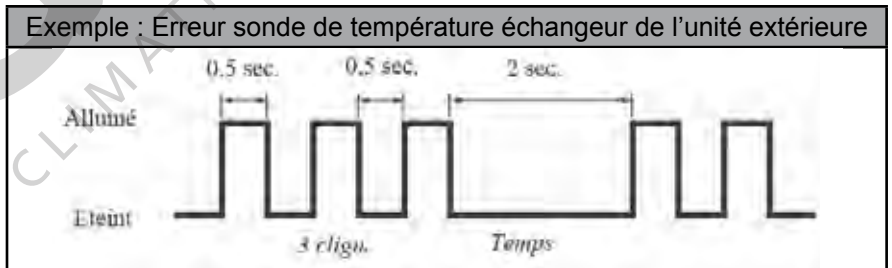
6. UNITÉS EXTÉRIEURES MULTI-SPLIT

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

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

○ Nombre de clignotement

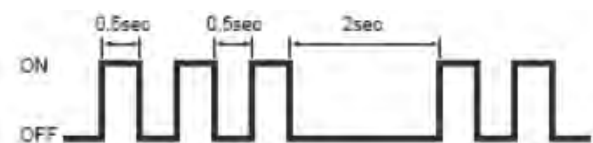
Les LEDs clignotent entre 1 et 18 fois consécutivement selon les erreurs. Chaque fin de cycle est marquée par un temps d'arrêt de 2 secondes.



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

6.2. Modèles AOYA 18 et 24 LAT3

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



Fonctionnement normal :

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

UNITES EXTERIEURES MULTI-SPLIT

| Diagnostic | LED A | LED B | LED C |
|---|------------|-----------|-----------|
| Erreur de communication (unité intérieure A vers unité extérieure) | ○(1 fois) | Eteinte | Eteinte |
| Erreur de communication (unité intérieure B vers unité extérieure) | Eteinte | ○(1 fois) | Eteinte |
| Erreur de communication (unité intérieure C vers unité extérieure) | Eteinte | Eteinte | ○(1 fois) |
| Sonde de température de refoulement de l'unité extérieure | ○(2 fois) | Eteinte | Eteinte |
| Sonde de température de l'échangeur extérieur | ○(3 fois) | Eteinte | Eteinte |
| Sonde de Temp. extérieure | ○(4 fois) | Eteinte | Eteinte |
| Sonde de Temp. vanne liquide A (2 voies) | ○(5 fois) | Eteinte | Eteinte |
| Sonde de Temp. vanne liquide B (2 voies) | Eteinte | ○(5 fois) | Eteinte |
| Sonde de Temp. vanne liquide C (2 voies) | Eteinte | Eteinte | ○(5 fois) |
| Sonde de Temp. vanne gaz A (3 voies) | ○(6 fois) | Eteinte | Eteinte |
| Sonde de Temp. vanne gaz B (3 voies) | Eteinte | ○(6 fois) | Eteinte |
| Sonde de Temp. vanne gaz C (3 voies) | Eteinte | Eteinte | ○(6 fois) |
| Sonde de Temp. compresseur | ○(7 fois) | Eteinte | Eteinte |
| Sonde de Temp. radiateur | ○(8 fois) | Eteinte | Eteinte |
| Pressostat A | ○(9 fois) | Eteinte | Eteinte |
| Pressostat B | ○(10 fois) | Eteinte | Eteinte |
| Connected indoor unit error | ○(11 fois) | Eteinte | Eteinte |
| Erreur IPM | ○(12 fois) | Eteinte | Eteinte |
| Arrêt permanent du compresseur (détection de la position défectueuse) | ○(13 fois) | Eteinte | Eteinte |
| Arrêt permanent du compresseur (erreur au démarrage) | ○(14 fois) | Eteinte | Eteinte |
| Moteur du ventilateur de l'unité extérieure | ○(15 fois) | Eteinte | Eteinte |
| Erreur communication CPU | ○(17 fois) | Eteinte | Eteinte |
| Erreur vannes 4 voies | ○(19 fois) | Eteinte | Eteinte |

○ Nombre de clignotement

6.3. Modèles AOYD 36 45 et 54 LATT

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

Affichage quand l'erreur survient :

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

● : LED allumée ○ : LED éteinte

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

Affichage au moment du clignotement du code erreur :

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

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

UNITES EXTERIEURES MULTI-SPLIT

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

6.4. Modèles AOYG 14 et 18 LAC2*

| Affichage par des voyants (LED) sur l'unité intérieure | | | Erreur* | Diagnostic |
|---|-------------------|-------------------|---------|--|
| OPERATION (Vert) | TIMER (Orange) | ECONOMY (Vert) | | |
| • (1 fois) | • (1 fois) | Eteinte | 11 | Erreur de communication série |
| • (1 fois) | • (2 fois) | Eteinte | 12 | Erreur de communication télécommande filaire |
| • (1 fois) | • (5 fois) | Eteinte | 15 | Vérification du fonctionnement incomplet |
| • (2 fois) | • (1 fois) | Eteinte | 21 | Erreur de paramétrage de l'adresse du circuit frigorifique ou du numéro d'unité |
| • (2 fois) | • (2 fois) | Eteinte | 22 | Erreur de puissance de l'unité intérieure |
| • (2 fois) | • (3 fois) | Eteinte | 23 | Erreur combinaison |
| • (2 fois) | • (4 fois) | Eteinte | 24 | Erreur numéro unité connectée (unité intérieure/esclave ou boîtier de répartition) |
| • (2 fois) | • (7 fois) | Eteinte | 27 | Erreur paramétrage unité maître, unité esclave |
| • (3 fois) | • (2 fois) | Eteinte | 32 | Erreur information de la platine de l'unité intérieure |
| • (3 fois) | • (5 fois) | Eteinte | 35 | Erreur switch manual auto |
| • (4 fois) | • (1 fois) | Eteinte | 41 | Erreur sonde de température de la pièce |
| • (4 fois) | • (2 fois) | Eteinte | 42 | Erreur sonde de température de l'échangeur de l'unité intérieure (milieu) |
| • (5 fois) | • (1 fois) | Eteinte | 51 | Erreur moteur du ventilateur de l'unité intérieure |
| • (5 fois) | • (3 fois) | Eteinte | 53 | Erreur pompe de relevage |
| • (5 fois) | • (7 fois) | Eteinte | 57 | Erreur des volets (registres) |
| • (5 fois) | • (8 fois) | Eteinte | 58 | Erreur grille de reprise (modèles ASYG 7 9 12 14 LU uniquement) |
| • (5 fois) | • (15) | Eteinte | 5U | Erreur unité intérieure |
| • (6 fois) | • (2 fois) | Eteinte | 62 | Erreur connexion ou information de la platine de l'unité extérieure |
| • (6 fois) | • (3 fois) | Eteinte | 63 | Erreur Inverter |
| • (6 fois) | • (4 fois) | Eteinte | 64 | Erreur filtre actif et erreur PFC |
| • (6 fois) | • (5 fois) | Eteinte | 65 | Erreur de phase |

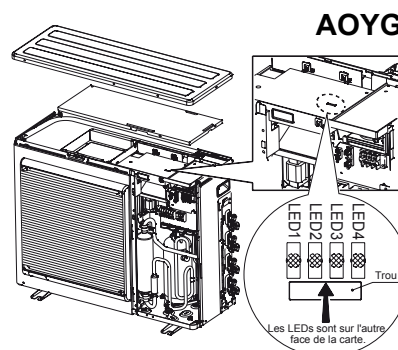
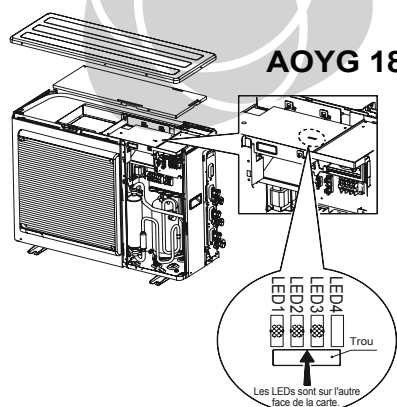
UNITES EXTERIEURES MULTI-SPLIT

| Affichage par des voyants (LED) sur l'unité intérieure | | | Erreur* | Diagnostic |
|---|-------------------|-------------------|---------|--|
| OPERATION (Vert) | TIMER (Orange) | ECONOMY (Vert) | | |
| • (6 fois) | • (10 fois) | Eteinte | 6A | Erreur communication platine affichage |
| • (7 fois) | • (1 fois) | Eteinte | 71 | Erreur sonde de température refoulement |
| • (7 fois) | • (2 fois) | Eteinte | 72 | Erreur sonde de température compresseur |
| • (7 fois) | • (3 fois) | Eteinte | 73 | Erreur sonde de température de l'échangeur de l'unité extérieure (liquide) |
| • (7 fois) | • (4 fois) | Eteinte | 74 | Erreur sonde de température extérieure |
| • (7 fois) | • (5 fois) | Eteinte | 75 | Erreur sonde de température à l'aspiration (gaz) |
| • (7 fois) | • (6 fois) | Eteinte | 76 | Erreur sonde de température vanne 2 voies ou vanne 3 voies |
| • (7 fois) | • (7 fois) | Eteinte | 77 | Erreur sonde de température radiateur |
| • (8 fois) | • (2 fois) | Eteinte | 82 | Erreur sonde température échangeur sous refroidissement entrée/ sortie (gaz) |
| • (8 fois) | • (3 fois) | Eteinte | 83 | Erreur sonde température liaison liquide |
| • (8 fois) | • (4 fois) | Eteinte | 84 | Problème courant continu |
| • (8 fois) | • (6 fois) | Eteinte | 86 | Erreur pressostat au refoulement / à l'aspiration ou switch Haute Pression |
| • (9 fois) | • (4 fois) | Eteinte | 94 | Détection du courant |
| • (9 fois) | • (5 fois) | Eteinte | 95 | Erreur de la position de détection du compresseur (interruption permanente) |
| • (9 fois) | • (7 fois) | Eteinte | 97 | Erreur moteur du ventilateur de l'unité extérieure |
| • (9 fois) | • (9 fois) | Eteinte | 99 | Erreur vanne 4 voies |
| • (10 fois) | • (1 fois) | Eteinte | A1 | Erreur température du refoulement |
| • (10 fois) | • (3 fois) | Eteinte | A3 | Erreur température compresseur |
| • (10 fois) | • (4 fois) | Eteinte | A4 | Erreur Haute Pression |
| • (10 fois) | • (5 fois) | Eteinte | A5 | Erreur Basse pression |
| • (13 fois) | • (2 fois) | Eteinte | J2 | Erreur de boîtier de répartition |

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

6.5. Modèles AOYG 18 et 24 LAT3 et AOYG 30 LAT4

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





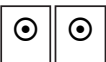
UNITES EXTERIEURES MULTI-SPLIT

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


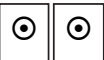

* AOYG 30 LAT4 uniquement

6.6. Modèle AOYG 45 LAT8

6.6.1. Unité extérieure : affichage des erreurs

| Erreurs | | Explications |
|---|---|--|
| Affichage digital | LED | |
| - - - - |  | <p>Fonctionnement hors plage de température</p> <p>La température extérieure ou ambiante est hors de la plage autorisée. L'appareil permet temporairement un fonctionnement normal, mais le test de contrôle doit être exécuté quand les températures sont à nouveau comprises dans les plages autorisées.</p> |
|  |  | <p>Erreur de nombre de câblages</p> <p>Le nombre de câble entre l'unité intérieure et le boîtier de répartition est incorrect. Mettez toutes les unités hors tension et vérifiez le nombre de câbles connectés. Une fois l'erreur corrigée, mettez sous tension et exécutez de nouveau le test de contrôle.</p> |

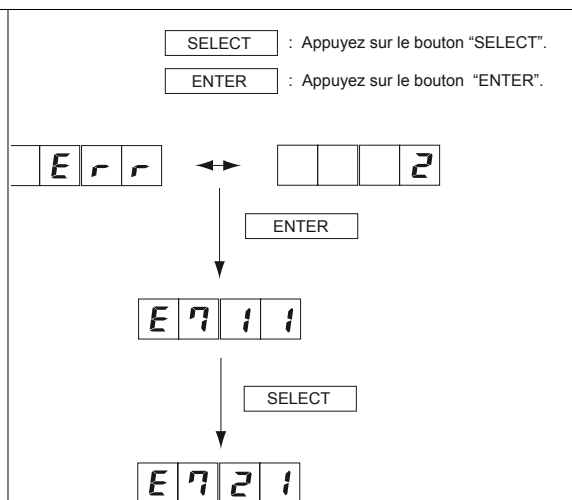
UNITES EXTERIEURES MULTI-SPLIT

| Erreurs | | Explications | | | | | | | | |
|---|-----|--------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Affichage digital | LED | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px; height: 20px;"> </td> <td style="width: 20px; height: 20px;">P</td> <td style="width: 20px; height: 20px;">C</td> <td style="width: 20px; height: 20px;">L</td> </tr> </table> | | P | C | L |  | <p>Erreur de nombre de liaisons</p> <p>Le nombre de liaisons entre l'unité intérieure et le boîtier de répartition est incorrect. Mettez toutes les unités hors tension et vérifiez le nombre de liaisons raccordées. Une fois l'erreur corrigée, mettez sous tension et exécutez de nouveau le test de contrôle.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si le nombre de liaisons est correct, il est possible que la sonde de l'échangeur interne ou la sonde de la liaison du boîtier de répartition ne soit plus en place ou qu'une bobine soit sortie du détendeur. Dans ce cas, contactez le SAV Atlantic. | | | | |
| | P | C | L | | | | | | | |
| <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px; height: 20px;">1</td> <td style="width: 20px; height: 20px;">A</td> <td style="width: 20px; height: 20px;">3</td> <td style="width: 20px; height: 20px;">b</td> </tr> </table> <p>Exemple</p> | 1 | A | 3 | b |  | <p>Erreur de câblage</p> <p>Il y a une erreur de câblage. L'emplacement de l'erreur de câblage détectée apparaît sur l'affichage digital. Si plusieurs emplacements d'erreurs sont détectés, ils apparaissent tour à tour pendant 2 secondes.</p> <p>Effectuez les opérations suivantes, puis mettez hors tension et modifiez le câblage.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Notez le contenu de l'erreur de câblage. • Notez le nombre de clignotements du voyant vert de la carte électronique du boîtier de répartition. (Le nombre de clignotements indique le numéro du boîtier de répartition) <p>Une fois le câblage modifié, mettez sous tension et exécutez de nouveau le test de contrôle.</p> <p>Exemple (schéma ci-dessous) :</p> <p>Connectez le câble d'interconnexion, du bornier A du boîtier de répartition principal, au bornier B du boîtier de répartition secondaire 2.</p> <div style="display: flex; align-items: flex-start; margin-top: 10px;"> <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; margin-right: 10px;"> <tr> <td style="width: 20px; height: 20px;">1</td> <td style="width: 20px; height: 20px;">A</td> <td style="width: 20px; height: 20px;">3</td> <td style="width: 20px; height: 20px;">b</td> </tr> </table> <div style="margin-left: 10px;"> <p>1 : Boîtier de répartition principal</p> <p>2 : Boîtier de répartition secondaire 1</p> <p>3 : Boîtier de répartition secondaire 2</p> </div> </div> <div style="margin-top: 10px; margin-left: 10px;"> <p>A : Boîtier de répartition - Bornier A</p> <p>b : Boîtier de répartition - Bornier B</p> <p>C : Boîtier de répartition - Bornier C</p> </div> | 1 | A | 3 | b |
| 1 | A | 3 | b | | | | | | | |
| 1 | A | 3 | b | | | | | | | |
| <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px; height: 20px;"> </td> <td style="width: 20px; height: 20px;">E</td> <td style="width: 20px; height: 20px;">r</td> <td style="width: 20px; height: 20px;">r</td> </tr> </table> | | E | r | r |  | <p>Erreur unité</p> <p>Il s'agit d'une erreur liée à l'unité. (Pour plus de détail, reportez-vous au paragraphe ci-après : Mode d'affichage des erreurs).</p> | | | | |
| | E | r | r | | | | | | | |

Mode d'affichage des erreurs

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

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



UNITES EXTERIEURES MULTI-SPLIT

Affichage digital

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

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

UNITES EXTERIEURES MULTI-SPLIT

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

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

| | |
|-------|---------------------------------------|
| ● | Allumée |
| ○ | Eteinte |
| ■ (n) | Clignotement (nombre de clignotement) |

Etat normal

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

Liste des erreurs

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





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

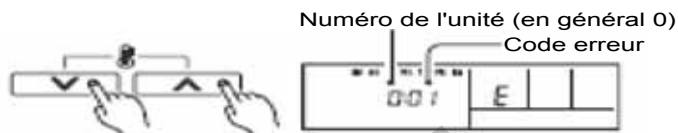
7. TELECOMMANDES

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

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

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

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

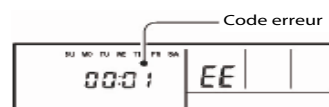


| Code Erreur | Diagnostic | Code Erreur | Diagnostic |
|-------------|---|-------------|--|
| E :00 | Erreur communication (unité intérieure - télécommande) | E :12 | Ventilateur intérieur défectueux |
| E :01 | Erreur communication (transfert série) | E :13 | Erreur signal de communication (transfert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

7.2. Télécommande filaire UTB-YUD en série pour ARYF 9 12 14 et 18 LAL

(En option pour les AGYF 9 12 et 14 LAC, ABYF 14 et 18 LA et AUYF 9 12 14 et 18 LA)

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



TELECOMMANDES

| Code Erreur | Diagnostic | |
|-------------|--|----------------|
| E :00 | Erreur communication (unité intérieure - télécommande) | |
| E :01 | Erreur communication retour | Démarrage |
| | | Fonctionnement |
| E :13 | Erreur communication aller | Démarrage |
| | | Fonctionnement |
| E :26 | Erreur communication platine principale → platine affichage | |
| E :27 | Erreur communication platine affichage → platine principale | |
| E :02 | Sonde d'ambiance ouverte | |
| E :03 | Sonde d'ambiance court-circuitée | |
| E :04 | Sonde de température de l'échangeur intérieur ouverte | |
| E :05 | Sonde de température de l'échangeur intérieur court-circuitée | |
| E :06 | Sonde de température de l'échangeur extérieur (sortie) ouverte | |
| E :07 | Sonde de température de l'échangeur extérieur (sortie) court-circuitée | |
| E :08 | Erreur de détection de la fréquence d'alimentation | |
| E :09 | Erreur flotteur | |
| E :0A | Sonde de température extérieure ouverte | |
| E :0b | Sonde de température extérieure court-circuitée | |
| E :0C | Sonde de température de refoulement ouverte | |
| E :0d | Sonde de température de refoulement court-circuitée | |
| E :0E | Erreur sonde de température du radiateur | |
| E :0F | Erreur température de refoulement | |
| E :11 | EEPROM de l'unité intérieure en erreur | |
| E :12 | Ventilateur intérieur défectueux | |
| E :13 | Erreur signal de communication (transfert aller) | |
| E :15 | Erreur sonde de température du compresseur | |
| E :16 | Pressostat défectueux | |
| E :17 | Erreur IPM | |
| E :18 | Erreur CT | |
| E :19 | Erreur du module filtre actif | |
| E :20 | Erreur switch automatique/manuel | |
| E :24 | Erreur protection haute pression (HP) | |
| E :25 | Erreur circuit PFC | |
| E :28 | Erreur sonde température échangeur intérieur | |
| E :29 | Erreur sonde température échangeur extérieur | |
| E :1A | Erreur de détection de la position du rotor du compresseur | |
| E :1b | Erreur ventilateur extérieur | |
| E :1C | Erreur communication entre processeurs | |
| E :1d | Erreur sonde de température vanne 2 voies | |
| E :1E | Erreur sonde de température vanne 3 voies | |
| E :1F | Erreur unité intérieure connectée | |
| E :2A | Erreur détection fréquence d'alimentation | |
| E :2b | Erreur température compresseur | |
| E :2c | Erreur vanne 4 voies | |
| E :2E | Erreur ouverture / fermeture volet | |

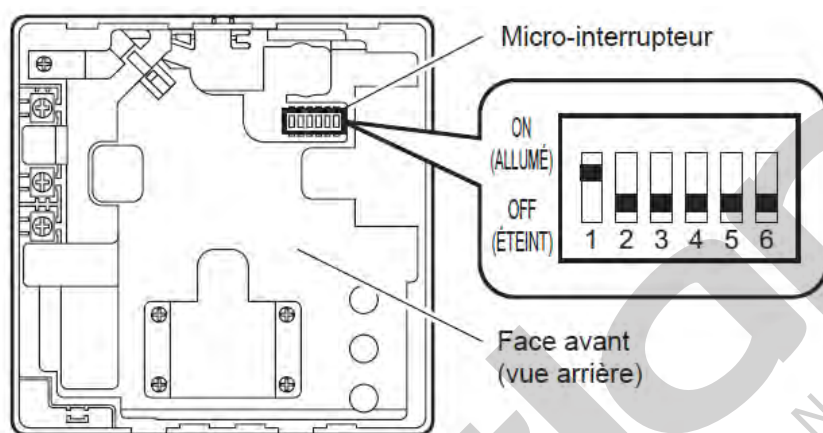
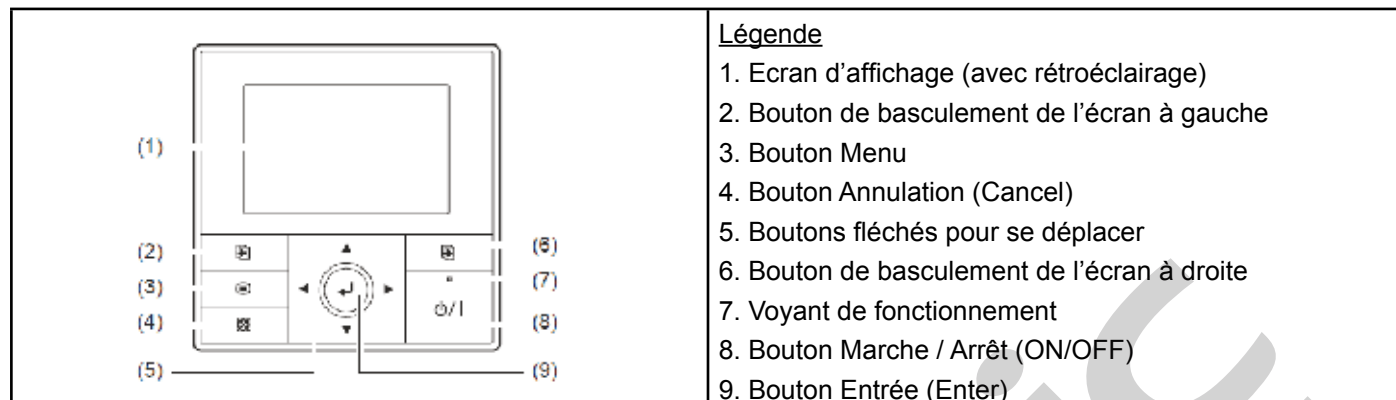
Si « C0 » s'affiche à la place du numéro de l'unité intérieure, il s'agit d'une erreur de la télécommande.

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

TELECOMMANDES

7.3. Télécommande filaire centralisée UTY-DMMYM (AOYG 45 LAT8 uniquement)

Indication de fonctionnement



⚠ ATTENTION

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

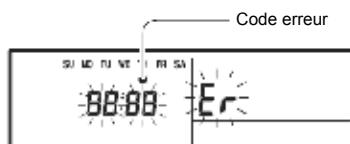
| N° | Etat | | Detail | |
|--------------------|------|------------|--------|--|
| | OFF | ON | | |
| Micro-interrupteur | 1 | * Invalide | Valide | Paramétrage de la sauvegarde * Réglez sur ON pour utiliser les piles pour la sauvegarde. Si les piles ne sont pas utilisées, toutes les informations relatives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

* Paramétrage usine

7.4. Télécommande UTY-RNNYM (tous nouveaux produits gamme 2011 sauf AUYA 54 LCL)

Si vous utilisez une télécommande filaire, les codes erreurs vont apparaître sur l'affichage de la télécommande.

L'erreur est affichée uniquement durant le fonctionnement.



TELECOMMANDES

Le tableau suivant regroupe les différents codes erreurs :

| Erreur code affiché sur la télécommande filaire | Diagnostic |
|---|--|
| 11 | Erreur de communication série |
| 12 | Erreur de communication télécommande |
| 15 | Vérification du fonctionnement incomplet |
| 21 | Erreur de paramétrage de l'adresse du circuit frigorifique ou du numéro d'unité |
| 22 | Erreur de puissance de l'unité intérieure |
| 23 | Erreur combinaison |
| 24 | Erreur numéro unité connectée (unité intérieure esclave) Erreur numéro unité connectée (unité intérieure ou boîtier de répartition) |
| 27 | Erreur paramétrage unité maître, unité esclave |
| 32 | Erreur information de la platine de l'unité intérieure |
| 35 | Erreur switch manual auto |
| 41 | Erreur sonde de température de la pièce |
| 42 | Erreur sonde de température de l'échangeur de l'unité intérieure (milieu) |
| 51 | Erreur moteur du ventilateur de l'unité intérieure |
| 53 | Erreur pompe de relevage |
| 57 | Erreur des volets (registres) |
| 5U | Erreur unité intérieure |
| 62 | Erreur connexion ou information de la platine de l'unité extérieure |
| 63 | Erreur Inverter |
| 64 | Erreur filtre actif et erreur PFC |
| 65 | Erreur de phase |
| 6A | Erreur communication platine affichage |
| 71 | Erreur sonde de température refoulement |
| 72 | Erreur sonde de température compresseur |
| 73 | Erreur sonde de température de l'échangeur de l'unité extérieure (liquide) |
| 74 | Erreur sonde de température extérieure |
| 75 | Erreur sonde de température à l'aspiration (gaz) |
| 76 | Erreur sonde de température vanne 2 voies Erreur sonde de température vanne 3 voies |
| 77 | Erreur sonde de température radiateur |
| 82 | Erreur sonde température échangeur sous refroidissement entrée ou sortie (gaz) |
| 83 | Erreur sonde température liaison liquide |
| 84 | Erreur capteur courant |
| 86 | Erreur capteur pression du refoulement Erreur capteur pression à l'aspiration Erreur switch Haute Pression |
| 94 | Détection du courant |
| 95 | Erreur de la position de détection du compresseur (interruption permanente) |
| 97 | Erreur moteur du ventilateur de l'unité extérieure |
| 99 | Erreur vanne 4 voies |
| A1 | Erreur température du refoulement |
| A3 | Erreur température compresseur |
| A4 | Erreur Haute Pression |
| A5 | Erreur Basse Pression |
| J2 | Erreur de boîtier de répartition |

● : 0.5s ON / 0.5s OFF Eteinte : 0.1s ON / 0.1s OFF () : nombre de clignotement

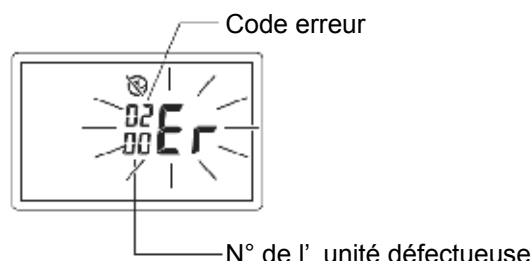
TELECOMMANDES

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

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

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

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



7.5. Télécommande filaire simplifiée UTY-RSNYM

(Tous nouveaux produits gamme 2011 sauf AUYA 54 LCL)

Le tableau suivant regroupe les différents codes erreurs :

| Erreur* | Description | Erreur* | Description |
|---------|---|---------|--|
| 11 | Erreur de communication série | 71 | Erreur sonde de température refoulement |
| 12 | Erreur de communication télécommande filaire | 72 | Erreur sonde de température compresseur |
| 15 | Erreur de paramétrage de la télécommande maître, de la télécommande esclave ou de la télécommande. | 73 | Erreur sonde de température de l'échangeur de l'unité extérieure (liquide) |
| 21 | Erreur du paramétrage du N° de l'unité ou de l'adresse du circuit frigorifique | 74 | Erreur sonde de température extérieure |
| 22 | Erreur de puissance de l'unité intérieure | 75 | Erreur sonde de température à l'aspiration (gaz) |
| 23 | Erreur de combinaison | 76 | Erreur sonde de température vanne 2 voies Erreur sonde de température vanne 3 voies |
| 24 | Erreur n° d'unité connectée (unité intérieure esclave) Erreur n° d'unité connectée (unité intérieure ou boîtier de dérivation) | 77 | Erreur sonde de température radiateur |
| 27 | Erreur de paramétrage de l'unité maître, de l'unité esclave | 82 | Erreur sonde température échangeur sous refroidissement (sortie gaz ou entrée gaz) |
| 32 | Erreur information du modèle de la platine de l'unité intérieure | 83 | Erreur sonde température liaison liquide |
| 35 | Erreur switch manual auto | 84 | Erreur capteur courant |
| 41 | Erreur sonde de température à l'admission d'air | 86 | Erreur pressostat refoulement Erreur pressostat aspiration |
| 42 | Erreur sonde de température de l'échangeur de l'unité intérieure (milieu) | 94 | Détection du courant |
| 51 | Erreur moteur du ventilateur de l'unité intérieure | 95 | Erreur de la position de détection du compresseur (interruption permanente) |
| 53 | Erreur pompe de relevage | 97 | Erreur moteur du ventilateur de l'unité extérieure |
| 57 | Erreur des Volets (registres) | 99 | Erreur vanne 4 voies |
| 5U | Erreur unité intérieure | A1 | Erreur température refoulement |
| 62 | Erreur communication ou erreur information du modèle de la platine de l'unité extérieure | A3 | Erreur température compresseur |
| 63 | Erreur Inverter | A4 | Erreur Haute Pression |
| 64 | Erreur filtre actif et erreur PFC | A5 | Erreur Basse Pression |
| 65 | Erreur de phase | J2 | Erreur boîtier de répartition |
| 6A | Erreur communication microprocesseur de la platine d'affichage | | |

*Code affiché sur la télécommande filaire.

TELECOMMANDES

7.6. Télécommande et récepteur infrarouge UTY-LRHYM

(En option pour gainable / En série ASYG 9 et 12 LT, ASYG 7 9 12 et 14 LU)

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

| Affichage par des voyants lumineux | | | Erreur code affiché sur la télécommande filaire | Mode | Description |
|------------------------------------|----------------|----------------|---|---------------------------|--|
| OPERATION (Vert) | TIMER (Orange) | ECONOMY (Vert) | | | |
| • (1 fois) | • (1 fois) | ◇ | 11 | Communication | Erreur de communication série |
| • (1 fois) | • (2 fois) | ◇ | 12 | Communication | Erreur de communication télécommande |
| • (1 fois) | • (5 fois) | ◇ | 15 | Communication | Erreur scan |
| • (2 fois) | • (1 fois) | ◇ | 21 | Paramétrage des fonctions | Erreur du paramétrage initial |
| • (2 fois) | • (2 fois) | ◇ | 22 | Paramétrage des fonctions | Erreur de puissance de l'unité intérieure |
| • (2 fois) | • (3 fois) | ◇ | 23 | Paramétrage des fonctions | Connexion invalide (erreur série) |
| • (2 fois) | • (4 fois) | ◇ | 24 | Paramétrage des fonctions | Erreur n° d'unité connectée |
| • (3 fois) | • (2 fois) | ◇ | 32 | Unité intérieure | Erreur de la platine de l'unité intérieure |
| • (3 fois) | • (5 fois) | ◇ | 35 | Unité intérieure | Erreur switch manual auto |
| • (4 fois) | • (1 fois) | ◇ | 41 | Unité intérieure | Erreur sonde de température de la pièce |
| • (4 fois) | • (2 fois) | ◇ | 42 | Unité intérieure | Erreur sonde de température de l'échangeur de l'unité intérieure |
| • (5 fois) | • (1 fois) | ◇ | 51 | Unité intérieure | Erreur moteur du ventilateur de l'unité intérieure |
| • (5 fois) | • (3 fois) | ◇ | 53 | Unité intérieure | Erreur pompe de relevage |
| • (5 fois) | • (15) | ◇ | 5U | Unité intérieure | Erreur unité intérieure |
| • (6 fois) | • (2 fois) | ◇ | 62 | Unité extérieure | Erreur de la platine de l'unité extérieure |
| • (6 fois) | • (3 fois) | ◇ | 63 | Unité extérieure | Erreur Inverter |
| • (6 fois) | • (4 fois) | ◇ | 64 | Unité extérieure | Erreur filtre actif et erreur PFC |
| • (6 fois) | • (5 fois) | ◇ | 65 | Unité extérieure | Erreur IPM |
| • (6 fois) | • (10 fois) | ◇ | 6A | Unité extérieure | Erreur affichage |
| • (7 fois) | • (1 fois) | ◇ | 71 | Unité extérieure | Erreur sonde de température refoulement |
| • (7 fois) | • (2 fois) | ◇ | 72 | Unité extérieure | Erreur sonde de température compresseur |
| • (7 fois) | • (3 fois) | ◇ | 73 | Unité extérieure | Erreur sonde de température de l'échangeur de l'unité extérieure |
| • (7 fois) | • (4 fois) | ◇ | 74 | Unité extérieure | Erreur sonde de température extérieure |
| • (7 fois) | • (5 fois) | ◇ | 75 | Unité extérieure | Erreur sonde de température à l'aspiration (gaz) |
| • (7 fois) | • (7 fois) | ◇ | 77 | Unité extérieure | Erreur sonde de température radiateur |
| • (8 fois) | • (2 fois) | ◇ | 82 | Unité extérieure | Erreur sonde température échangeur sous refroidissement (gaz) |
| • (8 fois) | • (3 fois) | ◇ | 83 | Unité extérieure | Erreur sonde température liaison liquide |
| • (8 fois) | • (4 fois) | ◇ | 84 | Unité extérieure | Erreur capteur courant |
| • (8 fois) | • (6 fois) | ◇ | 86 | Unité extérieure | Erreur pressostat |

TELECOMMANDES

| Affichage par des voyants lumineux | | | Erreur code affiché sur la télécommande filaire | Mode | Description |
|------------------------------------|----------------|----------------|---|------------------------|--|
| OPERATION (Vert) | TIMER (Orange) | ECONOMY (Vert) | | | |
| • (9 fois) | • (4 fois) | ◇ | 94 | Unité extérieure | Détection du courant |
| • (9 fois) | • (5 fois) | ◇ | 95 | Unité extérieure | Erreur contrôle du moteur du compresseur |
| • (9 fois) | • (7 fois) | ◇ | 97 | Unité extérieure | Erreur moteur 1 du ventilateur de l'unité extérieure |
| • (9 fois) | • (9 fois) | ◇ | 99 | Unité extérieure | Erreur vanne 4 voies |
| • (10 fois) | • (1 fois) | ◇ | A1 | Circuit frigorifique | Erreur température 1 du refoulement |
| • (10 fois) | • (3 fois) | ◇ | A3 | Circuit frigorifique | Erreur température compresseur |
| • (10 fois) | • (5 fois) | ◇ | A5 | Circuit frigorifique | Erreur pression 2 |
| • (13 fois) | • (2 fois) | ◇ | J2 | Boîtier de répartition | Erreur débit sur boîtier de répartition |

• : 0.5s ON / 0.5s OFF

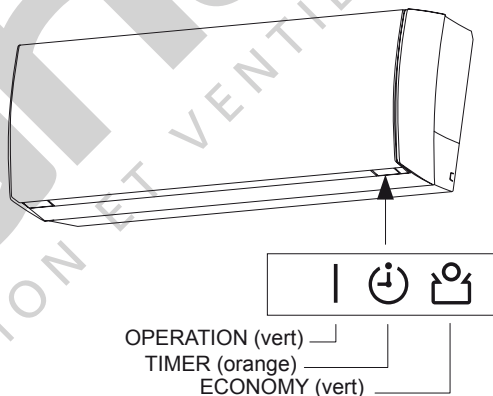
◇ : 0.1s ON / 0.1s OFF

() : Nombre de clignotement

7.7. Télécommandes infrarouges AR-REA1E (Modèles ASYG 7 9 12 et 14 LT) et AR-REA2E (Modèles ASYG 7 9 12 et 14 LU)

Si vous utilisez une télécommande infrarouge, le voyant du récepteur infrarouge va transmettre les codes erreurs en faisant clignoter un certain nombre de fois les voyants de l'unité extérieure.

Les erreurs pouvant survenir sur le climatiseur peuvent être détectées grâce à l'état (éteint, allumé, clignotant) des voyants «TIMER», «OPERATION» et «ECONOMY» sur l'unité intérieure (Voir le tableau page 11).



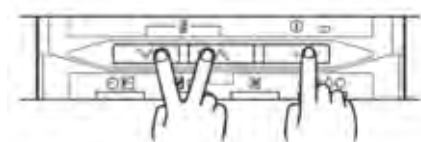
7.8. Affichage de l'historique des erreurs sur la télécommande filaire UTB-YUB et UTB-YUD

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

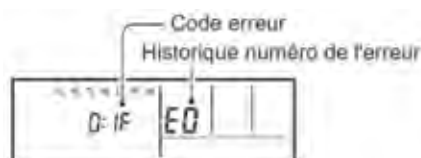
1. Arrêter le climatiseur.

2. Télécommande UTB-YUB (ARY)

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



Pressez le bouton marche arrêt.



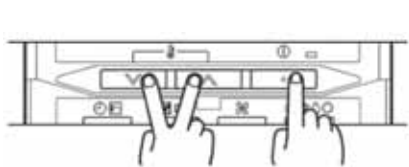
Attention : Il faut avoir lors de l'installation de la télécommande filaire paramétré le switch SW1 n°6 «Sauvegarde mémoire» sur ON.

TELECOMMANDES

OU

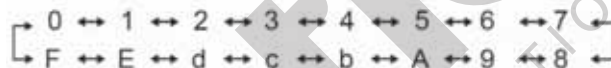
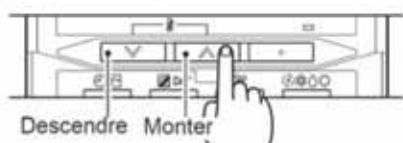
2. Télécommande UTB-YUD (ARYF)

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



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

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



4. Télécommande UTB-YUB (ARY)

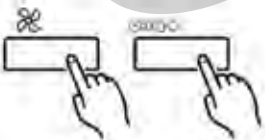

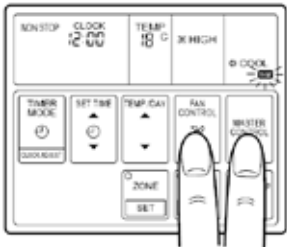
Pour fermer l'affichage, appuyer de nouveau simultanément sur ∇ , \blacktriangle et Marche/Arrêt pendant 5 secondes ou plus. L'affichage se ferme automatiquement si on ne manipule rien pendant 20 secondes.

OU


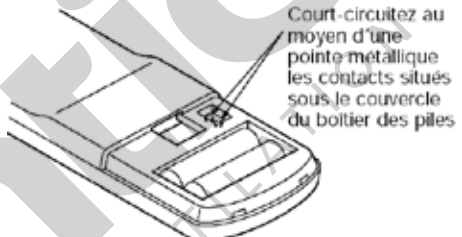








4. Télécommande UTB-YUD (ARYF)

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

7.9. Essai de fonctionnement à partir des télécommandes

| Télécommande filaire (UTB-YUD* /UTY-RNNYM**) | Télécommande filaire pour ARY 90 T |
|---|---|
| <p>- Arrêtez le climatiseur.</p> <p>- Pour démarrer le mode Test, appuyez sur les boutons «MASTER CONTROL*» ou «MODE**» et «FAN» simultanément pendant au moins 2 secondes.</p>   <p>Affichage d'essai</p> <p>- Pour terminer l'essai, appuyez sur le bouton «START - STOP». (Lorsque le climatiseur est mis en marche avec la touche d'essai, les témoins «OPERATION» et «TIMER» clignotent simultanément lentement. Lors du démarrage les clignotements s'arrêtent.</p> | <p>- Mettez l'appareil sous tension 12h avant le 1er démarrage pour chauffer la résistance de carter.</p> <p>- Pour lancer le test, appuyez simultanément sur «FAN CONTROL» et «MASTER CONTROL» pendant plus de 3 secondes alors que l'appareil est à l'arrêt. L'appareil démarre et TEST s'affiche.</p>  <p>Pour terminer l'essai, appuyez sur le bouton «START/STOP».</p> |

TELECOMMANDES

| Télécommande infrarouge avec bouton «Test Run» en façade (UTY-LRHYM / UTB-YNA) | Télécommande infrarouge sans bouton «Test Run» en façade (UTY-LRJY1) |
|--|---|
| <p>- Selon la température ambiante, il est possible que l'unité extérieure ne fonctionne pas. Dans ce cas, la fonction Test est là pour vous permettre de «forcer» le fonctionnement du compresseur en inhibant l'action du thermostat.</p> <p>- Appuyez sur la touche TEST de la télécommande alors que le climatiseur fonctionne. (La partie émettrice de la télécommande dirigée vers l'unité intérieure, appuyez sur la touche d'essai en vous servant de la pointe d'un stylo bille).</p> <p>- Pour terminer l'essai, appuyez sur le bouton «START/STOP». (Lorsque le climatiseur est mis en marche avec la touche «TEST», les témoins «OPERATION» et «TIMER» clignotent simultanément lentement. Lors du démarrage les clignotements s'arrêtent.)</p> <div style="text-align: center;">  </div> | <p>- Selon la température ambiante, il est possible que l'unité extérieure ne fonctionne pas. Dans ce cas, la fonction Test est là pour vous permettre de «forcer» le fonctionnement du compresseur en inhibant l'action du thermostat.</p> <p>- Court-circuitez les contacts métallique situés à l'arrière de la télécommande dans le boîtier des piles alors que le climatiseur fonctionne. (La partie émettrice de la télécommande dirigée vers l'unité intérieure, pressez la touche d'essai «TEST RUN»)</p> <p>- Pour terminer l'essai, appuyez sur le bouton «START/STOP».</p> <p>(Lorsque le climatiseur est mis en marche avec la touche d'essai, les témoins «OPERATION» et «TIMER» clignotent simultanément lentement. Lors du démarrage les clignotements s'arrêtent.)</p> <div style="text-align: center;">  </div> |
| <p style="text-align: center;">Télécommande infrarouge (AR-REA1E / AR-REA2E)</p> <p>- Appuyez sur la touche MANUAL AUTO de l'unité intérieure pendant plus de 10 secondes. Les voyants OPERATION et TIMER clignotent en même temps pendant la durée du test en mode froid, ensuite au bout de 3 minutes le test passe en mode chaud si le mode chaud est sélectionné sur la télécommande (référez-vous à la notice d'utilisation).</p> <p>- Pour terminer l'essai, appuyez sur le bouton MANUAL AUTO de l'unité intérieure pendant plus de 3 secondes</p> | <p style="text-align: center;">Télécommande filaire simplifiée (UTY-RSNYM)</p> <p>- Si le voyant « OPERATION » est allumé, appuyez sur le bouton  pour l'éteindre.</p> <p>- Appuyez sur le bouton  et sur le bouton  simultanément pendant au moins 2 secondes pour démarrer l'essai de fonctionnement. Le voyant « OPERATION » s'allumera et « o I » s'affichera alors sur l'écran.</p> <p>- Pour arrêter l'essai de fonctionnement, appuyez sur le bouton .</p> <p>* Le bouton  et le bouton  ne fonctionnent pas. Cependant, les autres boutons peuvent être utilisés pour changer les paramètres.</p> <p>* L'essai de fonctionnement est utilisé pour contraindre le fonctionnement de l'unité extérieure.</p> <div style="text-align: right;">  </div> <p>Note : Lorsque  est affiché sur l'écran, cela signifie que le système est en maintenance. L'unité intérieure ne peut pas fonctionner.</p> |
| <p style="text-align: center;">Télécommande centralisée (UTY-DMMYM)</p> <p>Le test de fonctionnement n'est pas réalisable avec la télécommande UTY-DMMYM.</p> | |

PARAMETRAGE

8. PARAMETRAGES

8.1. Liste des paramètres

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

| Paramétrage | N° de fonction | Valeur | |
|--|----------------|-----------------------------|-----|
| Triphasé : Adresse du circuit de frigorifique | 02 | 00 à 15 | |
| Périodicité nettoyage du filtre (périodicité variable selon modèle) | 11 | Standard | 00* |
| | | Longue | 01 |
| | | Courte | 02 |
| | | Pas d'avertissement | 03 |
| Hauteur de plafond | 20 | Standard | 00* |
| | | Plafond Haut | 01 |
| Pression statique | 21 | Normale | 00* |
| | | Haute pression 1 | 01 |
| | | Haute pression 2 | 02 |
| | | Haute pression 3 | 03 |
| Nombre de voies de soufflage | 22 | 4 voies | 00* |
| | | 3 voies | 01 |
| Console compacte en installation encastrée : Paramétrage de la sortie d'air supérieure en position horizontale | 23 | 02 | |
| Compensation de température (mode froid) | 30 | Standard | 00* |
| | | Baisse | 01 |
| Compensation de température (mode chaud) | 31 | Standard | 00* |
| | | Baisse | 01 |
| | | Légère hausse | 02 |
| | | Hausse | 03 |
| Paramétrage de la durée d'arrêt du ventilateur de l'unité intérieure | 33 | Standard | 00* |
| | | Courte | 01 |
| | | Longue 1 | 02 |
| | | Longue 2 | 03 |
| Redémarrage automatique | 40 | OUI | 00* |
| | | NON | 01 |
| Activation de la thermistance de température intérieure sur la télécommande filaire ⁽¹⁾ | 42 | NON | 00* |
| | | OUI | 01 |
| Codage de la télécommande | 44 | A | 00* |
| | | B | 01 |
| | | C | 02 |
| | | D | 03 |
| Contrôle entrée externe | 46 | Fonctionnement / Mode Arrêt | 00* |
| | | (Paramétrage interdit) | 01 |
| | | Mode Arrêt Forcé | 02 |

PARAMETRAGE

| Paramétrage | | N° de fonction | Valeur |
|---|--|----------------|--------|
| Contrôle du basculement de la température de la pièce (télécommande filaire uniquement) | Sondes de l'unité intérieure et de la télécommande | 48 | 00* |
| | Sonde de la télécommande uniquement | | 01 |
| Triphasé : Adressage unité intérieure | Unité maître | 51 | 00 |
| | Unité esclave | | 01 |



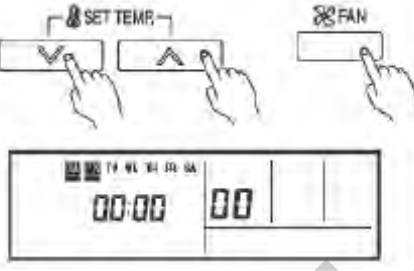
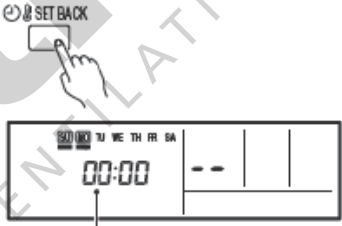



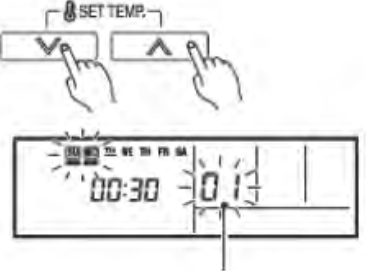


* Réglage d'usine

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

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

8.2. Méthode de paramétrage de la télécommande filaire

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

| | |
|--|--|
| <p>1. Appuyez simultanément sur les touches de choix de température () () et de contrôle du ventilateur pendant au moins 5 secondes pour entrer dans le mode de paramétrage des fonctions.</p>  | <p>2. Appuyez sur la touche « SET BACK » (Abaissé) pour sélectionner le numéro de l'unité intérieure.</p>  <p style="text-align: center;">N° de l'unité intérieure</p> |
| <p>3. Appuyez sur la touche de réglage de l'heure pour sélectionner le numéro de la fonction.</p>  <p style="text-align: center;">N° de la fonction</p> <p>Note: exemple avec le n° de fonction 30 pour le paramétrage de la compensation de température en mode Froid.</p> | <p>4. Appuyez sur les touches de choix de température () () pour sélectionner a valeur de paramétrage. L'écran clignote comme indiqué sur la droite durant le choix de de la valeur.</p>  |
| <p>5. Appuyez sur la touche « Timer SET » pour confirmer le paramétrage.</p> <p>* Appuyez sur cette touche pendant quelques secondes jusqu'à ce que la valeur arrête de clignoter. Si l'affichage de la valeur change ou si "--" apparaît quand le clignotement s'arrête, la valeur paramétrée n'a pas été prise correctement.</p> | |
| <p>6. Répétez les opérations 2 et 5, pour exécuter des paramétrages supplémentaires.</p> <p>* Appuyez de nouveau simultanément sur les touches de choix de température () () et de contrôle du ventilateur plus de 5 secondes pour annuler le mode de paramétrage des fonctions. De plus, le mode de paramétrage des fonctions sera automatiquement annuler après 1 minute si aucune opération n'est exécutée.</p> | |
| <p>7. Après avoir exécuter le paramétrage des fonctions, coupez le courant et puis remettez l'installation sous tension pour valider les réglages.</p> | |

PARAMETRAGE

8.3. Méthode de paramétrage de la télécommande infrarouge AR-REA1E (Modèles ASYG 7 9 12 et 14 LT)

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

⚠ ATTENTION

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

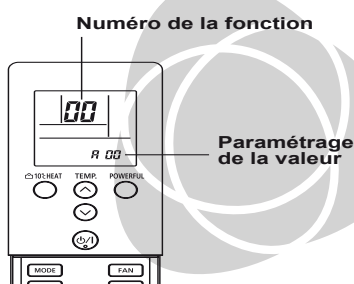
Ce paragraphe présente la méthode de paramétrage des différentes fonctions, à l'aide de la télécommande infrarouge. Chaque installation nécessite un réglage particulier. Des paramètres incorrects peuvent provoquer le dysfonctionnement de l'unité intérieure.

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

Effectuez les réglages appareil éteint.

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

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



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

⚠ ATTENTION

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

8.4. Télécommandes AR-RAH2E / AR-RAH1E (ASYG 18 24 LFC, ASYG 7 9 12 et 14 LJC, ABYG 14 et 18 LVT, AUYG 7 9 12 14 et 18 LVL et AGYG 9 12 LVC)

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

ETAPE 1

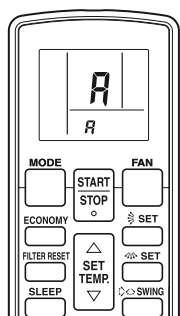
Sélection du codage de la télécommande

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

PARAMETRAGE

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

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



⚠ AVERTISSEMENT

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

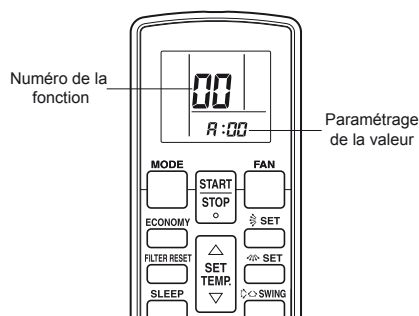
ETAPE 2

Sélection du numéro de fonction et paramétrage de la valeur

Ce paragraphe présente la méthode de paramétrage des différentes fonctions, à l'aide de la télécommande infrarouge. Chaque installation nécessite un réglage particulier. Tous les paramètres sont présentés au § 8 page 72.

Effectuez les réglages appareil éteint.

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



5. Appuyez sur le bouton RESET pour quitter le mode de réglage des fonctions.

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

⚠ ATTENTION

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

CARACTERISTIQUES DES SONDES

9. CARACTERISTIQUES DES SONDES

Sonde d'ambiance :

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|------|------|------|------|------|----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Température (°C) | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 |
| Résistance (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 :

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|------|------|------|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 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 LAT 8 :

| | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-------|------|----|------|------|------|------|------|----|----|-----|-----|
| 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 AOYG 45 LAT 8 :

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

Sonde température radiateur :

AOY 18 et 24

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

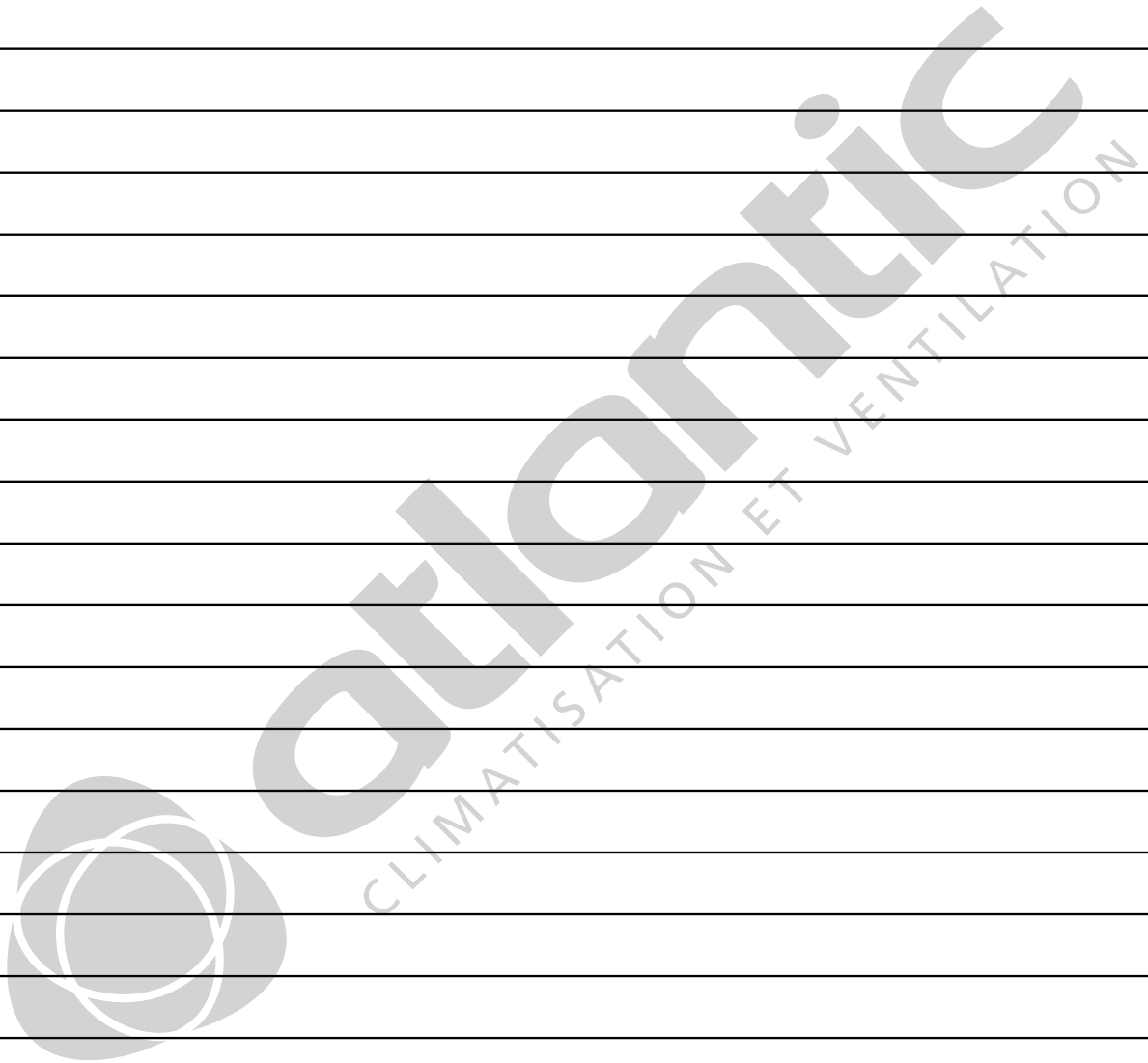
AOY 30

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 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 |

AOYG 45 LAT 8

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 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 |

NOTES



Votre spécialiste



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

AM 953 001 F

Septembre 2011