

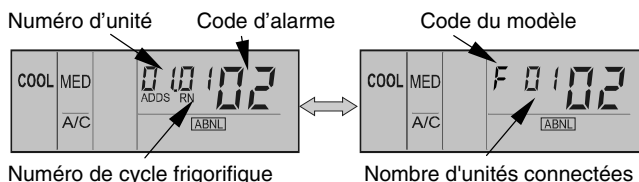
**PROCÉDURE DE DÉPANNAGE**

**TABLEAU DES CODES D'ALARME**

Si le voyant RUN clignote pendant 2 secondes, c'est qu'il existe un défaut de transmission entre l'unité intérieure et l'interrupteur à distance. Les causes possibles sont les suivantes :

- Rupture du câble de télécommande ;
- Faux contact sur le câble de télécommande ;
- CCI ou micro-ordinateur défectueux ;
- En tout état de cause, adressez-vous au service de maintenance.

Si le voyant RUN clignote 5 fois (5 secondes) et qu'un numéro d'unité et un code d'alarme s'affichent, relevez le code d'alarme (voir tableau ci-dessous) et consultez le service de maintenance.



Code n°	Élément en cause	Type d'anomalie	Origine de l'anomalie
01	Unité intérieure	Déclenchement d'un dispositif de protection	Défaillance du moteur du ventilateur ou évacuation des condensats, de la carte à circuits imprimés, du relais
02	Groupe extérieur	Déclenchement d'un dispositif de protection	Activation du PSH
03	Transmission	Anomalie entre une unité intérieure (ou le groupe extérieur) et le groupe extérieur (ou une autre unité intérieure)	Câblage incorrect. Défaillance de la CCI. Fusible grillé. Alimentation hors tension
04	Inverseur	Anomalie entre le variateur de fréquences et la CCI de commande	Défaillance de la transmission du contrôleur du ventilateur
04	Inverseur FSN(E)/FXN(E)	Anomalie sur le contrôleur de la carte	Défaillance de transmission du contrôleur du ventilateur
05	Transmission	Anomalie du câblage de l'alimentation électrique.	Erreur de câblage, Phase inversée
06	Chute de tension	Chute de tension due à une tension excessivement haute ou basse appliquée au groupe extérieur	Saut de tension de l'alimentation. Câblage incorrect ou capacité des câbles d'alimentation insuffisante
07	Cycle	Baisse de la surchauffe des gaz d'évacuation	Charge frigorifique excessive. Verrouillage de l'ouverture du détendeur
08		Augmentation de la température des gaz d'évacuation	Fluide frigorigène insuffisant. Fuites, encrassement ou verrouillage de la fermeture du détendeur
09	Groupe extérieur	Déclenchement d'un dispositif de protection	Panne du moteur du ventilateur
11	Sonde de l'unité intérieure	Thermistance d'admission d'air	Défaillance d'une thermistance, d'une sonde, d'une connexion
12		Thermistance de soufflage d'air	
13		Thermistance de protection contre le gel	
14		Thermistance de la tuyauterie de gaz	
15		Thermistance de l'air extérieur (Econofresh)	
19		Déclenchement du dispositif de protection du moteur du ventilateur	Panne du moteur du ventilateur
21	Sonde du groupe extérieur	Sonde haute pression	Défaillance d'une thermistance, d'une sonde, d'une connexion
22		Thermistance de l'air ambiant extérieur	
23		Thermistance de refoulement du gaz sur comp.	
24		Thermistance d'évaporation	
26	Uniquement sur FSVN	Thermistance du gaz d'aspiration	
29		Sonde basse pression	
30	Système	Connexion incorrecte du système	Plus de deux unités CH sont connectées aux unités intérieures et le groupe extérieur
31		Paramétrage incorrect du groupe extérieur ou unité intérieure	Erreur de réglage du code puissance
32		Transmission anormale d'une autre unité intérieure	Défaillance de l'alimentation électrique de la carte à circuits imprimés d'une autre unité intérieure. Défaillance d'une autre unité intérieure du même cycle frigorifique
35		Paramétrage incorrect du numéro d'unité intérieure	Existence du même numéro d'unité intérieure dans le même cycle frigorifique
36		Type d'unité intérieure incorrect	L'unité intérieure n'est pas acceptée par le R410A
38		Anomalie du circuit de protection du groupe extérieur	Défaillance de la CCI de l'unité intérieure. Câblage incorrect. Connexion à la CCI de l'unité intérieure
39		Anomalie sur l'intensité de fonctionnement du compresseur constant	Surintensité, fusible ou défaillance de la sonde d'intensité
43	Pression	Déclenchement de la protection contre la diminution de la basse pression	Défaillance du compresseur, du variateur de fréquences
44		Déclenchement de la protection contre l'augmentation de la basse pression	Surcharge à l'intérieur du refroidissement. Température de l'air extérieur élevée dans le verrouillage d'ouverture du détendeur en mode chauffage
45		Déclenchement de la protection contre l'augmentation de la haute pression	Fonctionnement en surcharge de charge de réfrigérant excessive. Encrassement de l'échangeur de chaleur
46		Déclenchement de la protection contre la diminution de la basse pression	Fluide frigorigène insuffisant
47		Déclenchement de la protection contre la diminution de la basse pression.	Fluide frigorigène insuffisant
51	Inverseur	Anomalie de la sonde d'intensité du variateur de fréquences	Défaillance de la sonde de la carte à circuits imprimés du variateur de fréquences
52		Déclenchement de la protection contre la surintensité	Surcharge, surintensité, compresseur bloqué
53		Déclenchement de la protection IPM	Arrêt automatique de l'IPM (surintensité, basse tension ou surchauffe)
54		Augmentation de la température des ailettes du variateur de fréquences	Anomalie sur la thermistance de la sonde du variateur de fréquences. Anomalie sur le ventilateur extérieur
56	Ventilateur extérieur	Anomalie dans la détection de la position du moteur de ventilateur	Anomalie dans le circuit de détection de la transmission
57		Déclenchement de la protection du contrôleur du ventilateur	Vitesse du ventilateur anormale
58		Anomalie sur le contrôleur du ventilateur	Surintensité, anomalie dans le circuit du contrôleur du ventilateur
96	Sonde de l'unité KPI	Thermistance de la température de la pièce	Défaillance d'une thermistance, d'une sonde, d'une connexion
97		Thermistance de la température extérieure	
EE	Inverseur	Protection du compresseur	3 <sup>e</sup> alarme d'endommagement du compresseur en 6 heures