

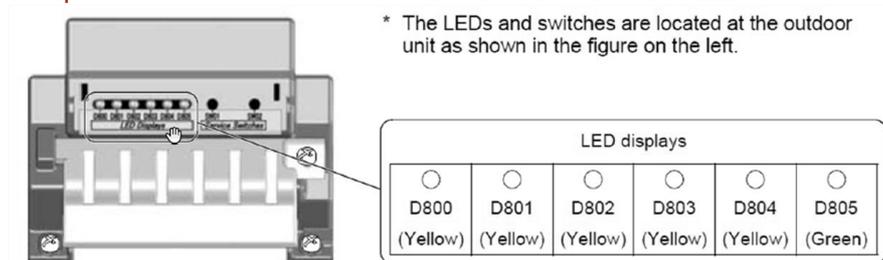
Marcos PEREZ
TFD SNC
24/02/2020

0321R32-multi

AVANT-PROPOS ET PRECAUTIONS

Cette note n'est pas un bulletin officiel, mais une aide au diagnostic.

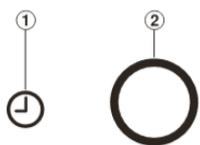
Emplacement des diodes sur l'unité extérieur



D800	D801	D802	D803	D804	D805
(Jaune)	(Jaune)	(Jaune)	(Jaune)	(Jaune)	(Verte)
●	●	●	●	●	○

Etat des LED : ○ : ON ; ● : OFF ; ⊙ : Clignote rapide (5 fois/s) ; ◇ : Clignote lent (1 fois/s) ; ○* : 3 sec ON/ 0.5 sec OFF

Emplacement des LED sur l'unité intérieure



LED horloge (blanche) ①

LED Opération (blanche) ②

Important :

Si vous n'êtes pas le destinataire de ce mail, vous êtes avisé, par la présente, que toute utilisation, divulgation, reproduction, distribution ou autre diffusion de cette communication est strictement interdite en conséquence nous vous remercions de bien vouloir nous en aviser immédiatement en répondant à ce message et de détruire le présent document.

Indication du défaut

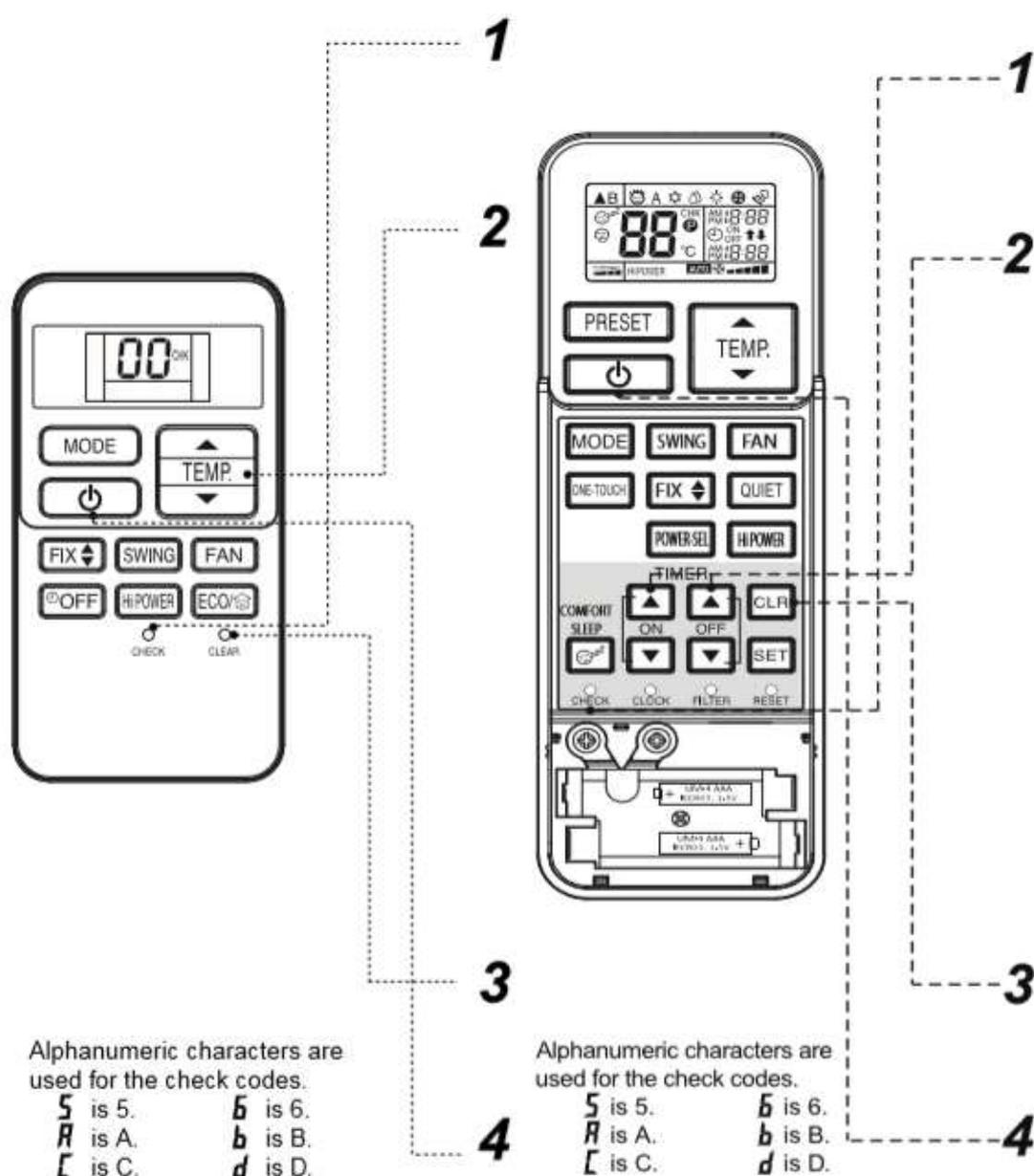
1. Sans aucune action depuis le groupe extérieur, affichage lors de l'état de défaut.

D800	D801	D802	D803	D804	D805
(Jaune)	(Jaune)	(Jaune)	(Jaune)	(Jaune)	(Verte)
●	●  Fixe	●	●	●	●  Fixe

2. Sans aucune action depuis l'unité intérieure, les LED horloge et Opération clignotent rapidement et de façon alternative, indiquent un état de défaut, suivre la procédure ci-dessous.

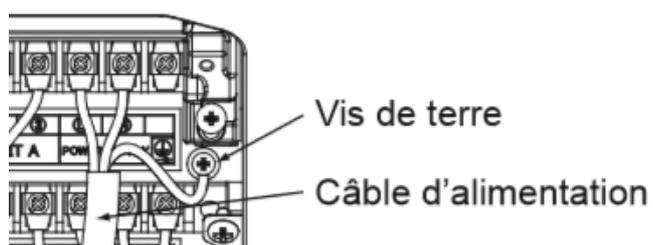
3. Lecture du code défaut depuis la télécommande en Service Mode :

- 1.** Appuyez sur le bouton CHECK à l'aide d'une pointe fine. Le code 00 s'affiche sur la télécommande (en lieu et place de la température).
- 2.** Appuyer sur [TEMP ▲] ou [ON ▲] pour faire défiler les codes, aux codes **03** et **21** l'unité intérieure émettra plusieurs Bips (durant 10 sec).
- 3.** Appuyer sur Clear ou CLR, pour effacer les défauts en mémoire, 7F s'affichera à la télécommande.
- 4.** Appuyer sur  pour éteindre l'appareil et sortir du Service Mode.

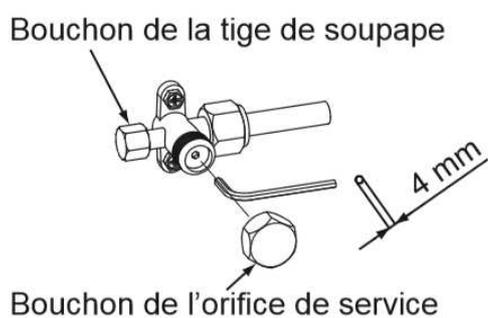


Éléments de recherche pouvant provoquer le défaut 03-21. Ce défaut intervient suite à l'ouverture du pressostat HP, ou du thermostat de sécurité du compresseur, ou d'une température trop excessive mesurée par la sonde TC en chauffage, ou de la sonde TE en rafraîchissement.

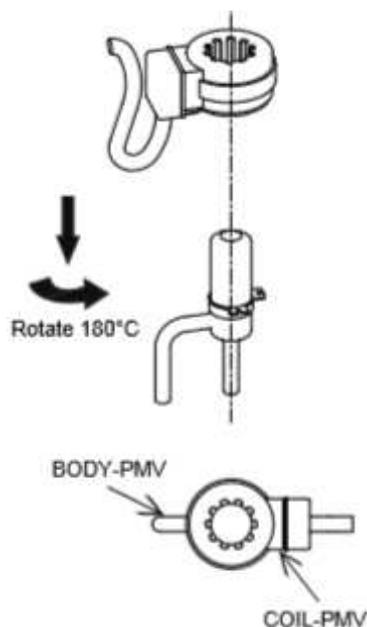
1. Vérification des tensions d'alimentation entre L-N et L-Terre, la différence des deux tensions ne doit pas excéder 5 Volts.
2. Vérification du raccordement du fil de terre à la vis de terre (et non sur le bornier aveugle à gauche du Neutre)



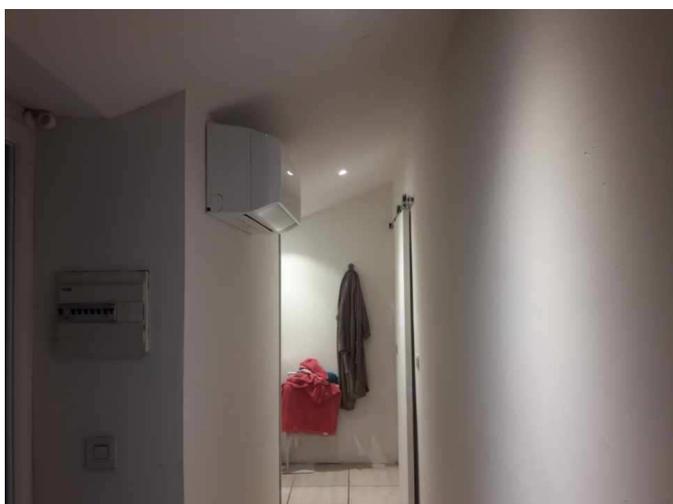
3. Vérification de l'ouverture des vannes de service, et recherche de tuyauteries pincées dans le circuit.



4. Vérification du fonctionnement des détendeurs. Après une coupure du courant d'alimentation (de plus de 40 sec), à la remise sous tension les détendeurs s'initialisent (faisant un bruit TAC-TAC-TAC-TAC-TAC) dans l'ordre des sorties (A puis B). Les bobines détendeur sont-elles bien en place sur le corps détendeur, sont-elles bien raccordées sur la platine électronique.



5. Vérification de la relation pression température, appareil à l'arrêt depuis plus de 5 min, pour éliminer la suspicion d'un incondensable dans le circuit frigorifique. Dans le cas d'un incondensable présent dans le circuit, il faut retirer le fluide avec une station de récupération et bouteille de récupération, opérer un tirage au vide du circuit et introduire une nouvelle charge de fluide neuf.
6. Vérification d'une non inversion de câble de commande d'unités intérieures. Mettre une seule unité en fonctionnement froid avec une consigne minimale. Une fois le groupe en production vérifier que l'unité produit bien du froid, et que l'unité à l'arrêt ne blanchie pas au niveau de sa batterie.
7. Vérification de l'état des filtres et batterie des unités intérieures. Adéquation de la position des unités intérieures, permettant une ventilation normale des unités intérieures. Ci-dessous exemple de montage non conforme.



8. Une fois tous ces points vérifiés, et si aucun des points n'explique l'apparition du défaut 03-21, merci de joindre la hotline au 0 810 723 723 (tapez 3 et 1).