

Airwell

■ Just feel well

FICHE TECHNIQUE

YAZE3-24 [ECODESIGN]

Multisplit premium Trio
/ DC Inverter



2014 [EC COMPLY]



OPTIONS DE CONTRÔLE
AVANCÉ

YAZE3-24



COMPATIBLE AVEC

HJD



SXE



CNE



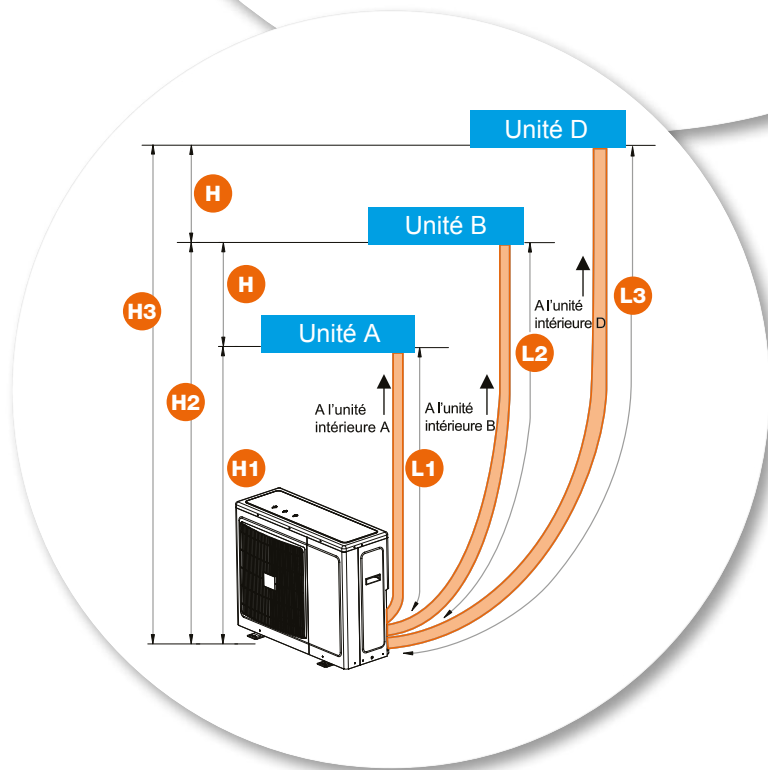
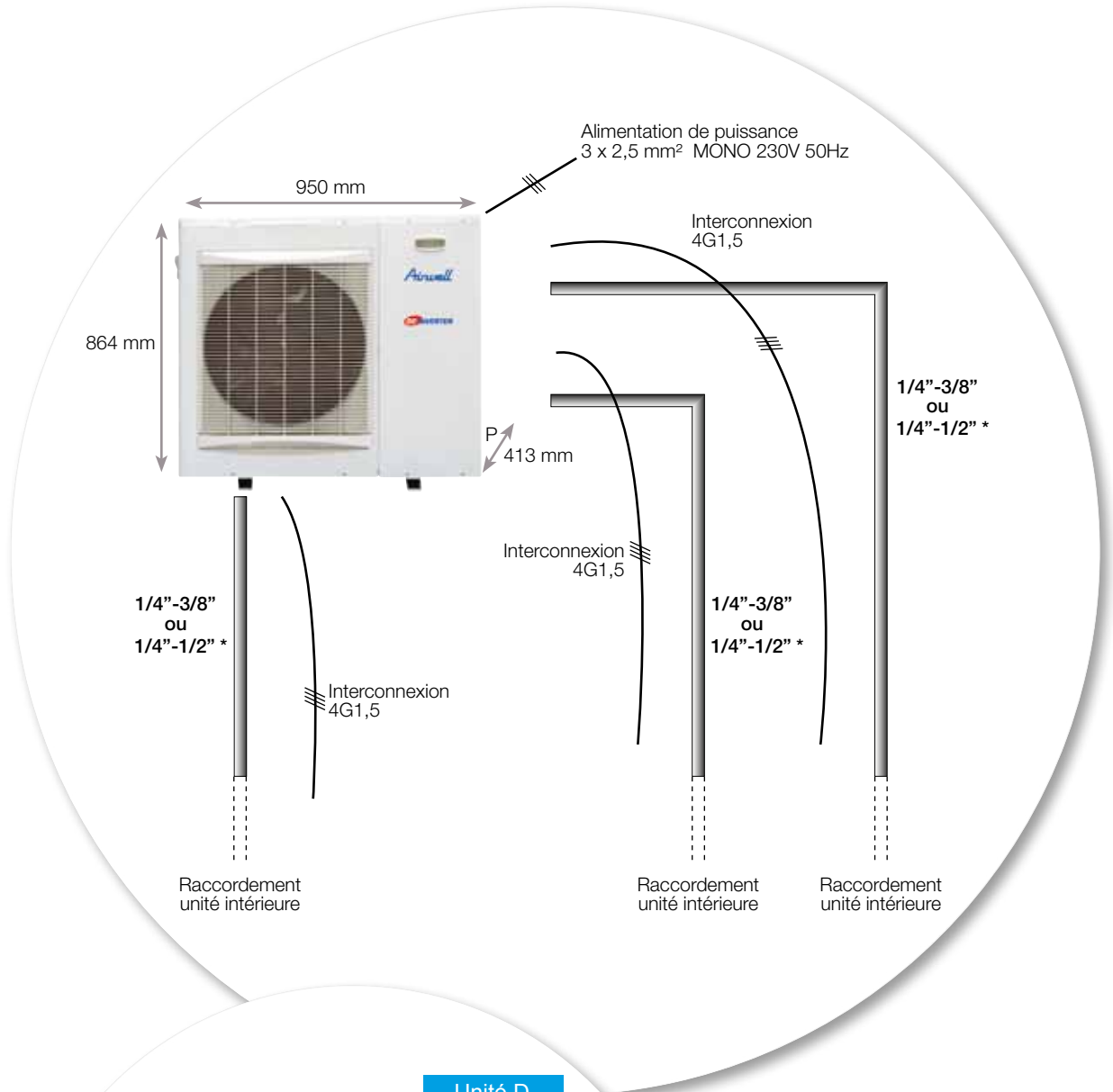
DLF



DLS



Airwell
Residential



- $L1 + L2 + L3 \leq 50 \text{ m}$
- $L1, L2, L3 \leq 25 \text{ m}$
- $H \leq 15 \text{ m}$
- $H1, H2, H3 \leq 15 \text{ m}$

— Câble
 ▬ Tube
 ≡ Nombre de fils

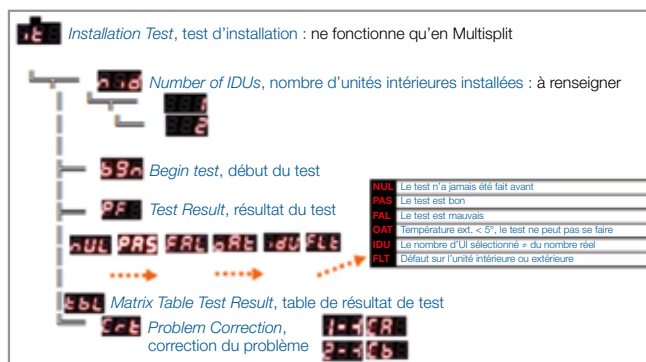
* Raccordement en 1/4"-1/2" pour les unités intérieures à partir de la taille 18 et 24.

[HMI RACCORDABLE SUR GROUPE YAZE3-24]

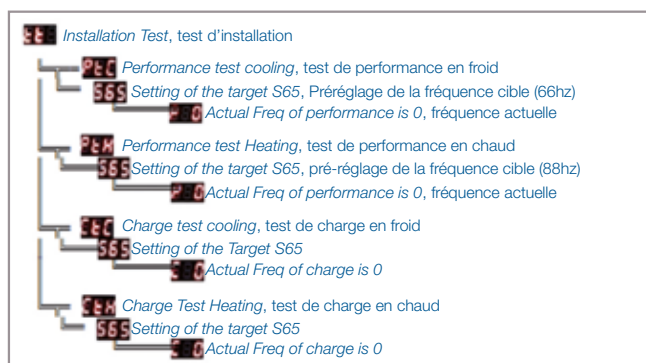


- Esc** : retour
- Up** : aller vers le haut
- Sel** : confirmer, choisir
- Down** : aller vers le bas
- SB** : Stand By
- CL** : Froid
- HE** : Chaud

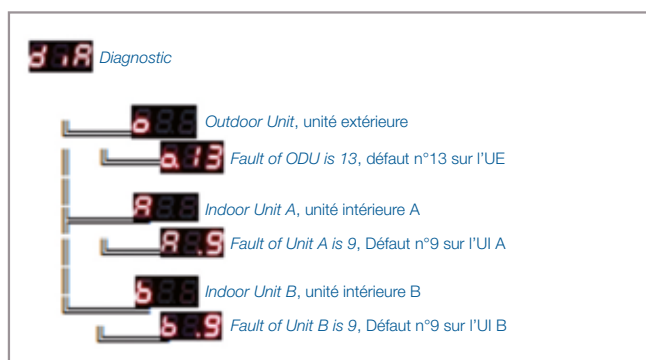
[CONDUIRE UN TEST]



[TEST TECHNICIENS]



[MENU DÉROULANT (DIA)]



[MENU DÉROULANT (STP, STT)]

StP Set Up, réglages

- 1dU** First IDU wins, la 1ère UI qui démarre est maître
- A-P** IDU A is master, l'UI A est maître
- B-P** IDU B is master, l'UI B est maître
- FrC** « Forced mode » input, le mode de fonctionnement est régi par le contact « Forced mode » sur la carte du groupe

Stt Status, état

- 1dU** Indoor unit, unité int.
- oDU** ODU, unité Ext.
- tR** Timer, temps de marche

Statut contact marche forcé	Mode de fonctionnement
Ouvert	Froid
Fermé	Chaud

[MENU DÉROULANT (STT) : UNITÉ EXTÉRIEURE]

1dU IDU, unité intérieure

- 1cT** ICT, indoor coil temperature, sonde de batterie int.
- A 2 2** ICT of unit A is, temp. de la sonde de batterie UI A : 2°C
- B 2 2** ICT of unit B is, temp. de la sonde de batterie UI B : 2°C
- oPr** Operation Mode, mode de fonctionnement
- A Ht** Operation Mode of unit A is Heat, Unité int. A en chaud
- B Ht** Operation Mode of unit B is Heat, Unité int. B en chaud

[MENU DÉROULANT (STT) : UNITÉ EXTÉRIEURE]

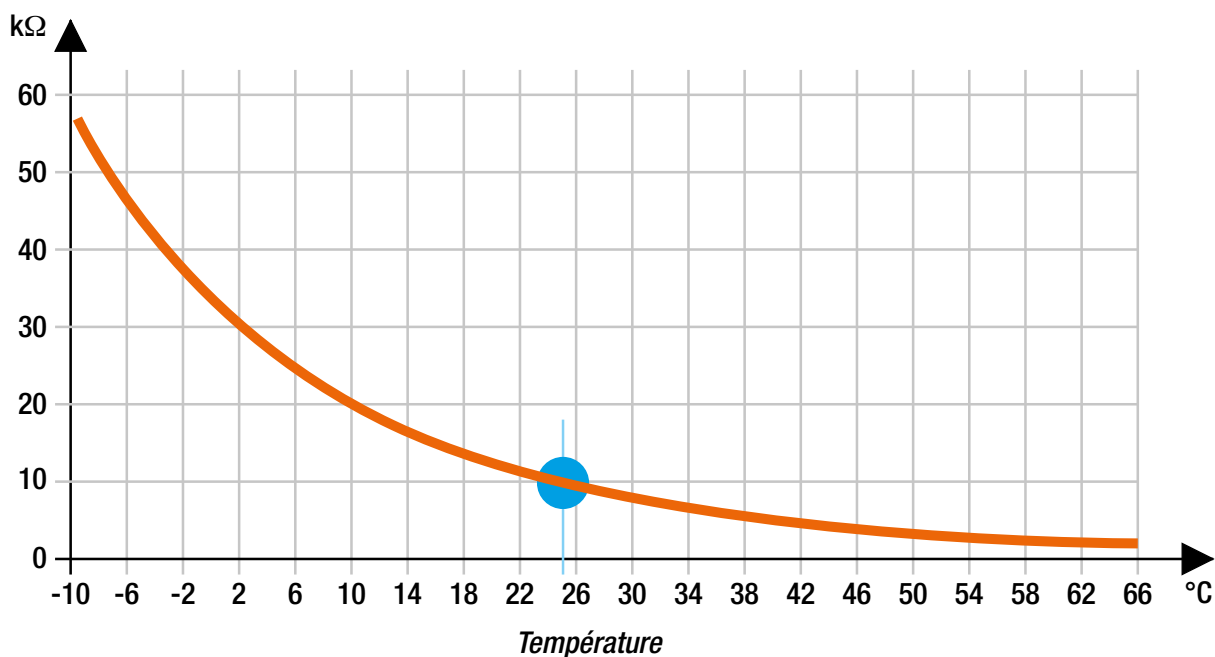
oDU ODU, unité extérieure

- n id 2** Connected number of indoor is 2, le nombre d'UI connectée est 2
- oPr Ht** Operation Mode is heat, le système est en chaud
- oFn 0** OFAN speed is 0, la vitesse du ventilateur ext. est 0
- HP on** Reversing valve is on, la vanne d'inversion est activée
- SPd 0** Compressor speed is 0, la fréquence du comp. est 0
- 1ct 2** CTT is 2, compresseur top temperature, cloche comp. a 2° dans l'ex.
- oT 2** OMT is 2, outdoor middle temperature, sonde milieu de la batterie à 2°C
- oCt 2** OCT is 2, Outdoor Coil Temperature, sonde de condenseur à 2°C
- oAT 2** OAT is 2, Outdoor air temperature, air ext. à 2°C
- HSt 2** HST is 2, Heat Sink temperature, temp. de l'électronique de puissance
- RGt A 2** RGT of unit A is 2, Return gas temperature, sonde retour gaz UI A
- RGt B 2** RGT of unit B is 2, sonde retour gaz UI B

[MENU DÉROULANT (STT) & (TR)]

- RLA 0** RLT of unit A is 2, return liquid temperature, temp. Retour liquide UI A à 0°C
- RLB 0** RLT of unit B is 0, retour liquide UI B à 0°C
- EEA 180** EEV A is 180, électronique expansion Valv A à 180
- EEB 180** EEV B is 180, détendeur B ouvert à 180
- Pr 0** Power is 0, puissance absorbée à 0
- CUr 0** Current is 0, le courant absorbé est nul ; 0
- SoF 350 3 19 02** SW version is, version du soft 350V3-CG02
- tR** Timer
- CoP 2** Compressor Accumulated time is 2 hours
Temps de marche cumulé du compresseur, 2 heures

[LECTURE DES SONDES GLOBALE]



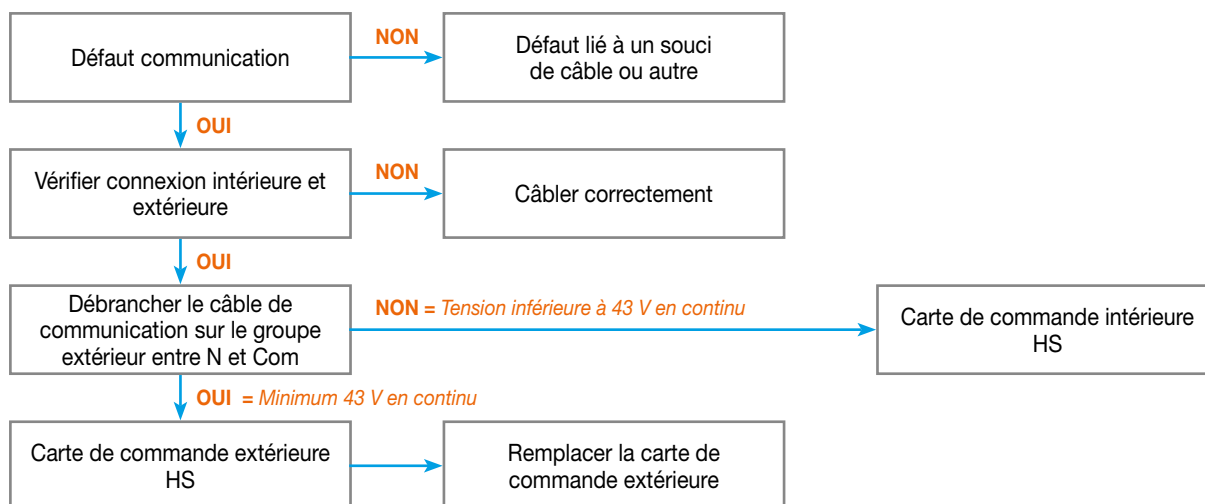
[CODES DÉFAUTS - Lecture des sondes globale]

Descriptif défauts	AO	5	4	3	2	1
Sonde OCT déconnectée ou HS	YES	0	0	0	0	1
Sonde CTT déconnectée ou HS	YES	0	0	0	1	0
Sonde HST déconnectée ou HS	YES	0	0	0	1	1
Sonde OAT déconnectée ou HS	YES	0	0	1	0	0
Sonde OMT déconnectée ou HS	YES	0	0	1	0	1
Sonde RGT déconnectée ou HS	YES	0	0	1	1	0
Sonde RLT déconnectée ou HS	YES	0	0	1	1	1
Réservé	NO	0	1	0	0	0
Réservé	NO	0	1	0	0	1
Réservé	NO	0	1	0	1	0
Problème de sur-intensité compresseur ou IPM	YES	0	1	0	1	1
Mauvais code Epprum	NO	0	1	1	0	0
Tension continue basse	YES	0	1	1	0	1
Tension continue haute	YES	0	1	1	1	0
Tension alternative basse ou haute	YES	0	1	1	1	1
Erreur de combinaisons unités entre intérieure et extérieure	YES	1	0	0	0	0
Pas de communication entre unité intérieure et extérieure	YES	1	0	0	0	1
Système puissance élevée	YES	1	0	0	1	0
Contrôleur intensité PFC à vérifier	YES	1	0	0	1	1
HST détecte carte Inverter en surchauffe	NO	1	0	1	0	0
Problème de dégivrage	NO	1	0	1	0	1
Compresseur en état de surchauffe contrôle refoulement	NO	1	0	1	1	0
Compresseur en état de sur-intensité "contrôler tension globale"	NO	1	0	1	1	1
Aucun retour état de la ventilation via la carte	YES	1	1	0	0	0
Problème tension alimentation ventilateur ou sur carte Inverter	YES	1	1	0	0	1
Compresseur bloqué mécaniquement	YES	1	1	0	1	0
Tension de communication mauvaise et variante	NO	1	1	0	1	1
Manque configuration unité extérieure	YES	1	1	1	0	0
Unité extérieure non définie	YES	1	1	1	0	1
Échangeur intérieur ou extérieur en état de surchauffe	NO	1	1	1	1	0
Conditions limites de températures fixées sont dépassées	YES	1	1	1	1	1

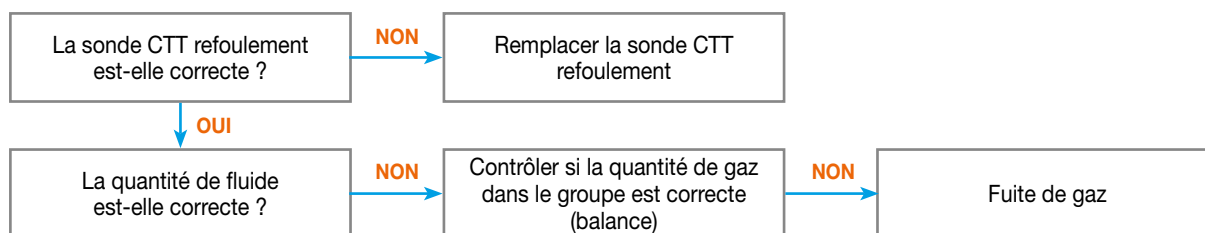
AO = affichage des défauts via contact alarmes

[CODES DÉFAUTS - Études de cas]

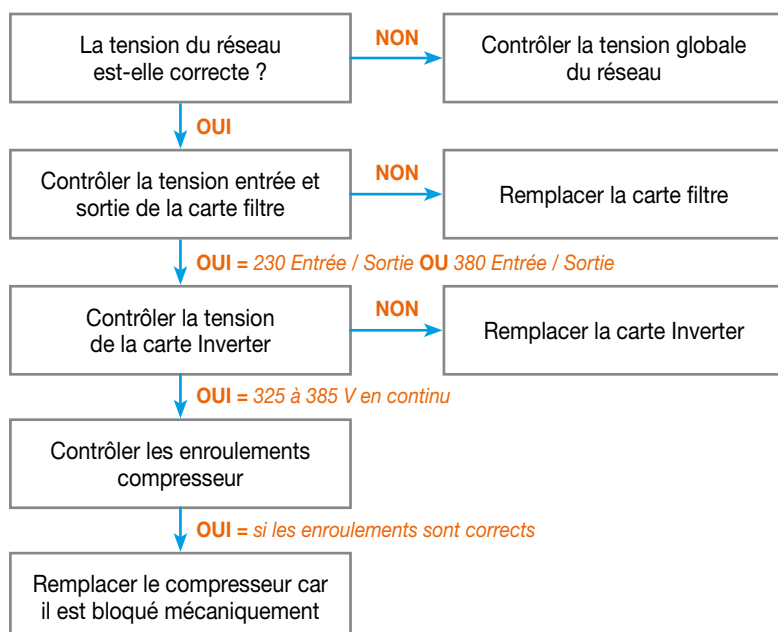
Erreur de communication



Compresseur en état de surchauffe



Problème de tension Inverter



Airwell

■ *Just feel well*

Nouveau Service Après-Vente

Particuliers ■ **+33 (0)1 30 55 08 51**

Professionnels ■ **+33 (0) 825 954 148**

Email ASTS_RAC_FR@a-res.fr

Airwell Residential

1BIS, AVENUE DU 8 MAI 1945 - 78280 GUYANCOURT, FRANCE

■ TÉL. : +33 (0) 1 39 44 78 00 ■ FAX : +33 (0) 1 39 44 64 99 ■ www.airwell-residential.fr