

INTERCONNEXION ELECTRIQUE

SPLIT SYSTEM A CONDENSATION PAR EAU OU PAR AIR FROID SEUL AVEC RESISTANCES ELECTRIQUES UNITE INTERIEURE DE TYPE GAINABLE

- Vous trouverez ci-joint différents schémas de l'interconnexion électrique entre un circuit d'une unité FA ou FW avec une unité intérieure de type gainable.
- Ce document doit être accompagné de la notice de l'unité intérieure (ref. DG1003A).
- Vous devez sélectionner le ou les schémas correspondant à votre installation :

La référence de l'unité de condensation LTB commence par FW :	SE1031A
La référence de l'unité de condensation LTB commence par FA :	SE1032A



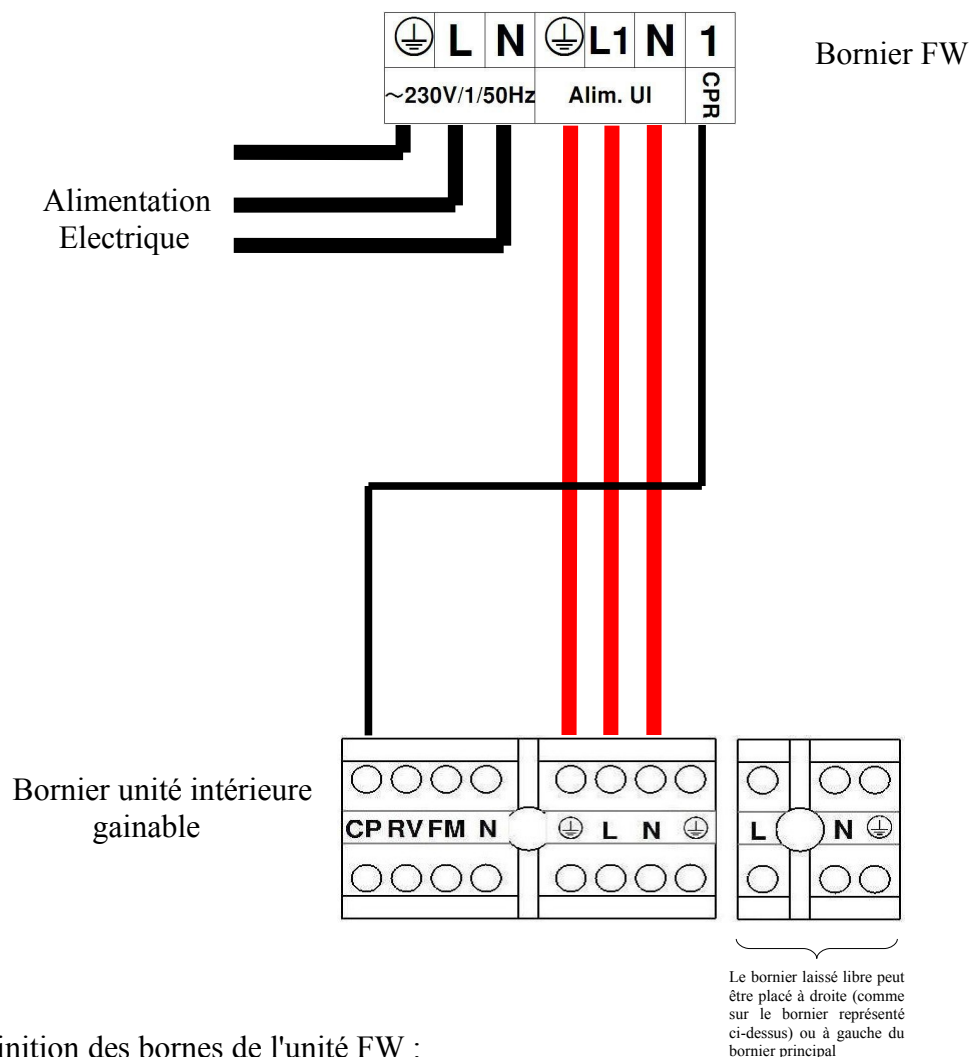
LTB

Z.A. Keranna 29360 CLOHARS CARNOET
Téléphone: 02.98.71.48.36
Télécopie: 02.98.71.65.84
www.ltb.fr

SE1031A

➔ FW Monophasé Froid seul avec Résistances de chauffage

avec GI 14 (75Pa) ou GI 18 (75Pa) ou GI 24 (75Pa) ou GI 36 (75Pa)



Définition des bornes de l'unité FW :

- L1-L : Phase
- N : Neutre
- : Terre
- 1 : Compresseur
- S : Sonde à connecter directement sur la carte (fournie dans sachet)

— : Commande Ø 1,5 mm²

— : Puissance gainable { Taille 09 à 18 : Ø 2,5 mm²
Taille 24 à 36 : Ø 4 mm²

— : Puissance générale { Taille 09 à 18 : Ø 4 mm²
Taille 24 à 36 : Ø 6 mm²

Câblage à réaliser par l'installateur

Les sections des câbles sont des préconisations. Le choix final est sous la responsabilité de l'installateur.



LTB

Z.A. Keranna 29360 CLOHARS CARNOET

Téléphone: 02.98.71.48.36

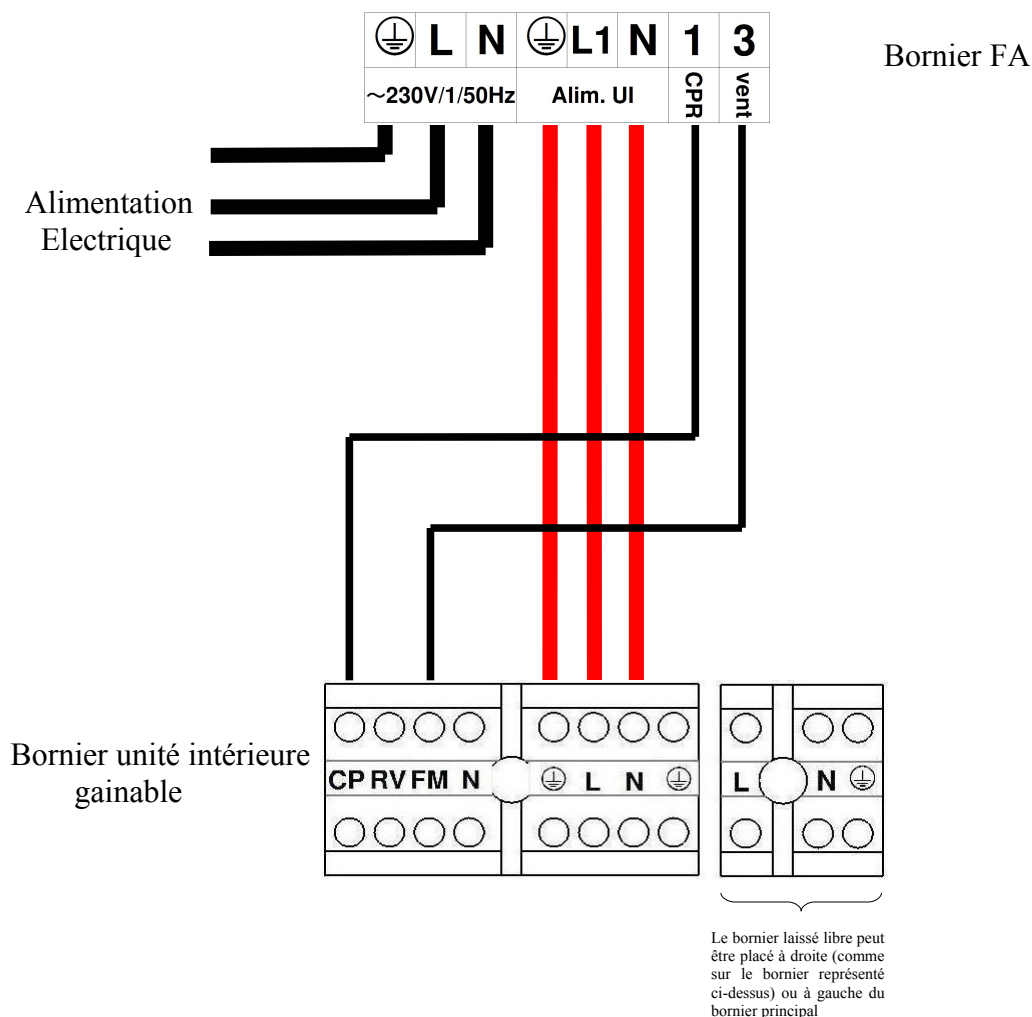
Télécopie: 02.98.71.65.84

www.ltb.fr

SE1032A

➔ FA Monophasé Froid seul avec Résistances de chauffage

avec GI 14 (75Pa) ou GI 18 (75Pa) ou GI 24 (75Pa) ou GI 36 (75Pa)



Définition des bornes de l'unité FA :

- L1-L : Phase
- N : Neutre
- : Terre
- 1 : Compresseur
- 3 : Ventilateur extérieur

■ : Puissance gainable { Taille 09 à 18 : Ø 2,5 mm²
Taille 24 à 36 : Ø 4 mm²

■ : Commande Ø1,5 mm²

■ : Puissance générale { Taille 09 à 18 : Ø 4 mm²
Taille 24 à 36 : Ø 6 mm²

Câblage à réaliser par l'installateur

Les sections des câbles sont des préconisations. Le choix final est sous la responsabilité de l'installateur.