

INTERCONNEXION ELECTRIQUE

SPLIT SYSTEM A CONDENSATION PAR EAU OU PAR AIR

FROID SEUL OU REVERSIBLE

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	
La référence de l'unité de condensation LTB contient :	Q6	
Le titre du schéma est :	FW Monophasé Froid seul.	SE1011A

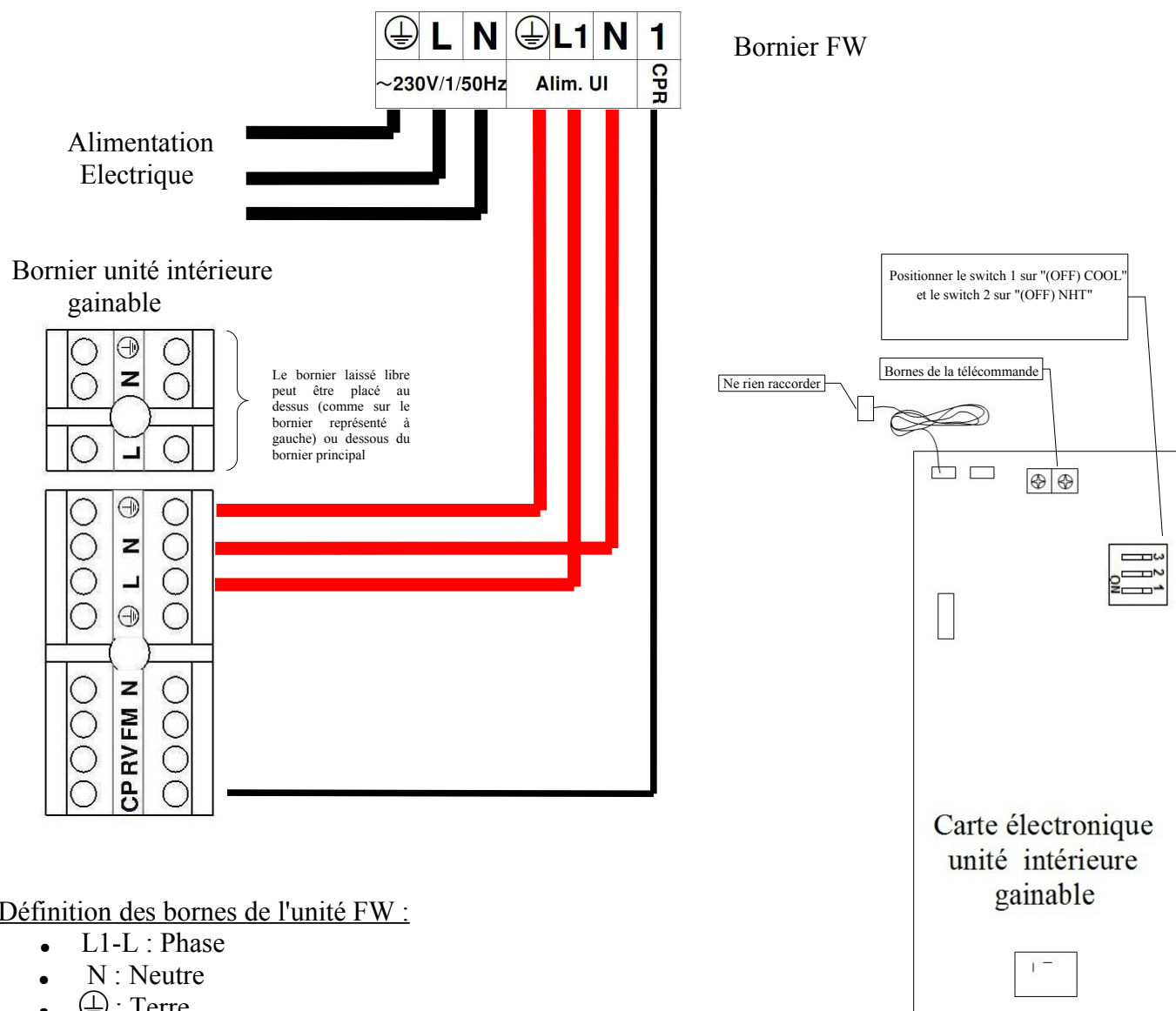
La référence de l'unité de condensation LTB commence par :	FW	
La référence de l'unité de condensation LTB contient :	R6	
Le titre du schéma est :	FW Monophasé Réversible.	SE1012A

La référence de l'unité de condensation LTB commence par :	FA	
La référence de l'unité de condensation LTB contient :	Q6	
Le titre du schéma est :	FA Monophasé Froid seul.	SE1013A


La référence de l'unité de condensation LTB commence par :	FA	
La référence de l'unité de condensation LTB contient :	R6	
Le titre du schéma est :	FA Monophasé Réversible.	SE1014A


➔ FW Monophasé Froid seul


avec GI 09 (30Pa) ou GI 14 (30Pa) ou GI 18 (30Pa) ou GI 24 (30Pa) ou GI 36 (30Pa)




Définition des bornes de l'unité FW :

- L1-L : Phase
- N : Neutre
-  : Terre
- 1 : Compresseur

 : Commande Ø 1,5 mm²

 : Puissance gainable Ø 2,5 mm²

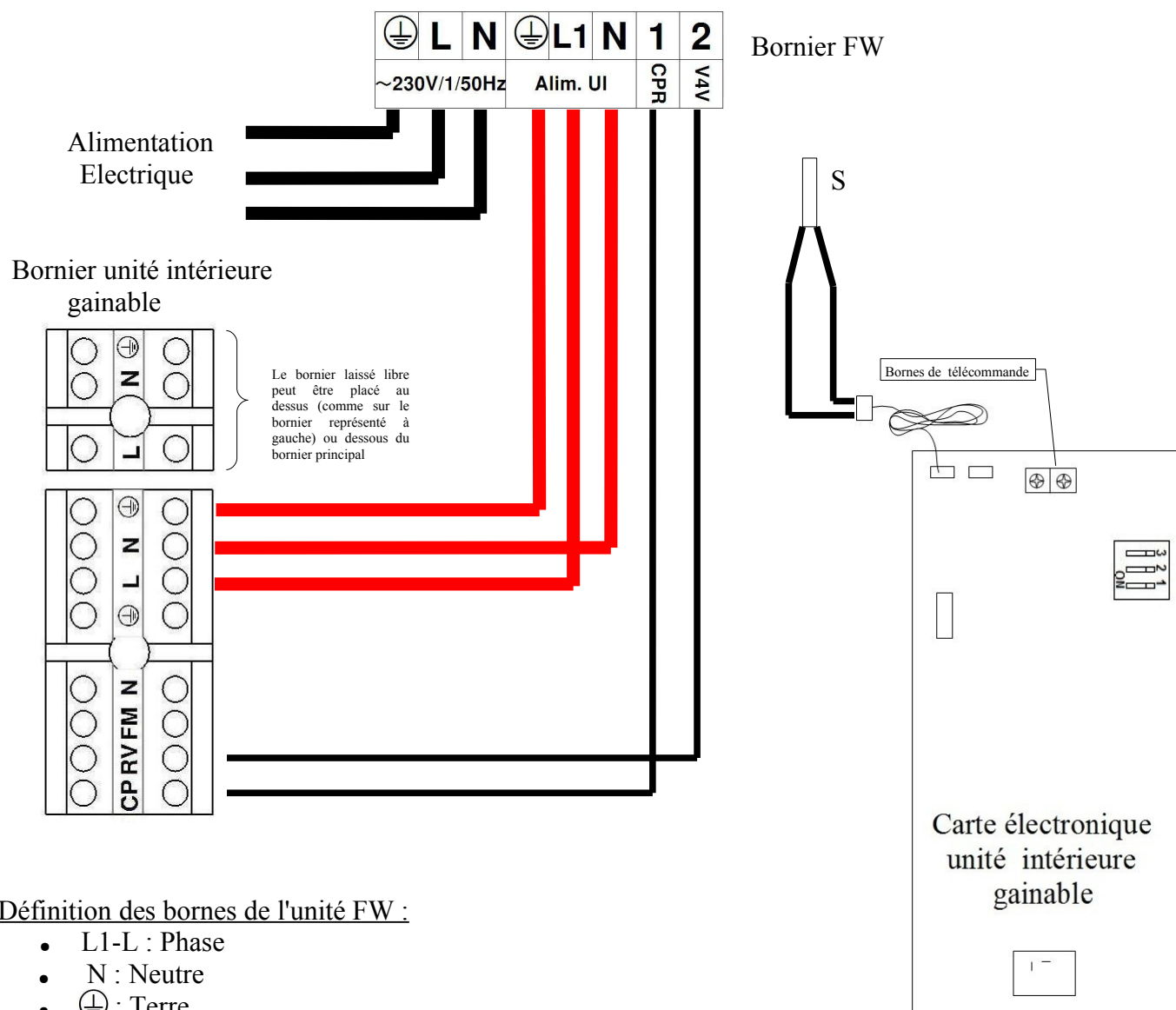
 : Puissance générale { Taille 09 à 24 : Ø 2,5 mm²
Taille 36 : Ø 4 mm²

Câblage à réaliser par l'installateur

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

➔ FW Monophasé Réversible

avec GI 09 (30Pa) ou GI 14 (30Pa) ou GI 18 (30Pa) ou GI 24 (30Pa) ou GI 36 (30Pa)



Définition des bornes de l'unité FW :

- L1-L : Phase
- N : Neutre
- ⏏ : Terre
- 1 : Compresseur
- 2 : Vanne inversion de cycle
- S : Sonde à connecter directement sur la carte (fournie dans sachet)

— : Commande Ø 1,5 mm²

— : Puissance gainable Ø 2,5 mm²

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

Câblage à réaliser par l'installateur

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

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



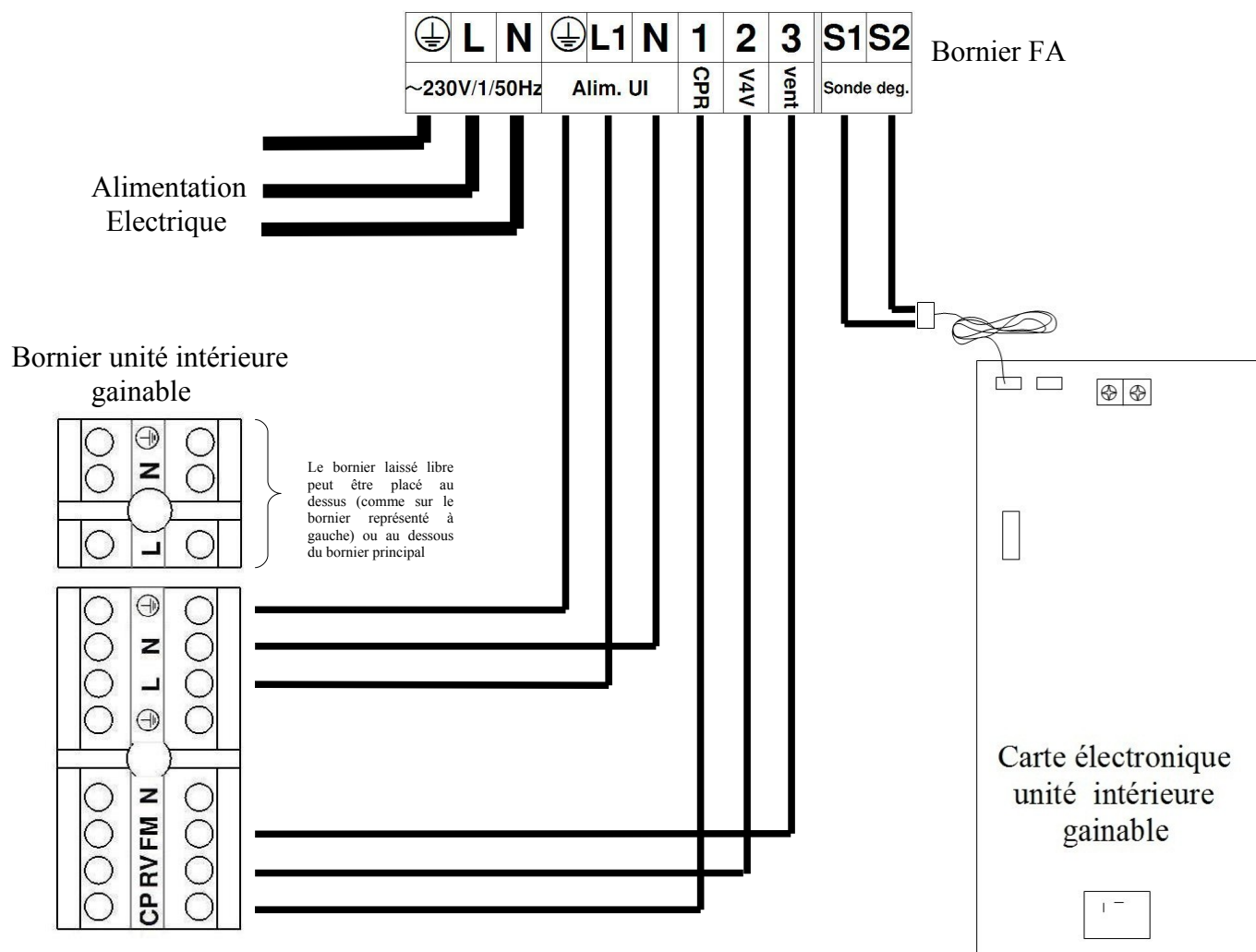
LTB

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

SE1014A

➔ FA Monophasé Réversible

avec GI 09 (30Pa) ou GI 14 (30Pa) ou GI 18 (30Pa) ou GI 24 (30Pa) ou GI 36 (30Pa)



Définition des bornes de l'unité FA :

- L1-L : Phase
- N : Neutre
- : Terre
- 1 : Compresseur
- 2 : Vanne inversion de cycle
- 3 : Ventilateur extérieur
- S1/S2 : Connecteur noir = Sonde de dégivrage

— : Commande Ø1,5 mm²

— : Puissance { Taille 09 à 24 : Ø 2,5 mm²
Taille 36 : Ø 4 mm² } Câblage à réaliser par l'installateur

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