

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.	SE1015A

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.	SE1016A

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.	SE1017A

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.	SE1018A



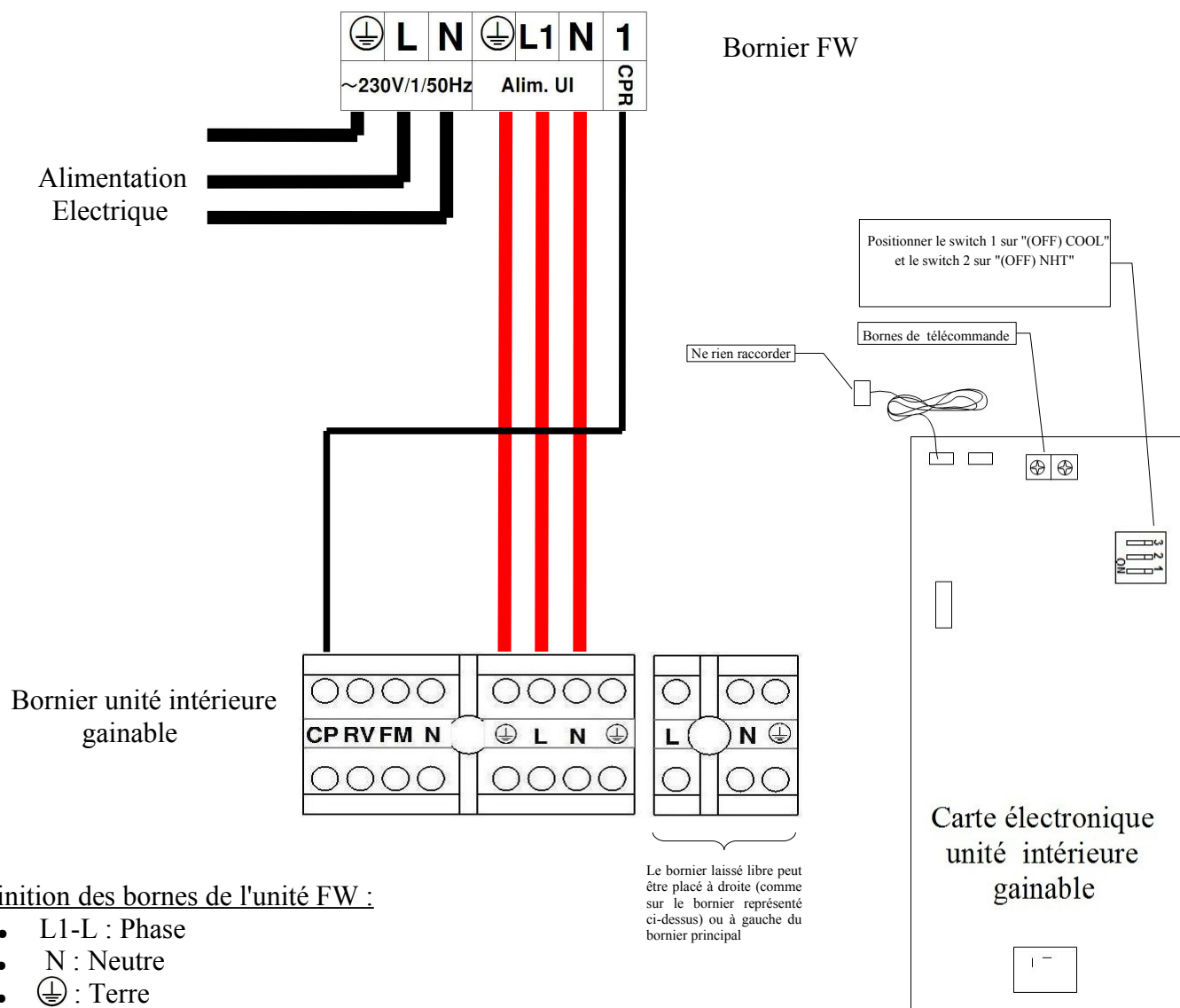
LTB

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

SE1015A

➔ FW Monophasé Froid seul

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

— : Commande Ø 1,5 mm²

— : Puissance Ø 2,5 mm²

— : Puissance générale { Taille 14 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.



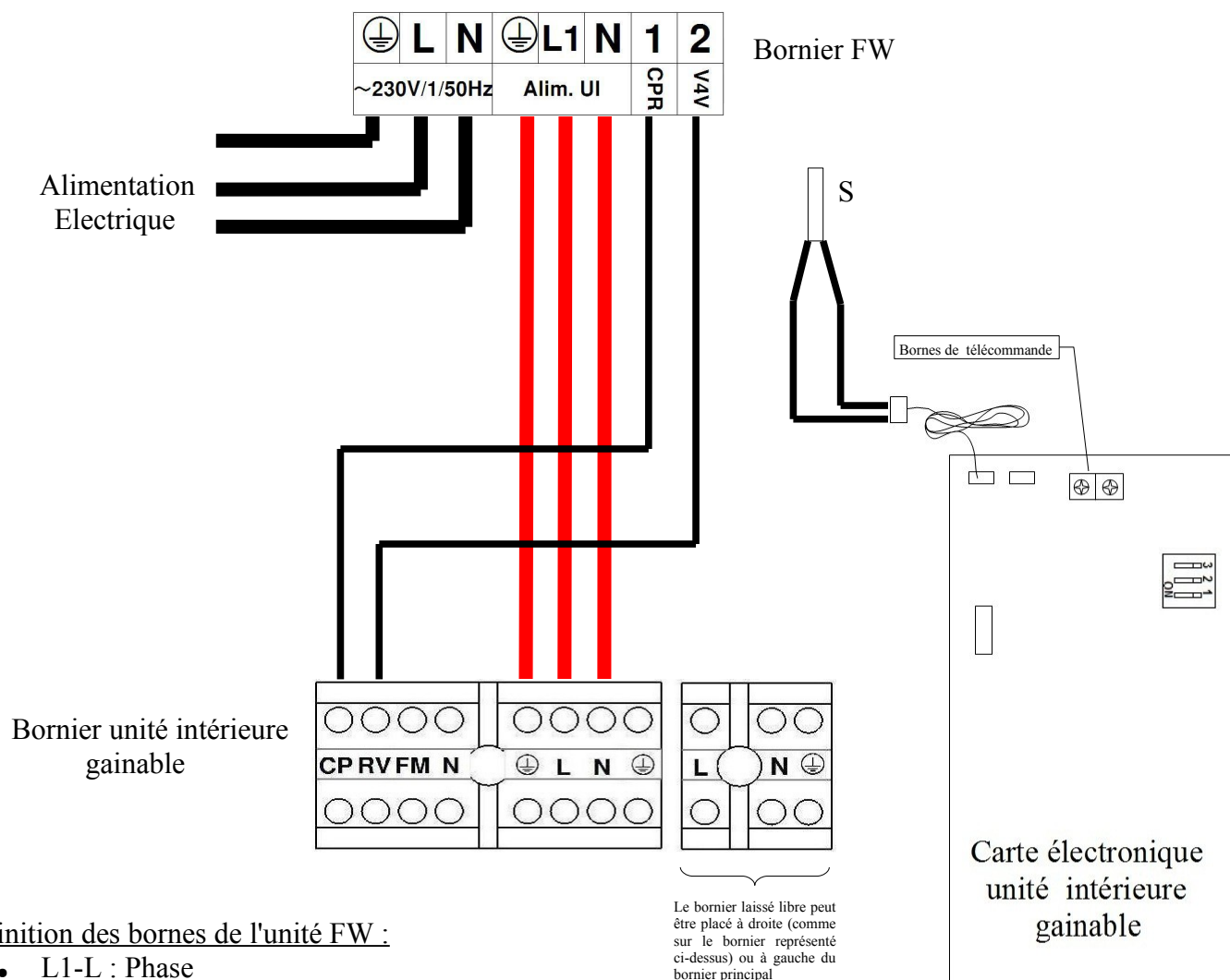
LTB

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

SE1016A

➔ FW Monophasé Réversible

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
- 2 : Vanne inversion de cycle
- S : Sonde à connecter directement sur la carte (fournie dans sachet)

— : Commande Ø 1,5 mm²

— : Puissance Ø 2,5 mm²

— : Puissance générale { Taille 14 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.



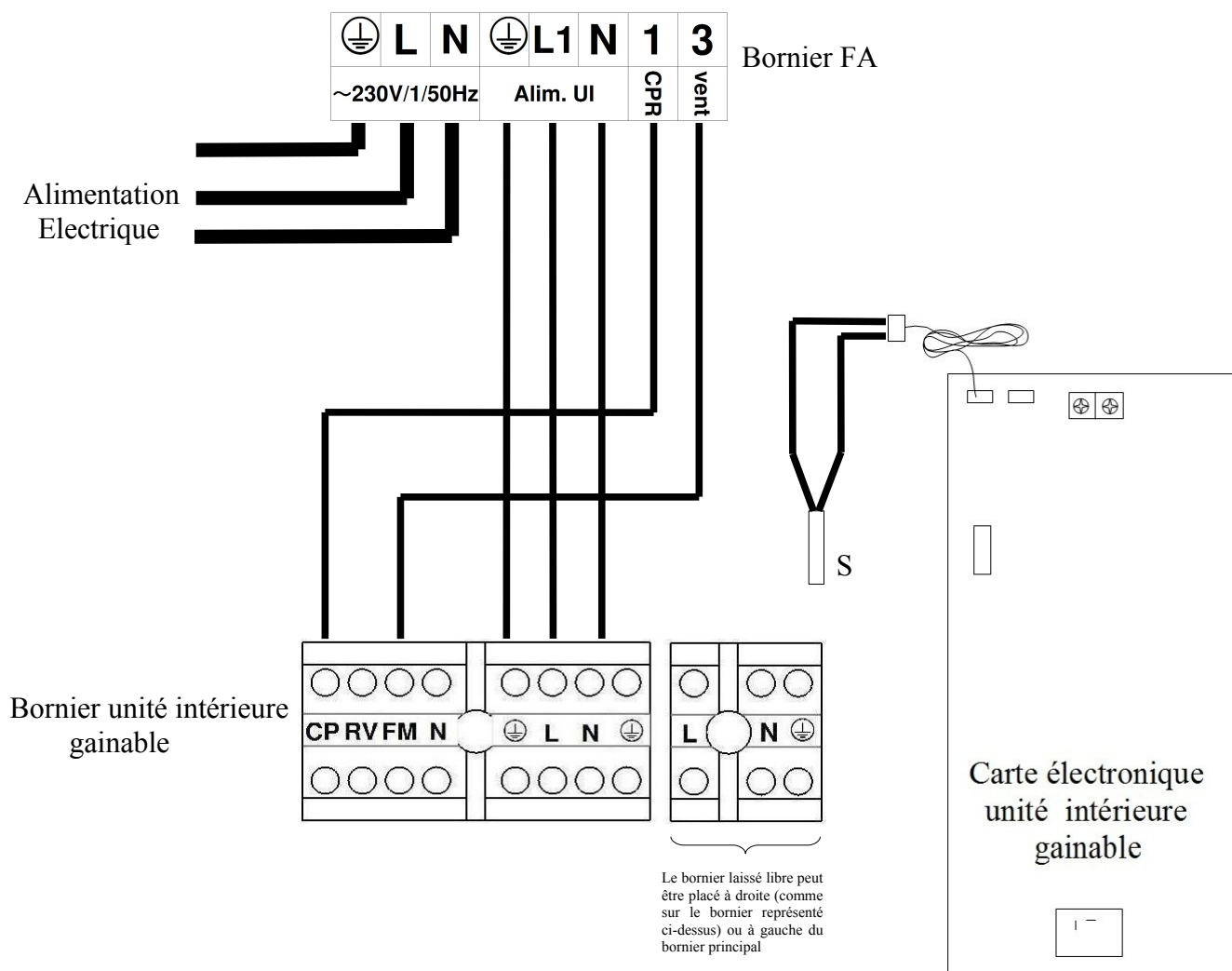
LTB

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

SE1017A

➔ FA Monophasé Froid seul

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
- S : Sonde à connecter directement sur la carte (fournie dans sachet)

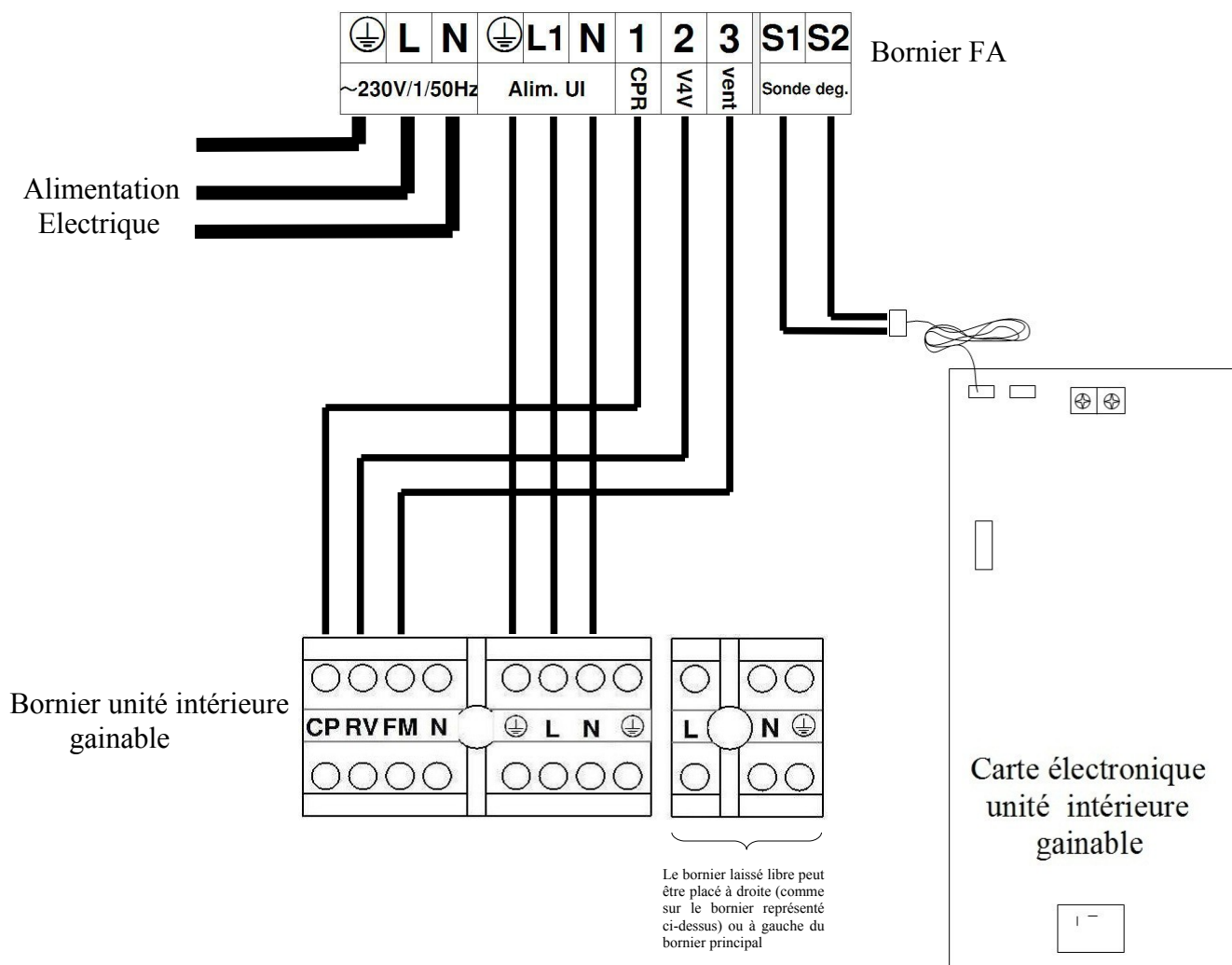
— : Commande Ø1,5 mm²

— : 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.

➔ FA Monophasé Réversible

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
- 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.