

# 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 :	QY	
Le titre du schéma est :	FW Triphasé Froid seul.	SE1019A

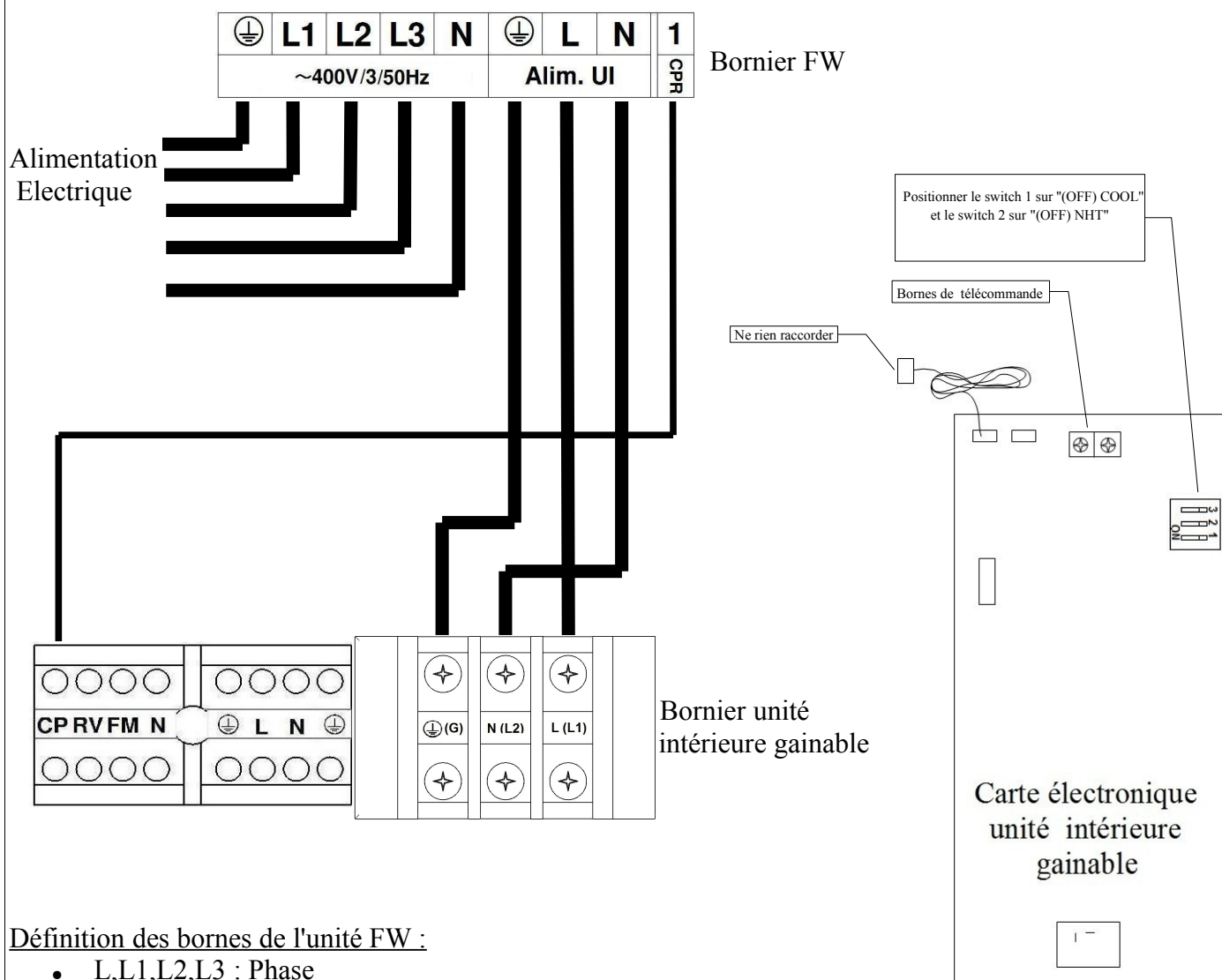
La référence de l'unité de condensation LTB commence par :	FW	
La référence de l'unité de condensation LTB contient :	RY	
Le titre du schéma est :	FW Triphasé Réversible.	SE1020A

La référence de l'unité de condensation LTB commence par :	FA	
La référence de l'unité de condensation LTB contient :	QY	
Le titre du schéma est :	FA Triphasé Froid seul.	SE1021A


La référence de l'unité de condensation LTB commence par :	FA	
La référence de l'unité de condensation LTB contient :	RY	
Le titre du schéma est :	FA Triphasé Réversible.	SE1022A

## ➔ FW Triphasé Froid seul

avec GI 40 (75Pa) ou GI 50 (75Pa) ou GI 64 (75&150Pa) ou GI 80 (75&150Pa)



### Définition des bornes de l'unité FW :

- L, L1, L2, L3 : Phase
- N : Neutre
-  : Terre
- 1 : Compresseur

— : Commande Ø 1,5 mm<sup>2</sup>

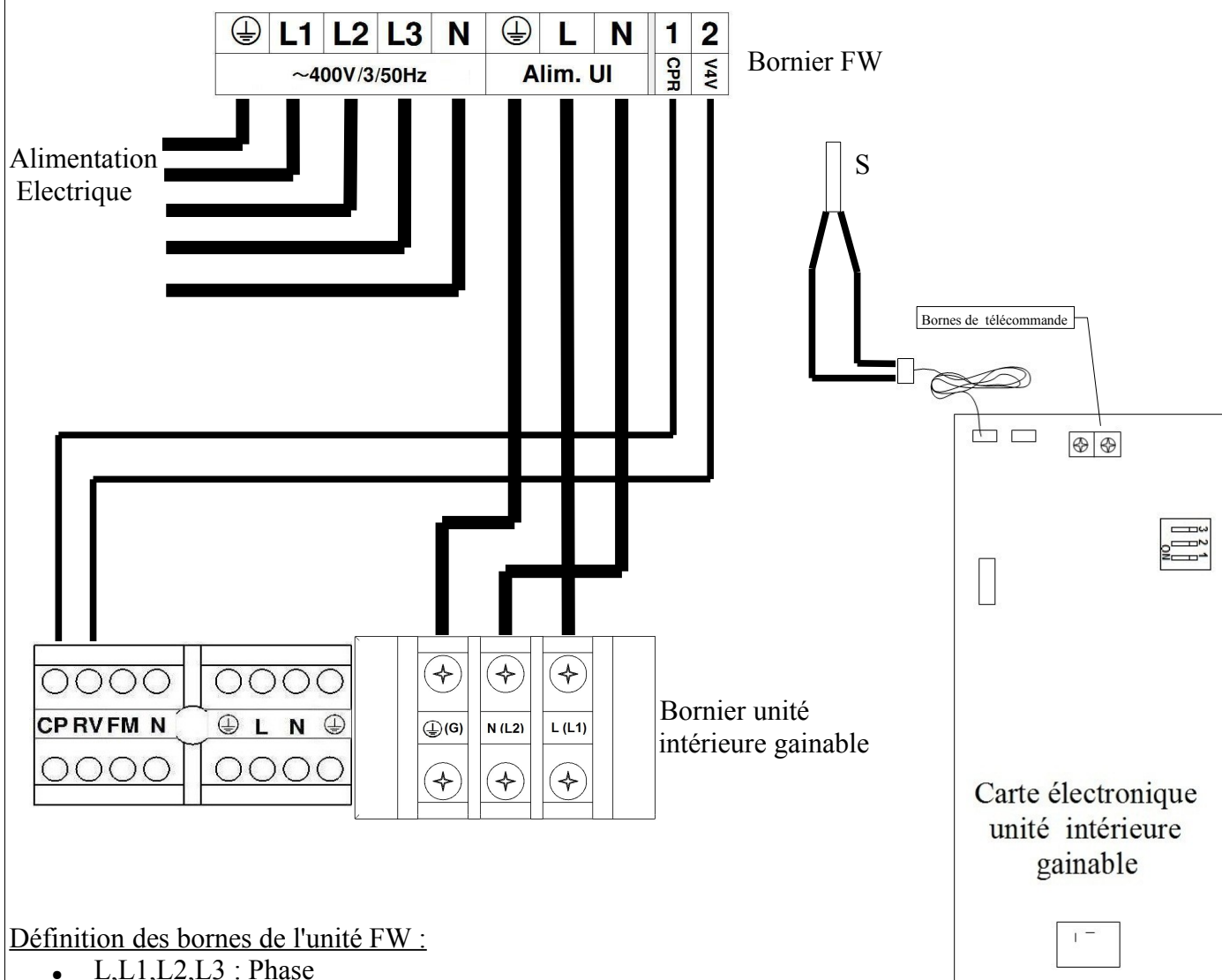
— : Puissance Ø 2,5 mm<sup>2</sup>

Câblage à réaliser par l'installateur

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

## ➔ FW Triphasé Réversible

avec GI 40 (75Pa) ou GI 50 (75Pa) ou GI 64 (75&150Pa) ou GI 80 (75&150Pa)



### Définition des bornes de l'unité FW :

- L, L1, L2, L3 : 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 mm<sup>2</sup>

— : Puissance Ø 2,5 mm<sup>2</sup>

Câblage à réaliser par l'installateur

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



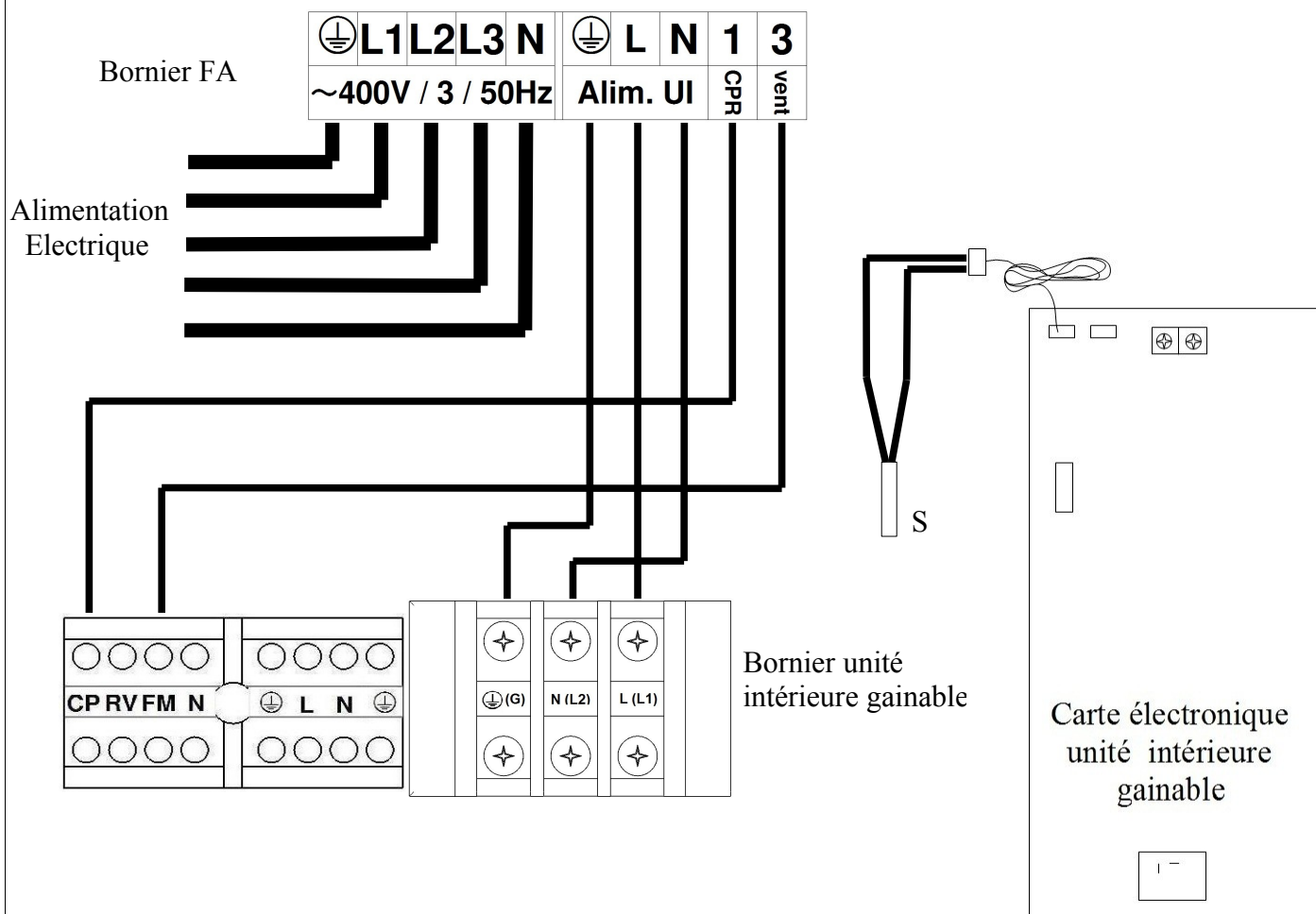
**LTB**

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

SE1021A

## ➔ FA Triphasé Froid seul sans Résistances de chauffage

avec GI 40 (75Pa) ou GI 50 (75Pa) ou GI 64 (75Pa & 150Pa) ou GI 80 (75Pa & 150Pa)



### Définition des bornes de l'unité FA :

- L, L1, L2, L3 : 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 Ø4 mm²

} Câblage à réaliser par l'installateur

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



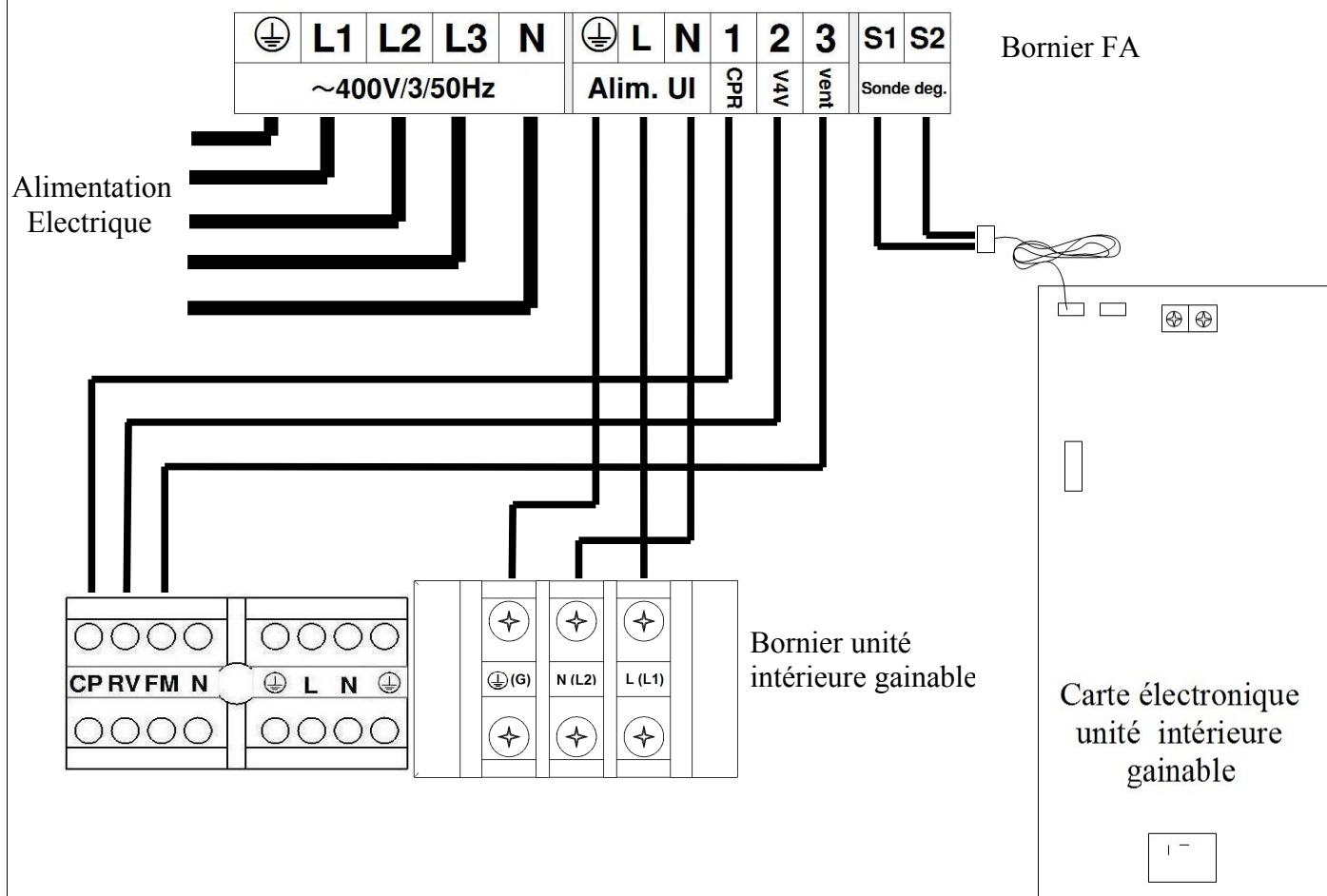
**LTB**

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

SE1022A

## ➔ FA Triphasé Réversible

avec GI 40 (75Pa) ou GI 50 (75Pa) ou GI 64 (75Pa & 150Pa) ou GI 80 (75Pa & 150Pa)



### Définition des bornes de l'unité FA :

- L, L1, L2, L3 : 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 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.