

INTERCONNEXION ELECTRIQUE

SPLIT SYSTEM A CONDENSATION PAR EAU OU PAR AIR

FROID SEUL OU REVERSIBLE

UNITE INTERIEURE DE TYPE CONSOLE

- 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 console.
- Ce document doit être accompagné de la notice de l'unité intérieure (ref. DG1004A).
- Vous devez sélectionner le ou les schémas correspondant à votre installation :

La référence de l'unité de condensation LTB commence par :	FW 14 ou FW 18	
Le titre du schéma commence par :	FW avec CI 14 - 18	SE1037A

La référence de l'unité de condensation LTB commence par :	FW 24	
Le titre du schéma commence par :	FW avec CI 24	SE1038A

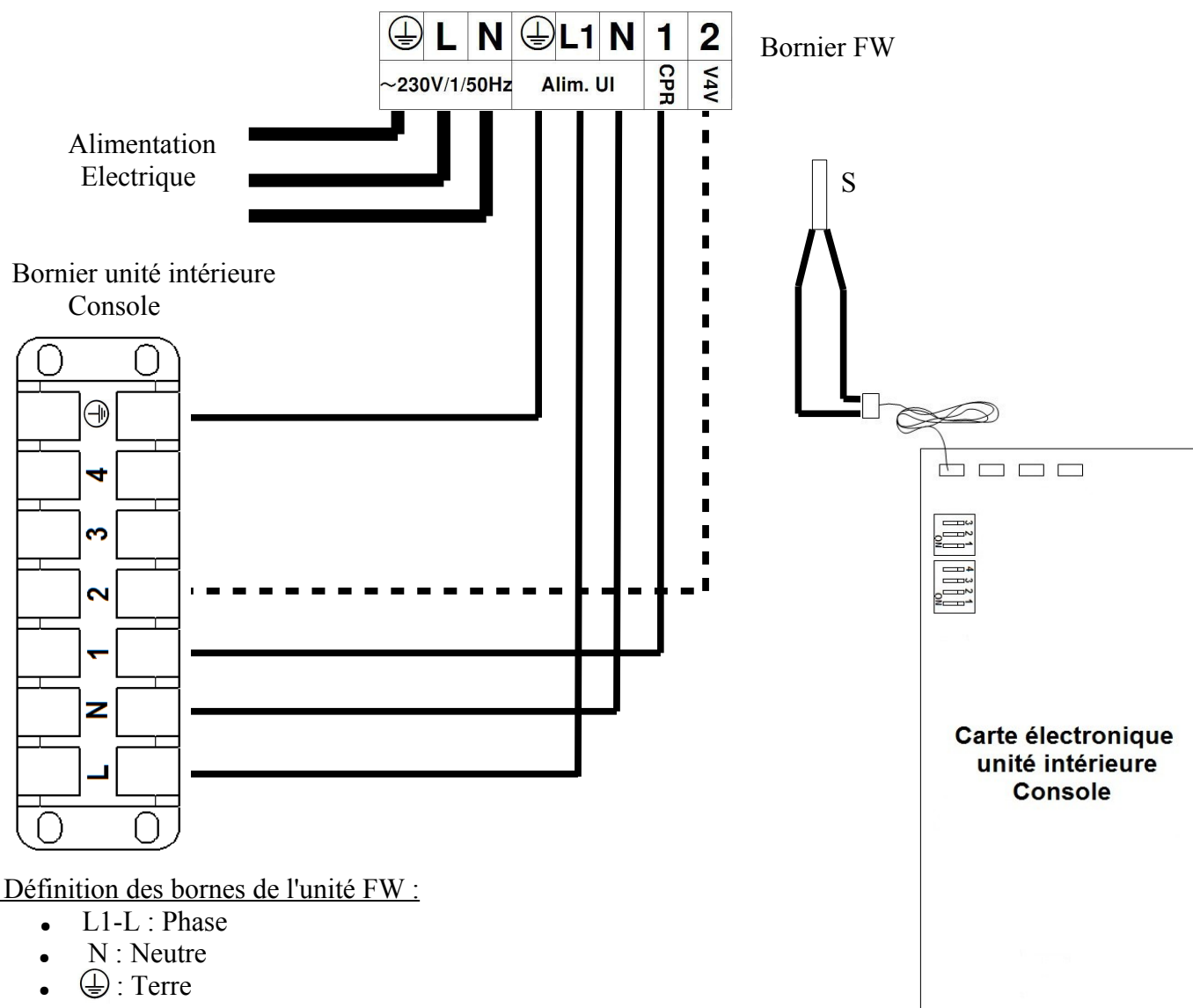
La référence de l'unité de condensation LTB commence par :	FA	
La référence de l'unité de condensation LTB contient :	14 Q6 ou 18 Q6	
Le titre du schéma est :	FA froid seul avec CI 14 - 18	SE1039A

La référence de l'unité de condensation LTB commence par :	FA	
La référence de l'unité de condensation LTB contient :	14 R6 ou 18 R6	
Le titre du schéma est :	FA réversible avec CI 14 - 18	SE1040A

La référence de l'unité de condensation LTB commence par :	FA	
La référence de l'unité de condensation LTB contient :	24	
Le titre du schéma est :	FA avec CI 24	SE1041A

➔ FW

avec CI 14 - 18



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 avec la notice)

— : Commande Ø 1,5 mm²

- - - : Réversible Ø 1,5 mm²

— : Puissance Ø 2,5 mm²

Câblage à réaliser par l'installateur

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



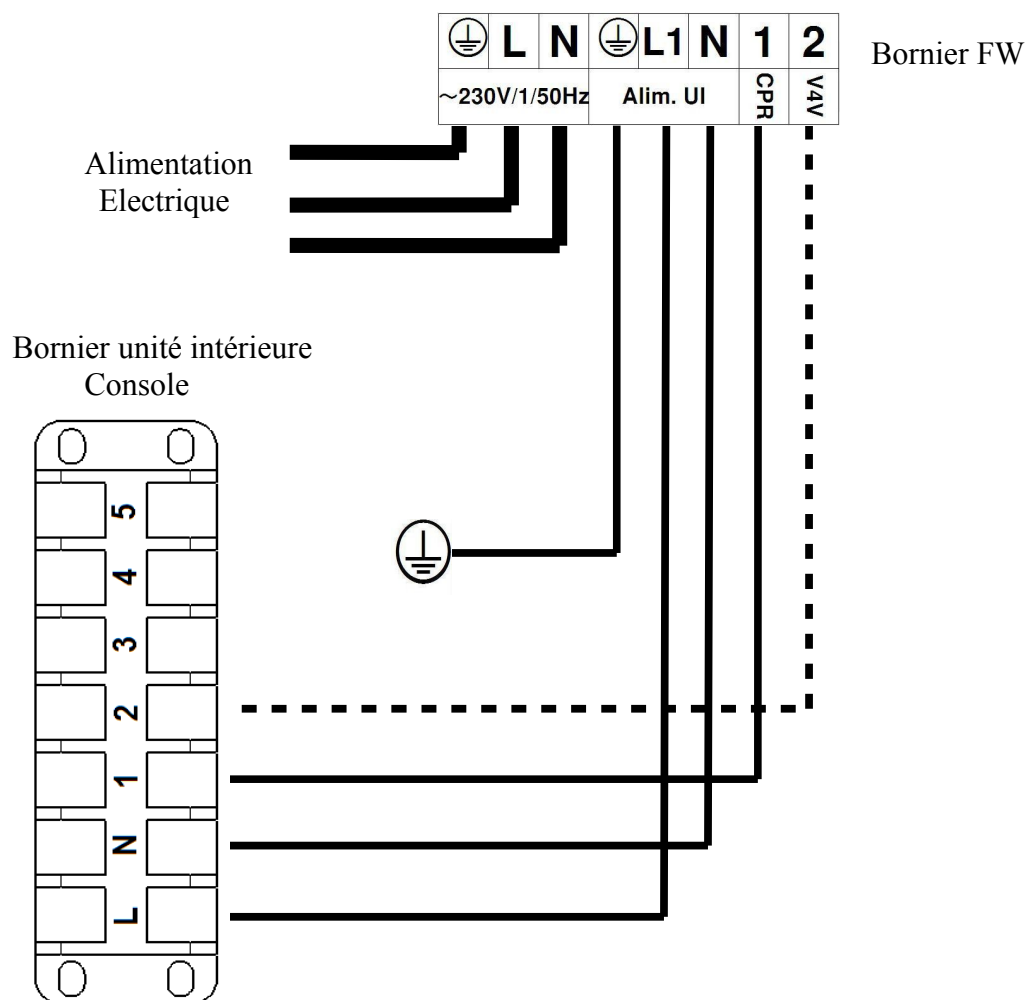
LTB

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

SE1038A

➔ FW

avec CI 24



Définition des bornes de l'unité FW :

- L1-L : Phase
- N : Neutre
- : Terre
- 1 : Compresseur
- 2 : Vanne inversion de cycle

— : Commande Ø 1,5 mm²

- - - : Réversible Ø 1,5 mm²

— : Puissance Ø 2,5 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

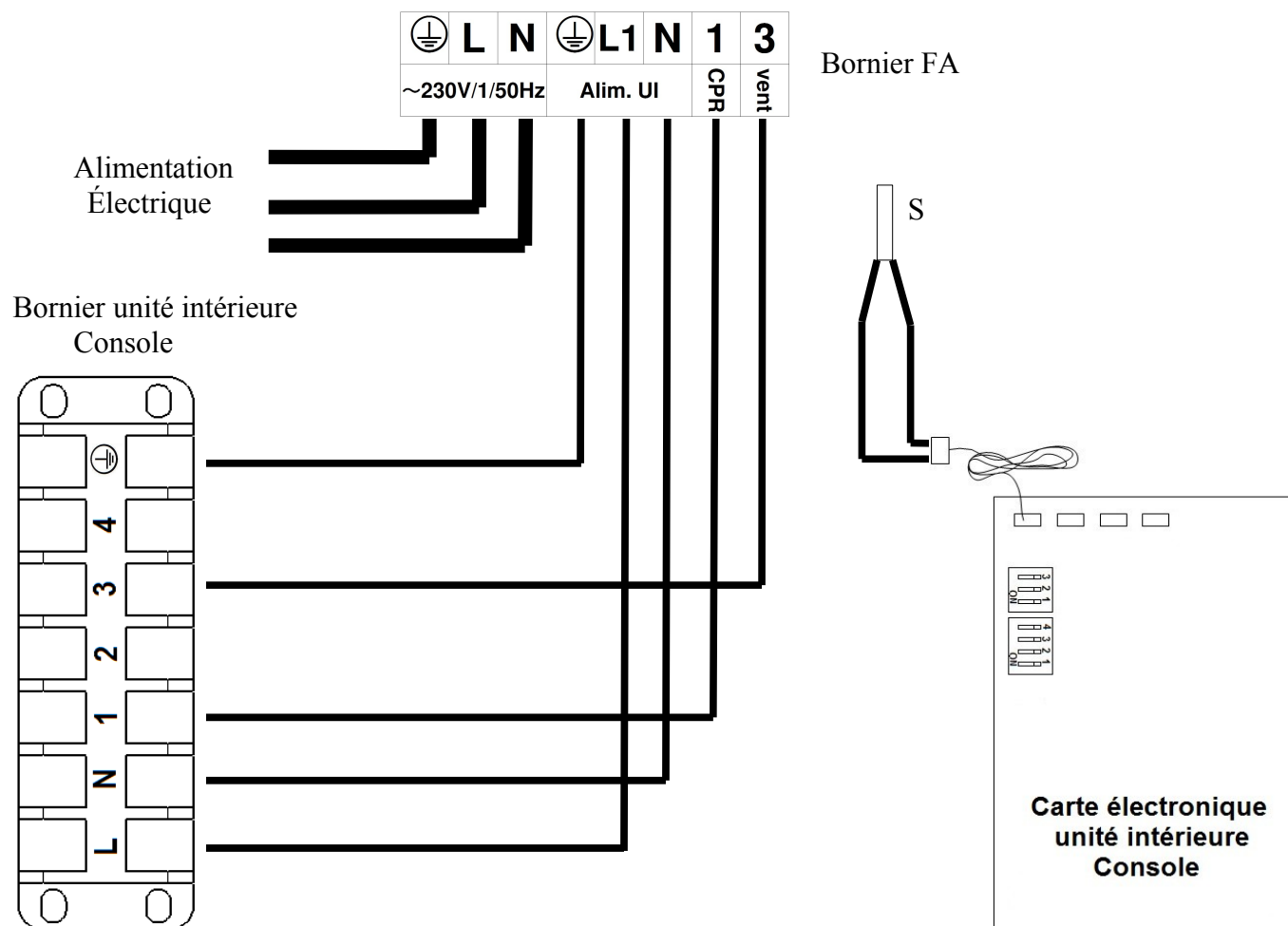
Télécopie: 02.98.71.65.84

www.ltb.fr


SE1039A

➔ FA froid seul

avec CI 14 - 18

Définition des bornes de l'unité FA :

- L1-L : Phase
- N : Neutre
- \oplus : Terre
- 1 : Compresseur
- 3 : Ventilateur extérieur
- S : Sonde à connecter directement sur la carte (fournie avec la notice)

 : Commande Ø 1,5 mm² : Puissance Ø 2,5 mm²

Câblage à réaliser par l'installateur

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



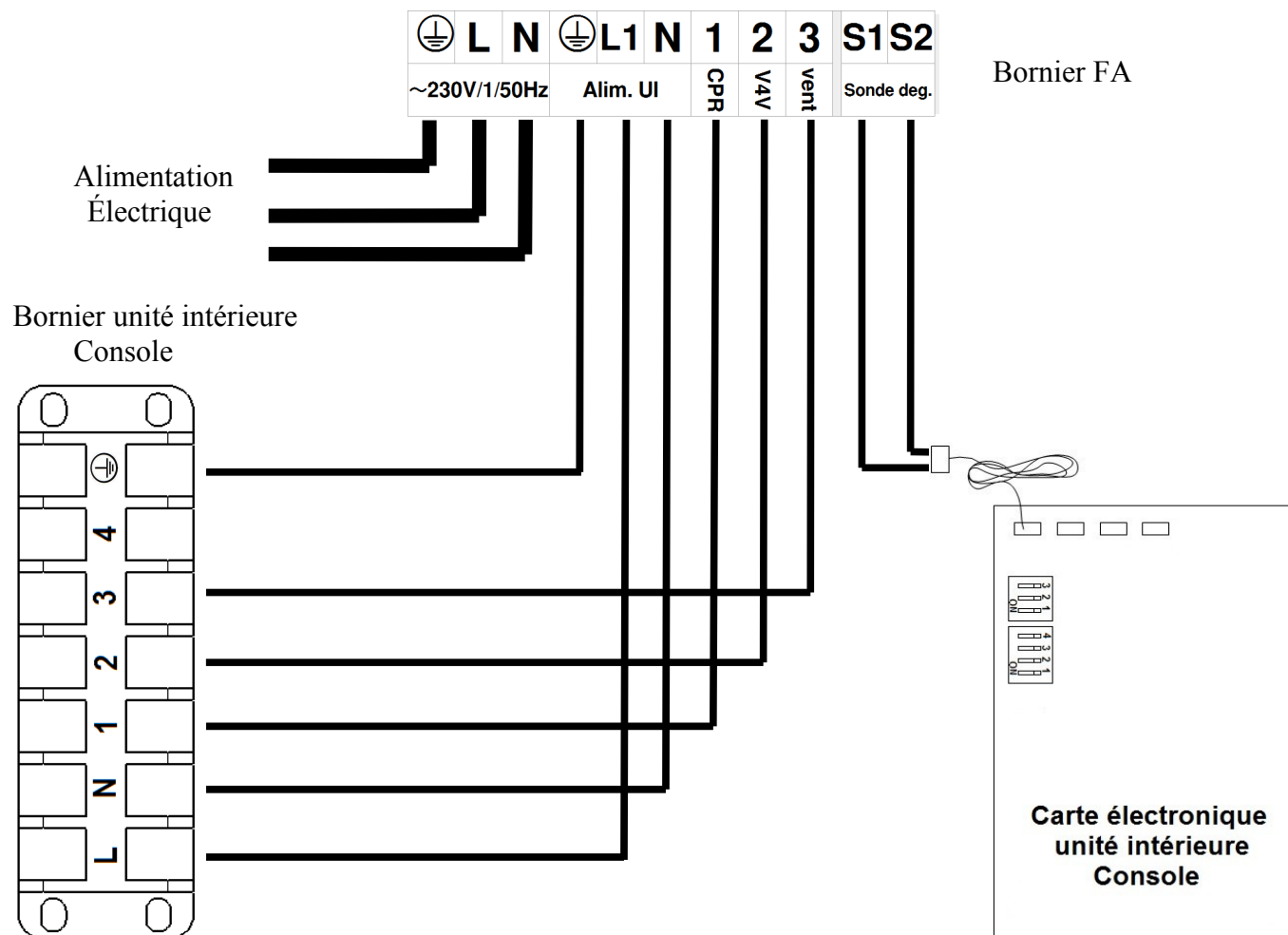
LTB

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

SE1040A

➔ FA réversible

avec CI 14 - 18



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 Ø 1,5 mm²

— : Puissance Ø 2,5 mm²



Câblage à réaliser par l'installateur

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



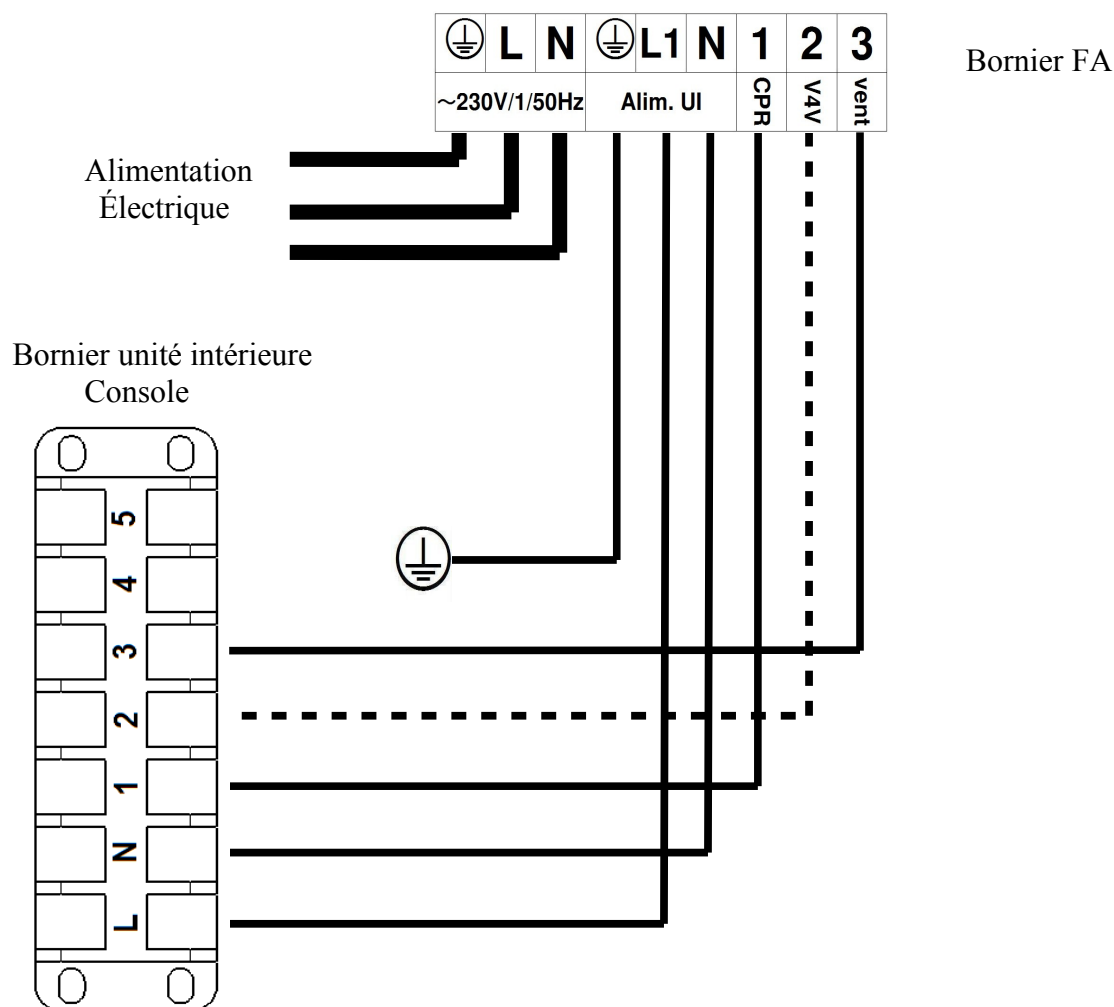
LTB

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

SE1041A

➔ FA

avec CI 24



Définition des bornes de l'unité FA :

- L1-L : Phase
- N : Neutre
- : Terre
- 1 : Compresseur
- 2 : Vanne inversion de cycle
- 3 : Ventilateur extérieur

———— : Commande Ø 1,5 mm²

- - - - : Réversible Ø 1,5 mm²

———— : Puissance Ø 2,5 mm²

Câblage à réaliser par l'installateur

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