

INTERCONNEXION ELECTRIQUE

SPLIT SYSTEM A CONDENSATION PAR EAU OU PAR AIR

FROID SEUL OU REVERSIBLE

UNITE INTERIEURE DE TYPE CASSETTE

- 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 cassette.
- Ce document doit être accompagné de la notice de l'unité intérieure (ref. DG1002A).
- Vous devez sélectionner le ou les schémas correspondant à votre installation :

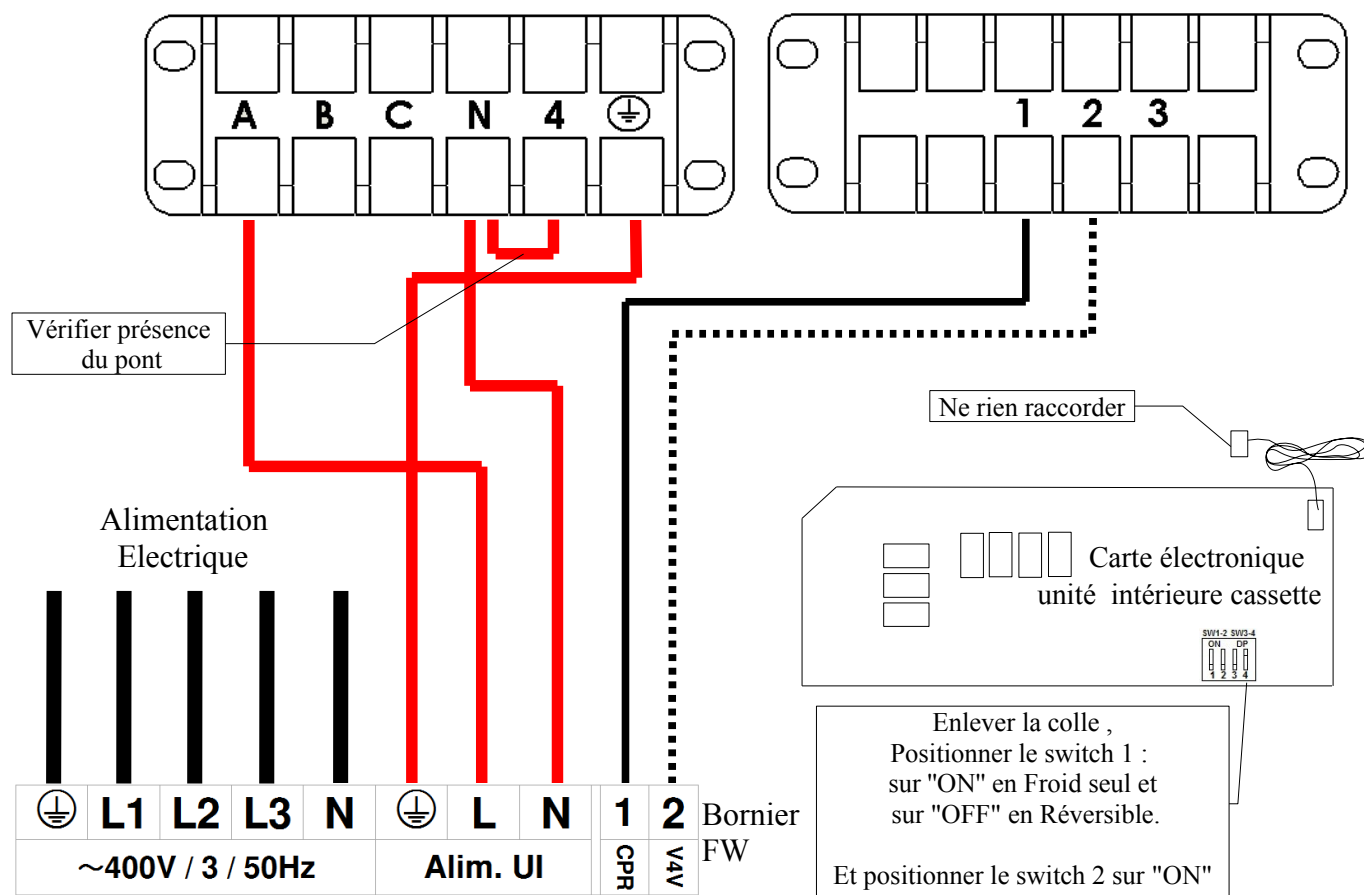
La référence de l'unité de condensation LTB commence par :	FW	
Le titre du schéma commence par :	FW Triphasé – KI.	SE1008A

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 commence par :	FA Triphasé Froid seul – KI.	SE1009A

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 commence par :	FA Triphasé Réversible – KI.	SE1010A

➔ FW Triphasé – KI

Borniers unité intérieure cassette



Définition des bornes de l'unité FW :

- L1-L2-L3-L : Phase
- N : Neutre
- ⊕ : Terre
- 1 : Compresseur
- 2 : Vanne inversion de cycle (pour unité réversible uniquement)

— : Commande Ø1,5 mm²

— : Puissance cassette Ø2,5 mm²

— : Puissance générale Ø2,5 mm²

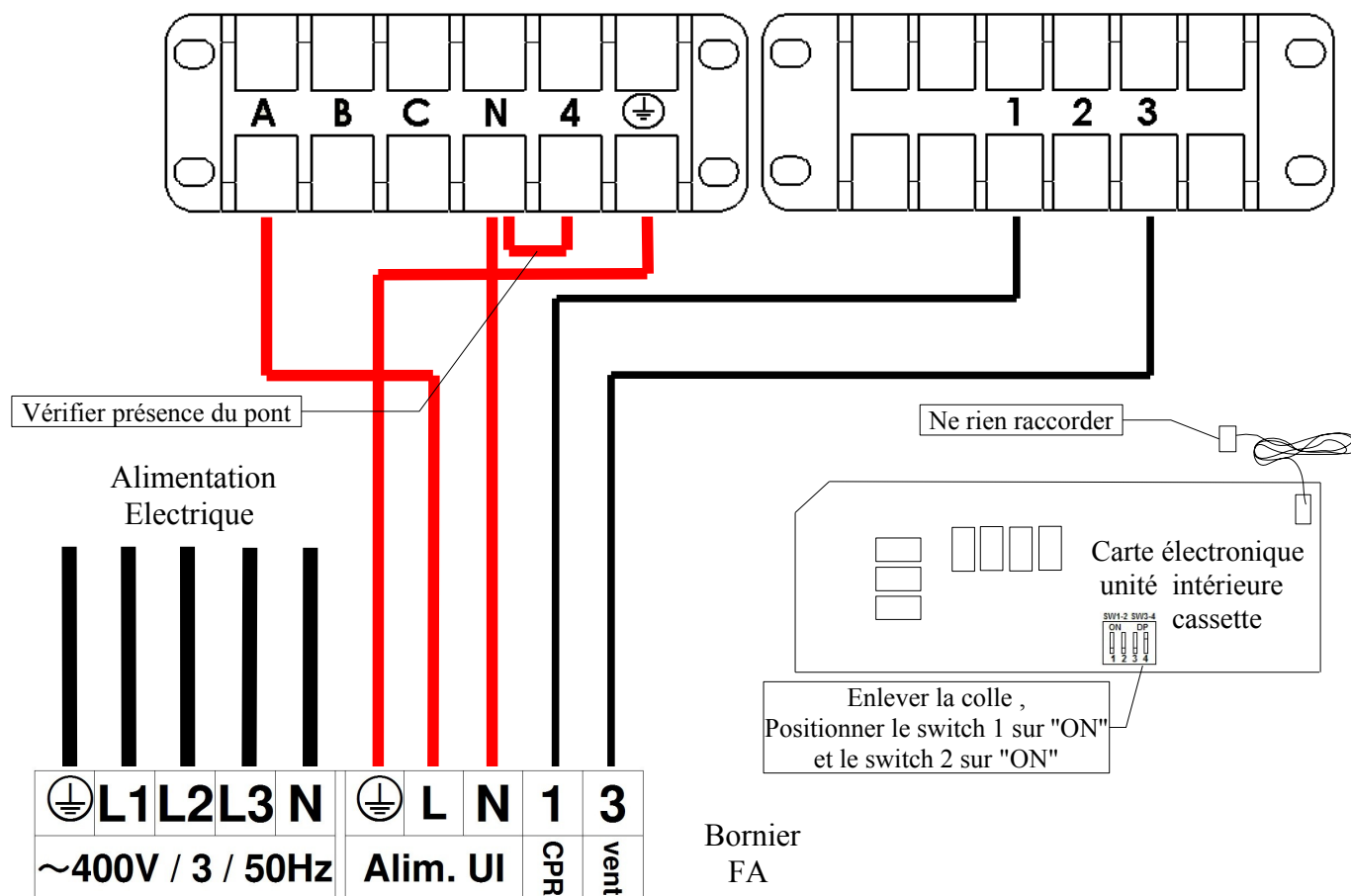
..... : Uniquement unité réversible Ø1,5 mm²

Câblage à réaliser par l'installateur


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

➔ FA Triphasé Froid seul – KI

Borniers unité intérieure cassette



Définition des bornes de l'unité FA :

- L1-L2-L3-L : Phase
- N : Neutre
-  : Terre
- 1 : Compresseur
- 3 : Ventilateur extérieur

— : Commande Ø1,5 mm²

— : Puissance cassette 2,5 mm²

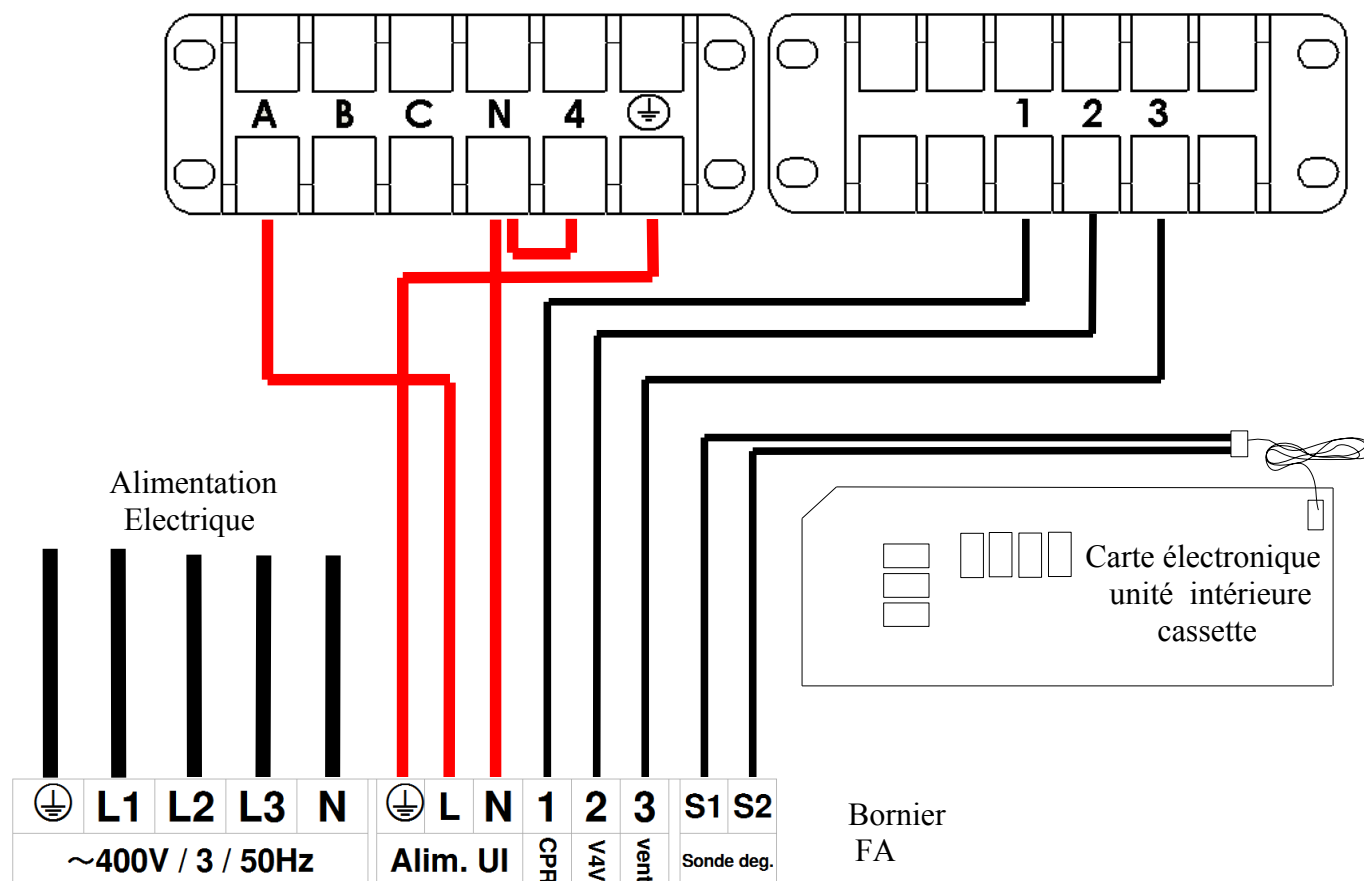
— : Puissance générale Ø4 mm²

Câblage à réaliser par l'installateur

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

➔ FA Triphasé Réversible – KI

Borniers unité intérieure cassette



Définition des bornes de l'unité FA :

- L1-L2-L3-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 cassette 2,5 mm²

— : Puissance générale 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.