

CE PLAN EST LA PROPRIETE EXCLUSIVE DE LTB ET NE PEUT ETRE NI REPRODUIT NI COMMUNIQUE SANS NOTRE AUTORISATION

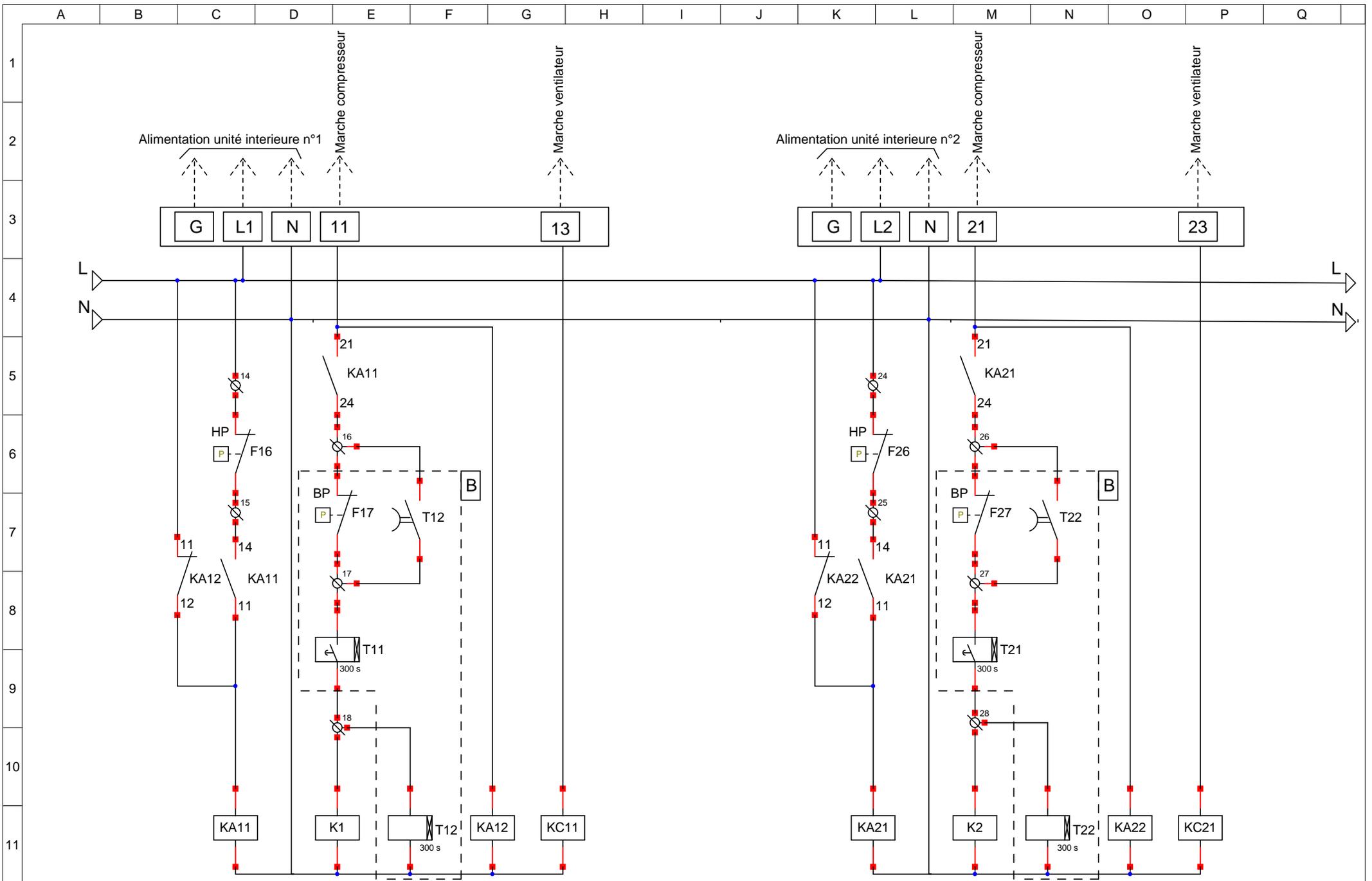


**La Thermodynamique de Bretagne**  
 Z.A. de Keranna  
 29360 CLOHARS CARNOET  
 Tél: 02 98 71 48 36 - Fax 02 98 71 65 84

Monophasé - 3 circuits - Froid seul  
 FA - Split system

02/06/15	1	Création	DM
DATE	INDICE	MODIFICATION	DESSINATEUR

01  
 03



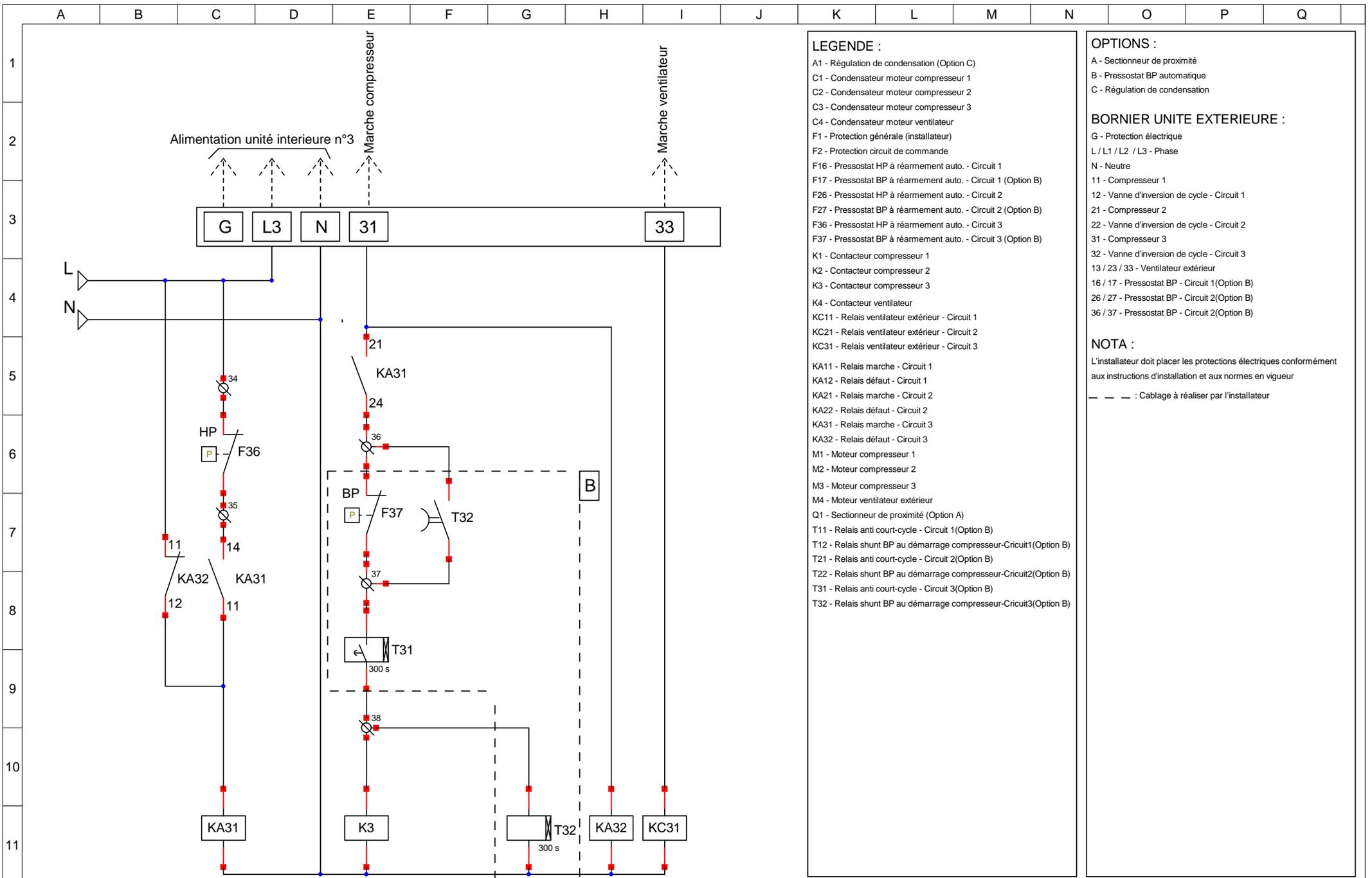
**La Thermodynamique de Bretagne**  
 Z.A. de Keranna  
 29360 CLOHARS CARNOET  
 Tél: 02 98 71 48 36 - Fax 02 98 71 65 84

Monophasé - 3 circuits - Froid seul  
 FA - Split system

02/06/15	1	Création	DM
DATE	INDICE	MODIFICATION	DESSINATEUR

02

03



**LEGENDE :**

- A1 - Régulation de condensation (Option C)
- C1 - Condensateur moteur compresseur 1
- C2 - Condensateur moteur compresseur 2
- C3 - Condensateur moteur compresseur 3
- C4 - Condensateur moteur ventilateur
- F1 - Protection générale (installateur)
- F2 - Protection circuit de commande
- F16 - Pressostat HP à réarmement auto. - Circuit 1
- F17 - Pressostat BP à réarmement auto. - Circuit 1 (Option B)
- F26 - Pressostat HP à réarmement auto. - Circuit 2
- F27 - Pressostat BP à réarmement auto. - Circuit 2 (Option B)
- F36 - Pressostat HP à réarmement auto. - Circuit 3
- F37 - Pressostat BP à réarmement auto. - Circuit 3 (Option B)
- K1 - Contacteur compresseur 1
- K2 - Contacteur compresseur 2
- K3 - Contacteur compresseur 3
- K4 - Contacteur ventilateur
- KC11 - Relais ventilateur extérieur - Circuit 1
- KC21 - Relais ventilateur extérieur - Circuit 2
- KC31 - Relais ventilateur extérieur - Circuit 3
- KA11 - Relais marche - Circuit 1
- KA12 - Relais défaut - Circuit 1
- KA21 - Relais marche - Circuit 2
- KA22 - Relais défaut - Circuit 2
- KA31 - Relais marche - Circuit 3
- KA32 - Relais défaut - Circuit 3
- M1 - Moteur compresseur 1
- M2 - Moteur compresseur 2
- M3 - Moteur compresseur 3
- M4 - Moteur ventilateur extérieur
- Q1 - Sectionneur de proximité (Option A)
- T11 - Relais anti court-cycle - Circuit 1 (Option B)
- T12 - Relais shunt BP au démarrage compresseur-Circuit1 (Option B)
- T21 - Relais anti court-cycle - Circuit 2 (Option B)
- T22 - Relais shunt BP au démarrage compresseur-Circuit2 (Option B)
- T31 - Relais anti court-cycle - Circuit 3 (Option B)
- T32 - Relais shunt BP au démarrage compresseur-Circuit3 (Option B)

**OPTIONS :**

- A - Sectionneur de proximité
- B - Pressostat BP automatique
- C - Régulation de condensation

**BORNIER UNITE EXTERIEURE :**

- G - Protection électrique
- L / L1 / L2 / L3 - Phase
- N - Neutre
- 11 - Compresseur 1
- 12 - Vanne d'inversion de cycle - Circuit 1
- 21 - Compresseur 2
- 22 - Vanne d'inversion de cycle - Circuit 2
- 31 - Compresseur 3
- 32 - Vanne d'inversion de cycle - Circuit 3
- 13 / 23 / 33 - Ventilateur extérieur
- 16 / 17 - Pressostat BP - Circuit 1 (Option B)
- 26 / 27 - Pressostat BP - Circuit 2 (Option B)
- 36 / 37 - Pressostat BP - Circuit 2 (Option B)

**NOTA :**

L'installateur doit placer les protections électriques conformément aux instructions d'installation et aux normes en vigueur

— — — : Cablage à réaliser par l'installateur

02/06/15	1	Création	DM
DATE	INDICE	MODIFICATION	DESSINATEUR