

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

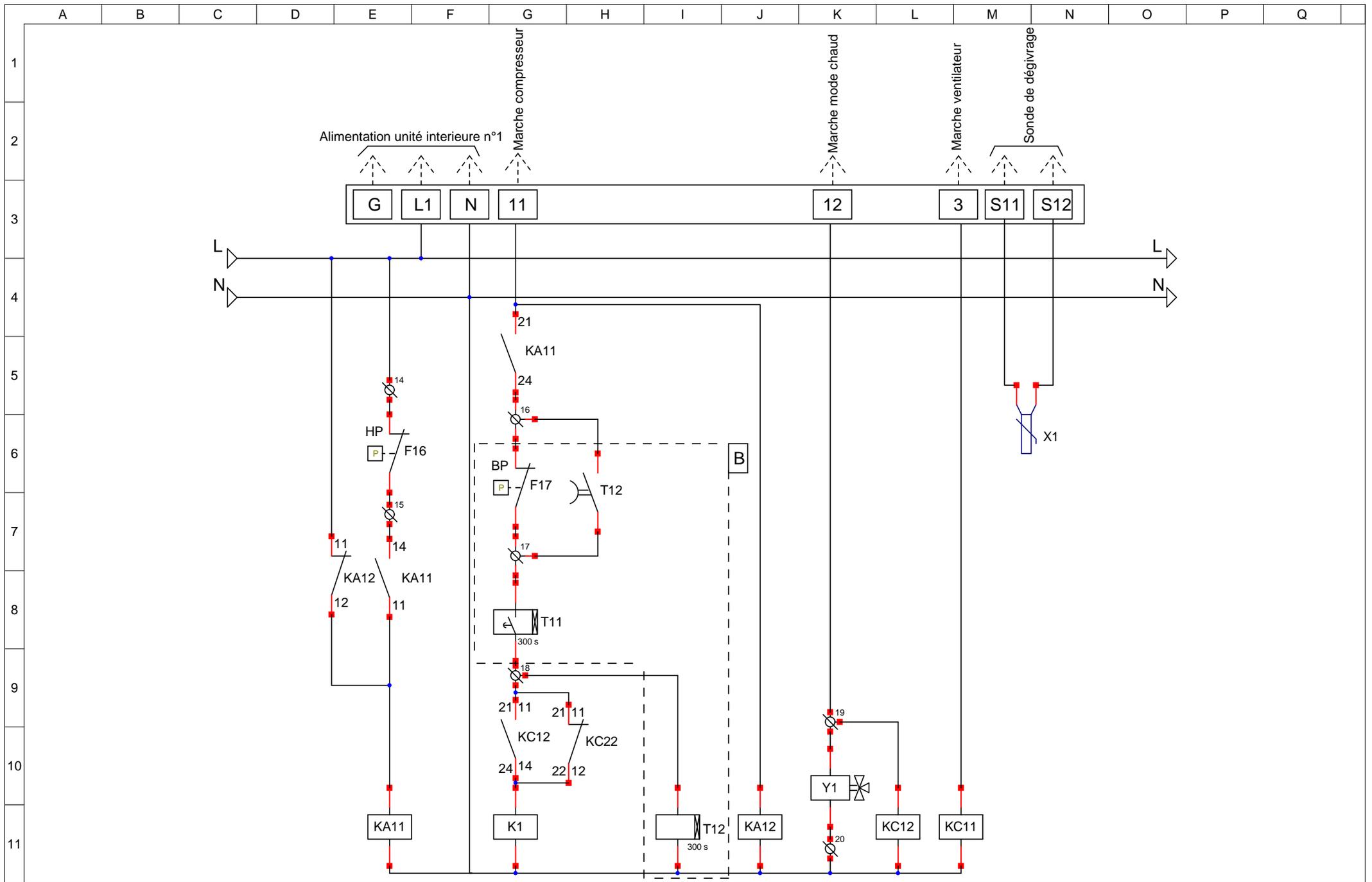


La Thermodynamique de Bretagne
 Z.A. de Keranna
 29360 CLOHARS CARNOET
 Tél: 02 98 71 48 36 - Fax 02 98 71 65 84

Monophasé - 2 circuit - Réversible
 FA - Split system

19/05/15	1	Création	DM
DATE	INDICE	MODIFICATION	DESSINATEUR

01
 03



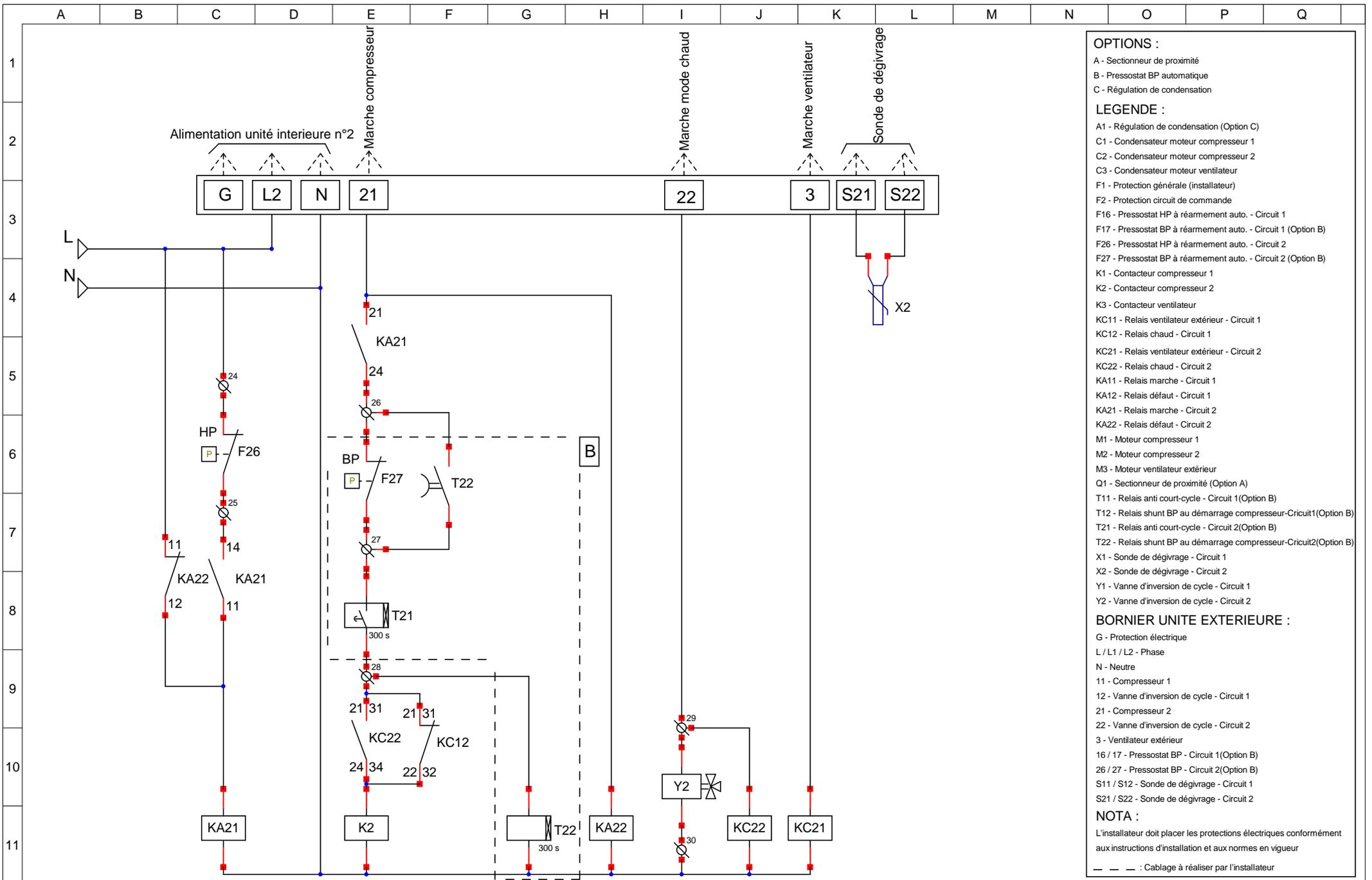
La Thermodynamique de Bretagne
 Z.A. de Keranna
 29360 CLOHARS CARNOET
 Tél: 02 98 71 48 36 - Fax 02 98 71 65 84

Monophasé - 2 circuit - Réversible
 FA - Split system

19/05/15	1	Création	DM
DATE	INDICE	MODIFICATION	DESSINATEUR

02

03



OPTIONS :

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

LEGENDE :

- A1 - Régulation de condensation (Option C)
- C1 - Condensateur moteur compresseur 1
- C2 - Condensateur moteur compresseur 2
- C3 - 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)
- K1 - Contacteur compresseur 1
- K2 - Contacteur compresseur 2
- K3 - Contacteur ventilateur
- KC11 - Relais ventilateur extérieur - Circuit 1
- KC12 - Relais chaud - Circuit 1
- KC21 - Relais ventilateur extérieur - Circuit 2
- KC22 - Relais chaud - Circuit 2
- KA11 - Relais marche - Circuit 1
- KA12 - Relais défaut - Circuit 1
- KA21 - Relais marche - Circuit 2
- KA22 - Relais défaut - Circuit 2
- M1 - Moteur compresseur 1
- M2 - Moteur compresseur 2
- M3 - 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)
- X1 - Sonde de dégivrage - Circuit 1
- X2 - Sonde de dégivrage - Circuit 2
- Y1 - Vanne d'inversion de cycle - Circuit 1
- Y2 - Vanne d'inversion de cycle - Circuit 2

BORNIER UNITE EXTERIEURE :

- G - Protection électrique
- L / L1 / L2 - 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
- 3 - Ventilateur extérieur
- 16 / 17 - Pressostat BP - Circuit 1(Option B)
- 26 / 27 - Pressostat BP - Circuit 2(Option B)
- S11 / S12 - Sonde de dégivrage - Circuit 1
- S21 / S22 - Sonde de dégivrage - Circuit 2

NOTA :

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

— — — : Cablage à réaliser par l'installateur

19/05/15	1	Création	DM
DATE	INDICE	MODIFICATION	DESSINATEUR