

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



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

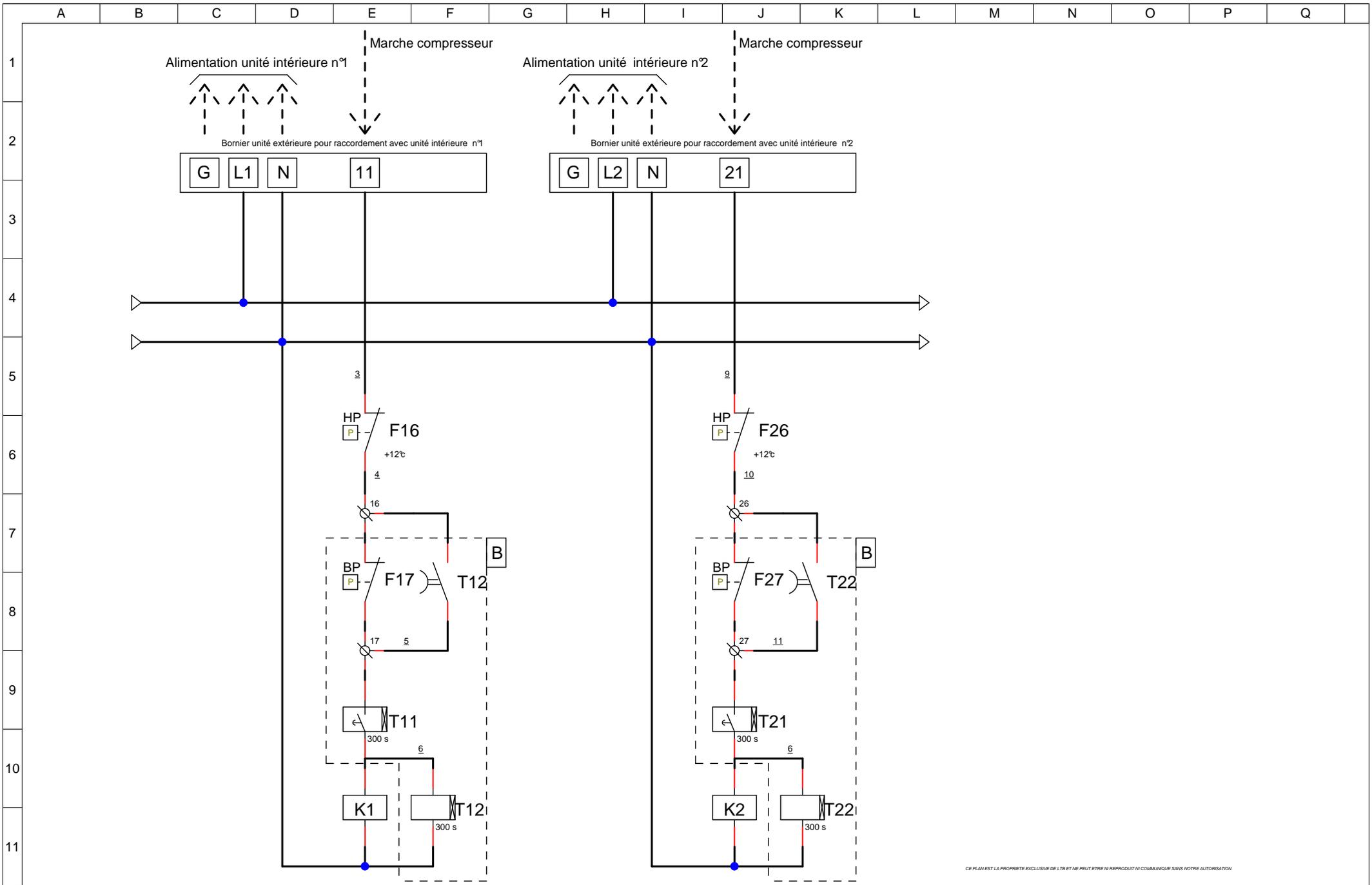
Monophasé - Froid seul - 3 circuits

FW - Split system

11/01/2011	1	CREATION	DM
DATE	INDICE	MODIFICATION	DESSINATEUR

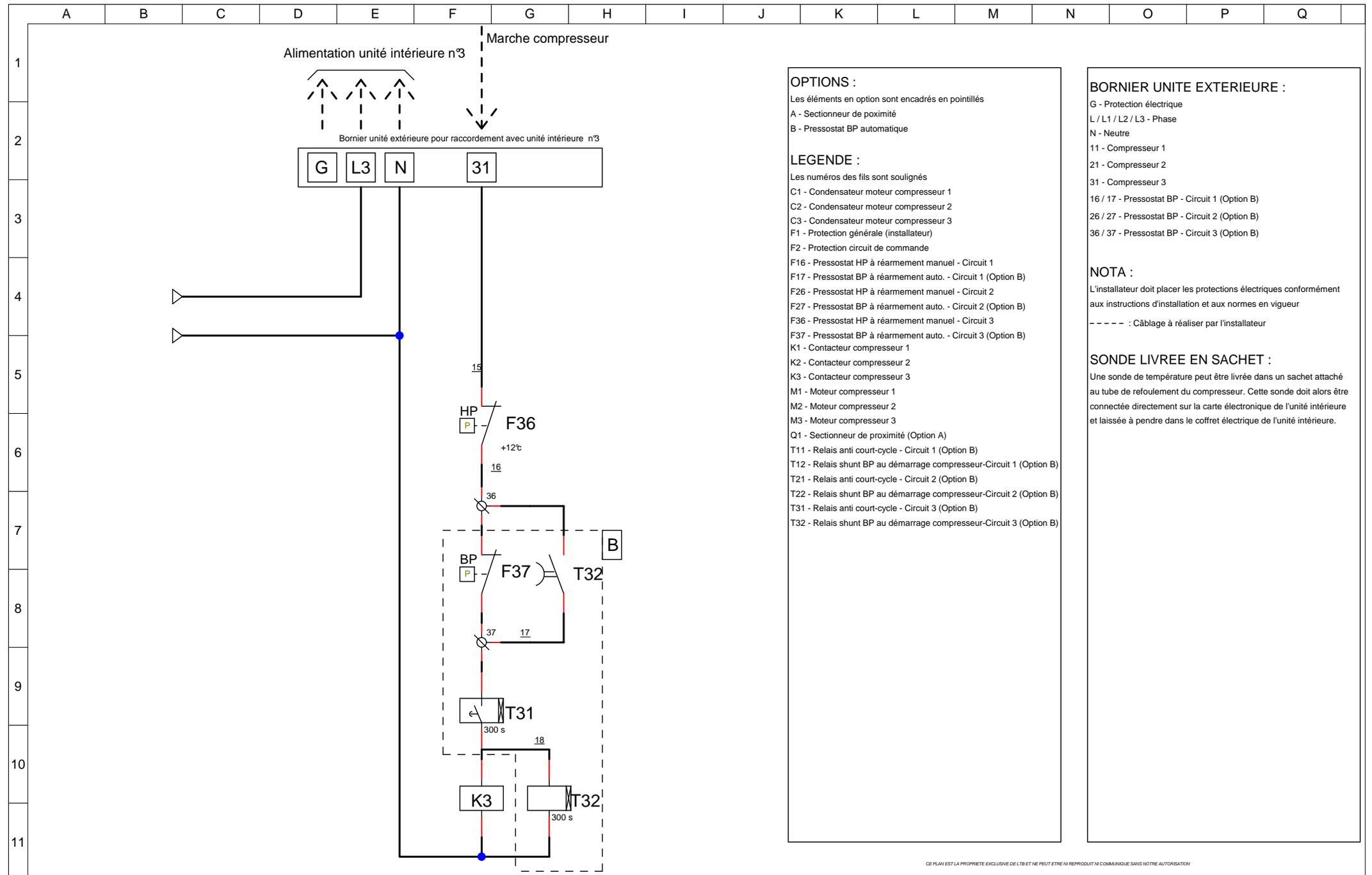
01

03



CE PLAN EST LA PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE DE LTB ET NE PEUT ÊTRE NI REPRODUIT NI COMBINÉ SANS NOTRE AUTORISATION

07/03/2011	1	CREATION	DM
DATE	INDICE	MODIFICATION	DESSINATEUR



OPTIONS :
 Les éléments en option sont encadrés en pointillés
 A - Sectionneur de proximité
 B - Pressostat BP automatique

LEGENDE :
 Les numéros des fils sont soulignés
 C1 - Condensateur moteur compresseur 1
 C2 - Condensateur moteur compresseur 2
 C3 - Condensateur moteur compresseur 3
 F1 - Protection générale (installateur)
 F2 - Protection circuit de commande
 F16 - Pressostat HP à réarmement manuel - Circuit 1
 F17 - Pressostat BP à réarmement auto. - Circuit 1 (Option B)
 F26 - Pressostat HP à réarmement manuel - Circuit 2
 F27 - Pressostat BP à réarmement auto. - Circuit 2 (Option B)
 F36 - Pressostat HP à réarmement manuel - Circuit 3
 F37 - Pressostat BP à réarmement auto. - Circuit 3 (Option B)
 K1 - Contacteur compresseur 1
 K2 - Contacteur compresseur 2
 K3 - Contacteur compresseur 3
 M1 - Moteur compresseur 1
 M2 - Moteur compresseur 2
 M3 - Moteur compresseur 3
 Q1 - Sectionneur de proximité (Option A)
 T11 - Relais anti court-cycle - Circuit 1 (Option B)
 T12 - Relais shunt BP au démarrage compresseur-Circuit 1 (Option B)
 T21 - Relais anti court-cycle - Circuit 2 (Option B)
 T22 - Relais shunt BP au démarrage compresseur-Circuit 2 (Option B)
 T31 - Relais anti court-cycle - Circuit 3 (Option B)
 T32 - Relais shunt BP au démarrage compresseur-Circuit 3 (Option B)

BORNIER UNITE EXTERIEURE :
 G - Protection électrique
 L / L1 / L2 / L3 - Phase
 N - Neutre
 11 - Compresseur 1
 21 - Compresseur 2
 31 - Compresseur 3
 16 / 17 - Pressostat BP - Circuit 1 (Option B)
 26 / 27 - Pressostat BP - Circuit 2 (Option B)
 36 / 37 - Pressostat BP - Circuit 3 (Option B)

NOTA :
 L'installateur doit placer les protections électriques conformément aux instructions d'installation et aux normes en vigueur
 - - - - - : Câblage à réaliser par l'installateur

SONDE LIVREE EN SACHET :
 Une sonde de température peut être livrée dans un sachet attaché au tube de refoulement du compresseur. Cette sonde doit alors être connectée directement sur la carte électronique de l'unité intérieure et laissée à pendre dans le coffret électrique de l'unité intérieure.

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

07/03/2011	1	CREATION	DM
DATE	INDICE	MODIFICATION	DESSINATEUR