

## Caractéristiques du Tableau

### Conditions d'environnement

#### Localisation:

Extérieur ☐ Extérieur abrité ☐ Intérieur ☐ Local électrique ☒ Gaine ☐

Encombrement disponible (l x h x p) :

### Caractéristiques de l'enveloppe

#### Système :

Châssis ☐ Coffret universelle ☐ Coffret étanche ☐ Coffret Modulaire ☒

Degré de protection min. : IP 20 IK 07

Accès au raccordement :

Avant ☒ Arrière ☐

Réserve Disponible : 30%

#### Arrivée des canalisations :

##### Alimentation

Haut ☐ Bas ☒

##### Départs

Haut ☐ Bas ☒

##### Commandes

Haut ☐ Bas ☒

#### Pose du tableau :

Au Mur ☒ Au sol sans socle ☐ Au sol avec socle ☐

#### Habillage avant :

Aucun ☐ Porte ☐ Plastron ☒ Porte + Plastron ☐

#### Habillage arrière :

Panneau ☒ Porte ☐

#### Serrure :

Aucune ☒ Avec clé standard fabricant ☐ Avec clé N° ☐

### Mode de raccordement et de repérage

#### Raccordement des câbles puissances:

Bornes à cages ☐ Cosses ☒

#### Raccordement des câbles de petite section :

Bornes à vis ☐ Bornes à ressort ☒ Directe ☐

#### Repérage

Étiquettes collées sur portes étiquettes

Étiquettes circuits normaux : Noir sur fond Blanc

Étiquettes circuits secours : Blanc sur fond Bleu

Étiquettes d'avertissement : Blanc sur fond Rouge

CHU de MONTPELLIER

HOPITAL Saint ELOI

NOUVEAU POSTE HTA/BT N°3

D'une puissance de 2x1250KVA

Et changement de régime de Neutre

Centre Hospitalier Saint ELOI  
34000 MONTPELLIER

|        |            |             |           |                  |                                |       |            |
|--------|------------|-------------|-----------|------------------|--------------------------------|-------|------------|
| H      |            |             |           |                  |                                | Phase | EXE        |
| G      |            |             |           |                  |                                |       |            |
| F      | 06/11/2009 | Y C         | P G       | M à J            | chaqueurs 48V • Note de Calcul | Plan  | 2616ET1205 |
| A      | 09/10/2009 | Y C         | P G       | Première édition |                                |       |            |
| Indice | d'émission | Dessiné par | Initiales | Initiales        | Remarques :                    |       |            |

### SCHEMA ARMOIRE ELECTRIQUE

TD Alimentation 48Vcc +  
synoptique 48/24v et de sécurité



AGENCE DE MONTPELLIER

ZAC de l'aéroport

125, Impasse Jean Baptiste Say

34470 PEROLS

Tel. 04 67 64 06 68

Fax. 04 67 64 70 29

E-Mail: betsomiteg@wanadoo.fr

Maitrise d'Ouvrage

### CHRU de Montpellier

Centre administratif André Bénéch  
191, Av. du doyen Gaston Giraud  
34925 Montpellier Cedex 5  
Tel : 04 67 33 67 33  
Fax: 04 67 33 67 70

MOE

### CHRU de Montpellier

Direction de la production et des technologies  
Centre administratif André Bénéch, 191 av. du doyen  
Gaston Giraud 34295 Montpellier Cedex 5  
Tel: 04 67 33 93 30  
Fax: 04 67 33 92 62

Bureau d'études

### SLH Sud Est

Zac de l'aéroport  
Espace Concorde - Bât B2, 120 Impasse JB Say  
34473 PEROLS Cedex  
Tel : 04 67 04 47 56  
Fax: 04 67 54 67 41

Bureau de contrôle

### SOCOTEC

1140 Avenue Albert Einstein  
34000 Montpellier  
Tel : 04 67 99 87 87  
Fax : 04 67 22 23 36

# REPERTOIRE FOLIOS PUISSANCE

# REPERTOIRE FOLIOS COMMANDE

| FOLIO | DESIGNATION                                    | INDICES |   |   |   |   |   |   |
|-------|------------------------------------------------|---------|---|---|---|---|---|---|
|       |                                                | A       | B | C | D | E | F | G |
| 0     | Page de Garde                                  |         |   |   |   |   |   |   |
| 1     | Répertoire Folios                              |         |   |   |   |   |   |   |
| 2     | Multifilaire Schéma Chargeurs                  |         |   |   |   |   |   |   |
| 3     | Multifilaire TD 48Vcc                          |         |   |   |   |   |   |   |
| 4     | Multifilaire TD 48Vcc                          |         |   |   |   |   |   |   |
| 5     | Multifilaire Distribution 48/24Vcc Armoire GTC |         |   |   |   |   |   |   |
| 6     | Chaine de sécurité TGBT A                      |         |   |   |   |   |   |   |
| 7     | Chaine de sécurité TGBT A                      |         |   |   |   |   |   |   |
| 8     | Commande et Signalisation TGBT A               |         |   |   |   |   |   |   |
| 9     | Commande et Signalisation TGBT A               |         |   |   |   |   |   |   |
| 10    | Chaine de sécurité TGBT B                      |         |   |   |   |   |   |   |
| 11    | Chaine de sécurité TGBT B                      |         |   |   |   |   |   |   |
| 12    | Commande et Signalisation TGBT B               |         |   |   |   |   |   |   |
| 13    | Commande et Signalisation TGBT B               |         |   |   |   |   |   |   |
| 14    |                                                |         |   |   |   |   |   |   |
| 15    |                                                |         |   |   |   |   |   |   |
| 16    |                                                |         |   |   |   |   |   |   |
| 17    |                                                |         |   |   |   |   |   |   |
| 18    |                                                |         |   |   |   |   |   |   |
| 19    |                                                |         |   |   |   |   |   |   |

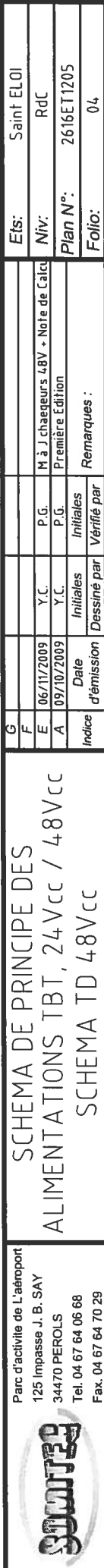
# REPERTOIRE FOLIOS COMMANDE

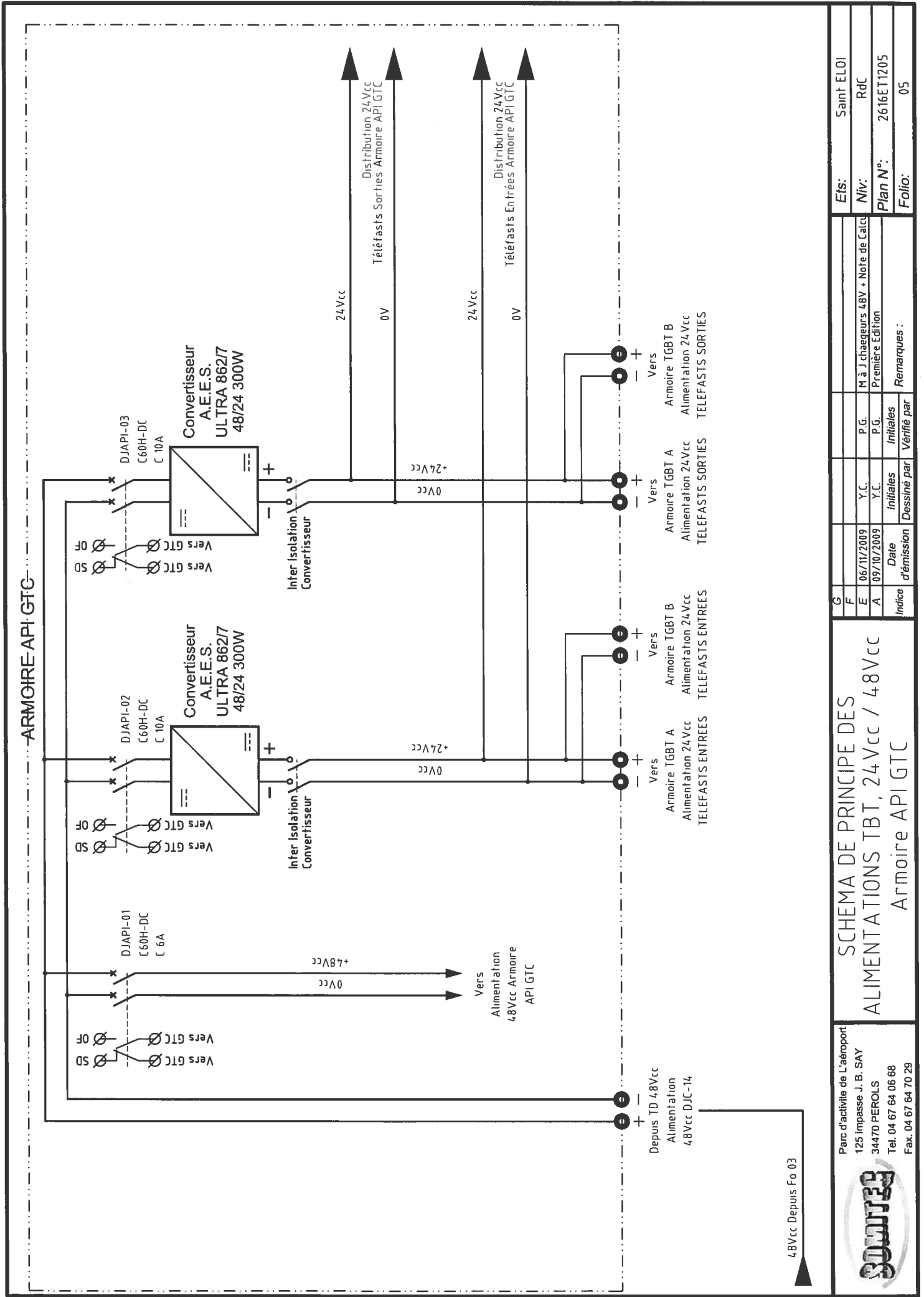
| FOLIO | DESIGNATION | INDICES |   |   |   |   |   |   |
|-------|-------------|---------|---|---|---|---|---|---|
|       |             | A       | B | C | D | E | F | G |
| C00   |             |         |   |   |   |   |   |   |
| C01   |             |         |   |   |   |   |   |   |
| C02   |             |         |   |   |   |   |   |   |
| C03   |             |         |   |   |   |   |   |   |
| C04   |             |         |   |   |   |   |   |   |
| C05   |             |         |   |   |   |   |   |   |
| C06   |             |         |   |   |   |   |   |   |
| C07   |             |         |   |   |   |   |   |   |
| C08   |             |         |   |   |   |   |   |   |
| C09   |             |         |   |   |   |   |   |   |
| C10   |             |         |   |   |   |   |   |   |
| C11   |             |         |   |   |   |   |   |   |
| C12   |             |         |   |   |   |   |   |   |
| C13   |             |         |   |   |   |   |   |   |
| C14   |             |         |   |   |   |   |   |   |
| C15   |             |         |   |   |   |   |   |   |

| FOLIO | DESIGNATION | INDICES |   |   |   |   |   |   |
|-------|-------------|---------|---|---|---|---|---|---|
|       |             | A       | B | C | D | E | F | G |
| C16   |             |         |   |   |   |   |   |   |
| C17   |             |         |   |   |   |   |   |   |
| C18   |             |         |   |   |   |   |   |   |
| C19   |             |         |   |   |   |   |   |   |
| C20   |             |         |   |   |   |   |   |   |
| C21   |             |         |   |   |   |   |   |   |
| C22   |             |         |   |   |   |   |   |   |
| C23   |             |         |   |   |   |   |   |   |
| C24   |             |         |   |   |   |   |   |   |
| C25   |             |         |   |   |   |   |   |   |
| C26   |             |         |   |   |   |   |   |   |
| C27   |             |         |   |   |   |   |   |   |
| C28   |             |         |   |   |   |   |   |   |
| C29   |             |         |   |   |   |   |   |   |
| C30   |             |         |   |   |   |   |   |   |
| C31   |             |         |   |   |   |   |   |   |
| C32   |             |         |   |   |   |   |   |   |
| C33   |             |         |   |   |   |   |   |   |
| C34   |             |         |   |   |   |   |   |   |
| C35   |             |         |   |   |   |   |   |   |
| C36   |             |         |   |   |   |   |   |   |
| C37   |             |         |   |   |   |   |   |   |
| C38   |             |         |   |   |   |   |   |   |
| C39   |             |         |   |   |   |   |   |   |
| C40   |             |         |   |   |   |   |   |   |
| C41   |             |         |   |   |   |   |   |   |
| C42   |             |         |   |   |   |   |   |   |
| C43   |             |         |   |   |   |   |   |   |
| C44   |             |         |   |   |   |   |   |   |
| C45   |             |         |   |   |   |   |   |   |
| C46   |             |         |   |   |   |   |   |   |
| C47   |             |         |   |   |   |   |   |   |
| C48   |             |         |   |   |   |   |   |   |
| C49   |             |         |   |   |   |   |   |   |
| C50   |             |         |   |   |   |   |   |   |
| C51   |             |         |   |   |   |   |   |   |
| C52   |             |         |   |   |   |   |   |   |
| C53   |             |         |   |   |   |   |   |   |
| C54   |             |         |   |   |   |   |   |   |
| C55   |             |         |   |   |   |   |   |   |
| C56   |             |         |   |   |   |   |   |   |









Parc d'activité de L'aéroport  
125 Impasse J. B. SAY  
34470 PEROLS  
Tel. 04 67 64 06 68  
Fax. 04 67 64 70 29



# SCHEMA DE PRINCIPE DES ALIMENTATIONS TBT, 24Vcc / 48Vcc

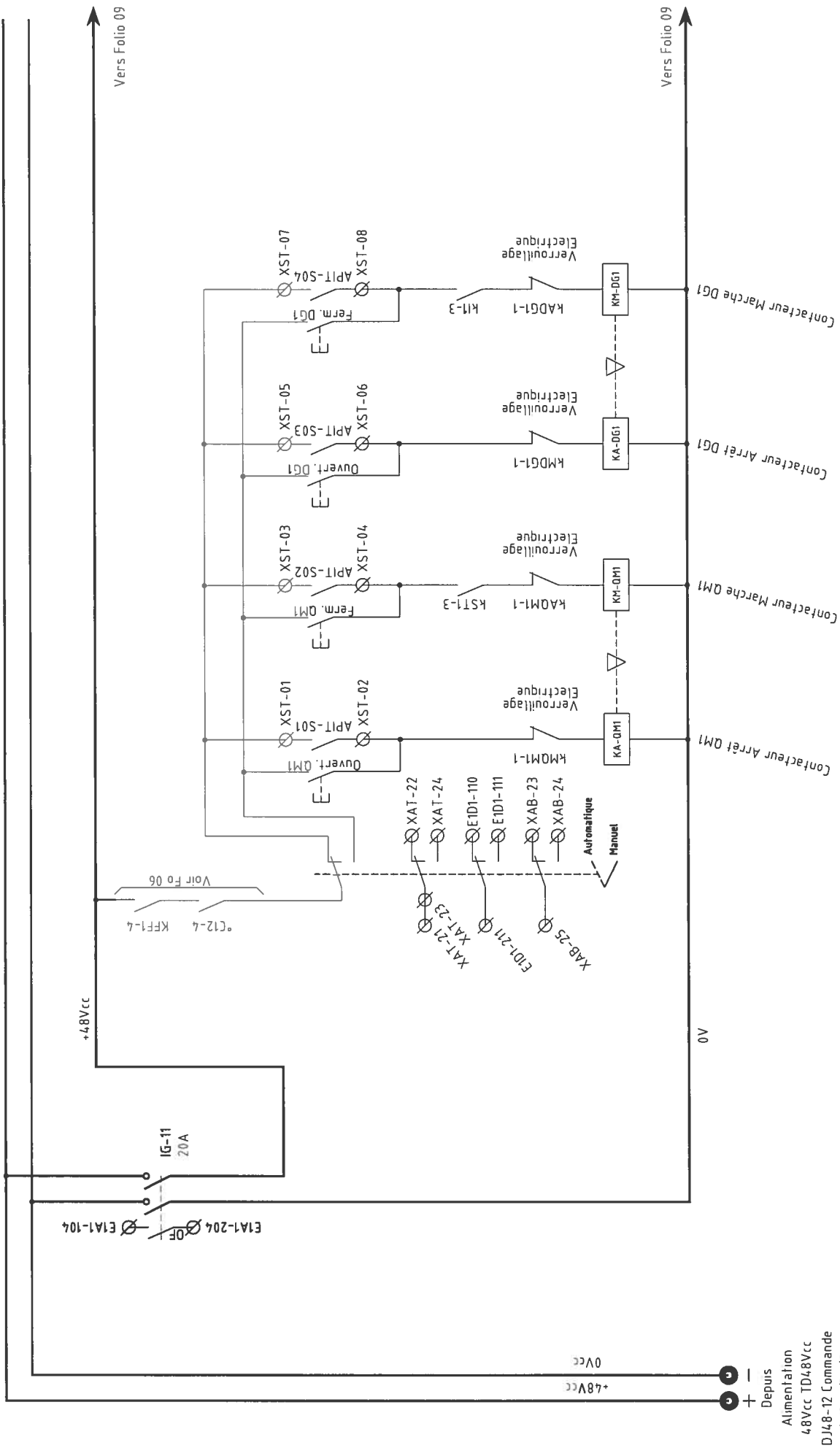
## Armoire API GTC

| Index | Date d'émission | Initialles | Initialles | Remarques :                          |
|-------|-----------------|------------|------------|--------------------------------------|
| G     |                 |            |            |                                      |
| F     | 06/11/2009      | Y.C.       | P.G.       | M à J chaegeurs 48V + Note de Calcul |
| E     |                 |            |            |                                      |
| A     | 09/10/2009      | Y.C.       | P.G.       | Première Edition                     |

|          |            |
|----------|------------|
| Ets:     | Saint ELOI |
| Niv:     | RdC        |
| Plan N°: | 2616ET1205 |
| Folio:   | 05         |







Parc d'activité de L'aéroport  
125 Impasse J. B. SAY  
34470 PEROLS  
Tel. 04 67 64 06 68  
Fax. 04 67 64 70 29

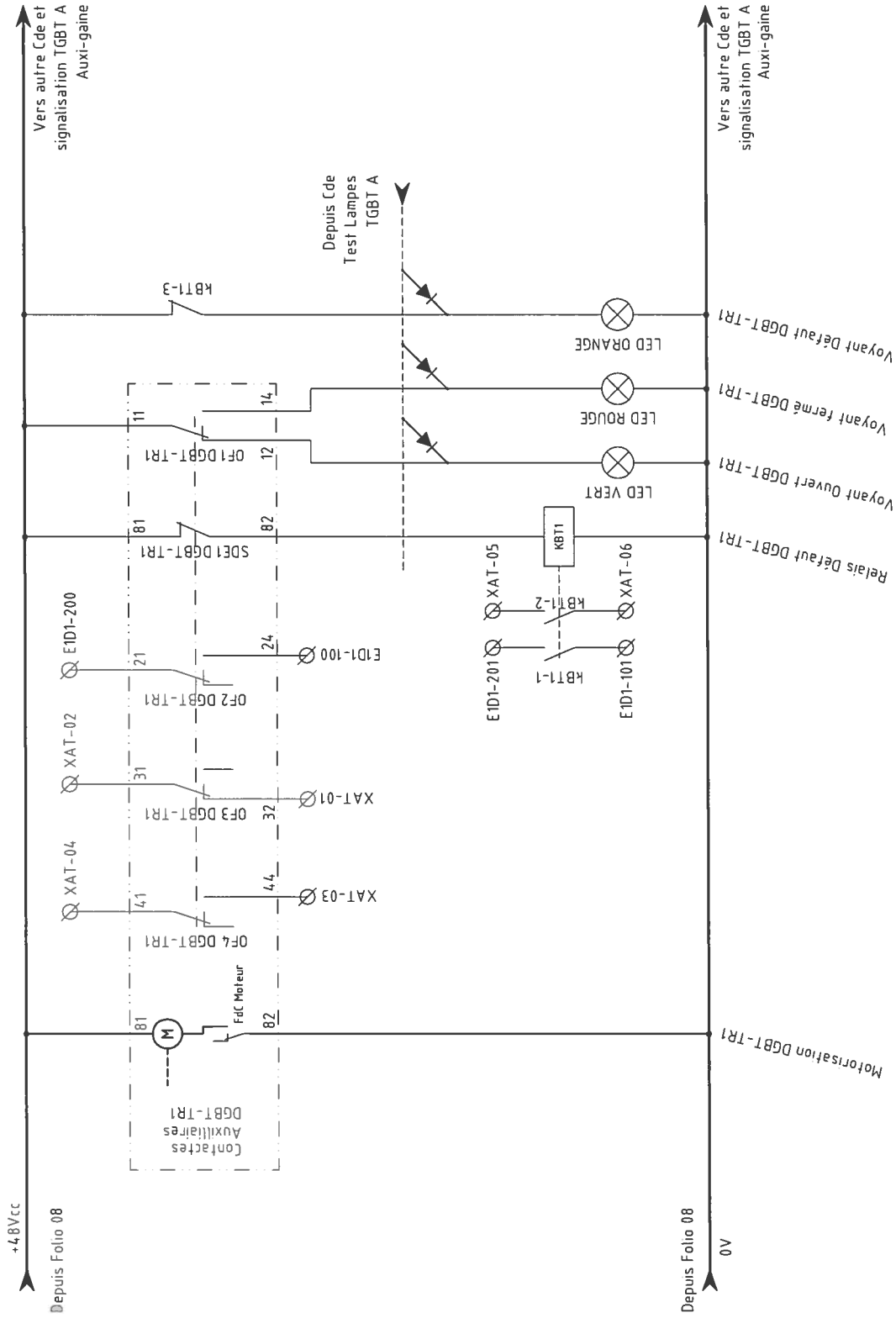


# SCHEMA DE PRINCIPE DES ALIMENTATIONS TBT, 24Vcc / 48Vcc Commande et Signalisation TGBT A

| Index | Date d'émission | Initiales | Vérifié par | Remarques :                          |
|-------|-----------------|-----------|-------------|--------------------------------------|
| G     | 06/11/2009      | Y.C.      | P.G.        | M à J chaegeurs 48V + Note de Calcul |
| F     | 09/10/2009      | Y.C.      | P.G.        | Première Edition                     |
| A     |                 |           |             |                                      |

|          |            |
|----------|------------|
| Ets:     | Saint ELOI |
| Niv:     | RdC        |
| Plan N°: | 2616ET1205 |
| Folio:   | 08         |

Alimentation  
48Vcc TD48Vcc  
DJ48-12 Commande  
et signalisation



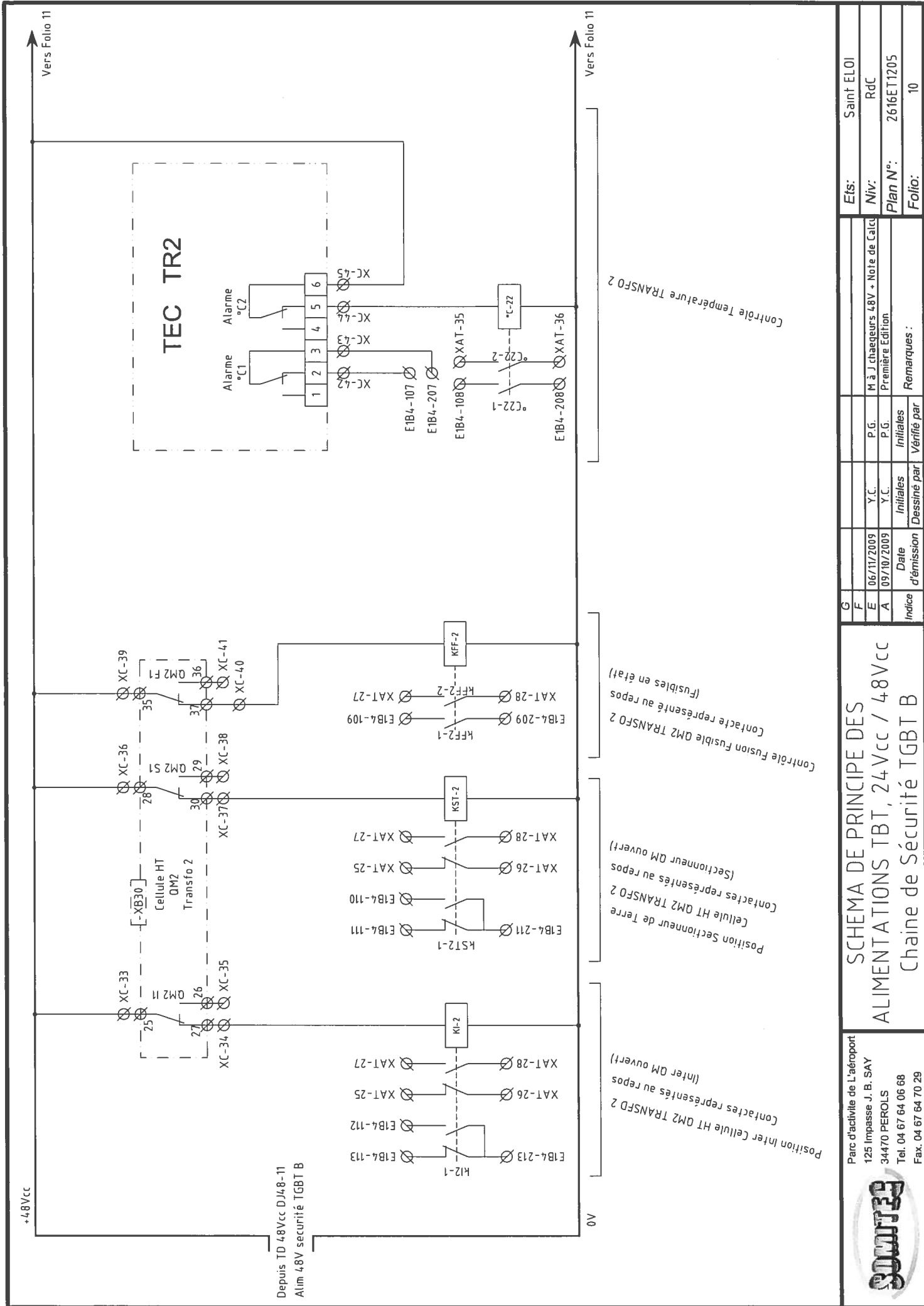
Parc d'activité de L'aéroport  
125 Impasse J. B. SAY  
34470 PEROLS  
Tel. 04 67 64 06 68  
Fax. 04 67 64 70 29



# SCHEMA DE PRINCIPE DES ALIMENTATIONS TBT, 24Vcc / 48Vcc Commande et Signalisation TGBT A

| Index | Date d'émission | Initiales | Initiales | Remarques :                          |
|-------|-----------------|-----------|-----------|--------------------------------------|
| G     |                 |           |           |                                      |
| F     | 06/11/2009      | Y.C.      | P.G.      | M à J chaegeurs 48V + Note de Calcul |
| E     | 09/10/2009      | Y.C.      | P.G.      | Première Edition                     |
| A     |                 |           |           |                                      |

|          |            |
|----------|------------|
| Ets:     | Saint EL01 |
| Niv:     | RdC        |
| Plan N°: | 2616ET1205 |
| Folio:   | 09         |



Parc d'activité de L'aéroport  
125 Impasse J. B. SAY  
34470 PEROLS  
Tel. 04 67 64 06 68  
Fax. 04 67 64 70 29



# SCHEMA DE PRINCIPE DES ALIMENTATIONS TBT, 24Vcc / 48Vcc Chaine de Sécurité TGBT B

| Index               | Date d'émission | Initiales Dessiné par | Initiales Vérifié par | Remarques :                          |
|---------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------------|
| G                   |                 |                       |                       |                                      |
| F                   |                 |                       |                       |                                      |
| E                   | 06/11/2009      | Y.C.                  | P.G.                  | M à J chaegeurs 48V + Note de Calcul |
| A                   | 09/10/2009      | Y.C.                  | P.G.                  | Première Edition                     |
| Plan N°: 2616ET1205 |                 |                       |                       |                                      |
| Niv: RdC            |                 |                       |                       |                                      |
| Ets: Saint ELOI     |                 |                       |                       |                                      |
| Folio: 10           |                 |                       |                       |                                      |

+48Vcc

Depuis Folio 10

Voir Fo 10/12

Voir Fo 10

Voir Fo 12

KADG2-1

KMDG2-1

KFF2-2

C22-2

K48B-1

KMQM2-2

KMQM2-2

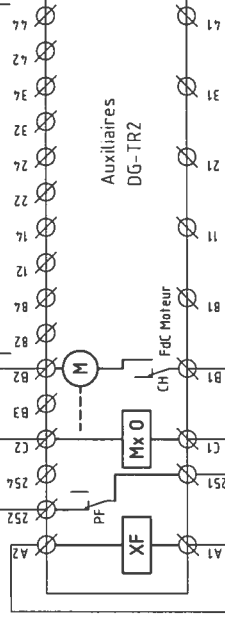
KFF2-3

C22-3

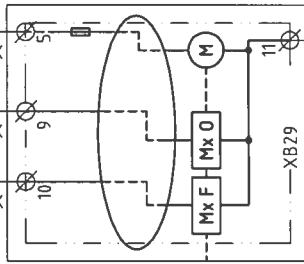
Voir folio 13

+48Vcc

0Vcc



Voir Schéma de  
Détail Schneider  
ESY0103RV



2s

E1C4-115

E1C4-215

K48B

Relais temporisé présence 48Vcc

Depuis Folio 10

Commande Fermeture DG-TR2

Commande Ouverture DG-TR2

Motorisation DG-TR2

Motorisation Cellule H.T. OM2

Commande Ouverture Cellule H.T. OM2

Commande Fermeture Cellule H.T. OM2

Parc d'activité de L'aéroport  
125 Impasse J. B. SAY  
34470 PEROLS  
Tel. 04 67 64 06 68  
Fax. 04 67 64 70 29



# SCHEMA DE PRINCIPE DES ALIMENTATIONS TBT, 24Vcc / 48Vcc Chaine de Sécurité TGBT B

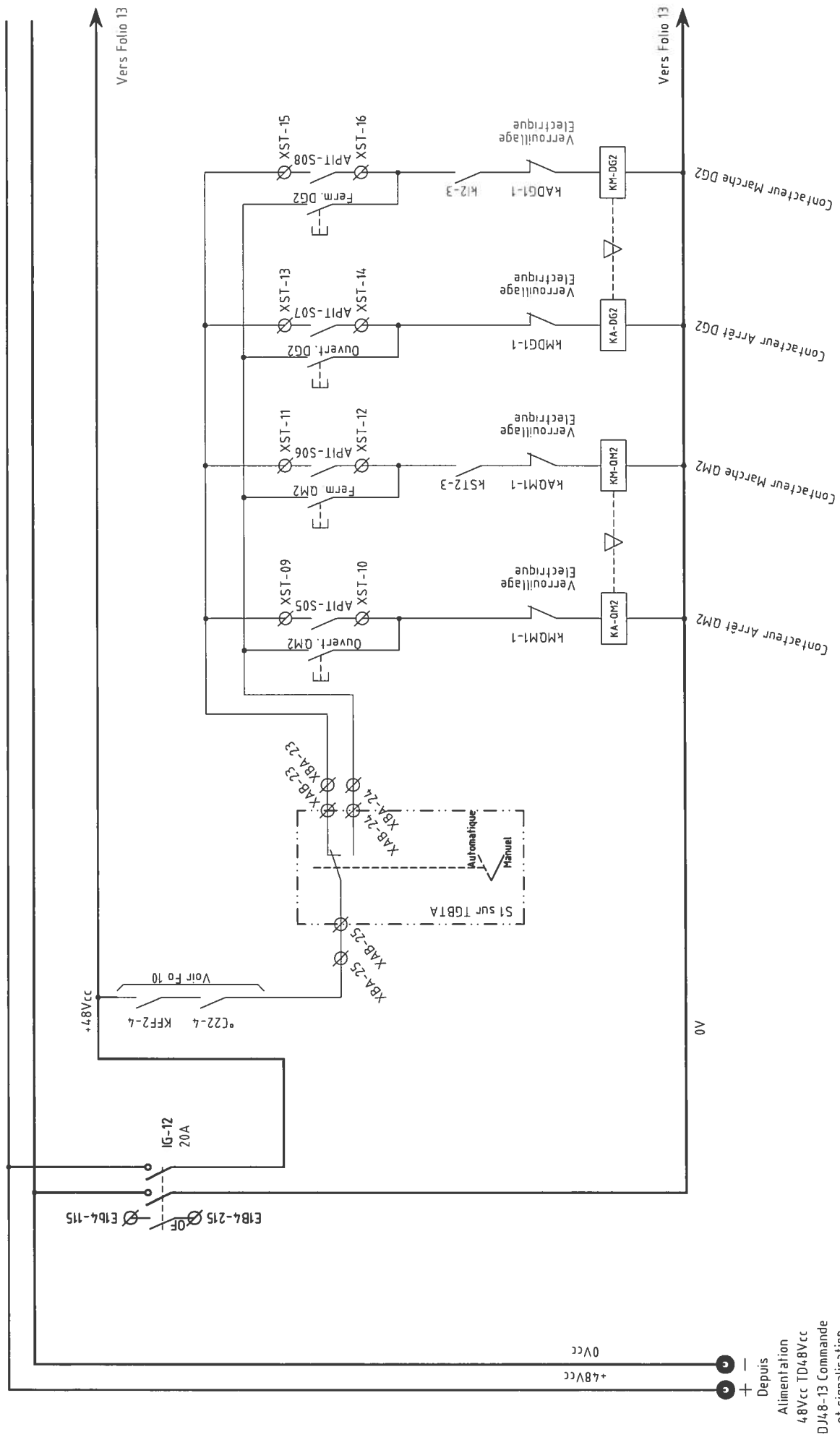
G F E A

06/11/2009  
09/10/2009

Y.C. Y.C. P.G. P.G.

M à J chageurs 48V + Note de Calcul  
Première Edition

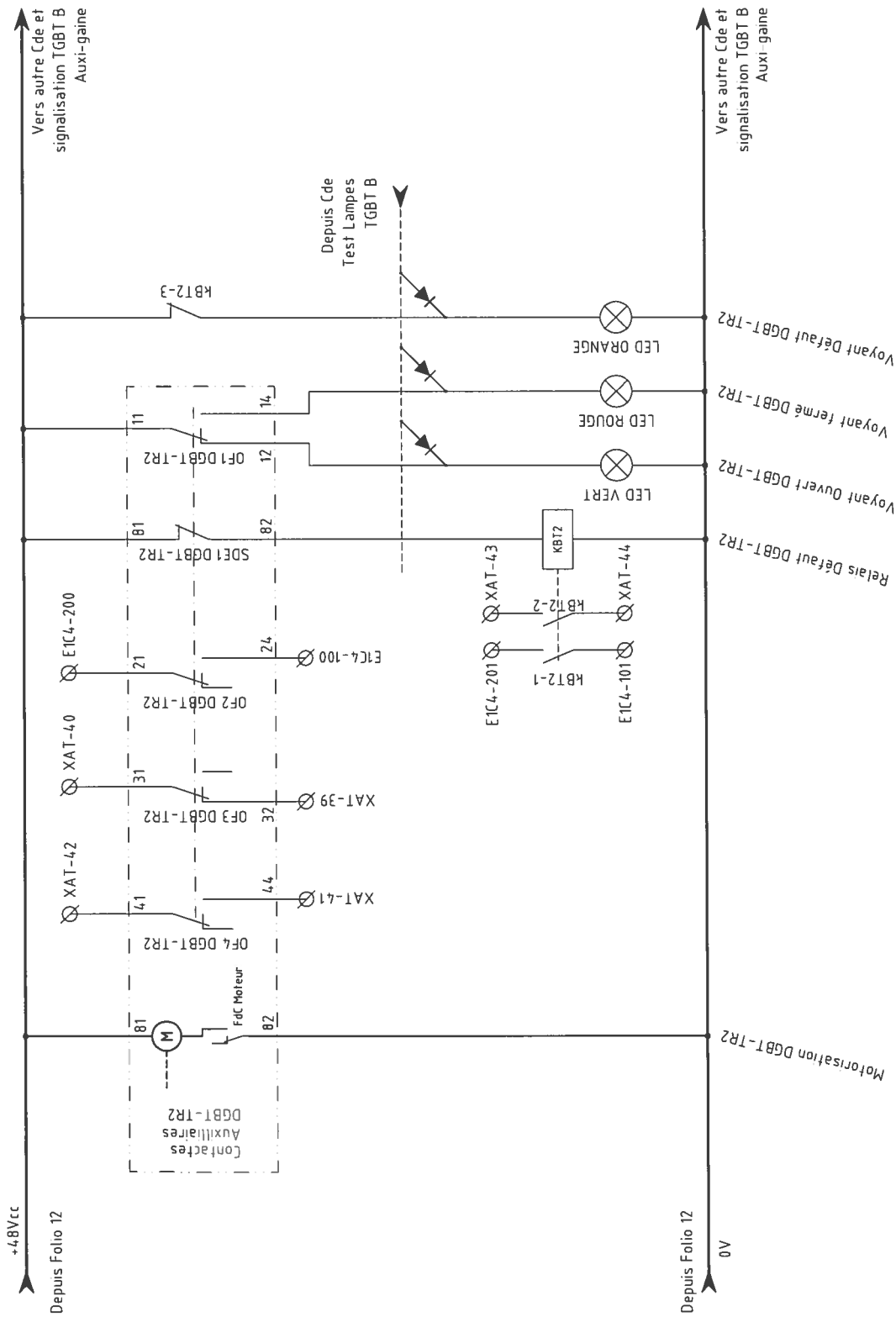
Ets: Saint ELOI  
Niv: RdC  
Plan N°: 2616ET1205  
Folio: 11



# SCHEMA DE PRINCIPE DES ALIMENTATIONS TBT, 24Vcc / 48Vcc Commande et Signalisation TGBT B

| Indice | Date d'émission | Dessiné par | Vérifié par | Initiales |
|--------|-----------------|-------------|-------------|-----------|
| F      | 06/11/2009      | Y.C.        | P.G.        |           |
| E      | 06/11/2009      | Y.C.        | P.G.        |           |
| A      | 09/10/2009      | Y.C.        | P.G.        |           |

| Remarques : | Plan N°:   | Niv°: | Ets:       |
|-------------|------------|-------|------------|
|             | 2616ET1205 | RdC   | Saint EL01 |



[illegible]