

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

Folio	Désignation	Folio	Désignation
0001	PAGE DE GARDE	0021	CARTE SORTIES TOR O0.6 à O0.15
0002		0022	CARTE EXTENSION SORTIES TOR O2.0 à O2.7
0003	SOMMAIRE	0023	CARTE EXTENSION SORTIES TOR O2.8 à O2.15
0004		0024	
0005	DISTRIBUTION 220 VAC ET 24 VDC	0025	
0006		0026	
0007	PUISSANCE	0027	
0008	PUISSANCE	0028	
0009	VARIATEUR TRANSBORDEUR	0029	
0010	RELAIS DE SECURITE	0030	BORNIERS XBD11 - XBD21
0011	BARRIERE IMMATERIELLE KBI1	0031	BORNIERS XBD31 - XBD41
0012	BARRIERE IMMATERIELLE KBI2	0032	BORNIERS XBP1 à XBP4 / BORNIERS XPOT1 à XPOT4
0013		0033	
0014		0034	
0015	CARTE D'ENTREES TOR I0.0 à I0.11	0035	IMPLANTATION BARRIERES IMMATERIELLES
0016	CARTE D'ENTREES TOR I0.12 à I0.23	0036	IMPLANTATION FACADE
0017	CARTE EXTENSION ENTREES TOR I1.0 à I1.15	0037	IMPLANTATION INTERIEURE
0018		0038	NOMENCLATURE
0019		0039	NOMENCLATURE
0020	CARTE SORTIES TOR O0.0 à O0.5		

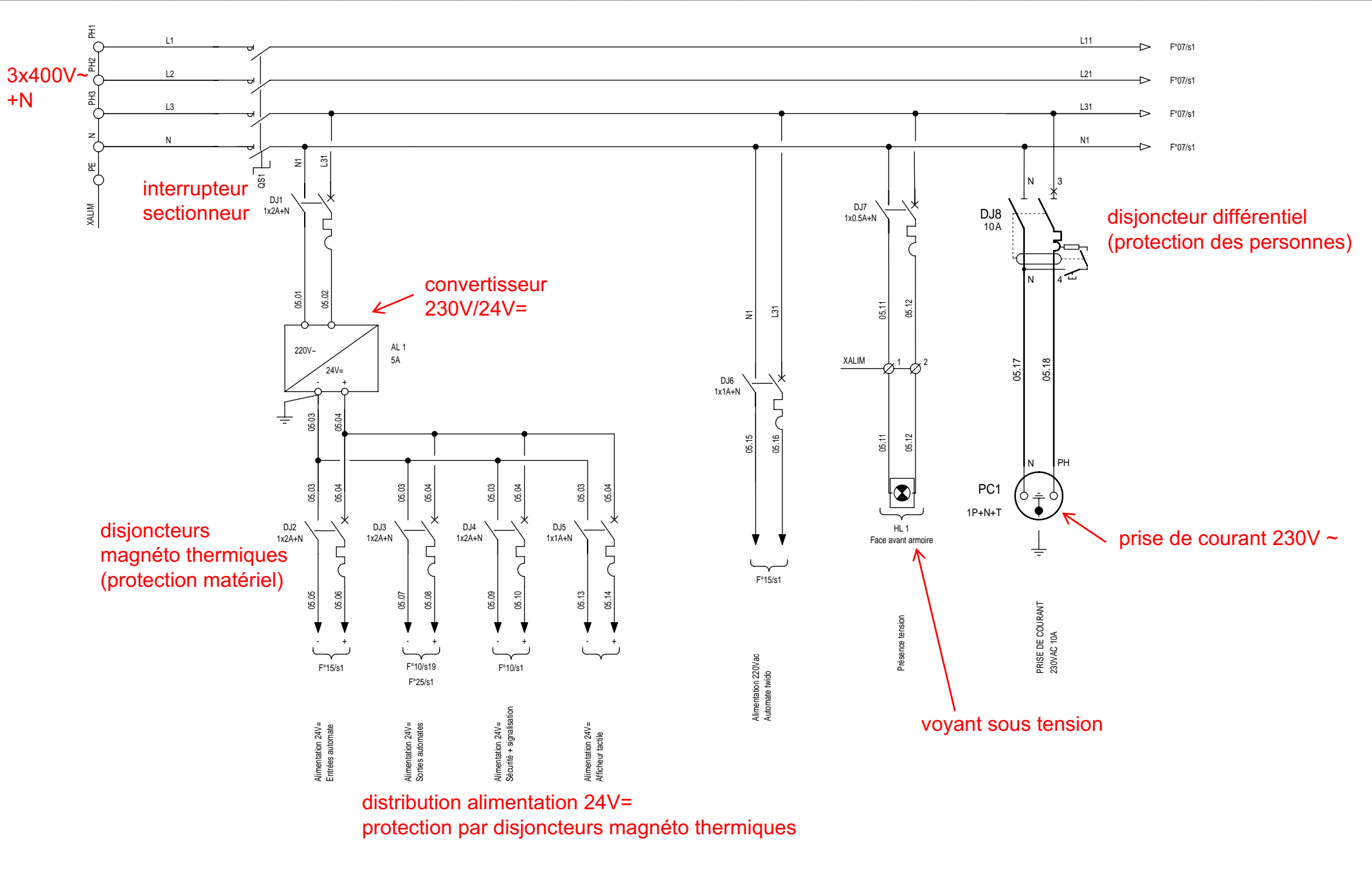
01	05/09/2009	CREATION DOSSIER.			
Ind rev	Date	Modification / Modification	Ind rev	Date	Modification / Modification

SOMMAIRE

**COFFRET TM10
LYCEE
LEON CHRIS**

	Nom	Date
Etabli	TRANSEPT	05/09/2009
Saisi	SCHNEIDER	05/09/2009
contrôlé	TRANSEPT	05/09/2009

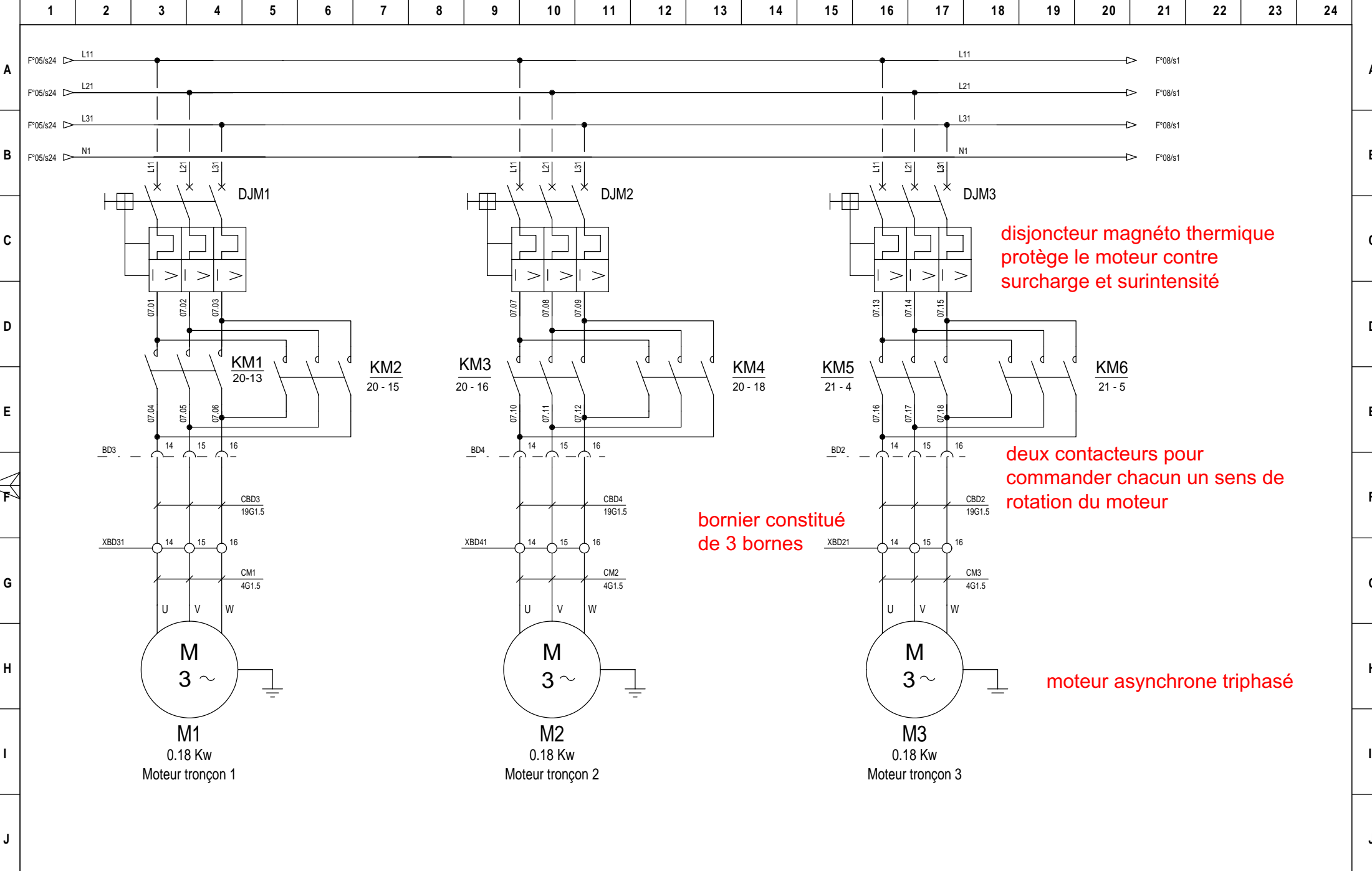
Projet - N°commande	Ind/rev	Folio/sheet
Projet - Order N°	01	03



Ind	Date	Modification / Modification	Ind	Date	Modification / Modification
01	05/09/2009	CREATION DOSSIER.			

DISTRIBUTION 230V ET 24V		
COFFRET TM10 LYCEE LEON CHRIS		
Etabli	Nom	Date
TRANSEPT		05/09/2009
Saisi	SCHNEIDER	05/09/2009
contrôlé	TRANSEPT	05/09/2009

Projet - N°commande	Indrev	Folio/sheet
01	03	05
Original format A3		



disjoncteur magnéto thermique
protège le moteur contre
surcharge et surintensité

deux contacteurs pour
commander chacun un sens de
rotation du moteur

bornier constitué
de 3 bornes

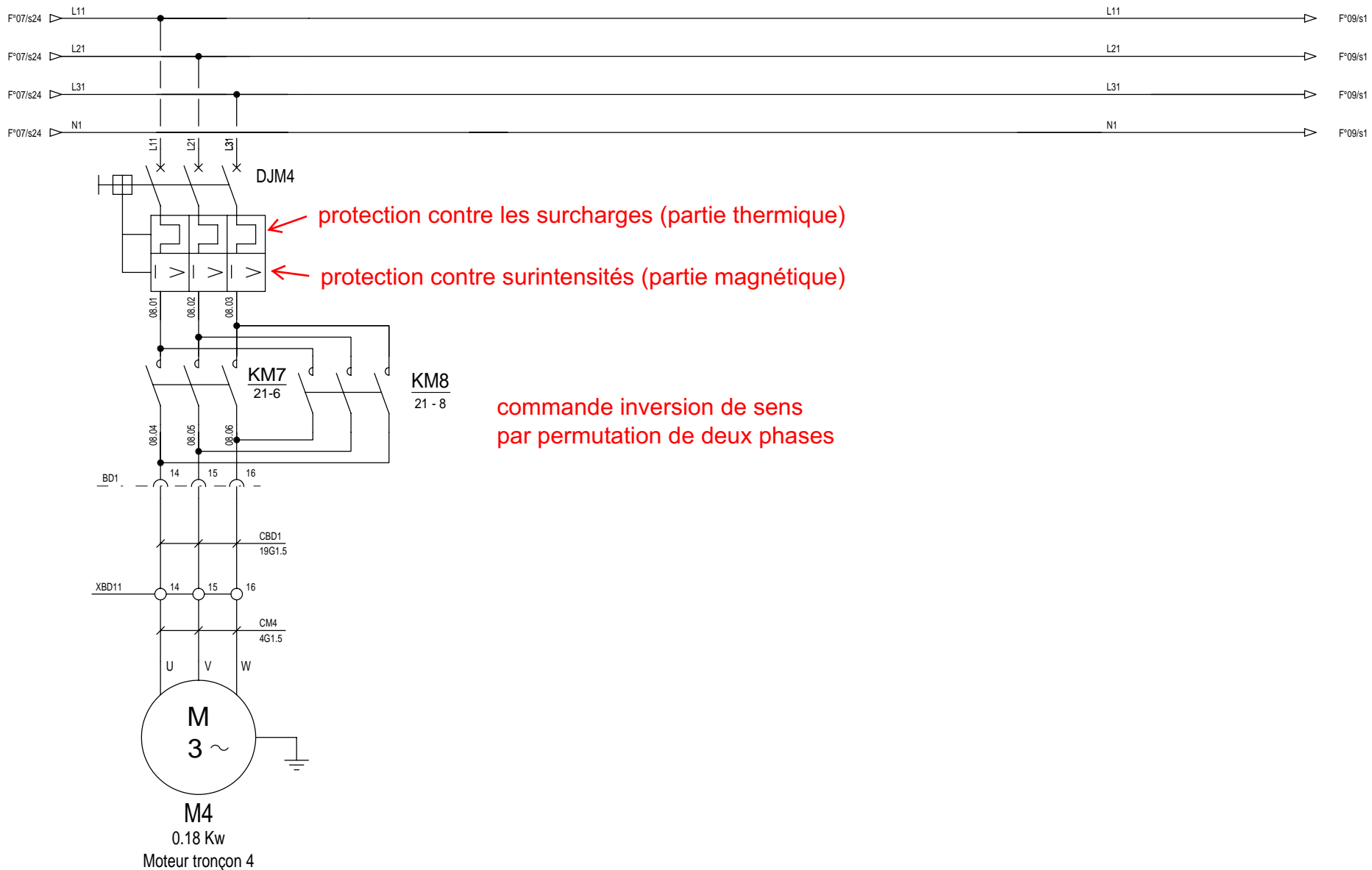
moteur asynchrone triphasé

Ind rev	Date	Modification / Modification	Ind rev	Date	Modification / Modification
01	05/09/2009	CREATION DOSSIER.			

Etabli		Nom		Date	
TRANSEPT		COFFRET TM10 LYCEE LEON CHRIS		05/09/2009	
Saisi		SCHNEIDER		05/09/2009	
contrôlé		TRANSEPT		05/09/2009	

Projet - N°commande		Ind/rev	Folio/sheet
01		05	08

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J



protection contre les surcharges (partie thermique)
protection contre surintensités (partie magnétique)

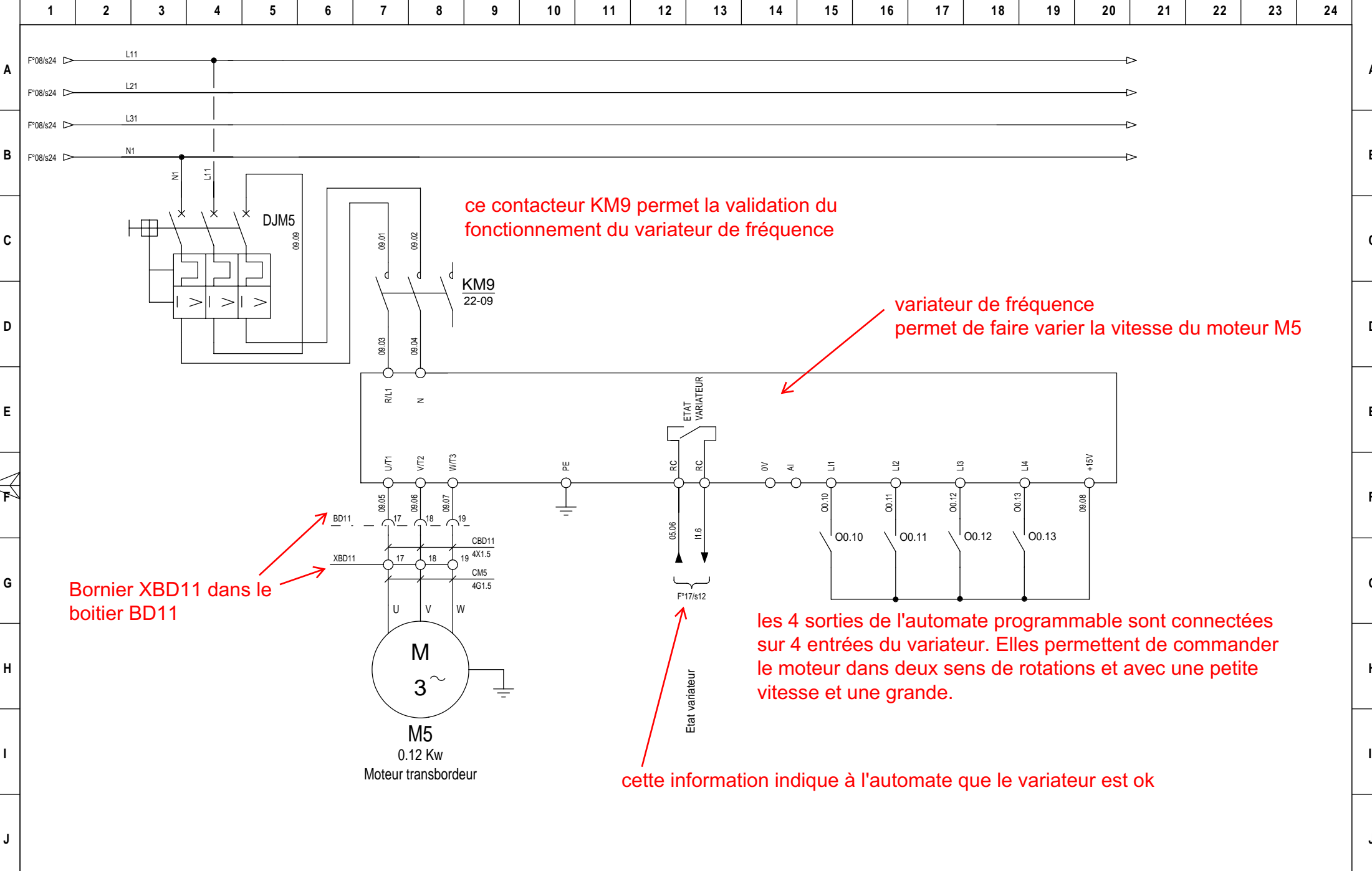
commande inversion de sens par permutation de deux phases

M4
0.18 Kw
Moteur tronçon 4

Ind rev	Date	Modification / Modification	Ind rev	Date	Modification / Modification
01	05/09/2009	CREATION DOSSIER.			

PUISSANCE		Nom	Date
COFFRET TM10		TRANSEPT	05/09/2009
LYCEE		Schneider	05/09/2009
LEON CHRIS		controlé	05/09/2009

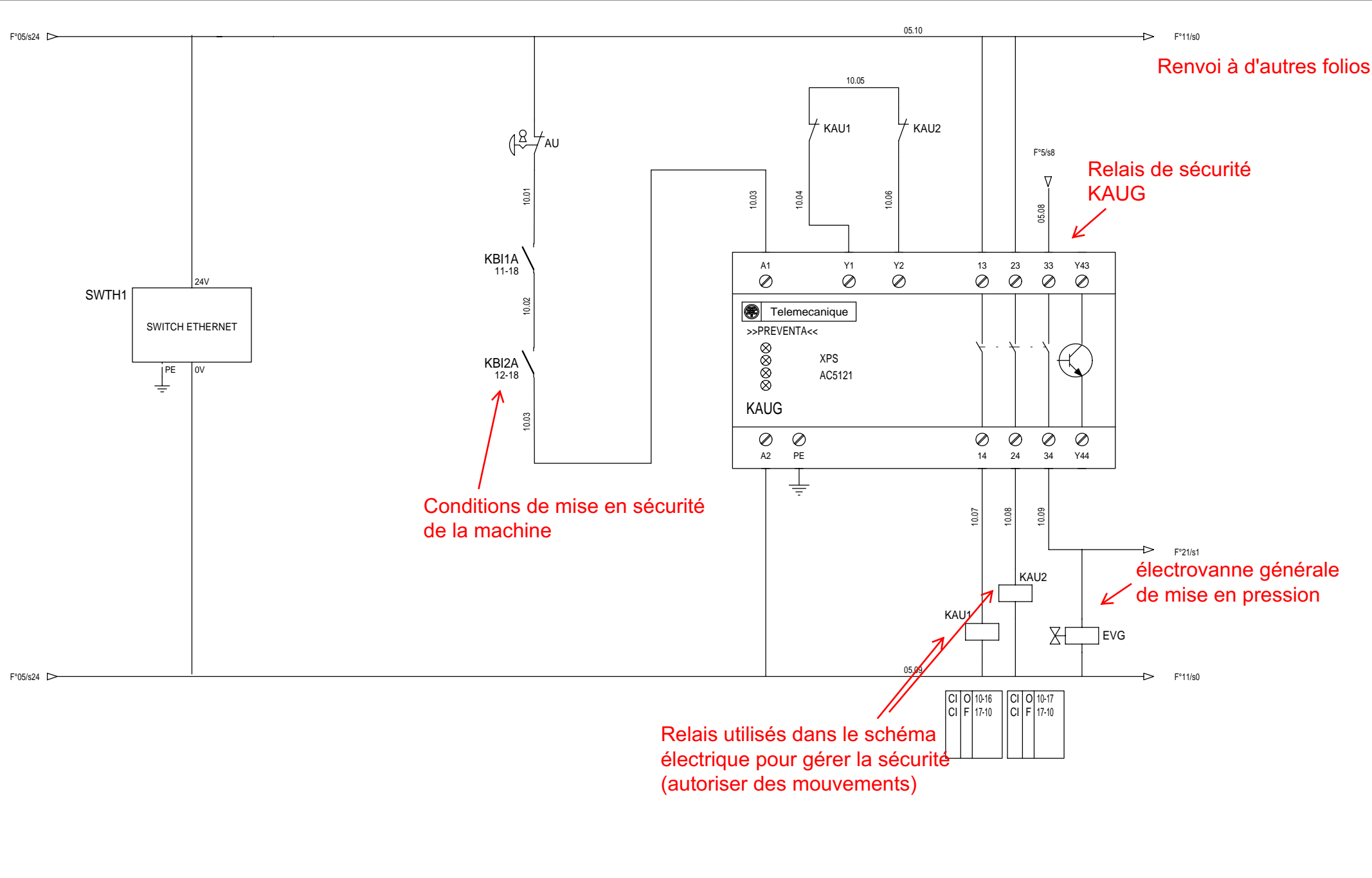
Projet - N°commande		Ind rev	Folio/sheet
01		07	09



Ind	Date	Modification / Modification	Ind	Date	Modification / Modification
01	05/09/2009	CREATION DOSSIER.			

VARIATEUR TRANSBORDEUR		Nom	Date
COFFRET TM10 LYCEE LEON CHRIS		Etabli	TRANSEPT 05/09/2009
		Saisi	SCHNEIDER 05/09/2009
		contrôlé	TRANSEPT 05/09/2009

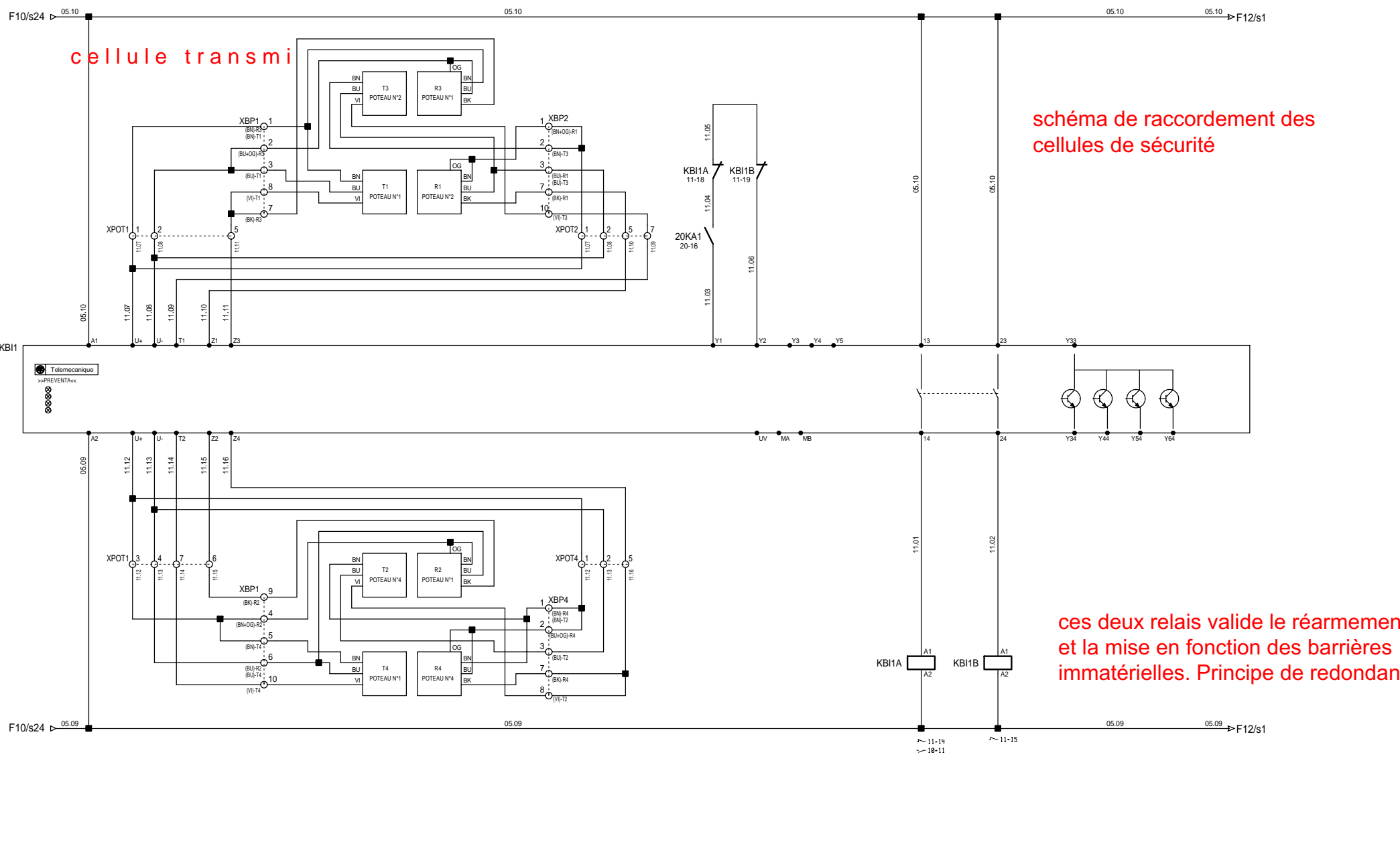
Projet - N°commande	Ind/rev	Folio/sheet
01	09	10



RELAIS DE SECURITE				Nom		Date	
COFFRET TM10				Etabli	TRANSEPT	05/09/2009	
LYCEE				Saisi	SCHNEIDER	05/09/2009	
LEON CHRIS				contrôlé	TRANSEPT	05/09/2009	

Ind rev	Date	Modification / Modification	Ind rev	Date	Modification / Modification
01	05/09/2009	CREATION DOSSIER.			

Projet - N°commande	Ind rev	Folio/sheet
01	09	10

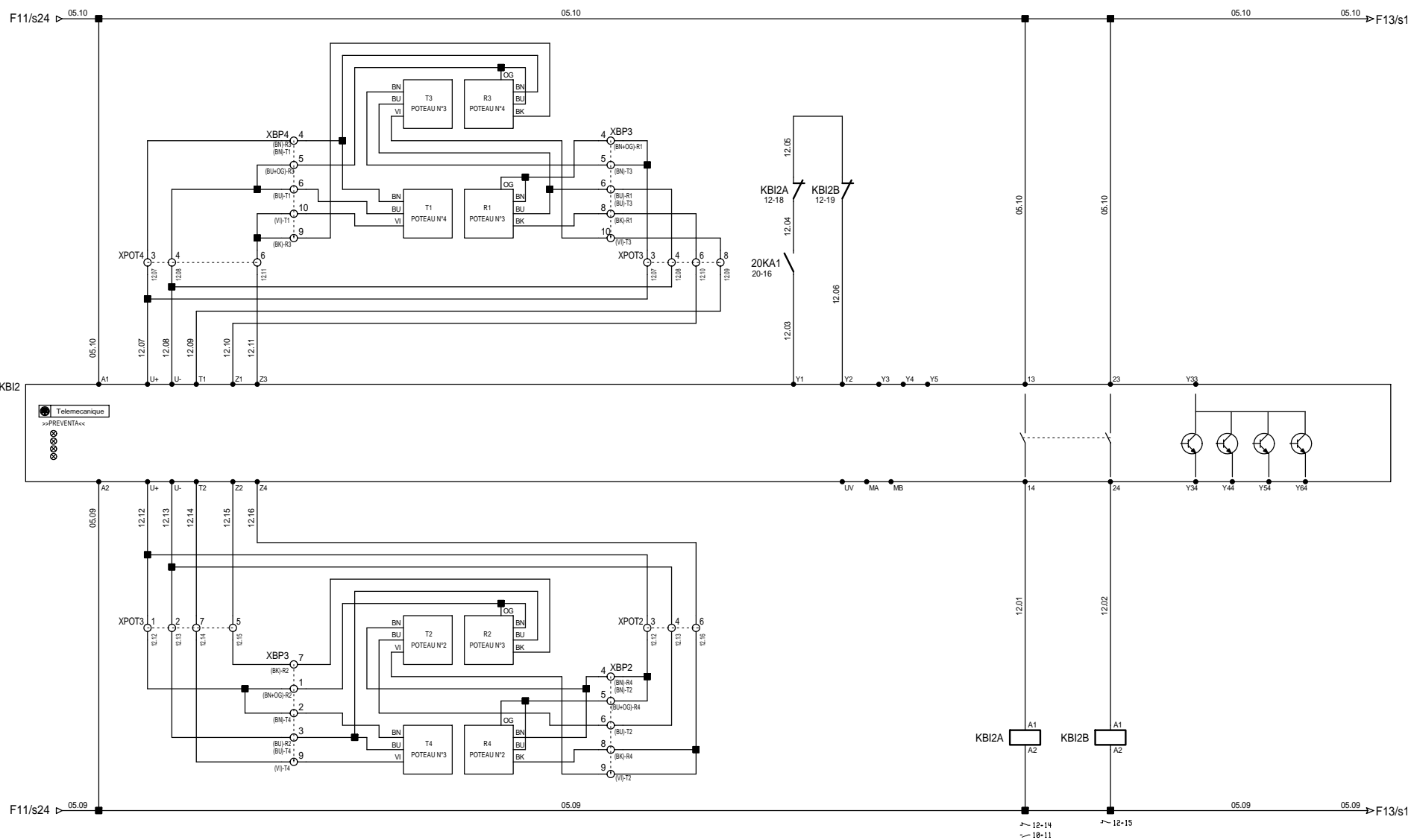


ces deux relais valide le réarmement et la mise en fonction des barrières immatérielles. Principe de redondance.

Ind	Date	Modification / Modification	Ind	Date	Modification / Modification
01	05/09/2009	CREATION DOSSIER.			

RELAIS DE BARRIERE IMMATERIELLE		
KBI1		
COFFRET TM10		
LYCEE		
LEON CHRIS		
Etabli	Nom	Date
	TRANSEPT	05/09/2009
Saisi	SCHNEIDER	05/09/2009
contrôlé	TRANSEPT	05/09/2009

Projet - N°commande		Ind/rev	Folio/sheet
Proj - Order N°		01	11
			12



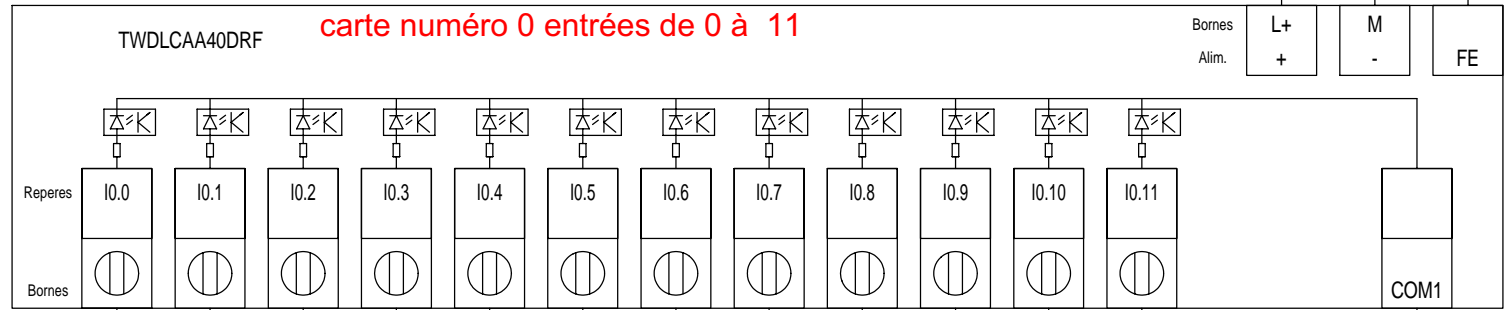
RELAIS DE BARRIERE IMMATERIELLE
 KB12
COFFRET TM10
LYCEE
LEON CHRIS

	Nom	Date
Etabli	TRANSEPT	05/09/2009
Saisi	SCHNEIDER	05/09/2009
contrôlé	TRANSEPT	05/09/2009

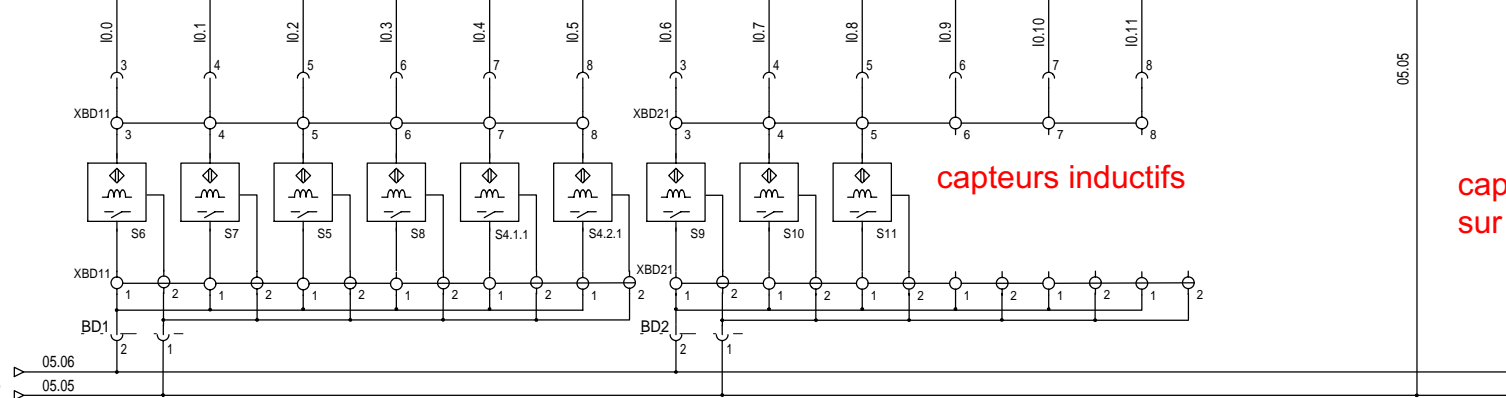
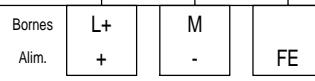
Projet - N°commande	Ind/rev	Folio/sheet
Projet - Order N°	01	12

Ind	Date	Modification / Modification	Ind	Date	Modification / Modification
01	05/09/2009	CREATION DOSSIER.			

VENANT DE FOLIO 05-14
05.15
05.16



carte numéro 0 entrées de 0 à 11



capteurs inductifs

capteurs connectés sur les entrées

VENANT DE FOLIO 05-06
05.06
05.05

VERS FOLIO 16-01

alimentation des capteurs

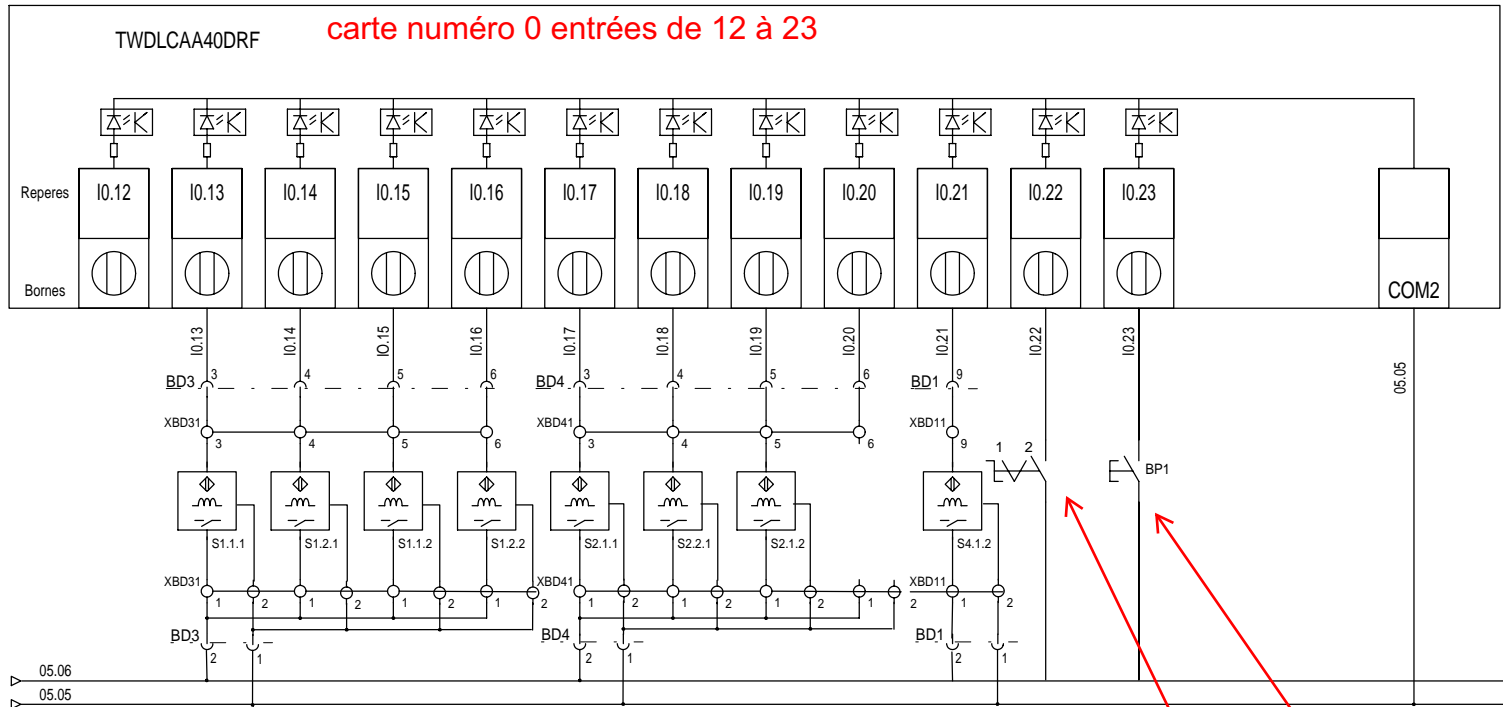
- TRANSBORDEUR - CAPTEUR GV GAUCHE
- TRANSBORDEUR - CAPTEUR GV DROITE
- TRANSBORDEUR - CAPTEUR FDC GAUCHE
- TRANSBORDEUR - CAPTEUR FDC DROITE
- TRONCON 4 - PRESENCE NAVETTE SUR BUTEE 1
- TRONCON 4 - PRESENCE NAVETTE SUR BUTEE 2
- RIPPEUR - TABLE RENTREE
- RIPPEUR - TABLE SORTIE
- TRONCON 3 - PRESENCE NAVETTE
- RESERVE
- RESERVE
- RESERVE

description des capteurs

Ind	Date	Modification / Modification	Ind	Date	Modification / Modification
01	05/09/2009	CREATION DOSSIER.			

CARTE ENTRES IO.0 à IO.11		
COFFRET TM10 LYCEE LEON CHRIS		
Etabli	TRANSEPT	Date 05/09/2009
Saisi	SCHNEIDER	05/09/2009
contrôlé	TRANSEPT	05/09/2009

Projet - N°commande		Ind/rev	Folio/sheet
12		01	15
			16



- TRONÇON 1 - PRESENCE NAVETTE SUR BUTEE 1
- TRONÇON 1 - PRESENCE NAVETTE SUR BUTEE 2
- TRONÇON 1 - CAPTEUR POSITION BUTEE 1
- TRONÇON 1 - CAPTEUR POSITION BUTEE 2
- TRONÇON 2 - PRESENCE NAVETTE SUR BUTEE 1
- TRONÇON 2 - PRESENCE NAVETTE SUR BUTEE 2
- TRONÇON 2 - CAPTEUR POSITION BUTEE 1
- TRONÇON 2 - CAPTEUR POSITION BUTEE 2
- RESERVE
- TRONÇON 4 - CAPTEUR POSITION BUTEE 1
- POSITION DROITE (commut 2 positions)
- BP PAS A PAS

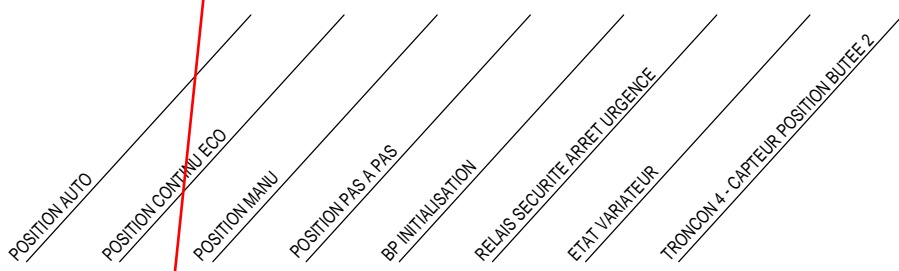
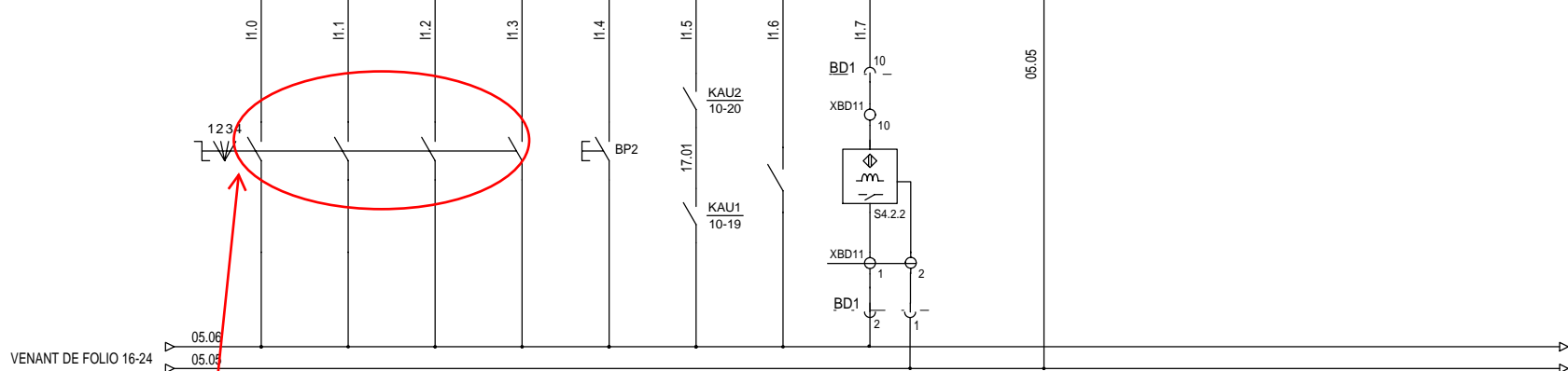
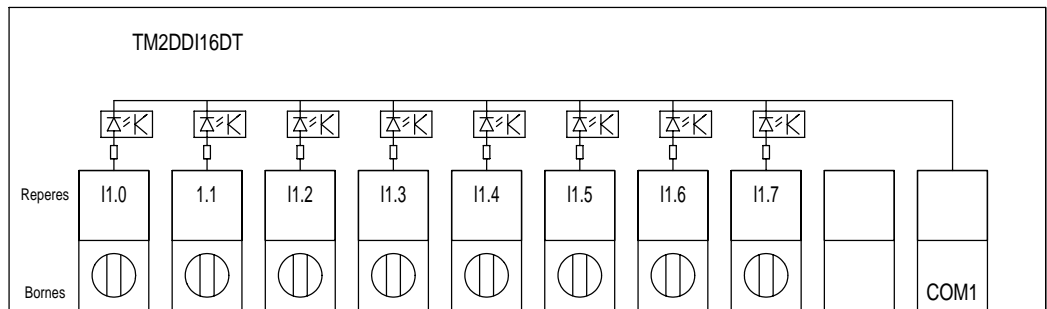
bouton poussoir

bouton tournant

Ind	Date	Modification / Modification	Ind	Date	Modification / Modification
01	05/09/2009	CREATION DOSSIER.			

CARTE ENTrees IO.12 à IO.23		
Et	Nom	Date
Etabli	TRANSEPT	05/09/2009
Saisi	SCHNEIDER	05/09/2009
contrôlé	TRANSEPT	05/09/2009

Projet - N°commande		Ind/rev	Folio/sheet
16		01	16
Projet - Order N°			



sélecteur de mode de marche

Ind	Date	Modification / Modification	Ind	Date	Modification / Modification
01	05/09/2009	CREATION DOSSIER.			

CARTE ENTrees I1.0 à I1.7

COFFRET TM10

LYCEE

LEON CHRIS

	Nom	Date
Etabli	TRANSEPT	05/09/2009
Saisi	SCHNEIDER	05/09/2009
contrôlé	TRANSEPT	05/09/2009

Projet - N°commande	Ind/rev	Folio/sheet
16	01	17
20		

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

A

B

C

D

E

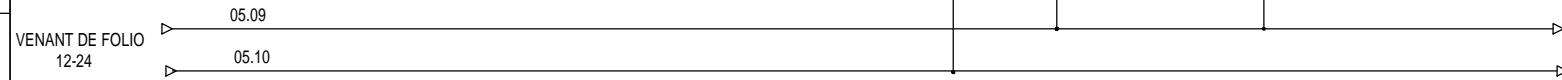
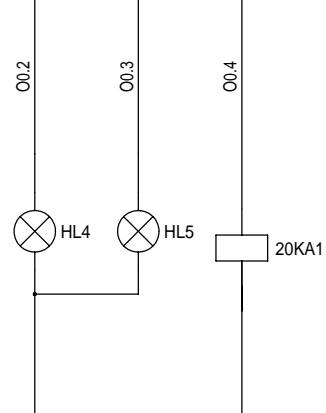
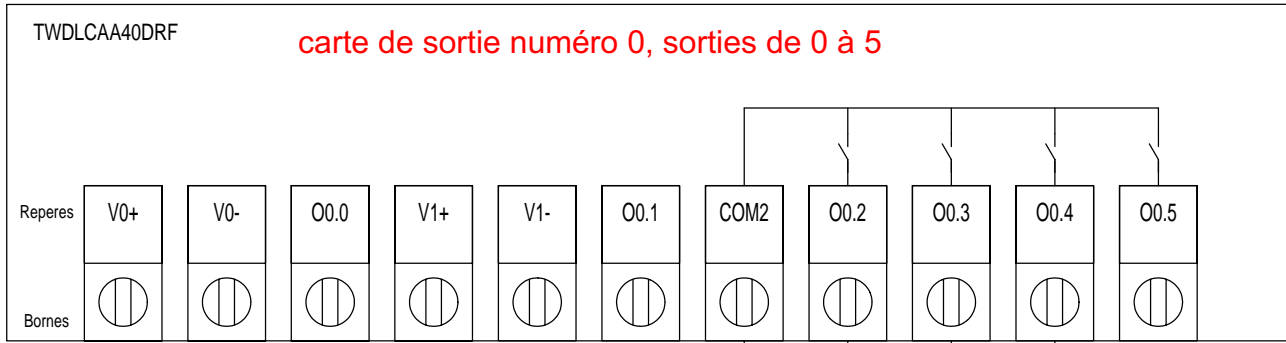
F

G

H

I

J



CI	F	11-10
CI	F	12-10
CI	F	
CI	F	

VERRINE VERT

VERRINE ROUGE

REARMEMENT BARRIERE IMMATERIELLE

Ind rev	Date	Modification / Modification	Ind rev	Date	Modification / Modification
01	05/09/2009	CREATION DOSSIER.			

CARTE SORTIES O0.0 à O0.5		
COFFRET TM10 LYCEE LEON CHIRIS		
Etabli	TRANSEPT	05/09/2009
Saisi	SCHNEIDER	05/09/2009
contrôlé	TRANSEPT	05/09/2009

Projet - N°commande		Indrev	Folio/sheet
17		01	20
			21

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

A

B

C

D

E

F

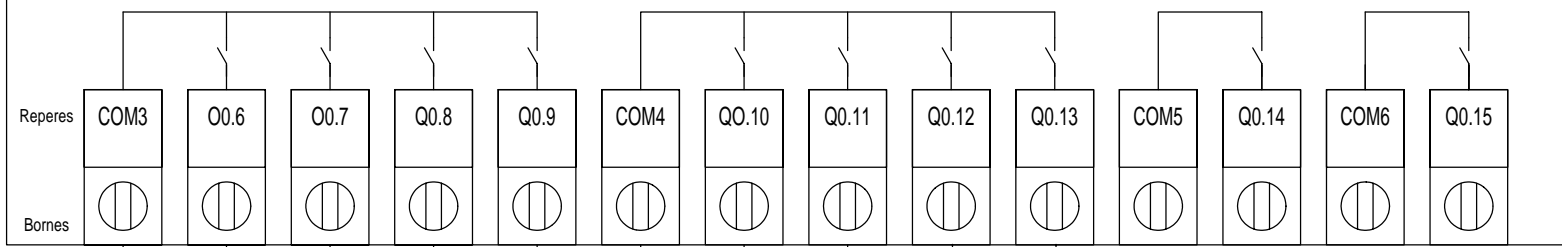
G

H

I

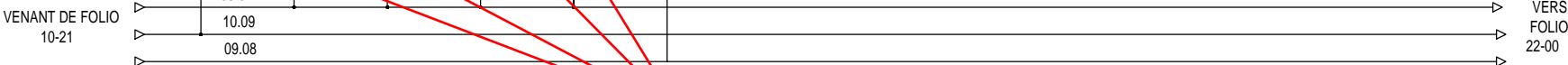
J

TWDLCAA40DRF carte de sorties numéro 0, sorties de 6 à 15



commandes du variateur de fréquence

commande de contacteurs



CI	F	0702
CI	F	0703
CI	F	0704
CI	F	
CI	F	0705
CI	F	0706
CI	F	0707
CI	F	
CI	F	0710
CI	F	0711
CI	F	0712
CI	F	
CI	F	0713
CI	F	0714
CI	F	0715
CI	F	

- MOTEUR TRONCON 1 AVANT
- MOTEUR TRONCON 1 ARRIERE
- MOTEUR TRONCON 2 AVANT
- MOTEUR TRONCON 2 ARRIERE
- MARCHE AVANT TRANSBORDEUR
- MARCHE ARRIERE TRANSBORDEUR
- PV - GV VARIATEUR
- ENTREE VARIATEUR 4 (NON UTILISEE)
- RESERVE
- RESERVE

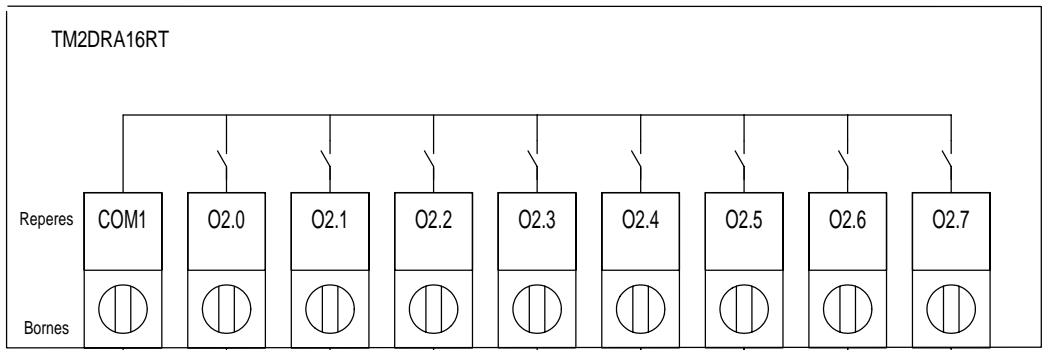
01	05/09/2009	CREATION DOSSIER.
Ind rev	Date	Modification / Modification

CARTE SORTIES Q0.6 à Q0.15		
COFFRET TM10 LYCEE LEON CHRIS		
	Nom	Date
Etabli	TRANSEPT	05/09/2009
Saisi	SCHNEIDER	05/09/2009
controlé	TRANSEPT	05/09/2009

Projet- N°commande		Indrev	Folio/sheet
Projct - Order N°		01	21
			22

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J



commande de distributeurs



CI	F	0718
CI	F	0719
CI	F	0720
CI	F	
CI	F	0721
CI	F	0722
CI	F	0723
CI	F	
CI	F	0702
CI	F	0703
CI	F	0704
CI	F	
CI	F	0705
CI	F	0706
CI	F	0707
CI	F	
CI	F	0904
CI	F	0905
CI	F	
CI	F	

- MOTEUR TRONCON 3 AVANT
- MOTEUR TRONCON 3 ARRIERE
- MOTEUR TRONCON 4 AVANT
- MOTEUR TRONCON 4 ARRIERE
- TRANSBORDEUR - MARCHE VARIATEUR
- TRONCON 1 - BUTEE 1
- TRONCON 1 - BUTEE 2
- TRONCON 2 - BUTEE 1
- TRONCON 2 - BUTEE 2

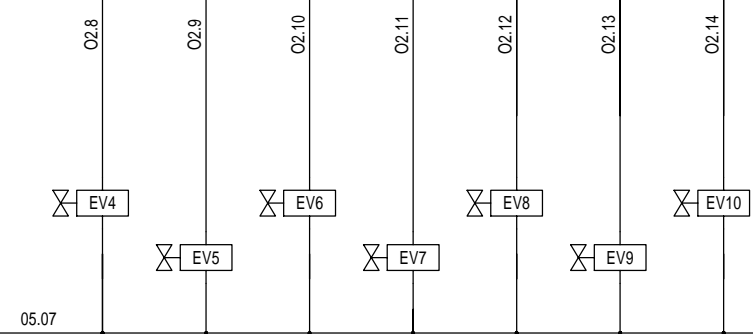
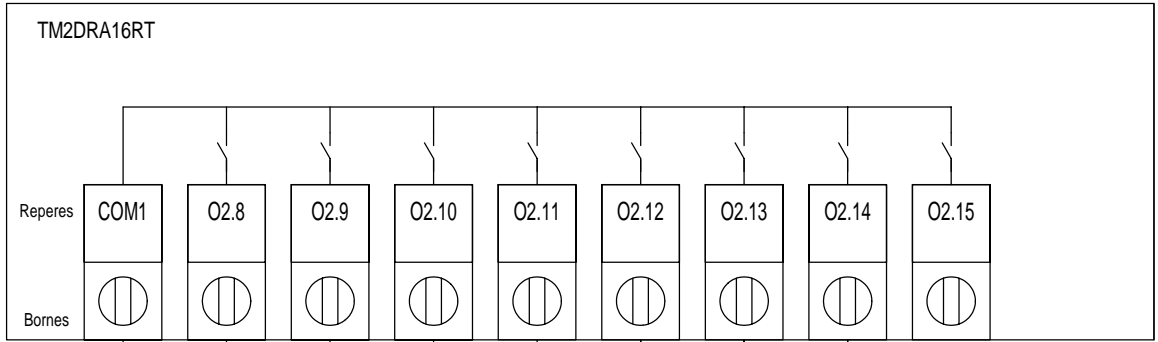
01	05/09/2009	CREATION DOSSIER.			
Ind	Date	Modification / Modification	Ind	Date	Modification / Modification
rev	Date		rev	Date	

CARTE SORTIES O2.0 à O2.7		
COFFRET TM10		
LYCEE		
LEON CHRIS		
	Nom	Date
Etabli	TRANSEPT	05/09/2009
Saisi	SCHNEIDER	05/09/2009
contrôlé	TRANSEPT	05/09/2009

Projet- N°commande		Ind/rev	Folio/sheet
Projct - Order N°		01	22
			21 23

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J



commande de distributeurs (préactionneurs des vérins pneumatiques)
par des sorties de l'automate

- TRONCON 2 - BUTEE 2
- TRONCON 4 - BUTEE 1
- TRONCON 4 - BUTEE 2
- TRONCON 3 - BUTEE 1
- TRANSBORDEUR - VERROU
- RIPPEUR - AVANCER
- RIPPEUR - RECULER
- RESERVE

01	05/09/2009	CREATION DOSSIER.			
Ind rev	Date	Modification / Modification	Ind rev	Date	Modification / Modification

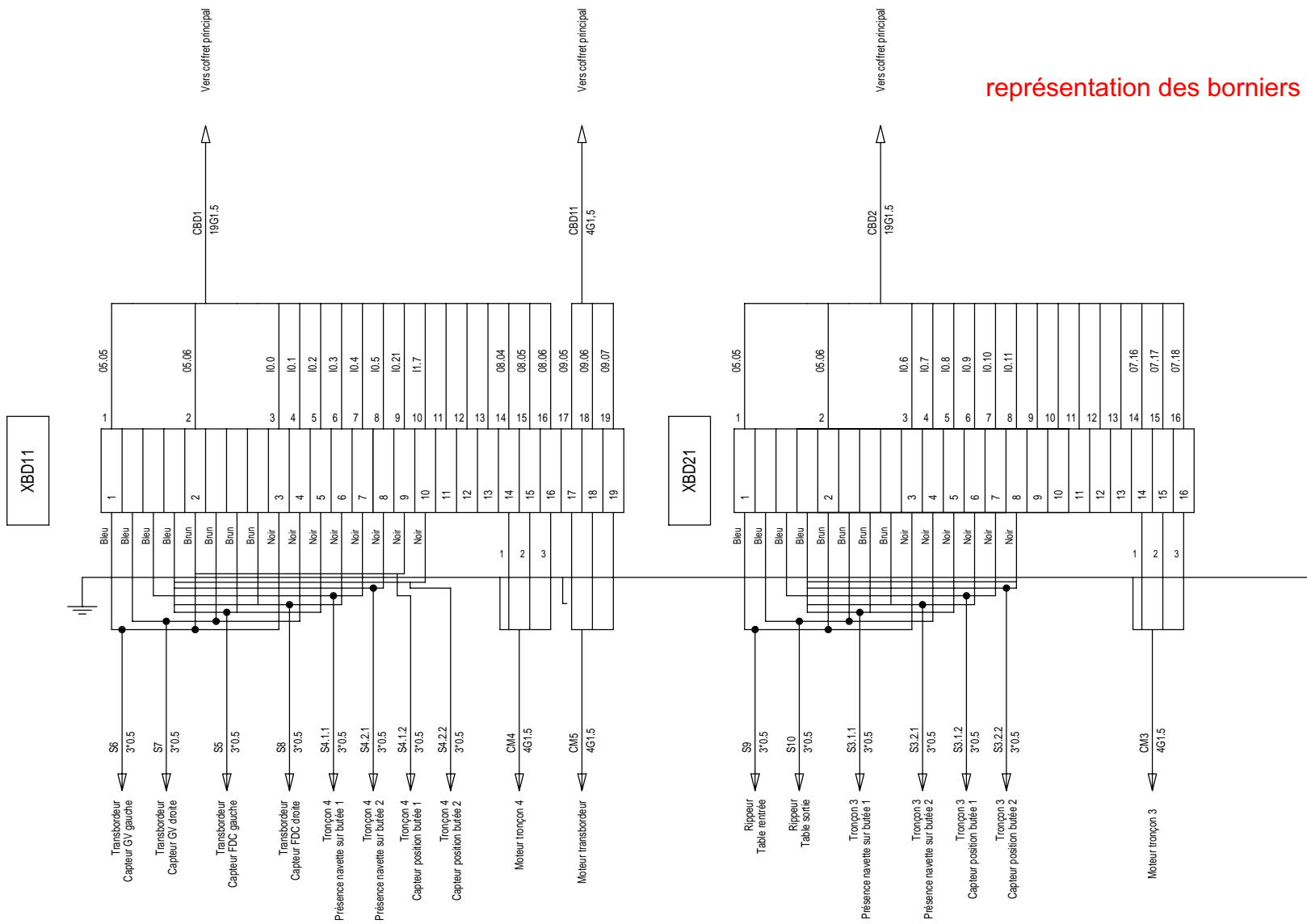
CARTE SORTIES O2.8 à O2.15

COFFRET TM10
LYCEE
LEON CHRIS

	Nom	Date
Etabli	TRANSEPT	05/09/2009
Saisi	SCHNEIDER	05/09/2009
contrôlé	TRANSEPT	05/09/2009

Projet - N°commande	Ind/rev	Folio/sheet
Projet - Order N°	01	23

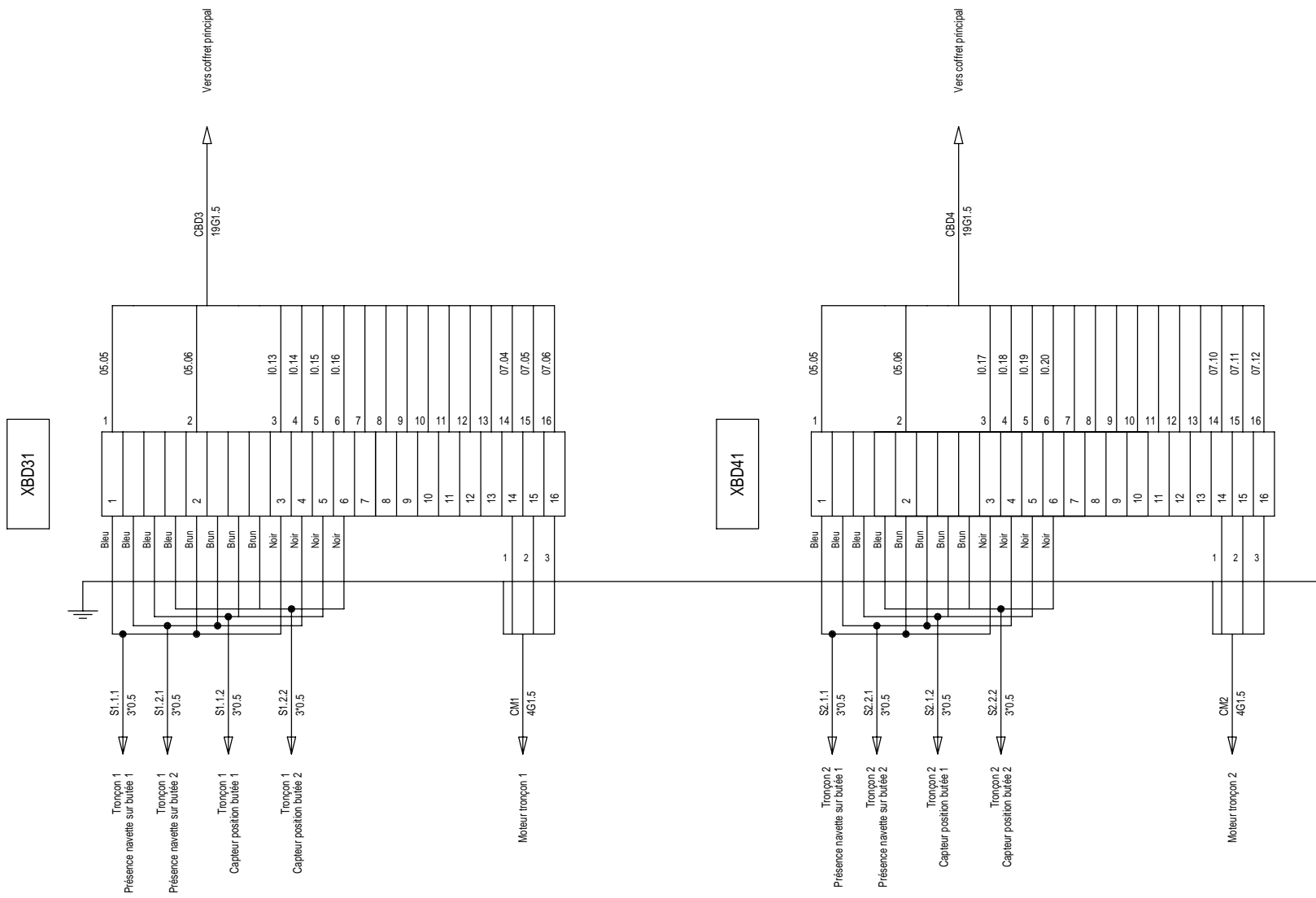
représentation des borniers



01	05/09/2009	CREATION DOSSIER.			
Ind rev	Date	Modification / Modification	Ind rev	Date	Modification / Modification

BORNERS XB11 - XBD21		
COFFRET TM10 LYCEE LEON CHRIS		
Etabli	TRANSEPT	05/09/2009
Saisi	SCHNEIDER	05/09/2009
contrôlé	TRANSEPT	05/09/2009

Projet - N°commande		Ind/rev	Folio/sheet
30		01	31

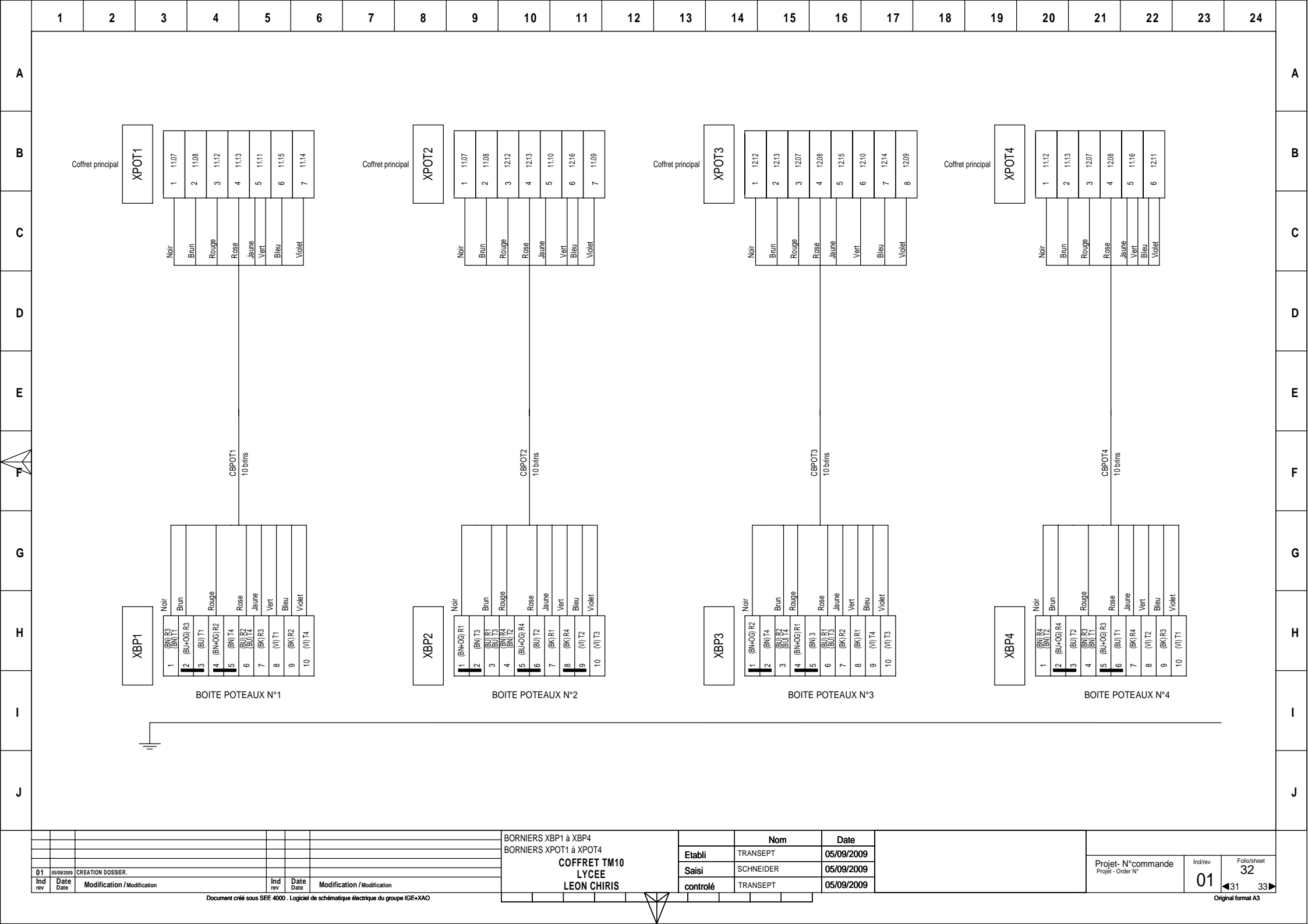


01	05/09/2009	CREATION DOSSIER.			
Ind rev	Date	Modification / Modification	Ind rev	Date	Modification / Modification

BORNIERS XBD31 - XBD41
COFFRET TM10
LYCEE
LEON CHRIS

	Nom	Date
Etabli	TRANSEPT	05/09/2009
Saisi	SCHNEIDER	05/09/2009
contrôlé	TRANSEPT	05/09/2009

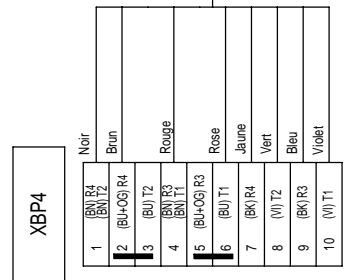
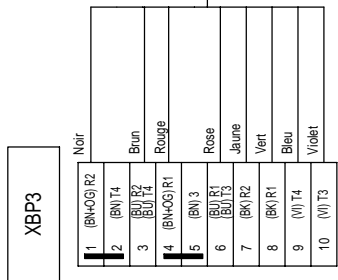
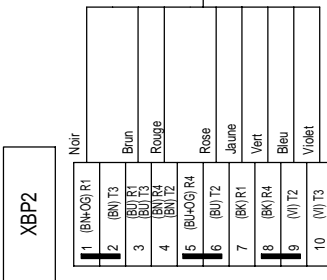
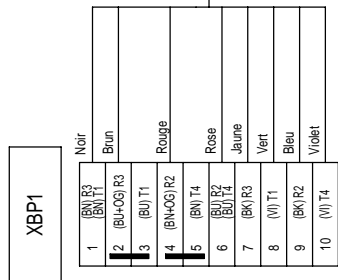
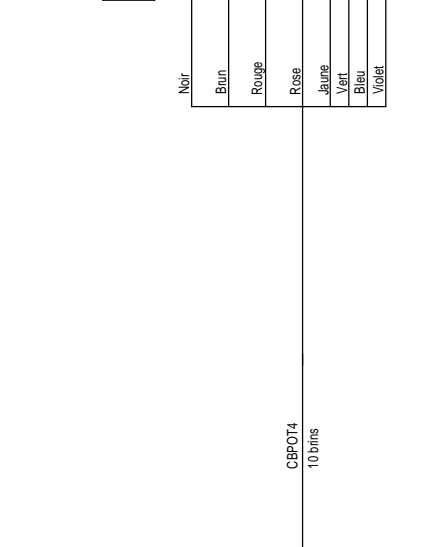
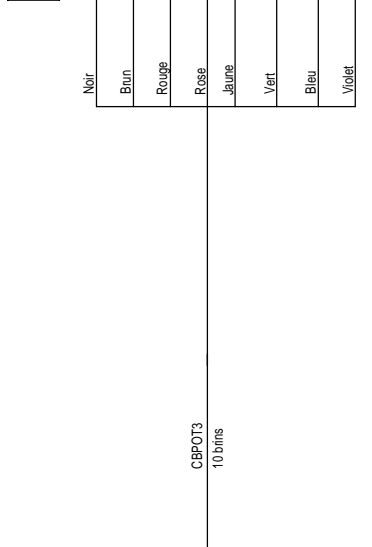
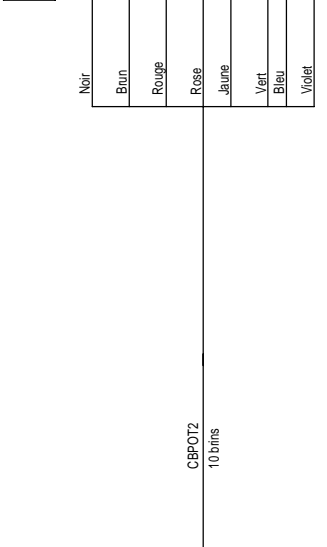
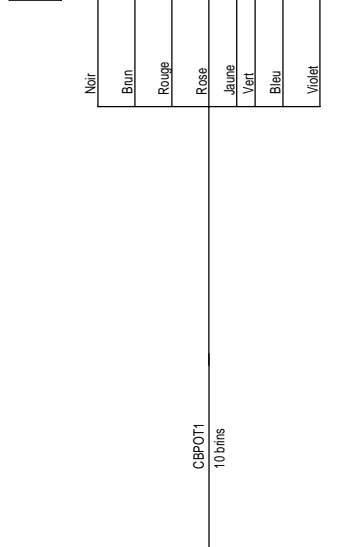
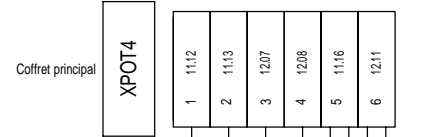
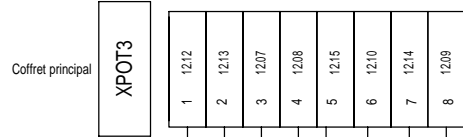
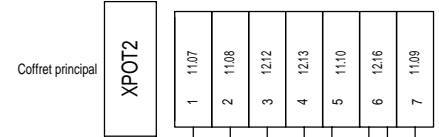
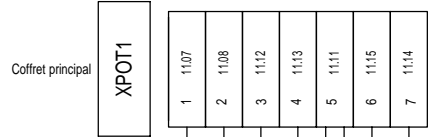
Projet - N°commande	Ind/rev	Folio/sheet
Projet - Order N°	01	31



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J



BOITE POTAUX N°1

BOITE POTAUX N°2

BOITE POTAUX N°3

BOITE POTAUX N°4



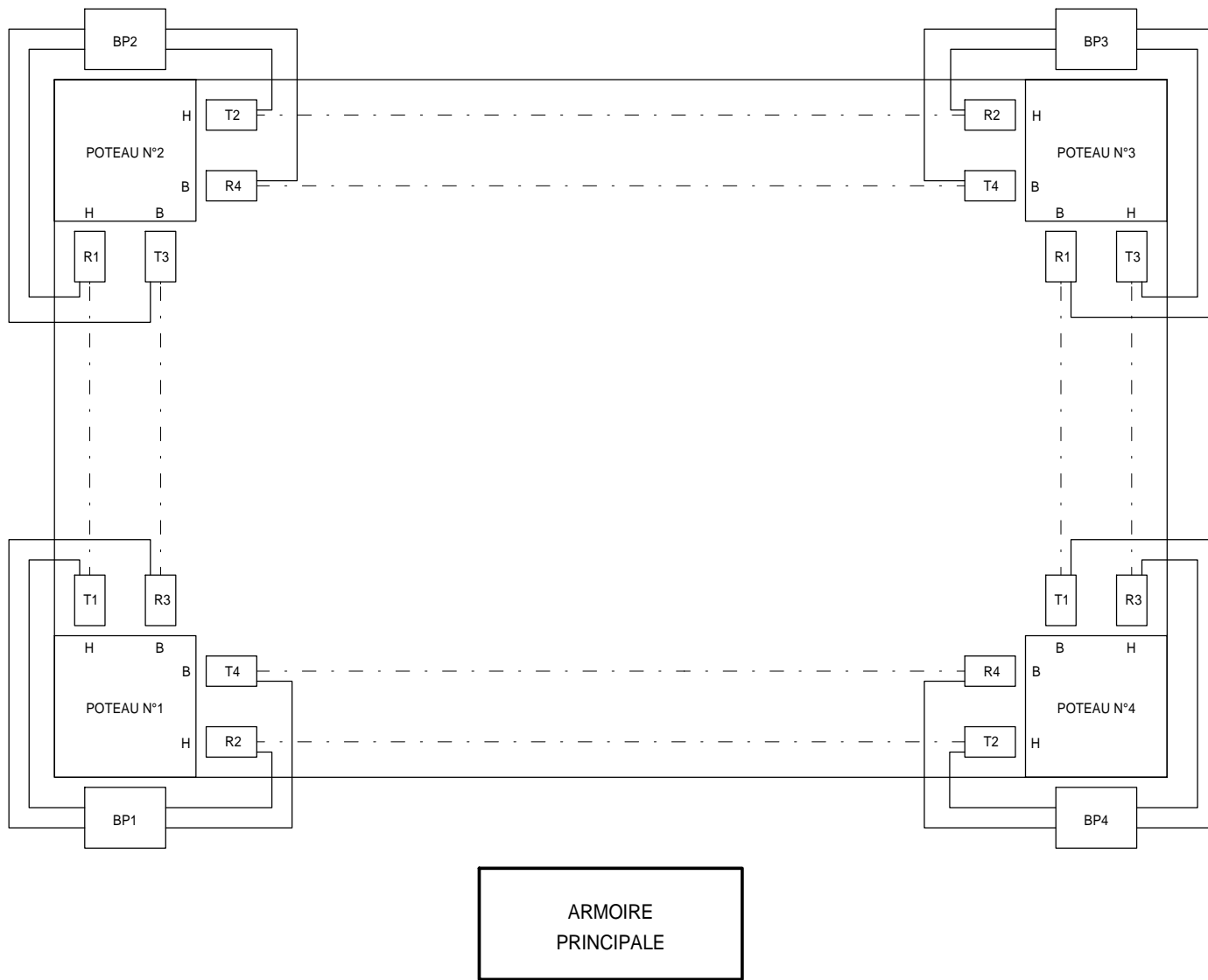
01	05/09/2009	CREATION DOSSIER.			
Ind rev	Date	Modification / Modification	Ind rev	Date	Modification / Modification

BORNIERS XBP1 à XBP4
BORNIERS XPOT1 à XPOT4
COFFRET TM10
LYCEE
LEON CHRIS

	Nom	Date
Etabli	TRANSEPT	05/09/2009
Saisi	SCHNEIDER	05/09/2009
controlé	TRANSEPT	05/09/2009

Projet - N°commande	Ind/rev	Folio/sheet
Projet - Order N°	01	31 33

implantation des barrières immatérielles



ARMOIRE
PRINCIPALE

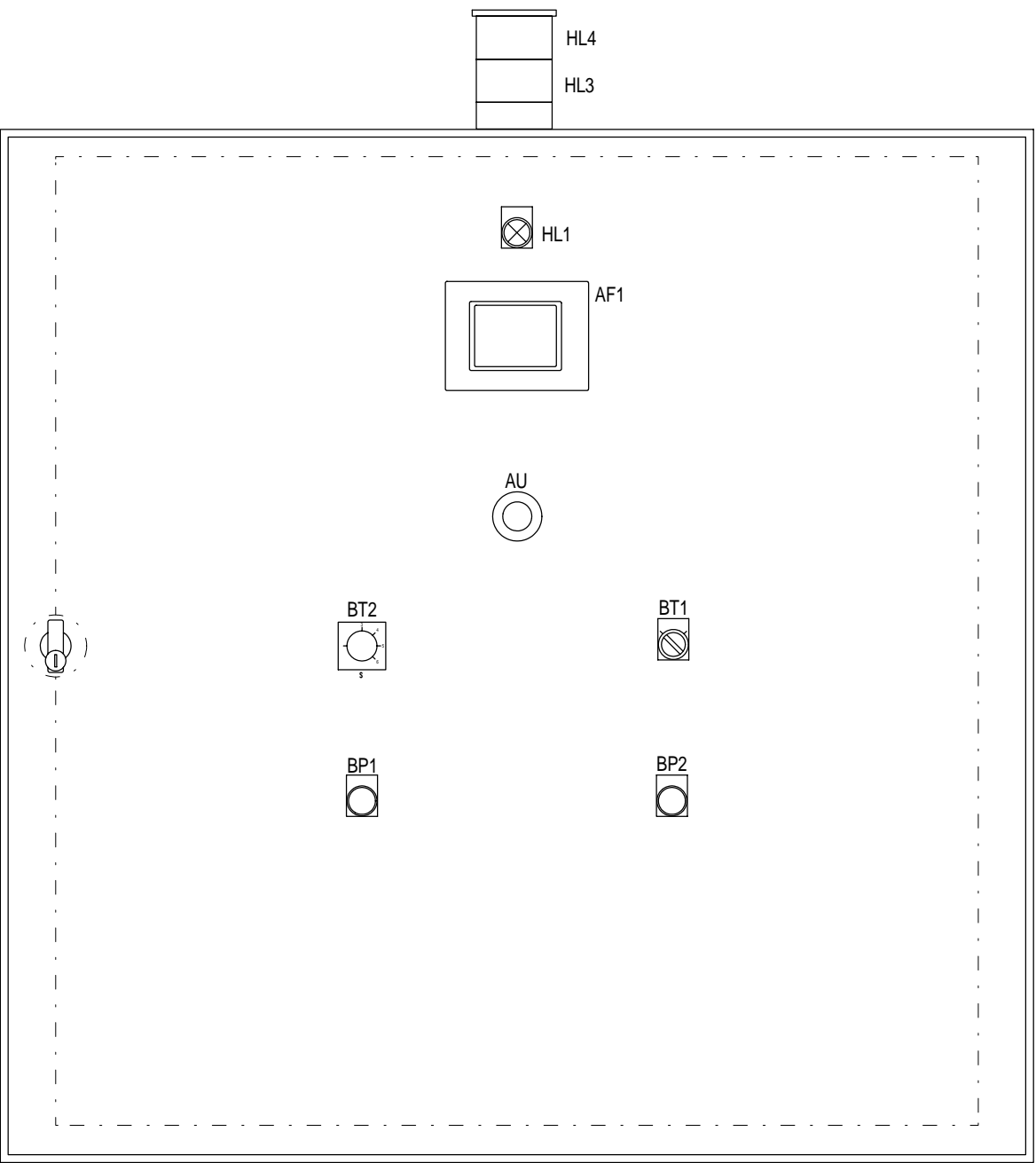
Ind	Date	Modification / Modification	Ind	Date	Modification / Modification
01	05/09/2009	CREATION DOSSIER.			

IMPLANTATION BARRIERES IMMATERIELLES

COFFRET TM10
LYCEE
LEON CHRIS

	Nom	Date
Etabli	TRANSEPT	05/09/2009
Saisi	SCHNEIDER	05/09/2009
contrôlé	TRANSEPT	05/09/2009

Projet - N°commande	Ind/rev	Folio/sheet
Proj - Order N°	01	33

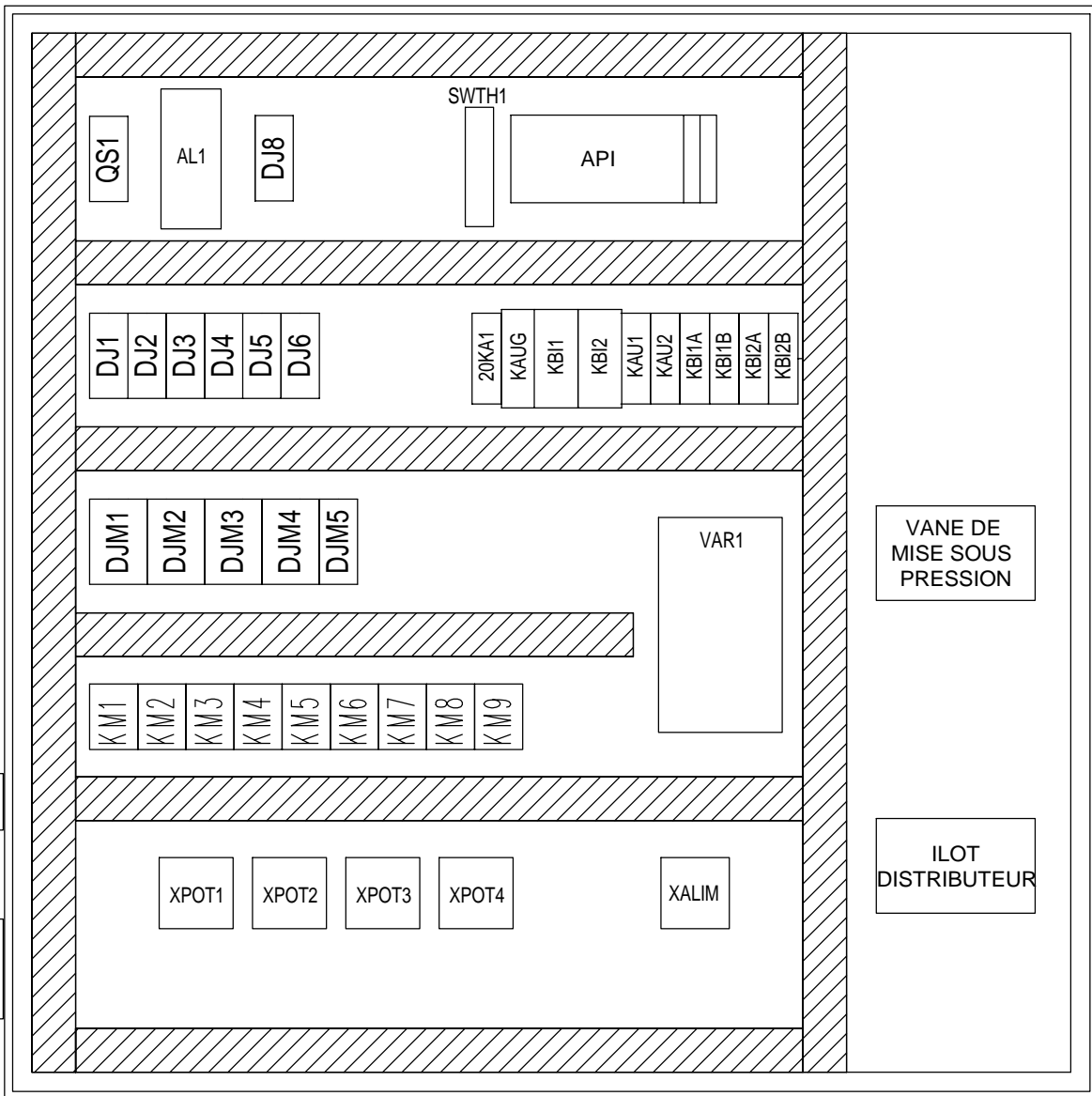


AU : BOUTON ARRET D'URGENCE
 BT1 : COMMUTATEUR 2 POS. "POSITION DROITE O/I"
 BT2 : COMMUTATEUR 5 POS. "AUTO/ECO/MANU/PàP"
 BP1 : BP JAUNE "PAS à PAS"
 BP2 : BP NOIR "INITIALISATION"
 HL1 : VOYANT SOUS TENSION
 HL3 : BALISE VERTE
 HL4 : BALISE ROUGE

Ind	Date	Modification / Modification	Ind	Date	Modification / Modification
01	05/09/2009	CREATION DOSSIER.			

IMPLANTATION FACADE		
	Nom	Date
Etabli	TRANSEPT	05/09/2009
Saisi	SCHNEIDER	05/09/2009
contrôlé	TRANSEPT	05/09/2009

Projet- N°commande Projet - Order N°		Ind/rev	Folio/sheet
		01	36



implantation des composants dans l'armoire électrique

01	05/09/2009	CREATION DOSSIER.			
Ind rev	Date	Modification / Modification	Ind rev	Date	Modification / Modification

Document créé sous SEE 4000 - Logiciel de schématisation électrique du groupe IGE+XAO

IMPLANTATION INTERIEURE

COFFRET TM10
LYCEE
LEON CHRIS

	Nom	Date
Etabli	TRANSEPT	05/09/2009
Saisi	SCHNEIDER	05/09/2009
contrôlé	TRANSEPT	05/09/2009

Projet- N°commande
Projet - Order N°

Ind/rev
Folio/Sheet

01 37

Original format A3

REP.	Nbre	DESIGNATION	REFERENCE	MARQUE
	1	COFFRET MONOBLOC 1000 x 1000 x 300	83070	SAREL
	1	CHASSIS PLEIN 1000 x 1000	55763	SAREL
	3	BOITE DE DERIVATION 175 x 105 x 80	85008	SAREL
	1	BOITE DE DERIVATION 225 x 175 x 80	85012	SAREL
	4	INSERT MALE 16 POINTS HBE 16	10194000	LAPP
	6	INSERT FEMELLE 16 POINTS HBE 16	10195000	LAPP
	4	CAPOT 4 ERGOTS HB 16	10080000	LAPP
	6	EMBASE ENCASTREE HB 16	10072000	LAPP
	1	INSERT MALE 6 POINTS HBE 6	10190000	LAPP
	1	INSERT FEMELLE 6 POINTS HBE 6	10191000	LAPP
	1	CAPOT 2 ERGOTS HB 6	10021000	LAPP
	1	EMBASE ENCASTREE HB 6	100003000	LAPP
QS1	1	INTERRUPTEUR SECTIONNEUR 20A	VN20	TELEMECANIQUE
	1	POIGNEE NOIRE 60°60	KAF1PZ	TELEMECANIQUE
	1	POLE DE NEUTRE	VZN11	TELEMECANIQUE
DJ1	1	DISJONCTEUR 1 P + N 2A	GB2CD07	TELEMECANIQUE
DJ2	1	DISJONCTEUR 1 P + N 2A	GB2CD07	TELEMECANIQUE
DJ3	1	DISJONCTEUR 1 P + N 2A	GB2CD07	TELEMECANIQUE
DJ4	1	DISJONCTEUR 1 P + N 2A	GB2CD07	TELEMECANIQUE
DJ5	1	DISJONCTEUR 1 P + N 1A	GB2CD06	TELEMECANIQUE
DJ6	1	DISJONCTEUR 1 P + N 1A	GB2CD06	TELEMECANIQUE
DJ7	1	DISJONCTEUR 1 P + N 0.5A	GB2CD05	TELEMECANIQUE
DJ8	1	DISJONCTEUR DIFFERENTIEL 30mA 1 P + N 10A	21442	MERLIN GERIN
DJM1	1	DISJONCTEUR MOTEUR 0,18 KW	GV2 ME04	TELEMECANIQUE
DJM2	1	DISJONCTEUR MOTEUR 0,18 KW	GV2 ME04	TELEMECANIQUE

REP.	Nbre	DESIGNATION	REFERENCE	MARQUE
DJM3	1	DISJONCTEUR MOTEUR 0,18 KW	GV2 ME04	TELEMECANIQUE
DJM4	1	DISJONCTEUR MOTEUR 0,18 KW	GV2 ME04	TELEMECANIQUE
DJM5	1	DISJONCTEUR MOTEUR 0,55 KW	GV2 ME08	TELEMECANIQUE
KM1-KM2	1	CONTACTEUR INVERSEUR 3 P 24 Vdc	LP2K0610BD	TELEMECANIQUE
KM3-KM4	1	CONTACTEUR INVERSEUR 3 P 24 Vdc	LP2K0610BD	TELEMECANIQUE
KM5-KM6	1	CONTACTEUR INVERSEUR 3 P 24 Vdc	LP2K0610BD	TELEMECANIQUE
KM7-KM8	1	CONTACTEUR INVERSEUR 3 P 24 Vdc	LP2K0610BD	TELEMECANIQUE
KM9	1	CONTACTEUR 3 P 24 Vdc	LP1K0901BD	TELEMECANIQUE
PC1	1	SOCLE PC 2P+T	90335	LEGRAND
	1	CAPOT	90349	LEGRAND
AL1	1	ALIMENTATION 230 Vac - 24 Vdc 120 W	ABL8RPS24050	TELEMECANIQUE
KAUG	1	RELAIS DE SECURITE	XPSAC5121	TELEMECANIQUE
KBI1	1	RELAIS DE CONTROLE BARRIERE IMMATERIELLE	XPSCM1144	TELEMECANIQUE
KBI2	1	RELAIS DE CONTROLE BARRIERE IMMATERIELLE	XPSCM1144	TELEMECANIQUE
	4	BARRIERE IMMATERIELLE	XU2S18PP340L5	TELEMECANIQUE
VERRINE	1	EMBASE + COUVERCLE	XVEC21	TELEMECANIQUE
	1	ELEMENT LUMINEUX VERT	XVEC2B3	TELEMECANIQUE
	1	ELEMENT LUMINEUX ROUGE	XVEC2B4	TELEMECANIQUE
VAR 1	1	VARIATEUR 230 Vac MONO	ATV11HU05M2E	TELEMECANIQUE
HL1	1	VOYANT LUMINEUX BLANC 230VAC	XB4BVM1	TELEMECANIQUE
BT1	1	COMMUTATEUR 2 POSITIONS FIXES 1NO	XB4BD21	TELEMECANIQUE
BT2	1	COMMUTATEUR 5 POSITIONS	K1E005NX	TELEMECANIQUE
	1	TETE POUR COMMTEUR	KAXZ1C12	TELEMECANIQUE
BP1	1	BOUTON POUSSOIR NOIR 1 NO	XB4BA21	TELEMECANIQUE
BP2	1	BOUTON POUSSOIR VERT 1 NO	XB4BA31	TELEMECANIQUE

Ind rev	Date	Modification / Modification	Ind rev	Date	Modification / Modification
01	05/09/2009	CREATION DOSSIER.			

NOMENCLATURE		
	Nom	Date
Etabli	TRANSEPT	05/09/2009
Saisi	SCHNEIDER	05/09/2009
contrôlé	TRANSEPT	05/09/2009

Nomenclature des composants

Projet- N°commande Projet - Order N°	Indrev	Folio/sheet
	01	38

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

REP.	Nbre	DESIGNATION	REFERENCE	MARQUE
AU	1	TETE COUP DE POING A CLE N°455	ZB4BS944	TELEMECANIQUE
	1	CORPS COMPLET 1 NF	ZB4BZ102	TELEMECANIQUE
20KA1	1	RELAIS 2 NO + 2NF	CA3KN22BD	TELEMECANIQUE
KAU1	1	RELAIS 2 NO + 2NF	CA3KN22BD	TELEMECANIQUE
KAU2	1	RELAIS 2 NO + 2NF	CA3KN22BD	TELEMECANIQUE
KB11A	1	RELAIS 2 NO + 2NF	CA3KN22BD	TELEMECANIQUE
KB11B	1	RELAIS 2 NO + 2NF	CA3KN22BD	TELEMECANIQUE
KB12A	1	RELAIS 2 NO + 2NF	CA3KN22BD	TELEMECANIQUE
KB12B	1	RELAIS 2 NO + 2NF	CA3KN22BD	TELEMECANIQUE
API	1	CPU 220 Vac 24 E / 16 S Relais	TWDLCAE40DRF	TELEMECANIQUE
	1	EXTENSION 16 S Relais	TM2DRA16RT	TELEMECANIQUE
	1	EXTENSION 16 E TOR	TM2DDI16DT	TELEMECANIQUE
AF1	1	AFFICHEUR TACTILE	XBTGT1135	TELEMECANIQUE
SWETH1	1	SWITCH ETHERNET 5 PORTS	TCSESU043FN40	TELEMECANIQUE
EVG	1	VANNE DE MISE EN PRESSION PROGRESSIVE	EAV3000-QFN120	SMC
EV1/EV10	1	ILOT PNEUMATIQUE 5 DISTRIBUTEURS DOUBLE 3/2	VV5QC21-QFN123	SMC
	17	CAPTEURS INDUCTIFS 24 Vdc	XS612B1PAL	TELEMECANIQUE

REP.	Nbre	DESIGNATION	REFERENCE	MARQUE

Ind	Date	Modification / Modification	Ind	Date	Modification / Modification
01	05/09/2009	CREATION DOSSIER.			

NOMENCLATURE		
	Nom	Date
Etabli	TRANSEPT	05/09/2009
Saisi	SCHNEIDER	05/09/2009
controlé	TRANSEPT	05/09/2009

Projet - N°commande	Ind/rev	Folio/sheet
Projet - Order N°	01	39
Original format A3		