


TT1910021

SCHEMA ARMOIRE ELECTRIQUE
EL.18.86 - TGBT P5B - POSTE 5

D	13/12/2010	CM	DM		SNEF	DOE
C	12/11/2010	CM	DM		SNEF	MAJ Distribution 48Vcc
B	20/08/2010	DMA	RKI		SNEF	MAJ boîte à cle P3
A	16/11/2009	CM	DM		SNEF	TOC modifié suivant plan indice H
Indice	Date	Initiales	Visa	Initiales	Visa	REMARQUES
	d'émision	Dessiné par	Vérifié par	Entreprise		

		Ets: LAPEYRONIE	
DIRECTION DES TRAVAUX		Niv: -2	
		Local: LAP/EL/92/57	
		Zone: 6B	

J	04/07/2018	S.F.		S.P.		SPIE	Modification libelle tiroir 2-42 et 4-32
I	25/10/2017	S.F.		S.P.		SPIE	Alimentation ascenseurs Tirrode Nord (Renovation des liaisons verticales)
H	09/02/2015	IL		C.L		INEO	Ajout Dep NSX250H -P5B-Tiroir 60 col 4 chariot chauff
G	20/08/2014	CL		CL		INEO	Ajout Dep NSX160H -P5B-Tiroir 52 col 4-alim EL20104
F	14/06/2012	A.A.		Y.C.		SOMITEG	Mise à jour départ 3-52 : TD Salle Radio N°1
E	18/02/2011	DMA		RKI		SNEF	DOE suite Visa CAP INGELEC
Indice	Date	Initiales	Visa	Initiales	Visa	Entreprise	REMARQUES
	d'émision	Dessiné par	Vérifié par	Vérifié par			

REPERTOIRE FOLIOS PUISSANCE

[illegible]

REPERTOIRE FOLIOS COMMANDE

FOLIO	DESIGNATION	INDICES									
		A	B	C	D	E	F	G	I	J	
c01	Face Avant Tableau	X				X	X	X			
c02	Face Avant Unifilaire					X	X	X			
c03	Raccordement de la Gab										
c04	Liste Consommateurs Colonne 1										
c05	Liste Consommateurs Colonne 2								X	X	
c06	Liste Consommateurs Colonne 3								X		
c07	Liste Consommateurs Colonne 4								X	X	
c08	Repérage Filerie			X							
c09	Face Avant Arrivée Couplage										
c10	Schéma Arrivée Couplage			X							
c11	Schéma Commande Couplage										
c12	Bornier Couplage										
c13	Nomenclature Couplage	X									
c14	Face Avant Arrivée 2	X									
c15	Schéma Arrivée 2			X							
c16	Schéma Commande Arrivée 2			X	X						
c17	Schéma Commande Arrivée 2	X									

REPERTOIRE FOLIOS COMMANDE

FOLIO	DESIGNATION	INDICES								
		A	B	C	D	E	F	G	I	
c18	Schéma Commande Arrivée 2	X	X	X	X					
c19	Borniers Arrivée 2			X	X					
c20	Borniers Arrivée 2			X	X					
c21	Nomenclature Arrivée 2			X	X					
c22	Distribution des Auxiliaires	X								
c23	Distribution des Auxiliaires	X								
c24	Distribution des Auxiliaires	X								
c25	Distribution des Auxiliaires	X								
c26	Distribution des Auxiliaires	X								X
c27	Borniers Départ TGBT P5B	X								
c28	Face Avant Départ Type D1									
c29	Départ S/Station EG / Case:2-08									
c30	Départ S/Station EG / Case:2-08									
c31	Bornier X2-08 / Départ Type D1	X								
c32	Nomenclature Départ Type D1 3P/4P									
c33	Face Avant Départ Type D2	X								
c34	Départ Parafoudre / Case:2-26									
c35	Bornier X2-26 / Départ Type D2									
c36	Nomenclature Départ Type D2	X								
c37	Face Avant Départ Type D1	X								
c38	Départ Radiologie Urgence / Case:2-34									
c39	Départ Radiologie Urgence / Case:2-34									
c40	Bornier X2-34 / Départ Type D1	X								
c40.1	EL.20.3216 LAP /AS/03/03 / Case:2-42								X	
c40.2	EL.20.3216 LAP /AS/03/03 / Case:2-42								X	
c40.3	Bornier X2-42 / Départ Type D1								X	
c41	Nomenclature Départ Type D1 3P/4P	X								
c42	Face Avant Départ Type D22	X								
c43	Départ Bouclage BT / Case:2-72	X								
c44	Bornier X2-72 / Départ Type D22	X								
c45	Nomenclature Départ Type D22	X								
c46	Face Avant Départ Type D1	X								
c47	Départ TD Climatisation PSB / Case:3-08	X								
c48	Départ TD Climatisation PSB / Case:3-08	X								
c49	Bornier X3-08 / Départ Type D1	X								
c50	Nomenclature Départ Type D1 3P/4P	X								
c51	Face Avant Départ Type D2	X								
c52	Départ Chargeur 48V / Case:3-28	X								
c53	Bornier X3-28 / Départ Type D2	X								
c54	Nomenclature Départ Type D2	X								
c55	Face Avant Départ Type D1	X								
c56	Départ TD Salle radio N°1 Case:3-52	X								

Pour toute mise à jour Contacter
le Bureau des Méthodes



DIRECTION DES TRAVAUX

SCHEMA ARMOIRE ELECTRIQUE

EL.18.86 - TGBT P5B - POSTE 5

Liste de Folios

I	25/01/2017	S.F.		S.P.		SPIE	Ets:	LAPEYRONIE
H	09/02/15	I.L		C.L		INEO	Niv:	-2
G	20/08/14			CL		INEO	Local:	LAP/EL/92157
A	16/11/2009	DM		DM		SNEF	Folio:	01
Indices	Date	Initiales	Visa	Initiales	Visa	Entreprise		
d'émision		Dessiné par		Vérifié par				

REPERTOIRE FOLIOS COMMANDE

FOLIO	DESIGNATION	INDICES									
		A	B	C	D	E	F	G	I		
C57	Départ TD Salle radio N°1 / Case:3-52	X									
C58	Bornier X3-52 / Départ Type D1	X									
C59	Départ TD Pompes Forage / Case:3-60	X									
C60	Départ TD Pompes Forage / Case:3-60	X									
C61	Bornier X3-60 / Départ Type D1	X									
C62	Nomenclature Départ Type D1 3p/4p	X									
C63	Face avant Départ Type D2	X									
C64	Départ TD Désenfumage TGS / Case:3-72	X									
C65	Bornier X3-72 / Départ Type D2	X									
C66	Nomenclature Départ Type D2	X									
C67	Face Avant Départ Type D1	X				X					
C68	EL.20.3215 LAP/AS/03/02 / Case:4-32	X				X		X			
C69	EL.20.3215 LAP/AS/03/02 / Case:4-32	X				X		X			
C70	Bornier X4-32 / Départ Type D1	X				X					
C71											
C72	Face Avant Départ Type PF	X									
C73	Départ Réserve Equipée / Case:4-44	X				X					
C74	Départ Réserve Equipée / Case:4-44	X				X					
C75	Bornier X4-44 / Départ Type D1	X									
C76	Départ Réserve Equipée / Case:4-52	X				X		X			
C77	Départ Réserve Equipée / Case:4-52	X				X		X			
C78	Bornier X4-52 / Départ Type D1	X									
C79	Départ Réserve Equipée / Case:4-60	X				X					
C80	Départ Réserve Equipée / Case:4-60	X				X					
C81	Bornier X4-60 / Départ Type D1	X									
C82	Départ Réserve Equipée / Case:4-72	X				X		X			
C83	Départ Réserve Equipée / Case:4-72	X				X					
C84	Bornier X4-72 / Départ Type D1	X									
C85	Nomenclature Départ Type PF	X									
C86	Génie Civil P5B	X									
C87	Génie Civil Détails P5B	X									
C88	Distribution des Auxiliaires			X	X						
C89	Schéma Chaîne de Défauts			X	X						
C90											
C91											
C92											
C93											
C94											
C95											
C96											
C97											
C98											

REPERTOIRE FOLIOS COMMANDE

FOLIO	DESIGNATION	INDICES									
		A	B	C	D	E	F	G	I		
C99											
C100											
C101											
C112											
C103											
C104											
C105											
C106											
C107											
C108											
C109											
C110											
C111											
C112											
C113											
C114											
C115											
C116											
C117											
C118											
C119											
C120											
C121											
C122											
C123											
C124											
C125											
C126											
C127											
C128											
C129											
C130											
C131											
C132											
C133											
C134											
C135											
C136											
C137											
C138											
C139											
C140											

Pour toute mise à jour Contacter le Bureau des Méthodes



GRAM

DIRECTION DES TRAVAUX

SCHEMA ARMOIRE ELECTRIQUE

EL.18.86 - TGBT P5B - POSTE 5

Liste de Folios

I	25/10/2017	S.F.		S.P.		SPIE		Ets:	LAPEYRONIE
H	09/02/15	I.L		C.L		INEO		Niv:	-2
G	20/08/14	CL		CL		INEO		Local:	LAP/EL/92/57
A	16/11/2009	DM		DM		SNEF		Folio:	02
	Date	Initiales	Visa	Initiales	Visa	Entreprise			
	démision	Dessiné par		Vérifié par					

CARACTERISTIQUES DE L'ENVELOPPE

SYSTEME OKKEN

NORMES : NFC 15-100 NFC 63412 NF EN 60439-1 CEI 439-1

DEGRE DE PROTECTION : IK10 IP 31 41 AUTRE :

ACCES AU RACCORDEMENT : AVANT ARRIERE

MANUTENTION CELLULE COUCHEE : NON OUI

CLOISONNEMENT - DEBROCHABLE - AMOVIBLE : WWW - DECONNECTABLE POLYFAST : WFW - DECONNECTABLE : WFD - FIXE : FFF

FORME : - ARRIVEES : - DEPARTS : 2b 3b 4b 4b

DETROMPAGE TIROIR : SANS AVEC

HABILLAGE	AVANT	ARRIERE	VERROUILLAGE TIROIR : 3 CADENAS Ø5 A 8 TOUTES POSITIONS
	PORTE	PANNEAU	
SANS CLE			
AVEC CLE N°			
AUTRE :			

PEINTURE	TYPE	FINITION	TEINTE 1/2 BRILLANT
CHARPENTE	POUDRE EPOXY POLYESTER	LISSE	GRIS ANTHRACITE RAL 7016
HABILLAGE	80BR3	LISSE	BEIGE VERT RAL 1000
PROTECTION NORME CEI 68-2	(STANDARD) T2 T3		

JEUX DE BARRES EN CUIVRE : - HORIZONTAL : SANS AVEC NU - VERTICAL : SANS AVEC NU

POSSIBILITE D'EXTENSION A GAUCHE : SANS AVEC A DROITE : SANS AVEC

SNOPTIQUE EN FACE AVANT COLLE SANS AVEC COULEUR :

TOLE DE FOND : SANS AVEC

MODE DE RACCORDEMENT ET DE REPERAGE

RACCORDEMENT DES CABLES : BLOC DE JONCTION QUEUE DE BARRE "PUISSANCE" DIRECT SUR LES APPAREILS

REPERAGE DES JEUX DE BARRES :

PHASE 1 : L1 PHASE 2 : L2 PHASE 3 : L3 NEUTRE : N PEN : PEN TERRE : III

CABLAGE DES CIRCUITS AUXILIAIRES : FIL : SOUPLE 1000V NOIR SANS EMBOUT

COMMANDE : 1 MM2 SIGNALISATION : 1 MM2 TENSION : 2,5 MM2 INTENSITE : 2,5 MM2 AUTOMATE : 1 MM2

BLOC DE JONCTION LARGEUR MINI : 6 MM

CABLAGE INTERNE A : CLIP VIS ADO CABLAGE EXTERNE A : CLIP VIS

REPERAGE FILIERE : DES UNITES FONCTIONNELLES : SANS HORS UNITES FONCTIONNELLES : TYPE : INDEPENDANT TYPE :

ETIQUETTE : AVANT ECRITURE : NOIRE SUR FOND BLANC GRAVOPLY ARRIERE ECRITURE : SUR FOND

FIXATION DES ETIQUETTES : PORTE ETIQUETTE

REPERAGE INTERNE DES APPAREILS : ETIQUETTES PLASTIQUE ADHESIF

MONTAGE DES APPAREILS

TYPE OU FONCTION DES APPAREILS	FIXE	AMOVIBLE SUR SOCLE	DECONNECTABLE	CHASSIS	TIROIR
ARRIVEE					
COUPLAGE					
.MULTI 9					
.COMPACT =<630A					
.COMPACT 630/1600A					
.MASTERPACT NT/NW					
.CONTACTEUR					
	PLATINE	POLYFAST	REGLETTE	DEBROCHABLE	

SPECIFICATIONS PARTICULIERES :

Thermographie sur les raccordements des câbles puissance des départs et des arrivées.

Pour toute mise à jour Contacter le Bureau des Méthodes

M **GRAM**

DIRECTION DES TRAVAUX

SCHEMA ARMOIRE ELECTRIQUE

EL.18.86 - TGBT P5B - POSTE 5

Caractéristiques OKKEN

E						Ets:	LAPEYRONIE
D						Niv:	-2
C						Local:	LAP/EL/92/57
A	16/11/2009	CM		DM		Entreprise	
Indice	Date	Initiales	Visa	Initiales	Visa	Folio:	04
	démision	Dessiné par		Vérifié par			

TR1
20KV/410V
1250KVA
EL.8.202

TR2
20KV/410V
1250KVA
EL.8.203

TC sonnetteur

051
B
051
X
QTR1
NW20H1 3P
Micrologie 50A

052
B
052
X
QTR2
NW20H1 3P
Micrologie 50A

DIRIS
A41

TGBT A

TGBT B

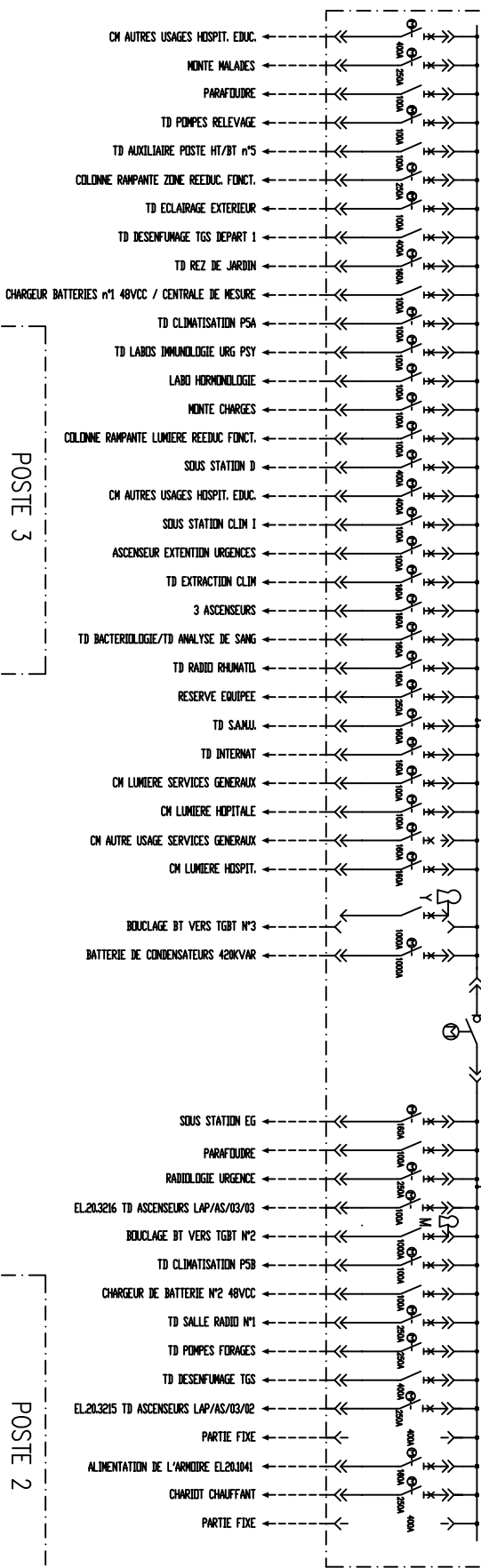
JOB1

70kA TNC 410V

JOB2

70kA TNC 410V

COUPLAGE
NW20HA 3P



POSTE 3

0 0 D
0 0 D
0 0 D

0 A A
0 A A
0 A A

0 0 0
0 0 0
0 0 0

POSTE 2

Z B B
Z B B
Z B B

Z C C
Z C C
Z C C

Z M M
Z M M
Z M M

A, B, M, X, Y : VERROUILLAGE BOUCLAGE BT RONIS
051/052 : VERROUILLAGE HT/BT PROFALUX

CLE LIBRE
CLE PRISONNIERE

Pour toute mise à jour Consulter le Bureau des Méthodes



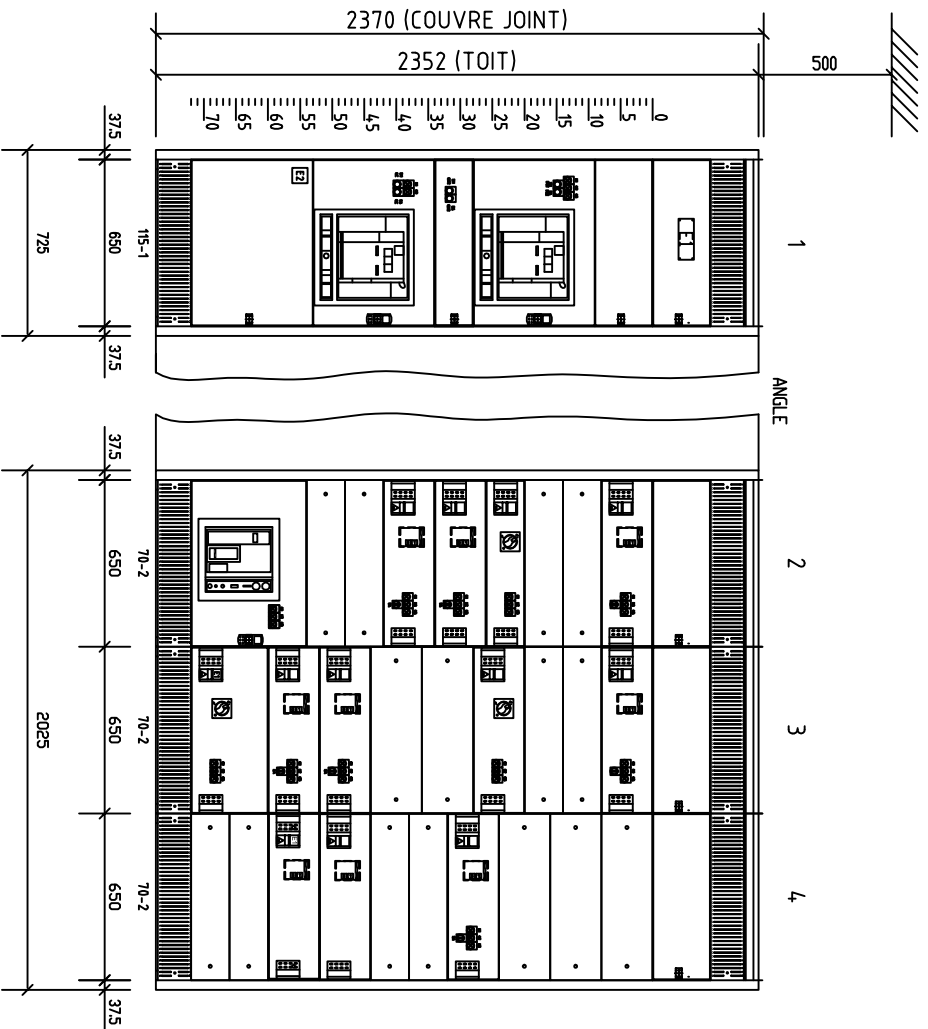
DIRECTION DES TRAVAUX

SCHEMA ARMOIRE ELECTRIQUE

EL.18.86 - TGBT P5B - POSTE 5

Schéma Unifilaire TGBT Poste 5

I	25/10/2017	S.F.	S.P.	SPIE	Ets:	LAPEYRONIE
H	09/02/15	I.L	C.L	INEO	Niv:	-2
G	20/08/14	CL	CL	INEO	Local:	LAP/EL/92/57
A	16/11/2009	DM	DM	SNEF	Folio:	05
Indice	Date	Initiales	Visa	Entreprise		
démision		Dessiné par	Vérifié par			



E3	48x20	NE PAS LAISSER DEBROCHE
E2	60x60	LISTE DES DISJONCTEURS AUXILIAIRES
E1	160x60	TGBT P5B
ITEM	TAILLE	LIBELLES DES ETIQUETTES

Pour toute mise à jour Contacter
le Bureau des Méthodes



DIRECTION DES TRAVAUX

SCHEMA ARMOIRE ELECTRIQUE

EL.18.86 - TGBT P5B - POSTE 5

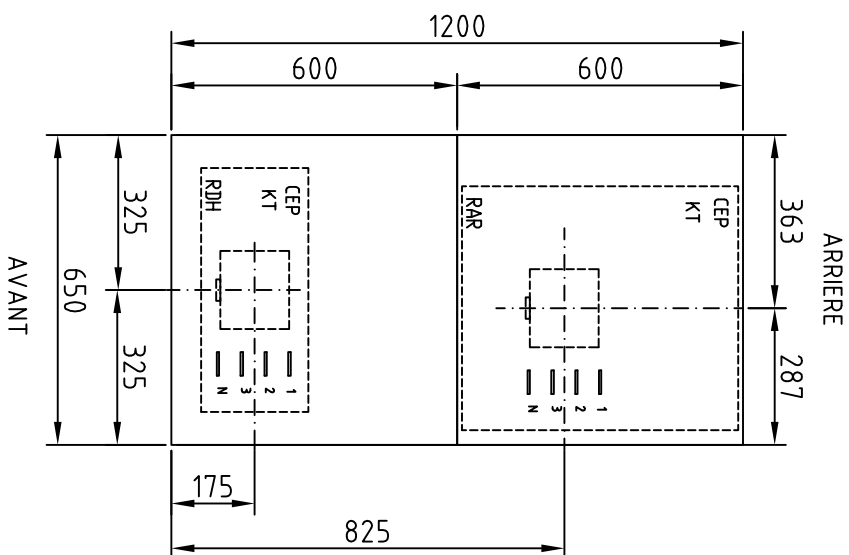
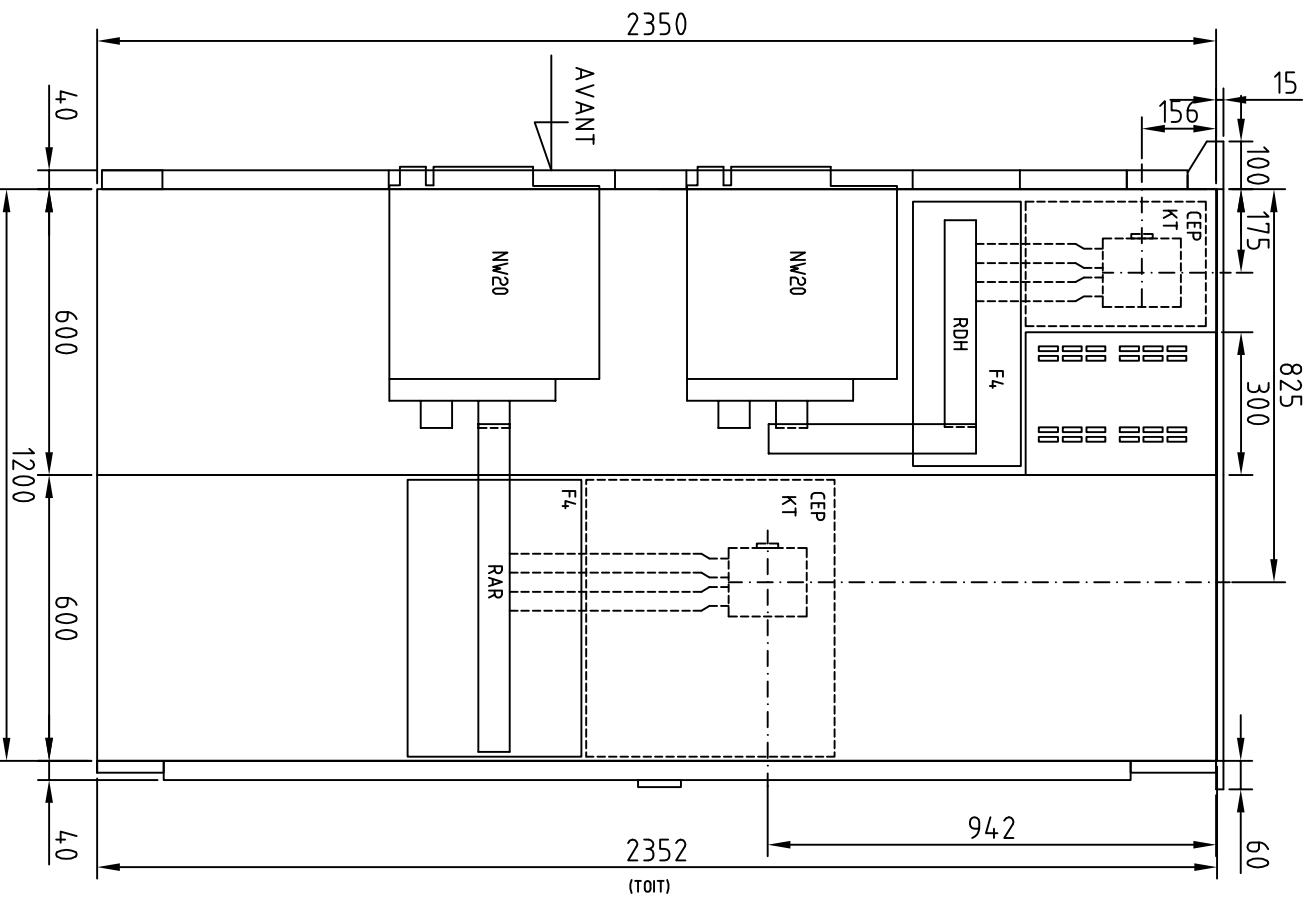
Face Avant Unifilaire P5B

I	25/10/2017	S.F.	S.P.	SPIE
H	09/02/15	I.L.	C.L.	INEO
G	20/08/14	CL	CL	INEO
A	16/11/2009	DM	DM	SNEF
Indice	Date	Initiales	Visa	Entreprise
démision		Dessiné par	Vérifié par	

Ets:	Lapeyronie
Niv:	-2
Local:	LAP/EL/92/57
Folio:	C01

VUE DE COTE

RAR/RDH CEP 2500A P1200
VUE DE DESSUS
COLONNE 1



Pour toute mise à jour Contacter
le Bureau des Méthodes

M
CHU GRAM

DIRECTION DES TRAVAUX

SCHEMA ARMOIRE ELECTRIQUE

EL.18.86 - TGBT P5B - POSTE 5

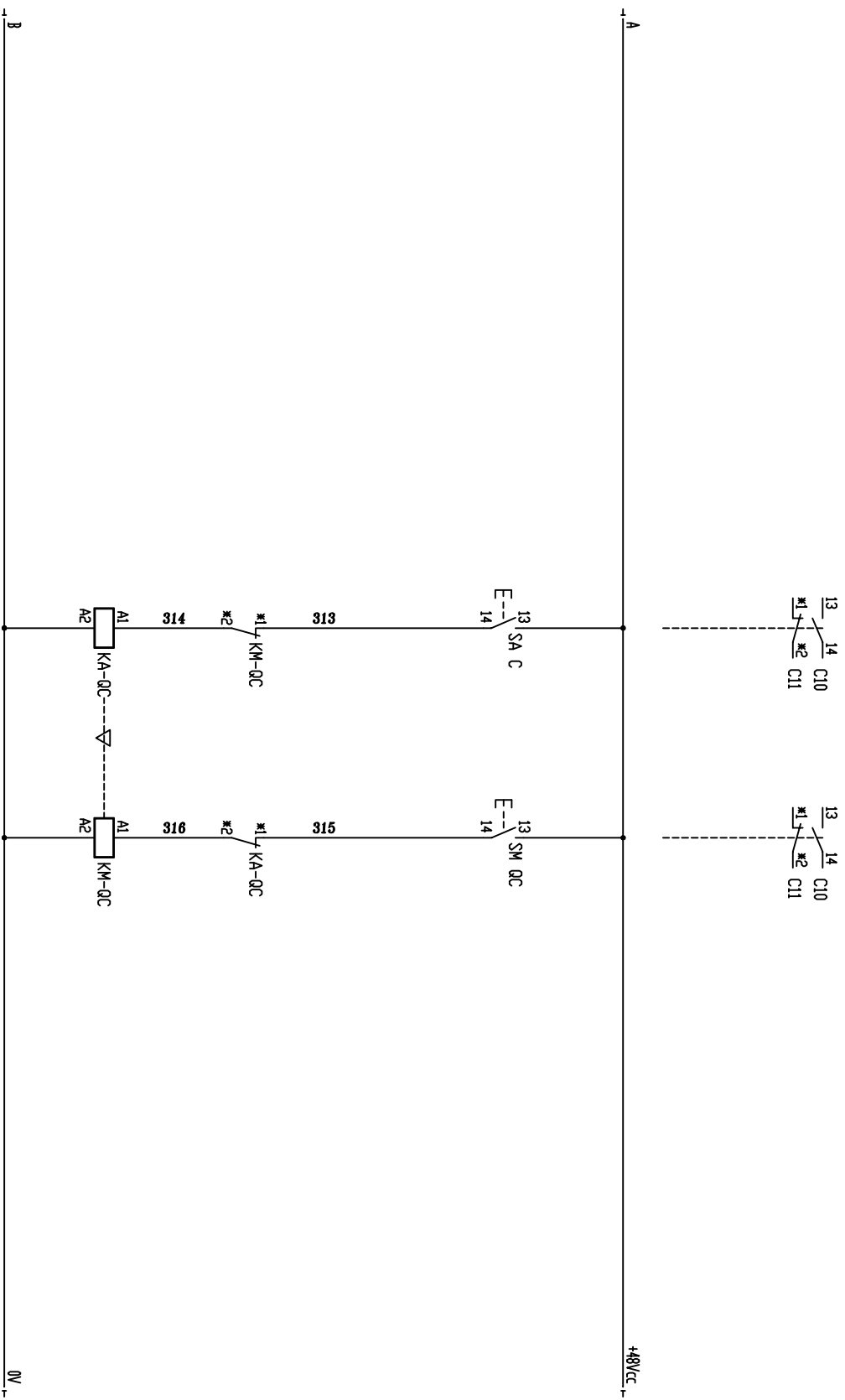
Raccordement de la Gab

E						Ets:	LAPEYRONIE
D						Niv:	-2
C						Local:	LAP/EL/92/57
A	16/11/2009	CM		DM		SNEF	
	Date	Initiales	Visa	Initiales	Visa	Entreprise	
Indice	d'émision	Dessiné par		Vérite par		Folio:	C03



EL.18.86 - TGBT P5B - POSTE 5
Schéma Arrivée Couplage

E						Ets:	LAPEYRONIE
D						Niv:	-2
C	12/11/2010	CM		DM		Local:	LAP/EL/92/57
A	16/11/2009	CM		DM		Folio:	C10
Indice	Date	Initiales	Visa	Initiales	Visa		
d'émission	Dessiné par			Vérifié par			
					Entreprise		



Pour toute mise à jour Contacter
le Bureau des Méthodes



GRAM

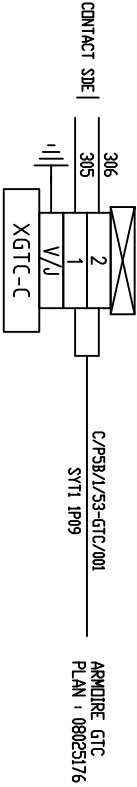
DIRECTION DES TRAVAUX

SCHEMA ARMOIRE ELECTRIQUE

EL.18.86 - TGBT P5B - POSTE 5

Schéma Commande Couplage

E							Ets:	LAPEYRONIE
D							Niv:	-2
C							Local:	LAP/EL/92/57
A	16/11/2009	CM		DM			Folio:	C11
Indice	Date	Initiales	Visa	Initiales	Visa	Entreprise		
d'émision	Dessiné par			Vérité par				



SCHEMA ARMOIRE ELECTRIQUE

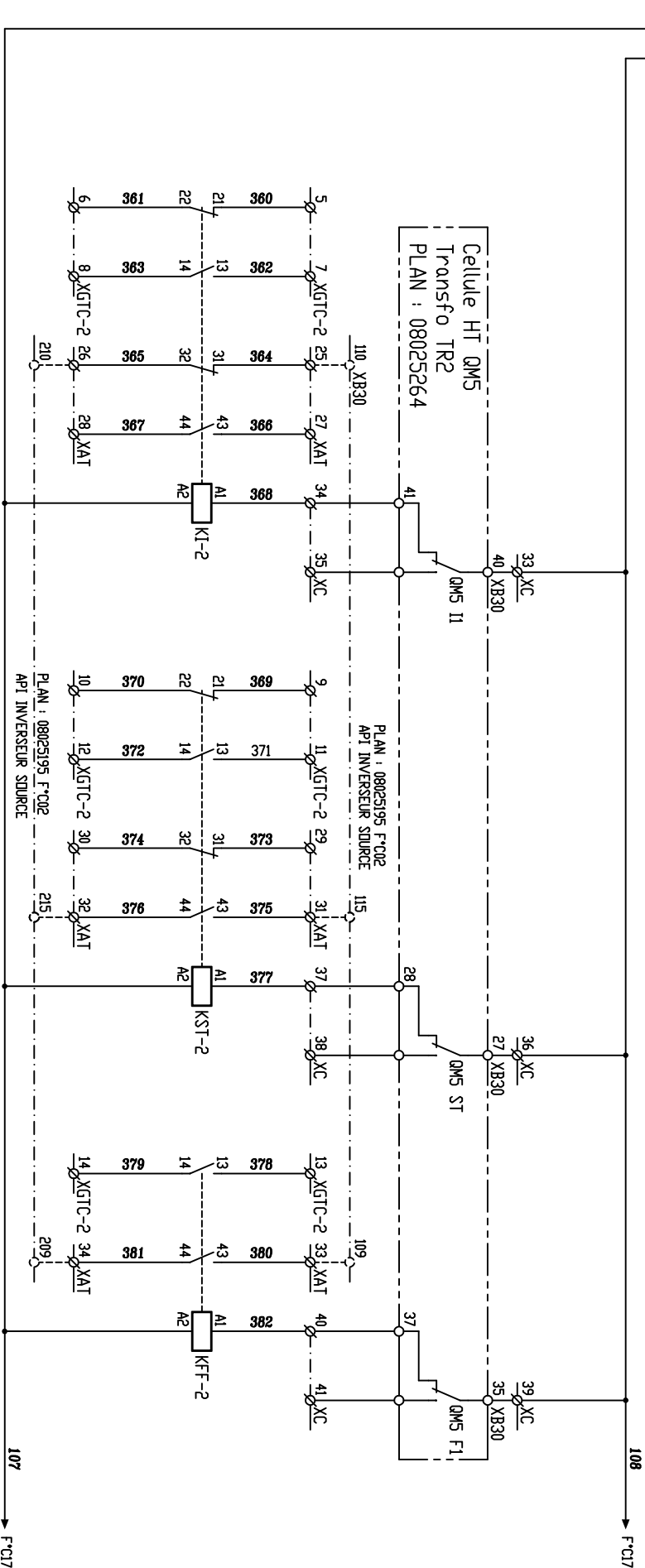
EL.18.86 - TGBT P5B - POSTE 5

Bornier Couplage



E									Ets:	Lapeyronie
D									Niv:	-2
C									Local:	LAP/EL/92/57
A	16/11/2009	CM				DM			Folio:	C12
Indice	Date	Initiales	Visa	Initiales	Visa	Initiales	Visa	Entreprise		
démision		Dessiné par		Vérifié par						

Pour toute mise à jour Contacter le Bureau des Méthodes



Contrôle Fusion Fusibles
Contacts représentés au repos
(Fusibles en état)

REPERE	PAGE	POS	DESIGNATION	Qt	REF	FABRICANT	REPERE	PAGE	POS	DESIGNATION	Qt	REF	FABRICANT
Q-TR2			DISJONCTEUR MASTERPACT DEBROCHABLE	1	NW*H1 3P 5.0A	MERLIN GERIN	VDD/A/M			FLASQUE D'EXTREMITE FEM6D	1	118 499.23	ENTRELEC
			UNITE DE CONTROLE			MERLIN GERIN				BORNE VISSE/VISSE AVEC DIODE M4/60D	3	115 168.23	ENTRELEC
			Accessoires disjoncteur:							BORNE M4/6P (V/I) VS/MS	1	165 113.16	ENTRELEC
			CONTACTS AUXILIAIRES 'OUVERT/FERME' (OF)	4		MERLIN GERIN				BUTEE ARRET BAMH	2	114 836.00	ENTRELEC
			CONTACTS SIGNAL DEFALUT ELECTRIQUE* (SDE)	1		MERLIN GERIN				FLASQUE D'EXTREMITE FEM6 JAUNE	1	103 062.21	ENTRELEC
			MOTO-REDUCTEUR:										
			MCH : 48-60VDC	1	47889	MERLIN GERIN	XC			BORNE DE JONCTION	18	115 189.11	ENTRELEC
			ELECTRO-AIMANT DE FERMETURE:							FLASQUE D'EXTREMITE	1	113 027.07	ENTRELEC
			XF = 48-60V AC/DC	1	33660	MERLIN GERIN				BUTEE D'ARRET BAM.V	2	PR1.3.4.5	ENTRELEC
			CONTACT PRET A FERMER	1	47080	MERLIN GERIN							
			DECLENCHEUR & EMISSION DE COURANT:				XAT			BORNE DE JONCTION	25	115 189.11	ENTRELEC
			MX : 48-60VAC/DC	1	33660	MERLIN GERIN				FLASQUE D'EXTREMITE	1	113 027.07	ENTRELEC
			Accessoires chassis:							BUTEE D'ARRET BAM.V	2	PR1.3.4.5	ENTRELEC
			VOLETS ISOLANTS (VO)	1	4858	MERLIN GERIN				BORNE DE JONCTION	8	115 189.11	ENTRELEC
			VERROUILLAGE POSITION DEBROCHE	1	48568	MERLIN GERIN	XST			FLASQUE D'EXTREMITE	1	113 027.07	ENTRELEC
			Divers accessoires:							BUTEE D'ARRET BAM.V	2	PR1.3.4.5	ENTRELEC
			CADRE DE PORTE (ODP)	1	48603	MERLIN GERIN				BORNE DE JONCTION	28	115 189.11	ENTRELEC
			MODULE D'ALIMENTATION EXTERNE (AD)	1	54444	MERLIN GERIN				FLASQUE D'EXTREMITE	1	113 027.07	ENTRELEC
			MODULE ALIMENTATION EXTERNE 220VCA	1	54444	MERLIN GERIN	XGTC-2			BUTEE D'ARRET BAM.V	2	PR1.3.4.5	ENTRELEC
TA1/3/4			TRANSFORMATEUR de COURANT CL1 SVA 2000/5A	3	TA231	RS							
TA2			TRANSFORMATEUR de COURANT CL1 10VA 2000/5	1	TA231	RS							
H3			VOYANT DEL ORANGE 48VCA/CC	1	YSL1007R325	MAF	DJC_012/013			DISJONCTEUR 600H-DC 2P COURBE C 16A	2	MGN61531	MERLIN GERIN
H2			VOYANT DEL VERT 48VCA/CC	1	YSL1007R525	MAF	DJC_06			CONTACT AUXILIAIRES OF-1SD 060	2	26929	MERLIN GERIN
H1			VOYANT DEL ROUGE 48VCA/CC	1	YSL1007R225	MAF				DISJONCTEUR 600H-DC 2P COURBE C 10A	1	MGN61528	MERLIN GERIN
SA OM5/D62			CORPS DE CONTACTS IF	2	ZB5-AZ101	TELEMECANIQUE				CONTACT AUXILIAIRES OF-1SD 060	1	26929	MERLIN GERIN
			IEIE DE BOUTON POUSSOIR ROUGE	2	ZB5-AA4	TELEMECANIQUE							
SM OM5/D62			CORPS DE CONTACTS IF	2	ZB5-AZ101	TELEMECANIQUE							
			IEIE DE BOUTON POUSSOIR VERTE	2	ZB5-AA3	TELEMECANIQUE							
KBT2			RELAIS INSTANTANE 3F+20 48VCC	5	CAD-3ZED	TELEMECANIQUE							
KI-2													
KST-2													
KFT-2													
C-22													
QTR-02			DISJONCTEUR NG129L 2P COURBE C 2C10	1	18788	MERLIN GERIN							
QTR-22			DISJONCTEUR C32H-DC 2P COURBE C 6A	1	20544	MERLIN GERIN							
KA-D62			Contacteur LCI D12EL 48Vcc bosse consommation	4		TELEMECANIQUE							
KM-D62			VERROUILLAGE MECANIQUE +KIT CABLAGE	2	LAD-9R1V	TELEMECANIQUE							
KA-QM5													
KM-QM5										** : VOIR LISTE DES CONSOMMATEURS			

**Pour toute mise à jour Contacter
le Bureau des Méthodes**

W

M
CHU **GRAM**

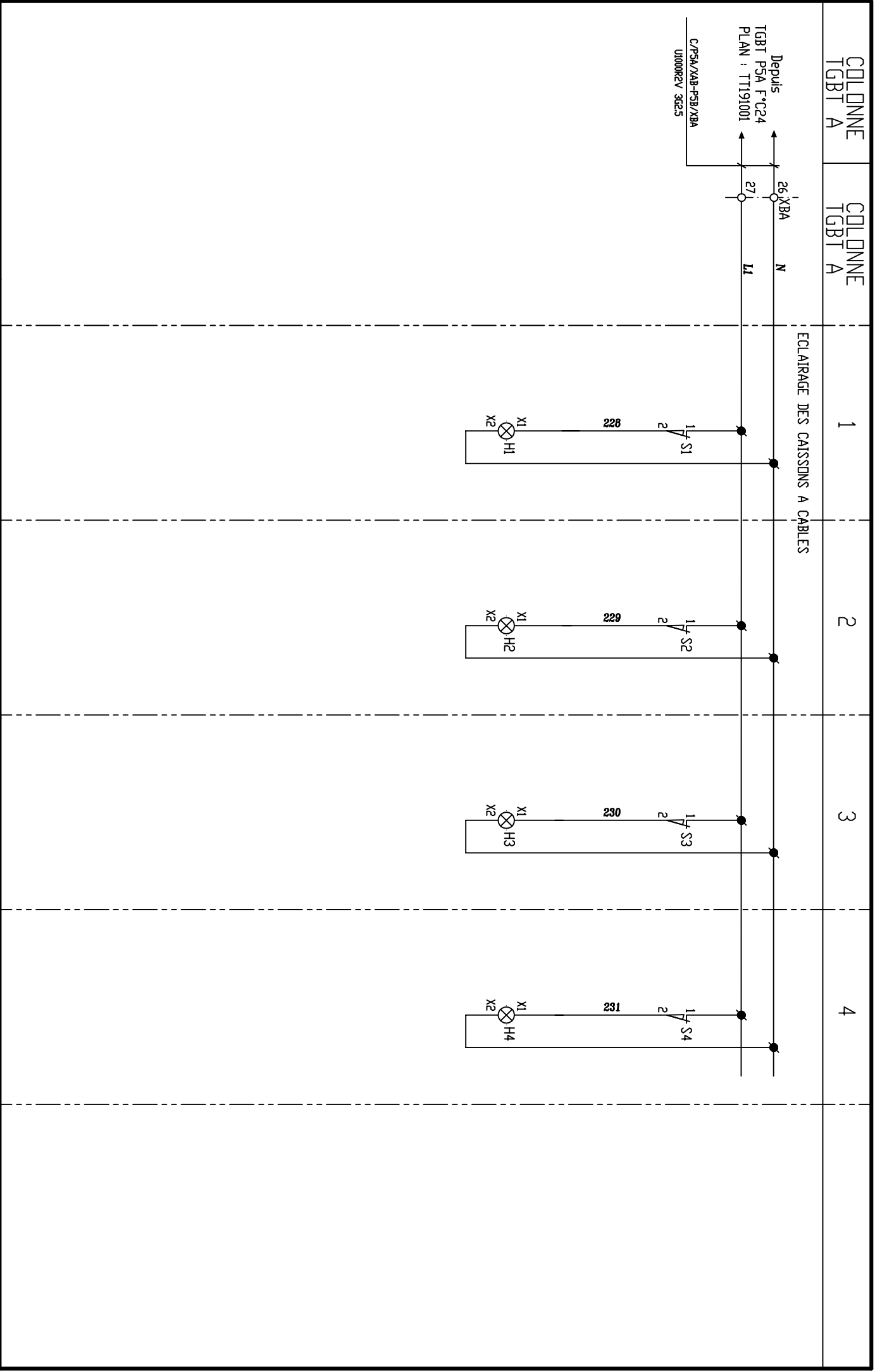
DIRECTION DES TRAVAUX

SCHEMA ARMOIRE ELECTRIQUE

EL.18.86 - TGBT P5B - POSTE 5

Nomenclature Arrivée 2

E						Ets:	LAPEYRONIE
D						Niv:	-2
C	12/11/2010	CM		DM		Local:	LAP/EL/92/57
A	16/11/2009	CM		DM			
	Date	Initiales	Visa	Initiales	Visa	Folio:	C21
	démision	Dessiné par		Vérite par	Entreprise		



Pour toute mise à jour Contacter le Bureau des Méthodes

M

GRAM

DIRECTION DES TRAVAUX

SCHEMA ARMOIRE ELECTRIQUE

EL.18.86 - TGBT P5B - POSTE 5

Distribution des Auxiliaires

E	D	C	A	Date	Initiales	Visa	Initiales	Visa	Entreprise
				16/11/2009	CM		DM		SNEF
Indice	démision								

Ets:

LAPEYRONIE

Niv:

-2

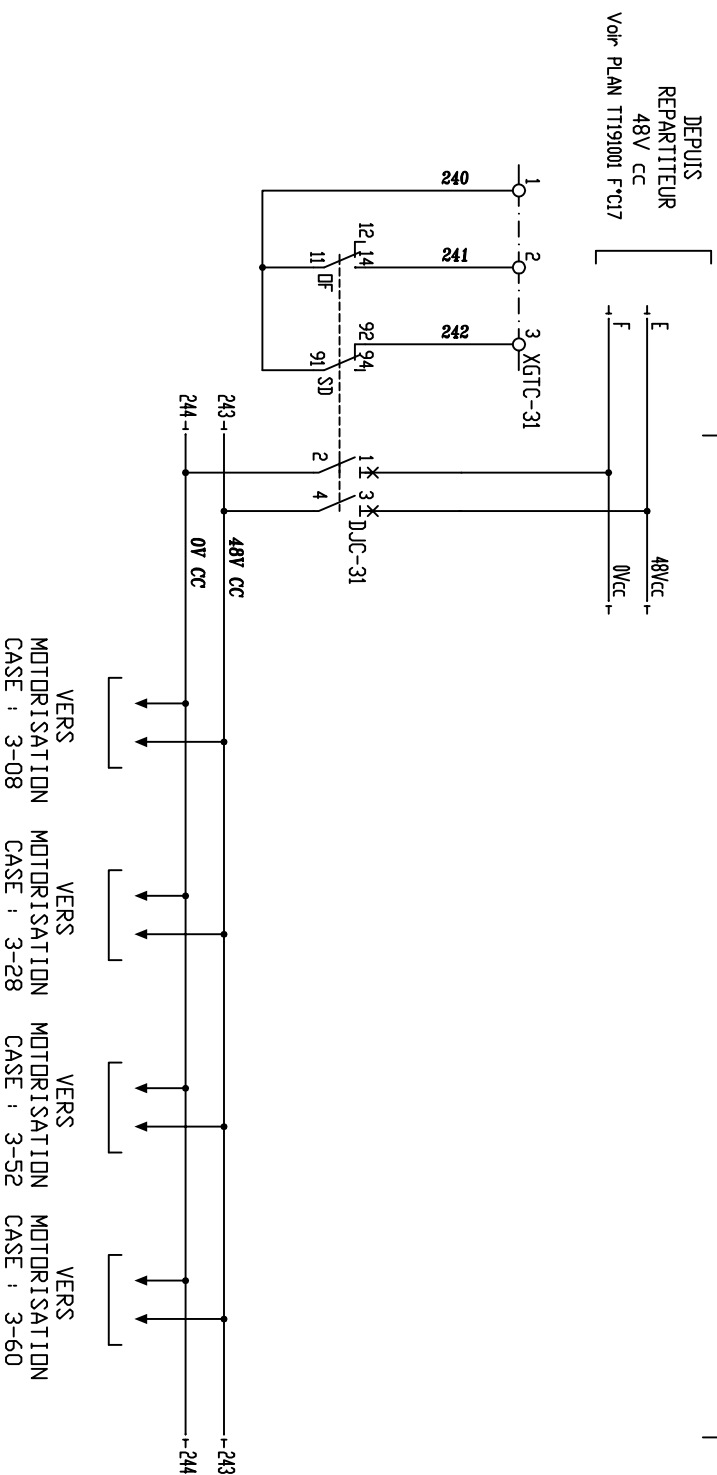
Local:

LAP/EL/92/57

Folio:

C22

4 MOTORISATIONS DE DEPARTS MAX PAR DISTRIBUTION



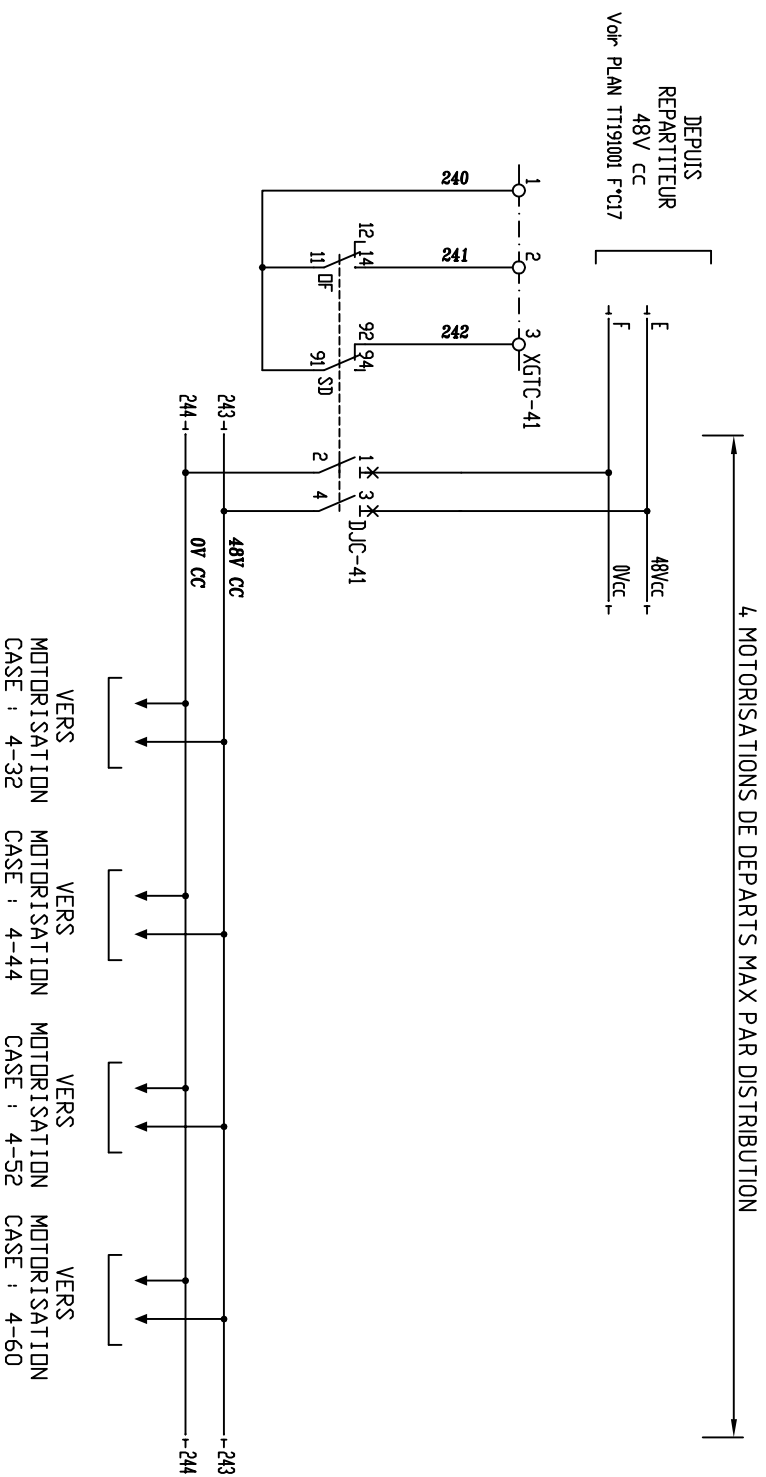
M
CHU **GRAM**

DIRECTION DES TRAVAUX

SCHEMA ARMOIRE ELECTRIQUE

EL.18.86 - TGBT P5B - POSTE 5
Distribution des Auxiliaires

E					Ets:	Lapeyronie
D					Niv:	-2
C					Local:	LAP/EL/92/57
A	16/11/2009	CM		DM	Folio:	C24
Date		Initiales	Visa	Initiales		
démision		Dessiné par		Vérifié par		
Indice					Entreprise	



Pour toute mise à jour Contacter
le Bureau des Méthodes



DIRECTION DES TRAVAUX

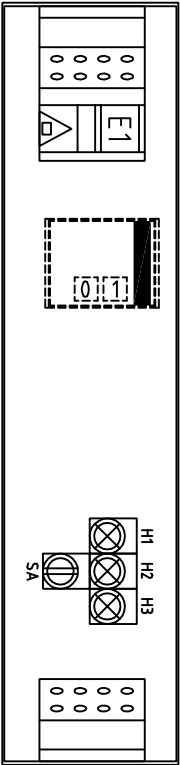
SCHEMA ARMOIRE ELECTRIQUE

EL.18.86 - TGBT P5B - POSTE 5

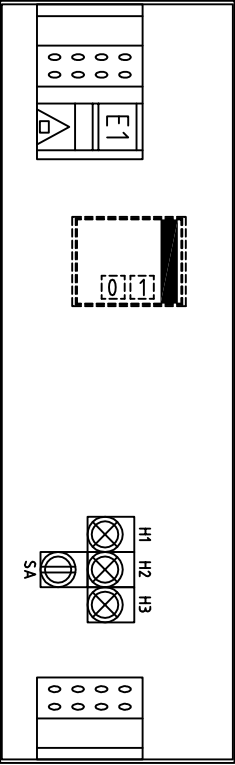
Distribution des Auxiliaires

E						Ets:	Lapeyronie
D						Niv:	-2
C						Local:	Lapeyronie
A	16/11/2009	CM		DM		Folio:	C25
Indice	Date	Initiales	Visa	Initiales	Visa	Entreprise	
démission		Dessiné par		Vérifié par			

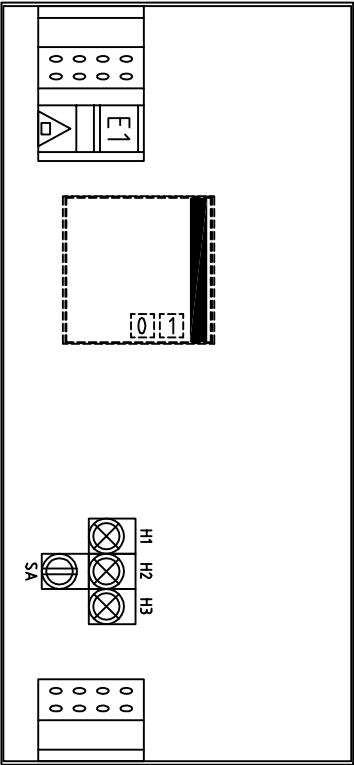
DD CDE <=NS250 3P
6M



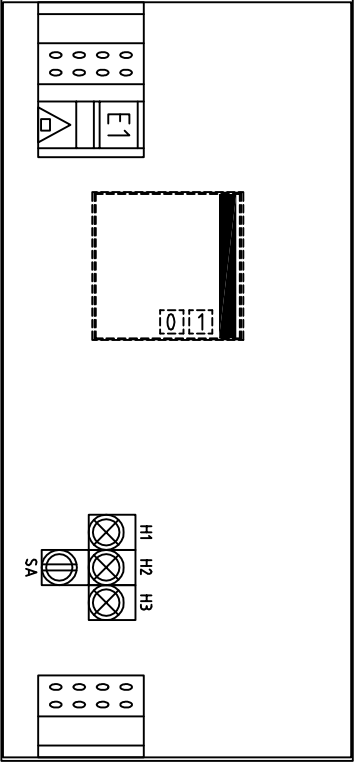
DD CDE <=NS250 4P
8M



DD CDE NS400/630 3P
12M

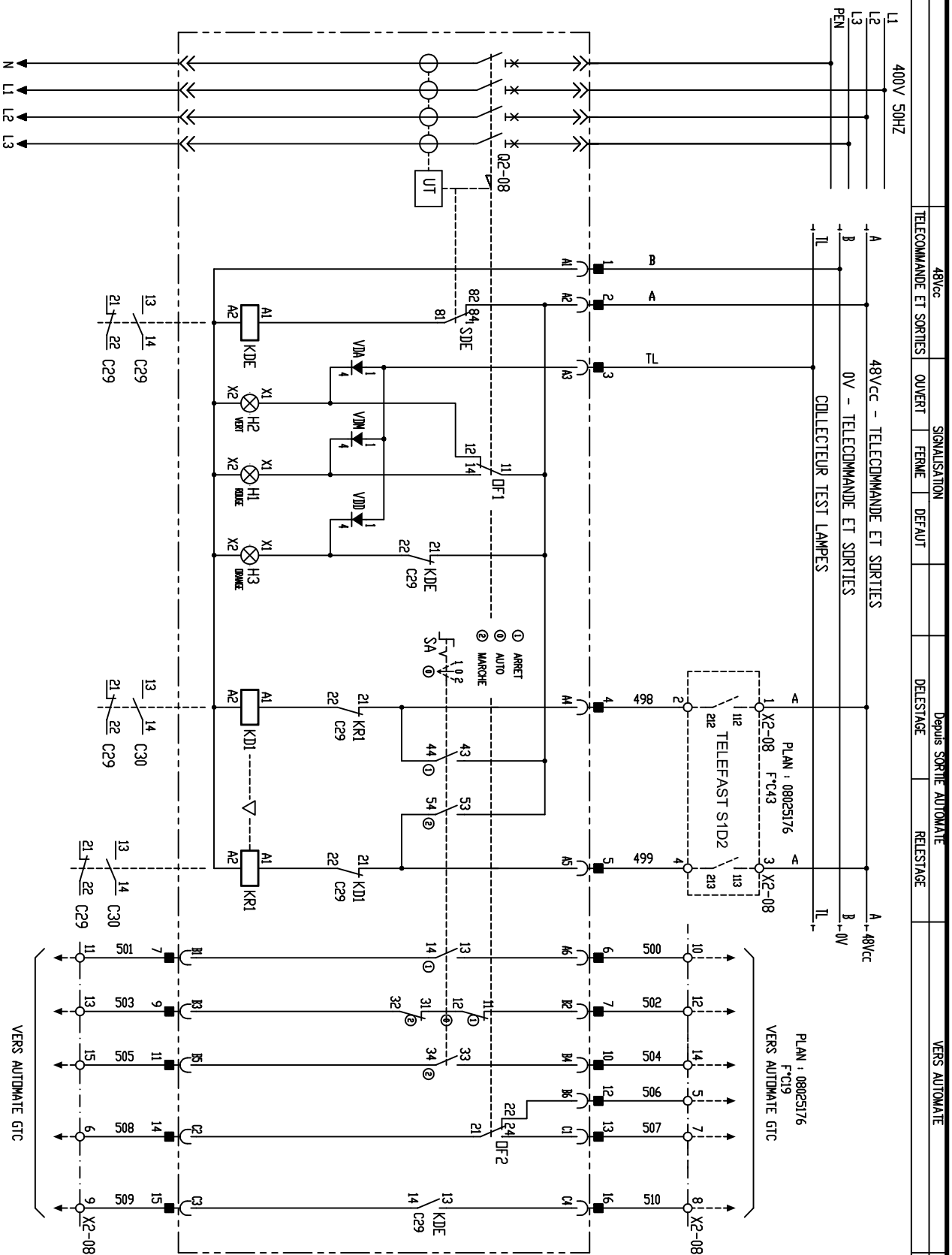


DD CDE NS400/630 4P
12M



SA	27,4x8,4	ARRET - AUTO - MARCHÉ
H3	27,4x8,4	DEFAULT
H2	27,4x8,4	DUVERT
H1	27,4x8,4	FERME
E1	37,5x28,5	(VOIR LISTE DES CONSOMMATEURS)
ITEM	TAILLE	LIBELLES DES ETIQUETTES

Pour tous renseignements, s'adresser au Bureau des Antennes									
<div><div><div><div></div><div>M</div></div><div><div>CHU</div><div>GRAM</div></div></div><div>SCHEMA ARMOIRE ELECTRIQUE</div></div>									
EL.18.86 - TGBT P5B - POSTE 5									
Face Avant Départ Type D1									
E									
D									
C									
A	16/11/2009	CM				DM		SNEF	
Indice	Date	Initiales	Visa	Initiales	Visa	Entreprise			
démision		Dessiné par		Vérifié par					
Ets: LAPEYRONIE									
Niv: -2									
Local: LAP/EL/92/57									
Folio: C28									



**Pour toute mise à jour Contacter
le Bureau des Méthodes**



DIRECTION DES TRAVAUX

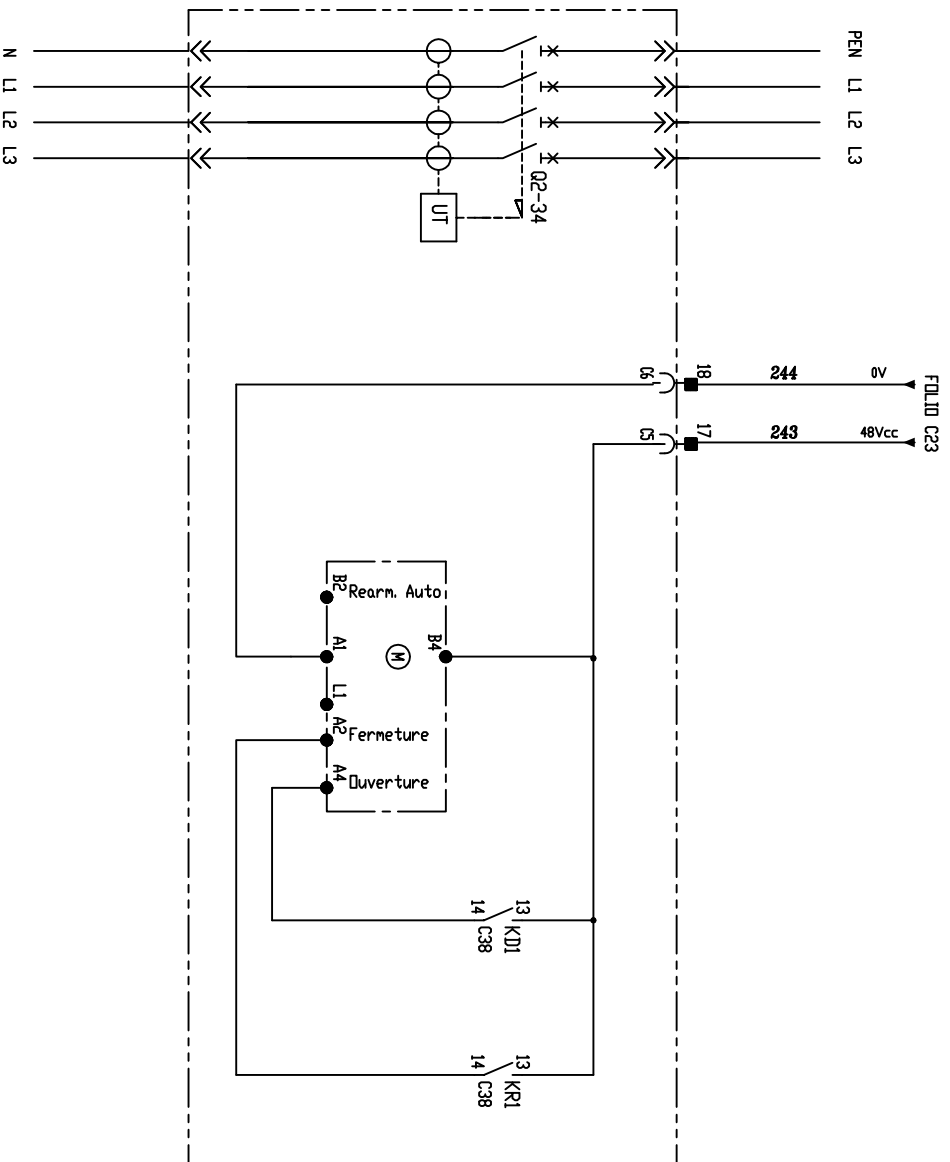
SCHEMA ARMOIRE ELECTRIQUE

EL.18.86 - TGBT P5B - POSTE 5

S/Station EG / Case:2-08

E						Ets:	LAPEYRONIE
D						Niv:	-2
C						Local:	LAP/EL/92/57
A	16/11/2009	CM		DM		Folio:	C29
	Date	Initiales	Visa	Initiales	Visa		
Indices	démission	Dessiné par		Vérifié par		Entreprise	

48V/c		DRONE DE	DRONE DE
MOTORSATION	TELECOMMANDE	DELTA STAGE	RELETA STAGE



Pour toute mise à jour Contacter le Bureau des Méthodes



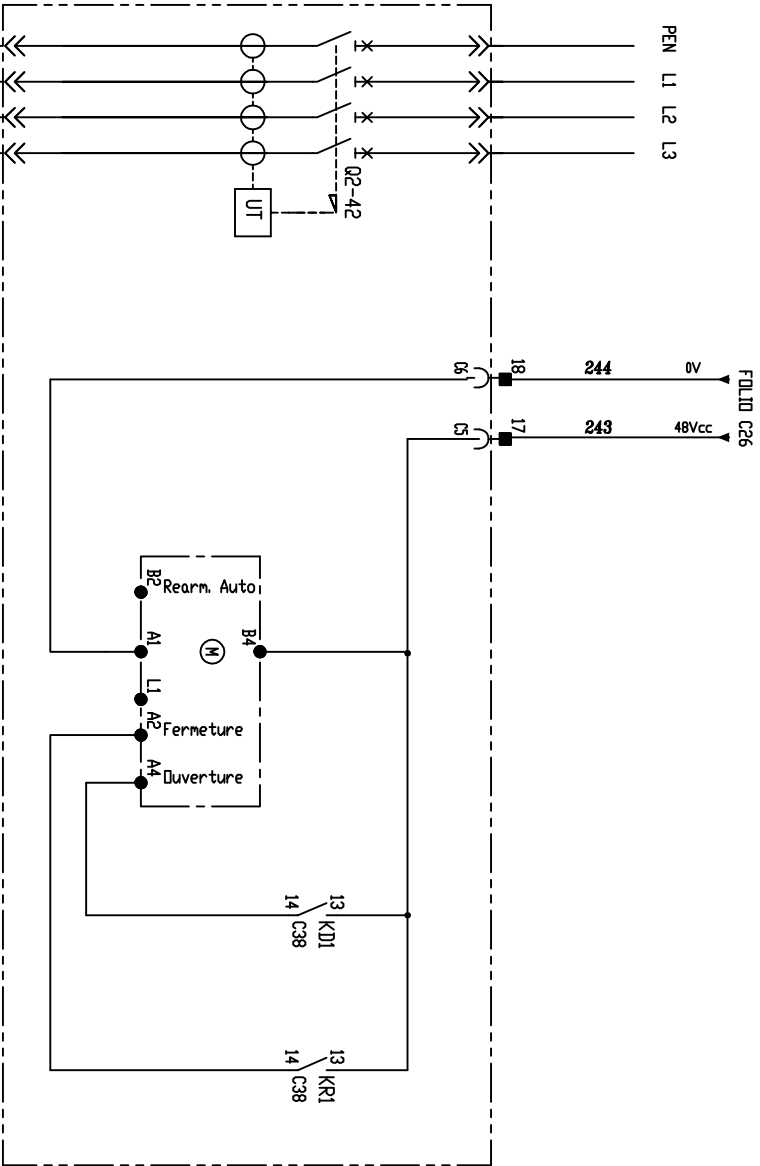
SCHEMA ARMOIRE ELECTRIQUE

EL.18.86 - TGBT P5B - POSTE 5

Radiologie Urgences / Case:2-34

E						Ets:	LAPEYRONIE
D						Niv:	-2
C						Local:	LAP/EL/92/57
A	16/11/2009	CM		DM		Folio:	C39
Indices	Date	Initiales	Dessiné par	Initiales	Vérifié par	Entreprise	
	démission		Visa		Visa		

	48Vcc	TELECOMMANDE	DRIVE DE DELESTAGE	DRIVE DE RELESTAGE	

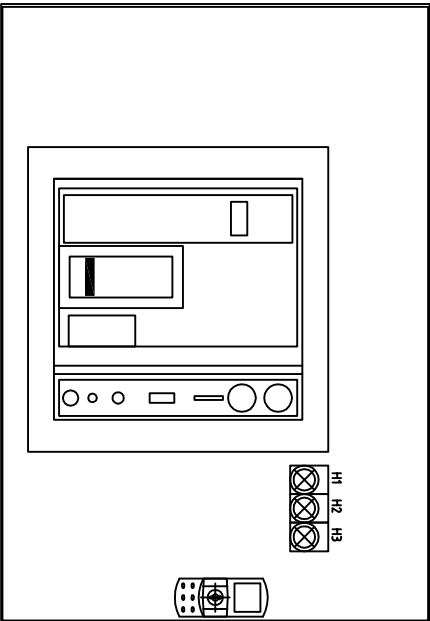


N L1 L2 L3

Pour toute mise à jour Contacter le Bureau des Méthodes									
<div> <div>  </div> <div> CHU GRAM </div> </div>									
SCHEMA ARMOIRE ELECTRIQUE									
EL.18.86 - TGBT P5B - POSTE 5									
EL.20.3216 LAP/AS/03/03 / Case:2-42									
K									
J									
I	25/10/2017	S.F.						S.P.	SPIE
A	16/11/2009	CM						DM	SNEF
Indice	Date	Initiales	Visa	Initiales	Visa	Entreprise			
démision		Dessiné par		Vérifié par					

DIRECTION DES TRAVAUX		Ets: LAPEYRONIE	
		Niv: -2	
		Local: LAP/EL/92/57	
		Folio: C40.2	

NS1000 3P



SA	27,4x8,4	ARRÊT - AUTO - MARCHÉ
H3	27,4x8,4	DEFAULT
H2	27,4x8,4	DUVERT
H1	27,4x8,4	FERME
E1	37,5x28,5	(VOIR LISTE DES CONSOMMATEURS)
ITEM	TAILLE	LIBELLES DES ÉTIQUETTES

Pour toute mise à jour Contacter
le Bureau des Méthodes



DIRECTION DES TRAVAUX

SCHEMA ARMOIRE ELECTRIQUE

EL.18.86 - TGBT P5B - POSTE 5

Face Avant Départ Type D22

E						Eis:	LAPEYRONIE
D						Niv:	-2
C						Local:	LAP/EL/92/57
A	16/11/2009	CM		DM		Folio:	C42
Indice	Date	Initiales	Visa	Initiales	Visa	Entreprise	
d'émision	Dessiné par			Vérifié par			

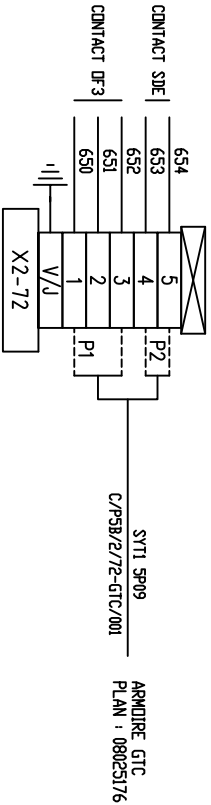
VERS AUTOMATEDIRECTION DES TRAVAUX

LAPÉYRONIE

١٢

LAP/EL/92/57

C43



Pour toute mise à jour Contacter
Bureau des méthodes



DIRECTION DES TRAVAUX

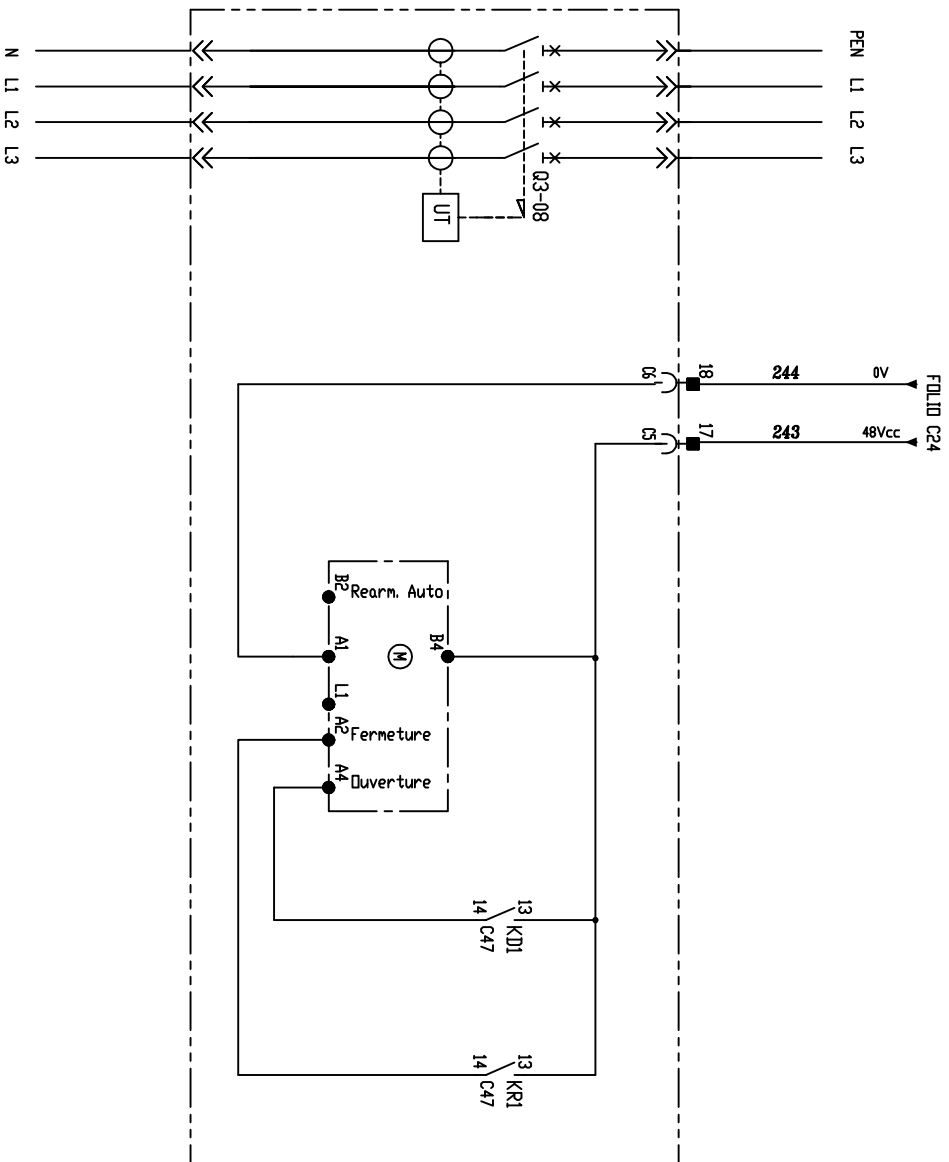
SCHEMA ARMOIRE ELECTRIQUE

EL.18.86 - TGBT P5B - POSTE 5
Bornier X2-72 / Départ Type D22

E								
D								
C								
A	Date	Initiales	Visa	Initiales	Visa	Entreprise		
Indice	d'émission	Dessiné par		Vérifié par				

Ets:	LAPEYRONIE
Niv:	-2
Local:	LAP/EL/92/57
Folio:	C44

48Vcc		DRIVE DE	DRIVE DE
MOTORSATION	TELECOMMANDE	DELESTAGE	RELESTAGE



**Pour toute mise à jour Contacter
le Bureau des Méthodes**



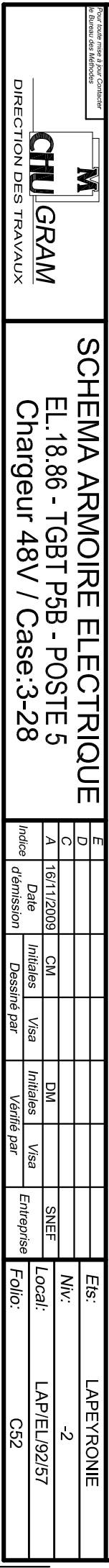
DIRECTION DES TRAVAUX

SCHEMA ARMOIRE ELECTRIQUE

EL.18.86 - TGBT P5B - POSTE 5

TD Climatisation P5B / Case:3-08

E					Ets:	LAPEYRONNE
D					Niv:	-2
C						
A	16/11/2009	CM		DM	SNEF	Local: LAP/EL/92/57
Indice	Date	Initiales	Visa	Initiales	Visa	Folio: C48
	d'émision	Dessiné par		Vérifié par	Entreprise	



E						Ets:	LAPÉYRONIE
D						Niv:	-2
C						Local:	LAP/EL/92/57
A	16/11/2009	CM		DM		SNEF	
Date	Initiales	Visa		Initiales	Visa	Entreprise	
démision	Dessiné par			Vérifié par		Folio:	C52

[illegible]

Pour toute mise à jour Contacter
le Bureau des Méthodes



GRAM

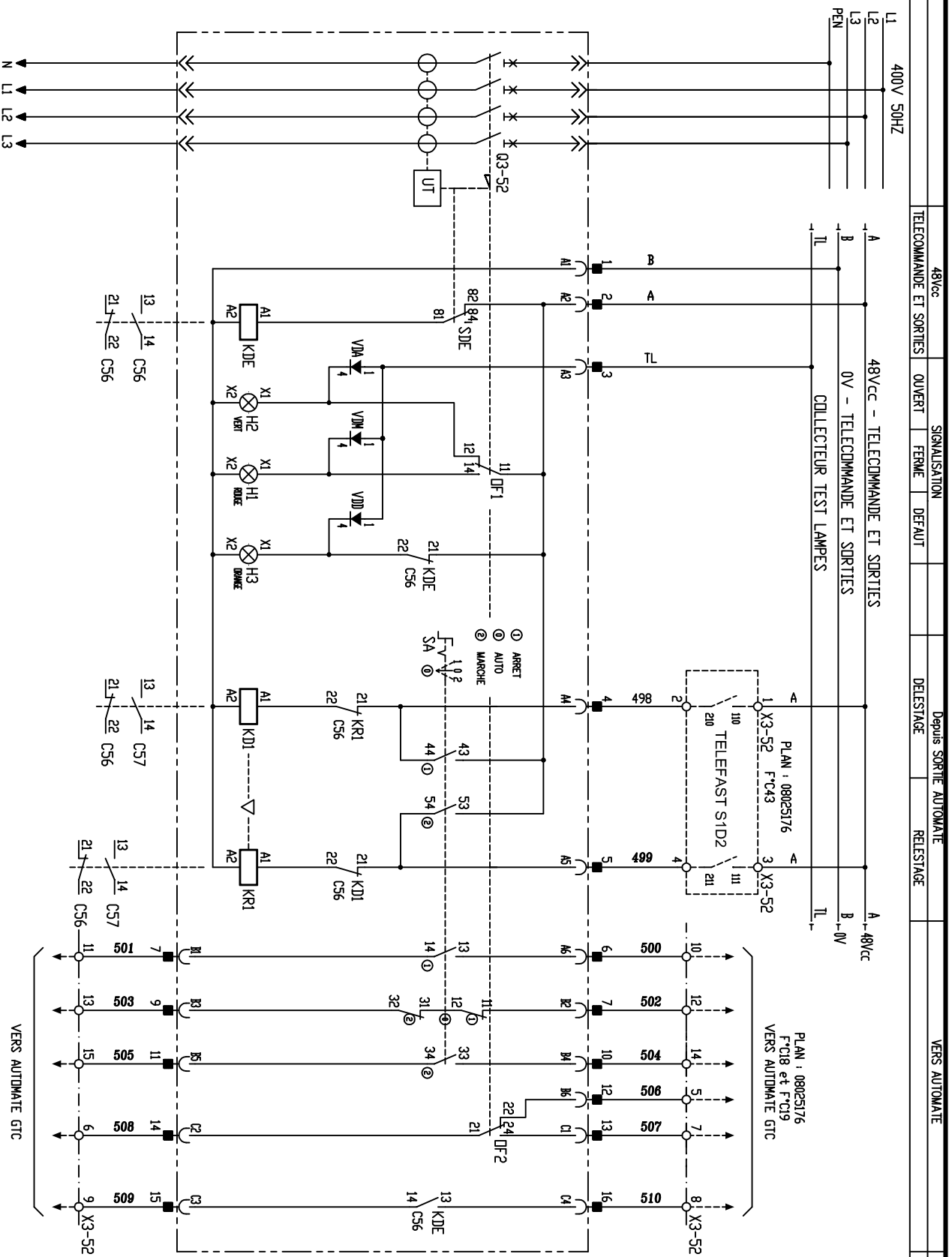
DIRECTION DES TRAVAUX

SCHEMA ARMOIRE ELECTRIQUE

EL.18.86 - TGBT P5B - POSTE 5

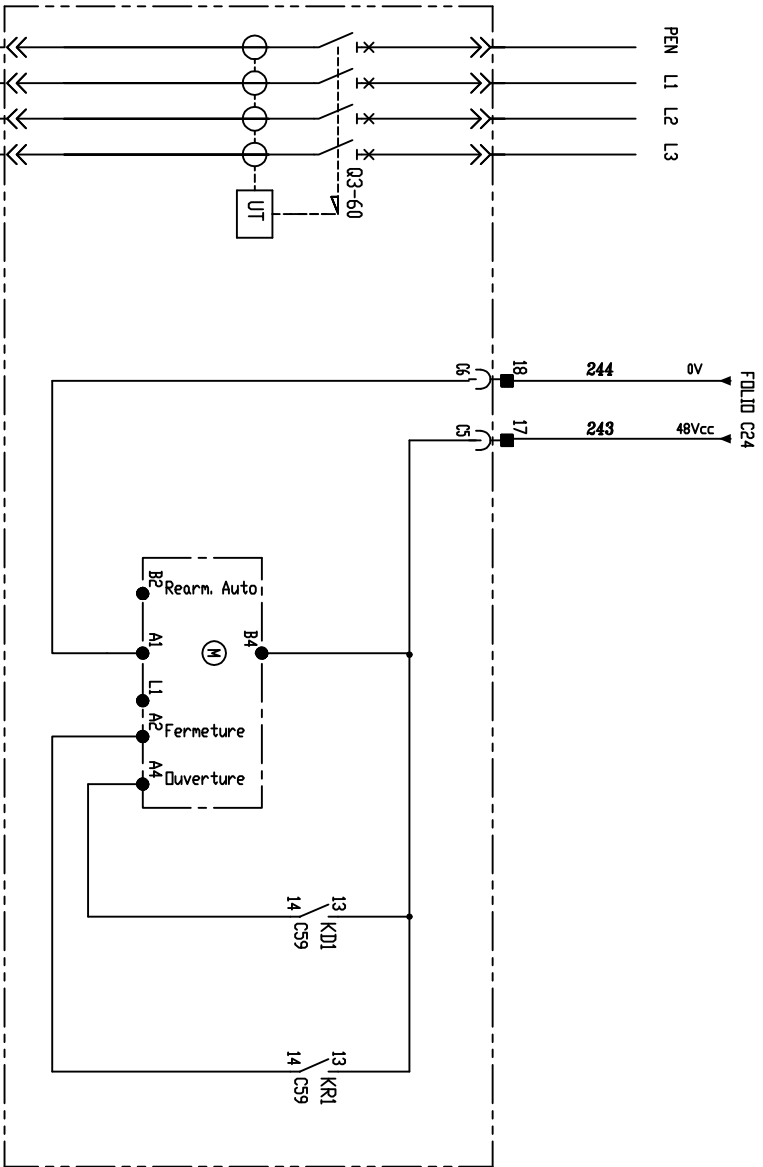
Nomenclature Départ Type D2

E						Ets:	LAPEYRONIE
D						Niv:	-2
C						Local:	LAP/EL92I57
A	16/11/2009	CM		DM		Folio:	C54
Indice	Date	Initiales	Visa	Initiales	Visa	Entreprise	
démission		Dessiné par		Vérité par			



Ets:	LAPEYRONIE
Niv:	-2
Local:	LAP/EL/92/57
Folio:	C56

	48Vcc	TELECOMMANDE	ORDRE DE DELSTAGE	ORDRE DE RELESTAGE	
	MOTORSATION				



PEN L1 L2 L3

N L1 L2 L3

Pour toute mise à jour Contacter le Bureau des Méthodes									
<div> <div> <div>M</div> <div>GRAM</div> </div> <div> <div>CHU</div> <div>DIRECTION DES TRAVAUX</div> </div> </div>									

SCHEMA ARMOIRE ELECTRIQUE									
EL.18.86 - TGBT P5B - POSTE 5									
TD Pompes Forages / Case:3-60									
E									Ets: LAPEYRONIE
D									Niv: -2
C									Local: LAP/EL/92/57
A	16/11/2009	CM				DM		SNEF	Folio: C60
Indice	Date	Initiales	Visa	Initiales	Visa	Entreprise			
	Dessiné par			Vérifié par					

[illegible]

Pour toute mise à jour Contacter
le Bureau des Méthodes



CHU GRAM

DIRECTION DES TRAVAUX

SCHEMA ARMOIRE ELECTRIQUE

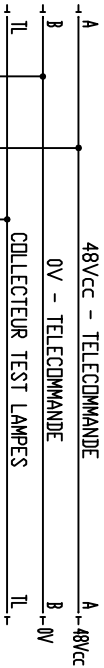
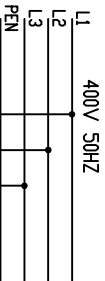
EL.18.86 - TGBT P5B - POSTE 5

Nomenclature Départ Type D1 3P/4P

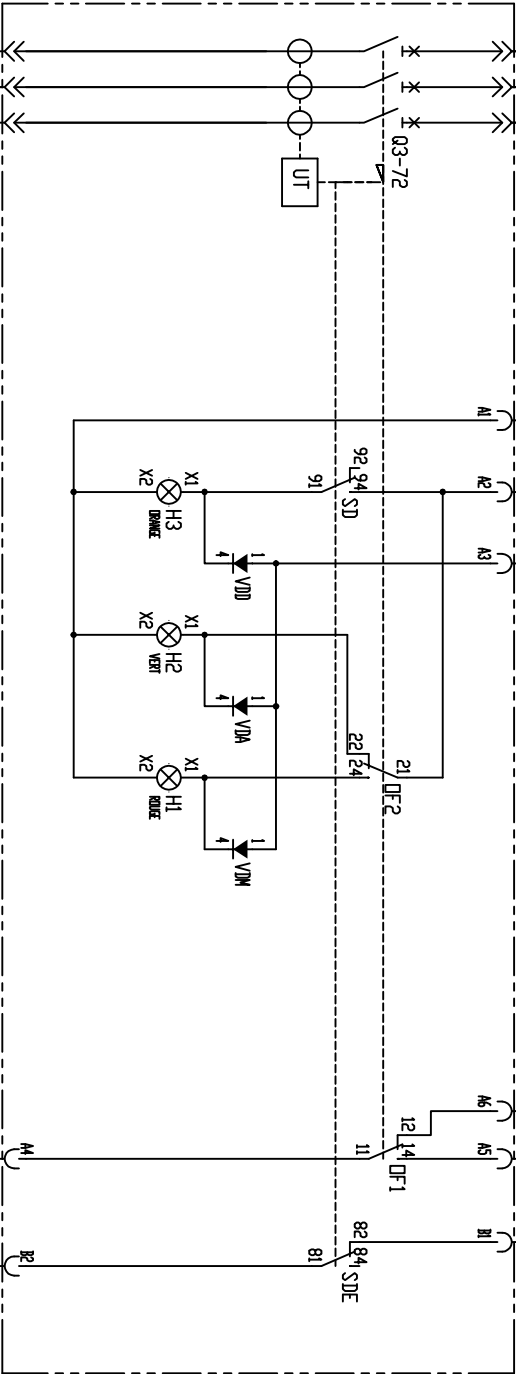
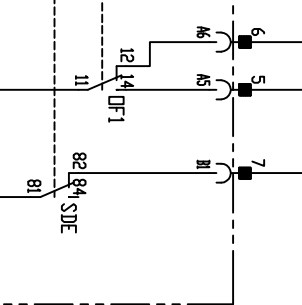
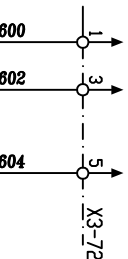
*** :	VOIR LISTE DES CONSOMMATEURS
-------	------------------------------

Ets:	LAPEYRONNE
Niv:	-2
Local:	LAP/EL92/57
Folio:	C62

48Vcc				SIGNALISATION			VERS AUTOMATE	
TELECOMMANDE		DEFAUT	OUVERT	FERME				



PLAN : 08025176
F7C17
VERS AUTOMATE GTC



L1 L2 L3

Pour toute mise à jour Contacter le Bureau des Ateliers



DIRECTION DES TRAVAUX

SCHEMA ARMOIRE ELECTRIQUE

EL.18.86 - TGBT P5B - POSTE 5
TD Désenfumage / Case.3-72

E										Ets: LAPEYRONIE	
D										Niv: -2	
C										Local: LAP/EL/92/57	
A		Date		Initiales		Visa		Initiales		Visa	
Indice		démision		Dessiné par		Vérifié par		Entreprise		Folio: C64	

VERS AUTOMATE GTC

PF NS 400/630

<div></div>	<div></div>
<div></div>	<div></div>

PF NS 100/250

<div></div>	<div></div>
-------------	-------------

Pour toute mise à jour Contacter le Bureau des Méthodes



GRAM

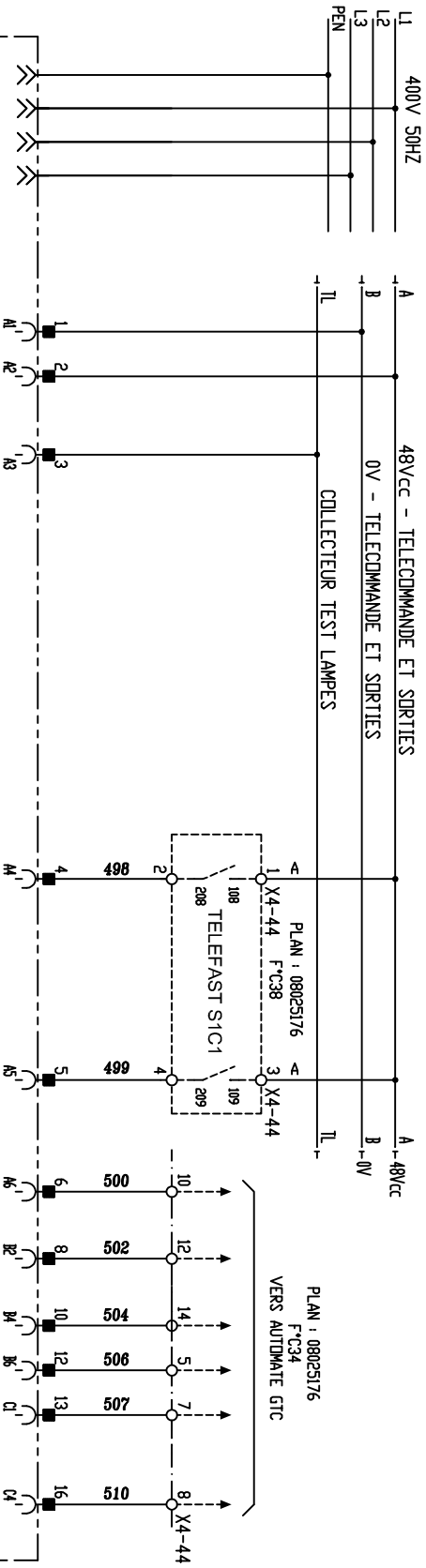
DIRECTION DES TRAVAUX

SCHEMA ARMOIRE ELECTRIQUE

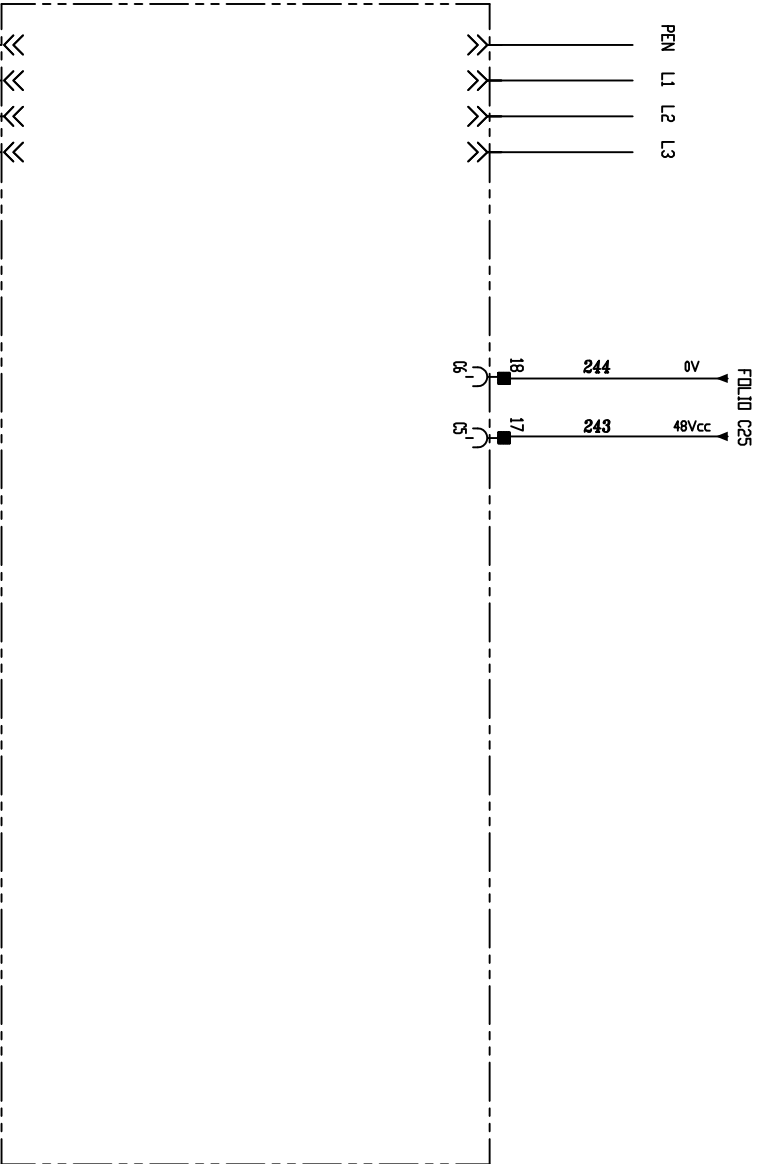
EL.18.86 - TGBT P5B - POSTE 5
Face Avant Départ Type PF

E	18/02/2011	DMA			RKI		SNEF	Ets:	LAPEYRONIE
D								Niv:	-2
C								Local:	LAP/EL/92/57
A	16/11/2009	CM			DM		SNEF	Folio:	C67
Indice	Date	Initiales	Visa	Initiales	Visa	Entreprise			
	démission	Dessiné par		Vérifié par					

48Vcc	SIGNALISATION	Depuis SORTIE AUTOMATE	VERS AUTOMATE
TELECOMMANDE ET SORTIES	OUVERT	FERME	DEFAULT
TELECOMMANDE ET SORTIES	DELESTAGE	RELESTAGE	



	48Vcc		DRPRE DE	
	MOTRISATION	TELECOMMANDE	DELESTAGE	RELESTAGE



N L1 L2 L3

Pour être mis à jour Contacter le Bureau des Antennes



GRAM

DIRECTION DES TRAVAUX

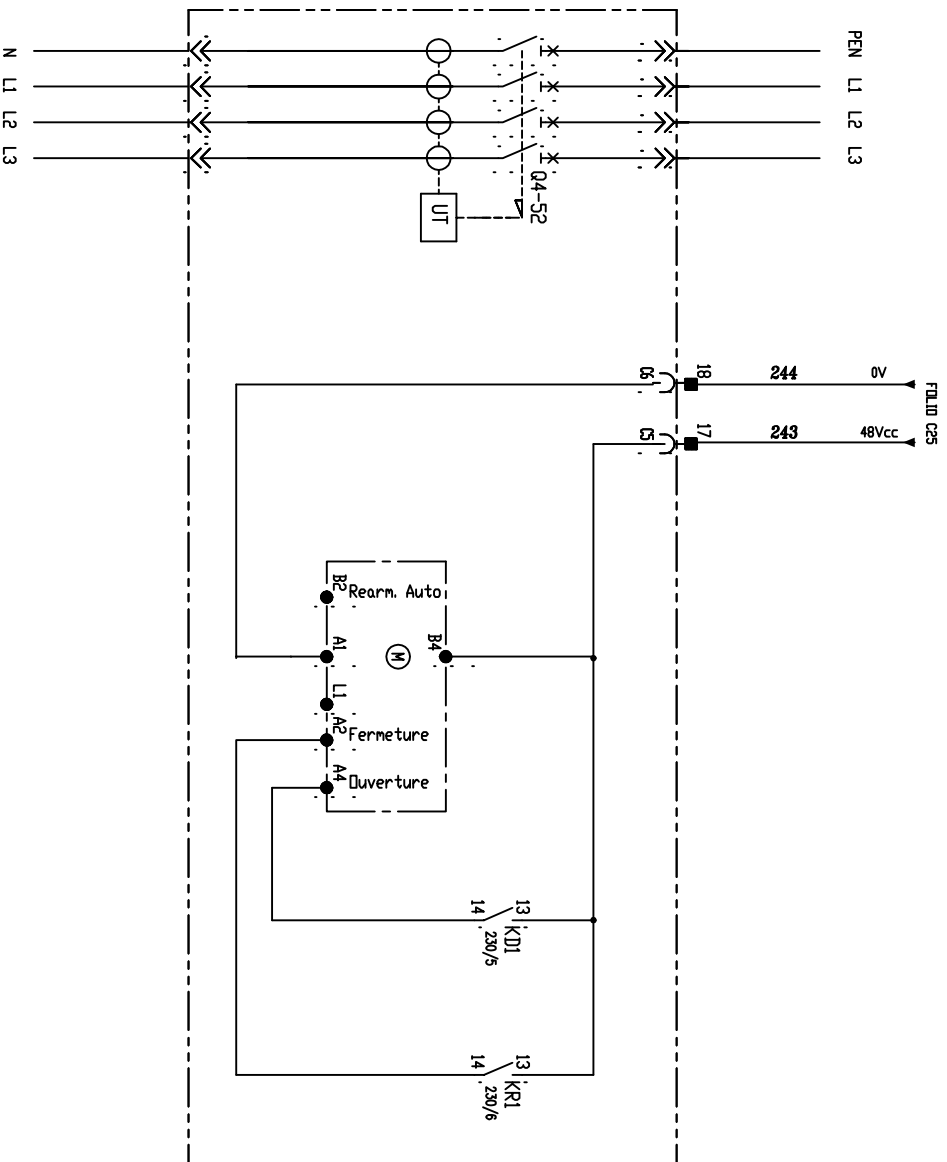
SCHEMA ARMOIRE ELECTRIQUE

EL.18.86 - TGBT P5B - POSTE 5

Partie Fixe / Case:4-44

E	18/02/2011	DMA		RKI		SNEF	Ets:	LAPEYRONIE
D							Niv:	-2
C	16/11/2009	CM		DM		SNEF	Local:	LAP/EL/92/57
A	Date	Initiales	Visa	Initiales	Visa	Entreprise	Folio:	C74
Indice	d'émission	Dessiné par		Vérifié par				

48Vcc		DRIVE IE	DRIVE IE	
MOTORIZATION	TELECOMMAND	DELESTAGE	RELESTAGE	



Pour toute mise à jour Contacter
le Bureau des Méthodes



DIRECTION DES TRAVAUX

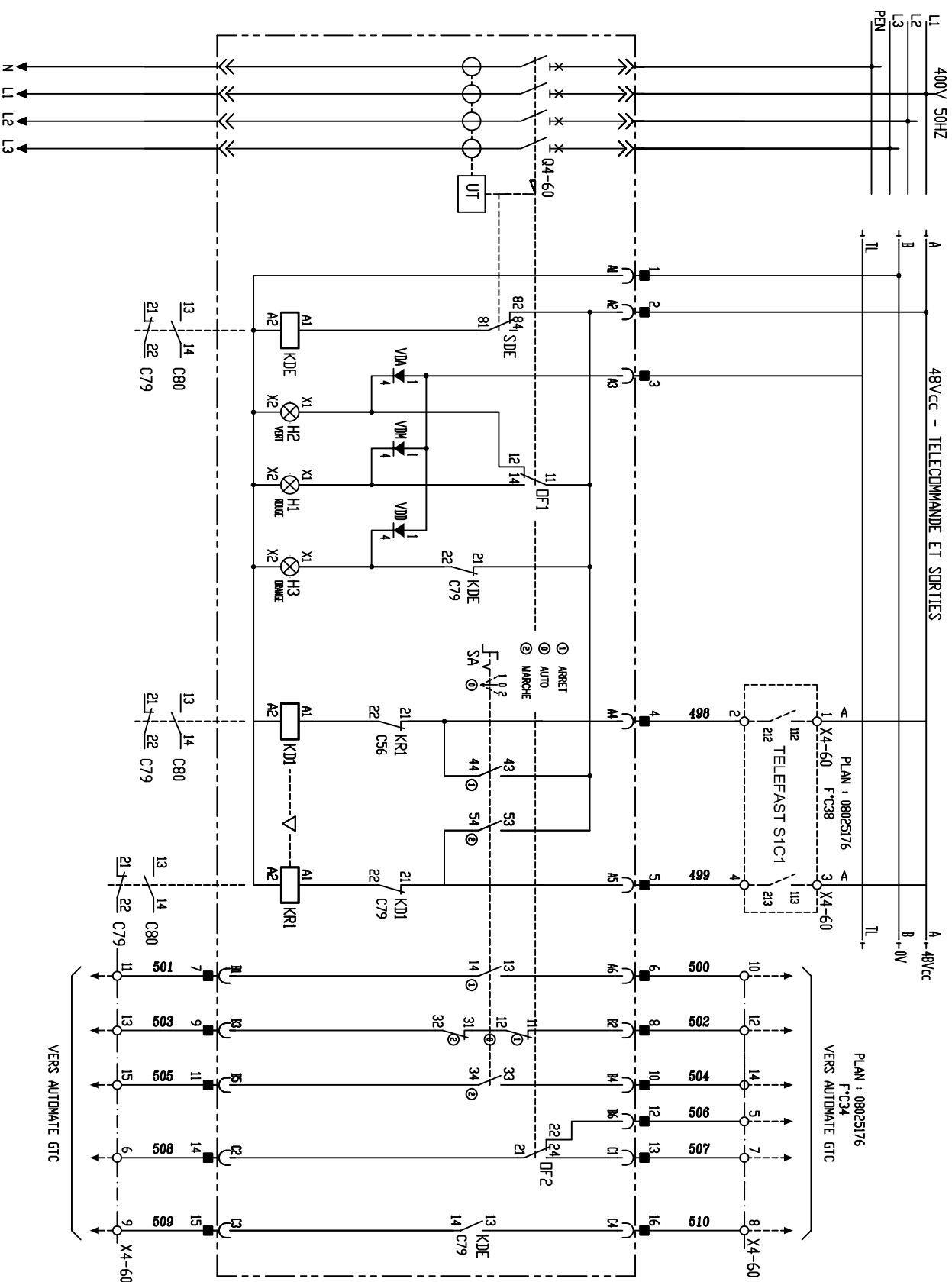
SCHEMA ARMOIRE ELECTRIQUE

EL.18.86 - TGBT P5B - POSTE 5

Partie Fixe Case:4-52

				Ets:	LAPÉYRONIE
				Niv:	-2
20/08/14	CL			SNEF	
18/02/2011	DMA	RKI		SNEF	
16/11/2009	DM	CM		SNEF	
Date	Initiales	Visa	Initiales	Visa	
démision	Dessiné par		Vérité par	Entreprise	Folio: C077

	SIGNALISATION		Depuis SIRETE AUTOMATE	VERS AUTOMATE	
48V/c					
TELECOMMANDE ET SORTIES	OUVERT	FERME	DEFAUT	DETESTAGE	RELESTAGE



Pour toute mise à jour Contacter le Bureau des Méthodes



DIRECTION DES TRAVAUX

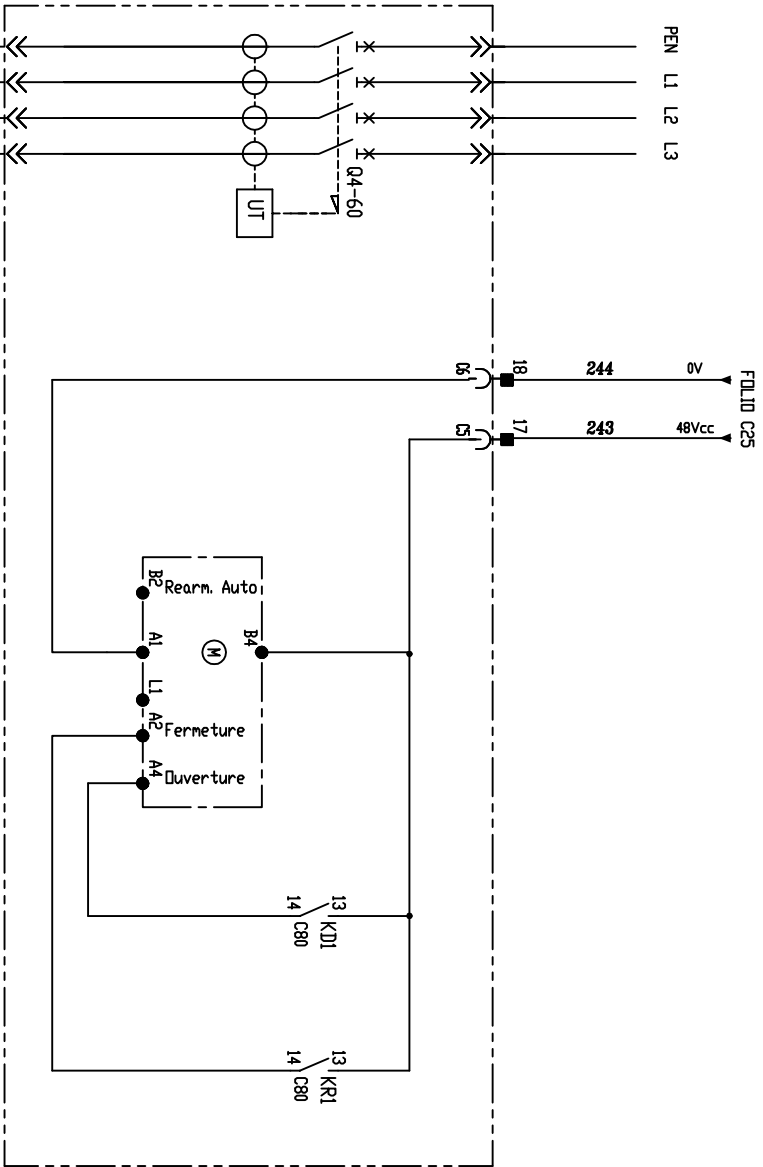
SCHEMA ARMOIRE ELECTRIQUE

EL.18.86 - TGBT P5B - POSTE 5

Partie Fixe / Case:4-60

H	09/02/2015	I.L.		C.L.		INEO	Ets:	LAPEYRONIE	
G		F					Niv:	-2	
F							Local:	LAP/EL/92/57	
E	18/02/2011	DMA		RKI		SNEF	Folio:	C79	
Date démission	Initiales	Dessiné par	Visa	Initiales	Visa	Entreprise			
Indice				Vérifié par					

	48Vcc				
	NOTIFICATION	TELEMANUOE	ORDRE DE DELIVRAGE	ORDRE DE RELEVAGE	



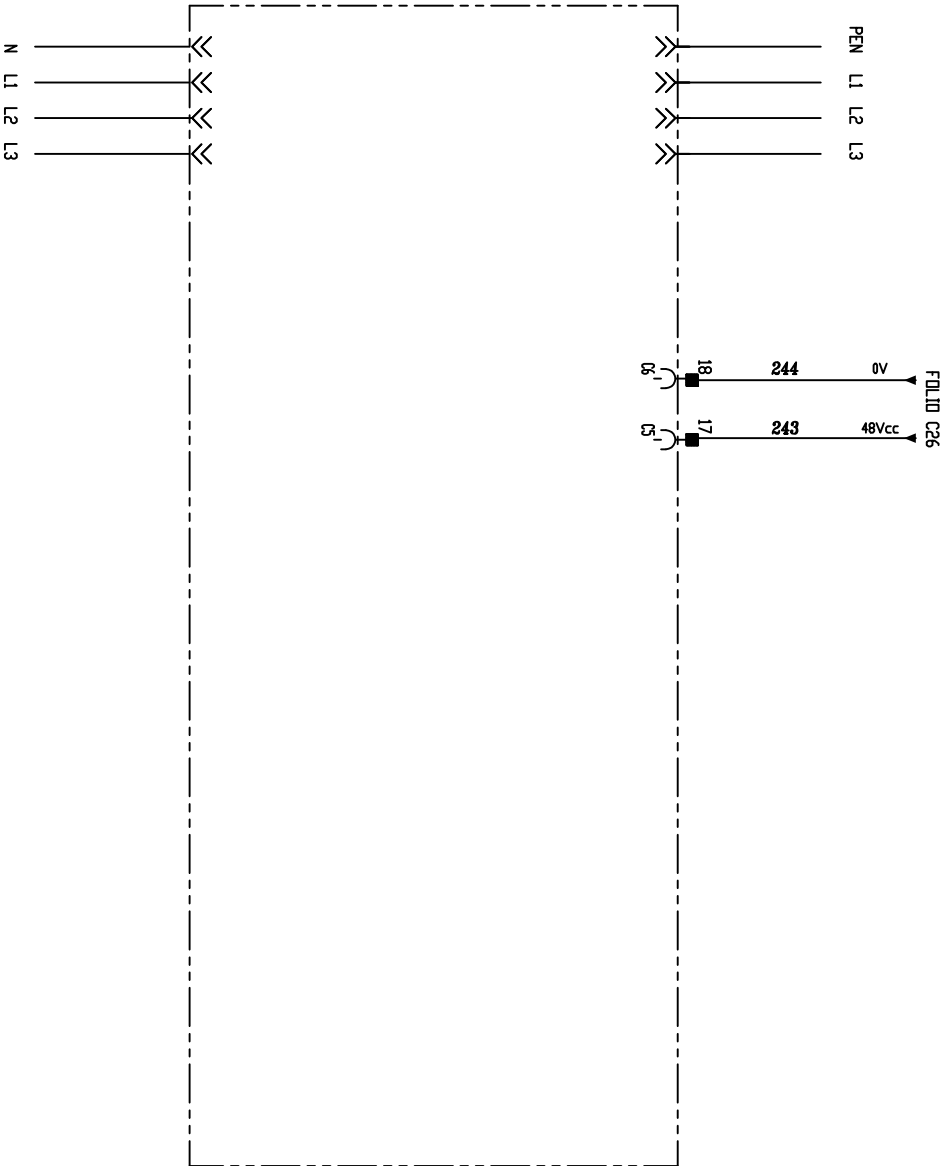
N L1 L2 L3

Pour toute mise à jour Contacter le Bureau des Ateliers									
<div> <div> <div>M</div> <div>GRAM</div> </div> <div> <div>DIRECTION DES TRAVAUX</div> </div> </div>									

SCHEMA ARMOIRE ELECTRIQUE EL.18.86 - TGBT P5B - POSTE 5 Partie Fixe / Case:4-60

H	09/02/2015	IL				C.L			INEO	Ets:	LAPEYRONIE
G										Niv:	-2
F										Local:	LAP/EL/92/57
E	18/02/2011	DMA								Folio:	C80
Indice	Date	Initiales	Visa	Initiales	Visa	Entreprise					
	démission	Dessiné par		Vérifié par							

	48Vcc			
	MOTRISATION	TELECOMMANDE	ORDRE DE DETESTAGE	ORDRE DE RETESTAGE



Pour toute mise à jour Contacter le Bureau des Méthodes									
<div> <div>M</div> <div>CHU GRAM</div> </div>					SCHEMA ARMOIRE ELECTRIQUE				

EL.18.86 - TGBT P5B - POSTE 5

Partie Fixe / Case:4-72

DIRECTION DES TRAVAUX

E	18/02/2011	DMA				RKI		SNEF	Ets:	LAPEYRONIE
D									Niv:	-2
C									Local:	LAP/EL/92/57
A	16/11/2009	CM				DM		SNEF	Folio:	C83
Indice	Date	Initiales	Visa	Initiales	Visa	Initiales	Visa	Entreprise		
	démision	Dessiné par		Vérifié par						

SCHEMA ARMOIRE ELECTRIQUE

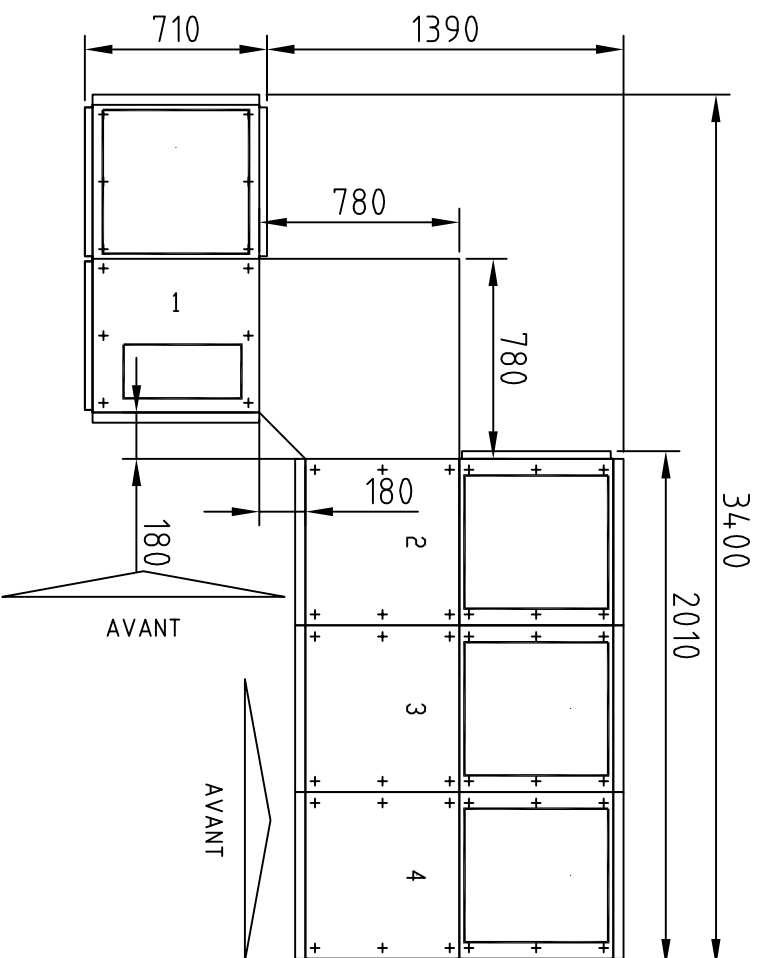
EL.18.86 - TGBT P5B - POSTE5

Génie Civil P5B

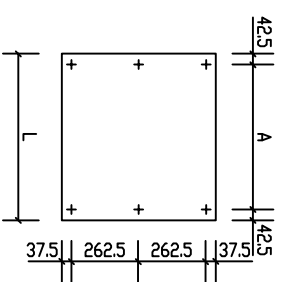
E						Ets:	LAPEYRONIE
D						Niv:	-2
C						Local:	LAP/EL/92/57
A	16/11/2009	CM		DM		Folio:	C86
Indice	Date	Initiales	Visa	Initiales	Visa	Entreprise	
	d'émission	Dessiné par		Vérifié par			

+ : PERAGE Ø14 POUR VIS Ø10
PLANETTE < 2mm/M

— — — — — PASSAGE DES CABLES PAR LE HAUT
— — — — — PASSAGE DES CABLES PAR LE BAS

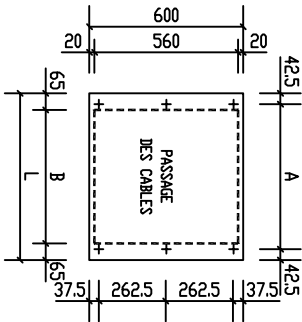


COLONNE DU COLONNE AUXILIAIRE



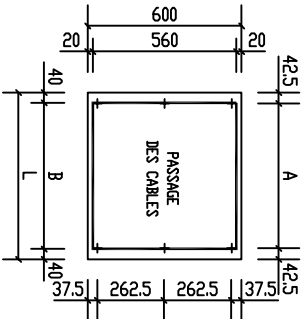
L	A
250	165
350	265
450	365
650	565
1150	1065

COLONNE AUXILIAIRE AVANT/ARRIERE
PASSAGE DES CABLES PAR LE BAS



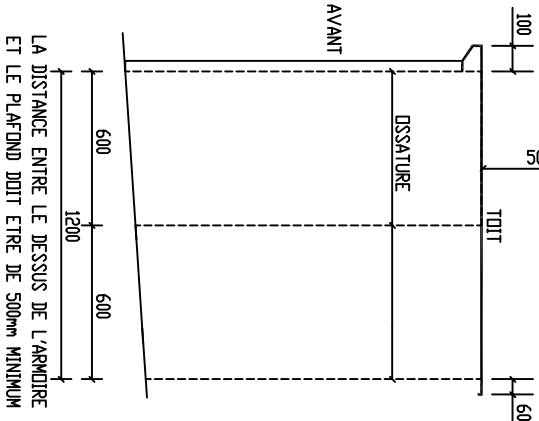
L	A	B
250	165	120
350	265	220
450	365	320
650	565	520
1150	1065	1020

COLONNE AUXILIAIRE ARRIERE
PASSAGE DES CABLES PAR LE HAUT



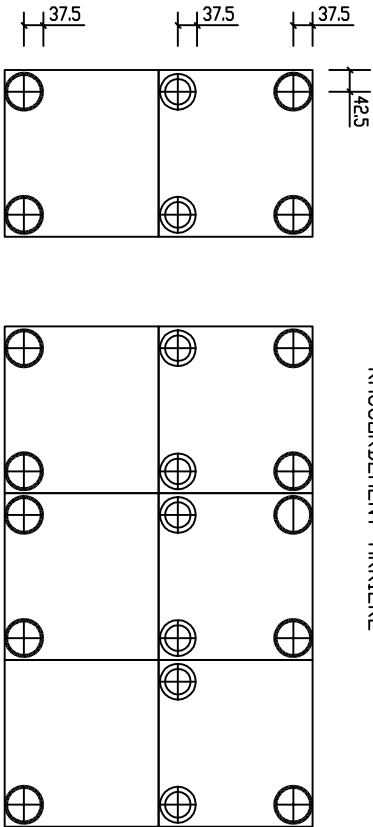
L	A	B
250	165	170
350	265	270
450	365	370
650	565	570
1150	1065	1070

DETAILS DE PROFONDEUR ET DE HAUTEUR

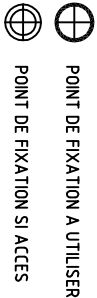


REGLE GENERALE D'ENTREE-AXE DES PERCAGES AU SOL

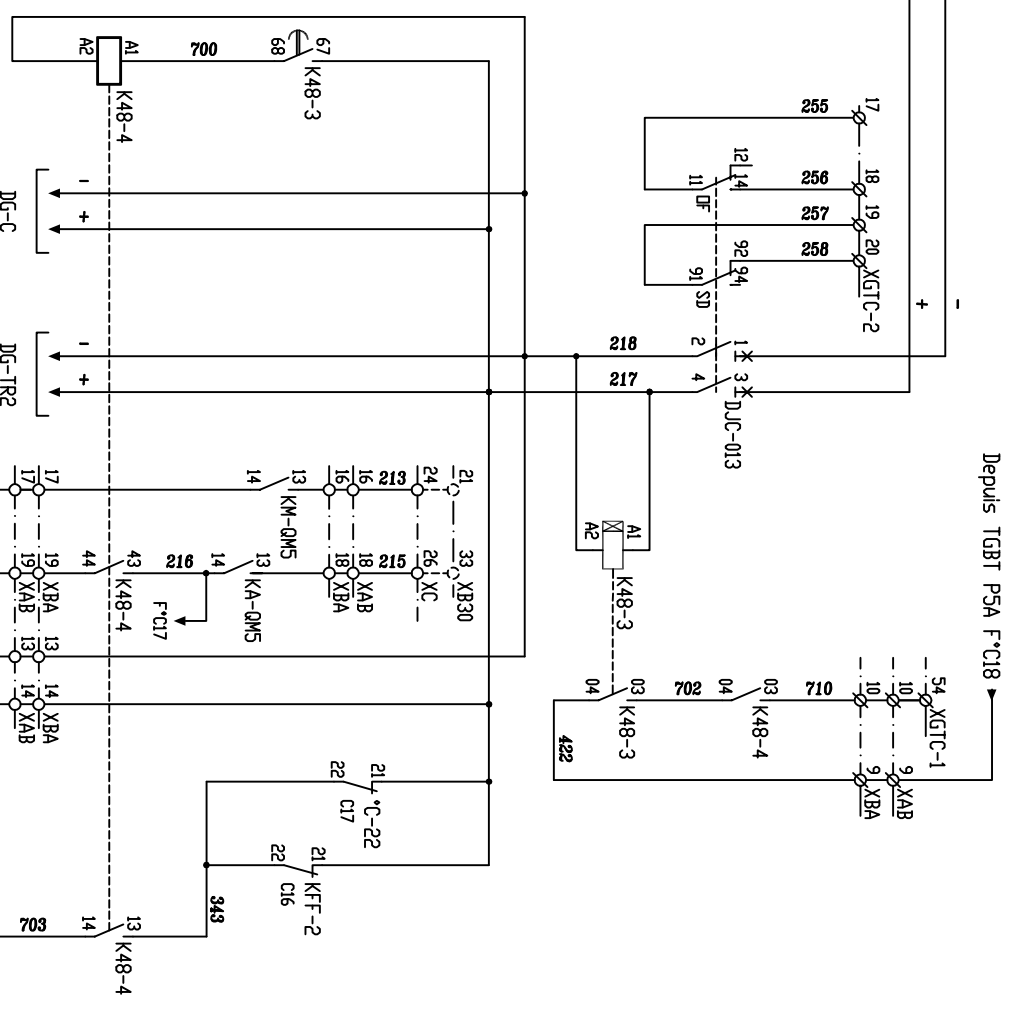
RACCORDEMENT ARRIERE



+ : PERCAGE $\phi 14$, POUR VIS $\phi 10$
PLANEITE < 2mm/M



E	D	C	A	Index	Date	Initiales	Visa	Dessiné par	Vérifié par
					16/11/2009	CM			
						DM			

Depuis TGBT P5A F[♦]C18 →

Depuis
TGBT P5A F°C17
PLAN : TT191001

F.C16
Sécurité Arrière

DG-C

06-TR2

13

70

Vers cellule QMS
SCHEMAS CELLULES HTA
PLAN : 08025264
F°C01 F°01

F.03

W



McGraw-Hill

SCHEMA ARMOIRE ELECTRIQUE

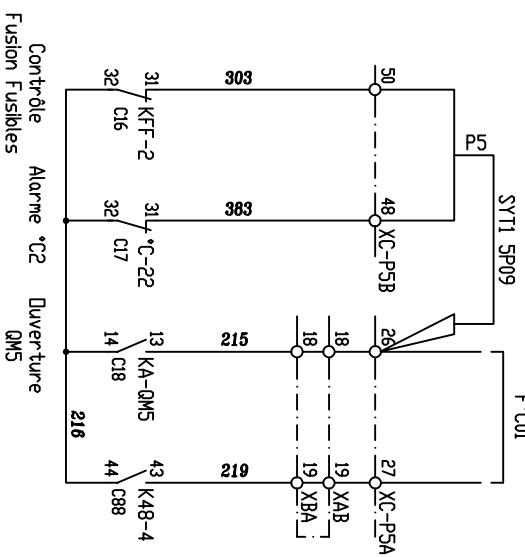
EL.18.86 - TGBT P5B - POSTE 5

DIRECTION DES TRAVAUX

E					Ets:	LAPEYRONIE
D	13/12/2010	CM		DM		
C	12/10/2010	CM		DM	Niv:	-2
A					Local:	LAP/EL/92/57
Date		Visa	Initiales	Visa		
démission	Dessiné par		Vérifié par		Folio:	C88
Initiales				Entreprise		

TGBT P5B
ARRIVEE TR2

Vers Cellule HT QMS
PLAN : 08025264



Pour toute mise à jour Contacter
le Bureau des Méthodes

M
CHU GRAM

DIRECTION DES TRAVAUX

SCHEMA ARMOIRE ELECTRIQUE

EL.18.86 - TGBT P5B - POSTE 5

Schéma Chaîne de Défauts

E						Ets:	Lapeyronie
D	13/12/2010	CM		DM		Niv:	-2
C						Local:	Lapeyronie/92157
A						Folio:	C89
Indices	Date	Initiales	Visa	Initiales	Visa	Entreprise	
démission	Dessiné par			Vérifié par			