

S.E.T.B.T

ZAC de la Conterie - 3 Avenue d'Orson
35131 Chartres de Bretagne

Tel.+33 (0)2 99 41 21 25

CHU CLERMONT FERRAND

REFECTION DES INFRASTRUCTURES ELECTRIQUES DE L'HOPITAL NORD

Okken

400 V ::

50 Hz

∴ TGBT 2

CK6330

CK633001

N° de Classement Archives :					
02	14	01	00	00	24 00

: Tableau Général Basse Tension

: Colonne / ensemble

: Position dans la colonne / le compartiment

: Code de classification des sortes de documents (DCC)

Exemple d'une désignation de composant complète :

==TGBT1=2+36.A-F1

N° de Classement Archives :

02	14	01	00	00	24	00
----	----	----	----	----	----	----

Format A3 Paysage

Nombre de pages

[illegible]

Les Informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider-Electric et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert, désarmés, et toute source auxiliaires coupées

Nom du client CHU CLERMONT FERRAND										Description de projet REFECTION DES INFRASTRUCTURES ELECTRIQUES										Description de page S.E.T.B.T Schneider  Electric										SOMMAIRE									
Numéro de client										== TGRF 2										SEAB																			
REVISIONS :										A B C D E F G										Page																			
Projet										CK633001										3																			
PROJECT										LOT										PLAN																			

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider-Electric et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert, désarmés, et toute source auxiliaires coupées.

CARACTERISTIQUES GENERALES

ENVELOPPE :

TYPE : Okken
CHARPENTE : Galvanisée
INDICE DE PROTECTION (IP) 31
TENUE A L'IMPACT (IK) IK10
HABILAGE AVANT PORTE AVEC CLE 2433A
HABILAGE ARRIERE PORTE AVEC CLE 2433A
PEINTURE HABILAGE : COULEUR : RAL 9003 Blanc de sécurité
FINITION : Givré
EPAISSEUR UNITES DE BRILLANCE 80µm 30 10 15 ±5

ENVIRONNEMENT :

INSTALLE EN Intérieur
LOCAL Ventilé
ALTITUDE ≤ 2000m
AMBIANCE CLIMATIQUE T1 Climat tempéré
TEMP. AMBIANTE MOY. 24H 35
HUMIDITE RELATIVE MAXIMUM /
RECHAUFFAGE DES COLONNES : Sans
RISQUE SISMIQUE : Sans
POSSIBILITE D'EXTENSION : Gauche + droite

NORMES DE REFERENCES

CEI 61439-1/2
CEI 60529

RESISTANCES CLIMATIQUE

TENUE A LA CHALEUR HUMIDE CEI 60068-2-30
TENUE A LA CHALEUR SECHE CEI 60068-2-2
TENUE AUX BASSES TEMPERATURES CEI 60068-2-1
TENUE AU BROUILLARD SALIN CEI 60068-2-11

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

RACCORDEMENT :

ACCES AU RACCORDEMENT : Arrière (P = 1000mm)
RACCORDEMENT DES CABLES PUSSANCE : Queues de barres
ARRIVEE(S) CABLES Haut
GAINE A BARRES Sans
GAINE A BARRES + CEP Sans
DEPART(S) CABLES Haut
GAINE A BARRES Sans
GAINE A BARRES + CEP Sans
ACCES DES CABLES COMMANDE Haut

INSTALLATION / PARTICULARITES :

MANUTENTION CELLULE COUCHEE : Avec
ECLISSAGE PAR L'AVANT : Avec
DETROMPAGE : Sans
VISEE THERMOGRAPHIQUE : Sans

CLOISONNEMENT :

FORME DES ARRIVEES : 4b
FORME DES DEPARTS : 4b
KIT ANTI-ARC : Sans

DEBROCHABILITE :

DEBROCHABILITE :	FIXE	AMOVIBLE		DECONNECTABLE	DEBROCHABLE			
		SOCLE	POLY.PAST		POLY.PAST	REGL.	CHASSIS	TIROR
INDICE DE SERVICE	211	212	233	223	332	333		
DEBROCHABILITE	FFF	WFW	WWW	WFW	WFD	WWW	WWW	

ARRIVEE

COUPLAGE

MODULAIRE

COMPACT ≤ 630

COMPACT 630/1600

MASTERPACT NT/NW

DEPARTS

CONTACTEUR

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES :

TENSION NOMINALE 400 V
FREQUENCE NOMINALE 50 Hz
COURANT ASSIGNE DE L'ENSEMBLE (A) 1900
TENUE AU COURT-CIRCUIT (kA RMS 1S) : 50
COURANT MAXI DE CRETE (kA) : 105
POUVOIR DE COUPURE UL TIME
MINIMUM DISJONCTEURS DEPARTS ICU (kA) : 50
SCHEMA DE LIAISON A LA TERRE TNS 3P+N

SOURCES :

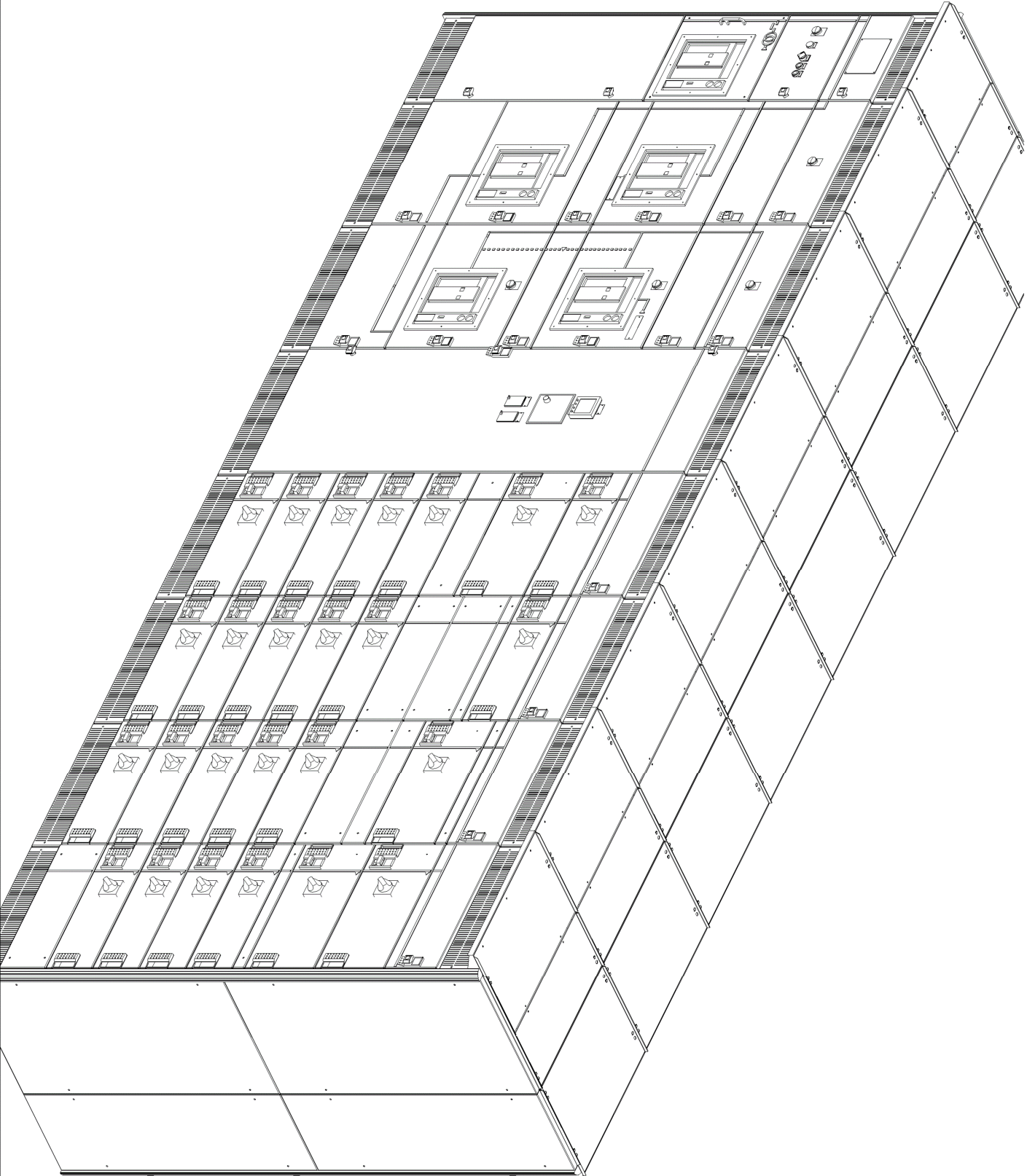
	SOURCE 1	SOURCE 2	SOURCE 3	SOURCE 4	SOURCE 5
TYPE	GEM	TRANSFO	-	-	-
PUISSANCE NOMINALE (kVA)	500	630			
INTENSITE NOMINALE (A)	704	887			
COURANT DE COURT-CIRCUIT (kA RMS 1S)	11.54	13.71			
COURANT MAXI DE CRETE (kA)	23.08	27.55			

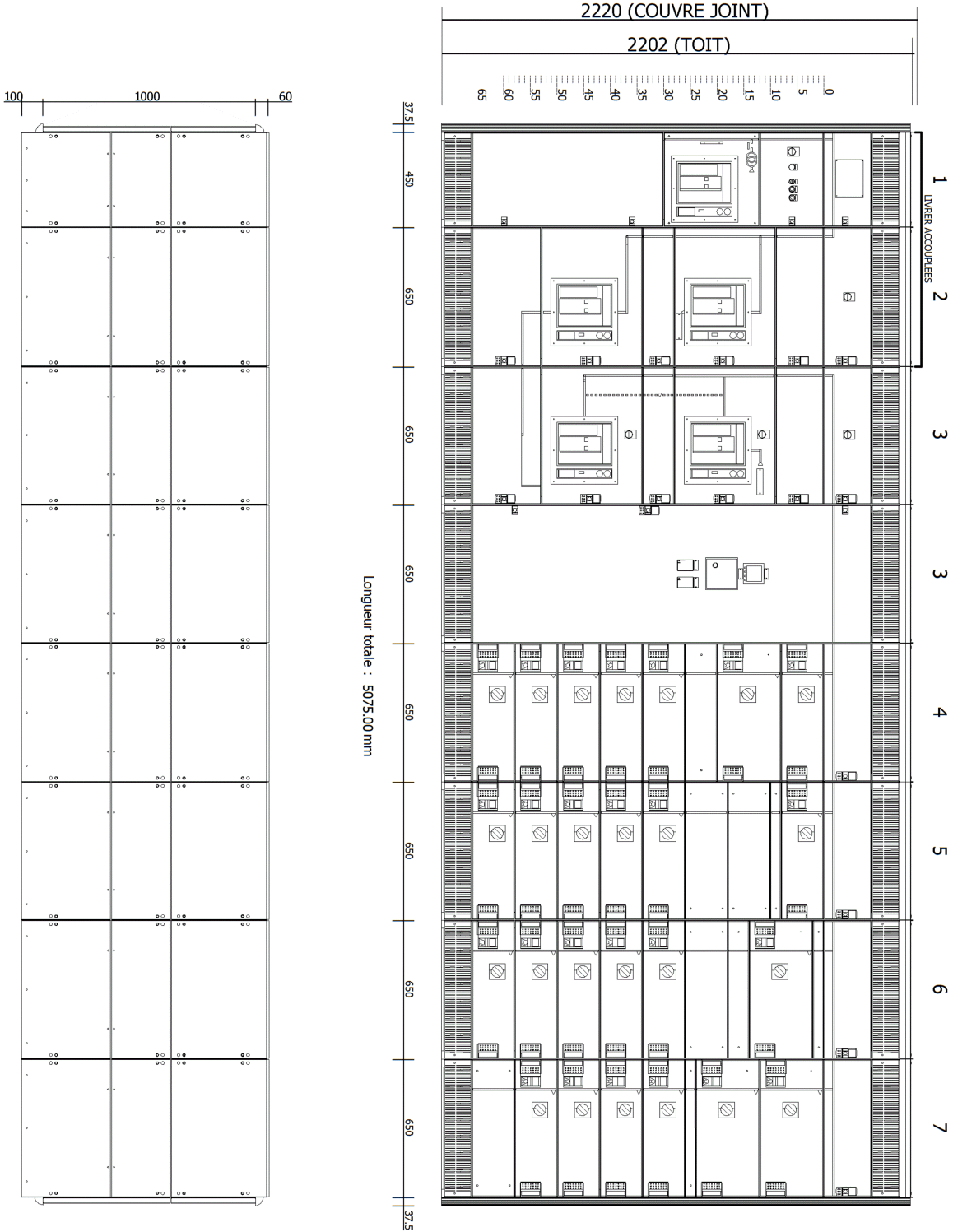
MISE EN PARALLELE :

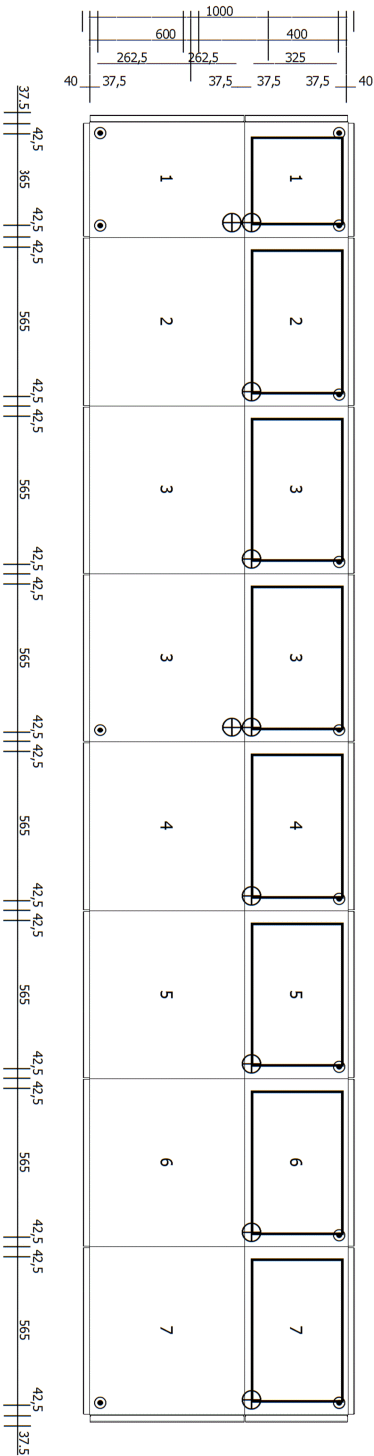
Sans

JEU DE BARRES :

HORIZONTAL Cuivre nu
VERTICAL COLONNE 115 Cuivre nu
VERTICAL COLONNE 70 Cuivre nu
PE Cuivre nu





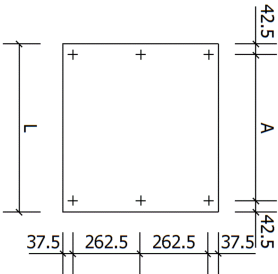


Longueur totale : 5075.00 mm

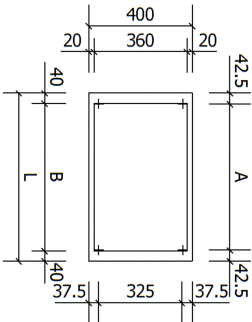


- POINT DE FIXATION A UTILISER
 - ⊕ POINT DE FIXATION SI ACCES
- (PERAGE Ø14 POUR VIS Ø10)

COLONNE OU COLONNE AUXILIAIRE



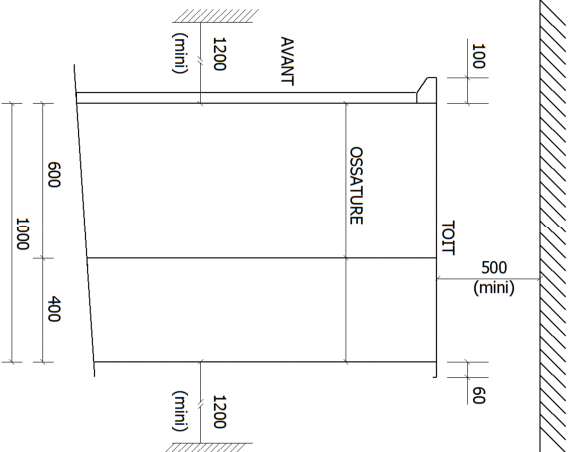
COLONNE AUXILIAIRE ARRIERE
PASSAGE DES CABLES PAR LE HAUT



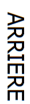
L	A
250	165
350	265
450	365
650	565
1150	1065

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

DETAILS DE PROFONDEUR ET DE HAUTEUR



LA DISTANCE ENTRE LE DESSUS DE L'ARMOIRE
ET LE PLAFOND DOIT ETRE DE 500mm MINIMUM



SITUATION		=1+30
Etiquette		D5 DEPUS TRANSFO TR2
Item Ligne 1 Ligne 2 Ligne 3 Ligne 4 Situation		Case : =1+30
Consommateur		
Puissance	(kW)	630
Courant nominal	(A)	887
Unité Fonctionnelle		
Appareil	NT10H2 4P 5.0E	
Courant Max Déclassé	(A)	1000
Reglage Thermique IrTh	(A)	
Reglage Magnetique IrMg	(A)	
Contacteur		
Relais de protection		
TI Protection		
Interrupteur fusible		
Fusibles		
Vigi		
Mesure		
TI Mesure		
Ampèremètre		
Voltmètre		
Wattmètre		
Tore		
Câble		
Section / Type de raccordement	(mm²)	4(4x1x185) + 1x95 PE
Ame		ALU
PE	(mm²)	95
Longueur	(m)	10m
Okken		
Modularité		/18
Schéma Type		QTR2
Suffixe		
Numéro de plan		CK633001
Folio		50-59

SITUATION		=2+28	=2+53		
Étiquette		I2 INTER COUPLAGE TGBT 1		D6 PROTECTION JDB DEPARTS TGB12	
Item Ligne 1 Ligne 2 Ligne 3 Ligne 4 Situation		Case : =2+28		Case : =2+53	
Consommateur					
Puissance					
Courant nominal		(A)			
Appareil		NT10HA 4P		NT10H2 4P 5.0E	
Courant Max Déclassé		(A)		1000	
Reglage Thermique IrTh		(A)			
Reglage Magnétique IrMg		(A)			
Contacteur					
Relais de protection					
TI Protection					
Interrupteur fusible					
Fusibles					
Vigi					
Mesure					
TI Mesure					
Ampèremètre					
Voltmètre					
Wattmètre					
Tore					
Câble		4(4x1x150) + 1x50 PE			
Section / Type de raccordement (mm²)		ALU			
Ame		50		50	
PE (mm²)		20m			
Longueur (m)					
Modularité		/19		/19	
Schéma Type		12		D6	
Suffixe					
Numéro de plan		CK633001		CK633001	
Folio		90-99		70-79	

[illegible]

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider-Electric et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert, désarmés, et toute source auxiliaire coupée.

SITUATION		=3+28	=3+53		
Etiquette		18 DEPART D4 DEPUIS TTGE		17	
Item Ligne 1 Ligne 2 Ligne 3 Ligne 4 Situation		Case : =3+28		Case : =3+53	
Consommateur					
Puissance		(kW)			
Courant nominal		(A)			
Appareil		NT10HA 4P	NT10HA 4P		
Courant Max Déclassé		(A)	1000	1000	
Reglage Thermique IrTh		(A)			
Reglage Magnetique IrMg		(A)			
Contacteur					
Relais de protection					
TI Protection					
Interrupteur fusible					
Fusibles					
Vigi					
Mesure					
TI Mesure		TI 1000/5A 20VA CL1 TAS65	TI 1000/5A 20VA CL1 TAS65		
Ampèremètre					
Voltmètre					
Wattmètre					
Tore					
Câble		Section / Type de raccordement (mm²)		4(3x1x240) + 1x95 PE	
Ame		ALU		ALU	
PE		(mm²)	95	50	
Longueur		(m)	25m		
Modularité		/19		/19	
Schéma Type		18		17	
Suffixe					
Numéro de plan		CK633001		CK633001	
Folio		60-69		80-89	

Description de page	Numéro de client		== TGR7 2				8EPA
	Revisions :		Projet				Page
	A	B	C	D			
Liste des consommateurs ==CK633001=3+28 → ==CK633001=3+53							

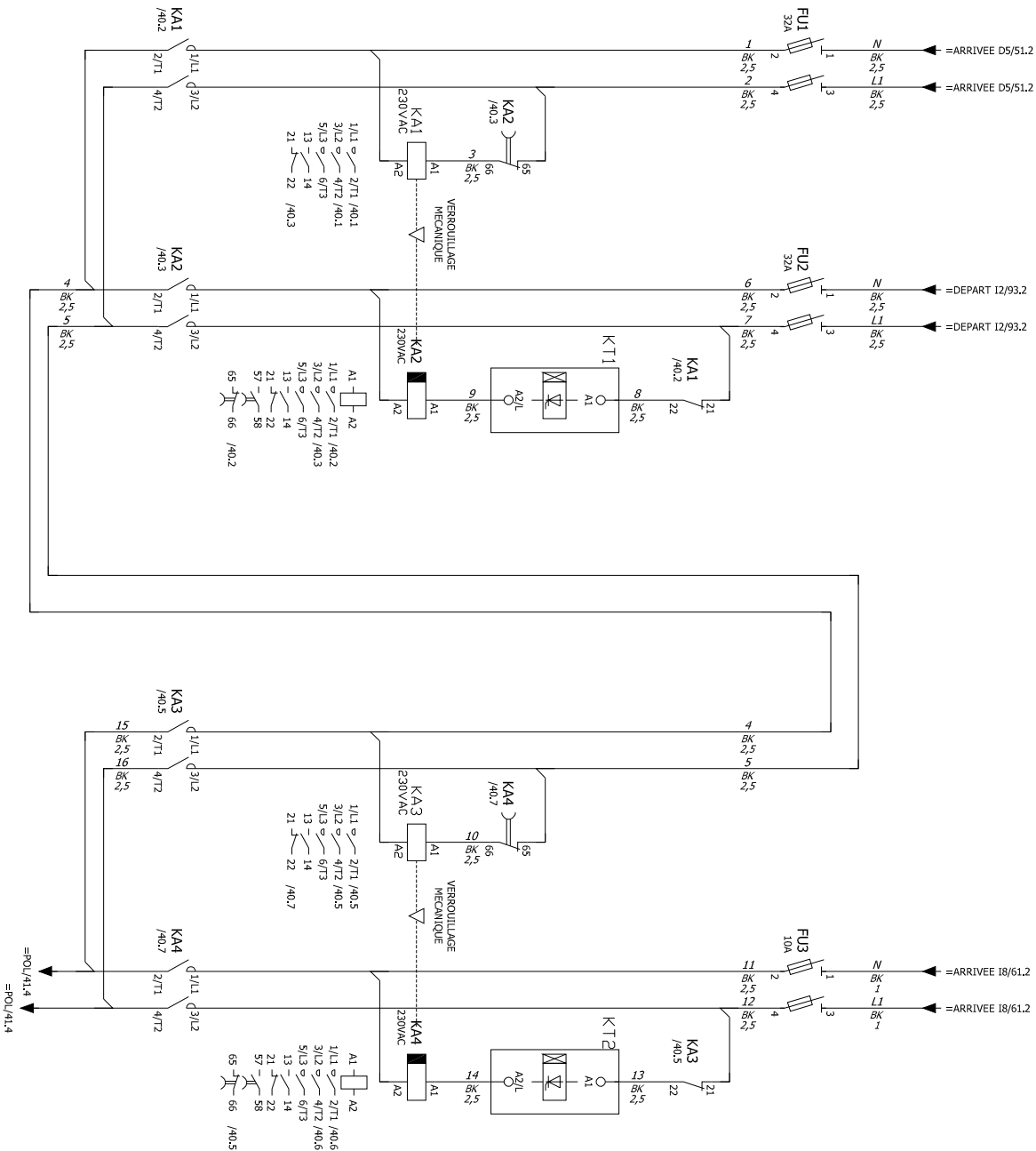
SITUATION		=5+08	=5+34	=5+42	=5+50	=5+58	=5+66
Item		RESERVE EQUIPEE N°2	BAT. A NORD TABLEAU 3eme ETAGE	BAT. A NORD TABLEAU 2eme ETAGE	BAT. A NORD TABLEAU 1er ETAGE	BAT. A NORD TABLEAU RDC	BAT. A NORD TABLEAU SS
Ligne 1							
Ligne 2							
Ligne 3							
Ligne 4							
Situation	Case : =5+08	Case : =5+34	Case : =5+42	Case : =5+50	Case : =5+58	Case : =5+66	
Puissance (kW)							
Courant nominal (A)							
Appareil		NSX100N 4P 2.2 100	NSX100N 4P 2.2 100	NSX100N 4P 2.2 100	NSX100N 4P 2.2 100	NSX100N 4P 2.2 100	NSX100N 4P 2.2 100
Courant Max Déclassé (A)							
Reglage Thermique IrTh (A)			80	80	80	100	100
Reglage Magnetique IrMg (A)			640	640	640	800	800
Contacteur							
Relais de protection							
TI Protection							
Interrupteur fusible							
Fusibles							
Vigi							
Mesure							
TI Mesure							
Ampèremètre							
Voltmètre							
Wattmètre							
Tore							
Câble							
Section / Type de raccordement (mm²)		4X16	4X16	4X16	4X16	5G50	4x25
Ame		CU	CU	CU	CU	ALU	CU
PE (mm²)		29	29	29	29	50	29
Longueur (m)		88m	84m	80m	74m	72m	
Modularité		/8	/8	/8	/8	/8	/8
Schéma Type		D1	D1	D1	D1	D1	D1
Suffixe							
Numéro de plan		CK633001	CK633001	CK633001	CK633001	CK633001	CK633001
Folio		130-133	130-133	130-133	130-133	130-133	130-133

Nom du client		S.E.T.B.T		Description de page		N° de client		== TGBT 2		8EPA	
CHU CLERMONT FERRAND				Liste des consommateurs ==CK633001=5+08 → ==CK633001=5+66		A B C		Projet CK633001		Page 34	
Description de projet											
REFECTION DES INFRASTRUCTURES ELECTRIQUES								PROJET LOT PLAN			

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider-Electric et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert, désarmés, et toute source auxiliaire coupée.

SITUATION				=6+14	=6+34	=6+42	=6+50	=6+58	=6+66				
Etiquette Item Ligne 1 Ligne 2 Ligne 3 Ligne 4 Situation				TSS	BAT. B SUD TABLEAU 3eme ETAGE	BAT. B SUD TABLEAU 2eme ETAGE	BAT. B SUD TABLEAU 1er ETAGE	BAT. B SUD TABLEAU RDC	BAT. B SUD TABLEAU S/S	Case : =6+66			
Puissance				(kW)									
Courant nominal				(A)									
Appareil				NSX400N 4P 2,3 400	NSX100N 4P 2,2 100	NSX100N 4P 2,2 100	NSX100N 4P 2,2 100	NSX100N 4P 2,2 100	NSX100N 4P 2,2 100				
Courant Max Déclassé				(A)									
Reglage Thermique IrTh				(A)	250	80	80	80	100	100			
Reglage Magnetique IrMg				(A)	750	640	640	640	1000	1000			
Contacteur													
Relais de protection													
TI Protection													
Interrupteur fusible													
Fusibles													
Vigi													
Mesure													
TI Mesure													
Ampèremètre													
Voltmètre													
Wattmètre													
Tore													
Section / Type de raccordement (mm²)				4x1x150	4X16	4X16	4X16	5G50	4x25				
Ame				CU	CU	CU	CU	ALU	CU				
PE (mm²)				120	29	29	29	50	29				
Longueur (m)				25m	82m	78m	74m	68m	64m				
Modularité				/12	/8	/8	/8	/8	/8				
Schéma Type				D1	D1	D1	D1	D1	D1				
Suffixe													
Numéro de plan				CK633001	CK633001	CK633001	CK633001	CK633001	CK633001				
Folio				130-133	130-133	130-133	130-133	130-133	130-133				
Unité Fonctionnelle													
Consommateur													
Puissance (kW)													
Courant nominal (A)													
Appareil													
Courant Max Déclassé (A)													
Reglage Thermique IrTh (A)													
Reglage Magnetique IrMg (A)													
Contacteur													
Relais de protection													
TI Protection													
Interrupteur fusible													
Fusibles													
Vigi													
Mesure													
TI Mesure													
Ampèremètre													
Voltmètre													
Wattmètre													
Tore													
Section / Type de raccordement (mm²)													
Ame													
PE (mm²)													
Longueur (m)													
Modularité													
Schéma Type													
Suffixe													
Numéro de plan													
Folio													
Okken													
Folio													
Nom du client													
CHU CLERMONT FERRAND													
Description de projet													
REFECTION DES INFRASTRUCTURES ELECTRIQUES													
S.E.T.B.T Schneider Electric													
Description de page													
Liste des consommateurs ==CK633001=6+14 → ==CK633001=6+66													
Numéro de client													
REVSIONS :													
A B C D													
Projet													
CK633001													
PROJET LOT PLAN													
8EPA													
Page 35													
Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider-Electric et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageant pour execution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert, désarmés, et toute source auxiliaires coupées													

COLONNE 3



[illegible]

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Colonne 7										
Nom du client CHU CLERMONT FERRAND Description de projet REFECTION DES INFRASTRUCTURES ELECTRIQUES			S.E.T.B.T Schneider Electric		Description de page POLARITES + ECL. Colonne POLARITES		Numéro de client REVISIONS: A B C == TGS1 2 =POL Projet CK633001 PROJET LOT PLAN			Page 42
DISTRIBUTION 230VCA										
Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider-Electric et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageant pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert. Désarmés, et tous sont à l'usage des coupes.										

Designation de composant	Page	Col.	Quantité	Désignation				Référence	Fournisseur
Q230-1	41	1	1	Disjoncteur IC60N, 2p, 4A, C				A9F74204	Schneider Electric
Q230-2	41	2	1	Disjoncteur IC60N, 2p, 4A, C				A9F74204	Schneider Electric
Q230-3	41	4	1	Disjoncteur IC60N, 2p, 4A, C				A9F74204	Schneider Electric
Q230-4	41	6	1	Disjoncteur IC60N, 2p, 4A, C				A9F74204	Schneider Electric
Q230-5	41	7	1	Disjoncteur IC60N, 2p, 4A, C				A9F74204	Schneider Electric
Q230-6	41	9	1	Disjoncteur IC60N, 2p, 4A, C				A9F74204	Schneider Electric
Q230-7	42	1	1	Disjoncteur IC60N, 2p, 4A, C				A9F74204	Schneider Electric
FU1	40	1	1	TesSys porte-fusible - 1P+N 32A - Fusible Taille 10 x 38 mm				DF101N	Schneider Electric
	40	1	2	Cartouche fusible MFC 10 X 38 mm cylindrique - 9G 10 A sans percuteur				DFZCN10	Schneider Electric
FU2	40	2	1	TesSys porte-fusible - 1P+N 32A - Fusible Taille 10 x 38 mm				DF101N	Schneider Electric
	40	2	2	Cartouche fusible MFC 10 X 38 mm cylindrique - 9G 10 A sans percuteur				DFZCN10	Schneider Electric
FU3	40	6	1	TesSys porte-fusible - 2P 32A - Fusible Taille 10 x 38 mm				DF102	Schneider Electric
	40	6	2	Cartouche fusible MFC 10 X 38 mm cylindrique - 9G 10 A sans percuteur				DFZCN10	Schneider Electric
KA1	40	2	1	Contacteur TesSys LC1-D - 3p - AC-3 440V 12 A, Bobine 230 V CA				LC1D12P7	Schneider Electric
KA2	40	3	1	Contacteur TesSys LC1-D - 3p - AC-3 440V 12 A, Bobine 230 V CA				LC1D12P7	Schneider Electric
	40	3	1	Bloc contact auxiliaire TesSys - Temporisation repos 0,1-3 s, bornes à vis-étriers				LADP80	Schneider Electric
	40	3	1	Kit inverseur pour contacteur 3p LC1D8...D38				LADPR1V	Schneider Electric
KA3	40	5	1	Contacteur TesSys LC1-D - 3p - AC-3 440V 12 A, Bobine 230 V CA				LC1D12P7	Schneider Electric
KA4	40	7	1	Contacteur TesSys LC1-D - 3p - AC-3 440V 12 A, Bobine 230 V CA				LC1D12P7	Schneider Electric
	40	7	1	Bloc contact auxiliaire TesSys - Temporisation repos 0,1-3 s, bornes à vis-étriers				LADP80	Schneider Electric
	40	7	1	Kit inverseur pour contacteur 3p LC1D8...D38				LADPR1V	Schneider Electric
K11	40	3	1	Zelio Relais temporisé à sortie statique, temporisation travail, 1s-100h				RE17LAMV	Schneider Electric
K12	40	6	1	Zelio Relais temporisé à sortie statique, temporisation travail, 1s-100h				RE17LAMV	Schneider Electric

Nom du client		Description de page		Numéro de client										== TGBT 2		Page	
CHU CLERMONT FERRAND		Description de projet												=POL			
REFECTION DES INFRASTRUCTURES ELECTRIQUES														Projet		CK633001	
														PROJET LOT PLAN			
																43	

HPT1	55 x 40	PRESENCE TENSION AMONT DS
SO	27 x 8	OLVERTURE
SF	27 x 8	FERMENTURE
SA	27 x 8	LOCAL / DISTANCE
HPF	27 x 8	DEFAUT PARAOUDRE
Item	Taille	Texte

Légende des étiquettes

Nom du client
CHU CLERMONT FERRAND
Description de projet
REFECTION DES INFRASTRUCTURES ELECTRIQUES

S.E.T.B.T
Schneider
Electric

Description de page

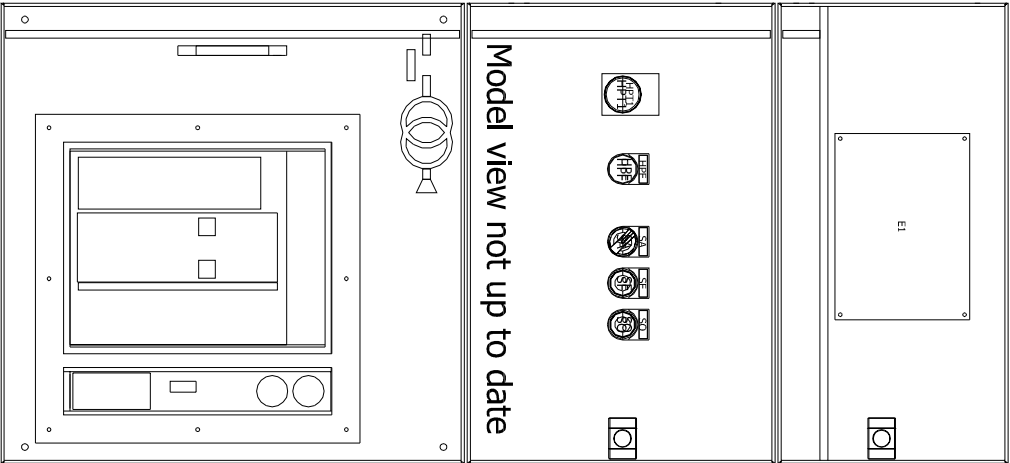
FACE AVANT ARRIVEE D5

Numéro de client

[illegible]

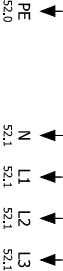
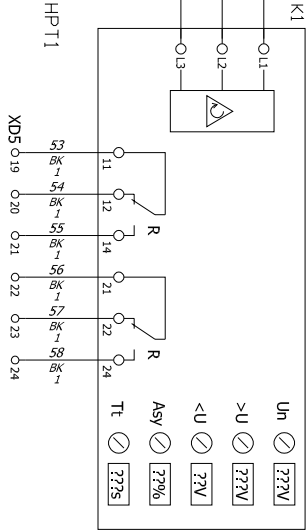
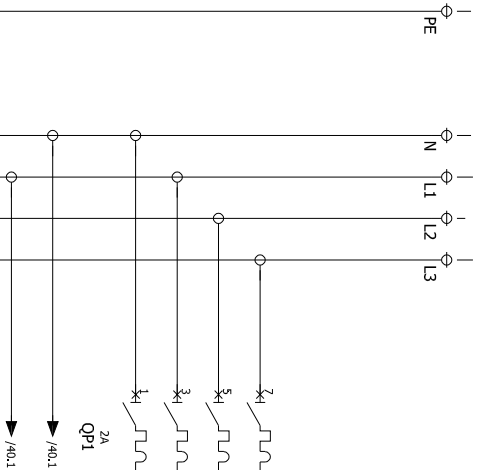
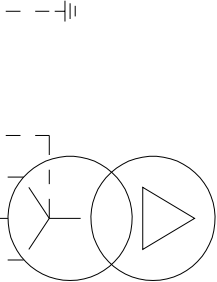
TGBT 2

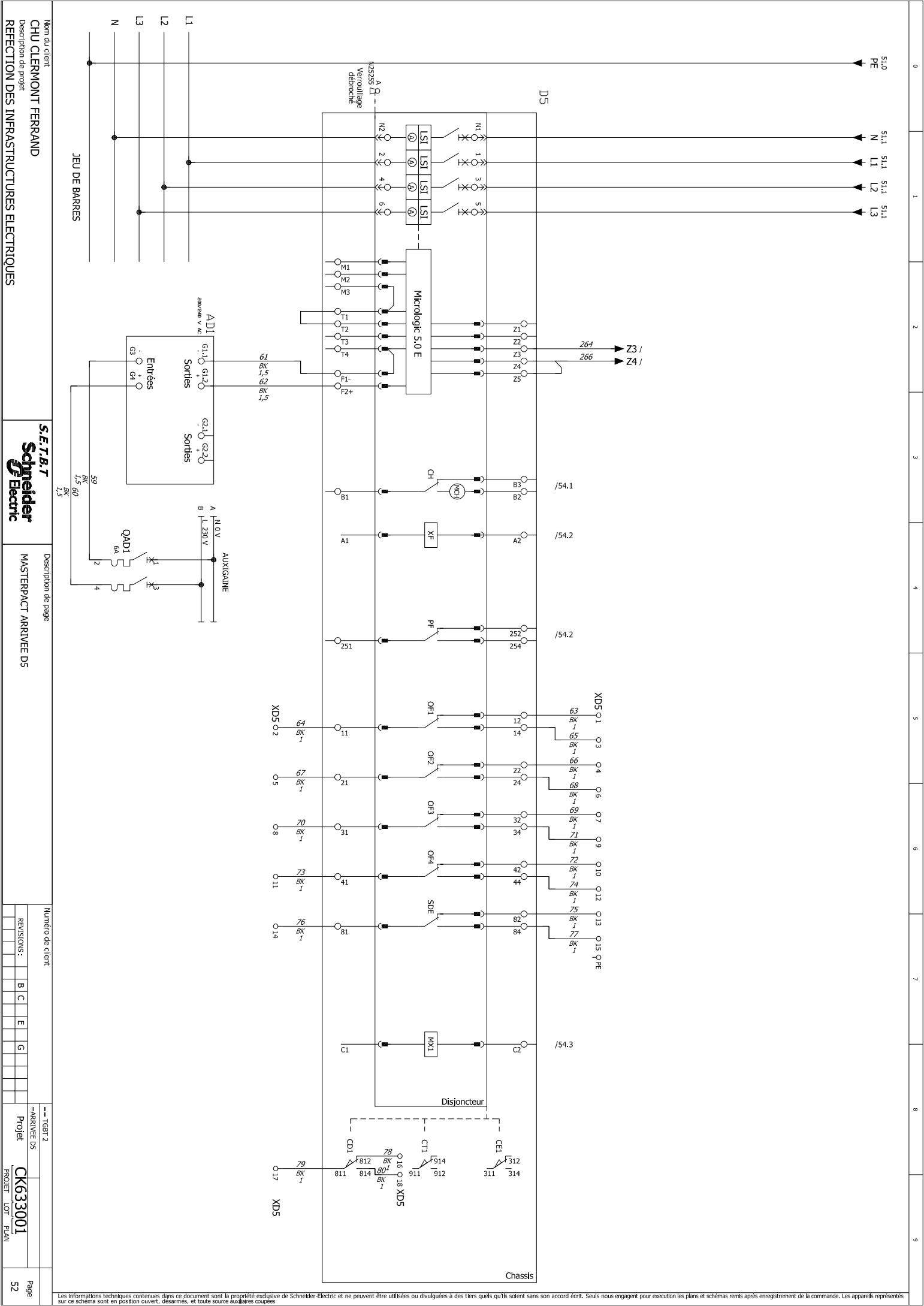
PROJET	IOT	PLAN
Projet	<u>CK633001</u>	

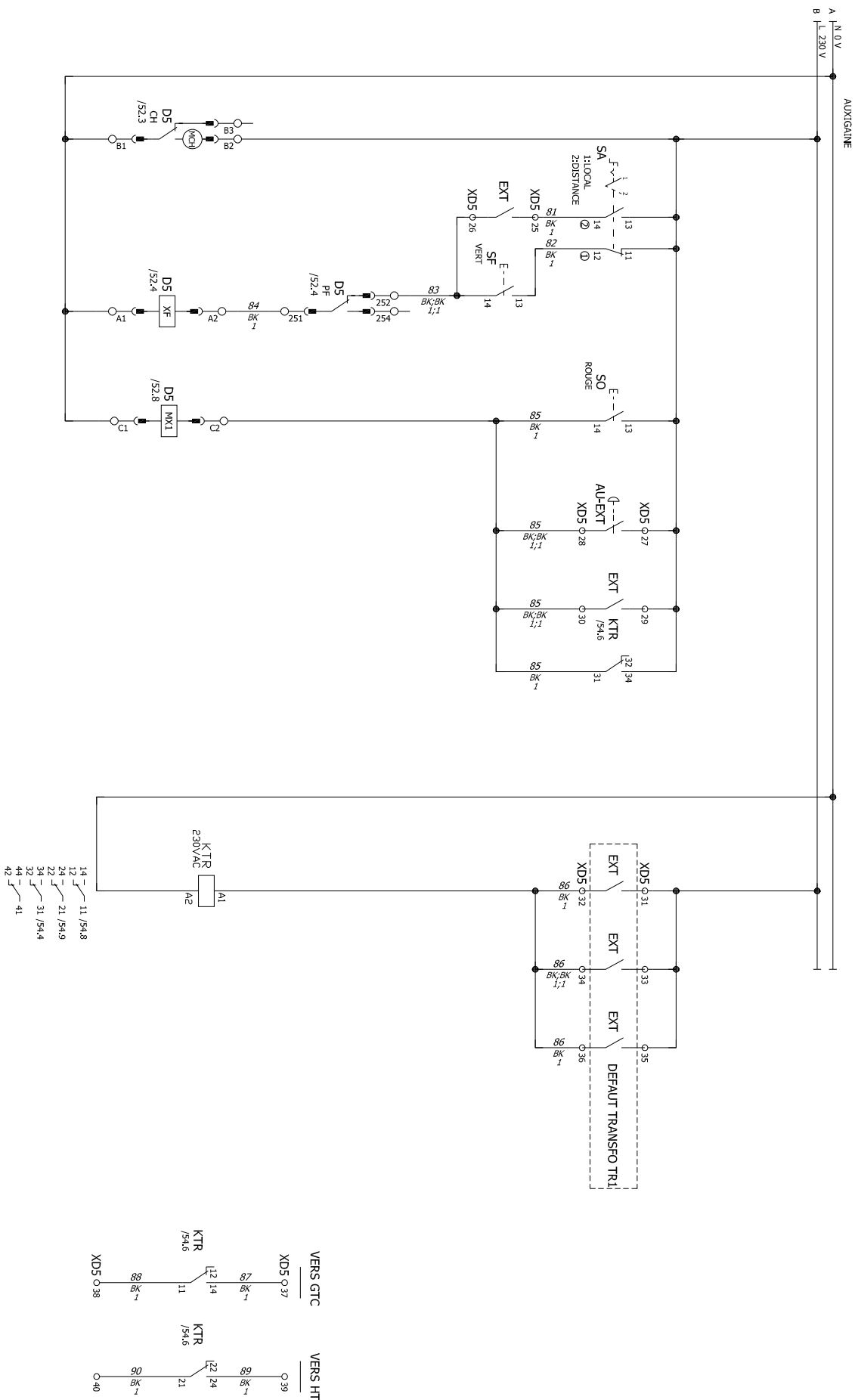
Page
50

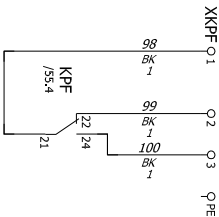
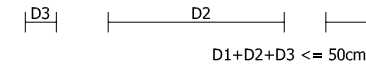
Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider-Electric et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert, désarmés, et toute source auxiliaires coupées

DEPUIS TR1





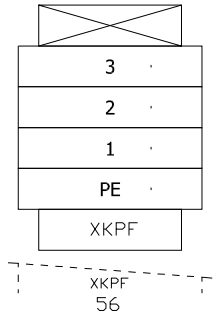




Numero de client										== TGBT 2	
										==ARRIVEE D5	
REVISIONS:										Projet	
						G				CK633001	
										PROJET LOT PLA	

					57 XKPF							
/54.9	KTR 21	90	1 mm ²	BK	40					Déclenchement Externe		
/54.9	KTR 24	89	1 mm ²	BK	39					Déclenchement Externe		
/54.8	KTR 11	88	1 mm ²	BK	38					Déclenchement Externe		
/54.8	KTR 14	87	1 mm ²	BK	37					Déclenchement Externe		
/54.7					36					Déclenchement Externe		
/54.7					35					Déclenchement Externe		
/54.6	KTR A1	86	1 mm ²	BK	34					Déclenchement Externe		
/54.6					33					Déclenchement Externe		
/54.6	KTR A1	86	1 mm ²	BK	32					Déclenchement Externe		
/54.6	D5 B2	B	1 mm ²	BK	31					Déclenchement Externe		
/54.4	KTR 31	85	1 mm ²	BK	30					Déclenchement Externe		
/54.4	KTR 34	B	1 mm ²	BK	29					Déclenchement Externe		
/54.4	D5 C2	85	1 mm ²	BK	28					Déclenchement Externe		
/54.4	SO 13	B	1 mm ²	BK	27					Déclenchement Externe		
/54.2	D5 252	83	1 mm ²	BK	26					Déclenchement Externe		
/54.2	SA 14	81	1 mm ²	BK	25					Déclenchement Externe		
/51.6	K1 24	58	1 mm ²	BK	24					Présence Tension		
/51.5	K1 22	57	1 mm ²	BK	23					Présence Tension		
/51.5	K1 21	56	1 mm ²	BK	22					Présence Tension		
/51.5	K1 14	55	1 mm ²	BK	21					Présence Tension		
/51.5	K1 12	54	1 mm ²	BK	20					Manque Tension		
/51.5	K1 11	53	1 mm ²	BK	19					Commun		
/52.9	D5 814	80	1 mm ²	BK	18					CONTACT CD1 POSITION NON DEBROCHER		
/52.8	D5 811	79	1 mm ²	BK	17					CONTACT CD1 COMMUN		
/52.8	D5 812	78	1 mm ²	BK	16					CONTACT CD1 POSITION DEBROCHER		
/52.7	D5 84	77	1 mm ²	BK	15					CONTACT OF1 POSITION APPAREIL FERMER		
/52.7	D5 81	76	1 mm ²	BK	14					CONTACT OF1 COMMUN		
/52.7	D5 82	75	1 mm ²	BK	13					CONTACT OF1 POSITION APPAREIL OUVERT		
/52.6	D5 44	74	1 mm ²	BK	12					CONTACT OF4 POSITION APPAREIL FERMER		
/52.6	D5 41	73	1 mm ²	BK	11					CONTACT OF4 COMMUN		
/52.6	D5 42	72	1 mm ²	BK	10					CONTACT OF4 POSITION APPAREIL OUVERT		
/52.6	D5 34	71	1 mm ²	BK	9					CONTACT OF3 POSITION APPAREIL FERMER		
/52.6	D5 31	70	1 mm ²	BK	8					CONTACT OF3 COMMUN		
/52.6	D5 32	69	1 mm ²	BK	7					CONTACT OF3 POSITION APPAREIL OUVERT		
/52.6	D5 24	68	1 mm ²	BK	6					CONTACT OF2 POSITION APPAREIL FERMER		
/52.5	D5 21	67	1 mm ²	BK	5					CONTACT OF2 COMMUN		
/52.5	D5 22	66	1 mm ²	BK	4					CONTACT OF2 POSITION APPAREIL OUVERT		
/52.5	D5 14	65	1 mm ²	BK	3					CONTACT OF1 POSITION APPAREIL FERMER		
/52.5	D5 11	64	1 mm ²	BK	2					CONTACT OF1 COMMUN		
/52.5	D5 12	63	1 mm ²	BK	1					CONTACT OF1 POSITION APPAREIL OUVERT		
/52.7					PE							
Page	Destinations internes	Désignation de connexion	Section	Couleur	XD5			Couleur	Section	Désignation de connexion	Destinations externes	Texte de fonction

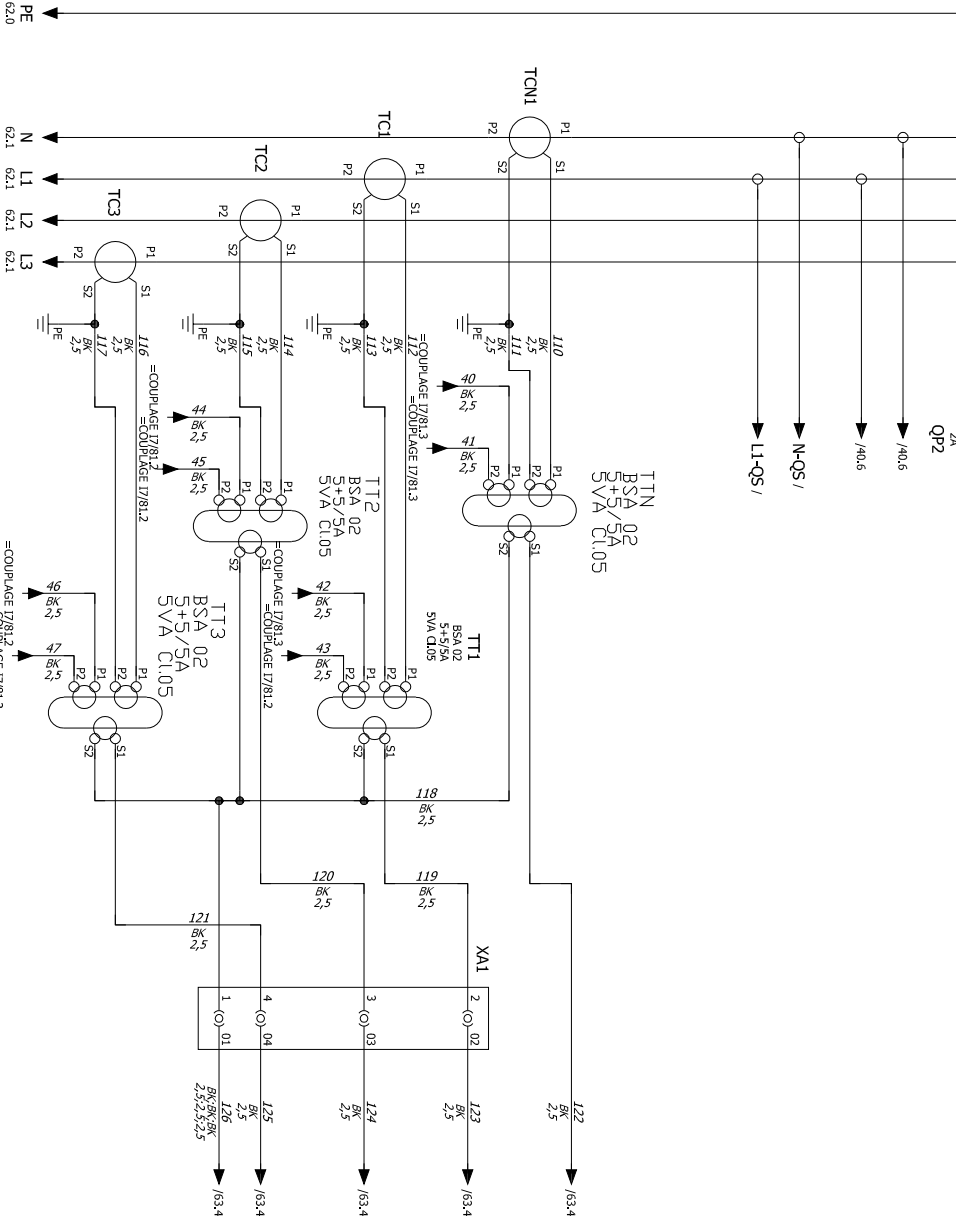
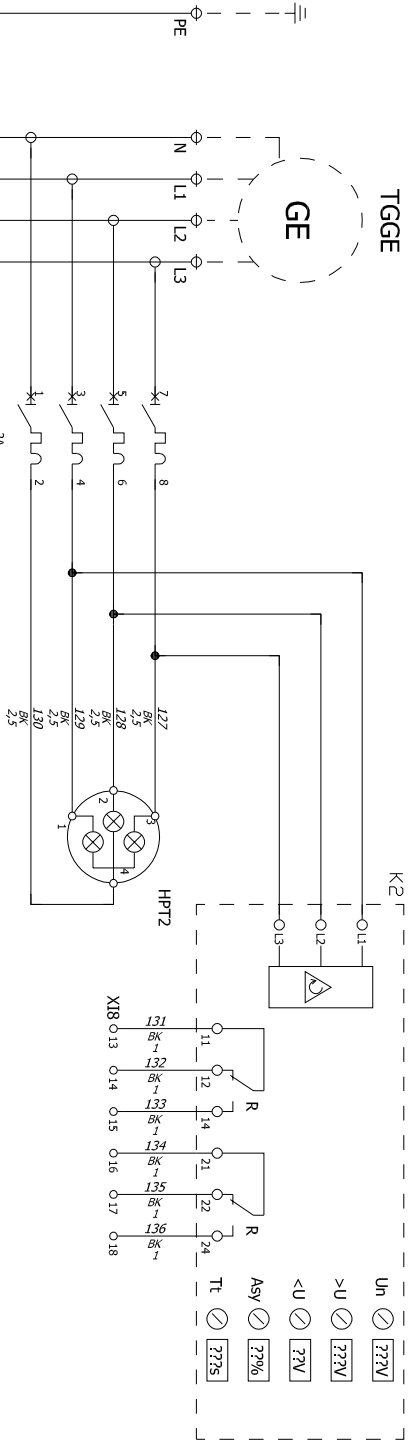
/55.8	KPF 24	100	1 mm²	BK
/55.8	KPF 22	99	1 mm²	BK
/55.8	KPF 21	98	1 mm²	BK
/55.9				
Page	Destinations internes	Désignation de connexion	Section	Couleur



				Commun
				Commun
				DECENCHEMENT HT (DGPT2)
				D1+D2+D3 <= 50cm
Couleur	Section	Désignation de connexion	Destinations externes	Texte de fonction

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider-Electric et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert.

DEPUIS TABLEAU
TGGE



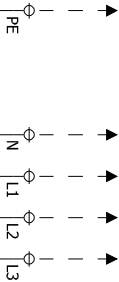
Désignation de composant		Page	Col.	Quantité	Désignation				Référence	Fournisseur
HP3		63	4	1	Voyant fixe 030 triphasé 400VCA Triled Rouge / Vert / Jaune (avec neutre)				FTTN/440V/CARU	Fazim
HP12		61	4	1	Voyant fixe 030 triphasé 400VCA Triled Rouge / Vert / Jaune (avec neutre)				FTTN/440V/CARU	Fazim
18		62	0	1	Châssis pour Masterpact NT / Compact NS630b, 1250-4p				33725	Schneider Electric
		62	0	1	Interpôle pour Masterpact NT110H4, 1000A, 4 pôles, débrochable				42753	Schneider Electric
		62	0	1	Cadre de porte pour Masterpact NT/NS630b...1600 débrochable				33857	Schneider Electric
		62	4	1	MCH, mécanisme moteur, 200/240 VAC				47466	Schneider Electric
		62	5	1	PF, Contact prêt à fermer				47432	Schneider Electric
		62	5	1	XF, Fermeture, 200/250 VAC/DC				47443	Schneider Electric
		62	5	1	MX, Ouverture, 200/250 VAC/DC				33813	Schneider Electric
		62	6	1	OF, Contact auxiliaire, 4 OF pour Masterpact NW				64922	Schneider Electric
		62	8	1	CE, Contact de position enfonché				33751	Schneider Electric
		62	8	1	CT, Contact de position test				33752	Schneider Electric
		62	8	1	CD, Contact de position détaché				33753	Schneider Electric
		62	1	1	JEU DE 2 CABLES INTERV				00033209	Schneider Electric
		62	0	2	PLATINE NT DEBRO INTERV				00033201	Schneider Electric
K2		61	4	1	Zello relais de contrôle de réseaux triphasés, ordre et absence de phase + asymétrie + surtension et sous-tension (mode renfère), 20F, 5A				RM53TF30	Schneider Electric
K3		63	4	1	Zello relais de contrôle de réseaux triphasés, ordre et absence de phase + asymétrie + surtension et sous-tension (mode renfère), 20F, 5A				RM53TF30	Schneider Electric
P1		63	5	1	Centrale de mesure Diris A41 110 ... 400 VAC / 120 ... 350 VDC				48250202	Socomec
		63	5	1	Module de communication RS485 - JBUS/MODBUS				48250092	Socomec
		63	5	1	MODULE MEMOIRE				48250097	Socomec
QP2		61	2	1	Disjoncteur ICB0L, 4p, 2A, C				APF94402	Schneider Electric
QP3		63	2	1	Disjoncteur ICB0L, 4p, 2A, C				APF94402	Schneider Electric
QPA		63	2	1	Disjoncteur ICB0L, 4p, 2A, C				APF94402	Schneider Electric
R*1		63	8	1	Résistance de terminaison 150Ω				VW3A83060R	Schneider Electric
TC1		61	1	1	TRANSFORMATEUR DE COURANT 1000/5A, 20VA, CL1, TAs65				IME30206590	IMES/IS
TC2		61	1	1	TRANSFORMATEUR DE COURANT 1000/5A, 20VA, CL1, TAs65				IME30206590	IMES/IS
TC3		61	1	1	TRANSFORMATEUR DE COURANT 1000/5A, 20VA, CL1, TAs65				IME30206590	IMES/IS
TCN1		61	1	1	TRANSFORMATEUR DE COURANT 1000/5A, 20VA, CL1, TAs65				IME30206590	IMES/IS
TT1		61	3	1	TRANSO DE COURANT AIGUILLEUR CL0,5 SVA 5/5				TI12A6155	RS
TT2		61	2	1	TRANSO DE COURANT AIGUILLEUR CL0,5 SVA 5/5				TI12A6155	RS
TT3		61	3	1	TRANSO DE COURANT AIGUILLEUR CL0,5 SVA 5/5				TI12A6155	RS
TTN		61	2	1	TRANSO DE COURANT AIGUILLEUR CL0,5 SVA 5/5				TI12A6155	RS
W1		63	7	2	UNITRONIC BUS LD 1x2x0,22				2170203	LAPP
WS		62	8	1	KIT de câblage pour 1VE - Masterpact NT/NW/NS630b...1600				54655	
XA1		61	4	1	Boîte d'essai courant de type Essaltec CC-EVA-6-6				ISNA16662/R2000	ABB
XBUSIN		63	7	3	Borne LUK 3-MS1B-5,08				3002034	Phoenix Contact
		63	7	1	Connecteur MS1B 2,5/3-STF-5,08				1777992	Phoenix Contact
		63	7	1	Plaque d'extrémité D-LUK 3-MS1B				3002047	Phoenix Contact
		63	7	2	Plaque d'extrémité D-LUK 3-MS1B-5,08-F				3002322	Phoenix Contact
		63	7	1	Butée CLIPFIX 35 gise				3022218	Phoenix Contact
		63	7	1	Porte-repère pour barrettes de raccordement				1004306	Phoenix Contact
XBUSOUT		63	8	3	Borne LUK 3-MS1B-5,08				3002034	Phoenix Contact
		63	8	1	Connecteur MS1B 2,5/3-STF-5,08				1777992	Phoenix Contact
		63	8	1	Plaque d'extrémité D-LUK 3-MS1B				3002047	Phoenix Contact
		63	8	2	Plaque d'extrémité D-LUK 3-MS1B-5,08-F				3002322	Phoenix Contact
		63	8	2	Butée CLIPFIX 35 gise				3022218	Phoenix Contact
		63	8	1	Porte-repère pour barrettes de raccordement				1004306	Phoenix Contact
X18		61...63	3...6/8/9	24	Borne QTCU 2,5 Vrs-auto dénudante				3206539	Phoenix Contact
		62	3	2	Butée CLIPFIX 35 gise				3022218	Phoenix Contact
		62	3	1	Plaque d'extrémité D-QTCU 2,5				3206597	Phoenix Contact
		62	4	1	Borne PE (V/J) UT 4-PE				3044128	Phoenix Contact
		62	4	1	Plaque d'extrémité D-JUT 2,5/10				3047028	Phoenix Contact
XV1		63	4	1	Boîte d'essai tension de type Essaltec TC-EVA-2,2				ISNA16662/R2200	ABB

Le contenu de ce document sont la propriété exclusive de Schneider-Electric et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageant pour execution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider-Electric et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert, désarmés, et toute source auxiliaire coupée.

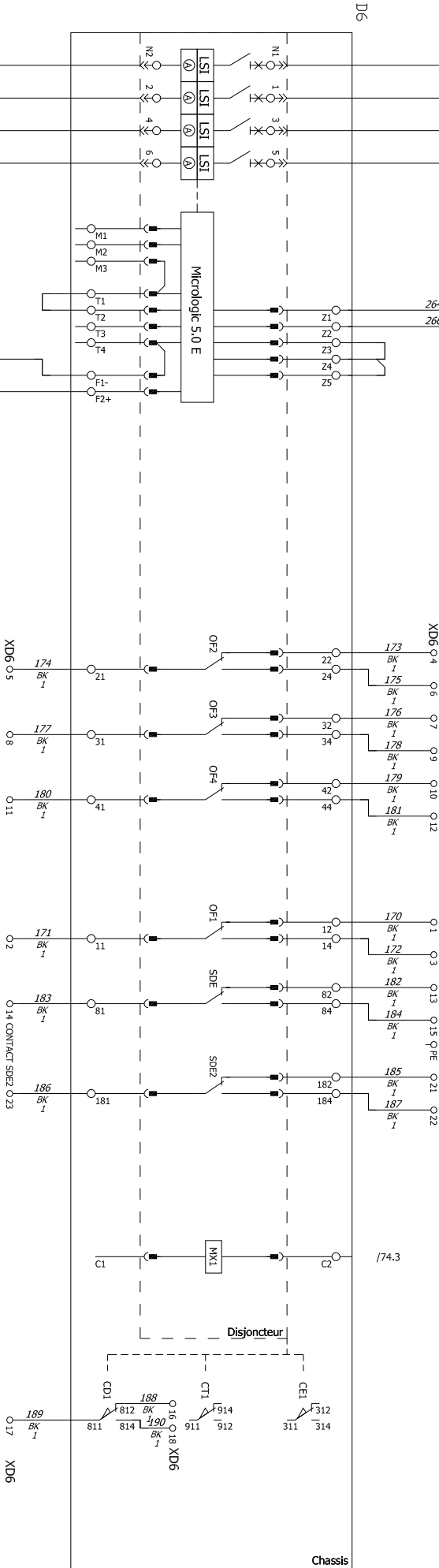
[illegible]

VERS IC2

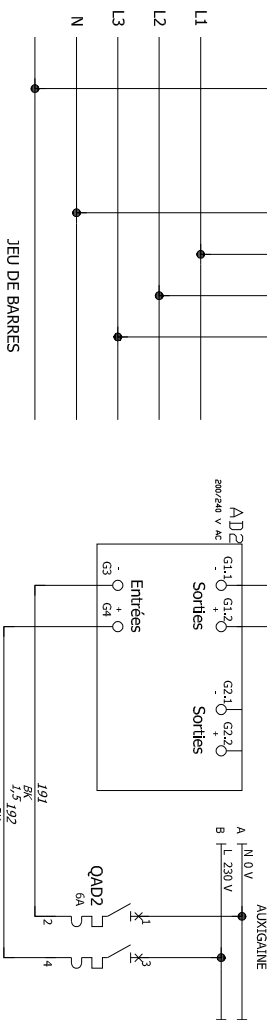


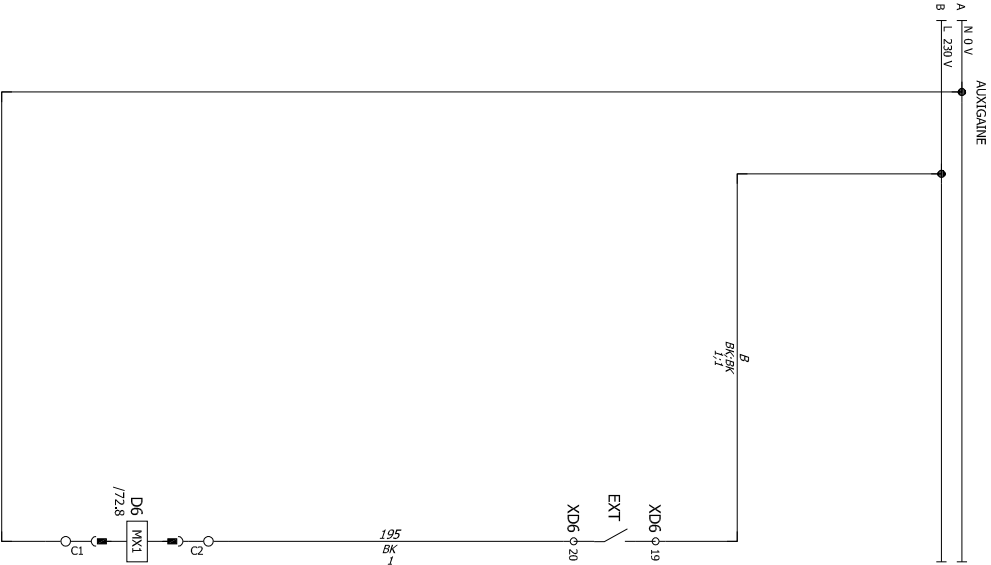
Z3 /
Z4 /

VERS CHAÎNE DEFAULT
FOLIO 111 ET 112



VERS CHAÎNE DEFAULT
FOLIO 111 ET 112





Nom du client
CHU CLERMONT FERRAND
Description de projet
REFECTION DES INFRASTRUCTURES ELECTRIQUES

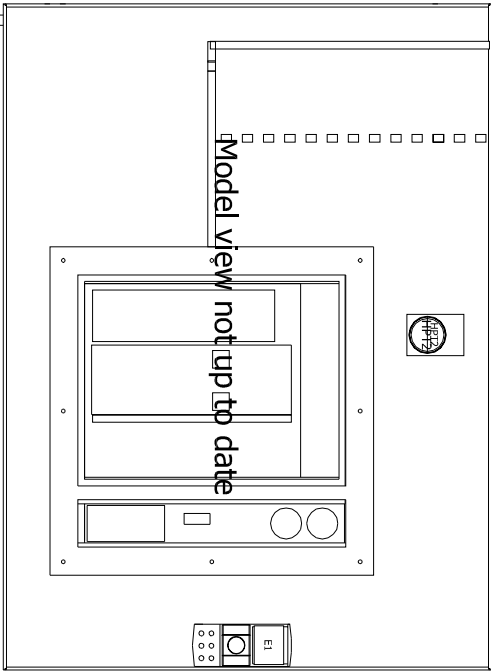


Description de page
SCHEMA COUPLAGE D6

Numéro de client																= TGBT 2		Page	
REVISIONS :																= COUPLAGE D6		Projet	
																		CK633001	
																		PROJET LOT PLAN	
																		74	

Désignation de composant	Page	Col.	Quantité	Désignation	Référence	Fournisseur
AD2	72	2	1	Module d'alimentation externe, Sortie 24 V CC-1 A OVC IV, Entrée 200-240 V CA	54444	Schneider Electric
D6	72	0	1	Châssis pour Masterpact NT / Compact NS630b-1250-4P	33725	Schneider Electric
	72	0	1	Disjoncteur Masterpact NT10H2, 1000 A, 4 pôles, débrochable	47728	Schneider Electric
	72	0	1	Cadre de porte pour Masterpact NT/NS630b-1600 débrochable	33857	Schneider Electric
	72	0	1	Condamnement des boutons-poussoirs, par écran Transparent + cadenas	33897	Schneider Electric
	72	1	1	Déclencheur Micrologix 5.0 E - -LS16 pour NW / NT fixe	47283	Schneider Electric
	72	6	1	OF, Contact auxiliaire, 4 OF pour Masterpact NT	47076	Schneider Electric
	72	6	1	SDE, Contact de commutation auxiliaire pour Masterpact NT	47078	Schneider Electric
	72	8	1	MX, Ouverture, 200/250 VAC/DC	33813	Schneider Electric
	72	8	1	CT, Contact de position test	33752	Schneider Electric
	72	8	1	CD, Contact de position débloqué	33751	Schneider Electric
	72	8	1	CP, Contact de position débloqué	33753	Schneider Electric
	72	6	1	SPEZ, Contact de commutation auxiliaire pour Masterpact NT débrochable	47430	Schneider Electric
QAD2	72	4	1	Disjoncteur iC60N, 2p, 6A, C	APF77206	Schneider Electric
XD6	72:74	3...9	1	Flaque dextremité D-UT 2,5/10	3047028	Phoenix Contact
	72	2	23	Borne QTCU 2,5 Vis-auto dévissant	3206539	Phoenix Contact
	72	6	2	Butée CLIPFIX 35 grise	3022218	Phoenix Contact
	72	6	1	Flaque dextremité D-QTCU 2,5	3206597	Phoenix Contact
	72	6	1	Borne PE (V/D) UT 4PE	3044128	Phoenix Contact

Nom du client CHU CLERMONT FERRAND		Description de projet REFECTION DES INFRASTRUCTURES ELECTRIQUES		Description de page NOMENCLATURE		S.E.T.B.T Schneider Electric	
Numéro de client		= TGBT 2		= COUPAGE D6		Page	
REVISIONS:		Projet		CK633001		76	
		PROJECT LOT PLAN					



HP12	55 x 40	PRESENCE TENSION AMONT 17
EI	37,5 x 28,5	(VOIR LISTE DES CONSOMMATEURS)
Item	Taille	Texte
Légende des étiquettes		

Nom du client
CHU CLERMONT FERRAND
Description de projet
REFECTION DES INFRASTRUCTURES ELECTRIQUES



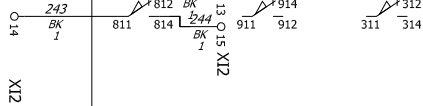
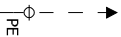
Description de page
FACE AVANT COUPLAGE 17

Numéro de client															== TGR1 2	
REVISIONS :															=COUPLAGE 17	
															Projet	CK633001
															PROJET	LOT PLAN

Désignation de composant		Page	Col.	Quantité	Désignation			Référence	Fournisseur
HP T 4	81		4	1	Voyant line Ø30 triphasé 400VCA Triled Rouge / Vert / Jaune (avec neutre)			FTTN/440CA/R/V	Fazim
I 7	82	0	0	1	Châssis pour Masterpact NT / Compact NS630b..1250- 4p			33725	Schneider Electric
	82	0	0	1	Interrupteur Masterpact NT10H4.. 1000A, 4 pôles, débrochable			47253	Schneider Electric
	82	0	0	1	Cadre de porte pour Masterpact NT/NS630b...1600 débrochable			33857	Schneider Electric
	82	4	4	1	MCH, mécanisme moteur, 200/240 VAC			47466	Schneider Electric
	82	5	5	1	PF, Contact prêt à fermer			47432	Schneider Electric
	82	5	5	1	XF, Fermeture, 200/250 VAC/DC			47443	Schneider Electric
	82	5	5	1	MX, Ouverture, 200/250 VAC/DC			33813	Schneider Electric
	82	6	6	1	OF, Contact auxiliaire, 4 OF pour Masterpact NW			64922	Schneider Electric
	82	8	8	1	CE, Contact de position embroché			33751	Schneider Electric
	82	8	8	1	CT, Contact de position test			33752	Schneider Electric
	82	8	8	1	CD, Contact de position débroché			33753	Schneider Electric
	82	0	0	1	Condamnation des boutons-poussoirs, par écran transparent + cadenas			33897	Schneider Electric
K 4	81	4		1	Zélio relais de contrôle de réseaux triphasés, ordre et absence de phase + asymétrie + surtension et sous-tension (mode fenêtre), 20T, 5A			RM35TE30	Schneider Electric
OP 4	81	2		1	Disjoncteur iC60L, 4p, 2A, C			A6P94402	Schneider Electric
TC 4	81	1		1	TRANSFORMATEUR DE COURANT 1000/5A 20VA C.I.1 TS655			IME30206590	IMESYS
TC 5	81	1		1	TRANSFORMATEUR DE COURANT 1000/5A 20VA C.I.1 TS655			IME30206590	IMESYS
TC 6	81	1		1	TRANSFORMATEUR DE COURANT 1000/5A 20VA C.I.1 TS655			IME30206590	IMESYS
TCN2	81	1		1	TRANSFORMATEUR DE COURANT 1000/5A 20VA C.I.1 TS655			IME30206590	IMESYS
WN	82	8		1	Kit de câblage pour TVE - Masterpact NT/NW/NS630b..1600			54655	
X - CONDO	81	2		2	Borne QTCU 2,5 Vis-auto dénudante			3206539	Phoenix Contact
X17	81;82	3...	18		Borne QTCU 2,5 Vis-auto dénudante			3206539	Phoenix Contact
	82	3	2		Butée CLIPFIX 35 grise			3022218	Phoenix Contact
	82	3	1		Plaque d'extrémité D-QTCU 2,5			3206597	Phoenix Contact
	82	4	1		Borne PE (N/I) UT 44PE			3044128	Phoenix Contact

Nom du client		Description de page		Numéro de client												== T68T 2		Page	
CHU CLERMONT FERRAND																=COUPLAGE I7			
Description de projet		NOMENCLATURE		REVISIONS :												Projet			
REFECTION DES INFRASTRUCTURES ELECTRIQUES																CK633001		PROJET LOT PLAN	
																		84	

TGBT2

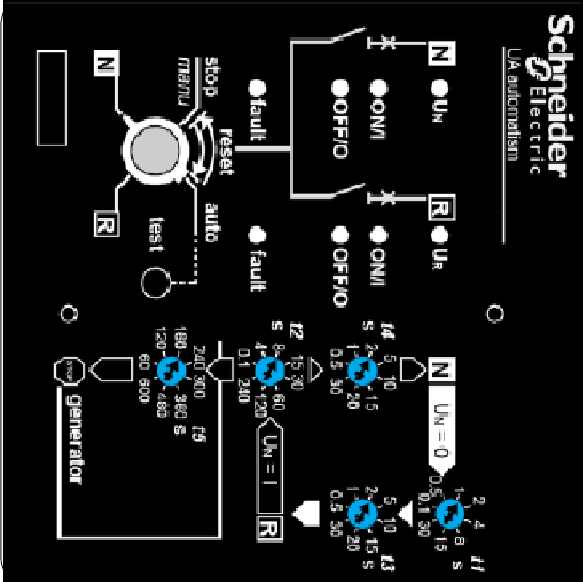


Interrupteur

Désignation de composant		Col.	Quantité	Désignation			Référence	Fournisseur
HP T5	93	4	1	Voyant line Ø30 triphasé 400VCA Triled Rouge / Vert / Jaune (avec neutre)			FTTN/40VCA/R/V	Fazim
I2	92	0	1	Châssis pour Masterpact NT / Compact NS630b..1250- 4P			33725	Schneider Electric
	92	0	1	Interrupteur Masterpact NT10HA, 1000A, 4 pôles, débrochable			47253	Schneider Electric
	92	0	1	Cadre de porte pour Masterpact NT/NS630b...1600 débrochable			33857	Schneider Electric
	92	4	1	Of, Contact auxiliaire, 4 Of pour Masterpact NT			47076	Schneider Electric
	92	6	1	Mx, Ouverture, 200/250 VAC/DCC			33813	Schneider Electric
	92	8	1	Cé, Contact de position embroché			33751	Schneider Electric
K5	92	8	1	CT, Contact de position test			33752	Schneider Electric
	92	8	1	CD, Contact de position débroché			33753	Schneider Electric
QP5	93	4	1	Zello relais de contrôle de réseaux triphasés, ordre et absence de phase + asymétrie + surtension et sous-tension (mode fenêtre), 20F, 5A			RM35TE30	Schneider Electric
X12	93	2	1	Disjoncteur IC60L, 4P, 2A, C			A6P94402	Schneider Electric
	92...94	3...6;8;9	23	Borne QTCU 2,5 Vis-auto dévuidante			3206539	Phoenix Contact
	92	4	2	Butée CLIPFIX 35 grise			3022218	Phoenix Contact
	92	4	1	Plaque d'extémité D-QTCU 2,5			3206597	Phoenix Contact
	92	5	1	Borne PE (V7) UT 44E			3044128	Phoenix Contact
	92	5	1	Plaque d'extémité D-UT 2,5/10			3047028	Phoenix Contact

Nom du client CHU CLERMONT FERRAND		S.E.T.B.T Schneider Electric		Description de page NOMENCLATURE		Numéro de client												== TGBT 2		==DEPART I2		Page																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Description de projet REFECTION DES INFRASTRUCTURES ELECTRIQUES						REVISIONS : <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				





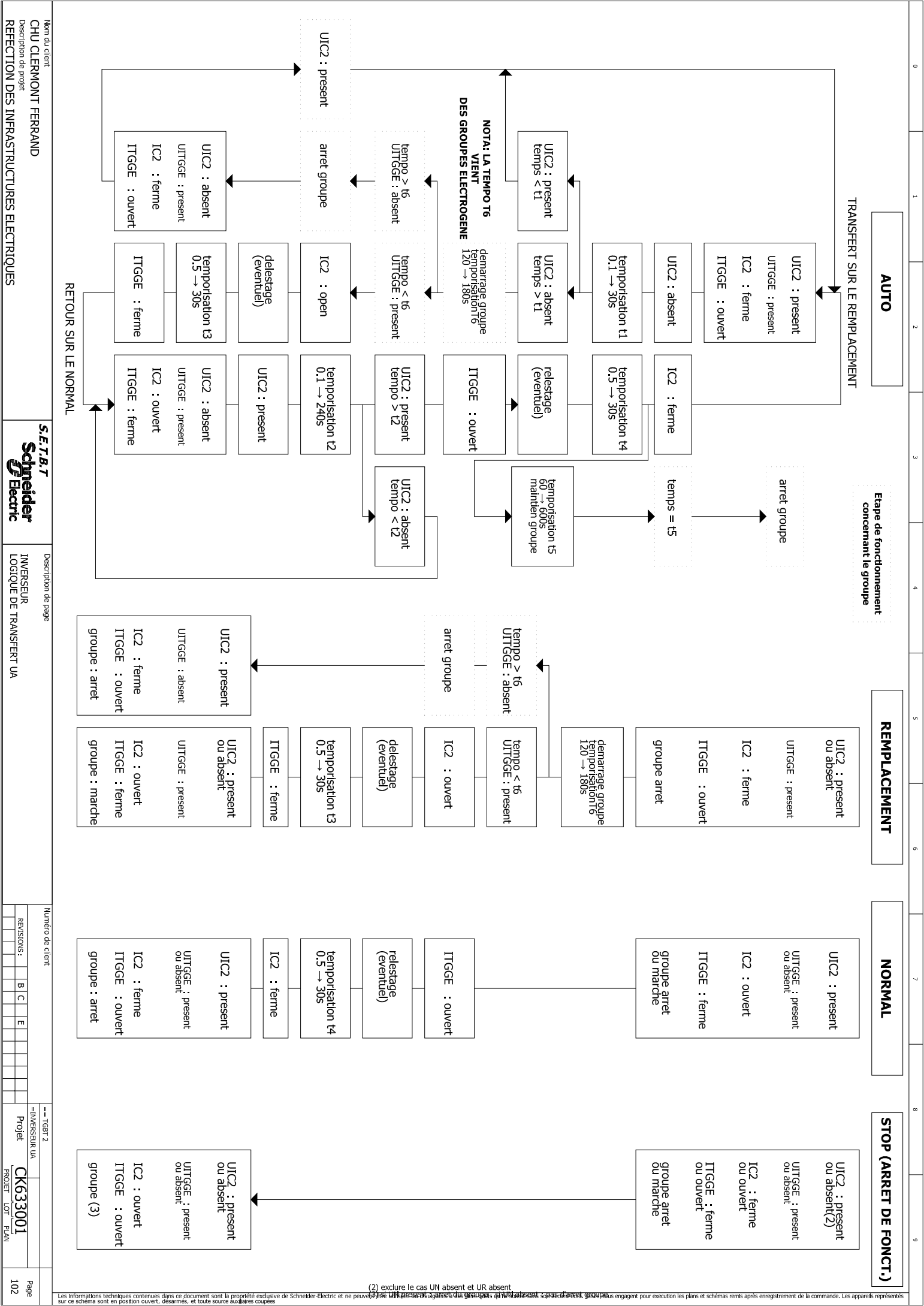
t1: temps de confirmation de l'absence de la tension "normal"

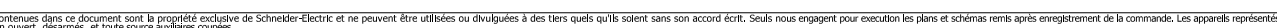
t2: temps de confirmation du retour de la tension "normal"

t3: temps de délestage entre l'ouverture du "normal" et la fermeture du "remplacement"

t4: temps de retestage entre l'ouverture du "remplacement" et la fermeture du "normal"

t5: temps de maintien en marche du groupe après retour de la tension "normal"

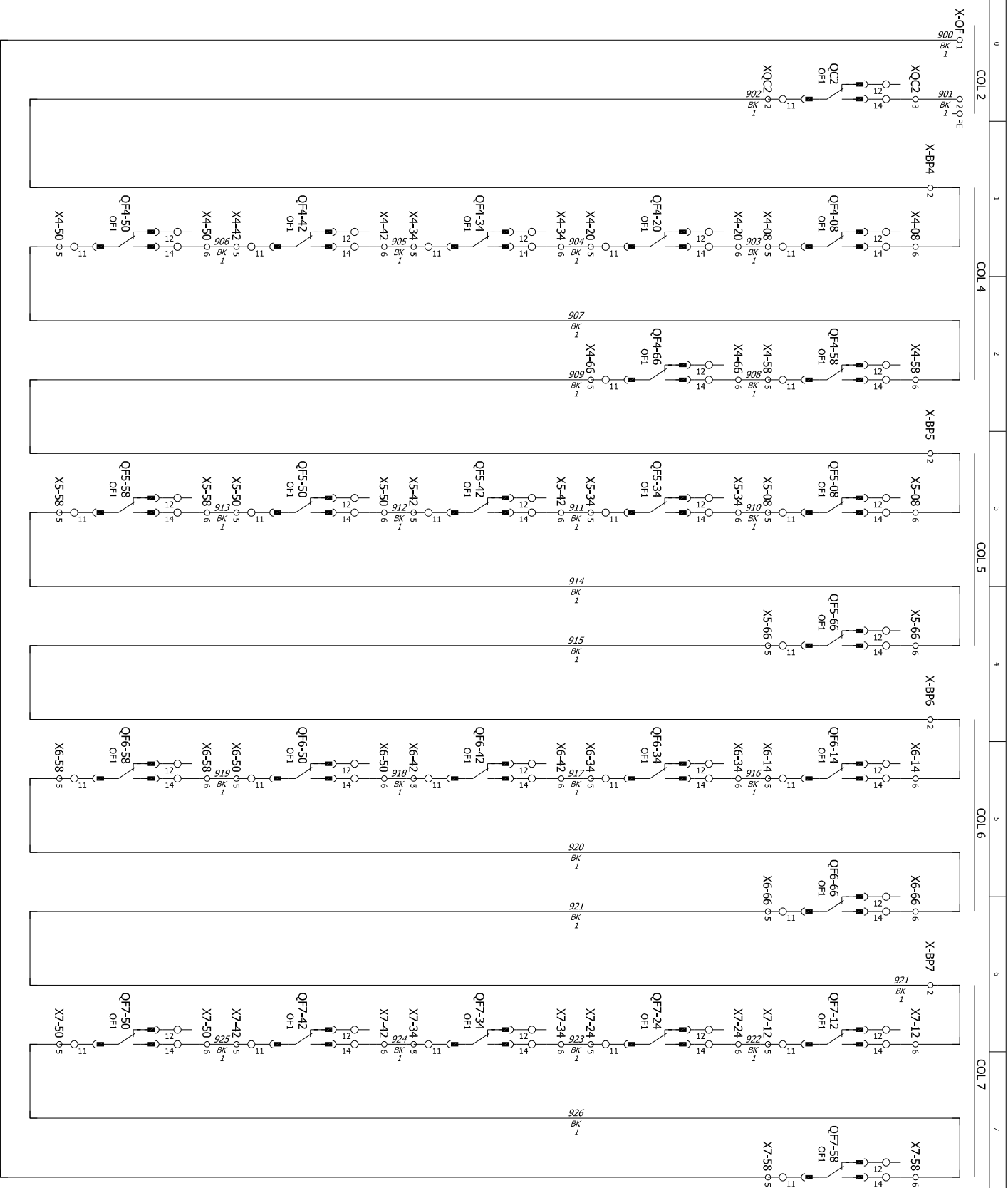




Nom du client CHU CLERMONT FERRAND										S.E.T.B.T Schneider Electric										Description de page BORNIERS									
Description de projet REFECTION DES INFRASTRUCTURES ELECTRIQUES																													

Designation de composant		Col.		Quantité		Designation		Référence		Fournisseur	
A1	103	3		1		Automatisme de controle UA 220..240V 50/60Hz		29378		Schneider Electric	
A2	103	4		1		Platine ACP 220..240V 50/60Hz		29363		Schneider Electric	
A3	103	4		1		Interverrouillage électrique IVE 48..415 V 50/ 60 Hz		29352		Schneider Electric	
KAN	103 103 103 103	3 3 3 3		1 1 1 1		Zelio RXM Relais de puissance miniature, 4 CO, 11h=6A, avec indication LED, 230 VCA Zelio feuille de 108 légendes clipsables, pour relais Zelio - lot de 10 Zelio pince de retenue métallique, embase de relais miniature RXZ Zelio embase pour relais miniature - Zelio RXZ, avec contacts distincts - connecteurs		RXM4AB2P7 RXZL420 RXZ400 RXZE25114M		Schneider Electric Schneider Electric Schneider Electric Schneider Electric	
KAS	103 103 103 103	6 6 6 6		1 1 1 1		Zelio RXM Relais de puissance miniature, 4 CO, 11h=6A, avec indication LED, 230 VCA Zelio feuille de 108 légendes clipsables, pour relais Zelio - lot de 10 Zelio pince de retenue métallique, embase de relais miniature RXZ Zelio embase pour relais miniature - Zelio RXZ, avec contacts distincts - connecteurs		RXM4AB2P7 RXZL420 RXZ400 RXZE25114M		Schneider Electric Schneider Electric Schneider Electric Schneider Electric	
XSCG	103	1		1		Harmony XBS corps avec 1 Contact NO		ZB5A2101		Schneider Electric	
XUA	103 103	1...3/6 2		14 1		Borne QTCU 2,5 Viscauto dénudante Borne PE (V/) UT 44Pe		3206539 3044128		Phoenix Contact Phoenix Contact	

Nom du client		Description de page		Numéro de client		== TGR7 2		Page	
CHU CLERMONT FERRAND		Description de projet		REVISIONS :		=INVERSEUR UA			
REFECTION DES INFRASTRUCTURES ELECTRIQUES		NOMENCLATURE		B C E		Projet			
						CK633001			
						PROJET LOT PLAN		105	



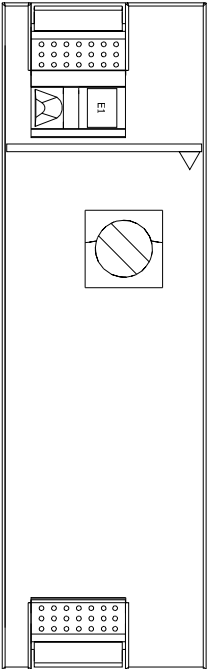
Designation de composant		Quantité		Designation		Reference	Fournisseur
X - BP 4	Page	Col.					
	11;:112	1	2	B1 simple UT 4-QUATTRO/ 2P		3060296	Phoenix Contact
	11;:112	1	4	Bride à vis UT 4-QUATTRO/ 2P-F		3060335	Phoenix Contact
	11;:112	1	4	Flasque à bride Df-UPBV 2,5/ 4		3060432	Phoenix Contact
	11;:112	1	2	Connecteurs		3045774	Phoenix Contact
X - BP 5	11;:112	1	2	Connecteurs UPBV 4/ 1-L		3045716	Phoenix Contact
	11;:112	1	4	Bride d'areet E/JK-MS 35		1202577	Phoenix Contact
X - BP 6	11;:112	2;3	2	B1 simple UT 4-QUATTRO/ 2P		3060296	Phoenix Contact
X - BP 7	11;:112	4	2	B1 simple UT 4-QUATTRO/ 2P		3060296	Phoenix Contact
X - QF	11;:112	6	2	B1 simple UT 4-QUATTRO/ 2P		3060296	Phoenix Contact
	112	0	2	Borne QTCU 2,5 Vis-auto dénudante		3206539	Phoenix Contact
	112	0	2	Bride CLIPFIX 35 grise		3022218	Phoenix Contact
	112	0	1	Flasque d'extremite D-QTCU 2,5		3206597	Phoenix Contact
	112	0	1	Borne PE (V/) UT 4+PE		3044128	Phoenix Contact
X - SDE	112	0	1	Flasque d'extremite D-UT 2,5/10		3047028	Phoenix Contact
	111	0	2	Borne QTCU 2,5 Vis-auto dénudante		3206539	Phoenix Contact
	111	0	2	Bride CLIPFIX 35 grise		3022218	Phoenix Contact
	111	0	1	Flasque d'extremite D-QTCU 2,5		3206597	Phoenix Contact
	111	0	1	Borne PE (V/) UT 4+PE		3044128	Phoenix Contact
	111	0	1	Flasque d'extremite D-UT 2,5/10		3047028	Phoenix Contact
	111	0	1	Flasque d'extremite D-UT 2,5/10		3047028	Phoenix Contact

Nom du client		Description de page		Numéro de client		== TGBT 2		Page	
CHU CLERMONT FERRAND						=CHAÎNE DEF AUT DEPARTS			
Description de projet		NOMENCLATURE		REVISIONS :		Projet			
REFECTION DES INFRASTRUCTURES ELECTRIQUES				B C		CK633001		PROJET LOT PLAN	

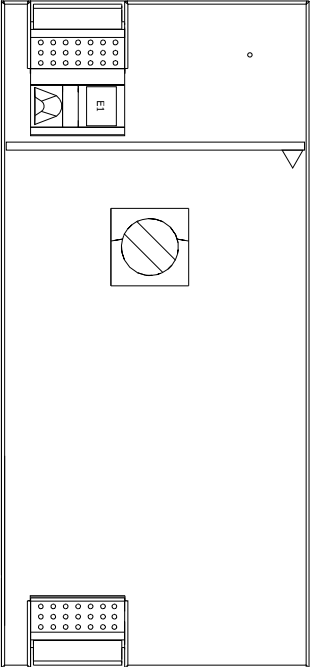
Designation de composant	Page	Col.	Quantité	Designation				Référence	Fournisseur
X-BP4	111;112	1	2	B1 simple UT 4-QUATTRO/ 2P				3060296	Phoenix Contact
	111;112	1	4	Bride à vis UT 4-QUATTRO/ 2P-F				3060335	Phoenix Contact
	111;112	1	4	Flasque à bride Df-UPBV 2,5/ 4				3060432	Phoenix Contact
	111;112	1	2	Connecteurs				3045774	Phoenix Contact
	111;112	1	2	Connecteurs UPBV 4/ 1-L				3045716	Phoenix Contact
X-BP5	111;112	1	4	Bride d'areet E/JK-MS 35				1202577	Phoenix Contact
X-BP6	111;112	2;3	2	B1 simple UT 4-QUATTRO/ 2P				3060296	Phoenix Contact
X-BP7	111;112	4	2	B1 simple UT 4-QUATTRO/ 2P				3060296	Phoenix Contact
X-QF	111;112	6	2	B1 simple UT 4-QUATTRO/ 2P				3060296	Phoenix Contact
	112	0	2	Borne QTCU 2,5 Vis-auto dénudante				3206539	Phoenix Contact
	112	0	2	Bride CLIPFIX 35 grise				3022218	Phoenix Contact
	112	0	1	Flasque d'extremite D-QTCU 2,5				3206597	Phoenix Contact
	112	0	1	Borne PE (V/) UT 4+PE				3044128	Phoenix Contact
X-SDE	112	0	1	Flasque d'extremite D-UT 2,5/10				3047028	Phoenix Contact
	111	0	2	Borne QTCU 2,5 Vis-auto dénudante				3206539	Phoenix Contact
	111	0	2	Bride CLIPFIX 35 grise				3022218	Phoenix Contact
	111	0	1	Flasque d'extremite D-QTCU 2,5				3206597	Phoenix Contact
	111	0	1	Borne PE (V/) UT 4+PE				3044128	Phoenix Contact
	111	0	1	Flasque d'extremite D-UT 2,5/10				3047028	Phoenix Contact
	111	0	1	Flasque d'extremite D-UT 2,5/10				3047028	Phoenix Contact

Nom du client		Description de page		Numéro de client										== TGBT 2		Page	
CHU CLERMONT FERRAND														=CHAÎNE DEF AUT DEPARTS			
Description de projet														Projet			
REFECTION DES INFRASTRUCTURES ELECTRIQUES														CK633001			
														PROJET LOT PLAN		114	

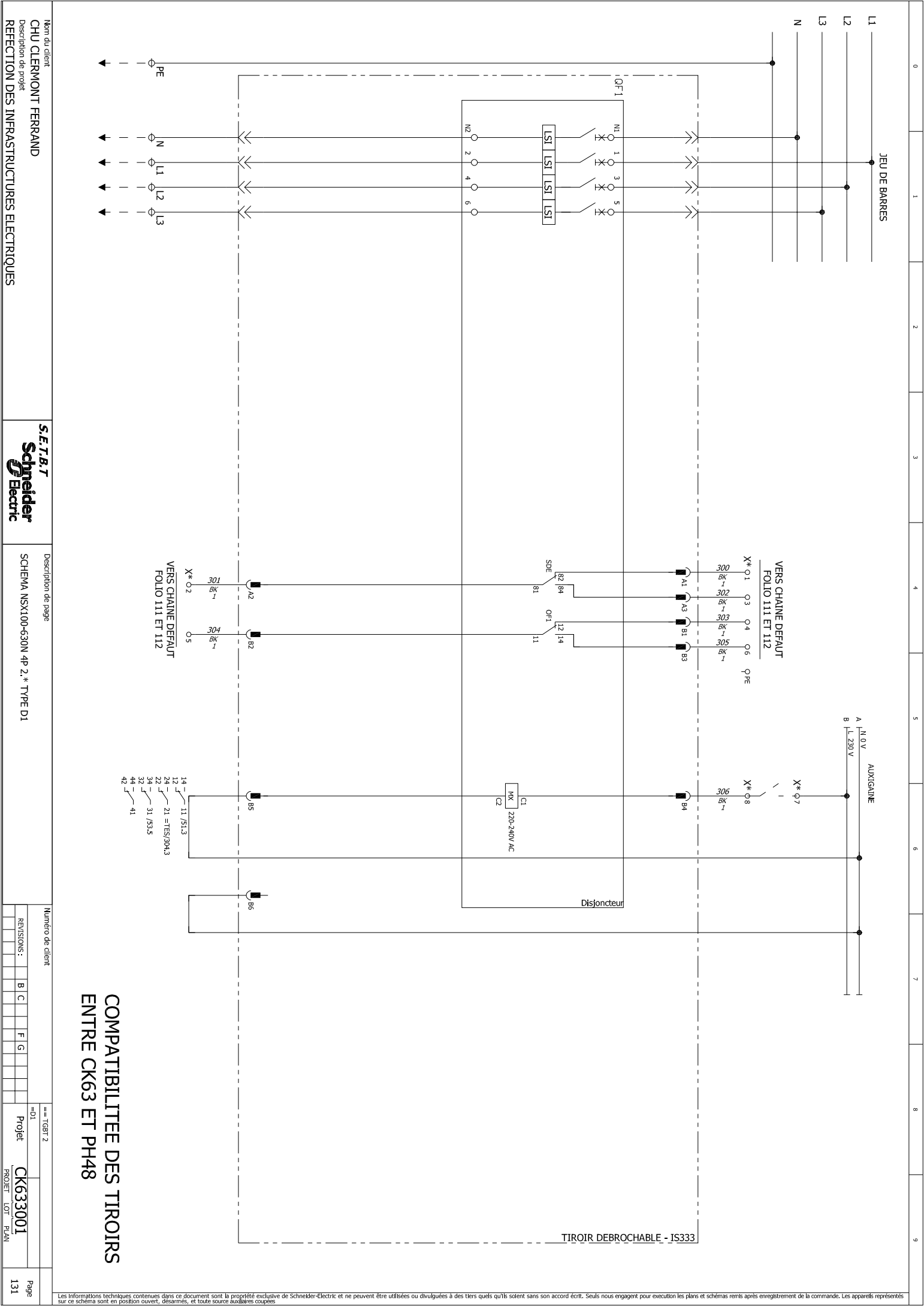
NSX100-250 4P 2.2



NSX400-630 4P 2.3



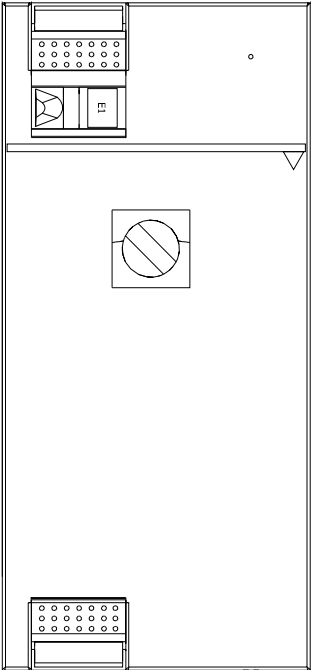
E1	37,5 x 28,5	(VOIR LISTE DES CONSOMMATEURS)
Item	Taille	Texte
Légende des étiquettes		
E1	37,5 x 28,5	(VOIR LISTE DES CONSOMMATEURS)
Item	Taille	Texte
Légende des étiquettes		



Désignation de composant		Col.		Quantité		Désignation		Référence		Fournisseur	
QF 1		131		0		Disjoncteur Compact NSX - 4p - Sans déclencheur		**		Schneider Electric	
		131		1		Commande relative prolongées à poignée noire - NSX100...250		LV429338		Schneider Electric	
		131		1		Commande relative prolongées à poignée noire - NSX400...630		LV432598		Schneider Electric	
		131		0		Déclencheur - Micrologique - 4 pôles 4d		**		Schneider Electric	
		131		1		MX 220-240V CA 50/60Hz, 208-277C AC 60Hz Déclencheur voltétrique à émission de courant, NSX100-630		LV429387		Schneider Electric	
		131		2		Contact auxiliaire OF/SD/SDE/SPV		29450		Schneider Electric	
X *		131		4/6		Borne QTCU 2,5 Vis-auto dénudante		3206539		Phoenix Contact	
		131		2		Butée CLIPFIX 35 grise		3022218		Phoenix Contact	
		131		4		Flasque dextérité D-QTCU 2,5		3206597		Phoenix Contact	
		131		5		Borne PE (V/I) UT 4+PE		3044128		Phoenix Contact	
		131		5		Flasque dextérité D-UT 2,5/10		3047028		Phoenix Contact	

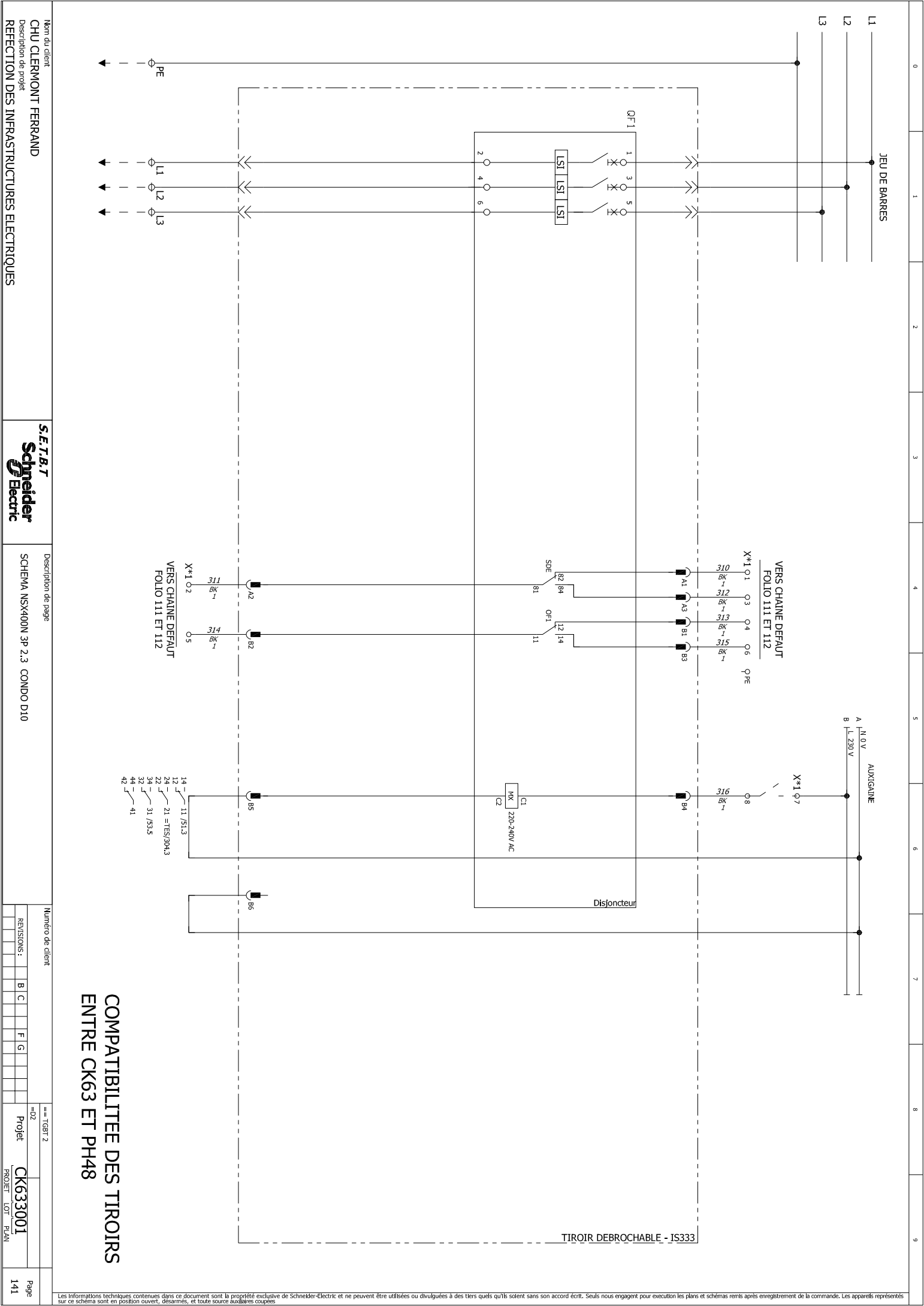
Nom du client		Description de page		Numéro de client																== T88T 2		Page					
CHU CLERMONT FERRAND		S.E.T.B.T Schneider Electric		NOMENCLATURE																		=D1 Projet		CK633001		133	
REFECTION DES INFRASTRUCTURES ELECTRIQUES						REVISIONS :																PROJET		LOT		PLAN	

NSX400-630 3P 2.3 CONDO



EI	37.5 x 28.5	(VOIR LISTE DES CONSOMMATEURS)
Item	Taille	Texte
Légende des étiquettes		

Nom du client CHU CLERMONT FERRAND Description de projet REFECTION DES INFRASTRUCTURES ELECTRIQUES										S.E.T.B.T Schneider Electric										Description de page FACE AVANT NSX400N 3P 2.3 CONDO TYPE D2									
Numéro de client																													
										== TGBT 2																			
										=D2																			
REVISIONS :										B										C									
																				G									



Nom du client CHU CLERMONT FERRAND Description de projet REFECTION DES INFRASTRUCTURES ELECTRIQUES										S.E.T.B.T Schneider Electric										Description de page BORNIERS									
Numéro de client										REVISIONS: B C F G										== TGR7 2									
Projet CK633001										PROJET LOT PLAN										Page 142									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page										Page										Page									
Page																													

/141.6	QF2 B4	316	1 mm²	BK
/141.6		B	1 mm²	BK
/141.4	BFF1 B3	315	1 mm²	BK
/141.4	BFF1 B2	314	1 mm²	BK
/141.4	BFF1 B1	313	1 mm²	BK
/141.4	BFF1 A3	312	1 mm²	BK
/141.4	BFF1 A2	311	1 mm²	BK
/141.4	BFF1 A1	310	1 mm²	BK
/141.5				
Page	Destinations internes	Désignation de connexion	Section	Couleur

8
7
6
5
4
3
2
1
PE
X*1

				BOBINE A EMISSION MX COMMUN
				BOBINE A EMISSION MX DECLenchement
				CONTACT OF1 POSITION APPAREIL FERMER
				CONTACT OF1 COMMUN
				CONTACT OF1 POSITION APPAREIL OUVERT
				CONTACT SDE DEFAULT ELECTRIQUE
				CONTACT SDE COMMUN
				CONTACT SDE DEFAULT ELECTRIQUE
				VERS CHAINE DEFAULT FOLIO 111 ET 112
Couleur	Section	Désignation de connexion	Destinations externes	Texte de fonction

Désignation de composant		Col.		Quantité		Désignation		Référence		Fournisseur	
QF 1		141		0		Disjoncteur Compact NSX - 4p - Sans déclencheur		**		Schneider Electric	
		141		1		Commande relative prolongées à poignée noire - NSX400...630		LV43298		Schneider Electric	
		141		1		Déclencheur - Micrologique - 3 pôles 3d		**		Schneider Electric	
		141		1		MX 220-240V CA 50/60Hz, 208-277C AC 60Hz Déclencheur voltétrique à émission de courant, NSX100-630		LV429387		Schneider Electric	
		141		4		Contact auxiliaire OF/SD/SDE/SPV		29450		Schneider Electric	
X * 1		141		4/6		Borne QTCU 2,5 Vis-à-vis dénudante		3206539		Phoenix Contact	
		141		4		Butée CLIPFIX 35 grise		3022218		Phoenix Contact	
		141		4		Flasque d'extrémité D-QTCU 2,5		3206597		Phoenix Contact	
		141		5		Borne PE (V/) UT 4+PE		3044128		Phoenix Contact	
		141		5		Flasque d'extrémité D-UT 2,5/10		3047028		Phoenix Contact	

Nom du client		Description de page		Numéro de client		== TGBT 2		Page	
CHU CLERMONT FERRAND		S.E.T.B.T Schneider Electric		NOMENCLATURE		Projet		CK633001	
REFECTION DES INFRASTRUCTURES ELECTRIQUES								PROJET LOT PLAN	
								143	