

Unité fonctionnelle		Description d'unité fonctionnelle	Description de page		Révisions																									
Page					A	B	C	D	E	F	G	H																		
1		Page de titre / garde			A	B	C	D	E	F	G	H																		
2		SOMMAIRE			A	B	C	D	E	G	H																			
3		SOMMAIRE			A	B	C	D	E	F	G	H																		
10		CARACTERISTIQUES GENERALES			A	B	C																							
11		CABLAGE ET REPERAGE			A	B	C																							
20		PERSPECTIVE TABLEAU			A	B	C		E		H																			
22		FACE AVANT & VUE DE DESSUS			A	B	C		E		H																			
24		FACE ARRIERE			A	B	C																							
26		FACE AVANT UNIFILAIRE			A	B	C				H																			
28		GENIE CIVIL & PASSAGE DE CABLES			A	B	C																							
29		ECLISSAGE PAR L AVANT			B	C																								
30		Liste des consommateurs ==CK632001=1+30 → ==CK632001=1+30			A	B	C	D																						
31		Liste des consommateurs ==CK632001=2+28 → ==CK632001=2+53			A	B	C	D																						
32		Liste des consommateurs ==CK632001=3+28 → ==CK632001=3+53			A	B	C	D																						
33		Liste des consommateurs ==CK632001=4+08 → ==CK632001=4+64			A	B	C	D																						
34		Liste des consommateurs ==CK632001=4+72 → ==CK632001=4+72			A	B	C																							
35		Liste des consommateurs ==CK632001=5+08 → ==CK632001=5+64			A	B	C																							
36		Liste des consommateurs ==CK632001=5+72 → ==CK632001=5+72			A	B	C																							
37		Liste des consommateurs ==CK632001=6+12 → ==CK632001=6+46			A	B	C	D																						
38		Liste des consommateurs ==CK632001=7+08 → ==CK632001=7+64			A	B	C																							
39		Liste des consommateurs ==CK632001=7+72 → ==CK632001=7+72			A	B	C																							
40		Liste des consommateurs ==CK632001=8+12 → ==CK632001=8+36			B	C																								
41		Liste des consommateurs ==CK632001=9+24 → ==CK632001=9+64			B	C	D																							
42	=POL	POLARITES + ECL. Colonne			B	C																								
43	=POL	POLARITES + ECL. Colonne			B	C																								
44	=POL	POLARITES + ECL. Colonne			B	C																								
45	=POL	NOMENCLATURE			B	C																								
50	=ARRIVEE D1	FACE AVANT ARRIVEE D1			B	C		E			H																			
51	=ARRIVEE D1	MESURE AMONT ARRIVEE D1			B	C																								
52	=ARRIVEE D1	MASTERPACT ARRIVEE D1			B	C		E			H																			
54	=ARRIVEE D1	SCHEMA ARRIVEE D1			B	C																								
55	=ARRIVEE D1	Parafoudre			B	C		E			H																			
56	=ARRIVEE D1	BORNIER																												
57	=ARRIVEE D1	BORNIER																												
58	=ARRIVEE D1	NOMENCLATURE			B	C		E			H																			
60	=ARRIVEE I4	FACE AVANT ARRIVEE I4			B	C		E			H																			
61	=ARRIVEE I4	MESURE AMONT ARRIVEE I4			B	C																								
62	=ARRIVEE I4	MASTERPACT I4			B	C																								
63	=ARRIVEE I4	MESURE AVAL ARRIVEE I4			B	C																								
64	=ARRIVEE I4	BORNIER																												
65	=ARRIVEE I4	NOMENCLATURE																												
70	=COUPLAGE D2	FACE AVANT COUPLAGE D2			B	C																								
72	=COUPLAGE D2	MASTERPACT COUPLAGE D2			B	C		E			H																			
74	=COUPLAGE D2	SCHEMA COUPLAGE D2			B	C																								
75	=COUPLAGE D2	BORNIER																												
76	=COUPLAGE D2	NOMENCLATURE			B	C																								
80	=COUPLAGE I3	FACE AVANT COUPLAGE I3			B	C																								
81	=COUPLAGE I3	MESURE COUPLAGE I3			B	C																								
82	=COUPLAGE I3	MASTERPACT COUPLAGE I3			B	C																								
83	=COUPLAGE I3	BORNIER			B	C																								
84	=COUPLAGE I3	NOMENCLATURE			B	C																								
90	=DEPART I1	FACE AVANT DEPART I1			B	C																								

[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.

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 :

	FIXE	AMOVIBLE		DECONNECTABLE	DEBROCHABLE	
		SOCLE	POLYPAST	POLYPAST	REGL.	CHASSIS
INDICE DE SERVICE	211	212	233	223	223	332
DEBROCHABILITE	FFF	WFW	WWW	WFW	WFD	WWW

DEPARTS	ARRIVEE					
	COUPLAGE					
	MODULAIRE					
	COMPACT ≤ 630					
	COMPACT 630/1600					
	MASTERPACT NT/NW					
	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

POLIVOIR 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

JEUX DE BARRES :

HORIZONTAL Cuivre nu

VERTICAL COLONNE 115 Cuivre nu

VERTICAL COLONNE 70 Cuivre nu

PE Cuivre nu

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	entés
CABLAGE					REPERAGE					

CABLAGE

REPERAGE

BORNES :

CABLAGE INTERNE	Autodénuant
CABLAGE EXTERNE	Vis

FILES: 750V NOIR AVEC EMBOUT ISOLÉS

CIRCUITS AUXILIAIRES

Désignation du potentiel	Description du potentiel	Valeur de potentiel	Type de potentiel	Fréquence	Couleur	Section mm ²	Source
	CIRCUITS COURANT				BK	2,5	INT
	CIRCUIT TENSION L1	400 V	L	50 Hz	BK	2,5	INT
	CIRCUIT TENSION L2	400 V	L	50 Hz	BK	2,5	INT
	CIRCUIT TENSION L3	400 V	L	50 Hz	BK	2,5	INT
	CIRCUIT TENSION N	400 V	N	50 Hz	BK	2,5	INT
A	COMMANDE ARRIVEE, DEPART, RELAYAGE	0 V	N	AC	BK	1	INT
B	COMMANDE ARRIVEE, DEPART, RELAYAGE	230 V	L	AC	BK	1	INT
C	ALIM DIRIS	24 V	-	DC	BK	1	INT
D	ALIM DIRIS	24 V	+	DC	BK	1	INT

FILERIE :

UNITES FONCTIONNELLES	Indépendant
HORS UNITES FONCTIONNELLES	Indépendant

JEUX DE BARRES :

PHASE 1	L1
PHASE 2	L2
PHASE 3	L3
NEUTRE	N
PE	

ETIQUETTES:

(Porte étiquette ou collé + riveté)

AVANT	Ecriture noire sur fond blanc
ARRIERE	Ecriture noire sur fond blanc
REPERAGE INTERNE DES APPAREILS :	Etiquettes plastiques adhésives
SYNOPTIQUE EN FACE AVANT	Noir (collé)

Noir (collé)

ETIQUETTE DE FIRME :

180 mm

Code	Couleur
BK	Noir
BN	Maron
RD	Rouge
OG	Orange
YE	Jaune
GN	Vert
BU	Bleu
VT	Violet
GY	Gris
WH	Blanc
PK	Rose
GD	Doré
TQ	Turquoise
SR	Argenté
GNVE	Vert/Jaune
SH	Blindage

Marque de fabrique : SCHNEIDER ELECTRIC

Constructeur d'ensembles : S.E.T.B.T - France

Type : Okken

Identification du tableau : CK6320

Date de fabrication : 08/2017

IP : 31

Ue : 400 V

Icw : 50 KA / 1s

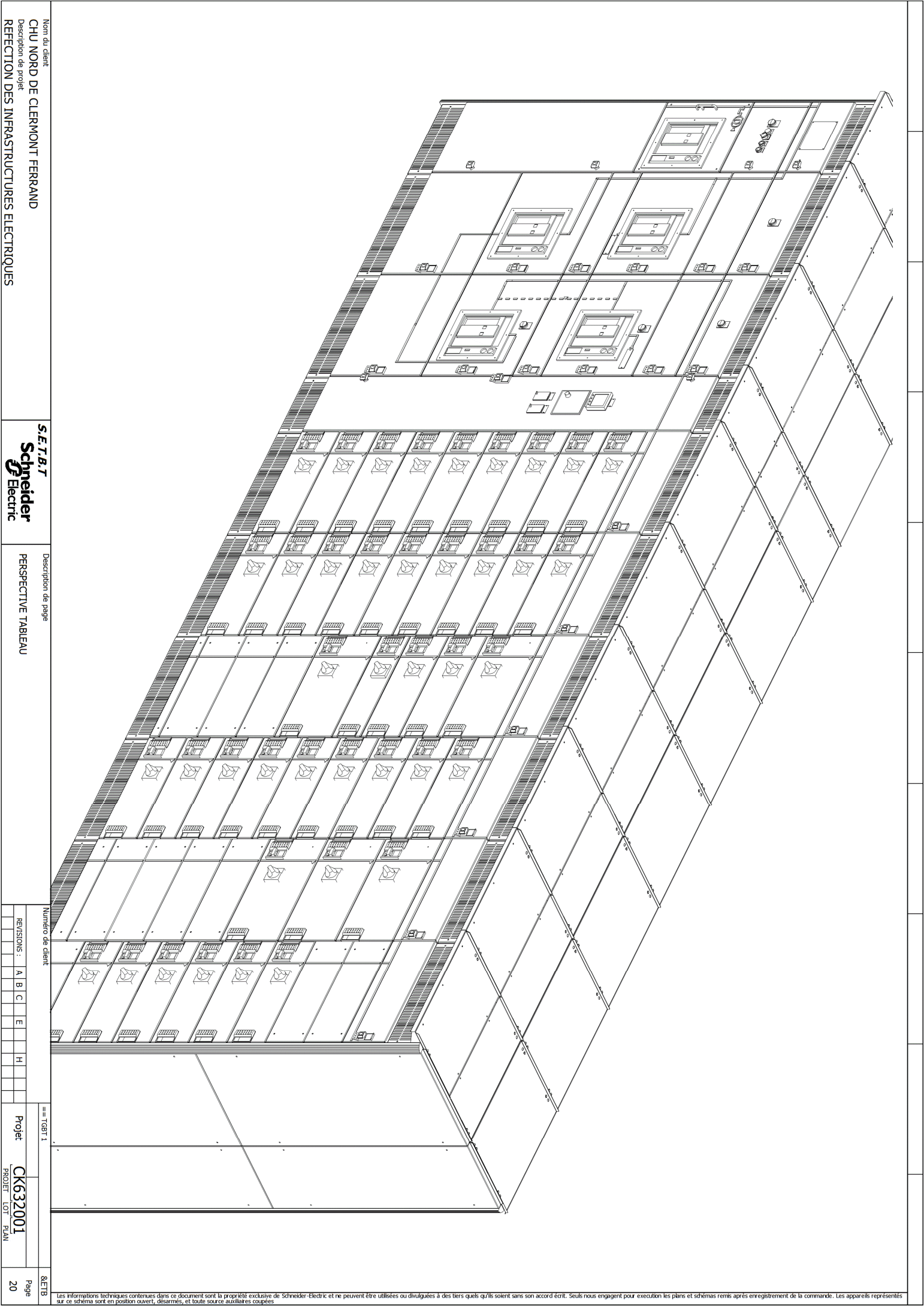
130 mm

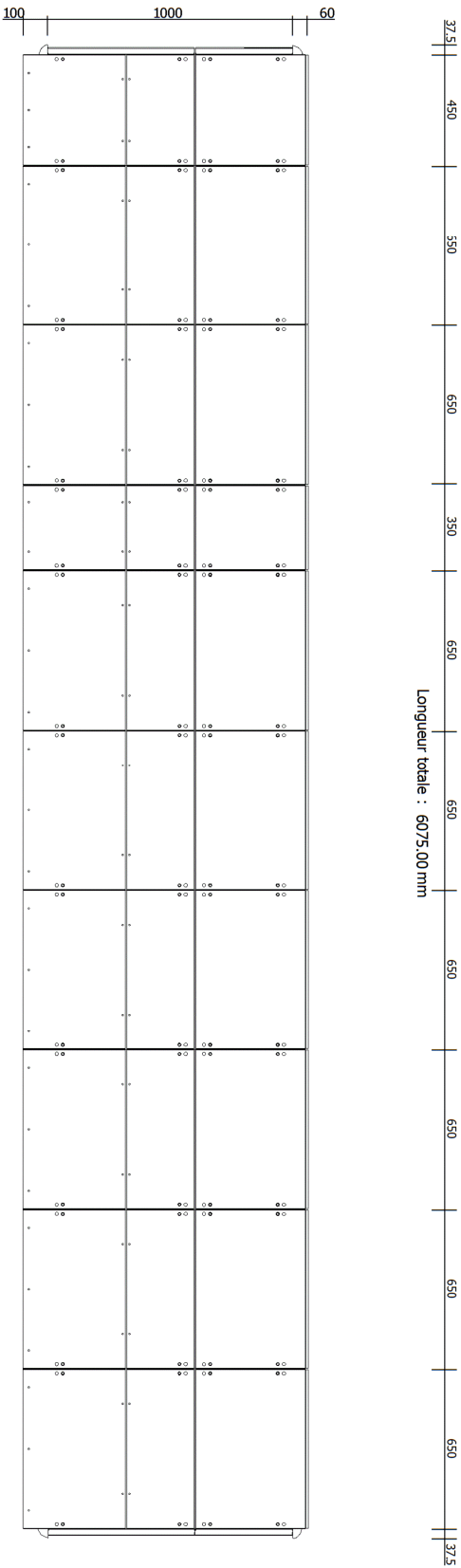
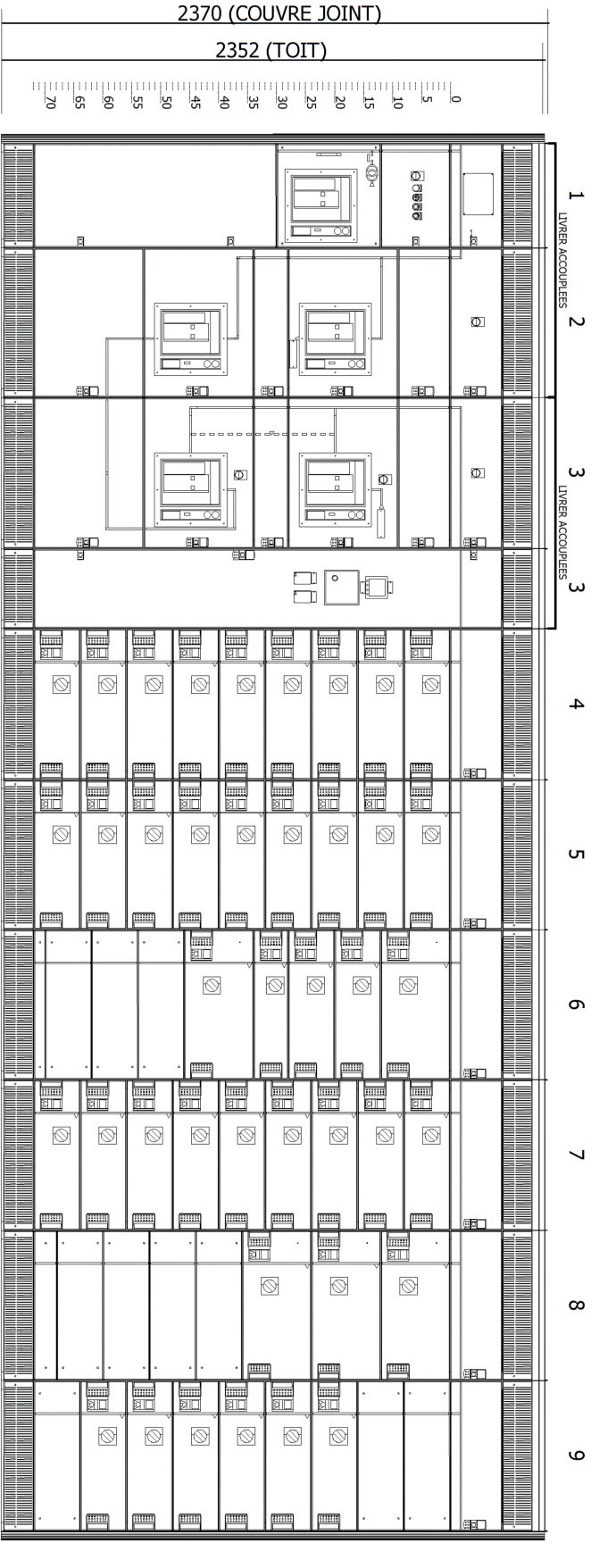
TGBT 1

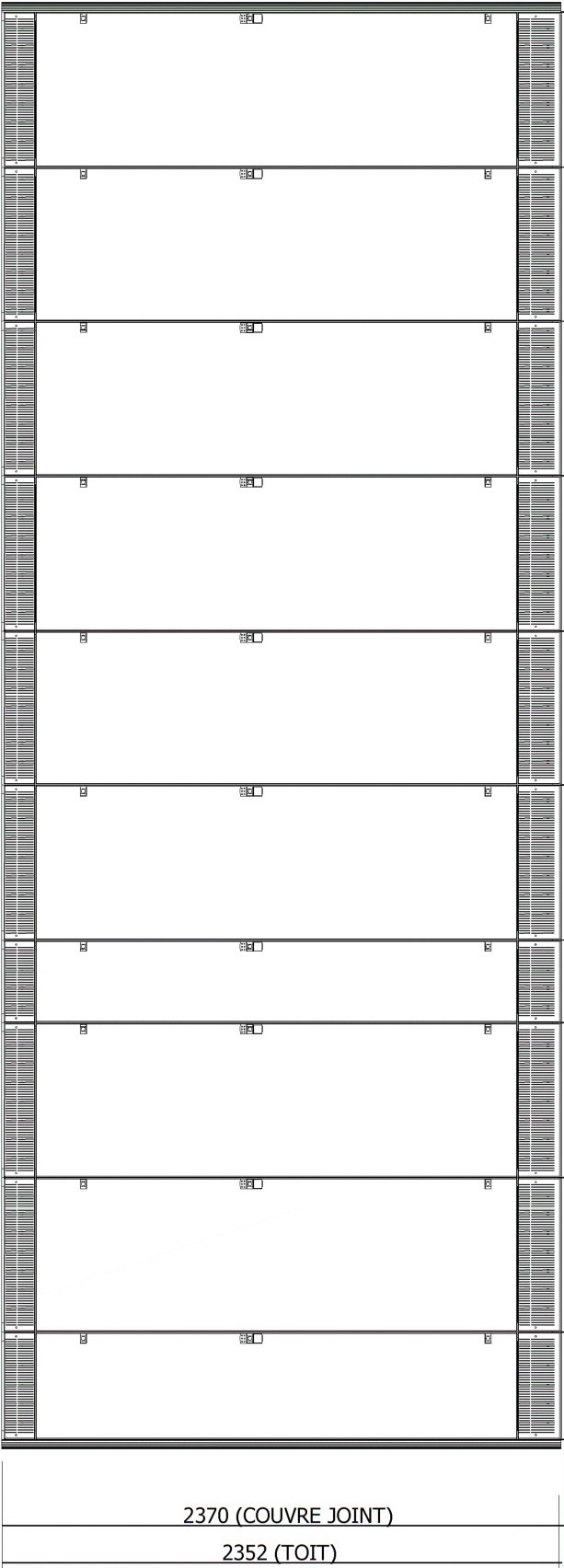
Tableau conforme aux normes CEI 61439-1 et 61439-2

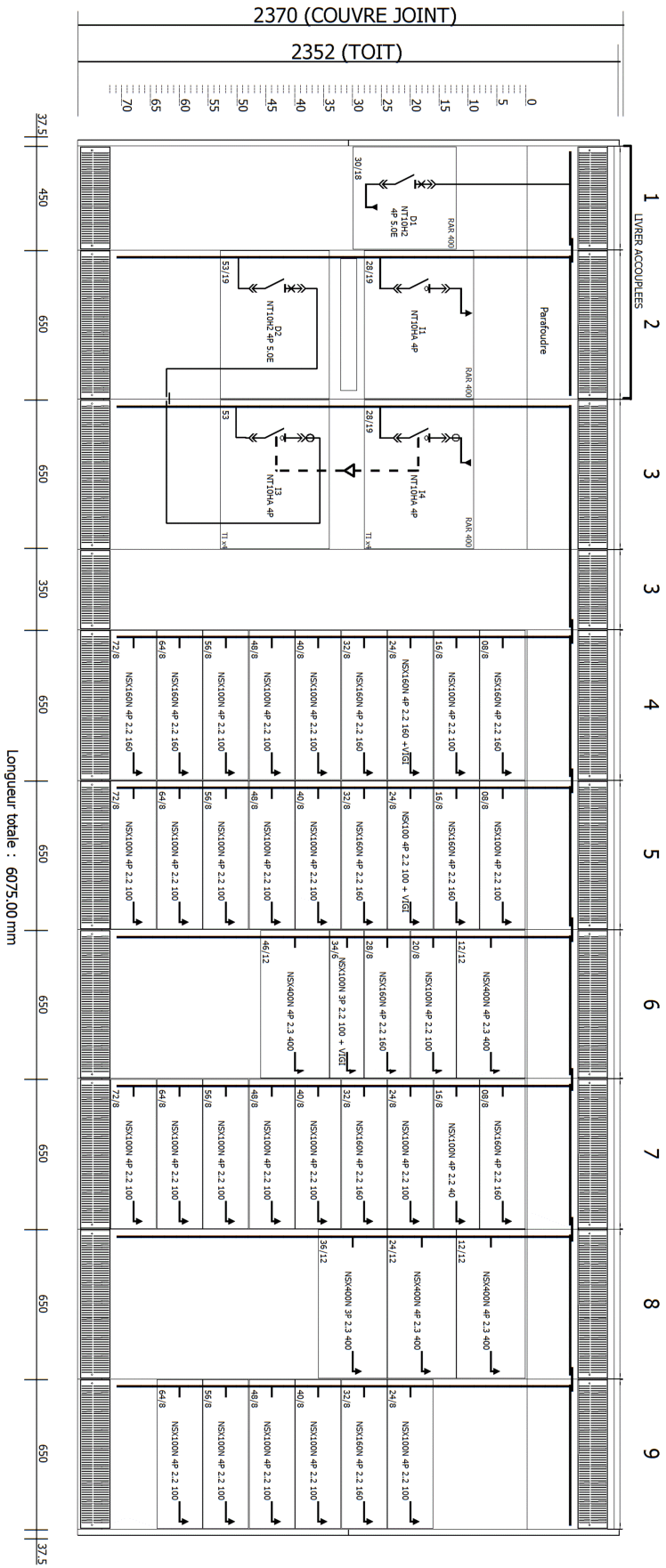
Les Informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider-Electric et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageant pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande.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

[illegible]

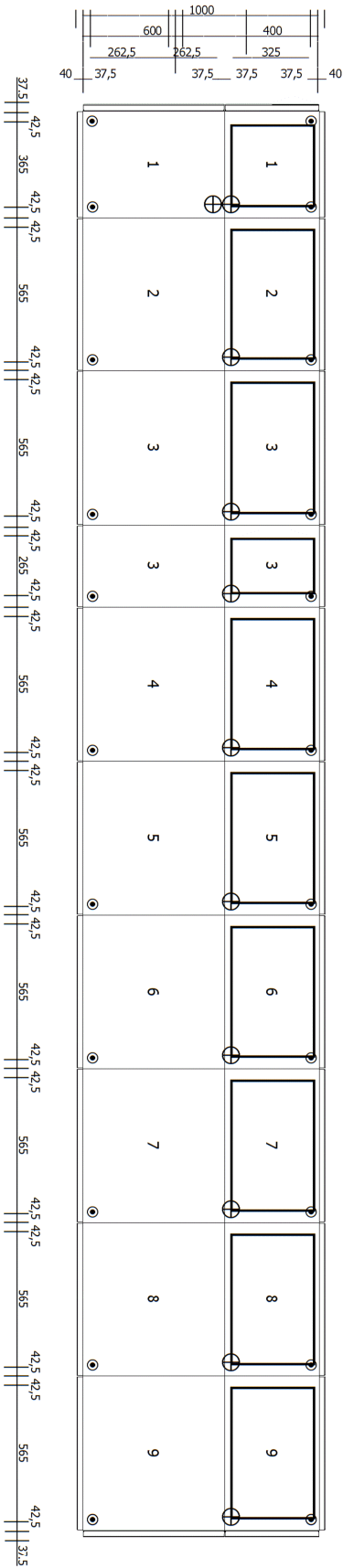








Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider-Electric et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande.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



● POINT DE FIXATION A UTILISER

⊕ POINT DE FIXATION SI ACCES

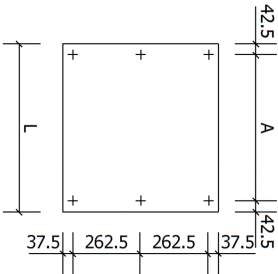
(PERÇAGE Ø14 POUR VIS Ø10)

Longueur totale : 6075,00 mm



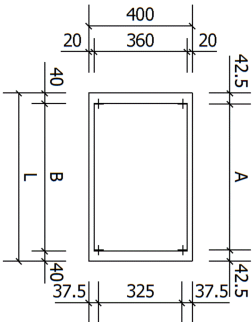
— PASSAGE DES CABLES PAR LE HAUT
- - - PASSAGE DES CABLES PAR LE BAS

COLONNE OU COLONNE AUXILIAIRE



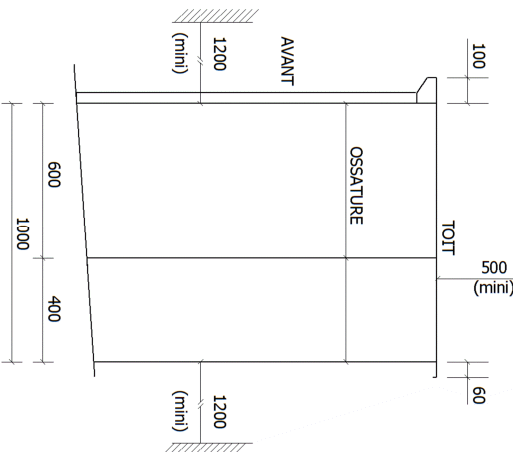
L	A
250	165
350	265
450	365
650	565
1150	1065

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



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

VUE DE COTE

2 BARRES PAR PH ET N

ECLISSAGE PAR L'AVANT



AVANT



ARRIERE

SITUATION		= 1 + 30
Etiquette		D1 DEPUS TRANSFO TR1
Item Ligne 1 Ligne 2 Ligne 3 Ligne 4 Situation		Case : =1 +30
Consommateur		
Puissance	(kW)	630KVA
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)	15m
Okken		
Modularité	/18	
Schéma Type	QTR1	
Suffixe		
Numéro de plan	CK632001	
Folio	50-59	

SITUATION		=2+28	=2+53		
Étiquette		I1 INTER COUPLAGE TGBT2		D2 PROTECTION JDB DEPARTS TGBT1	
Item Ligne 1 Ligne 2 Ligne 3 Ligne 4 Situation		Case : =2+28		Case : =2+53	
Consommateur					
Puissance		(kW)			
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					
Unité Fonctionnelle					
Section / Type de raccordement (mm²)		4(4x1x150) + 1x50 PE			
Arme		ALU		ALU	
PE (mm²)		50		50	
Longueur (m)		20m			
Modularité		/19		/19	
Schéma Type		ITGBT2		QCI	
Suffixe					
Numéro de plan		CK632001		CK632001	
Folio		90-99		70-79	

Description de page	Liste des consommateurs ==CK632001=2+28 → ==CK632001=2+53									
	Numéro de client									
	== TGR 1									
	Page 31									
REVIEWS :	A	B	C	D						
	Projet				CK632001					
					PROJET LOT PLAN					

SITUATION		=3+28	=3+53		
Étiquette		I4 DEPART D3 DEPUIS TGGE		I3	
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	
Reglage Thermique IrTh		(A)			
Reglage Magnétique 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)			
Ame		ALU		ALU	
PE (mm²)		95		50	
Longueur (m)		25m			
Modularité		/19			
Schéma Type		ITGGE		ICI	
Suffixe					
Numéro de plan		CK632001		CK632001	
Folio		60-69		80-89	

Description de page	Liste des consommateurs ==CK632001=3+28 → ==CK632001=3+53											
	Numéro de client											
	== TGR 1											
	REVIEWS :											
	A	B	C	D								
	Projet CK632001											
	PROJET LOT PLAN											
	Page 32											

SITUATION		=4+72	
Etiquette		BAT. A SUD TABLEAU SS	
Item Ligne 1 Ligne 2 Ligne 3 Ligne 4 Situation		Case : =4+72	
Consommateur			
Puissance		(kW)	
Courant nominal		(A)	
Appareil		NSX160N 4P 2.2 160	
Courant Max Déclassé		(A)	
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			
Section / Type de raccordement (mm²)		4x95	
Arme		ALU	
PE (mm²)		35	
Longueur (m)		110m	
Okken			
Modularité		/8	
Schéma Type		D1	
Suffixe			
Numéro de plan		CK632001	
Folio		130-133	

S.E.T.B.T
Schneider
Electric

Description de page
 Liste des consommateurs
 ==CK632001=4+72 → ==CK632001=4+72

Número de client	== TIGBT 1		8EPA		
REVISIONS:	A	B	C	Project CK632001 PROJECT LOT PLAN	Page 34

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.

[illegible]

SITUATION			=5+72		
Etiquette		Item	BAT. A NORD TABLEAU SS		
		Ligne 1			
		Ligne 2			
		Ligne 3			
		Ligne 4			
Situation		Case : =5+72			
Consommateur					
Puissance		(kW)			
Courant nominal		(A)			
Unité Fonctionnelle					
Appareil		NSX100N 4P 2.2. 100			
Courant Max Déclassé		(A)			
Reglage Thermique IrTh		(A)	100		
Reglage Magnetique IrMg		(A)	1000		
Contacteur					
Relais de protection					
TI Protection					
Interrupteur fusible					
Fusibles					
Vigi					
Mesure					
TI Mesure					
Ampèremètre					
Voltmètre					
Wattmètre					
Tore					
Câble		Section / Type de raccordement (mm²)	5G50		
		Ame	ALU		
		PE (mm²)	50		
		Longueur (m)	72m		
Okken		Modularité	/8		
		Schéma Type	D1		
		Suffixe			
		Numéro de plan	CK632001		
		Folio	130-133		

SITUATION		=6+12	=6+20	=6+28	=6+34	=6+46	
Étiquette		Item Ligne 1 Ligne 2 Ligne 3 Ligne 4 Situation	BAT. A NORD ARM. S/S CUISINE	ALIMENTATION LOGEMENT	ALIM. ARMOIRE GROUPE FROID	ALIM. PC EXTÉRIEUR / C. OXYGÈNE	RESERVE EQUIPEE N°3
		Case : =6+12	Case : =6+20	Case : =6+28	Case : =6+34	Case : =6+46	
Consommateur							
Puissance		(kW)					
Courant nominal		(A)					
Appareil		NSX400N 4P 2.3 400	NSX100N 4P 2.2 100	NSX160N 4P 2.2 160	NSX100N 3P 2.2 100 + VIGI	NSX400N 4P 2.3 400	
Courant Max Déclassé		(A)					
Reglage Thermique IrTh		(A)	250	100	112.5	63	
Reglage Magnétique IrMg		(A)	1250	400	337.5	630	
Contacteur							
Relais de protection							
TI Protection							
Interrupteur fusible							
Fusibles							
Vigi					30mA		
Mesure							
TI Mesure							
Ampèremètre							
Voltmètre							
Wattmètre							
Tore							
Câble		Section / Type de raccordement (mm²)	4x1x120	4x35	5G35	5G16	
Arme		ALU		CU	CU	CU	
PE (mm²)		70	29	35	16		
Longueur (m)		22m	220m	25m	10m		
Okken		Modularité	/12	/8	/8	/6	/12
Schéma Type		D1	D1	D1	D3	D1	
Suffixe							
Numéro de plan		CK632001	CK632001	CK632001	CK632001	CK632001	
Folio		130-133	130-133	130-133	150-153	130-133	

Non du client CHU NORD DE CLERMONT FERRAND Description de projet REFECTION DES INFRASTRUCTURES ELECTRIQUES	S.E.T.B.T Schneider Electric	Description de page Liste des consommateurs ==CK632001=7+08 → ==CK632001=7+64	Numéro de client										== TgBT 1		&EPA	
			REVISIONS :										Projet		Page	
			A B C										CK632001		38	
													PROJET		LOT	
													PLAN			

7A	je	;
----	----	---

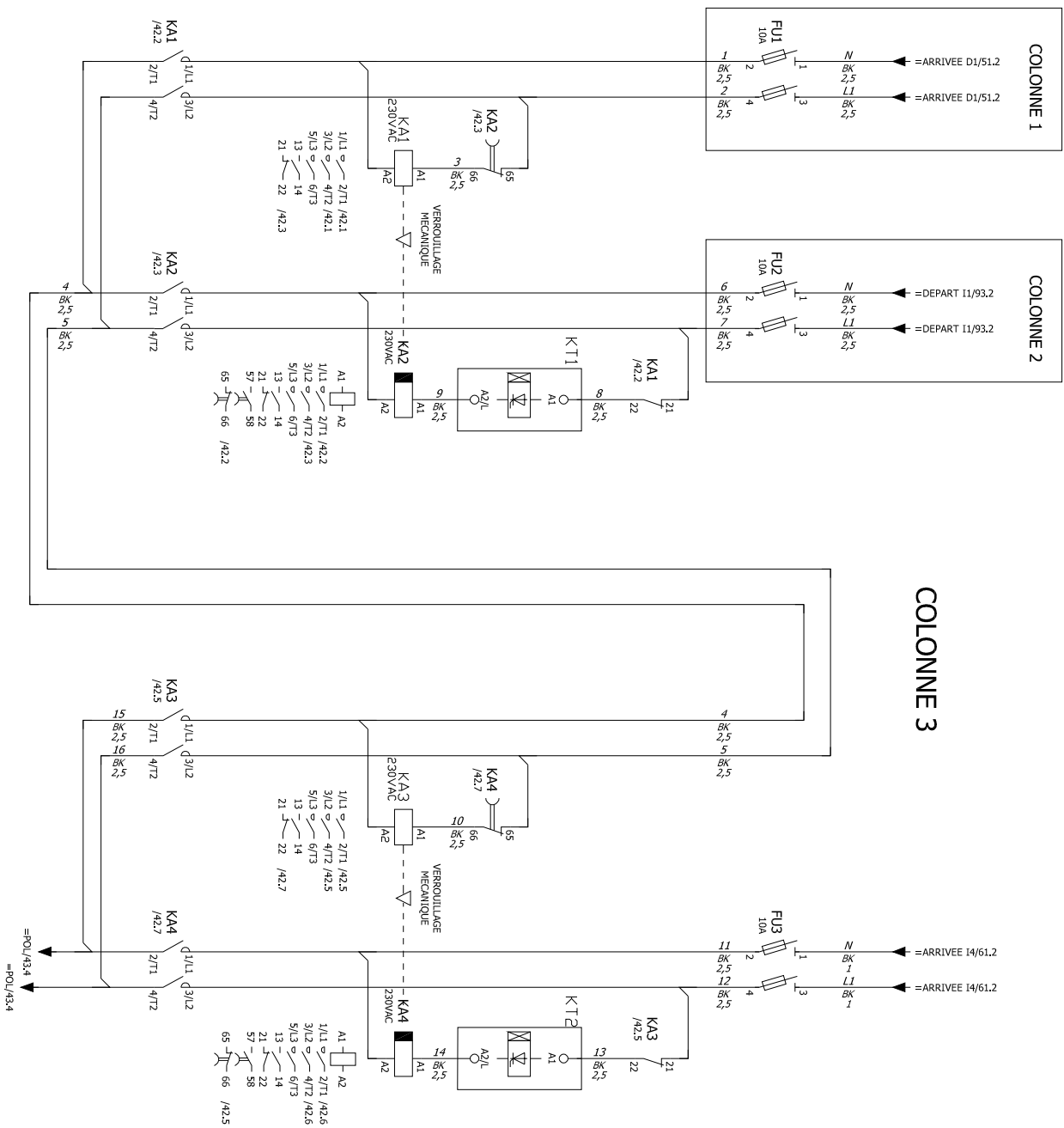
SITUATION		=7+72	
Etiquette		BAT. B SUD TABLEAU S/S	
Item	Ligne 1 Ligne 2 Ligne 3 Ligne 4 Situation	Case : =7+72	
Consommateur			
Puissance	(kW)		
Courant nominal	(A)		
Unité Fonctionnelle			
Appareil	NSX100N 4P 2.2. 100		
Courant Max Déclassé	(A)		
Reglage Thermique IrTh	(A)	100	
Reglage Magnetique IrMg	(A)	1000	
Contacteur			
Relais de protection			
TI Protection			
Interrupteur fusible			
Fusibles			
Vigi			
Mesure			
TI Mesure			
Ampèremètre			
Voltmètre			
Wattmètre			
Tore			
Câble			
Section / Type de raccordement (mm²)	5G50		
Ame	ALU		
PE (mm²)	50		
Longueur (m)	64m		
Okken			
Modularité	/8		
Schéma Type	D1		
Suffixe			
Numéro de plan	CK632001		
Folio	130-133		

SITUATION		=8+12	=8+24	=8+36
Etiquette	Item Ligne 1 Ligne 2 Ligne 3 Ligne 4 Situation	ALIM. TD AUXILIAIRE	TGS	ALIM. CONDENSATEUR
		Case : =8+12	Case : =8+24	Case : =8+36
Consommateur				
	Puissance			
	Courant nominal			
Appareil		NSX400N 4P 2.3 400	NSX400N 4P 2.3 400	NSX400N 3P 2.3 400
Courant Max Déclassé				
Reglage Thermique IrTh		250	250	400
Reglage Magnétique IrMg		2500	750	2000
Contacteur				
Relais de protection				
TI Protection				
Interrupteur fusible				
Fusibles				
Vigi				
Mesure				
TI Mesure				
Ampèremètre				
Voltmètre				
Wattmètre				
Tore				
Câble				
Section / Type de raccordement (mm²)		4x1x185	4x1x150	3x2x40
Ame		ALU	CU	ALU
PE (mm²)		50	150	50
Longueur (m)		15m	25m	10m
Okken				
Modularité		/12	/12	/12
Schéma Type		D1	D1	D2
Suffixe				
Numéro de plan		CK632001	CK632001	CK632001
Folio		130-133	130-133	140-143

Nom du client		S.E.T.B.T		Description de page		Liste des consommateurs ==CK632001=8+12 → ==CK632001=8+36	
CHU NORD DE CLERMONT FERRAND		Schneider Electric					
Description de projet							
REFECTION DES INFRASTRUCTURES ELECTRIQUES							
Numero de client		== TGBT 1		Page		8/EPA	
REVUSIONS :		B C		Projet		CK632001	
				PROJET LOT PLAN		40	

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 auxiliaires coupée.

SITUATION		=9+24	=9+32	=9+40	=9+48	=9+56	=9+64		
Etiquette									
Item Ligne 1 Ligne 2 Ligne 3 Ligne 4 Situation		BAT. B NORD COF. VENTIL. + PISCINE RDC	BAT. B NORD MACHINE ASC. + MONTE MALADE	BAT. B NORD TABLEAU 3eme ETAGE	BAT. B NORD TABLEAU 2eme ETAGE	BAT. B NORD TABLEAU 1er ETAGE	BAT. B NORD TABLEAU RDC		
		Case : =9+24	Case : =9+32	Case : =9+40	Case : =9+48	Case : =9+56	Case : =9+64		
Consommateur									
Puissance (kW)									
Courant nominal (A)									
Appareil		NSX100N 4P 2.2 100	NSX160N 4P 2.2 160	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	160	80	80	80	80		
Reglage Magnétique IrMg (A)		560	800	560	640	640	640		
Contacteur									
Relais de protection									
TI Protection									
Interrupteur fusible									
Fusibles									
Vigi									
Mesure									
TI Mesure									
Ampèremètre									
Voltmètre									
Wattmètre									
Tore									
Câble									
Section / Type de raccordement (mm²)		4x16	4x50	5G35	5G35	5G35	5G35		
Ame		CU	CU	ALU	ALU	ALU	ALU		
PE (mm²)		29	29	35	35	35	35		
Longueur (m)		100m	125m	116m	112m	108m	104m		
Okken									
Modularité		/8	/8	/8	/8	/8	/8		
Schéma Type		D1	D1	D1	D1	D1	D1		
Suffixe									
Numéro de plan		CK632001	CK632001	CK632001	CK632001	CK632001	CK632001		
Folio		130-133	130-133	130-133	130-133	130-133	130-133		



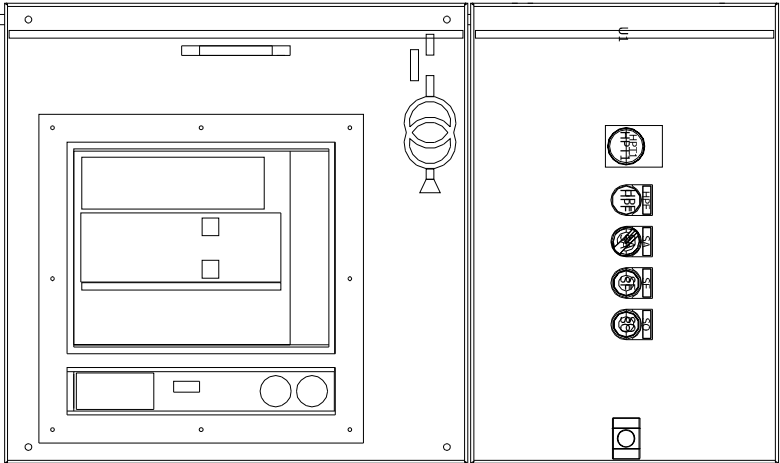
[illegible]

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Colonne 7		Colonne 8		Colonne 9						
DISTRIBUTION 230VCA Q230-7 4A Q230-8 4A Q230-9 4A AUXIGARNE										
Nom du client CHU NORD DE 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 == TGS1 1 REVISIONS: 1 B C Projet CK632001 PROJET LOT PLAN				Page 44

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 tous sont à l'état d'origine.

Designation de composant		Page	Col.	Quantité	Désignation				Référence	Fournisseur
Q230-1	43	1	1	1	Disjoncteur IC60N, 2p, 4A, C				A9F74204	Schneider Electric
Q230-2	43	2	1	1	Disjoncteur IC60N, 2p, 4A, C				A9F74204	Schneider Electric
Q230-3	43	4	1	1	Disjoncteur IC60N, 2p, 4A, C				A9F74204	Schneider Electric
Q230-4	43	6	1	1	Disjoncteur IC60N, 2p, 4A, C				A9F74204	Schneider Electric
Q230-5	43	7	1	1	Disjoncteur IC60N, 2p, 4A, C				A9F74204	Schneider Electric
Q230-6	43	9	1	1	Disjoncteur IC60N, 2p, 4A, C				A9F74204	Schneider Electric
Q230-7	44	1	1	1	Disjoncteur IC60N, 2p, 4A, C				A9F74204	Schneider Electric
Q230-8	44	2	1	1	Disjoncteur IC60N, 2p, 4A, C				A9F74204	Schneider Electric
Q230-9	44	3	1	1	Disjoncteur IC60N, 2p, 4A, C				A9F74204	Schneider Electric
FU1	42	1	1	1	TeSys porte-fusible - 2p 32A - Fusible Taille 10 x 38 mm				DF102	Schneider Electric
	42	1	2	2	Cartouche fusible IFC 10 X 38 mm cylindrique - gG 10 A sans percuteur				DF2CN10	Schneider Electric
FU2	42	2	1	1	TeSys porte-fusible - 2p 32A - Fusible Taille 10 x 38 mm				DF102	Schneider Electric
	42	2	2	2	Cartouche fusible IFC 10 X 38 mm cylindrique - gG 10 A sans percuteur				DF2CN10	Schneider Electric
FU3	42	6	1	1	TeSys porte-fusible - 2p 32A - Fusible Taille 10 x 38 mm				DF102	Schneider Electric
	42	6	2	2	Cartouche fusible IFC 10 X 38 mm cylindrique - gG 10 A sans percuteur				DF2CN10	Schneider Electric
KA1	42	2	1	1	Contacteur TeSys LC1-D - 3p - AC-3 440V 12 A, Bobine 230 V CA				LC1D12P7	Schneider Electric
KA2	42	3	1	1	Contacteur TeSys LC1-D - 3p - AC-3 440V 12 A, Bobine 230 V CA				LC1D12P7	Schneider Electric
	42	3	1	1	Bloc contact auxiliaire TeSys - Temporisation repos 0.1-3 s, bornes à vis-étriers				LADP80	Schneider Electric
	42	3	1	1	Kit inverseur pour contacteur 3p LC1D09...D38				LADP81V	Schneider Electric
KA3	42	5	1	1	Contacteur TeSys LC1-D - 3p - AC-3 440V 12 A, Bobine 230 V CA				LC1D12P7	Schneider Electric
KA4	42	7	1	1	Contacteur TeSys LC1-D - 3p - AC-3 440V 12 A, Bobine 230 V CA				LC1D12P7	Schneider Electric
	42	7	1	1	Bloc contact auxiliaire TeSys - Temporisation repos 0.1-3 s, bornes à vis-étriers				LADP80	Schneider Electric
	42	7	1	1	Kit inverseur pour contacteur 3p LC1D09...D38				LADP81V	Schneider Electric
KT1	42	3	1	1	Zelio Relais temporisé à sortie statique, temporisation travail, 1s-100h				RE1Z1AMW	Schneider Electric
KT2	42	6	1	1	Zelio Relais temporisé à sortie statique, temporisation travail, 1s-100h				RE1Z1AMW	Schneider Electric

Nom du client		Description de page		Numéro de client		== TGBT 1		Page	
CHU NORD DE CLERMONT FERRAND						=POL			
Description de projet		NOMENCLATURE		REVISIONS :		Projet			
REFECTION DES INFRASTRUCTURES ELECTRIQUES				B C		CK632001		PROJET LOT PLAN	
								45	



HPF1	55 x 40	PRESENCE TENSION AMONT D1
SO	27 x 8	OUVERTURE
SF	27 x 8	FERMETURE
SA	27 x 8	LOCAL / DISTANCE
HPF	27 x 8	DEFAULT PARAFOUDRE
Item	Taille	Texte

Légende des étiquettes

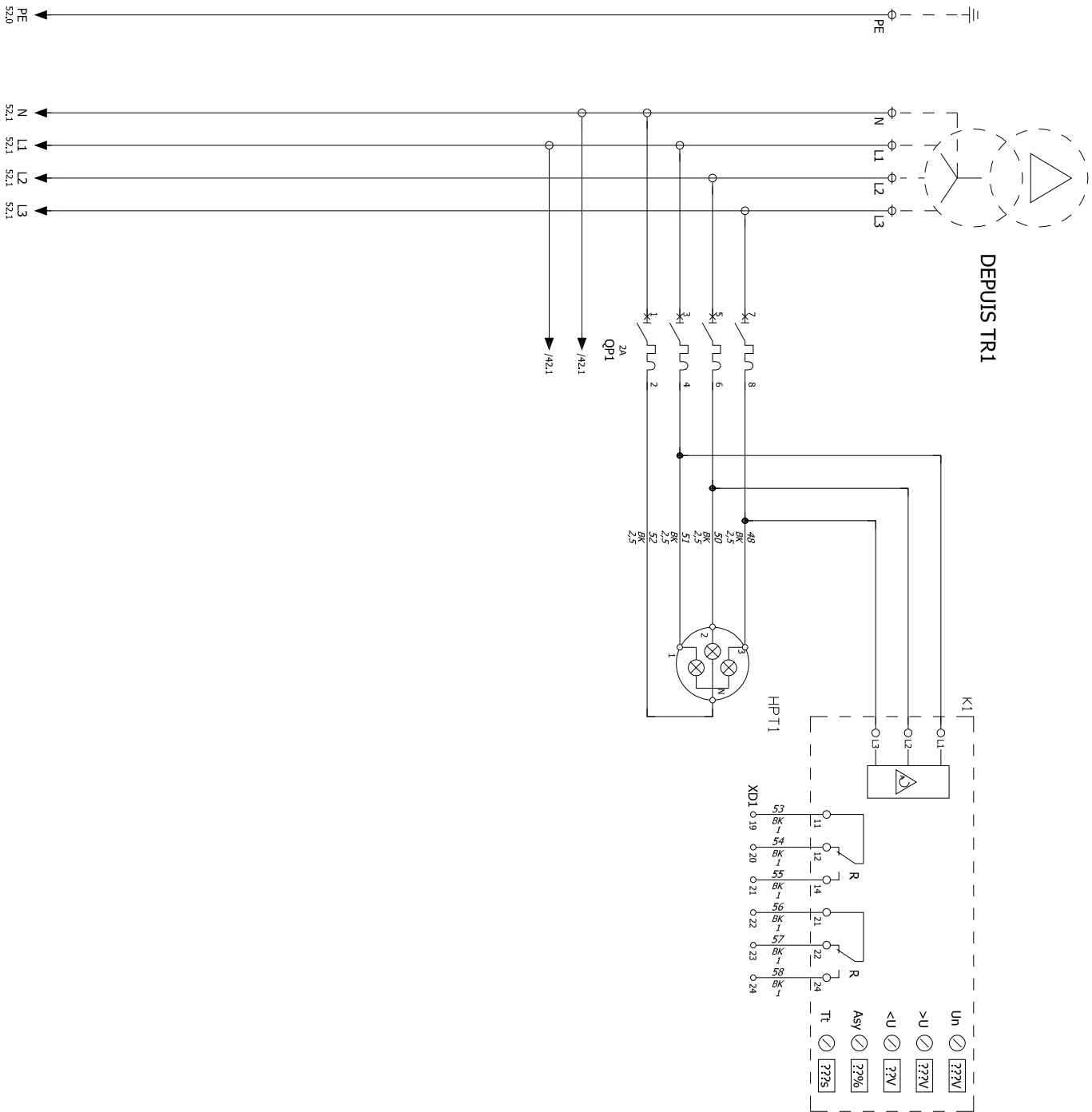
Non du client
CHU NORD DE CLERMONT FERRAND
Description de projet
REFECTION DES INFRASTRUCTURES ELECTRIQUES



Description de page
FACE AVANT ARRIVEE D1

Numéro de client																== TGBT 1		=ARRIVEE D1		Projet		CK632001		PROJET LOT PLAN		Page		50	
REVISIONS :																													
																B		C		E		H							

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

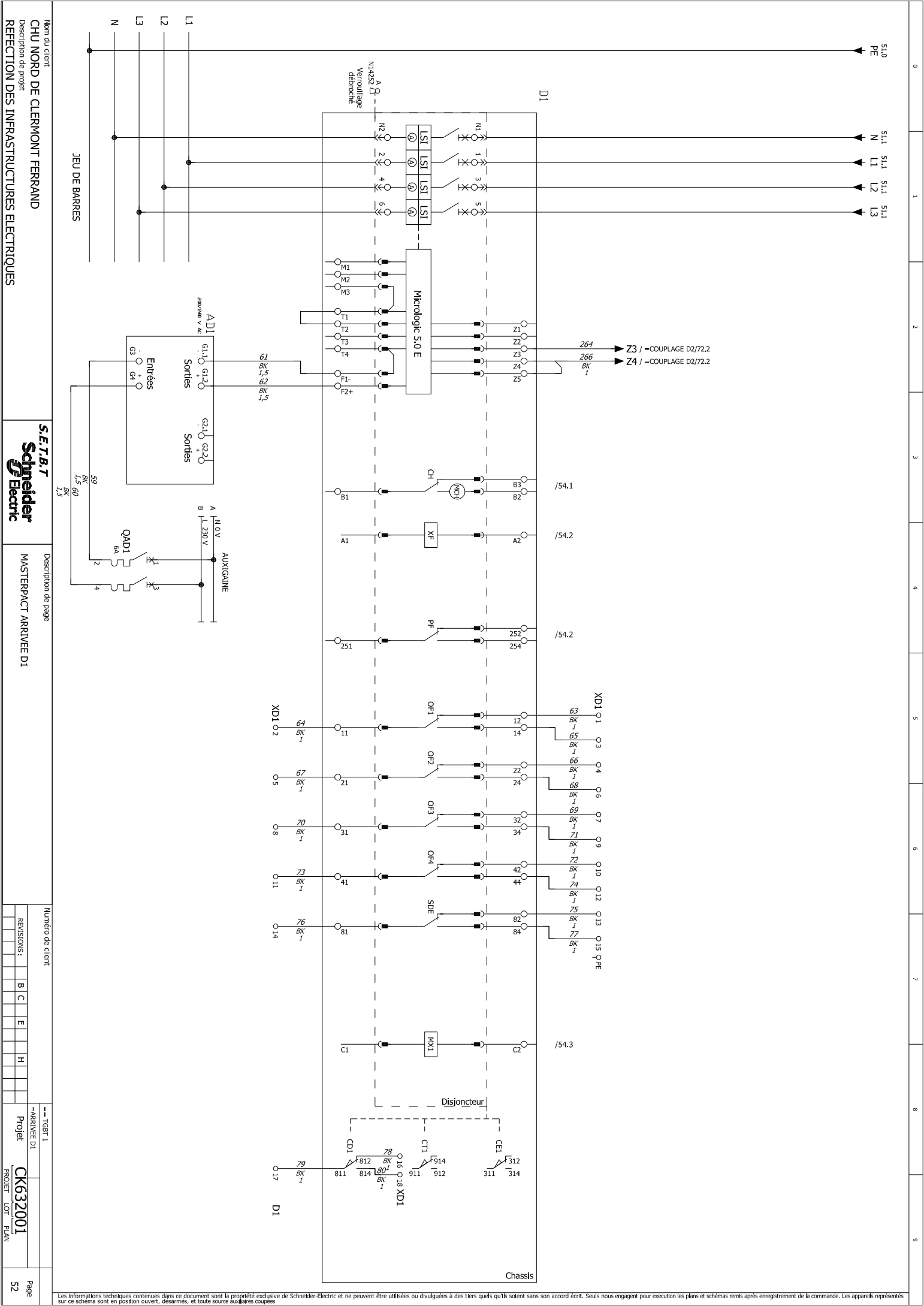


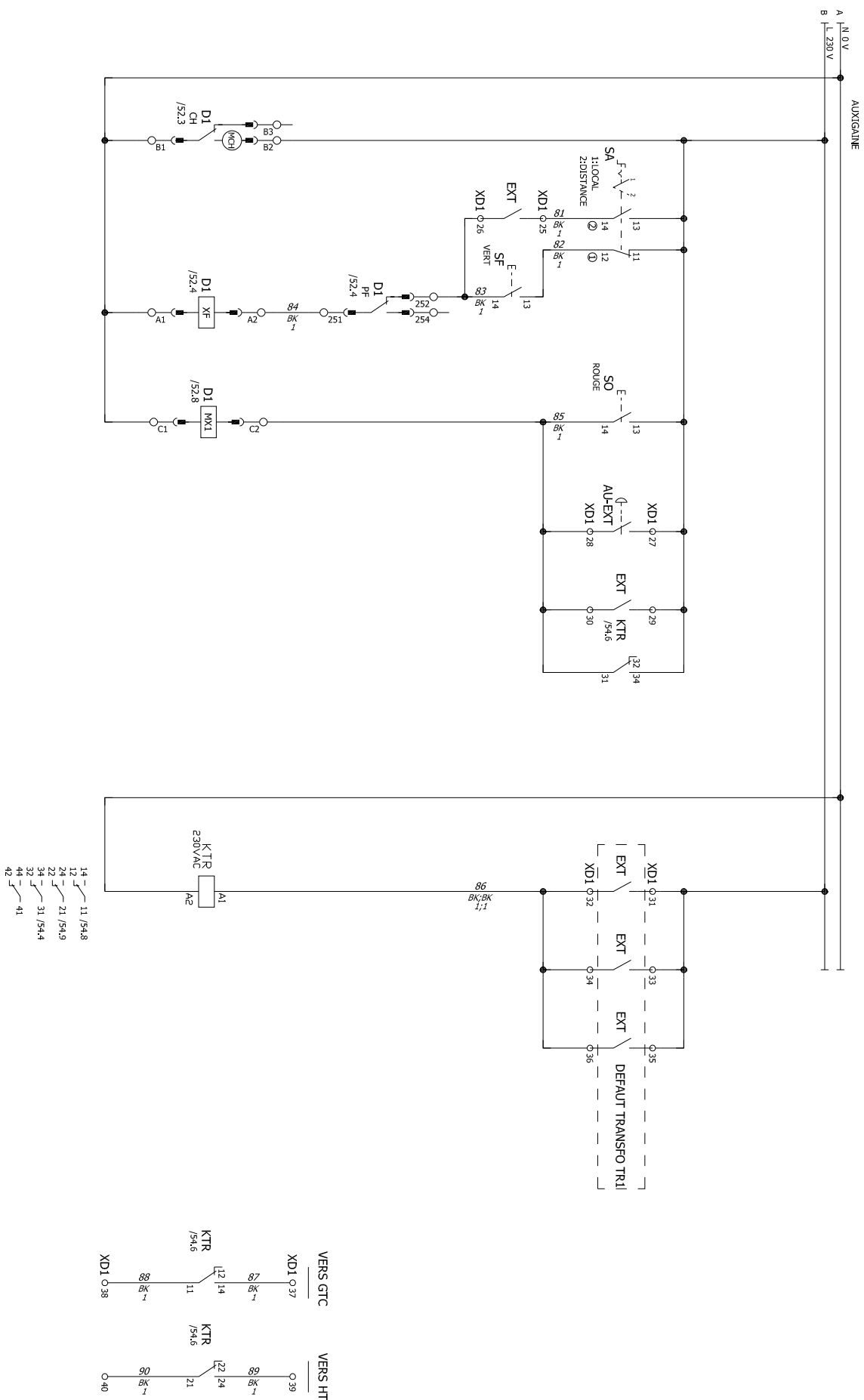
Nom du client
CHU NORD DE CLERMONT FERRAND
Description de projet
REFECTION DES INFRASTRUCTURES ELECTRIQUES

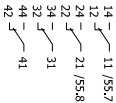
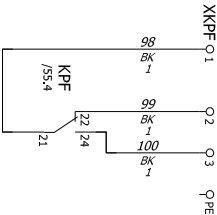
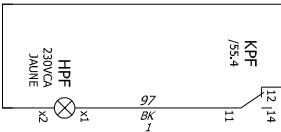
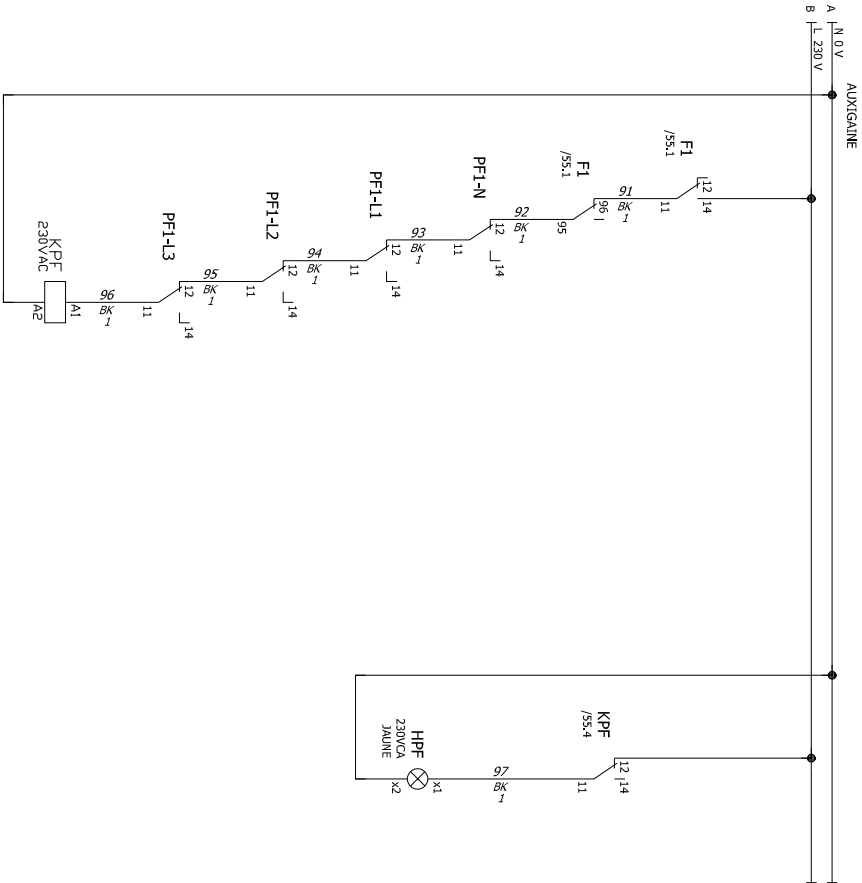
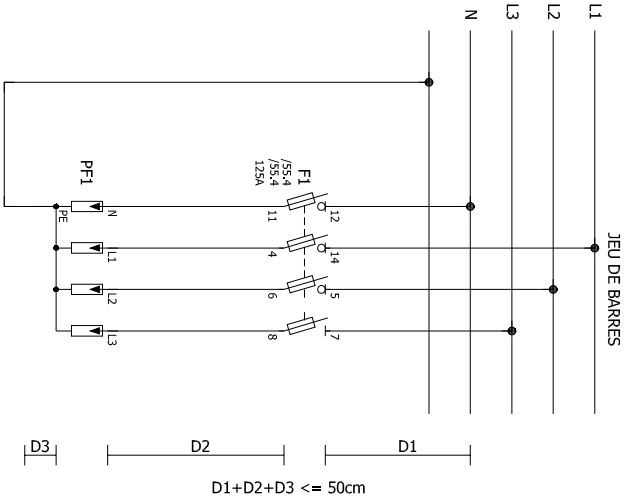
S.E.T.B.T
Schneider
Electric

Description de page
MESURE AMONT ARRIVEE D1[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.







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 NORD DE CLERMONT FERRAND Description de projet REFECTION DES INFRASTRUCTURES ELECTRIQUES		S.E.T.B.T Schneider Electric		Description de page BORNIERES		Numéro de client									
REVISIONS :		H		== TGBT 1											
Projet		CK632001		PROJET LOT PLAN											
Page		57													
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															

/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

3

2

1

PE

XKPF

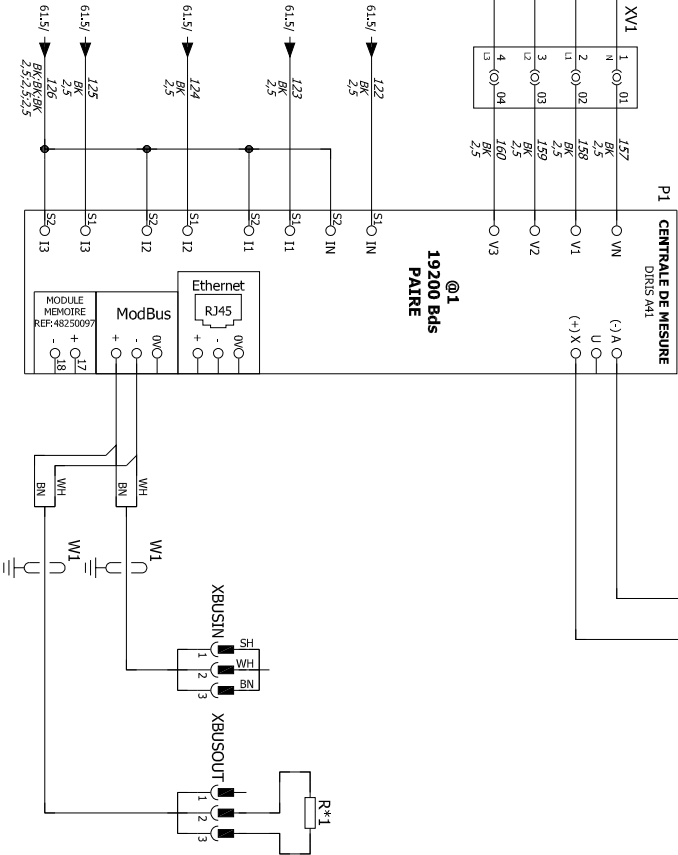
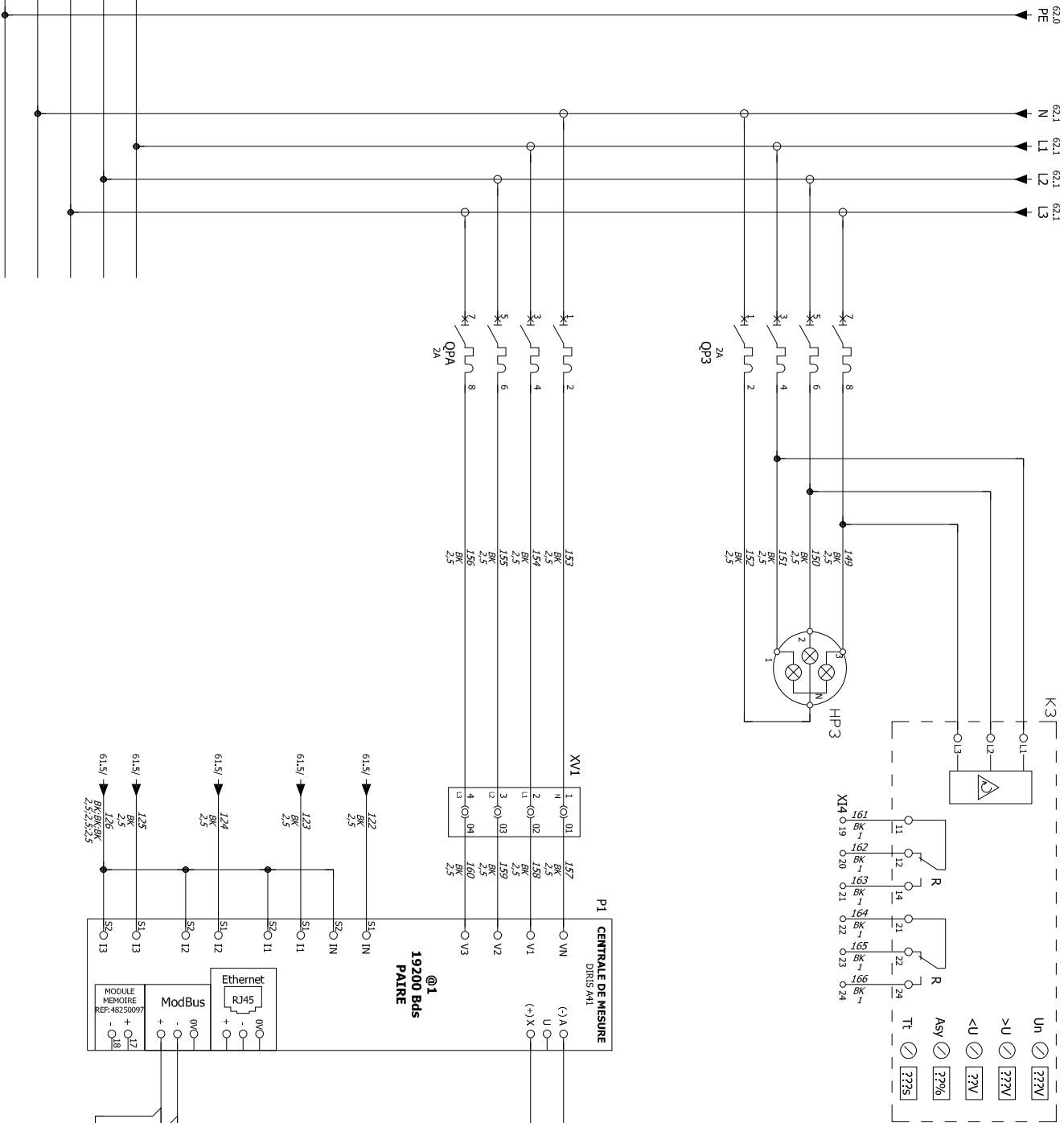
XKPF
56

				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 l'exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouverte, désarmés, et toute source d'alimentation coupée.

appareils repère





JEU DE BARRES

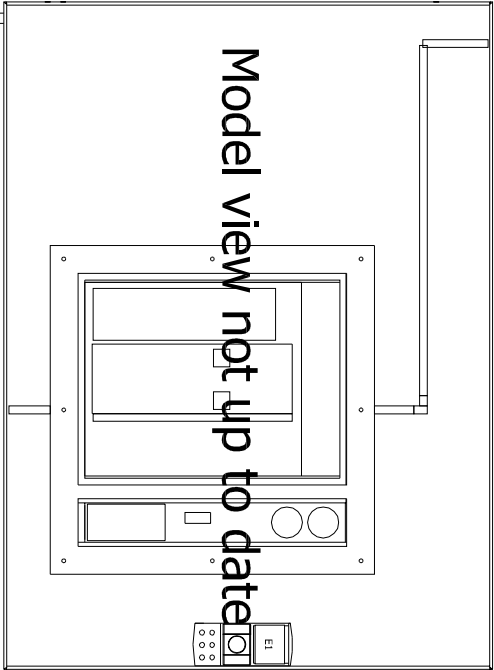
Nom du client
CHU NORD DE CLERMONT FERRAND
Description de projet
REFECTION DES INFRASTRUCTURES ELECTRIQUES

S.E.T.B.T
Schneider
Electric

Description de page
MESURE AVAL ARRIVEE I4

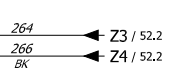
Numero de client									
REVISIONS : B C H									
= TGT 1									
Arrivee I4									
Projet									
CK632001									
PROJET LOT PLAN									
Page									
63									

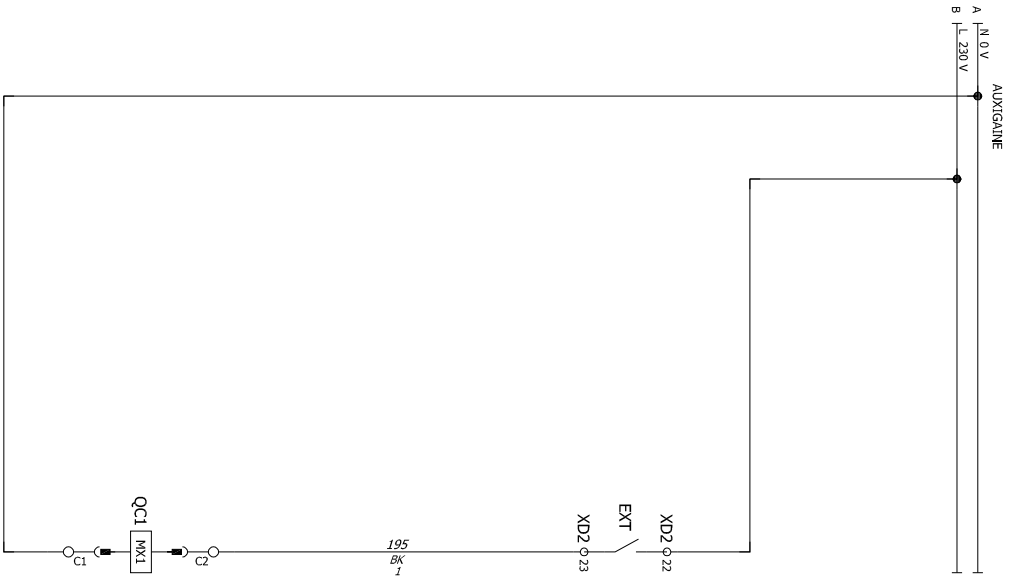
Désignation de composant		Page	Col.	Quantité	Désignation	Référence	Fournisseur
HP3		63	4	1	Voyant fixe 030 triphasé 400VCA Triled Rouge / Vert / Jaune (avec neutre)	FTTN/440VCA/RU	Faztm
HP12		61	4	1	Voyant fixe 030 triphasé 400VCA Triled Rouge / Vert / Jaune (avec neutre)	FTTN/440VCA/RU	Faztm
I4		62	8	1	CE, Contact de position embroché	33751	Schneider Electric
		62	8	1	CT, Contact de position test	33752	Schneider Electric
		62	8	1	CD, Contact de position débouché	33753	Schneider Electric
		62	0	1	Châssis pour Masterpact NT / Compact NS630b..1250-4p	33725	Schneider Electric
		62	0	1	Interrupteur Masterpact NT10H4, 1000A, 4 pôles, débouchable	47253	Schneider Electric
		62	0	1	Cadre de porte pour Masterpact NT/NS630b..1600 débouchable	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	6	1	MX, Ouverture, 200/250 VAC/DC	3813	Schneider Electric
		62	6	1	Of, Contact auxiliaire, 4 Of pour Masterpact NW	64922	Schneider Electric
		62	0	1	Condensation des boutons-poussoirs, par écran transparent + cadenas	33897	Schneider Electric
		62	0	1	JEU DE 2 CABLES INTERV	00033209	Schneider Electric
		62	0	2	PLATINE NT DEBBO 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 fenêtre), 20F, 5A	RM35TF30	Schneider Electric
K3		63	4	1	Zello relais de contrôle de réseaux triphasés, ordre et absence de phase + asymétrie + surtension et sous-tension (mode fenêtre), 20F, 5A	RM35TF30	Schneider Electric
P1		63	5	1	Centrale de mesure Difs A41 110 ... 400 VAC / 120 ... 350 VDC	48250202	Socomec
		63	5	1	Modules Ethernet + passerelle RS485 JBUS/MODBUS pour DBRS A40/41 et A60	48250204	Socomec
		63	5	1	MODULE MEMOIRE	48250097	Socomec
QP2		61	2	1	Disjoncteur ICG0L, 4p, 2A, C	APF94402	Schneider Electric
QP3		63	2	1	Disjoncteur ICG0L, 4p, 2A, C	APF94402	Schneider Electric
QPA		63	2	1	Disjoncteur ICG0L, 4p, 2A, C	APF94402	Schneider Electric
R*1		63	8	1	Résistance de terminaison 150Ω	VW2AB3060R	Schneider Electric
TC1		61	1	1	TRANSFORMATEUR DE COURANT 1000/5A, 20VA, CL1 TYS65	IME30206590	IMES/IS
TC2		61	1	1	TRANSFORMATEUR DE COURANT 1000/5A, 20VA, CL1 TYS65	IME30206590	IMES/IS
TC3		61	1	1	TRANSFORMATEUR DE COURANT 1000/5A, 20VA, CL1 TYS65	IME30206590	IMES/IS
TCN1		61	1	1	TRANSFORMATEUR DE COURANT 1000/5A, 20VA, CL1 TYS65	IME30206590	IMES/IS
TT1		61	3	1	TRANSFO DE COURANT AIGUILLEUR CL0,5 SVA 5/5	TT12A6155	RS
TT2		61	2	1	TRANSFO DE COURANT AIGUILLEUR CL0,5 SVA 5/5	TT12A6155	RS
TT3		61	3	1	TRANSFO DE COURANT AIGUILLEUR CL0,5 SVA 5/5	TT12A6155	RS
TTN		61	2	1	TRANSFO DE COURANT AIGUILLEUR CL0,5 SVA 5/5	TT12A6155	RS
W1		63	7	2	UNITRONIC BUS LD 1x2x0,22	2170203	LAPP
W/S		62	8	1	Kit de câblage pour IVE - Masterpact NT/NW/NS630b..1600	54655	
XA1		61	4	1	Boite d'essai courant de type Essaltec CC-E-VIA-6,6	15NA166625R2000	ABB
XBUSIN		63	7	3	Borne UK 3-MSTB-5,08	3002034	Phoenix Contact
		63	7	1	Connecteur MSTB 2,5/5-STF-5,08	1777992	Phoenix Contact
		63	7	1	Fiaque d'extremité D-UK 3-MSTB	3002047	Phoenix Contact
		63	7	2	Fiaque d'extremité D-UK 3-MSTB-5,08-F	3002322	Phoenix Contact
		63	7	2	Butee CLIPPIX 35 grise	3022218	Phoenix Contact
		63	7	1	Porte-câble pour barrettes de raccordement	1004306	Phoenix Contact
XBUSOUT		63	8	3	Borne UK 3-MSTB-5,08	3002034	Phoenix Contact
		63	8	1	Connecteur MSTB 2,5/5-STF-5,08	1777992	Phoenix Contact
		63	8	1	Fiaque d'extremité D-UK 3-MSTB	3002047	Phoenix Contact
		63	8	2	Fiaque d'extremité D-UK 3-MSTB-5,08-F	3002322	Phoenix Contact
		63	8	2	Butee CLIPPIX 35 grise	3022218	Phoenix Contact
		63	8	1	Porte-câble pour barrettes de raccordement	1004306	Phoenix Contact
XI4		61...63	3...68/9	24	Borne OTCU 2,5 Vis-à-vis déviant	3206539	Phoenix Contact
		62	4	1	Borne PE (V/I) UT 4PE	3044128	Phoenix Contact
XV1		63	4	1	Boite d'essai tension de type Essaltec TC-E-VIA-2,2	15NA166627R2200	ABB



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

Nom du client										S.E.T.B.T										Description de page									
CHU NORD DE CLERMONT FERRAND																				FACE AVANT COUPLAGE D2									
Description de projet																													
REFECTION DES INFRASTRUCTURES ELECTRIQUES																													
										</																			

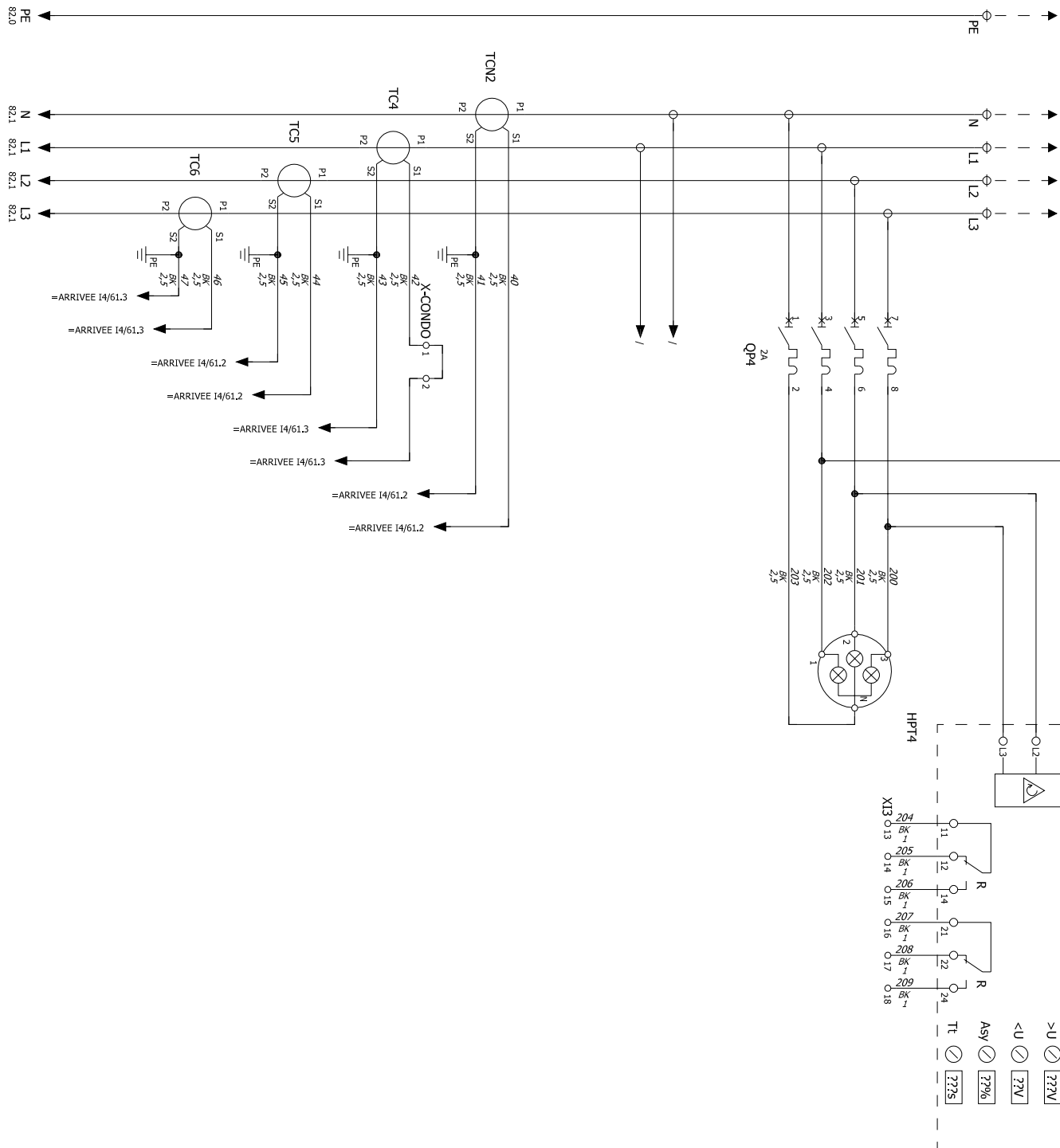




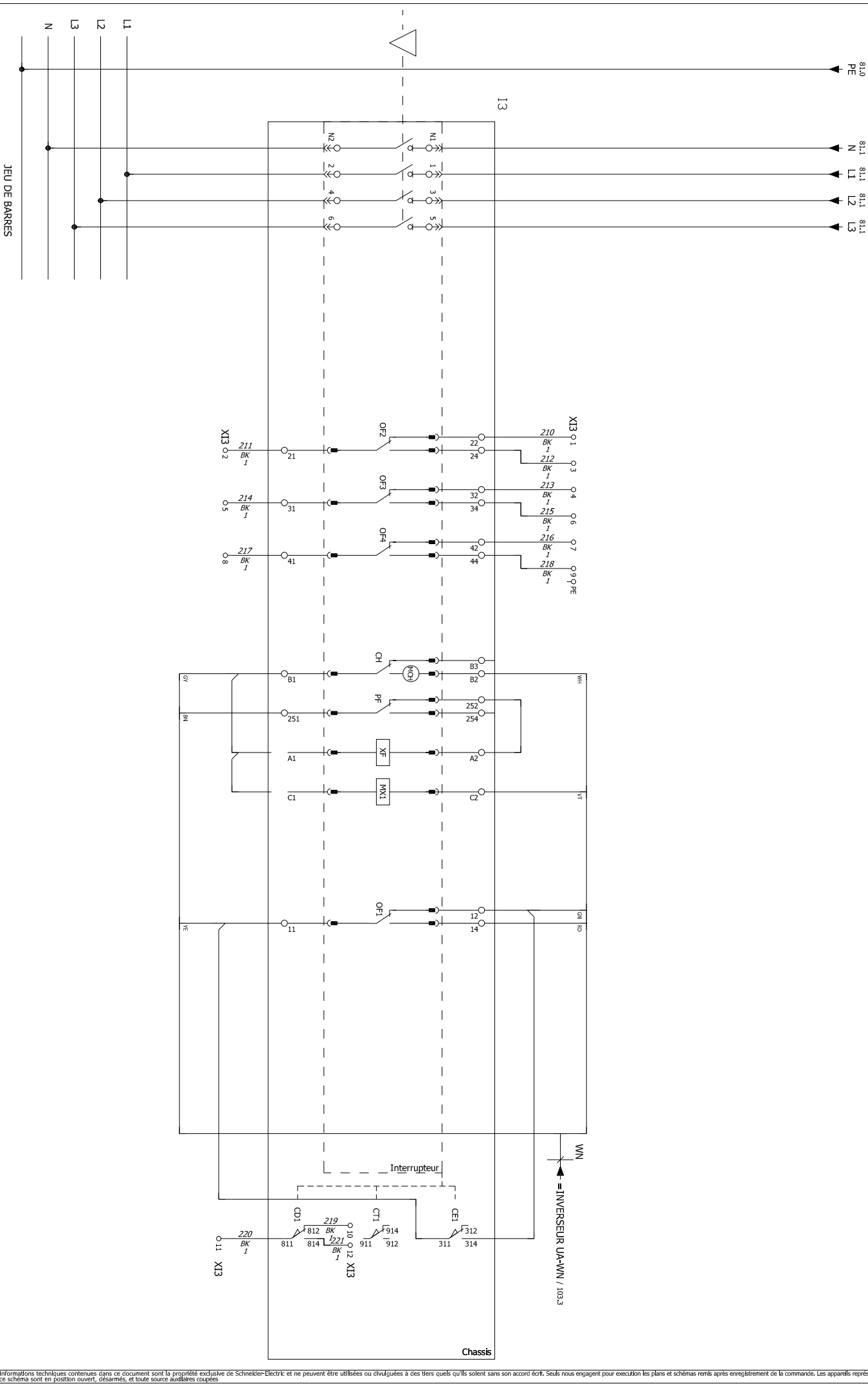
Désignation de composant		Col.		Quantité		Désignation		Référence		Fournisseur	
AD2		2		1		Module d'alimentation externe, Sortie 24 V CC-1 A OVC IV, Entrée 200-240 V CA		54444		Schneider Electric	
D2		0		1		Châssis pour Masterpact NT / Compact NS630b..1250- 4P		33725		Schneider Electric	
		0		1		Disjoncteur Masterpact NT10H2, 1000 A, 4 pôles, débrochable		47228		Schneider Electric	
		0		1		Cadre de porte pour Masterpact NT/NS630b...1600 débrochable		33857		Schneider Electric	
		1		1		Condensation des boutons-poussoirs, par écran transparent + cadenas		33897		Schneider Electric	
		0		1		Déclencheur Micrologix 5,0 E - LSIG pour NW / NT fixe		47283		Schneider Electric	
		6		1		SDE, Contact de commutation auxiliaire pour Masterpact NT		47076		Schneider Electric	
		6		1		OF, Contact auxiliaire, 4 Of pour Masterpact NT		33751		Schneider Electric	
		8		1		MX, Ouverture, 200/250 VAC/DC		33752		Schneider Electric	
		8		1		CE, Contact de position embroché		33753		Schneider Electric	
		8		1		CD, Contact de position test		47430		Schneider Electric	
0AD2		6		1		SDE2, Contact de commutation auxiliaire pour Masterpact NT débrochable					
XD2		4		1		Disjoncteur IC60N, 2P, 6A, C		A9F71206		Schneider Electric	
		3..9		23		Borne QTCU 2,5 Vis-auto dévuidante		3206539		Phoenix Contact	
		6		2		Butée CLIPFIX 35 grise		3022218		Phoenix Contact	
		6		1		Flasque d'extremite D-QTCU 2,5		3206597		Phoenix Contact	
		7		1		Flasque d'extremite D-QJT 2,5/10		3047028		Phoenix Contact	
		6		1		Borne PE (VJ) UT 44PE		3044128		Phoenix Contact	

Nom du client		Description de page		Numéro de client		== TGBT 1			
CHU NORD DE CLERMONT FERRAND									
Description de projet		NOMENCLATURE		REVISIONS :		Projet			
REFECTION DES INFRASTRUCTURES ELECTRIQUES				B C		H		CK632001	
						PROJET LOT PLAN		76	

VERS D2



Un ☐
>U ☐
<U ☐
Asy ☐
Tt ☐

[illegible]

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/400CA/R/V	Fazim	
I3	82	8	1	CE, Contact de position embroché		33751	Schneider Electric	
	82	8	1	CT, Contact de position test		33752	Schneider Electric	
	82	8	1	CD, Contact de position débroché		33753	Schneider Electric	
	82	0	1	Châssis pour Masterpact NT / Compact NS630b..1250-4p		33725	Schneider Electric	
	82	0	1	Interrupteur Masterpact NT10H4..1000A, 4 pôles, débrochable		47253	Schneider Electric	
	82	0	1	Cadre de porte pour Masterpact NT/NS630b..1600 débrochable		33857	Schneider Electric	
	82	4	1	MCH, mécanisme moteur, 200/240 VAC		47466	Schneider Electric	
	82	5	1	PF, Contact prêt à fermer		47432	Schneider Electric	
	82	5	1	XF, Fermeture, 200/250 VAC/DC		47443	Schneider Electric	
	82	5	1	MX, Ouverture, 200/250 VAC/DC		33813	Schneider Electric	
K 4	82	0	1	Of, Contact auxiliaire, 4 Of pour Masterpact NW		64922	Schneider Electric	
			1	Condamnation des boutons-poussoirs, par écran transparent + cadenas		33897	Schneider Electric	
QP 4	81	4	1	Zelio relais de contrôle de réseaux triphasés, ordre et absence de phase + asymétrie + surtension et sous-tension (mode fenêtré), 20T, 5A		RM35TF30	Schneider Electric	
TC 4	81	2	1	Disjoncteur iC60L, 4p, 2A, C		A6P94402	Schneider Electric	
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-à-vis dénudante		3206539	Phoenix Contact	
X13	81:82	3...6:8:9	18	Borne QTCU 2,5 Vis-à-vis dénudante		3206539	Phoenix Contact	
	82	3	2	Butée CLIPFIX 35 grise		3022218	Phoenix Contact	
	82	3	1	Plaque d'extensité D-QTCU 2,5		3206597	Phoenix Contact	
	82	4	1	Borne PE (N/I) UT 4+PE		3044128	Phoenix Contact	

Nom du client

CHU NORD DE CLERMONT FERRAND

Description de projet

REFECTION DES INFRASTRUCTURES ELECTRIQUES

S.E.T.B.T

Schneider Electric

NOMENCLATURE

Description de page

Numéro de client

REVISIONS : B C H

== TIGBT 1

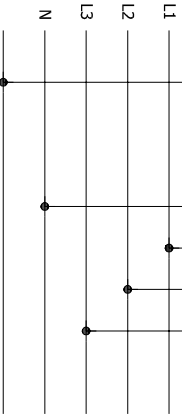
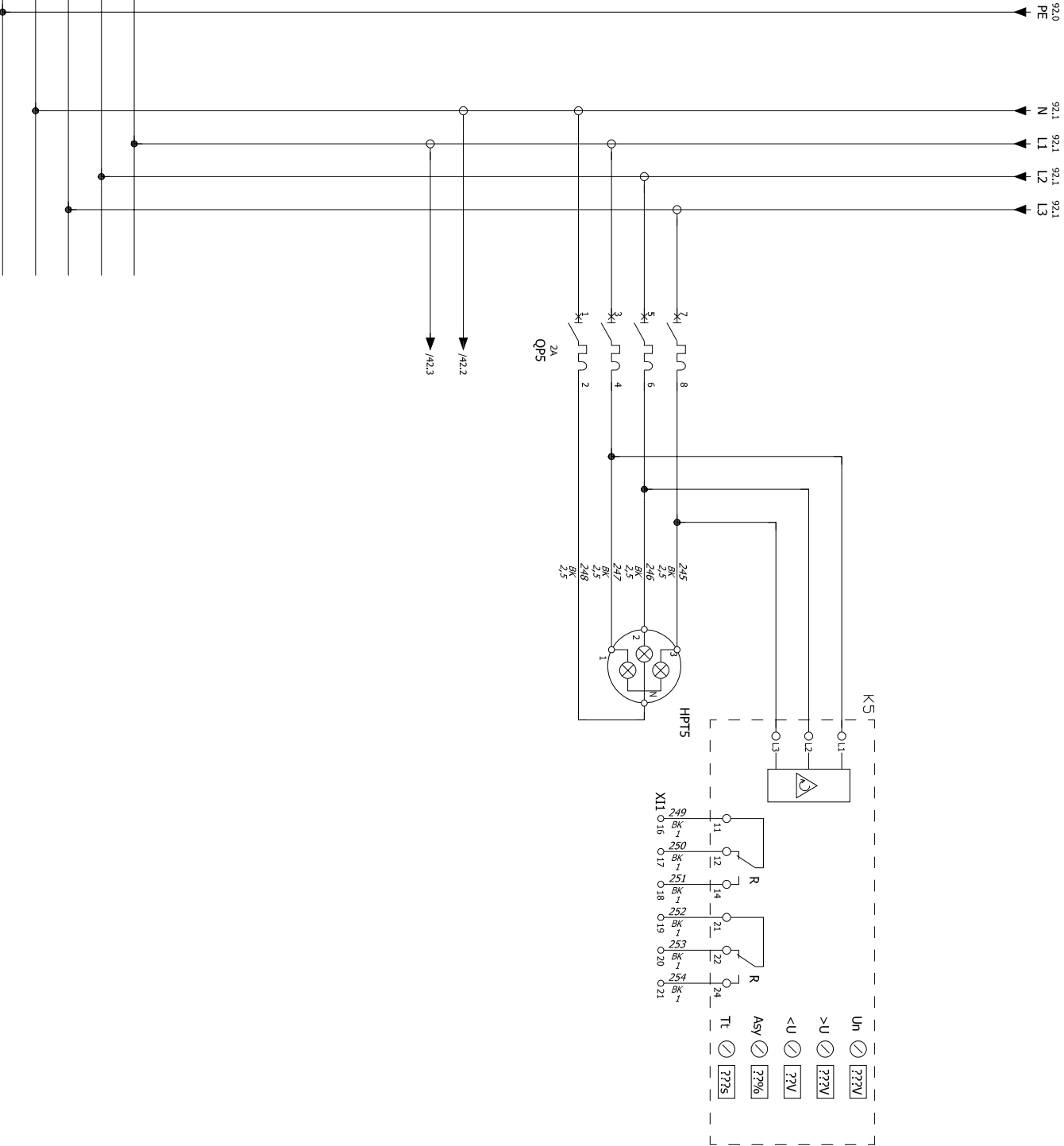
COUPLAGE 13

Projet CK632001

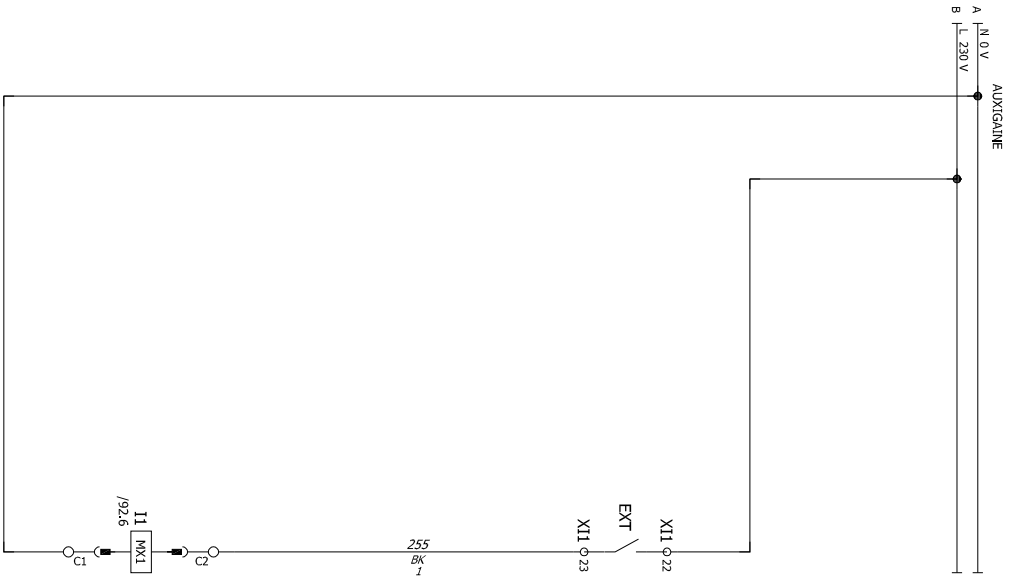
PROJET LOT PLAN

Page 84

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

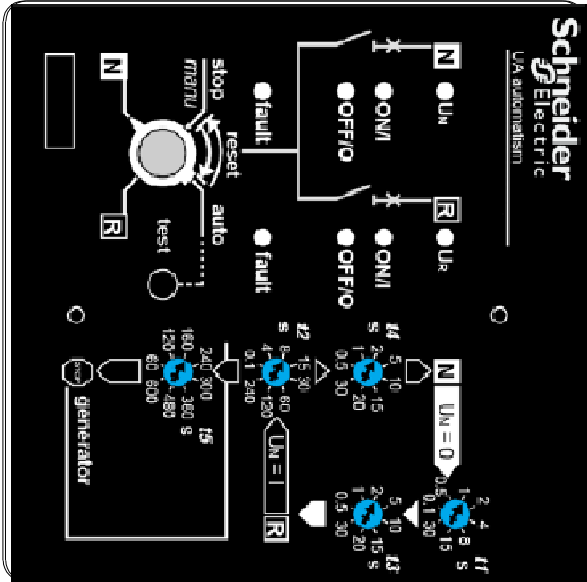


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nom du client CHU NORD DE CLERMONT FERRAND									
Description de projet REFECTION DES INFRASTRUCTURES ELECTRIQUES									
S.E.T.B.T Schneider Electric									
Description de page MESURE AVAL DEPART I1									
Numéro de client									
REVISIONS: B C H									
== TGBT 1									
=DEPART I1									
Projet CK632001									
PROJET LOT PLAN									
Page 93									



Désignation de composant		Col.	Quantité	Désignation		Référence	Fournisseur
HP T5	Page 93	4	1	Voyant line Ø30 triphasé 400VCA Triled Rouge / Vert / Jaune (avec neutre)		FTTN/440VCA/R/J	Fazim
I1	92 92 92 92 92 92 92	4 6 8 8 8 0 0	1 1 1 1 1 1 1	Of, Contact auxiliaire, 4 Of pour Masterpact NT Mx, Ouverture, 200/250 VAC/DCC Cé, Contact de position embroché CT, Contact de position test CD, Contact de position débroché Chassis pour Masterpact NT / Compact NS630b..1250-4p Interrupleur Masterpact NT10HA..1000A, 4 pôles, débrochable Cadre de porte pour Masterpact NT/NS630b..1600 débrochable		47076 33813 33751 33752 33753 33725 47253 33857	Schneider Electric Schneider Electric Schneider Electric Schneider Electric Schneider Electric Schneider Electric Schneider Electric Schneider Electric
K5	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
QP5	93	2	1	Disjoncteur IC60L, 4p, 2A, C		A9F94402	Schneider Electric
X11	92...94 92 92 92	3...6/8/9 4 4 5	23 2 1 1	Borne QTCU 2,5 Vis-auto dévuidante Butée CLIPFIX 35 grise Plaque d'excentricité D-QTCU 2,5 Borne PE (V/J) UT 44PE		3206539 3022218 3206597 3044128	Phoenix Contact Phoenix Contact Phoenix Contact Phoenix Contact

Nom du client		Description de page		Numéro de client										== TGBT 1		Page	
CHU NORD DE CLERMONT FERRAND																	
Description de projet		NOMENCLATURE		REVISIONS :										=DEPART 11			
REFECTION DES INFRASTRUCTURES ELECTRIQUES				B C H										Projet		CK632001	
														PROJET LOT PLAN		96	



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

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

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

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

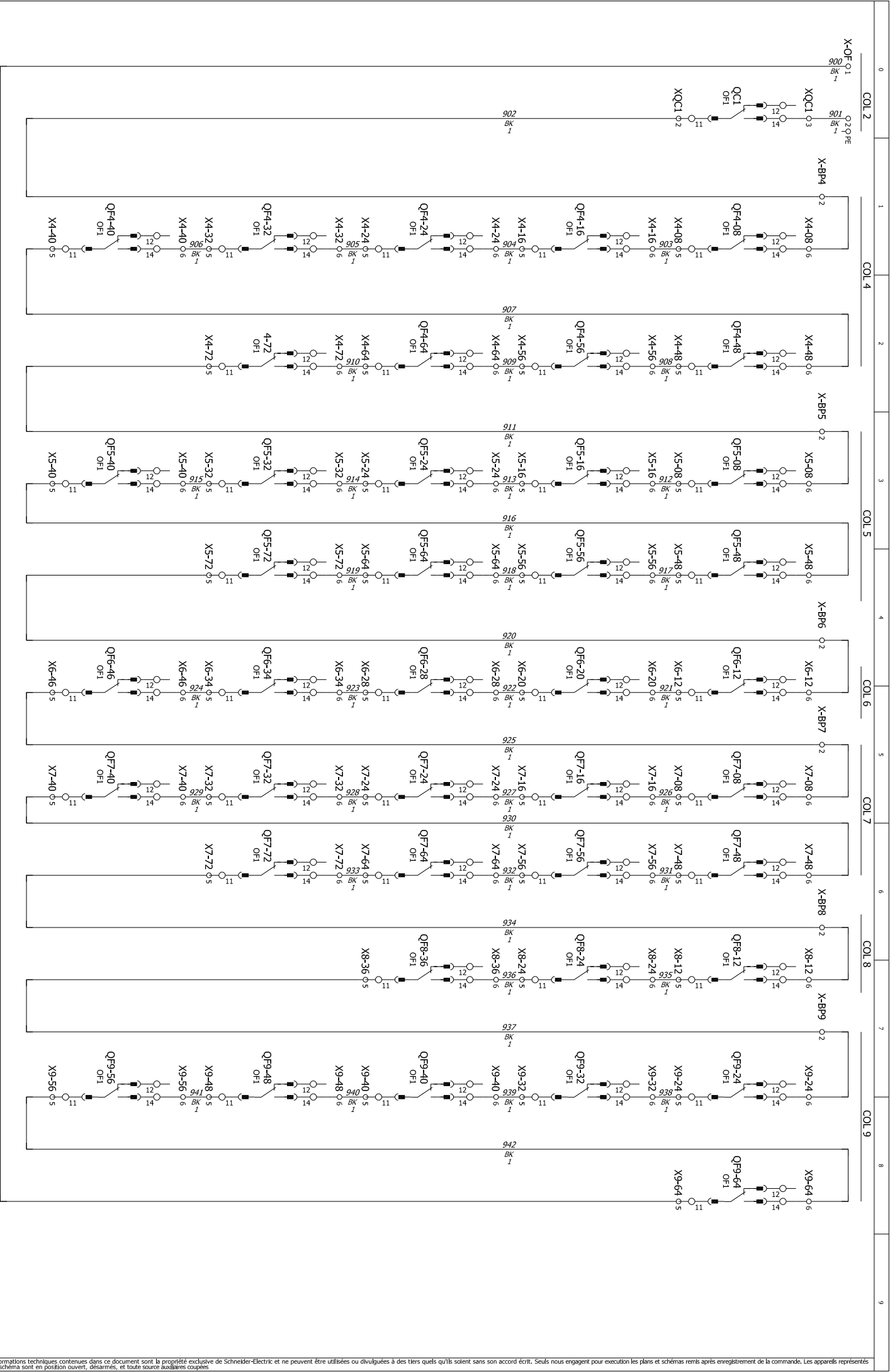
t5: temps de maintien en marche du groupe après retour de la tension "normal"



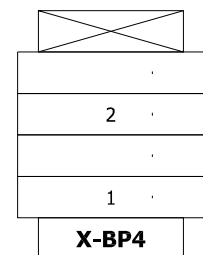
Nom du client CHU NORD DE CLERMONT FERRAND										S.E.T.B.T Schneider Electric										Description de page BORNIERS									
Description de projet REFECTION DES INFRASTRUCTURES ELECTRIQUES																													
										</																			

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, 1th=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, 1th=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		ZB54Z101		Schneider Electric	
XUA	103 103 103	1...3/6 2		1 2 1 1 14 1		Fiasque d'extémité D-UJT 2,5/10 Butée CLIPFX 35 gris Fiasque d'extémité D-QTCU 2,5 Borne DTCU 2,5 Vis-sauto dévulante Borne PE (V/) UT 44PE		3047028 3022218 3206597 3206539 3044128		Phoenix Contact Phoenix Contact Phoenix Contact Phoenix Contact Phoenix Contact	

Nom du client		Description de page		Numéro de client										== TGBT 1		Page									
CHU NORD DE CLERMONT FERRAND		S.E.T.B.T Schneider Electric		NOMENCLATURE												=INVERSEUR UA									
Description de projet		REFECTION DES INFRASTRUCTURES ELECTRIQUES		REVISIONS :		B		C		E		Projet										CK632001			
												PROJET										LOT		PLAN	
																								105	

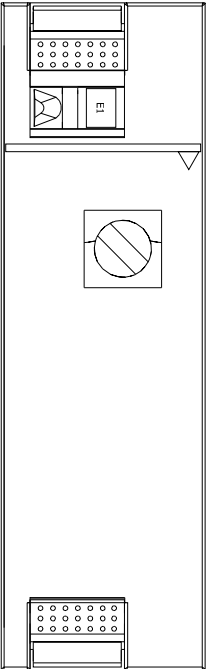


/112.1				
/111.1				
Page	Destinations internes	Désignation de connexion	Section	Couleur

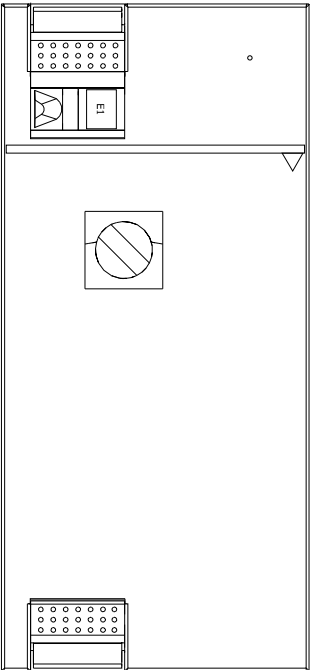


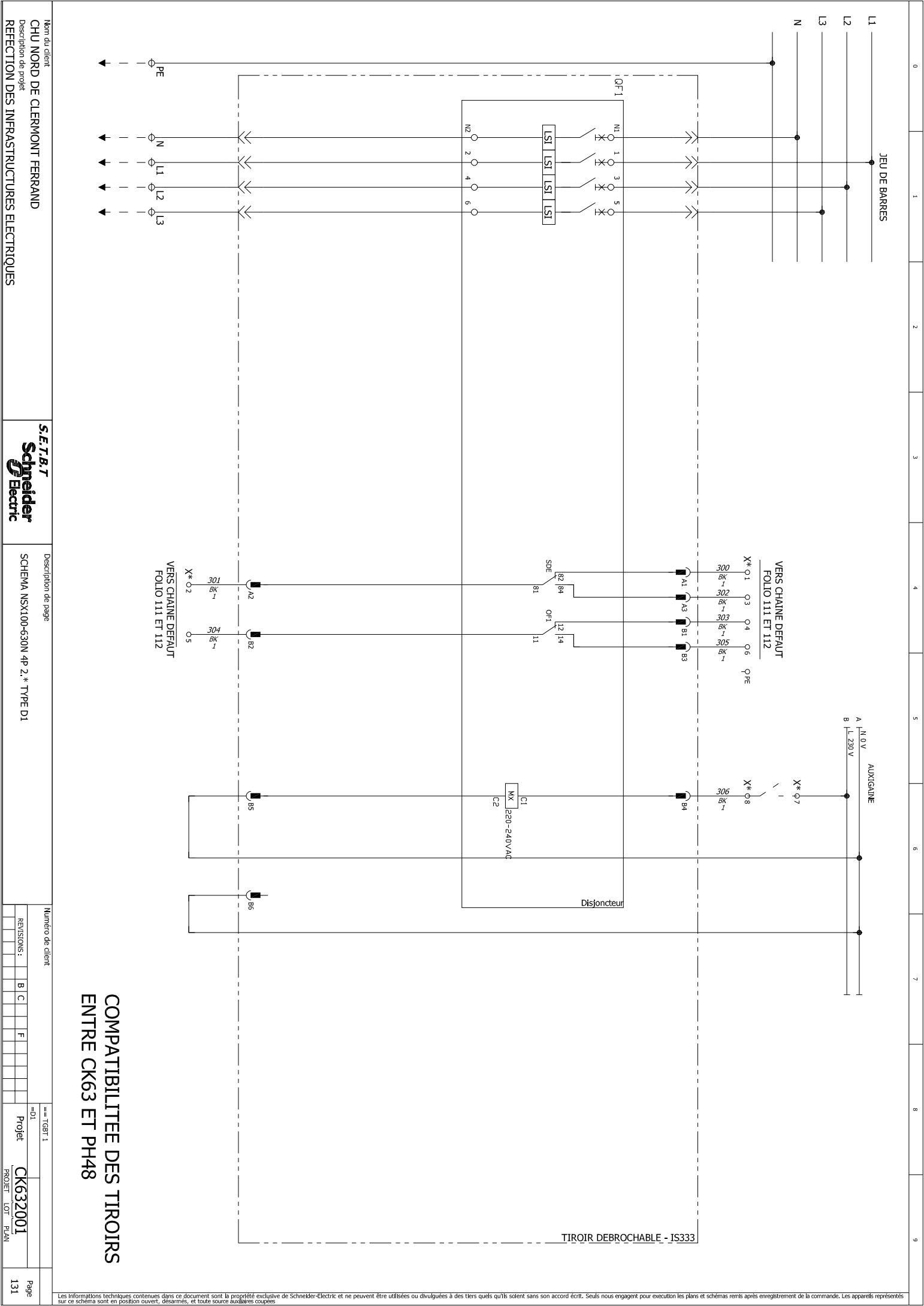
				COL 2
				COL 2
Couleur	Section	Désignation de connexion	Destinations externes	Texte de fonction

NSX100-250 4P 2.2



NSX400-630 4P 2.3

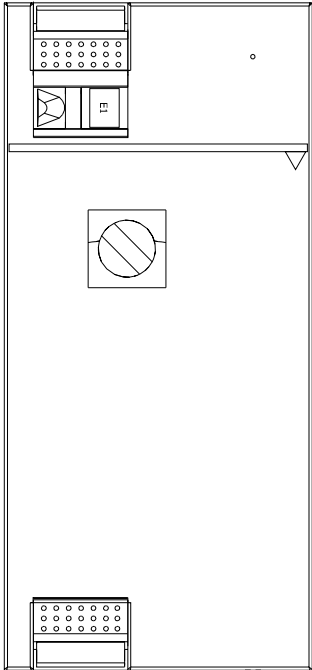




Désignation de composant		Col.		Quantité		Désignation		Référence		Fournisseur
QF 1	Page	131	0	1		Disjoncteur Compact NSX - 4p - Sans déclencheur		**		Schneider Electric
		131	0	1		Commande relative prolongées à poignée noire - NSX100...250		LVA29338		Schneider Electric
		131	0	1		Déclencheur - Micrologix - 4 pôles 4d		**		Schneider Electric
		131	6	1		MX 220-240V CA 50/60Hz, 208-277C AC 60Hz Déclencheur voltétrique à émission de courant, NSX100-630		LVA29387		Schneider Electric
		131	4	2		Contact auxiliaire OF/SD/SDE/SPV		29450		Schneider Electric
X *		131	0	1		Commande relative prolongées à poignée noire - NSX400...630		LVA32598		Schneider Electric
		131	4/6	8		Borne QTCU 2,5 Vis-auto dénudante		3206539		Phoenix Contact
		131	4	2		Butée CLIPFIX 35 grise		3022218		Phoenix Contact
		131	4	1		Fiasque dextérité D-QTCU 2,5		3206597		Phoenix Contact
		131	5	1		Borne PE (N/) UT 4+PE		3044128		Phoenix Contact
		131	5	1		Fiasque dextérité D-UT 2,5/10		3047028		Phoenix Contact

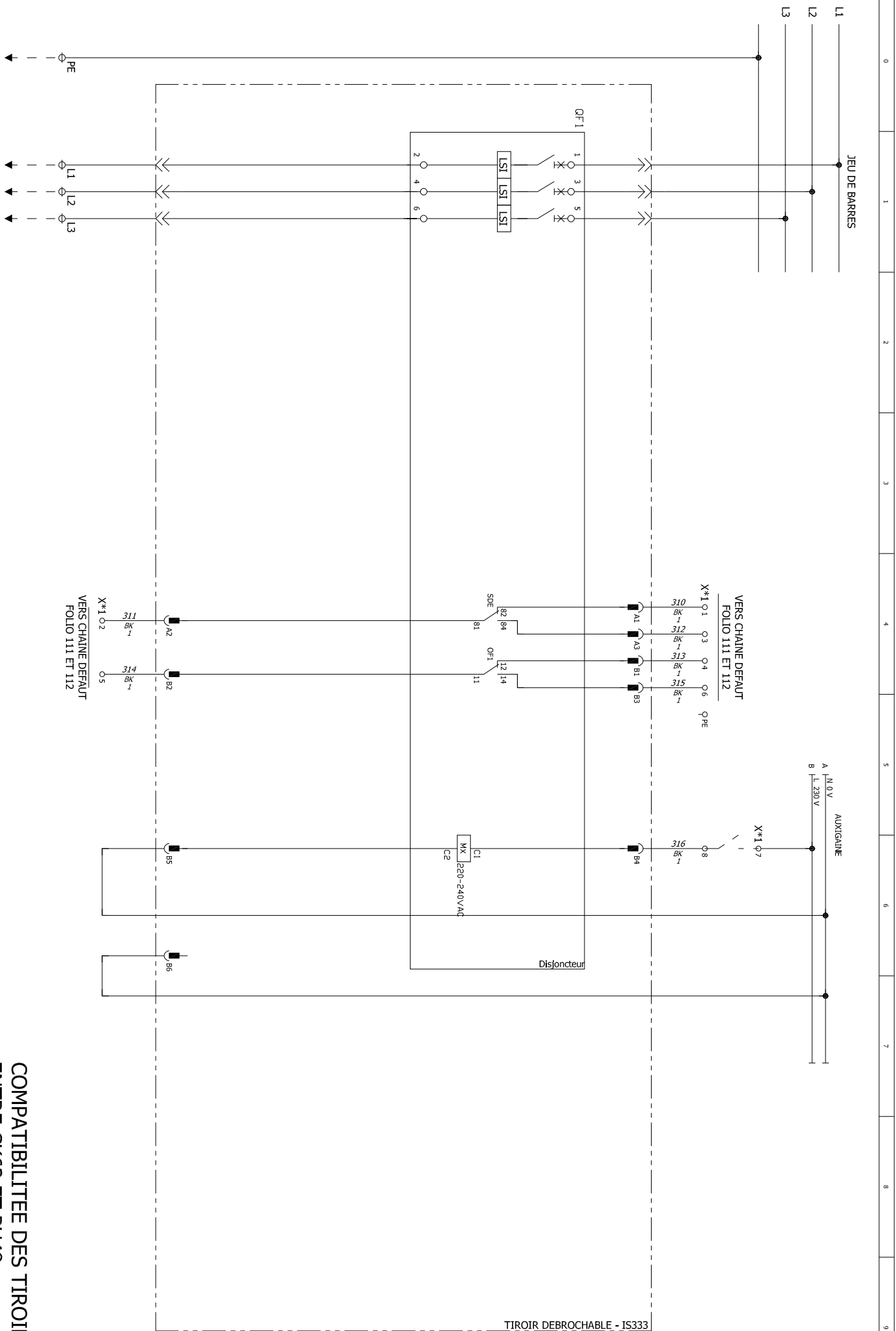
Nom du client		Description de page		Numéro de client		== T68T 1		Page	
CHU NORD DE CLERMONT FERRAND		NOMENCLATURE		REVISIONS :		=D1		133	
Description de projet				B C		Projet			
REFECTION DES INFRASTRUCTURES ELECTRIQUES						CK632001			
						PROJECT LOT PLAN			
		</							

NSX400-630 3P 2.3 CONDO



Nom du client		Description de page		Numéro de client		== T08T 1		Page	
CHU NORD DE CLERMONT FERRAND		FACE AVANT NSX400N 3P 2.3 CONDO TYPE D2		REVISIONS :		=D2		Projet	
REFECTION DES INFRASTRUCTURES ELECTRIQUES				B C		CK632001		PROJET LOT PLAN	



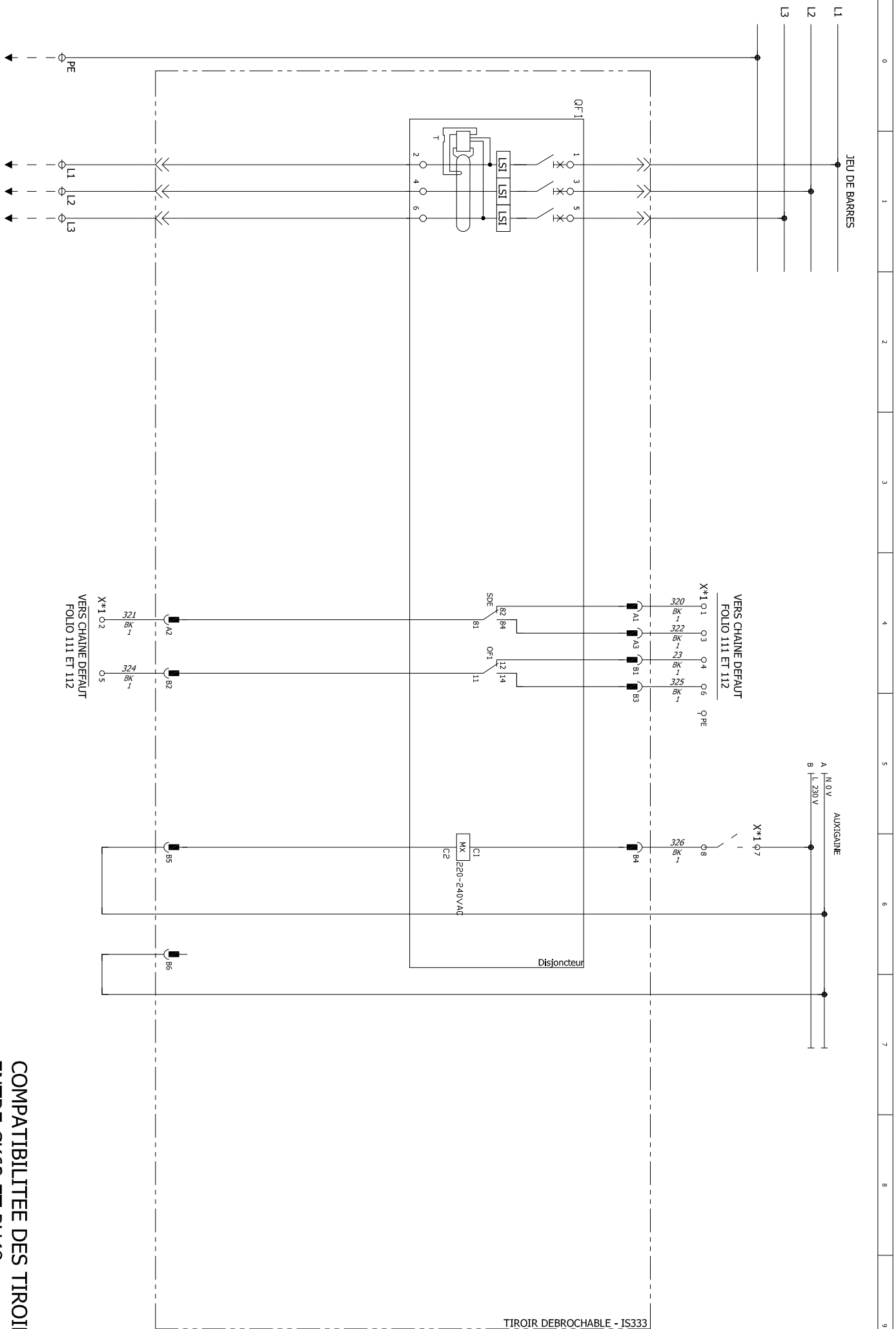


COMPATIBILITEE DES TIROIRS ENTRE CK63 ET PH48

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		4		Contact auxiliaire OF/SD/SD/SDV		29450		Schneider Electric	
		141		6		MX 220-240V CA 50/60Hz, 208-277C AC 60Hz Déclencheur voltétrique à émission de courant, NSX100-630		LV429387		Schneider Electric	
X * 1		141		4/6		Borne QTCU 2,5 Vis-auto 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		CHU NORD DE CLERMONT FERRAND		S.E.T.B.T		Description de page		NOMENCLATURE		Numéro de client												== TGBT 1		Page			
Description de projet		REFECTION DES INFRASTRUCTURES ELECTRIQUES		Schneider Electric						REVISIONS :												Projet		CK632001		143	
																						PROJET		LOT PLAN			

Nom du client CHU NORD DE CLERMONT FERRAND		Description de projet REFECTION DES INFRASTRUCTURES ELECTRIQUES		Description de page FACE AVANT NSX100-250N 3P 2.* +VIGI TYPE D3		Numéro de client										== TGBT 1 =03		Projet CK632001		Page 150	
						REVISIONS: A B C												CK632001			
																		PROJET LOT PLAN			



COMPATIBILITEE DES TIROIRS ENTRE CK63 ET PH48

Nom du client CHU NORD DE CLERMONT FERRAND										Description de page BORNMIERS									
Description de projet REFECTION DES INFRASTRUCTURES ELECTRIQUES										S.E.T.B.T Schneider Electric									
Numéro de client										Numéro de client									
REVISIONS :										== TGR1 1									
B C F										Projet CK632001									
PROJET LOT PLAN										Page 152									
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																			

/151.6	QF2 B4	326	1 mm²	BK
/151.6		B	1 mm²	BK
/151.4	BFF1 B3	325	1 mm²	BK
/151.4	BFF1 B2	324	1 mm²	BK
/151.4	BFF1 B1	23	1 mm²	BK
/151.4	BFF1 A3	322	1 mm²	BK
/151.4	BFF1 A2	321	1 mm²	BK
/151.4	BFF1 A1	320	1 mm²	BK
/151.5				
Page	Destinations internes	Désignation de connexion	Section	Couleur

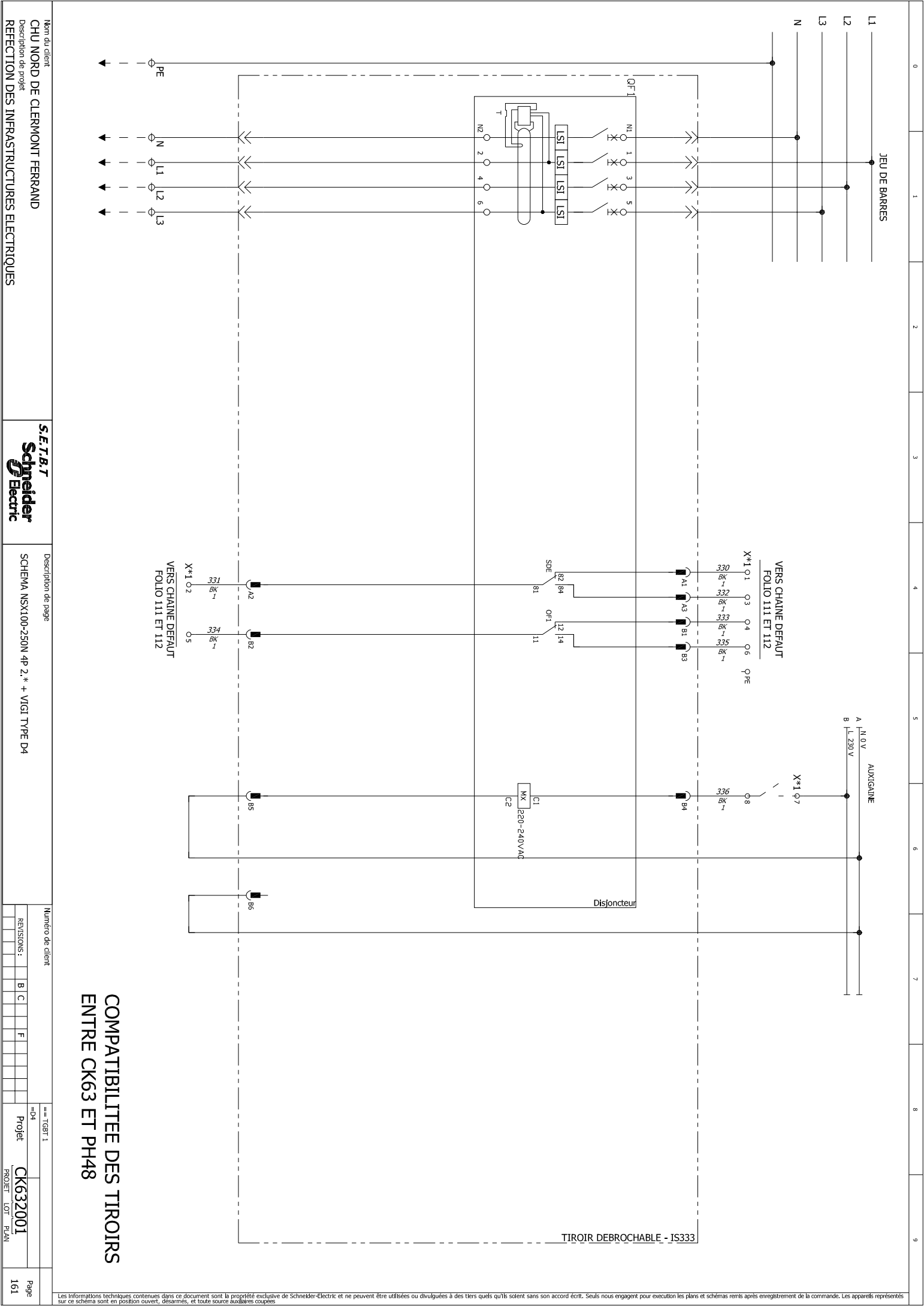
8
7
6
5
4
3
2
1
PE
X*1

				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		151		0		Disjoncteur Compact NSX - 3p - Sans déclencheur		**		Schneider Electric	
		151		1		Commande relative prolongées à poignée noire - NSX100...250		LV429338		Schneider Electric	
		151		1		Déclencheur - Micrologix - 3 pôles 3d		**		Schneider Electric	
		151		1		Module Isolation à la terre Compact Vigil		**		Schneider Electric	
		151		4		Contact auxiliaire OF/SD/SDE/SDV		29450		Schneider Electric	
		151		2		MX 220-240V CA 50/60Hz, 208-277C AC 60Hz Déclencheur voltétrique à émission de courant, NSX100-630		LV429387		Schneider Electric	
X *				1		Borne QTCU 2,5 Vis-auto dénudante		3206539		Phoenix Contact	
		151		4/6		Butée CLIPFIX 35 grise		3022218		Phoenix Contact	
		151		2		Flasque dextérité D-QTCU 2,5		3206597		Phoenix Contact	
		151		4		Borne PE (V/I) UT 4+PE		3044128		Phoenix Contact	
		151		5		Flasque dextérité D-UT 2,5/10		3047028		Phoenix Contact	

Nom du client		Description de page		Numéro de client		== TGR1 1		== D3		Page	
CHU NORD DE CLERMONT FERRAND		S.E.T.B.T Schneider Electric		NOMENCLATURE				Projet		CK632001	
REFECTION DES INFRASTRUCTURES ELECTRIQUES										PROJET LOT PLAN	
										153	

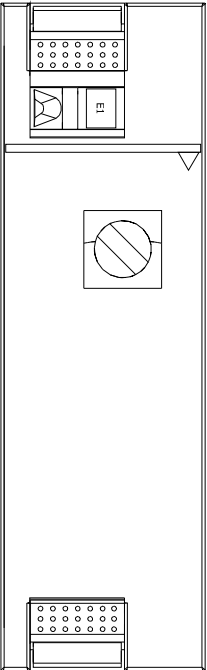
Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider-Electric et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageant pour execution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande.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



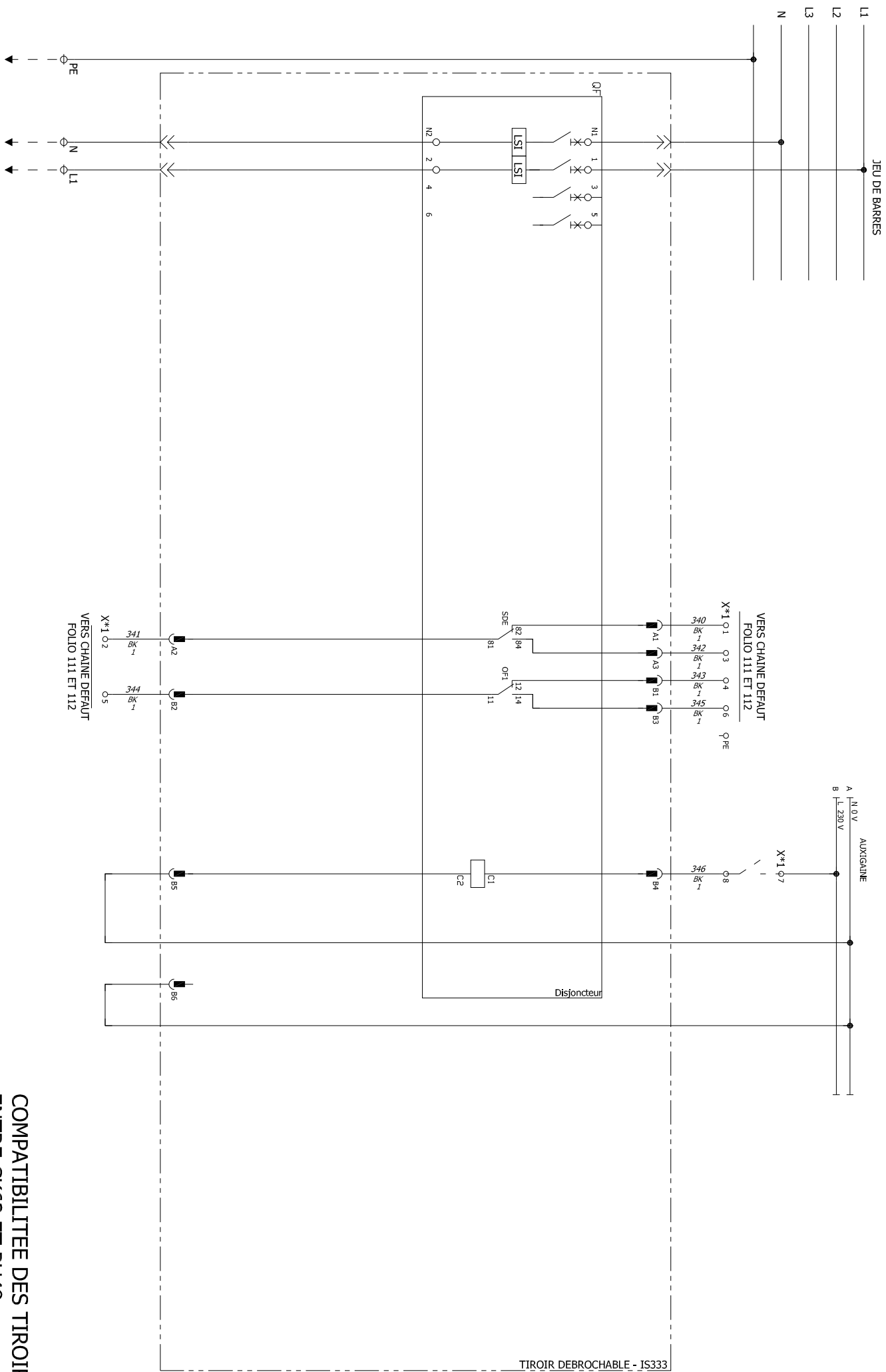
Désignation de composant		Col.		Quantité		Désignation		Référence		Fournisseur	
QF 1	Page	161	0	1		Disjoncteur Compact NSX - 4p - Sans déclencheur		**		Schneider Electric	
	161		0	1		Commande relative prolongées à poignée noire - NSX100...250		LVA29338		Schneider Electric	
	161		0	1		Déclencheur - Micrologix - 4 pôles 4d		**		Schneider Electric	
	161		0	1		Module isolement à la terre Compact Vigil		**		Schneider Electric	
	161		4	2		Contact auxiliaire OF/SD/SD/SDV		29450		Schneider Electric	
X *	161		6	1		MX 220-240V CA 50/60Hz, 208-277C AC 60Hz Déclencheur voltétrique à émission de courant, NSX100-630		LVA29387		Schneider Electric	
	161		4/6	8		Borne QTCU 2,5 Vis-auto dénudante		3206539		Phoenix Contact	
	161		4	2		Bulée CLIPFIX 35 grise		3022218		Phoenix Contact	
	161		4	1		Flasque dextérité D-QTCU 2,5		3206597		Phoenix Contact	
	161		5	1		Borne PE (V/I) UT 4+PE		3044128		Phoenix Contact	
	161		5	1		Flasque dextérité D-UT 2,5/10		3047028		Phoenix Contact	

Nom du client		Description de page		Numéro de client		== TGBT 1		== D4		Page	
CHU NORD DE CLERMONT FERRAND		S.E.T.B.T Schneider Electric		NOMENCLATURE				Projet		CK632001	
REFECTION DES INFRASTRUCTURES ELECTRIQUES								PROJET		LOT PLAN	
										163	

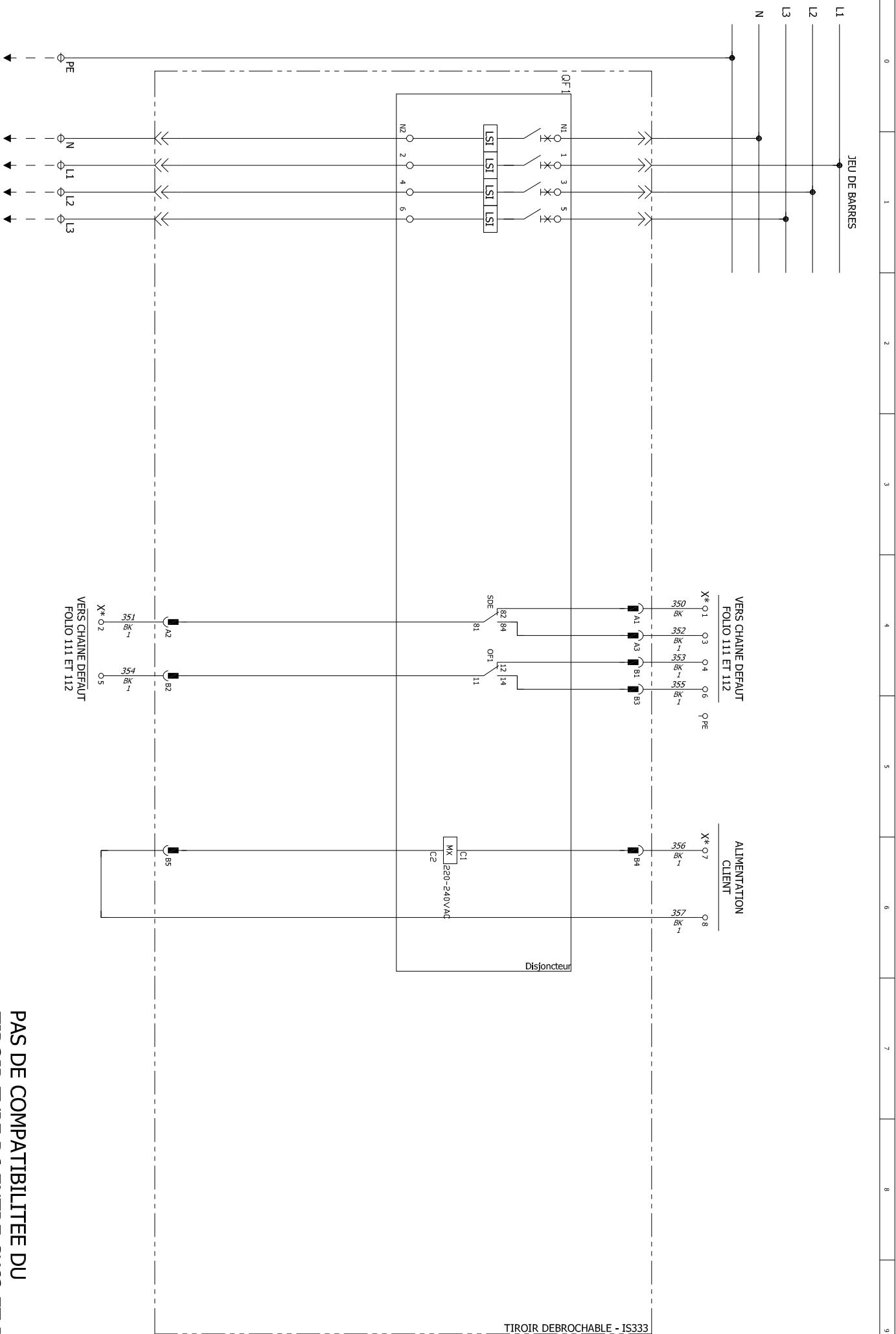
NSX100 4P MONOPHASE



Nom du client CHU NORD DE CLERMONT FERRAND		S.E.T.B.T Schneider Electric		Description de page FACE AVANT NSX100N 4P 2.2 40A MONOPHASEE TYPE DS		Numéro de client										== TGBT 1		Page			
Description de projet REFECTION DES INFRASTRUCTURES ELECTRIQUES						REVISIONS :										=DS Projet		CK632001		Page 170	
																		PROJET LOT PLAN			



COMPATIBILITEE DES TIROIRS ENTRE CK63 ET PH48



PAS DE COMPATIBILITEE DU
TIRROIR TYPE D6 ENTRE CK63 ET PH48

Nom du client CHU NORD DE CLERMONT FERRAND										Description de page Description de projet REFECTION DES INFRASTRUCTURES ELECTRIQUES									
S.E.T.B.T Schneider Electric										Description de page BORNIERES									
Numéro de client										Numéro de client									
REVISIONS :										== TGBT 1									
B										=D6									
C										Projet									
F										CK632001									
										PROJET LOT PLAN									
										Page									
										182									
										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									

/181.6	BFF2 B5	357	1 mm²	BK
/181.6	QF1 B4	356	1 mm²	BK
/181.4	BFF1 B3	355	1 mm²	BK
/181.4	BFF1 B2	354	1 mm²	BK
/181.4	BFF1 B1	353	1 mm²	BK
/181.4	BFF1 A3	352	1 mm²	BK
/181.4	BFF1 A2	351	1 mm²	BK
/181.4	BFF1 A1	350		BK
/181.5				
Page	Destinations internes	Désignation de connexion	Section	Couleur

8
7
6
5
4
3
2
1
PE
X*

				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

Designation de composant		Page	Col.	Quantité	Designation			Référence	Fournisseur
QF 1	181	0	1	Disjoncteur Compact NSX - 4p - sans déclencheur				**	Schneider Electric
	181	0	1	Commande relative prolongées à poignée noire - NSX100...250				LV429338	Schneider Electric
	181	0	1	Commande relative prolongées à poignées noires - NSX400...630				LV432598	Schneider Electric
	181	0	1	Déclencheur - Micrologix - 4 pôles 4d				**	Schneider Electric
	181	4	2	Contact auxiliaire OF/SD/SDE/SDV				29450	Schneider Electric
X *	181	6	1	MX 220-240V CA 50/60Hz, 208-277C AC 60Hz Déclencheur voltétrique à émission de courant, NSX100-630				LV429387	Schneider Electric
	181	4/6	8	Borne QTCU 2,5 Vis-auto dénudante				3206539	Phoenix Contact
	181	4	2	Butee CLIPFIX 35 grise				3022218	Phoenix Contact
	181	4	1	Flasque dextérité D-QTCU 2,5				3206597	Phoenix Contact
	181	5	1	Borne PE (N/) UT 4+PE				3044128	Phoenix Contact
	181	5	1	Flasque dextérité D-UT 2,5/10				3047028	Phoenix Contact

Nom du client		Description de page		Numéro de client											
CHU NORD DE CLERMONT FERRAND															
Description de projet															
REFECTION DES INFRASTRUCTURES ELECTRIQUES															