

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 = 1200mm)
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	TIROIR
INDICE DE SERVICE	211	212	233	223	223	332	333
DEBROCHABILITE	FFF	WFW	WWW	WFW	WFD	WWW	WWW

ARRIVEE

COUPLAGE

MODULAIRE

COMPACT ≤ 630

COMPACT 630/1600

MASTERPACT NT/NW

CONTRACTEUR

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	SOURCES 5
TYPE	GEM	GE	-	-	-
PUISSANCE NOMINALE (KVA)	500	550			
INTENSITE NOMINALE (A)	704	774			
COURANT DE COURT-CIRCUIT (KA RMS 1S)	11.54	12.7			
COURANT MAXI DE CRETE (KA)	23.08	26.6			

MISE EN PARALLELE : Sans

JEUX DE BARRES :

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

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
CARACTERISTIQUES GENERALES

Numéro de client

Revisions :		Projet		Page	
A	B	CK631001		10	

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

CABLAGGE

BORNES :

CABLAGE INTERNE	Autodérivant
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
A	CIRCUITS COURANT				BK	2,5	INT
	CIRCUITS TENSION L1	400 V	L	50 HZ	BK	2,5	INT
	CIRCUITS TENSION L2	400 V	L	50 HZ	BK	2,5	INT
	CIRCUITS TENSION L3	400 V	L	50 HZ	BK	2,5	INT
	CIRCUITS TENSION N	400 V	N	50 HZ	BK	2,5	INT
	COMMANDE ARRIVÉE, DÉPART, RELAYAGE	230 V	N	AC	BK	1	INT
	COMMANDE ARRIVÉE, DÉPART, RELAYAGE	230 V	L	AC	BK	1	INT
	ARRET D'URGENCE	48 V	-	DC	BU	1	INT
	ARRET D'URGENCE	48 V	+	DC	RD	1	INT

REPERAGE

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 :

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

TGGE

180 mm

Marque de fabrique : SCHNEIDER ELECTRIC Identification du tableau : CK6310

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

```
Type      : Okken      IP      : 31
```

Ue : 400 V

ICW : 50 KA / 1S

Forme arrivées / départs : 4b / 4c

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

130 mm

Numéro de client

TGGE

REVISIONS:

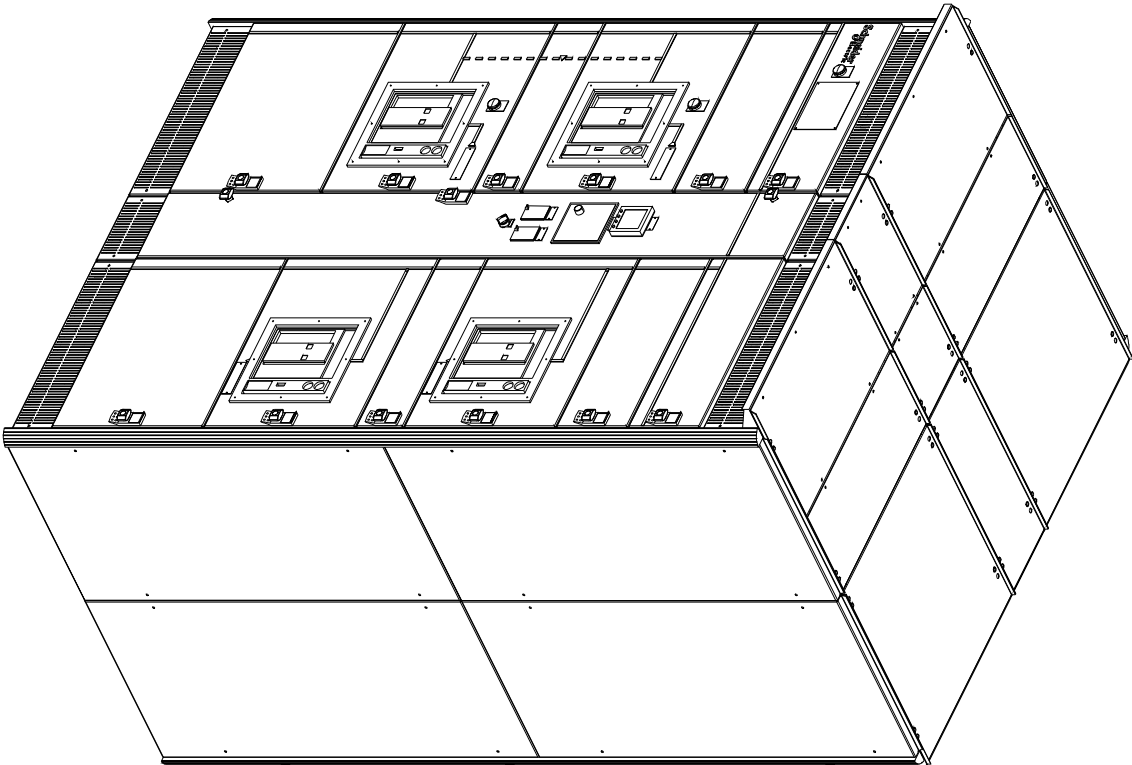
A

Projet

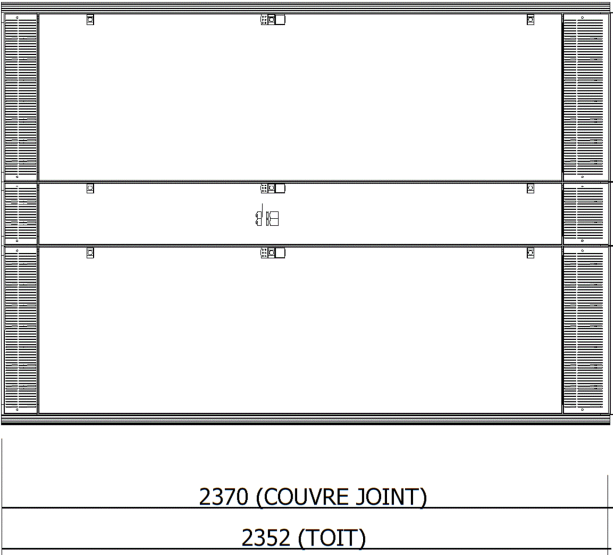
CK631001

二

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 ouverte, des armées, et toute source d'alimentation courante.

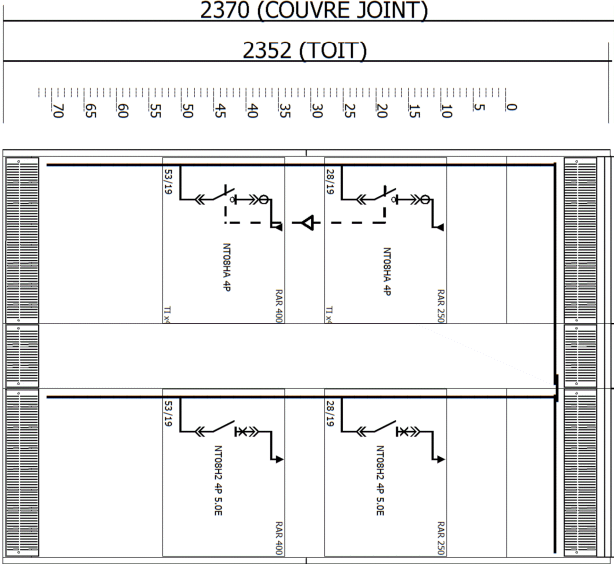


2 1 1



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 FACE ARRIERE		Numéro de client												== TIGE		Projet CK631001 PROJET LOT PLAN		8.E.T.B Page 24	
						REVISIONS : A B																	

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



Longueur totale : 1625.00 mm

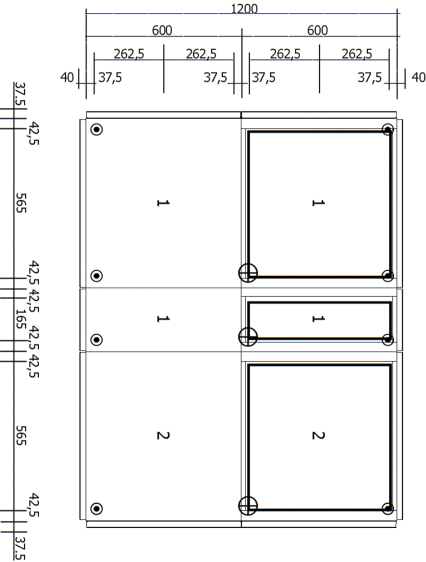
3dB Horizontal
Ph : 28x40x10 Cu/1500A
N : 28x40x10 Cu/1500A
PEN: SANS
PE : 40x5 Cu

3dB Horizontal
Ph : 28x40x10 Cu/1500A
N : 28x40x10 Cu/1500A
PEN: SANS
PE : 40x5 Cu

3dB Vertical 115-1
Ph : 1880x10 Cu/1750A
N : 1880x10 Cu/1750A
PEN: SANS
PE : 40x5 Cu

3dB Vertical 115-1
Ph : 1880x10 Cu/1750A
N : 1880x10 Cu/1750A
PEN: SANS
PE : 40x5 Cu

PLANETTE < 2mm/m



● POINT DE FIXATION A UTILISER

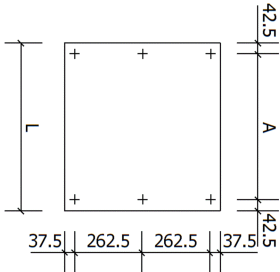
⊕ POINT DE FIXATION SI ACCES

(PERÇAGE Ø14 POUR VIS Ø13)

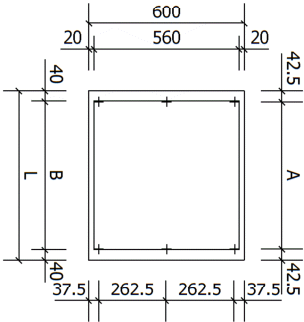
Longueur totale : 1625.00 mm
AVANT

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

COLONNE OU COLONNE AUXILIAIRE



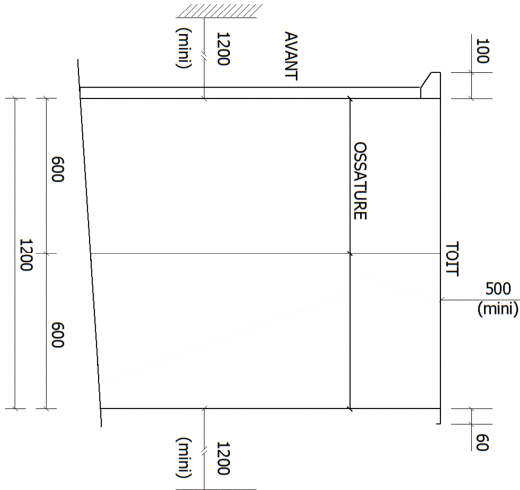
COLONNE AUXILIAIRE ARRIERE
PASSAGE DES CABLES PAR LE HAUT



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

VUE DE COTE

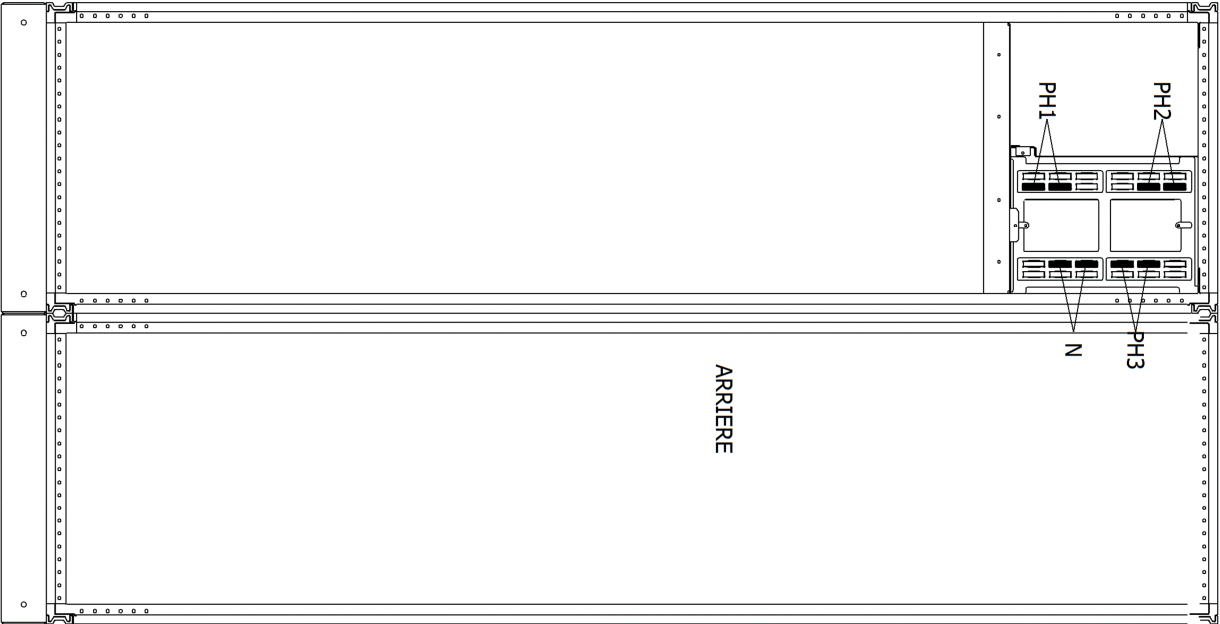
2 BARRES PAR PH ET N

ECLISSAGE PAR L'AVANT



AVANT

ARRIERE



SITUATION		= 1+28	= 1+53
Etiquette		16 DEPUS GROUPE FIXE	15 DEPUS GROUPE MOBILE
Item Ligne 1 Ligne 2 Ligne 3 Ligne 4 Situation		Case : =1+28	Case : =1+53
Consommateur			
Puissance (kW)			
Courant nominal (A)			
Appareil		NT08HA 4P	NT08HA 4P
Courant Max Déclassé (A)		800	800
Reglage Thermique IrTh (A)			
Reglage Magnetique IrMg (A)			
Contacteur			
Relais de protection			
TI Protection			
Interrupteur fusible			
Fusibles			
Vigi			
Mesure			
TI Mesure		TI 800/5A 10VA CL1 TAs102	TI 800/5A 15VA CL1 TAs65
Ampèremètre			
Voltmètre			
Wattmètre			
Tore			
Câble			
Section / Type de raccordement (mm²)		4(4x1x185) + 1x150 PE	4(4x1x240) + 1x150 PE
Ame			
PE (mm²)			
Longueur (m)			
Modularité		/19	/19
Schéma Type		I6	I5
Suffixe			
Numéro de plan		CK631001	CK631001
Folio		50-59	60-69

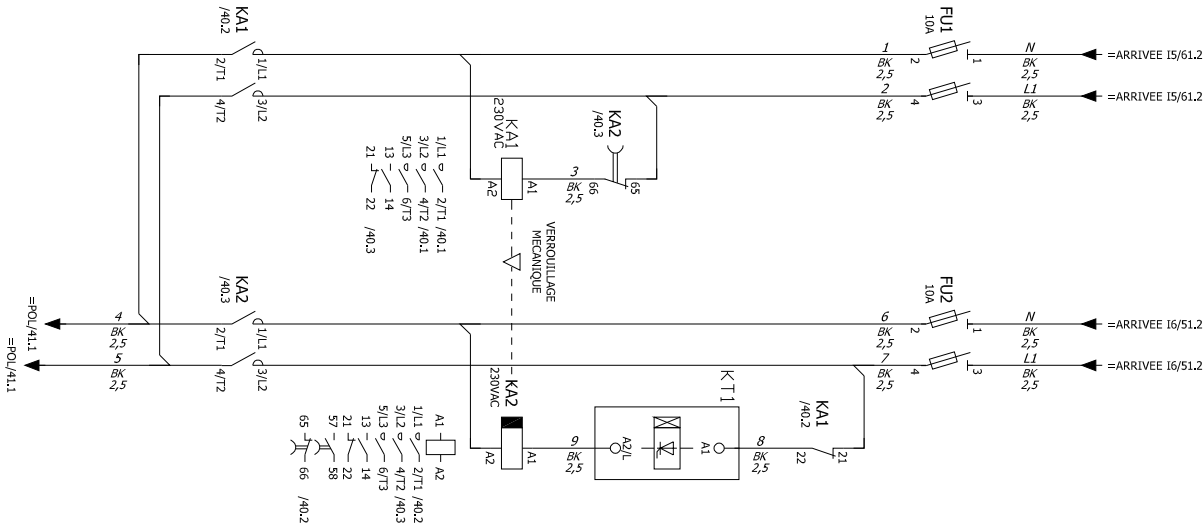
Nom du client CHU NORD DE CLERMONT FERRAND Description de projet REFECTION DES INFRASTRUCTURES ELECTRIQUES	S.E.T.B.T Schneider Electric	Description de page Liste des consommateurs ==CK631001=1+28 → ==CK631001=1+53	Numéro de client										== TGE		&EPA
			REVISIONS :										Projet CK631001 PROJET LOT PLAN	Page 30	
			A	B	D										

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.

SITUATION		=2+28	=2+53		
Etiquette					
Item Ligne 1 Ligne 2 Ligne 3 Ligne 4 Situation		D3 VERS TGBT1		D4 VERS TGBT2	
		Case : =2+28		Case : =2+53	
Consommateur					
Puissance		(kW)			
Courant nominal		(A)			
Appareil		NT08H2 4P 5.0E		NT08H2 4P 5.0E	
Courant Max Déclassé		(A)		800	
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(4x1x185) + 1x95 PE		4(4x1x185) + 1x95 PE	
Arme		(mm²)			
PE		(mm²)			
Longueur		(m)			
Modularité		/19		/19	
Schéma Type		D3		D4	
Suffixe					
Numéro de plan		CK631001		CK631001	
Folio		70-79		80-89	
Okken					

Description de page Liste des consommateurs ==CK631001=2+28 → ==CK631001=2+53	Numéro de client		== TGGE		8EPA
	Revisions :		Projet		Page
	A	B	D	CK631001	31
				PROJET LOT PLAN	

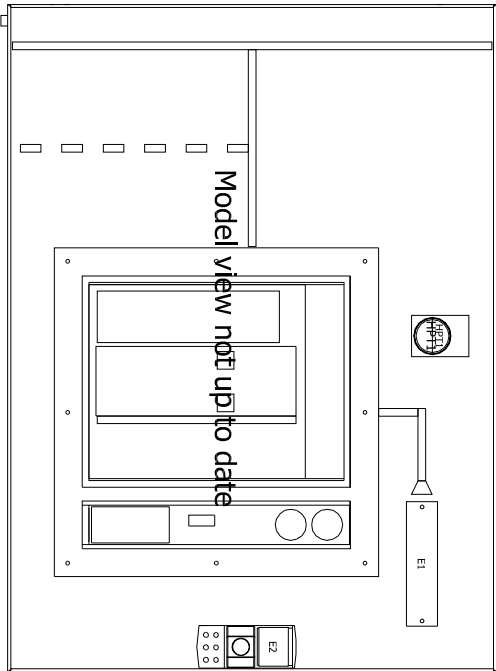
COLONNE 1



Désignation de composant	Page	Col.	Quantité	Désignation	Référence	Fournisseur
Q230-1	41	1	1	Disjoncteur ICG6N, 2P, 4A, C	APF74204	Schneider Electric
Q230-2	41	2	1	Disjoncteur ICG6N, 2P, 4A, C	APF74204	Schneider Electric
FU1	40	1	1	Tesys porte-fusible - 2P 32A - fusible Taille 10 x 38 mm	DF102	Schneider Electric
FU1	40	1	2	Cartouche fusible NFC 10 x 38 mm cylindrique - gG 10 A -sans perçuteur	DF2CN10	Schneider Electric
FU2	40	2	1	Tesys porte-fusible - 2P 32A - fusible Taille 10 x 38 mm	DF102	Schneider Electric
FU2	40	2	2	Cartouche fusible NFC 10 x 38 mm cylindrique - gG 10 A -sans perçuteur	DF2CN10	Schneider Electric
KA1	40	2	1	Contacteur Tesys LC1-D - 3P - AC-3 440V 12 A, Bobine 230 V CA	LC1D1P27	Schneider Electric
KA2	40	3	1	Contacteur Tesys LC1-D - 3P - AC-3 440V 12 A, Bobine 230 V CA	LC1D1P27	Schneider Electric
KA2	40	3	1	Bloc contact auxiliaire Tesys - Temporisation repos 0,1-3 s, bornes à vis-étriers	LAD80	Schneider Electric
KA2	40	3	1	Kit inverseur pour contacteur 3P LC1D09...D38	LAD981V	Schneider Electric
KT1	40	3	1	Zelio Relais temporisé à sortie statique, temporisation travail, 1s-100h	RE17LAWW	Schneider Electric

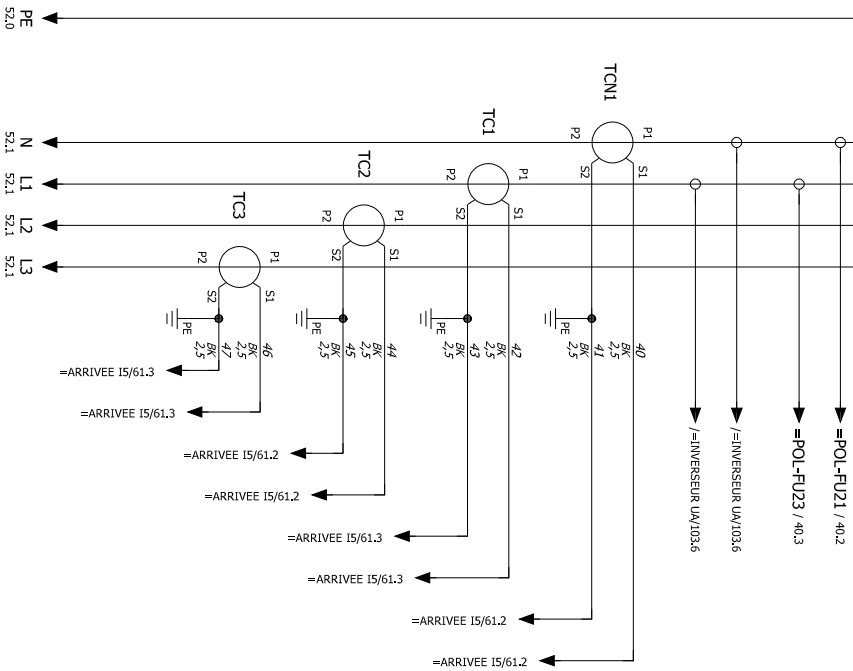
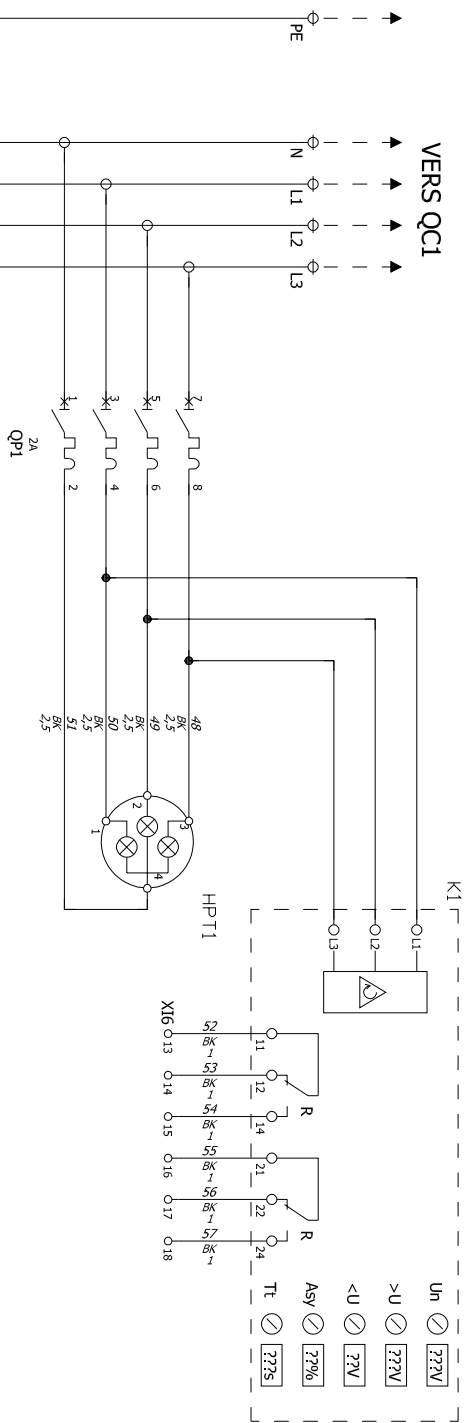
Nom du client CHU NORD DE CLERMONT FERRAND		S.E.T.B.T 		Description de page NOMENCLATURE	
Description de projet REFECTION DES INFRASTRUCTURES ELECTRIQUES		Numéro de client		== TGGE =POL Projet CK631001 PROJET LOT PLAN	
		REVISIONS : B		Page 42	

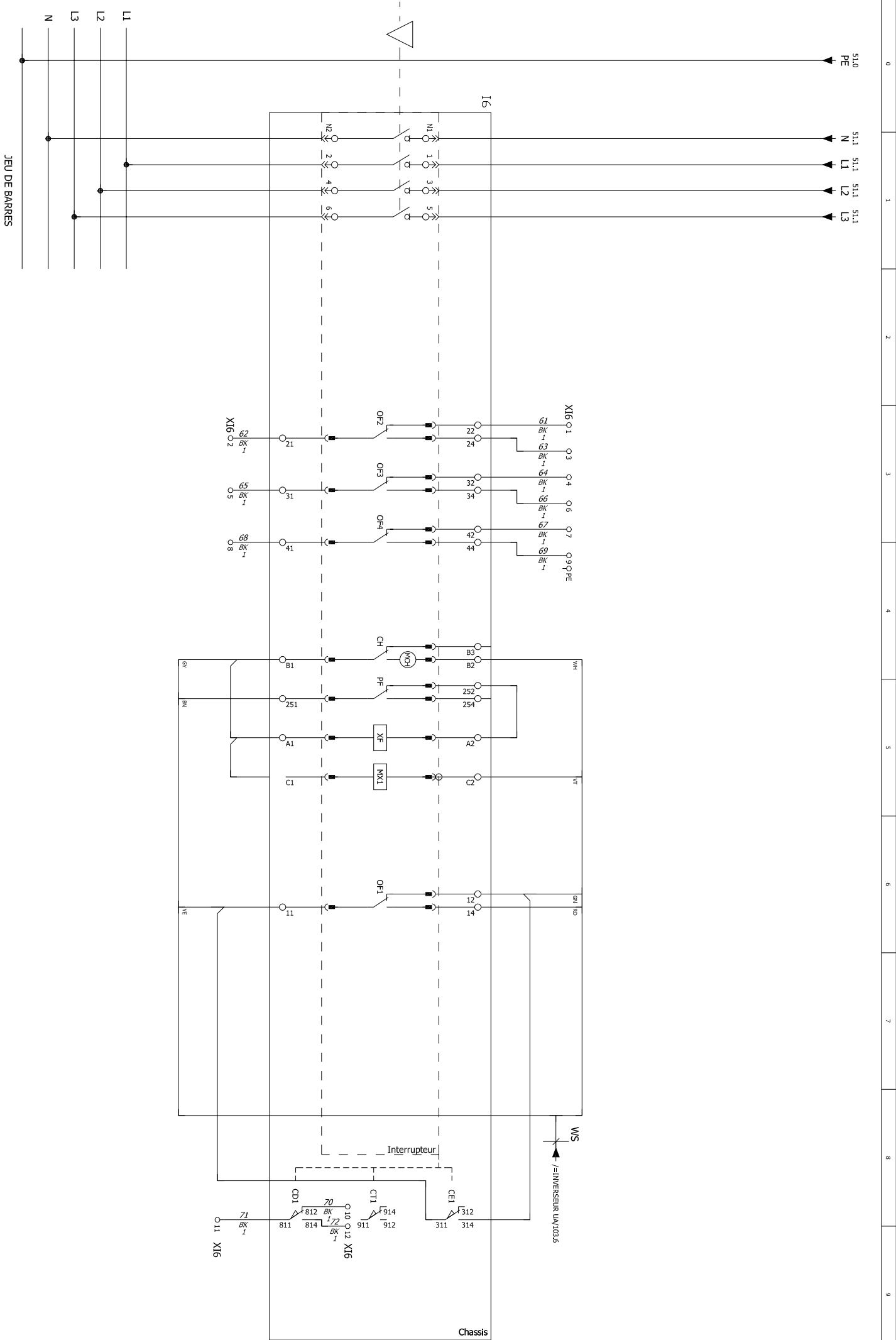
Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider-Electric et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande.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



HPT1	55 x 40	PRESENCE TENSION AMONT J6
E2	37,5 x 28,5	(VOIR LISTE DES CONSOMMATEURS)
E1	120 x 30	DEPUIS GE FIXE
Item	Taille	Texte
Légende des étiquettes		

Nom du client		Description de page		Numéro de client										== TGGE		Page	
CHU NORD DE CLERMONT FERRAND		FACE AVANT ARRIVEE J6												=ARRIVEE J6			
Description de projet				REVISIONS :										Projet			
REFECTION DES INFRASTRUCTURES ELECTRIQUES														CK631001		PROJET LOT PLAN	
																50	



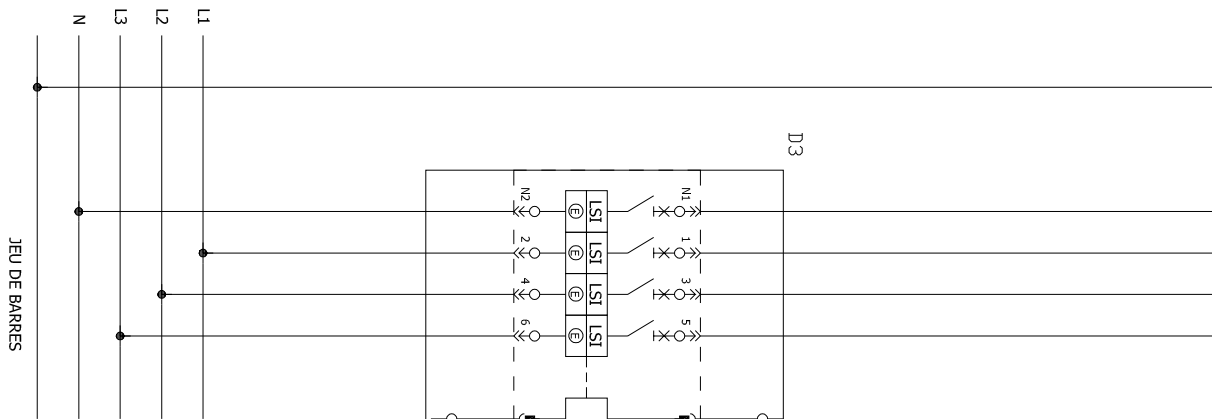


Nom du client CHU NORD DE CLERMONT FERRAND										S.E.T.B.T Schneider Electric										Description de page BORNIERS									
Description de projet REFECTION DES INFRASTRUCTURES ELECTRIQUES																													

Désignation de composant		Col.		Quantité		Désignation		Référence		Fournisseur	
Page		Col.		Quantité		Désignation		Référence		Fournisseur	
HP T1		51		4		Voyant fixe Ø30 triphasé 400VCA Triled Rouge / Vert / Jaune (avec neutre)		FTTN/400CA/R/V		Faaim	
I6	52	0		1		Châssis pour Masterpact NT / Compact NS630b..1250 -4P		33725		Schneider Electric	
	52	1		1		Interrupteur Masterpact NT08H4.. 800A, 4 pôles, débrochable		47251		Schneider Electric	
	52	0		1		Cadre de porte pour Masterpact NT/NS630b..1600 débrochable		33857		Schneider Electric	
	52	8		1		CE, Contact de position embroché		33751		Schneider Electric	
	52	8		1		CT, Contact de position test		33752		Schneider Electric	
	52	0		1		CD, Contact de position débroché		33753		Schneider Electric	
	52	8		1		Condamnation des boutons-poussoirs, par écran transparent + cadenas		33897		Schneider Electric	
	52	0		2		JEU DE 2 CABLES INTERV		00033209		Schneider Electric	
	52	0		1		PLATINE NT DERRO INTERV		00033201		Schneider Electric	
	52	4		1		MCH, mécanisme moteur, 200/240 VAC		47466		Schneider Electric	
	52	5		1		PF, Contact prêt à fermer		47432		Schneider Electric	
	52	5		1		XF, Fermeture, 200/250 VAC/DC		47443		Schneider Electric	
	52	5		1		MX, Ouverture, 200/250 VAC/DC		33813		Schneider Electric	
	52	6		1		OF, Contact auxiliaire, 4 OF pour Masterpact NW		64922		Schneider Electric	
K1		4		1		Zélio relais de contrôle de réseaux triphasés, ordre et absence de phase + asymétrie + surtension et sous-tension (mode fenêtre), 20F, 5A		RM35TF30		Schneider Electric	
QCP1		2		1		Disjoncteur iC60L, 4P, 2A, C		A6P94402		Schneider Electric	
TC1		1		1		TRANSFORMATEUR DE COURANT 800/5A 10VA CLI TASI.D2		IME30208708		IMESYS	
TC2		1		1		TRANSFORMATEUR DE COURANT 800/5A 10VA CLI TASI.D2		IME30208708		IMESYS	
TC3		1		1		TRANSFORMATEUR DE COURANT 800/5A 10VA CLI TASI.D2		IME30208708		IMESYS	
TCN1		1		1		TRANSFORMATEUR DE COURANT 800/5A 10VA CLI TASI.D2		IME30208708		IMESYS	
WS		8		1		Kit de câblage pour IVE - Masterpact NT/NW/MS630b..1600		54655			
X16	51:52	3...6/8-9		18		Borne QTCU 2.5 Vis-auto dénudante		3206539		Phoenix Contact	
	52	3		2		Bulbe CLIPFIX 35 gris		3022218		Phoenix Contact	
	52	3		1		Plaque d'orientation D-QTCU 2.5		3206597		Phoenix Contact	
	52	4		1		Borne PE (V/I) UT 44PE		3044128		Phoenix Contact	

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

Designation de composant		Page	Col.	Quantité	Designation				Référence	Fournisseur
HP T2	61	4	4	1	Voyant fixe Ø30 triphasé 400VCA Triled Rouge / Vert / Jaune (avec neutre)				FTTN440VCA/RVJ	Fazim
HP T3	63	4	4	1	Voyant fixe Ø30 triphasé 400VCA Triled Rouge / Vert / Jaune (avec neutre)				FTTN440VCA/RVJ	Fazim
I5	62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62	0 0 0 8 8 8 0 0 4 4 5 5 6	0 0 0 8 8 8 0 0 4 4 5 5 6	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Chassis pour Masterpact NT / Compact NS630b..1250-4P Interrupteur Masterpact NT08H4..800A, 4 pôles, débrochable Cadre de porte pour Masterpact NT/NS630b...1600 débrochable CE, Contact de position embroché CTJ, Contact de position test CD, Contact de position débroché Condammation des boutons-poussoirs, par écran transparent + cadenas MCH, mécanisme moteur, 200/240 VAC PF, Contact prêt à fermer XF, Fermeture, 200/250 VAC/DC MX, Ouverture, 200/250 VAC/DC OF, Contact auxiliaire, 4 OF pour Masterpact NW				33725 47251 33857 33751 33752 33753 33897 47466 47432 47443 33813 64922	Schneider Electric Schneider Electric Schneider Electric Schneider Electric Schneider Electric Schneider Electric Schneider Electric Schneider Electric Schneider Electric Schneider Electric Schneider Electric
K2	61	4	4	1	Zélio relais de contrôle de réseaux triphasés, ordre et absence de phase + asymétrie + surtension et sous-tension (mode fenêtre), 20F, 5A				RM33TF30	Schneider Electric
K3	63	4	4	1	Zélio relais de contrôle de réseaux triphasés, ordre et absence de phase + asymétrie + surtension et sous-tension (mode fenêtre), 20F, 5A				RM33TF30	Schneider Electric
P1	63 63 63	5 5 5	5 5 5	1 1 1	Centrale de mesure Dirs A41 110 ... 400 VAC / 120 ... 350 VDC Module de communication NS985 - JBUS/MODBUS MODULE MEMOIRE				4825022 4825092 4825097	Socomec Socomec Socomec
QP2	61	2	2	1	Disjoncteur ICS6L, 4P, 2A, C				A9P94402	Schneider Electric
QP3	63	2	2	1	Disjoncteur ICS6L, 4P, 2A, C				A9P94402	Schneider Electric
QP A1	63	2	2	1	Disjoncteur ICS6L, 4P, 2A, C				A9P94402	Schneider Electric
R*1	63	8	8	1	Résistance de terminaison 150Ω				A9P94402	Schneider Electric
TC1	61	1	1	1	TRANSFORMATEUR DE COURANT 800/5A 15VA CL1 TJS65				VW3A8306DR	Schneider Electric
TC2	61	1	1	1	TRANSFORMATEUR DE COURANT 800/5A 15VA CL1 TJS65				IME30206580	IMESYS
TC3	61	1	1	1	TRANSFORMATEUR DE COURANT 800/5A 15VA CL1 TJS65				IME30206580	IMESYS
TCN1	61	1	1	1	TRANSFORMATEUR DE COURANT 800/5A 15VA CL1 TJS65				IME30206580	IMESYS
TT1	61	2	2	1	TRANSFO DE COURANT AISIGLIEUR CL0.5 5VA 5/5				TI12A5155	RS
TT2	61	3	3	1	TRANSFO DE COURANT AISIGLIEUR CL0.5 5VA 5/5				TI12A5155	RS
TT3	61	3	3	1	TRANSFO DE COURANT AISIGLIEUR CL0.5 5VA 5/5				TI12A5155	RS
TTN1	61	2	2	1	TRANSFO DE COURANT AISIGLIEUR CL0.5 5VA 5/5				TI12A5155	RS
W1	63	7	7	2	UNITRONIC BUS ID 1x2x0,22				2170203	LAPP
W/N	62	8	8	1	Kit de cablage pour IVE - Masterpact NT/NN/NS630b..1600				54655	
XA1	61	4	4	1	Boite d'essai courant de type Essaltec CC-EA/4x6,6				15NA16662582000	ABB
XBUSIN	63	7	7	3	Borne UK 3-MSTB-5,08				3002034	Phoenix Contact
	63	7	7	1	Connecteur MSTB 2,5/3-STF-5,08				1777992	Phoenix Contact
	63	7	7	1	Flasque d'extrémité D-UK 3-MSTB				3002047	Phoenix Contact
	63	7	7	2	Flasque d'extrémité D-UK 3-MSTB-08-F				3002322	Phoenix Contact
	63	7	7	2	Butée CLIPFIX 35 grise				3022218	Phoenix Contact
XBUSOUT	63	8	8	1	Porte-écopie pour barrettes de raccordement				1004306	Phoenix Contact
	63	8	8	3	Borne UK 3-MSTB-5,08				3002034	Phoenix Contact
	63	8	8	1	Connecteur MSTB 2,5/3-STF-5,08				1777992	Phoenix Contact
	63	8	8	1	Flasque d'extrémité D-UK 3-MSTB				3002047	Phoenix Contact
	63	8	8	2	Flasque d'extrémité D-UK 3-MSTB-08-F				3002322	Phoenix Contact
X15	61...63 62 62 62	3...6/8/9 3 3 4	2/4 2 1 1	2/4 2 1 1	Borne QTCU 2,5 Vis-auto déviantante Butée CLIPFIX 35 grise Flasque d'extrémité D-QTCU 2,5 Borne PE (V/U) UT 4-PE				3206539 3022218 3206597 3044128	Phoenix Contact Phoenix Contact Phoenix Contact Phoenix Contact
XV1	63	4	4	1	Boite d'essai tension de type Essaltec TC-E/VA-2,2				15NA16662782200	ABB



FOLIO 111 ET 112

Chassis

CD1 169 812 BK 814 171 BK 1 CT1 911 91

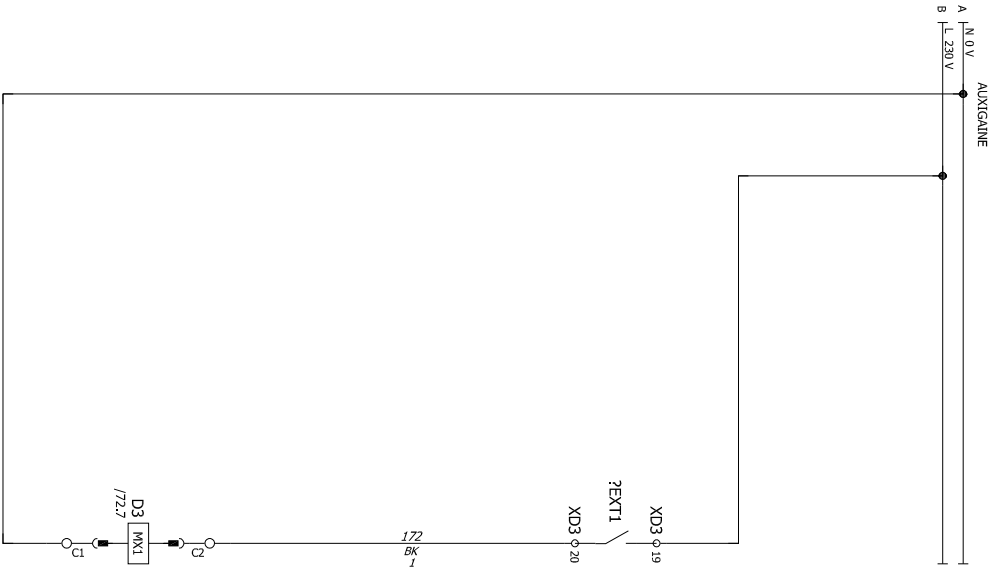
CHU NORD DE CLERMONT FERRAND

REFECTION DES INFRASTRUCTURES ELECTRIQUES

Schneider Electric

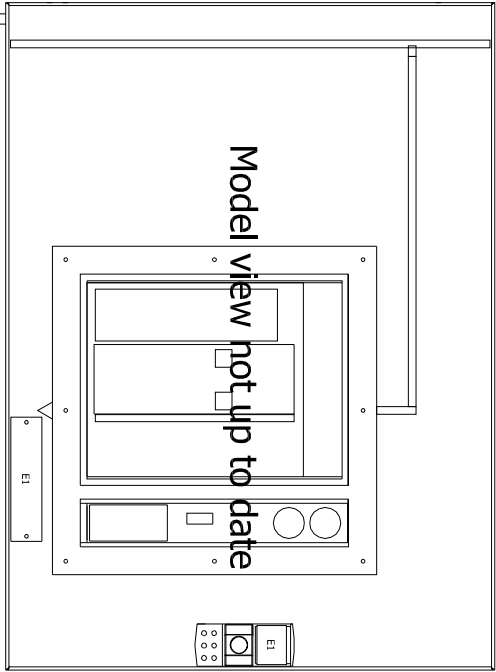
MASTERPARCT DEPART D3

Page
72



Désignation de composant		Page	Col.	Quantité	Désignation				Référence	Fournisseur
AD1	72	2	1	Module d'alimentation externe, Sortie 24 V CC-1 A OVC IV, Entrée 200-240 V CA				54444	Schneider Electric	
D3	72	8	1	CT, Contact de position test				33752	Schneider Electric	
	72	8	1	CE, Contact de position embroché				33751	Schneider Electric	
	72	8	1	CD, Contact de position débroché				33753	Schneider Electric	
	72	0	1	Chassis pour Masterpact NT / Compact NS630b..1250- 4P				33725	Schneider Electric	
	72	0	1	Disjoncteur Masterpact NT08H2, 800 A, 4 pôles, débrochable				47218	Schneider Electric	
	72	0	1	Cadre de porte pour Masterpact NT/NS630b...1600 débrochable				33857	Schneider Electric	
	72	1	1	Déclencheur Micrologix 5,0 E 4-ST				47284	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	7	1	MX, Ouverture, 200/250 VAC/DC				33813	Schneider Electric	
QAD1	72	4	1	Disjoncteur IC60N, 2P, 6A, C				A9F72206	Schneider Electric	
XD3	72/74	3...6/8/9	20	Borne QTCU 2,5 Vis-auto dénudante				3206539	Phoenix Contact	
	72	4	2	Butée CLIPFX 35 grise				3022218	Phoenix Contact	
	72	4	1	Plaque d'extrémité D-QTCU 2,5				3206597	Phoenix Contact	
	72	6	1	Borne PE (V/I) UT 44PE				3044128	Phoenix Contact	
schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés										

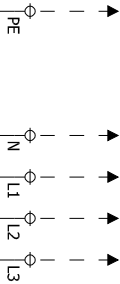
Nom du client		Description de page		Numéro de client		== TCGE		Page	
CHU NORD DE CLERMONT FERRAND									
Description de projet		NOMENCLATURE		REVISIONS :		=DEPART D3			
REFECTION DES INFRASTRUCTURES ELECTRIQUES				B		Projet			
				F		CK631001			
						PROJET LOT PLAN			
								76	



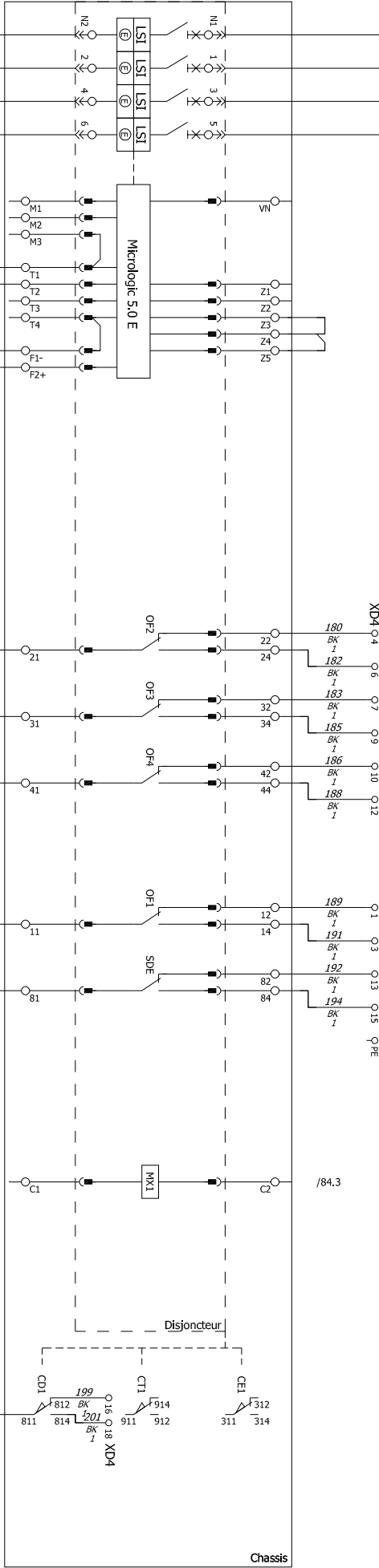
E1	37,5 x 28,5	(VOIR LISTE DES CONSOMMATEURS)
E1	120 x 30	VERS TGBT2.
Item	Taille	Texte
Légende des étiquettes		

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 FACE AVANT DEPART D4		Numéro de client										== TGBE		Page	
						REVISIONS : B F										=DEPART D4 Projet CK631001		PROJET LOT PLAN	
																		80	

VERS TABLEAU
TGBT2

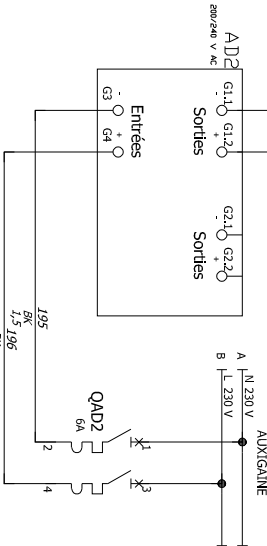
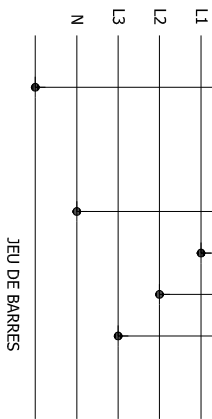


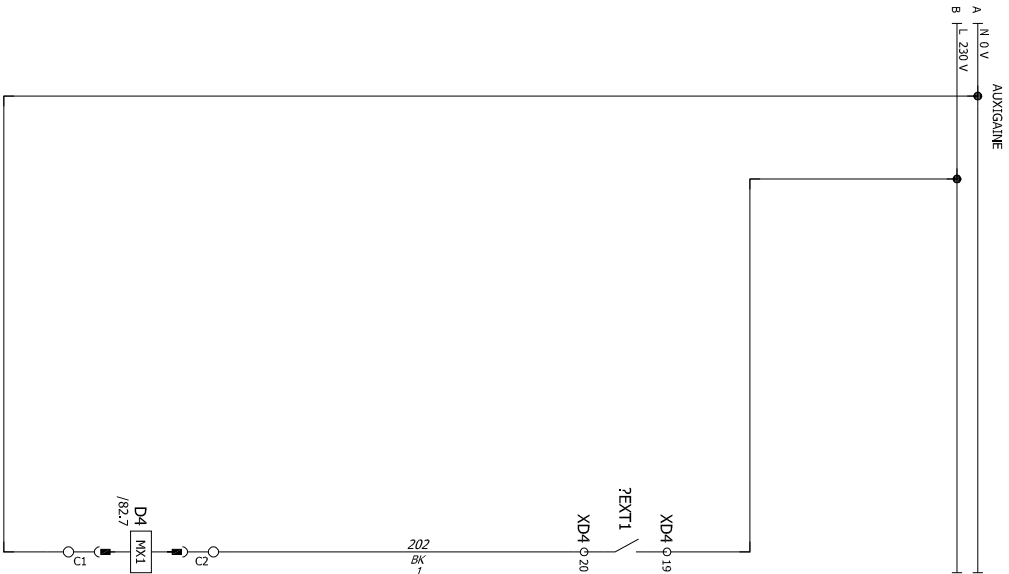
D4



VERS CHAÎNE DEFAULT
FOLIO 111 ET 112

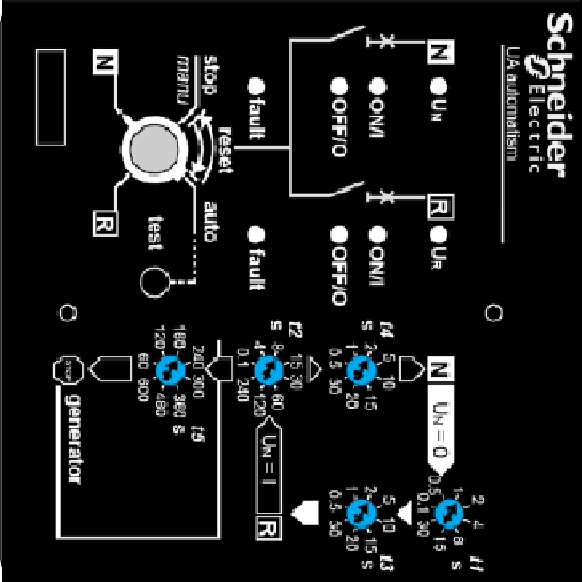
VERS CHAÎNE DEFAULT
FOLIO 111 ET 112





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	
D4	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 décroché		33753		Schneider Electric	
	82	0		1		Chassis pour Masterpact NT / Compact NS630b..1250- 4P		33725		Schneider Electric	
	82	0		1		Disjoncteur Masterpact NT08H2, 800 A, 4 pôles, décrochable		47218		Schneider Electric	
	82	1		1		Cadre de porte pour Masterpact NT/NS630b...1600 décrochable		33857		Schneider Electric	
	82	0		1		Déclencheur Micrologix 5,0 E 4-ST		47284		Schneider Electric	
	82	6		1		OF, Contact auxiliaire, 4 Of pour Masterpact NT		47076		Schneider Electric	
GAD2	82	6		1		SDE, Contact de commutation auxiliaire pour Masterpact NT		47078		Schneider Electric	
	82	7		1		MX, Ouverture, 200/250 VAC/DC		33813		Schneider Electric	
XD4	82	4		1		Disjoncteur IC60N, 2P, 6A, C		A9F77206		Schneider Electric	
	82/84	3...6/8/9		20		Borne QTCU 2,5 Vis-auto dévissant		3206539		Phoenix Contact	
	82	4		2		Butée CLIPFIX 35 grise		3022218		Phoenix Contact	
	82	6		1		Plaque d'excentré D-QTCU 2,5		3206597		Phoenix Contact	
						Borne PE (V/) UT 44PE		3044128		Phoenix Contact	

Nom du client		Description de page		Numéro de client		== TGGE		Page	
CHU NORD DE CLERMONT FERRAND						=DEPART D4			
Description de projet		NOMENCLATURE		REVISIONS :		Projet			
REFECTION DES INFRASTRUCTURES ELECTRIQUES				B		F		CK631001	
						PROJET		LOT PLAN	
								86	



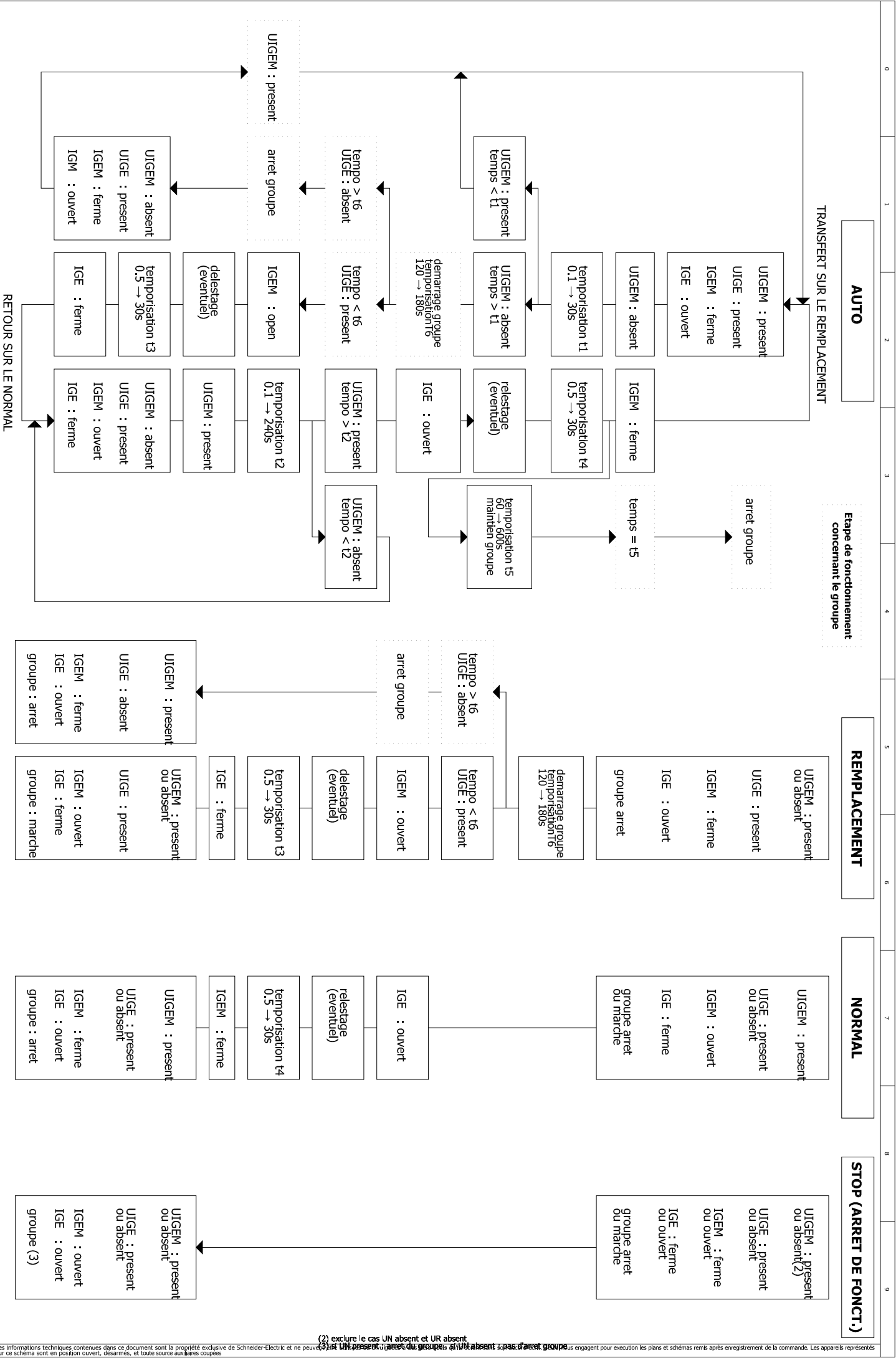
t1: temps de confirmation de l'absence de la tension "normal"

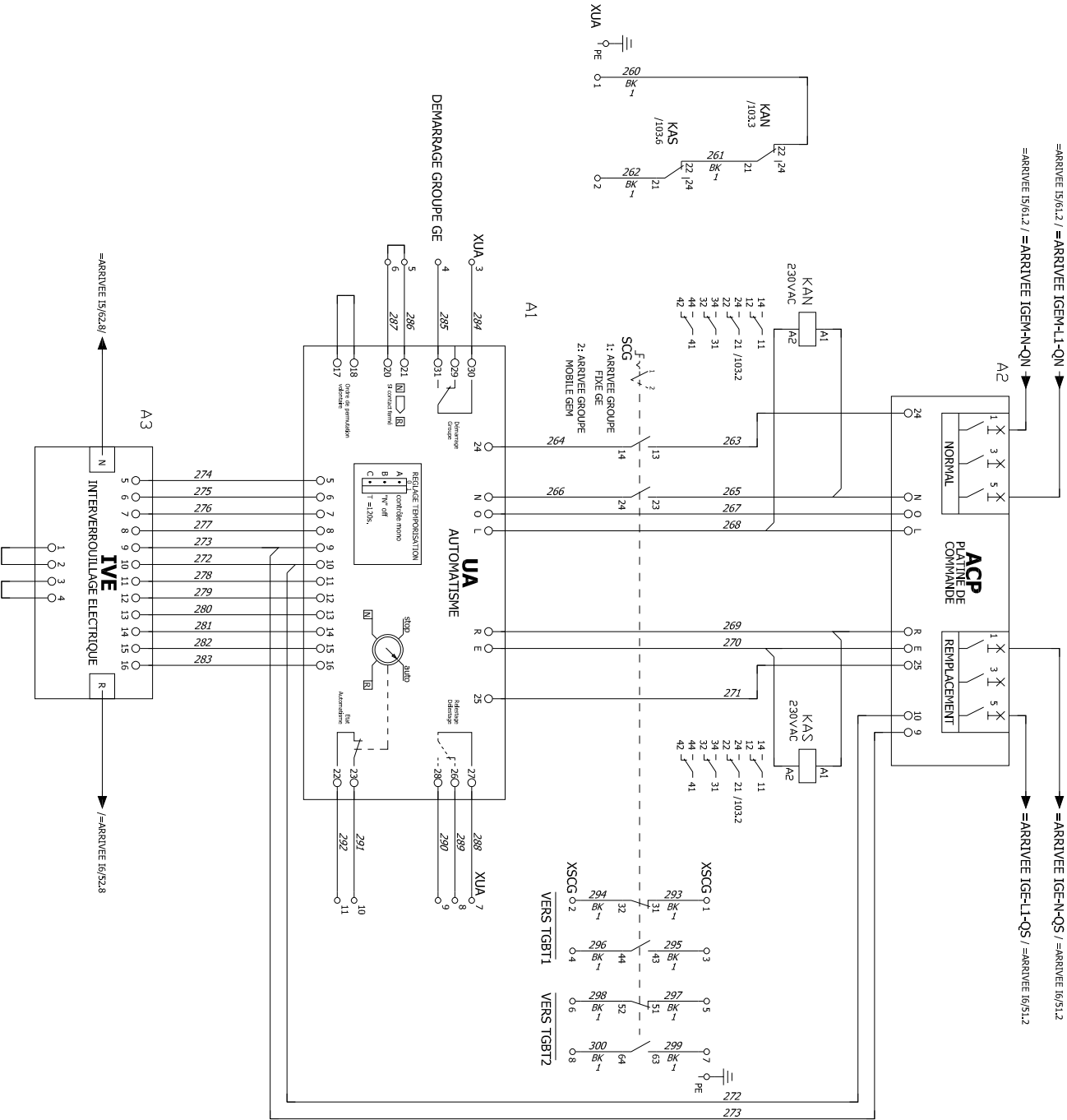
t2: temps de confirmation du retour de la tension "normal"

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

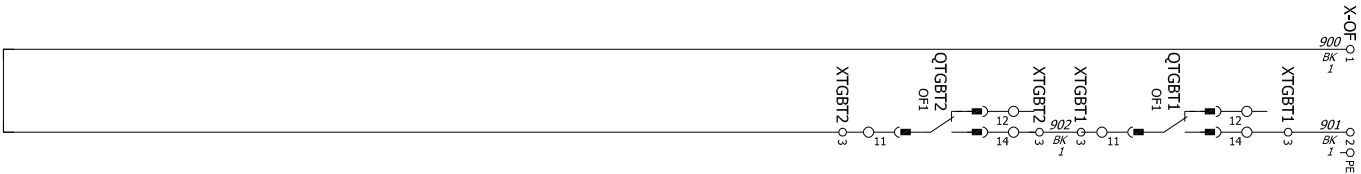
t4: temps de retestage entre l'ouverture du "remplacement" et la fermeture du "normal"

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





Nom du client CHU NORD DE CLERMONT FERRAND										Description de page BORNIERS										S.E.T.B.T Schneider Electric										Description de projet REFECTION DES INFRASTRUCTURES ELECTRIQUES																			
/103.6										A1 22										292																													
/103.6										A1 23										291																													
/103.6										A1 28										290																													
/103.6										A1 26										289																													
/103.6										A1 27										288																													
/103.3										A1 20										287																													
/103.3										A1 21										286																													
/103.3										A1 31										285																													
/103.3										A1 30										284																													
/103.2										KAS 21										262										1 mm²										BK									
/103.2										KAN 22										260										1 mm²										BK									
/103.1																																																	
Page										Destinations internes										Désignation de connexion										Section										Couleur									
/103.7										SCG 64										300										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 63										299										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 52										298										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 51										297										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 44										296										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 43										295										1 mm²										BK									
/103.6										SCG 32										294										1 mm²										BK									
/103.6										SCG 31										293										1 mm²										BK									
/103.7																																																	
Page										Destinations internes										Désignation de connexion										Section										Couleur									
/103.7										SCG 64										300										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 63										299										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 52										298										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 51										297										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 44										296										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 43										295										1 mm²										BK									
/103.6										SCG 32										294										1 mm²										BK									
/103.6										SCG 31										293										1 mm²										BK									
/103.7																																																	
Page										Destinations internes										Désignation de connexion										Section										Couleur									
/103.7										SCG 64										300										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 63										299										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 52										298										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 51										297										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 44										296										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 43										295										1 mm²										BK									
/103.6										SCG 32										294										1 mm²										BK									
/103.6										SCG 31										293										1 mm²										BK									
/103.7																																																	
Page										Destinations internes										Désignation de connexion										Section										Couleur									
/103.7										SCG 64										300										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 63										299										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 52										298										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 51										297										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 44										296										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 43										295										1 mm²										BK									
/103.6										SCG 32										294										1 mm²										BK									
/103.6										SCG 31										293										1 mm²										BK									
/103.7																																																	
Page										Destinations internes										Désignation de connexion										Section										Couleur									
/103.7										SCG 64										300										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 63										299										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 52										298										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 51										297										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 44										296										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 43										295										1 mm²										BK									
/103.6										SCG 32										294										1 mm²										BK									
/103.6										SCG 31										293										1 mm²										BK									
/103.7																																																	
Page										Destinations internes										Désignation de connexion										Section										Couleur									
/103.7										SCG 64										300										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 63										299										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 52										298										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 51										297										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 44										296										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 43										295										1 mm²										BK									
/103.6										SCG 32										294										1 mm²										BK									
/103.6										SCG 31										293										1 mm²										BK									
/103.7																																																	
Page										Destinations internes										Désignation de connexion										Section										Couleur									
/103.7										SCG 64										300										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 63										299										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 52										298										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 51										297										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 44										296										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 43										295										1 mm²										BK									
/103.6										SCG 32										294										1 mm²										BK									
/103.6										SCG 31										293										1 mm²										BK									
/103.7																																																	
Page										Destinations internes										Désignation de connexion										Section										Couleur									
/103.7										SCG 64										300										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 63										299										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 52										298										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 51										297										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 44										296										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 43										295										1 mm²										BK									
/103.6										SCG 32										294										1 mm²										BK									
/103.6										SCG 31										293										1 mm²										BK									
/103.7																																																	
Page										Destinations internes										Désignation de connexion										Section										Couleur									
/103.7										SCG 64										300										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 63										299										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 52										298										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 51										297										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 44										296										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 43										295										1 mm²										BK									
/103.6										SCG 32										294										1 mm²										BK									
/103.6										SCG 31										293										1 mm²										BK									
/103.7																																																	
Page										Destinations internes										Désignation de connexion										Section										Couleur									
/103.7										SCG 64										300										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 63										299										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 52										298										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 51										297										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 44										296										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 43										295										1 mm²										BK									
/103.6										SCG 32										294										1 mm²										BK									
/103.6										SCG 31										293										1 mm²										BK									
/103.7																																																	
Page										Destinations internes										Désignation de connexion										Section										Couleur									
/103.7										SCG 64										300										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 63										299										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 52										298										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 51										297										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 44										296										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 43										295										1 mm²										BK									
/103.6										SCG 32										294										1 mm²										BK									
/103.6										SCG 31										293										1 mm²										BK									
/103.7																																																	
Page										Destinations internes										Désignation de connexion										Section										Couleur									
/103.7										SCG 64										300										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 63										299										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 52										298										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 51										297										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 44										296										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 43										295										1 mm²										BK									
/103.6										SCG 32										294										1 mm²										BK									
/103.6										SCG 31										293										1 mm²										BK									
/103.7																																																	
Page										Destinations internes										Désignation de connexion										Section										Couleur									
/103.7										SCG 64										300										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 63										299										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 52										298										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 51										297										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 44										296										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 43										295										1 mm²										BK									
/103.6										SCG 32										294										1 mm²										BK									
/103.6										SCG 31										293										1 mm²										BK									
/103.7																																																	
Page										Destinations internes										Désignation de connexion										Section										Couleur									
/103.7										SCG 64										300										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 63										299										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 52										298										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 51										297										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 44										296										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 43										295										1 mm²										BK									
/103.6										SCG 32										294										1 mm²										BK									
/103.6										SCG 31										293										1 mm²										BK									
/103.7																																																	
Page										Destinations internes										Désignation de connexion										Section										Couleur									
/103.7										SCG 64										300										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 63										299										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 52										298										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 51										297										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 44										296										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 43										295										1 mm²										BK									
/103.6										SCG 32										294										1 mm²										BK									
/103.6										SCG 31										293										1 mm²										BK									
/103.7																																																	
Page										Destinations internes										Désignation de connexion										Section										Couleur									
/103.7										SCG 64										300										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 63										299										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 52										298										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 51										297										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 44										296										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 43										295										1 mm²										BK									
/103.6										SCG 32										294										1 mm²										BK									
/103.6										SCG 31										293										1 mm²										BK									
/103.7																																																	
Page										Destinations internes										Désignation de connexion										Section										Couleur									
/103.7										SCG 64										300										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 63										299										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 52										298										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 51										297										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 44										296										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 43										295										1 mm²										BK									
/103.6										SCG 32										294										1 mm²										BK									
/103.6										SCG 31										293										1 mm²										BK									
/103.7																																																	
Page										Destinations internes										Désignation de connexion										Section										Couleur									
/103.7										SCG 64										300										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 63										299										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 52										298										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 51										297										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 44										296										1 mm²										BK									
/103.7										SCG 43										295										1 mm²										BK									
/103.6										SCG 32										294										1 mm²										BK</									



Nom du client		Description de page		Numéro de client		Page	
CHU NORD DE CLERMONT FERRAND		CHAÎNE POSITION OF DES DEPARTS		== TGGE		=CHAÎNE D'FAUT DEPARTS	
Description de projet		Description de page		REVISIONS :		Projet	
REFECTION DES INFRASTRUCTURES ELECTRIQUES		CHAÎNE POSITION OF DES DEPARTS		B		CK631001	
						PROJET LOT PLAN	
						112	

