

All technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric. It is not to be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage and retrieval system, without its prior written consent. Only those drawings and diagrams permitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn in and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric. Elles ne doivent pas être reproduites, stockées dans un système de recherche, ni transmises sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique, mécanique, par photocopie, enregistrement, ou par tout système de stockage et de récupération d'informations, 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 - embrochés - toutes sources coupées.

TV18B001 - (GPE) 2.0

J2	05/11/2021	MISE A JOUR MICROLOGIC	SANIER N.	VIMONT E.	BOULANGER I.				
J1	02/11/2021	MISE A JOUR SUITE INFO CLIENT	SANIER N.	VIMONT E.	BOULANGER I.				
J	07/10/2021	MISE A JOUR SUITE AF R041	VIMONT E.	TRUBEL F.	BOULANGER I.				
I	27/02/2017	MISE A JOUR SUITE ADJONCTION DEPART (AF RK9977)	DUPRE Q.	TRUBEL F.	GUERIN E.				
H	30/11/2010	MISE A JOUR SUITE ADJONCTION DEPARTS (AF RD9373)	PANAGET JL	GUERIN E.	RENDJARD S.				
G	05/11/2010	MISE A JOUR SUITE AU COURRIER CLIENT DU 07/10/2010	THOMAS G.	PANAGET JL	RENDJARD S.				
F	07/09/2010	MISE A JOUR SUITE ADJONCTION DEPARTS (AF RD9570)	PANAGET JL	PITON C.	RENDJARD S.				
E	29/06/2010	MISE A JOUR	.	.	.				
D	15/10/2009	TEL QUE CONSTRUIT	.	.	.				
C	20/05/2008	MISE A JOUR	.	.	.				
B	2009/04/23	MISE A JOUR	.	.	.				
A	13/04/2009	EDITION ORIGINALE	.	.	.				
Ind	Date /date	Modification/modification	Nom/name Dessine/drawn	Visa Verifie/checked	Nom/name Approuve/approved	Archiv micro- filmé			

HOPITAL DE LA CROIX ROUSSE		TGBT 1 400V 50Hz		
Echelle Scale				
Unite/departement		S E T B T Systèmes Equipements Tableaux Basse Tension		
Code diffusion Distribution code	Projet -No commande Projet -Order No TV18	046014-620	Ind/ J2 rev	Folio/ 001 sheet

[illegible]

CONDITIONS D'ENVIRONNEMENT

INSTALLE EN : ☐ EXTERIEUR ☒ INTERIEUR
 LOCAL : ☒ VENTILE ☐ NON VENTILE
☐ CLIMATISE ☐ PRESSURISE
 ALTITUDE : ☒ =< 2000 M ☐ > 2000 M
 TEMPERAT. AMBI. MOY. 24H : MAX : **35** °C MIN : °C
 HUMIDITE RELATIVE MAXIMUM : % A °C
 RECHAUFFAGE DES COLONNES : ☒ SANS ☐ AVEC

AMBIANCE CLIMATIQUE : T1 ☒ CLIMAT TEMPERE
 T2 ☐ TOUS CLIMATS
 T3 ☐ ATMOSPHERE CORROSIVE

DONNEES TECHNIQUES

ARRIVEE DES CANALISATIONS	PUISSANCE		COMMANDE
	ALIMENTATION	DEPARTS	
PAR LE HAUT	<input checked="" type="checkbox"/>		
PAR LE BAS		<input checked="" type="checkbox"/>	

CIRCUITS AUXILIAIRES	TENSION (V)	TYPE		FREQUENCE (HZ)	SOURCE	
		CA	CC		INT.	EXT.
COMMANDE ARRIVEE/COUPLAGE	230	<input checked="" type="checkbox"/>		50	<input checked="" type="checkbox"/>	
COMMANDE DEPARTS	230	<input checked="" type="checkbox"/>		50	<input checked="" type="checkbox"/>	
RELAYAGE	230	<input checked="" type="checkbox"/>		50	<input checked="" type="checkbox"/>	
SIGNALISATION	230	<input checked="" type="checkbox"/>		50	<input checked="" type="checkbox"/>	
MESURE	230	<input checked="" type="checkbox"/>		50	<input checked="" type="checkbox"/>	

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

1 - RESEAU

TENSION NOMINALE = **400** V
 PUISSANCE NOMINALE = **1250** KVA
 INTENSITE NOMINALE = **1900** A
 FREQUENCE NOMINALE = **50** HZ
 NOMBRE DE SOURCE = **3** EN PARALLELE ☒ NON ☐ OUI
 INTENSITE DE COURT-CIRCUIT = **56** KA RMS 1S
 COURANT MAXI DE CRETE = **123.2** KA

SCHEMA LIAISON A LA TERRE :
EN ACCORD AVEC LA CEI 364

N OU PEN	TT	IT	TNS	TNC
SANS				
= PHASE			<input checked="" type="checkbox"/>	
< PHASE				

2 - TABLEAU

TENUE AU COURT-CIRCUIT = **56** KA RMS 1S
 COURANT MAXI DE CRETE = **123.2** KA
 POUVOIR DE COUPURE ULTIME = **56** KA (ICU)
 MINIMUM DEMANDE
 DES DISJONCTEURS DEPARTS

SPECIFICATIONS PARTICULIERES :

Tl traversant pour PM9P

CARACTERISTIQUES
GENERALES

Schneider
Electric

TV18 046014-620 003 A

13/04/2009 A

EDITION ORIGINALE

CARTOU22

CARACTERISTIQUES DE L'ENVELOPPE

SYSTEME OKKEN

NORMES : NFC 15-100 NFC 63412 NF EN 60439-1 CEI 439-1
 DEGRE DE PROTECTION : IK10 IP ☒ 31 ☐ 41 AUTRE :
 ACCES AU RACCORDEMENT : ☒ AVANT ☐ ARRIERE
 MANUTENTION CELLULE COUCHEE : ☐ NON ☒ OUI

CLOISONNEMENT	- DEBROCHABLE - AMOVIBLE : WWW <input checked="" type="checkbox"/> - DECONNECTABLE POLYFAST : WFW <input checked="" type="checkbox"/>
	- DECONNECTABLE : WFD <input type="checkbox"/> - FIXE : FFF <input type="checkbox"/>
FORME :	- ARRIVEES : <input type="checkbox"/> 3b <input checked="" type="checkbox"/> 4b
	- DEPARTS : <input type="checkbox"/> 2b <input checked="" type="checkbox"/> 3b <input type="checkbox"/> 4a <input type="checkbox"/> 4b

DETROMPAGE TIROIR : ☒ SANS ☐ AVEC

HABILLAGE	AVANT	ARRIERE		VERROUILLAGE TIROIR : 3 CADENAS Ø5 A 8
	PORTE	PORTE	PANNEAU	
SANS CLE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	TOUTES POSITIONS
AVEC CLE N°	405	405		
AUTRE :				

PEINTURE	TYPE	FINITION	TEINTE 1/2 BRILLANT
CHARPENTE	(GALVANISE)		
HABILLAGE	80BR3	LISSE	BEIGE VERT RAL 1000
PROTECTION NORME CEI 68-2	(STANDARD) <input checked="" type="checkbox"/> T2 <input type="checkbox"/> T3		

JEUX DE BARRES EN CUIVRE : - HORIZONTAL : ☐ SANS ☒ AVEC Cuivre Nu
 - VERTICAL : ☐ SANS ☒ AVEC
 POSSIBILITE D'EXTENSION A GAUCHE : ☐ SANS ☒ AVEC
 A DROITE : ☐ SANS ☒ AVEC
 SYNOPTIQUE EN FACE AVANT COLLE ☐ SANS ☒ AVEC COULEUR : NOIR
 TOLE DE FOND : ☐ SANS ☒ AVEC

MODE DE RACCORDEMENT ET DE REPERAGE

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

REPERAGE DES JEUX DE BARRES :

PHASE 1 : L1 (MARRON) PHASE 2 : L2 (NOIR) PHASE 3 : L3 (ROUGE)
 NEUTRE : N (BLEU CLAIR) PEN : - TERRE : VJ

CABLAGE DES CIRCUITS AUXILIAIRES : FIL : SOUPLE 750V NOIR AVEC EMBOUTS

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

BLOC DE JONCTION LARGEUR MINI : 6 MM

CABLAGE INTERNE A : ☐ CLIP ☐ VIS ☒ ADO
 CABLAGES EXTERNE A : ☐ CLIP ☒ VIS

REPERAGE FILERIE : DES UNITES FONCTIONNELLES : INDEPENDANT
 HORS UNITES FONCTIONNELLES : TYPE : INDEPENDANT
 TYPE :

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

FIXATION DES ETIQUETTES : PORTE ETIQUETTE

REPERAGE INTERNE DES APPAREILS : ETIQUETTES PLASTIQUE ADHESIF

MONTAGE DES APPAREILS

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

SPECIFICATIONS PARTICULIERES :

- ECLISSAGE PAR L' AVANT
 - Bornier XGTB: VIS/VIS-> sectionnable (gris)
 - Bornier XRV: VIS/VIS-> sectionnable (gris)
 - Les autres borniers sont ado/vis (gris)
 - bornier regroupe par colonne (450)
 LA COULEUR DU CONDUCTEUR
 - TELECDE 230 VAC PH /ROUGE
 - TELECDE 230 VAC N /BLEU
 - RENDVI INFO EXT. ARM./ ORANGE
 (BORNIER XGTB ET XRV)

CARACTERISTIQUES
OKKEN

Schneider
Electric

C

004

046014-620

TV18

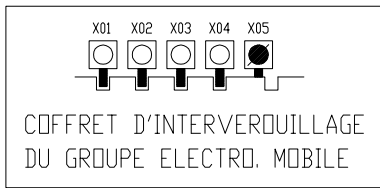
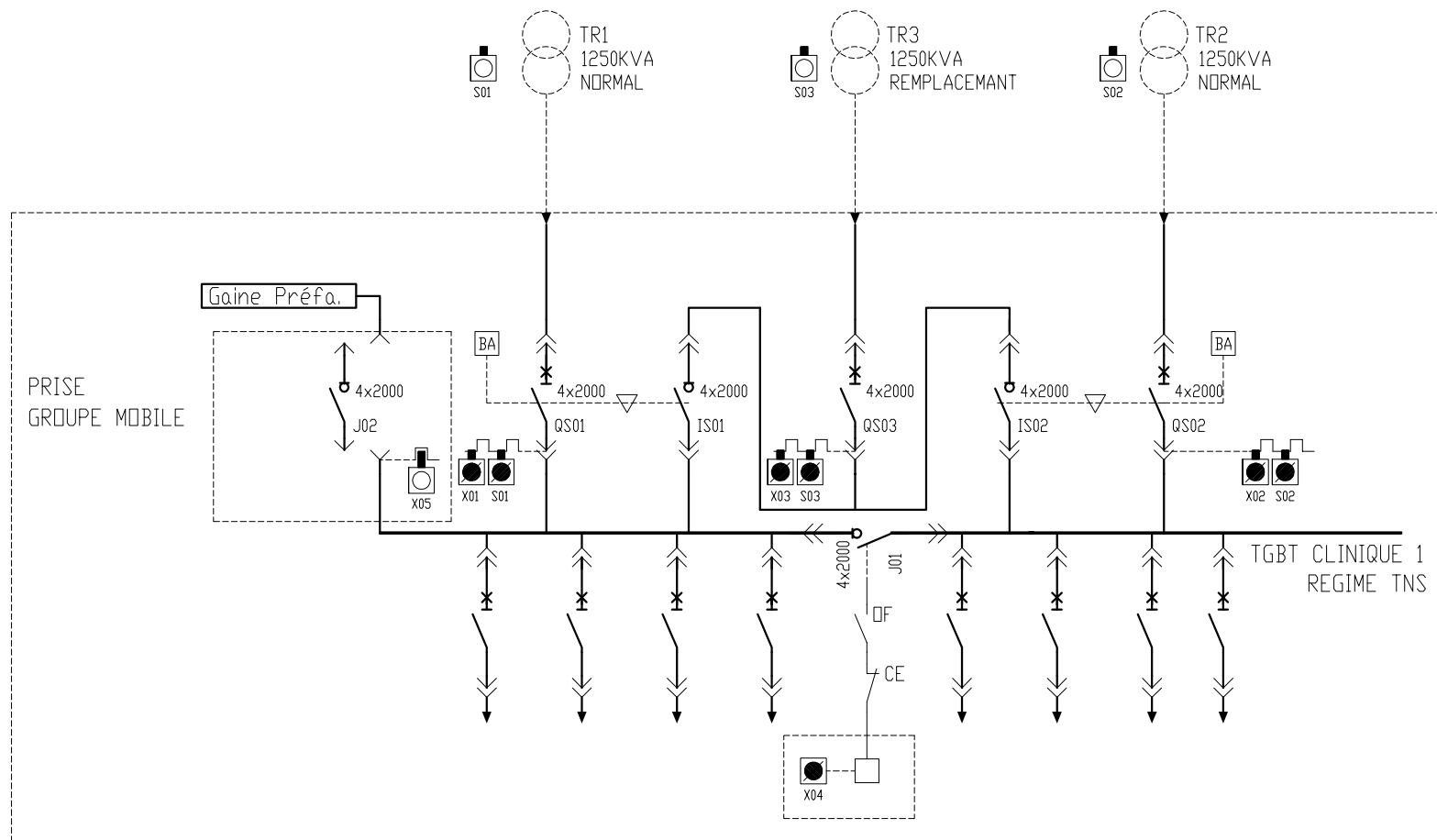
20/05/2008 C

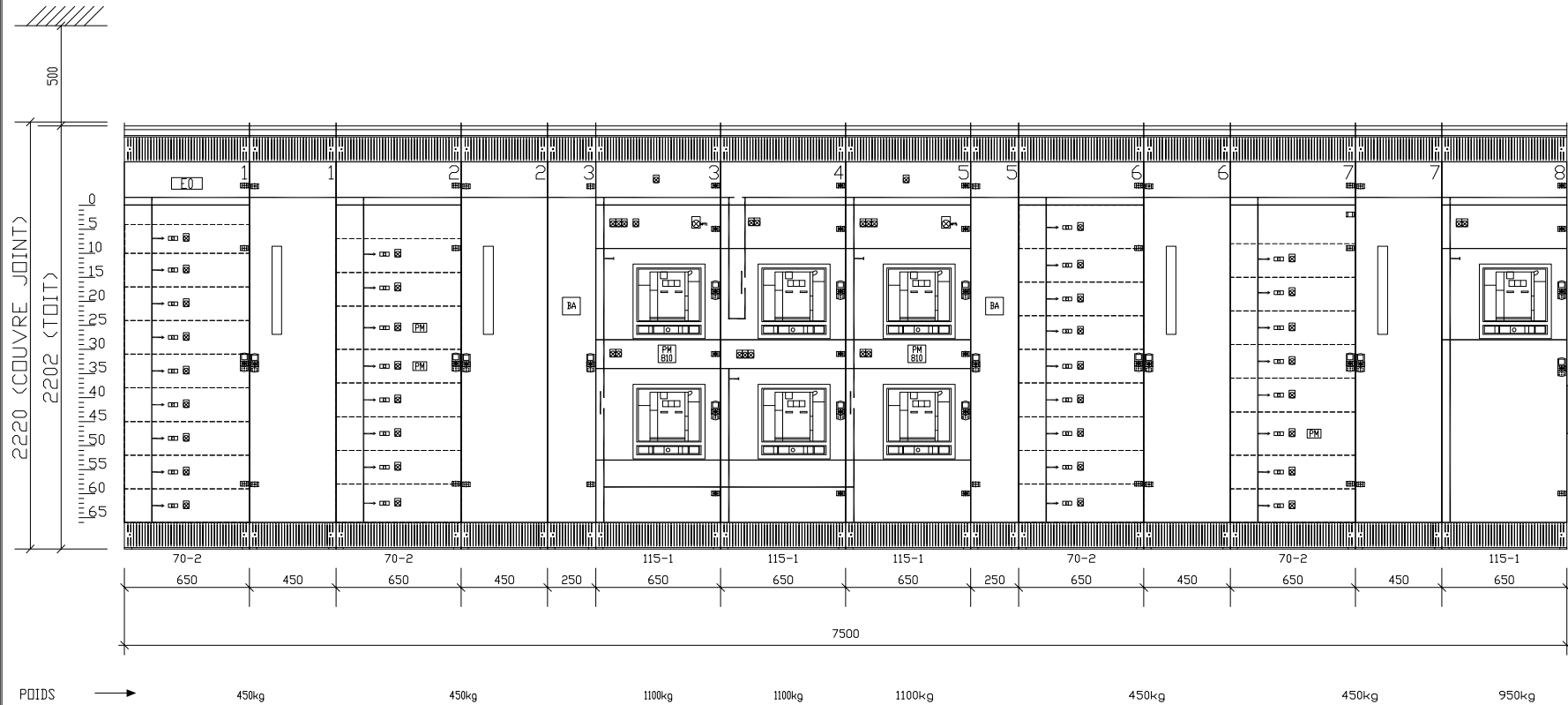
13/04/2009 A

MISE A JOUR

EDITION ORIGINALE

CARTOU29



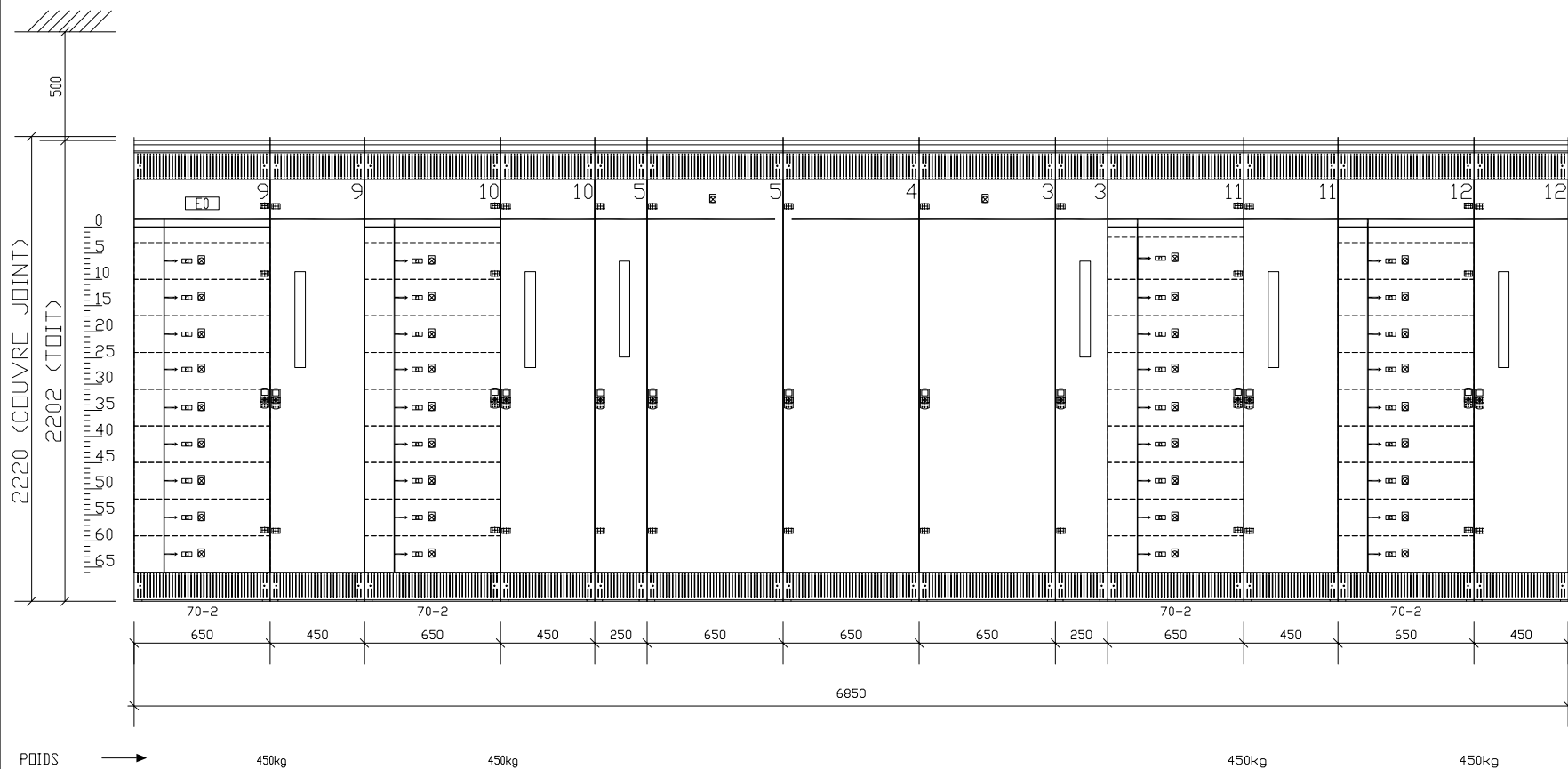


E0	160x60	TGBT 1
ITEM	TAILLE	LIBELLES DES ETIQUETTES



FACE AVANT
TABLEAU
1/2

MISE A JOUR	07/10/2021 J		
MISE A JOUR	27/02/2017 I		
MISE A JOUR	30/11/2010 H		
MISE A JOUR	07/09/2010 F		
MISE A JOUR	15/10/2009 D		
MISE A JOUR	20/05/2008 C		
MISE A JOUR	02/11/2021 J1		
EDITION ORIGINALE	13/04/2009 A		

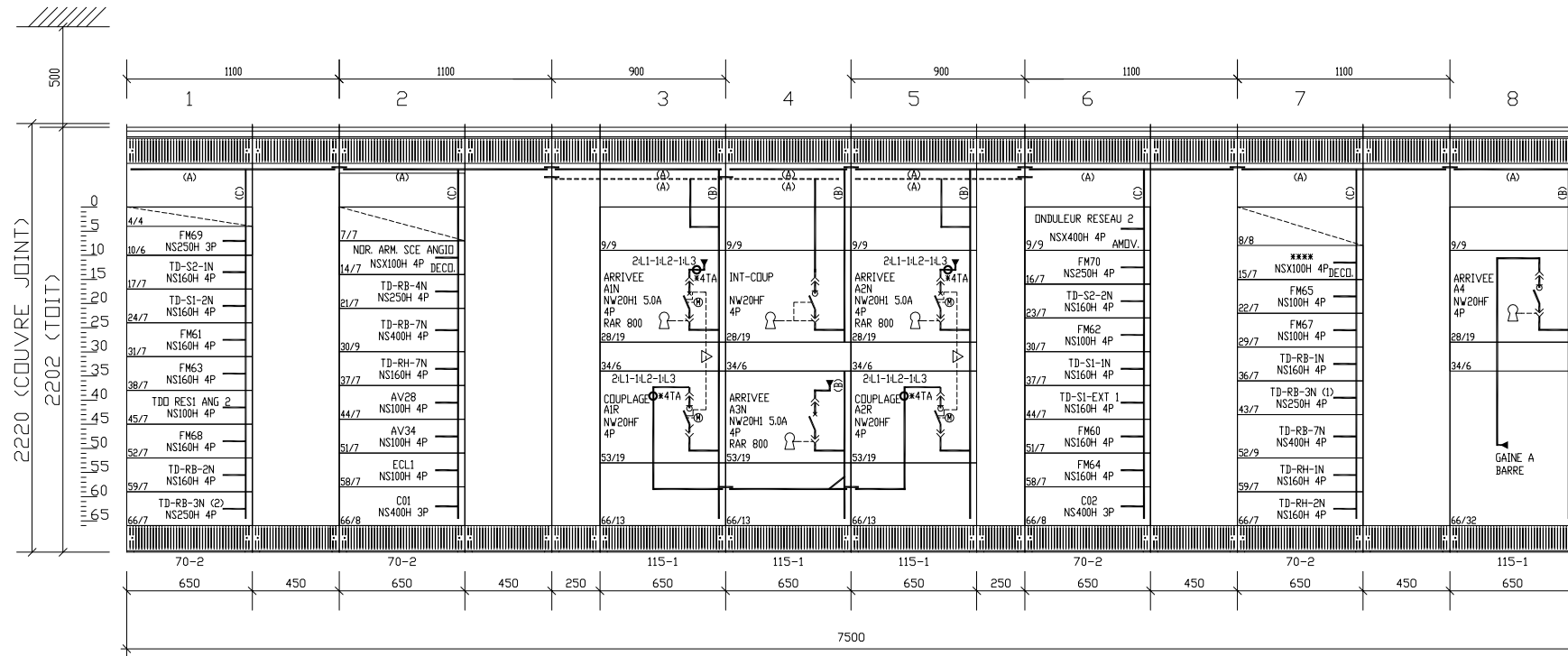


E0	160x60	TGBT 1
ITEM	TAILLE	LIBELLES DES ETIQUETTES



FACE AVANT
TABLEAU
2/2

MISE A JOUR	15/10/2009 D	07/10/2021 J	TV18	046014-620	009	J
MISE A JOUR	2009/04/23 B	30/11/2010 H				
EDITION ORIGINALE	13/04/2009 A					



IP31 35°C

REPERE	(A)	4B40*10	3200A	4B40*10	40*10
		SECTION	INTENSITE	SECTION	SECTION
		PHASES		N ou PEN	PE
		JEUX DE BARRES HORIZONTAUX			

IP31 35°C

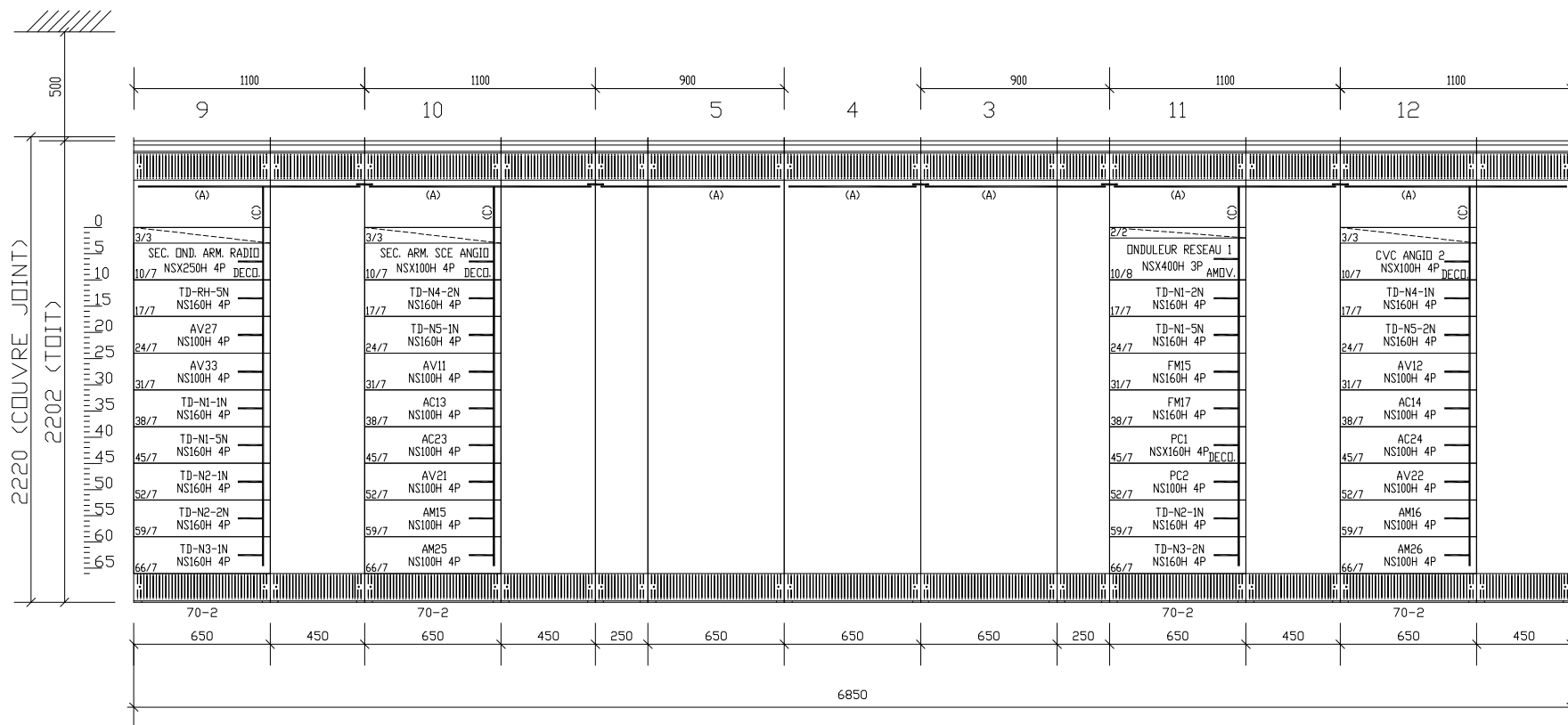
REPERE	(C)	1B80*10	V70	1750A	1B80*10	40*10
	(B)	2B80*10	V115	2780A	2B80*10	40*10
		SECTION	INTENSITE	JDBV	CAISSON CABLES	SECTION
		PHASES		SECTION N-PEN		PE
		JEUX DE BARRES VERTICAUX				

Schneider
Electric

MISE A JOUR	07/10/2021	J
MISE A JOUR	27/02/2017	I
MISE A JOUR	30/11/2010	H
MISE A JOUR	07/09/2010	F

FACE AVANT UNIFILAIRE
TABLEAU
1/2

TV18 046014-620 010 J1



IP31 35°C

(A)	4B40*10	3200A	4B40*10	40*10
REPERE	SECTION	INTENSITE	SECTION	SECTION
	PHASES		N ou PEN	PE
JEUX DE BARRES HORIZONTAUX				

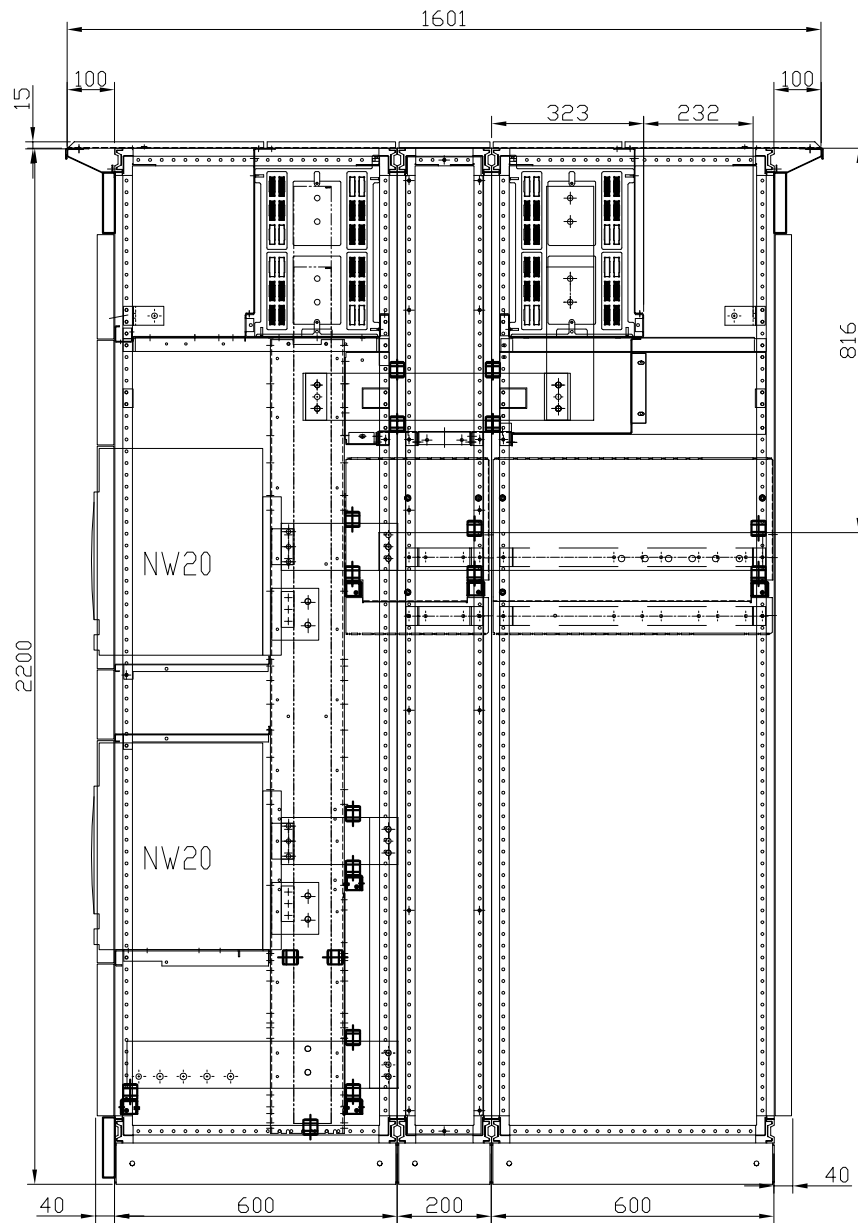
IP31 35°C

(C)	1B80*10	V70	1750A	1B80*10	40*10
(B)	2B80*10	V115	2780A	2B80*10	40*10
REPERE	SECTION	INTENSITE	JDBV	CAISSON CABLES	SECTION
	PHASES		SECTION N-PEN		PE
JEUX DE BARRES VERTICAUX					

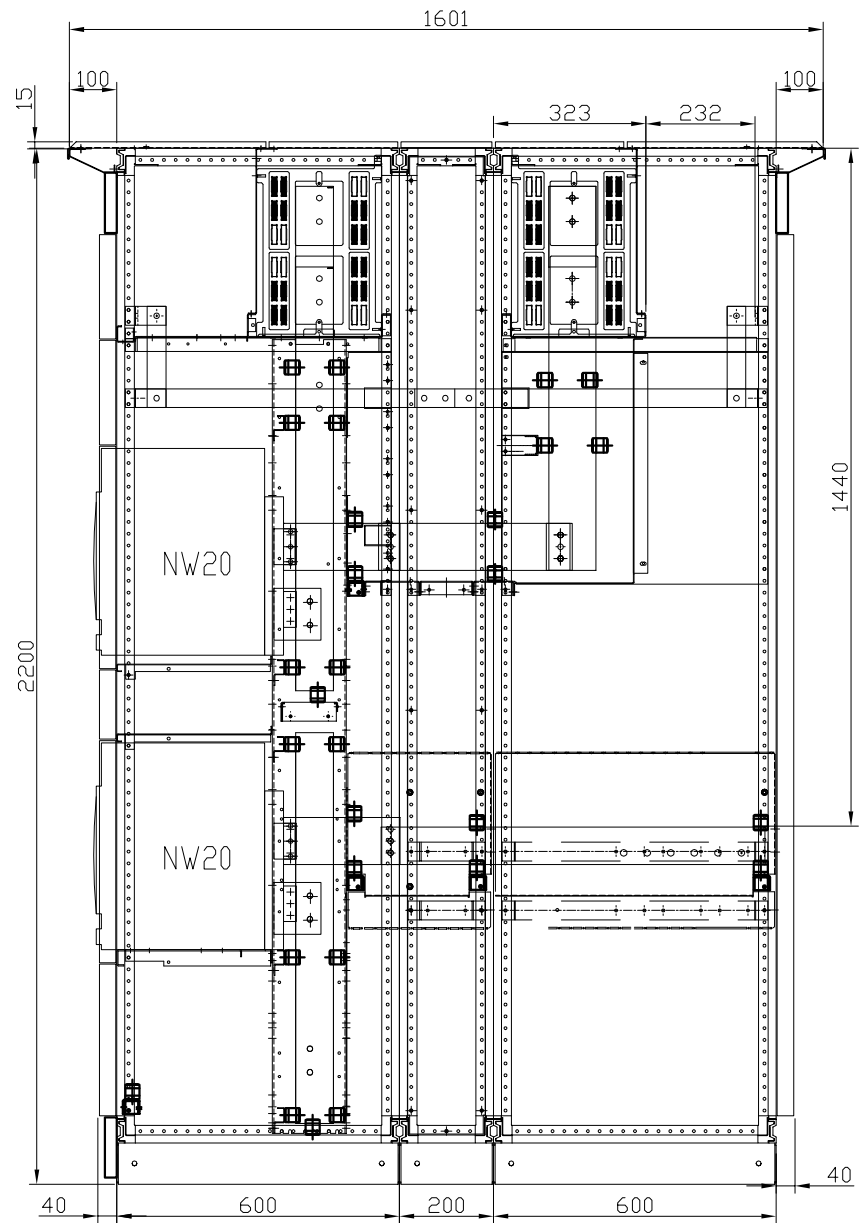
FACE AVANT UNIFILAIRE
TABLEAU 2/2Schneider
Electric

MISE A JOUR	07/10/2021 J				TV18	046014-620	011	J
MISE A JOUR	27/02/2017 I							
MISE A JOUR	30/11/2010 H							
MISE A JOUR	2009/04/23 B							
EDITION ORIGINALE	13/04/2009 A							

COLONNE 03, 05



COLONNE 04



14			F REVISION	C REVISION	C REVISION	C REVISION	C REVISION	J1 REVISION	F REVISION	LISTE CONSOMMATEURS COLONNE 1	J2
15											
16	SITUATION		1-10	1-17	1-24	1-31	1-38	1-45	1-52		017
17	ETIQ.	REP.EQUIPMENT	FM69	TD-S2-IN	TD-S1-2N	FM61	FM63		FM68	Schneider Electric	TV18
		DESIGNATION	ALIM. ONDULEUR OND-R-07	ALIM. TABLEAU DIVISIONNAIRE	ALIM. TABLEAU DIVISIONNAIRE	ALIMENTATION GTB	ALIMENTATION SERVEUR	TDO RES1 ANG2	ALIMENTATION BY-PASS DE MAINTENANCE		
		CONSUMMATEUR	SALLE INTERVENTION N°1	NIVEAU S2	NIVEAU S1	NIVEAU S1	NIVEAU S1				
18	PUISSANCE			6,78 kVA	27,69	10 kVA	50 kVA		60 kVA	Schneider Electric	046014-620
19	COURANT NOMINAL A			50	50	50	73		87		
20	DISJONCTEUR/INTER		NS250H 3P	NS160H 4P	NS160H 4P	NS160H 4P	NS160H 4P	NSX100H 4P	NS160H 4P		
21	DECLENCHEUR		TM250D	STR22SE100	STR22SE100	STR22SE100+VIGI 300mA	STR22SE100+VIGI 300mA	5.2E 100A	STR22SE100	Schneider Electric	07/09/2010 F
22											
23	Ir MAG/CALIBRE A			500/100	500/100	500/100	730/100		880/88		
24	COMPTEUR									Schneider Electric	MISE A JOUR
25	T.I.										
26	DIALPACT (MESURES)										
27	PROTECTION HOMOP/TORE									Schneider Electric	MISE A JOUR
28	CPI/TORE										
29	LONGUEUR CABLE M			116	117	104	137	156	60		
30	SECTION CABLE mm2		1x150/Phase Alu	5G16	5G16	5G16	5G25	5G16	4x50+1x25	Schneider Electric	MISE A JOUR
31	NBRE DE MODULES/SORTIE		6	7	7	7	7	7	7		
32	SCHEMA TYPE		DF3	DF8	DF8	DF9	DF9	DF18	DF8		
33	NUMERO DE PLAN/FOLIO		046014-560/030	046014-560/080	046014-560/080	046014-560/090	046014-560/090	046014-560/180	046014-560/080	Schneider Electric	EDITION ORIGINALE

F0204SS

14			REVISION		REVISION		REVISION		REVISION		REVISION		H	LISTE CONSOMMATEURS COLONNE 2	TV18	046014-620	019	H
15																		
16	SITUATION												2-14					
17	ETIQ.	REP.EQUIPMENT DESIGNATION CONSOMMATEUR											NORMAL ARMOIRE SERVICE ANGLO					
18	PUISSANCE																	
19	COURANT NOMINAL A																	
20	DISJONCTEUR/INTER												NSX100H 4P	Schneider Electric				
21	DECLENCHEUR												TM100D					
22																		
23	Ir MAG/CALIBRE A												800/100				30/11/2010	H
24	COMPTEUR																	
25	T.I.																	
26	DIALPACT (MESURES)																	
27	PROTECTION HOMOP/TORE																	
28	CPI/TORE																	
29	LONGUEUR CABLE M																	
30	SECTION CABLE mm2																	
31	NBRE DE MODULES/SORTIE												7					
32	SCHEMA TYPE												DF8					
33	NUMERO DE PLAN/FOLIO												046014-560/080					

14			C REVISION		C REVISION		C REVISION		C REVISION		C REVISION		C REVISION		C REVISION	LISTE CONSOMMATEURS COLONNE 2	TV18	046014-620	020	E
15													1 PHASE ALIMENTATION L3							
16	SITUATION		2-21		2-30		2-37		2-44		2-51		2-58		2-66					
17	ETIQ.	REP.EQUIPMENT	TD-RB-4N		TD-RB-7N		TD-RH-7N		AV28		AV34				C01					
		DESIGNATION	ALIM. TABLEAU DIVISIONNAIRE		ALIM. TABLEAU DIVISIONNAIRE		ALIM. TABLEAU DIVISIONNAIRE		APPAREIL ELEVATEUR		APPAREIL ELEVATEUR		RESERVE		BATTERIE CONDENSATEURS JDB1 NIVEAU S1					
		CONSUMMATEUR	NIVEAU RB		NIVEAU RB		NIVEAU RH		NIVEAU RH		NIVEAU RH									
18	PUISSANCE		130,02 kVA		187,5 kVA		13,95 kVA						2 kVA		180kVAr					
19	COURANT NOMINAL	A	188		271		50		20		20		16		390					
20	DISJONCTEUR/INTER		NS250H 4P		NS400H 4P		NS160H 4P		NS100H 4P		NS100H 4P		NS100H 4P		NS400H 3P					
21	DECLENCHEUR		TM200D		STR23SE400		STR23SE100		TM25D		TM25D		TMD16+VIGI 30mA		STR23SE400					
22																				
23	Ir MAG/CALIBRE	A	2000/200		2710/400		500/100		300/25		300/25		153,6/16		3900/400					
24	COMPTEUR				PM9P		PM9P													
25	T.I.				3xP40 500/5A CL1 10VA		3xP25 60/5A CL1 2,5VA													
26	DIALPACT (MESURES)																			
27	PROTECTION HOMOP/TORE																			
28	CPI/TORE																			
29	LONGUEUR CABLE	M	61		118		115		110		164				10		29/06/2010	E		
30	SECTION CABLE	mm2	1x120/Phase/N+1x35/PE		1x300/Phase/N+1x95/PE		5G16		5G10		5G16				1x240/Phase+1x70/PE				20/05/2008	C
31	NBRE DE MODULES/SORTIE		7		9		7		7		7		7		8				2009/04/23	B
32	SCHEMA TYPE		DF8		DF10		DF10		DF8		DF8		DF9		FC				13/04/2009	A
33	NUMERO DE PLAN/FOLIO		046014-560/080		046014-560/100		046014-560/100		046014-560/080		046014-560/080		046014-560/090		046014-551/072		MISE A JOUR		MISE A JOUR	
																			EDITION ORIGINALE	

F0204SS

14			C REVISION	C REVISION		REVISION		REVISION		REVISION		REVISION		REVISION
15														
16	SITUATION		4-28	4-53										
17	ETIQ.	REP.EQUIPMENT	INT-COUP											
		DESIGNATION	INTER COUPLAGE A COMMANDE	DISJONCTEUR(TRANSFO N°3) POSTE HT/BT (REMPLACEMENT)										
		CONSUMMATEUR	MANUELLE											
18	PUISSANCE													
19	COURANT NOMINAL A			1760										
20	DISJONCTEUR/INTER		NW20HF 4P	NW20H1 4P										
21	DECLENCHEUR			MICROLOGIC 5.0A										
22														
23	Ir MAG/CALIBRE A			7966/2000										
24	COMPTEUR													
25	T.I.													
26	DIALPACT (MESURES)													
27	PROTECTION HOMOP/TORE													
28	CPI/TORE													
29	LONGUEUR CABLE M			10										
30	SECTION CABLE mm2			4x240/Phase/N+1x120/PE										
31	NBRE DE MODULES/SORTIE		19	19										
32	SCHEMA TYPE		C3	I3										
33	NUMERO DE PLAN/FOLIO		046014-551/050-069	046014-551/050-069										

LISTE CONSOMMATEURS
COLONNE 4



022

046014-620

TV18

C

20/05/2009 C

13/04/2009 A

MISE A JOUR

EDITION ORIGINALE

14			C REVISION	C REVISION		REVISION		REVISION		REVISION		REVISION		REVISION
15														
16	SITUATION		5-28	5-53										
17	ETIQ.	REP.EQUIPMENT	A2N	A2R										
		DESIGNATION	INVERSEUR (NORMAL) VENANT TRANSFO N°2 POSTE HT/BT	INVERSEUR (REMPLACEMENT) VENANT TRANSFO N°3 POSTE HT/BT										
		CONSUMMATEUR												
18	PUISSANCE													
19	COURANT NOMINAL A		1760											
20	DISJONCTEUR/INTER		NW20H1 4P	NW20HF 4P										
21	DECLENCHEUR		MICROLOGIC 50A											
22														
23	I _n MAG/CALIBRE A		10611/2000											
24	COMPTEUR													
25	T.I.		TA231 2000/5A c11 10VA	TA231 2000/5A c11 10VA										
26	DIALPACT (MESURES)													
27	PROTECTION HOMOP/TORE													
28	CPI/TORE													
29	LONGUEUR CABLE M		10											
30	SECTION CABLE mm²		4x240/Phase/N+1x120/PE											
31	NBRE DE MODULES/SORTIE		19	19										
32	SCHEMA TYPE		I2	C2										
33	NUMERO DE PLAN/FOLIO		046014-551/030-049	046014-551/030-049										

LISTE CONSOMMATEURS
COLONNE 5



TV18 046014-620 023 C

MISE A JOUR
20/05/2008 C
MISE A JOUR
2009/04/23 B
EDITION ORIGINALE
13/04/2009 A

14			REVISION		REVISION		REVISION		REVISION		REVISION	H		F			
15												REVISION		REVISION			
16	SITUATION											6-9		6-16			
17	ETIQ.	REP.EQUIPMENT												FM70			
		DESIGNATION										ONDULEUR		ALIM. BY-PASS			
		CONSUMMATEUR										RESEAU 2		OND-R-07			
														SALLE INTERVENTION N°1			
18	PUISSANCE											"					
19	COURANT NOMINAL	A															
20	DISJONCTEUR/INTER											NSX400H 4P		NS250H 4P			
21	DECLENCHEUR											Micrologic 2.3		TM250D			
22																	
23	Ir MAG/CALIBRE	A															
24	COMPTEUR																
25	T.I.																
26	DIALPACT (MESURES)																
27	PROTECTION HOMOP/TORE																
28	CPI/TORE																
29	LONGUEUR CABLE	M															
30	SECTION CABLE	mm ²												1x150/Phase+N Alu			
31	NBRE DE MODULES/SORTIE											9		7			
32	SCHEMA TYPE											DF8		DF8			
33	NUMERO DE PLAN/FOLIO											046014-560/080		046014-560/080			

LISTE CONSOMMATEURS
COLONNE 6



30/11/2010 H

07/09/2010 F

MISE A JOUR

EDITION ORIGINALE

024

046014-620

TV18

14			C REVISION		C REVISION		C REVISION		C REVISION		C REVISION		C REVISION		C REVISION
15															
16	SITUATION		6-23		6-30		6-37		6-44		6-51		6-58		6-66
17	ETIQ.	REP.EQUIPMENT	TD-S2-2N		FM62		TD-S1-1N		TD-S1-EXT 1		FM60		FM64		C02
		DESIGNATION	ALIM. TABLEAU DIVISIONNAIRE NIVEAU S2		ALIMENTATION POMPES DE RELEVAGE 1 NIVEAU S2		ALIM. TABLEAU DIVISIONNAIRE NIVEAU S1		ALIM. TABLEAU DIVISIONNAIRE NIVEAU S1		ALIMENTATION POMPES A VIDE NIVEAU S1		ALIMENTATION SURRESSEUR EAU SANITAIRES NIVEAU S1		BATTERIE CONDENSATEURS JDB2 NIVEAU S1
		CONSUMMATEUR													
18	PUISSANCE		21,46		6 kVA		34,2		30		28,13 kVA		50 kVA		180kVAr
19	COURANT NOMINAL	A	50		50		50		64		50		73		390
20	DISJONCTEUR/INTER		NS160H 4P		NS100H 4P		NS160H 4P		NS160H 4P		NS160H 4P		NS160H 4P		NS400H 3P
21	DECLENCHEUR		STR22SE100		STR22SE100+VIGI 300mA		STR22SE100		TM80D		STR22SE100+VIGI 300mA		STR22SE100+VIGI 300mA		STR23SE400
22															
23	Ir MAG/CALIBRE	A	500/100		500/100		500/100		1000/80		500/100		630/100		3900/400
24	COMPTEUR														
25	T.I.														
26	DIALPACT (MESURES)														
27	PROTECTION HOMOP/TORE														
28	CPI/TORE														
29	LONGUEUR CABLE	M	114		95		71		10		130		100		10
30	SECTION CABLE	mm2	5G16		5G16		5G16		5G25		5G16		5G25		1x240/Phase+1x70/PE
31	NBRE DE MODULES/SORTIE		7		7		7		7		7		7		8
32	SCHEMA TYPE		DF8		DF9		DF8		DF8		DF9		DF9		FC
33	NUMERO DE PLAN/FOLIO		046014-560/080		046014-560/090		046014-560/080		046014-560/080		046014-560/090		046014-560/090		046014-551/73

LISTE CONSOMMATEURS
COLONNE 6



TV18

046014-620

C


025

MISE A JOUR
20/05/2008 C
MISE A JOUR
2009/04/23 B
EDITION ORIGINALE
13/04/2009 A

TV18	046014-620	026	J
------	------------	-----	---

14			G REVISION	G REVISION	C REVISION	C REVISION	C REVISION	C REVISION	C REVISION	
15										
16	SITUATION		7-22	7-29	7-36	7-43	7-52	7-59	7-66	
17	ETIQ.	REP.EQUIPMENT	FM65	FM67	TD-RB-1N	TD-RB-3N (1)	TD-RB-7N	TD-RH-1N	TD-RH-2N	LISTE CONSOMMATEURS COLONNE 7
		DESIGNATION	ALIMENTATION ONDULEUR CFA1 RESEAU 1	ALIMENTATION ONDULEUR CFA3 RESEAU 3	ALIM. TABLEAU DIVISIONNAIRE NIVEAU RB	ALIM. TABLEAU DIVISIONNAIRE NIVEAU RB	ALIM. TABLEAU DIVISIONNAIRE NIVEAU RB	ALIM. TABLEAU DIVISIONNAIRE NIVEAU RH	ALIM. TABLEAU DIVISIONNAIRE NIVEAU RH	
		CONSUMMATEUR								
18	PUISSANCE		30 kVA	30 kVA	7,16 kVA	118	187,5 kVA	44,58	58,99	Schneider Electric
19	COURANT NOMINAL A		64	64	50	171	271	65	86	
20	DISJONCTEUR/INTER		NS100H 4P	NS100H 4P	NS160H 4P	NS250H 4P	NS400H 4P	NS160H 4P	NS160H 4P	
21	DECLENCHEUR		TM80D	TM80D	STR22SE100+VIGI 300mA	TM200D	STR23SE400	TM80D	TM100D	G 05/11/2010
22										
23	Ir MAG/CALIBRE A		630/80	630/80	500/100	1043/200	2710/400	1000/80	1250/100	
24	COMPTEUR						PM9P			MISE A JOUR 20/05/2009 C 2009/04/23 B 13/04/2009 A
25	T.I.						3xP40 500/5A CL1 10VA			
26	DIALPACT (MESURES)									
27	PROTECTION HOMOP/TORE									MISE A JOUR 2009/04/23 B 13/04/2009 A
28	CPI/TORE									
29	LONGUEUR CABLE M		60	60	155	176	118	135	56	
30	SECTION CABLE mm2		5G25	5G25	5G25	1x95/Phase/N+1x35/PE	1x300/Phase/N+1x95/PE	5G35	1x35/Phase/N+1x16/PE	EDITION ORIGINALE
31	NBRE DE MODULES/SORTIE		7	7	7	7	9	7	7	
32	SCHEMA TYPE		DF8	DF8	DF9	DF8	DF10	DF8	DF8	
33	NUMERO DE PLAN/FOLIO		046014-560/080	046014-560/080	046014-560/090	046014-560/080	046014-560/100	046014-560/080	046014-560/080	

F0204SS

14				H REVISION		C REVISION		C REVISION		C REVISION		C REVISION		LISTE CONSOMMATEURS COLONNE 9	TV18	046014-620	029	H
15																		
16	SITUATION		9-10	9-17	9-24	9-31	9-38	9-45	9-52									
17	ETIQ.	REP.EQUIPMENT		TD-RH-5N	AV27	AV33	TD-N1-1N	TD-N1-5N	TD-N2-1N									
		DESIGNATION	SECOURS ONDULE	ALIM. TABLEAU DIVISIONNAIRE	APPAREIL ELEVATEUR	APPAREIL ELEVATEUR	ALIM. TABLEAU DIVISIONNAIRE	ALIM. TABLEAU DIVISIONNAIRE	ALIM. TABLEAU DIVISIONNAIRE									
		CONSUMMATEUR	ARMOIRE RADIO	NIVEAU RH	NIVEAU RH	NIVEAU RH	NIVEAU +1	NIVEAU +1	NIVEAU +2									
18	PUISSANCE			70,64			55,25	40,3	94,12									
19	COURANT NOMINAL A			102	20	20	80	59	136									
20	DISJONCTEUR/INTER		NSX250H 4P	NS160H 4P	NS100H 4P	NS100H 4P	NS160H 4P	NS160H 4P	NS160H 4P									
21	DECLENCHEUR		TM250D	TM125D	TM25D	TM25D	TM80D	STR22SE100	TM160D									
22																		
23	Ir MAG/CALIBRE A		1250/250	1250/125	300/25	300/25	1000/80	590/100	1250/160									
24	COMPTEUR																	
25	T.I.																	
26	DIALPACT (MESURES)																	
27	PROTECTION HOMOP/TORE																	
28	CPI/TORE																	
29	LONGUEUR CABLE M			110	110	164	138	161	107									
30	SECTION CABLE mm2			1x50/Phase/N+1x35/PE	5G10	5G16	1x50/Phase/N+1x35/PE	5G25	1x70/Phase/N+1x25/PE									
31	NBRE DE MODULES/SORTIE		7	7	7	7	7	7	7									
32	SCHEMA TYPE		DF8	DF8	DF8	DF8	DF8	DF8	DF8									
33	NUMERO DE PLAN/FOLIO		046014-560/080	046014-560/080	046014-560/080	046014-560/080	046014-560/080	046014-560/080	046014-560/080									

14			C REVISION	C REVISION		REVISION		REVISION		REVISION		REVISION		REVISION
15														
16	SITUATION		9-59	9-66										
17	ETIQ.	REP.EQUIPMENT	TD-N2-2N	TD-N3-1N										
		DESIGNATION	ALIM. TABLEAU DIVISIONNAIRE	ALIM. TABLEAU DIVISIONNAIRE										
		CONSUMMATEUR	NIVEAU N2	NIVEAU +3										
18	PUISSANCE		86,2	89,17										
19	COURANT NOMINAL	A	125	129										
20	DISJONCTEUR/INTER		NS160H 4P	NS160H 4P										
21	DECLENCHEUR		TM125D	TM160D										
22														
23	I _n MAG/CALIBRE	A	1250/125	1250/160										
24	COMPTEUR													
25	T.I.													
26	DIALPACT (MESURES)													
27	PROTECTION HOMOP/TORE													
28	CPI/TORE													
29	LONGUEUR CABLE	M	75	123										
30	SECTION CABLE	mm ²	1x70/Phase/N+1x25/PE	1x70/Phase/N+1x35/PE										
31	NBRE DE MODULES/SORTIE		7	7										
32	SCHEMA TYPE		DF8	DF8										
33	NUMERO DE PLAN/FOLIO		046014-560/080	046014-560/080										

LISTE CONSOMMATEURS
COLONNE 9



030

046014-620

TV18

C

20/05/2008 C

2009/04/23 B

13/04/2009 A

MISE A JOUR

MISE A JOUR

EDITION ORIGINALE

14			H REVISION		C REVISION		C REVISION		C REVISION		C REVISION		C REVISION	LISTE CONSOMMATEURS COLONNE 10	H
15															
16	SITUATION		10-10	10-17	10-24	10-31	10-38	10-45	10-52						031
17	ETIQ.	REP.EQUIPMENT DESIGNATION CONSUMMATEUR	SECOURS ARMOIRE SERVICE ANGID	TD-N4-2N ALIM. TABLEAU DIVISIONNAIRE NIVEAU N4	TD-N5-1N ALIM. TABLEAU DIVISIONNAIRE NIVEAU +5	AV11 APPAREIL ELEVATEUR NIVEAU +5	AC13 APPAREIL ELEVATEUR NIVEAU +5	AC23 APPAREIL ELEVATEUR NIVEAU +5	AV21 APPAREIL ELEVATEUR NIVEAU +5						046014-620
18	PUISSANCE			70,11	96,72									Schneider Electric	TV18
19	COURANT NOMINAL A			102	140	37	37	37	37						
20	DISJONCTEUR/INTER		NSX100H 4P	NS160H 4P	NS160H 4P	NS100H 4P	NS100H 4P	NS100H 4P	NS100H 4P						
21	DECLENCHEUR		TM100D	TM125D	TM160D	TM40D	TM40D	TM40D	TM40D						
22															
23	Ir MAG/CALIBRE A		800/100	1250/125	1250/160	500/40	500/40	500/40	500/40				30/11/2010 H		
24	COMPTEUR														
25	T.I.														
26	DIALPACT (MESURES)														
27	PROTECTION HOMOP/TORE														
28	CPI/TORE														
29	LONGUEUR CABLE M			80	130	117	105	127	127				20/05/2009 C	20/09/04/23 B	13/04/2009 A
30	SECTION CABLE mm2			1x50/Phase/N+1x25/PE	1x95/Phase/N+1x35/PE	5G16	5G16	5G16	5G16						
31	NBRE DE MODULES/SORTIE		7	7	7	7	7	7	7						
32	SCHEMA TYPE		DF8	DF8	DF8	DF8	DF8	DF8	DF8						
33	NUMERO DE PLAN/FOLIO		046014-560/080	046014-560/080	046014-560/080	046014-560/080	046014-560/080	046014-560/080	046014-560/080						

14			C REVISION	C REVISION		REVISION		REVISION		REVISION		REVISION		REVISION
15														
16	SITUATION		10-59	10-66										
17	ETIQ.	REP.EQUIPMENT	AM15	AM25										
		DESIGNATION	APPAREIL ELEVATEUR	APPAREIL ELEVATEUR										
		CONSUMMATEUR	NIVEAU +5	NIVEAU +5										
18	PUISSANCE													
19	COURANT NOMINAL	A	63	63										
20	DISJONCTEUR/INTER		NS100H 4P	NS100H 4P										
21	DECLENCHEUR		TM63D	TM63D										
22														
23	I _n MAG/CALIBRE	A	500/63	500/63										
24	COMPTEUR													
25	T.I.													
26	DIALPACT (MESURES)													
27	PROTECTION HOMOP/TORE													
28	CPI/TORE													
29	LONGUEUR CABLE	M	95	108										
30	SECTION CABLE	mm ²	1x35/Phase/N+1x16/PE	1x35/Phase/N+1x16/PE										
31	NBRE DE MODULES/SORTIE		7	7										
32	SCHEMA TYPE		DF8	DF8										
33	NUMERO DE PLAN/FOLIO		046014-560/080	046014-560/080										

LISTE CONSOMMATEURS
COLONNE 10

TV18 046014-620 032 C



20/05/2009 C

2009/04/23 B

13/04/2009 A

MISE A JOUR

MISE A JOUR

EDITION ORIGINALE

14				H REVISION		C REVISION		C REVISION		C REVISION		I REVISION		G REVISION	LISTE CONSOMMATEURS COLONNE 11	TV18	046014-620	033	I
15												1 PHASE ALIMENTATION L2							
16	SITUATION		11-10	11-17	11-24	11-31	11-38	11-45	11-52										
17	ETIQ.	REP.EQUIPMENT		TD-N1-2N	TD-N1-5N	FM15	FM17	PC1	PC2										
		DESIGNATION	ONDULEUR RESEAU 1	ALIM. TABLEAU DIVISIONNAIRE NIVEAU N1	ALIM. TABLEAU DIVISIONNAIRE NIVEAU +1	ALIMENTATION 1 SALLE INTERVENTION 1 NIVEAU +1	ALIMENTATION 1 SALLE INTERVENTION 2 NIVEAU +1	ALIMENTATION PC1 ARMOIRE ENDOSCOPIE LOCAL B022-4181 N1	ALIMENTATION PC2 ARMOIRE ENDOSCOPIE LOCAL B022-4181 N1										
		CONSUMMATEUR																	
18	PUISSANCE		..	91,82	40,3	80	80		2 kVA										
19	COURANT NOMINAL A			133	59	116	116		16										
20	DISJONCTEUR/INTER		NSX400H 3P	NS160H 4P	NS160H 4P	NS160H 4P	NS160H 4P	NSX160H 4P	NS100H 4P										
21	DECLENCHEUR		Micrologic 2.3	TM160D	STR22SE100	TM125D	TM125D	2.2 160A	TMD16+VIGI 30mA										
22																			
23	Ir MAG/CALIBRE A			1250/160	590/100	1250/125	1250/125		160/16										
24	COMPTEUR																		
25	T.I.																		
26	DIALPACT (MESURES)																		
27	PROTECTION HOMOP/TORE																		
28	CPI/TORE																		
29	LONGUEUR CABLE M			85	161	97	115		105										
30	SECTION CABLE mm2			1x70/Phase/N+1x25/PE	5G25	1x95/Phase/N+1x35/PE	1x95/Phase/N+1x50/PE		3G4										
31	NBRE DE MODULES/SORTIE		8	7	7	7	7	7	7										
32	SCHEMA TYPE		DF8	DF8	DF8	DF8	DF8	DF8	DF9										
33	NUMERO DE PLAN/FOLIO		046014-560/080	046014-560/080	046014-560/080	046014-560/080	046014-560/080	046014-560/080	046014-560/090										

14			C REVISION	C REVISION		REVISION		REVISION		REVISION		REVISION		REVISION
15														
16	SITUATION		11-59	11-66										
17	ETIQ.	REP.EQUIPMENT	TD-N2-1N	TD-N3-2N										
		DESIGNATION	ALIM. TABLEAU DIVISIONNAIRE	ALIM. TABLEAU DIVISIONNAIRE										
		CONSUMMATEUR	NIVEAU +2	NIVEAU N3										
18	PUISSANCE		94,12 kVA	74,76										
19	COURANT NOMINAL	A	136	108										
20	DISJONCTEUR/INTER		NS160H 4P	NS160H 4P										
21	DECLENCHEUR		TM160D	TM125D										
22														
23	I _n MAG/CALIBRE	A	1250/160	1250/125										
24	COMPTEUR													
25	T.I.													
26	DIALPACT (MESURES)													
27	PROTECTION HOMOP/TORE													
28	CPI/TORE													
29	LONGUEUR CABLE	M	107	75										
30	SECTION CABLE	mm ²	1x70/Phase/N1x25/PE	1x50/Phase/N1x16/PE										
31	NBRE DE MODULES/SORTIE		7	7										
32	SCHEMA TYPE		DF8	DF8										
33	NUMERO DE PLAN/FOLIO		046014-560/080	046014-560/080										

LISTE CONSOMMATEURS
COLONNE 11



TV18 046014-620 034 C

20/05/2009 C

2009/04/23 B

13/04/2009 A

MISE A JOUR

MISE A JOUR

EDITION ORIGINALE

14				J REVISION		C REVISION		C REVISION		C REVISION		C REVISION		C REVISION	LISTE CONSOMMATEURS COLONNE 12	Schneider Electric	07/10/2021	J	035	TV18	046014-620	J
15																						
16	SITUATION		12-10	12-17	12-24	12-31	12-38	12-45	12-52													
17	ETIQ.	REP.EQUIPMENT		TD-N4-1N	TD-N5-2N	AV12	AC14	AC24	AV22													
		DESIGNATION	CVC ANGLO 2 CIRCUIT 1	ALIM. TABLEAU DIVISIONNAIRE NIVEAU +4	ALIM. TABLEAU DIVISIONNAIRE NIVEAU N5	APPAREIL ELEVATEUR NIVEAU +5	APPAREIL ELEVATEUR NIVEAU +5	APPAREIL ELEVATEUR NIVEAU +5	APPAREIL ELEVATEUR NIVEAU +5													
		CONSUMMATEUR																				
18	PUISSANCE			92,03	107,63 kVA																	
19	COURANT NOMINAL A			133	156	37	37	37	37													
20	DISJONCTEUR/INTER		NSX100H 4P	NS160H 4P	NS160H 4P	NS100H 4P	NS100H 4P	NS100H 4P	NS100H 4P													
21	DECLENCHEUR		7.2E 100A VIGI	TM160D	TM160D	TM40D	TM40D	TM40D	TM40D													
22																						
23	Ir MAG/CALIBRE A			1250/160	1250/160	500/40	500/40	500/40	500/40													
24	COMPTEUR																					
25	T.I.																					
26	DIALPACT (MESURES)																					
27	PROTECTION HOMOP/TORE																					
28	CPI/TORE																					
29	LONGUEUR CABLE M		156	126	90	112	108	118	124													
30	SECTION CABLE mm2		5G10	1x70/Phase/N+1x35/PE	1x95/Phase/N+1x25/PE	5G16	5G16	5G16	5G16													
31	NBRE DE MODULES/SORTIE		7	7	7	7	7	7	7													
32	SCHEMA TYPE		DF20	DF8	DF8	DF8	DF8	DF8	DF8													
33	NUMERO DE PLAN/FOLIO		046014-560/200	046014-560/080	046014-560/080	046014-560/080	046014-560/080	046014-560/080	046014-560/080													
																MISE A JOUR	20/05/2008 C	MISE A JOUR	2009/04/23 B	EDITION ORIGINALE	13/04/2009 A	

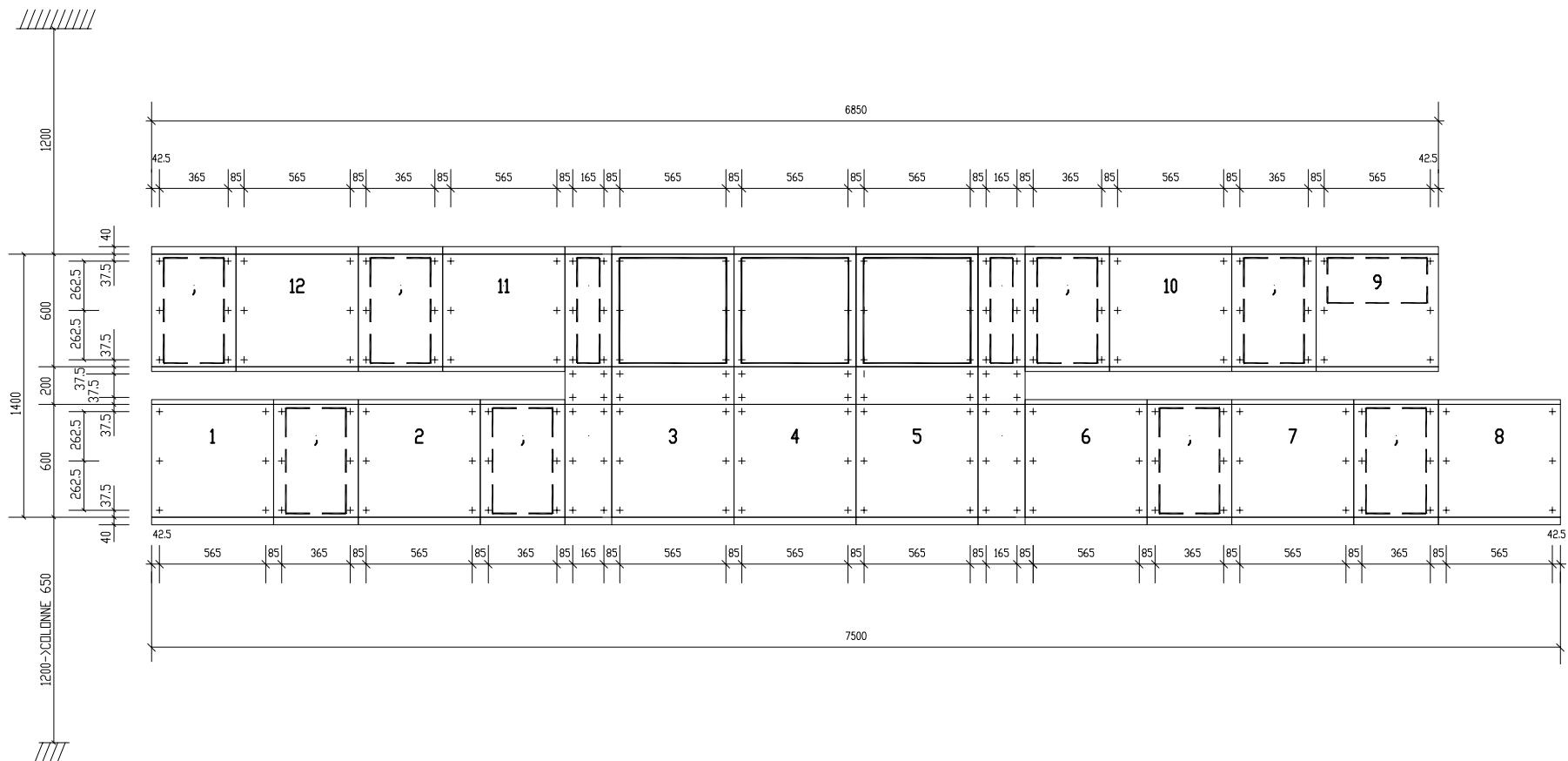
14			C REVISION	C REVISION		REVISION		REVISION		REVISION		REVISION		REVISION
15														
16	SITUATION		12-59	12-66										
17	ETIQ.	REP.EQUIPMENT	AM16	AM26										
		DESIGNATION	APPAREIL ELEVATEUR NIVEAU +5	APPAREIL ELEVATEUR NIVEAU +5										
		CONSUMMATEUR												
18	PUISSANCE													
19	COURANT NOMINAL A		63	63										
20	DISJONCTEUR/INTER		NS100H 4P	NS100H 4P										
21	DECLENCHEUR		TM63D	TM63D										
22														
23	Ir MAG/CALIBRE A		500/63	500/63										
24	COMPTEUR													
25	T.I.													
26	DIALPACT (MESURES)													
27	PROTECTION HOMOP/TORE													
28	CPI/TORE													
29	LONGUEUR CABLE M		91	103										
30	SECTION CABLE mm2		1x35/Phase/N+1x16/PE	1x35/Phase/N+1x16/PE										
31	NBRE DE MODULES/SORTIE		7	7										
32	SCHEMA TYPE		DF8	DF8										
33	NUMERO DE PLAN/FOLIO		046014-560/080	046014-560/080										

LISTE CONSOMMATEURS
COLONNE 12



07/10/2021 J				
MISE A JOUR				
		20/05/2009 C	2009/04/23 B	13/04/2009 A
MISE A JOUR				
MISE A JOUR				
EDITION ORIGINALE				

TV18 046014-620 036 J



+ : PERCAGE Ø14 POUR VIS Ø10

PLANEITE < 2mm/M

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

GENIE CIVIL

Schneider
Electric

EDITION ORIGINALE

13/04/2009 A

TV18

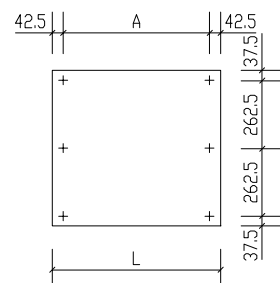
046014-620

200

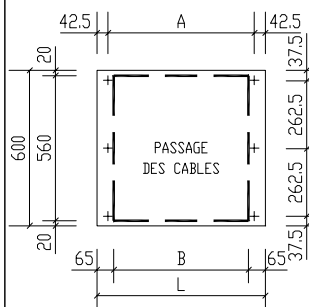
A

CARTOU11

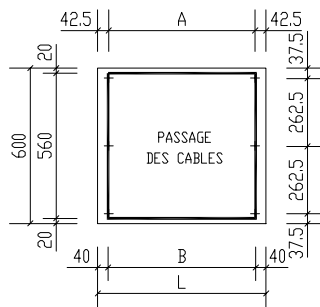
COLONNE OU COLONNE AUXILIAIRE



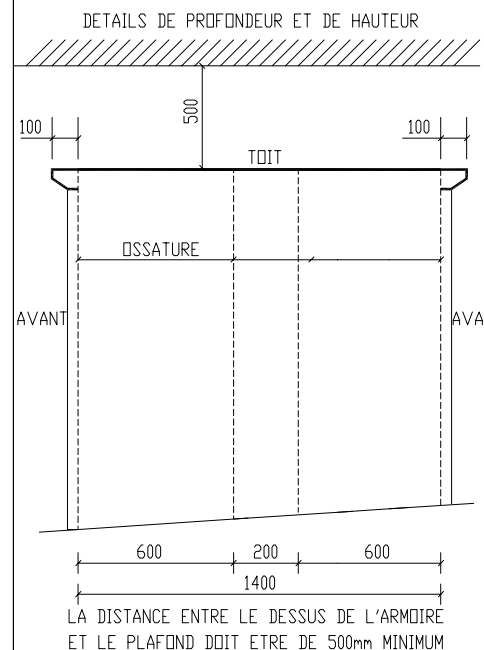
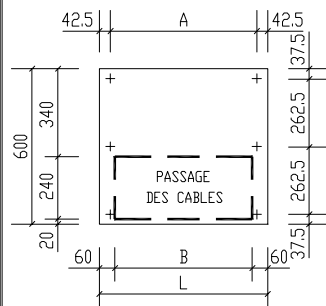
L	A
250	165
350	265
450	365
650	565
1150	1065

COLONNE AUXILIAIRE AVANT/ARRIERE
PASSAGE DES CABLES PAR LE BAS

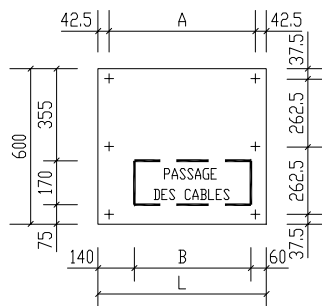
L	A	B
250	165	120
350	265	220
450	365	320
650	565	520
1150	1065	1020

COLONNE AUXILIAIRE ARRIERE
PASSAGE DES CABLES PAR LE HAUT

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

COLONNE AVANT
PASSAGE DES CABLES PAR LE BAS

JEU DE BARRES 70		
L	A	B
650	565	530
1150	1065	1030

COLONNE AVANT
PASSAGE DES CABLES PAR LE BAS

JEU DE BARRES 115		
L	A	B
650	565	450
1150	1065	950

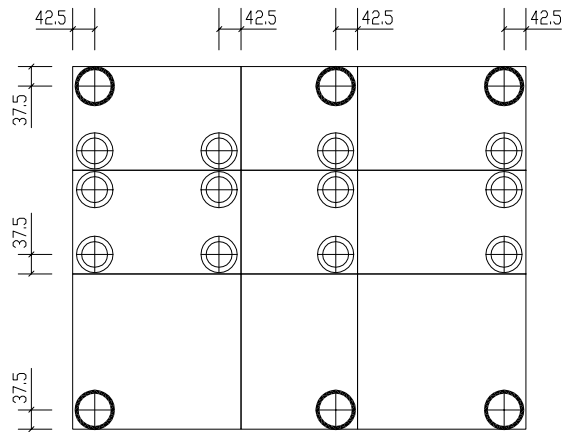
+ : PERCAGE Ø14 POUR VIS Ø10

PLANEITE < 2mm/M

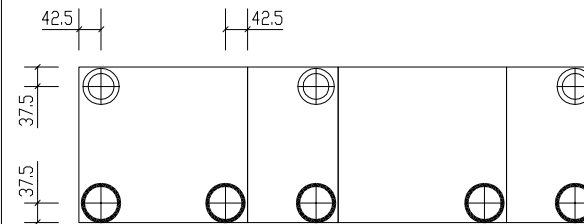
GENIE CIVIL
DETAILSSchneider
Electric

REGLE GENERALE D'ENTRE-AXE DES PERCAGES AU SOL

RACCORDEMENT ARRIERE



RACCORDEMENT AVANT (DROIT/GAUCHE)



POINT DE FIXATION A UTILISER



POINT DE FIXATION SI ACCES

FIXATION AU SOL

Schneider
Electric

EDITION ORIGINALE

13/04/2009 A

TV18

046014-620

204

A