

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries SA et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers sans le consentement écrit de Schneider Electric Industries SA. Les plans et schémas remis après enregistrement de la commande, les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert - embroches - toutes sources coupées.

TV18C001 - (GPE) 2.0

# TGBT 2

[illegible]

TV18C002 - (GPE) 2.0

REV.	FOLIO	DESIGNATION	REV.	FOLIO	DESIGNATION	LISTE RECAPITULATIVE DES FOLIOS					TV18	046014-640	002	N1			
N1	001	PAGE DE GARDE				Schneider Electric						29/06/2010 J	11/06/2010 I	04/03/2010 H	15/02/2010 G	50/11/2021 N1	
N1	002	LISTE RECAPITULATIVE DES FOLIOS															
A	003	CARACTERISTIQUES GENERALES															
B	004	CARACTERISTIQUES DKKEN															
H	007	UNIFILAIRE															
N	008	FACE AVANT	TABLEAU	1/3													
H	009	FACE AVANT	TABLEAU	2/3													
N	010	FACE AVANT	TABLEAU	3/3													
N	011	FACE AVANT UNIFILAIRE	TABLEAU	1/3													
H	012	FACE AVANT UNIFILAIRE	TABLEAU	2/3													
N	013	FACE AVANT UNIFILAIRE	TABLEAU	3/3													
C	015	GAINÉ A BARRE DEPUIS	L' ARRIERE COLONNE 1														
H	020	LISTE CONSOMMATEURS	COLONNE 1														
N	021	LISTE CONSOMMATEURS	COLONNE 2														
K	022	LISTE CONSOMMATEURS	COLONNE 2														
N1	023	LISTE CONSOMMATEURS	COLONNE 3														
K	024	LISTE CONSOMMATEURS	COLONNE 3														
K	025	LISTE CONSOMMATEURS	COLONNE 4														
K	026	LISTE CONSOMMATEURS	COLONNE 4														
H	027	LISTE CONSOMMATEURS	COLONNE 5														
H	028	LISTE CONSOMMATEURS	COLONNE 5														
K	029	LISTE CONSOMMATEURS	COLONNE 6														
K	030	LISTE CONSOMMATEURS	COLONNE 6														
H	031	LISTE CONSOMMATEURS	COLONNE 7														
H	032	LISTE CONSOMMATEURS	COLONNE 8														
H	033	LISTE CONSOMMATEURS	COLONNE 9														
B	034	LISTE CONSOMMATEURS	COLONNE 10														
M	035	LISTE CONSOMMATEURS	COLONNE 11														
A	036	LISTE CONSOMMATEURS	COLONNE 11														
H	037	LISTE CONSOMMATEURS	COLONNE 12														
N1	038	LISTE CONSOMMATEURS	COLONNE 13														
L	039	LISTE CONSOMMATEURS	COLONNE 13														
K	040	LISTE CONSOMMATEURS	COLONNE 14														
H	041	LISTE CONSOMMATEURS	COLONNE 14														
K	042	LISTE CONSOMMATEURS	COLONNE 15														
A	043	LISTE CONSOMMATEURS	COLONNE 15														
A	200	GENIE CIVIL	1/3														
A	201	GENIE CIVIL	2/3														
A	203	GENIE CIVIL	2/3														
A	204	GENIE CIVIL	DETAILS														
A	206	FIXATION AU SOL															

## 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 :

T1 traversant pour PM9P

CARACTERISTIQUES  
GENERALES

Schneider  
Electric

A

003

046014-640

TV18

13/04/2009 A

FIRST ISSUE

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	
	PORTE	PORTE	PANNEAU
SANS CLE	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
AVEC CLE N°	405		
AUTRE :			

VERROUILLAGE TIROIR :
3 CADENAS Ø5 A 8
TOUTES POSITIONS

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  
 CABLAGE EXTERNE A : ☐ CLIP ☒ VIS

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

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

FIXATION DES ETIQUETTES : PORTE ETIQUETTE

REPERAGE INTERNE DES APPAREILS : ETIQUETTES PLASTIQUE ADHESIF

## MONTAGE DES APPAREILS

TYPE OU FONCTION DES APPAREILS	FIXE	AMOVIBLE SUR		DECONNECTABLE	CHASSIS	TIROIR
		SOCLE				
ARRIVEE					<input checked="" type="checkbox"/>	
COUPLAGE					<input checked="" type="checkbox"/>	
DEPARTS	.MULTI 9					
	.COMPACT =<630A		<input checked="" type="checkbox"/>	<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  
 - RENVOI INFO EXT. ARM./ ORANGE  
 ( BORNIER XGTB ET XRV)

CARACTERISTIQUES  
 OKKEN

Schneider  
 Electric

B

004

046014-640

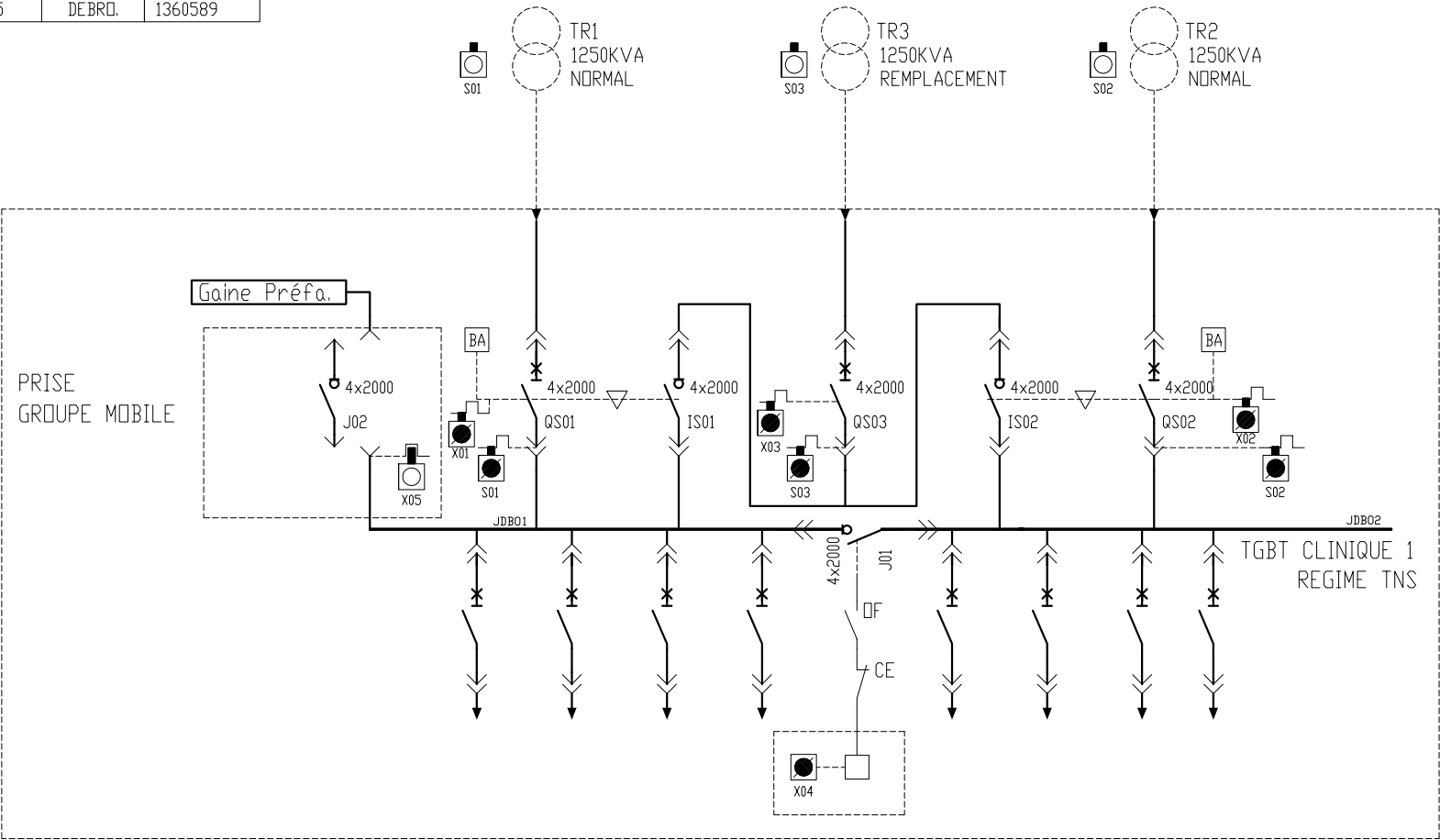
TV18

MISE A JOUR 21/05/2009 B

FIRST ISSUE 13/04/2009 A

CARTOU29

IDENTIFIER	FONCTION	NUMERO CLEF
X01	OUVERT.	1360585
X02	OUVERT.	1360586
X03	OUVERT.	1360587
S01	DEBRO.	EL15353
S02	DEBRO.	EL33153
S03	DEBRO.	EL13535
X05	DEBRO.	1360589



X01X02X03X04X05

COFFRET D'INTERVEROUILLAGE  
DU GROUPE ELECTRO. MOBILE

UNIFILAIRE



04/03/2010 H

MISE A JOUR

13/04/2009 A

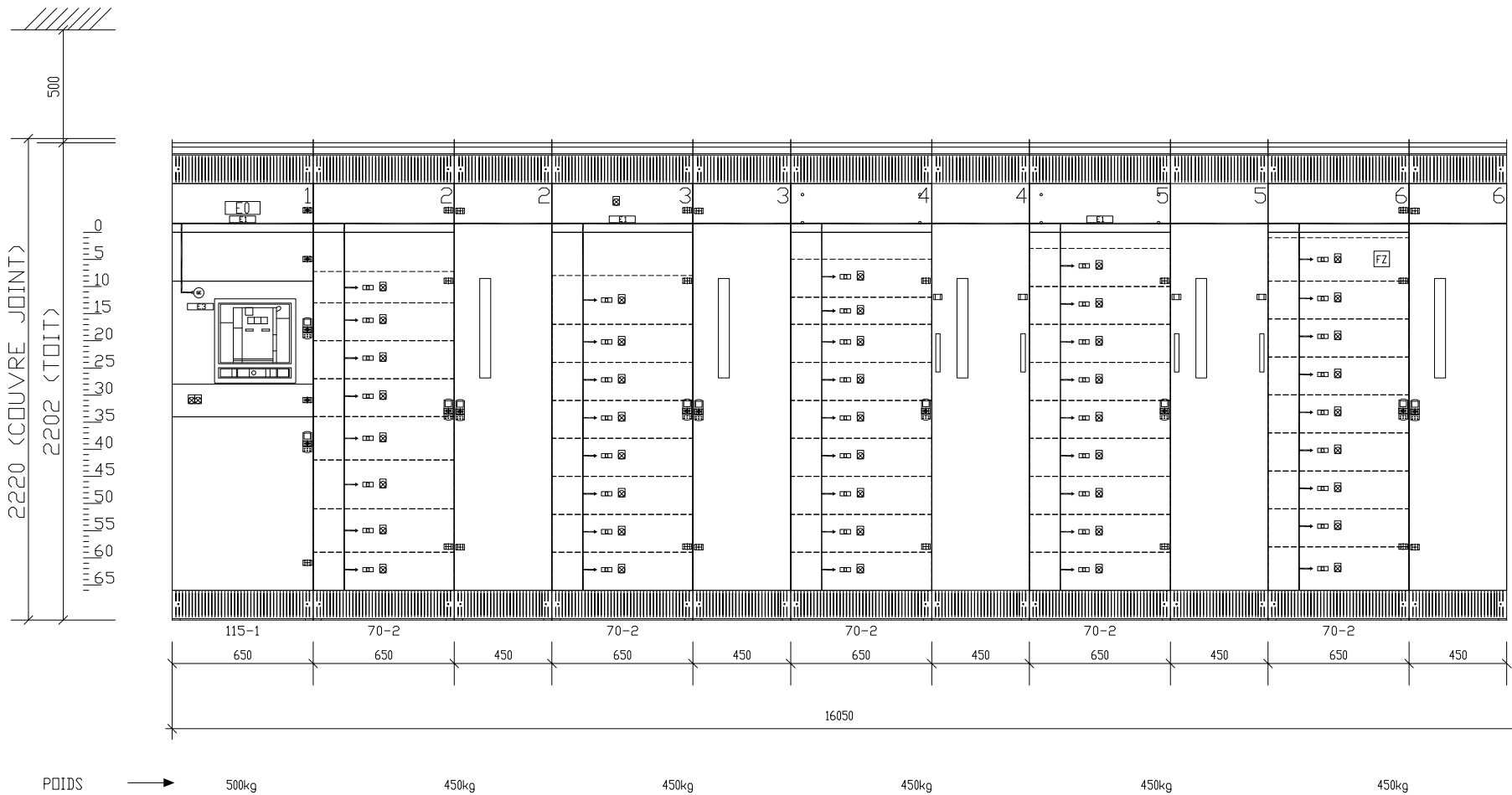
FIRST ISSUE

007

046014-640

TV18

H



E3	120x30	J02
E1	120x30	JDB01
E0	160x60	TGBT 2
ITEM	TAILLE	LIBELLES DES ETIQUETTES



MISE A JOUR	02/11/2021	N			
MISE A JOUR	04/06/2009	C	MISE A JOUR	04/03/2010	H
MISE A JOUR	21/05/2009	B	MISE A JOUR	15/02/2010	G
EDITION ORIGINALE	13/04/2009	A	MISE A JOUR	03/02/2010	F

POIDS



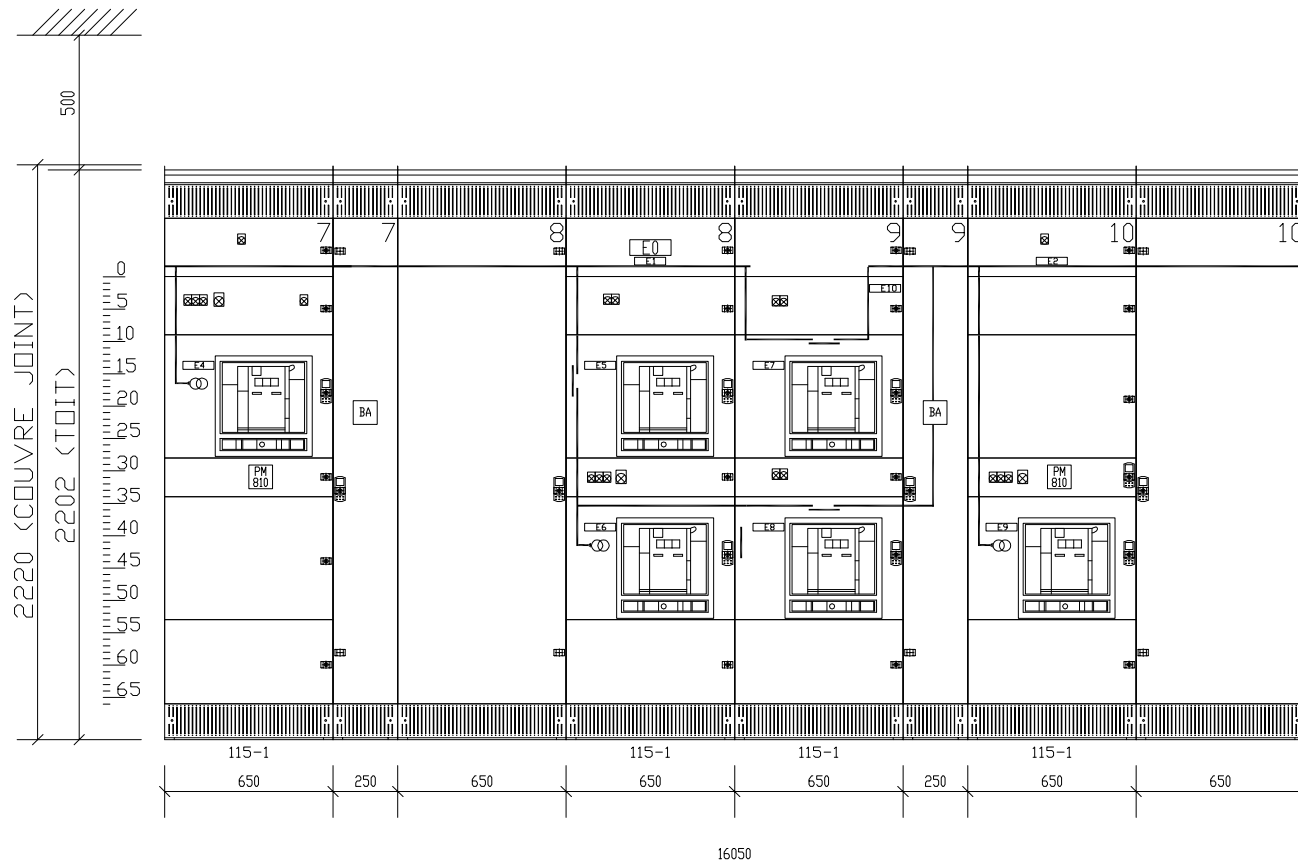
1000kg

1100kg

1100kg

1000kg

ITEM	TAILLE	LIBELLES DES ETIQUETTES
E10	120x30	SERRURE X04
E9	120x30	QS02
E8	120x30	IS02
E7	120x30	JS01
E6	120x30	QS03
E5	120x30	IS01
E4	120x30	QS01
E2	120x30	JDB02
E1	120x30	JDB01
E0	160x60	TGBT 2



FACE AVANT  
TABLEAU


2/3

MISE A JOUR	15/10/2009 E				TV18	046014-640	009	H
				04/03/2010 H				
MISE A JOUR	21/05/2009 B		MISE A JOUR					
FIRST ISSUE	13/04/2009 A							







IP31 35°C						
(C)	1B80*10	V70	1750A	1B80*10		40*10
(B)	2B80*10	V115	2780A	2B80*10	CAISSON CABLES	40*10
REPERE	SECTION	INTENSITE	JDBV	SECTION N-PEN		SECTION PE
	PHASES					
JEUX DE BARRES VERTICAUX						

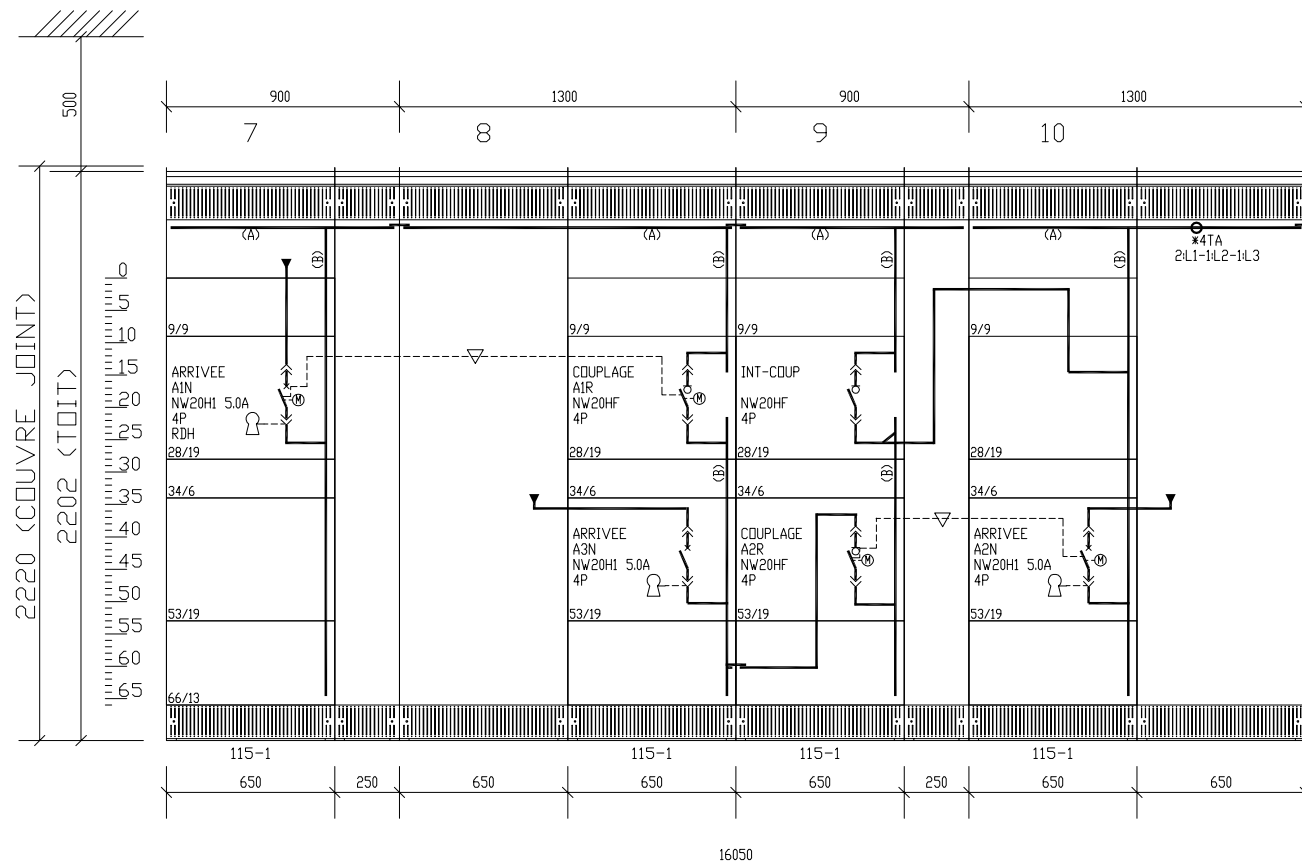
**Schneider Electric**



FACE AVANT UNIFILAIRE  
TABLEAU 1/3

TV18	046014-640	011	N
------	------------	-----	---

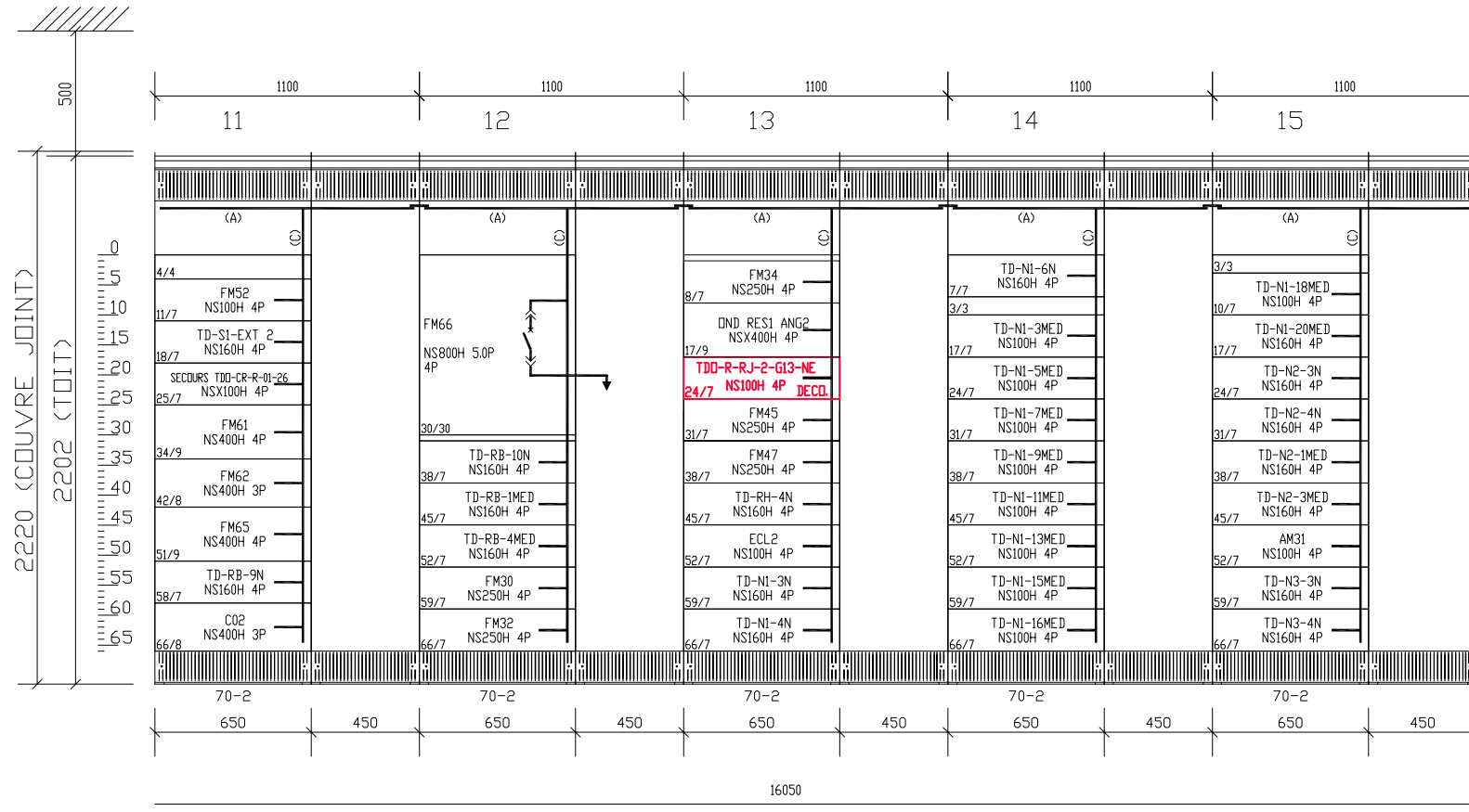
CARTUC1

TV18C012 - (GPE) 2.0




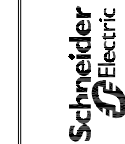
IP31 35°C					IP31 35°C						
(A)	4B40*10	3200A	4B40*10	40*10	(C)	1B80*10	V70	1750A	1B80*10		40*10
REPERE	SECTION	INTENSITE	SECTION	SECTION PE	(B)	2B80*10	V115	2780A	2B80*10	 CAISSON CABLES	SECTION PE
	PHASES		N ou PEN		SECTION		JDBV				
JEUX DE BARRES HORIZONTAUX					JEUX DE BARRES VERTICAUX						

TV18C013 - (GPE) 2.0



IP31 35°C				
REPERE	(A)	4B40*10	3200A	4B40*10
	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						

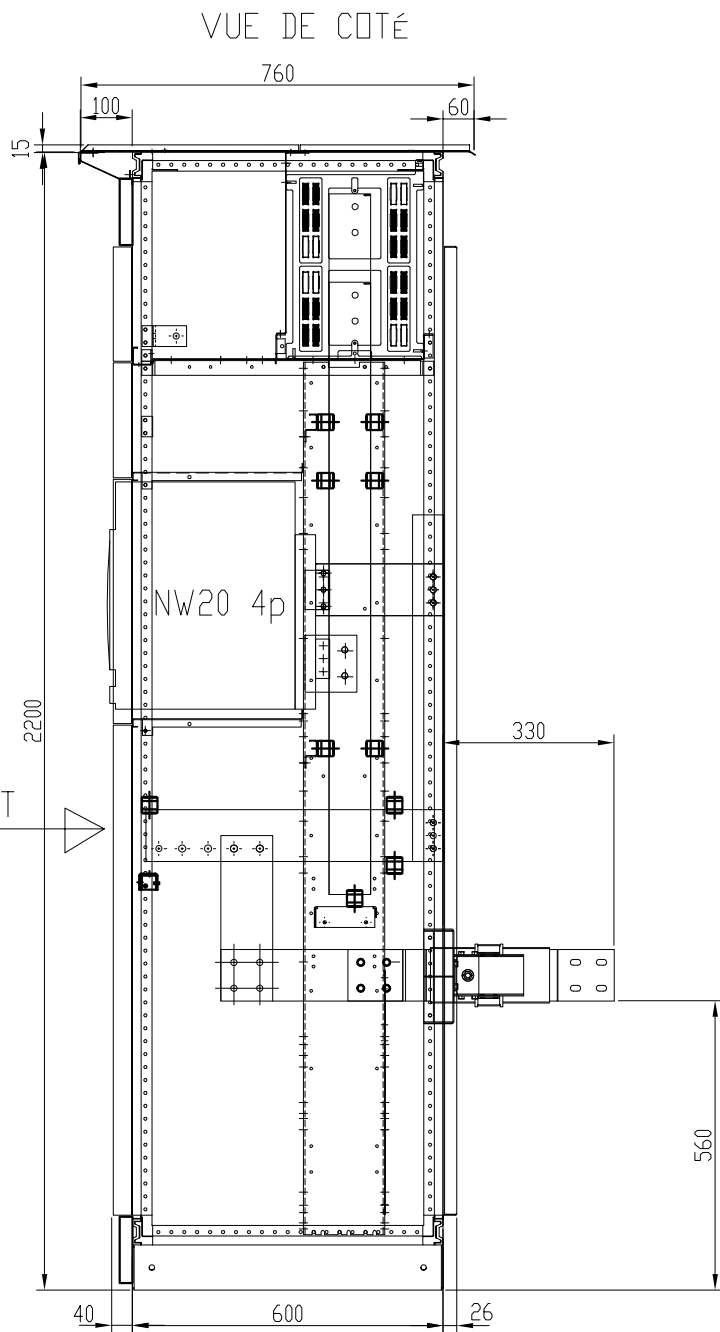


FACE AVANT UNIFILAIRE  
TABLEAU 3/3

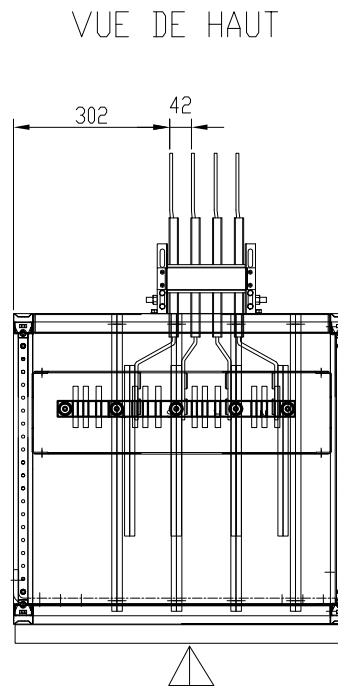
TV18 046014-640 013 N

MISE A JOUR	02/11/2021	N			
MISE A JOUR	21/10/2014	M			
MISE A JOUR	08/12/2010	L	MISE A JOUR	04/03/2010	H
			MISE A JOUR	15/02/2010	G
EDITION ORIGINALE	13/04/2009	A	MISE A JOUR	03/02/2010	F

FACE AVANT



FACE AVANT



GAINE A BARRE DEPUIS  
L' ARRIERE COLONNE 1

Schneider  
Electric

04/06/2009 C

MISE A JOUR

TV18


046014-640


015

C

F0204SS

TV18C021 - (GPE) 2.0

14			REVISION		REVISION		REVISION		REVISION		REVISION		N	LISTE CONSOMMATEURS COLONNE 2	TV18	046014-640	N
15												REVISION					
16	SITUATION											02-13					
17	ETIQ.	REP.EQUIPMENT DESIGNATION CONSOMMATEUR										IT MEDICAL RES1 ANGIO 2  DEPART IT MEDICAL RESEAU 1 ANGIO 2					
18	PUISSANCE																
19	COURANT NOMINAL A																
20	DISJONCTEUR/INTER											NS100H 3P					
21	DECLENCHEUR											MA100					
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 mm2																
31	NBRE DE MODULES/SORTIE												6				
32	SCHEMA TYPE												DF3				
33	NUMERO DE PLAN/FOLIO												046014-560/030				

14				H REVISION		H REVISION		K REVISION		K REVISION		H REVISION		H REVISION	
15															
16	SITUATION		02-20	02-27	02-34	02-42	02-51	02-59	02-66	LISTE CONSOMMATEURS COLONNE 2					K
17	ETIQ.	REP.EQUIPMENT	TD-S1-3N	TD-S1-4N	FM53	FM60	FM63	FM64	TD-RB-5N						022
		DESIGNATION CONSUMMATEUR	ALIM. TABLEAU DIVISIONNAIRE NIVEAU S1	ALIM. TABLEAU DIVISIONNAIRE NIVEAU S1	ALIMENTATION INFORMATIQUE NIVEAU S1	ALIMENTATION ONDULEUR 1 RESEAU 1 NIVEAU S1	ALIMENTATION ONDULEUR 2 RESEAU 1 NIVEAU S1	ALIMENTATION ONDULEUR 3 RESEAU 1 NIVEAU S1	ALIM. TABLEAU DIVISIONNAIRE NIVEAU RB						046014-640
18	PUISSANCE		14,04 kVA	22,96 kVA	40 kVA	200 kVA	200 kVA	200 kVA	45,42 kVA	TV18					
19	COURANT NOMINAL A		50	50	64	361	361	361	66						
20	DISJONCTEUR/INTER		NS160H 4P	NS160H 4P	NS160H 4P	NS400H 3P	NS400H 4P	NS400H 3P	NS160H 4P						
21	DECLENCHEUR		STR22SE100	STR22SE100	TM80D+VIGI 300mA	STR23SE400	STR23SE400	STR23SE400	TM80D						
22															
23	Ir MAG/CALIBRE A		500/100	500/100	1000/80	3377/400	3000/400	3000/400	1000/80			04/03/2009 H			
24	COMPTEUR														
25	T.I.														
26	DIALPACT (MESURES)														
27	PROTECTION HOMOP/TORE														
28	CPI/TORE														
29	LONGUEUR CABLE M		64	51	50	75	75	75	131	15/10/2009 E	16/07/2009 D		05/11/2009 K	13/04/2009 A	
30	SECTION CABLE mm2		5G16	5G16	5G25	2x120/Phase+2x35/PE	2x120/Phase/N+2x35/PE	2x120/Phase+2x35/PE	1x50/Phase/N+1x35/PE	MISE A JOUR					
31	NBRE DE MODULES/SORTIE		7	7	7	8	9	8	7	MISE A JOUR					
32	SCHEMA TYPE		DF8	DF8	DF9	DF3	DF12	DF3	DF8	MISE A JOUR					
33	NUMERO DE PLAN/FOLIO		046014-560/080	046014-560/080	046014-560/090	046014-560/030	046014-560/120	046014-560/030	046014-560/080	MISE A JOUR					

14			REVISION		REVISION		REVISION		REVISION		REVISION		K REVISION	LISTE CONSOMMATEURS COLONNE 3	N1
15															
16	SITUATION												03-17		023
17	ETIQ.	REP.EQUIPMENT DESIGNATION CONSUMMATEUR											OND RES2 BY-PASS DEPART ONDULEUR RESEAU 2 & BY-PAS		046014-640
18	PUISSANCE													Schneider Electric	TV18
19	COURANT NOMINAL A														
20	DISJONCTEUR/INTER												NSX400H 4P		
21	DECLENCHEUR												MICROLOGIC 5.3E		
22															
23	I <sub>n</sub> MAG/CALIBRE A														50/11/2021 N1
24	COMPTEUR														
25	T.I.														
26	DIALPACT (MESURES)														
27	PROTECTION HOMOP/TORE														
28	CPI/TORE														
29	LONGUEUR CABLE M														
30	SECTION CABLE mm <sup>2</sup>														
31	NBRE DE MODULES/SORTIE												9		
32	SCHEMA TYPE												DF19		
33	NUMERO DE PLAN/FOLIO												046014-560/560		

EDITION ORIGINALE

02/11/2021 N

MISE A JOUR

50/11/2021 N1

Schneider  
Electric

TV18

046014-640



023

N1

COLONNE 3

LISTE CONSOMMATEURS



14			H REVISION	K REVISION	K REVISION	H REVISION	H REVISION	H REVISION	K REVISION	LISTE CONSOMMATEURS COLONNE 3	K
15							1 PHASE ALIMENTATION L3				
16	SITUATION	03-24	03-31	03-38	03-45	03-52	03-59	03-66			024
17	ETIQ.	REP.EQUIPMENT	TD-RB-6N	TD-RB-8N	TD-RB-9N (2)	TD-RB-10N (2)	TD-RB-2MED	FM31	FM35		TV18
		DESIGNATION	ALIM. TABLEAU DIVISIONNAIRE	ALIM. TABLEAU DIVISIONNAIRE	ALIM. TABLEAU DIVISIONNAIRE	ALIM. TABLEAU DIVISIONNAIRE	ALIM. TABLEAU DIVISIONNAIRE HQ	ALIMENTATION ARMOIRE SCANNER 1 (2)	ALIMENTATION ARMOIRE IRM 1 (2)		
		CONSUMMATEUR	NIVEAU RB	NIVEAU RB	NIVEAU RB	NIVEAU RB	NIVEAU RB	NIVEAU RB	NIVEAU RB		
18	PUISSANCE		61,34 kVA	64,8 kVA	94,93 kVA	17,55 kVA	11 kVA	150 kVA	110 kVA	Schneider Electric	046014-640
19	COURANT NOMINAL A		89	94	144	50	100	217	180		
20	DISJONCTEUR/INTER		NS160H 4P	NS160H 4P	NS160H 4P	NS160H 4P	NS160H 4P	NS250H 4P	NS250H 4P		
21	DECLENCHEUR		TM100D	STR22SE100	TM160D	STR22SE100	TM100D	TM250D	TM200D		TV18
22											
23	Ir MAG/CALIBRE A		1250/100	940/100	1250/160	500/100	1250/100	2500/250	1990/200		
24	COMPTEUR									Schneider Electric	TV18
25	T.I.										
26	DIALPACT (MESURES)										
27	PROTECTION HOMOP/TORE									Schneider Electric	TV18
28	CPI/TORE										
29	LONGUEUR CABLE M		56	139	185	154	79	79	92		
30	SECTION CABLE mm2		1x50/Phase/N+1x16/PE	1x50/Phase/N+1x35/PE	1x120/Phase/N+1x95/PE	5G25	3G35	1x240/Phase/N+1x70/PE	1x185/Phase/N+1x50/PE	Schneider Electric	TV18
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	Schneider Electric	TV18

TV18C025 - (GPE) 2.0

14				K REVISION		H REVISION		H REVISION		K REVISION		H REVISION		K REVISION		H REVISION	LISTE CONSOMMATEURS COLONNE 4	TV18	046014-640	025	K
15												1 PHASE ALIMENTATION L1									
16	SITUATION		04-12		04-17		04-24		04-31		04-38		04-45		04-52						
17	ETIQ.	REP.EQUIPMENT			FM46		FMS1		TD-RH-3N		FMS0		ECL1		TD-N1-3N (1)						
		DESIGNATION CONSUMMATEUR	ALIMENTATION AIRE DE D2CHETS		ONDULEUR SCANNER RESEAU 1		ALIMENTATION ARMOIRE DECHOCAGE NIVEAU RB		ALIM. TABLEAU DIVISIONNAIRE NIVEAU RH		ALIMENTATION ARMOIRE RADIO ORTHOPEDIE NIVEAU RH		ALIMENTATION GTC		ALIM. TABLEAU DIVISIONNAIRE NIVEAU +1						
18	PUISSANCE				120 kVA		45 kVA		39,38 kVA		50 kVA		2 kVA		54,85 kVA						
19	COURANT NOMINAL A		145		217		80		160		73		16		80						
20	DISJONCTEUR/INTER		NSX160H 4P		NS250H 3P		NS160H 4P		NS160H 4P		NS160H 4P		NS100H 4P		NS160H 4P						
21	DECLENCHEUR		MICROLOGIC 2.2		TM250D+VIGI 300mA		TM80D+VIGI 300mA		STR22SE160		TM80D+VIGI 300mA		TMD16+VIGI 30mA		TM80D						
22																					
23	Ir MAG/CALIBRE A		990/160		2500/250		1000/80		900/160		1000/80		160/16		1000/80						
24	COMPTEUR																				
25	T.I.																				
26	DIALPACT (MESURES)																				
27	PROTECTION HOMOP/TORE																				
28	CPI/TORE																				
29	LONGUEUR CABLE M		140		178		97		147		135		100		142						
30	SECTION CABLE mm2		4x1x120 AR2V+1x35/PE		1x185/Phase+1x50/PE		5G25		1x150/Phase/N+1x50/PE		5G35		3G2,5		1x50/Phase/N+1x35/PE						
31	NBRE DE MODULES/SORTIE		7		5		7		7		7		7		7						
32	SCHEMA TYPE		DF16		DF14		DF9		DF8		DF9		DF9		DF8						
33	NUMERO DE PLAN/FOLIO		046014-560/160		046014-560/140		046014-560/090		046014-560/080		046014-560/090		046014-560/090		046014-560/080						

TV18

Schneider Electric

29/06/2010 J

04/03/2010 H

15/02/2010 G

03/02/2010 F

MISE A JOUR

15/10/2009 E

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

MISE A JOUR

<

TV18C025 - (GPE) 2.0

14			H REVISION	K REVISION		REVISION		REVISION		REVISION		REVISION		REVISION
15														
16	SITUATION		04-59	04-66										
17	ETIQ.	REP.EQUIPMENT	TD-NI-4N (1)	TD-NI-6N (1)										
		DESIGNATION	ALIM. TABLEAU DIVISIONNAIRE	ALIM. TABLEAU DIVISIONNAIRE										
		CONSUMMATEUR	NIVEAU +1	NIVEAU +1										
18	PUISSANCE		41,49 kVA	30,07 kVA										
19	COURANT NOMINAL	A	60	50										
20	DISJONCTEUR/INTER		NS160H 4P	NS160H 4P										
21	DECLENCHEUR		STR22SE100	STR22SE100										
22														
23	I <sub>n</sub> MAG/CALIBRE	A	600/100	500/100										
24	COMPTEUR													
25	T.I.													
26	DIALPACT (MESURES)													
27	PROTECTION HOMOP/TORE													
28	CPI/TORE													
29	LONGUEUR CABLE	M	142	153										
30	SECTION CABLE	mm <sup>2</sup>	5G25	5G25										
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 4

**Schneider**  
Electric

04/03/2010 H

MISE A JOUR

15/10/2009 E

05/11/2010 K

13/04/2009 A

MISE A JOUR

MISE A JOUR

EDITION ORIGINALE

026

046014-640

TV18

K

TV18C027 - (GPE) 2.0

14			H REVISION		H REVISION		H REVISION		H REVISION		H REVISION		H REVISION		H REVISION		H REVISION	LISTE CONSOMMATEURS COLONNE 5	TV18	046014-640	027	H
15						1 PHASE ALIMENTATION L1	1 PHASE ALIMENTATION L2	1 PHASE ALIMENTATION L3	1 PHASE ALIMENTATION L1	1 PHASE ALIMENTATION L2												
16	SITUATION		05-10	05-17	05-24	05-31	05-38	05-45	05-52													
17	ETIQ.	REP.EQUIPMENT	TD-N1-1MED	TD-N1-2MED	TD-N1-4MED	TD-N1-6MED	TD-N1-8MED	TD-N1-10MED	TD-N1-12MED									Schneider Electric				
		DESIGNATION	ALIM. TAB. DIVISIONN. HQ SALLE OPERATION	ALIM. TAB. DIVISIONN. HQ SALLE OPERATION	ALIM. TAB. DIVISIONN. HQ SALLE OPERATION	ALIM. TAB. DIVISIONN. HQ SALLE OPERATION	ALIM. TAB. DIVISIONN. HQ SALLE OPERATION	ALIM. TAB. DIVISIONN. HQ SALLE OPERATION	ALIM. TAB. DIVISIONN. HQ SALLE OPERATION													
		CONSUMMATEUR	NIVEAU N1	NIVEAU N1	NIVEAU N1	NIVEAU N1	NIVEAU N1	NIVEAU N1	NIVEAU N1													
18	PUISSANCE		11 kVA	11 kVA	11 kVA	11 kVA	11 kVA	11 kVA	11 kVA													
19	COURANT NOMINAL A		100	100	100	100	100	100	100													
20	DISJONCTEUR/INTER		NS100H 4P	NS100H 4P	NS100H 4P	NS100H 4P	NS100H 4P	NS100H 4P	NS100H 4P													
21	DECLENCHEUR		TM100D	TM100D	TM100D	TM100D	TM100D	TM100D	TM100D													
22																						
23	Ir MAG/CALIBRE A		800/100	800/100	800/100	800/100	800/100	800/100	800/100													
24	COMPTEUR																					
25	T.I.																					
26	DIALPACT (MESURES)																					
27	PROTECTION HOMOP/TORE																					
28	CPI/TORE																					
29	LONGUEUR CABLE M		165	165	150	157	110	124	107													
30	SECTION CABLE mm2		4G35	4G35	3G35	3G35	3G35	3G35	3G35													
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									MISE A JOUR				
																		MISE A JOUR				
																		FIRST ISSUE				

TV18	046014-640	028
------	------------	-----

14				H REVISION		H REVISION		K REVISION		H REVISION		H REVISION		K REVISION	LISTE CONSOMMATEURS COLONNE 6	K			
15				1 PHASE ALIMENTATION L2															
16	SITUATION		06-09	06-16		06-23		06-30		06-37		06-44		06-51					
17	ETIQ.	REP.EQUIPMENT	FM44	TD-N1-19MED		TD-N1-21MED		TD-N2-3N (1)		TD-N2-4N (1)		TD-N2-2MED		AM32		TV18	046014-640		
		DESIGNATION	ONDULEUR RADIO INTERVENTIONNELLE RESEAU 1	ALIM. TAB. DIVISIONN. HQ SALLE OPERATION NIVEAU N1		ALIM. TAB. DIVISIONN. HQ SALLE OPERATION NIVEAU N1		ALIM. TABLEAU DIVISIONNAIRE NIVEAU +2		ALIM. TABLEAU DIVISIONNAIRE NIVEAU +2		ALIM. TABLEAU DIVISIONNAIRE HQ NIVEAU N2		APPAREIL ELEVATEUR DIVISIONNAIRE NIVEAU +2					
		CONSUMMATEUR																	
18	PUISSANCE		160 kVA	11 kVA		11 kVA		92,56 kVA		75,05 kVA		36,03 kVA							
19	COURANT NOMINAL A		289	100		47		134		109		53		63					
20	DISJONCTEUR/INTER		NS400H 3P	NS100H 4P		NS160H 4P		NS160H 4P		NS160H 4P		NS160H 4P		NS100H 4P		Schneider Electric			
21	DECLENCHEUR		STR23SE400	TM100D		STR22SE100		TM160D		TM125D		STR22SE100		TM63D					
22																			
23	Ir MAG/CALIBRE A		2890/400	800/100		470/100		1250/160		1250/125		530/100		500/63		04/03/2000 H	03/02/2000 F		
24	COMPTEUR																		
25	T.I.																		
26	DIALPACT (MESURES)																		
27	PROTECTION HOMOP/TORE		RH99P													MISE A JOUR	MISE A JOUR		
28	CPI/TORE		GA300																
29	LONGUEUR CABLE M		178	167		140		148		94		147		126		05/11/2000 K	13/04/2009 A		
30	SECTION CABLE mm2		1x240/Phase+1x70/PE	3G35		5G16		1x70/Phase/N+1x50/PE		1x50/Phase/N+1x25/PE		5G25		1x35/Phase/N+1x16/PE					
31	NBRE DE MODULES/SORTIE		8	7		7		7		7		7		7					
32	SCHEMA TYPE		DF11	DF8		DF8		DF8		DF8		DF8		DF8					
33	NUMERO DE PLAN/FOLIO		046014-560/110	046014-560/080		046014-560/080		046014-560/080		046014-560/080		046014-560/080		046014-560/080		MISE A JOUR	EDITION ORIGINALE		

14			K REVISION	H REVISION		REVISION		REVISION		REVISION		REVISION		REVISION
15														
16	SITUATION		06-59	06-66										
17	ETIQ.	REP.EQUIPMENT	TD-N4-3N	C01										
		DESIGNATION	ALIM. TABLEAU DIVISIONNAIRE	BATTERIE CONDENSATEURS JDB1										
		CONSUMMATEUR	NIVEAU +4	NIVEAU S1										
18	PUISSANCE		67,98 kVA	180kVA <sub>r</sub>										
19	COURANT NOMINAL	A	100	390										
20	DISJONCTEUR/INTER		NS160H 4P	NS400H 3P										
21	DECLENCHEUR		TM100D	STR23SE400										
22														
23	I <sub>r</sub> MAG/CALIBRE	A	1250/100	3900/400										
24	COMPTEUR													
25	T.I.													
26	DIALPACT (MESURES)													
27	PROTECTION HOMOP/TORE													
28	CPI/TORE													
29	LONGUEUR CABLE	M	159	10										
30	SECTION CABLE	mm <sup>2</sup>	1x70/Phase/N+1x50/PE	1x240/Phase+1x70/PE										
31	NBRE DE MODULES/SORTIE		7	8										
32	SCHEMA TYPE		DF8	FC										
33	NUMERO DE PLAN/FOLIO		046014-560/080	046014-552/072										

LISTE CONSOMMATEURS  
COLONNE 6

TV18 046014-640 030 K

**Schneider**  
Electric

04/03/2010 H

MISE A JOUR

05/11/2010 K

13/04/2009 A

MISE A JOUR

EDITION ORIGINALE

F0204SS



TV18

ISSUE 11 2008	13/04/2009/A	TV18	046014-640	033	H
FIRST ISSUE					

F0204SS

14			A REVISION	A REVISION	M REVISION	B REVISION	K REVISION	H REVISION	K REVISION	LISTE CONSOMMATEURS COLONNE 11	M 035
15											
16	SITUATION		11-11	11-18	11-25	11-34	11-42	11-51	11-58		
17	ETIQ.	REP.EQUIPMENT	FM52	TD-SI-EXT 2		FM61	FM62	FM65	TD-RB-9N (1)		
		DESIGNATION	ALIMENTATION POMPES DE RELEVAGE 2 NIVEAU S2	ALIM. TABLEAU DIVISIONNAIRE NIVEAU S1	SECOURS TDD-CR-R-01-26 RYTHMOLOGIE	ALIMENTATION ONDULEUR 1 RESEAU 2 NIVEAU S1	ALIMENTATION ONDULEUR 2 RESEAU 2 NIVEAU S1	ALIMENTATION ONDULEUR 3 RESEAU 2 NIVEAU S1	ALIM. TABLEAU DIVISIONNAIRE NIVEAU RB		
		CONSUMMATEUR									
18	PUISSANCE		6 kVA	25 kVA		200 kVA	200 kVA	200 kVA	94,93 kVA	Schneider Electric	TV18 046014-640
19	COURANT NOMINAL A		50	41		289	360	289	144		
20	DISJONCTEUR/INTER		NS100H 4P	NS160H 4P	NSX100H 4P	NS400H 4P	NS400H 3P	NS400H 4P	NS160H 4P		
21	DECLENCHEUR		STR22SE100+VIGI300 mA	STR22SE100	TM100D	STR23SE400	STR23SE400	STR23SE400	TM160D		
22											
23	Ir MAG/CALIBRE A		500/100	410/100		2890/400	3000/400	2890/400	1250/160		
24	COMPTEUR										
25	T.I.										
26	DIALPACT (MESURES)										
27	PROTECTION HOMOP/TORE										
28	CPI/TORE										
29	LONGUEUR CABLE M		66	26	3	75	75	75	185		
30	SECTION CABLE mm2		5G16	5G10	3G35 CR1	2x120/Phase/N+2x35/PE	2x120/Phase+2x35/PE	2x120/Phase/N+2x35/PE	1x120/Phase/N+1x95/PE		
31	NBRE DE MODULES/SORTIE		7	7	7	9	8	9	7		
32	SCHEMA TYPE		DF9	DF8	DF17	DF12	DF3	DF12	DF8		
33	NUMERO DE PLAN/FOLIO		046014-560/090	046014-560/080	046014-560/170	046014-560/120	046014-560/030	046014-560/120	046014-560/080		

FIRST ISSUE		13/04/2009 A

14			H REVISION		A REVISION		A REVISION		A REVISION		A REVISION		A REVISION			
15						1 PHASE ALIMENTATION L3										
16	SITUATION		12-30	12-38	12-45	12-52	12-59	12-66								
17	ETIQ.	REP.EQUIPMENT	FM66	TD-RB-10N (1)	TD-RB-1MED	TD-RB-4MED	FM30	FM32								
		DESIGNATION	ALIMENTATION BY-PASS	ALIM. TABLEAU DIVISIONNAIRE NIVEAU RB	ALIM. TABLEAU DIVISIONNAIRE HQ NIVEAU RB	ALIM. TABLEAU DIVISIONNAIRE HQ NIVEAU RB	ALIMENTATION ARMOIRE SCANNER 1 (1) NIVEAU RB	ALIMENTATION ARMOIRE SCANNER 2 (1) NIVEAU RB								
		CONSUMMATEUR														
18	PUISSANCE		400 kVA	17,55 kVA	11 kVA	13,57 kVA	150 kVA	150 kVA								
19	COURANT NOMINAL	A	578	50	100	50	217	217								
20	DISJONCTEUR/INTER		NS800H 4P	NS160H 4P	NS160H 4P	NS160H 4P	NS250H 4P	NS250H 4P								
21	DECLENCHEUR		MICROLOGIC 50A	STR22SE100	TM100D	STR22SE100	TM250D	TM250D								
22																
23	Ir MAG/CALIBRE	A	5780/800	500/100	1250/100	500/100	2500/250	2500/250								
24	COMPTEUR															
25	T.I.															
26	DIALPACT (MESURES)															
27	PROTECTION HOMOP/TORE															
28	CPI/TORE															
29	LONGUEUR CABLE	M	75	154	58	115	79	81								
30	SECTION CABLE	mm2	3x240/Ph/N+1x240/PE	5G25	3G35	5G16	1x240/Phase/N+1x70/PE	1x240/Phase/N+1x70/PE								
31	NBRE DE MODULES/SORTIE		30	7	7	7	7	7								
32	SCHEMA TYPE		DF5	DF8	DF8	DF8	DF8	DF8								
33	NUMERO DE PLAN/FOLIO		046014-560/050	046014-560/080	046014-560/080	046014-560/080	046014-560/080	046014-560/080								

LISTE CONSOMMATEURS  
COLONNE 12



04/03/2010 H

MISE A JOUR

15/10/2009 E

21/05/2009 B

13/04/2009 A

MISE A JOUR

FIRST ISSUE

037

046014-640

TV18

14			REVISION		REVISION		REVISION		REVISION		REVISION	K		N		
15												REVISION		REVISION		
16	SITUATION											13-8		13-17		
17	ETIQ.	REP.EQUIPMENT										FM34		OND RES1 ANG2		
		DESIGNATION										ALIMENTATION ARMOIRE IRM 2 (1) NIVEAU RB		DEPART ONDULEUR RESEAU 1 ANGIO 2		
		CONSUMMATEUR														
18	PUISSANCE											110 kVA				
19	COURANT NOMINAL	A										180				
20	DISJONCTEUR/INTER											NS250H 4P		NSX400H 4P		
21	DECLENCHEUR											TM200D		MICROLOGIC 5.3E		
22																
23	I <sub>n</sub> MAG/CALIBRE	A										1990/200				
24	COMPTEUR															
25	T.I.															
26	DIALPACT (MESURES)															
27	PROTECTION HOMOP/TORE															
28	CPI/TORE															
29	LONGUEUR CABLE	M										92				
30	SECTION CABLE	mm <sup>2</sup>										1x185/Phase/N+1x50/PE				
31	NBRE DE MODULES/SORTIE											7		9		
32	SCHEMA TYPE											DF8		DF19		
33	NUMERO DE PLAN/FOLIO											046014-560/080		046014-560		

LISTE CONSOMMATEURS  
COLONNE 13



29/06/2010 J  
11/06/2010 I  
04/03/2010 H  
15/02/2010 G  
50/11/2021 N1

MISE A JOUR  
MISE A JOUR  
MISE A JOUR  
MISE A JOUR  
MISE A JOUR

N  
02/11/2021  
K  
05/11/2010  
A  
13/04/2009

MISE A JOUR  
MISE A JOUR  
EDITION ORIGINALE

038

046014-640

TV18

N1

14			L REVISION		K REVISION		K REVISION		A REVISION		K REVISION		A REVISION		A REVISION	LISTE CONSOMMATEURS COLONNE 13	TV18	046014-640	039	L
15										1 PHASE ALIMENTATION L1										
16	SITUATION		13-24		13-31		13-38		13-45		13-52		13-59		13-66					
17	ETIQ.	REP.EQUIPMENT			FM45		FM47		TD-RH-4N		ECL2		TD-N1-3N (2)		TD-N1-4N (2)					
		DESIGNATION	ALIMENTATION		ONDULEUR RADIO		ONDULEUR		ALIM. TABLEAU		ALIMENTATION		ALIM. TABLEAU		ALIM. TABLEAU					
		CONSUMMATEUR	SECOURS		INTERVENTIONELLE		SCANNER		DIVISIONNAIRE		COFFRET		DIVISIONNAIRE		DIVISIONNAIRE					
			TDD-R-RJ-2-G13-NE		RESEAU 2		RESEAU 2		NIVEAU RH		DE SUPERVISION		NIVEAU +1		NIVEAU +1					
18	PUISSANCE				160 kVA		120 kVA		84,22 kVA		2 kVA		54,85 kVA		41,49 kVA					
19	COURANT NOMINAL	A			232		180		122		16		80		60					
20	DISJONCTEUR/INTER		NS100H 4P		NS250H 4P		NS250H 4P		NS160H 4P		NS100H 4P		NS160H 4P		NS160H 4P					
21	DECLENCHEUR		TM40D		TM250D		TM200D		TM125D		TMD16+VIGI 30mA		TM80D		STR22SE100					
22																				
23	Ir MAG/CALIBRE	A	500/40		1250/250		1000/200		1250/125		160/16		1000/80		600/100					
24	COMPTEUR																			
25	T.I.																			
26	DIALPACT (MESURES)																			
27	PROTECTION HOMOP/TORE																			
28	CPI/TORE																			
29	LONGUEUR CABLE	M			178		178		70		100		142		142					
30	SECTION CABLE	mm2			1x240/Phase+1x70/PE		1x150/Phase+1x50/PE		1x95/Phase/N+1x25/PE		3G2,5		1x50/Phase/N+1x35/PE		5G25					
31	NBRE DE MODULES/SORTIE		7		7		7		7		7		7		7					
32	SCHEMA TYPE		DF8		DF8		DF8		DF8		DF9		DF8		DF8					
33	NUMERO DE PLAN/FOLIO		046014-560/080		046014-560/080		046014-560/080		046014-560/080		046014-560/090		046014-560/080		046014-560/080					



14			K REVISION		H REVISION		H REVISION		H REVISION		H REVISION		H REVISION		H REVISION
15						1 PHASE ALIMENTATION L1	1 PHASE ALIMENTATION L2	1 PHASE ALIMENTATION L3	1 PHASE ALIMENTATION L1	1 PHASE ALIMENTATION L2					
16	SITUATION		14-07	14-17	14-24	14-31	14-38	14-45	14-52						
17	ETIQ.	REP.EQUIPMENT	TD-N1-6N (2)	TD-N1-3MED	TD-N1-5MED	TD-N1-7MED	TD-N1-9MED	TD-N1-11MED	TD-N1-13MED						
		DESIGNATION	ALIM. TABLEAU DIVISIONNAIRE	ALIM. TAB. DIVISIONN. HQ SALLE OPERATION	ALIM. TAB. DIVISIONN. HQ SALLE OPERATION	ALIM. TAB. DIVISIONN. HQ SALLE OPERATION	ALIM. TAB. DIVISIONN. HQ SALLE OPERATION	ALIM. TAB. DIVISIONN. HQ SALLE OPERATION	ALIM. TAB. DIVISIONN. HQ SALLE OPERATION						
		CONSUMMATEUR	NIVEAU +1	NIVEAU N1	NIVEAU N1	NIVEAU N1	NIVEAU N1	NIVEAU N1	NIVEAU N1						
18	PUISSANCE		30,07 kVA	11 kVA	11 kVA	11 kVA	11 kVA	11 kVA	11 kVA						
19	COURANT NOMINAL	A	50	100	100	100	100	100	100						
20	DISJONCTEUR/INTER		NS160H 4P	NS100H 4P	NS100H 4P	NS100H 4P	NS100H 4P	NS100H 4P	NS100H 4P						
21	DECLENCHEUR		STR22SE100	TM100D	TM100D	TM100D	TM100D	TM100D	TM100D						
22															
23	Ir MAG/CALIBRE	A	500/100	800/100	800/100	800/100	800/100	800/100	800/100				04/03/2010 H		
24	COMPTEUR														
25	T.I.														
26	DIALPACT (MESURES)														
27	PROTECTION HOMOP/TORE														
28	CPI/TORE														
29	LONGUEUR CABLE	M	153	158	160	111	110	98	107			15/10/2009 E			
30	SECTION CABLE	mm2	5G25	4G35	3G35	3G35	3G35	3G35	3G35						
31	NBRE DE MODULES/SORTIE		7	5	7	7	7	7	7						
32	SCHEMA TYPE		DF8	DF3	DF8	DF8	DF8	DF8	DF8						
33	NUMERO DE PLAN/FOLIO		046014-560/080	046014-560/030	046014-560/080	046014-560/080	046014-560/080	046014-560/080	046014-560/080						


LISTE CONSOMMATEURS  
COLONNE 14



K

046014-640

TV18

TV18C041 - (GPE) 2.0

14				H REVISION		H REVISION			REVISION			REVISION			REVISION		LISTE CONSOMMATEURS COLONNE 14	TV18	046014-640	041	H
15			1 PHASE ALIMENTATION L3	1 PHASE ALIMENTATION L1																	
16	SITUATION		14-59	14-66																	
17	ETIQ.	REP.EQUIPMENT	TD-NI-15MED	TD-NI-16MED																	
		DESIGNATION	ALIM. TAB. DIVISIONN. HQ SALLE OPERATION NIVEAU N1	ALIM. TAB. DIVISIONN. HQ SALLE OPERATION NIVEAU N1																	
		CONSUMMATEUR																			
18	PUISSANCE		11 kVA	11 kVA																	
19	COURANT NOMINAL A		100	100																	
20	DISJONCTEUR/INTER		NS100H 4P	NS100H 4P																	
21	DECLENCHEUR		TM100D	TM100D																	
22																					
23	Ir MAG/CALIBRE A		800/100	800/100																	
24	COMPTEUR																				
25	T.I.																				
26	DIALPACT (MESURES)																				
27	PROTECTION HOMOP/TORE																				
28	CPI/TORE																				
29	LONGUEUR CABLE M		114	184																	
30	SECTION CABLE mm2		3G35	3G50																	
31	NBRE DE MODULES/SORTIE		7	7																	
32	SCHEMA TYPE		DF8	DF8																	
33	NUMERO DE PLAN/FOLIO		046014-560/080	046014-560/080																	

14				B REVISION		A REVISION		A REVISION		K REVISION		A REVISION		K REVISION	LISTE CONSOMMATEURS COLONNE 15	TV18	046014-640	042	K
15			1 PHASE ALIMENTATION L2																
16	SITUATION		15-10	15-17	15-24	15-31	15-38	15-45	15-52										
17	ETIQ.	REP.EQUIPMENT	TD-N1-18MED	TD-N1-20MED	TD-N2-3N (2)	TD-N2-4N (2)	TD-N2-1MED	TD-N2-3MED	AM31										
		DESIGNATION	ALIM. TAB. DIVISIONN. HQ SALLE OPERATION NIVEAU N1	ALIM. TABLEAU DIVISIONNAIRE HQ NIVEAU N1	ALIM. TABLEAU DIVISIONNAIRE NIVEAU +2	ALIM. TABLEAU DIVISIONNAIRE NIVEAU +2	ALIM. TABLEAU DIVISIONNAIRE HQ NIVEAU N2	ALIM. TABLEAU DIVISIONNAIRE HQ NIVEAU N2	APPAREIL ELEVATEUR DIVISIONNAIRE NIVEAU +2										
		CONSUMMATEUR																	
18	PUISSANCE		11 kVA	25,85 kVA	92,56 kVA	75,05 kVA	26,67 kVA	17,61 kVA											
19	COURANT NOMINAL A		100	50	134	109	50	41	63										
20	DISJONCTEUR/INTER		NS100H 4P	NS160H 4P	NS160H 4P	NS160H 4P	NS160H 4P	NS160H 4P	NS100H 4P										
21	DECLENCHEUR		TM100D	STR22SE100	TM160D	TM125D	STR22SE100	STR22SE100	TM63D										
22																			
23	Ir MAG/CALIBRE A		800/100	500/100	1250/160	1250/125	500/100	410/100	500/63										
24	COMPTEUR																		
25	T.I.																		
26	DIALPACT (MESURES)																		
27	PROTECTION HOMOP/TORE																		
28	CPI/TORE																		
29	LONGUEUR CABLE M		166	160	148	94	216	102	146										
30	SECTION CABLE mm2		3G35	3G25	1x70/Phase/N+1x50/PE	1x50/Phase/N+1x25/PE	1x35/Phase/N+1x25/PE	5G10	1x35/Phase/N+1x16/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			A REVISION	A REVISION		REVISION		REVISION		REVISION		REVISION		REVISION
15														
16	SITUATION		15-59	15-66										
17	ETIQ.	REP.EQUIPMENT	TD-N3-3N	TD-N3-4N										
		DESIGNATION	ALIM. TABLEAU DIVISIONNAIRE	ALIM. TABLEAU DIVISIONNAIRE										
		CONSUMMATEUR	NIVEAU +3	NIVEAU +3										
18	PUISSANCE		66,35 kVA	19,45 kVA										
19	COURANT NOMINAL	A	96	40										
20	DISJONCTEUR/INTER		NS160H 4P	NS160H 4P										
21	DECLENCHEUR		TM100D	STR22SE100										
22														
23	I <sub>n</sub> MAG/CALIBRE	A	1250/100	400/100										
24	COMPTEUR													
25	T.I.													
26	DIALPACT (MESURES)													
27	PROTECTION HOMOP/TORE													
28	CPI/TORE													
29	LONGUEUR CABLE	M	154	84										
30	SECTION CABLE	mm <sup>2</sup>	1x70/Phase/N+1x50/PE	5G10										
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 15



A

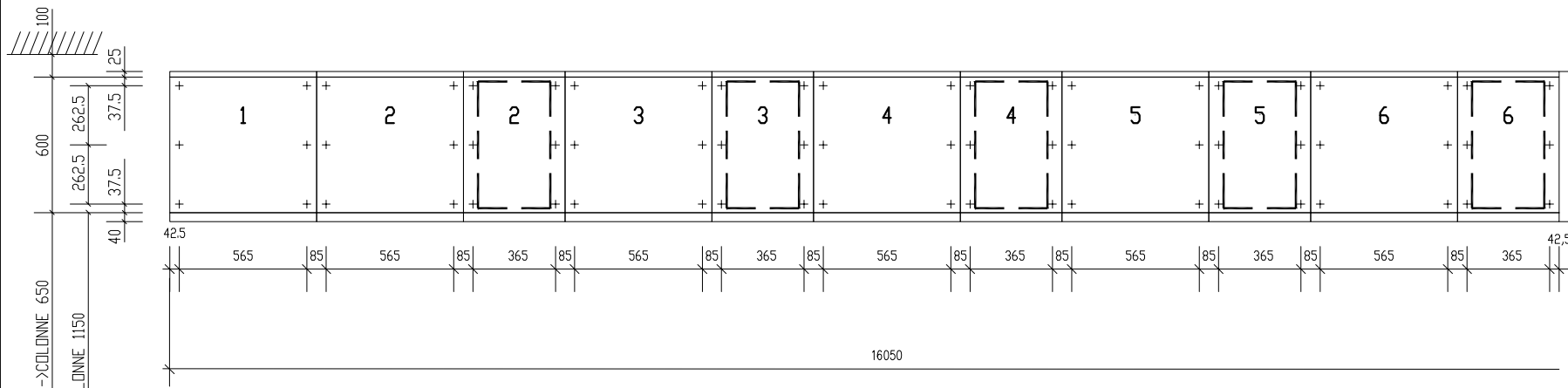
043

046014-640

TV18

13/04/2009 A

FIRST ISSUE



GENIE CIVIL

1/3

TV18

046014-640

200

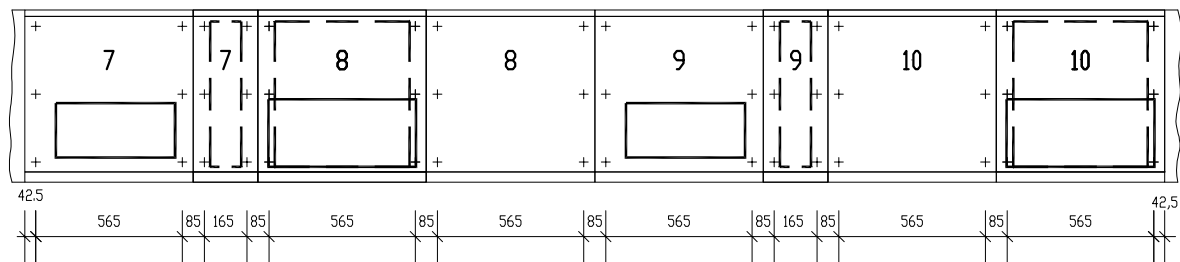
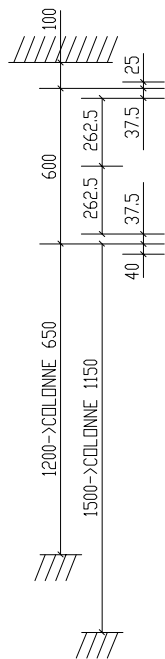
A

FIRST ISSUE

13/04/2009

A

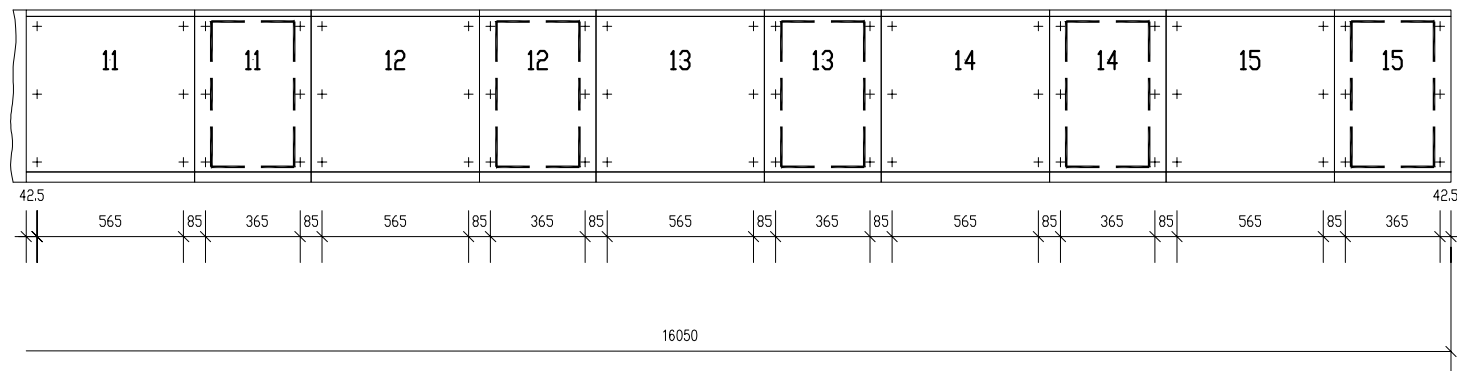
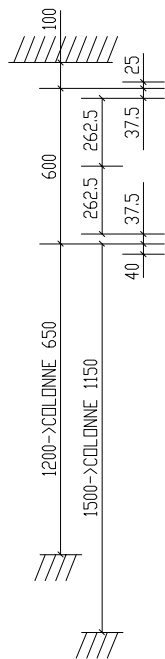
CARTOU11



+ : PERCAGE Ø14 POUR VIS Ø10  
PLANEITE < 2mm/M

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

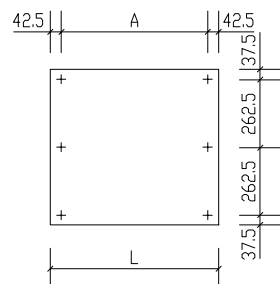
GENIE CIVIL		2/3	
TV18		046014-640	201
A		A	
Schneider Electric			
FIRST ISSUE		13/04/2009 A	



+ : PERÇAGE Ø14 POUR VIS Ø10  
PLANEITE < 2mm/M

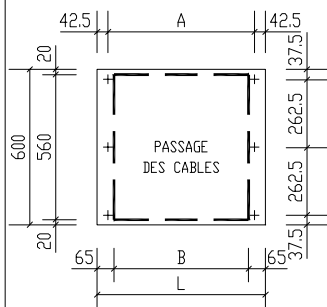
— PASSAGE DES CABLES PAR LE HAUT  
- - - PASSAGE DES CABLES PAR LE BAS

COLONNE OU COLONNE AUXILIAIRE



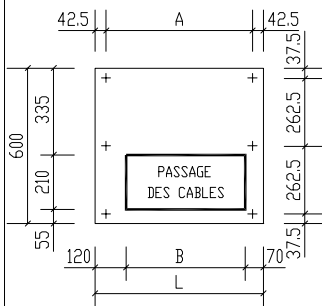
L	A
250	165
350	265
450	365
650	565
1150	1065

COLONNE AUXILIAIRE AVANT/ARRIERE  
PASSAGE DES CABLES PAR LE BAS



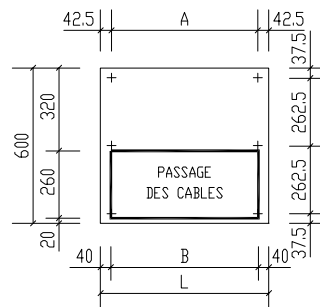
L	A	B
250	165	120
350	265	220
450	365	320
650	565	520
1150	1065	1020

COLONNE AVANT  
PASSAGE DES CABLES PAR LE HAUT



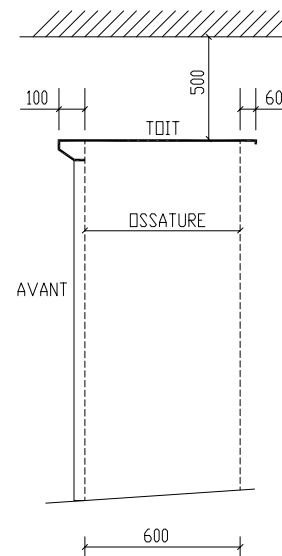
JEU DE BARRES 115		
L	A	B
650	565	460
1150	1065	960

COLONNE AUXILIAIRE AVANT  
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

+ : PERCAGE Ø14 POUR VIS Ø10  
PLANEITE < 2mm/M

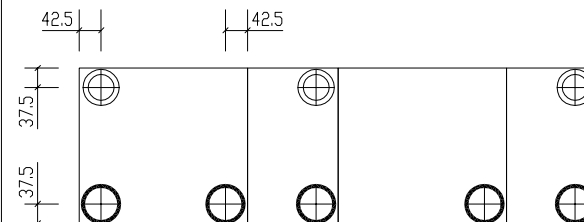
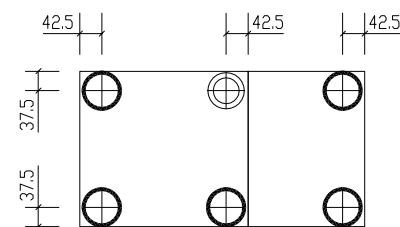
GENIE CIVIL  
DETAILS







## REGLE GENERALE D'ENTRE-AXE DES PERCAGES AU SOL

RACCORDEMENT AVANT (DROIT/GAUCHE)

CAS PARTICULIER (CELLULE ARRIVEE 3200A  
OU CELLULES LOURDES)  
RACCORDEMENT AVANT (DROIT/GAUCHE)

-  POINT DE FIXATION A UTILISER
-  POINT DE FIXATION SI ACCES

FIXATION AU SOL

**Schneider**  
Electric

TV18 046014-640 206 A

FIRST ISSUE 13/04/2009 A

CARTOU11