

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 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 - embroches - toutes sources coupées.

BD17D001 - (GPE) 2.0

TGHQ 1

										CNRS-IN2P3		400V 50Hz	
										Echelle Scale			
F	25/10/2010	MISE A JOUR FIN DE CONTROLE	MAUFRAIS J		GUERIN E		VIVIER E			Unite/departement		S E T B T Systemes Equipements Tableaux Basse Tension	
E	04/10/2010	MODIFICATION RELAIS DE TENSION	MAUFRAIS J		GUERIN E		VIVIER E						
D	29/09/2010	MODIFICATION APRES LIVRAISON	ALPAR A		KOMAROMY ZS.		HORVATH A						
C	31/08/2010	MISE A JOUR	MOKOLICS F.		KOMAROMY ZS.		HORVATH A						
B	11/08/2010	MISE A JOUR	Alpar A		Komáromy Zs.		Horváth A						
A	30/07/2010	EDITION ORIGINALE	ALPAR A		KOMAROMY ZS.		HORVATH A						
Ino rev	Date /date	Modification/modification	Non/name Visa Dessine/drawn	Non/name Visa Verifie/checked	Non/name Visa Approuve/approved	Archiv micro- filmed	Code diffusion Distribution code		Projet -No commande Projet -Order No ZZ-0424207	424207-620 _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _	Ind/ rev F	Folio/ sheet 00	

REV.	FOLIO	DESIGNATION		REV.	FOLIO	DESIGNATION		LISTE RECAPITULATIVE DES FOLIOS					F		
													002		ZZ-0424207 424207-620
F	001	PAGE DE GARDE		F	511	DISJONCTEUR NSX	DEPART TYPE PRF2								
F	002	LISTE RECAPITULATIVE	DES FOLIOS	C	517	BORNIERS	DEPART TYPE PRF2								
B	003	CARACTERISTIQUES	GENERALES	C	519	NOMENCLATURE	DEPART TYPE PRF2								
F	004	CARACTERISTIQUES	DKKEN	D	600	COMMUNICATION	MODBUS								
F	008	FACE AVANT	TABLEAU TGHQ1	F	607	BORNIER	MODBUS								
F	010	FACE AVANT	TABLEAU TGHQ1	F	609	NOMENCLATURE	MODBUS								
F	012	UNIFILAIRE	TGHQ1	B	800	GENIE CIVIL	TGHQ1								
F	020	LISTE CONSOMMATEURS	COLONNE 1	B	802	GENIE CIVIL	DETAILS								
C	021	LISTE CONSOMMATEURS	COLONNE 2	A	804	FIXATION AU SOL									
C	022	LISTE CONSOMMATEURS	COLONNE 3												
B	023	LISTE CONSOMMATEURS	COLONNE 4												
F	024	LISTE CONSOMMATEURS	COLONNE 4												
F	025	LISTE CONSOMMATEURS	COLONNE 5												
B	026	LISTE CONSOMMATEURS	COLONNE 5												
B	040	DISTRIBUTION DES	AUXILIAIRES												
B	047	BORNIERS	AUXILIAIRES												
B	049	NOMENCLATURE	AUXILIAIRES												
B	080	FACE AVANT	ARRIVEE TYPE A5												
F	081	SCHEMA	ARRIVEE TYPE A5												
B	087	BORNIERS	ARRIVEE TYPE A5												
B	089	NOMENCLATURE	ARRIVEE TYPE A5												
B	090	FACE AVANT	ARRIVEE TYPE A6												
F	091	SCHEMA	ARRIVEE TYPE A6												
B	097	BORNIERS	ARRIVEE TYPE A6												
F	099	NOMENCLATURE	ARRIVEE TYPE A6												
B	100	FACE AVANT	ARRIVEE TYPE A7												
F	101	SCHEMA	ARRIVEE TYPE A7												
B	107	BORNIERS	ARRIVEE TYPE A7												
F	109	NOMENCLATURE	ARRIVEE TYPE A7												
F	110	FACE AVANT	ARRIVEE TYPE A4												
F	111	SCHEMA	ARRIVEE TYPE A4												
F	112	SCHEMA	ARRIVEE TYPE A4												
B	117	BORNIERS	ARRIVEE TYPE A4												
F	119	NOMENCLATURE	ARRIVEE TYPE A4												
B	120	FACE AVANT	ARRIVEE TYPE A3												
F	121	SCHEMA	ARRIVEE TYPE A3												
B	127	BORNIERS	ARRIVEE TYPE A3												
B	129	NOMENCLATURE	ARRIVEE TYPE A3												
B	300	FACE AVANT	DEPART TYPE D11												
F	301	DISJONCTEUR NSX	DEPART TYPE D11												
B	307	BORNIERS	DEPART TYPE D11												
B	309	NOMENCLATURE	DEPART TYPE D11												
B	310	FACE AVANT	DEPART TYPE D12												
F	311	DISJONCTEUR NSX	DEPART TYPE D12												
B	317	BORNIERS	DEPART TYPE D12												
B	319	NOMENCLATURE	DEPART TYPE D12												
B	320	FACE AVANT	DEPART TYPE D13												
F	321	DISJONCTEUR NSX	DEPART TYPE D13												
F	327	BORNIERS	DEPART TYPE D13												
F	329	NOMENCLATURE	DEPART TYPE D13												
B	430	FACE AVANT	PARTIE FIXE TYPE PF4												
F	431	SCHEMATIQUE DE	PARTIE FIXE TYPE PF4												
F	437	BORNIERS	PARTIE FIXE TYPE PF4												
F	439	NOMENCLATURE	PARTIE FIXE TYPE PF4												
B	510	FACE AVANT	DEPART TYPE PRF2												
								MISE A JOUR	04/10/2000 E						
								MISE A JOUR	29/09/2000 D						
								MISE A JOUR	31/08/2000 C						
								MISE A JOUR	11/08/2000 B						
								EDITION ORIGINALE	30/07/2000 A	MISE A JOUR	25/10/2000 F				

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"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
PAR LE BAS			

CIRCUITS AUXILIAIRES	TENSION (V)	TYPE		FREQUENCE (HZ)	SOURCE	
		CA	CC		INT.	EXT.
COMMANDE ARRIVEE	230	<input checked="" type="checkbox"/>		50	<input checked="" type="checkbox"/>	
COMMANDE DEPARTS	230	<input checked="" type="checkbox"/>		50	<input checked="" type="checkbox"/>	
RELAYAGE						
SIGNALISATION						
MESURE	230	<input checked="" type="checkbox"/>		50	<input checked="" type="checkbox"/>	
MODBUS	24		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

1 - RESEAU

TENSION NOMINALE = **400** V
 PUISSANCE NOMINALE = KVA
 INTENSITE NOMINALE = A
 FREQUENCE NOMINALE = **50** HZ
 NOMBRE DE SOURCE = **5** EN PARALLELE ☐ NON ☒ OUI
 INTENSITE DE COURT-CIRCUIT = **58** KA RMS 1S **4 ARRIVEE ONDULEE**
 COURANT MAXI DE CRETE = **127,6** 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"/> DEPARTS	<input checked="" type="checkbox"/> ARRIVEE
< PHASE				

2 - TABLEAU

TENUE AU COURT-CIRCUIT = **58** KA RMS 1S
 COURANT MAXI DE CRETE = **127,6** KA
 POUVOIR DE COUPURE ULTIME = **58** KA (ICU)
 MINIMUM DEMANDE
 DES DISJONCTEURS DEPARTS

SPECIFICATIONS PARTICULIERES :

CARACTERISTIQUES
GENERALES



ZZ-0424207 424207-620 003 B

MISE A JOUR 11/08/2010 B
 EDITION ORIGINALE 30/07/2010 A

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 ☒ ARRIEREMANUTENTION CELLULE COUCHEE : ☒ NON ☐ OUI

CLOISONNEMENT

- DEBROCHABLE - AMOVIBLE : **WWW** ☒ - DECONNECTABLE POLYFAST : **WFW** ☐
- DECONNECTABLE : **WFD** ☐ - FIXE : **FFF** ☐

FORME :

- ARRIVEES : ☐ 3b ☒ 4b
- DEPARTS : ☐ 2b ☒ 3b ☐ 4a ☐ 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	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 **NU**
- VERTICAL : ☐ SANS ☒ AVEC **NU**

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** PHASE 2 : **L2** PHASE 3 : **L3**
NEUTRE : **N** PEN : **PEN (VJ)** TERRE : **≡**

CABLAGE DES CIRCUITS AUXILIAIRES : FIL : **SOUPLE 1000V 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						
DEPARTS	.MULTI 9	/ / / / /			/ / / / /	
	.COMPACT =<630A		<input checked="" type="checkbox"/>			
	.COMPACT 630/1600A	/ / / / /				/ / / / /
	.MASTERPACT NT/NW	/ / / / /				/ / / / /
	.CONTACTEUR	/ / / / /			/ / / / /	
		PLATINE	POLYFAST	REGLETTE	DEBROCHABLE	

SPECIFICATIONS PARTICULIERES :

CARACTERISTIQUES
OKKENSchneider
Electric

F

004

424207-620

ZZ-0424207

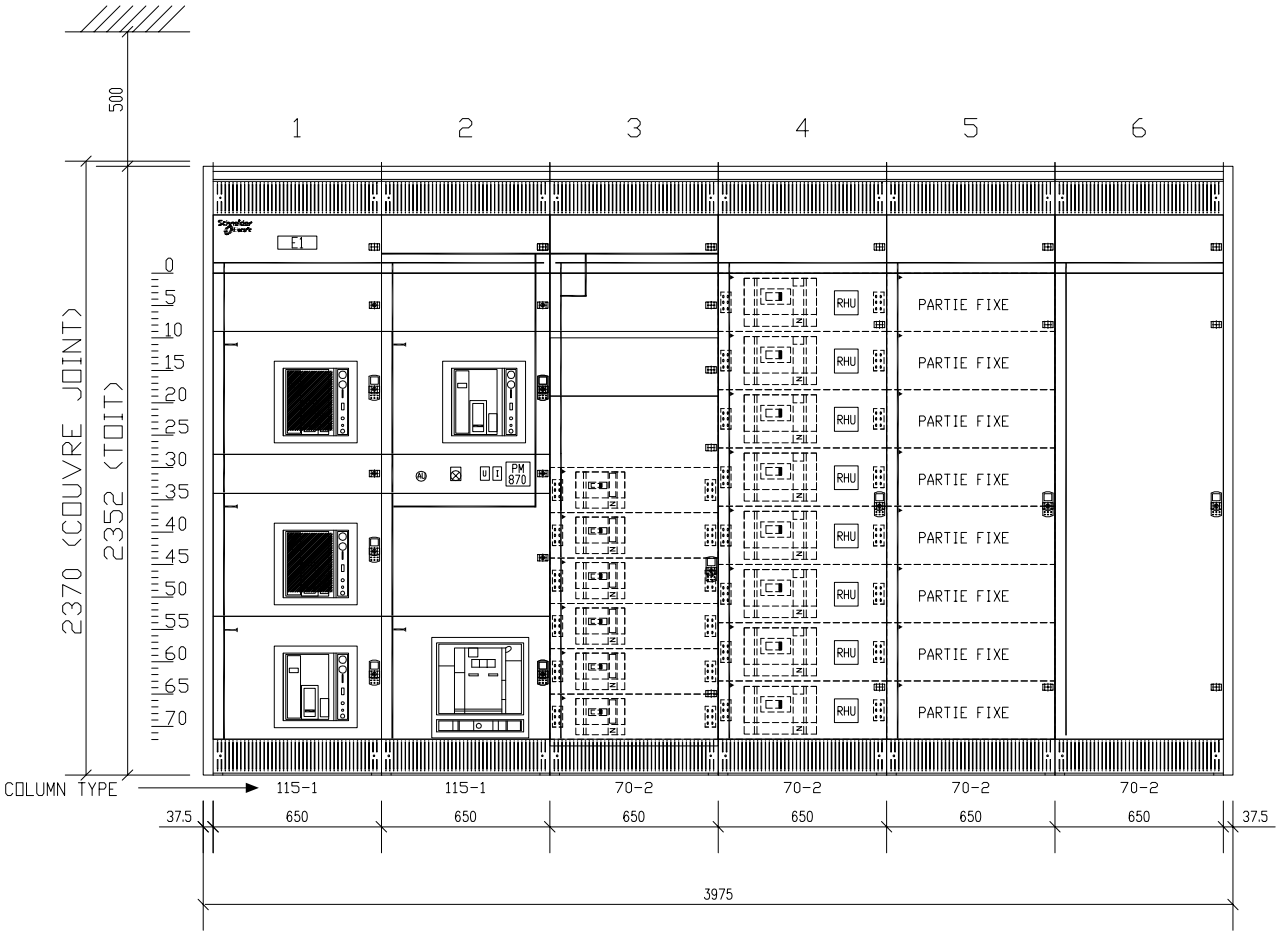
25/10/2010 F

MISE A JOUR

11/08/2010 B

MISE A JOUR
EDITION ORIGINALE

CARTOU29



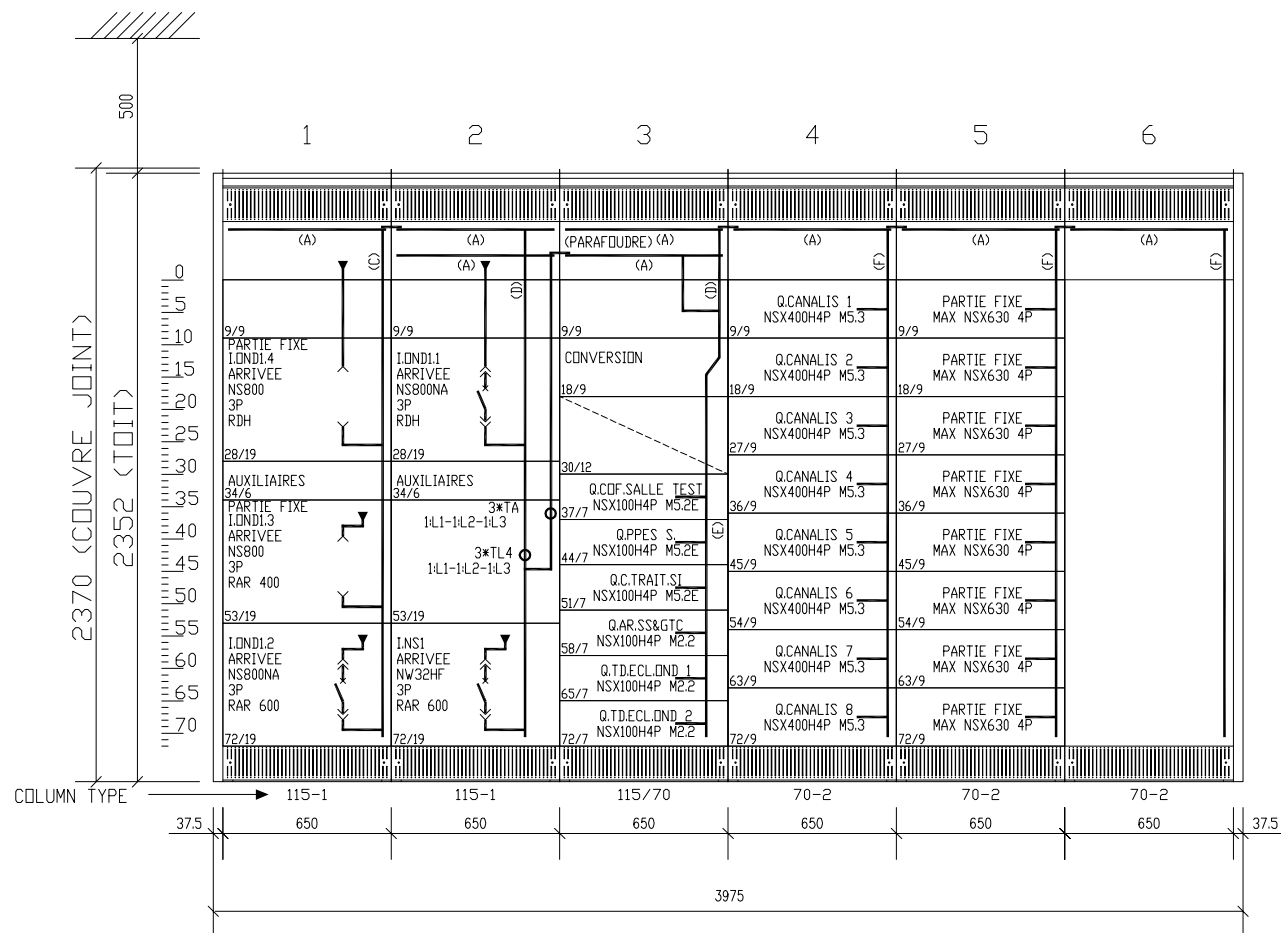
E1	160x60	TGHQ1
ITEM	TAILLE	LIBELLES DES ETIQUETTES

FACE AVANT
TABLEAU TGHQ1



MISE A JOUR	11/08/2010 B	MISE A JOUR	25/10/2010 F
EDITION ORIGINALE	30/07/2010 A	MISE A JOUR	25/10/2010 F

ZZ-0424207 424207-620 008 F



LIAISON PE/PEN COLONNE 2 MODULE 34

IP31 35°C

IP31 35°C

(A)	4B40*10	3200A	4B40*10	1B40*10
REPERE	SECTION	INTENSITE	SECTION	SECTION
	PHASES		N ou PEN	PE
JEUX DE BARRES HORIZONTAUX				

(F)	1B100*10	V70	2100A	1B100*10	1B40*10
(E)	1B80*10	V70	1750A	1B80*10	1B40*10
(D)	3B80*10	V115	3200A	3B80*10	1B40*10
(C)	2B80*10	V115	2780A	2B80*10	1B40*10
REPERE	SECTION	INTENSITE	JDBV	CAISSON CABLES	SECTION
	PHASES		SECTION N-PEN		PE
JEUX DE BARRES VERTICAUX					

FACE AVANT
TABLEAU TGHQ1



ZZ-0424207 424207-620 010 F

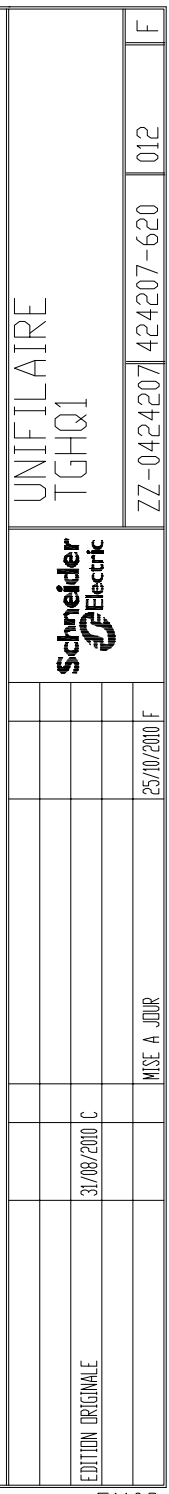
25/10/2010 F

MISE A JOUR

11/08/2010 B

30/07/2010 A

MISE A JOUR
EDITION ORIGINALE



14			B REVISION	B REVISION	B REVISION		REVISION		REVISION		REVISION		REVISION
15													
16	SITUATION		1-28	1-53	1-72								
17	ETIQ.	REP.EQUIPMENT	I.OND1.4	I.OND1.3	I.OND1.2								
		DESIGNATION	ARRIVEE PARTIE FIXE	ARRIVEE PARTIE FIXE	ARRIVEE								
		CONSUMMATEUR											
18	PUISSANCE												
19	COURANT NOMINAL	A	MAX 800	MAX 800	800								
20	DISJONCTEUR/INTER		MAX NS800 3P	MAX NS800 3P	NS800NA 3P								
21	DECLENCHEUR												
22													
23	CALIBRE	A											
24	COMPTEUR												
25	T.I.												
26	DIALPACT (MESURES)												
27	PROTECTION HOMOP/TORE												
28	CPI/TORE												
29	LONGUEUR CABLE	M			7								
30	SECTION CABLE	mm2			3x(4x150)+1x50								
31	NBRE DE MODULES/SORTIE		19	19	19								
32	SCHEMA TYPE		A7	A6	A5								
33	NUMERO DE PLAN/FOLIO		100-109	090-099	080-089								

LISTE CONSOMMATEURS
COLONNE 1



25/10/2010 F

MISE A JOUR

11/08/2010 B
30/07/2010 AMISE A JOUR
EDITION ORIGINALE

020

424207-620

F

14			B REVISION		C REVISION		B REVISION		REVISION		REVISION		REVISION		REVISION
15															
16	SITUATION		2-28		2-53		2-72								
17	ETIQ.	REP.EQUIPMENT	I.OND1.1				INS1								
		DESIGNATION	ARRIVEE				ARRIVEE								
		CONSUMMATEUR													
18	PUISSANCE														
19	COURANT NOMINAL A		800				3000								
20	DISJONCTEUR/INTER		NS800NA 3P				NW32HF 3P								
21	DECLENCHEUR														
22															
23	CALIBRE A														
24	COMPTEUR														
25	T.I.				TL4 3000/1										
26	DIALPACT (MESURES)				PM870										
27	PROTECTION HOMOP/TORE				TA36 3000/5 c10.2s 5VA										
28	CPI/TORE														
29	LONGUEUR CABLE M		9				2								
30	SECTION CABLE mm2		3x(4x150)+1x50				3x(4x400)+4x400								
31	NBRE DE MODULES/SORTIE		19		19		19								
32	SCHEMA TYPE		A4		A4		A3								
33	NUMERO DE PLAN/FOLIO		110-119		110-119 (111, 112)		120-129								


LISTE CONSOMMATEURS
COLONNE 2



ZZ-0424207 424207-620 021 C

MISE A JOUR 31/08/2010 C
MISE A JOUR 11/08/2010 B
EDITION ORIGINALE 30/07/2010 A

F0204SS

14				B		B		B		B		B		B	LISTE CONSOMMATEURS COLONNE 4	ZZ-0424207	424207-620	023	B				
			REVISION		REVISION		REVISION		REVISION		REVISION		REVISION										
15																							
16	SITUATION		4-9	4-18	4-27	4-36	4-45	4-54	4-63														
17	ETIQ.	REP.EQUIPMENT	Q.CANALIS 1	Q.CANALIS 2	Q.CANALIS 3	Q.CANALIS 4	Q.CANALIS 5	Q.CANALIS 6	Q.CANALIS 7														
		DESIGNATION	CANALIS 1	CANALIS 2	CANALIS 3	CANALIS 4	CANALIS 5	CANALIS 6	CANALIS 7														
		CONSUMMATEUR																					
18	PUISSANCE																						
19	COURANT NOMINAL A		370	370	370	370	370	370	370														
20	DISJONCTEUR/INTER		NSX400H 4P	NSX400H 4P	NSX400H 4P	NSX400H 4P	NSX400H 4P	NSX400H 4P	NSX400H 4P														
21	DECLENCHEUR		MICROLOGIC 5.3E	MICROLOGIC 5.3E	MICROLOGIC 5.3E	MICROLOGIC 5.3E	MICROLOGIC 5.3E	MICROLOGIC 5.3E	MICROLOGIC 5.3E														
22																							
23	CALIBRE A																						
24	COMPTEUR																						
25	T.I.																						
26	DIALPACT (MESURES)																						
27	PROTECTION HOMOP/TORE		RHU	RHU	RHU	RHU	RHU	RHU	RHU														
28	CPI/TORE		SA200	SA200	SA200	SA200	SA200	SA200	SA200														
29	LONGUEUR CABLE M		25	31	47	39	25	31	47														
30	SECTION CABLE mm2		4x(2x95)+1x50	4x(2x95)+1x50	4x(2x95)+1x50	4x(2x95)+1x50	4x(2x95)+1x50	4x(2x95)+1x50	4x(2x95)+1x50														
31	NBRE DE MODULES/SORTIE		9	9	9	9	9	9	9														
32	SCHEMA TYPE		D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13														
33	NUMERO DE PLAN/FOLIO		320-329	320-329	320-329	320-329	320-329	320-329	320-329														

BD17D023 - (GPE) 2.0

F0204SS

F0204SS

BD17D025 - (GPE) 2.0

14			B REVISION		B REVISION		B REVISION		B REVISION		B REVISION		B REVISION		B REVISION	LISTE CONSOMMATEURS COLONNE 5	ZZ-0424207	424207-620	025	F
15																				
16	SITUATION		5-9	5-18	5-27	5-36	5-45	5-54	5-63											
17	ETIQ.	REP.EQUIPMENT														Schneider Electric				
		DESIGNATION	PARTIE FIXE	PARTIE FIXE	PARTIE FIXE	PARTIE FIXE	PARTIE FIXE	PARTIE FIXE	PARTIE FIXE	PARTIE FIXE	PARTIE FIXE	PARTIE FIXE	PARTIE FIXE	PARTIE FIXE						
		CONSUMMATEUR																		
18	PUISSANCE																			
19	COURANT NOMINAL	A	MAX 490	MAX 490	MAX 490	MAX 490	MAX 490	MAX 490	MAX 490	MAX 490	MAX 490	MAX 490	MAX 490	MAX 490						
20	DISJONCTEUR/INTER		MAX NSX630 4P	MAX NSX630 4P	MAX NSX630 4P	MAX NSX630 4P	MAX NSX630 4P	MAX NSX630 4P	MAX NSX630 4P	MAX NSX630 4P	MAX NSX630 4P	MAX NSX630 4P	MAX NSX630 4P	MAX NSX630 4P						
21	DECLENCHEUR																			
22																				
23	CALIBRE	A																		25/10/2010 F
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		9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9						
32	SCHEMA TYPE		PF4	PF4	PF4	PF4	PF4	PF4	PF4	PF4	PF4	PF4	PF4	PF4						
33	NUMERO DE PLAN/FOLIO		430-439	430-439	430-439	430-439	430-439	430-439	430-439	430-439	430-439	430-439	430-439	430-439						

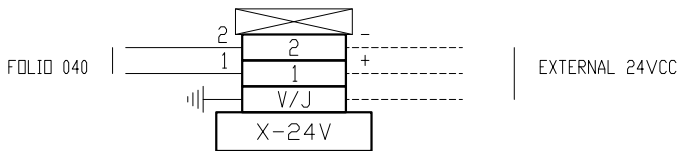
14			B REVISION		REVISION		REVISION		REVISION		REVISION		REVISION		REVISION
15															
16	SITUATION		5-72												
17	ETIQ.	REP.EQUIPMENT													
		DESIGNATION	PARTIE FIXE												
		CONSUMMATEUR													
18	PUISSANCE														
19	COURANT NOMINAL	A	MAX 520												
20	DISJONCTEUR/INTER		MAX NSX630 4P												
21	DECLENCHEUR														
22															
23	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		9												
32	SCHEMA TYPE		PF4												
33	NUMERO DE PLAN/FOLIO		430-439												


LISTE CONSOMMATEURS
COLONNE 5



B	026	424207-620	ZZ-0424207
MISE A JOUR	11/08/2010	B	
EDITION ORIGINALE	30/07/2010	A	



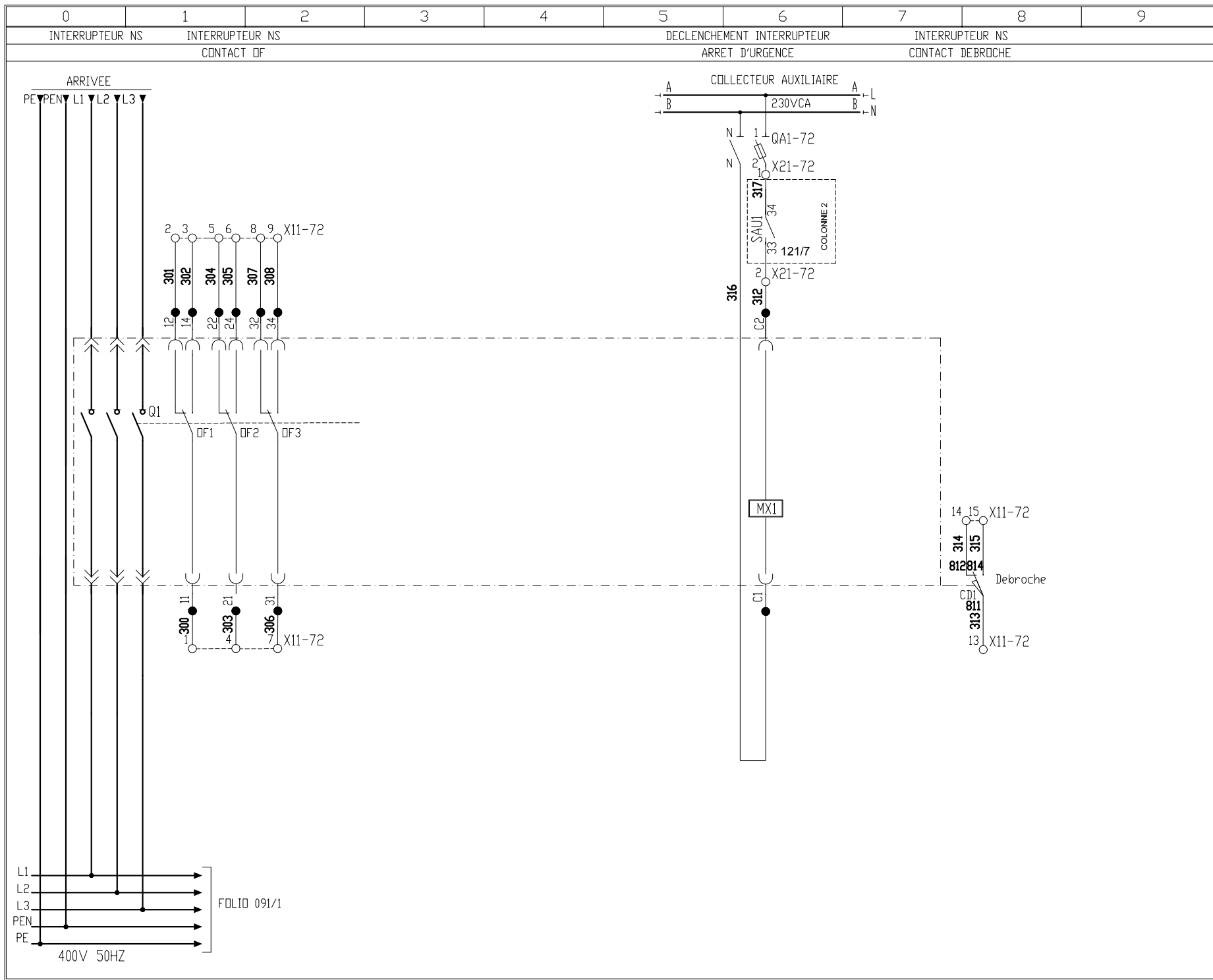


BORNERS AUXILIAIRES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
------------------------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

F11NOMEN

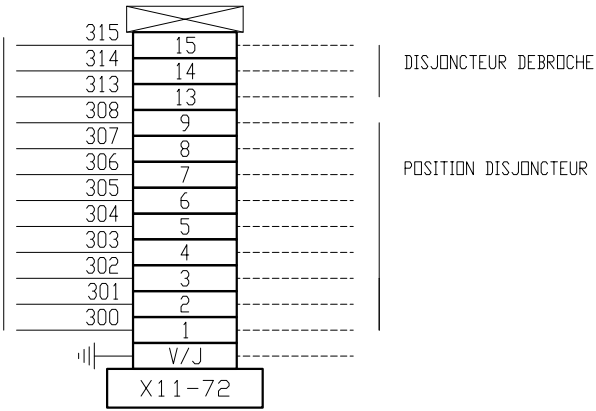
A large, empty rectangular box with a thin black border, occupying the central portion of the page. It is positioned below the header and above the footer, leaving significant white space inside.

AVANT EE TYPE A5	07 424207-620	080	B
---------------------	---------------	-----	---

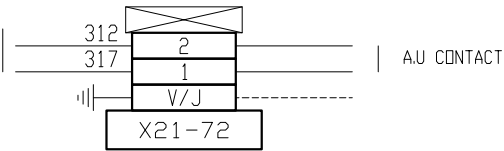


SCHEMA ARRIVEE TYPE A5				ZZ-0424207		424207-620	081	F
Schneider Electric				25/10/2010		F		
EDITION ORIGINALE				11/08/2010		B	MISE A JOUR	

FOLIO 081



FOLIO 081



BORNIERS
ARRIVEE TYPE A5

EDITION ORIGINALE

11/08/2010

ZZ-0424207

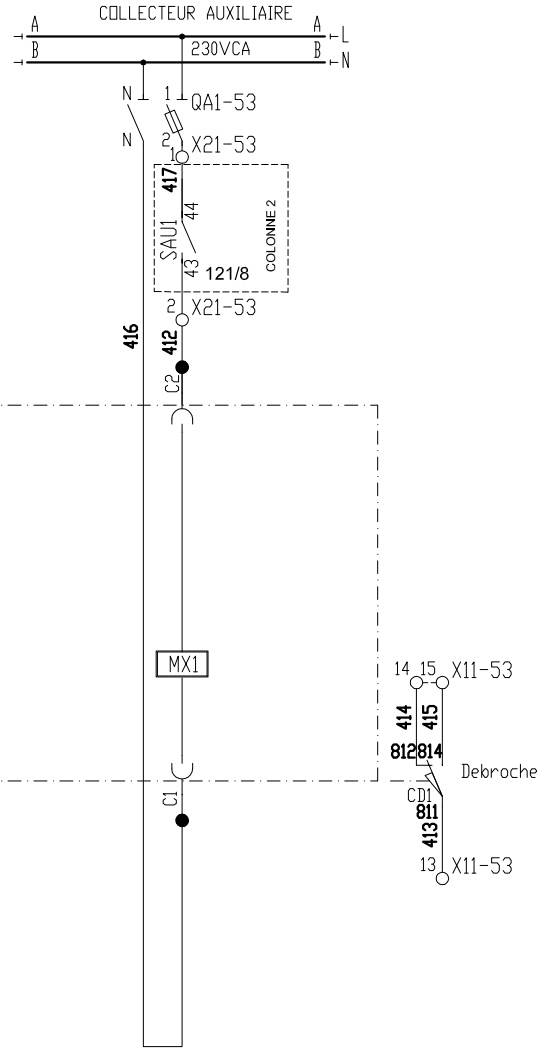
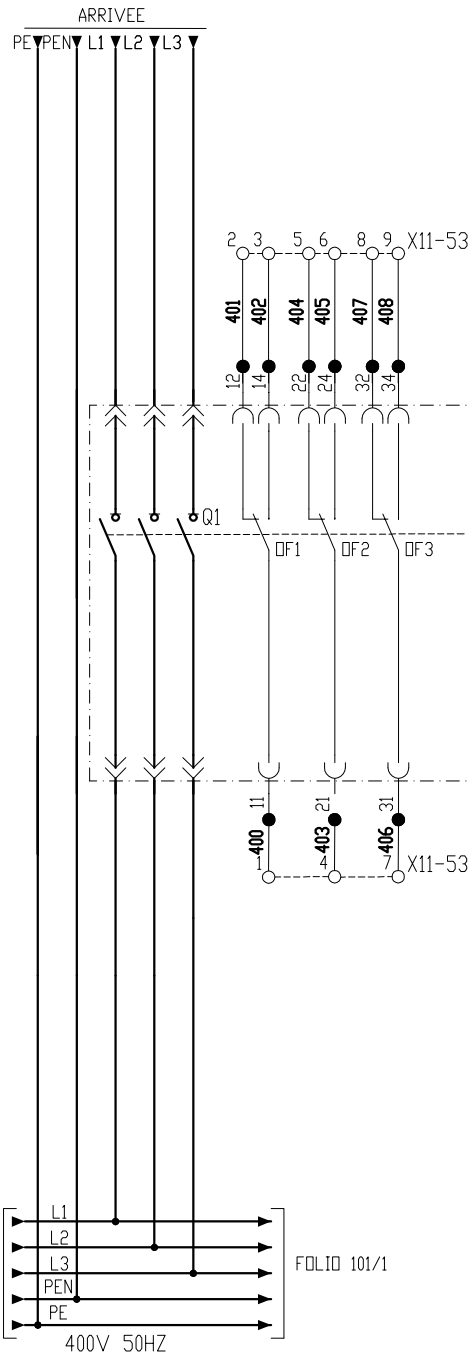
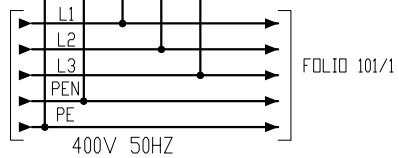
424207-620

087

B

FACE AVANT	
ARRIVEE TYPE A6	
ZZ-0424207	424207-620 090
	B

FOLIO 81/1



SCHEMA
ARRIVEE TYPE A6

EDITION ORIGINALE

11/08/2010 B

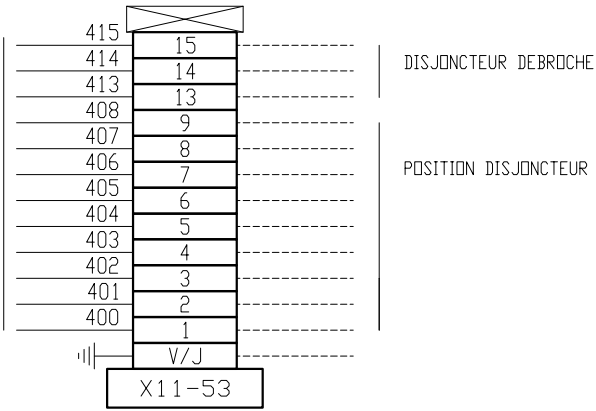
MISE A JOUR

25/10/2010 F

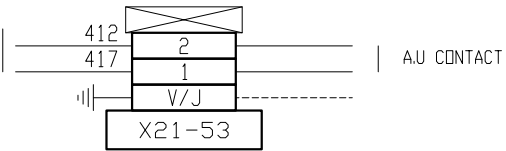
ZZ-0424207 424207-620 091


F

FOLIO 091



FOLIO 091

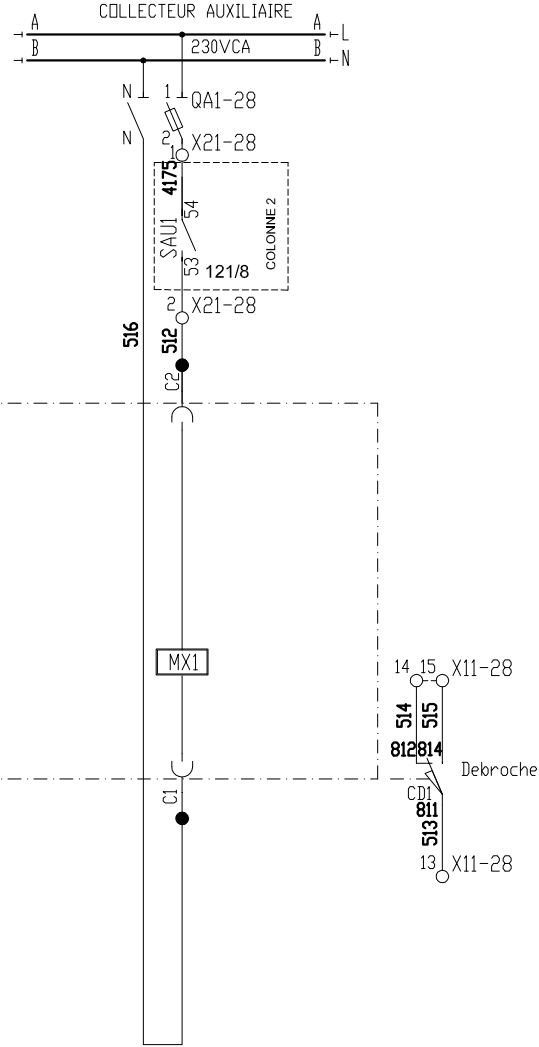
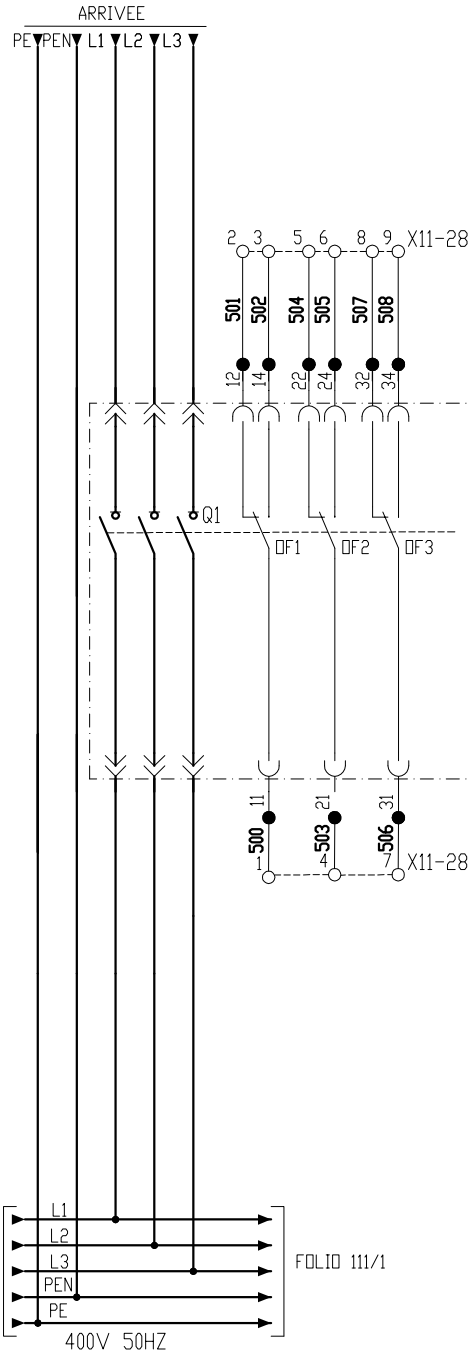
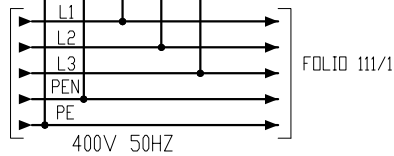


BORNIE		ARRIVEE		TYPE		A6	
ZZ-0424207		424207-620		097		B	
Schneider							

REPERE	PAGE	POS	DESIGNATION	Qt	REF	FABRICANT	REPERE	PAGE	POS	DESIGNATION	Qt	REF	FABRICANT	NOMENCLATURE ARRIVEE TYPE A6	Schneider Electric	ZZ-0424207	424207-620	F 099				
Q1			INTERRUPTEUR MASTERPACT DEBROCHABLE	1	NS800NA 3P	MERLIN GERIN																
			Accessoires interrupteur:																			
			CONTACTS AUXILIAIRES 'OUVERT/FERME' (OF)	3																		
			DECLENCHEUR à EMISSION DE COURANT:																			
			MX : 200-240VAC 50-60HZ	1	*																	
			CONTACTS INVERSEURS 'DEBROCHE' (CD)	1	*																	
QA1-53			FUSIBLE STI 1P+N 500V 10,3X38	1	15646	MERLIN GERIN																
			FUSIBLE 2A Gg STI	1	15775	MERLIN GERIN																
X11-53			BORNE D4/6.SN.ADO L=6MM VIS/ADO	12	199 107.24	ENTRELEC																
			FLASQUE D'EXTREMITE FEDAD4	1	199 352.00	ENTRELEC																
			BORNE M4/6P (V/J) VIS/VIS	1	165 113.16	ENTRELEC																
			BUTEE ARRET BAMH	2	114 836.00	ENTRELEC																
			FLASQUE D'EXTREMITE FEM6 JAUNE	1	103 062.21	ENTRELEC																
X21-53			BORNE D4/6.SN.ADO L=6MM VIS/ADO	2	199 107.24	ENTRELEC																
			FLASQUE D'EXTREMITE FEDAD4	1	199 352.00	ENTRELEC																
			BORNE M4/6P (V/J) VIS/VIS	1	165 113.16	ENTRELEC																
			BUTEE ARRET BAMH	2	114 836.00	ENTRELEC																
			FLASQUE D'EXTREMITE FEM6 JAUNE	1	103 062.21	ENTRELEC																

FACE AVANT	
ARRIVEE TYPE A7	
ZZ-0424207	424207-620 100
	B

FOLIO 91/2



SCHEMA
ARRIVEE TYPE A7



EDITION ORIGINALE

11/08/2010 B

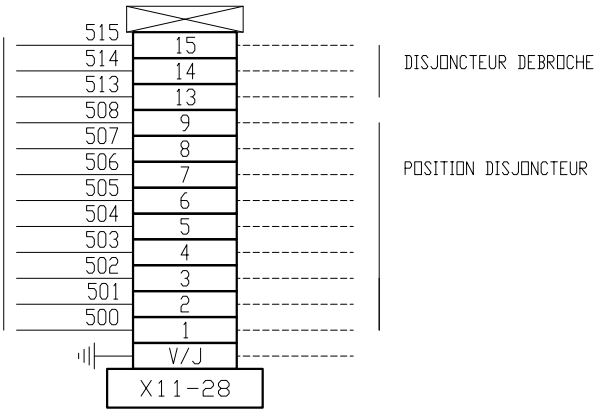
MISE A JOUR

25/10/2010 F

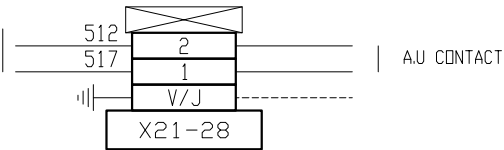
101

F

FOLIO 101



FOLIO 101



BORNIERS
ARRIVEE TYPE A7

EDITION ORIGINALE

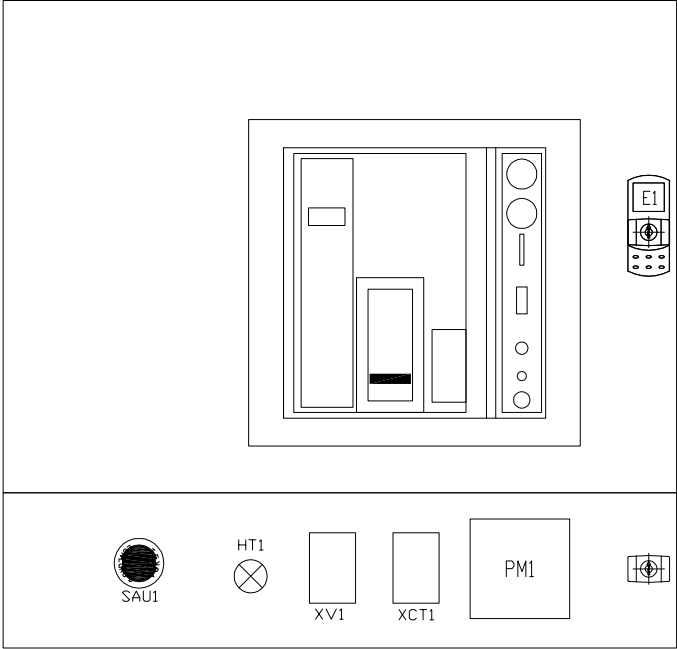
11/08/2010 B

ZZ-0424207 424207-620 107

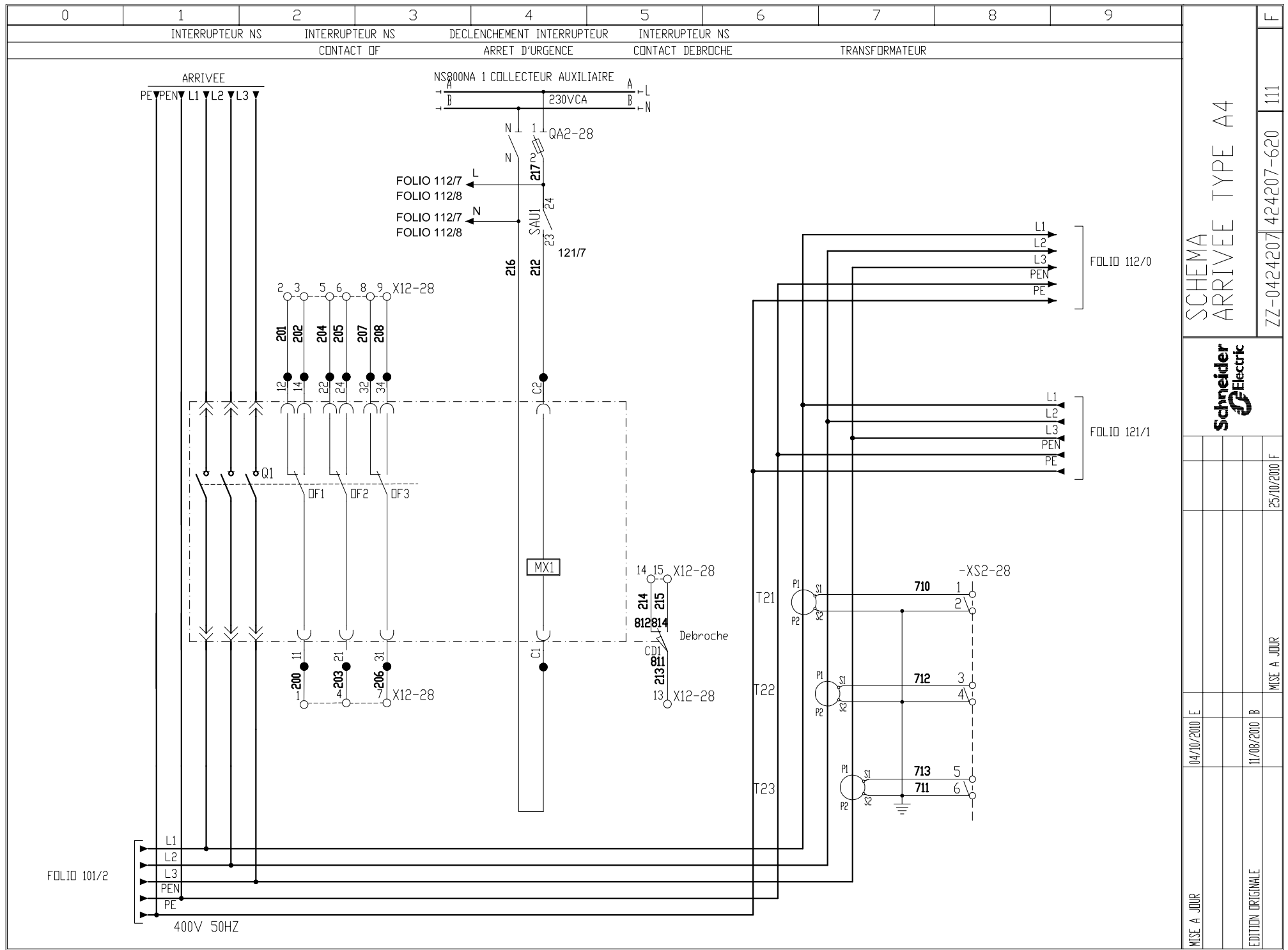
B

REPERE	PAGE	PDS	DESIGNATION	Qt	REF	FABRICANT	REPERE	PAGE	POS	DESIGNATION	Qt	REF	FABRICANT	NOMENCLATURE ARRIVEE TYPE A7			F
Q1			INTERRUPTEUR MASTERPACT DEBROCHABLE	1	NS800NA 3P	MERLIN GERIN											
			Accessoires interrupteur:														
			CONTACTS AUXILIAIRES 'OUVERT/FERME' (OF)	3													
			DECLENCHEUR à EMISSION DE COURANT:														
			MX : 200-240VAC 50-60HZ	1	*												
			CONTACTS INVERSEURS 'DEBROCHE' (CD)	1	*												
QA1-28			FUSIBLE STI 1P+N 500V 10,3X38	1	15646	MERLIN GERIN											
			FUSIBLE 2A Gg STI	1	15775	MERLIN GERIN											
X11-28			BORNE D4/6.SN.ADO L=6MM VIS/ADO	12	199 107.24	ENTRELEC											
			FLASQUE D'EXTREMITE FEDAD4	1	199 352.00	ENTRELEC											
			BORNE M4/6P (V/J) VIS/VIS	1	165 113.16	ENTRELEC											
			BUTEE ARRET BAMH	2	114 836.00	ENTRELEC											
			FLASQUE D'EXTREMITE FEM6 JAUNE	1	103 062.21	ENTRELEC											
X21-28			BORNE D4/6.SN.ADO L=6MM VIS/ADO	2	199 107.24	ENTRELEC											
			FLASQUE D'EXTREMITE FEDAD4	1	199 352.00	ENTRELEC											
			BORNE M4/6P (V/J) VIS/VIS	1	165 113.16	ENTRELEC											
			BUTEE ARRET BAMH	2	114 836.00	ENTRELEC											
			FLASQUE D'EXTREMITE FEM6 JAUNE	1	103 062.21	ENTRELEC											

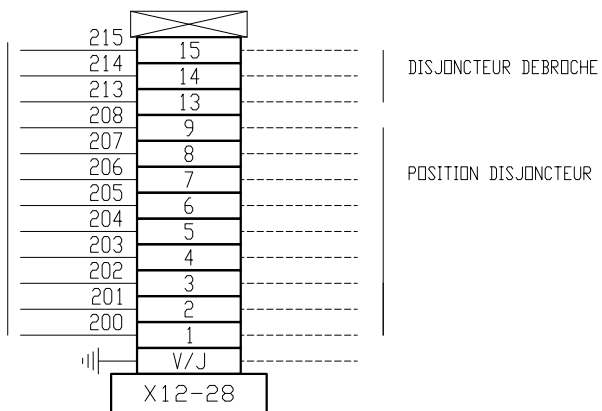
SAU1		ARRET D'URGENCE
PM1	48,5x20	CENTRALE DE MESURE
XV1	48,5x20	BOITE ESSAI INTENSITE
XCT1	48,5x20	BOITE ESSAI TENSION
HT1	40x50	PRESENCE TENSION BARRE
E1	37,5x28,5	TEXTE INDIQUE SUR LA LISTE DES CONSOMMATEURS
ITEM	TAILLE	LIBELLES DES ETIQUETTES



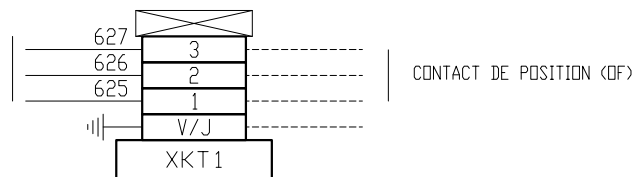
FACE AVANT		ARRIVEE TYPE A4	
Schneider Electric		ZZ-0424207 424207-620 110 F	
EDITION ORIGINALE	11/08/2010 B	MISE A JOUR	25/10/2010 F



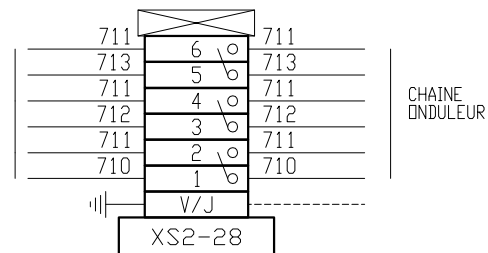
FOLIO 111



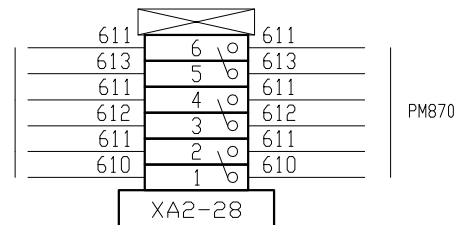
FOLIO 112



FOLIO 111



FOLIO 112



BORNIERS
ARRIVEE TYPE A4

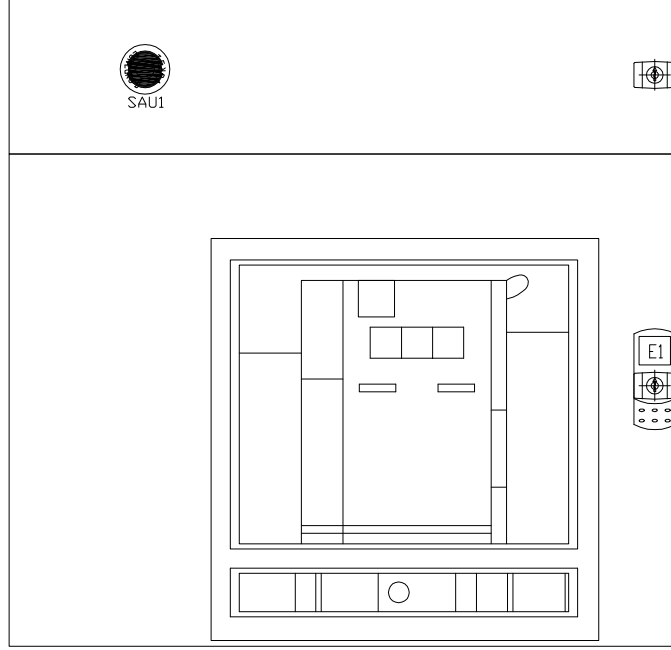
EDITION ORIGINALE

11/08/2010 B

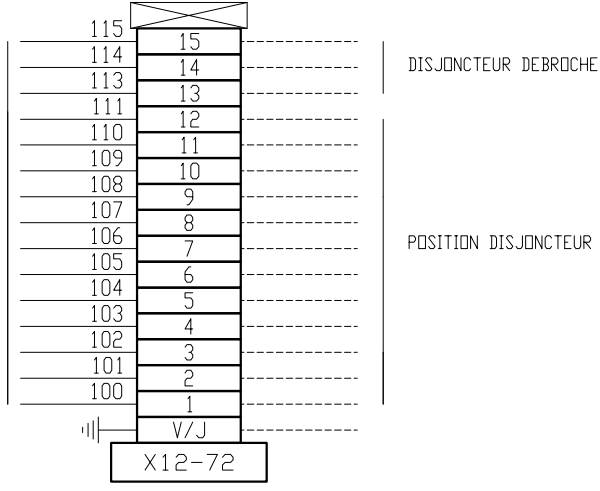
ZZ-0424207 424207-620 117 B

REPERE	PAGE	POS	DESIGNATION	Qt	REF	FABRICANT	REPERE	PAGE	POS	DESIGNATION	Qt	REF	FABRICANT	NOMENCLATURE ARRIVEE TYPE A4			F
Q1			INTERRUPTEUR MASTERPACT DEBROCHABLE	1	NS800NA 3P	MERLIN GERIN											119
			Accessoires interrupteur:											Schneider Electric			
			CONTACTS AUXILIAIRES 'OUVERT/FERME' (OF)	3													
			DECLENCHEUR à EMISSION DE COURANT:											ZZ-0424207			424207-620
			MX : 200-240VAC 50-60HZ	1	*												
			CONTACTS INVERSEURS 'DEBROCHE' (CD)	1	*									F			
QA2-28			FUSIBLE STI 1P+N 500V 10,3X38	1	15646	MERLIN GERIN											
			FUSIBLE 2A Gg STI	1	15775	MERLIN GERIN								MISE A JOUR			
T11-T13			TRANSFORMATEUR de C. CL0.2s 5VA 3000/5A	3	TA36	RS											
T21-T23			TRANSFORMATEUR de C. 3000/1A	3	TL4									04/10/2010 E			
QHT1			FUSIBLE STI 3 500V 10,3X38	1	15646	MERLIN GERIN											
			FUSIBLE 10A Gg STI	1	15779	MERLIN GERIN								11/08/2010 B			
QHT2			FUSIBLE STI 3 500V 10,3X38	1	15658	MERLIN GERIN											
			FUSIBLE 2A Gg STI	3	15775	MERLIN GERIN								EDITION ORIGINALE			
QHT3			FUSIBLE STI 3 500V 10,3X38	1	15656	MERLIN GERIN											
			FUSIBLE 2A Gg STI	3	15775	MERLIN GERIN								MISE A JOUR			
HT1			TRIPHASES LED	1	FTTN/400VCA/BBB/d30	FAZIM											
KT1			RELAIS DE CONTROLE DE TENSION	1	RM4-TR32	TELEMECANIQUE								25/10/2010 F			
XCT1			COURANT TEXT BOX	1	CCEVA	MERLIN GERLIN											
XV1			VOLTAGE TEXT BOX	1	TCEVA	MERLIN GERLIN								MISE A JOUR			
X12-28			BORNE D4/6.SN.ADO L=6MM VIS/ADO	12	199 107.24	ENTRELEC											
			FLASQUE D'EXTREMITE FEDAD4	1	199 352.00	ENTRELEC								MISE A JOUR			
			BORNE M4/6P (V/J) VIS/VIS	1	165 113.16	ENTRELEC											
			BUTEE ARRET BAMH	2	114 836.00	ENTRELEC								MISE A JOUR			
			FLASQUE D'EXTREMITE FEM6 JAUNE	1	103 062.21	ENTRELEC											
XS2-28			BORNE M6/8 PAS DE 8MM VIS/VIS	12	115 118.11	ENTRELEC								MISE A JOUR			
XA2-28			FLASQUE D'EXTREMITE FEM6	6	118 368.16	ENTRELEC											
			BARRETTE DE JONCTION PIVOTANTE BJP8	6	174 448.07	ENTRELEC								MISE A JOUR			
			BORNE M6/8P (V/J) VIS/VIS	1	165 114.17	ENTRELEC											
			FLASQUE D'EXTREMITE FEM6 JAUNE	1	103 062.21	ENTRELEC								MISE A JOUR			
			BUTEE ARRET BAMH	4	114 836.00	ENTRELEC											
XKT1			BORNE D4/6.SN.ADO L=6MM VIS/ADO	3	199 107.24	ENTRELEC								MISE A JOUR			
			FLASQUE D'EXTREMITE FEDAD4	1	199 352.00	ENTRELEC											
			BORNE M4/6P (V/J) VIS/VIS	1	165 113.16	ENTRELEC								MISE A JOUR			
			BUTEE ARRET BAMH	2	114 836.00	ENTRELEC											
			FLASQUE D'EXTREMITE FEM6 JAUNE	1	103 062.21	ENTRELEC								MISE A JOUR			
														MISE A JOUR			
														MISE A JOUR			
														MISE A JOUR			
														MISE A JOUR			
														MISE A JOUR			
														MISE A JOUR			
														MISE A JOUR			
														MISE A JOUR			
														MISE A JOUR			
														MISE A JOUR			
														MISE A JOUR			
														MISE A JOUR			
														MISE A JOUR			
														MISE A JOUR			
														MISE A JOUR			
														MISE A JOUR			
														MISE A JOUR			
														MISE A JOUR			
														MISE A JOUR			
														MISE A JOUR			
														MISE A JOUR			
														MISE A JOUR			
														MISE A JOUR			
														MISE A JOUR			
														MISE A JOUR			
														MISE A JOUR			
														MISE A JOUR			
														MISE A JOUR			
														MISE A JOUR			
														MISE A JOUR			
														MISE A JOUR			
														MISE A JOUR			
														MISE A JOUR			
														MISE A JOUR			
														MISE A JOUR			
														MISE A JOUR			
														MISE A JOUR			
														MISE A JOUR			

SAU1		ARRET D'URGENCE
E1	37.5x28.5	TEXTE INDIQUE SUR LA LISTE DES CONSOMMATEURS
ITEM	TAILLE	LIBELLES DES ETIQUETTES

[illegible]

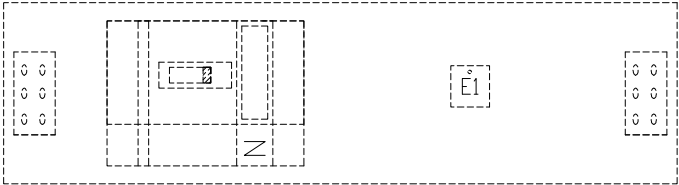


[illegible]

BD17D129 - (GPE) 2.0

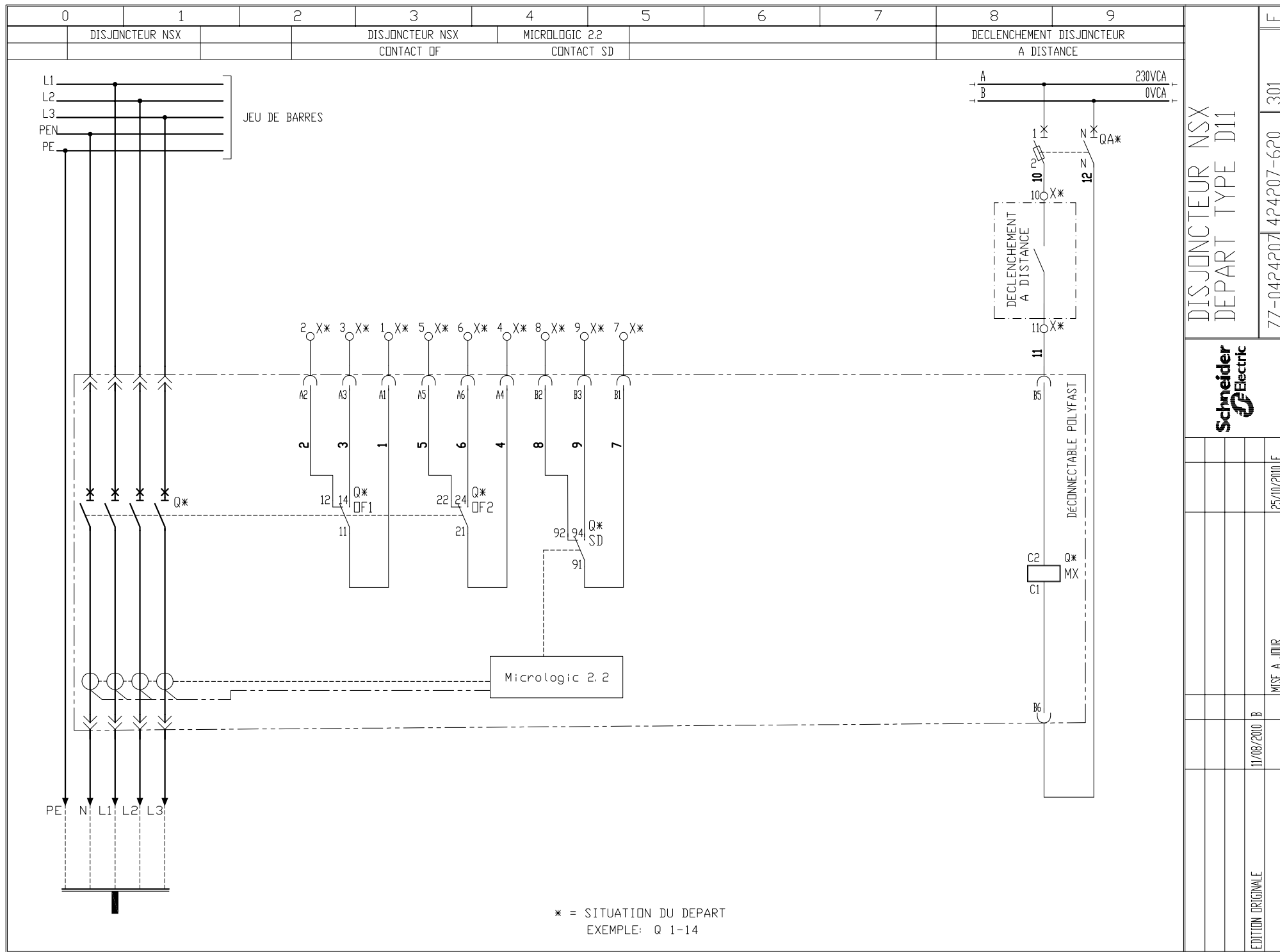
REPERE	PAGE	POS	DESIGNATION	Qt	REF	FABRICANT	REPERE	PAGE	POS	DESIGNATION	Qt	REF	FABRICANT	NOMENCLATURE ARRIVEE TYPE A3	ZZ-0424207 424207-620 129	B			
Q1			INTERRUPTEUR MASTERPACT DEBROCHABLE	1	NW32HF 3P	MERLIN GERIN													
			Accessoires interrupteur:																
			CONTACTS AUXILIAIRES 'OUVERT/FERME' (OF)	4															
			DECLENCHEUR à EMISSION DE COURANT:																
			MX : 200-240VAC 50-60HZ	1	*														
			CONTACTS INVERSEURS 'DEBROCHE' (CD)	1	*														
QA2-72			FUSIBLE STI 1P+N 500V 10,3X38	1	15646	MERLIN GERIN													
			FUSIBLE 2A Gg STI	1	15775	MERLIN GERIN													
SAU1			BP COUP POING TOURNER DEVERROUILLER	1	ZB5-AS14	TELEMECANIQUE								Schneider Electric					
			SOCLE BOUTON PUSOIR	1	ZB5AZ103	TELEMECANIQUE													
			CONTACT 1NO	3	ZBE-101	TELEMECANIQUE													
			PORTE ETIQUETTE	1	ZBY9330	TELEMECANIQUE													
X12-72			BORNE D4/6.SN.ADO L=6MM VIS/ADO	15	199 107.24	ENTRELEC													
			FLASQUE D'EXTREMITÉ FEDAD4	1	199 352.00	ENTRELEC													
			BORNE M4/6P (V/J) VIS/VIS	1	165 113.16	ENTRELEC													
			BUTÉE ARRÊT BAMH	2	114 836.00	ENTRELEC													
			FLASQUE D'EXTREMITÉ FEM6 JAUNE	1	103 062.21	ENTRELEC													
				</															

E1	37.5x40	<VOIR LISTE DES CONSOMMATEURS>
ITEM	TAILLE	LIBELLES DES ETIQUETTES



DEPART AMOVIBLE POLYFAST
NSX100 - NSX250 4P 7M MANUEL
MICROLOGIC 2.2

FACE AVANT		DEPART TYPE D11		ZZ-0424207		424207-620	300	B
EDITION ORIGINALE		11/08/2010		B				



DISJONCTEUR NSX
DEPART TYPE D11



EDITION ORIGINALE

11/08/2010 B

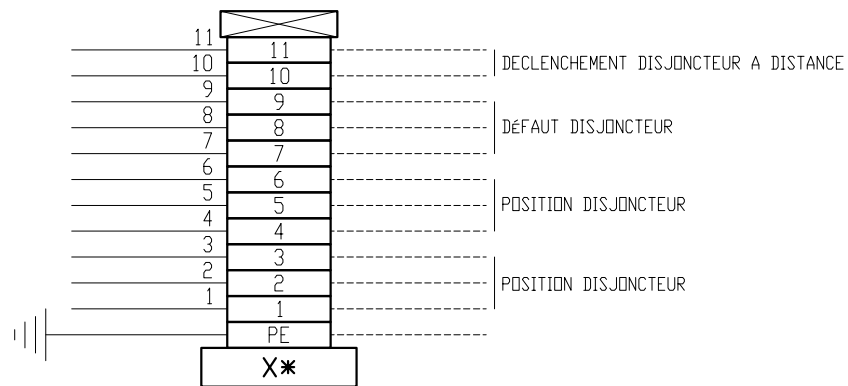
MISE A JOUR

25/10/2010 F

ZZ-0424207 424207-620

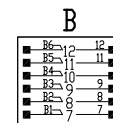
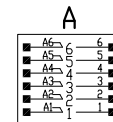
301

F



* = SITUATION DU DEPART
EXEMPLE: Q 1-14

VUE DE COTE



ARRIERE

BORNIERS
DEPART TYPE D11



ZZ-0424207 424207-620 307 B

11/08/2010 B

EDITION ORIGINALE

NOMENCLATURE
DEPART TYPE D11

Schneider Electric

11/08/2010 | B

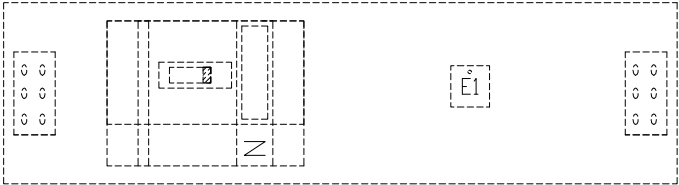
EDITION ORIGINALE

309

424207-620

ZZ-0424207

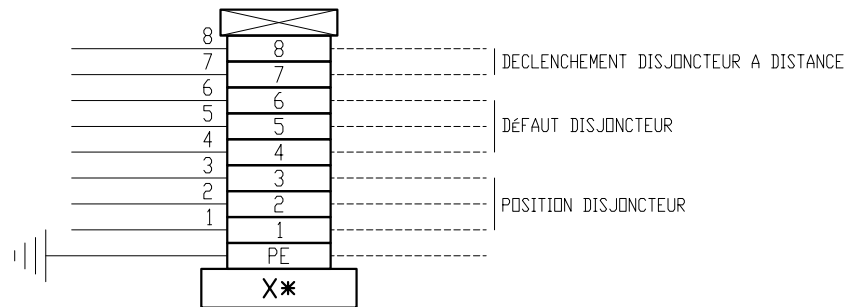
E1	37.5x40	<VOIR LISTE DES CONSOMMATEURS>
ITEM	TAILLE	LIBELLES DES ETIQUETTES



DEPART AMOVIBLE POLYFAST
NSX100 - NSX250 4P 7M MANUEL
MICROLOGIC 5.2E

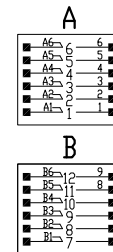
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]



* = SITUATION DU DEPART
EXEMPLE: Q 1-14

VUE DE COTE



ARRIERE

BORNERS
DEPART TYPE D12

EDITION ORIGINALE

11/08/2010	B
------------	---

ZZ-0424207	424207-620	317
------------	------------	-----

B

NOMENCLATURE	DEPART	TYPE	D12
--------------	--------	------	-----

Schneider Electric

1/08/2010 | B

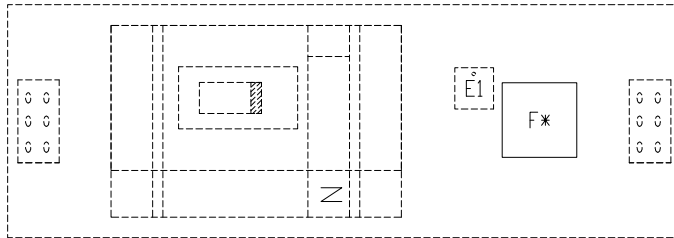
EDITION ORIGINALE

319


424207-620

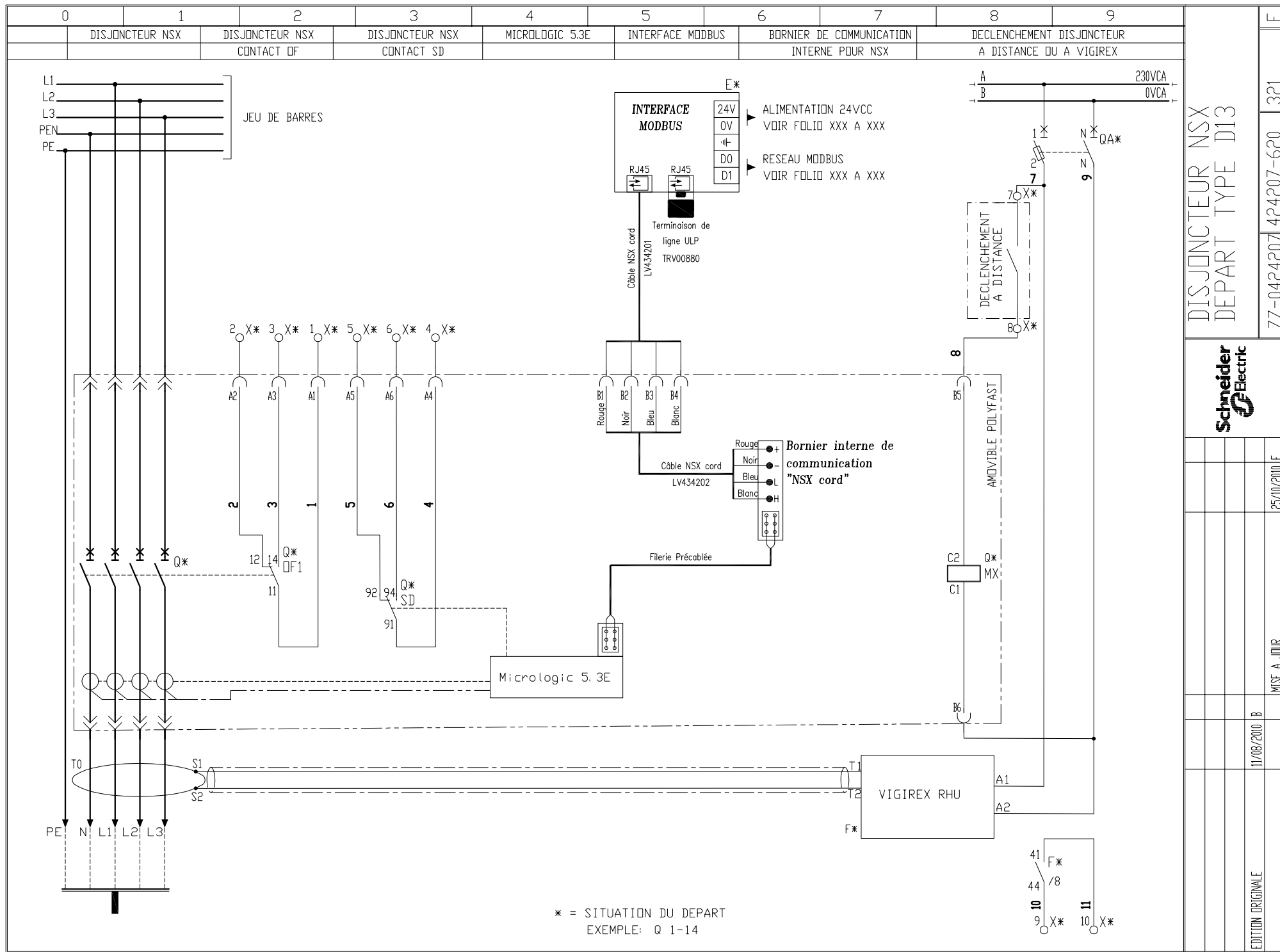
ZZ-0424207

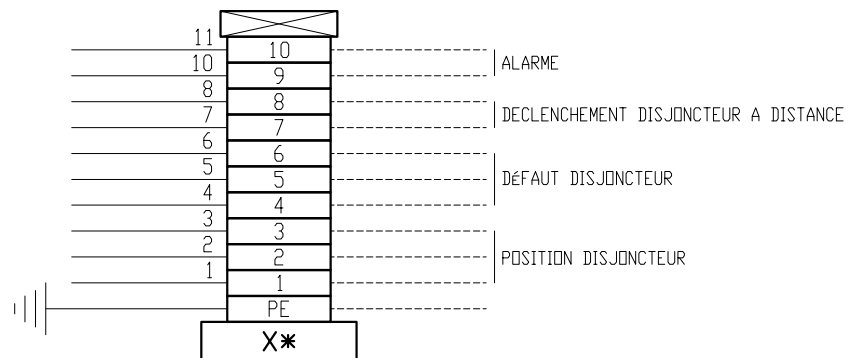
E1	37.5x40	(VOIR LISTE DES CONSOMMATEURS)
ITEM	TAILLE	LIBELLES DES ETIQUETTES



DEPART AMOVIBLE POLYFAST
NSX400 - NSX630 4P 9M MANUEL
MICROLOGIC 5.3E AVEC VIGI

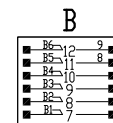
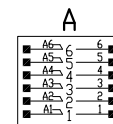
						FACE AVANT			DEPART TYPE D13		
EDITION ORIGINALE		11/08/2010	B					ZZ-0424207	424207-620	320	B





* = SITUATION DU DEPART
EXEMPLE: Q 1-14

VUE DE COTE



ARRIERE

BORNIERS
DEPART TYPE D13



EDITION ORIGINALE	11/08/2010 B	MISE A JOUR	25/10/2010 F	ZZ-0424207	424207-620	327	F
-------------------	--------------	-------------	--------------	------------	------------	-----	---

NOMENCLATURE	DEPART	D13
--------------	--------	-----

Schneider Electric

EDITION ORIGINALE	11/08/2010	B		
			MISE A JOUR	25/10/2010

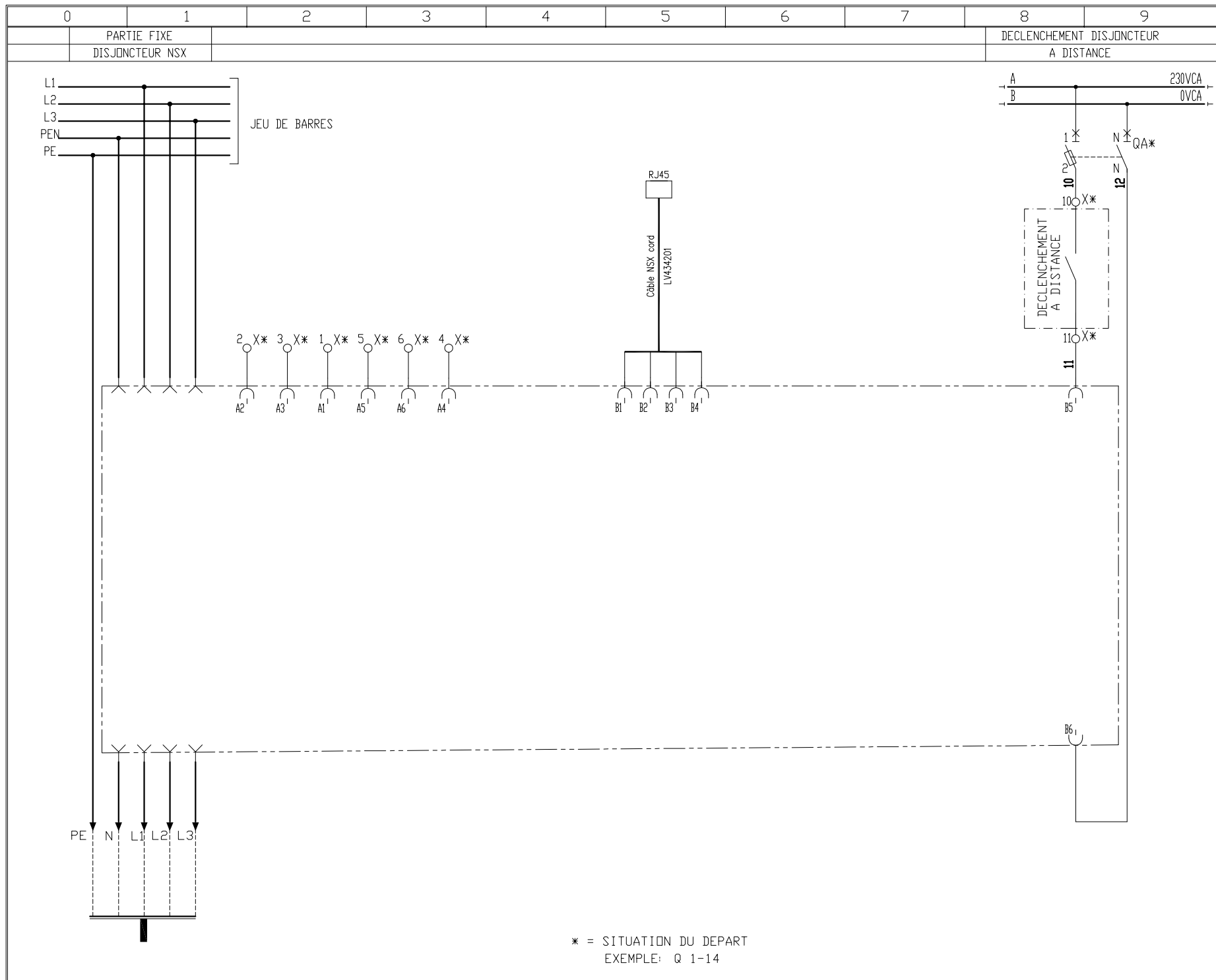
25/10/2010	F
------------	---

MISE A JOUR

ZZ-0424207	424207-620	329
------------	------------	-----

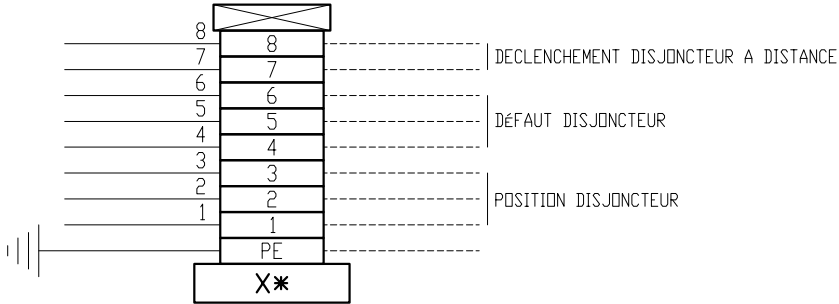
L





BD17D431 - (GPE) 2.0

SCHEMATIQUE DE
PARTIE FIXE TYPE PF4



* = SITUATION DU DEPART
EXEMPLE: Q 1-14

VUE DE COTE

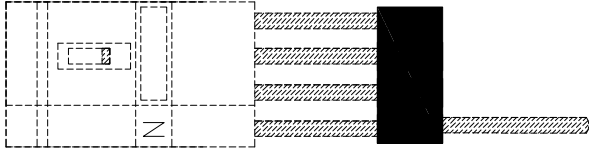
A6	6
A5	5
A4	4
A3	3
A2	2
A1	1

B6	12
B5	11
B4	10
B3	9
B2	8
B1	7


ARRIERE

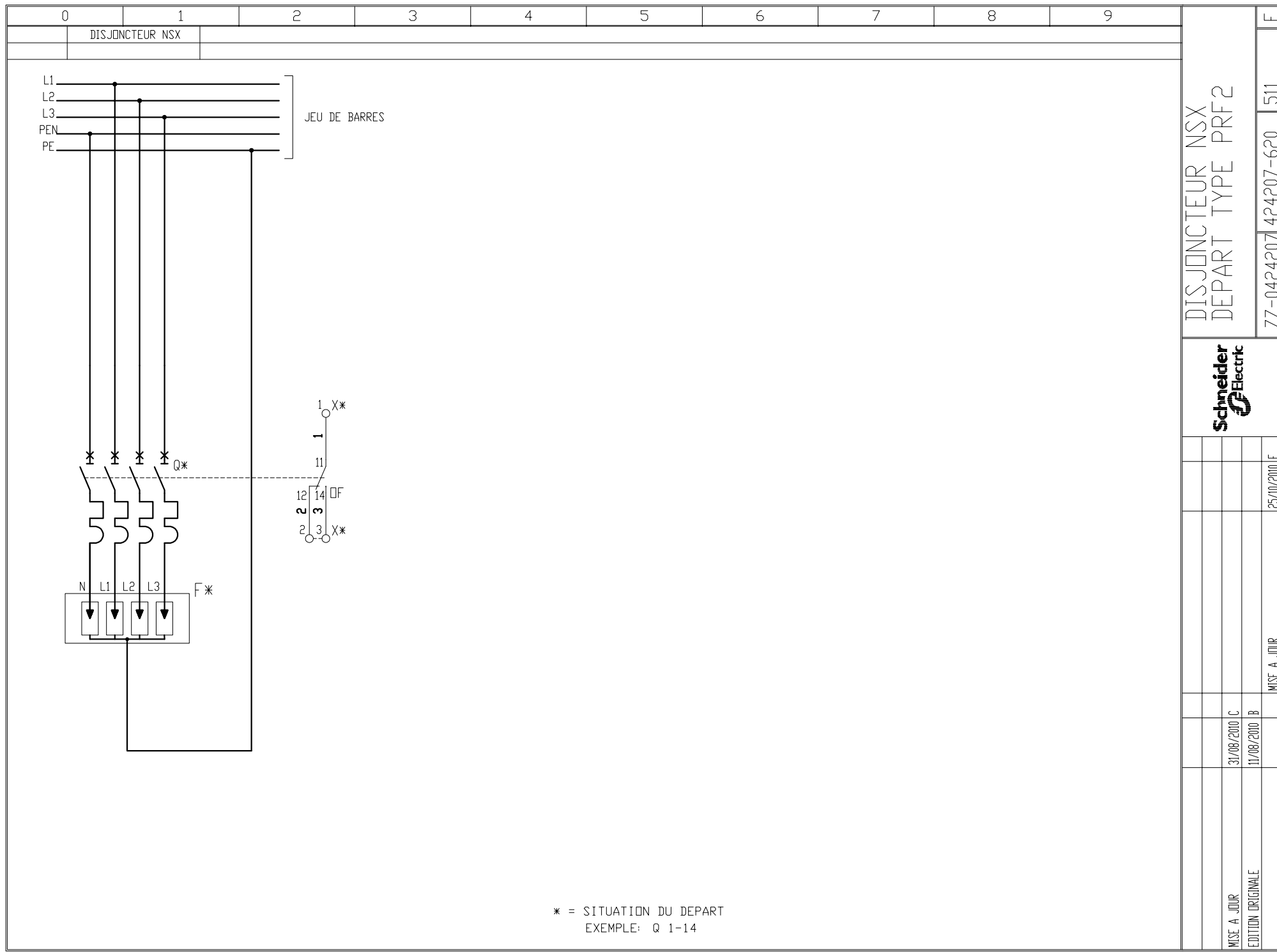
BORNERS		PARTIE FIXE TYPE PF4		ZZ-0424207		424207-620		437		F	
Schneider Electric											





NSX100 4P TM50D MANUEL
FIXE
PARAFoudre PF65r

FACE AVANT		DEPART TYPE PRF2		ZZ-0424207		424207-620	510	B
								
EDITION ORIGINALE		11/08/2010		B				



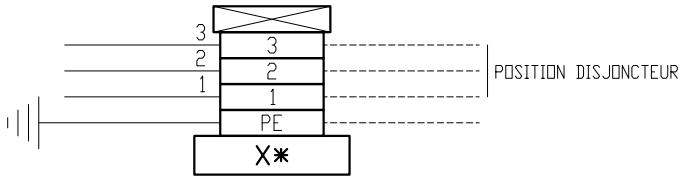
DISJONCTEUR NSX
DEPART TYPE PRF2

ZZ-0424207 424207-620 511 F

MISE A JOUR 31/08/2010 C
EDITION ORIGINALE 11/08/2010 B

MISE A JOUR

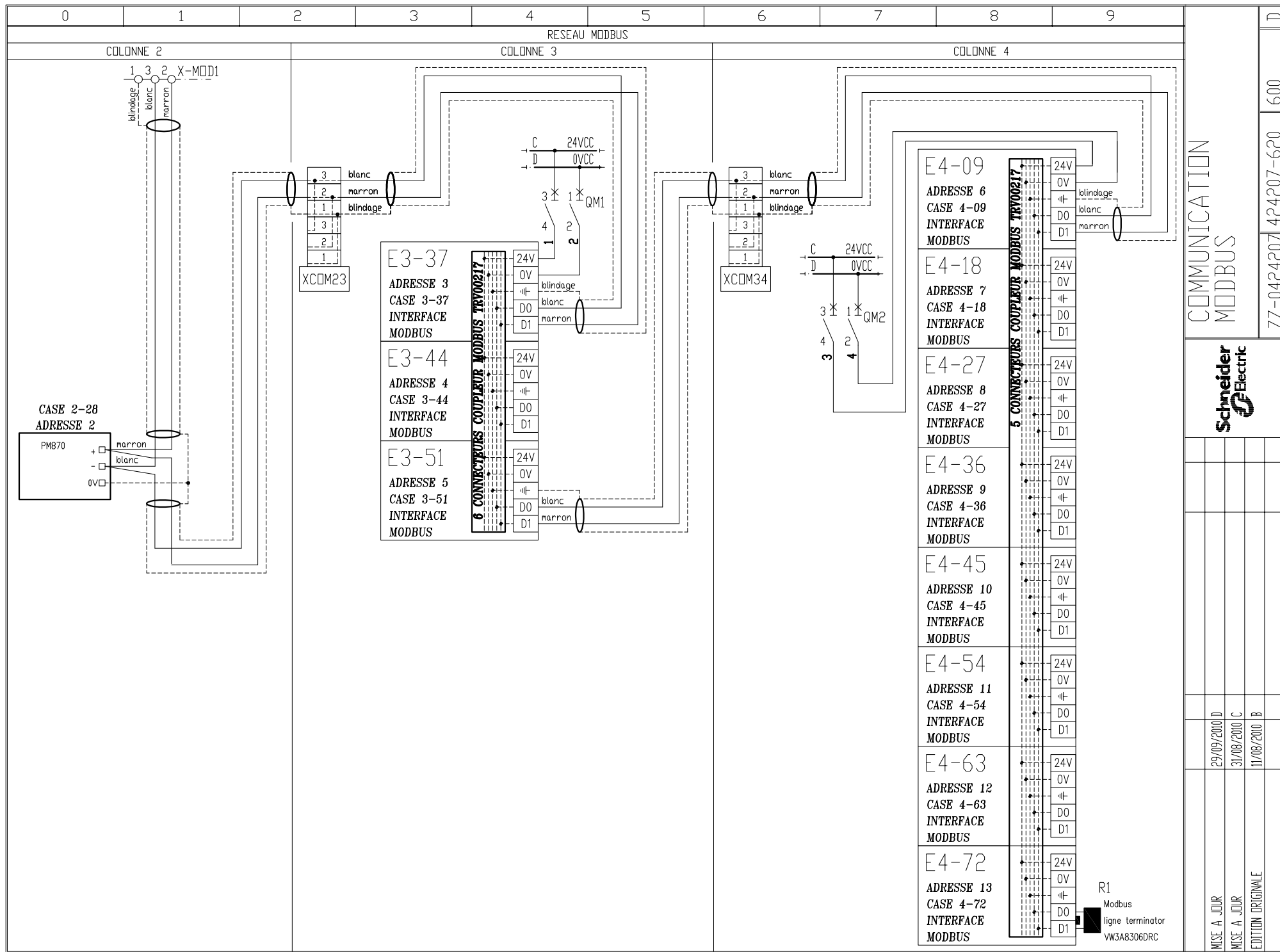
25/10/2010 F



* = SITUATION DU DEPART
EXEMPLE: Q 1-14

BORNIER DEPART TYPE PRF2		ZZ-0424207		424207-620	517	C
EDITION ORIGINALE	31/08/2010	C	Schneider Electric			

U



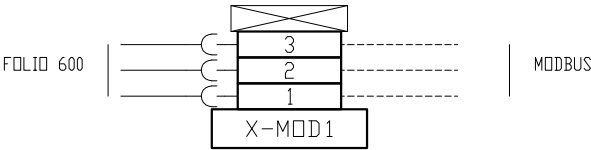
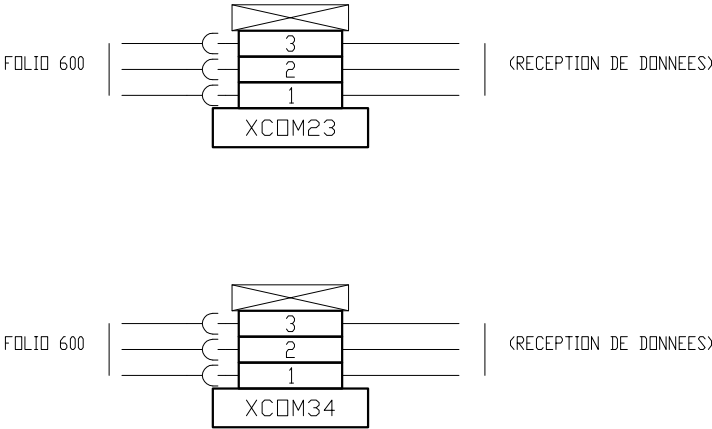
COMMUNICATION
MODBUS



MISE A JOUR
MISE A JOUR
EDITION ORIGINALE

29/09/2010 D
31/08/2010 C
11/08/2010 B

ZZ-0424207 424207-620 600



							BORNIER MODBUS		ZZ-0424207	424207-620	607	F
MISE A JOUR	31/08/2010 C						Schneider Electric					
EDITION ORIGINALE	11/08/2010 B											
					</							

REPERE	PAGE	PDS	DESIGNATION	Qt	REF	FABRICANT	REPERE	PAGE	POS	DESIGNATION	Qt	REF	FABRICANT	NOMENCLATURE MODBUS			F
XCOM23			CONNECTEUR MSTB 2.5/3 STF5.08	2	1777992	PHOENIX								Schneider Electric			ZZ-0424207
			BORNE UK3-MSTB 5.08	3	3002034	PHOENIX											
			FLASQUE D-UK3 MSTB5	1	3002047	PHOENIX											
			BUTEE D'ARRET D-UK3 MSTB5.08F	2	3002322	PHOENIX											
			BUTEE ARRET BAMH	2	114 836.00	ENTRELEC											
XCOM34			CONNECTEUR MSTB 2.5/3 STF5.08	2	1777992	PHOENIX											
			BORNE UK3-MSTB 5.08	3	3002034	PHOENIX											
			FLASQUE D-UK3 MSTB5	1	3002047	PHOENIX											
			BUTEE D'ARRET D-UK3 MSTB5.08F	2	3002322	PHOENIX											
			BUTEE ARRET BAMH	2	114 836.00	ENTRELEC											
														Schneider Electric			424207-620
X-MOD1			CONNECTEUR MSTB 2.5/3 STF5.08	2	1777992	PHOENIX											
			BORNE UK3-MSTB 5.08	3	3002034	PHOENIX											
			FLASQUE D-UK3 MSTB5	1	3002047	PHOENIX											
			BUTEE D'ARRET D-UK3 MSTB5.08F	2	3002322	PHOENIX											
			BUTEE ARRET BAMH	2	114 836.00	ENTRELEC											
R1			TERMINAL DE LIGNE UPL	1	VW3A8306DRC	MERLIN GERIN								Schneider Electric			25/10/2010 F
QM1			C60H-DC 2P 1A C	1	MGN61521	MERLIN GERIN											
QM2			C60H-DC 2P 1A C	1	MGN61521	MERLIN GERIN											
														Schneider Electric			MISE A JOUR
														Schneider Electric			31/08/2010 C
														Schneider Electric			11/08/2010 B
														Schneider Electric			EDITION ORIGINALE

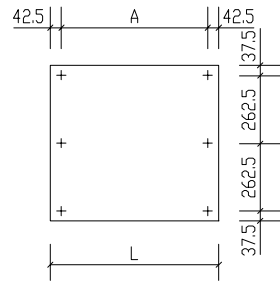
PLANEITE < 2mm/M

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

GENIE CIVIL
TGHQ1

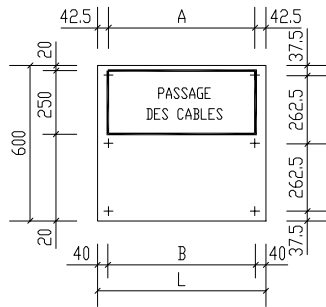
[illegible]

COLONNE DU COLONNE AUXILIAIRE



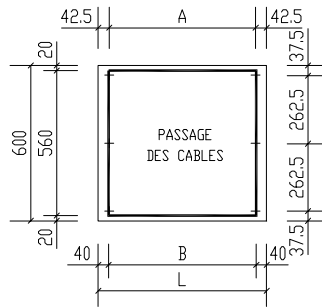
L	A
250	165
350	265
450	365
650	565
1150	1065

COLONNE AUXILIAIRE ARRIERE
PASSAGE DES CABLES PAR LE HAUT



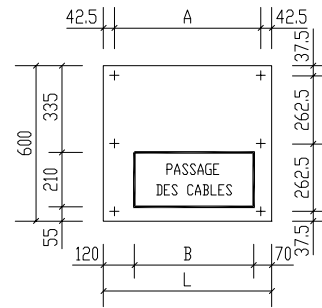
L	A	B
250	165	170
350	265	270
450	365	370
650	565	570
1150	1065	1070

COLONNE AUXILIAIRE ARRIERE
PASSAGE DES CABLES PAR LE HAUT



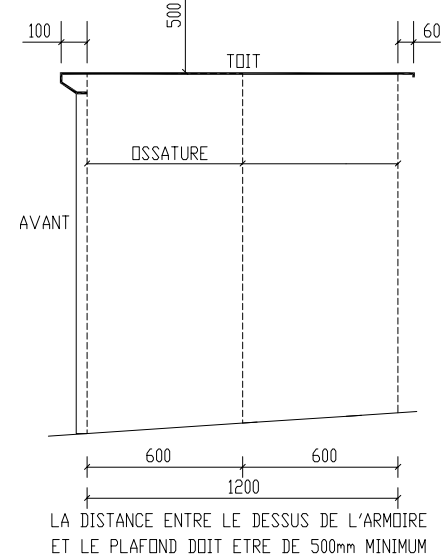
L	A	B
250	165	170
350	265	270
450	365	370
650	565	570
1150	1065	1070

COLONNE AVANT
PASSAGE DES CABLES PAR LE HAUT



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

DETAILS DE PROFONDEUR ET DE HAUTEUR



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

GENIE CIVIL
DETAILS



MISE A JOUR
EDITION ORIGINALE

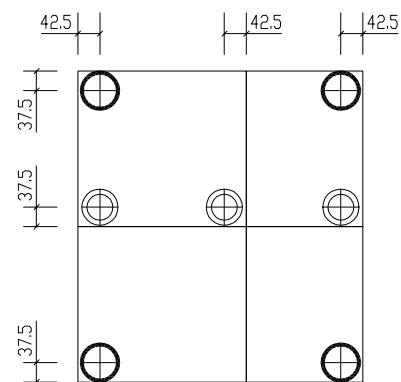
11/08/2010	B
30/07/2010	A

ZZ-0424207	424207-620	802
------------	------------	-----



REGLE GENERALE D'ENTRE-AXE DES PERCAGES AU SOL

RACCORDEMENT ARRIERE



POINT DE FIXATION A UTILISER



POINT DE FIXATION SI ACCES

FIXATION AU SOL



EDITION ORIGINALE

30/07/2010 A

424207-620

804

A