CAP INGELEC
Ingénierie en Electricité, Automatisme et Génie Climatique
Immeuble "Victoria Center" - Hall A1
20, chemin de Laporte
Saint-Martin-du-Touch
31300 TOULOUSE

Téléphone : 05.34.50.19.53.
Télécopie : 05.34.50.19.40.
E-mail : capingelec31@capingelec.com
Internet : www.capingelec.com

BCET
Béton Conception Etude Toulousaine
BET Structure et VRD
1 Avenue de l'Europe Campus 1
31400 TOULOUSE
TEL : 05 61 48 66 42 / FAX : 05 61 54 53 69

ARCHITECTE
Olivier CADEBOST - architecte d.p.l.g
31 rue Charles Gounod
33 400 TALENCE
cellulaire : 06.88.22.44.89 / FAX : 05.56.13.06.17
chadebost.architecte@hotmail.fr

Hôpitaux de Toulouse

Hôtel Dieu - Saint Jacques
2 rue Viguerie / TSA 80035
31059 TOULOUSE Cedex 9

HOPITAL DE RANGUEIL

MISE A NIVEAU

DES INSTALLATIONS ELECTRIQUES

ELECTRICITE

MODIFICATIONS	Réalisé	Vérifié	Visa	Date	Rev.
					H
					G
					F
					E
					D
MàJ DOE suite aux essais de basculement sources	AC	GG	DT	31/10/12	C
DOE	AC	GG	DT	20/09/12	B
EDITION ORIGINALE	AC	MC	BB	05/04/11	A

SCHEMAS

POSTE H1

RANGUEIL HAUT

TGBT H1-1

Cegelec

Agence GPI
11, impasse des arènes 31082 Toulouse cedex 1 (France)
Tél. : 33 (0)5 61 31 60 00 Fax. : 33 (0)5 61 31 60 96

Conformément aux lois en vigueur, ce dessin est notre propriété. Il n'est permis d'en faire usage qu'avec notre autorisation expresse et écrite

ECH	PHASE	N°DE PLAN				INDICE
	DOE	T.28004	H1	B	2301	C
		Affaire	Bât.	Niv.	Numéro	

All technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries SA and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn in and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriete exclusive de Schneider Electric Industries SA et ne peuvent etre utilisees ou divulguees a des tiers quels qu'ils soient sans son accord ecrit. Seuls nous engagent pour execution les plans et schemas remis apres enregistrement de la commande. Les appareils representes sur ce schema sont en position ouvert - embroches - toutes sources coupees.

BD28E001 - (GPE) 2.0

T.28004.H1.B.2301

Ind rev	Date /date	Modification/modification	Nom/name	Visa	Nom/name	Visa	Nom/name	Visa	Archiv micro-filmed
			Dessine/drawn		Verifie/checked		Approuve/approved		
11	31/10/2012	MàJ suite aux essais de basculement sources	AC		GG		DT		
10	05/09/2012	MISE A JOUR SUITE A LA MISE EN SERVICE SUR SITE	GENAITAY S.		BARBIER S.		VIVIEN E.		
9	11/06/2012	MAJ IND: H DU 31/01/12 SUITE AUX MODIFICATIONS DE CEGELEC SUR SITE	GENAITAY S.		BARBIER S.		VIVIEN E.		
8	15/11/2011	MISE A JOUR SUITE AUX COMMENTAIRES CLIENT	GENAITAY S.		BARBIER S.		VIVIEN E.		
7	09/09/2011	MISE A JOUR SUITE AUX MODIFICATIONS SUR SITE	GENAITAY S.		BARBIER S.		VIVIEN E.		
6	09/08/2011	MISE A JOUR - AJOUT COLONNE 14 / AFFAIRE BD2880	BARBIER S.		GUERIN E.		VIVIEN E.		
5	01/04/2011	MISE A JOUR SUITE AUX COMMENTAIRES CLIENT	GENAITAY S.		BARBIER S.		VIVIEN E.		
4	07/03/2011	MISE A JOUR FIN DE CABLAGE	LAURENT J-G		BARBIER S.		VIVIEN E.		
3	01/03/2011	MISE A JOUR SUITE AUX COMMENTAIRES CLIENT	GENAITAY S.		BARBIER S.		VIVIEN E.		
2	21/01/2011	MISE A JOUR SUITE AUX COMMENTAIRES CLIENT	GENAITAY S.		BARBIER S.		VIVIEN E.		
0	16/12/2010	EDITION ORIGINALE	GENAITAY S.		BARBIER S.		VIVIEN E.		

HOPITAL RANGUEIL

TGBT H1-1

Echelle
Scale

Schneider Electric

Unite/department

S E T B T

Systemes Equipements Tableaux Basse Tension

Code diffusion
Distribution code

Projet -Nº commande
Projet -Order Nº
BD28

BD285001

Ind/ rev 11

Folio/ sheet 001

F1101

REV.	FOLIO	DESIGNATION		REV.	FOLIO	DESIGNATION	
11	001	PAGE DE GARDE	.	8	084	BORNIER/NOMENCLATURE	DEPART AMONT ARRIVEE
11	002	LISTE RECAPITULATIVE	DES FOLIOS	8	090	FACE AVANT	DEPART TYPE DF1
7	004	CARACTERISTIQUES	GENERALES	7	092	SCHEMA DE CABLAGE	DEPART TYPE DF1
1	005	CARACTERISTIQUES	OKKEN	7	099	BORNIER/NOMENCLATURE	DEPART TYPE DF1
4	006	UNIFILAIRE GENERAL	TABLEAU	0	100	FACE AVANT	DEPART TYPE D1
9	010	FACE AVANT	TABLEAU	7	102	DISJONCTEUR	DEPART TYPE D1
9	011	FACE AVANT	TABLEAU	7	104	BORNIER/NOMENCLATURE	DEPART TYPE D1
10	012	FACE AVANT UNIFILAIRE	TABLEAU	0	105	FACE AVANT	DEPART TYPE D2
10	013	FACE AVANT UNIFILAIRE	TABLEAU	7	107	DISJONCTEUR	DEPART TYPE D2
8	016	GRILLE DE DETROMPAGE	TIROIR PLEINE LARGEUR	7	109	BORNIER/NOMENCLATURE	DEPART TYPE D2
0	017	POSITION DES PIONS	LOCATING STUDS	0	110	FACE AVANT	DEPART TYPE D3
0	018	POSITION DES PIONS	LOCATING STUDS	8	112	DISJONCTEUR	DEPART TYPE D3
7	019	REPERAGE	FILERIE	8	114	BORNIER/NOMENCLATURE	DEPART TYPE D3
10	020	LISTE CONSOMMATEURS	COLONNE 1	0	115	FACE AVANT	DEPART TYPE D4
10	021	LISTE CONSOMMATEURS	COLONNE 2	8	117	DISJONCTEUR	DEPART TYPE D4
10	022	LISTE CONSOMMATEURS	COLONNE 3	8	119	BORNIER/NOMENCLATURE	DEPART TYPE D4
10	023	LISTE CONSOMMATEURS	COLONNE 4	3	150	IMPLANTATION	CAISSON AUXILIAIRE
10	024	LISTE CONSOMMATEURS	COLONNE 5	8	180	BORNIERS	COLONNE 1
10	025	LISTE CONSOMMATEURS	COLONNE 6	9	181	BORNIERS	COLONNE 2
10	026	LISTE CONSOMMATEURS	COLONNE 7	9	182	BORNIERS	COLONNE 3
10	027	LISTE CONSOMMATEURS	COLONNE 7	9	183	BORNIERS	COLONNE 4
10	028	LISTE CONSOMMATEURS	COLONNE 8	9	184	BORNIERS	COLONNE 5
10	029	LISTE CONSOMMATEURS	COLONNE 8	9	185	BORNIERS	COLONNE 6
10	030	LISTE CONSOMMATEURS	COLONNE 9	9	186	BORNIERS	COLONNE 7
10	031	LISTE CONSOMMATEURS	COLONNE 10	9	187	BORNIERS	COLONNE 8
10	032	LISTE CONSOMMATEURS	COLONNE 10	9	188	BORNIERS	COLONNE 9
10	033	LISTE CONSOMMATEURS	COLONNE 11	9	189	BORNIERS	COLONNE 10
10	034	LISTE CONSOMMATEURS	COLONNE 12	9	190	BORNIERS	COLONNE 11
10	035	LISTE CONSOMMATEURS	COLONNE 12	9	191	BORNIERS	COLONNE 12
10	036	LISTE CONSOMMATEURS	COLONNE 13	9	192	BORNIERS	COLONNE 13
7	046	DISTRIBUTION POLARITES	230VCA / 48VCC	7	200	GENIE CIVIL	TABLEAU
7	047	DISTRIBUTION POLARITES	230VCA / 48VCC	6	201	DETAILS GENIE CIVIL	TABLEAU
7	048	DISTRIBUTION POLARITES	230VCA / 48VCC				
7	049	BORNIER/NOMENCLATURE	230VCA / 48VCC				
8	050	FACE AVANT	ARRIVEE TRANSFO				
3	051	MESURES ET SIGNAL.	ARRIVEE TRANSFO				
2	053	MASTERPACT	ARRIVEE TRANSFO				
3	054	PARAFOUDRE ET RCP	ARRIVEE TRANSFO				
11	055	COMMANDE	ARRIVEE TRANSFO				
4	056	SIGNAL. ET REPORT ETAT	ARRIVEE TRANSFO				
4	057	PLATINE DE COUPLAGE	ARRIVEE TRANSFO				
4	058	BORNIERS	ARRIVEE TRANSFO				
3	059	NOMENCLATURE	ARRIVEE TRANSFO				
4	060	NOMENCLATURE	ARRIVEE TRANSFO				
8	062	FACE AVANT	COUPLAGE				
3	063	MASTERPACT	COUPLAGE				
3	064	SIGNALISATION	COUPLAGE				
4	065	COMMANDE	COUPLAGE				
4	066	SIGNAL. ET REPORT ETAT	COUPLAGE				
3	068	BORNIERS	COUPLAGE				
3	069	NOMENCLATURE	COUPLAGE				
7	070	CHAINE	SYNTHESE DEFAUT				
7	071	BORNIER/NOMENCLATURE	SYNTHESE DEFAUT				
0	080	FACE AVANT	DEPART AMONT ARRIVEE				
8	082	PARTIE FIXE	DEPART AMONT ARRIVEE				

LISTE RECAPITULATIVE DES FOLIOS

BD28 | BD285001 | 002 | 11

Schneider Electric

11	31/10/2012	MISE A JOUR
10	05/09/2012	MISE A JOUR
9	11/06/2012	MISE A JOUR
8	15/11/2011	MISE A JOUR
7	09/09/2011	MISE A JOUR
6	09/08/2011	MISE A JOUR
5	01/04/2011	MISE A JOUR
4	07/03/2011	MISE A JOUR
3	01/03/2011	MISE A JOUR
0	16/12/2010	EDITION ORIGINALE

T.28004.H1.B.2301

BD28E002 - (GPE) 2.0

F1102

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	■	■	■
PAR LE BAS		■ (COUPLAGE)	

CIRCUITS AUXILIAIRES	TENSION (V)	TYPE		FREQUENCE (HZ)	SOURCE	
		CA	CC		INT.	EXT.
COMMANDE ARRIVEE/COUPLAGE	48		■			■
RELAYAGE ARRIVEE/COUPLAGE	48		■			■
SIGNALISATION ARRIVEE/COUPLAGE	48		■			■
MESURE ARRIVEE	230	■		50		■
COMMANDE DEPARTS	230	■		50		■
RELAYAGE DEPARTS	230	■		50		■
SIGNALISATION DEPARTS	230	■		50		■

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

1 – RESEAU

TENSION NOMINALE	=	400	V
PUISSANCE NOMINALE	=	800	KVA
INTENSITE NOMINALE	=	1127	A
FREQUENCE NOMINALE	=	50	HZ
NOMBRE DE SOURCE	=	1	EN PARALLELE ☐ NON ☐ OUI
INTENSITE DE COURT-CIRCUIT	=	18.29	KA RMS 1S
COURANT MAXI DE CRETE	=	36.58	KA

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

N OU PEN	TT	IT	TNS	TNC
SANS				▨
= PHASE			■ *	■ *
< PHASE				

2 – TABLEAU

TENUE AU COURT-CIRCUIT	=	40	KA RMS 1S
COURANT MAXI DE CRETE	=	84	KA
POUVOIR DE COUPURE ULTIME MINIMUM DEMANDE DES DISJONCTEURS DEPARTS	=	40	KA (ICU)

SPECIFICATIONS PARTICULIERES :

*** : ARRIVEE TNC / DEPARTS TNS**

CARACTERISTIQUES GENERALES

BD28 | BD285001 | 004 | 7

Schneider Electric

09/09/2011 7 MISE A JOUR

16/12/2010 0 EDITION ORIGINALE

T.28004.H1.B.2301

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 ■	– 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			
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) ■ T2	☐ 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

SPECIFICATIONS PARTICULIERES :

* TERMOGRAPHIE SUR CAPOTAGE ARRIVEES ET DEPARTS

MODE DE RACCORDEMENT ET DE REPERAGE

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

REPERAGE DES JEUX DE BARRES :

PHASE 1 : L1 PHASE 2 : L2 PHASE 3 : L3

NEUTRE : N PEN : PEN TERRE : ⏚

CABLAGE DES CIRCUITS AUXILIAIRES : FIL : SOUPLE 750V NOIR SANS EMBOUT

COMMANDE	: 1	MM2 **	SIGNALISATION	: 1	MM2 **
TENSION	: 2,5	MM2 **	INTENSITE	: 2,5	MM2 **
AUTOMATE	: 0,75	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 FONCTIONNELLES : TYPE : INDEPENDANT

TYPE :

ETIQUETTE : GRAVOPLY ■ AVANT ECRITURE : NOIRE SUR FOND BLANC

■ ARRIERE ECRITURE : NOIRE SUR FOND BLANC

FIXATION DES ETIQUETTES : PORTE ETIQUETTE

REPERAGE INTERNE DES APPAREILS : ETIQUETTES PLASTIQUE ADHESIF

MONTAGE DES APPAREILS

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

SPECIFICATIONS PARTICULIERES :

** COULEUR FILERIE COMMANDE :
POLARITE 230VCA --> NOIR
COMMUN 230VCA --> BLANC
POLARITE + 48VCC --> ROUGE
POLARITE – 48VCC --> BLEU
REPORT GTC --> ORANGE
ARRET D'URGENCE --> GRIS
CONTACT SEC DEPART --> VIOLET
400VCA PRISE TENSION --> MARRON

** Pour les unitées fonctionnelles (tiroirs), la filerie sera de couleur noire.
** Pour l'adaptation des compacts NSX, la filerie sera de couleur standard.

CARACTERISTIQUES OKKEN

BD28 | BD285001 | 005 | 1

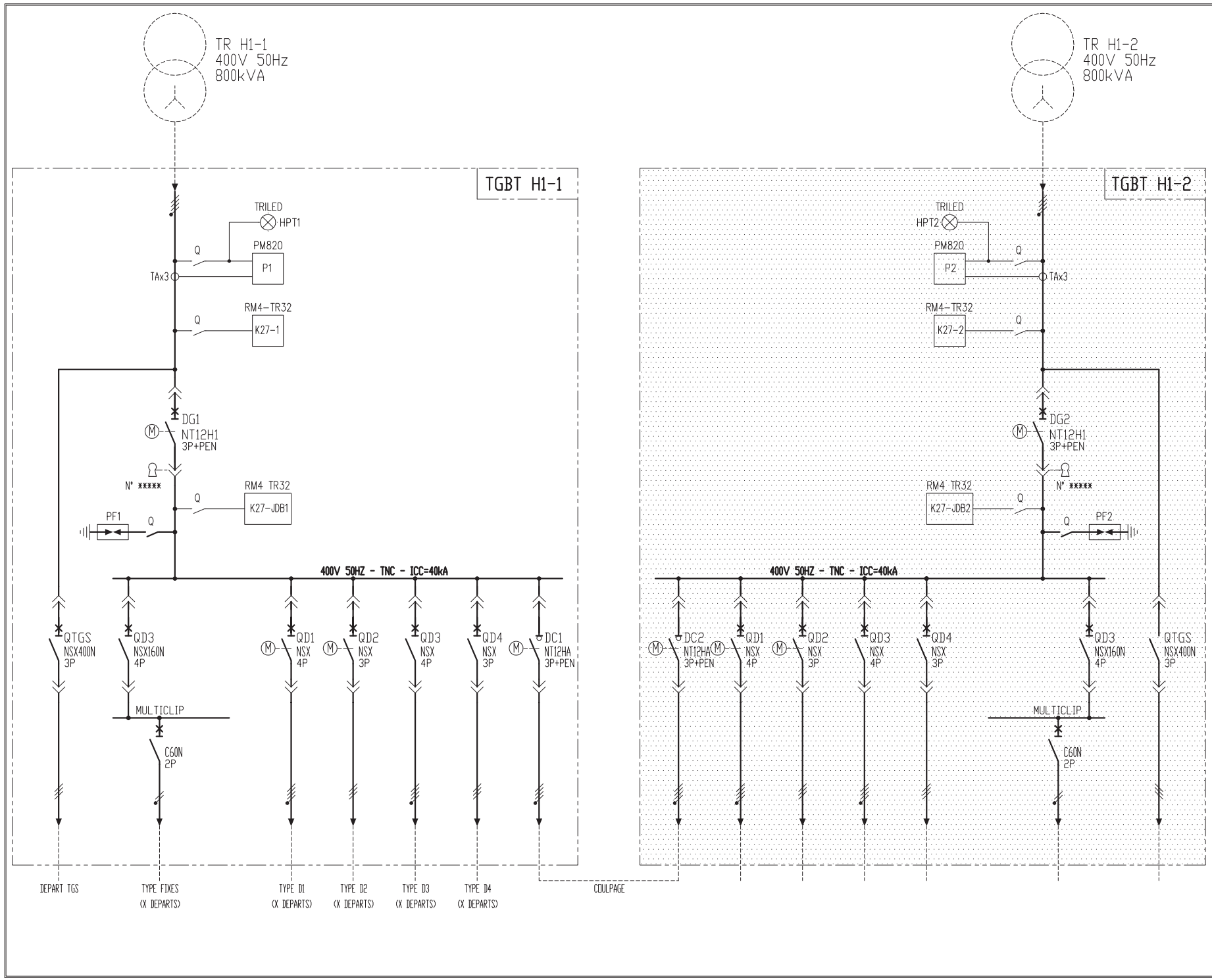
Schneider Electric

MISE A JOUR	11/01/2011 1
EDITION ORIGINALE	16/12/2010 0

T.28004.H1.B.2301

BD28E005 - (GPE) 2.0

CARTOU29



UNIFILAIRE GENERAL
TABLEAU

BD28 | BD285001 | 006 | 4

Schneider Electric

MISE A JOUR	07/03/2011	4
MISE A JOUR	01/03/2011	3
MISE A JOUR	11/01/2011	1
EDITION ORIGINALE	16/12/2010	0

T.28004.H1.B.2301

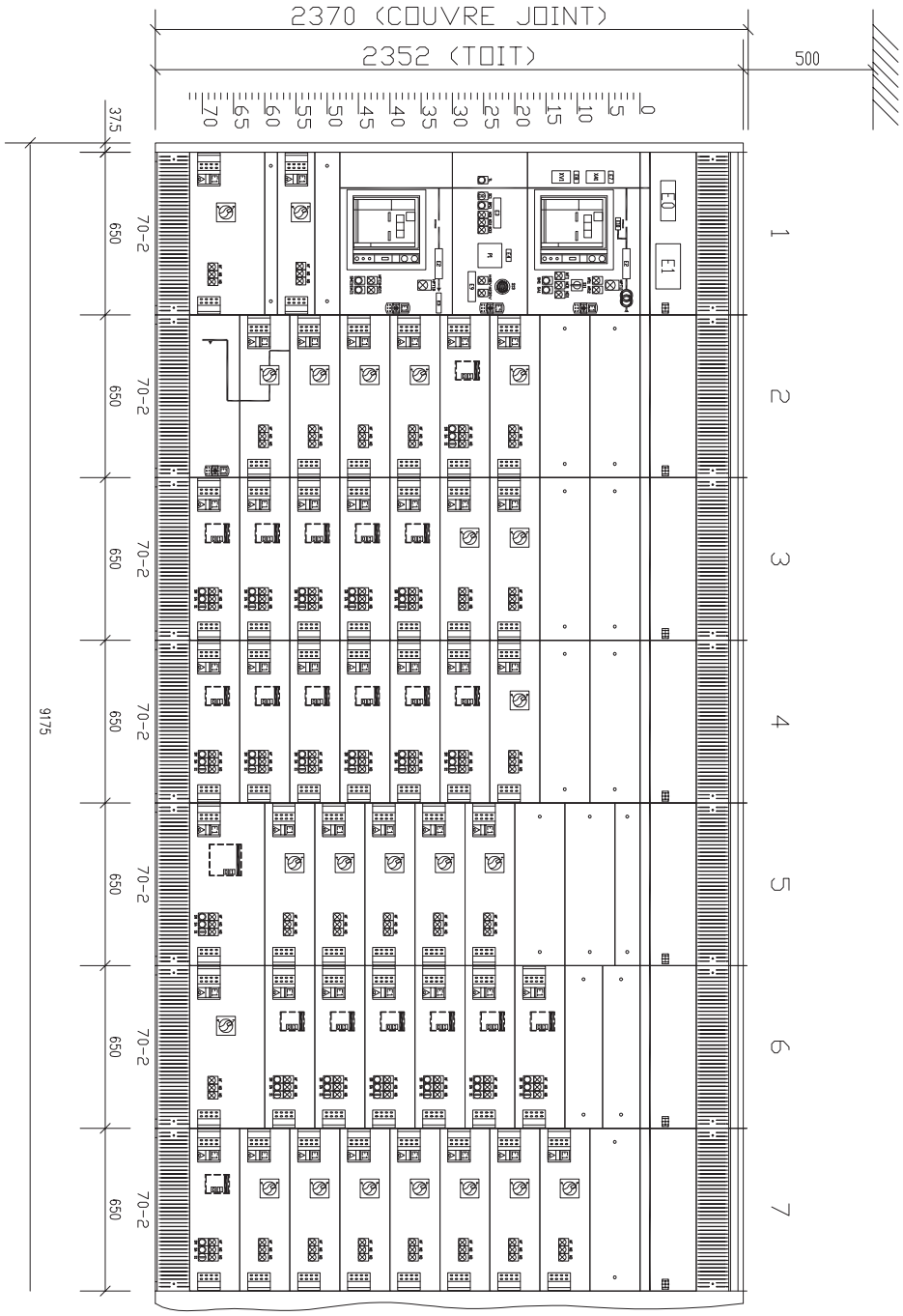
BD28E006 - (GPE) 2.0

CARTOUC1

T.28004.H1.B.2301

BD28E010 - (GPE) 2.0

ITEM	TAILLE	LIBELLES DES ETIQUETTES
E1	180x100	ETIQUETTE DE FIRME
E0	160x60	TGBT H1-1



MISE A JOUR	07/03/2011	4	MISE A JOUR	11/06/2012	9
MISE A JOUR	01/03/2011	3	MISE A JOUR	15/11/2011	8
			MISE A JOUR	09/09/2011	7
MISE A JOUR	11/01/2011	1	MISE A JOUR	09/08/2011	6
EDITION ORIGINALE	16/12/2010	0	MISE A JOUR	01/04/2011	5

Schneider Electric

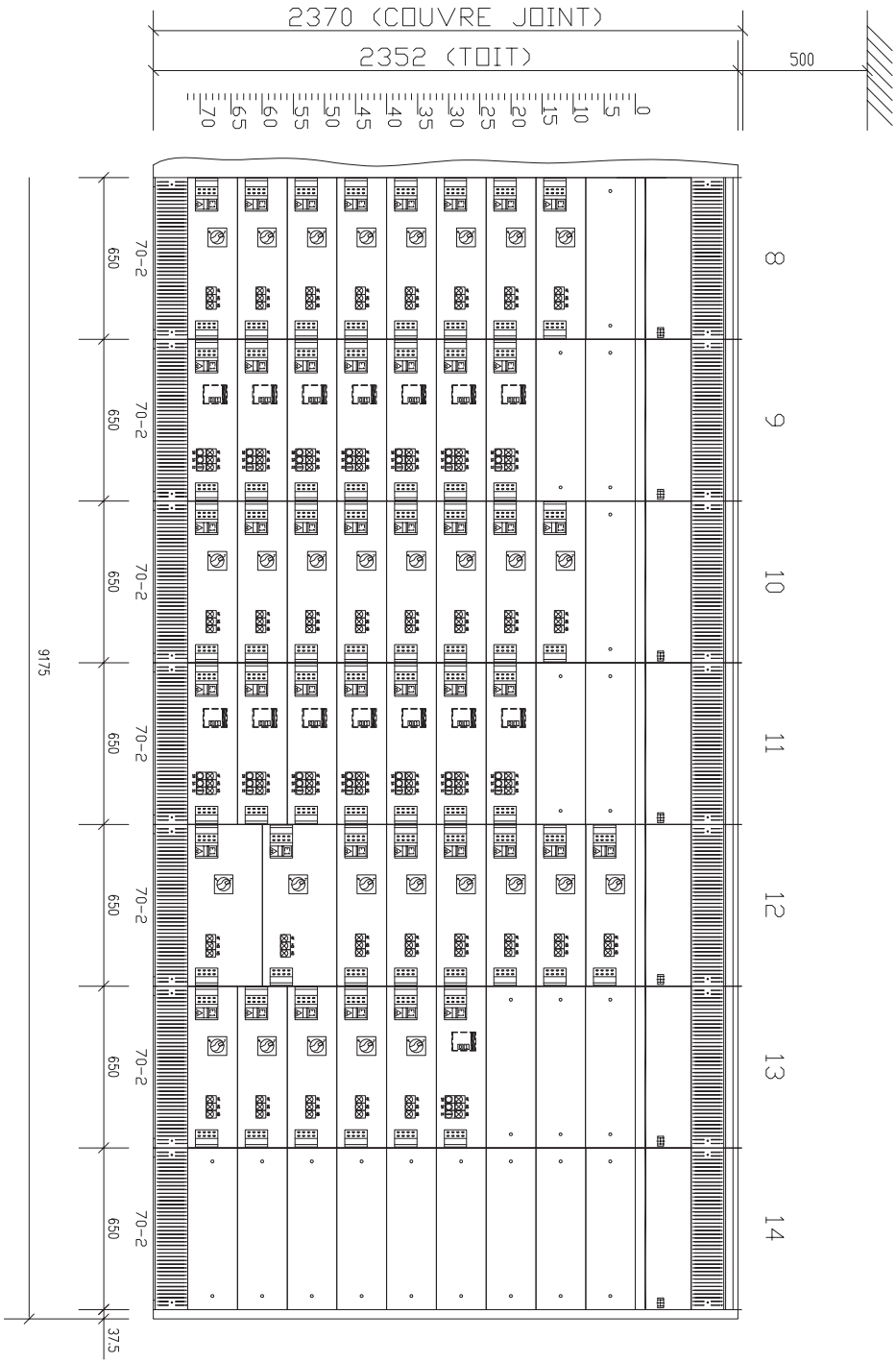
FACE AVANT TABLEAU

BD28	BD285001	010	9

CARTOUC1

T.28004.H1.B.2301

BD28E011 - (GPE) 2.0



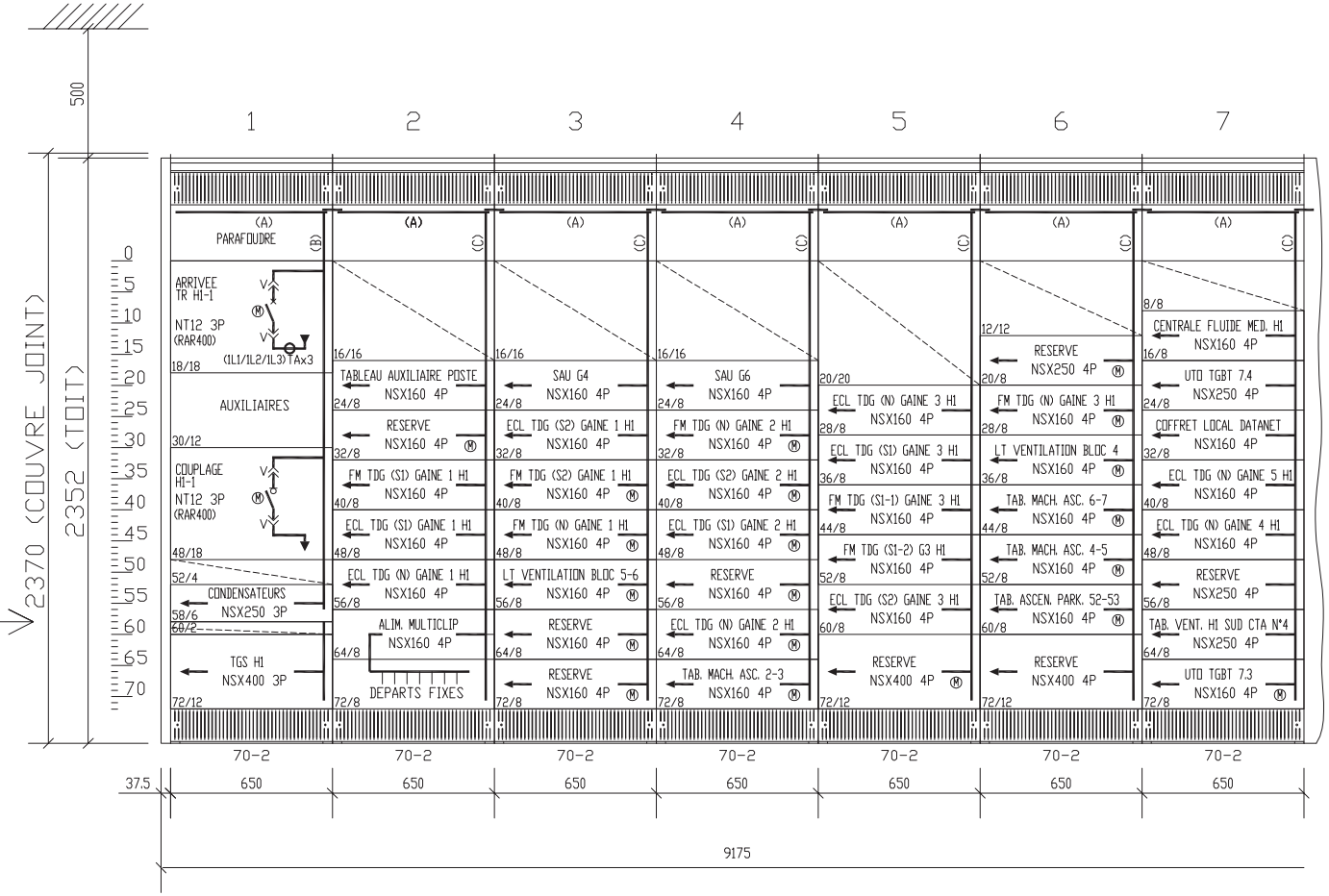
			MISE A JOUR	11/06/2012	9
			MISE A JOUR	09/09/2011	7
			MISE A JOUR	09/08/2011	6
EDITION ORIGINALE	16/12/2010	0	MISE A JOUR	01/04/2011	5

Schneider Electric

FACE AVANT TABLEAU

BD28	BD285001	011	9

CARTOUC1



JDB COUPE AU 58EME MODULE. IMPOSSIBILITE D'UTILISER LES 2 MODULES EN DESSOUS DU DEPART CONDENSATEURS.

Faire la liaison PE/PEN

IP31 35°C

REPERE	SECTION	INTENSITE	SECTION PEN	SECTION PE
(A)	2B40*10	1900A	2B40*10	40*5
	PHASES			

JEUX DE BARRES HORIZONTAUX

IP31 35°C

REPERE	SECTION	INTENSITE	JDBV	CAISSON CABLES	SECTION PE
(C)	1B50*10 V70	1200A	1B50*10		40*5
(B)	1B80*10 V70	1750A	1B80*10		40*5
	PHASES		SECTION PEN		

JEUX DE BARRES VERTICAUX

FACE AVANT UNIFILAIRE TABLEAU

BD28 | BD285001 | 012 | 10

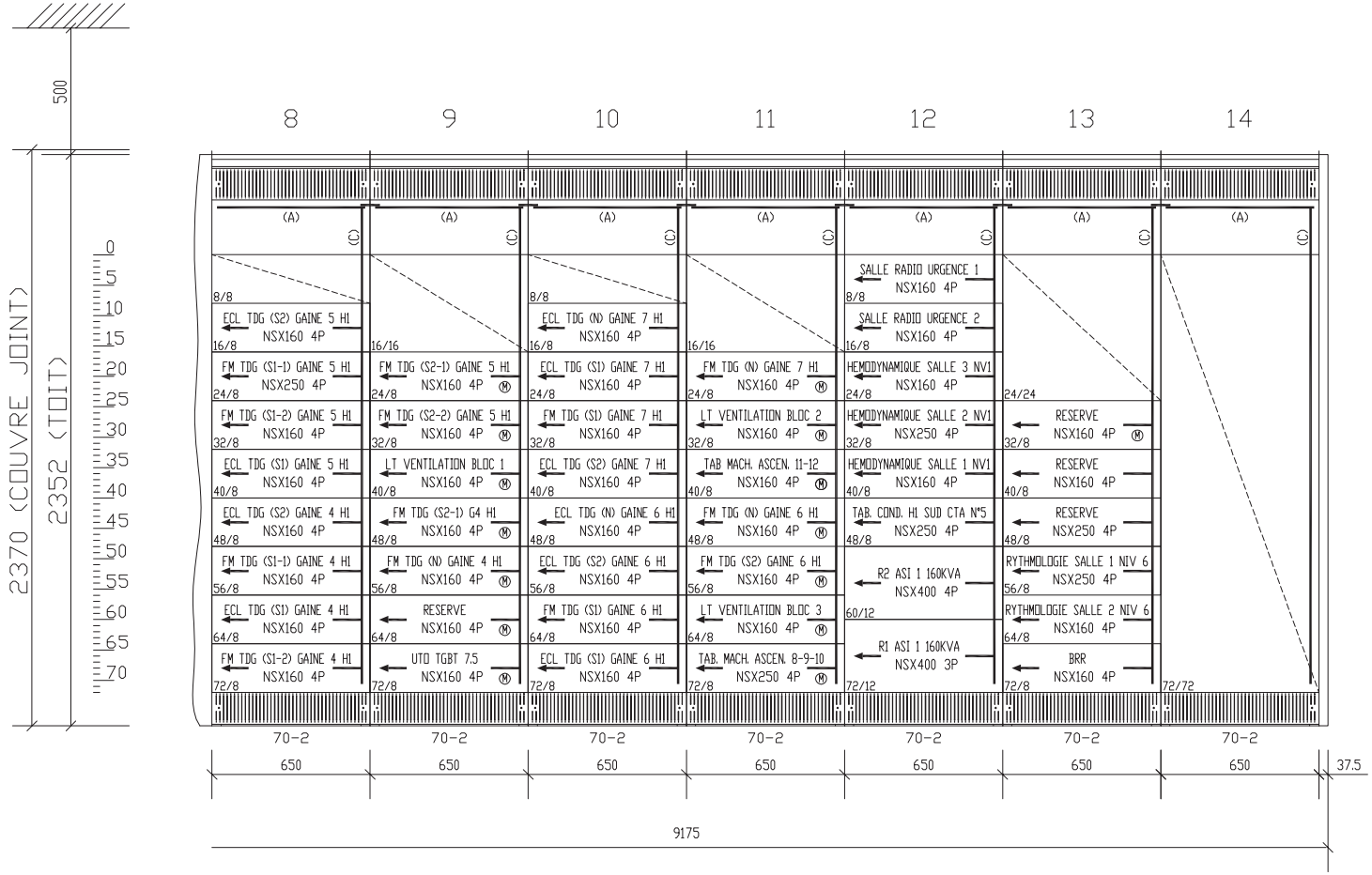
Schneider Electric

9	11/06/2012	MISE A JOUR
7	09/09/2011	MISE A JOUR
6	09/08/2011	MISE A JOUR
4	07/03/2011	MISE A JOUR
3	01/03/2011	MISE A JOUR
2	21/01/2011	MISE A JOUR
10	05/09/2012	MISE A JOUR
0	16/12/2010	EDITION ORIGINALE

T.28004.H1.B.2301

BD28EU12 - (GPE) 2.0

CARTOUC1



Faire la liaison PE/PEN

IP31 35°C

(A)	2B40*10	1900A	2B40*10	40*5
REPERE	SECTION	INTENSITE	SECTION	SECTION
	PHASES		PEN	PE
JEUX DE BARRES HORIZONTAUX				

IP31 35°C

(C)	1B50*10	V70	1200A	1B50*10		40*5
(B)	1B80*10	V70	1750A	1B80*10		40*5
REPERE	SECTION		INTENSITE	JDBV	CAISSON CABLES	SECTION
	PHASES			SECTION PEN		PE
JEUX DE BARRES VERTICAUX						

FACE AVANT UNIFILAIRE TABLEAU

BD28 | BD285001 | 013 | 10

Schneider Electric

MISE A JOUR	11/06/2012	9
MISE A JOUR	09/09/2011	7
MISE A JOUR	09/08/2011	6
MISE A JOUR	21/01/2011	2
MISE A JOUR	05/09/2012	10
EDITION ORIGINALE	16/12/2010	0

T.28004.H1.B.2301

BD28E013 - (GPE) 2.0

CARTOUC1

TIROIR PLEINE LARGEUR/DRAWER FULL WIDTH
POLYFAST
REPRESENTATION DE LA POSITION DES DETROMPEURS
REPRESENTATION OF THE POSITION OF LOCATING STUDS

* Repère des positions des pions sur la partie fixe

* Item of pins positions in fixed part

□ Pions en partie mobile
Pins in moving part

■ Pions sur la partie fixe
Pins on the fixed part

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Pions/Pins 1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■										
Pions/Pins 2	■	■	■	■							■	■	■	■	■	■				
Pions/Pins 3	■				■	■	■				■	■	■				■	■	■	
Pions/Pins 4		■			■			■	■		■			■	■		■	■		■
Pions/Pins 5			■			■		■		■		■		■		■	■		■	■
Pions/Pins 6				■			■		■	■			■		■	■		■	■	■
Pions/Pins 9																				
	TYPE D1/D3 — NSX100N — 2.2 40A — 4P — 8M	TYPE D1/D3 — NSX100N — 2.2 100A — 4P — 8M	TYPE D1/D3 — NSX160N — 2.2 100A — 4P — 8M	TYPE D1/D3 — NSX160N — 2.2 160A — 4P — 8M	TYPE D1/D3 — NSX250N — 2.2 250A — 4P — 8M	TYPE D1/D3 — NSX400N — 2.3 400A — 4P — 12M	TYPE D1/D3 — NSX630N — 2.3 630A — 4P — 12M				TYPE D2/D4 — NSX100N — 2.2 40A — 3P — 6M	TYPE D2/D4 — NSX100N — 2.2 100A — 3P — 6M	TYPE D2/D4 — NSX160N — 2.2 100A — 3P — 6M	TYPE D2/D4 — NSX160N — 2.2 160A — 3P — 6M	TYPE D2/D4 — NSX250N — 2.2 250A — 3P — 6M	TYPE D2/D4 — NSX400N — 2.3 400A — 3P — 12M	TYPE D2/D4 — NSX630N — 2.3 630A — 3P — 12M			TYPE D3 — NSX250N — MA220 — 3P — 6M

*

AFIN D'EMPECHER L'EMBROCHAGE D'UN TIROIR A COMMANDE ELECTRIQUE DANS UNE PARTIE FIXE A COMMANDE MANUELLE :

→ POUR CHAQUE P.F. TYPE D3-D4 METTRE UN PION EN POSITION 9

→ POUR CHAQUE P.M. TYPE D1-D2 METTRE UN PION EN POSITION 9

GRILLE DE DETROMPAGE
TIROIR PLEINE LARGEUR

BD28 | BD285001 | 016 | 8

Schneider Electric

MISE A JOUR	01/03/2011	3
MISE A JOUR	15/11/2011	8
MISE A JOUR	09/09/2011	7
EDITION ORIGINALE	16/12/2010	0

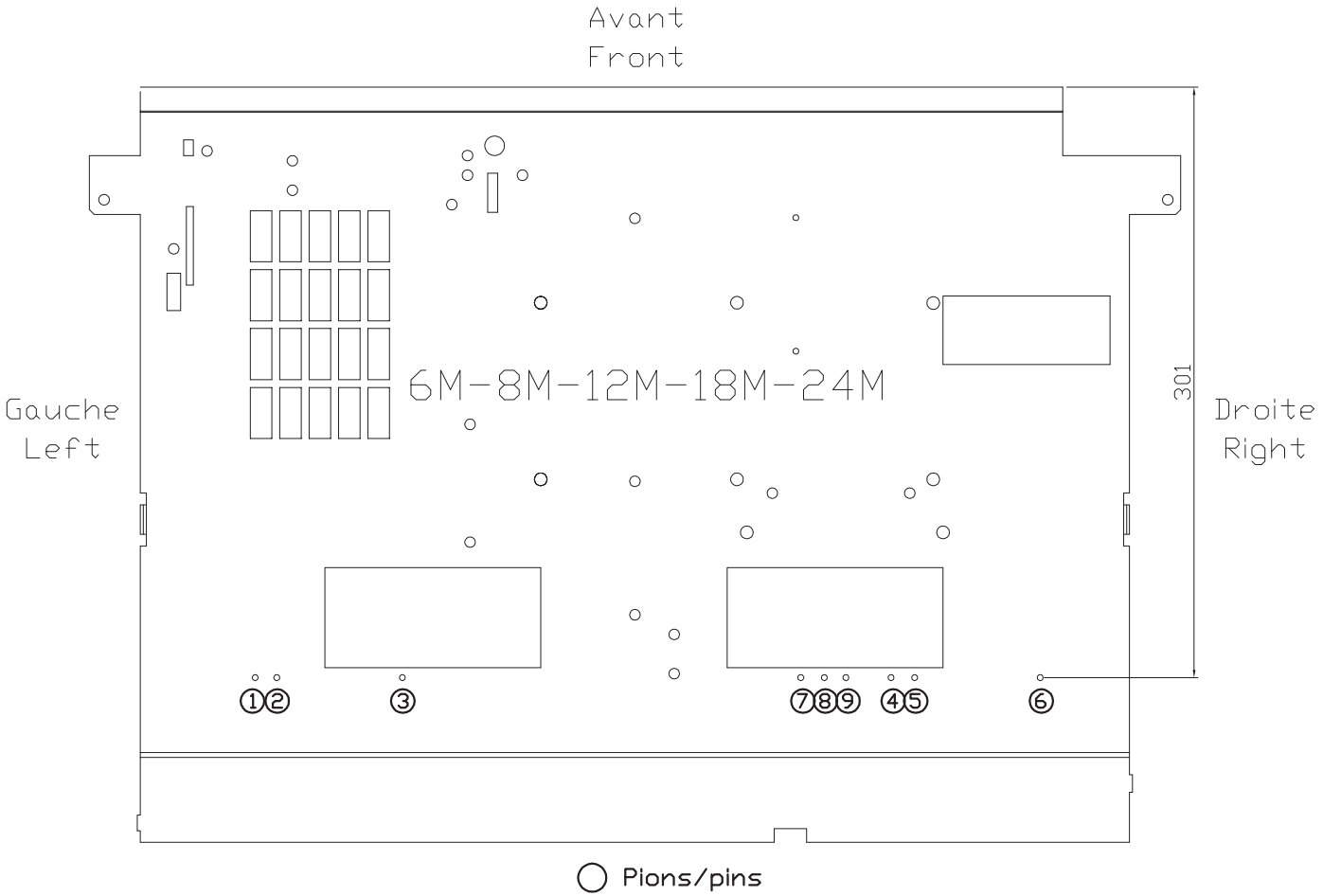
T.28004.H1.B.2301

BD28E016 - (GPE) 2.0

CARTOUC1

Tiroir pleine largeur
Drawer full width

Vue de dessous
Bottom view



POSITION DES PIONS
LOCATING STUDS

BD28 | BD285001 | 017 | 0

Schneider Electric

16/12/2010 0

EDITION ORIGINALE

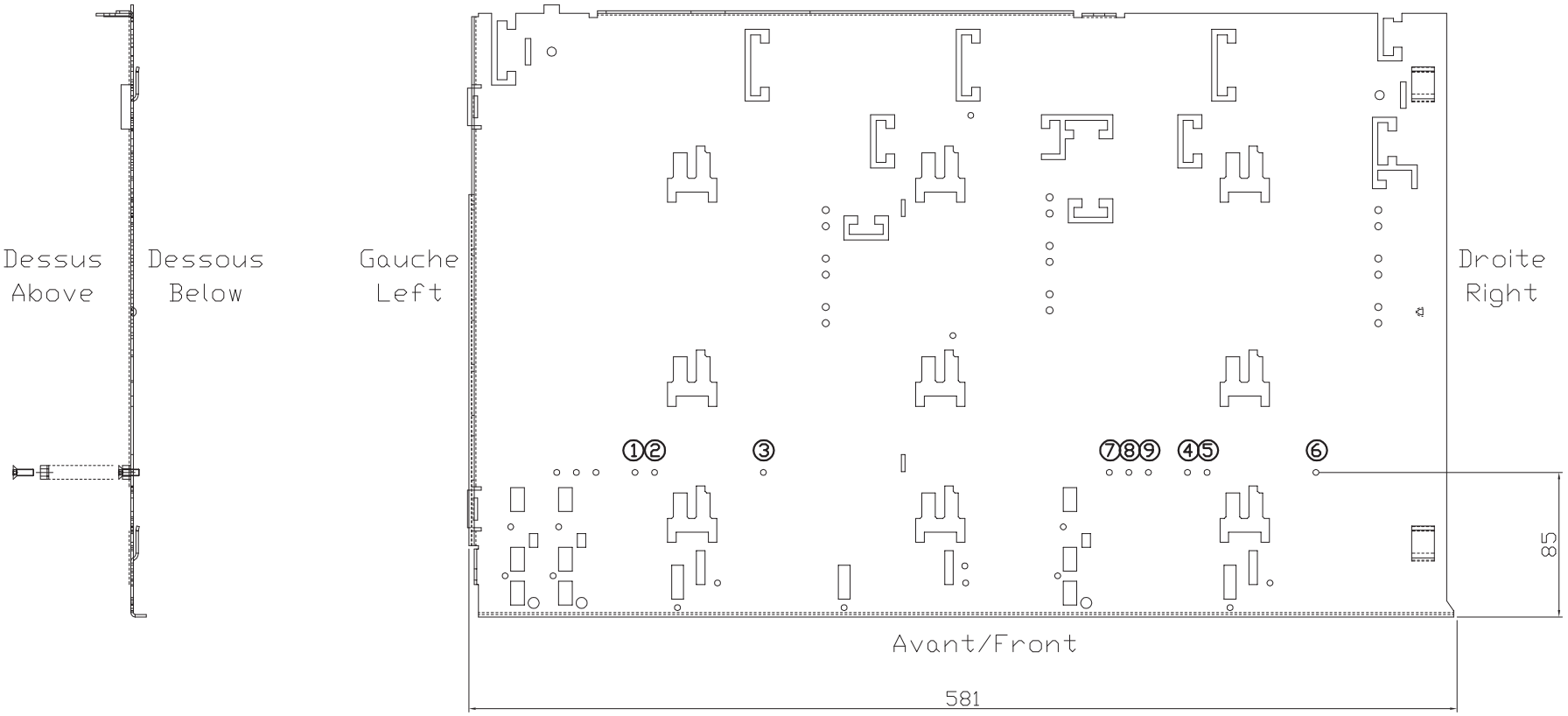
T.28004.H1.B.2301

BD28E017 - (GPE) 2.0

CARTOUC1

Partie fixe
Fixed part

Vue de dessus
Above view



POSITION DES PIONS
LOCATING STUDS

BD28	BD285001	018

Schneider Electric

16/12/2010 0

EDITION ORIGINALE

T.28004.H1.B.2301

BD28E018 - (GPE) 2.0

CARTOUC1

Exemple : REPERE N° 14 utilisé page 102

DIZAINES ↓ / UNITES →	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0		102	102	102	102	102	102	82	102	102
1	102	102	102	102	102	102	102	102		
2	102	102	102	102	102		102	102	102	102
3	102									
4										
5	46	46	46	46	46	46	46	46	46	
6	46	46	46	46	46	46	46			
7										
8										
9										
10	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
11	51	51	51	51	51	51	51	51	51	
12	51	51	51	51	51	51	51	51	51	
13	54	54	54	54	54	54				
14	54	54	54	54	54	54	55			
15	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
16	55	55	56	56	56	56	56	56	56	56
17	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
18	56	56	56	56	56	56		56	56	56
19	56	57	57	57	57	57	57	57	57	57
20	55	55								
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										

DIZAINES ↓ / UNITES →	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
30						64	64	64	64	
31										
32										
33										
34										
35	65	65	65		65	65	65	65	65	65
36	65		66	66	65	66	66	65	65	66
37	66	66	66	66	66					
38	65				66	66	66	66		
39										
40										
41										
42										
43										
44										
45										
46										
47										
48										
49										
50	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
51	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
52	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
53	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
54	70									
55										
56										
57										
58										
59										

DIZAINES ↓ / UNITES →	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
60	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92
61	92	92								
62										
63										
64										
65										
66										
67										
68										
69										
70										
71										
72										
73										
74										
75										
76										
77										
78										
79										
80										
81										
82										
83										
84										
85										
86										
87										
88										
89										

REPERAGE FILERIE

BD28 | BD285001 | 019 | 7

Schneider Electric

09/09/2011	7	MISE A JOUR
01/13/2011	3	MISE A JOUR
21/01/2011	2	MISE A JOUR
11/01/2011	1	MISE A JOUR
16/12/2010	0	EDITION ORIGINALE

T.28004.H1.B.2301

BD28E019 - (GPE) 2.0

CARTOU10

14		5 REVISION	4 REVISION	4 REVISION	4 REVISION	REVISION	REVISION	REVISION
15								
16	SITUATION	1-18	1-48	1-58	1-72			
17	N° DEPART		4A	1	5A			
	LIBELLE DES ETIQUETTES	ARRIVEE TR H1-1	COUPLAGE H1-1	BATTERIE DE CONDENSATEURS	TGS H1			
18	PUISSANCE							
19	COURANT MAX ADMISSIBLE (A)	1250	1250	225	390			
20	DISJONCTEUR	NT12H1 3P 5.0A	NT12HA 3P	NSX250N 3P 2.2 250A	NSX400N 3P 2.3 400A			
21	REGLAGE IR/ISD (A)							
22								
23								
24	MESURE							
25	TI MESURE	1250/5A CL1 15VA TA201						
26								
27	SECTION CABLE (MM2)			3*1*185 CU MAX	3*1*300 CU MAX			
28	SECTION CABLE PE (MM2)							
29	LONGUEUR DES CABLES (M)							
30								
31	MODULARITE	18	18	6	12			
32	SCHEMA TYPE	A1	C1	D4	D4			
33	NUMERO DE PLAN	050 à 060	062 à 069	115 à 119	115 à 119			
		A1-2/A1-18M	C1-3/C1-18M	D4-6/D4-6M	D4-7/D4-12M			

LISTE_CONSOMMATEURS
COLONNE 1

BD28 | BD285001 | 020 | 10

Schneider Electric

MISE A JOUR	07/03/2011	4
MISE A JOUR	01/03/2011	3
MISE A JOUR	21/01/2011	2
MISE A JOUR	05/09/2012	10
MISE A JOUR	01/04/2011	5

T.28004.H1.B.2301

BD28E020 - (BPEL 0206)

F0204SS

14		4 REVISION	3 REVISION	5 REVISION	5 REVISION	5 REVISION	4 REVISION	REVISION
15								
16	SITUATION	2-24	2-32	2-40	2-48	2-56	2-64	
17	N° DEPART	3A		13	14	16	2	
	LIBELLE DES ETIQUETTES	TABLEAU AUXILIAIRES POSTE	RESERVE	FM TDG (S1) GAINE 1 H1	ECL TDG (S1) GAINE 1 H1	ECL TDG (N) GAINE 1 H1	ALIMENTATION MULTICLIP	
18	PUISSANCE							
19	COURANT MAX ADMISSIBLE (A)	160	160	160	160	160	160	
20	DISJONCTEUR	NSX160N 4P 2.2 160A	NSX160N 4P 2.2 160A	NSX160N 4P 2.2 160A	NSX160N 4P 2.2 160A	NSX160N 4P 2.2 160A	NSX160N 4P 2.2 160A	
21	REGLAGE IR/ISD (A)							
22								
23								
24	MESURE							
25	TI MESURE							
26								
27	SECTION CABLE (MM2)	4*1*185 CU MAX	1*185/PH+N CU MAX	4*1*185 CU MAX	4*1*185 CU MAX	4*1*185 CU MAX	4*1*185 CU MAX	
28	SECTION CABLE PE (MM2)							
29	LONGUEUR DES CABLES (M)							
30								
31	MODULARITE	8	8	8	8	8	8	
32	SCHEMA TYPE	D3	D1	D3	D3	D3	D3	
33	NUMERO DE PLAN	110 à 114	100 à 104	110 à 114	110 à 114	110 à 114	110 à 114	
		D3-5/D3-8M	D1-4/D1-8M	D3-5/D3-8M	D3-5/D3-8M	D3-5/D3-8M	D3-5/D3-8M	

LISTE_CONSOMMATEURS
COLONNE 2

BD28 | BD285001 | 021 | 10

Schneider Electric

MISE A JOUR	07/03/2011	4
MISE A JOUR	01/03/2011	3
MISE A JOUR	21/01/2011	2
MISE A JOUR	05/09/2012	10
MISE A JOUR	01/04/2011	5

T.28004.H1.B.2301

BD28E021 - (SEL 03/06)

F0204SS

14		5 REVISION	5 REVISION	5 REVISION	5 REVISION	4 REVISION	3 REVISION	5 REVISION
15								
16	SITUATION	3-24	3-32	3-40	3-48	3-56	3-64	3-72
17	N° DEPART	83	10	11	17	12		72
	LIBELLE DES ETIQUETTES	SAU G4	ECL TDG (S2) GAINE 1 H1	FM TDG (S2) GAINE 1 H1	FM TDG (N) GAINE 1 H1	TABLEAU VENTILATION EXTRACTION H1 LT VENTILATION BLOC 5 - 6	RESERVE	RESERVE
18	PUISSANCE							
19	COURANT MAX ADMISSIBLE (A)	160	160	160	160	160	160	160
20	DISJONCTEUR	NSX160N 4P 2.2 160A	NSX160N 4P 2.2 160A	NSX160N 4P 2.2 160A	NSX160N 4P 2.2 160A	NSX160N 4P 2.2 160A	NSX160N 4P 2.2 160A	NSX160N 4P 2.2 160A
21	REGLAGE IR/ISD (A)							
22								
23								
24	MESURE							
25	TI MESURE							
26								
27	SECTION CABLE (MM2)	4*1*185 CU MAX	4*1*185 CU MAX	1*185/PH+N CU MAX	1*185/PH+N CU MAX	1*185/PH+N CU MAX	1*185/PH+N CU MAX	1*185/PH+N CU MAX
28	SECTION CABLE PE (MM2)							
29	LONGUEUR DES CABLES (M)							
30								
31	MODULARITE	8	8	8	8	8	8	8
32	SCHEMA TYPE	D3	D3	D1	D1	D1	D1	D1
33	NUMERO DE PLAN	110 à 114	110 à 114	100 à 104	100 à 104	100 à 104	100 à 104	100 à 104
		D3-5/D3-8M	D3-5/D3-8M	D1-4/D1-8M	D1-4/D1-8M	D1-4/D1-8M	D1-4/D1-8M	D1-4/D1-8M

LISTE_CONSOMMATEURS
COLONNE 3

BD28 | BD285001 | 022 | 10

Schneider Electric

MISE A JOUR	01/04/2011 5
MISE A JOUR	07/03/2011 4
MISE A JOUR	01/03/2011 3
MISE A JOUR	21/01/2011 2
MISE A JOUR	05/09/2012 10

T.28004.H1.B.2301

BD28E022 - (BPEL 0206)

F0204SS

14		5 REVISION	5 REVISION	5 REVISION	5 REVISION	3 REVISION	5 REVISION	4 REVISION
15								
16	SITUATION	4-24	4-32	4-40	4-48	4-56	4-64	4-72
17	N° DEPART	84	23	19	21		22	20
	LIBELLE DES ETIQUETTES	SAU G6	FM TDG (N) GAINE 2 H1	ECL TDG (S2) GAINE 2 H1	ECL TDG (S1) GAINE 2 H1	RESERVE	ECL TDG (N) GAINE 2 H1	TABLEAU MACHINERIES ASCENSEURS 2 - 3 MONTE PERSONNEL
18	PUISSANCE							
19	COURANT MAX ADMISSIBLE (A)	160	160	160	160	160	160	160
20	DISJONCTEUR	NSX160N 4P 2.2 160A	NSX160N 4P 2.2 160A	NSX160N 4P 2.2 160A	NSX160N 4P 2.2 160A	NSX160N 4P 2.2 160A	NSX160N 4P 2.2 160A	NSX160N 4P 2.2 160A
21	REGLAGE IR/ISD (A)							
22								
23								
24	MESURE							
25	TI MESURE							
26								
27	SECTION CABLE (MM2)	4*1*185 CU MAX	1*185/PH+N CU MAX	1*185/PH+N CU MAX	1*185/PH+N CU MAX	1*185/PH+N CU MAX	1*185/PH+N CU MAX	1*185/PH+N CU MAX
28	SECTION CABLE PE (MM2)							
29	LONGUEUR DES CABLES (M)							
30								
31	MODULARITE	8	8	8	8	8	8	8
32	SCHEMA TYPE	D3	D1	D1	D1	D1	D1	D1
33	NUMERO DE PLAN	110 à 114	100 à 104	100 à 104	100 à 104	100 à 104	100 à 104	100 à 104
		D3-5/D3-8M	D1-4/D1-8M	D1-4/D1-8M	D1-4/D1-8M	D1-4/D1-8M	D1-4/D1-8M	D1-4/D1-8M

LISTE_CONSOMMATEURS
COLONNE 4

BD28 | BD285001 | 023 | 10

Schneider Electric

MISE A JOUR	07/03/2011	4
MISE A JOUR	01/03/2011	3
MISE A JOUR	21/01/2011	2
MISE A JOUR	05/09/2012	10
MISE A JOUR	01/04/2011	5

T.28004.H1.B.2301

BD28E023 - (BPE) 0206

F0204SS

14		5 REVISION	5 REVISION	5 REVISION	5 REVISION	5 REVISION	3 REVISION	REVISION
15								
16	SITUATION	5-28	5-36	5-44	5-52	5-60	5-72	
17	N° DEPART	31	30	26	28	24		
	LIBELLE DES ETIQUETTES	ECL TDG (N) GAINE 3 H1	ECL TDG (S1) GAINE 3 H1	FM TDG (S1-1) GAINE 3 H1	FM TDG (S1-2) GAINE 3 H1	ECL TDG (S2) GAINE 3 H1	RESERVE	
18	PUISSANCE							
19	COURANT MAX ADMISSIBLE (A)	160	160	160	160	160	390	
20	DISJONCTEUR	NSX160N 4P 2.2 160A	NSX160N 4P 2.2 160A	NSX160N 4P 2.2 160A	NSX160N 4P 2.2 160A	NSX160N 4P 2.2 160A	NSX400N 4P 2.3 400A	
21	REGLAGE IR/ISD (A)							
22								
23								
24	MESURE							
25	TI MESURE							
26								
27	SECTION CABLE (MM2)	4*1*185 CU MAX	4*1*185 CU MAX	4*1*185 CU MAX	4*1*185 CU MAX	4*1*185 CU MAX	1*240/PH+N CU MAX	
28	SECTION CABLE PE (MM2)							
29	LONGUEUR DES CABLES (M)							
30								
31	MODULARITE	8	8	8	8	8	12	
32	SCHEMA TYPE	D3	D3	D3	D3	D3	D1	
33	NUMERO DE PLAN	110 à 114	110 à 114	110 à 114	110 à 114	110 à 114	100 à 104	
		D3-5/D3-8M	D3-5/D3-8M	D3-5/D3-8M	D3-5/D3-8M	D3-5/D3-8M	D1-6/D1-12M	

LISTE_CONSOMMATEURS
COLONNE 5

BD28 | BD285001 | 024 | 10

Schneider Electric

MISE A JOUR	07/03/2011	4
MISE A JOUR	01/03/2011	3
MISE A JOUR	21/01/2011	2
MISE A JOUR	05/09/2012	10
MISE A JOUR	01/04/2011	5

T.28004.H1.B.2301

BD28E024 - (BPE) 2006

F0204SS

14		3 REVISION	5 REVISION	4 REVISION	4 REVISION	4 REVISION	5 REVISION	3 REVISION
15								
16	SITUATION	6-20	6-28	6-36	6-44	6-52	6-60	6-72
17	N° DEPART		32	25	27	29	73	
	LIBELLE DES ETIQUETTES	RESERVE	FM TDG (N) GAINE 3 H1	TABLEAU VENTILATION EXTRACTION H1 LT VENTILATION BLOC 4	TABLEAU MACHINERIES ASCENSEURS 6 - 7 MONTE VISITEURS	TABLEAU MACHINERIES ASCENSEURS 4 - 5 MONTE VISITEURS	TABLEAU ASCENSEURS PARKING 52, 53 ET CONCIERGERIE	RESERVE
18	PUISSANCE							
19	COURANT MAX ADMISSIBLE (A)	225	160	160	160	160	160	390
20	DISJONCTEUR	NSX250N 4P 2.2 250A	NSX160N 4P 2.2 160A	NSX160N 4P 2.2 160A	NSX160N 4P 2.2 160A	NSX160N 4P 2.2 160A	NSX160N 4P 2.2 160A	NSX400N 4P 2.3 400A
21	REGLAGE IR/ISD (A)							
22								
23								
24	MESURE							
25	TI MESURE							
26								
27	SECTION CABLE (MM2)	1*185/PH+N CU MAX	1*185/PH+N CU MAX	1*185/PH+N CU MAX	1*185/PH+N CU MAX	1*185/PH+N CU MAX	1*185/PH+N CU MAX	4*1*300 CU MAX
28	SECTION CABLE PE (MM2)							
29	LONGUEUR DES CABLES (M)							
30								
31	MODULARITE	8	8	8	8	8	8	12
32	SCHEMA TYPE	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D3
33	NUMERO DE PLAN	100 à 104	100 à 104	100 à 104	100 à 104	100 à 104	100 à 104	110 à 114
		D1-5/D1-8M	D1-4/D1-8M	D1-4/D1-8M	D1-4/D1-8M	D1-4/D1-8M	D1-4/D1-8M	D3-7/D3-12M

LISTE_CONSOMMATEURS
COLONNE 6

BD28 | BD285001 | 025 | 10

Schneider Electric

MISE A JOUR	07/03/2011	4
MISE A JOUR	01/03/2011	3
MISE A JOUR	21/01/2011	2
MISE A JOUR	05/09/2012	10
MISE A JOUR	01/04/2011	5

T.28004.H1.B.2301

BD28E025 - (BPE) 2006

F0204SS

14		4 REVISION	5 REVISION	5 REVISION	5 REVISION	5 REVISION	5 REVISION	4 REVISION
15								
16	SITUATION	7-16	7-24	7-32	7-40	7-48	7-56	7-64
17	N° DEPART	75A	87A	76	47	38	78A	74
	LIBELLE DES ETIQUETTES	CENTRALE FLUIDES MEDICAUX H1	UTO TGBT 7.4	COFFRET LOCAL DATANET	ECL TDG (N) GAINE 5 H1	ECL TDG (N) GAINE 4 H1	RESERVE	TABLEAU CONDITIONNEMENT H1 SUD CTA N°5
18	PUISSANCE							
19	COURANT MAX ADMISSIBLE (A)	160	225	100	160	160	225	225
20	DISJONCTEUR	NSX160N 4P 2.2 160A	NSX250N 4P 2.2 250A	NSX160N 4P 2.2 100A	NSX160N 4P 2.2 160A	NSX160N 4P 2.2 160A	NSX250N 4P 2.2 250A	NSX250N 4P 2.2 250A
21	REGLAGE IR/ISD (A)							
22								
23								
24	MESURE							
25	TI MESURE							
26								
27	SECTION CABLE (MM2)	4*1*185 CU MAX	4*1*185 CU MAX	4*1*185 CU MAX	4*1*185 CU MAX	4*1*185 CU MAX	4*1*185 CU MAX	4*1*185 CU MAX
28	SECTION CABLE PE (MM2)							
29	LONGUEUR DES CABLES (M)							
30								
31	MODULARITE	8	8	8	8	8	8	8
32	SCHEMA TYPE	D3	D3	D3	D3	D3	D3	D3
33	NUMERO DE PLAN	110 à 114	110 à 114	110 à 114	110 à 114	110 à 114	110 à 114	110 à 114
		D3-5/D3-8M	D3-6/D3-8M	D3-4/D3-8M	D3-5/D3-8M	D3-5/D3-8M	D3-6/D3-8M	D3-6/D3-8M

LISTE_CONSOMMATEURS
COLONNE 7

BD28 | BD285001 | 026 | 10

Schneider Electric

MISE A JOUR	07/03/2011	4
MISE A JOUR	01/03/2011	3
MISE A JOUR	21/01/2011	2
MISE A JOUR	05/09/2012	10
MISE A JOUR	01/04/2011	5

T.28004.H1.B.2301

BD28E026 - (BPE) 0206

F0204SS

14			5 REVISION		REVISION		REVISION		REVISION		REVISION		REVISION		REVISION		
15																	
16	SITUATION		7-72														
17		N° DEPART	86A														
		LIBELLE DES ETIQUETTES	UTO TGBT 7.3														
18	PUISSANCE																
19	COURANT MAX ADMISSIBLE (A)		160														
20	DISJONCTEUR		NSX160N 4P 2.2 160A														
21	REGLAGE IR/ISD (A)																
22																	
23																	
24	MESURE																
25	TI MESURE																
26																	
27	SECTION CABLE (MM2)		1*185/PH+N CU MAX														
28	SECTION CABLE PE (MM2)																
29	LONGUEUR DES CABLES (M)																
30																	
31	MODULARITE		8														
32	SCHEMA TYPE		D1														
33	NUMERO DE PLAN		100 à 104														

LISTE_CONSOMMATEURS
COLONNE 7

BD28 | BD285001 | 027 | 10

Schneider Electric

MISE A JOUR	07/03/2011	4
MISE A JOUR	01/03/2011	3
MISE A JOUR	21/01/2011	2
MISE A JOUR	05/09/2012	10
MISE A JOUR	01/04/2011	5

T.28004.H1.B.2301

BD28E027 - (BPE) 0206

D1-4/D1-8M

F0204SS

14		5 REVISION	5 REVISION	5 REVISION	5 REVISION	5 REVISION	5 REVISION	5 REVISION
15								
16	SITUATION	**8-16**	**8-24**	**8-32**	**8-40**	**8-48**	**8-56**	**8-64**
17	N° DEPART	40	44	45	46	34	35	36
	LIBELLE DES ETIQUETTES	ECL TDG (S2) GAINE 5 H1	FM TDG (S1-1) GAINE 5 H1	FM TDG (S1-2) GAINE 5 H1	ECL TDG (S1) GAINE 5 H1	ECL TDG (S2) GAINE 4 H1	FM TDG (S1-1) GAINE 4 H1	ECL TDG (S1) GAINE 4 H1
18	PUISSANCE							
19	COURANT MAX ADMISSIBLE (A)	160	225	160	160	160	160	160
20	DISJONCTEUR	NSX160N 4P 2.2 160A	NSX250N 4P 2.2 250A	NSX160N 4P 2.2 160A	NSX160N 4P 2.2 160A	NSX160N 4P 2.2 160A	NSX160N 4P 2.2 160A	NSX160N 4P 2.2 160A
21	REGLAGE IR/ISD (A)							
22								
23								
24	MESURE							
25	TI MESURE							
26								
27	SECTION CABLE (MM2)	4*1*185 CU MAX	4*1*185 CU MAX	4*1*185 CU MAX	4*1*185 CU MAX	4*1*185 CU MAX	4*1*185 CU MAX	4*1*185 CU MAX
28	SECTION CABLE PE (MM2)							
29	LONGUEUR DES CABLES (M)							
30								
31	MODULARITE	8	8	8	8	8	8	8
32	SCHEMA TYPE	D3	D3	D3	D3	D3	D3	D3
33	NUMERO DE PLAN	110 à 114	110 à 114	110 à 114	110 à 114	110 à 114	110 à 114	110 à 114
		D3-5/D3-8M	D3-6/D3-8M	D3-5/D3-8M	D3-5/D3-8M	D3-5/D3-8M	D3-5/D3-8M	D3-5/D3-8M

LISTE_CONSOMMATEURS
COLONNE 8

BD28 | BD285001 | 028 | 10

Schneider Electric

MISE A JOUR	01/04/2011 5
MISE A JOUR	07/03/2011 4
MISE A JOUR	01/03/2011 3
MISE A JOUR	21/01/2011 2
MISE A JOUR	05/09/2012 10

T.28004.H1.B.2301

BD28E028 - (BHEL 0206)

F0204SS

14			5 REVISION		REVISION		REVISION		REVISION		REVISION		REVISION		REVISION		
15																	
16	SITUATION		8-72														
17		N° DEPART	37														
		LIBELLE DES ETIQUETTES	FM TDG (S1-2) GAINE 4 H1														
18	PUISSANCE																
19	COURANT MAX ADMISSIBLE (A)		160														
20	DISJONCTEUR		NSX160N 4P 2.2 160A														
21	REGLAGE IR/ISD (A)																
22																	
23																	
24	MESURE																
25	TI MESURE																
26																	
27	SECTION CABLE (MM2)		4*1*185 CU MAX														
28	SECTION CABLE PE (MM2)																
29	LONGUEUR DES CABLES (M)																
30																	
31	MODULARITE		8														
32	SCHEMA TYPE		D3														
33	NUMERO DE PLAN		110 à 114														

LISTE_CONSOMMATEURS
COLONNE 8

BD28 | BD285001 | 029 | 10

Schneider Electric

MISE A JOUR	07/03/2011	4
MISE A JOUR	01/03/2011	3
MISE A JOUR	21/01/2011	2
MISE A JOUR	05/09/2012	10
MISE A JOUR	01/04/2011	5

T.28004.H1.B.2301

BD28E029 - [illegible]

D3-5/D3-8M

F0204SS

14		5 REVISION	5 REVISION	5 REVISION	5 REVISION	5 REVISION	5 REVISION	5 REVISION
15								
16	SITUATION	9-24	9-32	9-40	9-48	9-56	9-64	9-72
17	N° DEPART	42	41	43	33	39		88A
	LIBELLE DES ETIQUETTES	FM TDG (S2-1) GAINE 5 H1	FM TDG (S2-2) GAINE 5 H1	TABLEAU VENTILATION EXTRACTION H1 LT VENTILATION BLOC1	FM TDG (S2-1) GAINE 4 H1	FM TDG (N) GAINE 4 H1	RESERVE	UTO TGBT 7.5
18	PUISSANCE							
19	COURANT MAX ADMISSIBLE (A)	160	160	160	160	160	160	160
20	DISJONCTEUR	NSX160N 4P 2.2 160A	NSX160N 4P 2.2 160A	NSX160N 4P 2.2 160A	NSX160N 4P 2.2 160A	NSX160N 4P 2.2 160A	NSX160N 4P 2.2 160A	NSX160N 4P 2.2 160A
21	REGLAGE IR/ISD (A)							
22								
23								
24	MESURE							
25	TI MESURE							
26								
27	SECTION CABLE (MM2)	1*185/PH+N CU MAX	1*185/PH+N CU MAX	1*185/PH+N CU MAX	1*185/PH+N CU MAX	1*185/PH+N CU MAX	1*185/PH+N CU MAX	1*185/PH+N CU MAX
28	SECTION CABLE PE (MM2)							
29	LONGUEUR DES CABLES (M)							
30								
31	MODULARITE	8	8	8	8	8	8	8
32	SCHEMA TYPE	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1
33	NUMERO DE PLAN	100 à 104	100 à 104	100 à 104	100 à 104	100 à 104	100 à 104	100 à 104
		D1-4/D1-8M	D1-4/D1-8M	D1-4/D1-8M	D1-4/D1-8M	D1-4/D1-8M	D1-4/D1-8M	D1-4/D1-8M

LISTE_CONSOMMATEURS
COLONNE 9

BD28 | BD285001 | 030 | 10

Schneider Electric

01/04/2011	5 MISE A JOUR
07/03/2011	4 MISE A JOUR
01/03/2011	3 MISE A JOUR
21/01/2011	2 MISE A JOUR
05/09/2012	10 MISE A JOUR

T.28004.H1.B.2301

BD28E030 - (DPEL 0206)

F0204SS

14		5 REVISION	5 REVISION	5 REVISION	5 REVISION	5 REVISION	5 REVISION	5 REVISION
15								
16	SITUATION	**10-16**	**10-24**	**10-32**	**10-40**	**10-48**	**10-56**	**10-64**
17	N° DEPART	62	60	59	57	55	48	51
	LIBELLE DES ETIQUETTES	ECL TDG (N) GAINE 7 H1	ECL TDG (S1) GAINE 7 H1	FM TDG (S1) GAINE 7 H1	ECL TDG (S2) GAINE 7 H1	ECL TDG (N) GAINE 6 H1	ECL TDG (S2) GAINE 6 H1	FM TDG (S1) GAINE 6 H1
18	PUISSANCE							
19	COURANT MAX ADMISSIBLE (A)	160	160	160	160	160	160	160
20	DISJONCTEUR	NSX160N 4P 2.2 160A	NSX160N 4P 2.2 160A	NSX160N 4P 2.2 160A	NSX160N 4P 2.2 160A	NSX160N 4P 2.2 160A	NSX160N 4P 2.2 160A	NSX160N 4P 2.2 160A
21	REGLAGE IR/ISD (A)							
22								
23								
24	MESURE							
25	TI MESURE							
26								
27	SECTION CABLE (MM2)	4*1*185 CU MAX	4*1*185 CU MAX	4*1*185 CU MAX	4*1*185 CU MAX	4*1*185 CU MAX	4*1*185 CU MAX	4*1*185 CU MAX
28	SECTION CABLE PE (MM2)							
29	LONGUEUR DES CABLES (M)							
30								
31	MODULARITE	8	8	8	8	8	8	8
32	SCHEMA TYPE	D3	D3	D3	D3	D3	D3	D3
33	NUMERO DE PLAN	110 à 114	110 à 114	110 à 114	110 à 114	110 à 114	110 à 114	110 à 114
		D3-5/D3-8M	D3-5/D3-8M	D3-5/D3-8M	D3-5/D3-8M	D3-5/D3-8M	D3-5/D3-8M	D3-5/D3-8M

LISTE_CONSOMMATEURS
COLONNE 10

BD28 | BD285001 | 031 | 10

Schneider Electric

5	01/04/2011	MISE A JOUR
4	07/03/2011	MISE A JOUR
3	01/03/2011	MISE A JOUR
2	21/01/2011	MISE A JOUR
10	05/09/2012	MISE A JOUR

T.28004.H1.B.2301

BD28E031 - (08EL 0306

F0204SS

14			5 REVISION		REVISION		REVISION		REVISION		REVISION		REVISION		REVISION		
15																	
16	SITUATION		10-72														
17		N° DEPART	53														
		LIBELLE DES ETIQUETTES	ECL TDG (S1) GAINE 6 H1														
18	PUISSANCE																
19	COURANT MAX ADMISSIBLE (A)		160														
20	DISJONCTEUR		NSX160N 4P 2.2 160A														
21	REGLAGE IR/ISD (A)																
22																	
23																	
24	MESURE																
25	TI MESURE																
26																	
27	SECTION CABLE (MM2)		4*1*185 CU MAX														
28	SECTION CABLE PE (MM2)																
29	LONGUEUR DES CABLES (M)																
30																	
31	MODULARITE		8														
32	SCHEMA TYPE		D3														
33	NUMERO DE PLAN		110 à 114														

LISTE_CONSOMMATEURS
COLONNE 10

BD28 | BD285001 | 032 | 10

Schneider Electric

MISE A JOUR	07/03/2011	4
MISE A JOUR	01/03/2011	3
MISE A JOUR	21/01/2011	2
MISE A JOUR	05/09/2012	10
MISE A JOUR	01/04/2011	5

T.28004.H1.B.2301

BD28E032 - (BPE) 0206

F0204SS

14		5 REVISION	5 REVISION	4 REVISION	5 REVISION	5 REVISION	4 REVISION	5 REVISION
15								
16	SITUATION	11-24	11-32	11-40	11-48	11-56	11-64	11-72
17	N° DEPART	61	58	56	54	49	50	52A
	LIBELLE DES ETIQUETTES	FM TDG (N) GAINE 7 H1	TABLEAU VENTILATION ECTRACTION H1 LT VENTILATION BLOC2	TABLEAU MACHINERIES ASCENSEURS 11 - 12	FM TDG (N) GAINE 6 H1	FM TDG (S2) GAINE 6 H1	TABLEAU VENTILATION EXTRACTION H1 LT VENTILATION BLOC 3	TABLEAU MACHINERIES ASCENSEURS 8 - 9 - 10 MONTE MALADES
18	PUISSANCE							
19	COURANT MAX ADMISSIBLE (A)	160	160	160	160	160	160	225
20	DISJONCTEUR	NSX160N 4P 2.2 160A	NSX160N 4P 2.2 160A	NSX160N 4P 2.2 160A	NSX160N 4P 2.2 160A	NSX160N 4P 2.2 160A	NSX160N 4P 2.2 160A	NSX250N 4P 2.2 250A
21	REGLAGE IR/ISD (A)							
22								
23								
24	MESURE							
25	TI MESURE							
26								
27	SECTION CABLE (MM2)	1*185/PH+N CU MAX	1*185/PH+N CU MAX	1*185/PH+N CU MAX	1*185/PH+N CU MAX	1*185/PH+N CU MAX	1*185/PH+N CU MAX	1*185/PH+N CU MAX
28	SECTION CABLE PE (MM2)							
29	LONGUEUR DES CABLES (M)							
30								
31	MODULARITE	8	8	8	8	8	8	8
32	SCHEMA TYPE	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1
33	NUMERO DE PLAN	100 à 104	100 à 104	100 à 104	100 à 104	100 à 104	100 à 104	100 à 104
		D1-4/D1-8M	D1-4/D1-8M	D1-4/D1-8M	D1-4/D1-8M	D1-4/D1-8M	D1-4/D1-8M	D1-5/D1-8M

LISTE_CONSOMMATEURS
COLONNE 11

BD28 | BD285001 | 033 | 10

Schneider Electric

MISE A JOUR	07/03/2011	4
MISE A JOUR	01/03/2011	3
MISE A JOUR	21/01/2011	2
MISE A JOUR	05/09/2012	10
MISE A JOUR	01/04/2011	5

T.28004.H1.B.2301

BD28E033 - (BPEL 0206)

F0204SS

14		5 REVISION	5 REVISION	4 REVISION	4 REVISION	4 REVISION	4 REVISION	4 REVISION
15								
16	SITUATION	12-08	12-16	12-24	12-32	12-40	12-48	12-60
17	N° DEPART	67A	68	65	66A	69A	79	81
	LIBELLE DES ETIQUETTES	SALLE RADIO URGENCE 1	SALLE RADIO URGENCE 2	HEMODYNAMIQUE SALLE 3 (NIVEAU 1)	HEMODYNAMIQUE SALLE 2 (NIVEAU 1)	HEMODYNAMIQUE SALLE 1 (NIVEAU 1)	TABLEAU VENTILATION H1 SUD CTA N°4	DEPART R2 ASI 1 160 KVA SANS COUPURE MEDICAL
18	PUISSANCE							
19	COURANT MAX ADMISSIBLE (A)	160	160	160	225	160	225	390
20	DISJONCTEUR	NSX160N 4P 2.2 160A	NSX160N 4P 2.2 160A	NSX160N 4P 2.2 160A	NSX250N 4P 2.2 250A	NSX160N 4P 2.2 160A	NSX250N 4P 2.2 250A	NSX400N 4P 2.3 400A
21	REGLAGE IR/ISD (A)							
22								
23								
24	MESURE							
25	TI MESURE							
26								
27	SECTION CABLE (MM2)	4*1*185 CU MAX	4*1*185 CU MAX	4*1*185 CU MAX	4*1*185 CU MAX	4*1*185 CU MAX	4*1*185 CU MAX	4*1*300 CU MAX
28	SECTION CABLE PE (MM2)							
29	LONGUEUR DES CABLES (M)							
30								
31	MODULARITE	8	8	8	8	8	8	12
32	SCHEMA TYPE	D3	D3	D3	D3	D3	D3	D3
33	NUMERO DE PLAN	110 à 114	110 à 114	110 à 114	110 à 114	110 à 114	110 à 114	110 à 114
		D3-5/D3-8M	D3-5/D3-8M	D3-5/D3-8M	D3-6/D3-8M	D3-5/D3-8M	D3-6/D3-8M	D3-7/D3-12M

LISTE_CONSOMMATEURS
COLONNE 12

BD28 | BD285001 | 034 | 10

Schneider Electric

5	01/04/2011	MISE A JOUR
4	07/03/2011	MISE A JOUR
3	01/03/2011	MISE A JOUR
2	21/01/2011	MISE A JOUR
10	05/09/2012	MISE A JOUR

T.28004.H1.B.2301

BD28E034 - (BPE) 2006

F0204SS

14			4 REVISION		REVISION		REVISION		REVISION		REVISION		REVISION		REVISION		
15																	
16	SITUATION		12-72														
17		N° DEPART	80														
		LIBELLE DES ETIQUETTES	DEPART R1 ASI 1 160 KVA SANS COUPURE MEDICAL														
18	PUISSANCE																
19	COURANT MAX ADMISSIBLE (A)		390														
20	DISJONCTEUR		NSX400N 3P 2.3 400A														
21	REGLAGE IR/ISD (A)																
22																	
23																	
24	MESURE																
25	TI MESURE																
26																	
27	SECTION CABLE (MM2)		3*1*300 CU MAX														
28	SECTION CABLE PE (MM2)																
29	LONGUEUR DES CABLES (M)																
30																	
31	MODULARITE		12														
32	SCHEMA TYPE		D4														
33	NUMERO DE PLAN		115 à 119														

LISTE_CONSOMMATEURS
COLONNE 12

BD28 | BD285001 | 035 | 10

Schneider Electric

07/03/2011	4
01/03/2011	3
21/01/2011	2
05/09/2012	10

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

T.28004.H1.B.2301

BD28E035 - (BPE) 0206

D4-7/D4-12M

F0204SS

14		5 REVISION	5 REVISION	5 REVISION	5 REVISION	5 REVISION	5 REVISION	REVISION
15								
16	SITUATION	13-32	13-40	13-48	13-56	13-64	13-72	
17	N° DEPART			64	71A	82A	85	
	LIBELLE DES ETIQUETTES	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RYTHMOLOGIE SALLE 1 NIVEAU 6	RYTHMOLOGIE SALLE 1 NIVEAU 6	BRR	
18	PUISSANCE					+		
19	COURANT MAX ADMISSIBLE (A)	160	160	225	225	160	160	
20	DISJONCTEUR	NSX160N 4P 2.2 160A	NSX160N 4P 2.2 160A	NSX250N 4P 2.2 250A	NSX250N 4P 2.2 250A	NSX160N 4P 2.2 160A	NSX160N 4P 2.2 160A	
21	REGLAGE IR/ISD (A)							
22								
23								
24	MESURE							
25	TI MESURE							
26								
27	SECTION CABLE (MM2)	1*185/PH+N CU MAX	4*1*185 CU MAX	4*1*185 CU MAX	4*1*185 CU MAX	4*1*185 CU MAX	4*1*185 CU MAX	
28	SECTION CABLE PE (MM2)							
29	LONGUEUR DES CABLES (M)							
30								
31	MODULARITE	8	8	8	8	8	8	
32	SCHEMA TYPE	D1	D3	D3	D3	D3	D3	
33	NUMERO DE PLAN	100 à 104	110 à 114	110 à 114	110 à 114	110 à 114	110 à 114	
		D1-4/D1-8M	D3-5/D3-8M	D3-6/D3-8M	D3-6/D3-8M	D3-5/D3-8M	D3-5/D3-8M	

LISTE_CONSOMMATEURS
COLONNE 13

BD28 | BD285001 | 036 | 10

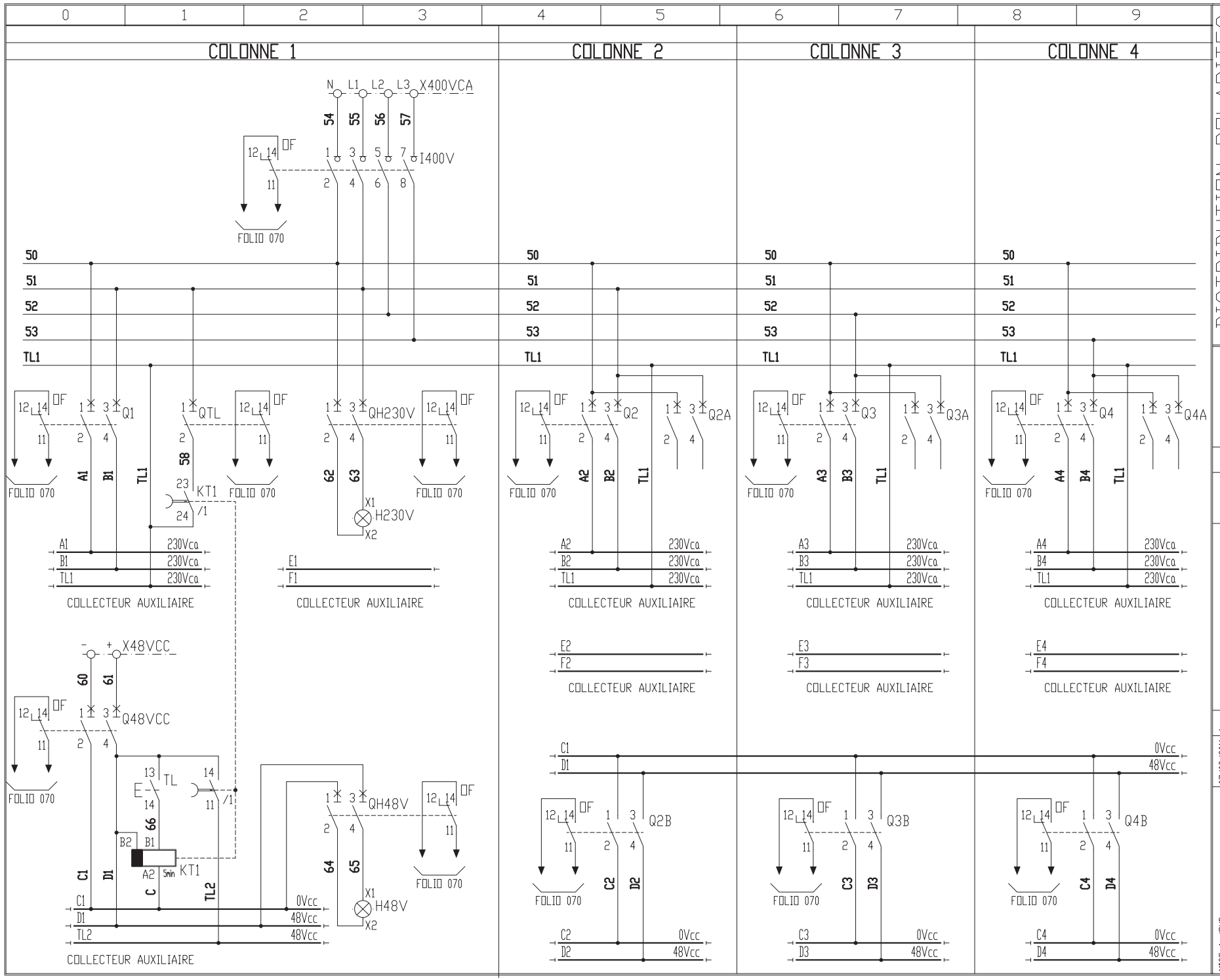
Schneider Electric

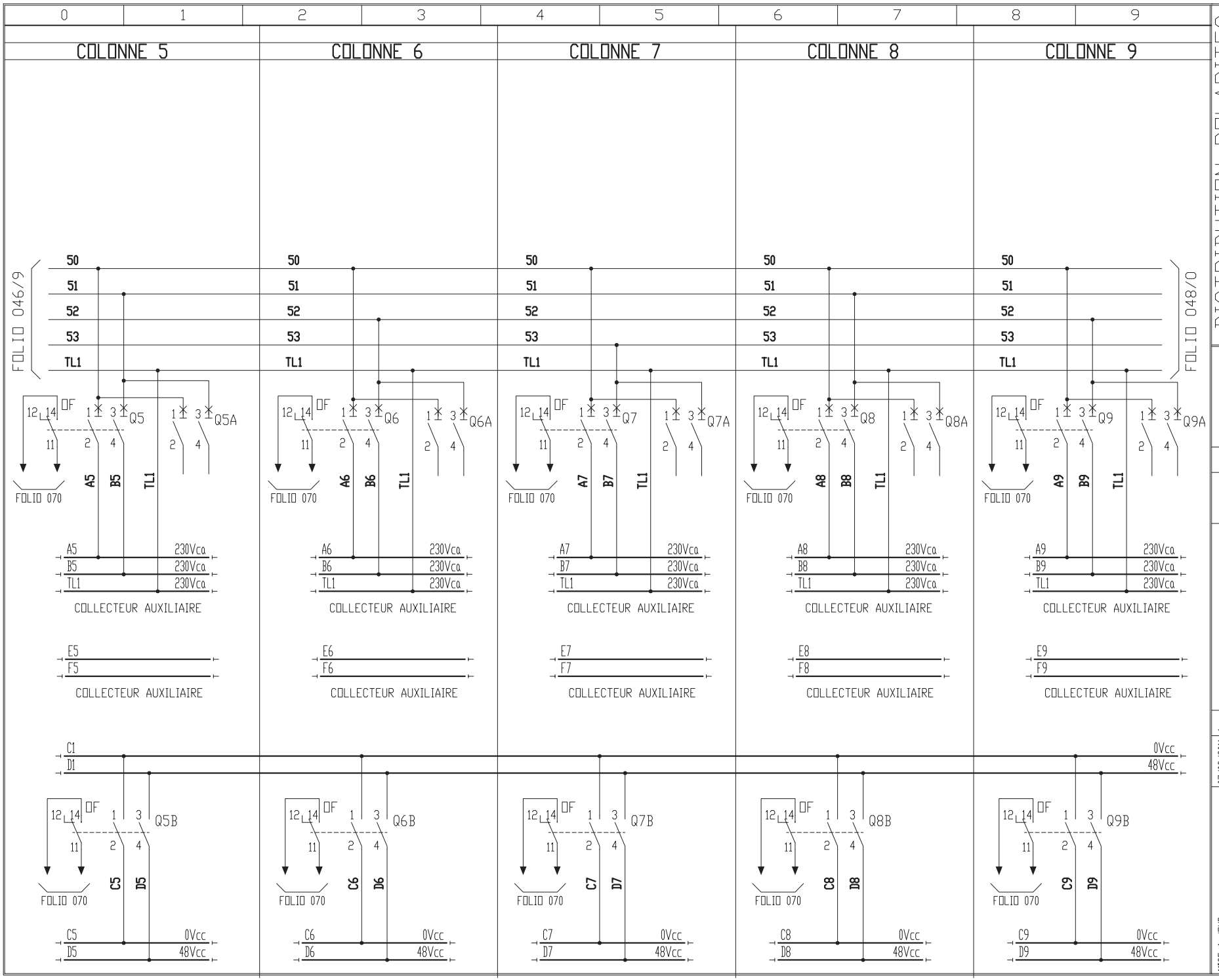
MISE A JOUR	07/03/2011	4
MISE A JOUR	01/03/2011	3
MISE A JOUR	21/01/2011	2
MISE A JOUR	05/09/2012	10
MISE A JOUR	01/04/2011	5

T.28004.H1.B.2301

BD28E036 - (BPE) 2006

F0204SS


COLONNE 1
COLONNE 2
COLONNE 3
COLONNE 4
N L1 L2 L3 X400VCA
54 55 56 57
DF
I400V
FOLIO 070
50
51
52
53
TL1
Q1
QTL
QH230V
Q2
Q2A
Q3
Q3A
Q4
Q4A
A1 B1 TL1
58
KT1
/1
62 63
X1
H230V
X2
A1 230Vca
B1 230Vca
TL1 230Vca
COLLECTEUR AUXILIAIRE
E1
F1
A2 B2 TL1
A3 B3 TL1
A4 B4 TL1
E2
F2
E3
F3
E4
F4
X48VCC
60 61
Q48VCC
TL
E
13 14
66
B2 B1
A2 5min
C
TL2
C1 D1
QH48V
64 65
H48V
C1 0Vcc
D1 48Vcc
TL2 48Vcc
COLLECTEUR AUXILIAIRE
Q2B
Q3B
Q4B
C2 D2
C3 D3
C4 D4
C2 0Vcc
D2 48Vcc
C3 0Vcc
D3 48Vcc
C4 0Vcc
D4 48Vcc
DISTRIBUTION POLARITES
230VCA / 48VCC
BD28
BD285001
046
7
Schneider Electric
07/03/2011 4 MISE A JOUR
01/03/2011 3 MISE A JOUR
21/01/2011 2 MISE A JOUR
09/09/2011 7 MISE A JOUR
16/12/2010 0 EDITION ORIGINALE
T.28004.H1.B.2301
BD28E046 - (GPE) 2.0
F1104



DISTRIBUTION POLARITES
230VCA / 48VCC

BD28 | BD285001 | 047 | 7

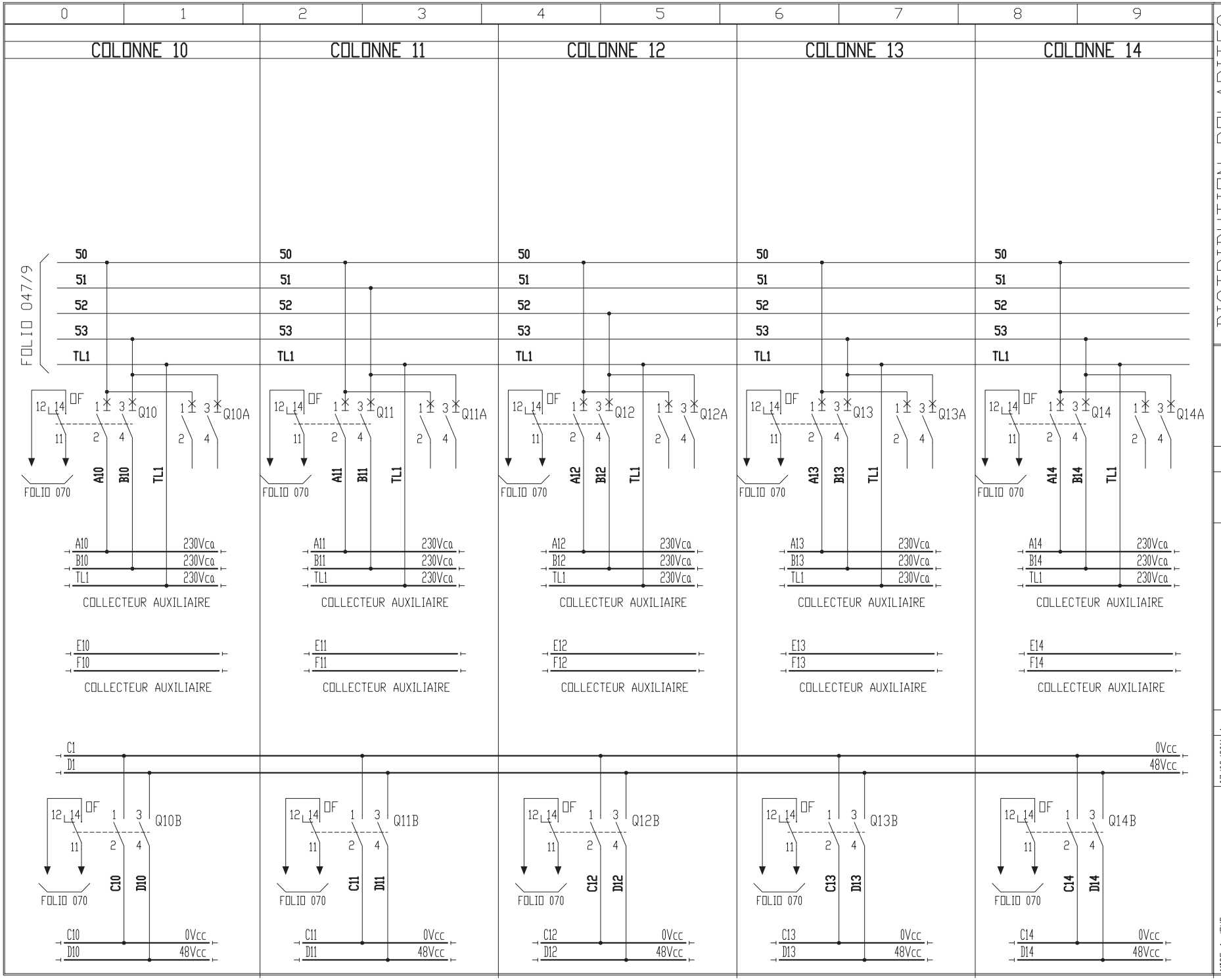
Schneider Electric

07/03/2011	4		
01/03/2011	3	09/09/2011	7
21/01/2011	2	MISE A JOUR	
16/12/2010	0		
MISE A JOUR			
MISE A JOUR			
MISE A JOUR			
EDITION ORIGINALE			

T.28004.H1.B.2301

BD28E047 - (GPE) 2.0

F1104



DISTRIBUTION POLARITES
230VCA / 48VCC

BD28 | BD285001 | 048 | 7

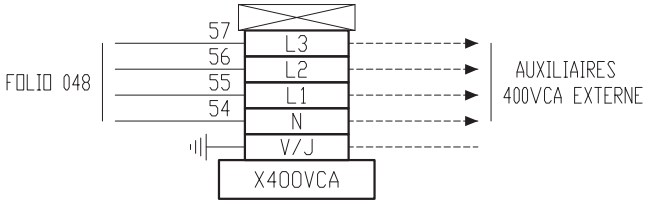
Schneider Electric

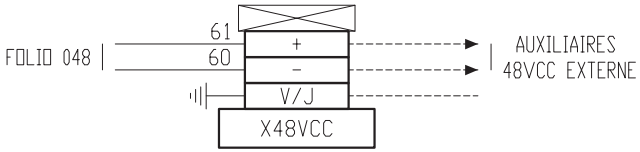
09/09/2011	7	MISE A JOUR	
09/08/2011	6	MISE A JOUR	
07/03/2011	4	MISE A JOUR	
01/03/2011	3	MISE A JOUR	
21/01/2011	2	MISE A JOUR	
16/12/2010	0	EDITION ORIGINALE	

T.28004.H1.B.2301

BD28E048 - (GPE) 2.0

F1104





REPERE	PAGE	POS	DESIGNATION	Qt	REF	FABRICANT
I400V	048		INTERRUPTEUR 4P 63A 380V	1	15016	SCHNEIDER ELEC.
			CONTACT AUXILIAIRE OF	1	15096	SCHNEIDER ELEC.
Q1...Q14	048		DISJONCTEUR C60N 2P COURBE C 10A	27	24201	SCHNEIDER ELEC.
Q2A...Q14A			CONTACT AUXILIAIRE OF+SD/OF POUR C60	27	26929	SCHNEIDER ELEC.
QTL	048		DISJONCTEUR C60N 1P COURBE C 2A	1	24171	SCHNEIDER ELEC.
			CONTACT AUXILIAIRE OF+SD/OF POUR C60	1	26929	SCHNEIDER ELEC.
QH230V	048		DISJONCTEUR C60N 2P COURBE C 2A	1	24197	SCHNEIDER ELEC.
			CONTACT AUXILIAIRE OF+SD/OF POUR C60	1	26929	SCHNEIDER ELEC.
H230V	048		PORTE-ETIQUETTE 27x8	1	0827445	PHOENIX
			TETE DE VOYANT DEL BLANC	1	ZB5-AV013	SCHNEIDER ELEC.
			CORPS DE VOYANT DEL BLANC 230VCA	1	ZB5-AVM1	SCHNEIDER ELEC.
Q48VCC	048		DISJONCTEUR C60H-DC 2P COURBE C 16A	1	MGN61531	SCHNEIDER ELEC.
			CONTACT AUXILIAIRE OF+SD/OF POUR C60	1	26929	SCHNEIDER ELEC.
KT			RELAIS TEMPO REPOS 300S.48VCC	1	RHR-418E	SCHNEIDER ELEC.
			EMBASE RACCORDEMENT AVANT A VIS	1	RHZ21	SCHNEIDER ELEC.
QH48V	048		DISJONCTEUR C60H-DC 2P COURBE C 2A	1	MGN61522	SCHNEIDER ELEC.
			CONTACT AUXILIAIRE OF+SD/OF POUR C60	1	26929	SCHNEIDER ELEC.
Q2B...Q14B	046		DISJONCTEUR C60H-DC 2P COURBE C 6A	13	MGN61526	SCHNEIDER ELEC.
			CONTACT AUXILIAIRE OF+SD/OF POUR C60	13	26929	SCHNEIDER ELEC.
H48V	048		PORTE-ETIQUETTE 27x8	1	0827445	PHOENIX
			CORPS DE VOYANT DEL BLANC 24-120VCA/DC	1	ZB5AVBG1	SCHNEIDER ELEC.
			TETE DE VOYANT DEL BLANC	1	ZB5-AV013	SCHNEIDER ELEC.
TL	048		PORTE-ETIQUETTE 27x8	1	0827445	PHOENIX
			CORPS DE CONTACTS 1F	1	ZB5-AZ101	SCHNEIDER ELEC.
			TETE DE BOUTON POUSSOIR NOIRE	1	ZB5-AA2	SCHNEIDER ELEC.
X400VCA	049		FLASQUE D'EXTREMITE FEM6	1	118 368.16	ENTRELEC
			BORNE M10/10 PAS DE 10MM VIS/VIS	4	115 120.17	ENTRELEC
			BORNE M10/10P (V/J) VIS/VIS	1	165 115.10	ENTRELEC
			BUTEE ARRET BAMH	2	114 836.00	ENTRELEC
X48VCC	049		FLASQUE D'EXTREMITE FEM6	1	118 368.16	ENTRELEC
			BORNE M10/10 PAS DE 10MM VIS/VIS	2	115 120.17	ENTRELEC
			BORNE M10/10P (V/J) VIS/VIS	1	165 115.10	ENTRELEC
			BUTEE ARRET BAMH	2	114 836.00	ENTRELEC

BORNIER/NOMENCLATURE
230VCA / 48VCC

BD28 | BD285001 | 049 | 7

Schneider Electric

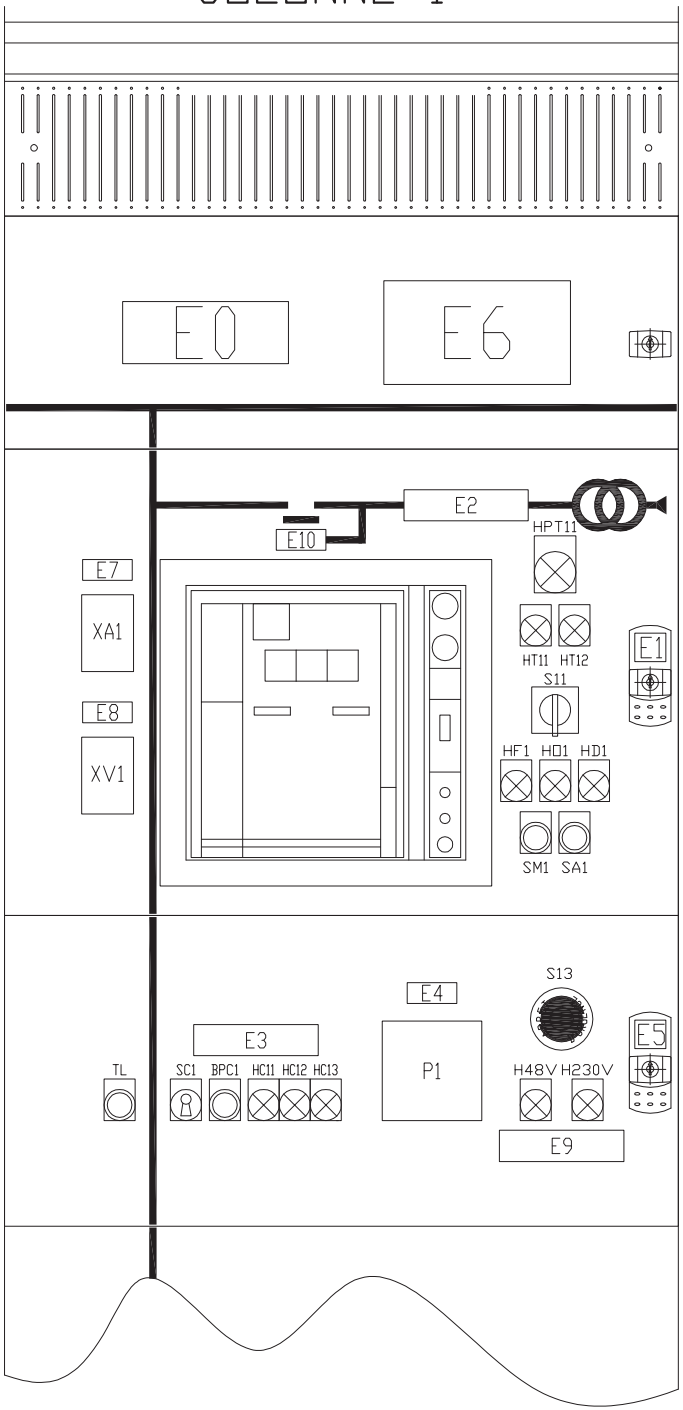
09/09/2011	7	MISE A JOUR
09/08/2011	6	MISE A JOUR
07/03/2011	4	MISE A JOUR
01/03/2011	3	MISE A JOUR
21/01/2011	2	MISE A JOUR
11/01/2011	1	MISE A JOUR
16/12/2010	0	EDITION ORIGINALE

T.28004.H1.B.2301

BD28E049 - (GPE) 2.0

F1104A

COLONNE 1



ITEM	TAILLE	LIBELLES DES ETIQUETTES
S13		ARRET D'URGENCE
H230V	27x8	PRESENCE 230VCA (blanc)
H48V	27x8	PRESENCE 48VCC (blanc)
HC13	27x8	ETAT DECOUPLE (blanc)
HC12	27x8	COUPLAGE / DECOUPLAGE INTERDIT (rouge)
HC11	27x8	ETAT COUPLE (vert)
BPC1	27x8	ORDRE COUPLAGE / DECOUPLAGE
SC1	27x8	DECOUPLAGE - 0 - COUPLAGE
TL	27x8	TEST LAMPE
S11	45x45	AUTO/MANUEL
SA1	27x8	OUVERTURE
SM1	27x8	FERMETURE
HD1	27x8	POSITION DEFAUT DG (rouge)
HO1	27x8	POSITION OUVERT DG (blanc)
HF1	27x8	POSITION FERME DG (vert)
HT12	27x8	DEFAUT TRANSFORMATEUR H1-1 (rouge)
HT11	27x8	ALARME TRANSFORMATEUR H1-1 (jaune)
HPT11	40x55	PRESENCE TENSION RESEAU 1 (triled R/V/J)
E10	48x20	TGS
E9	120x30	PRESENCE TENSION APRES OUVERTURE DG ET IC
E8	48x20	TENSION
E7	48x20	INTENSITE
E6	180X100	PLAQUE DE FIRME
E5	37.5x28.5	AUXILIAIRE ARRIVEE ET COUPLAGE
E4	48x20	CENTRALE DE MESURE
E3	120x30	PLATINE DE COUPLAGE DES 2 TGBT
E2	120x30	ARRIVEE TRANSFORMATEUR
E1	37.5x28.5	ARRIVEE TRANSFORMATEUR TR H1-1
E0	160x60	TGBT H1-1

FACE AVANT
ARRIVEE TRANSFO

BD28 | BD285001 | 050 | 8

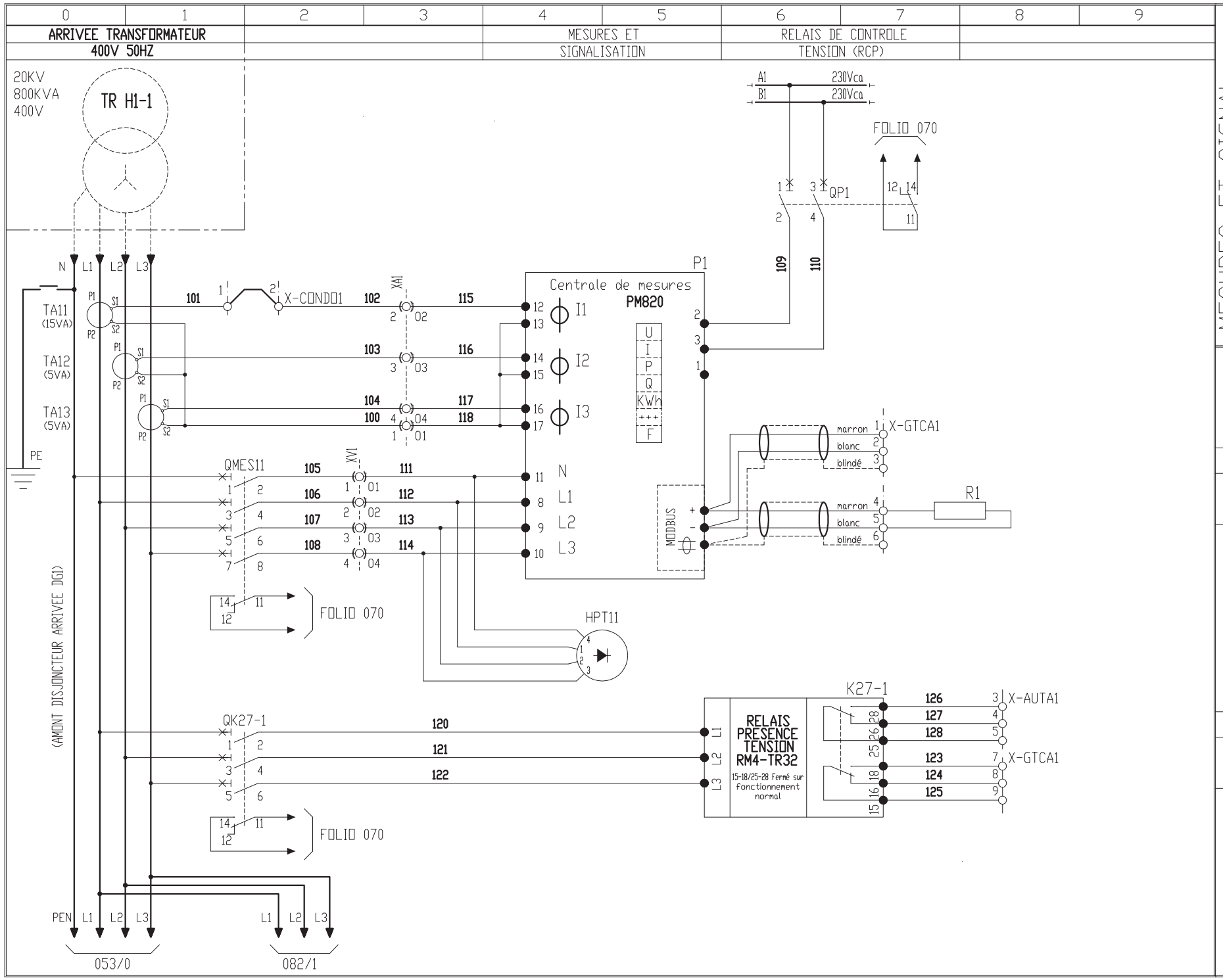
Schneider Electric

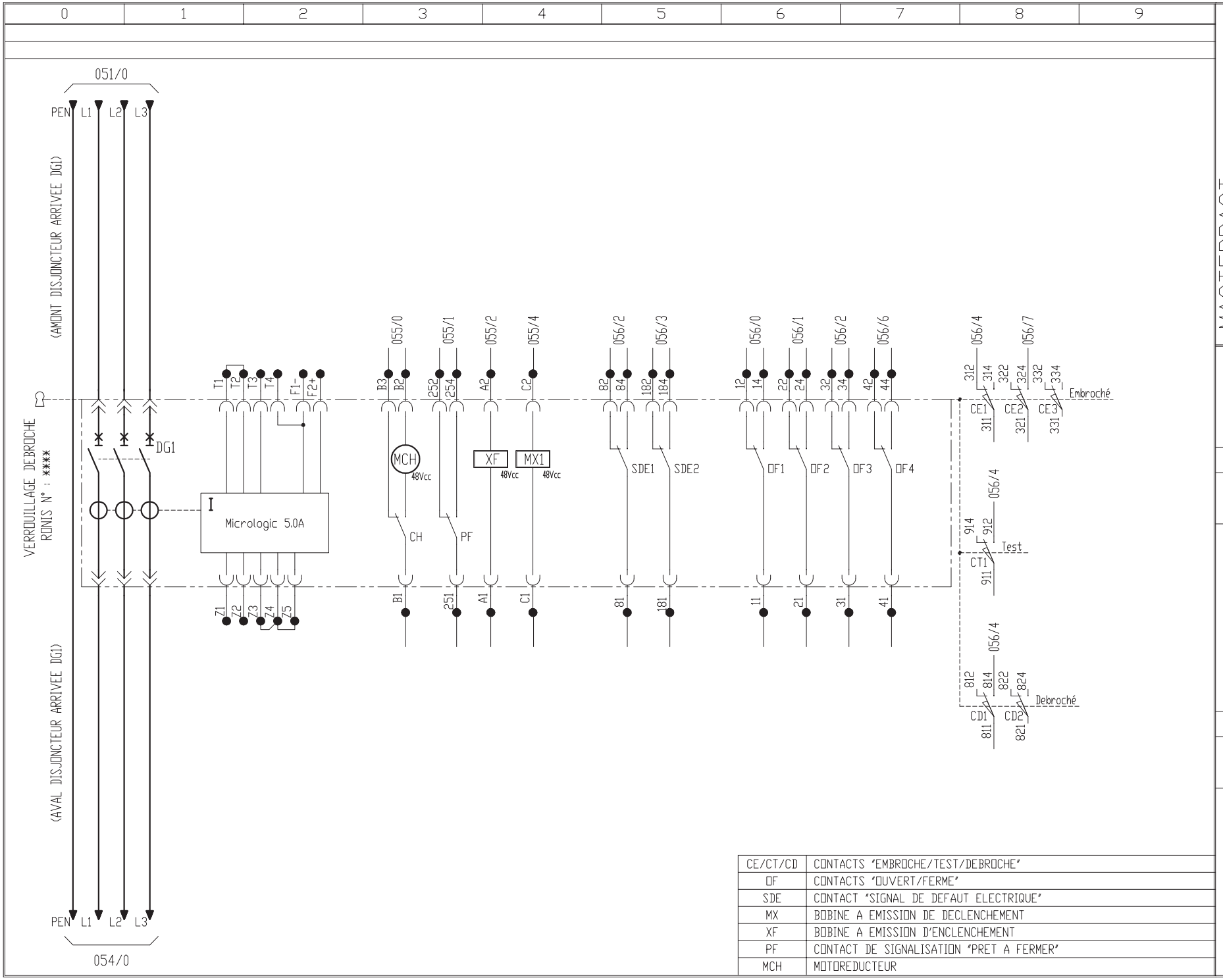
07/03/2011	4	MISE A JOUR
01/03/2011	3	MISE A JOUR
21/01/2011	2	MISE A JOUR
15/11/2011	8	MISE A JOUR
01/04/2011	5	MISE A JOUR
16/12/2010	0	EDITION ORIGINALE

T.28004.H1.B.2301

BD28E050 - (GPE) 2.0

CARTOUC1


ARRIVEE TRANSFORMATEUR
400V 50HZ
MESURES ET
SIGNALISATION
RELAIS DE CONTROLE
TENSION (RCP)
20KV
800KVA
400V
TR H1-1
A1 230Vca
B1 230Vca
FOLIO 070
QP1
TA11 (15VA)
TA12 (5VA)
TA13 (5VA)
X-CONDO1
XA1
Centrale de mesures
PM820
P1
I1
I2
I3
U
I
P
Q
KWh
F
MODBUS
X-GTCA1
marron
blanc
blindé
R1
QMES11
XV1
N
L1
L2
L3
PE
HPT11
(AMONT DISJONCTEUR ARRIVEE DG1)
QK27-1
K27-1
RELAIS PRESENCE TENSION RM4-TR32
15-18/25-28 Fermé sur fonctionnement normal
X-AUTA1
X-GTCA1
PEN
053/0
082/1
MESURES ET SIGNAL. ARRIVEE TRANSFO
BD28
BD285001
051
3
Schneider Electric
MISE A JOUR
01/03/2011
21/01/2011
16/12/2010
EDITION ORIGINALE
T.28004.H1.B.2301
BD28E051 - (GPE) 2.0
F1104



CE/CT/CD	CONTACTS "EMBROCHE/TEST/DEBROCHE"
OF	CONTACTS "OUVERT/FERME"
SDE	CONTACT "SIGNAL DE DEFAUT ELECTRIQUE"
MX	BOBINE A EMISSION DE DECLENCHEMENT
XF	BOBINE A EMISSION D'ENCLENCHEMENT
PF	CONTACT DE SIGNALISATION "PRET A FERMER"
MCH	MOTOREDUCTEUR

MASTERPACT
ARRIVEE TRANSFO

Schneider Electric

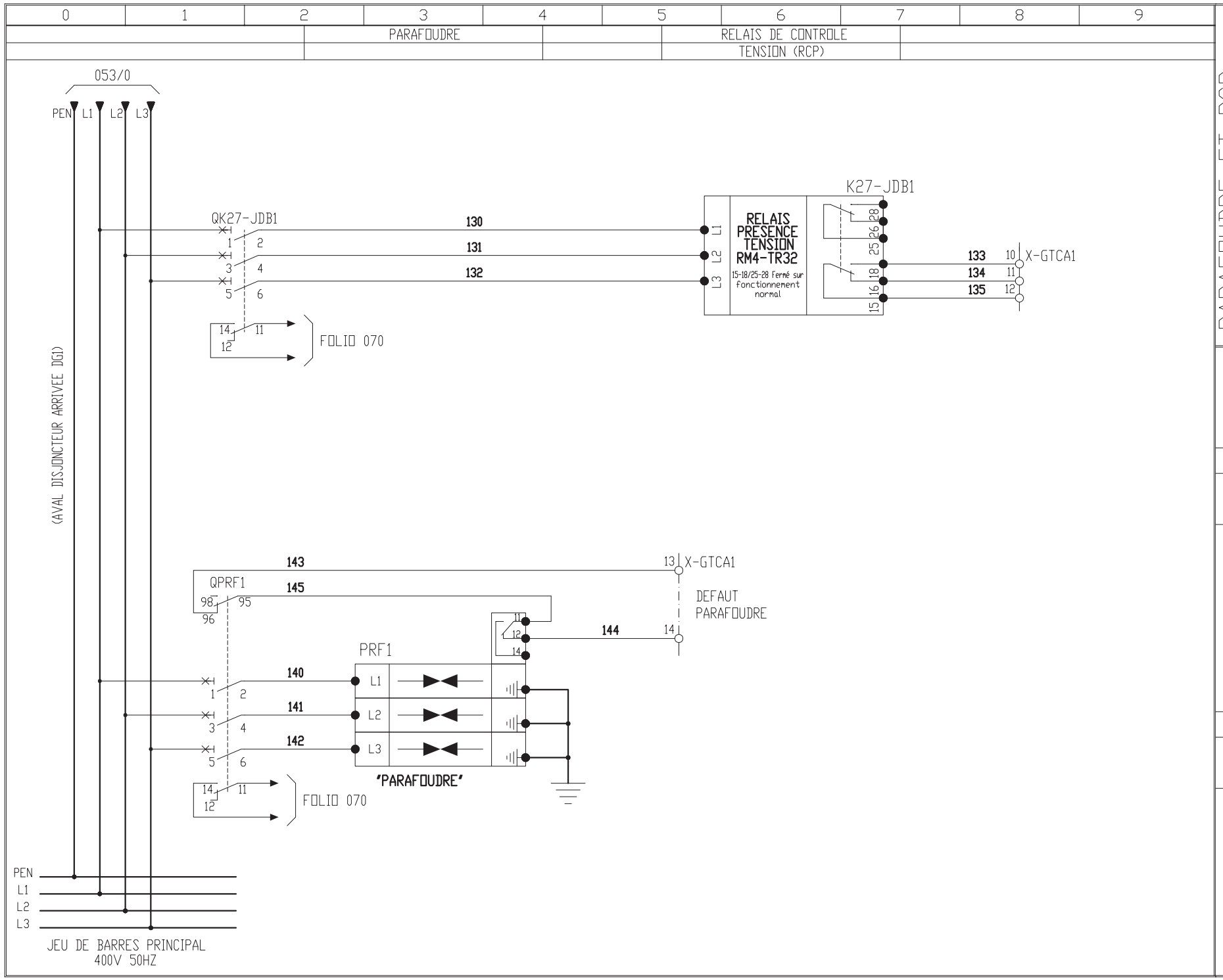
BD28 | BD285001 | 053 | 2

MISE A JOUR	21/01/2011	2
EDITION ORIGINALE	16/12/2010	0

T.28004.H1.B.2301

BD28E053 - (GPE) 2.0

F1104

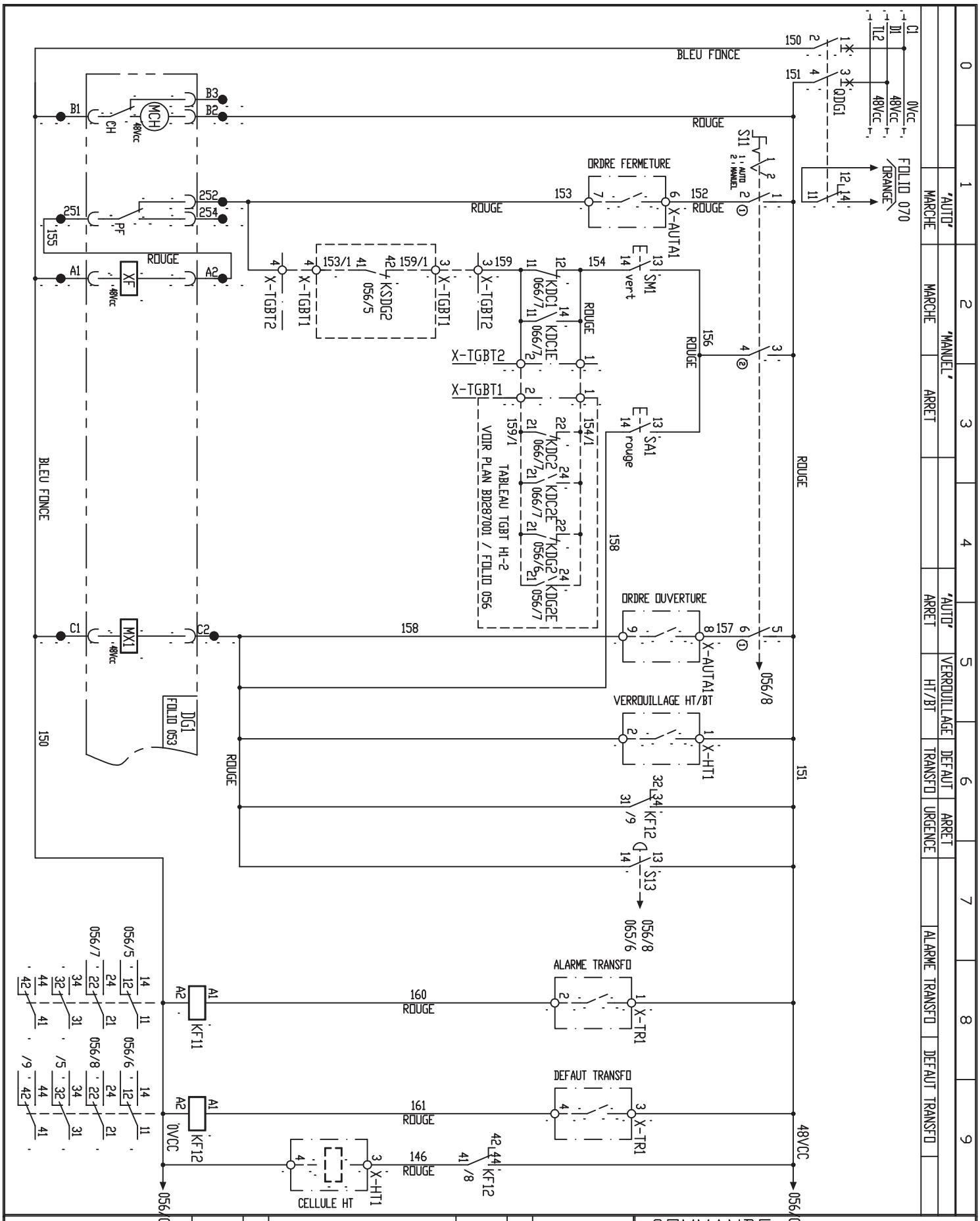


T.28004.H1.B.2301

BD28E054 - (GPE) 2.0

F1104

BD28E055 - (GPE) 2.0



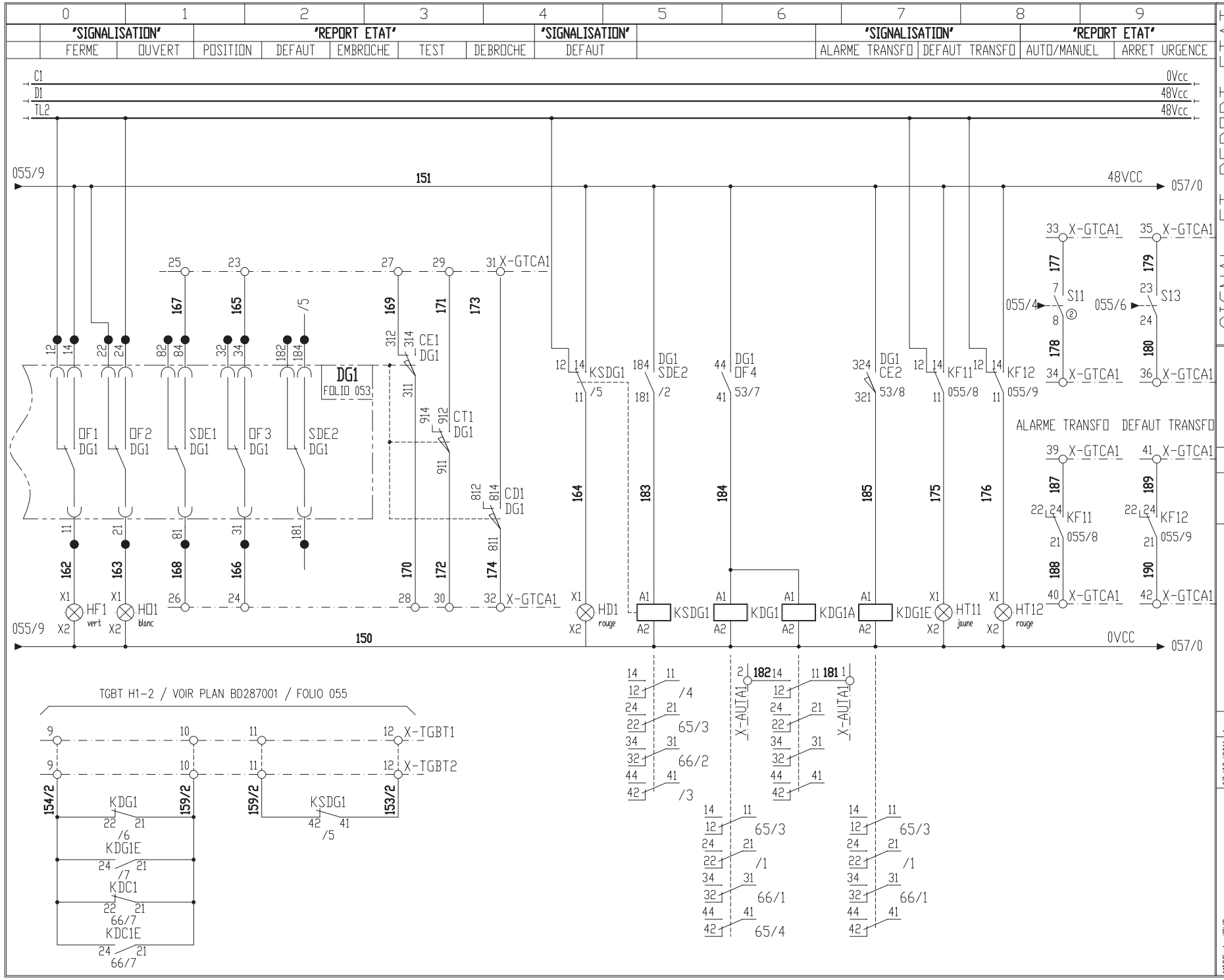
.	.	.	MISE A JOUR	31/10/2012	11
MISE A JOUR	01/04/2011	5	.	.	.
MISE A JOUR	07/03/2011	4	.	.	.
MISE A JOUR	01/03/2011	3	.	.	.
EDITION ORIGINALE	16/12/2010	0	.	.	.

Schneider Electric

COMMANDE
ARRIVEE TRANSFO

BD28	BD285001	055	11

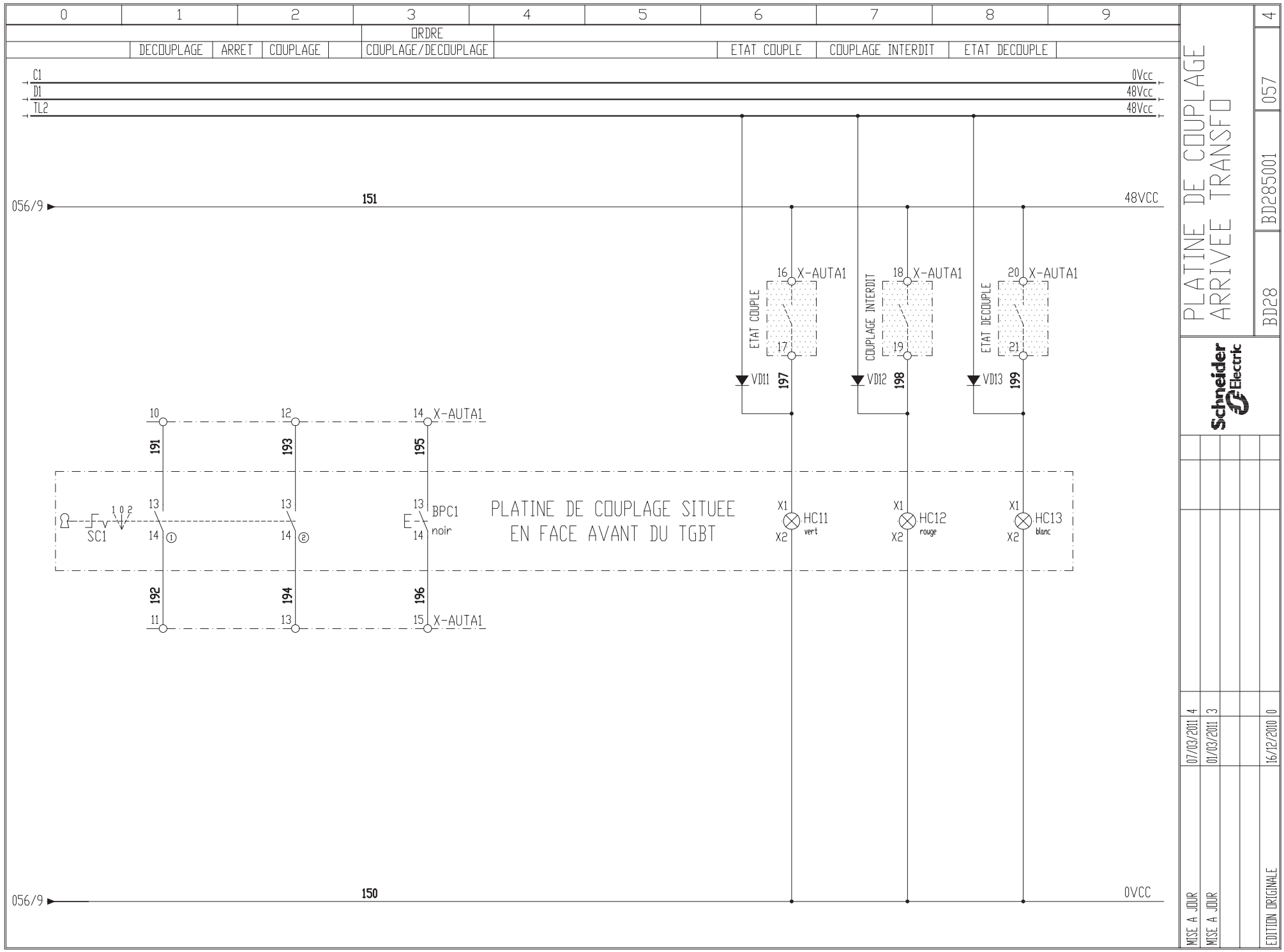
F1104



T.28004.H1.B.2301

BD28E056 - (GPE) 2.0

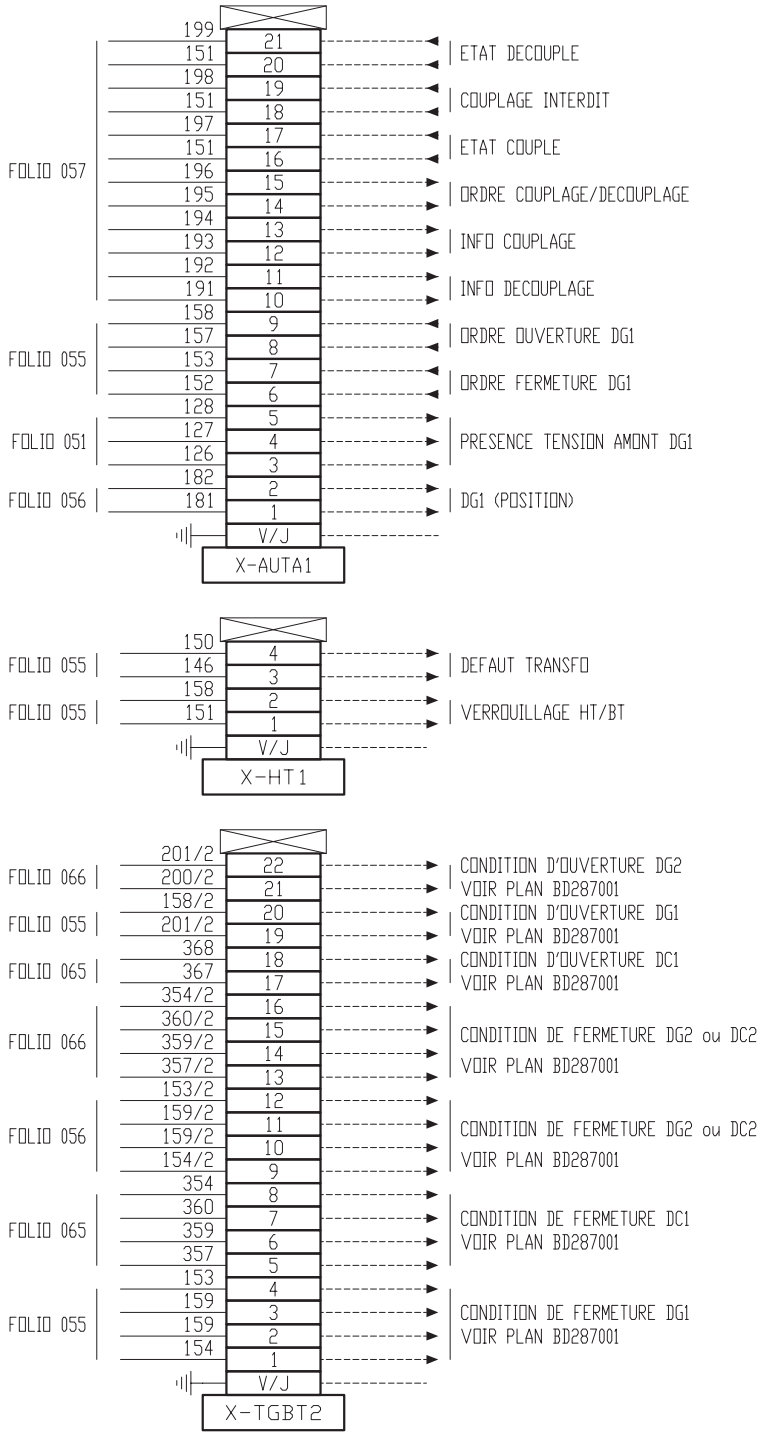
F1104



T.28004.H1.B.2301

BD28E057 - (GPE) 2.0

F1104



BORNIERS
ARRIVEE TRANSFO

BD28 | BD285001 | 058 | 4

Schneider Electric

MISE A JOUR	07/03/2011	4
MISE A JOUR	01/03/2011	3
MISE A JOUR	21/01/2011	2
EDITION ORIGINALE	16/12/2010	0

T.28004.H1.B.2301

BD28E058 - (GPE) 2.0

F1103

REPERE	PAGE	POS	DESIGNATION	Qt	REF	FABRICANT
TA11	051		TRANSFORMATEUR de COURANT CL0.5 15VA 800/5A	1	TA201	RS
TA12/TA13	051		TRANSFORMATEUR de COURANT CL0.5 5VA 800/5A	2	TA201	RS
QP1	051		DISJONCTEUR C60N 2P COURBE C 2A	1	24197	SCHNEIDER ELEC.
			CONTACT AUXILIAIRE OF+SD/OF POUR C60	1	26929	SCHNEIDER ELEC.
QMES11	051		DISJONCTEUR NG125L 4P COURBE C 4C10	1	18821	SCHNEIDER ELEC.
			CONTACT AUXILIAIRE OF+SD	1	19072	SCHNEIDER ELEC.
P1	051		CENTRALE DE MESURE - PM820	1	PM820	SCHNEIDER ELEC.
HPT11	051		VOYANT TRIPHASE D30 FTTN 360-440VCA	1	FTTN/440VCA/D22	FAZIM
QK27-1	051		DISJONCTEUR NG125L 3P COURBE C 3C10	1	18799	SCHNEIDER ELEC.
			CONTACT AUXILIAIRE OF+SD	1	19072	SCHNEIDER ELEC.
K27-1	051		RELAIS DE TENSION	1	RM4-TR32	SCHNEIDER ELEC.
DG1	053		DISJONCTEUR MASTERPACT DEBROCHABLE	1	NT12H1 3P	SCHNEIDER ELEC.
			UNITE DE CONTROLE		5.0A	SCHNEIDER ELEC.
			Accessoires disjoncteur:			
			CONTACTS AUXILIAIRES 'OUVERT/FERME' (OF)	4		SCHNEIDER ELEC.
			CONTACTS 'SIGNAL DEFAUT ELECTRIQUE' (SDE)	2		SCHNEIDER ELEC.
			MOTO-REDUCTEUR:			
			MOTOREDUCTEUR MCH : 48-60VDC	1	33186	SCHNEIDER ELEC.
			ELECTRO-AIMANT DE FERMETURE:			
			XF = 48-60V AC/DC	1	33660	SCHNEIDER ELEC.
			CONTACT PRET A FERMER	1	47080	SCHNEIDER ELEC.
			DECLENCHEUR à EMISSION DE COURANT:			
			MX : 48-60VAC/DC	1	33660	SCHNEIDER ELEC.
			CONDAMNATION DES BOUTONS POUSSOIRS	1	33897	SCHNEIDER ELEC.
			Accessoires chassis:			
			CONTACTS INVERSEURS 'EMBROCHE' (CE)	3	33170	SCHNEIDER ELEC.
			CONTACTS INVERSEURS 'TEST' (CT)	1	33170	SCHNEIDER ELEC.
			CONTACTS INVERSEURS 'DEBROCHE' (CD)	2	33170	SCHNEIDER ELEC.
			VOLETS ISOLANTS (VO)	1	33765	SCHNEIDER ELEC.
			VERROUILLAGE POSITION DEBROCHE	1	48572	SCHNEIDER ELEC.
			Divers accessoires:			
			CADRE DE PORTE	1	33857	SCHNEIDER ELEC.
QK27-JDB1	054		DISJONCTEUR NG125L 3P COURBE C 3C10	1	18799	SCHNEIDER ELEC.
			CONTACT AUXILIAIRE OF+SD	1	19072	SCHNEIDER ELEC.
K27-JDB1	054		RELAIS DE TENSION	1	RM4-TR32	SCHNEIDER ELEC.
QPRF1	054		DISJONCTEUR NG125L 3P COURBE C 3C80	1	18807	SCHNEIDER ELEC.
			CONTACT AUXILIAIRE OF+SD	2	19072	SCHNEIDER ELEC.
PRF1	054		PARAFOUDRE PRF1 12.5R 3P	1	16633	SCHNEIDER ELEC.

REPERE	PAGE	POS	DESIGNATION	Qt	REF	FABRICANT
QDG1	055		DISJONCTEUR C60H-DC 2P COURBE C 6A	1	MGN61526	SCHNEIDER ELEC.
			CONTACT AUXILIAIRE OF+SD/OF POUR C60	1	26929	SCHNEIDER ELEC.
SM1	055		PORTE-ETIQUETTE 27x8	1	0827445	PHOENIX
			TETE DE BOUTON POUSSOIR VERTE	1	ZB5-AA3	SCHNEIDER ELEC.
			CORPS DE CONTACTS 1F	1	ZB5-AZ101	SCHNEIDER ELEC.
SA1	055		PORTE-ETIQUETTE 27x8	1	0827445	PHOENIX
			TETE DE BOUTON POUSSOIR ROUGE	1	ZB5-AA4	SCHNEIDER ELEC.
			CORPS DE CONTACTS 1F	1	ZB5-AZ101	SCHNEIDER ELEC.
S13	055		BLOC DE CONTACT 1F	1	ZBE-101	SCHNEIDER ELEC.
			CORPS DE CONTACTS 2F	1	ZB5-AZ103	SCHNEIDER ELEC.
			GARDE PROTECTION METAL	1	ZBZ-1604	SCHNEIDER ELEC.
			BP COUP POING TOURNER POUR DEVERROUILLER	1	ZB5-AS834	SCHNEIDER ELEC.
S11	055		COMMUNTATEUR A CAME	1	K1SI59025Z	TELEMECANIQUE
KF11/KF12	055		SOCLE	2	RXZE2S114M	SCHNEIDER ELEC.
			RELAIS AUXILIAIRE 48VCC	2	RXM-4AB2ED	SCHNEIDER ELEC.
			ETRIER DE MAINTIEN	2	RXZ-400	SCHNEIDER ELEC.
			ETIQUETTE	2	RXZL420	SCHNEIDER ELEC.
KSDG1	056		SOCLE	4	RXZE2S114M	SCHNEIDER ELEC.
KDG1			RELAIS AUXILIAIRE 48VCC	4	RXM-4AB2ED	SCHNEIDER ELEC.
KDG1E			ETRIER DE MAINTIEN	4	RXZ-400	SCHNEIDER ELEC.
KDG1A			ETIQUETTE	4	RXZL420	SCHNEIDER ELEC.
HF1	056		CORPS DE VOYANT DEL VERT 24-120VCA/DC	1	ZB5AVBG3	SCHNEIDER ELEC.
			PORTE-ETIQUETTE 27x8	1	0827445	PHOENIX
			TETE DE VOYANT DEL VERT	1	ZB5-AV033	SCHNEIDER ELEC.
HO1	056		CORPS DE VOYANT DEL BLANC 24-120VCA/DC	1	ZB5AVBG1	SCHNEIDER ELEC.
			PORTE-ETIQUETTE 27x8	1	0827445	PHOENIX
			TETE DE VOYANT DEL BLANC	1	ZB5-AV013	SCHNEIDER ELEC.
HD1	056		CORPS DE VOYANT DEL ROUGE 24-120VCA/DC	1	ZB5AVBG4	SCHNEIDER ELEC.
			PORTE-ETIQUETTE 27x8	1	0827445	PHOENIX
			TETE DE VOYANT DEL ROUGE	1	ZB5-AV043	SCHNEIDER ELEC.
HT11	056		PORTE-ETIQUETTE 27x8	1	0827445	PHOENIX
			CORPS DE VOYANT DEL ORANGE 24-120VCA/DC	1	ZB5AVBG5	SCHNEIDER ELEC.
			TETE DE VOYANT DEL JAUNE	1	ZB5-AV053	SCHNEIDER ELEC.
HT12	056		CORPS DE VOYANT DEL ROUGE 24-120VCA/DC	1	ZB5AVBG4	SCHNEIDER ELEC.
			PORTE-ETIQUETTE 27x8	1	0827445	PHOENIX
			TETE DE VOYANT DEL ROUGE	1	ZB5-AV043	SCHNEIDER ELEC.
SC1	057		PORTE-ETIQUETTE 27x8	1	0827445	PHOENIX
			CORPS DE CONTACTS 2F	1	ZB5-AZ103	SCHNEIDER ELEC.
			TETE COMMUTATEUR 3POSITIONS MANETTE	1	ZB5-AD5	SCHNEIDER ELEC.

NOMENCLATURE
ARRIVEE TRANSFO

BD28 | BD285001 | 059 | 3

Schneider Electric

MISE A JOUR	01/03/2011 3
MISE A JOUR	21/01/2011 2
EDITION ORIGINALE	16/12/2010 0

T.28004.H1.B.2301

BD28E059 - (GPE) 2.0

F11NOMEN

REPERE	PAGE	POS	DESIGNATION	Qt	REF	FABRICANT
HC11	057		CORPS DE VOYANT DEL VERT 24-120VCA/DC	1	ZB5AVBG3	SCHNEIDER ELEC.
			PORTE-ETIQUETTE 27x8	1	0827445	PHOENIX
			TETE DE VOYANT DEL VERT	1	ZB5-AV033	SCHNEIDER ELEC.
HC12	057		PORTE-ETIQUETTE 27x8	1	0827445	PHOENIX
			CORPS DE VOYANT DEL ROUGE 24-120VCA/DC	1	ZB5AVBG4	SCHNEIDER ELEC.
			TETE DE VOYANT DEL ROUGE	1	ZB5-AV043	SCHNEIDER ELEC.
HC13	057		CORPS DE VOYANT DEL BLANC 24-120VCA/DC	1	ZB5AVBG1	SCHNEIDER ELEC.
			PORTE-ETIQUETTE 27x8	1	0827445	PHOENIX
			TETE DE VOYANT DEL BLANC	1	ZB5-AV013	SCHNEIDER ELEC.
BPC1	057		PORTE-ETIQUETTE 27x8	1	0827445	PHOENIX
			TETE DE BOUTON POUSSOIR NOIRE	1	ZB5-AA2	SCHNEIDER ELEC.
			CORPS DE CONTACTS 1F	1	ZB5-AZ101	SCHNEIDER ELEC.
XGTCA1	058		BORNE D4/6.ADO L=6MM VIS-AUTO DENUDANTE	42	199 034.15	ENTRELEC
			ALVEOLE TEST d: 3MM.H=9,5MM AL3	42	163 261.00	ENTRELEC
			BUTEE ARRET BAMH	2	114 836.00	ENTRELEC
			BORNE M4/6P (V/J) VIS/VIS	1	165 113.16	ENTRELEC
			FLASQUE D'EXTREMITE FEDAD1	1	199 336.20	ENTRELEC
			FLASQUE D'EXTREMITE FEM6 JAUNE	1	103 062.21	ENTRELEC
XTR1			BORNE D4/6.ADO L=6MM VIS-AUTO DENUDANTE	4	199 034.15	ENTRELEC
			BUTEE ARRET BAMH	2	114 836.00	ENTRELEC
			BORNE M4/6P (V/J) VIS/VIS	1	165 113.16	ENTRELEC
			FLASQUE D'EXTREMITE FEDAD1	1	199 336.20	ENTRELEC
			FLASQUE D'EXTREMITE FEM6 JAUNE	1	103 062.21	ENTRELEC
X-HT1			BORNE D4/6.ADO L=6MM VIS-AUTO DENUDANTE	4	199 034.15	ENTRELEC
			BUTEE ARRET BAMH	2	114 836.00	ENTRELEC
			BORNE M4/6P (V/J) VIS/VIS	1	165 113.16	ENTRELEC
			FLASQUE D'EXTREMITE FEDAD1	1	199 336.20	ENTRELEC
			FLASQUE D'EXTREMITE FEM6 JAUNE	1	103 062.21	ENTRELEC
X-CONDO1			BORNE D6/8.ADO L=8MM.VIS-AUTO DENUDANTE	2	199 042.25	ENTRELEC
			BUTEE ARRET BAMH	2	114 836.00	ENTRELEC
			BORNE M6/8P (V/J) VIS/VIS	1	165 114.17	ENTRELEC
			FLASQUE D'EXTREMITE FEDAD1	1	199 336.20	ENTRELEC
			FLASQUE D'EXTREMITE FEM6 JAUNE	1	103 062.21	ENTRELEC
X-TGBT2			BORNE D4/6.ADO L=6MM VIS-AUTO DENUDANTE	22	199 034.15	ENTRELEC
			BUTEE ARRET BAMH	2	114 836.00	ENTRELEC
			BORNE M4/6P (V/J) VIS/VIS	1	165 113.16	ENTRELEC
			FLASQUE D'EXTREMITE FEDAD1	1	199 336.20	ENTRELEC
			FLASQUE D'EXTREMITE FEM6 JAUNE	1	103 062.21	ENTRELEC
X-AUTA1			BORNE D4/6.ADO L=6MM VIS-AUTO DENUDANTE	21	199 034.15	ENTRELEC
			BUTEE ARRET BAMH	2	114 836.00	ENTRELEC
			BORNE M4/6P (V/J) VIS/VIS	1	165 113.16	ENTRELEC
			FLASQUE D'EXTREMITE FEDAD1	1	199 336.20	ENTRELEC
			FLASQUE D'EXTREMITE FEM6 JAUNE	1	103 062.21	ENTRELEC

NOMENCLATURE
ARRIVEE TRANSFO

BD28 | BD285001 | 060 | 4

Schneider Electric

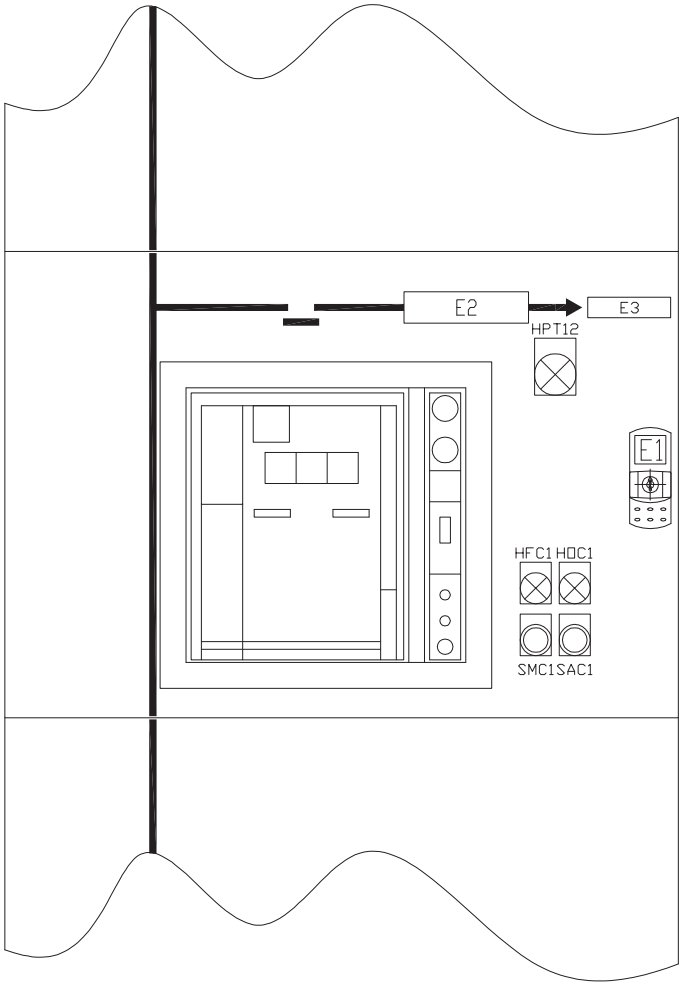
07/03/2011	4 MISE A JOUR
01/03/2011	3 MISE A JOUR
21/01/2011	2 MISE A JOUR
16/12/2010	0 EDITION ORIGINALE

T.28004.H1.B.2301

BD28E060 - (GPE) 2.0

F11NOMEN

COLONNE 1



ITEM	TAILLE	LIBELLES DES ETIQUETTES
SAC1	27x8	OUVERTURE
SMC1	27x8	FERMETURE
HOC1	27x8	POSITION OUVERT COUPLAGE (blanc)
HFC1	27x8	POSITION FERME COUPLAGE (vert)
HPT12	40x55	PRESENCE TENSION COUPLAGE (triled R/V/J)
E3	80x20	LIAISON VERS H1-2
E2	120x30	COUPLAGE
E1	37.5x28.5	COUPLAGE H1-2

EDITION ORIGINALE	16/12/2010	0
MISE A JOUR	11/01/2011	1
MISE A JOUR	21/01/2011	2
MISE A JOUR	01/03/2011	3
MISE A JOUR	15/11/2011	8
MISE A JOUR	01/04/2011	5

Schneider Electric

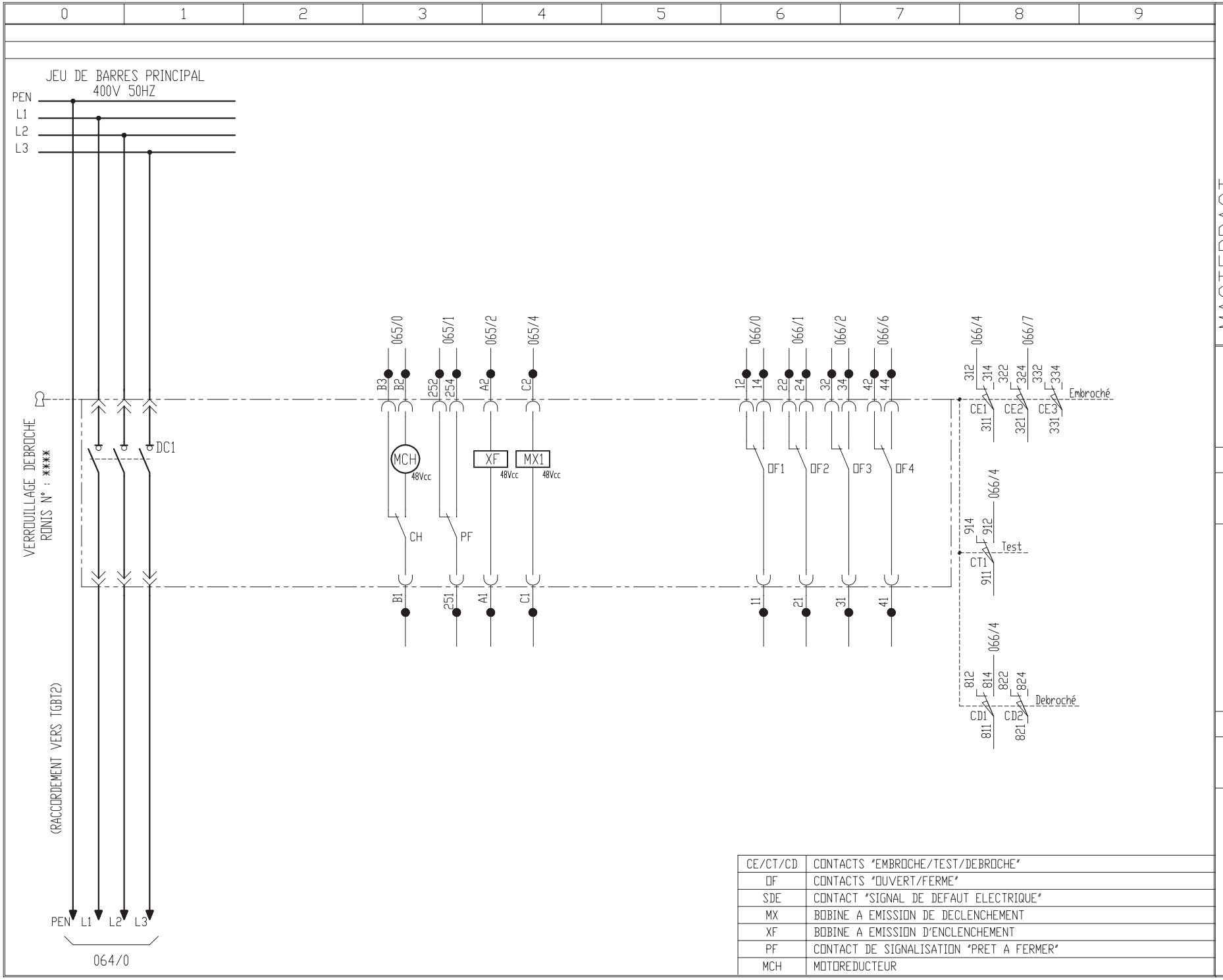
FACE AVANT
COUPLAGE

BD28 | BD285001 | 062 | 8

T.28004.H1.B.2301

BD28E062 - (GPE) 2.0

CARTOUC1

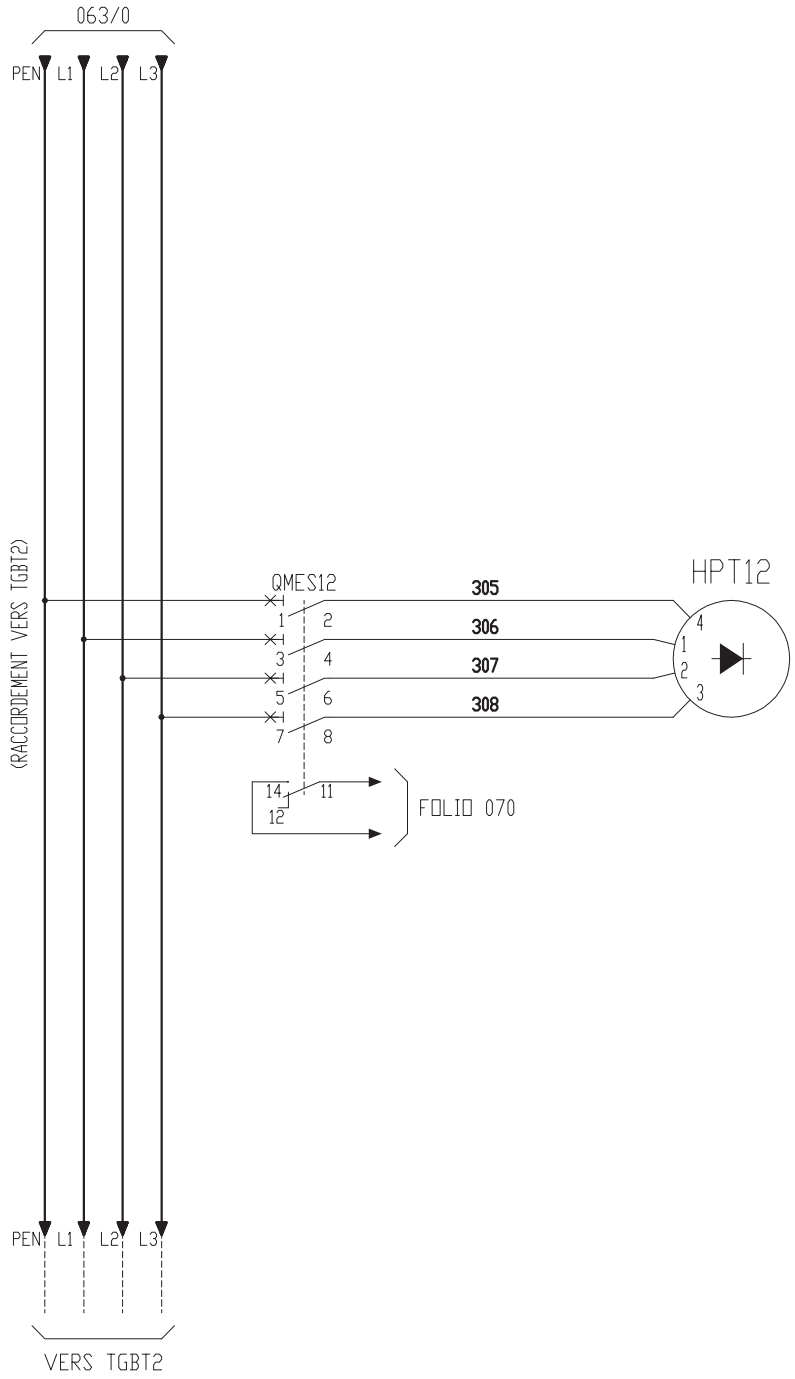


CE/CT/CD	CONTACTS "EMBROCHE/TEST/DEBROCHE"
OF	CONTACTS "OUVERT/FERME"
SDE	CONTACT "SIGNAL DE DEFAUT ELECTRIQUE"
MX	BOBINE A EMISSION DE DECLENCHEMENT
XF	BOBINE A EMISSION D'ENCLENCHEMENT
PF	CONTACT DE SIGNALISATION "PRET A FERMER"
MCH	MOTOREDUCTEUR

BD28E064 - (GPE) 2.0

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

SIGNALISATION

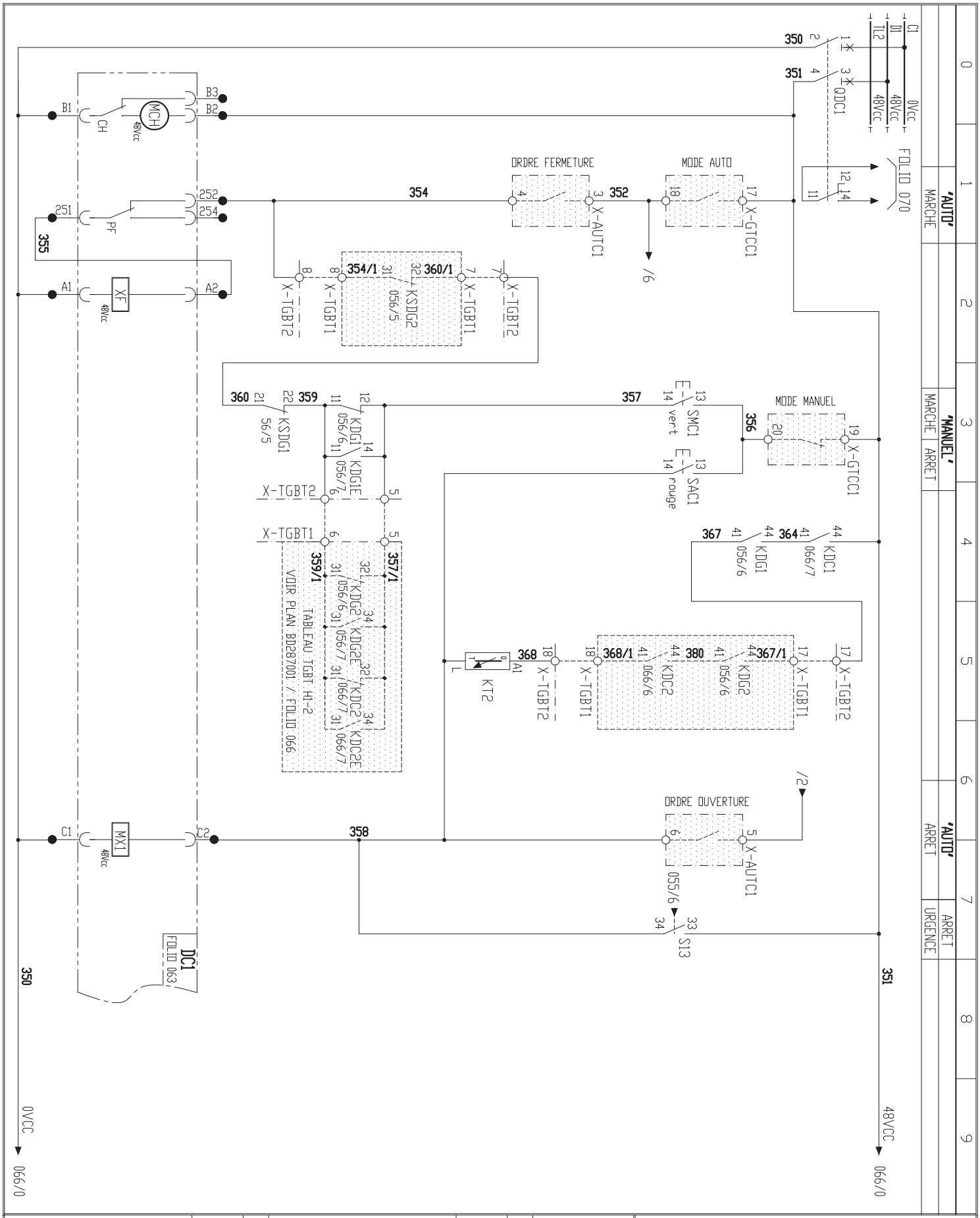


SIGNALISATION
COUPLAGE

BD28 | BD285001 | 064 | 3

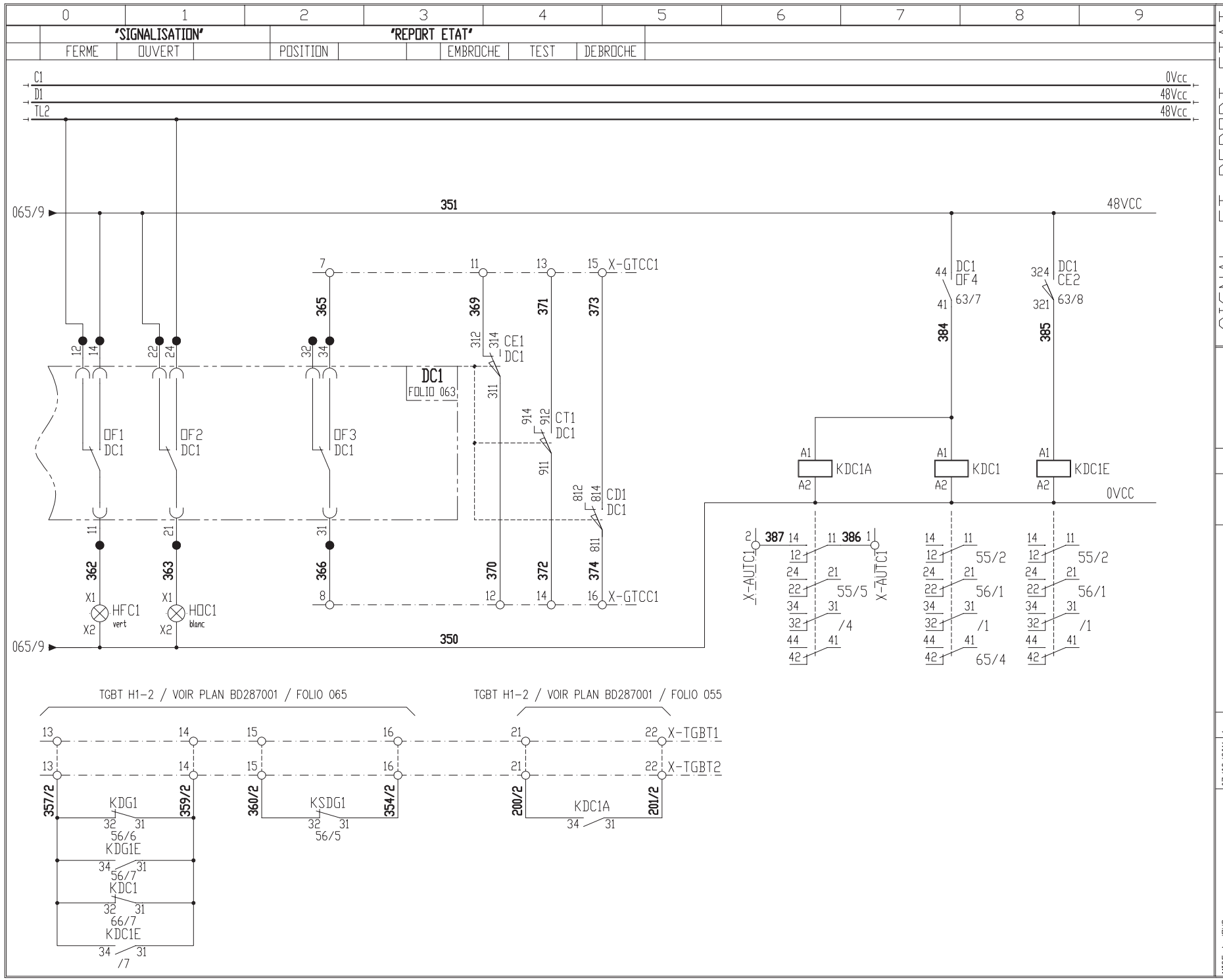
Schneider Electric

MISE A JOUR	01/03/2011	3
MISE A JOUR	21/01/2011	2
EDITION ORIGINALE	16/12/2010	0



MISE A JOUR	07/03/2011	4				Schneider Electric	COMMANDE COUPLAGE		
MISE A JOUR	01/03/2011	3							
MISE A JOUR	21/01/2011	2							
EDITION ORIGINALE	16/12/2010	0					BD28	BD285001	065	4

F1104



SIGNAL. ET REPORT ETAT COUPLAGE

Schneider Electric

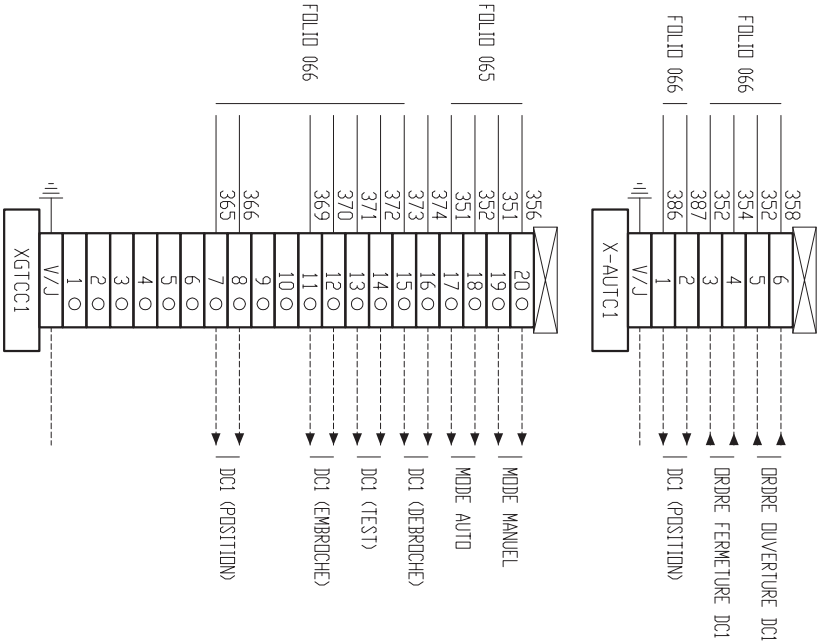
BD28	BD285001	066	4

MISE A JOUR	07/03/2011	4
MISE A JOUR	01/03/2011	3
MISE A JOUR	21/01/2011	2
MISE A JOUR	11/01/2011	1
EDITION ORIGINALE	16/12/2010	0

T.28004.H1.B.2301

BD28E066 - (GPE) 2.0

F1104



MISE A JOUR	01/03/2011	3				Schneider Electric	BORNIERS COUPLAGE		
MISE A JOUR	21/01/2011	2							
MISE A JOUR	11/01/2011	1							
EDITION ORIGINALE	16/12/2010	0					BD28	BD285001	068	3

F1103

REPERE	PAGE	POS	DESIGNATION	Qt	REF	FABRICANT
DC1	063		INTERRUPTEUR MASTERPACT DEBROCHABLE	1	NT08HA 3P	SCHNEIDER ELEC.
			Accessoires disjoncteur:			
			CONTACTS AUXILIAIRES 'OUVERT/FERME' (OF)	4		SCHNEIDER ELEC.
			MOTO-REDUCTEUR:			
			MOTOREDUCTEUR MCH : 48-60VDC	1	33186	SCHNEIDER ELEC.
			ELECTRO-AIMANT DE FERMETURE:			
			XF = 48-60V AC/DC	1	33660	SCHNEIDER ELEC.
			CONTACT PRET A FERMER	1	47080	SCHNEIDER ELEC.
			DECLENCHEUR à EMISSION DE COURANT:			
			MX : 48-60VAC/DC	1	33660	SCHNEIDER ELEC.
			CONDAMNATION DES BOUTONS POUSSOIRS	1	33897	SCHNEIDER ELEC.
			Accessoires chassis:			
			CONTACTS INVERSEURS 'EMBROCHE' (CE)	3	33170	SCHNEIDER ELEC.
			CONTACTS INVERSEURS 'TEST' (CT)	1	33170	SCHNEIDER ELEC.
			CONTACTS INVERSEURS 'DEBROCHE' (CD)	2	33170	SCHNEIDER ELEC.
			VOLETS ISOLANTS (VO)	1	33765	SCHNEIDER ELEC.
			VERROUILLAGE POSITION DEBROCHEE			
			Divers accessoires:			
			CADRE DE PORTE	1	33857	SCHNEIDER ELEC.
QMES12	064		DISJONCTEUR NG125L 4P COURBE C 4C10	1	18821	SCHNEIDER ELEC.
			CONTACT AUXILIAIRE OF+SD	1	19072	SCHNEIDER ELEC.
HPT12	064		VOYANT TRIPHASE D30 FTTN 360-440VCA	1	FTTN/440VCA/D22	FAZIM
QDC1	065		DISJONCTEUR C60H-DC 2P COURBE C 6A	1	MGN61526	SCHNEIDER ELEC.
			CONTACT AUXILIAIRE OF+SD/OF POUR C60	1	26929	SCHNEIDER ELEC.
SMC1	065		PORTE-ETIQUETTE 27x8	1	0827445	PHOENIX
			TETE DE BOUTON POUSSOIR VERTE	1	ZB5-AA3	SCHNEIDER ELEC.
			CORPS DE CONTACTS 1F	1	ZB5-AZ101	SCHNEIDER ELEC.
SAC1	065		PORTE-ETIQUETTE 27x8	1	0827445	PHOENIX
			TETE DE BOUTON POUSSOIR ROUGE	1	ZB5-AA4	SCHNEIDER ELEC.
			CORPS DE CONTACTS 1F	1	ZB5-AZ101	SCHNEIDER ELEC.
HFC1	066		CORPS DE VOYANT DEL VERT 24-120VCA/DC	1	ZB5AVBG3	SCHNEIDER ELEC.
			PORTE-ETIQUETTE 27x8	1	0827445	PHOENIX
			TETE DE VOYANT DEL VERT	1	ZB5-AV033	SCHNEIDER ELEC.
HOC1	066		PORTE-ETIQUETTE 27x8	1	0827445	PHOENIX
			CORPS DE VOYANT DEL BLANC 24-120VCA/DC	1	ZB5AVBG1	SCHNEIDER ELEC.
			TETE DE VOYANT DEL BLANC	1	ZB5-AV013	SCHNEIDER ELEC.
KDC1	066		SOCLE	3	RXZE2S114M	SCHNEIDER ELEC.
KDC1E			RELAIS AUXILIAIRE 48VCC	3	RXM-4AB2ED	SCHNEIDER ELEC.
KDC1A			ETRIER DE MAINTIEN	3	RXZ-400	SCHNEIDER ELEC.
			ETIQUETTE	3	RXZL420	SCHNEIDER ELEC.
KT			TEMPORISATEUR TRAVAIL 0.1S/100H 24/240V	1	RE11-LAMW	SCHNEIDER ELEC.

REPERE	PAGE	POS	DESIGNATION	Qt	REF	FABRICANT
XGTCC1	068		BORNE D4/6.ADO L=6MM VIS-AUTO DENUDANTE	20	199 034.15	ENTRELEC
			FLASQUE D'EXTREMITE FEDAD1	1	199 336.20	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
			ALVEOLE TEST d:3MM.H=9,5MM AL3	16	163 261.00	ENTRELEC
X-AUTC1			BORNE D4/6.ADO L=6MM VIS-AUTO DENUDANTE	6	199 034.15	ENTRELEC
			BUTEE ARRET BAMH	2	114 836.00	ENTRELEC
			BORNE M4/6P (V/J) VIS/VIS	1	165 113.16	ENTRELEC
			FLASQUE D'EXTREMITE FEDAD1	1	199 336.20	ENTRELEC
			FLASQUE D'EXTREMITE FEM6 JAUNE	1	103 062.21	ENTRELEC

NOMENCLATURE
COUPLAGE

BD28 | BD285001 | 069 | 3

Schneider Electric

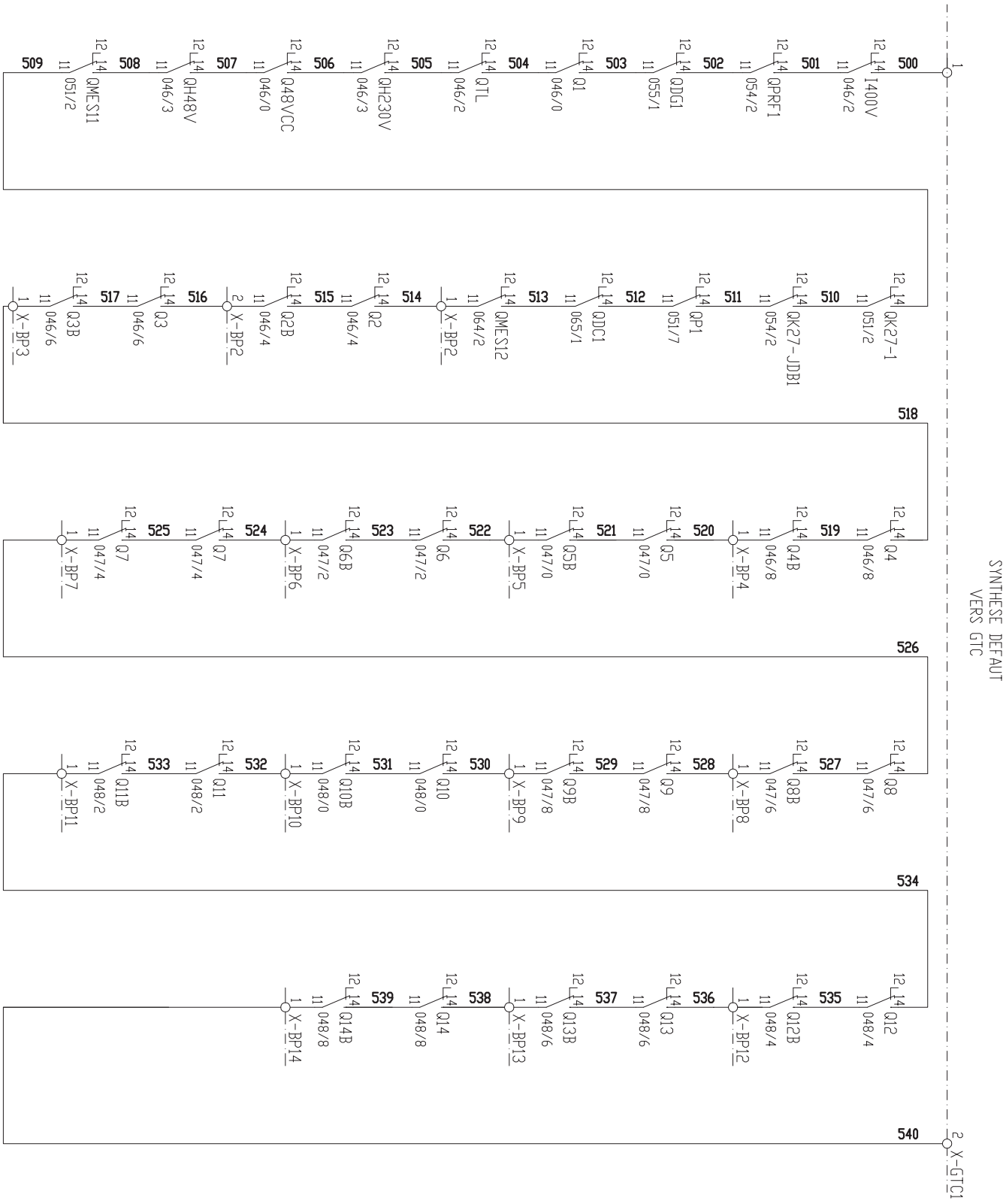
01/03/2011	3
21/01/2011	2
11/01/2011	1
16/12/2010	0

MISE A JOUR
MISE A JOUR
MISE A JOUR
EDITION ORIGINALE

T.28004.H1.B.2301

BD28E069 - (GPE) 2.0

F11NOMEN



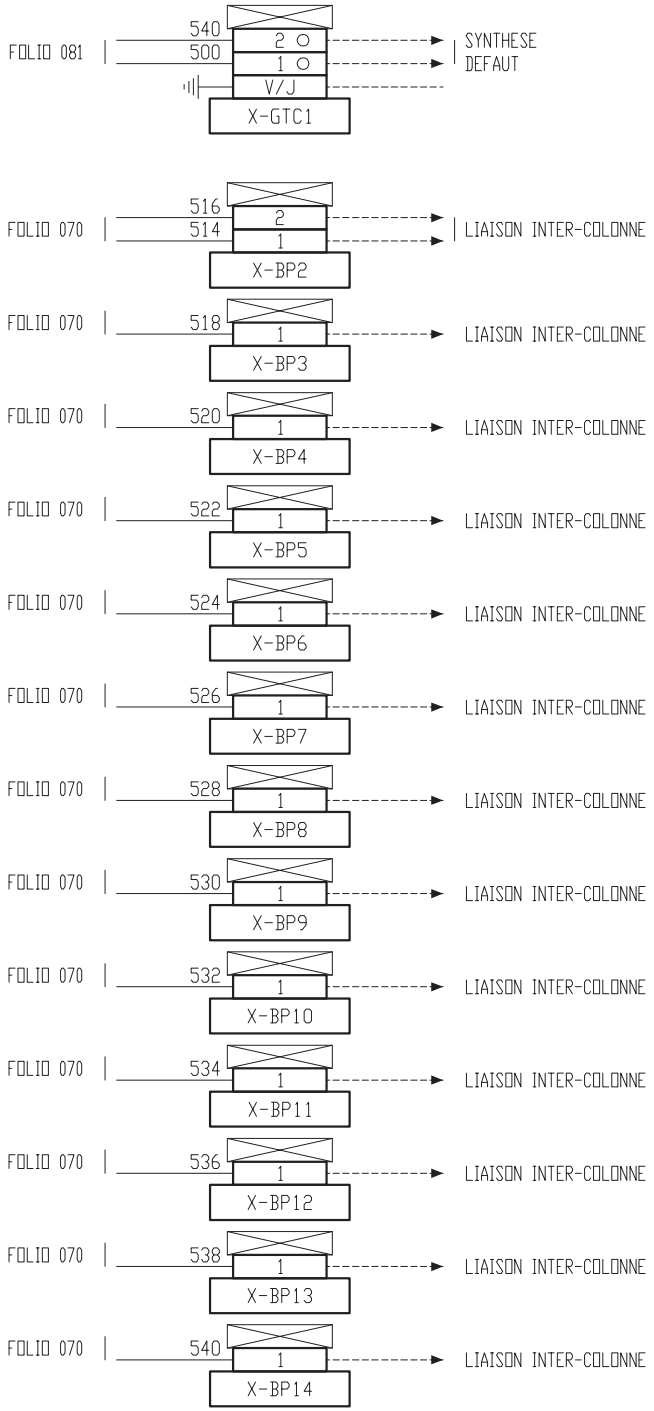
MISE A JOUR	01/03/2011	3			
MISE A JOUR	21/01/2011	2	MISE A JOUR	09/09/2011	7
			MISE A JOUR	09/08/2011	6
EDITION ORIGINALE	16/12/2010	0			

Schneider Electric

CHAINE
SYNTHESE DEFAUT

BD28	BD285001	070	7

F1104



REPERE	PAGE	POS	DESIGNATION	Qt	REF	FABRICANT
X-GTC1	070		BORNE D4/6.ADO L=6MM VIS-AUTO DENUDANTE	2	199 034.15	ENTRELEC
			BUTEE ARRET BAMH	2	114 836.00	ENTRELEC
			BORNE M4/6P (V/J) VIS/VIS	1	165 113.16	ENTRELEC
			FLASQUE D'EXTREMITE FEDAD1	1	199 336.20	ENTRELEC
			FLASQUE D'EXTREMITE FEM6 JAUNE	1	103 062.21	ENTRELEC
			ALVEOLE TEST d:3MM.H=9,5MM AL3	2	163 261.00	ENTRELEC
X-BP2			BORNE M2.5/6 2G-2G 6MM CLIPS/CLIPS	2	115 191.03	ENTRELEC
			FLASQUE D'EXTREMITE FEM6G	1	113 027.07	ENTRELEC
			BUTEE ARRET BAMH	2	114 836.00	ENTRELEC
X-BP3...14			BORNE M2.5/6 2G-2G 6MM CLIPS/CLIPS	1	115 191.03	ENTRELEC
			FLASQUE D'EXTREMITE FEM6G	1	113 027.07	ENTRELEC
			BUTEE ARRET BAMH	2	114 836.00	ENTRELEC

BORNIER/NOMENCLATURE
SYNTHESE DEFAUT

BD28 | BD285001 | 071 | 7

Schneider Electric

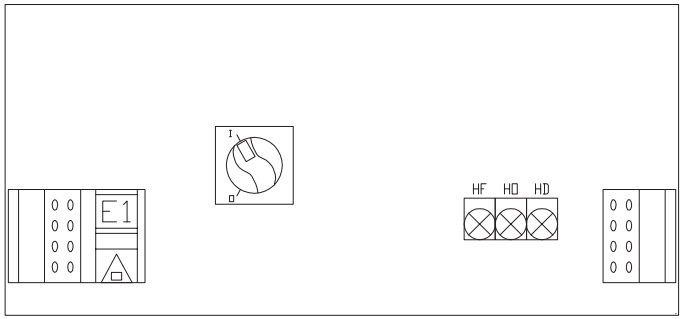
09/09/2011	7
09/08/2011	6
MISE A JOUR	
MISE A JOUR	
01/03/2011	3
21/01/2011	2
MISE A JOUR	
MISE A JOUR	
16/12/2010	0
EDITION ORIGINALE	

T.28004.H1.B.2301

BD28E071 - (GPE) 2.0

F1104A

DEPART TGS NSX400 à 630 3P
12 MODULES



FACE AVANT
DEPART AMONT ARRIVEE

BD28	BD285001	080	0

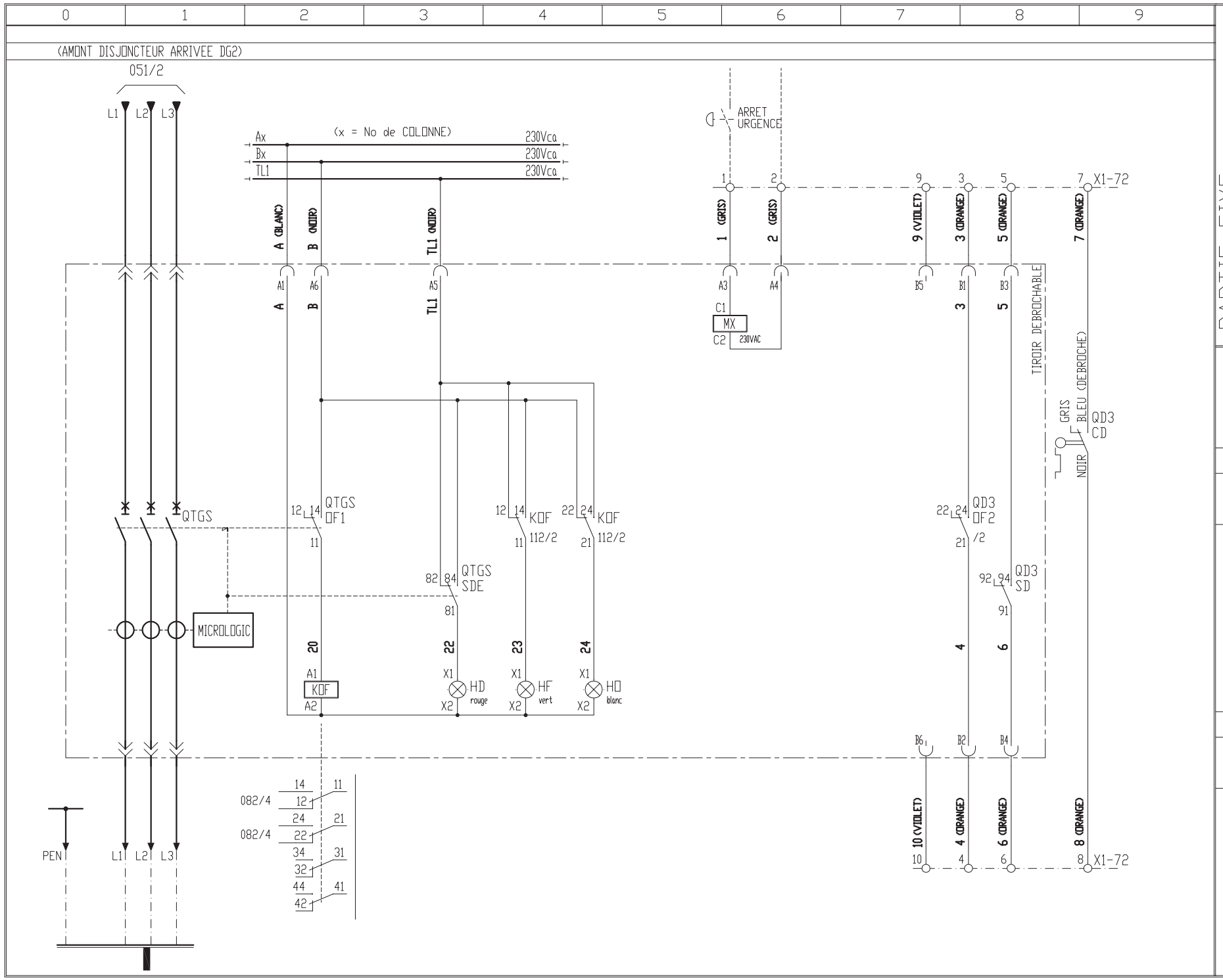
Schneider Electric

EDITION ORIGINALE 16/12/2010 0

T.28004.H1.B.2301

BD28E080 - (GPE) 2.0

CARTOUC1



PARTIE FIXE
DEPART AMONT ARRIVEE

BD28	BD285001	082	8

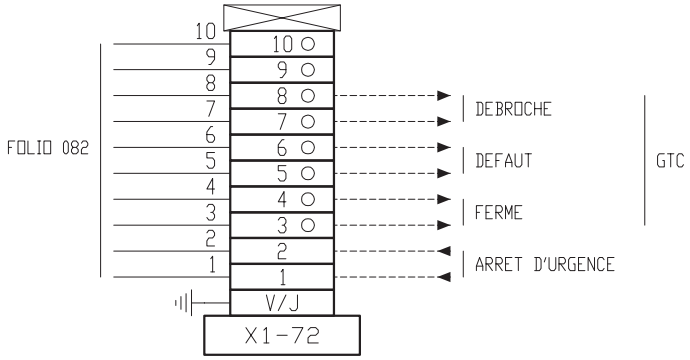
Schneider Electric

8	15/11/2011	MISE A JOUR
7	09/09/2011	MISE A JOUR
6	09/08/2011	MISE A JOUR
0	16/12/2010	EDITION ORIGINALE

T.28004.H1.B.2301

BD28E082 - (GPE) 2.0

F1104



REPERE	PAGE	POS	DESIGNATION	Qt	REF	FABRICANT
QTGS	082		DISJONCTEUR COMPACT NSX 3P SD	1	**	SCHNEIDER ELEC.
			DECLENCHEUR MICROLOGIC 3P3D	1	**	SCHNEIDER ELEC.
			CDE ROTATATIVE PROLONGEE STANDARD	1	**	SCHNEIDER ELEC.
			DECLEN VOLMETRIQUE MX CA 220-240V 50/60HZ	1	LV429387	SCHNEIDER ELEC.
			CONTACT AUXILIAIRE 10F NS80 A NS630	2	29450	SCHNEIDER ELEC.
			ADAPTATEUR SDE (NSX100 à 250)	1	LV429451	SCHNEIDER ELEC.
HF	082		PORTE-ETIQUETTE 27x8	1	0827445	PHOENIX
			CORPS DE VOYANT DEL VERT 230VCA	1	ZB5-AVM3	SCHNEIDER ELEC.
			TETE DE VOYANT DEL VERT	1	ZB5-AV033	SCHNEIDER ELEC.
HO	082		PORTE-ETIQUETTE 27x8	1	0827445	PHOENIX
			CORPS DE VOYANT DEL BLANC 230VCA	1	ZB5-AVM1	SCHNEIDER ELEC.
			TETE DE VOYANT DEL BLANC	1	ZB5-AV013	SCHNEIDER ELEC.
HD	082		PORTE-ETIQUETTE 27x8	1	0827445	PHOENIX
			CORPS DE VOYANT ROUGE 230VCA	1	ZB5-AVM4	SCHNEIDER ELEC.
			TETE DE VOYANT DEL ROUGE	1	ZB5-AV043	SCHNEIDER ELEC.
KOF	082		SOCLE	1	RXZE2S114M	SCHNEIDER ELEC.
			ETRIER DE MAINTIEN	1	RXZ-400	SCHNEIDER ELEC.
			RELAIS AUXILIAIRE 230VCA	1	RXM-4AB2P7	SCHNEIDER ELEC.
			ETIQUETTE	1	RXZL420	SCHNEIDER ELEC.
X1-72	084		BORNE D4/6.ADO L=6MM VIS-AUTO DENUDANTE	10	199 034.15	ENTRELEC
			ALVEOLE TEST d:3MM.H=9,5MM AL3	8	163 261.00	ENTRELEC
			BUTEE ARRET BAMH	2	114 836.00	ENTRELEC
			BORNE M4/6P (V/J) VIS/VIS	1	165 113.16	ENTRELEC
			FLASQUE D'EXTREMITE FEDAD1	1	199 336.20	ENTRELEC
			FLASQUE D'EXTREMITE FEM6 JAUNE	1	103 062.21	ENTRELEC

BORNIER/NOMENCLATURE
DEPART AMONT ARRIVEE

BD28 | BD285001 | 084 | 8

Schneider Electric

8	15/11/2011	MISE A JOUR
7	09/09/2011	MISE A JOUR
6	09/08/2011	MISE A JOUR
0	16/12/2010	EDITION ORIGINALE

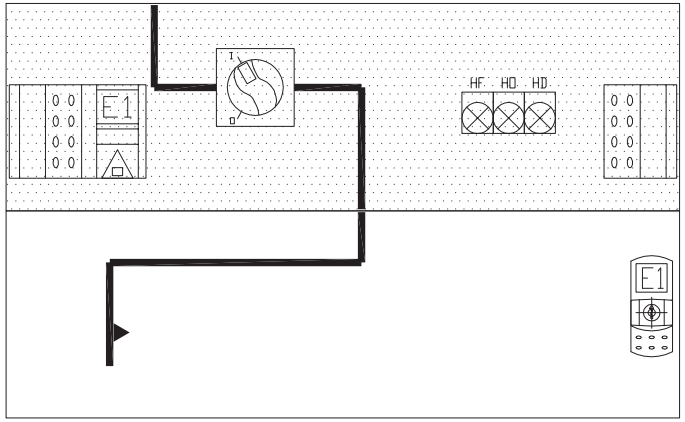
T.28004.H1.B.2301

BD28E084 - (GPE) 2.0

F1104A

DEPARTS FIXES SUR MULTICLIP

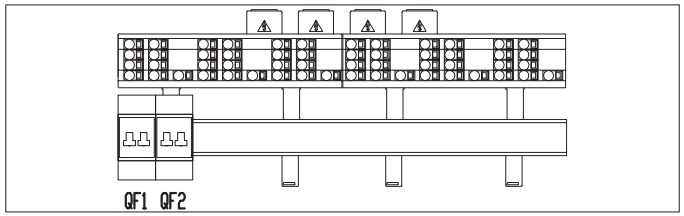
VUE PORTE FERMEE



DERRIERE PORTE

VUE PORTE OUVERTE

8 MODULES



E1	37.5x28.5	DEPARTS FIXES SUR MULTICLIP
ITEM	TAILLE	LIBELLES DES ETIQUETTES

T.28004.H1.B.2301

BD28E090 - (GPE) 2.0

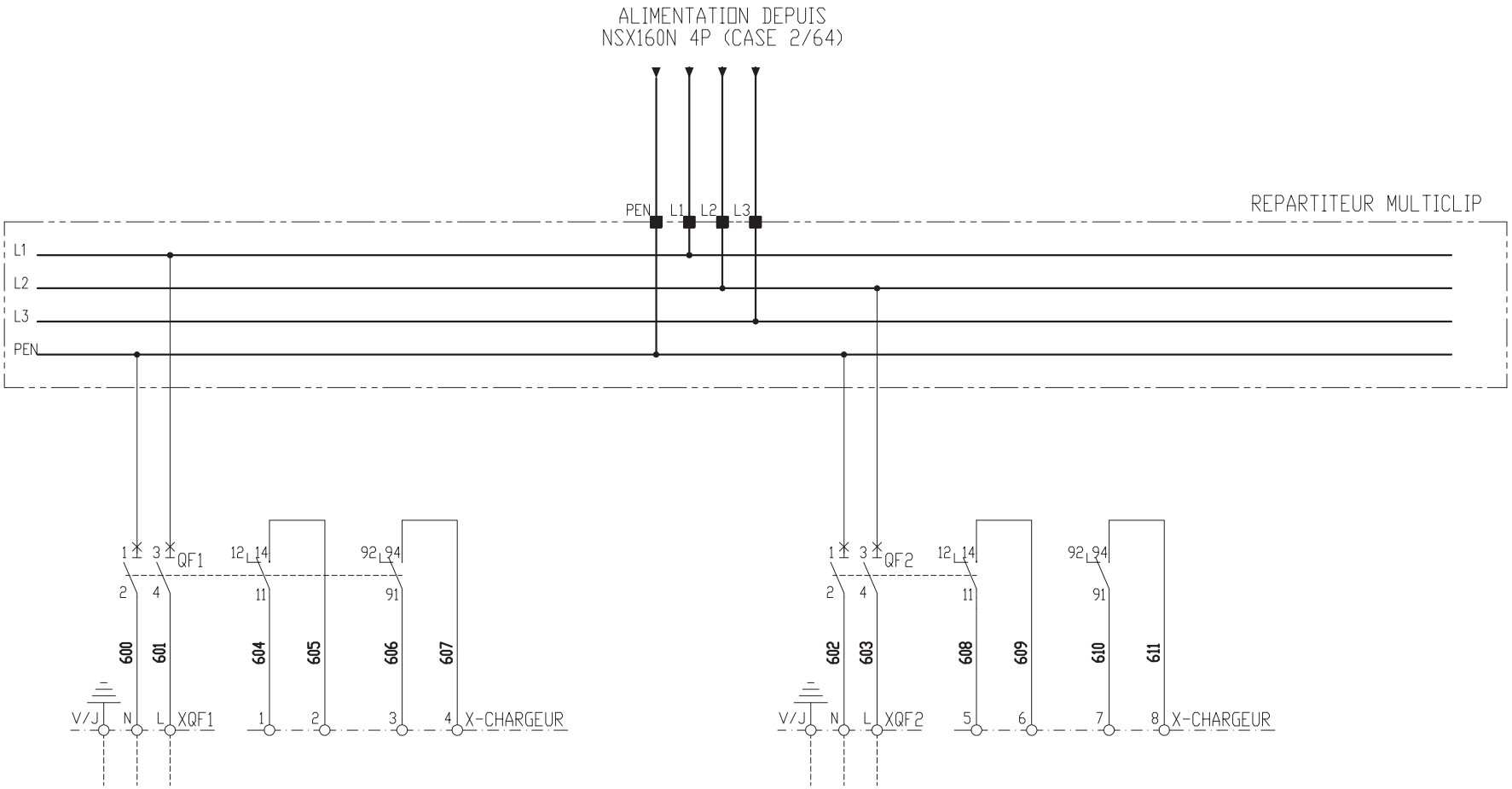
FACE AVANT
DEPART TYPE DF1

BD28	BD285001	090	8

Schneider Electric

MISE A JOUR	07/03/2011	4
MISE A JOUR	01/03/2011	3
MISE A JOUR	15/11/2011	8
MISE A JOUR	11/01/2011	1
EDITION ORIGINALE	16/12/2010	0

CARTOUC1



GMAO	2-1		2-2	
LIBELLE	CHARGEUR 48VCC N°1		CHARGEUR 48VCC N°2	
CALIBRE	25A		25A	
SECTION CABLES	3G4		3G4	

SCHEMA DE CABLAGE
DEPART TYPE DF1

BD28 | BD285001 | 092 | 7

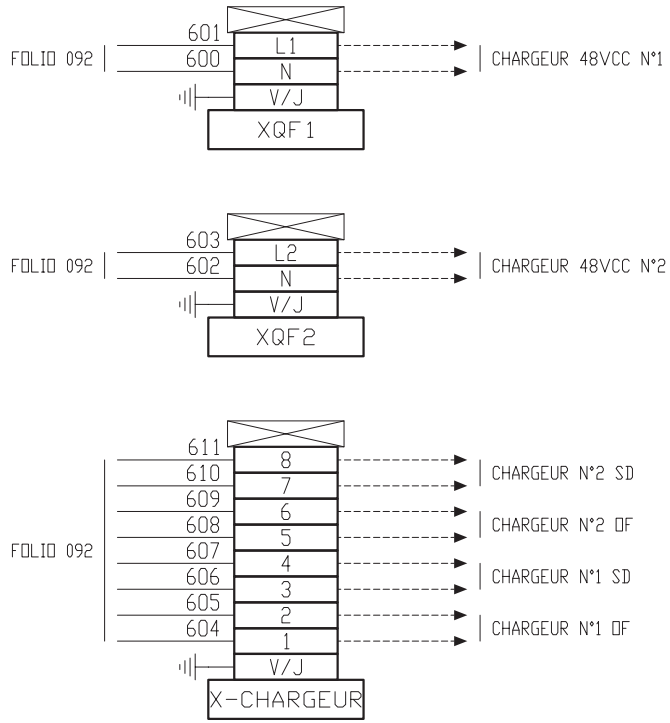
Schneider Electric

09/09/2011	7	
MISE A JOUR		
01/03/2011	3	
21/01/2011	2	MISE A JOUR
16/12/2010	0	EDITION ORIGINALE

T.28004.H1.B.2301

BD28E092 - (GPE) 2.0

F1104



REPERE	PAGE	POS	DESIGNATION	Qt	REF	FABRICANT
QF1/QF2	092		DISJONCTEUR C60N 2P COURBE D 25A	2	24589	SCHNEIDER ELEC.
			CONTACT AUXILIAIRE OF+SD/OF POUR C60	2	26929	SCHNEIDER ELEC.
XQF1/XQF2	099		BORNE M10/10 PAS DE 10MM VIS/VIS	4	115 120.17	ENTRELEC
			FLASQUE D'EXTREMITE FEM6	2	118 368.16	ENTRELEC
			BORNE M10/10P (V/J) VIS/VIS	2	165 115.10	ENTRELEC
			BUTEE ARRET BAMH	4	114 836.00	ENTRELEC
X-CHARGEUR	099		BORNE D4/6.ADO L=6MM VIS-AUTO DENUDANTE	8	199 034.15	ENTRELEC
			BUTEE ARRET BAMH	2	114 836.00	ENTRELEC
			BORNE M4/6P (V/J) VIS/VIS	1	165 113.16	ENTRELEC
			FLASQUE D'EXTREMITE FEDAD1	1	199 336.20	ENTRELEC
			FLASQUE D'EXTREMITE FEM6 JAUNE	1	103 062.21	ENTRELEC

* = No de COLONNE - No de CASE
** = VOIR LISTE DES CONSOMMATEURS

BORNIER/NOMENCLATURE
DEPART TYPE DF1

BD28 | BD285001 | 099 | 7

Schneider Electric

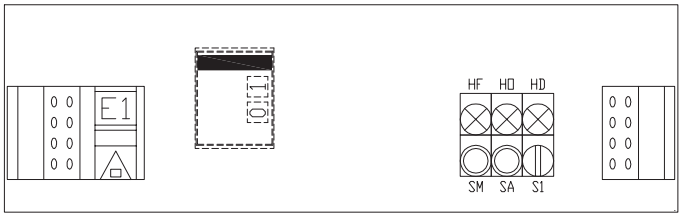
07/03/2011	4	MISE A JOUR
21/01/2011	2	MISE A JOUR
09/09/2011	7	MISE A JOUR
16/12/2010	0	EDITION ORIGINALE

T.28004.H1.B.2301

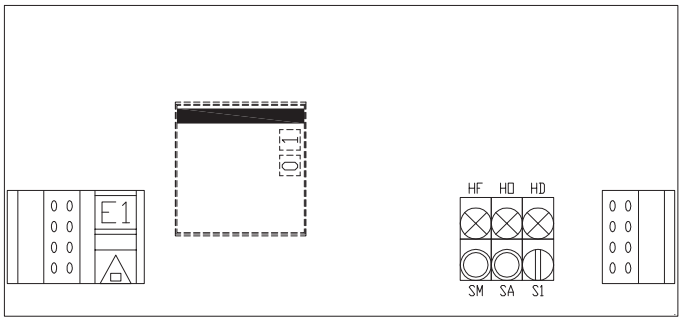
BD28E099 - (GPE) 2.0

F1104A

DEPART DISJONCTEUR NSX100 à 250 4P
8 MODULES



DEPART DISJONCTEUR NSX400 à 630 4P
12 MODULES



ITEM	TAILLE	LIBELLES DES ETIQUETTES
S1	27x8	AUTO/MANU
SM	27x8	MARCHE
SA	27x8	ARRET
HD	27x8	DEFAUT
HF	27x8	FERME
HO	27x8	OUVERT
E1	37.5x28.5	(VOIR LISTE DES CONSOMMATEURS)

FACE AVANT
DEPART TYPE D1

BD28 | BD285001 | 100 | 0

Schneider Electric

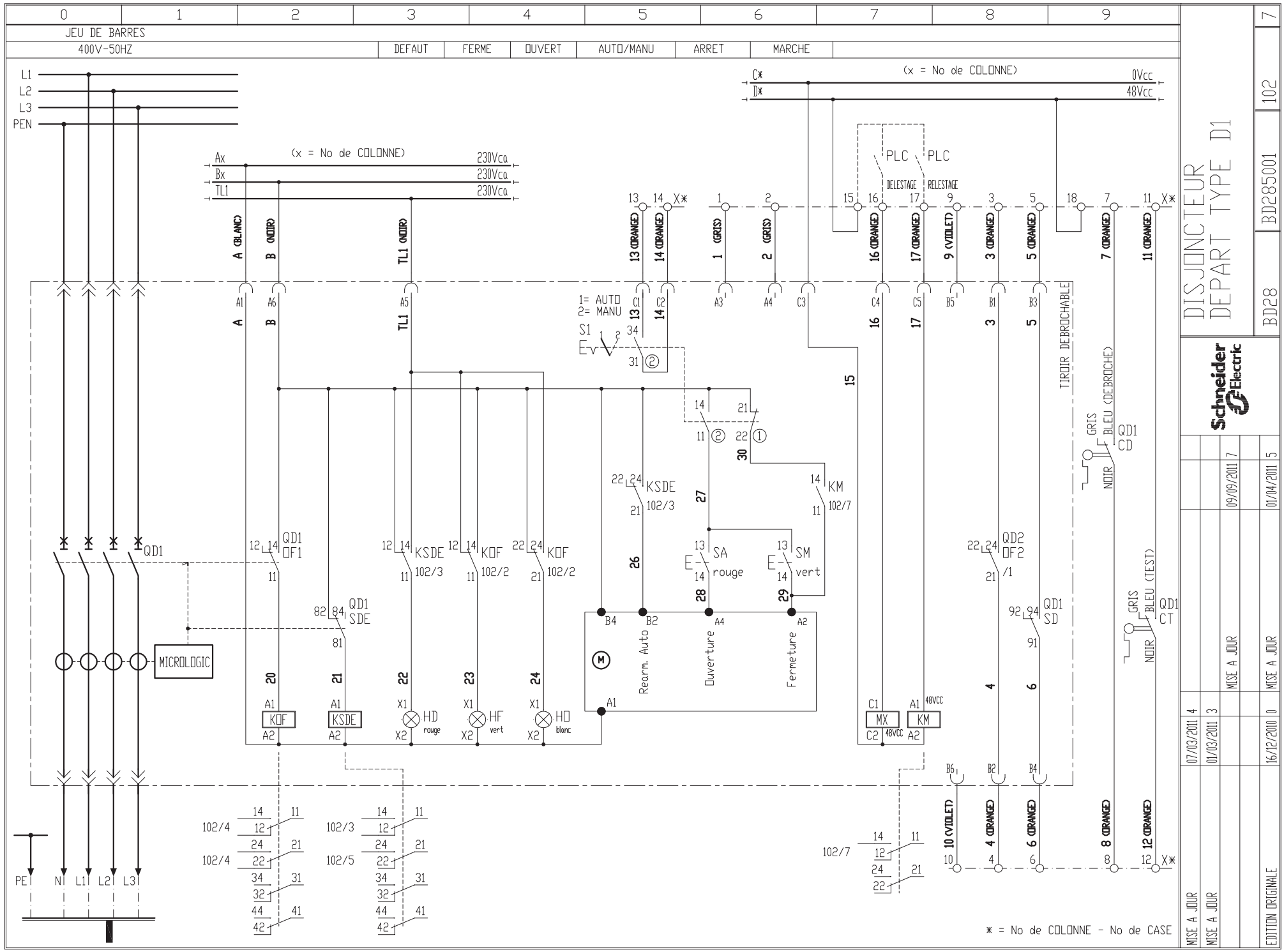
16/12/2010 0

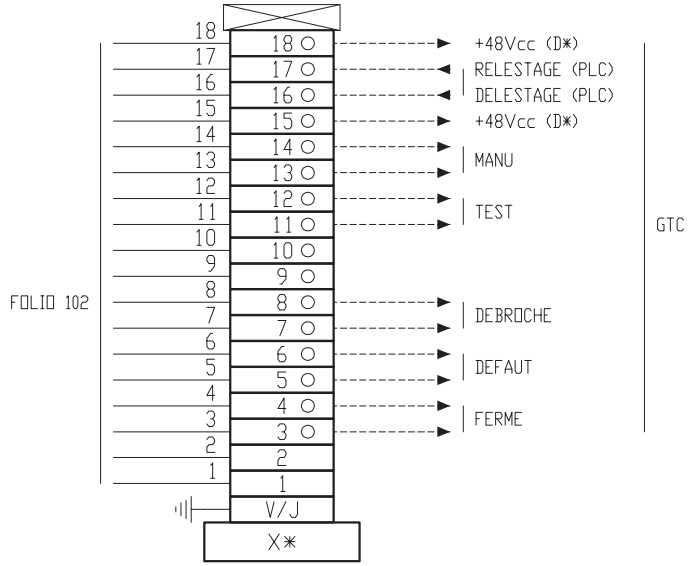
EDITION ORIGINALE

T.28004.H1.B.2301

BD28E100 - (GPE) 2.0

CARTOUC1


JEU DE BARRES
400V-50HZ
DEFAUT
FERME
OUVERT
AUTO/MANU
ARRET
MARCHE
L1
L2
L3
PEN
(x = No de COLONNE)
Ax
Bx
TL1
230Vca
C*
D*
0Vcc
48Vcc
PLC
DELESTAGE
RELESTAGE
QD1
MICROLOGIC
QD1 DF1
QD1 SDE
KSDE
KDF
HD rouge
HF vert
HO blanc
1= AUTO
2= MANU
S1
KSDE 102/3
KM 102/7
SA rouge
SM vert
Rearm. Auto
Ouverture
Fermeture
MX
KM
QD2 DF2
QD1 SD
TIROIR DEBROCHABLE
GRIS
BLEU (DEBROCHE)
NOIR
QD1 CD
BLEU (TEST)
QD1 CT
PE
N
102/4
102/3
102/5
102/7
* = No de COLONNE - No de CASE
DISJONCTEUR
DEPART TYPE D1
BD28
BD285001
102
7
Schneider Electric
MISE A JOUR
EDITION ORIGINALE
16/12/2010
01/03/2011
07/03/2011
09/09/2011
01/04/2011
T.28004.H1.B.2301
BD28E102 - (GPE) 2.0
F1104



REPERE	PAGE	POS	DESIGNATION	Qt	REF	FABRICANT
QD1	102		DISJONCTEUR COMPACT NSX 4P SD	1	**	SCHNEIDER ELEC.
			DECLENCHEUR MICROLOGIC 4P4D	1	**	SCHNEIDER ELEC.
			PERCUTEUR DE PRE-DECLENCHEMENT 2P(3P)	1	**	SCHNEIDER ELEC.
			TELECOMMANDE MT 220-240V CA	1	**	SCHNEIDER ELEC.
			DECLENCHEUR VOLMETRIQUE MX CC 48V	1	LV429392	SCHNEIDER ELEC.
			CONTACT AUXILIAIRE 1OF NS80 A NS630	2	29450	SCHNEIDER ELEC.
			ADAPTATEUR SDE (NSX100 à 250)	1	LV429451	SCHNEIDER ELEC.
HF	102		PORTE-ETIQUETTE 27x8	1	0827445	PHOENIX
			CORPS DE VOYANT DEL VERT 230VCA	1	ZB5-AVM3	SCHNEIDER ELEC.
			TETE DE VOYANT DEL VERT	1	ZB5-AV033	SCHNEIDER ELEC.
HO	102		PORTE-ETIQUETTE 27x8	1	0827445	PHOENIX
			CORPS DE VOYANT DEL BLANC 230VCA	1	ZB5-AVM1	SCHNEIDER ELEC.
			TETE DE VOYANT DEL BLANC	1	ZB5-AV013	SCHNEIDER ELEC.
HD	102		PORTE-ETIQUETTE 27x8	1	0827445	PHOENIX
			CORPS DE VOYANT ROUGE 230VCA	1	ZB5-AVM4	SCHNEIDER ELEC.
			TETE DE VOYANT DEL ROUGE	1	ZB5-AV043	SCHNEIDER ELEC.
S1	102		PORTE-ETIQUETTE 27x8	1	0827445	PHOENIX
			BLOC DE CONTACT 1F	1	ZBE-101	SCHNEIDER ELEC.
			CORPS DE CONTACTS 1F+1O	1	ZB5-AZ105	SCHNEIDER ELEC.
			TETE COMMUTATEUR 2POSITIONS FIXE MANETTE	1	ZB5-AD2	SCHNEIDER ELEC.
			BLOC DE CONTACT 1O	1	ZBE-102	SCHNEIDER ELEC.
SM	102		PORTE-ETIQUETTE 27x8	1	0827445	PHOENIX
			TETE DE BOUTON POUSSOIR VERTE	1	ZB5-AA3	SCHNEIDER ELEC.
			CORPS DE CONTACTS 1F	1	ZB5-AZ101	SCHNEIDER ELEC.
SA	102		PORTE-ETIQUETTE 27x8	1	0827445	PHOENIX
			TETE DE BOUTON POUSSOIR ROUGE	1	ZB5-AA4	SCHNEIDER ELEC.
			CORPS DE CONTACTS 1F	1	ZB5-AZ101	SCHNEIDER ELEC.
KOF/KSDE	102		SOCLE	2	RXZE2S114M	SCHNEIDER ELEC.
			ETRIER DE MAINTIEN	2	RXZ-400	SCHNEIDER ELEC.
			RELAIS AUXILIAIRE 230VCA	2	RXM-4AB2P7	SCHNEIDER ELEC.
			ETIQUETTE	2	RXZL420	SCHNEIDER ELEC.
KM	102		ETIQUETTE	1	RXZL420	SCHNEIDER ELEC.
			RELAIS AUXILIAIRE 48VCC	1	RXM-2AB2ED	SCHNEIDER ELEC.
			ETRIER DE MAINTIEN	1	RXZ-400	SCHNEIDER ELEC.
			SOCLE	1	RXZE2S108M	SCHNEIDER ELEC.
X*	104		BORNE D4/6.ADO L=6MM VIS-AUTO DENUDANTE	18	199 034.15	ENTRELEC
			ALVEOLE TEST d:3MM.H=9,5MM AL3	16	163 261.00	ENTRELEC
			BUTEE ARRET BAMH	2	114 836.00	ENTRELEC
			BORNE M4/6P (V/J) VIS/VIS	1	165 113.16	ENTRELEC
			FLASQUE D'EXTREMITE FEDAD1	1	199 336.20	ENTRELEC
			FLASQUE D'EXTREMITE FEM6 JAUNE	1	103 062.21	ENTRELEC

* = No de COLONNE - No de CASE
** = VOIR LISTE DES CONSOMMATEURS

BORNIER/NOMENCLATURE
DEPART TYPE D1

BD28 | BD285001 | 104 | 7

Schneider Electric

07/03/2011	4
01/03/2011	3
09/09/2011	7
16/12/2010	0

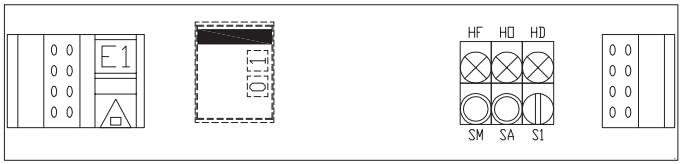
MISE A JOUR
MISE A JOUR
MISE A JOUR
EDITION ORIGINALE

T.28004.H1.B.2301

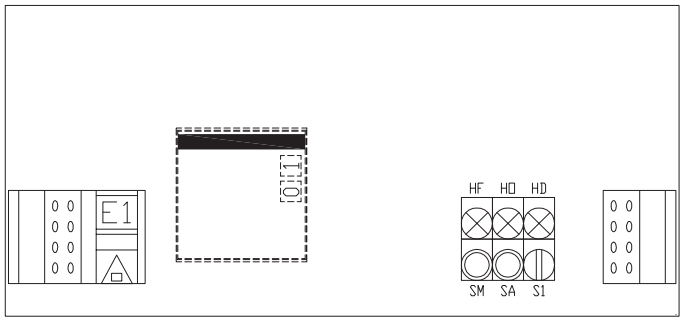
BD28E104 - (GPE) 2.0

F1104A

DEPART DISJONCTEUR NSX100 à 250 3P
6 MODULES



DEPART DISJONCTEUR NSX400 à 630 3P
12 MODULES



ITEM	TAILLE	LIBELLES DES ETIQUETTES
S1	27x8	AUTO/MANU
SM	27x8	MARCHE
SA	27x8	ARRET
HD	27x8	DEFAUT
HF	27x8	FERME
HO	27x8	OUVERT
E1	37.5x28.5	(VOIR LISTE DES CONSOMMATEURS)

FACE AVANT
DEPART TYPE D2

BD28 | BD285001 | 105 | 0

Schneider Electric

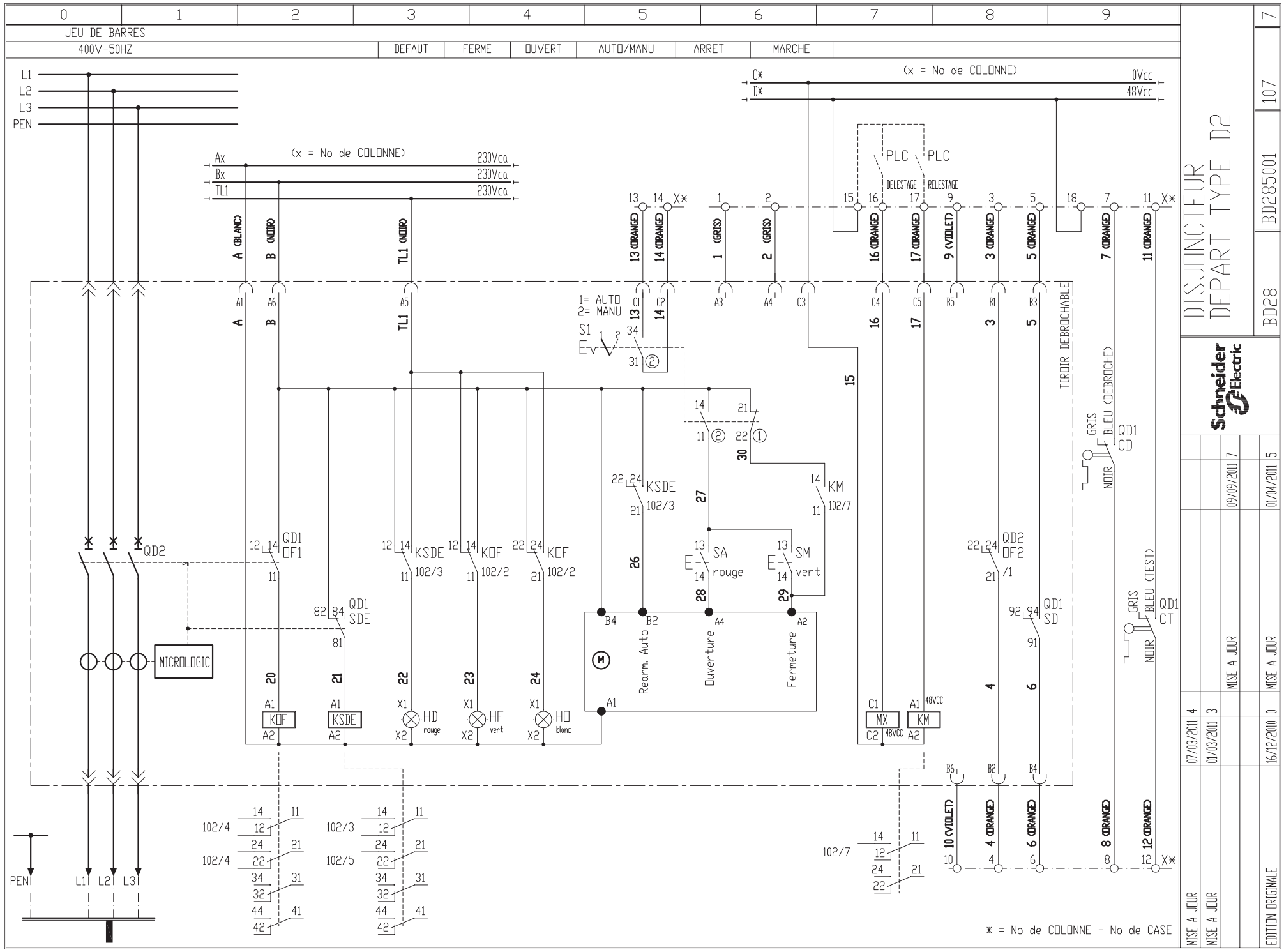
16/12/2010 0

EDITION ORIGINALE

T.28004.H1.B.2301

BD28E105 - (GPE) 2.0

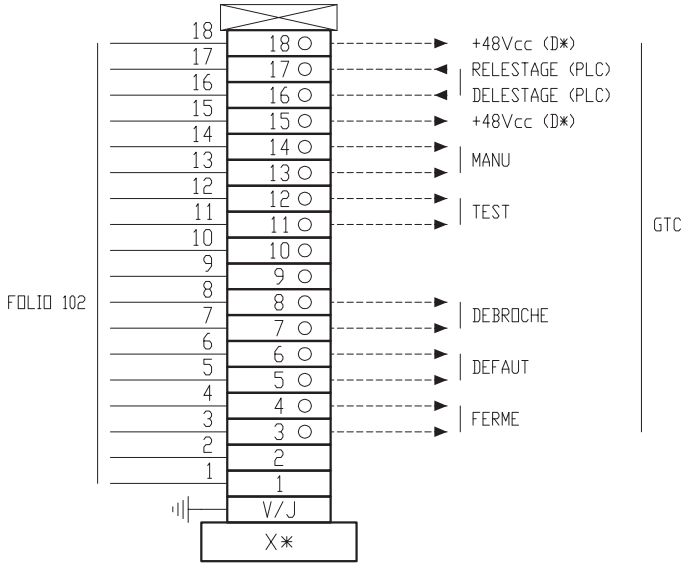
CARTOUC1



T.28004.H1.B.2301

BD28E107 - (GPE) 2.0

F1104



REPERE	PAGE	POS	DESIGNATION	Qt	REF	FABRICANT
QD2	107		DISJONCTEUR COMPACT NSX 3P SD	1	**	SCHNEIDER ELEC.
			DECLENCHEUR MICROLOGIC 3P3D	1	**	SCHNEIDER ELEC.
			PERCUTEUR DE PRE-DECLENCHEMENT 2P(3P)	1	**	SCHNEIDER ELEC.
			TELECOMMANDE MT 220-240V CA	1	**	SCHNEIDER ELEC.
			DECLENCHEUR VOLMETRIQUE MX CC 48V	1	LV429392	SCHNEIDER ELEC.
			CONTACT AUXILIAIRE 1OF NS80 A NS630	2	29450	SCHNEIDER ELEC.
			ADAPTATEUR SDE (NSX100 à 250)	1	LV429451	SCHNEIDER ELEC.
HF	107		PORTE-ETIQUETTE 27x8	1	0827445	PHOENIX
			CORPS DE VOYANT DEL VERT 230VCA	1	ZB5-AVM3	SCHNEIDER ELEC.
			TETE DE VOYANT DEL VERT	1	ZB5-AV033	SCHNEIDER ELEC.
HO	107		PORTE-ETIQUETTE 27x8	1	0827445	PHOENIX
			CORPS DE VOYANT DEL BLANC 230VCA	1	ZB5-AVM1	SCHNEIDER ELEC.
			TETE DE VOYANT DEL BLANC	1	ZB5-AV013	SCHNEIDER ELEC.
HD	107		PORTE-ETIQUETTE 27x8	1	0827445	PHOENIX
			CORPS DE VOYANT ROUGE 230VCA	1	ZB5-AVM4	SCHNEIDER ELEC.
			TETE DE VOYANT DEL ROUGE	1	ZB5-AV043	SCHNEIDER ELEC.
S1	107		PORTE-ETIQUETTE 27x8	1	0827445	PHOENIX
			BLOC DE CONTACT 1F	1	ZBE-101	SCHNEIDER ELEC.
			CORPS DE CONTACTS 1F+1O	1	ZB5-AZ105	SCHNEIDER ELEC.
			TETE COMMUTATEUR 2POSITIONS FIXE MANETTE	1	ZB5-AD2	SCHNEIDER ELEC.
			BLOC DE CONTACT 1O	1	ZBE-102	SCHNEIDER ELEC.
SM	107		PORTE-ETIQUETTE 27x8	1	0827445	PHOENIX
			TETE DE BOUTON POUSSOIR VERTE	1	ZB5-AA3	SCHNEIDER ELEC.
			CORPS DE CONTACTS 1F	1	ZB5-AZ101	SCHNEIDER ELEC.
SA	107		PORTE-ETIQUETTE 27x8	1	0827445	PHOENIX
			TETE DE BOUTON POUSSOIR ROUGE	1	ZB5-AA4	SCHNEIDER ELEC.
			CORPS DE CONTACTS 1F	1	ZB5-AZ101	SCHNEIDER ELEC.
KOF/KSDE	107		SOCLE	2	RXZE2S114M	SCHNEIDER ELEC.
			ETRIER DE MAINTIEN	2	RXZ-400	SCHNEIDER ELEC.
			RELAIS AUXILIAIRE 230VCA	2	RXM-4AB2P7	SCHNEIDER ELEC.
			ETIQUETTE	2	RXZL420	SCHNEIDER ELEC.
KM	107		ETIQUETTE	1	RXZL420	SCHNEIDER ELEC.
			RELAIS AUXILIAIRE 48VCC	1	RXM-2AB2ED	SCHNEIDER ELEC.
			ETRIER DE MAINTIEN	1	RXZ-400	SCHNEIDER ELEC.
			SOCLE	1	RXZE2S108M	SCHNEIDER ELEC.
X*	109		BORNE D4/6.ADO L=6MM VIS-AUTO DENUDANTE	18	199 034.15	ENTRELEC
			ALVEOLE TEST d:3MM.H=9,5MM AL3	16	163 261.00	ENTRELEC
			BUTEE ARRET BAMH	2	114 836.00	ENTRELEC
			BORNE M4/6P (V/J) VIS/VIS	1	165 113.16	ENTRELEC
			FLASQUE D'EXTREMITE FEDAD1	1	199 336.20	ENTRELEC
			FLASQUE D'EXTREMITE FEM6 JAUNE	1	103 062.21	ENTRELEC

* = No de COLONNE - No de CASE
** = VOIR LISTE DES CONSOMMATEURS

BORNIER/NOMENCLATURE
DEPART TYPE D2

BD28 | BD285001 | 109 | 7

Schneider Electric

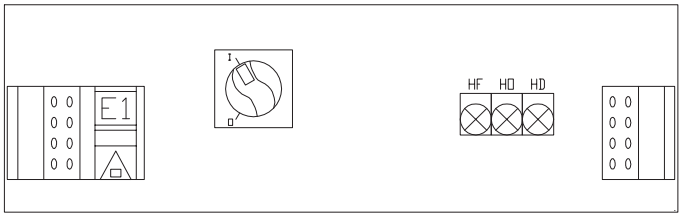
07/03/2011	4	MISE A JOUR
01/03/2011	3	MISE A JOUR
09/09/2011	7	MISE A JOUR
16/12/2010	0	EDITION ORIGINALE

T.28004.H1.B.2301

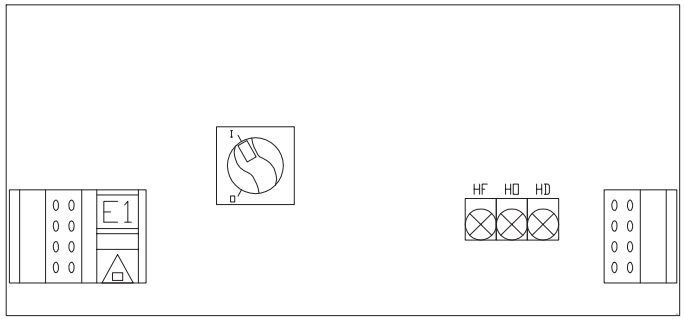
BD28E109 - (GPE) 2.0

F1104A

DEPART DISJONCTEUR NSX100 à 250 4P
8 MODULES



DEPART DISJONCTEUR NSX400 à 630 4P
12 MODULES



ITEM	TAILLE	LIBELLES DES ETIQUETTES
HD	27x8	DEFAUT
HF	27x8	FERME
HO	27x8	OUVERT
E1	37.5x28.5	(VOIR LISTE DES CONSOMMATEURS)

FACE AVANT
DEPART TYPE D3

BD28 | BD285001 | 110 | 0

Schneider Electric

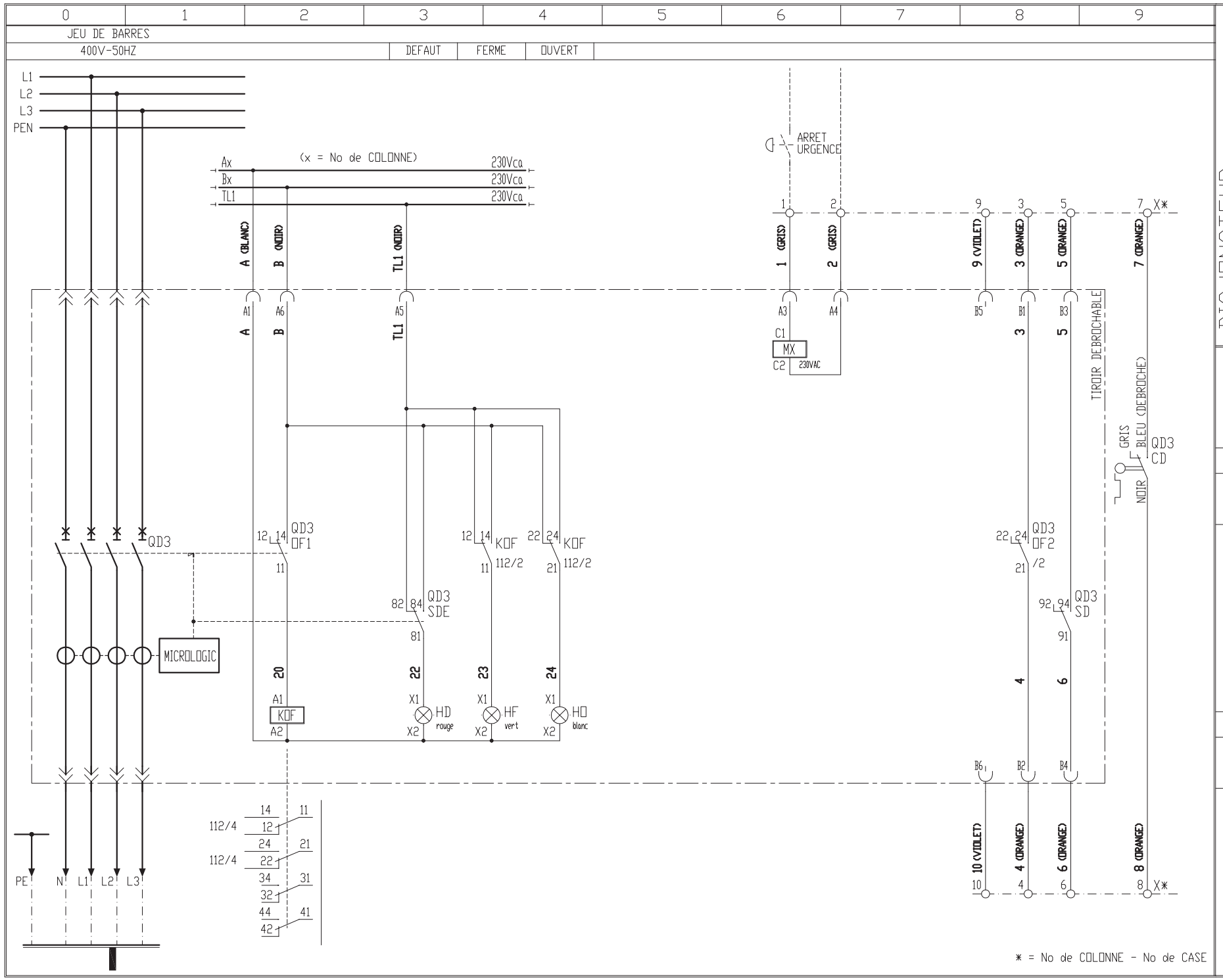
16/12/2010 0

EDITION ORIGINALE

T.28004.H1.B.2301

BD28E110 - <GPE> 2.0

CARTOUC1



DISJONCTEUR
DEPART TYPE D3

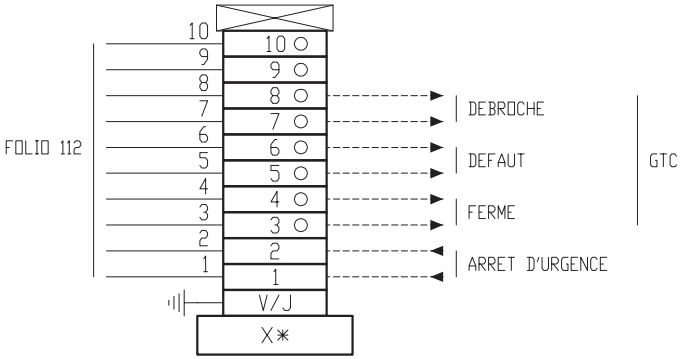
Schneider Electric

8	112	BD285001	BD28
8	15/11/2011	MISE A JOUR	
7	09/09/2011	MISE A JOUR	
6	09/08/2011	MISE A JOUR	
0	16/12/2010	EDITION ORIGINALE	

T.28004.H1.B.2301

BD28E112 - (GPE) 2.0

F1104



REPERE	PAGE	POS	DESIGNATION	Qt	REF	FABRICANT
QD3	112		DISJONCTEUR COMPACT NSX 4P SD	1	**	SCHNEIDER ELEC.
			DECLENCHEUR MICROLOGIC 4P4D	1	**	SCHNEIDER ELEC.
			CDE ROTATATIVE PROLONGEE STANDARD	1	**	SCHNEIDER ELEC.
			DECLEN VOLMETRIQUE MX CA 220-240V 50/60HZ	1	LV429387	SCHNEIDER ELEC.
			CONTACT AUXILIAIRE 10F NS80 A NS630	2	29450	SCHNEIDER ELEC.
			ADAPTATEUR SDE (NSX100 à 250)	1	LV429451	SCHNEIDER ELEC.
HF	112		PORTE-ETIQUETTE 27x8	1	0827445	PHOENIX
			CORPS DE VOYANT DEL VERT 230VCA	1	ZB5-AVM3	SCHNEIDER ELEC.
			TETE DE VOYANT DEL VERT	1	ZB5-AV033	SCHNEIDER ELEC.
HO	112		PORTE-ETIQUETTE 27x8	1	0827445	PHOENIX
			CORPS DE VOYANT DEL BLANC 230VCA	1	ZB5-AVM1	SCHNEIDER ELEC.
			TETE DE VOYANT DEL BLANC	1	ZB5-AV013	SCHNEIDER ELEC.
HD	112		PORTE-ETIQUETTE 27x8	1	0827445	PHOENIX
			CORPS DE VOYANT ROUGE 230VCA	1	ZB5-AVM4	SCHNEIDER ELEC.
			TETE DE VOYANT DEL ROUGE	1	ZB5-AV043	SCHNEIDER ELEC.
KOF	112		SOCLE	1	RXZE2S114M	SCHNEIDER ELEC.
			ETRIER DE MAINTIEN	1	RXZ-400	SCHNEIDER ELEC.
			RELAIS AUXILIAIRE 230VCA	1	RXM-4AB2P7	SCHNEIDER ELEC.
			ETIQUETTE	1	RXZL420	SCHNEIDER ELEC.
X*	114		BORNE D4/6.ADO L=6MM VIS-AUTO DENUDANTE	10	199 034.15	ENTRELEC
			ALVEOLE TEST d:3MM.H=9,5MM AL3	8	163 261.00	ENTRELEC
			BUTEE ARRET BAMH	2	114 836.00	ENTRELEC
			BORNE M4/6P (V/J) VIS/VIS	1	165 113.16	ENTRELEC
			FLASQUE D'EXTREMITE FEDAD1	1	199 336.20	ENTRELEC
			FLASQUE D'EXTREMITE FEM6 JAUNE	1	103 062.21	ENTRELEC

* = No de COLONNE - No de CASE
** = VOIR LISTE DES CONSOMMATEURS

BORNIER/NOMENCLATURE
DEPART TYPE D3

BD28 | BD285001 | 114 | 8

Schneider Electric

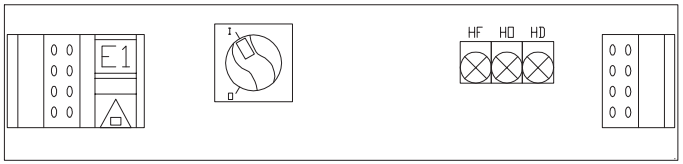
8	15/11/2011	MISE A JOUR
7	09/09/2011	MISE A JOUR
6	09/08/2011	MISE A JOUR
0	16/12/2010	EDITION ORIGINALE

T.28004.H1.B.2301

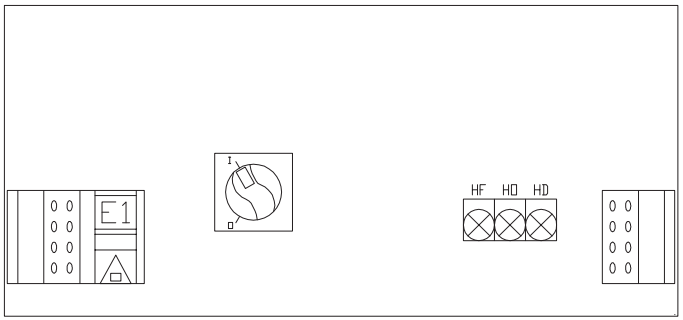
BD28E114 - (GPE) 2.0

F1104A

DEPART DISJONCTEUR NSX100 à 250 3P
6 MODULES



DEPART DISJONCTEUR NSX400 à 630 3P
12 MODULES



ITEM	TAILLE	LIBELLES DES ETIQUETTES
HD	27x8	DEFAUT
HF	27x8	FERME
HO	27x8	OUVERT
E1	37.5x28.5	(VOIR LISTE DES CONSOMMATEURS)

FACE AVANT
DEPART TYPE D4

BD28 | BD285001 | 115 | 0

Schneider Electric

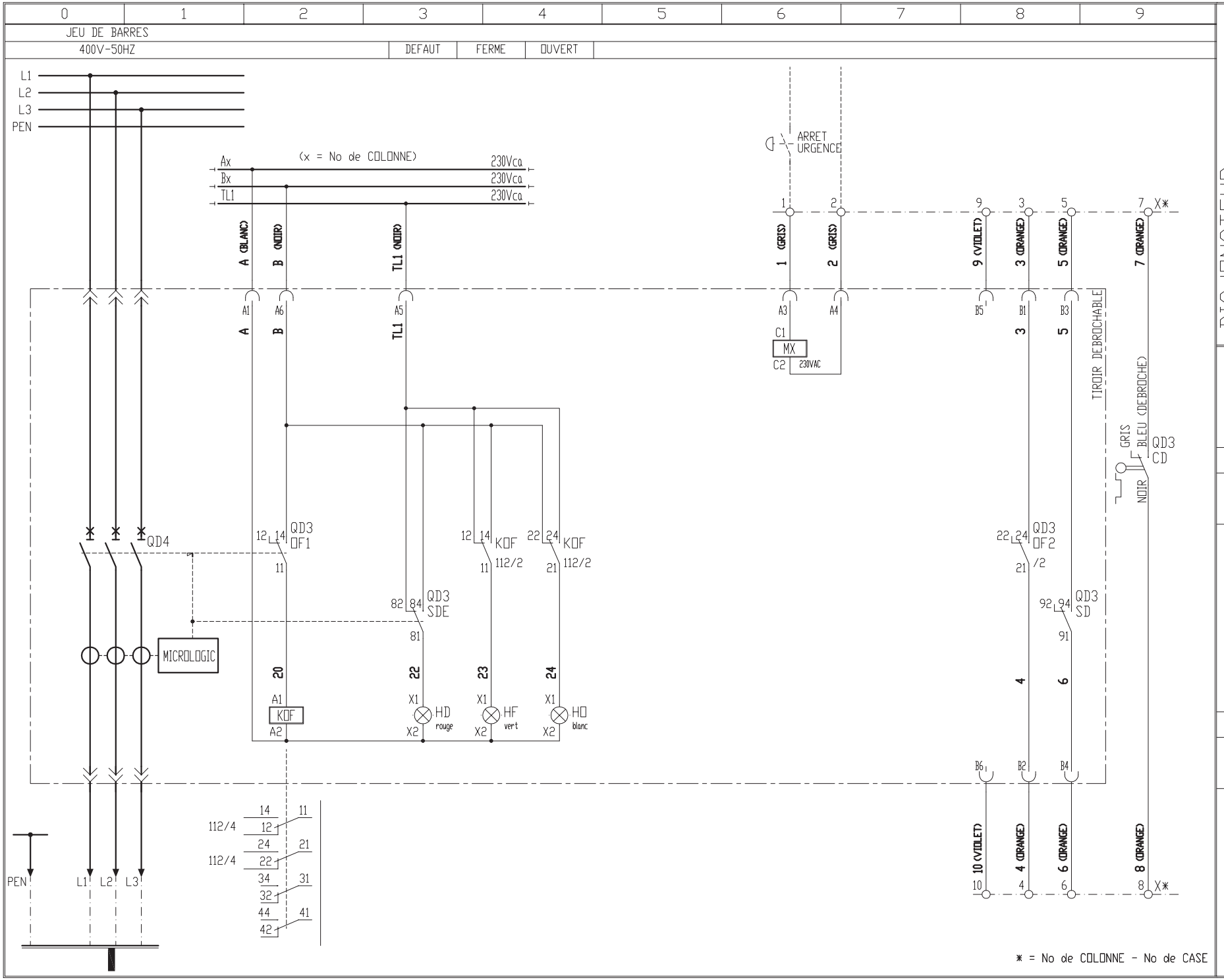
16/12/2010 0

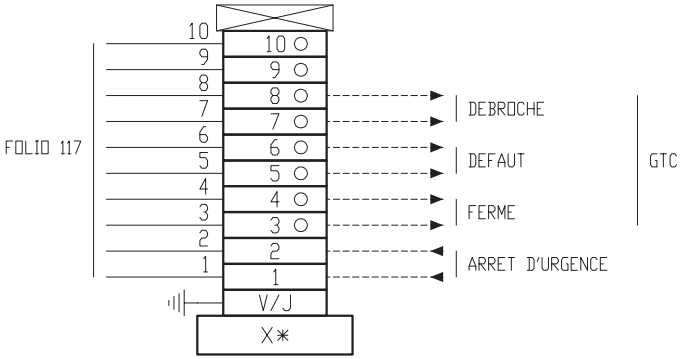
EDITION ORIGINALE

T.28004.H1.B.2301

BD28E115 - (GPE) 2.0

CARTOUC1


JEU DE BARRES
400V-50HZ
DEFAUT
FERME
OUVERT
L1
L2
L3
PEN
Ax
Bx
TL1
(x = No de COLONNE)
230Vca
A (BLANC)
B (NOIR)
TL1 (NOIR)
ARRET URGENCE
1 (GRIS)
2 (GRIS)
9 (VIOLET)
3 (ORANGE)
5 (ORANGE)
7 (ORANGE)
MX
230VAC
TIROIR DEBROCHABLE
GRIS
BLEU (DEBROCHE)
NOIR
QD3 CD
QD4
QD3 DF1
KDF 112/2
QD3 SDE
QD3 DF2 /2
QD3 SD
MICROLOGIC
KDF
HD rouge
HF vert
HO blanc
112/4
10 (VIOLET)
4 (ORANGE)
6 (ORANGE)
8 (ORANGE)
* = No de COLONNE - No de CASE
DISJONCTEUR
DEPART TYPE D4
BD28
BD285001
117
8
Schneider Electric
15/11/2011 8
09/09/2011 7
09/08/2011 6
MISE A JOUR
MISE A JOUR
MISE A JOUR
16/12/2010 0
EDITION ORIGINALE
T.28004.H1.B.2301
BD28E117 - (GPE) 2.0
F1104



REPERE	PAGE	POS	DESIGNATION	Qt	REF	FABRICANT
QD4	117		DISJONCTEUR COMPACT NSX 3P SD	1	**	SCHNEIDER ELEC.
			DECLENCHEUR MICROLOGIC 3P3D	1	**	SCHNEIDER ELEC.
			CDE ROTATATIVE PROLONGEE STANDARD	1	**	SCHNEIDER ELEC.
			DECLEN VOLMETRIQUE MX CA 220-240V 50/60HZ	1	LV429387	SCHNEIDER ELEC.
			CONTACT AUXILIAIRE 10F NS80 A NS630	2	29450	SCHNEIDER ELEC.
			ADAPTATEUR SDE (NSX100 à 250)	1	LV429451	SCHNEIDER ELEC.
HF	117		PORTE-ETIQUETTE 27x8	1	0827445	PHOENIX
			CORPS DE VOYANT DEL VERT 230VCA	1	ZB5-AVM3	SCHNEIDER ELEC.
			TETE DE VOYANT DEL VERT	1	ZB5-AV033	SCHNEIDER ELEC.
HO	117		PORTE-ETIQUETTE 27x8	1	0827445	PHOENIX
			CORPS DE VOYANT DEL BLANC 230VCA	1	ZB5-AVM1	SCHNEIDER ELEC.
			TETE DE VOYANT DEL BLANC	1	ZB5-AV013	SCHNEIDER ELEC.
HD	117		PORTE-ETIQUETTE 27x8	1	0827445	PHOENIX
			CORPS DE VOYANT ROUGE 230VCA	1	ZB5-AVM4	SCHNEIDER ELEC.
			TETE DE VOYANT DEL ROUGE	1	ZB5-AV043	SCHNEIDER ELEC.
KOF	117		SOCLE	1	RXZE2S114M	SCHNEIDER ELEC.
			ETRIER DE MAINTIEN	1	RXZ-400	SCHNEIDER ELEC.
			RELAIS AUXILIAIRE 230VCA	1	RXM-4AB2P7	SCHNEIDER ELEC.
			ETIQUETTE	1	RXZL420	SCHNEIDER ELEC.
X*	119		BORNE D4/6.ADO L=6MM VIS-AUTO DENUDANTE	10	199 034.15	ENTRELEC
			ALVEOLE TEST d:3MM.H=9,5MM AL3	8	163 261.00	ENTRELEC
			BUTEE ARRET BAMH	2	114 836.00	ENTRELEC
			BORNE M4/6P (V/J) VIS/VIS	1	165 113.16	ENTRELEC
			FLASQUE D'EXTREMITE FEDAD1	1	199 336.20	ENTRELEC
			FLASQUE D'EXTREMITE FEM6 JAUNE	1	103 062.21	ENTRELEC

* = No de COLONNE - No de CASE
** = VOIR LISTE DES CONSOMMATEURS

BORNIER/NOMENCLATURE
DEPART TYPE D4

BD28 | BD285001 | 119 | 8

Schneider Electric

8	15/11/2011	MISE A JOUR
7	09/09/2011	MISE A JOUR
6	09/08/2011	MISE A JOUR
0	16/12/2010	EDITION ORIGINALE

T.28004.H1.B.2301

BD28E119 - (GPE) 2.0

F1104A

MISE A JOUR	01/03/2011	3
EDITION ORIGINALE	21/01/2011	2

F1103

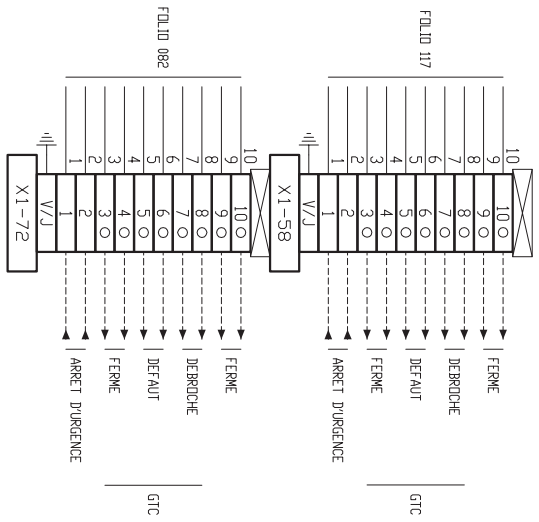
Schneider Electric

IMPLANTATION CAISSON AUXILIAIRE

BD28	BD285001	150	3

BD28E150 - (GPE) 2.0

T.28004.H1.B.2301



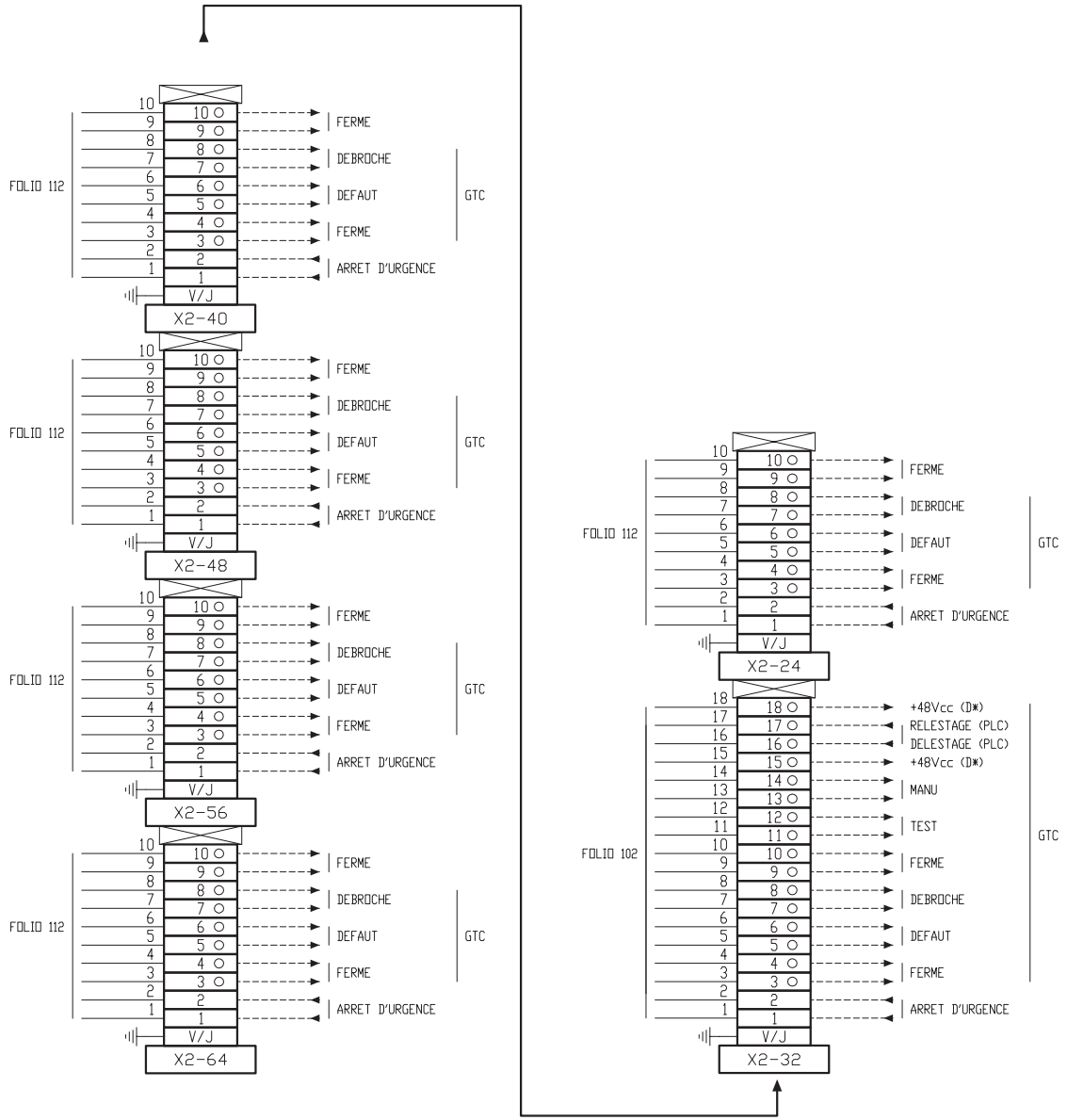
			MISE A JOUR	15/11/2011	8	
MISE A JOUR	21/01/2011	2	MISE A JOUR	09/09/2011	7	
EDITION ORIGINALE	16/12/2010	0				

Schneider Electric

BORNIERS
COLONNE 1

BD28	BD285001	180	8

F1104



BORNIERS COLONNE 2

BD28 | BD285001 | 181 | 9

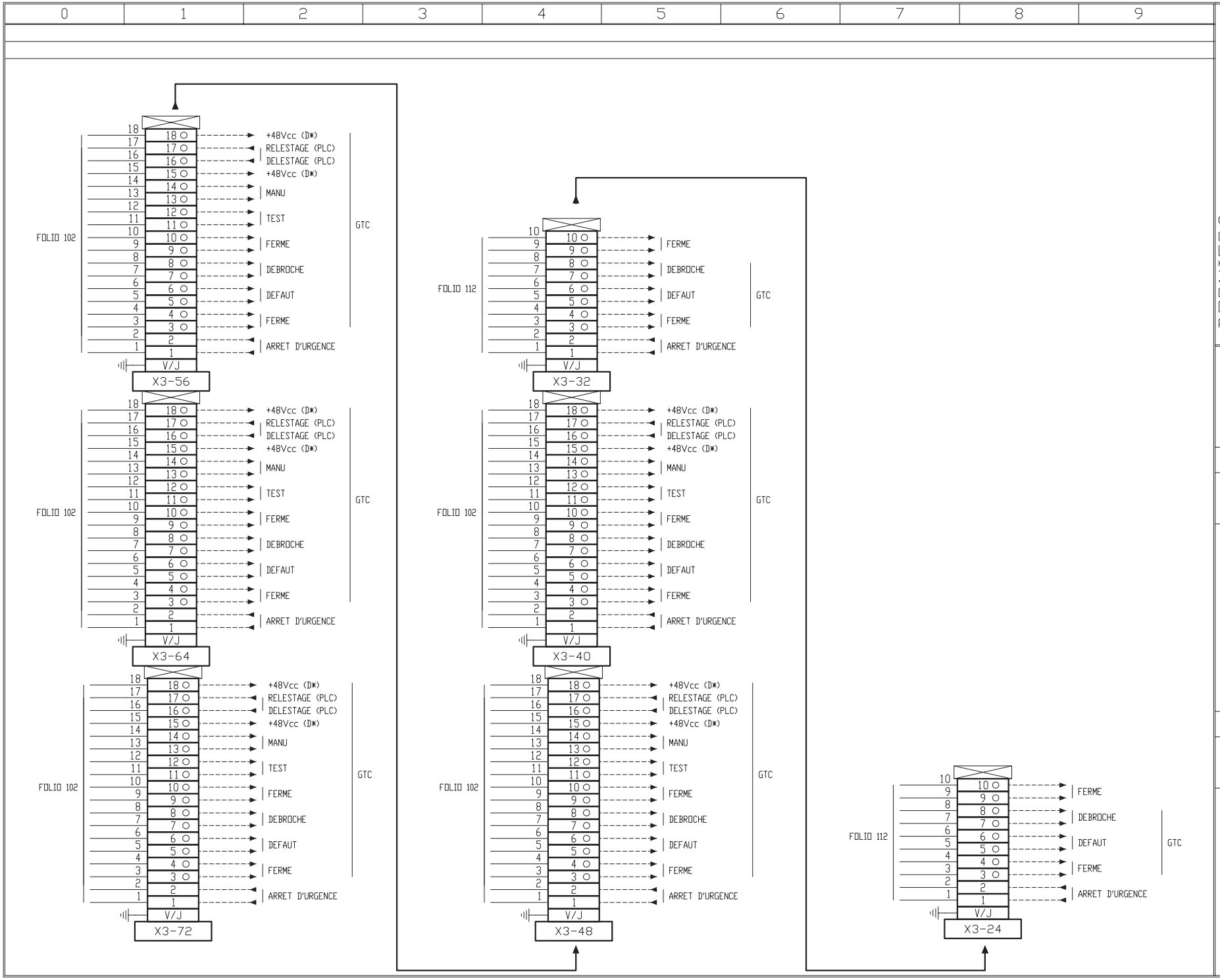
Schneider Electric

9	11/06/2012	MISE A JOUR
8	15/11/2011	MISE A JOUR
7	09/09/2011	MISE A JOUR
3	01/03/2011	
2	21/01/2011	MISE A JOUR
		EDITION ORIGINALE

T.28004.H1.B.2301

BD28E181 - (GPE) 2.0

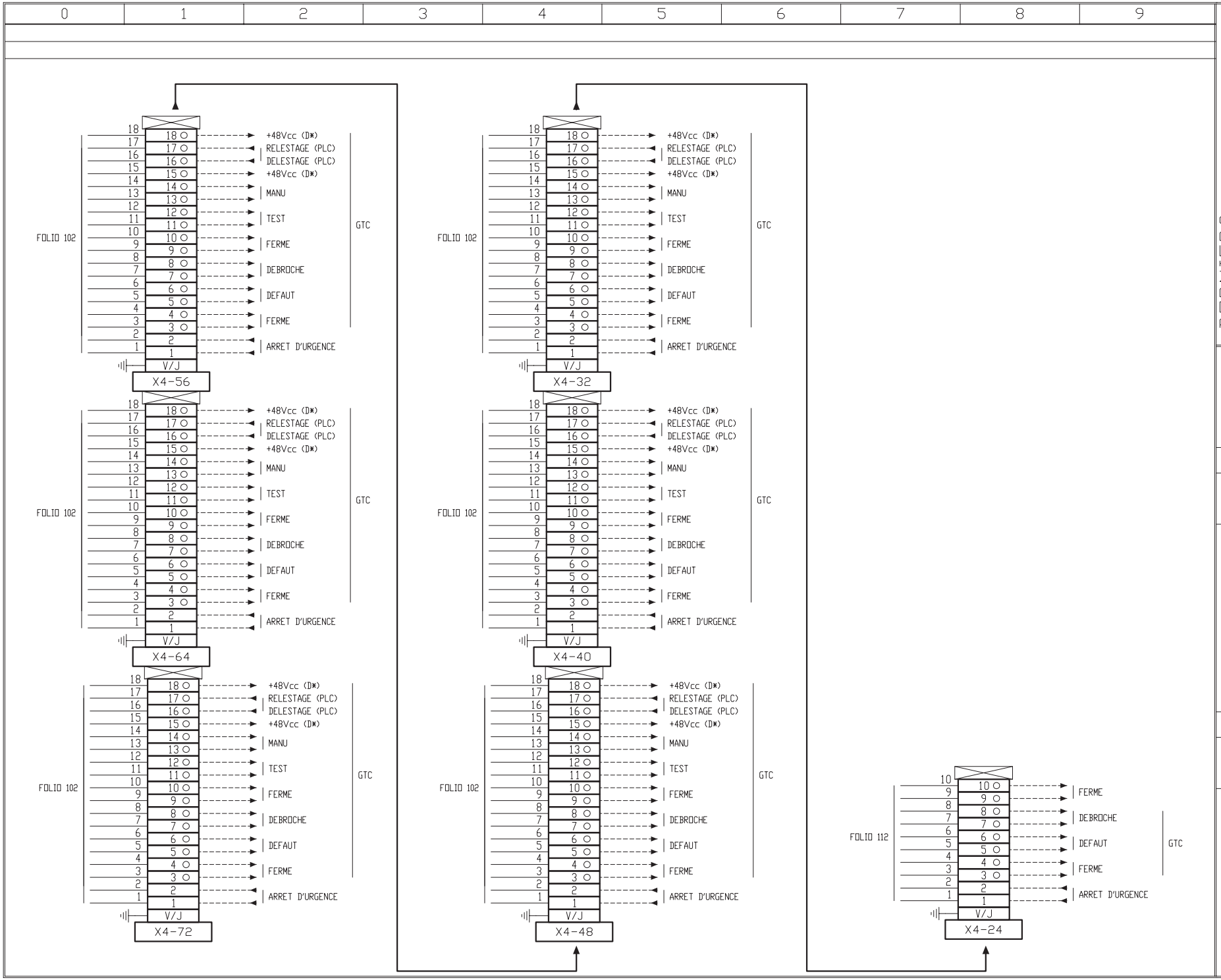
F1104

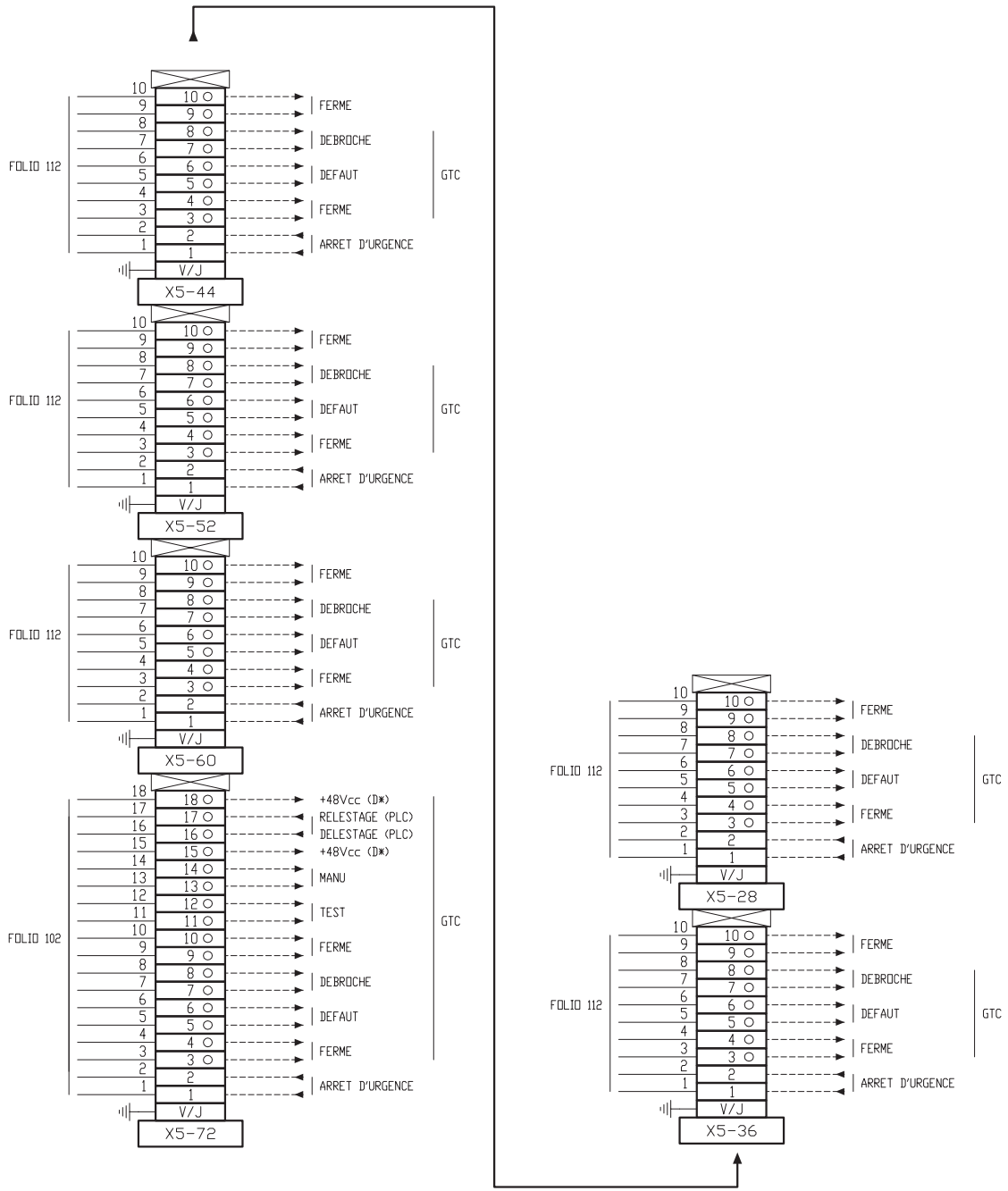


T.28004.H1.B.2301

BD28E182 - (GPE) 2.0

F1104


0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
FOLIO 102
+48Vcc (D*)
RELESTAGE (PLC)
DELESTAGE (PLC)
+48Vcc (D*)
MANU
TEST
FERME
DEBROCHE
DEFAUT
FERME
ARRET D'URGENCE
GTC
V/J
X4-56
X4-64
X4-72
X4-32
X4-40
X4-48
FOLIO 112
X4-24
BORNIERS
COLONNE 4
BD28
BD285001
183
9
Schneider Electric
11/06/2012 9
09/09/2011 7
21/01/2011 2
MISE A JOUR
MISE A JOUR
EDITION ORIGINALE
T.28004.H1.B.2301
BD28E183 - (GPE) 2.0
F1104



BORNIERS
COLONNE 5

BD28 | BD285001 | 184 | 9

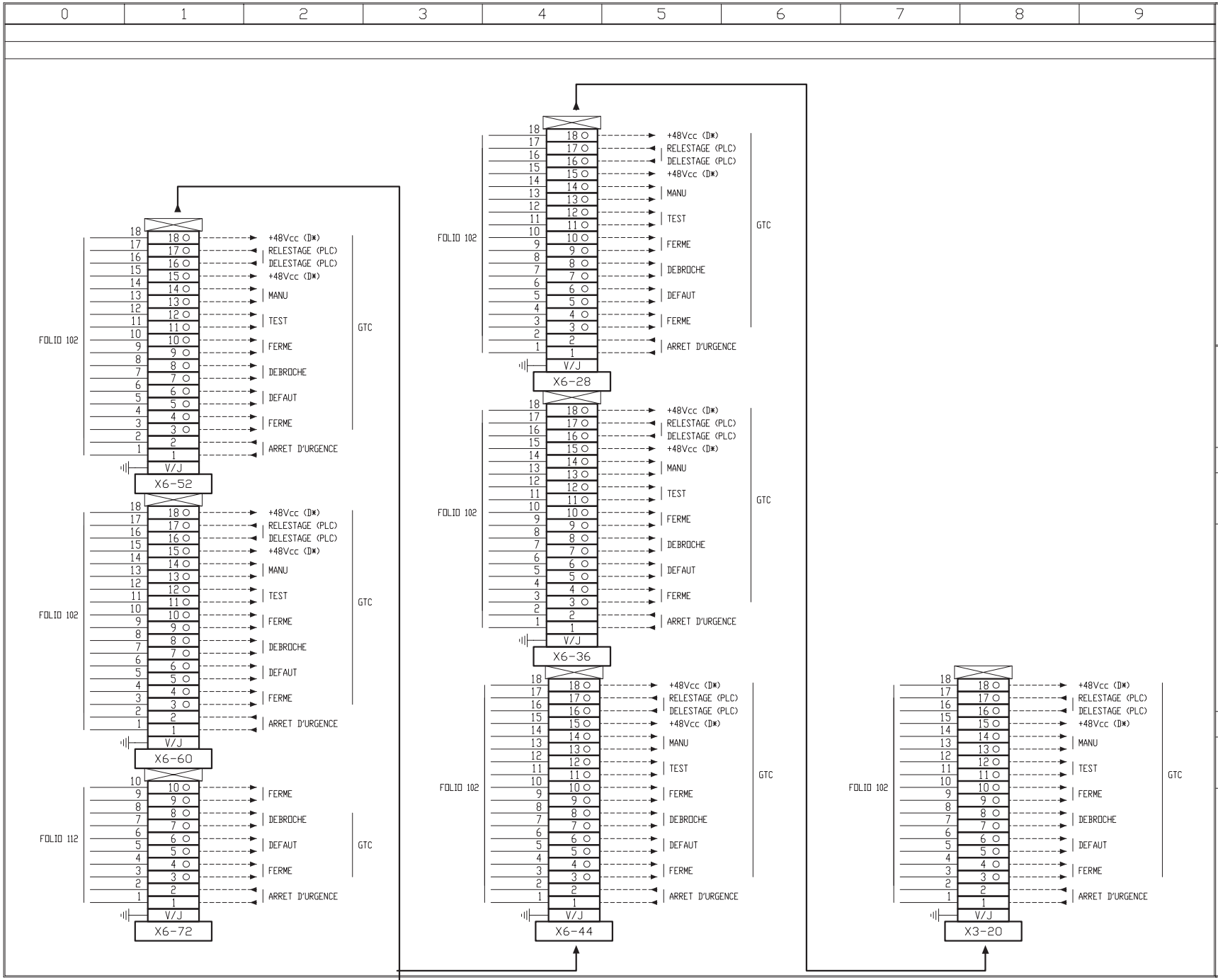
Schneider Electric

9	11/06/2012	MISE A JOUR
8	15/11/2011	MISE A JOUR
7	09/09/2011	MISE A JOUR
2	21/01/2011	EDITION ORIGINALE

T.28004.H1.B.2301

BD28E184 - (GPE) 2.0

F1104



BORNIERS
COLONNE 6

BD28 | BD285001 | 185 | 9

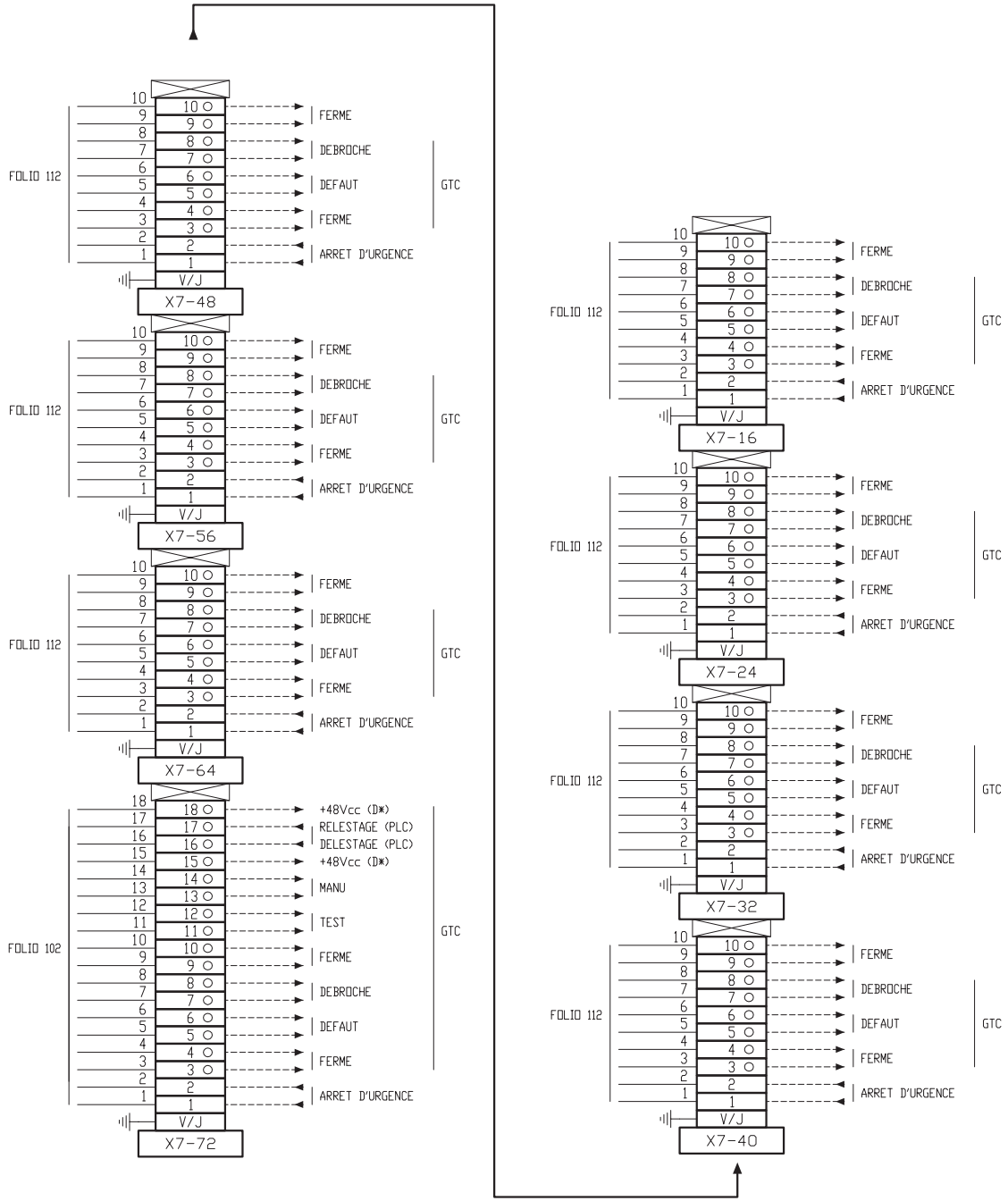
Schneider Electric

9	11/06/2012	MISE A JOUR
7	09/09/2011	MISE A JOUR
2	21/01/2011	EDITION ORIGINALE

T.28004.H1.B.2301

BD28E185 - (GPE) 2.0

F1104



BORNIERS
COLONNE 7

BD28 | BD285001 | 186 | 9

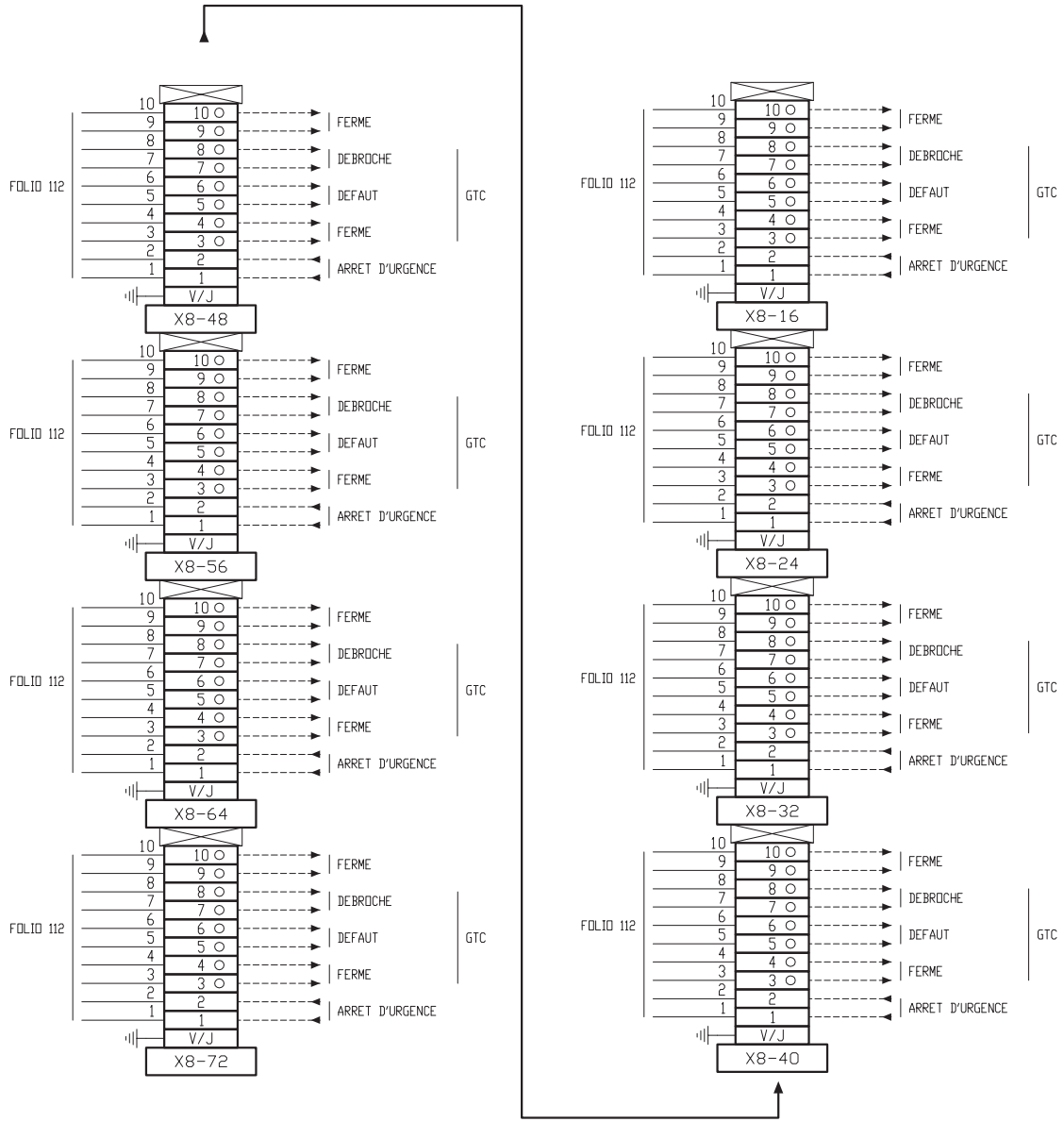
Schneider Electric

9	11/06/2012	MISE A JOUR
8	15/11/2011	MISE A JOUR
7	09/09/2011	MISE A JOUR
2	21/01/2011	EDITION ORIGINALE

T.28004.H1.B.2301

BD28E186 - (GPE) 2.0

F1104



BORNIERS
COLONNE 8

BD28 | BD285001 | 187 | 9

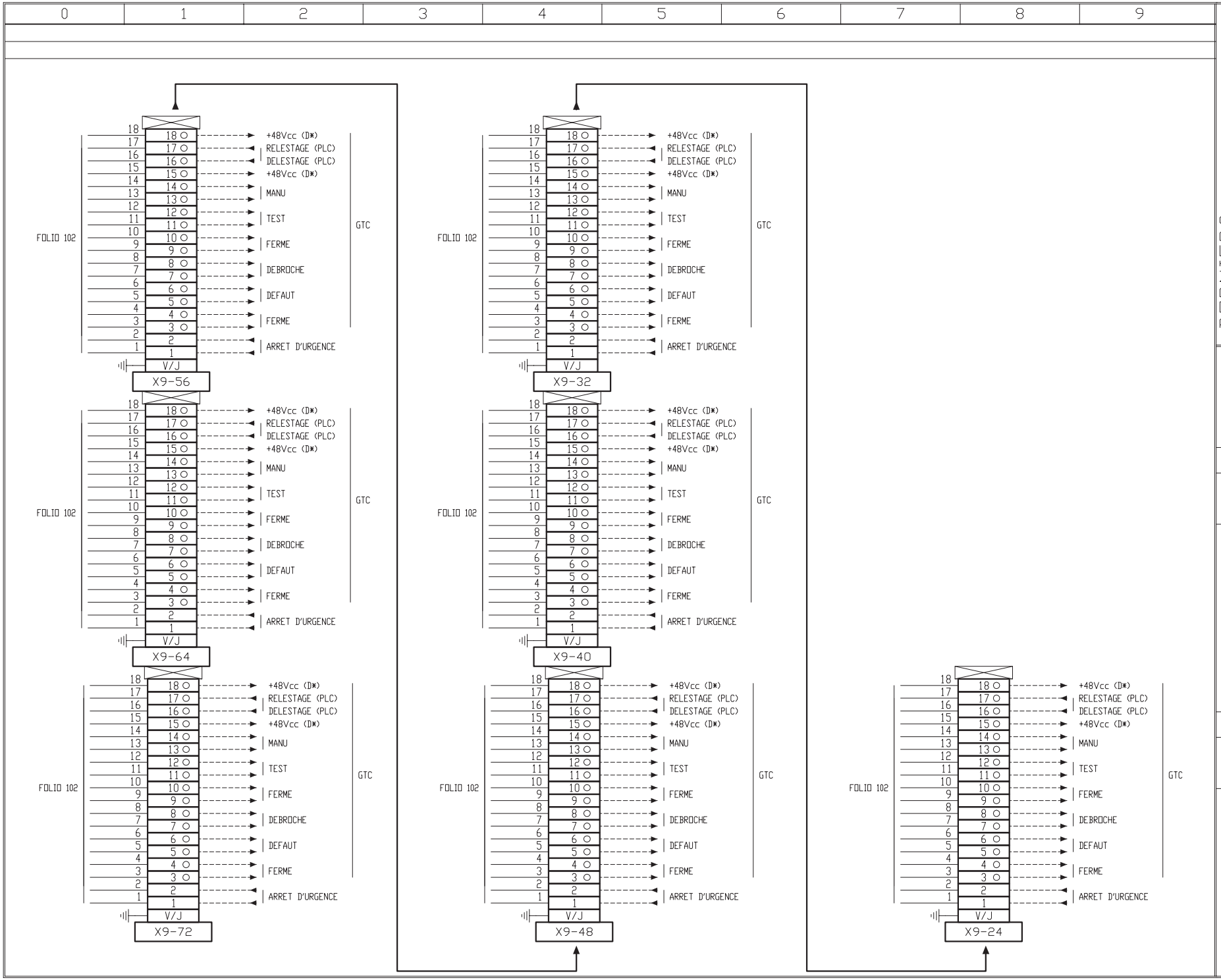
Schneider Electric

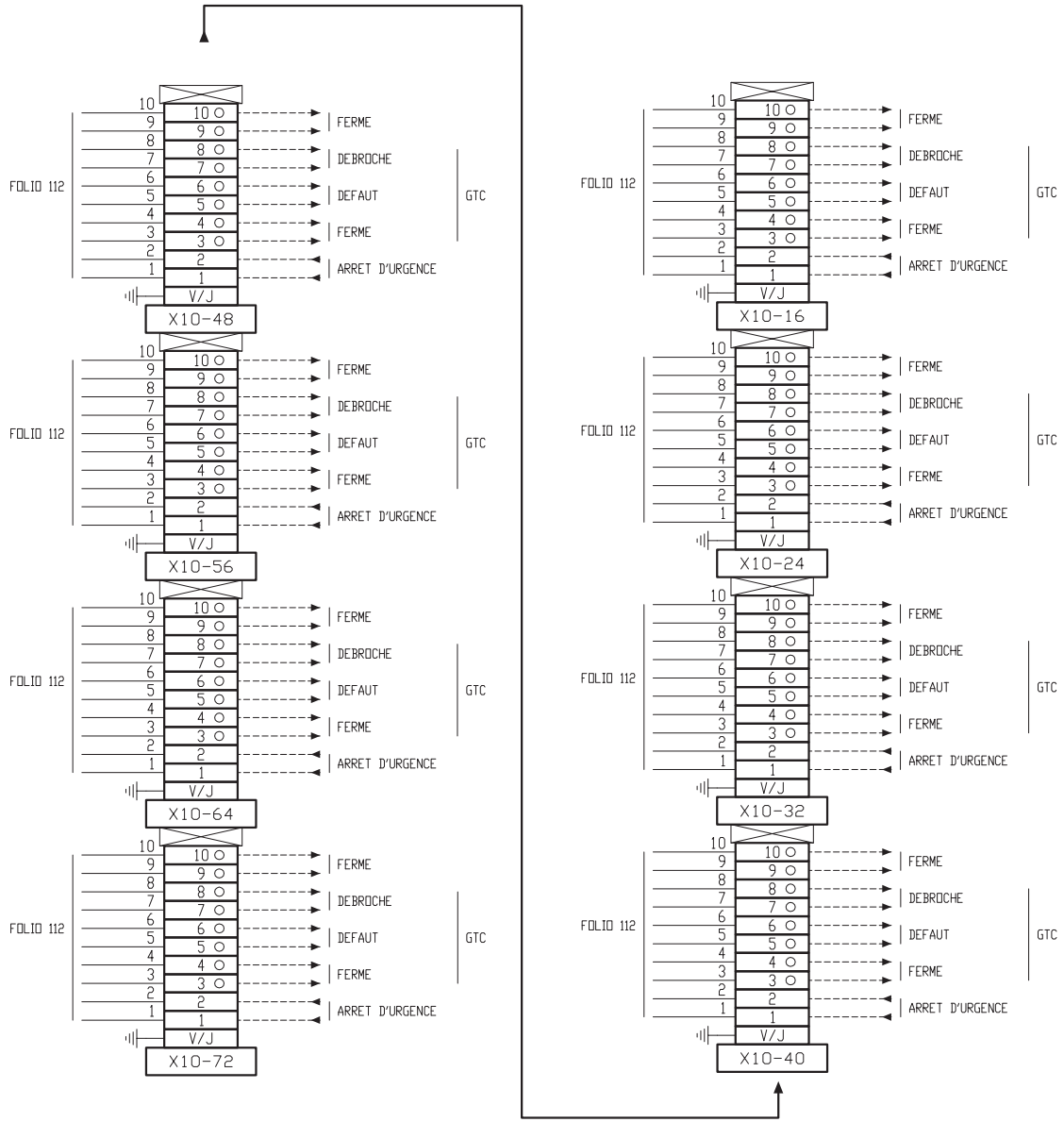
11/06/2012	MISE A JOUR	9
15/11/2011	MISE A JOUR	8
09/09/2011	MISE A JOUR	7
21/01/2011	EDITION ORIGINALE	2

T.28004.H1.B.2301

BD28E187 - (GPE) 2.0

F1104


0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
FOLIO 102
GTC
+48Vcc (D*)
RELESTAGE (PLC)
DELESTAGE (PLC)
+48Vcc (D*)
MANU
TEST
FERME
DEBROCHE
DEFAUT
FERME
ARRET D'URGENCE
V/J
X9-56
X9-64
X9-72
X9-32
X9-40
X9-48
X9-24
BORNIERS
COLONNE 9
BD28
BD285001
188
9
Schneider Electric
11/06/2012 9
09/09/2011 7
21/01/2011 2
MISE A JOUR
MISE A JOUR
EDITION ORIGINALE
T.28004.H1.B.2301
BD28E188 - (GPE) 2.0
F1104



BORNIERS
COLONNE 10

BD28 | BD285001 | 189 | 9

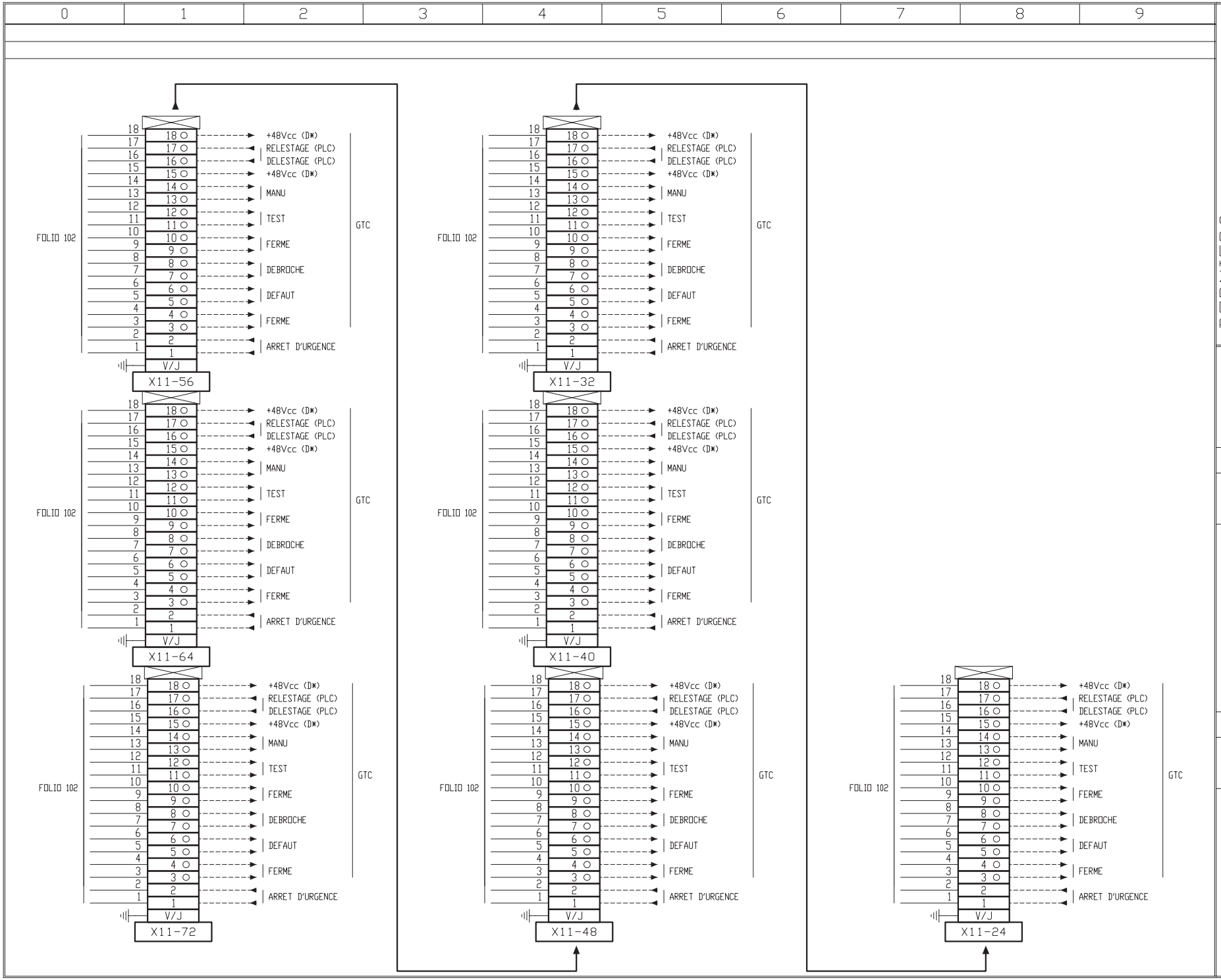
Schneider Electric

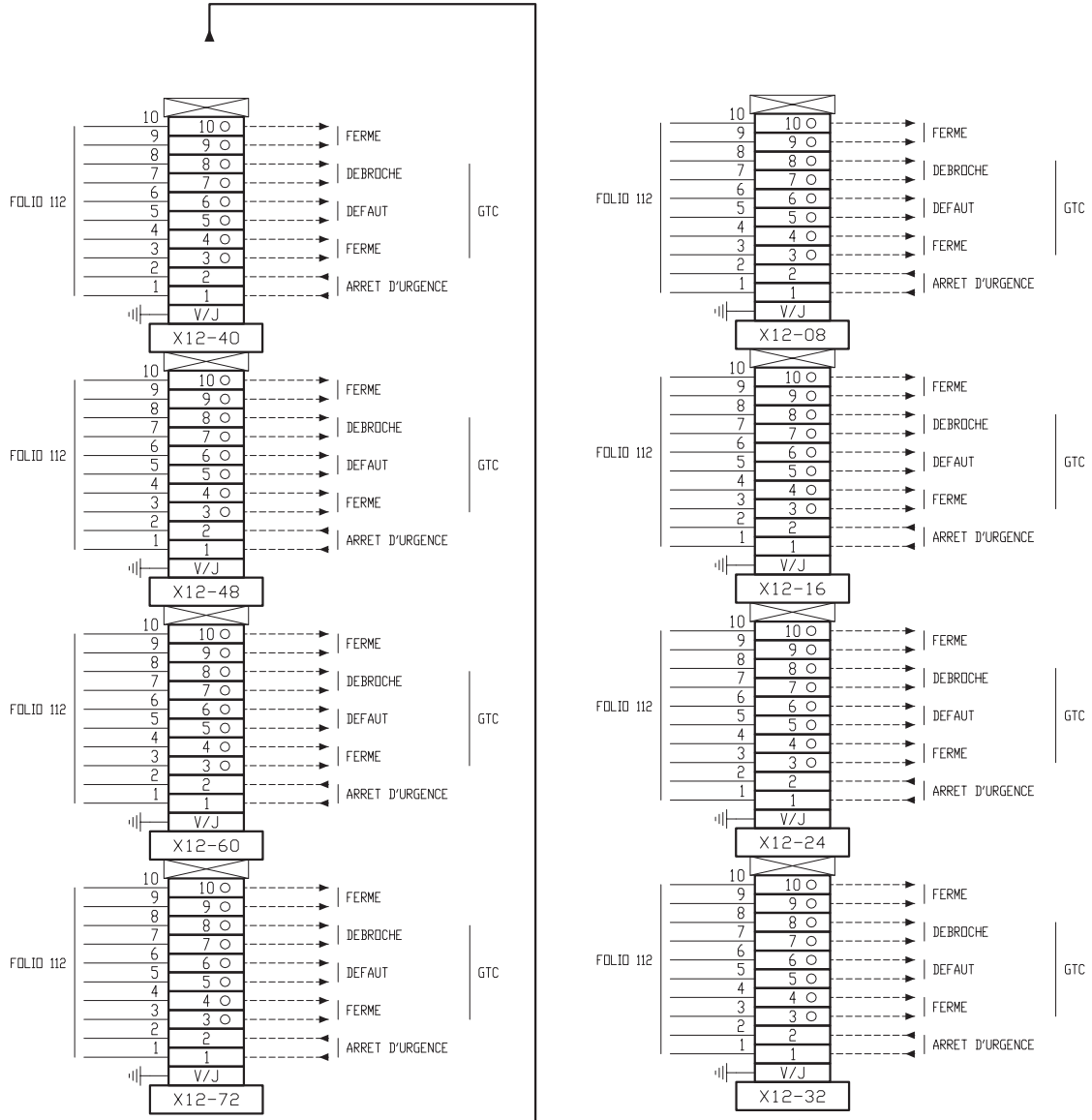
9	11/06/2012	MISE A JOUR
8	15/11/2011	MISE A JOUR
7	09/09/2011	MISE A JOUR
2	21/01/2011	EDITION ORIGINALE

T.28004.H1.B.2301

BD28E189 - (GPE) 2.0

F1104


0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
FOLIO 102
GTC
+48Vcc (D*)
RELESTAGE (PLC)
DELESTAGE (PLC)
+48Vcc (D*)
MANU
TEST
FERME
DEBROCHE
DEFAUT
FERME
ARRET D'URGENCE
V/J
X11-56
X11-32
X11-64
X11-40
X11-72
X11-48
X11-24
BORNIERS
COLONNE 11
BD28
BD285001
190
9
Schneider Electric
11/06/2012 9
09/09/2011 7
MISE A JOUR
MISE A JOUR
21/01/2011 2
EDITION ORIGINALE
T.28004.H1.B.2301
BD28E190 - (GPE) 2.0
F1104



BORNIERS
COLONNE 12

BD28 | BD285001 | 191 | 9

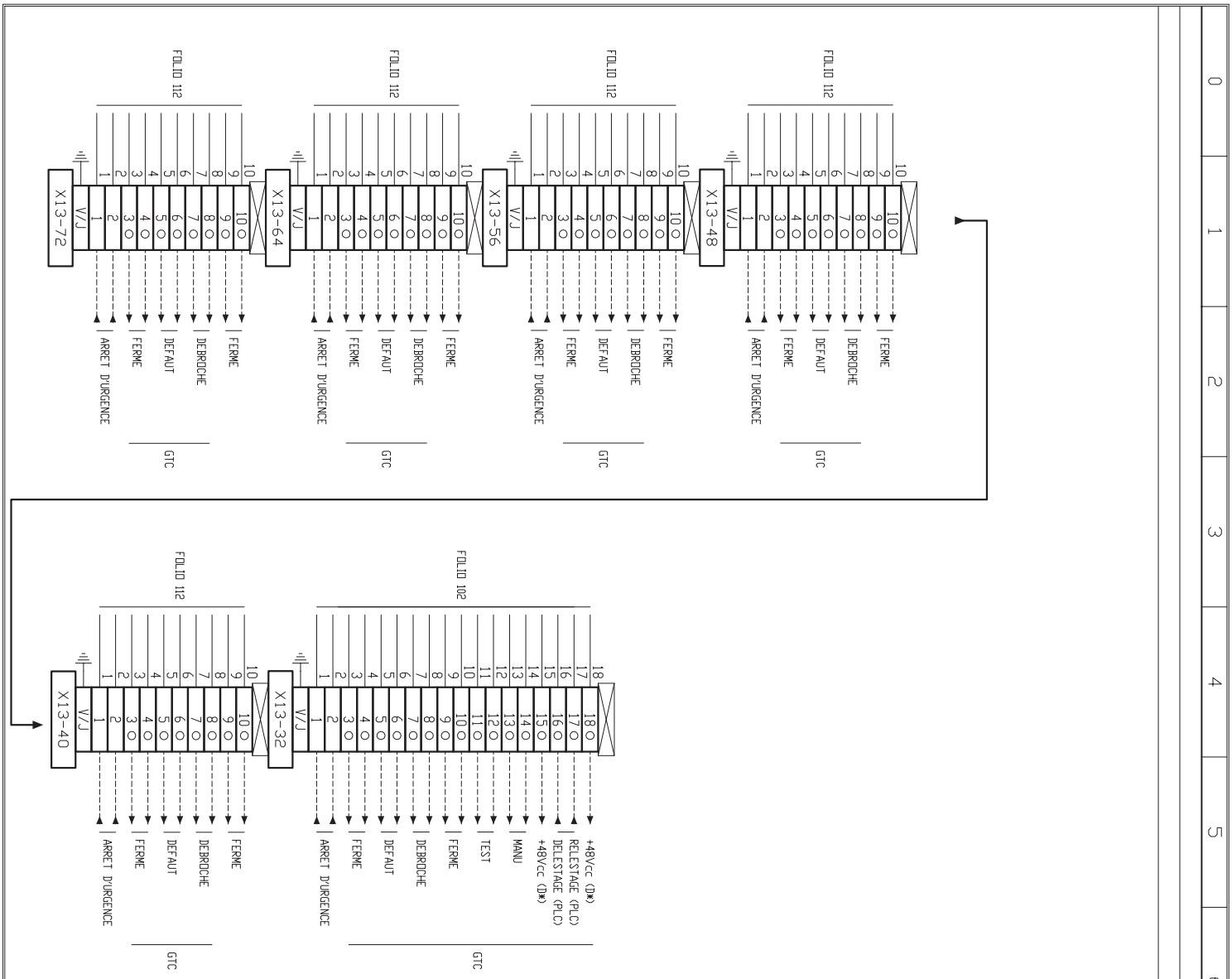
Schneider Electric

9	11/06/2012	MISE A JOUR
8	15/11/2011	MISE A JOUR
7	09/09/2011	MISE A JOUR
2	21/01/2011	MISE A JOUR
		EDITION ORIGINALE

T.28004.H1.B.2301

BD28E191 - <GPE> 2.0

F1104



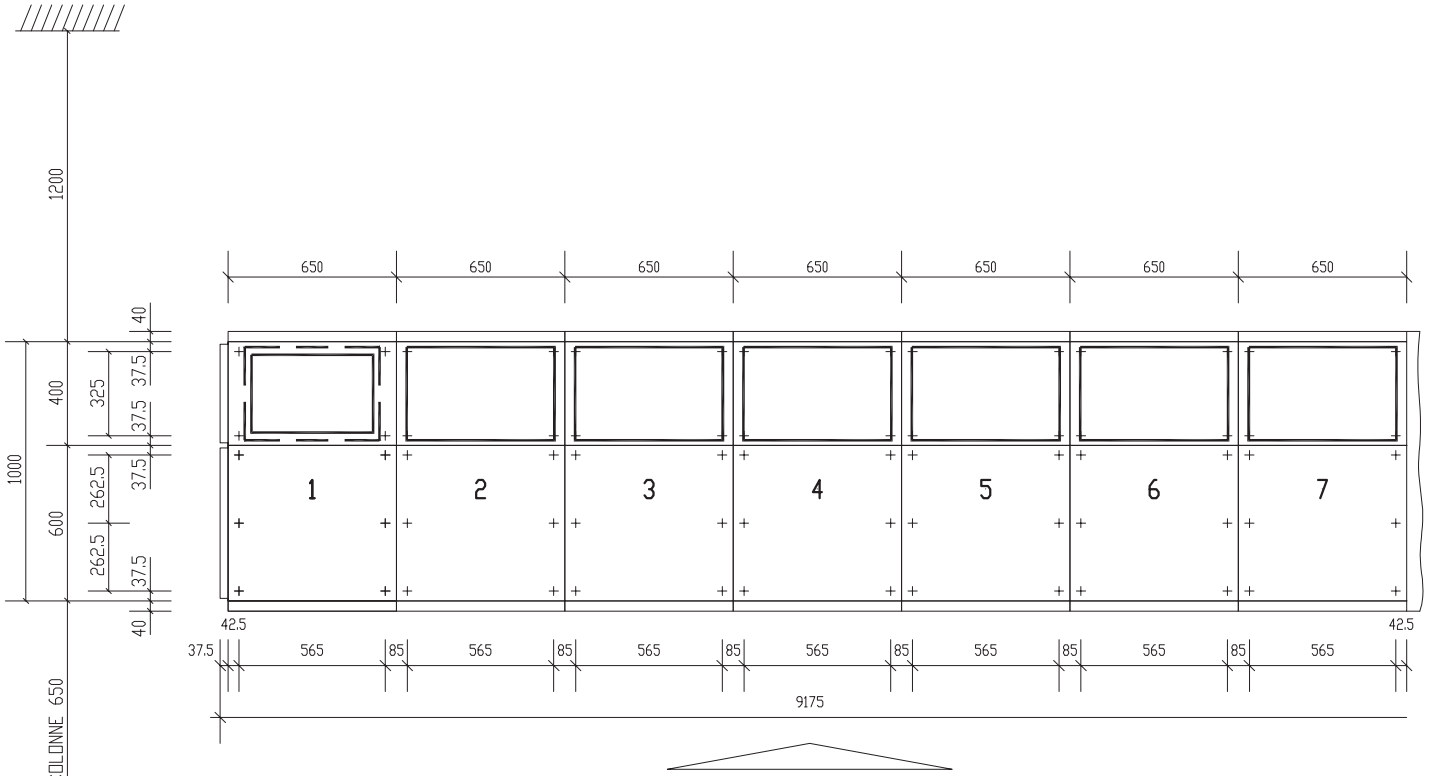
			MISE A JOUR	11/06/2012	9
			MISE A JOUR	15/11/2011	8
EDITION ORIGINALE	21/01/2011	2	MISE A JOUR	09/09/2011	7

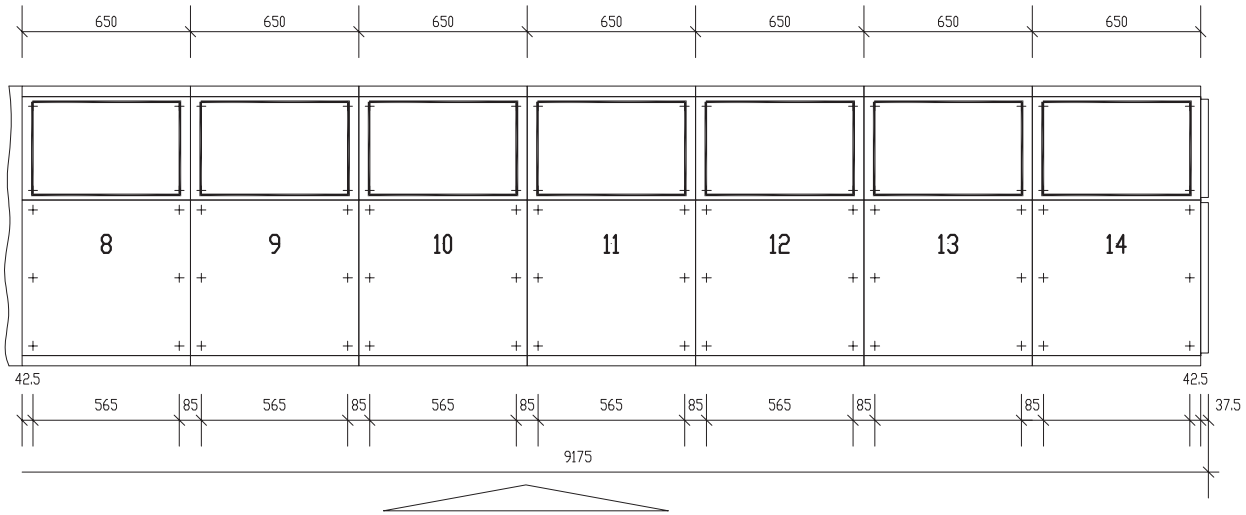
Schneider Electric

BORNIERS
COLONNE 13

BD28	BD285001	192	9

F1104





+ : PERCAGE ø14 POUR VIS ø10

PLANEITE < 2mm/M

PASSAGE DES CABLES PAR LE HAUT

PASSAGE DES CABLES PAR LE BAS

GENIE CIVIL
TABLEAU

BD28 | BD285001 | 200 | 7

Schneider Electric

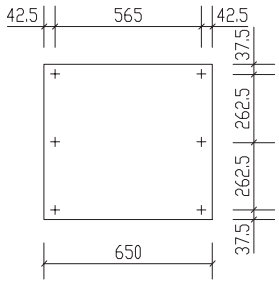
7	09/09/2011	MISE A JOUR
6	09/08/2011	MISE A JOUR
0	16/12/2010	EDITION ORIGINALE

T.28004.H1.B.2301

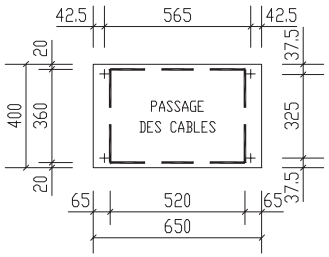
BD28E200 - (GPE) 2.0

CARTOU11

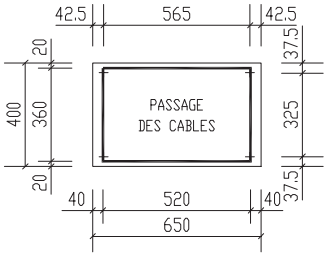
COLONNE



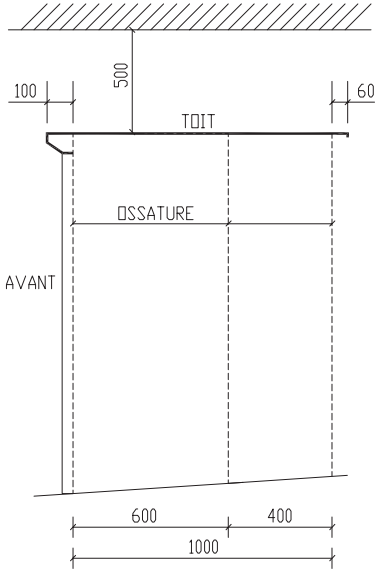
COLONNE AUXILIAIRE ARRIERE
PASSAGE DES CABLES PAR LE BAS



COLONNE AUXILIAIRE ARRIERE
PASSAGE DES CABLES PAR LE HAUT



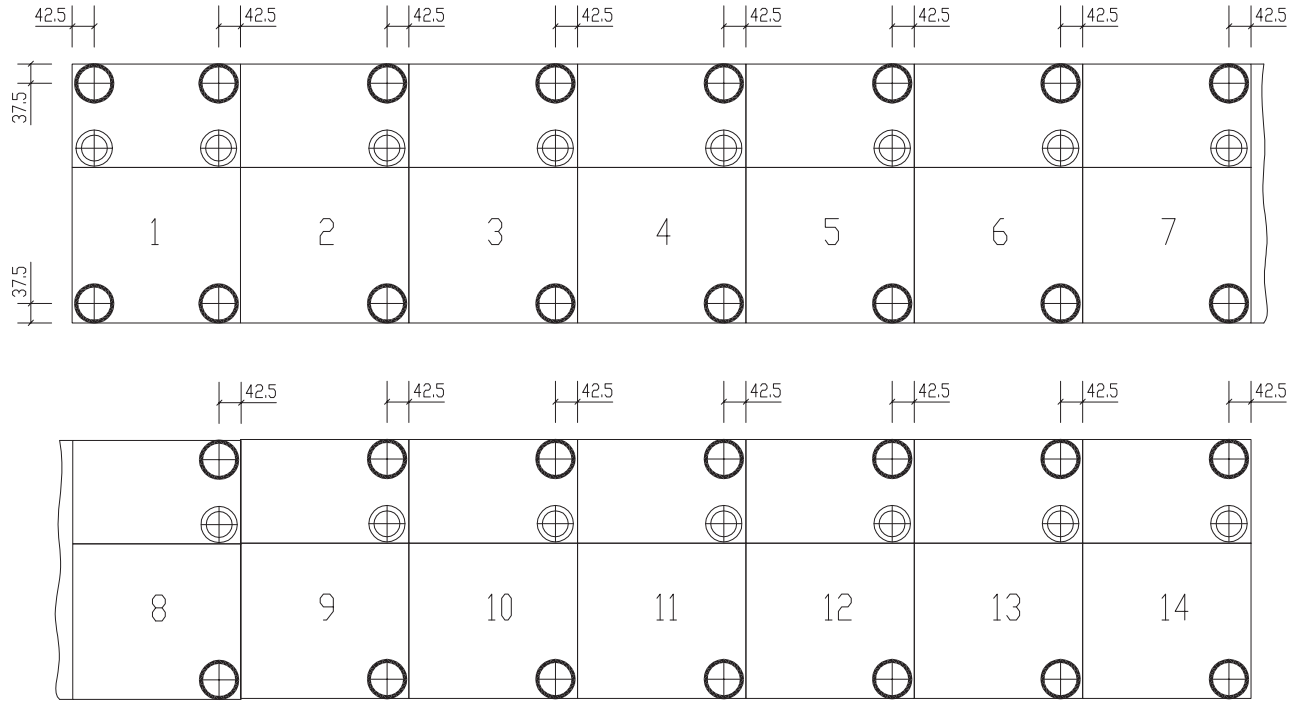
DETAILS DE PROFONDEUR ET DE HAUTEUR



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

: PERCAGE Ø14 POUR VIS Ø10

PLANEITE < 2mm/M



DETAILS GENIE CIVIL
TABLEAU

BD28	BD285001	201	6

Schneider Electric

09/08/2011	6
MISE A JOUR	
16/12/2010	0
EDITION ORIGINALE	

T.28004.H1.B.2301

BD28E201 - (GPE) 2.0

CARTOU11