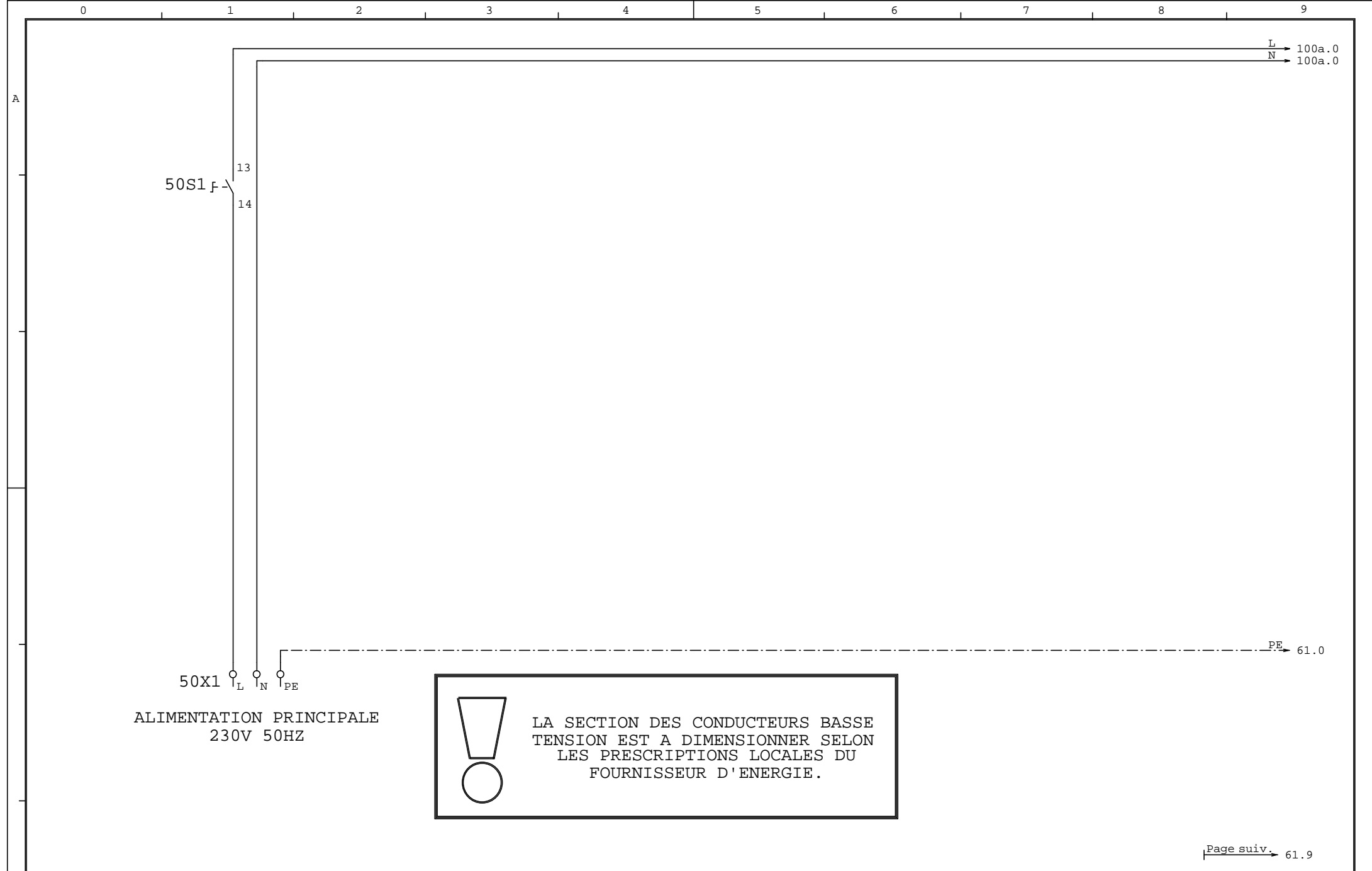



AUTOMATE

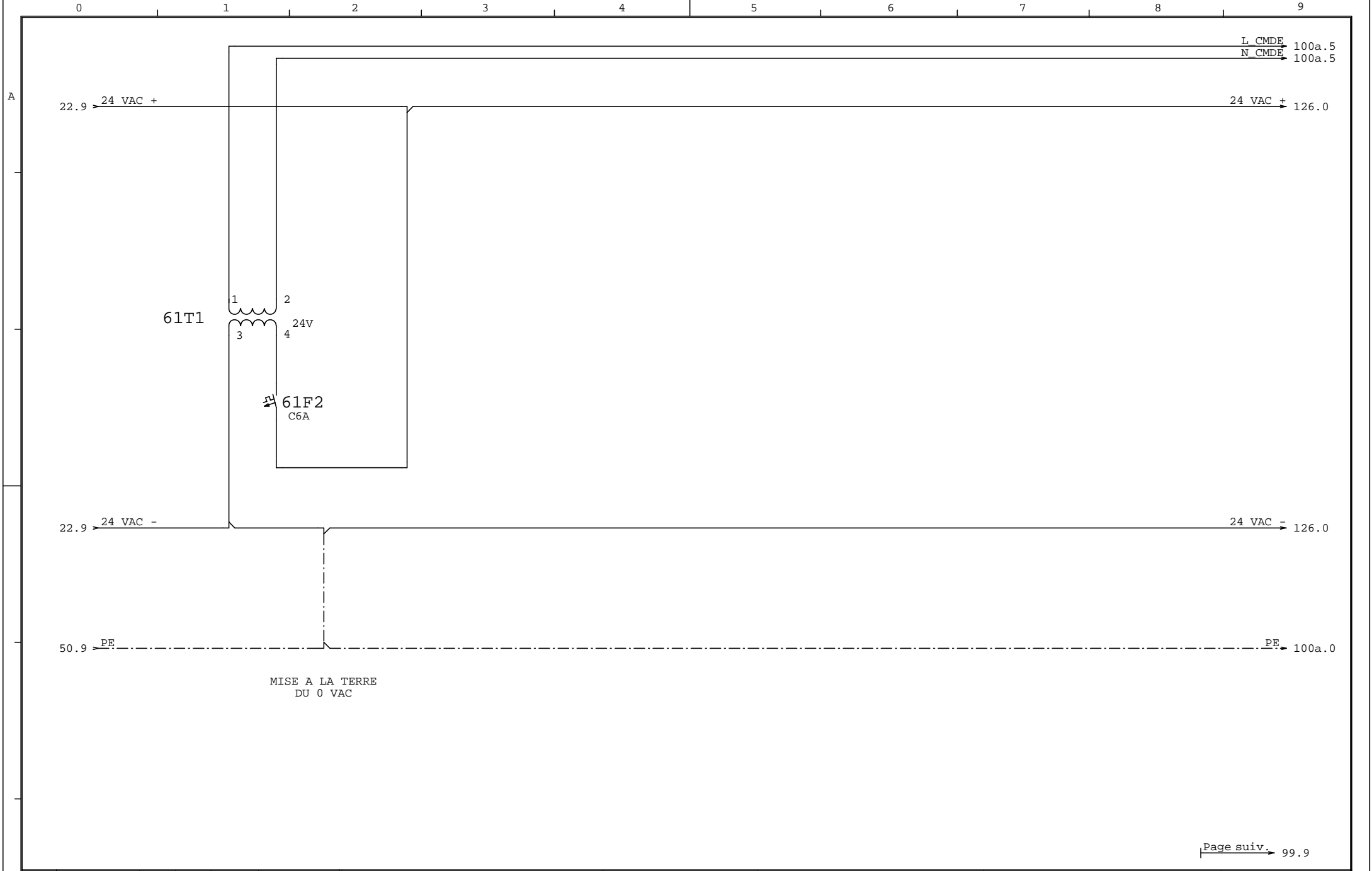
Page suiv. 22.9

				Date	16.03.2016	SCHAKO (SUISSE) SA		AUTOMATE	PASS. CONT. DEPAIR 1 MAS. 4 MON.	=	
				Resp.		1762 Givisiez				+	
				Vérif.							
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme		Origine	Remplace:	Remplacé par:		200008_S12d	F 20 de 126 Pg



 LA SECTION DES CONDUCTEURS BASSE TENSION EST A DIMENSIONNER SELON LES PRESCRIPTIONS LOCALES DU FOURNISSEUR D'ENERGIE.

				Date	16.03.2016	SCHAKO (SUISSE) SA		ALIMENTATION 230V	PASS. CONT. DEPAIR 1 MAS. 4 MON.	=		
				Resp.		1762 Givisiez				+		
				Vérif.							F	50
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme	Origine	Remplace:	Remplacé par:		200008_s12d		de 126 Pg	
0			1		2	3	4	5	6	7	8	9



MISE A LA TERRE
DU 0 VAC

Page suiv. 99.9

				Date	16.03.2016	SCHAKO (SUISSE) SA		ALIMENTATION 24 VAC	PASS. CONT. DEPAIR 1 MAS. 4 MON.	=
				Resp.		1762 Givisiez				+
				Vérif.						
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme	Origine	Remplace:	Remplacé par:		200008_S12d	F 61 de 126 Pg

EASYBUS

CCF

DESENFUMAGE

Page suiv. 100.9

				Date	16.03.2016	SCHAKO (SUISSE) SA		EASYBUS CCF DESENFUMAGE	PASS. CONT. DEPAIR 1 MAS. 4 MON.	=
				Resp.		1762 Givisiez				+
				Vérif.						
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme	Origine	Remplace:	Remplacé par:		200008_S12d	F 99 de 126 Pg

GENERALITES EASYBUS A RESPECTER

- La longueur total du bus est de 1000M
- Le nombre maximum de participants est de 128
- La topologie est indifférente
- Si plusieurs Master, les cannaux doivent être différents pour chaque réseau EasyBus
- Le filtre est à placer à une distance de > 50 cm de tout variateur de fréquence
- Raccordez le câble du Bus directement sur le filtre sans passer par des bornes minimum 3x2.5mm²

- Ce schéma reste la propriété intellectuelle de SCHAKO
- Aucune modification ou adaptation n'est autorisée sans notre accord préalable.
- Le matériel préconisé doit être installé selon les prescriptions du fabricant.
- Les contacts sont représentés respectivement sans tension, froid, sec et à pression nulle.
- La section des conducteurs basse tension est à dimensionner selon les prescriptions locales du fournisseur d'énergie.
- Le dimensionnement des lignes électrique est l'affaire du concepteur respectivement de l'installateur électricien. Section minimum du câble 3x2.5mm²

Page suiv. 100a.9

				Date	16.03.2016	SCHAKO (SUISSE) SA		GENERALITES EASYBUS A RESPECTER	PASS. CONT. DEPAIR 1 MAS. 4 MON.	=		
				Resp.							+	
				Vérif.		1762 Givisiez						
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme		Origine	Remplace:	Remplacé par:			F 100 de 126Pg	

INTERNE AU TABLEAU
 EXTERNE AU TABLEAU

RENOI EN P. 100a VERS FILTRE

**EXEMPLE DE RACCORDMENT
 POUR L'ELECTRICIEN**

CABLE A DIMENSIONNER
 SELON LA PUISSANCE
 UTILISEE

BOITE DE
 DERIVATION

CABLE PLAT WOERTZ LNPE

CABLE PLAT WOERTZ LNPE

BOITIER DE RACCORDEMENT
 WOERTZ

BOITIER DE RACCORDEMENT
 WOERTZ

VERS 1ERE LIGNE
 DU BUS N°1

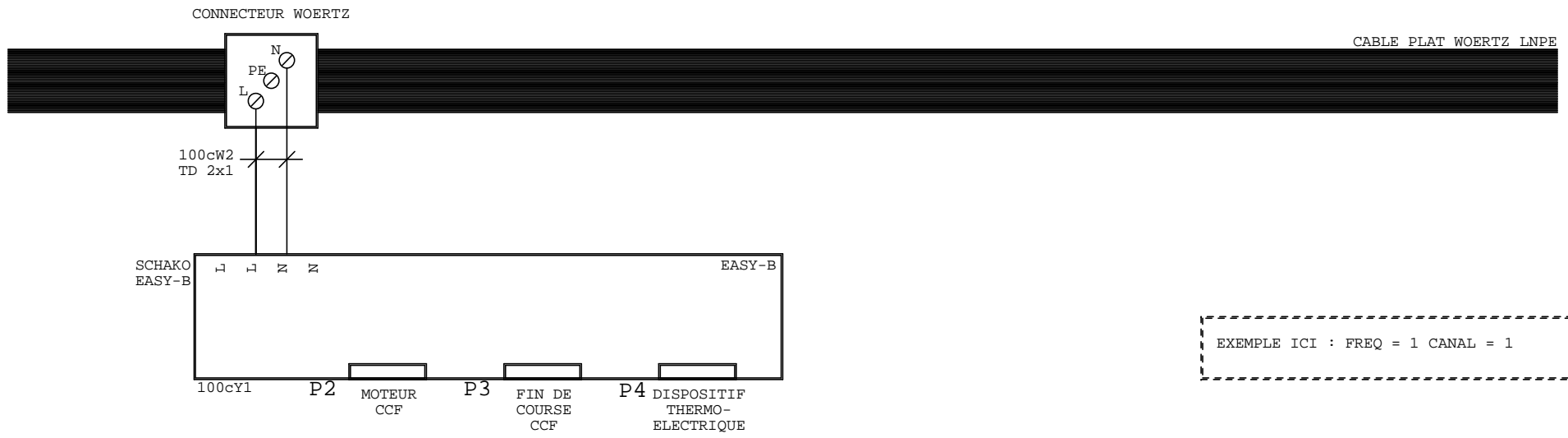
VERS 2EME LIGNE
 DU BUS N°1

Page suiv. 100c.9

			Date	16.03.2016	SCHAKO (SUISSE) SA		EXEMPLE DE RACCORDEMENT POUR L'ELECTRICIEN	PASS. CONT. DEPAIR 1 MAS. 4 MON.	=
			Resp.		1762 Givisiez				+
			Vérif.		Origine			Remplace:	Remplacé par:
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme					de 126Pg

A

INTERNE AU TABLEAU
 EXTERNE AU TABLEAU



EXEMPLE ICI : FREQ = 1 CANAL = 1

ADRESSE :

Page suiv. 100d.9

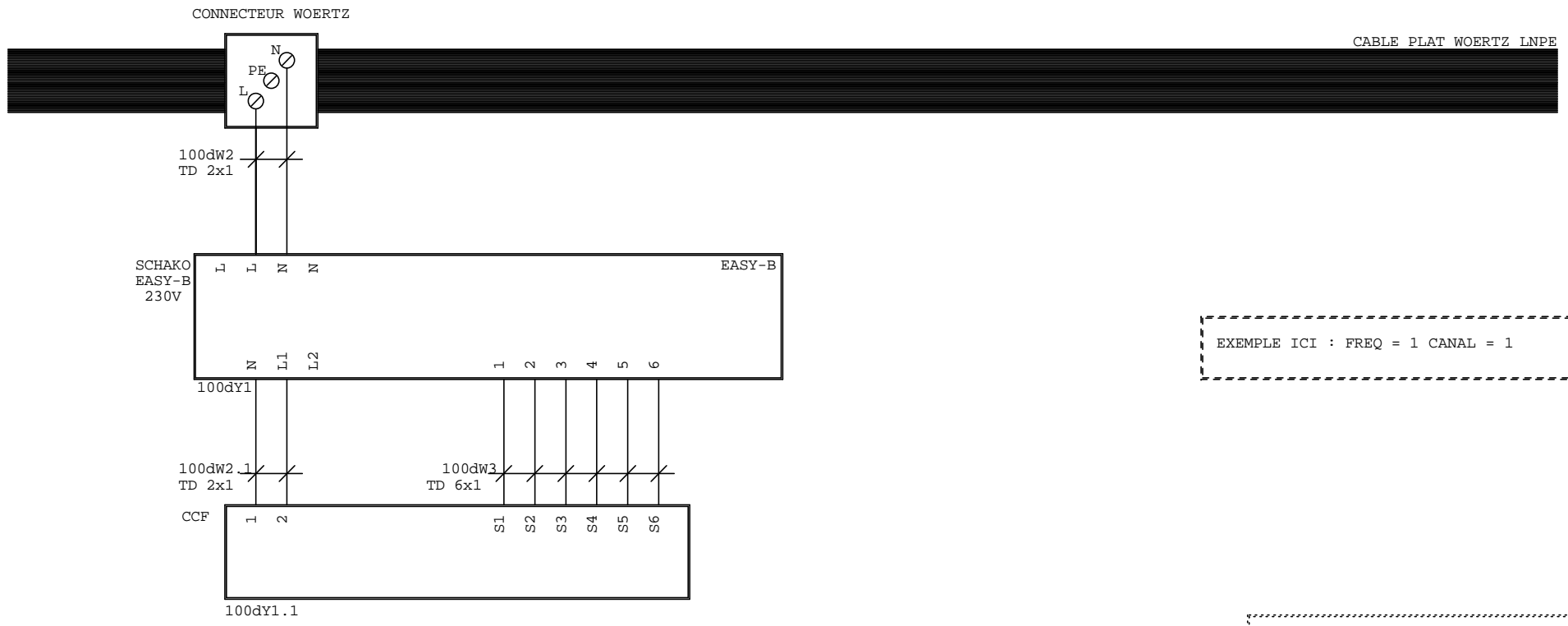
F

				Date	16.03.2016	SCHAKO (SUISSE) SA		EASY-B	PASS. CONT. DEPAIR 1 MAS. 4 MON.	=	
				Resp.							+
				Vérif.	1762 Givisiez						
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme	Origine	Remplace:	Remplacé par:		200008_S12d	F 100c de 126Pg	

F

A

INTERNE AU TABLEAU
 EXTERNE AU TABLEAU



EXEMPLE ICI : FREQ = 1 CANAL = 1

ADRESSE :

Page suiv. 100e.9

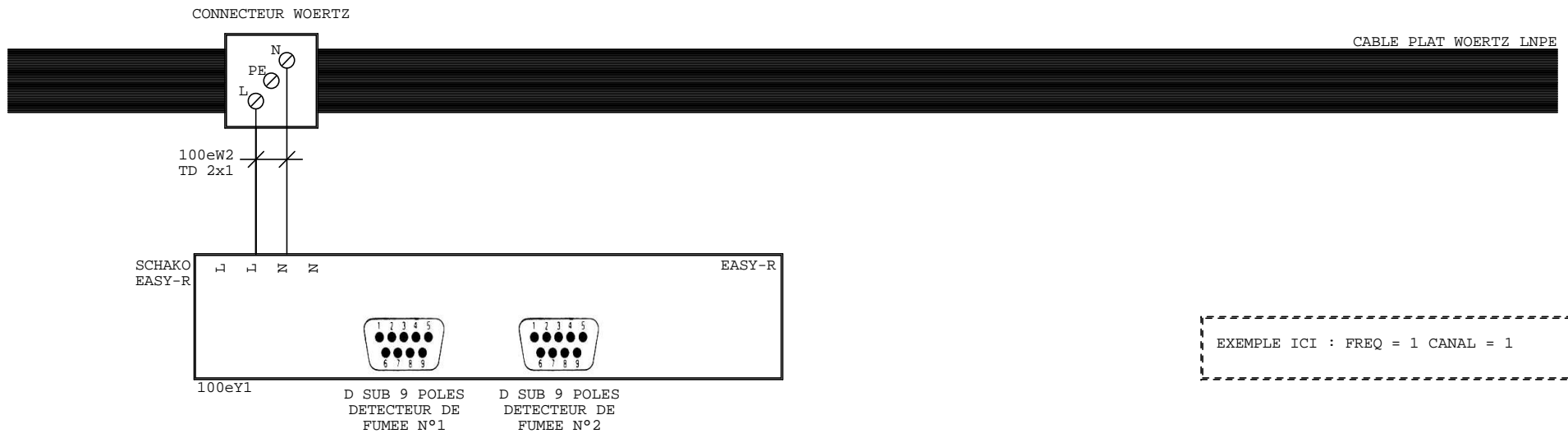
F

Date	16.03.2016	SCHAKO (SUISSE) SA	EASY-B 230V	PASS. CONT. DEPAIR 1 MAS. 4 MON.	=				
Resp.		1762 Givisiez			+				
Vérif.									
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme	Origine	Remplace:	Remplacé par:	200008_S12d	F 100d
									de 126Pg

F

A

INTERNE AU TABLEAU
 EXTERNE AU TABLEAU



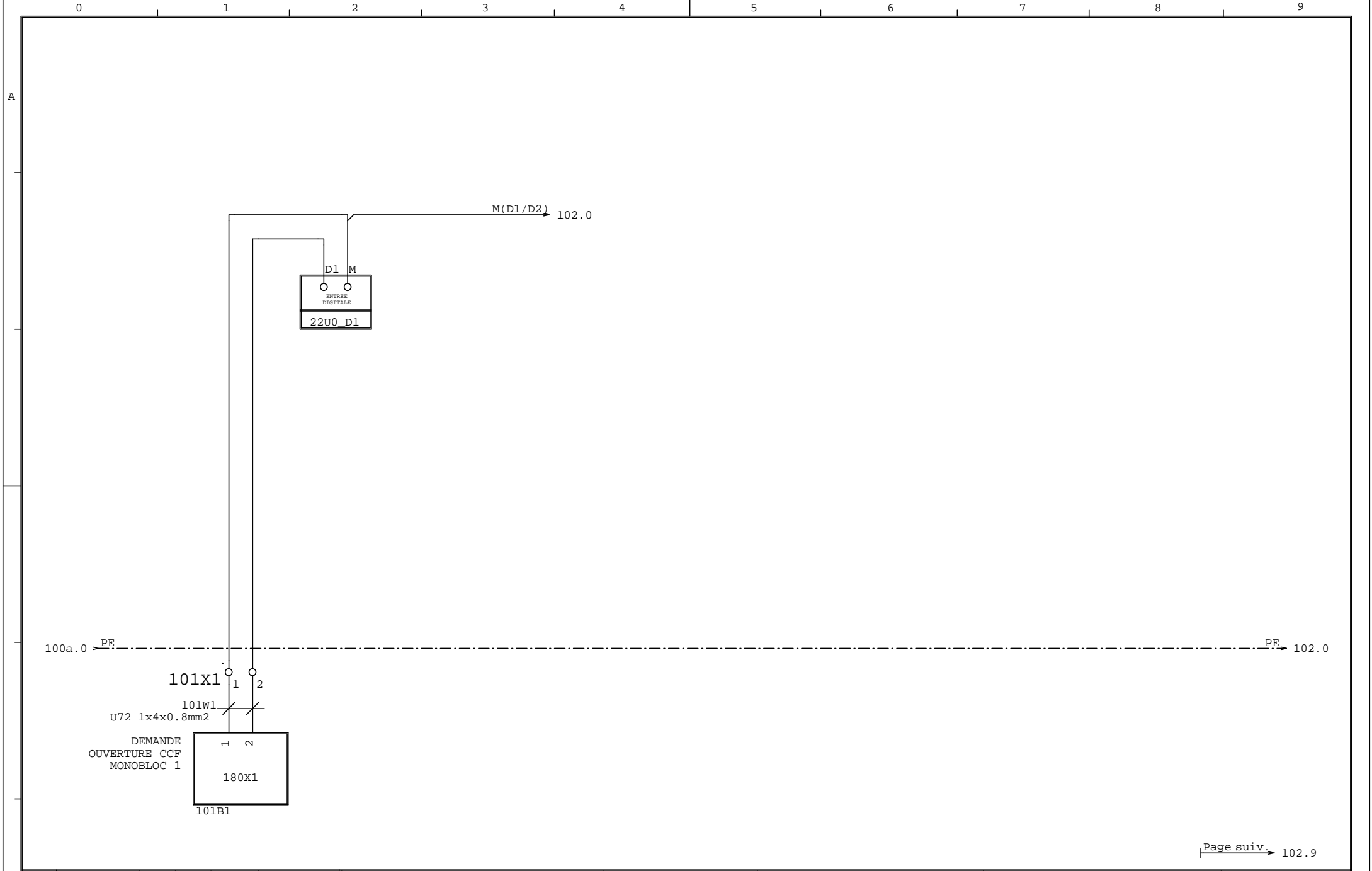
ADRESSE :

Page suiv. 101.9

F

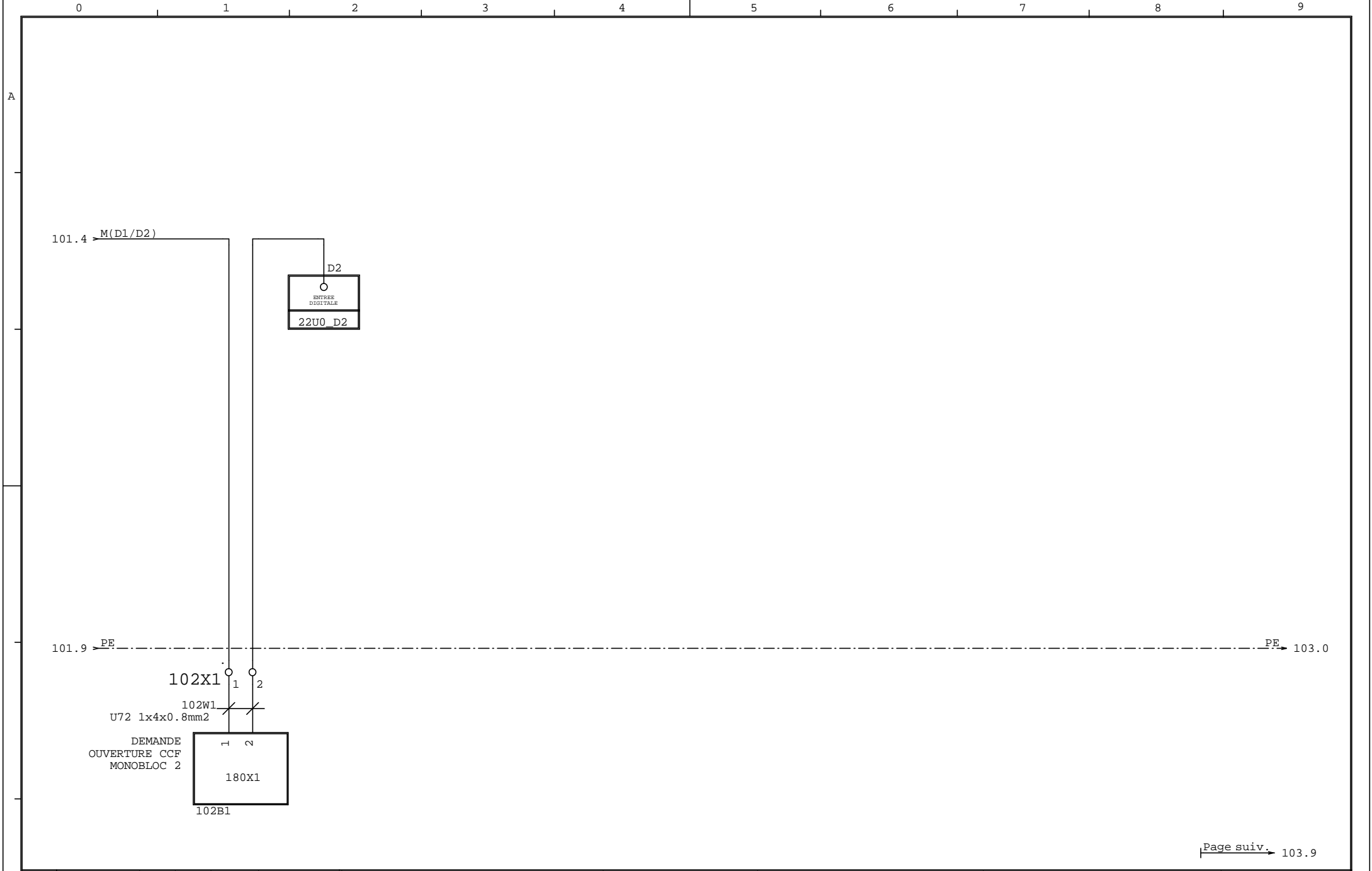
			Date	16.03.2016	SCHAKO (SUISSE) SA		EASY-R	PASS. CONT. DEPAIR 1 MAS. 4 MON.	=
			Resp.						+
			Vérif.	1762 Givisiez					
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme	Origine	Remplace:	Remplacé par:	200008_S12d	F 100e de 126Pg

F



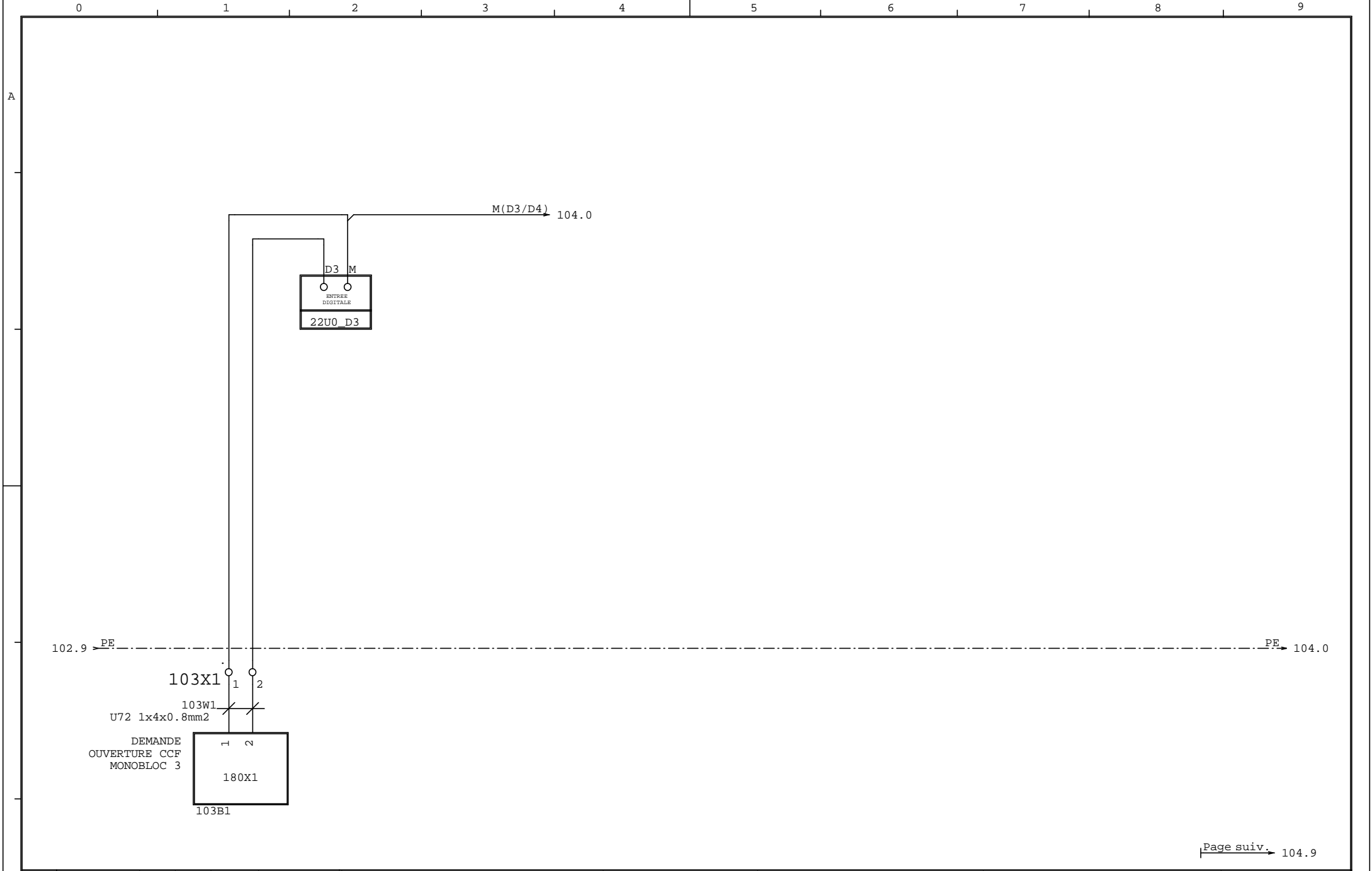
Page suiv. 102.9

			Date	16.03.2016	SCHAKO (SUISSE) SA		DEMANDE OUVERTURE CCF MONOBLOC 1	PASS. CONT. DEPAIR 1 MAS. 4 MON.	=
			Resp.						+
			Vérif.	1762 Givisiez					
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme	Origine	Remplace:	Remplacé par:	200008_S12d	F 101 de 126 Pg



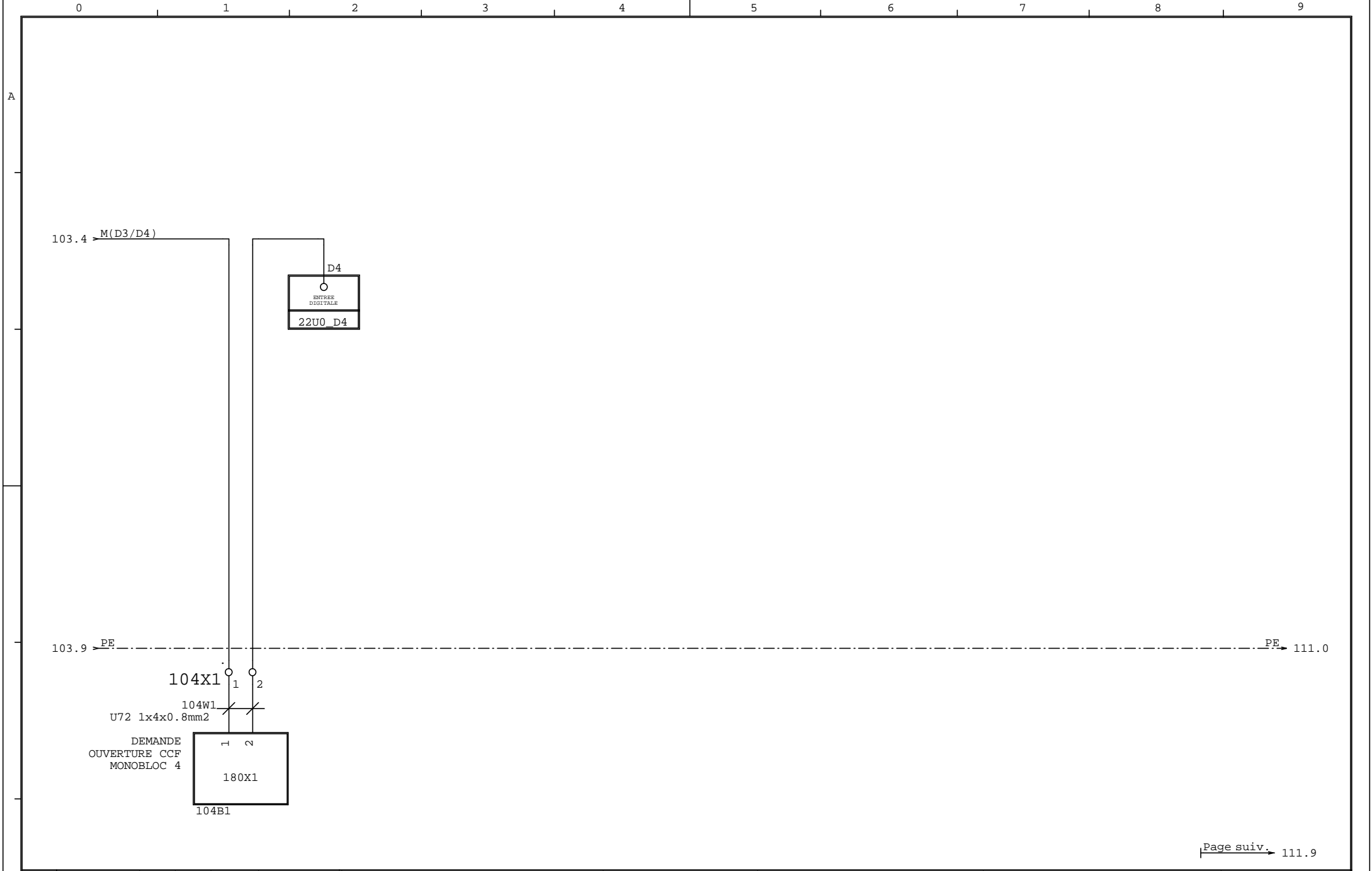
Page suiv. 103.9

			Date	16.03.2016	SCHAKO (SUISSE) SA		DEMANDE OUVERTURE CCF MONOBLOC 2	PASS. CONT. DEPAIR 1 MAS. 4 MON.	=
			Resp.						+
			Vérif.	1762 Givisiez					
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme	Origine	Remplace:	Remplacé par:	200008_S12d	F 102 de 126 Pg



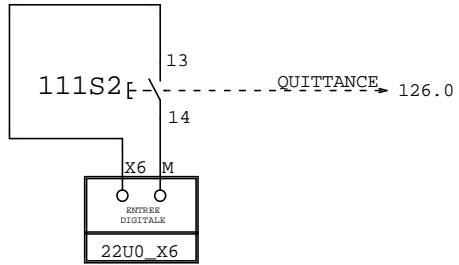
Page suiv. 104.9

			Date	16.03.2016	SCHAKO (SUISSE) SA			DEMANDE OUVERTURE CCF MONOBLOC 3		PASS. CONT. DEPAIR 1 MAS. 4 MON.	=
			Resp.		1762 Givisiez						+
			Vérif.								
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme	Origine	Remplace:	Remplacé par:			200008_S12d	F 103 de 126 Pg



			Date	16.03.2016	SCHAKO (SUISSE) SA		DEMANDE OUVERTURE CCF MONOBLOC 4	PASS. CONT. DEPAIR 1 MAS. 4 MON.	=
			Resp.						+
			Vérif.	1762 Givisiez					
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme	Origine	Remplace:	Remplacé par:	200008_S12d	F 104 de 126 Pg

A



BOUTON DE QUITTANCE
ALARME

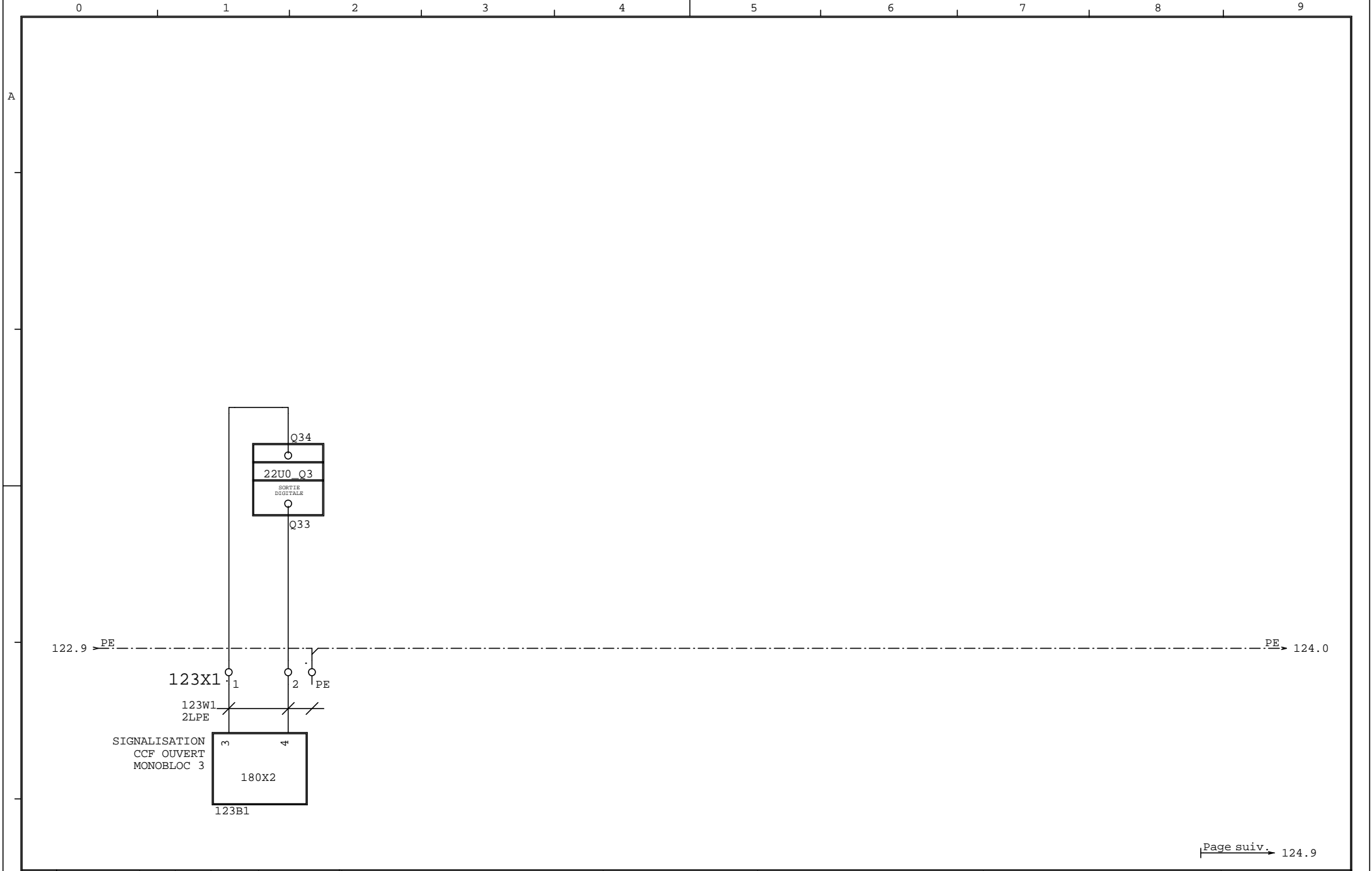
104.9 → PE ----- PE → 121.0

Page suiv. → 121.9

F

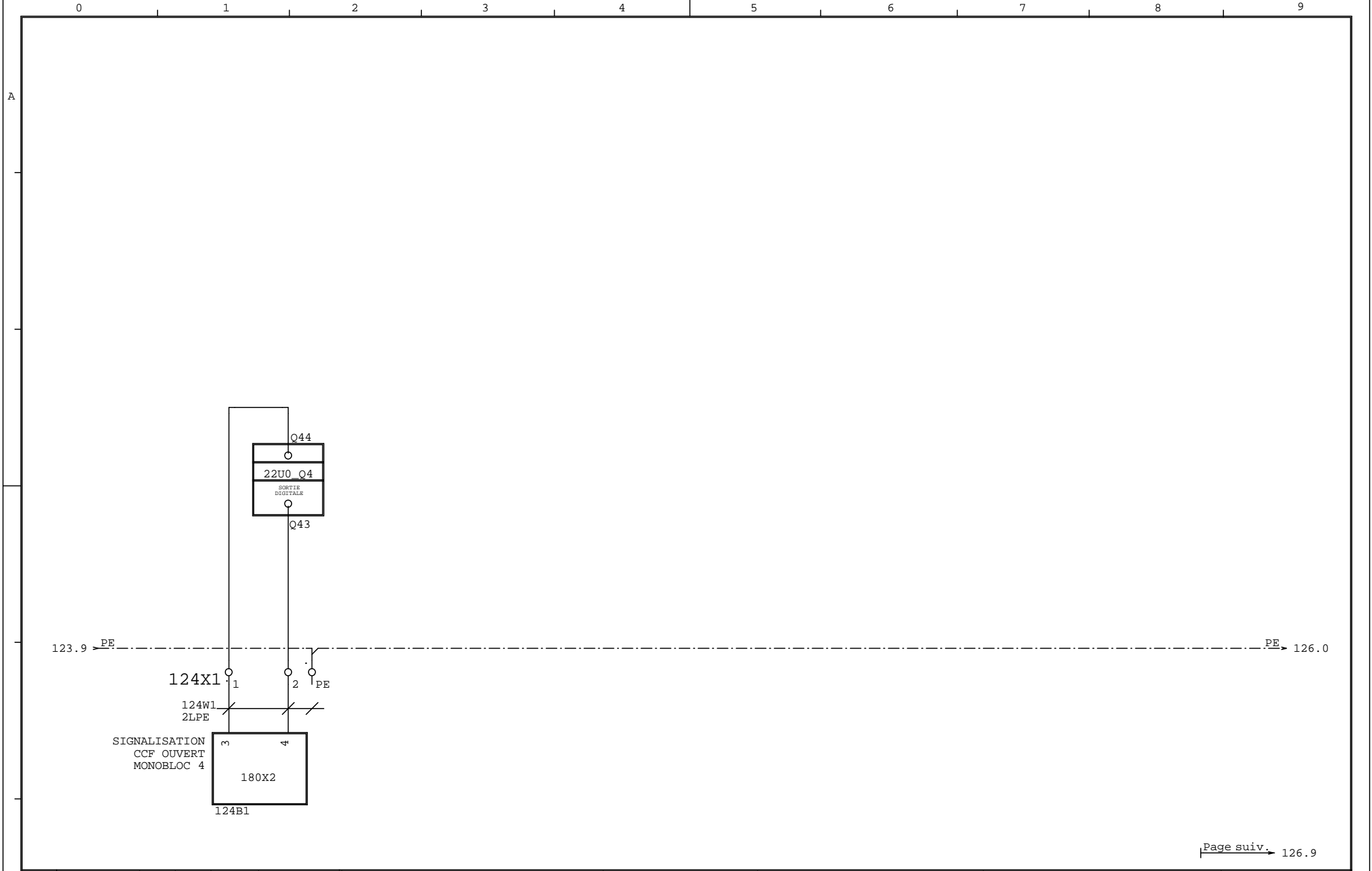
				Date	16.03.2016	SCHAKO (SUISSE) SA		BOUTON DE QUITTANCE ALARME	PASS. CONT. DEPAIR 1 MAS. 4 MON.	=
				Resp.		1762 Givisiez				+
				Vérif.						
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme		Origine	Remplace:	Remplacé par:	200008_S12d	F 111 de 126 Pg

F



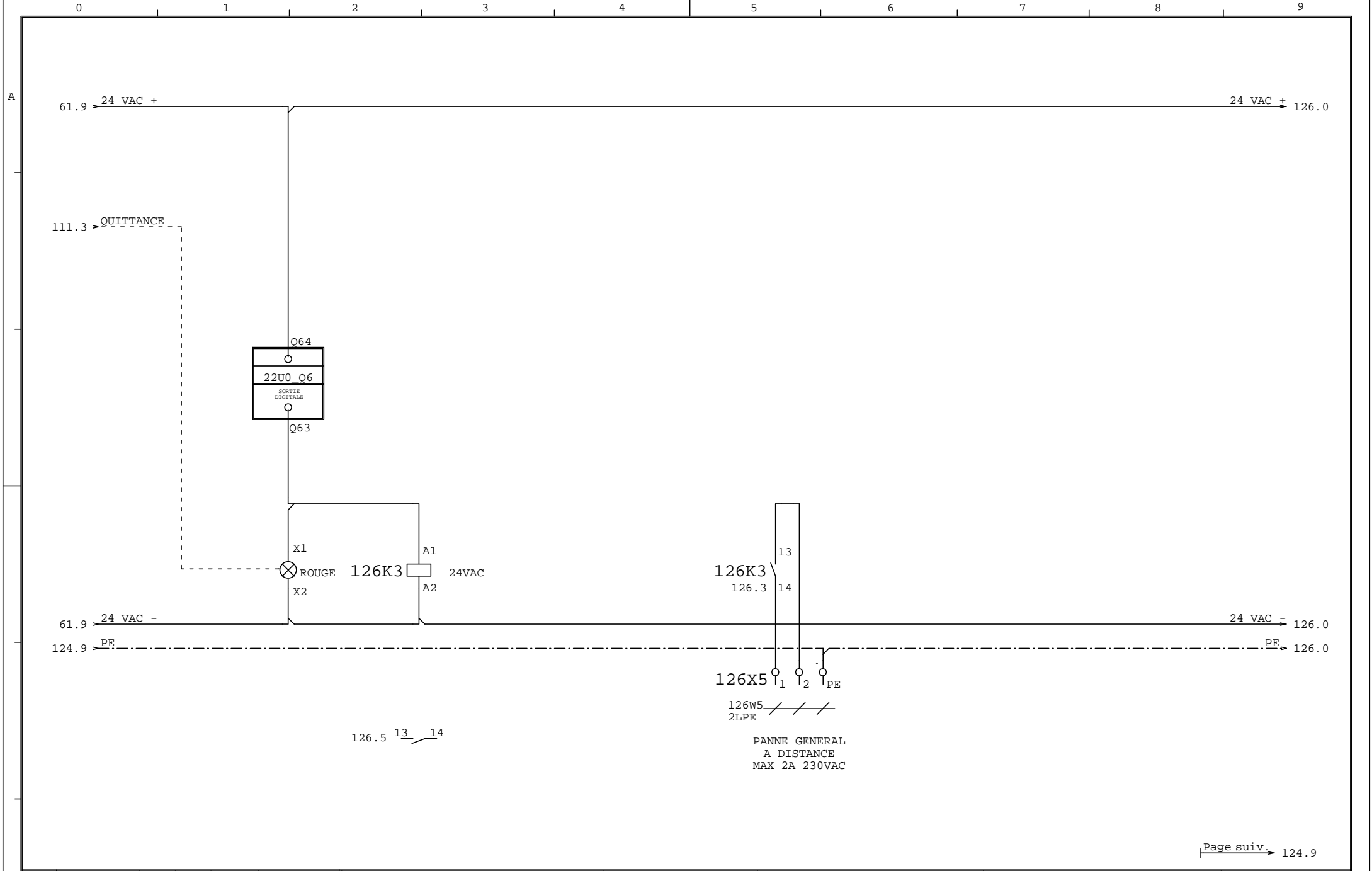
Page suiv. 124.9

				Date	16.03.2016				SIGNALISATION CCF OUVERT MONOBLOC 3		PASS. CONT. DEPAIR 1 MAS. 4 MON.	=
				Resp.							+	
				Vérif.								
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme	Origine	Remplace:	Remplacé par:			200008_s12d	F	123
											de	126 Pg



Page suiv. 126.9

			Date	16.03.2016	SCHAKO (SUISSE) SA			SIGNALISATION CCF OUVERT MONOBLOC 4		PASS. CONT. DEPAIR 1 MAS. 4 MON.	=
			Resp.		1762 Givisiez						+
			Vérif.								
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme	Origine	Remplace:	Remplacé par:	200008_S12d		F	124
											de 126 Pg



Page suiv. → 124.9

				Date	16.03.2016	SCHAKO (SUISSE) SA		PANNE GENERAL A DISTANCE	PASS. CONT. DEPAIR 1 MAS. 4 MON.	=
				Resp.		1762 Givisiez				+
				Vérif.						
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme		Origine	Remplace:	Remplacé par:	200008_S12d	F 126 de 126Pg