

Client INTEGRATEUR

VERSION 1

Projet: EXEMPLE EASYBUS DEPAIR



SDAUTOMATION

Bureau: SDAUTOMATION SA
TECHNO-POLE 10
3960 SIERRE

TEL : 027 456 81 00 FAX: 027 456 81 01

Ce schéma reste la propriété intellectuelle de SDAUTOMATION SA.

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.

Type d'installation:

VENTILATION

L : 500mm

H : 600mm

AUTOMATE : SIEMENS POL635.00

REV	NOM	DATE	REV	NOM	DATE
1	LOCHER D.	08.04.2013			
2	LOCHER D.	13.09.2013			
3	LOCHER D.	05.11.2014			

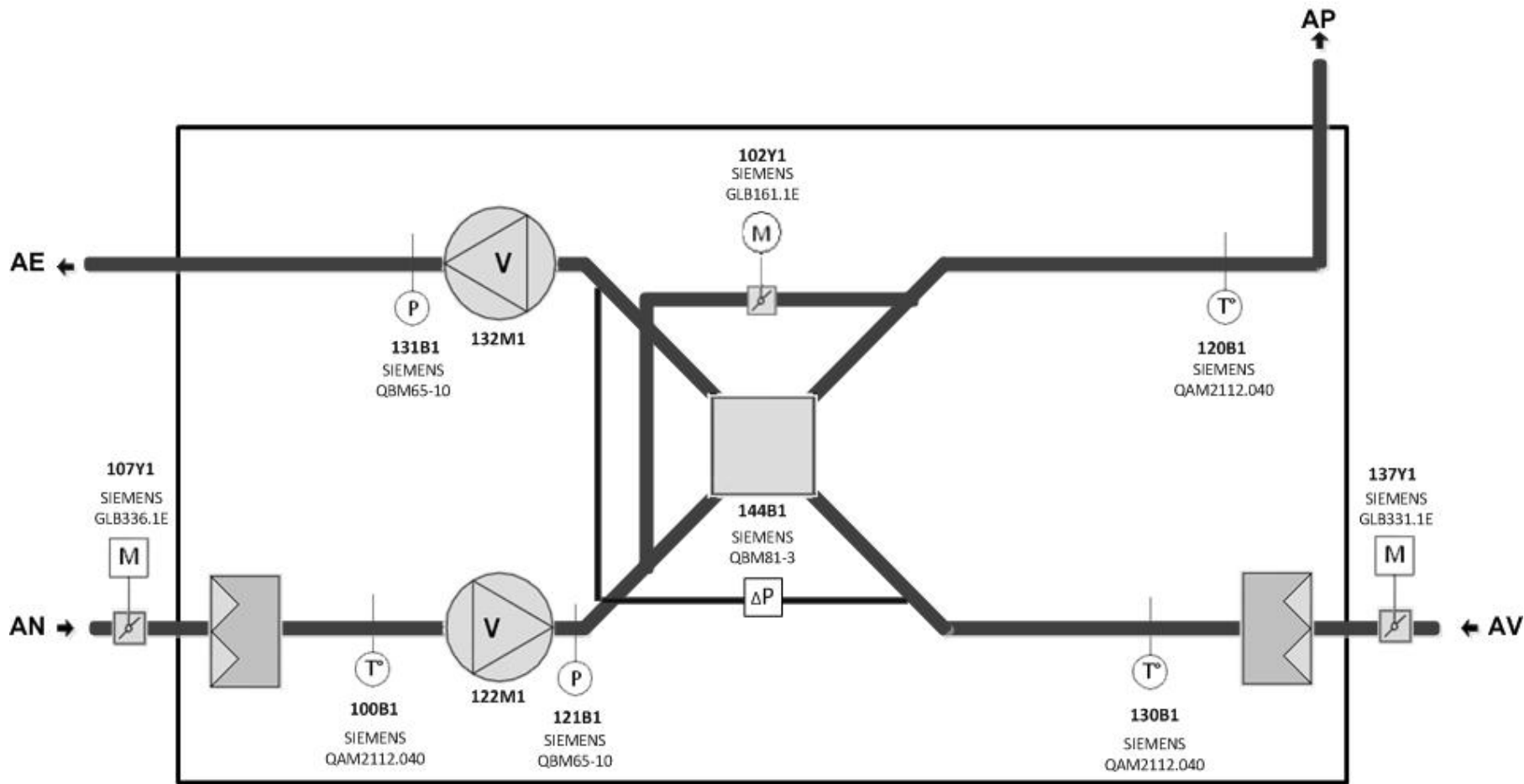
Page suiv. 15.9

				Date	05.11.2014		PAGE DE GARDE	EXEMPLE EASYBUS DEPAIR	=	0		
				Resp.	D. LOCHER						SCHAKO SUISSE SA	+
				Vérif.							1762 Givisiez	
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme		Origine	Remplace:	Remplacé par:	200008_S07	F de 150 Pg		

Index de:

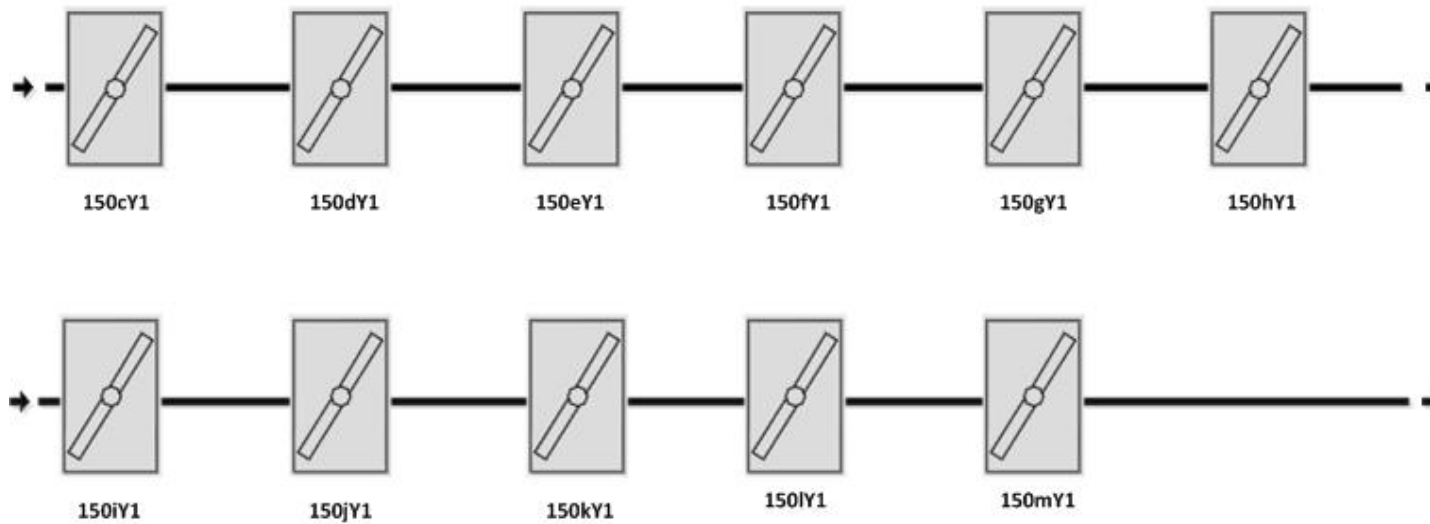
N°	Fichier	Commentaire	Date
1	200008_s07.0000	PAGE DE GARDE	13.09.2013
2	200008_s07.0015	SCHEMA DE PRINCIPE	13.09.2013
3	200008_s07.0016	SCHEMA DE PRINCIPE	13.09.2013
4	200008_s07.0020	AUTOMATE	13.09.2013
5	200008_s07.0022	AUTOMATE	13.09.2013
6	200008_s07.0023	AUTOMATE	13.09.2013
7	200008_s07.0024	AUTOMATE	13.09.2013
8	200008_s07.0050	ALIMENTATION PRINCIPALE	13.09.2013
9	200008_s07.0061	ALIMENTATION 24VAC	13.09.2013
10	200008_s07.0062	COMMANDE 230VAC	13.09.2013
11	200008_s07.0070	COMMANDES A DISTANCE	13.09.2013
12	200008_s07.0080	CONTACT INCENDIE	13.09.2013
13	200008_s07.0099	VENTILATION VE01	13.09.2013
14	200008_s07.0100	T° AIR NEUF	13.09.2013
15	200008_s07.0102	CLAPET DE BY-PASS	13.09.2013
16	200008_s07.0106	FILTRE AIR NEUF	13.09.2013
17	200008_s07.0107	CLAPET AIR NEUF	13.09.2013
18	200008_s07.0120	T° AIR PULSE	13.09.2013
19	200008_s07.0121	PRESSION AIR PULSE	13.09.2013
20	200008_s07.0122	VENTILATEUR DE PULSION	13.09.2013
21	200008_s07.0130	T° AIR VICIE	13.09.2013
22	200008_s07.0131	PRESSION AIR VICIE	13.09.2013
23	200008_s07.0132	VENTILATEUR AIR VICIE	13.09.2013
24	200008_s07.0136	FILTRE AIR VICIE	13.09.2013
25	200008_s07.0137	CLAPET AIR VICIE	13.09.2013
26	200008_s07.0144	FONCTION ANTIGIVRE	13.09.2013
27	200008_s07.0150	MASTER + FILTRE EASYBUS	13.09.2013
28	200008_s07.0150a	CLAPET COUPE FEU 1	13.09.2013
29	200008_s07.0150b	CLAPET COUPE FEU 2	13.09.2013
30	200008_s07.0150c	CLAPET COUPE FEU 3	13.09.2013
31	200008_s07.0150d	CLAPET COUPE FEU 4	13.09.2013
32	200008_s07.0150e	CLAPET COUPE FEU 5	13.09.2013
33	200008_s07.0150f	CLAPET COUPE FEU 6	13.09.2013
34	200008_s07.0150g	CLAPET COUPE FEU 7	13.09.2013
35	200008_s07.0150h	CLAPET COUPE FEU 8	13.09.2013
36	200008_s07.0150i	CLAPET COUPE FEU 9	13.09.2013

				Date	05.11.2014	SCHAKO SUISSE SA	 SDAUTOMATION	SOMMAIRE	EXEMPLE EASYBUS DEPAIR	=	
			Resp.	D. LOCHER	+						
			Vérif.								
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme		Origine	Remplace:	Remplacé par:		200008_s07	F 1 de 150Pg



Page suiv. 16.9

Date		05.11.2014		SCHAKO SUISSE SA		 SCHEMA DE PRINCIPE		EXEMPLE EASYBUS DEPAIR		=	
Resp.		D. LOCHER		1762 Givisiez				200008_S07		F 15	
Vérif.				Origine		Remplace:		Remplacé par:		de 150 Pg	
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme							



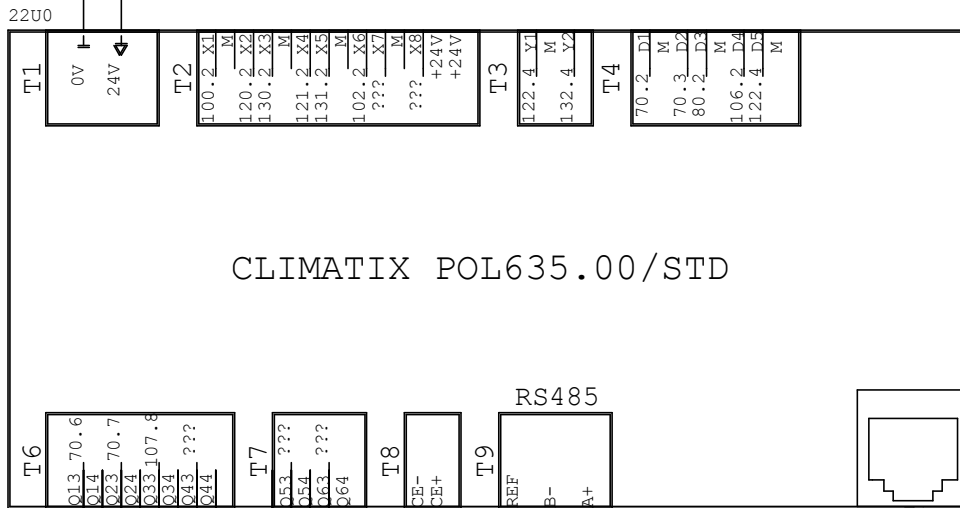
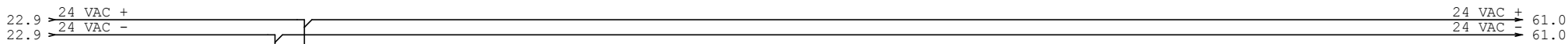
Page suiv. 20.9

				Date	05.11.2014	SCHAKO SUISSE SA 1762 Givisiez	 SDAUTOMATION	SCHEMA DE PRINCIPE CCF	EXEMPLE EASYBUS DEPAIR	=	
				Resp.	D. LOCHER					+	
				Vérif.							
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme		Origine	Remplace:	Remplacé par:		200008_s07	F 16 de 150 Pg

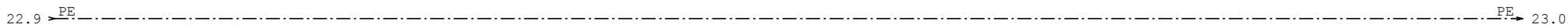
AUTOMATE

Page suiv. 22.9

				Date	05.11.2014	SCHAKO SUISSE SA 1762 Givisiez		AUTOMATE	EXEMPLE EASYBUS DEPAIR		=	
				Resp.	D. LOCHER							+
				Vérif.								
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme		Origine	Remplace:	Remplacé par:		200008_S07	de 150 Pg	



CLIMATIX POL635.00/STD



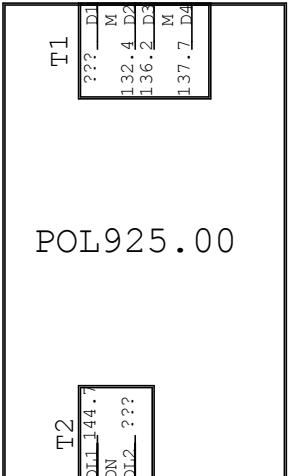
Page suiv. 23.9

			Date	05.11.2014	SCHAKO SUISSE SA		 SDAUTOMATION	AUTOMATE	EXEMPLE EASYBUS DEPAIR		=
			Resp.	D. LOCHER	1762 Givisiez						+
			Vérif.		Origine	Remplace:	Remplacé par:				F 22
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme						200008_S07	de 150 Pg

A

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

23U0



23.9 NCDE/230V
22.9 PE

NCDE/230V 62.0
PE 50.9

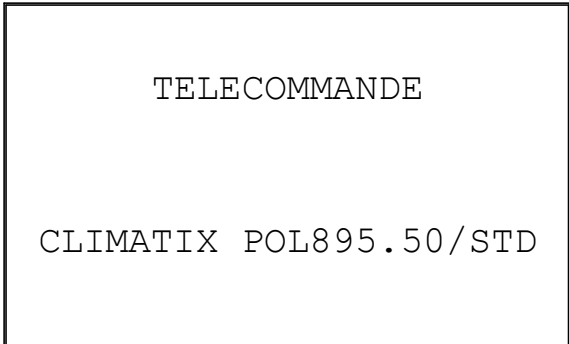
Page suiv. 24.9

F

				Date	05.11.2014	SCHAKO SUISSE SA 1762 Givisiez		AUTOMATE	EXEMPLE EASYBUS DEPAIR		=
				Resp.	D. LOCHER						+
				Vérif.							F
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme		Origine	Remplace:	Remplacé par:		200008_S07	de 150 Pg

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

F



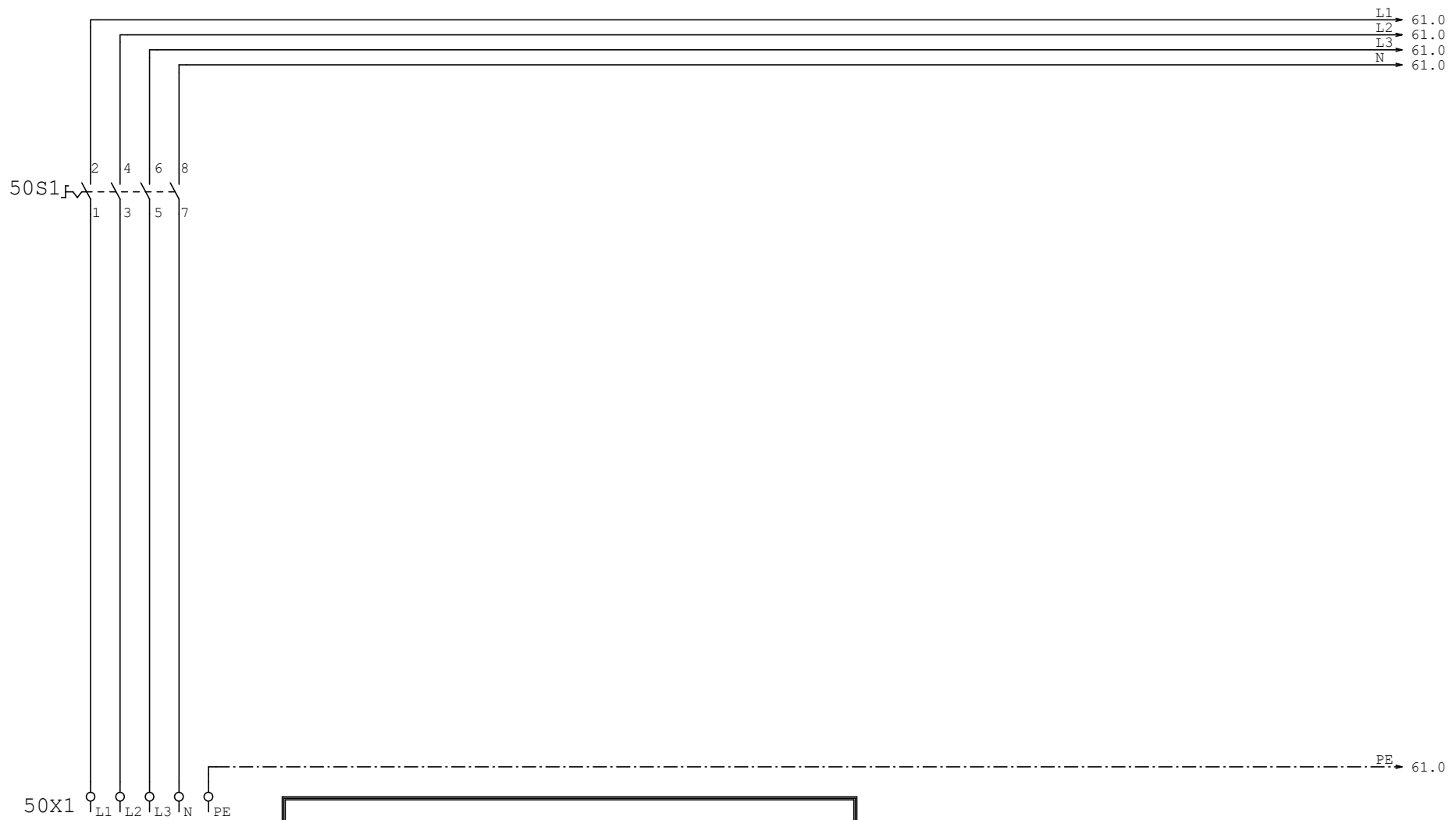
24Y3

22.7 → 22U0 SCREEN

LIAISON
CLIMATIX TELECOMMANDE


Page suiv. → 50.9

				Date	05.11.2014	SCHAKO SUISSE SA 1762 Givisiez		AUTOMATE	EXEMPLE EASYBUS DEPAIR		=			
				Resp.	D. LOCHER								+	
				Vérif.										
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme		Origine	Remplace:	Remplacé par:		200008_S07		de 150 Pg		



50W1
3LNPE

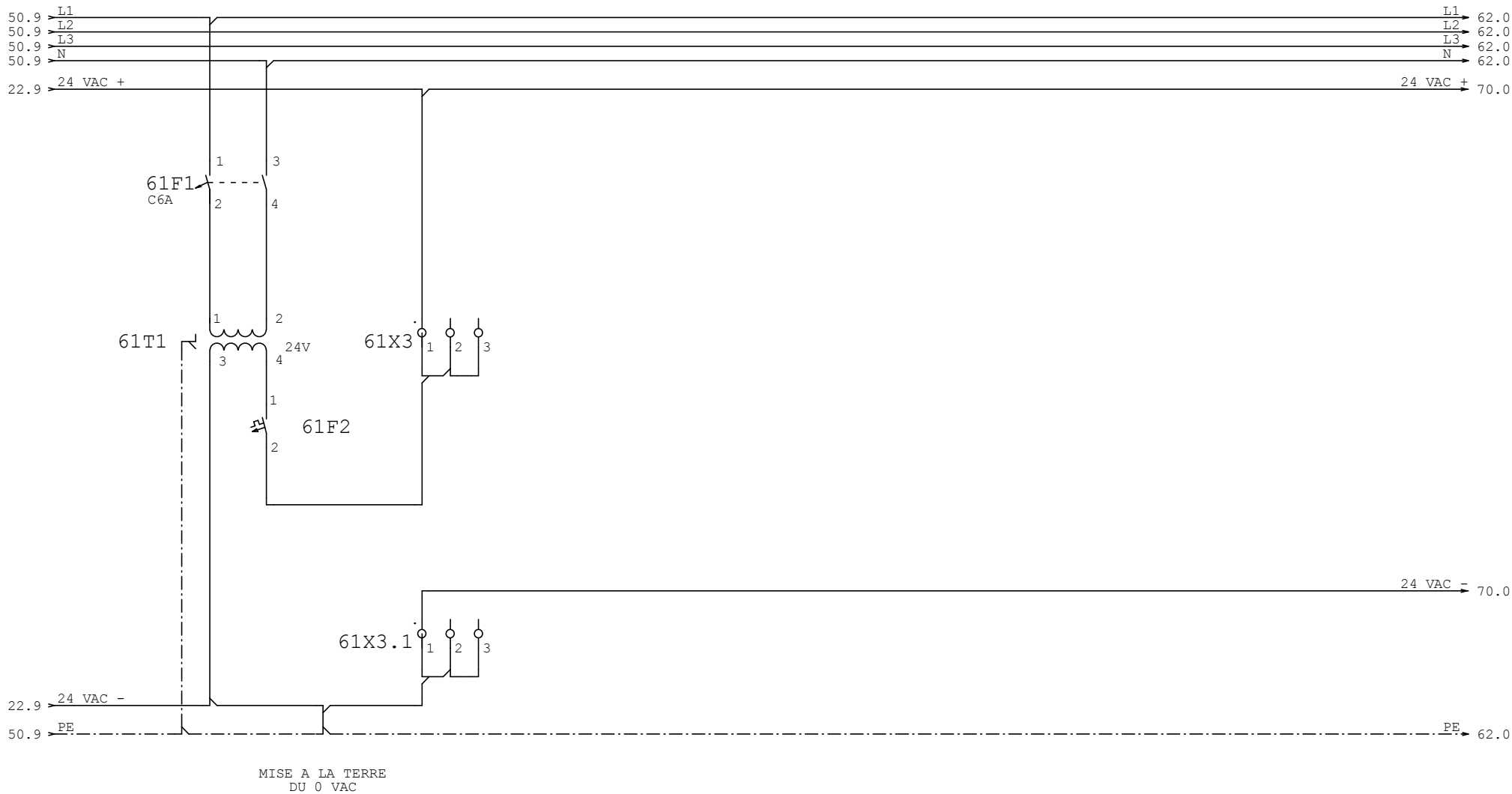
ALIMENTATION PRINCIPALE
3x400V 50HZ 3x13A



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

Page suiv. 61.9

				Date	05.11.2014	SCHAKO SUISSE SA		ALIMENTATION PRINCIPALE	EXEMPLE EASYBUS DEPAIR	=	
				Resp.	D. LOCHER	1762 Givisiez	SDAUTOMATION			+	
				Vérif.							F 50
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme	Origine	Remplace:	Remplacé par:		200008_S07		de 150Pg



ALIMENTATION
24VAC

Page suiv. 62.9

				Date	05.11.2014	 SDAUTOMATION	ALIMENTATION 24VAC	EXEMPLE EASYBUS DEPAIR		=
				Resp.	D. LOCHER					+
				Vérif.						
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme	Origine	Remplace:	Remplacé par:	200008_S07		F 61 de 150 Pg

61.9 L1 → 122.0
 61.9 L2 → 122.0
 61.9 L3 → 122.0
 61.9 N → 122.0
 62.9 PCDE/230V → 107.0

62F1
 C13A

62X3

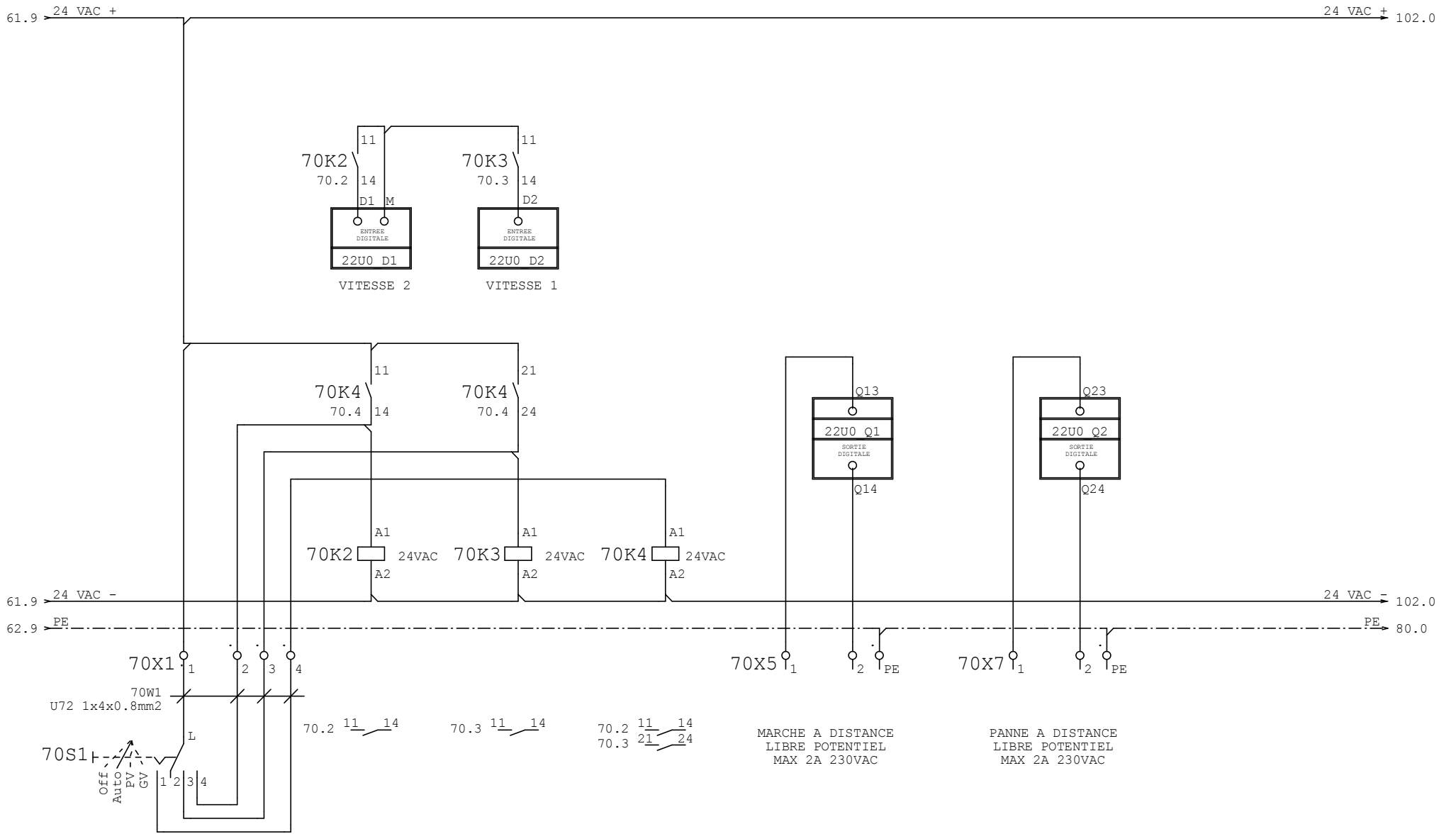
23.9 NCDE/230V → 107.0

62X3.1

61.9 PE → 70.0

Page suiv. → 70.9

				Date	05.11.2014	SCHAKO SUISSE SA 1762 Givisiez	 SDAUTOMATION	COMMANDE 230VAC	EXEMPLE EASYBUS DEPAIR		=
				Resp.	D. LOCHER						+
				Vérif.							F
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme		Origine	Remplace:	Remplacé par:	200008_S07		de 150 Pg



COMMANDE
HORS/AUTO/VITESSE 1/VITESSE 2

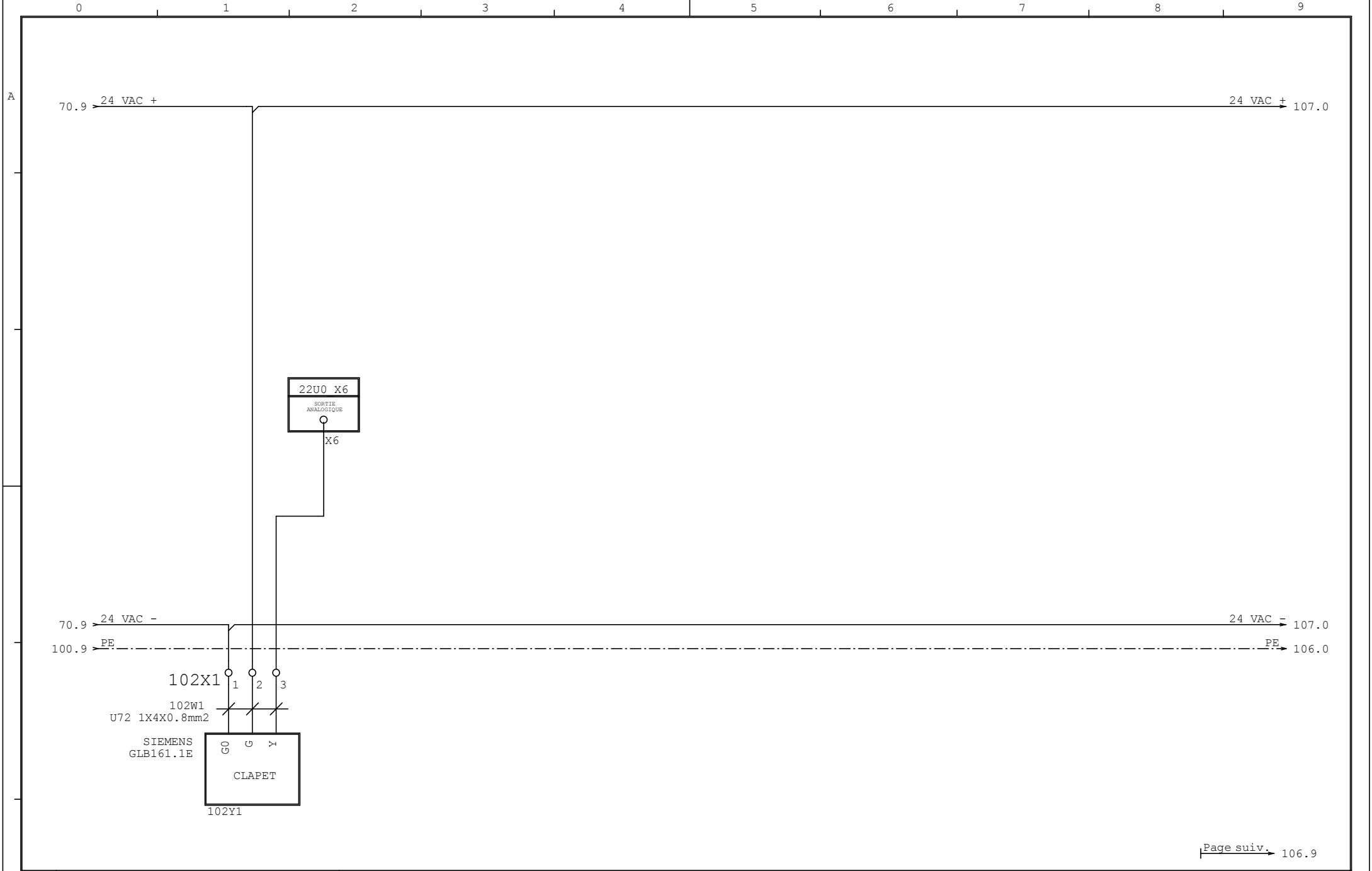
Page suiv. → 80.9

				Date	05.11.2014	SCHAKO SUISSE SA 1762 Givisiez		COMMANDES A DISTANCE		EXEMPLE EASYBUS DEPAIR		=
				Resp.	D. LOCHER							+
				Vérif.								
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme	Origine	Remplace:	Remplacé par:			200008_S07	F 70	
											de 150 Pg	

VENTILATION VE01

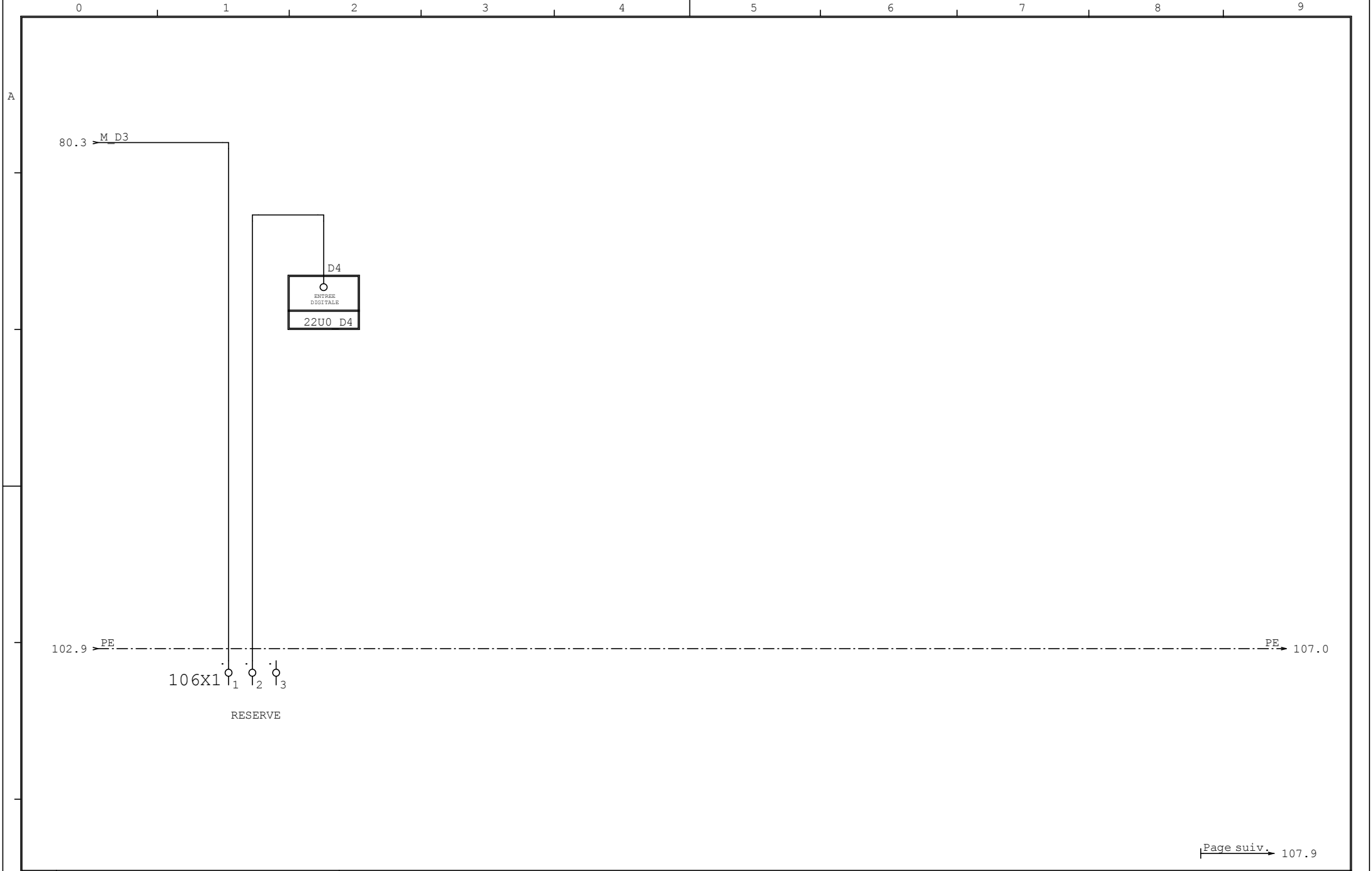
Page suiv. 100.9

				Date	05.11.2014	SCHAKO SUISSE SA		VENTILATION VE01	EXEMPLE EASYBUS DEPAIR	=		
				Resp.	D. LOCHER						+	
				Vérif.		1762 Givisiez						
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme	Origine	Remplace:	Remplacé par:		200008_S07		de 150 Pg	



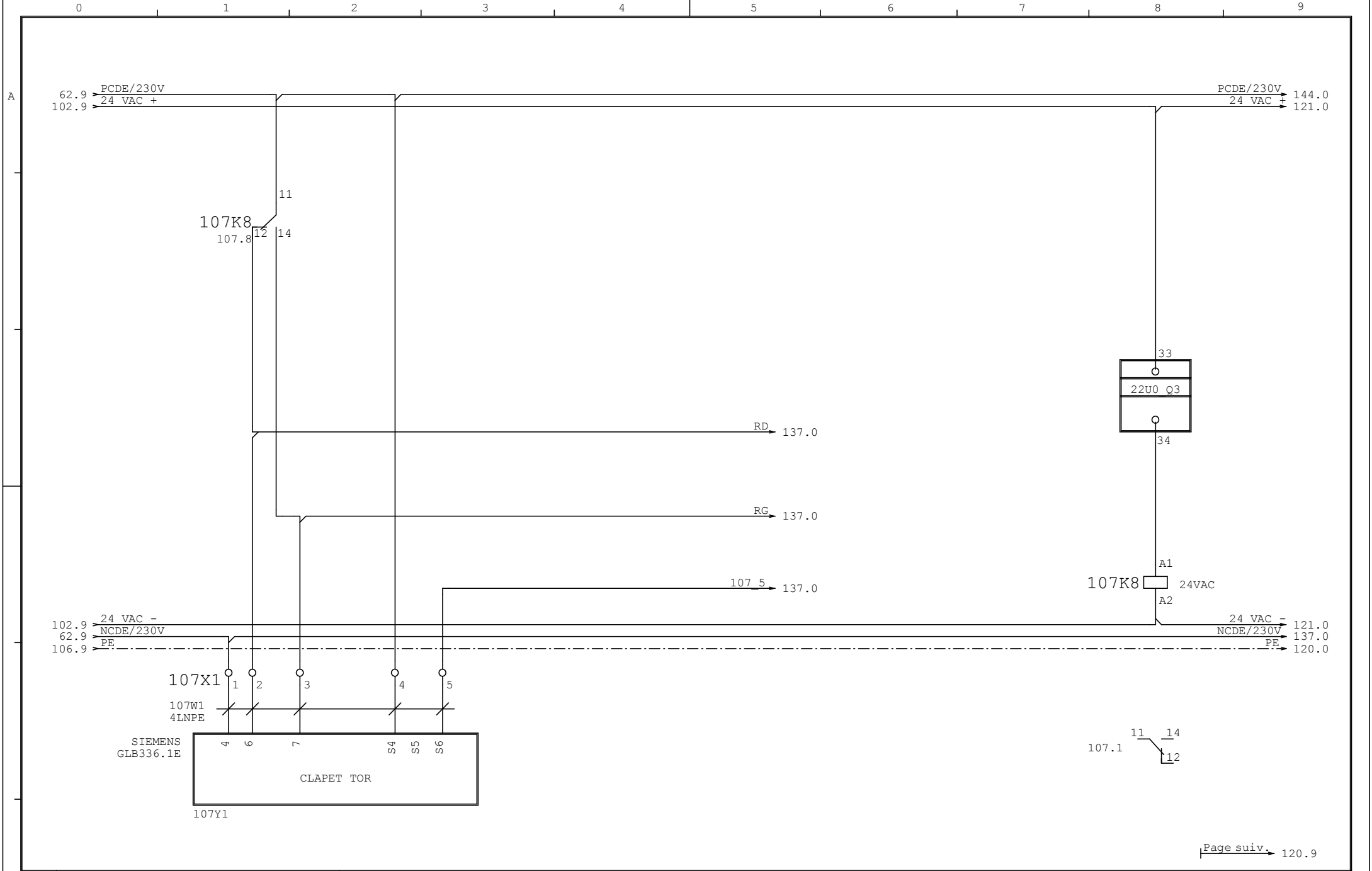
Page suiv. 106.9

			Date	05.11.2014	SCHAKO SUISSE SA			CLAPET DE BY-PASS	EXEMPLE EASYBUS DEPAIR	=		
			Resp.	D. LOCHER	1762 Givisiez						+	
			Vérif.		Origine			Remplace:				
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme	Origine	Remplace:	Remplacé par:		200008_S07		F 102 de 150 Pg	



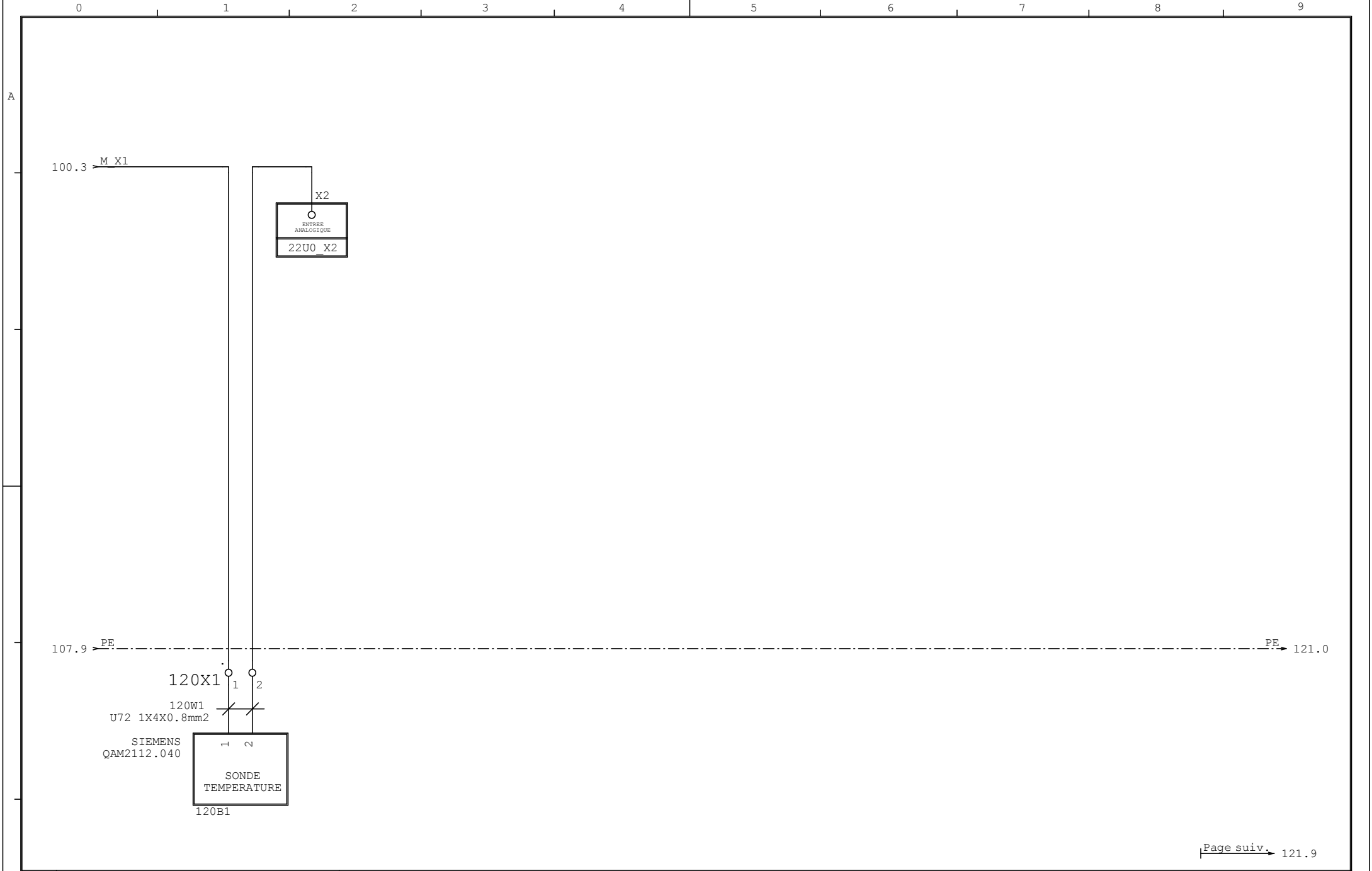
Page suiv. 107.9

				Date	05.11.2014	SCHAKO SUISSE SA 1762 Givisiez		FILTRE AIR NEUF	EXEMPLE EASYBUS DEPAIR	=	
				Resp.	D. LOCHER					+	
				Vérif.							
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme		Origine	Remplace:	Remplacé par:		200008_S07	F 106 de 150 Pg



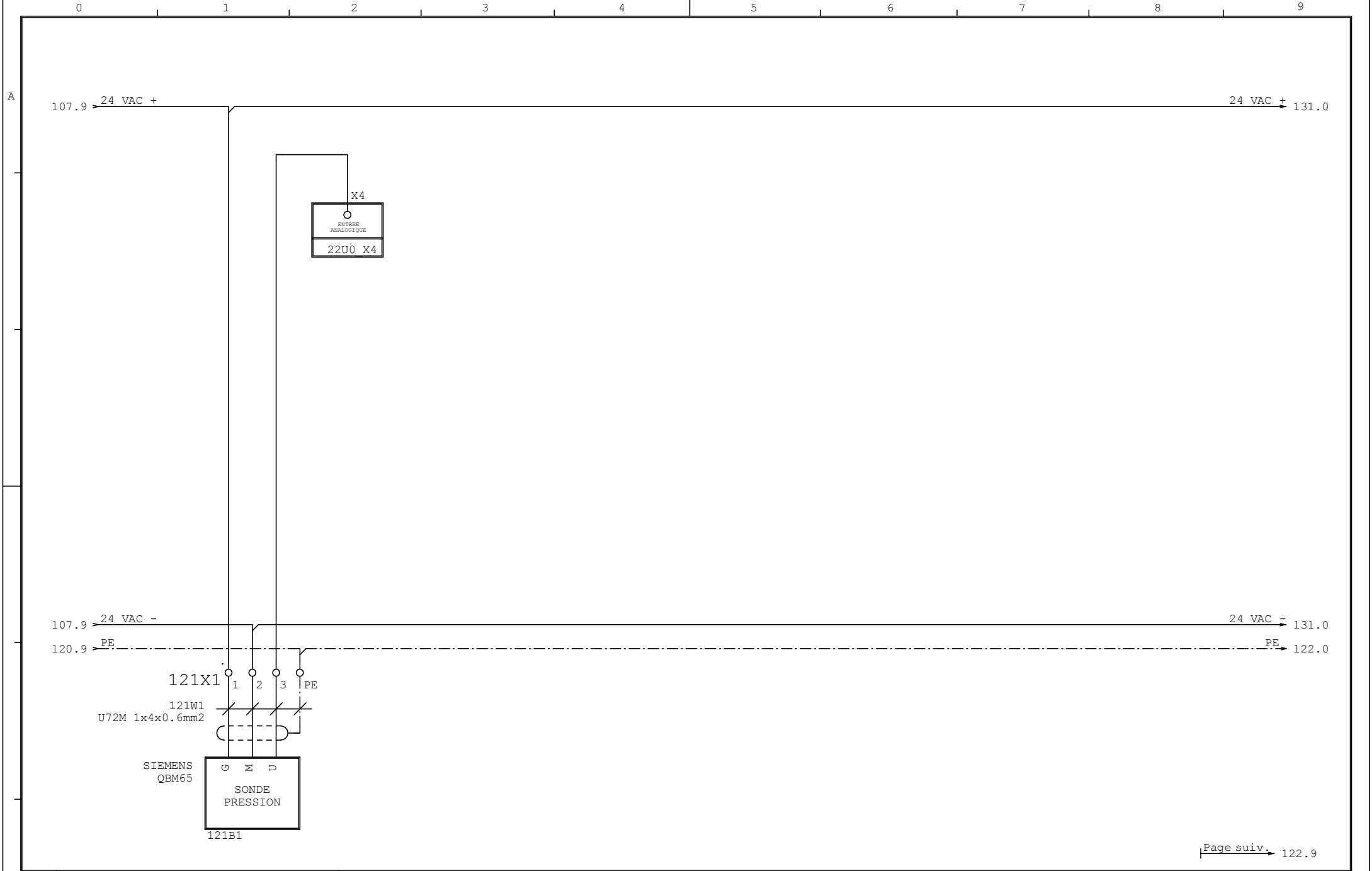
Page suiv. 120.9

				Date	05.11.2014			 SDAUTOMATION	CLAPET AIR NEUF	EXEMPLE EASYBUS DEPAIR	=		
				Resp.	D. LOCHER	SCHAKO SUISSE SA						+	
				Vérif.		1762 Givisiez							F 107
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme		Origine	Remplace:	Remplacé par:		200008_S07		de 150Pg	



Page suiv. 121.9

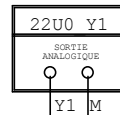
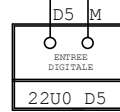
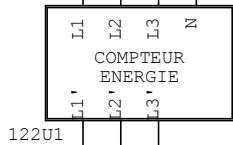
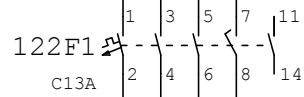
			Date	05.11.2014	SCHAKO SUISSE SA		 SDAUTOMATION	T° AIR PULSE	EXEMPLE EASYBUS DEPAIR		=
			Resp.	D. LOCHER	1762 Givisiez						+
			Vérif.								F 120
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme	Origine	Remplace:	Remplacé par:		200008_S07		de 150 Pg



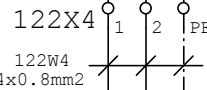
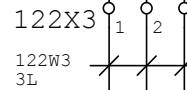
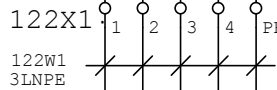
Page suiv. 122.9

				Date	05.11.2014	SCHAKO SUISSE SA 1762 Givisiez		PRESSION AIR PULSE	EXEMPLE EASYBUS DEPAIR	200008_S07	F 121 de 150 Pg
				Resp.	D. LOCHER						
				Vérif.							
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme		Origine	Remplace:	Remplacé par:			

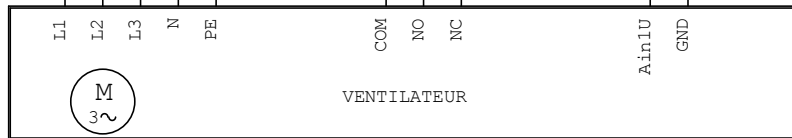
62.9 L1 → 132.0
 62.9 L2 → 132.0
 62.9 L3 → 132.0
 62.9 N → 132.0



121.9 PE → 130.0

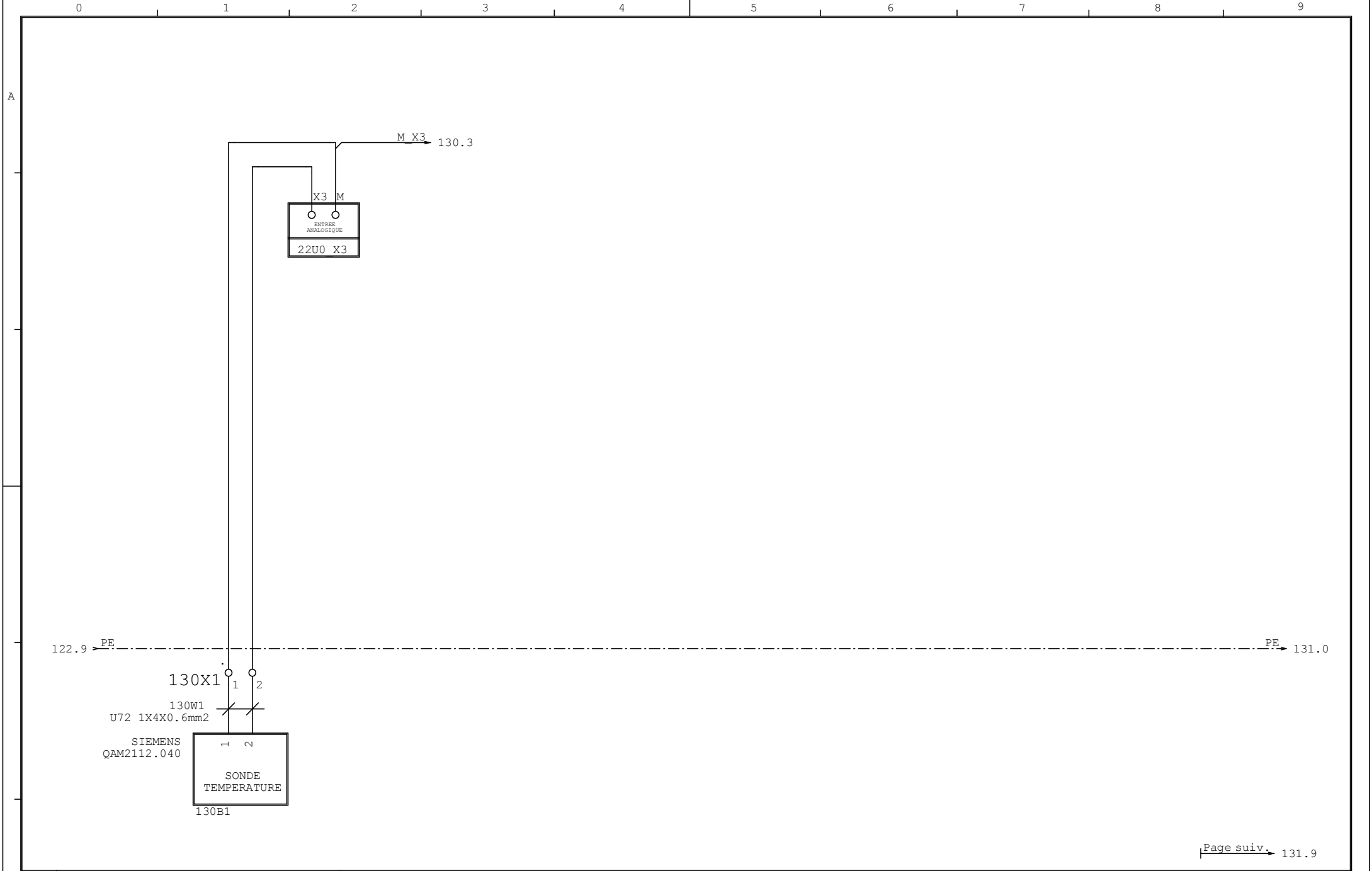


3 x 400V
1.7kW 2.6A



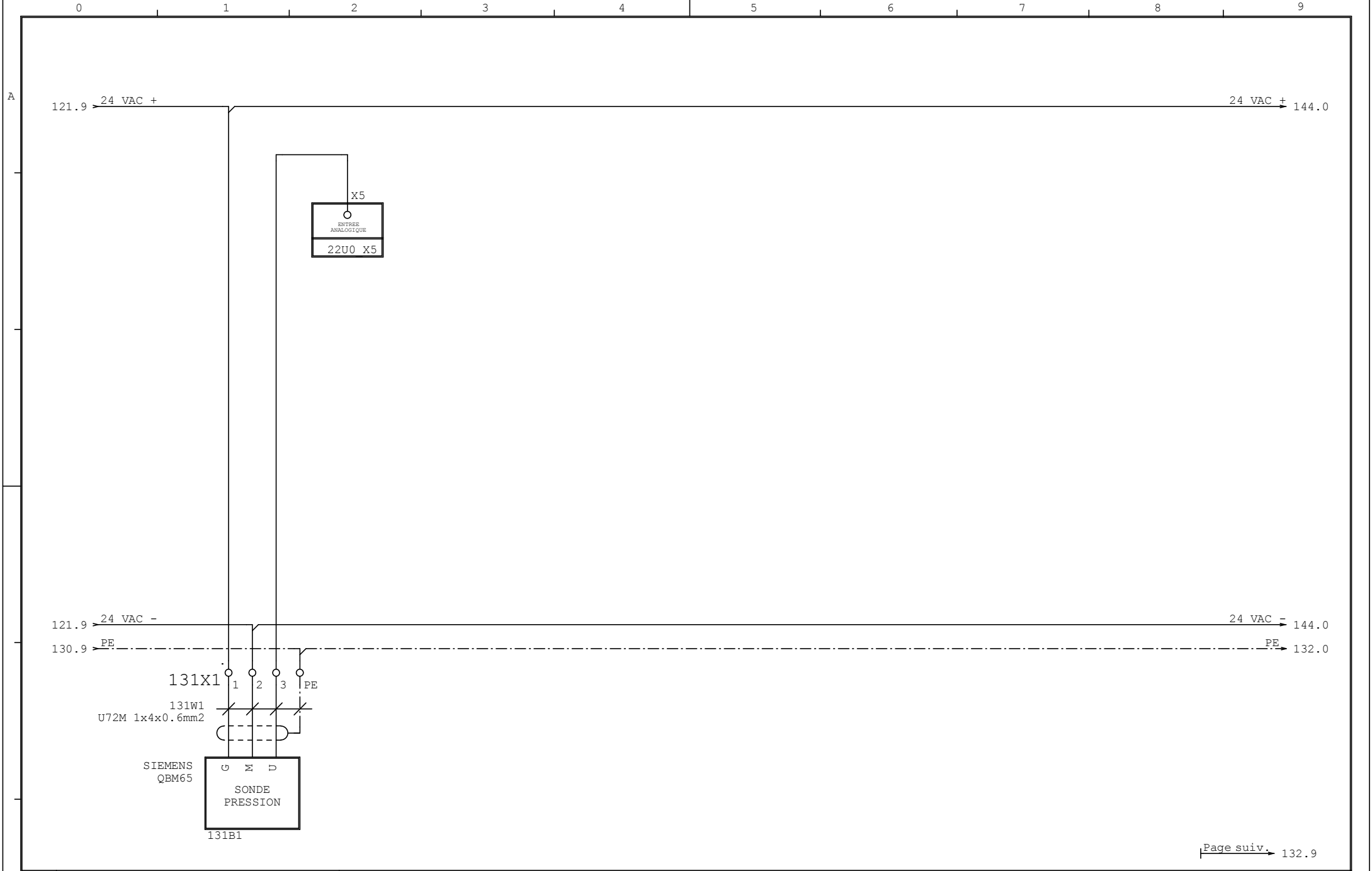
Page suiv. 130.9

Date		05.11.2014		SCHAKO SUISSE SA		SDAUTOMATION		VENTILATEUR DE PULSION		EXEMPLE EASYBUS DEPAIR		=	
Resp.		D. LOCHER						200008_S07		F 122			
Vérif.				1762 Givisiez		Remplacé par:				de 150 Pg			
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme	Origine	Remplace:	Remplacé par:						



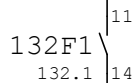
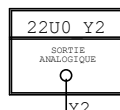
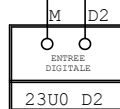
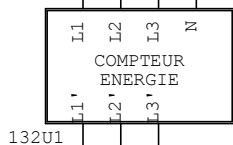
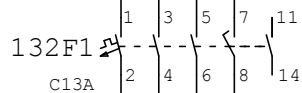
Page suiv. 131.9

			Date	05.11.2014	SCHAKO SUISSE SA		 SDAUTOMATION	T° AIR VICIE	EXEMPLE EASYBUS DEPAIR	=	
			Resp.	D. LOCHER	1762 Givisiez					+	
			Vérif.		Origine						F 130
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme	Origine	Remplace:	Remplacé par:		200008_S07		de 150 Pg



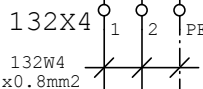
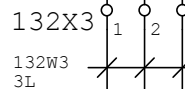
				Date	05.11.2014	SCHAKO SUISSE SA	SDAUTOMATION	PRESSION AIR VICIE	EXEMPLE EASYBUS DEPAIR	=				
				Resp.	D. LOCHER									
				Vérif.						1762 Givisiez				F 131
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme		Origine	Remplace:	Remplacé par:		200008_S07	de 150 Pg			

122.9 L1 → 150a.0
 122.9 L2 → 132.0
 122.9 L3 → 132.0
 122.9 N → 150a.0

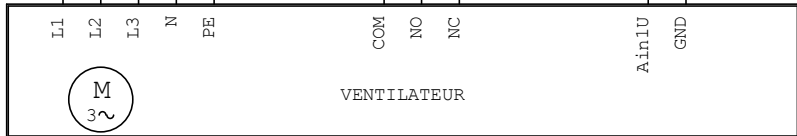


122.5 → M Y1

131.9 PE → 136.0 PE

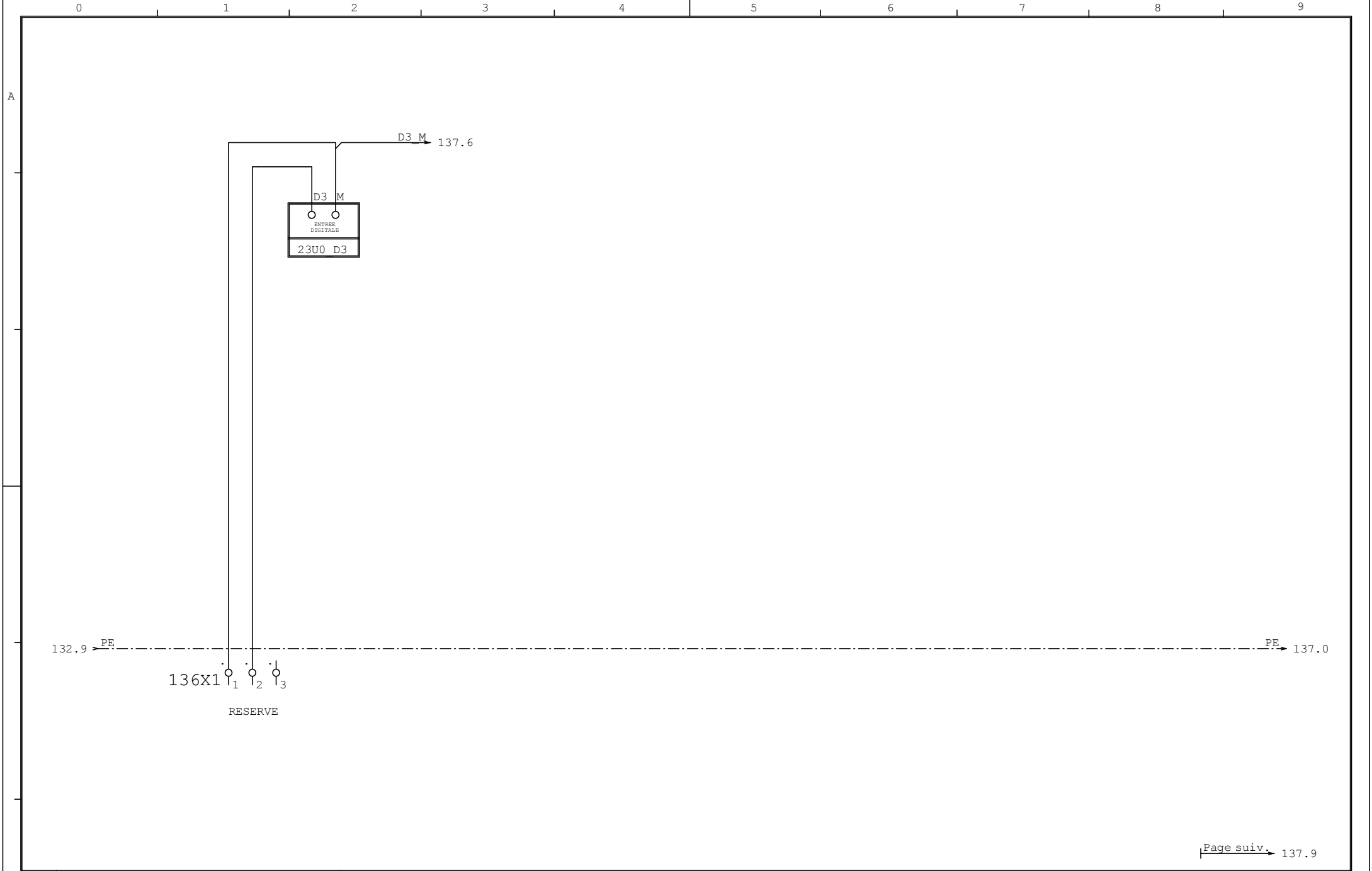


3 x 400V
1.7kW 2.6A



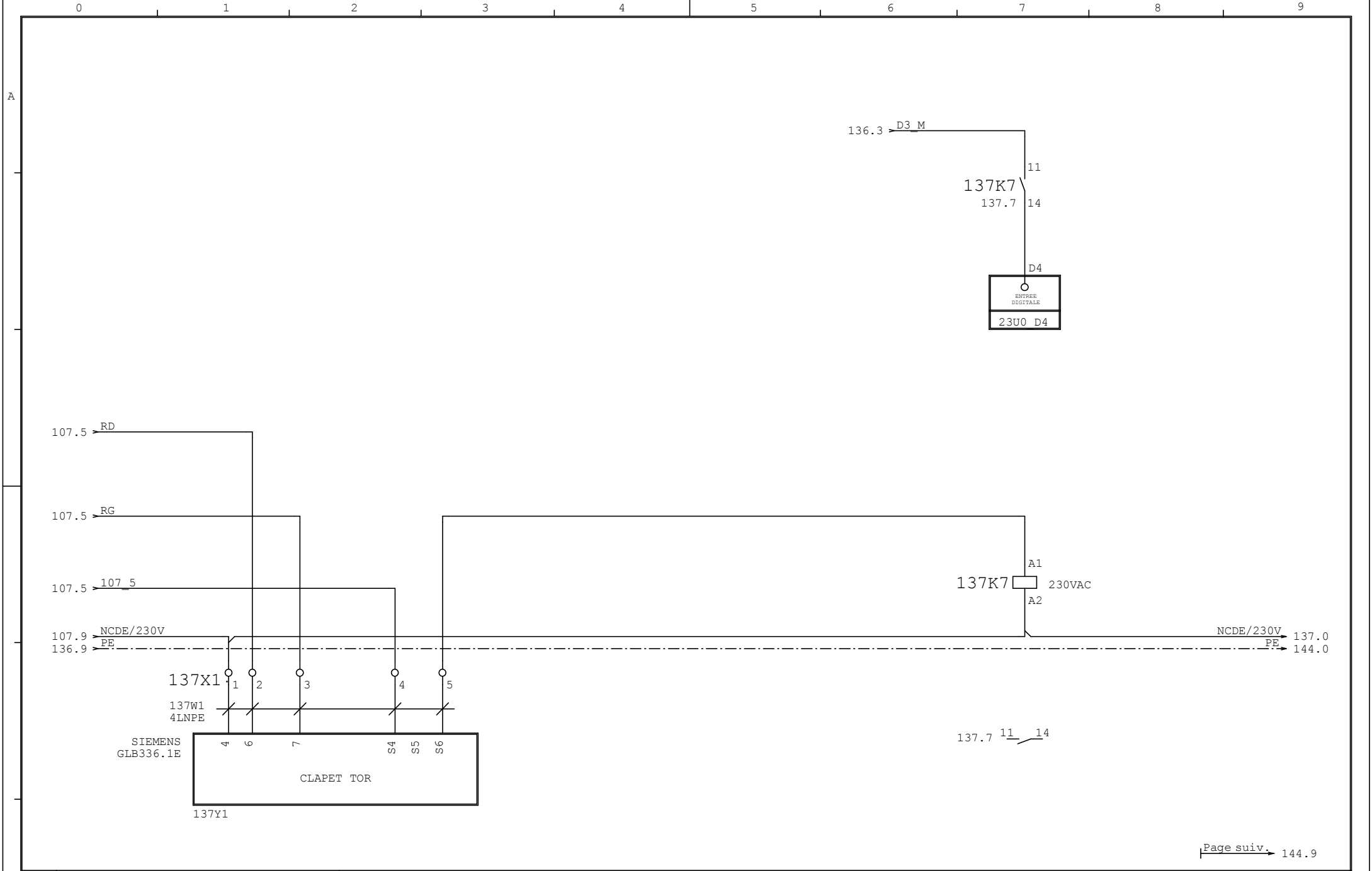
Page suiv. 136.9

				Date	05.11.2014	 SDAUTOMATION	VENTILATEUR AIR VICIE	EXEMPLE EASYBUS DEPAIR		=	
				Resp.	D. LOCHER					+	
				Vérif.							F 132
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme	Origine	Remplace:	Remplacé par:	200008_s07		de 150 Pg	



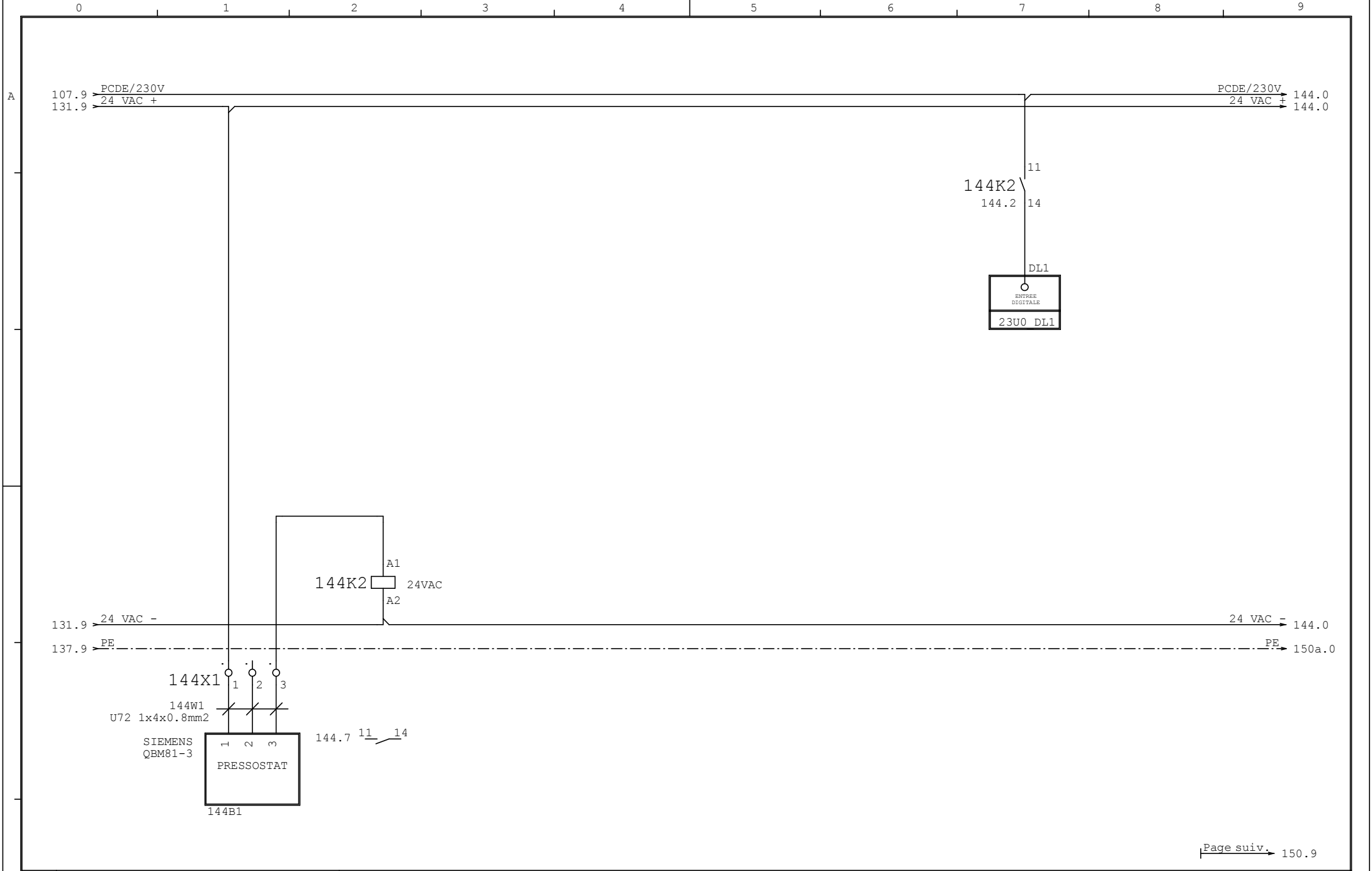
Page suiv. 137.9

			Date	05.11.2014	SCHAKO SUISSE SA			FILTRE AIR VICIE	EXEMPLE EASYBUS DEPAIR	=		
			Resp.	D. LOCHER	1762 Givisiez						+	
			Vérif.									
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme	Origine	Remplace:	Remplacé par:		200008_S07		F 136 de 150 Pg	



Page suiv. 144.9

				Date	05.11.2014			 SDAUTOMATION	CLAPET AIR VICIE		EXEMPLE EASYBUS DEPAIR		=
				Resp.	D. LOCHER	SCHAKO SUISSE SA							+
				Vérif.		1762 Givisiez							F 137
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme		Origine	Remplace:	Remplacé par:			200008_S07	de 150Pg	



Page suiv. 150.9

				Date	05.11.2014	SCHAKO SUISSE SA	SDAUTOMATION	FONCTION ANTIGIVRE	EXEMPLE EASYBUS DEPAIR		=
				Resp.	D. LOCHER						+
				Vérif.							
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme	Origine	Remplace:	Remplacé par:	200008_S07		F	144
										de 150 Pg	

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

132.9 L1
132.9 N
144.9 PE

L1 150a.0
N 150a.0
PE 150a.0

VERS AUTOMATE
RS-485 / 232
MODBUS RTU
BAUDRATE=19200
BITS=8-E-2
ADRESSE=1

0V MOD1
D MOD1
/D MOD1

RACCORDEMENT
DU BLINDAGE
A LA TERRE
UNIQUEMENT
D'UN COTE
DU CABLE

CABLE TD 3X2.5MM2
FIL PE A RACORDER
UNIQUEMENT DU COTE
DU FILTRE

150aF6
C13A

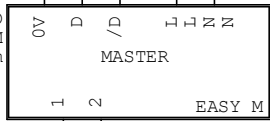
SCHAKO
EASY-F
200mmX150mm

LE FILTRE EST A PLACER A UNE
DISTANCE > 50 CM DE TOUT VARIATEUR
DE FREQUENCE

FILTRE

150aU6

SCHAKO
EASY-M
160mmX90mm



RACCORDER LE CABLE DIRECTEMENT SUR LE
FILTRE SANS PASSER PAR DES BORNES
MINIMUM 3X2.5MM2

CABLE A DIMENSIONNER
SELON LA PUISSANCE
UTILISEE

! SI PLUSIEURS MASTER,
LES CANAUX DOIVENT ETRE
DIFFERENTS POUR CHAQUE
RESEAU EASYBUS

EXEMPLE ICI : FREQ = 1 CANAL = 1

INTERNE AU TABLEAU
EXTERNE AU TABLEAU

RENOI EN PAGE 150b
EXEMPLE DE RACCORDMENT
POUR L'ELECTRICIEN

Page suiv. 150b.9

Date	05.11.2014	SCHAKO SUISSE SA		EASY-M MASTER	EXEMPLE EASYBUS DEPAIR	=
Resp.	D. LOCHER					
Vérif.						
Vers.		1762 Givisiez				F 150a
Modificat.		Origine	Remplace:	Remplacé par:	200008_S07	de 150Pg

INTERNE AU TABLEAU
 EXTERNE AU TABLEAU

RENOVI EN P. 150a 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

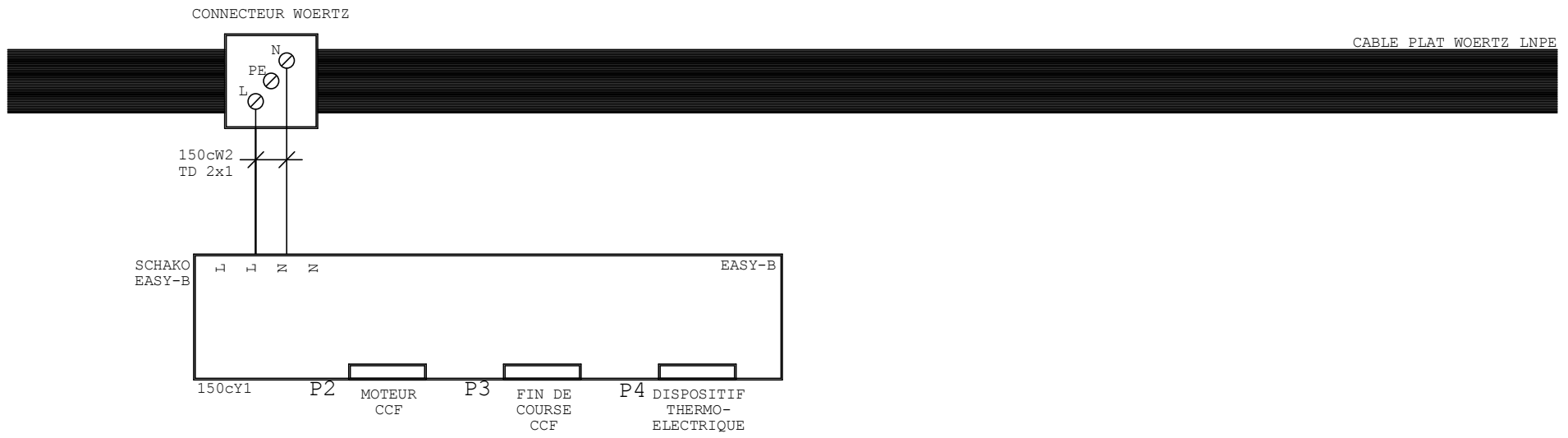
VERS 2EME LIGNE
 DU BUS N°1

Page suiv. 150c.9

		Date	05.11.2014	SCHAKO SUISSE SA			EXEMPLE DE RACCORDEMENT POUR L'ELECTRICIEN		EXEMPLE EASYBUS DEPAIR		=
		Resp.	D. LOCHER	1762 Givisiez							+
		Vérif.		Origine			Remplace:		Remplacé par:		F 150b
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme						200008_s07	de 150Pg

A

INTERNE AU TABLEAU
 EXTERNE AU TABLEAU



ADRESSE :

Page suiv. 150d.9

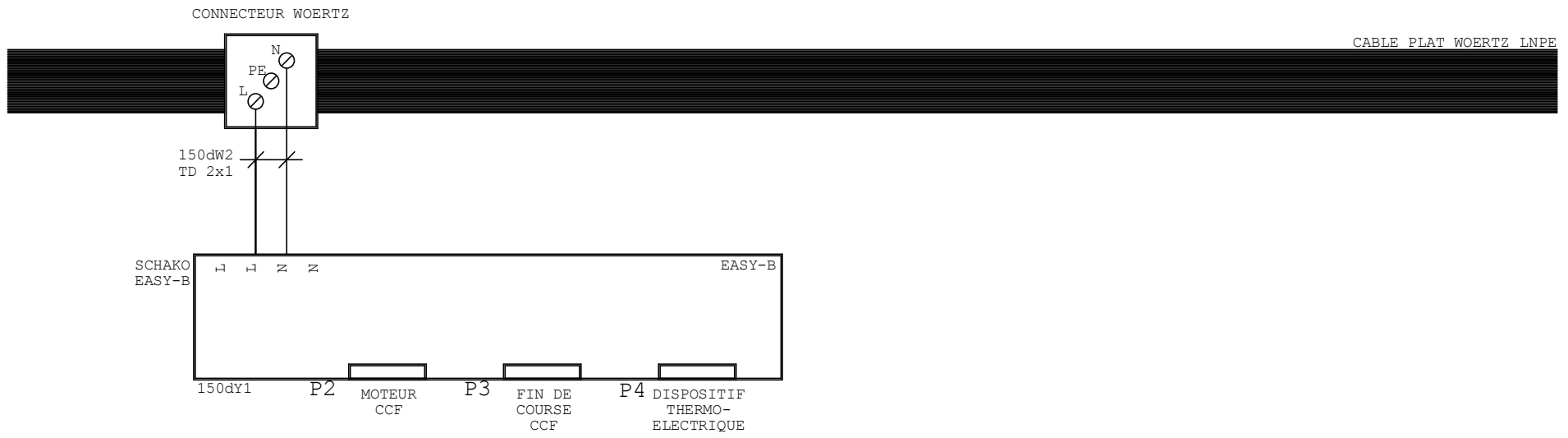
F

				Date	05.11.2014	SCHAKO SUISSE SA		CLAPET COUPE FEU 1	EXEMPLE EASYBUS DEPAIR	=			
				Resp.	D. LOCHER								
				Vérif.						1762 Givisiez			
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme		Origine	Remplace:	Remplacé par:		200008_S07	F 150c de 150Pg		

F

A

INTERNE AU TABLEAU
 EXTERNE AU TABLEAU



ADRESSE :

Page suiv. 150e.9

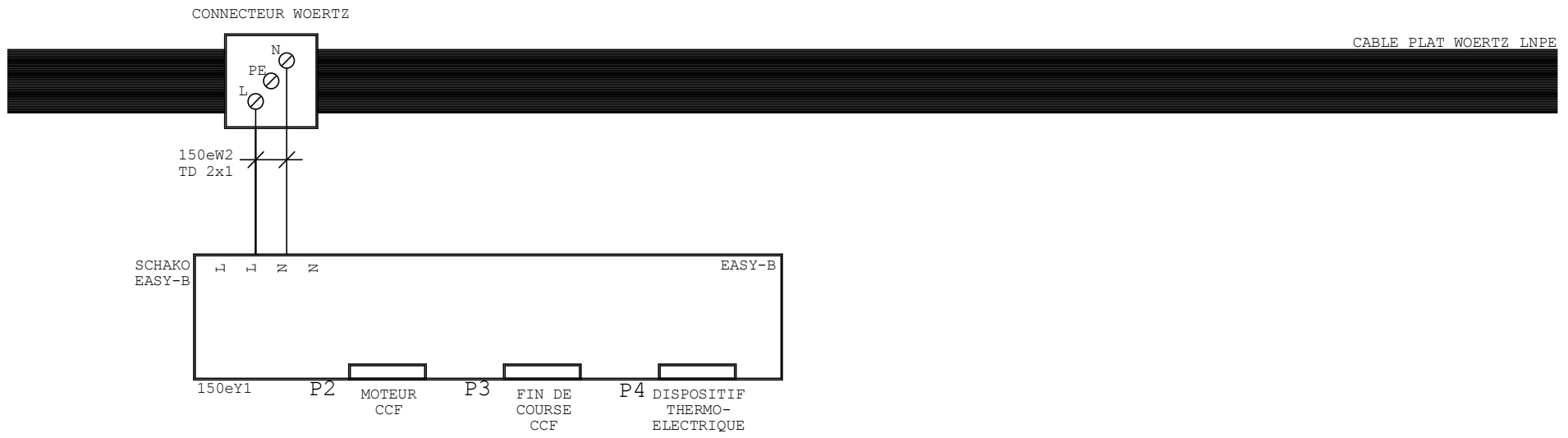
F

				Date	05.11.2014	SCHAKO SUISSE SA		CLAPET COUPE FEU 2	EXEMPLE EASYBUS DEPAIR	=	
				Resp.	D. LOCHER					+	
				Vérif.							
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme		Origine	Remplace:	Remplacé par:		200008_s07	F 150d de 150Pg

F

A

INTERNE AU TABLEAU
 EXTERNE AU TABLEAU



ADRESSE :

Page suiv. 150f.9

F

				Date	05.11.2014	SCHAKO SUISSE SA		CLAPET COUPE FEU 3	EXEMPLE EASYBUS DEPAIR	=	F 150e				
				Resp.	D. LOCHER							1762 Givisiez	200008_S07	+	de 150Pg
				Vérif.											
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme		Origine	Remplace:	Remplacé par:							

INTERNE AU TABLEAU
 EXTERNE AU TABLEAU

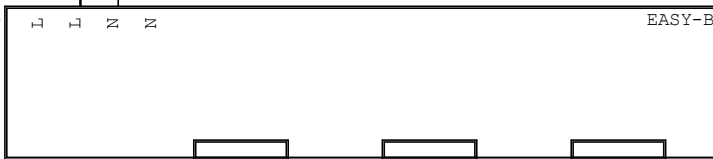
CONNECTEUR WOERTZ



CABLE PLAT WOERTZ LNPE

150fW2
 TD 2x1

SCHAKO
 EASY-B



150fy1

P2

MOTEUR
 CCF

P3

FIN DE
 COURSE
 CCF

P4

DISPOSITIF
 THERMO-
 ELECTRIQUE

EASY-B

ADRESSE :

Page suiv. 150g.9

				Date	05.11.2014	SCHAKO SUISSE SA	 SDAUTOMATION	CLAPET COUPE FEU 4	EXEMPLE EASYBUS DEPAIR	=	
				Resp.	D. LOCHER					+	
				Vérif.							
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme		Origine	Remplace:	Remplacé par:		200008_s07	F 150f de 150Pg

INTERNE AU TABLEAU
 EXTERNE AU TABLEAU

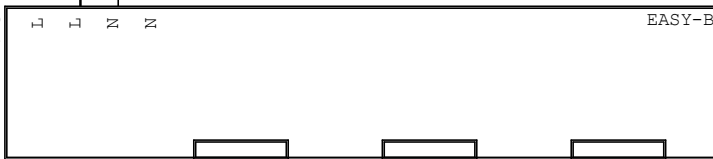
CONNECTEUR WOERTZ



CABLE PLAT WOERTZ LNPE

150gW2
 TD 2x1

SCHAKO
 EASY-B



150gY1

P2

MOTEUR
 CCF

P3

FIN DE
 COURSE
 CCF

P4

DISPOSITIF
 THERMO-
 ELECTRIQUE

ADRESSE :

Page suiv. 150h.9

			Date	05.11.2014	SCHAKO SUISSE SA	 SDAUTOMATION	CLAPET COUPE FEU 5	EXEMPLE EASYBUS DEPAIR	=			
		Resp.	D. LOCHER									
		Vérif.		1762 Givisiez								
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme	Origine	Remplace:	Remplacé par:		200008_S07	F 150g de 150Pg		

INTERNE AU TABLEAU
 EXTERNE AU TABLEAU

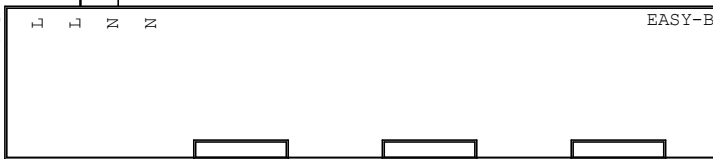
CONNECTEUR WOERTZ



CABLE PLAT WOERTZ LNPE

150hW2
 TD 2x1

SCHAKO
 EASY-B



150hy1

P2

MOTEUR
 CCF

P3

FIN DE
 COURSE
 CCF

P4

DISPOSITIF
 THERMO-
 ELECTRIQUE

EASY-B

ADRESSE :

Page suiv. 150i.9

			Date	05.11.2014	SCHAKO SUISSE SA	 SDAUTOMATION	CLAPET COUPE FEU 6	EXEMPLE EASYBUS DEPAIR	=			
		Resp.	D. LOCHER									
		Vérif.		1762 Givisiez								
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme	Origine	Remplace:	Remplacé par:		200008_S07	F 150h de 150Pg		

INTERNE AU TABLEAU
 EXTERNE AU TABLEAU

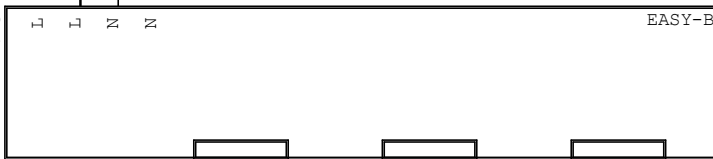
CONNECTEUR WOERTZ



CABLE PLAT WOERTZ LNPE

150iW2
 TD 2x1

SCHAKO
 EASY-B



150iy1

P2

MOTEUR
 CCF

P3

FIN DE
 COURSE
 CCF

P4

DISPOSITIF
 THERMO-
 ELECTRIQUE

ADRESSE :

Page suiv. 150j.9

				Date	05.11.2014	SCHAKO SUISSE SA		CLAPET COUPE FEU 7	EXEMPLE EASYBUS DEPAIR	=				
				Resp.	D. LOCHER									
				Vérif.						1762 Givisiez				
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme		Origine	Remplace:	Remplacé par:		200008_s07	F 150i de 150Pg			

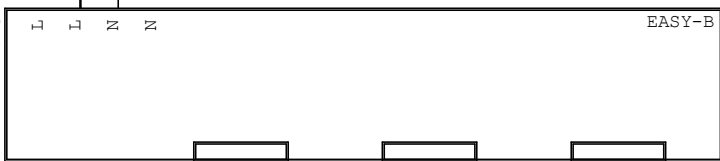
INTERNE AU TABLEAU
 EXTERNE AU TABLEAU

CONNECTEUR WOERTZ



150jW2
 TD 2x1

SCHAKO
 EASY-B



150jY1

P2

MOTEUR
 CCF

P3

FIN DE
 COURSE
 CCF

P4

DISPOSITIF
 THERMO-
 ELECTRIQUE

ADRESSE :

Page suiv. 150k.9

				Date	05.11.2014	SCHAKO SUISSE SA	 SDAUTOMATION	CLAPET COUPE FEU 8	EXEMPLE EASYBUS DEPAIR	=			
			Resp.	D. LOCHER									
			Vérif.		1762 Givisiez								
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme		Origine	Remplace:	Remplacé par:		200008_s07	F 150j de 150Pg		

INTERNE AU TABLEAU
 EXTERNE AU TABLEAU

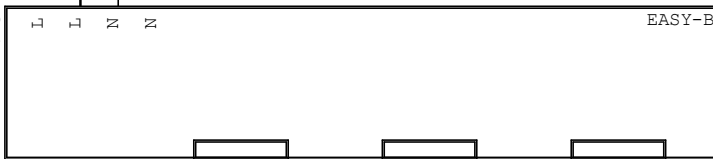
CONNECTEUR WOERTZ



CABLE PLAT WOERTZ LNPE

150kW2
 TD 2x1

SCHAKO
 EASY-B



150ky1

P2

MOTEUR
 CCF

P3

FIN DE
 COURSE
 CCF

P4

DISPOSITIF
 THERMO-
 ELECTRIQUE

EASY-B

ADRESSE :

Page suiv. 1501.9

				Date	05.11.2014	SCHAKO SUISSE SA	 SDAUTOMATION	CLAPET COUPE FEU 9	EXEMPLE EASYBUS DEPAIR	=			
			Resp.	D. LOCHER									
			Vérif.		1762 Givisiez								
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme	Origine	Remplace:	Remplacé par:			200008_S07	F 150k de 150Pg		

INTERNE AU TABLEAU
 EXTERNE AU TABLEAU

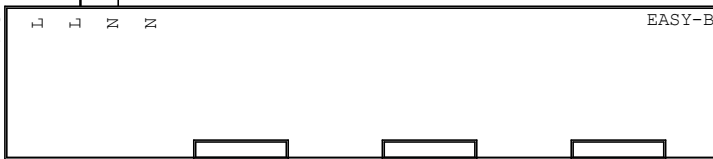
CONNECTEUR WOERTZ



CABLE PLAT WOERTZ LNPE

1501W2
 TD 2x1

SCHAKO
 EASY-B



1501Y1

P2

MOTEUR
 CCF

P3

FIN DE
 COURSE
 CCF

P4

DISPOSITIF
 THERMO-
 ELECTRIQUE

EASY-B

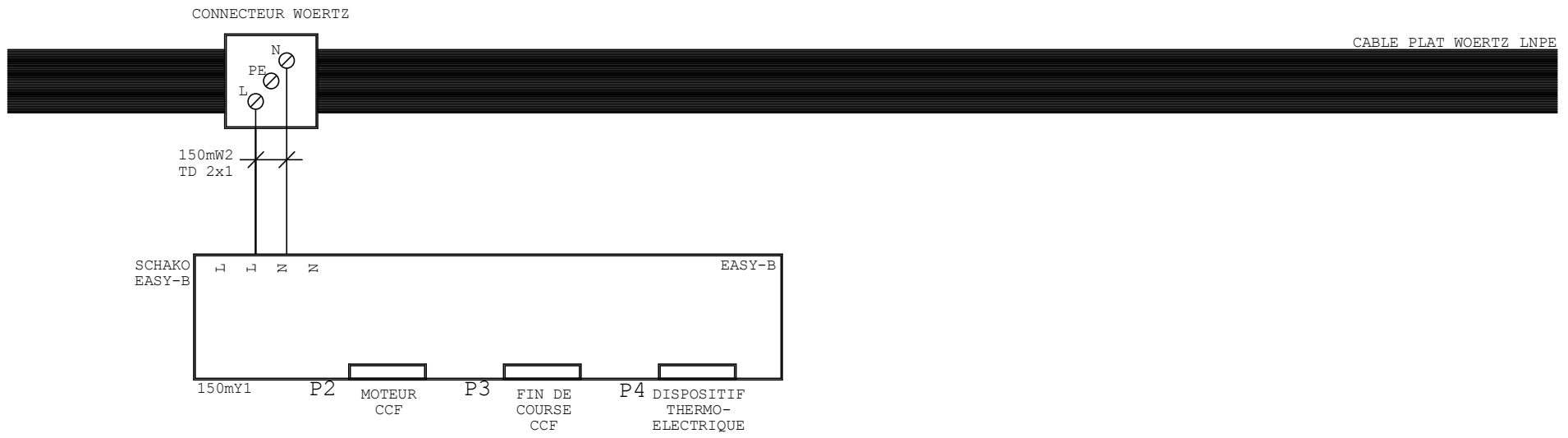
ADRESSE :

Page suiv. 150m.9

				Date	05.11.2014	SCHAKO SUISSE SA		CLAPET COUPE FEU 10	EXEMPLE EASYBUS DEPAIR	=				
				Resp.	D. LOCHER									
				Vérif.						1762 Givisiez				
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme		Origine	Remplace:	Remplacé par:		200008_S07	F 1501 de 150Pg			

A

INTERNE AU TABLEAU
 EXTERNE AU TABLEAU



ADRESSE :

Page suiv. 1501.9

F

				Date	05.11.2014	SCHAKO SUISSE SA		CLAPET COUPE FEU 11	EXEMPLE EASYBUS DEPAIR	=					
				Resp.	D. LOCHER										
				Vérif.							1762 Givisiez				
Vers.	Modificat.	Date	Nom	Norme		Origine	Remplace:	Remplacé par:			F 150m				
											de 150Pg				

F