

CLIENT: Installateur

PROJET: Ex. mono. MEG + EASYBUS

POSITION: --

N° COMMANDE: --

TYPE AUTOMATE: SIEMENS POL638.70 + 955.00



DEPAIR

ILES FALCON  
RUE DU MANEGE 30  
3960 SIERRE

TEL : 027 455 16 14  
FAX : 027 455 02 00

www.depair.ch  
info@depair.ch

Ce schéma reste la propriété  
intellectuelle de DEPAIR SA.

Aucune modification ou adaptation  
n'est autorisée sans notre  
accord préalable.

VERSION 1

REV	NOM	DATE	REV	NOM	DATE
1	P.NOM	JJ/MM/AAAA			



# PRESCRIPTIONS ELECTRIQUES

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.

Un interrupteur de sécurité est à prévoir sur tous les ventilateurs et les pompes.

Longueur de la ligne	< à 50m	50-100m	100-200m
Interrupteurs de commande, fins de course (DDC)	0.8mm <sup>2</sup>	1mm <sup>2</sup>	1mm <sup>2</sup>
Thermostats, hygrostats, pressostats	0.8mm <sup>2</sup>	1mm <sup>2</sup>	1mm <sup>2</sup>
Sondes, transmetteurs (température, humidité, pression)	0.8mm <sup>2</sup>	1mm <sup>2</sup>	1.5mm <sup>2</sup>
Interrupteurs de commande, fins de course	0.8mm <sup>2</sup>	1.5mm <sup>2</sup>	1.5mm <sup>2</sup>
Positionneurs (clapets, vannes, etc.)	0.8mm <sup>2</sup>	1.5mm <sup>2</sup>	1.5mm <sup>2</sup>

## GÉNÉRALITÉS EASYBUS À RESPECTER

La longueur totale du bus est de 100m.

Le nombre maximal de participants est de 128.

La topologie est indifférente.

S'il y a plusieurs Master, les canaux doivent être différents pour chaque réseau Easybus.

Le filtre est à placer à une distance de > 50 cm de tout variateur de fréquence.

Raccorder le câble du bus directement sur le filtre sans passer par des bornes. Minimum 3x2.5mm<sup>2</sup>

DATE 28.09.2017  
PROJET Ex. mono. MEG + EASYBUS  
POSITION --  
N° COMMANDE --



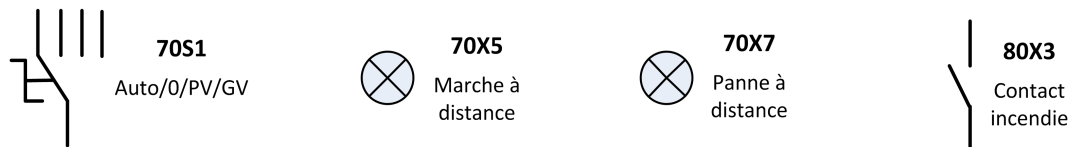
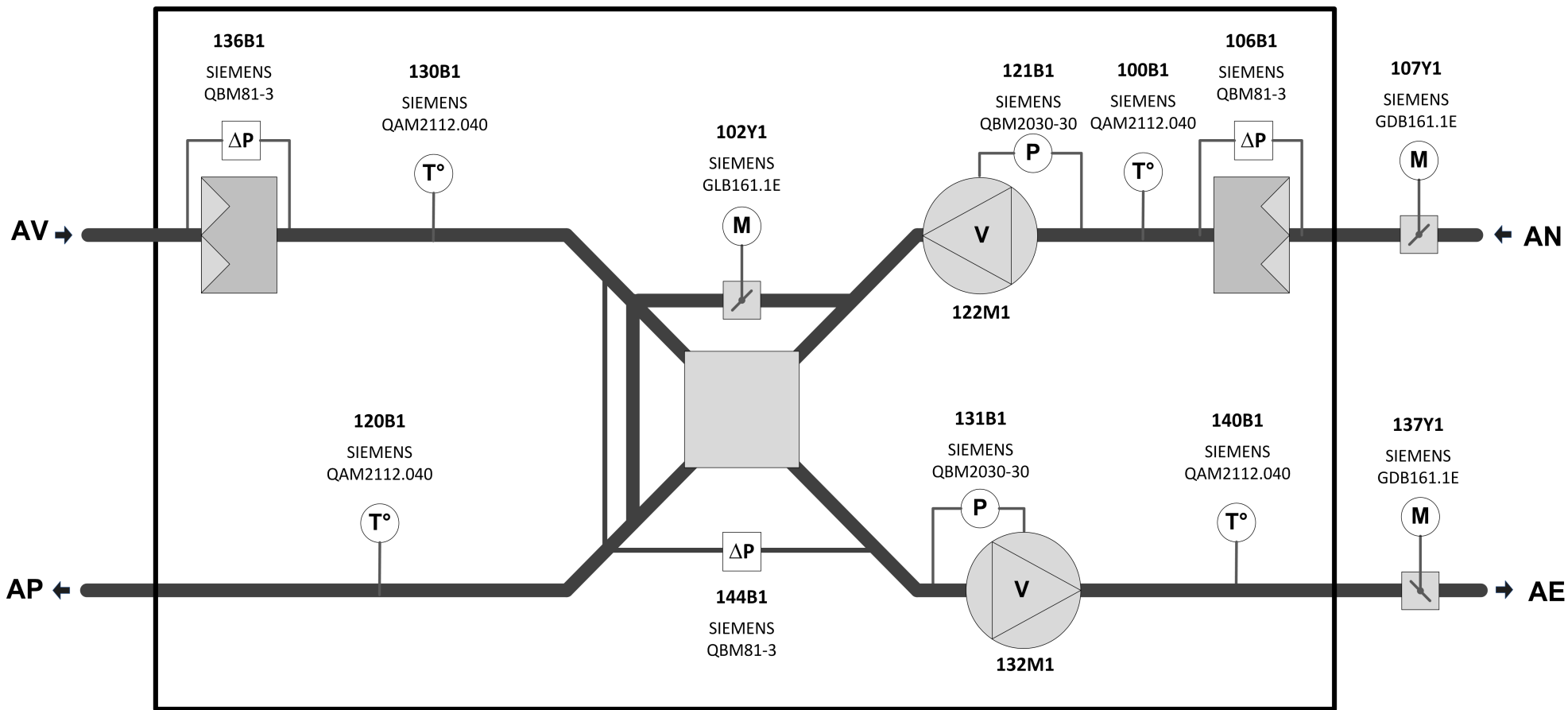
Installateur

PRESCRIPTIONS ELECTRIQUES

N° FOLIO 0a

SUIVANT 1  
PRECEDENT 0  
TOTAL 180

INDEX DE Ex. mono. MEG + EASYBUS			Folio 1
N°	Fichier	Commentaire	Date
1	Monobloc MEG Easybus.0000	PAGE DE GARDE	28.09.2017
2	Monobloc MEG Easybus.0000a	PRESCRIPTIONS ELECTRIQUES	28.09.2017
3	Monobloc MEG Easybus.0015	SCHEMA DE PRINCIPE	28.09.2017
4	Monobloc MEG Easybus.0020	AUTOMATE	28.09.2017
5	Monobloc MEG Easybus.0022	AUTOMATE PRINCIPAL POL635.00	28.09.2017
6	Monobloc MEG Easybus.0023	AUTOMATE EXTENSION POL955.00	28.09.2017
7	Monobloc MEG Easybus.0024	AUTOMATE TELECOMMANDE POL 895.51	28.09.2017
8	Monobloc MEG Easybus.0059	COMMANDE 230VAC	28.09.2017
9	Monobloc MEG Easybus.0061	ALIMENTATION 24VAC	28.09.2017
10	Monobloc MEG Easybus.0070	COMMANDE A DISTANCE	28.09.2017
11	Monobloc MEG Easybus.0080	CONTACT INCENDIE	28.09.2017
12	Monobloc MEG Easybus.0099	VENTILATION VE01	28.09.2017
13	Monobloc MEG Easybus.0100	T° AIR NEUF	28.09.2017
14	Monobloc MEG Easybus.0102	CLAPET DE BY-PASS	28.09.2017
15	Monobloc MEG Easybus.0106	FILTRE AIR NEUF	28.09.2017
16	Monobloc MEG Easybus.0107	CLAPET AIR NEUF	28.09.2017
17	Monobloc MEG Easybus.0120	T° AIR PULSE	28.09.2017
18	Monobloc MEG Easybus.0121	PRESSION AIR PULSE	28.09.2017
19	Monobloc MEG Easybus.0122	VENTILATEUR DE PULSION	28.09.2017
20	Monobloc MEG Easybus.0130	T° AIR REPRIS	28.09.2017
21	Monobloc MEG Easybus.0131	PRESSION AIR REPRIS	28.09.2017
22	Monobloc MEG Easybus.0132	VENTILATEUR AIR REPRIS	28.09.2017
23	Monobloc MEG Easybus.0136	FILTRE AIR REPRIS	28.09.2017
24	Monobloc MEG Easybus.0137	CLAPET AIR REPRIS	28.09.2017
25	Monobloc MEG Easybus.0140	T° AIR EXTRAIT	28.09.2017
26	Monobloc MEG Easybus.0144	PRESSOSTAT ANTIGIVRE	28.09.2017
27	Monobloc MEG Easybus.0180	CLAPET EASYBUS	28.09.2017



# AUTOMATE

DATE 28.09.2017  
PROJET Ex. mono. MEG + EASYBUS  
POSITION --  
N° COMMANDE --

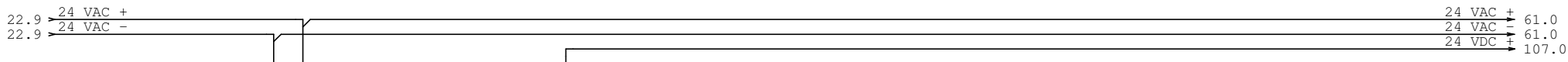


Installateur

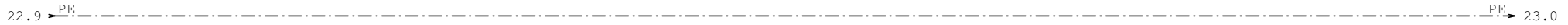
AUTOMATE

N° FOLIO 20

SUIVANT 22  
PRECEDENT 15  
TOTAL 180



POL638.00



DATE 28.09.2017  
 PROJET Ex. mono. MEG + EASYBUS  
 POSITION --  
 N° COMMANDE --

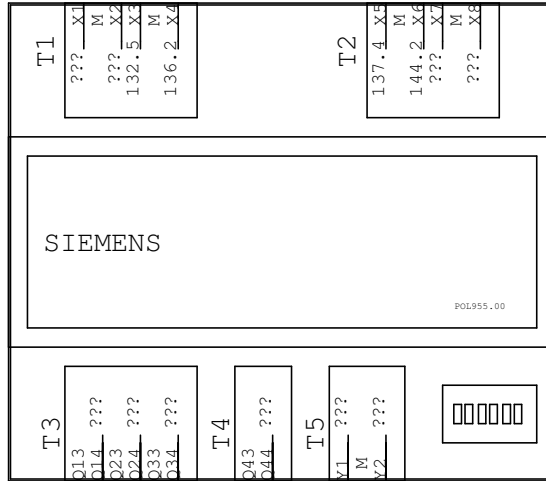


Installateur

AUTOMATE PRINCIPAL  
 POL635.00

N° FOLIO	22
SUIVANT	23
PRECEDENT	20
TOTAL	180

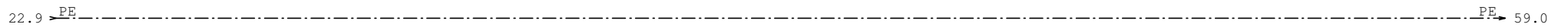
23U1



SIEMENS

POL955.00

POL955.00



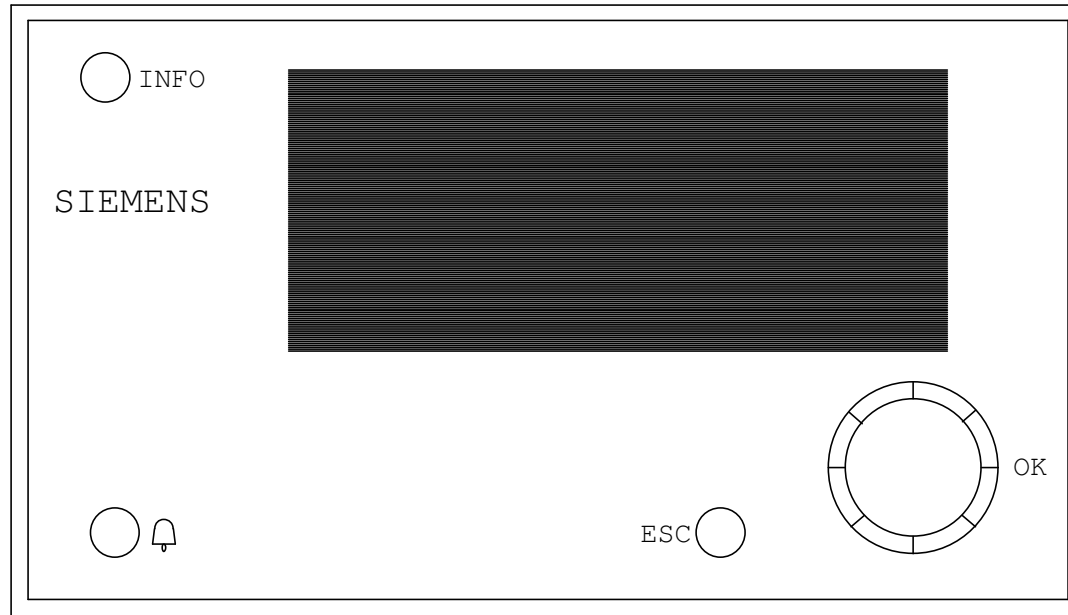
DATE 28.09.2017  
 PROJET Ex. mono. MEG + EASYBUS  
 POSITION --  
 N° COMMANDE --



Installateur

AUTOMATE EXTENSION  
 POL955.00

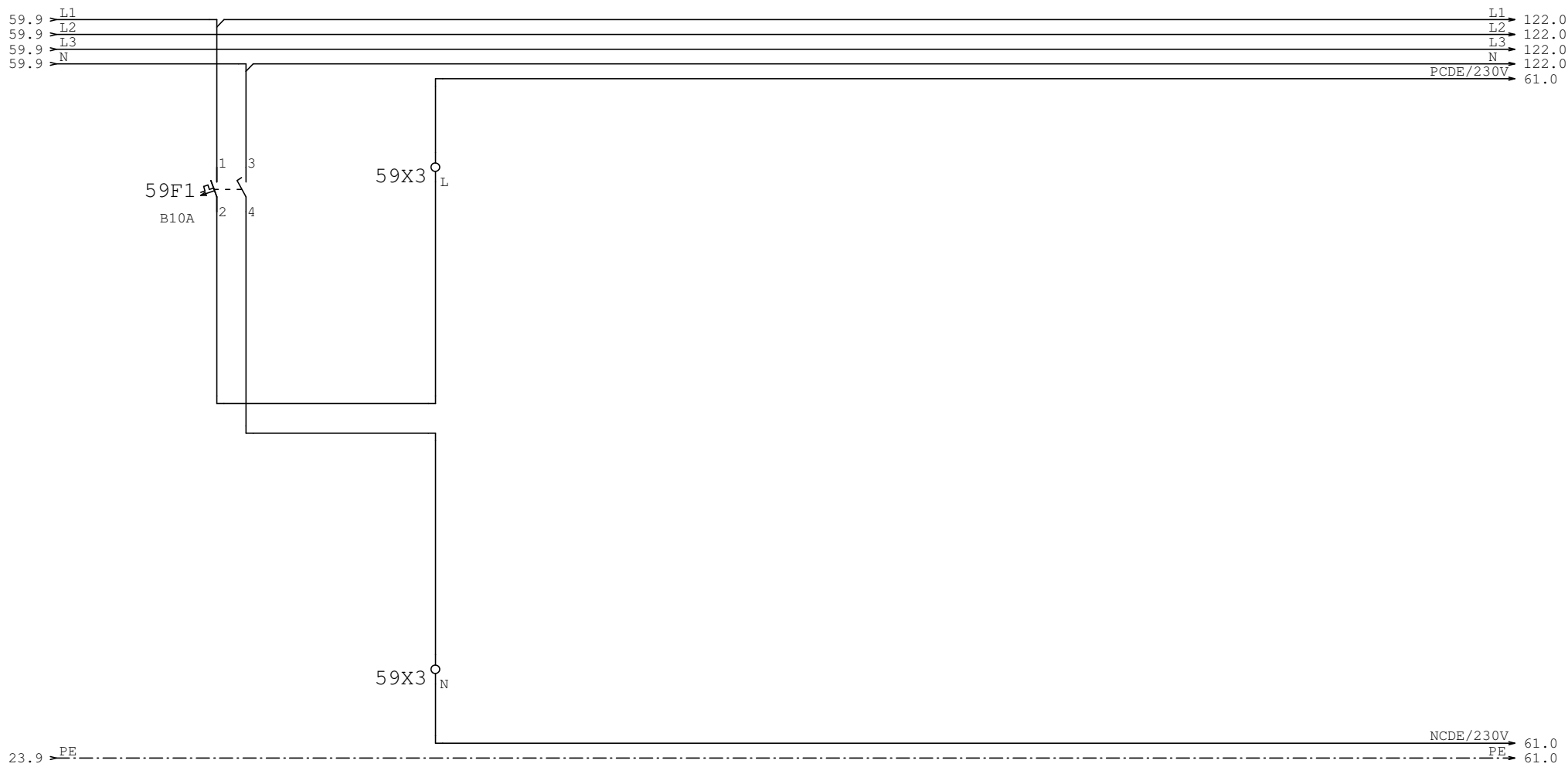
N° FOLIO	23
SUIVANT	24
PRECEDENT	22
TOTAL	180



POL895.50

22.7 → 22U0\_SCREEN





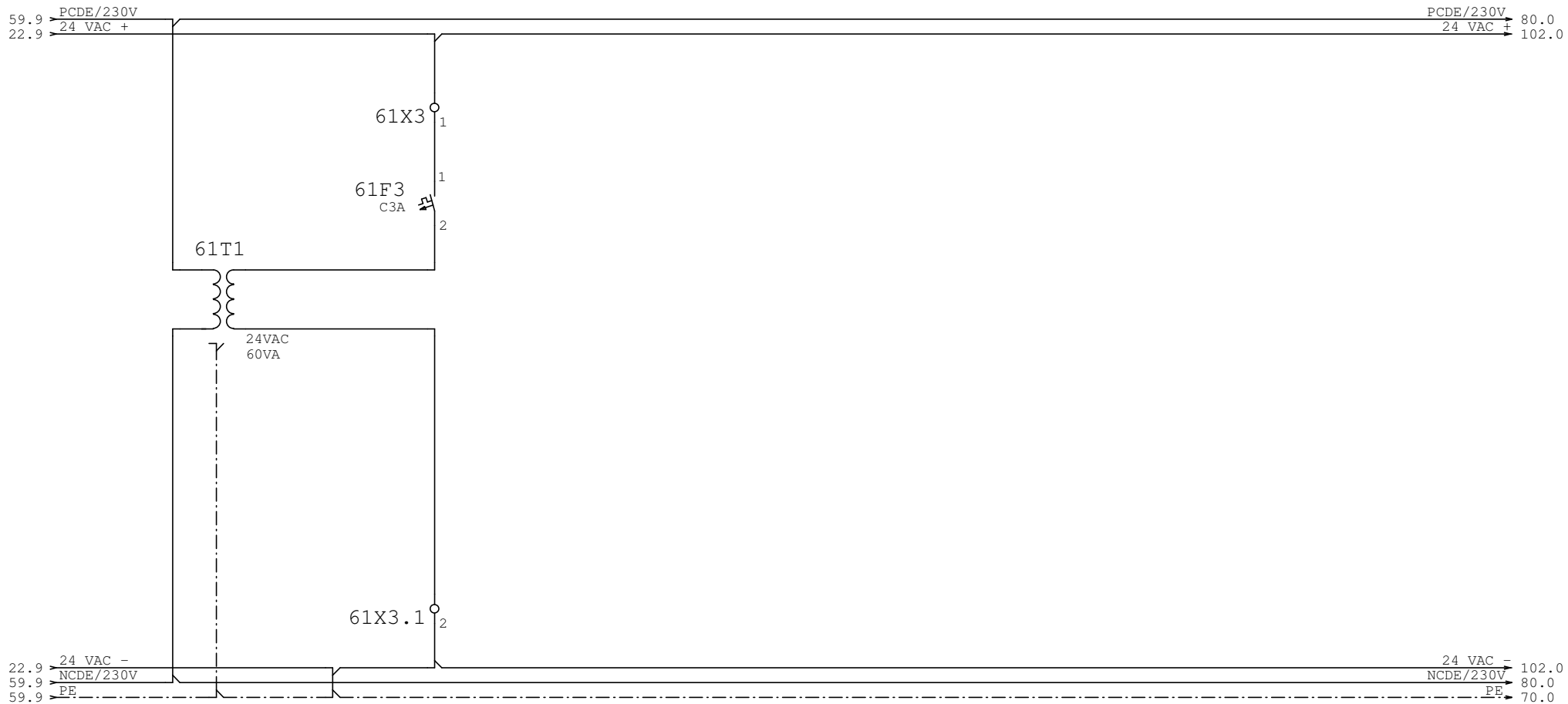
DATE 28.09.2017  
 PROJET Ex. mono. MEG + EASYBUS  
 POSITION --  
 N° COMMANDE --



Installateur

COMMANDE 230VAC

N° FOLIO	59
SUIVANT	61
PRECEDENT	24
TOTAL	180



ALIMENTATION  
24VAC

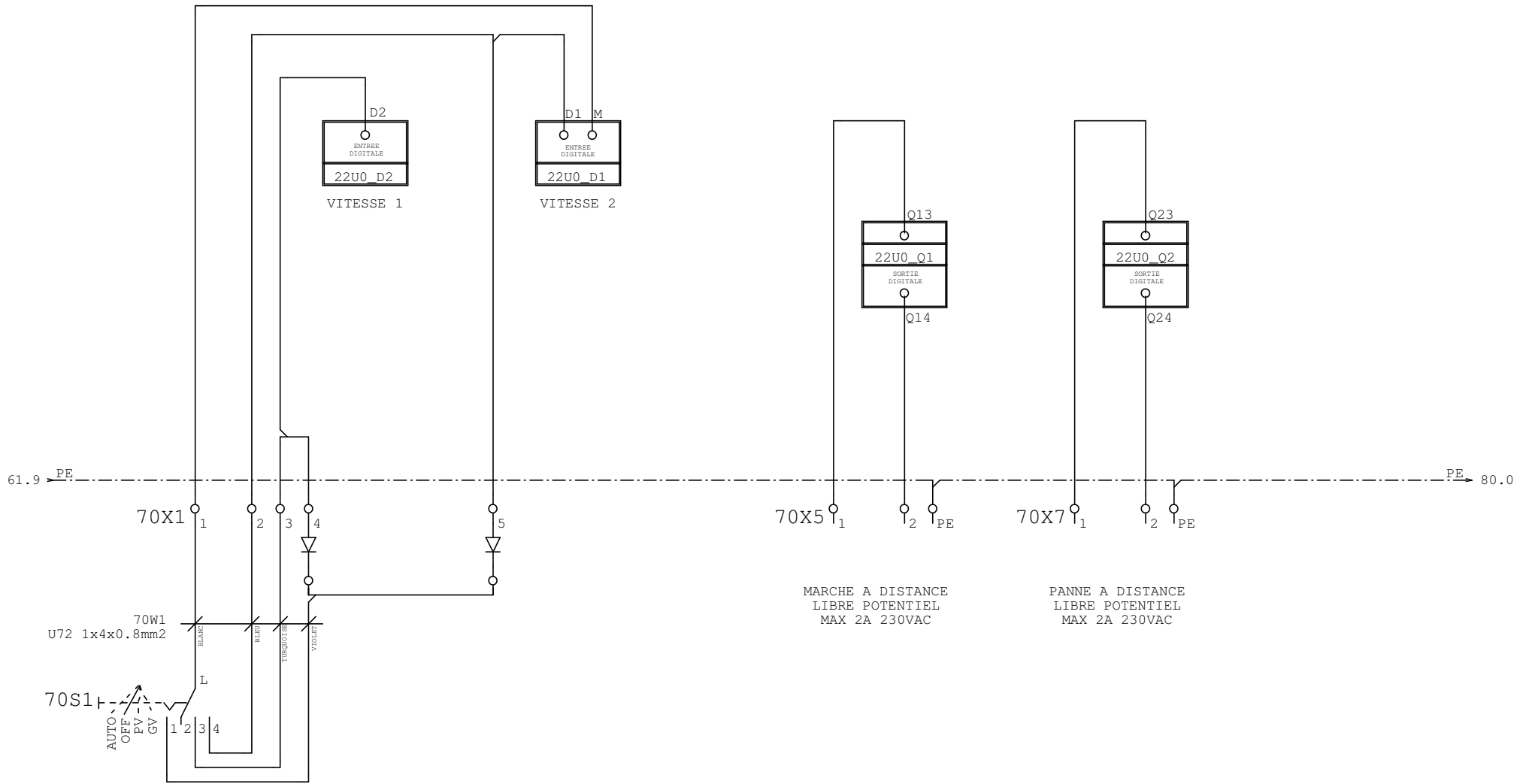
DATE 28.09.2017  
 PROJET Ex. mono. MEG + EASYBUS  
 POSITION --  
 N° COMMANDE --



Installateur

ALIMENTATION 24VAC

N° FOLIO	61
SUIVANT	70
PRECEDENT	59
TOTAL	180



DATE 28.09.2017  
 PROJET Ex. mono. MEG + EASYBUS  
 POSITION --  
 N° COMMANDE --



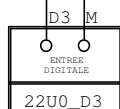
Installateur

COMMANDE A DISTANCE

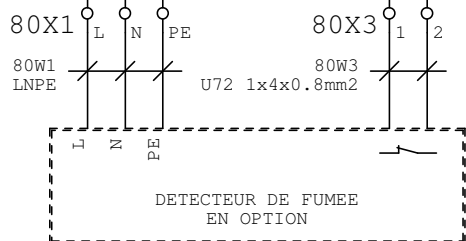
N° FOLIO	70
SUIVANT	80
PRECEDENT	61
TOTAL	180

61.9 → PCDE/230V 80.0 → PCDE/230V

M D3 106.0



61.9 → NCDE/230V 80.0 → NCDE/230V  
70.9 → PE 100.0 → PE



DATE 28.09.2017  
PROJET Ex. mono. MEG + EASYBUS  
POSITION --  
N° COMMANDE --



Installateur

CONTACT INCENDIE

N° FOLIO	80
SUIVANT	99
PRECEDENT	70
TOTAL	180

# VENTILATION VE01

DATE 28.09.2017  
PROJET Ex. mono. MEG + EASYBUS  
POSITION --  
N° COMMANDE --



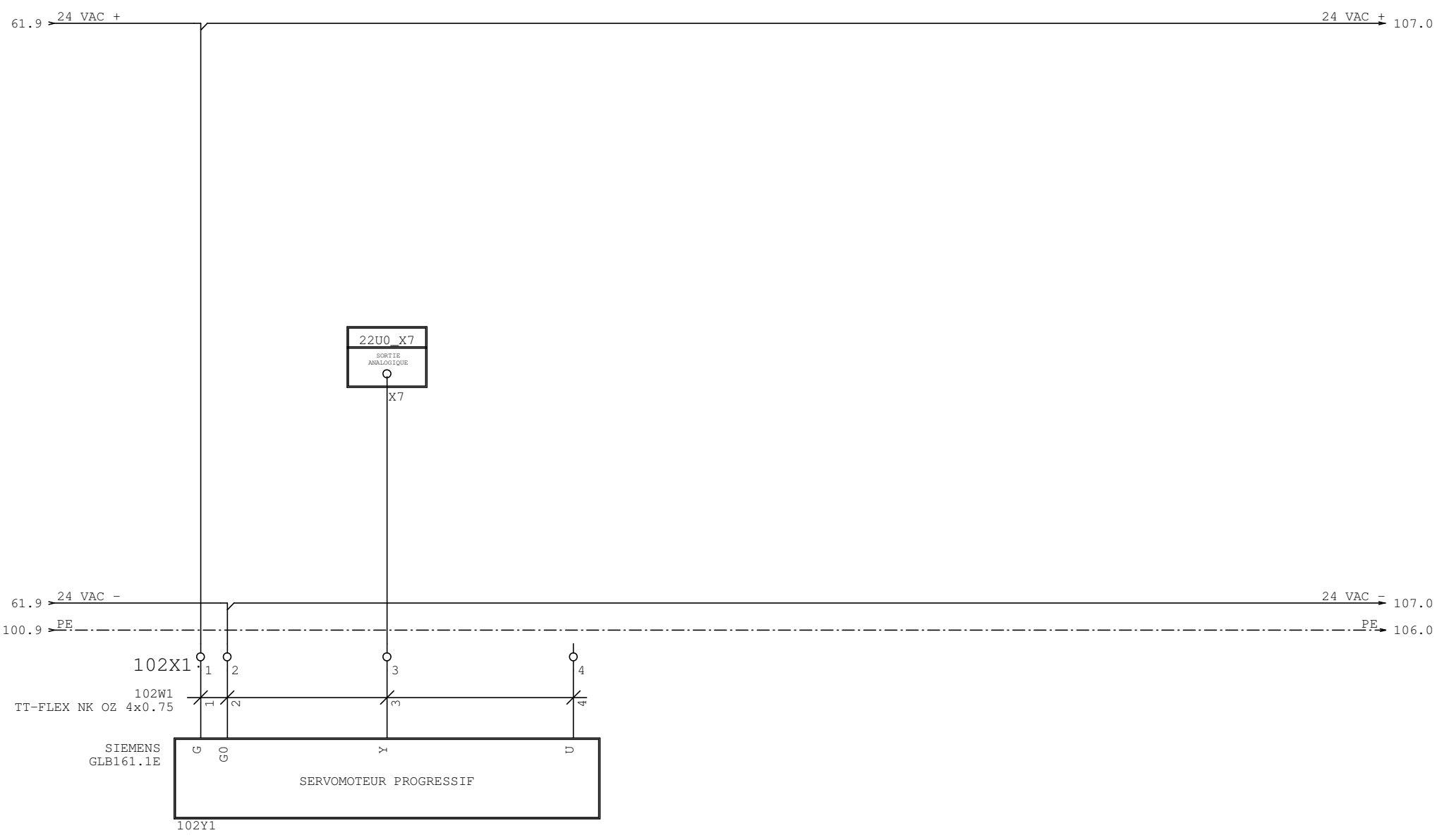
Installateur

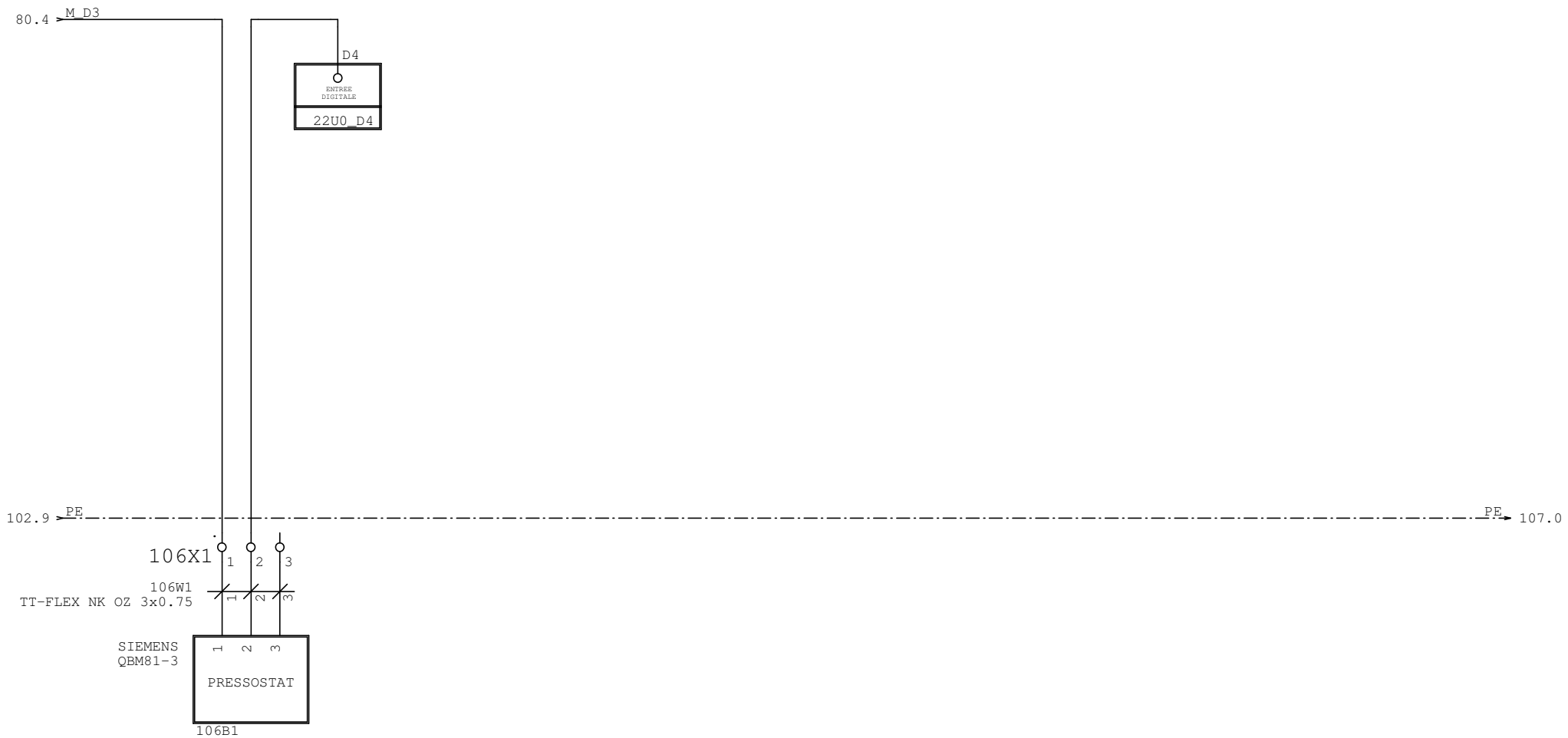
VENTILATION VE01

N° FOLIO 99

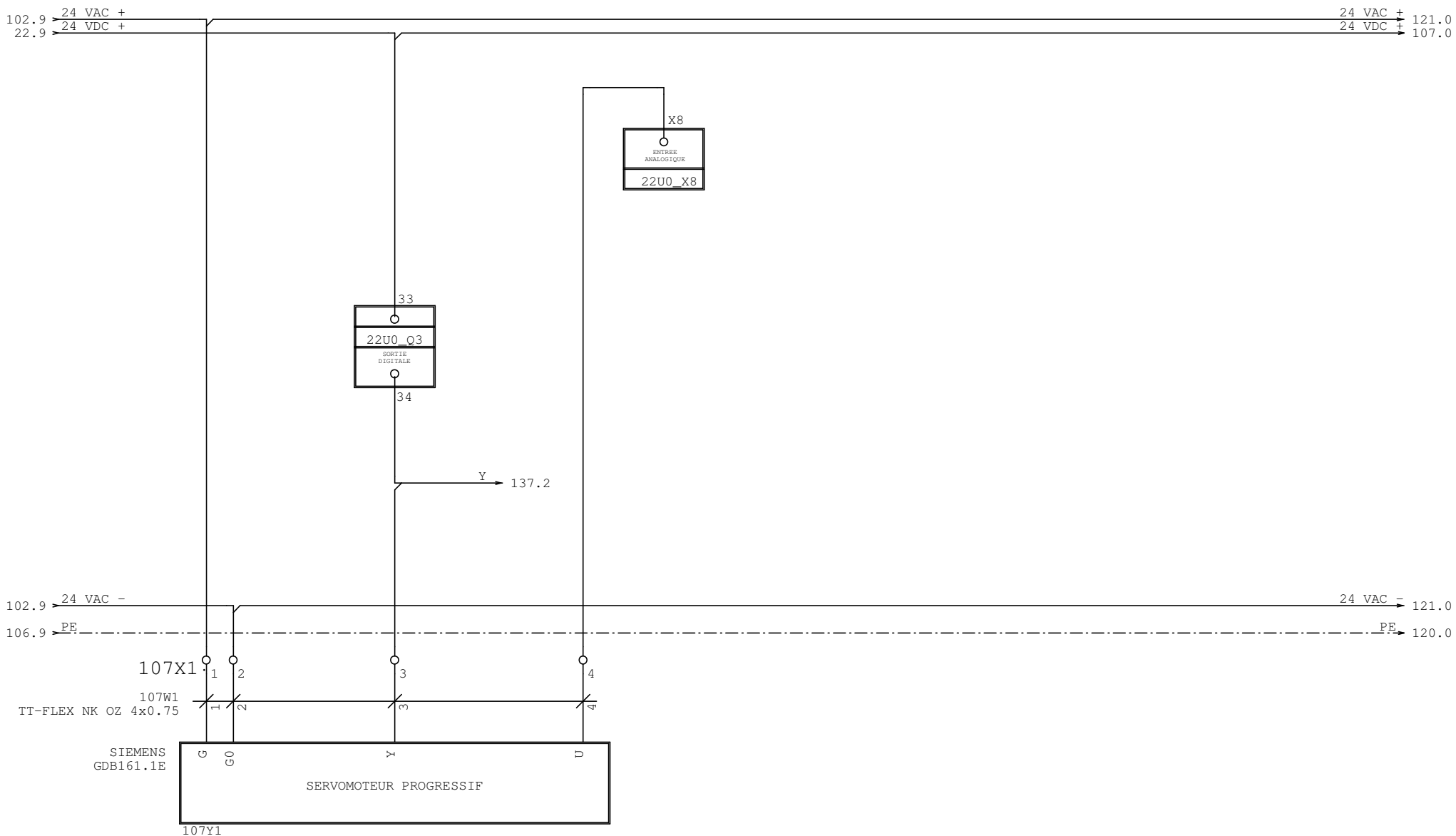
SUIVANT	100
PRECEDENT	80
TOTAL	180











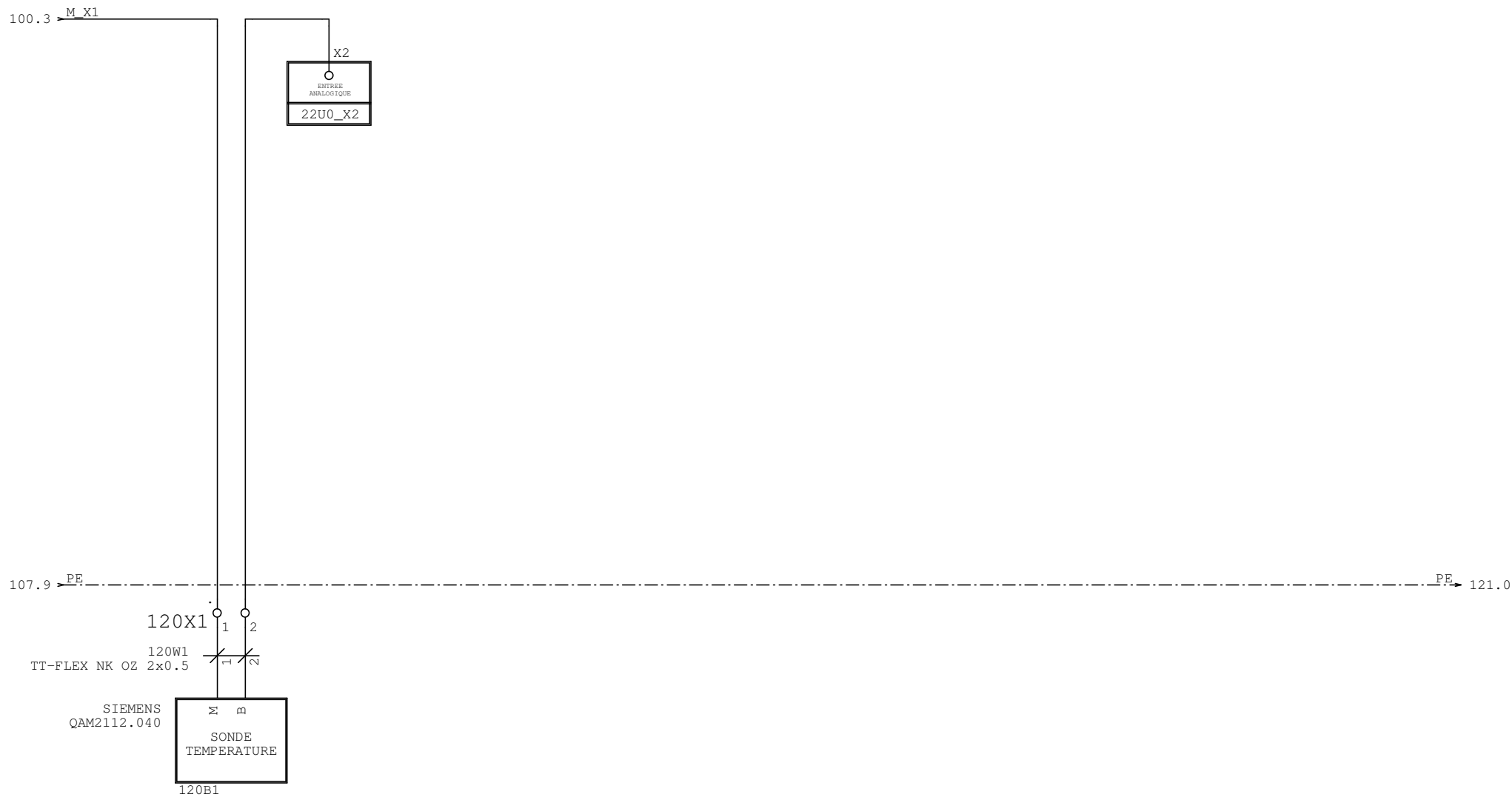
DATE 28.09.2017  
 PROJET Ex. mono. MEG + EASYBUS  
 POSITION --  
 N° COMMANDE --



Installateur

CLAPET AIR NEUF

N° FOLIO	107
SUIVANT	120
PRECEDENT	106
TOTAL	180



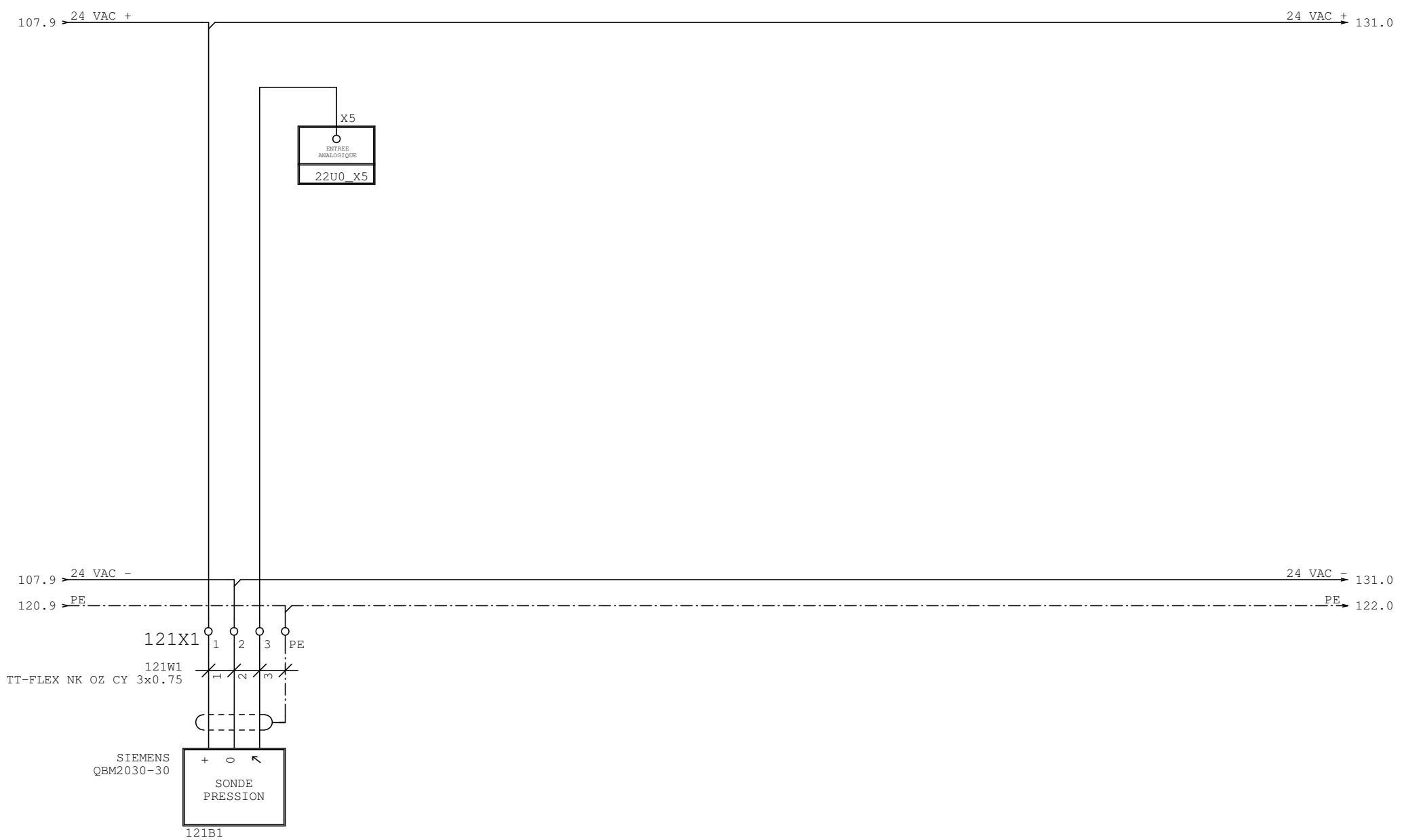
DATE 28.09.2017  
 PROJET Ex. mono. MEG + EASYBUS  
 POSITION --  
 N° COMMANDE --



Installateur

T° AIR PULSE

N° FOLIO	120
SUIVANT	121
PRECEDENT	107
TOTAL	180



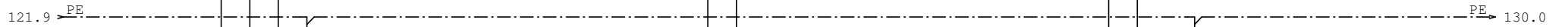
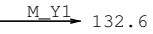
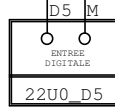
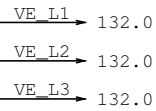
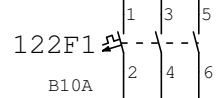
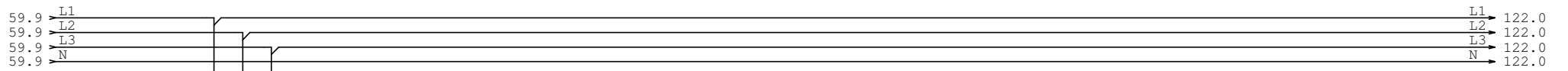
DATE 28.09.2017  
 PROJET Ex. mono. MEG + EASYBUS  
 POSITION --  
 N° COMMANDE --



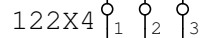
Installateur

PRESSION AIR PULSE

N° FOLIO	121
SUIVANT	122
PRECEDENT	120
TOTAL	180



122W1  
TT-FLEX NK JZ 4x1

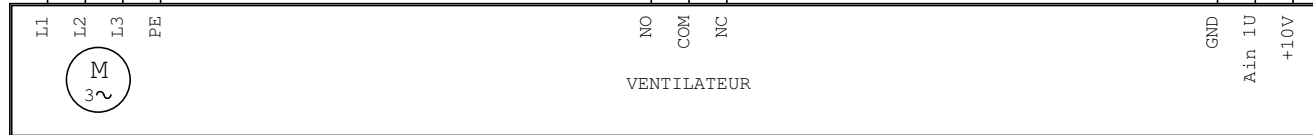


122W4  
TT-FLEX NK OZ 3x0.75



122W7  
TT-FLEX NK OZ CY 3x0.75

EBM PAPST  
K3G 400-AY87-02  
3x400V  
2.9A 1.85kW



122M1

DATE 28.09.2017  
PROJET Ex. mono. MEG + EASYBUS  
POSITION --  
N° COMMANDE --



Installateur

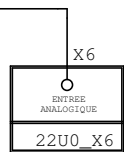
VENTILATEUR DE PULSION

N° FOLIO 122

SUIVANT 130  
PRECEDENT 121  
TOTAL 180



121.9 → 24 VAC + 137.0 ← 24 VAC +



121.9 → 24 VAC - 137.0 ← 24 VAC -

130.9 → PE 132.0 ← PE

131X1 1 2 3 PE

131W1  
TT-FLEX NK OZ CY 3x0.75

SIEMENS  
QBM2030-30



131B1

DATE 28.09.2017  
PROJET Ex. mono. MEG + EASYBUS  
POSITION --  
N° COMMANDE --

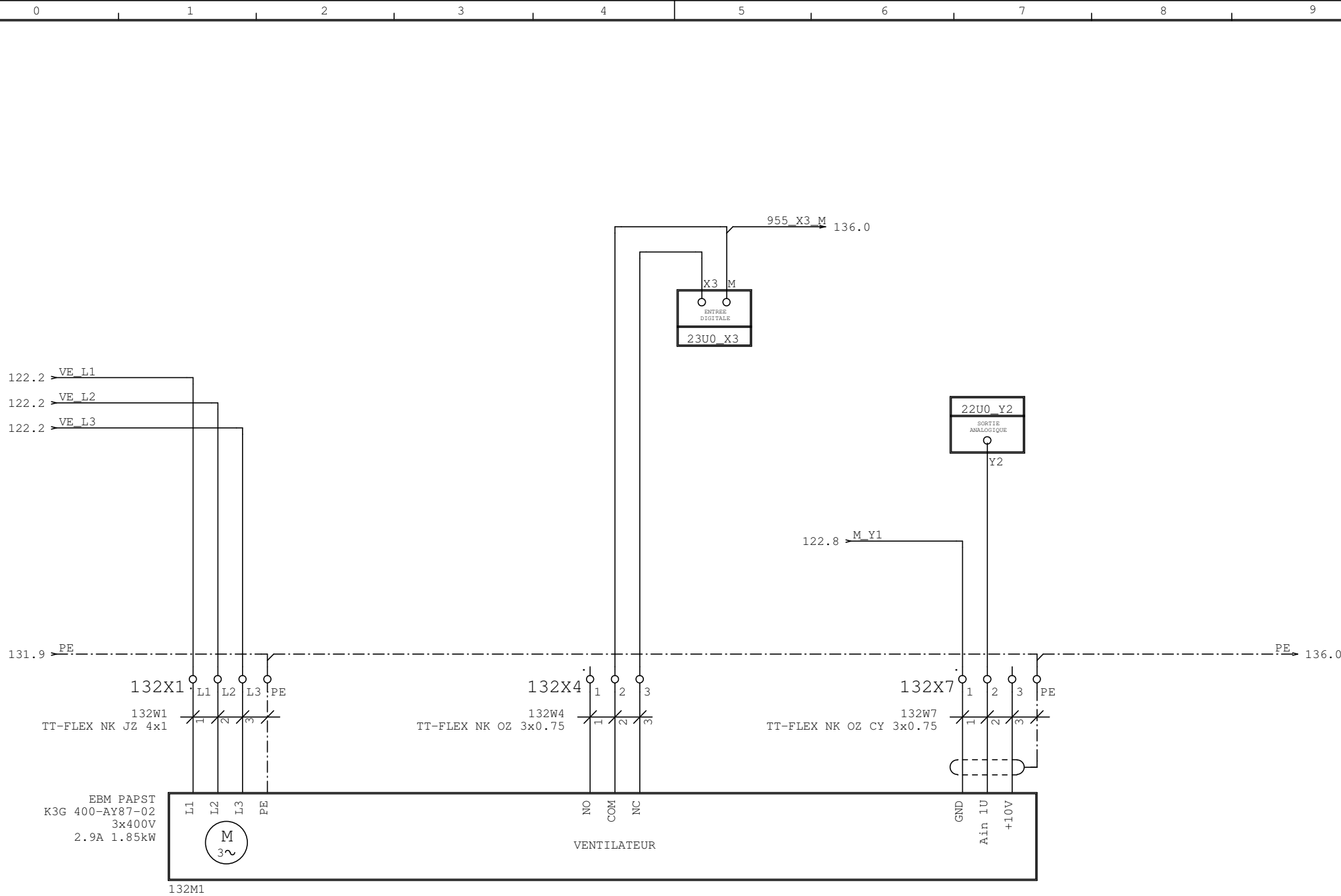


Installateur

PRESSION AIR REPRIS

N° FOLIO 131

SUIVANT 132  
PRECEDENT 130  
TOTAL 180



DATE 28.09.2017  
 PROJET Ex. mono. MEG + EASYBUS  
 POSITION ---  
 N° COMMANDE ---



Installateur

VENTILATEUR AIR REPRIS

N° FOLIO	132
SUIVANT	136
PRECEDENT	131
TOTAL	180



DATE 28.09.2017  
PROJET Ex. mono. MEG + EASYBUS  
POSITION --  
N° COMMANDE --

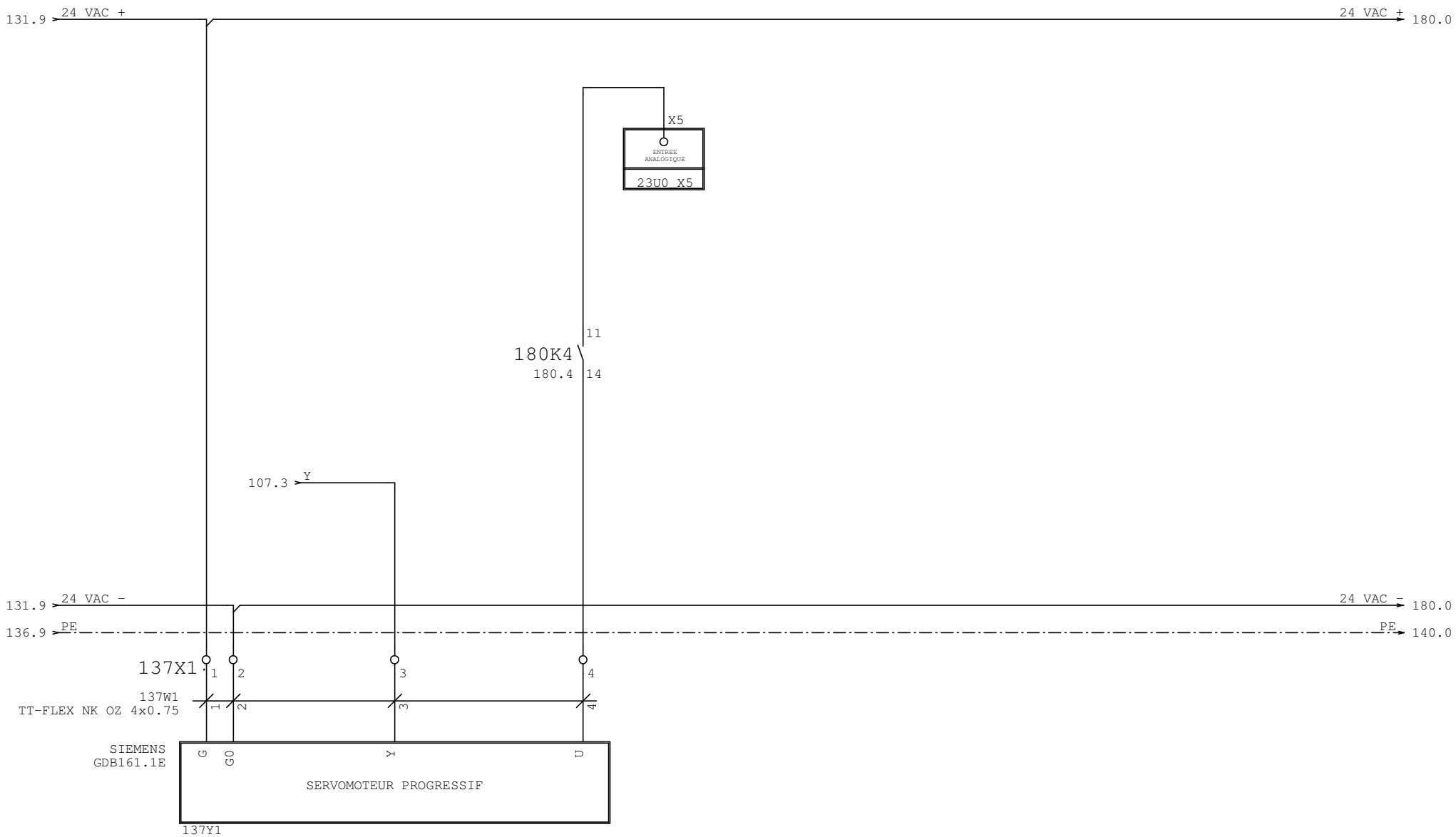


Installateur

FILTRE AIR REPRIS

N° FOLIO	136
SUIVANT	137
PRECEDENT	132
TOTAL	180





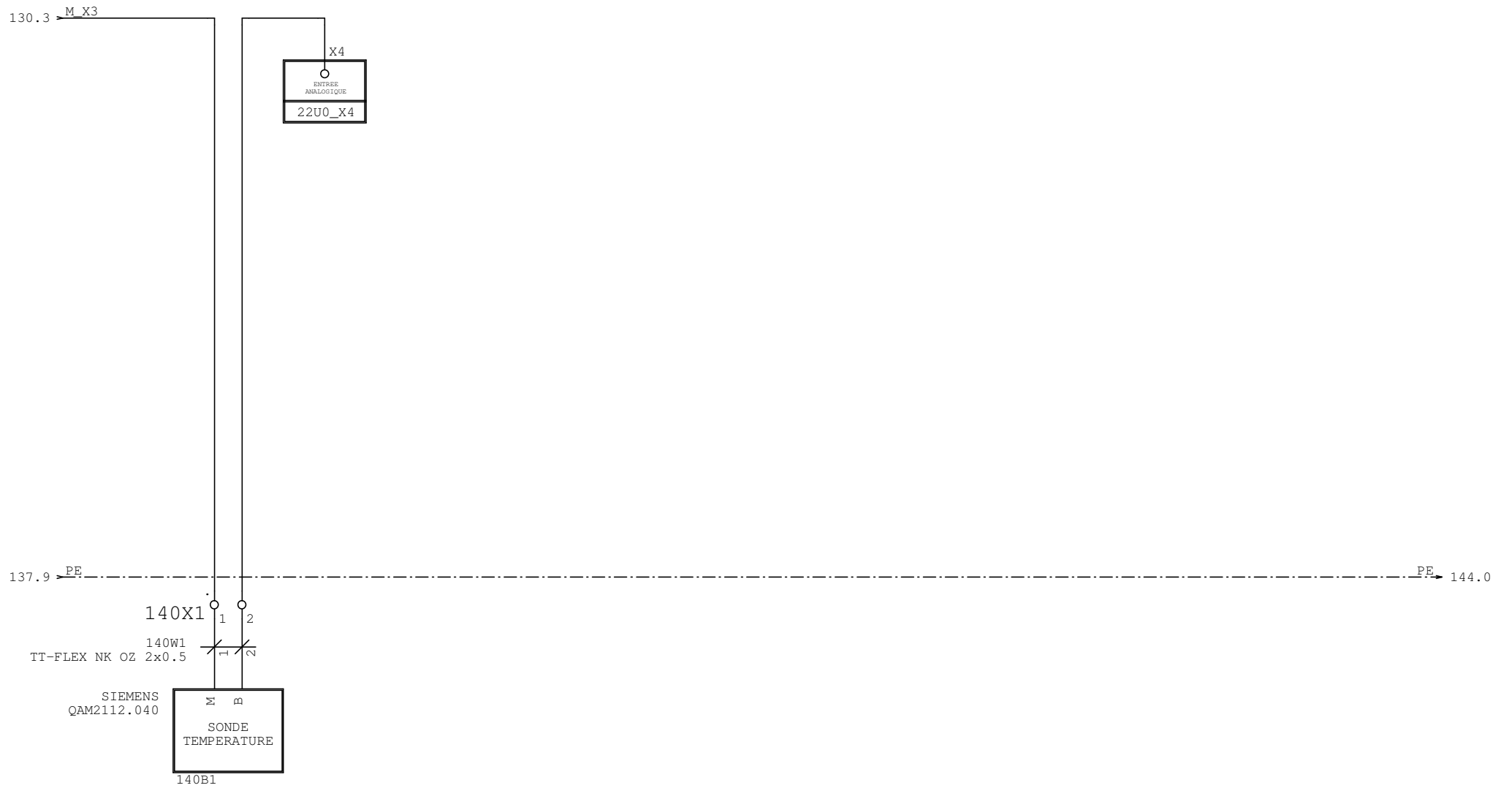
DATE 28.09.2017  
 PROJET Ex. mono. MEG + EASYBUS  
 POSITION --  
 N° COMMANDE --



Installateur

CLAPET AIR REPRIS

N° FOLIO	137
SUIVANT	140
PRECEDENT	136
TOTAL	180



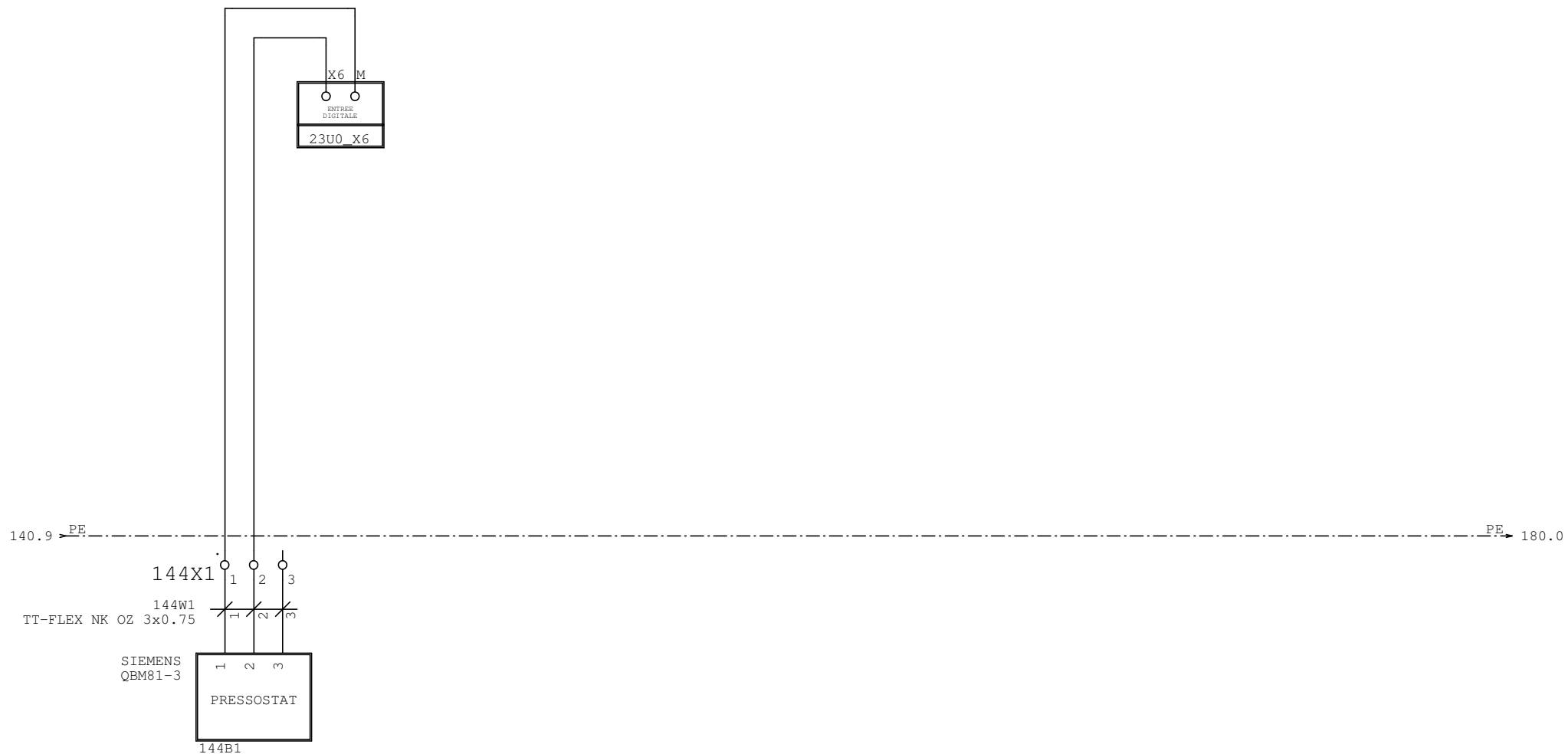
DATE 28.09.2017  
 PROJET Ex. mono. MEG + EASYBUS  
 POSITION --  
 N° COMMANDE --



Installateur

T° AIR EXTRAIT

N° FOLIO	140
SUIVANT	144
PRECEDENT	137
TOTAL	180



DATE 28.09.2017  
 PROJET Ex. mono. MEG + EASYBUS  
 POSITION --  
 N° COMMANDE --



Installateur

PRESSOSTAT ANTIGIVRE

N° FOLIO	144
SUIVANT	180
PRECEDENT	140
TOTAL	180

