

CLIENT: Installateur

PROJET: Exemple de monobloc MEG

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 ²	1mm ²	1mm ²
Thermostats, hygrostats, pressostats	0.8mm ²	1mm ²	1mm ²
Sondes, transmetteurs (température, humidité, pression)	0.8mm ²	1mm ²	1.5mm ²
Interrupteurs de commande, fins de course	0.8mm ²	1.5mm ²	1.5mm ²
Positionneurs (clapets, vannes, etc.)	0.8mm ²	1.5mm ²	1.5mm ²

DATE 28.09.2017
PROJET Exemple de monobloc MEG
POSITION --
N° COMMANDE --

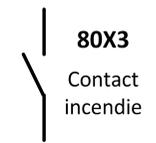
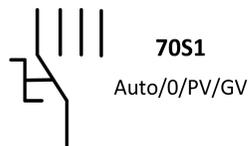
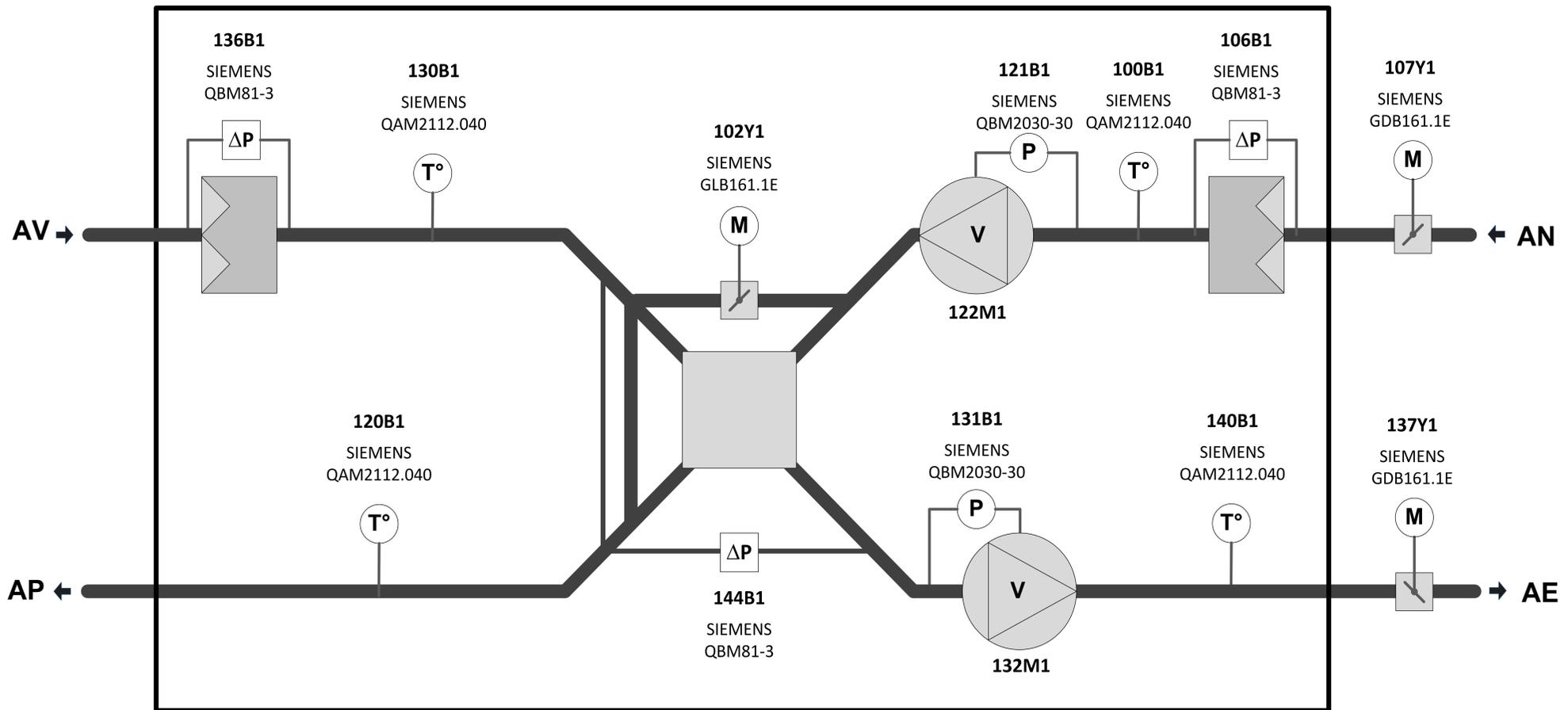


Installateur

PRESCRIPTIONS ELECTRIQUES

N° FOLIO 0a

SUIVANT 1
PRECEDENT 0
TOTAL 144



AUTOMATE

DATE 28.09.2017
PROJET Exemple de monobloc MEG
POSITION --
N° COMMANDE --

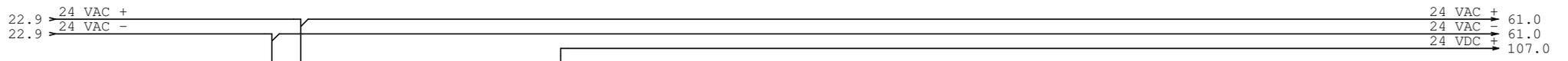


Installateur

AUTOMATE

N° FOLIO 20

SUIVANT 22
PRECEDENT 15
TOTAL 144



POL638.00

22U0_SCREEN 24.2



DATE 28.09.2017
 PROJET Exemple de monobloc MEG
 POSITION --
 N° COMMANDE --

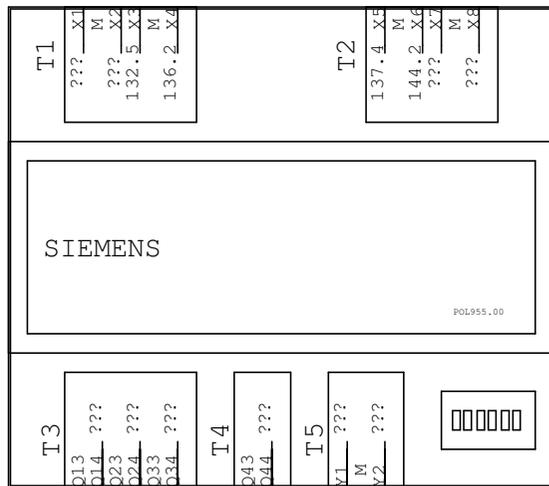


Installateur

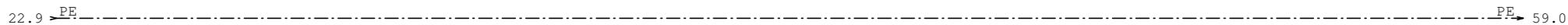
AUTOMATE PRINCIPAL
 POL635.00

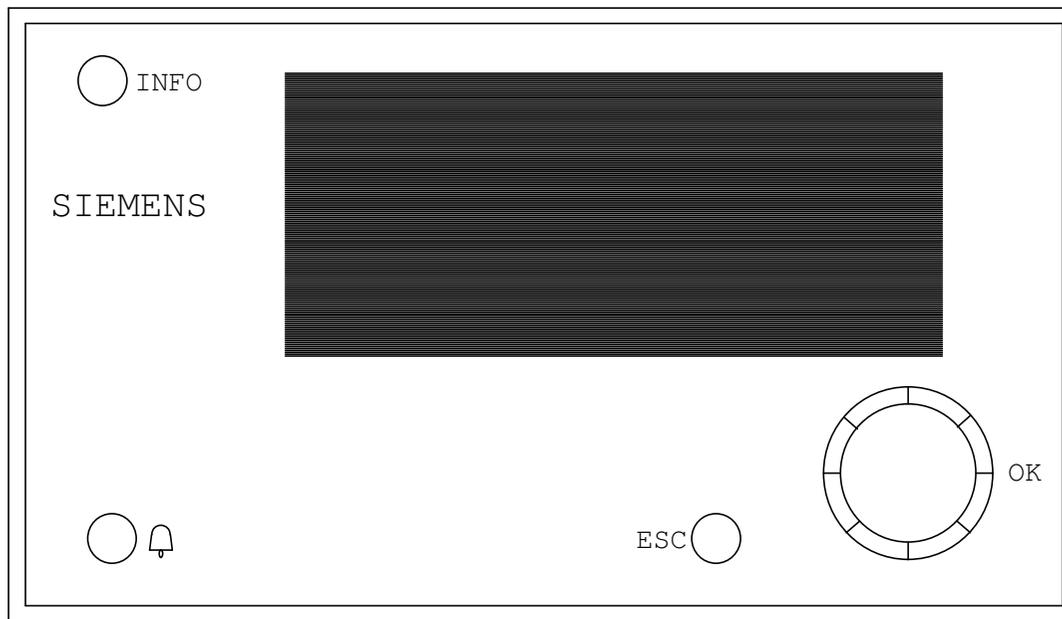
N° FOLIO	22
SUIVANT	23
PRECEDENT	20
TOTAL	144

23U0



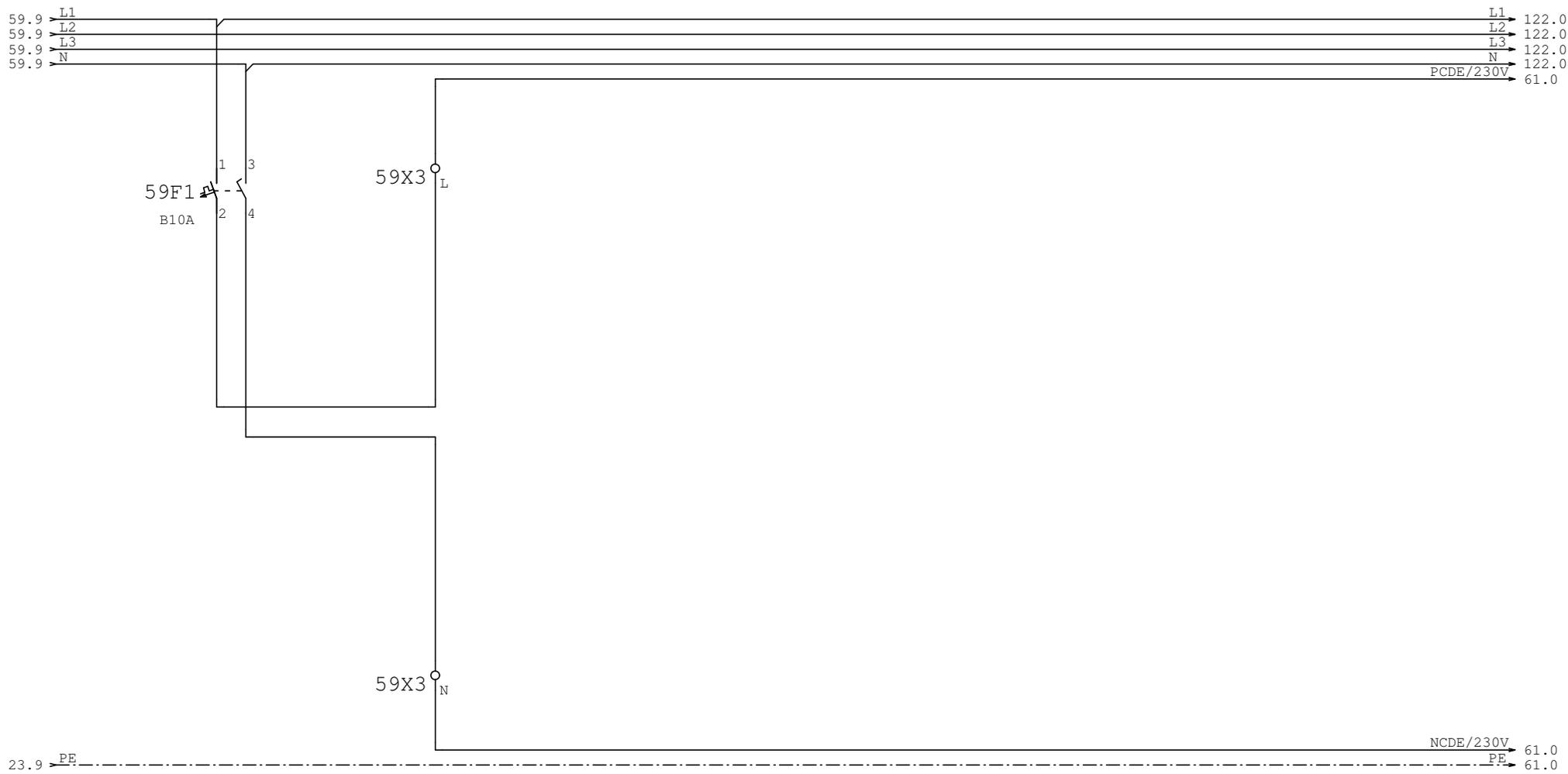
POL955.00





POL895.50

22.7 → 22U0_SCREEN



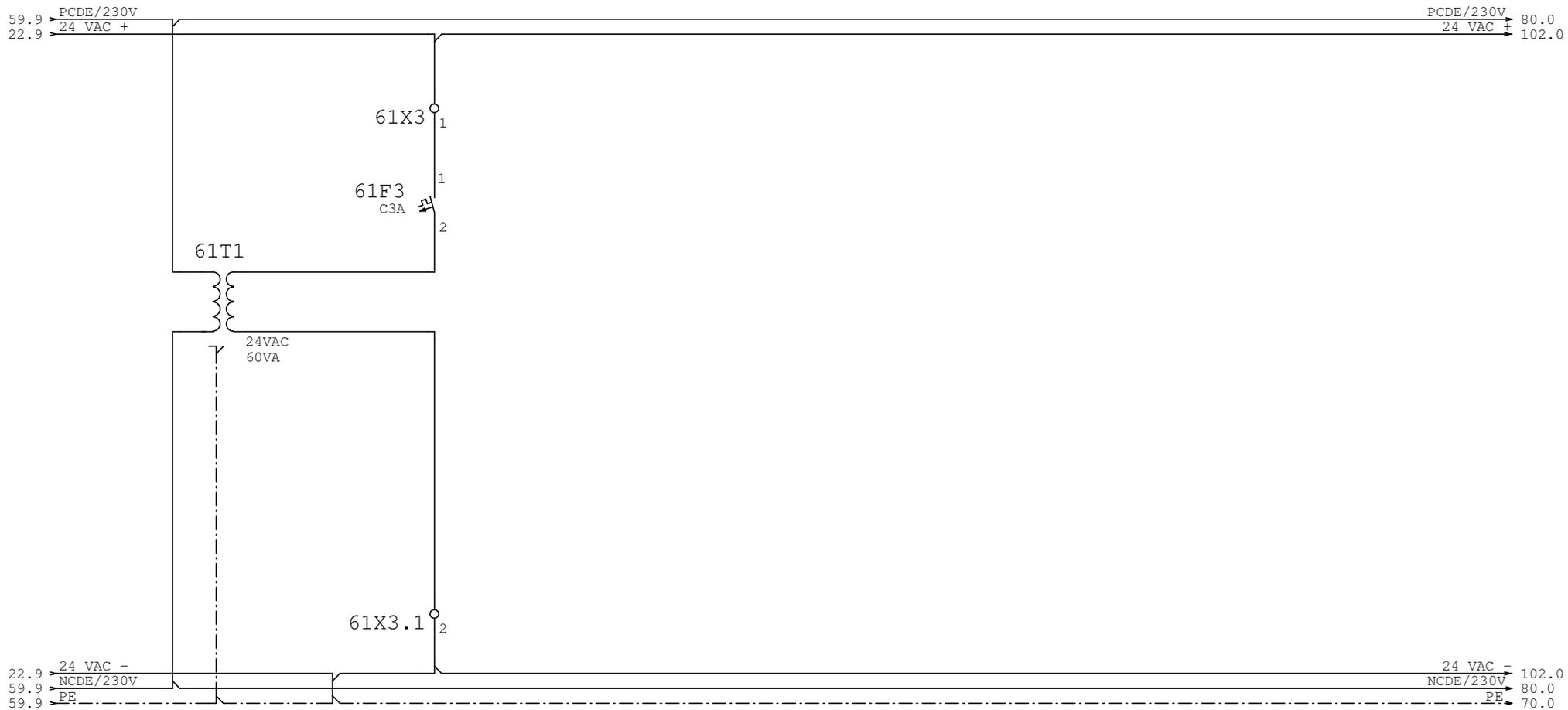
DATE 28.09.2017
 PROJET Exemple de monobloc MEG
 POSITION --
 N° COMMANDE --



Installateur

COMMANDE 230VAC

N° FOLIO	59
SUIVANT	61
PRECEDENT	24
TOTAL	144



MISE A LA TERRE
DU 0 VAC

ALIMENTATION
24VAC

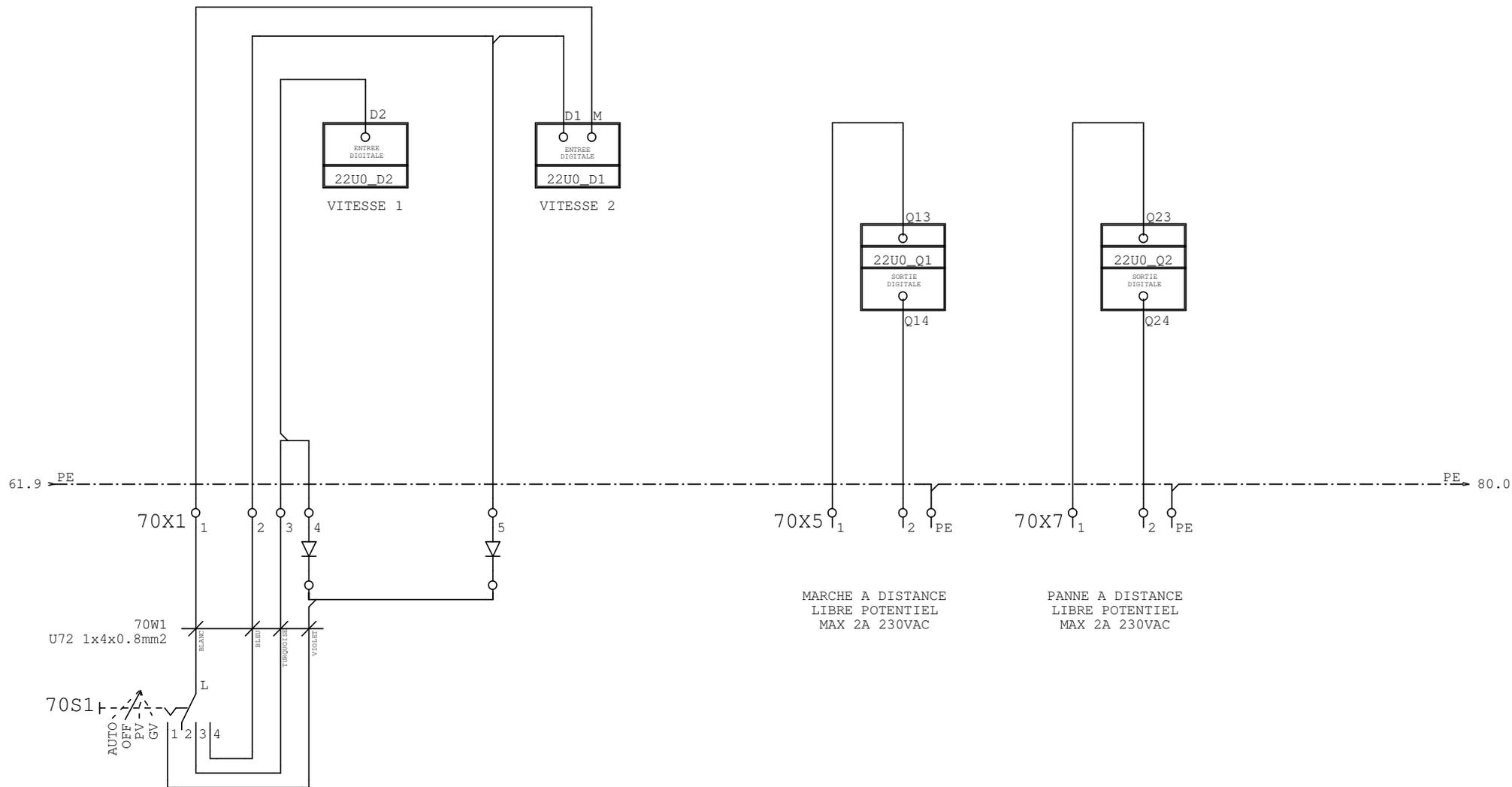
DATE 28.09.2017
 PROJET Exemple de monobloc MEG
 POSITION --
 N° COMMANDE --



Installateur

ALIMENTATION 24VAC

N° FOLIO	61
SUIVANT	70
PRECEDENT	59
TOTAL	144



DATE 28.09.2017
 PROJET Exemple de monobloc MEG
 POSITION --
 N° COMMANDE --



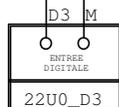
Installateur

COMMANDE A DISTANCE

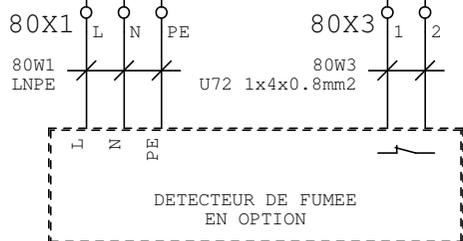
N° FOLIO	70
SUIVANT	80
PRECEDENT	61
TOTAL	144

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 Exemple de monobloc MEG
POSITION --
N° COMMANDE --



Installateur

CONTACT INCENDIE

N° FOLIO	80
SUIVANT	99
PRECEDENT	70
TOTAL	144

VENTILATION VE01

DATE 28.09.2017
PROJET Exemple de monobloc MEG
POSITION --
N° COMMANDE --



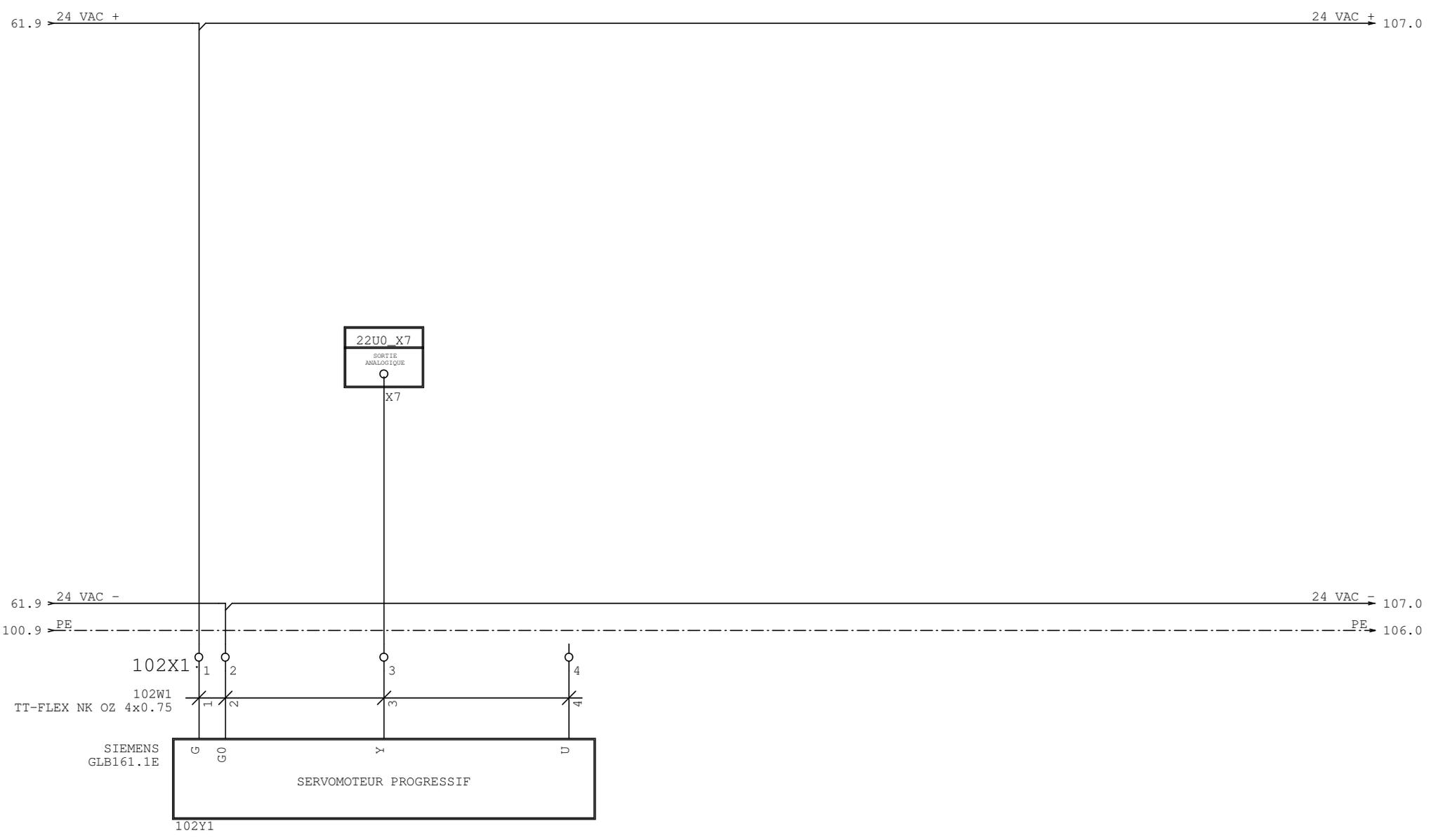
Installateur

VENTILATION VE01

N° FOLIO 99

SUIVANT	100
PRECEDENT	80
TOTAL	144





DATE 28.09.2017
 PROJET Exemple de monobloc MEG
 POSITION --
 N° COMMANDE --

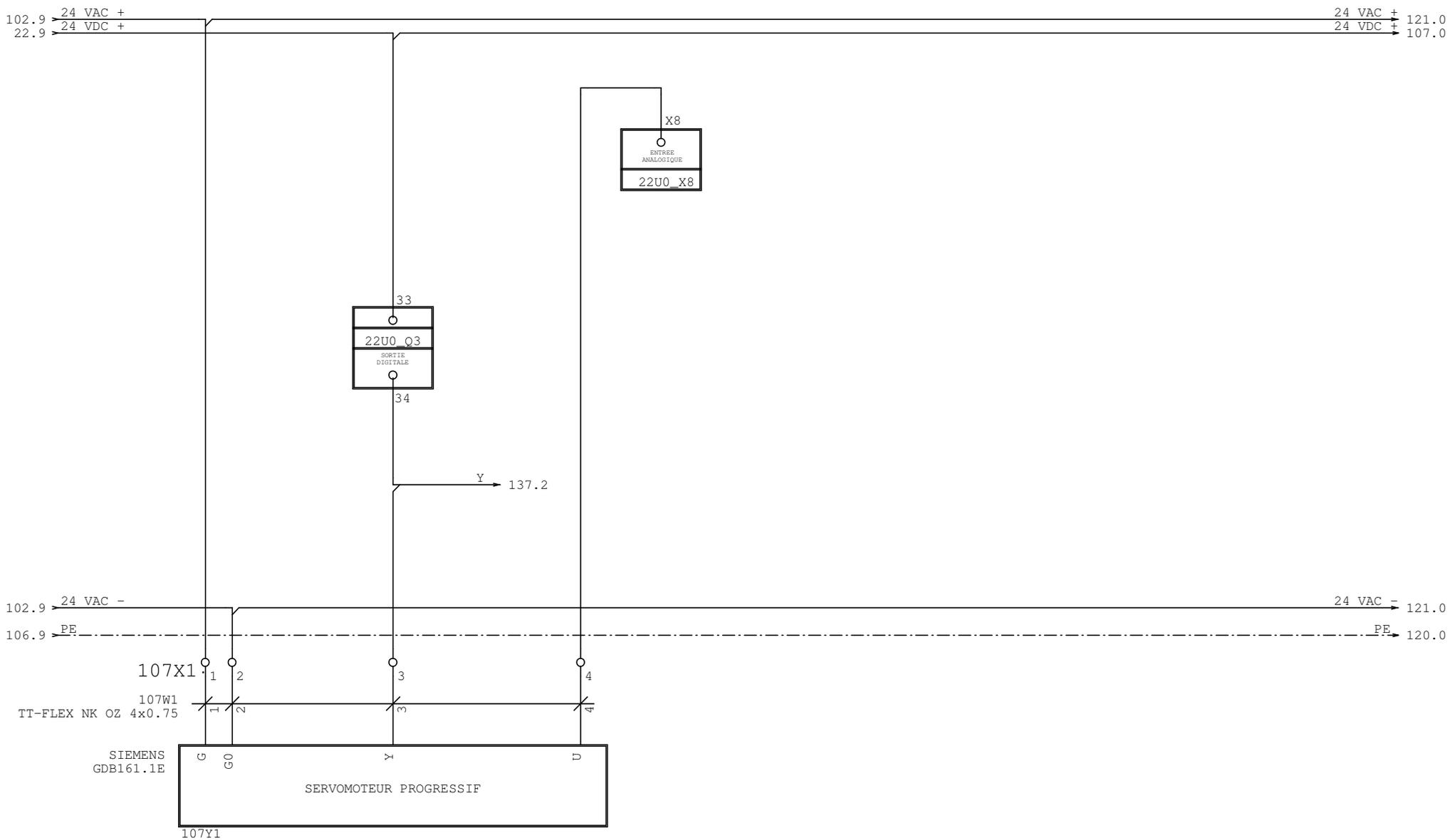


Installateur

CLAPET DE BY-PASS

N° FOLIO	102
SUIVANT	106
PRECEDENT	100
TOTAL	144





Page suiv. → 120.9

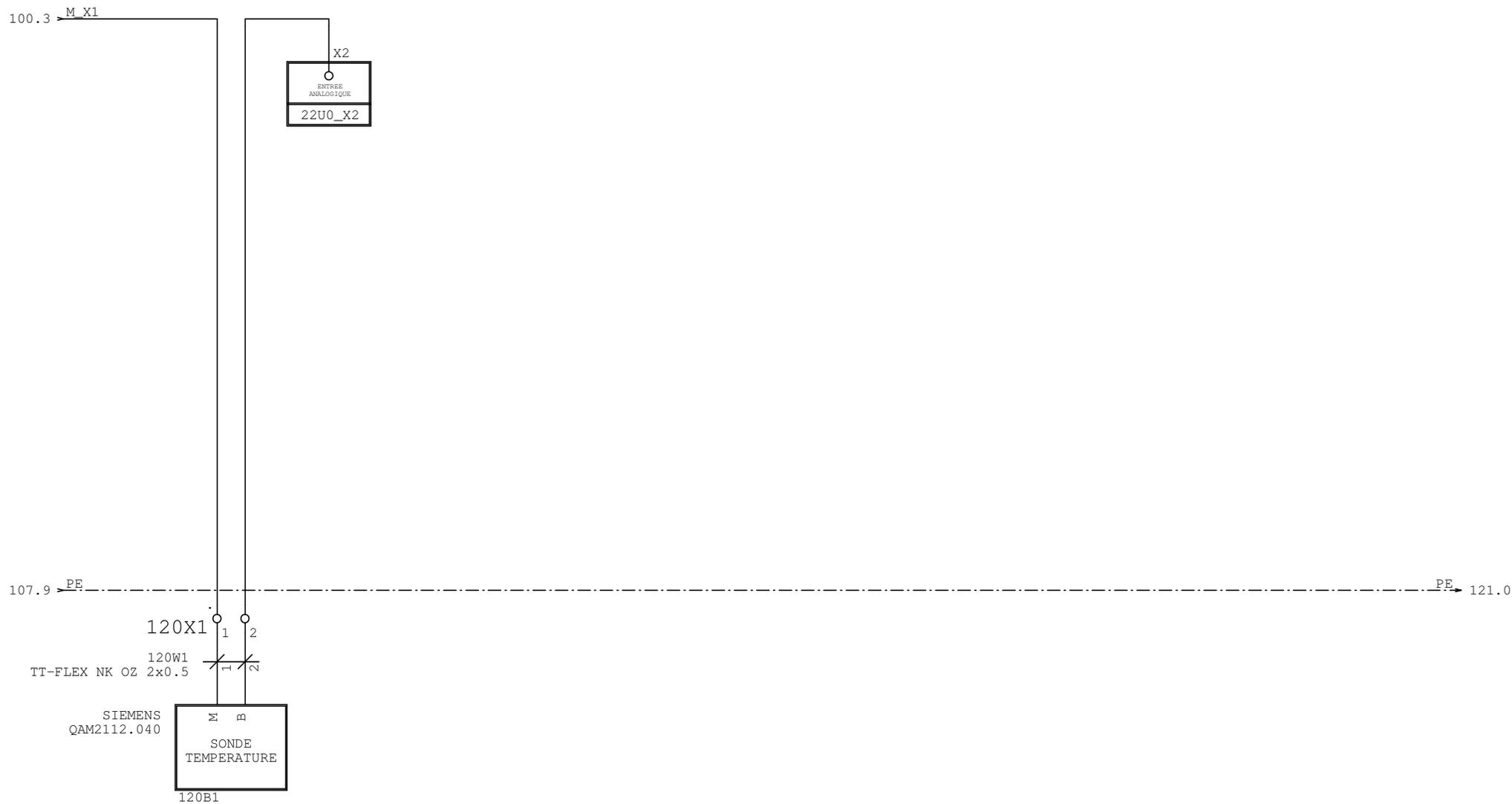
DATE 28.09.2017
PROJET Exemple de monobloc MEG
POSITION --
N° COMMANDE --



Installateur

CLAPET AIR NEUF

N° FOLIO	107
SUIVANT	120
PRECEDENT	106
TOTAL	144



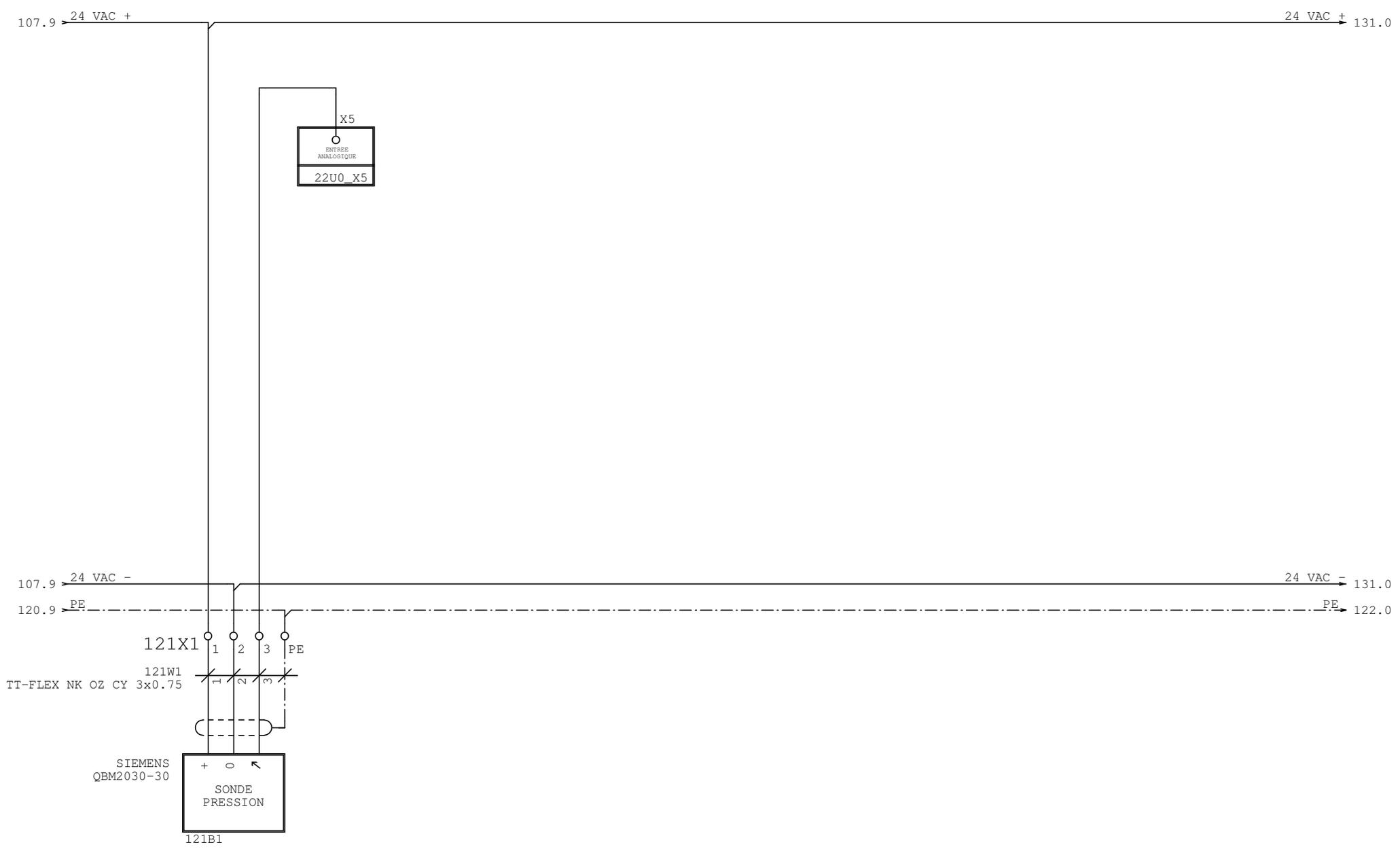
DATE 28.09.2017
 PROJET Exemple de monobloc MEG
 POSITION --
 N° COMMANDE --



Installateur

T° AIR PULSE

N° FOLIO	120
SUIVANT	121
PRECEDENT	107
TOTAL	144



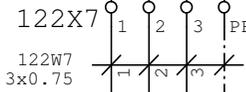
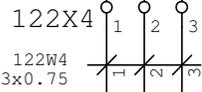
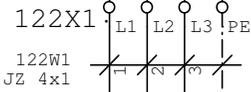
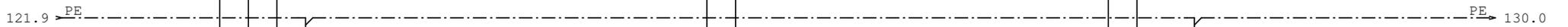
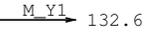
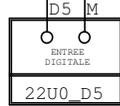
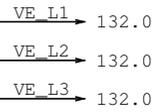
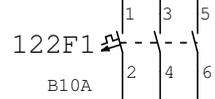
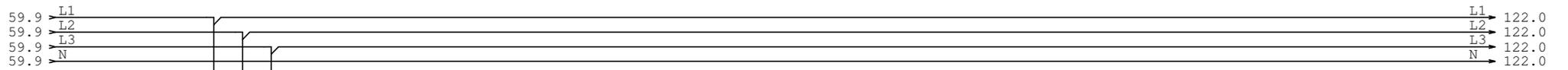
DATE 28.09.2017
 PROJET Exemple de monobloc MEG
 POSITION --
 N° COMMANDE --



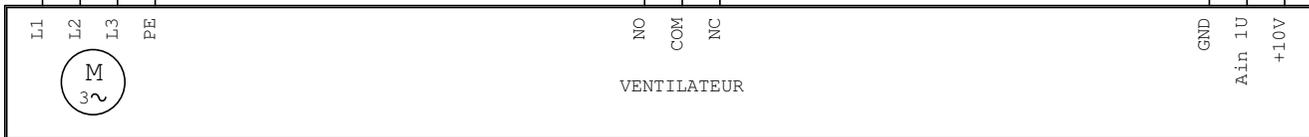
Installateur

PRESSION AIR PULSE

N° FOLIO	121
SUIVANT	122
PRECEDENT	120
TOTAL	144



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



122M1

VENTILATEUR

GND
Ain 1U
+10V

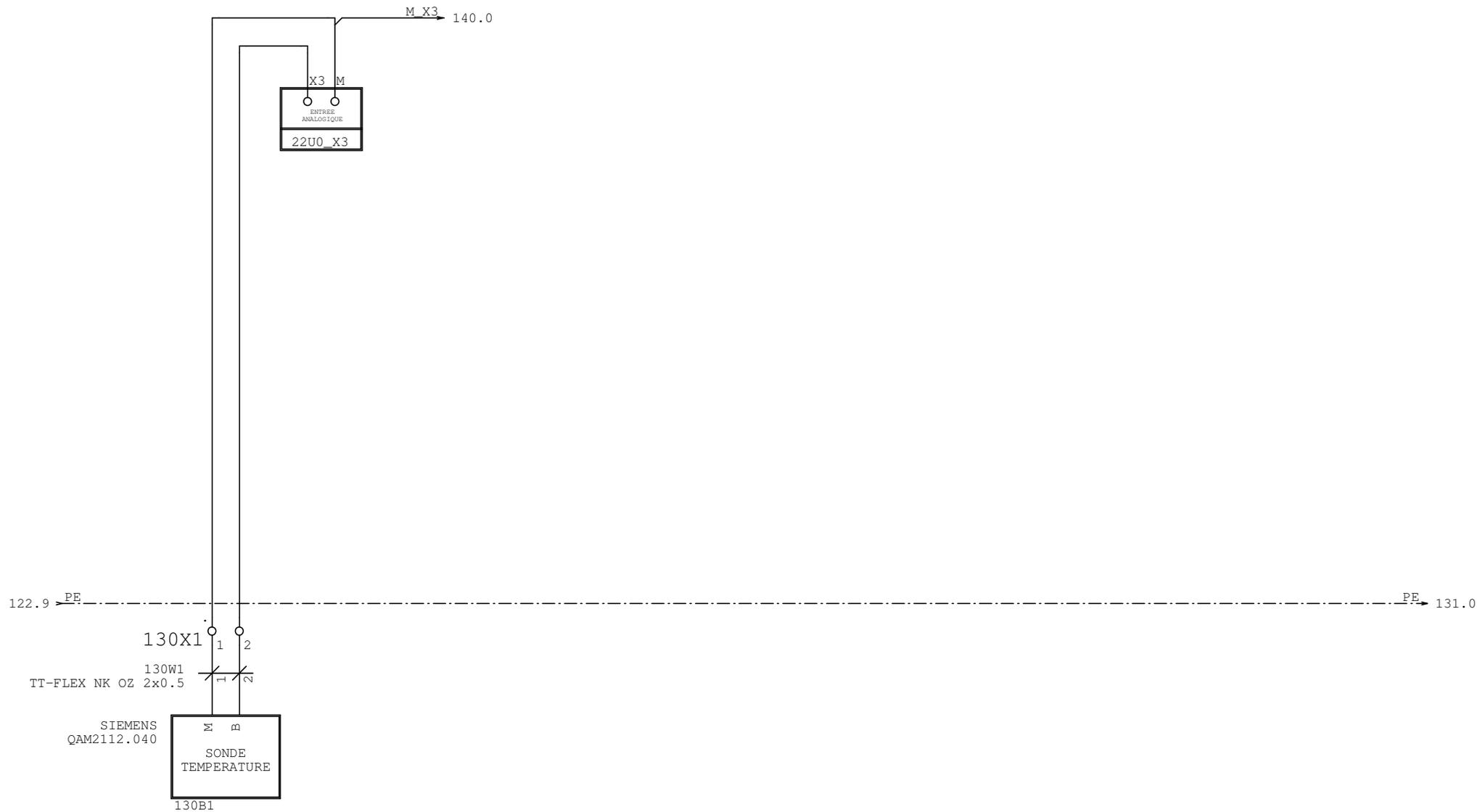
DATE 28.09.2017
PROJET Exemple de monobloc MEG
POSITION ---
N° COMMANDE ---



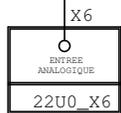
Installateur

VENTILATEUR DE PULSION

N° FOLIO	122
SUIVANT	130
PRECEDENT	121
TOTAL	144



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 Exemple de monobloc MEG
POSITION --
N° COMMANDE --

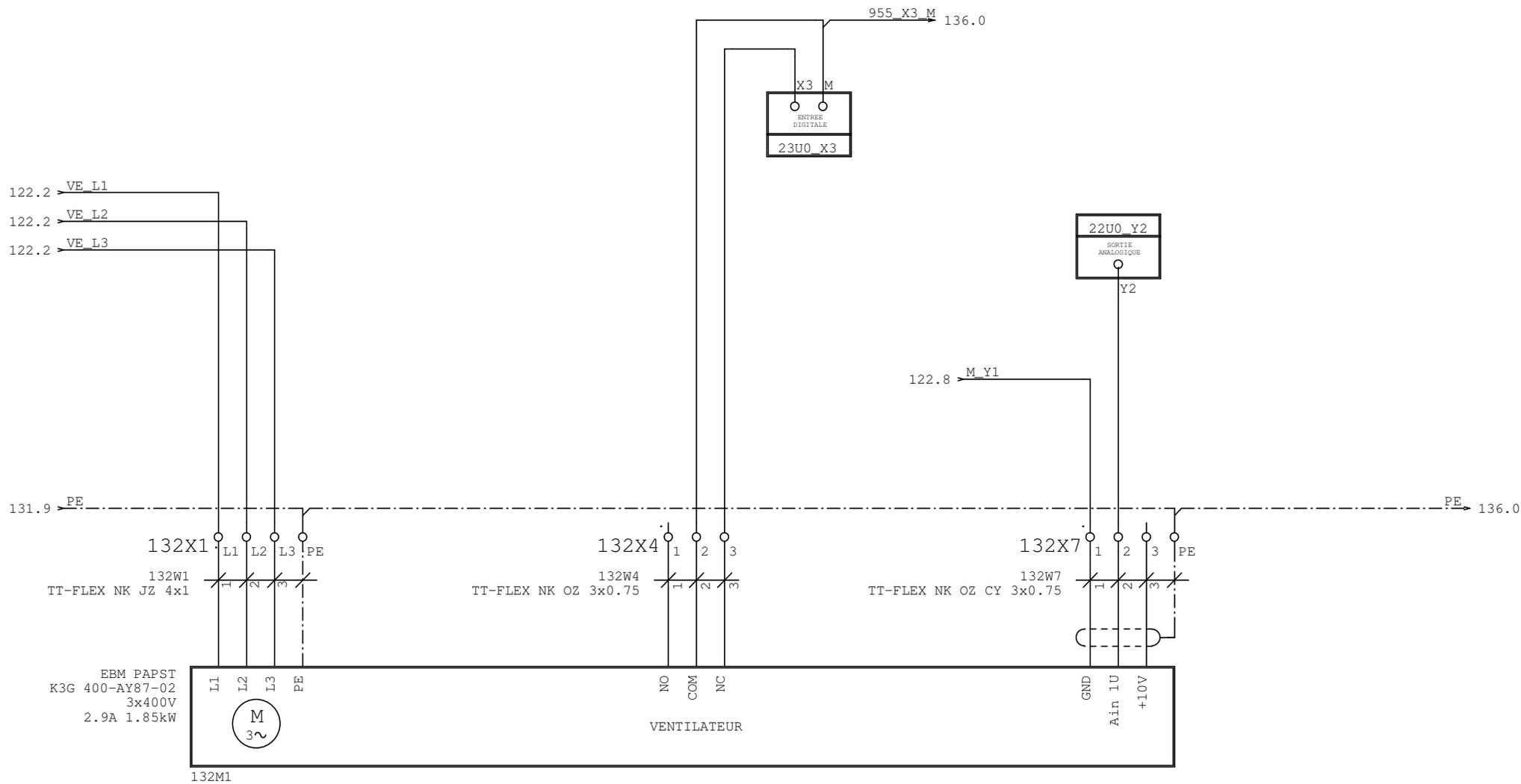


Installateur

PRESSION AIR REPRIS

N° FOLIO 131

SUIVANT 132
PRECEDENT 130
TOTAL 144





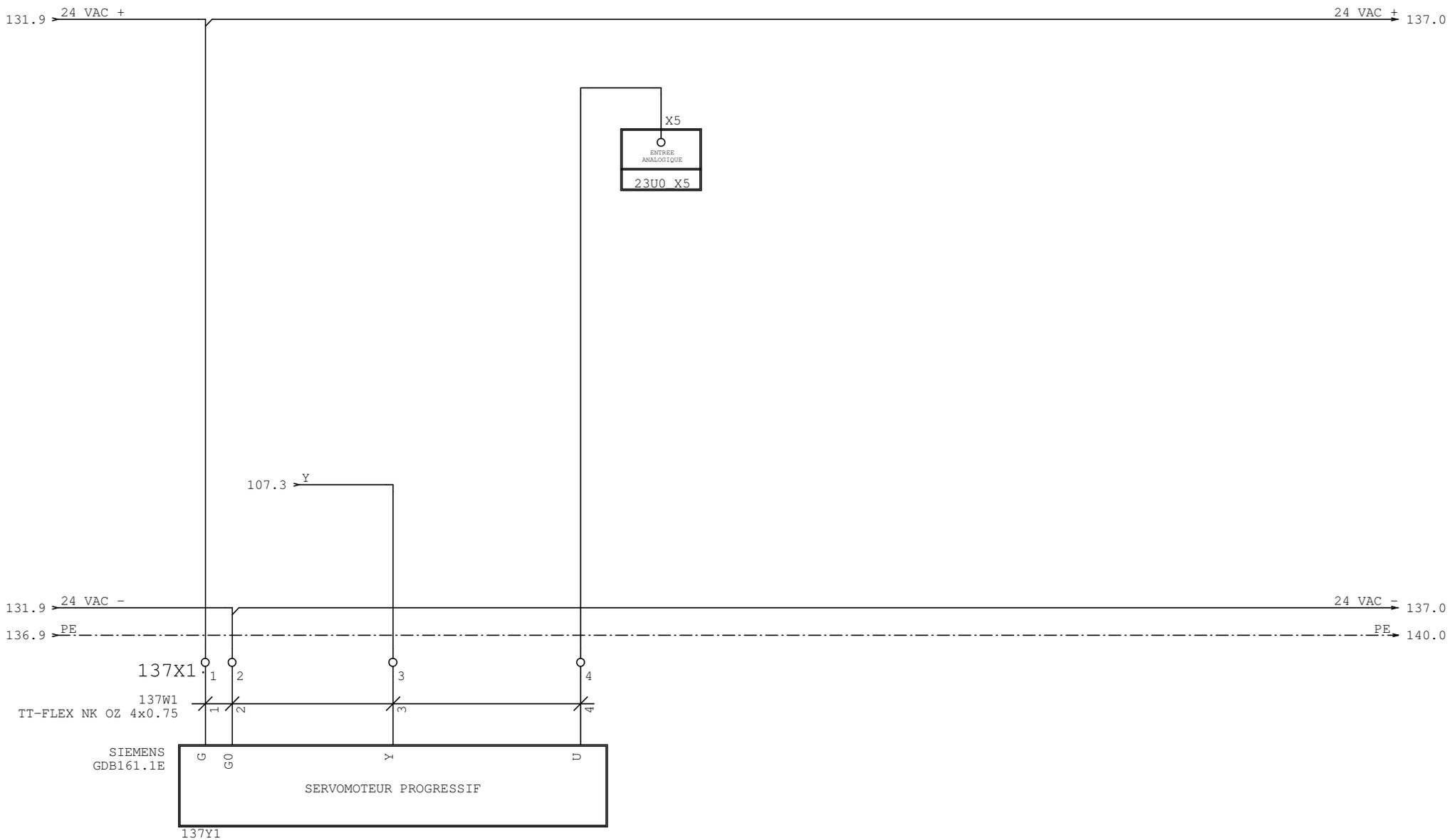
DATE 28.09.2017
 PROJET Exemple de monobloc MEG
 POSITION --
 N° COMMANDE --



Installateur

FILTRE AIR REPRIS

N° FOLIO	136
SUIVANT	137
PRECEDENT	132
TOTAL	144



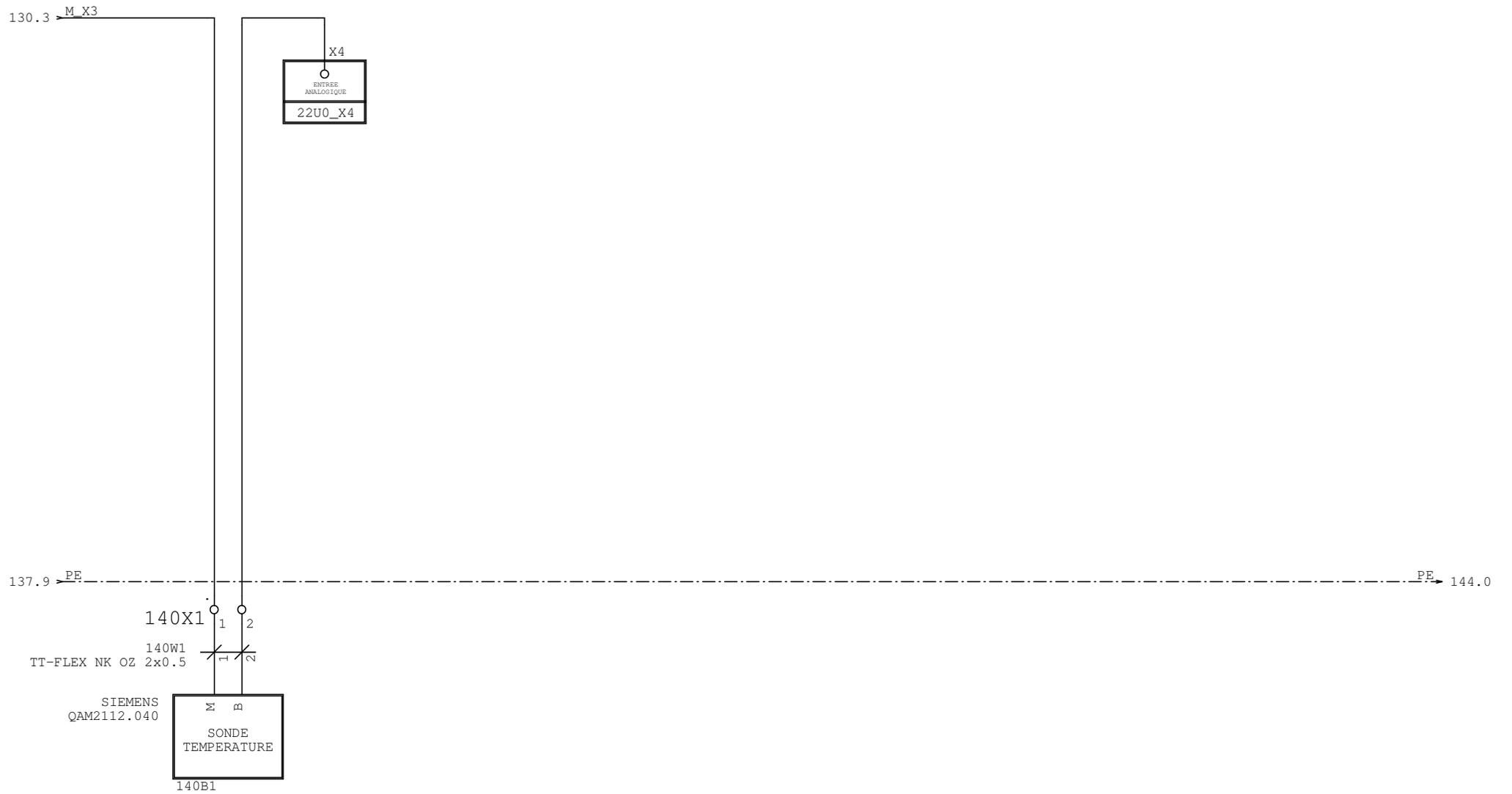
DATE 28.09.2017
 PROJET Exemple de monobloc MEG
 POSITION --
 N° COMMANDE --



Installateur

CLAPET AIR REPRIS

N° FOLIO	137
SUIVANT	140
PRECEDENT	136
TOTAL	144



DATE 28.09.2017
 PROJET Exemple de monobloc MEG
 POSITION --
 N° COMMANDE --



Installateur

T° AIR EXTRAIT

N° FOLIO	140
SUIVANT	144
PRECEDENT	137
TOTAL	144

