Rev.	Désignation	Date	Nom

SPEN
SOLUTIONS ENSEIGNEMENT

4, Rue Jeanne BARRET
Parc de Valmy, 21000 DIJON

Tel: 03.80.60.83.20 Fax: 03.80.60.83.28

Dessin : B.GA

Verifié :

Date de création :

Affaire N° : 000000

CLIENT

Adresse...
00000 Ville

Tel: 00.00.00.00.00 Fax: 00.00.00.00.00

E-Micro-centrale mode couplé

PAGE DE GARDE

DOCUMENT N° : 1 / 26

CE DOCUMENT EST NOTRE PROPRIETE. IL EST REMIS A TITRE CONFIDENTIEL.
IL NE DOIT PAS ET RE REPRODUIT OU COMMUNIQUE A DES TIERS SANS NOTRE AUTORISATION ECRITE

Document réalisé avec Engineering Base Copyright selon ISO 16016 à observer!

Copyright selon ISO 16016 à observer!

Designation	Commentaire	Index de révision	Nombre de pages
1	PAGE DE GARDE		1
2	SOMMAIRE		1
9	VUE UNIFILAIRE		1
10	PUISSANCE		1
11	AFFICHEUR SENTRON PAC4200		1
12	DISTRIBUTION COMMANDE		1
13	PUPITRE OP 177B		1
14	AUTOMATE ET CHAINE D'AU		1
15	ENTREES ANA		1
16	SORTIES ANA		1
17	ENTREES TOR		1
18	ENTREES TOR (contacts bobines)		1
19	ENTREES TOR (contact disj.)		1
20	SORTIES TOR (bobine)		1
21	SORTIES TOR (voyants)		1
30	Bornier -XP1		1
31	Bornier -XP2		1
32	Bornier -XP3		1
33	Bornier -XR1		1
34	Bornier -XR2		1
35	Bornier -XA		1
40	NOMENCLATURE MATERIEL 1/2		1
41	NOMENCLATURE MATERIEL 2/2		1
50	IMPLANTATION COFFRET		1
51	IMPLANTATION PORTE		1
52	IMPLANTATION COFFRET MM420		1

Engineering Base
Créé avec

Rev.	Désignation	Date	Nom		
				Date	
				Dessin	
				Contrôlé	
				Approuvé	

CLIENT
E-Micro-centrale mode couplé

Adresse...
00000 Ville
Tel: 00.00.00.00.00
Fax: 00.00.00.00.00

Titre

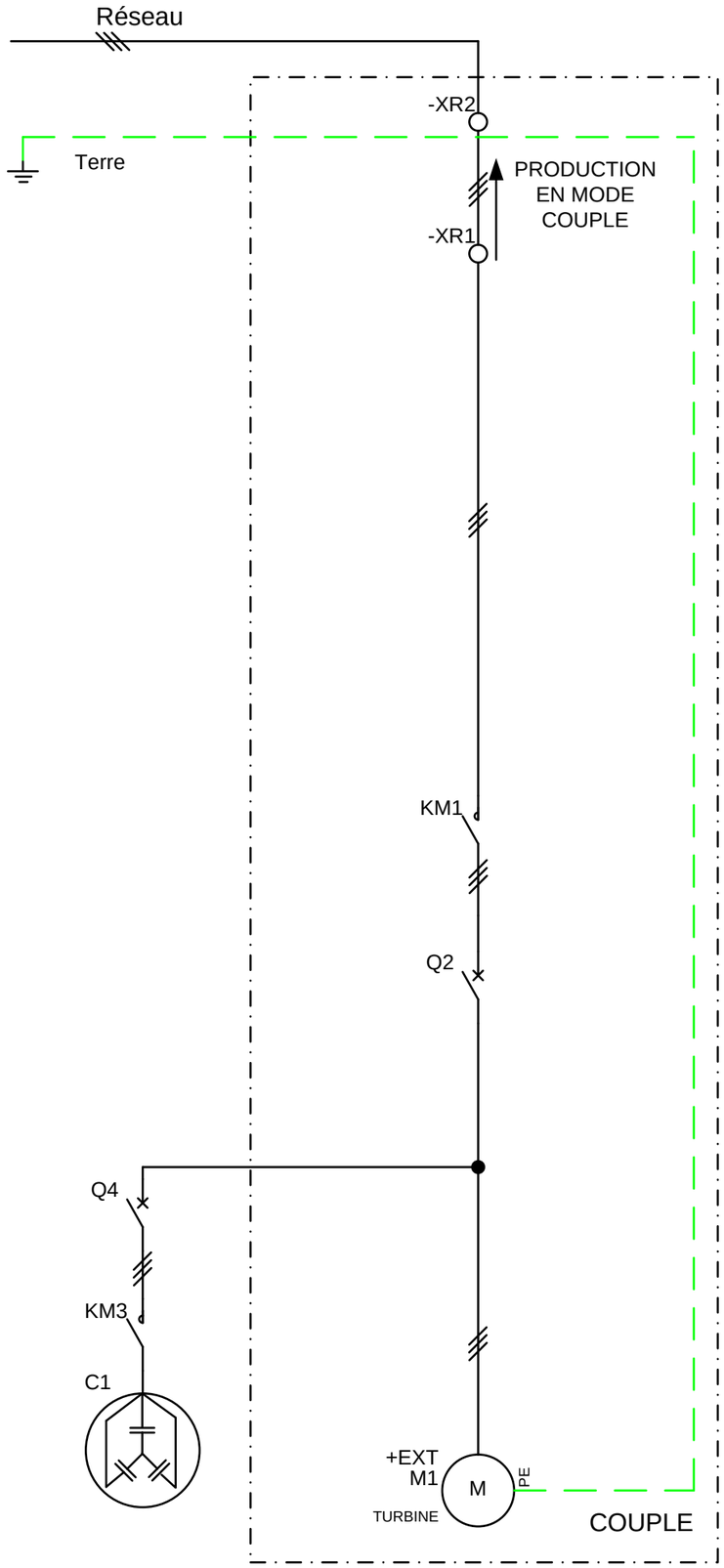
SOMMAIRE

000000

E-Micro-centrale mode couplé

Folio
2
26 Fo.

Copyright selon ISO 16016 à observer!



Créé avec Engineering Base

				Date		CLIENT	Adresse...	Titre
				Dessin		E-Micro-centrale mode couplé	00000 Ville	VUE UNIFILAIRE
				Contrôlé			Tel: 00.00.00.00.00	000000
Rev.	Désignation	Date	Nom	Approuvé			Fax: 00.00.00.00.00	E-Micro-centrale mode couplé

Folio 9 / 26 Fo.

Copyright selon ISO 16016 à observer!

Répartiteur

L1 Wo Alimentation gris
L2 Noir
L3 Marron
N1 Gris
-XP1

Q1 32A

L4 L5 L6 N2 → /11.1A

-XR2 -XR1

KM1 /20.2E

L7 L8 L9

Q2 /19.2B

10.7 10.8 10.9

TC1 TC2 TC3

10.1 → /11.2D
10.2 → /11.2D
10.3 → /11.3D
10.4 → /11.3E
10.6 → /11.3E
10.5 → /11.3E

10.10 10.11 10.12

Q4

10.22 10.23 10.24

KM3 /20.3E

10.25 10.26 10.27

C1 3x17µF Condensateur 2.5 kV AR

-XP2

10.10 → /11.3B
10.11 → /11.3B
10.12 → /11.3B

Gris Noir Marron W1 CABLE MOTEUR W1

+EXT M1 TURBINE Moteur asynchrone M 3AC PE

PE1 /14.8A

PE1 /12.1A

COFFRET VARIATEUR MM420

F1 10x38 16A UR

10.13 10.14 10.15

KM2 /20.3E

10.16 10.17 10.18

Variateur MM420
6SE6 420-2UD27-5CA1

PE L1 L2 L3

+10V1 0V1 ADC+ ADC- DIN 1.1 DIN 2.1 DIN 3.1 PNP1 NPN1 RL1-B RL1-C DAC+ DAC- P+1 N-1

A/D VAR1

SIEMENS VARIATEUR

DC+1 DC-1 3

/12.5D 12.12 12.11

12.11 12.12

RS485

PROFIBUS

/14.2D /11.5D

PE U V W

10.19 10.20 10.21

+CFRT2 -XP3 +CFRT2

V/J Gris Noir Marron W2 CABLE MOTEUR M2

PE2 +EXT M2 M 3AC POMPE 7,5 KW

Créé avec Engineering Base

				Date		CLIENT	Adresse... 00000 Ville Tel:00.00.00.00.00 Fax: 00.00.00.00.00	Titre: PUISSANCE
				Dessin		E-Micro-centrale mode couplé		000000
				Contrôlé				E-Micro-centrale mode couplé
Rev.	Désignation	Date	Nom	Approuvé				Folio 10 / 26 Fo.

Copyright selon ISO 16016 à observer!

/10.8A L4 — L4 — L4 /12.1A
/10.8A L5 — L5 — L5 /12.1A
/10.8A L6 — L6 — L6 /12.1A
/10.8A N2 — N2 — N2 /12.1A

/10.4E 10.10 — 10.10
/10.4E 10.11 — 10.11
/10.4E 10.12 — 10.12

Q3
2A
1 2 3 4 5 6 7 8
11.1 11.2 11.3 11.4

F6
2A AM
10x38
1 2 3 4
11.5 11.6

VN V1 V2 V3 N/- L/+

SENTRON PAC4200
7KM4 212-0AA00-3AA0

IS1

SIEMENS
AFFICHEURS

RS485

IL1_S2 IL1_S1 IL2_S2 IL2_S1 SIL3_2 IL3_S1 PE DIC DI1 DIO DOC DO1 DO0

/10.4C 10.1 — 10.1
/10.4D 10.2 — 10.2
/10.4D 10.3 — 10.3
/10.4D 10.4 — 10.4
/10.4D 10.6 — 10.6
/10.4D 10.5 — 10.5

/10.5E — /13.4D

PROFIBUS

Engineering Base
Créé avec

Rev.	Désignation	Date	Nom		
				Date	
				Dessin	
				Contrôlé	
				Approuvé	

CLIENT
E-Micro-centrale mode couplé

Adresse...
00000 Ville
Tel: 00.00.00.00.00
Fax: 00.00.00.00.00

Titre
AFFICHEUR SENTRON PAC4200

000000
E-Micro-centrale mode couplé

Folio
11
26 Fo.

Copyright selon ISO 16016 à observer!

/11.8A L4 — L4
/11.8A L5 — L5
/11.8A L6 — L6
/11.8A N2 — N2
/10.5B PE1 — PE1 → /13.1F

F2 6A AM 10x38 (1, 2, 3, 4)
12.1
12.2

U1 240W 10A 230 / 24V
N L 230V
PE
0V 24V

12.3
12.4

F3 2A GL 10x38 (1, 2, 3, 4)
12.6 → /13.3D
12.5 → /13.3D

PUPITRE

F4 2A GL 10x38 (1, 2, 3, 4)
12.8 → /14.2F
12.7 → /14.1A

AUTOMATE ET CHAINE D'ARRET D'URGENCE

F5 2A GL 10x38 (1, 2, 3, 4)
12.10 → /15.1A
12.9 → /15.1A

ALIMENTATION ENTREES/SORTIES

F8 2A GL 10x38 (1, 2, 3, 4)
12.12 → /10.5D
12.11 → /10.5D

ALIMENTATION MODULES PROFIBUS VARIATEURS

F9 2A GL 10x38 (1, 2, 3, 4)
12.13
H1 VERT (X1, X2)
12.14

VOYANT PRESENCE TENSION

Engineering Base
Créé avec

Rev.	Désignation	Date	Nom		
				Date	
				Dessin	
				Contrôlé	
				Approuvé	

CLIENT
E-Micro-centrale mode couplé

Adresse...
00000 Ville
Tel: 00.00.00.00.00
Fax: 00.00.00.00.00

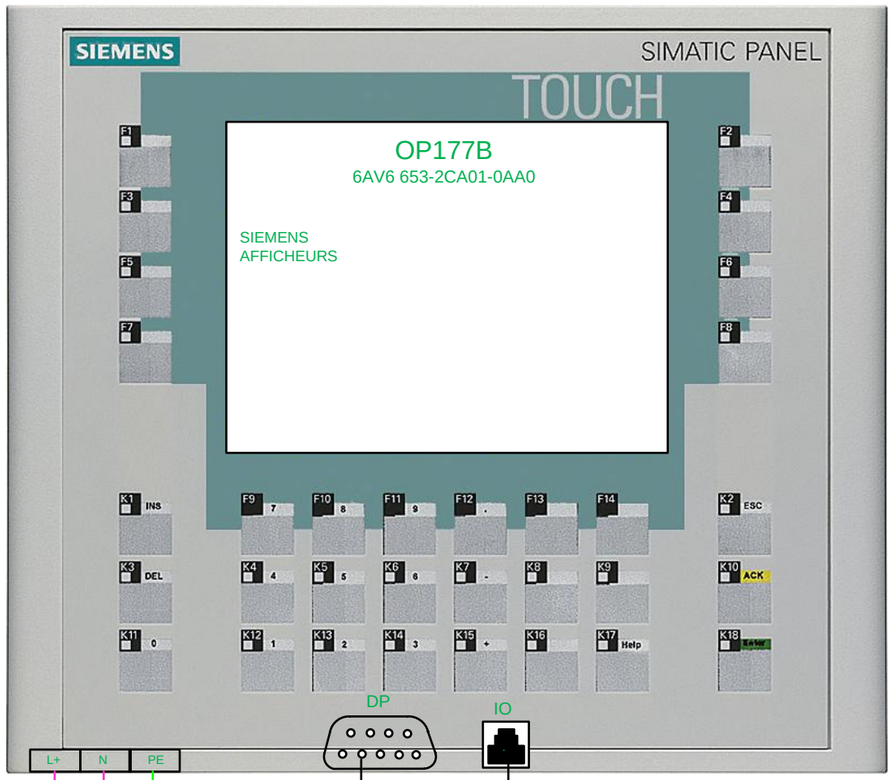
Titre
DISTRIBUTION COMMANDE

000000
E-Micro-centrale mode couplé

Folio 12
26 Fo.

Copyright selon ISO 16016 à observer!

OP1



/12.2D 12.5 — 12.5

/12.2D 12.6 — 12.6

/11.6D

PROFIBUS

ETH1

FICHE ETHERNET
FACE AVANT COFFRET

PE1

/12.8A PE1 — PE1 — PE1 /14.1A

Engineering Base

Créé avec

				Date		CLIENT	Adresse...	Titre
				Dessin		E-Micro-centrale mode couplé	00000 Ville	PUPITRE OP 177B
				Contrôlé			Tel: 00.00.00.00.00	000000
Rev.	Désignation	Date	Nom	Approuvé			Fax: 00.00.00.00.00	E-Micro-centrale mode couplé

Folio 13 — 26 Fo.

Copyright selon ISO 16016 à observer!

/12.3D 12.7

/13.8F PE1

12.7

PE1

PE1 /10.4B

CPU

CPU 314C-2DP

6ES7 314-6CG03-0AB0

SF
BATF
DCSV
FRCE
RUN
STOP

RUN
STOP
MRES

SIMATIC
S7-300

L+
M
PE

DP1
DP2

/10.5E

PROFIBUS

6ES7 314-6CG03-0AB0
SIEMENS (S7-300)

CPU

/15.1E	⊘	AI0	/16.2A	⊘	SORTIE ANA
/15.3E	⊘	AI1	/16.5A	⊘	SORTIE ANA
/15.4E	⊘	AI2	/20.1A	⊘	A0.0
/15.5E	⊘	AI3	/20.2A	⊘	A0.1
/15.7E	⊘	AI4	/20.3A	⊘	A0.2
/17.2E	⊘	E4.0	/20.4A	⊘	A0.3
/17.2E	⊘	E4.1	/20.5A	⊘	A0.4
/17.3E	⊘	E4.2	/20.5A	⊘	A0.5
/17.4E	⊘	E4.3	/20.6A	⊘	A0.6
/17.4E	⊘	E4.4	/20.7A	⊘	A0.7
/17.5E	⊘	E4.5	/21.2B	⊘	E1.0
/17.6E	⊘	E4.6	/21.2B	⊘	E1.1
/17.6E	⊘	E4.7	/21.3B	⊘	E1.2
/18.2E	⊘	E0.0	/21.4B	⊘	E1.3
/18.2E	⊘	E0.1	/21.5B	⊘	E1.4
/18.3E	⊘	E0.2	/21.5B	⊘	E1.5
/18.4E	⊘	E0.3	/21.6B	⊘	E1.6
/18.4E	⊘	E0.4	/21.7B	⊘	E1.7
/18.5E	⊘	E0.5			
/18.6E	⊘	E0.6			
/18.6E	⊘	E0.7			
/19.2E	⊘	E1.0			
/19.2E	⊘	E1.1			
/19.3E	⊘	E1.2			
/19.4E	⊘	E1.3			
/19.4E	⊘	E1.4			
/19.5E	⊘	E1.5			
/19.6E	⊘	E1.6			
/19.6E	⊘	E1.7			

Support
6ES7 390-1AE80-0AA0

21 22 AU

Arrêt d'urgence sur porte coffret

14.1

A1
KA1
24V
A2

13 14 /18.2B
23 24 /20.2C
43 44 /20.3C

/12.3D 12.8

12.8

Engineering Base

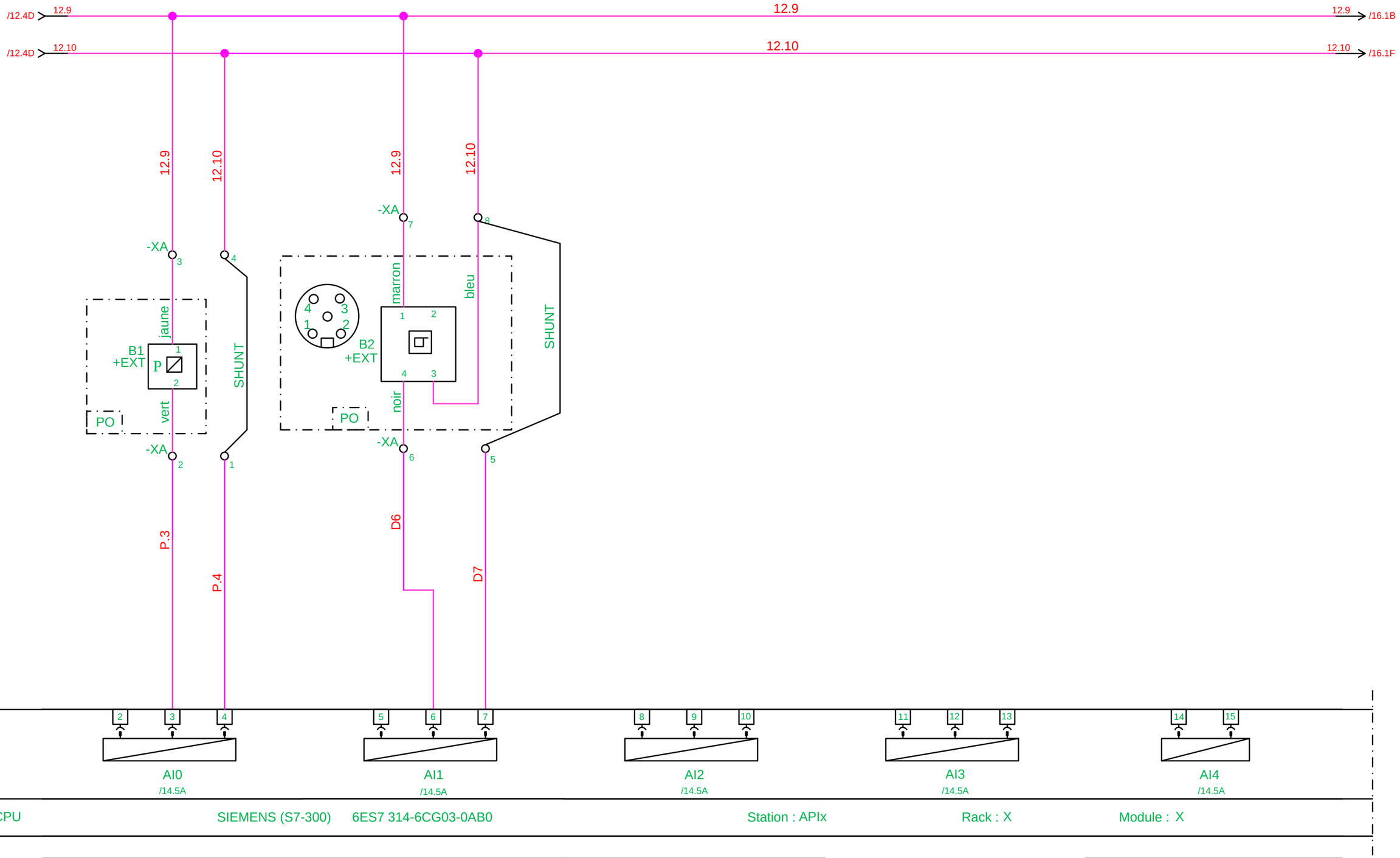
Créé avec

				Date		CLIENT	Adresse...	Titre
				Dessin		E-Micro-centrale mode couplé	00000 Ville	AUTOMATE ET CHAINE D'AU
				Contrôlé			Tel: 00.00.00.00.00	000000
Rev.	Désignation	Date	Nom	Approuvé			Fax: 00.00.00.00.00	E-Micro-centrale mode couplé

Folio 14

26 Fo.

Copyright selon ISO 16016 à observer!



Engineering Base

Créé avec

Rev.	Désignation	Date	Nom		
				Date	
				Dessin	
				Contrôlé	
				Approuvé	

CLIENT
E-Micro-centrale mode couplé

SPEN
Adresse...
00000 Ville
Tel: 00.00.00.00.00
Fax: 00.00.00.00.00

Titre
ENTREES ANA

000000
E-Micro-centrale mode couplé

Folio 15
26 Fo.

Copyright selon ISO 16016 à observer!

SORTIE ANA - RESERVE

SORTIE ANA - RESERVE

CPU | SIEMENS (S7-300) | 6ES7 314-6CG03-0AB0 | Station :APIx | Rack :X | Module : X

/14.5A
SORTIE ANA
V 16
A 17

/14.5A
SORTIE ANA
V 18
A 19

M ANA 20

/15.8A 12.9 — 12.9 — 12.9 /17.1A

PAW256

PAW258

M ANA

Fiche rouge 1
Fiche noire 1
SORTIE ANA 1

FICHES SUR COTE COFFRET

Fiche rouge 2
Fiche noire 2
SORTIE ANA 2

/15.8A 12.10 — 12.10 — 12.10 /17.1E

Engineering Base

Créé avec

Rev.	Désignation	Date	Nom		
				Date	
				Dessin	
				Contrôlé	
				Approuvé	

CLIENT
E-Micro-centrale mode couplé

Adresse...
00000 Ville
Tel: 00.00.00.00.00
Fax: 00.00.00.00.00

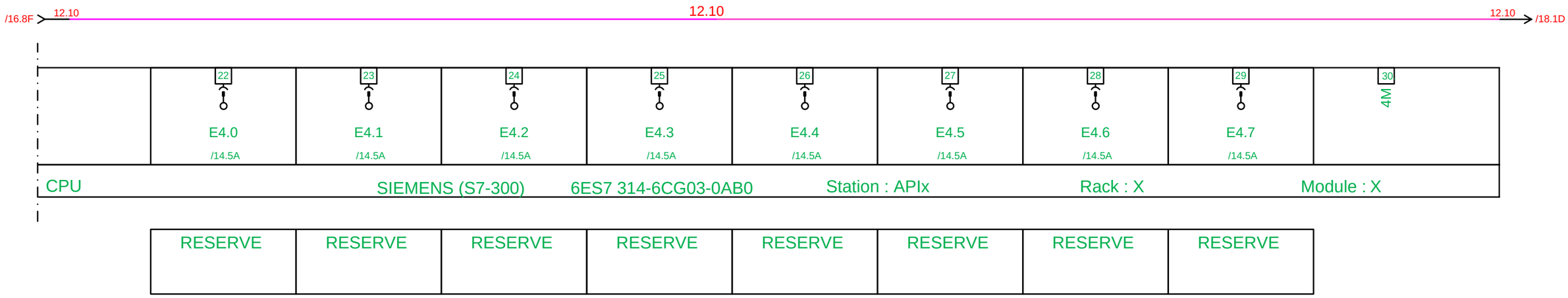
Titre
SORTIES ANA

000000
E-Micro-centrale mode couplé

Folio
16
26 Fo.

Copyright selon ISO 16016 à observer!



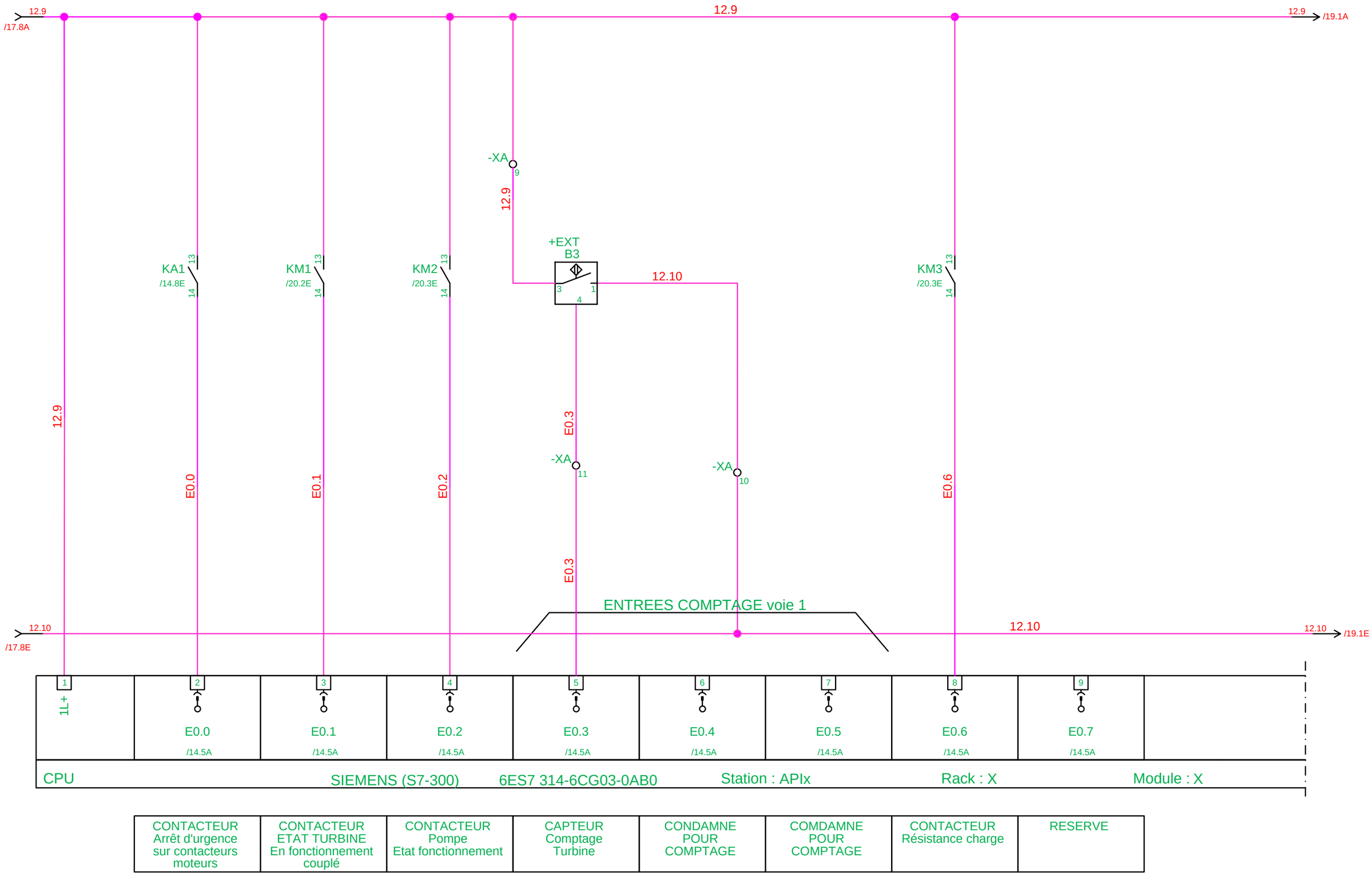


Engineering Base
Créé avec

				Date		CLIENT	Adresse...	Titre
				Dessin		E-Micro-centrale mode couplé	00000 Ville	ENTREES TOR
				Contrôlé			Tel: 00.00.00.00.00	
Rev.	Désignation	Date	Nom	Approuvé			Fax: 00.00.00.00.00	

000000		Folio 17
E-Micro-centrale mode couplé		26 Fo.

Copyright selon ISO 16016 à observer!



Engineering Base
Créé avec

Rev.	Désignation	Date	Nom		
				Date	
				Dessin	
				Contrôlé	
				Approuvé	

CLIENT
E-Micro-centrale mode couplé

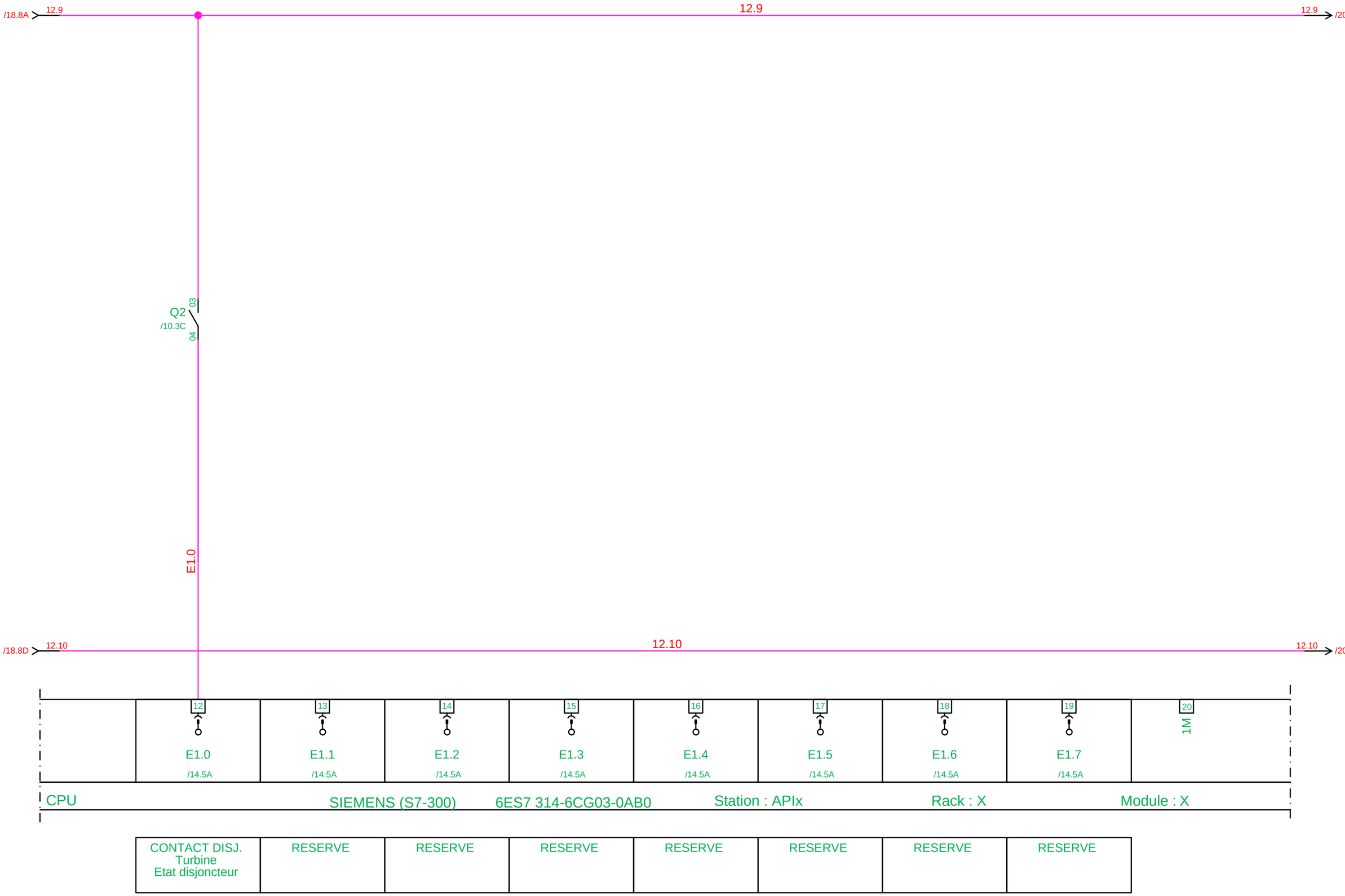
Adresse...
00000 Ville
Tel: 00.00.00.00.00
Fax: 00.00.00.00.00

Titre
ENTREES TOR (contacts bobines)

000000
E-Micro-centrale mode couplé

Folio
18
26 Fo.

Copyright selon ISO 16016 à observer!



Engineering Base
Créé avec

Rev.	Désignation	Date	Nom		
				Date	
				Dessin	
				Contrôlé	
				Approuvé	

CLIENT
E-Micro-centrale mode couplé

Adresse...
00000 Ville
Tel: 00.00.00.00.00
Fax: 00.00.00.00.00

Titre

ENTREES TOR (contact disj.)

000000

E-Micro-centrale mode couplé

Folio 19

26 Fo.

Copyright selon ISO 16016 à observer!

CONTACTEUR Turbine En fonctionnement couplé	CONTACTEUR Variateur pompe	CONCTATEUR Condensateur	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE

CPU SIEMENS (S7-300) 6ES7 314-6CG03-0AB0 Station : APIx Rack : X Module : X

	/14.5A	/14.5A	/14.5A	/14.5A	/14.5A	/14.5A	/14.5A	/14.5A	
	A0.0	A0.1	A0.2	A0.3	A0.4	A0.5	A0.6	A0.7	
2L+ 21	22	23	24	25	26	27	28	29	2M 30

12.9 /19.8A — 12.9 — 12.9 /21.1F

A0.0 — KA1 /14.8E 23 / 24

A0.1 — KA1 /14.8E 43 / 44

A0.2

20.1 — KM1 24V A1/A2 — 1 2 / 3 4 / 5 6 / 13 14 /10.3B /18.3B

20.2 — KM2 24V A1/A2 — 1 2 / 3 4 / 5 6 / 13 14 /10.7B /18.3B

A0.2 — KM3 24V A1/A2 — 2 / 3 4 / 5 6 / 13 14 /10.2E /18.6B

/19.8E 12.10 — 12.10 — 12.10 /21.1F

Créé avec Engineering Base

				Date		CLIENT	Adresse...
				Dessin		E-Micro-centrale mode couplé	00000 Ville
				Contrôlé			Tel: 00.00.00.00.00
Rev.	Désignation	Date	Nom	Approuvé			Fax: 00.00.00.00.00

Titre: SORTIES TOR (bobine)

000000

E-Micro-centrale mode couplé

Folio 20

26 Fo.

Copyright selon ISO 16016 à observer!

VOYANT Présence réseau	VOYANT Défaut	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE

CPU SIEMENS (S7-300) 6ES7 314-6CG03-0AB0 Station : APIx Rack : X Module : X

/14.5A	/14.5A	/14.5A	/14.5A	/14.5A	/14.5A	/14.5A	/14.5A
E1.0	E1.1	E1.2	E1.3	E1.4	E1.5	E1.6	E1.7
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
3L+									3M

A1.0

A1.1

12.9

12.10

H2 VERT X1 X2

H3 ROUGE X1 X2

/20.8B 12.9

/20.8F 12.10

12.10

Engineering Base

Créé avec

Rev.	Désignation	Date	Nom		
				Date	
				Dessin	
				Contrôlé	
				Approuvé	

CLIENT
E-Micro-centrale mode couplé

Adresse...
00000 Ville
Tel: 00.00.00.00.00
Fax: 00.00.00.00.00

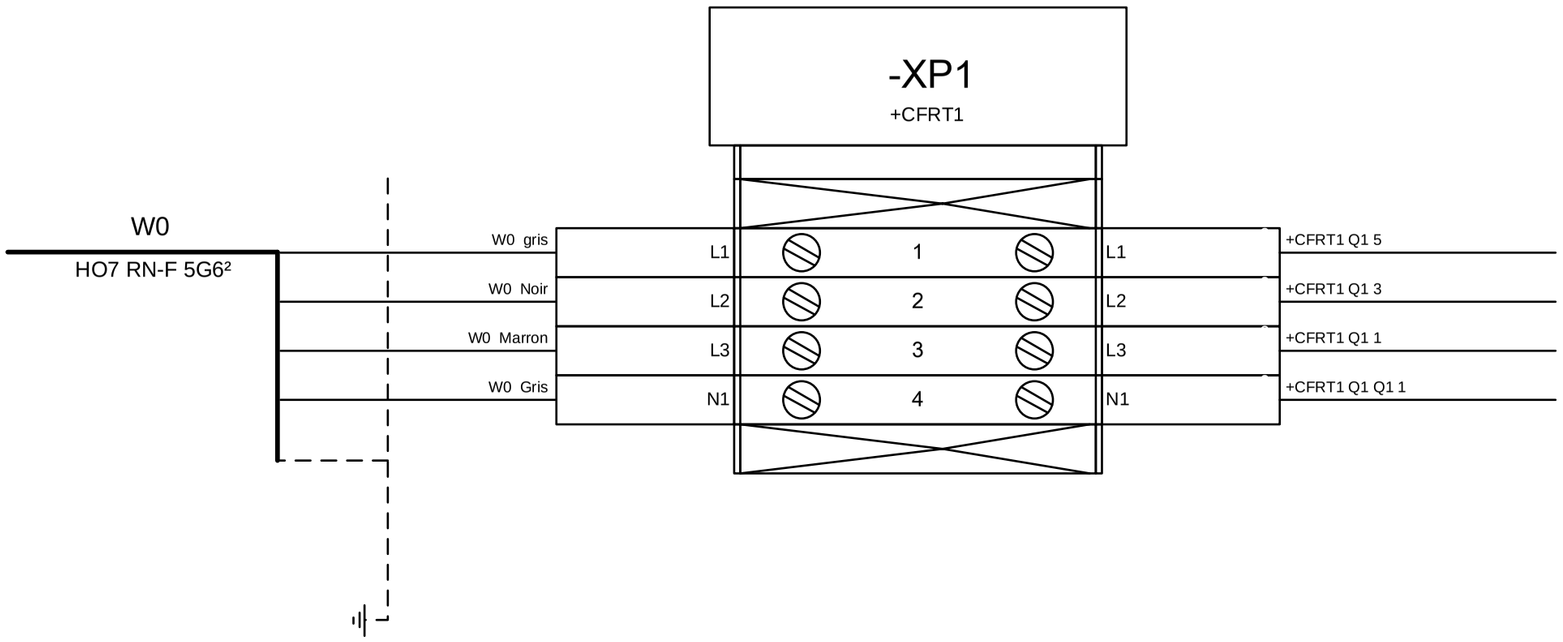
Titre
SORTIES TOR (voyants)

000000
E-Micro-centrale mode couplé

Folio 21
26 Fo.

Créé avec Engineering Base

Copyright selon ISO 16016 à observer!



Rev.	Désignation	Date	Nom	
				Date
			Dessin	
			Contrôlé	
			Approuvé	

CLIENT
E-Micro-centrale mode couplé

Adresse...
00000 Ville
Tel: 00.00.00.00.00
Fax: 00.00.00.00.00

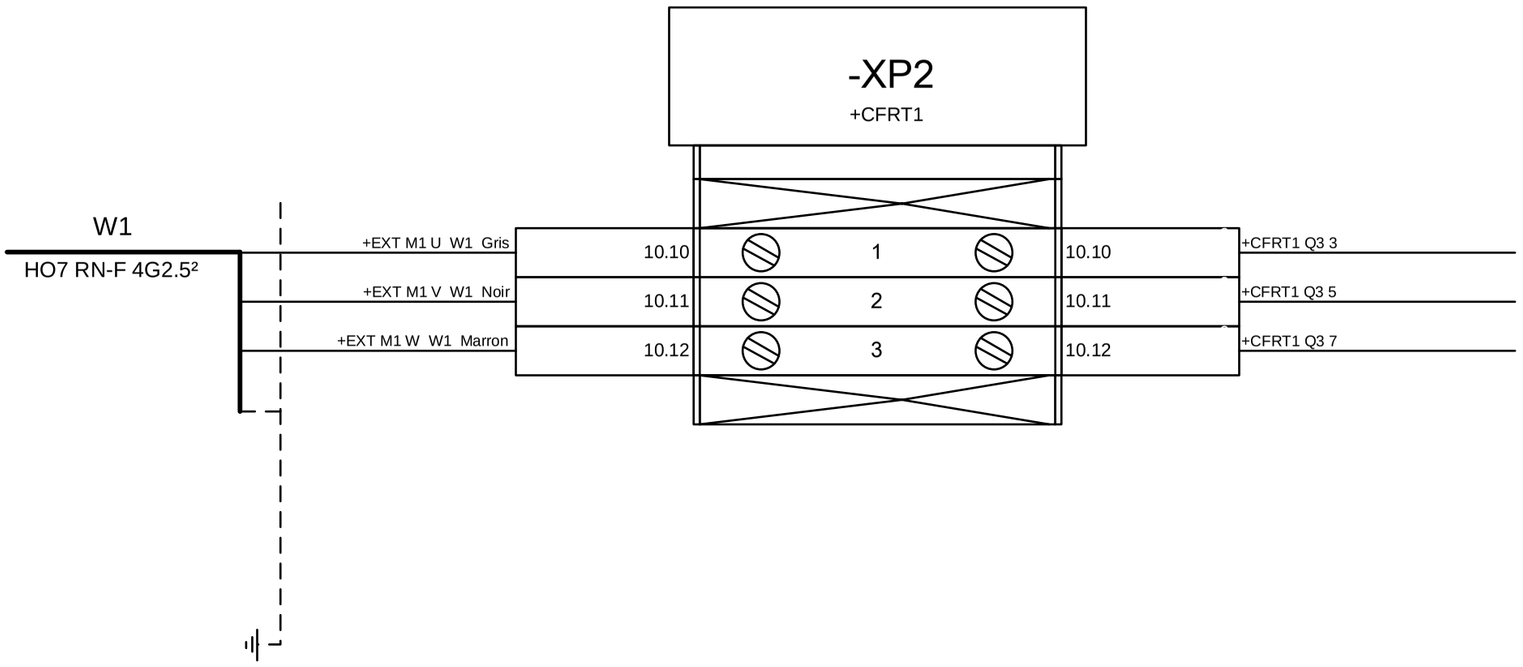
Titre
Bornier -XP1

E-Micro-centrale mode couplé

Folio
30
26Fo.

Créé avec Engineering Base

Copyright selon ISO 16016 à observer!



Rev.	Désignation	Date	Nom	
				Date
			Dessin	
			Contrôlé	
			Approuvé	

CLIENT
E-Micro-centrale mode couplé

Adresse...
00000 Ville
Tel: 00.00.00.00.00
Fax: 00.00.00.00.00

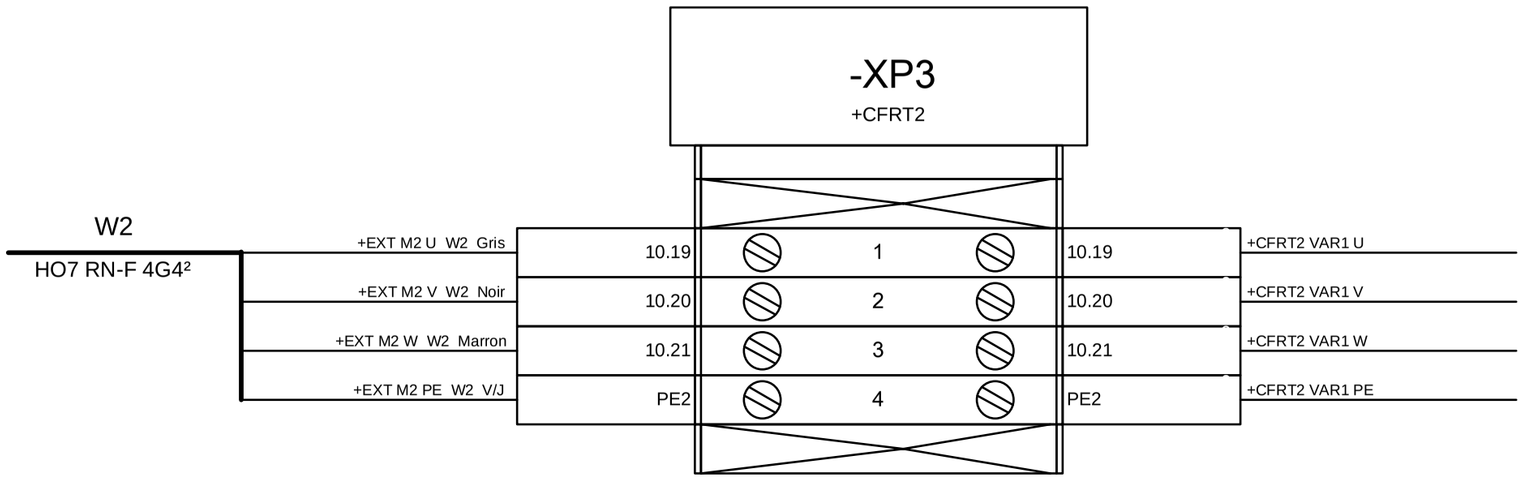
Titre
Bornier -XP2

E-Micro-centrale mode couplé

Folio
31
26Fo.

Créé avec Engineering Base

Copyright selon ISO 16016 à observer!



Rev.	Désignation	Date	Nom	
				Date
			Dessin	
			Contrôlé	
			Approuvé	

CLIENT
E-Micro-centrale mode couplé

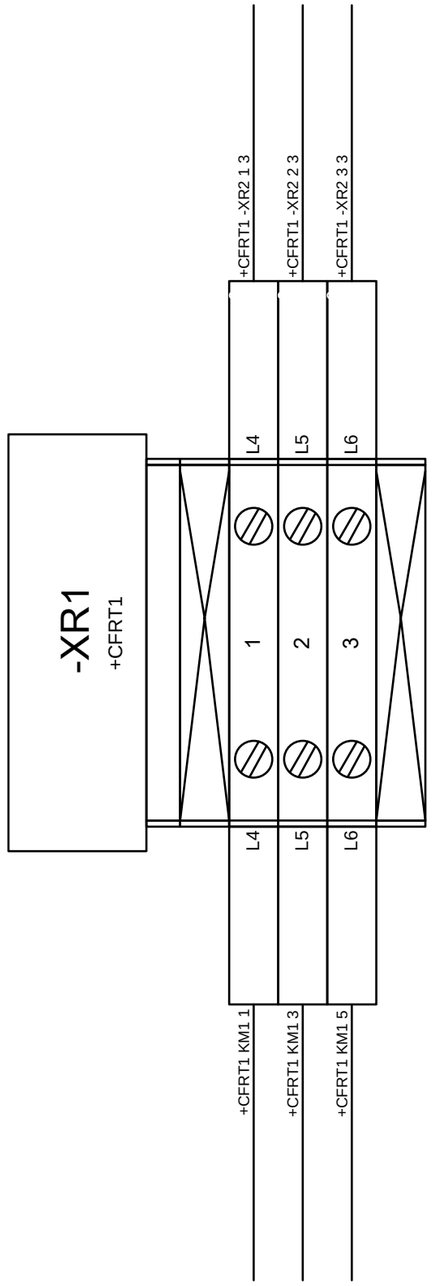
Adresse...
00000 Ville
Tel: 00.00.00.00.00
Fax: 00.00.00.00.00

Titre
Bornier -XP3

E-Micro-centrale mode couplé

Folio
32
26Fo.

Copyright selon ISO 16016 à observer!



Engineering Base
Créé avec

Rev.	Désignation	Date	Nom		
				Date	
				Dessin	
				Contrôlé	
				Approuvé	

CLIENT
E-Micro-centrale mode couplé

Adresse...
00000 Ville
Tel: 00.00.00.00.00
Fax: 00.00.00.00.00

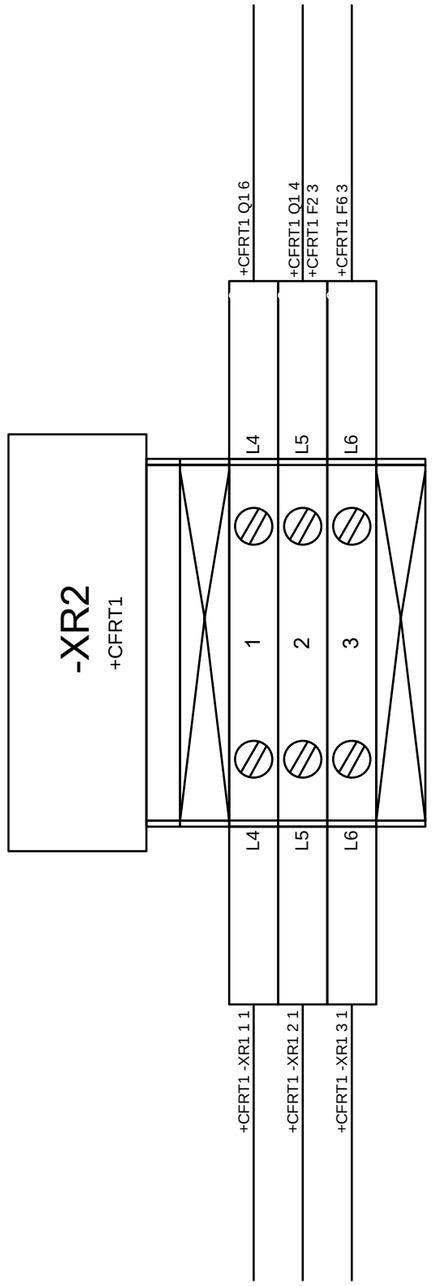
Titre

Bornier -XR1

E-Micro-centrale mode couplé

Folio
33
26Fo.

Copyright selon ISO 16016 à observer!



Engineering Base
Créé avec

Rev.	Désignation	Date	Nom		
				Date	
				Dessin	
				Contrôlé	
				Approuvé	

CLIENT
E-Micro-centrale mode couplé

Adresse...
00000 Ville
Tel: 00.00.00.00.00
Fax: 00.00.00.00.00

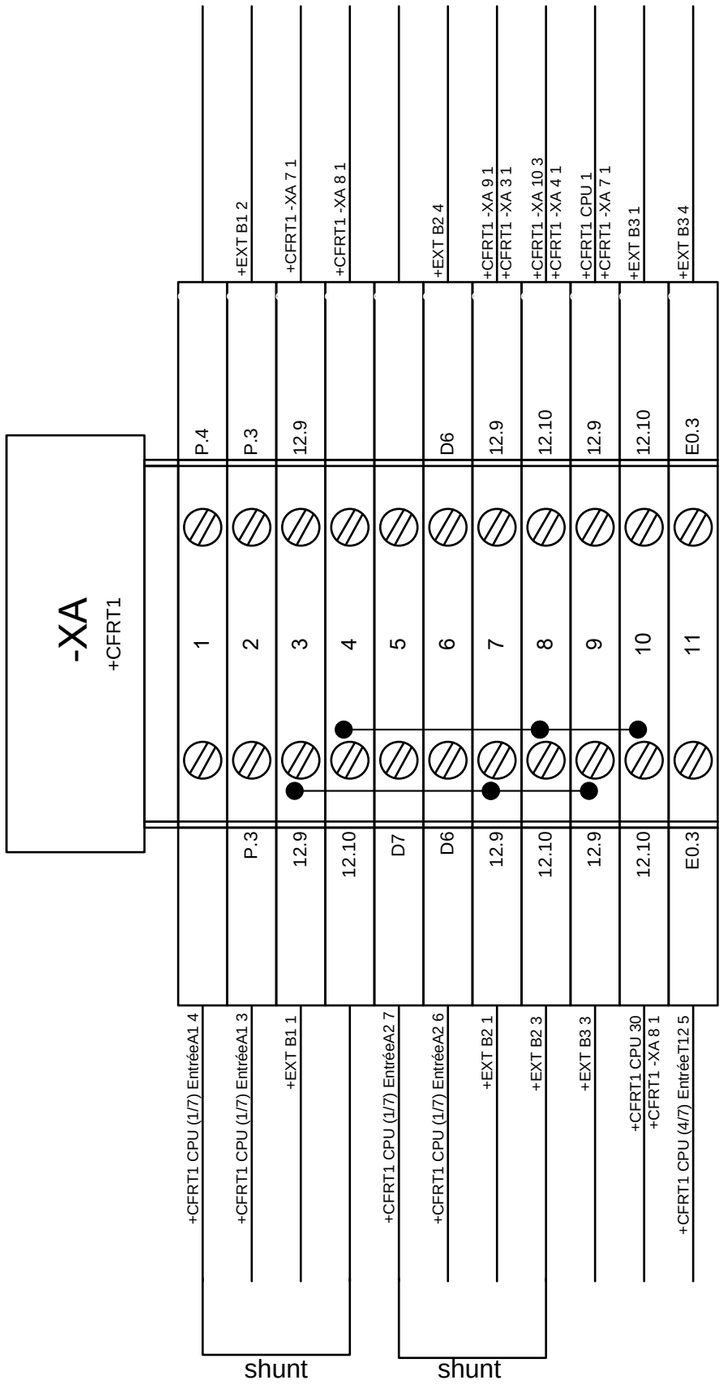
Titre

Bornier -XR2

E-Micro-centrale mode couplé

Folio
34
26 Fo.

Copyright selon ISO 16016 à observer!



Engineering Base

Créé avec

				Date		CLIENT	Adresse...
				Dessin		E-Micro-centrale mode couplé	00000 Ville
				Contrôlé			Tel: 00.00.00.00.00
Rev.	Désignation	Date	Nom	Approuvé			Fax: 00.00.00.00.00

Titre

Bornier -XA

E-Micro-centrale mode couplé

Folio 35

26 Fo.

Copyright selon ISO 16016 à observer!

▲ FOLIO	Designation	Description	Matérial	Fabricant
10	C1	Condensateur 2.5kVAR 3x17µF	4RB2 025-5AB40	SIEMENS
10	C1 B.	Bouchon pour condensateur	4RK0635	SIEMENS
10	Q1	Interrupteur principal à commande rotative 32A	3LD2-203-0TK53	SIEMENS
10	Q1	Conducteur N à fermeture pour Interrupteur 3LD2	3LD9 220-0C	SIEMENS
10	Q2	Disjoncteur-moteur 5.5 à 8A Taille S0	3RV1 021-1HA15	SIEMENS
10	Q2 1NO+ 1 NF	BCA transversale 1NO +1NF pour disjoncteur S00 ,S0, S2, S3	3RV1 901-1E	SIEMENS
10	Q4	Disjoncteur de ligne 400V 6KA, 3Pôles,type C, 6A	5SY6 306-7	SIEMENS
10	TC1	TRANSFORMATEUR D'INTENSITEE T1 5H/5A	192 T 0505	SOCOMEC
10	TC2	TRANSFORMATEUR D'INTENSITEE T1 5H/5A	192 T 0505	SOCOMEC
10	TC3	TRANSFORMATEUR D'INTENSITEE T1 5H/5A	192 T 0505	SOCOMEC
10	F1	Porte fusibles 3pôles 10x38 32A MAX	3NW7 033	SIEMENS
10	VAR1	VARIATEUR MM420	6SE6 420-2UD27-5CA1	SIEMENS
10	VAR1 Connect. Profibus	Connecteur PROFIBUS 90° sans prise PG	6ES7 972-0BA50-0XXA0	SIEMENS
10	VAR1 Modul. Profibus	Module Profibus pour variateur	6SE6 400-1PB00-0AA0	SIEMENS
11	F6	Porte fusibles 2 pôles 10x38 32A MAXI	3NW7 023	SIEMENS
11	IS1	SENTRON PAC4200	7KM4 212-0BA00-3AA0	SIEMENS
11	IS1 Connect. Profibus	Connecteur PROFIBUS 180°	6GK1 500-0FC00	SIEMENS
11	Q3	Dijoncteur ligne 400V 6KA, 4 pôles, type C, 2A	5SY6 402-7	SIEMENS
12	F2	Porte fusibles 2 pôles 10x38 32A MAXI	3NW7 023	SIEMENS
12	F3	Porte fusibles 2 pôles 10x38 32A MAXI	3NW7 023	SIEMENS
12	F4	Porte fusibles 2 pôles 10x38 32A MAXI	3NW7 023	SIEMENS
12	F5	Porte fusibles 2 pôles 10x38 32A MAXI	3NW7 023	SIEMENS
12	F8	Porte fusibles 2 pôles 10x38 32A MAXI	3NW7 023	SIEMENS
12	F9	Porte fusibles 2 pôles 10x38 32A MAXI	3NW7 023	SIEMENS
12	H1	Voyant lumineux 24VCA / cc VERT	3SB3 244-6BA40	SIEMENS
12	U1	SITOP SMART 240W alim stabilise 120 / 230VCA/24VCC 10A	6EP1 334-2AA01	SIEMENS
13	OP1	AFFICHEUR OP177B avevec logiciel WIN CC Flexible	6AV6 551-2HA01-1AA0	SIEMENS
13	ETH1	Prise ETHERNET pour face avant coffret	385-1362	ROHS
14	AU	BP arret d'urgence à accrochage forcé . D:40 1NF	3SB3 603-1HA20	SIEMENS
14	CPU	CPU 314C-2DP Compact avec MPI, 24ETOR, 16STOR, 4EA, 2SA	6ES7 314-6CG03-0AB0	SIEMENS (S7-300)
14	CPU Carte mémoire	Micro carte mémoire pour S7-300 /C7, 64 Ko	6ES7 953-8LF11-0AA0	SIEMENS
14	CPU Connect. Profibus	Connecteur PROFIBUS 90° avec prise PG	6ES7 972-0BB50-0XXA0	SIEMENS
14	CPU Connecteur	Connecteur frontal 392, 40 points	6ES7 392-1AM00-0AA0 (x2)	SIEMENS
14	CPU RAIL	Support profilé S7-300, L=480mm	6ES7 390-1AE80-0AA0	SIEMENS
14	KA1	Contacteur Auxilliairel 24VCC	3RH1 140-1BB40	SIEMENS
15	B1	Capteur pression (compris avec la pompe M2)		
15	B2	Capteur débitmètre (compris avec la pompe M2)		
18	B3	Capteur inductif pour comptage (compris avec la turbine M1)		

Engineering Base
Créé avec

Rev.	Désignation	Date	Nom	
				Date
				Dessin
				Contrôlé
				Approuvé

CLIENT
E-Micro-centrale mode couplé

Adresse...
00000 Ville
Tel: 00.00.00.00.00
Fax: 00.00.00.00.00

Titre
NOMENCLATURE MATERIEL 1/2

000000
E-Micro-centrale mode couplé

Folio
40
26 Fo.

Copyright selon ISO 16016 à observer!

▲ FOLIO	Designation	Description	Matérial	Fabricant
20	KM1	Contacteur tripolaire 3kW taille S00	3RT1 015-1BB41	SIEMENS
20	KM1 CONT.	Contact additif pour contacteur S00	3RH1 911-1FA11	SIEMENS
20	KM1/KM5 VERROU.	Bloc d'intervérrouillage pour contacteur S00	3RA1 912-2H	SIEMENS
20	KM3	Contacteur tripolaire	3RT1016-1BB41	SIEMENS
20	KM2	Contacteur tripolaire 7.5kW taille S0	3RT1 025-1BB40	SIEMENS
21	H2	Voyant lumineux 24VCA / cc VERT	3SB3 244-6BA40	SIEMENS
21	H3	Voyant lumineux 24VCA / CC ROUGE	3SB3 244-6BA20	SIEMENS
50	CFRT1	Coffret acier 800x600x300 avec porte pleine et chassis plein	83357	SAREL
52	CFRT2	Coffret acier 500x400x250 avec porte pleine et chassis plein	83324	SAREL

Engineering Base
Créé avec

Rev.	Désignation	Date	Nom	
				Date
				Dessin
				Contrôlé
				Approuvé

CLIENT
E-Micro-centrale mode couplé

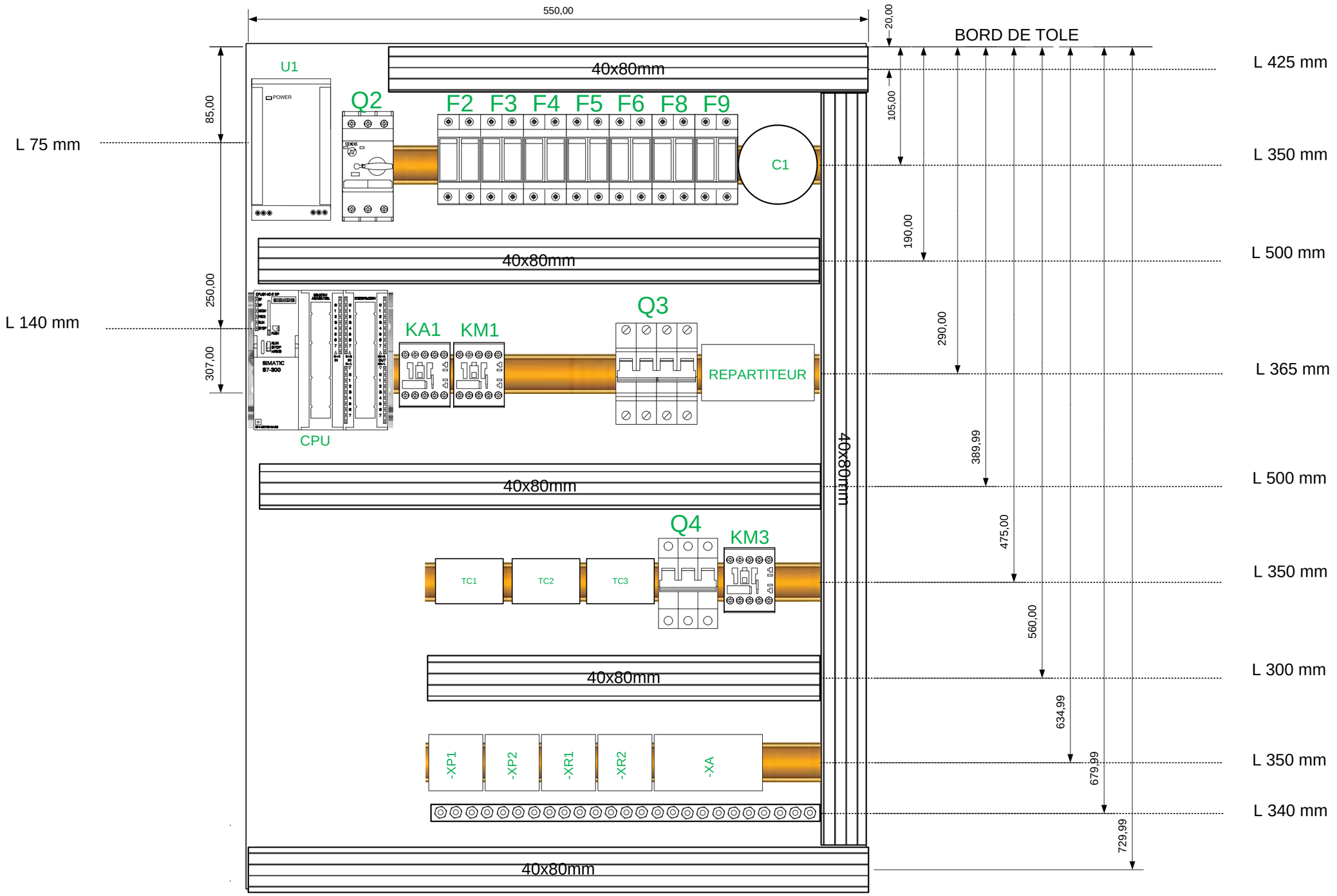
Adresse...
00000 Ville
Tel: 00.00.00.00.00
Fax: 00.00.00.00.00

Titre
NOMENCLATURE MATERIEL 2/2

000000
E-Micro-centrale mode couplé

Folio
41
26 Fo.

Copyright selon ISO 16016 à observer!



Engineering Base
Créé avec

Rev.	Désignation	Date	Nom		
				Date	
				Dessin	
				Contrôlé	
				Approuvé	

CLIENT
E-Micro-centrale mode couplé

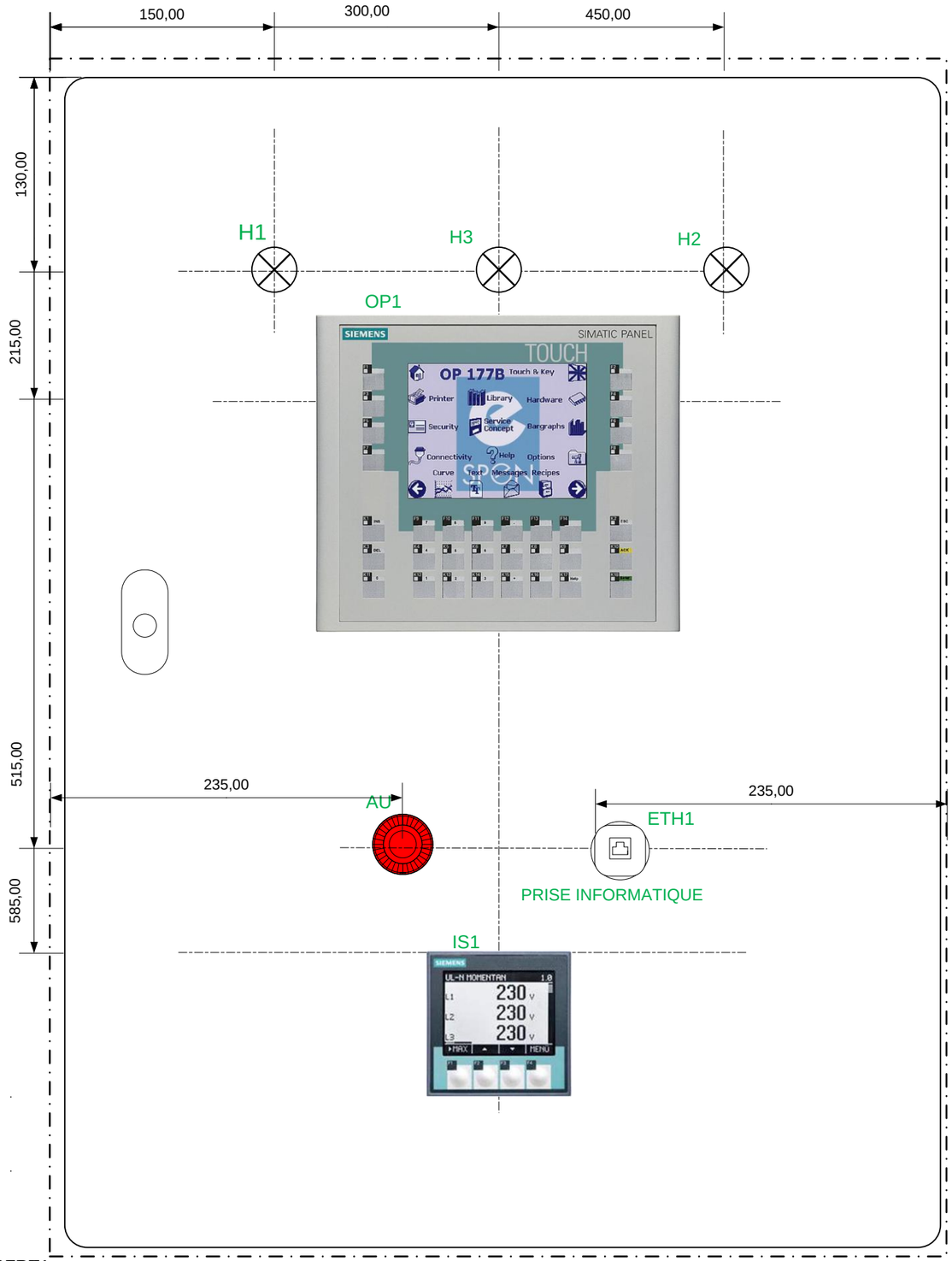
Adresse...
00000 Ville
Tel:00.00.00.00.00
Fax: 00.00.00.00.00

Titre
IMPLANTATION COFFRET

000000
E-Micro-centrale mode couplé

Folio
50
26 Fo.

Copyright selon ISO 16016 à observer!



Engineering Base

Créé avec

				Date		CLIENT	Adresse...
				Dessin		E-Micro-centrale mode couplé	00000 Ville
				Contrôlé			Tel: 00.00.00.00.00
Rev.	Désignation	Date	Nom	Approuvé			Fax: 00.00.00.00.00

Titre: IMPLANTATION PORTE

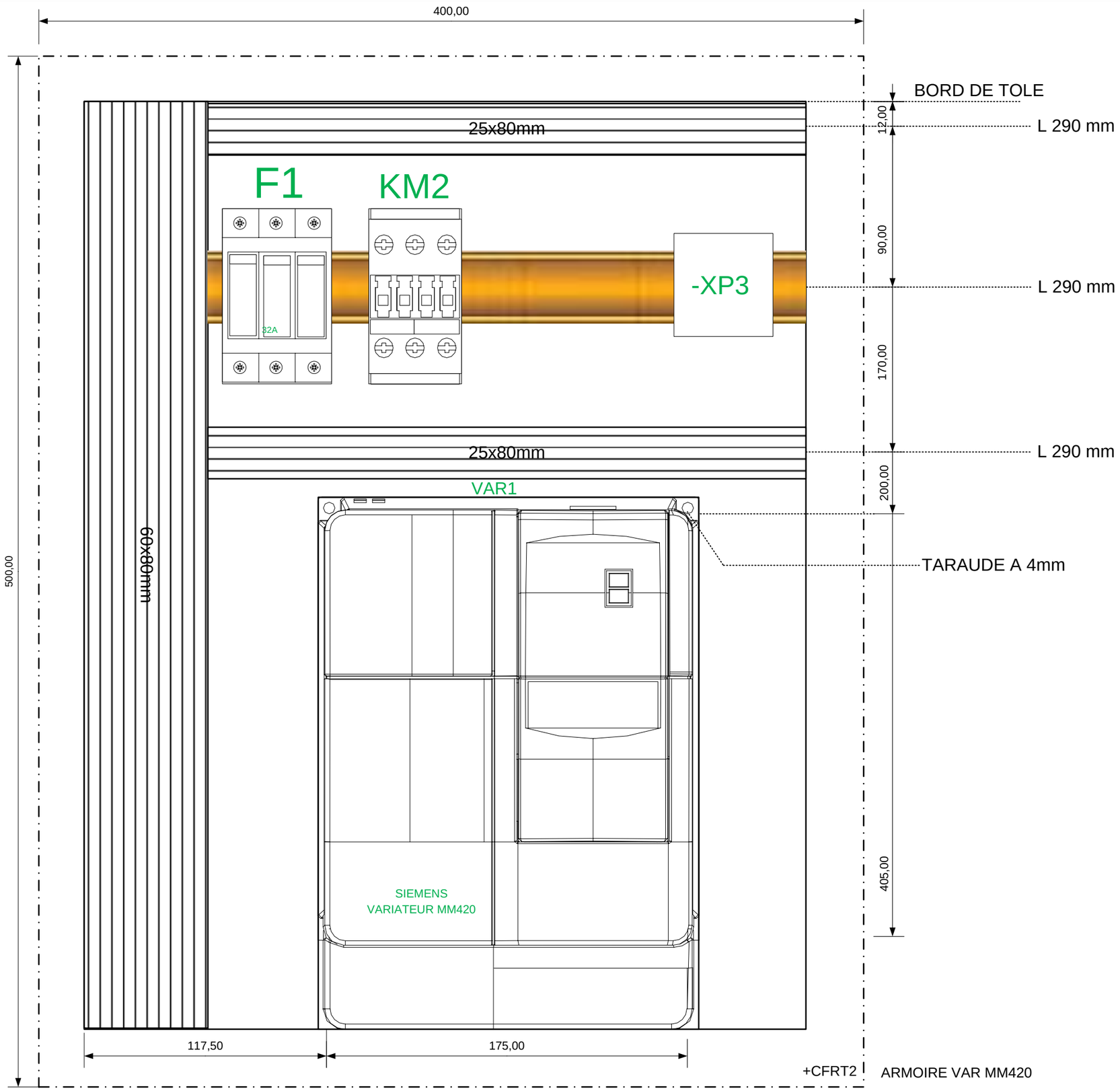
000000

E-Micro-centrale mode couplé

Folio 51

26 Fo.

Copyright selon ISO 16016 à observer!



Créé avec Engineering Base

Rev.	Désignation	Date	Nom		
				Date	
				Dessin	
				Contrôlé	
				Approuvé	

CLIENT
E-Micro-centrale mode couplé

Adresse...
00000 Ville
Tel: 00.00.00.00.00
Fax: 00.00.00.00.00

Titre
IMPLANTATION COFFRET MM420

000000
E-Micro-centrale mode couplé

Folio 52
26 Fo.