

Machine Filmeuse

Liasse de documents

5	28/06/2013	taubusson	
4	28/06/2013	taubusson	
3	28/06/2013	taubusson	
2	28/06/2013	taubusson	
1	28/06/2013	taubusson	
IND	DATE	NOM	MODIFICATIONS
			INDICE 5
AFFAIRE: 857-AP			Dessiné par Thomas Aubusson Dessiné le 28/06/2013
			FOLIO 01

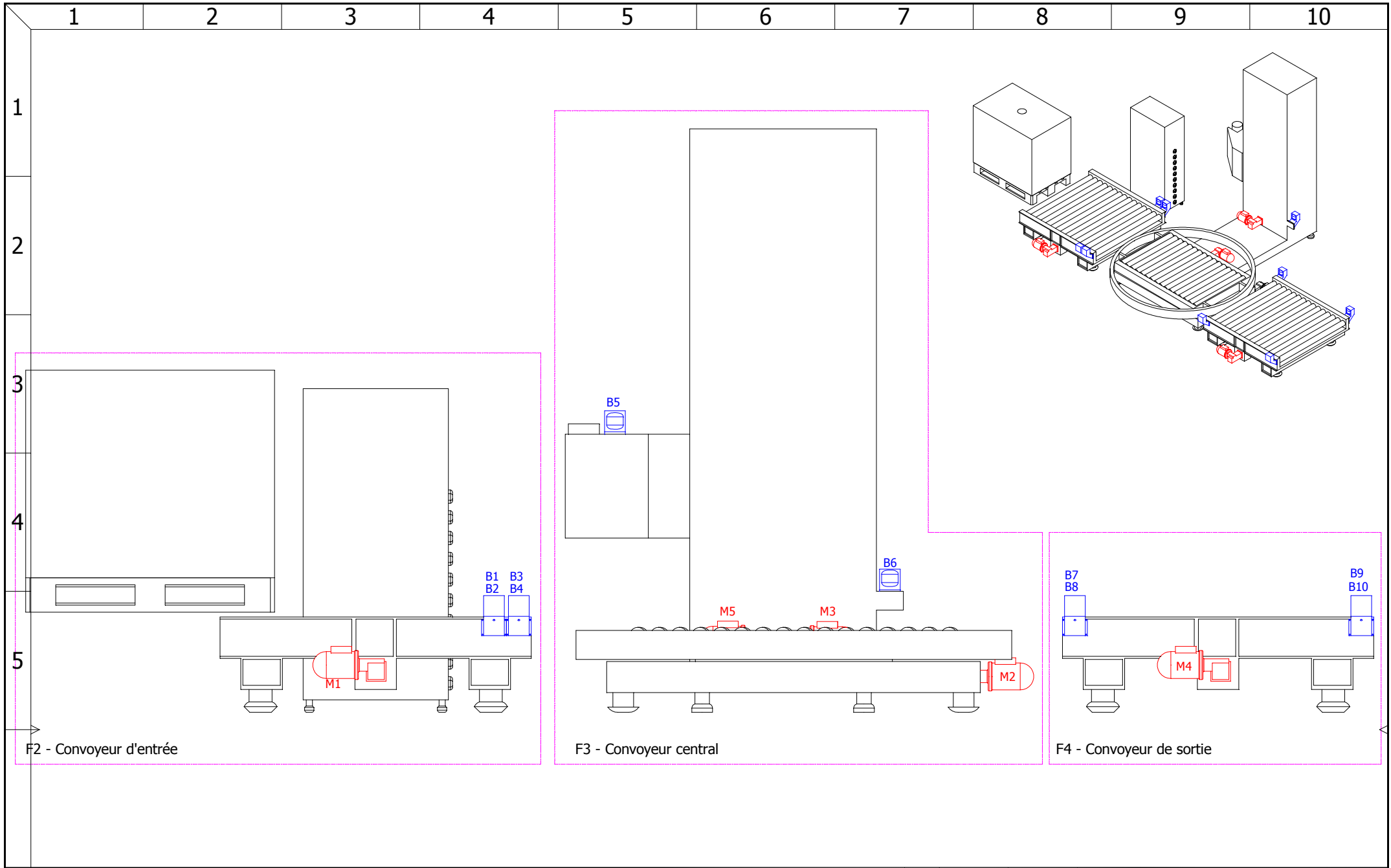


Folio	Fonction	Localisation	Révision	Date	De	Désignation	Repère du dossier	Designation du dossier
01	F1	L1	5	28/06/2013	taubusson	Page de garde		
02	F1	L1	5	28/06/2013	taubusson	Liste des folios		
03	F1	L2	5	28/06/2013	taubusson	Synoptique fonctionnel		
04	F1	L1	5	28/06/2013	taubusson	Synoptique de câblage		
05	F1	L1	5	28/06/2013	taubusson	Schématique		
06	F1	L1	5	28/06/2013	taubusson	Schéma automate	1	Automate
07	F1	L1	5	28/06/2013	taubusson	Schéma automate	1	Automate
08	F1	L1	5	28/06/2013	taubusson	Schéma automate	1	Automate
20	F1	L1	5	28/06/2013	taubusson	Liste des câbles	3	Nomenclatures
21	F1	L1	5	28/06/2013	taubusson	Liste des Entrées / Sorties automatés	3	Nomenclatures
22	F1	L1	5	28/06/2013	taubusson	Liste des brins de câble	3	Nomenclatures
24	F1	L1	5	28/06/2013	taubusson	Liste de filerie	3	Nomenclatures
25	F1	L1	5	28/06/2013	taubusson	Liste de filerie	3	Nomenclatures
26	F1	L1	5	28/06/2013	taubusson	Liste de filerie	3	Nomenclatures
27	F1	L1	5	28/06/2013	taubusson	Liste de filerie	3	Nomenclatures
28	F1	L1	5	28/06/2013	taubusson	Nomenclature matériel	3	Nomenclatures
29	F1	L1	5	28/06/2013	taubusson	Nomenclature matériel	3	Nomenclatures
30	F1	L1	5	28/06/2013	taubusson	Implantation 2D d'armoire	4	Implantation 2D d'armoire
31	F1	L1	5	28/06/2013	taubusson	Implantation d'armoire	4	Implantation 2D d'armoire
50	F1		5	28/06/2013	taubusson	Filmeuse	6	SolidWorks
51	F1	L1	5	28/06/2013	taubusson	Implantation d'armoire	6	SolidWorks
52	F1	L1	0	28/06/2013	taubusson	X0 - (1/1)		
53	F1	L1	0	28/06/2013	taubusson	X1 - (1/2)		
54	F1	L1	0	28/06/2013	taubusson	X1 - (2/2)		
55	F1	L1	0	28/06/2013	taubusson	X2 - (1/3)		
56	F1	L1	0	28/06/2013	taubusson	X2 - (2/3)		
57	F1	L1	0	28/06/2013	taubusson	X2 - (3/3)		
58	F1	L1	0	28/06/2013	taubusson	X3 - (1/2)		
59	F1	L1	0	28/06/2013	taubusson	X3 - (2/2)		



Liste des folios

5	28/06/2013	taubusson		INDICE 5
4	28/06/2013	taubusson		
3	28/06/2013	taubusson		
IND	DATE	NOM	MODIFICATIONS	FOLIO 02
Dessiné par Thomas Aubusson			Dessiné le 28/06/2013	



Synoptique fonctionnel

5	28/06/2013	taubusson		INDICE
4	28/06/2013	taubusson		5
3	28/06/2013	taubusson		
IND	DATE	NOM	MODIFICATIONS	FOLIO
			Dessiné le 28/06/2013	03

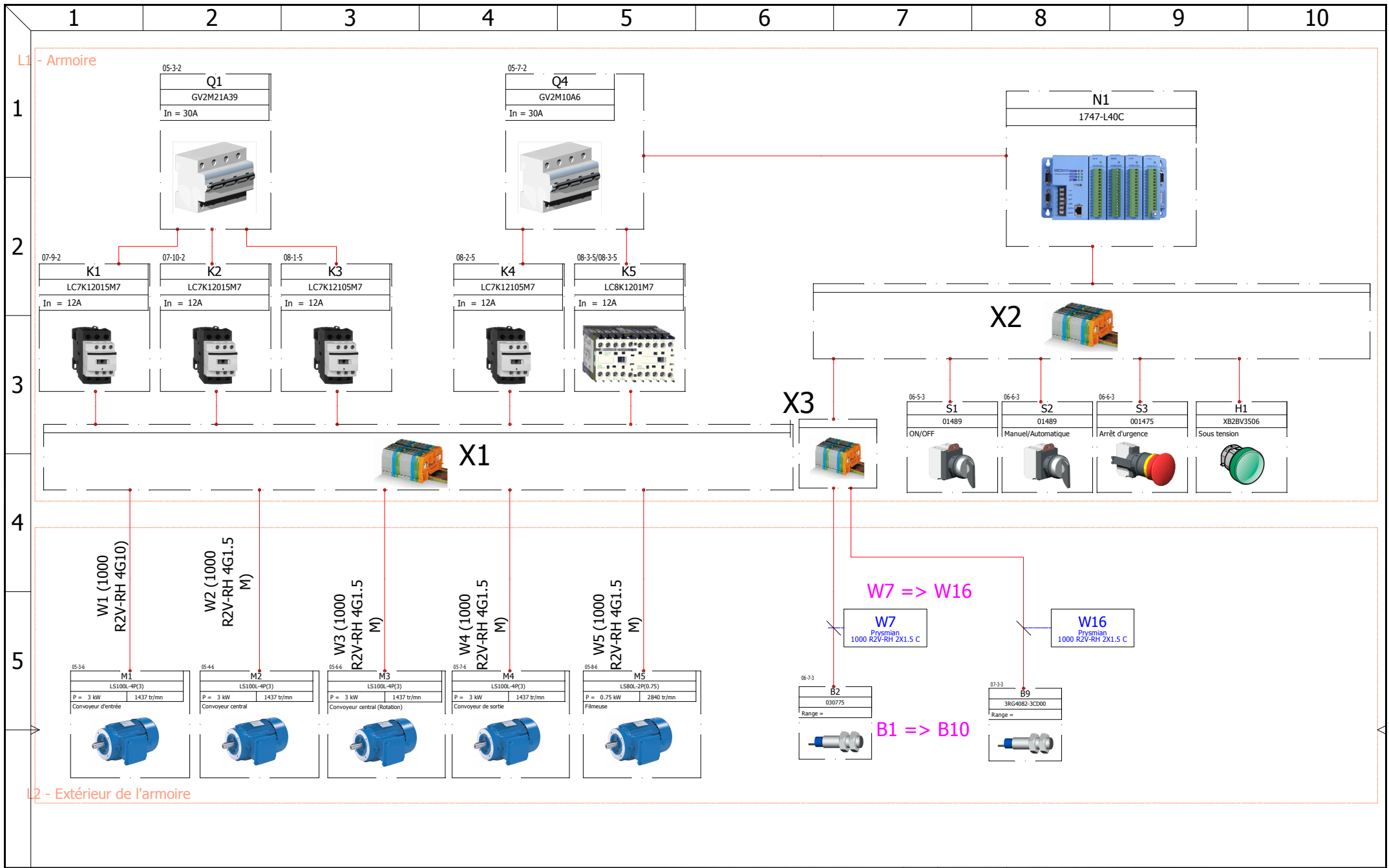
N° D'AFFAIRE: 857-AP

LOCALISATION: L2

Extérieur de l'armoire

Dessiné par
Thomas Aubusson

Dessiné le
28/06/2013



Synoptique de câblage

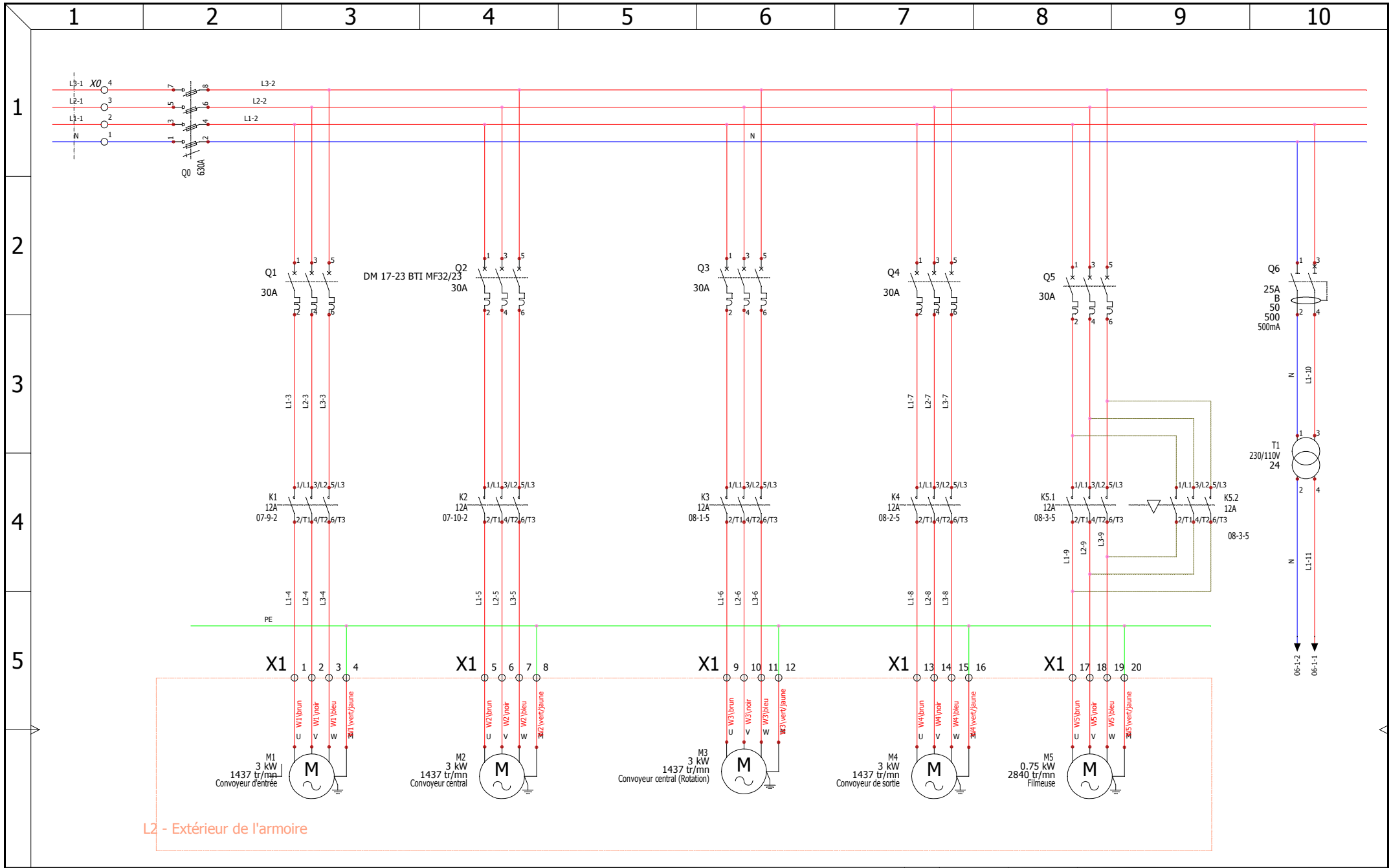
5	28/06/2013	taubusson		INDICE
4	28/06/2013	taubusson		
3	28/06/2013	taubusson		
IND	DATE	NOM	MODIFICATIONS	FOLIO
		Dessiné par Thomas Aubusson	Dessiné le 28/06/2013	04

N° D'AFFAIRE: 857-AP

LOCALISATION: L1

Armoire





L2 - Extérieur de l'armoire



Schématique

N° D'AFFAIRE: 857-AP

LOCALISATION: L1

Armoire

5	28/06/2013	taubusson		INDICE
4	28/06/2013	taubusson		
3	28/06/2013	taubusson		
IND	DATE	NOM	MODIFICATIONS	FOLIO
Dessiné par Thomas Aubusson			Dessiné le 28/06/2013	05

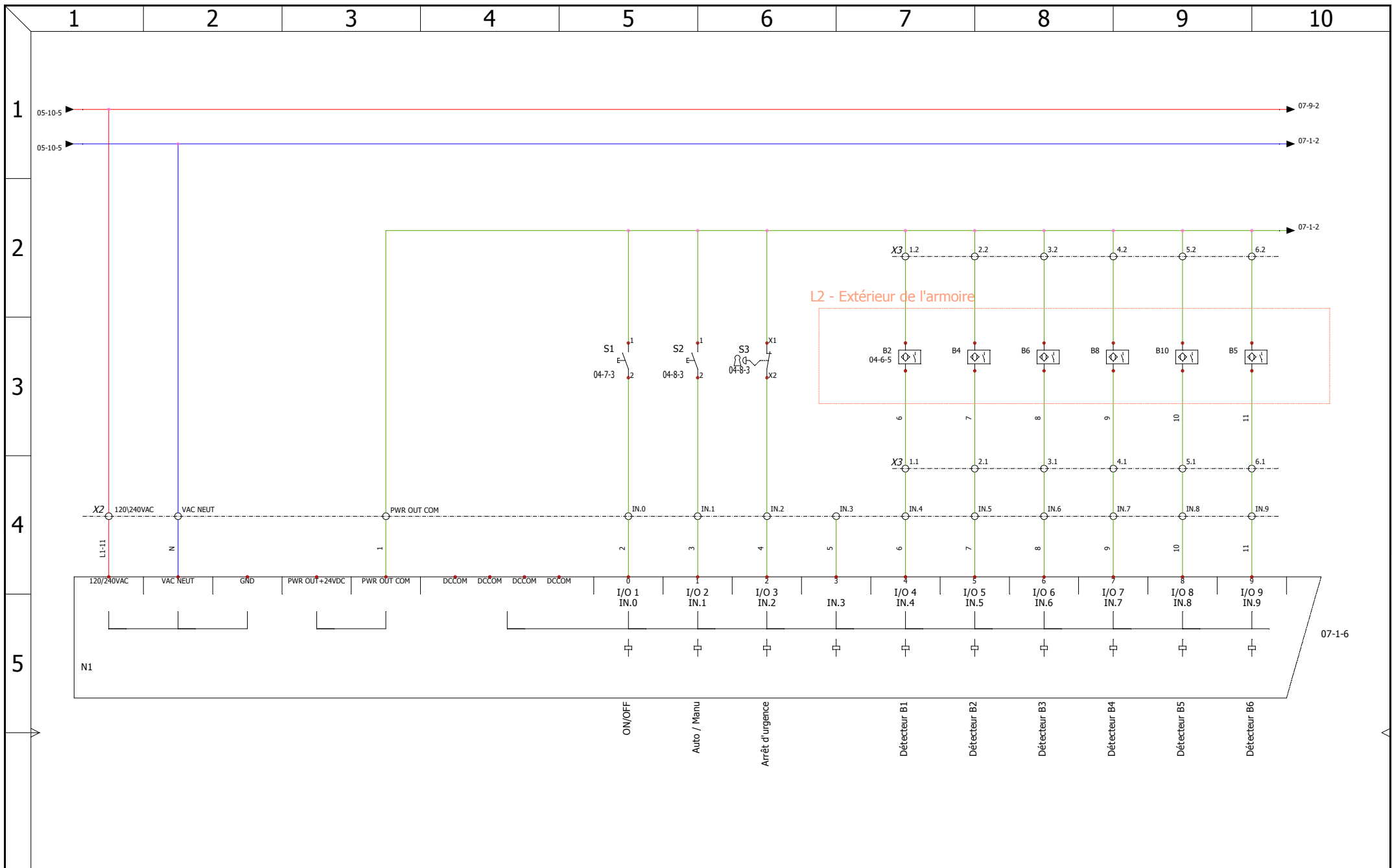


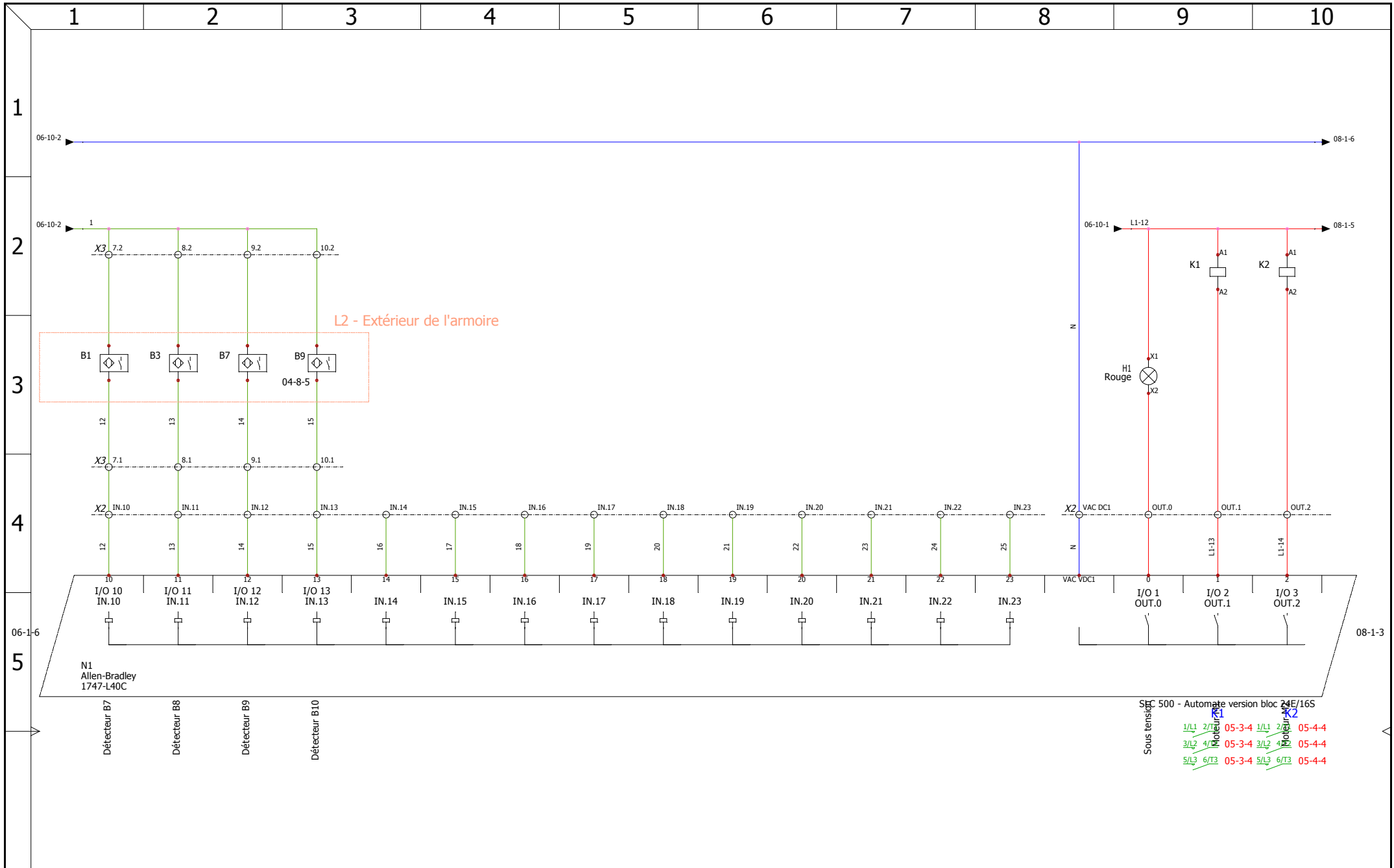
Schéma automate


N° D'AFFAIRE: 857-AP

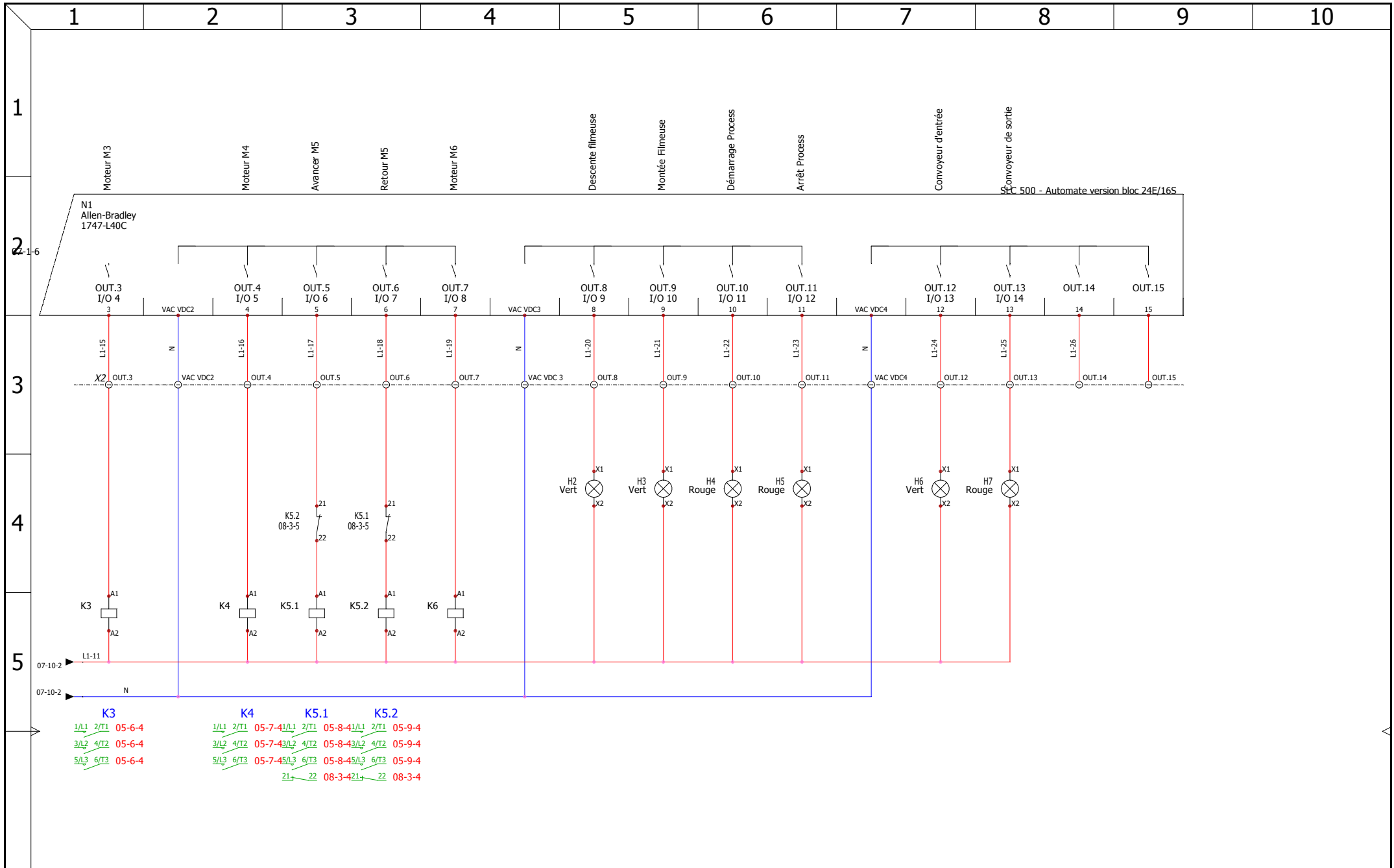
LOCALISATION: L1

Armoire

5	28/06/2013	taubusson		INDICE
4	28/06/2013	taubusson		5
3	28/06/2013	taubusson		
IND	DATE	NOM	MODIFICATIONS	FOLIO
		Dessiné par Thomas Aubusson	Dessiné le 28/06/2013	06



	Schéma automate			5	28/06/2013	taubusson		INDICE 5
				4	28/06/2013	taubusson		
				3	28/06/2013	taubusson		
				IND	DATE	NOM	MODIFICATIONS	FOLIO 07
	N° D'AFFAIRE: 857-AP			LOCALISATION: L1			Armoire	
			Dessiné par Thomas Aubusson			Dessiné le 28/06/2013		



N° D'AFFAIRE: 857-AP

LOCALISATION: L1

Armoire

Schéma automate

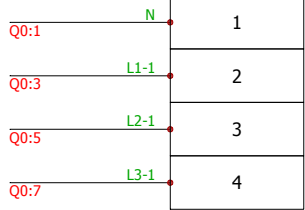
IND DATE NOM

Dessiné par Thomas Aubusson

Dessiné le 28/06/2013

5	28/06/2013	taubusson		INDICE
4	28/06/2013	taubusson		
3	28/06/2013	taubusson		
MODIFICATIONS				FOLIO
				08

L1
X0
Alimentation



SolidWorks Electrical



X0 - (1/1)

N° D'AFFAIRE: 857-AP

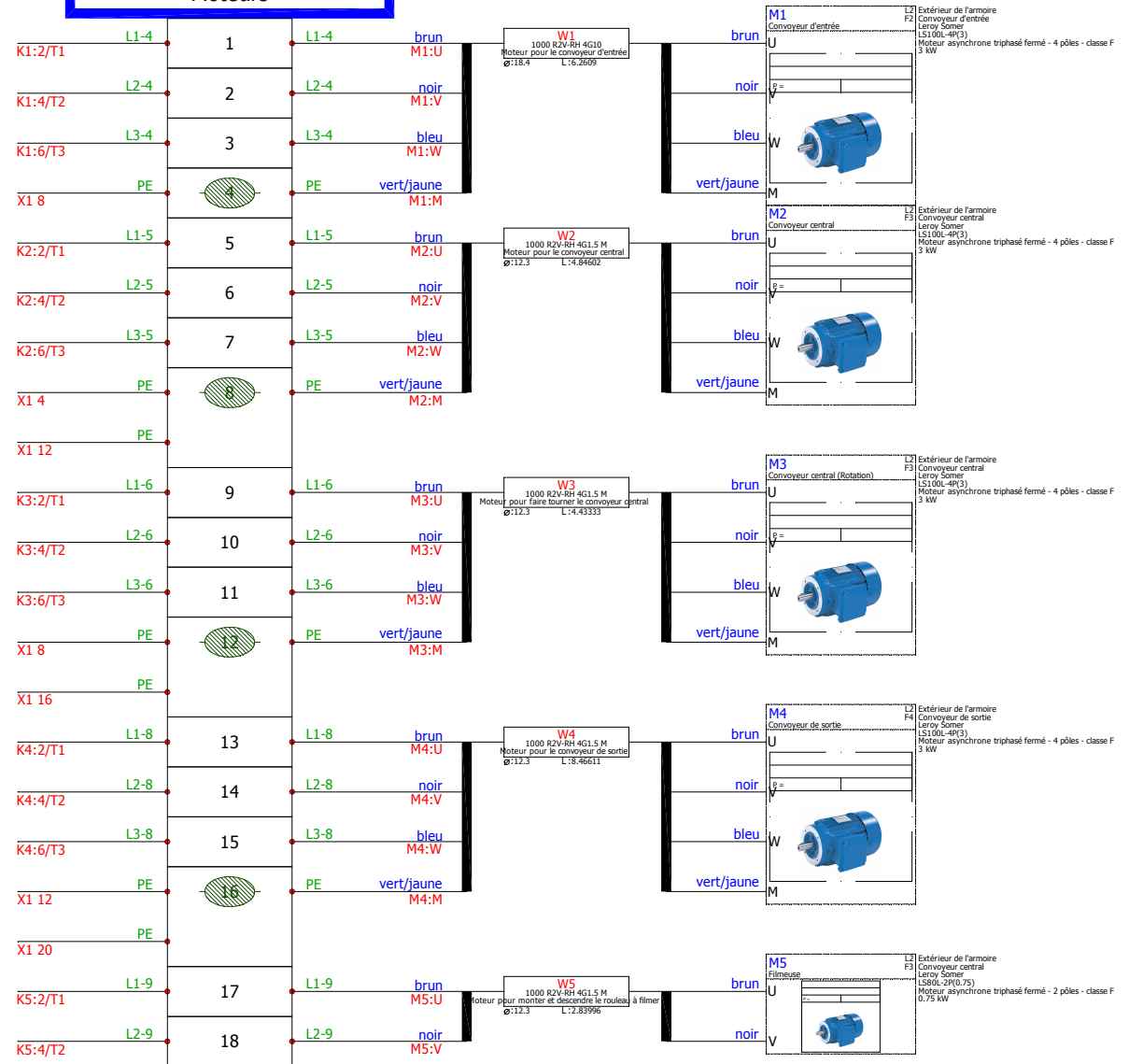
LOCALISATION: L1

Armoire


0	28/06/2013	taubusson	
IND	DATE	NOM	MODIFICATIONS
Dessiné par Thomas Aubusson			Dessiné le 28/06/2013

INDICE
0
FOLIO
09

L1 X1 Moteurs



X1 - (1/2)

				INDICE
	IND 0	DATE 28/06/2013	NOM taubusson	0
	MODIFICATIONS			FOLIO
N° D'AFFAIRE: 857-AP	LOCALISATION: L1	Armoire		10
Dessiné par Thomas Aubusson			Dessiné le 28/06/2013	

**L1
X1
Moteurs**



Extérieur de l'armoire
Convoyeur central
Laroy Somer
LS80L-2P(0.75)
Moteur asynchrone triphasé fermé - 2 pôles - classe F
0.75 kW

SolidWorks Electrical



X1 - (2/2)

N° D'AFFAIRE: 857-AP

LOCALISATION: L1

Armoire

				INDICE
				0
0	28/06/2013	taubusson		FOLIO
IND	DATE	NOM	MODIFICATIONS	11
Dessiné par Thomas Aubusson			Dessiné le 28/06/2013	

L1
X2
Automates

N1:0	2	IN.0	2	S1:2
N1:1	3	IN.1	3	S2:2
N1:2	4	IN.2	4	S3:X2
N1:3	5	IN.3		
N1:4	6	IN.4	6	X3 1
N1:5	7	IN.5	7	X3 2
N1:6	8	IN.6	8	X3 3
N1:7	9	IN.7	9	X3 4
N1:8	10	IN.8	10	X3 5
N1:9	11	IN.9	11	X3 6
N1:10	12	IN.10	12	X3 7
N1:11	13	IN.11	13	X3 8
N1:12	14	IN.12	14	X3 9
N1:13	15	IN.13	15	X3 10
N1:14	16	IN.14		
N1:15	17	IN.15		
N1:16	18	IN.16		
N1:17	19	IN.17		
N1:18	20	IN.18		
N1:19	21	IN.19		
N1:20	22	IN.20		

X2 - (1/3)



N° D'AFFAIRE: 857-AP

LOCALISATION: L1

Armoire

0	28/06/2013	taubusson		
IND	DATE	NOM	MODIFICATIONS	
Dessiné par Thomas Aubusson			Dessiné le 28/06/2013	

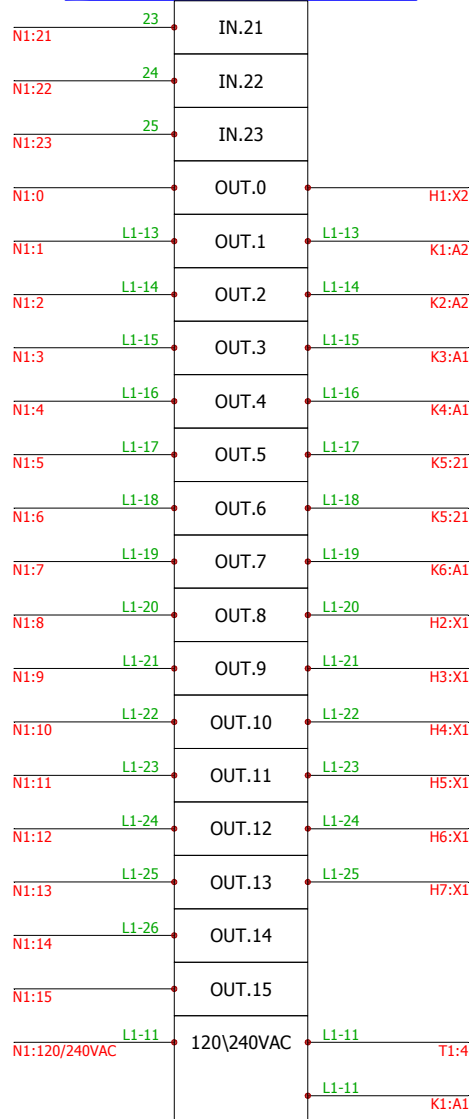
INDICE

0

FOLIO

12

L1
X2
Automates



X2 - (2/3)



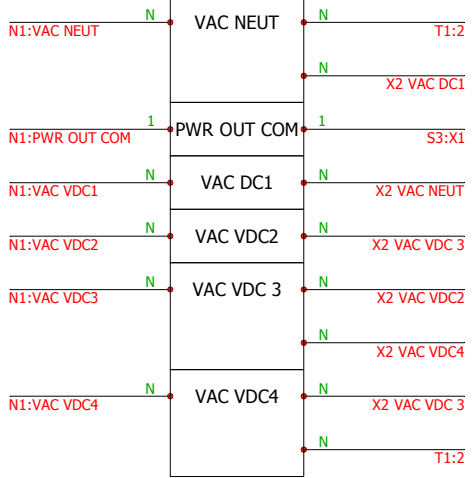
N° D'AFFAIRE: 857-AP

LOCALISATION: L1

Armoire

				INDICE
				0
0	28/06/2013	taubusson		FOLIO
IND	DATE	NOM	MODIFICATIONS	13
Dessiné par Thomas Aubusson			Dessiné le 28/06/2013	

**L1
X2
Automates**



SolidWorks Electrical



X2 - (3/3)

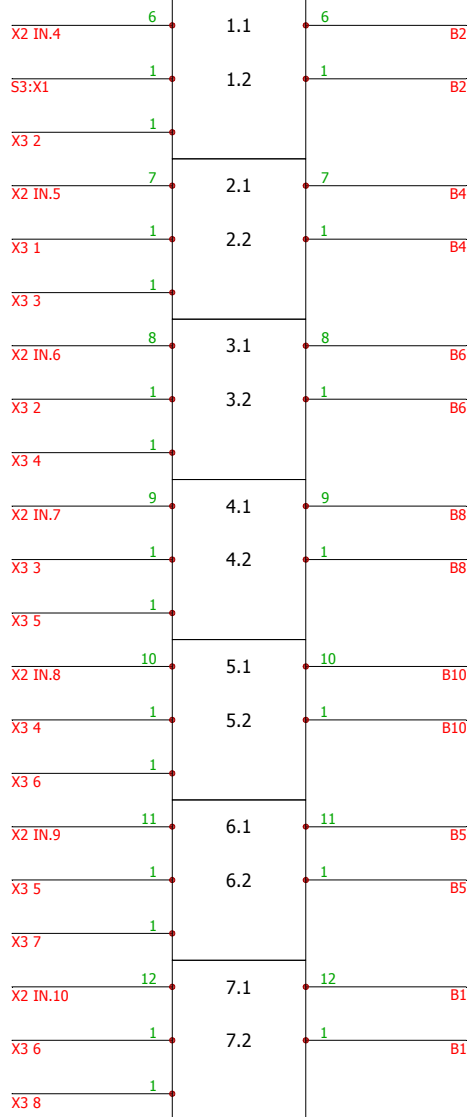
N° D'AFFAIRE: 857-AP

LOCALISATION: L1

Armoire

				INDICE
				0
0	28/06/2013	taubusson		
IND	DATE	NOM	MODIFICATIONS	FOLIO
Dessiné par Thomas Aubusson			Dessiné le 28/06/2013	14

L1
X3
Capteurs



X3 - (1/2)



N° D'AFFAIRE: 857-AP

LOCALISATION: L1

Armoire

0	28/06/2013	taubusson		
IND	DATE	NOM	MODIFICATIONS	
Dessiné par Thomas Aubusson			Dessiné le 28/06/2013	

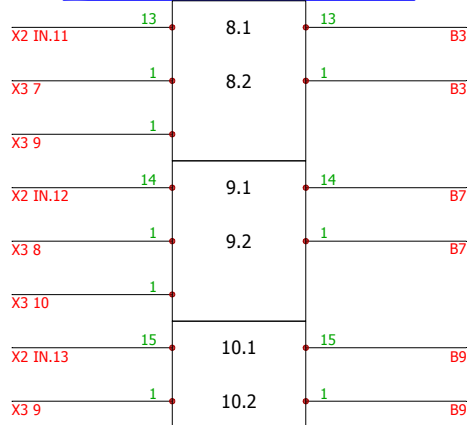
INDICE

0

FOLIO

15

L1
X3
Capteurs



SolidWorks Electrical



X3 - (2/2)

N° D'AFFAIRE: 857-AP

LOCALISATION: L1

Armoire

				INDICE
				0
0	28/06/2013	taubusson		FOLIO
IND	DATE	NOM	MODIFICATIONS	16
Dessiné par Thomas Aubusson			Dessiné le 28/06/2013	

Mark	Designation	Path	Origin	Destination	Length	Reference
W1	motor for feed conveyer belt	L1<>L2	Cabinet Layout	Outside Cabinet	6219.000000	1000 R2V-RH 4G10
W2	motor for 2nd feed conveyer motor	L1<>L2	Cabinet Layout	Outside Cabinet	4855.000000	1000 R2V-RH 4G1.5 M
W3	motor for 2nd feed conveyer whirl motor	L1<>L2	Cabinet Layout	Outside Cabinet	4451.000000	1000 R2V-RH 4G1.5 M
W4	motor for discharge conveyer belt	L1<>L2	Cabinet Layout	Outside Cabinet	8488.000000	1000 R2V-RH 4G1.5 M
W5	motor for membrane up	L1<>L2	Cabinet Layout	Outside Cabinet	2883.000000	1000 R2V-RH 4G1.5 M
W7	detector B1	L1<>L2	Cabinet Layout	Outside Cabinet	6029.000000	1000 R2V-RH 2X1.5 C
W8	detector B2	L1<>L2	Cabinet Layout	Outside Cabinet	5927.000000	1000 R2V-RH 2X1.5 C
W9	detector B3	L1<>L2	Cabinet Layout	Outside Cabinet	5542.000000	1000 R2V-RH 2X1.5 C
W10	detector B4	L1<>L2	Cabinet Layout	Outside Cabinet	7066.000000	1000 R2V-RH 2X1.5 C
W11	detector B5	L1<>L2	Cabinet Layout	Outside Cabinet	8302.000000	1000 R2V-RH 2X1.5 C
W12	detector B6	L1<>L2	Cabinet Layout	Outside Cabinet	7074.000000	1000 R2V-RH 2X1.5 C
W13	detector B7	L1<>L2	Cabinet Layout	Outside Cabinet	4150.000000	1000 R2V-RH 2X1.5 C
W14	detector B8	L1<>L2	Cabinet Layout	Outside Cabinet	4010.000000	1000 R2V-RH 2X1.5 C
W15	detector B9	L1<>L2	Cabinet Layout	Outside Cabinet	5210.000000	1000 R2V-RH 2X1.5 C
W16	detector B10	L1<>L2	Cabinet Layout	Outside Cabinet	6478.000000	1000 R2V-RH 2X1.5 C



Liste des câbles

5	28/06/2013	taubusson		INDICE 5
4	28/06/2013	taubusson		
3	28/06/2013	taubusson		
IND	DATE	NOM	MODIFICATIONS	FOLIO 20
Dessiné par Thomas Aubusson			Dessiné le 28/06/2013	

N° D'AFFAIRE: 857-AP

LOCALISATION: L1

Armoire

N1

Address	Mnemonic	Function	Manufacturer	Reference	Mark	Description	Comments
IN.2	I/O 3		Allen-Bradley	1747-L40C	N1	Emergency stop	
IN.1	I/O 2		Allen-Bradley	1747-L40C	N1	Auto/Manu	
IN.0	I/O 1		Allen-Bradley	1747-L40C	N1	ON/OFF	
OUT.0	I/O 1		Allen-Bradley	1747-L40C	N1	Under voltage	
OUT.1	I/O 2		Allen-Bradley	1747-L40C	N1	Motor M1	
OUT.2	I/O 3		Allen-Bradley	1747-L40C	N1	Motor M2	
OUT.3	I/O 4		Allen-Bradley	1747-L40C	N1	Motor M3	
OUT.4	I/O 5		Allen-Bradley	1747-L40C	N1	Motor M4	
OUT.5	I/O 6		Allen-Bradley	1747-L40C	N1	M5 forward	
OUT.6	I/O 7		Allen-Bradley	1747-L40C	N1	M5 reversed	
OUT.7	I/O 8		Allen-Bradley	1747-L40C	N1	Motor M6	
OUT.8	I/O 9		Allen-Bradley	1747-L40C	N1	Wrapper down	
OUT.9	I/O 10		Allen-Bradley	1747-L40C	N1	Roll up	
IN.4	I/O 4		Allen-Bradley	1747-L40C	N1	Detector B1	
IN.5	I/O 5		Allen-Bradley	1747-L40C	N1	Detector 2	
IN.6	I/O 6		Allen-Bradley	1747-L40C	N1	Detector 3	
IN.7	I/O 7		Allen-Bradley	1747-L40C	N1	Detector 4	
IN.8	I/O 8		Allen-Bradley	1747-L40C	N1	Detector 5	
IN.9	I/O 9		Allen-Bradley	1747-L40C	N1	Detector 6	
IN.10	I/O 10		Allen-Bradley	1747-L40C	N1	Detector 7	
IN.11	I/O 11		Allen-Bradley	1747-L40C	N1	Detector 8	
IN.12	I/O 12		Allen-Bradley	1747-L40C	N1	Detector 9	
IN.13	I/O 13		Allen-Bradley	1747-L40C	N1	Detector 10	
OUT.10	I/O 11		Allen-Bradley	1747-L40C	N1	Start process	
OUT.11	I/O 12		Allen-Bradley	1747-L40C	N1	Facility stop	
OUT.12	I/O 13		Allen-Bradley	1747-L40C	N1	Load conveyer	
OUT.13	I/O 14		Allen-Bradley	1747-L40C	N1	Unload conveyer	



Liste des Entrées / Sorties automatés

5	28/06/2013	taubusson		INDICE
4	28/06/2013	taubusson		
3	28/06/2013	taubusson		
IND	DATE	NOM	MODIFICATIONS	FOLIO
Dessiné par Thomas Aubusson			Dessiné le 28/06/2013	21

N° D'AFFAIRE: 857-AP

LOCALISATION: L1

Armoire

W1

Brin	Numéro	De	A	Repère de fil	dénudage tenant	dénudage aboutissant
brun	1	-M1:U	X1-1	L1-4	67.000000	79.000000
noir	2	-M1:V	X1-2	L2-4	58.000000	74.000000
bleu	3	-M1:W	X1-3	L3-4	67.000000	73.000000
vert/jaune	4	-M1:M	X1-4	PE	58.000000	75.000000

W2

Brin	Numéro	De	A	Repère de fil	dénudage tenant	dénudage aboutissant
brun	1	X1-5	-M2:U	L1-5	145.000000	67.000000
noir	2	X1-6	-M2:V	L2-5	144.000000	58.000000
bleu	3	X1-7	-M2:W	L3-5	145.000000	67.000000
vert/jaune	4	X1-8	-M2:M	PE	148.000000	58.000000

W3

Brin	Numéro	De	A	Repère de fil	dénudage tenant	dénudage aboutissant
brun	1	X1-9	-M3:U	L1-6	74.000000	67.000000
noir	2	X1-10	-M3:V	L2-6	73.000000	58.000000
bleu	3	X1-11	-M3:W	L3-6	76.000000	67.000000
vert/jaune	4	X1-12	-M3:M	PE	81.000000	58.000000

W4

Brin	Numéro	De	A	Repère de fil	dénudage tenant	dénudage aboutissant
brun	1	X1-13	-M4:U	L1-8	144.000000	67.000000
noir	2	X1-14	-M4:V	L2-8	146.000000	58.000000
bleu	3	X1-15	-M4:W	L3-8	148.000000	67.000000
vert/jaune	4	X1-16	-M4:M	PE	152.000000	58.000000

W5

Brin	Numéro	De	A	Repère de fil	dénudage tenant	dénudage aboutissant
brun	1	X1-17	-M5:U	L1-9	73.000000	67.000000
noir	2	X1-18	-M5:V	L2-9	77.000000	58.000000
bleu	3	X1-19	-M5:W	L3-9	83.000000	67.000000
vert/jaune	4	X1-20	-M5:M	PE	91.000000	58.000000

W7

Brin	Numéro	De	A	Repère de fil	dénudage tenant	dénudage aboutissant
noir	1				0.000000	67.000000
bleu	2				0.000000	77.000000

W16

Brin	Numéro	De	A	Repère de fil	dénudage tenant	dénudage aboutissant
noir	1				84.000000	0.000000
bleu	2				92.000000	0.000000

Liste des brins de câble



N° D'AFFAIRE: 857-AP

LOCALISATION: L1

Armoire

5	28/06/2013	taubusson		INDICE
4	28/06/2013	taubusson		
3	28/06/2013	taubusson		
IND	DATE	NOM	MODIFICATIONS	FOLIO
Dessiné par Thomas Aubusson			Dessiné le 28/06/2013	22

L1~ 24V / 24V AC

Origin	Destination	Wire number	Section	Length	Part
X2-IN.9	-N1:9	11		1057	
X2-IN.8	-N1:8	10		1064	
X2-IN.7	-N1:7	9		1076	
X2-IN.6	-N1:6	8		1083	
X2-IN.5	-N1:5	7		1095	
X2-IN.4	-N1:4	6		1102	
X2-IN.3	-N1:3	5		1113	
X2-IN.2	-N1:2	4		1120	
X2-IN.1	-N1:1	3		1132	
X2-IN.0	-N1:0	2		1139	
X2-IN.23	-N1:23	25		929	
X2-IN.22	-N1:22	24		935	
X2-IN.20	-N1:20	22		953	
X2-IN.19	-N1:19	21		965	
X2-IN.18	-N1:18	20		972	
X2-IN.17	-N1:17	19		983	
X2-IN.16	-N1:16	18		990	
X2-IN.15	-N1:15	17		1002	
X2-IN.14	-N1:14	16		1009	
X2-IN.13	-N1:13	15		1020	
X2-IN.12	-N1:12	14		1027	
X2-IN.11	-N1:11	13		1039	
X2-IN.10	-N1:10	12		1046	
X2-IN.21	-N1:21	23		947	
-S1:2	X2-IN.0	2		1338	
-S4:2	X2-IN.1	3		1111	
-S7:X2	X2-IN.2	4		1243	
-B1:X2	X3-1.1	6	1.00 (mm²)	0	1000 R2V-RH 2X1.5 C
X3-6.1	X2-IN.9	11		1077	
X3-5.1	X2-IN.8	10		1064	
X3-4.1	X2-IN.7	9		1051	
X3-3.1	X2-IN.6	8		1039	
X3-2.1	X2-IN.5	7		1026	
X3-1.1	X2-IN.4	6		1013	
X3-10.1	X2-IN.13	15		1128	
X3-9.1	X2-IN.12	14		1115	

-> L1~ 24V / 24V AC

Origin	Destination	Wire number	Section	Length	Part
X3-8.1	X2-IN.11	13		1102	
X3-7.1	X2-IN.10	12		1090	
-B1:X1	X3-1.2		1.00 (mm²)	0	1000 R2V-RH 2X1.5 C
X2-PWR OUT COM	-N1:PWR OUT COM	1		1847	
X3-9.2	X3-10.2			94	
X3-8.2	X3-9.2			101	
X3-7.2	X3-8.2			109	
X3-6.2	X3-7.2			121	
X3-5.2	X3-6.2			0	
X3-4.2	X3-5.2			0	
X3-3.2	X3-4.2			0	
X3-2.2	X3-3.2			298	
X3-1.2	X3-2.2			199	
-S7:X1	X3-1.2			1590	
-S4:1	-S7:X1			371	
-S1:1	-S4:1			477	
X2-PWR OUT COM	-S1:1			1546	
				45948	

L2~ 24V / 24V AC

Origin	Destination	Wire number	Section	Length	Part
X3-6.1	-B6:2	11	1.00 (mm²)	0	1000 R2V-RH 2X1.5 C
X3-5.1	-B5:2	10	1.00 (mm²)	0	1000 R2V-RH 2X1.5 C
X3-4.1	-B4:2	9	1.00 (mm²)	0	1000 R2V-RH 2X1.5 C
X3-3.1	-B3:2	8	1.00 (mm²)	0	1000 R2V-RH 2X1.5 C
X3-2.1	-B2:X2	7	1.00 (mm²)	0	1000 R2V-RH 2X1.5 C
X3-10.1	-B10:X2	15	1.00 (mm²)	0	1000 R2V-RH 2X1.5 C
X3-9.1	-B9:2	14	1.00 (mm²)	0	1000 R2V-RH 2X1.5 C
X3-8.1	-B8:2	13	1.00 (mm²)	0	1000 R2V-RH 2X1.5 C
X3-7.1	-B7:2	12	1.00 (mm²)	0	1000 R2V-RH 2X1.5 C
X3-2.2	-B2:X1		1.00 (mm²)	0	1000 R2V-RH 2X1.5 C
X3-3.2	-B3:1		1.00 (mm²)	0	1000 R2V-RH 2X1.5 C
X3-4.2	-B4:1		1.00 (mm²)	0	1000 R2V-RH 2X1.5 C
X3-5.2	-B5:1		1.00 (mm²)	0	1000 R2V-RH 2X1.5 C



Liste de filerie

5	28/06/2013	taubusson		INDICE 5
4	28/06/2013	taubusson		
3	28/06/2013	taubusson		
IND	DATE	NOM	MODIFICATIONS	FOLIO 23
Dessiné par Thomas Aubusson			Dessiné le 28/06/2013	

N° D'AFFAIRE: 857-AP

LOCALISATION: L1

Armoire

L2~ 24V / 24V alternatif

De	A	Repère de fil	Section	Longueur	Référence
X3-9.2	B7	1		0.000000	
X3-8.2	B3	1		0.000000	
X3-7.2	B1	1		0.000000	
				0	

L1-L1,L2,L3,N /

De	A	Repère de fil	Section	Longueur	Référence
-M1:U	X1-1	L1-4	10.00 (mm²)	0.000000	1000 R2V-RH 4G10
-M1:V	X1-2	L2-4	10.00 (mm²)	0.000000	1000 R2V-RH 4G10
-M1:W	X1-3	L3-4	10.00 (mm²)	0.000000	1000 R2V-RH 4G10
-Q1:6	-K1:5/L3	L3-3		746.000000	
-Q1:4	-K1:3/L2	L2-3		765.000000	
-Q1:2	-K1:1/L1	L1-3		784.000000	
-K1:6/T3	X1-3	L3-4		532.000000	
-K1:4/T2	X1-2	L2-4		552.000000	
-K2:6/T3	X1-7	L3-5		518.000000	
-K2:2/T1	X1-5	L1-5		559.000000	
-K3:6/T3	X1-11	L3-6		510.000000	
-K3:4/T2	X1-10	L2-6		530.000000	
-K3:2/T1	X1-9	L1-6		551.000000	
-K4:6/T3	X1-15	L3-8		506.000000	
-Q4:6	-K4:5/L3	L3-7		832.000000	
-K4:4/T2	X1-14	L2-8		526.000000	
-Q4:4	-K4:3/L2	L2-7		852.000000	
-K4:2/T1	X1-13	L1-8		547.000000	
-Q4:2	-K4:1/L1	L1-7		872.000000	
K5.1:6/T3	X1-19	L3-9		553.000000	
K5.1:4/T2	X1-18	L2-9		573.000000	
K5.1:2/T1	X1-17	L1-9		593.000000	
-Q6:4	-T1:3	L1-10		424.000000	
-M1:M	X1-4	PE	10.00 (mm²)	0.000000	1000 R2V-RH 4G10
-K1:2/T1	X1-1	L1-4		572.000000	
X1-4	X1-8	PE		137.000000	

-> L1-L1,L2,L3,N /

De	A	Repère de fil	Section	Longueur	Référence
-K2:4/T2	X1-6	L2-5		538.000000	
X1-8	X1-12	PE		137.000000	
X1-12	X1-16	PE		137.000000	
X1-16	X1-20	PE		137.000000	
X2-OUT.2	-N1:2	L1-14		647.000000	
X2-OUT.1	-N1:1	L1-13		660.000000	
X2-OUT.0	-N1:0	L1-12		674.000000	
-N1:7	X2-OUT.7	L1-19		573.000000	
-N1:6	X2-OUT.6	L1-18		586.000000	
-N1:5	X2-OUT.5	L1-17		599.000000	
-N1:4	X2-OUT.4	L1-16		613.000000	
-N1:3	X2-OUT.3	L1-15		633.000000	
-N1:14	X2-OUT.14	L1-26		466.000000	
-N1:13	X2-OUT.13	L1-25		479.000000	
-N1:12	X2-OUT.12	L1-24		492.000000	
-N1:11	X2-OUT.11	L1-23		512.000000	
-N1:10	X2-OUT.10	L1-22		525.000000	
-N1:9	X2-OUT.9	L1-21		539.000000	
-N1:8	X2-OUT.8	L1-20		552.000000	
X2-OUT.8	-H2:X1	L1-20		1527.000000	
X2-OUT.9	-H3:X1	L1-21		1352.000000	
-H1:X2	X2-OUT.0	L1-12		1203.000000	
-K1:A2	X2-OUT.1	L1-13		1806.000000	
-K2:A2	X2-OUT.2	L1-14		1851.000000	
X2-OUT.3	-K3:A1	L1-15		1661.000000	
X2-OUT.4	-K4:A1	L1-16		1708.000000	
X2-OUT.7	-K6:A1	L1-19		1853.000000	
X2-OUT.12	-H6:X1	L1-24		1468.000000	
X2-OUT.11	-H5:X1	L1-23		1643.000000	
X2-OUT.13	-H7:X1	L1-25		1301.000000	
X2-OUT.10	-H4:X1	L1-22		1185.000000	
-K4:A2	K5.1:A2	L1-11		278.000000	
-K3:A2	-K4:A2	L1-11		240.000000	



Liste de filerie

5	28/06/2013	taubusson		INDICE 5
4	28/06/2013	taubusson		
3	28/06/2013	taubusson		
IND	DATE	NOM	MODIFICATIONS	FOLIO 24
Dessiné par Thomas Aubusson			Dessiné le 28/06/2013	

N° D'AFFAIRE: 857-AP

LOCALISATION: L1

Armoire

L1-L1,L2,L3,N /

De	A	Repère de fil	Section	Longueur	Référence
-K1:A1	-K2:A1	L1-11		247.000000	
-K2:A1	-H1:X1	L1-11		2170.000000	
X2-VAC DC1	-N1:VAC VDC1	N		575.000000	
-N1:VAC VDC2	X2-VAC VDC2	N		530.000000	
-N1:VAC VDC3	X2-VAC VDC 3	N		486.000000	
X2-VAC VDC2	X2-VAC VDC 3	N		107.000000	
-N1:VAC VDC4	X2-VAC VDC4	N		442.000000	
X2-VAC VDC 3	X2-VAC VDC4	N		107.000000	
-H6:X2	-H7:X2	L1-11		255.000000	
-H5:X2	-H6:X2	L1-11		255.000000	
-H4:X2	-H5:X2	L1-11		660.000000	
-H3:X2	-H4:X2	L1-11		234.000000	
-H2:X2	-H3:X2	L1-11		234.000000	
-H7:X2	-K3:A2	L1-11		2510.000000	
-Q6:2	-T1:1	N		917.000000	
X2-VAC VDC4	-T1:2	N		1160.000000	
-H1:X1	-T1:4	L1-11		1875.000000	
X0-1	-Q0:1	N		364.000000	
X0-2	-Q0:3	L1-1		369.000000	
X0-3	-Q0:5	L2-1		374.000000	
X0-4	-Q0:7	L3-1		379.000000	
-Q0:2	-Q6:1	N		225.000000	
-Q1:1	-Q4:1	L1-2		252.000000	
-Q6:3	-Q1:1	L1-2		284.000000	
-Q0:4	-Q6:3	L1-2		225.000000	
-Q1:3	-Q4:3	L2-2		252.000000	
-Q0:6	-Q1:3	L2-2		284.000000	
-Q1:5	-Q4:5	L3-2		252.000000	
-Q0:8	-Q1:5	L3-2		280.000000	
X2-120\240VAC	-N1:120\240VAC	L1-11		880.000000	
X2-VAC NEUT	-N1:VAC NEUT	N		867.000000	
X2-VAC NEUT	X2-VAC DC1	N		113.000000	
-T1:2	X2-VAC NEUT	N		1130.000000	

-> L1-L1,L2,L3,N /

De	A	Repère de fil	Section	Longueur	Référence
-T1:4	X2-120\240VAC	L1-11		1419.000000	
-T1:4	-H2:X2	L1-11		2163.000000	
X2-OUT.6	K5.1:21	L1-18		1811.000000	
X2-OUT.5	K5.2:21	L1-17		1764.000000	
K5.2:22	K5.1:A1			710.000000	
K5.1:22	K5.2:A1			711.000000	
K5.2:A2	-K6:A2	L1-11		277.000000	
K5.1:A2	K5.2:A2	L1-11		63.000000	
K5.1:6/T3	K5.2:2/T1	L3-9		42.000000	
K5.1:4/T2	K5.2:4/T2	L2-9		63.000000	
K5.1:2/T1	K5.2:6/T3	L1-9		83.000000	
K5.1:5/L3	K5.2:5/L3			63.000000	
K5.1:3/L2	K5.2:3/L2			63.000000	
K5.1:1/L1	K5.2:1/L1			63.000000	
-Q2:6	-K2:5/L3			0.000000	
-Q2:4	-K2:3/L2			0.000000	
-Q2:2	-K2:1/L1			0.000000	
-Q0:4	-Q2:1	L1-2		0.000000	
-Q0:6	-Q2:3	L2-2		0.000000	
-Q0:8	-Q2:5	L3-2		0.000000	
-Q3:6	-K3:5/L3			0.000000	
-Q3:4	-K3:3/L2			0.000000	
-Q3:2	-K3:1/L1			0.000000	
-Q2:1	-Q3:1	L1-2		0.000000	
-Q2:3	-Q3:3	L2-2		0.000000	
-Q2:5	-Q3:5	L3-2		0.000000	
-Q5:6	K5.1:5/L3			0.000000	
-Q5:4	K5.1:3/L2			0.000000	
-Q5:2	K5.1:1/L1			0.000000	
-Q6:3	-Q5:1	L1-2		0.000000	
-Q4:3	-Q5:3	L2-2		0.000000	
-Q4:5	-Q5:5	L3-2		0.000000	
-N1:15	X2-OUT.15			0.000000	
				70198	

Liste de filerie

5	28/06/2013	taubusson		INDICE 5
4	28/06/2013	taubusson		
3	28/06/2013	taubusson		
IND	DATE	NOM	MODIFICATIONS	FOLIO 25
Dessiné par Thomas Aubusson			Dessiné le 28/06/2013	

N° D'AFFAIRE: 857-AP

LOCALISATION: L1

Armoire

edware
EDUCATION

L2-L1,L2,L3,N /

Origin	Destination	Wire number	Section	Length	Part
X1-13	-M4:U	L1-7	1.00 (mm ²)	0	1000 R2V-RH 4G1.5 M
X1-14	-M4:V	L2-7	1.00 (mm ²)	0	1000 R2V-RH 4G1.5 M
X1-15	-M4:W	L3-7	1.00 (mm ²)	0	1000 R2V-RH 4G1.5 M
X1-16	-M4:M	PE	1.00 (mm ²)	0	1000 R2V-RH 4G1.5 M
X1-17	-M5:U	L1-8	1.00 (mm ²)	0	1000 R2V-RH 4G1.5 M
X1-18	-M5:V	L2-8	1.00 (mm ²)	0	1000 R2V-RH 4G1.5 M
X1-19	-M5:W	L3-8	1.00 (mm ²)	0	1000 R2V-RH 4G1.5 M
X1-20	-M5:M	PE	1.00 (mm ²)	0	1000 R2V-RH 4G1.5 M
X1-5	-M2:U	L1-4	1.00 (mm ²)	0	1000 R2V-RH 4G1.5 M
X1-6	-M2:V	L2-4	1.00 (mm ²)	0	1000 R2V-RH 4G1.5 M
X1-7	-M2:W	L3-4	1.00 (mm ²)	0	1000 R2V-RH 4G1.5 M
X1-8	-M2:M	PE	1.00 (mm ²)	0	1000 R2V-RH 4G1.5 M
X1-9	-M3:U	L1-5	1.00 (mm ²)	0	1000 R2V-RH 4G1.5 M
X1-10	-M3:V	L2-5	1.00 (mm ²)	0	1000 R2V-RH 4G1.5 M
X1-11	-M3:W	L3-5	1.00 (mm ²)	0	1000 R2V-RH 4G1.5 M
X1-12	-M3:M	PE	1.00 (mm ²)	0	1000 R2V-RH 4G1.5 M
				0	



Liste de filerie

5	28/06/2013	taubusson		INDICE 5
4	28/06/2013	taubusson		
3	28/06/2013	taubusson		
IND	DATE	NOM	MODIFICATIONS	FOLIO 26
Dessiné par Thomas Aubusson			Dessiné le 28/06/2013	

N° D'AFFAIRE: 857-AP

LOCALISATION: L1

Armoire

ABB

Part	Mark	Designation	Quantity	Manufacturer
001475	S7	LIDA+L16 250V 5A LAMP MAX60V/1.2	1	ABB
011521613	X3-1 , X3-10 , X3-2 , X3-3 , X3-4 , X3-5 , X3-6 , X3-7 , X3-8 , X3-9		10	ABB
01489	S1 , S4		2	ABB

Allen-Bradley

Part	Mark	Designation	Quantity	Manufacturer
1747-L40C	N1	SLC 500 - PLC block version 24E/16S	1	Allen-Bradley

Entrelec

Part	Mark	Designation	Quantity	Manufacturer
010500220	X1-1 , X1-10 , X1-11 , X1-12 , X1-13 , X1-14 , X1-15 , X1-16 , X1-17 , X1-18 , X1-19 , X1-2 , X1-20 , X1-3 , X1-4 , X1-5 , X1-6 , X1-7 , X1-8 , X1-9		20	Entrelec
010501413	X2-120\240VAC , X2-IN.0 , X2-IN.1 , X2-IN.10 , X2-IN.11 , X2-IN.12 , X2-IN.13 , X2-IN.14 , X2-IN.15 , X2-IN.16 , X2-IN.17 , X2-IN.18 , X2-IN.19 , X2-IN.2 , X2-IN.20 , X2-IN.21 , X2-IN.22 , X2-IN.23 , X2-IN.3 , X2-IN.4 , X2-IN.5 , X2-IN.6 , X2-IN.7 , X2-IN.8 , X2-IN.9 , X2-OUT.0 , X2-OUT.1 , X2-OUT.10 , X2-OUT.11 , X2-OUT.12 , X2-OUT.13 , X2-OUT.14 , X2-OUT.15 , X2-OUT.2 , X2-OUT.3 , X2-OUT.4 , X2-OUT.5 , X2-OUT.6 , X2-OUT.7 , X2-OUT.8 , X2-OUT.9 , X2-PWR OUT COM , X2-VAC DC1 , X2-VAC NEUT , X2-VAC VDC 3 , X2-VAC VDC2 , X2-VAC VDC4		47	Entrelec
011512017	X0-1 , X0-2 , X0-3 , X0-4		4	Entrelec

Hager

Part	Mark	Designation	Quantity	Manufacturer
CGC425F	Q3	DZ10-100/330 Ie=10A	1	Hager
UC912	L1	Horizontal duct for cabling 30X80 L500	7	Hager

Legrand

Part	Mark	Designation	Quantity	Manufacturer
34481	L1	EN rail 50035 - for cabinet I. 600mm - rail L 490mm ,	4	Legrand



Nomenclature matériel

5	28/06/2013	taubusson		INDICE 5
4	28/06/2013	taubusson		
3	28/06/2013	taubusson		
IND	DATE	NOM	MODIFICATIONS	FOLIO 27
Dessiné par Thomas Aubusson			Dessiné le 28/06/2013	

N° D'AFFAIRE: 857-AP

LOCALISATION: L1

Armoire

Merlin Gerin

Part	Mark	Designation	Quantity	Manufacturer
02518	L1	UP Box door transparent 640*850*300	1	Merlin Gerin
33441	Q0		1	Merlin Gerin

Moeller

Part	Mark	Designation	Quantity	Manufacturer
002387	K1 , K2 , K3 , K4 , K5 , K6 , K7	electromagnetic contactor +TAIAN+CN-35S 380V 20VA	7	Moeller

Siemens

Part	Mark	Designation	Quantity	Manufacturer
4AT3931-4TJ10-0C	T1	220V	1	Siemens

Telemecanique

Part	Mark	Designation	Quantity	Manufacturer
9001KP1W31	H2 , H3 , H4 , H5 , H6 , H7		6	Telemecanique
GV2M10A6	Q2		1	Telemecanique
GV2M21A39	Q1		1	Telemecanique
XB2BV3506	H1	LIDA+L16 250V 5A LAMP MAX60V/1.2	1	Telemecanique

Wago

Part	Mark	Designation	Quantity	Manufacturer
286-870/150-030	J1	Temperature transducer 3-wire connection with error output for broken wire and short-circuit of tensor	1	Wago

Leroy Somer

Part	Mark	Designation	Quantity	Manufacturer
LS100L-4P(3)	M1 , M2 , M3 , M4	JO2-4 75KW 380V , JO2-4 180KW 380V	4	Leroy Somer
LS80L-2P(0.75)	M5	R1051/CBI425R-702+4GC25K 25KW 380V	1	Leroy Somer

Moeller

Part	Mark	Designation	Quantity	Manufacturer
030770	B2	E3S-AR61 2M 10 TO 30VD	1	Moeller
030775	B1 , B3 , B4 , B5 , B6 , B7 , B8 , B9	E3S-AR61 2M 10 TO 30VD , G451 E32-CC200 DC30V	8	Moeller

Siemens

Part	Mark	Designation	Quantity	Manufacturer
3RG4082-3CD00	B10	PROXIMITY SWITCH BERO M14 BLOCK-TYPE INDUCTIVE, DC 15 UP TO 34V, 5MM NOT FLUSH, NO + NC, 300MA, PNP PLUG-IN CONNECTION M12 4 C.	1	Siemens



Nomenclature matériel

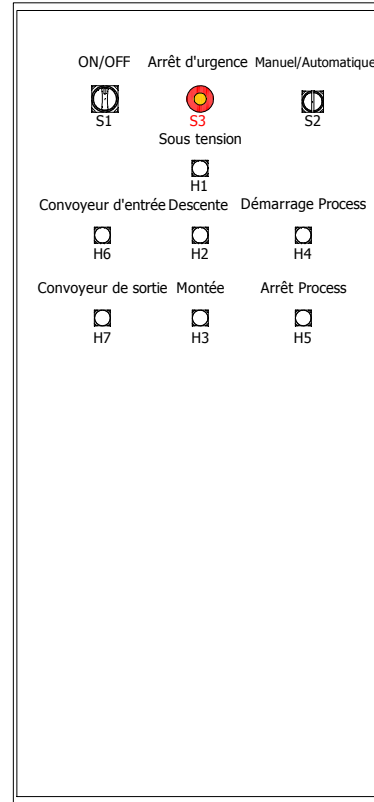
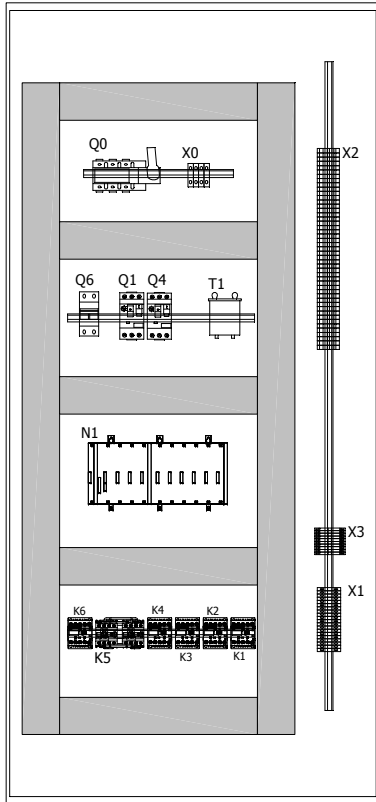
5	28/06/2013	taubusson		INDICE 5
4	28/06/2013	taubusson		
3	28/06/2013	taubusson		
IND	DATE	NOM	MODIFICATIONS	FOLIO 28
Dessiné par Thomas Aubusson			Dessiné le 28/06/2013	

N° D'AFFAIRE: 857-AP

LOCALISATION:

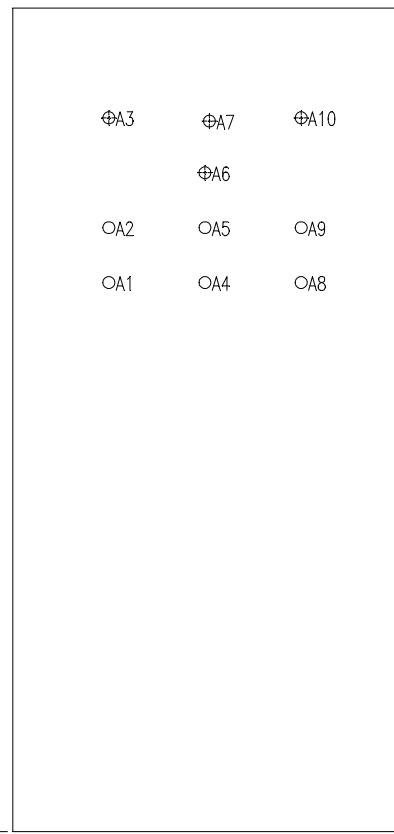
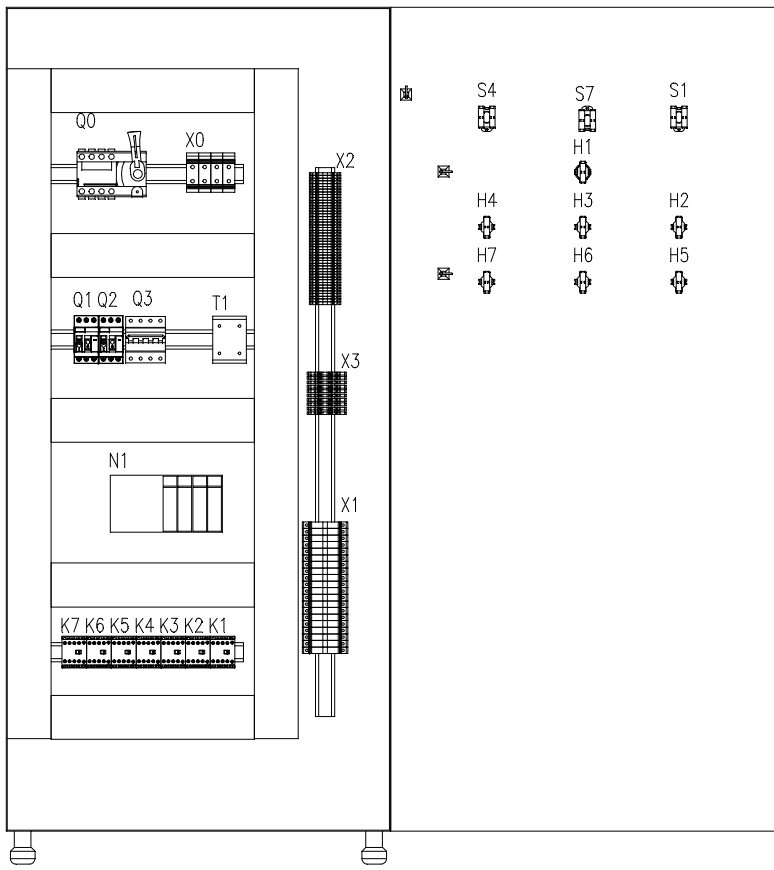
L1

Armoire



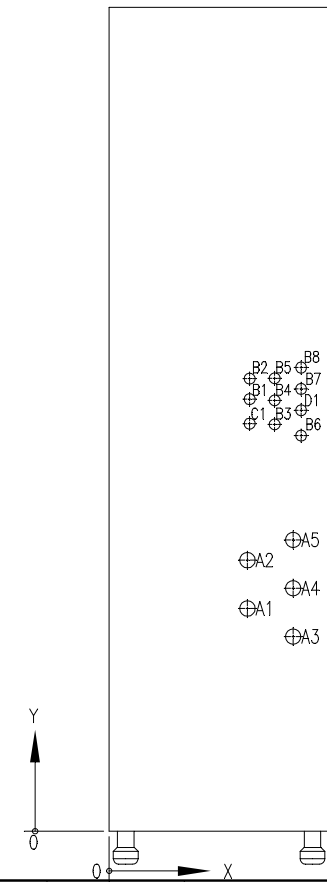
Liase de documents

5	28/06/2013	taubusson		ECHELLE 1 / 10
4	28/06/2013	taubusson		
3	28/06/2013	taubusson		
REV.	DATE	NOM	MODIFICATIONS	INDICE 5
Dessiné par Thomas Aubusson			Dessiné le 28/06/2013	FOLIO 30



REPERE	POSITION X	POSITION Y	TAILLE
A1	251.73	405.33	∅ 28 A TRAVERS TOUT
A2	251.73	493.33	∅ 28 A TRAVERS TOUT
A3	335	354.46	∅ 28 A TRAVERS TOUT
A4	335	442.46	∅ 28 A TRAVERS TOUT
A5	335	530.46	∅ 28 A TRAVERS TOUT
B1	255.67	786.52	∅ 20 A TRAVERS TOUT
B2	255.67	823.88	∅ 20 A TRAVERS TOUT
B3	301.24	740.71	∅ 20 A TRAVERS TOUT
B4	301.24	784.48	∅ 20 A TRAVERS TOUT
B5	301.24	824.72	∅ 20 A TRAVERS TOUT
B6	349.31	720.14	∅ 20 A TRAVERS TOUT
B7	349.31	805.17	∅ 20 A TRAVERS TOUT
B8	349.31	844.17	∅ 20 A TRAVERS TOUT
C1	255.68	742.14	∅ 19.96 A TRAVERS TOUT
D1	349.31	766.48	∅ 19.87 A TRAVERS TOUT

REPERE	POSITION X	POSITION Y	TAILLE
A1	175	500	∅ 22 A TRAVERS TOUT
A2	175	750	∅ 22 A TRAVERS TOUT
A3	175	1250	∅ 22 A TRAVERS TOUT
A4	350	500	∅ 22 A TRAVERS TOUT
A5	350	750	∅ 22 A TRAVERS TOUT
A6	350	1000	∅ 22 A TRAVERS TOUT
A7	354.02	1244.27	∅ 22 A TRAVERS TOUT
A8	525	500	∅ 22 A TRAVERS TOUT
A9	525	750	∅ 22 A TRAVERS TOUT
A10	525	1250	∅ 22 A TRAVERS TOUT



Liase de documents

REV.	DATE	NOM	MODIFICATIONS
5	28/06/2013	taubusson	
4	28/06/2013	taubusson	
3	28/06/2013	taubusson	

CONTRACT N° : 857-AP

LOCALISATION: L1

Armoire

Dessiné par
Thomas Aubusson

Dessiné le
28/06/2013

ECHELLE
1 / 10
INDICE
5
FOLIO
31