

A.1	CREATION DU DOSSIER.	18/06/2015	C.G	S.L	B.H
INDICE	MODIFICATION	DATE	DESSINE	VERIFIE	APPROUVE

LOGO REALISATEUR 1 Réalisateur 1 Réalisateur 1 : Adresse 1ère ligne Réalisateur 1 : Adresse 2ème ligne Réalisateur 1 : Adresse 3ème ligne Réalisateur 1 : N° téléphone Réalisateur 1 : N° télécopie	DESSINE: C.G
	VERIFIE: S.L
	DATE DE CREATION: 25/06/2015
	AFFAIRE N°: -----

LOGO CLIENT Client : N° téléphone	Client / Exploitant Client : Site Client : Adresse 1ère ligne Client : Adresse 2ème ligne Client : Adresse 3ème ligne	Client : N° télécopie

Titre du dossier

-- ----

Schéma électrique
PAGE DE GARDE

Environnement utilisé : Elec_IEC

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
=
+

N° FOLIO	DESIGNATION	MODIFICATIONS								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
01	PAGE DE GARDE	A.1								
02	LISTE DES FOLIOS (Avec indice de révision)	A.1								
03	LISTE DES FOLIOS (Avec indice de révision)	A.1								
10	PRECONISATIONS Architecture dossier	A.1								
11	PRECONISATIONS Couleur filerie	A.1								
12	PRECONISATIONS Code des couleurs	A.1								
13	PRECONISATIONS Repère d'identification fonctionnelle	A.1								
14	PRECONISATIONS Couleur des tuyaux Pneumatique	A.1								
15	PRECONISATIONS Localisations	A.1								
20	CONTRÔLE COMMANDE / PORTES	A.1								
21	SYNOPTIQUE CONVOYEUR P31, P32, P33, P34, P35 & P36	A.1								
22	SYNOPTIQUE TIROIRS REFUS P41 & P42	A.1								
23	SYNOPTIQUE ORIENTEUR P60	A.1								
24	SYNOPTIQUE ATEQ BP "ETANCHEITE" P70	A.1								
25	SYNOPTIQUE ATEQ HP1 "ETANCHEITE COIL LEAK" P111	A.1								
26	SYNOPTIQUE ATEQ HP2 "ETANCHEITE COIL LEAK" P112	A.1								
27	SYNOPTYQUE POSAGE RETOUR	A.1								
28	SYNOPTYQUE POSAGES P.I.REF. & ETALONS	A.1								
29	RESERVE	A.1								
40	CONFIGURATION AUTOMATE S7-300 API1 - RACK1 (-MOD40) 1/1	A.1								
41	CONFIGURATION AUTOMATE ET 200S API2 - RACK2 (-MOD41) 1/2	A.1								
42	CONFIGURATION AUTOMATE ET 200S API2 - RACK2 (-MOD41) 2/2	A.1								
43	COUPLEUR DP/DP 1/1	A.1								
44	OUTILLAGE RFID IFM DTE100 / ANT512	A.1								
50	SYNOPTIQUE ARCHITECTURE RESEAU ETHERNET - PROFINET IO...	A.1								
51	SYNOPTIQUE ARCHITECTURE RESEAU ETHERNET - PROFINET IO...	A.1								
52	SYNOPTIQUE ARCHITECTURE RESEAUX MPI / DP	A.1								
53	SYNOPTIQUE RESERVE	A.1								
59	RESERVE	A.1								
60	PUISSANCE ALIMENTATION PRINCIPALE 400VAC / 50Hz / N / PE	A.1								
61	PUISSANCE DISTRIBUTION 400VAC	A.1								
62	PUISSANCE DISTRIBUTION 400VAC, 230VAC	A.1								
63	PUISSANCE DISTRIBUTION 230VAC	A.1								

N° FOLIO	DESIGNATION	MODIFICATIONS								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
64	PUISSANCE DISTRIBUTION 230VAC	A.1								
65	PUISSANCE MOTEUR ORIENTEUR	A.1								
66	PUISSANCE DISTRIBUTION 24VDC	A.1								
67	PUISSANCE DISTRIBUTION 24VDC	A.1								
68	PUISSANCE DISTRIBUTION DES TENSIONS 24VDC SECURISES	A.1								
69	RESERVE	A.1								
70	PUISSANCE ALIMENTATION SECOURU 230VAC 6A (1 PH + N+ PE)	A.1								
71	PUISSANCE ALIMENTATION SECOURU 230VAC 6A, PC INDUS., ...	A.1								
72	RESERVE	A.1								
100	MISE EN SERVICE	A.1								
101	CHAINE D'ARRET D'URGENCE (Zone 1) 1/3	A.1								
102	CHAINE D'ARRET D'URGENCE (Zone 1) 2/3	A.1								
103	CHAINE D'ARRET D'URGENCE (Zone 1) 3/3	A.1								
104	CHAINE SECURITE PORTES CELLULE (Zone 2) 1/4	A.1								
105	CHAINE SECURITE PORTES CELLULE (Zone 2) 2/4	A.1								
106	CHAINE SECURITE PORTES CELLULE (Zone 2) 3/4	A.1								
107	CHAINE SECURITE PORTES CELLULE (Zone 2) 4/4	A.1								
108	CHAINE SECURITE PORTES ENCEINTE (Zone 3) 1/2	A.1								
109	CHAINE SECURITE PORTES ENCEINTE (Zone 3) 2/2	A.1								
110	POSITION INIT. DES ROBOTS 1 & 2 (Zone 4) 1/1	A.1								
111	SECURITE TIROIRS FERMES (Zone 5) 1/1	A.1								
112	RESERVE	A.1								
113	LECTURE DATA MATRIX & ORIENTATION COGNEX In-Sight 7200	A.1								
114	RESERVE	A.1								
115	SWITCH 24 PORTS FAST ETHERNET (Rackmount)	A.1								
117	ALIMENTATIONS 24VDC / -MOD41 / -ALIM41 / -ALIM49 / -ALIM54...	A.1								
118	CONTRÔLE ETANCHEITE ATEQ BP	A.1								
119	CONTRÔLE ETANCHEITE ATEQ HP1	A.1								
120	CONTRÔLE ETANCHEITE ATEQ HP2	A.1								
130	ROBOT 1 STÄUBLI TX60L AVEC CONTRÔLEUR CS8C (CELLULE)	A.1								
131A	ALIMENTATION 400VAC CONTRÔLEUR CS8C	A.1								
131B	CONNECTEUR J109 MODULE RSI CONTRÔLEUR CS8C	A.1								
132	CONNNECTEURS J110, J111 & J113 MODULE RSI CONTRÔLEUR CS8C	A.1								

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	S.L				
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier

LISTE DES FOLIOS

(Avec indice de révision)

N° FOLIO	DESIGNATION	MODIFICATIONS								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
133	CONNNECTEURS MODULE CPT CONTRÔLEUR CS8C	A.1								
134	CONNNECTEUR J320... MODULE CPT CONTRÔLEUR CS8C	A.1								
135	RESERVE ROBOT 1 STÄUBLI TX60L	A.1								
136	CONNECTEUR J601 MODULE RSI / BIO-1 (RESERVE)	A.1								
137	CONNECTEUR J602 MODULE RSI / BIO-1 (RESERVE)	A.1								
138	CONNECTEUR J601 MODULE RSI / BIO-2 (RESERVE)	A.1								
139	CONNECTEUR J602 MODULE RSI / BIO-2 (RESERVE)	A.1								
140	POSITION DES COMPOSANTS CONTRÔLEUR CS8C	A.1								
141	RACCORDEMENT DES SIGNAUX CONTRÔLEUR CS8C	A.1								
142	RESERVE BRAS ROBOT 1 STÄUBLI TX60L	A.1								
145	ROBOT 2 STÄUBLI RX160L AVEC CONTRÔLEUR CS8C (STATIONS)	A.1								
146A	ALIMENTATION 400VAC CONTRÔLEUR CS8C	A.1								
146B	CONNECTEUR J109 MODULE RSI CONTRÔLEUR CS8C	A.1								
147	CONNNECTEURS J110, J111 & J113 MODULE RSI CONTRÔLEUR CS8C	A.1								
148	CONNNECTEURS MODULE CPT CONTRÔLEUR CS8C	A.1								
149	CONNNECTEUR J320... MODULE CPT CONTRÔLEUR CS8C	A.1								
150	-MOD42 - MODULE D'ENTREES TOR 24VDC (E0.0 A E0.7)	A.1								
151	-MOD43 - MODULE D'ENTREES TOR 8DI DC24V (E1.0 A E1.7)	A.1								
152	-MOD44 - MODULE D'ENTREES TOR 8DI DC24V (E2.0 A E2.7)	A.1								
153	-MOD45 - MODULE D'ENTREES TOR 8DI DC24V (E3.0 A E3.7)	A.1								
154	-MOD46 - MODULE D'ENTREES TOR 8DI DC24V (E4.0 A E4.7)	A.1								
155	-MOD47 - MODULE D'ENTREES TOR 8DI DC24V (E5.0 A E5.7)	A.1								
156	-MOD48 - MODULE D'ENTREES TOR 8DI DC24V (E6.0 A E6.7)	A.1								
157	-MOD50 - MODULE DE SORTIES TOR 8DO DC24V/0,5A (A0.0 à A0.7)	A.1								
158	-MOD51 - MODULE DE SORTIES TOR 8DO DC24V/0,5A (A1.0 à A1.7)	A.1								
159	-MOD52 - MODULE DE SORTIES TOR 8DO DC24V/0,5A (A2.0 à A2.7)	A.1								
160	-MOD53 - MODULE DE SORTIES TOR 8DO DC24V/0,5A (A3.0 à A3.7)	A.1								
161	-MOD55 - MODULE DE SORTIES TOR 8DO DC24V/0,5A (A4.0 à A4.7)	A.1								
162	-MOD56 - MODULE DE SORTIES TOR 8DO DC24V/0,5A (A5.0 à A5.7)	A.1								
163	RESERVE	A.1								
164	RESERVE	A.1								
180	-180A1 - TETE DE STATION LION LINK, 24VDC PROFINET IO	A.1								
181	-REP20 - MODULE D'ENTREES TOR 16E 24VDC (E20.0 A E20.7)	A.1								

N° FOLIO	DESIGNATION	MODIFICATIONS								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
182	-REP20 - MODULE D'ENTREES TOR 16E 24VDC (E21.0 A E21.7)	A.1								
183	-REP22 - MODULE D'ENTREES TOR 16E 24VDC (E22.0 A E22.7)	A.1								
184	-REP22 - MODULE D'ENTREES TOR 16E 24VDC (E23.0 A E23.7)	A.1								
185	-REP24 - MODULE D'ENTREES TOR 16E 24VDC (E24.0 A E24.7)	A.1								
186	-REP24 - MODULE D'ENTREES TOR 16E 24VDC (E25.0 A E25.7)	A.1								
187	-REP26 - MODULE D'ENTREES TOR 16E 24VDC (E26.0 A E26.7)	A.1								
188	-REP26 - MODULE D'ENTREES TOR 16E 24VDC (E27.0 A E27.7)	A.1								
189	-REP28 - MODULE D'ENTREES TOR 16E 24VDC (E28.0 A E28.7)	A.1								
190	-REP28 - MODULE D'ENTREES TOR 16E 24VDC (E29.0 A E29.7)	A.1								
191	RESERVE	A.1								
192	RESERVE	A.1								
193	RESERVE	A.1								
194	RESERVE	A.1								
200	TERMINAL PNEUMATIQUE 1/3	A.1								
201	TERMINAL PNEUMATIQUE 2/3	A.1								
202	TERMINAL PNEUMATIQUE 3/3	A.1								

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
=
+

PAGE 01:	Page de garde.
PAGE 02 à 09:	Sommaires.
PAGE 10 à 19:	Préconisations (Couleurs de fils, spécifications,...).
PAGE 20 à 39:	Architecture de câblage (Synoptique,...).
PAGE 40 à 49:	Configuration automate.
PAGE 50 à 59:	Architecture réseaux.
PAGE 60 à 99:	Schémas de puissance.
PAGE 100 à 149:	Schémas de commande.
PAGE 150 à 299:	Entrées/Sorties.
PAGE 300 à 399:	Borniers, Connecteurs.
PAGE 400 à 419:	Carnet de câbles.
PAGE 420 à 449:	Implantations.
PAGE 450 à 549:	Nomenclatures (Commande, Fabrication,...).
PAGE 550 à 599:	Réservé.
PAGE 600 à 699:	Schémas pneumatique.
PAGE 700 à 799 :	Schémas hydraulique.
PAGE 800 à N :	Câbles

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A																				
B																				
C																				
D																				
E																				
F																				
G																				
H																				
I																				
J																				
=																				
+																				

COULEUR FILERIE	
Puissance alternative & continue PHASE	NOIR
Conducteur du NEUTRE	BLEU CLAIR
Conducteur de protection	VERT/JAUNE
Tension prise avant le sectionneur de tête	ORANGE
Tension de commande 24Vcc non reliée à la terre	BLEU FONCE (ral 5010)
Tension de commande 24Vcc reliée à la terre	BLANC
Tension de commande alternative (< 50V) non reliée à la terre	VIOLET
Tension de commande alternative (< 50V) reliée à la terre	BLANC
Tension de commande alternative (> 50V) non reliée à la terre	ROUGE
Tension de commande alternative (> 50V) reliée à la terre	BLANC

Nota: Les couleurs des fils utilisés pour le câblage sont conformes à la norme française NF-EN-60-204-1
 Indice de classement C79-130

CODE DES COULEURS SELON IEC 757

ABREVIATION

Noir	BK	Gris (Ardoise)	GY
Brun	BN	Blanc	WH
Rouge	RD	Rose	PK
Orange	OG	Or	GD
Jaune	YE	Turquoise	TQ
Vert	GN	Argent	SR
Bleu (Y compris bleu clair)	BU	Vert / Jaune	GNYE
Violet (Pourpre)	VT		

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
PRECONISATIONS
Code des couleurs

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
=
+

TABLEAU DES REPERES D'IDENTIFICATION FONCTIONNELLE

AL	Alarme	FE	Fermeture
Auto	Automatique (Mode)	FR	Freinage
AR	Arrière	GA	Gauche
AT	Arrêt	GV	Grande vitesse
AV	Avant	HA	Haut
BA	Bas	HS	Hors service
CA	Courant alternatif	I	Courant
CC	Courant continu	L	Ligne d'alimentation
D	Triangle (Couplage)	MA	Marche
Dcy	Départ cycle	Manu	Manuel (Mode)
DE	Descente	MI	Minimum
DM	Démarrage	MO	Montée
DR	Droite	MX	Maximum
EA	Eau	NO	Normal
ES	En service	OU	Ouverture
EX	Excitation	P	Puissance
FC	Fin de course	PV	Petite vitesse
+	Augmentation	SY	Synchronisation
-	Diminution	U	Tension
INC	Incrémentation	Y	Etoile (Couplage)
DEC	Décrémentation	W	Vitesse angulaire

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	S.L				
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
PRECONISATIONS
Repère d'identification fonctionnelle

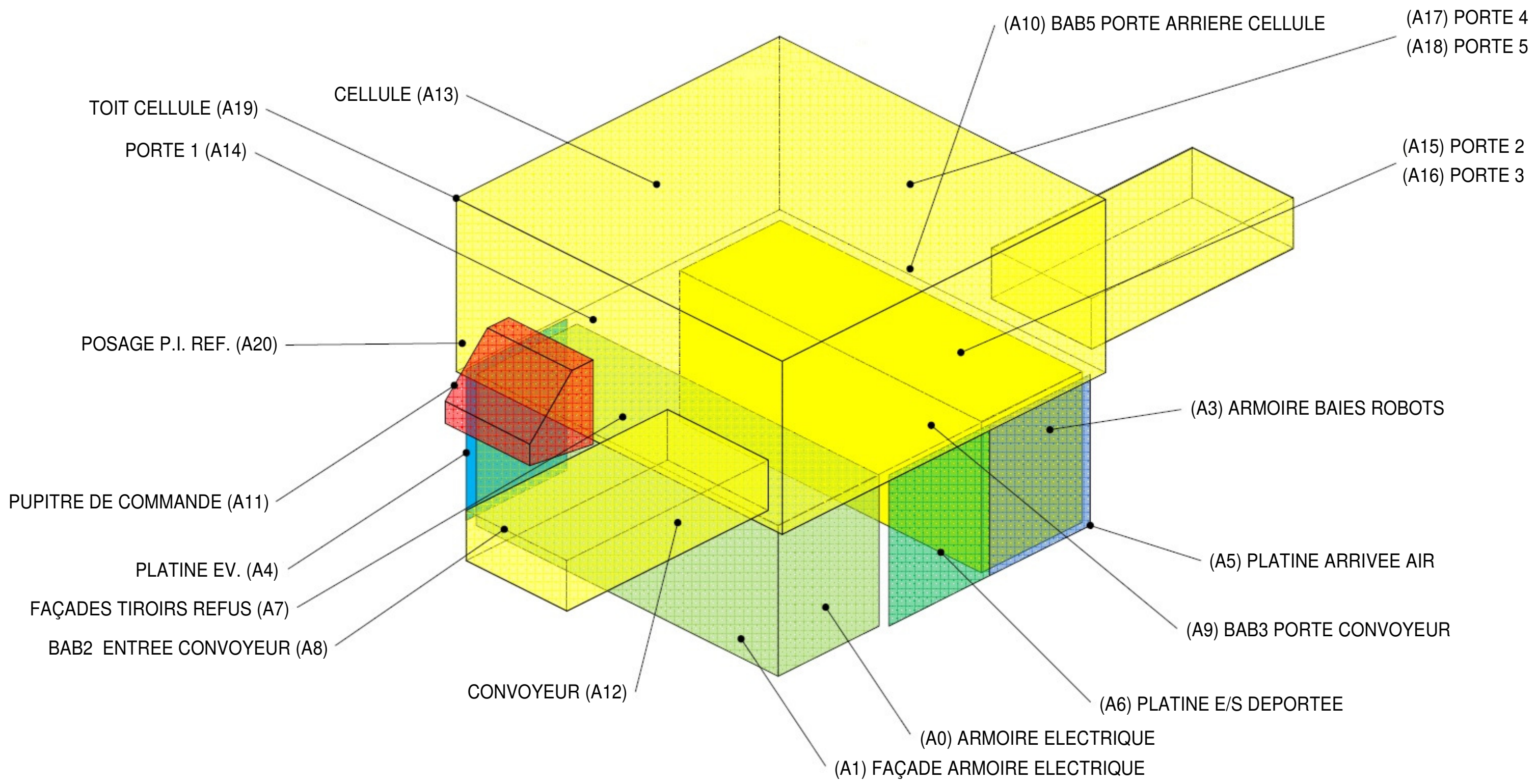
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A																				
B																				
C																				
D																				
E																				
F																				
G																				
H																				
I																				
J																				
=																				
+																				

COULEUR DES TUYAUX PNEUMATIQUE	
Mouvement de Travail	ROUGE
Mouvement de Repos	BLEU
Pilotage	VERT
Puissance (Pression)	BLANC

LOGO CLIENT	DESSINE :	C.G				Client / Exploitant	Titre du dossier PRECONISATIONS Couleur des tuyaux Pneumatique	FOLIO	14
	VERIFIE :	S.L						◀ 13 15 ▶	
	DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.			C.G	Logiciel SEE v. 4.10
			INDICE	DATE	MODIFICATION			DES.	
N° Equipement : -- ----									

(A2) API DE LIGNE

(A21) ENCEINTE



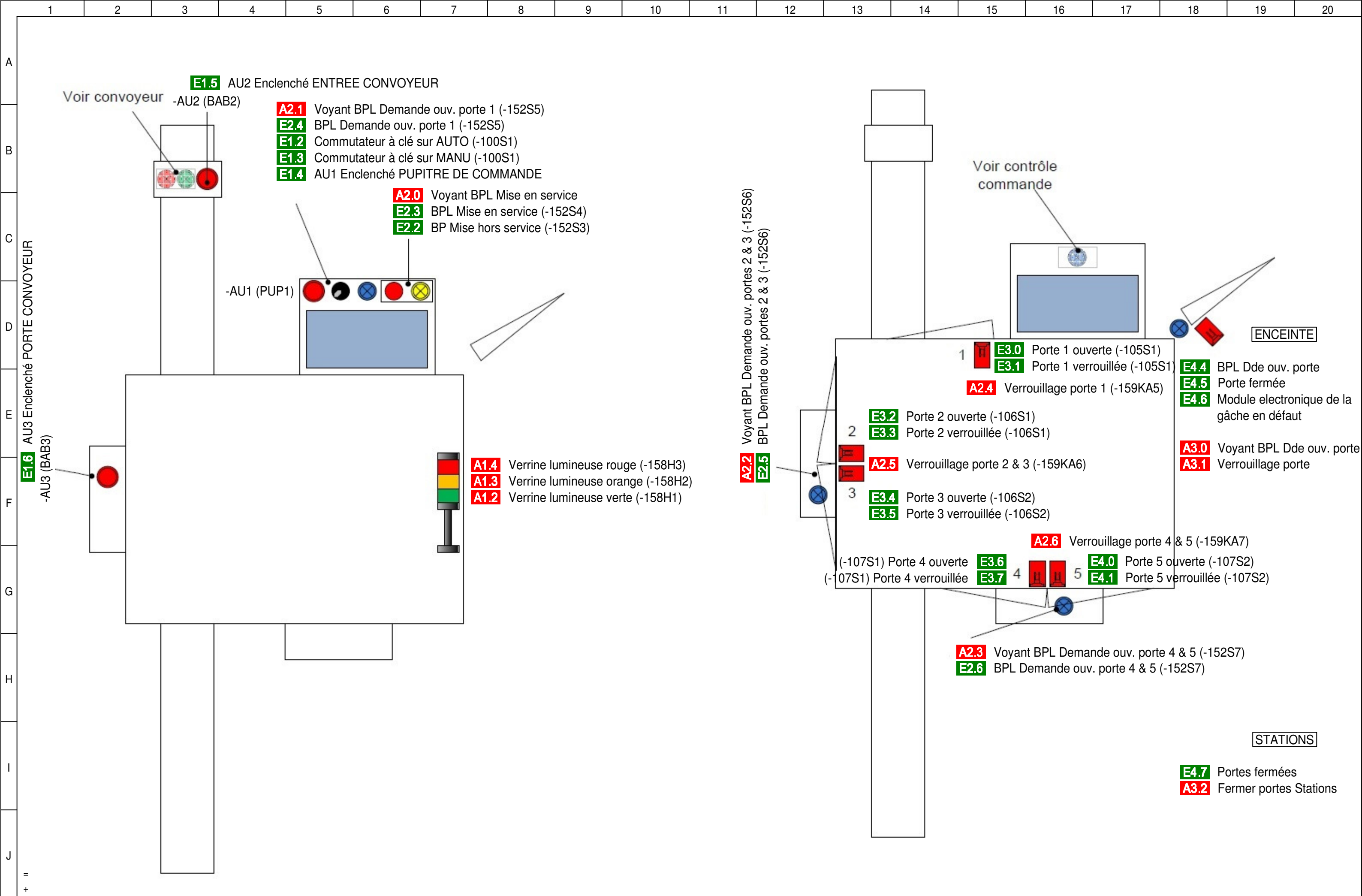
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	S.L				
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
PRECONISATIONS
Localisations



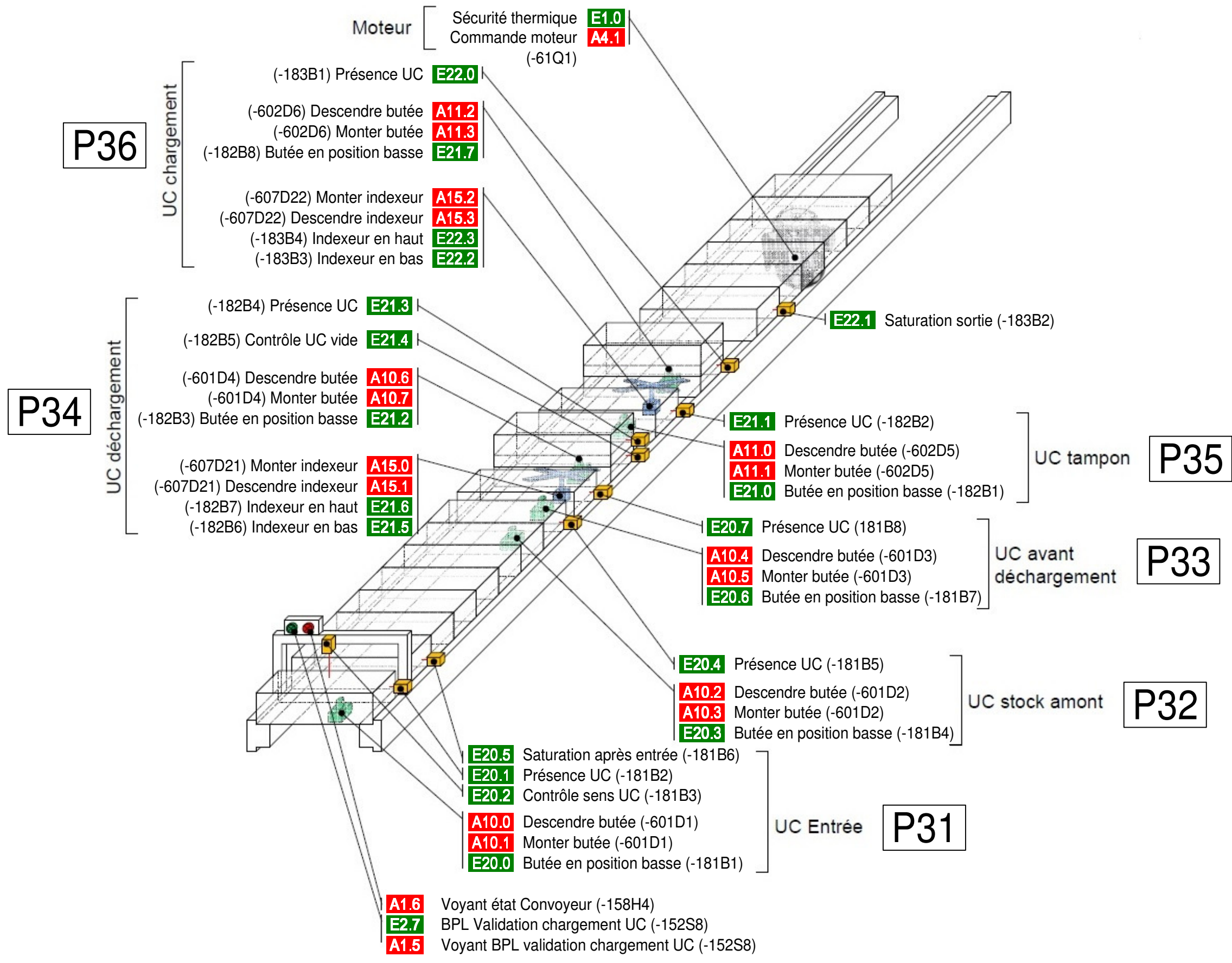
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	S.L				
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

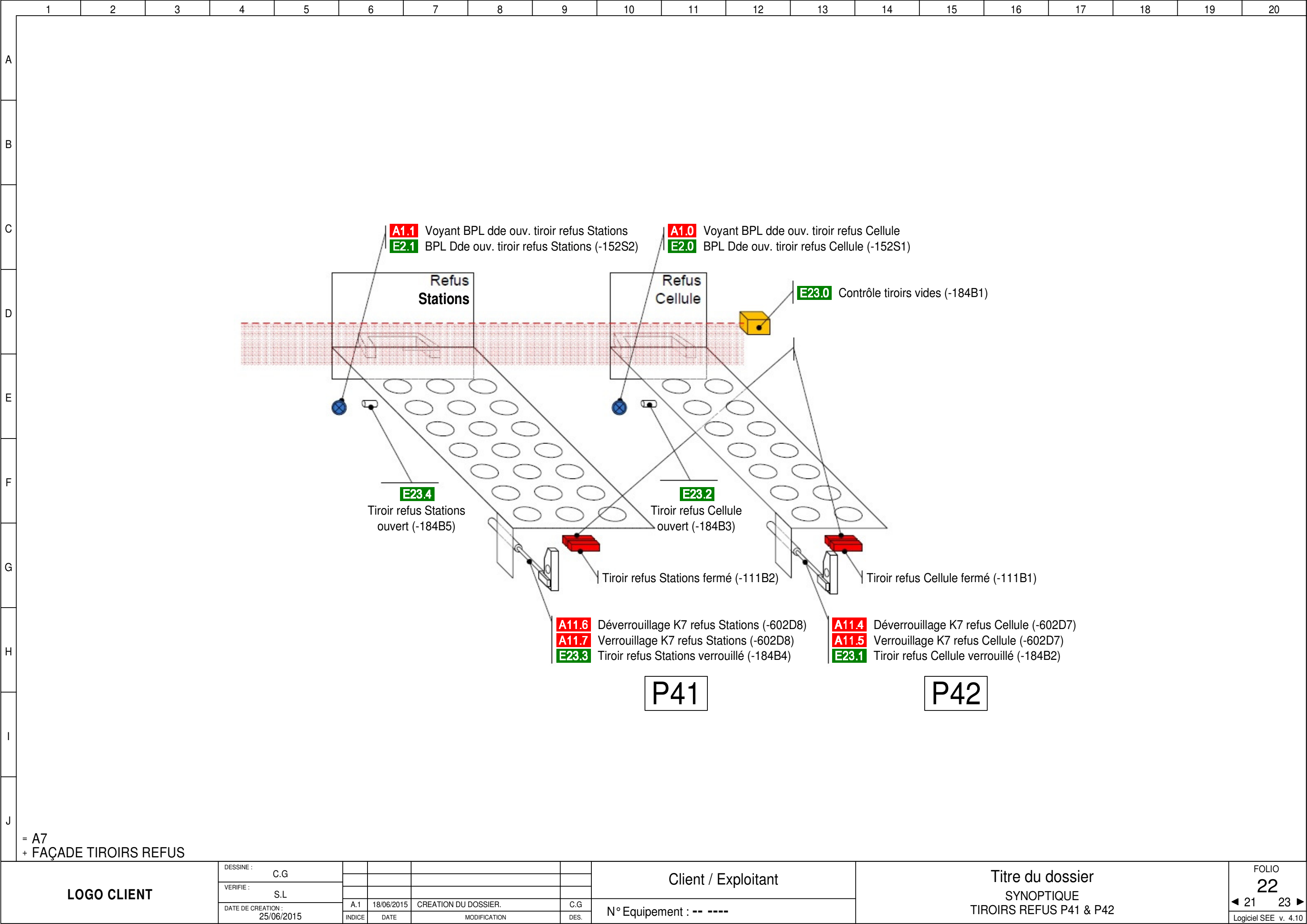
N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
CONTRÔLE COMMANDE / PORTES



= A12
+ CONVOYEUR

LOGO CLIENT	DESSINE : C.G				Client / Exploitant	Titre du dossier SYNOPTIQUE CONVOYEUR P31, P32, P33, P34, P35 & P36	FOLIO
	VERIFIE : S.L						21
	DATE DE CREATION : 25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.			C.G	◀ 20 22 ▶
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	N° Equipement : -- ----		Logiciel SEE v. 4.10



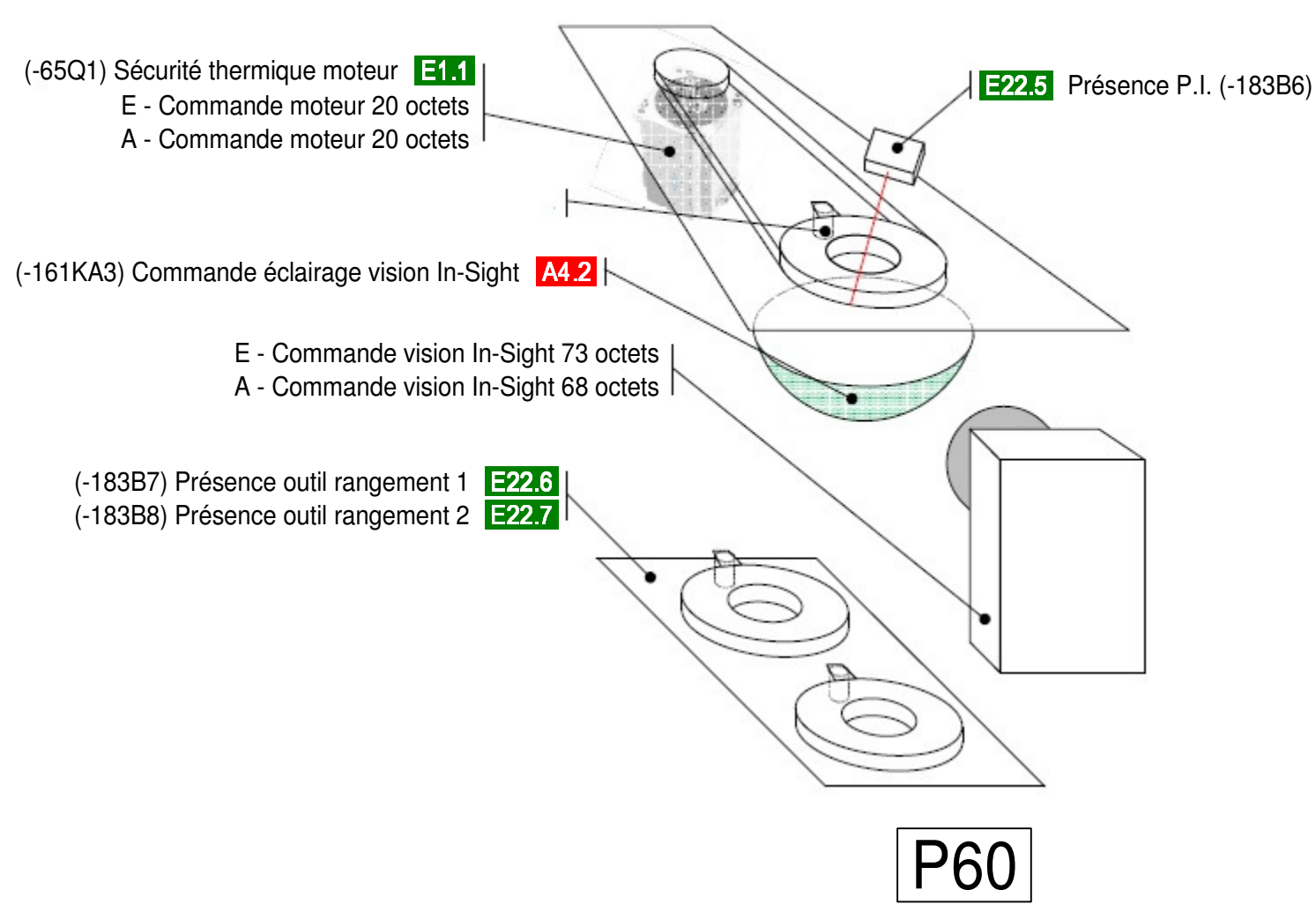
= A7
+ FAÇADE TIROIRS REFUS

P41

P42

LOGO CLIENT	DESSINE : C.G				Client / Exploitant	Titre du dossier SYNOPTIQUE TIROIRS REFUS P41 & P42	FOLIO 22 ◀ 21 23 ▶ Logiciel SEE v. 4.10
	VERIFIE : S.L						
	DATE DE CREATION : 25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.				C.G
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	N° Equipement : -- ----		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A																				
B																				
C																				
D																				
E																				
F																				
G																				
H																				
I																				
J																				



= A13
+ CELLULE

LOGO CLIENT	DESSINE :	C.G				Client / Exploitant	N° Equipement : -- ----	Titre du dossier SYNOPTIQUE ORIENTEUR P60	FOLIO 23 ◀ 22 24 ▶ Logiciel SEE v. 4.10
	VERIFIE :	S.L							
	DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.					C.G
	INDICE	DATE		MODIFICATION	DES.				

Outillage //\



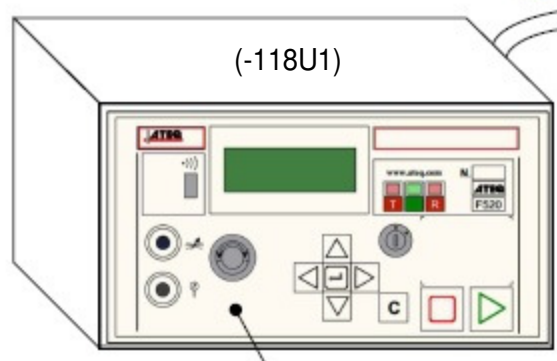
(-157H1) Posage P.I. Réf - Voyant demande de prise ST10 **A0.0**

(-603D10) Etanchéité - Fermer pinces mesure **A12.2**
 (-603D10) Etanchéité - Ouvrir pinces mesure **A12.3**

(-185B1) Présence P.I. pinces mesure **E24.0**

(-185B2) Présence P.I. chambre **E24.1**

P70



A15.4 Mise en place P.I. : Descendre pinces (-607D23)
A15.5 Mise en place P.I. : Monter pinces (-607D23)
E24.5 Mise en place P.I. : Pinces descendues (-185B6)
E24.4 Mise en place P.I. : Pinces montées (-185B5)

A5.0 RAZ Cycle ATEQ BP J3/1
A5.1 START Cycle ATEQ BP J3/3
E5.0 Pièce bonne Cycle ATEQ BP J3/11
E5.1 Pièce mauvaise Cycle ATEQ BP J3/14

A12.1 Etanchéité : Descendre cloche (-603D9)
A12.0 Etanchéité : Monter cloche (-603D9)
E24.2 Etanchéité : Cloche descendue (-185B3)
E24.3 Etanchéité : Compression chambre (-185B4)

= A13
 + CELLULE

LOGO CLIENT	DESSINE :	C.G				Client / Exploitant	Titre du dossier SYNOPTIQUE ATEQ BP "ETANCHEITE" P70	FOLIO 24 ◀ 23 25 ▶
	VERIFIE :	S.L						
	DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.				C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	N° Equipement : -- ----		Logiciel SEE v. 4.10

Outillage /\



- (-605D13) Etanchéité Coil Leak : Clamage tête de mesure **A13.0**
- (-605D13) Etanchéité Coil Leak : Déclamage tête de mesure **A13.1**
- (-186B5) Etanchéité Coil Leak : Tête de mesure clampée **E25.4**
- (-186B6) Etanchéité Coil Leak : Tête de mesure déclampée **E25.5**

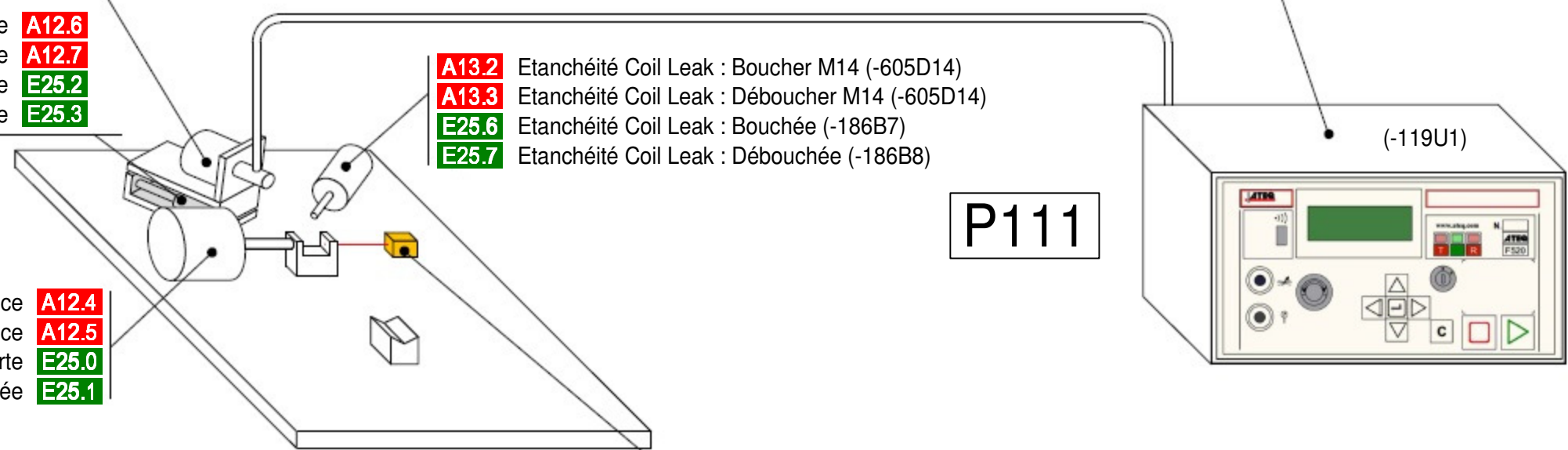
- Pièce bonne Cycle ATEQ HP1 J3/11 **E5.2** **A5.2** RAZ Cycle ATEQ BP J3/1
- Pièce mauvaise Cycle ATEQ HP1 J3/14 **E5.3** **A5.3** START Cycle ATEQ BP J3/3
- A5.4** AUTO-ZERO Cycle ATEQ BP J3/9

- (-604D12) Etanchéité Coil Leak : Avancer tête de mesure **A12.6**
- (-604D12) Etanchéité Coil Leak : Reculer tête de mesure **A12.7**
- (-186B3) Etanchéité Coil Leak : Tête de mesure avancée **E25.2**
- (-186B4) Etanchéité Coil Leak : Tête de mesure reculée **E25.3**

- A13.2** Etanchéité Coil Leak : Boucher M14 (-605D14)
- A13.3** Etanchéité Coil Leak : Déboucher M14 (-605D14)
- E25.6** Etanchéité Coil Leak : Bouchée (-186B7)
- E25.7** Etanchéité Coil Leak : Débouchée (-186B8)

- (-604D11) Etanchéité Coil Leak : Ouvrir pince pièce **A12.4**
- (-604D11) Etanchéité Coil Leak : Fermer pince pièce **A12.5**
- (-186B1) Etanchéité Coil Leak : Pince pièce ouverte **E25.0**
- (-186B2) Etanchéité Coil Leak : Pince pièce fermée **E25.1**

E24.6 Présence P.I. (-185B7)



= A13
+ CELLULE

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	S.L				
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant
N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
SYNOPTIQUE
ATEQ HP1 "ETANCHEITE COIL LEAK" P111

Outillage /\



- (-606D17) Etanchéité Coil Leak : Clamage tête de mesure **A14.0**
- (-606D17) Etanchéité Coil Leak : Déclamage tête de mesure **A14.1**
- (-187B5) Etanchéité Coil Leak : Tête de mesure clampée **E26.4**
- (-187B6) Etanchéité Coil Leak : Tête de mesure déclampée **E26.5**

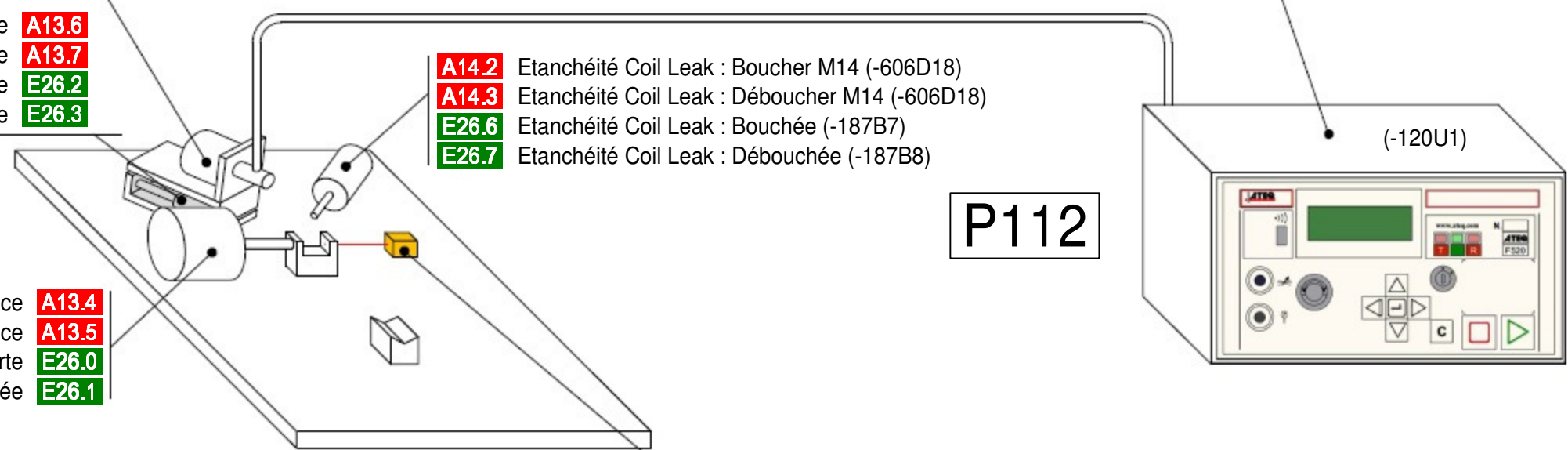
- Pièce bonne Cycle ATEQ HP1 J3/11 **E5.5** **A5.5** RAZ Cycle ATEQ BP J3/1
- Pièce mauvaise Cycle ATEQ HP1 J3/14 **E5.6** **A5.6** START Cycle ATEQ BP J3/3
- A5.7** AUTO-ZERO Cycle ATEQ BP J3/9

- (-605D16) Etanchéité Coil Leak : Avancer tête de mesure **A13.6**
- (-605D16) Etanchéité Coil Leak : Reculer tête de mesure **A13.7**
- (-187B3) Etanchéité Coil Leak : Tête de mesure avancée **E26.2**
- (-187B4) Etanchéité Coil Leak : Tête de mesure reculée **E26.3**

- A14.2** Etanchéité Coil Leak : Boucher M14 (-606D18)
- A14.3** Etanchéité Coil Leak : Déboucher M14 (-606D18)
- E26.6** Etanchéité Coil Leak : Bouchée (-187B7)
- E26.7** Etanchéité Coil Leak : Débouchée (-187B8)

- (-605D15) Etanchéité Coil Leak : Ouvrir pince pièce **A13.4**
- (-605D15) Etanchéité Coil Leak : Fermer pince pièce **A13.5**
- (-187B1) Etanchéité Coil Leak : Pince pièce ouverte **E26.0**
- (-187B2) Etanchéité Coil Leak : Pince pièce fermée **E26.1**

E24.7 Présence P.I. (-185B8)

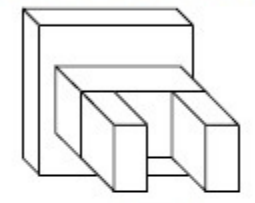



= A13
+ CELLULE

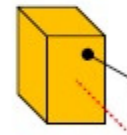
LOGO CLIENT	DESSINE : C.G				Client / Exploitant	Titre du dossier SYNOPTIQUE ATEQ HP2 "ETANCHEITE COIL LEAK" P112	FOLIO 26 ◀ 25 27 ▶
	VERIFIE : S.L						
	DATE DE CREATION : 25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.				C.G
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	N° Equipement : -- ----		Logiciel SEE v. 4.10


	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A																				
B																				
C																				
D																				
E																				
F																				
G																				
H																				
I																				
J																				

POSAGE RETOUR



 **A0.1** Voyant demande de depose P.I. testé (-157H2)



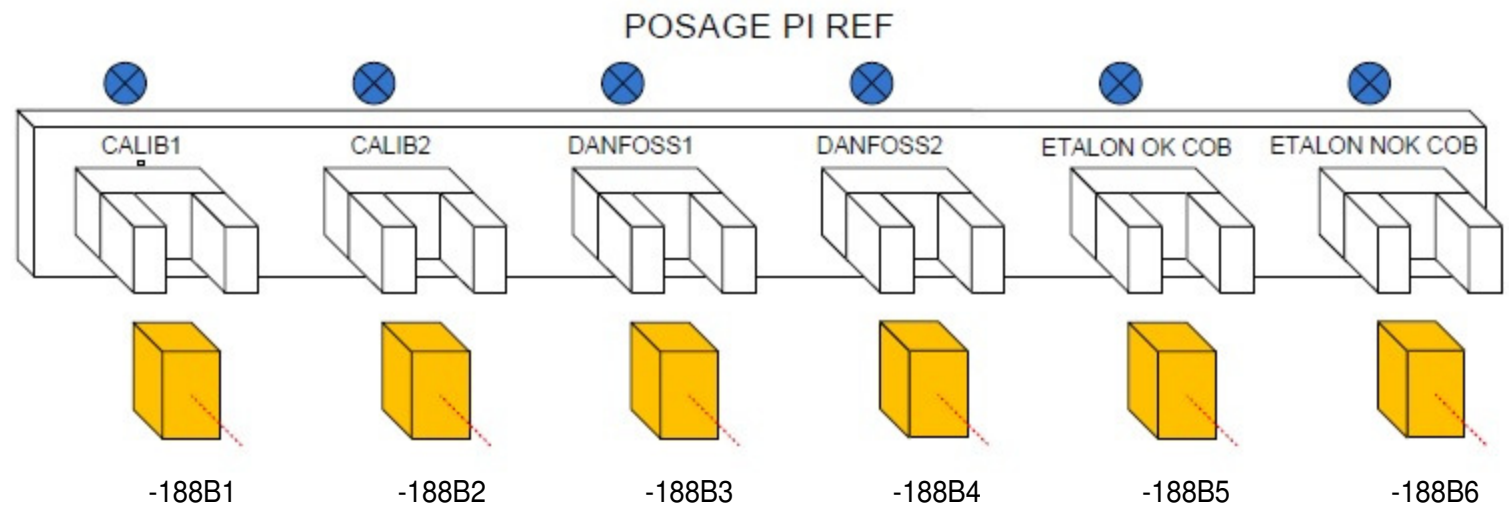
 **E27.7** Présence P.I. (-188B8)

= A20
+ POSAGE PI REF

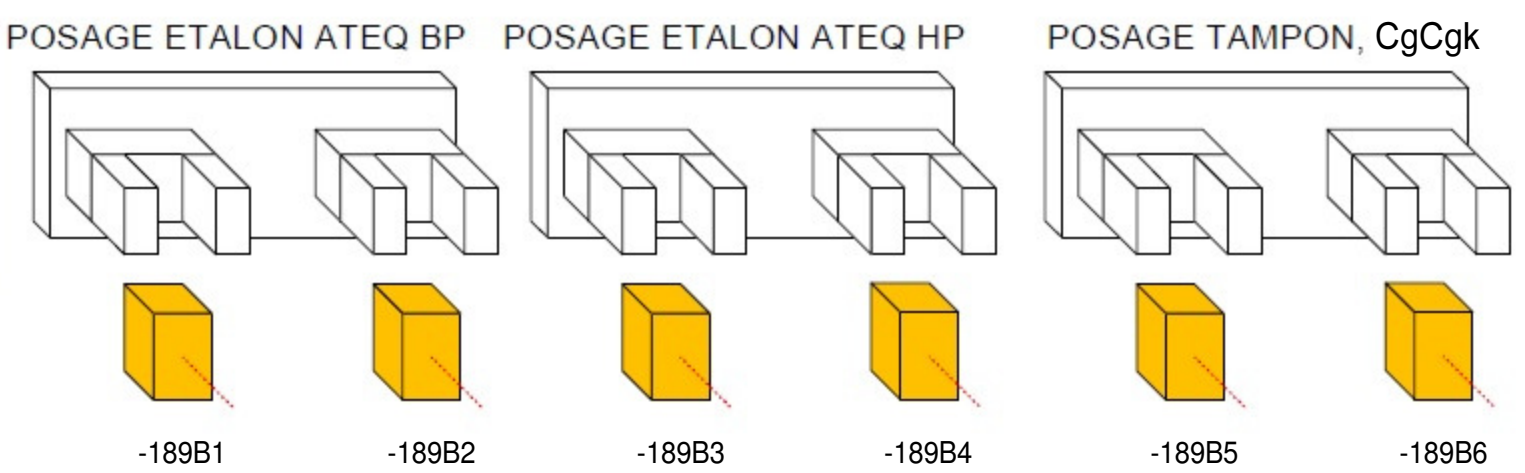
LOGO CLIENT	DESSINE :	C.G				Client / Exploitant	N° Equipement : -- ----	Titre du dossier SYNOPTYQUE POSAGE RETOUR	FOLIO 27 ◀ 26 28 ▶ Logiciel SEE v. 4.10	
	VERIFIE :	S.L								
	DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.					C.G
			INDICE	DATE	MODIFICATION					DES.

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

- A0.2** Voyant demande de prise P.I. Calibration 1 (-157H3)
- A0.3** Voyant demande de prise P.I. Calibration 2 (-157H4)
- A0.4** Voyant demande de prise P.I. Danfoss 1 (-157H5)
- A0.5** Voyant demande de prise P.I. Danfoss 2 (-157H6)
- A0.6** Voyant demande de prise P.I. ETALON OK COB (-157H7)
- A0.7** Voyant demande de prise P.I. ETALON NOK COB (-157H8)
- E27.0** Présence P.I. Calibration 1 (-188B1)
- E27.1** Présence P.I. Calibration 2 (-188B2)
- E27.2** Présence P.I. Danfoss 1 (-188B3)
- E27.3** Présence P.I. Danfoss 2 (-188B4)
- E27.4** Présence P.I. Etalon OK COB (-188B5)
- E27.5** Présence P.I. Etalon NOK COB (-188B6)

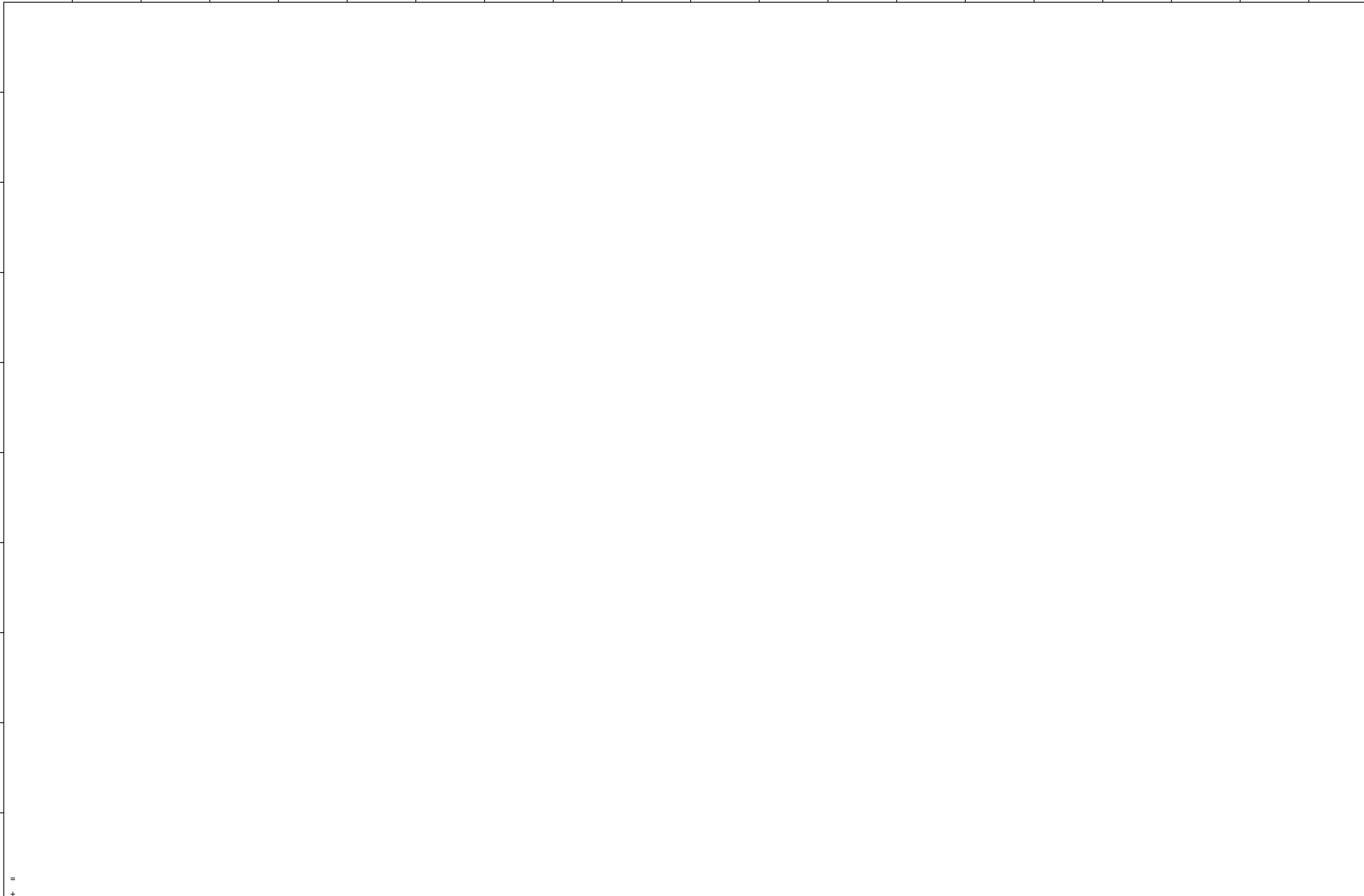


- E28.0** Présence P.I. Etalon "Barreau BP" (-189B1)
- E28.1** Présence P.I. Etalon "Fuyard BP" (-189B2)
- E28.2** Présence P.I. Etalon "Barreau HP" (-189B3)
- E28.3** Présence P.I. Etalon "Fuyard HP" (-189B4)
- E28.4** Présence P.I. Etalon CgCgk (-189B5)
- E28.5** Présence P.I. Etalon tampon (-189B6)



= A20
+ POSAGE PI REF

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
=
+



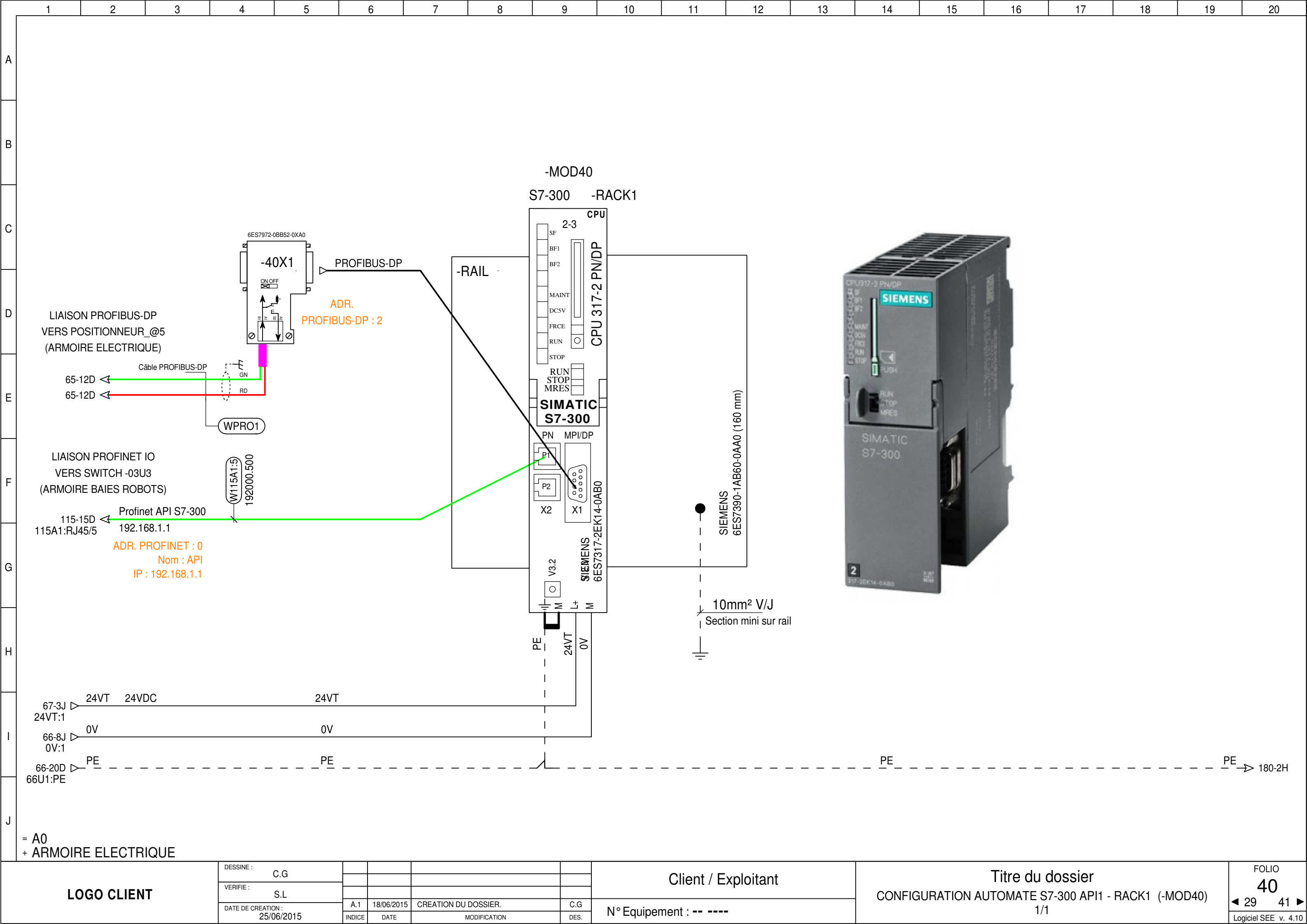
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	S.L				
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
RESERVE



= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

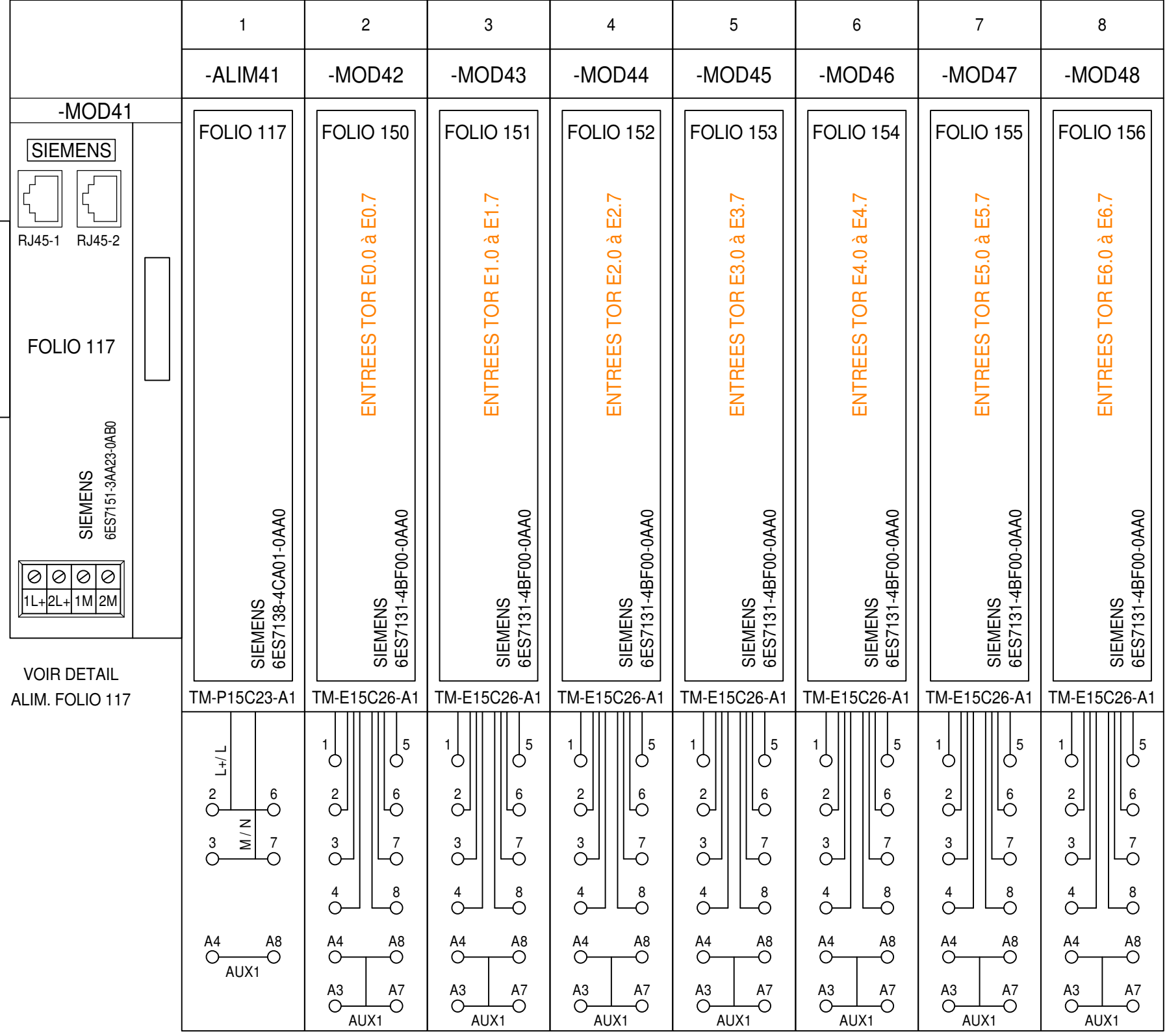
DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				DES.

Client / Exploitant
N° Equipement : - - - - -

Titre du dossier
CONFIGURATION AUTOMATE S7-300 API1 - RACK1 (-MOD40)
1/1

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

API2 -RACK2 SIEMENS ET 200S



ADR. PROFINET : 2
Nom : IM151-3PN
IP : 192.168.1.2

VOIR DETAIL
ALIM. FOLIO 117

VOIR DETAIL
ALIM. FOLIO 117

= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

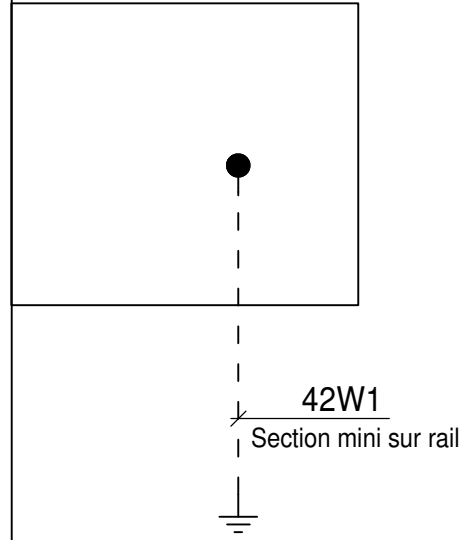
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	S.L				
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant
N° Equipement : - - - - -

Titre du dossier
CONFIGURATION AUTOMATE ET 200S API2 - RACK2 (-MOD41)
1/2

9	10	11	12	13	14	15	16
-ALIM49	-MOD50	-MOD51	-MOD52	-MOD53	-ALIM54	-MOD55	-MOD56
FOLIO 117	FOLIO 157	FOLIO 158	FOLIO 159	FOLIO 160	FOLIO 117	FOLIO 161	FOLIO 162
	SORTIES TOR A0.0 à A0.7	SORTIES TOR A1.0 à A1.7	SORTIES TOR A2.0 à A2.7	SORTIES TOR A3.0 à A3.7		SORTIES TOR A4.0 à A4.7	SORTIES TOR A5.0 à A5.7
SIEMENS 6ES7138-4CA01-0AAA	SIEMENS 6ES7132-4BF00-0AAA	SIEMENS 6ES7132-4BF00-0AAA	SIEMENS 6ES7132-4BF00-0AAA	SIEMENS 6ES7132-4BF00-0AAA	SIEMENS 6ES7138-4CA01-0AAA	SIEMENS 6ES7132-4BF00-0AAA	SIEMENS 6ES7132-4BF00-0AAA
TM-P15C23-A1	TM-E15C26-A1	TM-E15C26-A1	TM-E15C26-A1	TM-E15C26-A1	TM-P15C23-A1	TM-E15C26-A1	TM-E15C26-A1



VOIR DETAIL
ALIM. FOLIO 117

= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

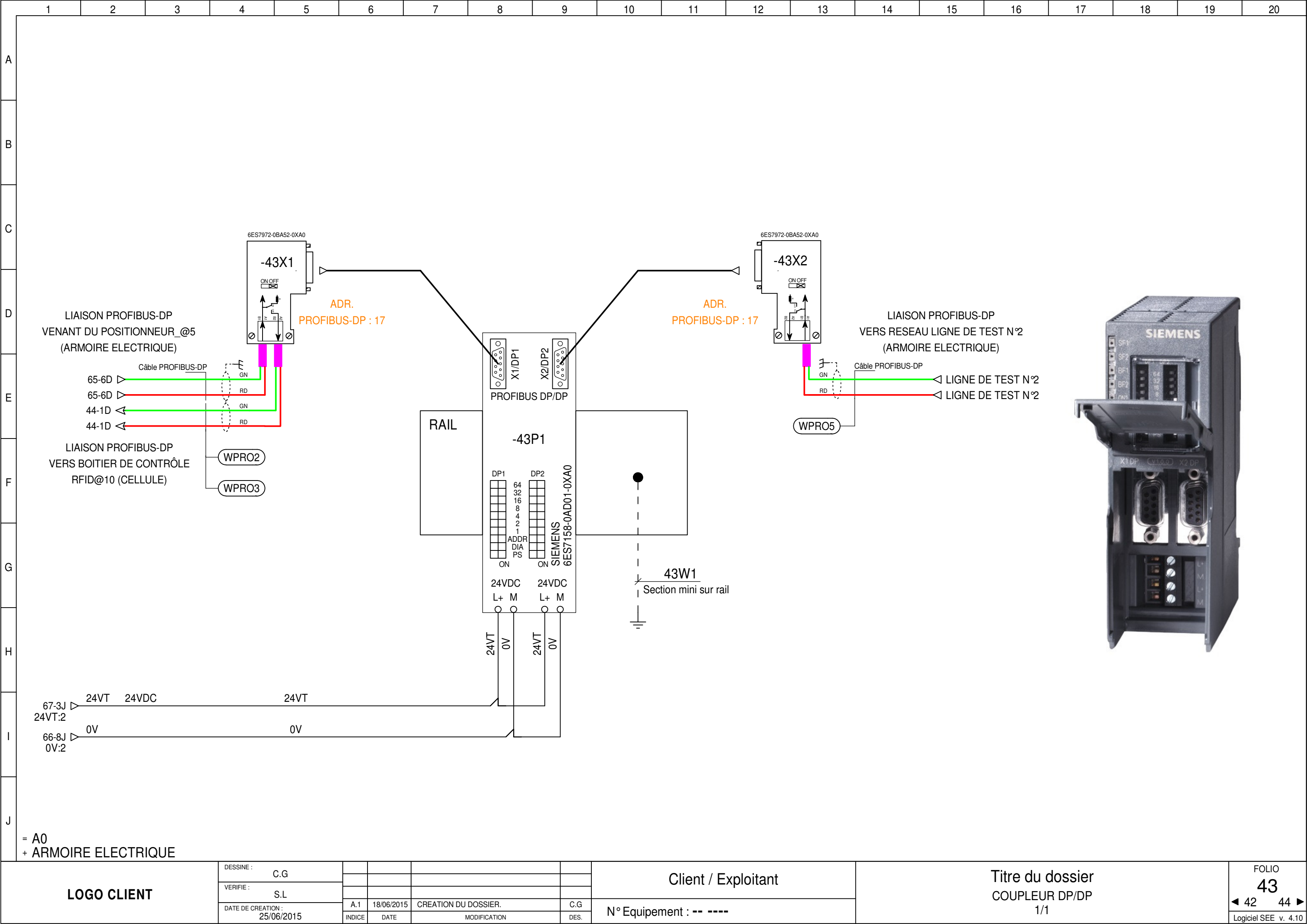
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : - - - - -

Titre du dossier
CONFIGURATION AUTOMATE ET 200S API2 - RACK2 (-MOD41)
2/2



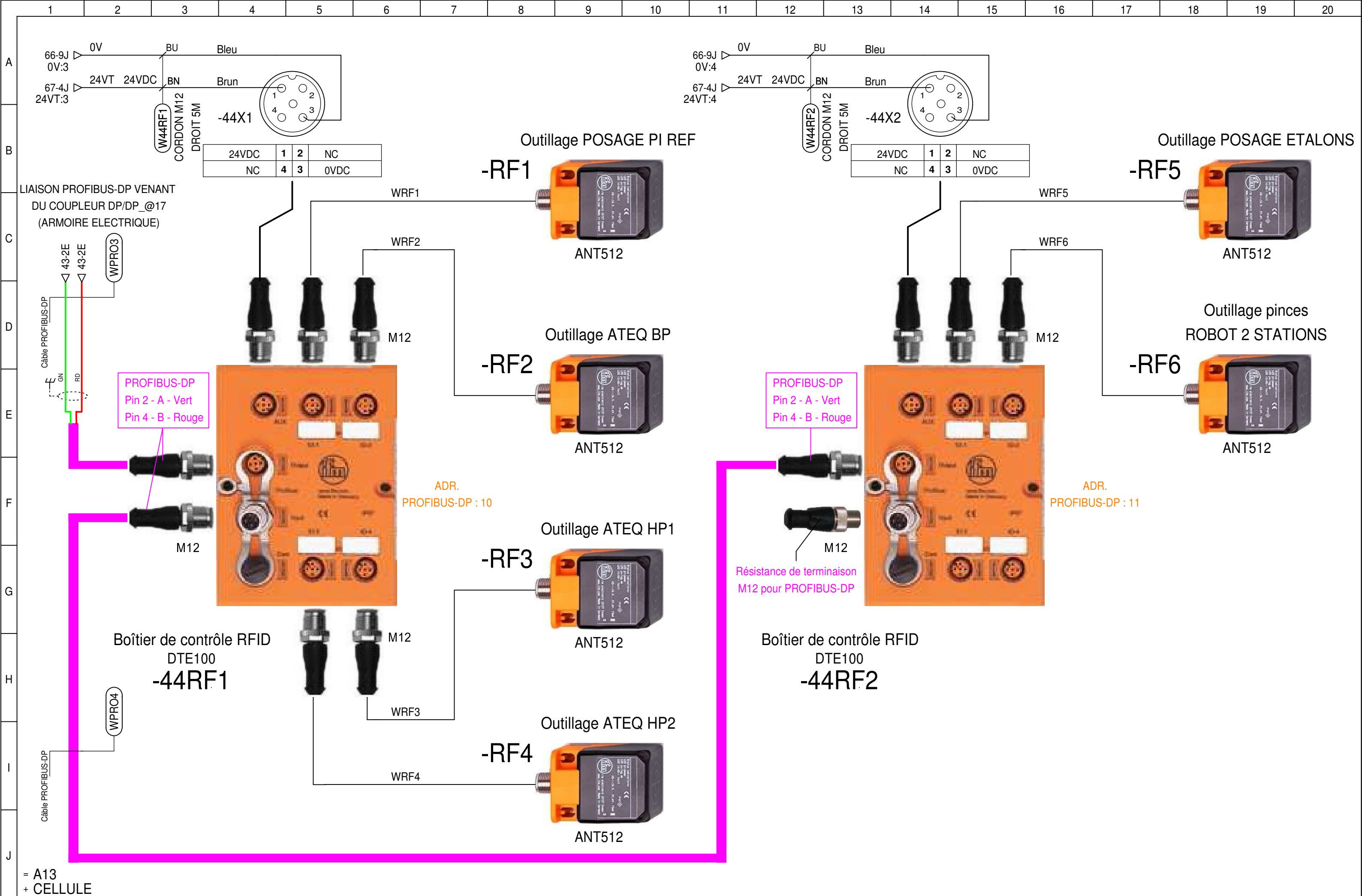
= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

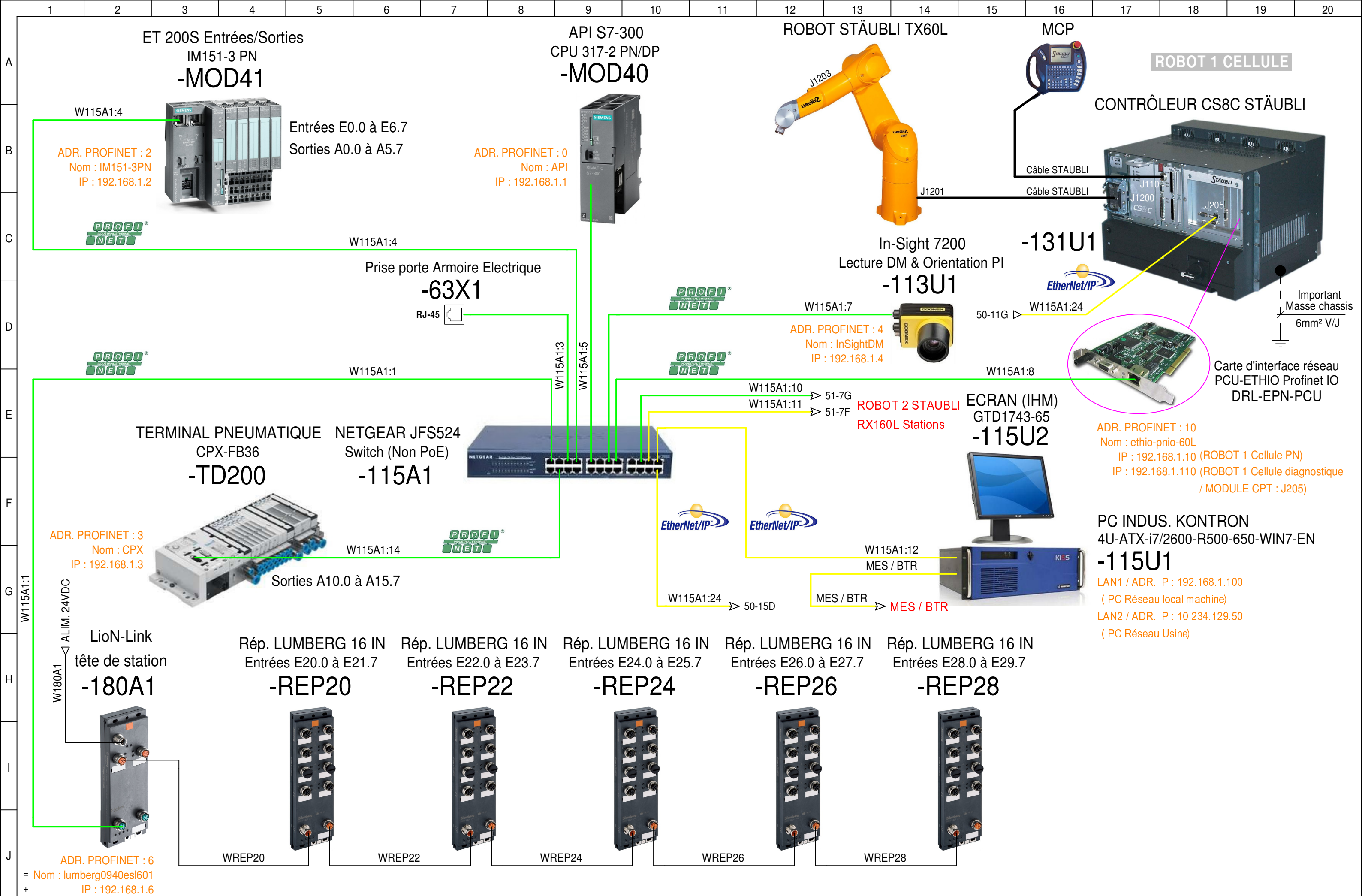
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	S.L				
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant
N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
COUPLEUR DP/DP
1/1





LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant
 N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 SYNOPTIQUE
 ARCHITECTURE RESEAU ETHERNET - PROFINET IO + E/S TOR

ROBOT STÄUBLI RX160L

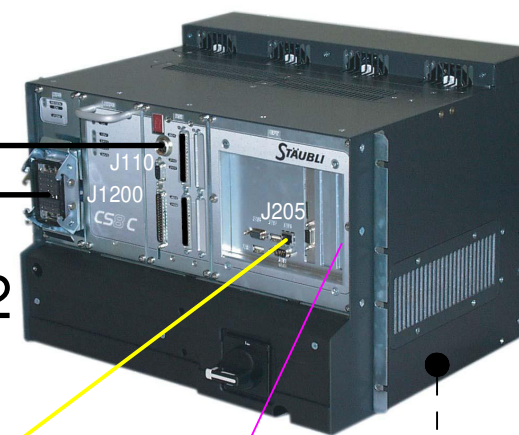


MCP

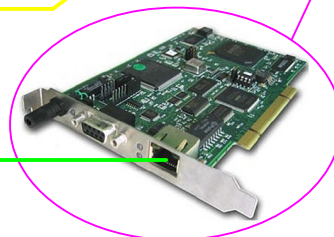
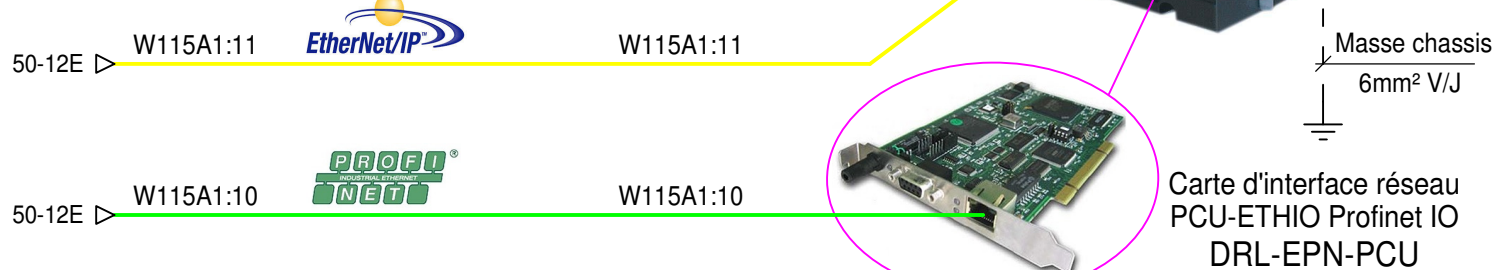


ROBOT 2 STATIONS

CONTRÔLEUR CS8C STÄUBLI



-146U2



ADR. PROFINET : 11
 Nom : ethio-pnio-160L
 IP : 192.168.1.11 (ROBOT 2 Stations PN)
 IP : 192.168.1.111 (ROBOT 2 Stations diagnostique / MODULE CPT : J205)

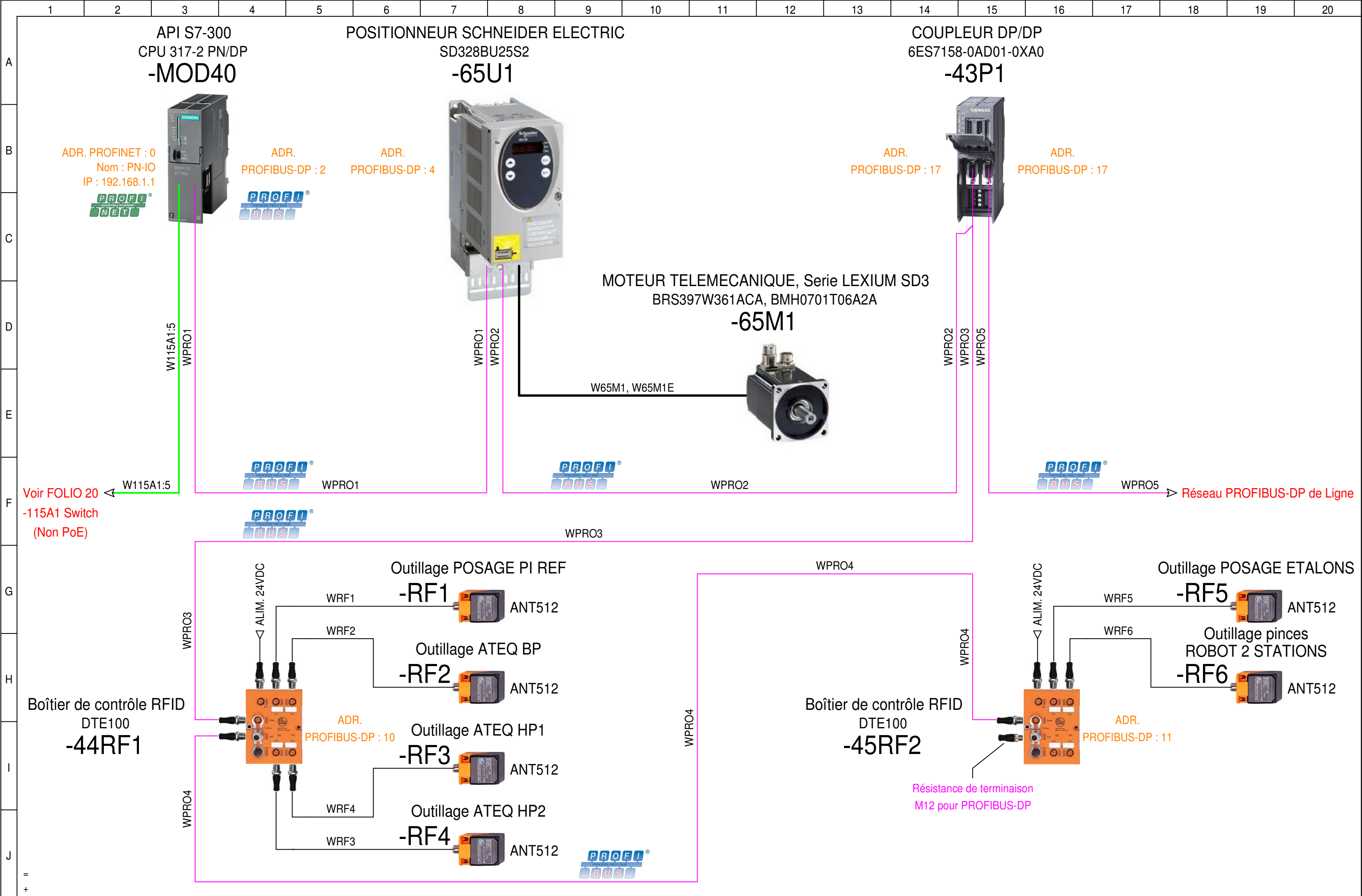
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	S.L				
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 SYNOPTIQUE
 ARCHITECTURE RESEAU ETHERNET - PROFINET IO + E/S TOR



DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier

SYNOPTIQUE

ARCHITECTURE RESEAUX MPI / DP

LOGO CLIENT

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
=
+



LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	S.L				
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

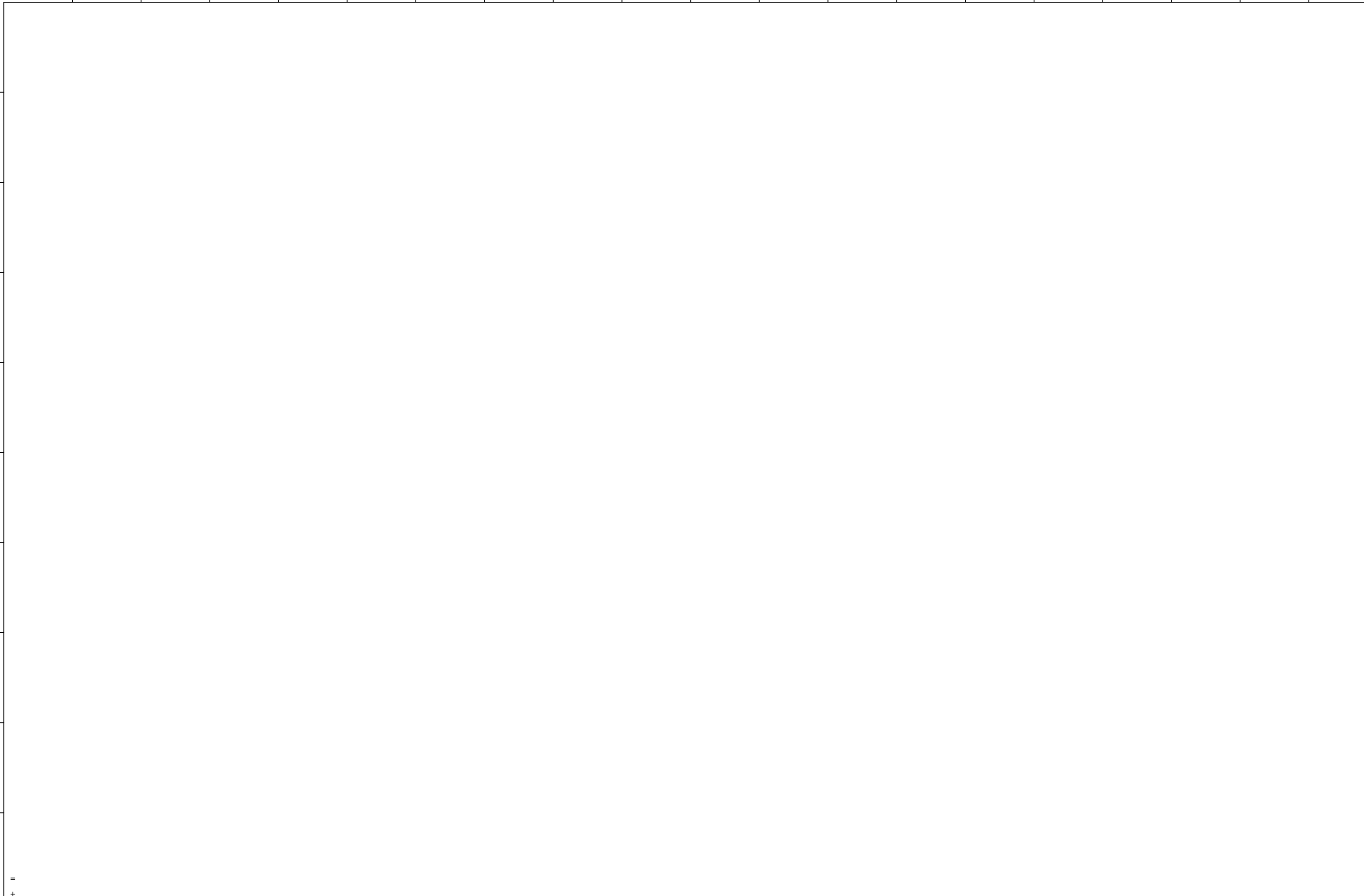
Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
SYNOPTIQUE
RESERVE

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
=
+



LOGO CLIENT

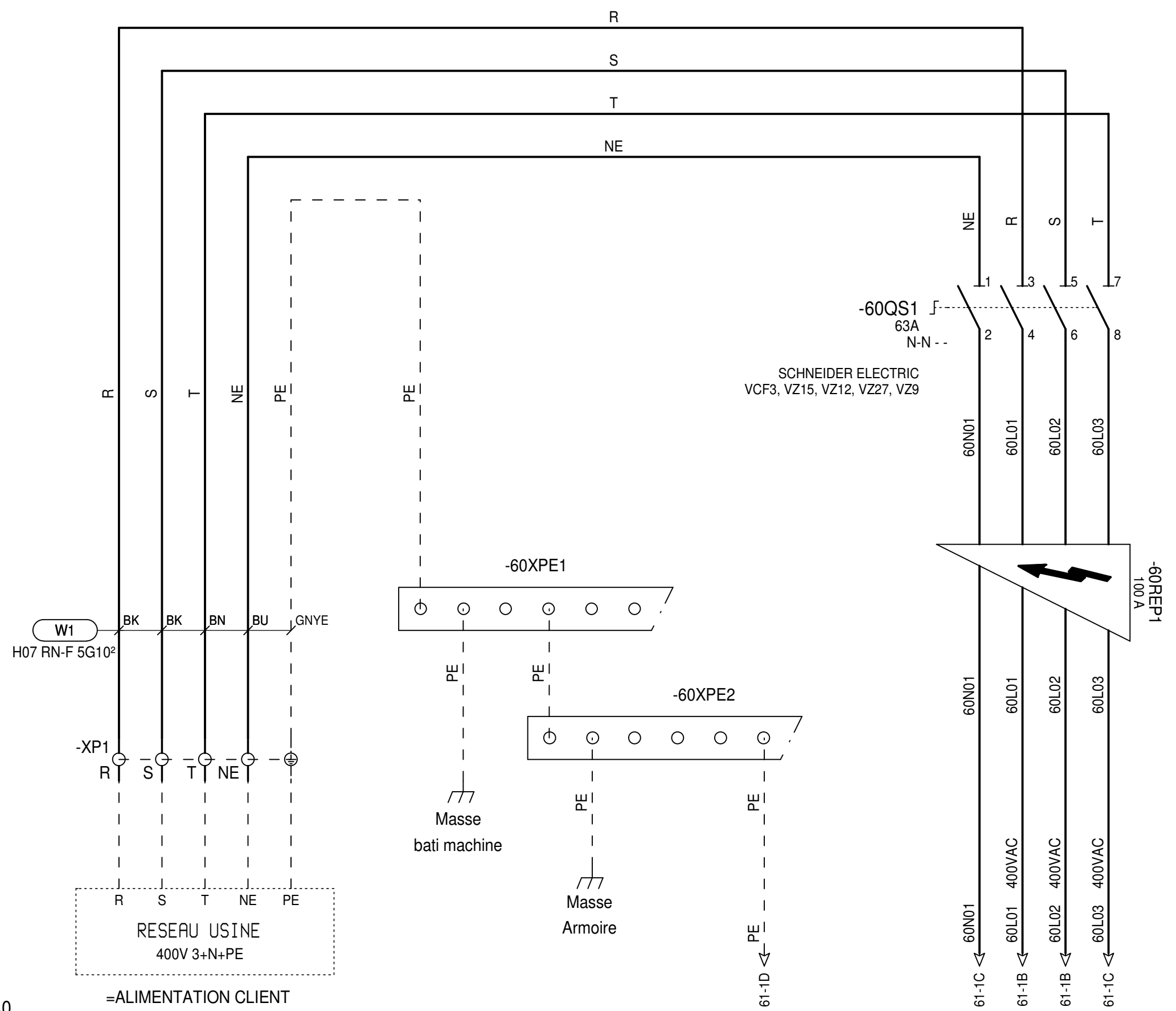
DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	S.L				
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
RESERVE

ARRIVEE GENERALE	-	BARREAU DE TERRE SUR MACHINE	BARREAU DE TERRE ARMOIRE	-	SECTIONNEUR GENERAL ROTATIF 63 A (3P+N+PE)	-	-	-
------------------	---	------------------------------	--------------------------	---	--	---	---	---



CARACTERISTIQUES

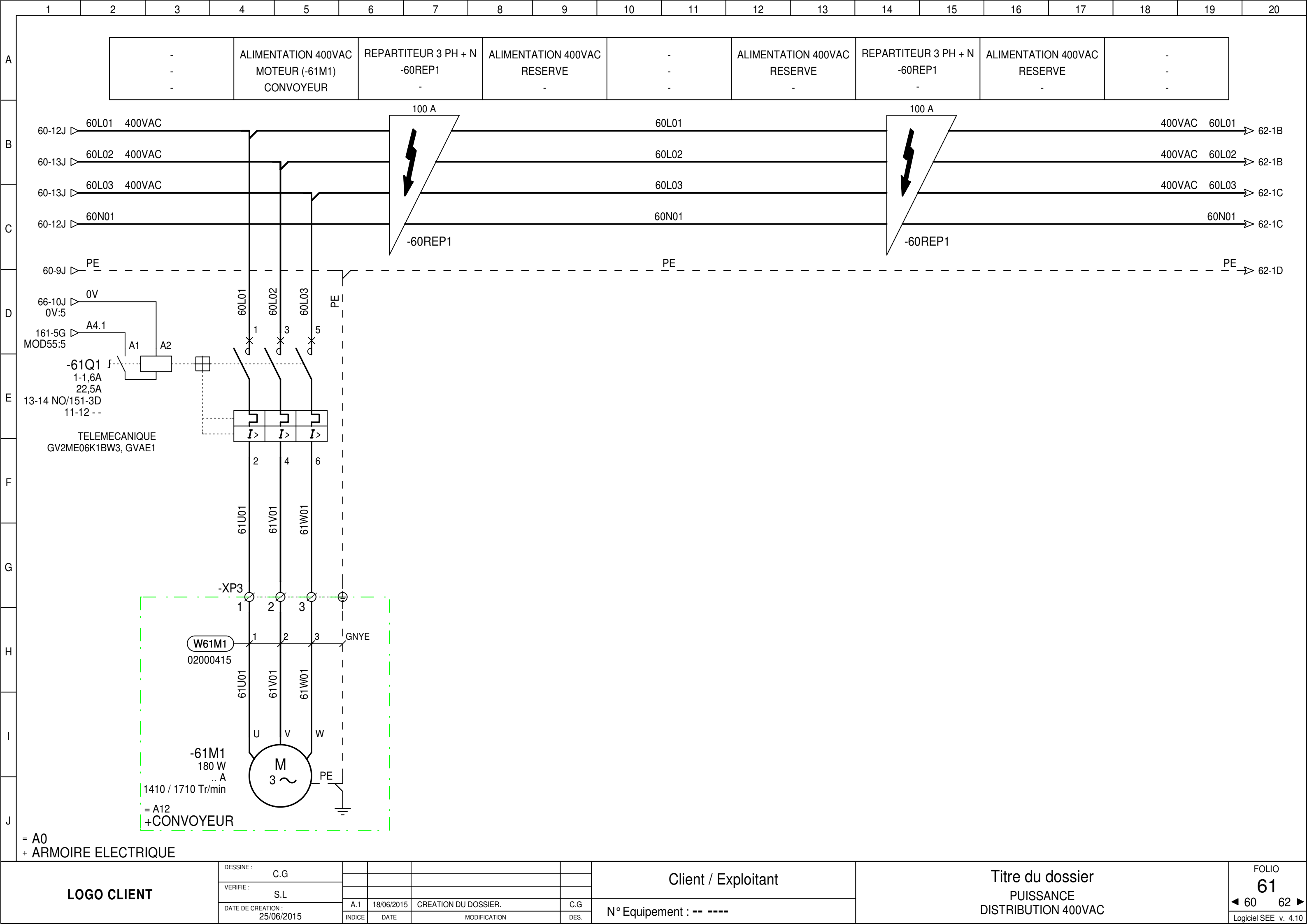
Machine:	CELLULE INTERFACE LIGNE DE TEST N°2
N° machine:	20 1023
N° schéma de câblage:	...
Tension d'alimentation:	400VAC
Nombre de phase:	3
Fréquence d'alimentation:	50Hz
Puissance maximun:	.. KW
Intensité réseau:	.. A
Tension circuit de commande:	24VDC

= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

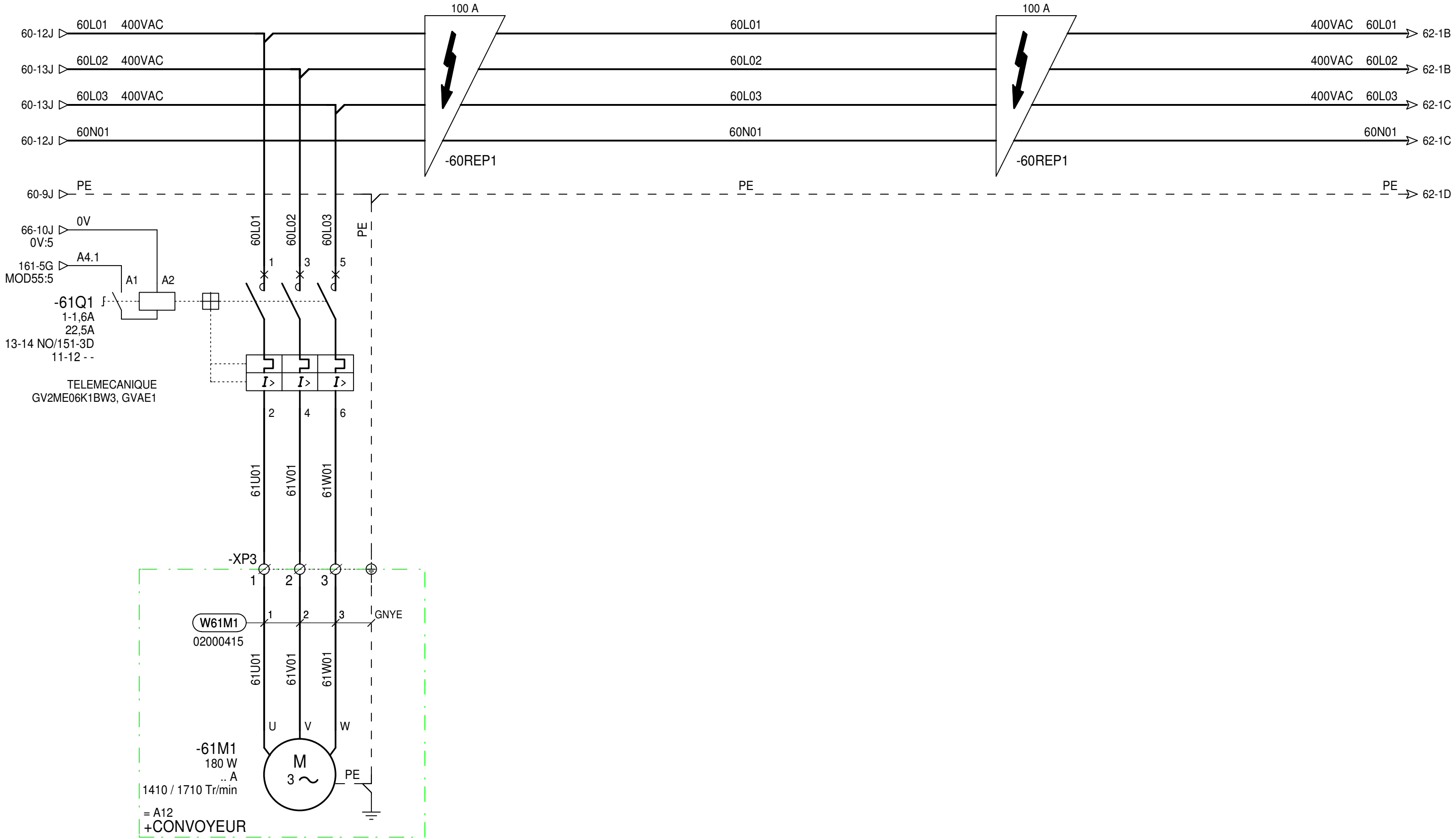
DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant
N° Equipement : - - - -

Titre du dossier
PUISSANCE
ALIMENTATION PRINCIPALE 400VAC / 50Hz / N / PE



-	ALIMENTATION 400VAC MOTEUR (-61M1) CONVOYEUR	REPARTITEUR 3 PH + N -60REP1	ALIMENTATION 400VAC RESERVE	-	ALIMENTATION 400VAC RESERVE	REPARTITEUR 3 PH + N -60REP1	ALIMENTATION 400VAC RESERVE	-
---	--	---------------------------------	--------------------------------	---	--------------------------------	---------------------------------	--------------------------------	---



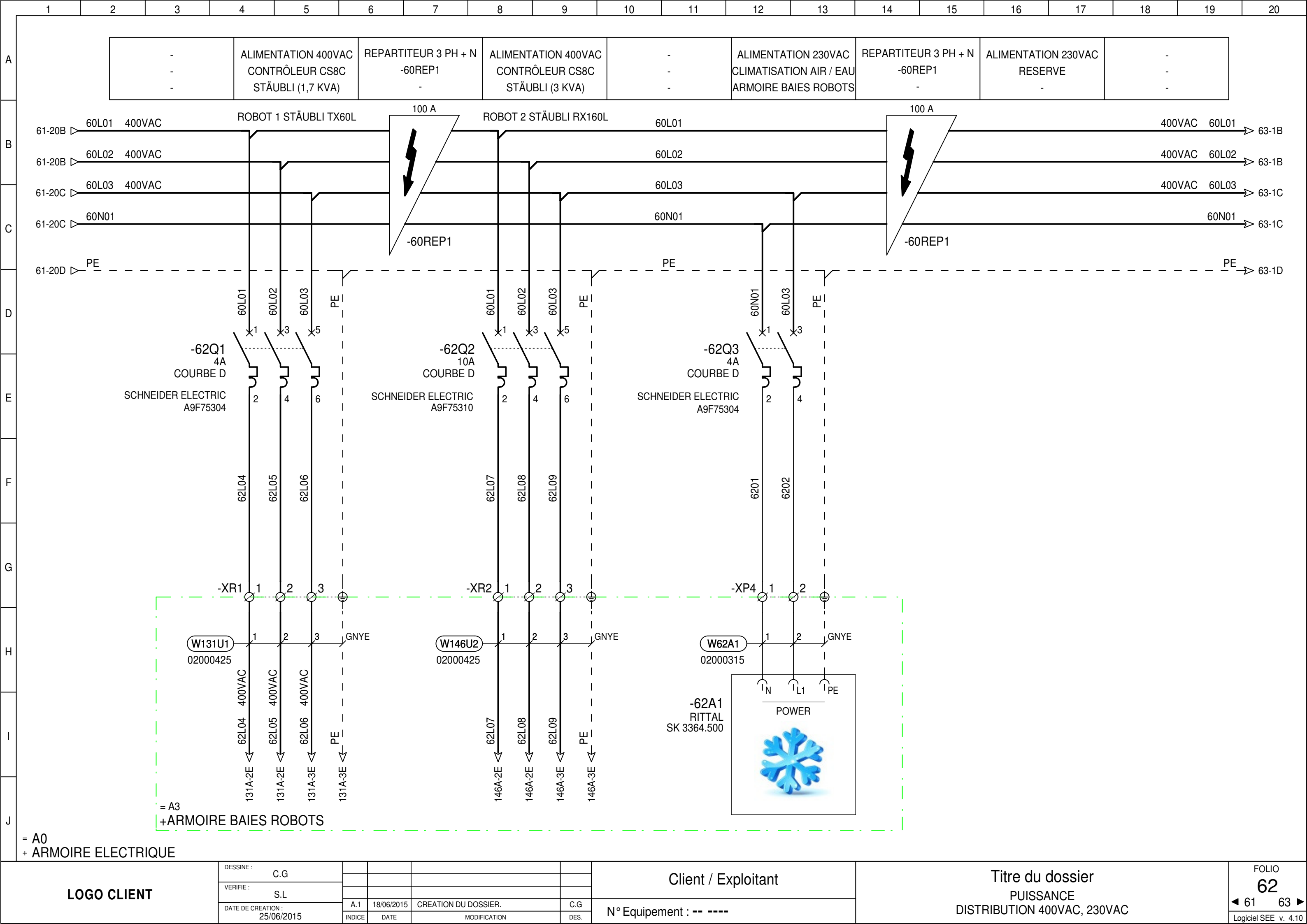
= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
PUISSANCE
DISTRIBUTION 400VAC



= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

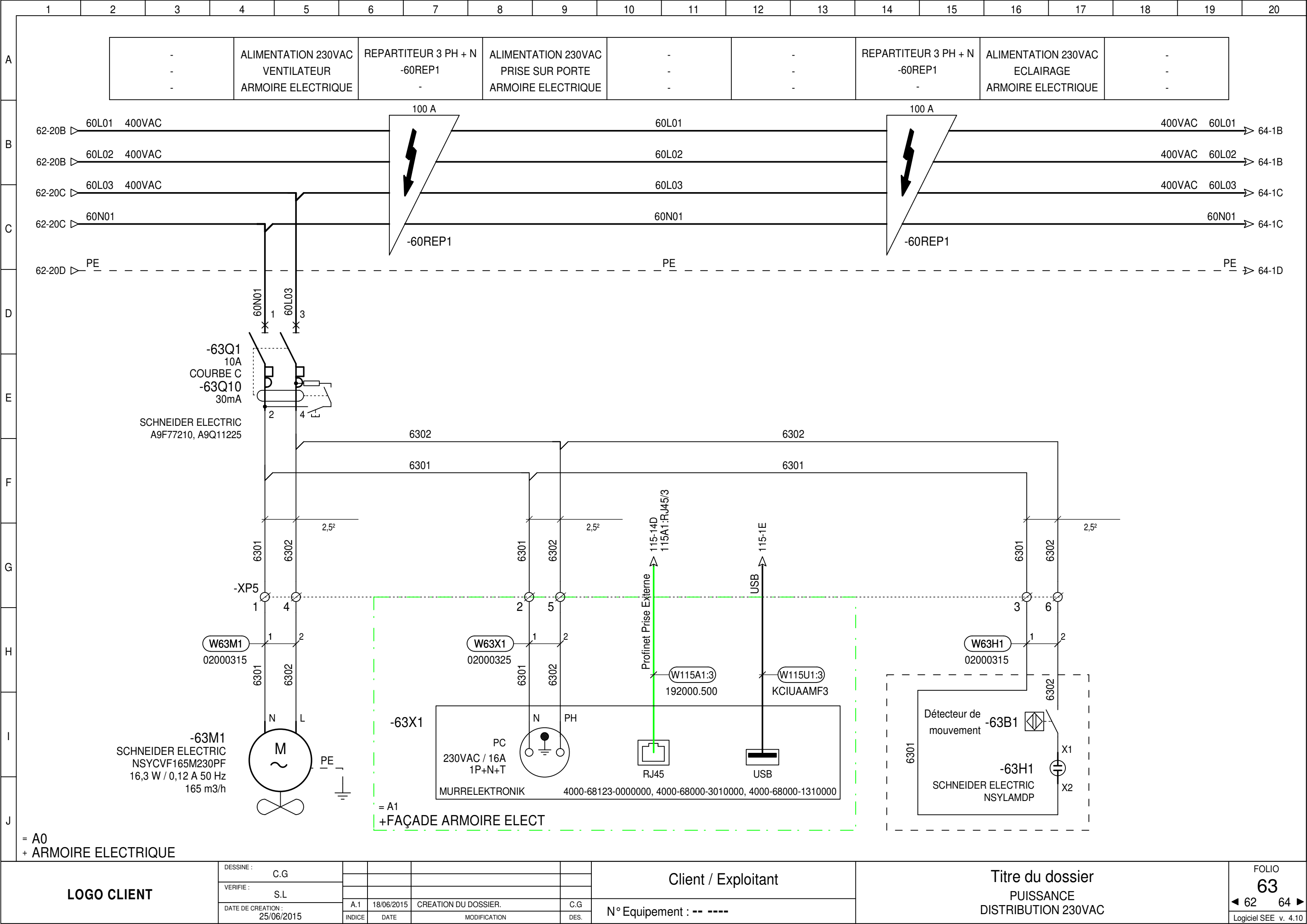
= A3
+ ARMOIRE BAIES ROBOTS

LOGO CLIENT

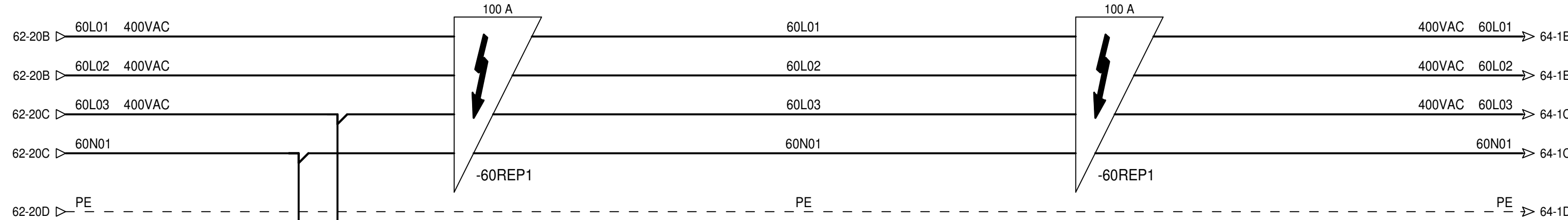
DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
INDICE	DATE			MODIFICATION
				DES.

Client / Exploitant
N° Equipement : - - - -

Titre du dossier
PUISSANCE
DISTRIBUTION 400VAC, 230VAC



-	ALIMENTATION 230VAC VENTILATEUR ARMOIRE ELECTRIQUE	REPARTITEUR 3 PH + N -60REP1	ALIMENTATION 230VAC PRISE SUR PORTE ARMOIRE ELECTRIQUE	-	-	REPARTITEUR 3 PH + N -60REP1	ALIMENTATION 230VAC ECLAIRAGE ARMOIRE ELECTRIQUE	-
---	--	---------------------------------	--	---	---	---------------------------------	--	---



-63Q1
10A
COURBE C
-63Q10
30mA
SCHNEIDER ELECTRIC
A9F77210, A9Q11225

-63M1
SCHNEIDER ELECTRIC
NSYCVF165M230PF
16,3 W / 0,12 A 50 Hz
165 m3/h

-63X1
PC
230VAC / 16A
1P+N+T
MURRELEKTRONIK
4000-68123-0000000, 4000-68000-3010000, 4000-68000-1310000

Détecteur de mouvement -63B1
-63H1
SCHNEIDER ELECTRIC
NSYLAMPDP

= A1
+FAÇADE ARMOIRE ELECT

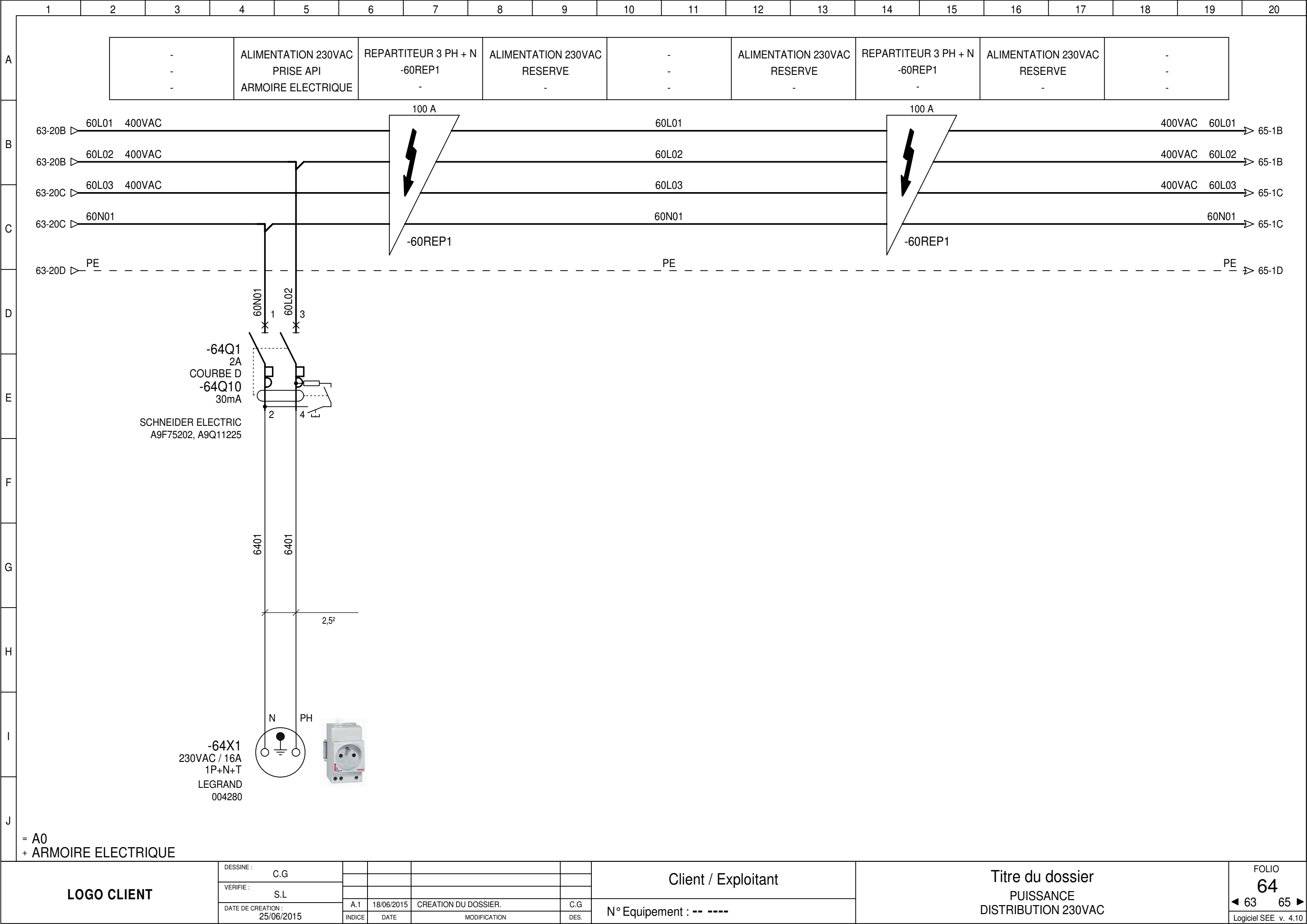
= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : - - - - -

Titre du dossier
PUISSANCE
DISTRIBUTION 230VAC



= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

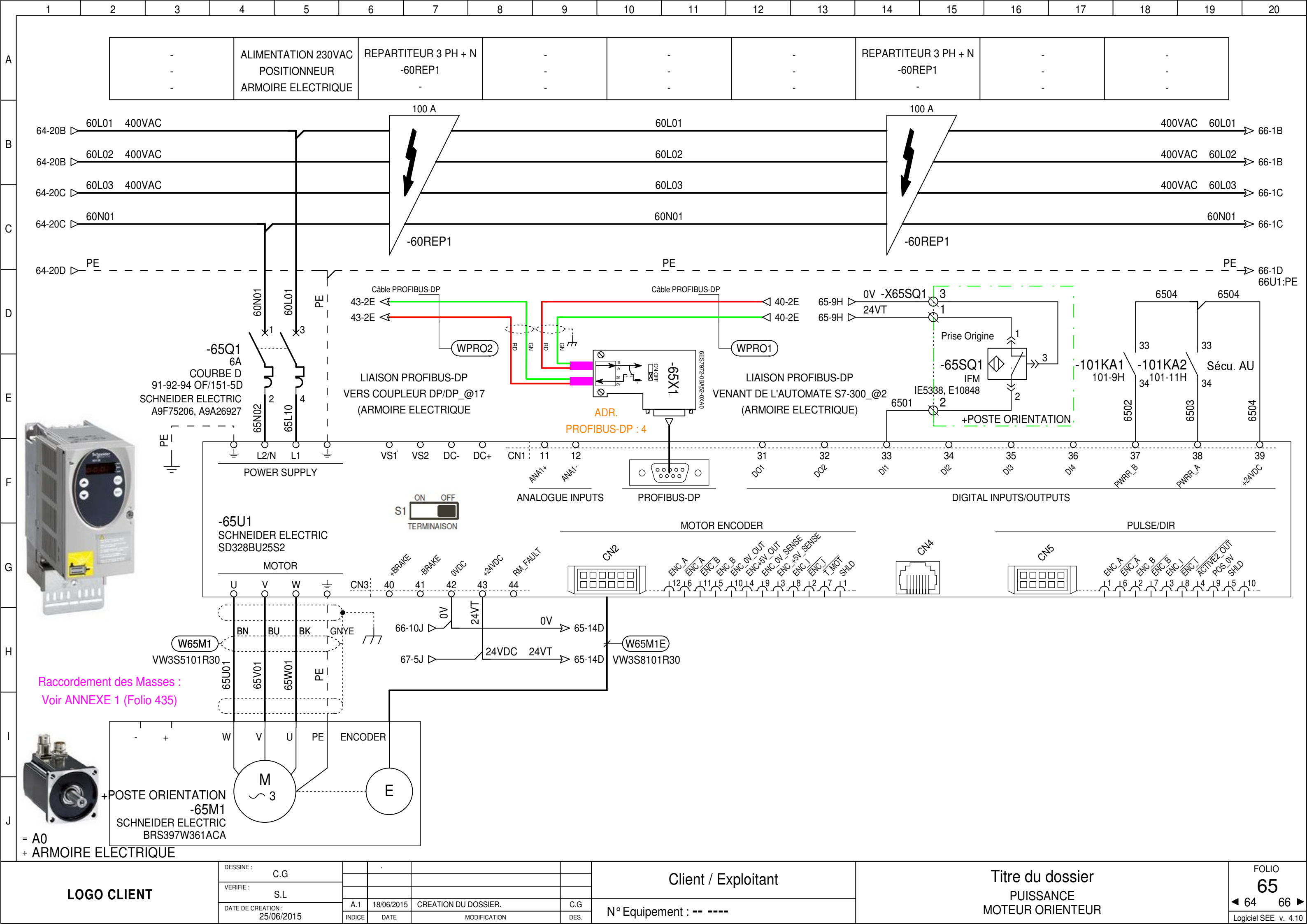
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

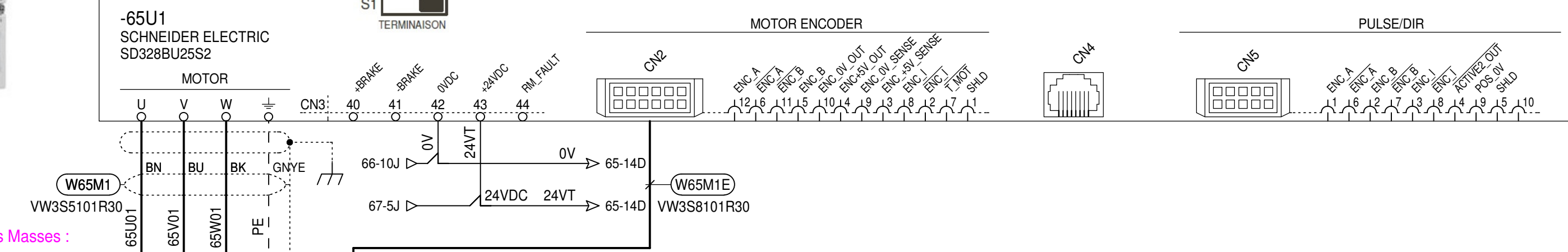
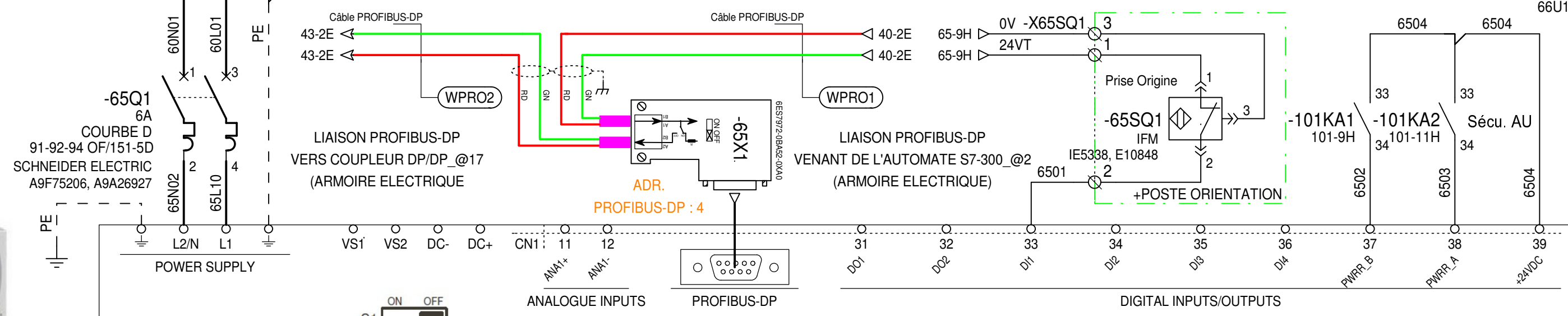
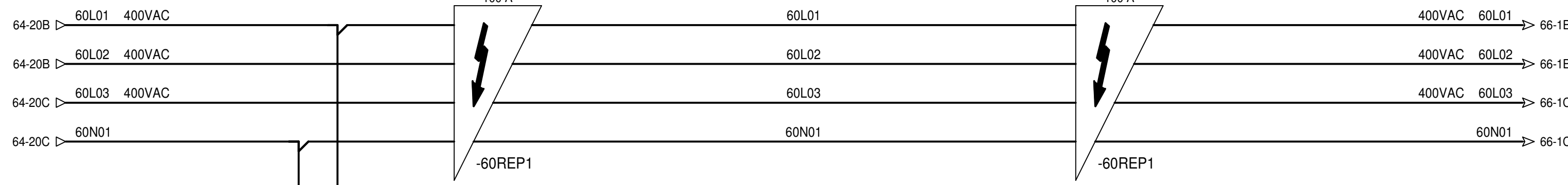
Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
PUISSANCE
DISTRIBUTION 230VAC



-	ALIMENTATION 230VAC POSITIONNEUR ARMOIRE ELECTRIQUE	REPARTITEUR 3 PH + N -60REP1	-	-	-	REPARTITEUR 3 PH + N -60REP1	-	-
---	---	---------------------------------	---	---	---	---------------------------------	---	---



Raccordement des Masses :
Voir ANNEXE 1 (Folio 435)

= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

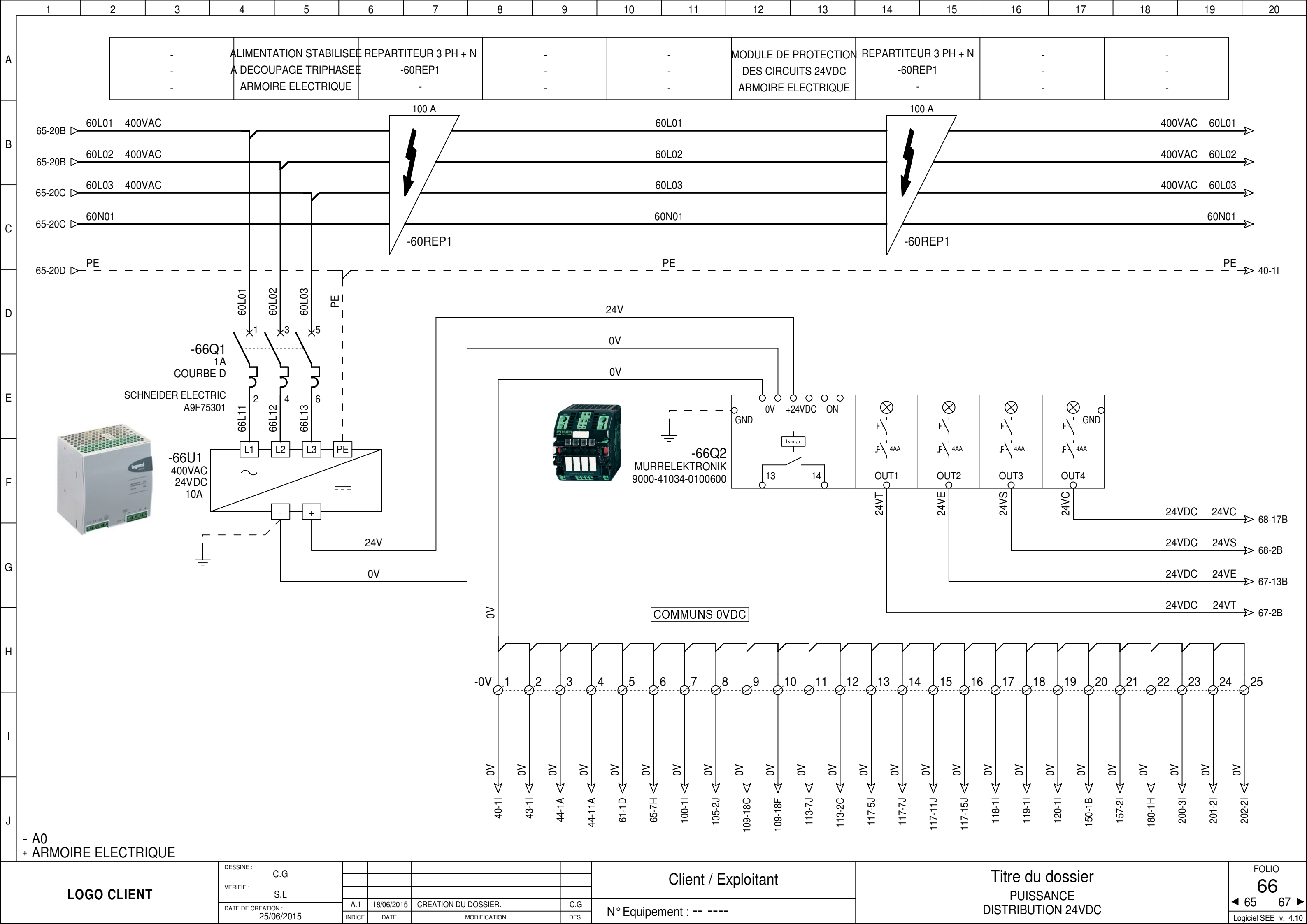


DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
INDICE	DATE		MODIFICATION	DES.

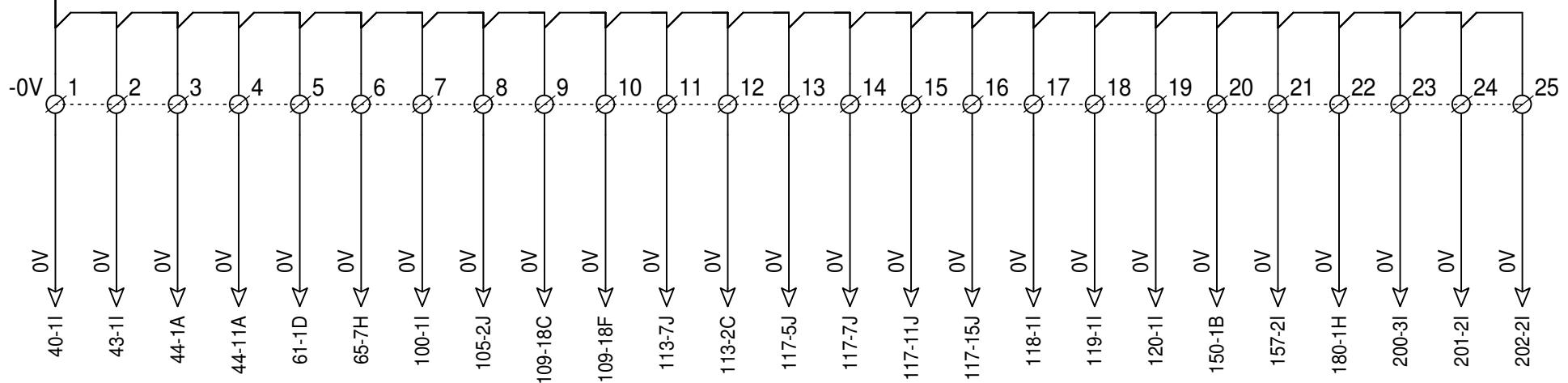
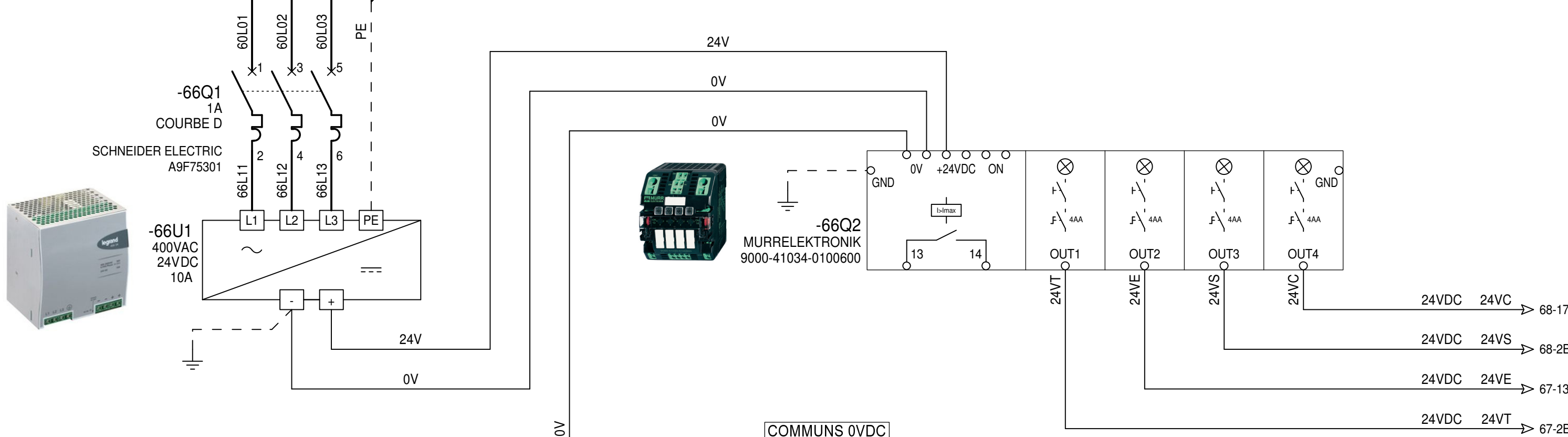
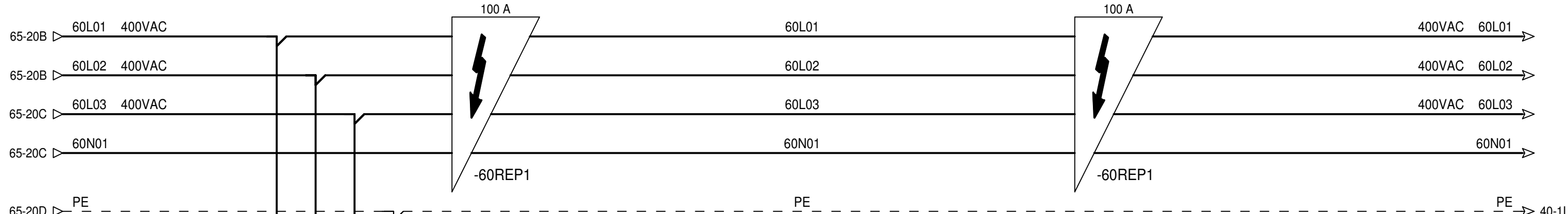
Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
PUISSANCE
MOTEUR ORIENTEUR



-	ALIMENTATION STABILISEE REPARTITEUR 3 PH + N	-	-	MODULE DE PROTECTION DES CIRCUITS 24VDC ARMOIRE ELECTRIQUE	REPARTITEUR 3 PH + N	-	-
-	DECOUPAGE TRIPHASEE	-60REP1	-	-	-60REP1	-	-
-	ARMOIRE ELECTRIQUE	-	-	-	-	-	-



= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : - - - - -

Titre du dossier

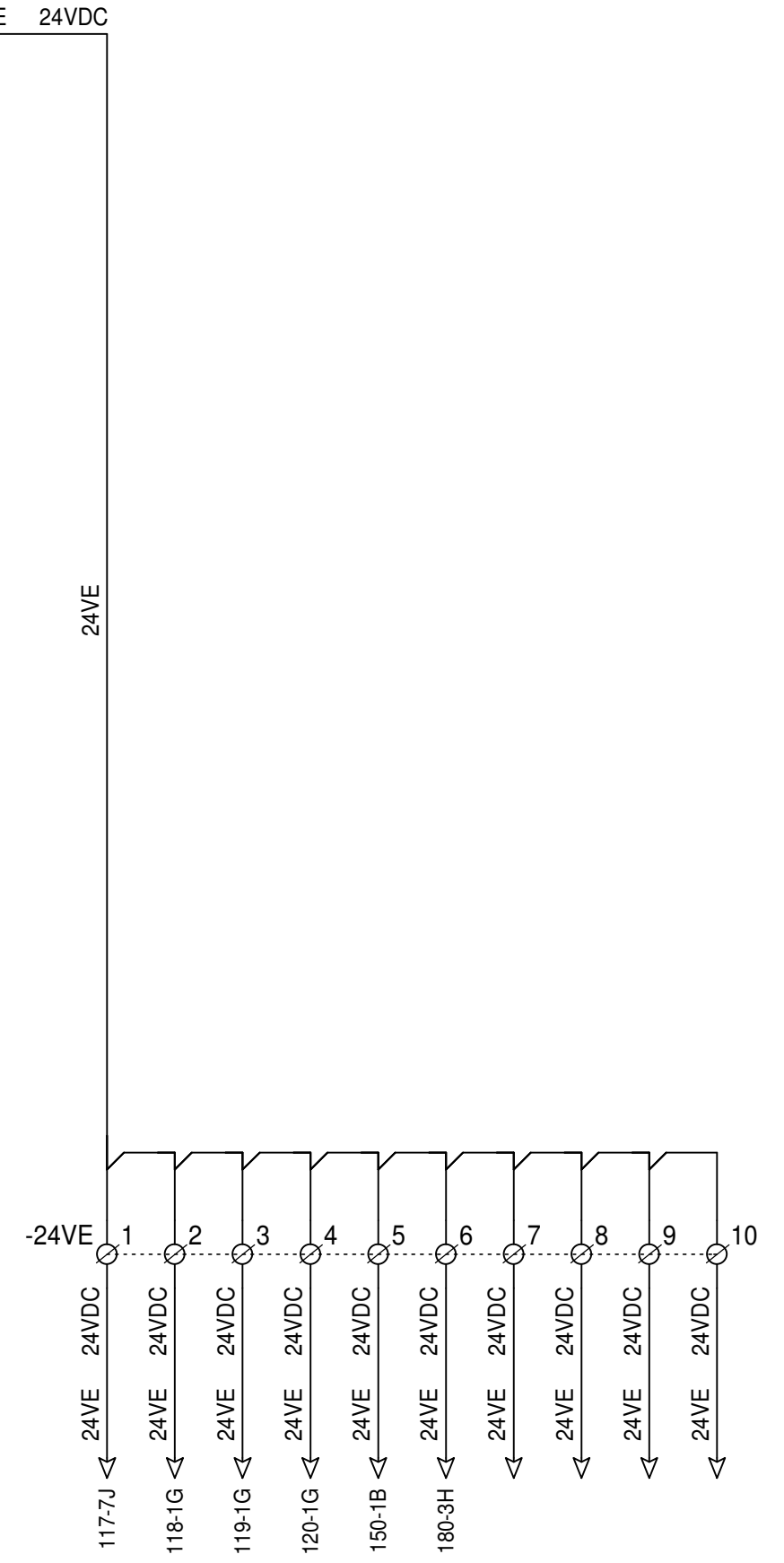
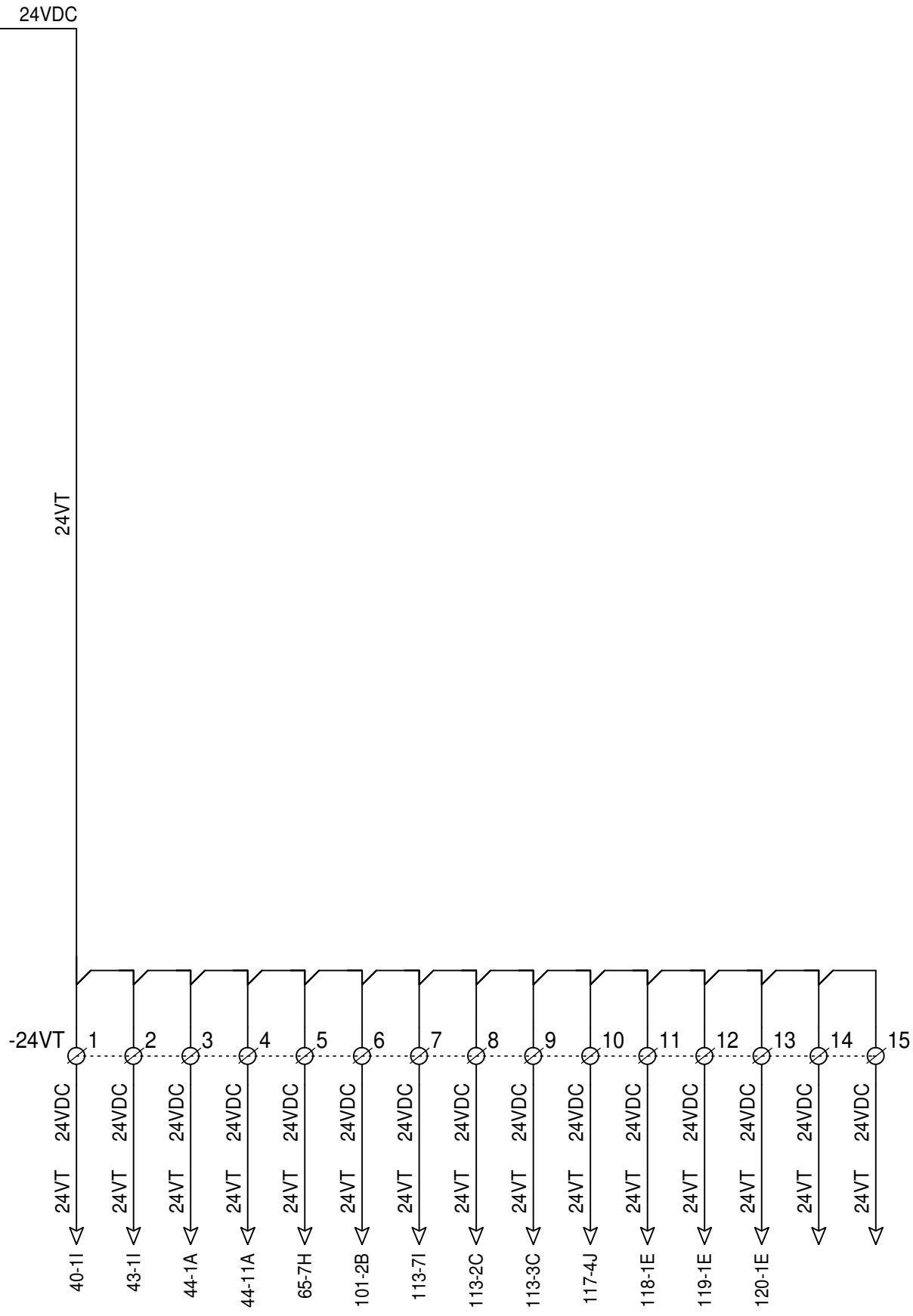
PUISSANCE

DISTRIBUTION 24VDC

ALIMENTATION 24VDC DES ELECTRONIQUES	-	-	-	-	-	ALIMENTATION 24VDC DES ENTREES	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

66-20H 24VT 24VDC
66Q2:OUT1

66-20G 24VE 24VDC
66Q2:OUT2



= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

LOGO CLIENT

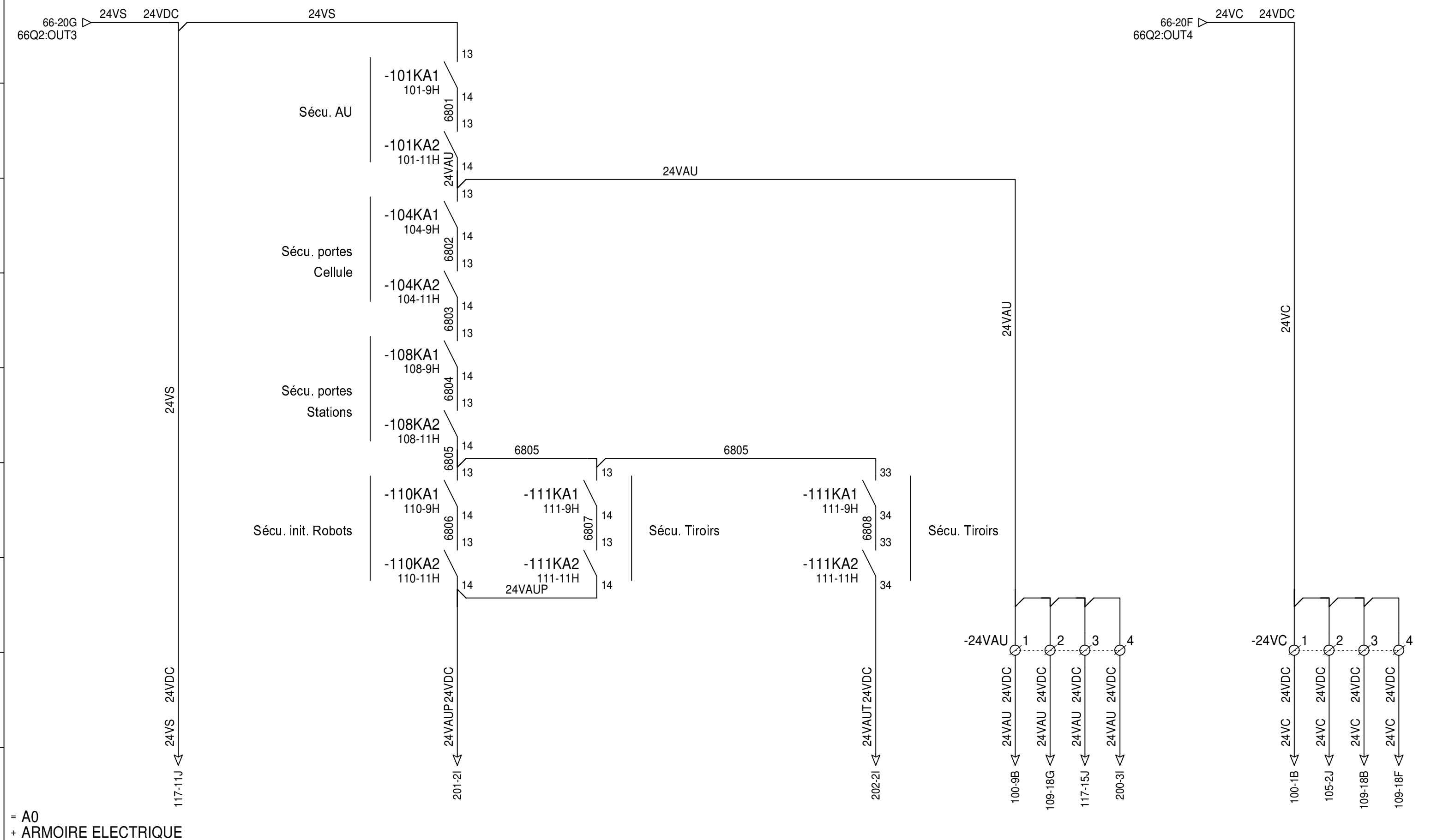
DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
PUISSANCE
DISTRIBUTION 24VDC

ALIMENTATION 24VDC DES SORTIES	-	ALIMENTATION 24VDC SORTIES COUPEES SUR AU, PORTES, ROBOTS, TIROIRS	-	-	ALIMENTATION 24VDC SORTIES COUPEES SUR AU, PORTES ET TIROIRS	ALIMENTATION 24VDC SORTIES COUPEES SUR AU	-	ALIMENTATION 24VDC DES COMMANDES
-	-	-	-	-	-	-	-	-



= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE



DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier

PUISSANCE

DISTRIBUTION DES TENSIONS 24VDC SECURISES

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
=
+



LOGO CLIENT

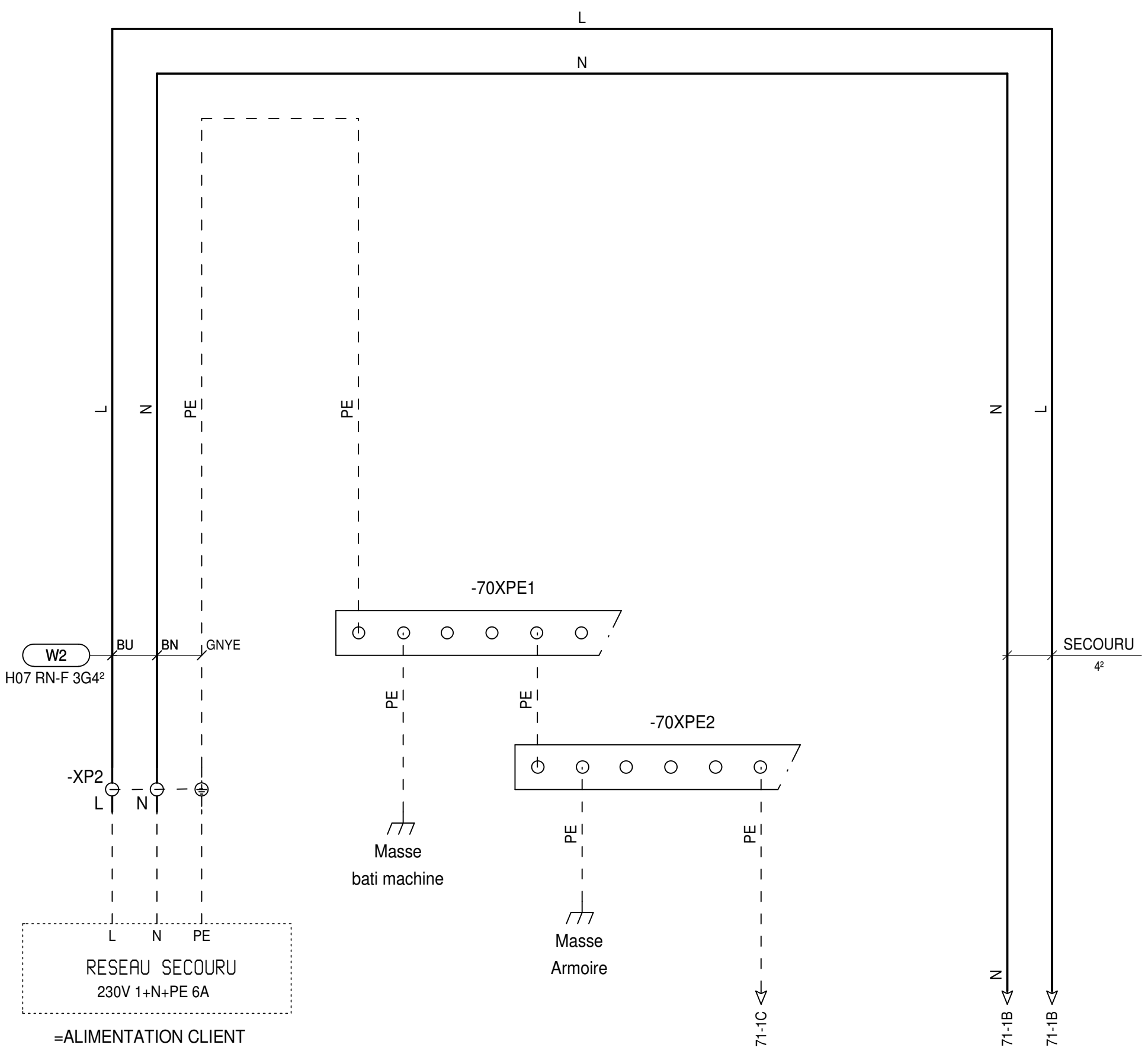
DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	S.L				
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
RESERVE

ARRIVEE SECOURU	-	BARREAU DE TERRE SUR MACHINE	BARREAU DE TERRE ARMOIRE	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-



= A3
+ ARMOIRE BAIES ROBOTS

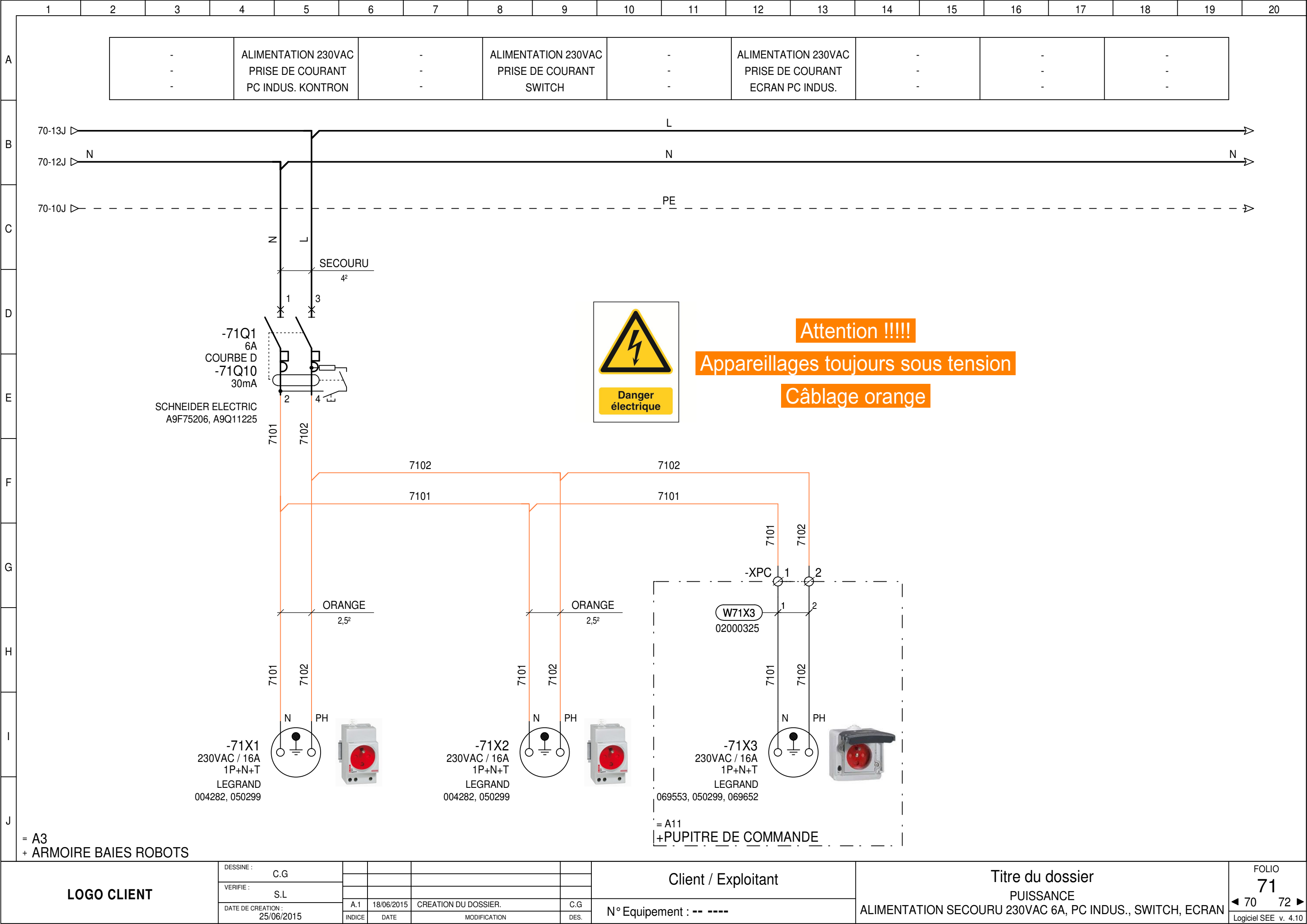
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

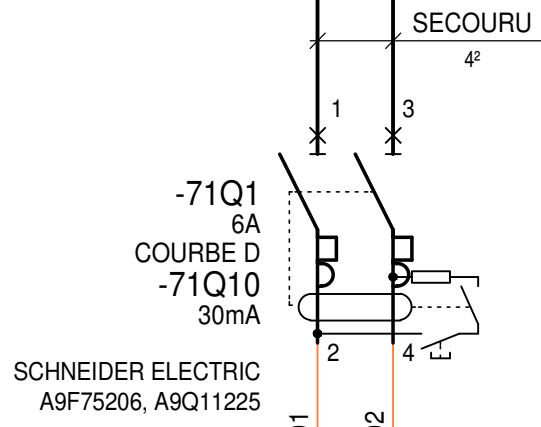
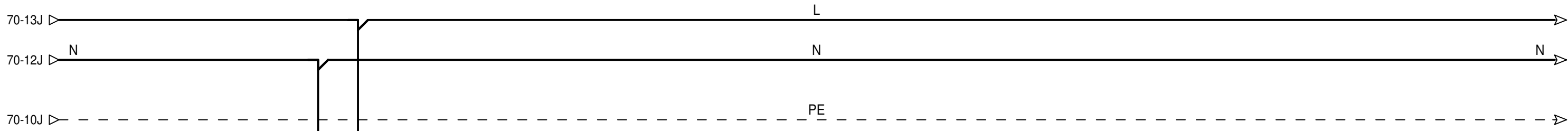
Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

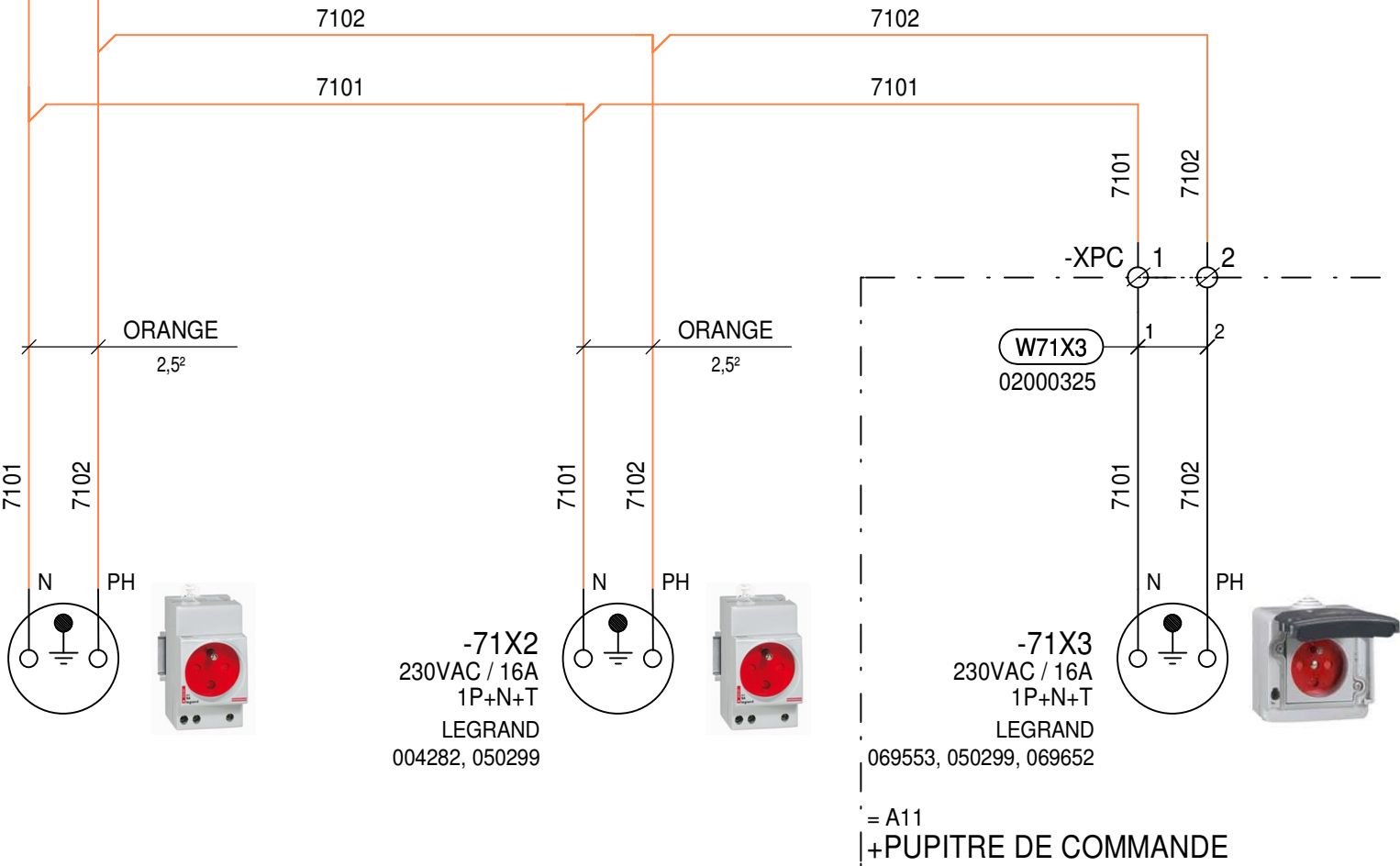
Titre du dossier
 PUISSANCE
 ALIMENTATION SECOURU 230VAC 6A (1 PH + N+ PE)



-	ALIMENTATION 230VAC	-	ALIMENTATION 230VAC	-	ALIMENTATION 230VAC	-	-	-
-	PRISE DE COURANT	-	PRISE DE COURANT	-	PRISE DE COURANT	-	-	-
-	PC INDUS. KONTRON	-	SWITCH	-	ECRAN PC INDUS.	-	-	-



Attention !!!!
Appareillages toujours sous tension
Câblage orange



= A3
+ ARMOIRE BAIES ROBOTS

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 PUISSANCE
 ALIMENTATION SECOURU 230VAC 6A, PC INDUS., SWITCH, ECRAN

LOGO CLIENT

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
=
+



LOGO CLIENT

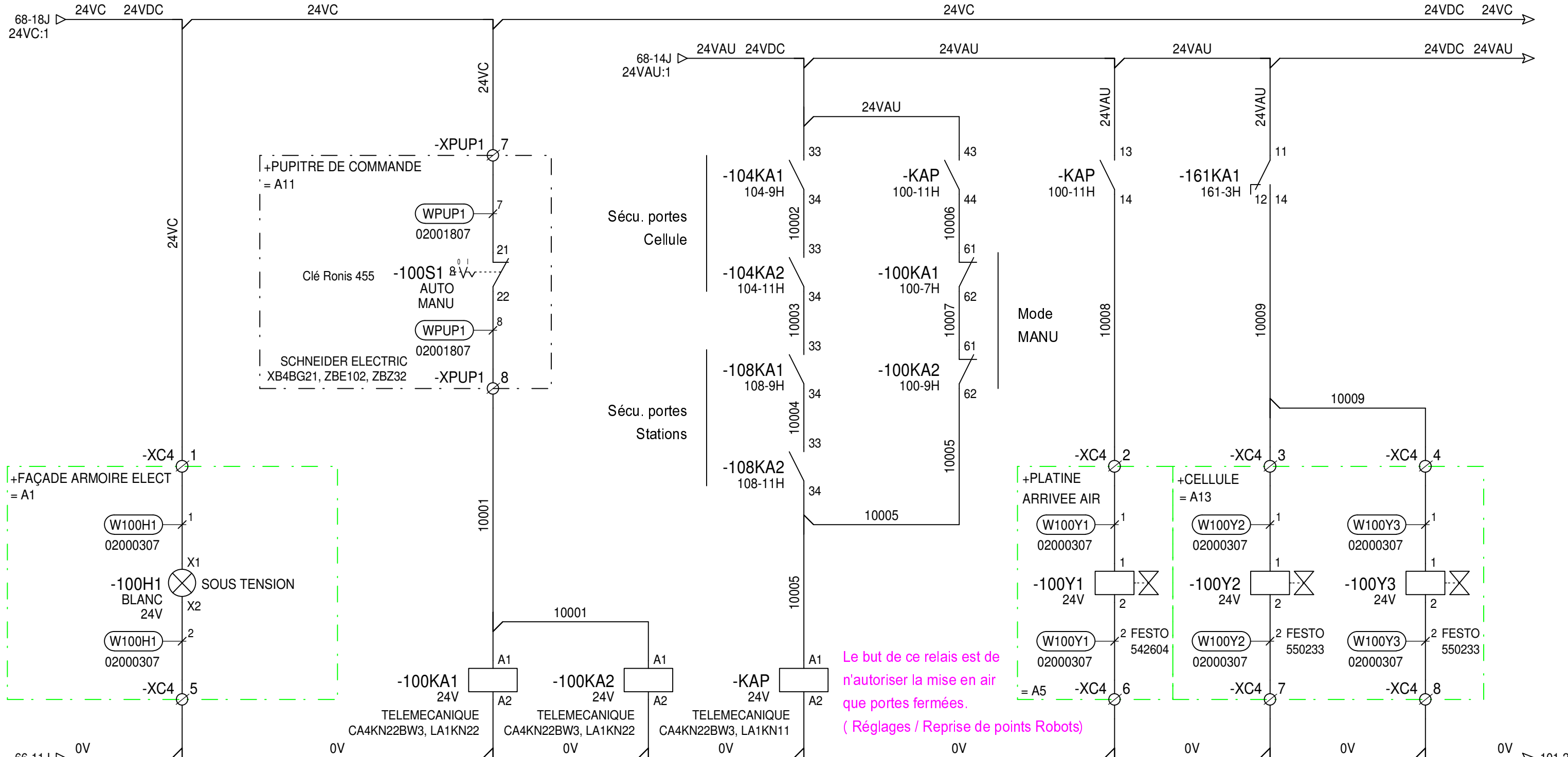
DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	S.L				
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
RESERVE

SOUS TENSION	-	CONTACTEUR AUXILIAIRE MODE AUTO	CONTACTEUR AUXILIAIRE MODE AUTO	CONTACTEUR AUXILIAIRE MAINTIENT AIR EN MODE MANU	-	EV. MISE EN PRESSION PROGRESSIVE	EV. STOP VERINS ATEQ BP & INDEXEURS UC	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-



Le but de ce relais est de n'autoriser la mise en air que portes fermées.
(Réglages / Reprise de points Robots)

NO	NF	NO	NF
13-14	132-19D	21-22	132-15D
43-44	147-19D	31-32	147-15D
53-54	151-7D	61-62	100-13D
83-84	-	71-72	151-9D

NO	NF	NO	NF
13-14	132-19E	21-22	132-16E
43-44	147-19E	31-32	147-16E
53-54	151-7E	61-62	100-13E
83-84	-	71-72	151-9E

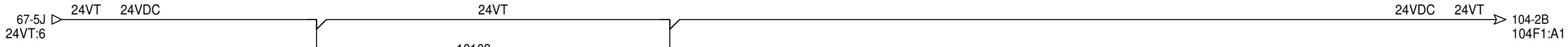
= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				DES.

Client / Exploitant
N° Equipement : - - - -

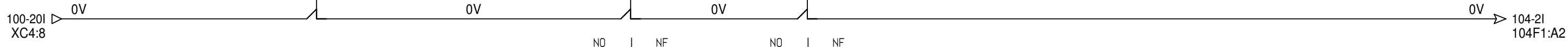
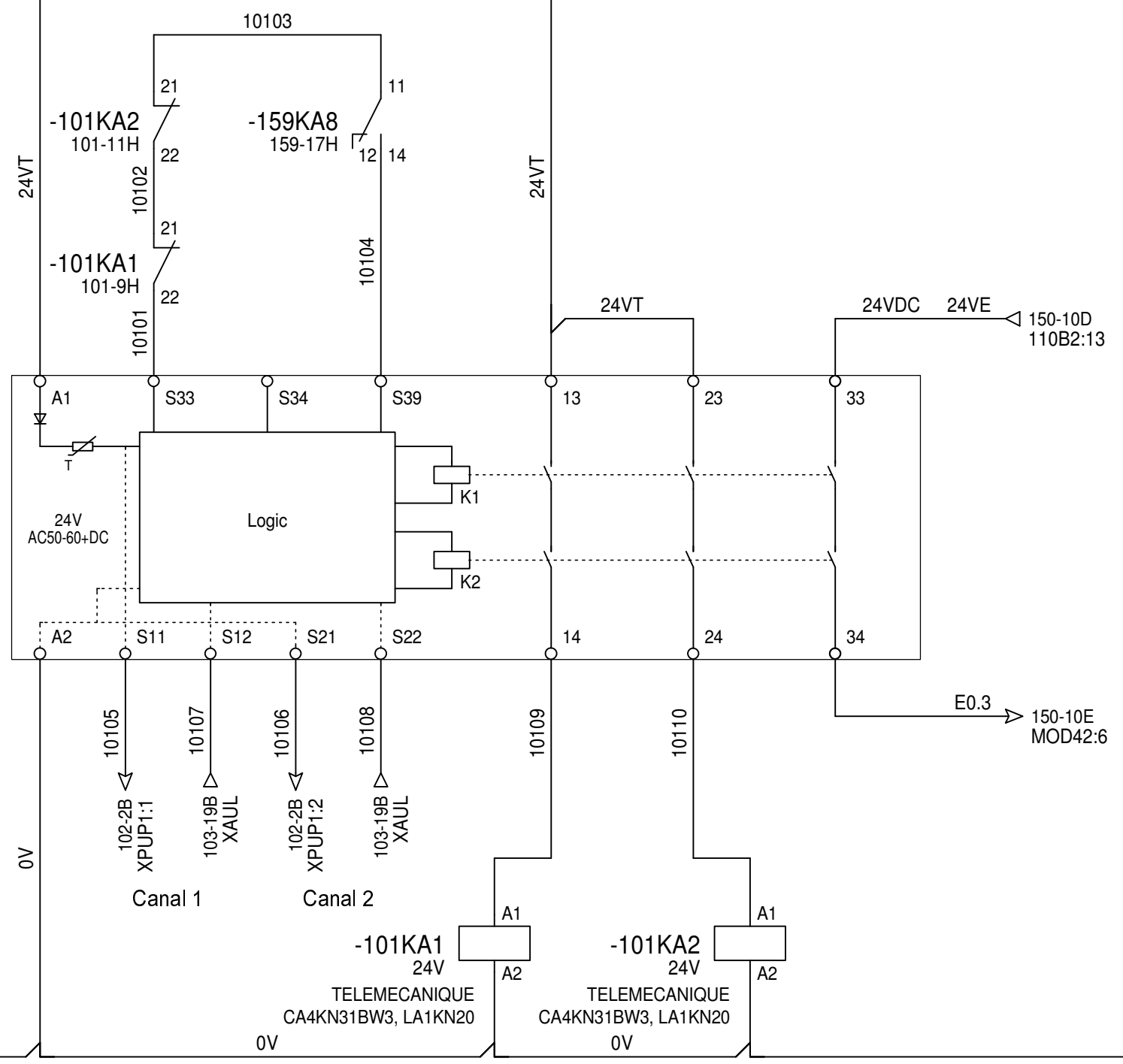
Titre du dossier
MISE EN SERVICE

-	MODULE DE SECURITE ARRÊT D'URGENCE (-101F1)	REARMEMENT	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-



-101F1
SCHNEIDER ELECTRIC
XPSAFL5130

13-14 --
23-24 --
33-34 --



NO		NF		NO		NF	
13-14	68-7B	21-22	101-6D	13-14	68-7C	21-22	101-6C
33-34	65-18D			33-34	65-19D		
43-44	131B-16E			43-44	131B-17E		
53-54	146B-16E			53-54	146B-17E		
63-64	- -			63-64	- -		

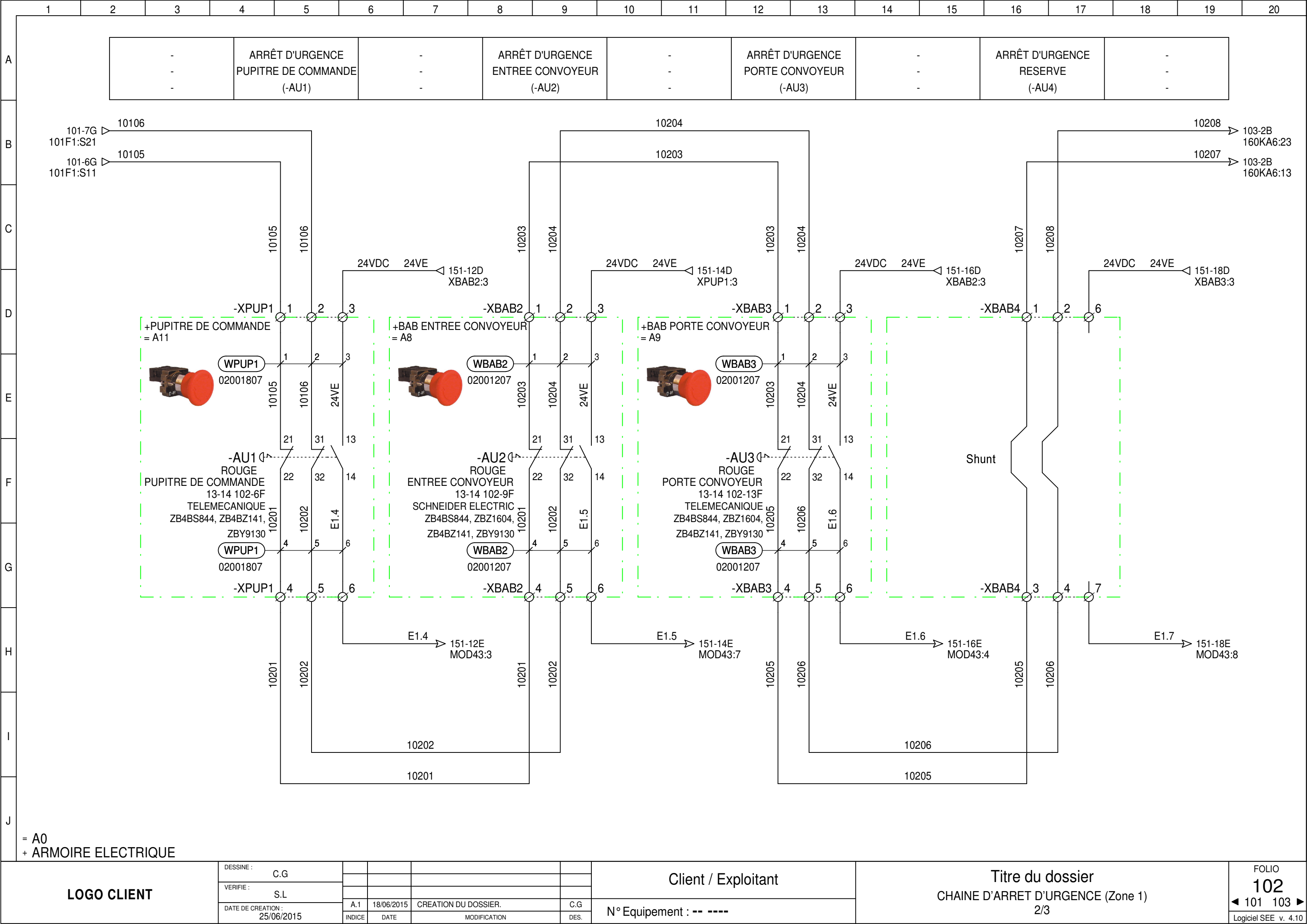
= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				DES.

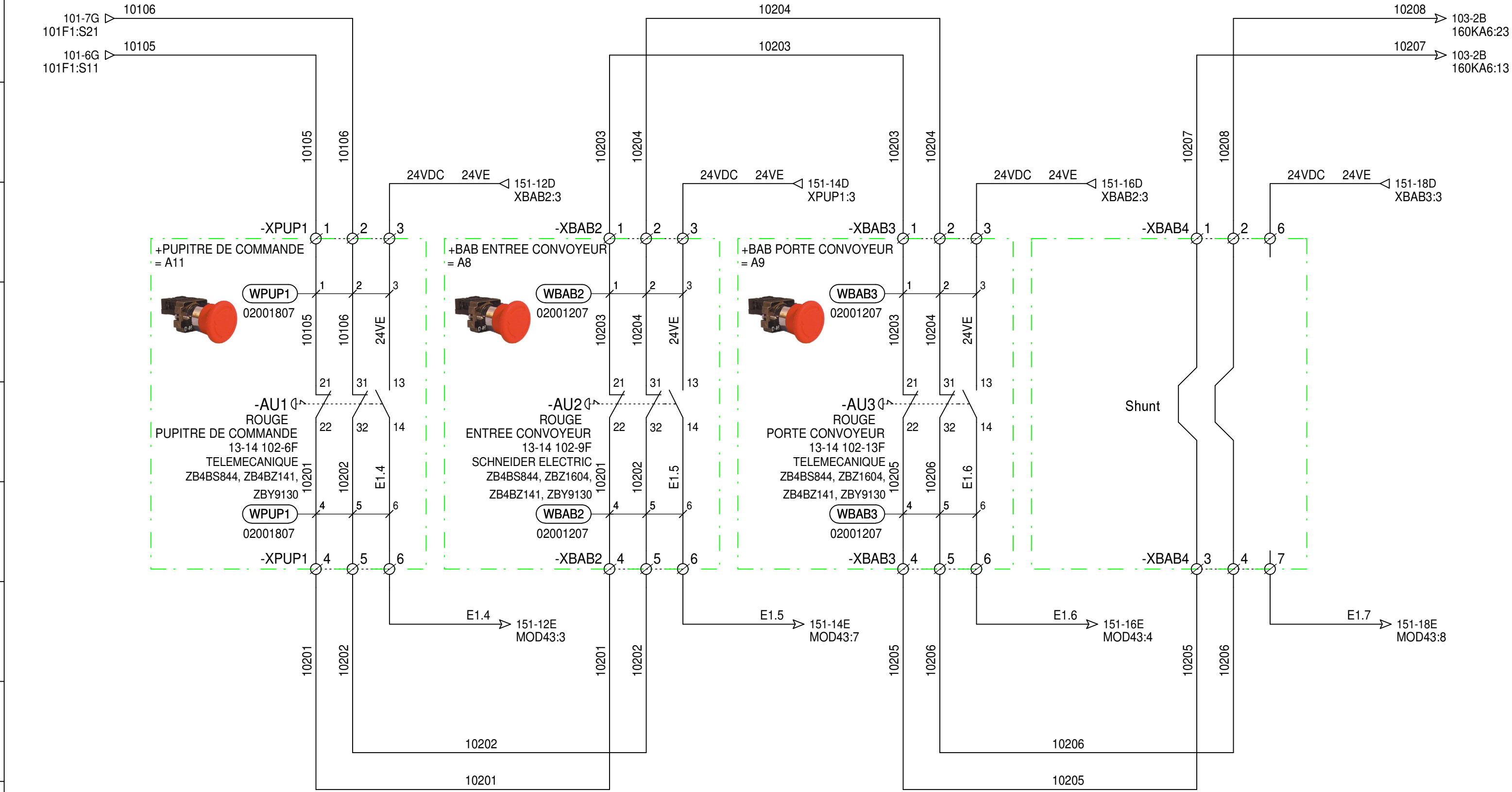
Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
CHAINE D'ARRÊT D'URGENCE (Zone 1)
1/3



-	ARRÊT D'URGENCE PUPITRE DE COMMANDE (-AU1)	-	ARRÊT D'URGENCE ENTREE CONVOYEUR (-AU2)	-	ARRÊT D'URGENCE PORTE CONVOYEUR (-AU3)	-	ARRÊT D'URGENCE RESERVE (-AU4)	-
---	--	---	---	---	--	---	--------------------------------------	---



= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

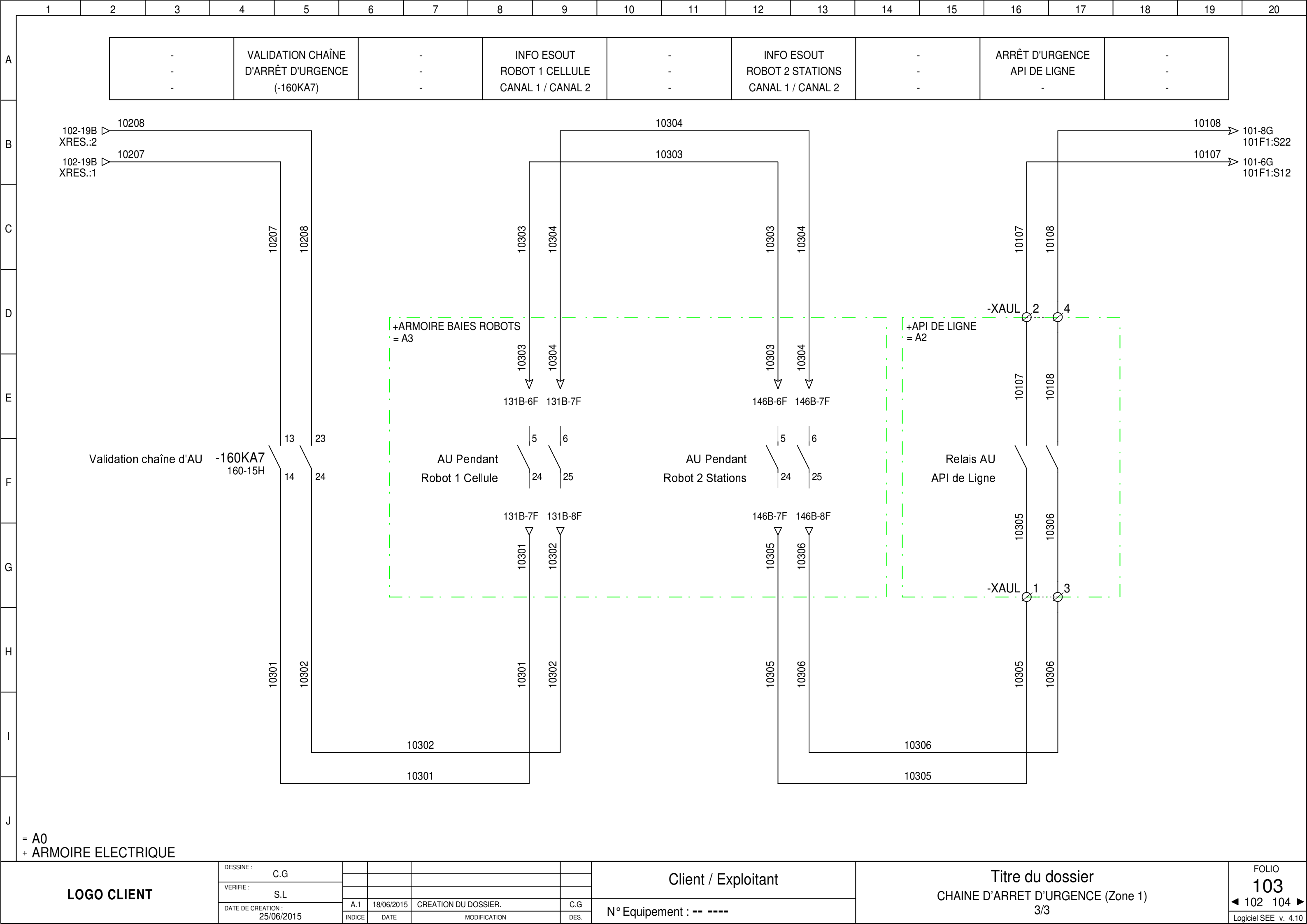


DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				DES.

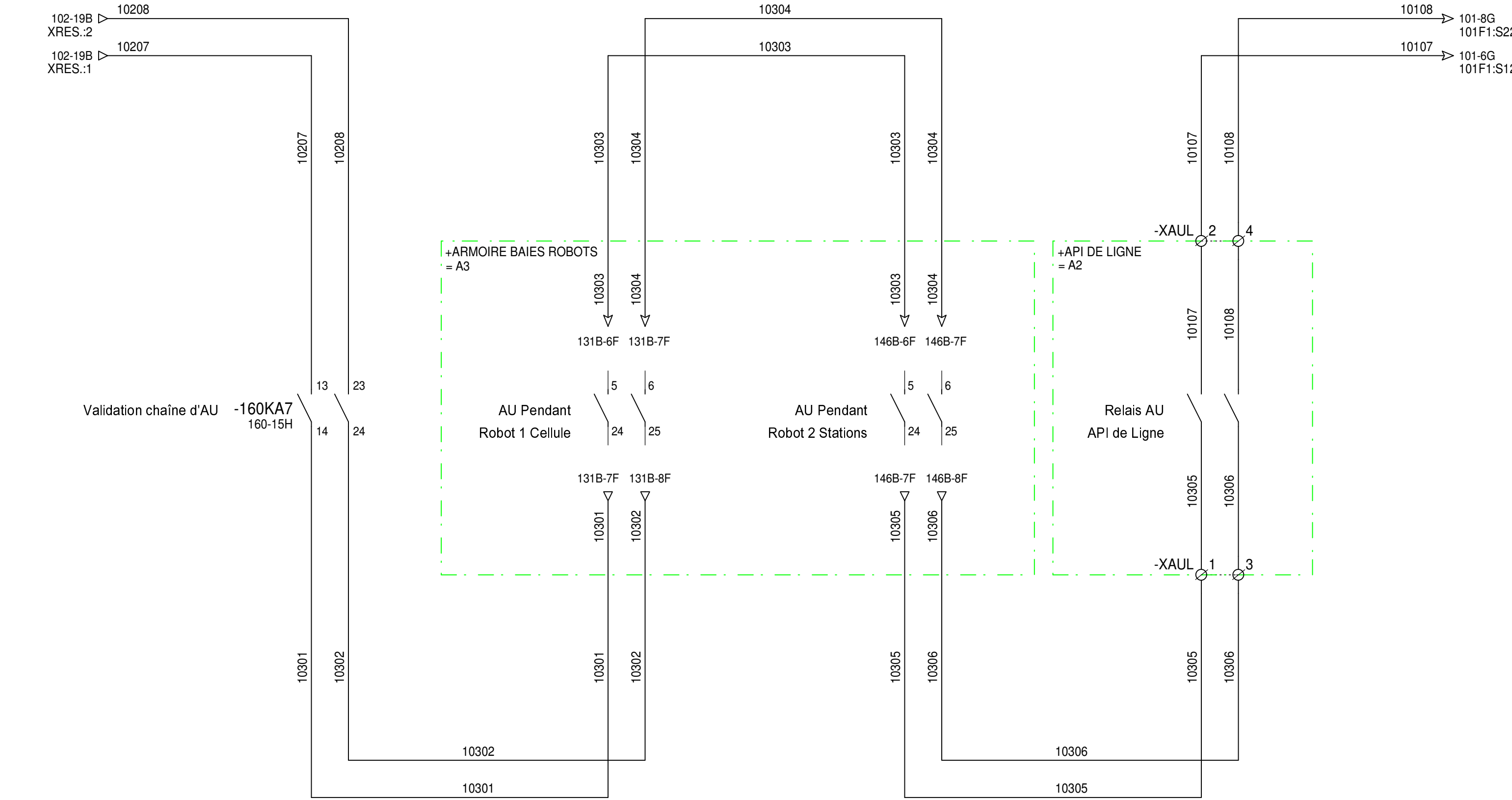
Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
CHAINE D'ARRÊT D'URGENCE (Zone 1)
2/3



-	VALIDATION CHAÎNE D'ARRÊT D'URGENCE (-160KA7)	-	INFO ESOUT ROBOT 1 CELLULE CANAL 1 / CANAL 2	-	INFO ESOUT ROBOT 2 STATIONS CANAL 1 / CANAL 2	-	ARRÊT D'URGENCE API DE LIGNE	-
-		-		-		-		-
-		-		-		-		-



= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	S.L				
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

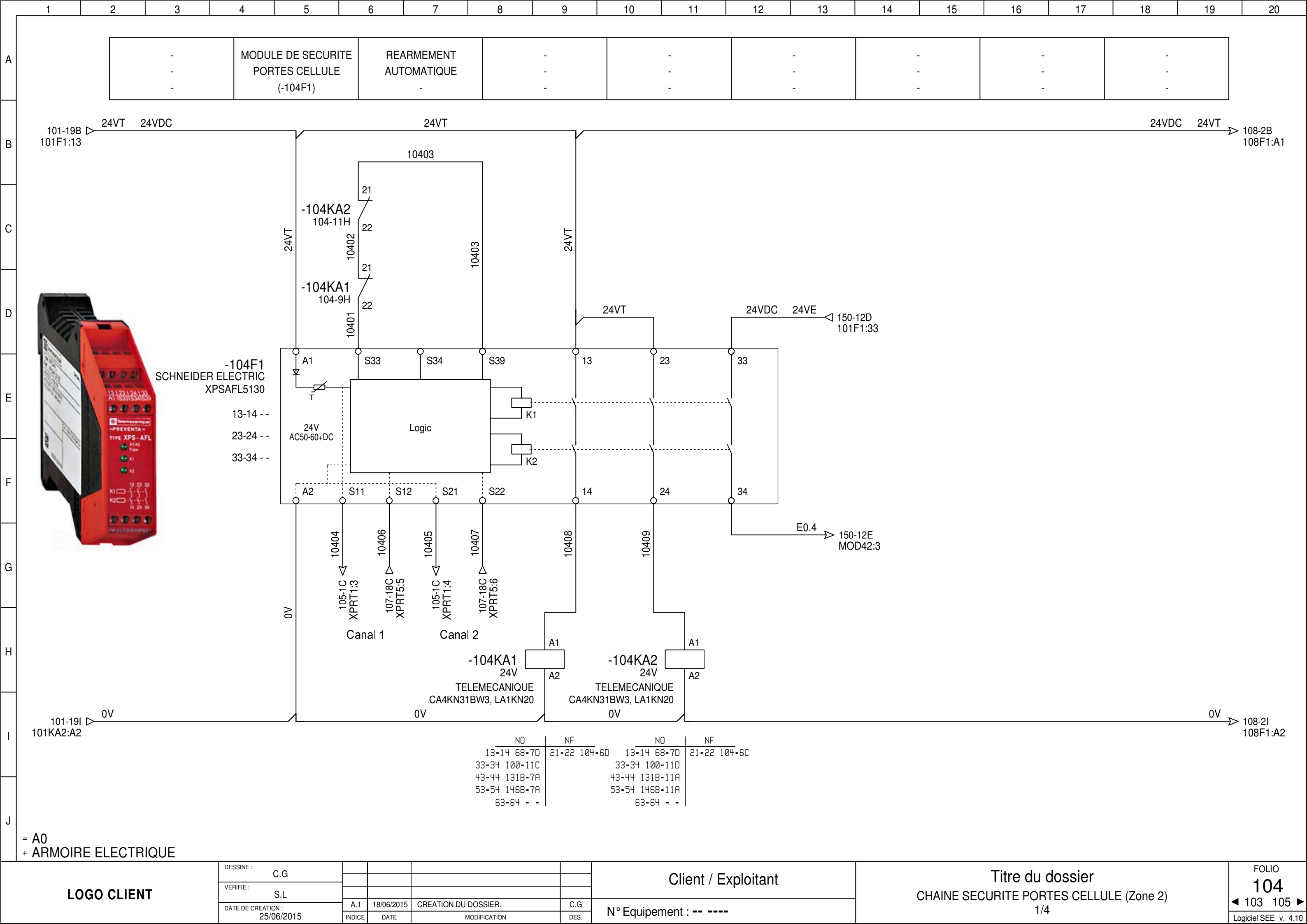
Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier

CHAINE D'ARRÊT D'URGENCE (Zone 1)

3/3



-	MODULE DE SECURITE PORTES CELLULE (-104F1)	REARMEMENT AUTOMATIQUE	-	-	-	-	-	-
---	--	------------------------	---	---	---	---	---	---



-104F1
SCHNEIDER ELECTRIC
XPSAFL5130

13-14 --
23-24 --
33-34 --

= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

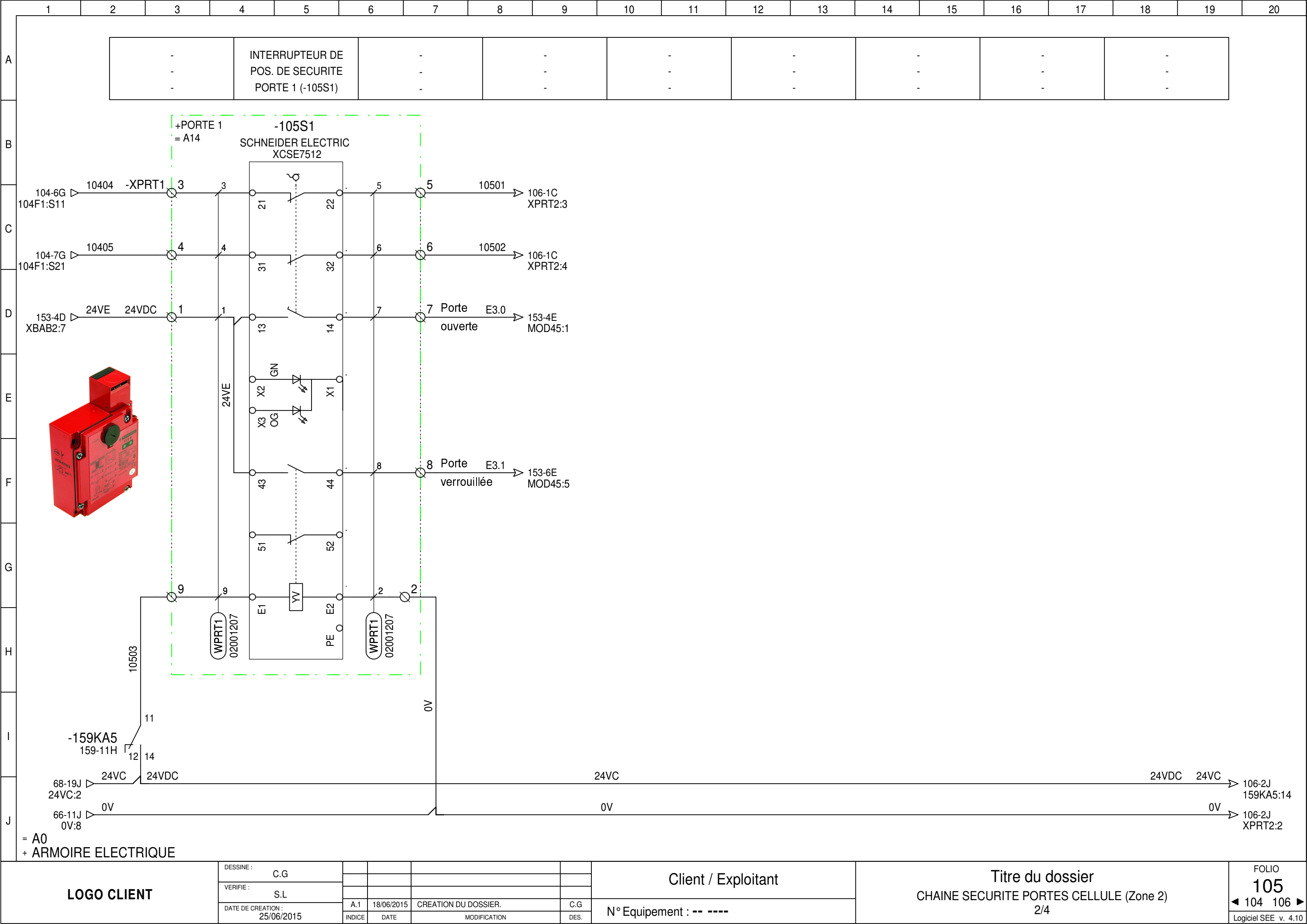
Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

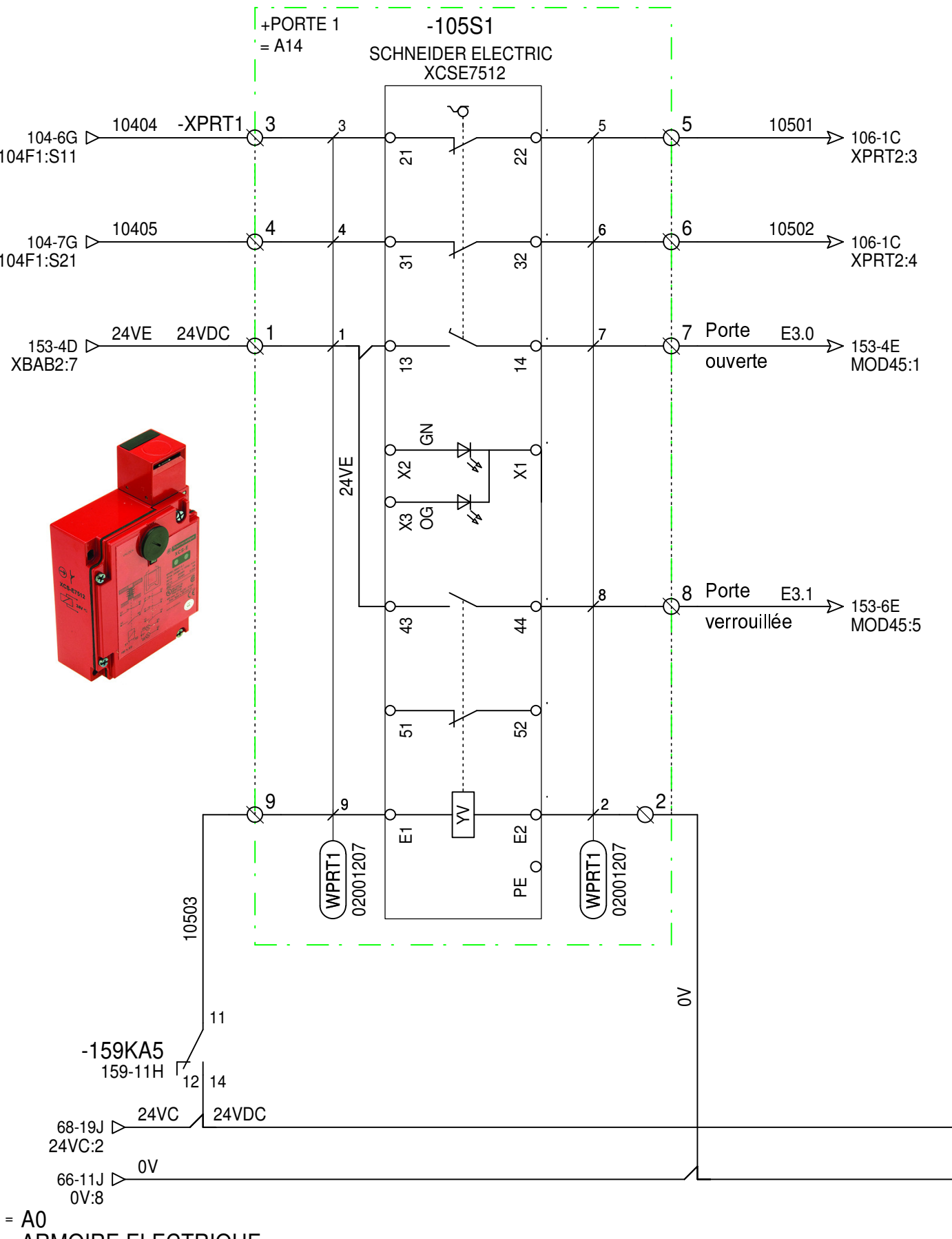
Titre du dossier

CHAINE SECURITE PORTES CELLULE (Zone 2)

1/4



-	INTERRUPTEUR DE POS. DE SECURITE PORTE 1 (-105S1)	-	-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---



= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

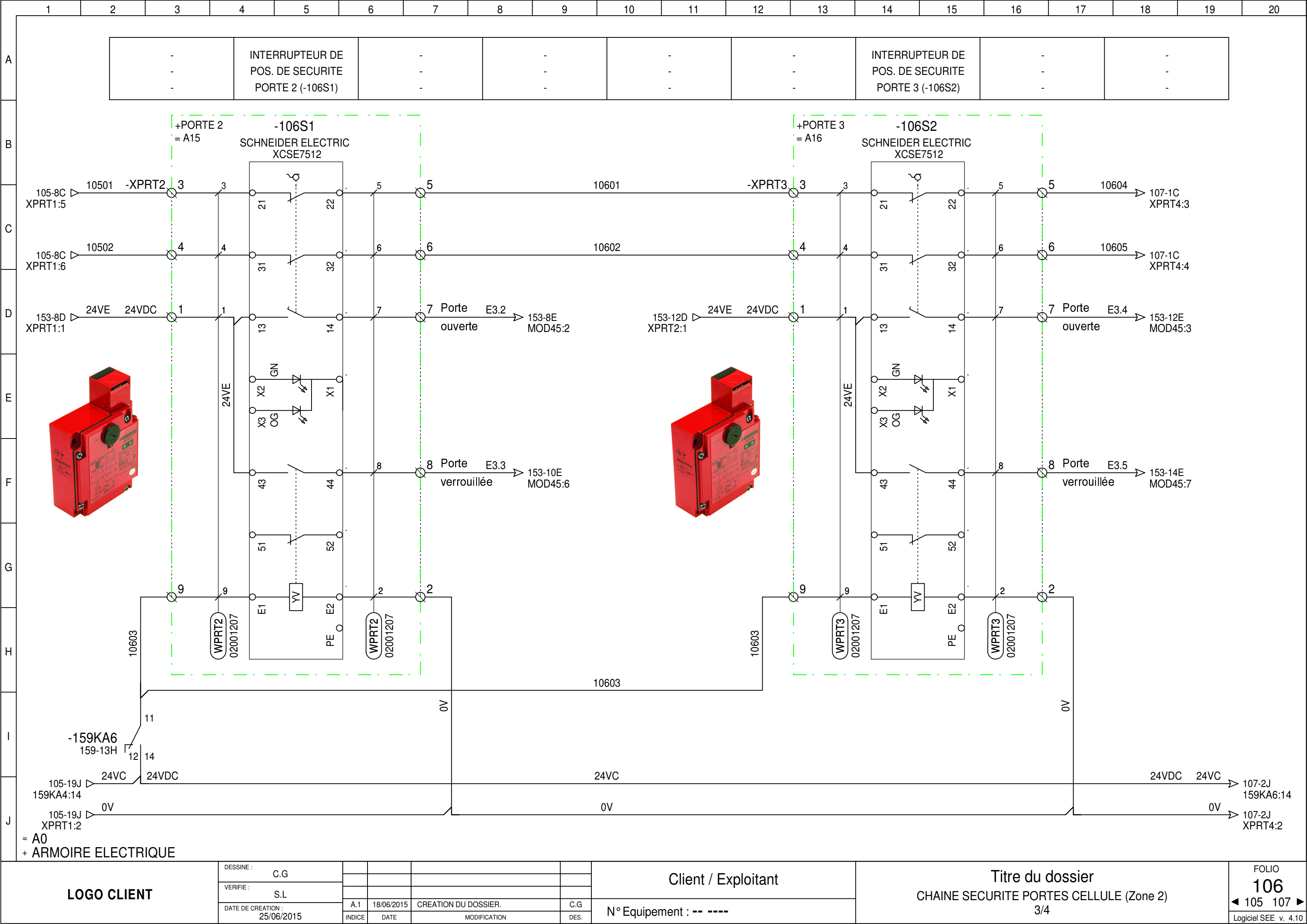
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

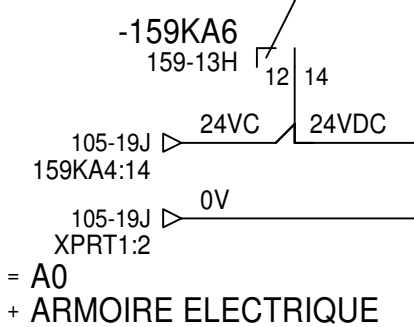
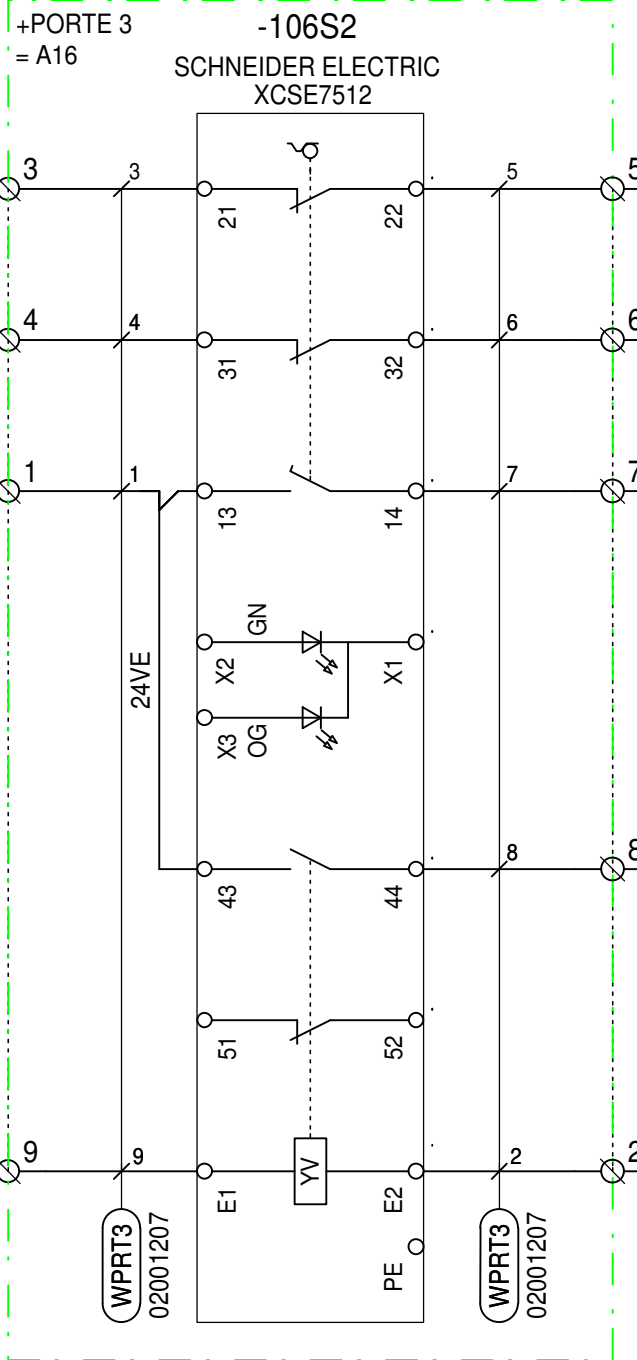
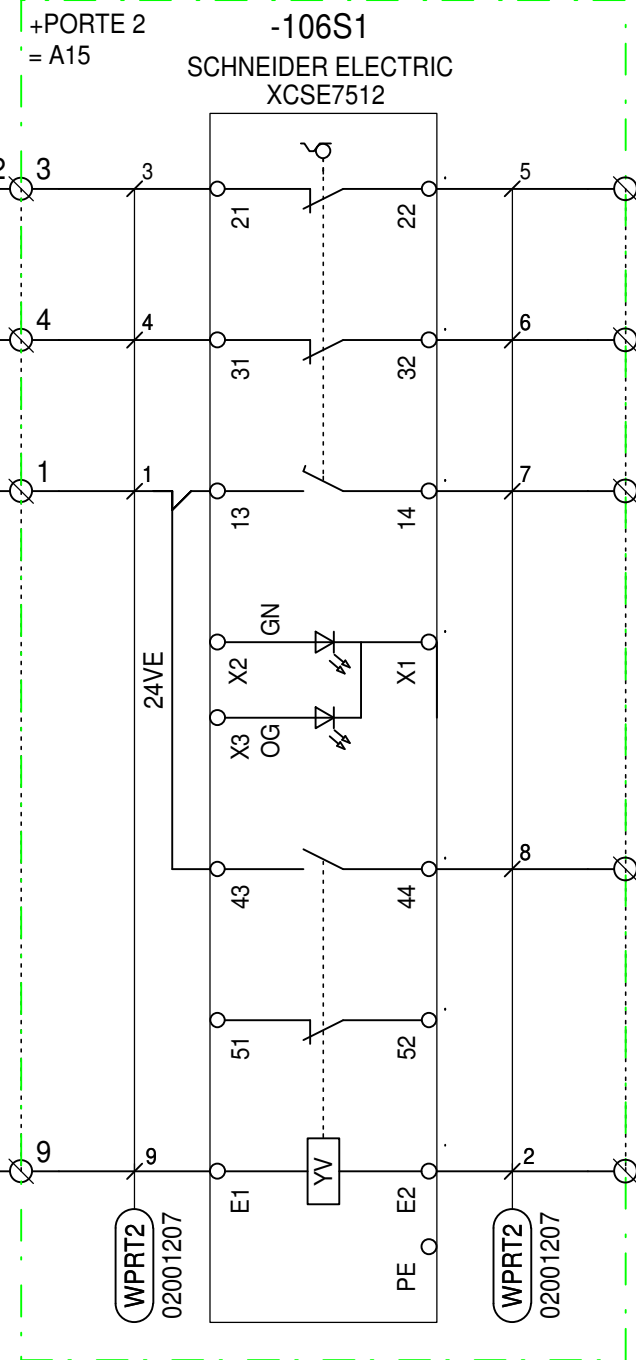
Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
CHAINE SECURITE PORTES CELLULE (Zone 2)
2/4



-	INTERRUPTEUR DE POS. DE SECURITE PORTE 2 (-106S1)	-	-	-	-	INTERRUPTEUR DE POS. DE SECURITE PORTE 3 (-106S2)	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---



DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				DES.

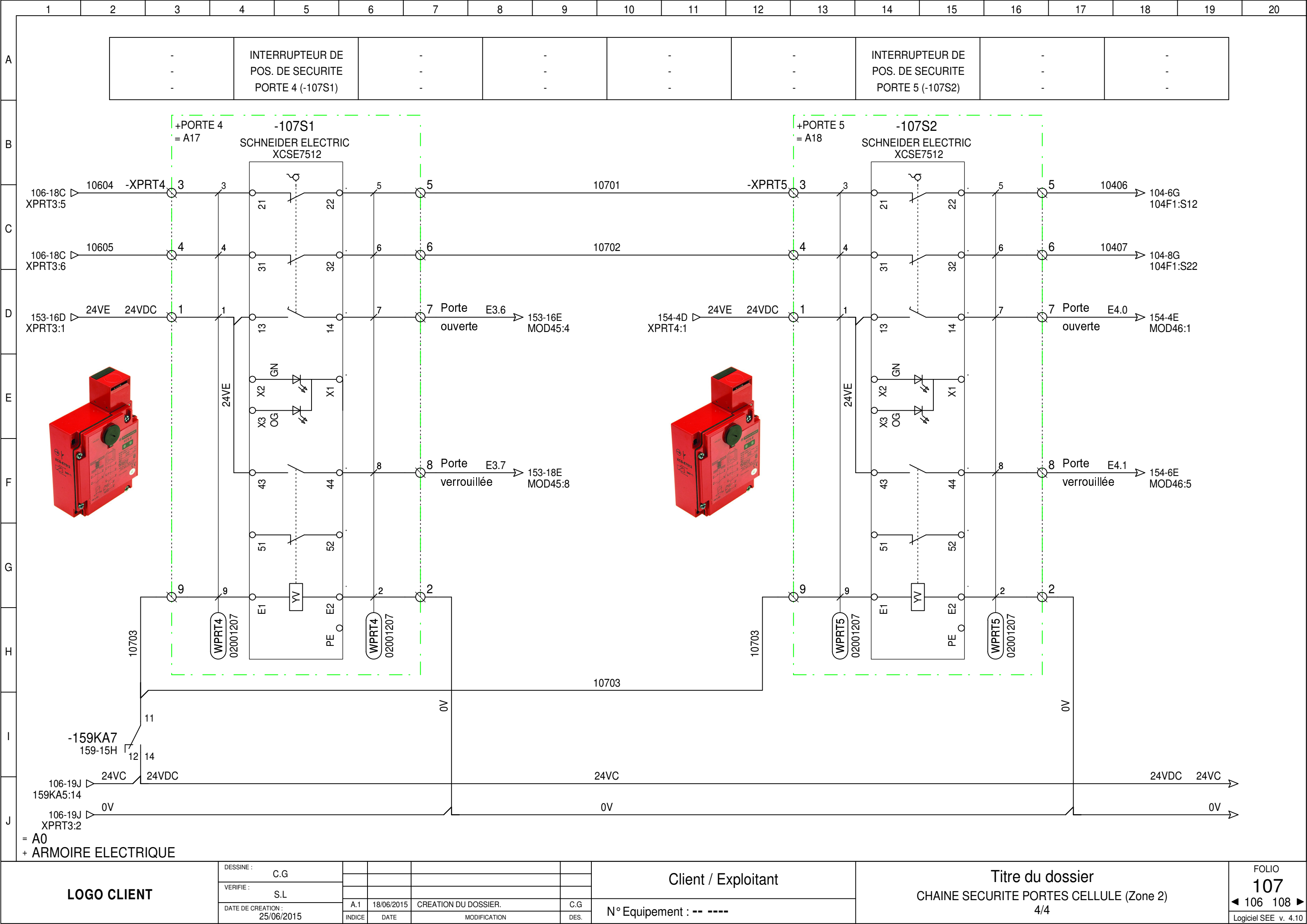
Client / Exploitant

N° Equipement : - - - -

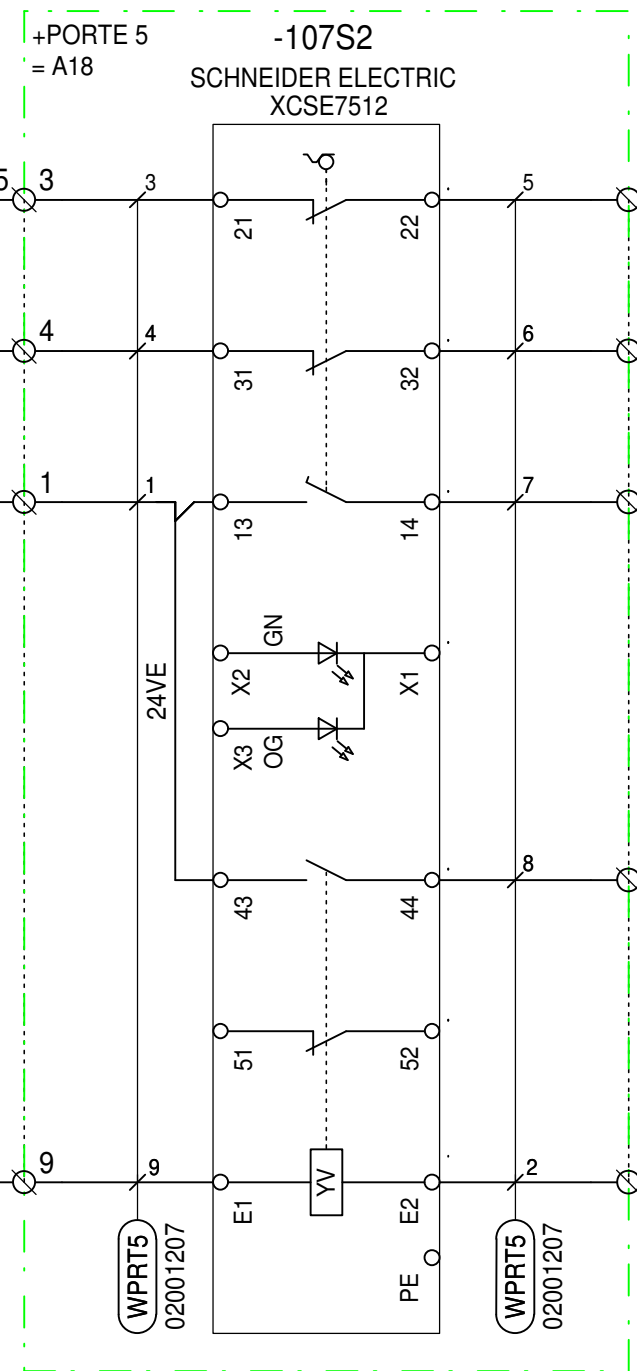
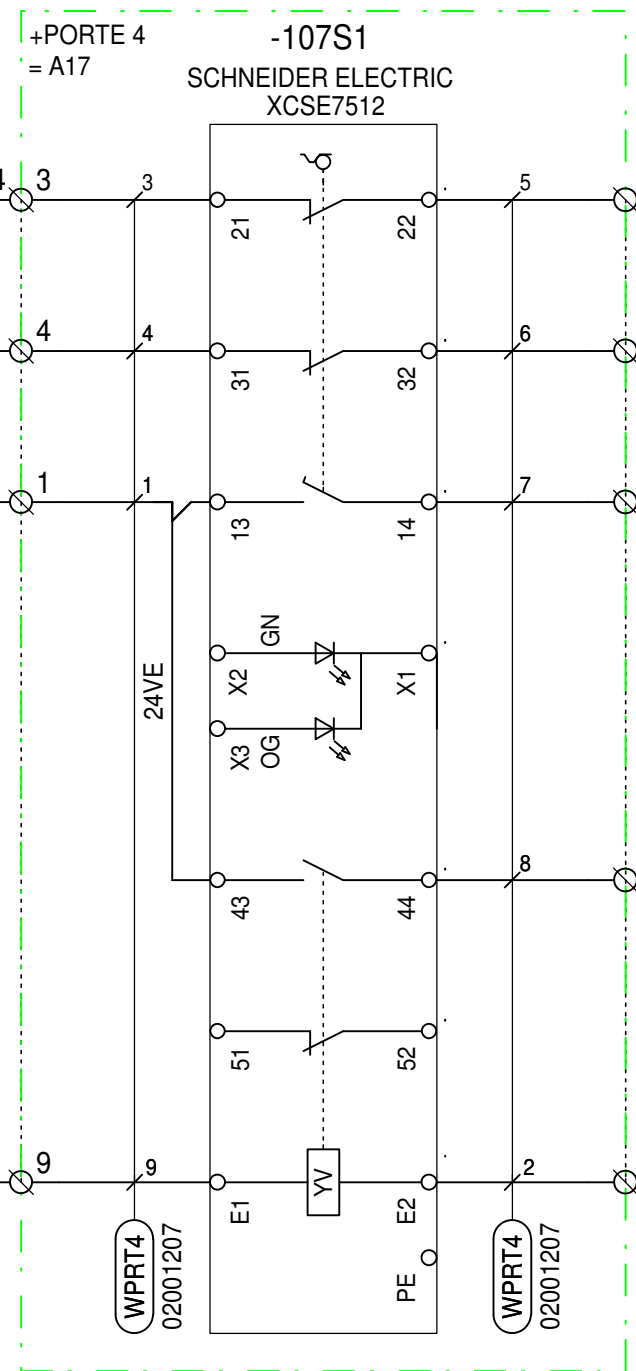
Titre du dossier

CHAINE SECURITE PORTES CELLULE (Zone 2)

3/4



-	INTERRUPTEUR DE POS. DE SECURITE PORTE 4 (-107S1)	-	-	-	-	INTERRUPTEUR DE POS. DE SECURITE PORTE 5 (-107S2)	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---



DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : - - - -

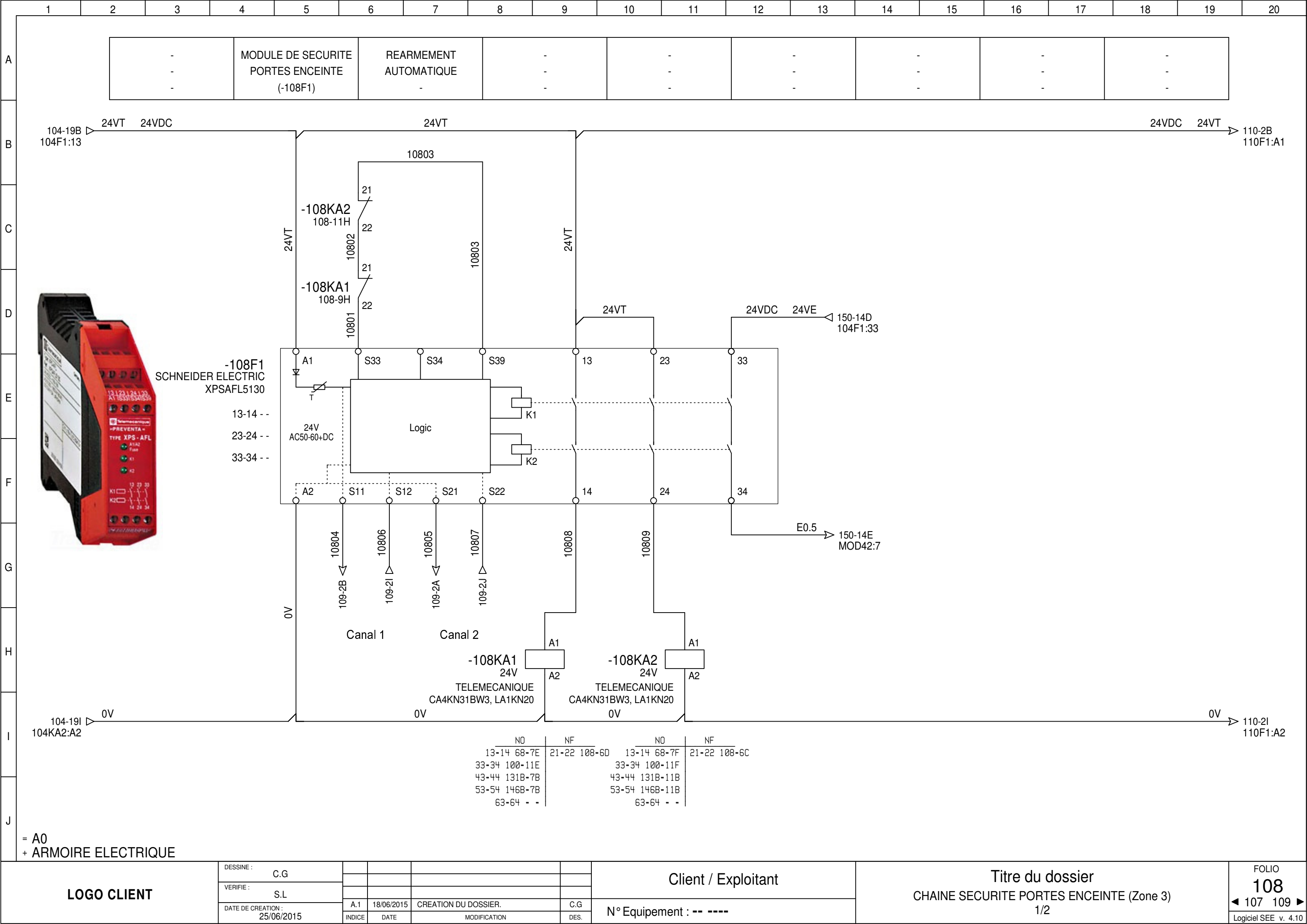
Titre du dossier

CHAINE SECURITE PORTES CELLULE (Zone 2)

4/4

LOGO CLIENT

= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE



-	MODULE DE SECURITE PORTES ENCEINTE (-108F1)	REARMEMENT AUTOMATIQUE	-	-	-	-	-	-
-			-	-	-	-	-	-
-			-	-	-	-	-	-



-108F1
SCHNEIDER ELECTRIC
XPSAFL5130

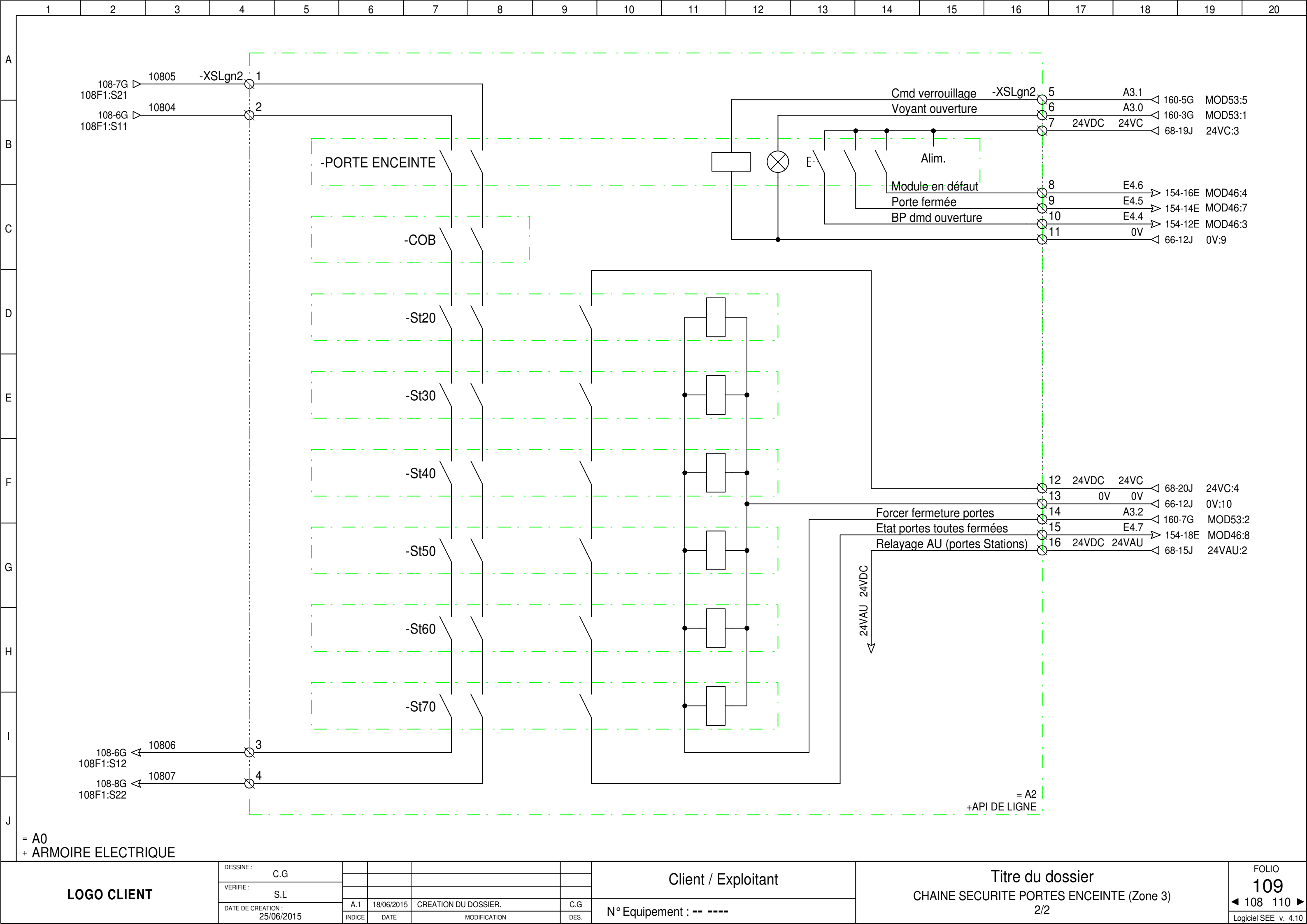
13-14 --
23-24 --
33-34 --

NO		NF		NO		NF	
13-14	68-7E	21-22	108-6D	13-14	68-7F	21-22	108-6C
33-34	100-11E			33-34	100-11F		
43-44	131B-7B			43-44	131B-11B		
53-54	146B-7B			53-54	146B-11B		
63-64	- -			63-64	- -		

= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

LOGO CLIENT	DESSINE : C.G			Client / Exploitant	Titre du dossier CHAINE SECURITE PORTES ENCEINTE (Zone 3) 1/2	FOLIO 108 ◀ 107 109 ▶ Logiciel SEE v. 4.10		
	VERIFIE : S.L							
	DATE DE CREATION : 25/06/2015	A.1	18/06/2015				CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE				MODIFICATION	DES.

N° Equipement : -- ----



= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

= A2
+API DE LIGNE

LOGO CLIENT

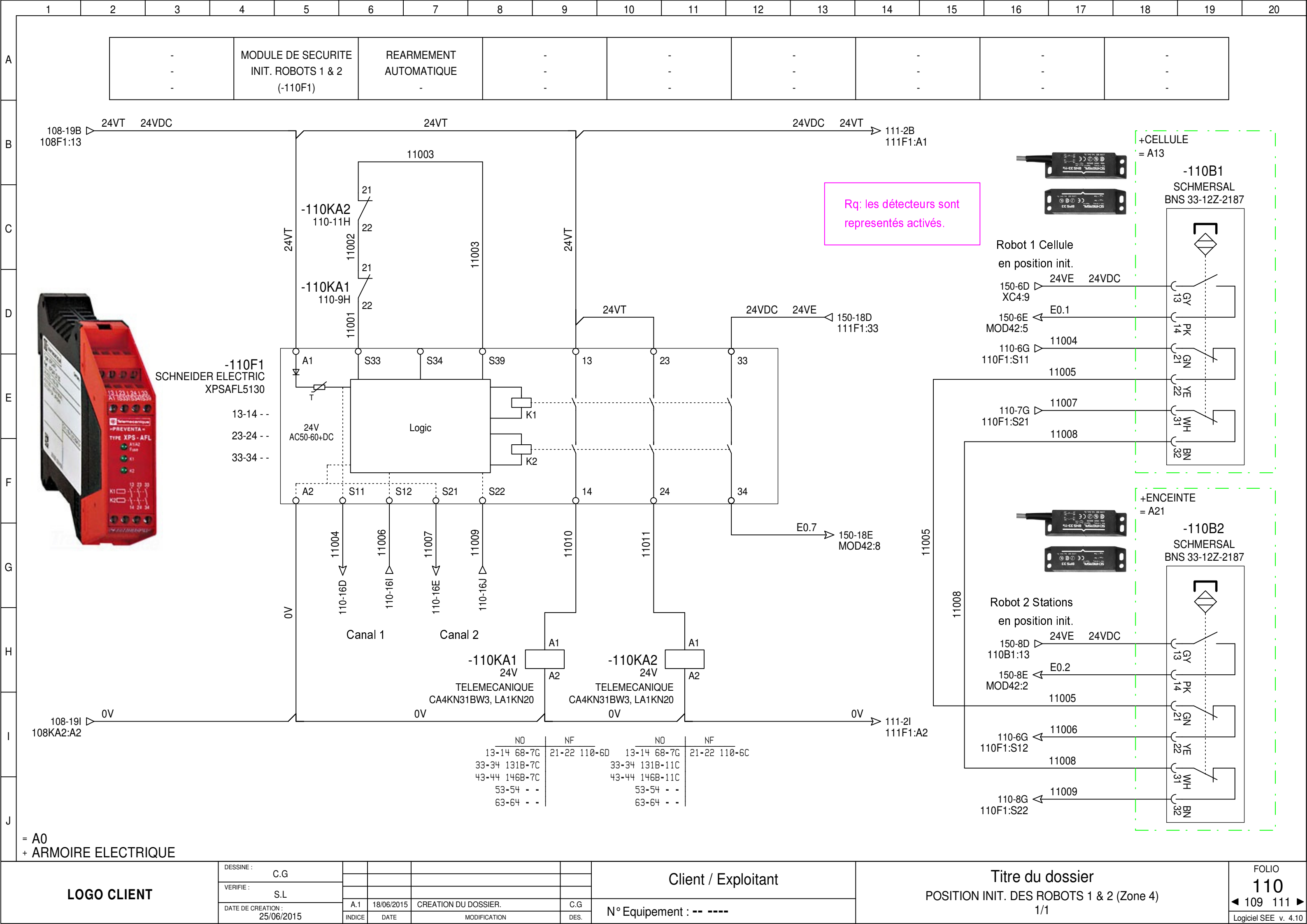
DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
CHAINE SECURITE PORTES ENCEINTE (Zone 3)
2/2

FOLIO
109
◀ 108 110 ▶
Logiciel SEE v. 4.10



			MODULE DE SECURITE INIT. ROBOTS 1 & 2 (-110F1)	REARMEMENT AUTOMATIQUE																
-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

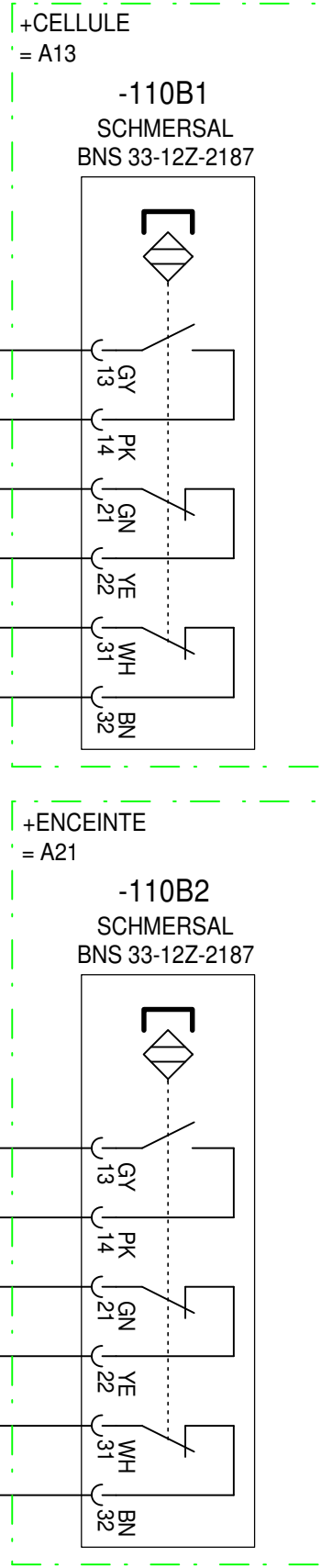


-110F1
SCHNEIDER ELECTRIC
XPSAFL5130

13-14 --
23-24 --
33-34 --

NO		NF		NO		NF	
13-14	68-7G	21-22	110-6D	13-14	68-7G	21-22	110-6C
33-34	131B-7C			33-34	131B-11C		
43-44	146B-7C			43-44	146B-11C		
53-54	--			53-54	--		
63-64	--			63-64	--		

Rq: les détecteurs sont représentés activés.



= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				DES.

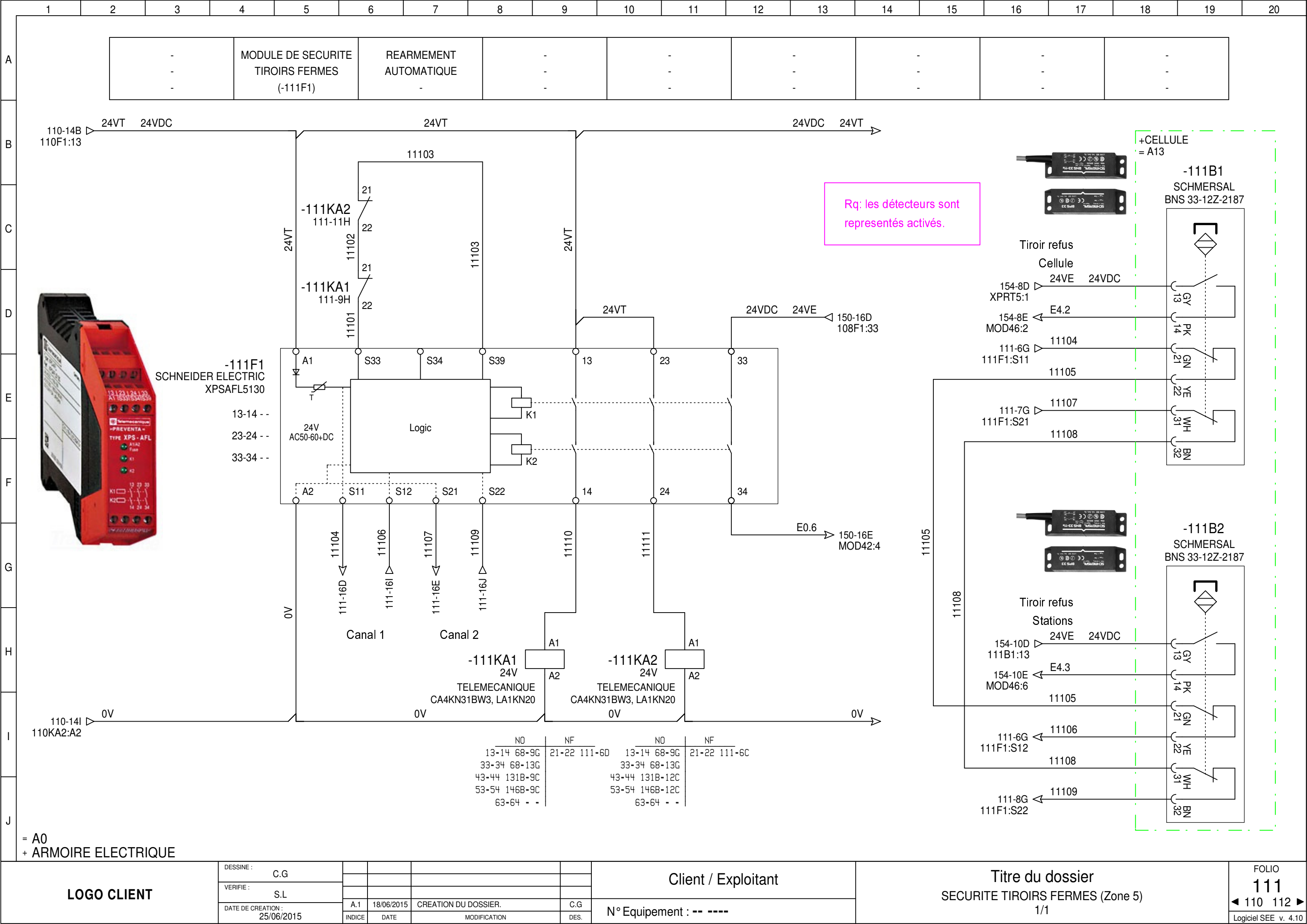
Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier

POSITION INIT. DES ROBOTS 1 & 2 (Zone 4)

1/1



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
-	-	-	MODULE DE SECURITE TIROIRS FERMES (-111F1)	REARMEMENT AUTOMATIQUE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

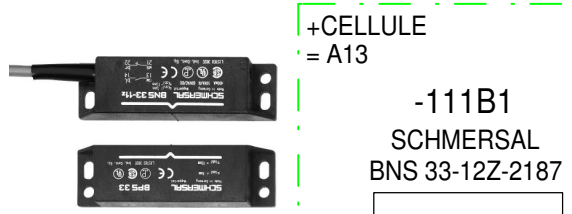
110-14B 24VT 24VDC
110F1:13



-111F1
SCHNEIDER ELECTRIC
XPSAFL5130

13-14 --
23-24 --
33-34 --

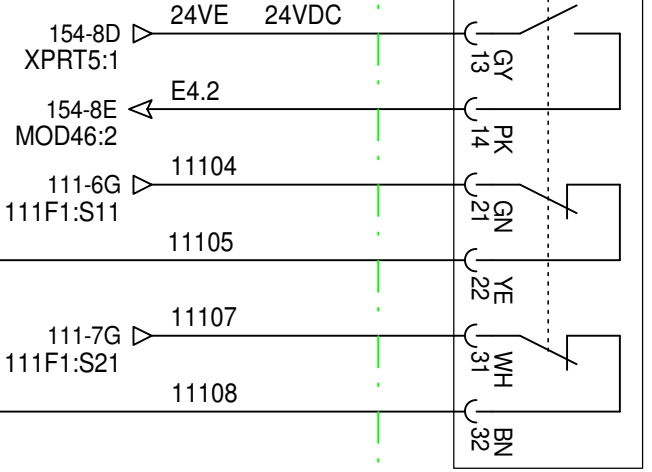
Rq: les détecteurs sont représentés activés.



+CELLULE
= A13

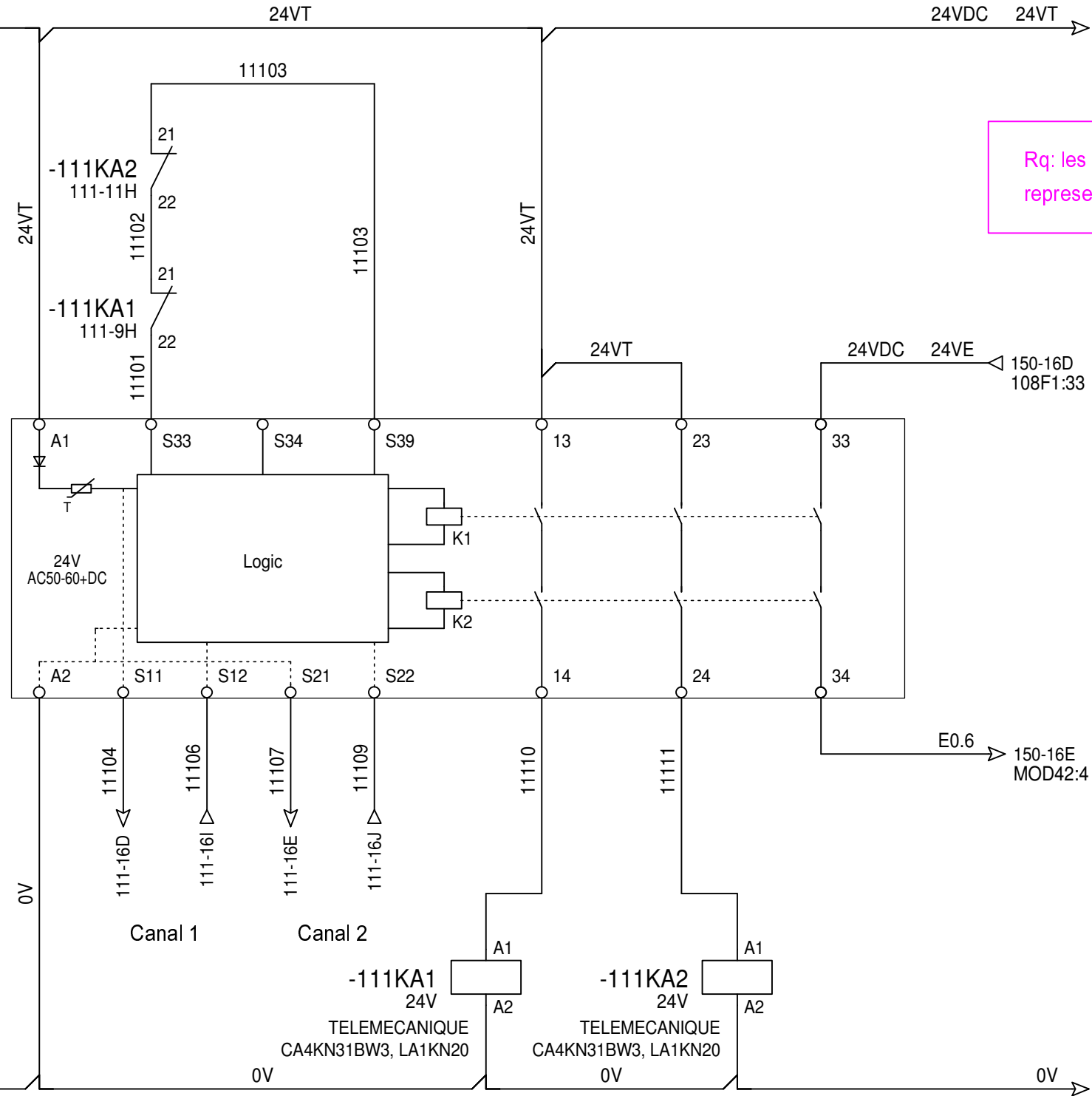
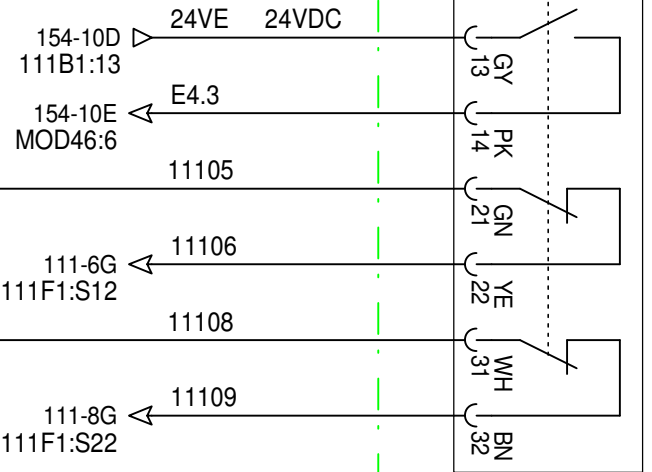
-111B1
SCHMERSAL
BNS 33-12Z-2187

Tiroir refus
Cellule



-111B2
SCHMERSAL
BNS 33-12Z-2187

Tiroir refus
Stations



NO		NF		NO		NF	
13-14	68-9G	21-22	111-6D	13-14	68-9G	21-22	111-6C
33-34	68-13G			33-34	68-13G		
43-44	131B-9C			43-44	131B-12C		
53-54	146B-9C			53-54	146B-12C		
63-64	- -			63-64	- -		

= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : - - - -

Titre du dossier
SECURITE TIROIRS FERMES (Zone 5)
1/1



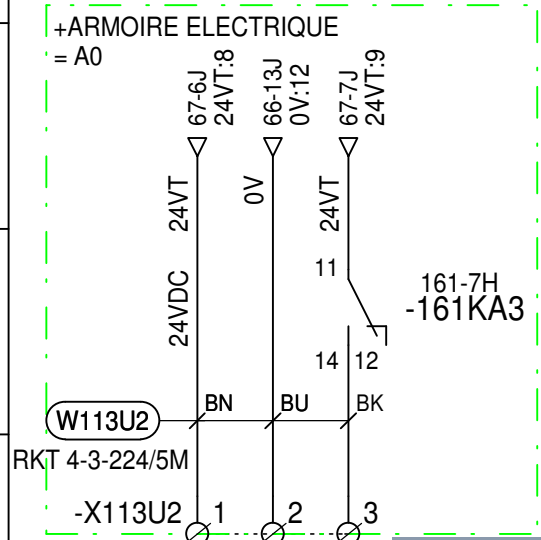
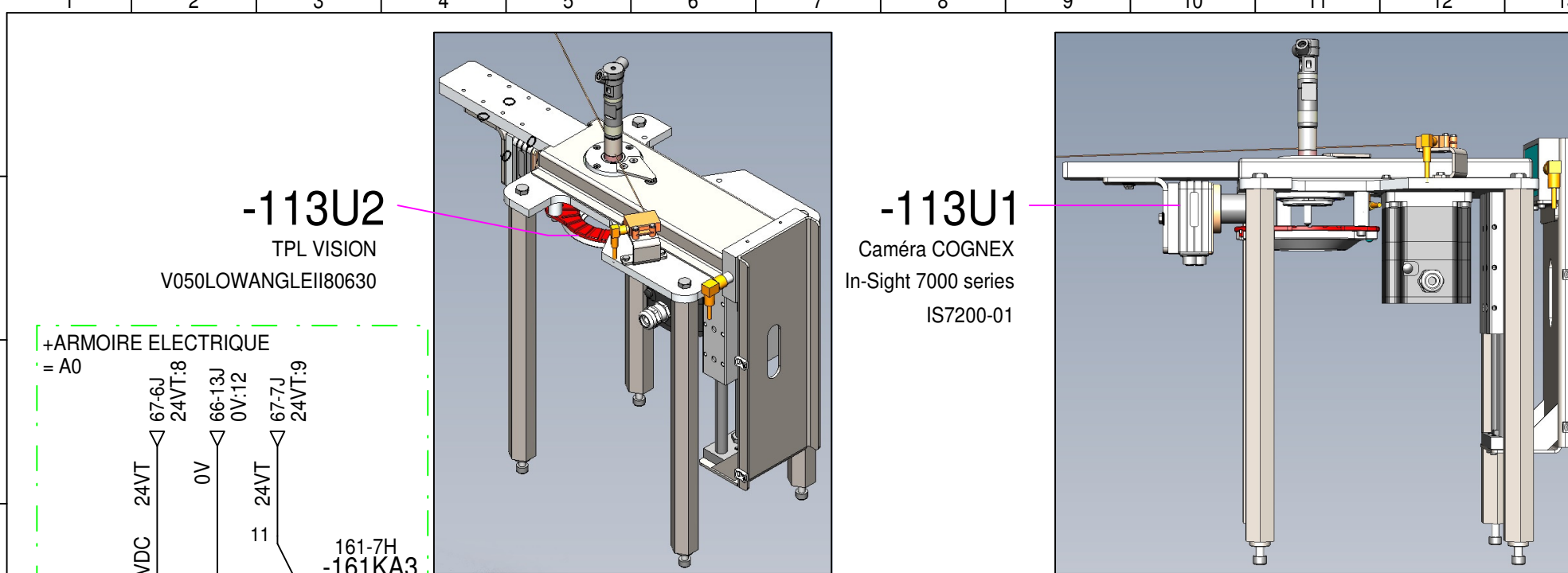
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	S.L				
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
RESERVE



POSTE ORIENTATION

Vue de dessous "Poste ORIENTATION"

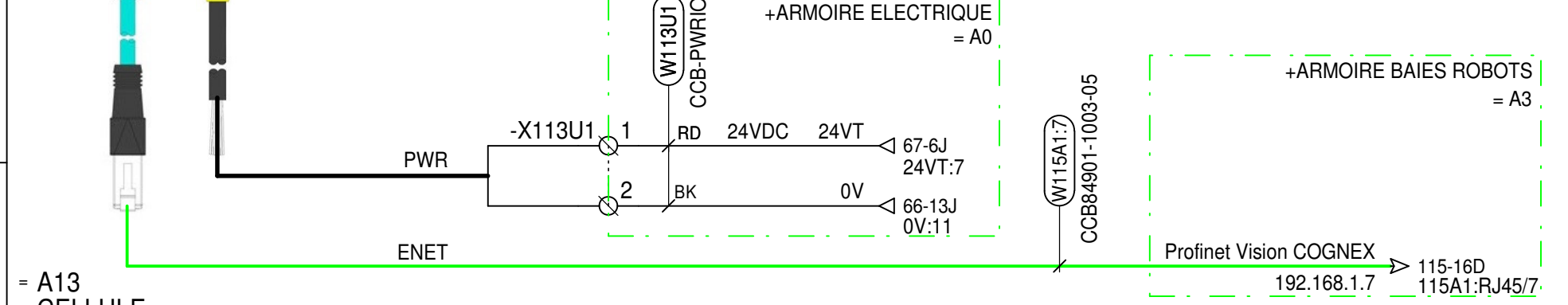
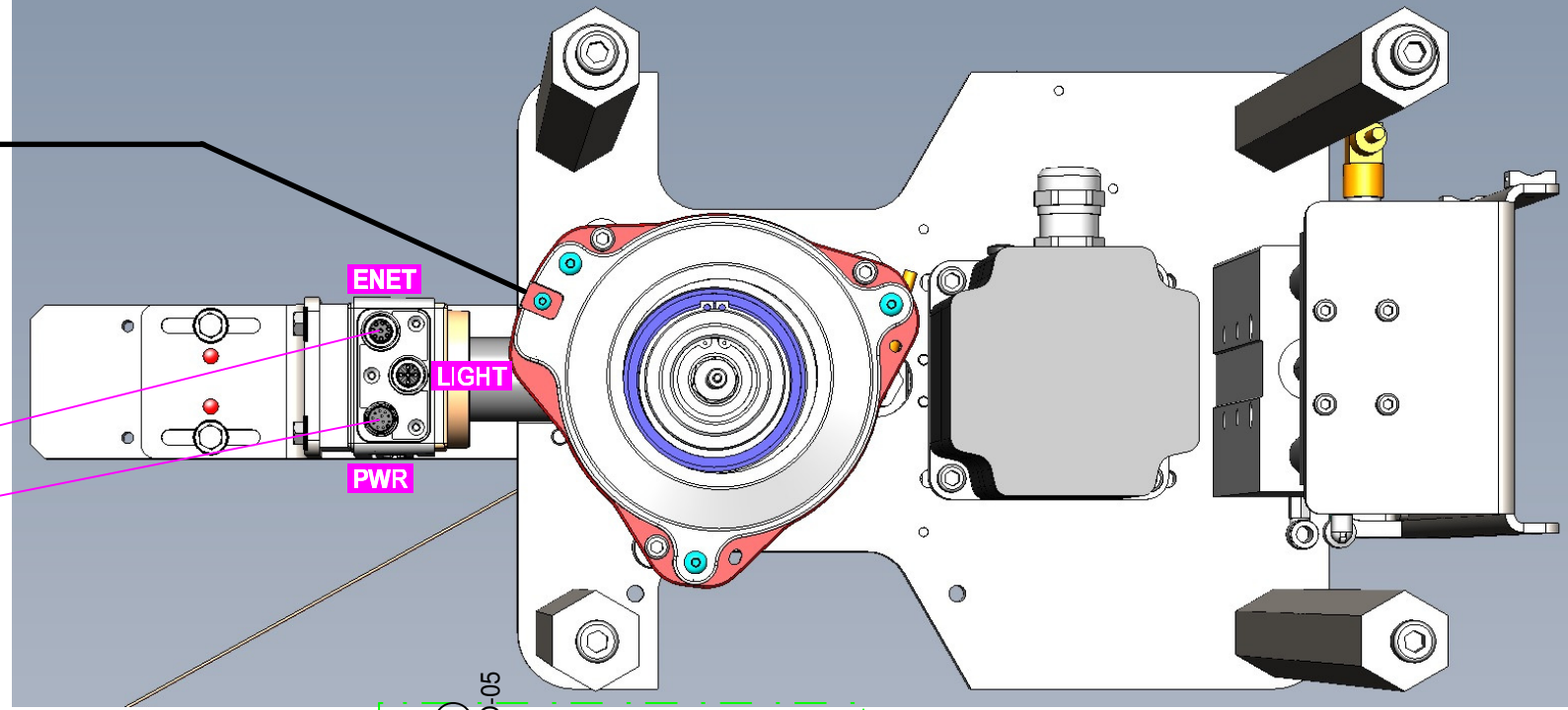


Table 3-6: Ethernet Cable Pin-Out **Connecteur ENET**

P1 Pin#	Signal Name	Wire Color	P2 Pin#
6	TPO+	White/Orange	1
4	TPO-	Orange	2
5	TPI+	White/Green	3
7	TRMA	Blue	4
1	TRMB	White/Blue	5
8	TPI-	Green	6
2	TRMC	White/Brown	7
3	TRMD	Brown	8

Table 3-7: Light Cable Pin-Out **Connecteur LIGHT Non utilisé**

Pin#	Signal Name	Wire Color
1	LIGHT POWER	Brown
2	RESERVED	White
3	GROUND	Blue
4	STROBE	Black
5	RESERVED	Grey

Table 3-8: Power and I/O Breakout Cable Pin-Out **Connecteur PWR**

Pin#	Signal Name	Wire Color
1	IN 2	Yellow
2	IN 3	White/Yellow
3	HS OUT 2	Brown
4	HS OUT 3	White/Brown
5	RS-232 RECEIVE ¹	Violet
6	INPUT COMMON	White/Violet
7	+24VDC	Red
8	GROUND	Black
9	OUTPUT COMMON	Green
10	TRIGGER	Orange
11	HS OUT 0	Blue
12	RS-232 TRANSMIT ²	Grey
Shell	SHIELD	Bare Wire

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier

LECTURE DATA MATRIX & ORIENTATION

COGNEX In-Sight 7200

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
=
+



LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	S.L				
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
RESERVE

Ethernet PC INDUS. KONTRON

Ethernet PC INDUS. KONTRON

MES / BTR

MES / BTR → MES / BTR

W115A1:12
192000.500

+PUPITRE DE COMMANDE
= A11

ECRAN 17" (IHM)
GTD1743-65
-115U2



USB 63-12G

SERIE 3 Liaison série ATEQ HP 2
SERIE 2 Liaison série ATEQ HP 1
SERIE 1 Liaison série ATEQ BP

VGA

W115U1:1
KCIDH15MM5



PC INDUS. KONTRON
4U-ATX-i7/2600-R500-650-WIN7-EN
-115U1

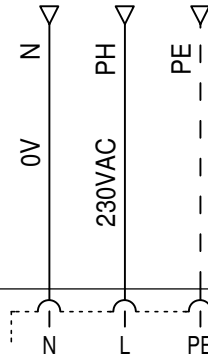
LAN1 / ADR. IP : 192.168.1.100 (PC Reseau local machine)
LAN2 / ADR. IP : 10.234.129.50 (PC Reseau usine)

W115U1:2
192000.500

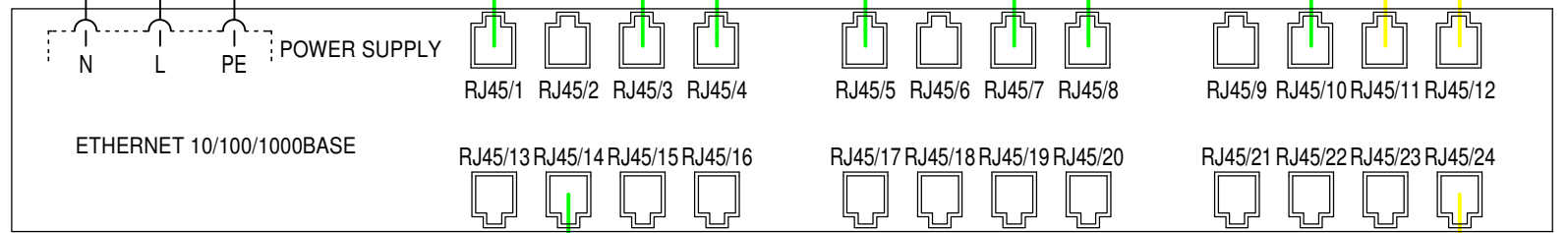
= A3
+ ARMOIRE BAIES ROBOTS



BRANCHE SUR
PRISE -71X2 (FOLIO 71)



-115A1
NETGEAR
JFS524
1.2A 9.4W



Profinet Terminal CPX FESTO
200-3J
192.168.1.3

Ethernet ROBOT 1 Cellule Diag.
133-18C
192.168.1.110

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	S.L				
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier

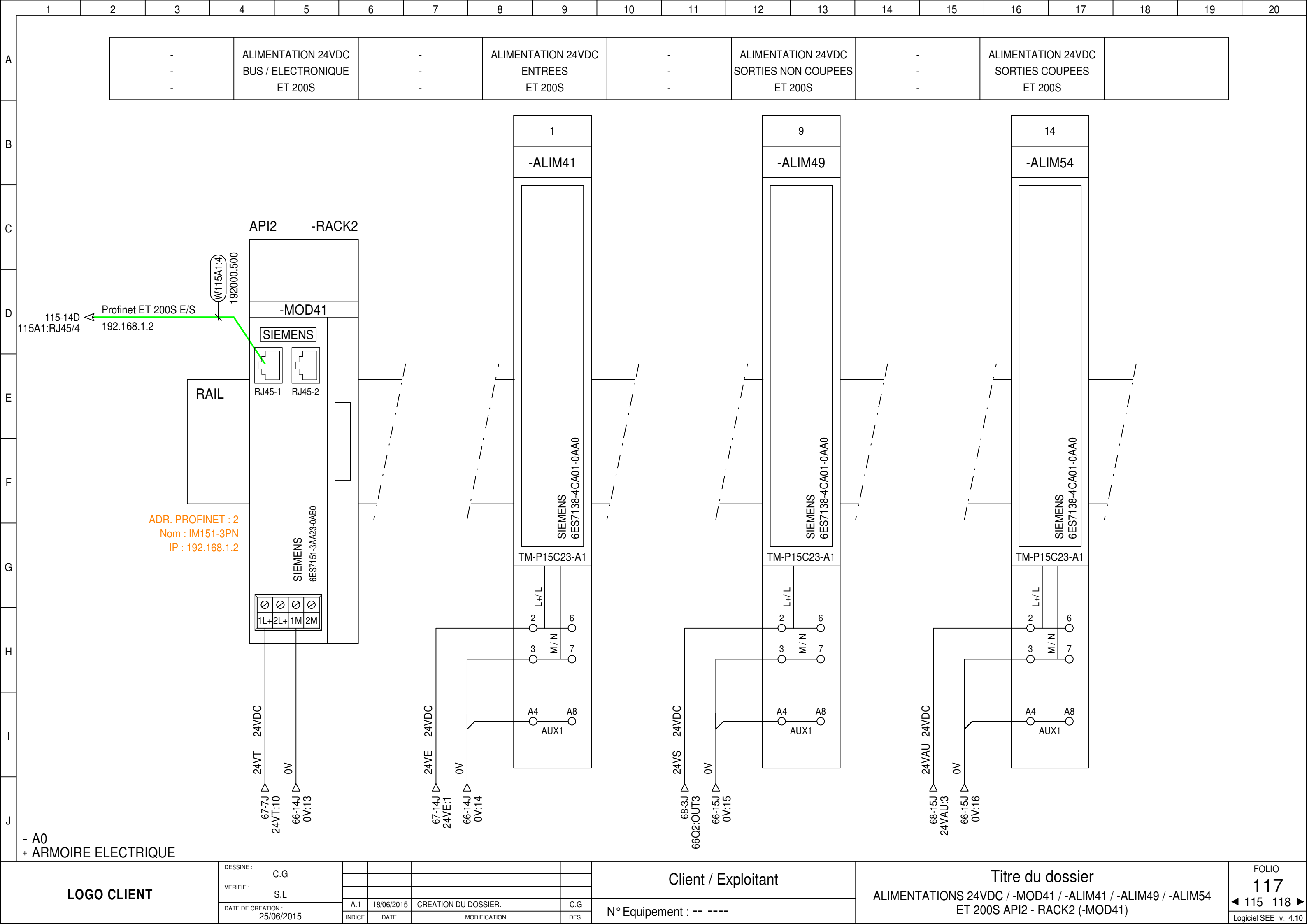
SWITCH 24 PORTS FAST ETHERNET (Rackmount)
NETGEAR ProSAFE JFS524

FOLIO

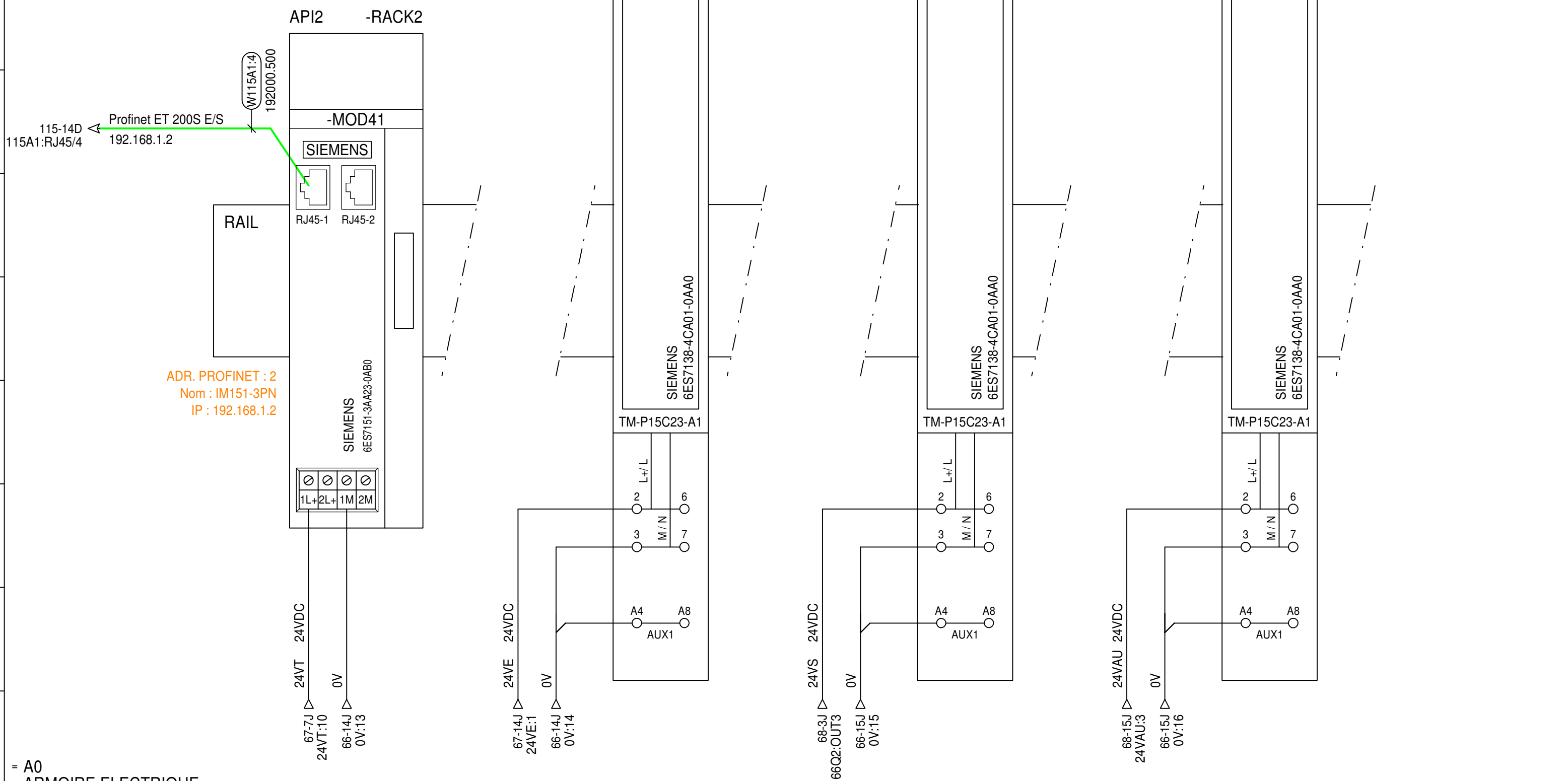
115

◀ 114 117 ▶

Logiciel SEE v. 4.10



-	ALIMENTATION 24VDC BUS / ELECTRONIQUE ET 200S	-	ALIMENTATION 24VDC ENTREES ET 200S	-	ALIMENTATION 24VDC SORTIES NON COUPEES ET 200S	-	ALIMENTATION 24VDC SORTIES COUPEES ET 200S
---	---	---	--	---	--	---	--



= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

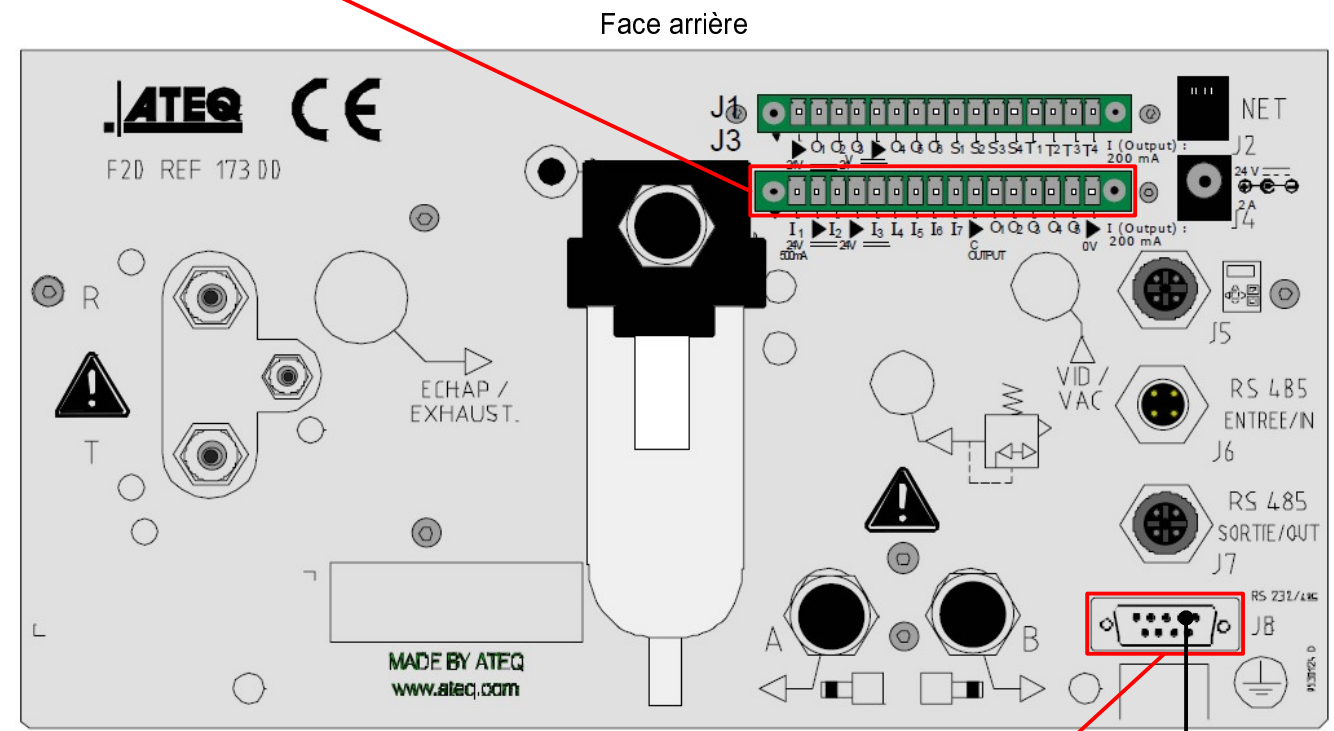
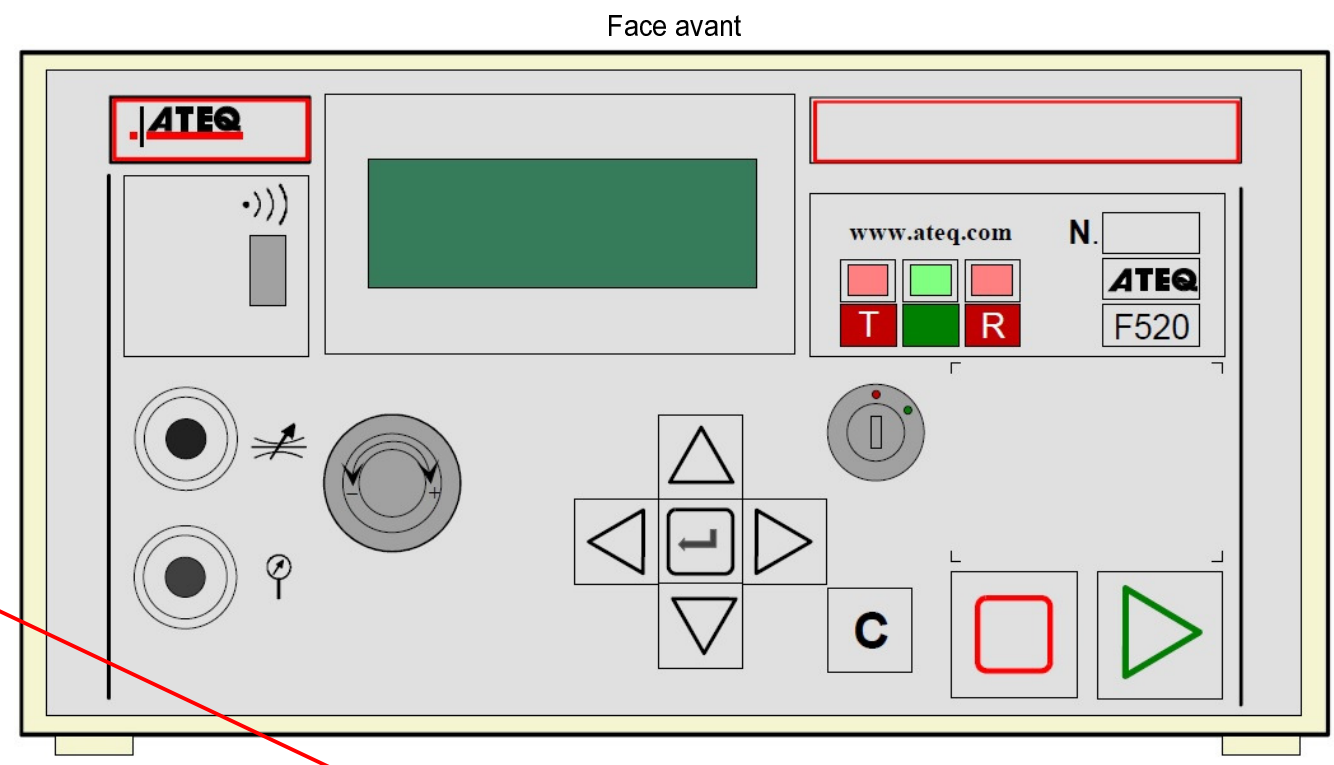
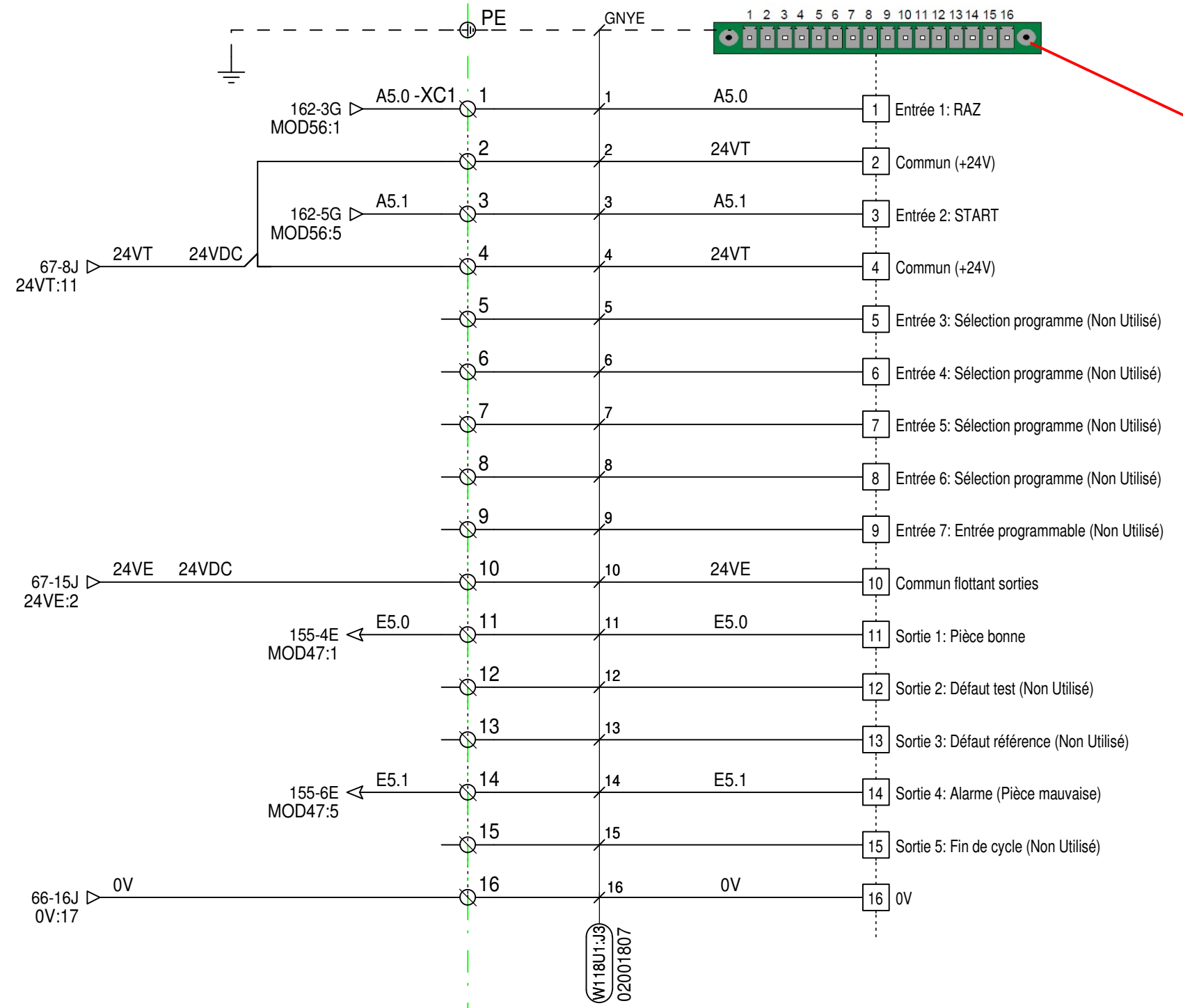
LOGO CLIENT	DESSINE : C.G				Client / Exploitant	Titre du dossier ALIMENTATIONS 24VDC / -MOD41 / -ALIM41 / -ALIM49 / -ALIM54 ET 200S API2 - RACK2 (-MOD41)	FOLIO 117 ◀ 115 118 ▶ Logiciel SEE v. 4.10
	VERIFIE : S.L						
	DATE DE CREATION : 25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.				C.G
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	N° Equipement : -- ----		

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

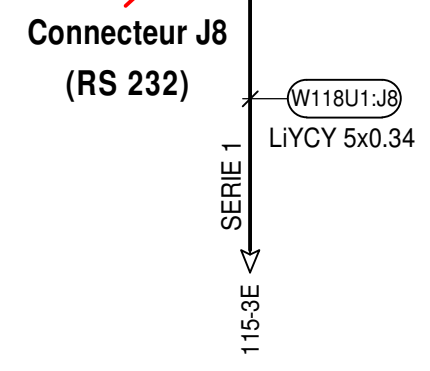
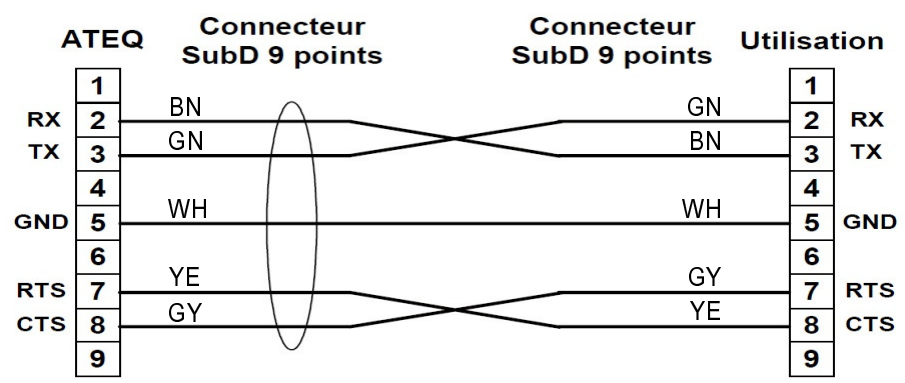
+CELLULE
= A13

-118U1
ATEQ
F520

Connecteur J3
(Entrées/Sorties Tout ou Rien)



Câblage du câble W118U1:J8 avec 2 connecteurs femelles



= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				DES.

Client / Exploitant
N° Equipement : -- ----

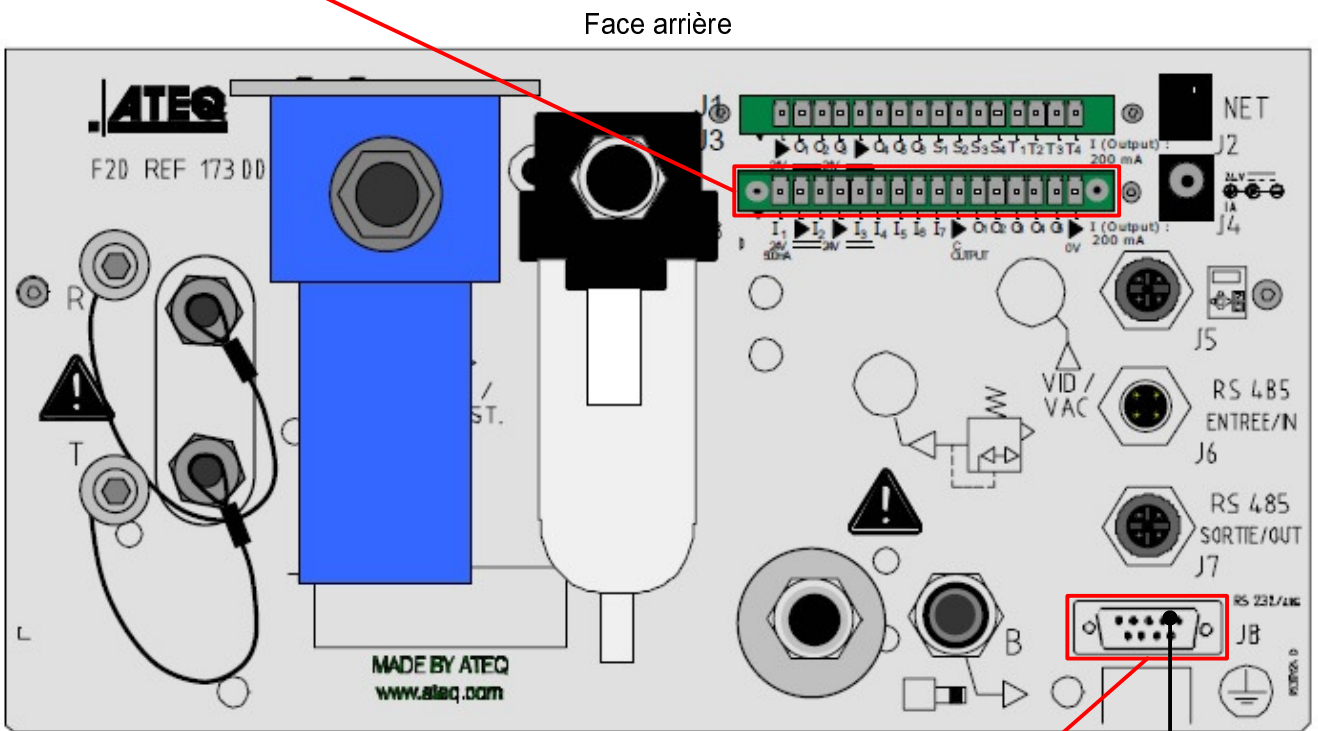
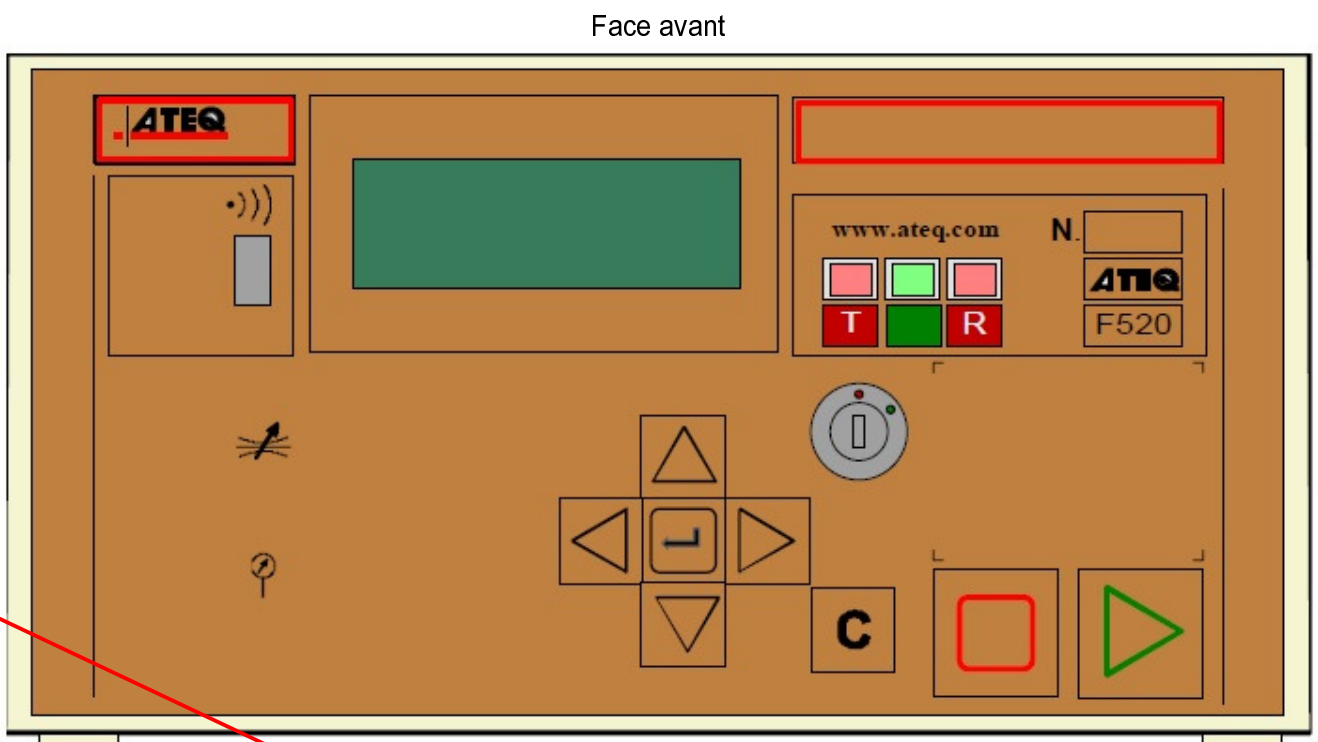
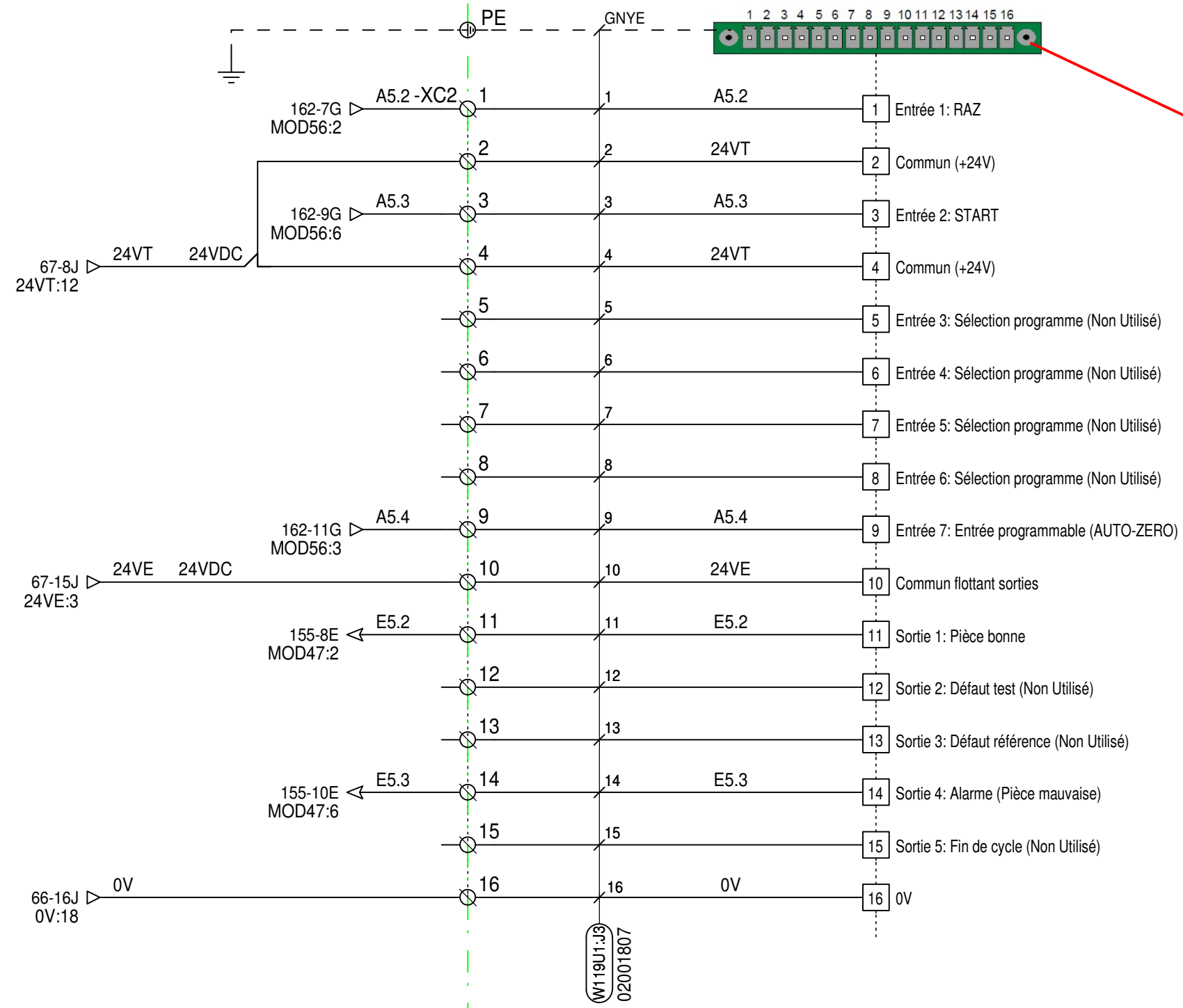
Titre du dossier
CONTRÔLE ETANCHEITE ATEQ BP

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

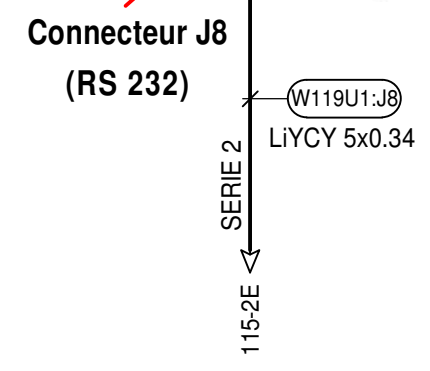
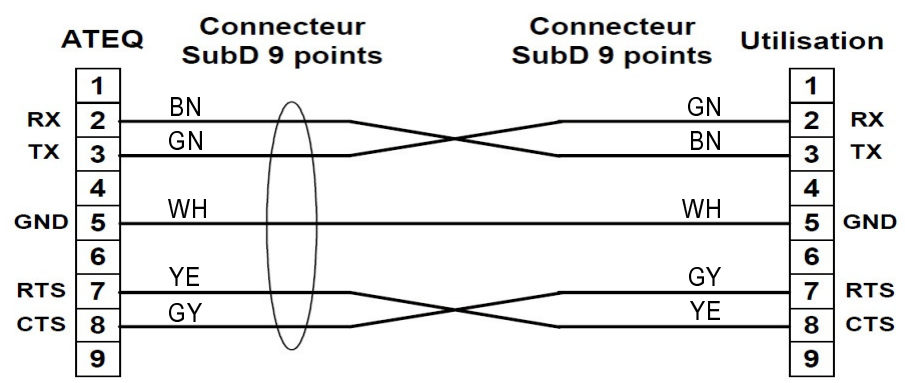
+CELLULE
= A13

-119U1
ATEQ
F520HP

Connecteur J3
(Entrées/Sorties Tout ou Rien)



Câblage du câble W119U1:J8 avec 2 connecteurs femelles



= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				DES.

Client / Exploitant
N° Equipement : -- ----

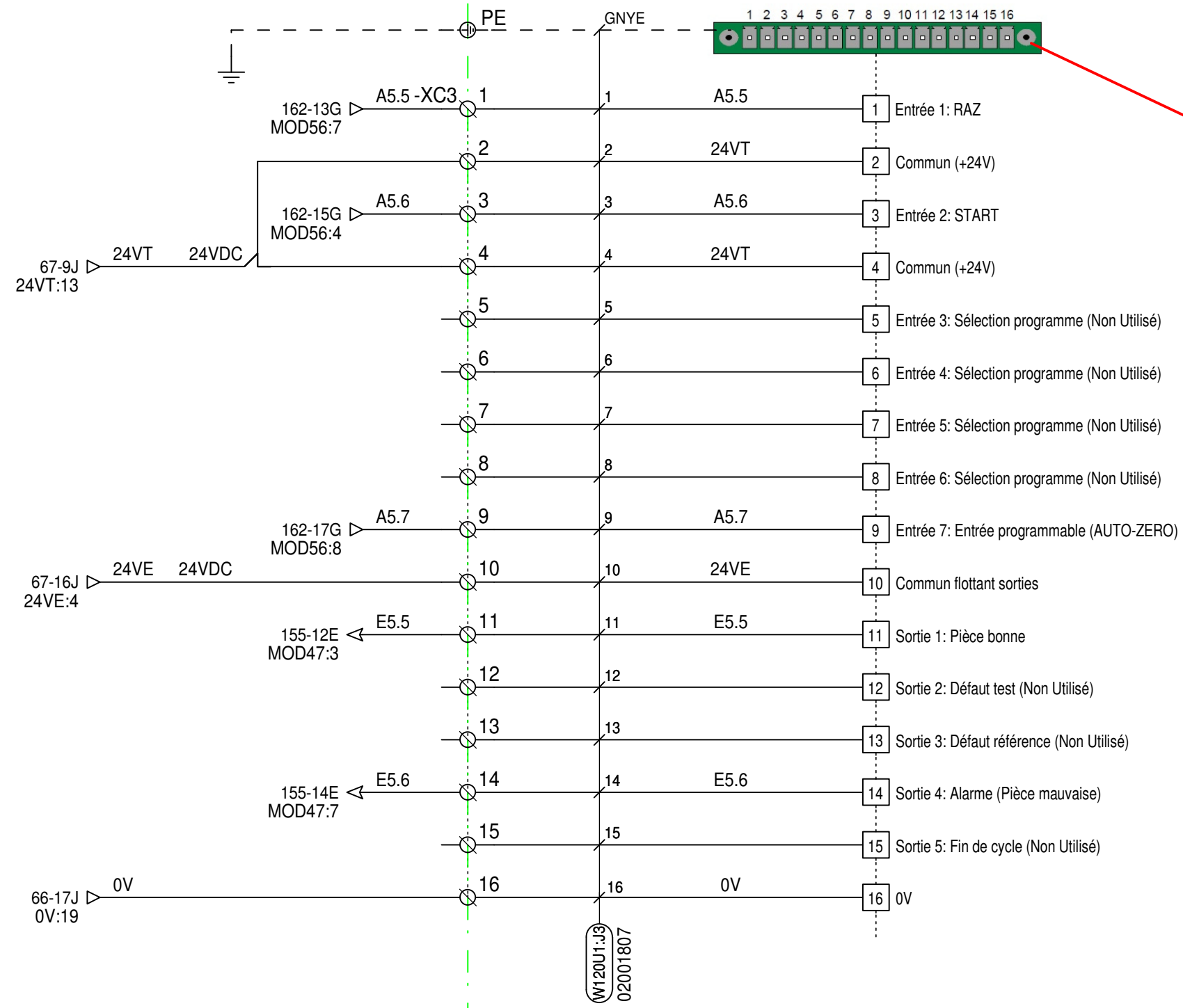
Titre du dossier
CONTRÔLE ETANCHEITE ATEQ HP1

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

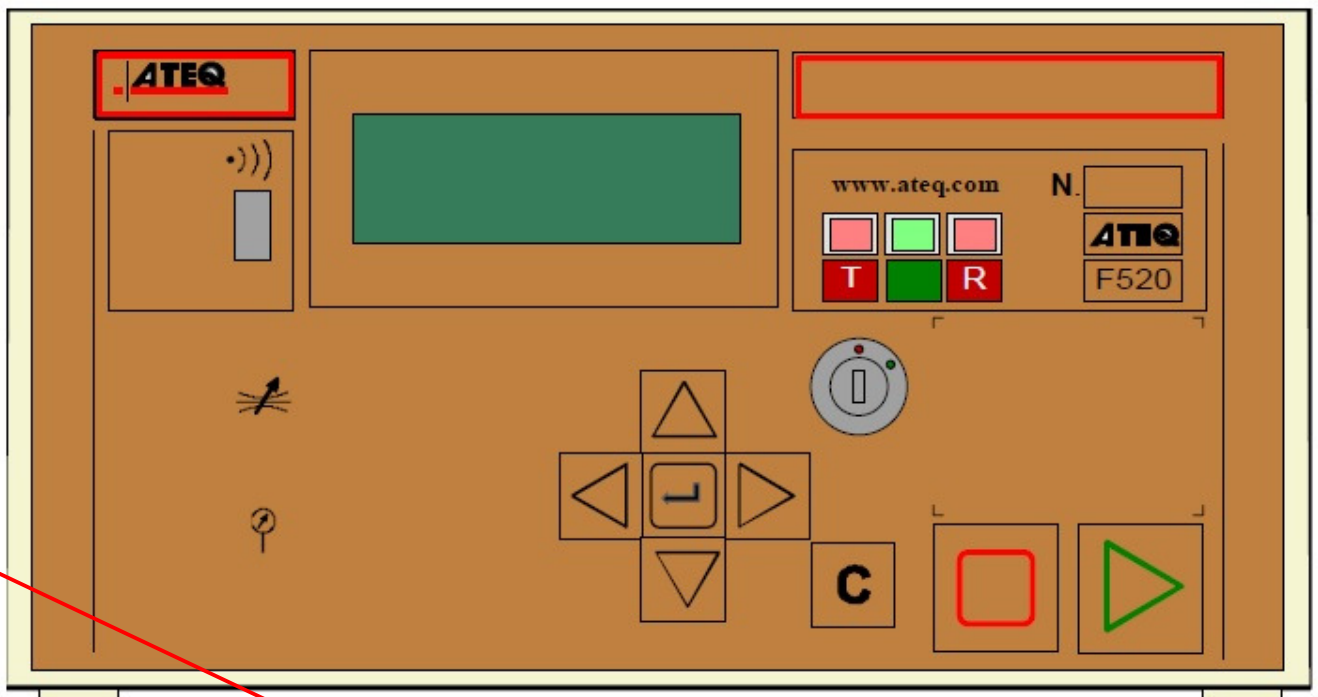
+CELLULE
= A13

-120U1
ATEQ
F520HP

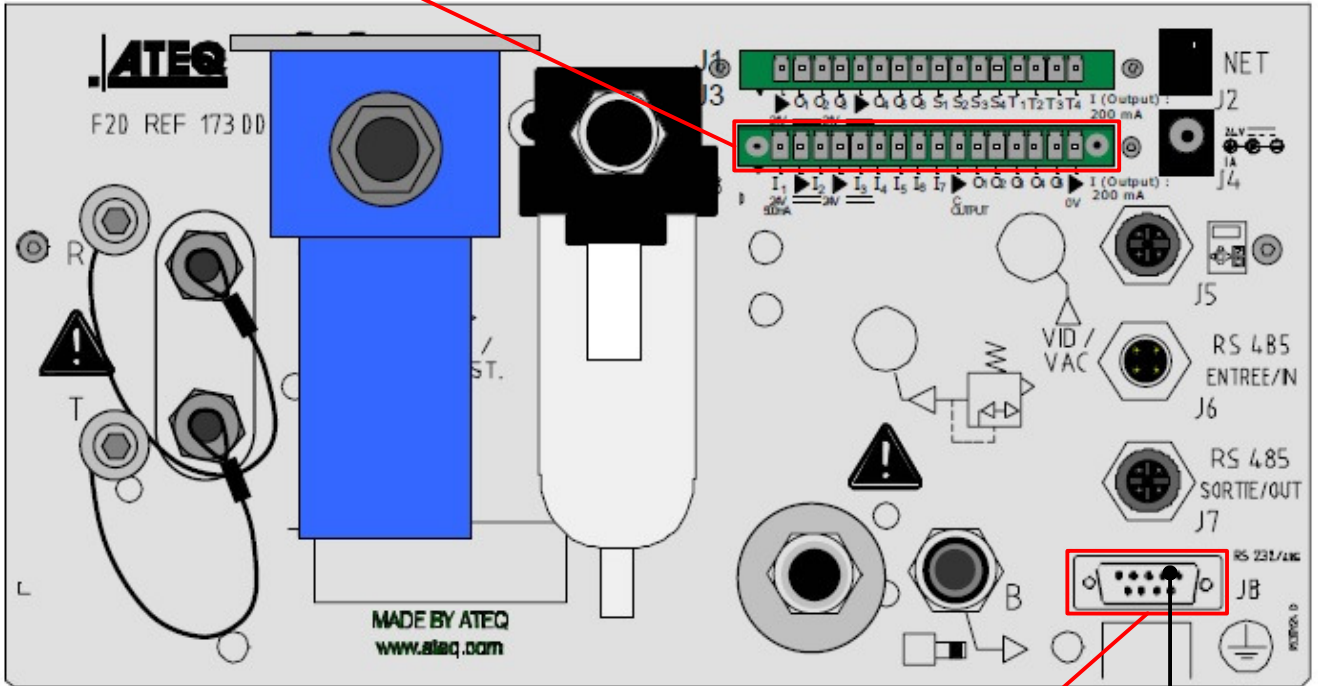
Connecteur J3
(Entrées/Sorties Tout ou Rien)



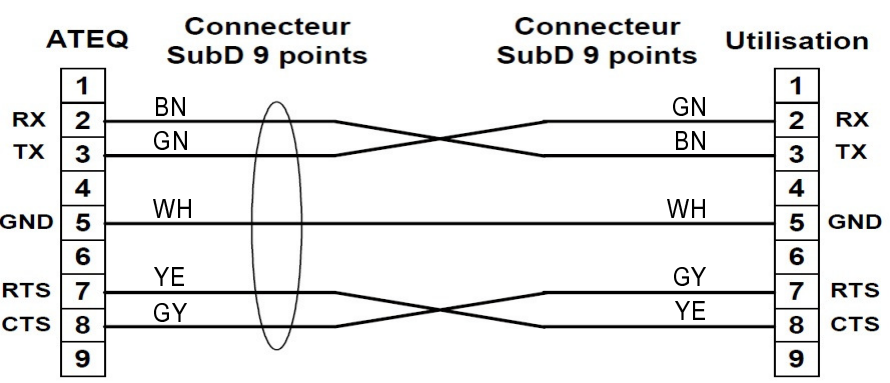
Face avant



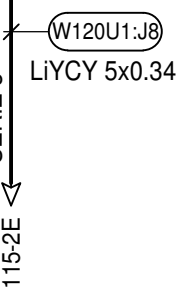
Face arrière



Câblage du câble W119U1:J8 avec 2 connecteurs femelles



Connecteur J8 (RS 232)



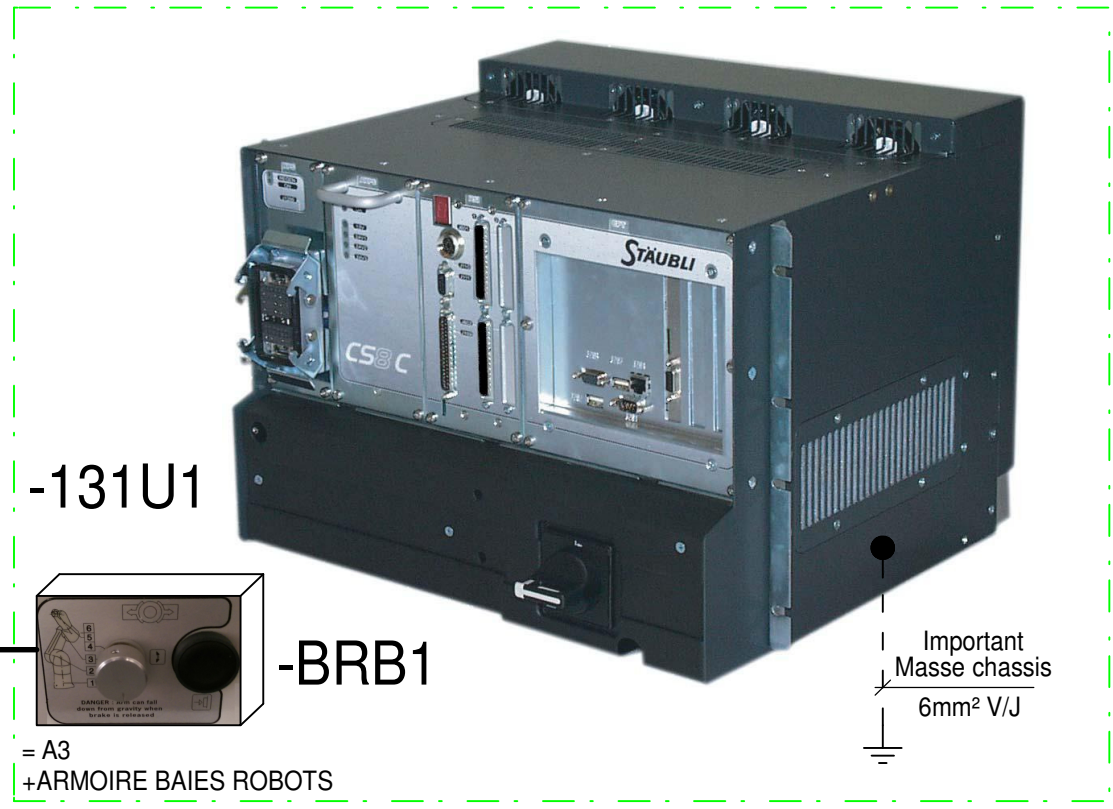
= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				DES.

Client / Exploitant
N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
CONTRÔLE ETANCHEITE ATEQ HP2

ROBOT 1 STÄUBLI TX60L
avec Contrôleur CS8C



-131U1

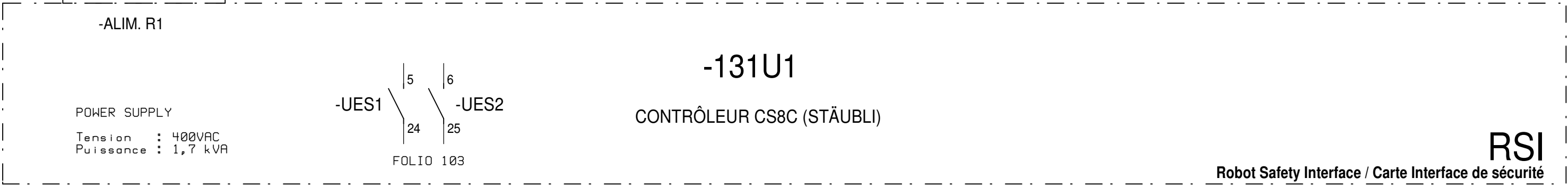
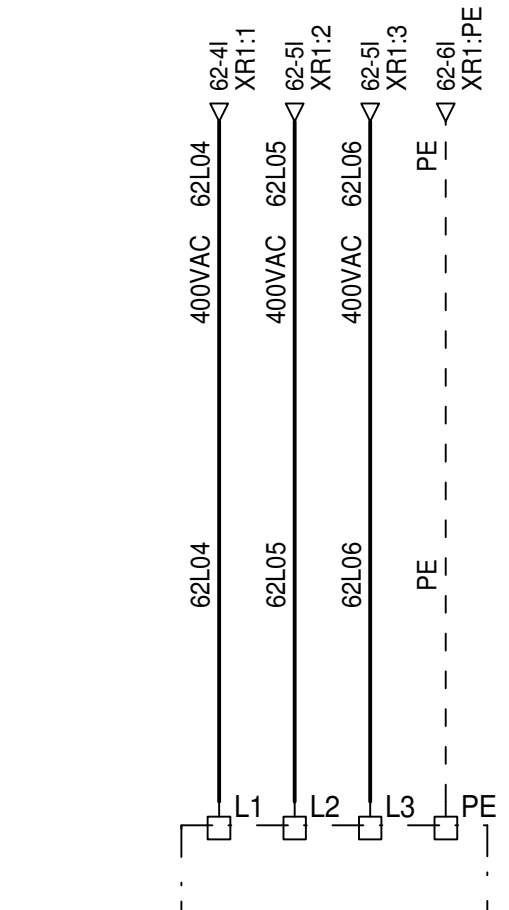
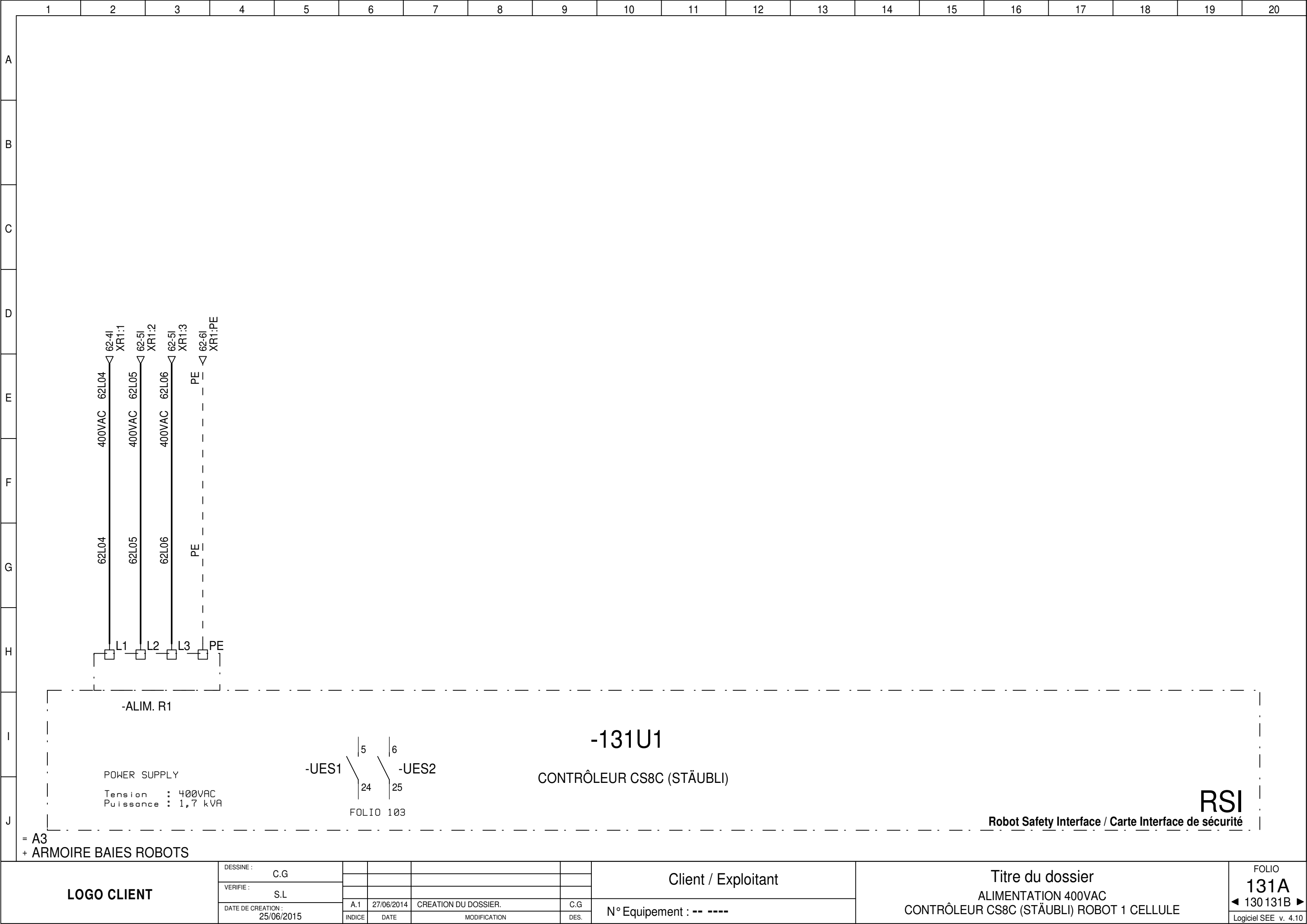
-BRB1

= A3
+ARMOIRE BAIES ROBOTS

Important
Masse chassis
6mm² V/J

= A13
+ CELLULE

LOGO CLIENT	DESSINE :	C.G				Client / Exploitant	Titre du dossier ROBOT 1 STÄUBLI TX60L AVEC CONTRÔLEUR CS8C (STÄUBLI)	FOLIO 130 ◀ 120 131A ▶ Logiciel SEE v. 4.10	
	VERIFIE :	S.L							
	DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	27/06/2014	CREATION DU DOSSIER.				C.G
			INDICE	DATE	MODIFICATION				DES.
N° Equipement : -- ----									

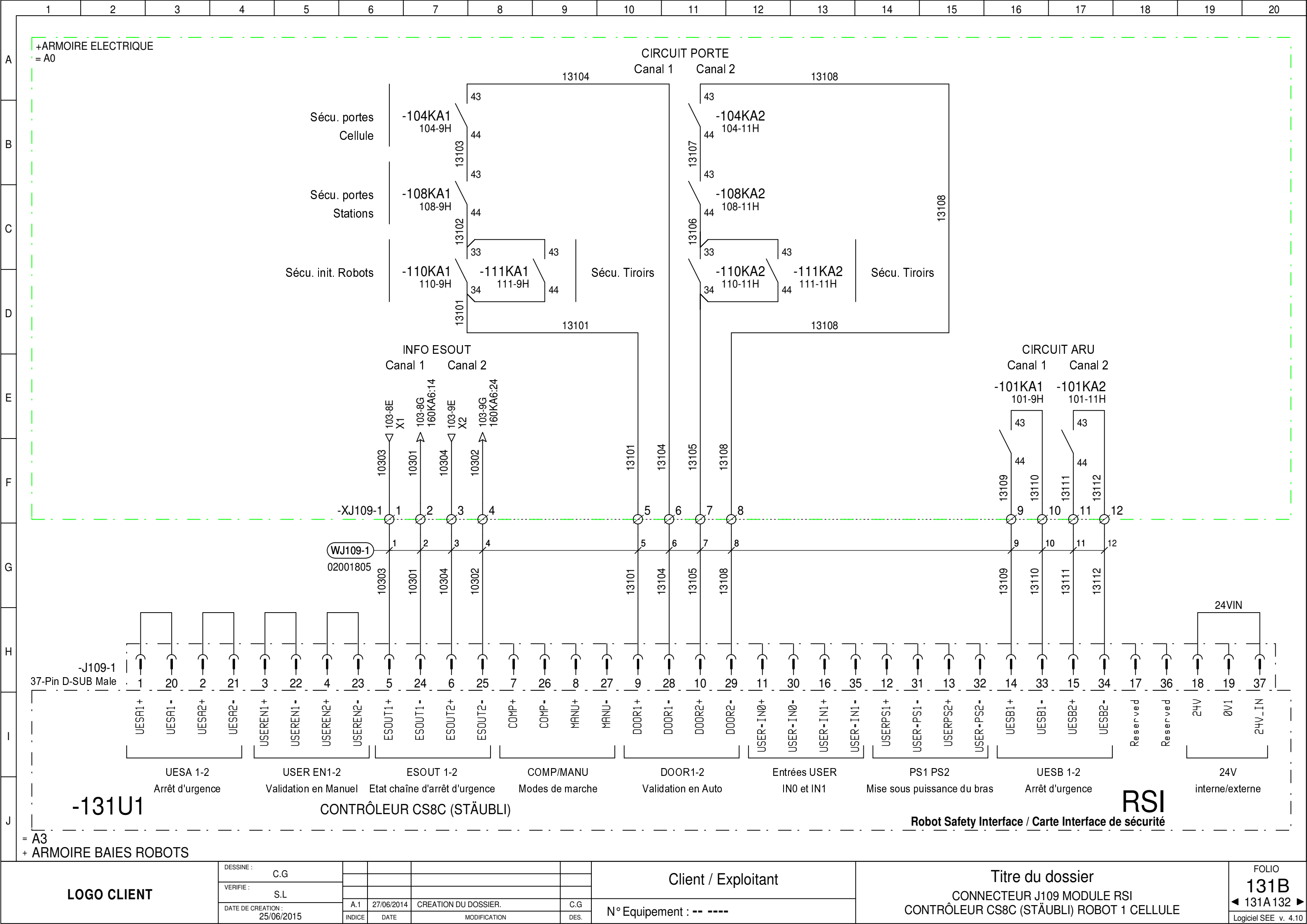


RSI

Robot Safety Interface / Carte Interface de sécurité

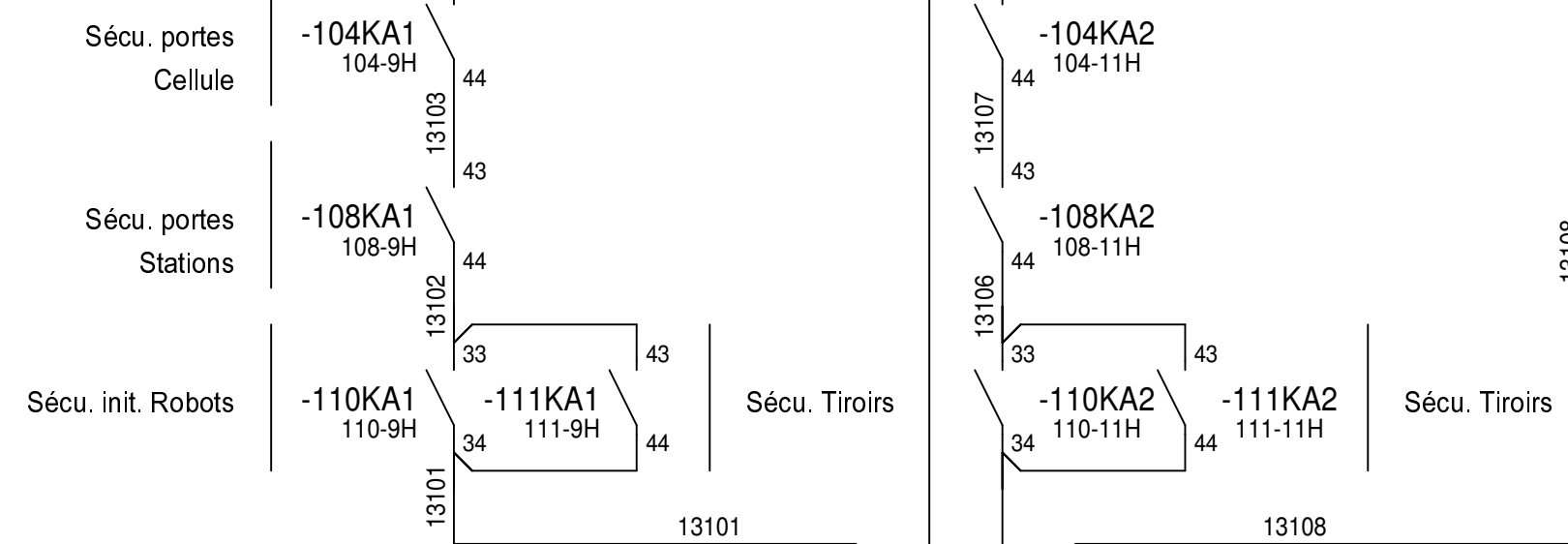
= A3
+ ARMOIRE BAIES ROBOTS

LOGO CLIENT	DESSINE : C.G				Client / Exploitant	Titre du dossier ALIMENTATION 400VAC CONTRÔLEUR CS8C (STÄUBLI) ROBOT 1 CELLULE	FOLIO 131A ◀ 130 131B ▶ Logiciel SEE v. 4.10
	VERIFIE : S.L						
	DATE DE CREATION : 25/06/2015	A.1	27/06/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G			N° Equipement : -- ----
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.			

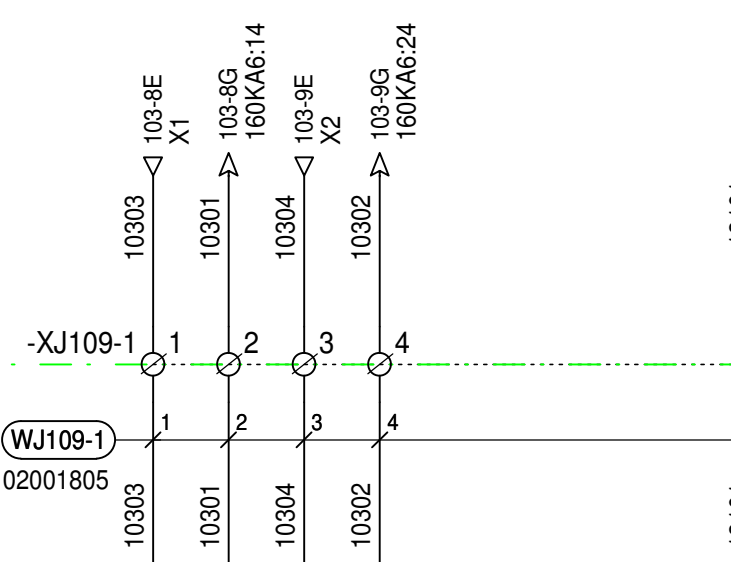


+ARMOIRE ELECTRIQUE
= A0

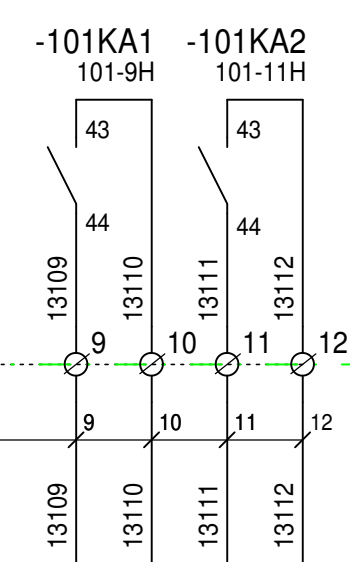
CIRCUIT PORTE



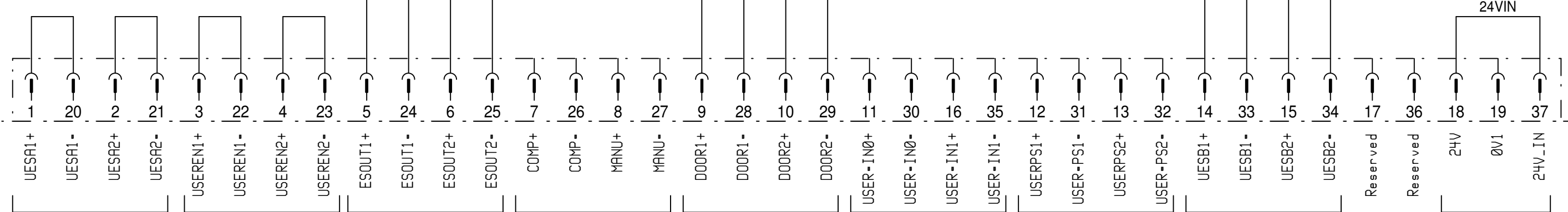
INFO ESOUT



CIRCUIT ARU



-J109-1
37-Pin D-SUB Male



UESA 1-2 Arrêt d'urgence
USER EN1-2 Validation en Manuel
ESOUT 1-2 Etat chaîne d'arrêt d'urgence
COMP/MANU Modes de marche
DOOR1-2 Validation en Auto
Entrées USER IN0 et IN1
PS1 PS2 Mise sous puissance du bras
UESB 1-2 Arrêt d'urgence
24V interne/externe

-131U1

CONTRÔLEUR CS8C (STÄUBLI)

RSI
Robot Safety Interface / Carte Interface de sécurité

= A3
+ ARMOIRE BAIES ROBOTS

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	27/06/2014	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : - - - - -

Titre du dossier
CONNECTEUR J109 MODULE RSI
CONTRÔLEUR CS8C (STÄUBLI) ROBOT 1 CELLULE

FOLIO
131B
◀ 131A 132 ▶
Logiciel SEE v. 4.10

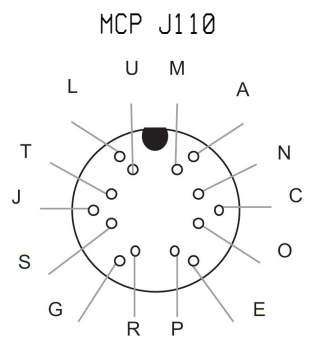
+FAÇADE ARMOIRE ELECT
= A1

Boîtier de commande manuelle

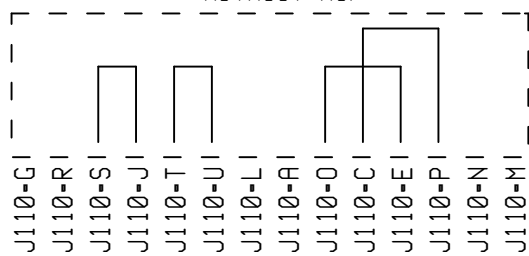
MCP



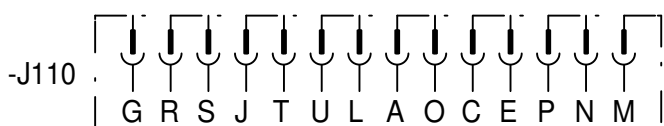
RS12 (J110) to Manual Control Pendant (J110)



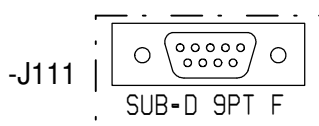
WITHOUT MCP



132W1



24V
0V1
MCPE1+
MCPE1-
MCPE2+
MCPE2-
PARK-
VALID-
RX0-RS1+
RX0-RS1-
TX0-RS1+
TX0-RS1-
CHGMOD-
0V1



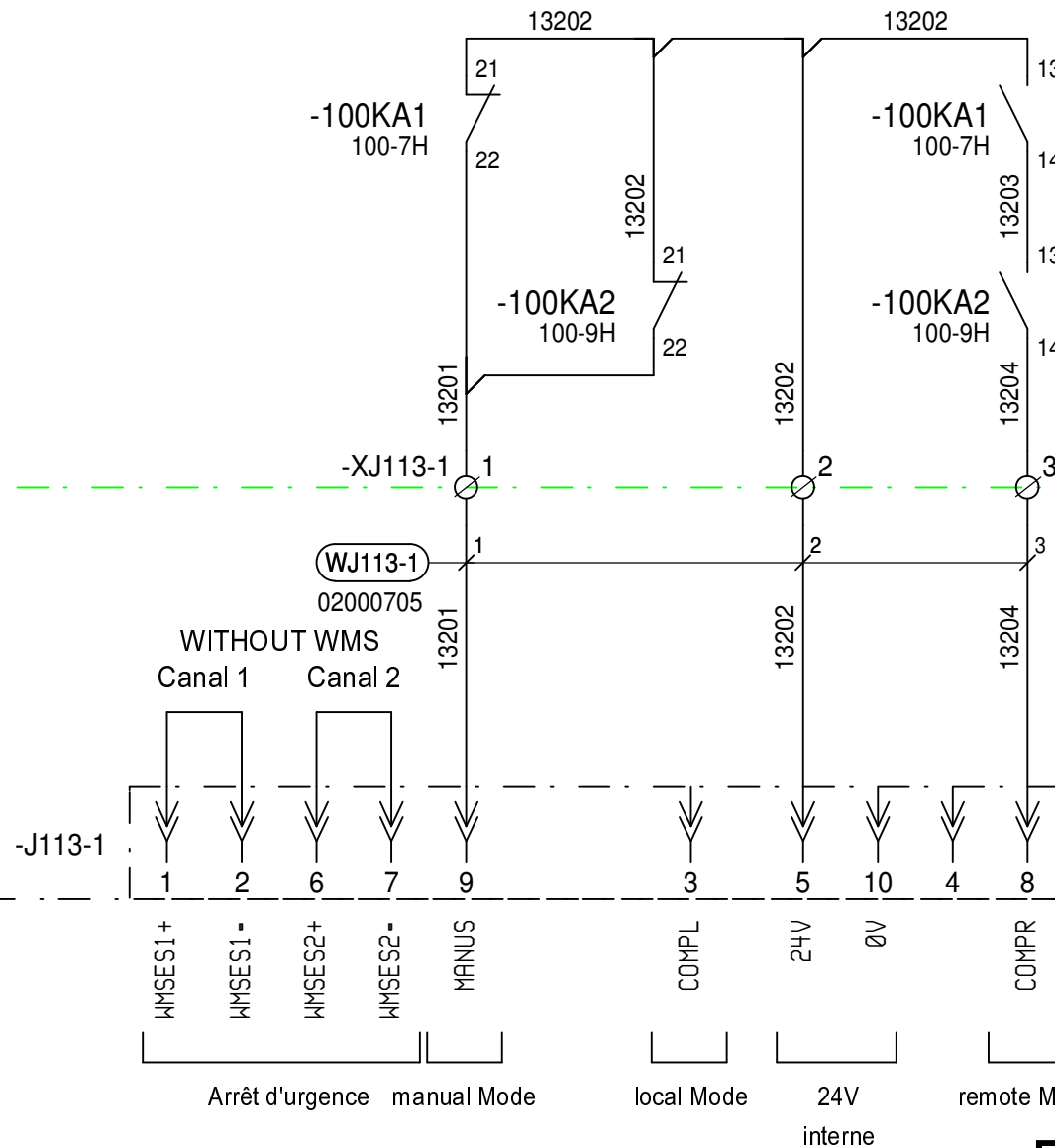
Reserved J111-1
Fast-In0+ J111-2
Fast-In1+ J111-3
Fast-Out0+ J111-4
Reserved J111-5
24V Fast-Out J111-6
Fast-In0- J111-7
Fast-In1- J111-8
Fast-Out0- J111-9

+ARMOIRE ELECTRIQUE
= A0

Mode
MANUEL

Mode
LOCAL Déporté

Gestion Modes de marche



-131U1

CONTRÔLEUR CS8C (STÄUBLI)

Robot Safety Interface / Carte Interface de sécurité

RSI

= A3
+ ARMOIRE BAIES ROBOTS

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	27/06/2014	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier

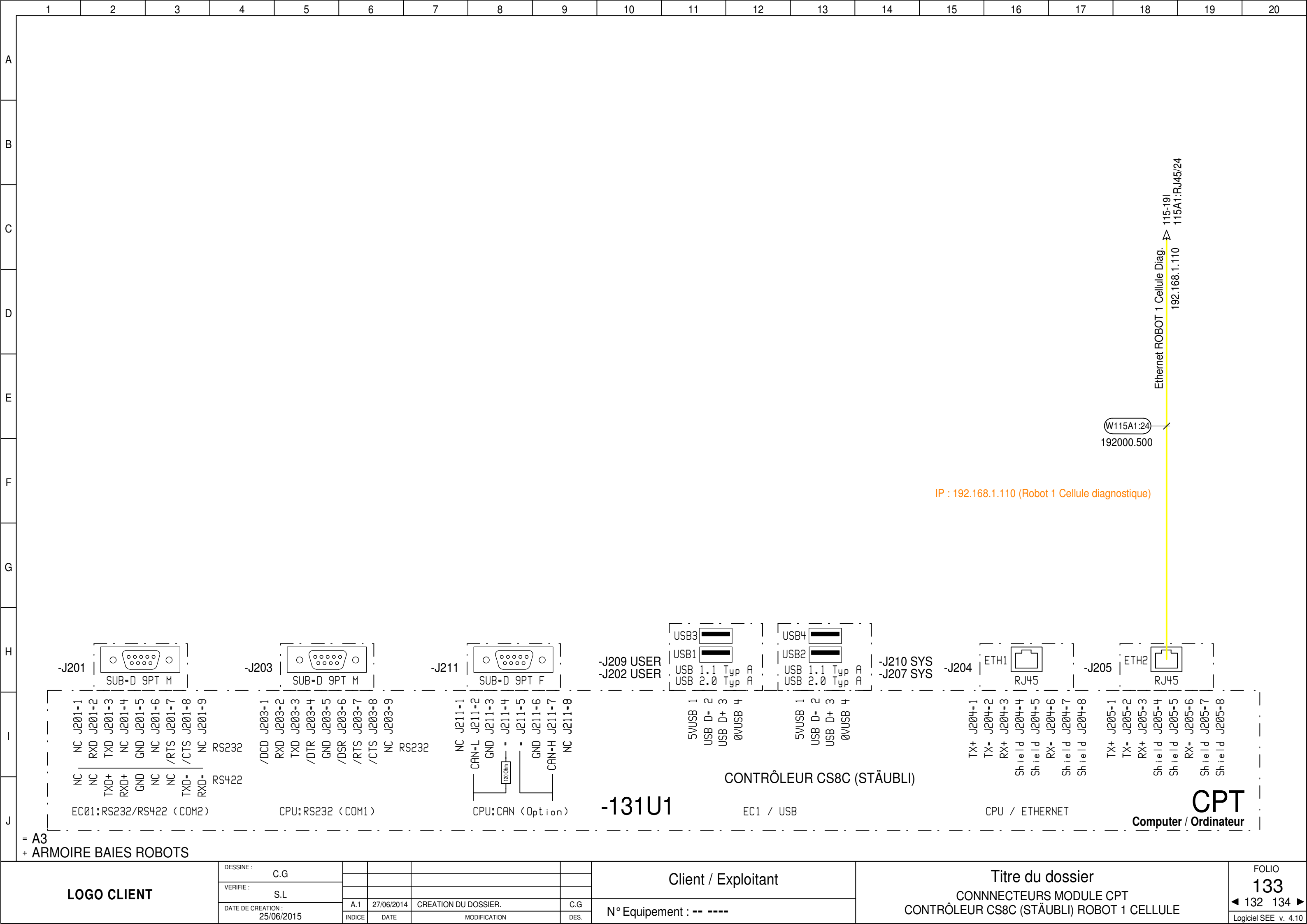
CONNECTEURS J110, J111 & J113 MODULE RSI
CONTRÔLEUR CS8C (STÄUBLI) ROBOT 1 CELLULE

FOLIO

132

◀ 131B133 ▶

Logiciel SEE v. 4.10



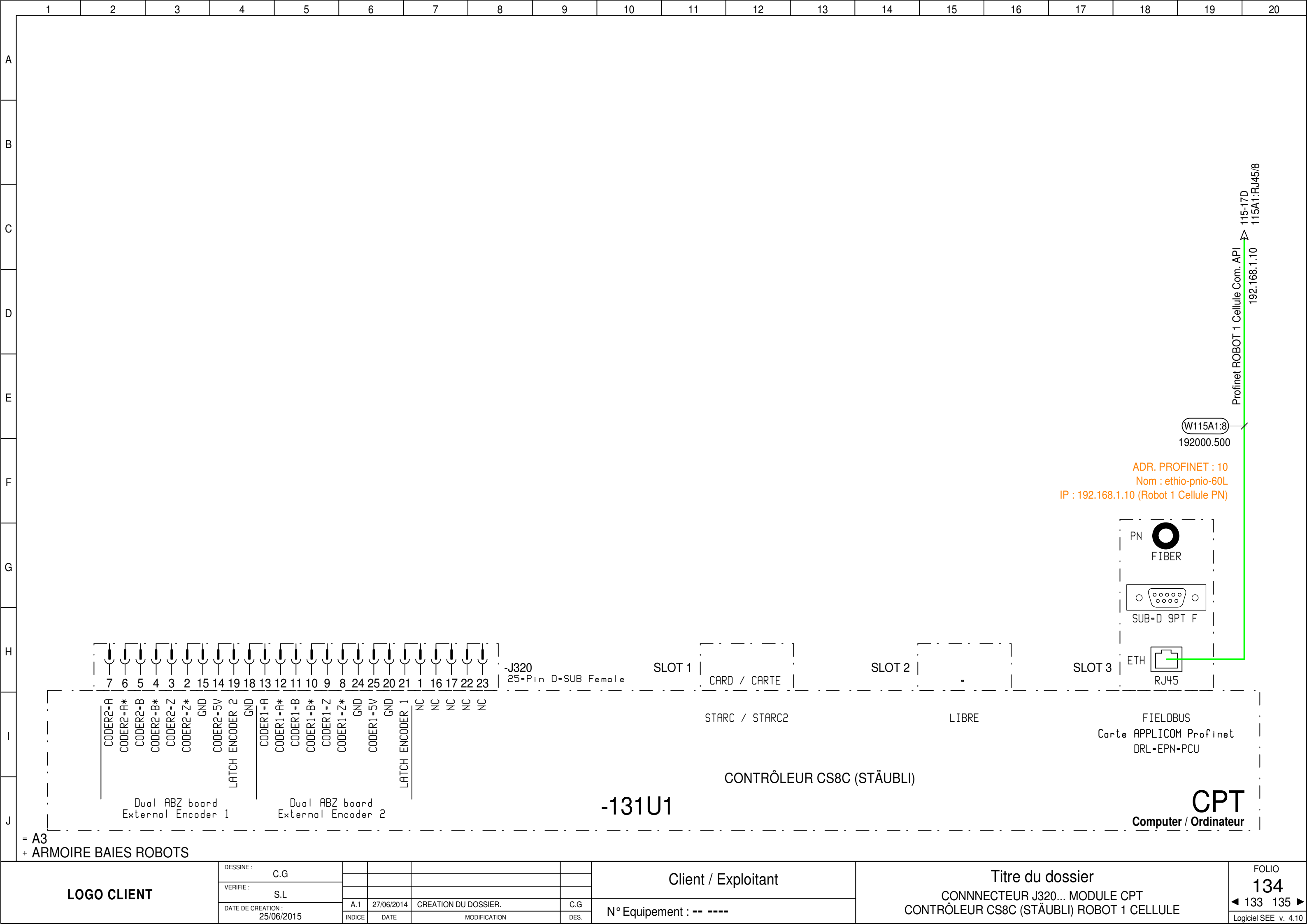
= A3
+ ARMOIRE BAIES ROBOTS

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	27/06/2014	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				DES.

Client / Exploitant
N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
CONNNECTEURS MODULE CPT
CONTRÔLEUR CS8C (STÄUBLI) ROBOT 1 CELLULE



= A3
+ ARMOIRE BAIES ROBOTS

LOGO CLIENT

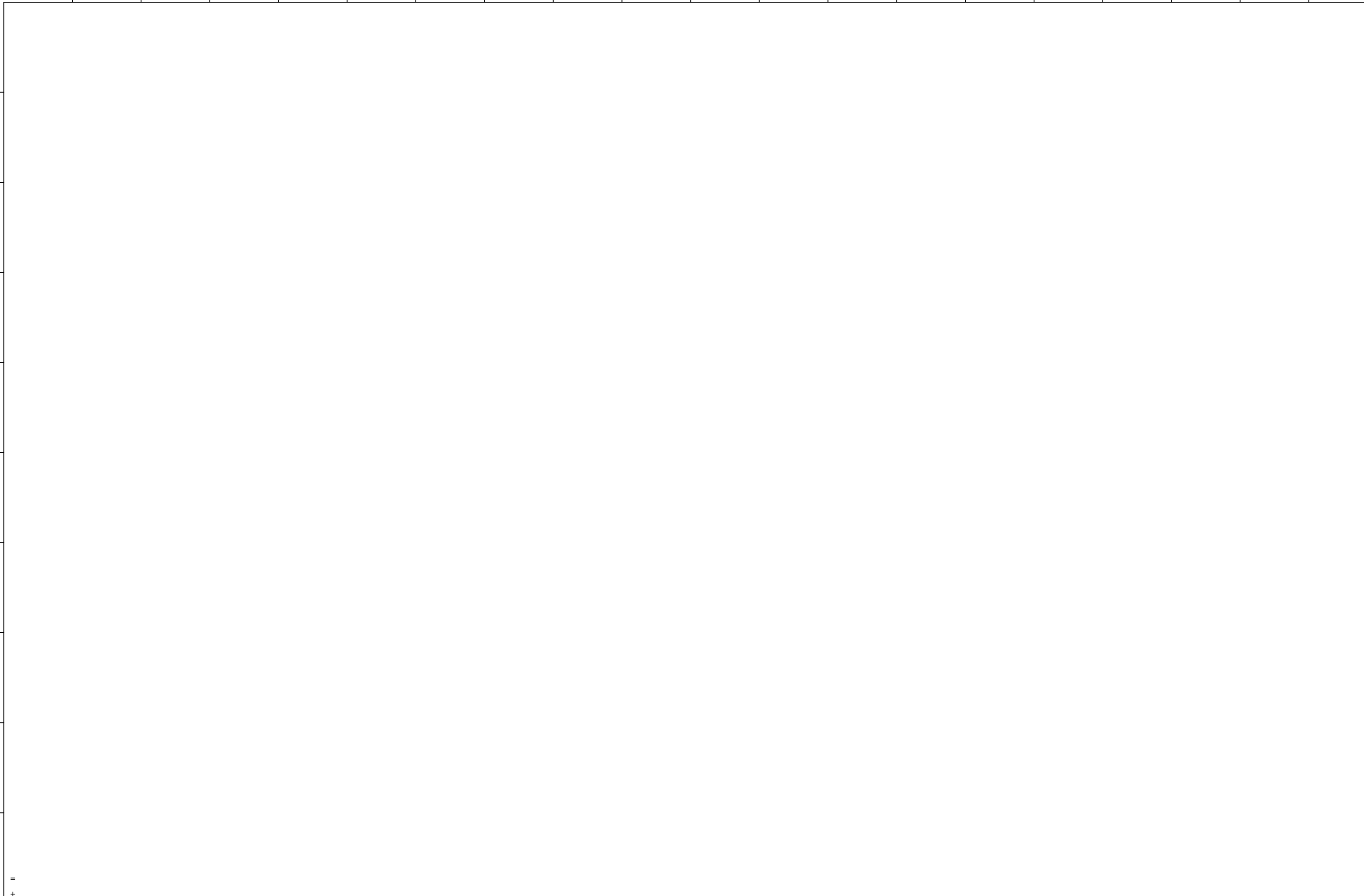
DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	27/06/2014	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant
N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
CONNNECTEUR J320... MODULE CPT
CONTRÔLEUR CS8C (STÄUBLI) ROBOT 1 CELLULE

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
=
+



LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	S.L				
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
RESERVE
ROBOT 1 STÄUBLI TX60L

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

= A3
+ ARMOIRE BAIES ROBOTS

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	S.L				
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier

CONNECTEUR J601 MODULE RSI / BIO-1 (RESERVE)
CONTRÔLEUR CS8C (STÄUBLI) ROBOT 1 CELLULE

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

= A3
+ ARMOIRE BAIES ROBOTS

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	S.L				
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier

CONNECTEUR J602 MODULE RSI / BIO-1 (RESERVE)
CONTRÔLEUR CS8C (STÄUBLI) ROBOT 1 CELLULE

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

= A3
+ ARMOIRE BAIES ROBOTS

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	S.L				
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier

CONNECTEUR J601 MODULE RSI / BIO-2 (RESERVE)
CONTRÔLEUR CS8C (STÄUBLI) ROBOT 1 CELLULE

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

= A3
+ ARMOIRE BAIES ROBOTS

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	S.L				
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier

CONNECTEUR J602 MODULE RSI / BIO-2 (RESERVE)
CONTRÔLEUR CS8C (STÄUBLI) ROBOT 1 CELLULE

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

PWR : Power part of the amplifier / Partie puissance des variateurs

PWR1: Power amplifier Axis 1 / Partie puissance variateur Axe 1

PWR2: Power amplifier Axis 2 / Partie puissance variateur Axe 2

PWR3: Power amplifier Axis 3 / Partie puissance variateur Axe 3

PWR4: Power amplifier Axis 4 / Partie puissance variateur Axe 4

PWR5: Power amplifier Axis 5 / Partie puissance variateur Axe 5

PWR6: Power amplifier Axis 6 / Partie puissance variateur Axe 6

RPS : Robot Power Supply / Alimentation de puissance

ARPS : Auxiliary Robot Power Supply / Alimentation auxiliaire

RSI : Robot Safety Interface / Carte Interface de sécurité

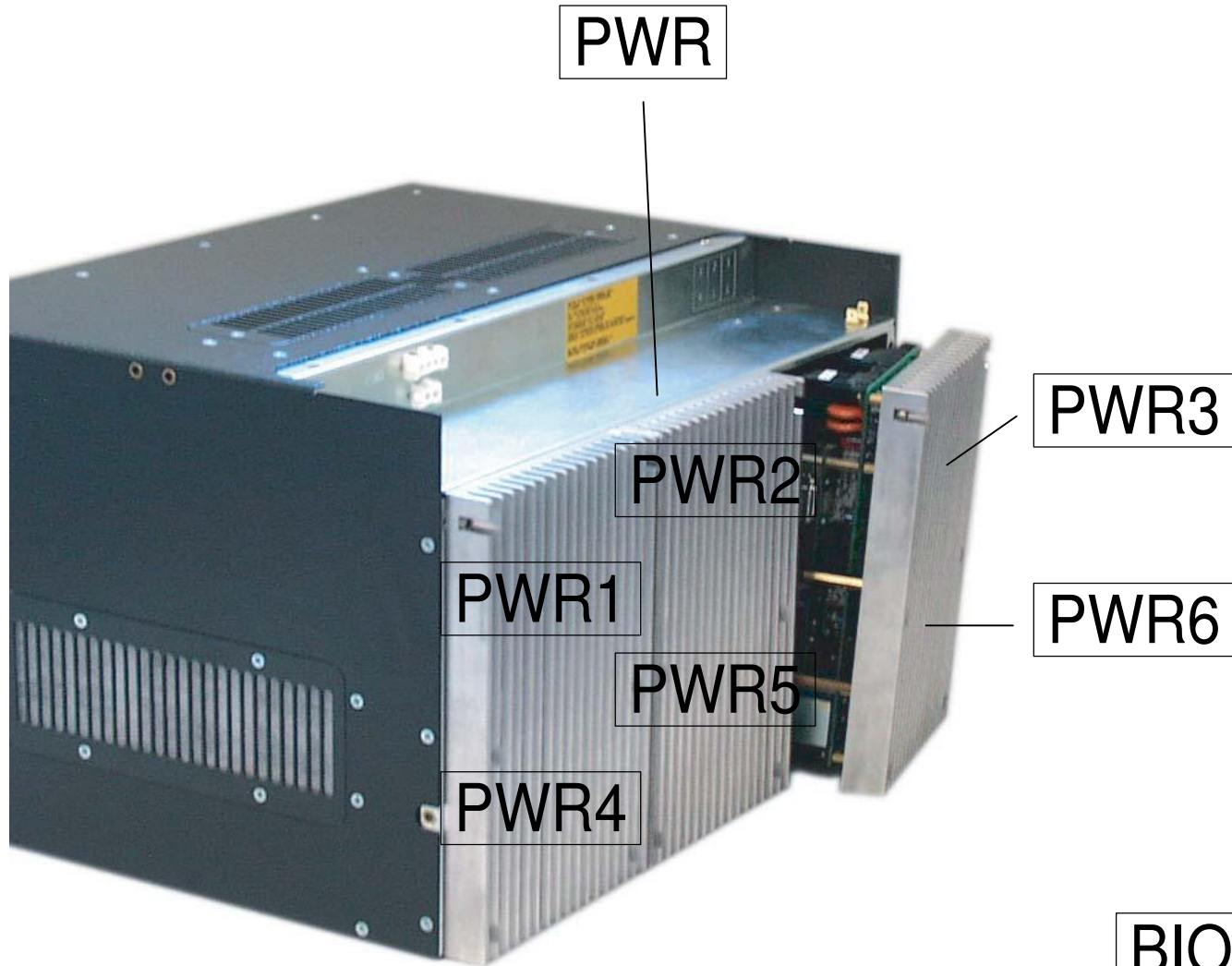
CPT : Computer / Ordinateur

BIO : Basic Inputs Outputs / Carte d'entrées sorties

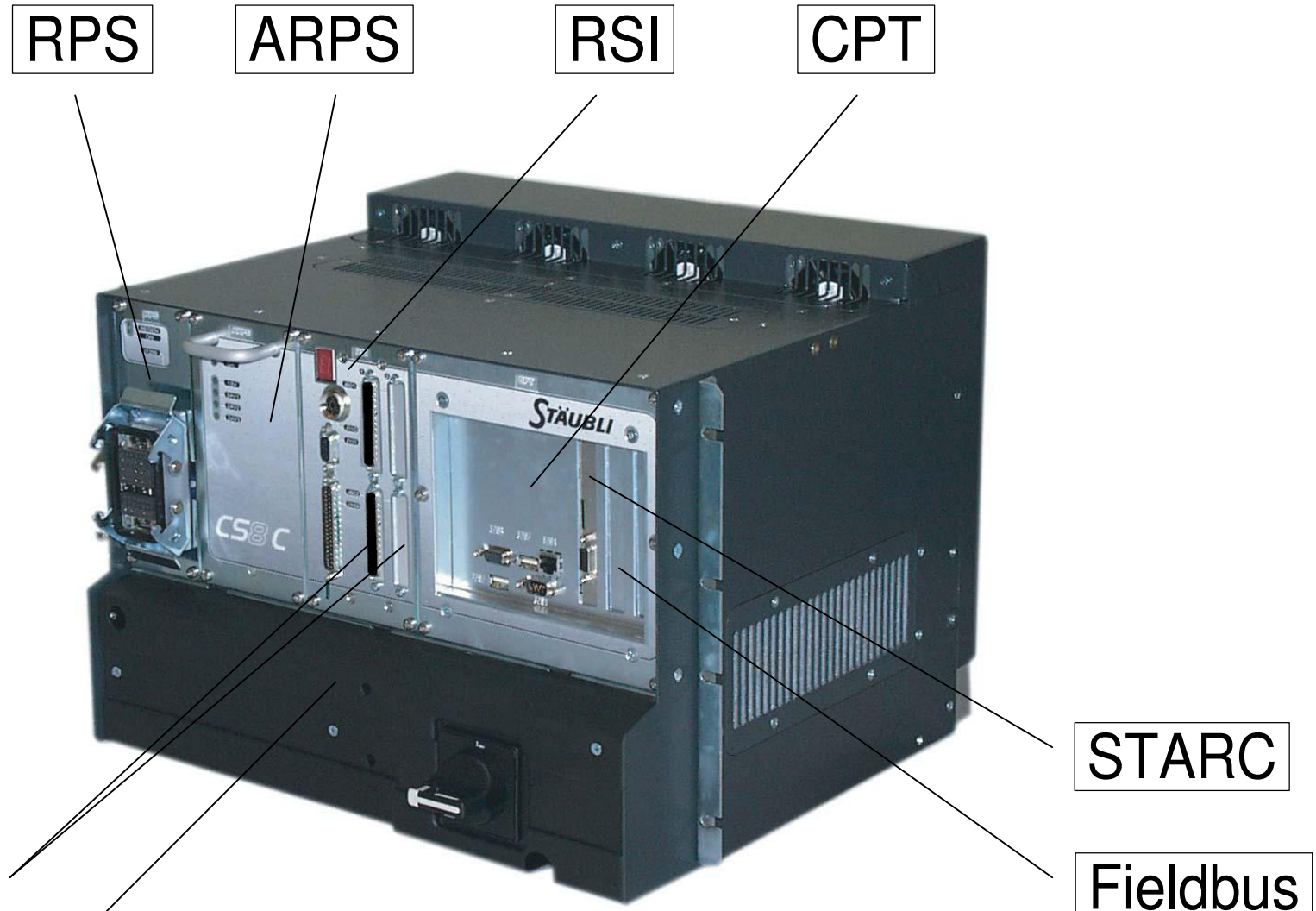
PSM : Power supply module / Ensemble alimentation

STARC : Stäubli Advanced Robot Control / Carte de contrôle du robot

FIELDBUS : Fielbus / Carte Bus de terrain



CONTRÔLEUR CS8C STÄUBLI
(Back view / Vue arrière)



CONTRÔLEUR CS8C STÄUBLI
(Front view / Vue avant)

(Optional / Option)

PROFI
NET

PROFI
PLUS

DeviceNet

CANopen

...

= A3
+ ARMOIRE BAIES ROBOTS

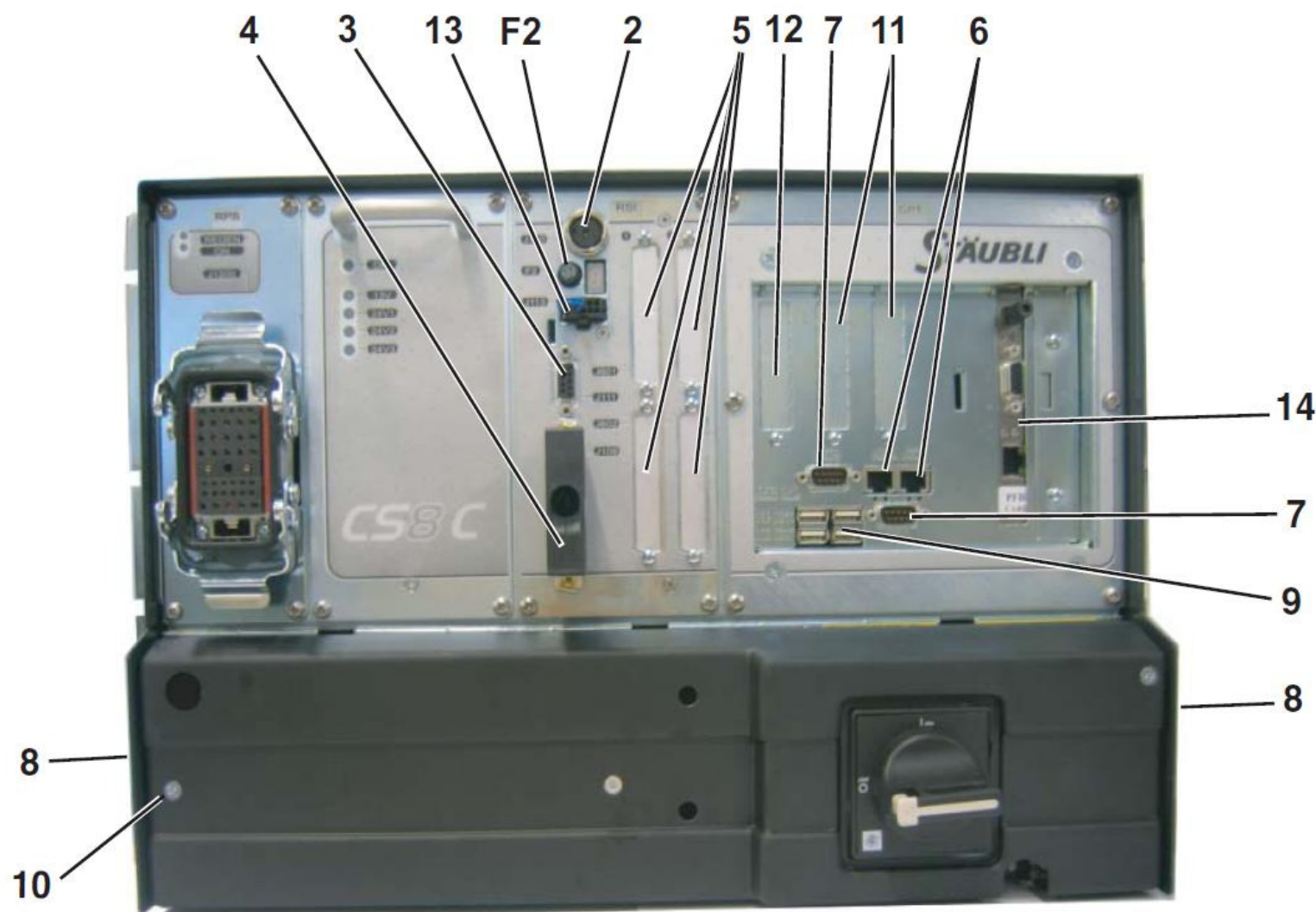
LOGO CLIENT	DESSINE : C.G				Client / Exploitant	Titre du dossier POSITION DES COMPOSANTS CONTRÔLEUR CS8C (STÄUBLI)	FOLIO
	VERIFIE : S.L						140
	DATE DE CREATION : 25/06/2015	A.1	27/06/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G		◀ 139 141 ▶
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		Logiciel SEE v. 4.10
					N° Equipement : -- ----		

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

RACCORDEMENT DES SIGNAUX

Le raccordement des signaux d'Entrées / Sorties se fait par l'intermédiaire des connecteurs situés en face avant du contrôleur.

- 2 : Connecteur pour le MCP.
- 3 : Entrées / sorties rapides.
- 4 : Branchement avec la cellule (Arrêt d'urgence, porte, ...).
- 5 : Options E/S digitales (BIO).
- 6 : Liaisons Ethernet.
- 7 : Liaisons série.
- 8 : Montants de fixation.
- 9 : Liaisons USB.
- 10 : Bracelet antistatique.
- 11 : Entrée optionnelle de codeur.
- 12 : Sortie CAN pour les robots Scara.
- 13 : Connecteur pour l'interface opérateur WMS.
- 14 : Carte bus de terrain en option.
- F2 : Fusible 250mA / 250VAC.



Le raccordement des signaux doit se faire avec des câbles blindés dont les blindages sont reliés aux masses aux 2 extrémités. Ceci est nécessaire autant pour les signaux d'arrêt d'urgence (J109) que pour les liaisons numériques (liaisons série, Ethernet, ...). Si vous préférez utiliser un connecteur à borne à vis, plusieurs fournisseurs proposent des adaptateurs de Sub D à une borne à vis, par exemple Phoenix Contact, entre autres.

Les consoles utilisées pour maintenir le contrôleur en place assurent également la protection contre le bruit électrique. Il est donc utile que les montants de fixation (8) soient reliés au plan de masse de la cellule en général.

Note : Pour les robots RS, des entrées / sorties sont aussi disponibles sur le bras.

CONTRÔLEUR CS8C STÄUBLI

(Front view / Vue avant)

= A3
+ ARMOIRE BAIES ROBOTS

LOGO CLIENT	DESSINE :	C.G				Client / Exploitant	Titre du dossier RACCORDEMENT DES SIGNAUX CONTRÔLEUR CS8C (STÄUBLI)	FOLIO	141
	VERIFIE :	S.L						◀ 140 142 ▶	
	DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	27/06/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G		N° Equipement : -- ----	Logiciel SEE v. 4.10
			INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.			

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
=
+

LOGO CLIENT

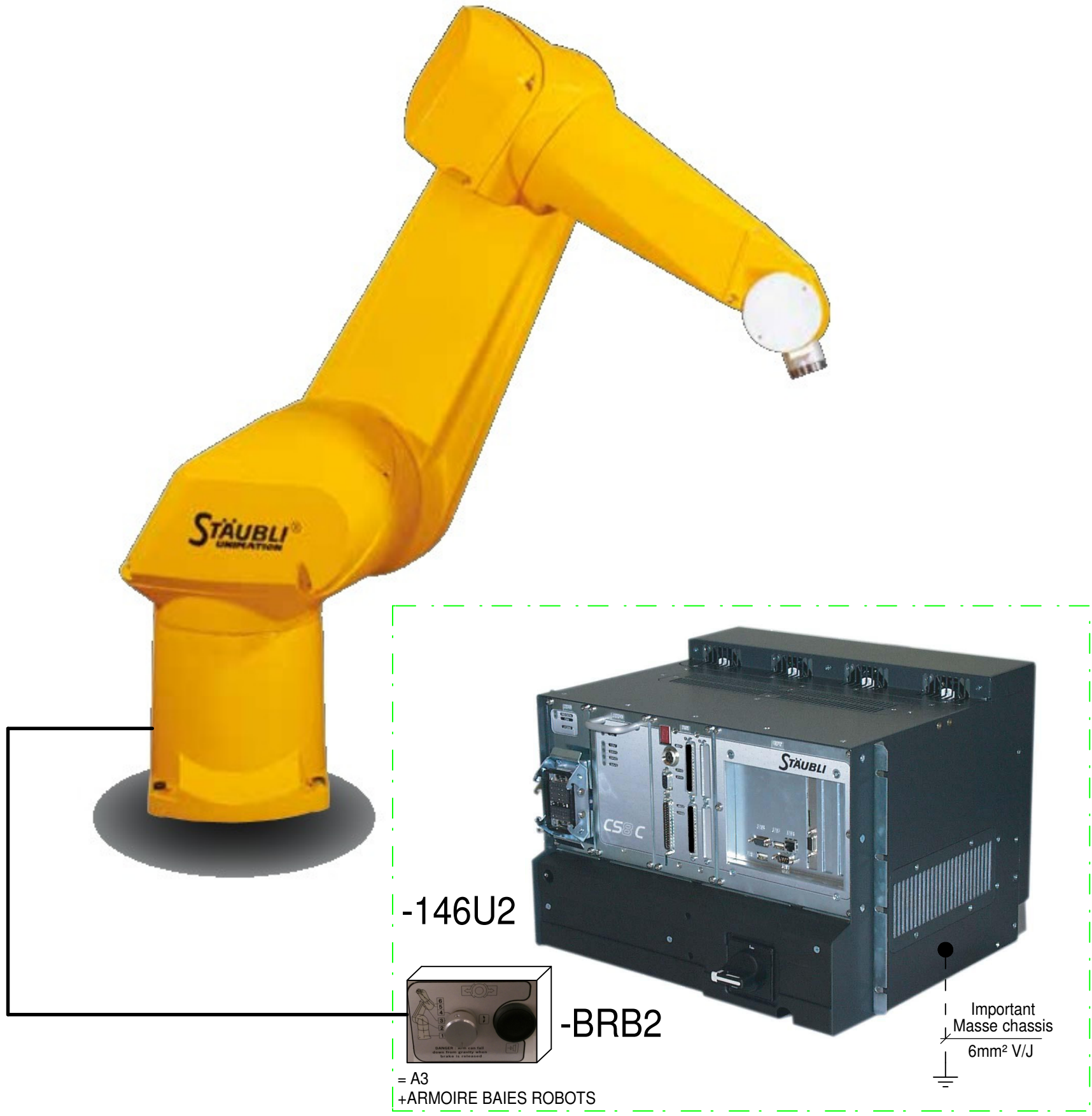
DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	S.L				
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
RESERVE
BRAS ROBOT 1 STÄUBLI TX60L

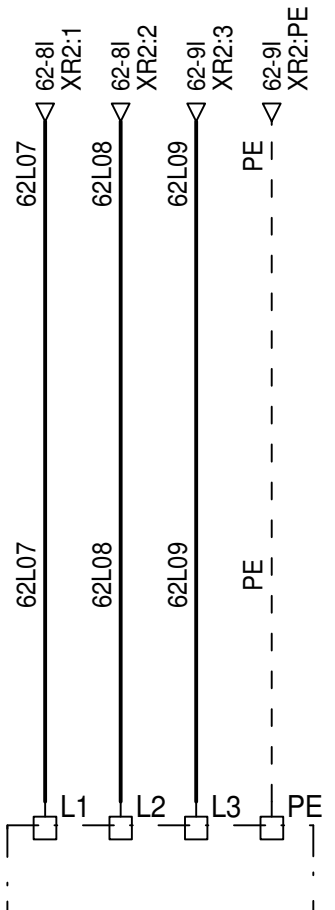
ROBOT 2 STÄUBLI RX160L
avec Contrôleur CS8C



= A21
+ ENCEINTE

LOGO CLIENT	DESSINE :	C.G				Client / Exploitant	Titre du dossier ROBOT 2 STÄUBLI RX160L AVEC CONTRÔLEUR CS8C (STÄUBLI)	FOLIO 145 ◀ 142 146A ▶ <small>Logiciel SEE v. 4.10</small>	
	VERIFIE :	S.L							
	DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	27/06/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G			N° Equipement : -- ----
			INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.			

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A																				
B																				
C																				
D																				
E																				
F																				
G																				
H																				
I																				
J																				



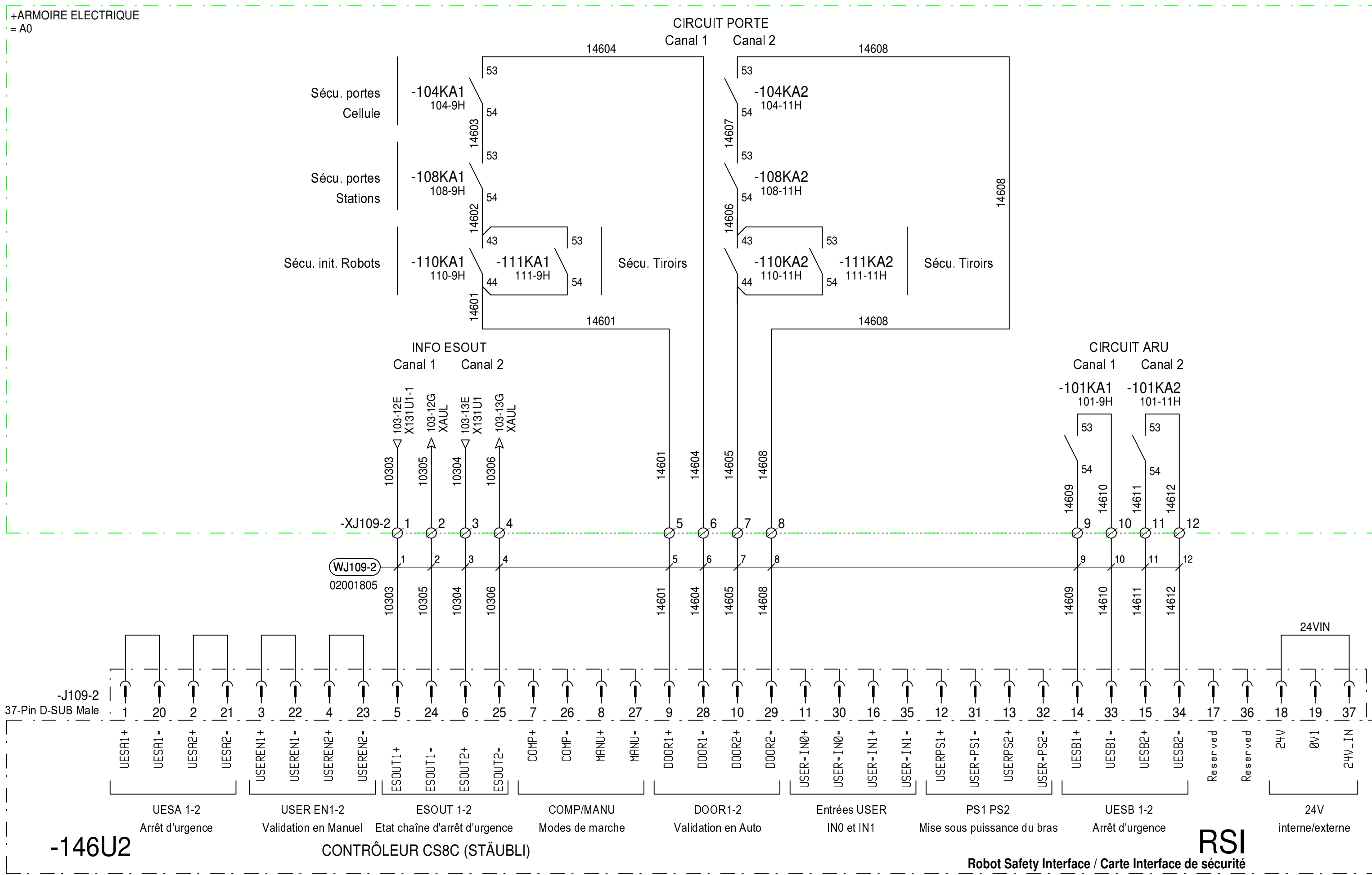
RSI

Robot Safety Interface / Carte Interface de sécurité

= A3
 + ARMOIRE BAIES ROBOTS

LOGO CLIENT	DESSINE : C.G				Client / Exploitant	Titre du dossier ALIMENTATION 400VAC CONTRÔLEUR CS8C (STÄUBLI) ROBOT 2 STATIONS	FOLIO 146A ◀ 145 146B ▶ Logiciel SEE v. 4.10	
	VERIFIE : S.L							
	DATE DE CREATION : 25/06/2015	A.1	27/06/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G			N° Equipement : -- ----
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.			

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J



-146U2

CONTRÔLEUR CS8C (STÄUBLI)

RSI
Robot Safety Interface / Carte Interface de sécurité

= A3
+ ARMOIRE BAIES ROBOTS

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	27/06/2014	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant
N° Equipement : - - - -

Titre du dossier
CONNECTEUR J109 MODULE RSI
CONTRÔLEUR CS8C (STÄUBLI) ROBOT 2 STATIONS

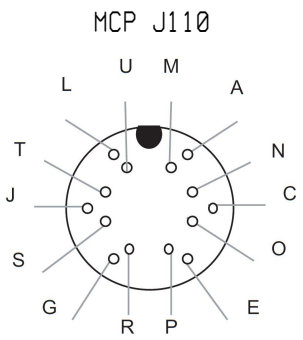
+FAÇADE ARMOIRE ELECT
= A1

Boîtier de commande manuelle

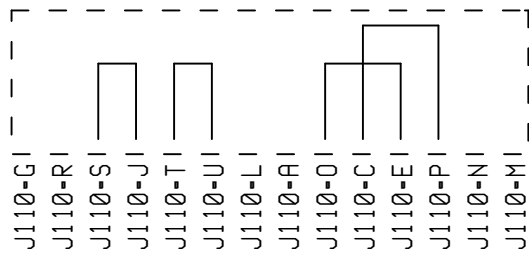
MCP



RS12 (J110) to Manual Control Pendant (J110)



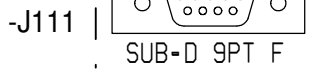
WITHOUT MCP



147W1



24V
0V1
MCPE1+
MCPE1-
MCPE2+
MCPE2-
PARK-
VALID-
RX0-RS1+
RX0-RS1-
TX0-RS1+
TX0-RS1-
CHGMOD-
0V1



Reserved J111-1
Fast-In0+ J111-2
Fast-In1+ J111-3
Fast-Out0+ J111-4
Reserved J111-5
24V Fast-Out J111-6
Fast-In0- J111-7
Fast-In1- J111-8
Fast-Out0- J111-9

-146U2

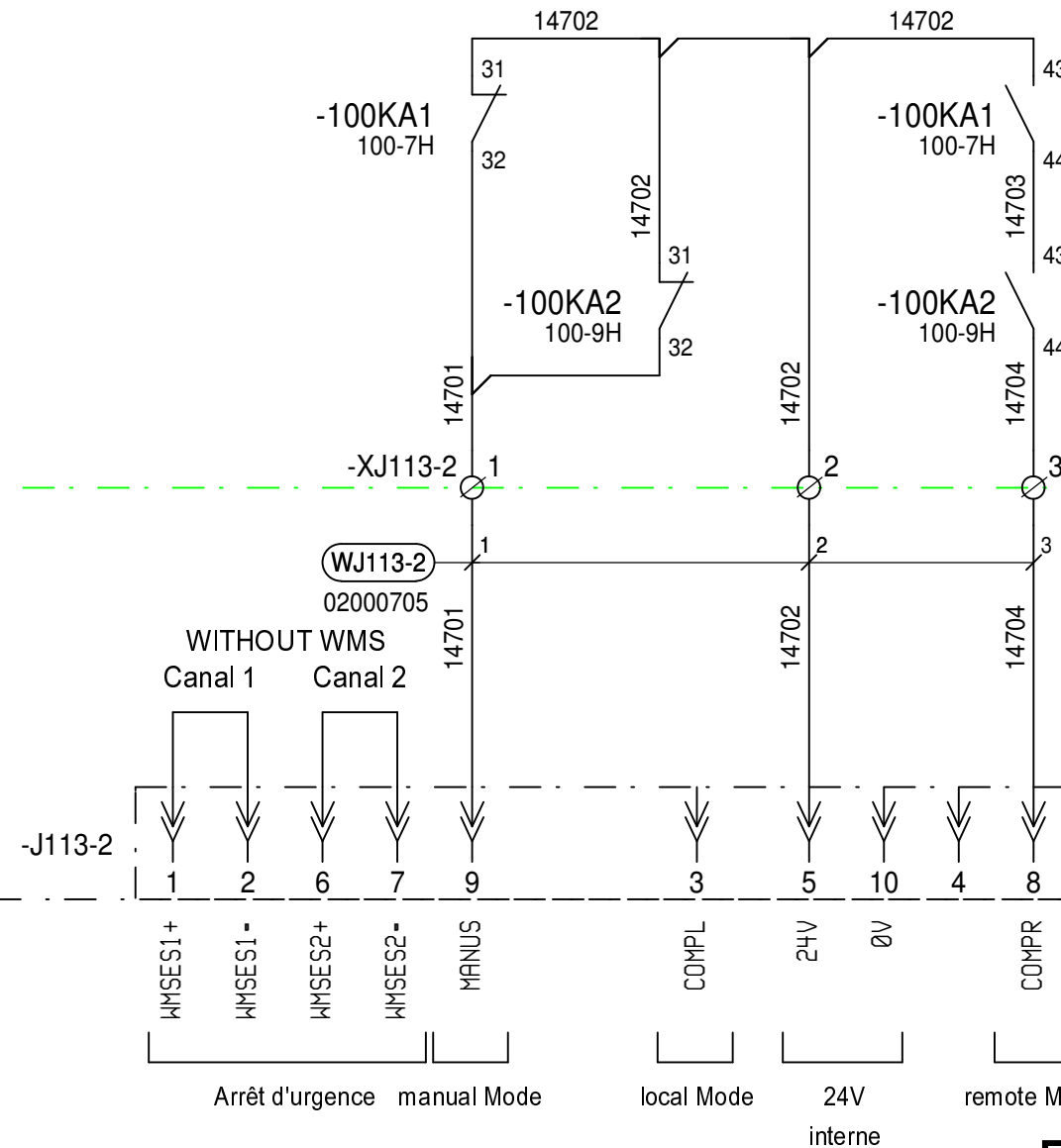
CONTRÔLEUR CS8C (STÄUBLI)

+ARMOIRE ELECTRIQUE
= A0

Mode
MANUEL

Mode
LOCAL Déporté

Gestion Modes de marche



RSI

Robot Safety Interface / Carte Interface de sécurité

= A3
+ ARMOIRE BAIES ROBOTS

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	27/06/2014	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				DES.

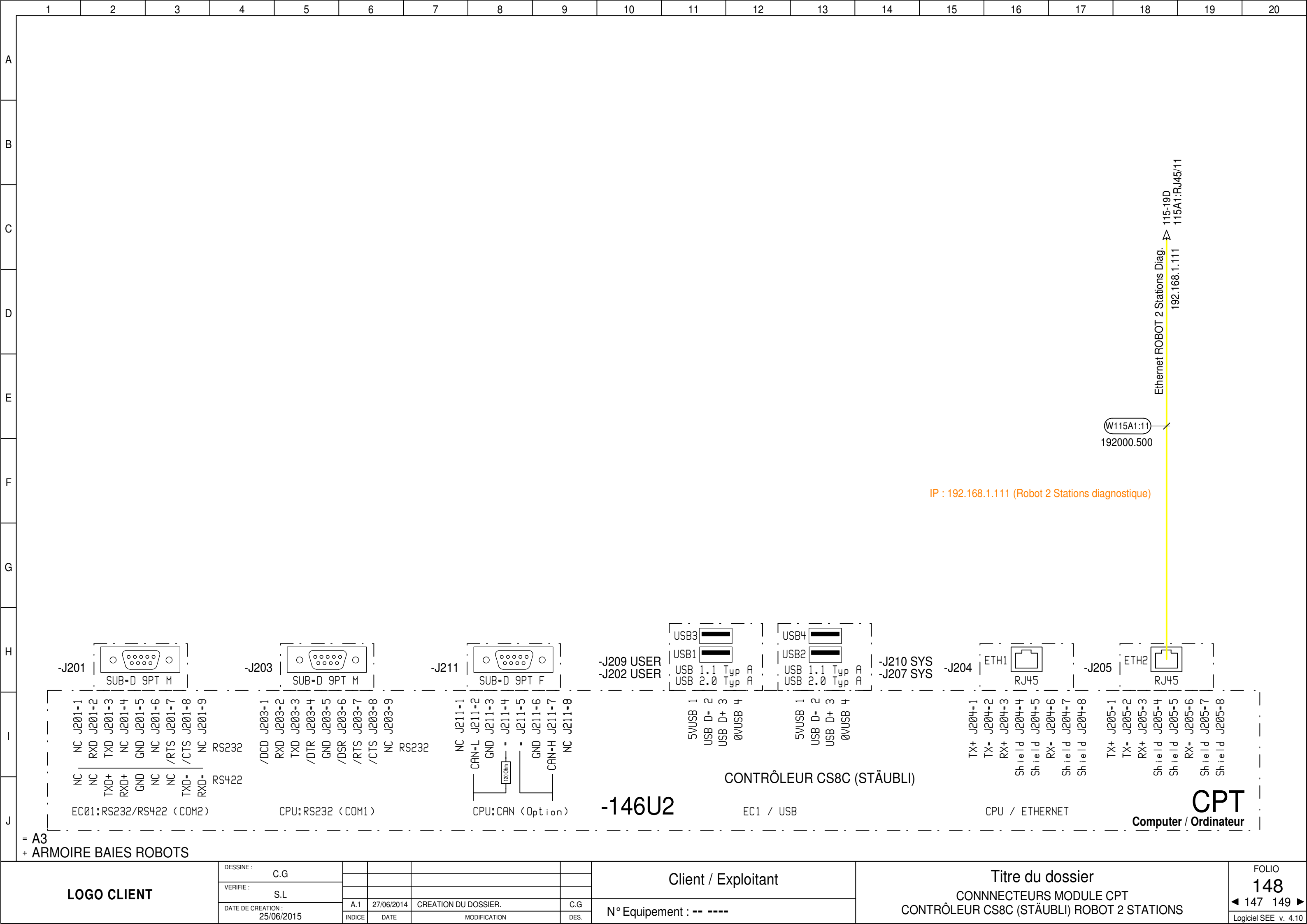
Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
CONNECTEURS J110, J111 & J113 MODULE RSI
CONTRÔLEUR CS8C (STÄUBLI) ROBOT 2 STATIONS

FOLIO
147
◀ 146B148 ▶

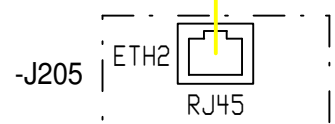
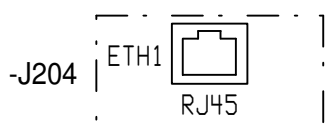
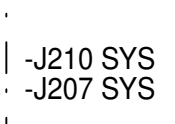
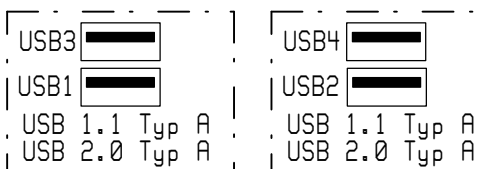
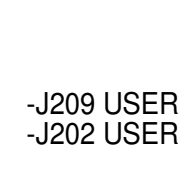
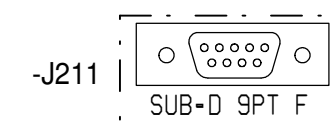
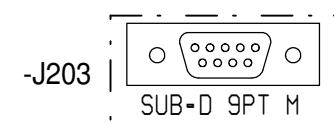
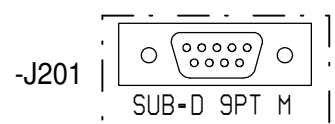
Logiciel SEE v. 4.10



IP : 192.168.1.111 (Robot 2 Stations diagnostique)

W115A1:11
192000.500

Ethernet ROBOT 2 Stations Diag.
115-19D 115A1:RJ45/11
192.168.1.111



NC J201-1
RXD J201-2
TXD J201-3
NC J201-4
GND J201-5
NC J201-6
/RTS J201-7
/CTS J201-8
NC J201-9
RS232

NC
NC
TXD+
RXD+
GND
NC
NC
TXD-
RXD-
RS422

EC01:RS232/RS422 (COM2)

/DCD J203-1
RXD J203-2
TXD J203-3
/DTR J203-4
GND J203-5
/DSR J203-6
/RTS J203-7
/CTS J203-8
NC J203-9
RS232

CPU:RS232 (COM1)

NC J211-1
CAN-L J211-2
GND J211-3
J211-4
J211-5
GND J211-6
CAN-H J211-7
NC J211-8

CPU:CAN (Option)

-146U2

CONTRÔLEUR CS8C (STÄUBLI)

EC1 / USB

TX+ J204-1
TX- J204-2
RX+ J204-3
Shield J204-4
Shield J204-5
RX- J204-6
Shield J204-7
Shield J204-8

CPU / ETHERNET

TX+ J205-1
TX- J205-2
RX+ J205-3
Shield J205-4
Shield J205-5
RX- J205-6
Shield J205-7
Shield J205-8

CPT
Computer / Ordinateur

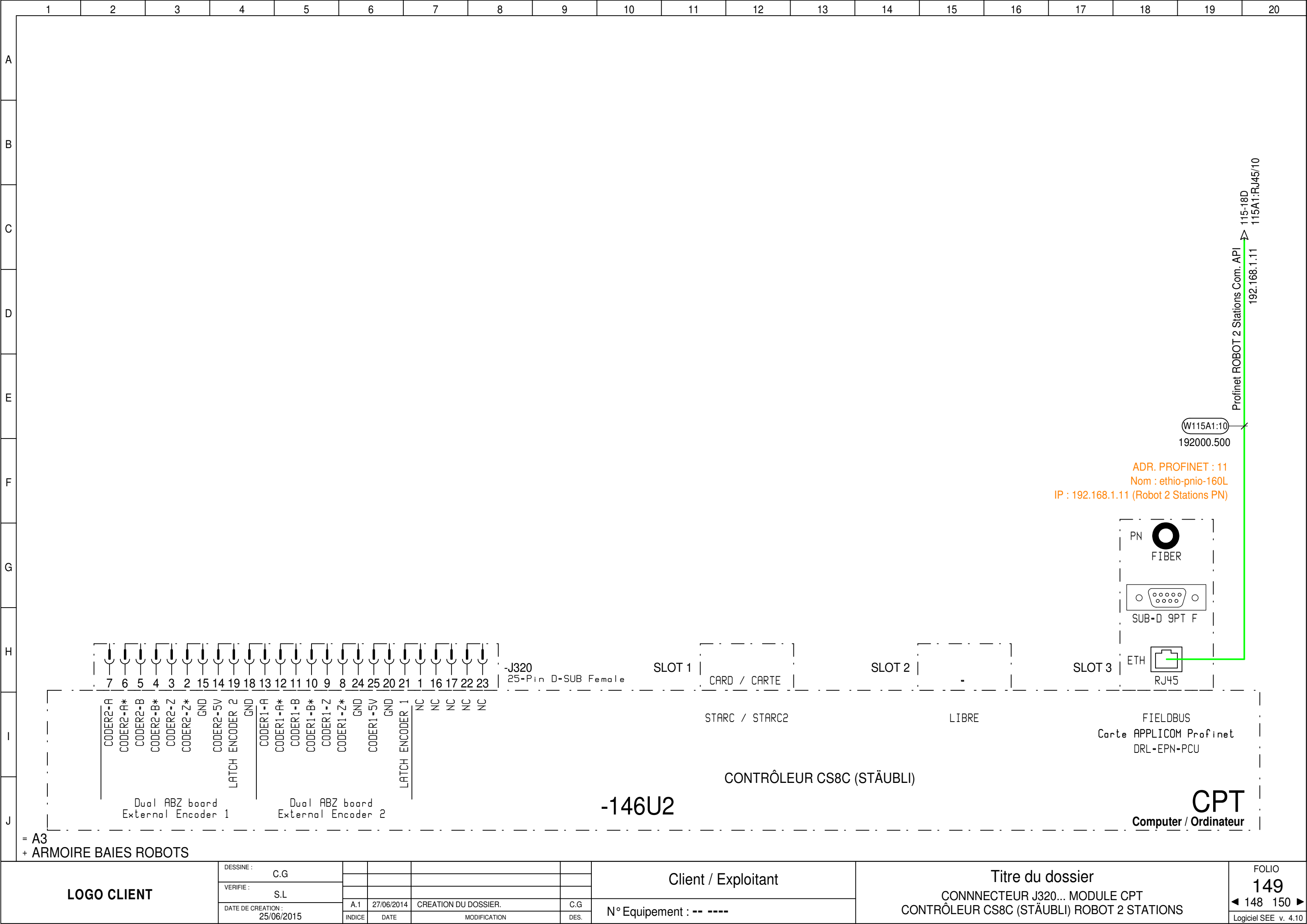
= A3
+ ARMOIRE BAIES ROBOTS

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	27/06/2014	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
CONNNECTEURS MODULE CPT
CONTRÔLEUR CS8C (STÄUBLI) ROBOT 2 STATIONS



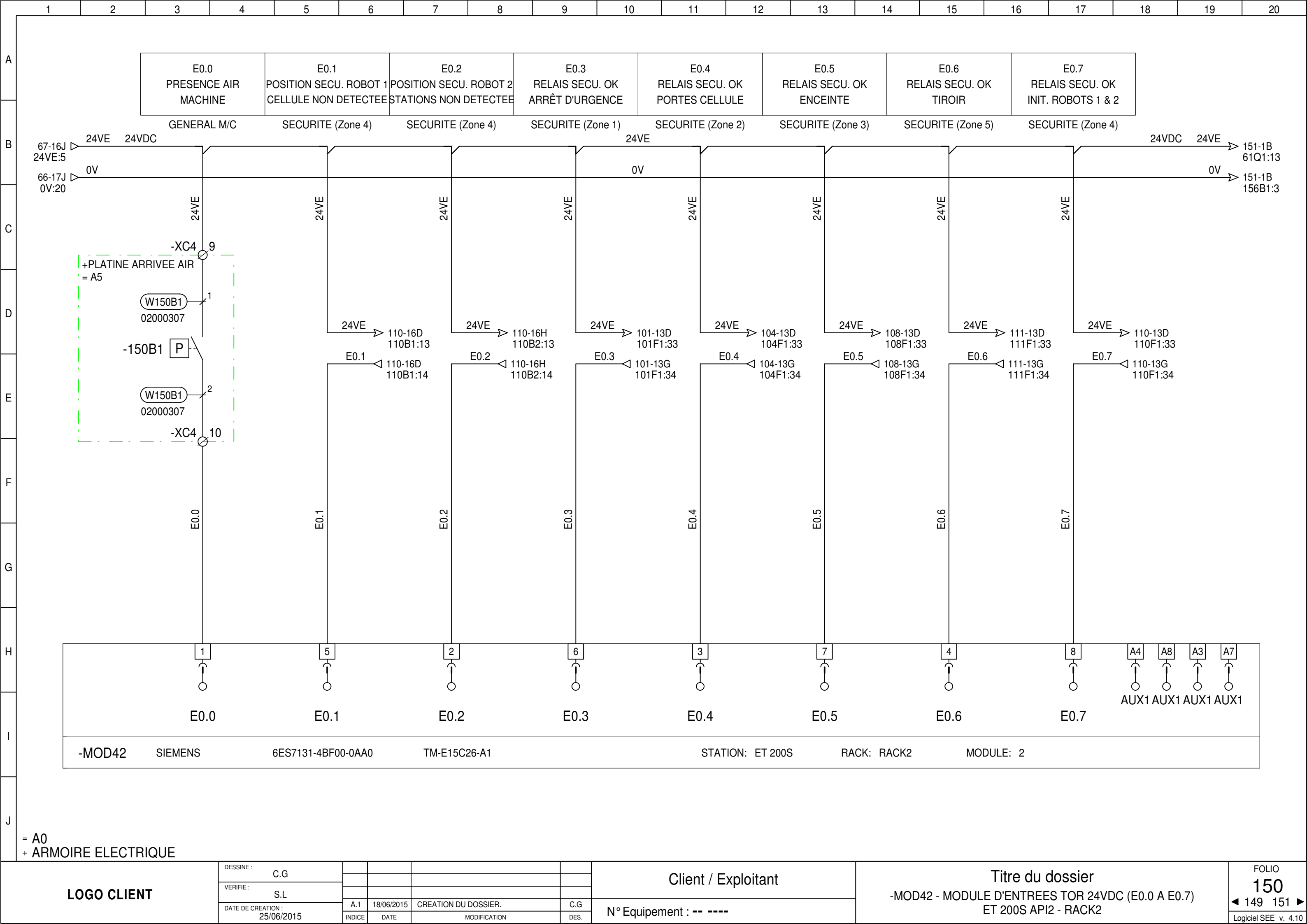
= A3
+ ARMOIRE BAIES ROBOTS

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	27/06/2014	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant
N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
CONNNECTEUR J320... MODULE CPT
CONTRÔLEUR CS8C (STÄUBLI) ROBOT 2 STATIONS



= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

LOGO CLIENT

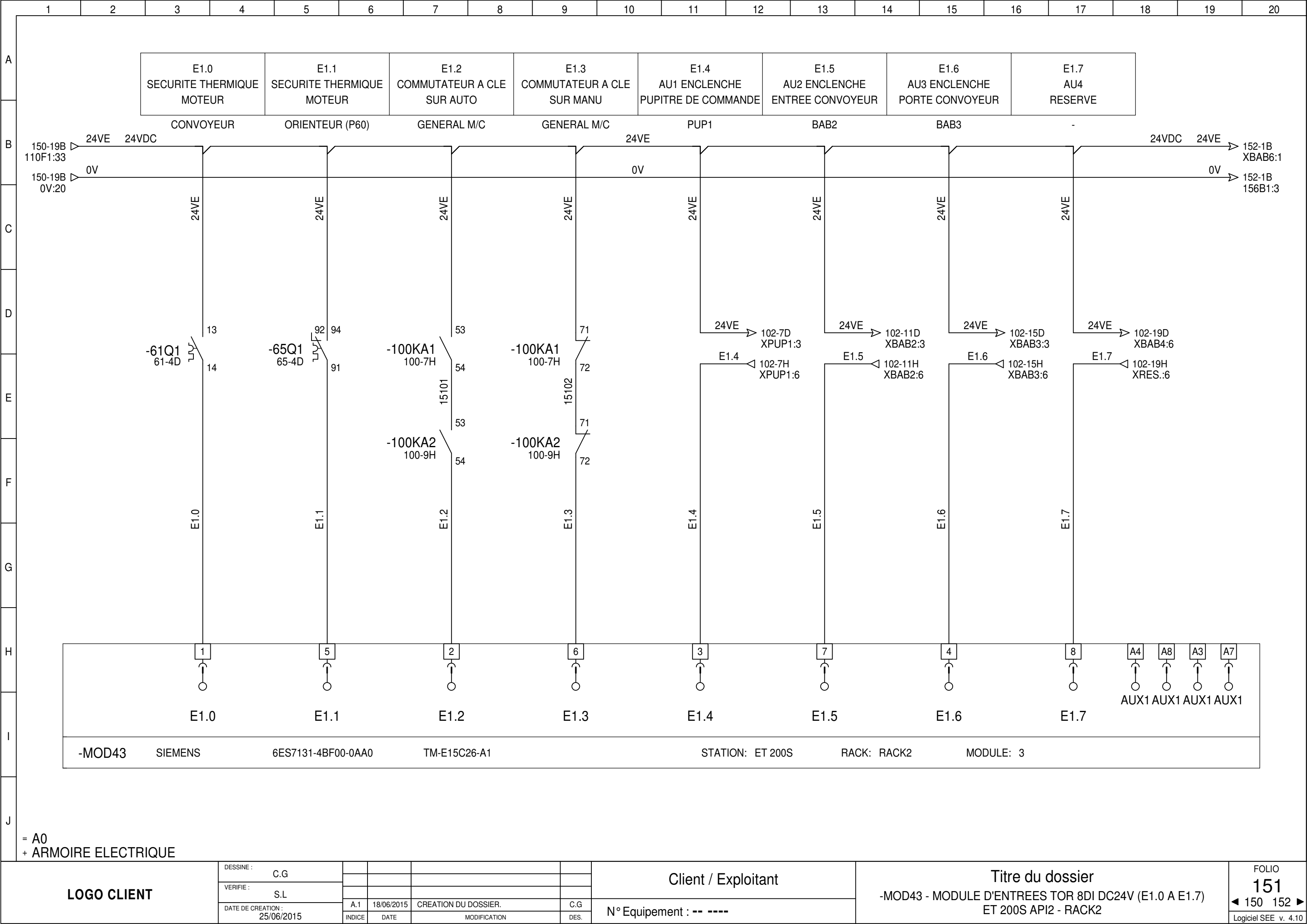
DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier

-MOD42 - MODULE D'ENTREES TOR 24VDC (E0.0 A E0.7)
ET 200S API2 - RACK2



E1.0 SECURITE THERMIQUE MOTEUR	E1.1 SECURITE THERMIQUE MOTEUR	E1.2 COMMUTATEUR A CLE SUR AUTO	E1.3 COMMUTATEUR A CLE SUR MANU	E1.4 AU1 ENCLENCHE PUPITRE DE COMMANDE	E1.5 AU2 ENCLENCHE ENTREE CONVOYEUR	E1.6 AU3 ENCLENCHE PORTE CONVOYEUR	E1.7 AU4 RESERVE
CONVOYEUR	ORIENTEUR (P60)	GENERAL M/C	GENERAL M/C	PUP1	BAB2	BAB3	-

1	5	2	6	3	7	4	8	A4	A8	A3	A7
E1.0	E1.1	E1.2	E1.3	E1.4	E1.5	E1.6	E1.7	AUX1	AUX1	AUX1	AUX1
-MOD43	SIEMENS	6ES7131-4BF00-0AA0	TM-E15C26-A1	STATION: ET 200S	RACK: RACK2	MODULE: 3					

= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

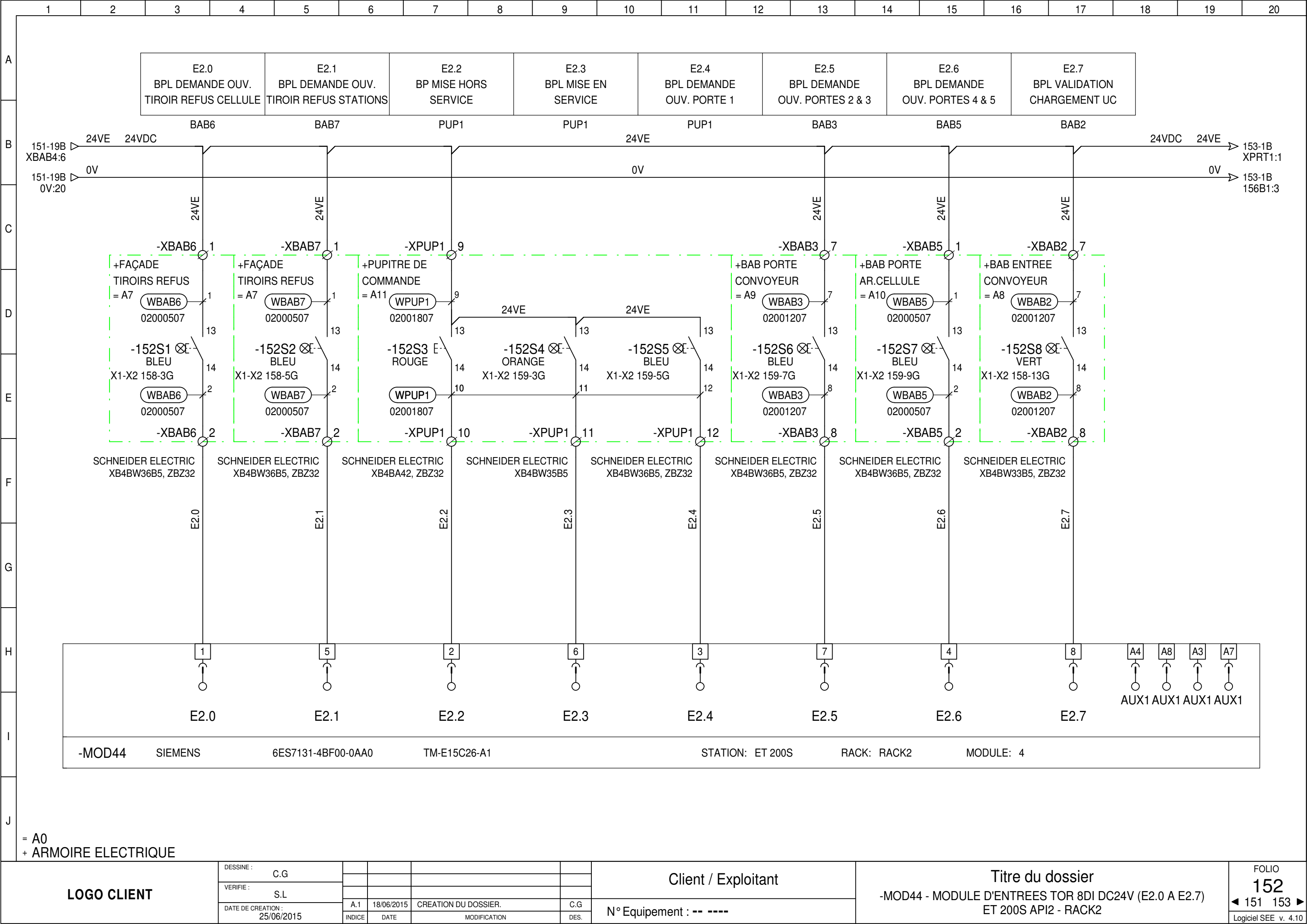
DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier

-MOD43 - MODULE D'ENTREES TOR 8DI DC24V (E1.0 A E1.7)
ET 200S API2 - RACK2



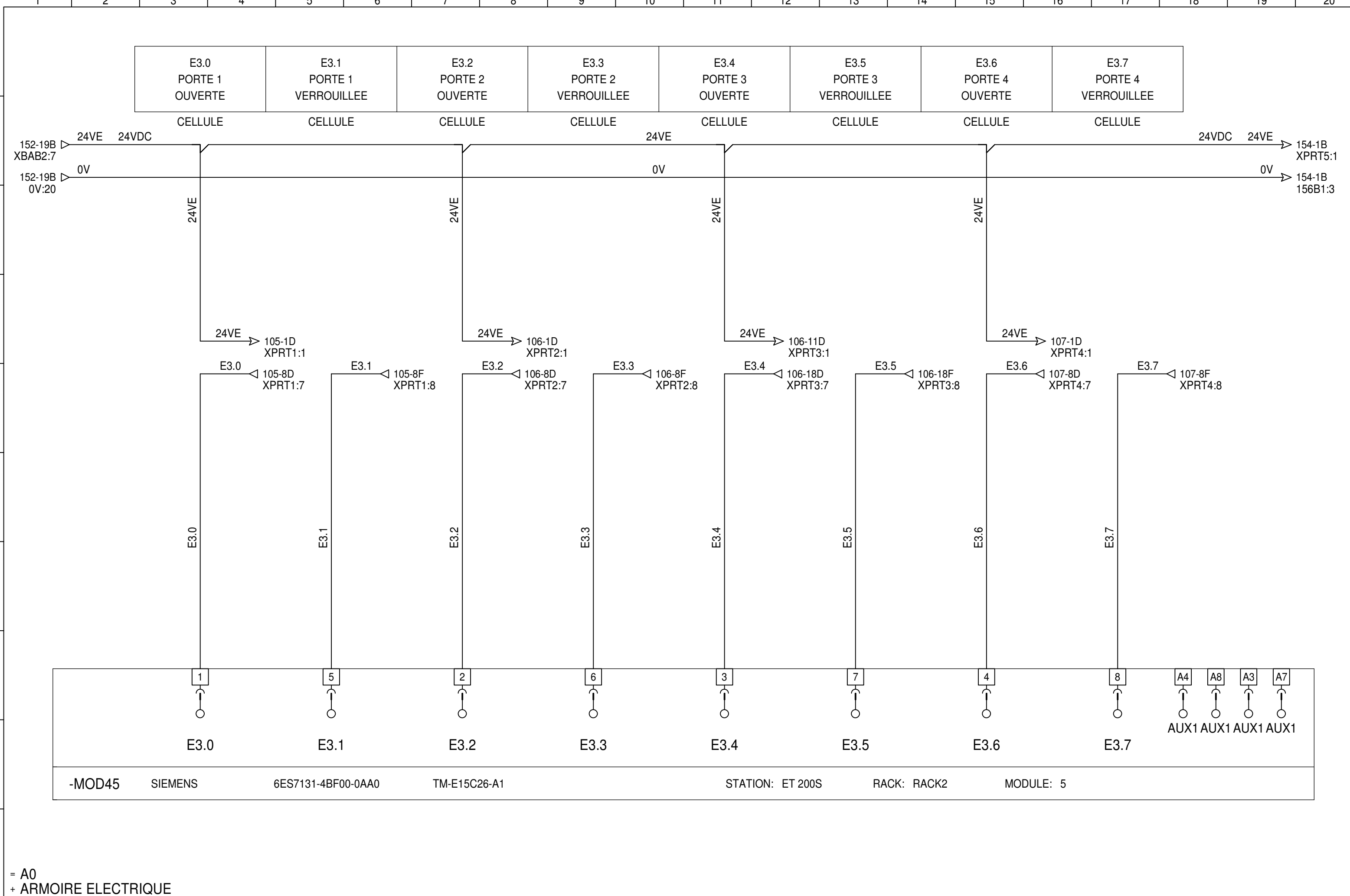
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 -MOD44 - MODULE D'ENTREES TOR 8DI DC24V (E2.0 A E2.7)
 ET 200S API2 - RACK2

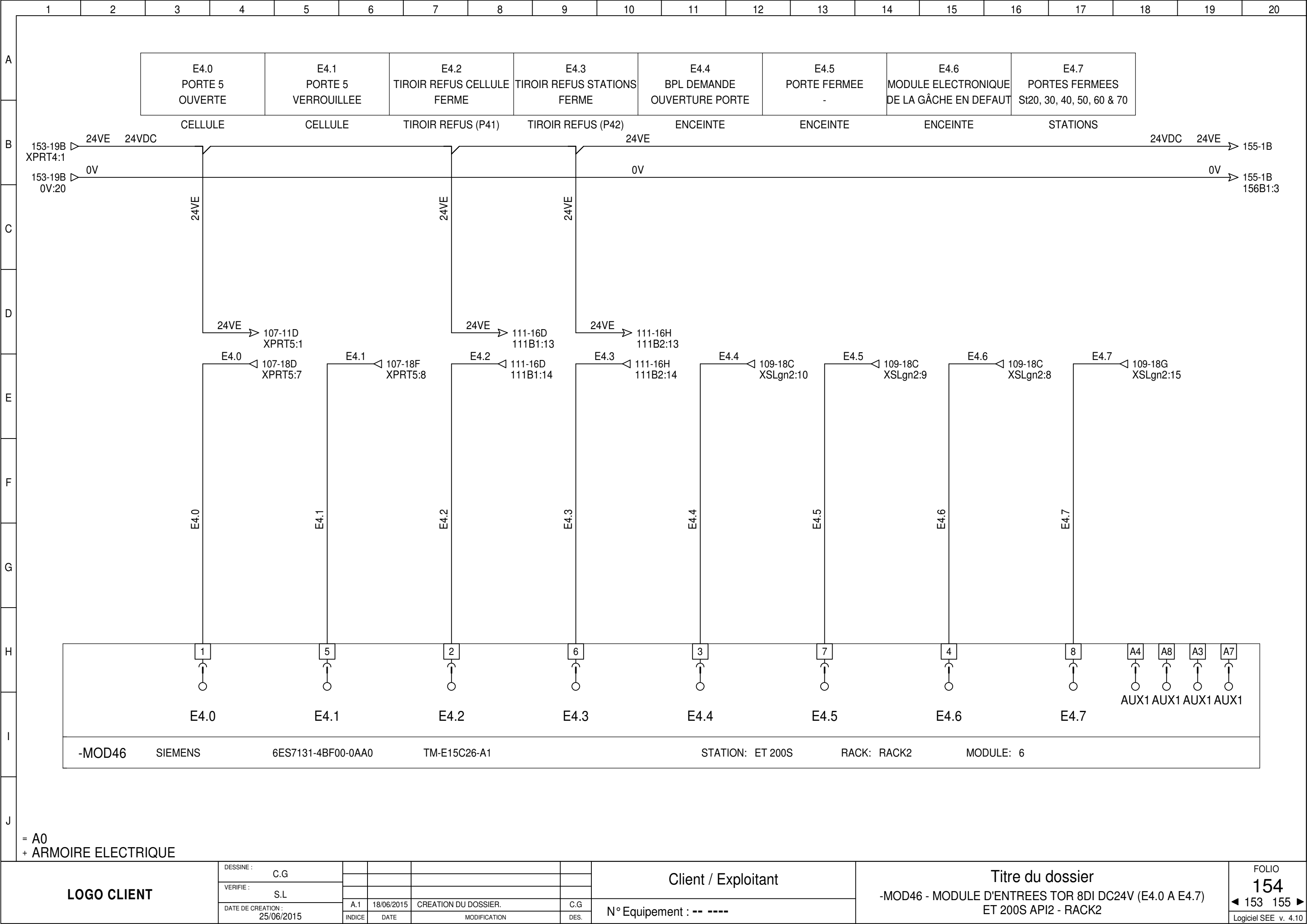


= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				DES.

Client / Exploitant
N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
-MOD45 - MODULE D'ENTREES TOR 8DI DC24V (E3.0 A E3.7)
ET 200S API2 - RACK2



= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

LOGO CLIENT

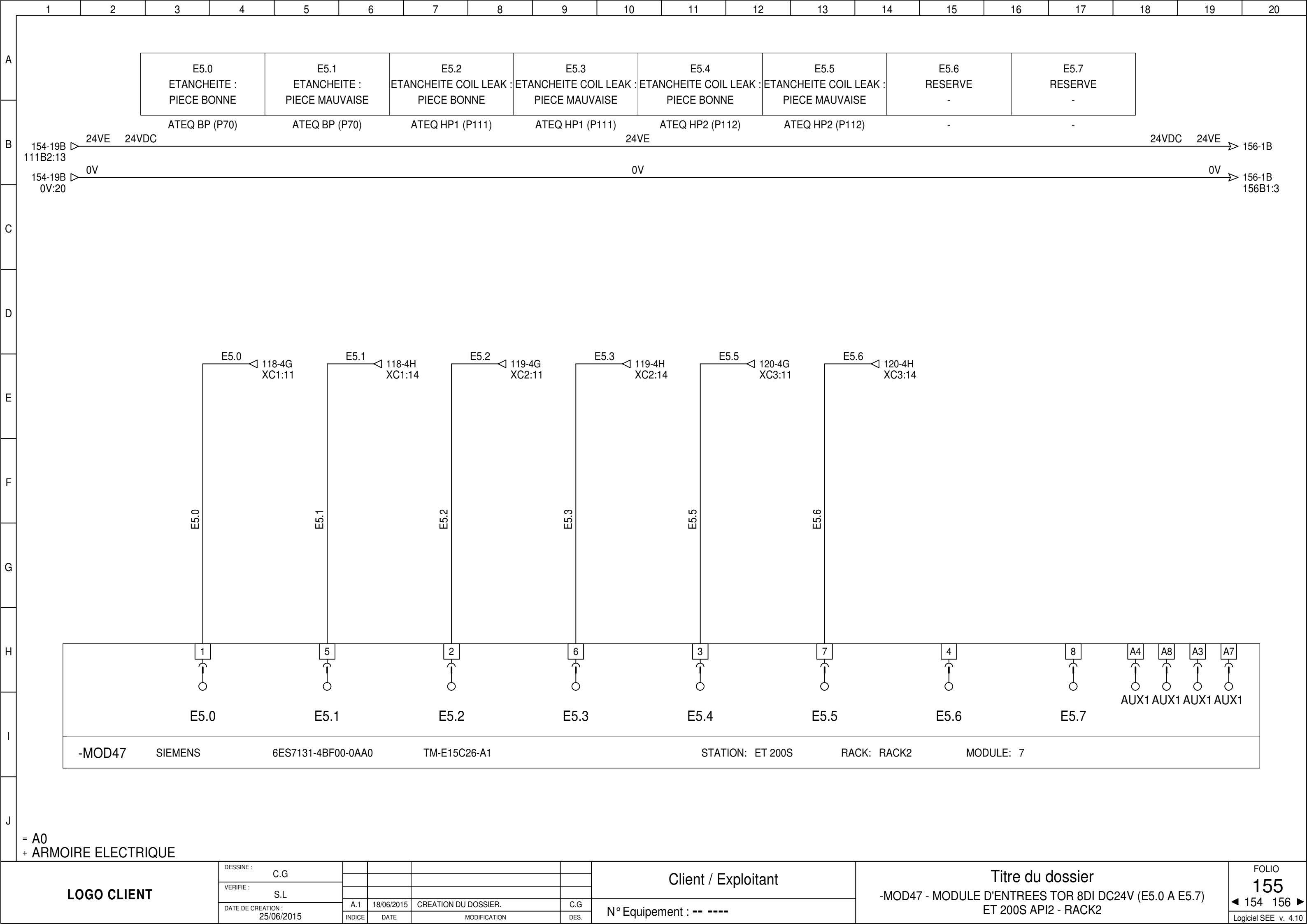
DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				DES.

Client / Exploitant

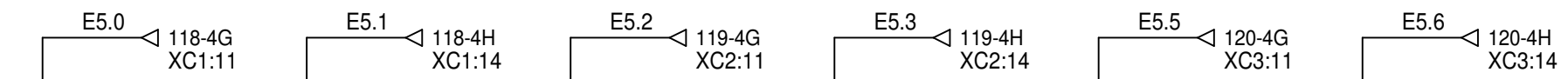
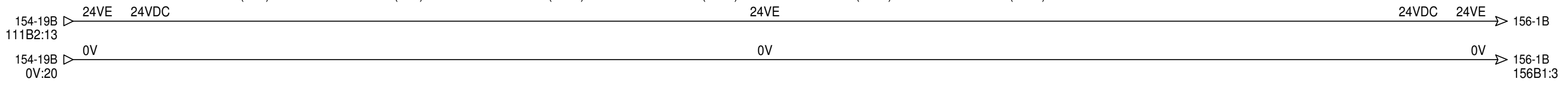
N° Equipement : -- ----

Titre du dossier

-MOD46 - MODULE D'ENTREES TOR 8DI DC24V (E4.0 A E4.7)
ET 200S API2 - RACK2



E5.0 ETANCHEITE : PIECE BONNE	E5.1 ETANCHEITE : PIECE MAUVAISE	E5.2 ETANCHEITE COIL LEAK : PIECE BONNE	E5.3 ETANCHEITE COIL LEAK : PIECE MAUVAISE	E5.4 ETANCHEITE COIL LEAK : PIECE BONNE	E5.5 ETANCHEITE COIL LEAK : PIECE MAUVAISE	E5.6 RESERVE -	E5.7 RESERVE -
ATEQ BP (P70)		ATEQ HP1 (P111)		ATEQ HP2 (P112)		-	-



E5.0

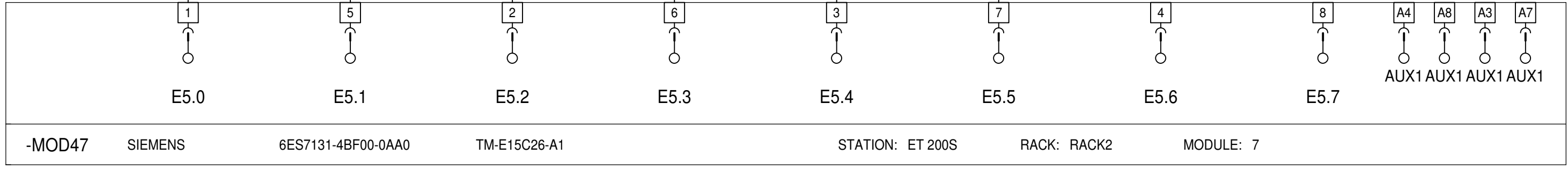
E5.1

E5.2

E5.3

E5.5

E5.6



= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

LOGO CLIENT

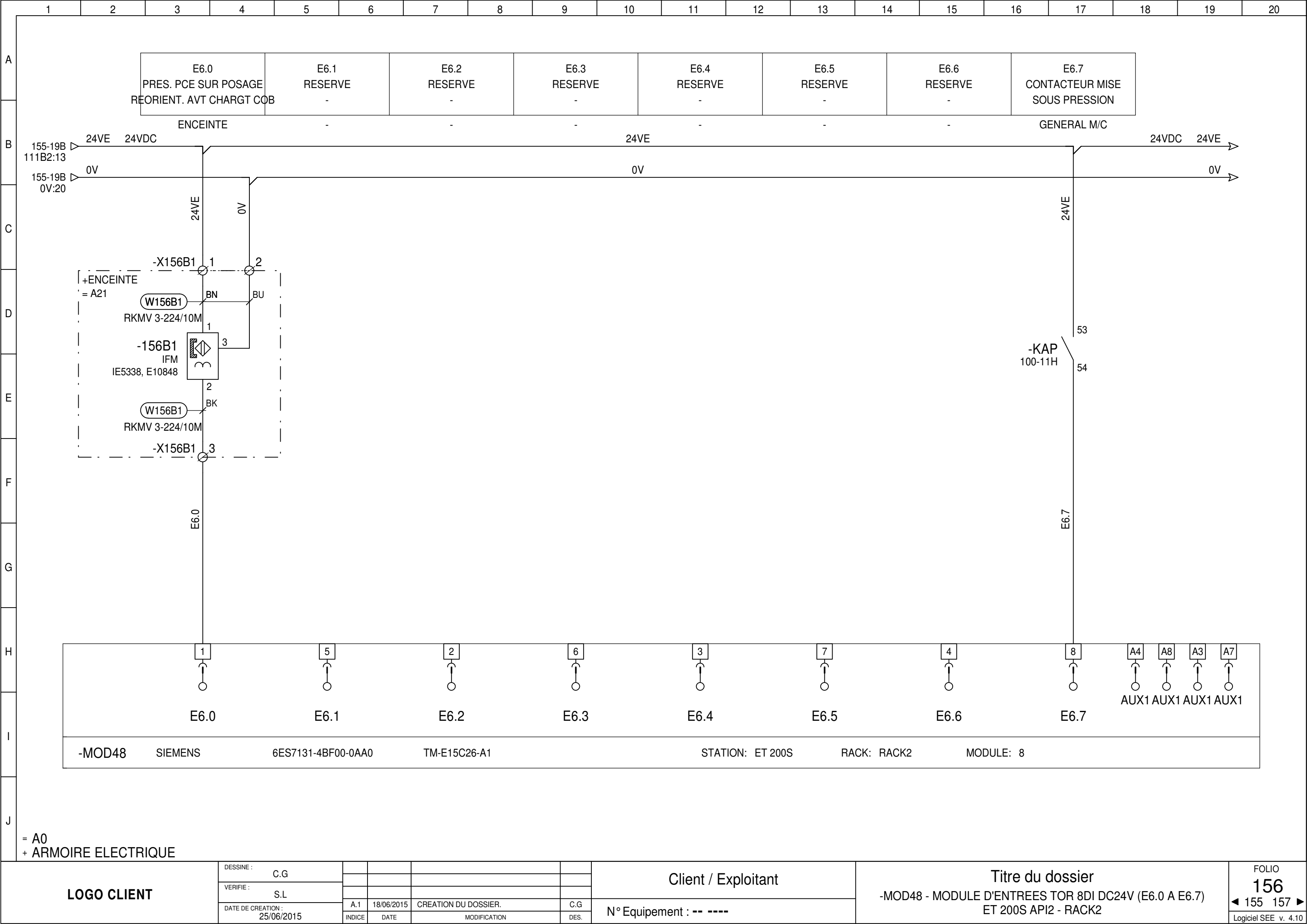
DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier

-MOD47 - MODULE D'ENTREES TOR 8DI DC24V (E5.0 A E5.7)
ET 200S API2 - RACK2



= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				DES.

Client / Exploitant

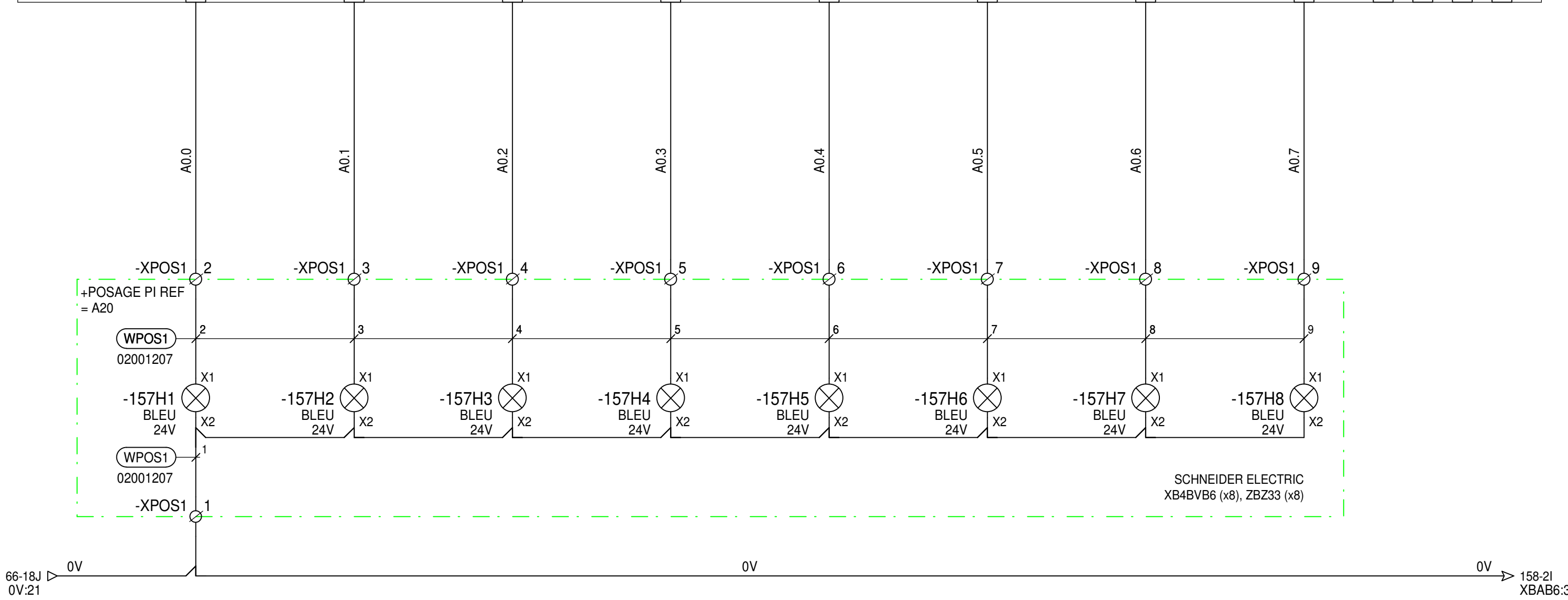
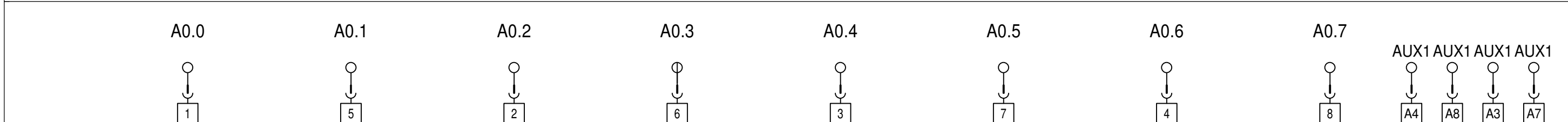
N° Equipement : -- ----

Titre du dossier

-MOD48 - MODULE D'ENTREES TOR 8DI DC24V (E6.0 A E6.7)
ET 200S API2 - RACK2

A0.0 VOYANT DEMANDE DE PRISE ST10 POSAGE P.I. REF.	A0.1 VOYANT DEMANDE DE DEPODE P.I. TESTE POSAGE P.I. REF.	A0.2 VOYANT DEMANDE DE PRISE P.I. CALIBRATION 1 POSAGE P.I. REF.	A0.3 VOYANT DEMANDE DE PRISE P.I. CALIBRATION 2 POSAGE P.I. REF.	A0.4 VOYANT DEMANDE DE PRISE P.I. DANFOSS 1 POSAGE P.I. REF.	A0.5 VOYANT DEMANDE DE PRISE P.I. DANFOSS 2 POSAGE P.I. REF.	A0.6 VOYANT DEMANDE DE PRISE P.I. ETALON OK COB POSAGE P.I. REF.	A0.7 VOYANT DEMANDE DE PRISE P.I. ETALON NOK COB POSAGE P.I. REF.
---	--	---	---	---	---	---	--

-MOD50 SIEMENS 6ES7132-4BF00-0AA0 TM-E15C26-A1 STATION: ET 200S RACK: RACK2 MODULE: 10



= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

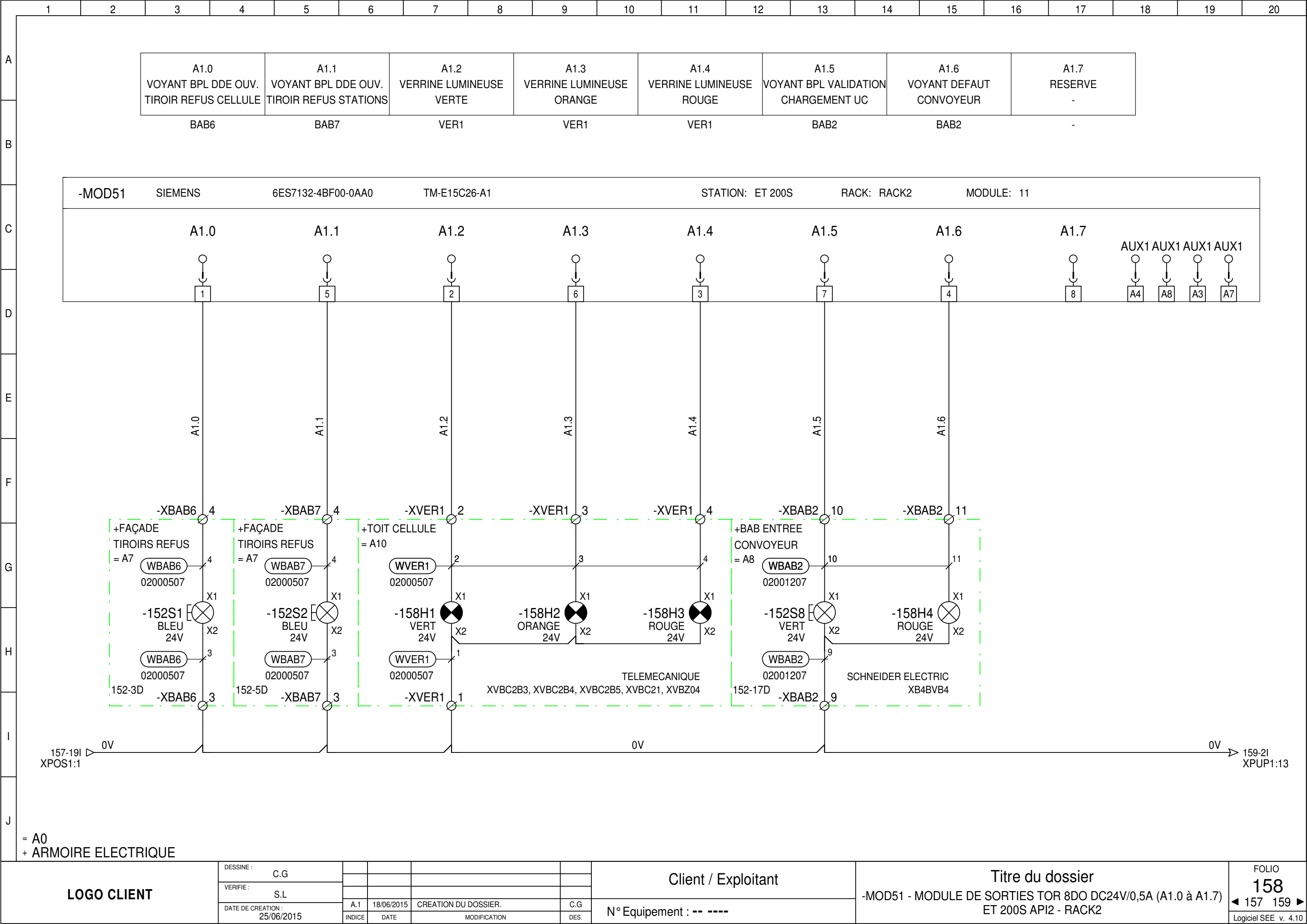
DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier

-MOD50 - MODULE DE SORTIES TOR 8DO DC24V/0,5A (A0.0 à A0.7)
ET 200S API2 - RACK2



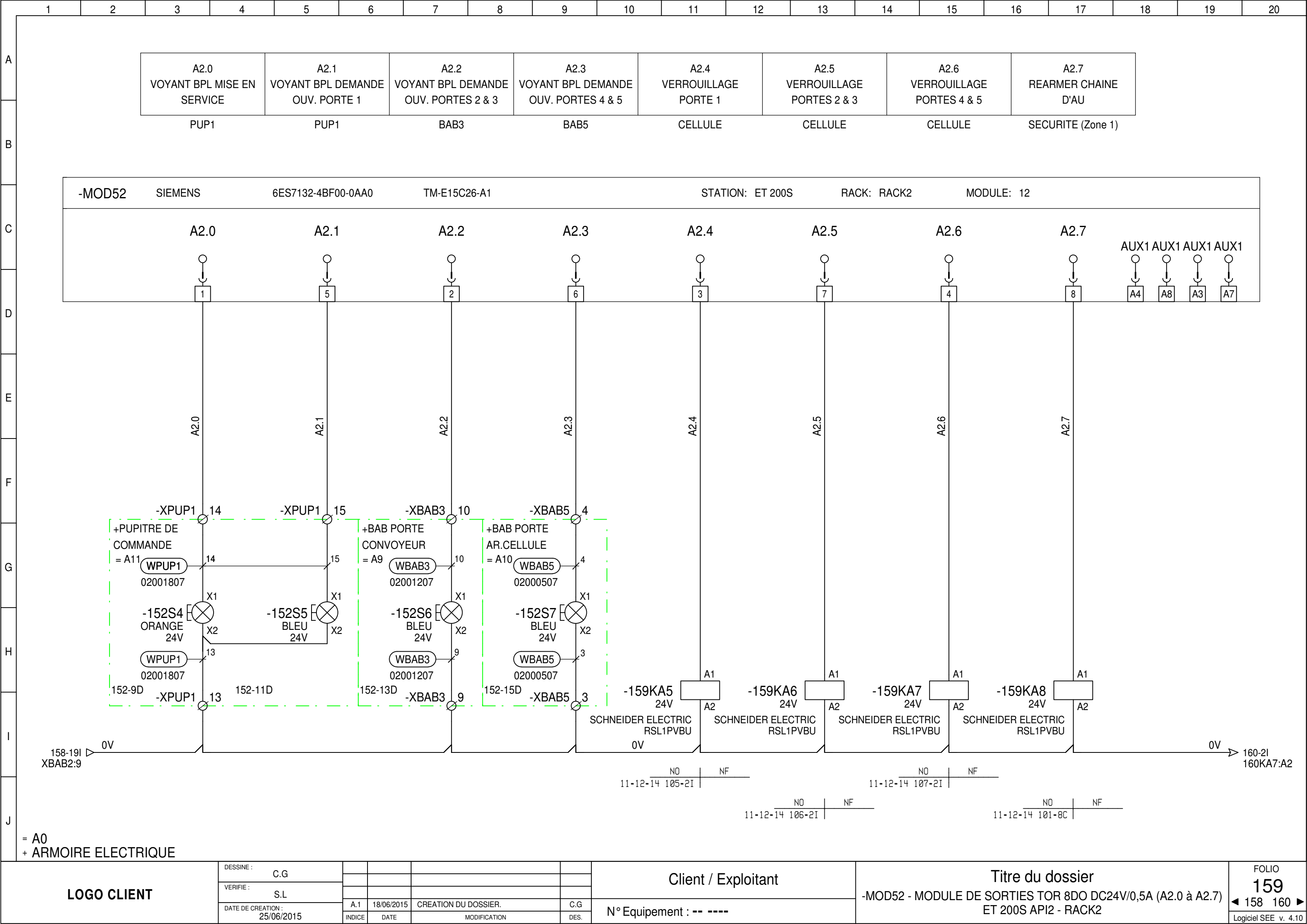
= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant
N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
-MOD51 - MODULE DE SORTIES TOR 8DO DC24V/0,5A (A1.0 à A1.7)
ET 200S API2 - RACK2



A2.0 VOYANT BPL MISE EN SERVICE PUP1	A2.1 VOYANT BPL DEMANDE OUV. PORTE 1 PUP1	A2.2 VOYANT BPL DEMANDE OUV. PORTES 2 & 3 BAB3	A2.3 VOYANT BPL DEMANDE OUV. PORTES 4 & 5 BAB5	A2.4 VERROUILLAGE PORTE 1 CELLULE	A2.5 VERROUILLAGE PORTES 2 & 3 CELLULE	A2.6 VERROUILLAGE PORTES 4 & 5 CELLULE	A2.7 REARMER CHAINE D'AU SECURITE (Zone 1)
--	---	--	--	---	--	--	--

-MOD52 SIEMENS 6ES7132-4BF00-0AA0 TM-E15C26-A1 STATION: ET 200S RACK: RACK2 MODULE: 12

= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

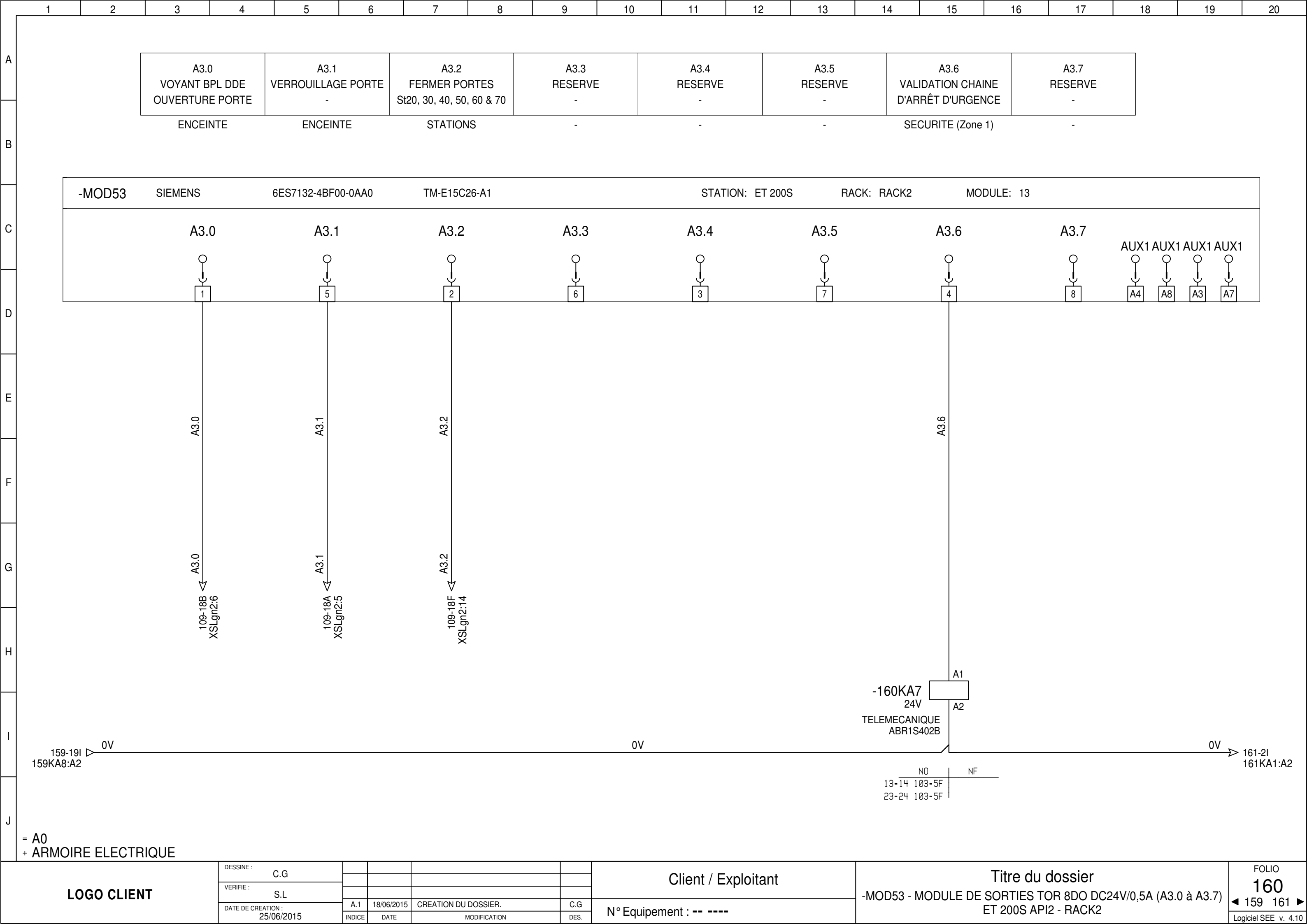
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				DES.

Client / Exploitant
N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
-MOD52 - MODULE DE SORTIES TOR 8DO DC24V/0,5A (A2.0 à A2.7)
ET 200S API2 - RACK2

FOLIO
159
◀ 158 160 ▶
Logiciel SEE v. 4.10



A3.0 VOYANT BPL DDE OUVERTURE PORTE	A3.1 VERROUILLAGE PORTE -	A3.2 FERMER PORTES St20, 30, 40, 50, 60 & 70	A3.3 RESERVE -	A3.4 RESERVE -	A3.5 RESERVE -	A3.6 VALIDATION CHAINE D'ARRÊT D'URGENCE	A3.7 RESERVE -
ENCEINTE	ENCEINTE	STATIONS	-	-	-	SECURITE (Zone 1)	-

-MOD53	SIEMENS	6ES7132-4BF00-0AA0	TM-E15C26-A1	STATION: ET 200S	RACK: RACK2	MODULE: 13					
A3.0	A3.1	A3.2	A3.3	A3.4	A3.5	A3.6	A3.7	AUX1	AUX1	AUX1	AUX1
1	5	2	6	3	7	4	8	A4	A8	A3	A7

A3.0
109-18B
XSLgn2:6

A3.1
109-18A
XSLgn2:5

A3.2
109-18F
XSLgn2:14

A3.6
A1
-160KA7
24V
A2
TELEMECANIQUE
ABR1S402B

159-19I 0V 159KA8:A2 0V 161-2I 161KA1:A2

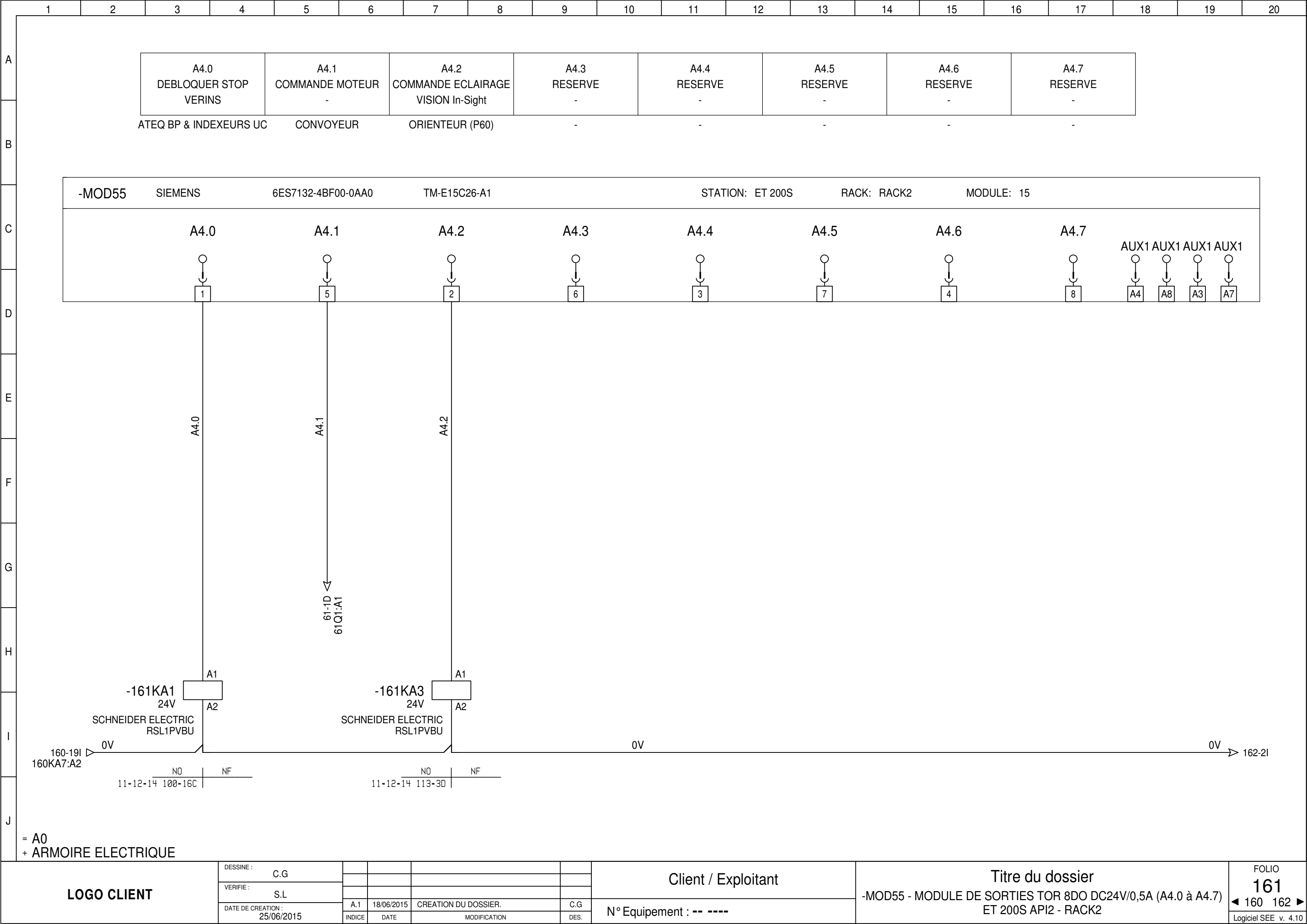
NO	NF
13-14 103-5F	
23-24 103-5F	

= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				DES.

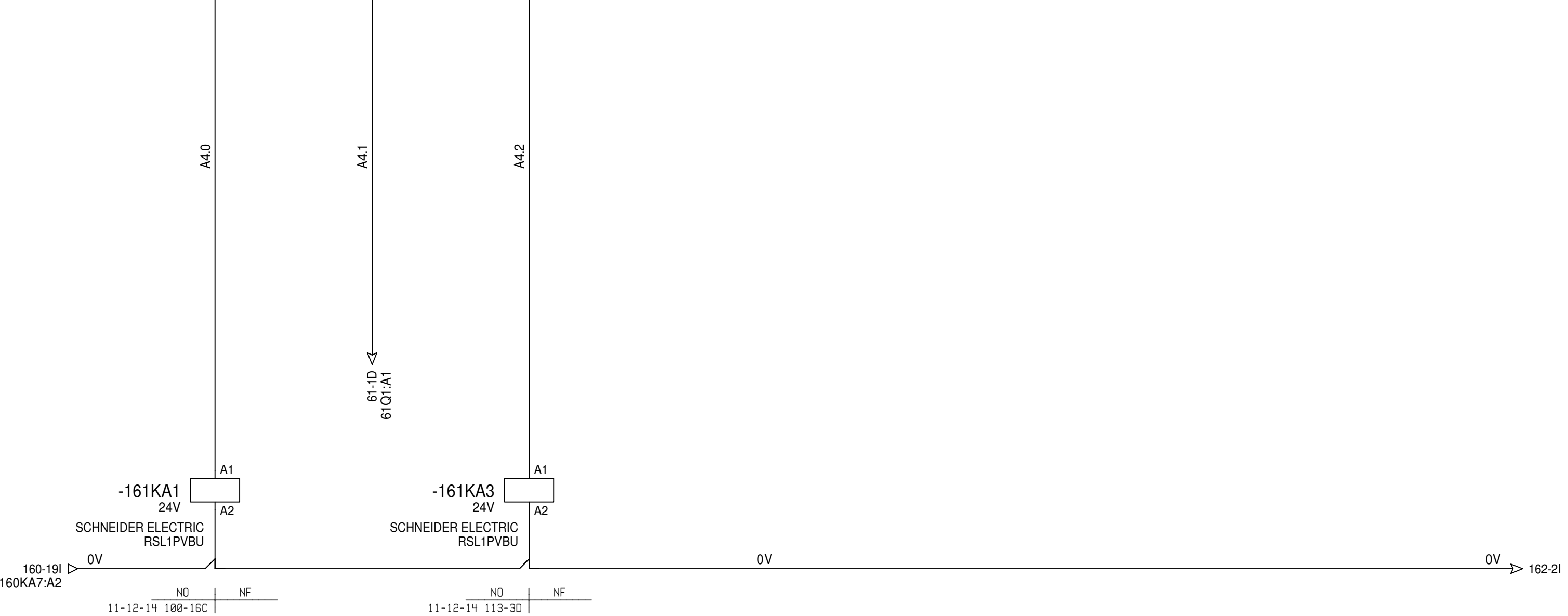
Client / Exploitant
N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
-MOD53 - MODULE DE SORTIES TOR 8DO DC24V/0,5A (A3.0 à A3.7)
ET 200S API2 - RACK2



A4.0 DEBLOQUER STOP VERINS	A4.1 COMMANDE MOTEUR -	A4.2 COMMANDE ECLAIRAGE VISION In-Sight	A4.3 RESERVE -	A4.4 RESERVE -	A4.5 RESERVE -	A4.6 RESERVE -	A4.7 RESERVE -
ATEQ BP & INDEXEURS UC	CONVOYEUR	ORIENTEUR (P60)	-	-	-	-	-

-MOD55	SIEMENS	6ES7132-4BF00-0AA0	TM-E15C26-A1	STATION: ET 200S	RACK: RACK2	MODULE: 15					
A4.0	A4.1	A4.2	A4.3	A4.4	A4.5	A4.6	A4.7	AUX1	AUX1	AUX1	AUX1
1	5	2	6	3	7	4	8	A4	A8	A3	A7



= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

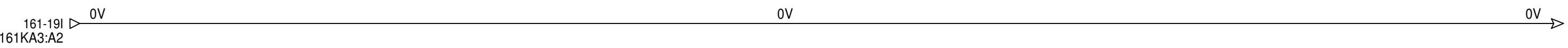
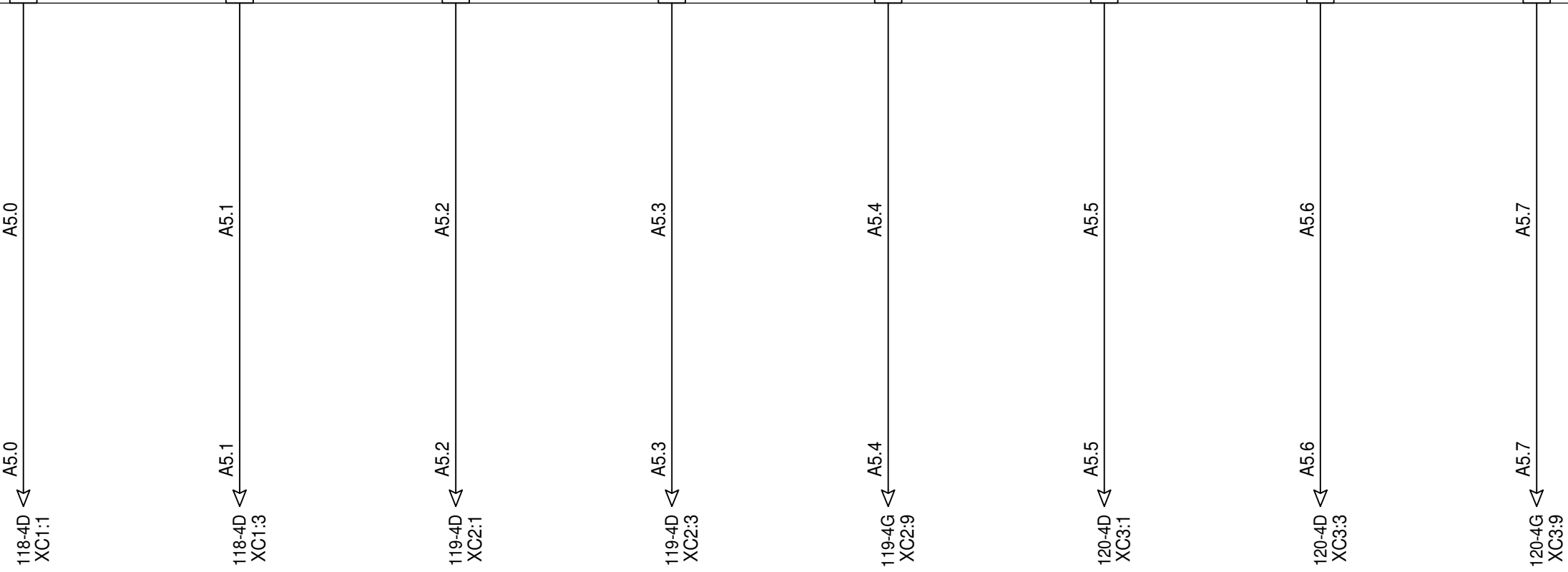
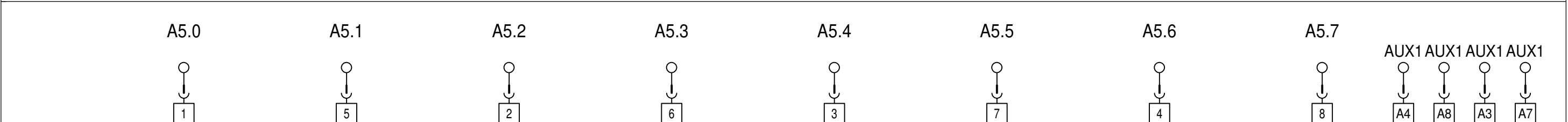
Titre du dossier

-MOD55 - MODULE DE SORTIES TOR 8DO DC24V/0,5A (A4.0 à A4.7)
ET 200S API2 - RACK2

A5.0 ETANCHEITE : RAZ ATEQ BP (P70)	A5.1 ETANCHEITE : START ATEQ BP (P70)	A5.2 ETANCHEITE COIL LEAK : RAZ ATEQ HP1 (P111)	A5.3 ETANCHEITE COIL LEAK : START ATEQ HP1 (P111)	A5.4 ETANCHEITE COIL LEAK : AUTO-ZERO ATEQ HP1 (P111)	A5.5 ETANCHEITE COIL LEAK : RAZ ATEQ HP2 (P112)	A5.6 ETANCHEITE COIL LEAK : START ATEQ HP2 (P112)	A5.7 ETANCHEITE COIL LEAK : AUTO-ZERO ATEQ HP2 (P112)
--	--	--	--	--	--	--	--

Bit Cycle Auto Pezo
(activer start en même temps)

-MOD56 SIEMENS 6ES7132-4BF00-0AA0 TM-E15C26-A1 STATION: ET 200S RACK: RACK2 MODULE: 16



= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant
N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
-MOD56 - MODULE DE SORTIES TOR 8DO DC24V/0,5A (A5.0 à A5.7)
ET 200S API2 - RACK2

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	S.L				
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
RESERVE

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

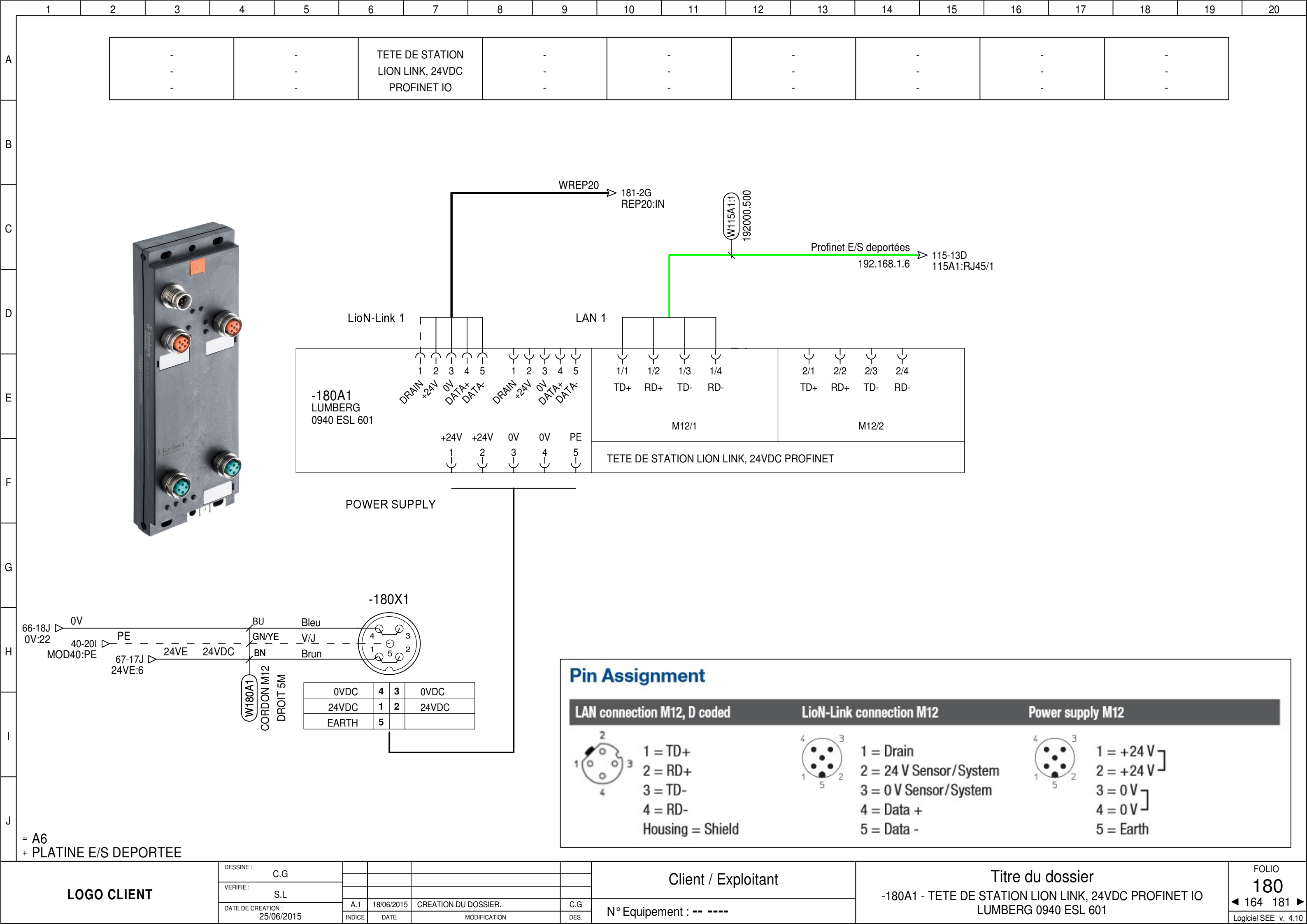
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	S.L				
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

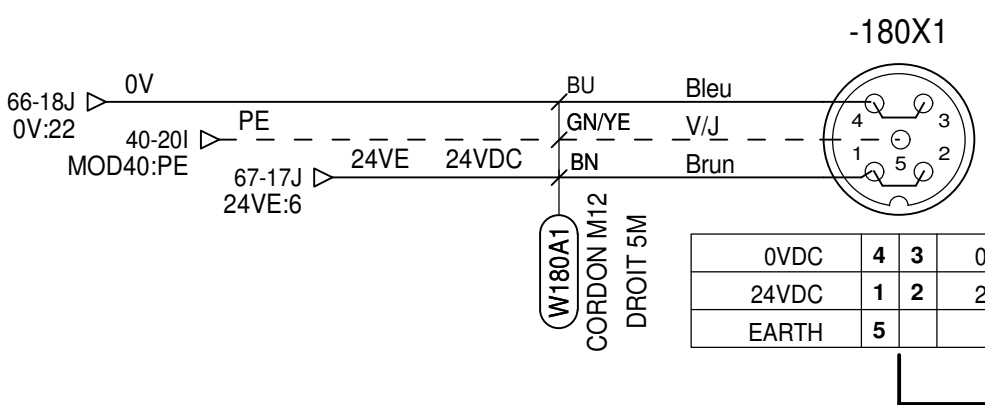
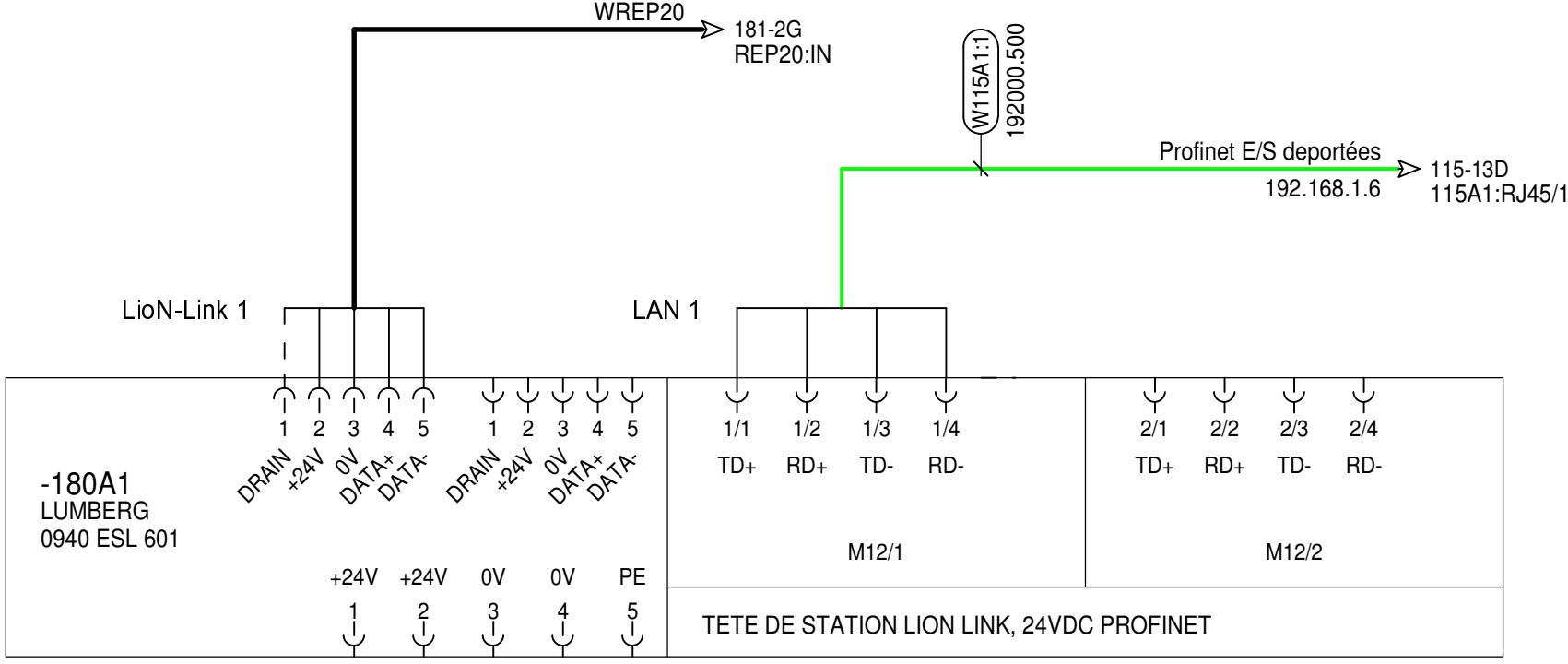
Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
RESERVE



-	-	TETE DE STATION LION LINK, 24VDC PROFINET IO	-	-	-	-	-	-
-	-		-	-	-	-	-	-
-	-		-	-	-	-	-	-



Pin Assignment

LAN connection M12, D coded	LioN-Link connection M12	Power supply M12
<ul style="list-style-type: none"> 1 = TD+ 2 = RD+ 3 = TD- 4 = RD- Housing = Shield 	<ul style="list-style-type: none"> 1 = Drain 2 = 24 V Sensor/System 3 = 0 V Sensor/System 4 = Data + 5 = Data - 	<ul style="list-style-type: none"> 1 = +24 V 2 = +24 V 3 = 0 V 4 = 0 V 5 = Earth

= A6
+ PLATINE E/S DEPORTEE

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

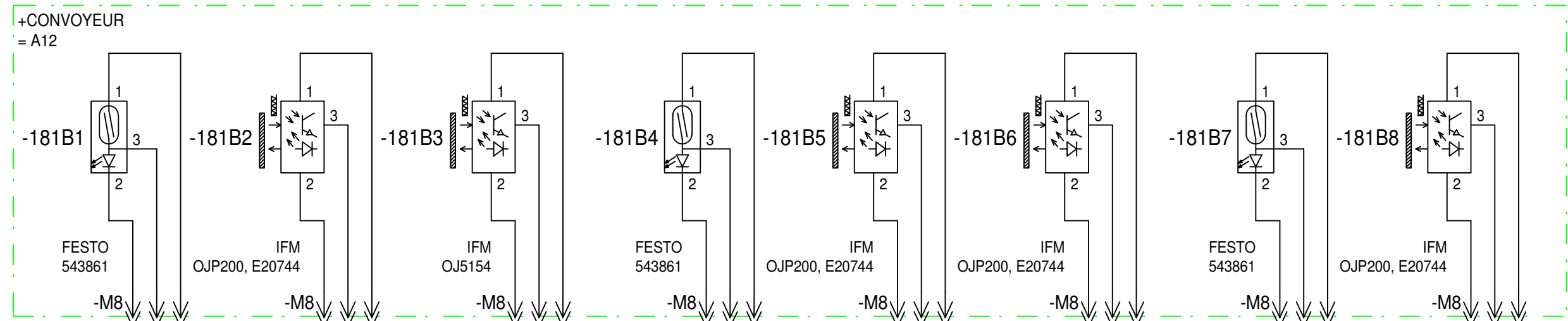
Titre du dossier

-180A1 - TETE DE STATION LION LINK, 24VDC PROFINET IO
LUMBERG 0940 ESL 601

A

E20.0 UC ENTREE : BUTEE EN POS. BASSE CONVOYEUR (P31)	E20.1 UC ENTREE : PRESENCE UC CONVOYEUR (P31)	E20.2 UC ENTREE : CONTRÔLE SENS UC CONVOYEUR (P31)	E20.3 UC STOCK AMONT : BUTEE EN POS. BASSE CONVOYEUR (P32)	E20.4 UC STOCK AMONT : PRESENCE UC CONVOYEUR (P32)	E20.5 UC ENTREE : SATURATION APRES ENTREE CONVOYEUR (P31)	E20.6 UC AVANT DECHARGT : BUTEE EN POS. BASSE CONVOYEUR (P33)	E20.7 UC AVANT DECHARGT : PRESENCE UC CONVOYEUR (P33)
--	--	---	---	---	--	--	--

B

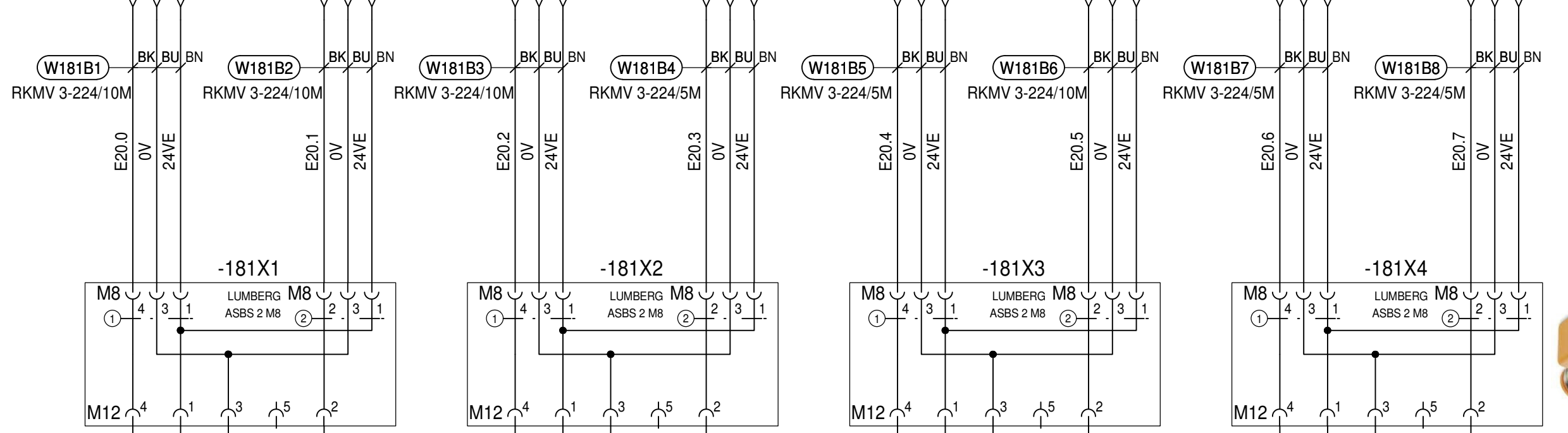


C



D

E

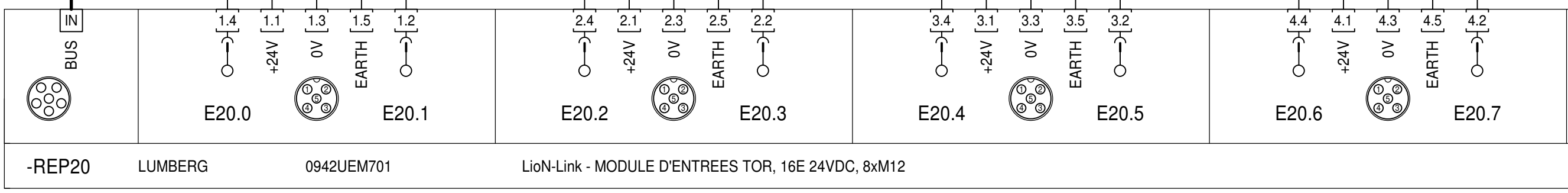


F

G

180-10C WREP20

H



I

J

= A6
+ PLATINE E/S DEPORTEE

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

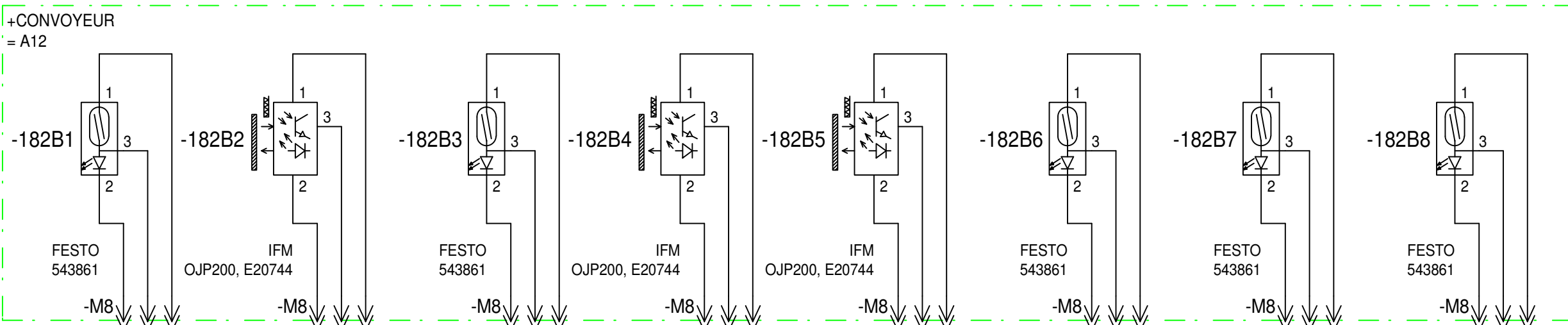
Client / Exploitant
N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
-REP20 - MODULE D'ENTREES TOR 16E 24VDC (E20.0 A E20.7)
REPARTITEUR LUMBERG LiON-Link, 8xM12

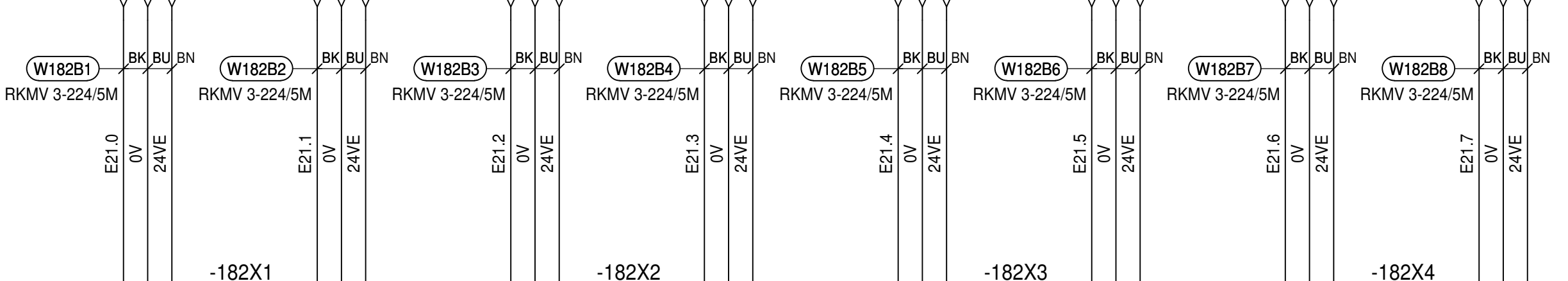
A

E21.0 UC TAMPON : BUTEE EN POS. BASSE CONVOYEUR (P35)	E21.1 UC TAMPON : PRESENCE UC CONVOYEUR (P35)	E21.2 UC DECHARGEMENT : BUTEE EN POS. BASSE CONVOYEUR (P34)	E21.3 UC DECHARGEMENT : PRESENCE UC CONVOYEUR (P34)	E21.4 UC DECHARGEMENT : CONTRÔLE UC VIDE CONVOYEUR (P34)	E21.5 UC DECHARGEMENT : INDEXEUR EN BAS CONVOYEUR (P34)	E21.6 UC DECHARGEMENT : INDEXEUR EN HAUT CONVOYEUR (P34)	E21.7 UC CHARGEMENT : BUTEE EN POS. BASSE CONVOYEUR (P36)
--	--	--	--	---	--	---	--

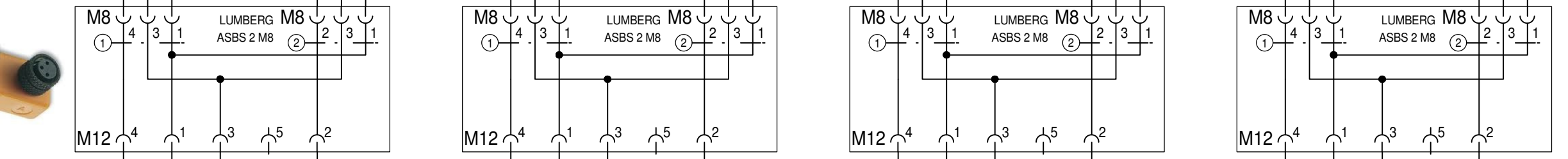
B



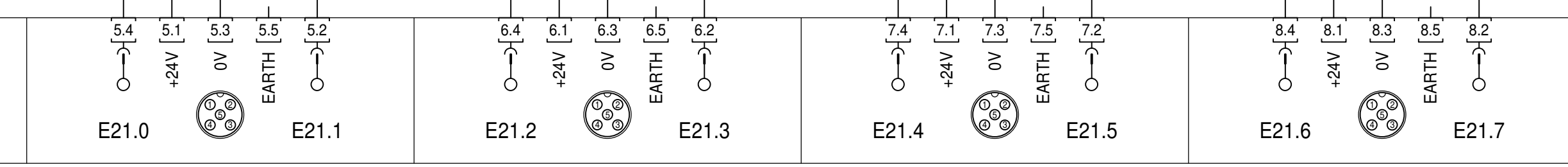
C



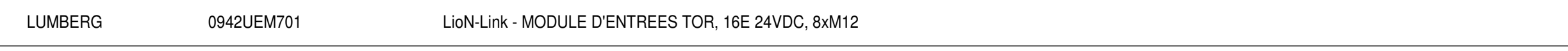
D



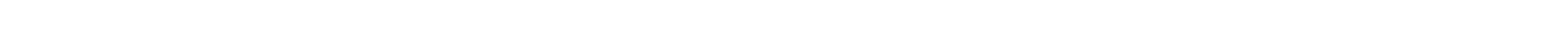
E



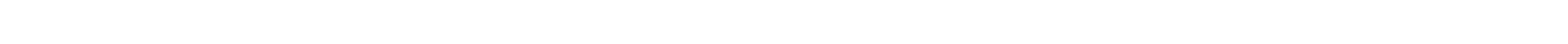
F



G



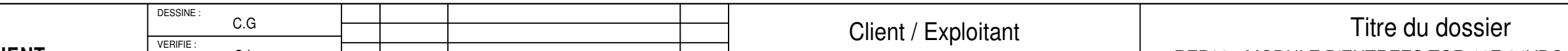
H



I



J



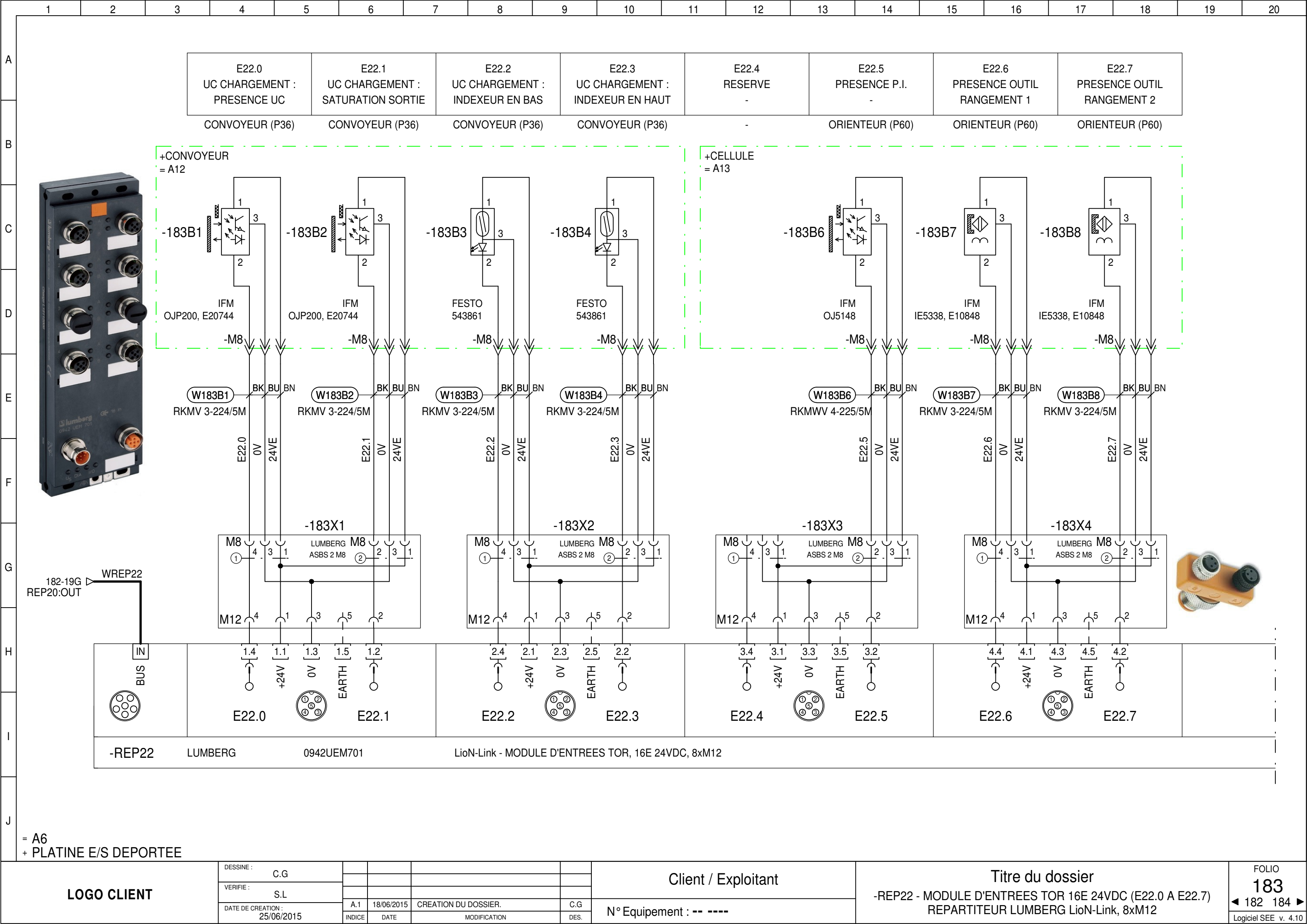
= A6
+ PLATINE E/S DEPORTEE

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant
N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
-REP20 - MODULE D'ENTREES TOR 16E 24VDC (E21.0 A E21.7)
REPARTITEUR LUMBERG LiON-Link, 8xM12



= A6
+ PLATINE E/S DEPORTEE

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

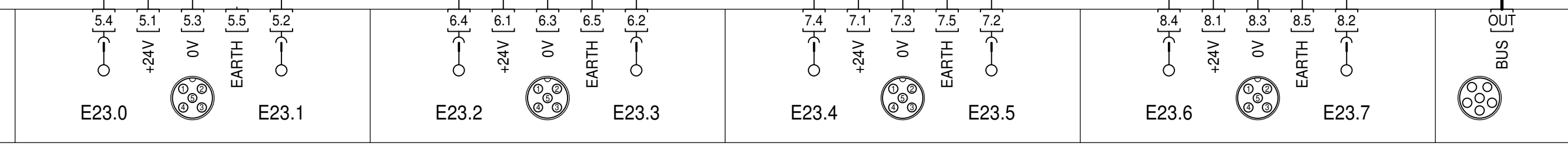
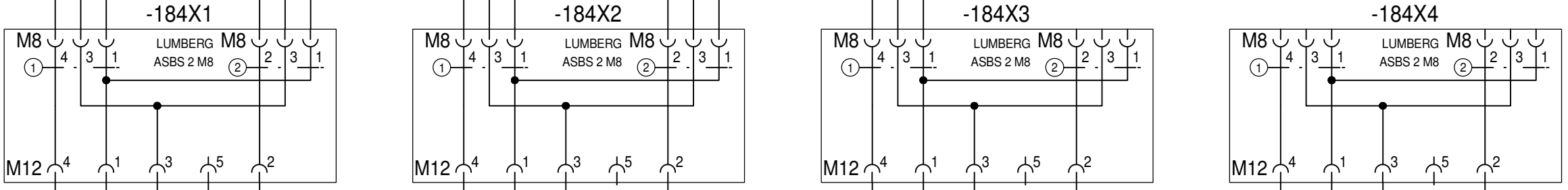
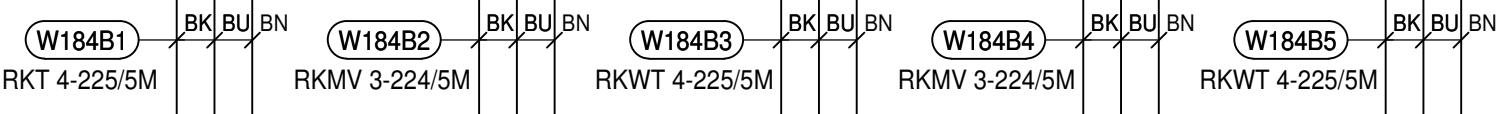
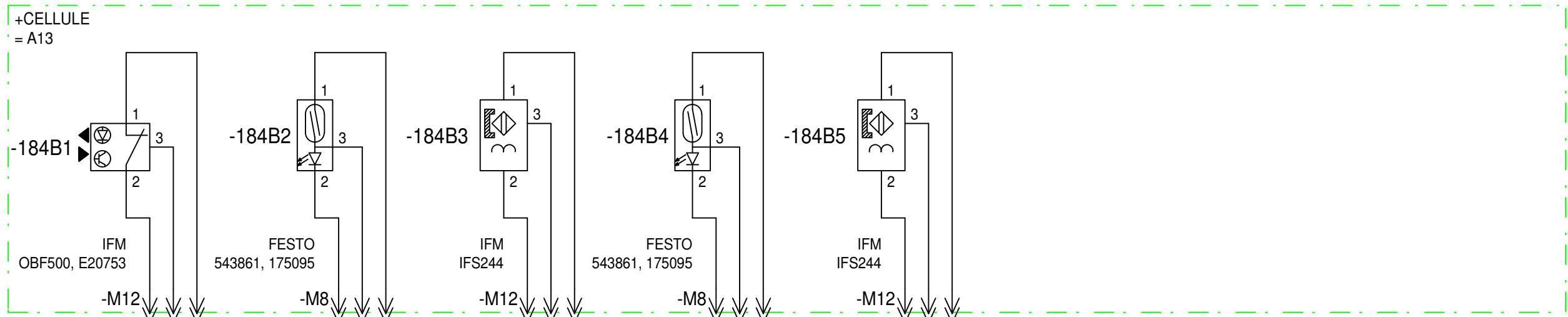
N° Equipement : -- ----

Titre du dossier

-REP22 - MODULE D'ENTREES TOR 16E 24VDC (E22.0 A E22.7)
REPARTITEUR LUMBERG LioN-Link, 8xM12

E23.0 CONTRÔLE TIROIRS VIDES	E23.1 TIROIR REFUS CELLULE VERROUILLE	E23.2 TIROIR REFUS CELLULE OUVERT	E23.3 TIROIR REFUS STATIONS VERROUILLE	E23.4 TIROIR REFUS STATIONS OUVERT	E23.5 RESERVE -	E23.6 RESERVE -	E23.7 RESERVE -
------------------------------------	---	---	--	--	-----------------------	-----------------------	-----------------------

TIROIRS REFUS (P41 & P42) TIROIR REFUS (P41) TIROIR REFUS (P41) TIROIR REFUS (P42) TIROIR REFUS (P42)



-REP22 LUMBERG 0942UEM701 LioN-Link - MODULE D'ENTREES TOR, 16E 24VDC, 8xM12

= A6
+ PLATINE E/S DEPORTEE

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				DES.

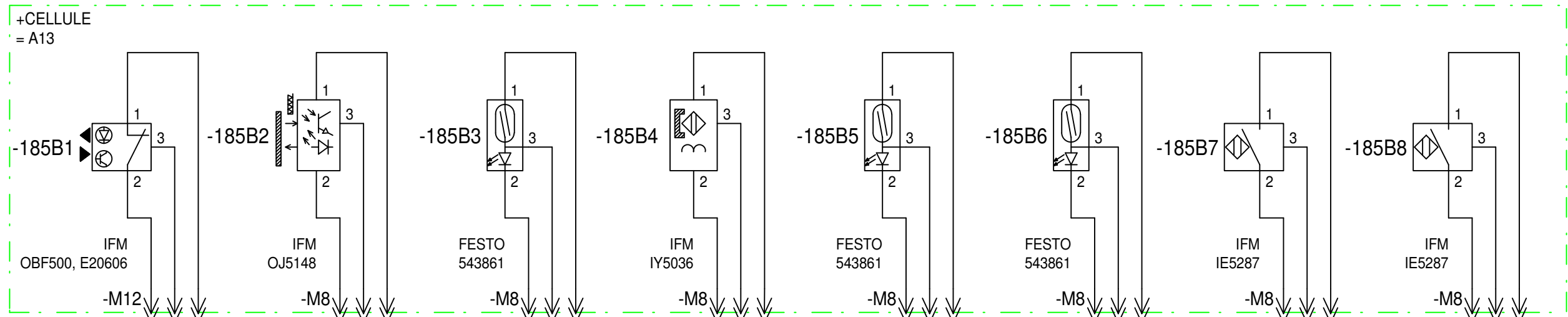
Client / Exploitant
N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
-REP22 - MODULE D'ENTREES TOR 16E 24VDC (E23.0 A E23.7)
REPARTITEUR LUMBERG LioN-Link, 8xM12

A

E24.0 PRESENCE P.I. PINCES MESURE ATEQ BP (P70)	E24.1 PRESENCE P.I. CHAMBRE ATEQ BP (P70)	E24.2 CLOCHE DESCENDUE - ATEQ BP (P70)	E24.3 COMPRESSION CHAMBRE ATEQ BP (P70)	E24.4 MISE EN PLACE P.I. : PINCES MONTEES ATEQ BP (P70)	E24.5 MISE EN PLACE P.I. : PINCES DESCENDUES ATEQ BP (P70)	E24.6 PRESENCE P.I. - ATEQ HP1 (P111)	E24.7 PRESENCE P.I. - ATEQ HP2 (P112)
--	--	---	--	--	---	--	--

B

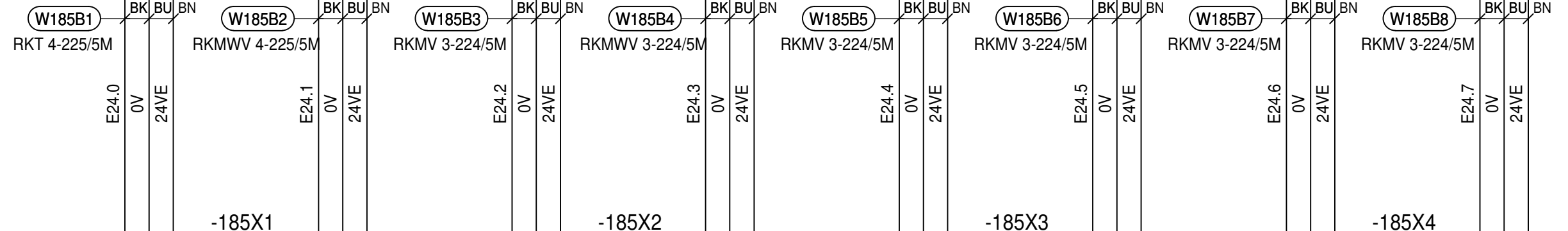


C



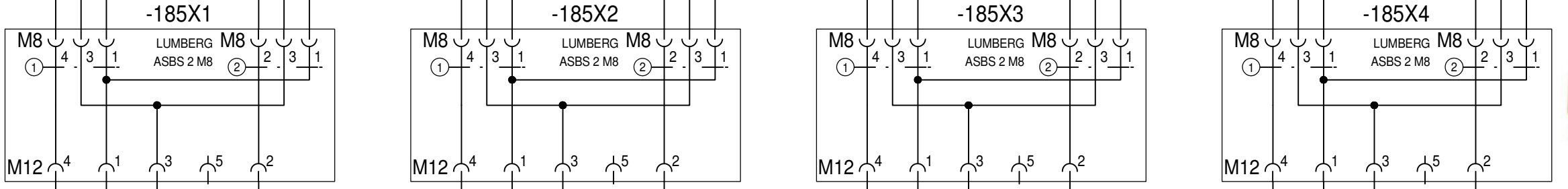
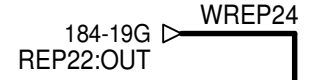
D

E

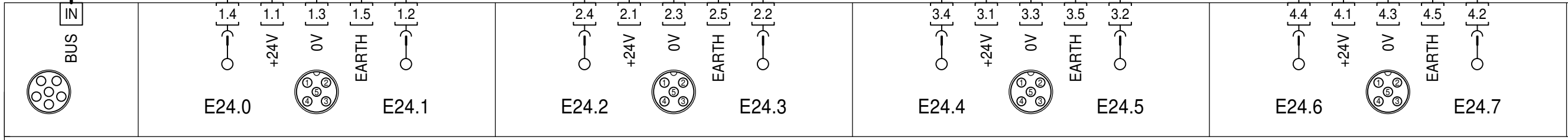


F

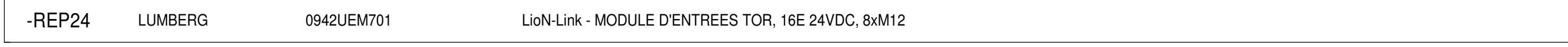
G



H



I



J

= A6
+ PLATINE E/S DEPORTEE

LOGO CLIENT

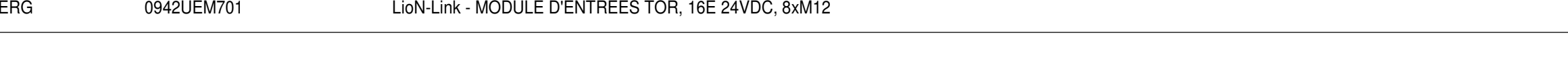
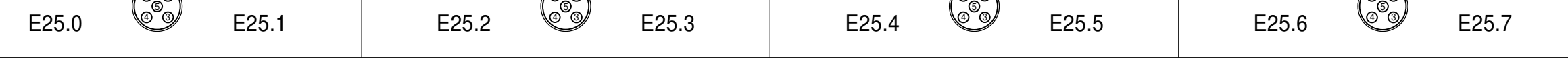
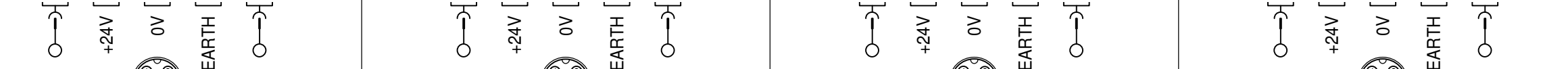
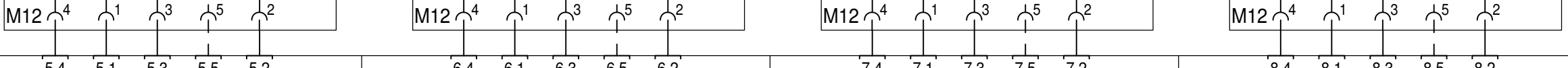
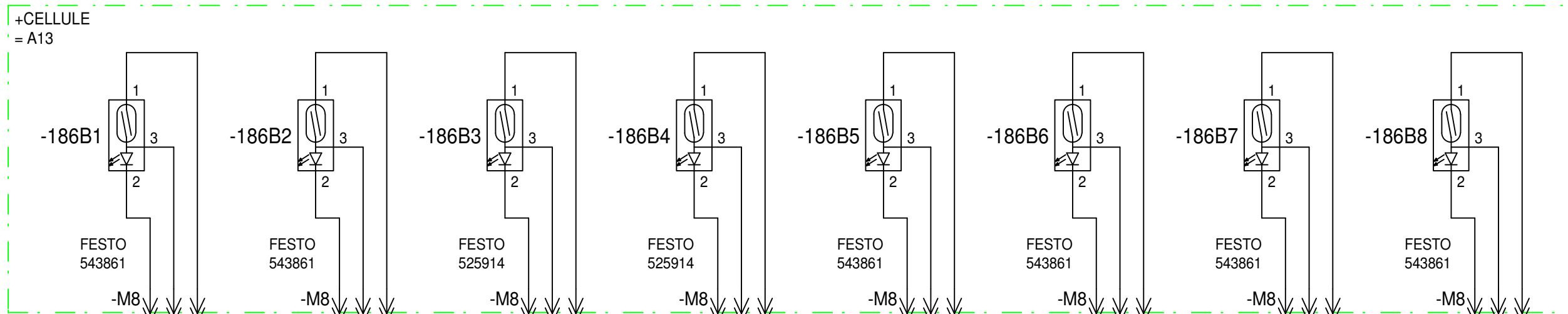
DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
-REP24 - MODULE D'ENTREES TOR 16E 24VDC (E24.0 A E24.7)
REPARTITEUR LUMBERG Lion-Link, 8xM12

E25.0 PINCE PIECE OUVERTE	E25.1 PINCE PIECE FERMEE	E25.2 TÊTE DE MESURE AVANCEE	E25.3 TÊTE DE MESURE RECULEE	E25.4 TÊTE DE MESURE CLAMPEE	E25.5 TÊTE DE MESURE DECLAMPEE	E25.6 BOUCHEE -	E25.7 DEBOUCHEE -
ATEQ HP1 (P111)	ATEQ HP1 (P111)	ATEQ HP1 (P111)	ATEQ HP1 (P111)	ATEQ HP1 (P111)	ATEQ HP1 (P111)	ATEQ HP1 (P111)	ATEQ HP1 (P111)



WREP26 → 187-2G REP26:IN

-REP24 LUMBERG 0942UEM701 LioN-Link - MODULE D'ENTREES TOR, 16E 24VDC, 8xM12

= A6
+ PLATINE E/S DEPORTEE

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

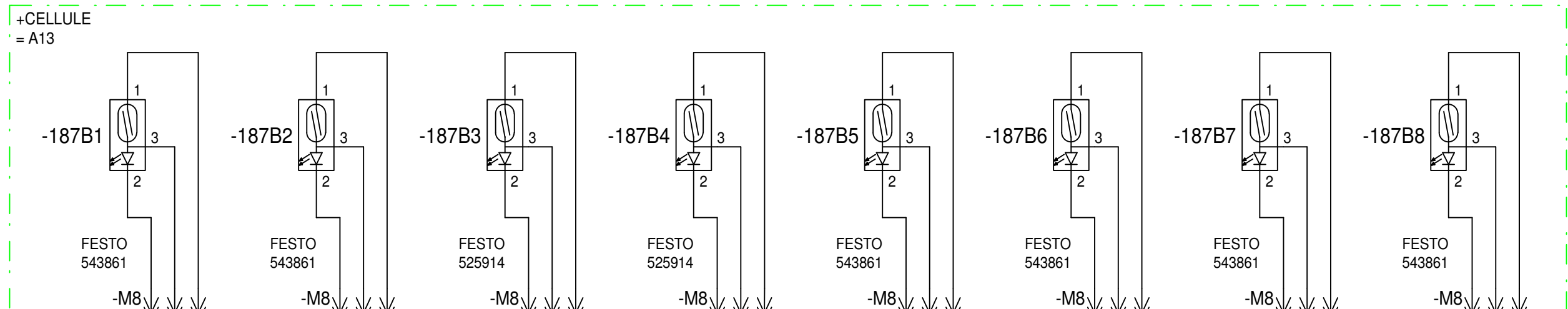
Client / Exploitant
N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
-REP24 - MODULE D'ENTREES TOR 16E 24VDC (E25.0 A E25.7)
REPARTITEUR LUMBERG LioN-Link, 8xM12

A

E26.0 PINCE PIECE OUVERTE	E26.1 PINCE PIECE FERMEE	E26.2 TÊTE DE MESURE AVANCEE	E26.3 TÊTE DE MESURE RECULEE	E26.4 TÊTE DE MESURE CLAMPEE	E26.5 TÊTE DE MESURE DECLAMPEE	E26.6 BOUCHEE -	E26.7 DEBOUCHEE -
ATEQ HP2 (P112)	ATEQ HP2 (P112)	ATEQ HP2 (P112)	ATEQ HP2 (P112)	ATEQ HP2 (P112)	ATEQ HP2 (P112)	ATEQ HP2 (P112)	ATEQ HP2 (P112)

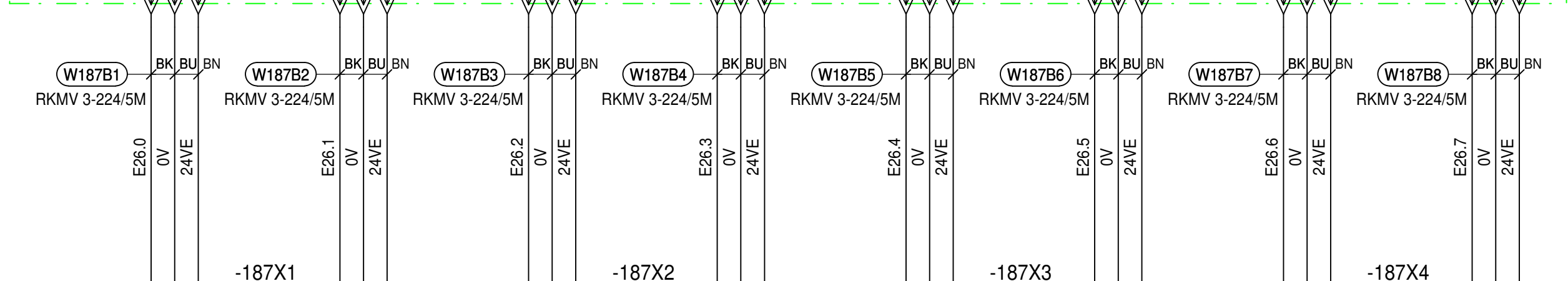
B



C



D

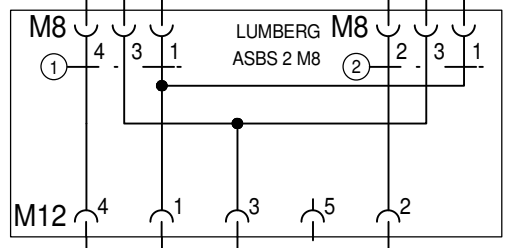
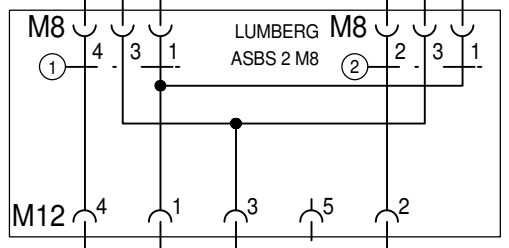
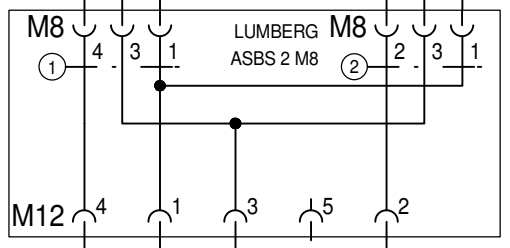
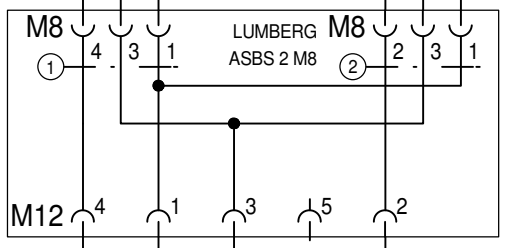


E

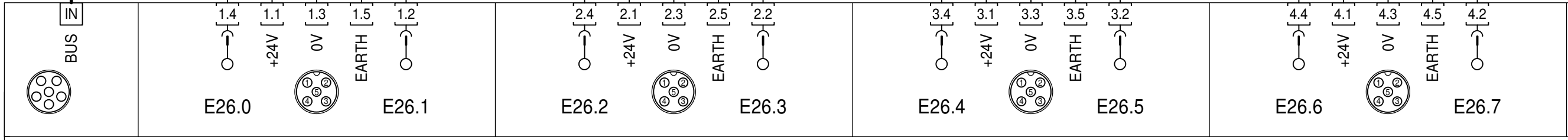
F

G

186-19G
REP24:OUT



H



I

-REP26 LUMBERG 0942UEM701 LiON-Link - MODULE D'ENTREES TOR, 16E 24VDC, 8xM12

J

= A6
+ PLATINE E/S DEPORTEE

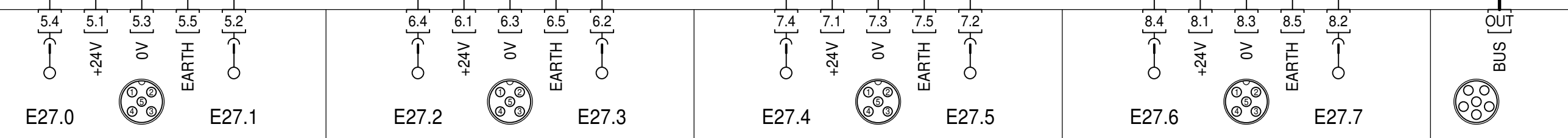
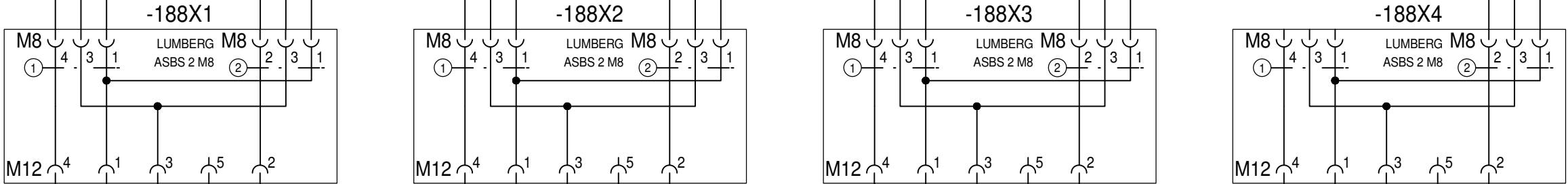
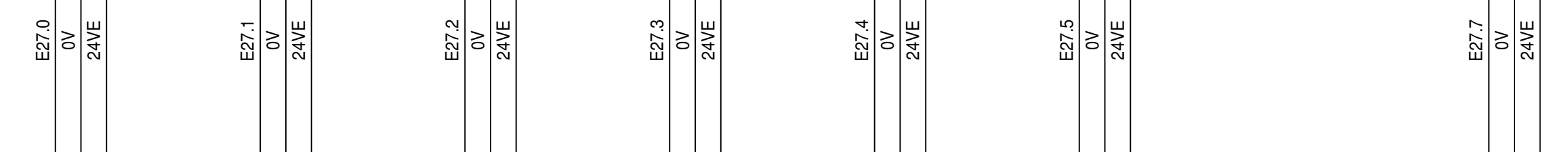
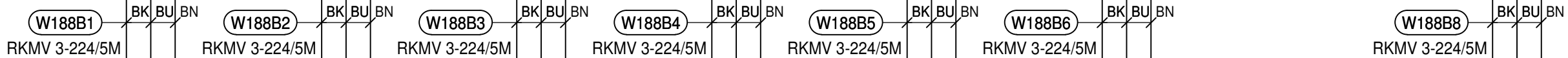
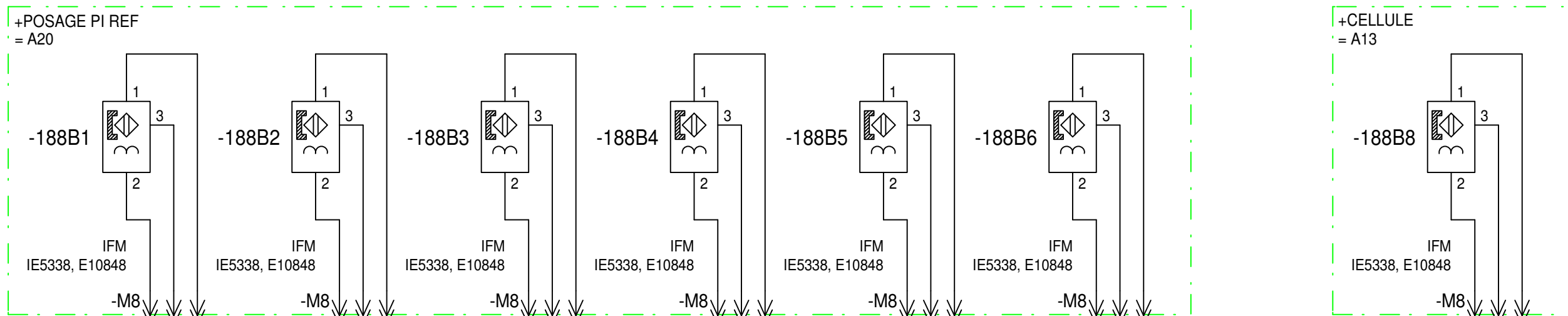
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				DES.

Client / Exploitant
N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
-REP26 - MODULE D'ENTREES TOR 16E 24VDC (E26.0 A E26.7)
REPARTITEUR LUMBERG LiON-Link, 8xM12

E27.0 PRESENCE P.I. CALIBRATION 1	E27.1 PRESENCE P.I. CALIBRATION 2	E27.2 PRESENCE P.I. DANFOSS 1	E27.3 PRESENCE P.I. DANFOSS 2	E27.4 PRESENCE P.I. ETALON OK COB	E27.5 PRESENCE P.I. ETALON NOK COB	E27.6 LIBRE -	E27.7 PRESENCE P.I. -
POSAGE P.I. REF.	POSAGE P.I. REF.	POSAGE P.I. REF.	POSAGE P.I. REF.	POSAGE P.I. REF.	POSAGE P.I. REF.	-	POSAGE RETOUR



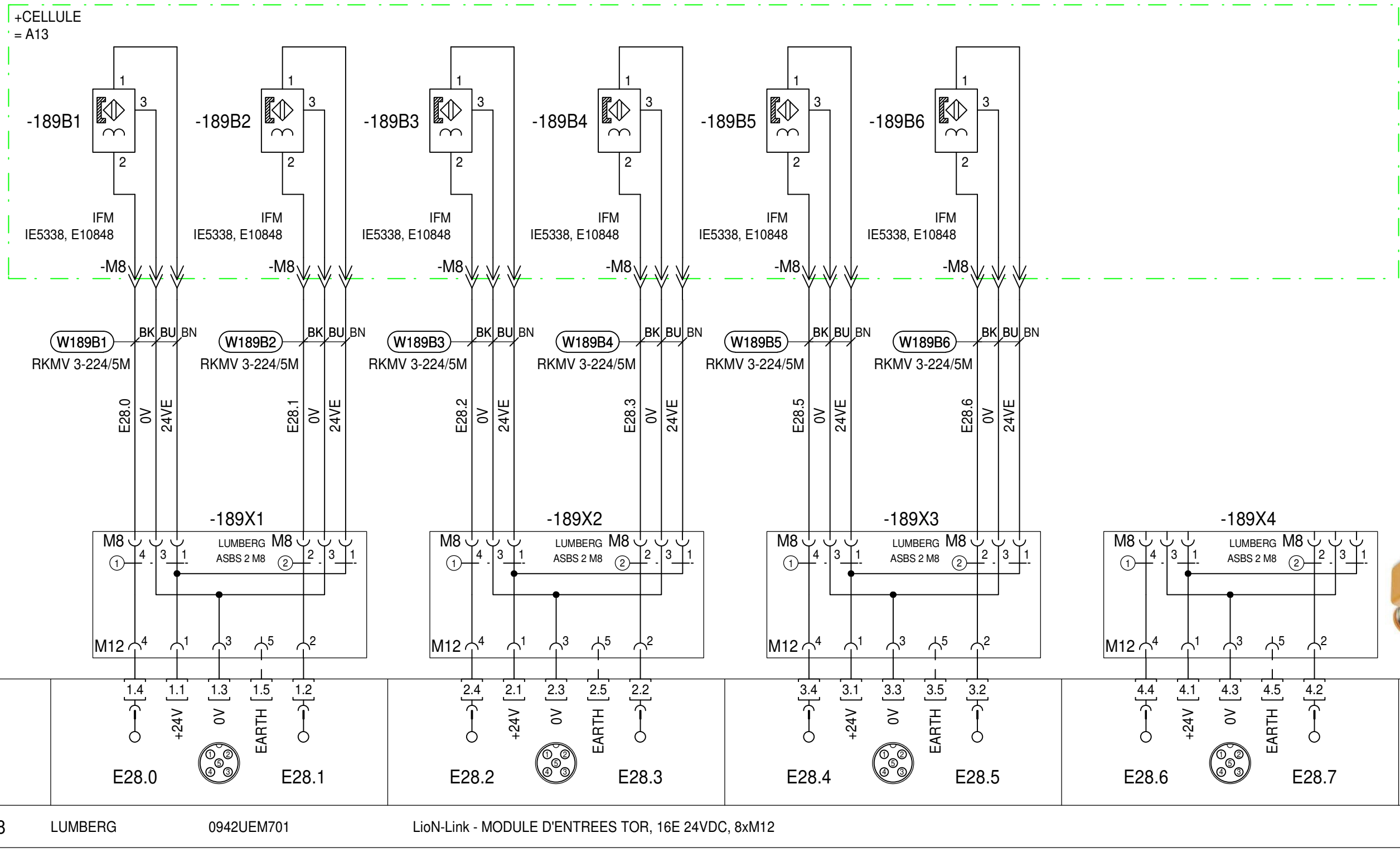
-REP26 LUMBERG 0942UEM701 LioN-Link - MODULE D'ENTREES TOR, 16E 24VDC, 8xM12

= A6
+ PLATINE E/S DEPORTEE

LOGO CLIENT	DESSINE : C.G	Client / Exploitant	Titre du dossier		FOLIO 188 ◀ 187 189 ▶ Logiciel SEE v. 4.10		
	VERIFIE : S.L		-REP26 - MODULE D'ENTREES TOR 16E 24VDC (E27.0 A E27.7) REPARTITEUR LUMBERG LioN-Link, 8xM12				
	DATE DE CREATION : 25/06/2015		A.1	18/06/2015		CREATION DU DOSSIER.	C.G
			INDICE	DATE		MODIFICATION	DES.

N° Equipement : -- ----

E28.0 PRESENCE P.I. ETALON "BARREAU BP"	E28.1 PRESENCE P.I. ETALON "FUYARD BP"	E28.2 PRESENCE P.I. ETALON "BARREAU HP"	E28.3 PRESENCE P.I. ETALON "FUYARD HP"	E28.4 PRESENCE P.I. ETALON CgCgk	E28.5 PRESENCE P.I. ETALON TAMPON	E28.6 RESERVE -	E28.7 RESERVE -
POSAGE ETALON	POSAGE ETALON	POSAGE ETALON	POSAGE ETALON	POSAGE ETALON	POSAGE ETALON	-	-



= A6
+ PLATINE E/S DEPORTEE

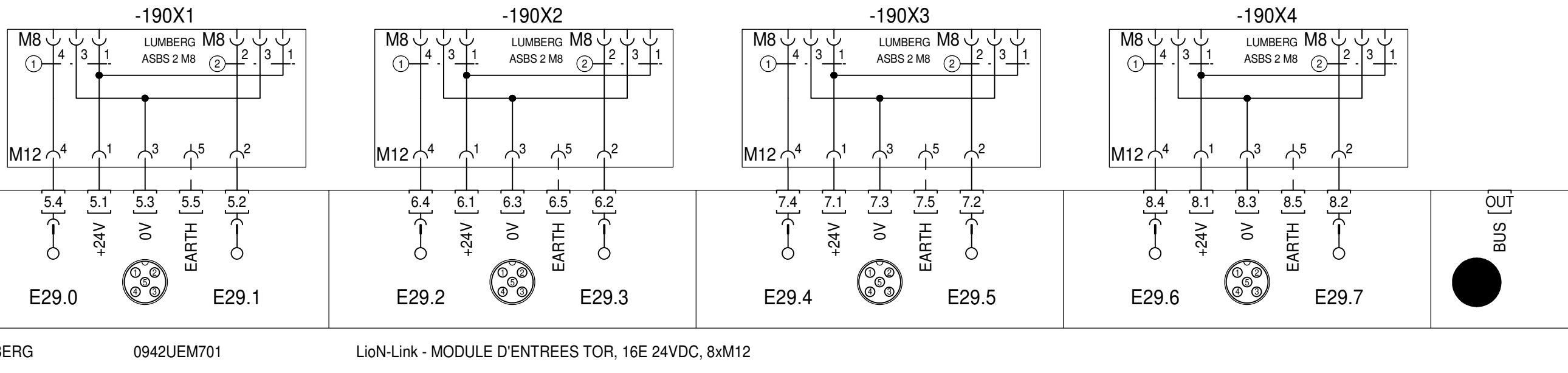
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				DES.

Client / Exploitant
N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
-REP28 - MODULE D'ENTREES TOR 16E 24VDC (E28.0 A E28.7)
REPARTITEUR LUMBERG LiON-Link, 8xM12

E29.0 LIBRE -	E29.1 LIBRE -	E29.2 LIBRE -	E29.3 LIBRE -	E29.4 LIBRE -	E29.5 LIBRE -	E29.6 LIBRE -	E29.7 LIBRE -
---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------



-REP28 LUMBERG 0942UEM701 LioN-Link - MODULE D'ENTREES TOR, 16E 24VDC, 8xM12

= A6
+ PLATINE E/S DEPORTEE

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant
N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
-REP28 - MODULE D'ENTREES TOR 16E 24VDC (E29.0 A E29.7)
REPARTITEUR LUMBERG LioN-Link, 8xM12

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

= A6
+ PLATINE E/S DEPORTEE

LOGO CLIENT	DESSINE :	C.G				Client / Exploitant	Titre du dossier RESERVE	FOLIO
	VERIFIE :	S.L						191
	DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G		◀ 190 192 ▶
			INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		Logiciel SEE v. 4.10
N° Equipement : -- ----								

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

= A6
+ PLATINE E/S DEPORTEE

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	S.L				
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
RESERVE

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

= A6
+ PLATINE E/S DEPORTEE

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	S.L				
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
RESERVE

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

= A6
+ PLATINE E/S DEPORTEE

LOGO CLIENT	DESSINE :	C.G				Client / Exploitant	Titre du dossier RESERVE	FOLIO
	VERIFIE :	S.L						194
	DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G		◀ 193 200 ▶
			INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		Logiciel SEE v. 4.10
N° Equipement : -- ----								

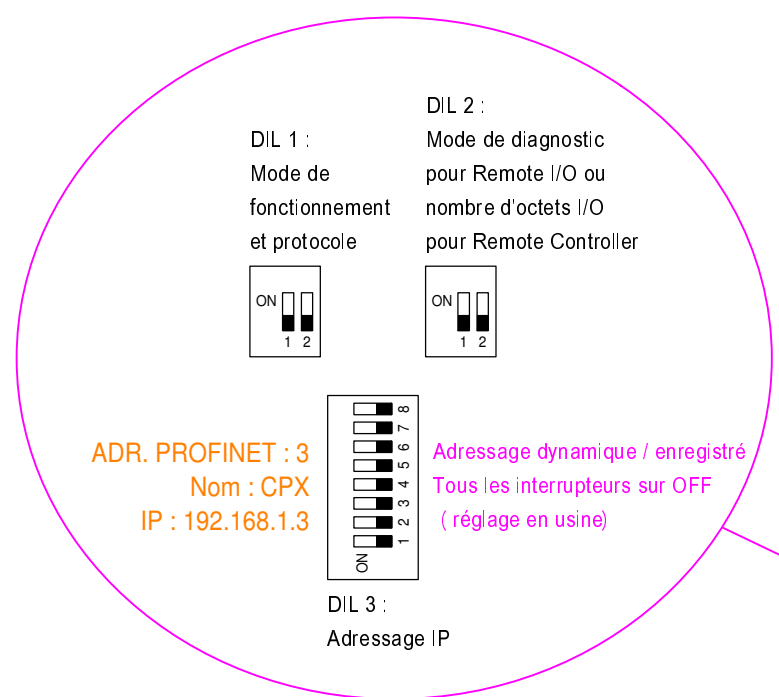
A

-TD200 SORTIES AB10	A10.0 / -601D1 UC ENTREE : DESCENDRE BUTEE	A10.1 / -601D1 UC ENTREE : MONTER BUTEE	A10.2 / -601D2 UC STOCK AMONT : DESCENDRE BUTEE	A10.3 / -601D2 UC STOCK AMONT : MONTER BUTEE	A10.4 / -601D3 UC AVANT DECHARGT : DESCENDRE BUTEE	A10.5 / -601D3 UC AVANT DECHARGT : MONTER BUTEE	A10.6 / -601D4 UC DECHARGEMENT : DESCENDRE BUTEE	A10.7 / -601D4 UC DECHARGEMENT : MONTER BUTEE
CONVOYEUR (P31)		CONVOYEUR (P31)	CONVOYEUR (P32)	CONVOYEUR (P32)	CONVOYEUR (P33)	CONVOYEUR (P33)	CONVOYEUR (P34)	CONVOYEUR (P34)

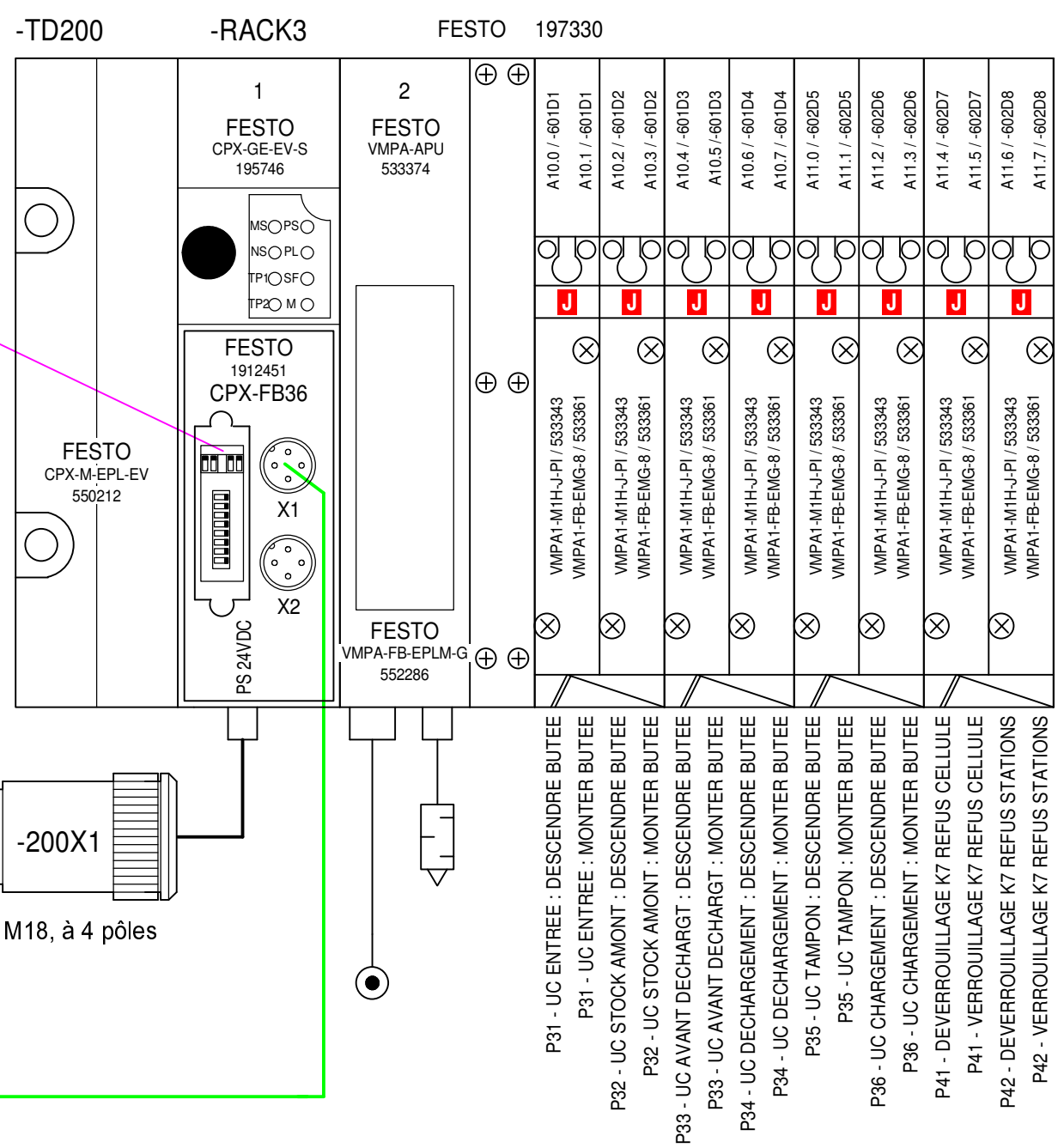
B

-TD200 SORTIES AB11	A11.0 / -602D5 UC TAMPON : DESCENDRE BUTEE	A11.1 / -602D5 UC TAMPON : MONTER BUTEE	A11.2 / -602D6 UC CHARGEMENT : DESCENDRE BUTEE	A11.3 / -602D6 UC CHARGEMENT : MONTER BUTEE	A11.4 / -602D7 DEVERROUILLAGE K7 REFUS CELLULE	A11.5 / -602D7 VERROUILLAGE K7 REFUS CELLULE	A11.6 / -602D8 DEVERROUILLAGE K7 REFUS STATIONS	A11.7 / -602D8 VERROUILLAGE K7 REFUS STATIONS
CONVOYEUR (P35)		CONVOYEUR (P35)	CONVOYEUR (P36)	CONVOYEUR (P36)	TIROIR REFUS (P41)	TIROIR REFUS (P41)	TIROIR REFUS (P42)	TIROIR REFUS (P42)

C



D

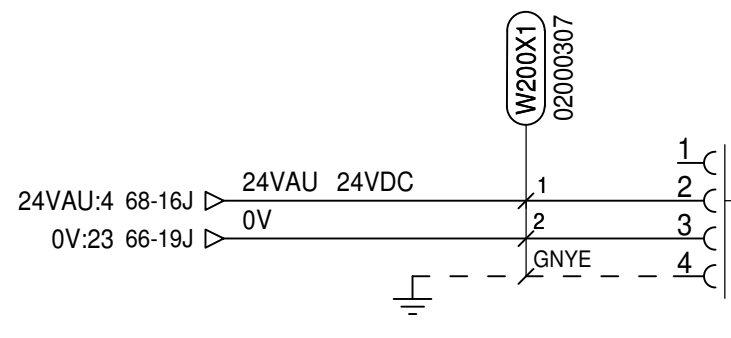


E

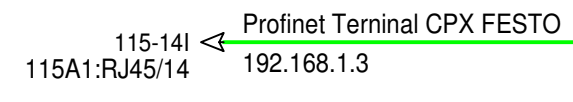
Connecteur réseau X1 du CPX-FB36 :

Connecteur femelle M12 EtherNet/IP	Affectation des broches	Signal	Corrélation des broches avec le connecteur RJ45	Couleurs des conducteurs
	1. TX+ 2. RX+ 3. TX- 4. RX- Boîtier	Données émises+ Données reçues+ Données émises- Données reçues- Blindage, terre du système	1 3 2 6	Jaune Blanc Orange Bleu Tresse

H



J



= A4
+ PLATINE EV.

F201

LOGO CLIENT

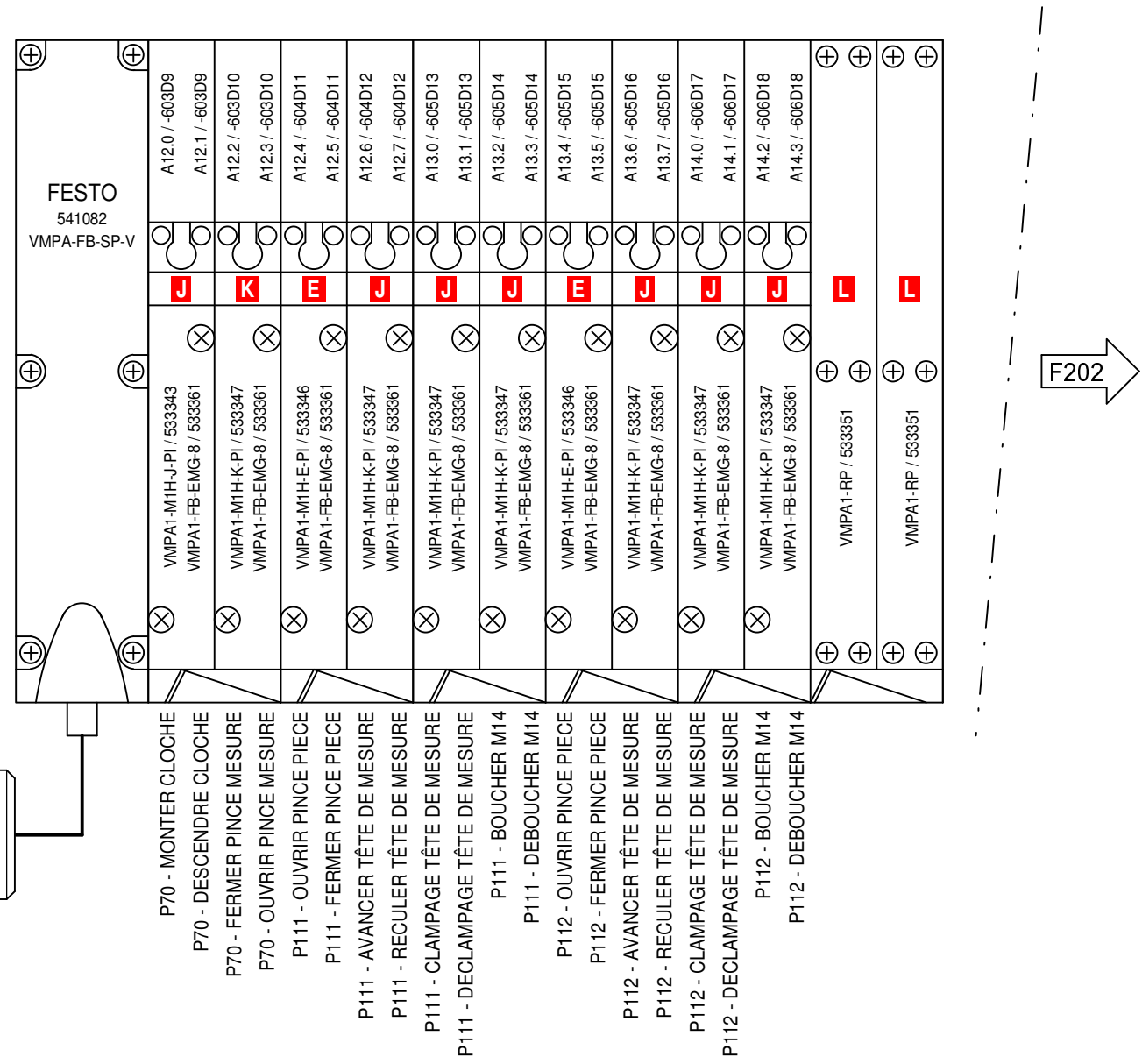
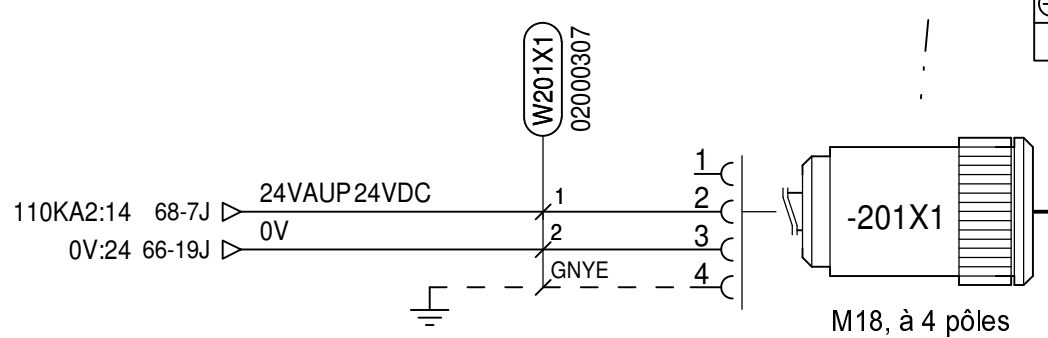
DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
TERMINAL PNEUMATIQUE
1/3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A		-TD200 SORTIES AB12	A12.0 / -603D9 MONTER CLOCHE -	A12.1 / -603D9 DESCENDRE CLOCHE -	A12.2 / -603D10 FERMER PINCE MESURE	A12.3 / -603D10 OUVRIR PINCE MESURE	A12.4 / -604D11 OUVRIR PINCE PIECE	A12.5 / -604D11 FERMER PINCE PIECE	A12.6 / -604D12 AVANCER TÊTE DE MESURE	A12.7 / -604D12 RECULER TÊTE DE MESURE										
B		-TD200 SORTIES AB13	A13.0 / -605D13 CLAMPAGE TÊTE DE MESURE	A13.1 / -615D13 DECLAMPAGE TÊTE DE MESURE	A13.2 / -605D14 BOUCHER M14	A13.3 / -605D14 DEBOUCHER M14	A13.4 / -605D15 OUVRIR PINCE PIECE	A13.5 / -605D15 FERMER PINCE PIECE	A13.6 / -605D16 AVANCER TÊTE DE MESURE	A13.7 / -605D16 RECULER TÊTE DE MESURE										
C		-TD200 SORTIES AB14	A14.0 / -606D17 CLAMPAGE TÊTE DE MESURE	A14.1 / -606D17 DECLAMPAGE TÊTE DE MESURE	A14.2 / -606D18 BOUCHER M14	A14.3 / -606D18 DEBOUCHER M14	A14.4 / - RESERVE	A14.5 / - RESERVE	A14.6 / - RESERVE	A14.7 / - RESERVE										
D			ATEQ BP (P70)	ATEQ BP (P70)	ATEQ BP (P70)	ATEQ BP (P70)	ATEQ HP1 (P111)	ATEQ HP1 (P111)	ATEQ HP1 (P111)	ATEQ HP1 (P111)										
E			ATEQ HP1 (P111)	ATEQ HP1 (P111)	ATEQ HP1 (P111)	ATEQ HP1 (P111)	ATEQ HP2 (P112)	ATEQ HP2 (P112)	ATEQ HP2 (P112)	ATEQ HP2 (P112)										
F			ATEQ HP2 (P112)	ATEQ HP2 (P112)	ATEQ HP2 (P112)	ATEQ HP2 (P112)														
G																				
H																				
I																				
J																				



= A4
+ PLATINE EV.

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

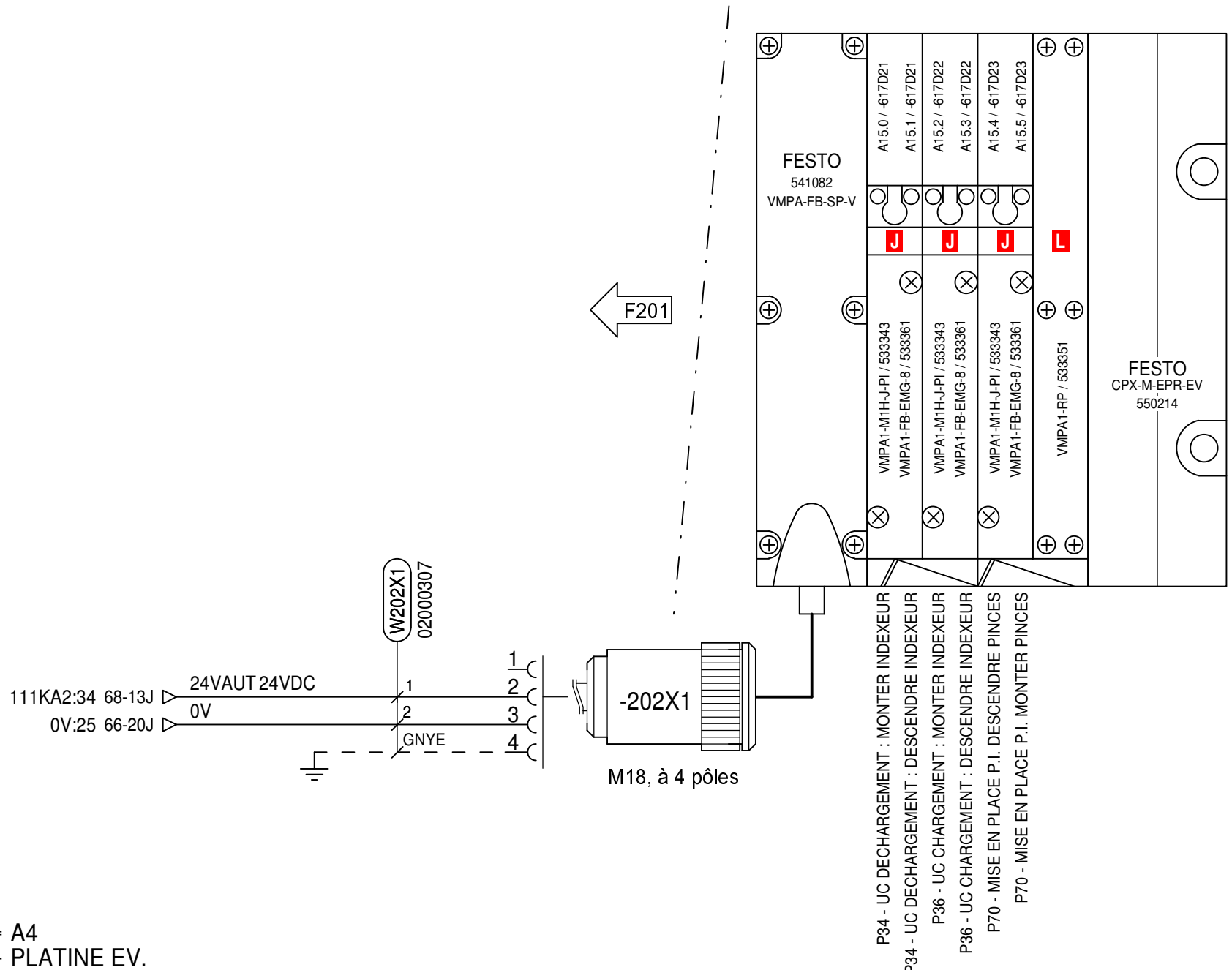
Titre du dossier

TERMINAL PNEUMATIQUE

2/3

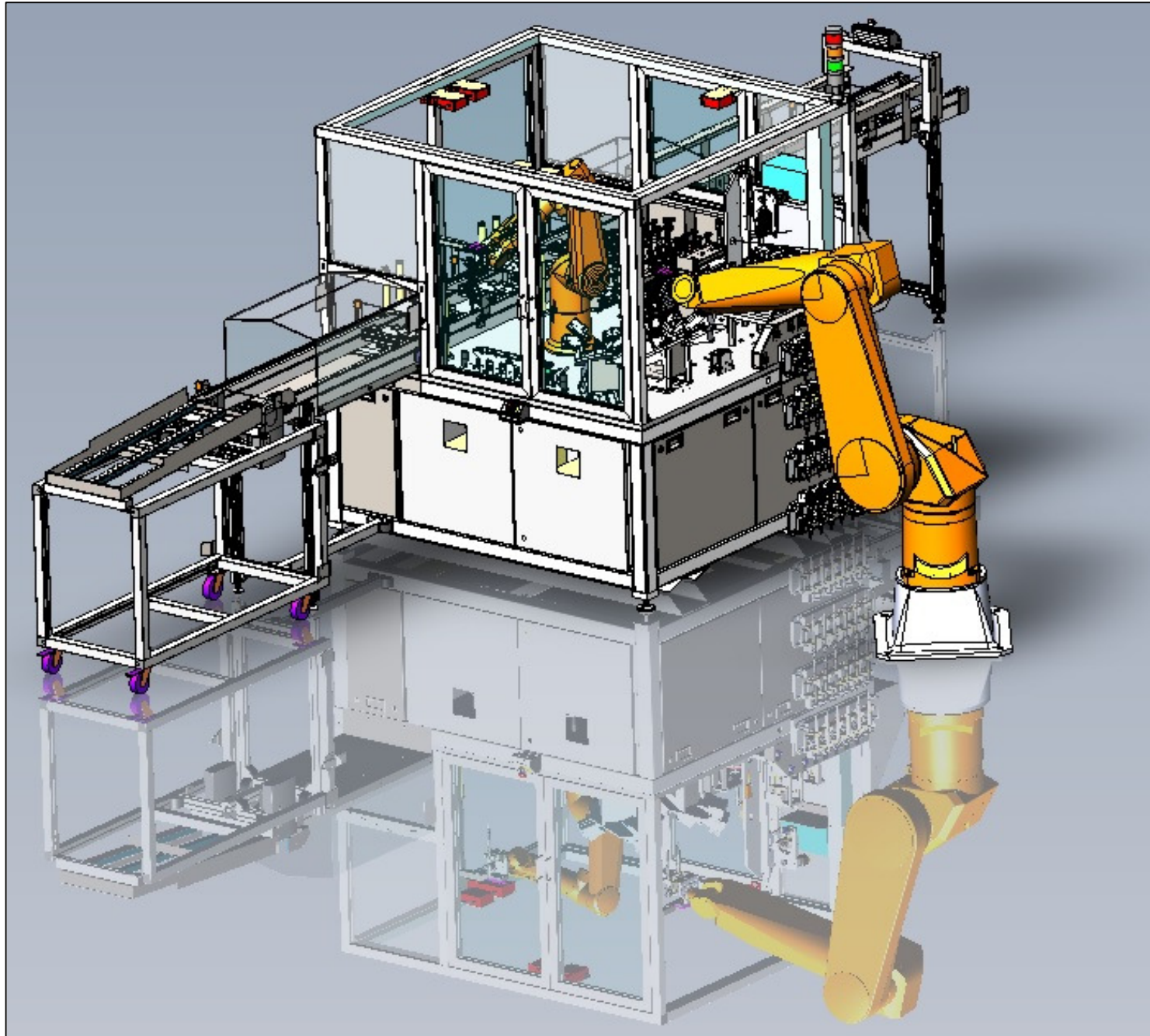
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

-TD200 SORTIES AB15	A15.0 / -607D21 UC DECHARGEMENT : MONTER INDEXEUR	A15.1 / -607D21 UC DECHARGEMENT : DESCENDRE INDEXEUR	A15.2 / -607D22 UC CHARGEMENT : MONTER INDEXEUR	A15.3 / -607D22 UC CHARGEMENT : DESCENDRE INDEXEUR	A15.4 / -607D23 MISE EN PLACE P.I. DESCENDRE PINCES	A15.5 / -607D23 MISE EN PLACE P.I. MONTER PINCES	A15.6 / - RESERVE -	A15.7 / - RESERVE -
	CONVOYEUR (P34)	CONVOYEUR (P34)	CONVOYEUR (P36)	CONVOYEUR (P36)	ATEQ BP (P70)	ATEQ BP (P70)		



= A4
+ PLATINE EV.

LOGO CLIENT	DESSINE : C.G				Client / Exploitant	Titre du dossier TERMINAL PNEUMATIQUE 3/3	FOLIO 202 ◀ 201 ▶ Logiciel SEE v. 4.10
	VERIFIE : S.L						
	DATE DE CREATION : 25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER. C.G				N° Equipement : -- ----
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.			



A.1	CREATION DU DOSSIER.	18/06/2015	C.G	S.L	B.H
INDICE	MODIFICATION	DATE	DESSINE	VERIFIE	APPROUVE

LOGO REALISATEUR 1 Réalisateur 1 Réalisateur 1 : Adresse 1ère ligne Réalisateur 1 : Adresse 2ème ligne Réalisateur 1 : Adresse 3ème ligne Réalisateur 1 : N° téléphone Réalisateur 1 : N° télécopie	DESSINE: C.G
	VERIFIE: S.L
	DATE DE CREATION: 25/06/2015
	AFFAIRE N°: -----

LOGO CLIENT Client : N° téléphone	Client / Exploitant
	Client : Site
	Client : Adresse 1ère ligne
	Client : Adresse 2ème ligne
	Client : Adresse 3ème ligne
	Client : N° télécopie

Titre du dossier

-- ----

Borniers

PAGE DE GARDE

Environnement utilisé : Elec_IEC

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
=
+

N° FOLIO	DESIGNATION	MODIFICATIONS								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
01	PAGE DE GARDE	A.1								
02	LISTE DES FOLIOS (Avec indice de révision)	A.1								
300	BORNIER : +RESEAU USINE-XP1	A.1								
301	BORNIER : +RESEAU USINE-XP2	A.1								
302	BORNIER : +ARMOIRE BAIES ROBOTS-XPC	A.1								
303	BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-0V	A.1								
304	BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-24VAU	A.1								
305	BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-24VC	A.1								
306	BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-24VE	A.1								
307	BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-24VT	A.1								
308	BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-X65SQ1	A.1								
309	BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-XAUL	A.1								
310	BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-X113U1	A.1								
311	BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-X113U2	A.1								
312	BORNIER: +ARMOIRE ELECTRIQUE-XBAB2	A.1								
313	BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-XBAB3	A.1								
314	BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-XBAB4 RESERVE	A.1								
315	BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-XBAB5	A.1								
316	BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-XBAB6	A.1								
317	BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-XBAB7	A.1								
318	BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-XC1	A.1								
319	BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-XC2	A.1								
320	BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-XC3	A.1								
321	BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-XC4	A.1								
322	BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-XJ109-1	A.1								
323	BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-XJ109-2	A.1								
324	BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-XJ113-1	A.1								
325	BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-XJ113-2	A.1								
326	BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-XP3	A.1								
327	BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-XP4	A.1								
328	BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-XP5	A.1								
329	BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-XPOS1	A.1								
330	BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-XPRT1	A.1								

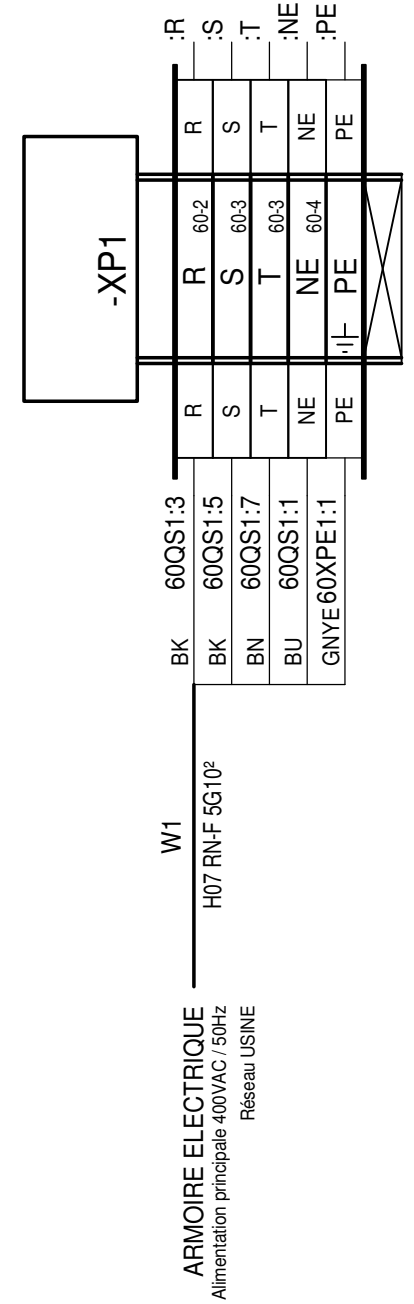
N° FOLIO	DESIGNATION	MODIFICATIONS								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
331	BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-XPRT2	A.1								
332	BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-XPRT3	A.1								
333	BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-XPRT4	A.1								
334	BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-XPRT5	A.1								
335	BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-XPUP1	A.1								
336	BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-XR1	A.1								
337	BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-XR2	A.1								
338	BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-XSLgn2	A.1								
339	BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-XVER1	A.1								
340	BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-X156B1	A.1								

LOGO CLIENT

DESSINE : C.G				
VERIFIE : S.L				
DATE DE CREATION : 25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant
N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
LISTE DES FOLIOS
(Avec indice de révision)



+ RESEAU USINE

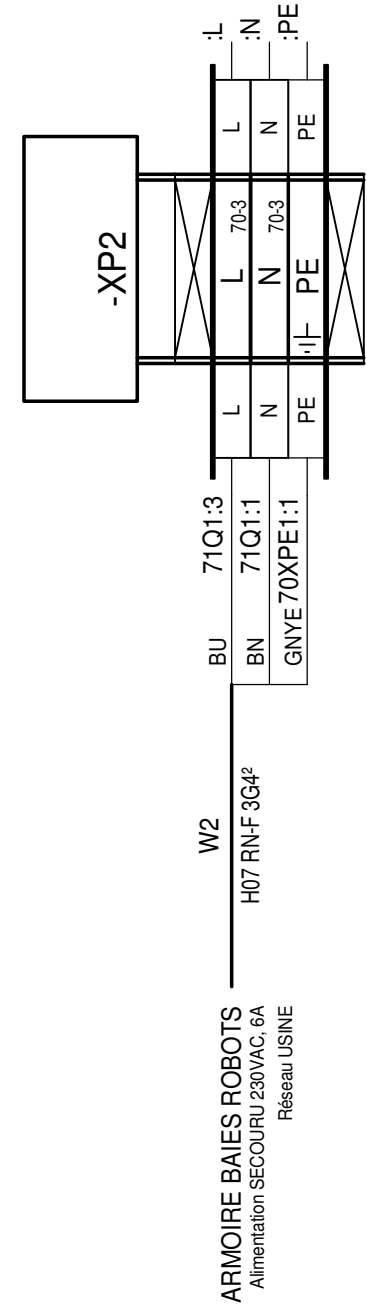
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 BORNIER : +RESEAU USINE-XP1
 +RESEAU USINE-XP1 - 1/1



=
+ RESEAU USINE

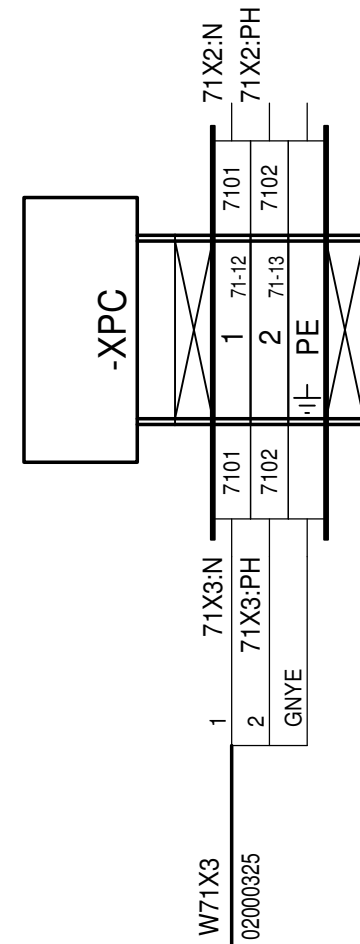
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
BORNIER : +RESEAU USINE-XP2
+RESEAU USINE-XP2 - 1/1



PUPITRE DE COMMANDE
 Alimentation 230VAC ONDULE, 6A
 Prise de courant ECRAN PC INDUS.

= A3
 + ARMOIRE BAIES ROBOTS

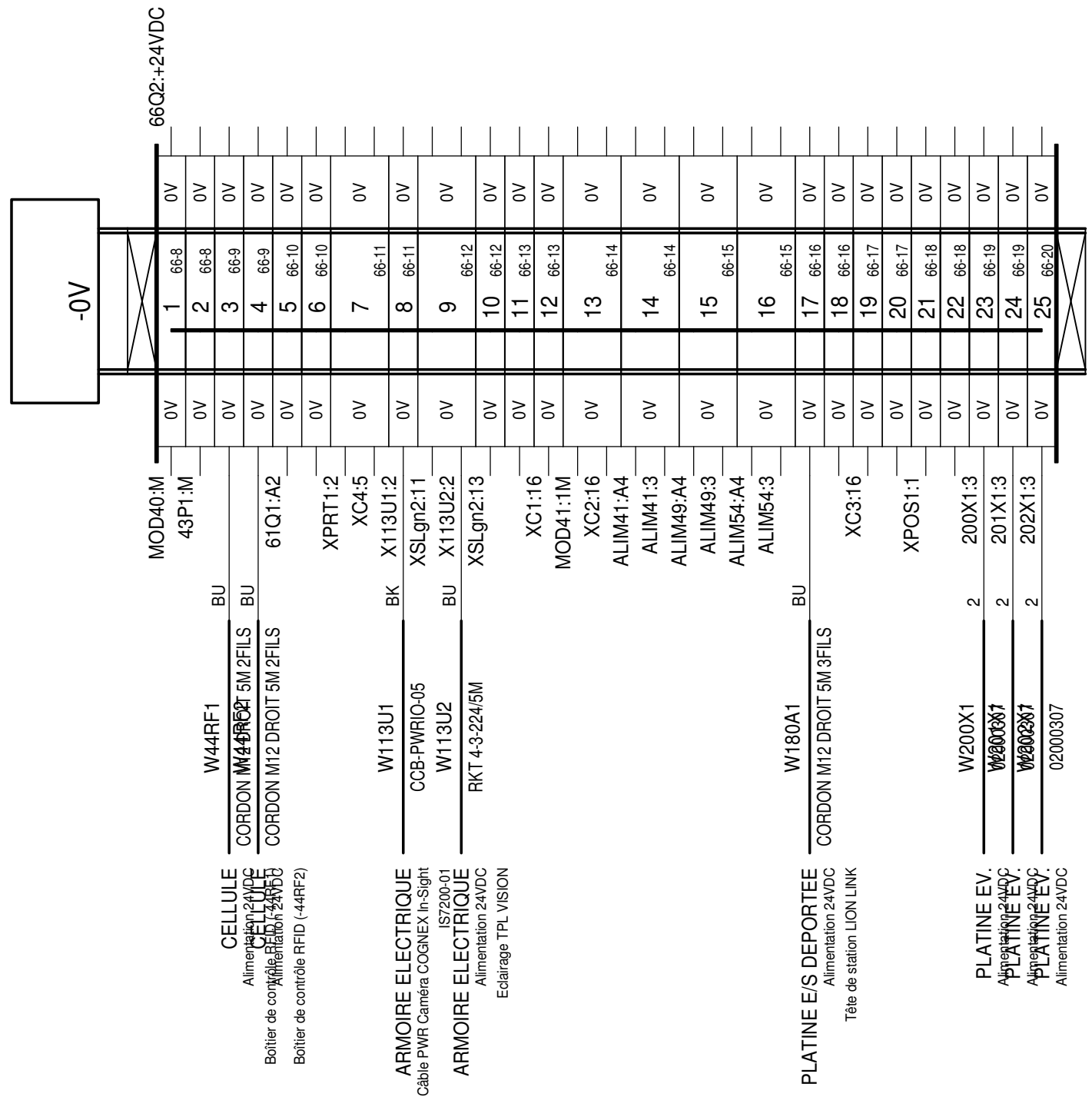
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 BORNIER : +ARMOIRE BAIES ROBOTS-XPC
 +ARMOIRE BAIES ROBOTS-XPC - 1/1

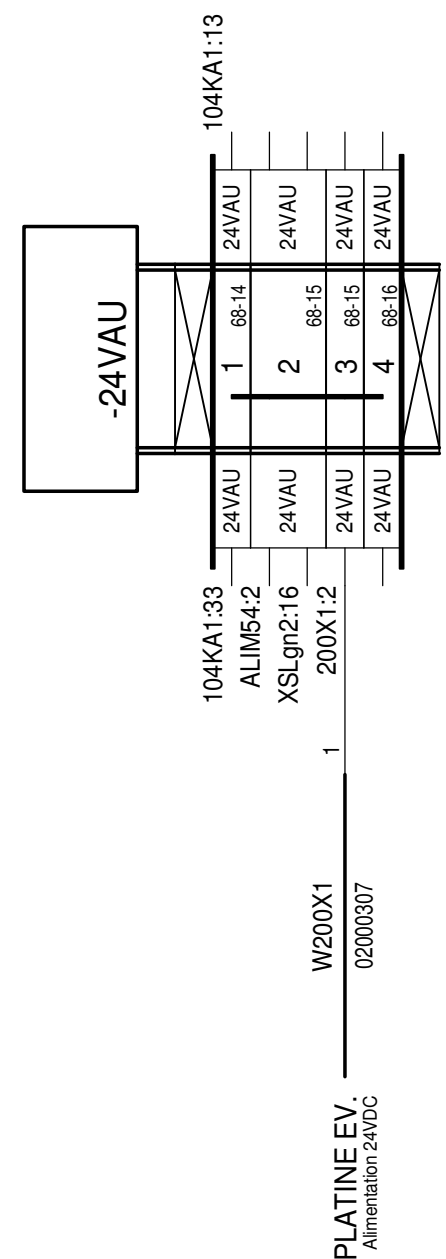


= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant
N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-0V
+ARMOIRE ELECTRIQUE-0V - 1/1



=
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

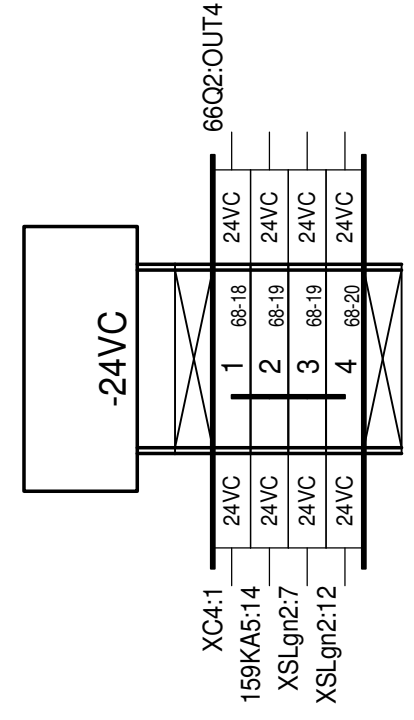
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-24VAU
+ARMOIRE ELECTRIQUE-24VAU - 1/1



= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

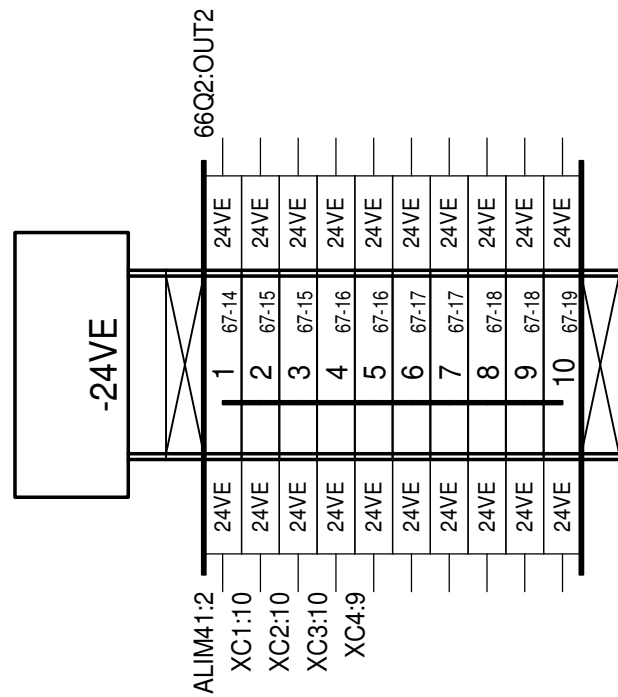
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-24VC
+ARMOIRE ELECTRIQUE-24VC - 1/1



= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

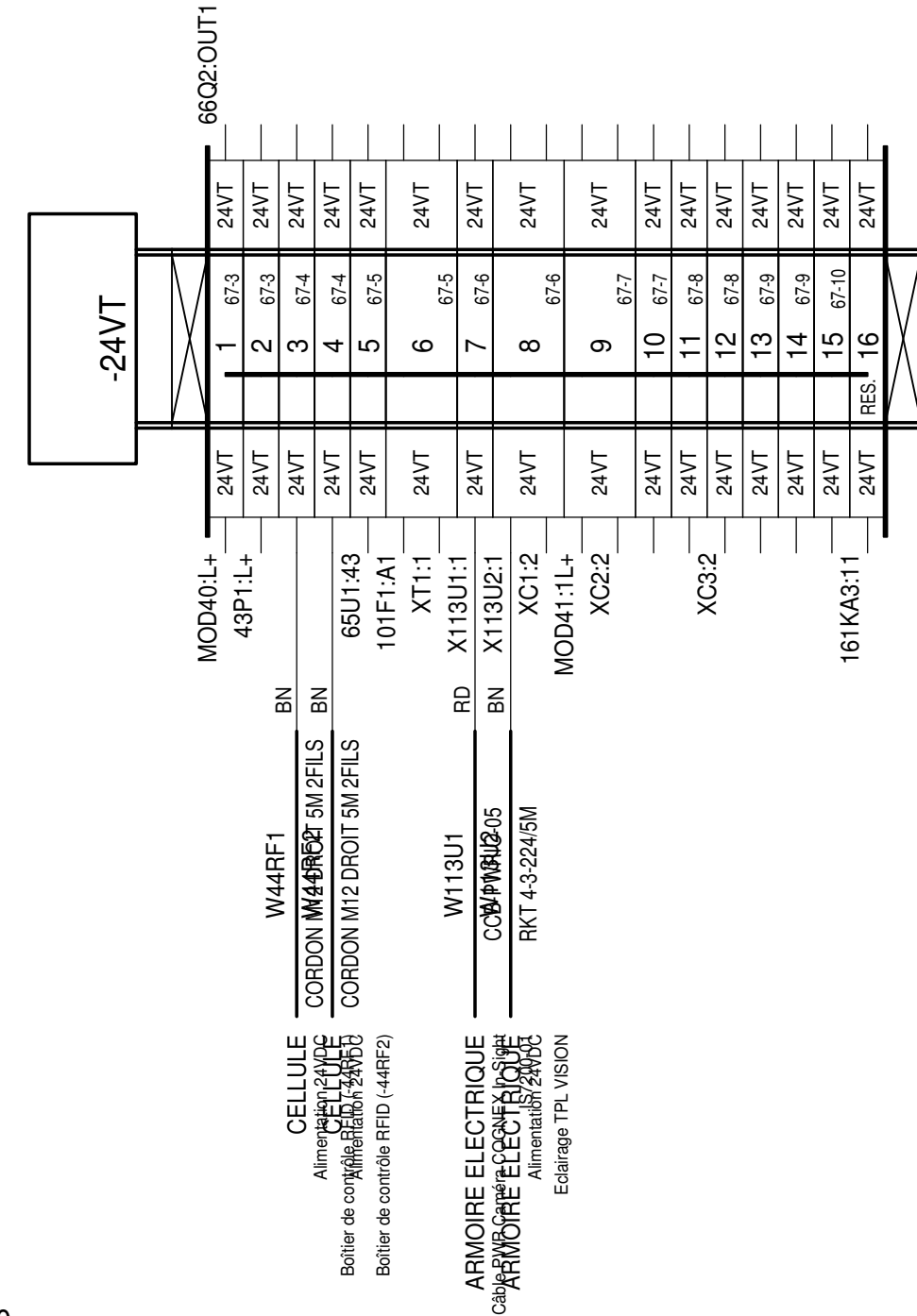
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-24VE
+ARMOIRE ELECTRIQUE-24VE - 1/1



= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

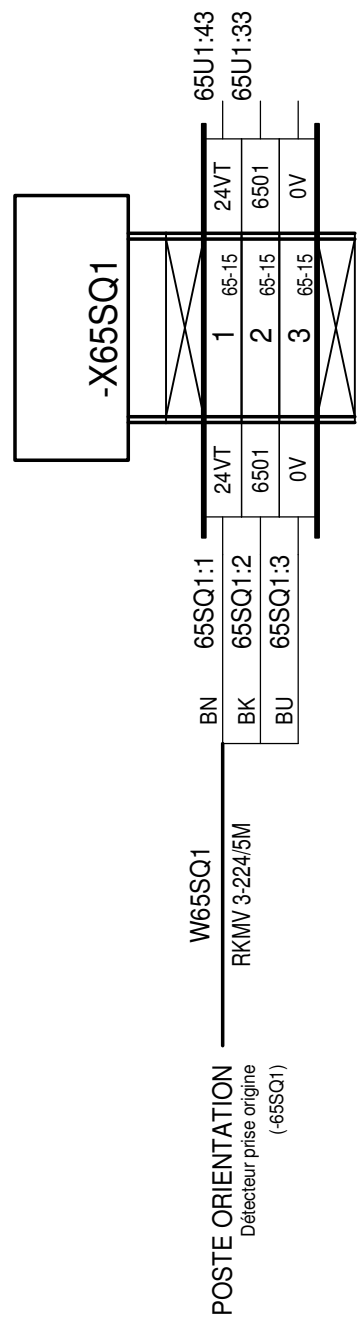
N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-24VT
+ARMOIRE ELECTRIQUE-24VT - 1/1

FOLIO
307

◀ 306 308 ▶

Logiciel SEE v. 4.10



POSTE ORIENTATION
Détecteur prise origine
(-65SQ1)

= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

LOGO CLIENT

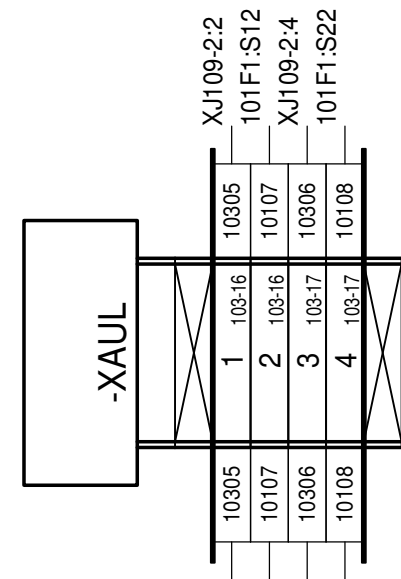
DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier

BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-X65SQ1
+ARMOIRE ELECTRIQUE-X65SQ1 - 1/1



= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

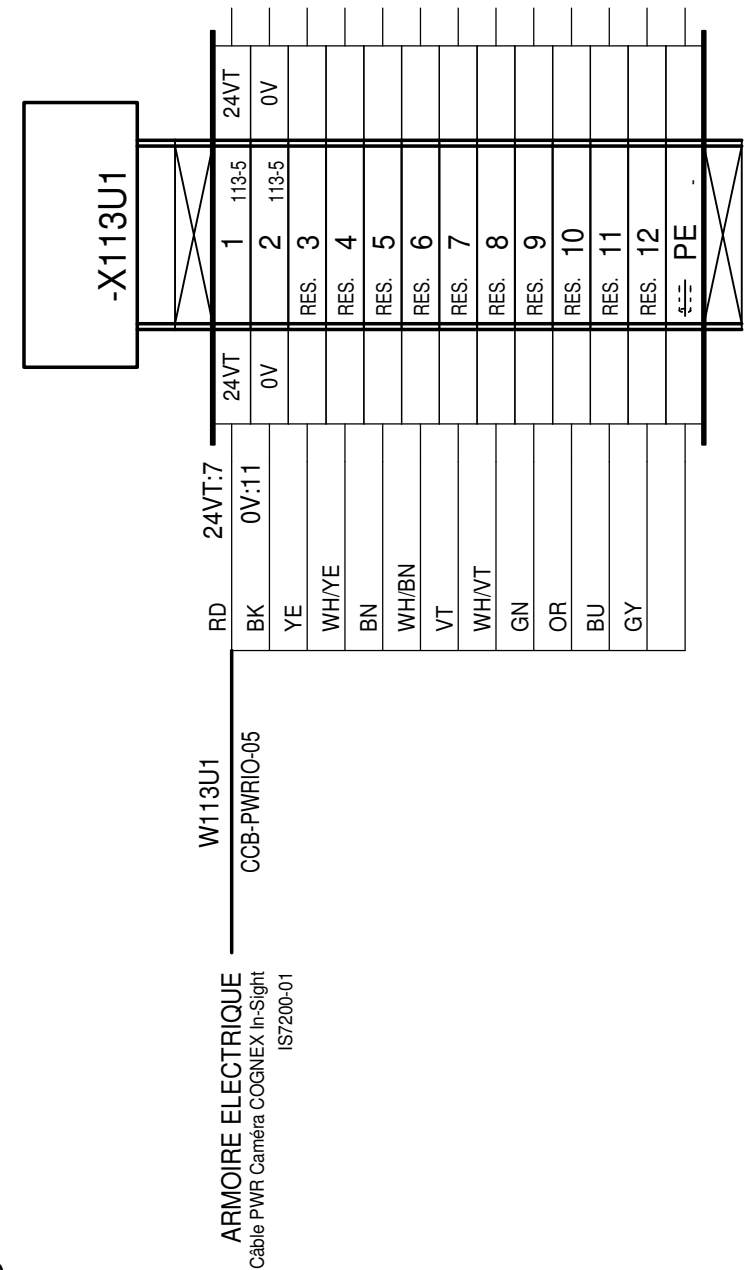
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-XAUL
+ARMOIRE ELECTRIQUE-XAUL - 1/1



= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

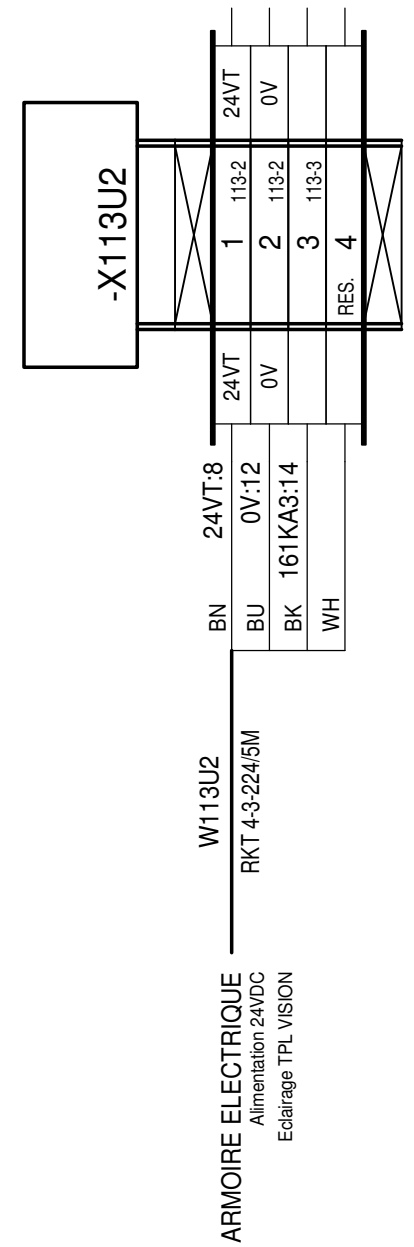
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-X113U1
+ARMOIRE ELECTRIQUE-X113U1 - 1/1



= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

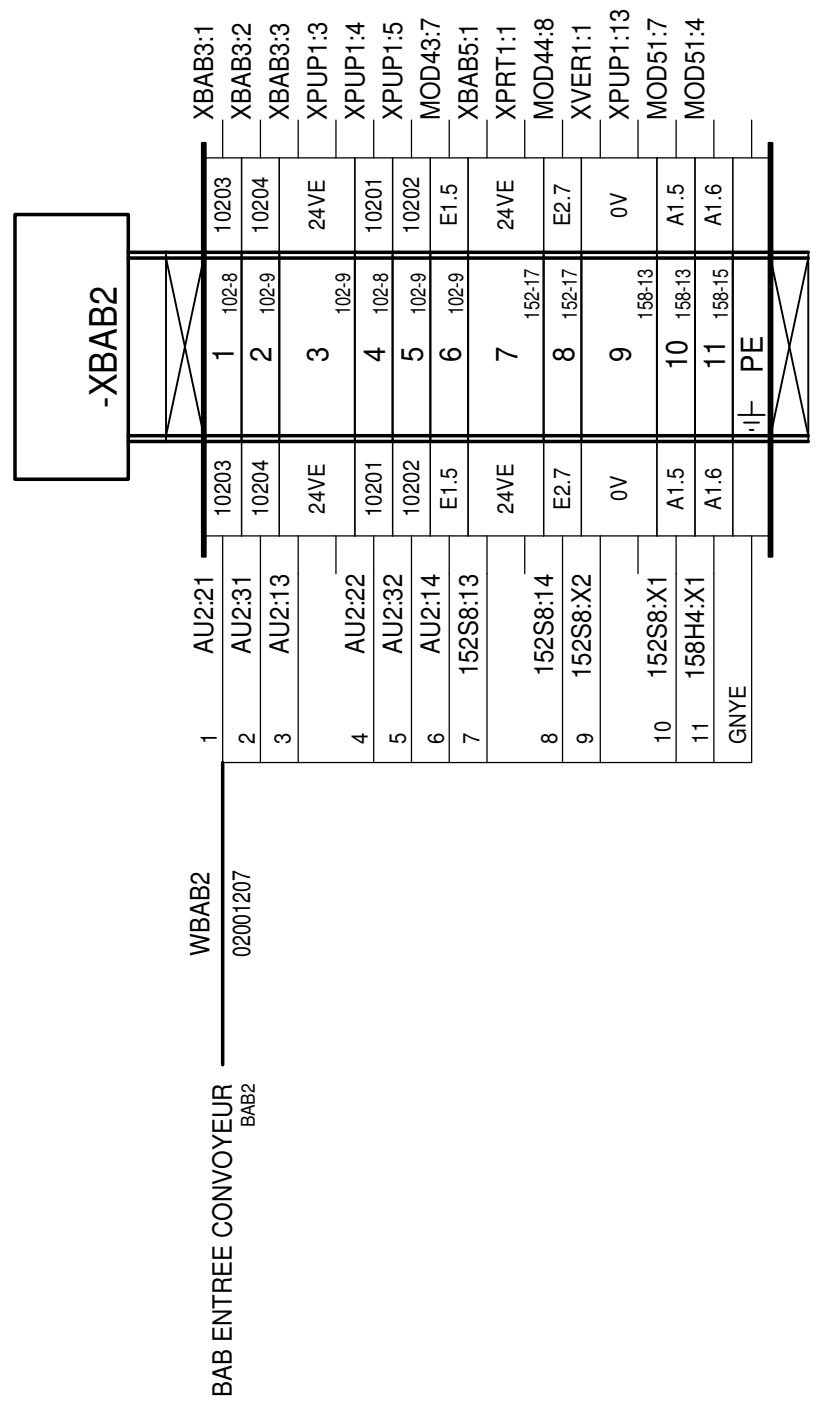
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-X113U2
+ARMOIRE ELECTRIQUE-X113U2 - 1/1



= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

LOGO CLIENT

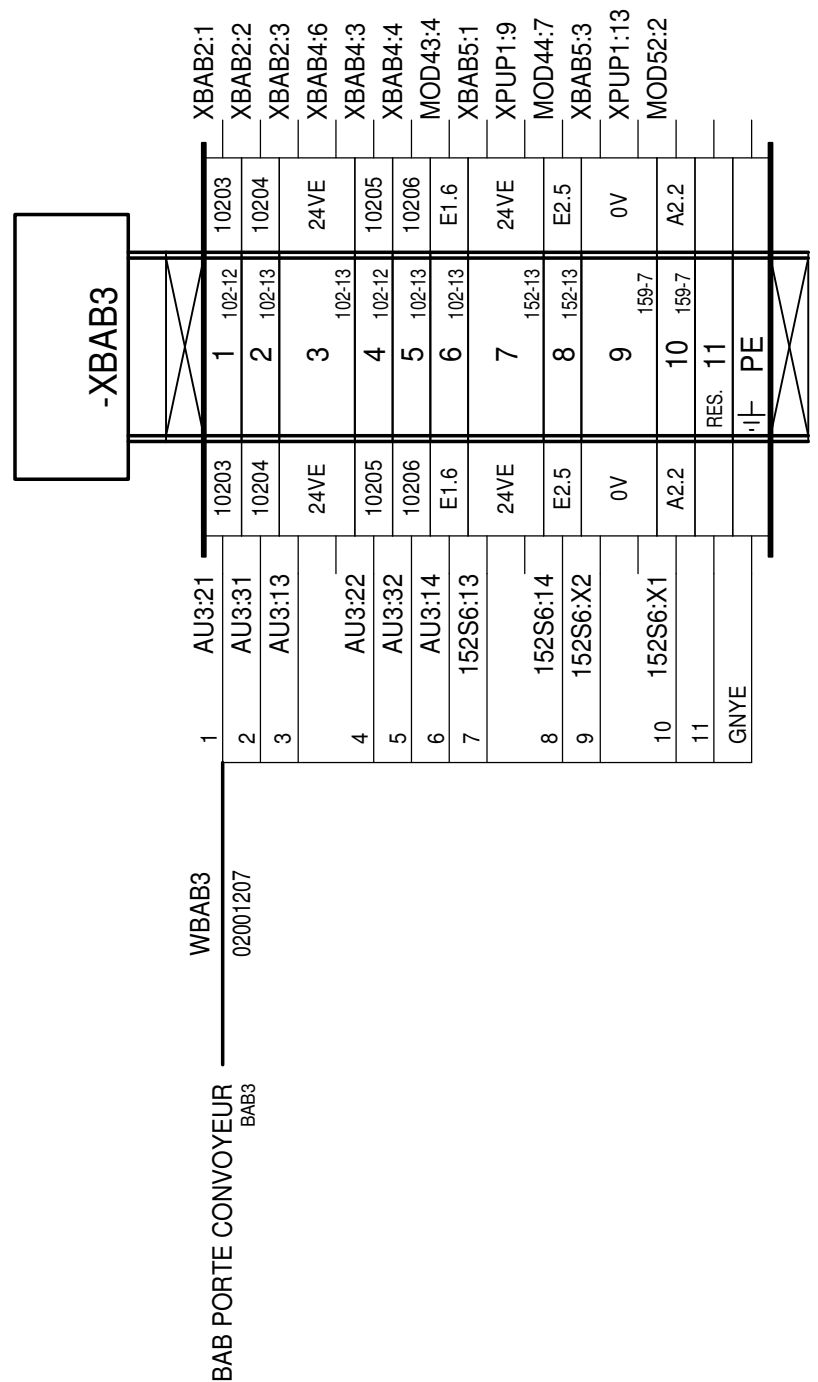
DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier

BORNIER: +ARMOIRE ELECTRIQUE-XBAB2
+ARMOIRE ELECTRIQUE-XBAB2 - 1/1



= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

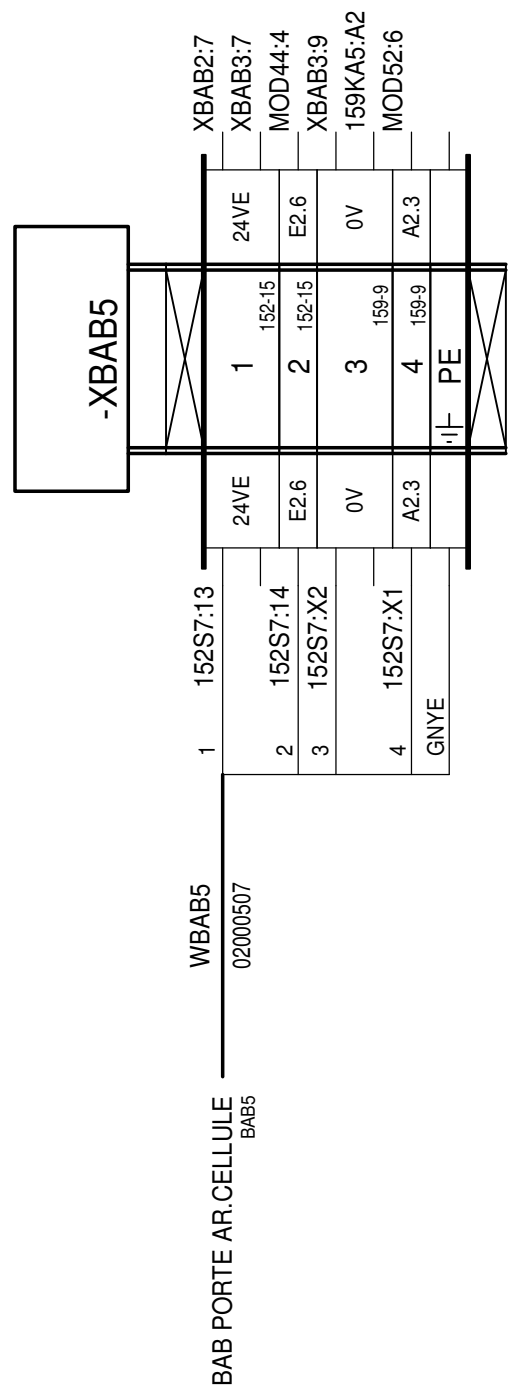
Titre du dossier

BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-XBAB3
+ARMOIRE ELECTRIQUE-XBAB3 - 1/1

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

LOGO CLIENT	DESSINE :	C.G				Client / Exploitant	Titre du dossier BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-XBAB4 RESERVE	FOLIO	314	
	VERIFIE :	S.L						◀ 313 315 ▶		
	DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G		N° Equipement : -- ----	Logiciel SEE v. 4.10	
			INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.				



= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

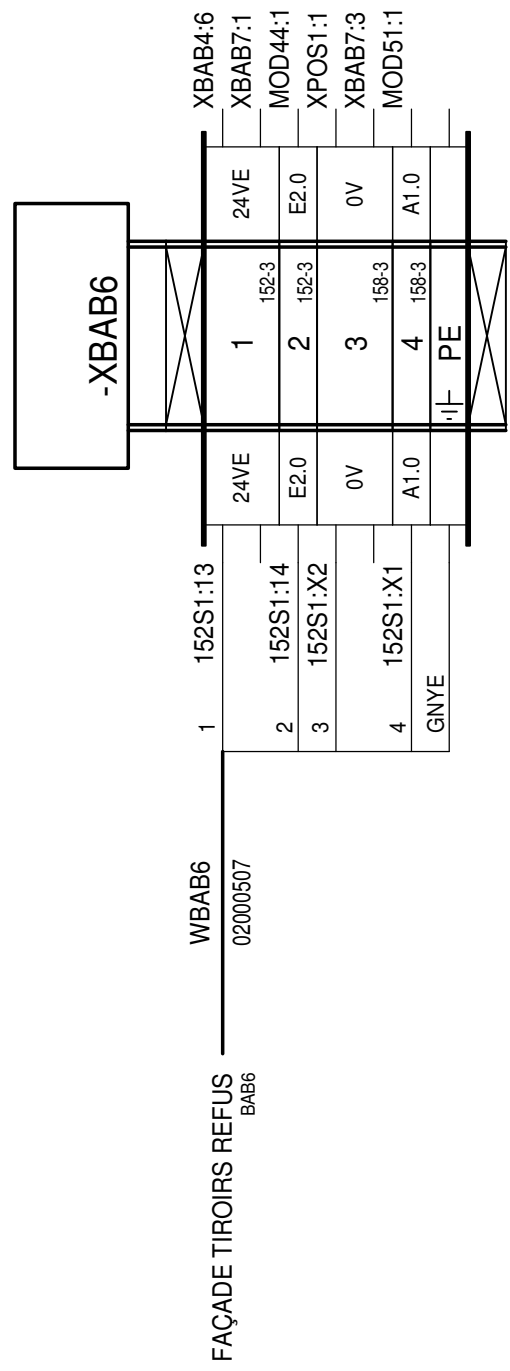
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-XBAB5
+ARMOIRE ELECTRIQUE-XBAB5 - 1/1



= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

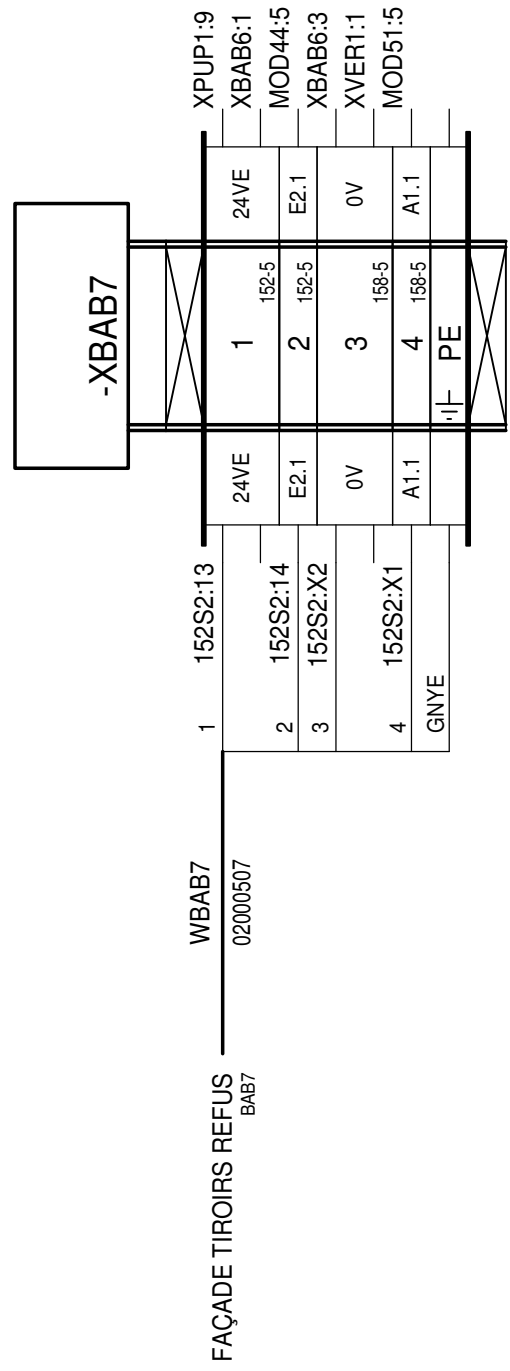
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-XBAB6
+ARMOIRE ELECTRIQUE-XBAB6 - 1/1



= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

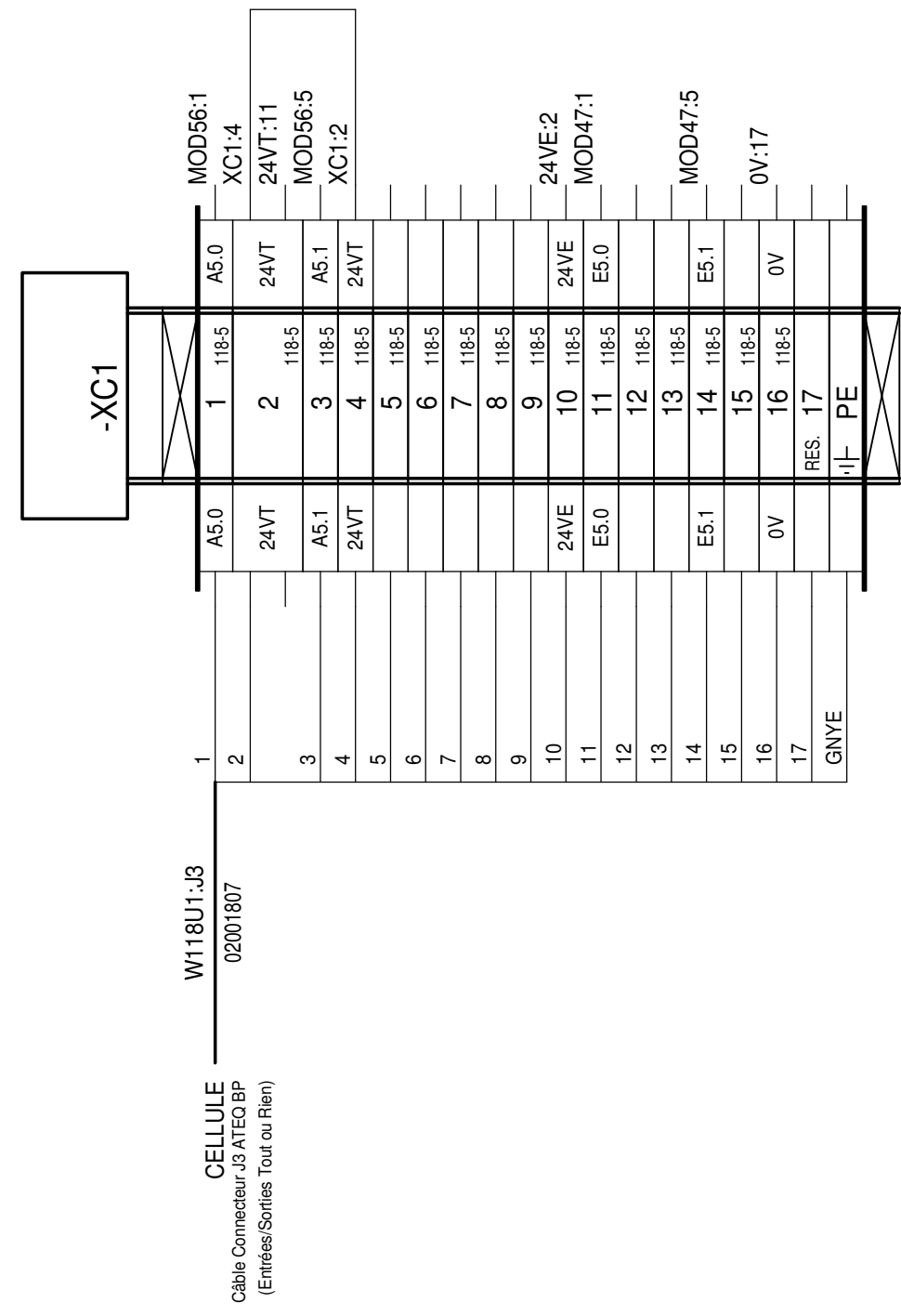
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-XBAB7
+ARMOIRE ELECTRIQUE-XBAB7 - 1/1



W118U1:J3
02001807

CELLULE
Câble Connecteur J3 ATEQ BP
(Entrées/Sorties Tout ou Rien)

= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

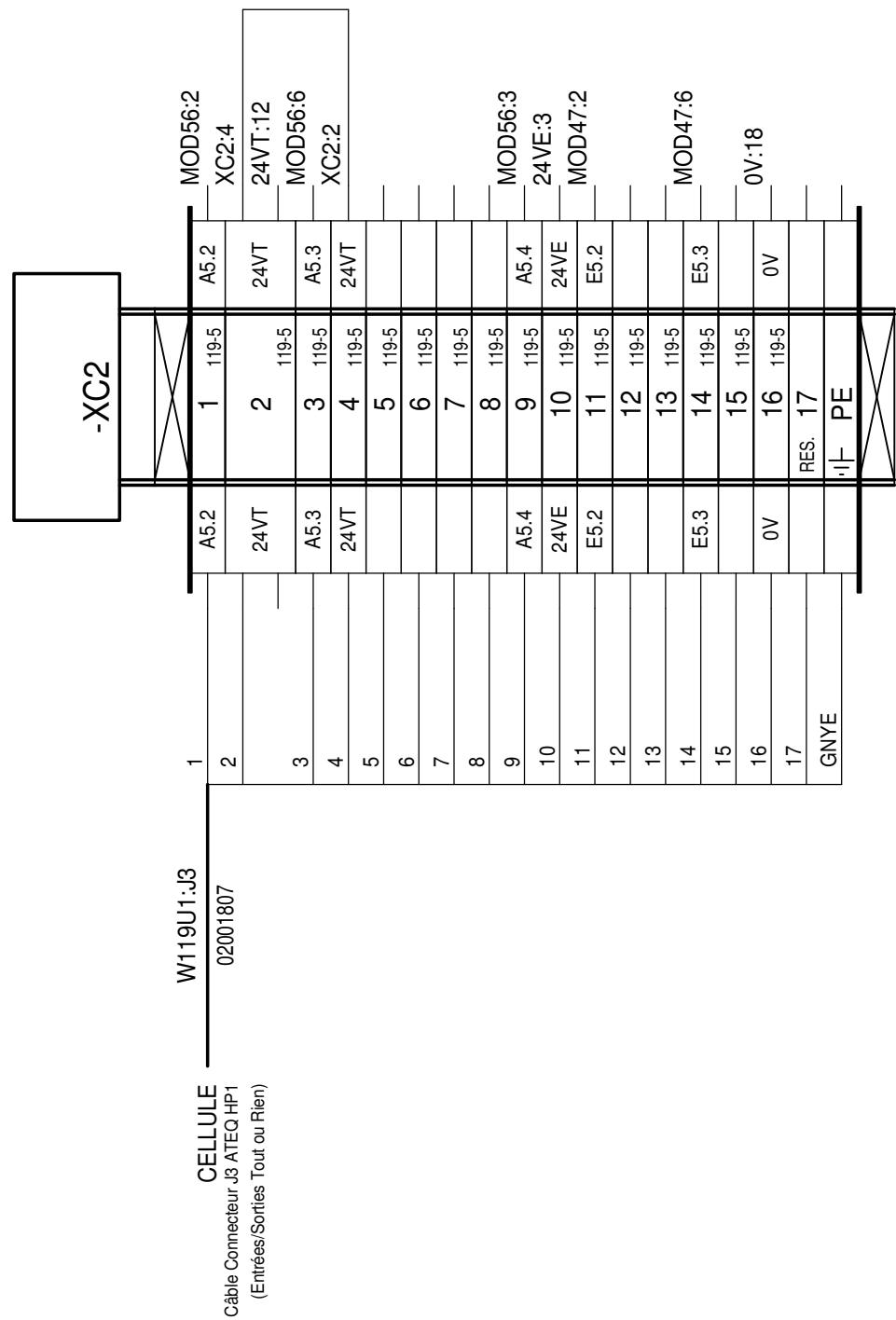
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-XC1
+ARMOIRE ELECTRIQUE-XC1 - 1/1



= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

LOGO CLIENT

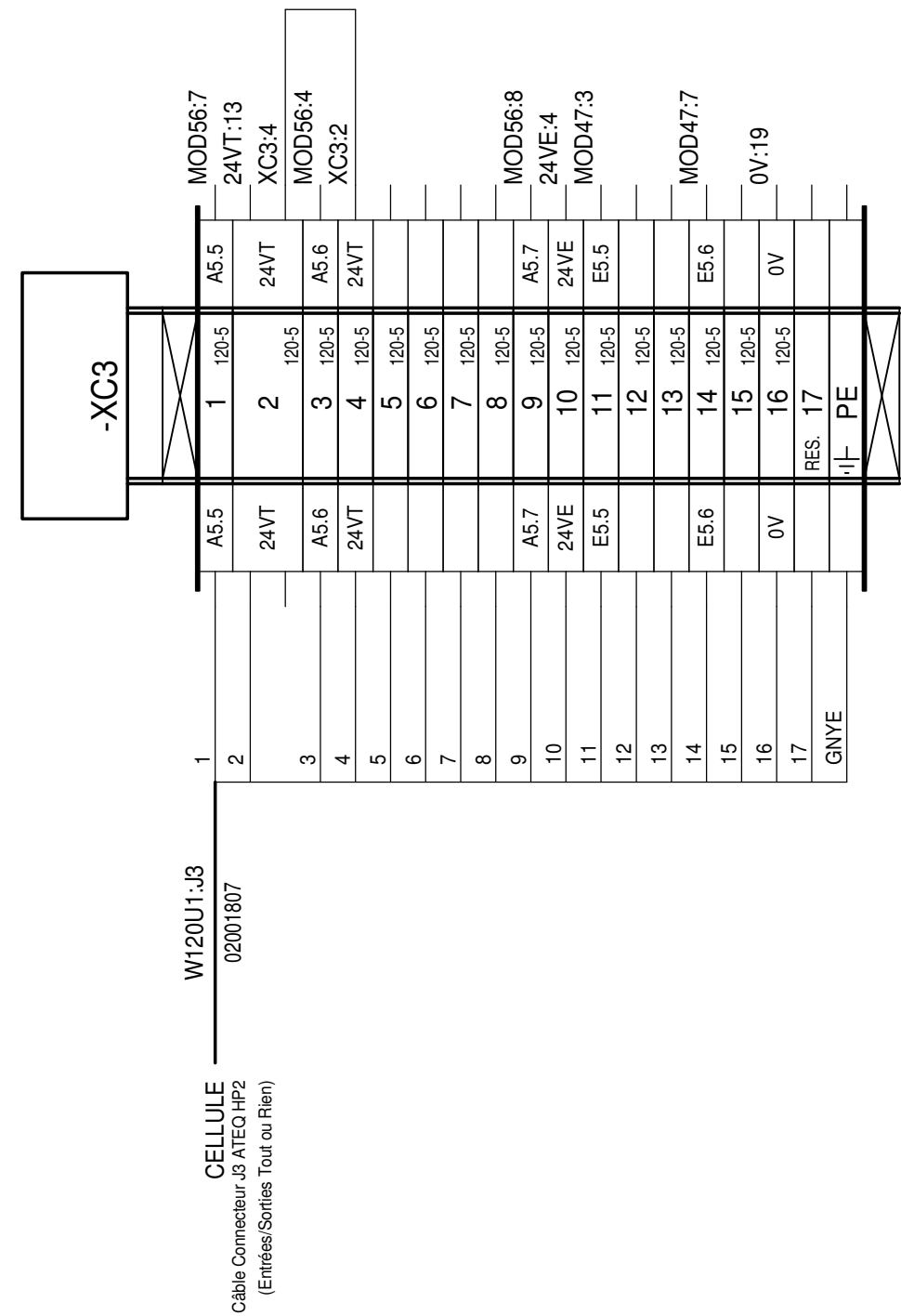
DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier

BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-XC2
+ARMOIRE ELECTRIQUE-XC2 - 1/1



= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

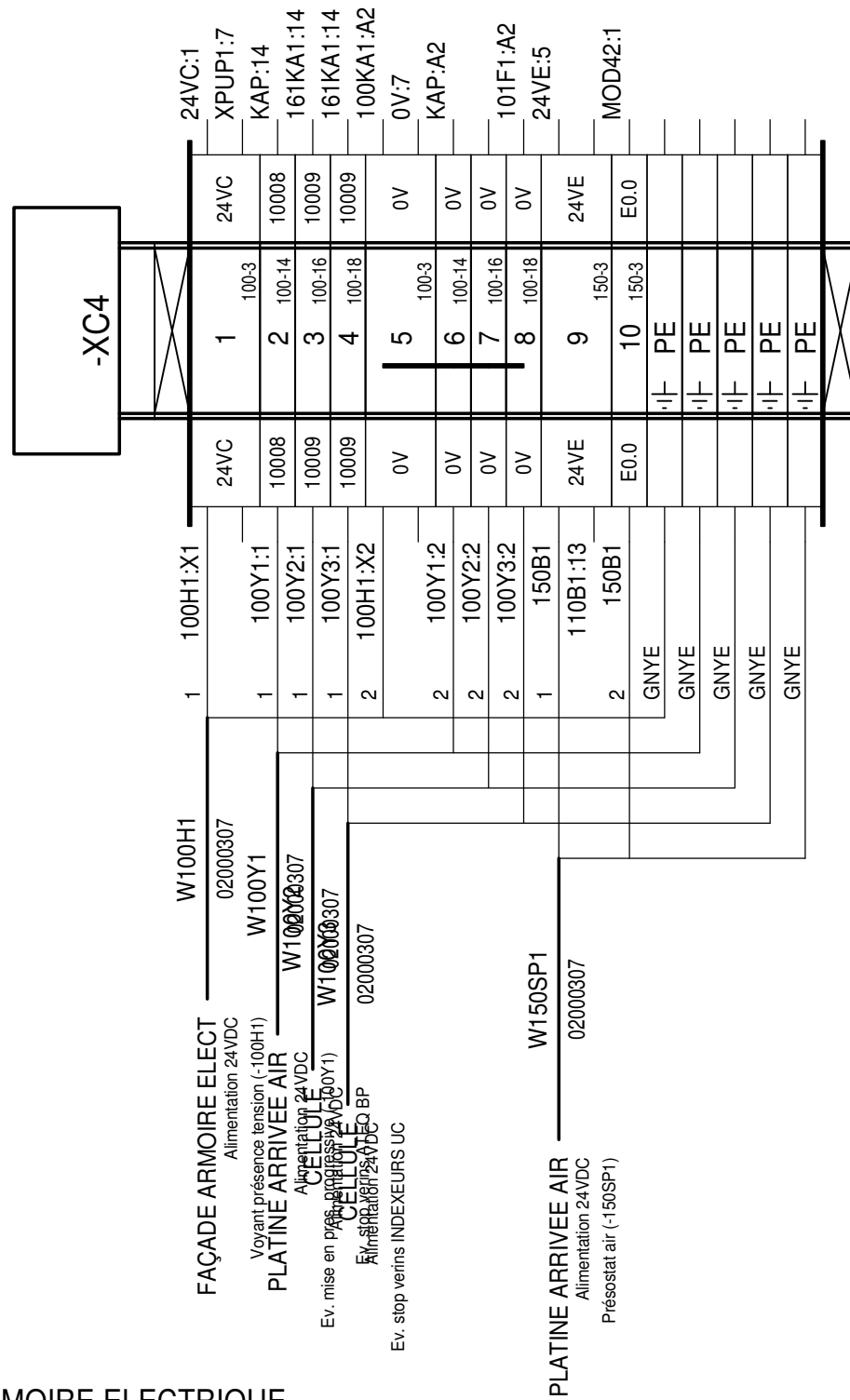
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-XC3
+ARMOIRE ELECTRIQUE-XC3 - 1/1



= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

LOGO CLIENT

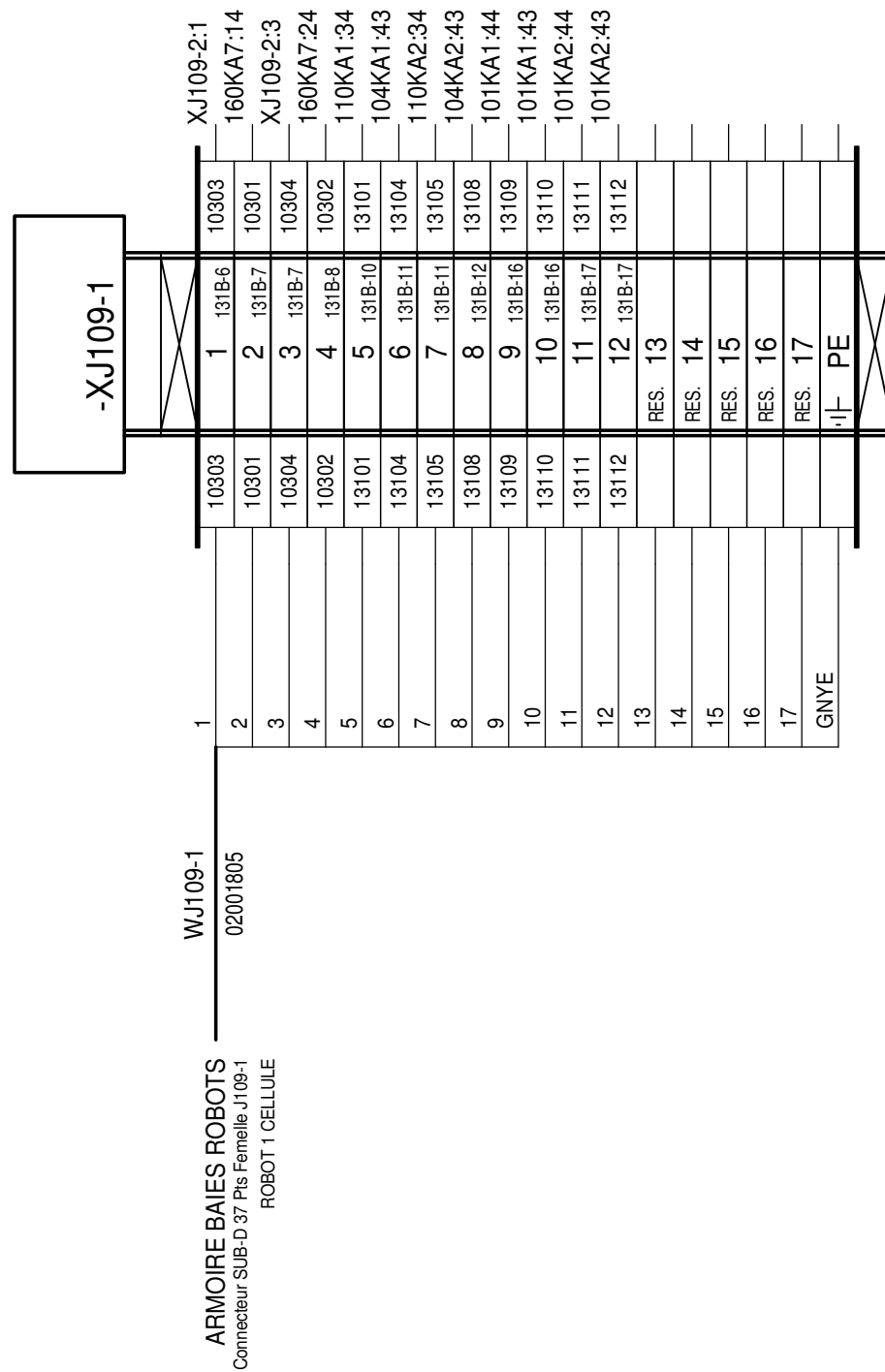
DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier

BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-XC4
+ARMOIRE ELECTRIQUE-XC4 - 1/1



= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

LOGO CLIENT

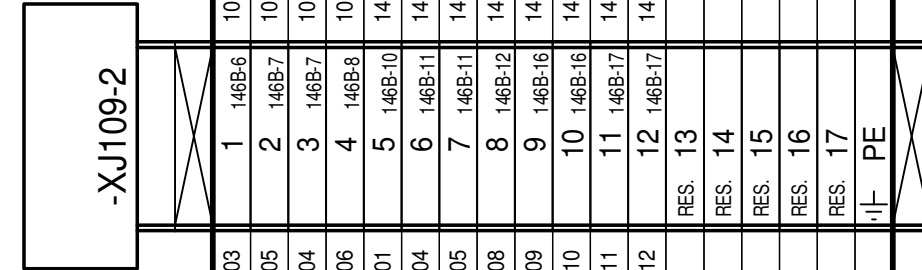
DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier

BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-XJ109-1
+ARMOIRE ELECTRIQUE-XJ109-1 - 1/1



XJ109-1:1
XAUL:1
XJ109-1:3
XAUL:3
110KA1:44
104KA1:53
110KA2:44
104KA2:53
101KA1:54
101KA1:53
101KA2:54
101KA2:53

10303
10305
10304
10306
14601
14604
14605
14608
14609
14610
14611
14612
RES. 13
RES. 14
RES. 15
RES. 16
RES. 17
GNYE

WJ109-2
02001805

ARMOIRE BAIES ROBOTS
Connecteur SUB-D 37 Pts Femelle J109-2
ROBOT 2 STATIONS

= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

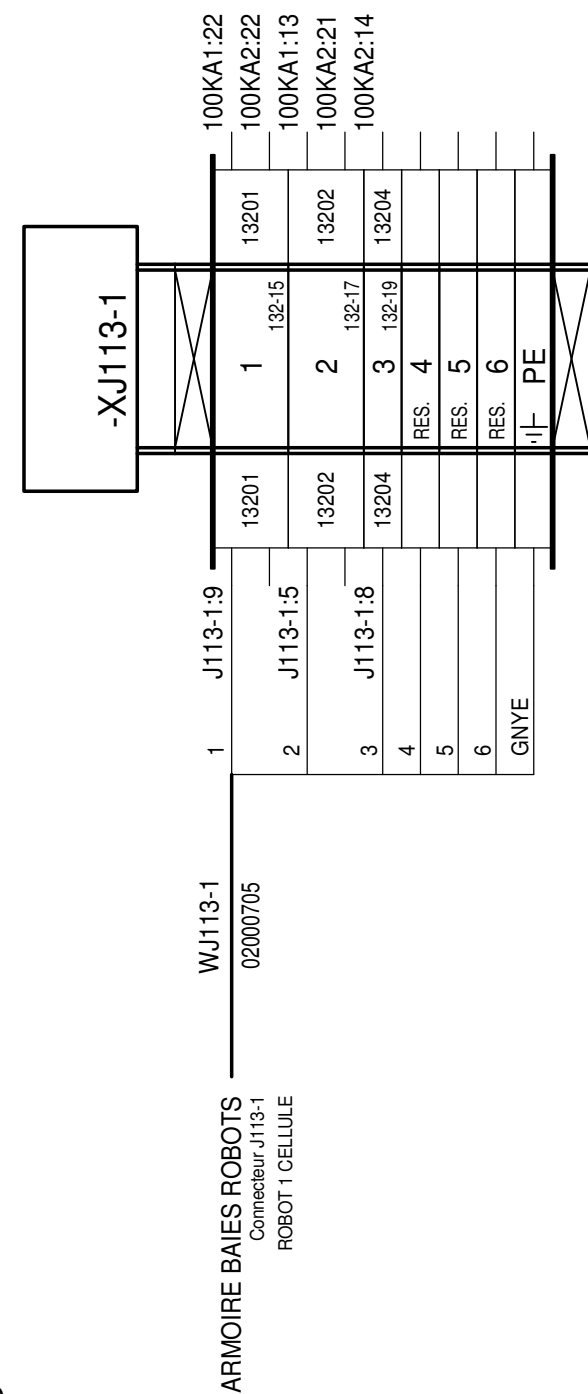
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-XJ109-2
+ARMOIRE ELECTRIQUE-XJ109-2 - 1/1



= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

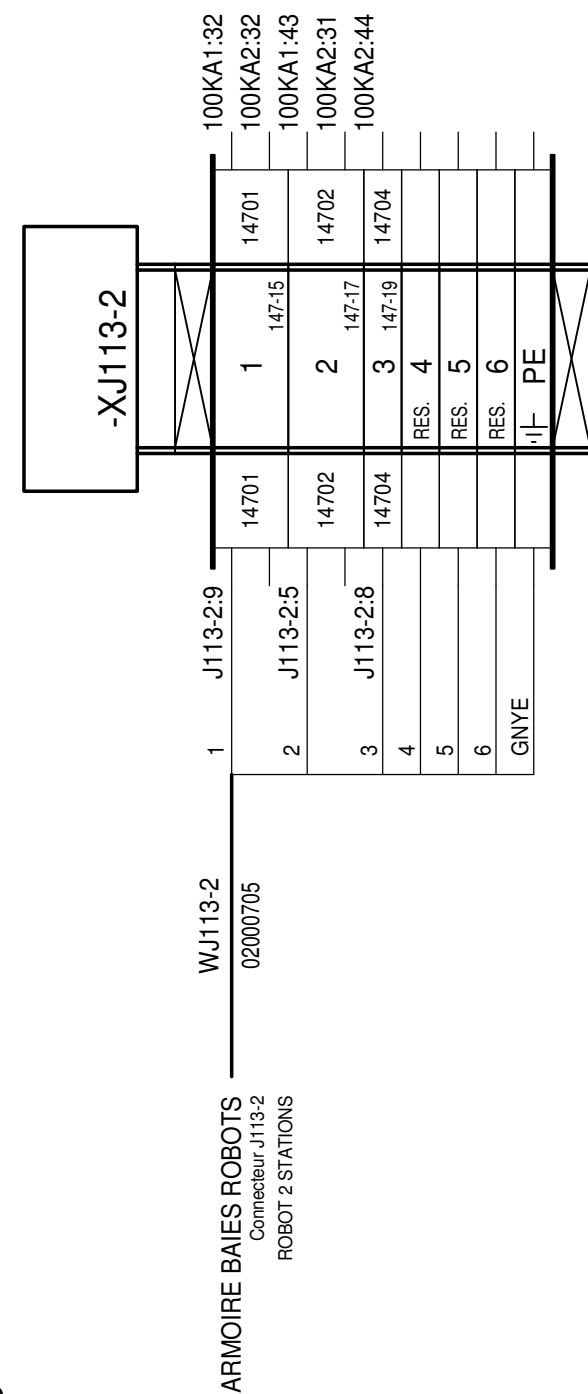
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-XJ113-1
+ARMOIRE ELECTRIQUE-XJ113-1 - 1/1



= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

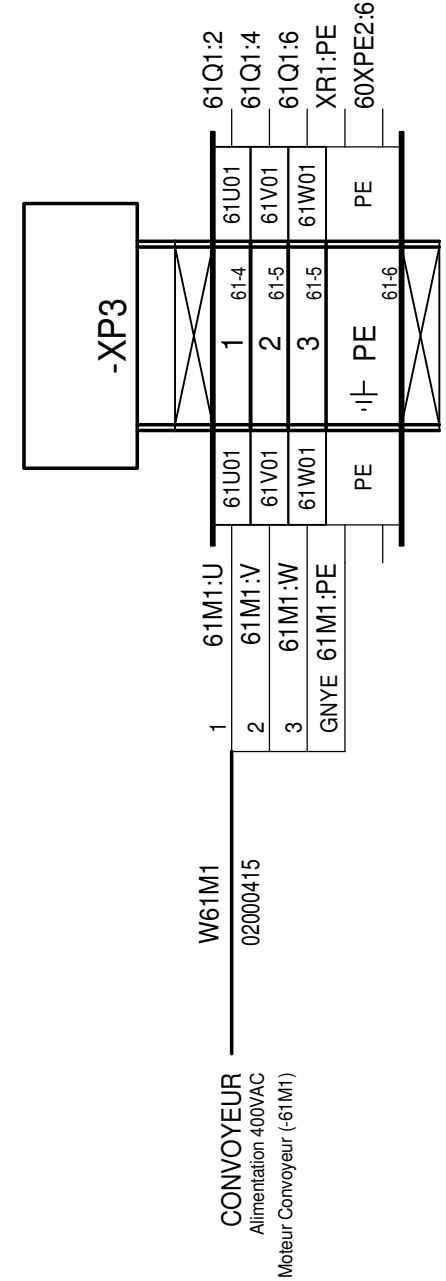
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-XJ113-2
+ARMOIRE ELECTRIQUE-XJ113-2 - 1/1



= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

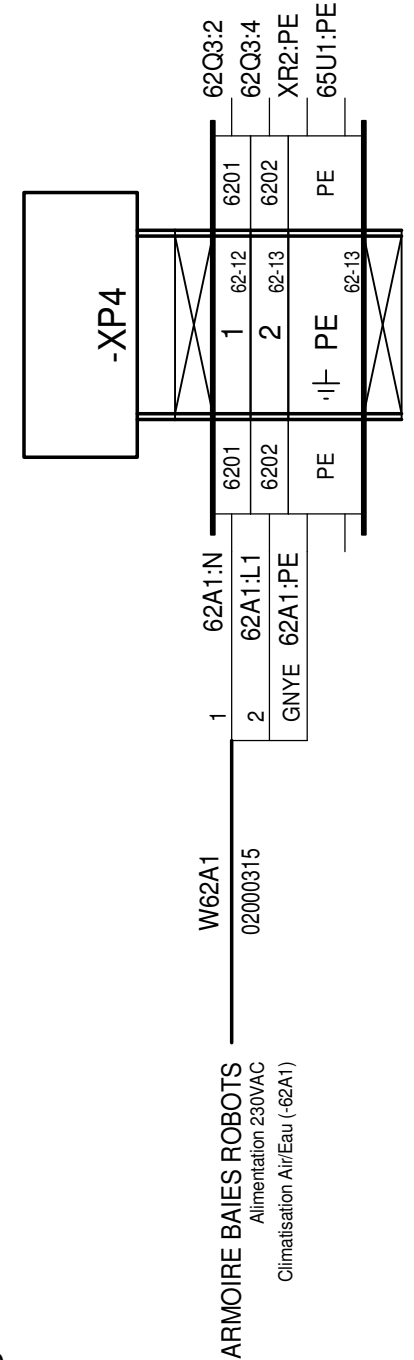
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-XP3
+ARMOIRE ELECTRIQUE-XP3 - 1/1



= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

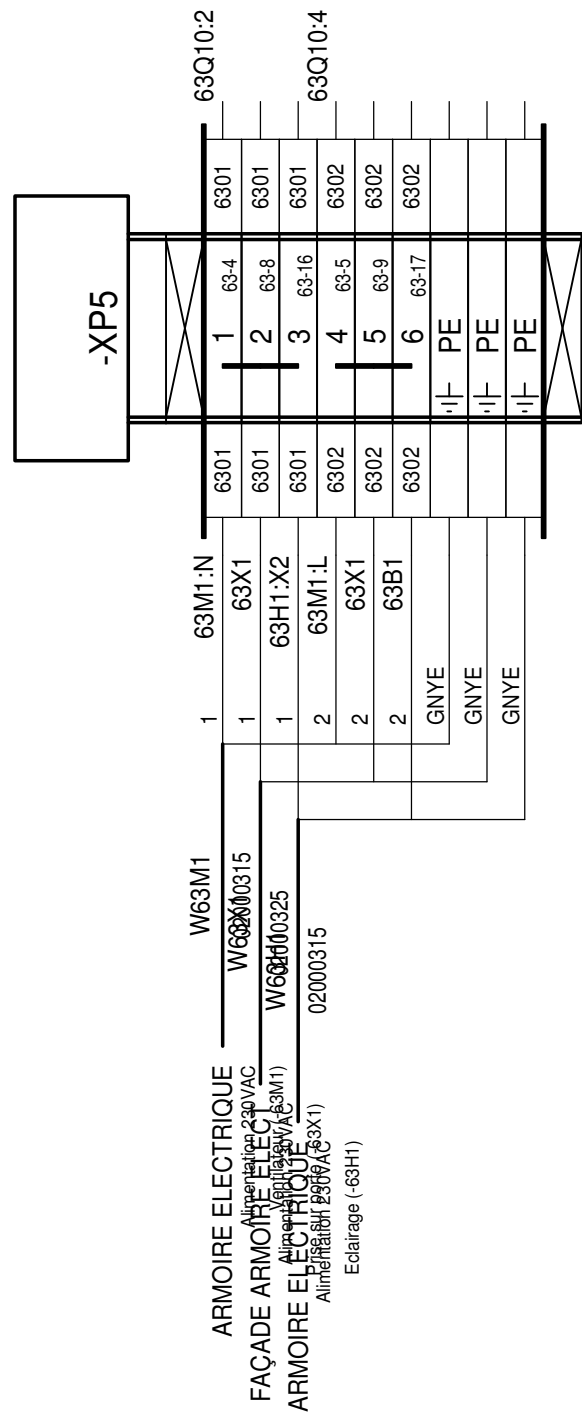
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-XP4
+ARMOIRE ELECTRIQUE-XP4 - 1/1



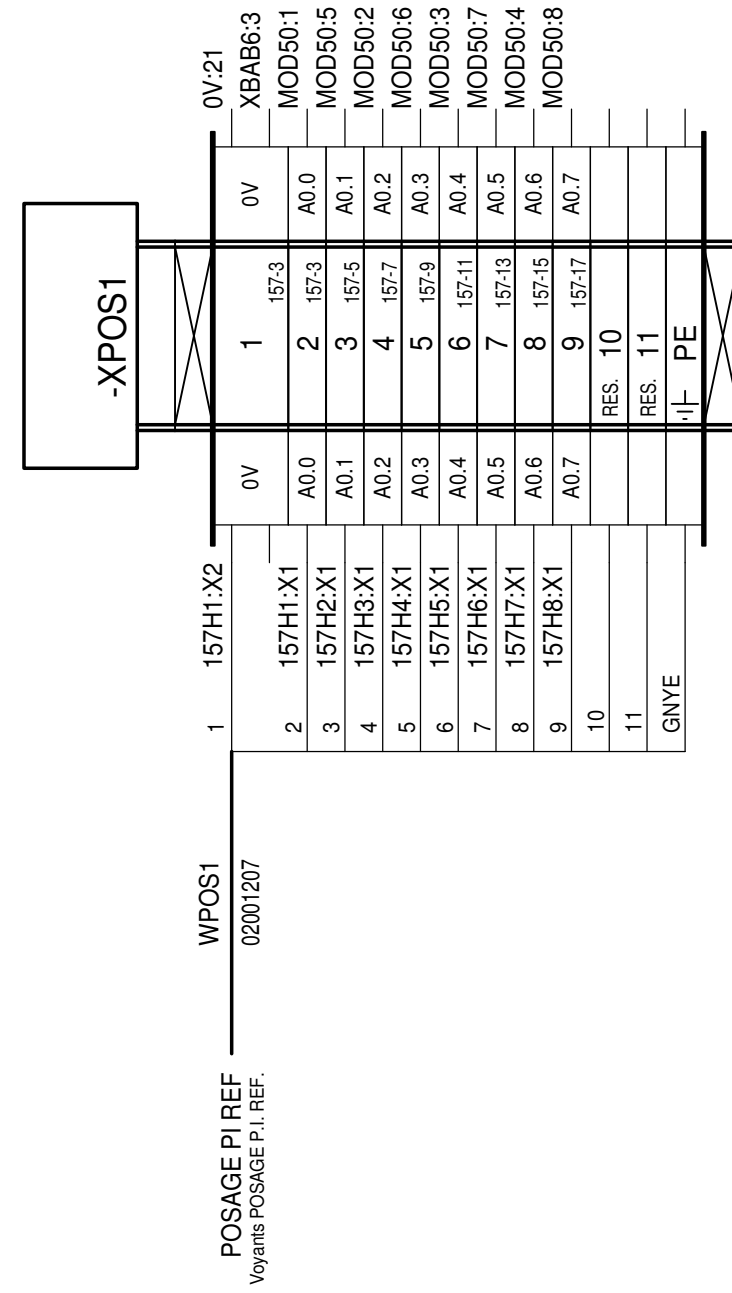
= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant
N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-XP5
+ARMOIRE ELECTRIQUE-XP5 - 1/1



= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

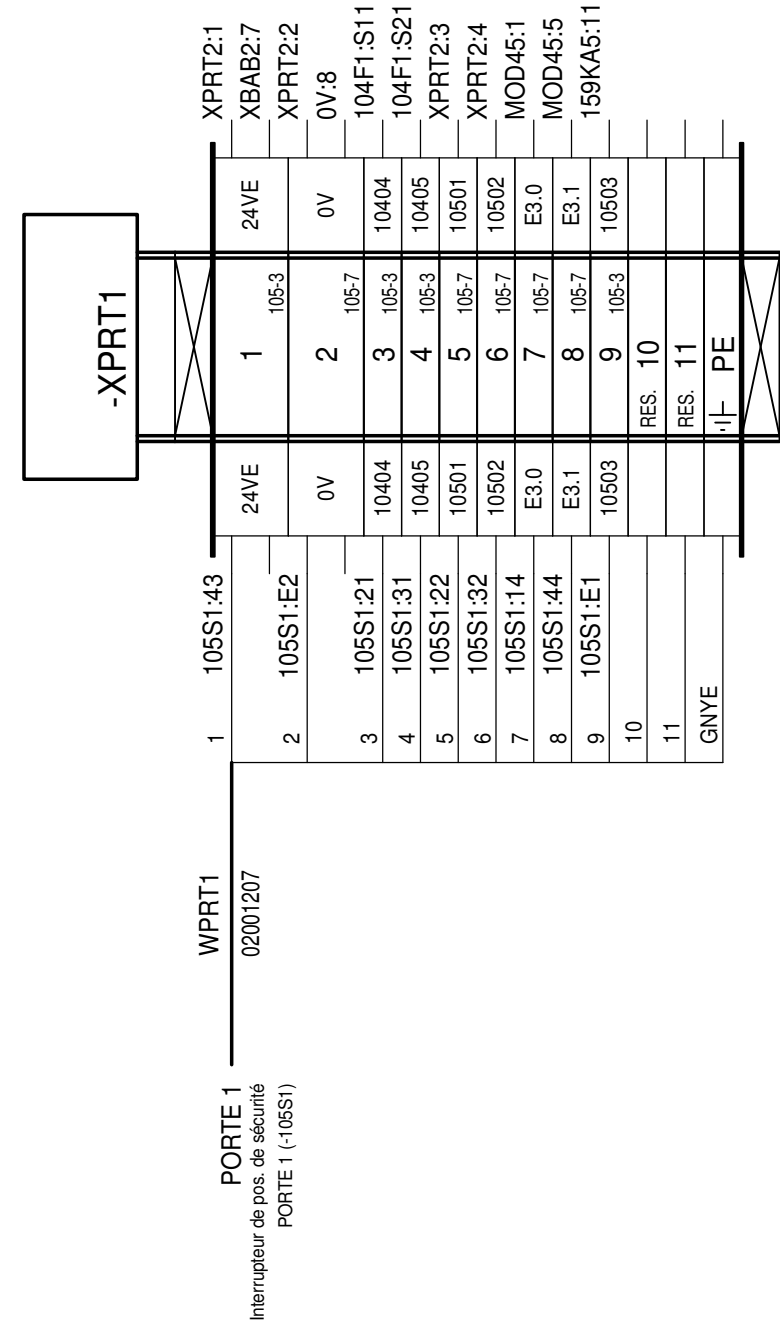
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-XPOS1
+ARMOIRE ELECTRIQUE-XPOS1 - 1/1



= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

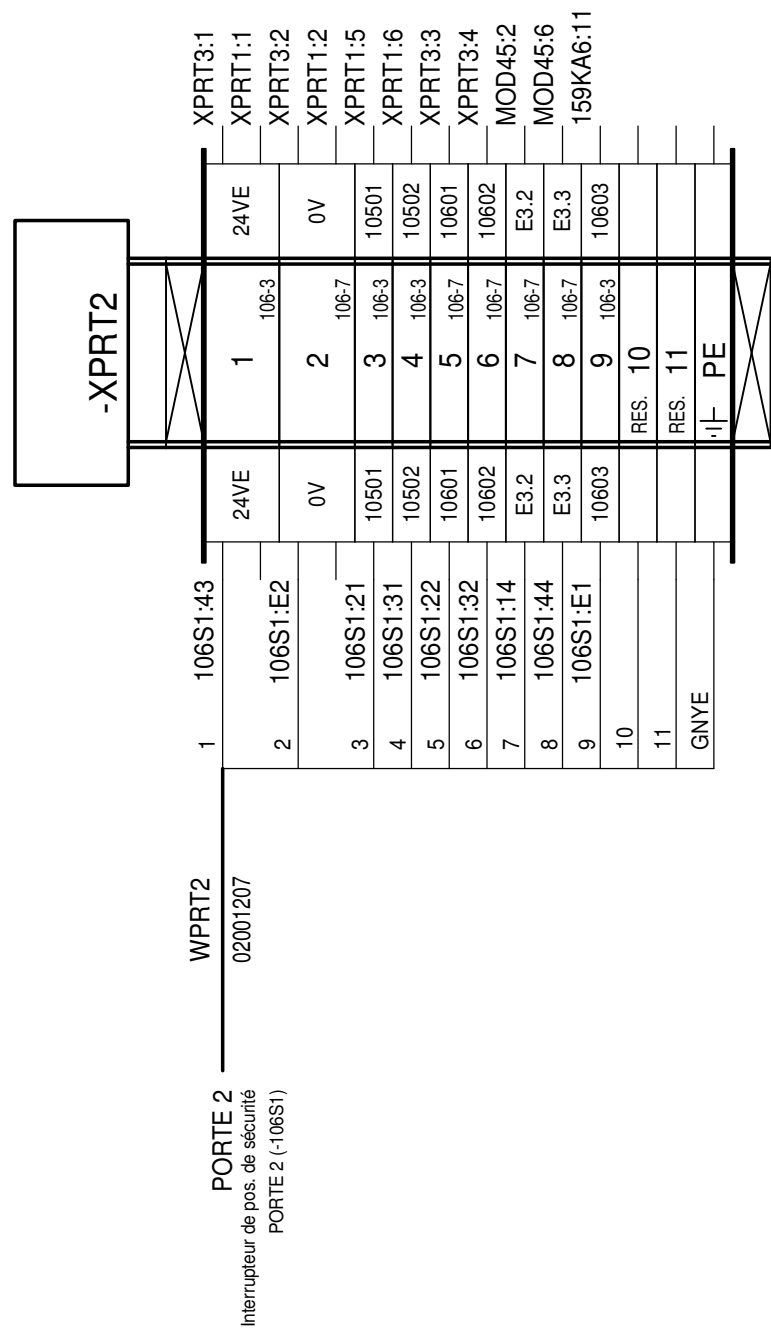
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-XPRT1
+ARMOIRE ELECTRIQUE-XPRT1 - 1/1



= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

PORTE 2
Interrupteur de pos. de sécurité
PORTE 2 (-106S1)

WPRT2
02001207

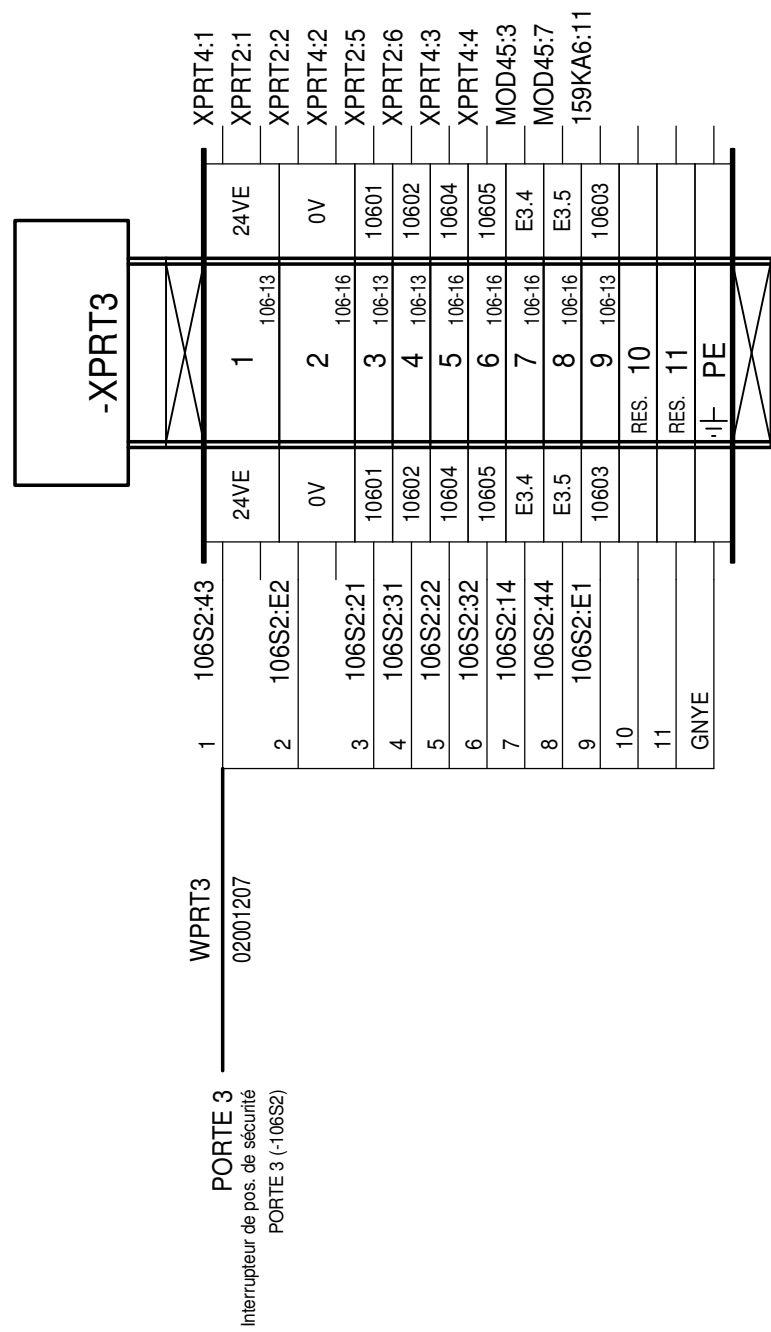
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-XPRT2
+ARMOIRE ELECTRIQUE-XPRT2 - 1/1



= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

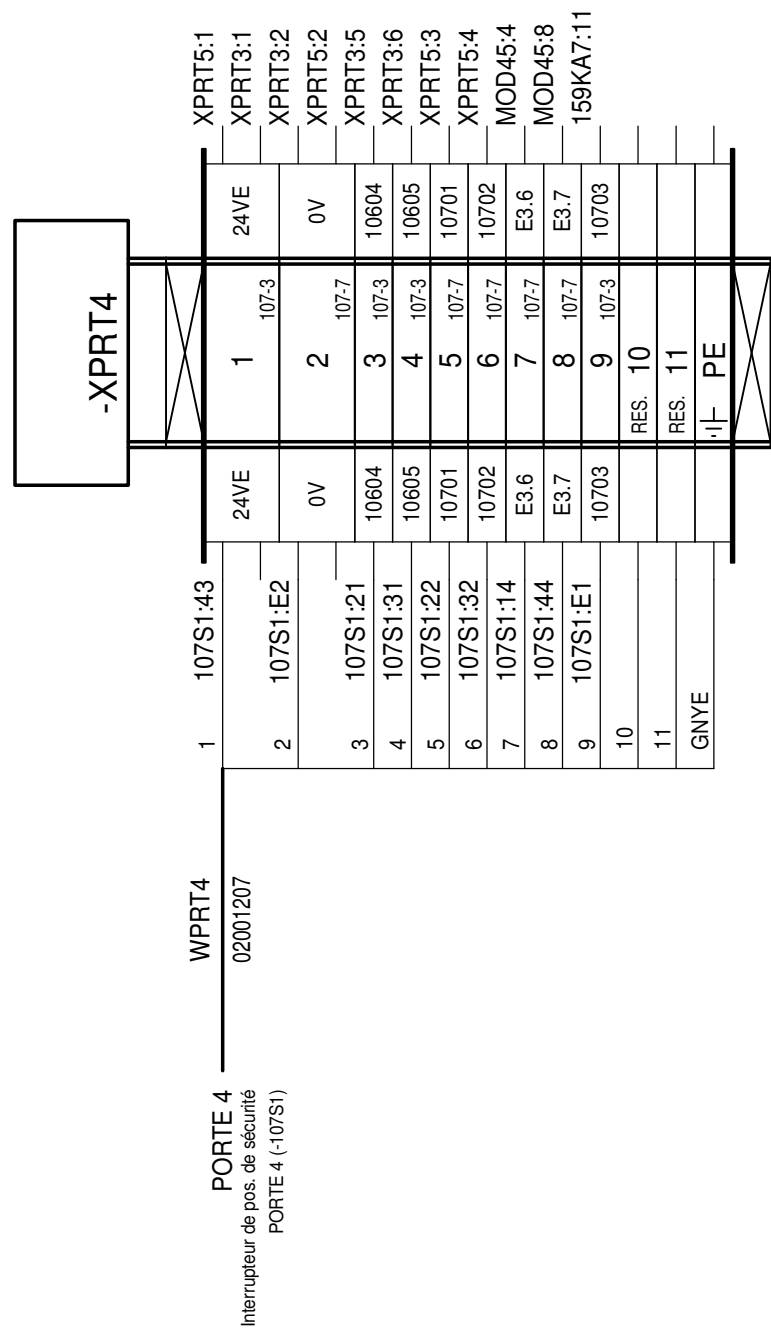
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-XPRT3
+ARMOIRE ELECTRIQUE-XPRT3 - 1/1



= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

LOGO CLIENT

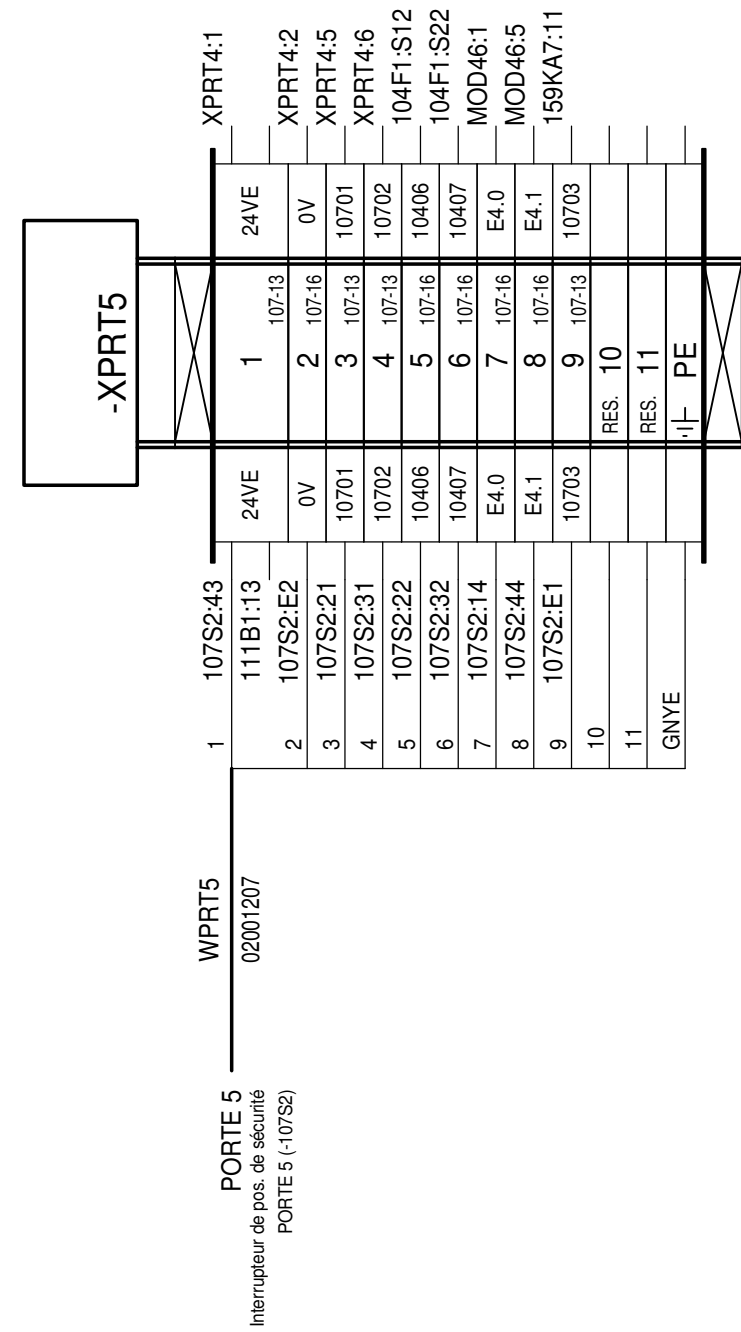
DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier

BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-XPRT4
+ARMOIRE ELECTRIQUE-XPRT4 - 1/1



= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

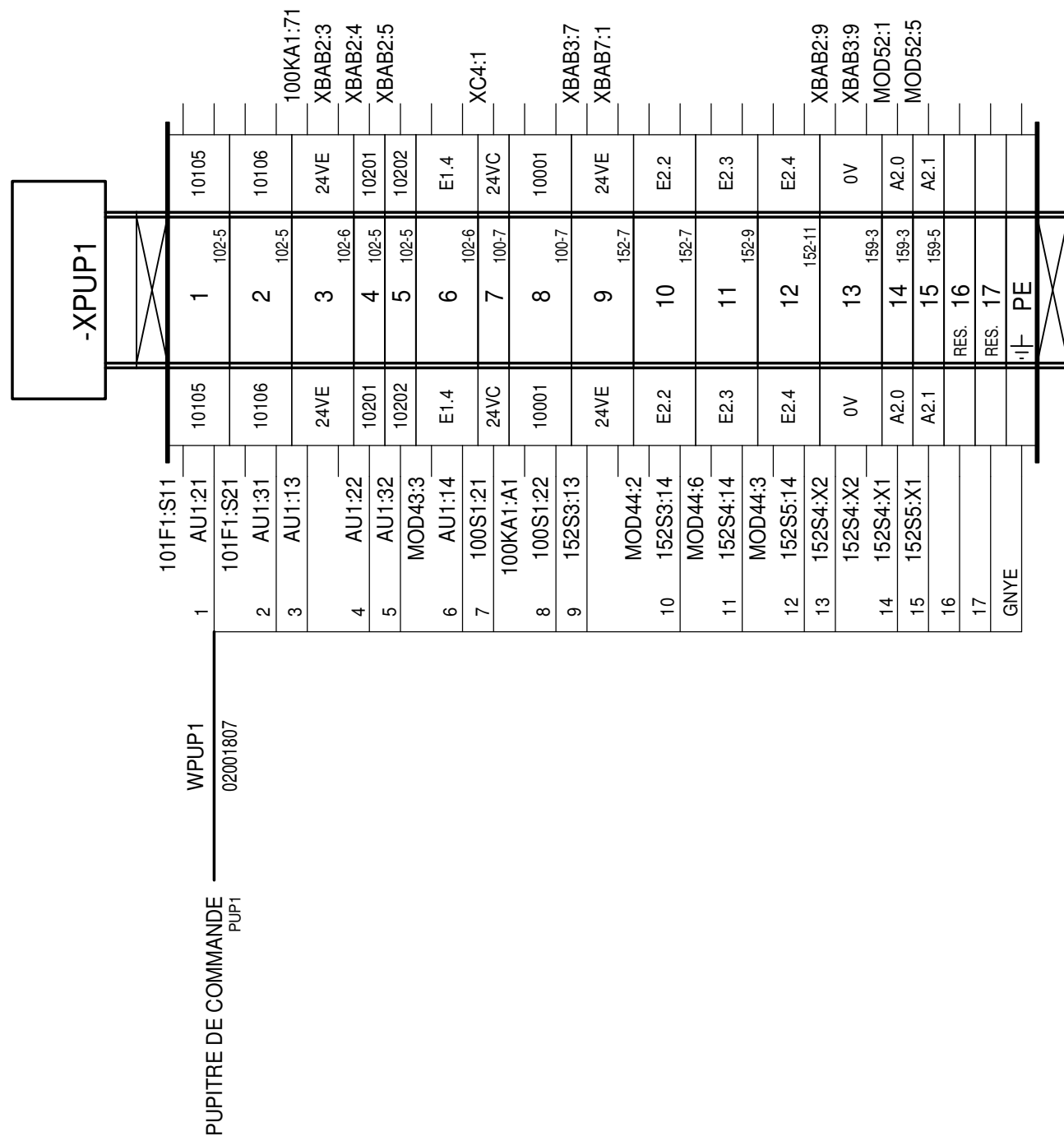
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-XPRT5
+ARMOIRE ELECTRIQUE-XPRT5 - 1/1



= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

PUPITRE DE COMMANDE
PUP1

WPUP1
02001807

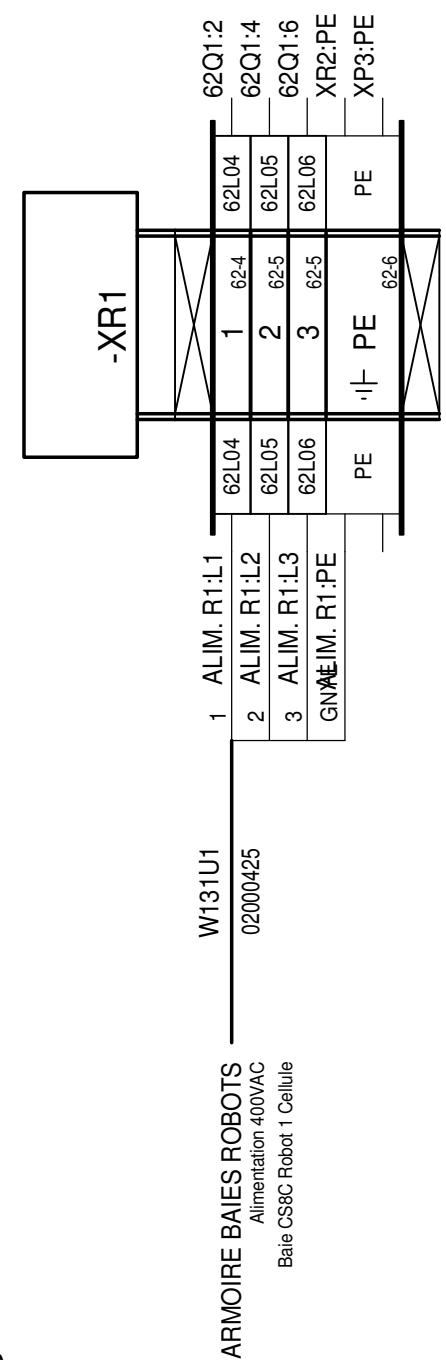
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-XPUP1
+ARMOIRE ELECTRIQUE-XPUP1 - 1/1



= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

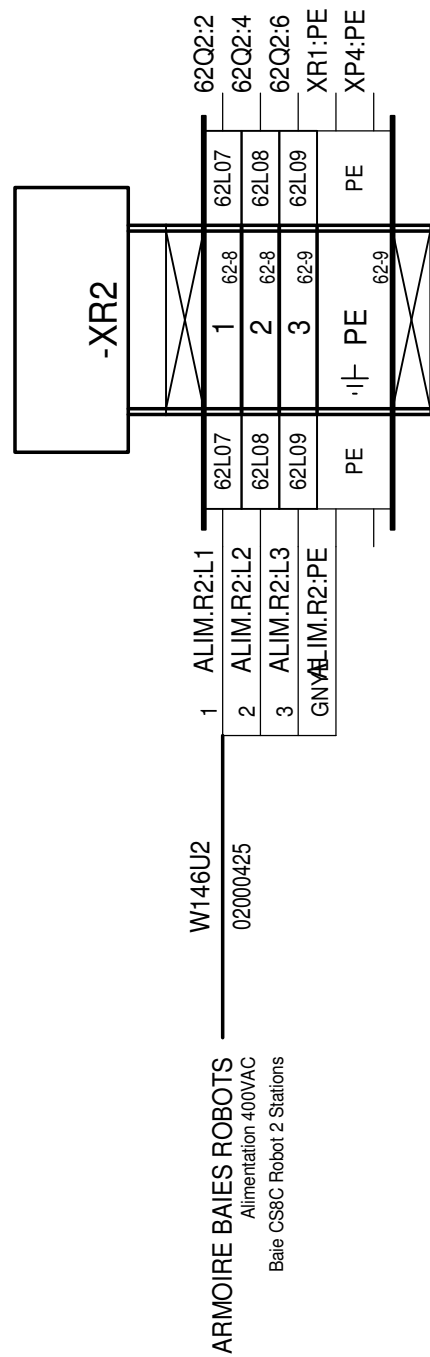
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-XR1
+ARMOIRE ELECTRIQUE-XR1 - 1/1



= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

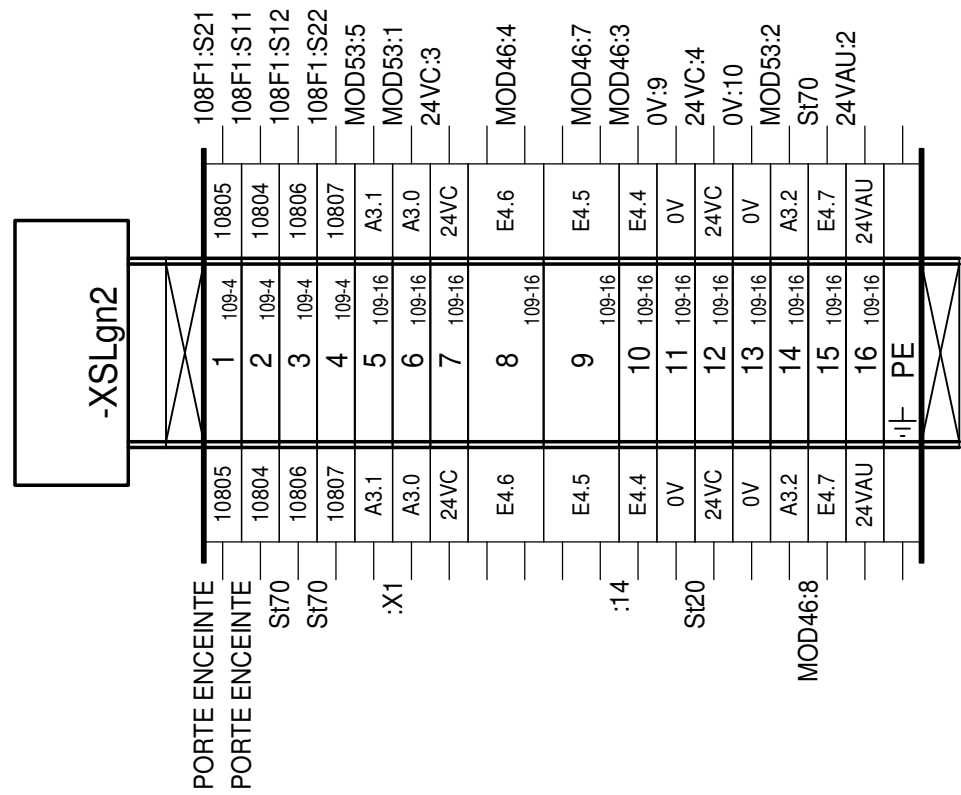
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-XR2
+ARMOIRE ELECTRIQUE-XR2 - 1/1



= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

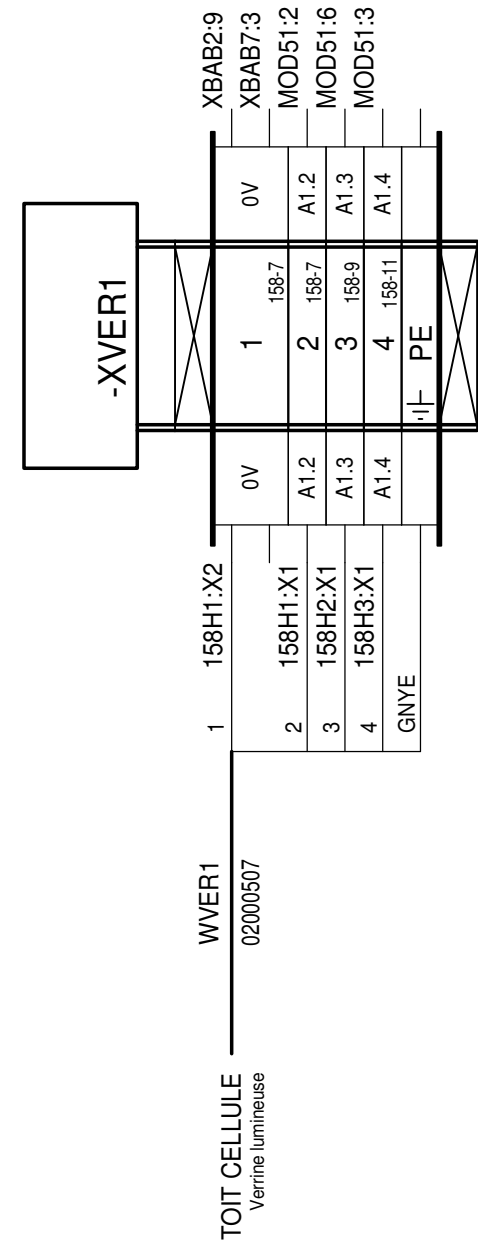
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-XSLgn2
+ARMOIRE ELECTRIQUE-XSLgn2 - 1/1



= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

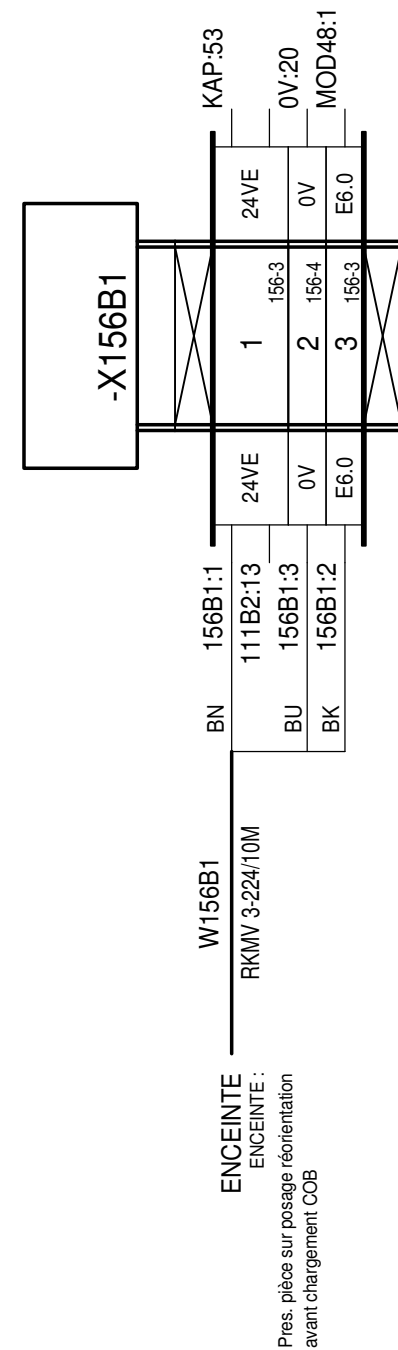
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-XVER1
+ARMOIRE ELECTRIQUE-XVER1 - 1/1



ENCEINTE
 ENCEINTE :
 Pres. pièce sur posage réorientation
 avant chargement COB

= A0
 + ARMOIRE ELECTRIQUE

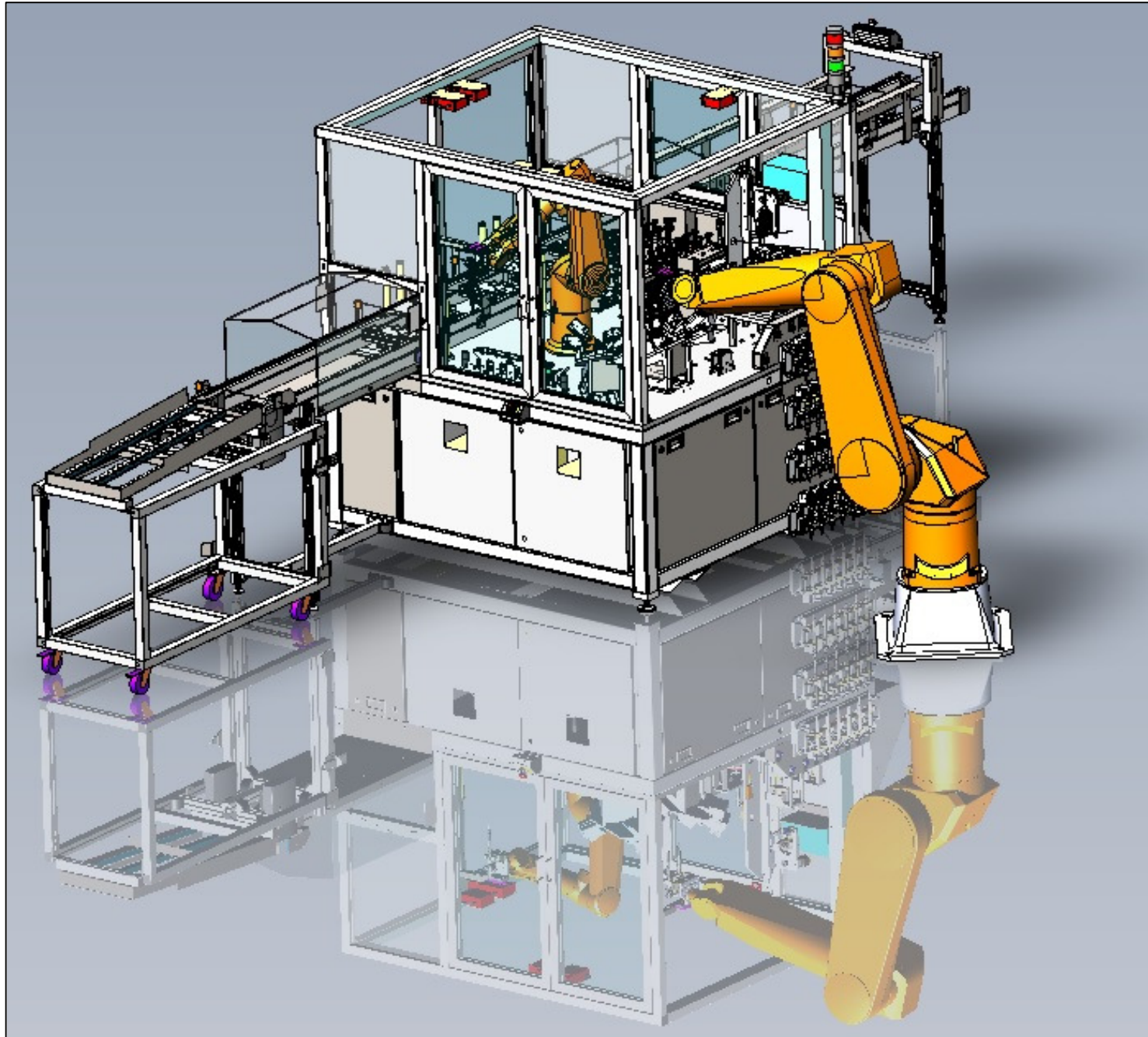
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 BORNIER : +ARMOIRE ELECTRIQUE-X156B1
 +ARMOIRE ELECTRIQUE-X156B1 - 1/1



A.1	CREATION DU DOSSIER.	18/06/2015	C.G	S.L	B.H
INDICE	MODIFICATION	DATE	DESSINE	VERIFIE	APPROUVE

LOGO REALISATEUR 1 Réalisateur 1 Réalisateur 1 : Adresse 1ère ligne Réalisateur 1 : Adresse 2ème ligne Réalisateur 1 : Adresse 3ème ligne Réalisateur 1 : N° téléphone Réalisateur 1 : N° télécopie	DESSINE: C.G
	VERIFIE: S.L
	DATE DE CREATION: 25/06/2015
	AFFAIRE N°: -----

LOGO CLIENT Client : N° téléphone	Client / Exploitant Client : Site Client : Adresse 1ère ligne Client : Adresse 2ème ligne Client : Adresse 3ème ligne	Client : N° télécopie

Titre du dossier

-- ----

Carnet des câbles
PAGE DE GARDE

Environnement utilisé : Elec_IEC

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
=
+

N° FOLIO	DESIGNATION	MODIFICATIONS								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
01	PAGE DE GARDE	A.1								
02	LISTE DES FOLIOS (Avec indice de révision)	A.1								
400	CARNET CÂBLES (Rep_Type_Tenant_About_Obs)	A.1								
401	CARNET CÂBLES (Rep_Type_Tenant_About_Obs)	A.1								
402	CARNET CÂBLES (Rep_Type_Tenant_About_Obs)	A.1								
403	CARNET CÂBLES (Rep_Type_Tenant_About_Obs)	A.1								

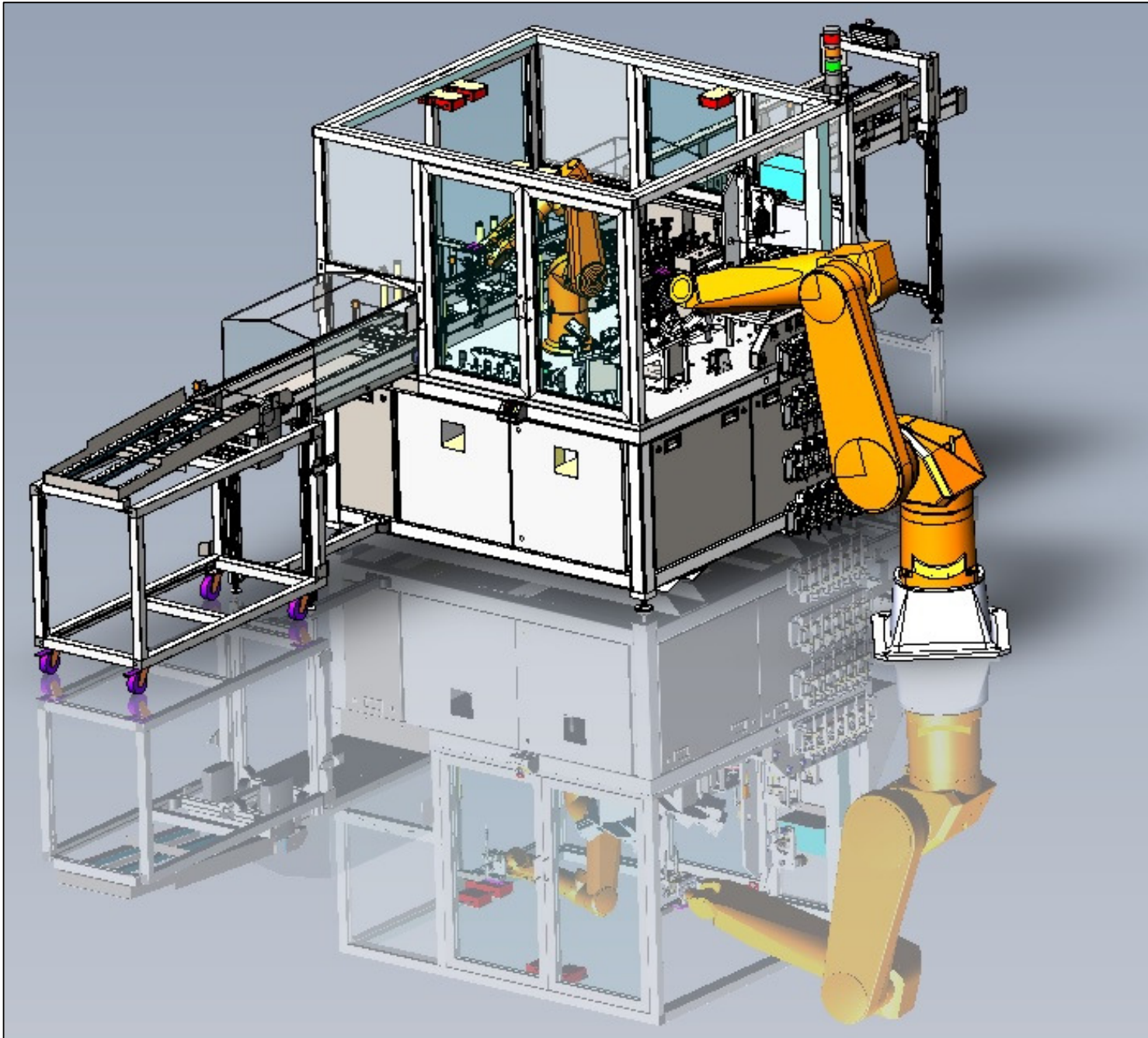
N° FOLIO	DESIGNATION	MODIFICATIONS								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9

	REPERE	TYPE/SECTION	TENANT	ABOUTISSANT	OBSERVATIONS
A	WPRO1	06342341	ARMOIRE ELECTRIQUE	ARMOIRE ELECTRIQUE	Liason PROFIBUS-DP API <> Positionneur
B	WPRO3 / WPRO4	06342341	ARMOIRE ELECTRIQUE	ARMOIRE ELECTRIQUE	Liason PROFIBUS-DP Coupleur DP/DP <> RFID
	WPRO5	06342341	ARMOIRE ELECTRIQUE	LIGNE DE TEST N°2	Liason PROFIBUS-DP Coupleur DP/DP <> Ligne de Test N°2
C	WPRO2	06342341	ARMOIRE ELECTRIQUE	ARMOIRE ELECTRIQUE	Liason PROFIBUS-DP Positionneur <> Coupleur DP/DP
	W1	H07 RN-F 5G10 ²	RESEAU USINE	ARMOIRE ELECTRIQUE	Alimentation principale 400VAC / 50Hz; Réseau USINE
D	W2	H07 RN-F 3G4 ²	RESEAU USINE	ARMOIRE BAIES ROBOTS	Alimentation SECOURU 230VAC, 6A; Réseau USINE
	W100H1	02000307	ARMOIRE ELECTRIQUE	FAÇADE ARMOIRE ELECT	Alimentation 24VDC; Voyant présence tension (-100H1)
	W100Y1	02000307	ARMOIRE ELECTRIQUE	PLATINE ARRIVEE AIR	Alimentation 24VDC; Ev. mise en pres. progressive (-100Y1)
E	W100Y2	02000307	ARMOIRE ELECTRIQUE	CELLULE	Alimentation 24VDC; Ev. stop verins ATEQ BP
	W100Y3	02000307	ARMOIRE ELECTRIQUE	CELLULE	Alimentation 24VDC; Ev. stop verins INDEXEURS UC
F	W113U1	CCB-PWRIO-05	ARMOIRE ELECTRIQUE	ARMOIRE ELECTRIQUE	Câble PWR Caméra COGNEX In-Sight; IS7200-01
	W113U2	RKT 4-3-224/5M	ARMOIRE ELECTRIQUE	ARMOIRE ELECTRIQUE	Alimentation 24VDC; Eclairage TPL VISION
G	W115A1:1	192000.500	ARMOIRE BAIES ROBOTS	CELLULE	Liason PROFINET E/S déportées 192.168.1.6
	W115A1:3	192000.500	ARMOIRE BAIES ROBOTS	FAÇADE ARMOIRE ELECT	Liason PROFINET Prise Externe
H	W115A1:4	192000.500	ARMOIRE BAIES ROBOTS	CELLULE	Liason PROFINET ET 200S E/S 192.168.1.2
	W115A1:5	192000.500	ARMOIRE BAIES ROBOTS	CELLULE	Liason PROFINET API S7-300 192.168.1.1
I	W115A1:7	CCB-84901-1003-05	ARMOIRE BAIES ROBOTS	CELLULE	Liason PROFINET Vision COGNEX 192.168.1.7
	W115A1:8	192000.500	ARMOIRE BAIES ROBOTS	CELLULE	Liason PROFINET ROBOT 1 Cellule Com. API 192.168.1.10
J	W115A1:10	192000.500	ARMOIRE BAIES ROBOTS	CELLULE	Liason PROFINET ROBOT 2 Stations Com. API 192.168.1.11
	W115A1:11	192000.500	ARMOIRE BAIES ROBOTS	CELLULE	Liason ETHERNET ROBOT 2 Stations Diag. 192.168.1.111
K	W115A1:12	192000.500	ARMOIRE BAIES ROBOTS	CELLULE	Liason ETHERNET PC INDUS. KONTRON 192.168.1.100
	W115A1:14	192000.500	ARMOIRE BAIES ROBOTS	PLATINE EV.	Liason PROFINET Terminal CPX FESTO 192.168.1.3
L	W115A1:24	192000.500	ARMOIRE BAIES ROBOTS	CELLULE	Liason ETHERNET ROBOT 1 Cellule Diag. 192.168.1.110
	W115U1:1	KCIDH15MM5	CELLULE	PUPITRE DE COMMANDE	Câble VGA PC INDUS. <> Ecran IHM
M	W115U1:2	192000.500	CELLULE	CELLULE	Liason ETHERNET MES / BTR 10.234.129.50
	W115U1:3	KCIUAAMF3	CELLULE	FAÇADE ARMOIRE ELECT	CORDON USB Liaison PC INDUS. <> Interface Externe
N	W118U1:J3	02001807	ARMOIRE ELECTRIQUE	CELLULE	Câble Connecteur J3 ATEQ BP; (Entrées/Sorties Tout ou Rien)
	W118U1:J8	LiYCY 5x0.34	CELLULE	CELLULE	Câble Connecteur J8 ATEQ BP; (SERIE 1 - RS 232)
O	W119U1:J3	02001807	ARMOIRE ELECTRIQUE	CELLULE	Câble Connecteur J3 ATEQ HP1; (Entrées/Sorties Tout ou Rien)
	W119U1:J8	LiYCY 5x0.34	CELLULE	CELLULE	Câble Connecteur J8 ATEQ HP1; (SERIE 2 - RS 232)
P	W120U1:J3	02001807	ARMOIRE ELECTRIQUE	CELLULE	Câble Connecteur J3 ATEQ HP2; (Entrées/Sorties Tout ou Rien)
	W120U1:J8	LiYCY 5x0.34	CELLULE	CELLULE	Câble Connecteur J8 ATEQ HP2; (SERIE 3 - RS 232)
Q	W131U1	02000425	ARMOIRE ELECTRIQUE	ARMOIRE BAIES ROBOTS	Alimentation 400VAC; Baie CS8C Robot 1 Cellule

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
A	REPERE	TYPE/SECTION		TENANT			ABOUTISSANT			OBSERVATIONS													
	W146U2	02000425		ARMOIRE ELECTRIQUE			ARMOIRE BAIES ROBOTS			Alimentation 400VAC; Baie CS8C Robot 2 Stations													
B	W150B1	02000307		ARMOIRE ELECTRIQUE			PLATINE ARRIVEE AIR			Alimentation 24VDC; Présostat air (-150B1)													
	W180A1	CORDON M12 DROIT 5M 3FILS		ARMOIRE ELECTRIQUE			PLATINE E/S DEPORTEE			Alimentation 24VDC; Tête de station LION LINK													
	W181B1	RKMV 3-224/10M		PLATINE E/S DEPORTEE			CONVOYEUR			UC ENTREE : Butée en pos. basse (-181B1)													
C	W181B2	RKMV 3-224/10M		PLATINE E/S DEPORTEE			CONVOYEUR			UC ENTREE : Présence UC (-181B2)													
	W181B3	RKMV 3-224/10M		PLATINE E/S DEPORTEE			CONVOYEUR			UC ENTREE : Contrôle sens UC (-181B3)													
	W181B4	RKMV 3-224/5M		PLATINE E/S DEPORTEE			CONVOYEUR			UC STOCK AMONT : Butée en pos. basse (-181B4)													
	W181B5	RKMV 3-224/5M		PLATINE E/S DEPORTEE			CONVOYEUR			UC STOCK AMONT : Présence UC (-181B5)													
D	W181B6	RKMV 3-224/10M		PLATINE E/S DEPORTEE			CONVOYEUR			UC ENTREE : Saturation après entrée (-181B6)													
	W181B7	RKMV 3-224/5M		PLATINE E/S DEPORTEE			CONVOYEUR			UC AVANT DECHARGT : Butée en pos. basse (-181B7)													
	W181B8	RKMV 3-224/5M		PLATINE E/S DEPORTEE			CONVOYEUR			UC AVANT DECHARGT : Présence (-181B8)													
E	W182B1	RKMV 3-224/5M		PLATINE E/S DEPORTEE			CONVOYEUR			UC TAMPON : Butée en pos. basse (-182B1)													
	W182B2	RKMV 3-224/5M		PLATINE E/S DEPORTEE			CONVOYEUR			UC TAMPON : Présence UC (-182B2)													
	W182B3	RKMV 3-224/5M		PLATINE E/S DEPORTEE			CONVOYEUR			UC DECHARGEMENT : Butée en pos. basse (-182B3)													
	W182B4	RKMV 3-224/5M		PLATINE E/S DEPORTEE			CONVOYEUR			UC DECHARGEMENT : Présence UC (-182B4)													
F	W182B5	RKMV 3-224/5M		PLATINE E/S DEPORTEE			CONVOYEUR			UC DECHARGEMENT : Contrôle UC vide (-182B5)													
	W182B6	RKMV 3-224/5M		PLATINE E/S DEPORTEE			CONVOYEUR			UC DECHARGEMENT : Indexeur en bas (-182B6)													
	W182B7	RKMV 3-224/5M		PLATINE E/S DEPORTEE			CONVOYEUR			UC DECHARGEMENT : Indexeur en haut (-182B7)													
	W182B8	RKMV 3-224/5M		PLATINE E/S DEPORTEE			CONVOYEUR			UC CHARGEMENT : Butée en pos. basse (-182B8)													
G	W183B1	RKMV 3-224/5M		PLATINE E/S DEPORTEE			CONVOYEUR			UC CHARGEMENT : Présence UC (-183B1)													
	W183B2	RKMV 3-224/5M		PLATINE E/S DEPORTEE			CONVOYEUR			UC CHARGEMENT : Saturation sortie (-183B2)													
	W183B3	RKMV 3-224/5M		PLATINE E/S DEPORTEE			CONVOYEUR			UC CHARGEMENT : Indexeur en bas (-183B3)													
	W183B4	RKMV 3-224/5M		PLATINE E/S DEPORTEE			CONVOYEUR			UC CHARGEMENT : Indexeur en haut (-183B4)													
H	W183B6	RKMVW 4-225/5M		PLATINE E/S DEPORTEE			CELLULE			ORIENTEUR (P60) : Présence P.I. (-183B6)													
	W183B7	RKMV 3-224/5M		PLATINE E/S DEPORTEE			CELLULE			ORIENTEUR (P60) : Présence outil rangement 1 (-183B7)													
	W183B8	RKMV 3-224/5M		PLATINE E/S DEPORTEE			CELLULE			ORIENTEUR (P60) : Présence outil rangement 2 (-183B8)													
I	W184B1	RKT 4-225/5M.		PLATINE E/S DEPORTEE			CELLULE			TIROIR REFUS (P41 & P42) : Contrôle tiroirs vides (-184B1)													
	W184B2	RKMV 3-224/5M		PLATINE E/S DEPORTEE			CELLULE			TIROIR REFUS (P41) : Tiroir refus Cellule verrouillé (-184B2)													
	W184B3	RKWT 4-225/5M		PLATINE E/S DEPORTEE			CELLULE			TIROIR REFUS (P41) : Tiroir refus Cellule ouvert (-184B3)													
	W184B4	RKMV 3-224/5M		PLATINE E/S DEPORTEE			CELLULE			TIROIR REFUS (P42) : Tiroir refus Stations verrouillé (-184B4)													
	W184B5	RKWT 4-225/5M		PLATINE E/S DEPORTEE			CELLULE			TIROIR REFUS (P42) : Tiroir refus Stations ouvert (-184B5)													
J	W185B1	RKT 4-225/5M.		PLATINE E/S DEPORTEE			CELLULE			ATEQ BP (P70) : Présence P.I. pinces mesure (-185B1)													
	W185B2	RKMVW 4-225/5M		PLATINE E/S DEPORTEE			CELLULE			ATEQ BP (P70) : Présence P.I. chambre (-185B2)													
LOGO CLIENT		DESSINE : C.G								Client / Exploitant										Titre du dossier CARNET CÂBLES (Rep_Type_Tenant_About_Obs)		FOLIO	
		VERIFIE : S.L																				401	
		DATE DE CREATION : 25/06/2015		A.1 18/06/2015		CREATION DU DOSSIER.		C.G		N° Equipement : -- ----										◀ 400 402 ▶			
		INDICE		DATE		MODIFICATION		DES.												Logiciel SEE v. 4.10			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
A	REPERE	TYPE/SECTION	TENANT	ABOUTISSANT	OBSERVATIONS															
	W185B3	RKMV 3-224/5M	PLATINE E/S DEPORTEE	CELLULE	ATEQ BP (P70) : Cloche descendue (-185B3)															
B	W185B4	RKMV 3-224/5M	PLATINE E/S DEPORTEE	CELLULE	ATEQ BP (P70) : Compression chambre (-185B4)															
	W185B5	RKMV 3-224/5M	PLATINE E/S DEPORTEE	CELLULE	ATEQ BP (P70) : Mise en place P.I.; Pincés montées (-185B5)															
C	W185B6	RKMV 3-224/5M	PLATINE E/S DEPORTEE	CELLULE	ATEQ BP (P70) : Mise en place P.I.; Pincés descendues (-185B5)															
	W185B7	RKMV 3-224/5M	PLATINE E/S DEPORTEE	CELLULE	ATEQ HP1 (P111) : Présence P.I. (-185B7)															
D	W185B8	RKMV 3-224/5M	PLATINE E/S DEPORTEE	CELLULE	ATEQ HP1 (P112) : Présence P.I. (-185B8)															
	W186B1	RKMV 3-224/5M	PLATINE E/S DEPORTEE	CELLULE	ATEQ HP1 (P111) : Pince pièce ouverte (-186B1)															
E	W186B2	RKMV 3-224/5M	PLATINE E/S DEPORTEE	CELLULE	ATEQ HP1 (P111) : Pince pièce fermée (-186B2)															
	W186B3	RKMV 3-224/5M	PLATINE E/S DEPORTEE	CELLULE	ATEQ HP1 (P111) : Tête de mesure avancée (-186B3)															
F	W186B4	RKMV 3-224/5M	PLATINE E/S DEPORTEE	CELLULE	ATEQ HP1 (P111) : Tête de mesure reculée (-186B4)															
	W186B5	RKMV 3-224/5M	PLATINE E/S DEPORTEE	CELLULE	ATEQ HP1 (P111) : Tête de mesure clampée (-186B5)															
G	W186B6	RKMV 3-224/5M	PLATINE E/S DEPORTEE	CELLULE	ATEQ HP1 (P111) : Tête de mesure déclampée (-186B6)															
	W186B7	RKMV 3-224/5M	PLATINE E/S DEPORTEE	CELLULE	ATEQ HP1 (P111) : Bouchée (-186B7)															
H	W186B8	RKMV 3-224/5M	PLATINE E/S DEPORTEE	CELLULE	ATEQ HP1 (P111) : Débouchée (-186B8)															
	W187B1	RKMV 3-224/5M	PLATINE E/S DEPORTEE	CELLULE	ATEQ HP2 (P112) : Pince pièce ouverte (-187B1)															
I	W187B2	RKMV 3-224/5M	PLATINE E/S DEPORTEE	CELLULE	ATEQ HP2 (P112) : Pince pièce fermée (-187B2)															
	W187B3	RKMV 3-224/5M	PLATINE E/S DEPORTEE	CELLULE	ATEQ HP2 (P112) : Tête de mesure avancée (-187B3)															
J	W187B4	RKMV 3-224/5M	PLATINE E/S DEPORTEE	CELLULE	ATEQ HP2 (P112) : Tête de mesure reculée (-187B4)															
	W187B5	RKMV 3-224/5M	PLATINE E/S DEPORTEE	CELLULE	ATEQ HP2 (P112) : Tête de mesure clampée (-187B5)															
K	W187B6	RKMV 3-224/5M	PLATINE E/S DEPORTEE	CELLULE	ATEQ HP2 (P112) : Tête de mesure déclampée (-187B6)															
	W187B7	RKMV 3-224/5M	PLATINE E/S DEPORTEE	CELLULE	ATEQ HP2 (P112) : Bouchée (-187B7)															
L	W187B8	RKMV 3-224/5M	PLATINE E/S DEPORTEE	CELLULE	ATEQ HP2 (P112) : Débouchée (-187B8)															
	W188B1	RKMV 3-224/5M	PLATINE E/S DEPORTEE	POSAGE P.I. REF.	POSAGE P.I. REF. : Présence P.I. Calibration 1 (-188B1)															
M	W188B2	RKMV 3-224/5M	PLATINE E/S DEPORTEE	POSAGE P.I. REF.	POSAGE P.I. REF. : Présence P.I. Calibration 2 (-188B2)															
	W188B3	RKMV 3-224/5M	PLATINE E/S DEPORTEE	POSAGE P.I. REF.	POSAGE P.I. REF. : Présence P.I. Danfoss 1 (-188B3)															
N	W188B4	RKMV 3-224/5M	PLATINE E/S DEPORTEE	POSAGE P.I. REF.	Présence P.I. Danfoss 2 (-188B4)															
	W188B5	RKMV 3-224/5M	PLATINE E/S DEPORTEE	POSAGE P.I. REF.	POSAGE P.I. REF. : Etalon OK COB (-188B5)															
O	W188B6	RKMV 3-224/5M	PLATINE E/S DEPORTEE	POSAGE P.I. REF.	POSAGE P.I. REF. : Etalon NOK COB (-188B6)															
	W188B8	RKMV 3-224/5M	PLATINE E/S DEPORTEE	POSAGE RETOUR	POSAGE RETOUR : Présence P.I. (-188B8)															
P	W189B1	RKMV 3-224/5M	PLATINE E/S DEPORTEE	POSAGE ETALON	POSAGE ETALON : Présence P.I. Etalon Barreau BP (-189B1)															
	W189B2	RKMV 3-224/5M	PLATINE E/S DEPORTEE	POSAGE ETALON	POSAGE ETALON : Présence P.I. Etalon Fuyard BP (-189B2)															
Q	W189B3	RKMV 3-224/5M	PLATINE E/S DEPORTEE	POSAGE ETALON	POSAGE ETALON : Présence P.I. Etalon Barreau HP (-189B3)															
	W189B4	RKMV 3-224/5M	PLATINE E/S DEPORTEE	POSAGE ETALON	POSAGE ETALON : Présence P.I. Etalon Fuyard HP (-189B4)															
LOGO CLIENT		DESSINE : C.G								Client / Exploitant					Titre du dossier CARNET CÂBLES (Rep_Type_Tenant_About_Obs)					FOLIO 402 ◀ 401 403 ▶ Logiciel SEE v. 4.10
		VERIFIE : S.L								N° Equipement : -- ----										
		DATE DE CREATION : 25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.				C.G											
			INDICE	DATE	MODIFICATION				DES.											

A	REPERE	TYPE/SECTION	TENANT	ABOUTISSANT	OBSERVATIONS
	W189B5	RKMV 3-224/5M	PLATINE E/S DEPORTEE	POSAGE ETALON	POSAGE ETALON : Présence P.I. Etalon CgCgk (-189B5)
	W189B6	RKMV 3-224/5M	PLATINE E/S DEPORTEE	POSAGE ETALON	POSAGE ETALON : Présence P.I. Etalon Tampon (-189B6)
B	W200X1	02000307	ARMOIRE ELECTRIQUE	PLATINE EV.	Alimentation 24VDC;
	W201X1	02000307	ARMOIRE ELECTRIQUE	PLATINE EV.	Alimentation 24VDC;
	W202X1	02000307	ARMOIRE ELECTRIQUE	PLATINE EV.	Alimentation 24VDC;
	W44RF1	CORDON M12 DROIT 5M 2FILS	ARMOIRE ELECTRIQUE	CELLULE	Alimentation 24VDC; Boîtier de contrôle RFID (-44RF1)
C	W44RF2	CORDON M12 DROIT 5M 2FILS	ARMOIRE ELECTRIQUE	CELLULE	Alimentation 24VDC; Boîtier de contrôle RFID (-44RF2)
	W61M1	02000415	ARMOIRE ELECTRIQUE	CONVOYEUR	Alimentation 400VAC; Moteur Convoyeur (-61M1)
	W62A1	02000315	ARMOIRE ELECTRIQUE	ARMOIRE BAIES ROBOTS	Alimentation 230VAC; Climatisation Air/Eau (-62A1)
	W63H1	02000315	ARMOIRE ELECTRIQUE	ARMOIRE ELECTRIQUE	Alimentation 230VAC; Eclairage (-63H1)
D	W63M1	02000315	ARMOIRE ELECTRIQUE	ARMOIRE ELECTRIQUE	Alimentation 230VAC; Ventilateur (-63M1)
	W63X1	02000325	ARMOIRE ELECTRIQUE	FAÇADE ARMOIRE ELECT	Alimentation 230VAC; Prise sur porte (-63X1)
	W65M1	VW3S5101R30	ARMOIRE ELECTRIQUE	POSTE ORIENTATION	Câble de moteur pré-assemblé pour Moteur pas à pas LEXIUM;
E	W65SQ1	RKMV 3-224/5M	ARMOIRE ELECTRIQUE	POSTE ORIENTATION	Détecteur prise origine; (-65SQ1)
	W71X3	02000325	ARMOIRE BAIES ROBOTS	PUPITRE DE COMMANDE	Alimentation 230VAC ONDULE, 6A; Prise de courant ECRAN PC INDUS.
	WBAB2	02001207	ARMOIRE ELECTRIQUE	BAB ENTREE CONVOYEUR	BAB2;
	WBAB3	02001207	ARMOIRE ELECTRIQUE	BAB PORTE CONVOYEUR	BAB3;
F	WBAB5	02000507	ARMOIRE ELECTRIQUE	BAB PORTE AR.CELLULE	BAB5;
	WBAB6	02000507	ARMOIRE ELECTRIQUE	FAÇADE TIROIRS REFUS	BAB6;
	WBAB7	02000507	ARMOIRE ELECTRIQUE	FAÇADE TIROIRS REFUS	BAB7;
	WJ109-1	02001805	ARMOIRE ELECTRIQUE	ARMOIRE BAIES ROBOTS	Connecteur SUB-D 37 Pts Femelle J109-1; ROBOT 1 CELLULE
G	WJ109-2	02001805	ARMOIRE ELECTRIQUE	ARMOIRE BAIES ROBOTS	Connecteur SUB-D 37 Pts Femelle J109-2; ROBOT 2 STATIONS
	WJ113-1	02000705	ARMOIRE ELECTRIQUE	ARMOIRE BAIES ROBOTS	Connecteur J113-1; ROBOT 1 CELLULE
	WJ113-2	02000705	ARMOIRE ELECTRIQUE	ARMOIRE BAIES ROBOTS	Connecteur J113-2; ROBOT 2 STATIONS
H	WPOS1	02001207	ARMOIRE ELECTRIQUE	POSAGE PI REF	Voyants POSAGE P.I. REF.;
	WPRT1	02001207	ARMOIRE ELECTRIQUE	PORTE 1	Interrupteur de pos. de sécurité; PORTE 1 (-105S1)
	WPRT2	02001207	ARMOIRE ELECTRIQUE	PORTE 2	Interrupteur de pos. de sécurité; PORTE 2 (-106S1)
	WPRT3	02001207	ARMOIRE ELECTRIQUE	PORTE 3	Interrupteur de pos. de sécurité; PORTE 3 (-106S2)
I	WPRT4	02001207	ARMOIRE ELECTRIQUE	PORTE 4	Interrupteur de pos. de sécurité; PORTE 4 (-107S1)
	WPRT5	02001207	ARMOIRE ELECTRIQUE	PORTE 5	Interrupteur de pos. de sécurité; PORTE 5 (-107S2)
	WPUP1	02001807	ARMOIRE ELECTRIQUE	PUPITRE DE COMMANDE	PUP1;
J	WVER1	02000507	ARMOIRE ELECTRIQUE	TOIT CELLULE	Verrine lumineuse;
	W156B1	RKMV 3-224/10M	ARMOIRE ELECTRIQUE	ENCEINTE	Pres. pièce sur posage réorientation avant chargement COB (-156B1)



A.1	CREATION DU DOSSIER.	18/06/2015	C.G	S.L	B.H
INDICE	MODIFICATION	DATE	DESSINE	VERIFIE	APPROUVE

LOGO REALISATEUR 1 Réalisateur 1 Réalisateur 1 : Adresse 1ère ligne Réalisateur 1 : Adresse 2ème ligne Réalisateur 1 : Adresse 3ème ligne Réalisateur 1 : N° téléphone Réalisateur 1 : N° télécopie	DESSINE: C.G
	VERIFIE: S.L
	DATE DE CREATION: 25/06/2015
	AFFAIRE N°: -----

LOGO CLIENT Client : N° téléphone	Client / Exploitant Client : Site Client : Adresse 1ère ligne Client : Adresse 2ème ligne Client : Adresse 3ème ligne	Client : N° télécopie

Titre du dossier

Annexes
PAGE DE GARDE

Environnement utilisé : Elec_IEC

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
=
+

N° FOLIO	DESIGNATION	MODIFICATIONS								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
01	PAGE DE GARDE	A.1								
02	LISTE DES FOLIOS (Avec indice de révision)	A.1								
420	IMPLANTATION ARMOIRE ELECTRIQUE Vue Extérieure	A.1								
421	IMPLANTATION ARMOIRE ELECTRIQUE Vue Intérieure	A.1								
422	IMPLANTATION ARMOIRE ELECTRIQUE Vue Intérieure - Côté gauche	A.1								
423	IMPLANTATION ARMOIRE BAIES ROBOTS Vue Extérieure	A.1								
424	IMPLANTATION ARMOIRE BAIES ROBOTS Vue Intérieure	A.1								
425	IMPLANTATION ARMOIRE BAIES ROBOTS Vue Intérieure - Côté gauche	A.1								
426	IMPLANTATION PNEUMATIQUE FRL1 + FILTRES ATEQ BP, HP	A.1								
427	IMPLANTATION TETE DE STATION PROFINET ET REPARTITEURS	A.1								
428	IMPLATATION TERMINAL FESTO CPX-FB36 (-TD200)	A.1								
429	IMPLANTATION VOYANTS POSAGE P.I.REF.	A.1								
430	PUPITRE DE COMMANDE	A.1								
431	MCP ROBOTS STAUBLI CELLULE TX60L & SATATIONS RX60L	A.1								
432	TIROIRS REFUS CELLULE / STATIONS	A.1								
433	BOITES A BOUTONS CONVOYEUR / CELLULE	A.1								
434	VERRINE LUMINEUSE	A.1								
435	ANNEXE 1 MOTEUR ORIENTEUR	A.1								
436	PREHENSEUR ROBOT 2 STATIONS STAUBLI RX60L	A.1								
437	ARAIGNEE DE CÂBLAGE 1/3	A.1								
438	ARAIGNEE DE CÂBLAGE 2/3	A.1								
439	ARAIGNEE DE CÂBLAGE 3/3	A.1								

N° FOLIO	DESIGNATION	MODIFICATIONS								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9

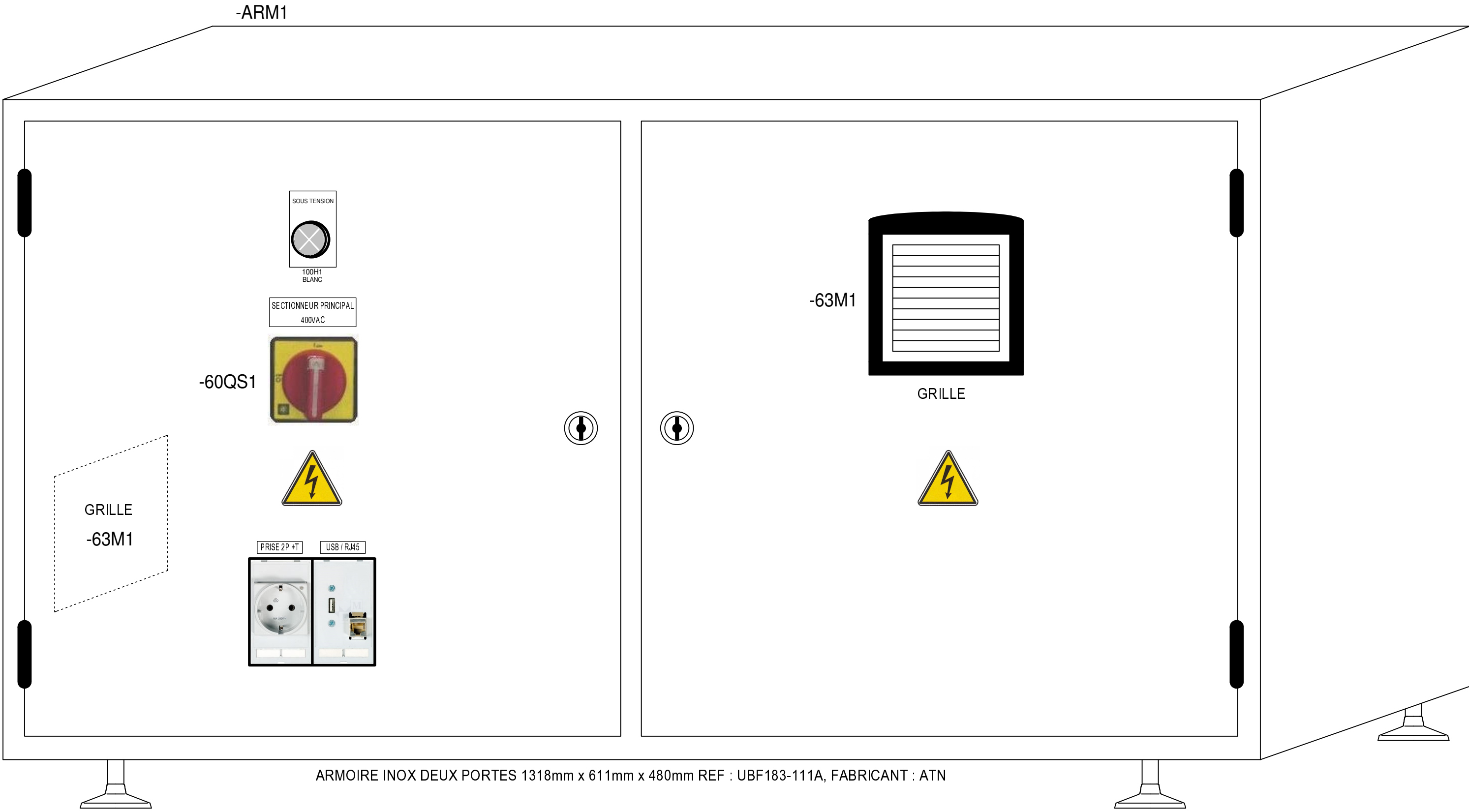
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
LISTE DES FOLIOS
(Avec indice de révision)



= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

LOGO CLIENT

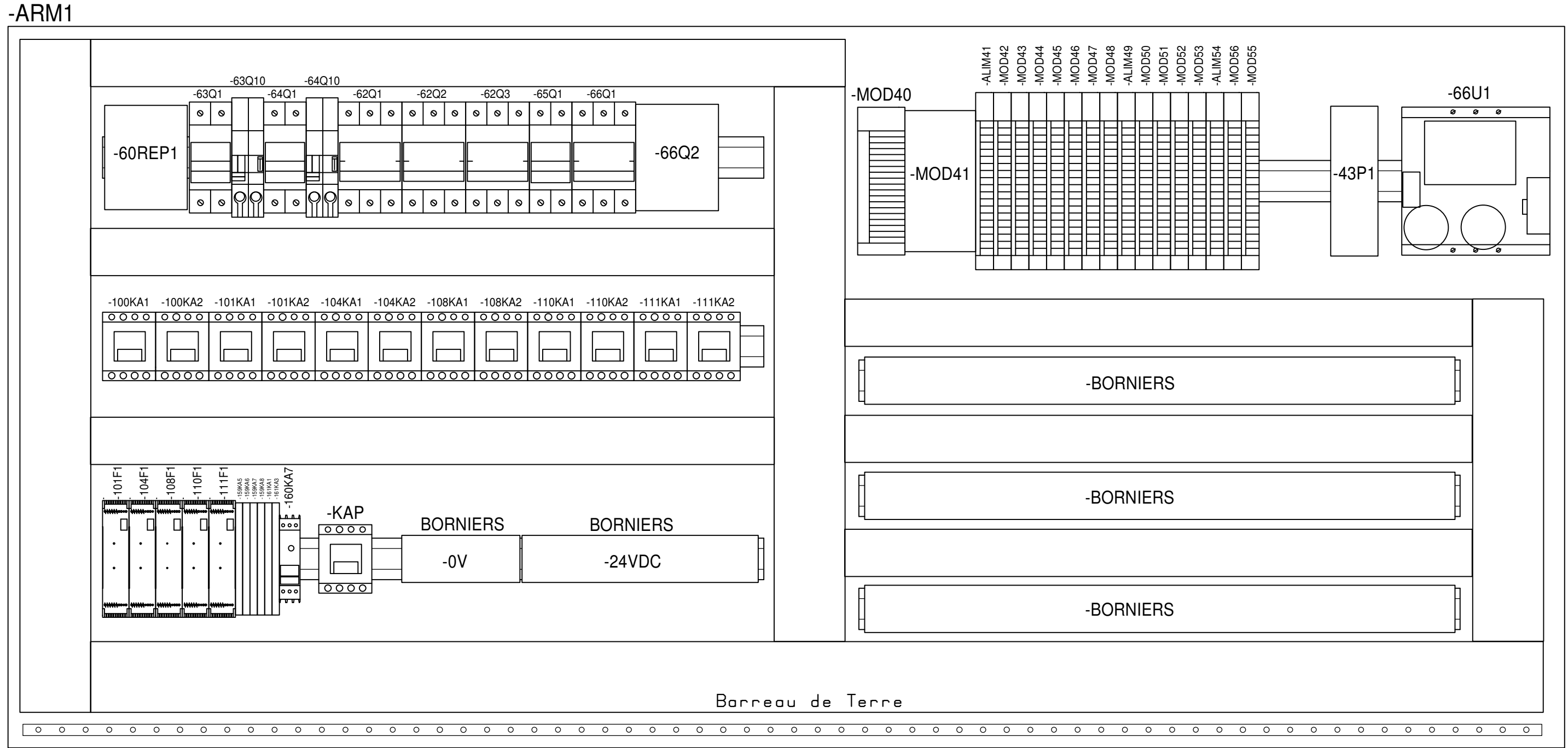
DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
IMPLANTATION ARMOIRE ELECTRIQUE
Vue Extérieure

1319 mm



611 mm

= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

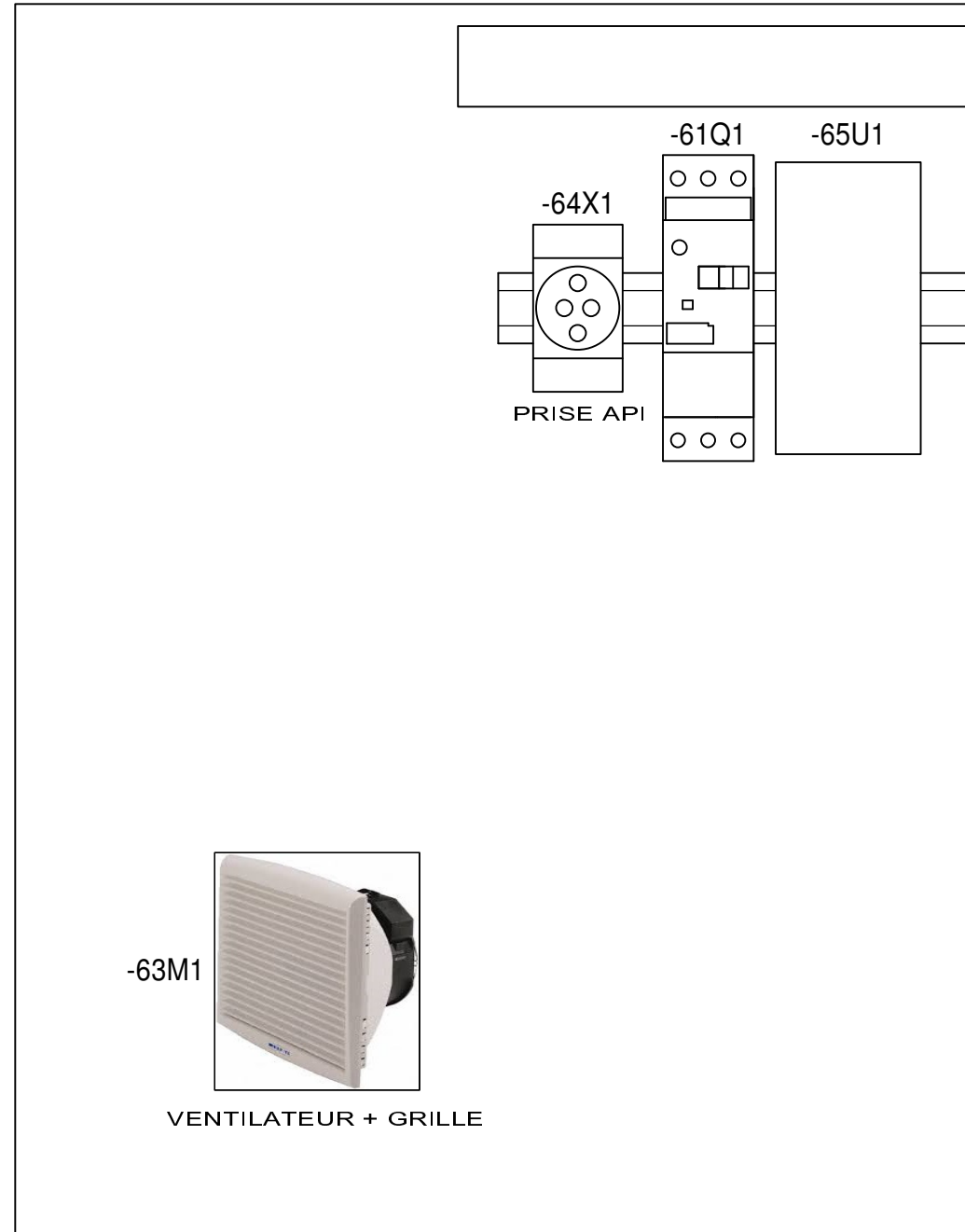
Client / Exploitant
N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
IMPLANTATION ARMOIRE ELECTRIQUE
Vue Intérieure

480 mm

-ARM1

611 mm



-63M1

VENTILATEUR + GRILLE

CÔTE GAUCHE

= A0
+ ARMOIRE ELECTRIQUE

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	S.L				
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

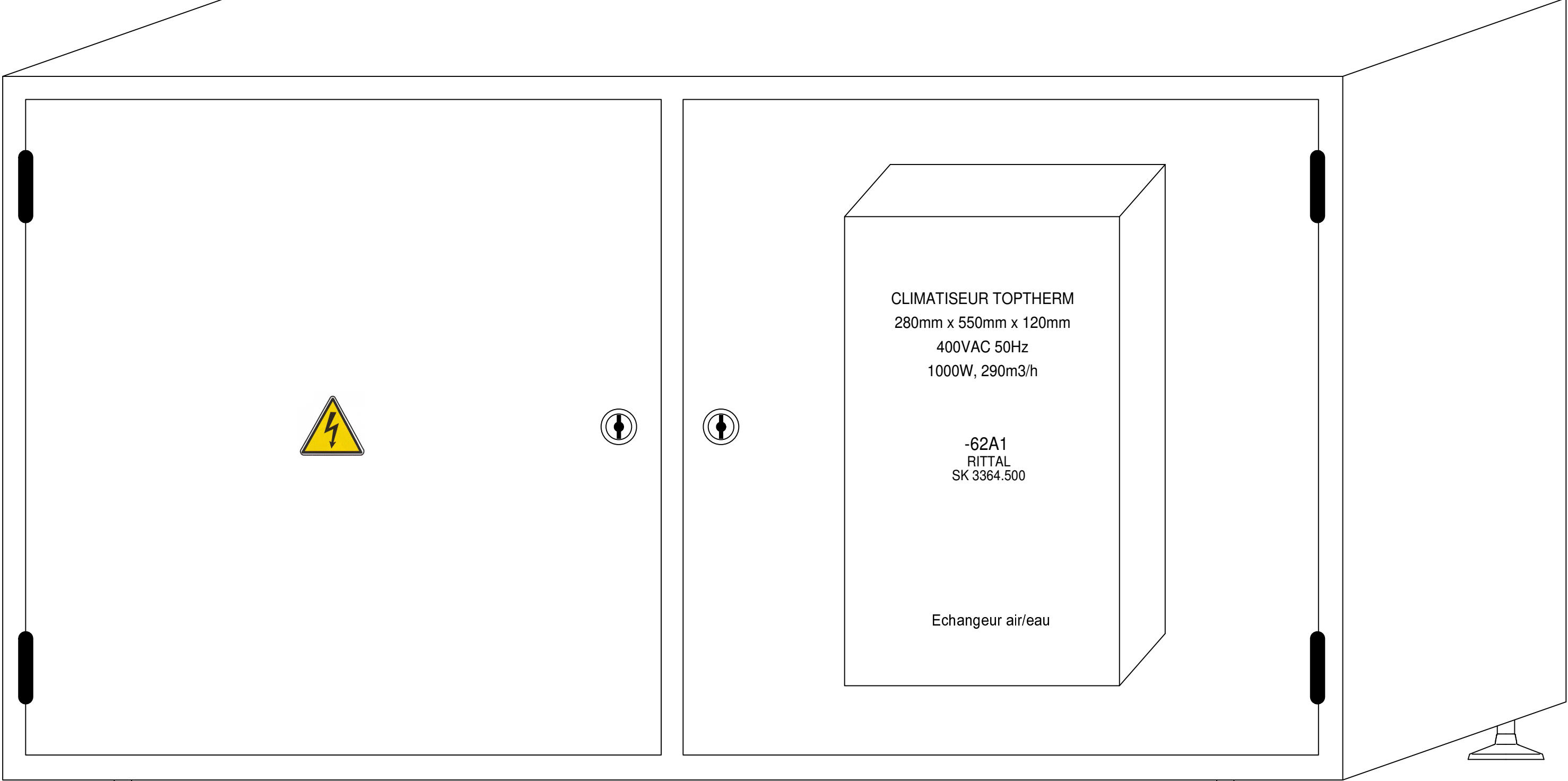
Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
IMPLANTATION ARMOIRE ELECTRIQUE
Vue Intérieure - Côté gauche

FOLIO
422
◀ 421 423 ▶
Logiciel SEE v. 4.10

-ARM2



ARMOIRE INOX DEUX PORTES 1318mm x 611mm x 480mm REF : UBF183-111A, FABRICANT : ATN

= A3
+ ARMOIRE BAIES ROBOTS

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
IMPLANTATION ARMOIRE BAIES ROBOTS
Vue Extérieure

1319 mm

-ARM2

-115A1

SWITCH NETGEAR



PUISSANCE DISSIPE : 2 x 400W

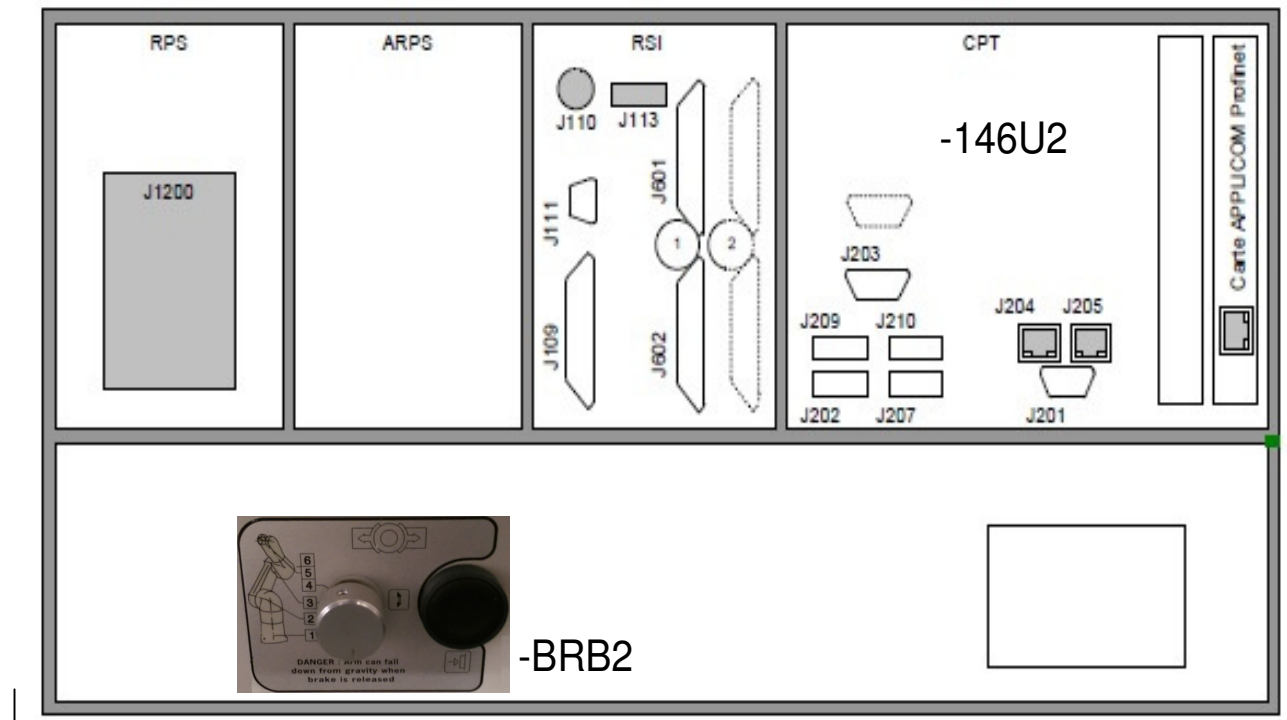
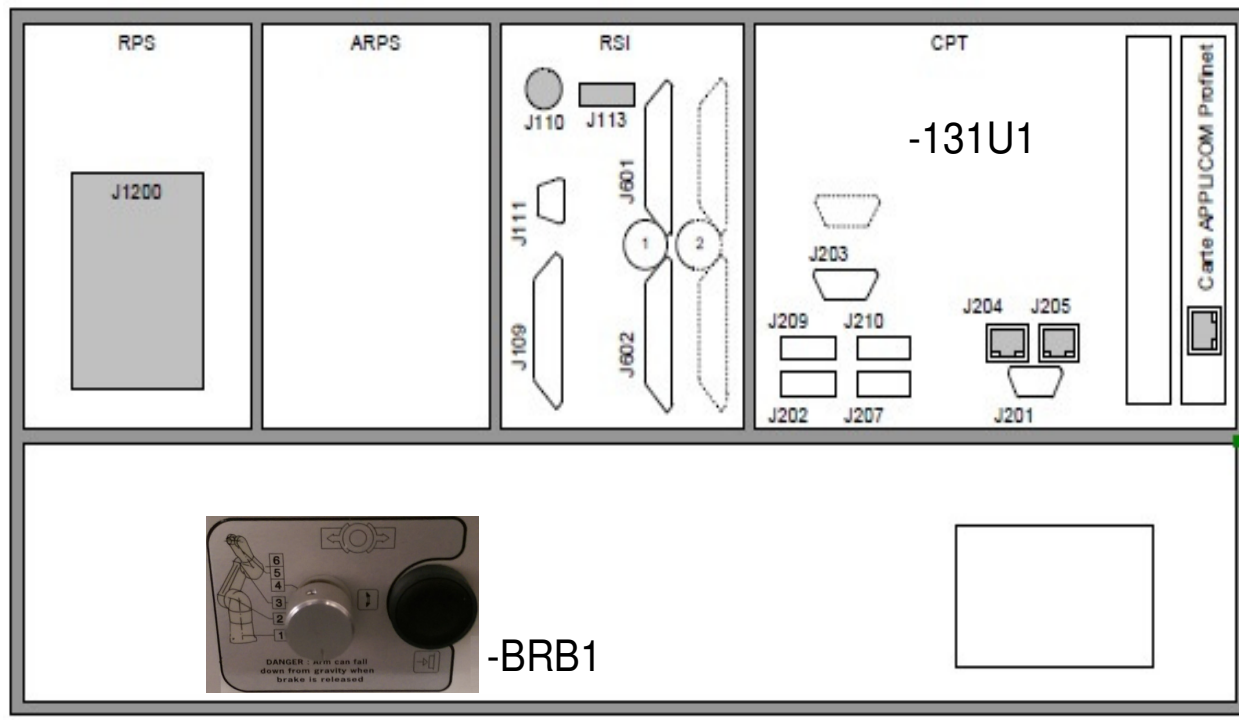
-115U1

PC INDUS. KONTRON



CONTRÔLEUR STAUBLI CS8C ROBOT 1 CELLULE

CONTRÔLEUR STAUBLI CS8C ROBOT 2 STATIONS



611 mm

= A3
+ ARMOIRE BAIES ROBOTS

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	S.L				
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

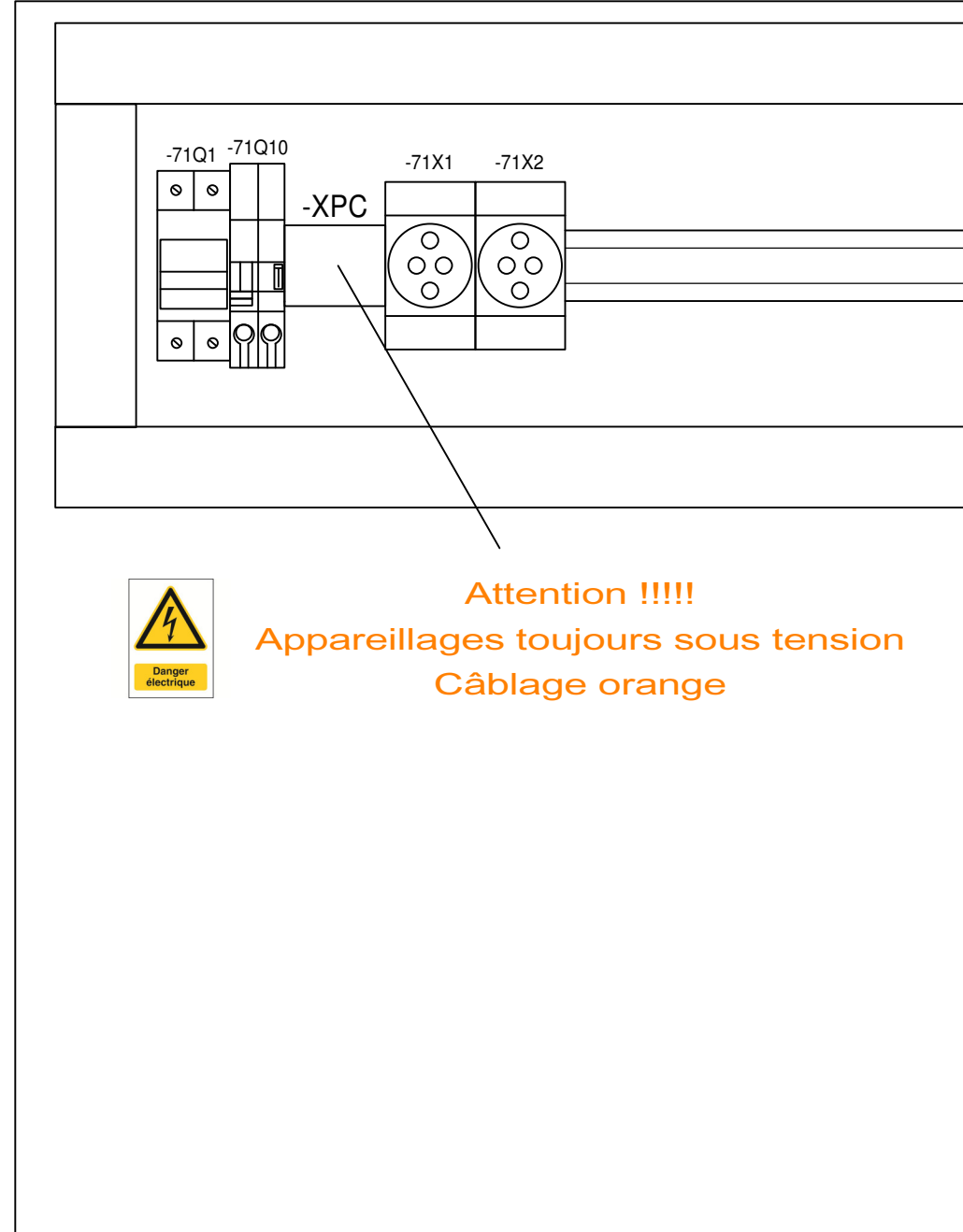
N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
IMPLANTATION ARMOIRE BAIES ROBOTS
Vue Intérieure

480 mm

-ARM2

611 mm



Pour info :
Prise Ecran PC Indus. (-71X3) localisée
dans PUPITRE DE COMMANDE (A11).

CÔTE GAUCHE

= A3
+ ARMOIRE BAIES ROBOTS

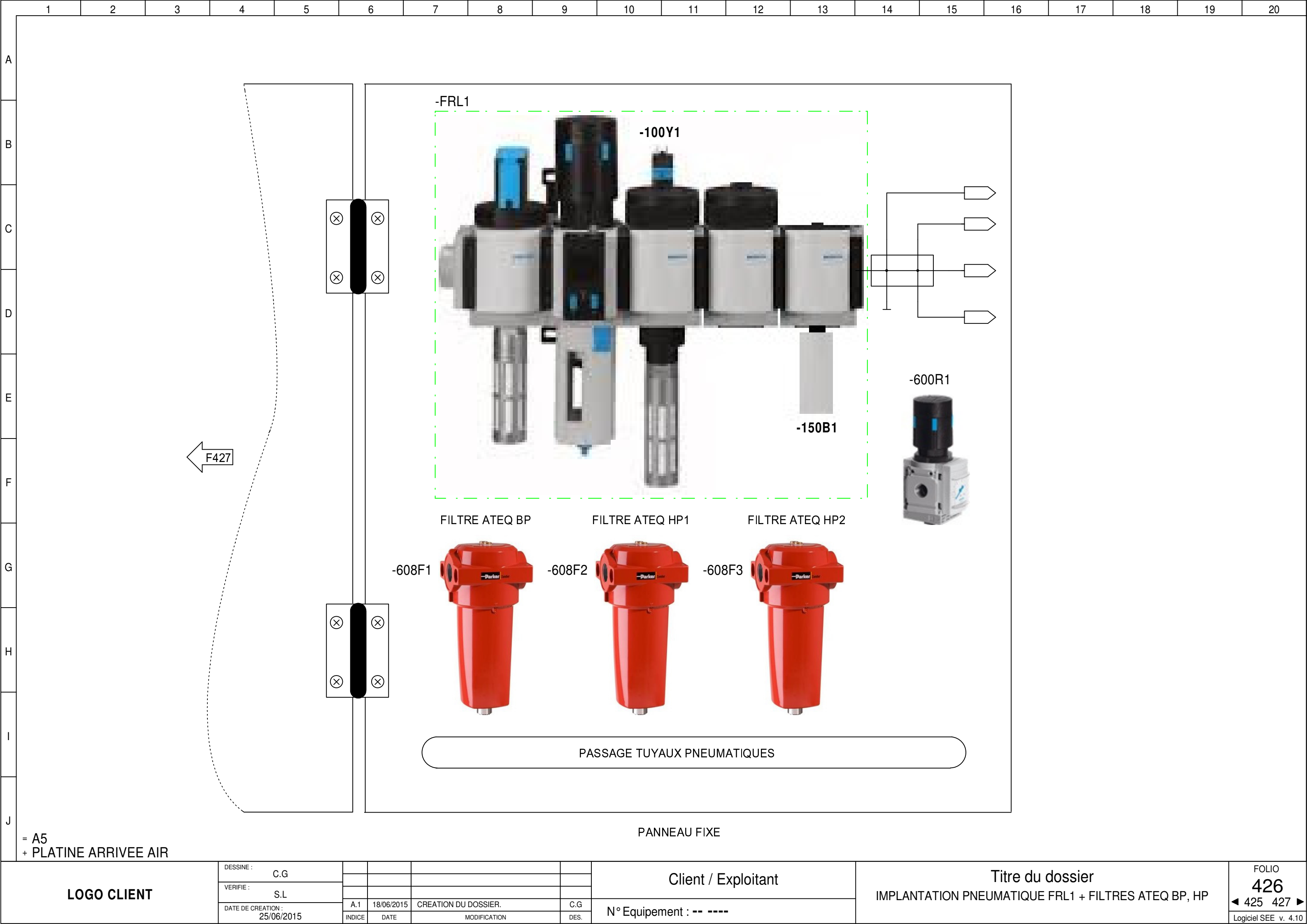
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	S.L				
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
IMPLANTATION ARMOIRE BAIES ROBOTS
Vue Intérieure - Côté gauche



= A5
+ PLATINE ARRIVEE AIR

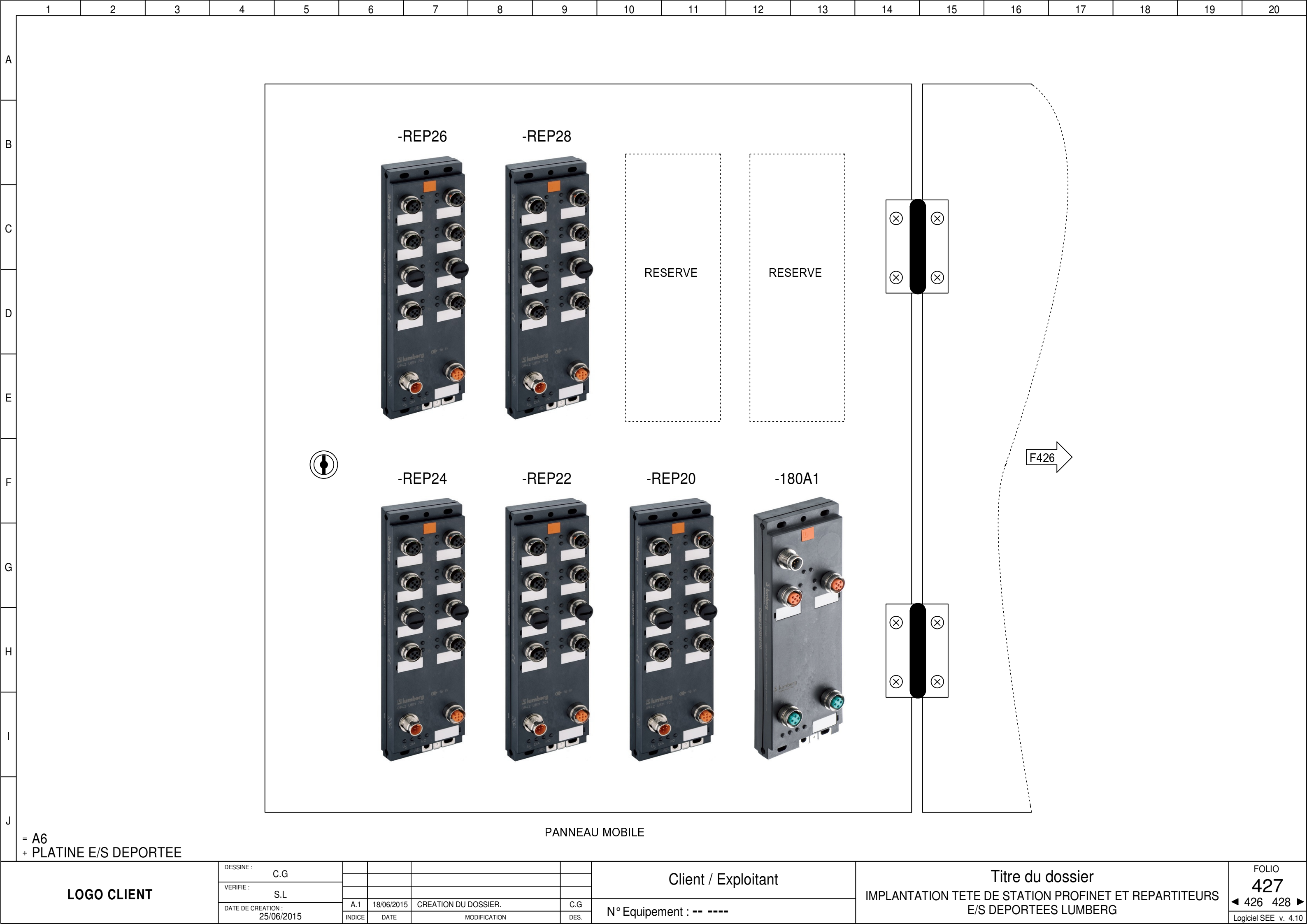
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
IMPLANTATION PNEUMATIQUE FRL1 + FILTRES ATEQ BP, HP



= A6
+ PLATINE E/S DEPORTEE

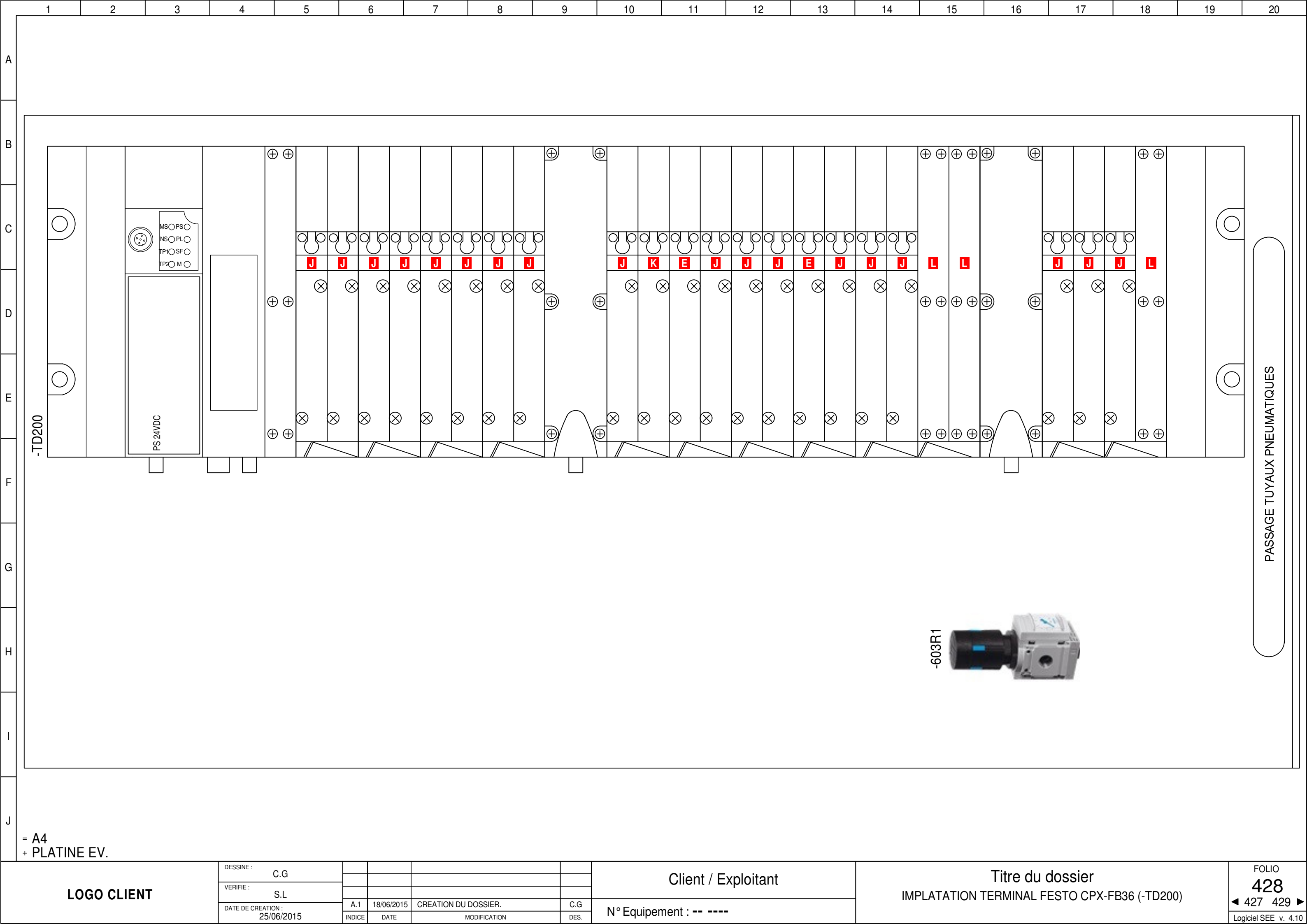
PANNEAU MOBILE

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	S.L				
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant
N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
IMPLANTATION TETE DE STATION PROFINET ET REPARTITEURS
E/S DEPORTEES LUMBERG



-TD200

PS 24VDC

-603R1

PASSAGE TUYAUX PNEUMATIQUES

= A4
+ PLATINE EV.

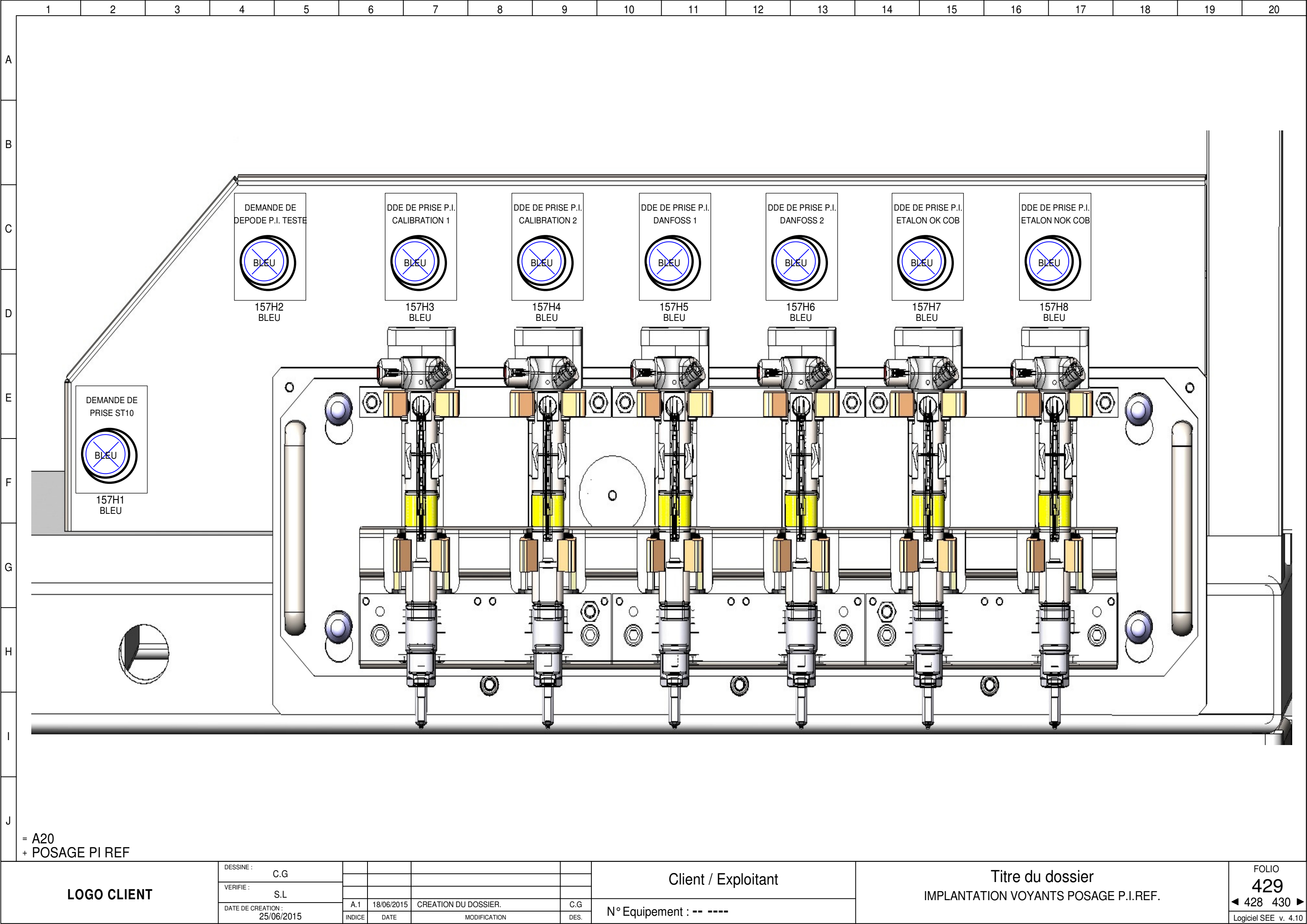
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
IMPLATATION TERMINAL FESTO CPX-FB36 (-TD200)



= A20
+ POSAGE PI REF

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
IMPLANTATION VOYANTS POSAGE P.I.REF.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A																				
B																				
C																				
D																				
E																				
F																				
G																				
H																				
I																				
J																				
= A11 + PUPITRE DE COMMANDE		LOGO CLIENT		DESSINE : C.G. VERIFIE : S.L. DATE DE CREATION : 25/06/2015	<table border="1"> <tr> <td>A.1</td> <td>18/06/2015</td> <td>CREATION DU DOSSIER.</td> <td>C.G</td> </tr> <tr> <td>INDICE</td> <td>DATE</td> <td>MODIFICATION</td> <td>DES.</td> </tr> </table>	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	Client / Exploitant N° Equipement : -- ----	Titre du dossier PUPITRE DE COMMANDE PUP1	FOLIO 430 ◀ 429 431 ▶ Logiciel SEE v. 4.10				
A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G																	
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.																	



= A1
+ FAÇADE ARMOIRE ELECT

LOGO CLIENT	DESSINE :	C.G				
	VERIFIE :	S.L				
	DATE DE CREATION :	25/06/2015				

A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.		C.G	
INDICE	DATE	MODIFICATION		DES.	

Client / Exploitant
N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
MCP ROBOTS STAUBLI CELLULE TX60L & SATATIONS RX60L (CARTER SOUS PUPITRE DE COMMANDE)

FOLIO	431
◀ 430 432 ▶	
Logiciel SEE v. 4.10	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A																				
B																				
C																				
D																				
E																				
F																				
G	<p>BAB6 TIROIR REFUS CELLULE</p>										<p>BAB7 TIROIR REFUS STATIONS</p>									
H																				
I																				
J																				

= A7
+ FAÇADE TIROIRS REFUS

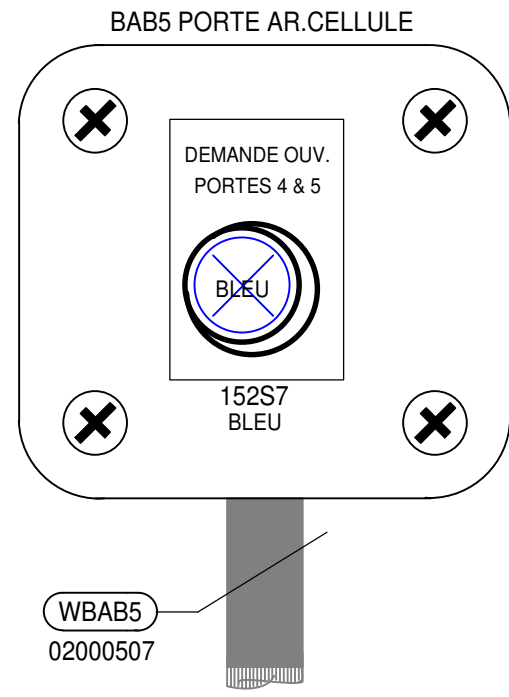
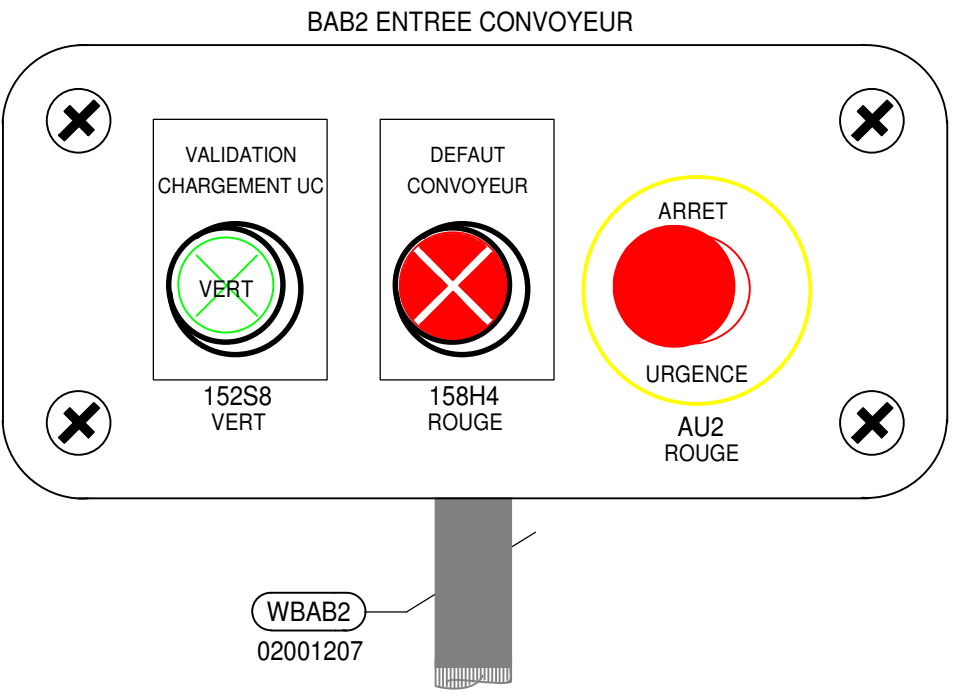
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	S.L				
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

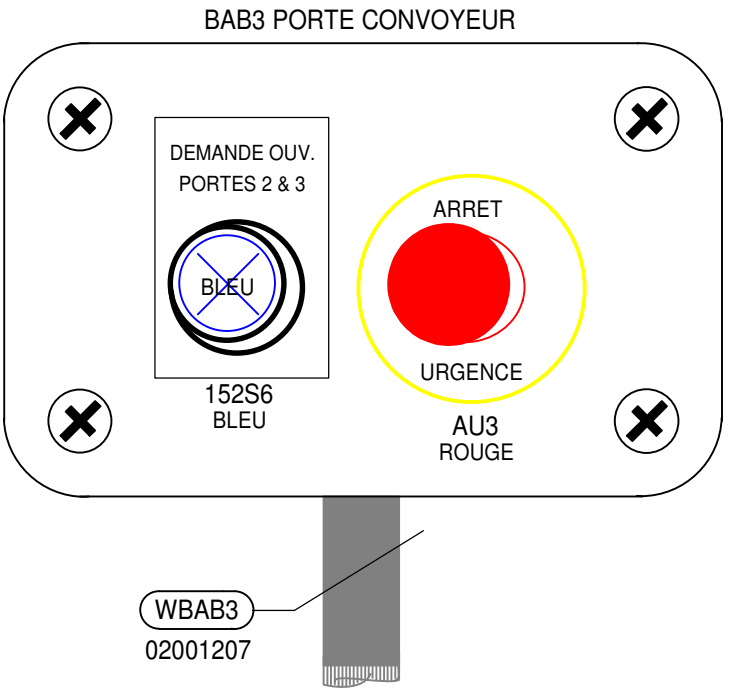
N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
TIROIRS REFUS CELLULE / STATIONS
BAB6 & BAB7



= A8
+ BAB ENTREE CONVOYEUR

= A10
+ BAB PORTE AR.CELLULE



= A9
+ BAB ENTREE CONVOYEUR

=
+

RESERVE

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	S.L				
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

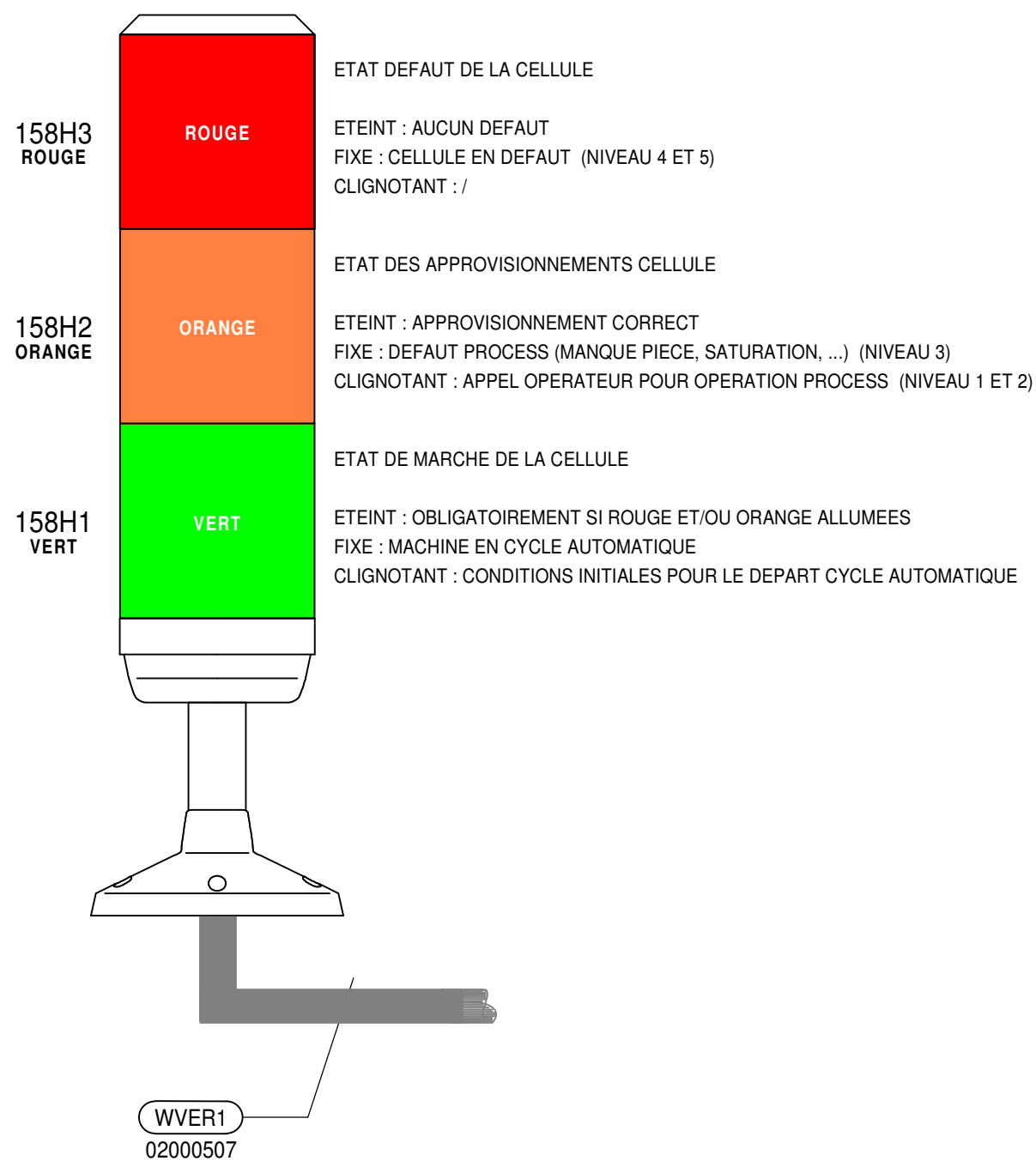
Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
BOITES A BOUTONS CONVOYEUR / CELLULE
BAB2, BAB3 & BAB5

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
A																					
B																					
C																					
D																					
E																					
F																					
G																					
H																					
I																					
J																					

VERRINE LUMINEUSE



= A19
+ TOIT CELLULE

LOGO CLIENT	DESSINE : C.G					Client / Exploitant	Titre du dossier VERRINE LUMINEUSE VER1	FOLIO 434
	VERIFIE : S.L							◀ 433 435 ▶
	DATE DE CREATION : 25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G	N° Equipement : -- ----		Logiciel SEE v. 4.10
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.			

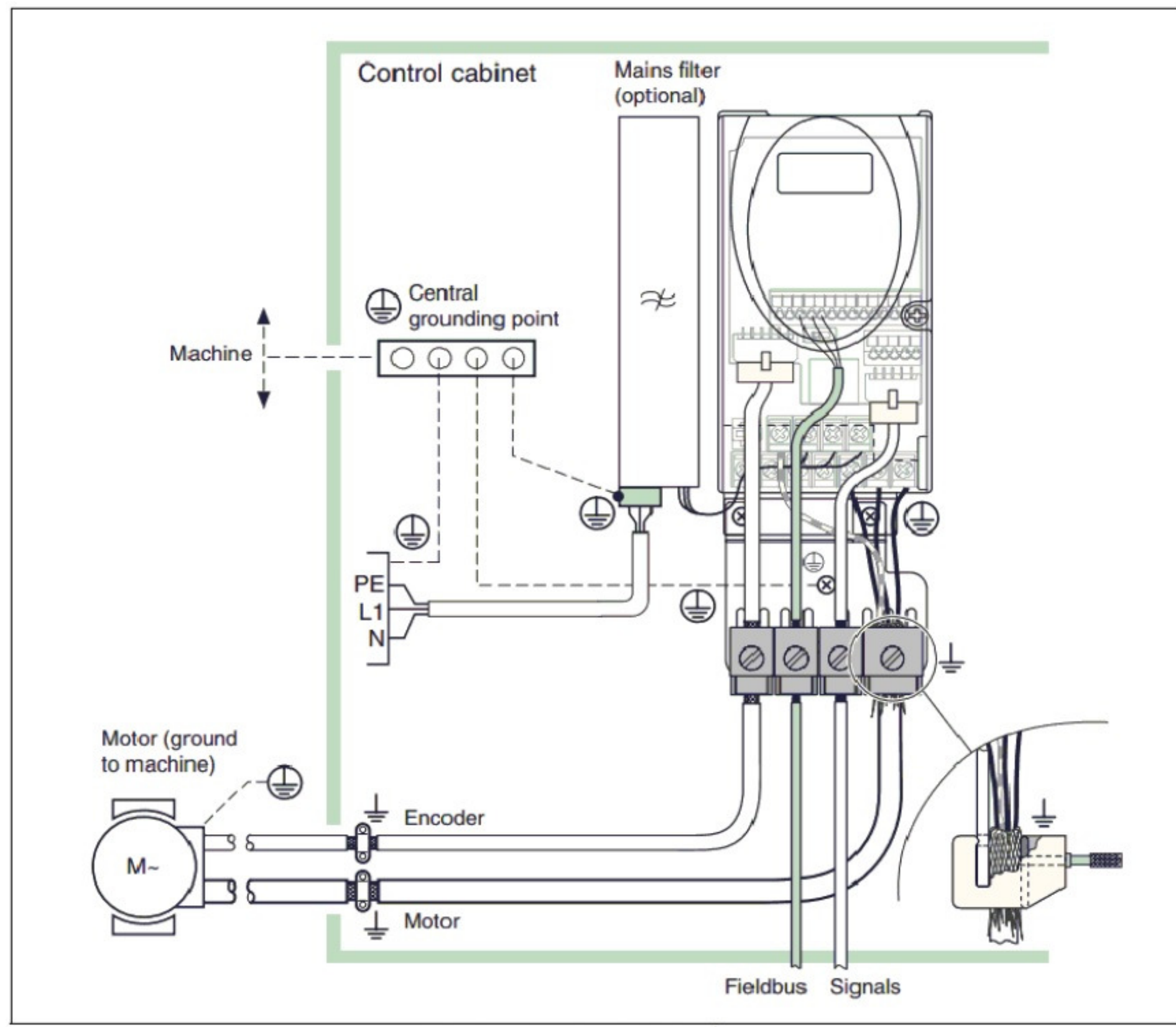


Figure 6.1 EMC measures¹

= A19
+ TOIT CELLULE (A19)

LOGO CLIENT	DESSINE : C.G				Client / Exploitant	Titre du dossier ANNEXE 1 MOTEUR ORIENTEUR	FOLIO 435 ◀ 434 436 ▶ Logiciel SEE v. 4.10
	VERIFIE : S.L						
	DATE DE CREATION : 25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.				C.G
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	N° Equipement : -- ----		

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

=
+ STATIONS

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	S.L				
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

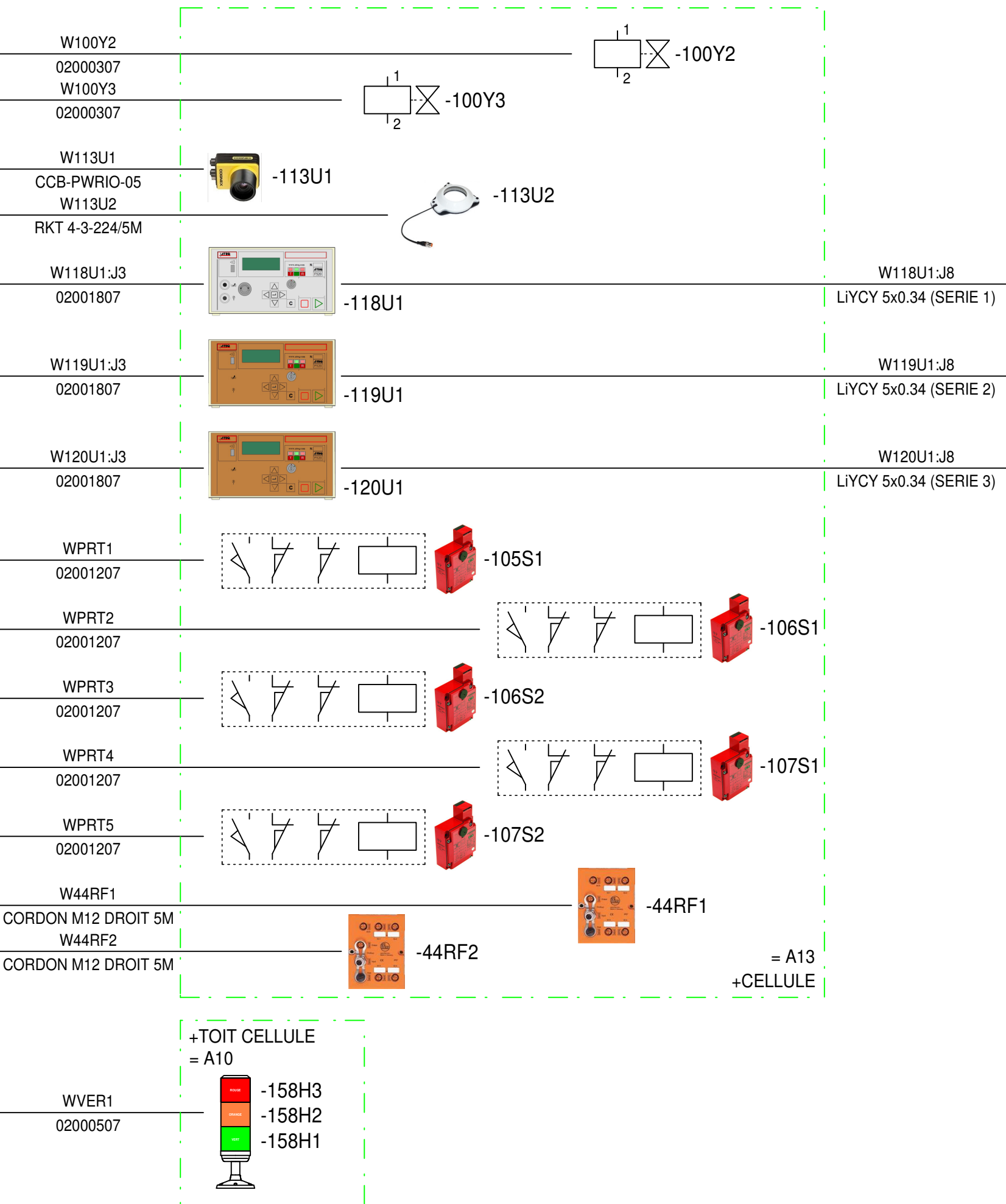
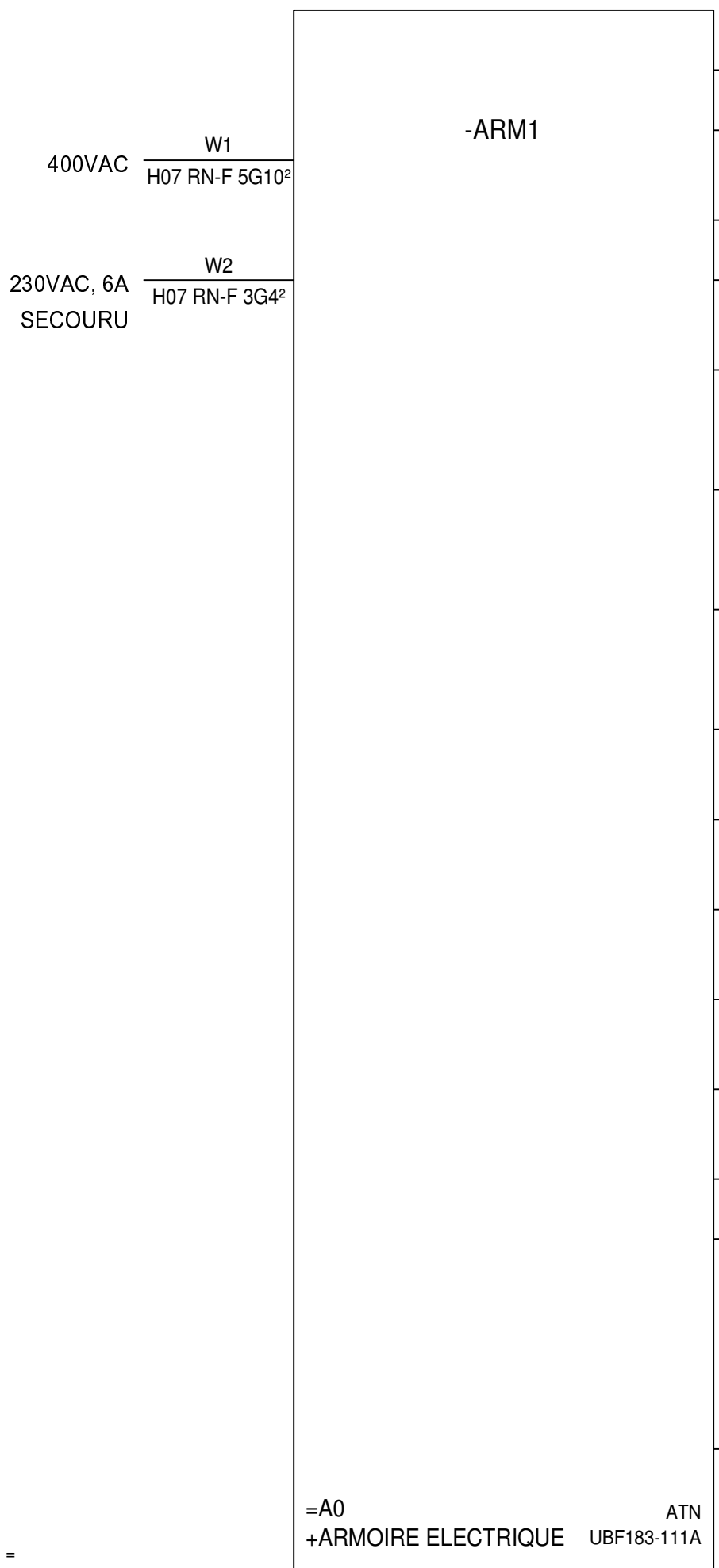
Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
PREHENSEUR ROBOT 2 STATIONS
STAUBLI RX160L

FOLIO
436
◀ 435 437 ▶
Logiciel SEE v. 4.10

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
=
+



LOGO CLIENT

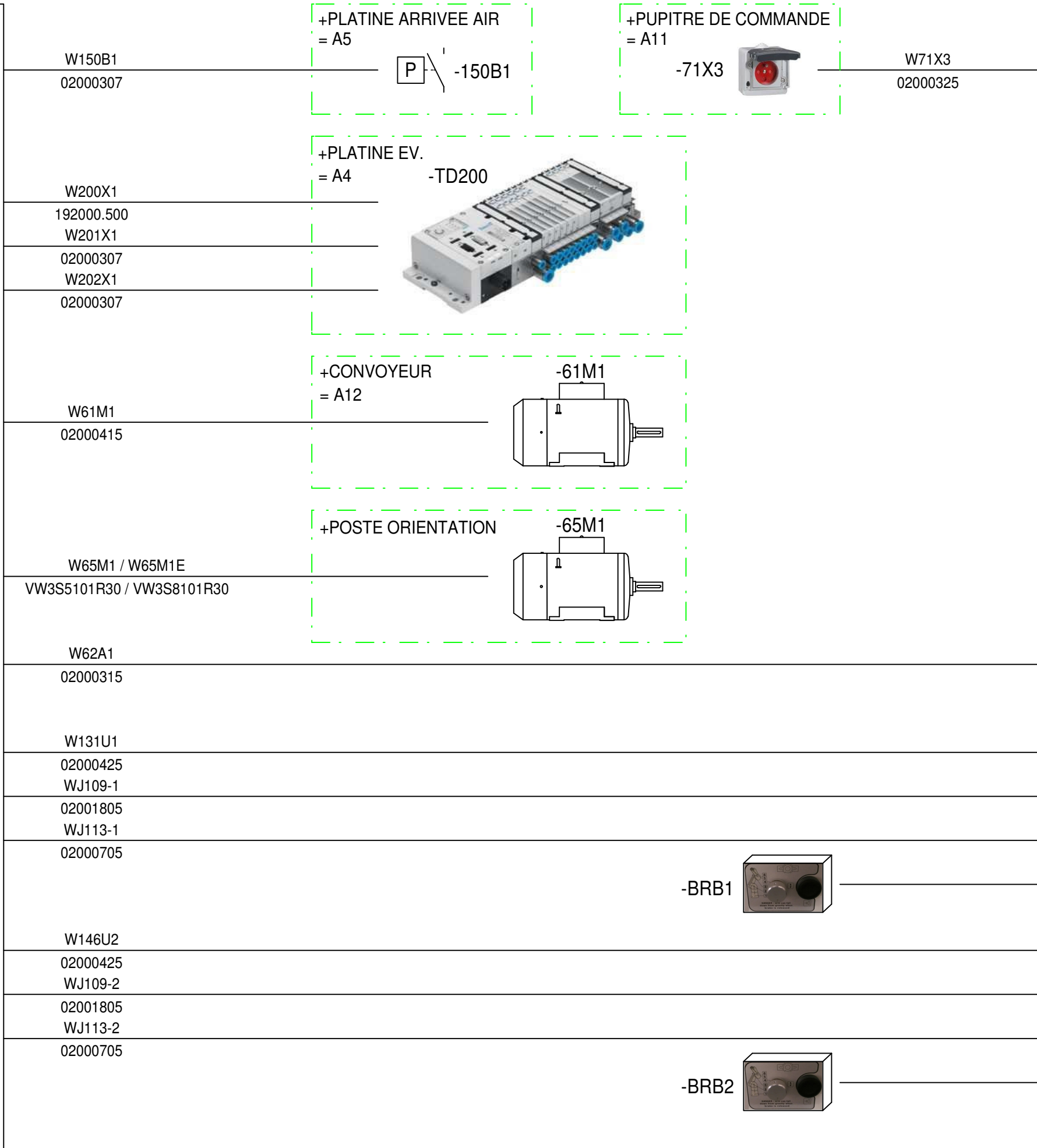
DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	S.L				
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
ARAIGNEE DE CÂBLAGE 1/3

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
=
+



LOGO CLIENT

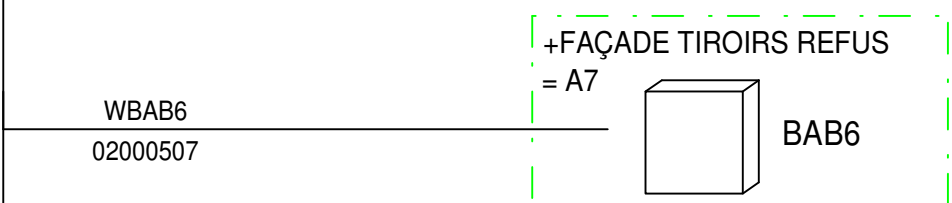
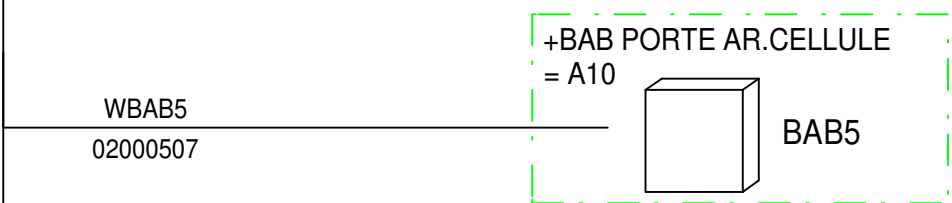
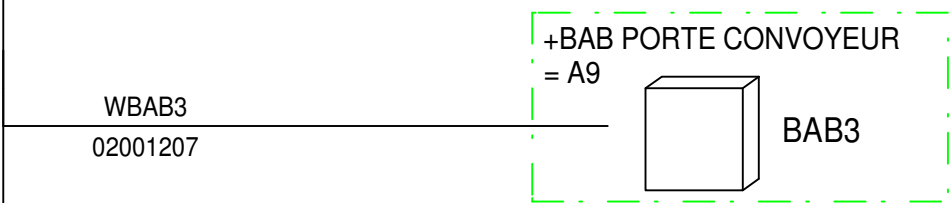
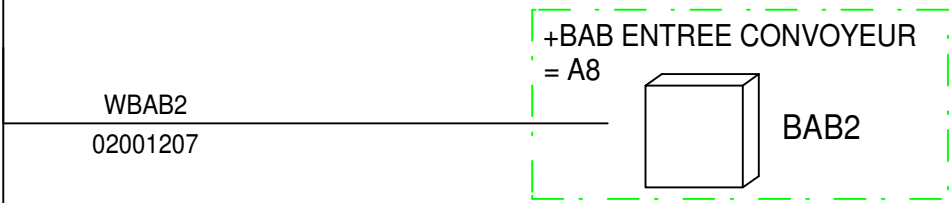
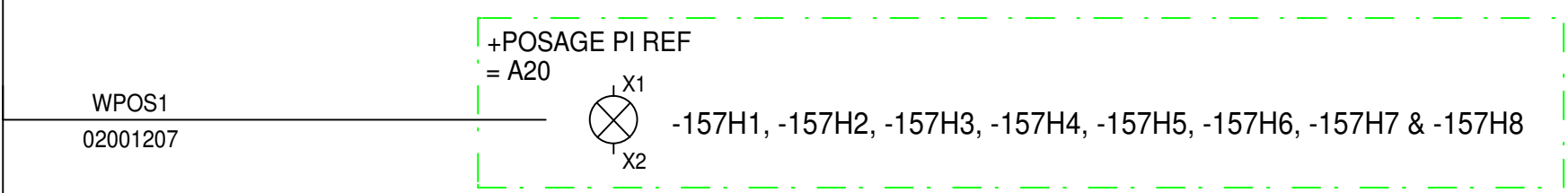
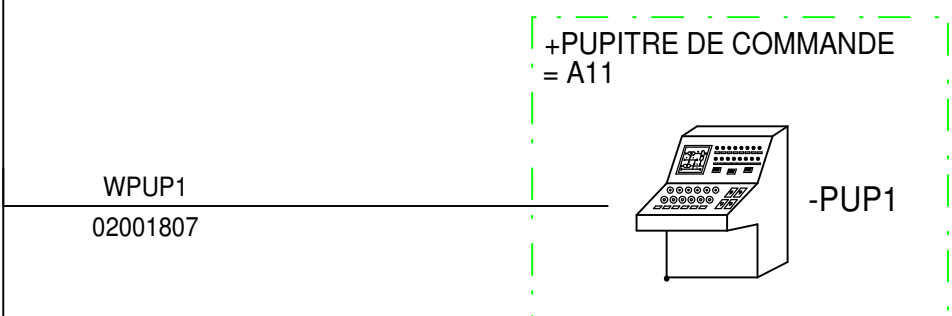
DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION

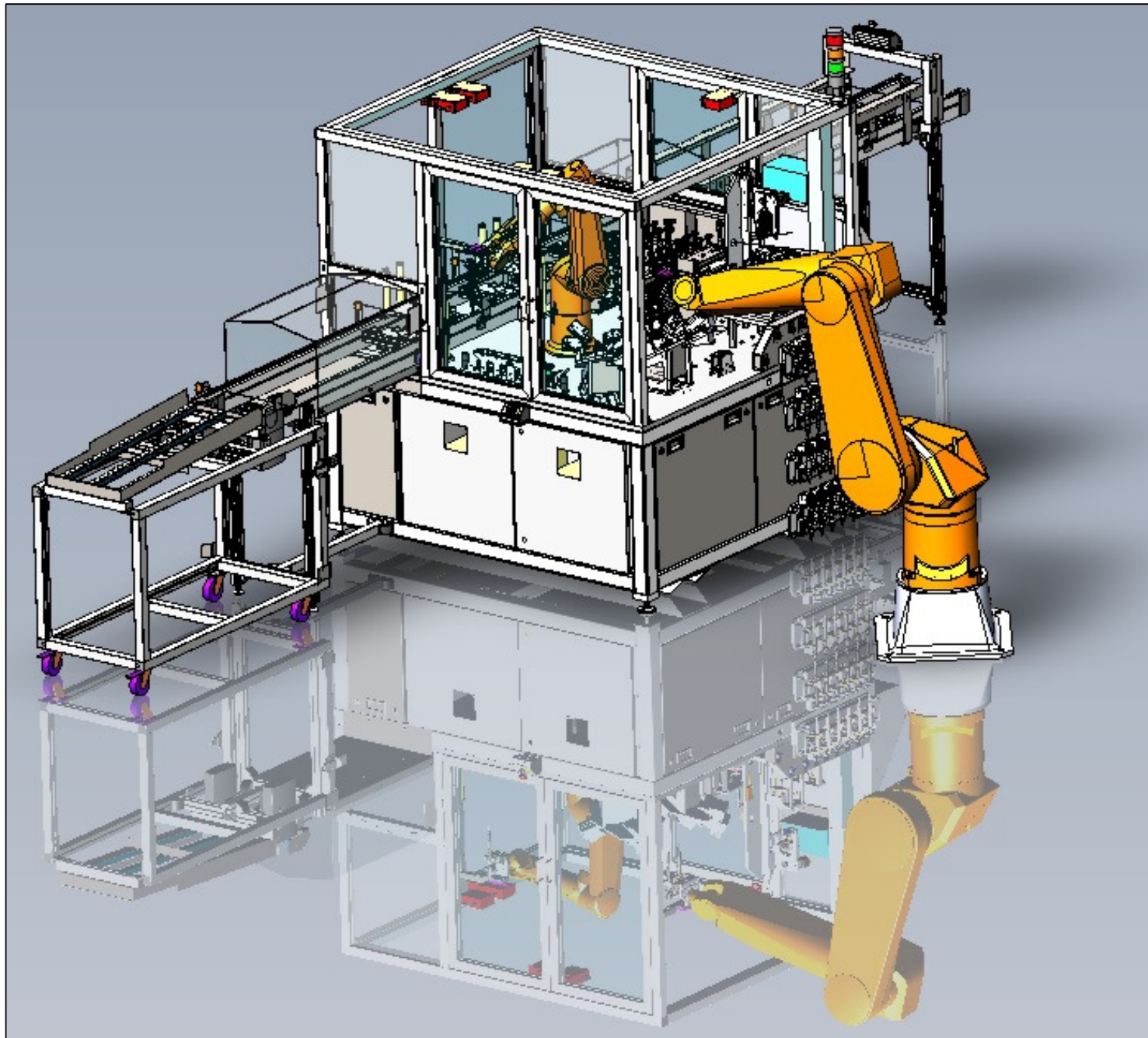
Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
ARAIGNEE DE CÂBLAGE 2/3

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
=
+





A.1	CREATION DU DOSSIER.	18/06/2015	C.G	S.L	B.H
INDICE	MODIFICATION	DATE	DESSINE	VERIFIE	APPROUVE

LOGO REALISATEUR 1	Réalisateur 1	DESSINE: C.G
	Réalisateur 1 : Adresse 1ère ligne Réalisateur 1 : Adresse 2ème ligne Réalisateur 1 : Adresse 3ème ligne	VERIFIE: S.L
	Réalisateur 1 : N° téléphone	DATE DE CREATION: 25/06/2015
	Réalisateur 1 : N° télécopie	AFFAIRE N°: -----

LOGO CLIENT	Client / Exploitant
	Client : Site Client : Adresse 1ère ligne Client : Adresse 2ème ligne Client : Adresse 3ème ligne
Client : N° téléphone	Client : N° télécopie

Titre du dossier

-- ----

Nomenclature de commande
PAGE DE GARDE

Environnement utilisé : Elec_IEC

LISTE MATERIELS ELECTRIQUE

LOGO CLIENT	DESSINE : C.G				Client / Exploitant	Titre du dossier LISTE MATERIELS *** ELECTRIQUE *** (Ref_Fab_Libelle_Qte)	FOLIO
	VERIFIE : S.L						450
	DATE DE CREATION : 25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G		N° Equipement : -- ----	◀ 02 451 ▶
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.			Logiciel SEE v. 4.10

A	REFERENCE	FABRICANT	DESIGNATION	QTE	REFERENCE	FABRICANT	DESIGNATION	QTE
	4000-68000-1310000	MURRELEKTRONIK	MODLINK MSDD 1 x RJ45; 8-pôles Métal, CAT5e; 1 x USB; (Femelle/Femelle), Forme A	1	E10848	IFM	BRIDE DE FIXATION M12x1 AVEC BUTEE POUR BOITIERS M8	15
	4000-68000-3010000	MURRELEKTRONIK	PRISE DE COURANT 10/16A, 250VAC, 2P+T	1	E20606	IFM	FIBRE OPTIQUE, BARRAGE PHOTOELECTR 4mm, PORTEE 800mm, DROIT, PMMA...	1
B	A9Q11225	SCHNEIDER ELECTRIC	BLOC DIFFERENTIEL VIGI iC60AC 2P 25A, 30mA, 240/415VAC	3	E20744	IFM	REFLECTEUR NID D'ABEILLE 50x50mm POUR BOITIERS OA, OC, OE OF, OG, OH...	9
	NSYCAG223LPF	SCHNEIDER ELECTRIC	GRILLE DE SORTIE POUR VENTILATEUR 223x223, RAL 7035	1	E20753	IFM	FIBRE OPTIQUE, BARRAGE PHOTOELECTR 4mm, PORTEE 400mm, DROIT, PMMA...	1
	NSYCVF165M230PF	SCHNEIDER ELECTRIC	VENTILATEUR A FILTRE 223x223 165m3/h, 230VAC, RAL 7035	1	E80360	IFM	PASTILLE DE LECTURE / ECRITURE RFID	6
	SK 3364.500	RITTAL	CLIMATISEUR TOPTHERM 280x550x120, 400VAC 50Hz, 1000W, 290m3/h	1	IE5338	IFM	DETECTEUR DE PROXIMITE INDUCTIF, PORTEE 3mm, SORTIE 100mA PNP/NPN, 1NO...	15
C	6330221	ATEQ	FILTRE HP 200 BAR [H0601]	2	IFS244	IFM	DETECTEUR DE PROXIMITE INDUCTIF, PORTEE 4mm, SORTIE 100mA PNP, 1NO...	2
	F520	ATEQ	MODULE DE BASE Type F520 BASSE PRESSION	1	IY5036	IFM	DETECTEUR DE PROXIMITE INDUCTIF, PORTEE 0.8mm, SORTIE 100mA PNP, 1NO...	1
	F520HP (FR/110520)	ATEQ	MODULE DE BASE Type F520 HAUTE PRESSION	2	OBF500	IFM	AMPLIFICATEUR POUR FIBRE OPTIQUE, PORTEE 0...100mm (RD) ou 0...2000mm	2
	FR/106011	ATEQ	MODULE PNEUMATIQUE F HP + REMP/VID	2	OJ5148	IFM	SYST REFL DIRECT, PORTEE 400mm, DIAMETRE DU SPOT 18mm, SORTIE 200mA...	2
D	FR/300142	ATEQ	REGULATEUR ELECTRONIQUE 40 BAR (Vanne HP seulement) Série 5 et 6	2	OJ5154	IFM	SYST REFL DIRECT, PORTEE 15...200mm, LASER DE CLASSE 1, LUMIERE ROUGE	1
	IS7200-01	COGNEX	CAPTEUR DE VISION	1	OJP200	IFM	SYST REFL DIRECT, PORTEE 180mm, DIAMETRE DU SPOT 64mm, SORTIE 200mA...	9
	010500422	ENTRELEC	BDJ LIAISON SIMPLE	1	4U-ATX-i7/2600-R500-650-WIN7-EN	KONTRON	PC INDUSTRIEL	1
	010512923	ENTRELEC	BDJ LIAISON SIMPLE	3	GTD1743-65	KONTRON	ECRAN IHM 17" Gamme GDT1x43-65	1
E	012511813	ENTRELEC	BDJ LIAISON SIMPLE	1	004280	LEGRAND	PRISE DE COURANT 2P+T 10/16A, 250VAC A ECLIPS	1
	012512916	ENTRELEC	BDJ LIAISON SIMPLE	1	004282	LEGRAND	PRISE DE COURANT 2P+T 10/16A, 250VAC A ECLIPS ET A DETROMPAGE	2
	016545121	ENTRELEC	BDJ DE PROTECTION	1	004884	LEGRAND	REPARTITEUR MODULAIRE MONOBLOC TETRAPOLAIRE, 100A, 5+2 CONNEXIONS	1
F	016545323	ENTRELEC	BDJ DE PROTECTION	1	046634	LEGRAND	ALIMENTATION STABILISEE A DECOUPAGE TRIPHASEE, PRIMAIRE 400V, 24VDC...	1
	1912451	FESTO	MODULE DE NOEUD DE BUS, ETHERNET/IP, MODBUS TCP	1	050299	LEGRAND	DETROMPEUR POUR PRISES REF. 069553 ET REF. 069623	3
	195746	FESTO	UNITE DE BASE - BLOC DE CONNEXION AVEC ALIM. SYSTEME	1	069553	LEGRAND	PRISE 2P+T A DETROMPAGE A VIS PROG PLEKO COMPOSABLE GRIS 16A 250V	1
	197330	FESTO	CPX - TERMINAL ELECTRIQUE MODULAIRE	1	069652	LEGRAND	BOITIER A PRESSE ETOUPE PLEKO COMPOSABLE GRIS - 1 POSTE	1
G	530411	FESTO	TERMINAL DE DISTRIBUTION AVEC CONNECTEUR DE BUS DE TERRAIN	-	0940 ESL 601	LUMBERG	TETE DE STATION LION LINK, 24VDC PROFINET	1
	<u>DETAIL : 530411</u>	FESTO	50E-F33GCQS-D+3N31P-SGL-N-MAHAHLAHAHAHLAH-8JJKE3JE3J2L3JL	1	0942UEM701	LUMBERG	LioN-Link - MODULE D'ENTREES TOR, 16E 24VDC, 8xM12	6
	533374	FESTO	ECHAPPEMENT, SILENCIEUX PLAT	1	ASBS 2 M8	LUMBERG	REPARTITEUR EN T AVEC DEUX CONNECTEURS M8	40
	541082	FESTO	PLATEAU AVEC CONNECTEUR M18 - 3	2	RSMCK 3	LUMBERG	CONNECTEUR MALE M8 3 POLES AVEC BORNES A VIS POUR CABLE 3.5-5mm	80
H	543861	FESTO	CAPTEUR DE PROXIMITE DE VERIN, SORTIE 1NO, ALIM. 24V AC/DC...	27	4000-68123-0000000	MURRELEKTRONIK	CADRE MSDD VERSION DOUBLE POUR PRISE DE COURANT	1
	550233	FESTO	ELECTRODISTRIBUTEUR 3/2 FERME, 24VDC INTERNE...	2	9000-41034-0100600	MURRELEKTRONIK	MODULE DE PROTECTION DES CIRCUITS 24VDC, 4 CANAUX, 1/2/4/6A PAR VOIE...	1
	552286	FESTO	INTERFACE PNEUMATIQUE,ECHAPPEMENT COMMUN AIR DE PILOTAGE INTERNE	1	JFS524	NETGEAR	SWITCH 24 PORTS RJ45 10/100MBPS, 1.2A 9.4W	1
I	CPX-M-EPL-EV	FESTO	PLAQUE D'EXTREMITE GAUCHE	1	3 842 547 993	REXROTH	MOTEUR SYNCHRONE MNR 230/400V, 180W 50HZ - 265/460V, 220W 60HZ	1
	CPX-M-EPR-EV	FESTO	PLAQUE D'EXTREMITE DROITE	1	BNS 33-12Z-2187	SCHMERSAL	CAPTEUR DE SECURITE, 1NO/2NF, 5M	4
	175095	FESTO	KIT DE FIXATION SMBR-8-20	2	BPS33	SCHMERSAL	AIMANT POUR CAPTEUR DE SECURITE Type BNS 33-12Z-2187	4
J	ANT512	IFM	TÊTE DE CONTRÔLE RFID	6	A9A26927	SCHNEIDER ELECTRIC	CONTACT AUXILIAIRE ISD	1
	DTE100	IFM	BOITIER DE CONTRÔLE 4 TÊTES RFID	2	A9F75202	SCHNEIDER ELECTRIC	DISJONCTEUR iC60N 2P 2A, 440VAC/25kA, 133VDC/6kA, COURBE D	1

REFERENCE	FABRICANT	DESIGNATION	QTE	REFERENCE	FABRICANT	DESIGNATION	QTE
A9F75206	SCHNEIDER ELECTRIC	DISJONCTEUR iC60N 2P 6A, 440VAC/6kA, 133VDC/6kA, COURBE D	2	6ES7193-4CC30-0AA0	SIEMENS	EMBASE TM-P15C23-A1 POUR MODULE D'ALIMENTATION, BORNES A RESSORT 2x3	3
A9F75301	SCHNEIDER ELECTRIC	DISJONCTEUR iC60N 3P 1A, 440VAC/25kA, 133VDC/6kA, COURBE D	1	6ES7317-2EK14-0AB0	SIEMENS	MODULE CENTRALE CPU 317-2 PN/DP 1MB, INTERFACES MPI/PROFIBUS DP, ETHERNET 1	
A9F75304	SCHNEIDER ELECTRIC	DISJONCTEUR iC60N 3P 4A, 440VAC/25kA, 133VDC/6kA, COURBE D	2	6ES7390-1AB60-0AA0	SIEMENS	SIMATIC S7-300, PROFILE SUPPORT L=160mm	1
A9F75310	SCHNEIDER ELECTRIC	DISJONCTEUR iC60N 3P 10A, 440VAC/6kA, 133VDC/6kA, COURBE D	1	6ES7953-8LL31-0AA0	SIEMENS	CARTE MEMOIRE MICRO POUR S7-300/C7/ET 200, 3.3V, NFLASH, 2MB	1
A9F77210	SCHNEIDER ELECTRIC	DISJONCTEUR iC60N 2P 10A, 440VAC/6kA, 133VDC/6kA, COURBE C	1	6ES7972-0BA52-0XA0	SIEMENS	SIMATIC DP, CONNECTEUR POUR PROFIBUS JUSQUE 12 MBPS SORTIE DE CABLE 90°	3
BMH0701T06A2A	SCHNEIDER ELECTRIC	SERVOMOTEUR 450W, 1.4Nm, 4000tr/min	1	6ES7972-0BB52-0XA0	SIEMENS	SIMATIC DP, CONNECTEUR POUR PROFIBUS JUSQUE 12 MBPS SORTIE DE CABLE 90°	1
BRS397W361ACA	SCHNEIDER ELECTRIC	LEXIUM MOTEUR PAS A PAS CONNECTEUR ENCODEUR	1	ET 200S	SIEMENS	RACK SIMATIC DP ET 200S (RAIL: DIN)	1
NSYLAMP	SCHNEIDER ELECTRIC	LAMPE + DETECTEUR	1	S7-300	SIEMENS	RACK SIMATIC S7-300 (RAIL: DIN)	1
RSL1PVBU	SCHNEIDER ELECTRIC	RELAIS RSL 24VDC 1INV + EMBASE AVEC BORNES A VIS, 24V AC/DC	6	CS8C	STAUBLI	CONTRÔLEUR CS8C	1
SD328BU25S2	SCHNEIDER ELECTRIC	VARIATEUR SD3 A MOTEUR PAS A PAS, 115/230VAC, 180/270W, 2.5A, Profibus	1	MCP	STAUBLI	BOITIER DE COMMANDE MANUEL MCP	1
VCF3	SCHNEIDER ELECTRIC	INTERRUPTEUR SECTIONNEUR PRINC.AU 63A	3	BR1	STAUBLI	BOITIER DE LIBERATION DES FREINS	1
VZ12	SCHNEIDER ELECTRIC	POLE NEUTRE 63A	1	TX60L	STAUBLI	BRAS ROBOT 6 AXES TX60L	1
VZ15	SCHNEIDER ELECTRIC	BARRETTE DE TERRE 80A	1	ABR1S402B	TELEMECANIQUE	BORNE-RELAIS DE SORTIE 2NO, 24VDC	1
VZ27	SCHNEIDER ELECTRIC	CACHE BORNE UNI 80A	1	CA4KN22BW3	TELEMECANIQUE	CONTACTEUR AUXILIAIRE 2NO+2NF BC VIS 24VDC	3
VZ9	SCHNEIDER ELECTRIC	CACHE BORNE TRI INT 80A	1	CA4KN31BW3	TELEMECANIQUE	CONTACTEUR AUXILIAIRE 3NO+1NF BC VIS 24VDC	10
XB4BA42	SCHNEIDER ELECTRIC	BOUTON POUSSOIR AFFLEURANT, ROND, 1NF, ROUGE, D22	1	GV2ME06K1BW3	TELEMECANIQUE	DEPART MOTEUR 1,6A 24DG	1
XB4BG21	SCHNEIDER ELECTRIC	BOUTON TOURNANT A SERRURE, ROND, 2POS. FIXES, 1NO, D22	1	GVAE1	TELEMECANIQUE	ADDITIF FRONTAL F OU O	1
XB4BVB4	SCHNEIDER ELECTRIC	VOYANT LUMINEUX A DEL INTEGREE, 24VAC/DC, ROND, ROUGE, D22	1	LA1KN11	TELEMECANIQUE	ADDITIF 1NO+1NF VIS	1
XB4BVB6	SCHNEIDER ELECTRIC	VOYANT LUMINEUX A DEL INTEGREE, 24VAC/DC, ROND, BLEU, D22	8	LA1KN20	TELEMECANIQUE	ADDITIF 2NO VIS	10
XB4BW33B5	SCHNEIDER ELECTRIC	BOUTON POUSSOIR LUMINEUX DEL INTEGREE 24VAC/DC, AFFLEURANT...	1	LA1KN22	TELEMECANIQUE	ADDITIF 2NO+2NF VIS	2
XB4BW35B5	SCHNEIDER ELECTRIC	BOUTON POUSSOIR LUMINEUX DEL INTEGREE 24VAC/DC, AFFLEURANT...	1	XVBC21	TELEMECANIQUE	EMBASE ET COUVERCLE	1
XB4BW36B5	SCHNEIDER ELECTRIC	BOUTON POUSSOIR LUMINEUX DEL INTEGREE 24VAC/DC, AFFLEURANT...	5	XVBC2B3	TELEMECANIQUE	ELEMENT LUMINEUX A SIGNALISATION PERMANENTE, DEL INTEGREE, 24V AC/DC...	1
XCSE7512	SCHNEIDER ELECTRIC	INTERRUPTEUR DE POS. DE SECURITE 2NF+1NO A CLE-LANGUETTE...	5	XVBC2B4	TELEMECANIQUE	ELEMENT LUMINEUX A SIGNALISATION PERMANENTE, DEL INTEGREE, 24V AC/DC...	1
XCSZ03	SCHNEIDER ELECTRIC	CLE FLEXIBLE METAL	5	XVBC2B5	TELEMECANIQUE	ELEMENT LUMINEUX A SIGNALISATION PERMANENTE, DEL INTEGREE, 24V AC/DC...	1
XPSAFL5130	SCHNEIDER ELECTRIC	MODULE DE SECURITE PREVENTA POUR SURVEILLANCE AU - XPS AFL, 24V AC/DC	5	XVBZ04	TELEMECANIQUE	TUBE ALUMINIUM DIA. 25mm AVEC SOCLE PLASTIQUE NOIR, 800mm...	1
ZBY9130	SCHNEIDER ELECTRIC	ETIQUETTE ARRET D'URGENCE	3	ZB4BS844	TELEMECANIQUE	TETE ARRET D'URGENCE	3
ZBZ32	SCHNEIDER ELECTRIC	PORTE-ETIQUETTE	10	ZB4BV013	TELEMECANIQUE	TETE VOYANT LUMINEUX	1
6ES7131-4BF00-0AA0	SIEMENS	MODULE ELECTRONIQUE 8E TOR HIGH FEATURE 24VDC	7	ZB4BVB1	TELEMECANIQUE	BLOC LUMINEUX VIS ETRIER DEL 24V AC/DC BLANC	1
6ES7132-4BF00-0AA0	SIEMENS	MODULES ELECTRONIQUES 8S TOR 24VDC/0.5A	6	ZB4BZ141	TELEMECANIQUE	CORPS CONTACT	3
6ES7138-4CA01-0AA0	SIEMENS	MODULE D'ALIMENTATION PM-E 24VDC AVEC DIAGNOSTIC 1 ST	3	ZBE102	TELEMECANIQUE	CONTACT VIS ETRIER 1NF	1
6ES7151-3AA23-0AB0	SIEMENS	MODULE D'INTERFACE IM151-3 PROFINET	2	ZBZ1604	TELEMECANIQUE	GARDE POUR BOUTON C.D. P	2
6ES7158-0AD01-0XA0	SIEMENS	SIMATIC DP COUPLEUR DP/DP POUR CONNEXION DE DEUX RESEAUX PROFIBUS-DP	1	ZBZ33	TELEMECANIQUE	PORTE-ETIQUETTE	8
6ES7193-4CA50-0AA0	SIEMENS	EMBASE TM-E15C26-A1, BORNES A RESSORT 2x6	13	V050LOWANGLEII80630	TPL VISION	ECLAIRAGE PUISSANT À FAIBLE ANGLE D'INCIDENCE, ROUGE	1

= +

LOGO CLIENT	DESSINE : C.G				Client / Exploitant	Titre du dossier LISTE MATERIELS (Ref_Fab_Libelle_Qte)	FOLIO 452 ◀ 451 453 ▶ Logiciel SEE v. 4.10	
	VERIFIE : S.L							
	DATE DE CREATION : 25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.				C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION				DES.

N° Equipement : -- ----

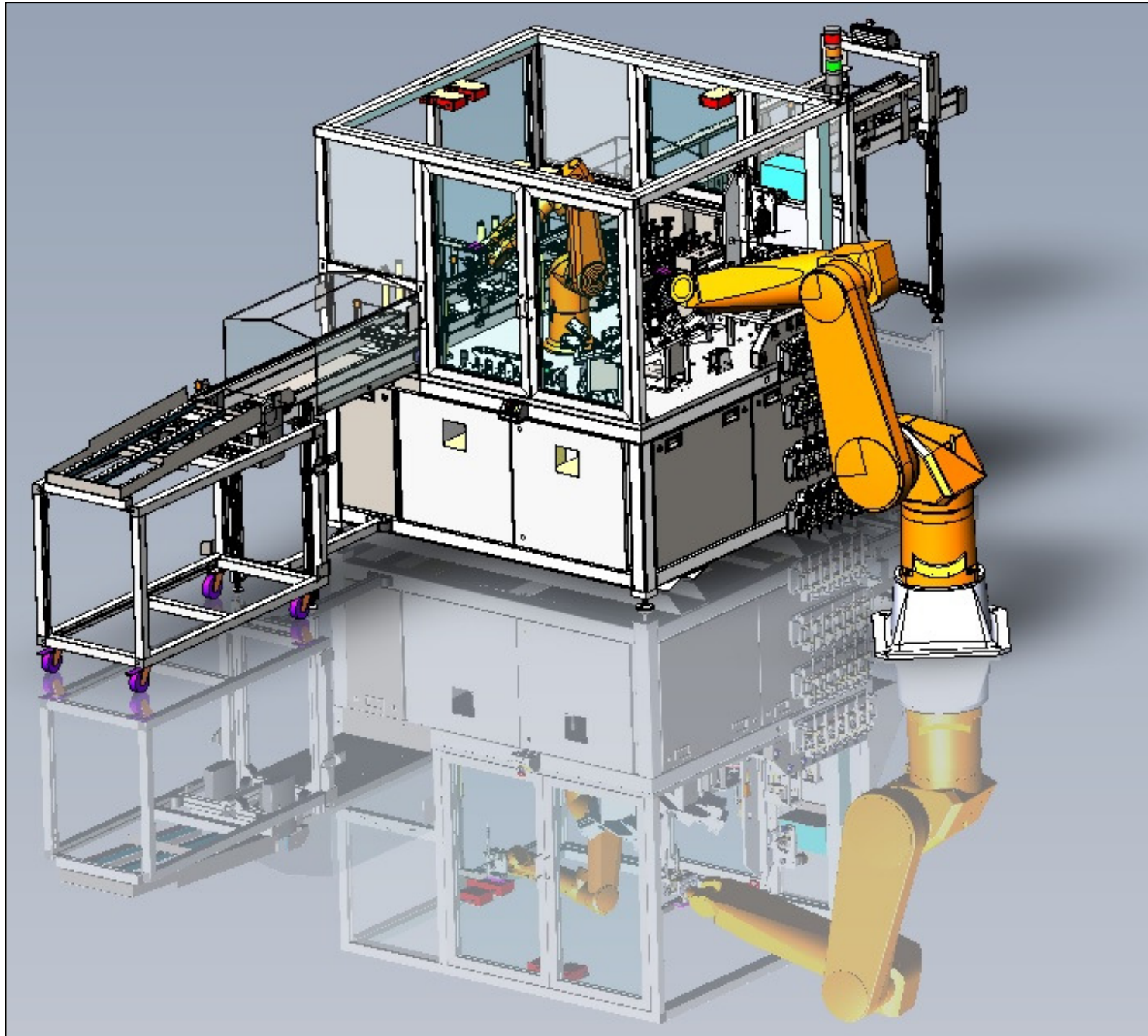
A	REFERENCE	FABRICANT	DESIGNATION	QTE		REFERENCE	FABRICANT	DESIGNATION	QTE
	IE5287	IFM	DETECTEUR DE PROXIMITE INDUCTIF, PORTEE 2mm, SORTIE 250mA PNP, 1NO, ...	2					
	525914	FESTO	CAPTEUR DE PROXIMITE SMT-10F, ALIM. 5-30VDC, SORTIE 1NO, PNP, ...	4					
B									
C									
D									
E									
F									
G									
H									
I									
J									

LISTE MATERIELS PNEUMATIQUE

LOGO CLIENT	DESSINE :	C.G				Client / Exploitant	Titre du dossier LISTE MATERIELS *** PNEUMATIQUE *** (Ref_Fab_Libelle_Qte)	FOLIO	454	
	VERIFIE :	S.L						◀ 453 455 ▶		
	DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G		N° Equipement : -- ----	Logiciel SEE v. 4.10	
			INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.				

A	REFERENCE	FABRICANT	DESIGNATION	QTE	REFERENCE	FABRICANT	DESIGNATION	QTE
		10773	FESTO	MANOCONTACT REGLABLE G1/4, 1-12bar, 250V AC/DC, 5A	1	AS2201F-01-06SA	SMC I. A.	LIMITEUR DE DEBIT AVEC RACCORD INSTANTANE, POUSSOIR VERROUILLABLE, ...	5
B	1376427	FESTO	VERIN NORMALISEE, 0.6-10 bar, DIAMETRE DE PISTON 32mm, COURSE 125mm	1	ASP330F-01-06S	SMC I. A.	LIMITEUR DE DEBIT AVEC CLAPETS PILOTES CROISES, G1/8	2
	151689	FESTO	CABLE DE CONNEXION AVEC PRISE POUR DISTRIBUTEUR, 24VDC, 5m, LED	1	RBE03.1904	STAUBLI	EMBASE PNEUMATIQUE Ø5	3
	161418	FESTO	SILENCIEUX UC-M7, 3/8	2	RBE03.6150	STAUBLI	ABOUT PNEUMATIQUE Ø5	3
C	164274	FESTO	CONNECTEUR COUDE POUR MANOCONTACT PEV	1	161418	FESTO	SILENCIEUX M7	2
	164888	FESTO	VERIN SIMPLE EFFET RAPPEL RESSORT, PISTON 32mm, COURSE 20mm	6				
	170571	FESTO	TABLE LINEAIRE, PISTON 20mm, COURSE 50mm	2				
D	170858	FESTO	VERIN LINEAIRE DFM, PISTON D=32mm, COURSE STANDARD 50mm, G1/8	2				
	525726	FESTO	MANOMETRE MA, TAILLE 40, R1/8, 0-16 bar	2				
	529210	FESTO	FILTRE REGULATEUR TYPE MS6-LFR-1/4-D7-E-R-V-AS	1				
E	529423	FESTO	MANODETENDEUR MS4-LR, G1/8	2				
	529819	FESTO	DISTRIBUTEUR DE MISE EN PRESSION PROGRESSIVE TYPE MS6-DL-1/4	1				
	529858	FESTO	MODULE DE DERIVATION MS6-FRM-1/4	2				
F	531030	FESTO	TRAITEMENT D'AIR MSB6-1/4:C4:J2:D8:A1:F3-WP G1/4 FILTRE 40MICRON MEP 2	1				
	533343	FESTO	DISTRIBUTEUR PNEUMATIQUE 5/2, BISTABLE POUR TERMINAL 32 MPA	18				
	533346	FESTO	DISTRIBUTEUR PNEUMATIQUE 5/3, A L'ECHAPPEMENT EN POSITION MEDIAIRE...	2				
G	533347	FESTO	DISTRIBUTEUR PNEUMATIQUE 2x3/2, FERME EN POSITION DE REPOS...	1				
	536289	FESTO	VERIN COMPACT 0.6-10 bar, DIAMETRE DE PISTON 40mm, COURSE 5mm, G1/8	2				
	536293	FESTO	VERIN COMPACT 0.6-10 bar, DIAMETRE DE PISTON 40mm, COURSE 25mm, G1/8	2				
H	536299	FESTO	VERIN COMPACT 0.6-10 bar, DIAMETRE DE PISTON 40mm, COURSE 5mm, G1/8	2				
	536314	FESTO	VERIN COMPACT 0.6-10 bar, DIAMETRE DE PISTON 50mm, COURSE 25mm, G1/8	1				
	541272	FESTO	DISTRIBUTEUR A COMMANDE MANUELLE TYPE MS6-EM1-1/4-S	1				
I	542604	FESTO	DISTRIBUTEUR A COMMANDE ELECTRIQUE TYPE MS6-EE-1/4-10V24-S	1				
	550233	FESTO	ELECTRODISTRIBUTEUR 3/2 FERME, 24VDC INTERNE, AVEC CONNETION FEMELLE...	2				
	DSNU-20-25-P-A	FESTO	VERIN DOUBLE EFFET	2				
J	3101 06 10	LEGRIS	PIQUAGE DROIT MALE, BSP CYLINDRIQUE ET METRIQUE 6mm - G1/8	3				
	3101 08 10	LEGRIS	PIQUAGE DROIT MALE, BSP CYLINDRIQUE ET METRIQUE 8mm - G1/8	4				
	3199 06 10	LEGRIS	EQUERRE A PIQUAGE MALE, BSP CYLINDRIQUE ET METRIQUE 6mm - G1/8	40				
	7770 06 00	LEGRIS	RACCORD REGLEUR DE DEBIT EN LIGNE, UNIDIRECTIONNEL, 6mm	1				
	7883 06 10	LEGRIS	RACCORD STOP-VERIN A RACCORDEMENT INSTANTANE, BSP CYLINDRIQUE 6mm...	1				
	CP1008XL	PARKER	ELEMENT TYPE XL	3				
	GL2XL	PARKER	FILTRE, MODEL GL2XL, 1/4	3				
	0308620	SCHUNK	PINCE PARALLELE	2				

= +



A.1	CREATION DU DOSSIER.	18/06/2015	C.G	S.L	B.H
INDICE	MODIFICATION	DATE	DESSINE	VERIFIE	APPROUVE

LOGO REALISATEUR 1 Réalisateur 1 Réalisateur 1 : Adresse 1ère ligne Réalisateur 1 : Adresse 2ème ligne Réalisateur 1 : Adresse 3ème ligne Réalisateur 1 : N° téléphone Réalisateur 1 : N° télécopie	DESSINE: C.G
	VERIFIE: S.L
	DATE DE CREATION: 25/06/2015
	AFFAIRE N°: -----

LOGO CLIENT Client : N° téléphone	Client / Exploitant Client : Site Client : Adresse 1ère ligne Client : Adresse 2ème ligne Client : Adresse 3ème ligne	Client : N° télécopie

Titre du dossier

-- ----

Nomenclature de fabrication
PAGE DE GARDE

Environnement utilisé : Elec_IEC

NOMENCLATURE DE FABRICATION

ELECTRIQUE

LOGO CLIENT	DESSINE : C.G					Client / Exploitant	Titre du dossier NOMENCLATURE DE FABRICATION *** ELECTRIQUE *** (Rep_Folio_Libelle_Ref_Fab)	FOLIO 455
	VERIFIE : S.L							◀ 02 456 ▶
	DATE DE CREATION : 25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G	N° Equipement : -- ----		Logiciel SEE v. 4.10
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.				

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
MOD40	40	MODULE CENTRALE CPU 317-2 PN/DP 1MB, INTERFACES MPI/PROFIBUS DP, ETHERNET/PROFINET	6ES7317-2EK14-0AB0	SIEMENS	1
RAIL	40	SIMATIC S7-300, PROFILE SUPPORT L=160mm	6ES7390-1AB60-0AA0	SIEMENS	1
MOD40	40	CARTE MEMOIRE MICRO POUR S7-300/C7/ET 200, 3.3V, NFLASH, 2MB	6ES7953-8LL31-0AA0	SIEMENS	1
40X1	40	SIMATIC DP, CONNECTEUR POUR PROFIBUS JUSQUE 12 MBPS SORTIE DE CABLE 90 DEGRES, AVEC CONN. PG	6ES7972-0BB52-0XA0	SIEMENS	1
RACK1	40	RACK SIMATIC S7-300 (RAIL: DIN)	S7-300	SIEMENS	1
MOD42	41	MODULE ELECTRONIQUE 8E TOR HIGH FEATURE 24VDC	6ES7131-4BF00-0AA0	SIEMENS	7
MOD43	41		6ES7131-4BF00-0AA0	SIEMENS	
MOD44	41		6ES7131-4BF00-0AA0	SIEMENS	
MOD45	41		6ES7131-4BF00-0AA0	SIEMENS	
MOD46	41		6ES7131-4BF00-0AA0	SIEMENS	
MOD47	41		6ES7131-4BF00-0AA0	SIEMENS	
MOD48	41		6ES7131-4BF00-0AA0	SIEMENS	
ALIM41	41	MODULE D'ALIMENTATION PM-E 24VDC AVEC DIAGNOSTIC 1 ST	6ES7138-4CA01-0AA0	SIEMENS	1
MOD41	41	MODULE D'INTERFACE IM151-3 PROFINET	6ES7151-3AA23-0AB0	SIEMENS	1
MOD42	41	EMBASE TM-E15C26-A1, BORNES A RESSORT 2x6	6ES7193-4CA50-0AA0	SIEMENS	7
MOD43	41		6ES7193-4CA50-0AA0	SIEMENS	
MOD44	41		6ES7193-4CA50-0AA0	SIEMENS	
MOD45	41		6ES7193-4CA50-0AA0	SIEMENS	
MOD46	41		6ES7193-4CA50-0AA0	SIEMENS	
MOD47	41		6ES7193-4CA50-0AA0	SIEMENS	
MOD48	41		6ES7193-4CA50-0AA0	SIEMENS	
ALIM41	41	EMBASE TM-P15C23-A1 POUR MODULE D'ALIMENTATION, BORNES A RESSORT 2x3	6ES7193-4CC30-0AA0	SIEMENS	1
RACK2	41	RACK SIMATIC DP ET 200S (RAIL: DIN)	ET 200S	SIEMENS	1
MOD50	42	MODULES ELECTRONIQUES 8S TOR 24VDC/0.5A	6ES7132-4BF00-0AA0	SIEMENS	6
MOD51	42		6ES7132-4BF00-0AA0	SIEMENS	
MOD52	42		6ES7132-4BF00-0AA0	SIEMENS	
MOD53	42		6ES7132-4BF00-0AA0	SIEMENS	
MOD55	42		6ES7132-4BF00-0AA0	SIEMENS	
MOD56	42		6ES7132-4BF00-0AA0	SIEMENS	
ALIM49	42	MODULE D'ALIMENTATION PM-E 24VDC AVEC DIAGNOSTIC 1 ST	6ES7138-4CA01-0AA0	SIEMENS	2
ALIM54	42		6ES7138-4CA01-0AA0	SIEMENS	
MOD50	42	EMBASE TM-E15C26-A1, BORNES A RESSORT 2x6	6ES7193-4CA50-0AA0	SIEMENS	6
MOD51	42		6ES7193-4CA50-0AA0	SIEMENS	

=
+

LOGO CLIENT	DESSINE : C.G				Client / Exploitant	Titre du dossier NOMENCLATURE DE FABRICATION (Rep_Folio_Libelle_Ref_Fab)	FOLIO 456 ◀ 455 457 ▶	
	VERIFIE : S.L							
	DATE DE CREATION : 25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.				C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION				DES.

N° Equipement : -- ----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
A	REPERE	FOLIO	DESIGNATION										REFERENCE	FABRICANT	QTE								
	MOD52	42											6ES7193-4CA50-0AA0	SIEMENS									
B	MOD53	42											6ES7193-4CA50-0AA0	SIEMENS									
	MOD55	42											6ES7193-4CA50-0AA0	SIEMENS									
	MOD56	42											6ES7193-4CA50-0AA0	SIEMENS									
	ALIM49	42	EMBASE TM-P15C23-A1 POUR MODULE D'ALIMENTATION, BORNES A RESSORT 2x3										6ES7193-4CC30-0AA0	SIEMENS	2								
C	ALIM54	42											6ES7193-4CC30-0AA0	SIEMENS									
	43P1	43	SIMATIC DP COUPLEUR DP/DP POUR CONNEXION DE DEUX RESEAUX PROFIBUS-DP										6ES7158-0AD01-0XA0	SIEMENS	1								
	43X1	43	SIMATIC DP, CONNECTEUR POUR PROFIBUS JUSQUE 12 MBPS SORTIE DE CABLE 90 DEGRES, SANS CONN. PG										6ES7972-0BA52-0XA0	SIEMENS	2								
	43X2	43											6ES7972-0BA52-0XA0	SIEMENS									
D	RF1	44	TÊTE DE CONTRÔLE RFID										ANT512	IFM	6								
	RF2	44											ANT512	IFM									
	RF3	44											ANT512	IFM									
	RF4	44											ANT512	IFM									
E	RF5	44											ANT512	IFM									
	RF6	44											ANT512	IFM									
	44RF1	44	BOITIER DE CONTRÔLE 4 TÊTES RFID										DTE100	IFM	2								
	44RF2	44											DTE100	IFM									
F	RF1	44	PASTILLE DE LECTURE / ECRITURE RFID										E80360	IFM	6								
	RF2	44											E80360	IFM									
	RF3	44											E80360	IFM									
	RF4	44											E80360	IFM									
G	RF5	44											E80360	IFM									
	RF6	44											E80360	IFM									
	60XPE1	60	BARREAU DE TERRE SUR MACHINE										...	...	1						
	60XPE2	60	BARREAU DE TERRE ARMOIRE										...	...	1						
H	60REP1	60	REPARTITEUR MODULAIRE MONOBLOC TETRAPOLAIRE, 100A, 5+2 CONNEXIONS										004884	LEGRAND	1								
	60QS1	60	INTERRUPTEUR SECTIONNEUR PRINC.AU 63A										VCF3	SCHNEIDER ELECTRIC	1								
	60QS1	60	POLE NEUTRE 63A										VZ12	SCHNEIDER ELECTRIC	1								
	60QS1	60	BARRETTE DE TERRE 80A										VZ15	SCHNEIDER ELECTRIC	1								
I	60QS1	60	CACHE BORNE UNI 80A										VZ27	SCHNEIDER ELECTRIC	1								
	60QS1	60	CACHE BORNE TRI INT 80A										VZ9	SCHNEIDER ELECTRIC	1								
	61M1	61	MOTEUR SYNCHROME MNR 230/400V, 180W 50HZ - 265/460V, 220W 60HZ										3 842 547 993	REXROTH	1								
	61Q1	61	DEPART MOTEUR 1,6A 24DG										GV2ME06K1BW3	TELEMECANIQUE	1								
J																							
LOGO CLIENT		DESSINE : C.G																					
		VERIFIE : S.L																					
		DATE DE CREATION : 25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G	Client / Exploitant													Titre du dossier NOMENCLATURE DE FABRICATION (Rep_Folio_Libelle_Ref_Fab)			FOLIO 457 ◀ 456 458 ▶
			INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	N° Equipement : -- ----													Logiciel SEE v. 4.10			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
A	REPERE	FOLIO	DESIGNATION										REFERENCE	FABRICANT	QTE					
	61Q1	61	ADDITIF FRONTAL F OU O										GVAE1	TELEMECANIQUE	1					
B	62Q1	62	DISJONCTEUR iC60N 3P 4A, 440VAC/25kA, 133VDC/6kA, COURBE D										A9F75304	SCHNEIDER ELECTRIC	2					
	62Q3	62											A9F75304	SCHNEIDER ELECTRIC						
	62Q2	62	DISJONCTEUR iC60N 3P 10A, 440VAC/6kA, 133VDC/6kA, COURBE D										A9F75310	SCHNEIDER ELECTRIC	1					
	62A1	62	CLIMATISEUR TOPTHERM 280x550x120, 400VAC 50Hz, 1000W, 290m3/h										SK 3364.500	RITTAL	1					
	-	63	RESERVE 0										-	-	-					
C	63X1	63	MODLINK MSDD INTTERFACE 1 x RJ45; 8-pôles Métal, CAT5e; 1 x USB; (Femelle/Femelle), Forme A										4000-68000-1310000	MURRELEKTRONIK	1					
	63X1	63	PRISE DE COURANT 10/16A, 250VAC, 2P+T										4000-68000-3010000	MURRELEKTRONIK	1					
	63X1	63	CADRE MSDD VERSION DOUBLE POUR PRISE DE COURANT										4000-68123-0000000	MURRELEKTRONIK	1					
D	63Q1	63	DISJONCTEUR iC60N 2P 10A, 440VAC/6kA, 133VDC/6kA, COURBE C										A9F77210	SCHNEIDER ELECTRIC	1					
	63Q10	63	BLOC DIFFERENTIEL VIGI iC60AC 2P 25A, 30mA, 240/415VAC										A9Q11225	SCHNEIDER ELECTRIC	1					
	63M1	63	GRILLE DE SORTIE POUR VENTILATEUR 223x223, RAL 7035										NSYCAG223LPF	SCHNEIDER ELECTRIC	1					
	63M1	63	VENTILATEUR CLIMASYS AVEC GRILLE ET FILTRE G2, 223x223, 165m3/h 230VAC										NSYCVF165M230PF	SCHNEIDER ELECTRIC	1					
E	63B1 + 63H1	63	LAMPE + DETECTEUR DE MOUVEMENT										NSYLAMPD	SCHNEIDER ELECTRIC	1					
	64X1	64	PRISE DE COURANT 2P+T 10/16A, 250VAC A ECLIPS										004280	LEGRAND	1					
	64Q1	64	DISJONCTEUR iC60N 2P 2A, 440VAC/25kA, 133VDC/6kA, COURBE D										A9F75202	SCHNEIDER ELECTRIC	1					
F	64Q10	64	BLOC DIFFERENTIEL VIGI iC60AC 2P 25A, 30mA, 240/415VAC										A9Q11225	SCHNEIDER ELECTRIC	1					
	65X1	65	SIMATIC DP, CONNECTEUR POUR PROFIBUS JUSQUE 12 MBPS SORTIE DE CABLE 90 DEGRES, SANS CONN. PG										6ES7972-0BA52-0XA0	SIEMENS	1					
	65Q1	65	CONTACT AUXILIAIRE ISD										A9A26927	SCHNEIDER ELECTRIC	1					
	65Q1	65	DISJONCTEUR iC60N 2P 6A, 440VAC/6kA, 133VDC/6kA, COURBE D										A9F75206	SCHNEIDER ELECTRIC	1					
	65M1	65	SERVOMOTEUR 450W, 1.4Nm, 4000tr/min										BMH0701T06A2A	SCHNEIDER ELECTRIC	1					
G	65M1	65	LEXIUM MOTEUR PAS A PAS CONNECTEUR ENCODEUR										BRS397W361ACA	SCHNEIDER ELECTRIC	1					
	65SQ1	65	BRIDE DE FIXATION M12x1 AVEC BUTEE POUR BOITERS M8										E10848	IFM	1					
	65SQ1	65	DETECTEUR DE PROXIMITE INDUCTIF, PORTEE 3mm, SORTIE 100mA PNP/NPN, 1NO, 10-30VDC, 3 FILS										IE5338	IFM	1					
H	65U1	65	VARIATEUR SD3 A MOTEUR PAS A PAS, 115/230VAC, 180/270W, 2.5A, Profibus DP										SD328BU25S2	SCHNEIDER ELECTRIC	1					
	66U1	66	ALIMENTATION STABILISEE A DECOUPAGE TRIPHASEE, PRIMAIRE 400V, 24VDC, 240W, 10A										046634	LEGRAND	1					
	66Q2	66	MODULE DE PROTECTION DES CIRCUITS 24VDC, 4 CANAUX, 1/2/4/6A PAR VOIE, ALIM. 18...30VDC										9000-41034-0100600	MURRELEKTRONIK	1					
I	66Q1	66	DISJONCTEUR iC60N 3P 1A, 440VAC/25kA, 133VDC/6kA, COURBE D										A9F75301	SCHNEIDER ELECTRIC	1					
	70XPE1	70	BARREAU DE TERRE SUR MACHINE										...	...	1			
	70XPE2	70	BARREAU DE TERRE ARMOIRE										...	...	1			
	71X1	71	PRISE DE COURANT 2P+T 10/16A, 250VAC A ECLIPS ET A DETROMPAGE										004282	LEGRAND	2					
	71X2	71											004282	LEGRAND						
J	71X1	71	DETROMPEUR POUR PRISES REF. 069553 ET REF. 069623										050299	LEGRAND	3					
LOGO CLIENT		DESSINE : C.G																		FOLIO 458 ◀ 457 459 ▶ Logiciel SEE v. 4.10
		VERIFIE : S.L																		
		DATE DE CREATION : 25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.			C.G												
			INDICE	DATE	MODIFICATION			DES.												
										Client / Exploitant					Titre du dossier NOMENCLATURE DE FABRICATION (Rep_Folio_Libelle_Ref_Fab)					
										N° Equipement : -- ----										

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
71X2	71		050299	LEGRAND	
71X3	71		050299	LEGRAND	
71X3	71	PRISE 2P+T A DETROMPAGE A VIS PROG PLEKO COMPOSABLE GRIS 16A 250V	069553	LEGRAND	1
71X3	71	BOITIER A PRESSE ETOUPE PLEKO COMPOSABLE GRIS - 1 POSTE	069652	LEGRAND	1
71Q1	71	DISJONCTEUR IC60N 2P 6A, 440VAC/6kA, 133VDC/6kA, COURBE D	A9F75206	SCHNEIDER ELECTRIC	1
71Q10	71	BLOC DIFFERENTIEL VIGI IC60AC 2P 25A, 30mA, 240/415VAC	A9Q11225	SCHNEIDER ELECTRIC	1
100Y1	100	DISTRIBUTEUR DE MISE EN CIRCUIT MS6-EE-1/4-10V24-S	542604	FESTO	1
100Y2	100	ELECTRODISTRIBUTEUR 3/2 FERME, 24VDC INTERNE, AVEC CONNETION FEMELLE M8	550233	FESTO	2
100Y3	100		550233	FESTO	
100KA1	100	CONTACTEUR AUXILIAIRE 2NO+2NF BC VIS 24VDC	CA4KN22BW3	TELEMECANIQUE	3
100KA2	100		CA4KN22BW3	TELEMECANIQUE	
KAP	100		CA4KN22BW3	TELEMECANIQUE	
KAP	100	ADDITIF 1NO+1NF VIS	LA1KN11	TELEMECANIQUE	1
100KA1	100	ADDITIF 2NO+2NF VIS	LA1KN22	TELEMECANIQUE	2
100KA2	100		LA1KN22	TELEMECANIQUE	
100S1	100	BOUTON TOURNANT A SERRURE, ROND, 2POS. FIXES, 1NO, D22	XB4BG21	SCHNEIDER ELECTRIC	1
100H1	100	TETE VOYANT LUMINEUX	ZB4BV013	TELEMECANIQUE	1
100H1	100	BLOC LUMINEUX VIS ETRIER DEL 24V AC/DC BLANC	ZB4BVB1	TELEMECANIQUE	1
100S1	100	CONTACT VIS ETRIER 1NF	ZBE102	TELEMECANIQUE	1
100H1	100	PORTE-ETIQUETTE	ZBZ32	SCHNEIDER ELECTRIC	2
100S1	100		ZBZ32	SCHNEIDER ELECTRIC	
101KA1	101	CONTACTEUR AUXILIAIRE 3NO+1NF BC VIS 24VDC	CA4KN31BW3	TELEMECANIQUE	2
101KA2	101		CA4KN31BW3	TELEMECANIQUE	
101KA1	101	ADDITIF 2NO VIS	LA1KN20	TELEMECANIQUE	2
101KA2	101		LA1KN20	TELEMECANIQUE	
101F1	101	MODULE DE SECURITE PREVENTA POUR SURVEILLANCE AU - XPS AFL, 24V AC/DC	XPSAFL5130	SCHNEIDER ELECTRIC	1
AU1	102	TETE ARRET D'URGENCE	ZB4BS844	TELEMECANIQUE	3
AU2	102		ZB4BS844	TELEMECANIQUE	
AU3	102		ZB4BS844	TELEMECANIQUE	
AU1	102	CORPS CONTACT	ZB4BZ141	TELEMECANIQUE	3
AU2	102		ZB4BZ141	TELEMECANIQUE	
AU3	102		ZB4BZ141	TELEMECANIQUE	
AU1	102	ETIQUETTE ARRET D'URGENCE	ZBY9130	SCHNEIDER ELECTRIC	3

= +

LOGO CLIENT	DESSINE : C.G				Client / Exploitant	Titre du dossier NOMENCLATURE DE FABRICATION (Rep_Folio_Libelle_Ref_Fab)	FOLIO	
	VERIFIE : S.L						459	
	DATE DE CREATION : 25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.			C.G	◀ 458 460 ▶
		INDICE	DATE	MODIFICATION			DES.	Logiciel SEE v. 4.10
N° Equipement : -- ----								

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
AU2	102		ZBY9130	SCHNEIDER ELECTRIC	
AU3	102		ZBY9130	SCHNEIDER ELECTRIC	
AU2	102	GARDE POUR BOUTON C.D. P	ZBZ1604	TELEMECANIQUE	2
AU3	102		ZBZ1604	TELEMECANIQUE	
104KA1	104	CONTACTEUR AUXILIAIRE 3NO+1NF BC VIS 24VDC	CA4KN31BW3	TELEMECANIQUE	2
104KA2	104		CA4KN31BW3	TELEMECANIQUE	
104KA1	104	ADDITIF 2NO VIS	LA1KN20	TELEMECANIQUE	2
104KA2	104		LA1KN20	TELEMECANIQUE	
104F1	104	MODULE DE SECURITE PREVENTA POUR SURVEILLANCE AU - XPS AFL, 24V AC/DC	XPSAFL5130	SCHNEIDER ELECTRIC	1
105S1	105	INTERRUPTEUR DE POS. DE SECURITE 2NF+1NO A CLE-LANGUETTE, METAL. AVEC ELECTRO.	XCSE7512	SCHNEIDER ELECTRIC	1
105S1	105	CLE FLEXIBLE METAL	XCSZ03	SCHNEIDER ELECTRIC	1
106S1	106	INTERRUPTEUR DE POS. DE SECURITE 2NF+1NO A CLE-LANGUETTE, METAL. AVEC ELECTRO.	XCSE7512	SCHNEIDER ELECTRIC	2
106S2	106		XCSE7512	SCHNEIDER ELECTRIC	
106S1	106	CLE FLEXIBLE METAL	XCSZ03	SCHNEIDER ELECTRIC	2
106S2	106		XCSZ03	SCHNEIDER ELECTRIC	
107S1	107	INTERRUPTEUR DE POS. DE SECURITE 2NF+1NO A CLE-LANGUETTE, METAL. AVEC ELECTRO.	XCSE7512	SCHNEIDER ELECTRIC	2
107S2	107		XCSE7512	SCHNEIDER ELECTRIC	
107S1	107	CLE FLEXIBLE METAL	XCSZ03	SCHNEIDER ELECTRIC	2
107S2	107		XCSZ03	SCHNEIDER ELECTRIC	
108KA1	108	CONTACTEUR AUXILIAIRE 3NO+1NF BC VIS 24VDC	CA4KN31BW3	TELEMECANIQUE	2
108KA2	108		CA4KN31BW3	TELEMECANIQUE	
108KA1	108	ADDITIF 2NO VIS	LA1KN20	TELEMECANIQUE	2
108KA2	108		LA1KN20	TELEMECANIQUE	
108F1	108	MODULE DE SECURITE PREVENTA POUR SURVEILLANCE AU - XPS AFL, 24V AC/DC	XPSAFL5130	SCHNEIDER ELECTRIC	1
COB	109	RESERVE 0	-	-	-
PORTE ENCEINTE	109	RESERVE 1	-	-	-
St20	109	RESERVE 2	-	-	-
St30	109	RESERVE 3	-	-	-
St40	109	RESERVE 4	-	-	-
St50	109	RESERVE 5	-	-	-
St60	109	RESERVE 6	-	-	-
St70	109	RESERVE 7	-	-	-
110B1	110	CAPTEUR DE SECURITE, 1NO/2NF, 5M	BNS 33-12Z-2187	SCHMERSAL	2

LOGO CLIENT	DESSINE : C.G				Client / Exploitant	Titre du dossier NOMENCLATURE DE FABRICATION (Rep_Folio_Libelle_Ref_Fab)	FOLIO	
	VERIFIE : S.L						460	
	DATE DE CREATION : 25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.			C.G	◀ 459 461 ▶
		INDICE	DATE	MODIFICATION			DES.	Logiciel SEE v. 4.10
N° Equipement : -- ----								

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
110B2	110		BNS 33-12Z-2187	SCHMERSAL	
110B1	110	AIMANT POUR CAPTEUR DE SECURITE Type BNS 33-12Z-2187	BPS33	SCHMERSAL	2
110B2	110		BPS33	SCHMERSAL	
110KA1	110	CONTACTEUR AUXILIAIRE 3NO+1NF BC VIS 24VDC	CA4KN31BW3	TELEMECANIQUE	2
110KA2	110		CA4KN31BW3	TELEMECANIQUE	
110KA1	110	ADDITIF 2NO VIS	LA1KN20	TELEMECANIQUE	2
110KA2	110		LA1KN20	TELEMECANIQUE	
110F1	110	MODULE DE SECURITE PREVENTA POUR SURVEILLANCE AU - XPS AFL, 24V AC/DC	XPSAFL5130	SCHNEIDER ELECTRIC	1
111B1	111	CAPTEUR DE SECURITE, 1NO/2NF, 5M	BNS 33-12Z-2187	SCHMERSAL	2
111B2	111		BNS 33-12Z-2187	SCHMERSAL	
111B1	111	AIMANT POUR CAPTEUR DE SECURITE Type BNS 33-12Z-2187	BPS33	SCHMERSAL	2
111B2	111		BPS33	SCHMERSAL	
111KA1	111	CONTACTEUR AUXILIAIRE 3NO+1NF BC VIS 24VDC	CA4KN31BW3	TELEMECANIQUE	2
111KA2	111		CA4KN31BW3	TELEMECANIQUE	
111KA1	111	ADDITIF 2NO VIS	LA1KN20	TELEMECANIQUE	2
111KA2	111		LA1KN20	TELEMECANIQUE	
111F1	111	MODULE DE SECURITE PREVENTA POUR SURVEILLANCE AU - XPS AFL, 24V AC/DC	XPSAFL5130	SCHNEIDER ELECTRIC	1
113U1	113	CAPTEUR DE VISION	IS7200-01	COGNEX	1
113U2	113	ECLAIRAGE PUISSANT À FAIBLE ANGLE D'INCIDENCE, ROUGE	V050LOWANGLEII80630	TPL VISION	1
MES / BTR	115	-	-	-	-
115U1	115	PC INDUSTRIEL	4U-ATX-i7/2600-R500-650-WIN7-EN	KONTRON	1
115U2	115	ECRAN IHM 17" Gamme GDT1x43-65	GTD1743-65	KONTRON	1
115A1	115	SWITCH 24 PORTS RJ45 10/100MBPS, 1.2A 9.4W	JFS524	NETGEAR	1
ALIM41	117	MODULE D'ALIMENTATION PM-E 24VDC AVEC DIAGNOSTIC 1 ST	6ES7138-4CA01-0AA0	SIEMENS	3
ALIM49	117		6ES7138-4CA01-0AA0	SIEMENS	
ALIM54	117		6ES7138-4CA01-0AA0	SIEMENS	
MOD41	117	MODULE D'INTERFACE IM151-3 PROFINET	6ES7151-3AA23-0AB0	SIEMENS	1
ALIM41	117	EMBASE TM-P15C23-A1 POUR MODULE D'ALIMENTATION, BORNES A RESSORT 2x3	6ES7193-4CC30-0AA0	SIEMENS	3
ALIM49	117		6ES7193-4CC30-0AA0	SIEMENS	
ALIM54	117		6ES7193-4CC30-0AA0	SIEMENS	
RACK2	117	RACK SIMATIC DP ET 200S (RAIL: DIN)	ET 200S	SIEMENS	1
118U1	118	MODULE DE BASE Type F520 BASSE PRESSION	F520	ATEQ	1
119U1	119	FILTRE HP 200 BAR [H0601]	6330221	ATEQ	1

=
+

LOGO CLIENT	DESSINE :	C.G				Client / Exploitant	Titre du dossier NOMENCLATURE DE FABRICATION (Rep_Folio_Libelle_Ref_Fab)	FOLIO	
	VERIFIE :	S.L						461	
	DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.			C.G	◀ 460 462 ▶
			INDICE	DATE	MODIFICATION			DES.	Logiciel SEE v. 4.10
N° Equipement : -- ----									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	REPERE	FOLIO	DESIGNATION							REFERENCE				FABRICANT			QTE		
	119U1	119	MODULE DE BASE Type F520 HAUTE PRESSION							F520HP (FR/110520)				ATEQ			1		
B	119U1	119	MODULE PNEUMATIQUE F HP + REMP/VID							FR/106011				ATEQ			1		
	119U1	119	REGULATEUR ELECTRONIQUE 40 BAR (Vanne HP seulement) Série 5 et 6							FR/300142				ATEQ			1		
	120U1	120	FILTRE HP 200 BAR [H0601]							6330221				ATEQ			1		
C	120U1	120	MODULE DE BASE Type F520 HAUTE PRESSION							F520HP (FR/110520)				ATEQ			1		
	120U1	120	MODULE PNEUMATIQUE F HP + REMP/VID							FR/106011				ATEQ			1		
	120U1	120	REGULATEUR ELECTRONIQUE 40 BAR (Vanne HP seulement) Série 5 et 6							FR/300142				ATEQ			1		
	-131U1	131	BOITIER DE LIBERATION DES FREINS							BR1				STAUBLI			1		
D	-131U1	131	CONTRÔLEUR CS8C							CS8C				STAUBLI			1		
	-131U1	131	BOITIER DE COMMANDE MANUEL MCP							MCP				STAUBLI			1		
	-131U1	131	BRAS ROBOT 6 AXES TX60L							TX60L				STAUBLI			1		
	-	131	RESERVE 0							-				-			-		
	-	131	RESERVE 1							-				-			-		
E	-	131	RESERVE 2							-				-			-		
	-146U2	146	BOITIER DE LIBERATION DES FREINS							BR2				STAUBLI			1		
	-146U2	146	CONTRÔLEUR CS8C							CS8C				STAUBLI			1		
F	-146U2	146	BOITIER DE COMMANDE MANUEL MCP							MCP				STAUBLI			1		
	-146U2	146	BRAS ROBOT 6 AXES RX160L							RX160L				STAUBLI			1		
	-	146	RESERVE 0							-				-			-		
	-	146	RESERVE 1							-				-			-		
	-	146	RESERVE 2							-				-			-		
G	150B1	150	PRESOSTAT D'AIR 24VDC...							...				FESTO			1		
	MOD42	150	MODULE ELECTRONIQUE 8E TOR HIGH FEATURE 24VDC							6ES7131-4BF00-0AA0				SIEMENS			1		
	MOD42	150	EMBASE TM-E15C26-A1, BORNES A RESSORT 2x6							6ES7193-4CA50-0AA0				SIEMENS			1		
H	MOD43	151	MODULE ELECTRONIQUE 8E TOR HIGH FEATURE 24VDC							6ES7131-4BF00-0AA0				SIEMENS			1		
	MOD43	151	EMBASE TM-E15C26-A1, BORNES A RESSORT 2x6							6ES7193-4CA50-0AA0				SIEMENS			1		
	MOD44	152	MODULE ELECTRONIQUE 8E TOR HIGH FEATURE 24VDC							6ES7131-4BF00-0AA0				SIEMENS			1		
I	MOD44	152	EMBASE TM-E15C26-A1, BORNES A RESSORT 2x6							6ES7193-4CA50-0AA0				SIEMENS			1		
	152S3	152	BOUTON POUSSOIR AFFLEURANT, ROND, 1NF, ROUGE, D22							XB4BA42				SCHNEIDER ELECTRIC			1		
	152S8	152	BOUTON POUSSOIR LUMINEUX DEL INTEGREE 24VAC/DC, AFFLEURANT , RONDE, 1NO+1NF, VERT, D22							XB4BW33B5				SCHNEIDER ELECTRIC			1		
	152S4	152	BOUTON POUSSOIR LUMINEUX DEL INTEGREE 24VAC/DC, AFFLEURANT , RONDE, 1NO+1NF, JAUNE/ORANGE, D22							XB4BW35B5				SCHNEIDER ELECTRIC			1		
	152S1	152	BOUTON POUSSOIR LUMINEUX DEL INTEGREE 24VAC/DC, AFFLEURANT , RONDE, 1NO+1NF, BLEU, D22							XB4BW36B5				SCHNEIDER ELECTRIC			5		
J	152S2	152								XB4BW36B5				SCHNEIDER ELECTRIC					
LOGO CLIENT		DESSINE : C.G							Client / Exploitant				Titre du dossier NOMENCLATURE DE FABRICATION (Rep_Folio_Libelle_Ref_Fab)				FOLIO 462 ◀ 461 463 ▶		
		VERIFIE : S.L							N° Equipement : -- ----								Logiciel SEE v. 4.10		
		DATE DE CREATION : 25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.		C.G												
			INDICE	DATE	MODIFICATION		DES.												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	REPERE	FOLIO	DESIGNATION										REFERENCE	FABRICANT	QTE				
	152S5	152											XB4BW36B5	SCHNEIDER ELECTRIC					
B	152S6	152											XB4BW36B5	SCHNEIDER ELECTRIC					
	152S7	152											XB4BW36B5	SCHNEIDER ELECTRIC					
	152S1	152	PORTE-ETIQUETTE										ZBZ32	SCHNEIDER ELECTRIC	8				
C	152S2	152											ZBZ32	SCHNEIDER ELECTRIC					
	152S3	152											ZBZ32	SCHNEIDER ELECTRIC					
	152S4	152											ZBZ32	SCHNEIDER ELECTRIC					
	152S5	152											ZBZ32	SCHNEIDER ELECTRIC					
	152S6	152											ZBZ32	SCHNEIDER ELECTRIC					
	152S7	152											ZBZ32	SCHNEIDER ELECTRIC					
D	152S8	152											ZBZ32	SCHNEIDER ELECTRIC					
	MOD45	153	MODULE ELECTRONIQUE 8E TOR HIGH FEATURE 24VDC										6ES7131-4BF00-0AA0	SIEMENS	1				
E	MOD45	153	EMBASE TM-E15C26-A1, BORNES A RESSORT 2x6										6ES7193-4CA50-0AA0	SIEMENS	1				
	MOD46	154	MODULE ELECTRONIQUE 8E TOR HIGH FEATURE 24VDC										6ES7131-4BF00-0AA0	SIEMENS	1				
	MOD46	154	EMBASE TM-E15C26-A1, BORNES A RESSORT 2x6										6ES7193-4CA50-0AA0	SIEMENS	1				
	MOD47	155	MODULE ELECTRONIQUE 8E TOR HIGH FEATURE 24VDC										6ES7131-4BF00-0AA0	SIEMENS	1				
F	MOD47	155	EMBASE TM-E15C26-A1, BORNES A RESSORT 2x6										6ES7193-4CA50-0AA0	SIEMENS	1				
	MOD48	156	MODULE ELECTRONIQUE 8E TOR HIGH FEATURE 24VDC										6ES7131-4BF00-0AA0	SIEMENS	1				
	MOD48	156	EMBASE TM-E15C26-A1, BORNES A RESSORT 2x6										6ES7193-4CA50-0AA0	SIEMENS	1				
	MOD50	157	MODULES ELECTRONIQUES 8S TOR 24VDC/0.5A										6ES7132-4BF00-0AA0	SIEMENS	1				
G	MOD50	157	EMBASE TM-E15C26-A1, BORNES A RESSORT 2x6										6ES7193-4CA50-0AA0	SIEMENS	1				
	157H1	157	VOYANT LUMINEUX A DEL INTEGREE, 24VAC/DC, ROND, BLEU, D22										XB4BVB6	SCHNEIDER ELECTRIC	8				
H	157H2	157											XB4BVB6	SCHNEIDER ELECTRIC					
	157H3	157											XB4BVB6	SCHNEIDER ELECTRIC					
	157H4	157											XB4BVB6	SCHNEIDER ELECTRIC					
	157H5	157											XB4BVB6	SCHNEIDER ELECTRIC					
	157H6	157											XB4BVB6	SCHNEIDER ELECTRIC					
	157H7	157											XB4BVB6	SCHNEIDER ELECTRIC					
I	157H8	157											XB4BVB6	SCHNEIDER ELECTRIC					
	157H1	157	PORTE-ETIQUETTE										ZBZ33	TELEMECANIQUE	8				
	157H2	157											ZBZ33	TELEMECANIQUE					
	157H3	157											ZBZ33	TELEMECANIQUE					
J	157H4	157											ZBZ33	TELEMECANIQUE					
LOGO CLIENT		DESSINE : C.G																	
		VERIFIE : S.L																	
		DATE DE CREATION : 25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.														
			INDICE	DATE	MODIFICATION														
Client / Exploitant										Titre du dossier					FOLIO				
N° Equipement : -- ----										NOMENCLATURE DE FABRICATION					463				
										(Rep_Folio_Libelle_Ref_Fab)					◀ 462 464 ▶				
															Logiciel SEE v. 4.10				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
A	REPERE	FOLIO	DESIGNATION										REFERENCE		FABRICANT	QTE				
	157H5	157											ZBZ33		TELEMECANIQUE					
B	157H6	157											ZBZ33		TELEMECANIQUE					
	157H7	157											ZBZ33		TELEMECANIQUE					
	157H8	157											ZBZ33		TELEMECANIQUE					
	MOD51	158	MODULES ELECTRONIQUES 8S TOR 24VDC/0.5A										6ES7132-4BF00-0AA0		SIEMENS	1				
C	MOD51	158	EMBASE TM-E15C26-A1, BORNES A RESSORT 2x6										6ES7193-4CA50-0AA0		SIEMENS	1				
	158H4	158	VOYANT LUMINEUX A DEL INTEGREE, 24VAC/DC, ROND, ROUGE, D22										XB4BVB4		SCHNEIDER ELECTRIC	1				
	158H1	158	EMBASE ET COUVERCLE										XVBC21		TELEMECANIQUE	1				
	158H1	158	ELEMENT LUMINEUX A SIGNALISATION PERMANENTE, DEL INTEGREE, 24V AC/DC, VERT										XVBC2B3		TELEMECANIQUE	1				
D	158H3	158	ELEMENT LUMINEUX A SIGNALISATION PERMANENTE, DEL INTEGREE, 24V AC/DC, ROUGE										XVBC2B4		TELEMECANIQUE	1				
	158H2	158	ELEMENT LUMINEUX A SIGNALISATION PERMANENTE, DEL INTEGREE, 24V AC/DC, ORANGE										XVBC2B5		TELEMECANIQUE	1				
	158H1	158	TUBE ALUMINIUM DIA. 25mm AVEC SOCLE PLASTIQUE NOIR, 800mm, ALUMINIUM NOIR										XVBZ04		TELEMECANIQUE	1				
	MOD52	159	MODULES ELECTRONIQUES 8S TOR 24VDC/0.5A										6ES7132-4BF00-0AA0		SIEMENS	1				
E	MOD52	159	EMBASE TM-E15C26-A1, BORNES A RESSORT 2x6										6ES7193-4CA50-0AA0		SIEMENS	1				
	159KA5	159	RELAIS RSL 24VDC 1INV + EMBASE AVEC BORNES A VIS, 24V AC/DC										RSL1PVBU		SCHNEIDER ELECTRIC	4				
	159KA6	159											RSL1PVBU		SCHNEIDER ELECTRIC					
	159KA7	159											RSL1PVBU		SCHNEIDER ELECTRIC					
F	159KA8	159											RSL1PVBU		SCHNEIDER ELECTRIC					
	MOD53	160	MODULES ELECTRONIQUES 8S TOR 24VDC/0.5A										6ES7132-4BF00-0AA0		SIEMENS	1				
	MOD53	160	EMBASE TM-E15C26-A1, BORNES A RESSORT 2x6										6ES7193-4CA50-0AA0		SIEMENS	1				
	160KA7	160	BORNE-RELAIS DE SORTIE 2NO, 24VDC										ABR1S402B		TELEMECANIQUE	1				
G	MOD55	161	MODULES ELECTRONIQUES 8S TOR 24VDC/0.5A										6ES7132-4BF00-0AA0		SIEMENS	1				
	MOD55	161	EMBASE TM-E15C26-A1, BORNES A RESSORT 2x6										6ES7193-4CA50-0AA0		SIEMENS	1				
	161KA1	161	RELAIS RSL 24VDC 1INV + EMBASE AVEC BORNES A VIS, 24V AC/DC										RSL1PVBU		SCHNEIDER ELECTRIC	2				
	161KA3	161											RSL1PVBU		SCHNEIDER ELECTRIC					
H	MOD56	162	MODULES ELECTRONIQUES 8S TOR 24VDC/0.5A										6ES7132-4BF00-0AA0		SIEMENS	1				
	MOD56	162	EMBASE TM-E15C26-A1, BORNES A RESSORT 2x6										6ES7193-4CA50-0AA0		SIEMENS	1				
	180A1	180	TETE DE STATION LION LINK, 24VDC PROFINET										0940 ESL 601		LUMBERG	1				
	REP20	181	LioN-Link - MODULE D'ENTREES TOR, 16E 24VDC, 8xM12										0942UEM701		LUMBERG	1				
I	181B1	181	CAPTEUR DE PROXIMITE DE VERIN, SORTIE 1NO, ALIM. 24V AC/DC, CABLE AVEC CONNECTEUR MALE M8x1										3P 2.5m	543861	FESTO	3				
	181B4	181											543861		FESTO					
	181B7	181											543861		FESTO					
	181X1	181	REPARTITEUR EN T AVEC DEUX CONNECTEURS M8										ASBS 2 M8		LUMBERG	4				
J																				
LOGO CLIENT		DESSINE : C.G																		
		VERIFIE : S.L																		
		DATE DE CREATION : 25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.					C.G										
			INDICE	DATE	MODIFICATION					DES.										
										Client / Exploitant					Titre du dossier					FOLIO
										N° Equipement : -- ----					NOMENCLATURE DE FABRICATION (Rep_Folio_Libelle_Ref_Fab)					464
																				◀ 463 465 ▶
																				Logiciel SEE v. 4.10

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
181X2	181		ASBS 2 M8	LUMBERG	
181X3	181		ASBS 2 M8	LUMBERG	
181X4	181		ASBS 2 M8	LUMBERG	
181B2	181	REFLECTEUR NID D'ABEILLE 50x50mm POUR BOITIERS OA, OC, OE OF, OG, OH, OI, OJ, OM, OR, OS, OS, OT, OU	E20744	IFM	4
181B5	181		E20744	IFM	
181B6	181		E20744	IFM	
181B8	181		E20744	IFM	
181B3	181	SYST REFL DIRECT, PORTEE 15...200mm, LASER DE CLASSE 1, LUMIERE ROUGE 650nm SORTIE 200mA PNP, 10-30VDC, EMBASE M8	OS118	IFM	1
181B2	181	SYST REFL DIRECT, PORTEE 180mm, DIAMETRE DU SPOT 64mm, SORTIE 200mA PNP, 10-30VDC, EMBASE M8	OJP200	IFM	4
181B5	181		OJP200	IFM	
181B6	181		OJP200	IFM	
181B8	181		OJP200	IFM	
181X1	181	CONNECTEUR MALE M8 3 POLES AVEC BORNES A VIS POUR CABLE 3.5-5mm	RSMCK 3	LUMBERG	8
181X2	181		RSMCK 3	LUMBERG	
181X3	181		RSMCK 3	LUMBERG	
181X4	181		RSMCK 3	LUMBERG	
182B1	182	CAPTEUR DE PROXIMITE DE VERIN, SORTIE 1NO, ALIM. 24V AC/DC, CABLE AVEC CONNECTEUR MALE M8x13P 2.5m	543861	FESTO	5
182B3	182		543861	FESTO	
182B6	182		543861	FESTO	
182B7	182		543861	FESTO	
182B8	182		543861	FESTO	
182X1	182	REPARTITEUR EN T AVEC DEUX CONNECTEURS M8	ASBS 2 M8	LUMBERG	4
182X2	182		ASBS 2 M8	LUMBERG	
182X3	182		ASBS 2 M8	LUMBERG	
182X4	182		ASBS 2 M8	LUMBERG	
182B2	182	REFLECTEUR NID D'ABEILLE 50x50mm POUR BOITIERS OA, OC, OE OF, OG, OH, OI, OJ, OM, OR, OS, OS, OT, OU	E20744	IFM	3
182B4	182		E20744	IFM	
182B5	182		E20744	IFM	
182B2	182	SYST REFL DIRECT, PORTEE 180mm, DIAMETRE DU SPOT 64mm, SORTIE 200mA PNP, 10-30VDC, EMBASE M8	OJP200	IFM	3
182B4	182		OJP200	IFM	
182B5	182		OJP200	IFM	
182X1	182	CONNECTEUR MALE M8 3 POLES AVEC BORNES A VIS POUR CABLE 3.5-5mm	RSMCK 3	LUMBERG	8
182X2	182		RSMCK 3	LUMBERG	

=
+

LOGO CLIENT	DESSINE : C.G				Client / Exploitant	Titre du dossier NOMENCLATURE DE FABRICATION (Rep_Folio_Libelle_Ref_Fab)	FOLIO 465 ◀ 464 466 ▶ <small>Logiciel SEE v. 4.10</small>	
	VERIFIE : S.L							
	DATE DE CREATION : 25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.				C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION				DES.

N° Equipement : -- ----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	REPERE	FOLIO	DESIGNATION										REFERENCE	FABRICANT	QTE				
	182X3	182											RSMCK 3	LUMBERG					
B	182X4	182											RSMCK 3	LUMBERG					
	183B3	183	CAPTEUR DE PROXIMITE DE VERIN, SORTIE 1NO, ALIM. 24V AC/DC, CABLE AVEC CONNECTEUR MALE M8x13P 2.5m										543861	FESTO	2				
	183B4	183											543861	FESTO					
	183X1	183	REPARTITEUR EN T AVEC DEUX CONNECTEURS M8										ASBS 2 M8	LUMBERG	4				
C	183X2	183											ASBS 2 M8	LUMBERG					
	183X3	183											ASBS 2 M8	LUMBERG					
	183X4	183											ASBS 2 M8	LUMBERG					
	183B7	183	BRIDE DE FIXATION M12x1 AVEC BUTEE POUR BOITIERS M8										E10848	IFM	2				
D	183B8	183											E10848	IFM					
	183B1	183	REFLECTEUR NID D'ABEILLE 50x50mm POUR BOITIERS OA, OC, OE OF, OG, OH, OI, OJ, OM, OR, OS, OS, OT, OU										E20744	IFM	2				
	183B2	183											E20744	IFM					
	183B7	183	DETECTEUR DE PROXIMITE INDUCTIF, PORTEE 3mm, SORTIE 100mA PNP/NPN, 1NO, 10-30VDC, 3 FILS										IE5338	IFM	2				
E	183B8	183											IE5338	IFM					
	183B6	183	SYST REFL DIRECT, PORTEE 400mm, DIAMETRE DU SPOT 18mm, SORTIE 200mA PNP, 10-30VDC, 4 FILS										OJ5148	IFM	1				
	183B1	183	SYST REFL DIRECT, PORTEE 180mm, DIAMETRE DU SPOT 64mm, SORTIE 200mA PNP, 10-30VDC, EMBASE M8										OJP200	IFM	2				
F	183B2	183											OJP200	IFM					
	183X1	183	CONNECTEUR MALE M8 3 POLES AVEC BORNES A VIS POUR CABLE 3.5-5mm										RSMCK 3	LUMBERG	8				
	183X2	183											RSMCK 3	LUMBERG					
	183X3	183											RSMCK 3	LUMBERG					
G	183X4	183											RSMCK 3	LUMBERG					
	REP22	184	LioN-Link - MODULE D'ENTREES TOR, 16E 24VDC, 8xM12										0942UEM701	LUMBERG	1				
	184B2	184	CAPTEUR DE PROXIMITE DE VERIN, SORTIE 1NO, ALIM. 24V AC/DC, CABLE AVEC CONNECTEUR MALE M8x13P 2.5m										543861	FESTO	2				
H	184B4	184											543861	FESTO					
	184X1	184	REPARTITEUR EN T AVEC DEUX CONNECTEURS M8										ASBS 2 M8	LUMBERG	4				
	184X2	184											ASBS 2 M8	LUMBERG					
	184X3	184											ASBS 2 M8	LUMBERG					
	184X4	184											ASBS 2 M8	LUMBERG					
I	184B1	184	FIBRE OPTIQUE, BARRAGE PHOTOELECTR 4mm, PORTEE 400mm, DROIT, PMMA, TETE ALUMINIUM, 2000mm										E20753	IFM	1				
	184B3	184	DETECTEUR DE PROXIMITE INDUCTIF, PORTEE 4mm, SORTIE 100mA PNP, 1NO, 10-30VDC, CONNECTEUR M12 3P										IFS244	IFM	2				
	184B5	184											IFS244	IFM					
J	184B1	184	AMPLIFICATEUR POUR FIBRE OPTIQUE, PORTEE 0...100mm (RD) ou 0...2000mm (BP), SORTIE 100mA PNP/NPN, 10-30VDC, EMBASE M12										IFS501	IFM	1				
	184X1	184	CONNECTEUR MALE M8 3 POLES AVEC BORNES A VIS POUR CABLE 3.5-5mm										RSMCK 3	LUMBERG	8				
LOGO CLIENT			DESSINE : C.G					Client / Exploitant					Titre du dossier NOMENCLATURE DE FABRICATION (Rep_Folio_Libelle_Ref_Fab)					FOLIO 466 ◀ 465 467 ▶ Logiciel SEE v. 4.10	
			VERIFIE : S.L					N° Equipement : -- ----											
			DATE DE CREATION : 25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G												
				INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.												

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
184X2	184		RSMCK 3	LUMBERG	
184X3	184		RSMCK 3	LUMBERG	
184X4	184		RSMCK 3	LUMBERG	
185B3	185	CAPTEUR DE PROXIMITE DE VERIN, SORTIE 1NO, ALIM. 24V AC/DC, CABLE AVEC CONNECTEUR MALE M8x1	3P 2.5m 543861	FESTO	3
185B5	185		543861	FESTO	
185B6	185		543861	FESTO	
185X1	185	REPARTITEUR EN T AVEC DEUX CONNECTEURS M8	ASBS 2 M8	LUMBERG	4
185X2	185		ASBS 2 M8	LUMBERG	
185X3	185		ASBS 2 M8	LUMBERG	
185X4	185		ASBS 2 M8	LUMBERG	
185B7	185	BRIDE DE FIXATION M12x1 AVEC BUTEE POUR BOITERS M8	E10848	IFM	2
185B8	185		E10848	IFM	
185B1	185	FIBRE OPTIQUE, BARRAGE PHOTOELECTR 4mm, PORTEE 800mm, DROIT, PMMA, TETE ALUMINIUM, 2000mm	E20606	IFM	1
185B7	185	DETECTEUR DE PROXIMITE INDUCTIF, PORTEE 3mm, SORTIE 100mA PNP/NPN, 1NO, 10-30VDC, 3 FILS	IE5338	IFM	2
185B8	185		IE5338	IFM	
185B4	185	DETECTEUR DE PROXIMITE INDUCTIF, PORTEE 0.8mm, SORTIE 100mA PNP, 1NO, 10-36VDC, 3 FILS	IY5036	IFM	1
185B1	185	AMPLIFICATEUR POUR FIBRE OPTIQUE, PORTEE 0...100mm (RD) ou 0...2000mm (BP), SORTIE 100mA PNP/NPN, 10-30VDC, EM	DBF50012	IFM	1
185B2	185	SYST REFL DIRECT, PORTEE 400mm, DIAMETRE DU SPOT 18mm, SORTIE 200mA PNP, 10-30VDC, 4 FILS	OJ5148	IFM	1
185X1	185	CONNECTEUR MALE M8 3 POLES AVEC BORNES A VIS POUR CABLE 3.5-5mm	RSMCK 3	LUMBERG	8
185X2	185		RSMCK 3	LUMBERG	
185X3	185		RSMCK 3	LUMBERG	
185X4	185		RSMCK 3	LUMBERG	
REP24	186	LioN-Link - MODULE D'ENTREES TOR, 16E 24VDC, 8xM12	0942UEM701	LUMBERG	1
186B1	186	CAPTEUR DE PROXIMITE DE VERIN, SORTIE 1NO, ALIM. 24V AC/DC, CABLE AVEC CONNECTEUR MALE M8x1	3P 2.5m 543861	FESTO	6
186B2	186		543861	FESTO	
186B5	186		543861	FESTO	
186B6	186		543861	FESTO	
186B7	186		543861	FESTO	
186B8	186		543861	FESTO	
186B3	186	CAPTEUR DE PROXIMITE SMT-10F, ALIM. 5-30VDC, SORTIE 1NO, PNP, CABLE 3 FILS 0.3m, M8x1	525914	FESTO	2
186B4	186		525914	FESTO	
186X1	186	REPARTITEUR EN T AVEC DEUX CONNECTEURS M8	ASBS 2 M8	LUMBERG	4
186X2	186		ASBS 2 M8	LUMBERG	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
A	REPERE	FOLIO	DESIGNATION										REFERENCE	FABRICANT	QTE					
	186X3	186											ASBS 2 M8	LUMBERG						
B	186X4	186											ASBS 2 M8	LUMBERG						
	186X1	186	CONNECTEUR MALE M8 3 POLES AVEC BORNES A VIS POUR CABLE 3.5-5mm										RSMCK 3	LUMBERG	8					
	186X2	186											RSMCK 3	LUMBERG						
	186X3	186											RSMCK 3	LUMBERG						
	186X4	186											RSMCK 3	LUMBERG						
C	187B1	187	CAPTEUR DE PROXIMITE DE VERIN, SORTIE 1NO, ALIM. 24V AC/DC, CABLE AVEC CONNECTEUR MALE M8x1 3P 2.5m										543861	FESTO	6					
	187B2	187											543861	FESTO						
	187B5	187											543861	FESTO						
	187B6	187											543861	FESTO						
D	187B7	187											543861	FESTO						
	187B8	187											543861	FESTO						
	187B3	187	CAPTEUR DE PROXIMITE SMT-10F, ALIM. 5-30VDC, SORTIE 1NO, PNP, CABLE 3 FILS 0.3m, M8x1										525914	FESTO	2					
E	187B4	187											525914	FESTO						
	187X1	187	REPARTITEUR EN T AVEC DEUX CONNECTEURS M8										ASBS 2 M8	LUMBERG	4					
F	187X2	187											ASBS 2 M8	LUMBERG						
	187X3	187											ASBS 2 M8	LUMBERG						
	187X4	187											ASBS 2 M8	LUMBERG						
	187X1	187	CONNECTEUR MALE M8 3 POLES AVEC BORNES A VIS POUR CABLE 3.5-5mm										RSMCK 3	LUMBERG	8					
G	187X2	187											RSMCK 3	LUMBERG						
	187X3	187											RSMCK 3	LUMBERG						
	187X4	187											RSMCK 3	LUMBERG						
	REP26	188	LioN-Link - MODULE D'ENTREES TOR, 16E 24VDC, 8xM12										0942UEM701	LUMBERG	1					
H	188X1	188	REPARTITEUR EN T AVEC DEUX CONNECTEURS M8										ASBS 2 M8	LUMBERG	4					
	188X2	188											ASBS 2 M8	LUMBERG						
	188X3	188											ASBS 2 M8	LUMBERG						
	188X4	188											ASBS 2 M8	LUMBERG						
I	188B1	188	BRIDE DE FIXATION M12x1 AVEC BUTEE POUR BOITERS M8										E10848	IFM	7					
	188B2	188											E10848	IFM						
	188B3	188											E10848	IFM						
	188B4	188											E10848	IFM						
	188B5	188											E10848	IFM						
	188B6	188											E10848	IFM						
J																				
LOGO CLIENT		DESSINE : C.G																		
		VERIFIE : S.L																		
		DATE DE CREATION : 25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.					C.G										
			INDICE	DATE	MODIFICATION					DES.										
										Client / Exploitant					Titre du dossier NOMENCLATURE DE FABRICATION (Rep_Folio_Libelle_Ref_Fab)					
										N° Equipement : -- ----					FOLIO 468 ◀ 467 469 ▶ Logiciel SEE v. 4.10					

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
188B8	188		E10848	IFM	
188B1	188	DETECTEUR DE PROXIMITE INDUCTIF, PORTEE 3mm, SORTIE 100mA PNP/NPN, 1NO, 10-30VDC, 3 FILS	IE5338	IFM	7
188B2	188		IE5338	IFM	
188B3	188		IE5338	IFM	
188B4	188		IE5338	IFM	
188B5	188		IE5338	IFM	
188B6	188		IE5338	IFM	
188B8	188		IE5338	IFM	
188X1	188	CONNECTEUR MALE M8 3 POLES AVEC BORNES A VIS POUR CABLE 3.5-5mm	RSMCK 3	LUMBERG	8
188X2	188		RSMCK 3	LUMBERG	
188X3	188		RSMCK 3	LUMBERG	
188X4	188		RSMCK 3	LUMBERG	
189X1	189	REPARTITEUR EN T AVEC DEUX CONNECTEURS M8	ASBS 2 M8	LUMBERG	4
189X2	189		ASBS 2 M8	LUMBERG	
189X3	189		ASBS 2 M8	LUMBERG	
189X4	189		ASBS 2 M8	LUMBERG	
189B1	189	BRIDE DE FIXATION M12x1 AVEC BUTEE POUR BOITERS M8	E10848	IFM	6
189B2	189		E10848	IFM	
189B3	189		E10848	IFM	
189B4	189		E10848	IFM	
189B5	189		E10848	IFM	
189B6	189		E10848	IFM	
189B1	189	DETECTEUR DE PROXIMITE INDUCTIF, PORTEE 3mm, SORTIE 100mA PNP/NPN, 1NO, 10-30VDC, 3 FILS	IE5338	IFM	6
189B2	189		IE5338	IFM	
189B3	189		IE5338	IFM	
189B4	189		IE5338	IFM	
189B5	189		IE5338	IFM	
189B6	189		IE5338	IFM	
189X1	189	CONNECTEUR MALE M8 3 POLES AVEC BORNES A VIS POUR CABLE 3.5-5mm	RSMCK 3	LUMBERG	8
189X2	189		RSMCK 3	LUMBERG	
189X3	189		RSMCK 3	LUMBERG	
189X4	189		RSMCK 3	LUMBERG	
REP1	190	LioN-Link - MODULE D'ENTREES TOR, 16E 24VDC, 8xM12	0942UEM701	LUMBERG	2

N° Equipement : -- ----

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
REP28	190		0942UEM701	LUMBERG	
190X1	190	REPARTITEUR EN T AVEC DEUX CONNECTEURS M8	ASBS 2 M8	LUMBERG	4
190X2	190		ASBS 2 M8	LUMBERG	
190X3	190		ASBS 2 M8	LUMBERG	
190X4	190		ASBS 2 M8	LUMBERG	
190X1	190	CONNECTEUR MALE M8 3 POLES AVEC BORNES A VIS POUR CABLE 3.5-5mm	RSMCK 3	LUMBERG	8
190X2	190		RSMCK 3	LUMBERG	
190X3	190		RSMCK 3	LUMBERG	
190X4	190		RSMCK 3	LUMBERG	
TD200-2	200	MODULE DE NOEUD DE BUS, ETHERNET/IP, MODBUS TCP	1912451	FESTO	1
TD200-2	200	UNITE DE BASE - BLOC DE CONNEXION AVEC ALIM. SYSTEME	195746	FESTO	1
RACK3	200	CPX - TERMINAL ELECTRIQUE MODULAIRE	197330	FESTO	1
TD200-4	200	MPA-FB-VI TERMINAL DISTR, 530411	50E-F33GCQS-D+3N31P-SGL-N-MAHAHLAHAHAHLAH-8JJKE3JE3J2L3JL	FESTO	1
TD200-3	200	ECHAPPEMENT, SILENCIEUX PLAT	533374	FESTO	1
TD200-3	200	INTERFACE PNEUMATIQUE,ECHAPPEMENT COMMUN AIR DE PILOTAGE INTERNE	552286	FESTO	1
TD200-1	200	PLAQUE D'EXTREMITE GAUCHE	CPX-M-EPL-EV	FESTO	1
TD200-6	201	MPA-FB-VI TERMINAL DISTR, 530411	50E-F33GCQS-D+3N31P-SGL-N-MAHAHLAHAHAHLAH-8JJKE3JE3J2L3JL	FESTO	-
TD200-5	201	PLATEAU AVEC CONNECTEUR M18 - 3	541082	FESTO	1
TD200-8	202	MPA-FB-VI TERMINAL DISTR, 530411	50E-F33GCQS-D+3N31P-SGL-N-MAHAHLAHAHAHLAH-8JJKE3JE3J2L3JL		-
TD200-7	202	PLATEAU AVEC CONNECTEUR M18 - 3	541082	FESTO	1
TD200-9	202	PLAQUE D'EXTREMITE DROITE	CPX-M-EPR-EV	FESTO	1
156B1	156	BRIDE DE FIXATION M12x1 AVEC BUTEE POUR BOITIERS M8	E10848	IFM	1
156B1	156	DETECTEUR DE PROXIMITE INDUCTIF, PORTEE 3mm, SORTIE 100mA PNP/NPN, 1NO, 10-30VDC, 3 FILS	IE5338	IFM	1
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

=
+

LOGO CLIENT	DESSINE : C.G				Client / Exploitant	Titre du dossier NOMENCLATURE DE FABRICATION (Rep_Folio_Libelle_Ref_Fab)	FOLIO 470 ◀ 469 471 ▶	
	VERIFIE : S.L							
	DATE DE CREATION : 25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.				C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION				DES.

N° Equipement : -- ----

Logiciel SEE v. 4.10

	REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
A	-	-	-	-	-	-
B	-	-	-	-	-	-
C	-	-	-	-	-	-
D	-	-	-	-	-	-
E	-	-	-	-	-	-
F	-	-	-	-	-	-
G	-	-	-	-	-	-
H	-	-	-	-	-	-
I	-	-	-	-	-	-
J	-	-	-	-	-	-
=	-	-	-	-	-	-
+	-	-	-	-	-	-

NOMENCLATURE DE FABRICATION

PNEUMATIQUE

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	S.L				
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
NOMENCLATURE DE FABRICATION *** PNEUMATIQUE ***
(Rep_Folio_Libelle_Ref_Fab)

	REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
A	PEV	600	MANOCONTACT REGLABLE G1/4, 1-12bar, 250V AC/DC, 5A	10773	FESTO	1
B	EE	600	CABLE DE CONNEXION AVEC PRISE POUR DISTRIBUTEUR, 24VDC, 5m, LED	151689	FESTO	1
	PEV	600	CONNECTEUR COUDE POUR MANOCONTACT PEV	164274	FESTO	1
	EMBASE	600	PIQUAGE DROIT MALE, BSP CYLINDRIQUE ET METRIQUE 6mm - G1/8	3101 06 10	LEGRIS	3
	EMBASE	600	PIQUAGE DROIT MALE, BSP CYLINDRIQUE ET METRIQUE 8mm - G1/8	3101 08 10	LEGRIS	3
	-	600	RESERVE 0	-	-	-
C	600R1	600	EQUERRE A PIQUAGE MALE, BSP CYLINDRIQUE ET METRIQUE 6mm - G1/8	3199 06 10	LEGRIS	2
	600R1	600	MANOMETRE MA, TAILLE 40, R1/8, 0-16 bar	525726	FESTO	1
	LFR	600	FILTRE REGULATEUR TYPE MS6-LFR-1/4-D7-E-R-V-AS	529210	FESTO	1
D	600R1	600	MANODETENDEUR MS4-LR, G1/8	529423	FESTO	1
	DL	600	DISTRIBUTEUR DE MISE EN PRESSION PROGRESSIVE TYPE MS6-DL-1/4	529819	FESTO	1
	FRM1	600	MODULE DE DERIVATION MS6-FRM-1/4	529858	FESTO	2
	FRM2	600		529858	FESTO	
	FRL1	600	TRAITEMENT D'AIR MSB6-1/4:C4:J2:D8:A1:F3-WP G1/4 FILTRE 40MICRON MEP 24VCC PRESSOSTAT	531030	FESTO	1
E	EM1	600	DISTRIBUTEUR A COMMANDE MANUELLE TYPE MS6-EM1-1/4-S	541272	FESTO	1
	EE	600	DISTRIBUTEUR A COMMANDE ELECTRIQUE TYPE MS6-EE-1/4-10V24-S	542604	FESTO	1
	601V1	601	VERIN SIMPLE EFFET RAPPEL RESSORT, PISTON 32mm, COURSE 20mm	164888	FESTO	4
F	601V2	601		164888	FESTO	
	601V3	601		164888	FESTO	
	601V4	601		164888	FESTO	
	601V1	601	EQUERRE A PIQUAGE MALE, BSP CYLINDRIQUE ET METRIQUE 6mm - G1/8	3199 06 10	LEGRIS	8
G	601V2	601		3199 06 10	LEGRIS	
	601V3	601		3199 06 10	LEGRIS	
	601V4	601		3199 06 10	LEGRIS	
	601D1	601	DISTRIBUTEUR PNEUMATIQUE 5/2, BISTABLE POUR TERMINAL 32 MPA	533343	FESTO	4
H	601D2	601		533343	FESTO	
	601D3	601		533343	FESTO	
	601D4	601		533343	FESTO	
	602V5	602	VERIN SIMPLE EFFET RAPPEL RESSORT, PISTON 32mm, COURSE 20mm	164888	FESTO	2
I	602V6	602		164888	FESTO	
	602V5	602	EQUERRE A PIQUAGE MALE, BSP CYLINDRIQUE ET METRIQUE 6mm - G1/8	3199 06 10	LEGRIS	8
	602V6	602		3199 06 10	LEGRIS	
	602V7	602		3199 06 10	LEGRIS	
	602V7	602		3199 06 10	LEGRIS	

=
+

LOGO CLIENT	DESSINE : C.G				Client / Exploitant	Titre du dossier NOMENCLATURE DE FABRICATION (Rep_Folio_Libelle_Ref_Fab)	FOLIO 474 ◀ 473 475 ▶	
	VERIFIE : S.L							
	DATE DE CREATION : 25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.				C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION				DES.

N° Equipement : -- ----

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
602V8	602		3199 06 10	LEGRIS	
602D5	602	DISTRIBUTEUR PNEUMATIQUE 5/2, BISTABLE POUR TERMINAL 32 MPA	533343	FESTO	4
602D6	602		533343	FESTO	
602D7	602		533343	FESTO	
602D8	602		533343	FESTO	
602V7	602	VERIN DOUBLE EFFET	DSNU-20-25-P-A	FESTO	2
602V8	602		DSNU-20-25-P-A	FESTO	
603V10A	603	PINCE PARALLELE	0308620	SCHUNK	2
603v10B	603		0308620	SCHUNK	
603R1	603	EQUERRE A PIQUAGE MALE, BSP CYLINDRIQUE ET METRIQUE 6mm - G1/8	3199 06 10	LEGRIS	6
603V10A	603		3199 06 10	LEGRIS	
603v10B	603		3199 06 10	LEGRIS	
603R1	603	MANOMETRE MA, TAILLE 40, R1/8, 0-16 bar	525726	FESTO	1
603R1	603	MANODETENDEUR MS4-LR, G1/8	529423	FESTO	1
603D9	603	DISTRIBUTEUR PNEUMATIQUE 5/2, BISTABLE POUR TERMINAL 32 MPA	533343	FESTO	1
603D10	603	DISTRIBUTEUR PNEUMATIQUE 2x3/2, FERME EN POSITION DE REPOS POUR TERMINAL 32 MPA	533347	FESTO	1
603V9	603	VERIN COMPACT 0.6-10 bar, DIAMETRE DE PISTON 50mm, COURSE 25mm, G1/8	536314	FESTO	1
603N3	603	RACCORD REGLEUR DE DEBIT EN LIGNE, UNIDIRECTIONNEL, 6mm	7770 06 00	LEGRIS	1
603N1	603	LIMITEUR DE DEBIT AVEC RACCORD INSTANTANE, POUSSOIR VERROUILLABLE, TYPE COUDE/UNIVERSEL, G1/8	AS2201F-01-06SA	SMC I. A.	2
603N2	603		AS2201F-01-06SA	SMC I. A.	
604V12	604	TABLE LINEAIRE, PISTON 20mm, COURSE 50mm	170571	FESTO	1
604V11	604	EQUERRE A PIQUAGE MALE, BSP CYLINDRIQUE ET METRIQUE 6mm - G1/8	3199 06 10	LEGRIS	4
604V12	604		3199 06 10	LEGRIS	
604D12	604	DISTRIBUTEUR PNEUMATIQUE 5/2, BISTABLE POUR TERMINAL 32 MPA	533343	FESTO	1
604D11	604	DISTRIBUTEUR PNEUMATIQUE 5/3, A L'ECHAPPEMENT EN POSITION MEDIAIRE POUR TERMINAL 32 MPA	533346	FESTO	1
604V11	604	VERIN COMPACT 0.6-10 bar, DIAMETRE DE PISTON 40mm, COURSE 5mm, G1/8	536289	FESTO	1
605V16	605	TABLE LINEAIRE, PISTON 20mm, COURSE 50mm	170571	FESTO	1
605C1	605	EQUERRE A PIQUAGE MALE, BSP CYLINDRIQUE ET METRIQUE 6mm - G1/8	3199 06 10	LEGRIS	8
605C2	605		3199 06 10	LEGRIS	
605V15	605		3199 06 10	LEGRIS	
605V16	605		3199 06 10	LEGRIS	
605D13	605	DISTRIBUTEUR PNEUMATIQUE 5/2, BISTABLE POUR TERMINAL 32 MPA	533343	FESTO	3
605D14	605		533343	FESTO	

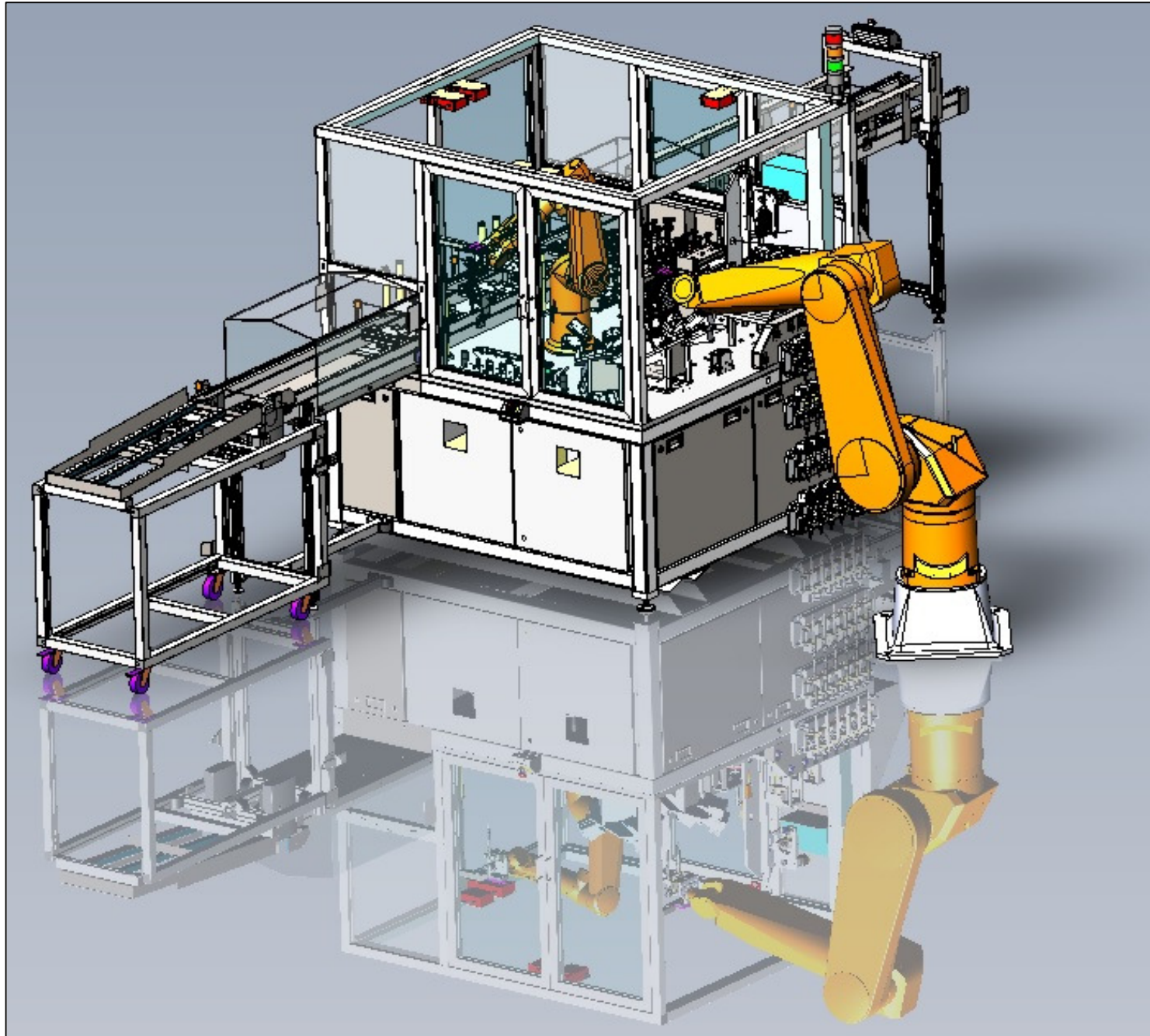
LOGO CLIENT	DESSINE :	C.G			Client / Exploitant	Titre du dossier NOMENCLATURE DE FABRICATION (Rep_Folio_Libelle_Ref_Fab)	FOLIO		
	VERIFIE :	S.L					475		
	DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015			CREATION DU DOSSIER.	C.G	◀ 474 476 ▶
			INDICE	DATE			MODIFICATION	DES.	Logiciel SEE v. 4.10
		N° Equipement : -- ----							

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
605D16	605		533343	FESTO	
605D15	605	DISTRIBUTEUR PNEUMATIQUE 5/3, A L'ECHAPPEMENT EN POSITION MEDIAIRE POUR TERMINAL 32 MPA	533346	FESTO	1
605V15	605	VERIN COMPACT 0.6-10 bar, DIAMETRE DE PISTON 40mm, COURSE 5mm, G1/8	536289	FESTO	1
605C2	605	VERIN COMPACT 0.6-10 bar, DIAMETRE DE PISTON 40mm, COURSE 25mm, G1/8	536293	FESTO	1
605C1	605	VERIN COMPACT 0.6-10 bar, DIAMETRE DE PISTON 40mm, COURSE 5mm, G1/8	536299	FESTO	1
606V17	606	EQUERRE A PIQUAGE MALE, BSP CYLINDRIQUE ET METRIQUE 6mm - G1/8	3199 06 10	LEGRIS	4
606V18	606		3199 06 10	LEGRIS	
606D17	606	DISTRIBUTEUR PNEUMATIQUE 5/2, BISTABLE POUR TERMINAL 32 MPA	533343	FESTO	2
606D18	606		533343	FESTO	
606V18	606	VERIN COMPACT 0.6-10 bar, DIAMETRE DE PISTON 40mm, COURSE 25mm, G1/8	536293	FESTO	1
606V17	606	VERIN COMPACT 0.6-10 bar, DIAMETRE DE PISTON 40mm, COURSE 5mm, G1/8	536299	FESTO	1
607V23	607	VERIN NORMALISEE, 0.6-10 bar, DIAMETRE DE PISTON 32mm, COURSE 125mm	1376427	FESTO	1
100Y2	607	SILENCIEUX UC-M7, 3/8	161418	FESTO	2
100Y3	607		161418	FESTO	
607V21	607	VERIN LINEAIRE DFM, PISTON D=32mm, COURSE STANDARD 50mm, G1/8	170858	FESTO	2
607V22	607		170858	FESTO	
607D21	607	DISTRIBUTEUR PNEUMATIQUE 5/2, BISTABLE POUR TERMINAL 32 MPA	533343	FESTO	3
607D22	607		533343	FESTO	
607D23	607		533343	FESTO	
100Y2	607	ELECTRODISTRIBUTEUR 3/2 FERME, 24VDC INTERNE, AVEC CONNETION FEMELLE M8	550233	FESTO	2
100Y3	607		550233	FESTO	
607N6	607	RACCORD STOP-VERIN A RACCORDEMENT INSTANTANE, BSP CYLINDRIQUE 6mm - G1/8	7883 06 10	LEGRIS	1
607N2	607	LIMITEUR DE DEBIT AVEC RACCORD INSTANTANE, POUSSOIR VERROUILLABLE, TYPE COUDE/UNIVERSEL, G1/8	AS2201F-01-06SA	SMC I. A.	3
607N4	607		AS2201F-01-06SA	SMC I. A.	
607N5	607		AS2201F-01-06SA	SMC I. A.	
607N1	607	LIMITEUR DE DEBIT AVEC CLAPETS PILOTES CROISES, G1/8	ASP330F-01-06S	SMC I. A.	2
607N3	607		ASP330F-01-06S	SMC I. A.	
608A1	608	OUTIL	...	...	3
608A2	608		...	...
608A3	608		...	...
608F1	608	ELEMENT TYPE XL	CP1008XL	PARKER	3
608F2	608		CP1008XL	PARKER	
608F3	608		CP1008XL	PARKER	

=
+

LOGO CLIENT	DESSINE :	C.G			Client / Exploitant	Titre du dossier NOMENCLATURE DE FABRICATION (Rep_Folio_Libelle_Ref_Fab)	FOLIO 476 ◀ 475 477 ▶ Logiciel SEE v. 4.10		
	VERIFIE :	S.L							
	DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015				CREATION DU DOSSIER.	C.G
			INDICE	DATE				MODIFICATION	DES.

N° Equipement : -- ----



A.1	CREATION DU DOSSIER.	18/06/2015	C.G	S.L	B.H
INDICE	MODIFICATION	DATE	DESSINE	VERIFIE	APPROUVE

LOGO REALISATEUR 1 Réalisateur 1 Réalisateur 1 : Adresse 1ère ligne Réalisateur 1 : Adresse 2ème ligne Réalisateur 1 : Adresse 3ème ligne Réalisateur 1 : N° téléphone Réalisateur 1 : N° télécopie	DESSINE: C.G
	VERIFIE: S.L
	DATE DE CREATION: 25/06/2015
	AFFAIRE N°: -----

LOGO CLIENT Client : N° téléphone	Client / Exploitant Client : Site Client : Adresse 1ère ligne Client : Adresse 2ème ligne Client : Adresse 3ème ligne	Client : N° télécopie

Titre du dossier

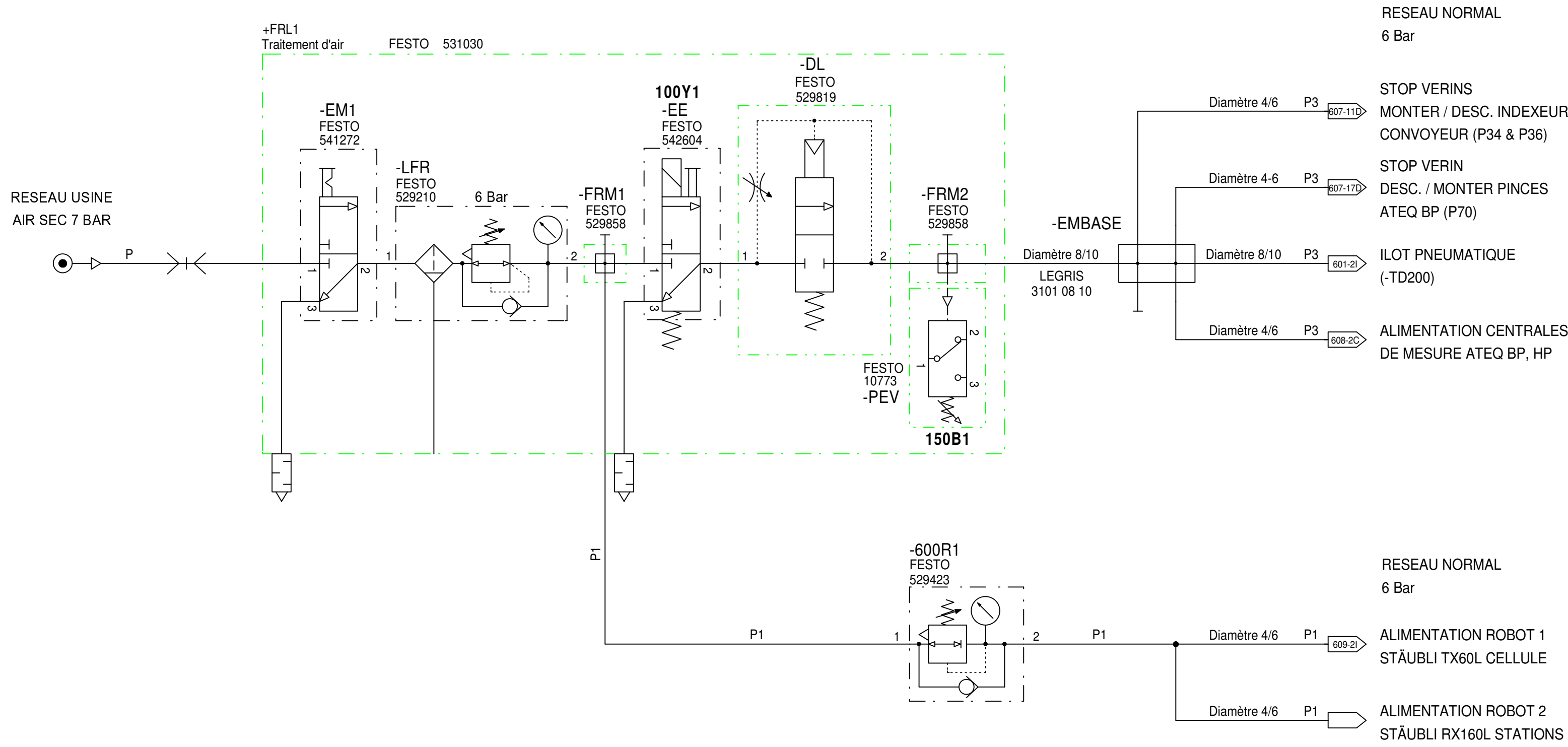
-- ----

Schéma pneumatique
PAGE DE GARDE

Environnement utilisé : Elec_IEC

RACCORDEMENT RAPIDE -	DISTRIBUTEUR DE MISE EN CIRCUIT MS6-EM1-1/4-S	FILTRE-REGULATEUR + MANOMETRE INTEGR. MS6-LFR-1/4-D7-E-R-V-AS	DISTRIBUTEUR DE MISE EN PRESSION MS6-EE-1/4-10V24-S	DISTRIB. DE MISE EN PRESSION PROGRESSIVE MS6-DL-1/4	MODULE DE DERIVATION + PRESOSTAT MS6-FRM-1/4 + PEV-1/4-B	-	-	-
--------------------------	--	--	--	--	---	---	---	---

+ MODULE DE DERIVATION



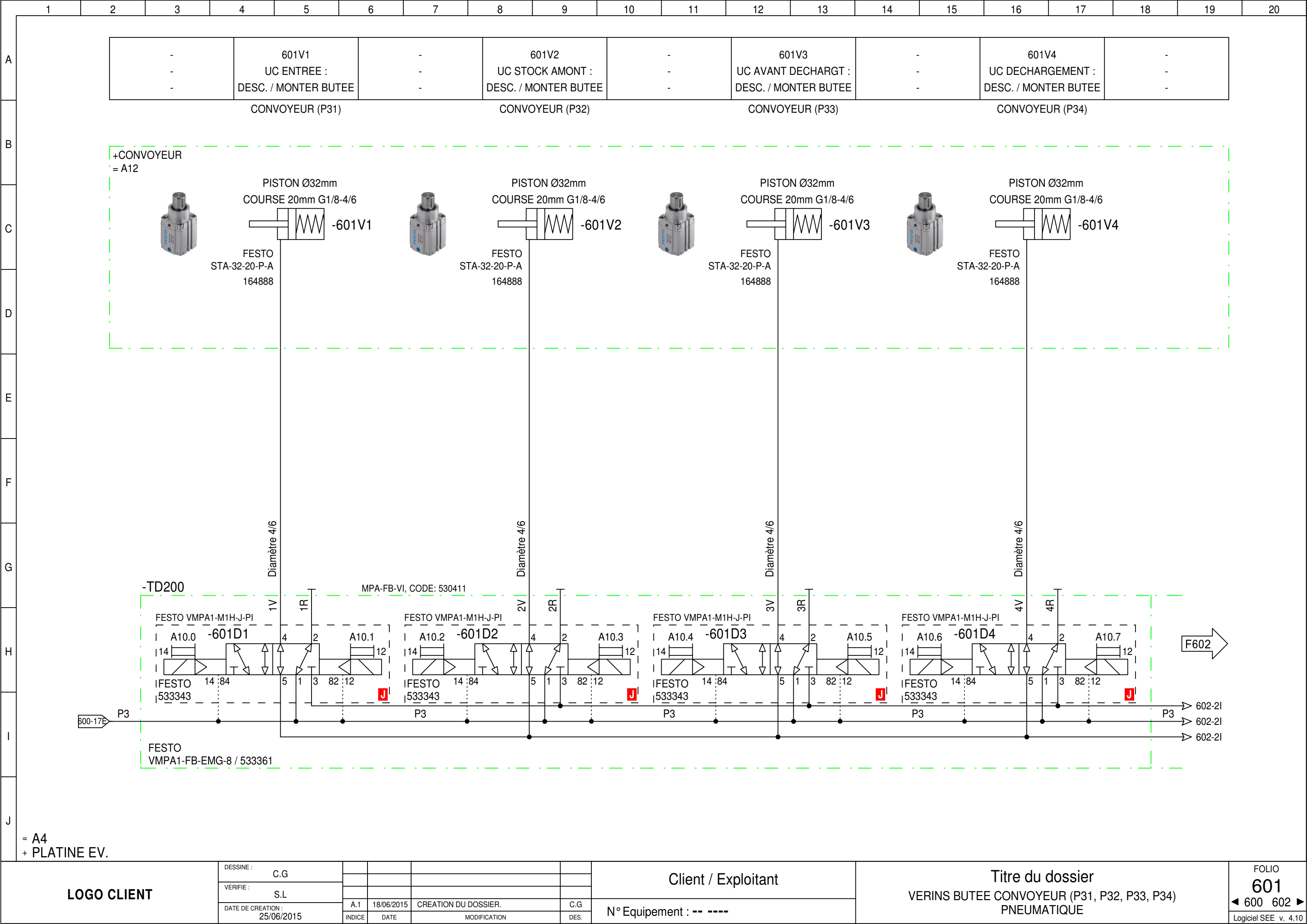
= A5
+ PLATINE ARRIVEE AIR

LOGO CLIENT

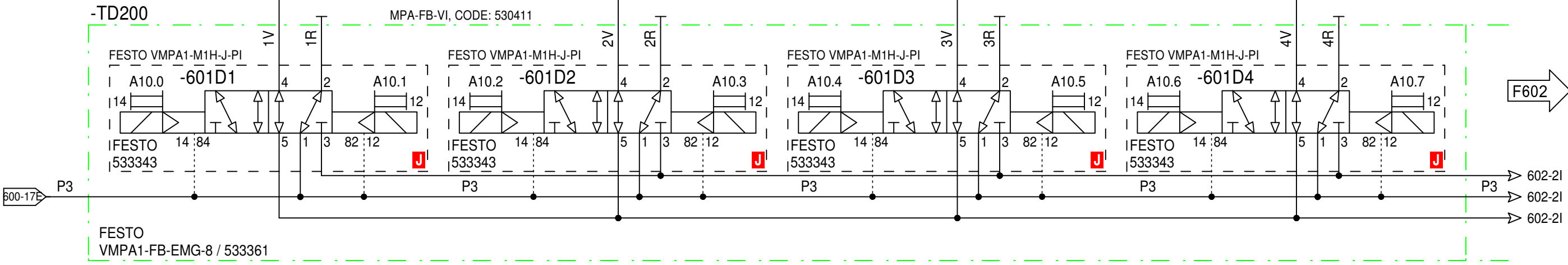
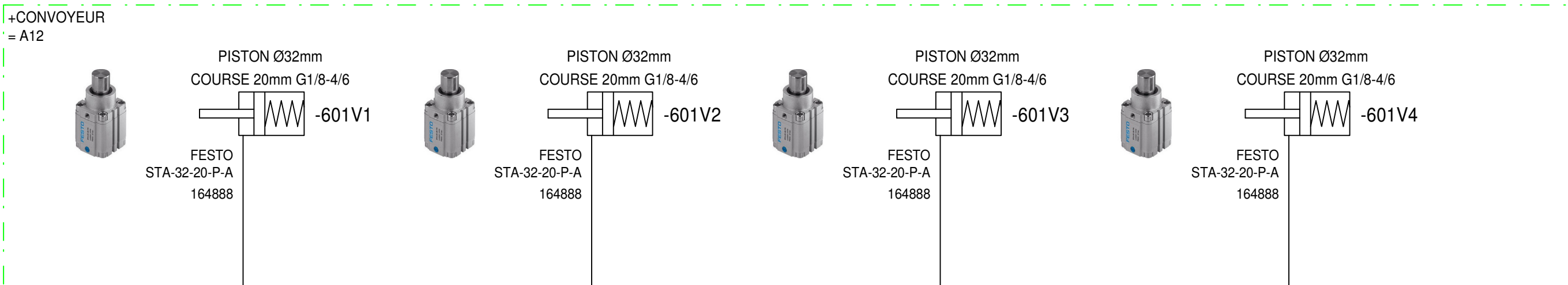
DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				DES.

Client / Exploitant
N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
TRAITEMENT D'AIR
PNEUMATIQUE



-	601V1 UC ENTREE : DESC. / MONTER BUTEE	-	601V2 UC STOCK AMONT : DESC. / MONTER BUTEE	-	601V3 UC AVANT DECHARGT : DESC. / MONTER BUTEE	-	601V4 UC DECHARGEMENT : DESC. / MONTER BUTEE	-
CONVOYEUR (P31)		CONVOYEUR (P32)		CONVOYEUR (P33)		CONVOYEUR (P34)		



= A4
+ PLATINE EV.

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

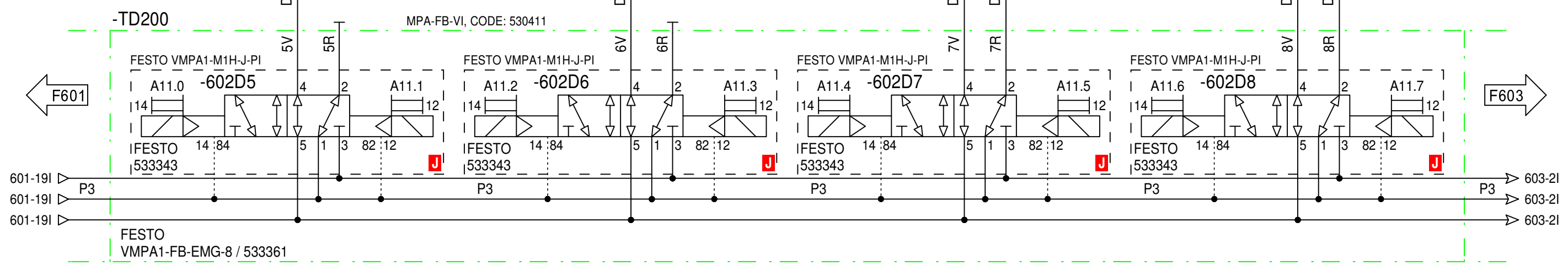
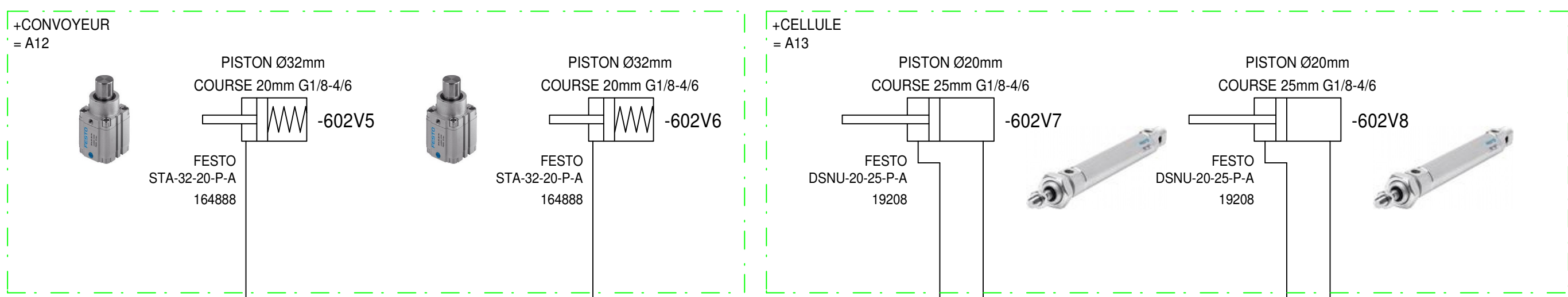
N° Equipement : -- ----

Titre du dossier

VERINS BUTEE CONVOYEUR (P31, P32, P33, P34)

PNEUMATIQUE

-	602V5 UC TAMPON : DESC. / MONTER BUTEE	-	602V6 UC CHARGEMENT : DESC. / MONTER BUTEE	-	602V7 DEVER. / VERROUILLAGE K7 REFUS CELLULE	-	602V8 DEVER. / VERROUILLAGE K7 REFUS STATIONS	-
CONVOYEUR (P35)			CONVOYEUR (P36)		TIROIR REFUS (P41)		TIROIR REFUS (P42)	



= A4
+ PLATINE EV.

LOGO CLIENT

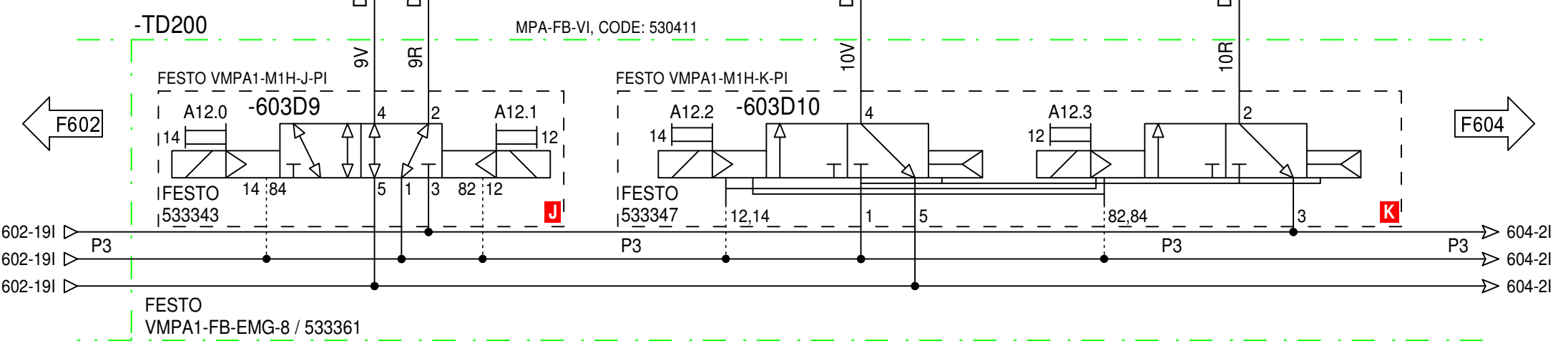
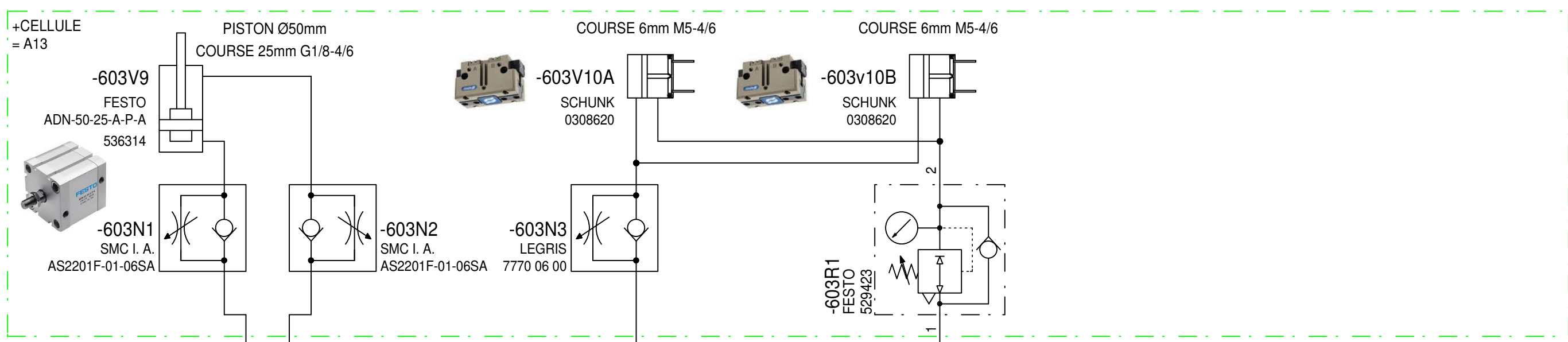
DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
VERINS BUTEE CONVOYEUR (P35, P36), TIROIRS REFUS (P41, P42)
PNEUMATIQUE

-	603V9 MONTER / DESCENDRE CLOCHE	-	603V10A / 603V10B FERMER PINCE MESURE	-	603V10A / 603V10B OUVRIR PINCE MESURE	-	-	-
ATEQ BP (P70)			ATEQ BP (P70)		ATEQ BP (P70)			



= A4
+ PLATINE EV.

LOGO CLIENT

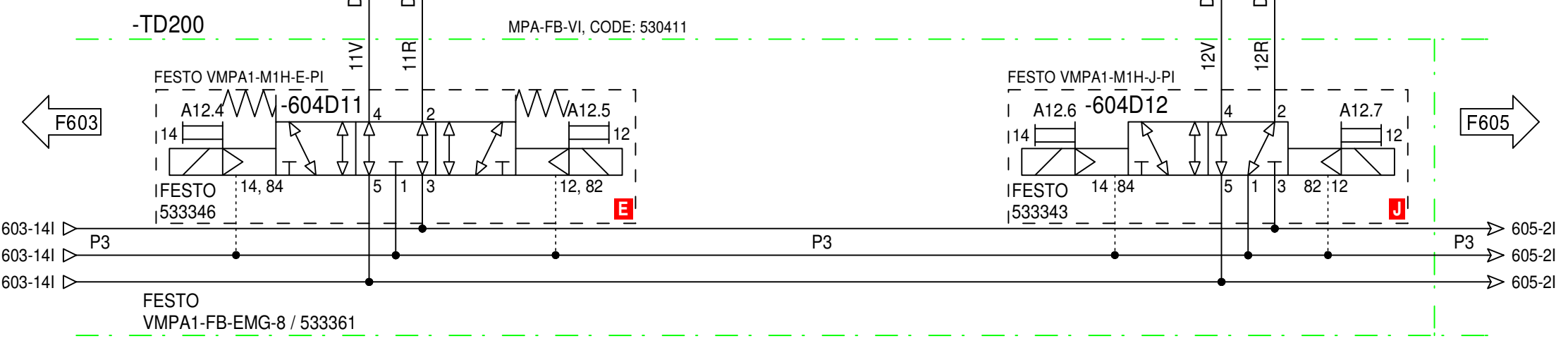
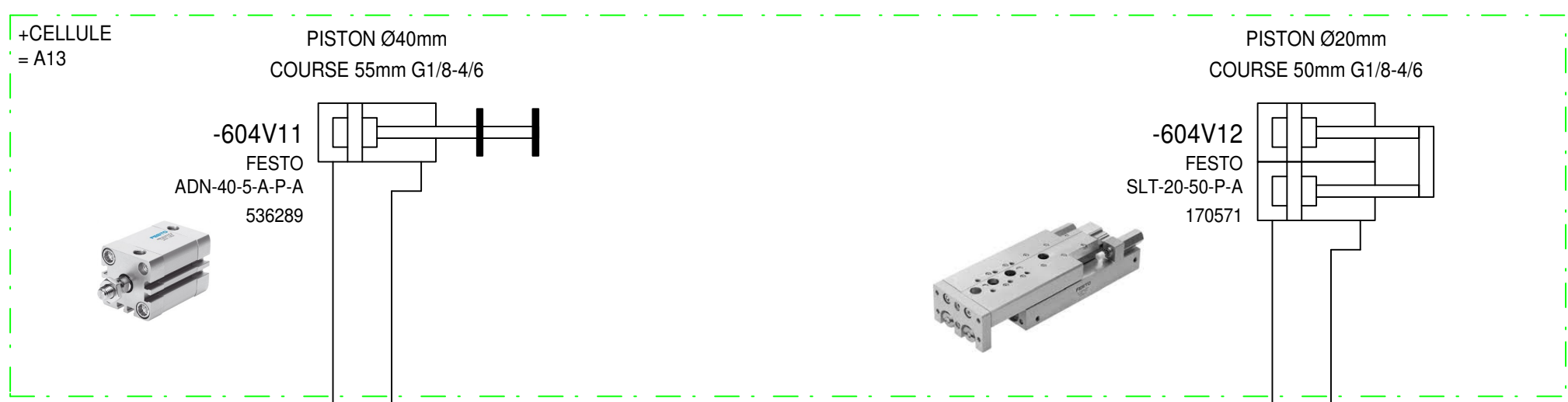
DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : - - - - -

Titre du dossier
VERINS POSTE ATEQ BP (P70)
PNEUMATIQUE

-	604V11	-	-	-	604V12	-	-	-
-	OUVRIR / FERMER	-	-	-	AVANCER / RECULER	-	-	-
-	PINCE PIECE	-	-	-	TÊTE DE MESURE	-	-	-
ATEQ HP1 (P111)					ATEQ HP1 (P111)			



= A4
+ PLATINE EV.

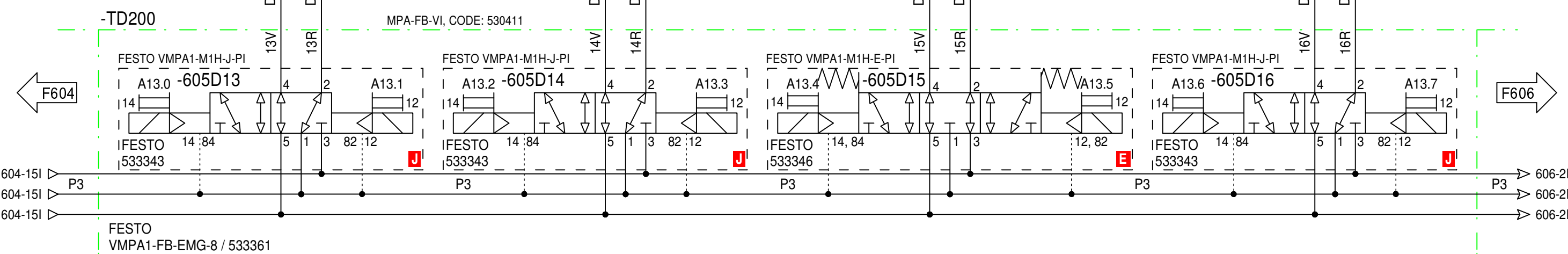
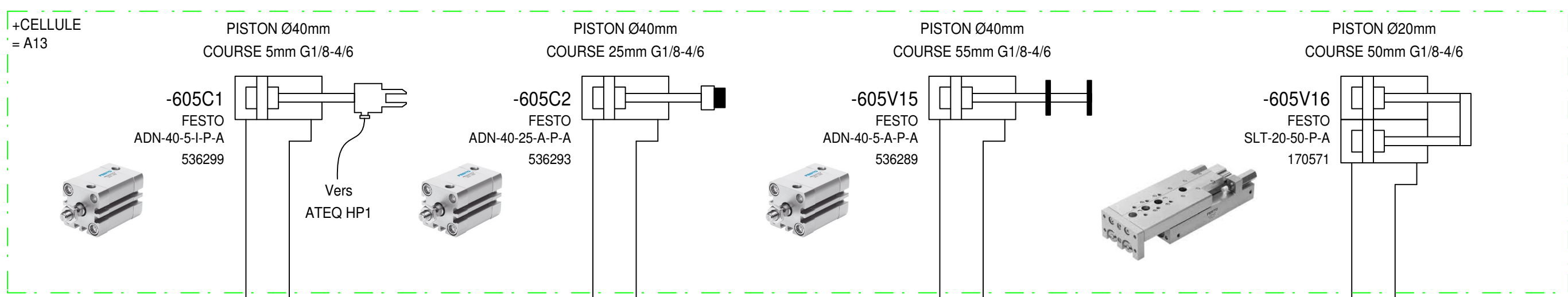
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant
N° Equipement : - - - -

Titre du dossier
VERINS POSTE ATEQ HP1 (P111)
PNEUMATIQUE

-	605V13 CLAMPAGE / DECLAMPAGE TÊTE DE MESURE	-	605V14 BOUCHER / DEBOUCHER M14	-	605V15 OUVRIR / FERMER PINCE PIECE	-	605V16 AVANCER / RECULER TÊTE DE MESURE	-
ATEQ HP1 (P111)			ATEQ HP1 (P111)		ATEQ HP2 (P112)		ATEQ HP2 (P112)	



= A4
+ PLATINE EV.

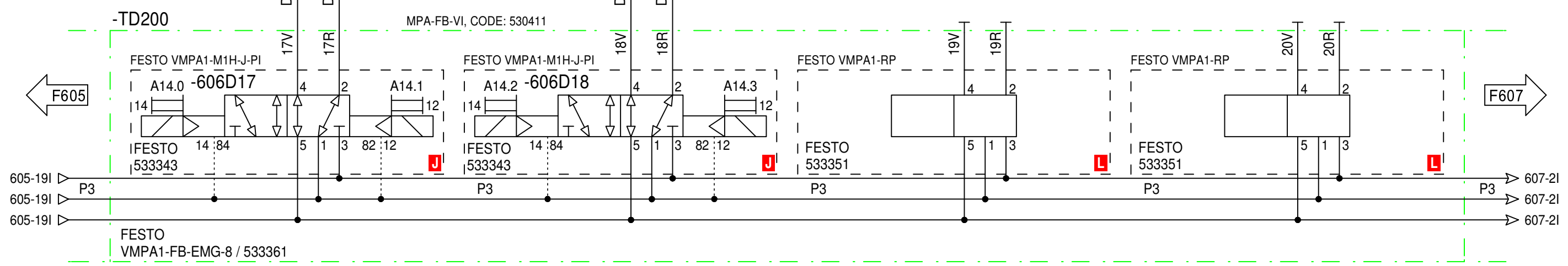
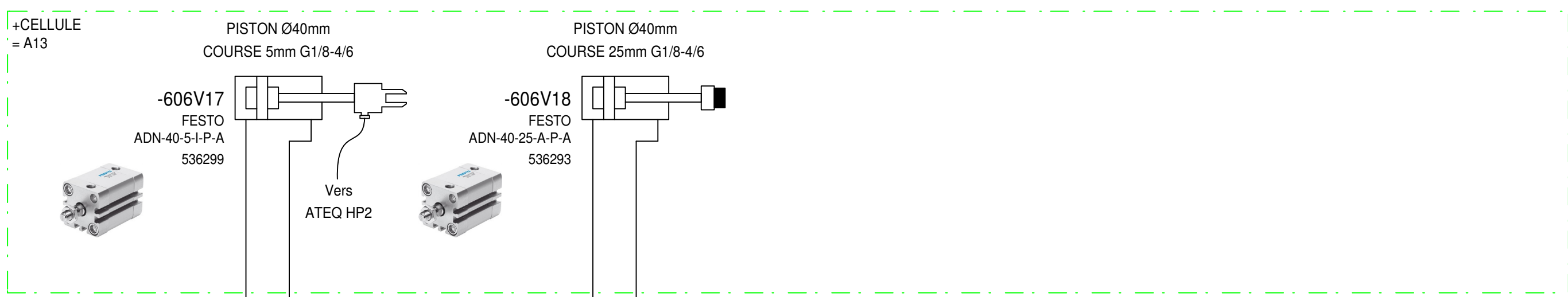
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant
N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
VERINS POSTES ATEQ HP1 (P111); ATEQ HP2 (P112)
PNEUMATIQUE

-	606V17 CLAMPAGE / DECLAMPAGE TÊTE DE MESURE	-	606V18 BOUCHER / DEBOUCHER M14	-	-	-	-	-
ATEQ HP2 (P112)			ATEQ HP2 (P112)			RESERVE		RESERVE



= A4
+ PLATINE EV.

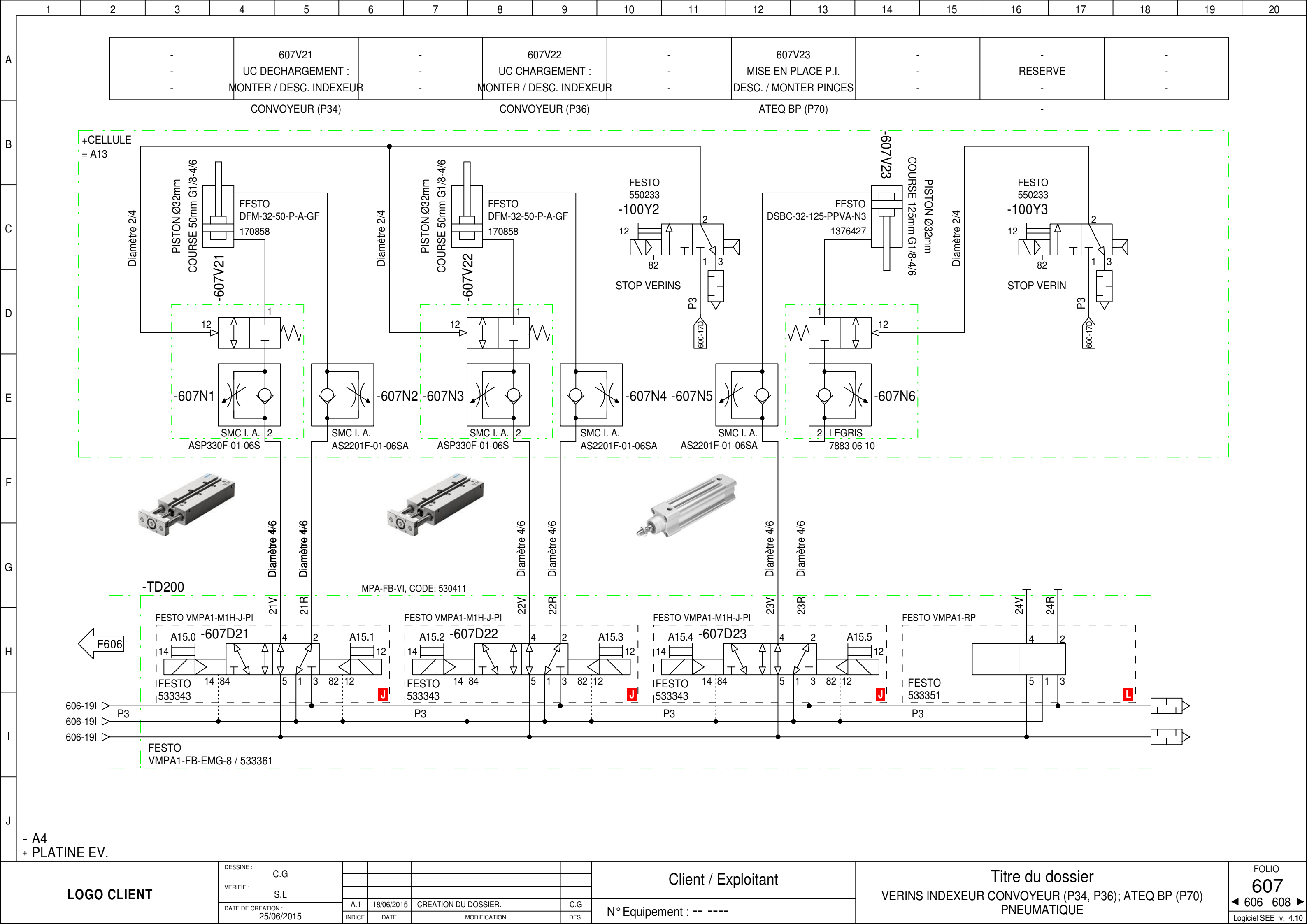
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

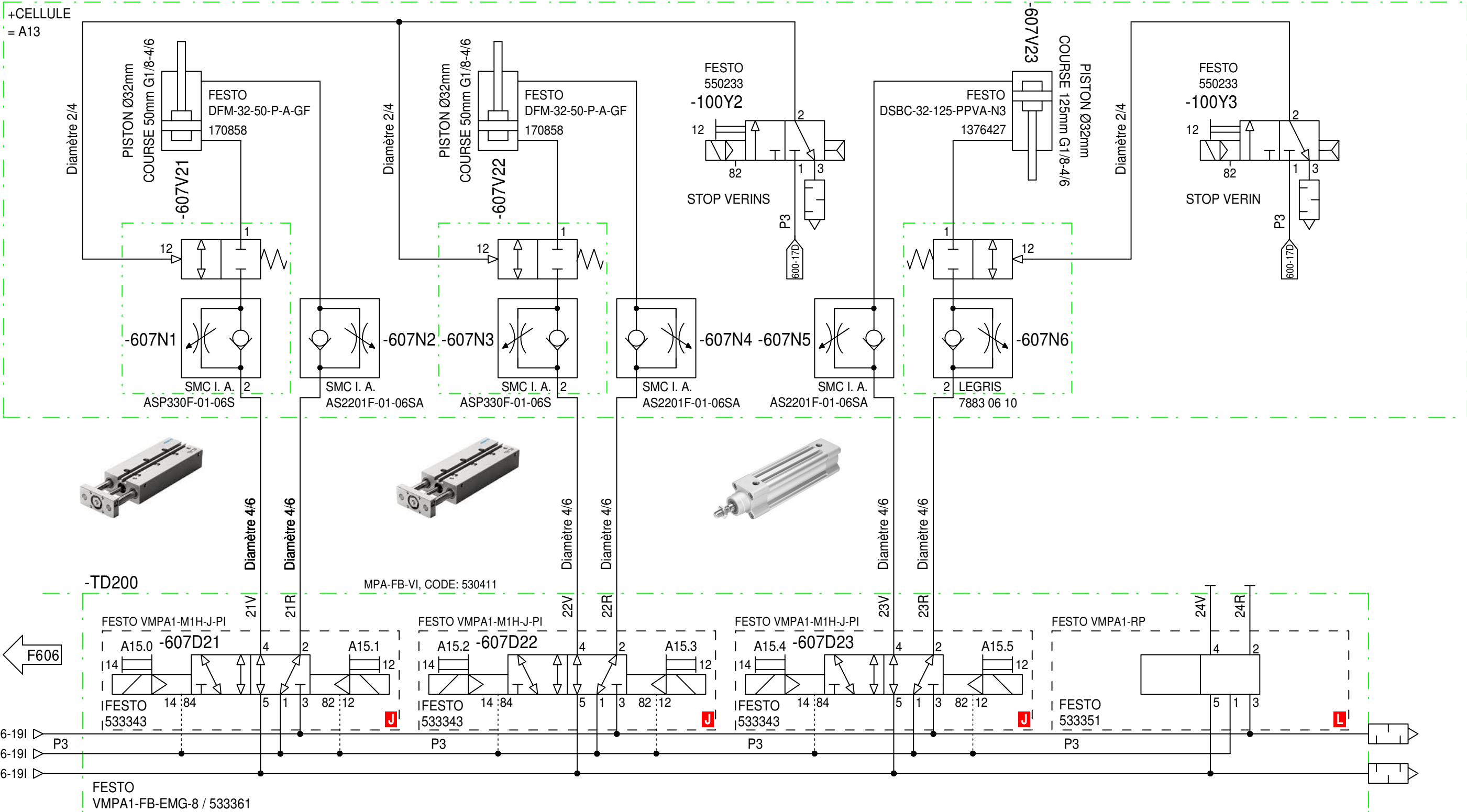
Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
VERINS POSTE ATEQ HP2 (P112)
PNEUMATIQUE



-	607V21 UC DECHARGEMENT : MONTER / DESC. INDEXEUR	-	607V22 UC CHARGEMENT : MONTER / DESC. INDEXEUR	-	607V23 MISE EN PLACE P.I. DESC. / MONTER PINCES	-	RESERVE	-
CONVOYEUR (P34)		CONVOYEUR (P36)		ATEQ BP (P70)		-		



= A4
+ PLATINE EV.

LOGO CLIENT

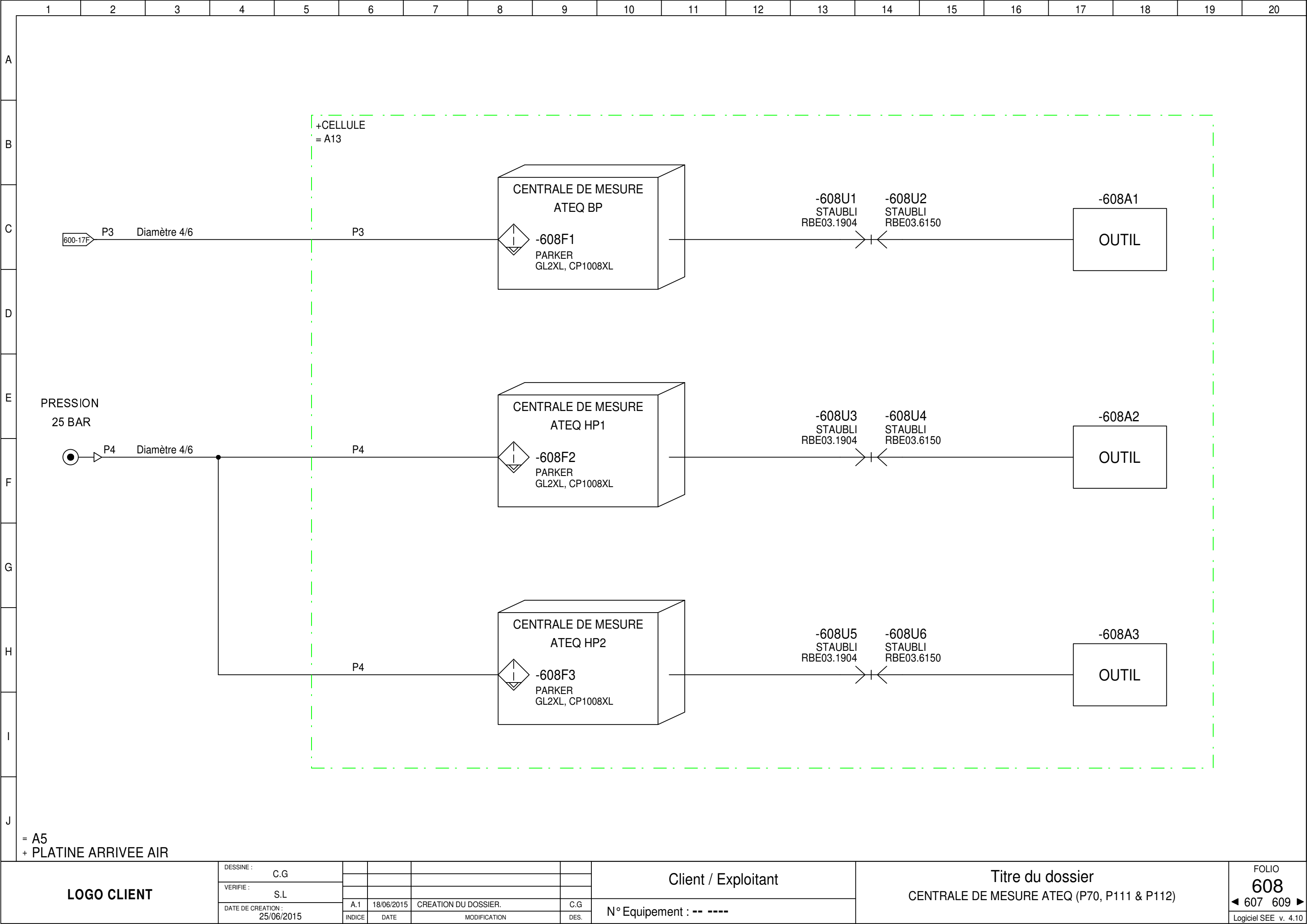
DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : - - - - -

Titre du dossier

VERINS INDEXEUR CONVOYEUR (P34, P36); ATEQ BP (P70)
PNEUMATIQUE



+CELLULE
= A13

PRESSION
25 BAR

= A5
+ PLATINE ARRIVEE AIR

LOGO CLIENT

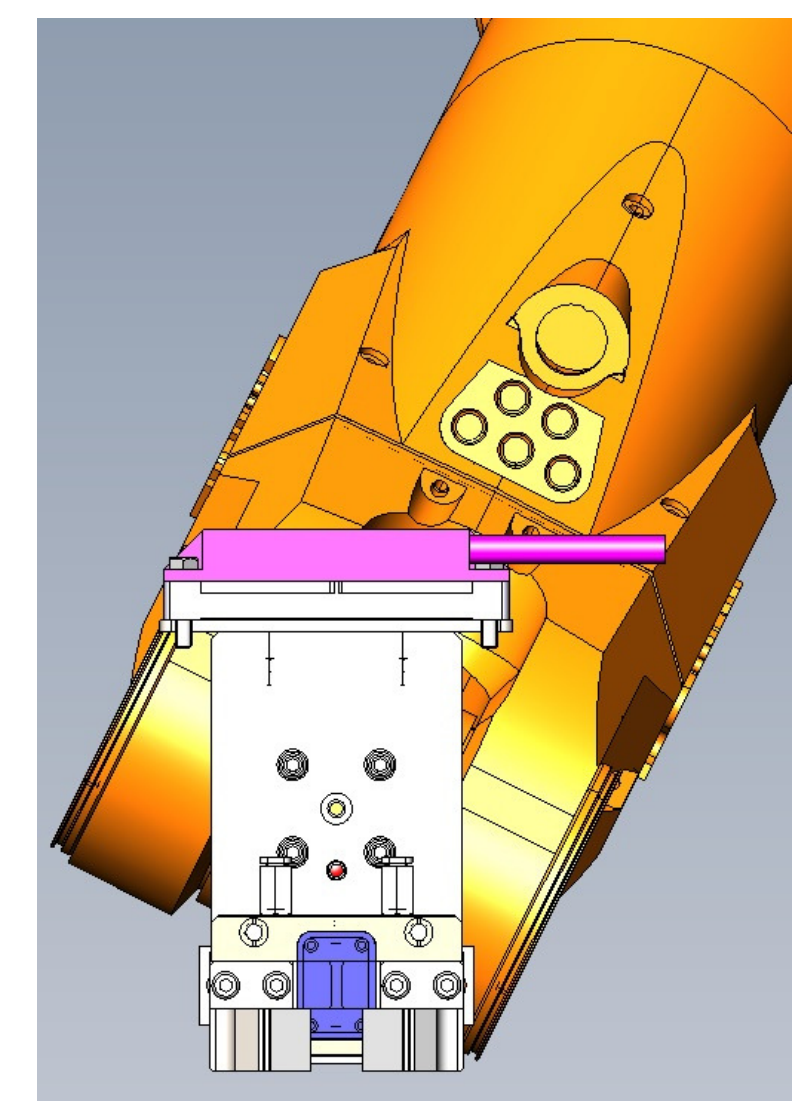
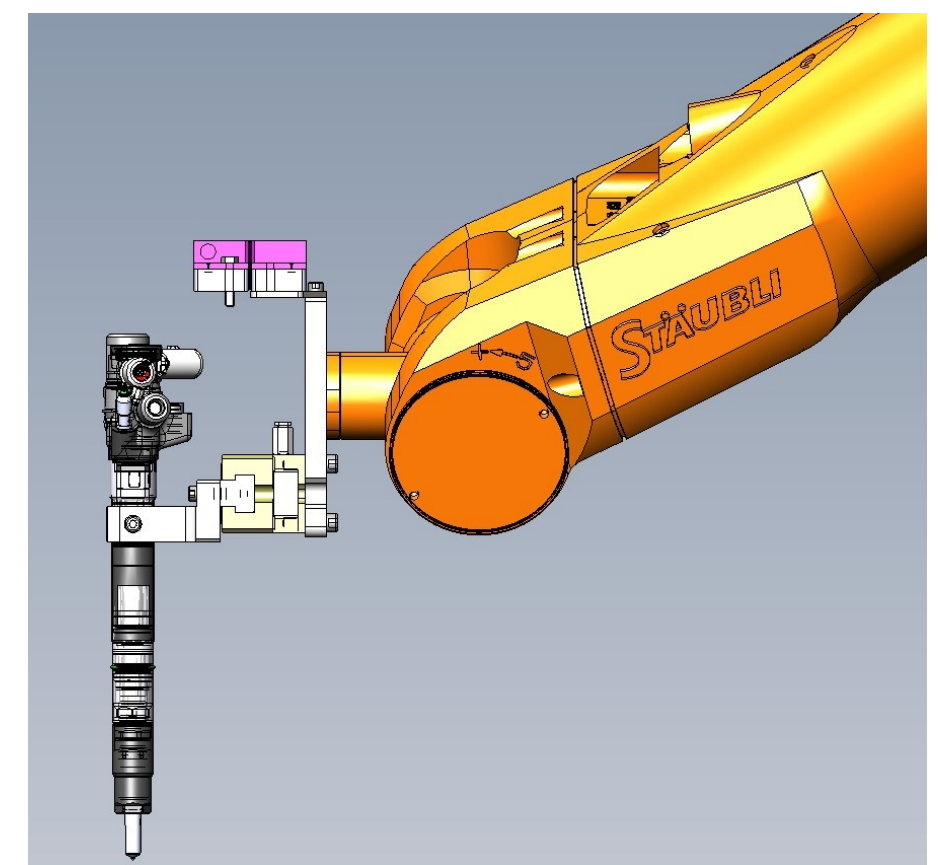
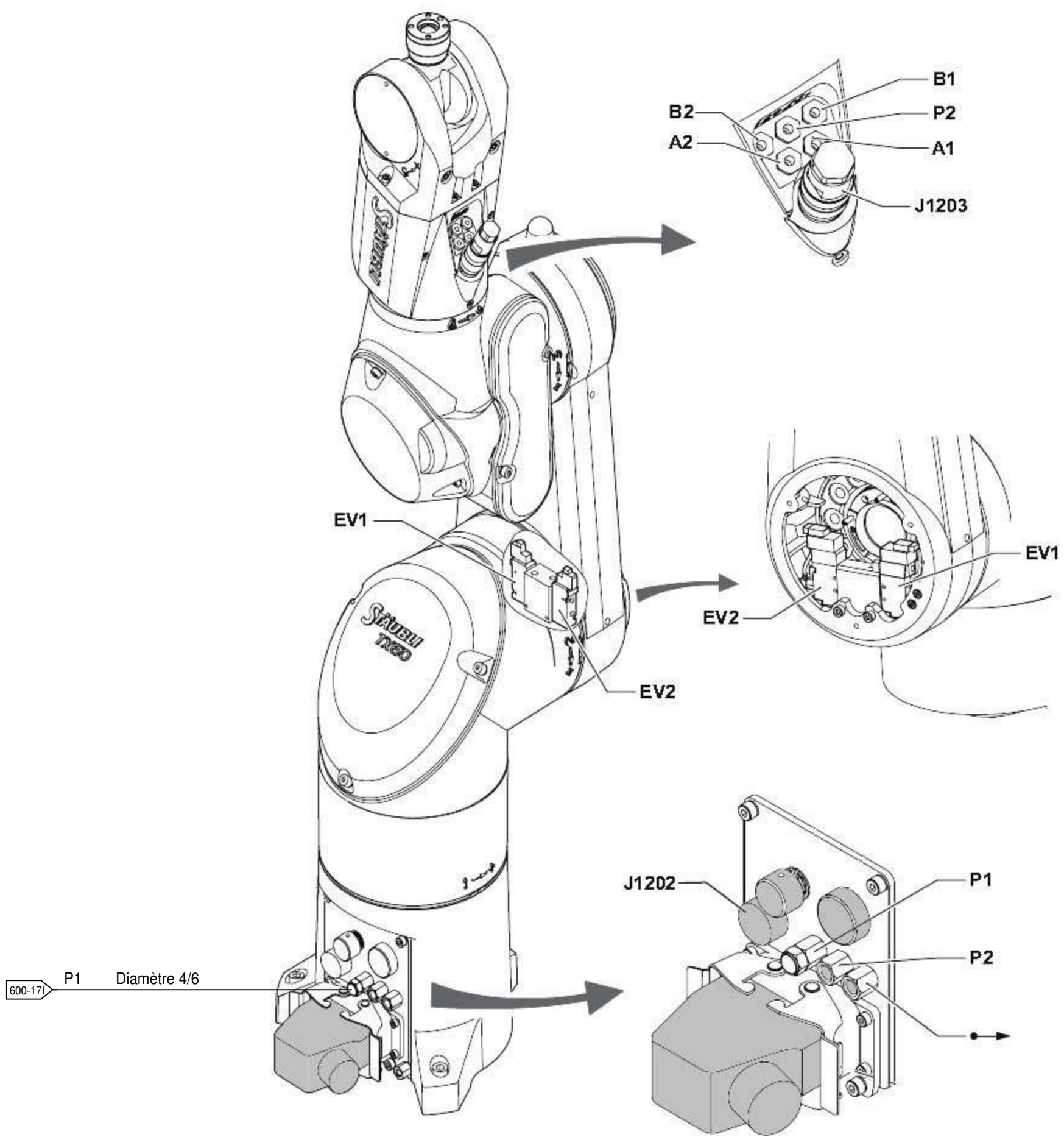
DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	S.L				
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier

CENTRALE DE MESURE ATEQ (P70, P111 & P112)



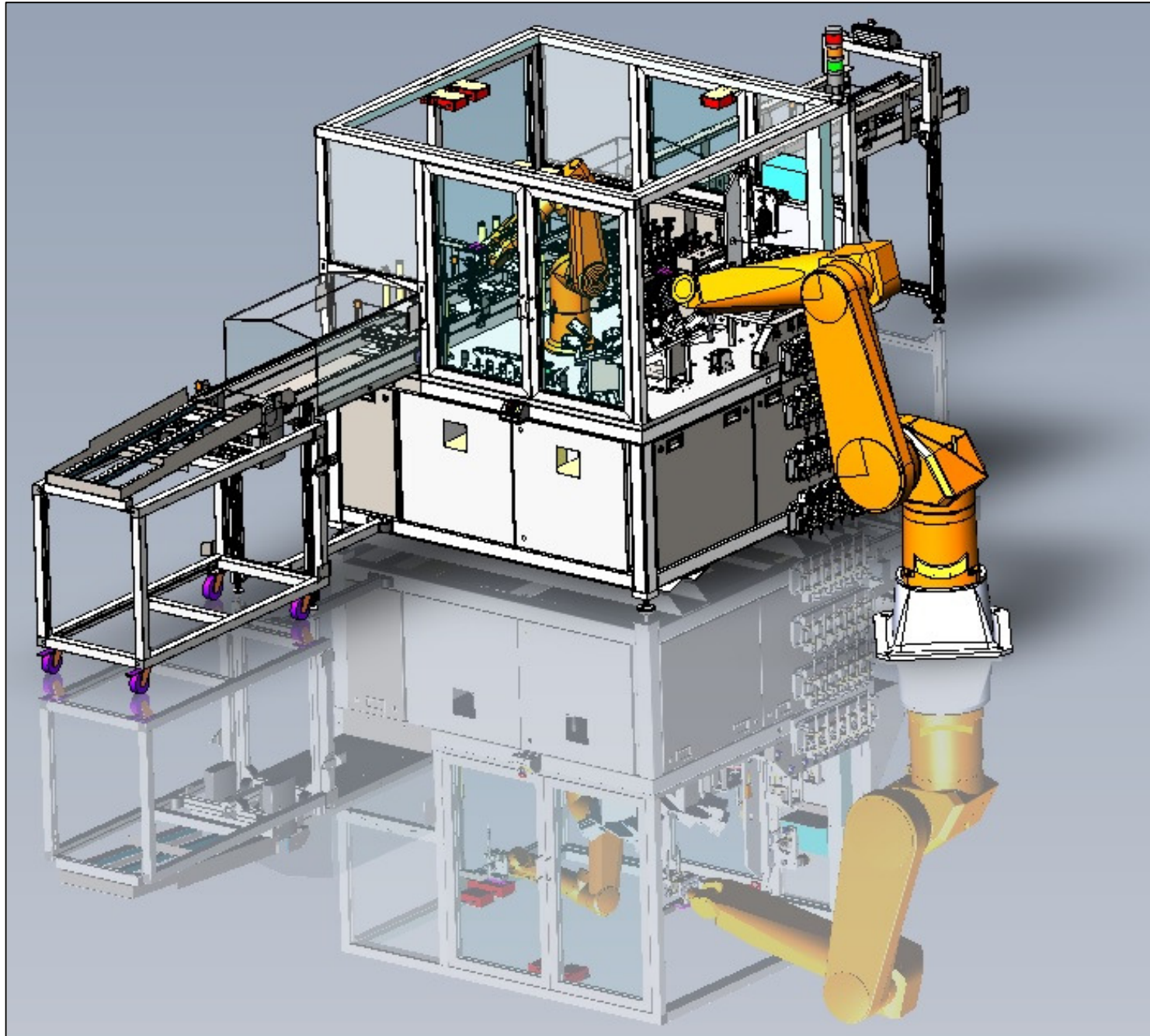
= A13
+ CELLULE

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	S.L				
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant
N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
ALIMENTATION EN AIR
ROBOT 1 STÄUBLI TX60L CELLULE



A.1	CREATION DU DOSSIER.	18/06/2015	C.G	S.L	B.H
INDICE	MODIFICATION	DATE	DESSINE	VERIFIE	APPROUVE

LOGO REALISATEUR 1 Réalisateur 1 Réalisateur 1 : Adresse 1ère ligne Réalisateur 1 : Adresse 2ème ligne Réalisateur 1 : Adresse 3ème ligne Réalisateur 1 : N° téléphone Réalisateur 1 : N° télécopie	DESSINE: C.G
	VERIFIE: S.L
	DATE DE CREATION: 25/06/2015
	AFFAIRE N°: -----

LOGO CLIENT Client : N° téléphone	Client / Exploitant Client : Site Client : Adresse 1ère ligne Client : Adresse 2ème ligne Client : Adresse 3ème ligne	Client : N° télécopie
---	--	-----------------------

Titre du dossier

-- ----

Câbles
PAGE DE GARDE

Environnement utilisé : Elec_IEC

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
=
+

N° FOLIO	DESIGNATION	MODIFICATIONS								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
01	PAGE DE GARDE	A.1								
02	LISTE DES FOLIOS (Avec indice de révision)	A.1								
03	LISTE DES FOLIOS (Avec indice de révision)	A.1								
800	CABLE : W1 W1 - 1/1	A.1								
801	CABLE : W2 W2 - 1/1	A.1								
802	CABLE : W44RF1 W44RF1 - 1/1	A.1								
803	CABLE : W44RF2 W44RF2 - 1/1	A.1								
804	CABLE : W61M1 W61M1 - 1/1	A.1								
805	CABLE : W62A1 W62A1 - 1/1	A.1								
806	CABLE : W63H1 W63H1 - 1/1	A.1								
807	CABLE : W63M1 W63M1 - 1/1	A.1								
808	CABLE : W63X1 W63X1 - 1/1	A.1								
809	CABLE : W65M1 W65M1 - 1/1	A.1								
810	CABLE : W65SQ1 W65SQ1 - 1/1	A.1								
811	CABLE : W71X3 W71X3 - 1/1	A.1								
812	CABLE : W100H1 W100H1 - 1/1	A.1								
813	CABLE : W100Y1 W100Y1 - 1/1	A.1								
814	CABLE : W100Y2 W100Y2 - 1/1	A.1								
815	CABLE : W100Y3 W100Y3 - 1/1	A.1								
816	CABLE : W113U1 W113U1 - 1/1	A.1								
817	CABLE : W113U2 W113U2 - 1/1	A.1								
818	CABLE : W115A1:1 W115A1:1 - 1/1	A.1								
819	CABLE : W115A1:3 W115A1:3 - 1/1	A.1								
820	CABLE : W115A1:4 W115A1:4 - 1/1	A.1								
821	CABLE : W115A1:5 W115A1:5 - 1/1	A.1								
822	CABLE : W115A1:7 W115A1:7 - 1/1	A.1								
823	CABLE : W115A1:8 W115A1:8 - 1/1	A.1								
824	CABLE : W115A1:10 W115A1:10 - 1/1	A.1								
825	CABLE : W115A1:11 W115A1:11 - 1/1	A.1								
826	CABLE : W115A1:12 W115A1:12 - 1/1	A.1								
827	CABLE : W115A1:14 W115A1:14 - 1/1	A.1								
828	CABLE : W115A1:24 W115A1:24 - 1/1	A.1								
829	CABLE : W115U1:1 W115U1:1 - 1/1	A.1								

N° FOLIO	DESIGNATION	MODIFICATIONS								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
830	CABLE : W115U1:2 W115U1:2 - 1/1	A.1								
831	CABLE : W115U1:3 W115U1:3 - 1/1	A.1								
832	CABLE : W118U1:J3 W118U1:J3 - 1/1	A.1								
833	CABLE : W118U1:J8 W118U1:J8 - 1/1	A.1								
834	CABLE : W119U1:J3 W119U1:J3 - 1/1	A.1								
835	CABLE : W119U1:J8 W119U1:J8 - 1/1	A.1								
836	CABLE : W120U1:J3 W120U1:J3 - 1/1	A.1								
837	CABLE : W120U1:J8 W120U1:J8 - 1/1	A.1								
838	CABLE : W131U1 W131U1 - 1/1	A.1								
839	CABLE : W146U2 W146U2 - 1/1	A.1								
840	CABLE : W150B1 W150B1 - 1/1	A.1								
841	CABLE : W180A1 W180A1 - 1/1	A.1								
842	CABLE : W181B1 W181B1 - 1/1	A.1								
843	CABLE : W181B2 W181B2 - 1/1	A.1								
844	CABLE : W181B3 W181B3 - 1/1	A.1								
845	CABLE : W181B4 W181B4 - 1/1	A.1								
846	CABLE : W181B5 W181B5 - 1/1	A.1								
847	CABLE : W181B6 W181B6 - 1/1	A.1								
848	CABLE : W181B7 W181B7 - 1/1	A.1								
849	CABLE : W181B8 W181B8 - 1/1	A.1								
850	CABLE : W182B1 W182B1 - 1/1	A.1								
851	CABLE : W182B2 W182B2 - 1/1	A.1								
852	CABLE : W182B3 W182B3 - 1/1	A.1								
853	CABLE : W182B4 W182B4 - 1/1	A.1								
854	CABLE : W182B5 W182B5 - 1/1	A.1								
855	CABLE : W182B6 W182B6 - 1/1	A.1								
856	CABLE : W182B7 W182B7 - 1/1	A.1								
857	CABLE : W182B8 W182B8 - 1/1	A.1								
858	CABLE : W183B1 W183B1 - 1/1	A.1								
859	CABLE : W183B2 W183B2 - 1/1	A.1								
860	CABLE : W183B3 W183B3 - 1/1	A.1								
861	CABLE : W183B4 W183B4 - 1/1	A.1								
862	CABLE : W183B6 W183B6 - 1/1	A.1								

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	S.L				
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

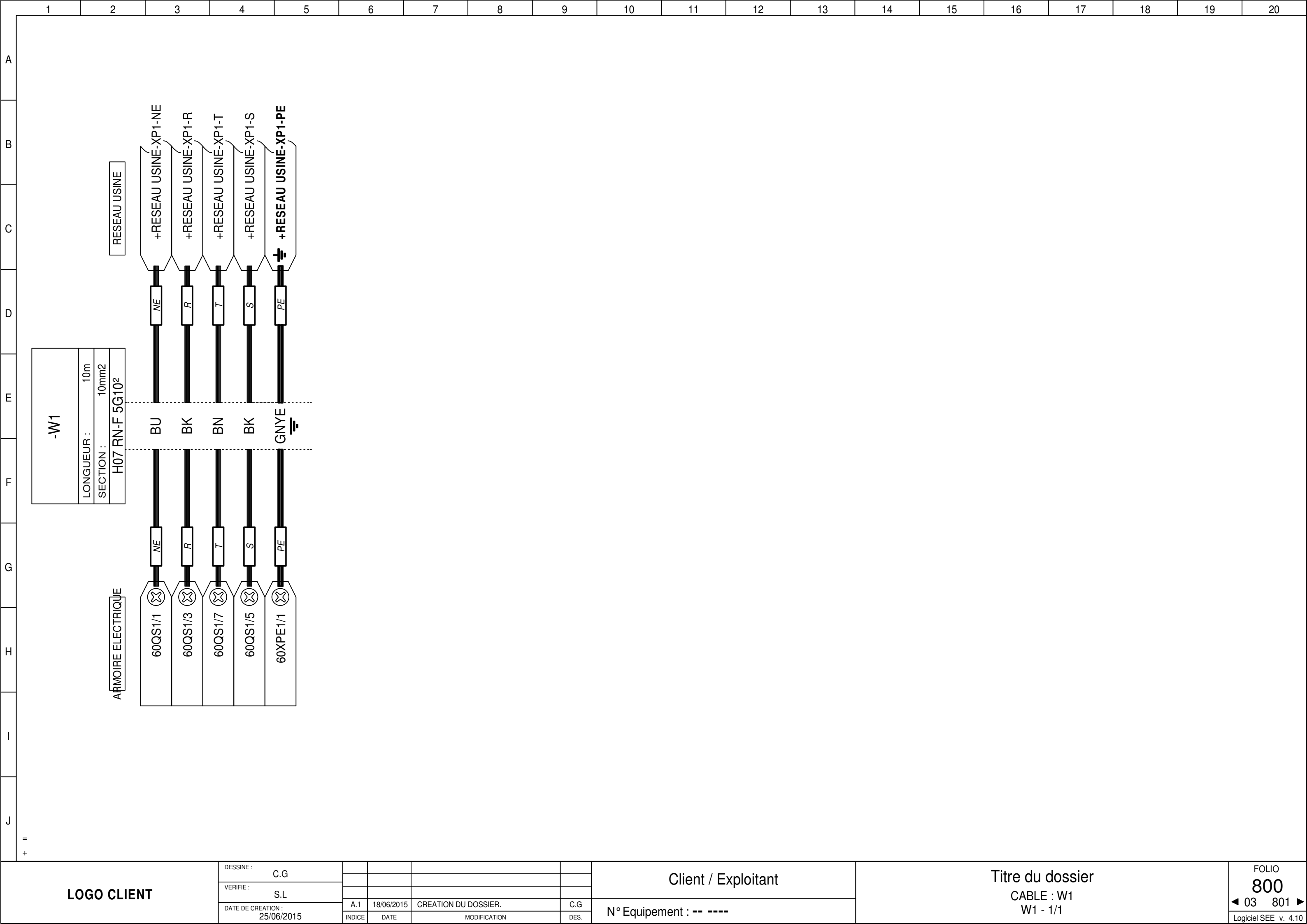
N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
LISTE DES FOLIOS
(Avec indice de révision)

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
=
+

N° FOLIO	DESIGNATION	MODIFICATIONS								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
863	CABLE : W183B7 W183B7 - 1/1	A.1								
864	CABLE : W183B8 W183B8 - 1/1	A.1								
865	CABLE : W184B1 W184B1 - 1/1	A.1								
866	CABLE : W184B2 W184B2 - 1/1	A.1								
867	CABLE : W184B3 W184B3 - 1/1	A.1								
868	CABLE : W184B4 W184B4 - 1/1	A.1								
869	CABLE : W184B5 W184B5 - 1/1	A.1								
870	CABLE : W185B1 W185B1 - 1/1	A.1								
871	CABLE : W185B2 W185B2 - 1/1	A.1								
872	CABLE : W185B3 W185B3 - 1/1	A.1								
873	CABLE : W185B4 W185B4 - 1/1	A.1								
874	CABLE : W185B5 W185B5 - 1/1	A.1								
875	CABLE : W185B6 W185B6 - 1/1	A.1								
876	CABLE : W185B7 W185B7 - 1/1	A.1								
877	CABLE : W185B8 W185B8 - 1/1	A.1								
878	CABLE : W186B1 W186B1 - 1/1	A.1								
879	CABLE : W186B2 W186B2 - 1/1	A.1								
880	CABLE : W186B3 W186B3 - 1/1	A.1								
881	CABLE : W186B4 W186B4 - 1/1	A.1								
882	CABLE : W186B5 W186B5 - 1/1	A.1								
883	CABLE : W186B6 W186B6 - 1/1	A.1								
884	CABLE : W186B7 W186B7 - 1/1	A.1								
885	CABLE : W186B8 W186B8 - 1/1	A.1								
886	CABLE : W187B1 W187B1 - 1/1	A.1								
887	CABLE : W187B2 W187B2 - 1/1	A.1								
888	CABLE : W187B3 W187B3 - 1/1	A.1								
889	CABLE : W187B4 W187B4 - 1/1	A.1								
890	CABLE : W187B5 W187B5 - 1/1	A.1								
891	CABLE : W187B6 W187B6 - 1/1	A.1								
892	CABLE : W187B7 W187B7 - 1/1	A.1								
893	CABLE : W187B8 W187B8 - 1/1	A.1								
894	CABLE : W188B1 W188B1 - 1/1	A.1								
895	CABLE : W188B2 W188B2 - 1/1	A.1								

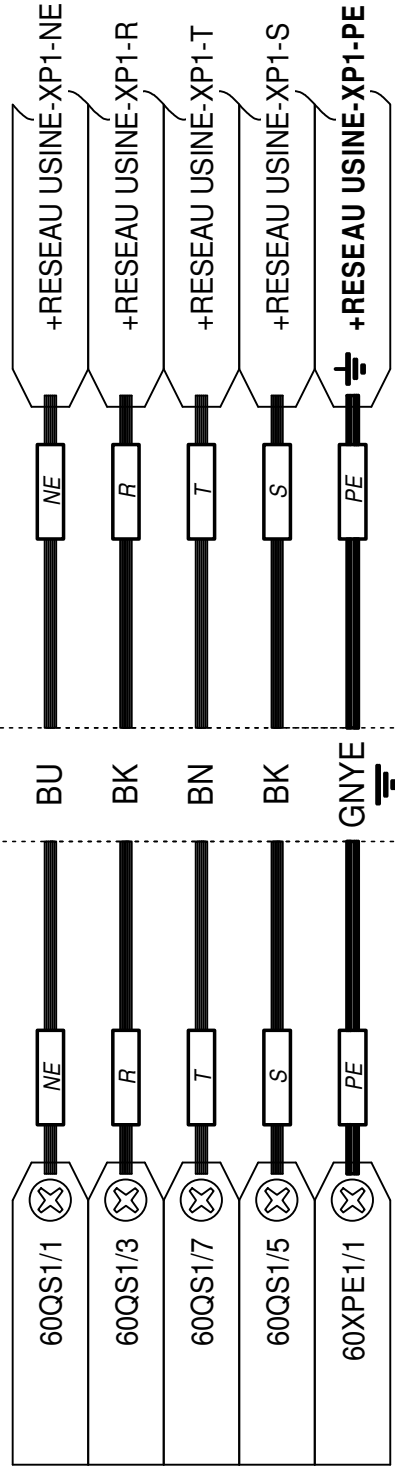
N° FOLIO	DESIGNATION	MODIFICATIONS								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
896	CABLE : W188B3 W188B3 - 1/1	A.1								
897	CABLE : W188B4 W188B4 - 1/1	A.1								
898	CABLE : W188B5 W188B5 - 1/1	A.1								
899	CABLE : W188B6 W188B6 - 1/1	A.1								
900	CABLE : W188B8 W188B8 - 1/1	A.1								
901	CABLE : W189B1 W189B1 - 1/1	A.1								
902	CABLE : W189B2 W189B2 - 1/1	A.1								
903	CABLE : W189B3 W189B3 - 1/1	A.1								
904	CABLE : W189B4 W189B4 - 1/1	A.1								
905	CABLE : W189B5 W189B5 - 1/1	A.1								
906	CABLE : W189B6 W189B6 - 1/1	A.1								
907	CABLE : W200X1 W200X1 - 1/2	A.1								
908	CABLE : W201X1 W201X1 - 1/2	A.1								
909	CABLE : W202X1 W202X1 - 1/2	A.1								
910	CABLE : WBAB2 WBAB2 - 1/1	A.1								
911	CABLE : WBAB3 WBAB3 - 1/1	A.1								
912	CABLE : WBAB5 WBAB5 - 1/1	A.1								
913	CABLE : WBAB6 WBAB6 - 1/1	A.1								
914	CABLE : WBAB7 WBAB7 - 1/1	A.1								
915	CABLE : WJ109-1 WJ109-1 - 1/1	A.1								
916	CABLE : WJ109-2 WJ109-2 - 1/1	A.1								
917	CABLE : WJ113-1 WJ113-1 - 1/1	A.1								
918	CABLE : WJ113-2 WJ113-2 - 1/1	A.1								
919	CABLE : WPOS1 WPOS1 - 1/1	A.1								
920	CABLE : WPRT1 WPRT1 - 1/1	A.1								
921	CABLE : WPRT2 WPRT2 - 1/1	A.1								
922	CABLE : WPRT3 WPRT3 - 1/1	A.1								
923	CABLE : WPRT4 WPRT4 - 1/1	A.1								
924	CABLE : WPRT5 WPRT5 - 1/1	A.1								
925	CABLE : WPUP1 WPUP1 - 1/1	A.1								
926	CABLE : WVER1 WVER1 - 1/1	A.1								
927	CABLE : W156B1 W156B1 - 1/1	A.1								



-W1	
LONGUEUR :	10m
SECTION :	10mm ²
H07 RN-F 5G10 ²	

ARMOIRE ELECTRIQUE

RESEAU USINE



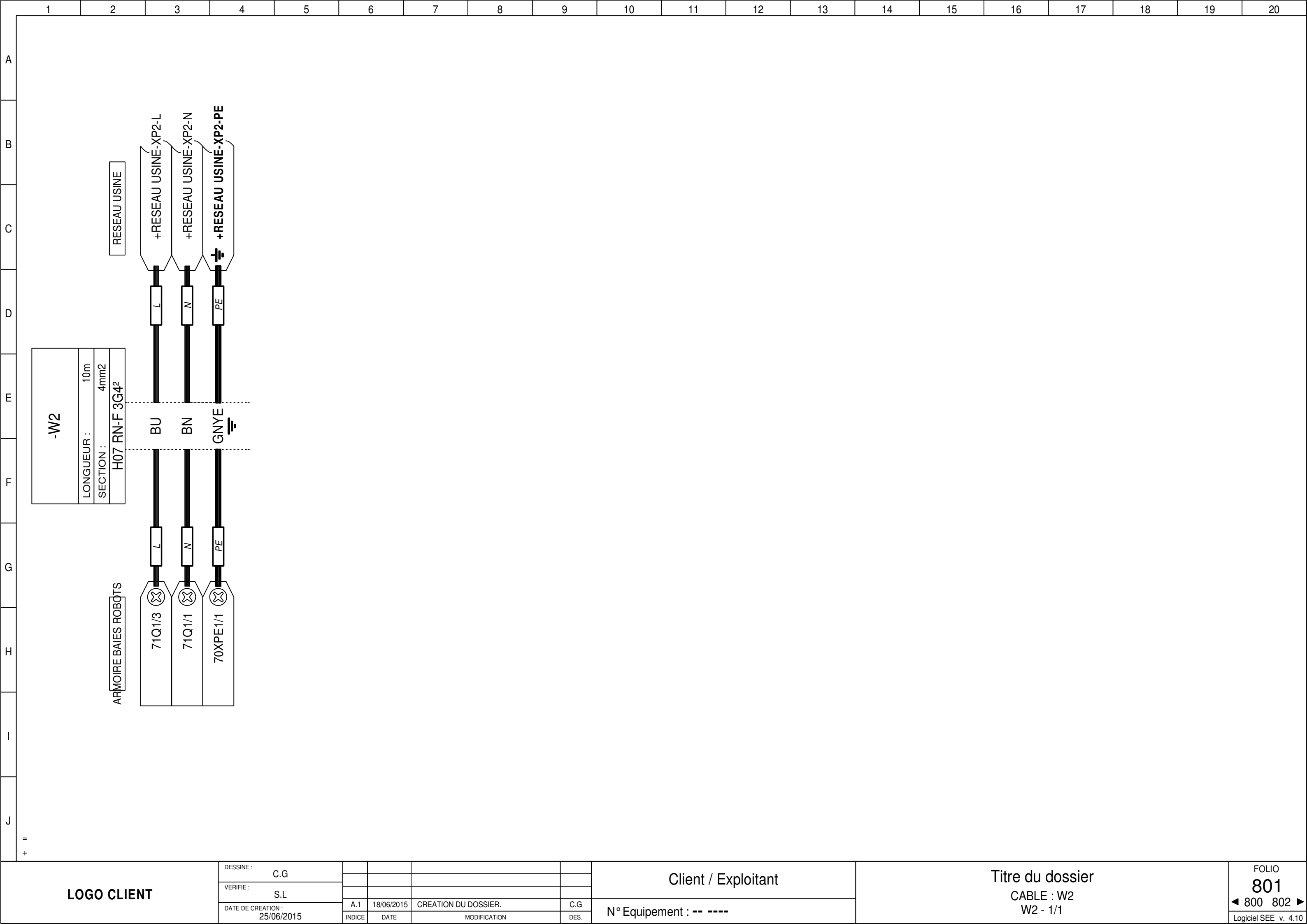
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : W1
 W1 - 1/1



-W2
 LONGUEUR : 10m
 SECTION : 4mm²
 H07 RN-F 3G4²

ARMOIRE BAIES ROBOTS



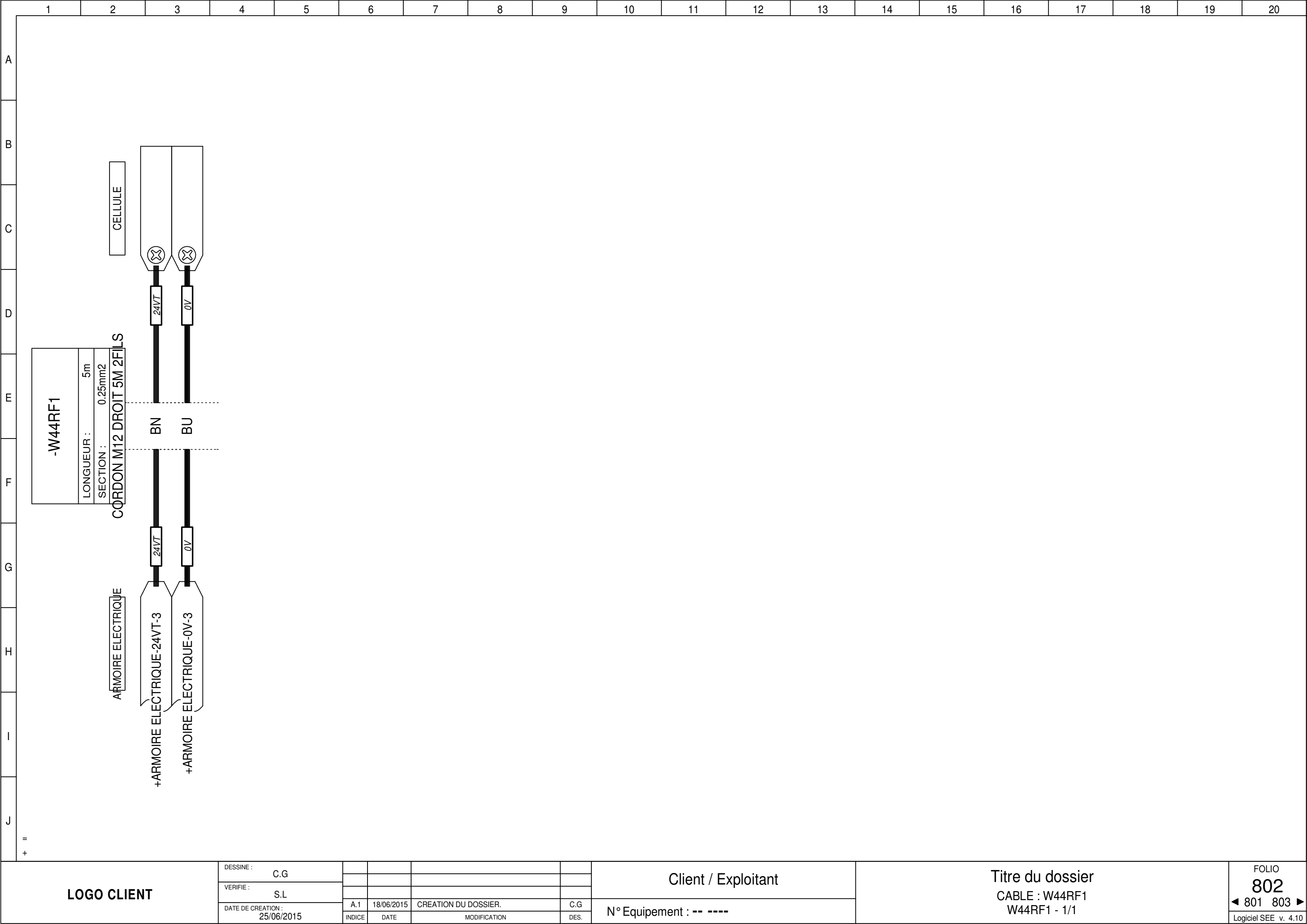
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

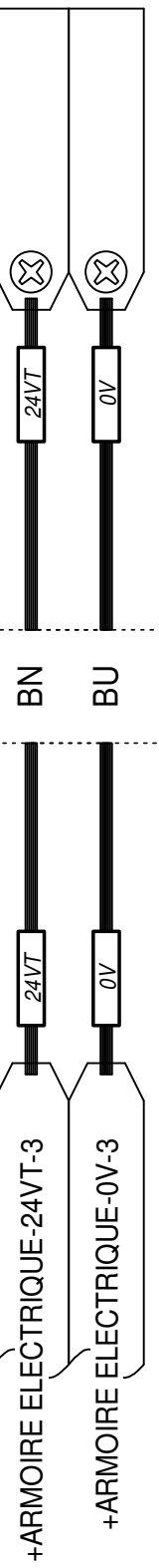
N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : W2
 W2 - 1/1



-W44RF1
 LONGUEUR : 5m
 SECTION : 0.25mm²
CORDON M12 DROIT 5M 2FILS

CELLULE



ARMOIRE ELECTRIQUE

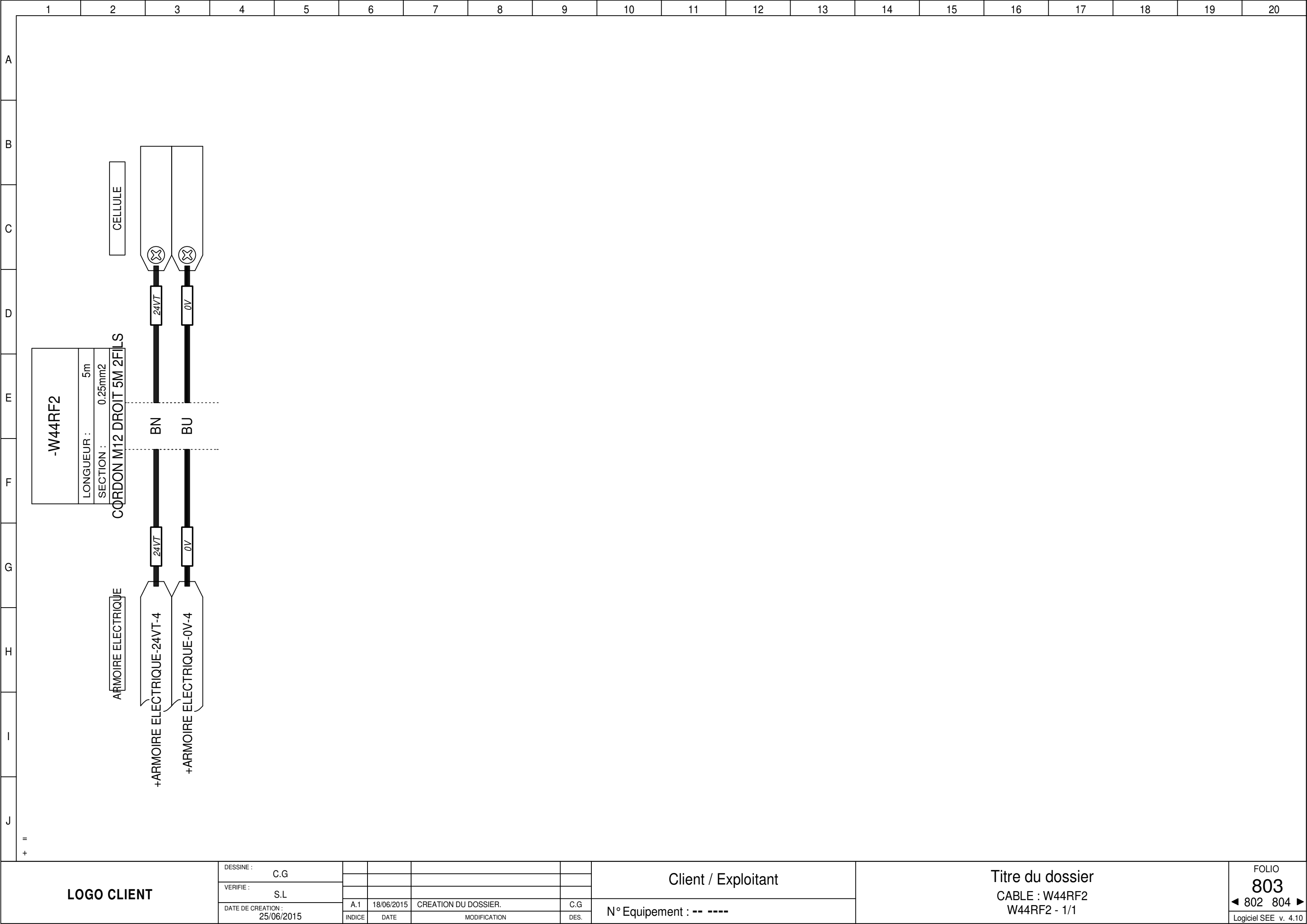
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	S.L				
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : W44RF1
 W44RF1 - 1/1



-W44RF2
 LONGUEUR : 5m
 SECTION : 0.25mm²
CORDON M12 DROIT 5M 2FILS

ARMOIRE ELECTRIQUE

+ARMOIRE ELECTRIQUE-24VT-4
+ARMOIRE ELECTRIQUE-0V-4

CELLULE

24VT
0V

BN
BU

24VT
0V

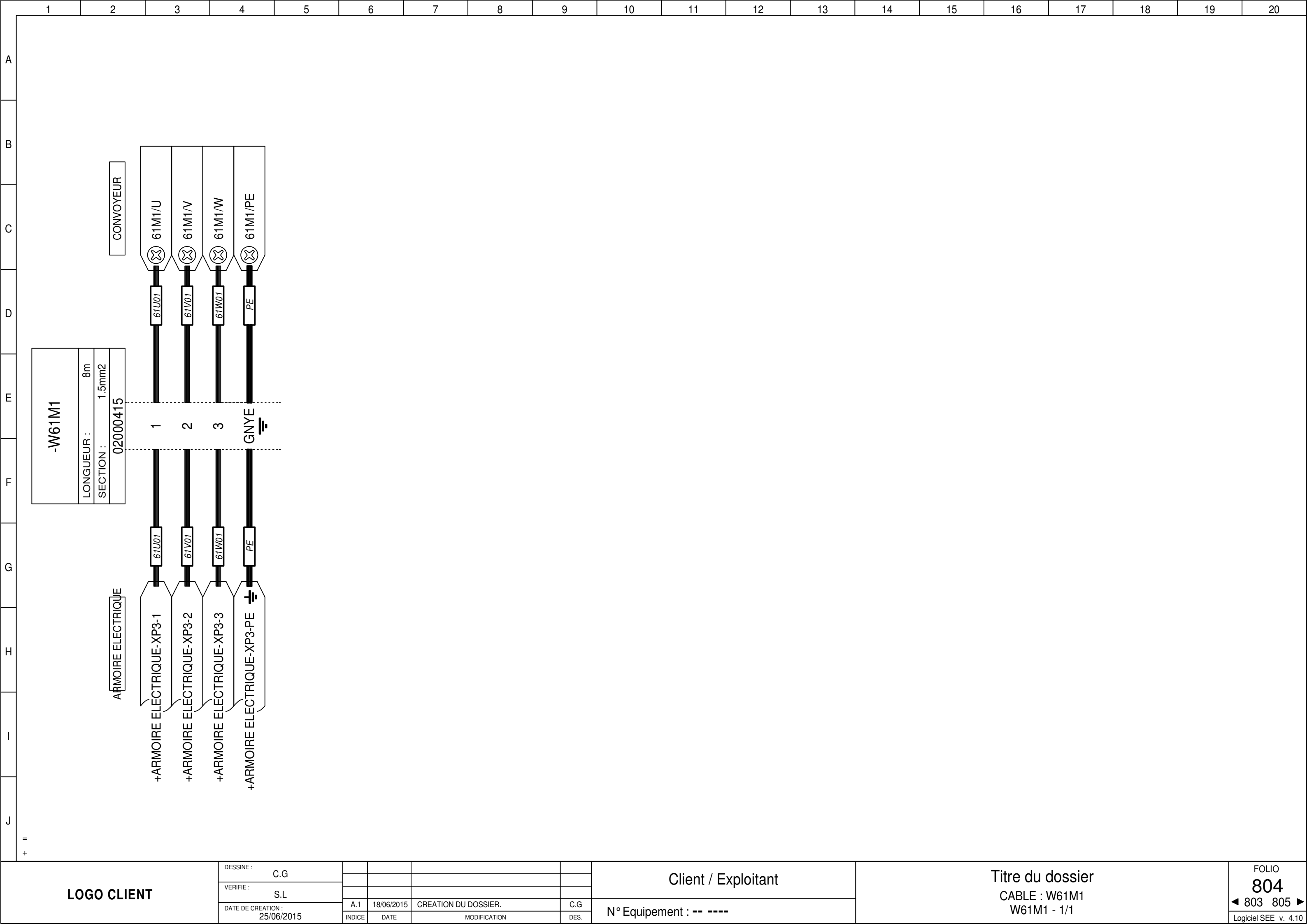
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

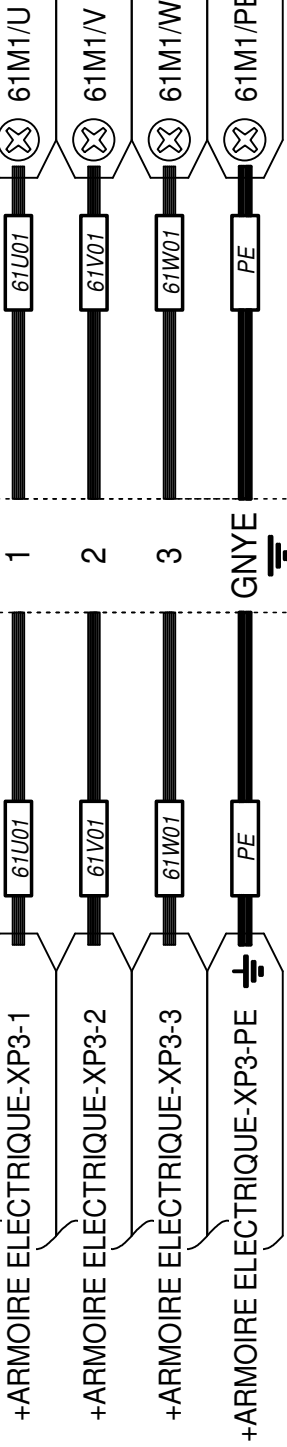
Titre du dossier
 CABLE : W44RF2
 W44RF2 - 1/1



-W61M1
 LONGUEUR : 8m
 SECTION : 1.5mm²
 02000415

CONVOYEUR

ARMOIRE ELECTRIQUE



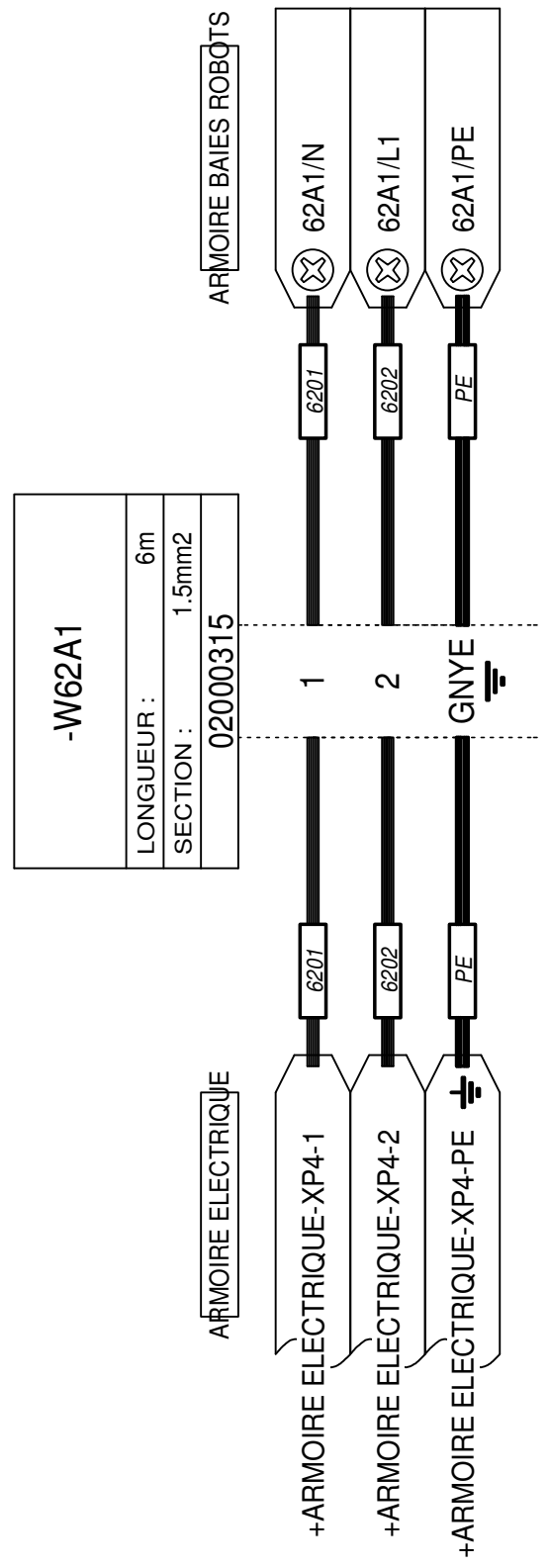
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : W61M1
 W61M1 - 1/1



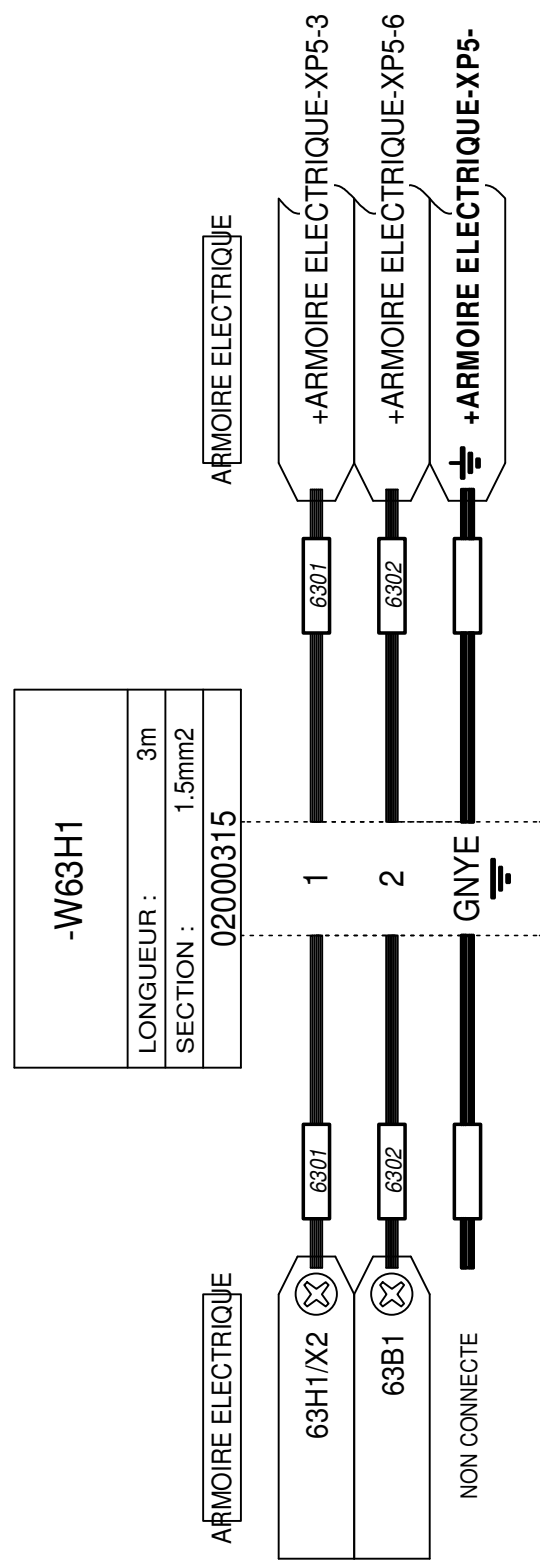
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	S.L				
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
CABLE : W62A1
W62A1 - 1/1



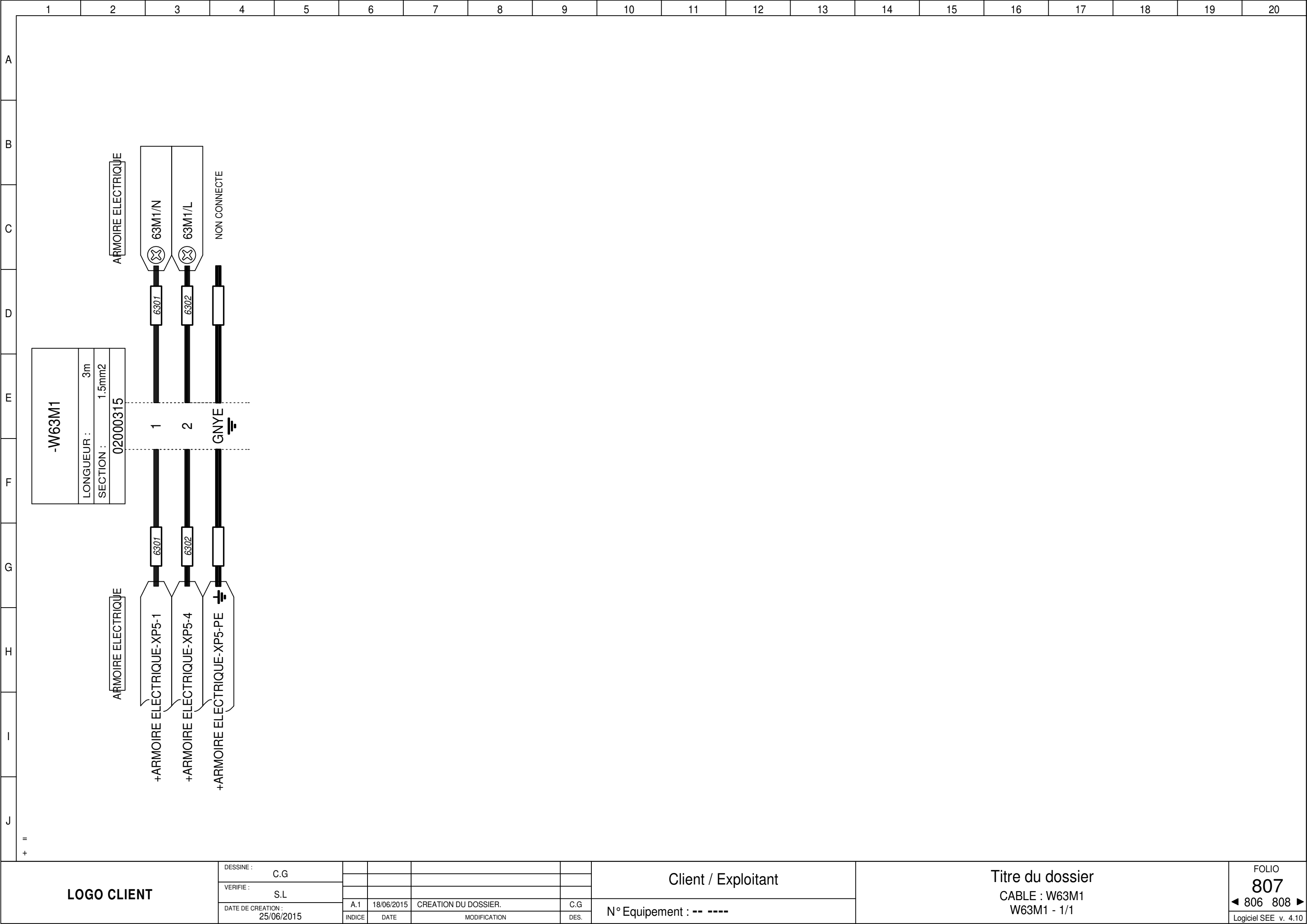
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	S.L				
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
CABLE : W63H1
W63H1 - 1/1



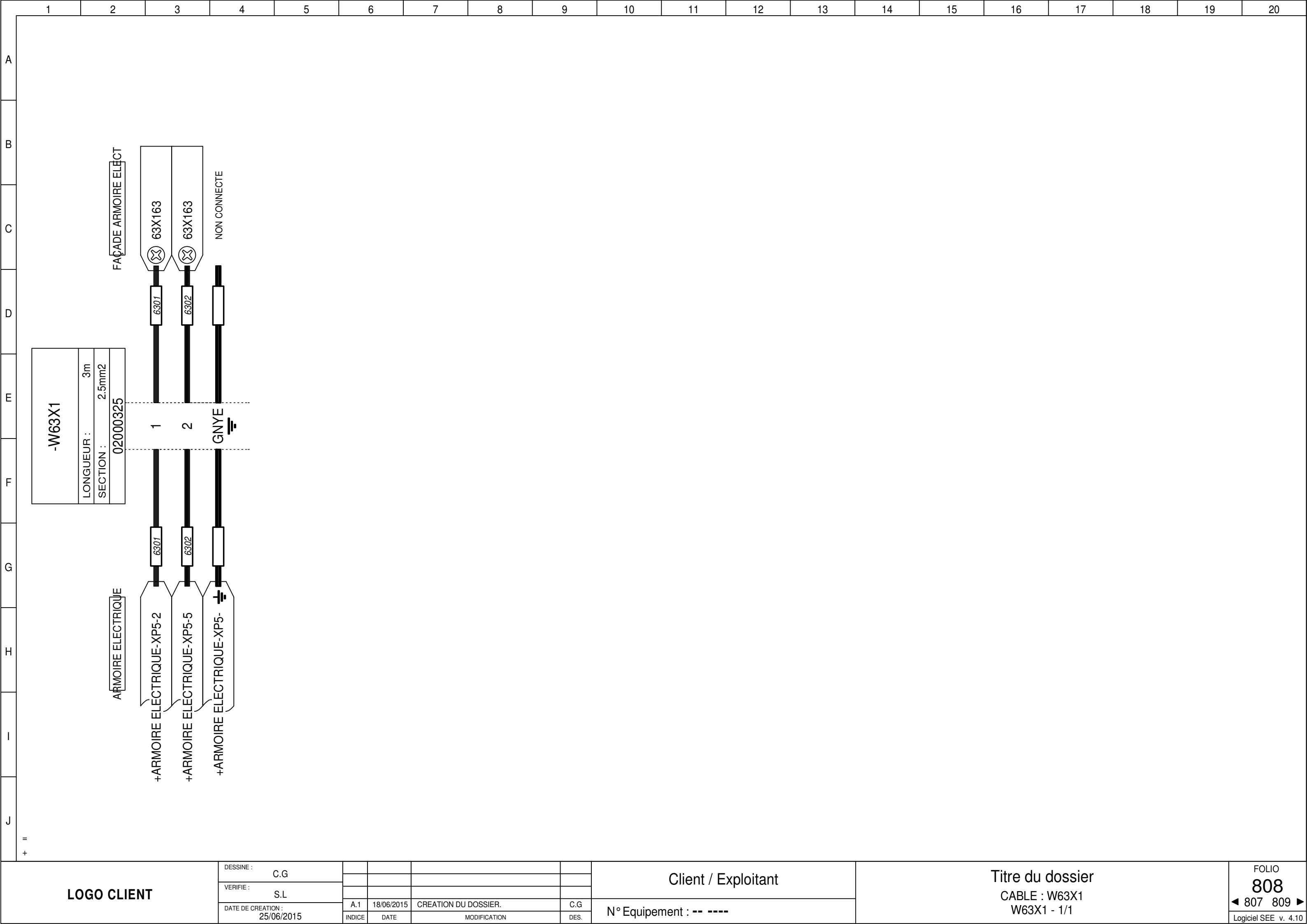
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

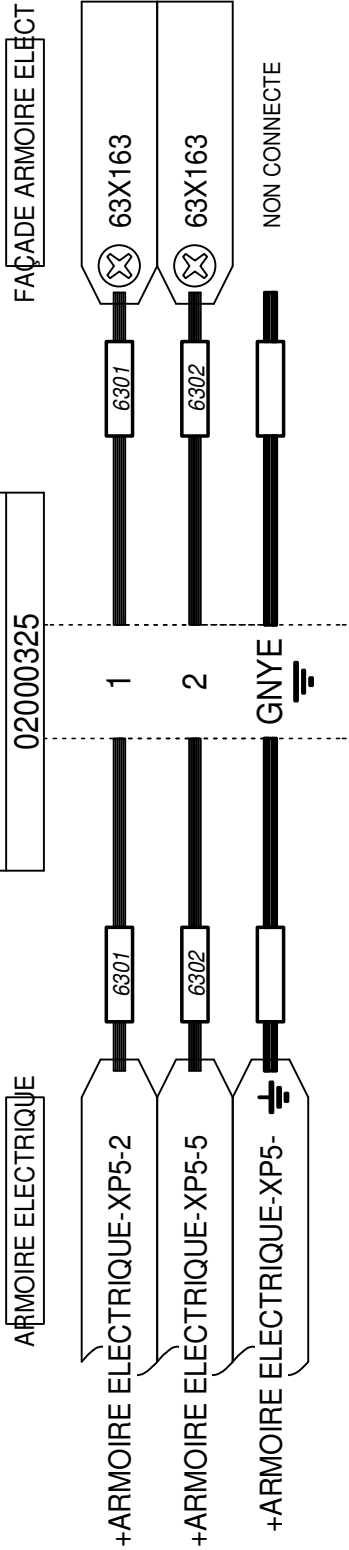
Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : W63M1
 W63M1 - 1/1



-W63X1
 LONGUEUR : 3m
 SECTION : 2.5mm2
 02000325



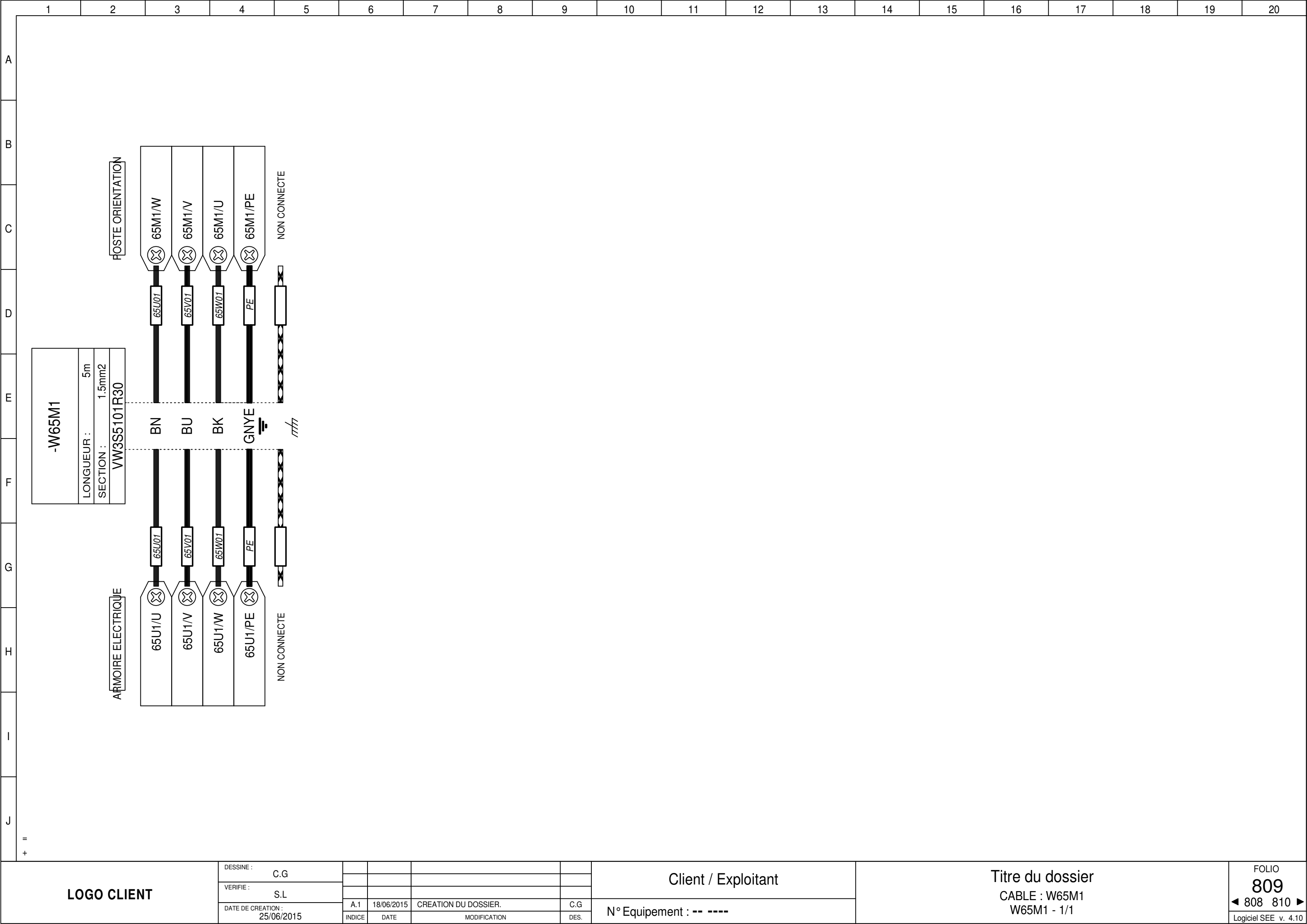
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

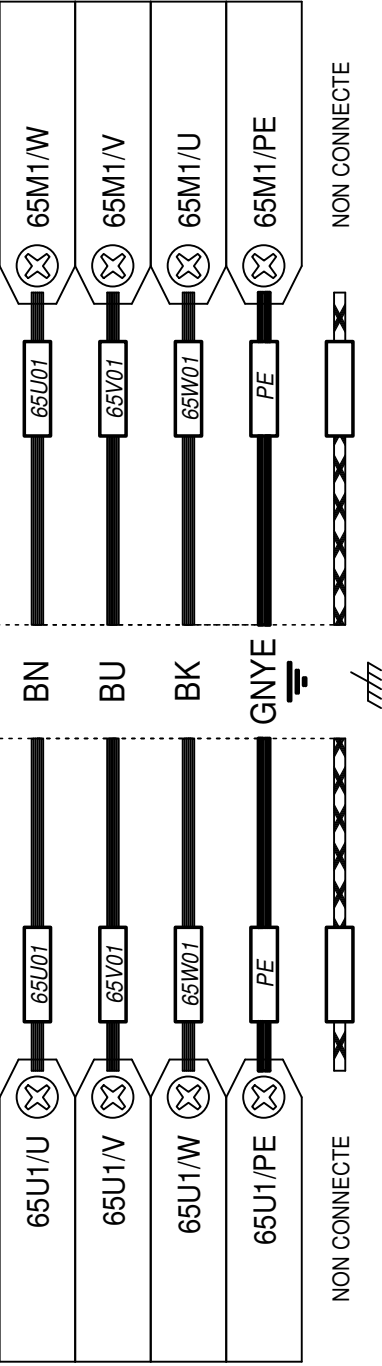
Titre du dossier
 CABLE : W63X1
 W63X1 - 1/1



-W65M1
 LONGUEUR : 5m
 SECTION : 1.5mm2
 VW3S5101R30

ARMOIRE ELECTRIQUE

POSTE ORIENTATION



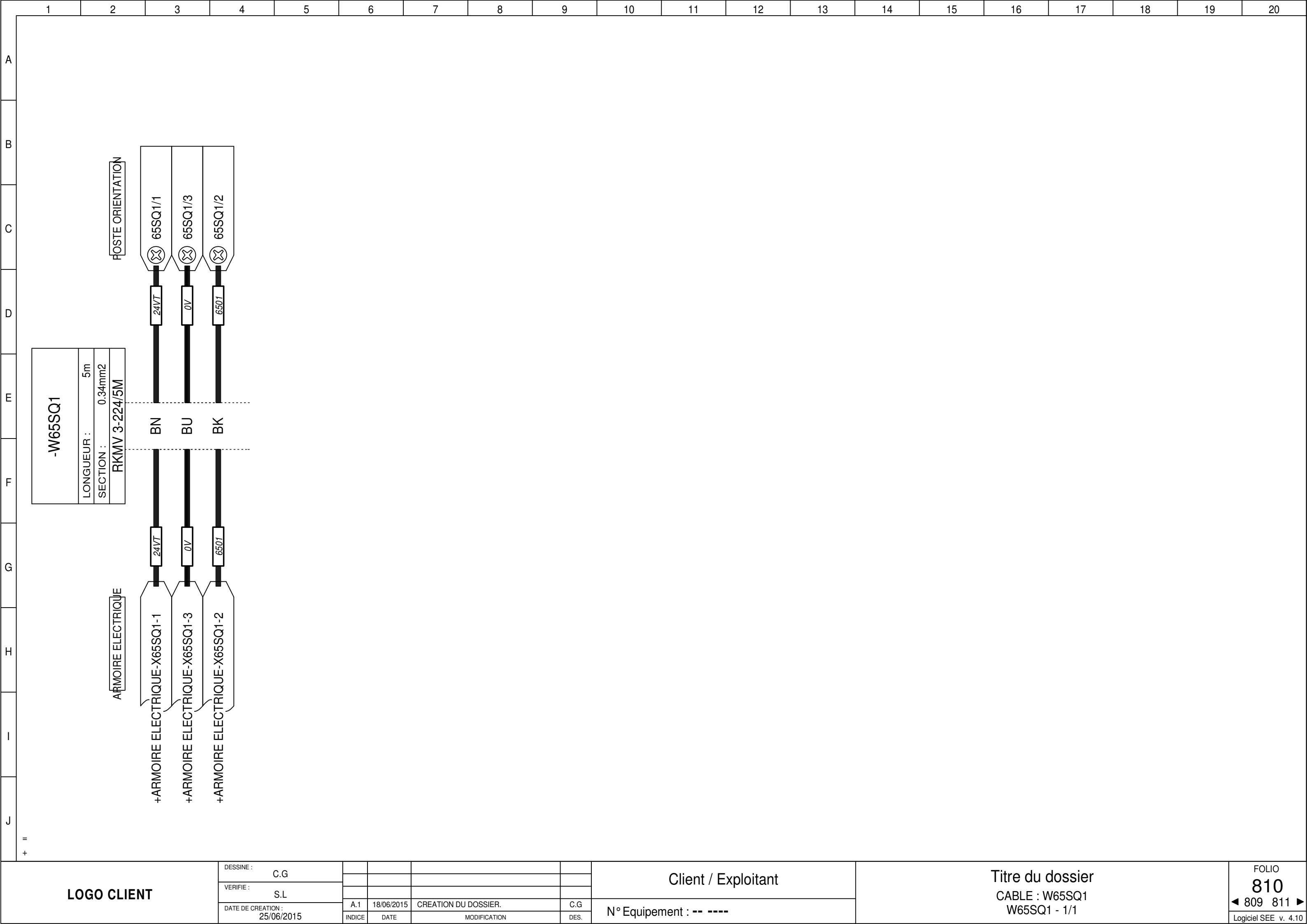
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : W65M1
 W65M1 - 1/1



-W65SQ1
LONGUEUR : 5m
SECTION : 0.34mm2
RKMV 3-224/5M

POSTE ORIENTATION

ARMOIRE ELECTRIQUE

65SQ1/1
65SQ1/3
65SQ1/2

24VT
0V
6501

BN
BU
BK

24VT
0V
6501

+ARMOIRE ELECTRIQUE-X65SQ1-1
+ARMOIRE ELECTRIQUE-X65SQ1-3
+ARMOIRE ELECTRIQUE-X65SQ1-2

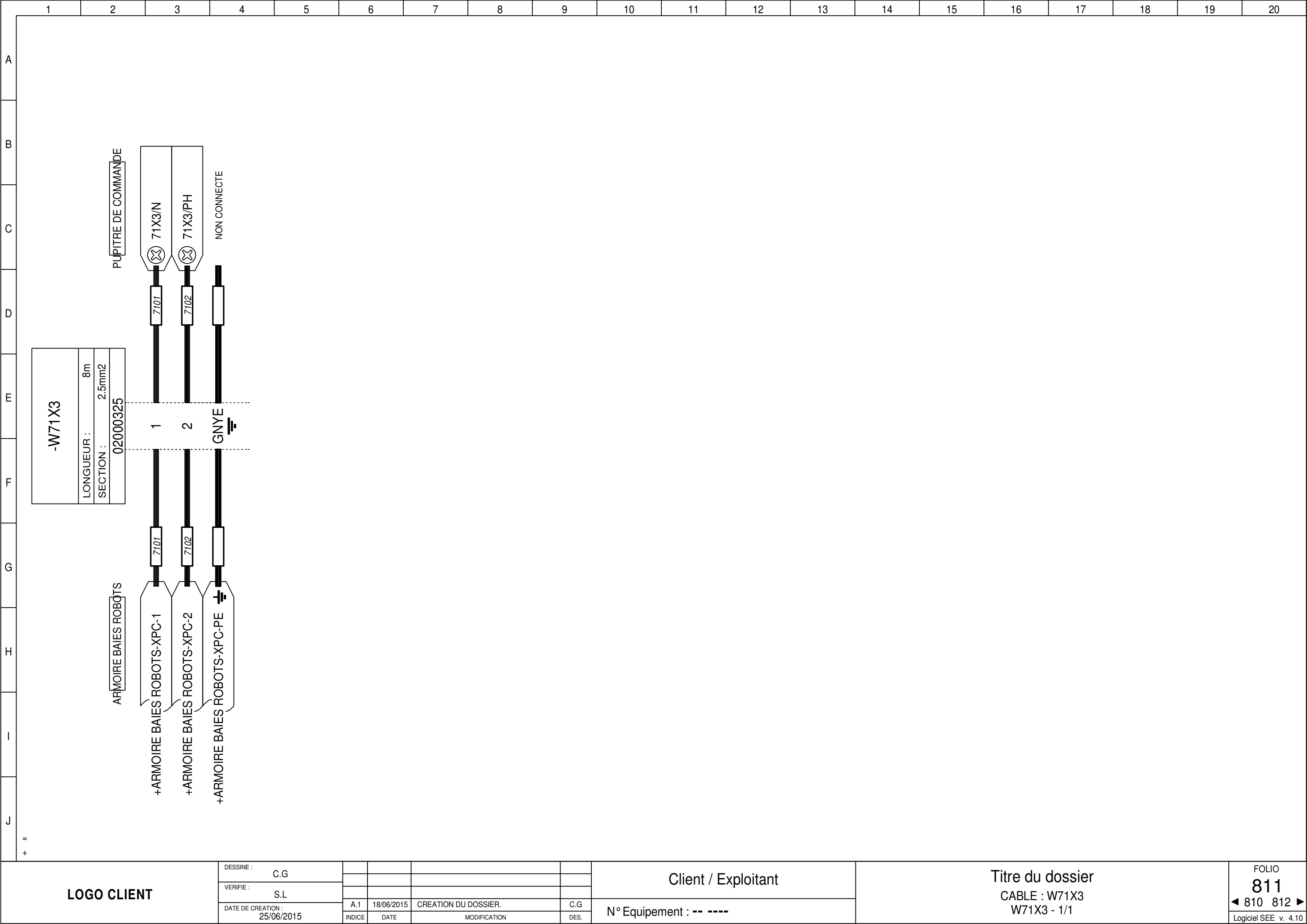
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	S.L				
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

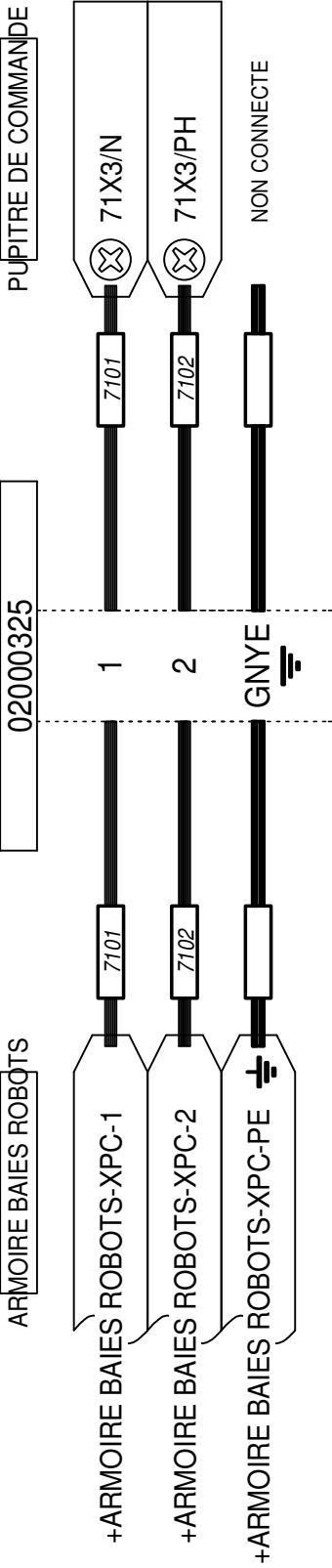
Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
CABLE : W65SQ1
W65SQ1 - 1/1



-W71X3
LONGUEUR : 8m
SECTION : 2.5mm²
02000325



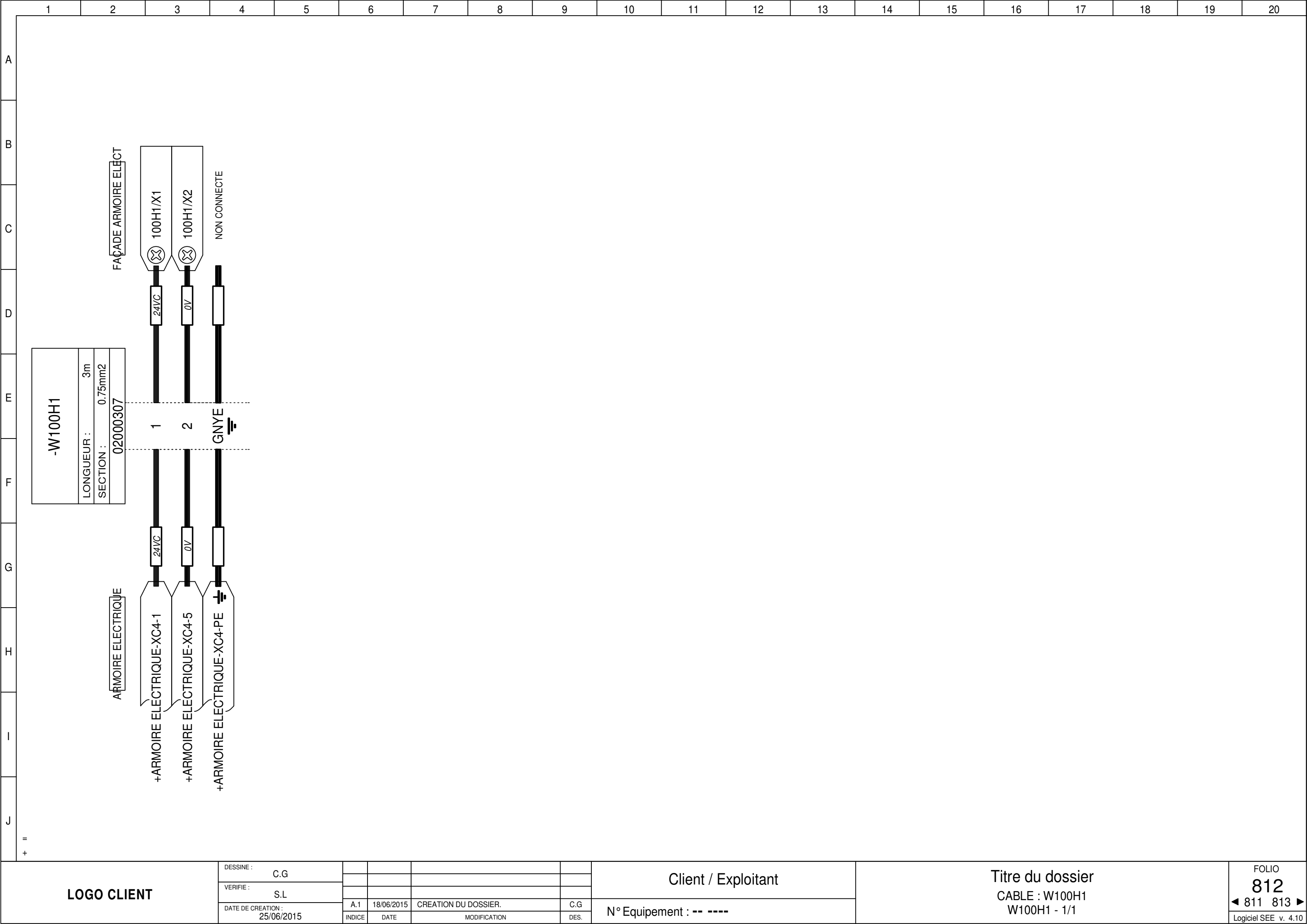
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : W71X3
 W71X3 - 1/1



-W100H1
 LONGUEUR : 3m
 SECTION : 0.75mm2
 02000307

ARMOIRE ELECTRIQUE

FAÇADE ARMOIRE ELECT

+ARMOIRE ELECTRIQUE-XC4-1
 +ARMOIRE ELECTRIQUE-XC4-5
 +ARMOIRE ELECTRIQUE-XC4-PE

100H1/X1
 100H1/X2
 NON CONNECTE

24VC
 0V
 GNYE

1
 2
 GNYE

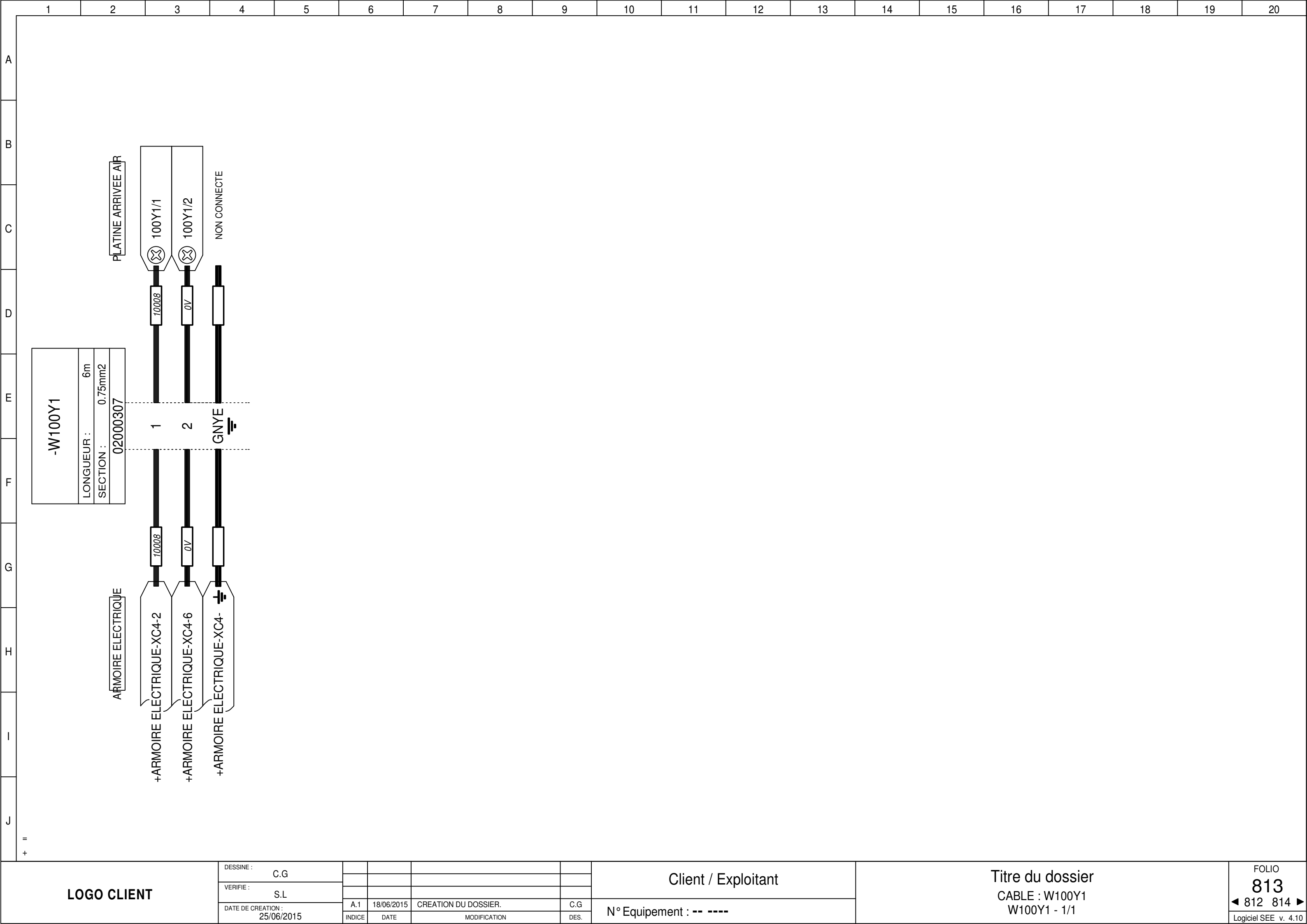
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

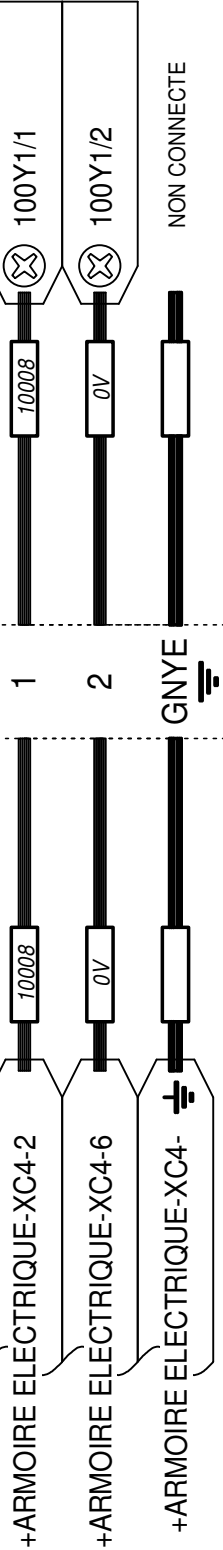
Titre du dossier
 CABLE : W100H1
 W100H1 - 1/1



-W100Y1
 LONGUEUR : 6m
 SECTION : 0.75mm2
 02000307

PLATINE ARRIVEE AIR

ARMOIRE ELECTRIQUE



NON CONNECTE

1 2 GNYE

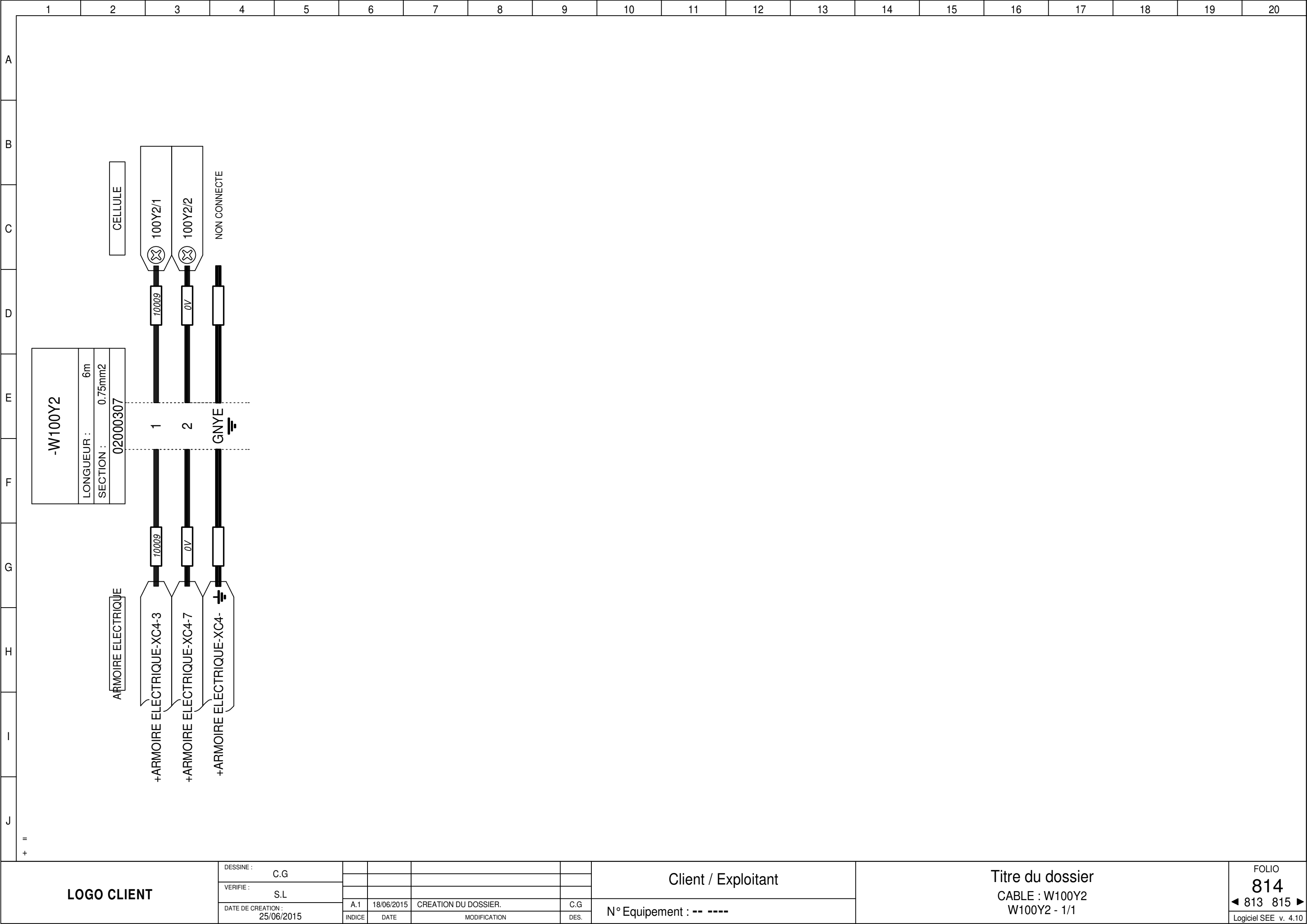
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	S.L				
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

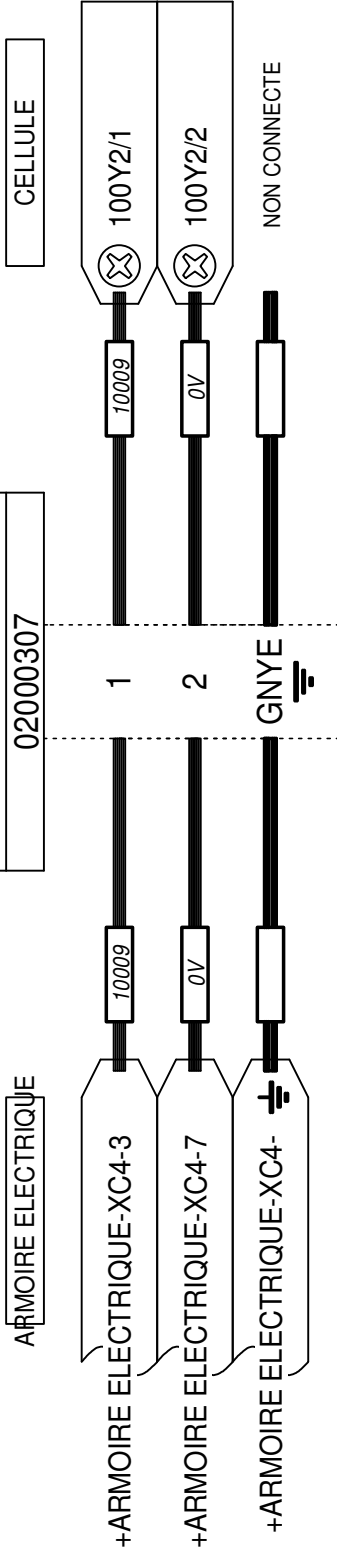
Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : W100Y1
 W100Y1 - 1/1



-W100Y2
LONGUEUR : 6m
SECTION : 0.75mm2
02000307



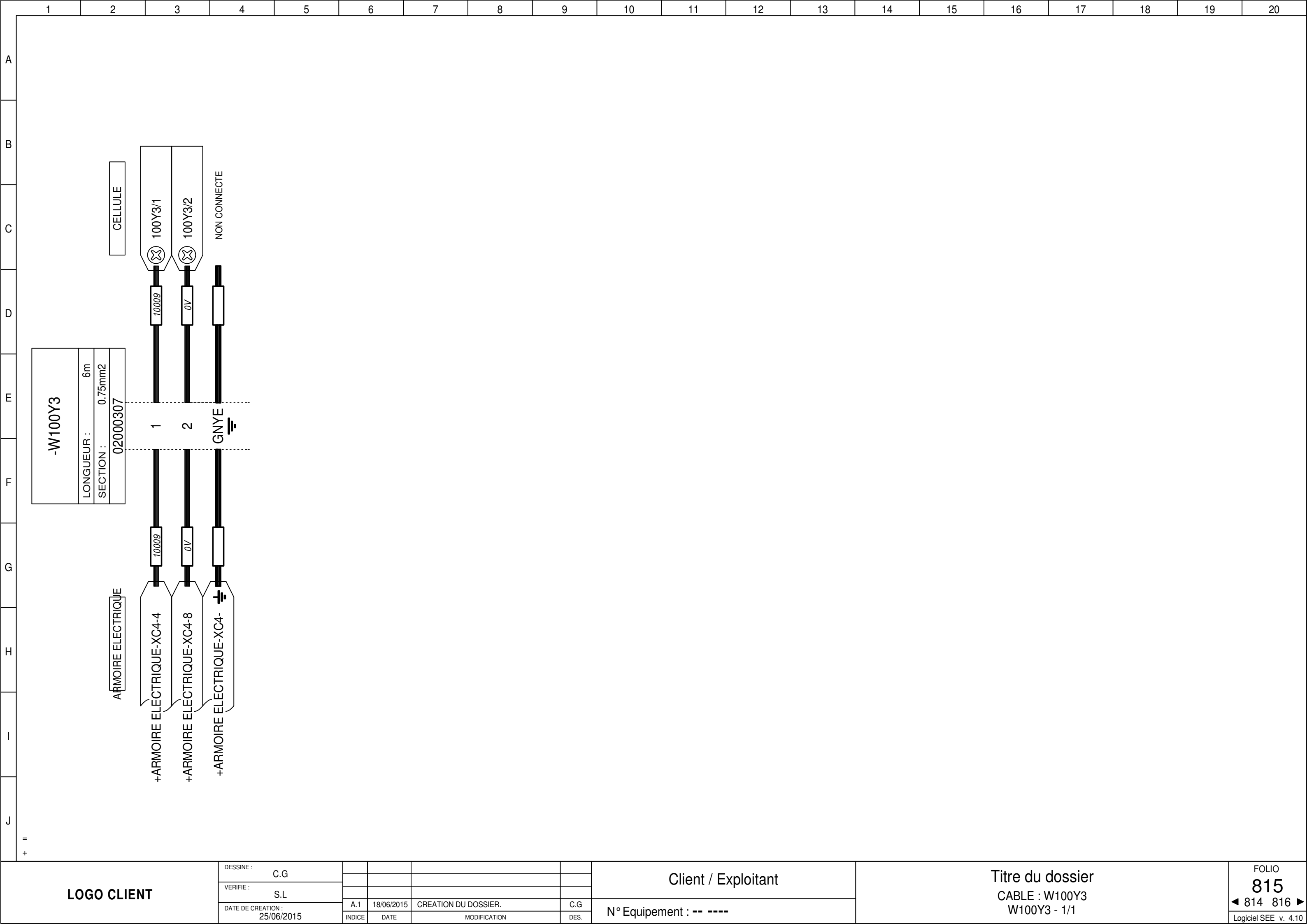
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	S.L				
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

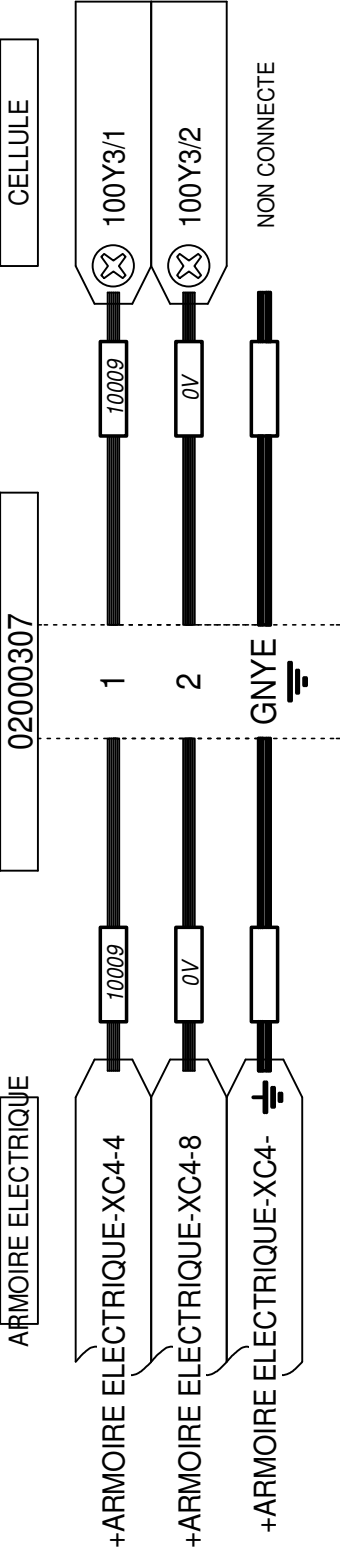
Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
CABLE : W100Y2
W100Y2 - 1/1



-W100Y3
LONGUEUR : 6m
SECTION : 0.75mm2
02000307



LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	S.L				
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

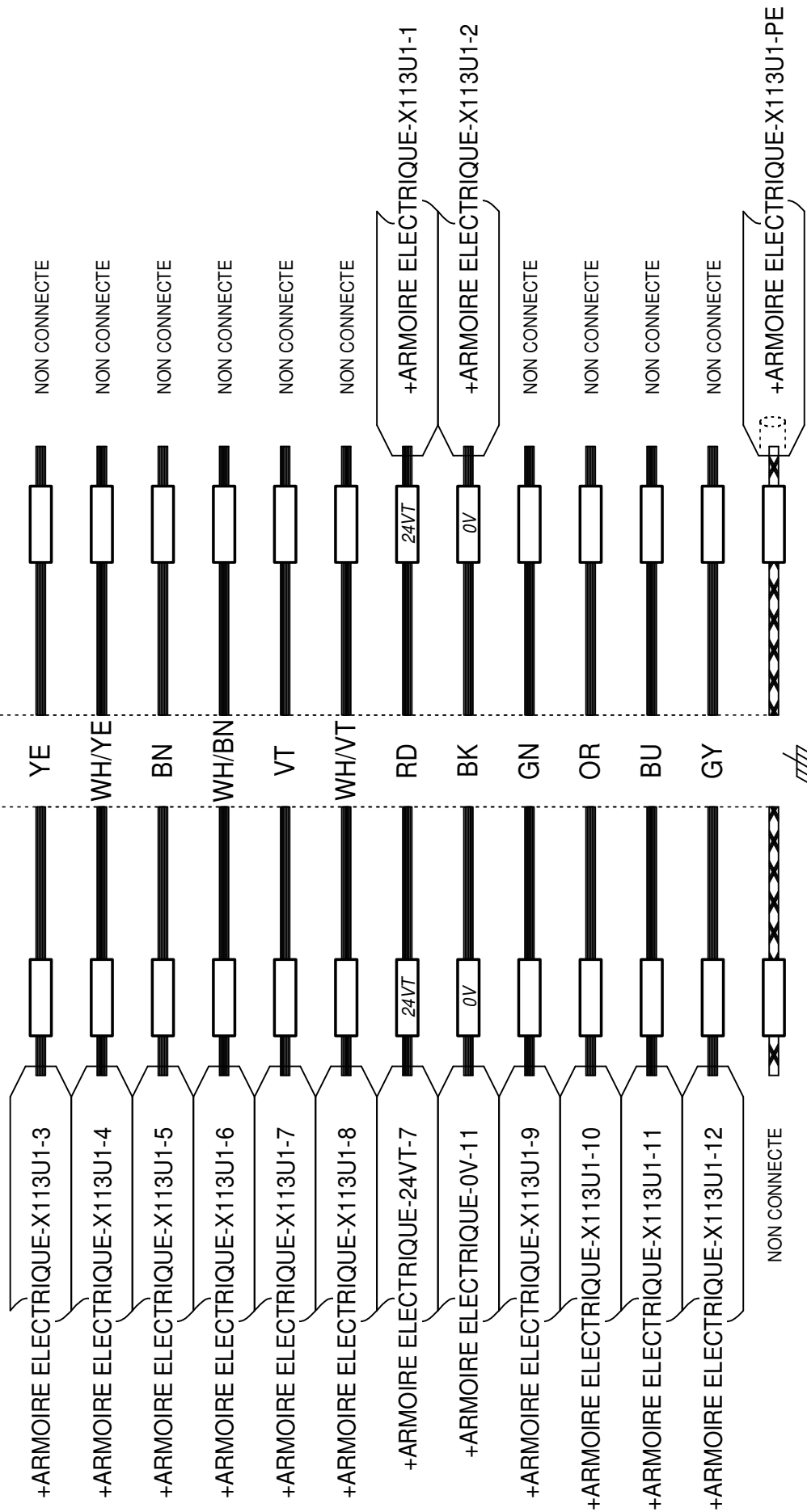
N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : W100Y3
 W100Y3 - 1/1

-W113U1
 LONGUEUR : 5m
 SECTION : 0.34mm²
CCB-PWRIO-05

ARMOIRE ELECTRIQUE

ARMOIRE ELECTRIQUE



LOGO CLIENT

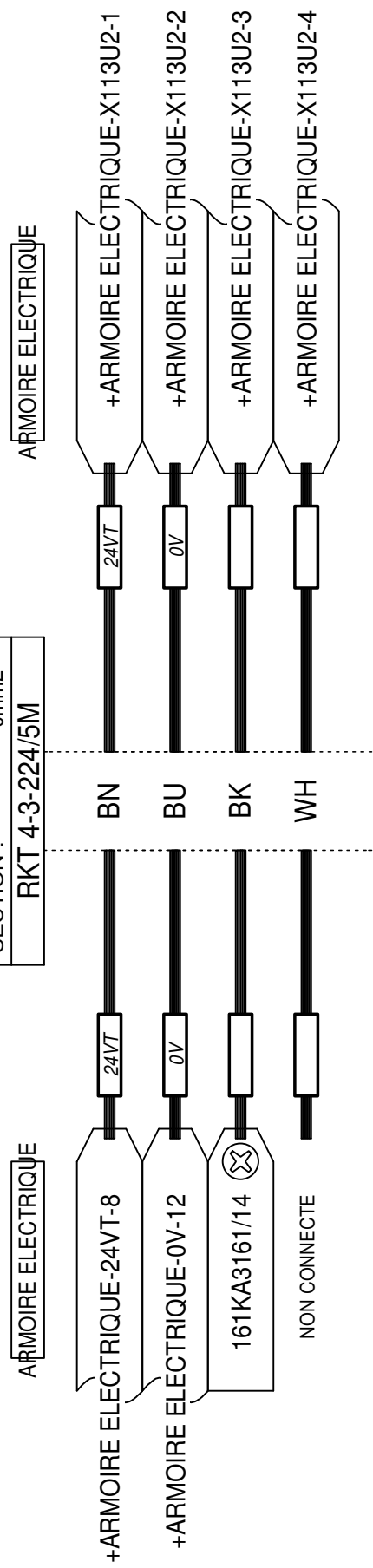
DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : W113U1
 W113U1 - 1/1

-W113U2	
LONGUEUR :	5m
SECTION :	0mm2
RKT 4-3-224/5M	



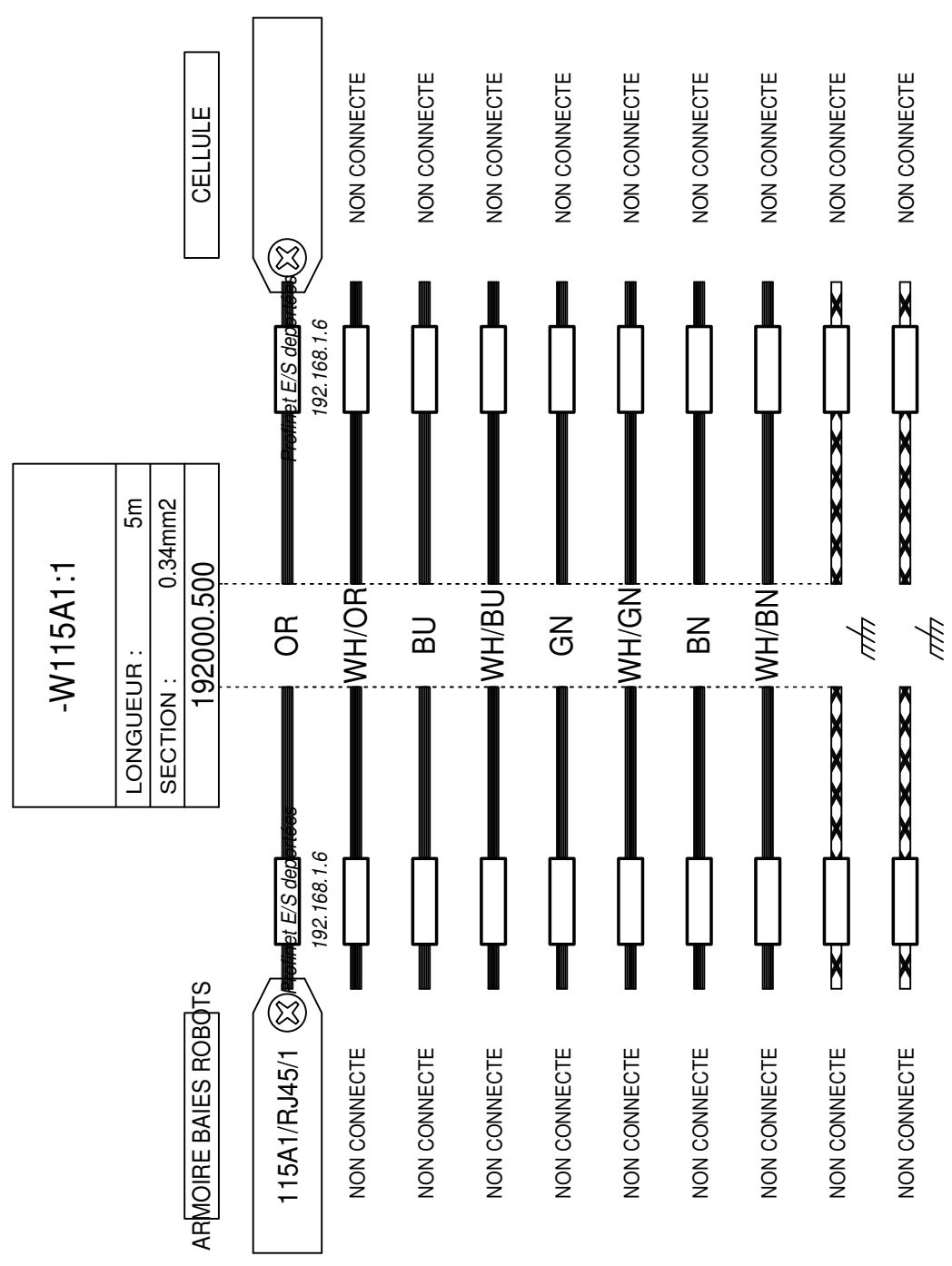
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	S.L				
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

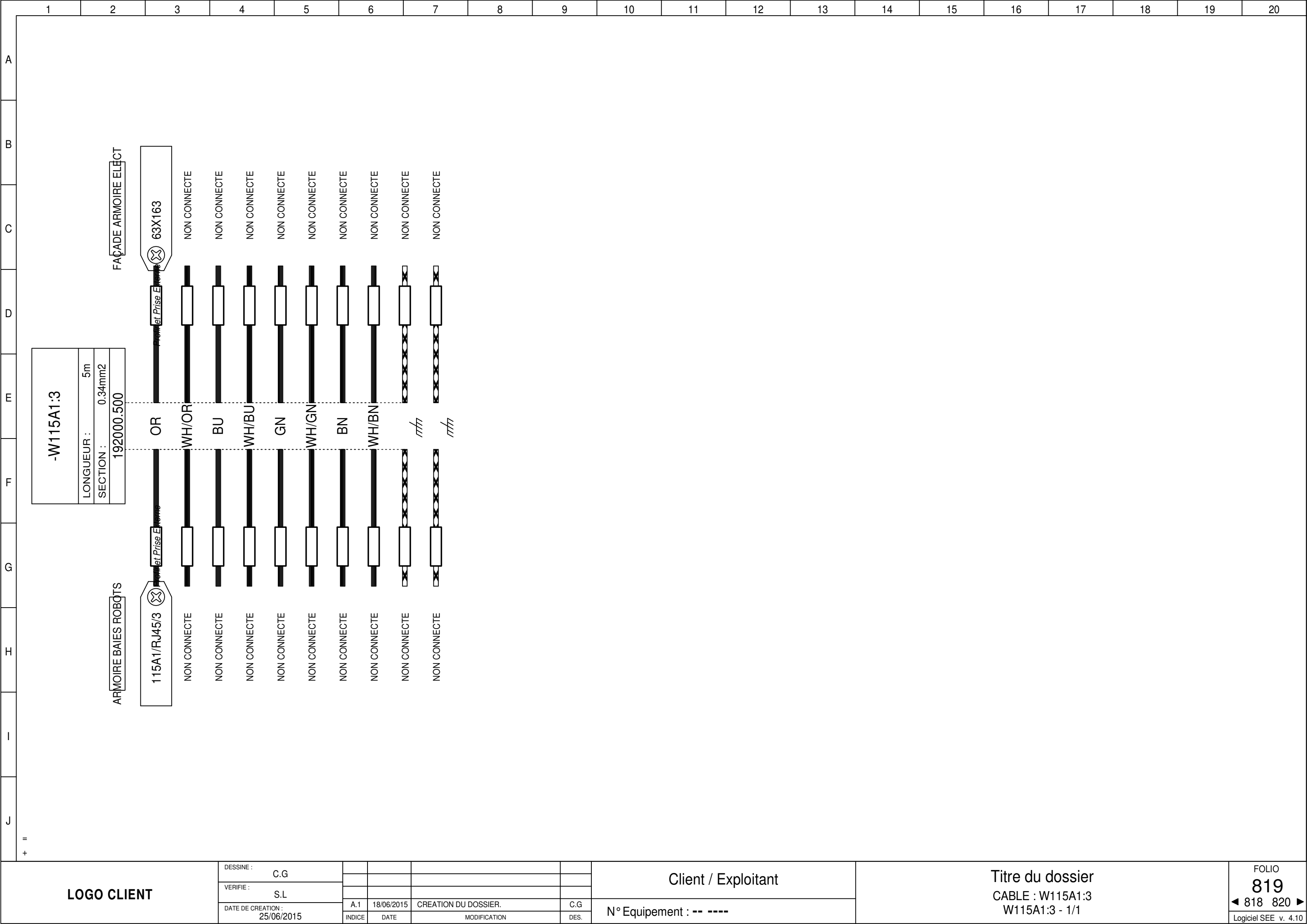
Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
CABLE : W113U2
W113U2 - 1/1



LOGO CLIENT	DESSINE :	C.G				Client / Exploitant	Titre du dossier CABLE : W115A1:1 W115A1:1 - 1/1	FOLIO 818 ◀ 817 819 ▶ Logiciel SEE v. 4.10	
	VERIFIE :	S.L							
	DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G			N° Equipement : -- ----
			INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.			



-W115A1:3
 LONGUEUR : 5m
 SECTION : 0.34mm2
 192000.500

FAÇADE ARMOIRE ELECT

ARMOIRE BAIES ROBOTS

115A1/RJ45/3
 63X163

NON CONNEXTE	NON CONNEXTE	OR	NON CONNEXTE
NON CONNEXTE	NON CONNEXTE	WH/OR	NON CONNEXTE
NON CONNEXTE	NON CONNEXTE	BU	NON CONNEXTE
NON CONNEXTE	NON CONNEXTE	WH/BU	NON CONNEXTE
NON CONNEXTE	NON CONNEXTE	GN	NON CONNEXTE
NON CONNEXTE	NON CONNEXTE	WH/GN	NON CONNEXTE
NON CONNEXTE	NON CONNEXTE	BN	NON CONNEXTE
NON CONNEXTE	NON CONNEXTE	WH/BN	NON CONNEXTE
NON CONNEXTE	NON CONNEXTE	///	NON CONNEXTE
NON CONNEXTE	NON CONNEXTE	///	NON CONNEXTE

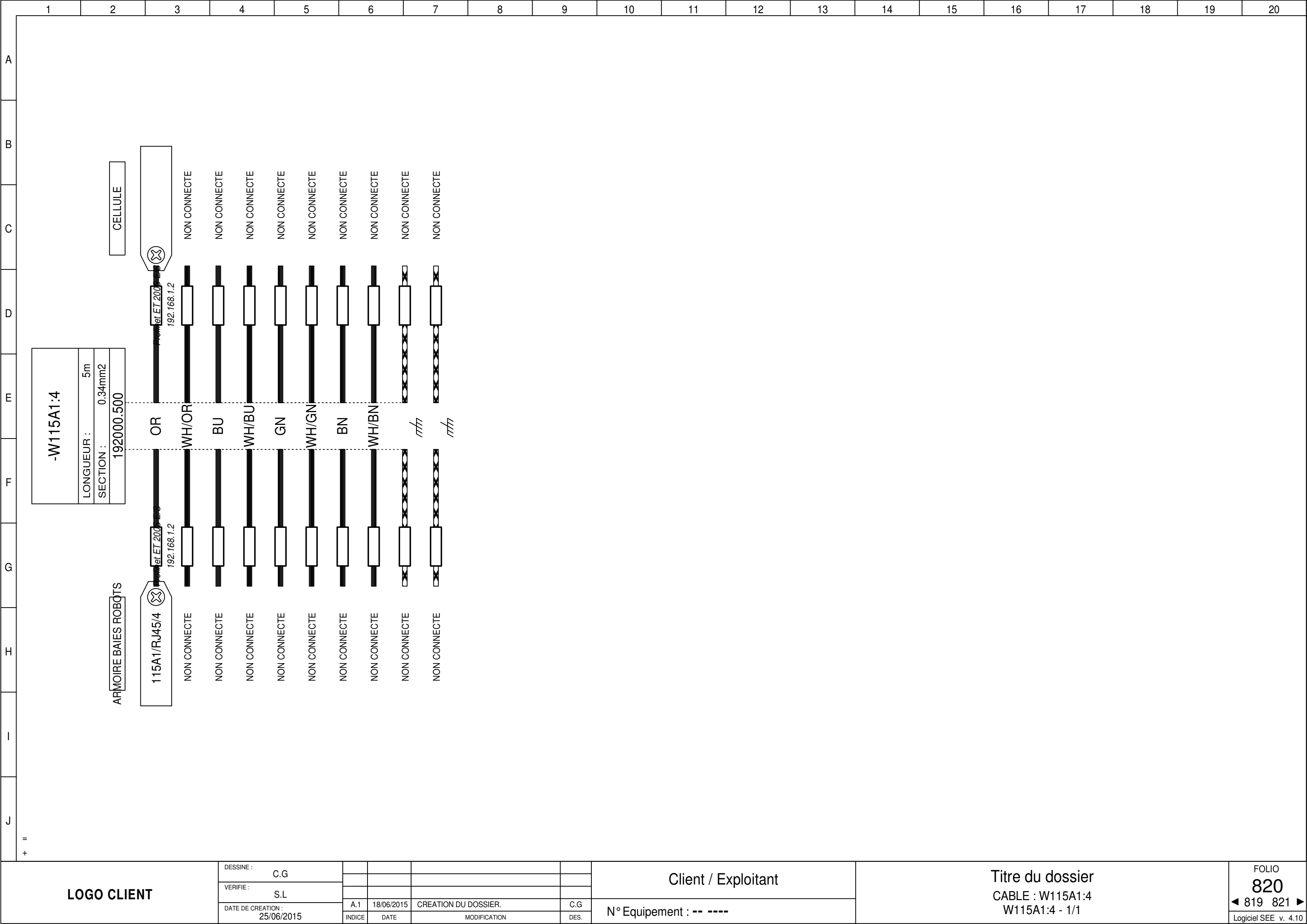
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : W115A1:3
 W115A1:3 - 1/1



-W115A1:4
LONGUEUR : 5m
SECTION : 0.34mm²
192000.500

ARMOIRE BAIES ROBOTS

115A1/RJ45/4

CELLULE

192.168.1.2

192.168.1.2

192.168.1.2

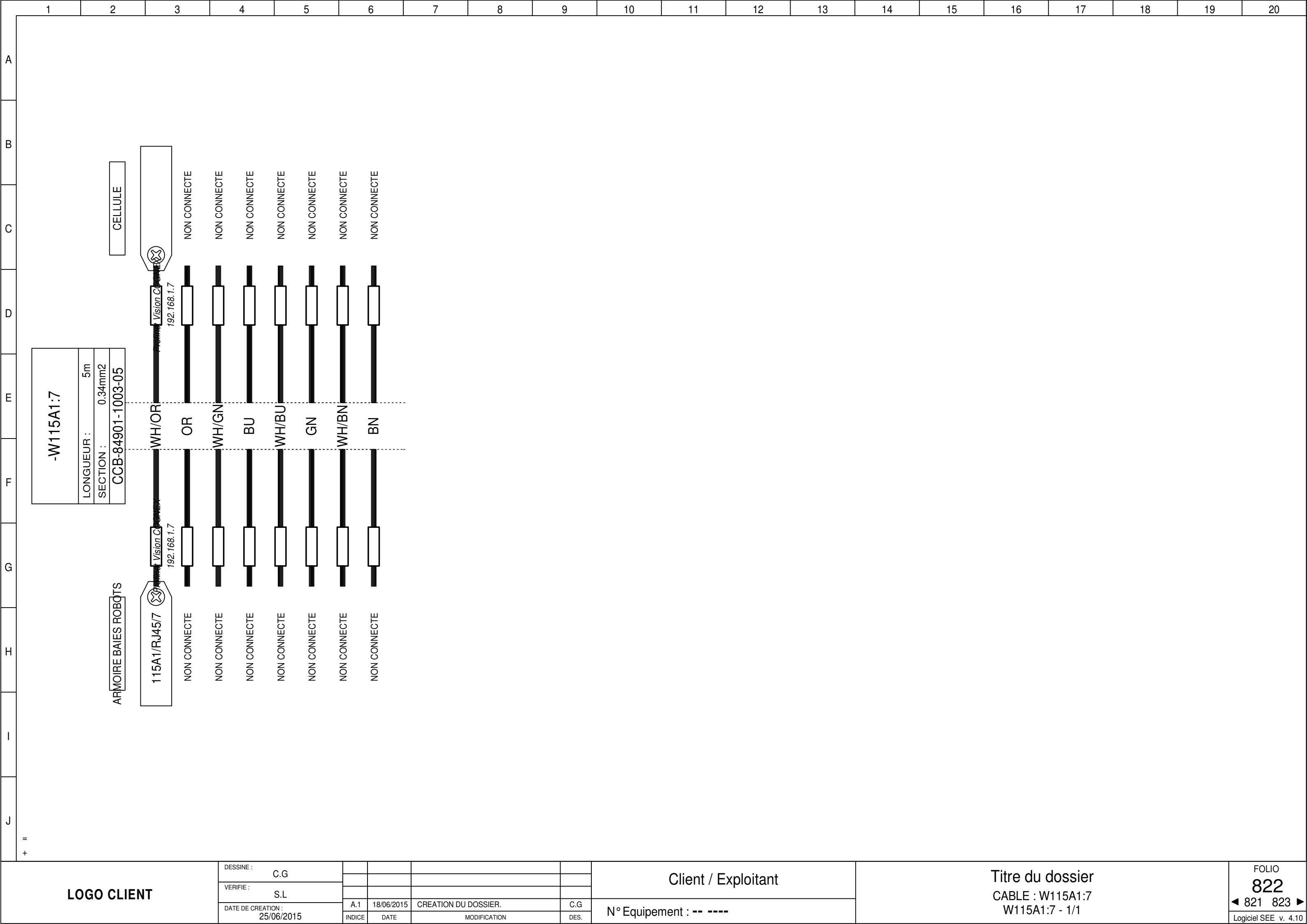
- | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE |
| NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE |
| NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE |
| NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE |
| NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE |
| NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE |
| NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE |
| NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE |
| NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE |
| NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE | NON CONNEXTE |

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				DES.

Client / Exploitant
N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
CABLE : W115A1:4
W115A1:4 - 1/1



-W115A1:7
 LONGUEUR : 5m
 SECTION : 0.34mm²
 CCB-84901-1003-05

ARMOIRE BAIES ROBOTS

CELLULE

115A1/RJ45/7

Vision C

Vision C

192.168.1.7

192.168.1.7

WH/OR

OR

WH/GN

BU

WH/BU

GN

WH/BN

BN

NON CONNEXTE

NON CONNEXTE

NON CONNEXTE

NON CONNEXTE

NON CONNEXTE

NON CONNEXTE

NON CONNEXTE

NON CONNEXTE

NON CONNEXTE

NON CONNEXTE

NON CONNEXTE

NON CONNEXTE

NON CONNEXTE

NON CONNEXTE

NON CONNEXTE

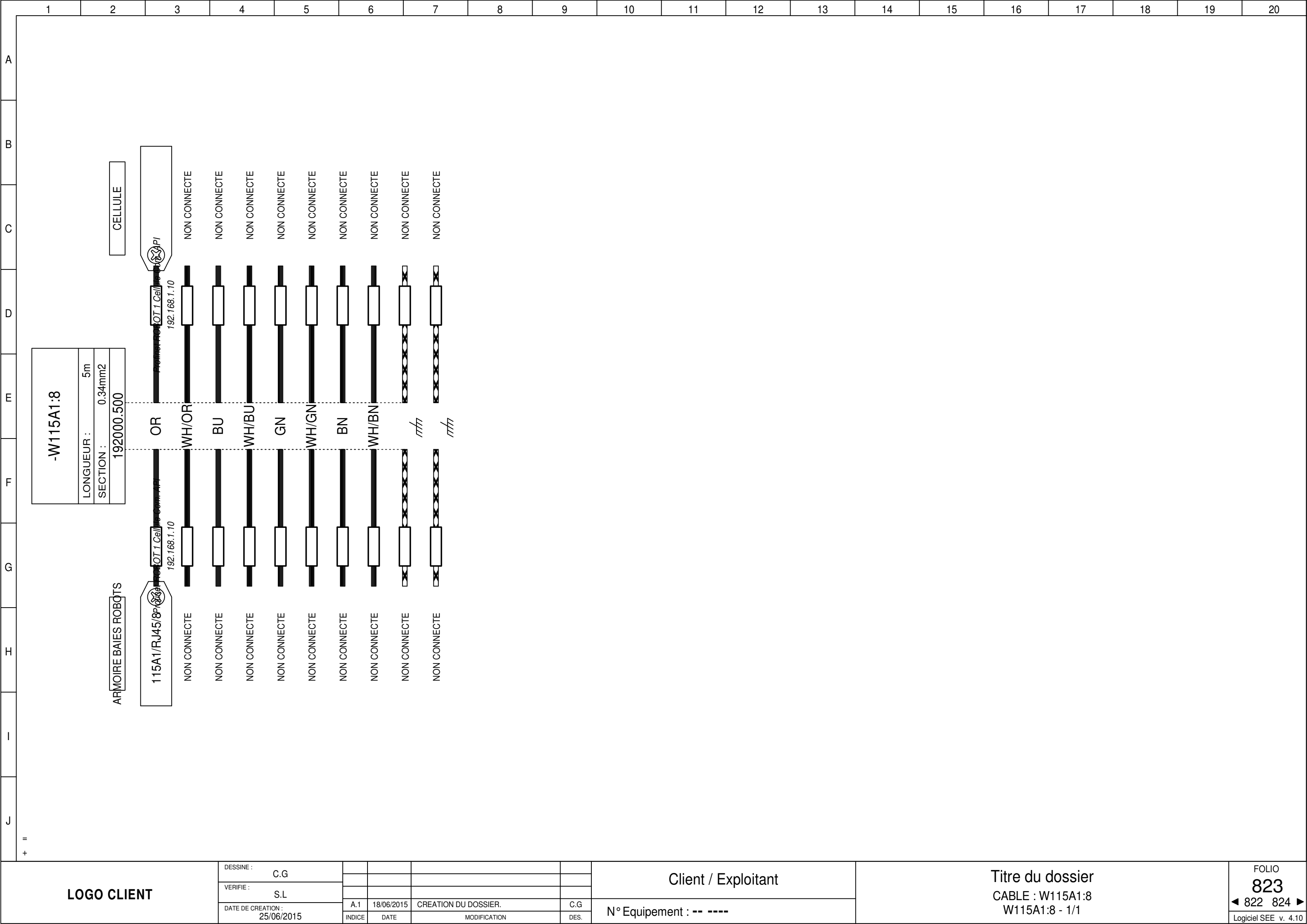
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : W115A1:7
 W115A1:7 - 1/1



-W115A1:8
 LONGUEUR : 5m
 SECTION : 0.34mm2
 192000.500

ARMOIRE BAIES ROBOTS

115A1/RJ45/8P

CELLULE

OT1 Cell 192.168.1.10

OT1 Cell 192.168.1.10

NON CONNECTE
 NON CONNECTE
 NON CONNECTE
 NON CONNECTE
 NON CONNECTE
 NON CONNECTE
 NON CONNECTE
 NON CONNECTE
 NON CONNECTE
 NON CONNECTE

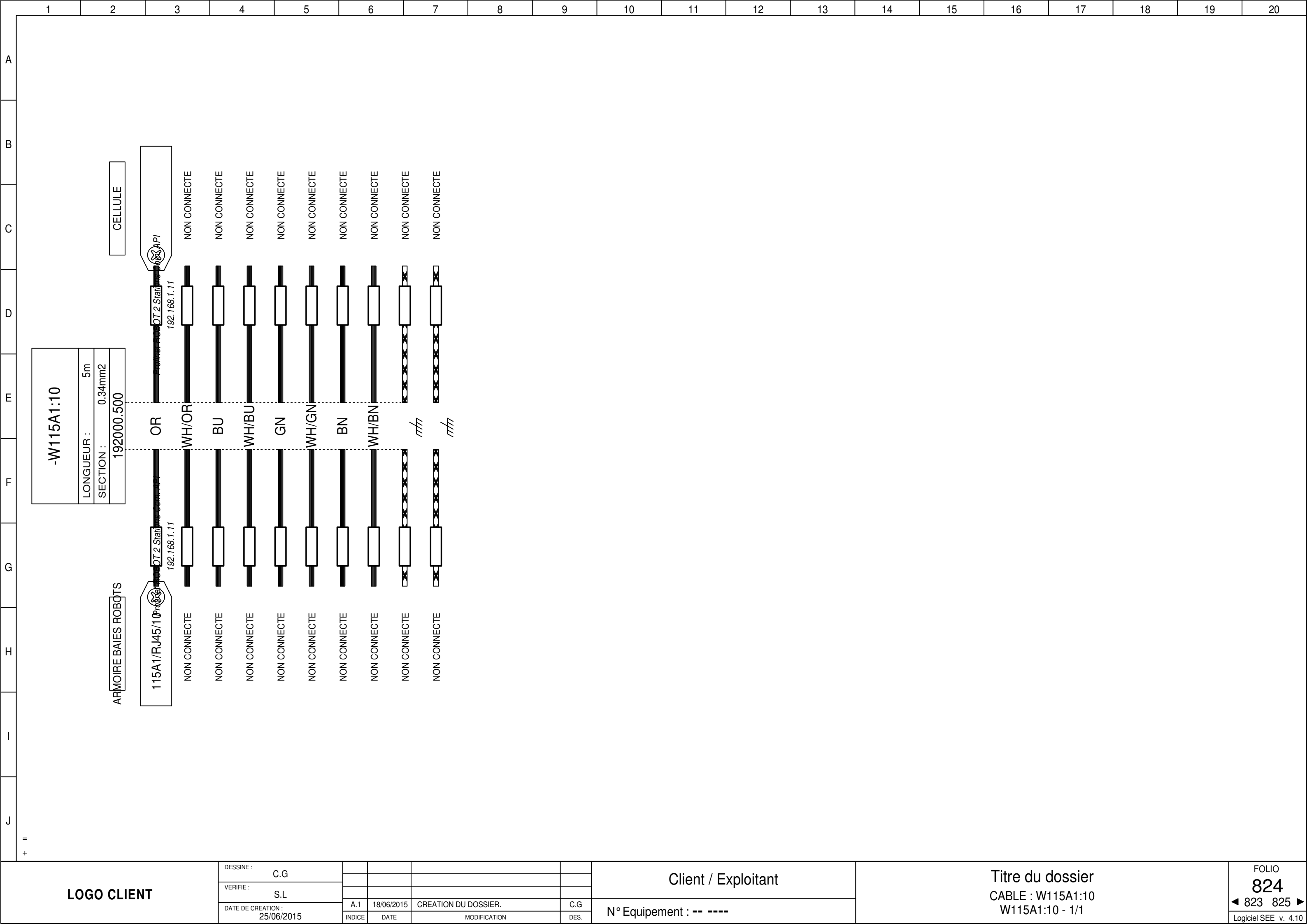
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : W115A1:8
 W115A1:8 - 1/1



-W115A1:10
 LONGUEUR : 5m
 SECTION : 0.34mm²
 192000.500

ARMOIRE BAIES ROBOTS

115A1/RJ45/10

DT 2 Station

CELLULE

NON CONNEXTE	OR	NON CONNEXTE
NON CONNEXTE	WH/OR	NON CONNEXTE
NON CONNEXTE	BU	NON CONNEXTE
NON CONNEXTE	WH/BU	NON CONNEXTE
NON CONNEXTE	GN	NON CONNEXTE
NON CONNEXTE	WH/GN	NON CONNEXTE
NON CONNEXTE	BN	NON CONNEXTE
NON CONNEXTE	WH/BN	NON CONNEXTE
NON CONNEXTE		NON CONNEXTE
NON CONNEXTE		NON CONNEXTE

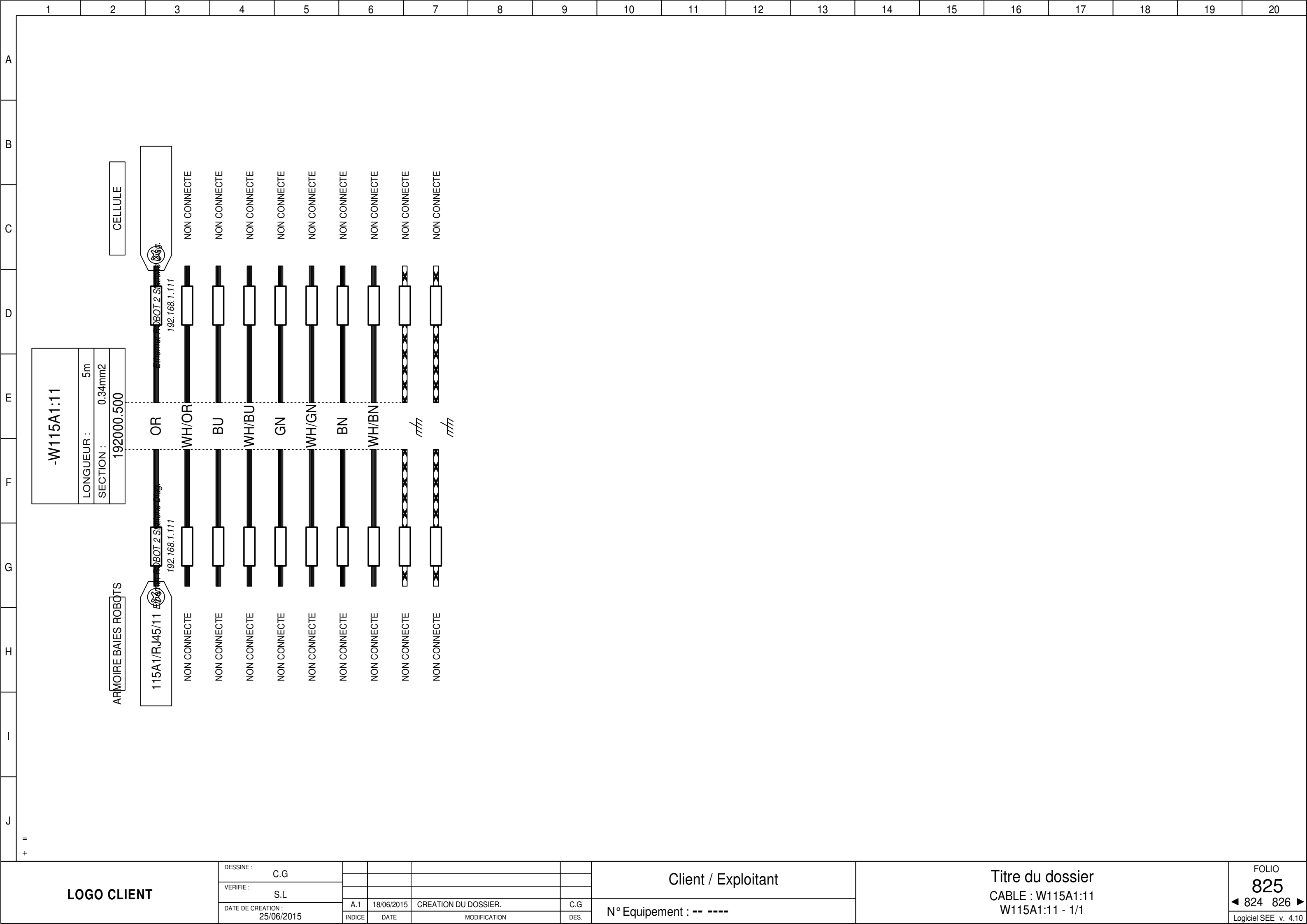
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : W115A1:10
 W115A1:10 - 1/1



-W115A1:11
 LONGUEUR : 5m
 SECTION : 0.34mm²
 192000.500

CELLULE

ARMOIRE BAIES ROBOTS

115A1/RJ45/11 #03/192000.500
 BOT 2 S
 192.168.1.111

OR	NON CONNEXTE	NON CONNEXTE
WH/OR	NON CONNEXTE	NON CONNEXTE
BU	NON CONNEXTE	NON CONNEXTE
WH/BU	NON CONNEXTE	NON CONNEXTE
GN	NON CONNEXTE	NON CONNEXTE
WH/GN	NON CONNEXTE	NON CONNEXTE
BN	NON CONNEXTE	NON CONNEXTE
WH/BN	NON CONNEXTE	NON CONNEXTE
///	NON CONNEXTE	NON CONNEXTE
///	NON CONNEXTE	NON CONNEXTE

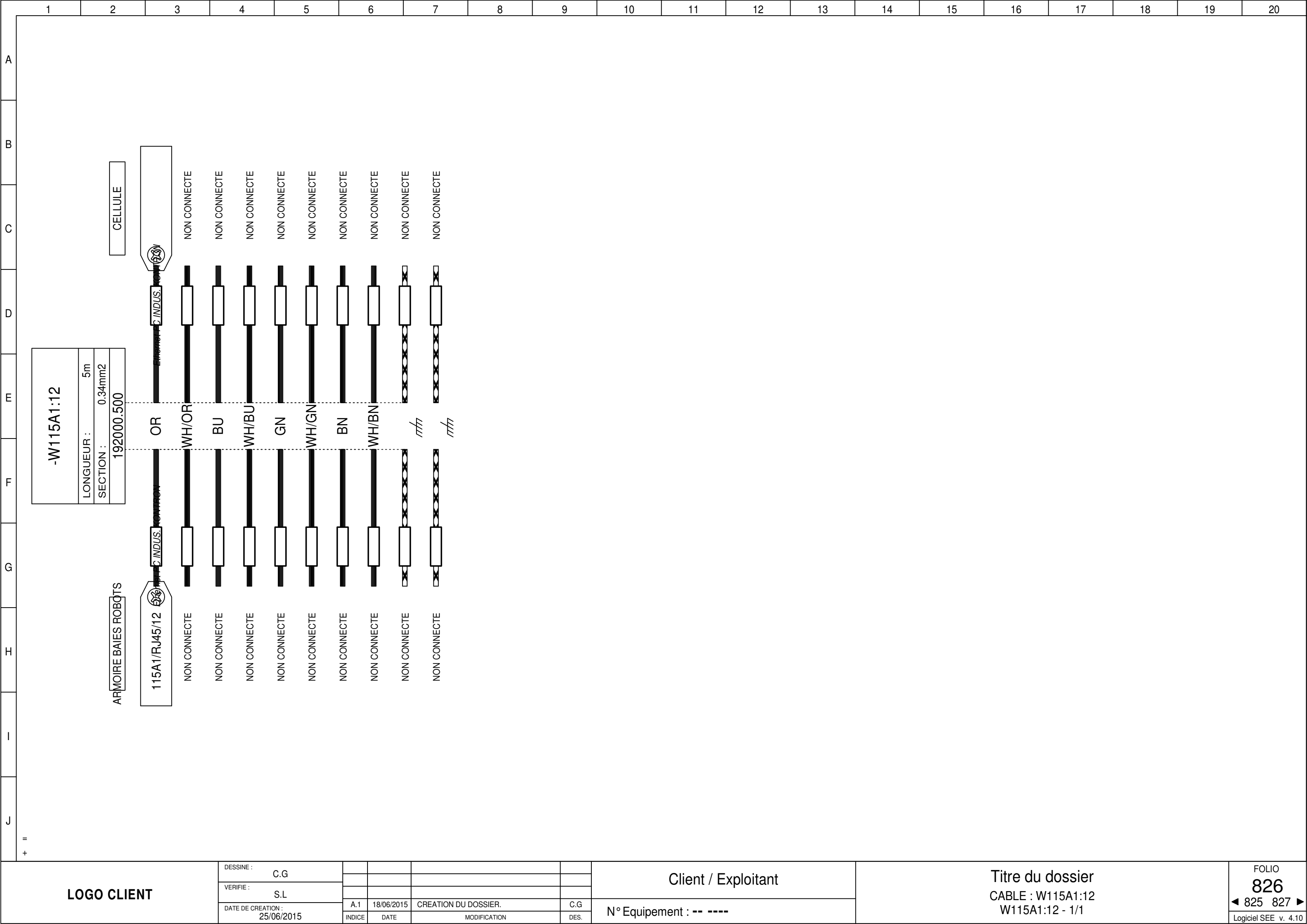
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : W115A1:11
 W115A1:11 - 1/1



-W115A1:12
 LONGUEUR : 5m
 SECTION : 0.34mm2
 192000.500

ARMOIRE BAIES ROBOTS

115A1/RJ45/12

INDUS.
 OR

CELLULE

- | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| NON CONNECTE | NON CONNECTE | NON CONNECTE | NON CONNECTE | NON CONNECTE | NON CONNECTE | NON CONNECTE | NON CONNECTE | NON CONNECTE | NON CONNECTE | NON CONNECTE | NON CONNECTE |
| WH/OR | BU | WH/BU | GN | WH/GN | BN | WH/BN | /// | /// | NON CONNECTE | NON CONNECTE | NON CONNECTE |

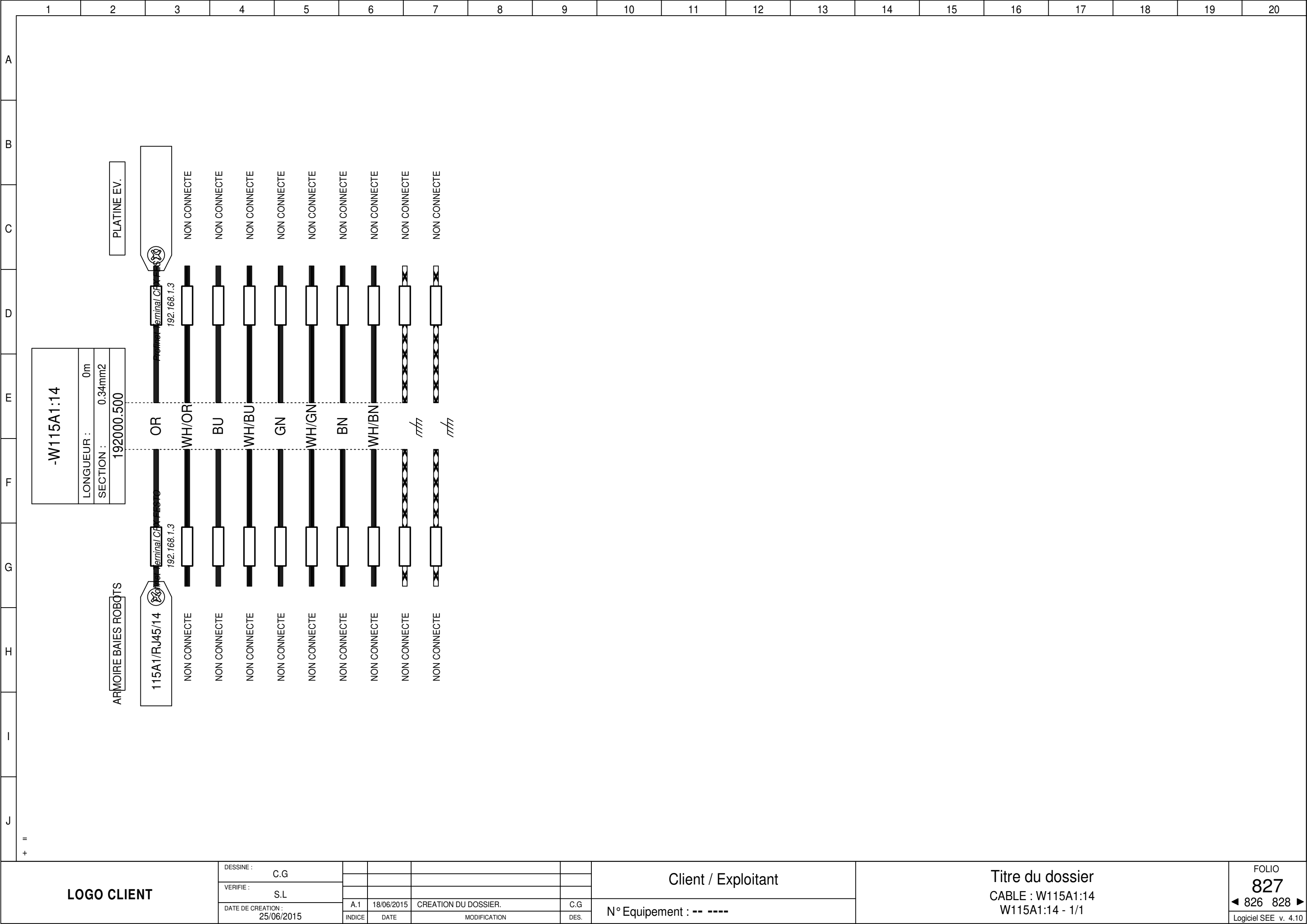
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : W115A1:12
 W115A1:12 - 1/1



-W115A1:14
 LONGUEUR : 0m
 SECTION : 0.34mm²
 192000.500

ARMOIRE BAIES ROBOTS

PLATINE EV.

115A1/RJ45/14

Terminal Cabinet

192.168.1.3

192.168.1.3

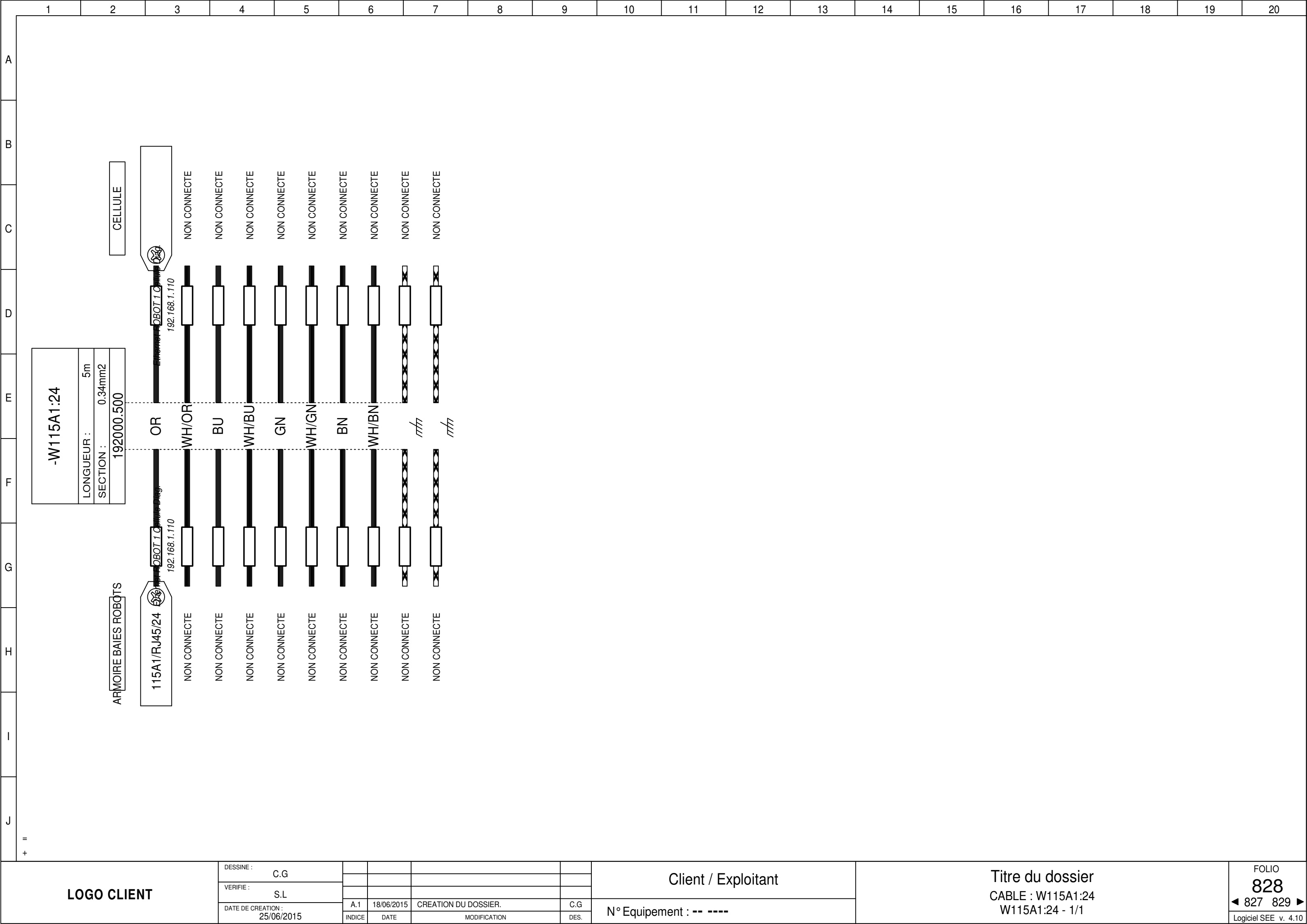
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : W115A1:14
 W115A1:14 - 1/1



-W115A1:24
 LONGUEUR : 5m
 SECTION : 0.34mm²
 192000.500

ARMOIRE BAIES ROBOTS

115A1/RJ45/24

CELLULE

OBOT 1.0

OBOT 1.0

192.168.1.110

192.168.1.110

OR

WH/OR

BU

WH/BU

GN

WH/GN

BN

WH/BN

NON CONNECTE

NON CONNECTE

NON CONNECTE

NON CONNECTE

NON CONNECTE

NON CONNECTE

NON CONNECTE

NON CONNECTE

NON CONNECTE

NON CONNECTE

NON CONNECTE

NON CONNECTE

NON CONNECTE

NON CONNECTE

NON CONNECTE

NON CONNECTE

NON CONNECTE

NON CONNECTE

NON CONNECTE

NON CONNECTE

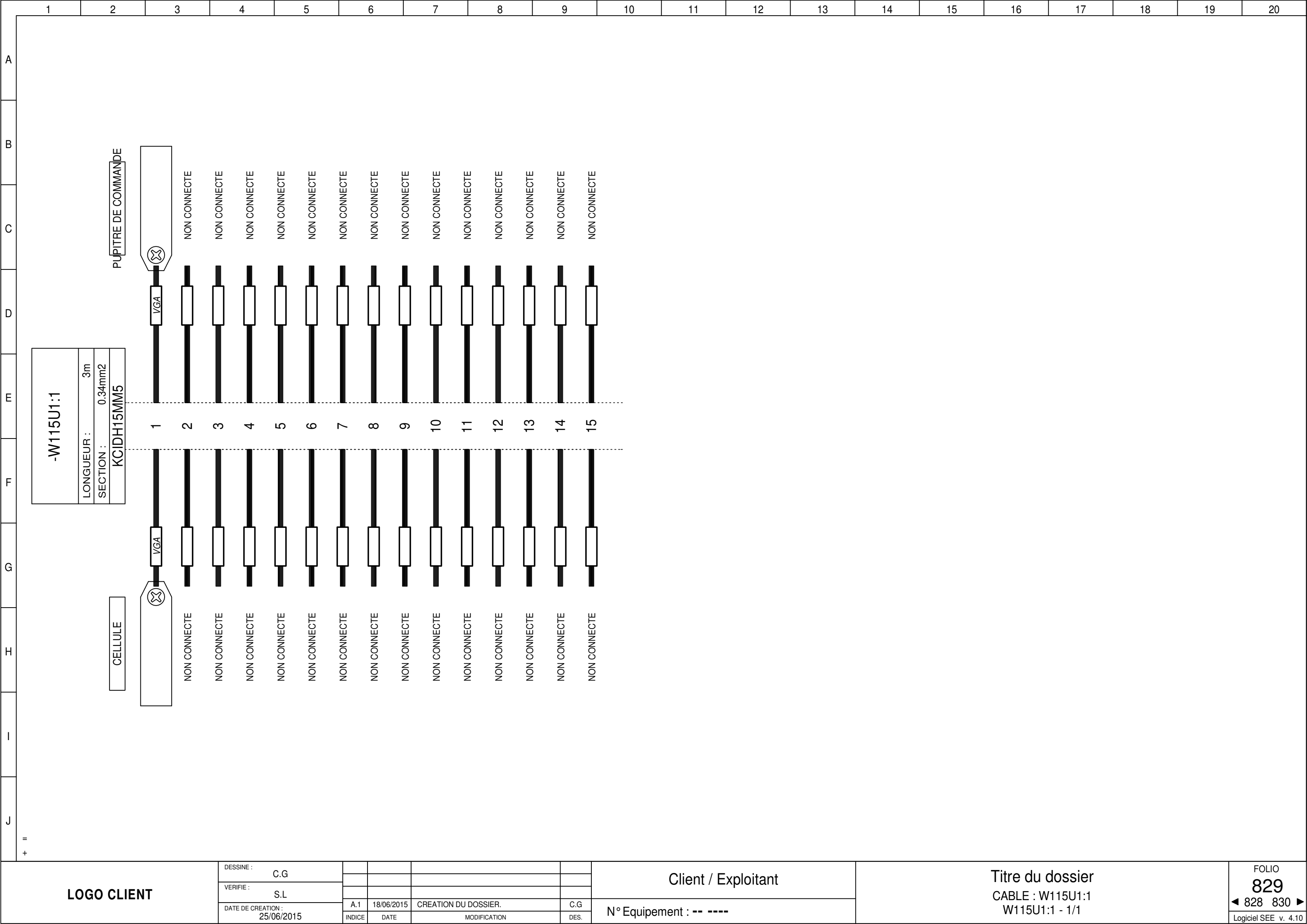
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

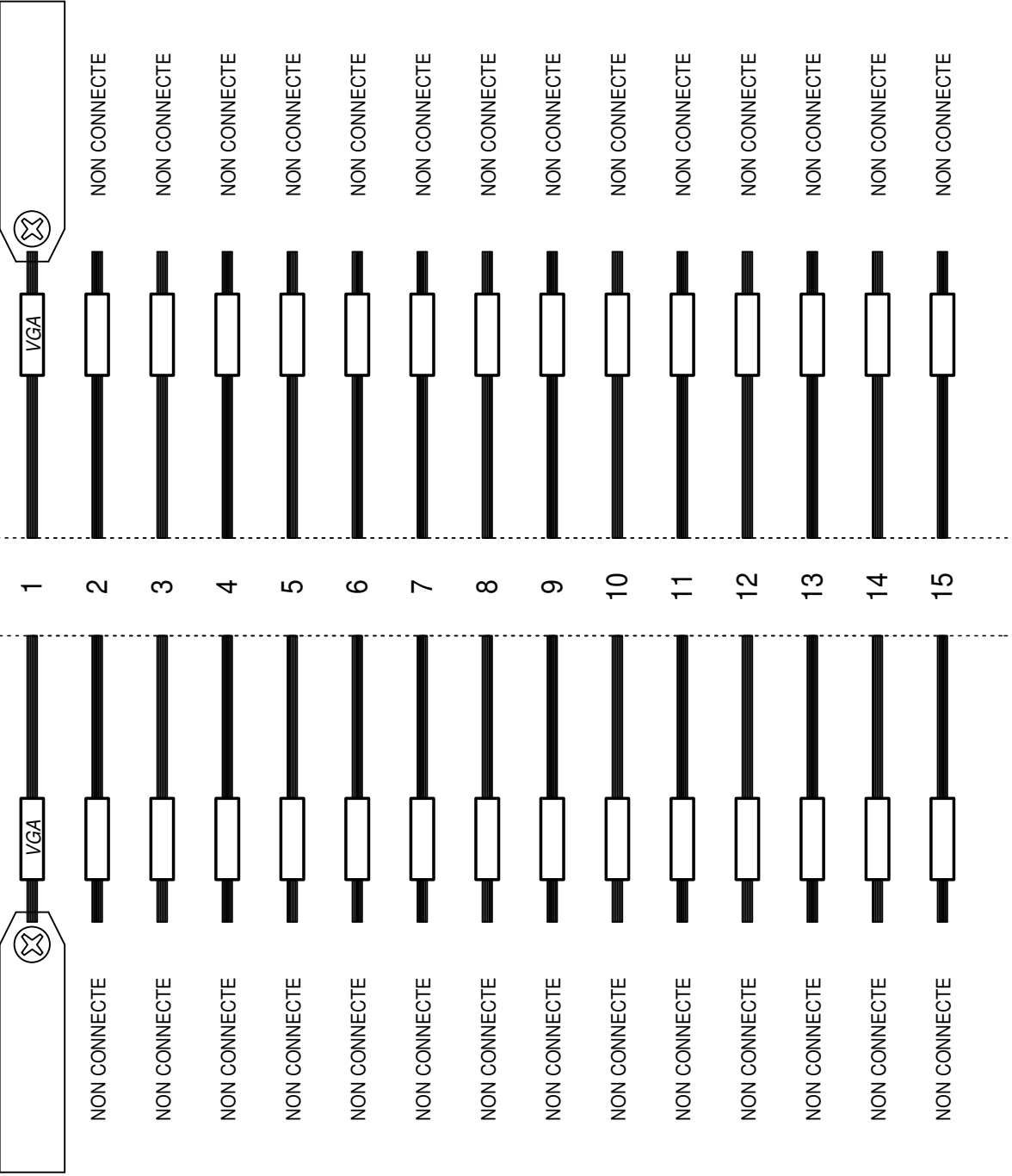
Titre du dossier
 CABLE : W115A1:24
 W115A1:24 - 1/1



-W115U1:1
 LONGUEUR : 3m
 SECTION : 0.34mm²
 KCIDH15MM5

CELLULE

PUITRE DE COMMANDE



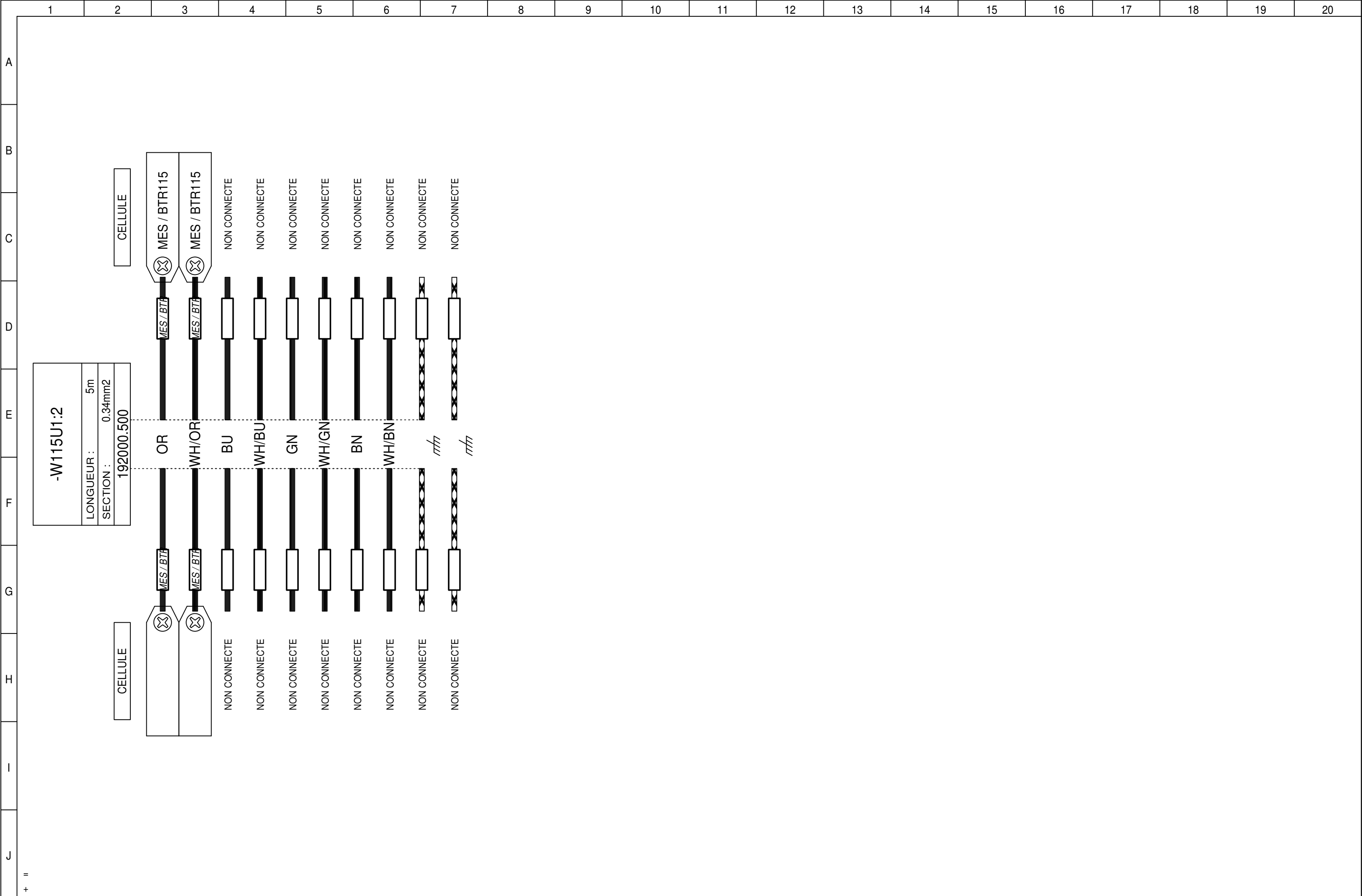
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : W115U1:1
 W115U1:1 - 1/1



-W115U1:2
 LONGUEUR : 5m
 SECTION : 0.34mm²
 192000.500

CELLULE

CELLULE

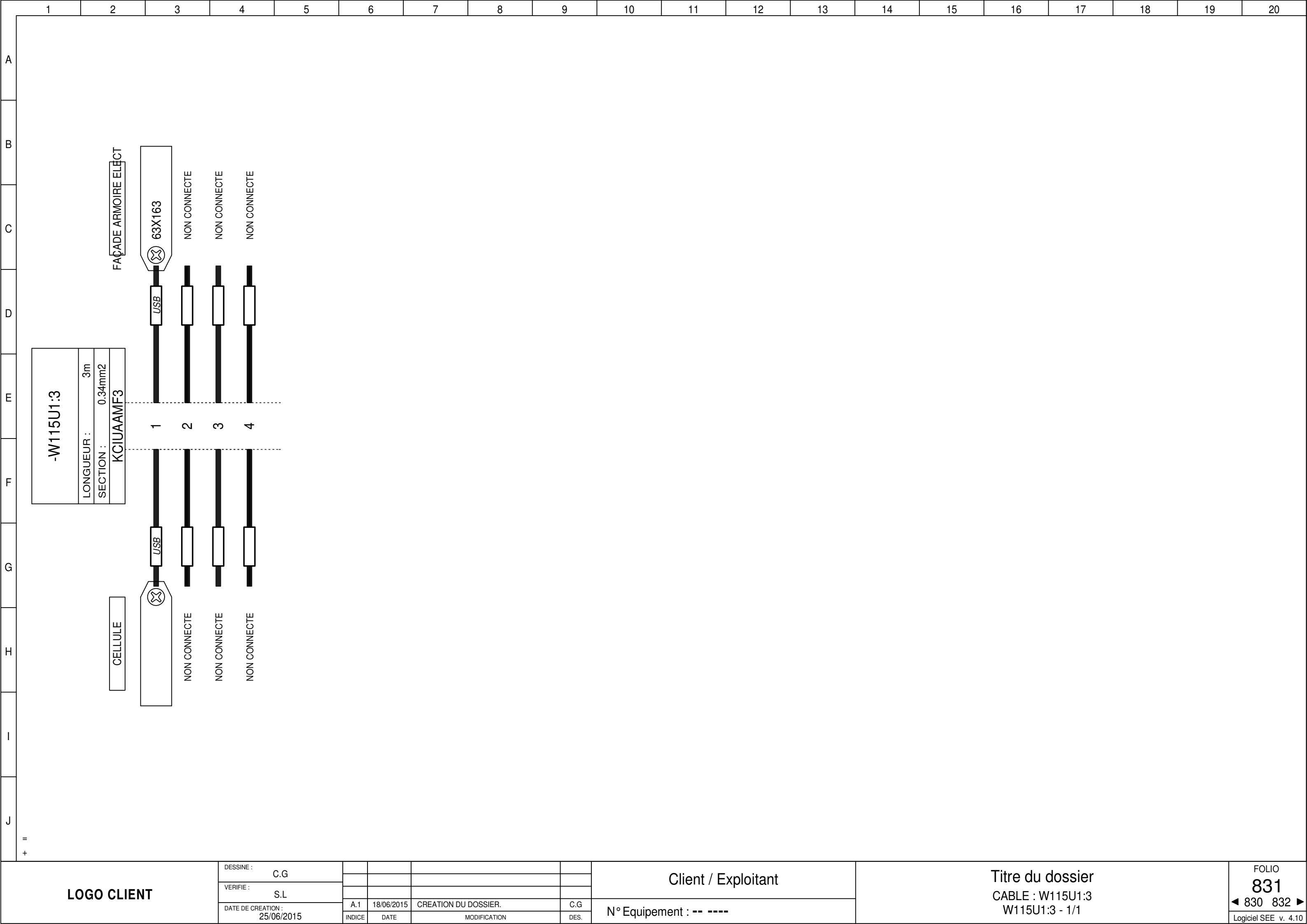
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : W115U1:2
 W115U1:2 - 1/1



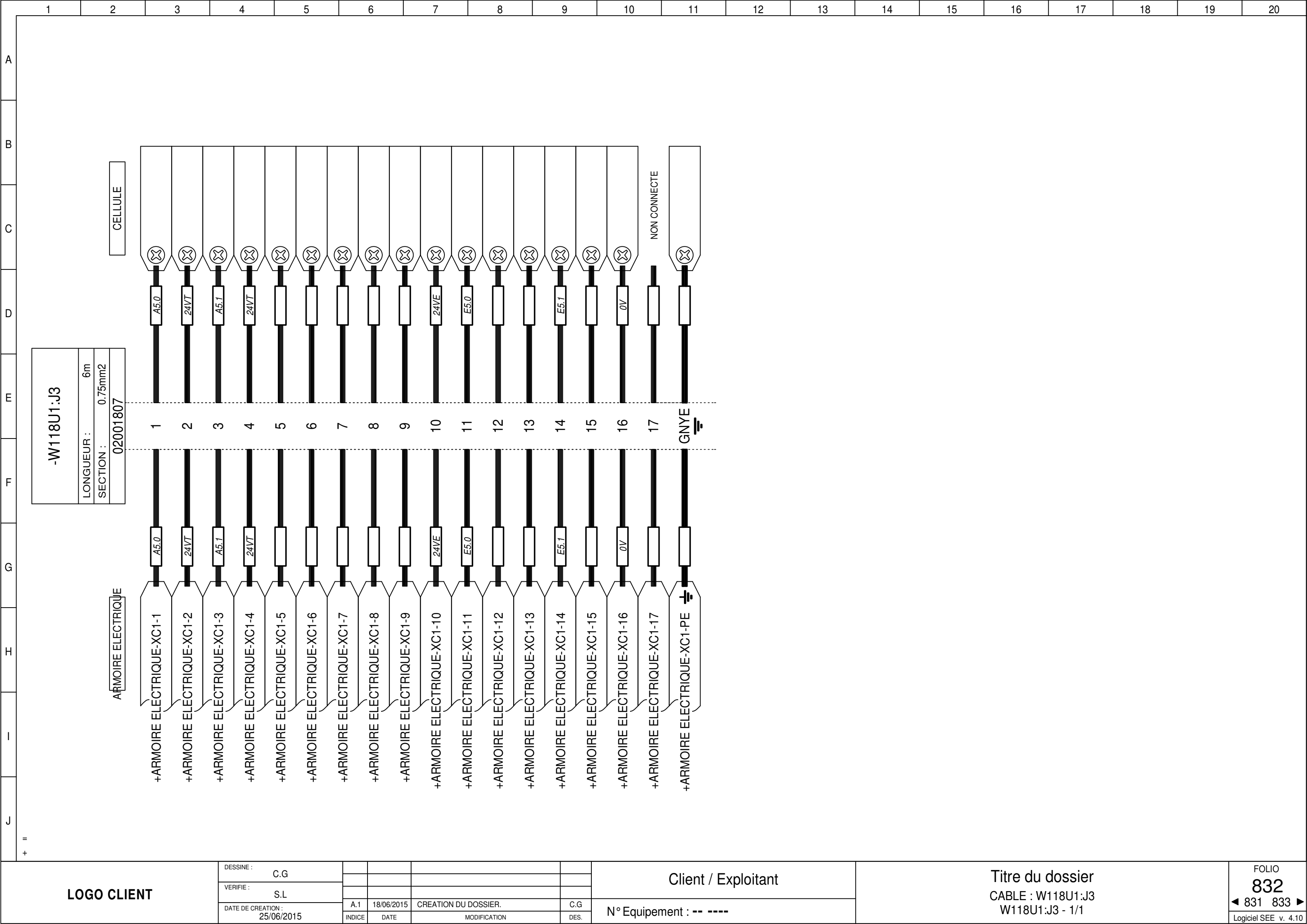
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
CABLE : W115U1:3
W115U1:3 - 1/1



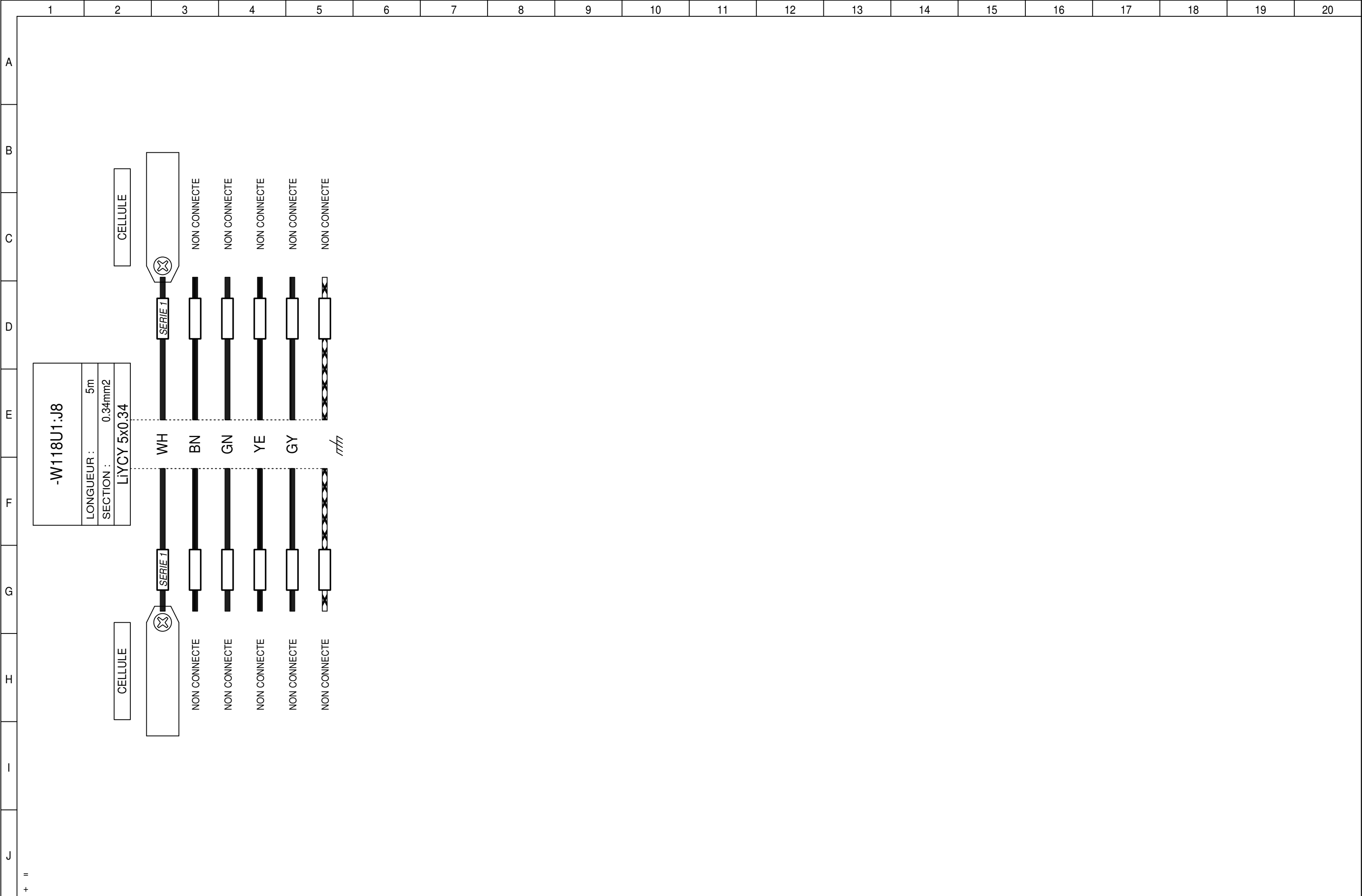
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

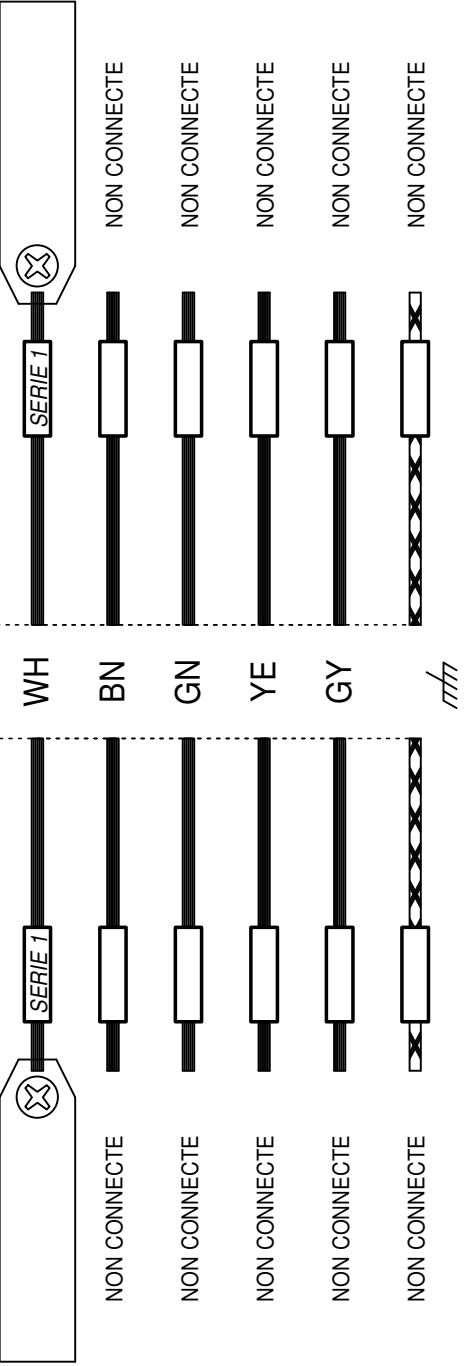
Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : W118U1:J3
 W118U1:J3 - 1/1



-W118U1:J8
 LONGUEUR : 5m
 SECTION : 0.34mm²
 LiYCY 5x0.34



LOGO CLIENT

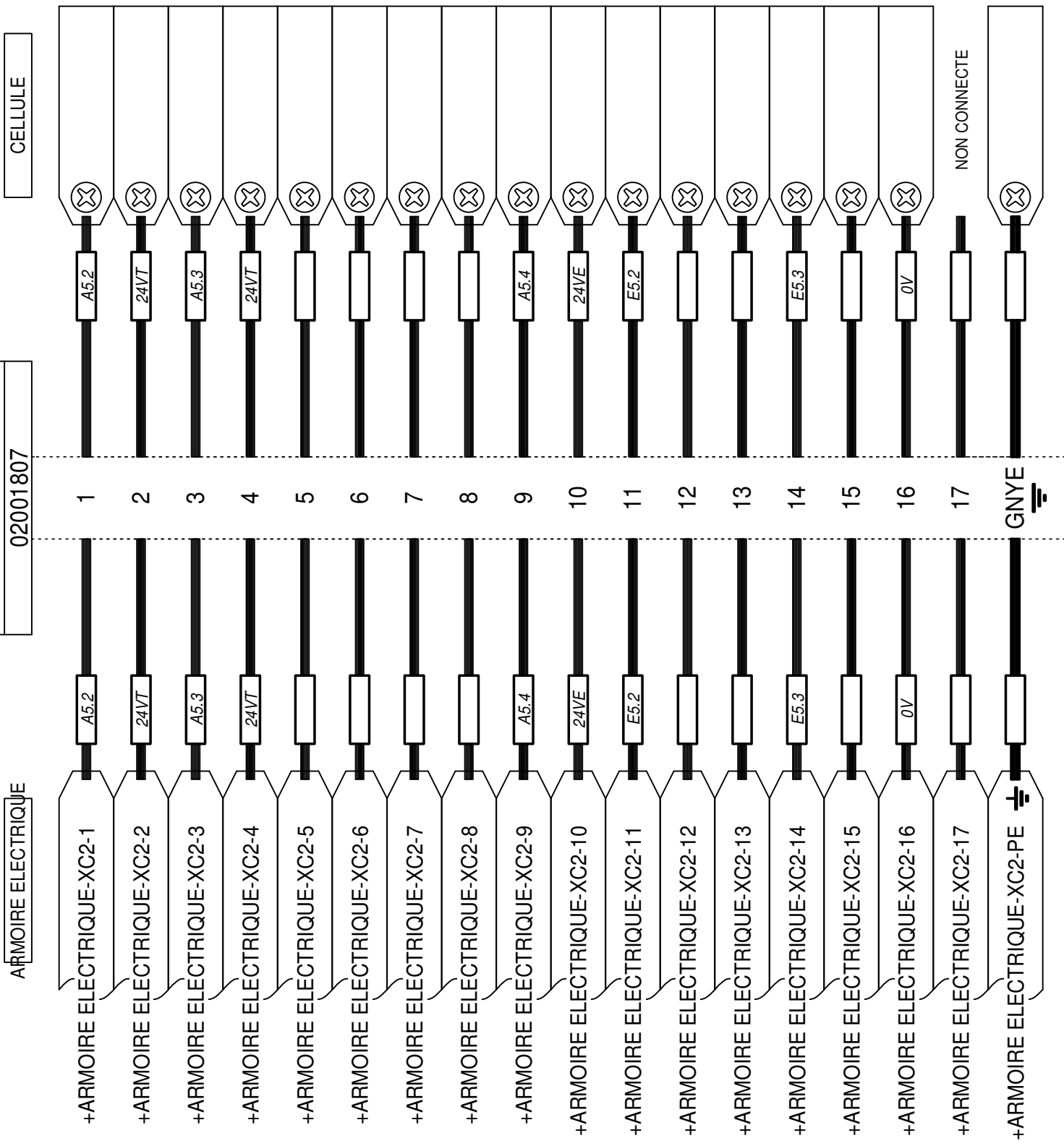
DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : W118U1:J8
 W118U1:J8 - 1/1

-W119U1:J3
 LONGUEUR : 8m
 SECTION : 0.75mm²
 02001807



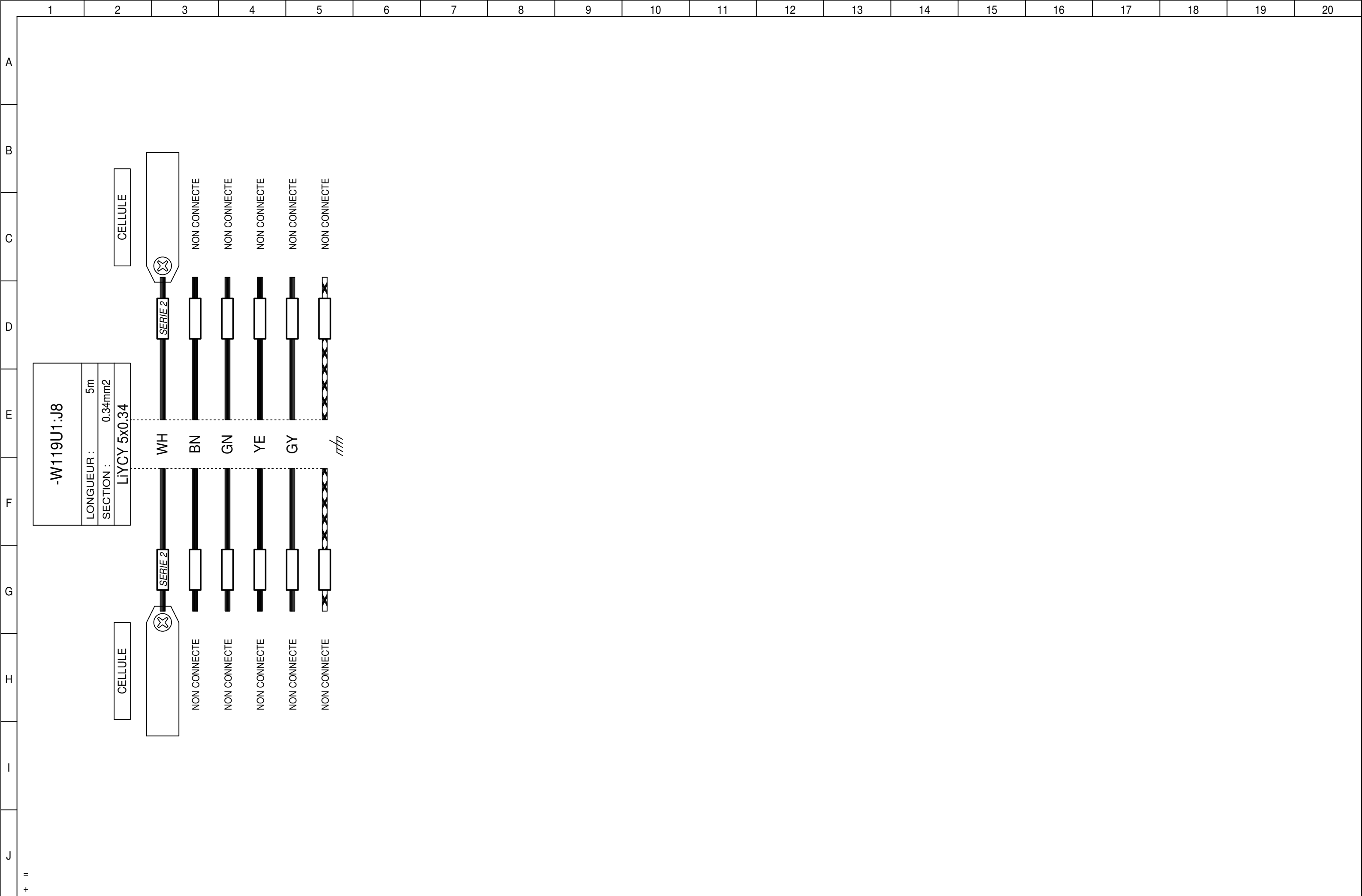
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : W119U1:J3
 W119U1:J3 - 1/1



-W119U1:J8
 LONGUEUR : 5m
 SECTION : 0.34mm²
 LiYCY 5x0.34

SERIE 2

WH

NON CONNEXTE

SERIE 2

BN

NON CONNEXTE

NON CONNEXTE

SERIE 2

GN

NON CONNEXTE

NON CONNEXTE

SERIE 2

YE

NON CONNEXTE

NON CONNEXTE

SERIE 2

GY

NON CONNEXTE

NON CONNEXTE

SERIE 2

mm

NON CONNEXTE

LOGO CLIENT

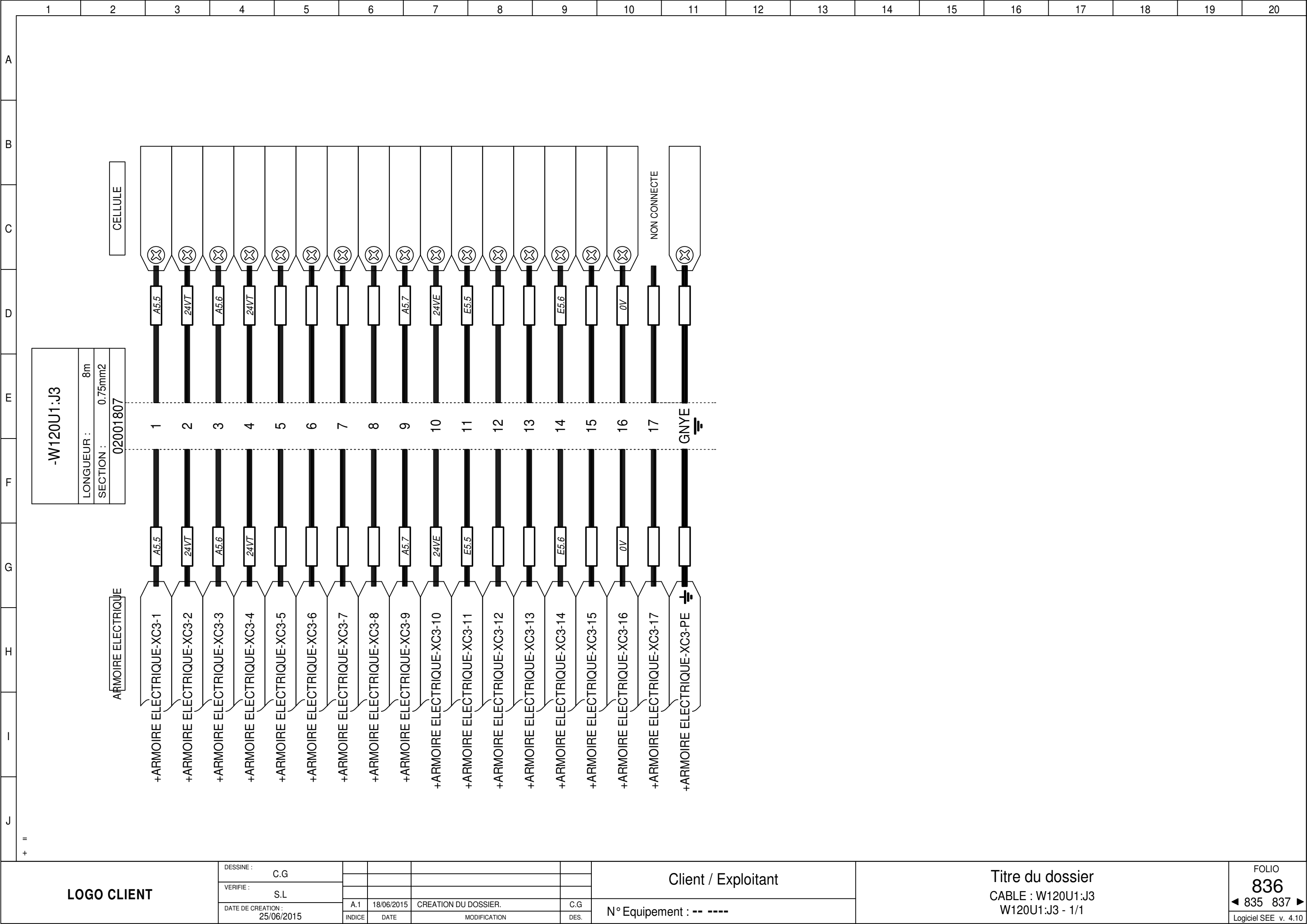
DESSINE :	C.G
VERIFIE :	S.L
DATE DE CREATION :	25/06/2015

A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : W119U1:J8
 W119U1:J8 - 1/1



-W120U1:J3	
LONGUEUR :	8m
SECTION :	0.75mm2
02001807	

ARMOIRE ELECTRIQUE

- +ARMOIRE ELECTRIQUE-XC3-1
- +ARMOIRE ELECTRIQUE-XC3-2
- +ARMOIRE ELECTRIQUE-XC3-3
- +ARMOIRE ELECTRIQUE-XC3-4
- +ARMOIRE ELECTRIQUE-XC3-5
- +ARMOIRE ELECTRIQUE-XC3-6
- +ARMOIRE ELECTRIQUE-XC3-7
- +ARMOIRE ELECTRIQUE-XC3-8
- +ARMOIRE ELECTRIQUE-XC3-9
- +ARMOIRE ELECTRIQUE-XC3-10
- +ARMOIRE ELECTRIQUE-XC3-11
- +ARMOIRE ELECTRIQUE-XC3-12
- +ARMOIRE ELECTRIQUE-XC3-13
- +ARMOIRE ELECTRIQUE-XC3-14
- +ARMOIRE ELECTRIQUE-XC3-15
- +ARMOIRE ELECTRIQUE-XC3-16
- +ARMOIRE ELECTRIQUE-XC3-17
- +ARMOIRE ELECTRIQUE-XC3-PE

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- GNYE

- A5.5
- 24VT
- A5.6
- 24VT
-
-
-
-
- A5.7
- 24VE
- E5.5
-
-
- E5.6
-
- 0V
- NON CONNECTE
-

CELLULE

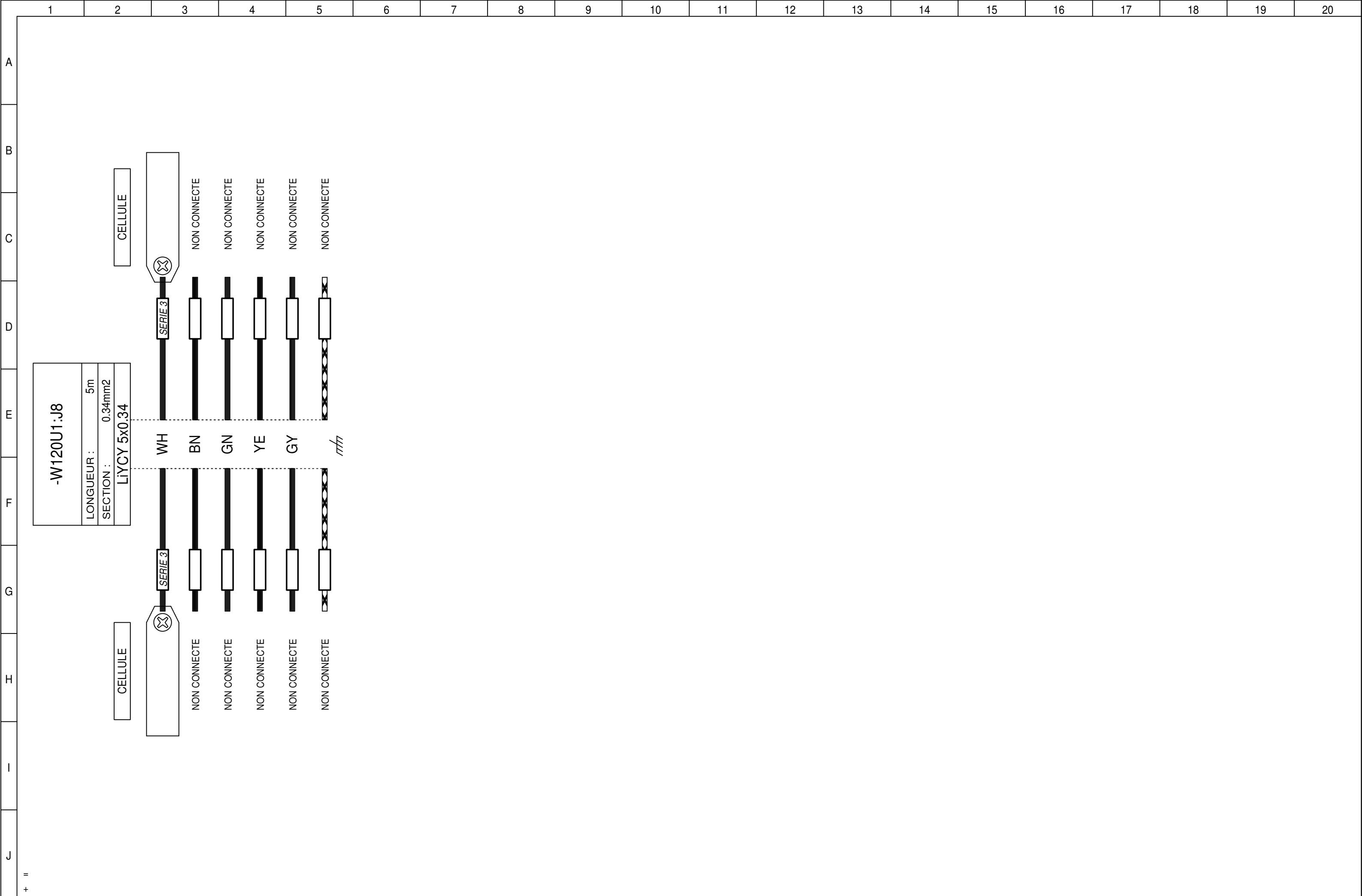
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : W120U1:J3
 W120U1:J3 - 1/1



-W120U1:J8
 LONGUEUR : 5m
 SECTION : 0.34mm²
 LiYCY 5x0.34

SERIE 3

WH

NON CONNEXTE

SERIE 3

BN

NON CONNEXTE

NON CONNEXTE

SERIE 3

GN

NON CONNEXTE

NON CONNEXTE

SERIE 3

YE

NON CONNEXTE

NON CONNEXTE

SERIE 3

GY

NON CONNEXTE

NON CONNEXTE

SERIE 3

6th conductor

NON CONNEXTE

LOGO CLIENT

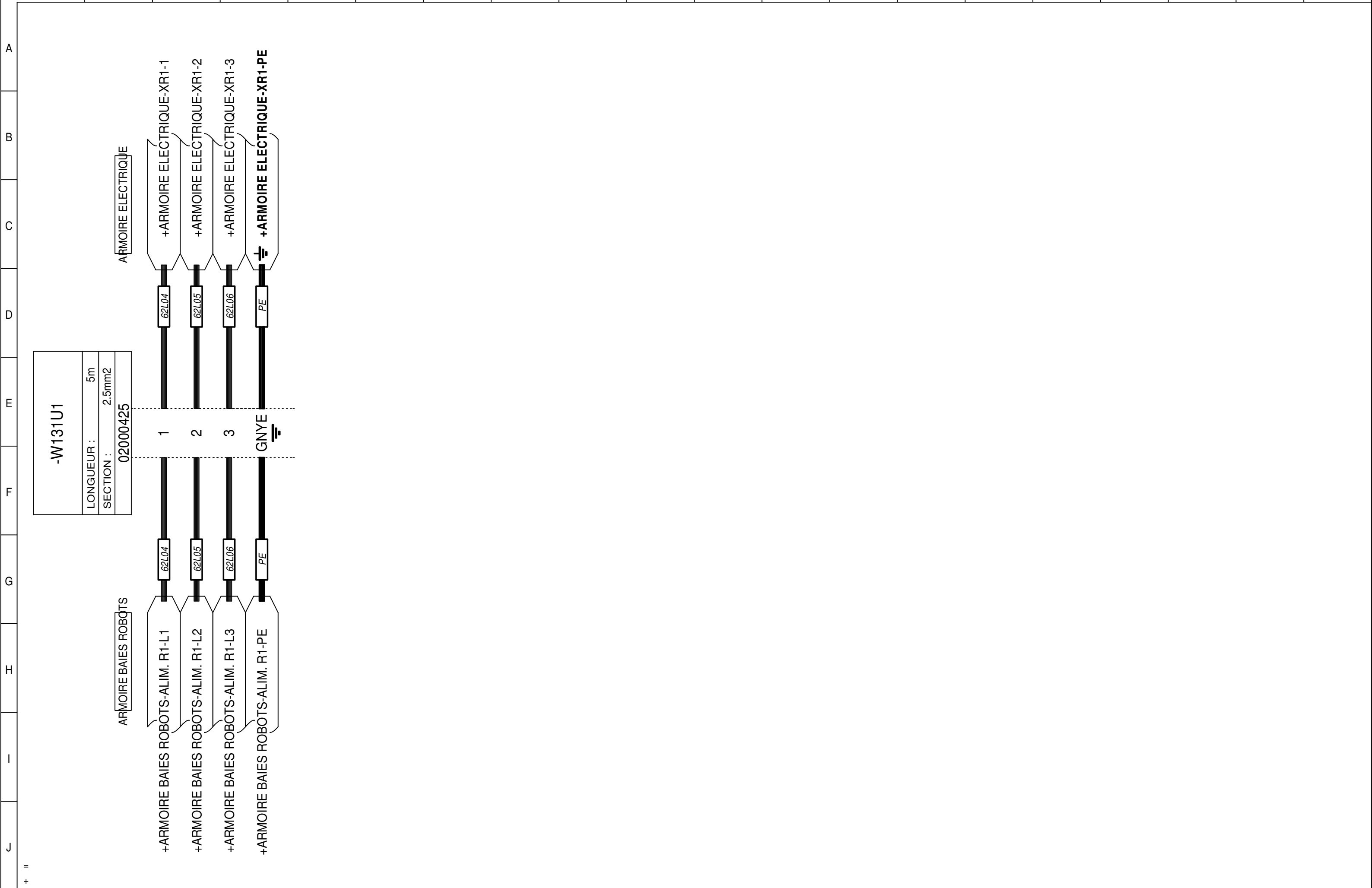
DESSINE :	C.G
VERIFIE :	S.L
DATE DE CREATION :	25/06/2015

A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

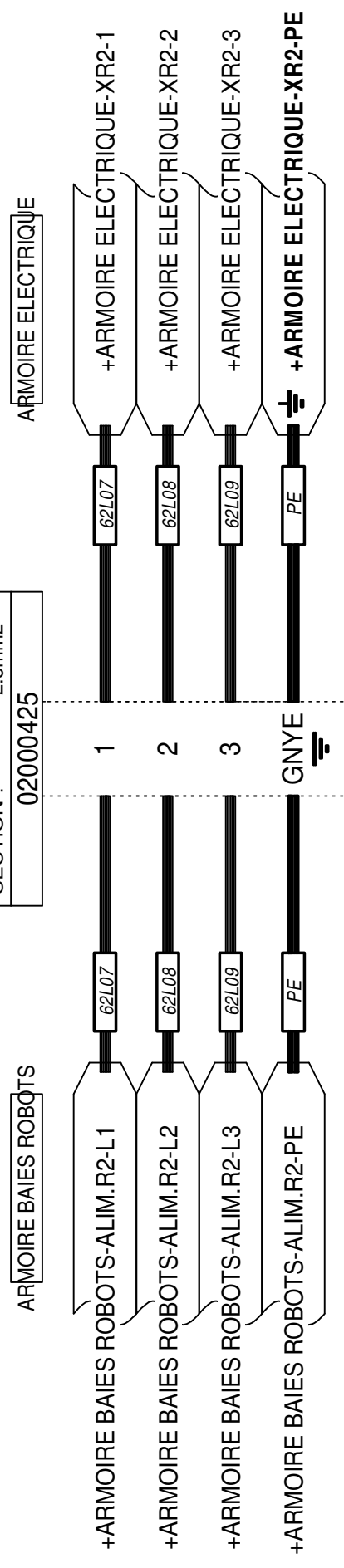
N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : W120U1:J8
 W120U1:J8 - 1/1



LOGO CLIENT	DESSINE :	C.G			Client / Exploitant	Titre du dossier CABLE : W131U1 W131U1 - 1/1	FOLIO 838 ◀ 837 839 ▶ Logiciel SEE v. 4.10	
	VERIFIE :	S.L						
	DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.			C.G
			INDICE	DATE	MODIFICATION			DES.
N° Equipement : -- ----								

-W146U2
 LONGUEUR : 5m
 SECTION : 2.5mm²
 02000425



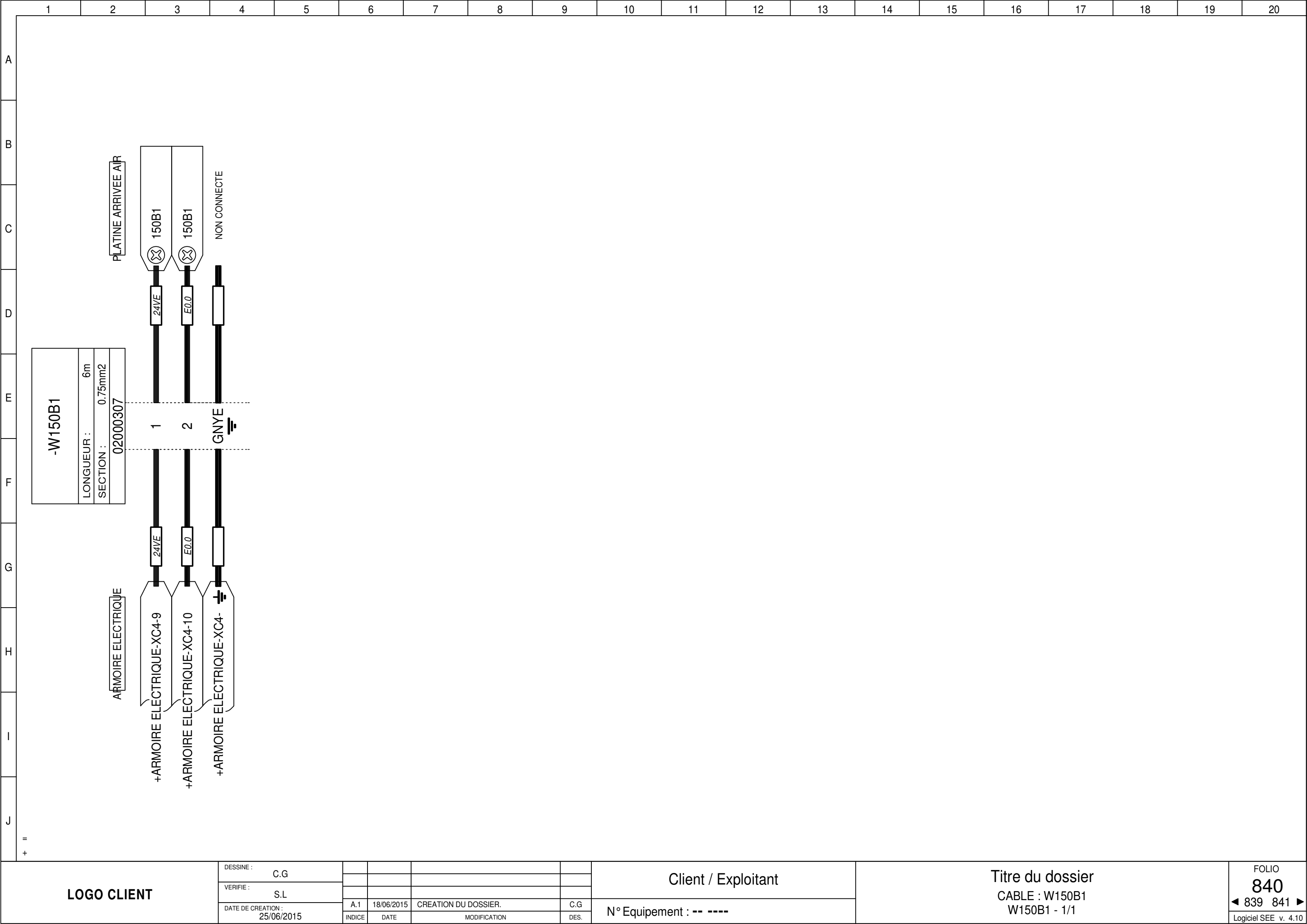
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

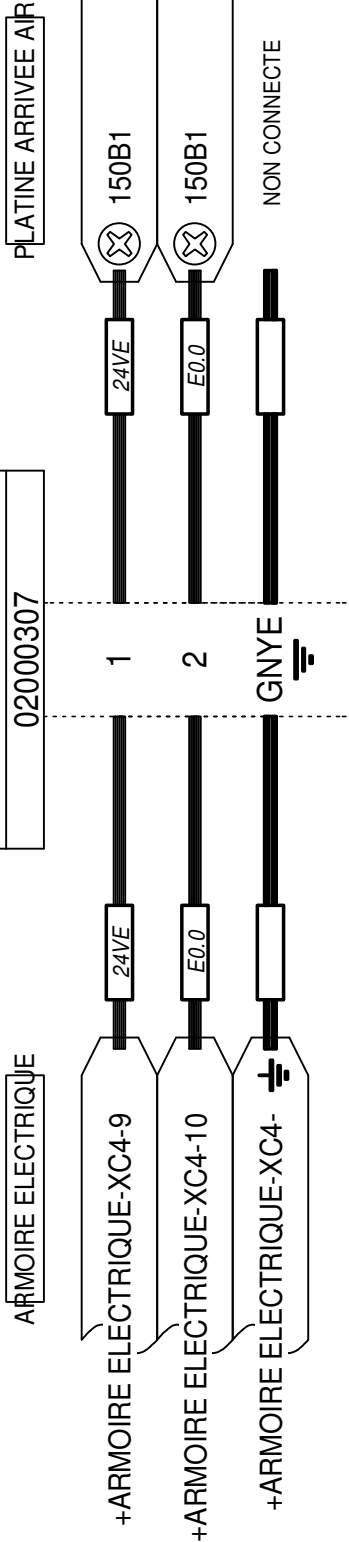
Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : W146U2
 W146U2 - 1/1



-W150B1
LONGUEUR : 6m
SECTION : 0.75mm2
02000307



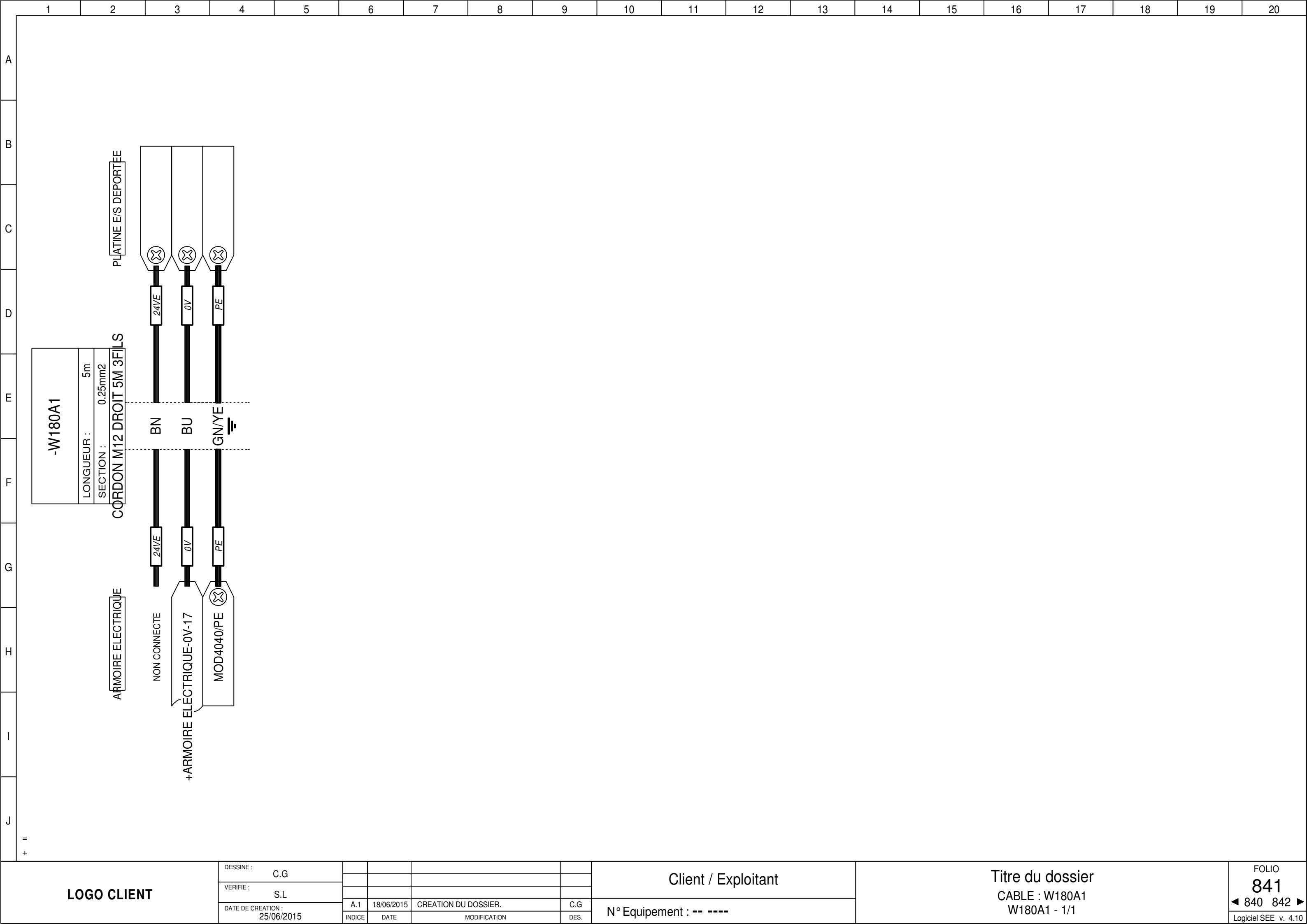
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	S.L				
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
CABLE : W150B1
W150B1 - 1/1



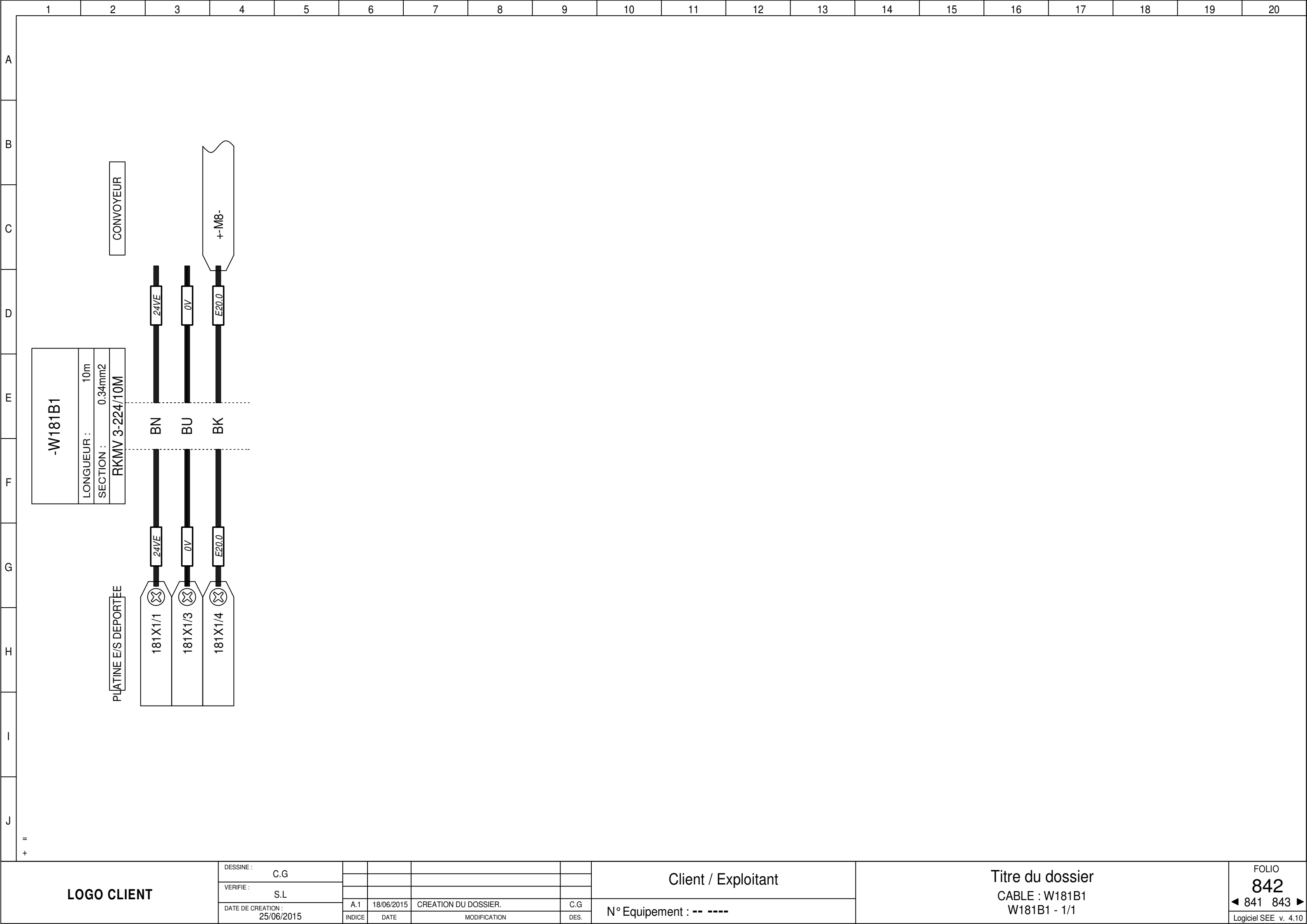
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : W180A1
 W180A1 - 1/1



-W181B1
LONGUEUR : 10m
SECTION : 0.34mm ²
RKMV 3-224/10M

PLATINE E/S DEPORTÉE

181X1/1
181X1/3
181X1/4

BN
BU
BK

24VE
0V
E20.0
+M8-

CONVOYEUR

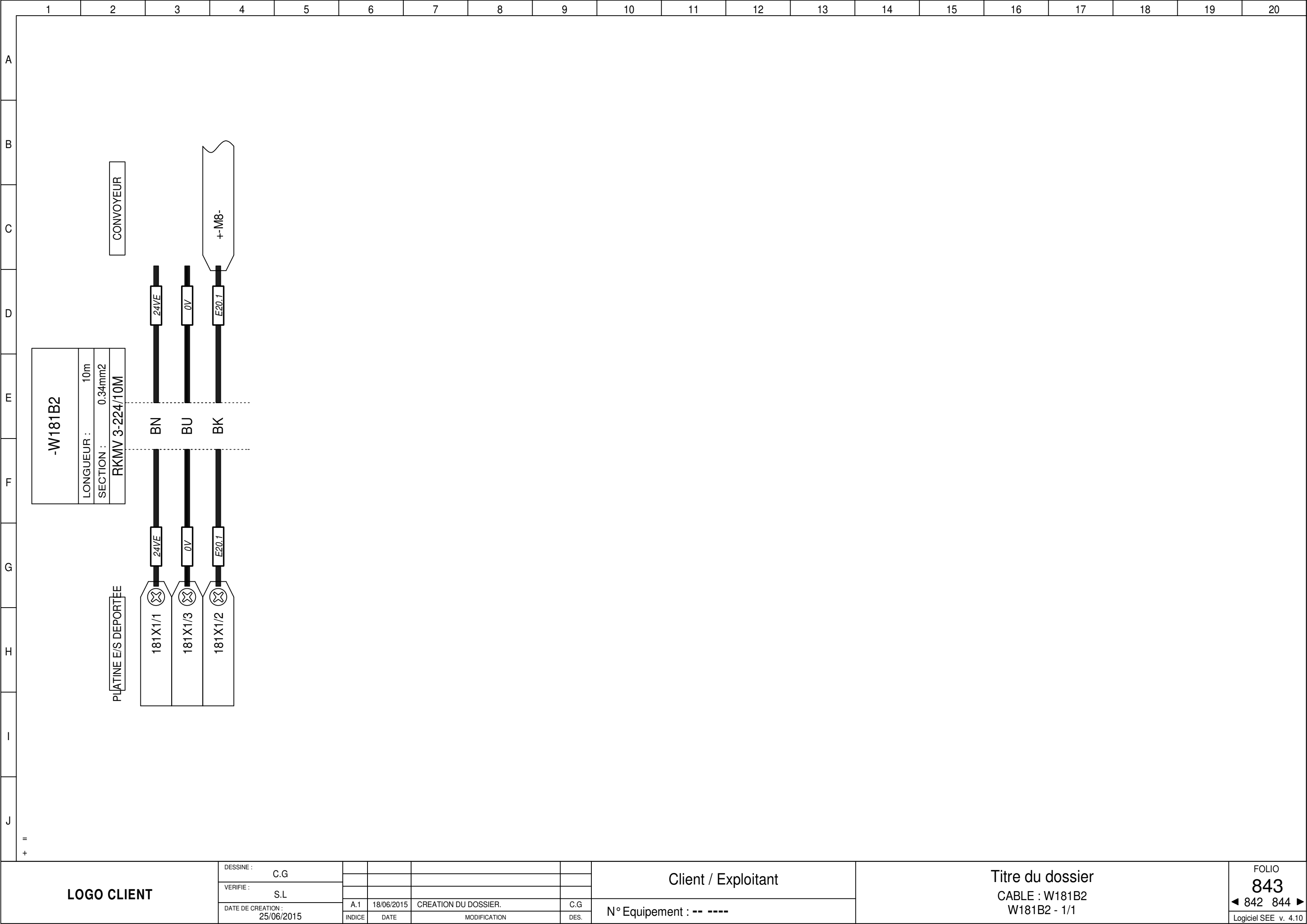
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

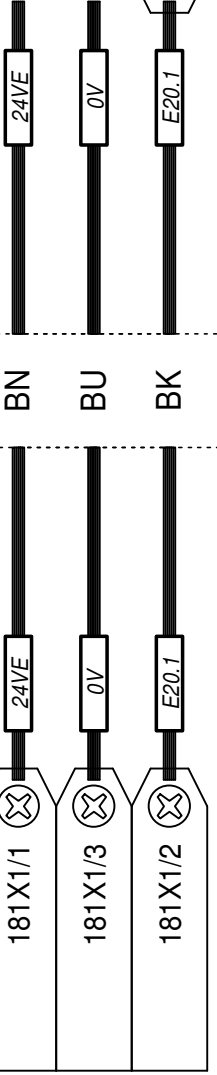
Titre du dossier
CABLE : W181B1
W181B1 - 1/1



-W181B2
 LONGUEUR : 10m
 SECTION : 0.34mm2
 RKMV 3-224/10M

CONVOYEUR

PLATINE E/S DEPORTÉE



+M8-

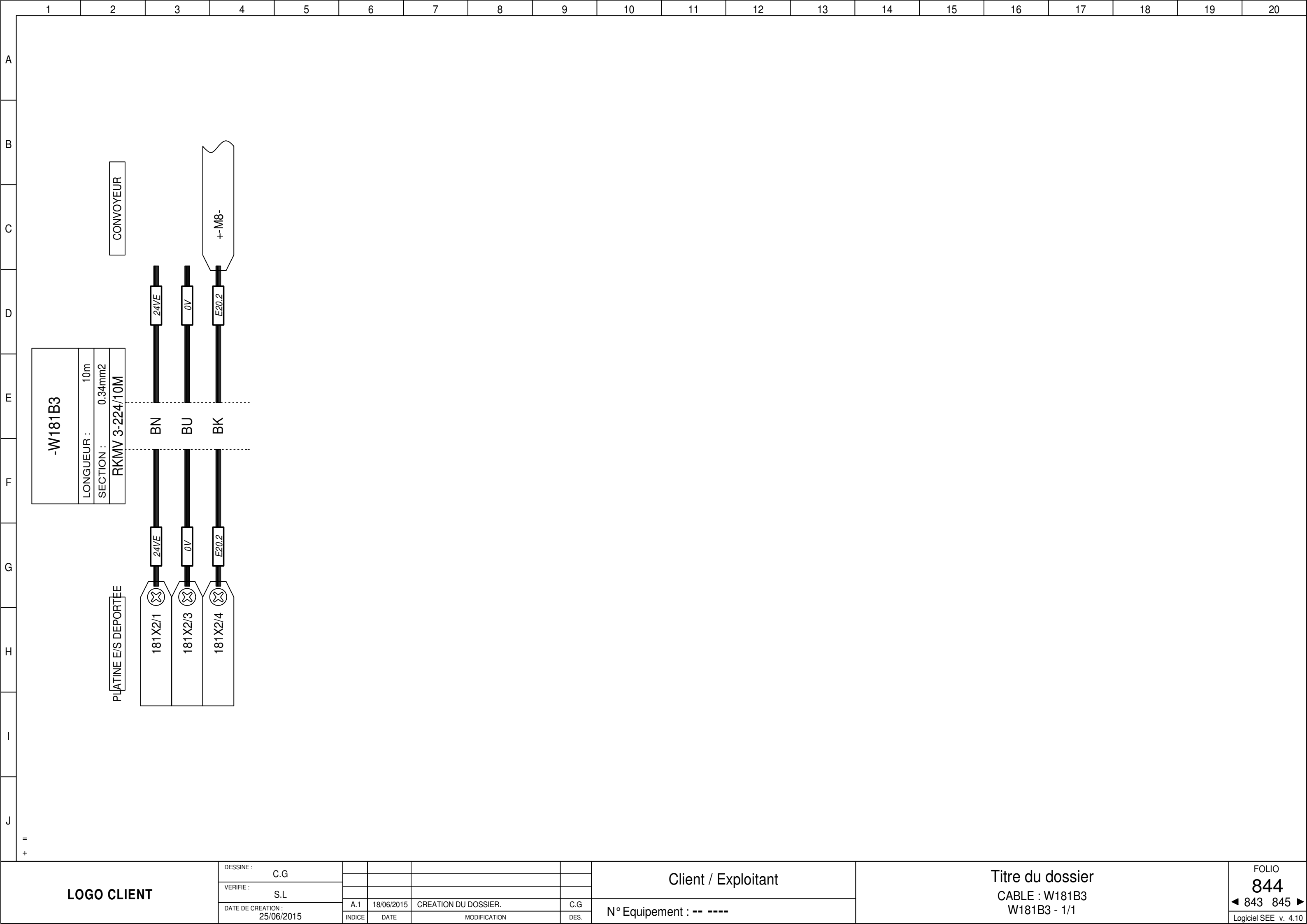
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : W181B2
 W181B2 - 1/1



-W181B3
LONGUEUR : 10m
SECTION : 0.34mm²
RKMV 3-224/10M

PLATINE E/S DEPORTÉE

181X2/1
181X2/3
181X2/4

BN
BU
BK

CONVOYEUR

+M8-

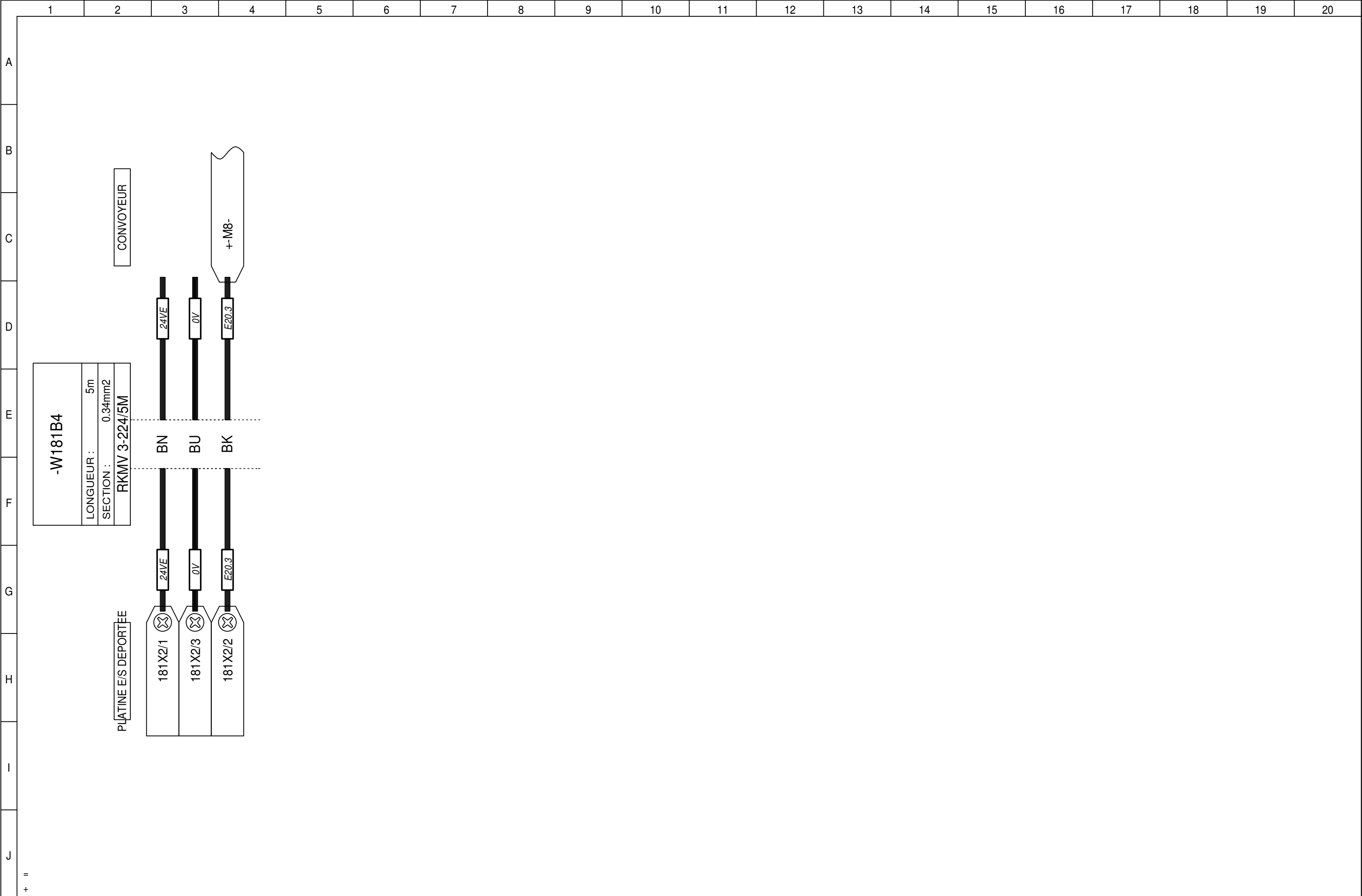
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

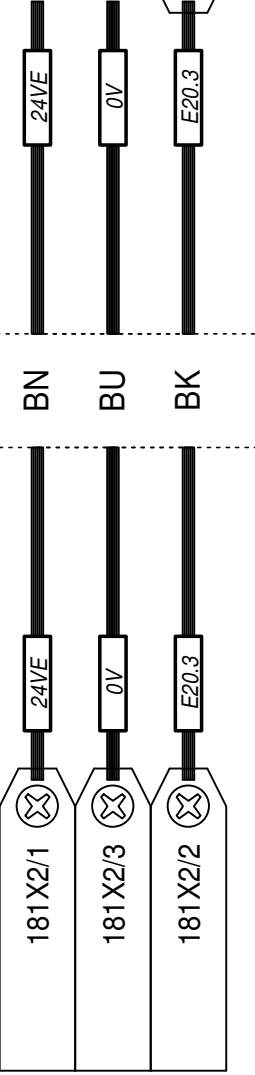
Titre du dossier
 CABLE : W181B3
 W181B3 - 1/1



-W181B4
LONGUEUR : 5m
SECTION : 0.34mm2
RKMV 3-224/5M

CONVOYEUR

PLATINE E/S DEPORTÉE



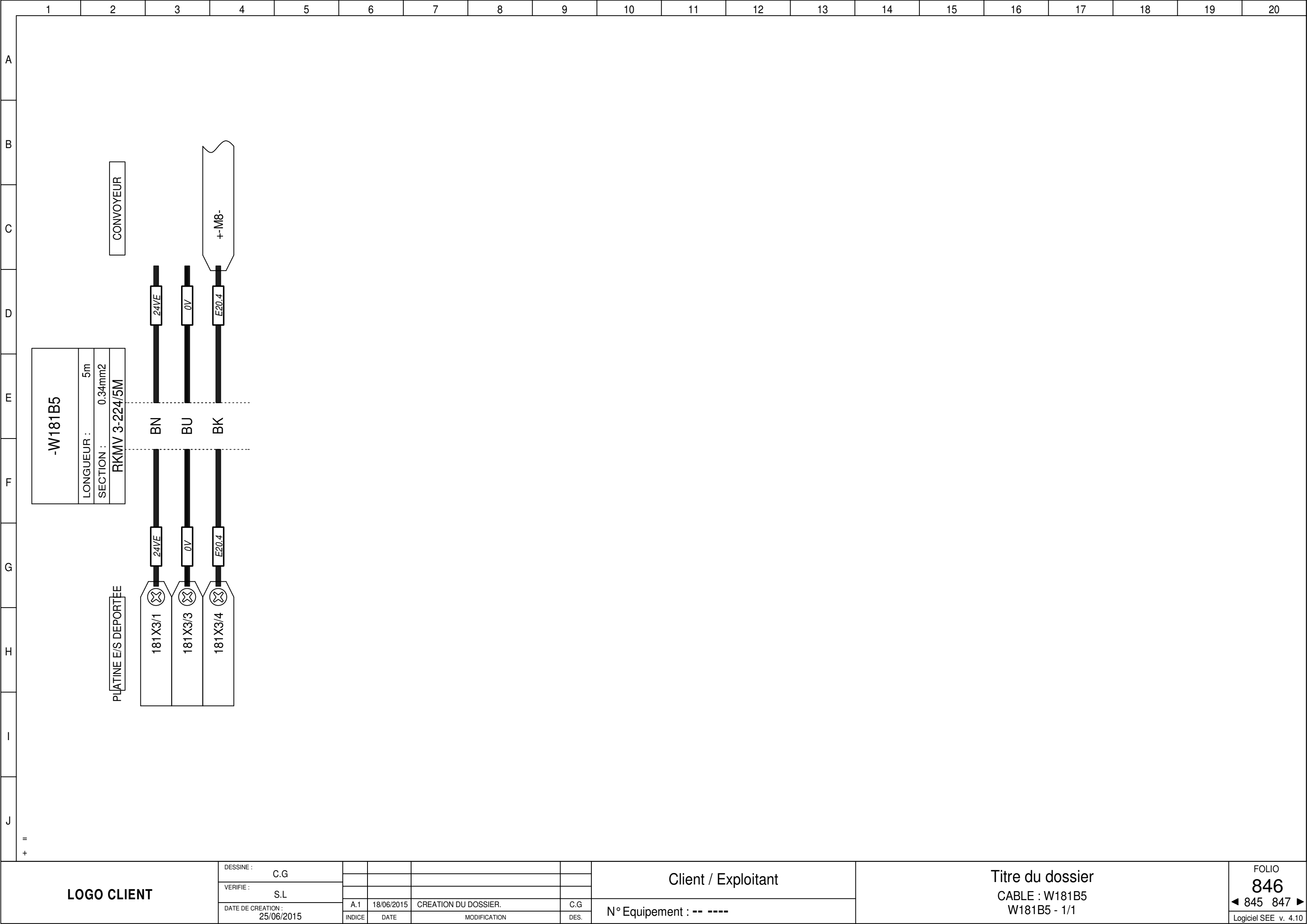
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

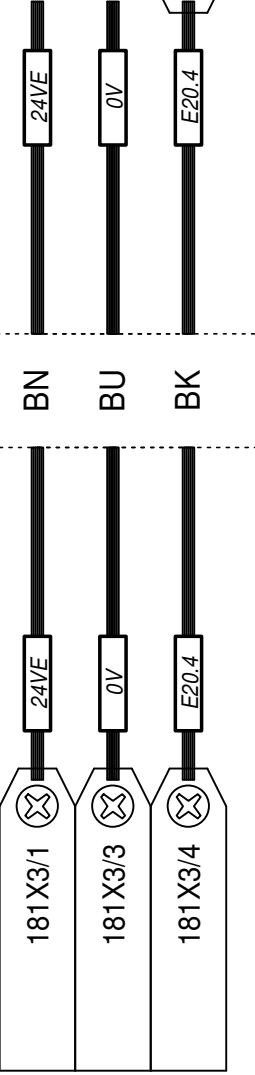
Titre du dossier
 CABLE : W181B4
 W181B4 - 1/1



-W181B5
 LONGUEUR : 5m
 SECTION : 0.34mm2
 RKMV 3-224/5M

CONVOYEUR

PLATINE E/S DEPORTÉE



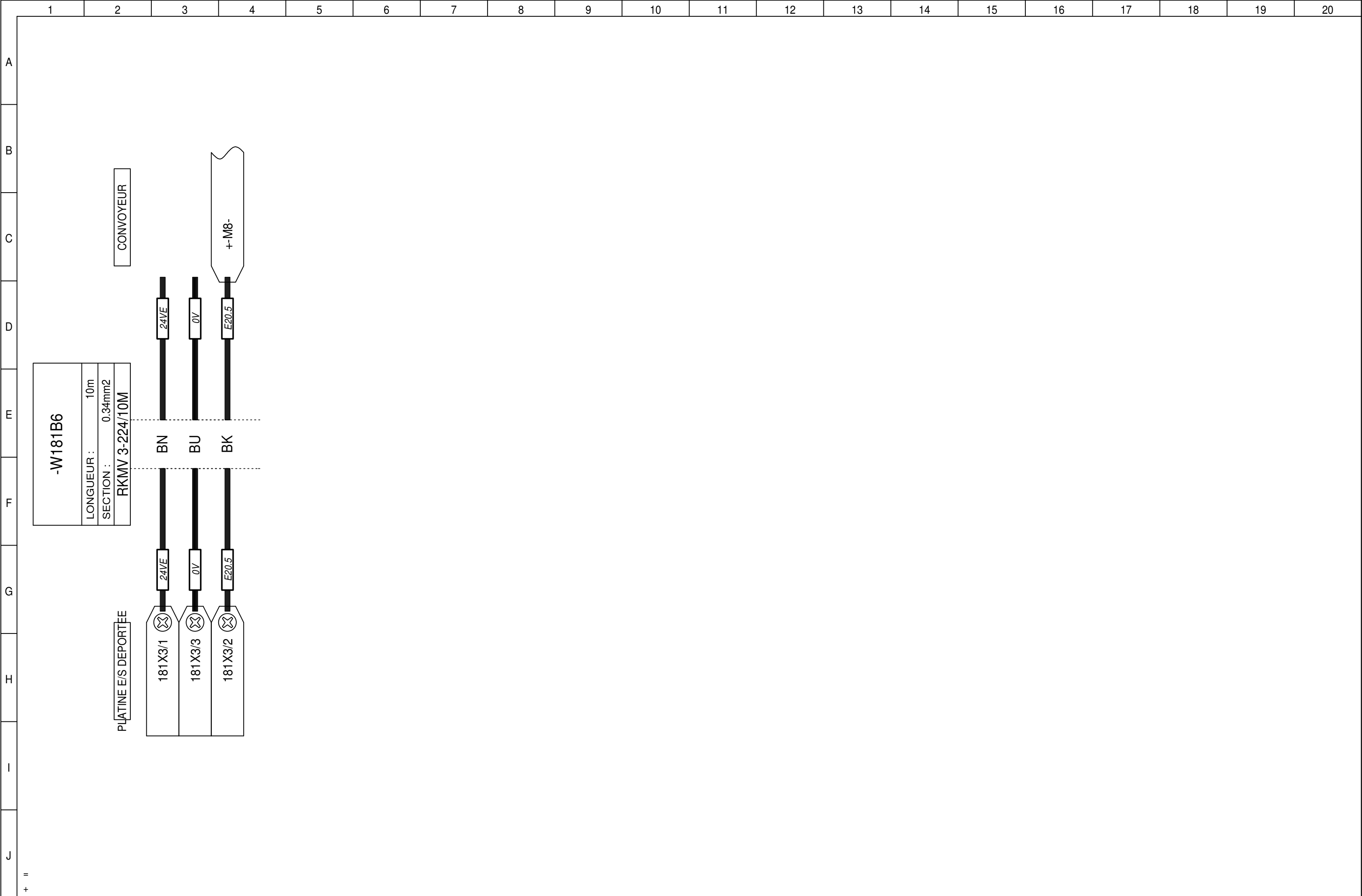
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : W181B5
 W181B5 - 1/1



-W181B6
 LONGUEUR : 10m
 SECTION : 0.34mm²
 RKMV 3-224/10M

PLATINE E/S DEPORTÉE

181X3/1
 181X3/3
 181X3/2

24VE
 0V
 E20.5

BN
 BU
 BK

24VE
 0V
 E20.5

+M8-

CONVOYEUR

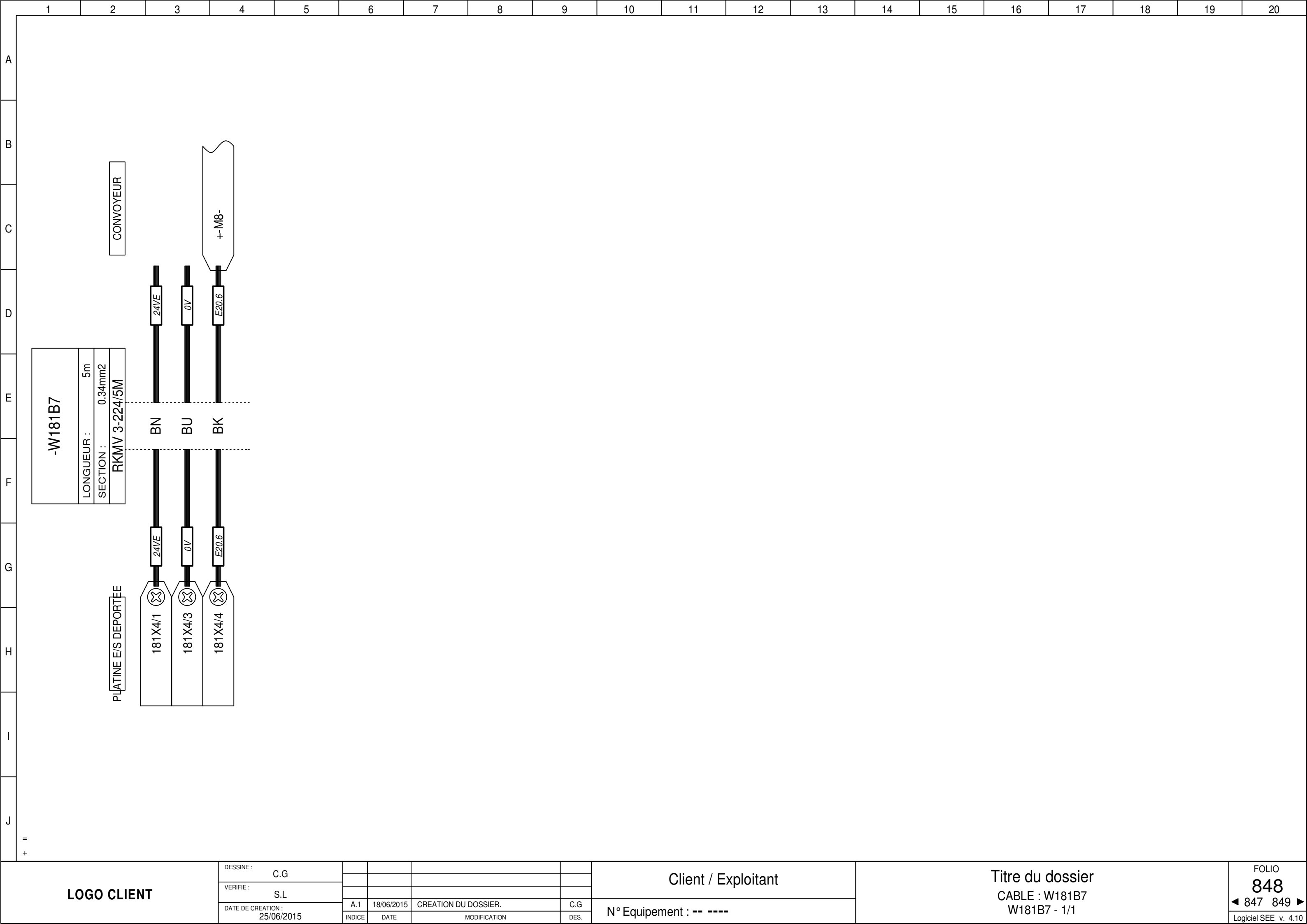
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

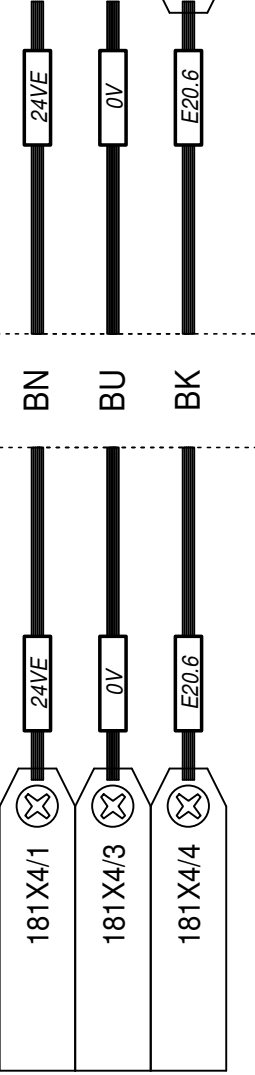
Titre du dossier
 CABLE : W181B6
 W181B6 - 1/1



-W181B7
LONGUEUR : 5m
SECTION : 0.34mm²
RKMV 3-224/5M

CONVOYEUR

PLATINE E/S DEPORTÉE



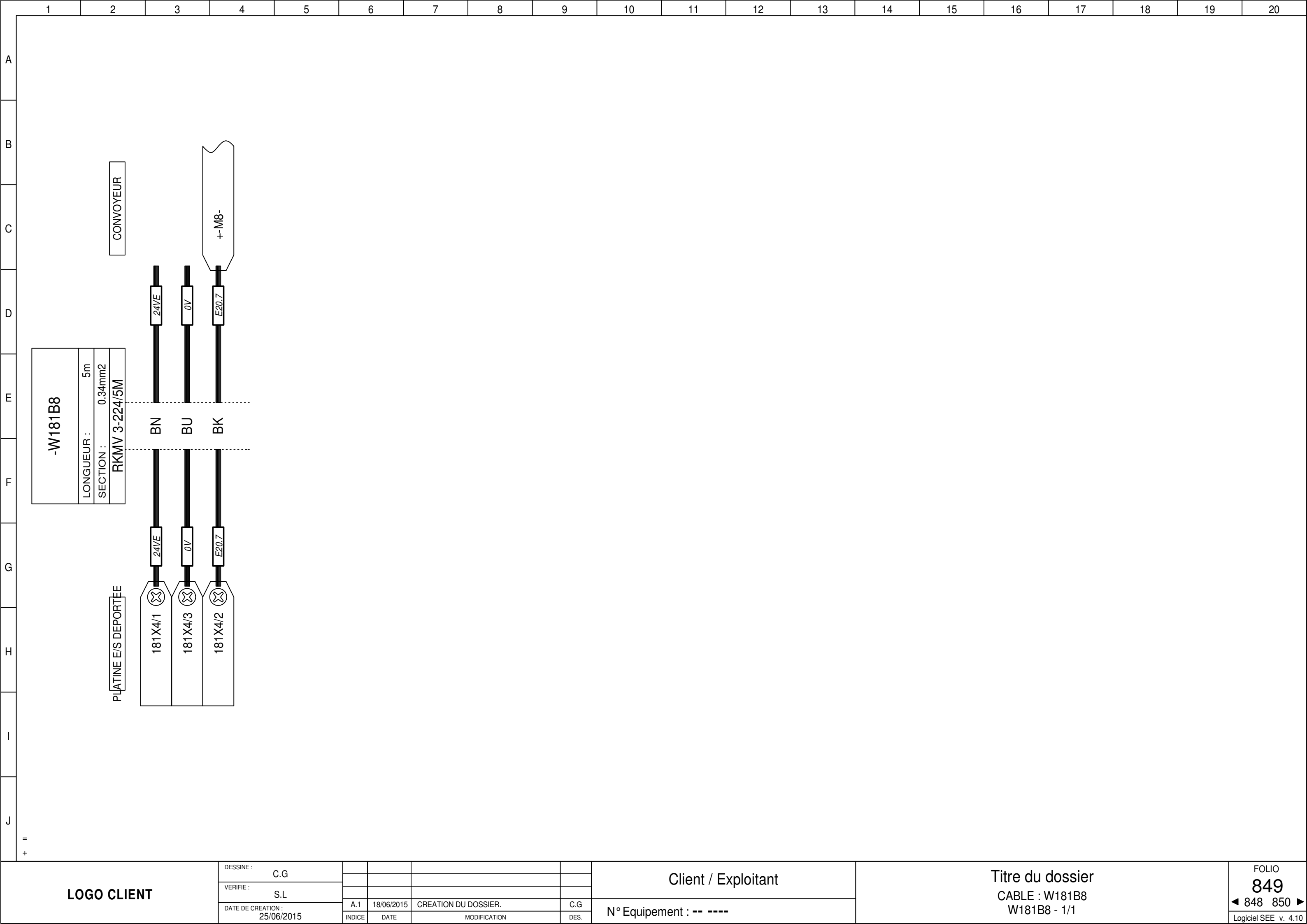
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

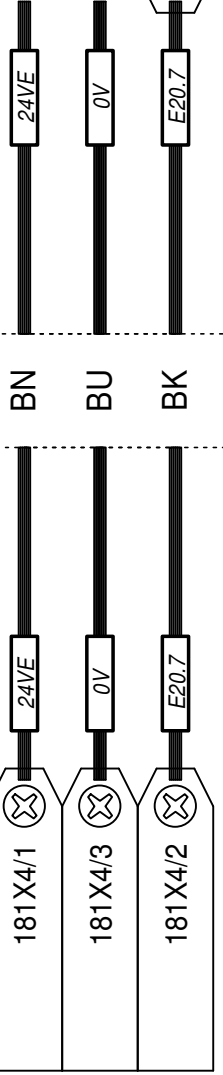
Titre du dossier
 CABLE : W181B7
 W181B7 - 1/1



-W181B8
 LONGUEUR : 5m
 SECTION : 0.34mm²
 RKMV 3-224/5M

CONVOYEUR

PLATINE E/S DEPORTÉE



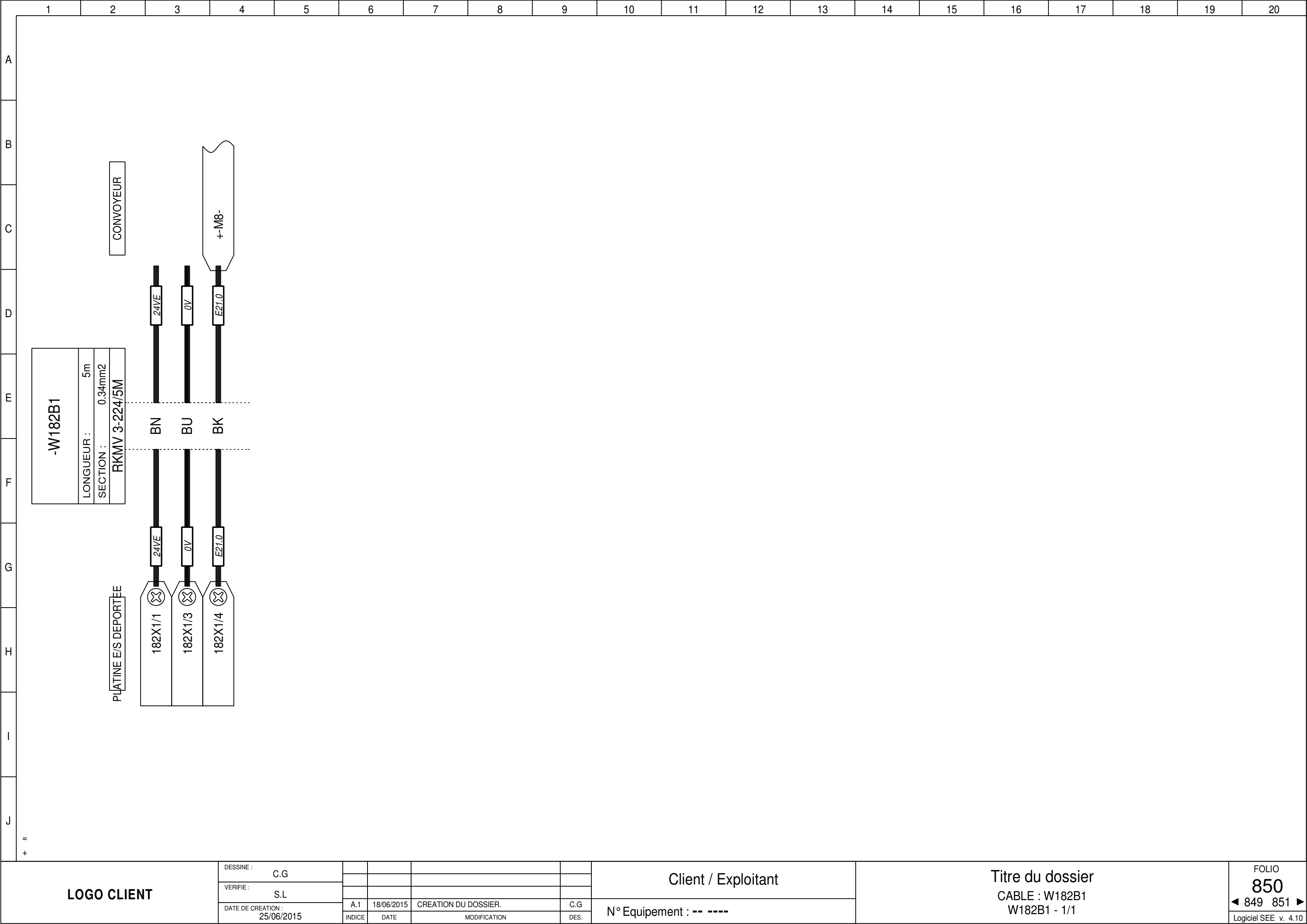
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : W181B8
 W181B8 - 1/1



-W182B1
LONGUEUR : 5m
SECTION : 0.34mm ²
RKMV 3-224/5M

PLATINE E/S DEPORTÉE

182X1/1
182X1/3
182X1/4

BN
BU
BK

24VE
0V
E21.0

24VE
0V
E21.0

+M8-

CONVOYEUR

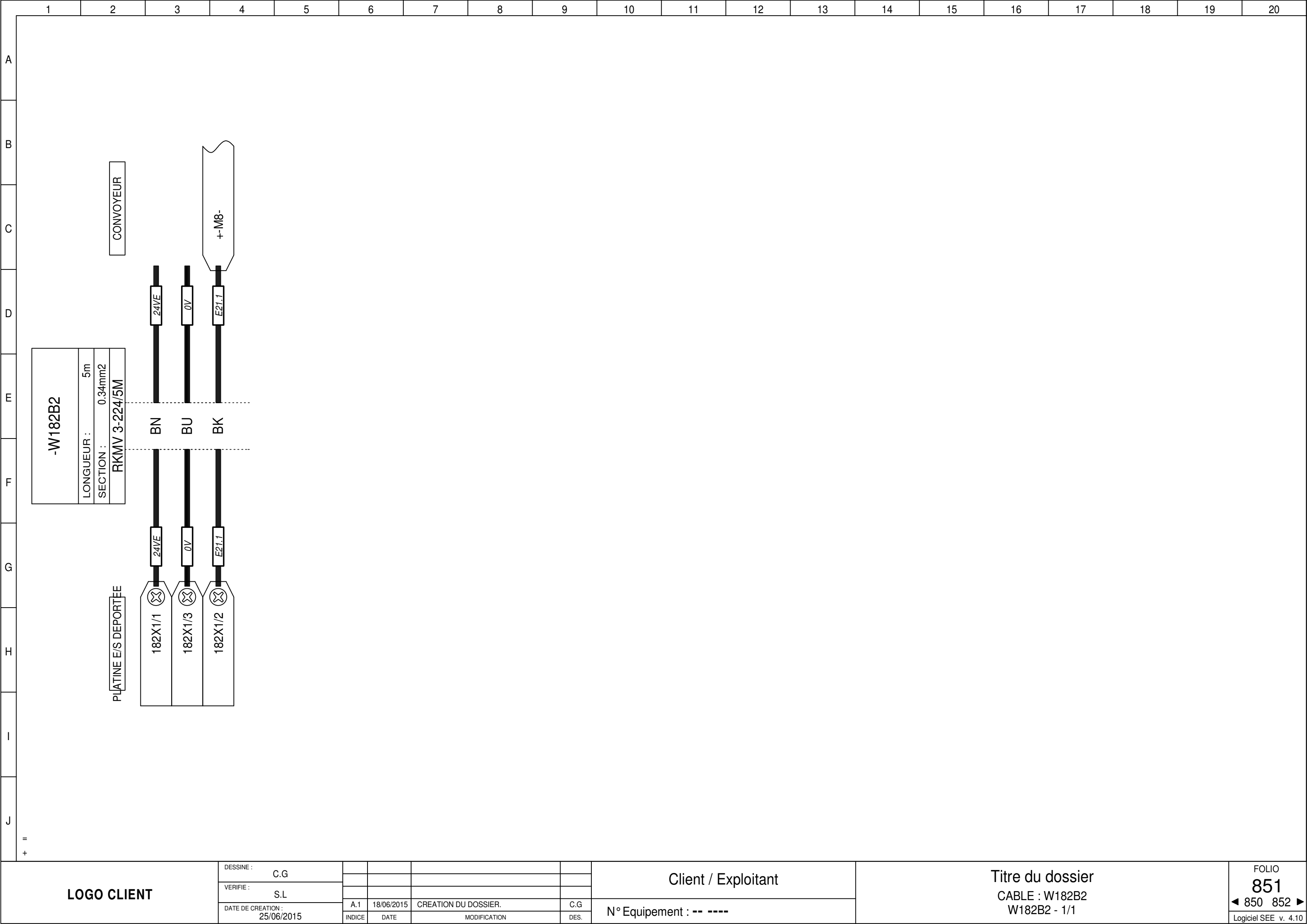
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				DES.

Client / Exploitant

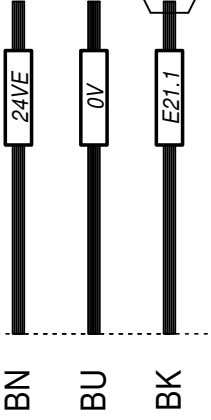
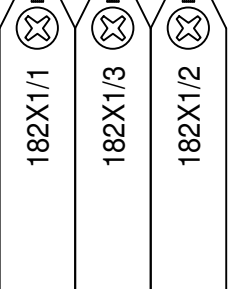
N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
CABLE : W182B1
W182B1 - 1/1



-W182B2
LONGUEUR : 5m
SECTION : 0.34mm ²
RKMV 3-224/5M

PLATINE E/S DEPORTÉE



CONVOYEUR

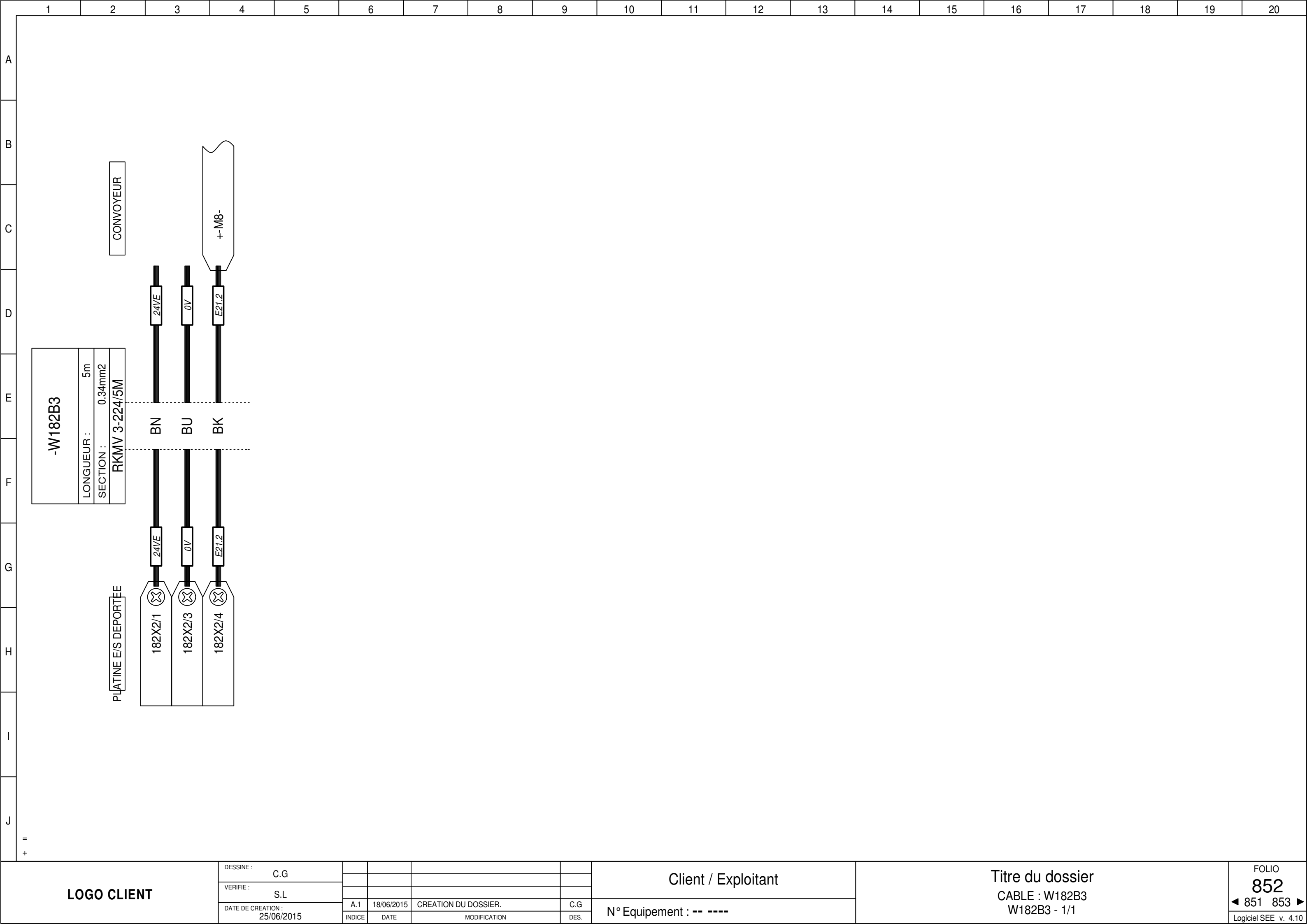
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : W182B2
 W182B2 - 1/1



-W182B3
LONGUEUR : 5m
SECTION : 0.34mm2
RKMV 3-224/5M

PLATINE E/S DEPORTÉE

182X2/1
182X2/3
182X2/4

BN
BU
BK

+M8-

CONVOYEUR

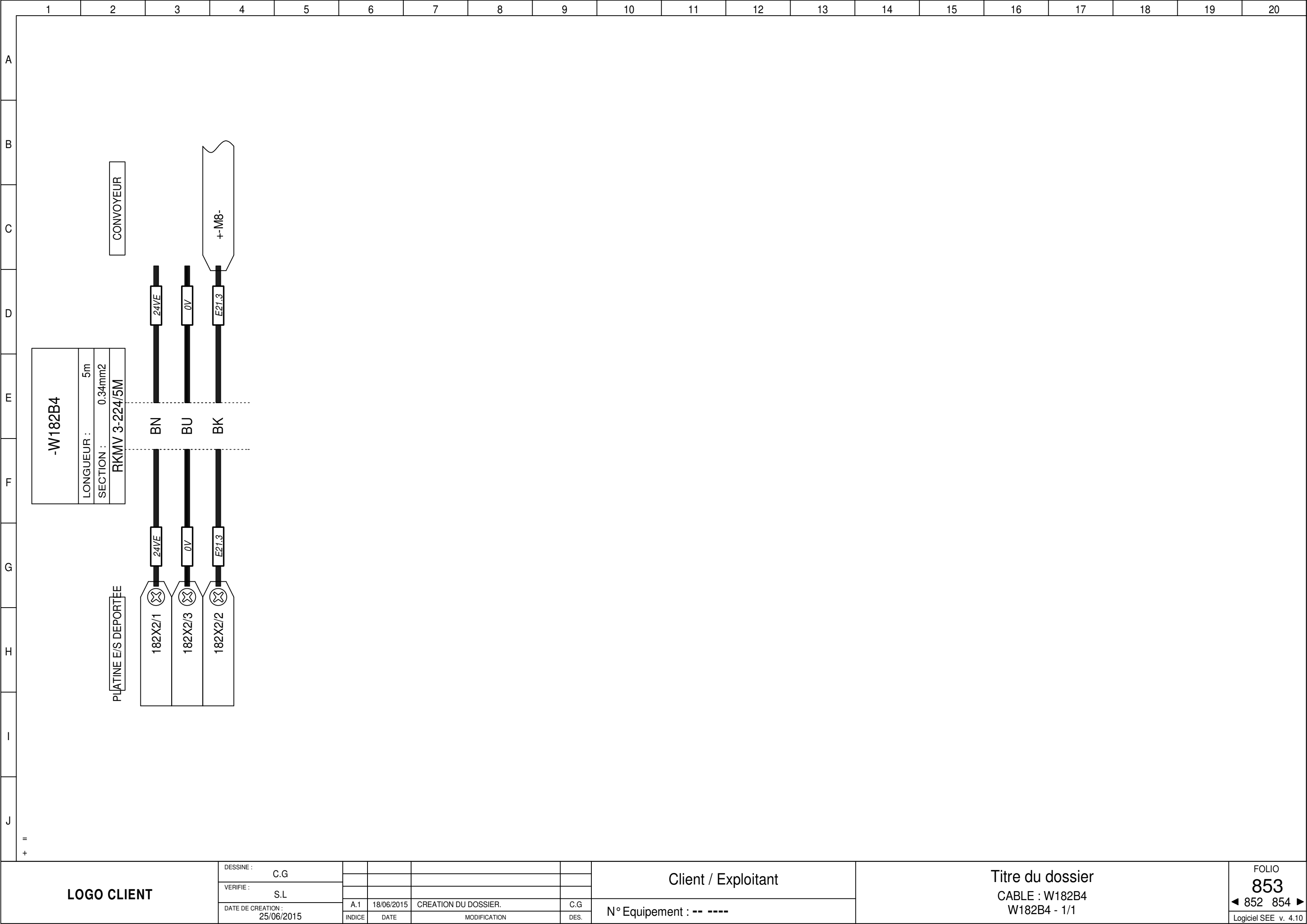
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				DES.

Client / Exploitant

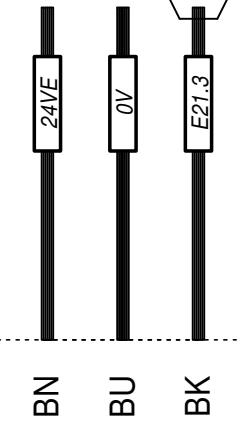
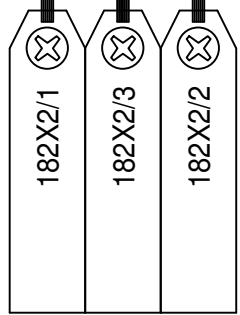
N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
CABLE : W182B3
W182B3 - 1/1



-W182B4
LONGUEUR : 5m
SECTION : 0.34mm²
RKMV 3-224/5M

PLATINE E/S DEPORTÉE



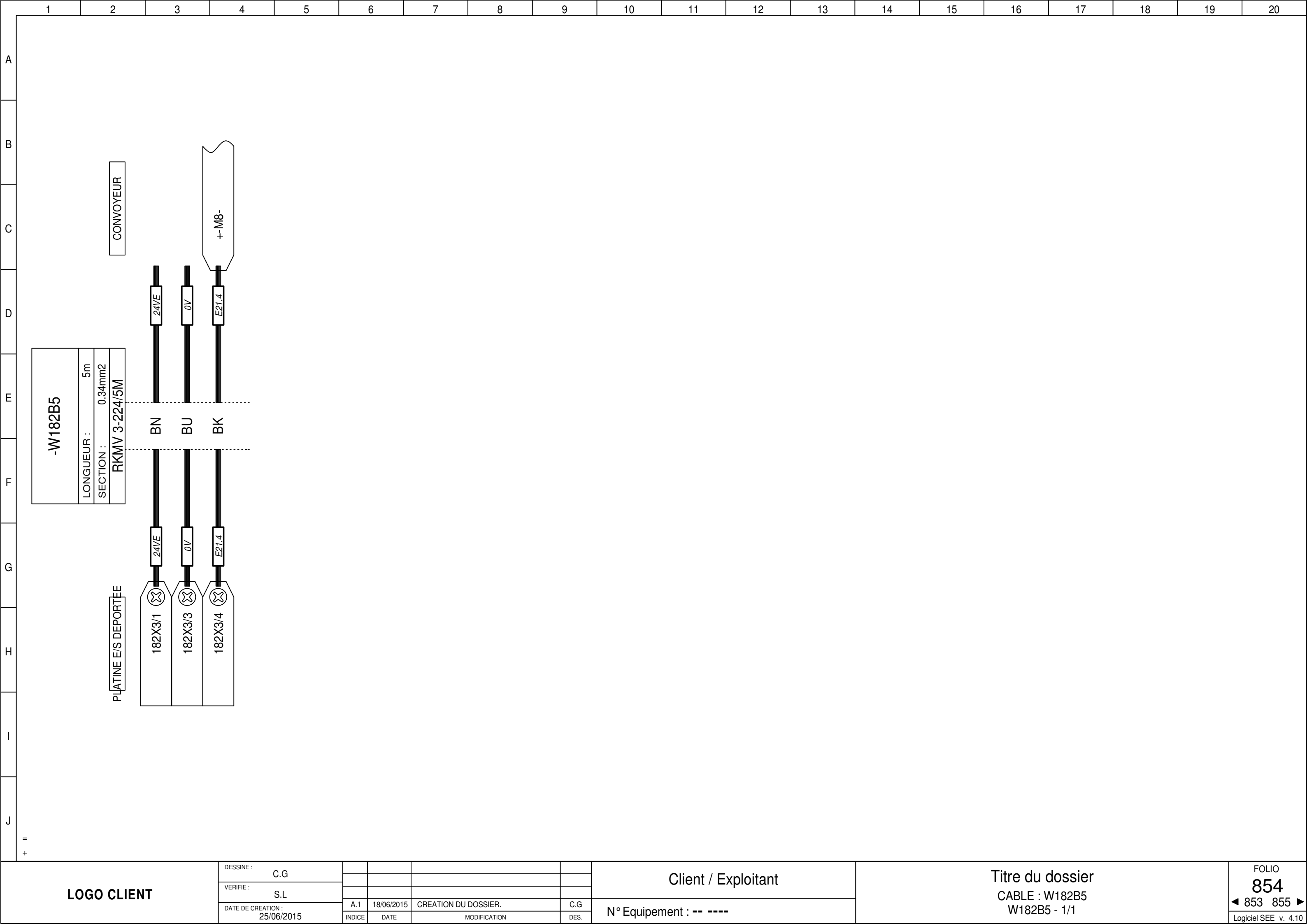
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

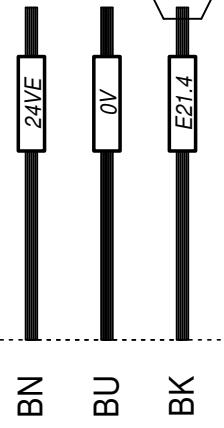
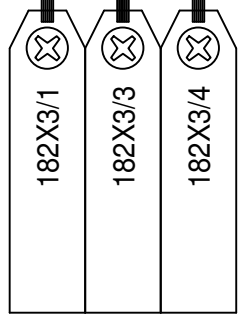
N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : W182B4
 W182B4 - 1/1



-W182B5
LONGUEUR : 5m
SECTION : 0.34mm ²
RKMV 3-224/5M

PLATINE E/S DEPORTÉE



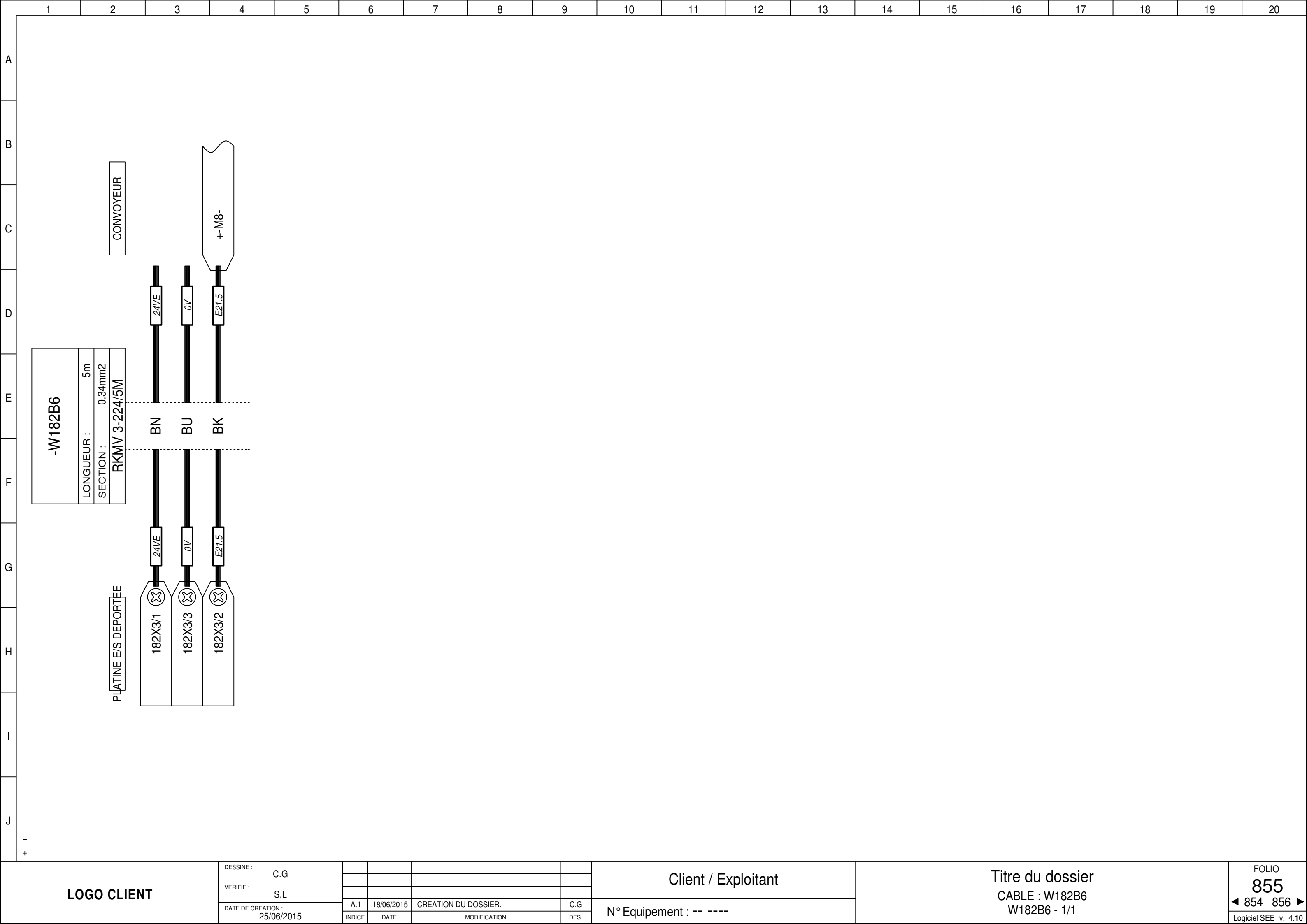
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	S.L				
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : W182B5
 W182B5 - 1/1



-W182B6
LONGUEUR : 5m
SECTION : 0.34mm²
RKMV 3-224/5M

PLATINE E/S DEPORTÉE

182X3/1
182X3/3
182X3/2

BN
BU
BK

24V
0V
E21.5

+M8-

CONVOYEUR

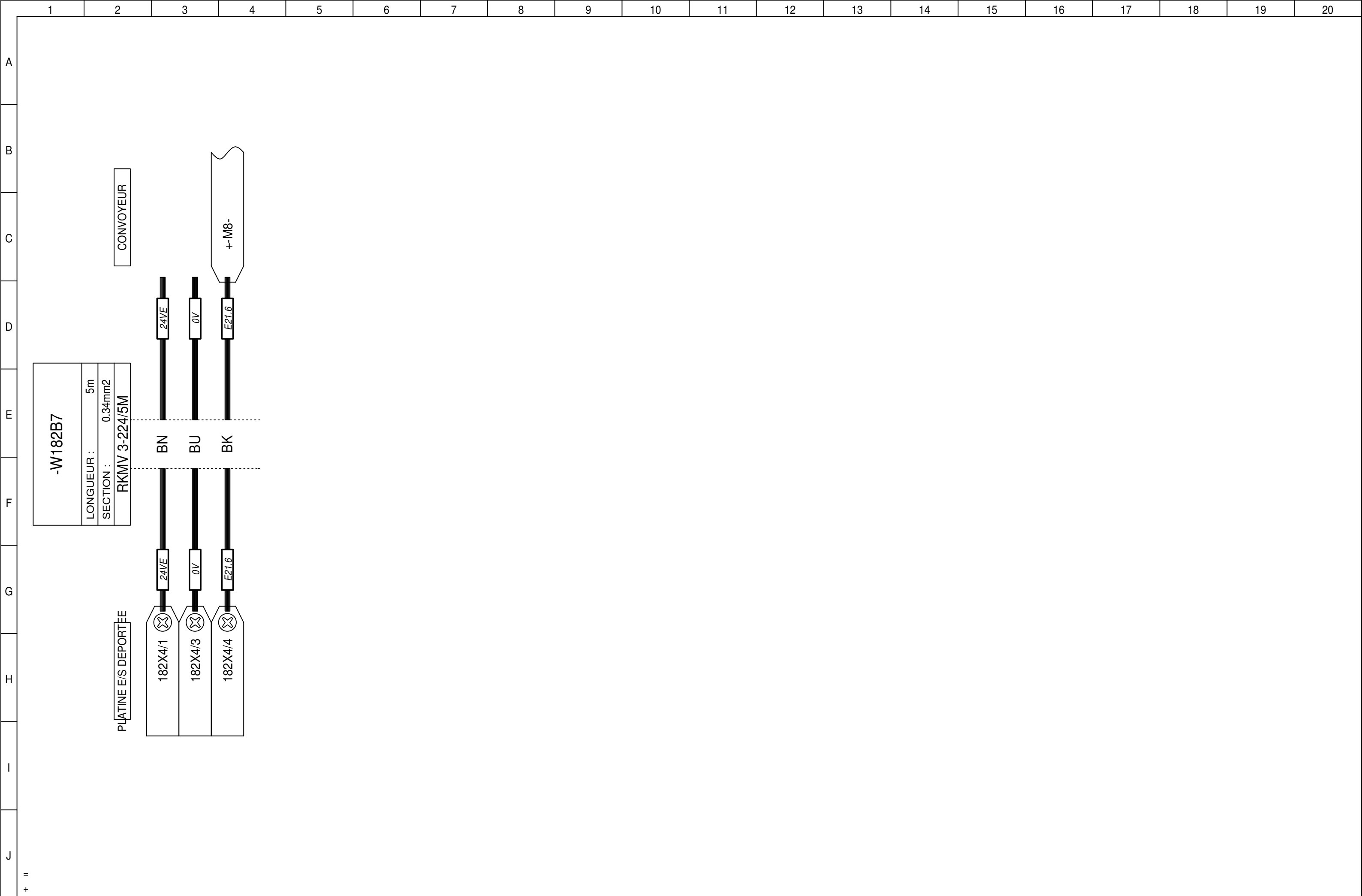
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	S.L				
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

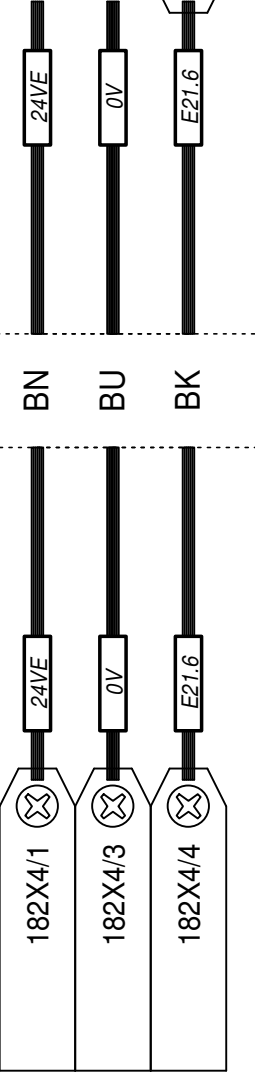
Titre du dossier
CABLE : W182B6
W182B6 - 1/1



-W182B7
LONGUEUR : 5m
SECTION : 0.34mm²
RKMV 3-224/5M

CONVOYEUR

PLATINE E/S DEPORTÉE



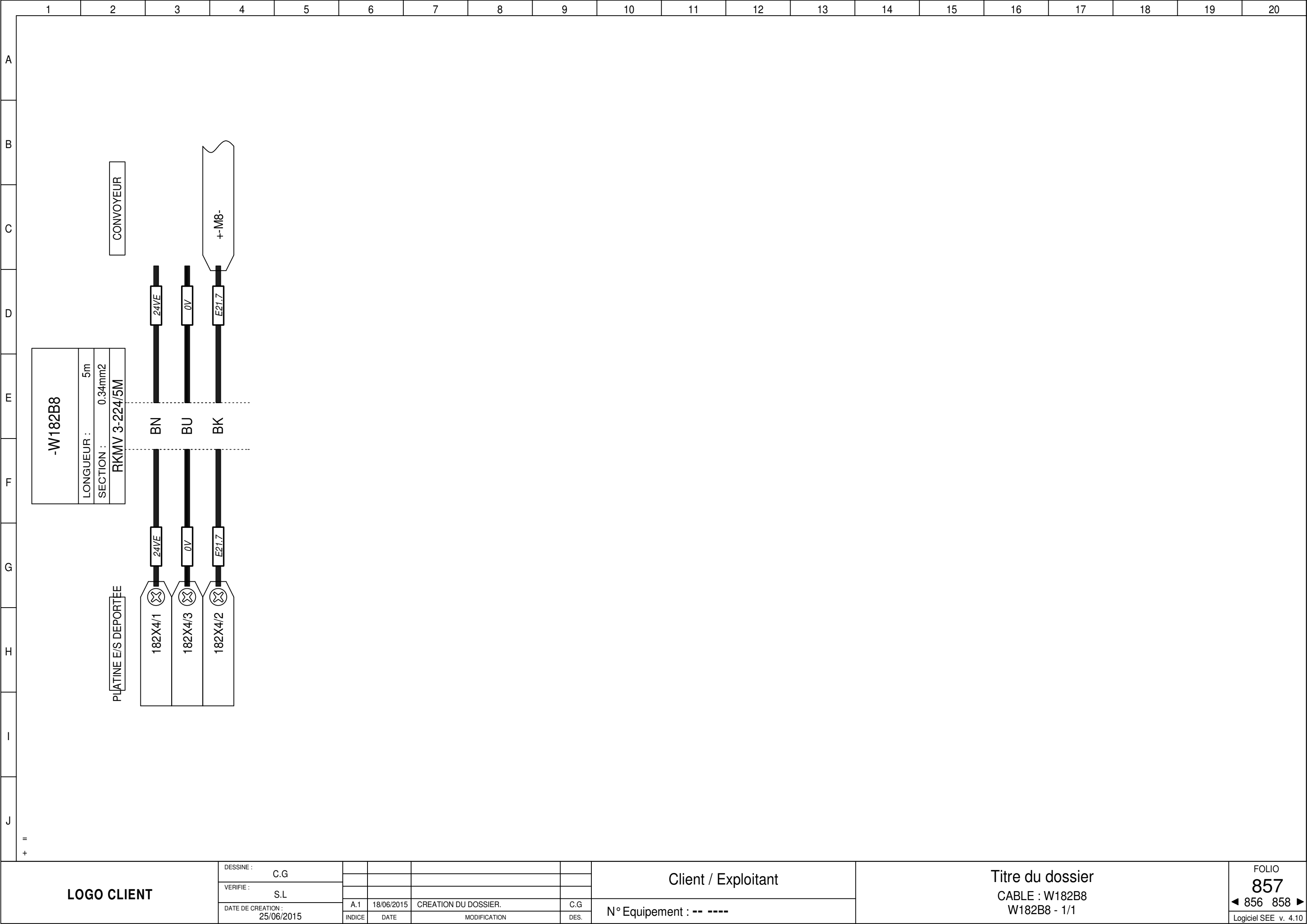
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

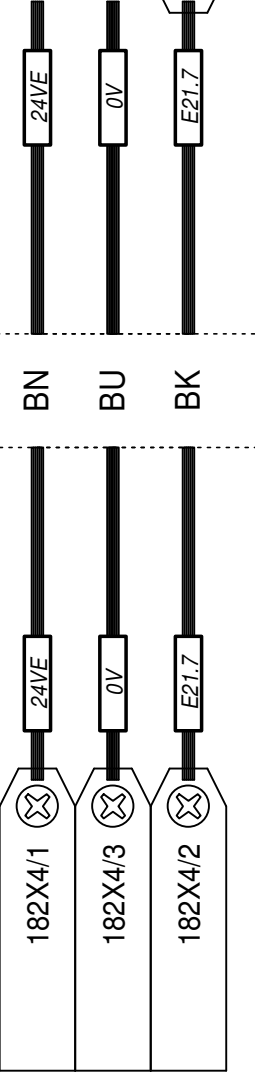
Titre du dossier
 CABLE : W182B7
 W182B7 - 1/1



-W182B8
 LONGUEUR : 5m
 SECTION : 0.34mm²
 RKMV 3-224/5M

CONVOYEUR

PLATINE E/S DEPORTÉE



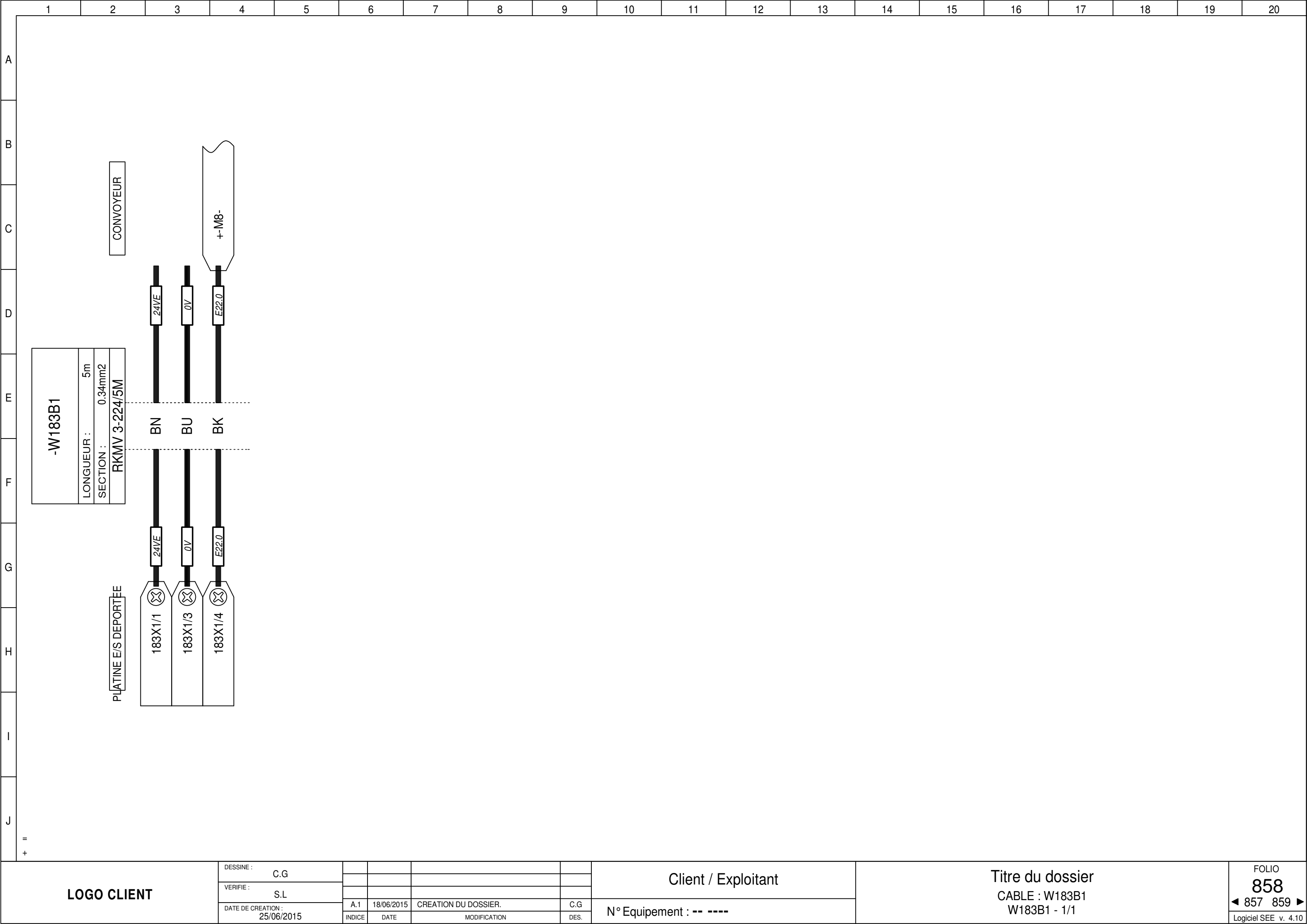
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : W182B8
 W182B8 - 1/1



-W183B1
LONGUEUR : 5m
SECTION : 0.34mm2
RKMV 3-224/5M

PLATINE E/S DEPORTÉE

183X1/1
183X1/3
183X1/4

BN
BU
BK

CONVOYEUR

24VE
0V
E22.0

+M8-

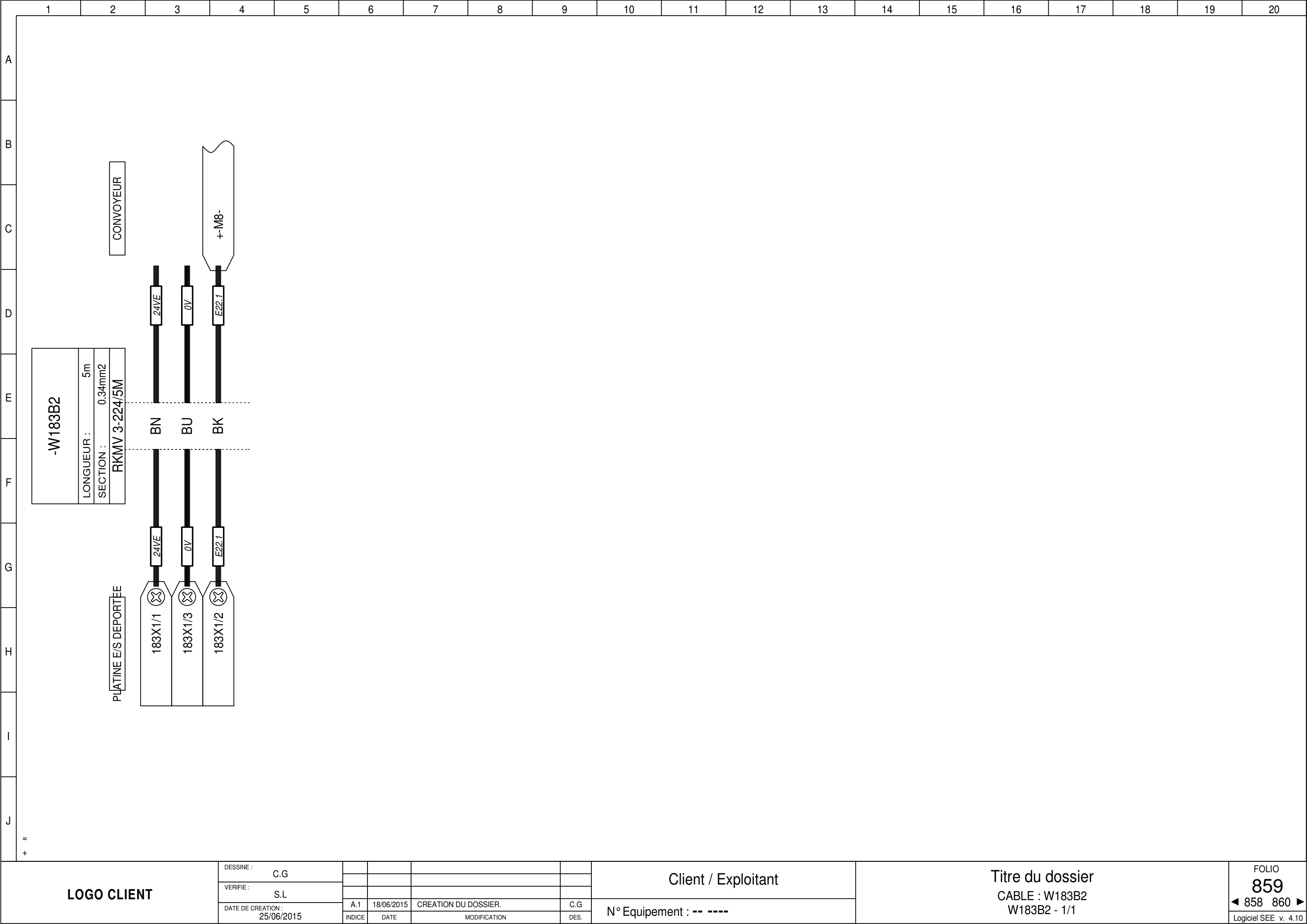
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
CABLE : W183B1
W183B1 - 1/1



-W183B2
LONGUEUR : 5m
SECTION : 0.34mm ²
RKMV 3-224/5M

PLATINE E/S DEPORTÉE

183X1/1
183X1/3
183X1/2

BN
BU
BK

24VE
0V
E22.1

24VE
0V
E22.1

+M8-

CONVOYEUR

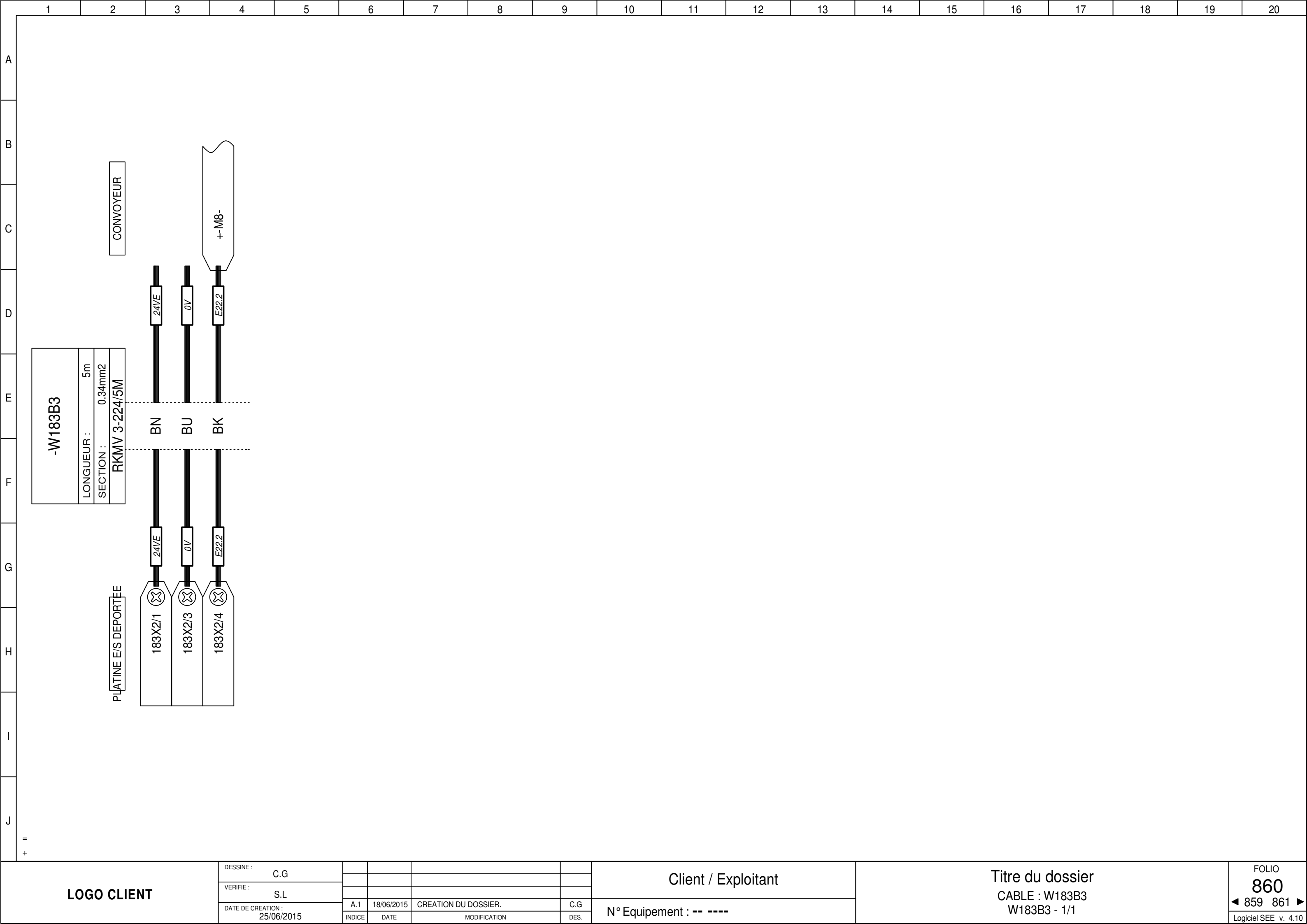
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				DES.

Client / Exploitant

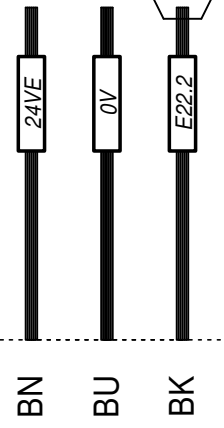
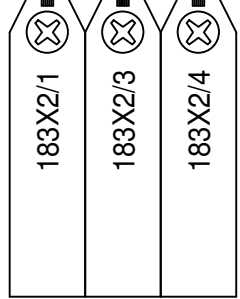
N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
CABLE : W183B2
W183B2 - 1/1



-W183B3
LONGUEUR : 5m
SECTION : 0.34mm2
RKMV 3-224/5M

PLATINE E/S DEPORTÉE



CONVOYEUR

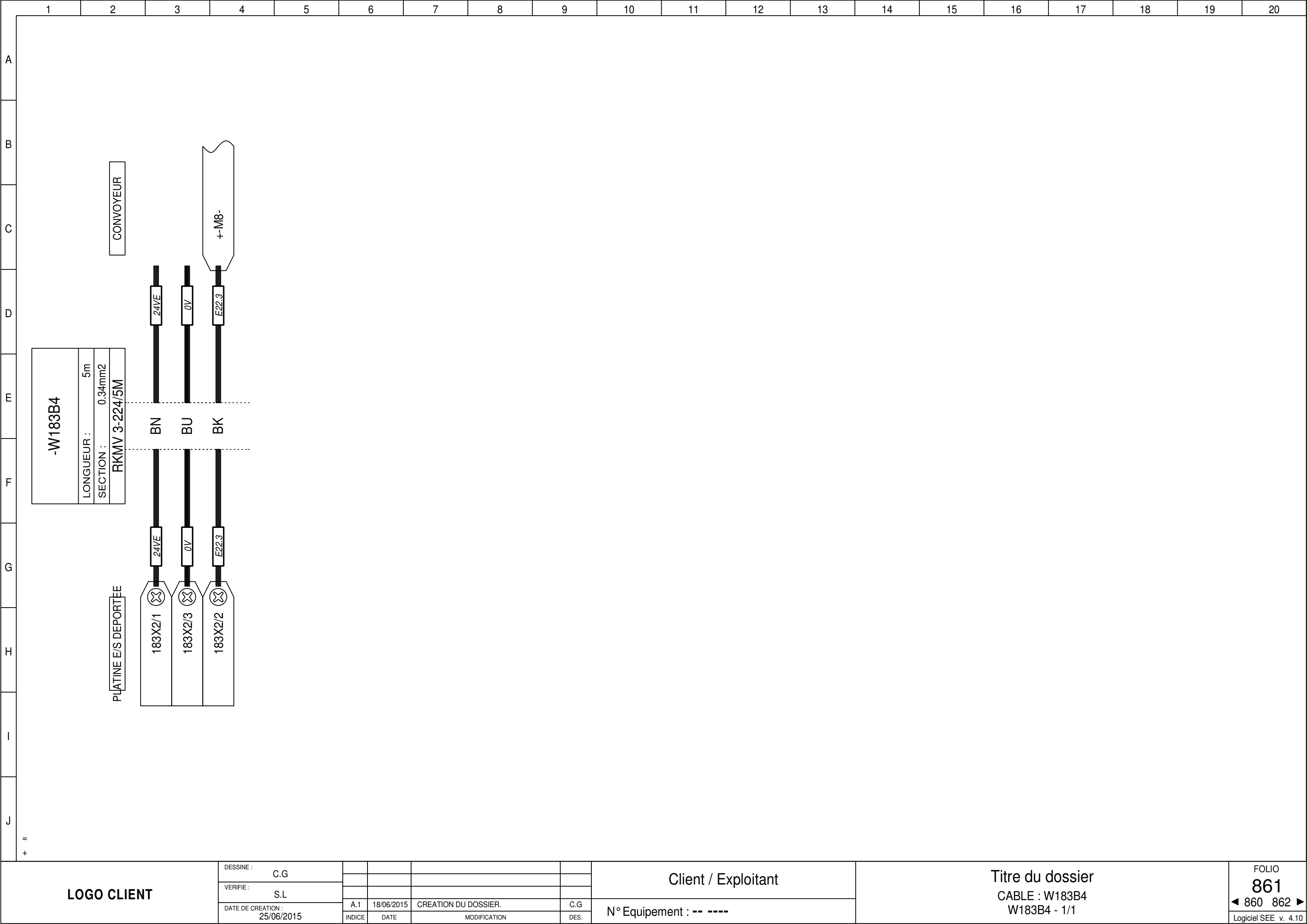
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : W183B3
 W183B3 - 1/1



-W183B4
LONGUEUR : 5m
SECTION : 0.34mm²
RKMV 3-224/5M

PLATINE E/S DEPORTÉE

183X2/1
183X2/3
183X2/2

BN
BU
BK

24VE
0V
E22.3

24VE
0V
E22.3

+M8-

CONVOYEUR

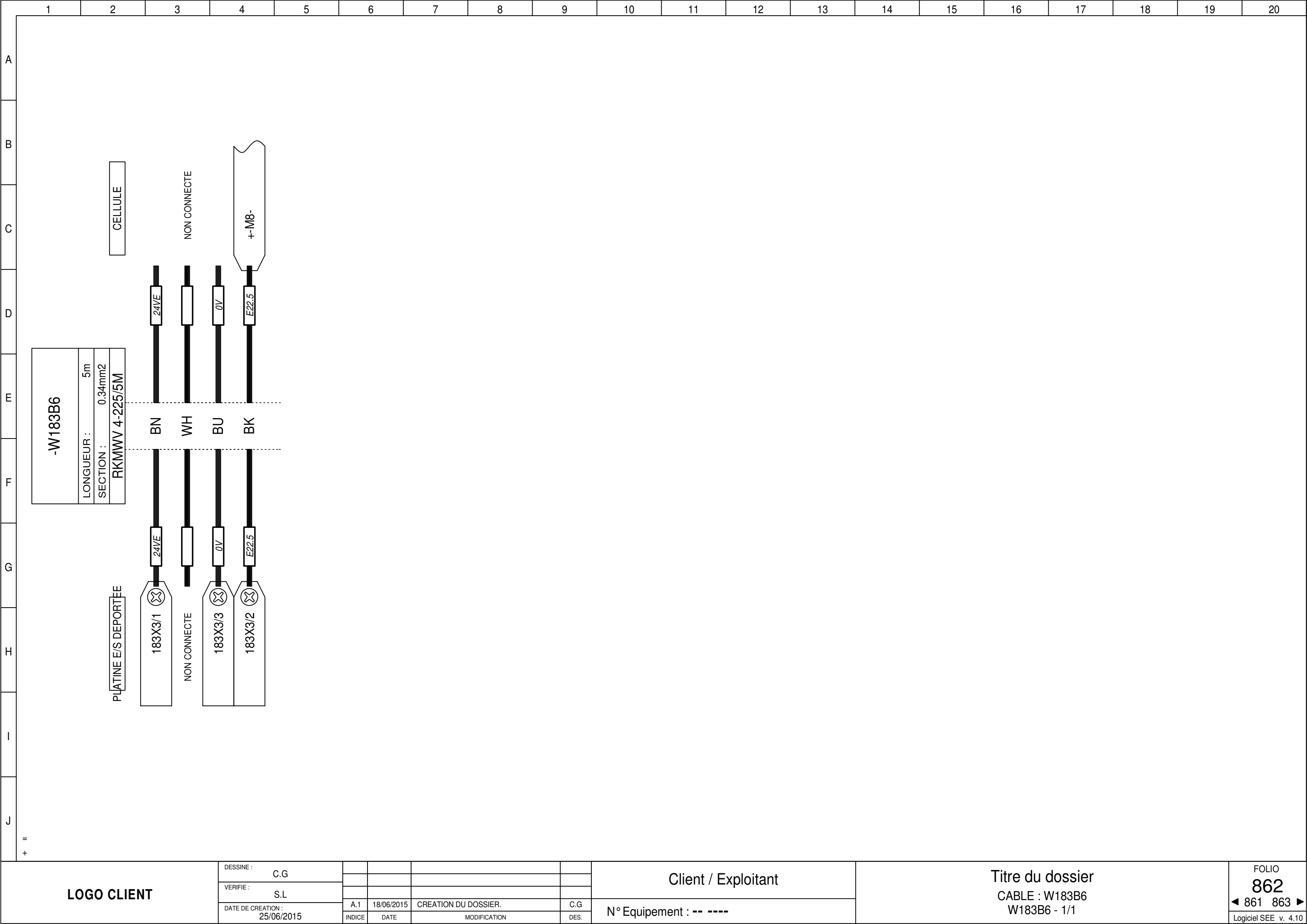
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
CABLE : W183B4
W183B4 - 1/1



-W183B6
LONGUEUR : 5m
SECTION : 0.34mm2
RKMVW 4-225/5M

CELLULE

PLATINE E/S DEPORTEE



BN WH BU BK

+M8-

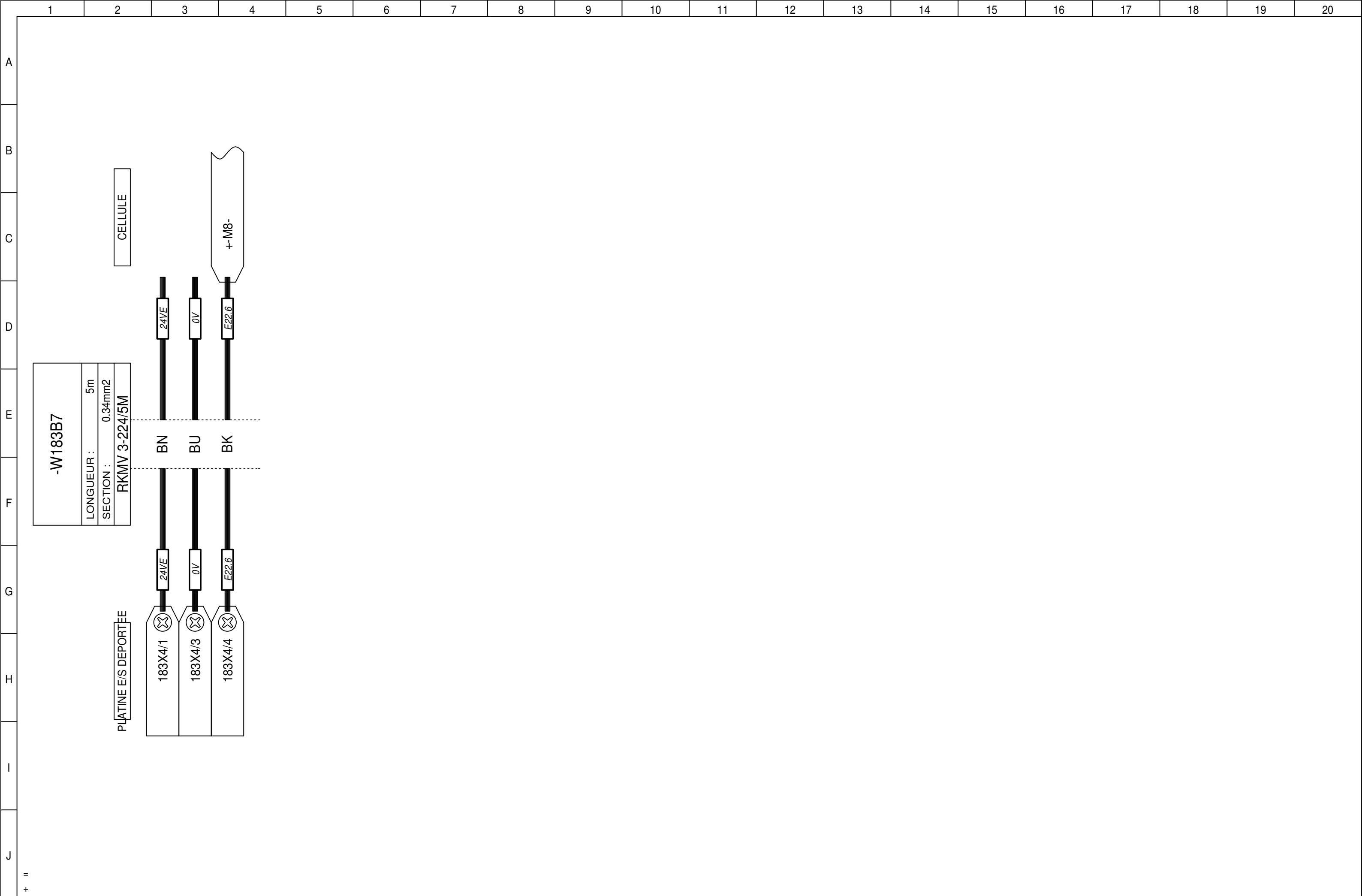
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : - - - - -

Titre du dossier
 CABLE : W183B6
 W183B6 - 1/1



-W183B7
 LONGUEUR : 5m
 SECTION : 0.34mm2
 RKMV 3-224/5M

PLATINE E/S DEPORTÉE

183X4/1
 183X4/3
 183X4/4

24VE
 0V
 E22.6

BN
 BU
 BK

24VE
 0V
 E22.6

CELLULE

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

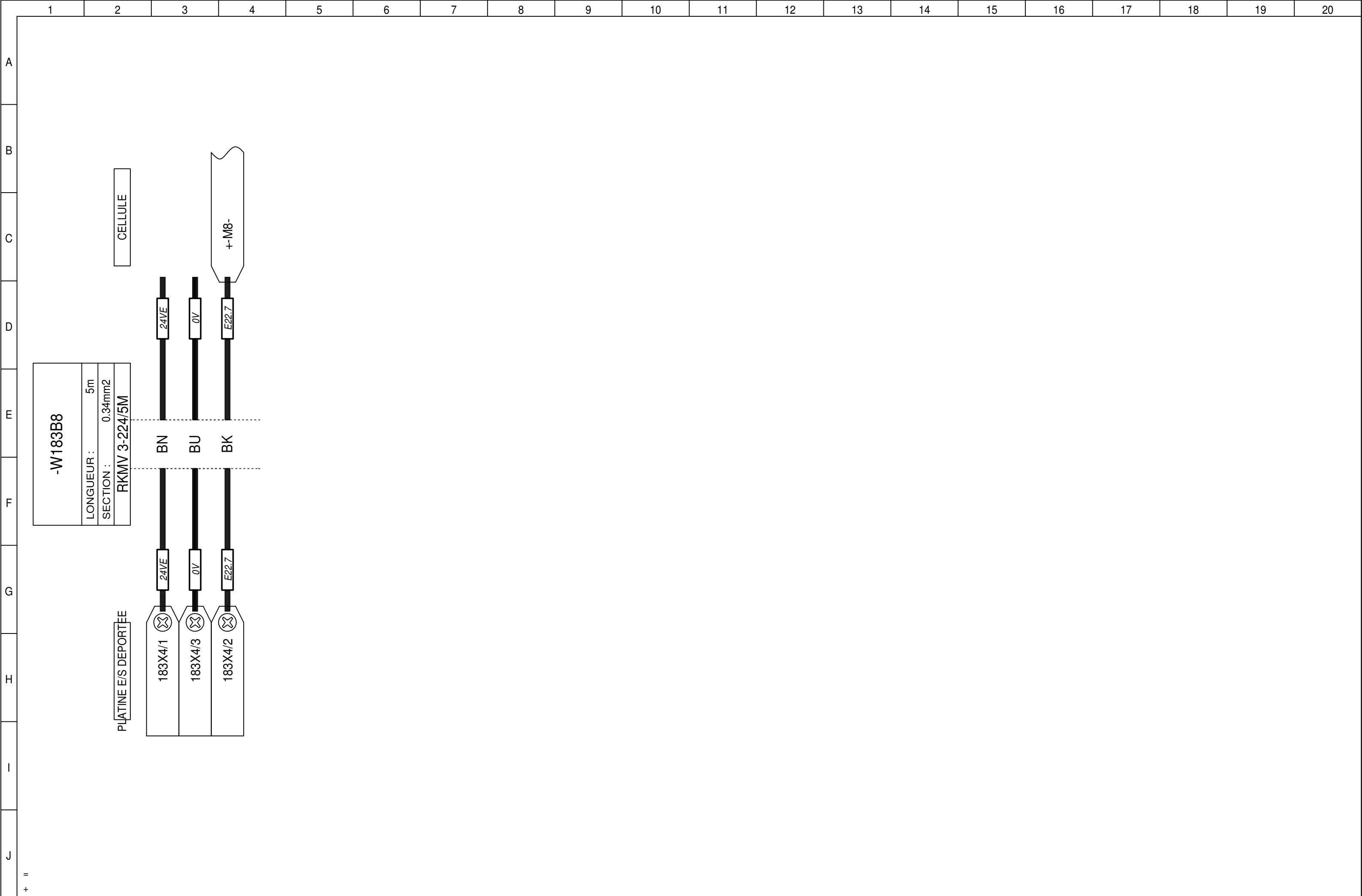
Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier

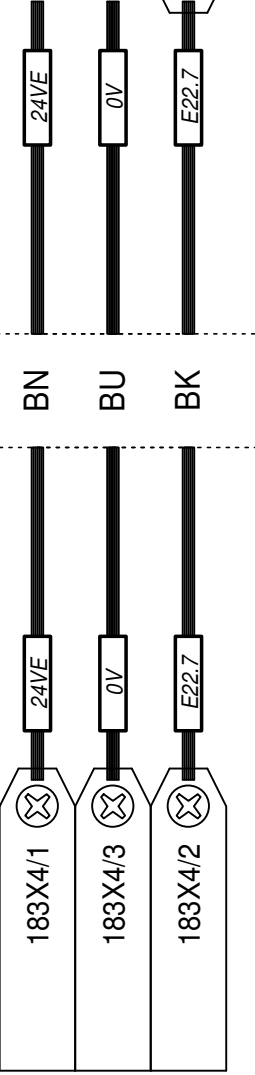
CABLE : W183B7
 W183B7 - 1/1

LOGO CLIENT



-W183B8
 LONGUEUR : 5m
 SECTION : 0.34mm2
 RKMV 3-224/5M

PLATINE E/S DEPORTÉE



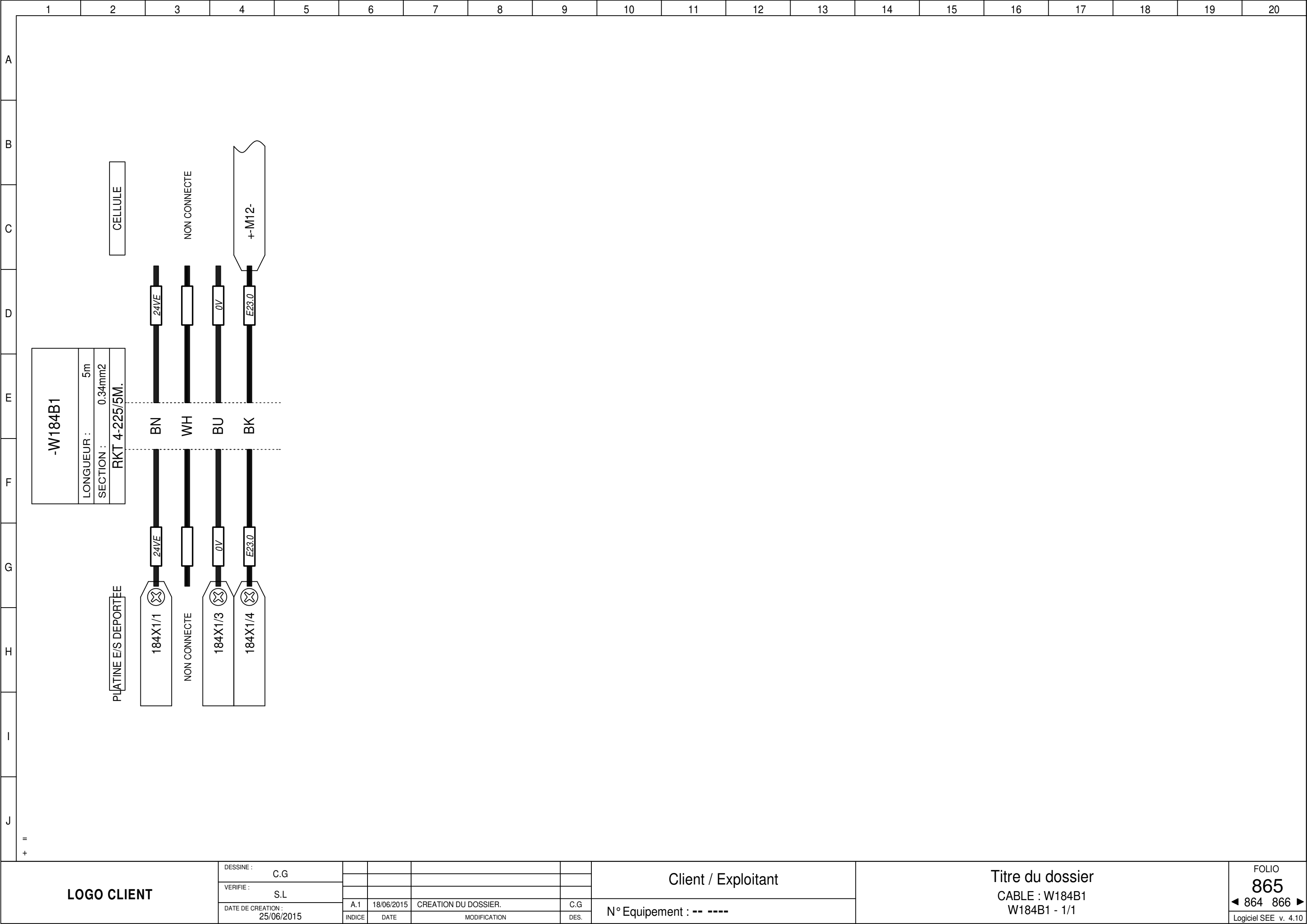
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : W183B8
 W183B8 - 1/1



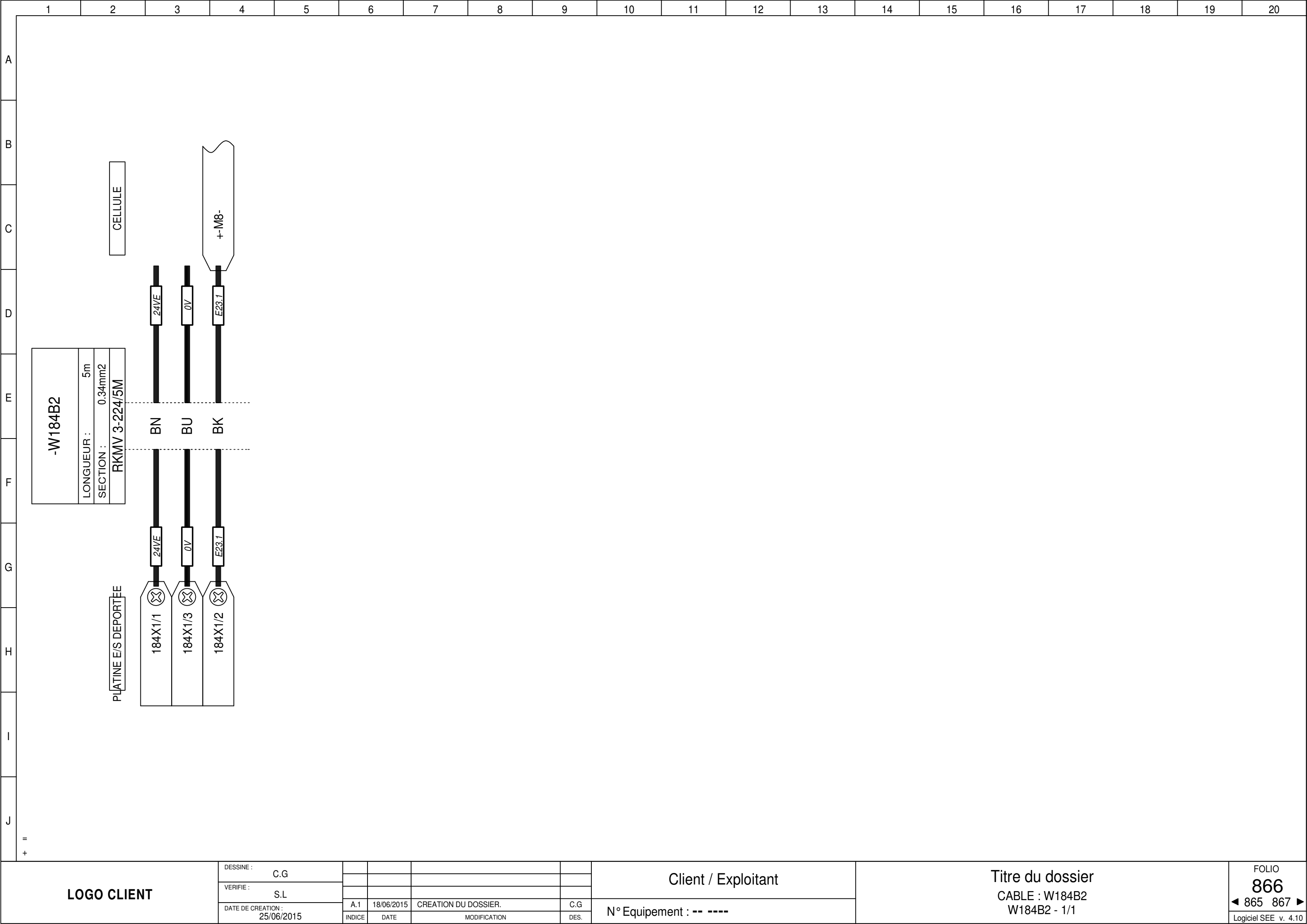
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

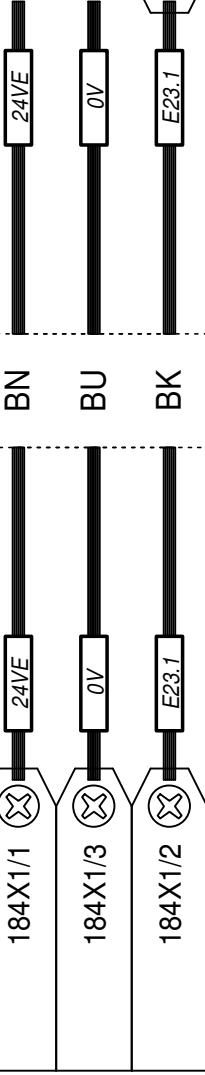
Titre du dossier
 CABLE : W184B1
 W184B1 - 1/1



-W184B2
 LONGUEUR : 5m
 SECTION : 0.34mm2
 RKMV 3-224/5M

CELLULE

PIATINE E/S DEPORTÉE



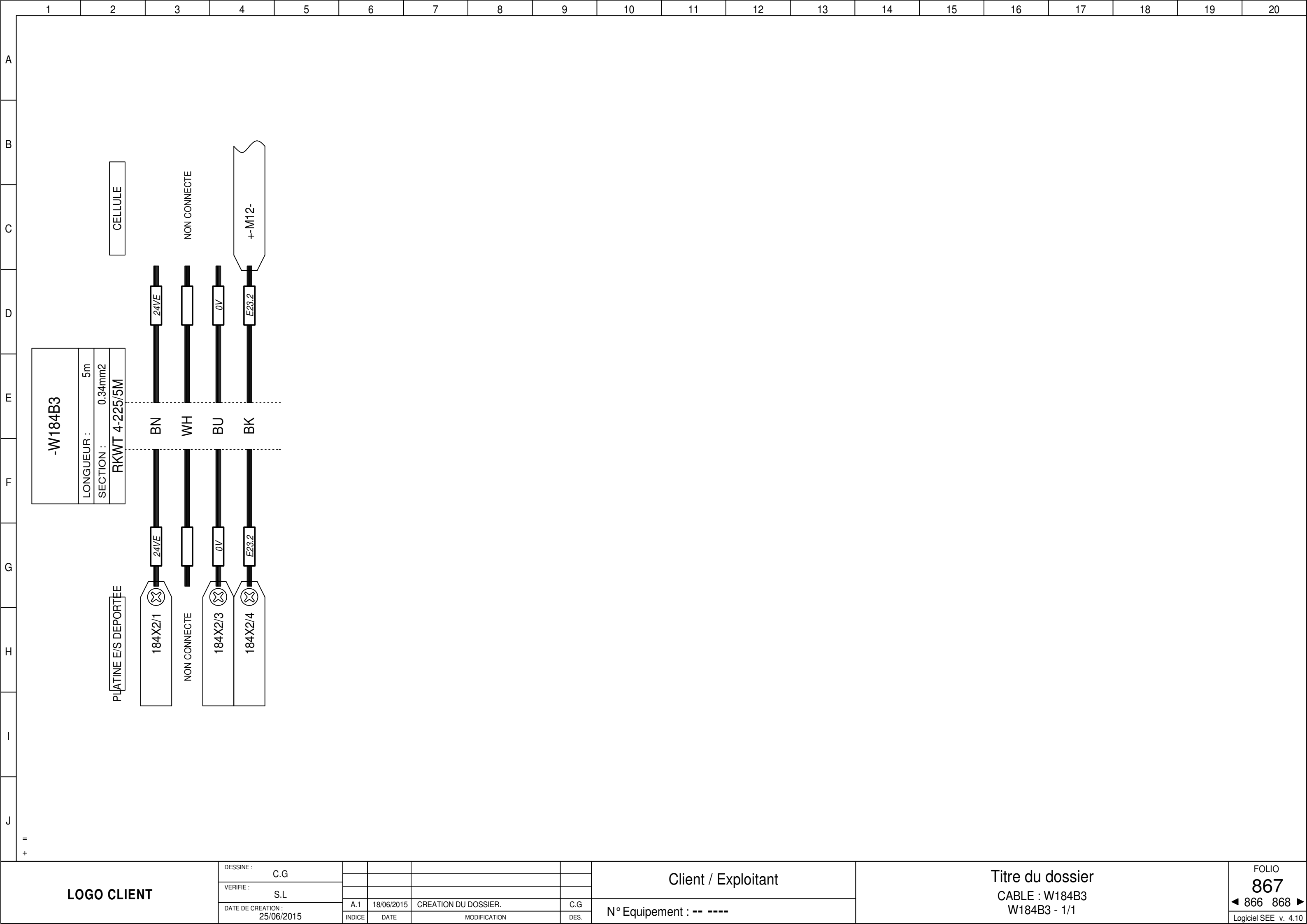
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : W184B2
 W184B2 - 1/1



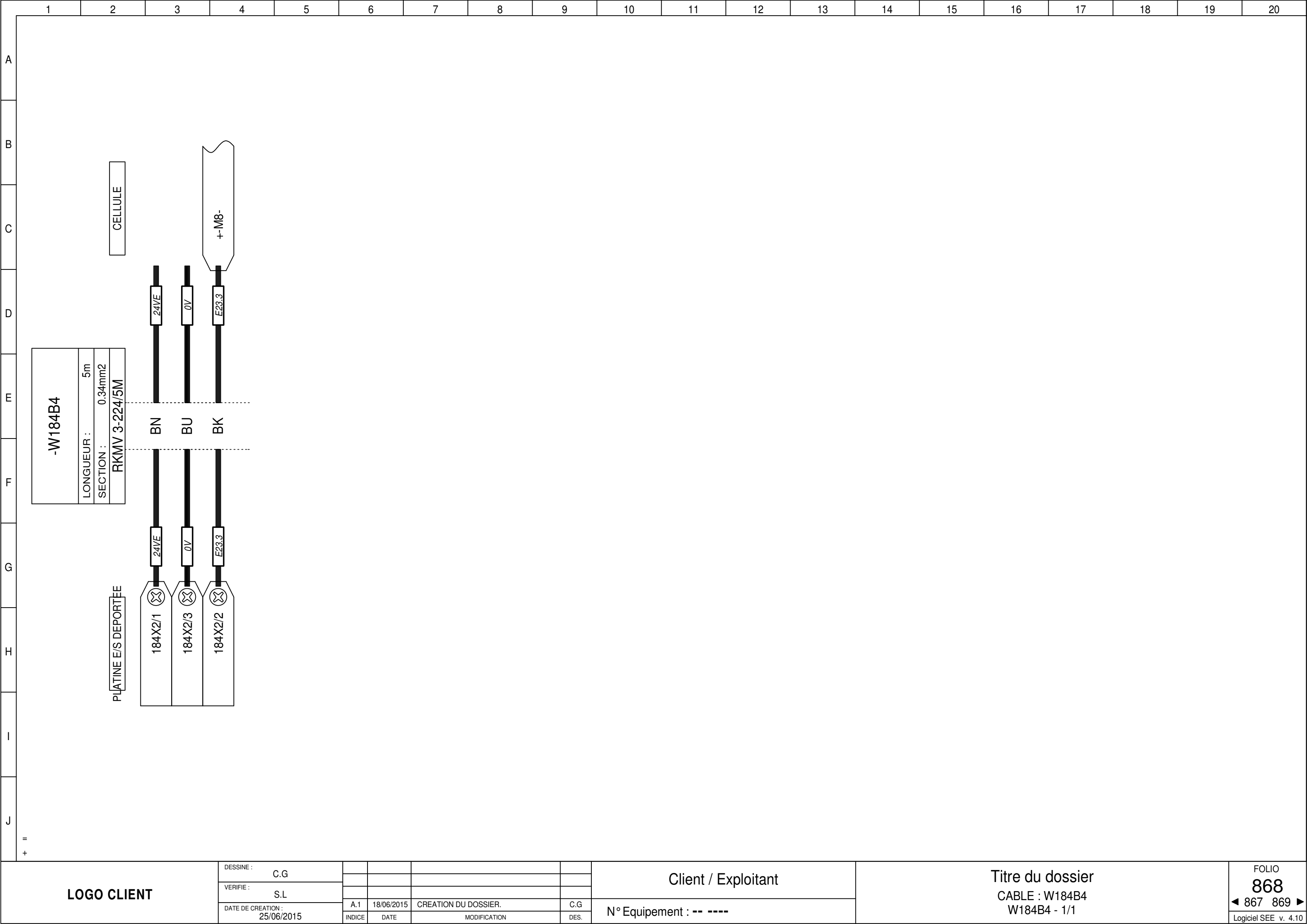
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

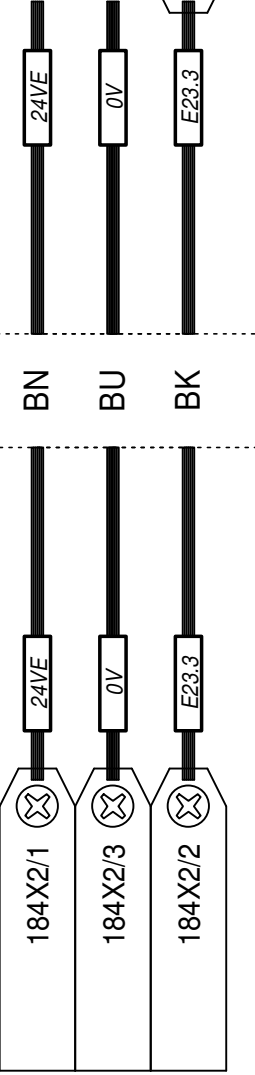
Titre du dossier
 CABLE : W184B3
 W184B3 - 1/1



-W184B4
LONGUEUR : 5m
SECTION : 0.34mm2
RKMV 3-224/5M

CELLULE

PLATINE E/S DEPORTÉE



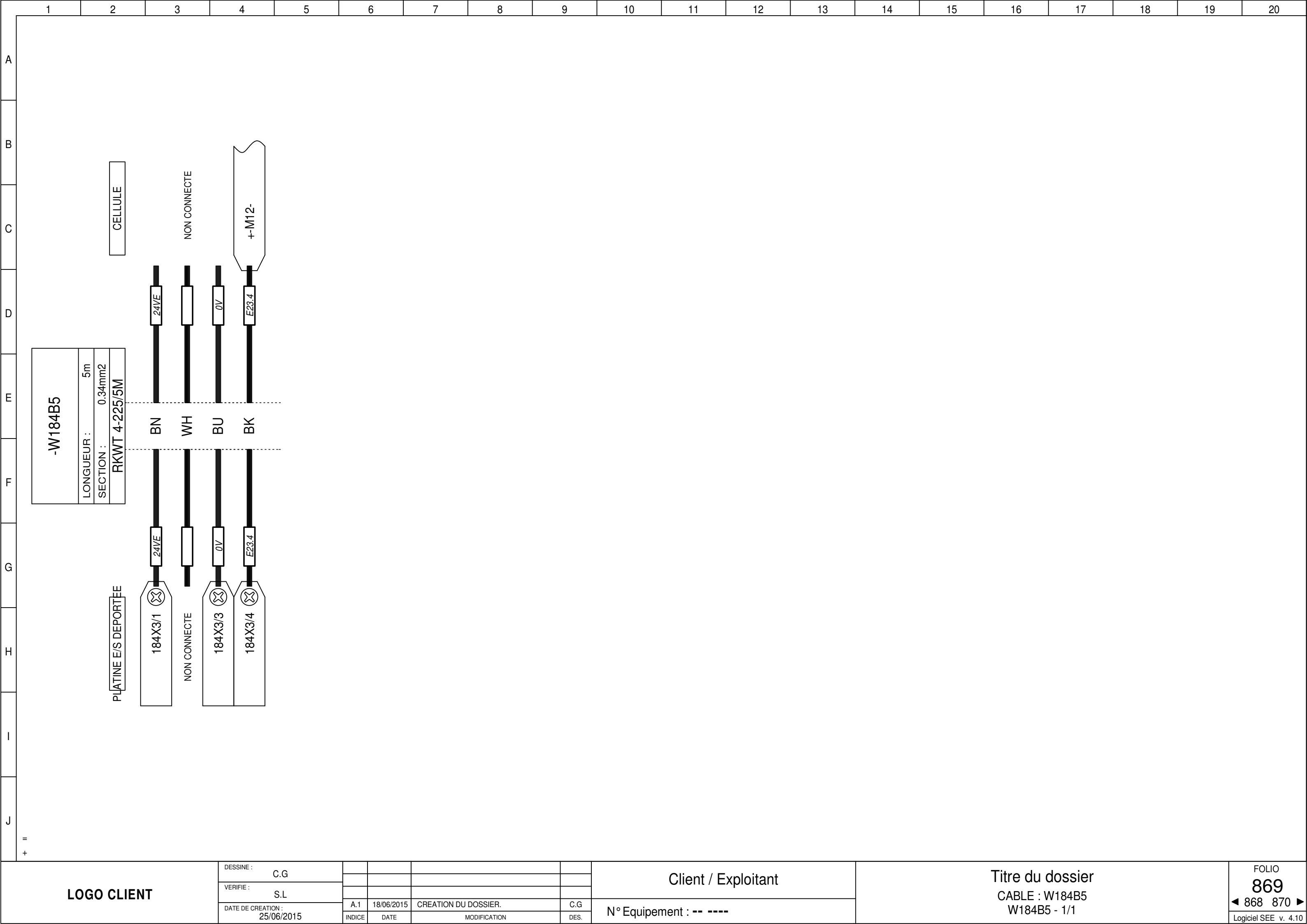
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : W184B4
 W184B4 - 1/1



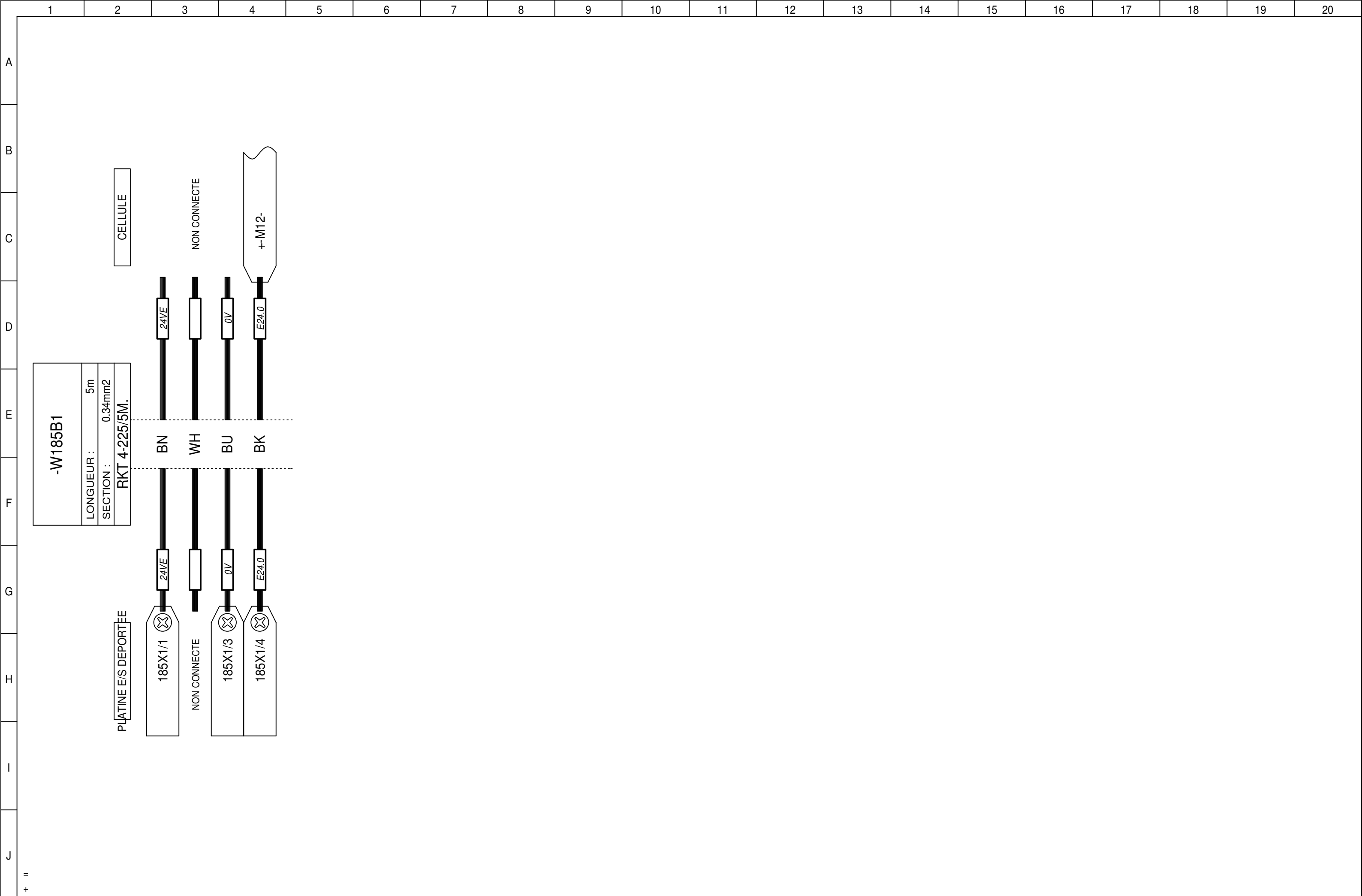
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : W184B5
 W184B5 - 1/1



-W185B1
 LONGUEUR : 5m
 SECTION : 0.34mm2
 RKT 4-225/5M.

PIATINE E/S DEPORTÉE

185X1/1

NON CONNECTE

185X1/3

185X1/4

24VE

WH

0V

E24.0

BN

WH

BU

BK

24VE

WH

0V

E24.0

+M12-

CELLULE

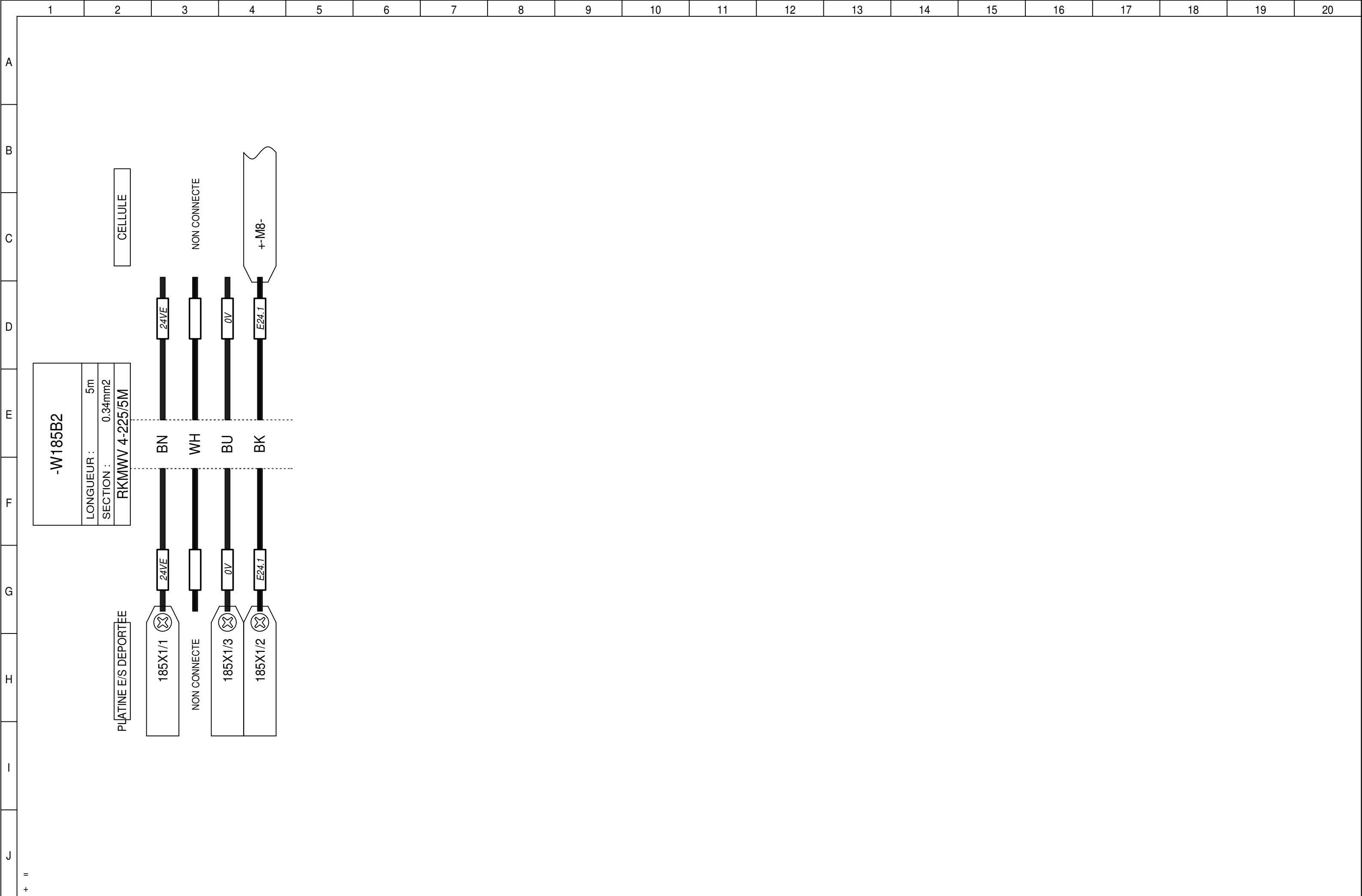
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : W185B1
 W185B1 - 1/1



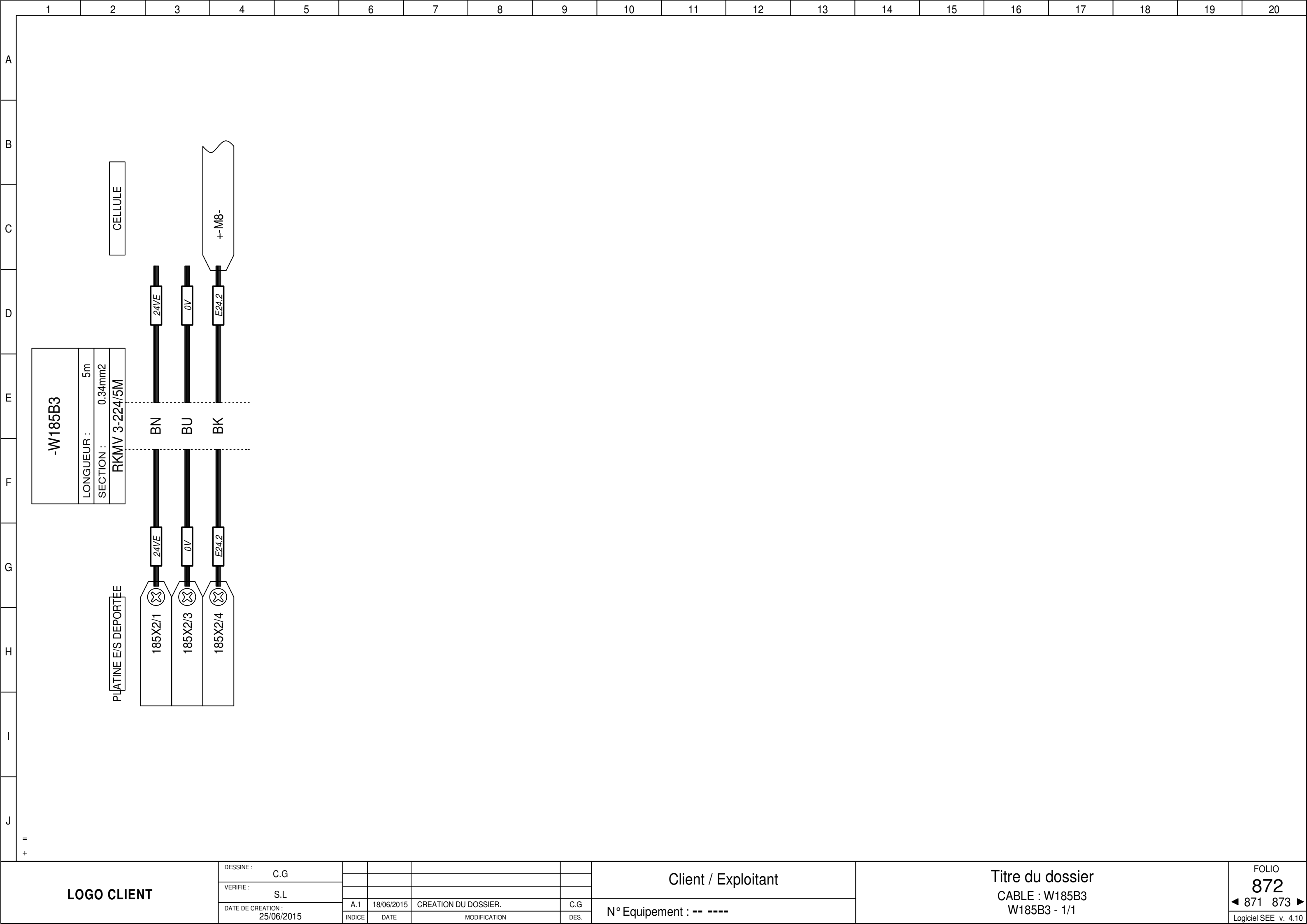
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : - - - - -

Titre du dossier
 CABLE : W185B2
 W185B2 - 1/1



-W185B3
LONGUEUR : 5m
SECTION : 0.34mm2
RKMV 3-224/5M

PLATINE E/S DEPORTÉE

185X2/1	24V	BN
185X2/3	0V	BU
185X2/4	E24.2	BK

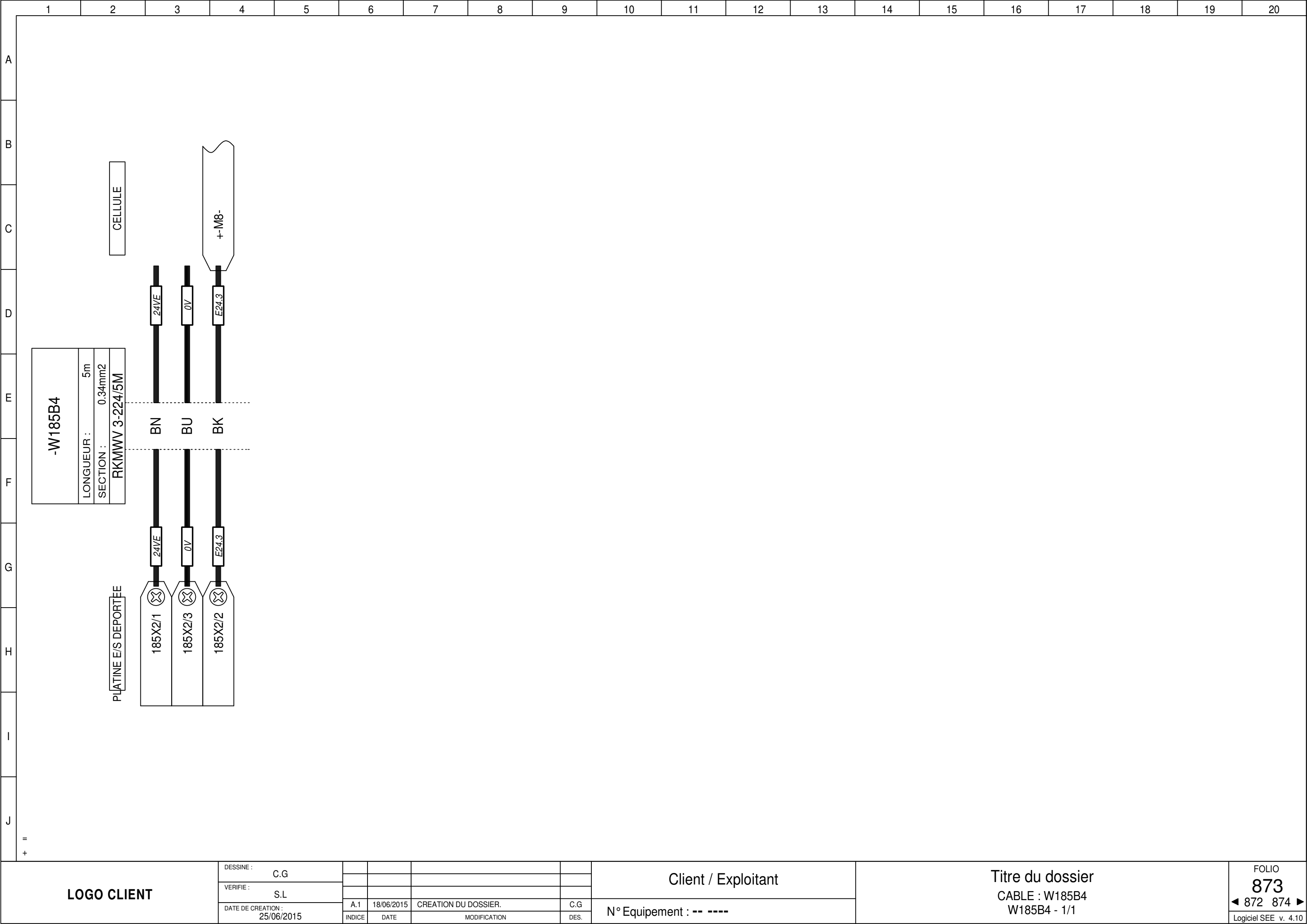
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : - - - - -

Titre du dossier
 CABLE : W185B3
 W185B3 - 1/1



-W185B4
LONGUEUR : 5m
SECTION : 0.34mm ²
RKMVW 3-224/5M

PIATINE E/S DEPORTÉE

185X2/1
185X2/3
185X2/2

BN
BU
BK

24V
0V
E24.3

CELLULE

+M8-

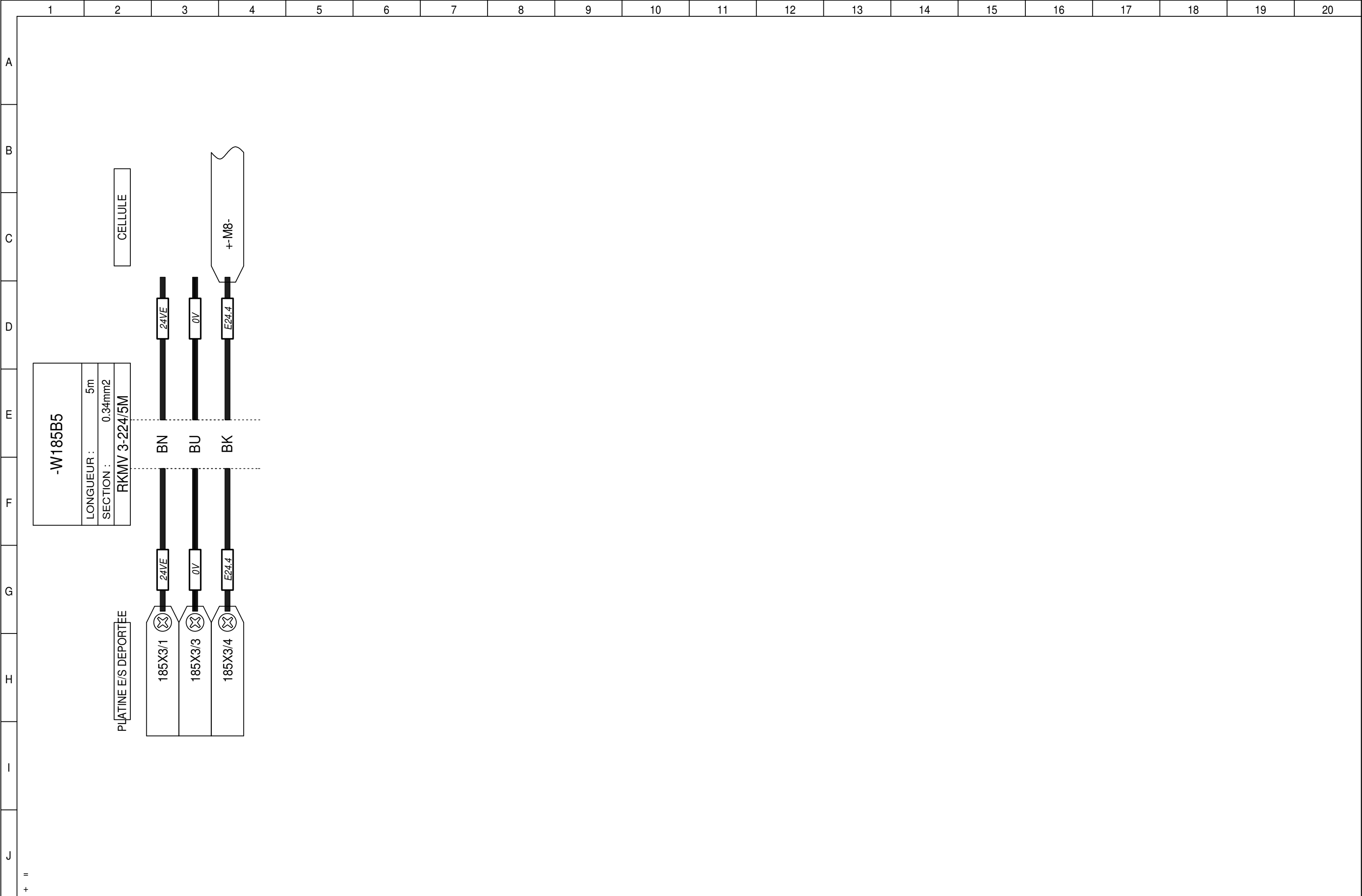
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	S.L				
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
CABLE : W185B4
W185B4 - 1/1



-W185B5
LONGUEUR : 5m
SECTION : 0.34mm2
RKMV 3-224/5M

PLATINE E/S DEPORTÉE

185X3/1
185X3/3
185X3/4

BN
BU
BK

+M8-

CELLULE

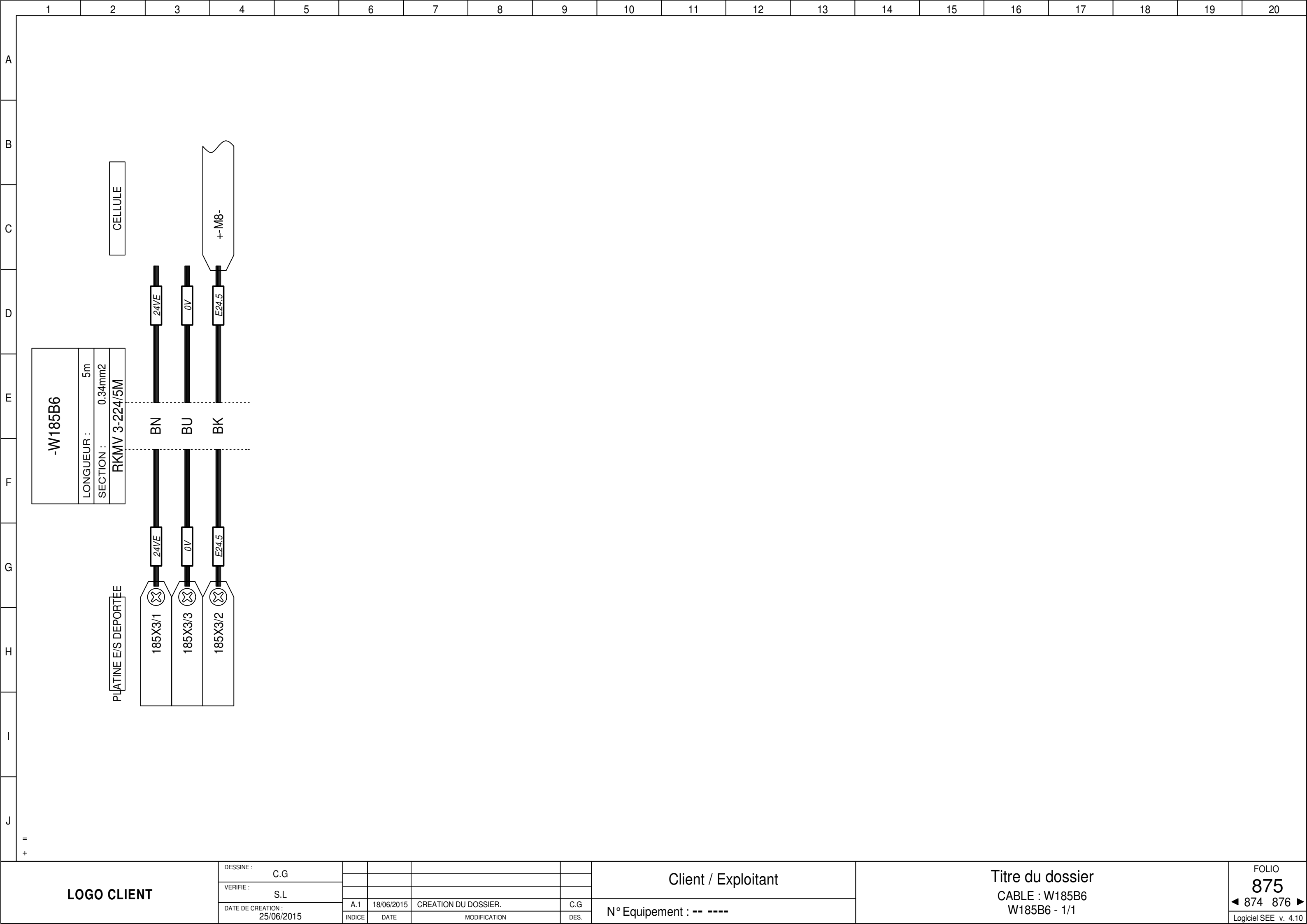
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	S.L				
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

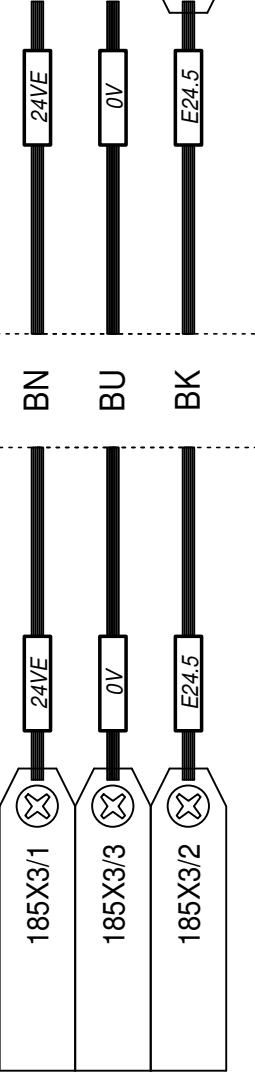
Titre du dossier
CABLE : W185B5
W185B5 - 1/1



-W185B6
LONGUEUR : 5m
SECTION : 0.34mm ²
RKMV 3-224/5M

CELLULE

PLATINE E/S DEPORTÉE



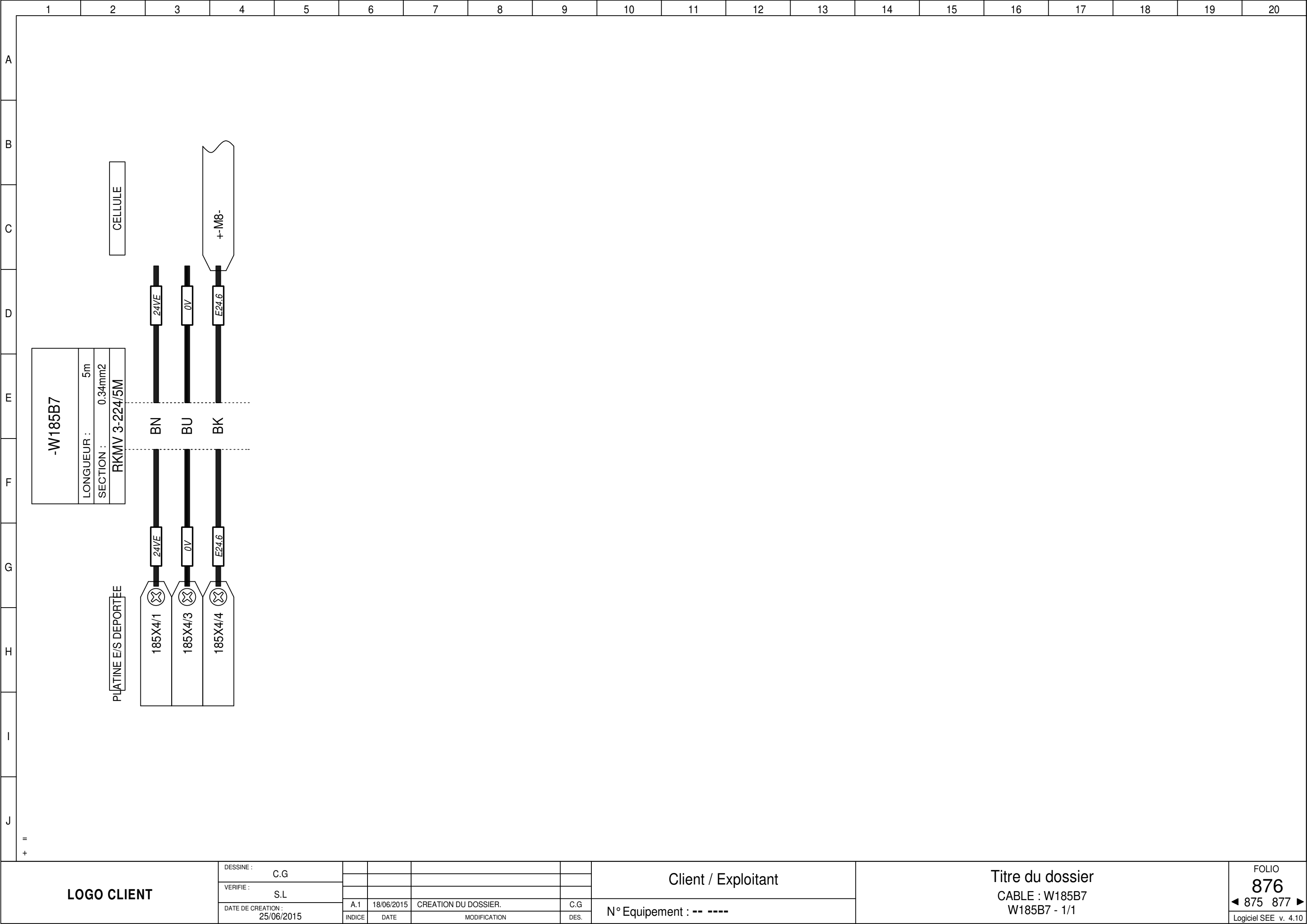
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

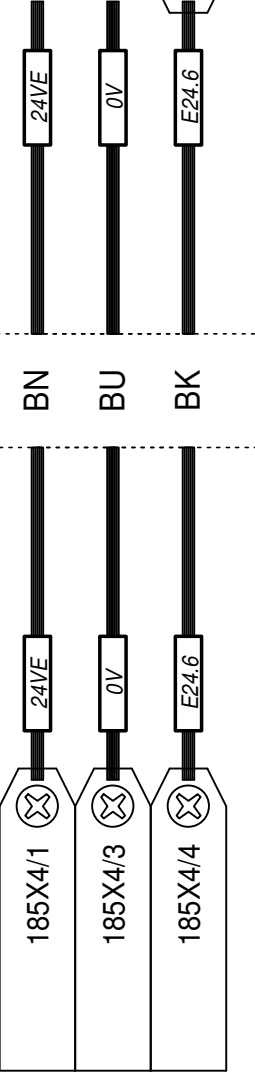
Titre du dossier
 CABLE : W185B6
 W185B6 - 1/1



-W185B7
LONGUEUR : 5m
SECTION : 0.34mm2
RKMV 3-224/5M

CELLULE

PIATINE E/S DEPORTÉE



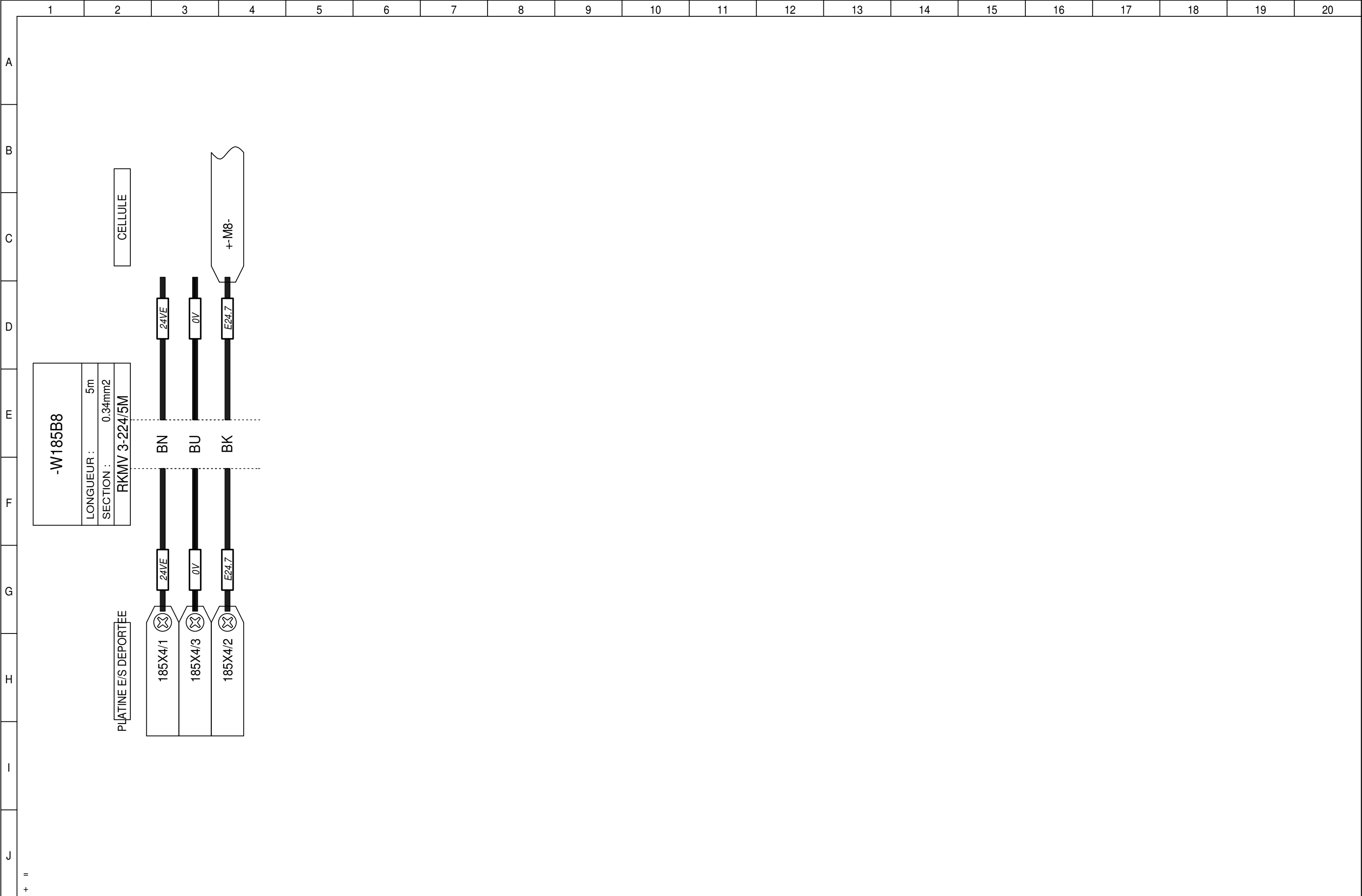
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : W185B7
 W185B7 - 1/1



-W185B8
 LONGUEUR : 5m
 SECTION : 0.34mm²
 RKMV 3-224/5M

PIATINE E/S DEPORTÉE

185X4/1
 185X4/3
 185X4/2

24VE
 0V
 E24.7

BN
 BU
 BK

24VE
 0V
 E24.7

CELLULE

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

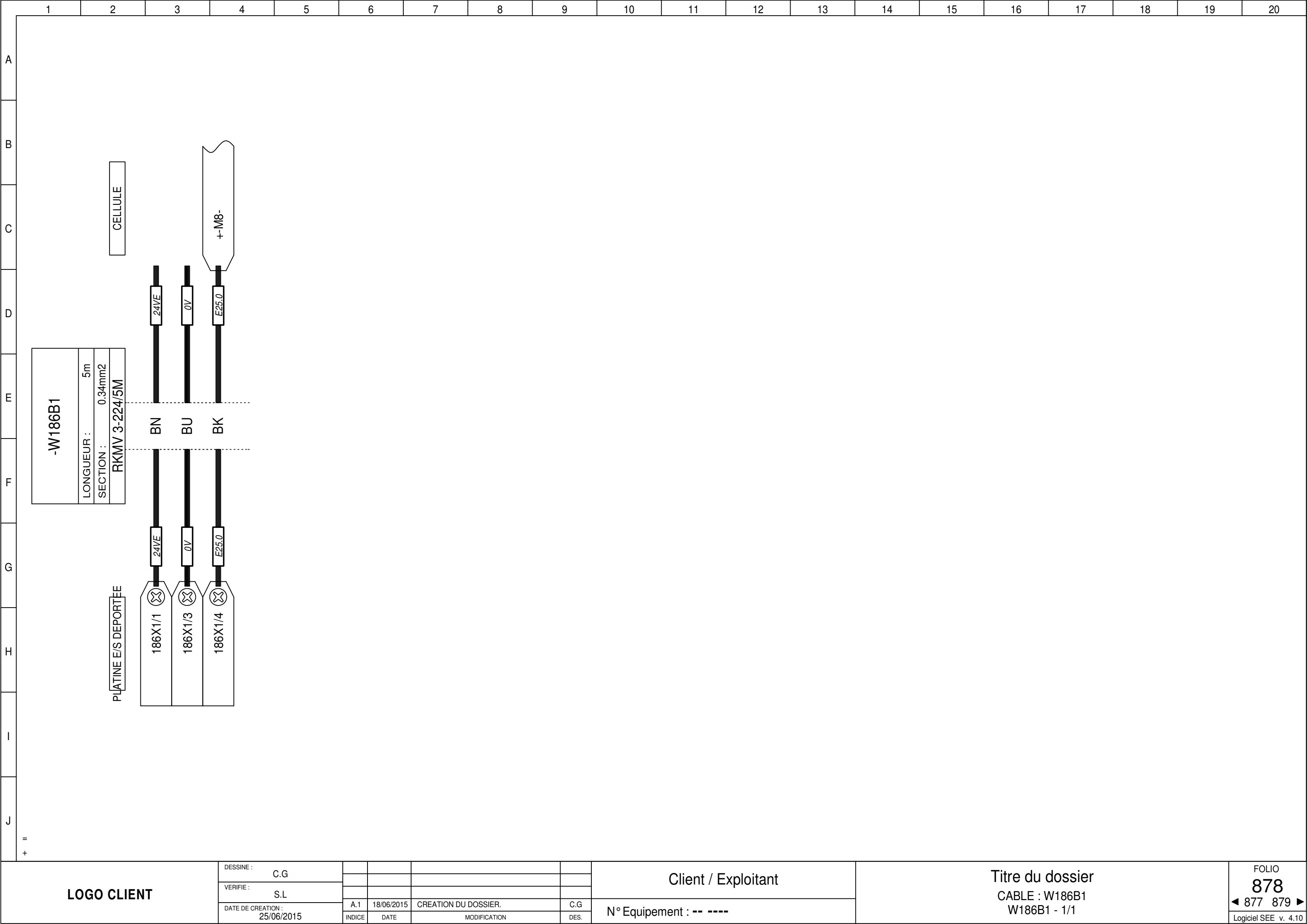
N° Equipement : -- ----

Titre du dossier

CABLE : W185B8

W185B8 - 1/1

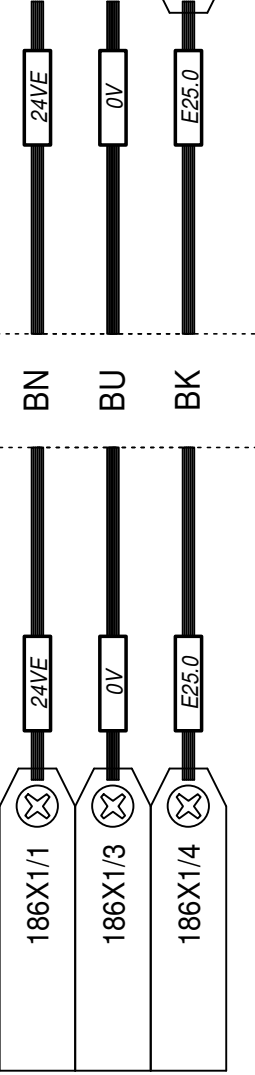
LOGO CLIENT



-W186B1
LONGUEUR : 5m
SECTION : 0.34mm2
RKMV 3-224/5M

CELLULE

PLATINE E/S DEPORTÉE



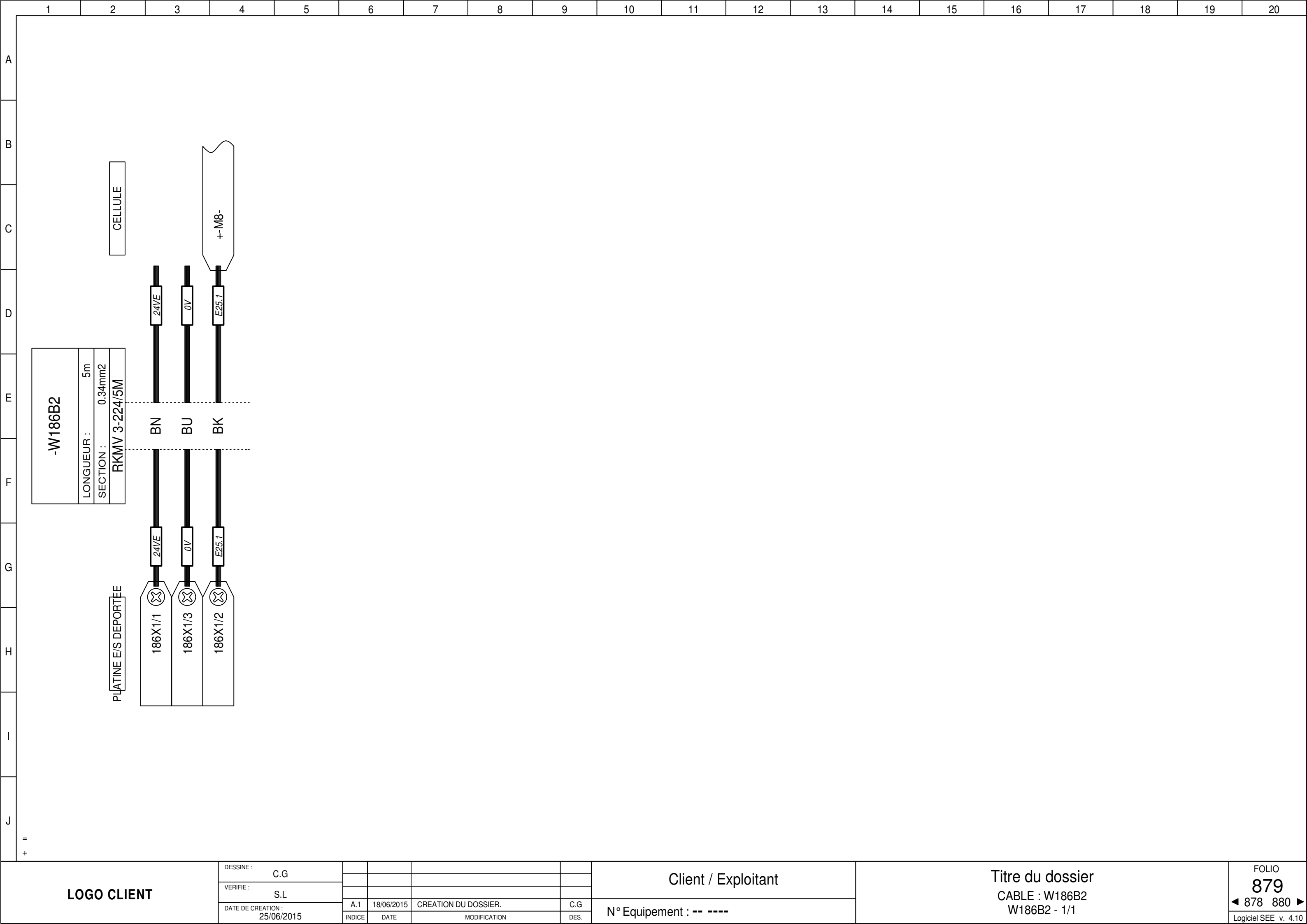
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : W186B1
 W186B1 - 1/1



-W186B2
 LONGUEUR : 5m
 SECTION : 0.34mm²
 RKMV 3-224/5M

PIATINE E/S DEPORTÉE

186X1/1
 186X1/3
 186X1/2

24VE
 0V
 E25.1

BN
 BU
 BK

24VE
 0V
 E25.1

CELLULE

+M8-

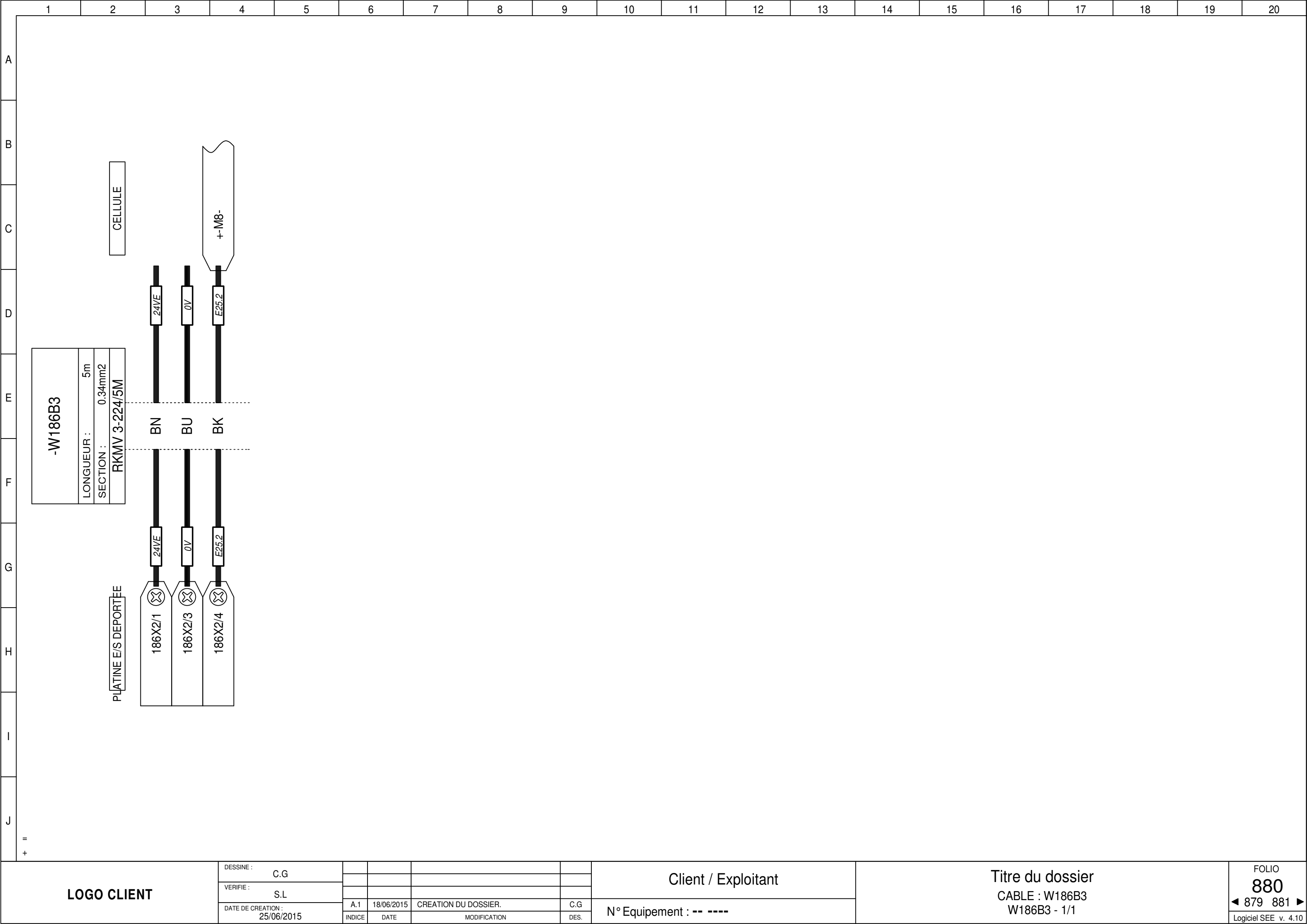
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

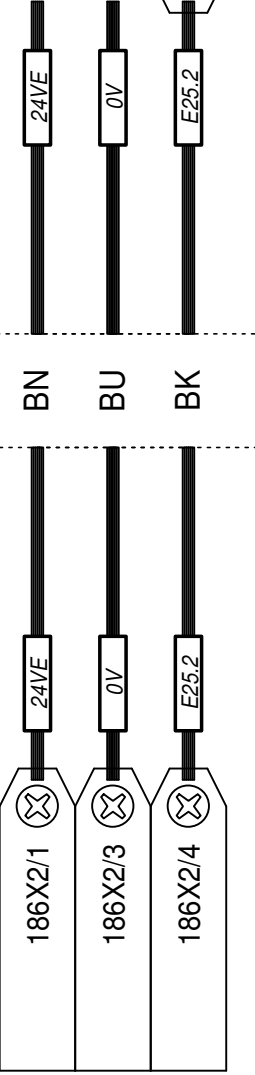
Titre du dossier
 CABLE : W186B2
 W186B2 - 1/1



-W186B3
LONGUEUR : 5m
SECTION : 0.34mm²
RKMV 3-224/5M

CELLULE

PIATINE E/S DEPORTÉE



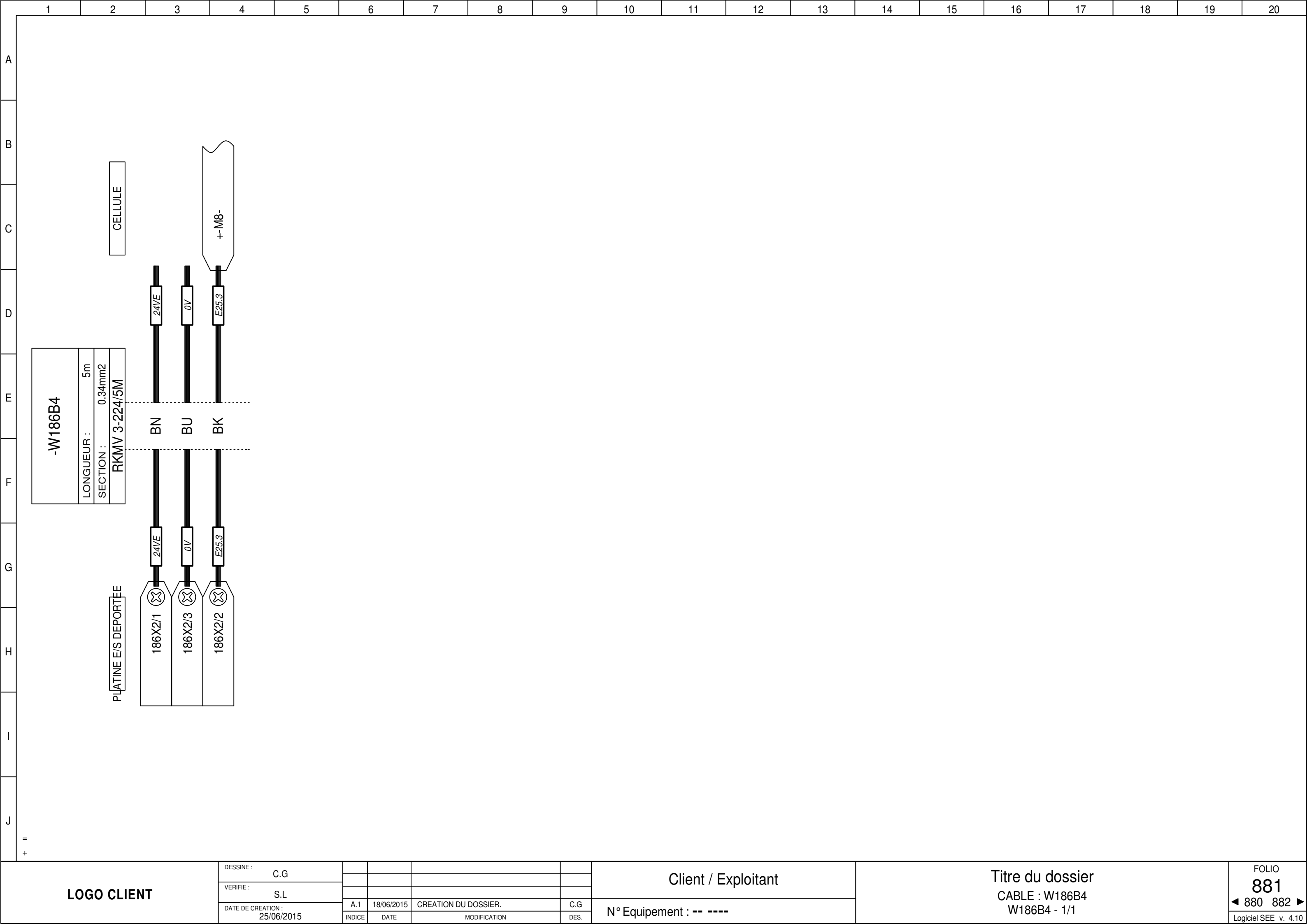
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : W186B3
 W186B3 - 1/1



-W186B4
LONGUEUR : 5m
SECTION : 0.34mm ²
RKMV 3-224/5M

PIATINE E/S DEPORTÉE

186X2/1
186X2/3
186X2/2

24VE
0V
E25.3

BN
BU
BK

24VE
0V
E25.3

CELLULE

+M8-

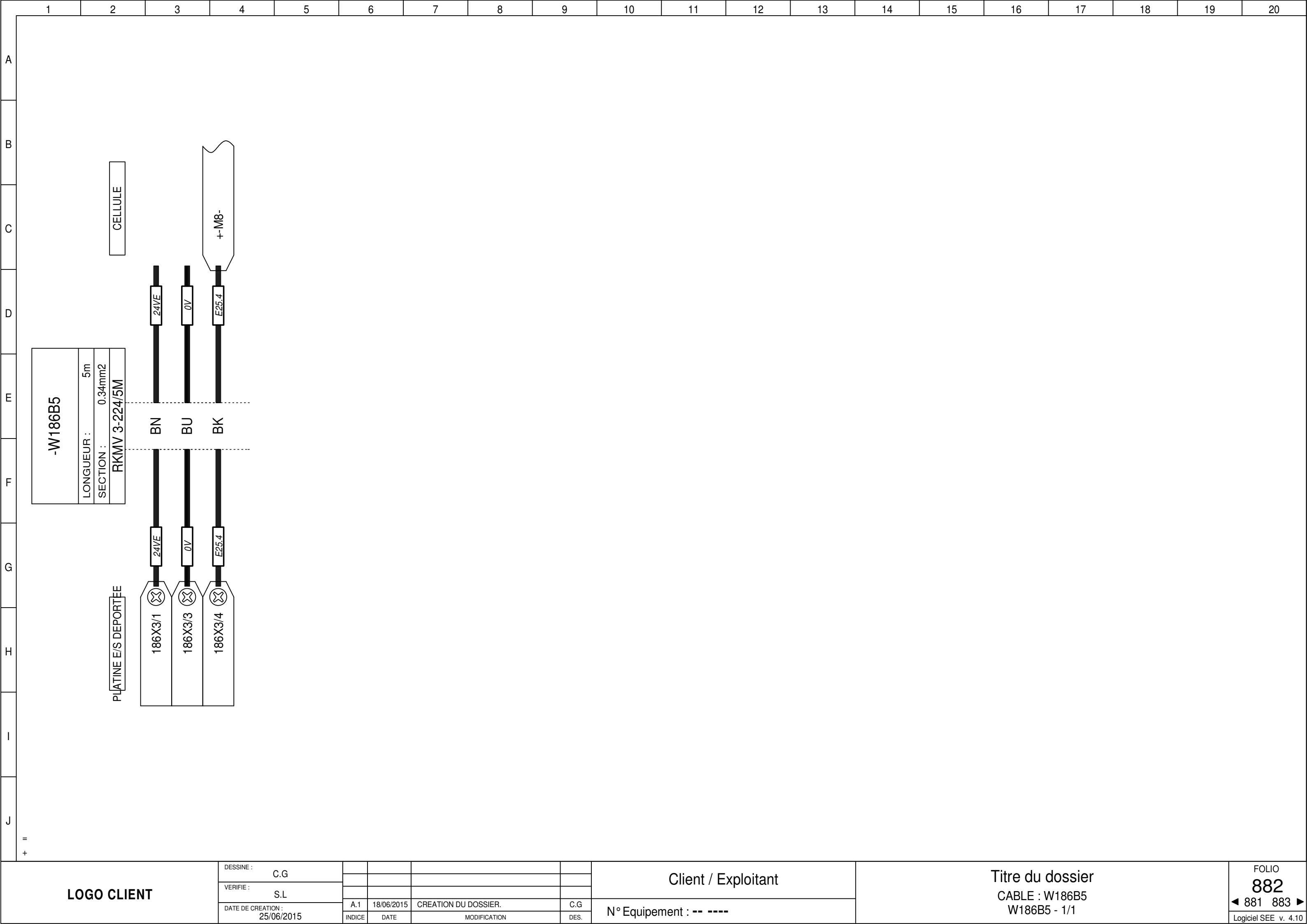
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

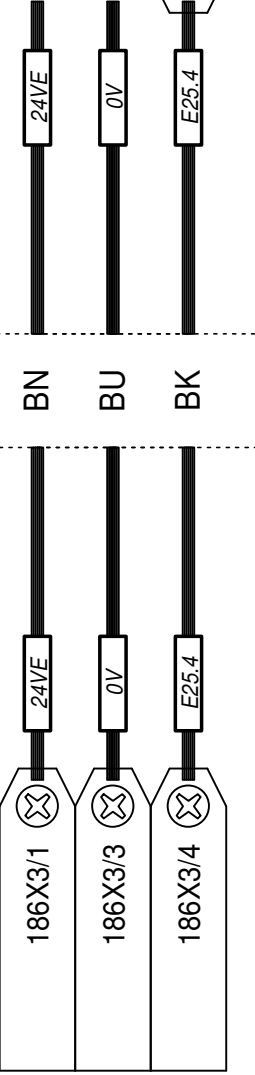
Titre du dossier
CABLE : W186B4
W186B4 - 1/1



-W186B5
LONGUEUR : 5m
SECTION : 0.34mm²
RKMV 3-224/5M

CELLULE

PIATINE E/S DEPORTÉE



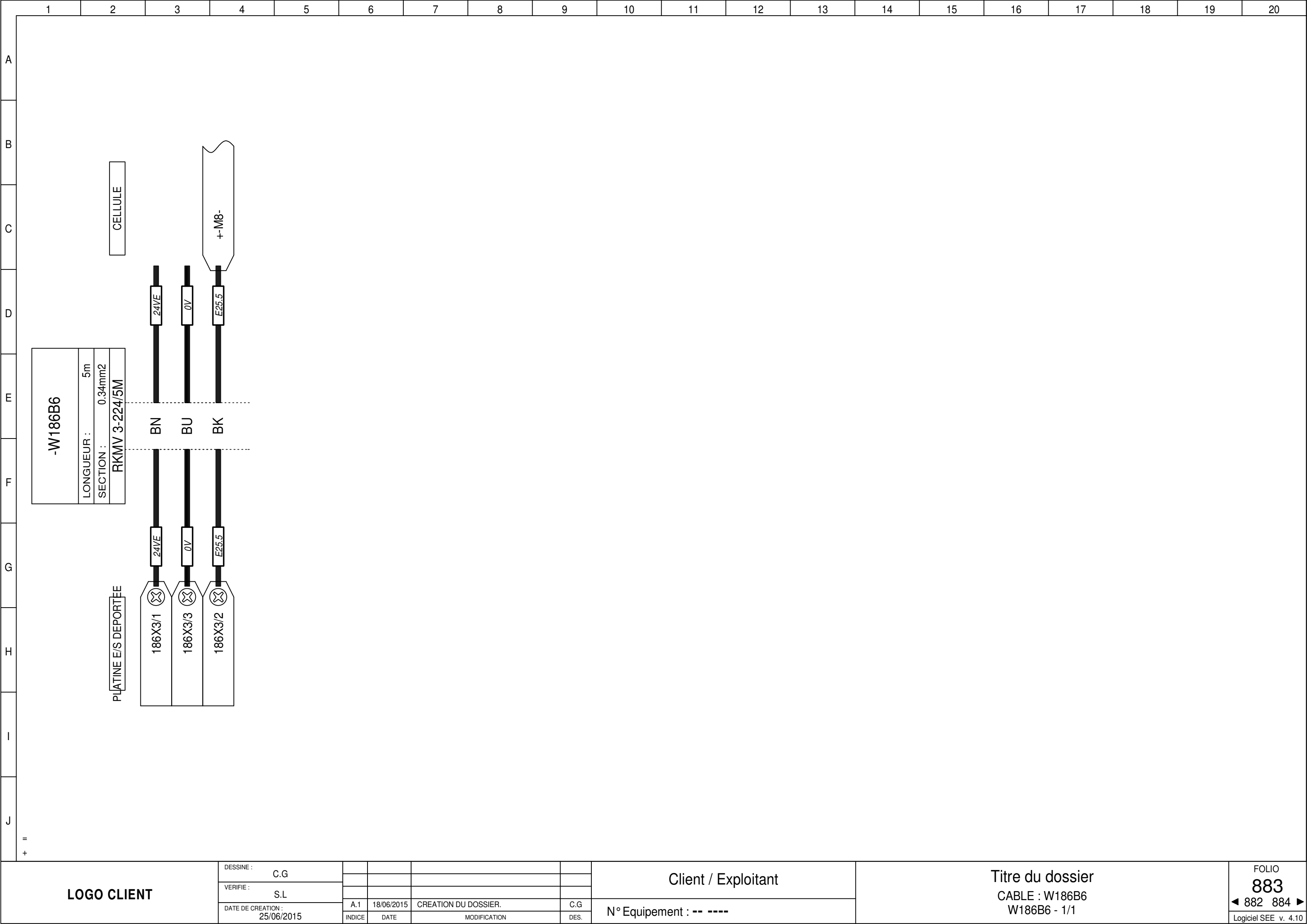
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

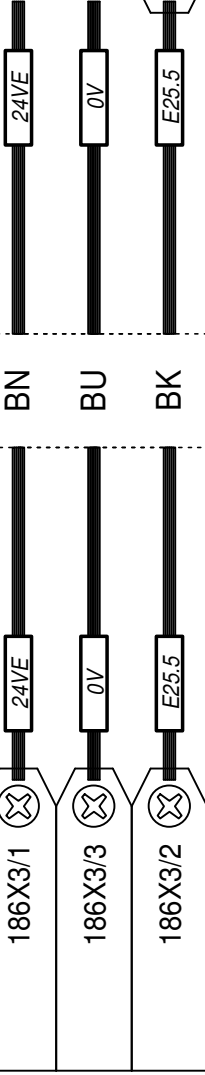
Titre du dossier
 CABLE : W186B5
 W186B5 - 1/1



-W186B6
LONGUEUR : 5m
SECTION : 0.34mm2
RKMV 3-224/5M

CELLULE

PIATINE E/S DEPORTÉE



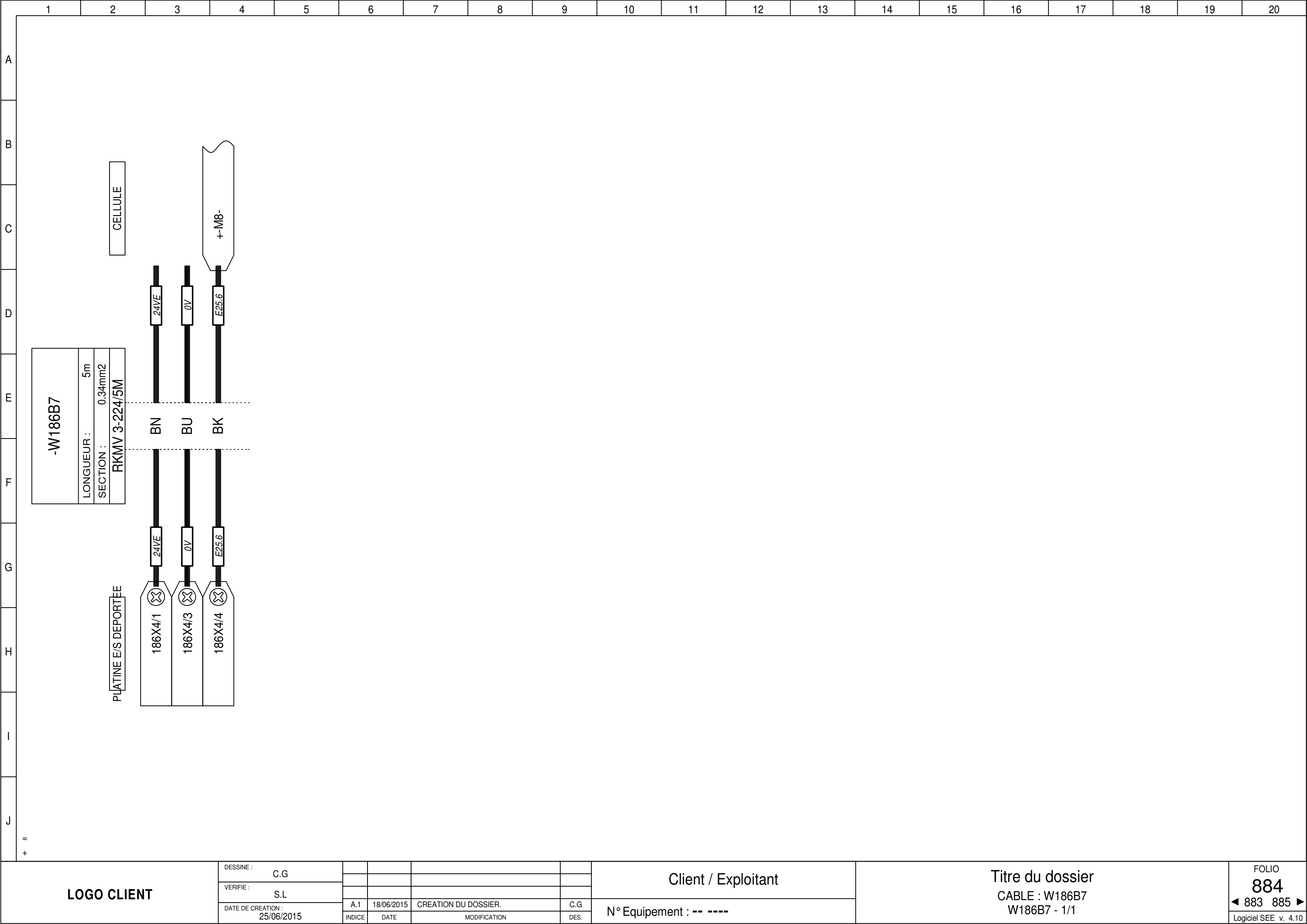
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

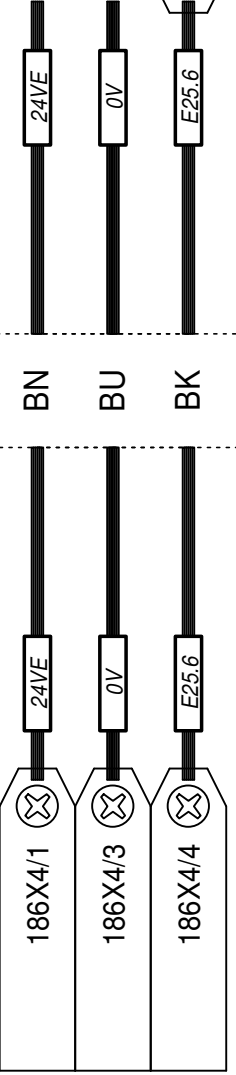
Titre du dossier
 CABLE : W186B6
 W186B6 - 1/1



-W186B7
LONGUEUR : 5m
SECTION : 0.34mm ²
RKMV 3-224/5M

CELLULE

PIATINE E/S DEPORTÉE



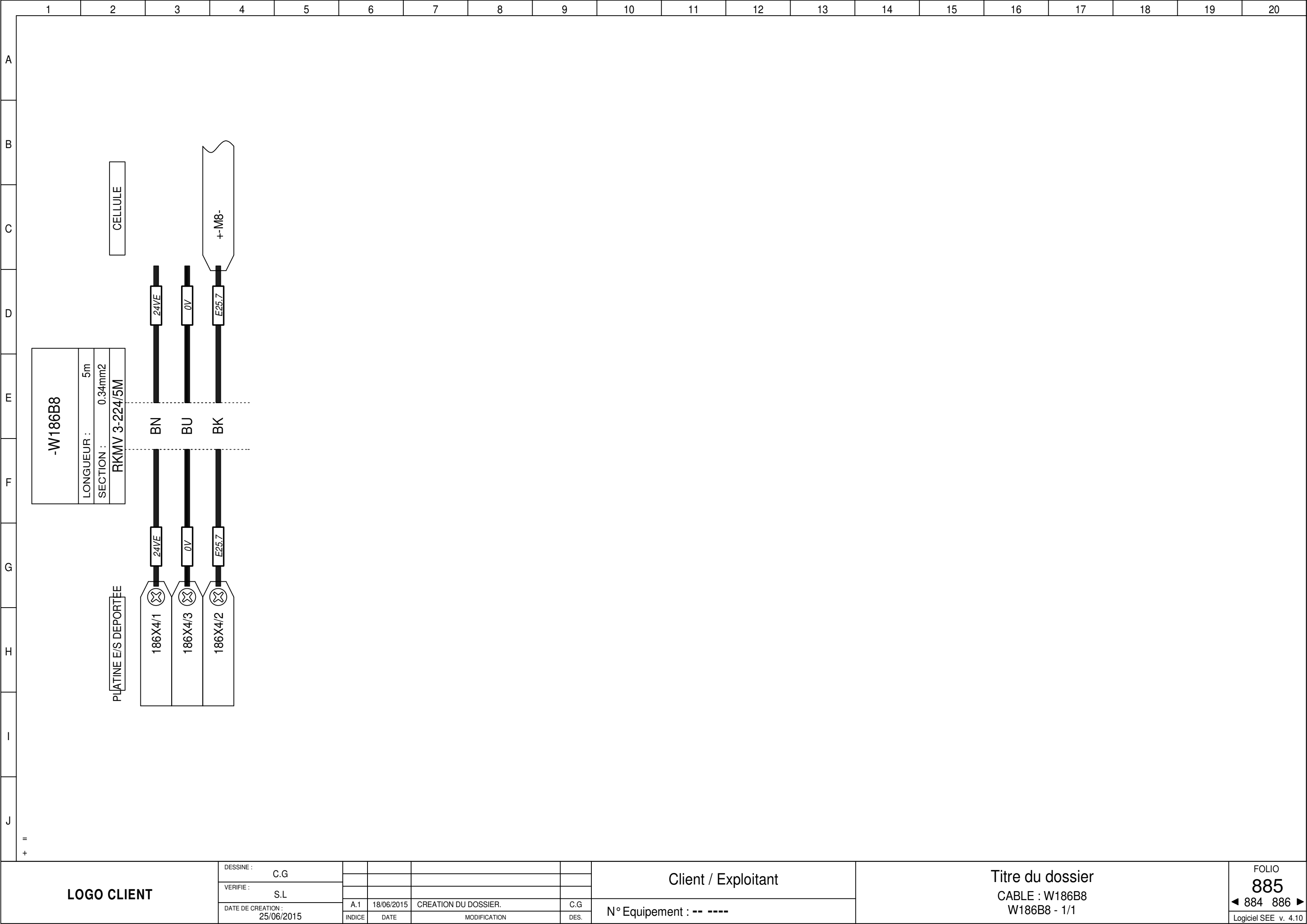
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : W186B7
 W186B7 - 1/1



-W186B8
 LONGUEUR : 5m
 SECTION : 0.34mm²
 RKMV 3-224/5M

PIATINE E/S DEPORTÉE

186X4/1
 186X4/3
 186X4/2

BN
 BU
 BK

24VE
 0V
 E25.7

+M8-

CELLULE

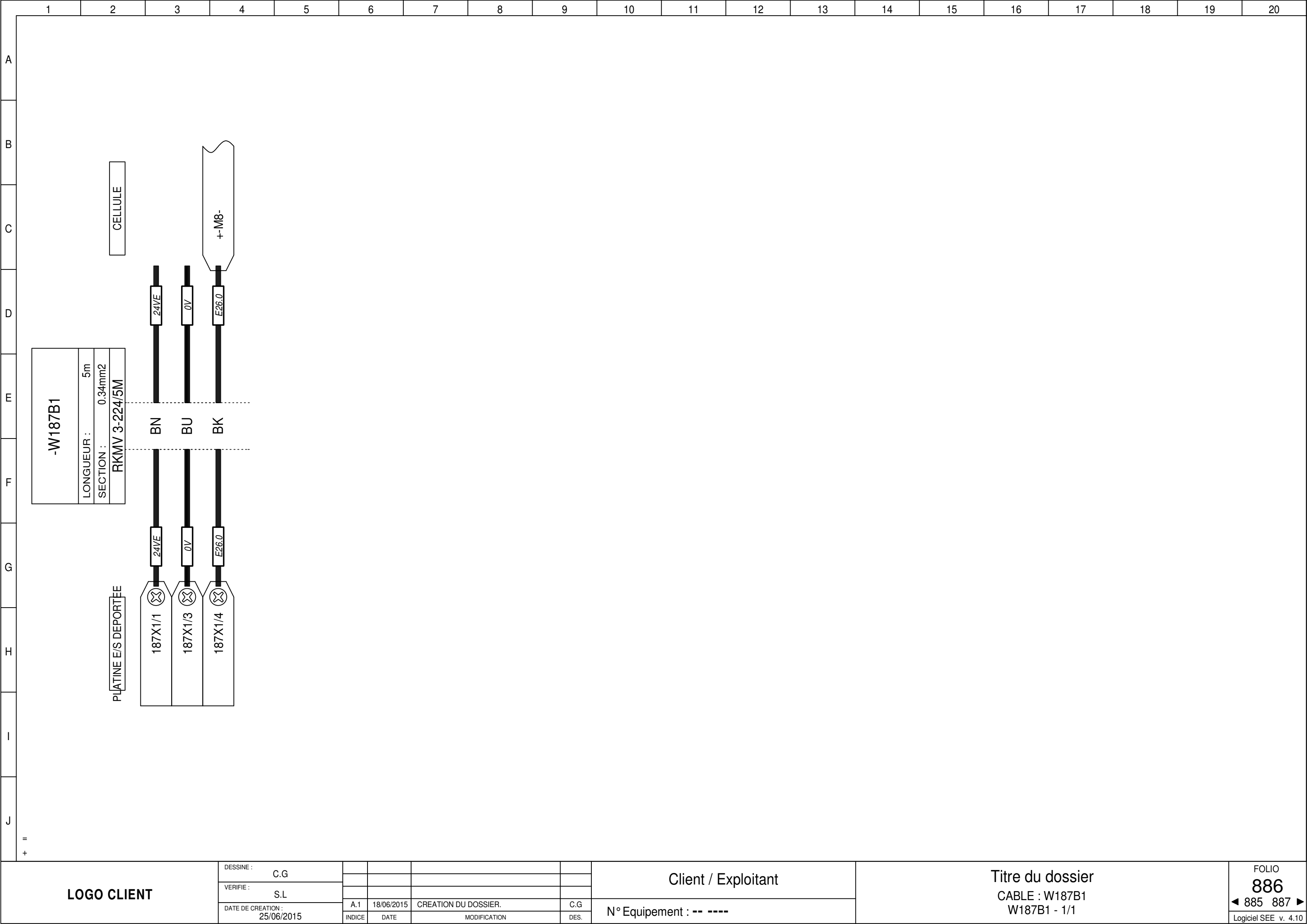
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

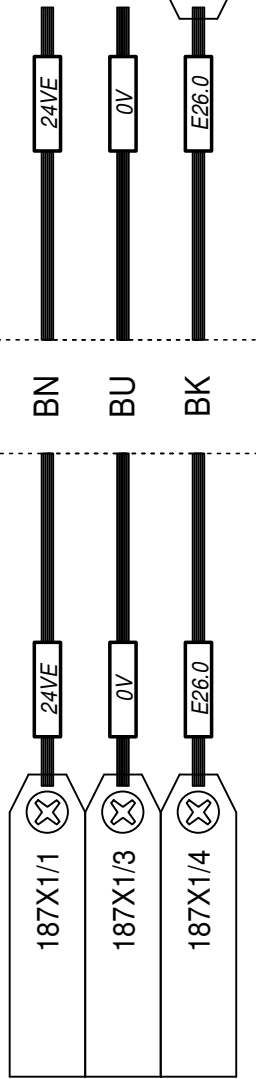
N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : W186B8
 W186B8 - 1/1



-W187B1
LONGUEUR : 5m
SECTION : 0.34mm2
RKMV 3-224/5M

PLATINE E/S DEPORTÉE



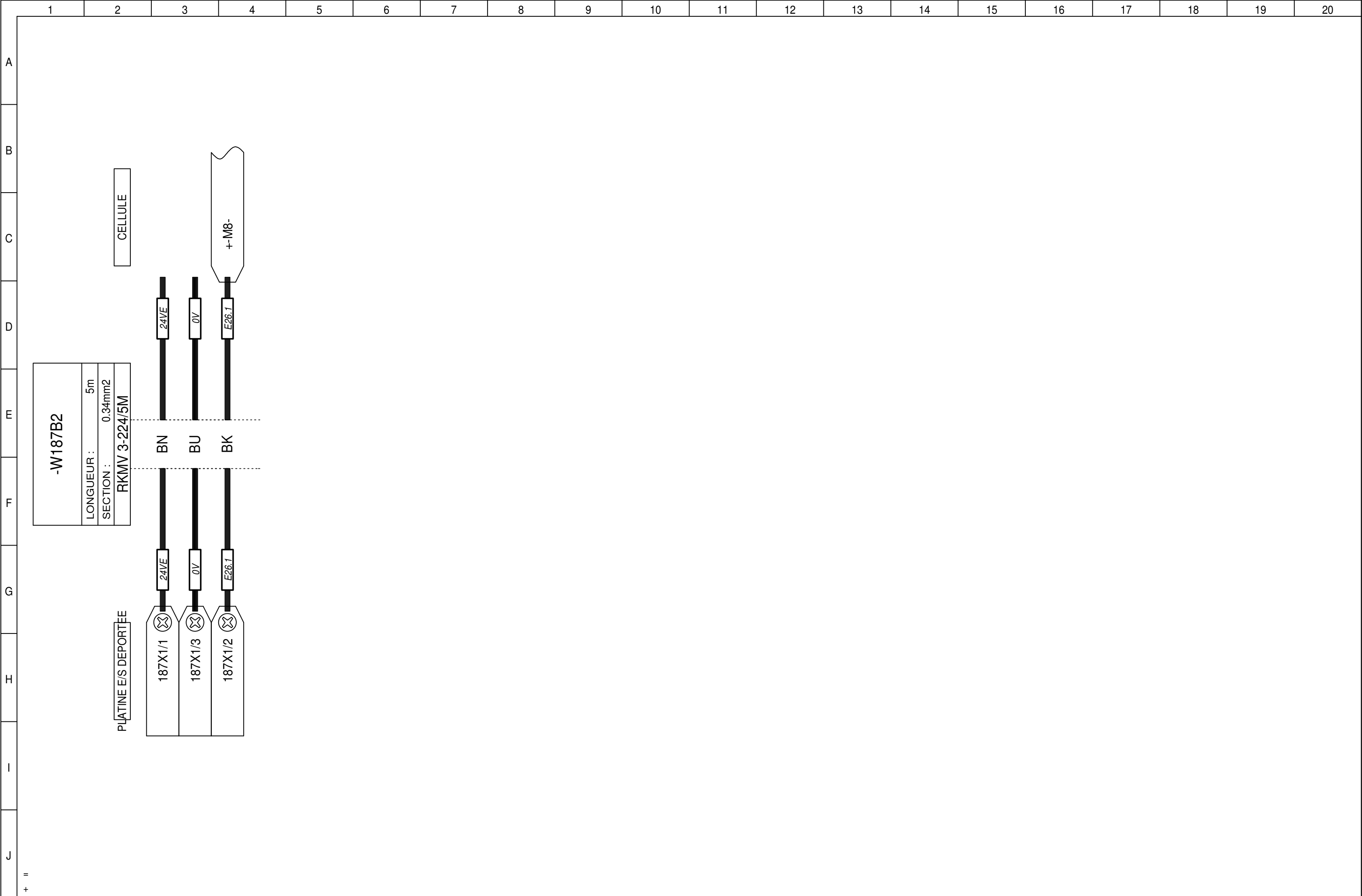
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : W187B1
 W187B1 - 1/1



-W187B2
 LONGUEUR : 5m
 SECTION : 0.34mm²
 RKMV 3-224/5M

PIATINE E/S DEPORTÉE

187X1/1
 187X1/3
 187X1/2

24VE
 0V
 E26.1

BN
 BU
 BK

24VE
 0V
 E26.1

CELLULE

+M8-

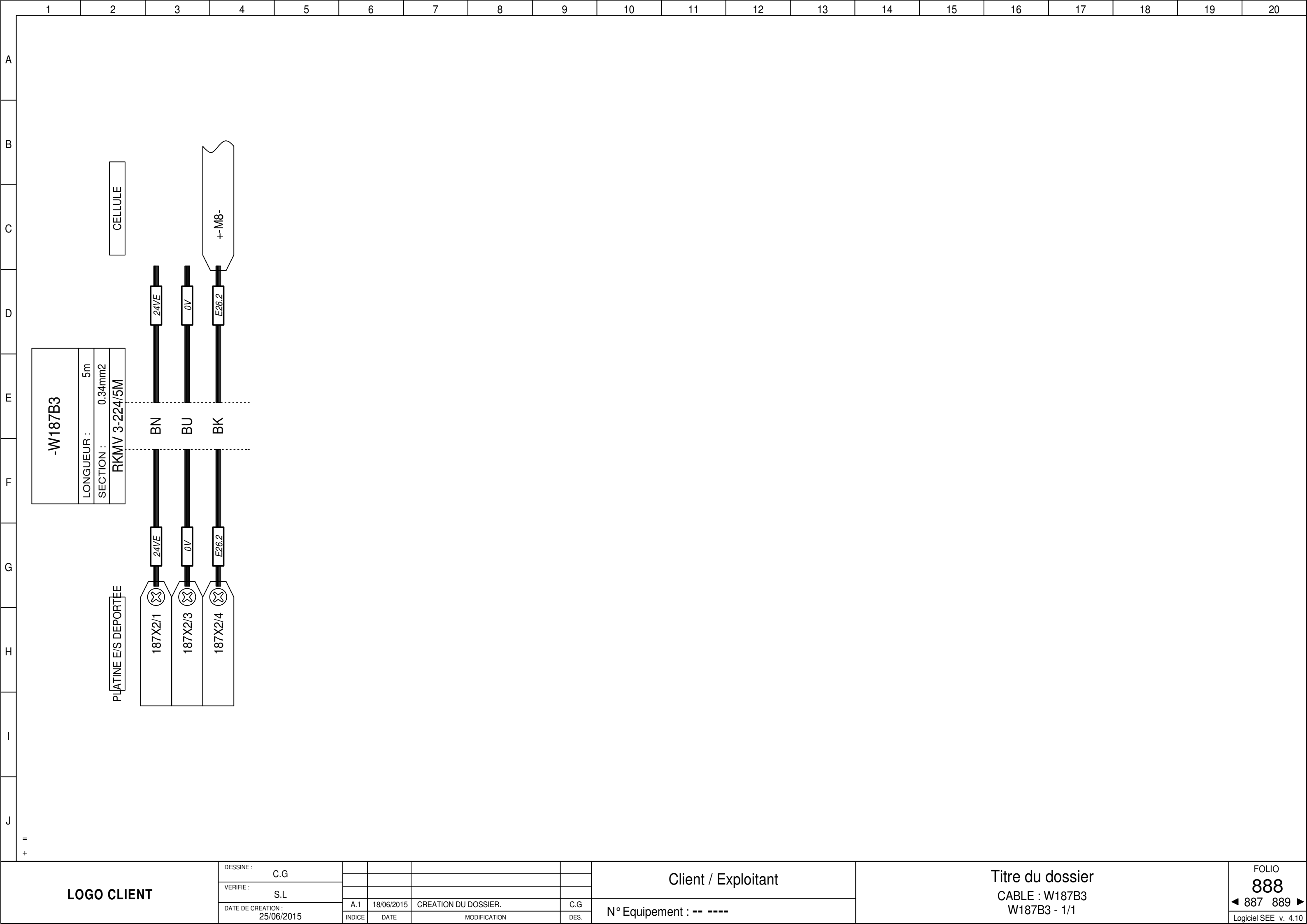
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

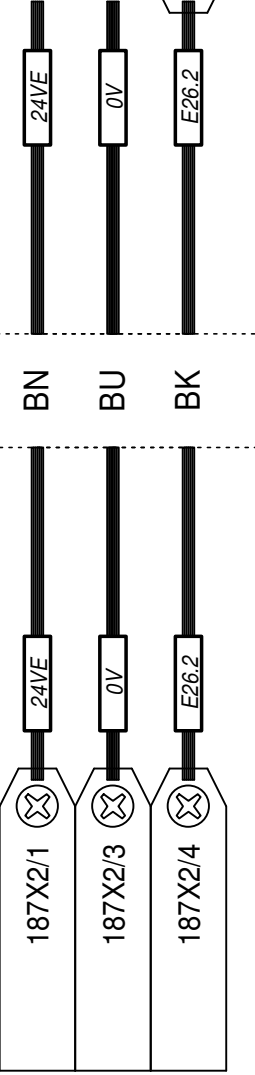
Titre du dossier
 CABLE : W187B2
 W187B2 - 1/1



-W187B3
LONGUEUR : 5m
SECTION : 0.34mm2
RKMV 3-224/5M

CELLULE

PIATINE E/S DEPORTÉE



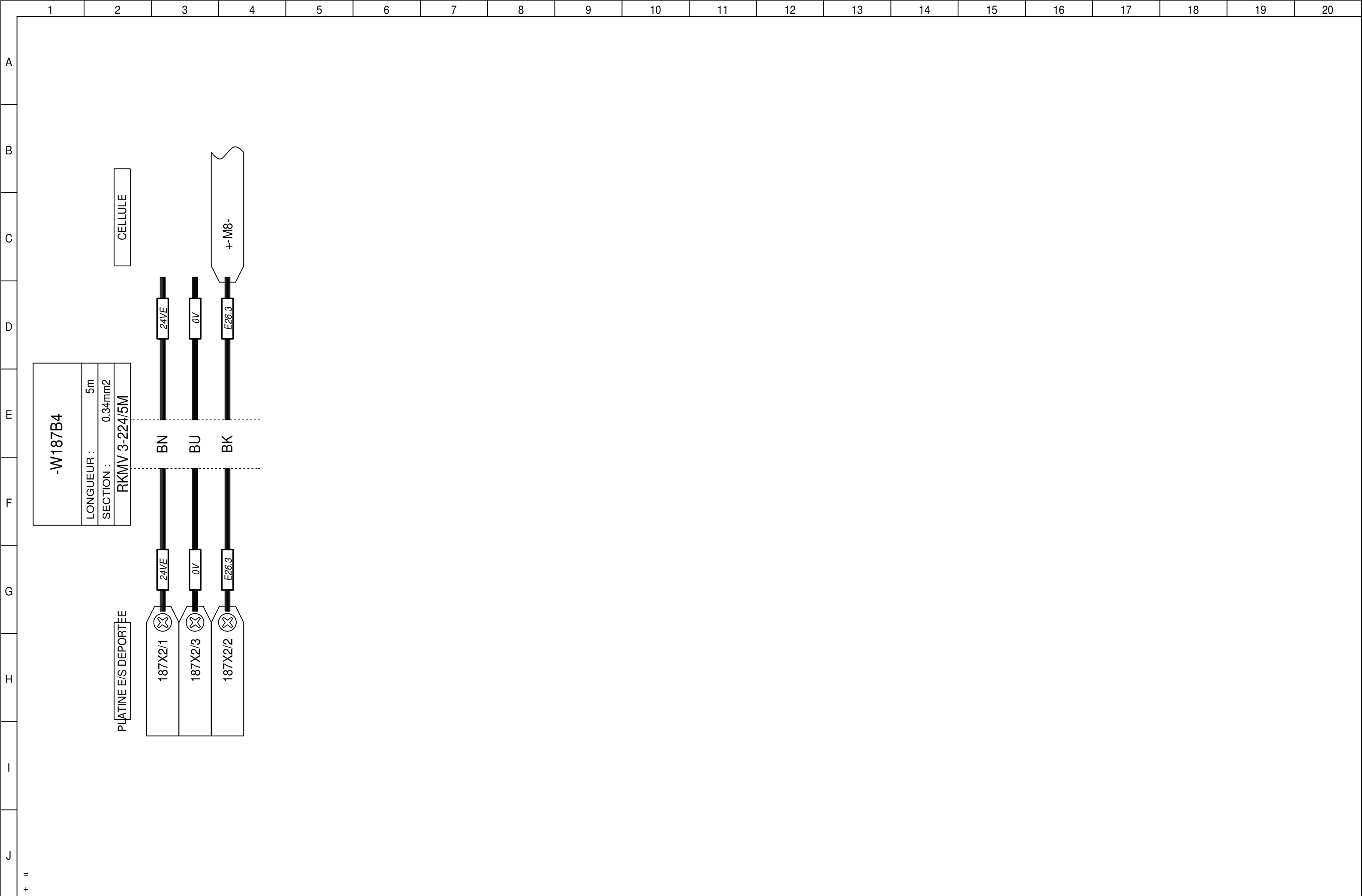
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : W187B3
 W187B3 - 1/1



-W187B4
LONGUEUR : 5m
SECTION : 0.34mm ²
RKMV 3-224/5M

PIATINE E/S DEPORTÉE

187X2/1
187X2/3
187X2/2

BN
BU
BK

24V
0V
E26.3

CELLULE

+M8-

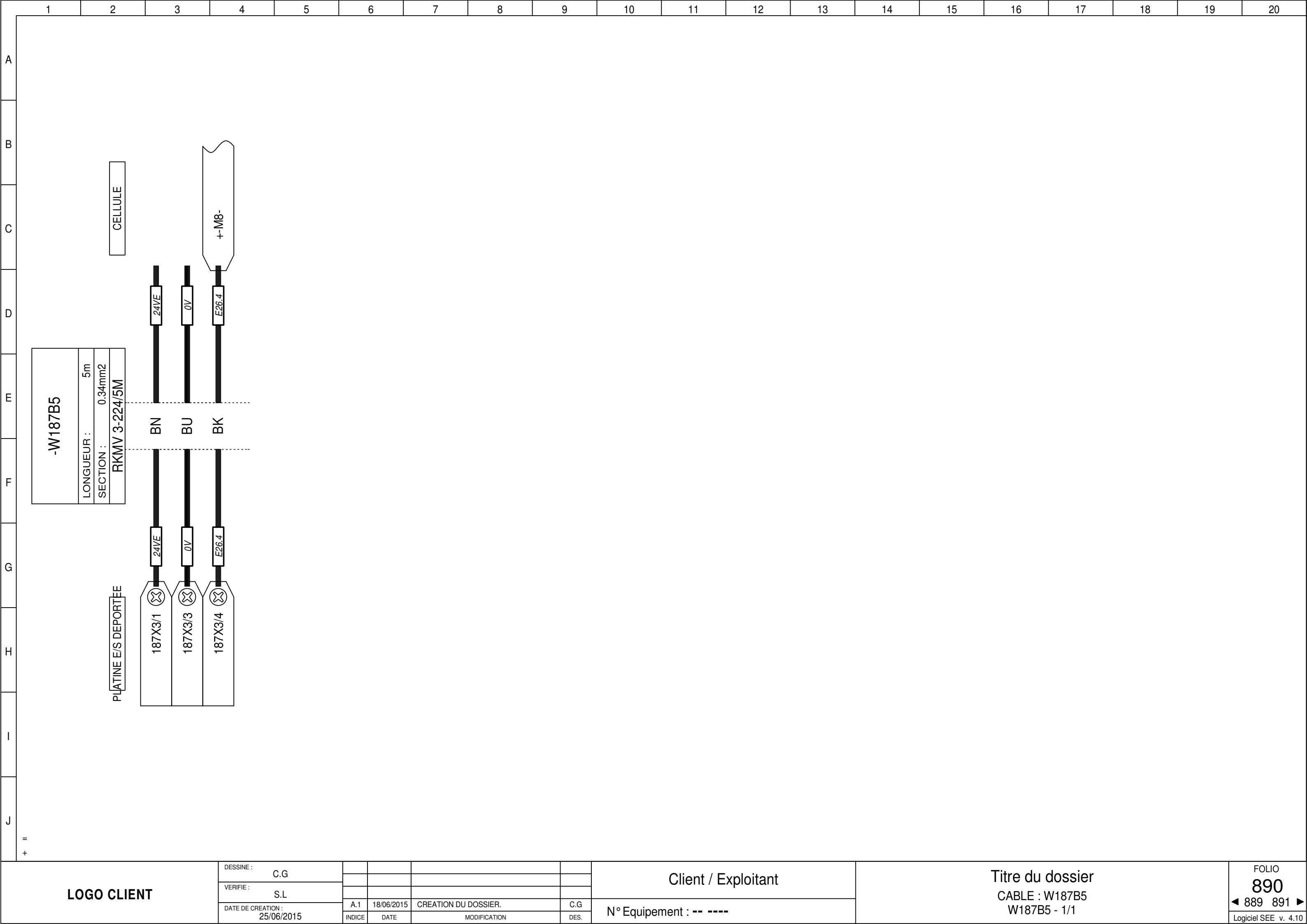
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	S.L				
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : - - - - -

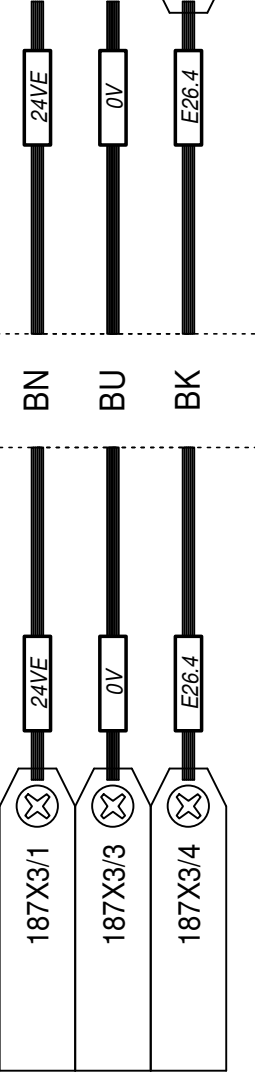
Titre du dossier
CABLE : W187B4
W187B4 - 1/1



-W187B5
LONGUEUR : 5m
SECTION : 0.34mm ²
RKMV 3-224/5M

CELLULE

PLATINE E/S DEPORTÉE



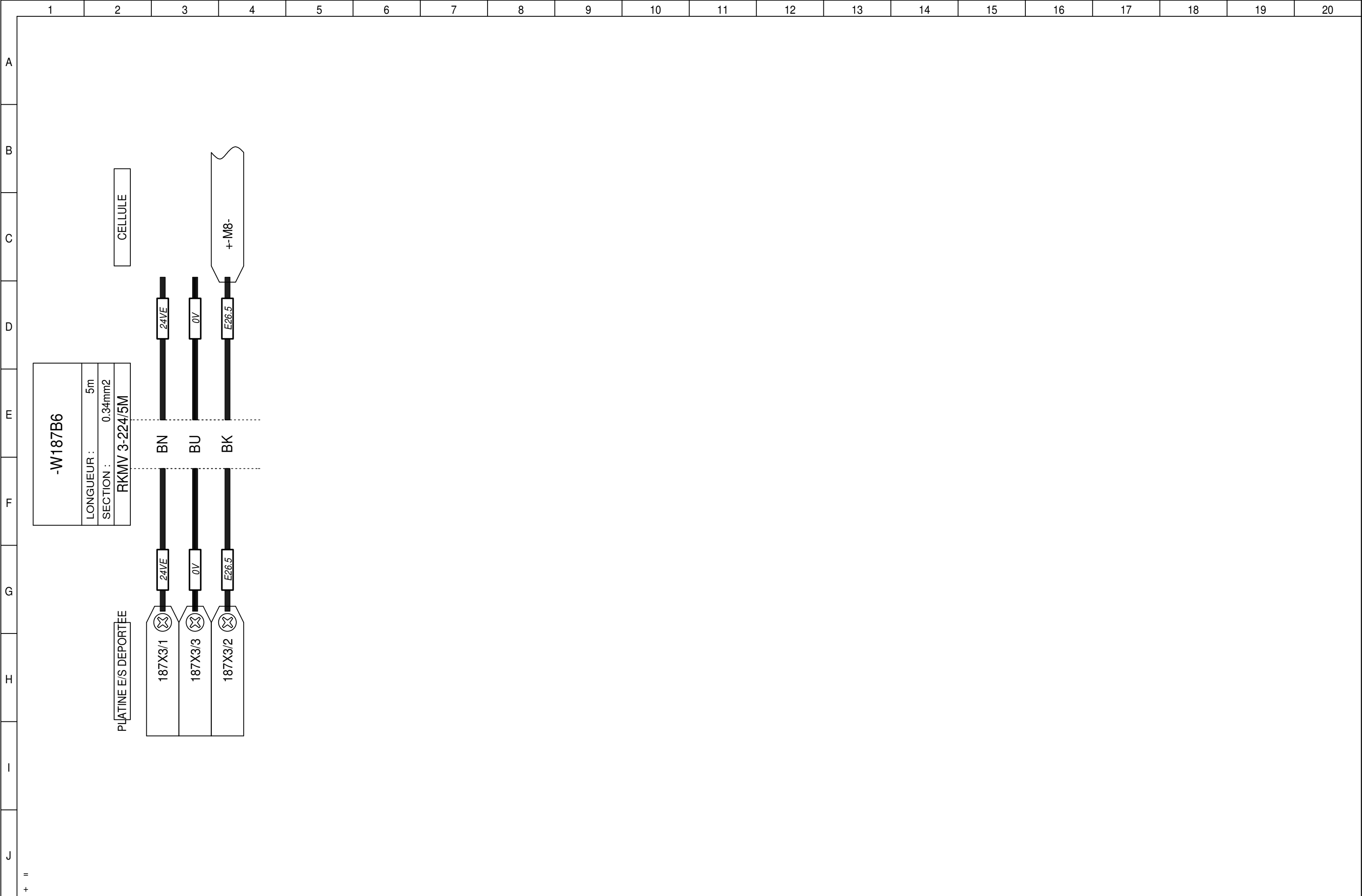
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

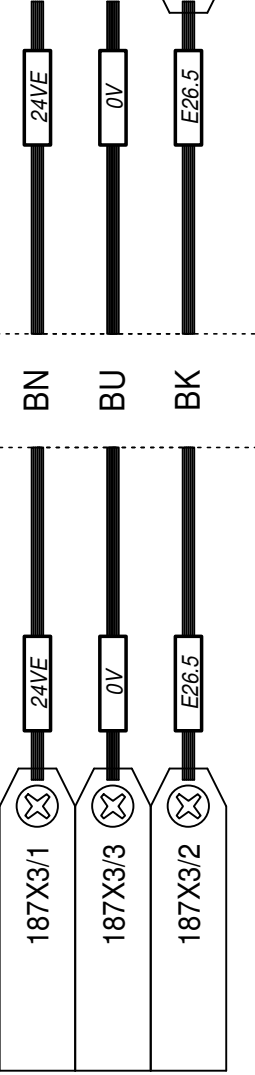
Titre du dossier
 CABLE : W187B5
 W187B5 - 1/1



-W187B6
LONGUEUR : 5m
SECTION : 0.34mm2
RKMV 3-224/5M

CELLULE

PIATINE E/S DEPORTÉE



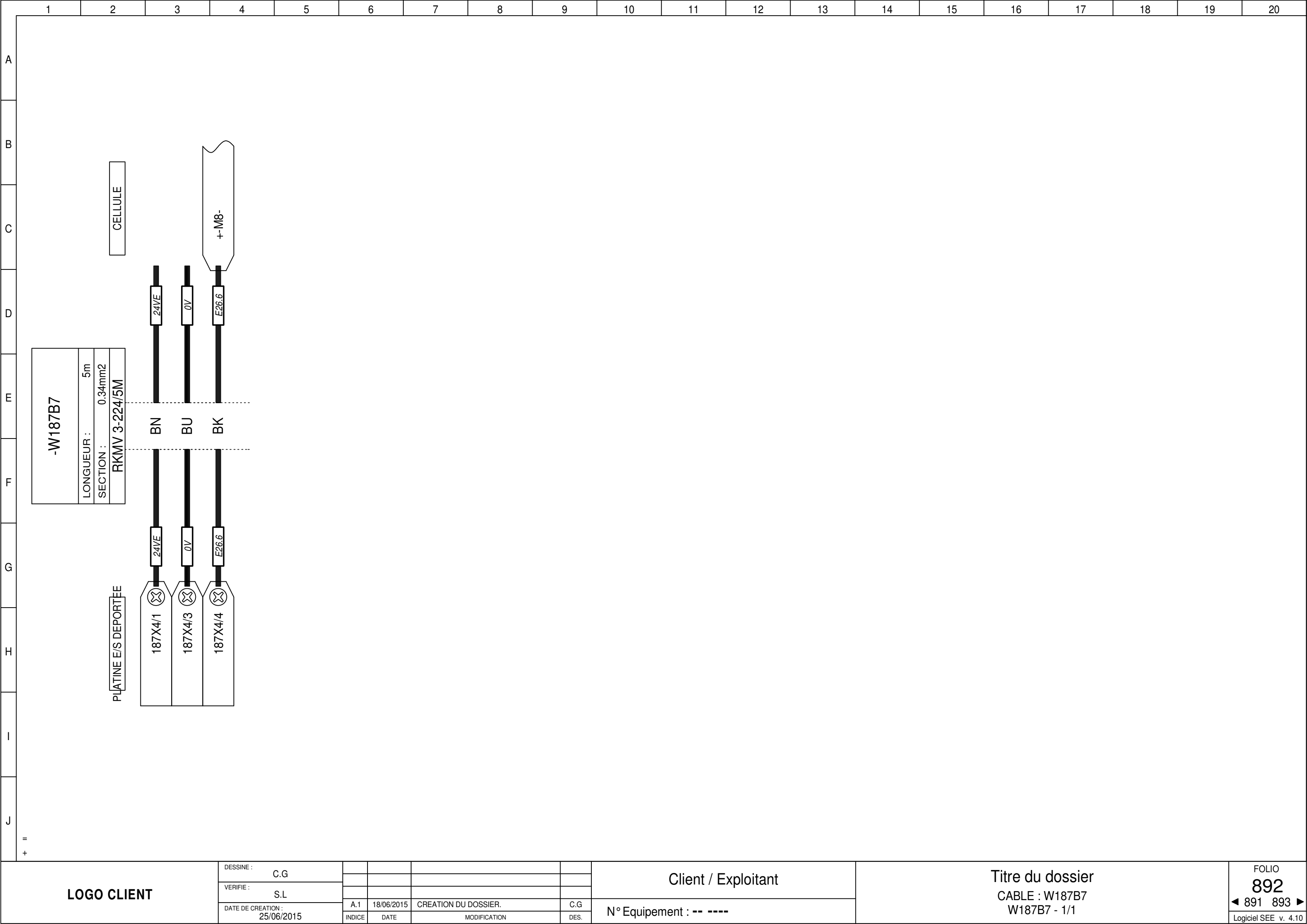
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : W187B6
 W187B6 - 1/1



-W187B7
 LONGUEUR : 5m
 SECTION : 0.34mm²
 RKMV 3-224/5M

PIATINE E/S DEPORTÉE

187X4/1
 187X4/3
 187X4/4

24VE
 0V
 E26.6

BN
 BU
 BK

24VE
 0V
 E26.6

+M8-

CELLULE

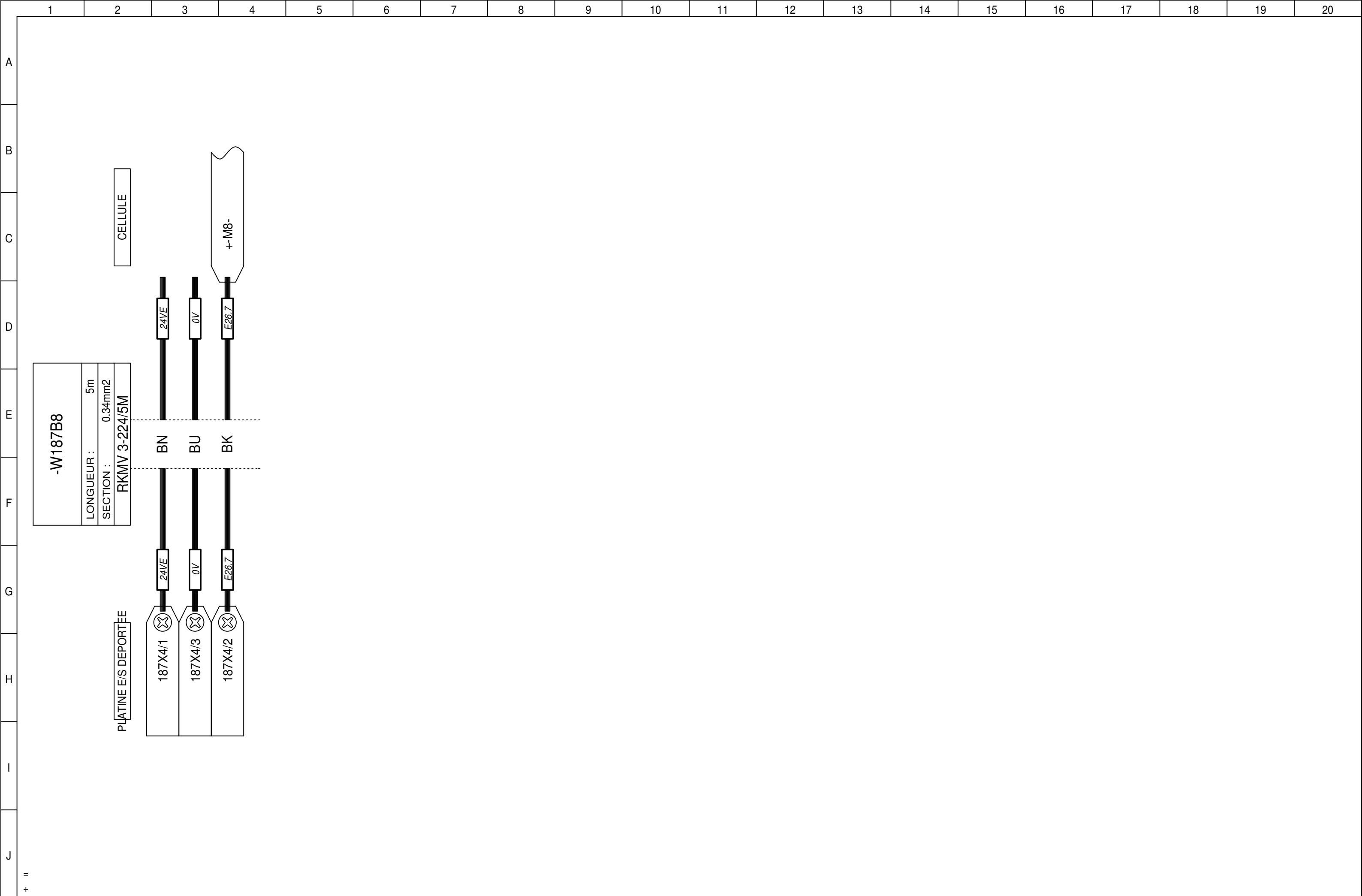
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : W187B7
 W187B7 - 1/1



-W187B8
 LONGUEUR : 5m
 SECTION : 0.34mm²
 RKMV 3-224/5M

PIATINE E/S DEPORTÉE

187X4/1
 187X4/3
 187X4/2

BN
 BU
 BK

24VE
 0V
 E26.7

+M8-

CELLULE

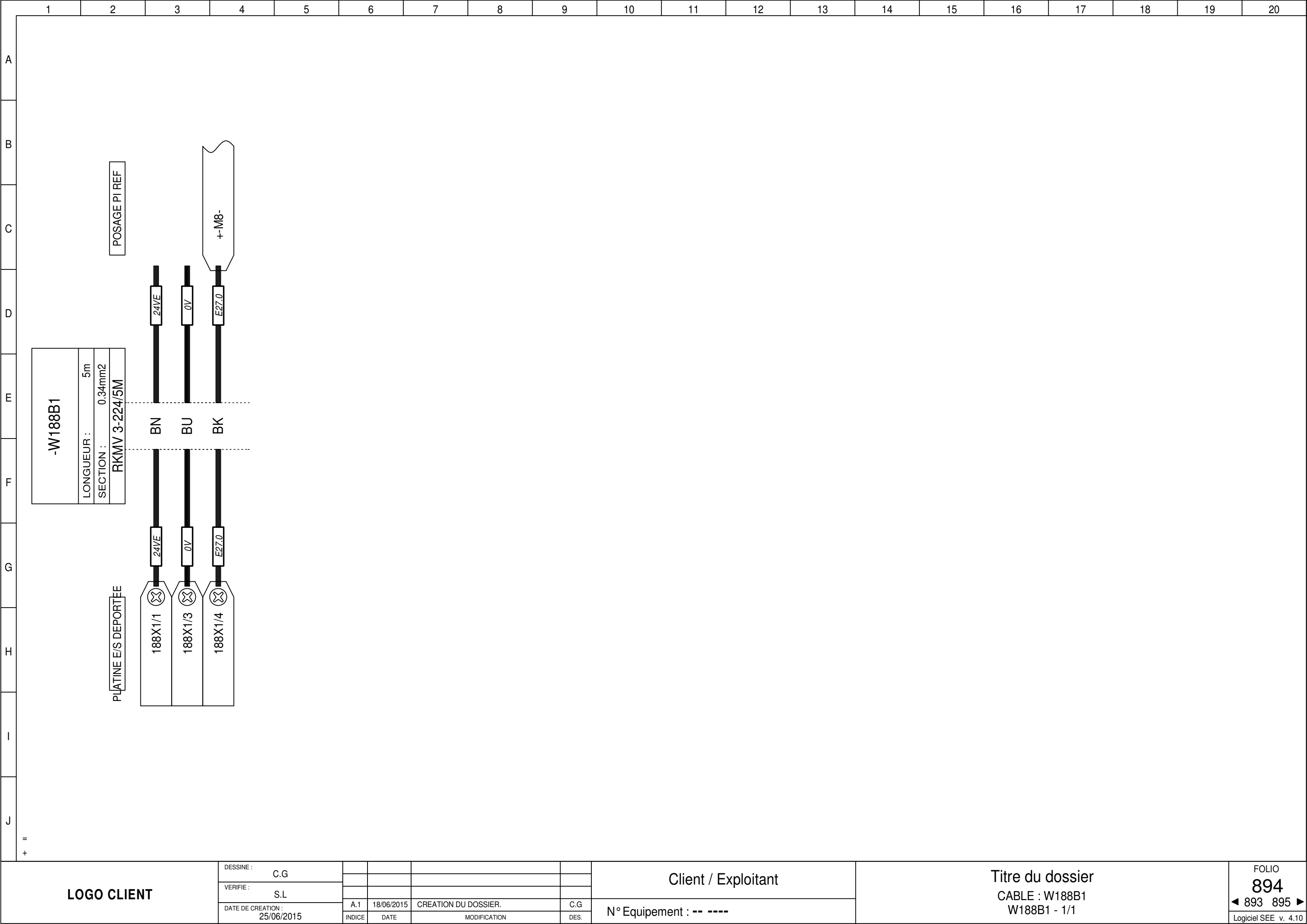
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

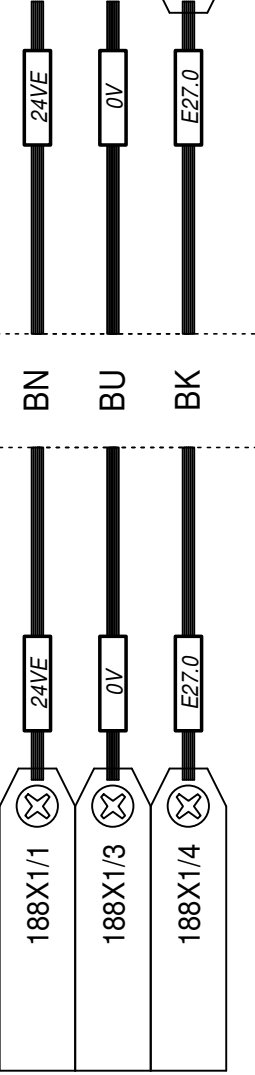
Titre du dossier
 CABLE : W187B8
 W187B8 - 1/1



-W188B1
LONGUEUR : 5m
SECTION : 0.34mm²
RKMV 3-224/5M

POSAGE PI REF

PLATINE E/S DEPORTÉE



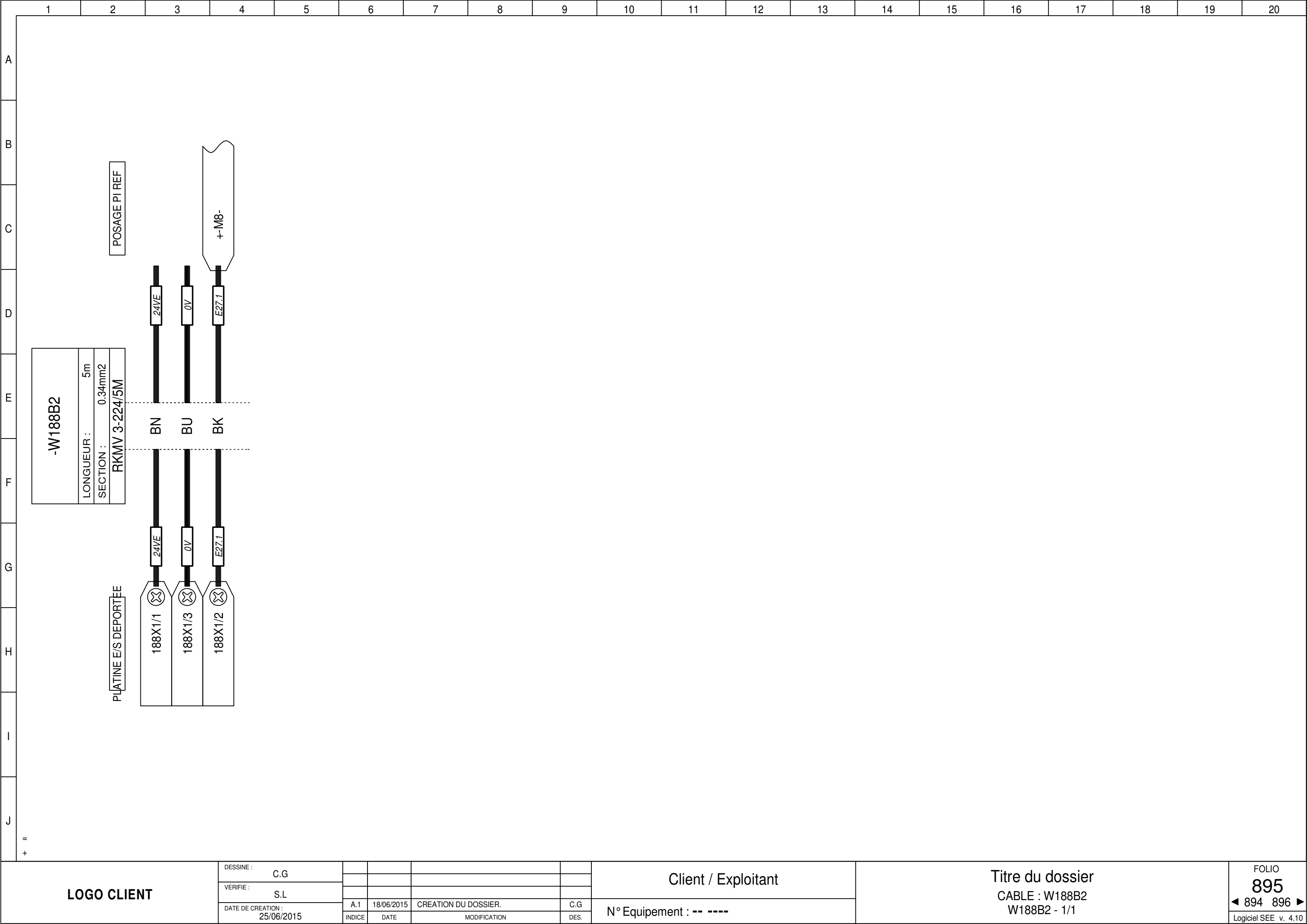
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

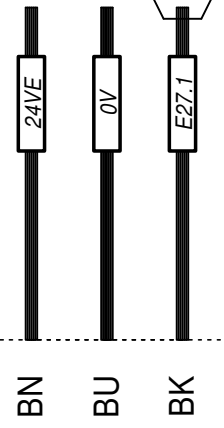
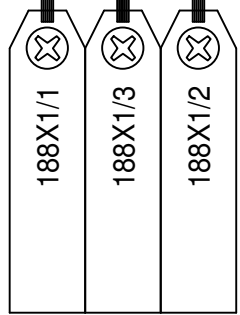
N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : W188B1
 W188B1 - 1/1



-W188B2
LONGUEUR : 5m
SECTION : 0.34mm²
RKMV 3-224/5M

PIATINE E/S DEPORTÉE



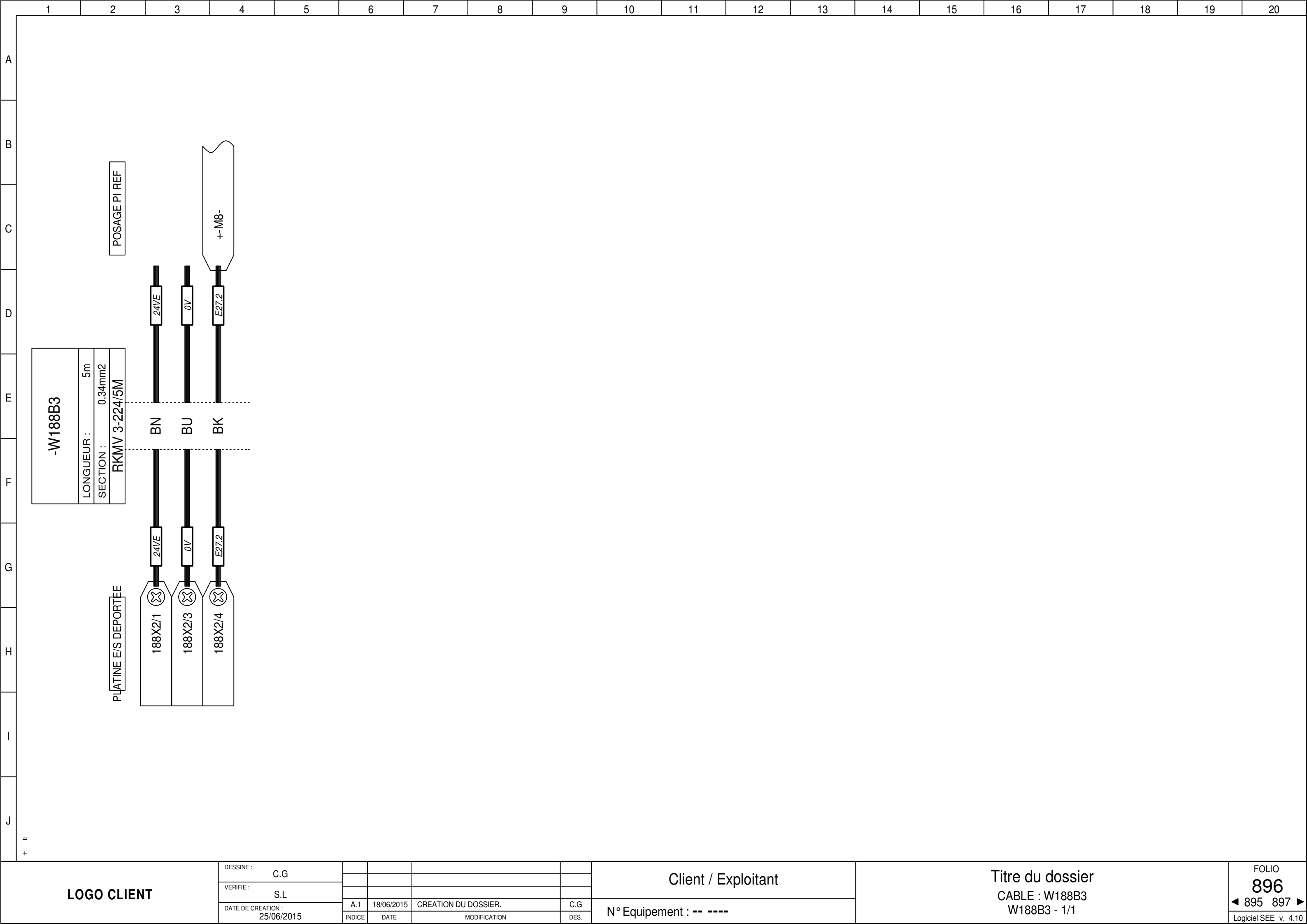
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

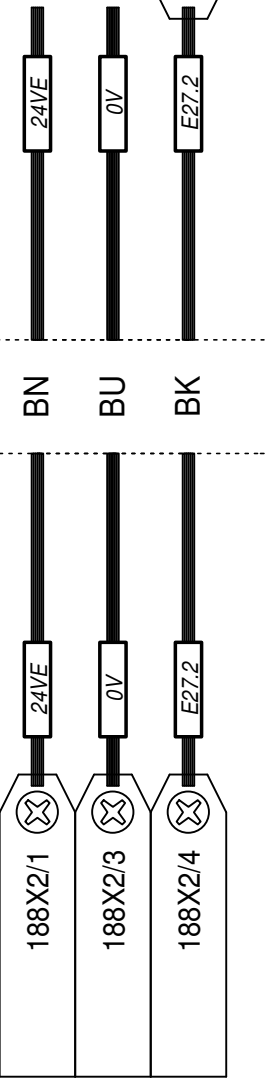
Titre du dossier
 CABLE : W188B2
 W188B2 - 1/1



-W188B3
LONGUEUR : 5m
SECTION : 0.34mm2
RKMV 3-224/5M

POSAGE PI REF

PLATINE E/S DEPORTÉE



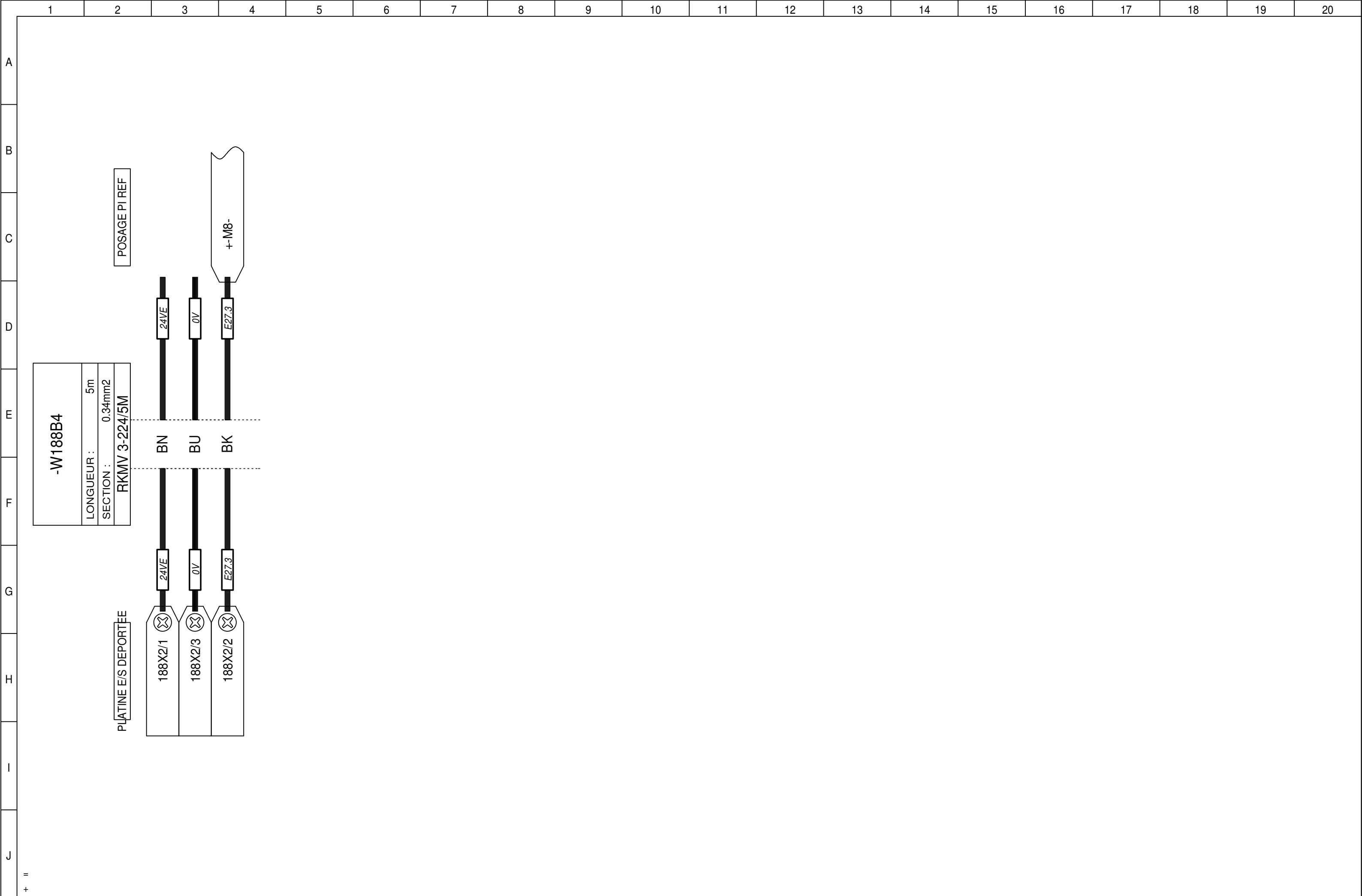
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

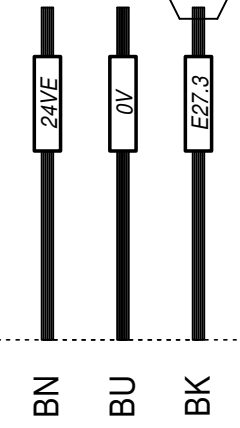
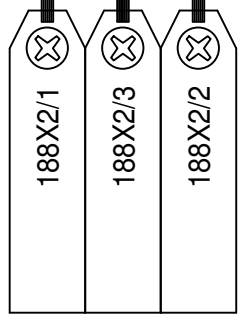
N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : W188B3
 W188B3 - 1/1

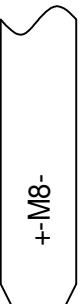


-W188B4
LONGUEUR : 5m
SECTION : 0.34mm2
RKMV 3-224/5M

PLATINE E/S DEPORTÉE



POSAGE PI REF



LOGO CLIENT	
	DESSINE : C.G
	VERIFIE : S.L
	DATE DE CREATION : 25/06/2015

A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G	
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	

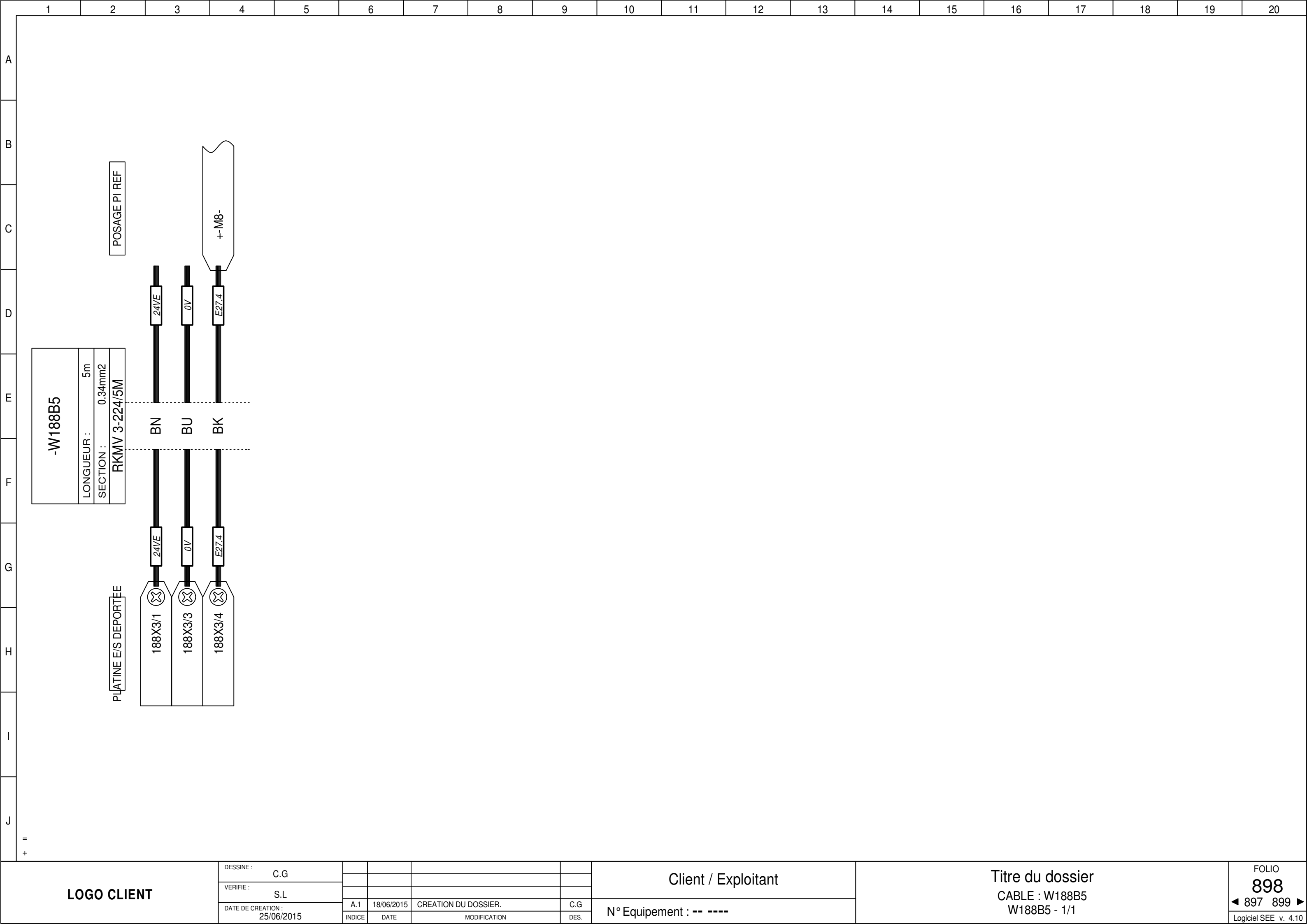
Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier

CABLE : W188B4

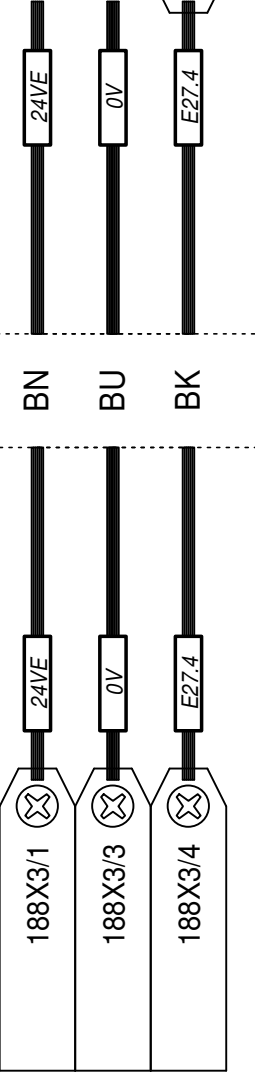
W188B4 - 1/1



-W188B5
LONGUEUR : 5m
SECTION : 0.34mm2
RKMV 3-224/5M

POSAGE PI REF

PLATINE E/S DEPORTÉE



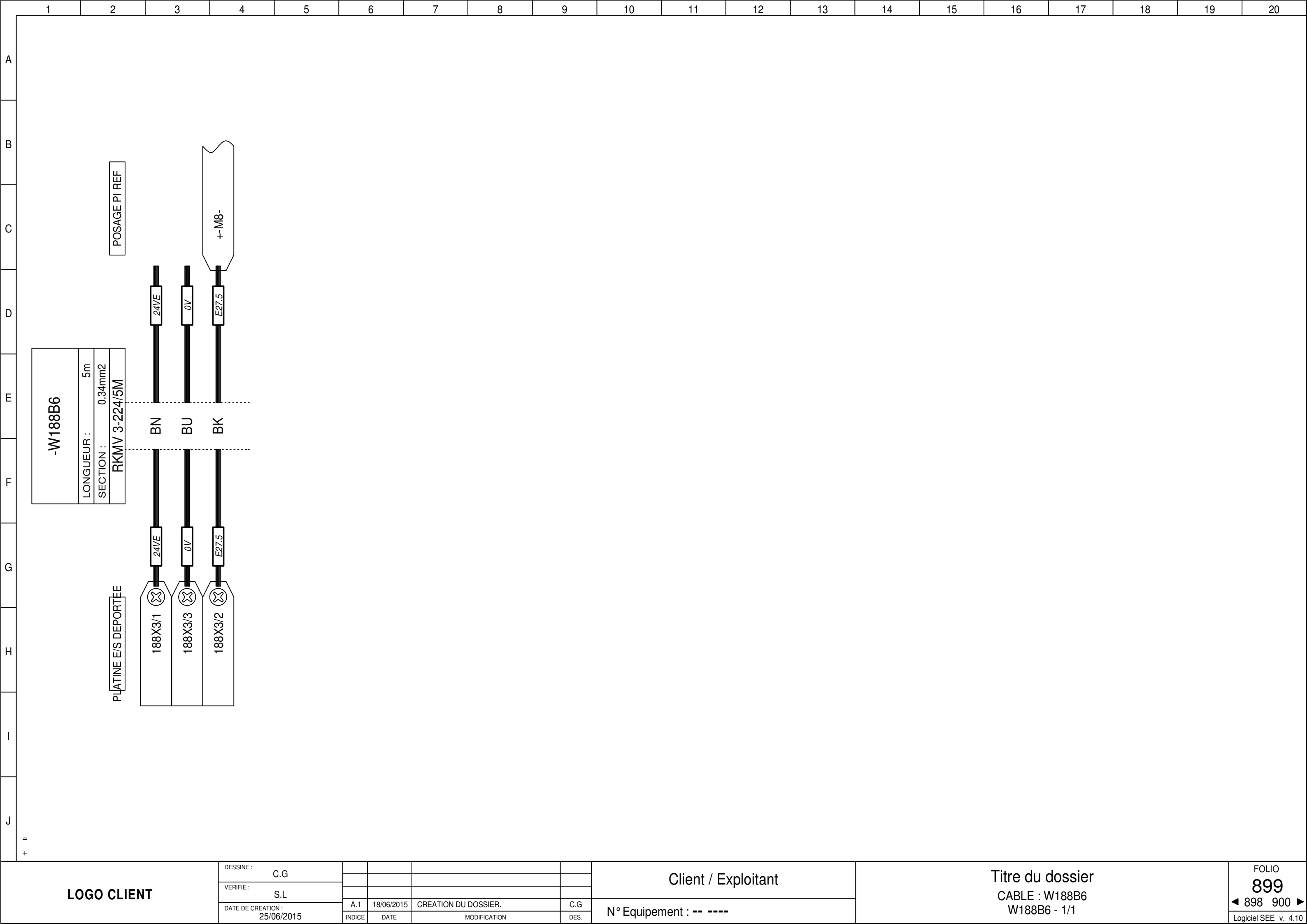
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : W188B5
 W188B5 - 1/1



-W188B6
 LONGUEUR : 5m
 SECTION : 0.34mm²
 RKMV 3-224/5M

PLATINE E/S DEPORTÉE

188X3/1
 188X3/3
 188X3/2

24VE
 0V
 E27.5

BN
 BU
 BK

24VE
 0V
 E27.5

+M8-

POSAGE PI REF

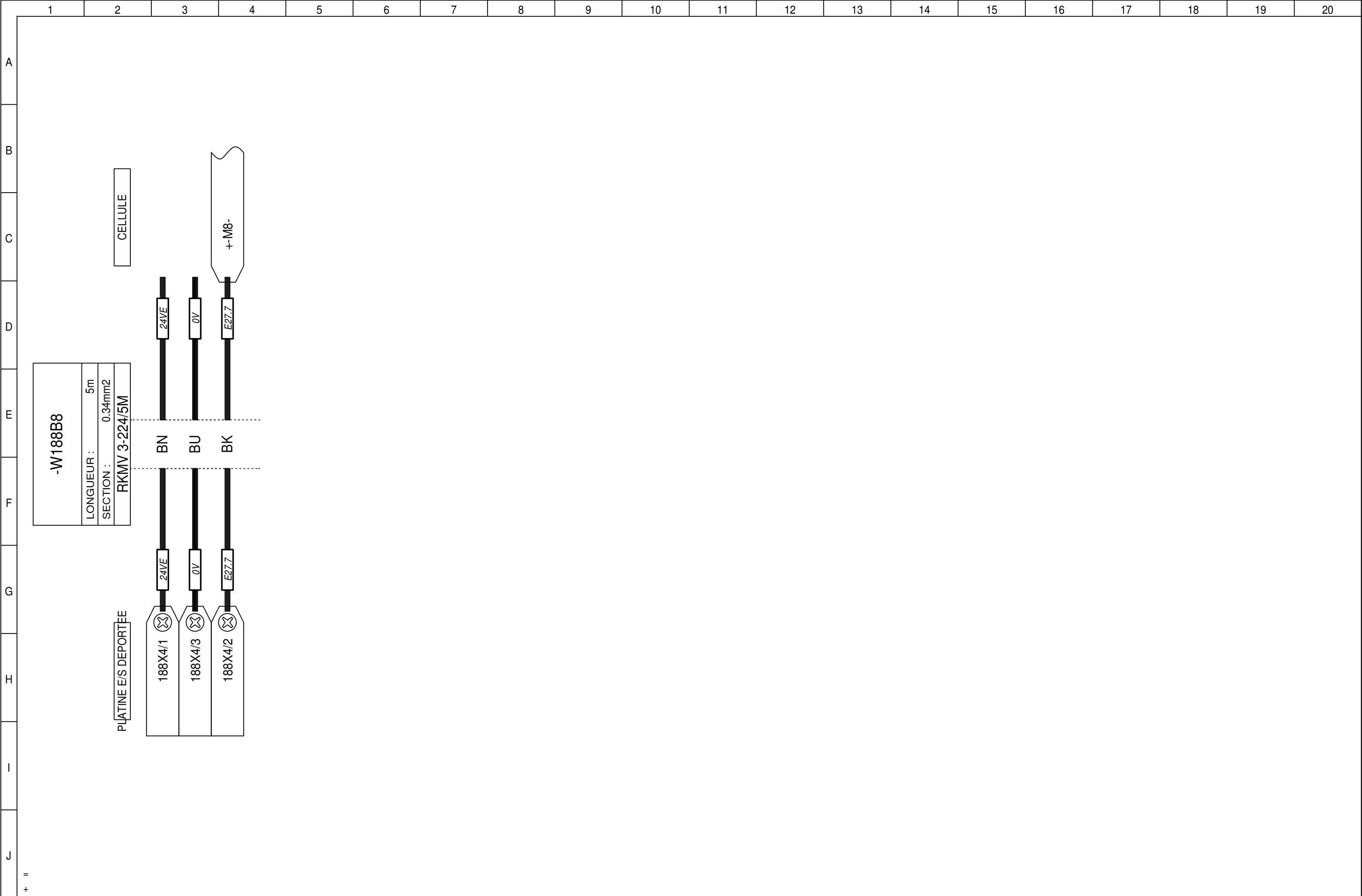
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : W188B6
 W188B6 - 1/1



-W188B8
 LONGUEUR : 5m
 SECTION : 0.34mm²
 RKMV 3-224/5M

CELLULE

BN
 24VE

BU
 0V

BK
 E27.7

188X4/1
 24VE

188X4/3
 0V

188X4/2
 E27.7

PIATINE E/S DEPORTÉE

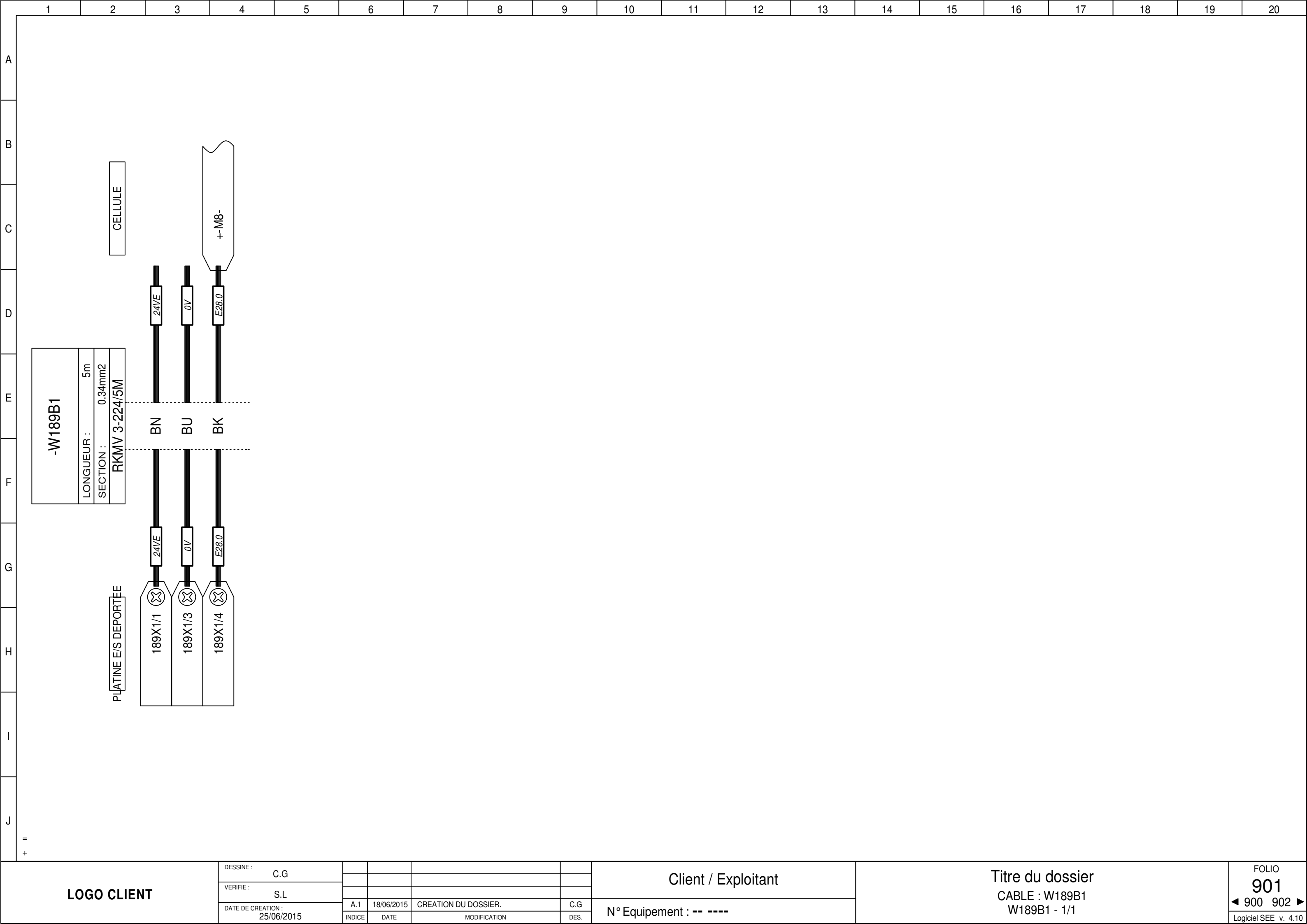
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

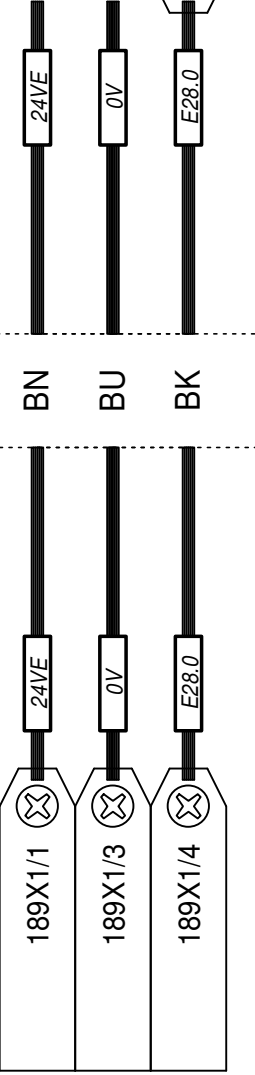
Titre du dossier
 CABLE : W188B8
 W188B8 - 1/1



-W189B1
LONGUEUR : 5m
SECTION : 0.34mm2
RKMV 3-224/5M

CELLULE

PLATINE E/S DEPORTÉE



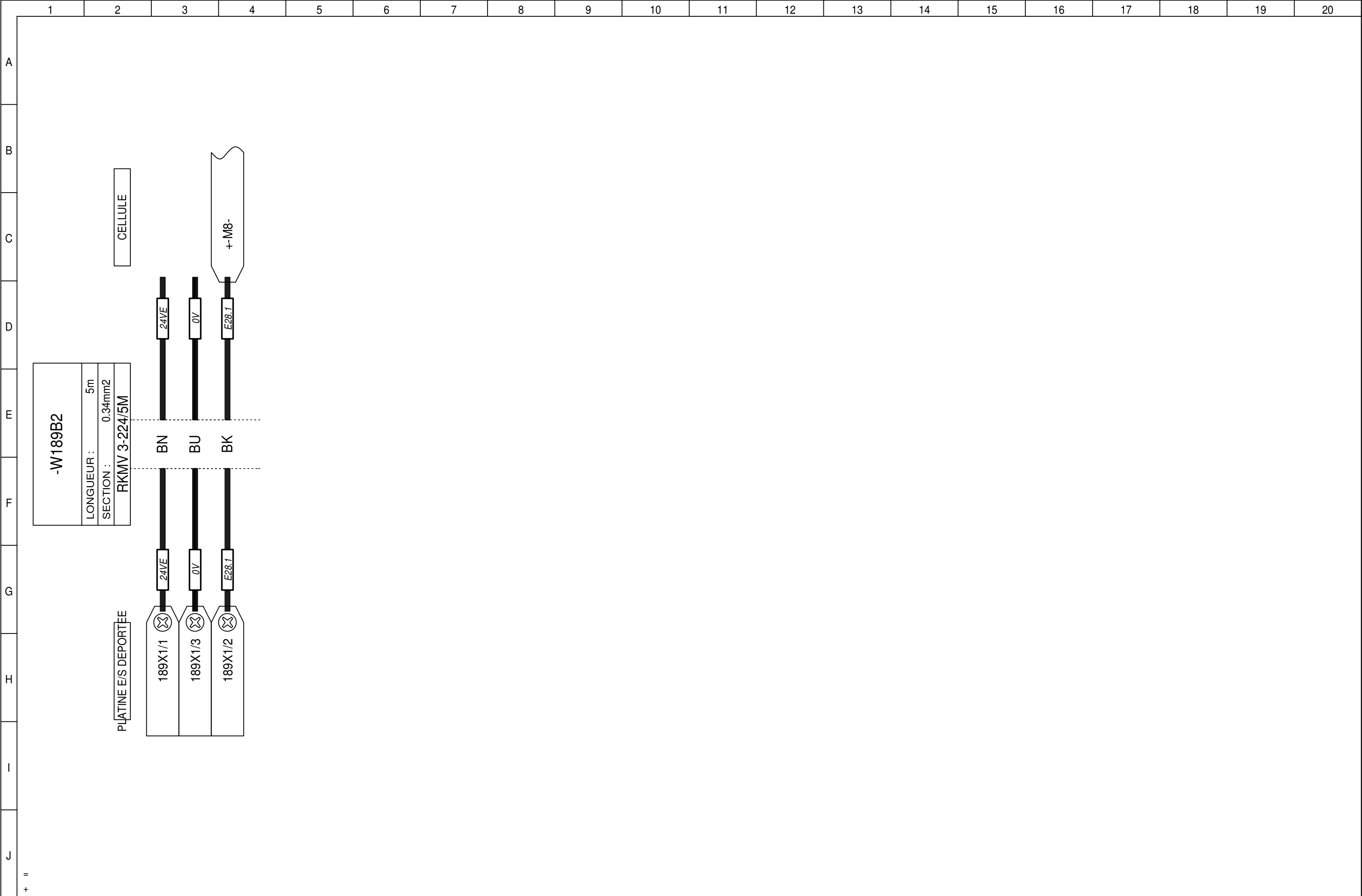
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

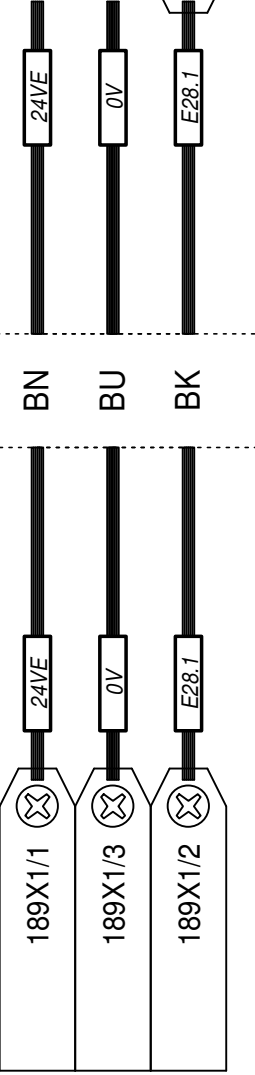
N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : W189B1
 W189B1 - 1/1



-W189B2
 LONGUEUR : 5m
 SECTION : 0.34mm2
 RKMV 3-224/5M

PLATINE E/S DEPORTÉE



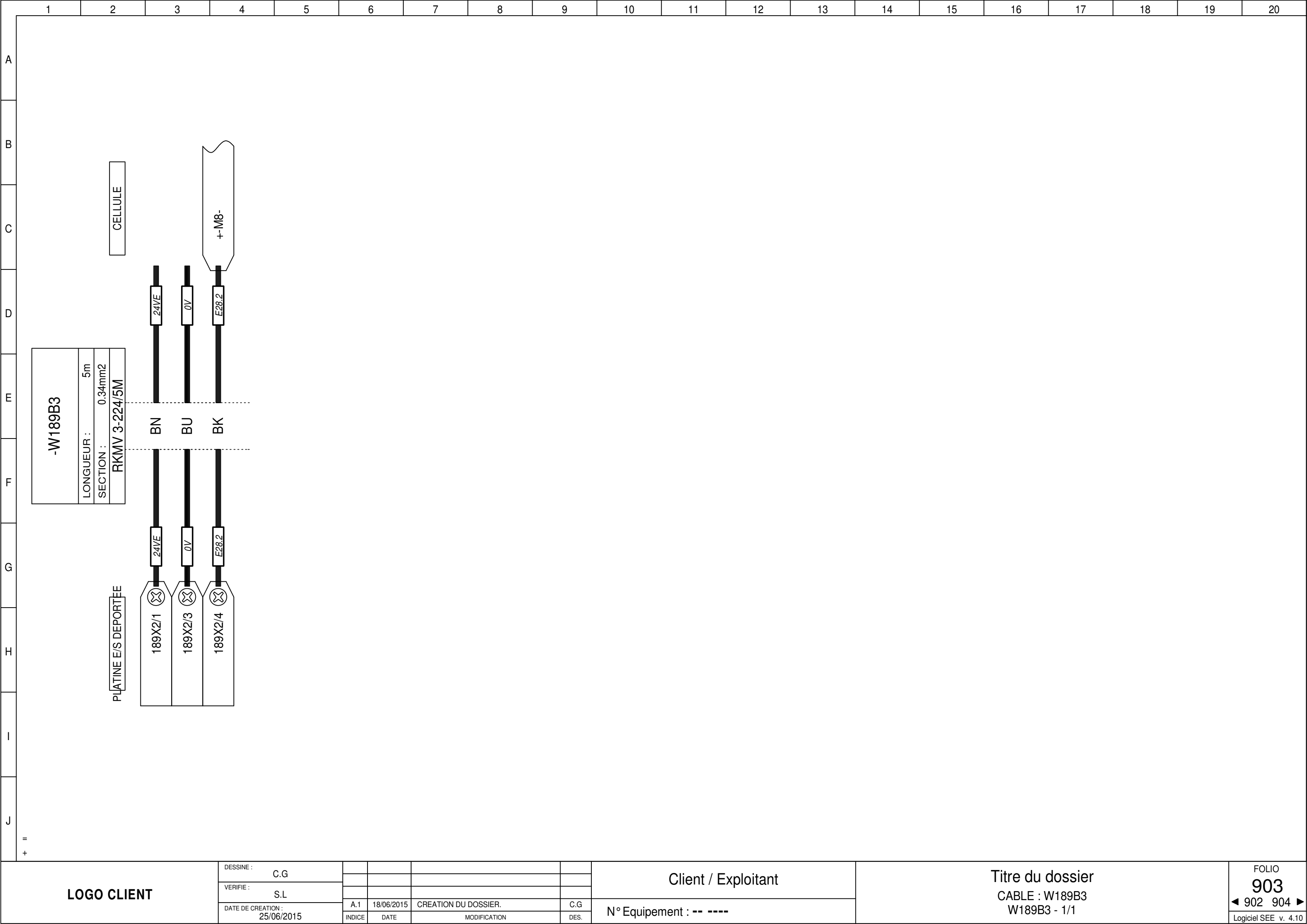
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

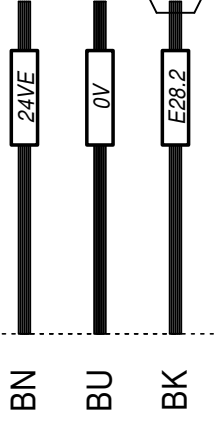
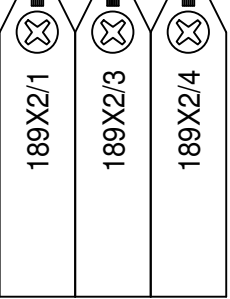
N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : W189B2
 W189B2 - 1/1

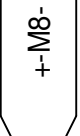
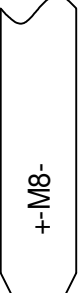


-W189B3
LONGUEUR : 5m
SECTION : 0.34mm2
RKMV 3-224/5M

PLATINE E/S DEPORTÉE



CELLULE



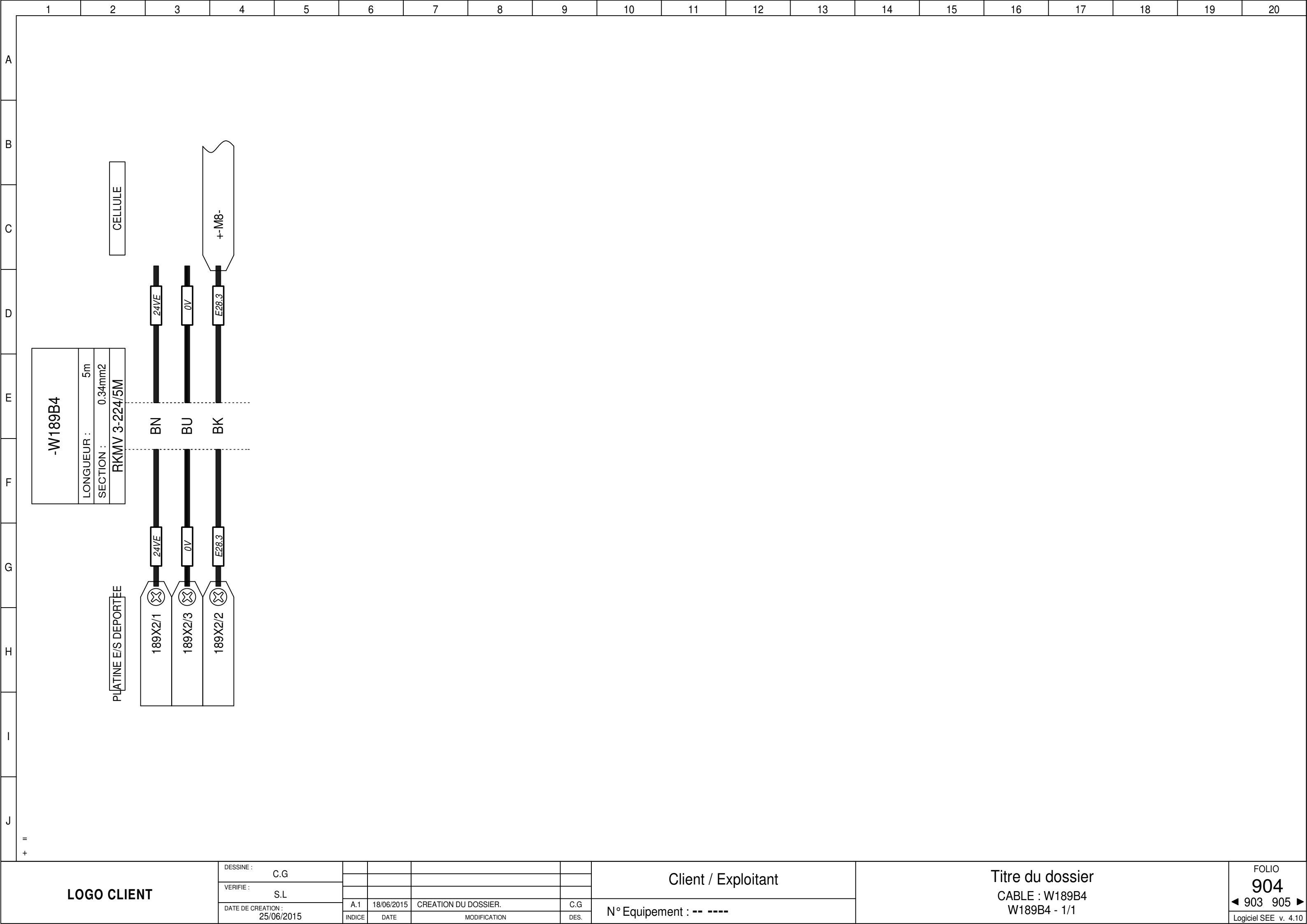
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : W189B3
 W189B3 - 1/1



-W189B4
LONGUEUR : 5m
SECTION : 0.34mm2
RKMV 3-224/5M

PLATINE E/S DEPORTÉE

189X2/1
189X2/3
189X2/2

24VE
0V
E28.3

BN
BU
BK

24VE
0V
E28.3

CELLULE

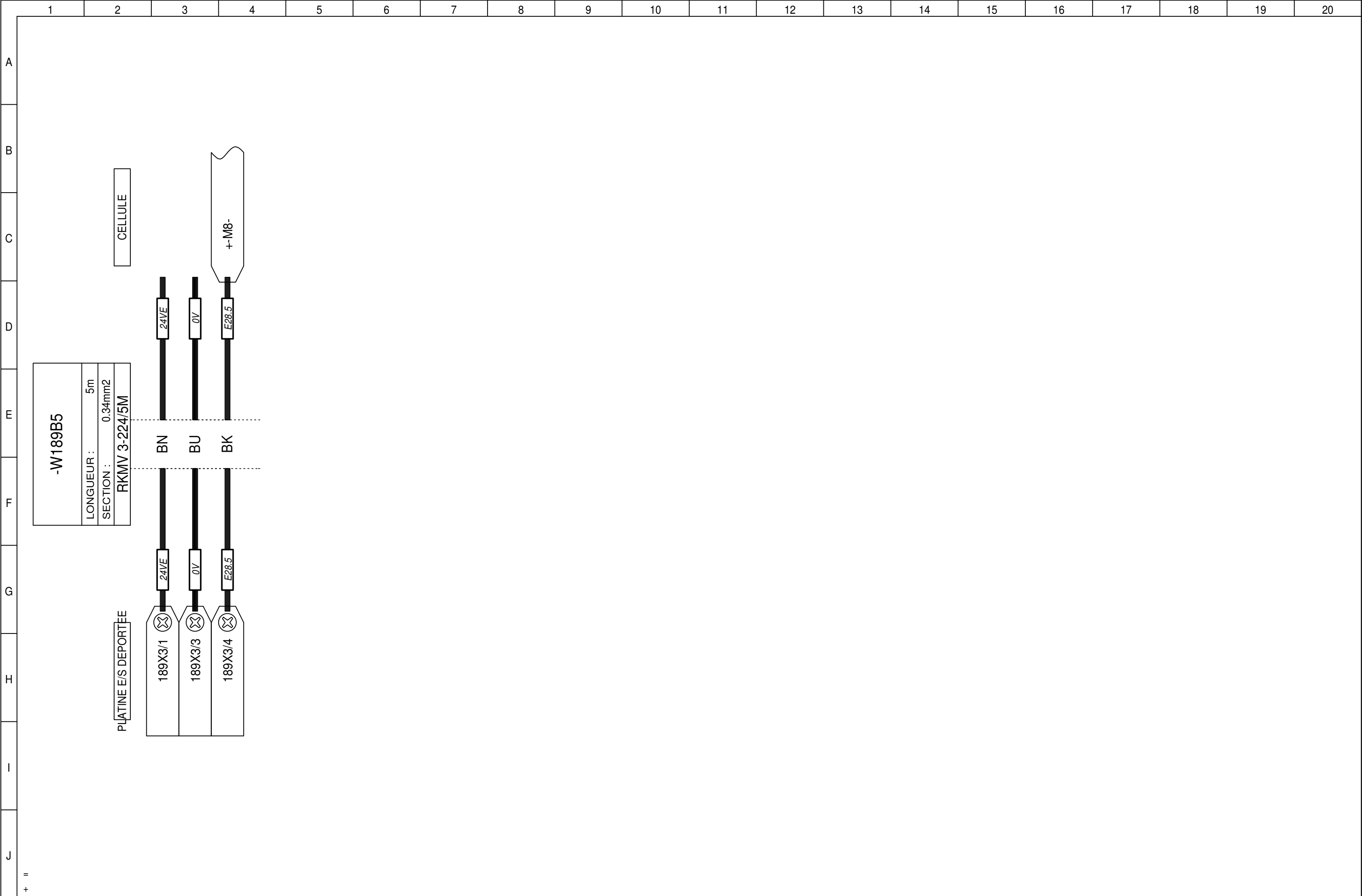
DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				DES.

Client / Exploitant
N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
CABLE : W189B4
W189B4 - 1/1

FOLIO
904
◀ 903 905 ▶
Logiciel SEE v. 4.10

LOGO CLIENT



-W189B5
LONGUEUR : 5m
SECTION : 0.34mm ²
RKMV 3-224/5M

PLATINE E/S DEPORTÉE

189X3/1	24V
189X3/3	0V
189X3/4	E28.5

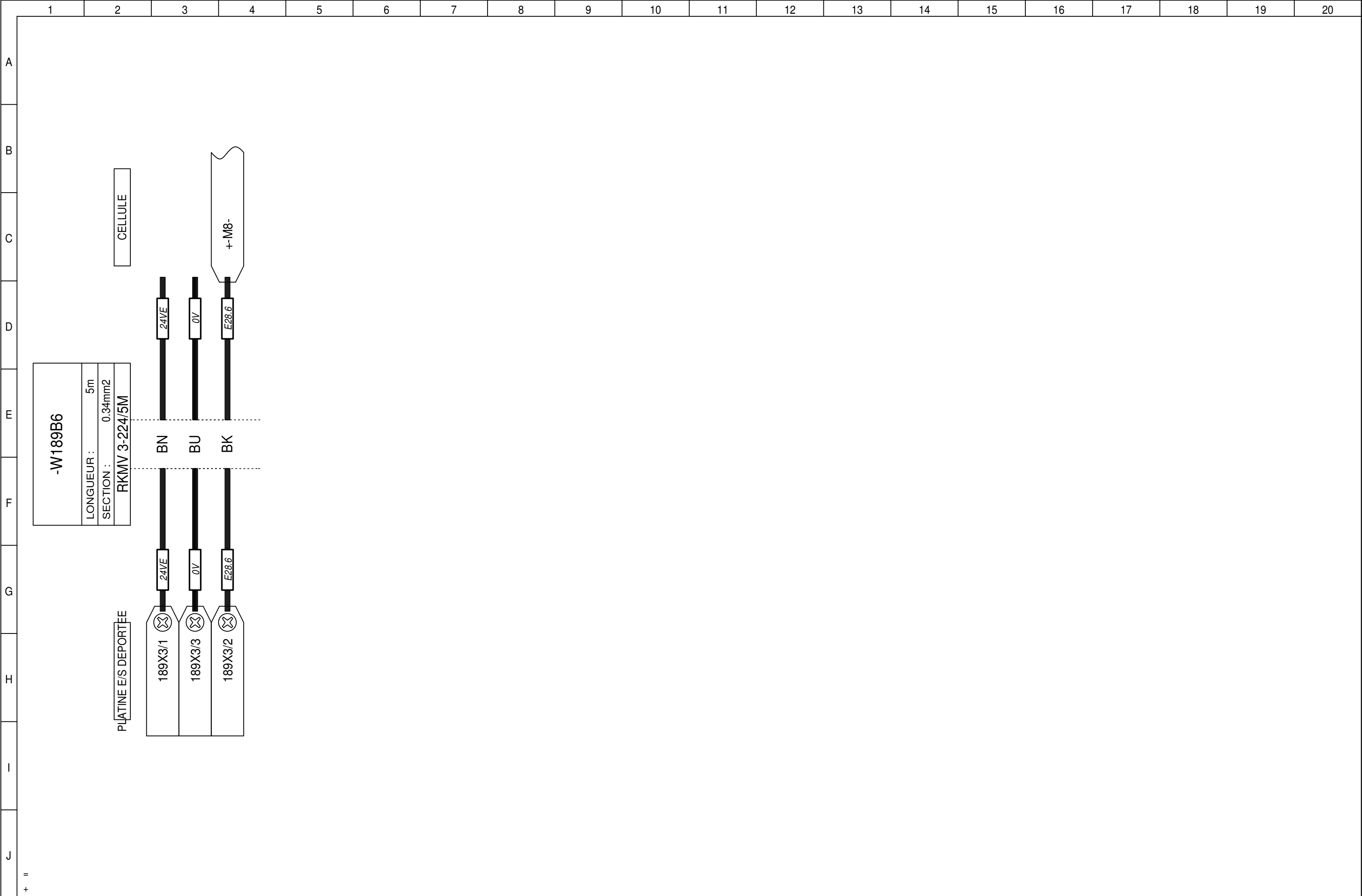
BN BU BK

24V 0V E28.5

CELLULE

+M8-

LOGO CLIENT	DESSINE : C.G				Client / Exploitant	Titre du dossier CABLE : W189B5 W189B5 - 1/1	FOLIO 905 ◀ 904 906 ▶ Logiciel SEE v. 4.10	
	VERIFIE : S.L							
	DATE DE CREATION : 25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G			N° Equipement : -- ----
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.			



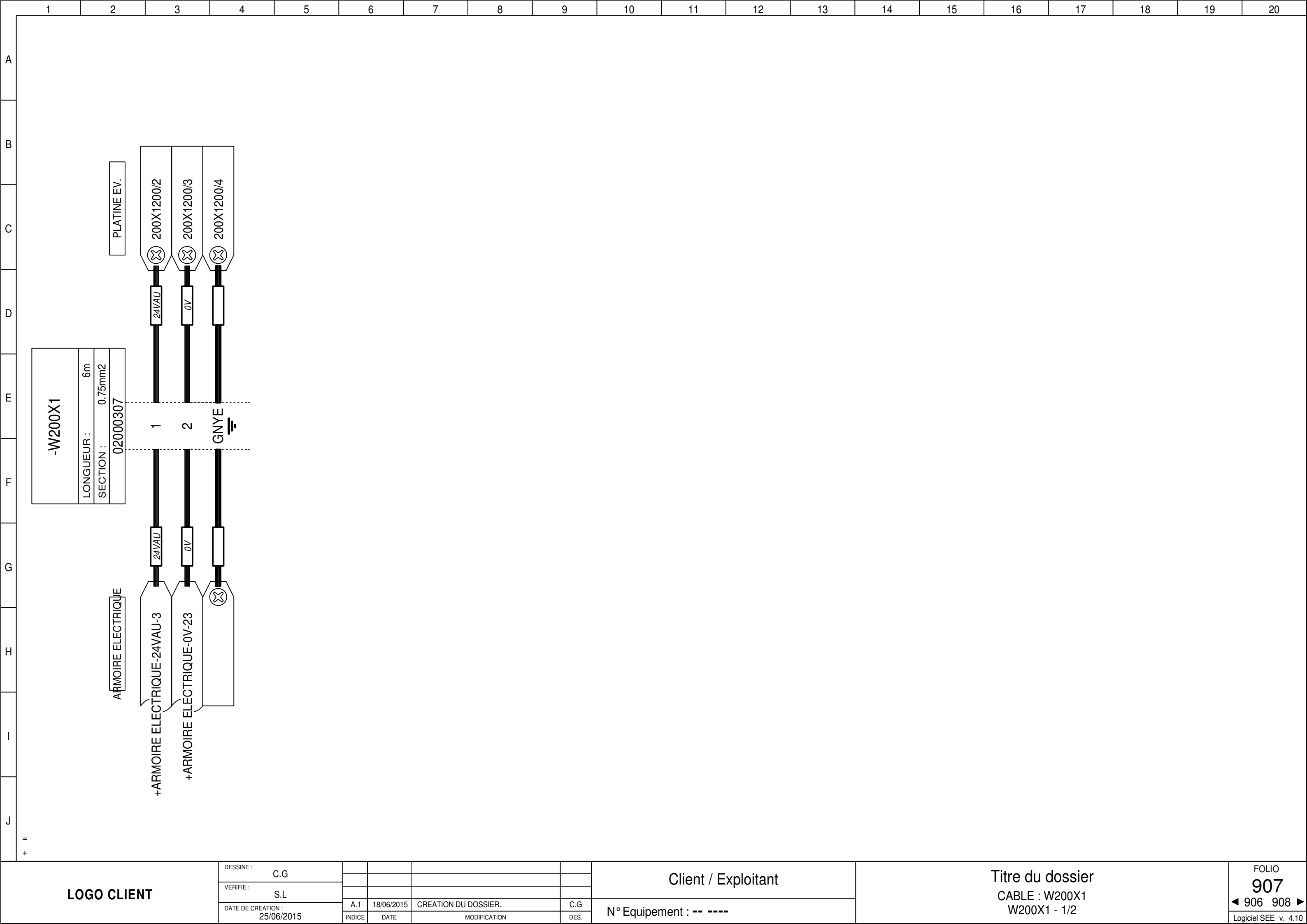
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

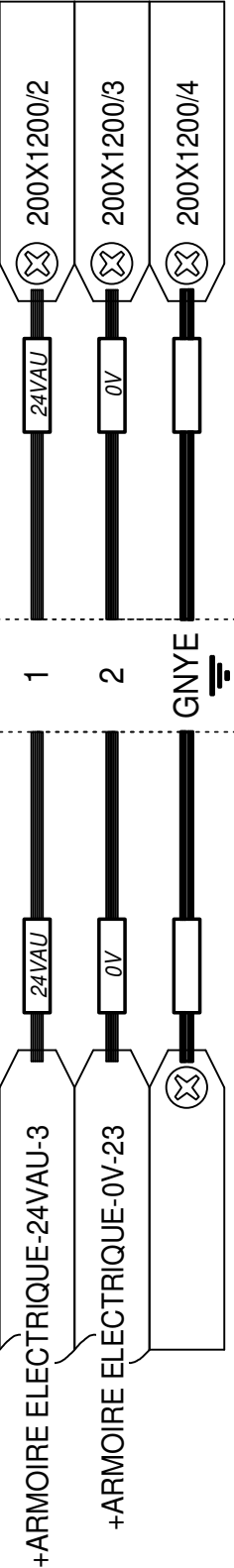
Titre du dossier
 CABLE : W189B6
 W189B6 - 1/1



-W200X1
LONGUEUR : 6m
SECTION : 0.75mm2
02000307

PLATINE EV.

ARMOIRE ELECTRIQUE



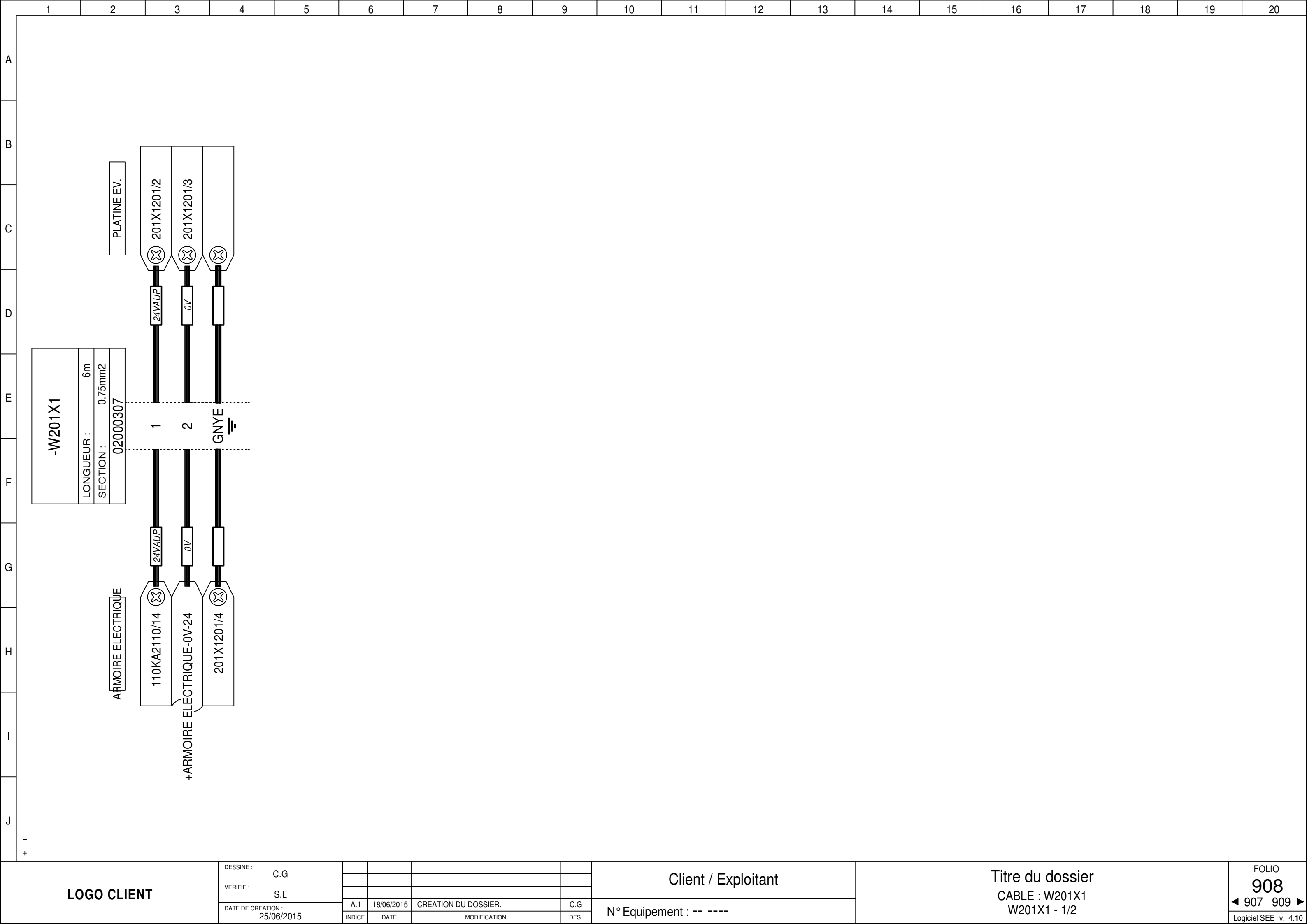
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	S.L				
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

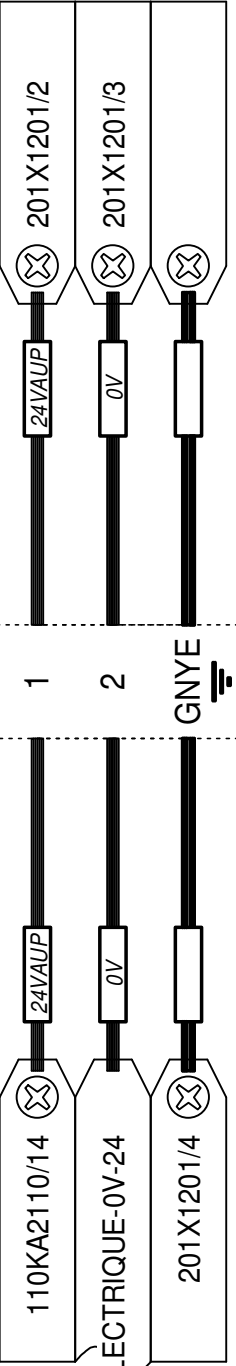
Titre du dossier
 CABLE : W200X1
 W200X1 - 1/2



-W201X1
LONGUEUR : 6m
SECTION : 0.75mm2
02000307

ARMOIRE ELECTRIQUE

PLATINE EV.



+ARMOIRE ELECTRIQUE-0V-24

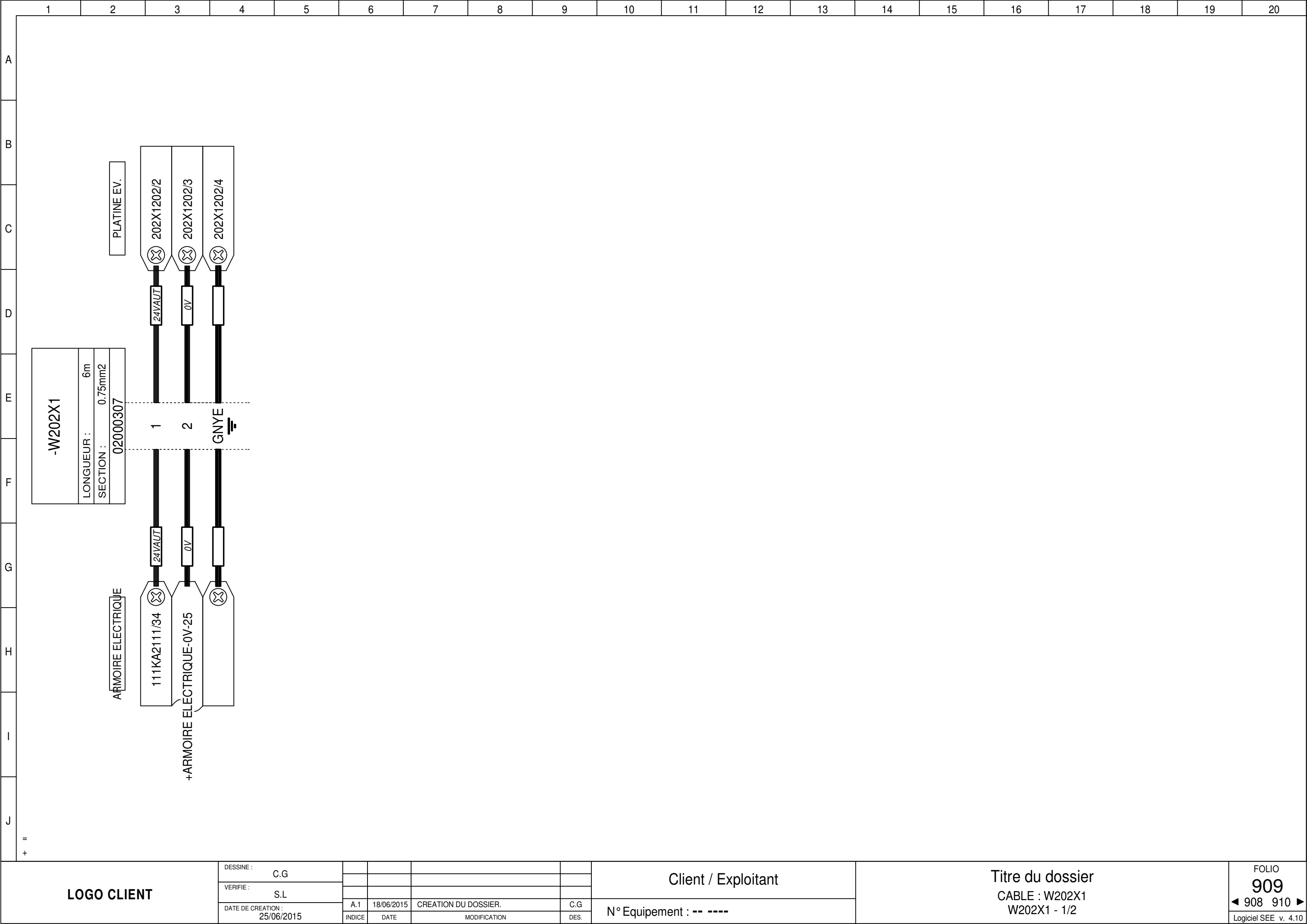
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

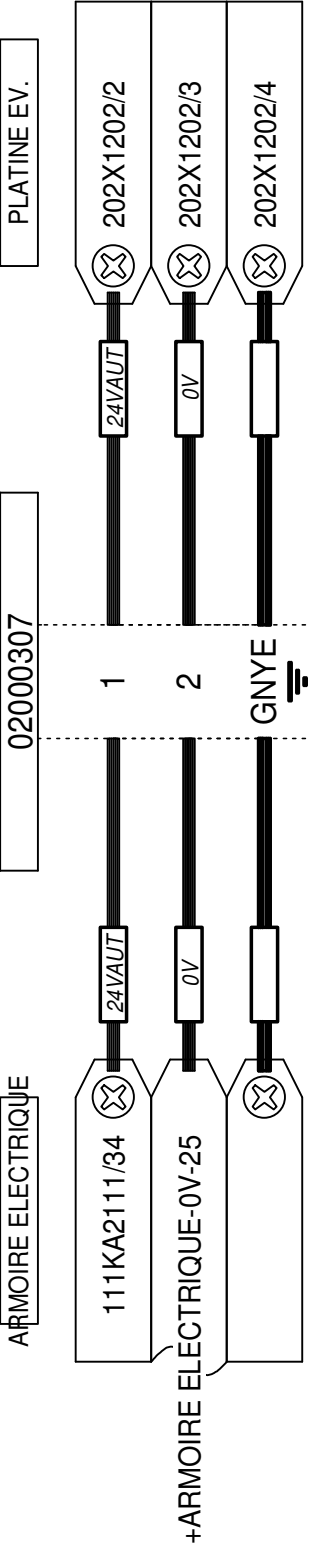
Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : W201X1
 W201X1 - 1/2



-W202X1
LONGUEUR : 6m
SECTION : 0.75mm2
02000307



LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	S.L				
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

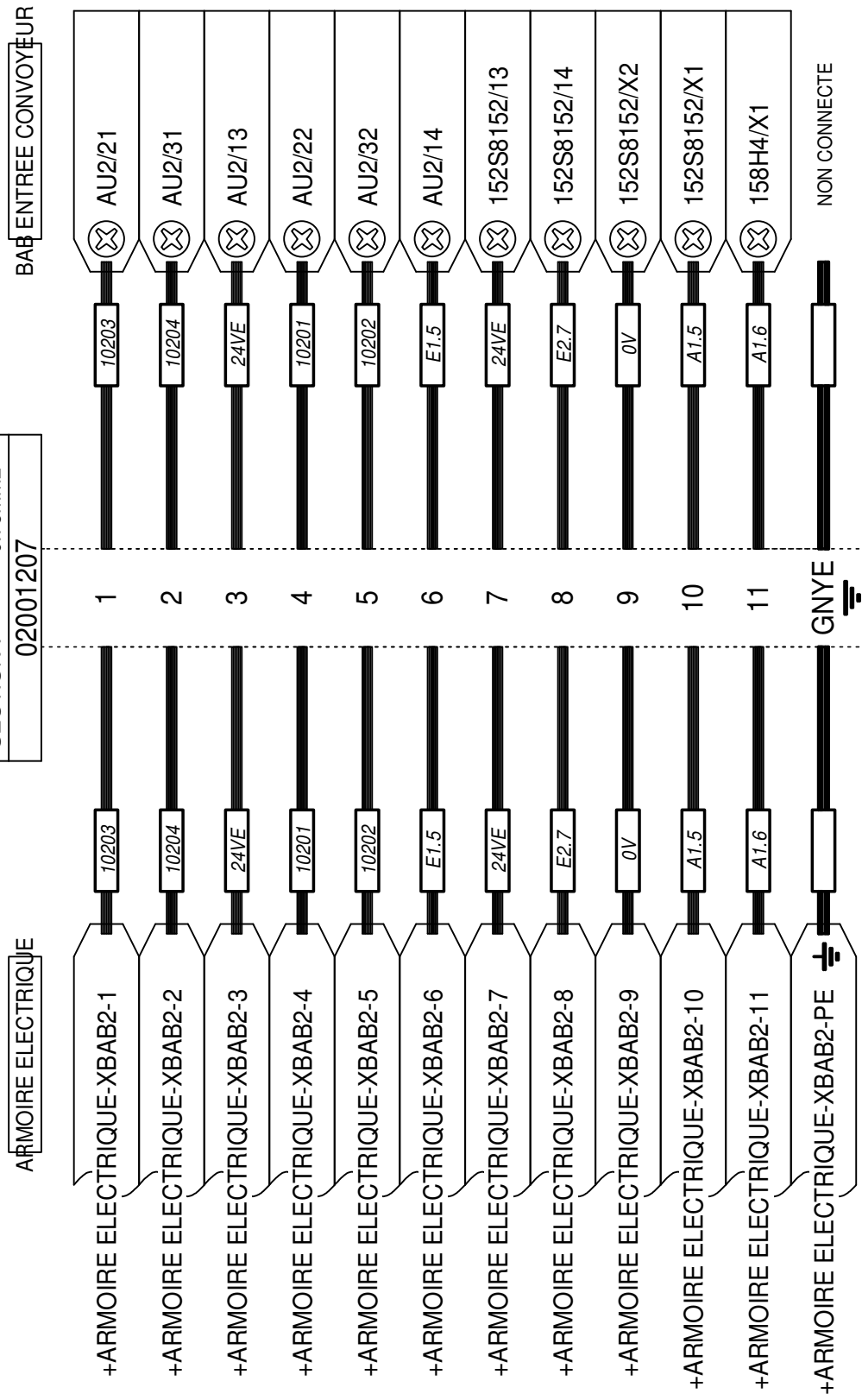
Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : W202X1
 W202X1 - 1/2

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
+ "

-WBAB2
LONGUEUR : 10m
SECTION : 0.75mm2
02001207



LOGO CLIENT

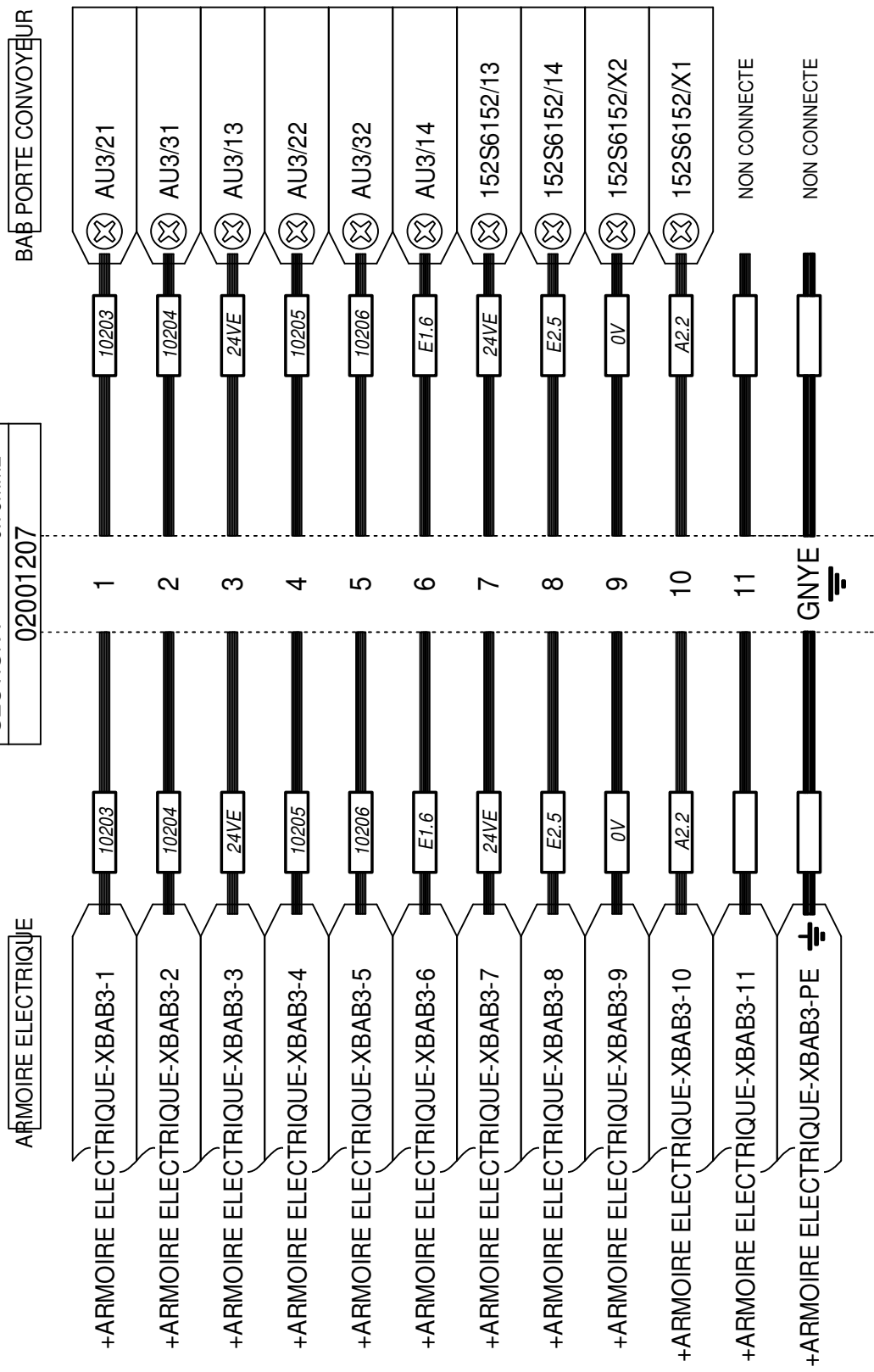
DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
CABLE : WBAB2
WBAB2 - 1/1

-WBAB3
 LONGUEUR : 8m
 SECTION : 0.75mm²
 02001207



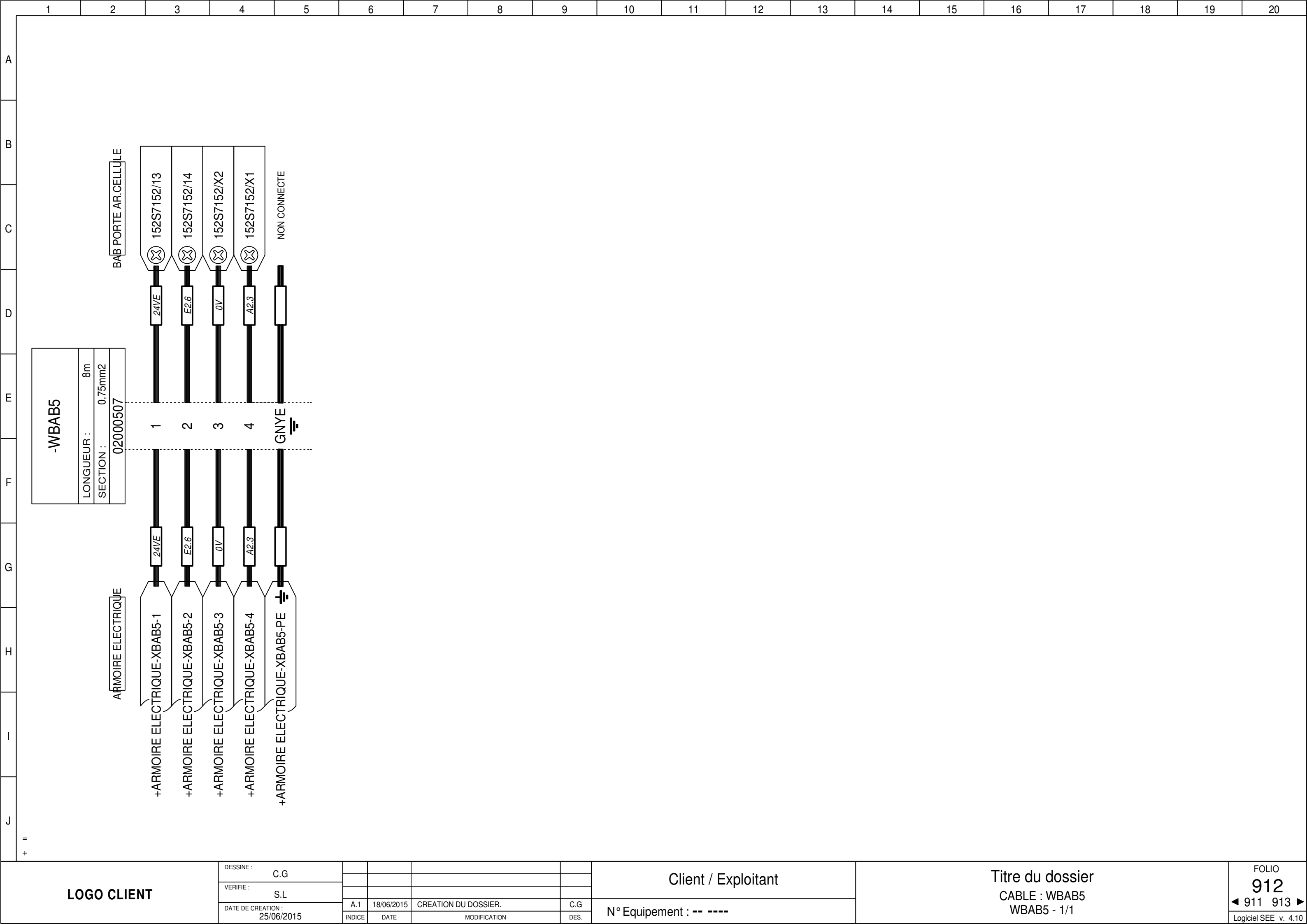
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

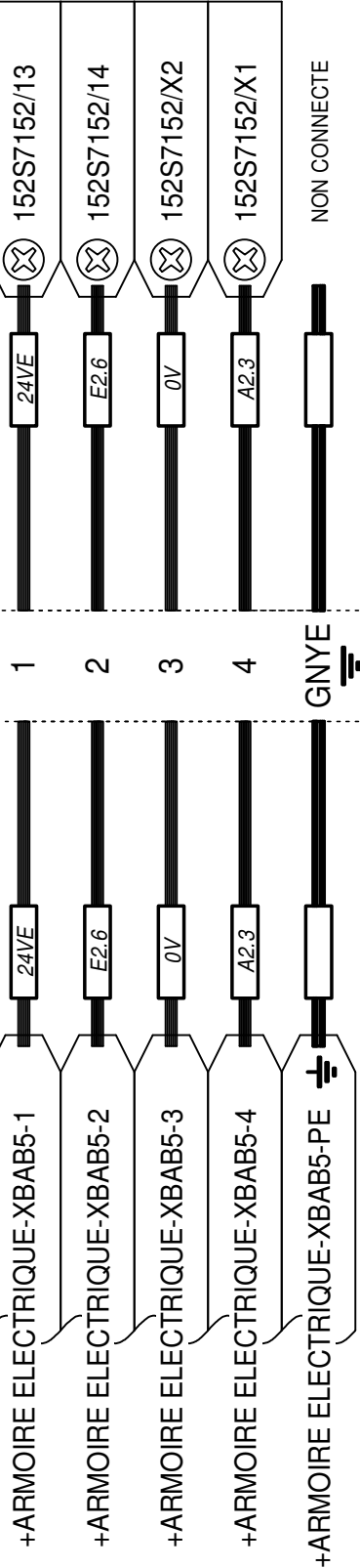
Titre du dossier
 CABLE : WBAB3
 WBAB3 - 1/1



-WBAB5
 LONGUEUR : 8m
 SECTION : 0.75mm2
 02000507

ARMOIRE ELECTRIQUE

BAB PORTE AR.CELLULE



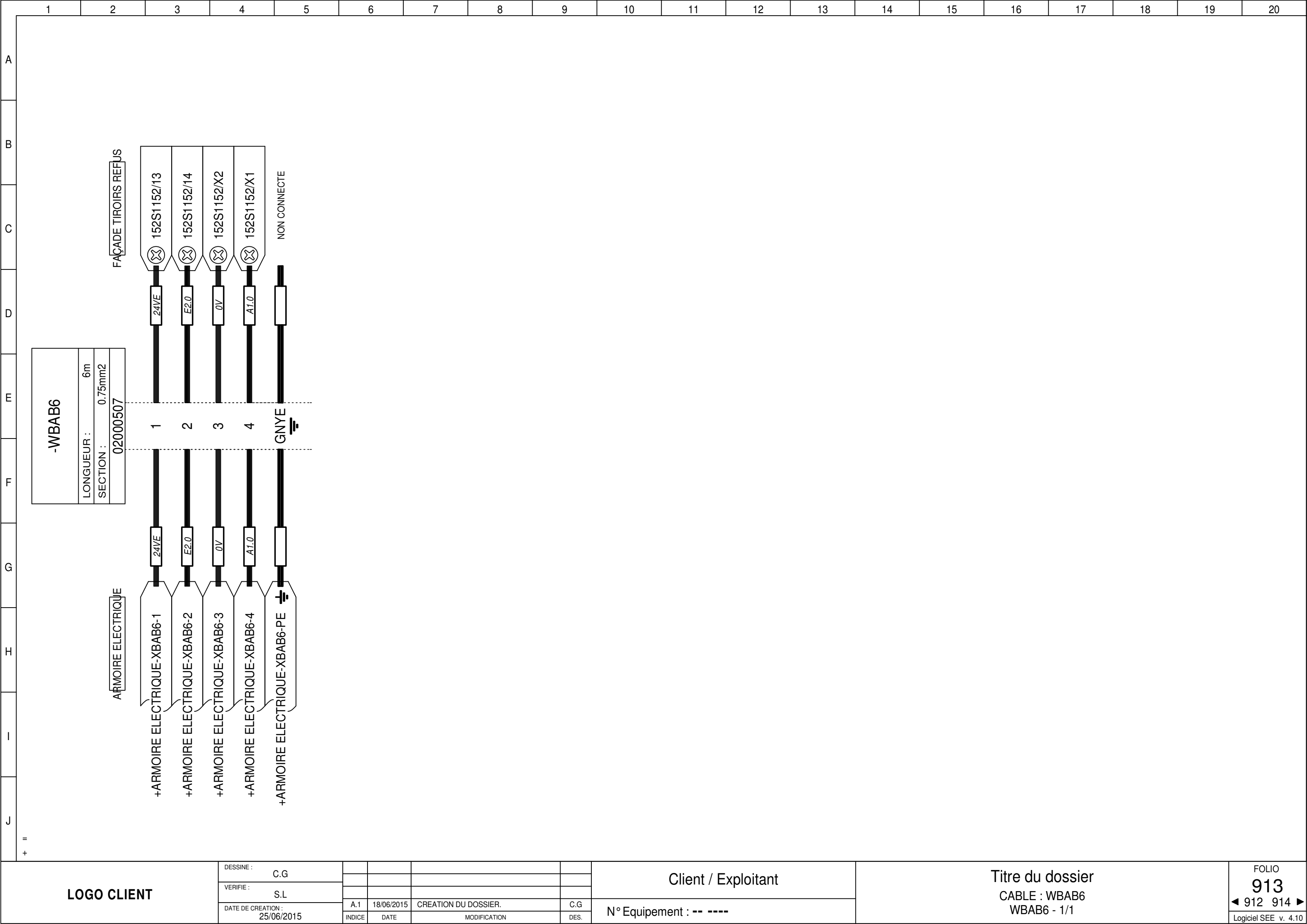
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : WBAB5
 WBAB5 - 1/1



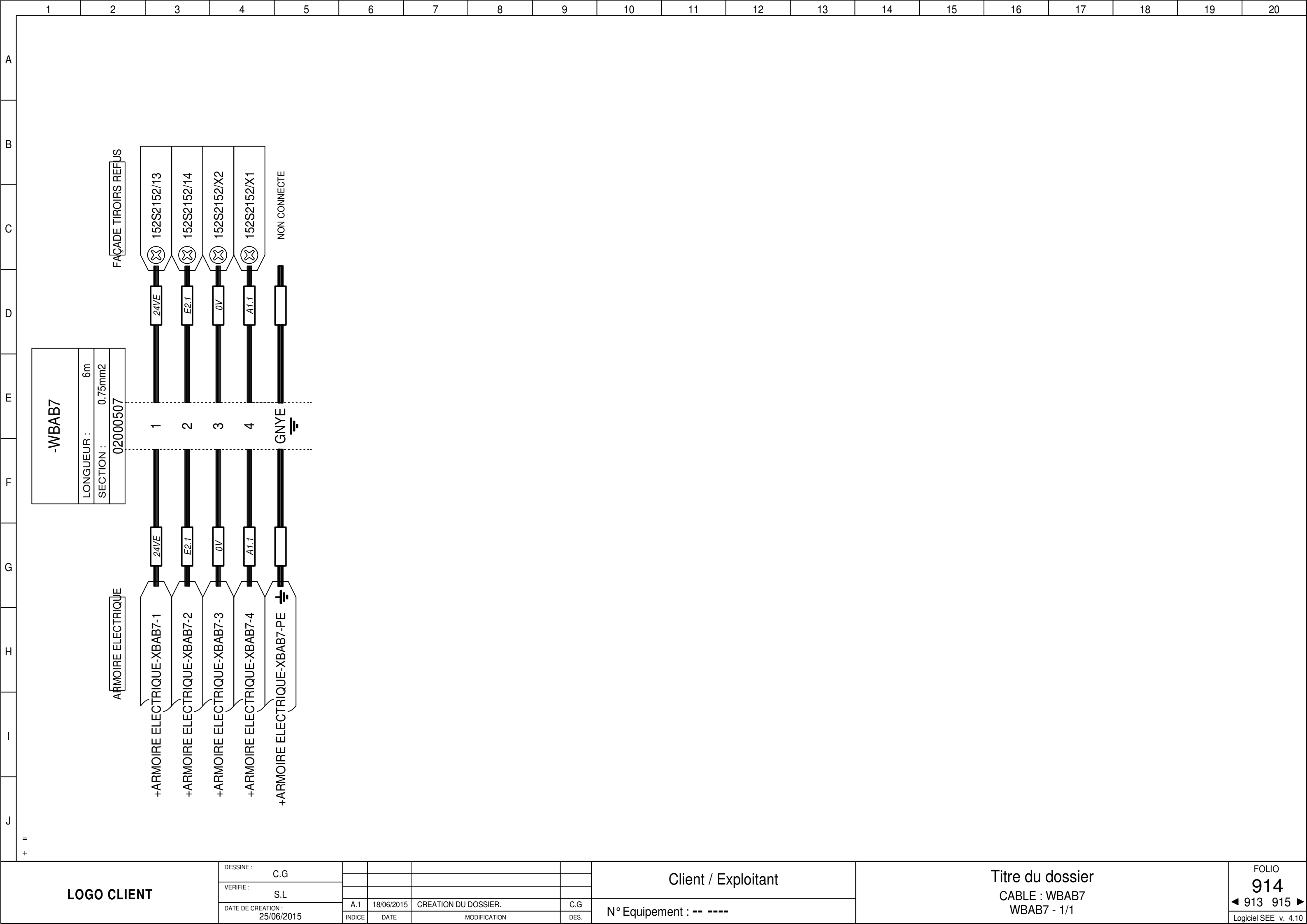
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : WBAB6
 WBAB6 - 1/1



LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

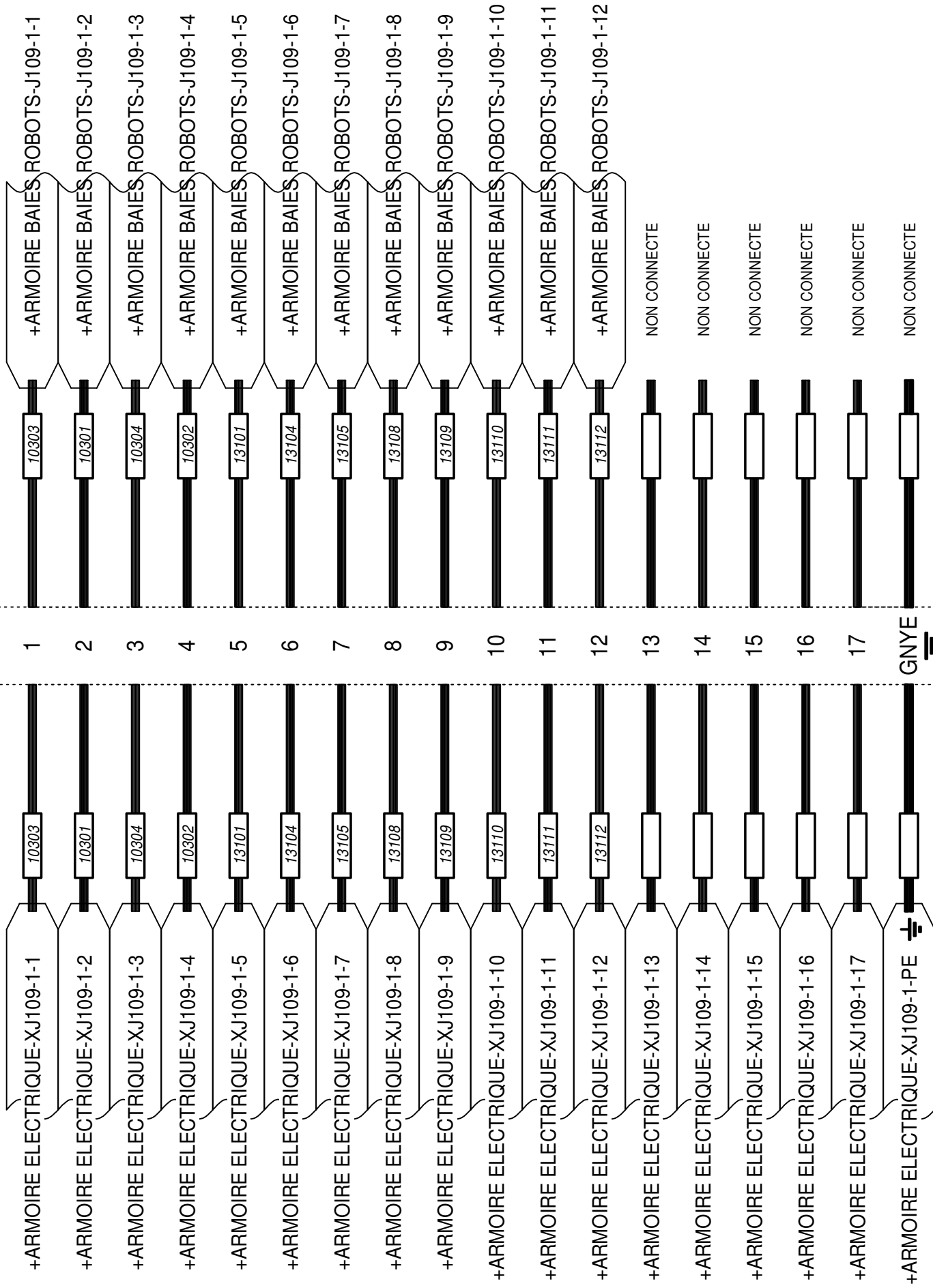
Titre du dossier
 CABLE : WBAB7
 WBAB7 - 1/1

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
+ "

-WJ109-1
LONGUEUR : 6m
SECTION : 0.5mm2
02001805

ARMOIRE BAIES ROBOTS

ARMOIRE ELECTRIQUE



LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : - - - -

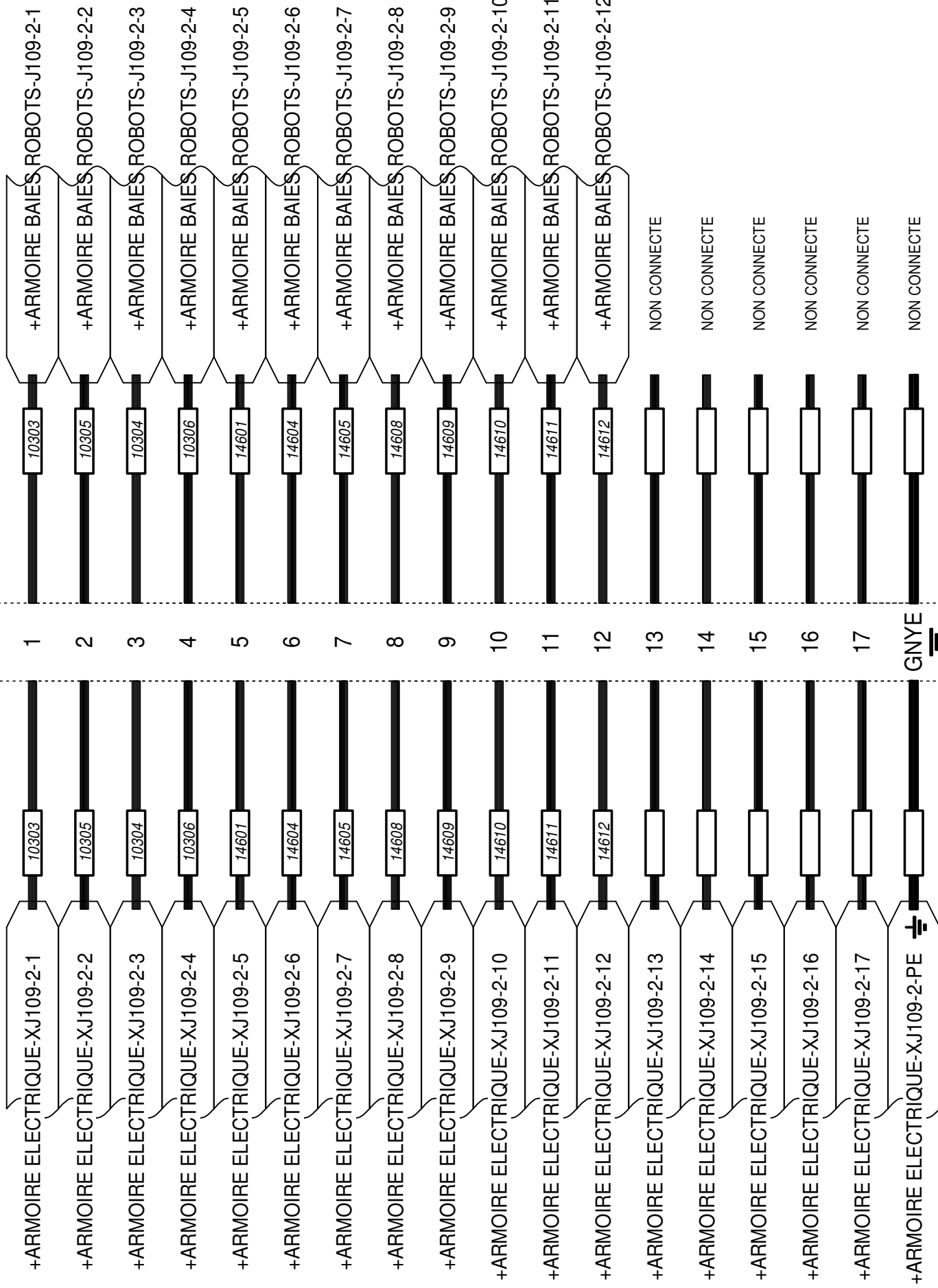
Titre du dossier
CABLE : WJ109-1
WJ109-1 - 1/1

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
+ "

-WJ109-2
LONGUEUR : 6m
SECTION : 0.5mm2
02001805

ARMOIRE BAIES ROBOTS

ARMOIRE ELECTRIQUE



LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

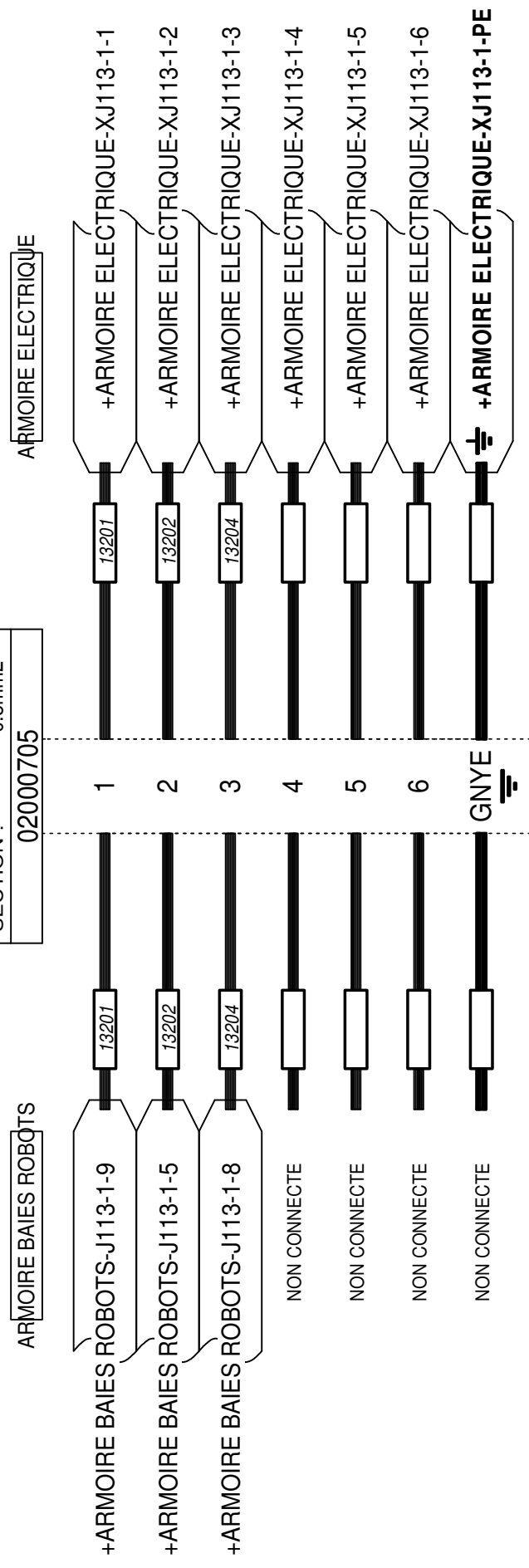
Client / Exploitant

N° Equipement : - - - -

Titre du dossier
CABLE : WJ109-2
WJ109-2 - 1/1

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
+
=

-WJ113-1
LONGUEUR : 6m
SECTION : 0.5mm2
02000705



LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

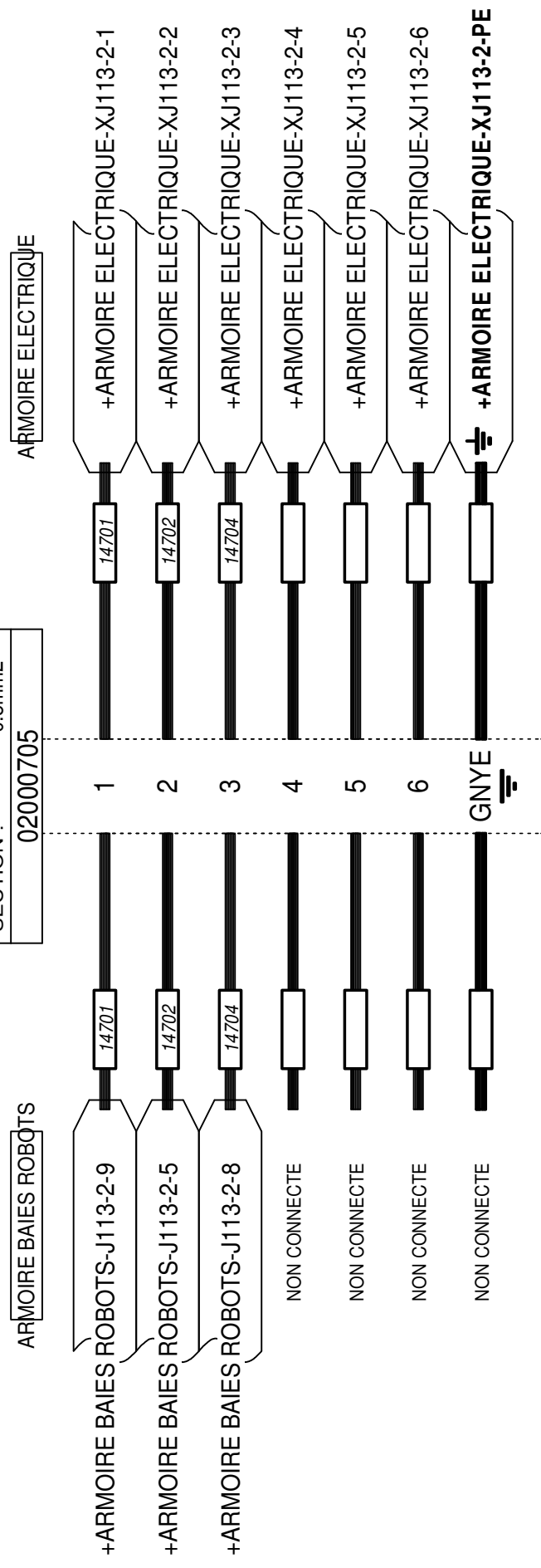
Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
CABLE : WJ113-1
WJ113-1 - 1/1

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
+
=

-WJ113-2
LONGUEUR : 6m
SECTION : 0.5mm2
02000705



LOGO CLIENT

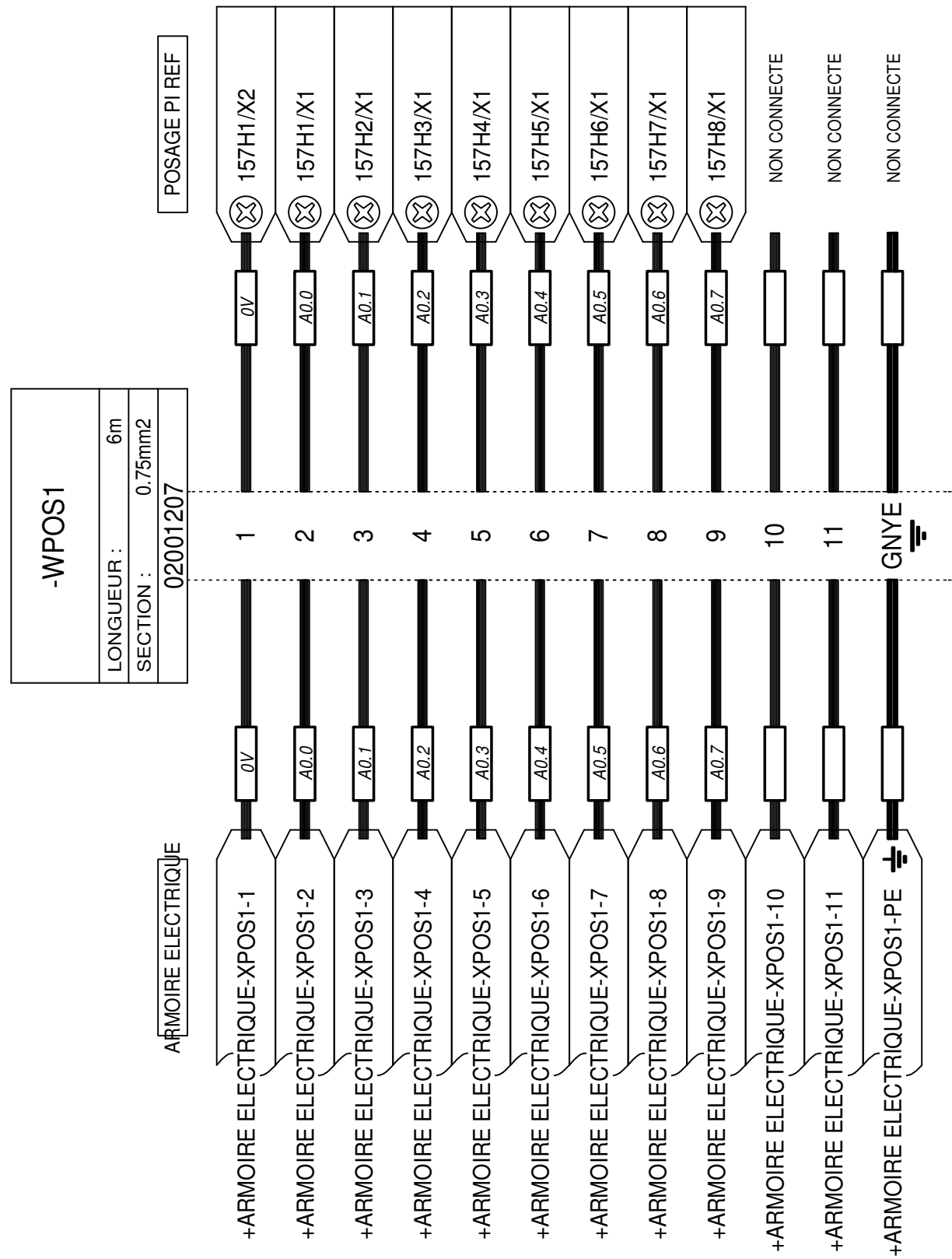
DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	S.L				
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
CABLE : WJ113-2
WJ113-2 - 1/1

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
+ "



LOGO CLIENT

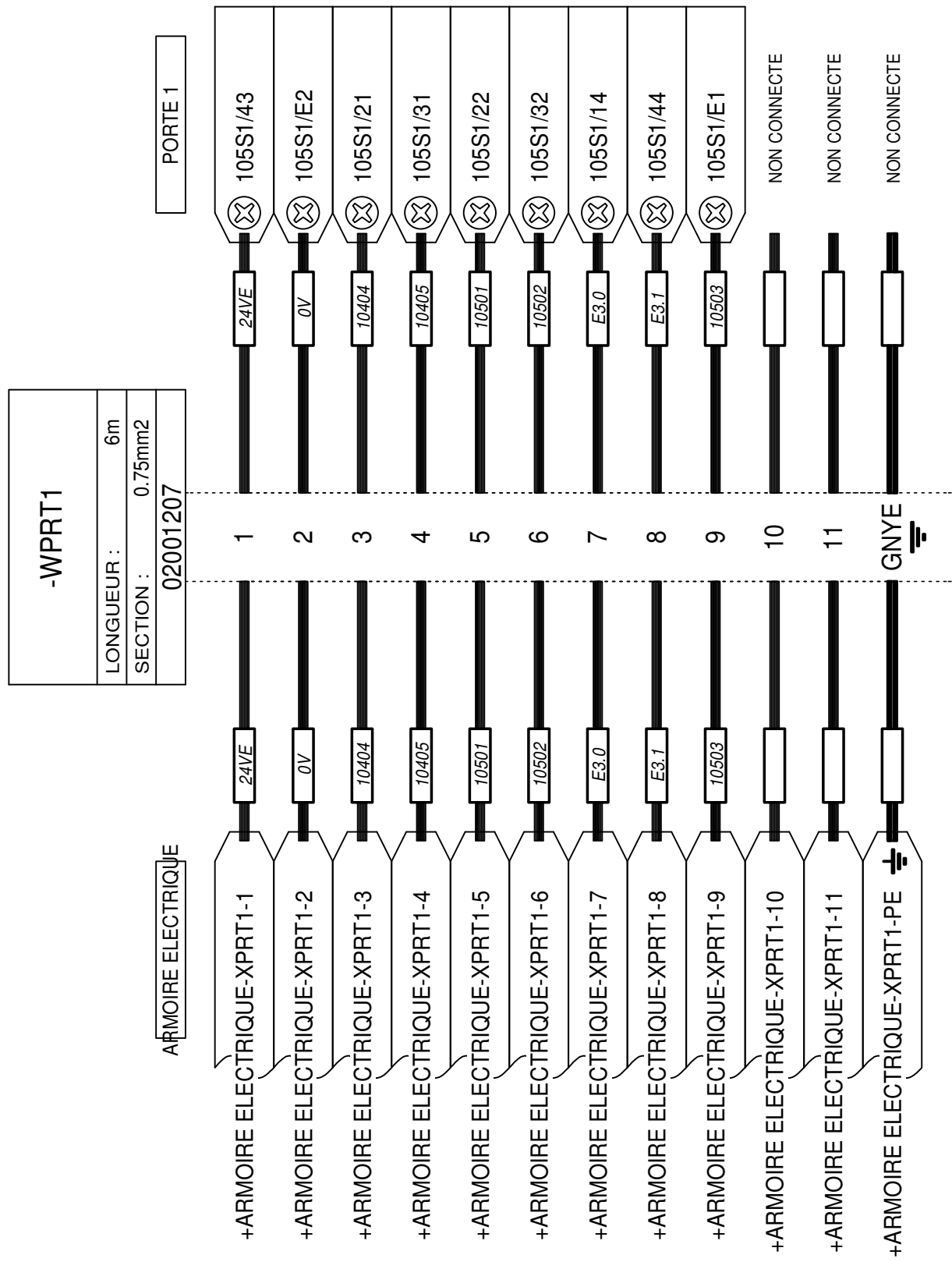
DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
CABLE : WPOS1
WPOS1 - 1/1

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
+
=



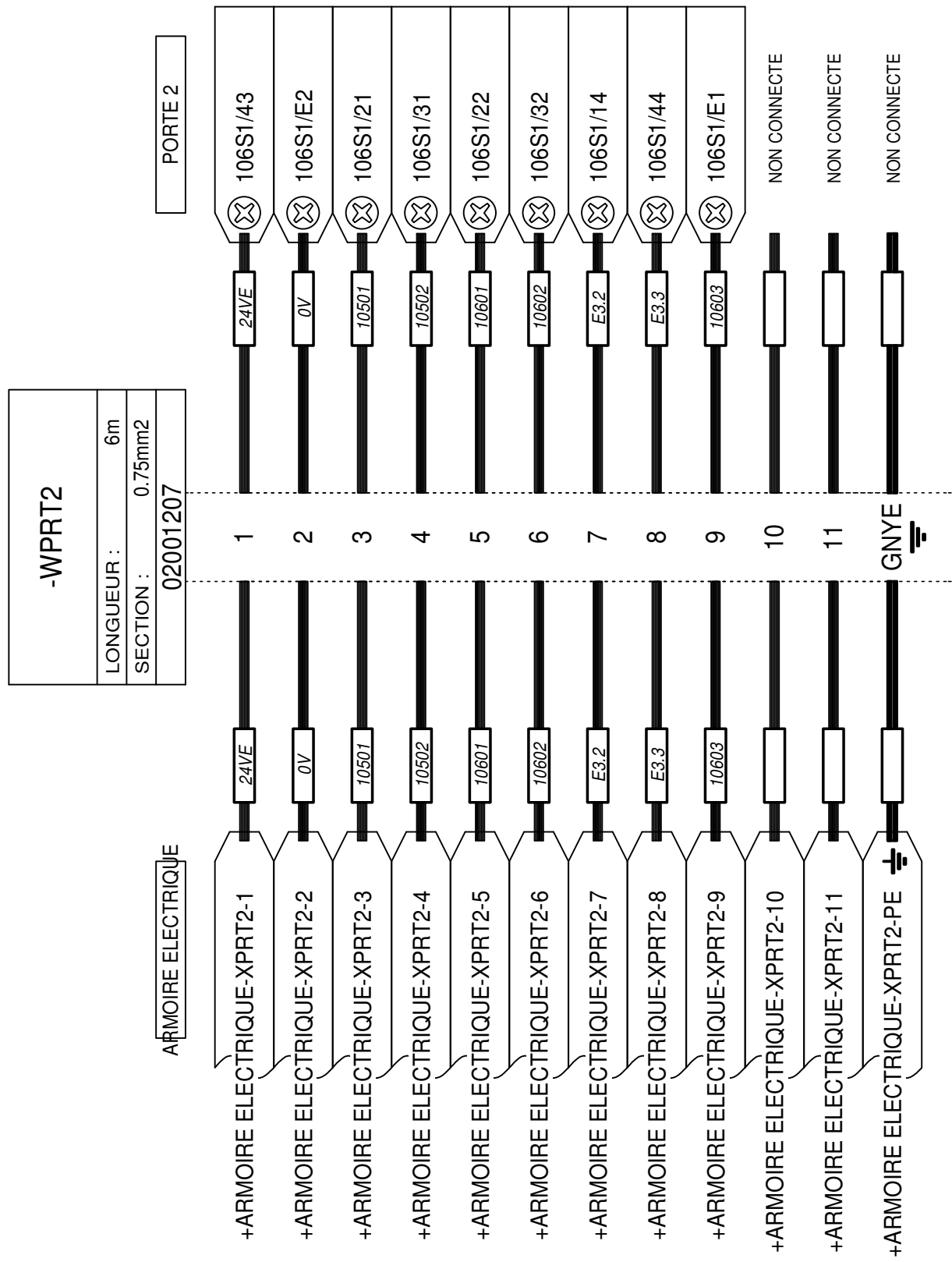
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
CABLE : WPRT1
WPRT1 - 1/1



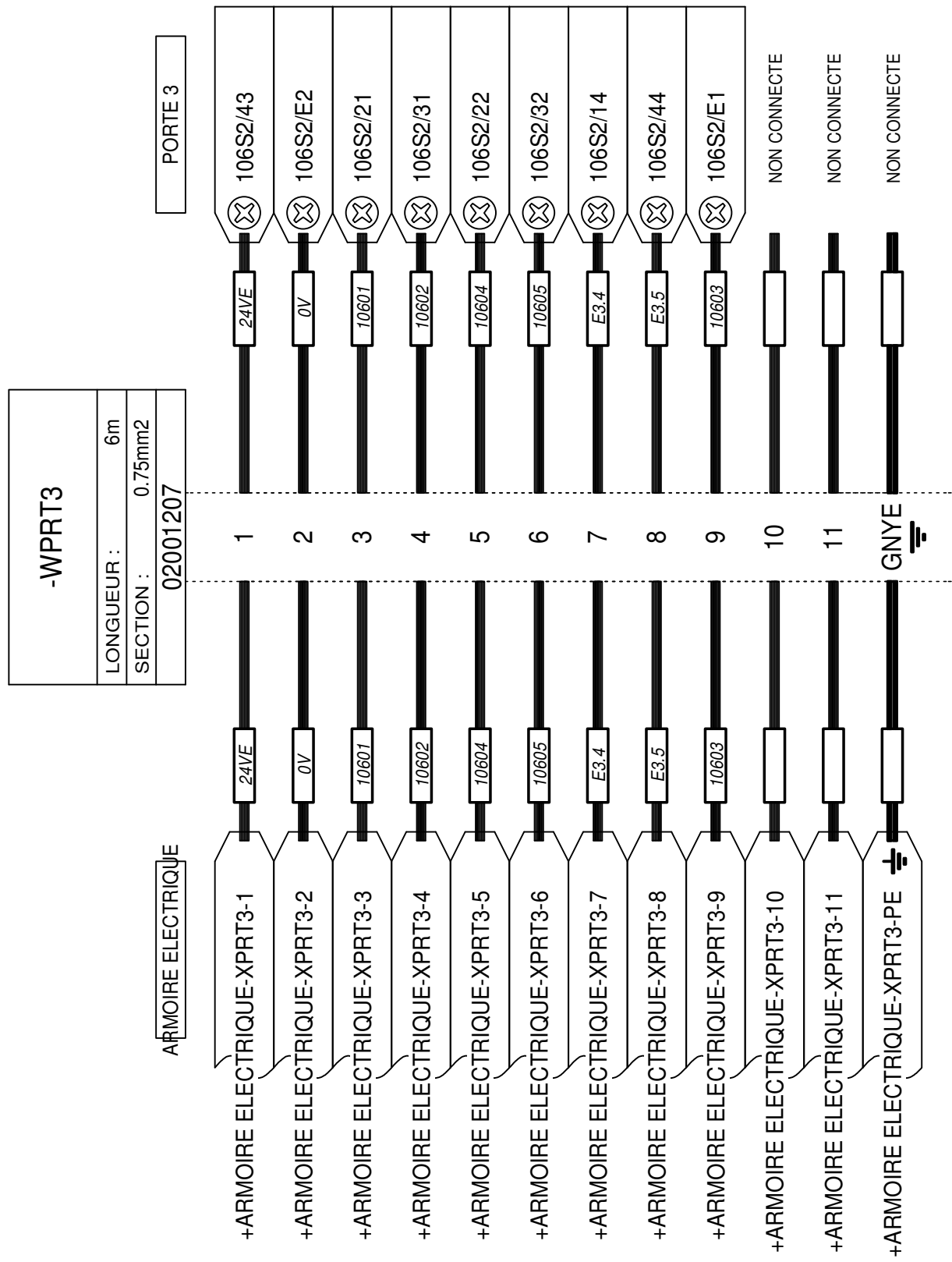
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
CABLE : WPRT2
WPRT2 - 1/1



LOGO CLIENT

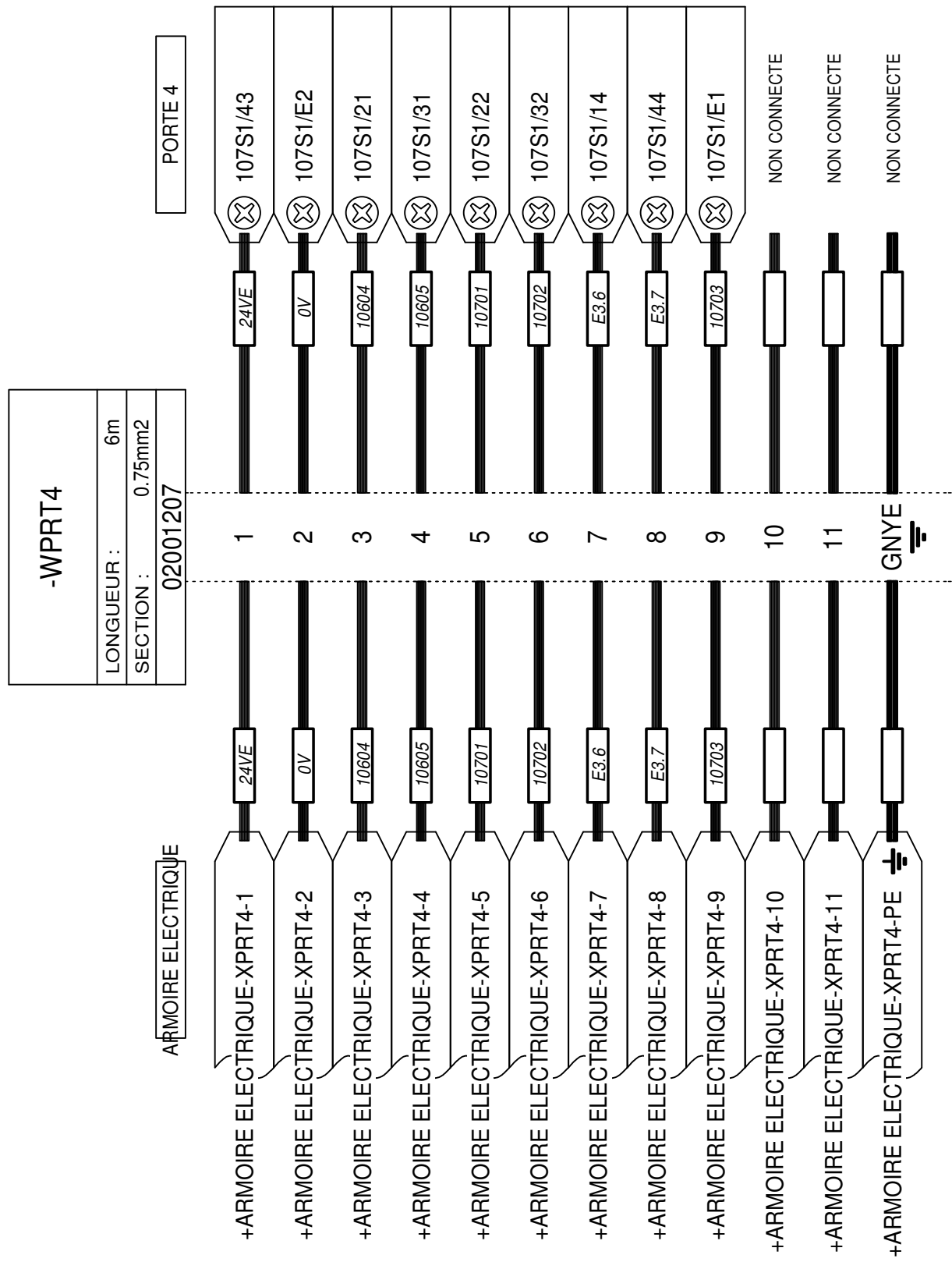
DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
CABLE : WPRT3
WPRT3 - 1/1

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
+
=



-WPRT4
LONGUEUR : 6m
SECTION : 0.75mm²
02001207

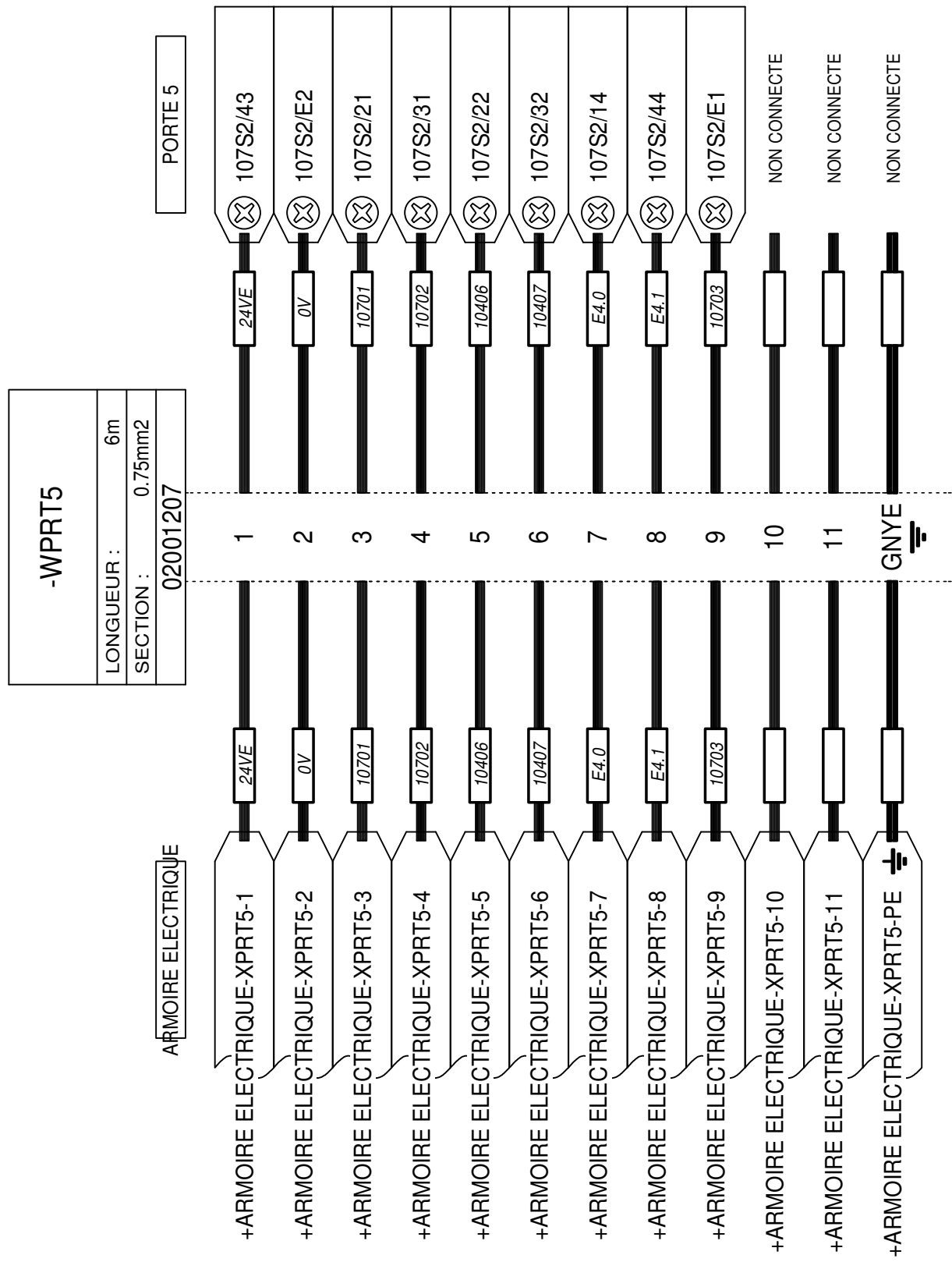
ARMOIRE ELECTRIQUE

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant
N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
CABLE : WPRT4
WPRT4 - 1/1



LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

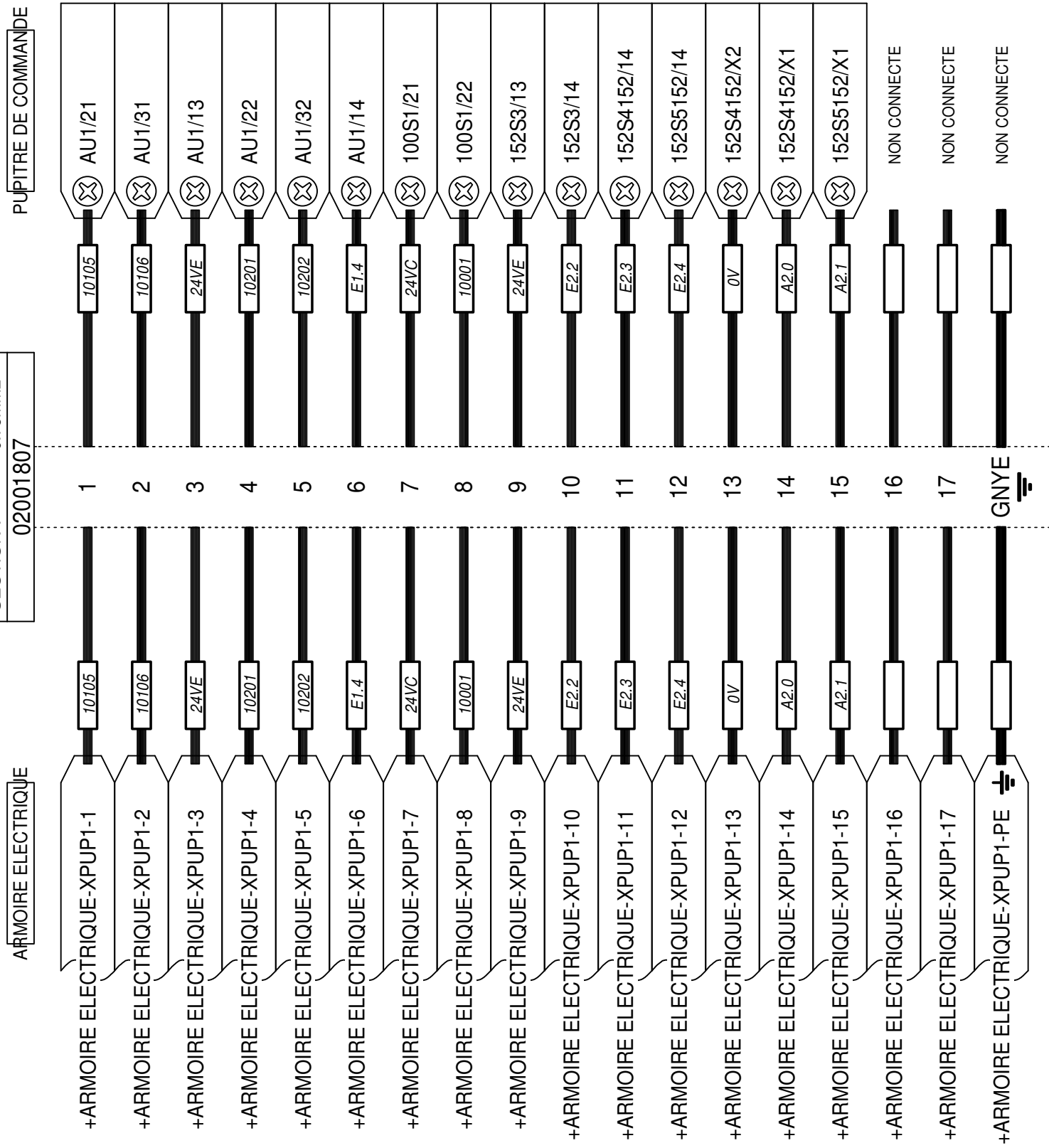
Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
CABLE : WPRT5
WPRT5 - 1/1

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
+ "

-WPUP1
LONGUEUR : 6m
SECTION : 0.75mm²
02001807



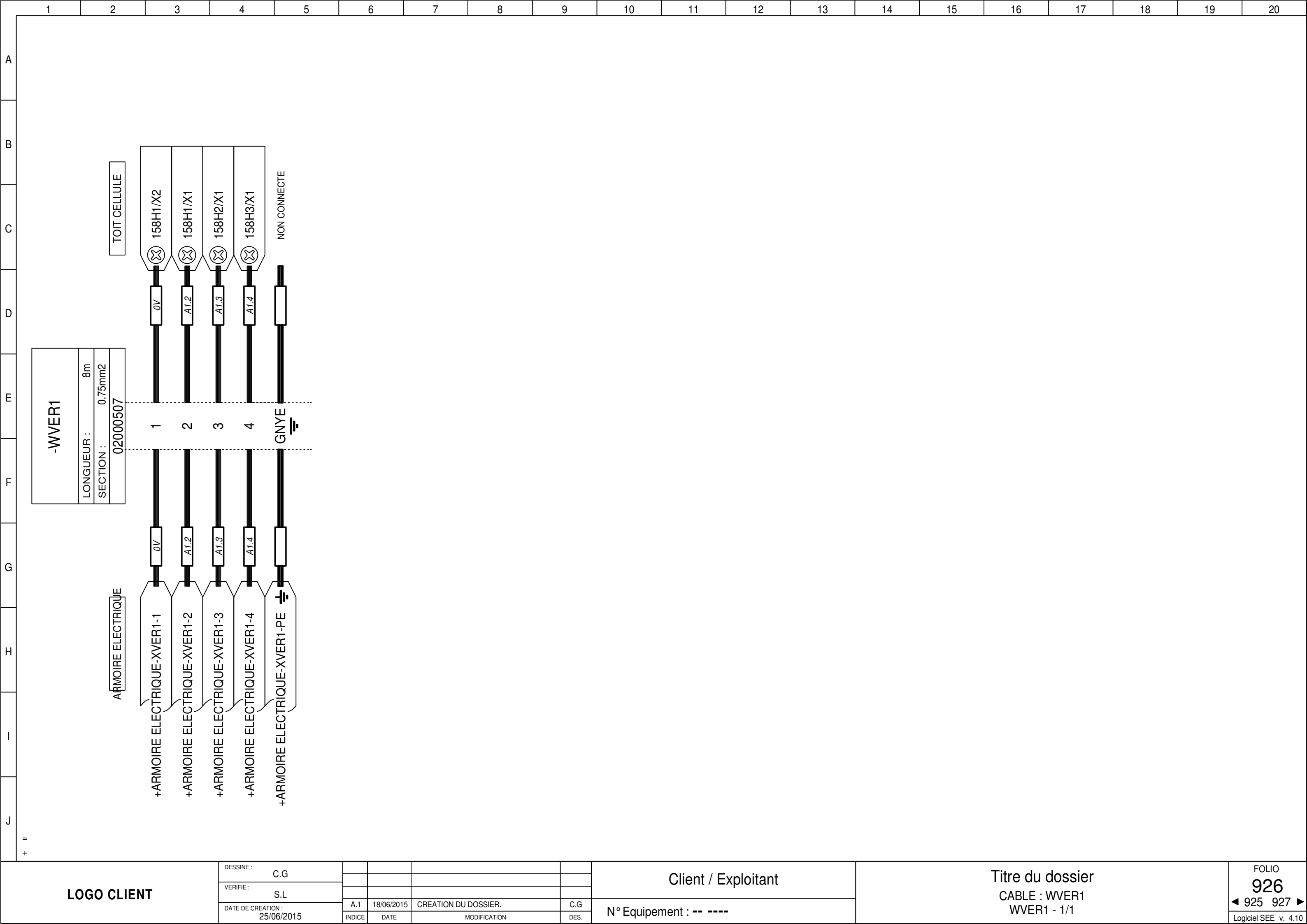
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

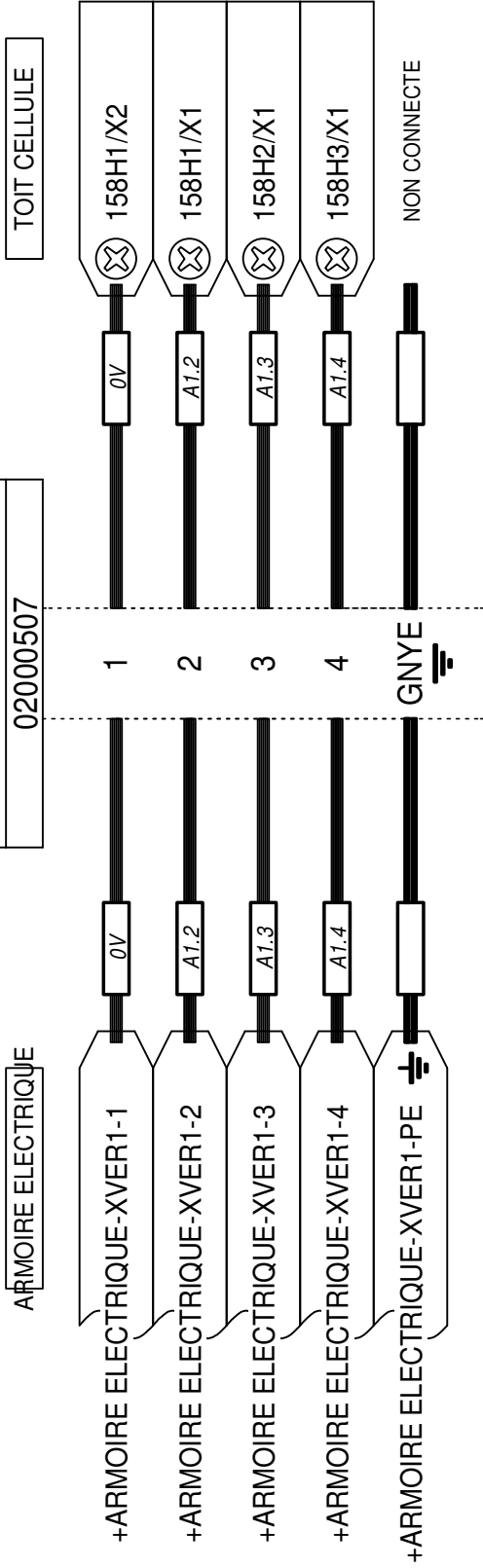
Client / Exploitant

N° Equipement : - - - -

Titre du dossier
CABLE : WPUP1
WPUP1 - 1/1



-WVER1
LONGUEUR : 8m
SECTION : 0.75mm2
02000507



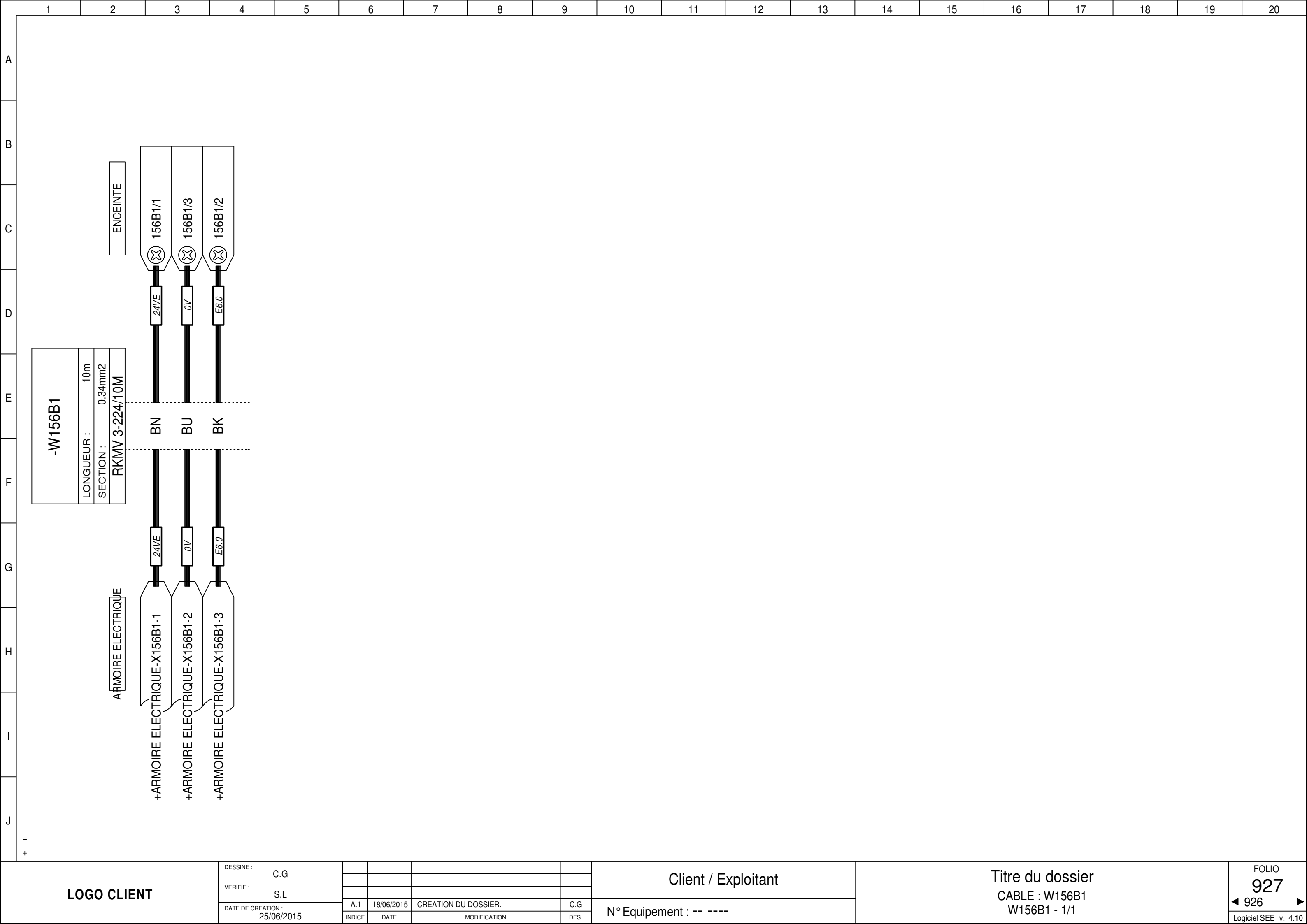
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	S.L				
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : WVER1
 WVER1 - 1/1



-W156B1
 LONGUEUR : 10m
 SECTION : 0.34mm²
 RKMV 3-224/10M

ENCEINTE

ARMOIRE ELECTRIQUE

+ARMOIRE ELECTRIQUE-X156B1-1
 +ARMOIRE ELECTRIQUE-X156B1-2
 +ARMOIRE ELECTRIQUE-X156B1-3

BN
 BU
 BK

156B1/1
 156B1/3
 156B1/2

24VE
 0V
 E6.0

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	S.L			
DATE DE CREATION :	25/06/2015	A.1	18/06/2015	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : W156B1
 W156B1 - 1/1