

B.2	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	27/03/2015	C.G	J.Z	F.D
B.1	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	18/02/2015	C.G	J.Z	F.D
A.1	CREATION DU DOSSIER.	30/10/2014	C.G	J.Z	F.D
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: F.D
	DATE DE CREATION: 30/10/2014
	AFFAIRE N°: -----

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

Titre du dossier -- ---- Schéma électrique PAGE DE GARDE Environnement utilisé : Elec_IEC

DOCUMENT N° :	01 / 98
---------------	---------

A	N° FOLIO	DESIGNATION	MODIFICATIONS																
			1	2	3	4	5	6	7	8	9								
	01	PAGE DE GARDE	A.1	B.1	B.2														
	02	LISTE DES FOLIOS (Avec indice de révision)	A.1	B.1	B.2														
B	03	LISTE DES FOLIOS (Avec indice de révision)	A.1	B.1	B.2														
	10	PRECONISATIONS Architecture dossier	A.1	B.1															
	11	PRECONISATIONS Couleur filerie	A.1	B.1															
	12	PRECONISATIONS Code des couleurs	A.1	B.1															
C	13	PRECONISATIONS Repère d'identification fonctionn	A.1	B.1															
	14	PRECONISATIONS Couleur des tuyaux Pneumatique	A.1	B.1															
	20	SYNOPTIQUE ARCHITECTURE RESEAU ETHERNET / BUS CAN STAUBLI	A.1	B.1															
	21	SYNOPTIQUE ARCHITECTURE ECHANGES E/S API <=> ROBOT 1 STAUBLI	A.1	B.1															
D	22	SYNOPTIQUE ARCHITECTURE RESEAUX MPI / DP + E/S TOR	A.1	B.1															
	23	SYNOPTIQUE ARCHITECTURE RESEAUX AS-i	A.1	B.1															
	24	SYNOPTIQUE ARCHITECTURE RESEAUX AS-i	A.1	B.1	B.2														
E	25	SYNOPTIQUE RESERVE	A.1	B.1															
	40	CONFIGURATION AUTOMATE S7-300 API1 - RACK1 COFFRET AUTOMATE	A.1	B.1															
	41	PASSERELLES DP/ASI RESEAUX AS-i 1 ET 2	A.1	B.1															
	42	CONFIGURATION ET 200L "ENTREES/SORTIES" ARMOIRE BAHMULLER	A.1	B.1															
F	43	RESERVE	A.1	B.1															
	60	PUISSANCE ALIMENTATION PRINCIPALE 400VAC / 50Hz / N / PE	A.1	B.1															
	61	PUISSANCE ALIMENTATIONS 400VAC, 230VAC	A.1																
G	62	PUISSANCE ALIMENTATIONS 400VAC, 230VAC	A.1	B.1															
	63	PUISSANCE ALIMENTATION 230VAC	A.1																
	64	PUISSANCE ALIMENTATION 230VAC	A.1	B.1															
	65	PUISSANCE ALIMENTATION 24VDC	A.1	B.1															
H	66	PUISSANCE DISTRIBUTION 24VDC	A.1	B.1															
	67	PUISSANCE DISTRIBUTION 24VDC	A.1	B.1															
	68	PUISSANCE DISTRIBUTION 24VDC	A.1	B.1															
	69	PUISSANCE DISTRIBUTION 24VDC	A.1	B.1															
I	70	PUISSANCE ALIMENTATION 230VAC	A.1																
	71	PUISSANCE DISTRIBUTION 230VAC	A.1																
	72	PUISSANCE ALIMENTATION 230VAC BOL ET RAIL VIBRANTS EL-8/5...	A.1																
J	73	PUISSANCE ALIMENTATION SECOURU 230VAC 6A (1 PH + N+ PE)	B.1																
=	74	PUISSANCE ALIMENTATION SECOURU 230VAC 6A, PC INDUS. KONTRON	A.1																

N° FOLIO	DESIGNATION	MODIFICATIONS																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9									
75	PUISSANCE RESERVE	B.1																	
76	RESERVE	A.1	B.1																
100	GESTION ARRÊT D'URGENCE PILZ PNOZ X3	A.1																	
101	GESTION ARRÊT D'URGENCE PORTIQUE SECKLER	A.1																	
102	GESTION PORTES ACCES CELLULE PILZ PNOZ X2.1	A.1																	
103	GESTION PORTES ACCES CELLULE RESERVE	A.1																	
104	GESTION PORTES ACCES CELLULE PORTE N°1	A.1																	
105	GESTION PORTES ACCES CELLULE PORTE N°2	A.1																	
106	COMMANDE MISE SOUS TENSION	A.1	B.1																
107	COMMANDE MODES DE MARCHÉ	A.1	B.1																
108	CONTRÔLEURS D'ISOLEMENT RESEAUX AS-i 1 ET 2	A.1	B.1																
109	RACCORDEMENT INTERFACE XS1	A.1	B.1																
110	RESERVE	A.1	B.1																
111	RESERVE	A.1	B.1																
112	MINI SWITCH PROSAFE GIGABIT 8 PORTS 10/100/1000	A.1	B.1																
130	ROBOT 1 STAUBLI TS60 AVEC CONTRÔLEUR CS8C (STAUBLI)	A.1																	
131	CONNECTEUR J109 MODULE RSI CONTRÔLEUR CS8C	A.1																	
132	CONNNECTEURS J110, J111 & J113 MODULE RSI CONTRÔLEUR CS8C	A.1	B.1																
133	CONNNECTEURS MODULE CPT CONTRÔLEUR CS8C	A.1	B.1																
134	CONNNECTEUR J320... MODULE CPT CONTRÔLEUR CS8C	A.1																	
135	RESERVE ROBOT 1 STAUBLI TS60	A.1																	
136	CONNECTEUR J601 MODULE RSI / BIO-1 CONTRÔLEUR CS8C	A.1																	
137	CONNECTEUR J602 MODULE RSI / BIO-1 CONTRÔLEUR CS8C	A.1																	
138	CONNECTEUR J601 MODULE RSI / BIO-2 CONTRÔLEUR CS8C	A.1	B.1																
139	CONNECTEUR J602 MODULE RSI / BIO-2 CONTRÔLEUR CS8C	A.1	B.1																
140	POSITION DES COMPOSANTS CONTRÔLEUR CS8C	A.1																	
141	RACCORDEMENT DES SIGNAUX CONTRÔLEUR CS8C	A.1																	
142	CONNECTEURS X11, X21 CARTE ARMIO BRAS ROBOT 1 STAUBLI TS60	A.1	B.1																
150	DI0 SM 321 - MODULE D'ENTREES (E4.0 A E4.7) AUTOMATE S7-300	A.1	B.1																
151	DI1 SM 321 - MODULE D'ENTREES (E5.0 A E5.7) AUTOMATE S7-300	A.1	B.1																
152	DI2 SM 321 - MODULE D'ENTREES (E6.0 A E6.7) AUTOMATE S7-300	A.1	B.1																
153	DI3 SM 321 - MODULE D'ENTREES (E7.0 A E7.7) AUTOMATE S7-300	A.1	B.1																
154	DO4 SM 322 - MODULE DE SORTIES (A8.0 A A8.7) AUTOMATE S7-300	A.1	B.1																

	N° FOLIO	DESIGNATION	MODIFICATIONS																	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9									
A	155	DO5 SM 322 - MODULE DE SORTIES (A9.0 A A9.7) AUTOMATE S7-300	A.1	B.1																
	156	DO6 SM 322 - MODULE DE SORTIES (A10.0 A A10.7) AUTOMATE S7-300	A.1	B.1																
B	157	DO7 SM 322 - MODULE DE SORTIES (A11.0 A A11.7) AUTOMATE S7-300	A.1	B.1																
	158	DI100 ET 200L - MODULE D'ENTREES (E100.0 à E100.7) ET 200L@5	A.1	B.1																
	159	DI101 ET 200L - MODULE D'ENTREES (E101.0 à E101.7) ET 200L@5	A.1	B.1																
	160	DO100 ET 200L - MODULE DE SORTIES (A100.0 A A100.7) ET 200L@5	A.1	B.1																
C	161	DO101 ET 200L - MODULE DE SORTIES (A101.0 A A101.7) ET 200L@5	A.1	B.1																
	162	SLIMLINE ASI BLOC U30.5 - 4 E/S (E32.0 A E32.3 / A32.0 A A32.3)	A.1	B.1																
	163	SLIMLINE ASI BLOC U30.6 - 4 E/S (E33.4 A E33.7 / A33.4 A A33.7)	A.1	B.1																
D	164	SLIMLINE ASI BLOC U30.7 - 4 E/S (E33.0 A E33.3 / A33.0 A A33.3)	A.1	B.1																
	166	REPARTITEUR ASI U30.8 / 30.9 - 8 ENTREES PNP (E34.0 A E34.7)	A.1																	
	167	REPARTITEUR ASI U30.10 - 4 ENTREES PNP (E35.4 A E35.7)	A.1	B.1																
	168	REPARTITEUR ASI U30.11 - 4 ENTREES PNP (E35.0 A E35.3)	A.1																	
E	169	REPARTITEUR ASI U30.12 - 4 ENTREES PNP (E36.4 A E36.7)	A.1																	
	170	REPARTITEUR ASI U30.13 - 4 ENTREES PNP (E36.0 A E36.3)	A.1																	
	171	REPARTITEUR ASI U30.14 - 4 ENTREES PNP (E37.4 A E37.7)	A.1																	
	172	REPARTITEUR ASI U30.15 - 4 ENTREES PNP (E37.0 A E37.3)	A.1																	
F	173	REPARTITEUR ASI U30.16 - 4 ENTREES PNP (E38.4 A E38.7)	A.1																	
	174	SLIMLINE ASI BLOC U48.4 - 4 E/S (E50.4 A E50.7 / A50.4 A A50.7)	A.1	B.1																
	175	SLIMLINE ASI BLOC U48.5 - 4 E/S (E50.0 A E50.3 / A50.0 A A50.3)	A.1																	
G	176	REPARTITEUR ASI U48.6 - 4 ENTREES PNP (E51.4 A E51.7)	A.1	B.2																
	177	REPARTITEUR ASI U48.7 - 4 ENTREES PNP (E51.0 A E51.3)	A.1	B.2																
	178	REPARTITEUR ASI U48.9 - 4 SORTIES ST, 1A (A52.0 A A52.3)	A.1	B.2																
	179	REPARTITEUR ASI U48.13 - 4 SORTIES ST, 1A (A54.0 A A54.3)	A.1	B.2																
H	180	REPARTITEUR ASI U48.15 - 4 SORTIES ST, 1A (A55.0 A A55.3)	A.1																	
	181	REPARTITEUR ASI U48.16 - 4 ENTREES PNP (E56.4 A E56.7)	A.1																	
	182	REPARTITEUR ASI U48.26 - 4 ENTREES PNP (E61.4 A E61.7)	A.1	B.2																
	200	AS-INTERFACE BRANCH LUMBERG 0911 ANC 401	A.1																	
I	201	CONFIGURATION NOEUD FESTO U30.18 - 4 SORTIES (A39.4 A A39.7)	A.1	B.1																
	202	CONFIGURATION NOEUD FESTO U30.19 - 4 SORTIES (A39.0 A A39.3)	A.1																	
	203	CONFIGURATION NOEUD FESTO U48.18 - 4 SORTIES (A57.4 A A57.7)	A.1																	
J	204	CONFIGURATION NOEUD FESTO U48.19 - 4 SORTIES (A57.0 A A57.3)	A.1																	

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

	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																				
=																				
+																				

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

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																			
=																			
+																			

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				Client / Exploitant	Titre du dossier PRECONISATIONS Code des couleurs	FOLIO
	VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.			C.G	12
	DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G		◀ 11 13 ▶
			INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		N° Equipement : -- ----	Logiciel SEE v. 4.1

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 :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
PRECONISATIONS
Repère d'identification fonctionnelle

FOLIO

13

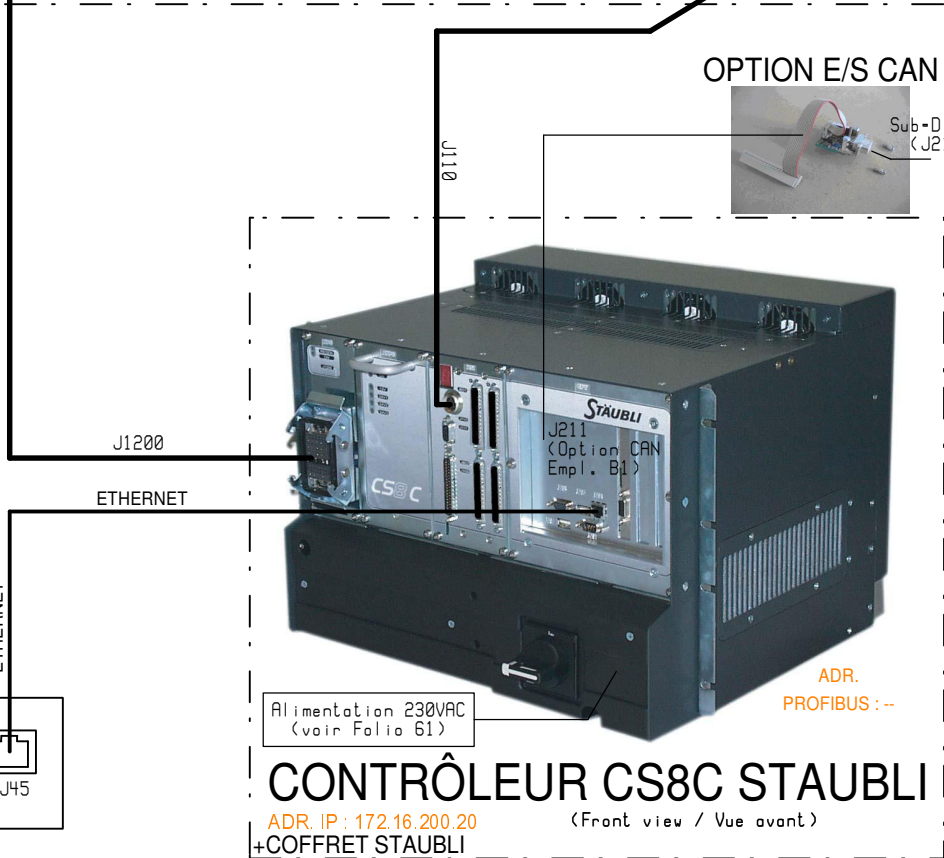
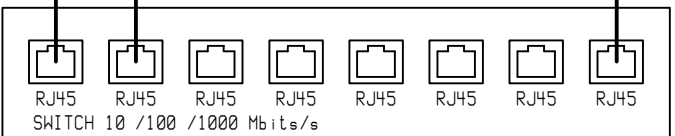
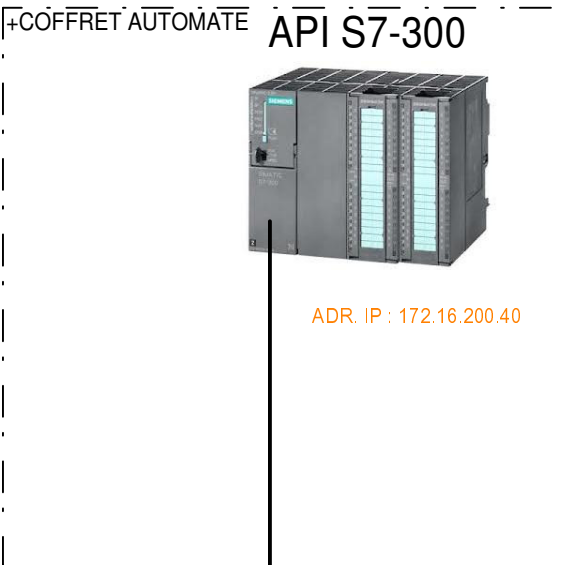
◀ 12 14 ▶

Logiciel SEE v. 4.11

	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 :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.			C.G	◀ 13 20 ▶
	DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G		N° Equipement : -- ----	
			INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		Logiciel SEE v. 4.1	



+ COFFRET DE PUISSANCE

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier

SYNOPTIQUE

ARCHITECTURE RESEAU ETHERNET / BUS CAN STAUBLI

FOLIO

20

◀ 14 21 ▶

Logiciel SEE v. 4.11

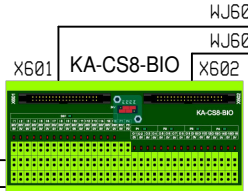
ROBOT TS60 STAUBLI

API S7-300



ROBOT STAUBLI TS60 16E TOR <-> API
ROBOT STAUBLI TS60 16S TOR <-> API

EULE INDUS. ROBOTICS (BIO 1)

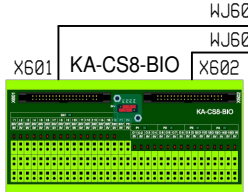


XJ601-1
XJ602-1

+COFFRET AUTOMATE



EULE INDUS. ROBOTICS (BIO 2)

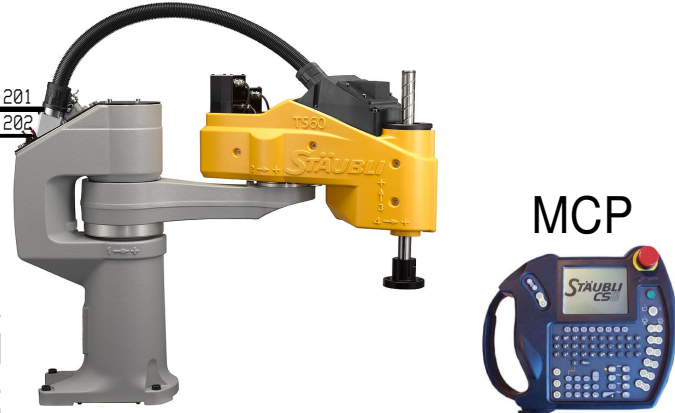


WJ601-2
WJ602-2

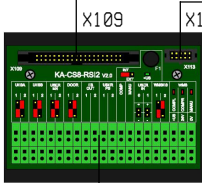
+COFFRET DE PUISSANCE

+ CELLULE ROBOTISÉE

CABLE STAUBLI J1201
CABLE STAUBLI J1202



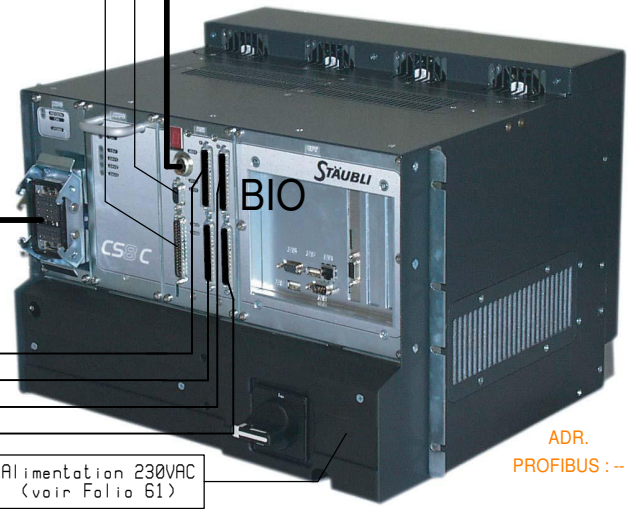
EULE INDUS. ROBOTICS
KA-CS8-RS12



SECURITE J109-1 & J113-1
(voir Folios 131 & 132)

+COFFRET DE PUISSANCE

BUS E/S CAN
133-8E



Alimentation 230VAC
(voir Folio 61)

ADR.
PROFIBUS: --

CONTRÔLEUR CS8C STAUBLI

(Front view / Vue avant)

+COFFRET STAUBLI

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier

SYNOPTIQUE

ARCHITECTURE ECHANGES E/S API <=> ROBOT 1 STAUBLI

FOLIO

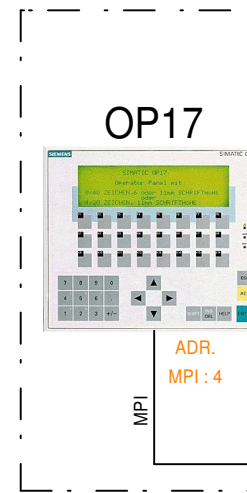
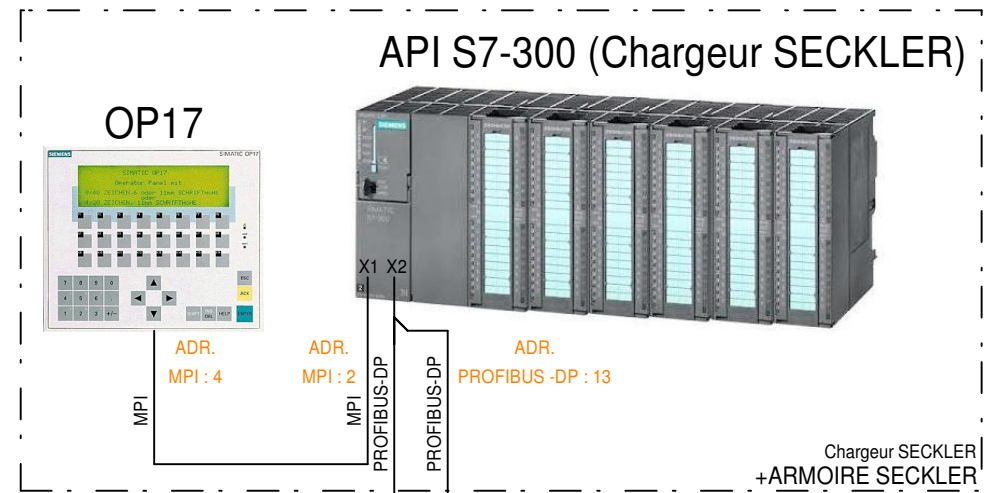
21

◀ 20 22 ▶

Logiciel SEE v. 4.11

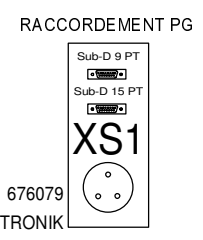


ADR.
PROFIBUS-DP : 2



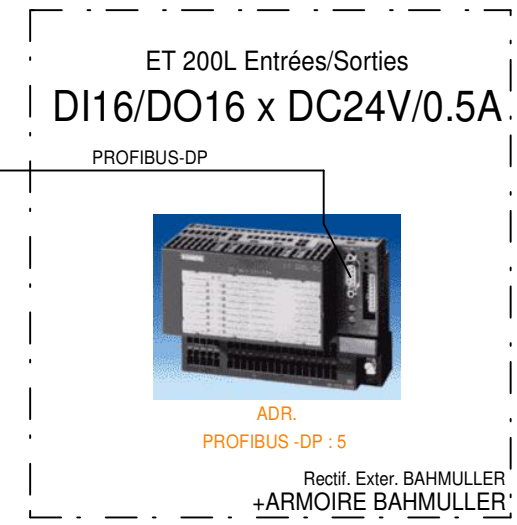
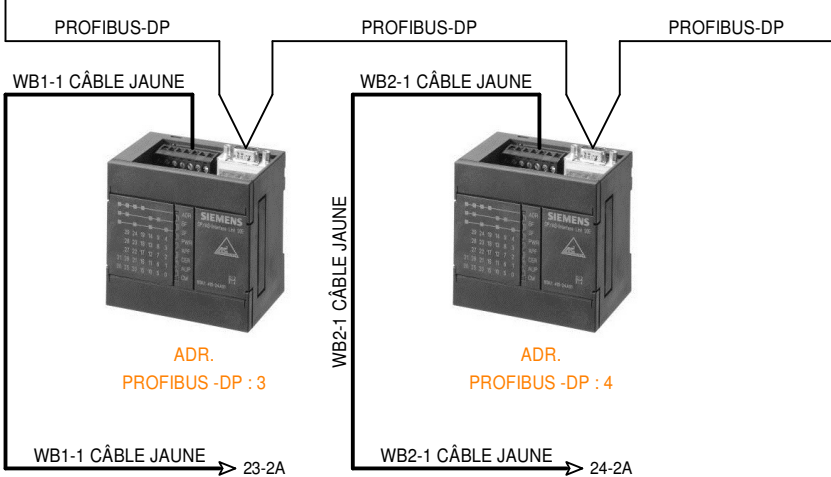
ADR. MPI : 4
ADR. MPI : 2
ADR. PROFIBUS-DP : 13

Chargeur SECKLER
+ ARMOIRE SECKLER



PASSERELLE DP/AS-i
(RESEAU AS-i 1)
-U30

PASSERELLE DP/AS-i
(RESEAU AS-i 2)
-U48



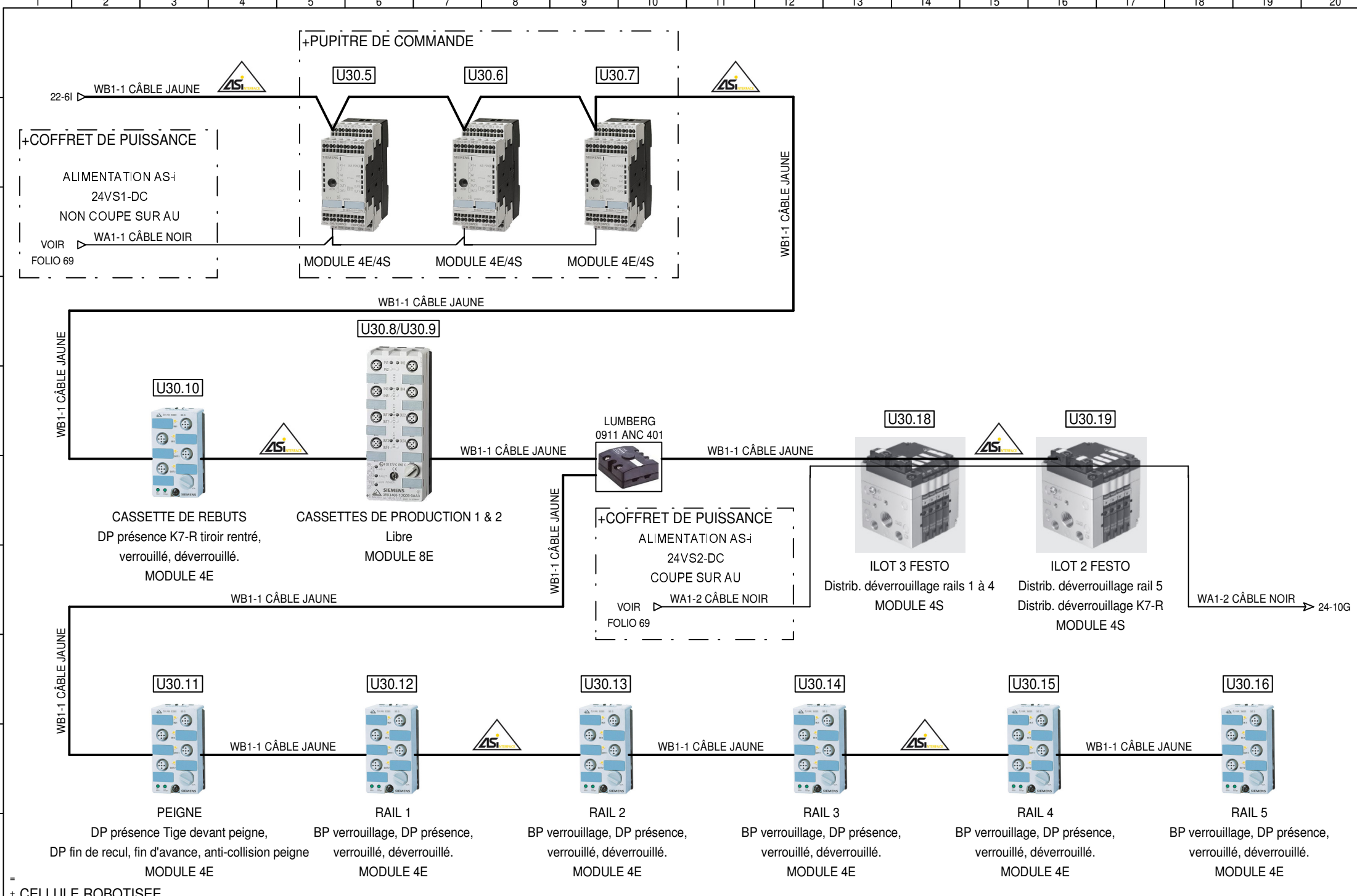
= API
+ COFFRET AUTOMATE

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
SYNOPTIQUE
ARCHITECTURE RESEAUX MPI / DP + E/S TOR



LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
INDICE	DATE	INDICE	DATE	MODIFICATION
				DES.

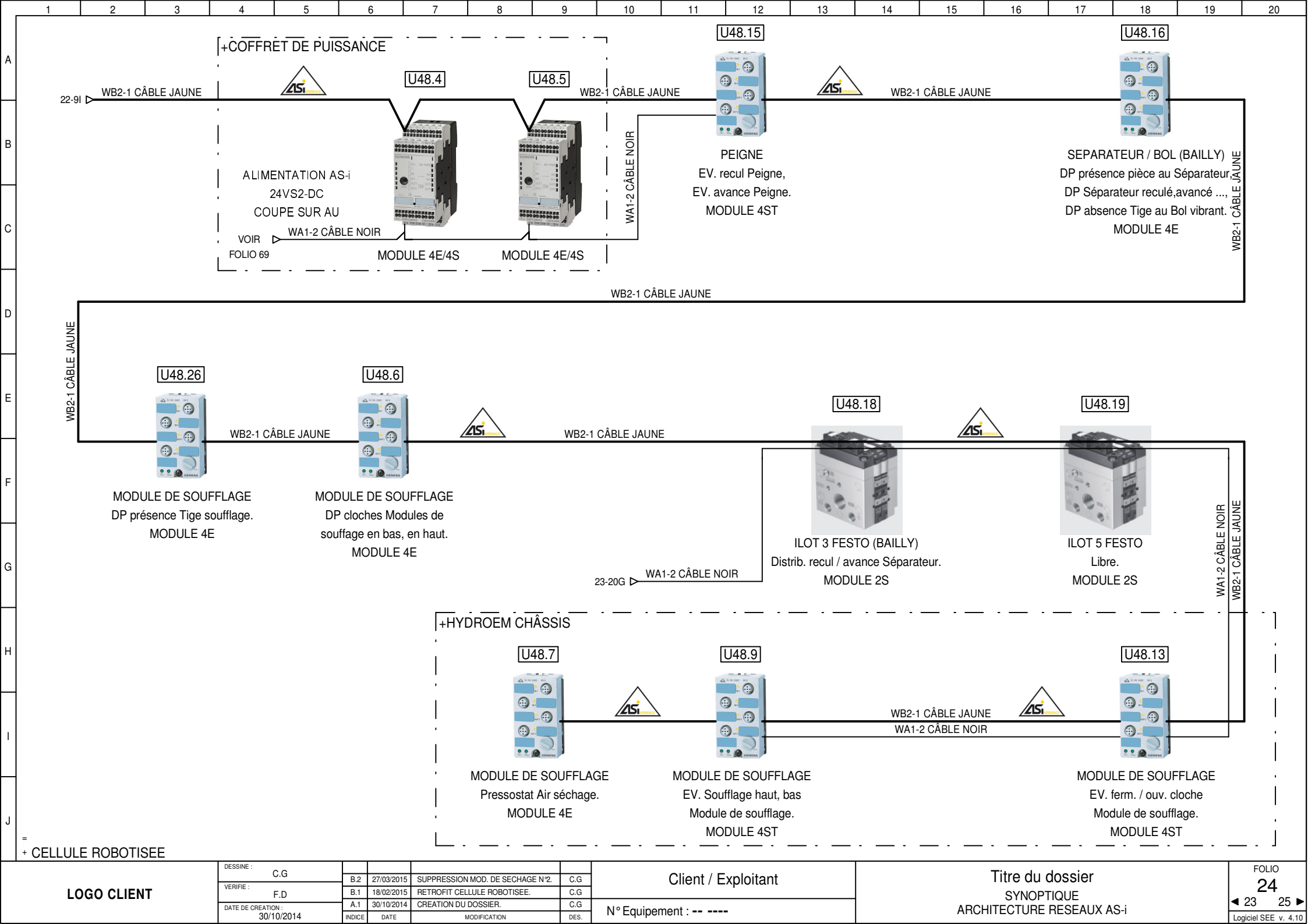
Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier

SYNOPTIQUE

ARCHITECTURE RESEAUX AS-i



+COFFRET DE PUISSANCE

ALIMENTATION AS-i
24VS2-DC
COUPE SUR AU
VOIR FOLIO 69

+HYDROEM CHÂSSIS

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

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

Titre du dossier
SYNOPTIQUE
ARCHITECTURE RESEAUX AS-i

	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																				
=																				
+																				

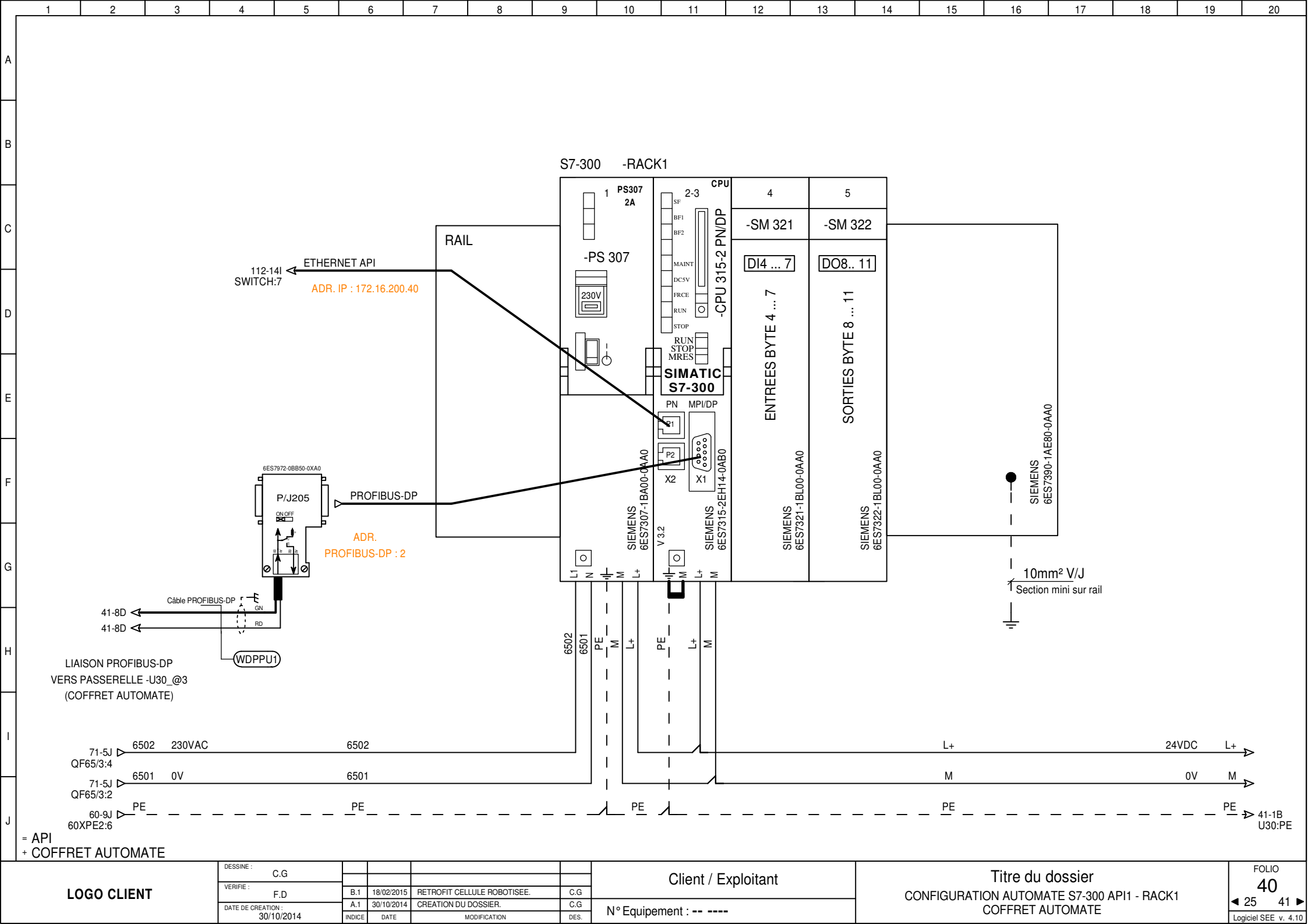
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
SYNOPTIQUE
RESERVE



S7-300 -RACK1

112-141 ← ETHERNET API
SWITCH:7
ADR. IP : 172.16.200.40

PROFIBUS-DP
ADR. PROFIBUS-DP : 2

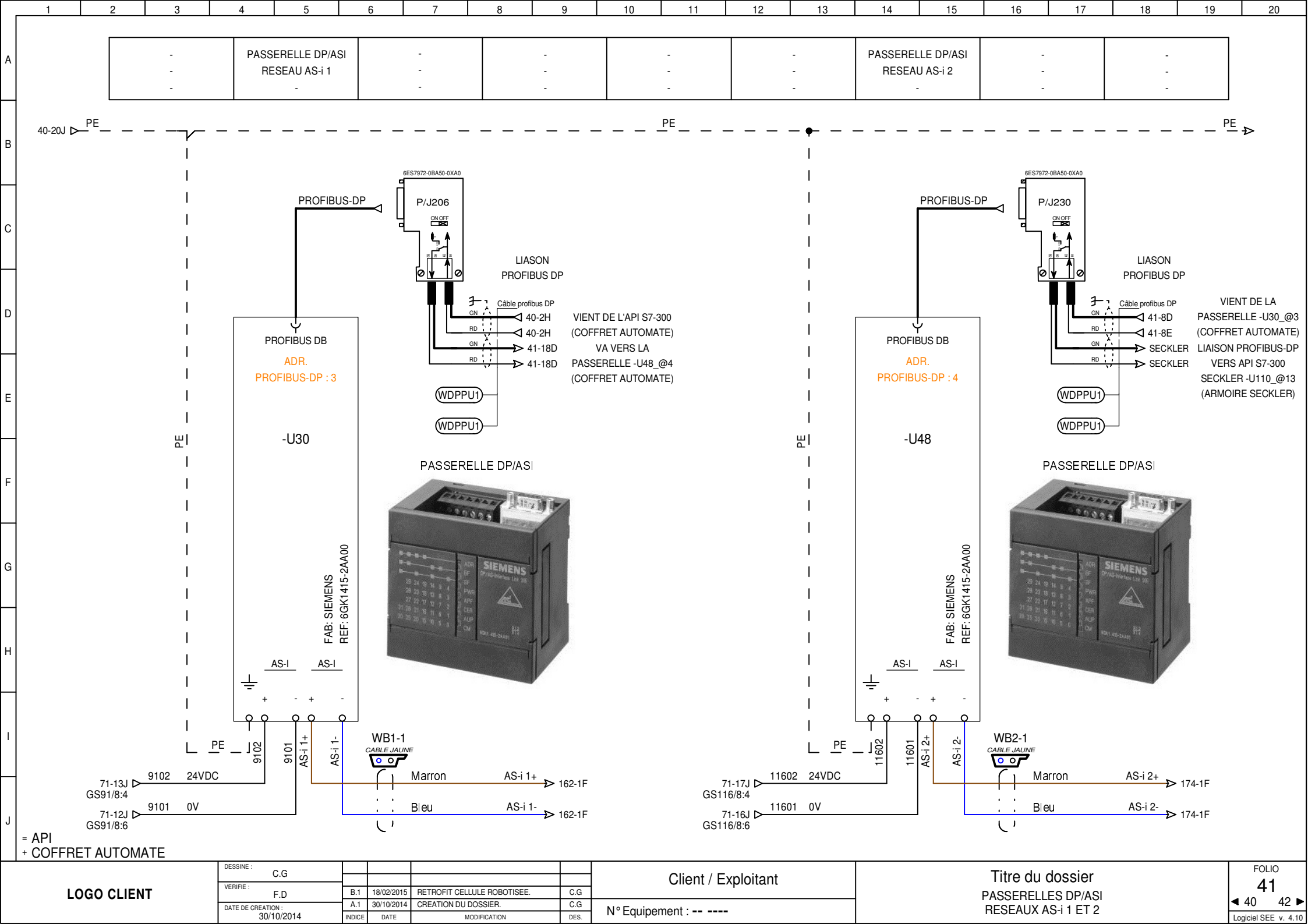
LIAISON PROFIBUS-DP
VERS PASSERELLE -U30_@3
(COFFRET AUTOMATE)

= API
+ COFFRET AUTOMATE

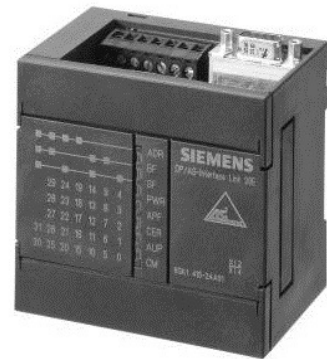
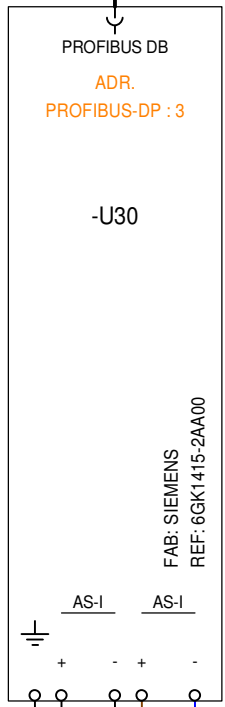
DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	

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

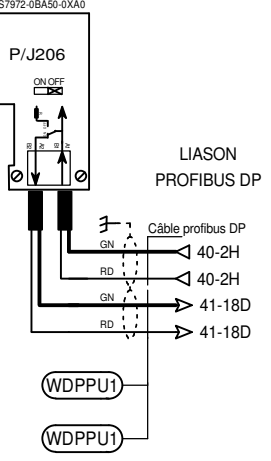
Titre du dossier	FOLIO
CONFIGURATION AUTOMATE S7-300 API1 - RACK1	40
COFFRET AUTOMATE	◀ 25 41 ▶



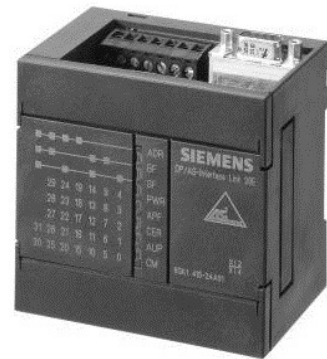
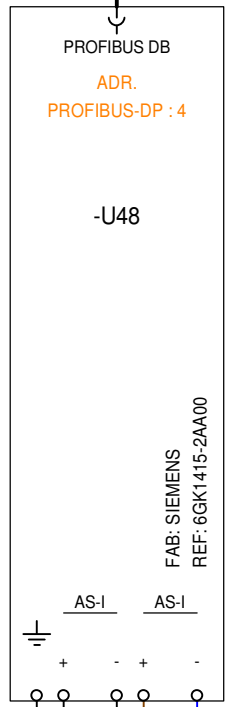
40-20J PE PE PE



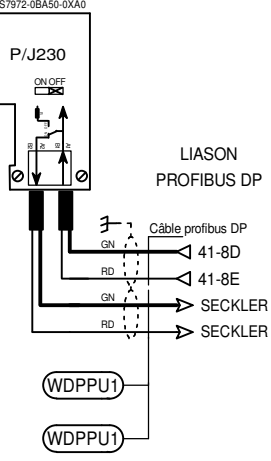
PASSERELLE DP/ASI



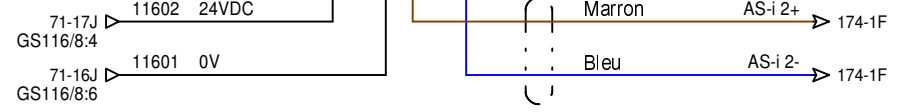
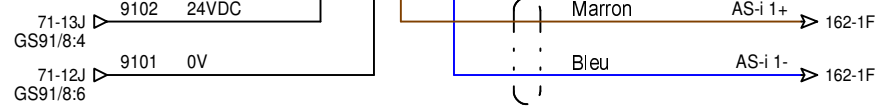
VIENT DE L'API S7-300
(COFFRET AUTOMATE)
VA VERS LA
PASSERELLE -U48_@4
(COFFRET AUTOMATE)



PASSERELLE DP/ASI



VIENT DE LA
PASSERELLE -U30_@3
(COFFRET AUTOMATE)
LIAISON PROFIBUS-DP
VERS API S7-300
SECKLER -U110_@13
(ARMOIRE SECKLER)



= API
+ COFFRET AUTOMATE

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
INDICE	DATE			MODIFICATION
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

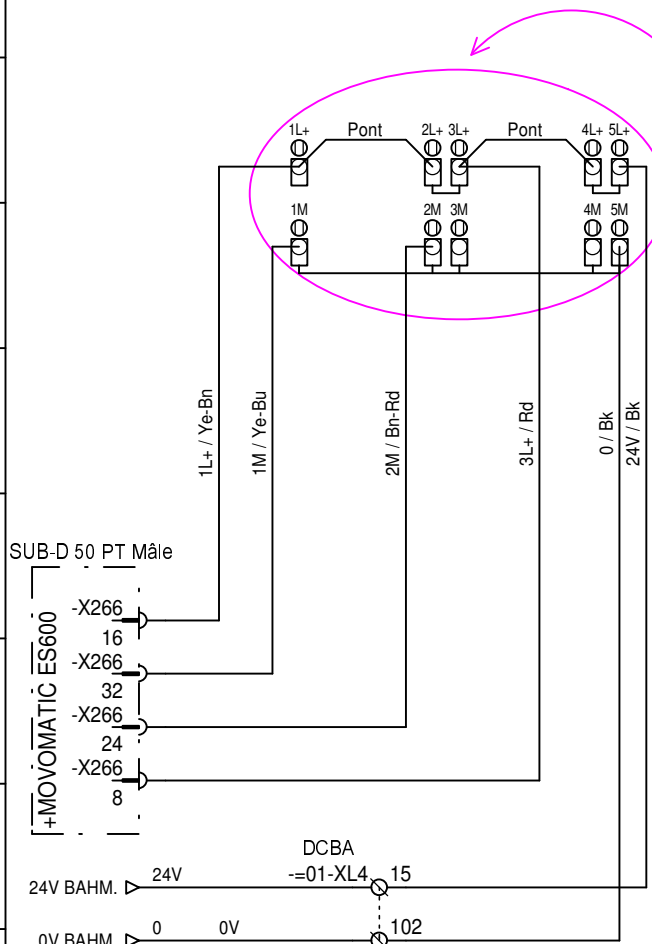
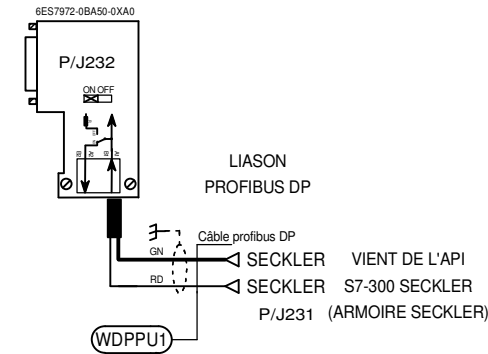
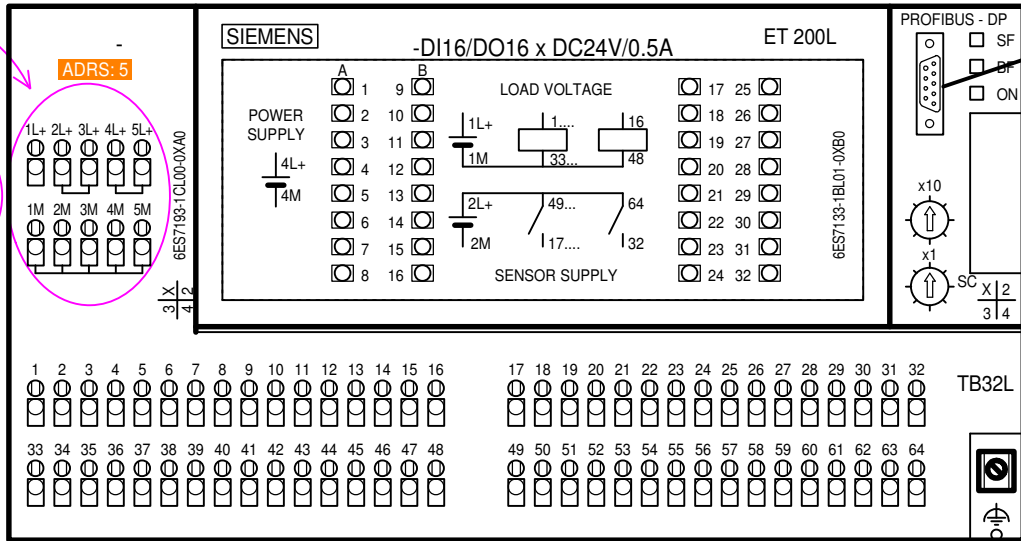
Titre du dossier
PASSERELLES DP/ASI
RESEAUX AS-i 1 ET 2

-	-	-	-	ET 200L TB32 (DI16/DO16xDC24V/0.5A)	-	-	PRISE PROFIBUS DP	-
---	---	---	---	--	---	---	-------------------	---

-ET 200L
FAB: SIEMENS
TYPE: 6ES7193-1CL00-0XA0

ENTREES BYTE 100 ... 101
SORTIES BYTE 100 ... 101

DETAIL CÂBLAGE ALIM.



+ ARMOIRE BAHMULLER

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	27/06/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier

CONFIGURATION ET 200L "ENTREES/SORTIES"

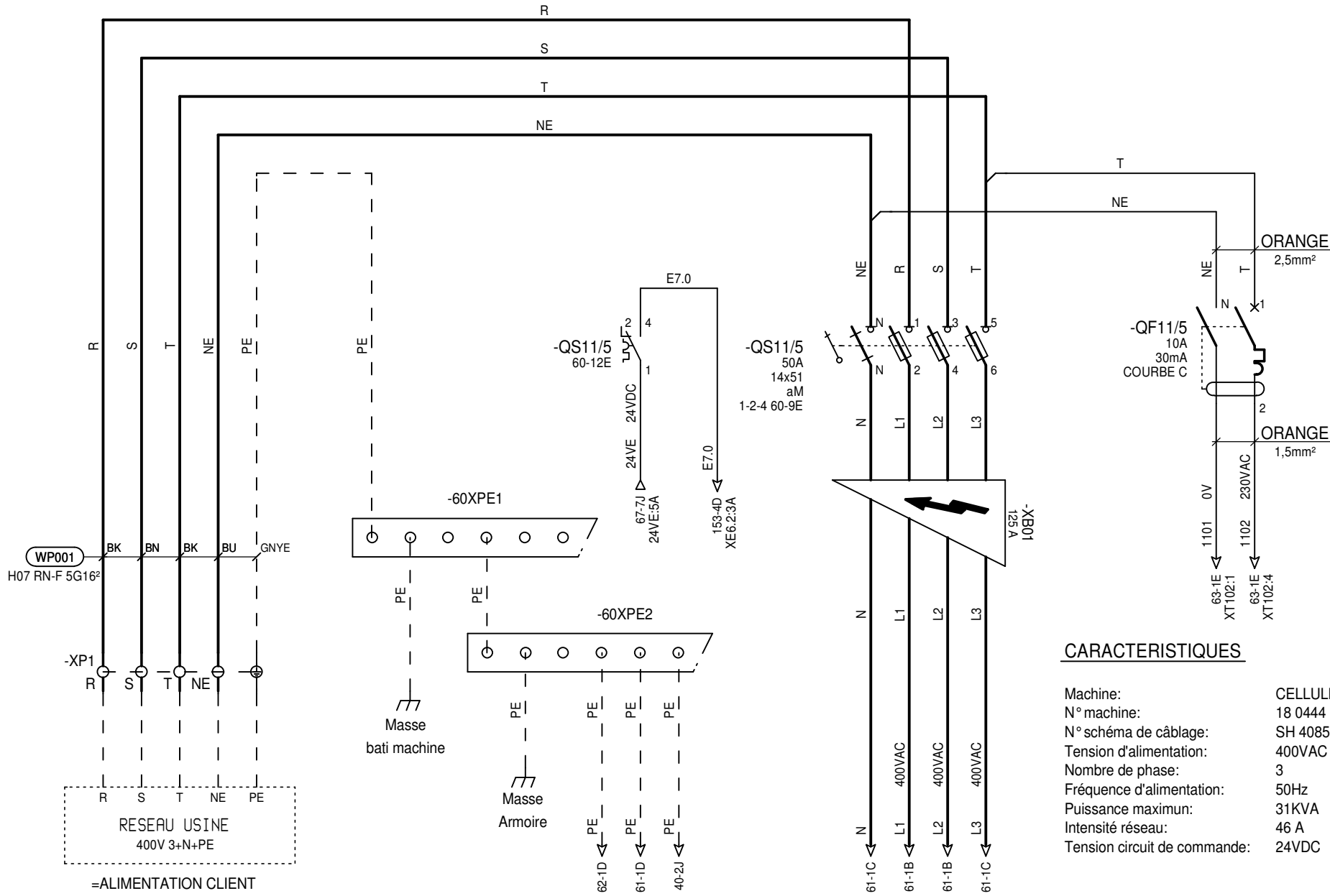
ARMOIRE BAHMULLER

	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				Client / Exploitant	Titre du dossier RESERVE	FOLIO	43
	VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.			C.G	◀ 42	60 ▶
	DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G	N° Equipement : -- ----		
			INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	Logiciel SEE v. 4.11		

ARRIVEE GENERALE	-	BARREAU DE TERRE SUR MACHINE	BARREAU DE TERRE ARMOIRE	-	INTERRUPTEUR GENERAL	-	-	-
-	-	-	-	-	ACUDE EXT. CADENASSABLE	-	-	-
-	-	-	-	-	50 A (3P+N+PE)	-	-	-



CARACTERISTIQUES

Machine:	CELLULE ROBOT. BAHM. APPAIRAGE
N° machine:	18 0444
N° schéma de câblage:	SH 4085 53 001
Tension d'alimentation:	400VAC
Nombre de phase:	3
Fréquence d'alimentation:	50Hz
Puissance maximum:	31KVA
Intensité réseau:	46 A
Tension circuit de commande:	24VDC

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	

Client / Exploitant

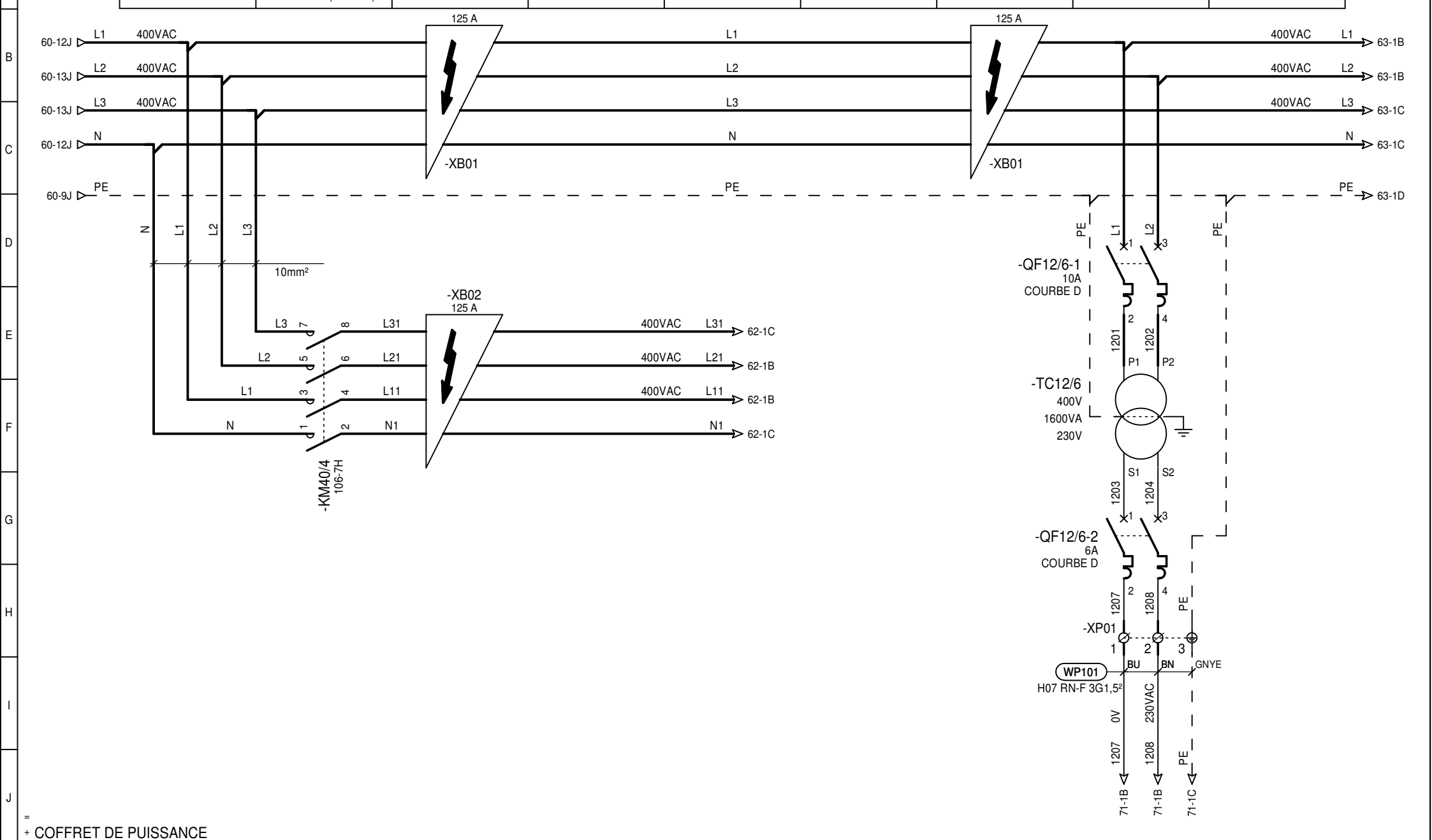
N° Equipement : -- ----

Titre du dossier

PUISSANCE

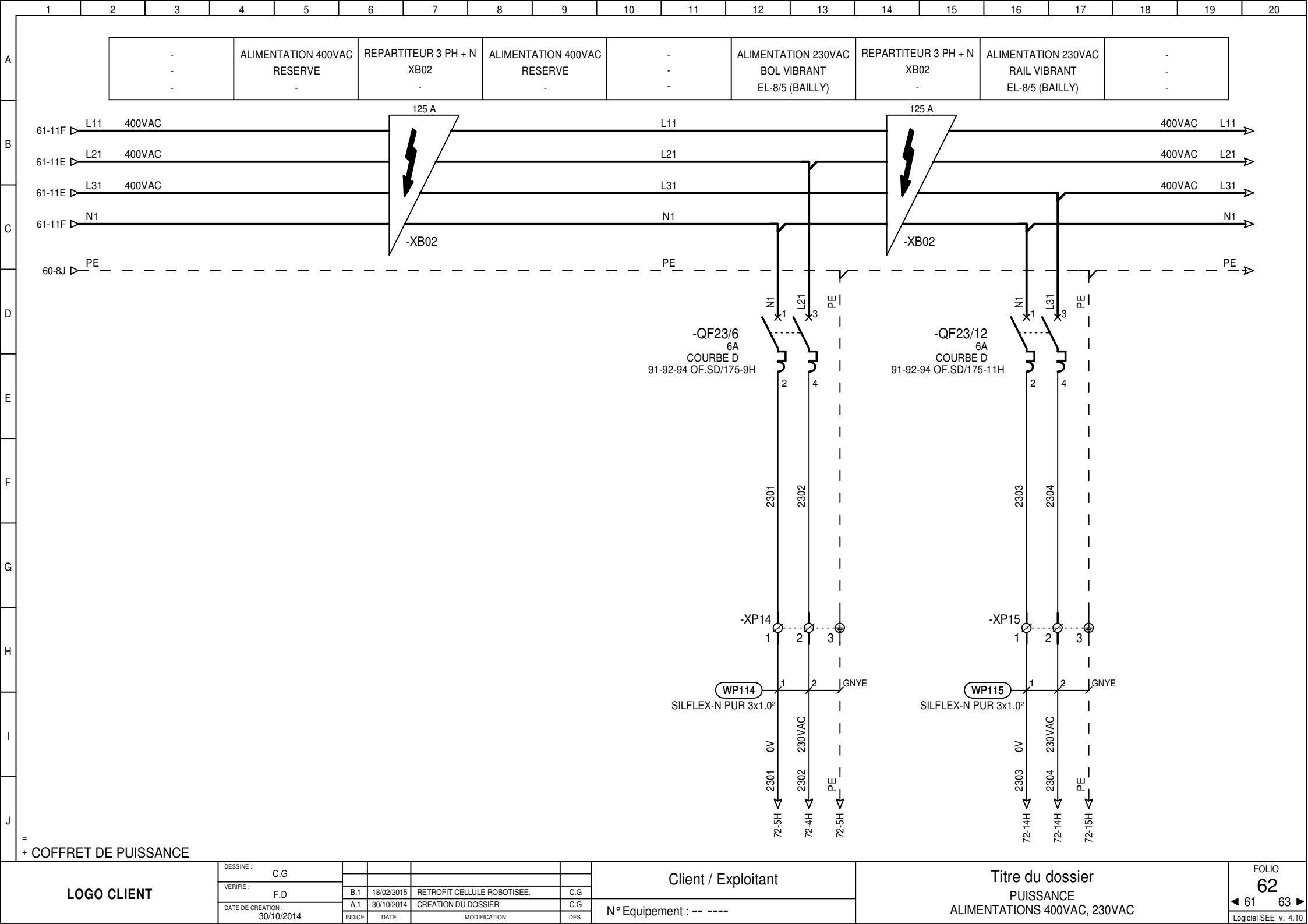
ALIMENTATION PRINCIPALE 400VAC / 50Hz / N / PE

			ALIMENTATION 400VAC CONTACTEUR GENERAL (4 x 60 A)	REPARTITEUR 3 PH + N XB01, XB02				REPARTITEUR 3 PH + N XB01 -	ALIMENTATION 230VAC AUTOMATE S7-300 ET CIRCUIT PC	
--	--	--	---	---------------------------------------	--	--	--	-----------------------------------	---	--



+ COFFRET DE PUISSANCE

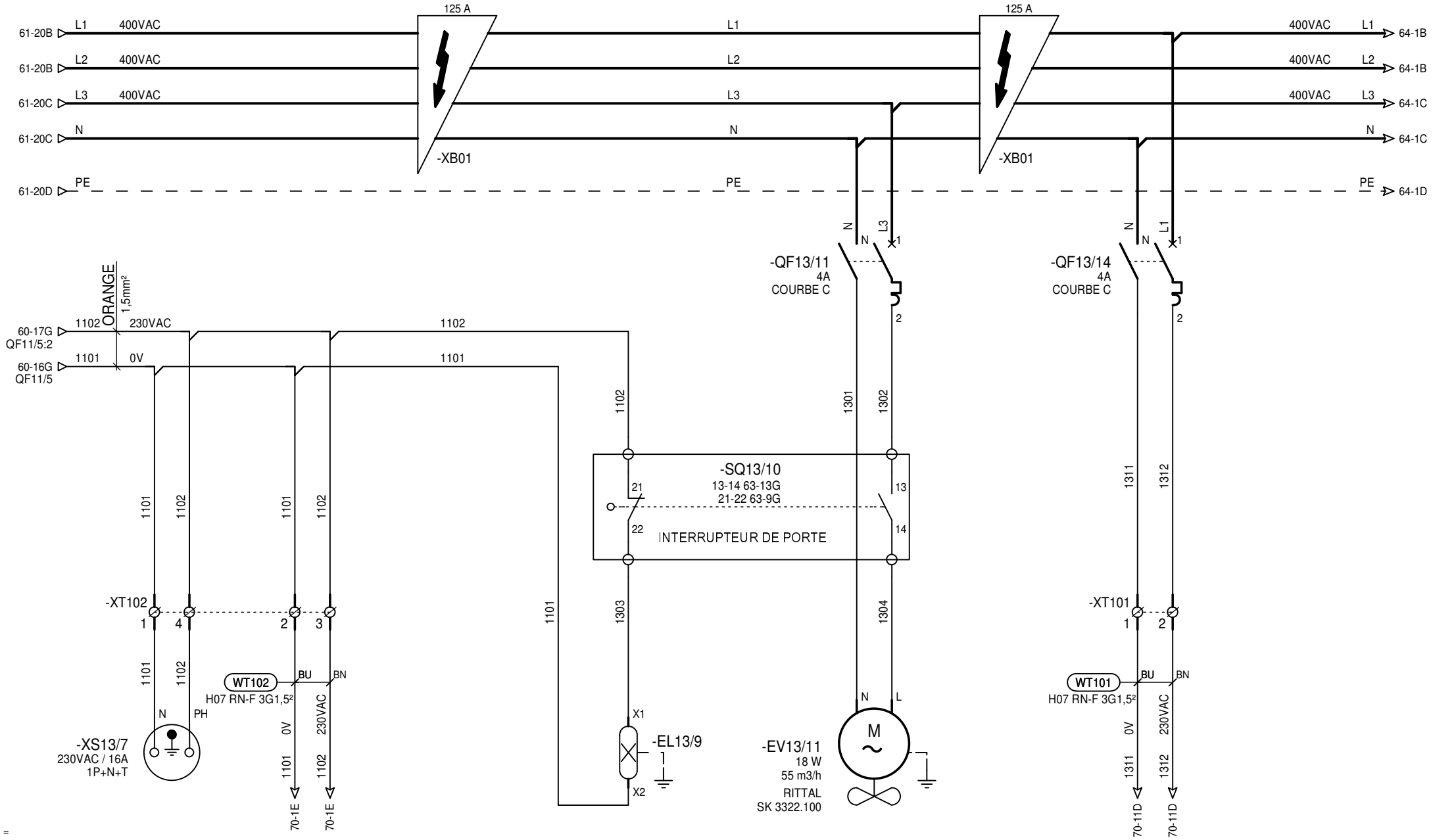
LOGO CLIENT	DESSINE :	C.G				Client / Exploitant	Titre du dossier PUISSANCE ALIMENTATIONS 400VAC, 230VAC	FOLIO 61
	VERIFIE :	F.D						
	DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G	N° Equipement : -- ----	
			INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		



+ COFFRET DE PUISSANCE

LOGO CLIENT	DESSINE :	C.G			Client / Exploitant	Titre du dossier PUISSANCE ALIMENTATIONS 400VAC, 230VAC	FOLIO 62 ◀ 61 63 ▶		
	VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015				RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
	DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014				CREATION DU DOSSIER.	C.G
			INDICE	DATE				MODIFICATION	DES.
					N° Equipement : -- ----				

ALIMENTATION 230VAC PRISE 230VAC / 16A COFFRET DE PUISSANCE	ALIMENTATION 230VAC ECLAIRAGE + PC COFFRET AUTOMATE	REPARTITEUR 3 PH + N XB01 -	ALIMENTATION 230VAC ECLAIRAGE INTERIEUR COFFRET DE PUISSANCE	- - -	ALIMENTATION 230VAC VENTILATION COFFRET DE PUISSANCE	REPARTITEUR 3 PH + N XB01 -	ALIMENTATION 230VAC VENTILATION COFFRET AUTOMATE	- - -
---	---	-----------------------------------	--	-------------	--	-----------------------------------	--	-------------



+ COFFRET DE PUISSANCE

LOGO CLIENT

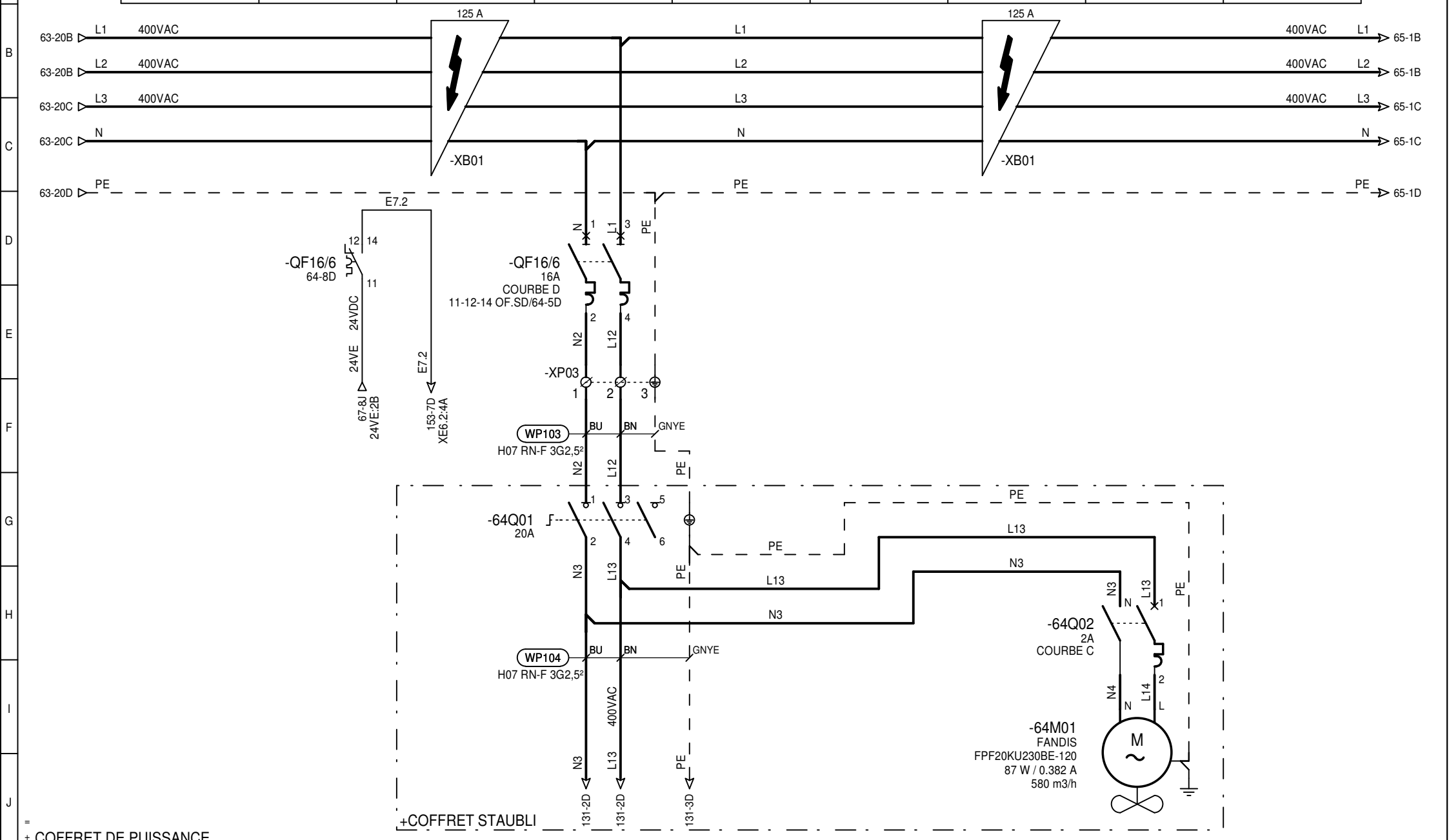
DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D			
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
INDICE	DATE	MODIFICATION		

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

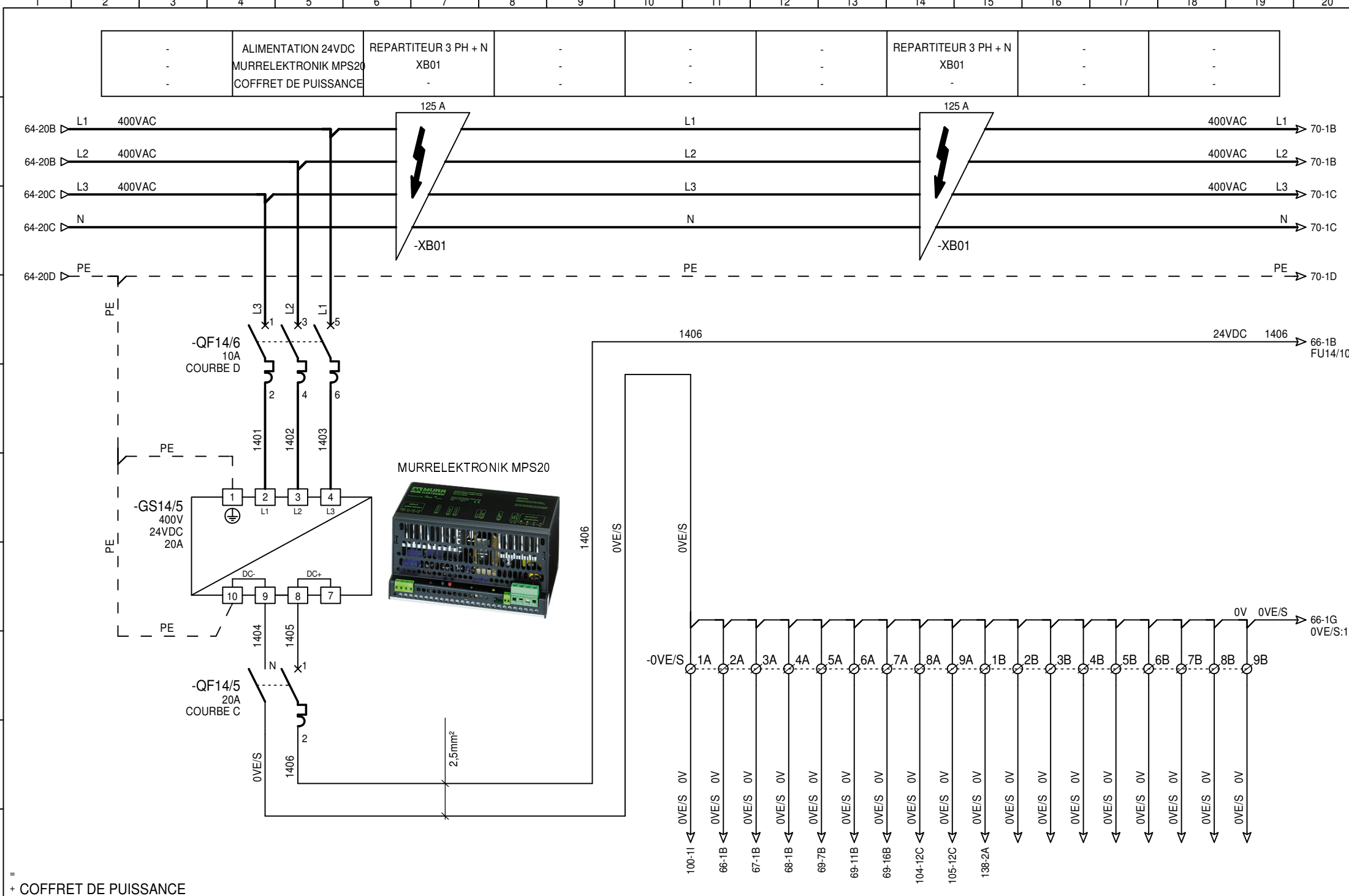
Titre du dossier
PUISSANCE
ALIMENTATION 230VAC

			REPARTITEUR 3 PH + N XB01	ALIMENTATION 230VAC CONTRÔLEUR CS8C STAUBLI (1,7 KVA)			REPARTITEUR 3 PH + N XB01	ALIMENTATION 230VAC VENTILATEUR COFFRET CONTRÔLEUR STAUBLI	
--	--	--	------------------------------	---	--	--	------------------------------	--	--



+ COFFRET DE PUISSANCE

LOGO CLIENT	DESSINE :	C.G			Client / Exploitant	Titre du dossier PUISSANCE ALIMENTATION 230VAC	FOLIO 64
	VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015				RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
	DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G	
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	N° Equipement : -- ----		Logiciel SEE v. 4.11



LOGO CLIENT

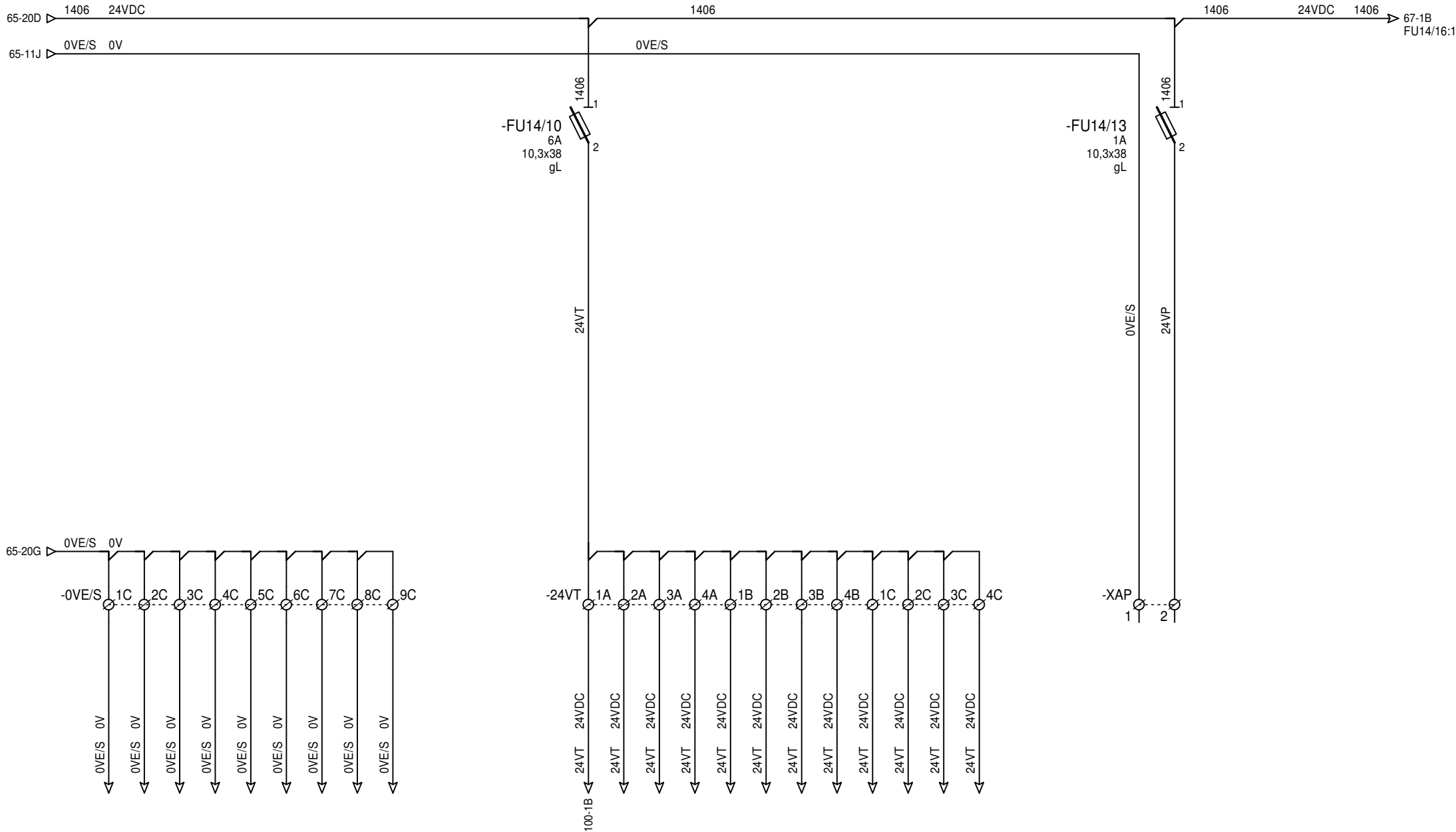
DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 PUISSANCE
 ALIMENTATION 24VDC

-	-	-	ALIMENTATION 24VDC	-	-	-	ALIMENTATION 24VDC	-
-	-	-	TELECOMMANDE / RELAIS PILZ	-	-	-	RESERVE	-
-	-	-	COFFRET DE PUISSANCE	-	-	-	-	-



+ COFFRET DE PUISSANCE

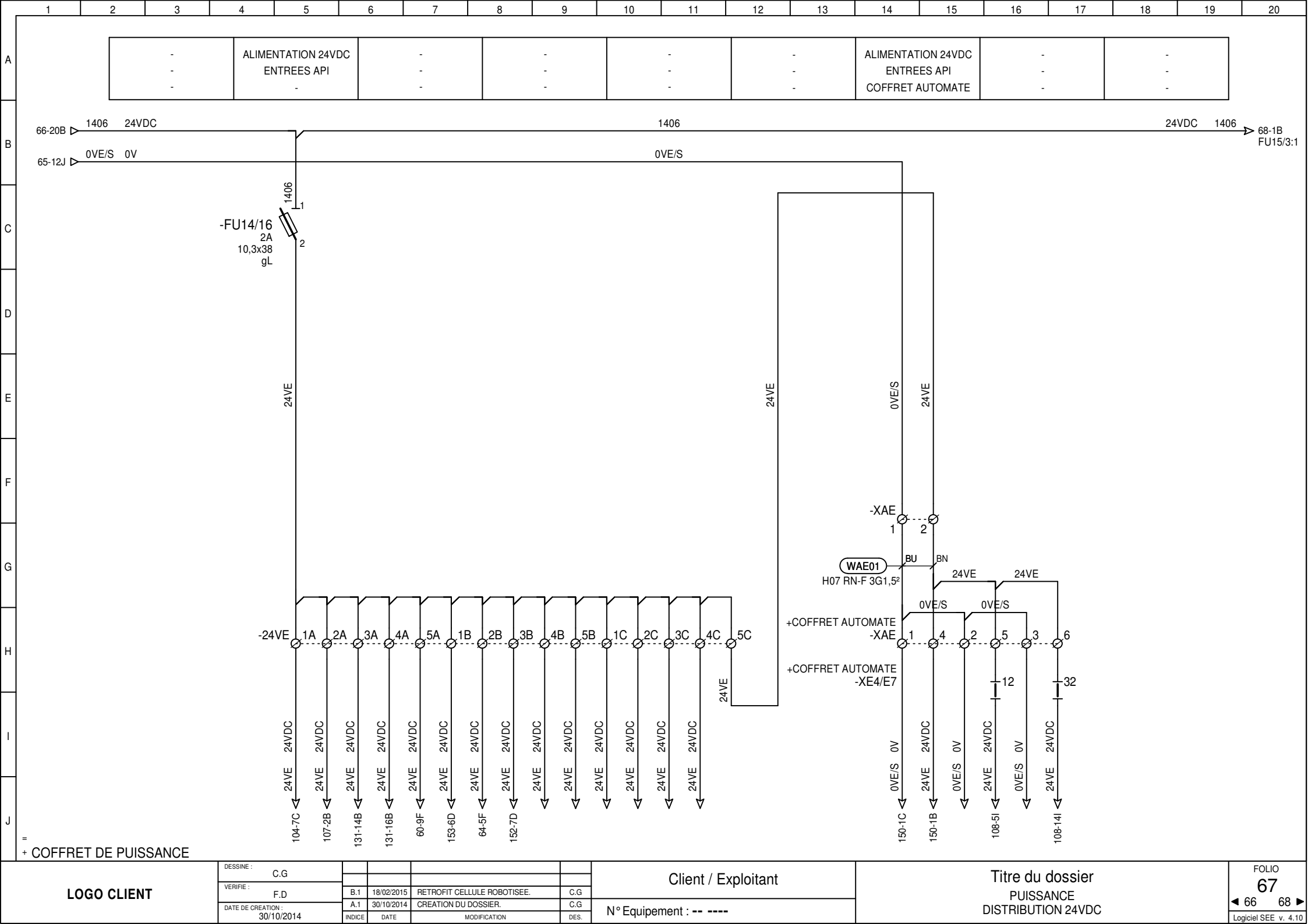
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
INDICE	DATE	INDICE	DATE	MODIFICATION
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
PUISSANCE
DISTRIBUTION 24VDC



=
+ COFFRET DE PUISSANCE

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

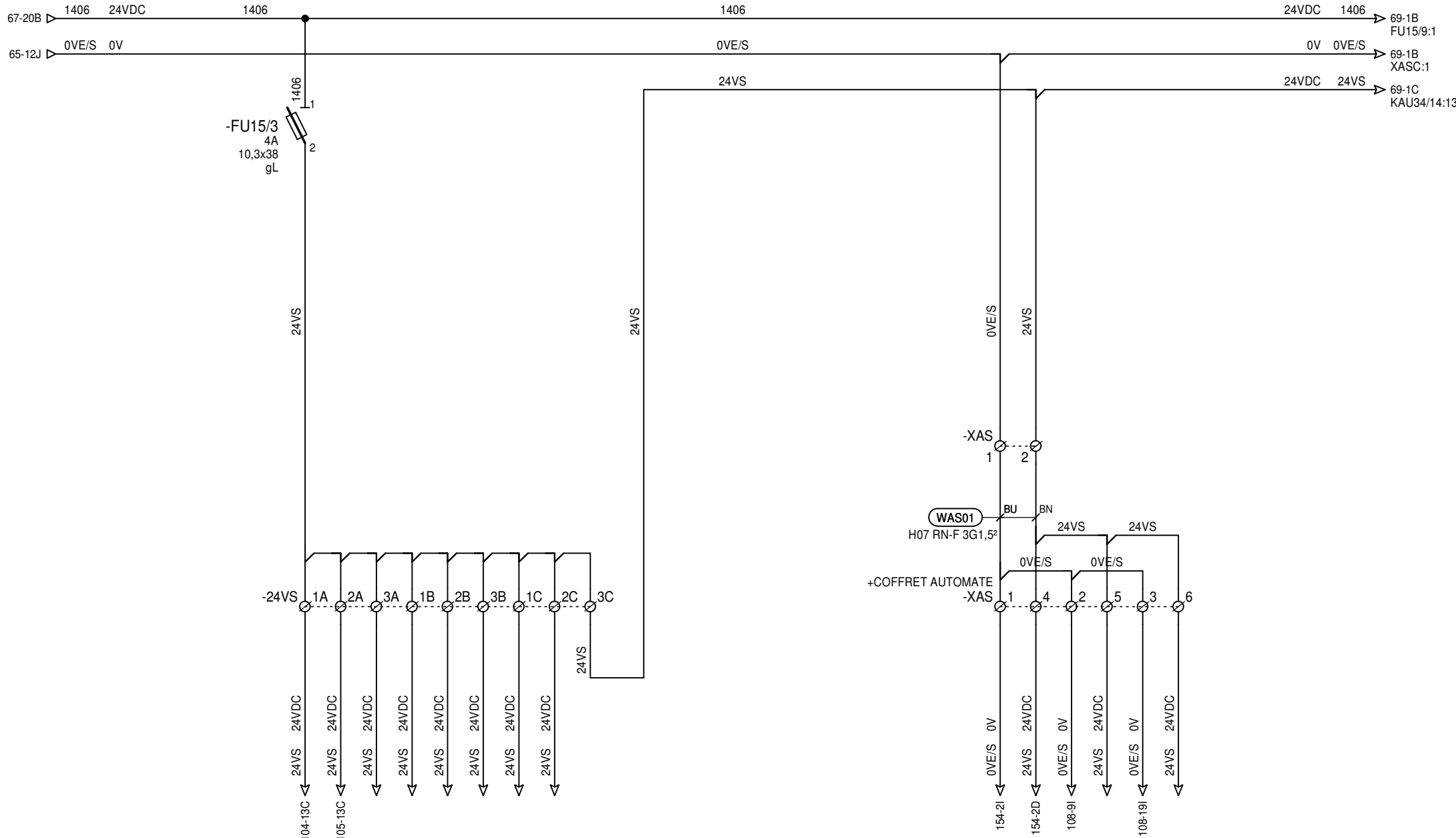
Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
**PUISSANCE
 DISTRIBUTION 24VDC**

-	ALIMENTATION 24VDC	-	-	-	-	ALIMENTATION 24VDC	-	-
-	SORTIES API	-	-	-	-	SORTIES API NON	-	-
-	NON COUPEES	-	-	-	-	COUPEES SUR AU	-	-

COFFRET AUTOMATE



+ COFFRET DE PUISSANCE

LOGO CLIENT

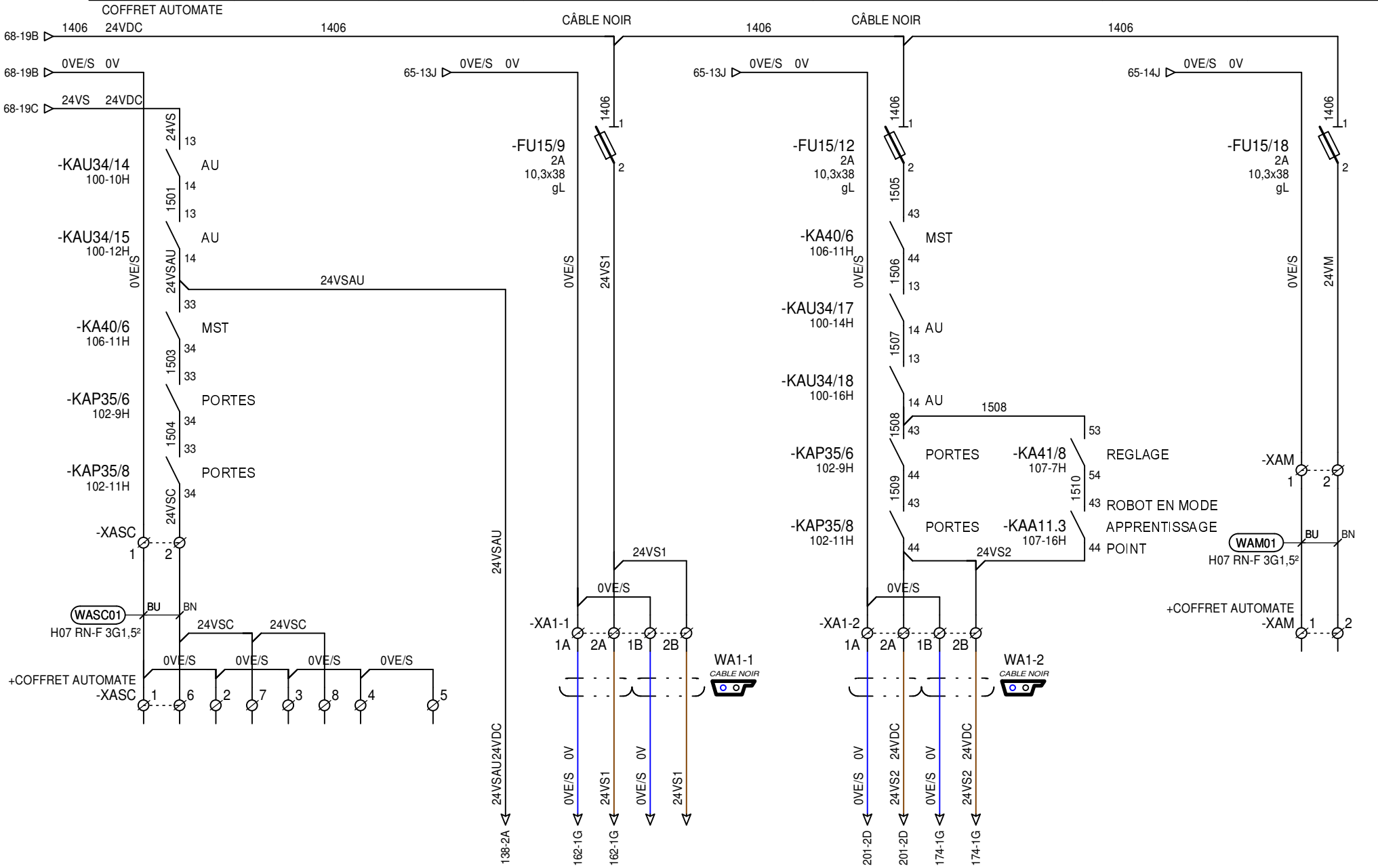
DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION		DES.	

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 PUISSANCE
 DISTRIBUTION 24VDC

ALIMENTATION 24VDC SORTIES API COUPEES SUR AU	-	-	ALIMENTATION 24VDC RESEAU AS-i 1 NON COUPE SUR AU	-	ALIMENTATION 24VDC RESEAU AS-i 2 COUPE SUR AU	-	-	ALIMENTATION 24VDC RESERVE
---	---	---	---	---	---	---	---	-------------------------------



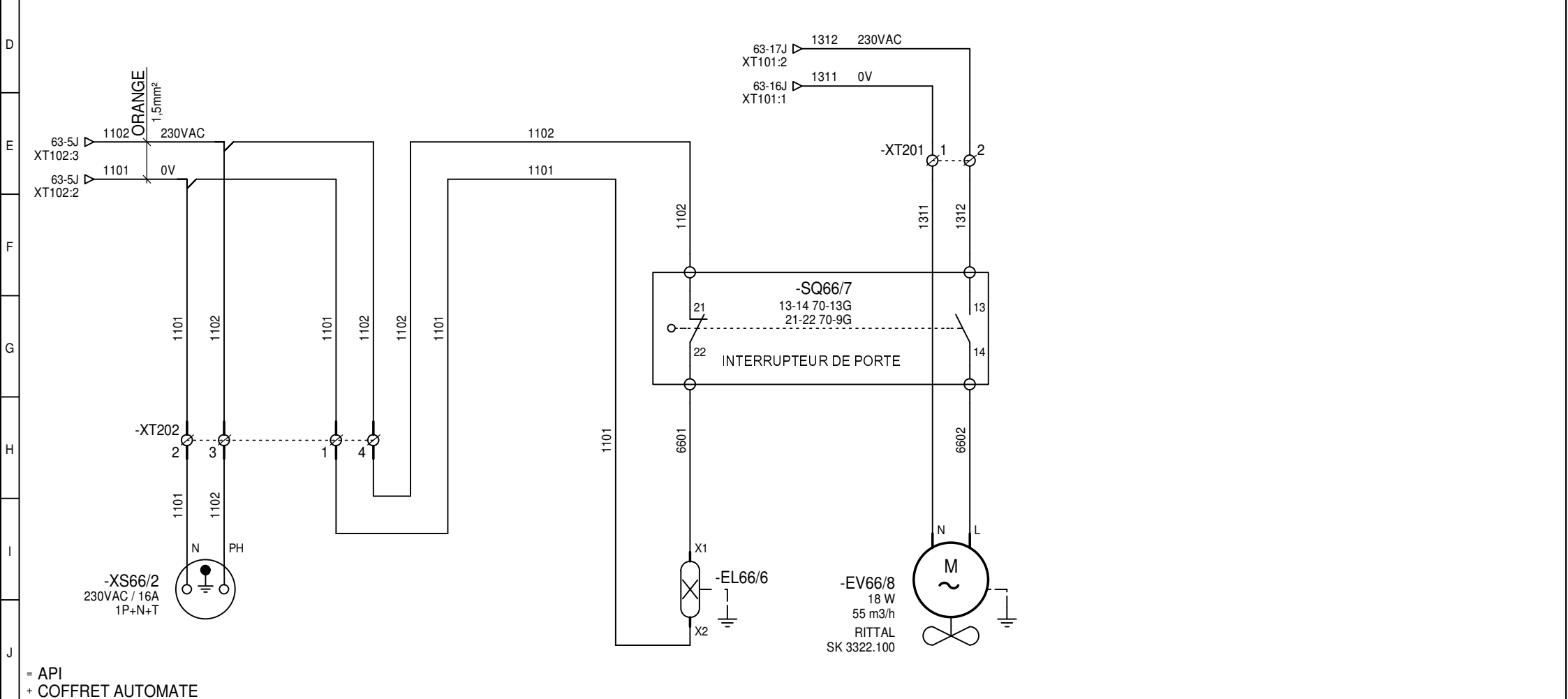
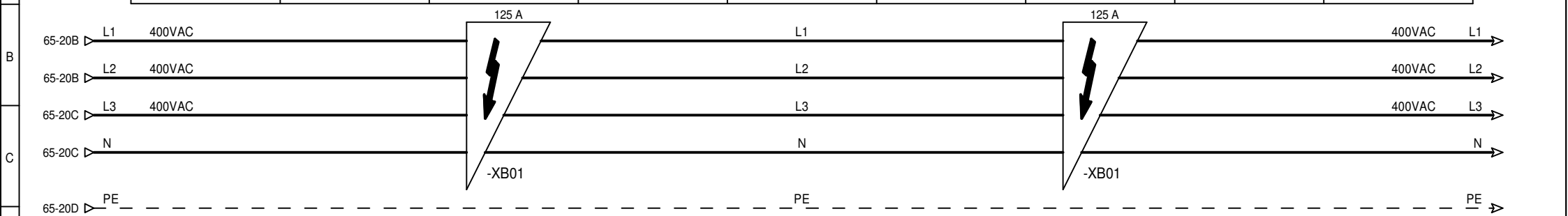
+ COFFRET DE PUISSANCE

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	

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

Titre du dossier PUISSANCE DISTRIBUTION 24VDC

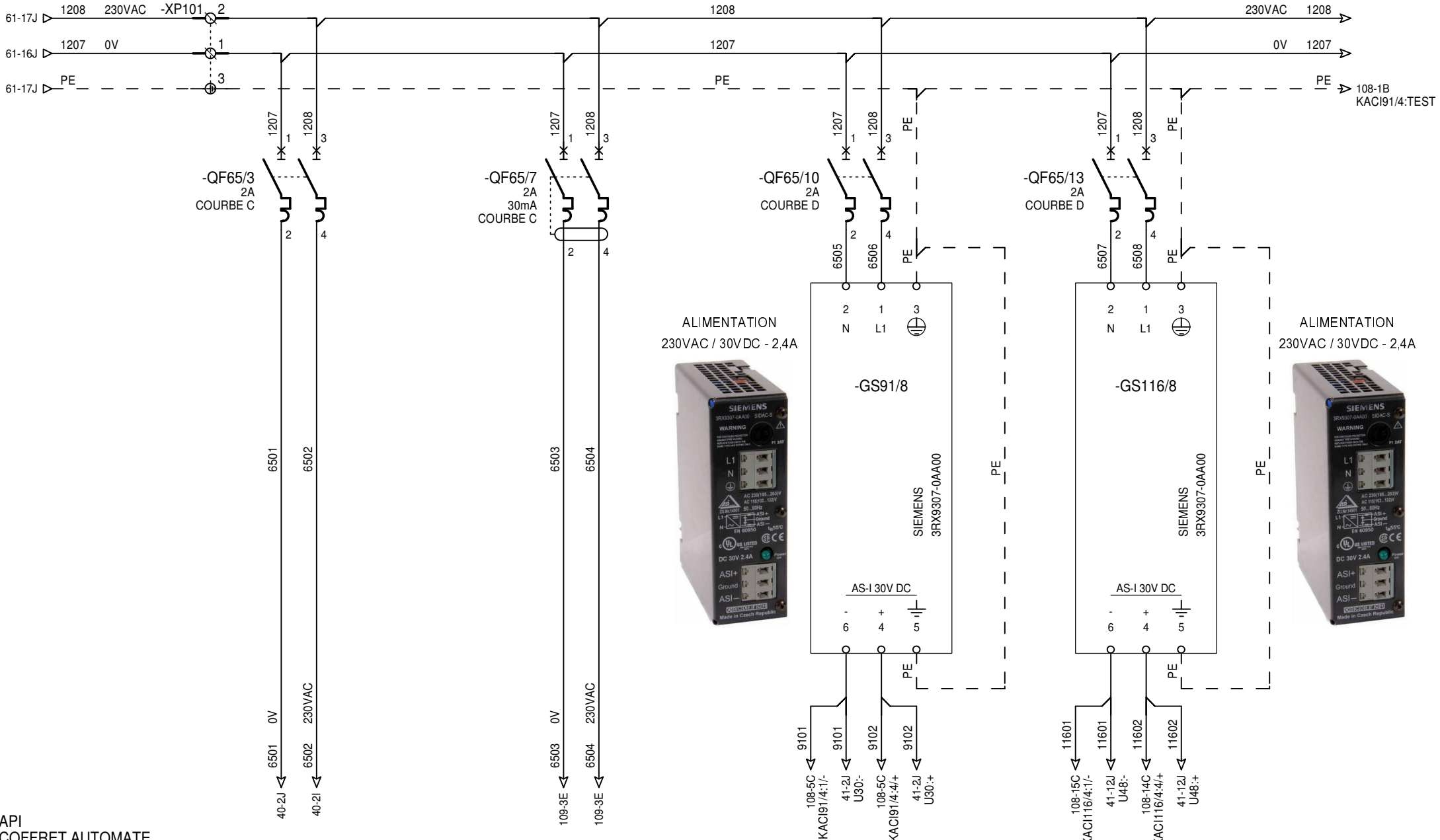
A	ALIMENTATION 230VAC PRISE 230VAC / 16A COFFRET AUTOMATE	-	REPARTITEUR 3 PH + N XB01	ALIMENTATION 230VAC ECLAIRAGE INTERIEUR COFFRET AUTOMATE	-	ALIMENTATION 230VAC VENTILATION COFFRET AUTOMATE	REPARTITEUR 3 PH + N XB01	-	-
---	---	---	------------------------------	--	---	--	------------------------------	---	---



= API
+ COFFRET AUTOMATE

LOGO CLIENT	DESSINE :	C.G				Client / Exploitant	N° Equipement : -- ----	Titre du dossier PUISSANCE ALIMENTATION 230VAC	FOLIO 70 ◀ 69 71 ▶ Logiciel SEE v. 4.11
	VERIFIE :	F.D							
	DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G			
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.					

-	ALIMENTATION 230VAC PS 307 AUTOMATE S7-300	-	ALIMENTATION 230VAC VERS INTERFACE XS1 PC 230VAC / 16A	-	ALIMENTATION 230VAC / 30VDC - 2,4A RESEAU AS-i 1	-	ALIMENTATION 230VAC / 30VDC - 2,4A RESEAU AS-i 2	-
---	--	---	--	---	--	---	--	---



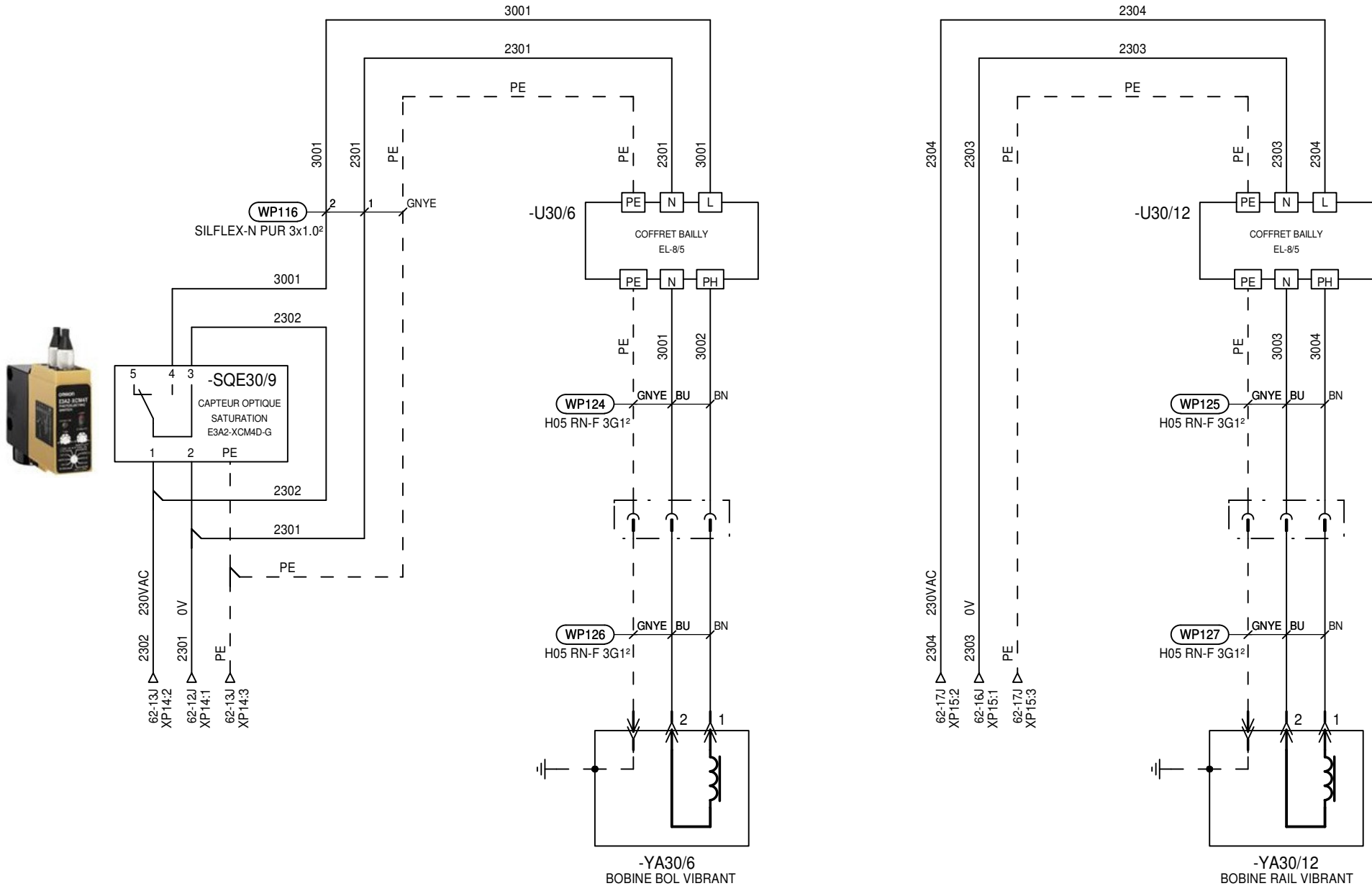
= API
+ COFFRET AUTOMATE

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D			
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
INDICE	DATE	MODIFICATION		DES.

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

Titre du dossier
PUISSANCE
DISTRIBUTION 230VAC

-	ALIMENTATION 230VAC	-	-	-	-	ALIMENTATION 230VAC	-	-
-	BOL VIBRANT	-	-	-	-	RAIL VIBRANT	-	-
-	EL-8/5 (BAILLY)	-	-	-	-	EL-8/5 (BAILLY)	-	-



=
+ CELLULE ROBOTISEE

LOGO CLIENT

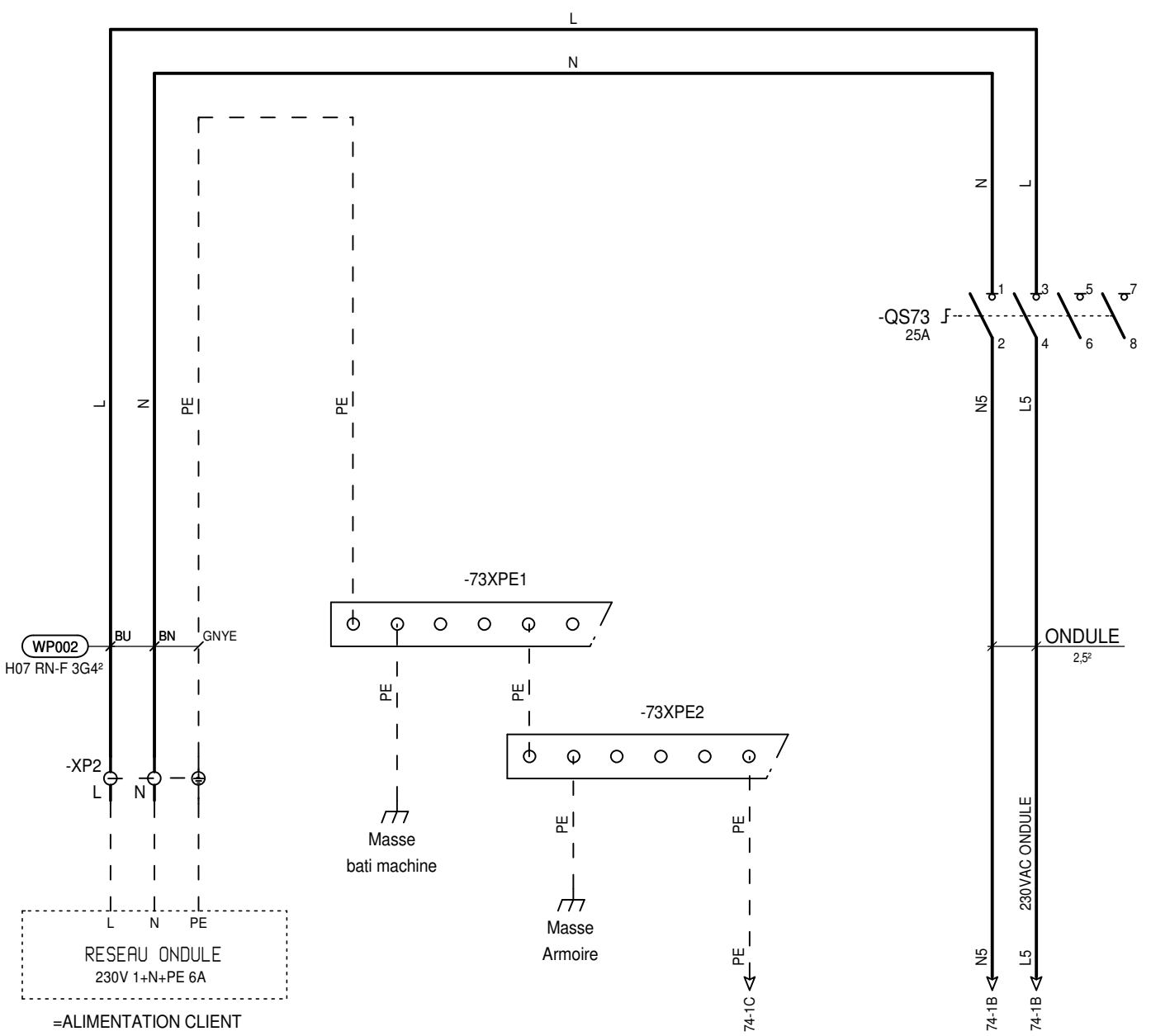
DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D			
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
	INDICE		DATE	MODIFICATION
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
PUISSANCE
 ALIMENTATION 230VAC BOL ET RAIL VIBRANTS EL-8/5 (BAILLY)

ARRIVEE ONDULE	-	BARREAU DE TERRE SUR MACHINE	BARREAU DE TERRE ARMOIRE	-	SECTIONNEUR ONDULE + PROTECTION	-	-	-
-	-			-		-	-	-

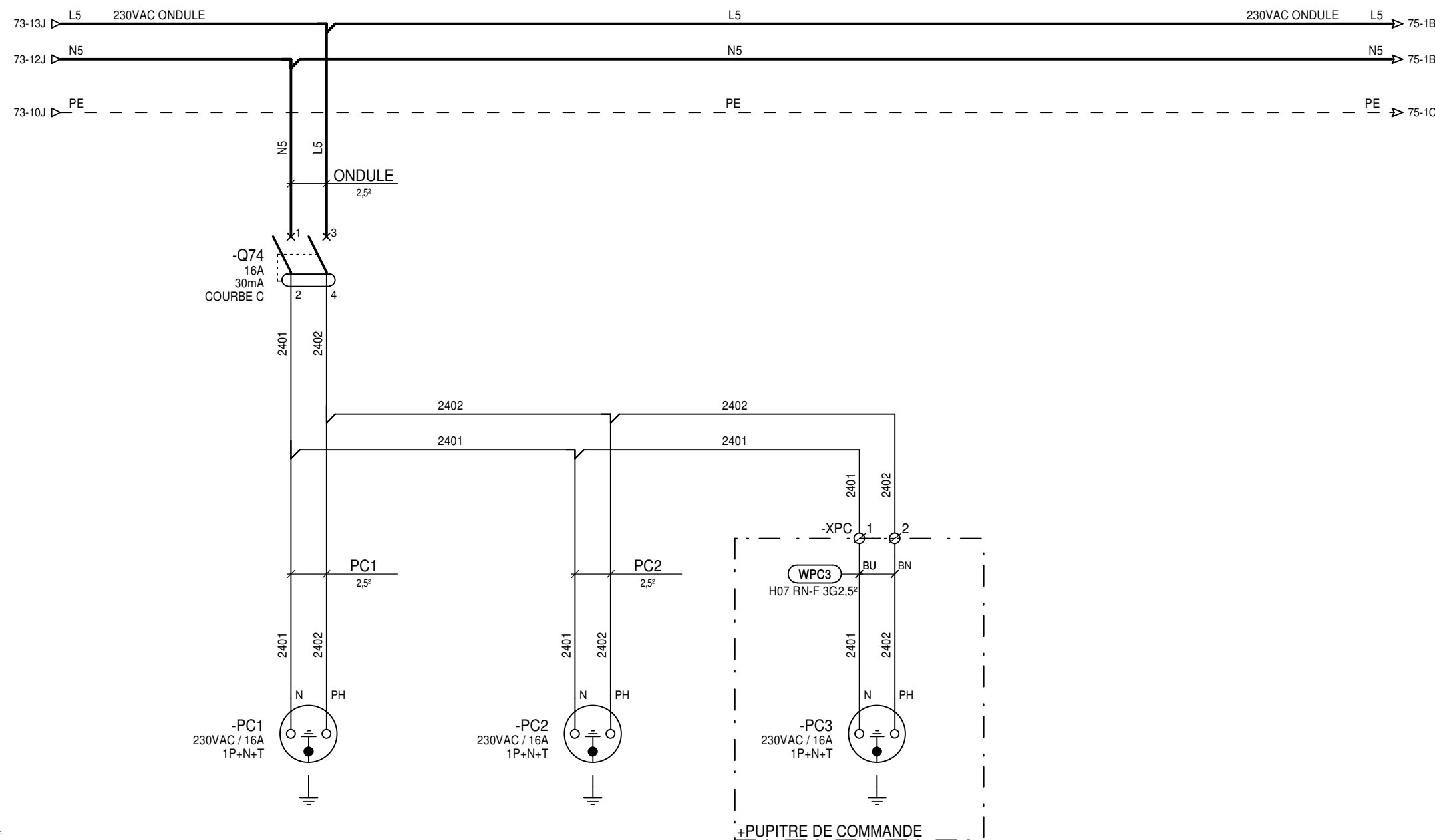


= ALIMENTATION CLIENT
+ COFFRET DE PUISSANCE

LOGO CLIENT	DESSINE :	C.G				Client / Exploitant	Titre du dossier PUISSANCE ALIMENTATION SECOURU 230VAC 6A (1 PH + N+ PE)	FOLIO 73 ◀ 72 74 ▶
	VERIFIE :	F.D						
	DATE DE CREATION :	30/10/2014	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G	N° Equipement : -- ----	Logiciel SEE v. 4.1

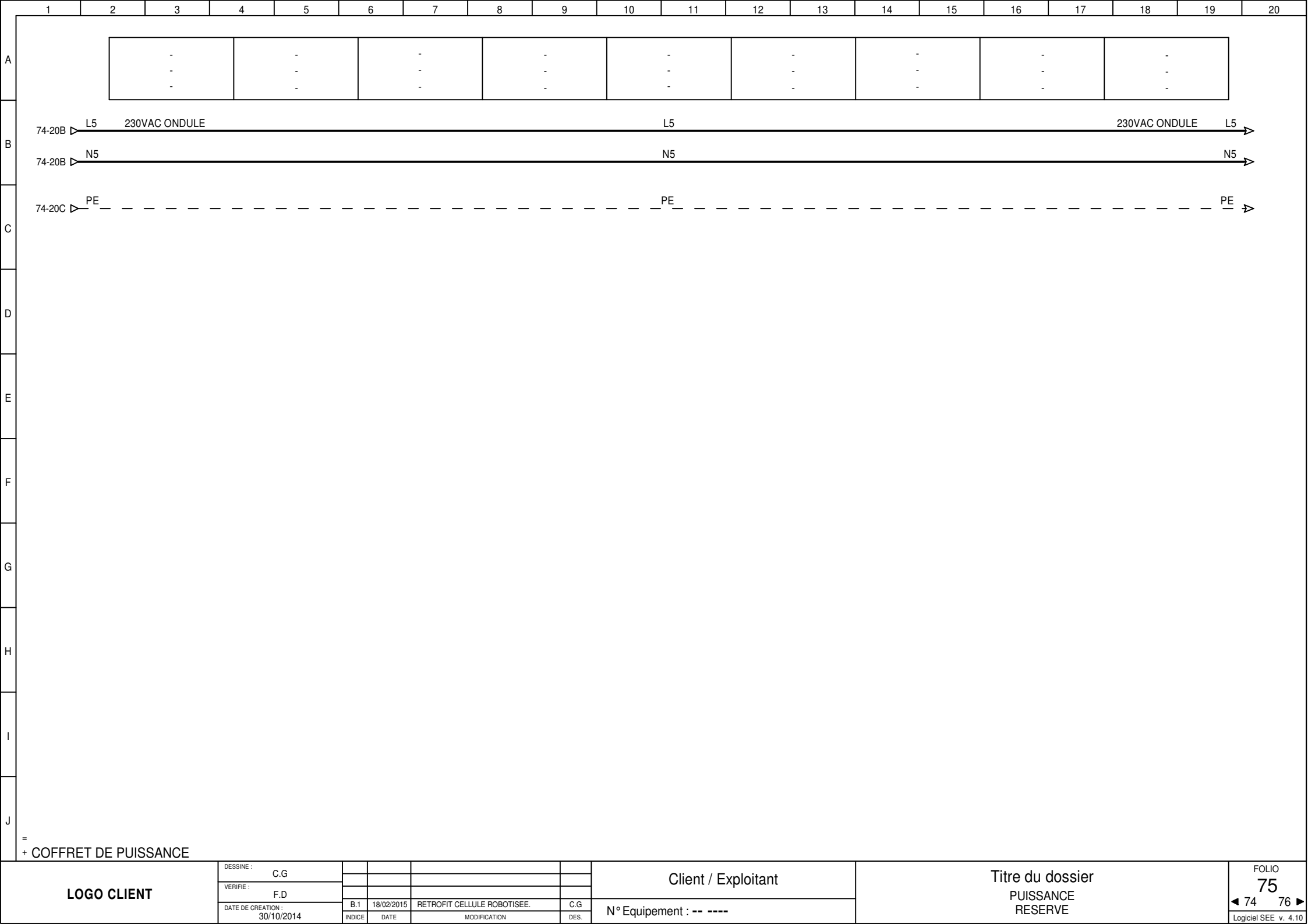
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

-	ALIMENTATION 230VAC PRISE DE COURANT PC INDUS. KONTRON	-	ALIMENTATION 230VAC PRISE DE COURANT H.U.B.	-	ALIMENTATION 230VAC PRISE DE COURANT ECRAN PC INDUS.	-	-	-
---	--	---	---	---	--	---	---	---

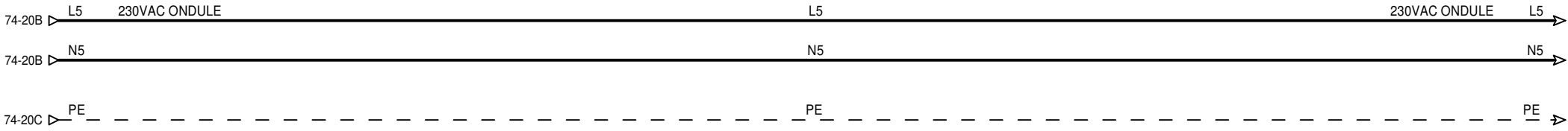


=
+ COFFRET DE PUISSANCE

LOGO CLIENT	DESSINE :	C.G			Client / Exploitant	Titre du dossier PUISSANCE ALIMENTATION SECOURU 230VAC 6A, PC INDUS. KONTRON	FOLIO 74 ◀ 73 75 ▶ Logiciel SEE v. 4.11
	VERIFIE :	F.D					
	DATE DE CREATION :	30/10/2014	B.1	18/02/2015				RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	N° Equipement : -- ----		



-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-



+ COFFRET DE PUISSANCE

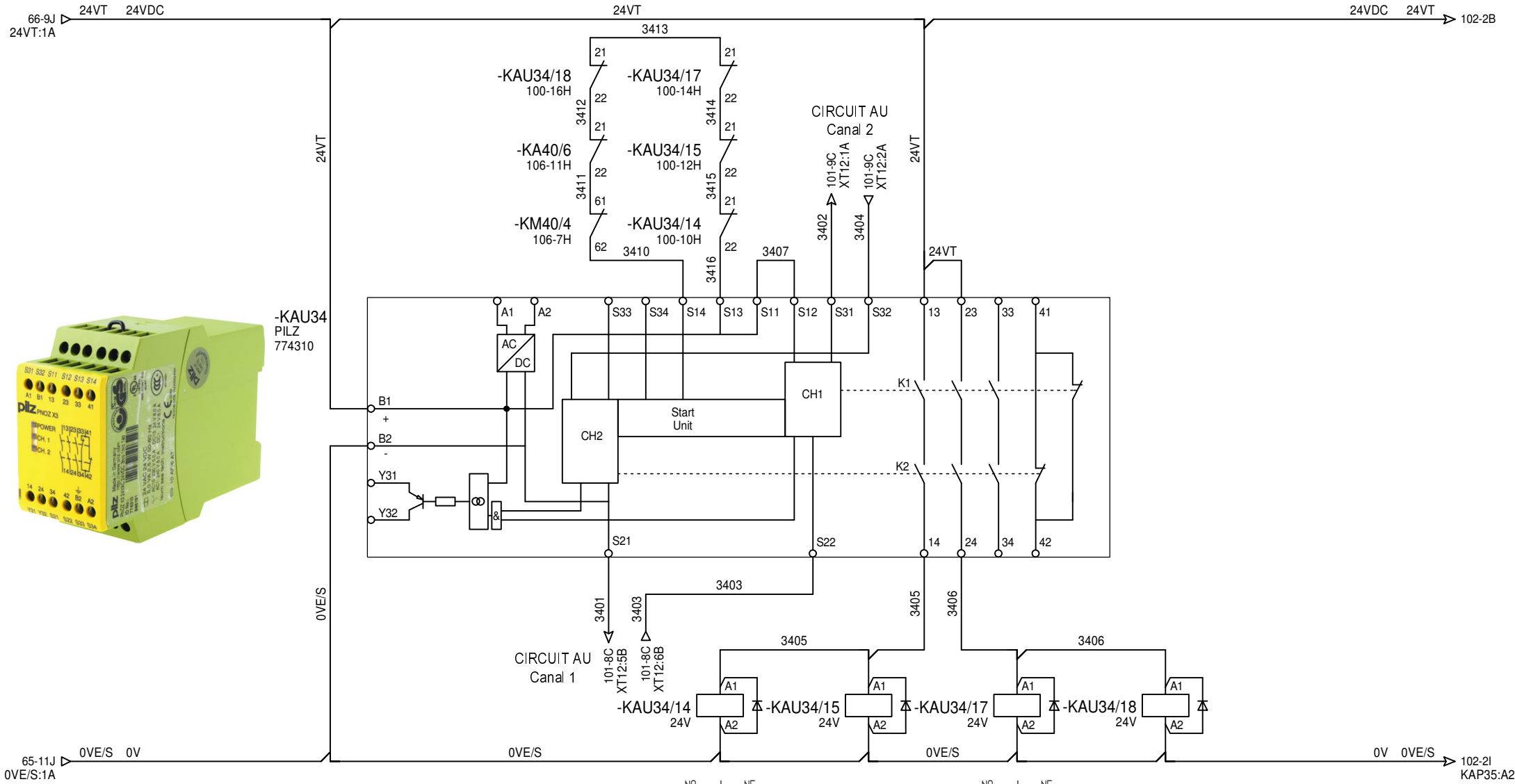
LOGO CLIENT	DESSINE :	C.G				Client / Exploitant	Titre du dossier PUISSANCE RESERVE	FOLIO	75
	VERIFIE :	F.D						N° Equipement : -- ----	◀ 74 76 ▶
	DATE DE CREATION :	30/10/2014	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G			Logiciel SEE v. 4.1
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.				

	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			Client / Exploitant	Titre du dossier RESERVE	FOLIO	
	VERIFIE :	F.D					76	
	DATE DE CREATION :	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.			C.G	◀ 75 100 ▶
		A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.			C.G	Logiciel SEE v. 4.11
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	N° Equipement : -- ----			

-	RELAIS D'ARRÊT D'URGENCE 24VDC	-	REARMEMENT	-	-	-	-	-
-		-		-	-	-	-	-
-		-		-	-	-	-	-



NO	NF	NO	NF	NO	NF
13-14 69-30	21-22 100-100	13-14 69-130	21-22 100-10B	13-14 69-13E	21-22 100-8B
33-34 106-7F		33-34 131-7B		33-34 131-8B	
43-44 152-170		43-44 - -		43-44 - -	

+ COFFRET DE PUISSANCE

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D			
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				DES.

Client / Exploitant

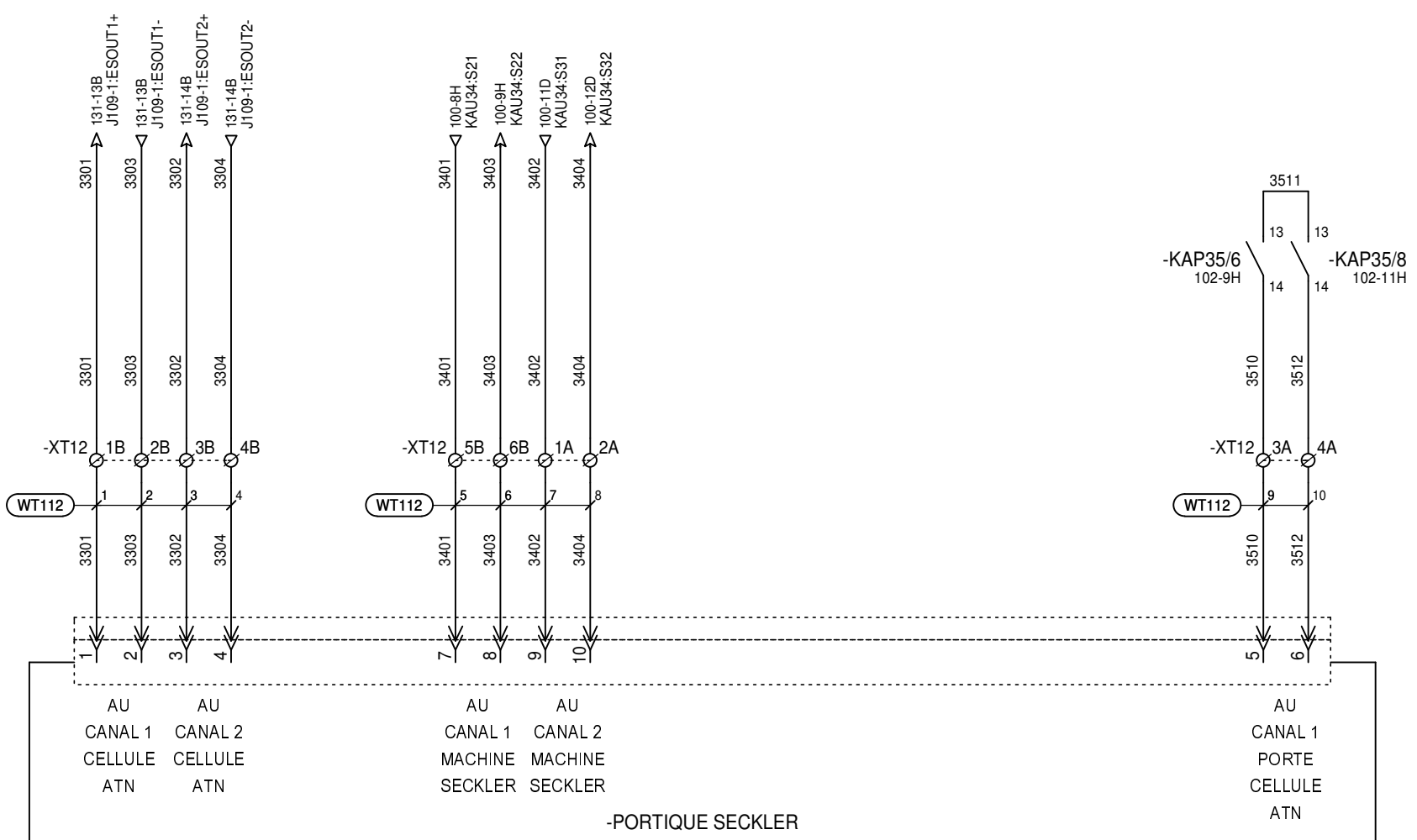
N° Equipement : - - - - -

Titre du dossier

GESTION ARRÊT D'URGENCE

PILZ PNOZ X3

-	AU CANAL 1 / CANAL 2 CELLULE ATN	-	AU CANAL 1 / CANAL 2 MACHINE SECKLER	-	-	-	AU CANAL 1 PORTE CELLULE ATN	-
---	--	---	--	---	---	---	------------------------------------	---



=
+ COFFRET DE PUISSANCE

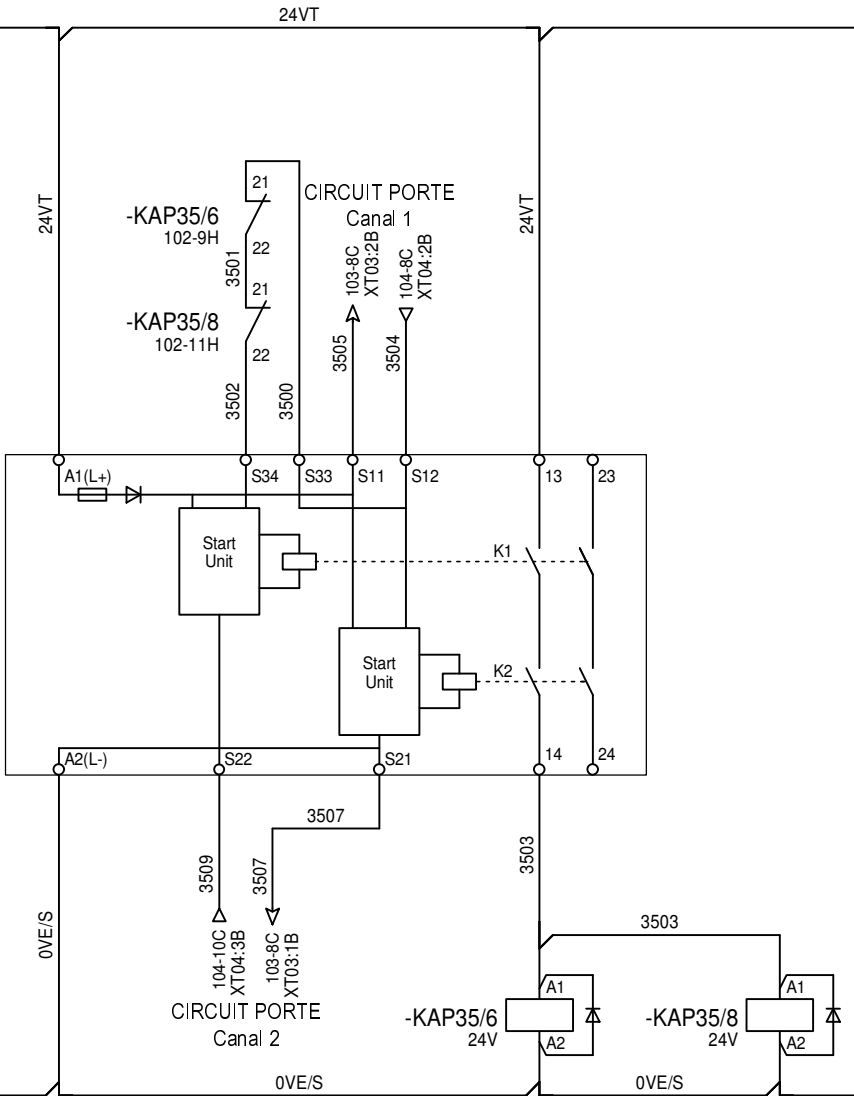
LOGO CLIENT	DESSINE :	C.G			Client / Exploitant	Titre du dossier GESTION ARRÊT D'URGENCE PORTIQUE SECKLER	FOLIO 101 ◀ 100 102 ▶
	VERIFIE :	F.D					
	DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014				CREATION DU DOSSIER.	C.G
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	N° Equipement : -- ----		Logiciel SEE v. 4.1

-	RELAIS PORTES ACCES CELLULE 24VDC	REARMEMENT	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

100-19B KAU34:13 24VT 24VDC 24VT 24VDC 106-2B



-KAP35
FAB: PILZ
REF: 774306



100-19I KAU34:18:A2 0VE/S 0V 0VE/S 106-2I KM40/4:A2

NO	NF	NO	NF
13-14 101-17D	21-22 102-7C	13-14 101-17D	21-22 102-7D
33-34 69-9E		33-34 69-9F	
43-44 69-13F		43-44 69-13G	
53-54 106-7G		53-54 106-7H	
63-64 131-11B		63-64 131-12B	
73-74 - -		73-74 - -	
83-84 - -		83-84 - -	

=
+ COFFRET DE PUISSANCE

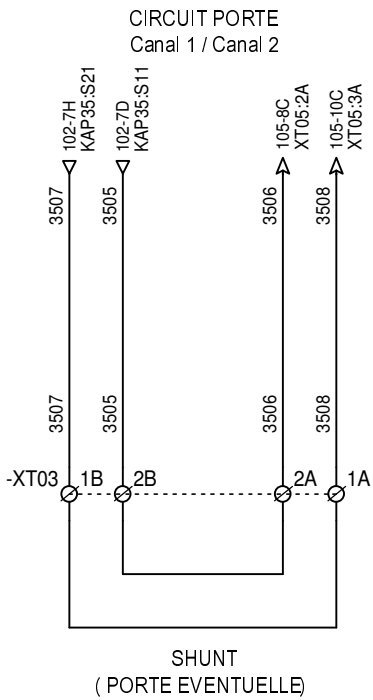
DESSINE :	C.G		
VERIFIE :	F.D		
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1 30/10/2014 CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

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

Titre du dossier
GESTION PORTES ACCES CELLULE
PILZ PNOZ X2.1

	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																				

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-



=
+ COFFRET DE PUISSANCE

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D			
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				DES.

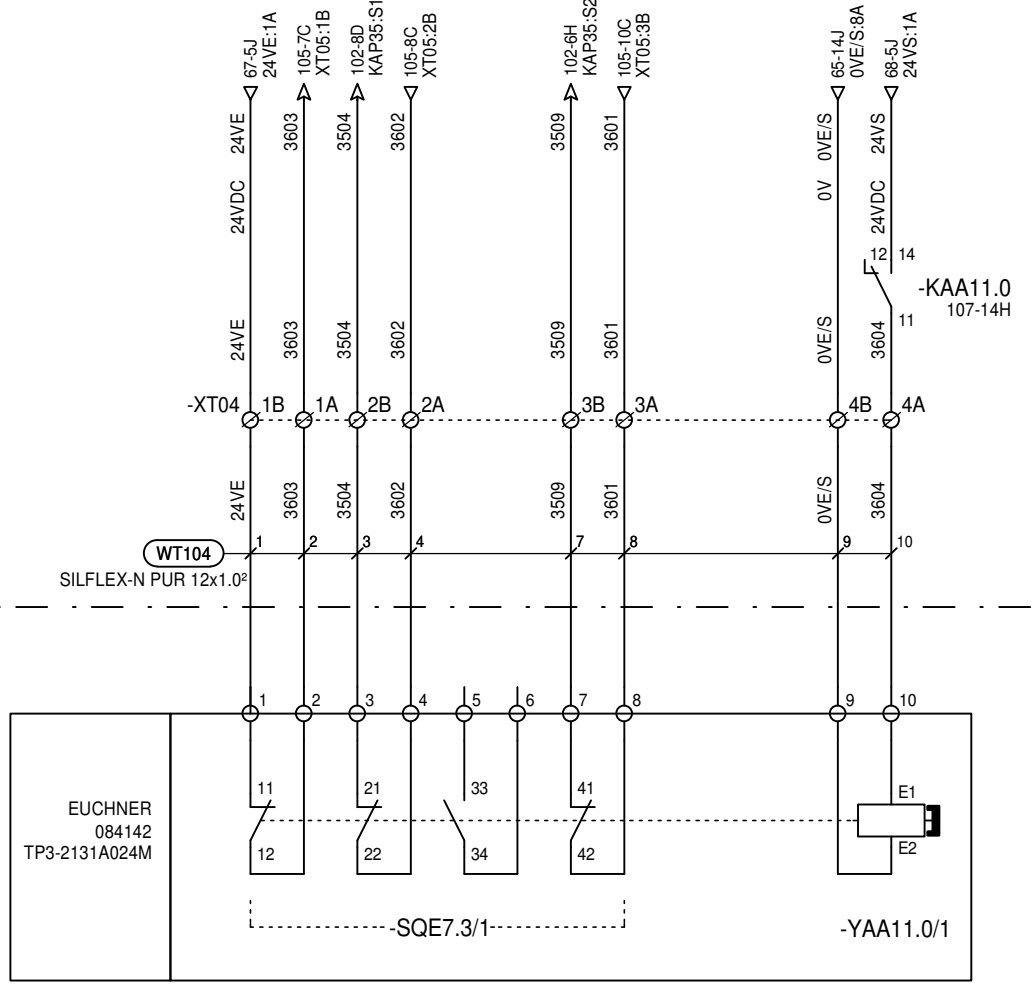
Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

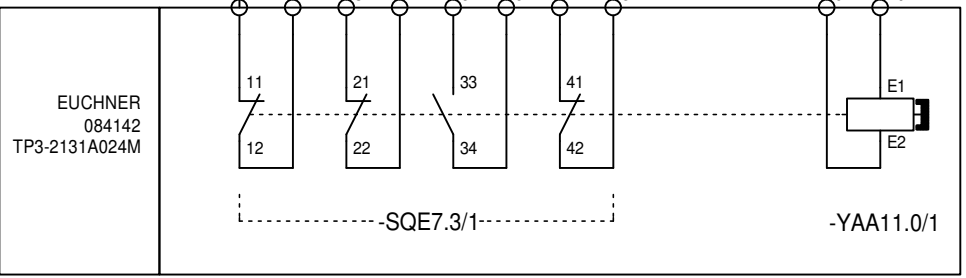
Titre du dossier
GESTION PORTES ACCES CELLULE
RESERVE

-	-	ENTREE API E7.3	-	-	SORTIES API A11.0 DEVERROUILLAGE PORTE N°1	-	-	-
-	-	PORTE N°1 FERMEE	-	-		-	-	-

CIRCUIT PORTE
Canal 1 Canal 2



+CELLULE ROBOTISEE



GACHE ELECTROMAGNETIQUE
DE SECURITE POUR PORTE

NO	NF
33-34 104-9H	11-12 104-7H
	21-22 104-8H
	41-42 104-10H

+ COFFRET DE PUISSANCE

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D			
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
INDICE	DATE			
				MODIFICATION
				DES.

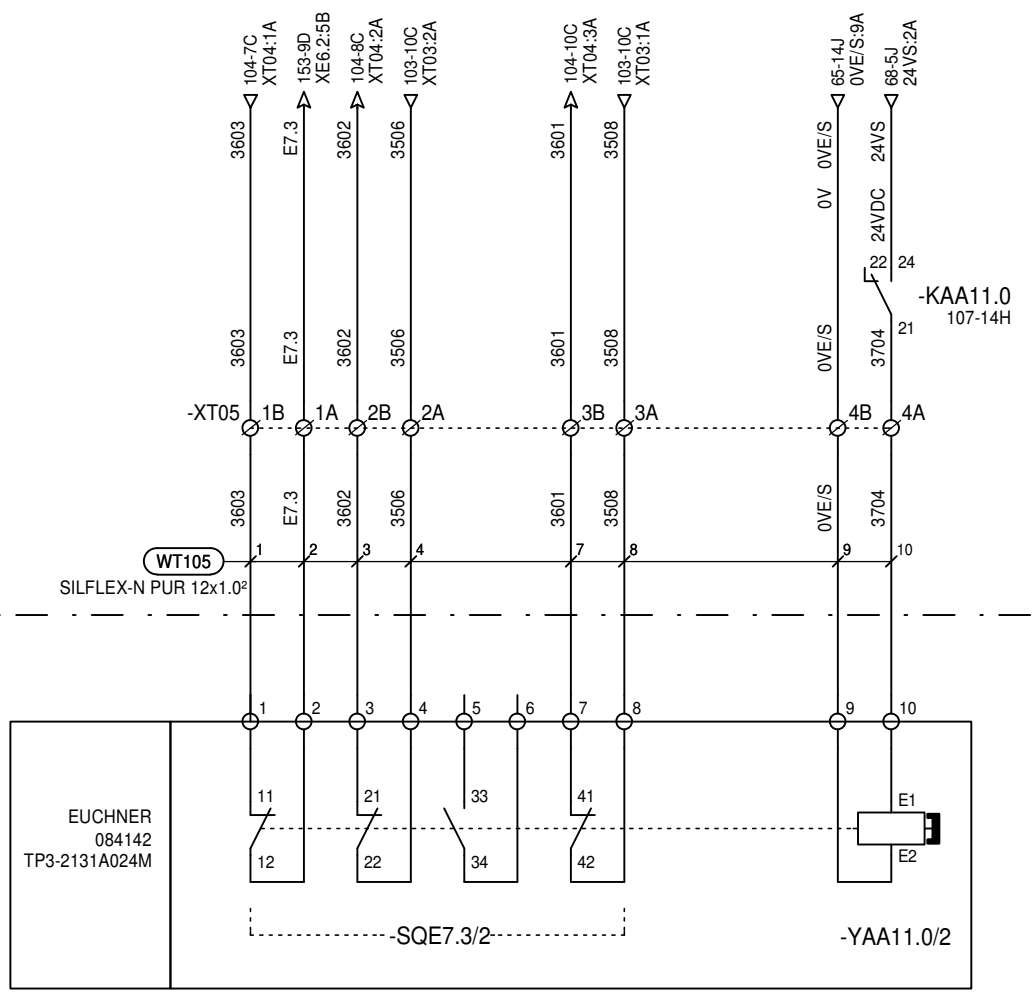
Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
GESTION PORTES ACCES CELLULE
PORTE N°1

-	-	ENTREE API E7.3	-	-	SORTIES API A11.0 DEVERROUILLAGE PORTE N°2	-	-	-
-	-	PORTE N°2 FERMEE	-	-		-	-	-

CIRCUIT PORTE Canal 1 CIRCUIT PORTE Canal 2



GACHE ELECTROMAGNETIQUE
DE SECURITE POUR PORTE

NO	NF
33-34 105-9H	11-12 105-7H
	21-22 105-8H
	41-42 105-10H

+ COFFRET DE PUISSANCE

LOGO CLIENT

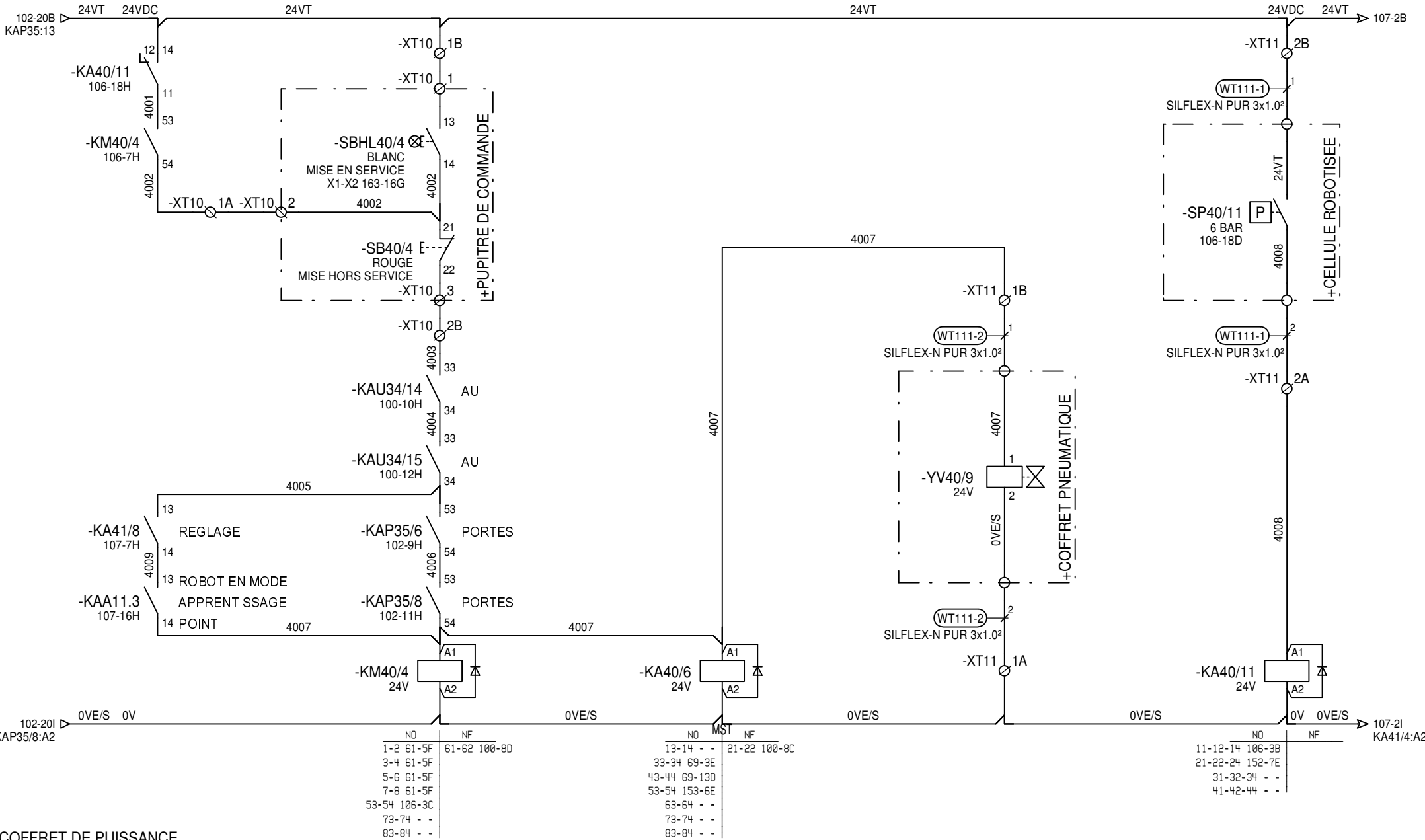
DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D			
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
INDICE	DATE	MODIFICATION		

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
GESTION PORTES ACCES CELLULE
PORTE N°2

-	-	MISE EN / HORS SERVICE	-	ARMOIRE EN SERVICE (MST)	-	EV. MISE EN PRESSION PROGRESSIVE	-	PRESSOSTAT AIR
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-



+ COFFRET DE PUISSANCE

NO	NF
1-2 61-5F	61-62 100-8D
3-4 61-5F	
5-6 61-5F	
7-8 61-5F	
53-54 106-3C	
73-74 - -	
83-84 - -	

NO	NF
13-14 - -	21-22 100-8C
33-34 69-3E	
43-44 69-13D	
53-54 153-6E	
63-64 - -	
73-74 - -	
83-84 - -	

NO	NF
11-12-14 106-3B	
21-22-24 152-7E	
31-32-34 - -	
41-42-44 - -	

LOGO CLIENT

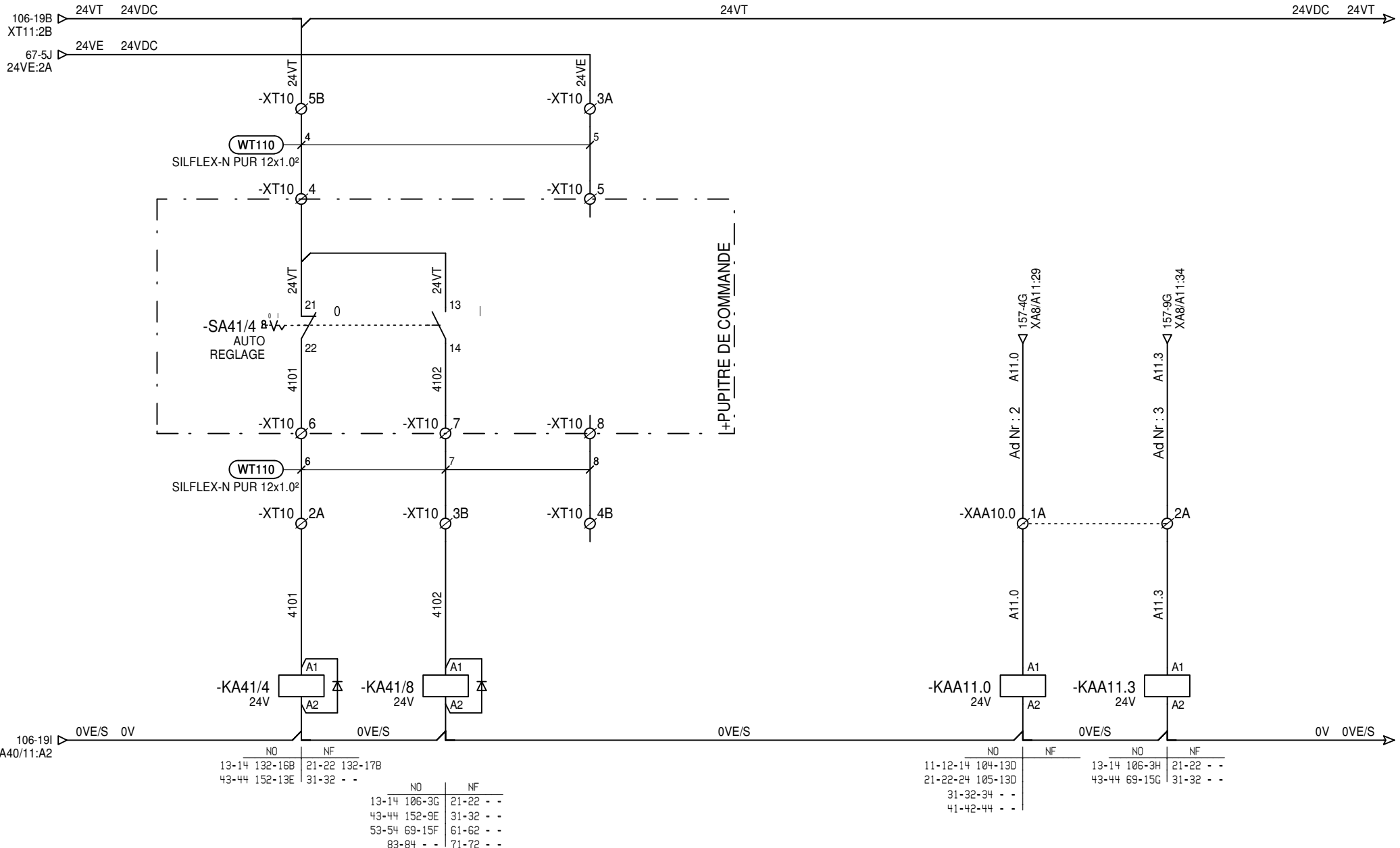
DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
INDICE	DATE	INDICE	DATE	MODIFICATION
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : - - - - -

Titre du dossier
COMMANDE
MISE SOUS TENSION

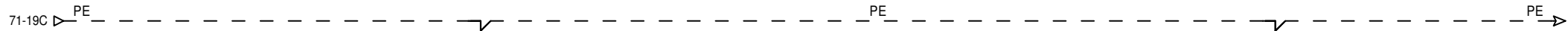
-	CONTACTEUR AUXILIAIRE MODE AUTO	CONTACTEUR AUXILIAIRE MODE REGLAGE	RESERVE	-	-	SORTIE API A11.0 DEVERROUILLAGE PORTES N°1 & N°2	SORTIE API A11.3 ROBOT EN MODE APPRENTISSAGE POINT	-
-			-	-	-			-
-			-	-	-			-



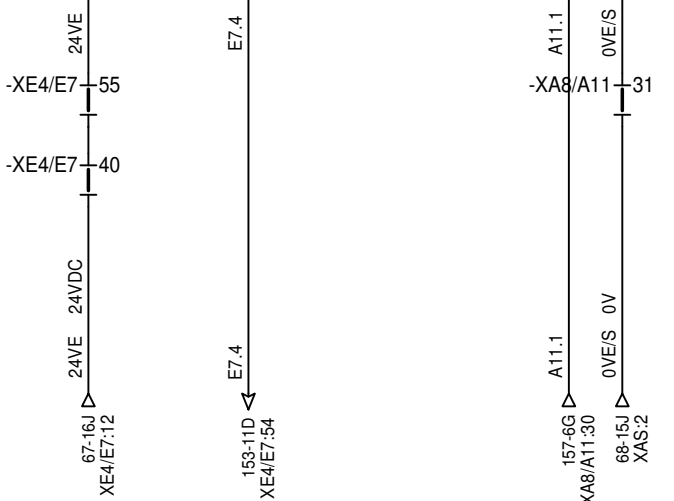
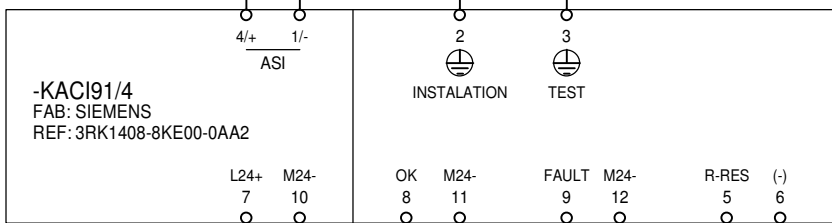
+ COFFRET DE PUISSANCE

LOGO CLIENT	DESSINE :	C.G			Client / Exploitant	Titre du dossier COMMANDE MODES DE MARCHÉ	FOLIO 107 ◀ 106 108 ▶		
	VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015				RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
	DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014				CREATION DU DOSSIER.	C.G
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.				N° Equipement : - - - - -	

-	CONTRÔLEUR D'ISOLEMENT RESEAU AS-i 1	-	-	-	CONTRÔLEUR D'ISOLEMENT RESEAU AS-i 2	-	-	-
---	--	---	---	---	--	---	---	---

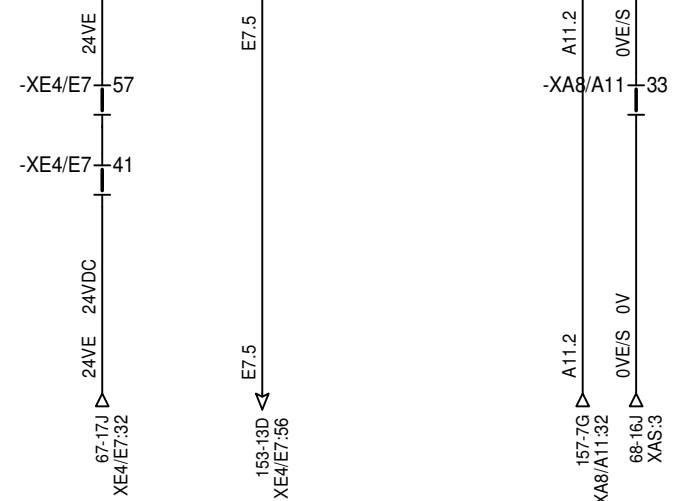
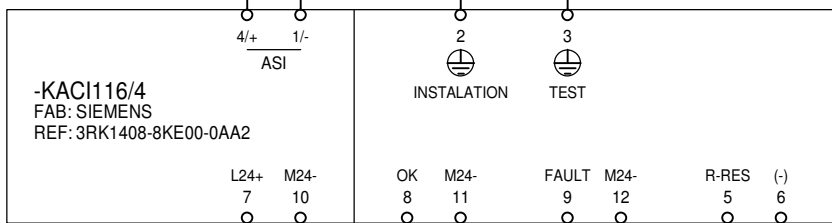


CONTRÔLEUR
D'ISOLEMENT



REARMEMENT ISOL.
RESEAU AS-i 1

CONTRÔLEUR
D'ISOLEMENT



REARMEMENT ISOL.
RESEAU AS-i 2

= API
+ COFFRET AUTOMATE

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

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

Titre du dossier
CONTRÔLEURS D'ISOLEMENT
RESEAUX AS-i 1 ET 2

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20									
A	<table border="1"> <tr> <td>ALIMENTATION 230VAC VERS INTERFACE XS1 PC 230VAC / 16A</td> <td>-</td> <td>RESERVE - (INTERFACE XS1)</td> <td>-</td> <td>RESERVE - (INTERFACE XS1)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table>																				ALIMENTATION 230VAC VERS INTERFACE XS1 PC 230VAC / 16A	-	RESERVE - (INTERFACE XS1)	-	RESERVE - (INTERFACE XS1)	-	-	-	-
ALIMENTATION 230VAC VERS INTERFACE XS1 PC 230VAC / 16A	-	RESERVE - (INTERFACE XS1)	-	RESERVE - (INTERFACE XS1)	-	-	-	-																					
B																													
C																													
D																													
E																													
F																													
G																													
H																													
I																													
J	<p>+INTERFACE XS1</p> <p>= API</p> <p>+ COFFRET AUTOMATE</p>																												
LOGO CLIENT		DESSINE :	C.G						Client / Exploitant					Titre du dossier RACCODRDEMENT INTERFACE XS1					FOLIO										
		VERIFIE :	F.D		B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G											109										
		DATE DE CREATION :	30/10/2014		A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G	N° Equipement : -- ----					◀ 108 110 ▶															
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	Logiciel SEE v. 4.1																							

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																															
A	<table border="1" style="width:100%; height:100%; text-align:center;"> <tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </table>																				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																															
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																															
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																															
B																																																																																			
C																																																																																			
D																																																																																			
E																																																																																			
F																																																																																			
G																																																																																			
H																																																																																			
I																																																																																			
J																																																																																			
=																																																																																			
+																																																																																			

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	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																				

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

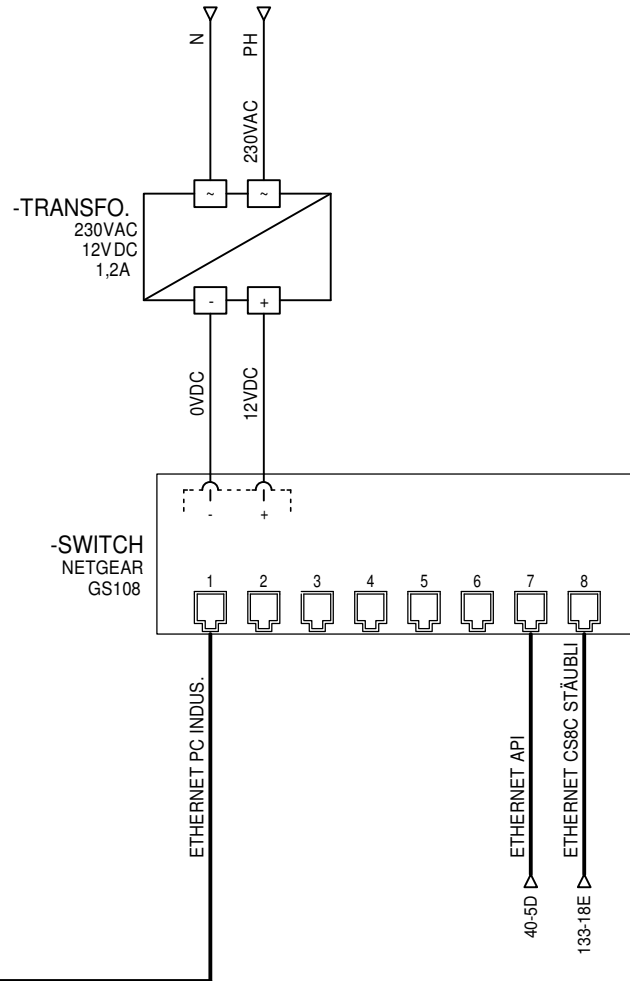
LOGO CLIENT	DESSINE :	C.G				Client / Exploitant	N° Equipement : -- ----	Titre du dossier RESERVE	FOLIO	111	
	VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.				C.G	◀ 110 112 ▶	
	DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.				C.G		
			INDICE	DATE	MODIFICATION				DES.	Logiciel SEE v. 4.11	



PC INDUS. KONTRON
ADR. IP : 172.16.200.1

ETHERNET PC INDUS.

TRANSFO. BRANCHE SUR
PRISE XS13/7 (FOLIO 63)



+ COFFRET DE PUISSANCE

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	23/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
MINI SWITCH PROSAFE GIGABIT 8 PORTS 10/100/1000
NETGEAR GS 108

ROBOT 1 STAUBLI TS60
avec Contrôleur CS8C



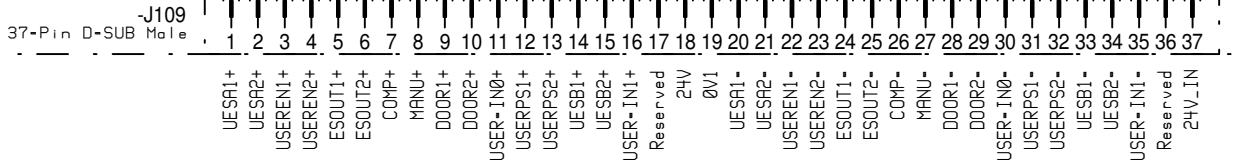
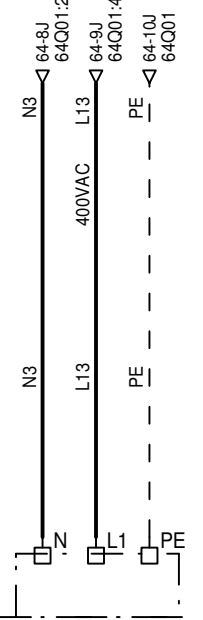
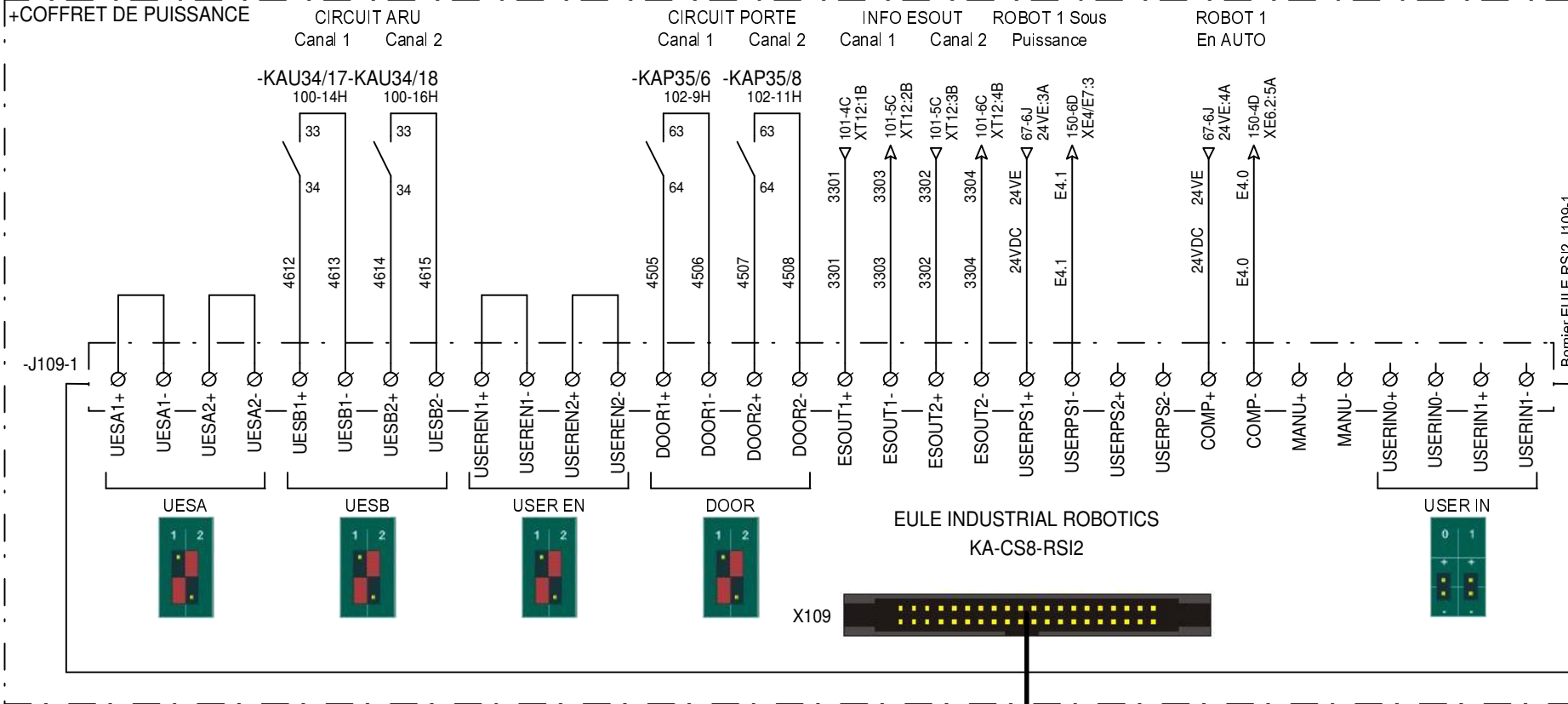
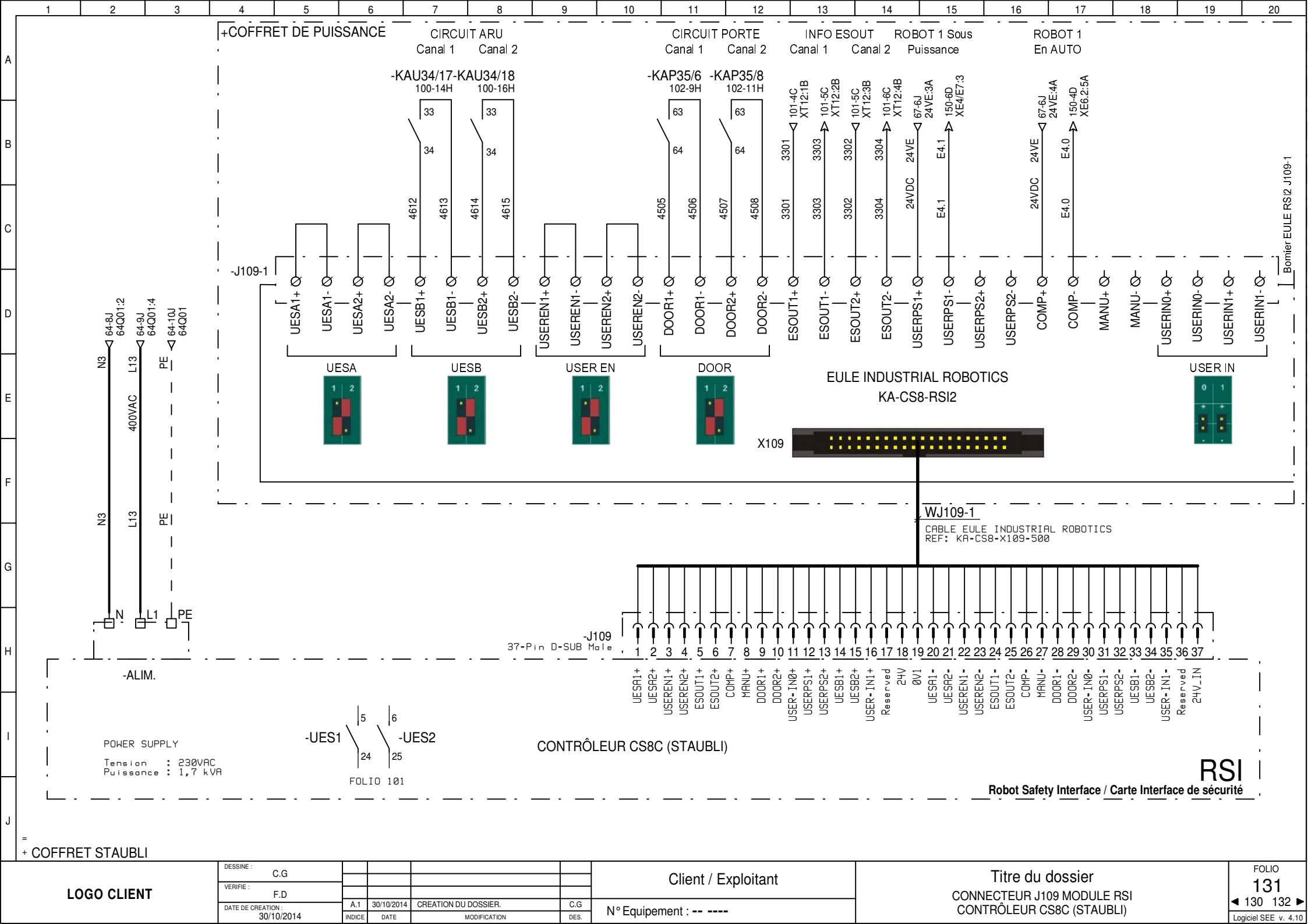
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	F.D				
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

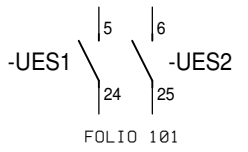
Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
ROBOT 1 STAUBLI TS60
AVEC CONTRÔLEUR CS8C (STAUBLI)



POWER SUPPLY
Tension : 230VAC
Puissance : 1,7 kVA



CONTRÔLEUR CS8C (STAUBLI)

WJ109-1
CABLE EULE INDUSTRIAL ROBOTICS
REF: KA-CS8-X109-500

RSI

Robot Safety Interface / Carte Interface de sécurité

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D			
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier

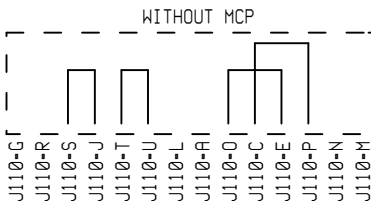
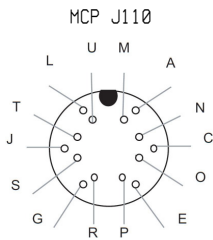
CONNECTEUR J109 MODULE RSI
CONTRÔLEUR CS8C (STAUBLI)

MCP

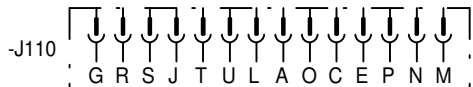
Boîtier de commande manuelle



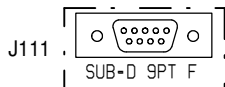
RSI 2 (J110) to Manual Control Pendant (J110)



132W1



24V
0V1
MCPES1+
MCPES1-
MCPES2+
MCPES2-
PARK-
VALID-
RX0-RST+
RX0-RST-
TX0-RST+
TX0-RST-
CHGMOD-
0V1

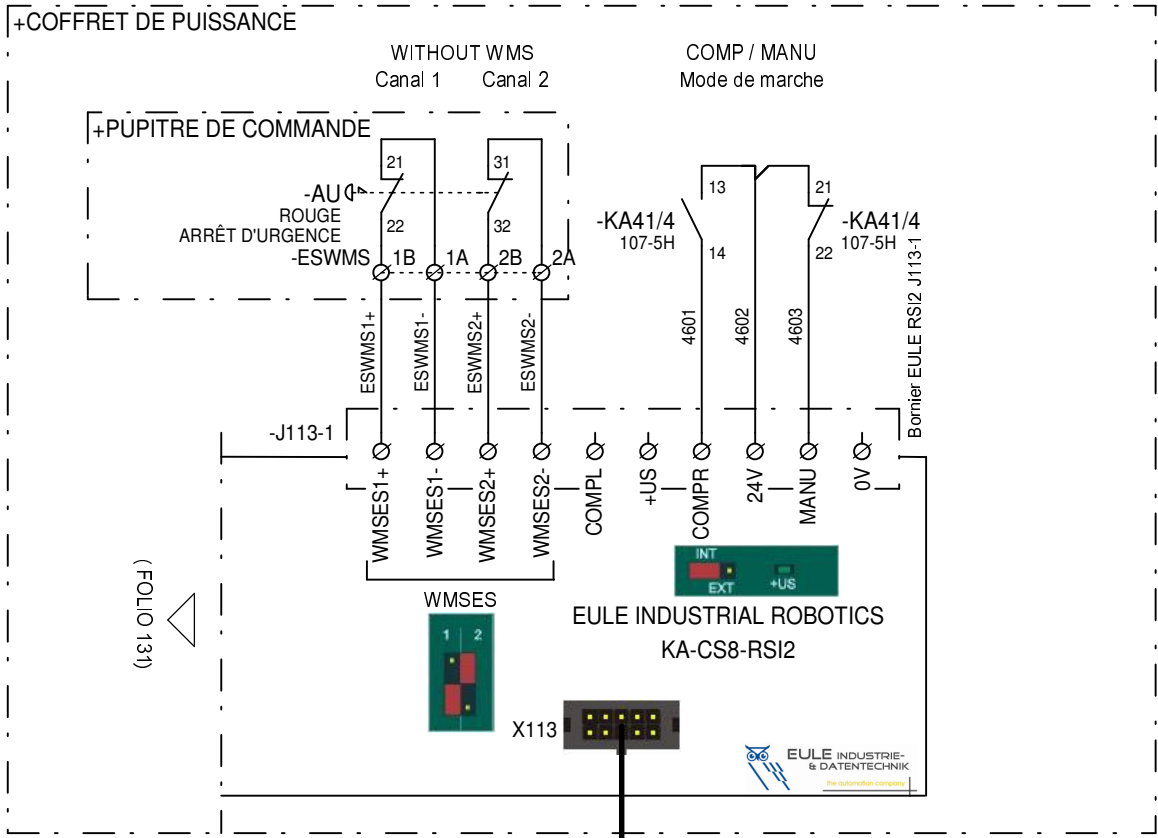


Reserved J111-1
Fost-In0+ J111-2
Fost-In1+ J111-3
Fost-Out0+ J111-4
Reserved J111-6
24V Fost_Out J111-6
Fost-In0- J111-7
Fost-In1- J111-8
Fost-Out0- J111-9

CONTRÔLEUR CS8C (STAUBLI)

RSI

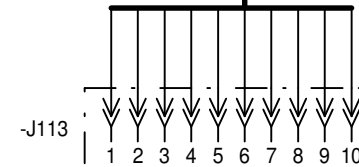
Robot Safety Interface / Carte Interface de sécurité



(FOLIO 131)

WJ113-1

CABLE EULE INDUSTRIAL ROBOTICS
REF: KA-CS8-X113-500



HMSES1+
HMSES1-
COMPL
24V
HMSES2+
HMSES2-
COMPR
MANUS
0V

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

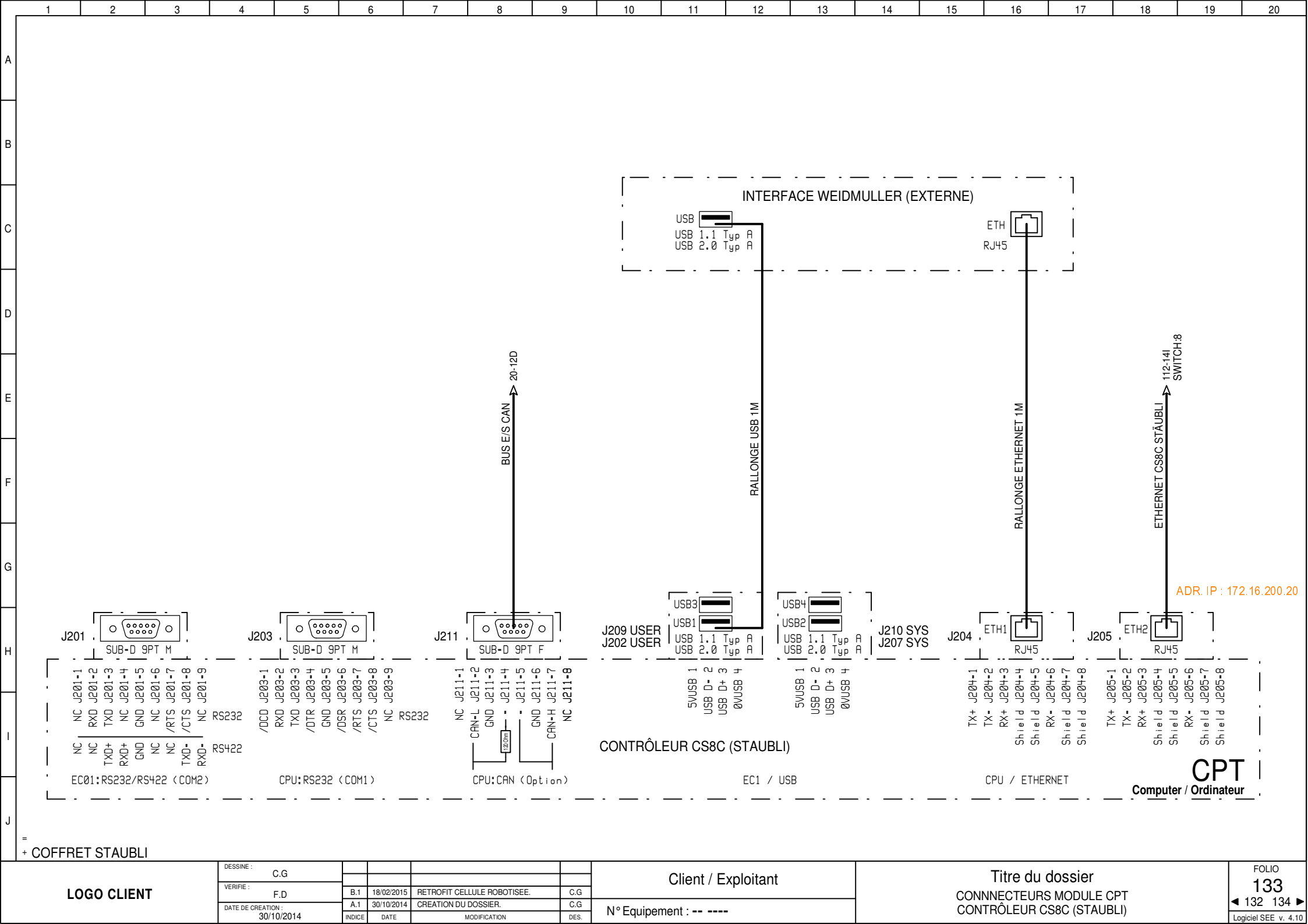
Titre du dossier
CONNNECTEURS J110, J111 & J113 MODULE RSI
CONTRÔLEUR CS8C (STAUBLI)

FOLIO

132

◀ 131 133 ▶

Logiciel SEE v. 4.11



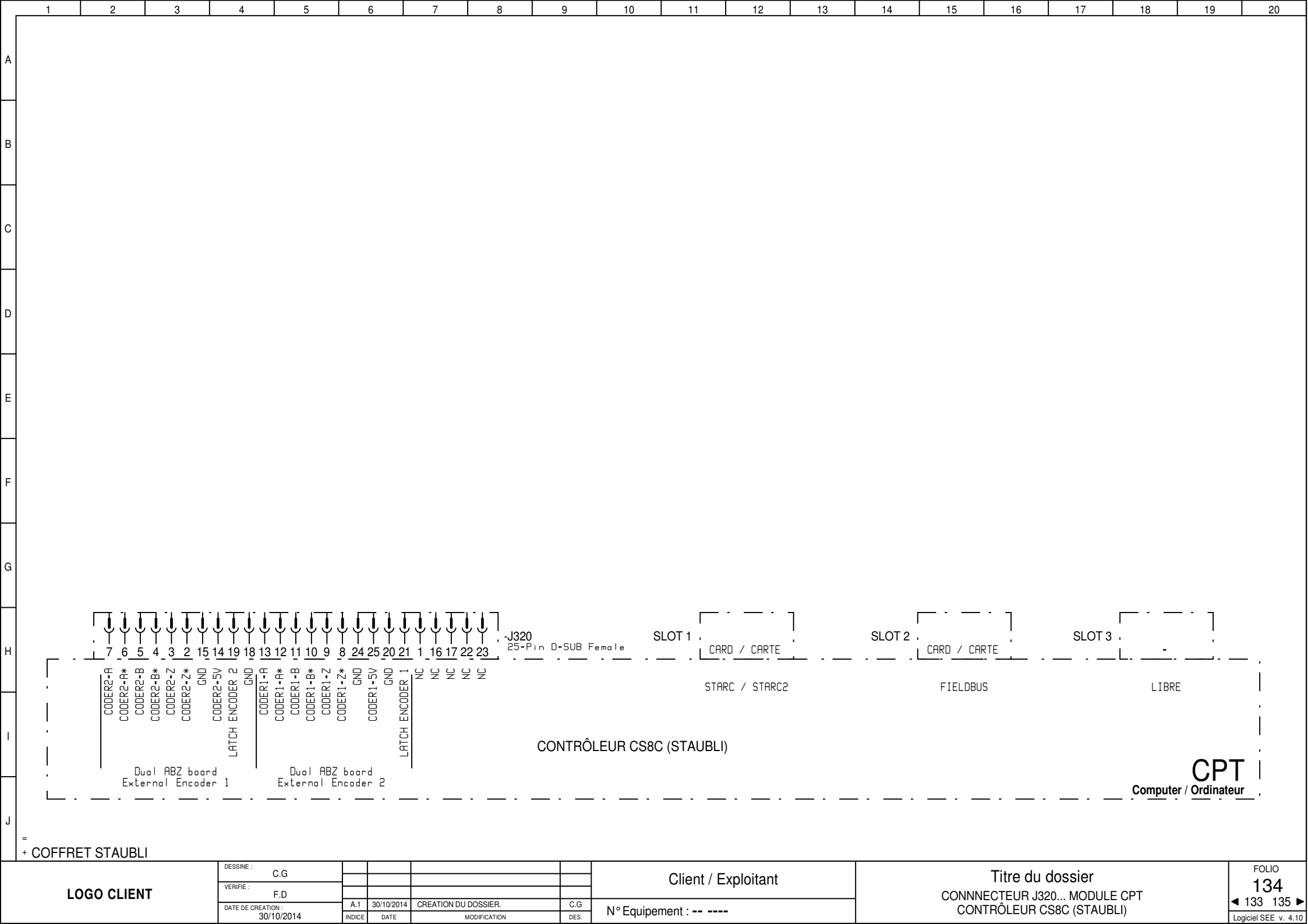
+ COFFRET STAUBLI

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				DES.

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

Titre du dossier	
CONNECTEURS MODULE CPT	
CONTRÔLEUR CS8C (STAUBLI)	

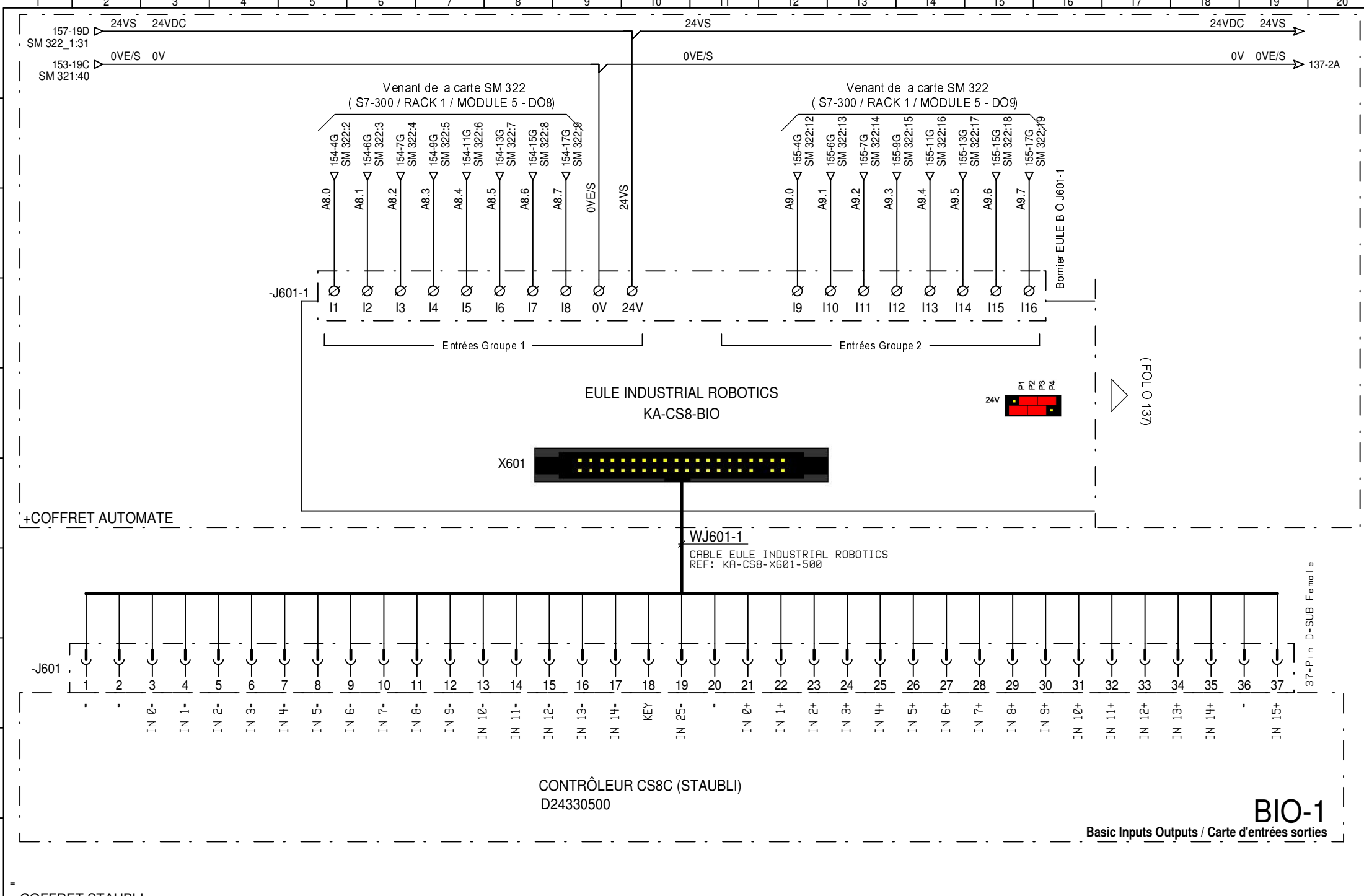
FOLIO	133
	◀ 132 134 ▶
Logiciel SEE v. 4.11	



=
+ COFFRET STAUBLI

LOGO CLIENT	DESSINE :	C.G				Client / Exploitant	N° Equipement : -- ----	Titre du dossier CONNECTEUR J320... MODULE CPT CONTRÔLEUR CS8C (STAUBLI)	FOLIO 134 ◀ 133 135 ▶ Logiciel SEE v. 4.1
	VERIFIE :	F.D							
	DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	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																							
B																							
C																							
D																							
E																							
F																							
G																							
H																							
I																							
J																							
	= + COFFRET STAUBLI																						
LOGO CLIENT	DESSINE :	C.G																					
	VERIFIE :	F.D																					
	DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G																	
			INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	N° Equipement : -- ----																
												Client / Exploitant						Titre du dossier RESERVE ROBOT 1 STAUBLI TS60				FOLIO 135 ◀ 134 136 ▶ Logiciel SEE v. 4.11	



LOGO CLIENT

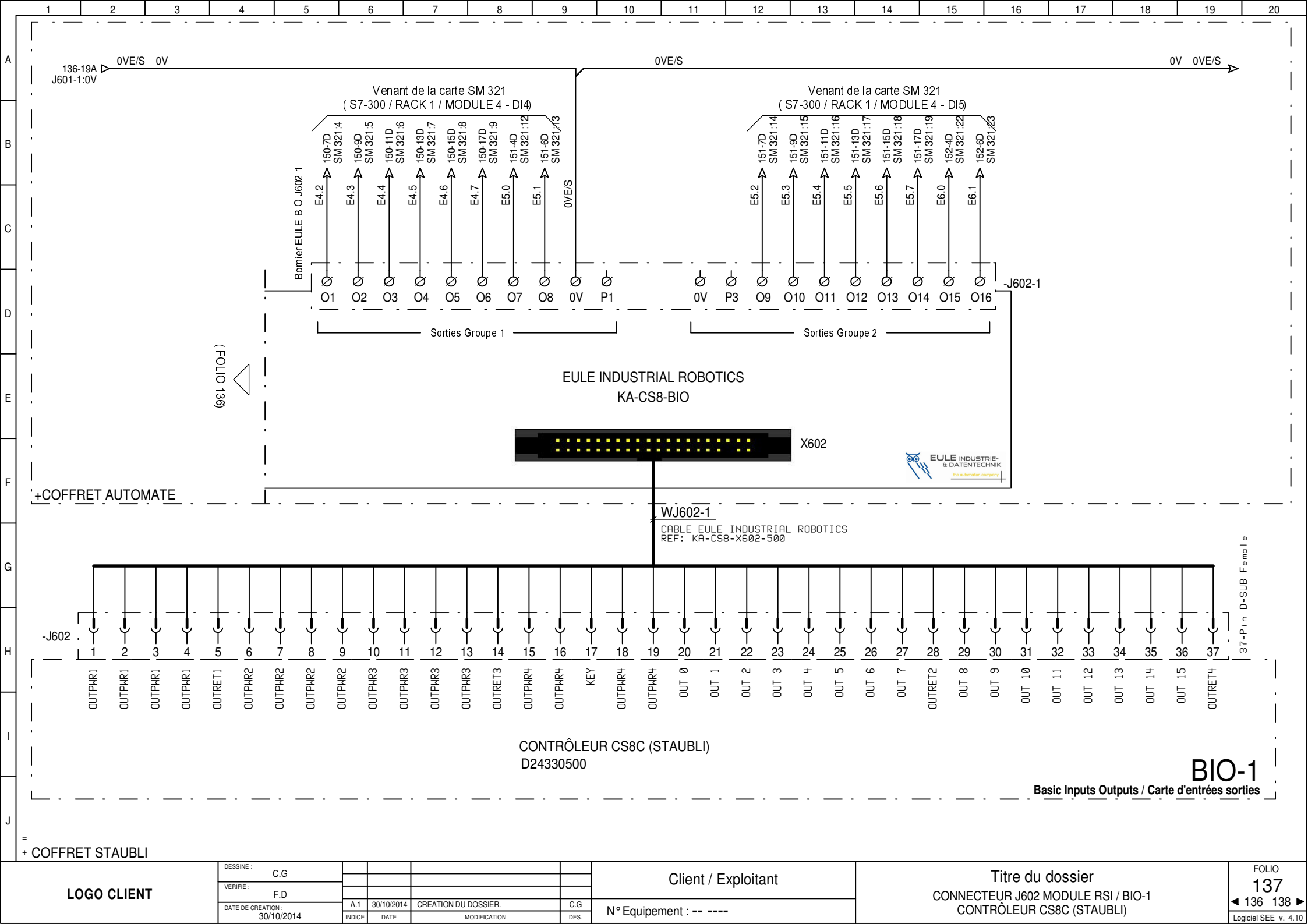
DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D			
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
INDICE	DATE	MODIFICATION		

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier

CONNECTEUR J601 MODULE RSI / BIO-1
CONTRÔLEUR CS8C (STAUBLI)



(FOLIO 136)

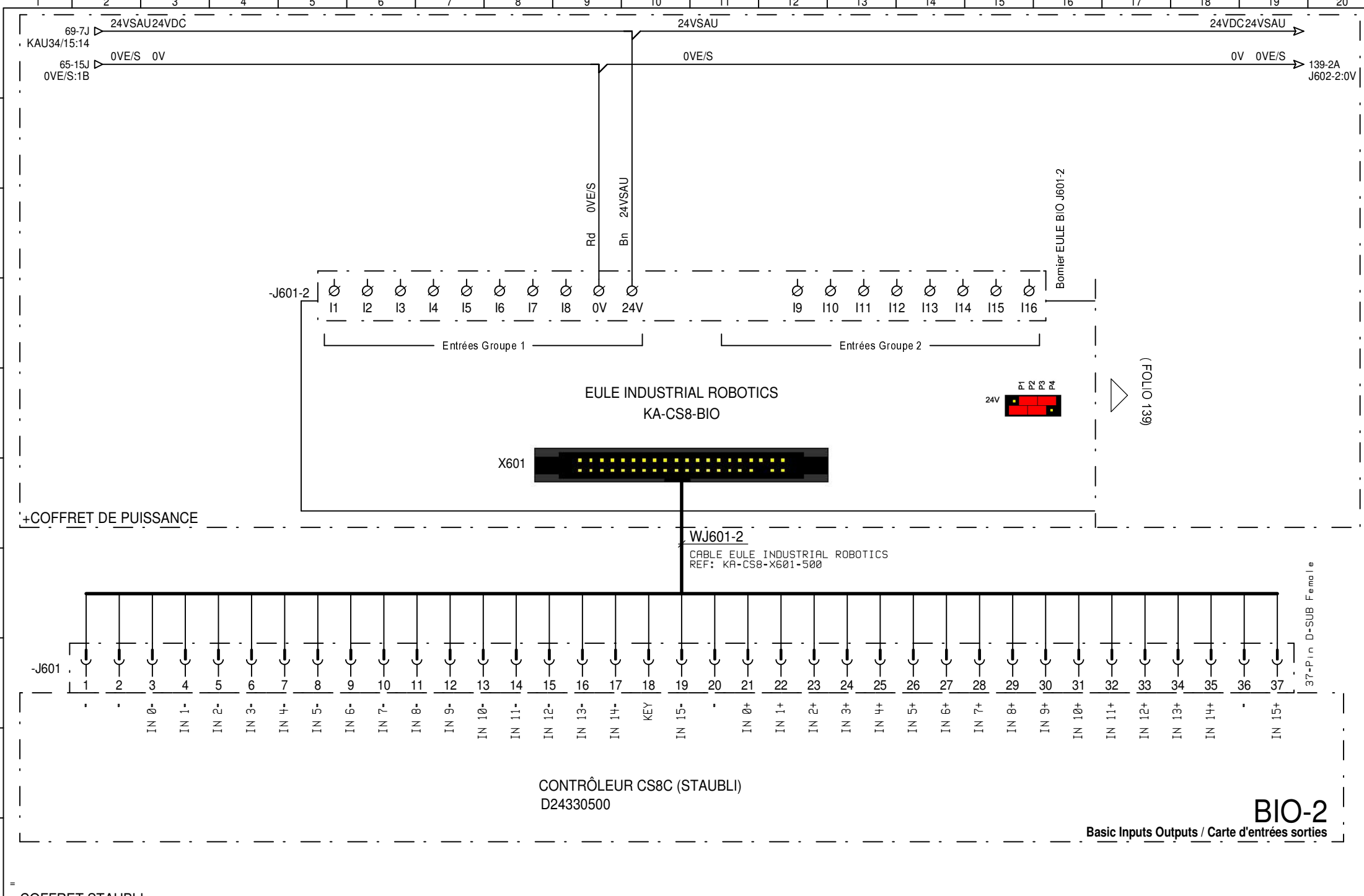
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D			
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
INDICE	DATE	MODIFICATION		C.G
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
CONNECTEUR J602 MODULE RSI / BIO-1
CONTRÔLEUR CS8C (STAUBLI)



LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION

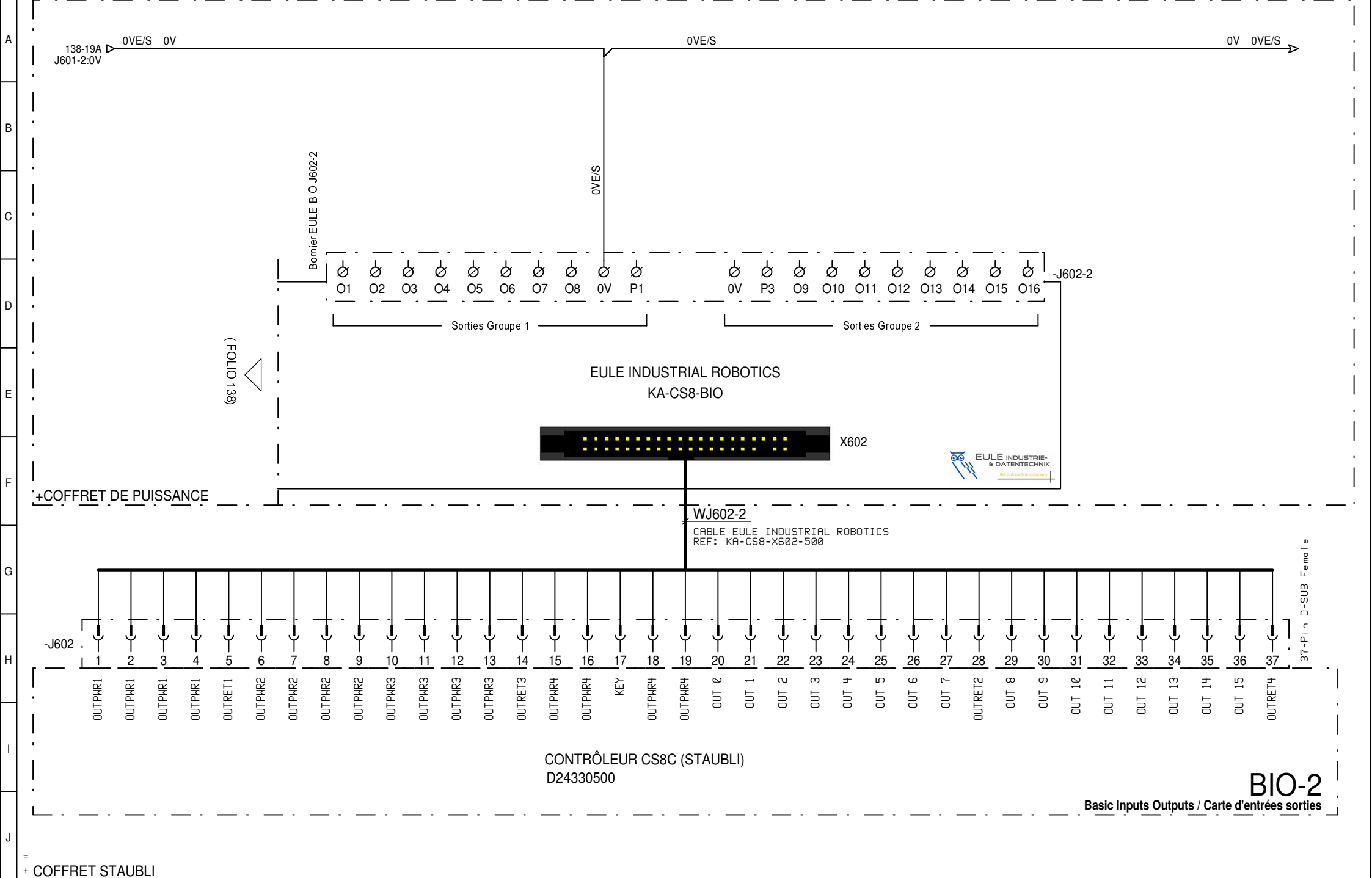
Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier

CONNECTEUR J601 MODULE RSI / BIO-2

CONTRÔLEUR CS8C (STAUBLI)



(FOLIO 138)

EULE INDUSTRIAL ROBOTICS
KA-CS8-BIO



WJ602-2
CABLE EULE INDUSTRIAL ROBOTICS
REF: KA-CS8-X602-500

CONTRÔLEUR CS8C (STAUBLI)
D24330500

BIO-2
Basic Inputs Outputs / Carte d'entrées sorties

LOGO CLIENT	DESSINE :	C.G			Client / Exploitant	Titre du dossier CONNECTEUR J602 MODULE RSI / BIO-2 CONTRÔLEUR CS8C (STAUBLI)	FOLIO 139 ◀ 138 140 ▶		
	VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015				RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
	DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.			C.G	N° Equipement : -- ----
			INDICE	DATE	MODIFICATION			DES.	

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

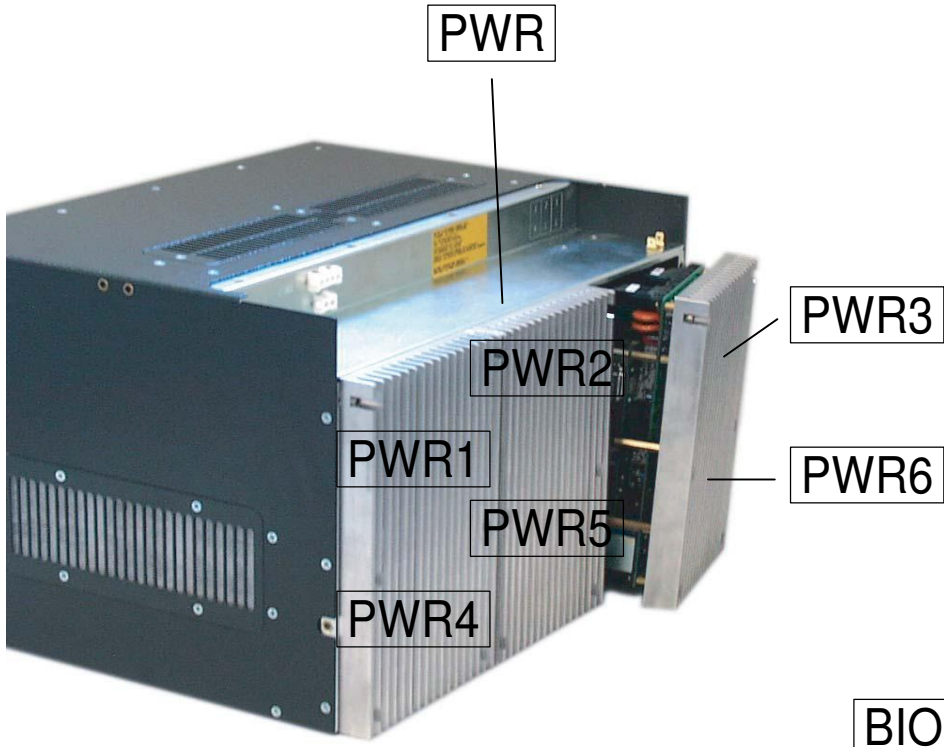
CPT : Computer / Ordinateur

BIO : Basic Inputs Outputs / Carte d'entrées sorties

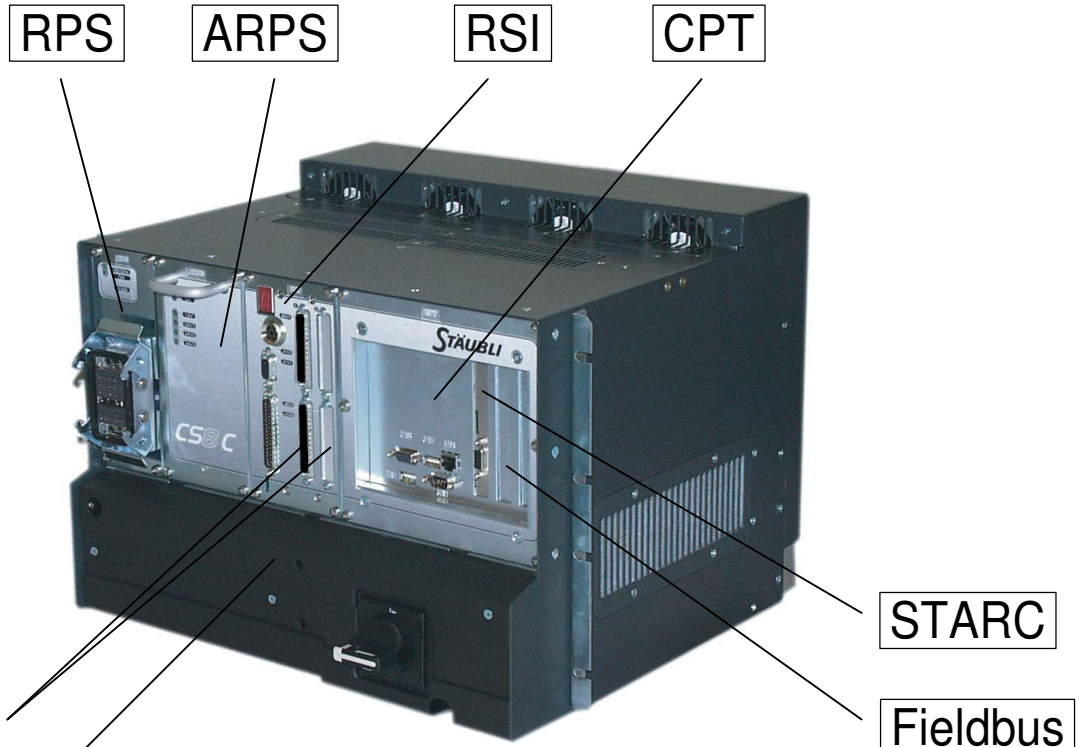
PSM : Power supply module / Ensemble alimentation

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

FIELDBUS : Fielbus / Carte Bus de terrain



CONTRÔLEUR CS8C STAUBLI
(Back view / Vue arrière)



CONTRÔLEUR CS8C STAUBLI
(Front view / Vue avant)

+ COFFRET STAUBLI

STARC

Fieldbus
(Optional / Option)

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	F.D				
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
	30/10/2014	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

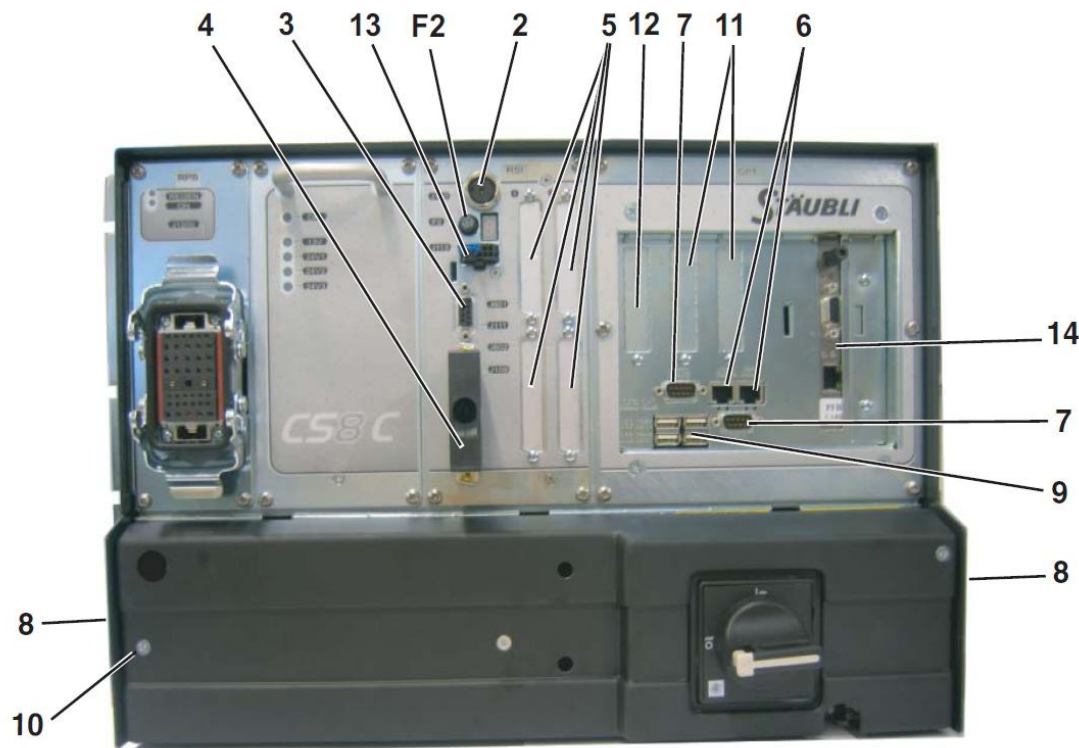
N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
POSITION DES COMPOSANTS
CONTRÔLEUR CS8C (STAUBLI)

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 STAUBLI

(Front view / Vue avant)

+ COFFRET STAUBLI

LOGO CLIENT

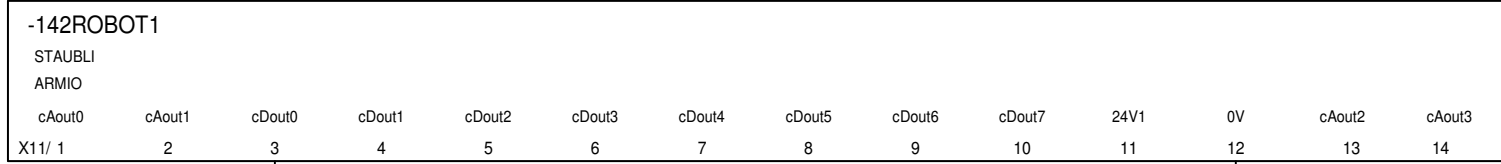
DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D			
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
RACCORDEMENT DES SIGNAUX
CONTRÔLEUR CS8C (STAUBLI)

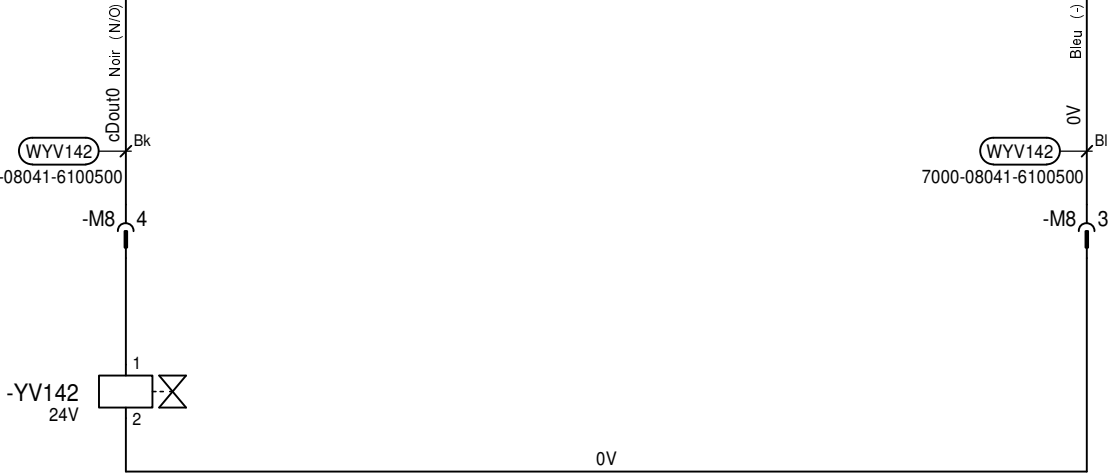
FOLIO
141
◀ 140 142 ▶
Logiciel SEE v. 4.11



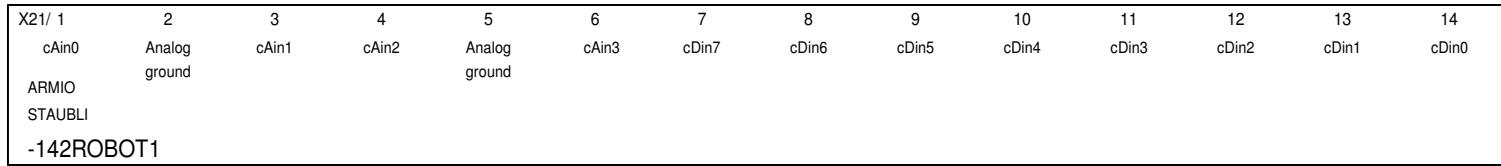
X21/-1 142-3I



REXROTH
REF : R422 100558



OUV. / FERM.
PINCER ROBOT 1



142-3C

=
+ AVANT BRAS ROBOT 1

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	20/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

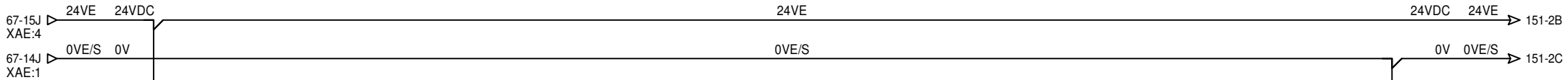
Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

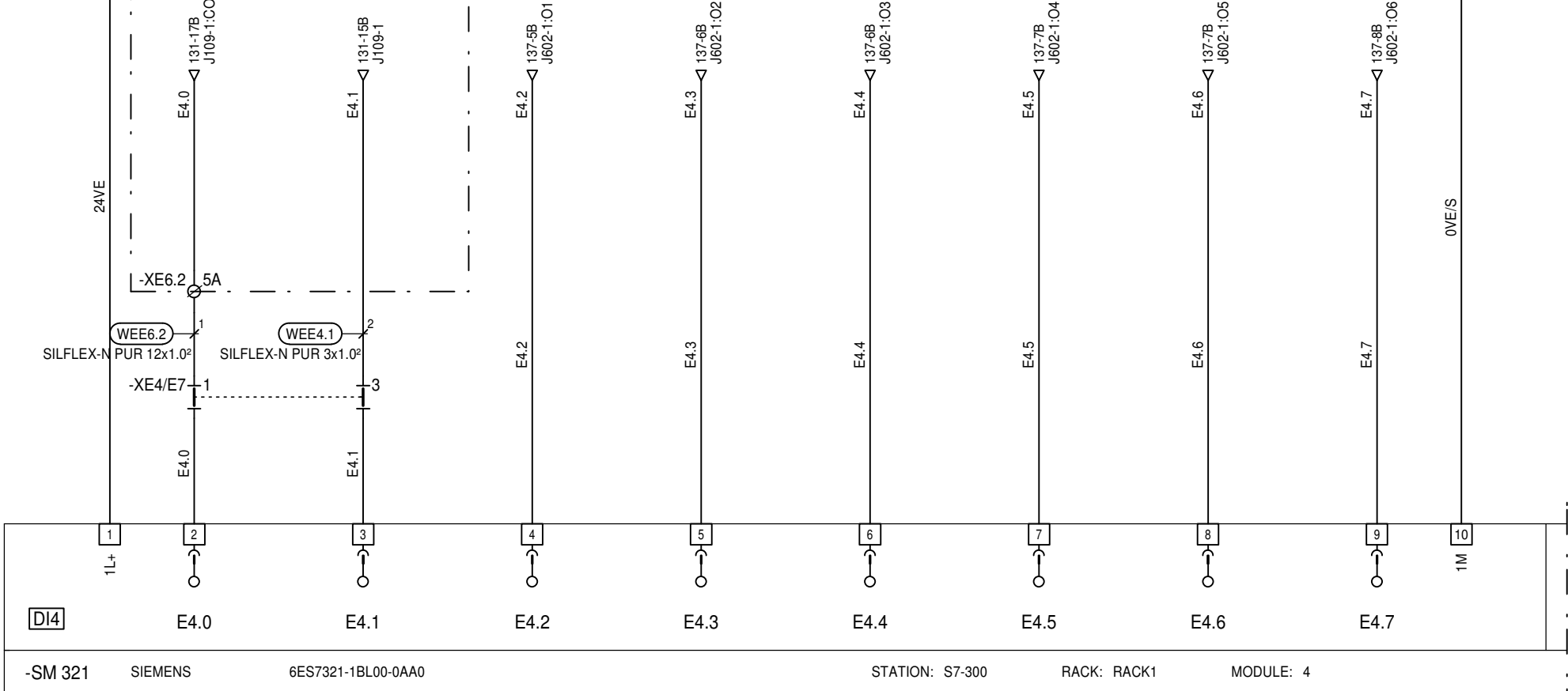
Titre du dossier
CONNECTEURS X11, X21 CARTE ARMIO
BRAS ROBOT 1 STAUBLI TS60

E4.0 ROBOT 1 EN AUTO	E4.1 ROBOT 1 SOUS PUISSANCE	E4.2 ROBOT 1 HORS ZÔNE RAILS	E4.3 ROBOT 1 HORS ZÔNE MODULES DE SOUFFLAGE	E4.4 ROBOT 1 HORS ZÔNE BOL VIBRANT	E4.5 ROBOT 1 HORS ZÔNE NAVETTE SECKLER	E4.6 ROBOT 1 HORS ZÔNE K7-REFUS / PRELEV.	E4.7 ROBOT 1 INTERDICTION OUVERTURE PORTES
----------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	---	--	--	---	--

ROBOT 1 TS => API ROBOT 1 TS => API ROBOT 1 TS => API ROBOT 1 TS => API ROBOT 1 TS => API ROBOT 1 TS => API ROBOT 1 TS => API ROBOT 1 TS => API



+ COFFRET DE PUISSANCE.



D14

-SM 321 SIEMENS 6ES7321-1BL00-0AA0 STATION: S7-300 RACK: RACK1 MODULE: 4

= API
+ COFFRET AUTOMATE

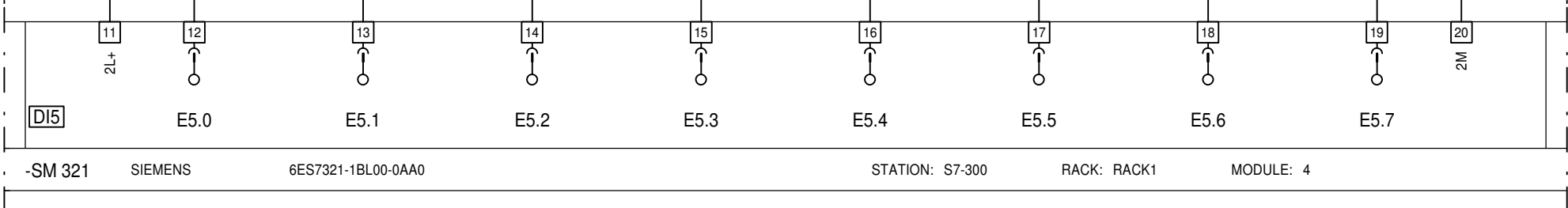
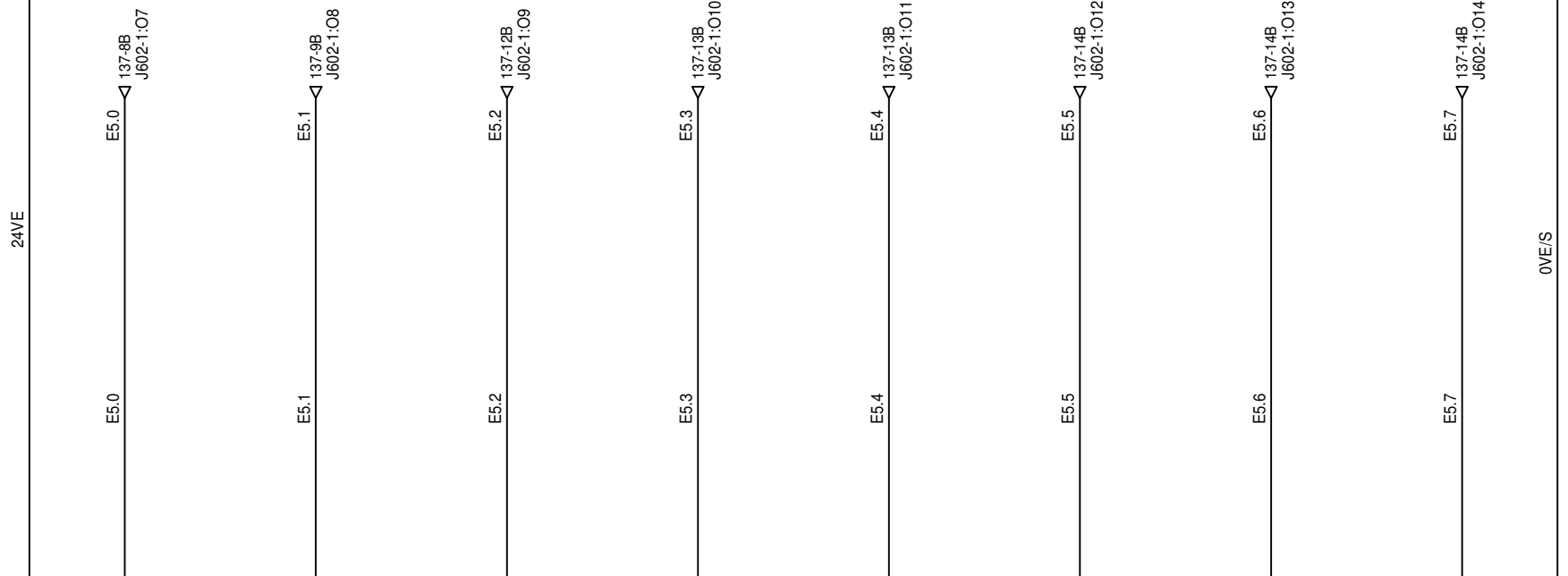
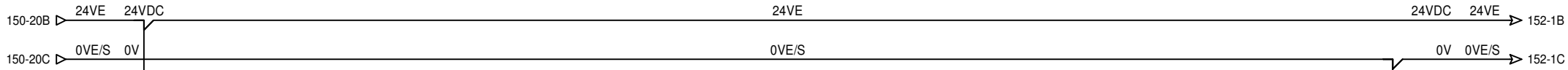
DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

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

Titre du dossier
D10 SM 321 - MODULE D'ENTREES (E4.0 A E4.7)
AUTOMATE S7-300 API1 - RACK1 1/4

E5.0 ROBOT 1 EN MODE APPRENTISSAGE POINT	E5.1 DISPO CÂBLEE -	E5.2 DISPO CÂBLEE -	E5.3 DISPO CÂBLEE -	E5.4 DISPO CÂBLEE -	E5.5 DISPO CÂBLEE -	E5.6 DISPO CÂBLEE -	E5.7 DISPO CÂBLEE -
--	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------

ROBOT 1 TS => API ROBOT 1 TS => API ROBOT 1 TS => API ROBOT 1 TS => API ROBOT 1 TS => API ROBOT 1 TS => API ROBOT 1 TS => API ROBOT 1 TS => API



= API
+ COFFRET AUTOMATE

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE. C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER. C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	

Client / Exploitant

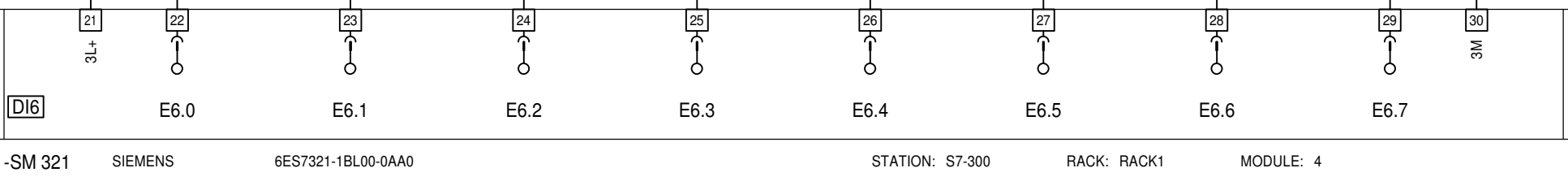
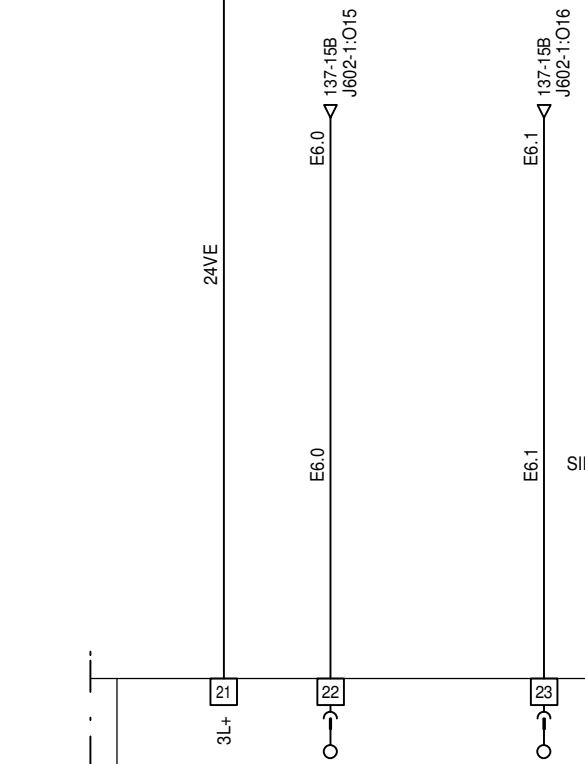
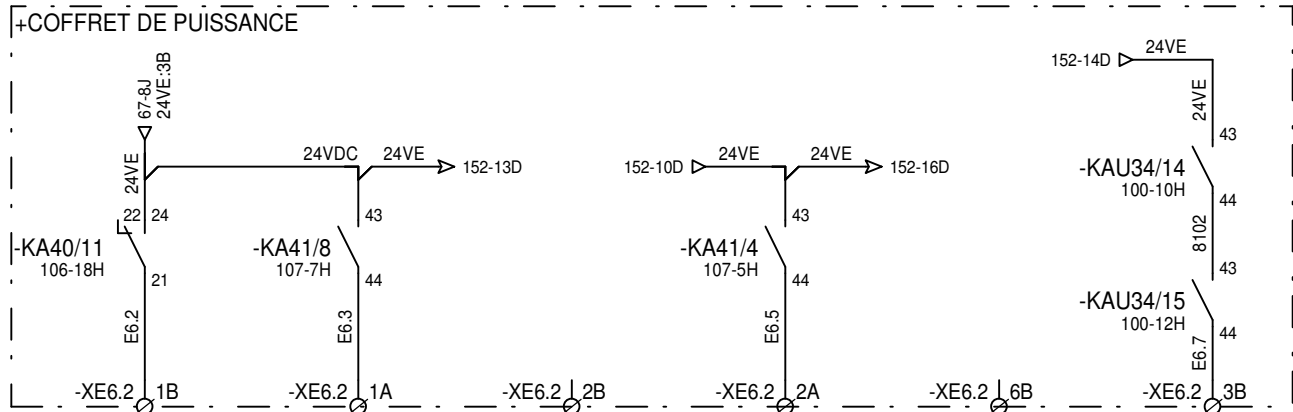
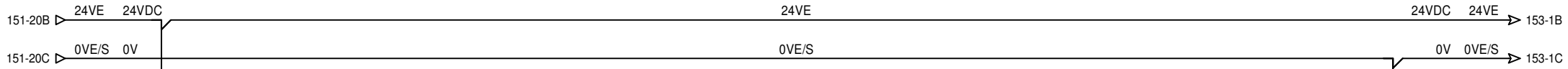
N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
D11 SM 321 - MODULE D'ENTREES (E5.0 A E5.7)
AUTOMATE S7-300 API1 - RACK1 2/4

E6.0 DISPO CÂBLEE -	E6.1 DISPO CÂBLEE -	E6.2 PRESENCE AIR -	E6.3 COMMUTATEUR MODE REGLAGE	E6.4 RESERVE -	E6.5 COMMUTATEUR MODE AUTO.	E6.6 RESERVE -	E6.7 ETAT DE LA LIGNE D'ARRÊT D'URGENCE
---------------------------	---------------------------	---------------------------	-------------------------------------	----------------------	-----------------------------------	----------------------	---

ROBOT 1 TS => API

ROBOT 1 TS => API



STATION: S7-300 RACK: RACK1 MODULE: 4

= API
+ COFFRET AUTOMATE

LOGO CLIENT

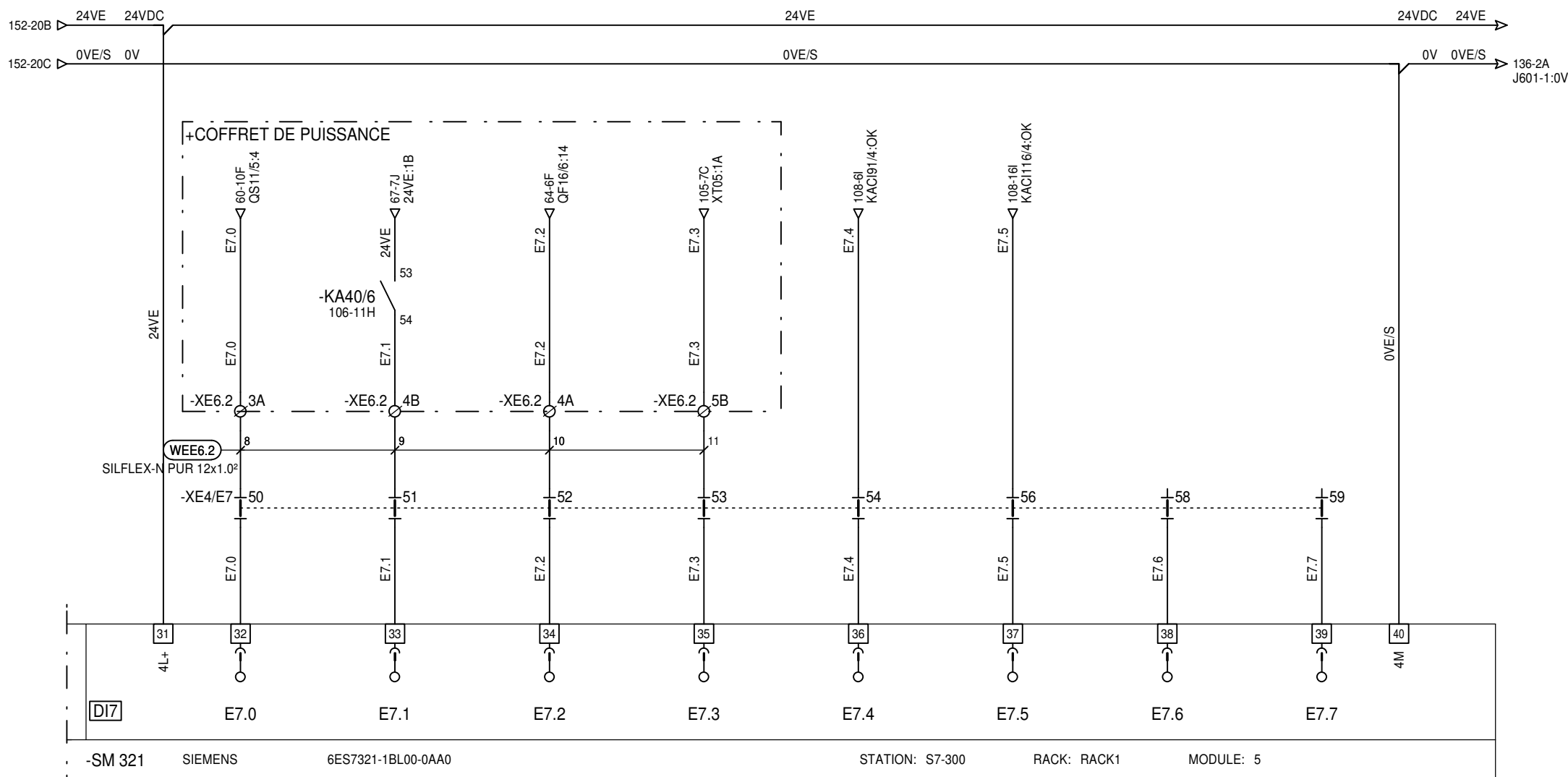
DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
D12 SM 321 - MODULE D'ENTREES (E6.0 A E6.7)
AUTOMATE S7-300 API1 - RACK1 3/4

E7.0 ARMOIRE SOUS TENSION	E7.1 ARMOIRE EN SERVICE	E7.2 DISJ. CONTRÔLEUR CS8C STAUBLI ROBOT 1	E7.3 PORTE 1 FERMEE -	E7.4 DEFAULT ISOL. RESEAU AS-i 1	E7.5 DEFAULT ISOL. RESEAU AS-i 2	E7.6 RESERVE -	E7.7 RESERVE -
---------------------------------	-------------------------------	--	-----------------------------	--	--	----------------------	----------------------



= API
+ COFFRET AUTOMATE

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE		MODIFICATION	DES.	

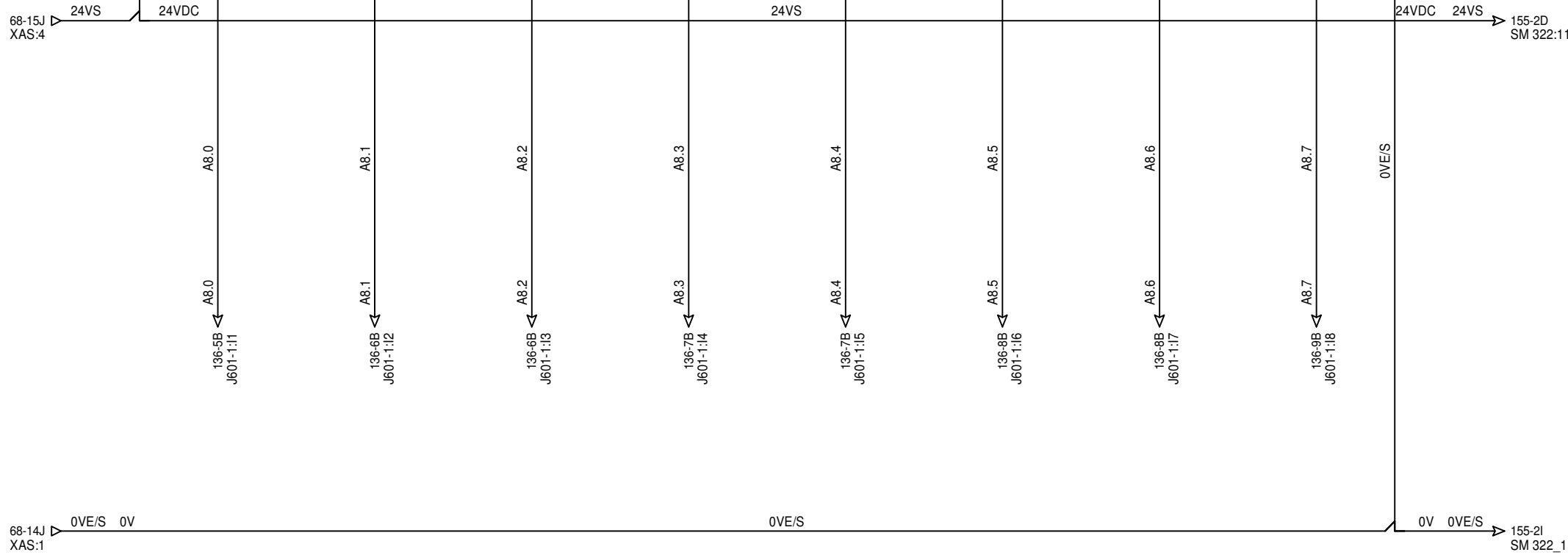
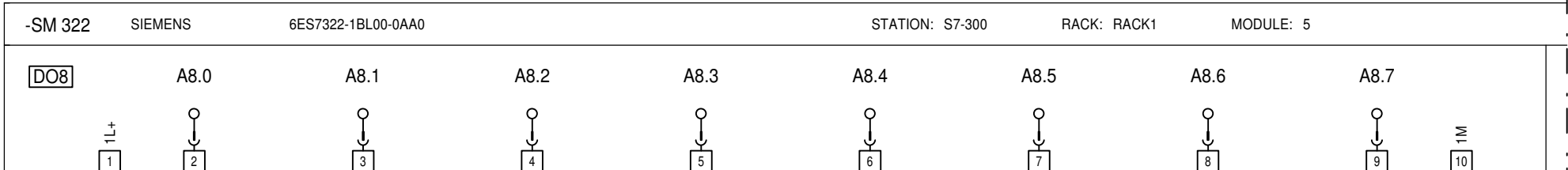
Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
D13 SM 321 - MODULE D'ENTREES (E7.0 A E7.7)
AUTOMATE S7-300 API1 - RACK1 4/4

A8.0 AUTORISATION ACCES RAILS	A8.1 AUTORISATION ACCES MODULES DE SOUFFLAGE	A8.2 AUTORISATION ACCES BOL VIBRANT	A8.3 AUTORISATION ACCES NAVETTE SECKLER	A8.4 AUTORISATION ACCES K7-REFUS / PRELEV.	A8.5 CELLULE ROBOTISEE EN MODE AUTO	A8.6 ACQUITTEMENT DEFAULT	A8.7 CELLULE ROBOTISEE PORTES OUVERTES
-------------------------------------	--	---	---	--	---	---------------------------------	--

API => ROBOT 1 TS API => ROBOT 1 TS API => ROBOT 1 TS API => ROBOT 1 TS API => ROBOT 1 TS API => ROBOT 1 TS API => ROBOT 1 TS API => ROBOT 1 TS



= API
+ COFFRET AUTOMATE

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				DES.

Client / Exploitant

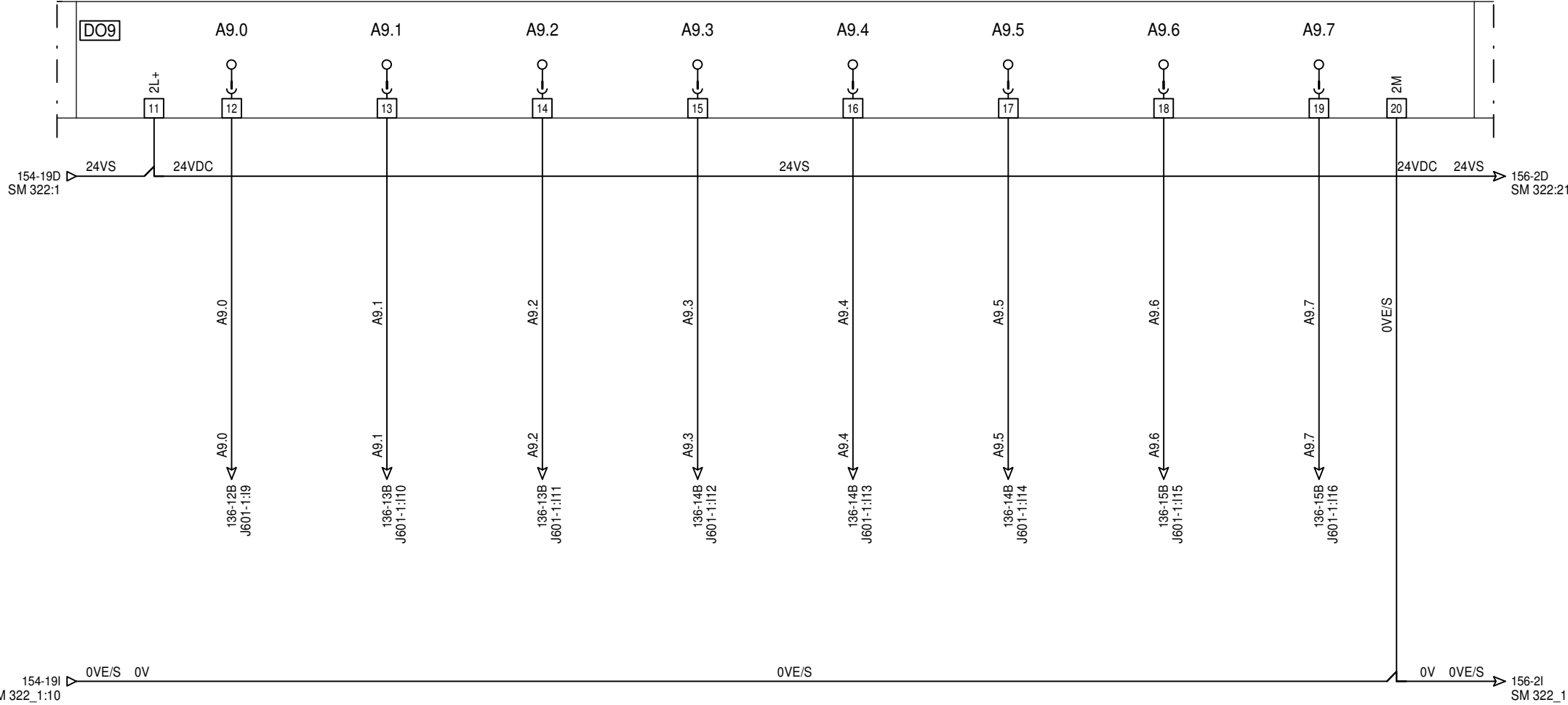
N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
DO4 SM 322 - MODULE DE SORTIES (A8.0 A A8.7)
AUTOMATE S7-300 API1 - RACK1 1/4

A9.0 ARRÊT DEFAULT IMMEDIAT	A9.1 CELLULE ROBOTISEE EN MODE REGLAGE	A9.2 DISPO CÂBLEE -	A9.3 DISPO CÂBLEE -	A9.4 DISPO CÂBLEE -	A9.5 DISPO CÂBLEE -	A9.6 DISPO CÂBLEE -	A9.7 DISPO CÂBLEE -
-----------------------------------	--	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------

API => ROBOT 1 TS API => ROBOT 1 TS API => ROBOT 1 TS API => ROBOT 1 TS API => ROBOT 1 TS API => ROBOT 1 TS API => ROBOT 1 TS API => ROBOT 1 TS

-SM 322 SIEMENS 6ES7322-1BL00-0AA0 STATION: S7-300 RACK: RACK1 MODULE: 5



= API
+ COFFRET AUTOMATE

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	

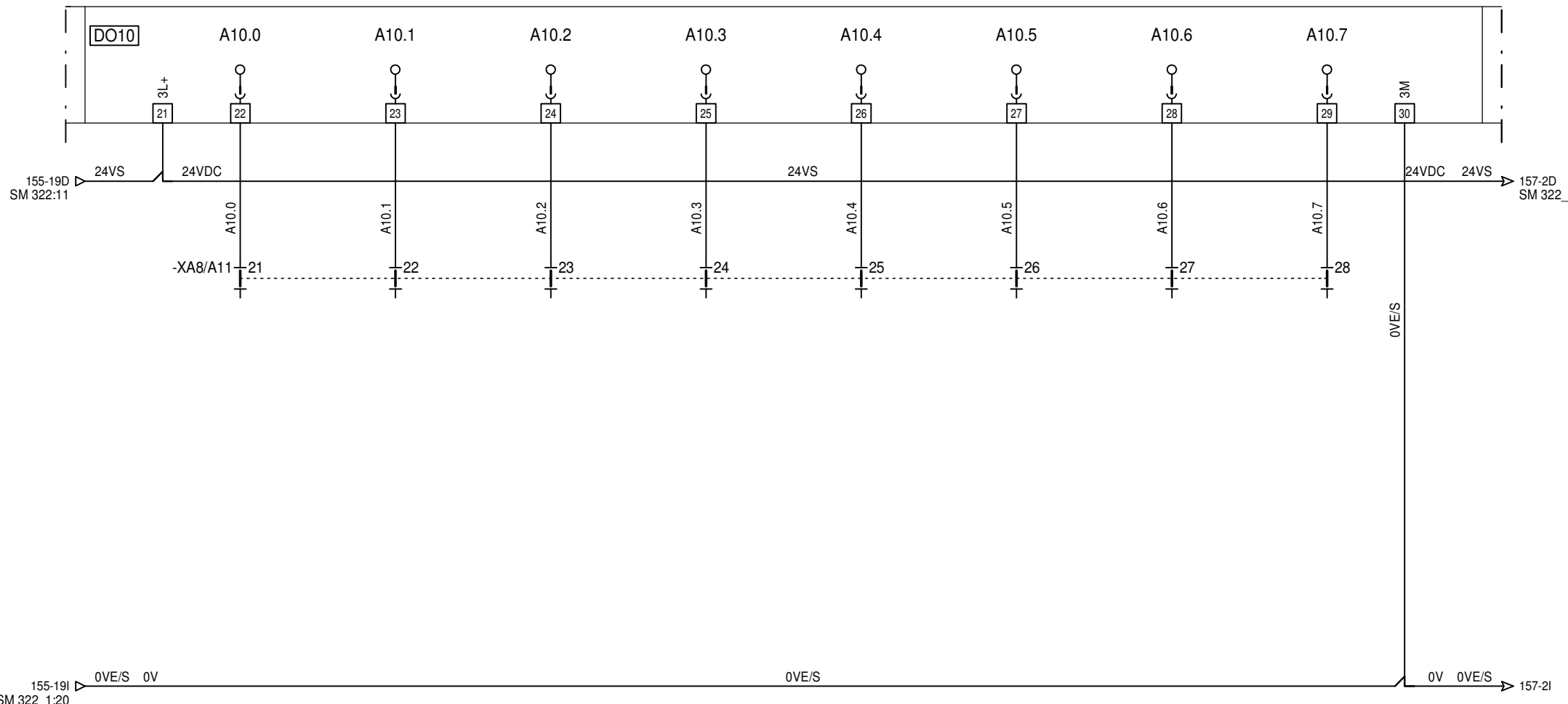
Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
DO5 SM 322 - MODULE DE SORTIES (A9.0 A A9.7)
AUTOMATE S7-300 API1 - RACK1 2/4

A10.0 RESERVE -	A10.1 RESERVE -	A10.2 RESERVE -	A10.3 RESERVE -	A10.4 RESERVE -	A10.5 RESERVE -	A10.6 RESERVE -	A10.7 RESERVE -
-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

-SM 322 SIEMENS 6ES7322-1BL00-0AA0 STATION: S7-300 RACK: RACK1 MODULE: 5



= API
+ COFFRET AUTOMATE

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	

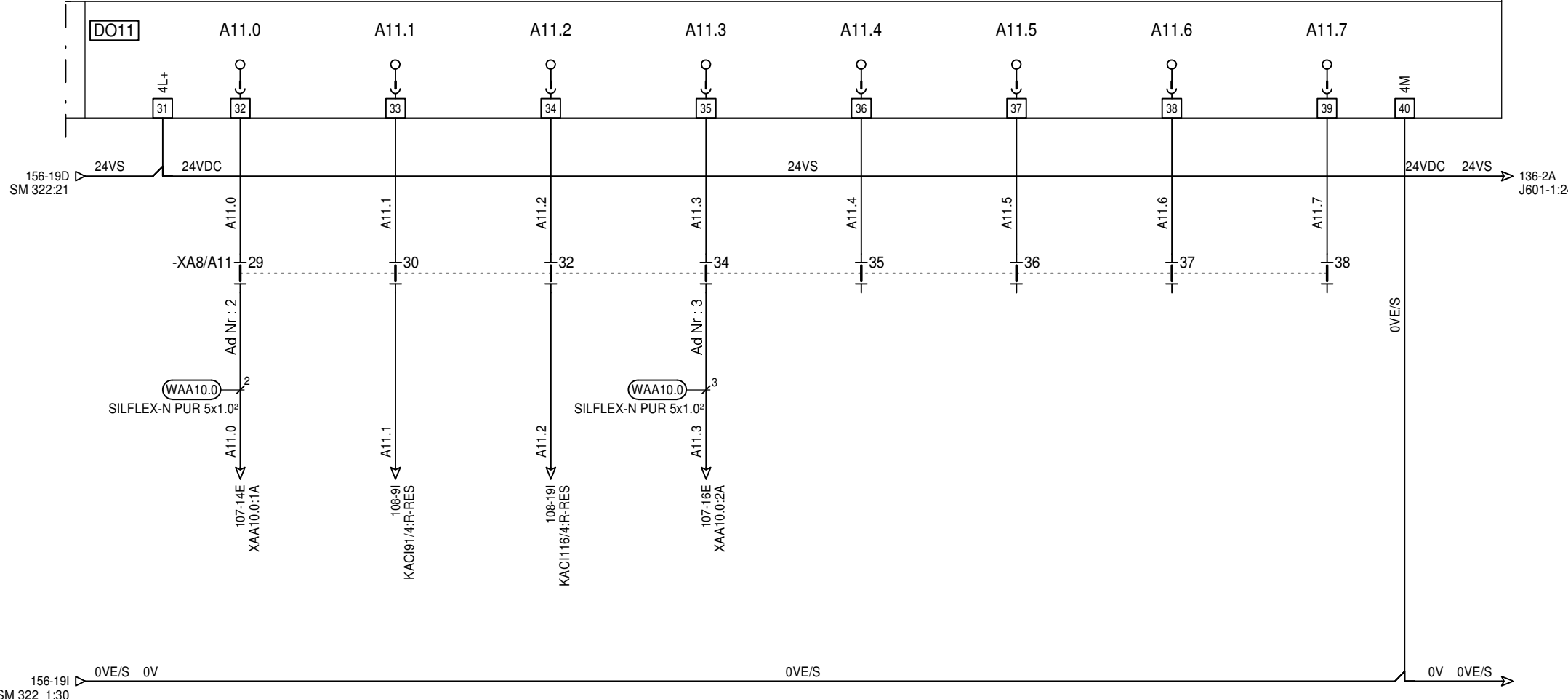
Client / Exploitant
N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
DO6 SM 322 - MODULE DE SORTIES (A10.0 A A10.7)
AUTOMATE S7-300 API1 - RACK1 3/4

LOGO CLIENT

A11.0 DEVERROUILLAGE PORTES N°1 & N°2	A11.1 REARMEMENT ISOL. RESEAU AS-i 1	A11.2 REARMEMENT ISOL. RESEAU AS-i 2	A11.3 ROBOT EN MODE APPRENTISSAGE POINT	A11.4 RESERVE -	A11.5 RESERVE -	A11.6 RESERVE -	A11.7 RESERVE -
---	--	--	---	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

-SM 322 SIEMENS 6ES7322-1BL00-0AA0 STATION: S7-300 RACK: RACK1 MODULE: 5



= API
+ COFFRET AUTOMATE

LOGO CLIENT

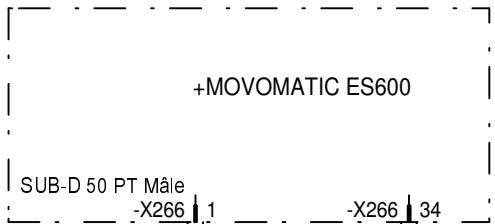
DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	

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

Titre du dossier
DO7 SM 322 - MODULE DE SORTIES (A11.0 A A11.7)
AUTOMATE S7-300 API1 - RACK1 4/4

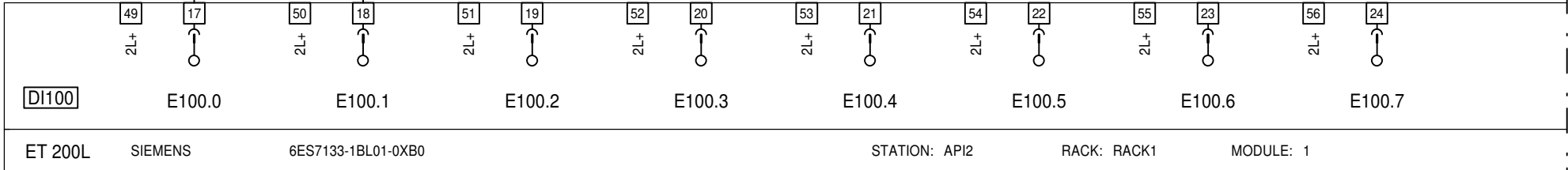
E100.0 O 6-0 (ES600) Pre-process par X364 ok	E100.1 O 6-1 (ES600) Pre-process par X266 ok	E100.2 RESERVE -	E100.3 RESERVE -	E100.4 RESERVE -	E100.5 RESERVE -	E100.6 RESERVE -	E100.7 RESERVE -
--	--	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

MOVOMATIC => ET 200L MOVOMATIC => ET 200L



E100.0 / Wh

E100.1 / Ye-Rd



+ ARMOIRE BAHMULLER

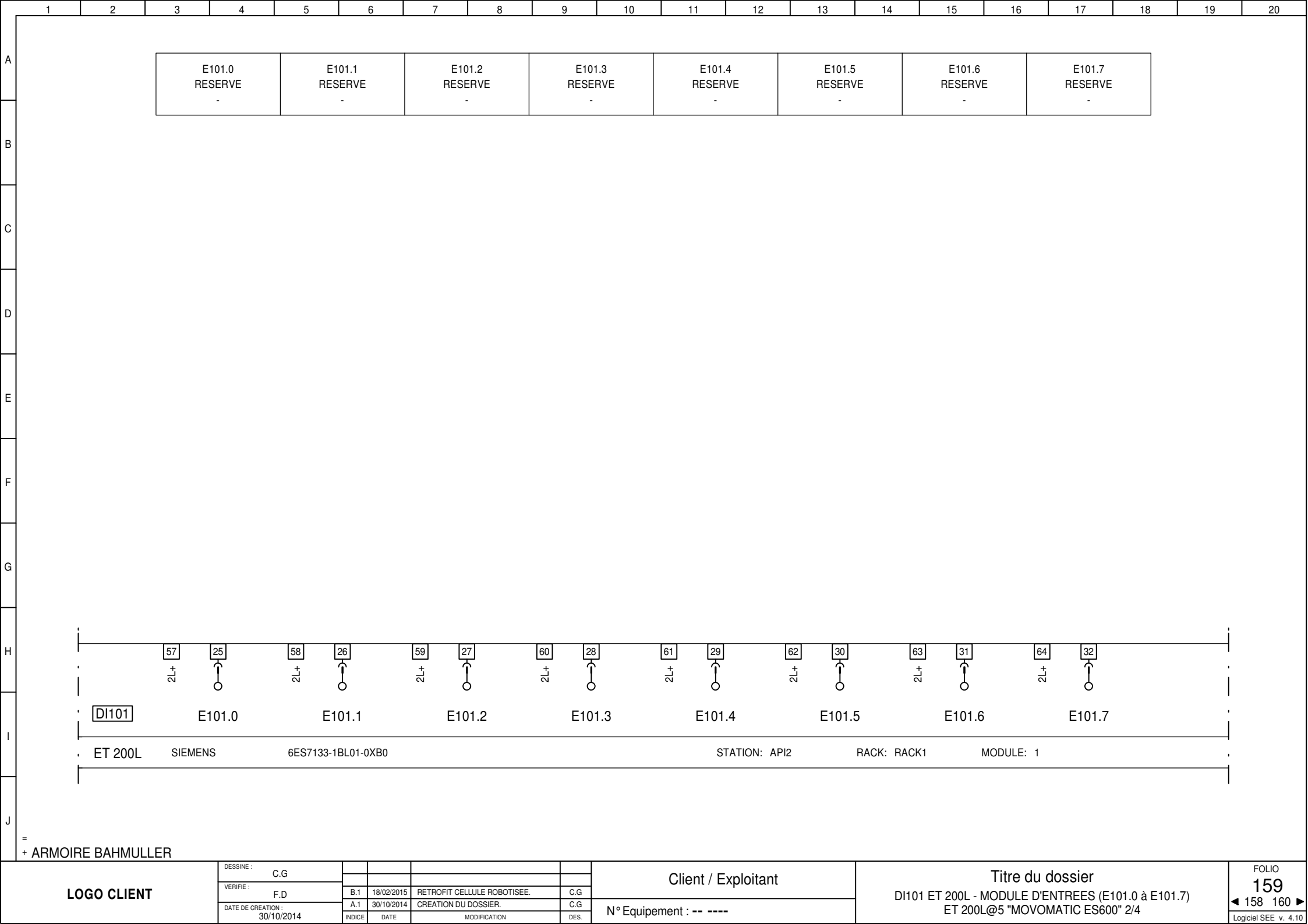
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION

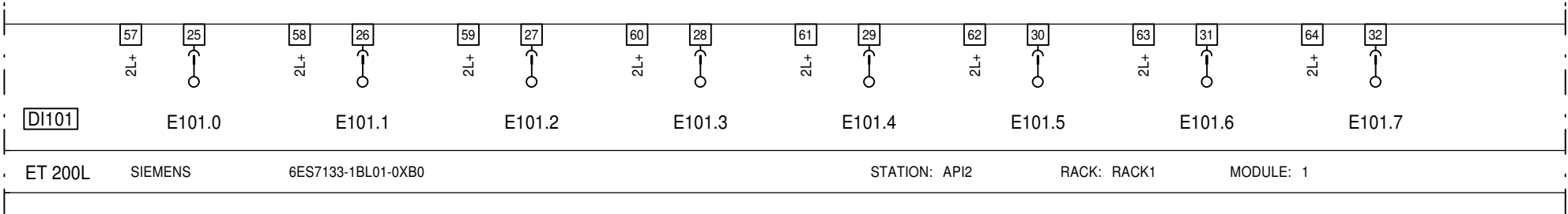
Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
DI100 ET 200L - MODULE D'ENTREES (E100.0 à E100.7)
ET 200L@5 "MOVOMATIC ES600" 1/4



E101.0 RESERVE -	E101.1 RESERVE -	E101.2 RESERVE -	E101.3 RESERVE -	E101.4 RESERVE -	E101.5 RESERVE -	E101.6 RESERVE -	E101.7 RESERVE -
------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------



+ ARMOIRE BAHMULLER

LOGO CLIENT	DESSINE :	C.G				Client / Exploitant	Titre du dossier DI101 ET 200L - MODULE D'ENTREES (E101.0 à E101.7) ET 200L@5 "MOVOMATIC ES600" 2/4	FOLIO
	VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.			C.G	159
	DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G		◀ 158 160 ▶
			INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		N° Equipement : -- ----	Logiciel SEE v. 4.1

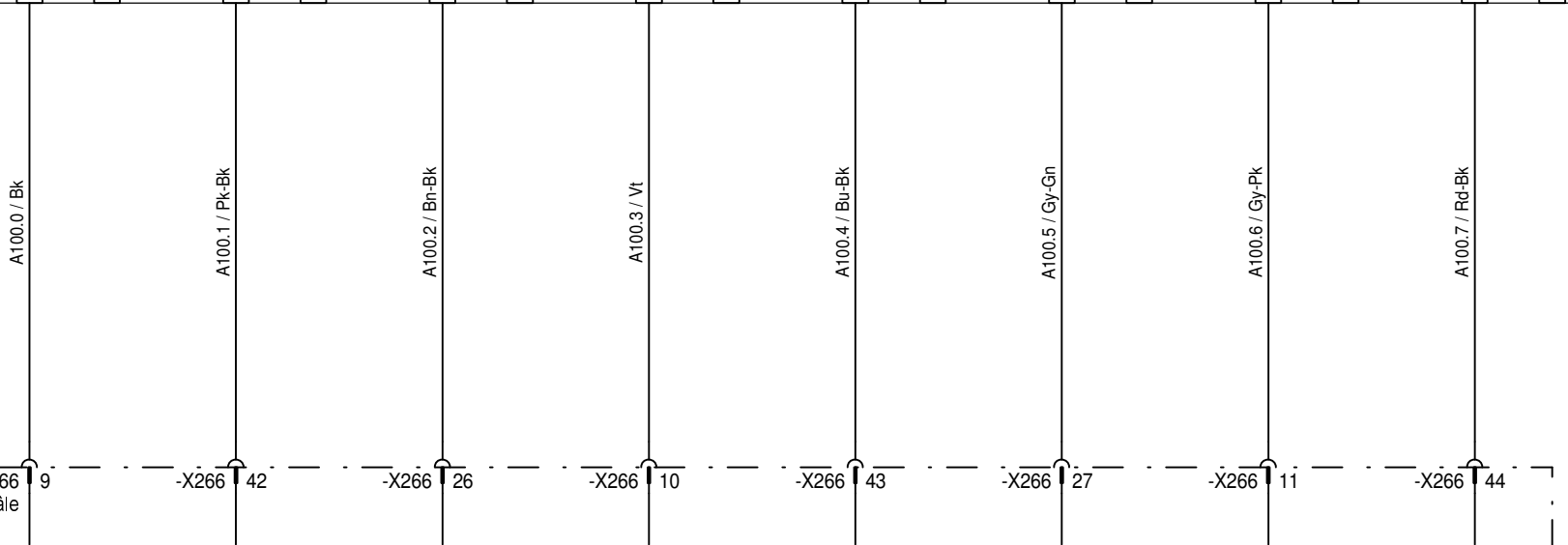
A100.0 I 6-0 (ES600) 0.01µm	A100.1 I 6-1 (ES600) 0.02µm	A100.2 I 6-2 (ES600) 0.04µm	A100.3 I 6-3 (ES600) 0.08µm	A100.4 I 6-4 (ES600) 0.16µm	A100.5 I 6-5 (ES600) 0.32µm	A100.6 I 6-6 (ES600) 0.64µm	A100.7 I 6-7 (ES600) 1.28µm
-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------

ET 200L => MOVOMATIC ET 200L => MOVOMATIC ET 200L => MOVOMATIC ET 200L => MOVOMATIC ET 200L => MOVOMATIC ET 200L => MOVOMATIC ET 200L => MOVOMATIC ET 200L => MOVOMATIC

ET 200L SIEMENS 6ES7133-1BL01-0XB0 STATION: API2 RACK: RACK1 MODULE: 1

DO100

A100.0 A100.1 A100.2 A100.3 A100.4 A100.5 A100.6 A100.7



+MOVOMATIC ES600

+ ARMOIRE BAHMULLER

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE. C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER. C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
DO100 ET 200L - MODULE DE SORTIES (A100.0 A A100.7)
ET 200L@5 "MOVOMATIC ES600" 3/4

A101.0 I 7-0 (ES600) 2.56µm	A101.1 I 7-1 (ES600) 5.12µm	A101.2 I 7-2 (ES600) 10.24µm	A101.3 I 7-3 (ES600) Parité ("1"=paire)	A101.4 RESERVE -	A101.5 RESERVE -	A101.6 I 7-6 (ES600) Pre-process par X364 (mesure intérieure)	A101.7 I 7-7 (ES600) Pre-process par X266 (consigne externe)
-----------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	---	------------------------	------------------------	---	--

ET 200L => MOVOMATIC ET 200L => MOVOMATIC ET 200L => MOVOMATIC ET 200L => MOVOMATIC

ET 200L => MOVOMATIC ET 200L => MOVOMATIC

ET 200L SIEMENS 6ES7133-1BL01-0XB0 STATION: API2 RACK: RACK1 MODULE: 1

DO101

A101.0 A101.1 A101.2 A101.3 A101.4 A101.5 A101.6 A101.7



A101.0 / Ye-Gy

A101.1 / Rd-Bu

A101.2 / Wt-Bn-Bk

A101.3 / Pk-Gn

A101.6 / Ye-Pk

A101.7 / Bn-Gn

-X266 28

-X266 12

-X266 45

-X266 29

-X266 30

-X266 14

SUB-D 50 PT Mâle

+MOVOMATIC ES600

+ ARMOIRE BAHMULLER

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	

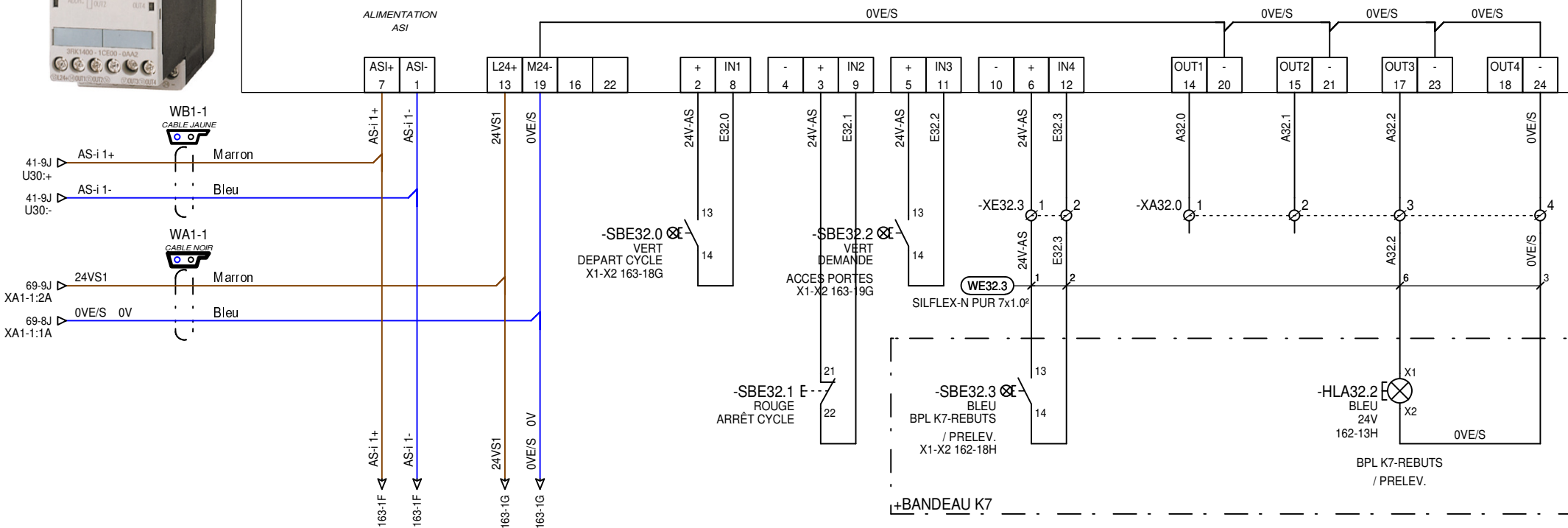
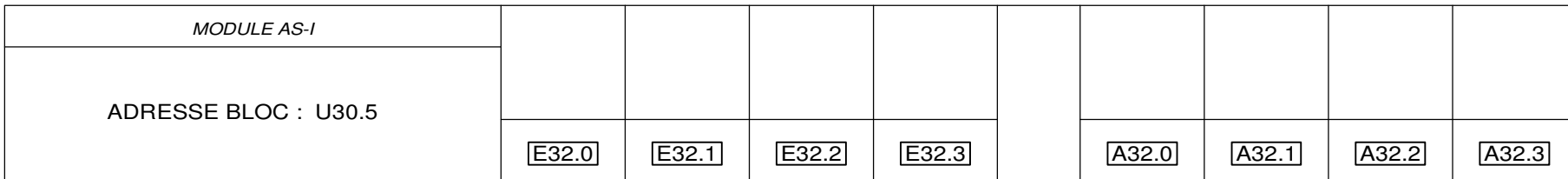
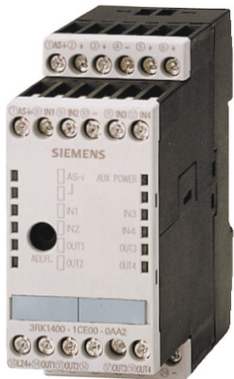
Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
DO101 ET 200L - MODULE DE SORTIES (A101.0 A A101.7)
ET 200L@5 "MOVOMATIC ES600" 4/4

E32.0	E32.1	E32.2	E32.3		A32.0	A32.1	A32.2	A32.3
BPL DEPART CYCLE	BP ARRÊT CYCLE	BPL DEMANDE ACCES PORTES	BPL DEVERROUILLAGE K7-REFUS / PRELEV.	-	LIBRE	LIBRE	VOYANT BPL DEVERROUILLAGE K7-REFUS / PRELEV.	LIBRE
-	-	-	-	-	-	-	-	-

SIEMENS 3RK1 400-1CE00-0AA2 24V Entrées : TOR Sortie : RELAIS Transistor : PNP



+ PUPITRE DE COMMANDE

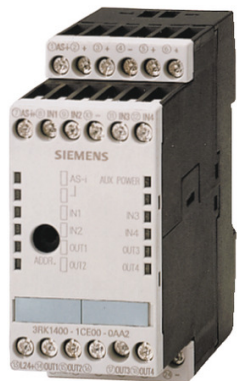
DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

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

Titre du dossier
SLIMLINE ASI BLOC U30.5 - 4 E/S (E32.0 A E32.3 / A32.0 A A32.3)
SIEMENS 3RK1 400-1CE00-0AA2

E33.4	E33.5	E33.6	E33.7	-	A33.4	A33.5	A33.6	A33.7
BP ACQUITTEMENT DEFAULT	BP INITIALISATION	LIBRE	LIBRE	-	VOYANT SOUS TENSION	VOYANT BPL MISE EN SERVICE	VOYANT BPL DEPART CYCLE	VOYANT BPL DEMANDE ACCES PORTES
-	-	-	-	-	-	-	-	-

SIEMENS 3RK1 400-1CE00-0AA2 24V Entrées : TOR Sortie : RELAIS Transistor : PNP



MODULE ASI											
ADRESSE BLOC : U30.6											
				E33.4	E33.5	E33.6	E33.7	A33.4	A33.5	A33.6	A33.7

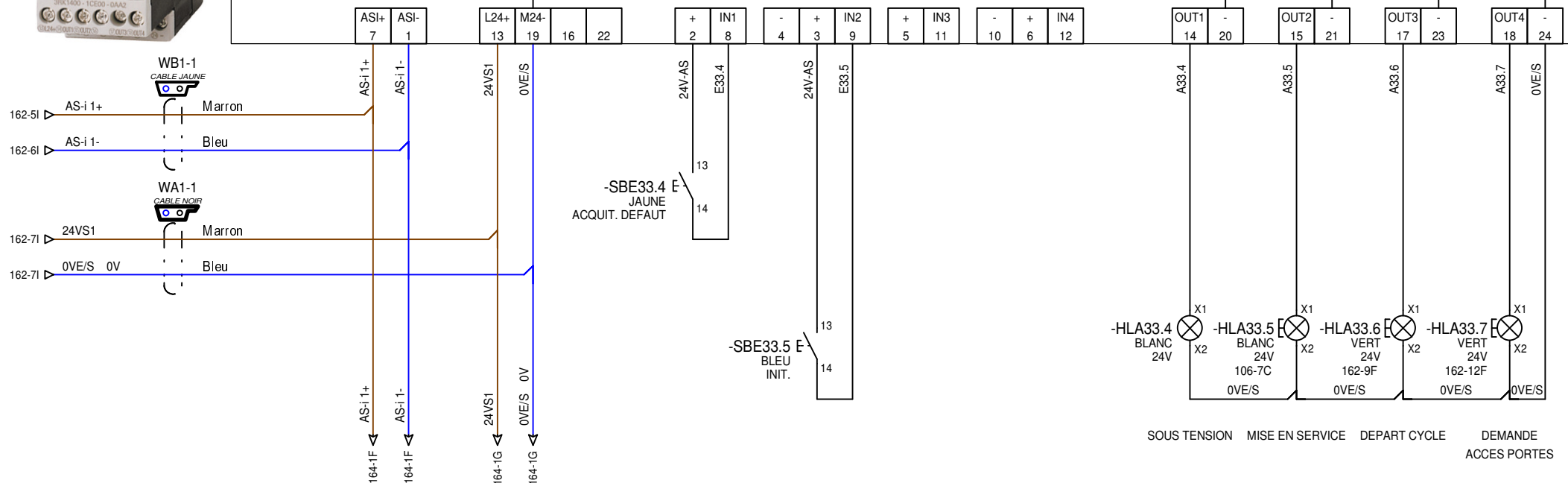
ALIMENTATION
ASI

0VE/S

0VE/S

0VE/S

0VE/S



SOUS TENSION MISE EN SERVICE DEPART CYCLE DEMANDE
ACCES PORTES

=
+ PUPITRE DE COMMANDE

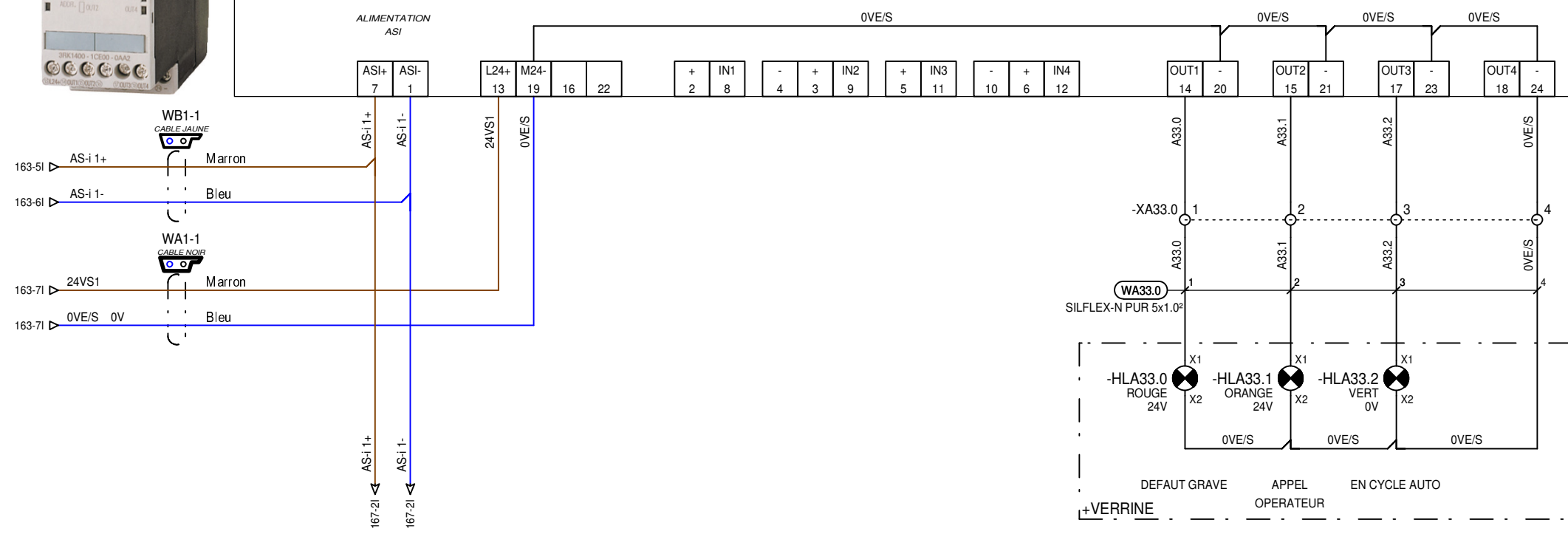
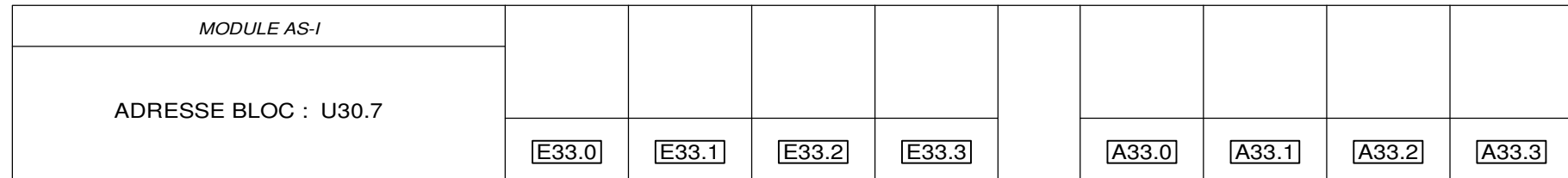
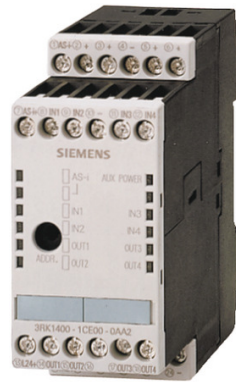
DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

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

Titre du dossier
SLIMLINE ASI BLOC U30.6 - 4 E/S (E33.4 A E33.7 / A33.4 A A33.7)
SIEMENS 3RK1 400-1CE00-0AA2

E33.0	E33.1	E33.2	E33.3	-	A33.0	A33.1	A33.2	A33.3
LIBRE	LIBRE	LIBRE	LIBRE	-	VERRINE ROUGE "DEFAULT GRAVE"	VERRINE ORANGE "APPEL OPERATEUR"	VERRINE VERTE "EN CYCLE AUTO."	LIBRE
-	-	-	-	-	-	-	-	-

SIEMENS 3RK1 400-1CE00-0AA2 24V Entrées : TOR Sortie : RELAIS Transistor : PNP



= PUPITRE DE COMMANDE

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

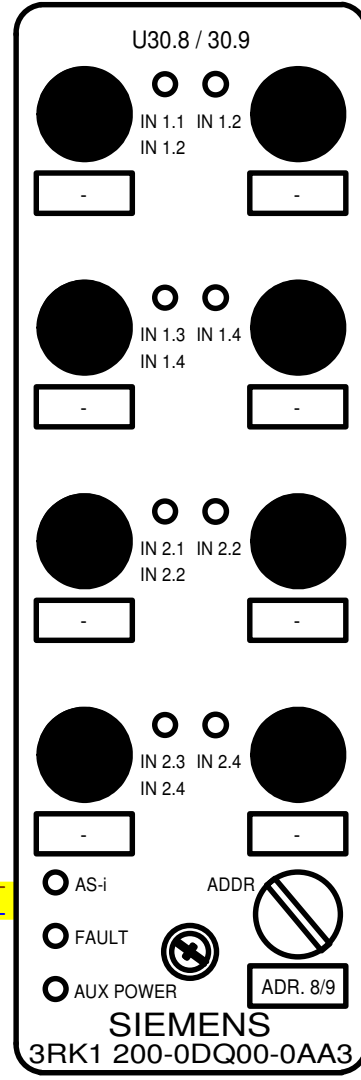
Titre du dossier

SLIMLINE ASI BLOC U30.7 - 4 E/S (E33.0 A E33.3 / A33.0 A A33.3)

SIEMENS 3RK1 400-1CE00-0AA2

E34.4 / -	E34.5 / -	E34.6 / -	E34.7 / -	E34.0 / -	E34.1 / -	E34.2 / -	E34.3 / -
LIBRE	LIBRE	LIBRE	LIBRE	LIBRE	LIBRE	LIBRE	LIBRE
-	-	-	-	-	-	-	-

CASSETTES DE PRODUCTION 1 & 2



+ CELLULE ROBOTISEE

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D			
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
INDICE	DATE	MODIFICATION		

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

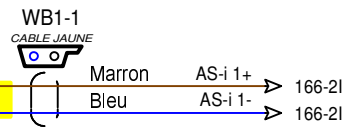
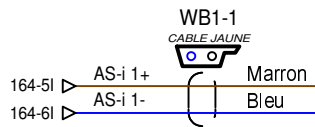
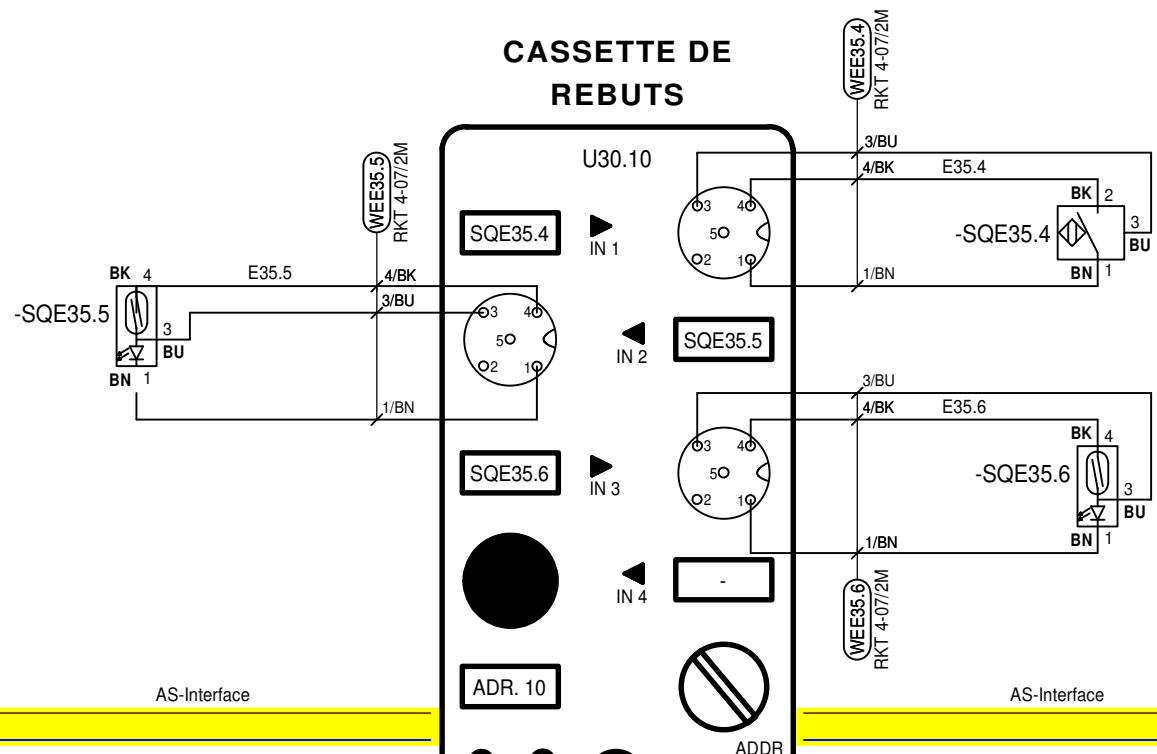
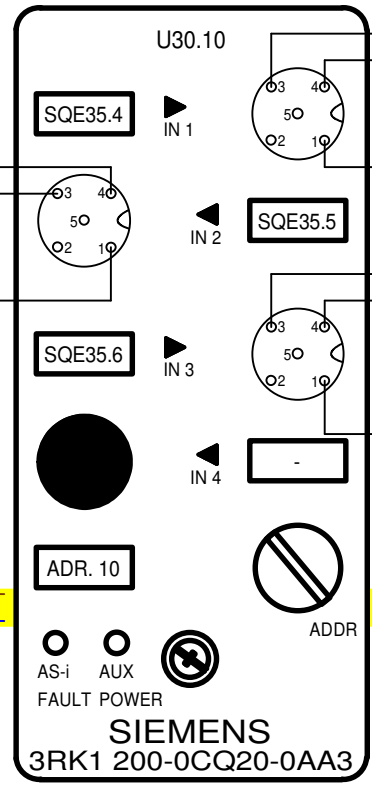
Titre du dossier

REPARTITEUR ASI U30.8 / 30.9 - 8 ENTREES PNP (E34.0 A E34.7)

SIEMENS 3RK1 200-0DQ00-0AA3

E35.4 / SQE35.4	E35.5 / SQE35.5	E35.6 / SQE35.6	E35.7 / -
DP PRESENCE K7-R TIROIR RENTRE	CMR PRESENCE K7-R TIROIR VERROUILLE	CMR PRESENCE K7-R TIROIR DEVERROUILLE	RESERVE
-	-	-	-

CASSETTE DE REBUTS



+ CELLULE ROBOTISEE

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE. C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER. C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

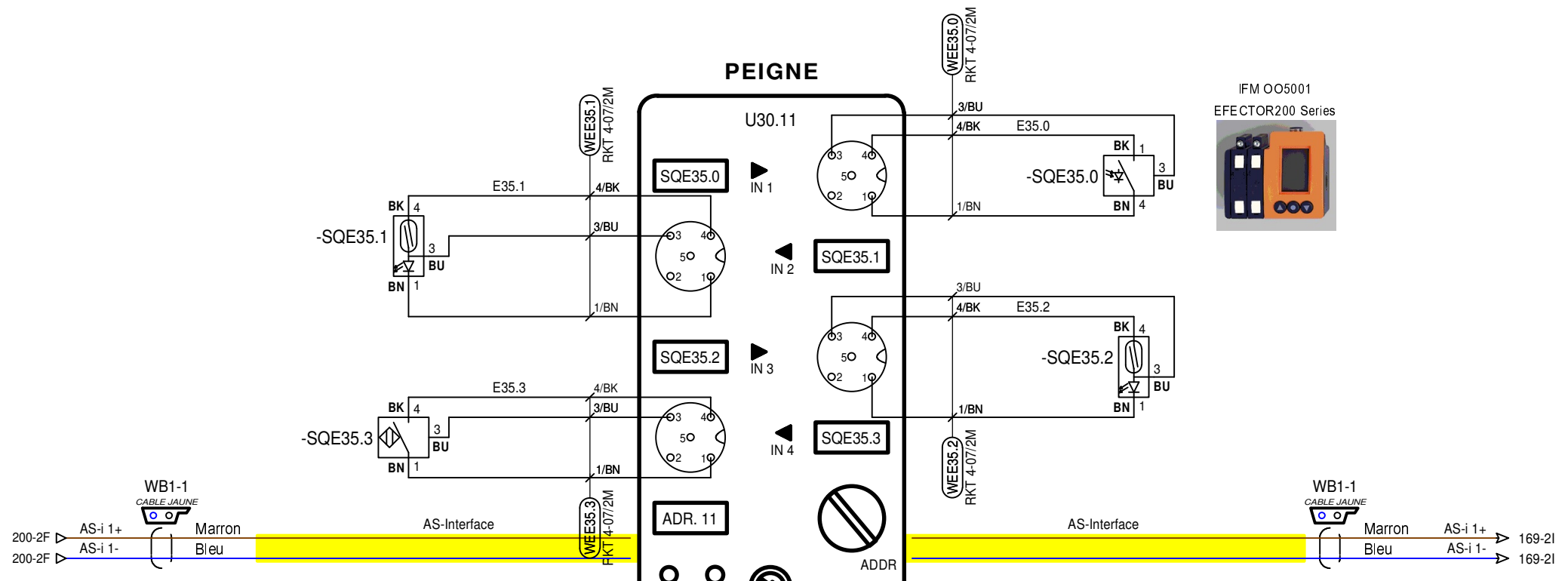
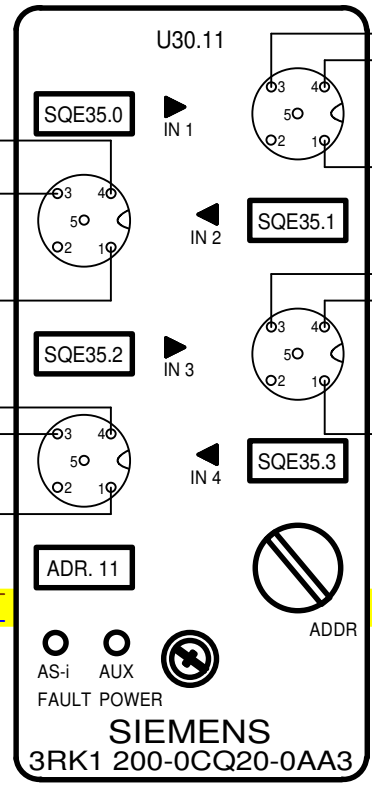
Titre du dossier

REPARTITEUR ASI U30.10 - 4 ENTREES PNP (E35.4 A E35.7)

SIEMENS 3RK1 200-0CQ20-0AA3

E35.0 / SQE35.4	E35.1 / SQE35.5	E35.2 / SQE35.6	E35.3 / SQE35.3
AFO PRESENCE TIGE DEVANT PEIGNE	CMR FIN DE RECOL PEIGNE	CMR FIN D'AVANCE PEIGNE	DP ANTI-COLLISION PEIGNE
-	-	-	-

PEIGNE



+ CELLULE ROBOTISEE

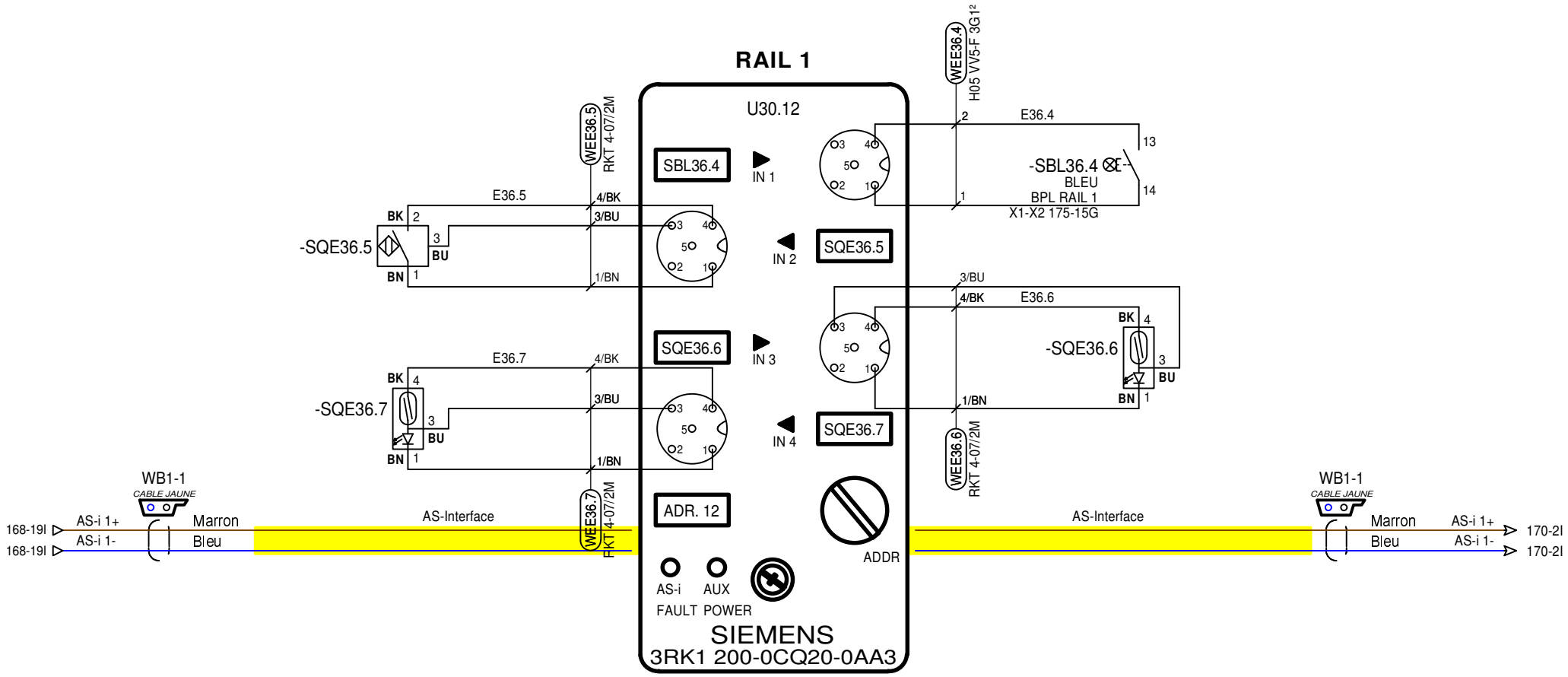
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D			
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	

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

Titre du dossier
REPARTITEUR ASI U30.11 - 4 ENTREES PNP (E35.0 A E35.3)
SIEMENS 3RK1 200-0CQ20-0AA3

E36.4 / SBL36.4	E36.5 / SQE36.5	E36.6 / SQE36.6	E36.7 / SQE36.7
BPL VERROUILLAGE RAIL 1 -	DP PRESENCE RAIL 1 -	CMR RAIL 1 VERROUILLE -	CMR RAIL 1 DEVERROUILLE -



+ CELLULE ROBOTISEE

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D			
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
	INDICE		DATE	MODIFICATION
				DES.

Client / Exploitant

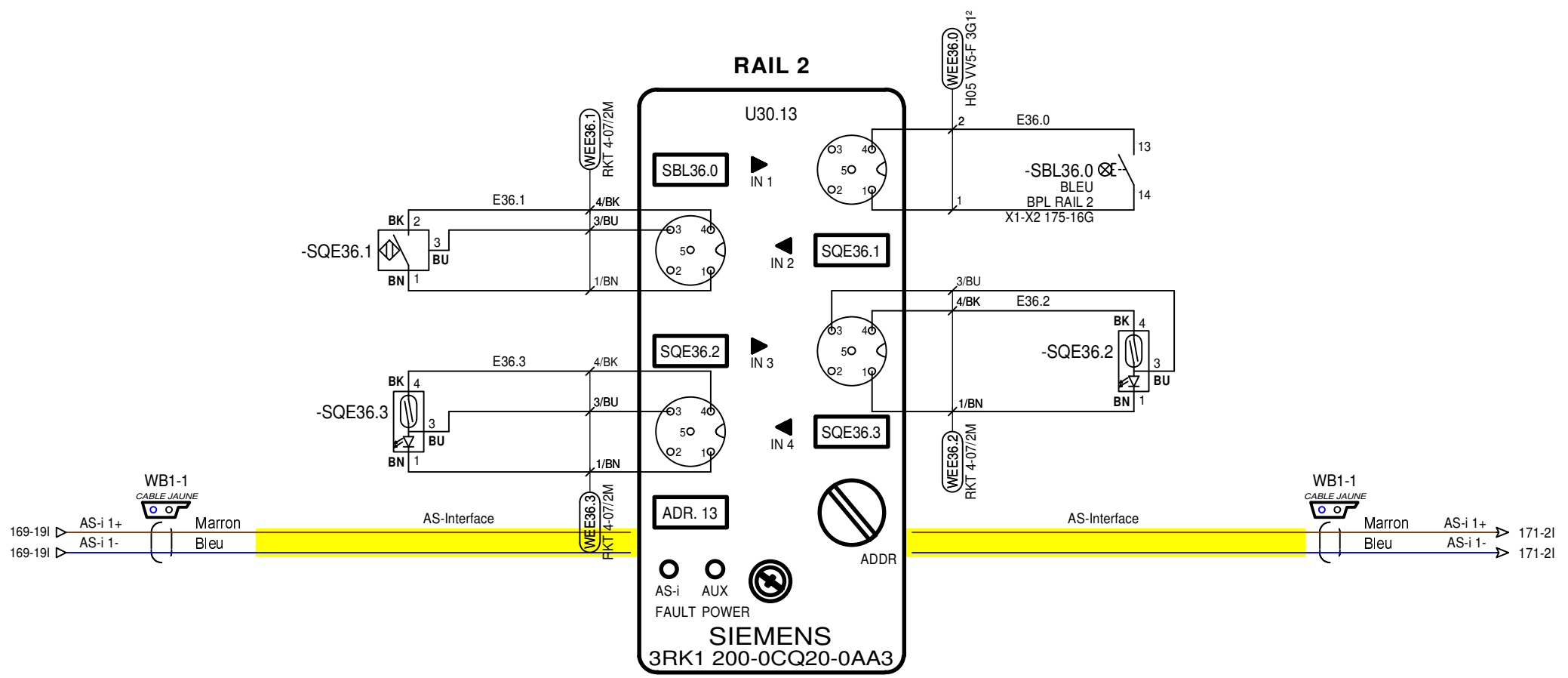
N° Equipement : -- ----

Titre du dossier

REPARTITEUR ASI U30.12 - 4 ENTREES PNP (E36.4 A E36.7)

SIEMENS 3RK1 200-0CQ20-0AA3

E36.0 / SBL36.0	E36.1 / SQE36.1	E36.2 / SQE36.2	E36.3 / SQE36.3
BPL VERROUILLAGE RAIL 2 -	DP PRESENCE RAIL 2 -	CMR RAIL 2 VERROUILLE -	CMR RAIL 2 DEVERROUILLE -



+ CELLULE ROBOTISEE

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D			
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
	INDICE		DATE	MODIFICATION
				DES.

Client / Exploitant

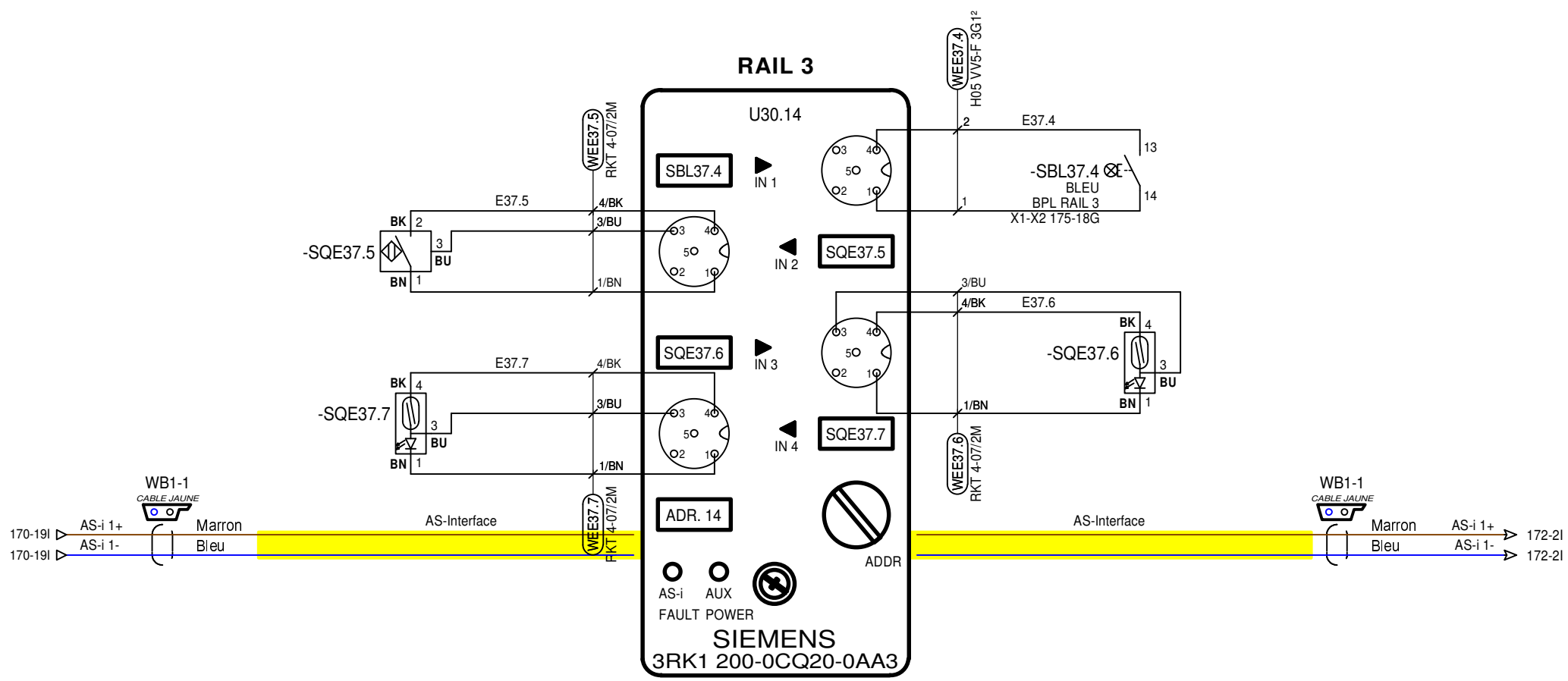
N° Equipement : -- ----

Titre du dossier

REPARTITEUR ASI U30.13 - 4 ENTREES PNP (E36.0 A E36.3)

SIEMENS 3RK1 200-0CQ20-0AA3

E37.4 / SBL37.4	E37.5 / SQE37.5	E37.6 / SQE37.6	E37.7 / SQE37.7
BPL VERROUILLAGE RAIL 3 -	DP PRESENCE RAIL 3 -	CMR RAIL 3 VERROUILLE -	CMR RAIL 3 DEVERROUILLE -



+ CELLULE ROBOTISEE

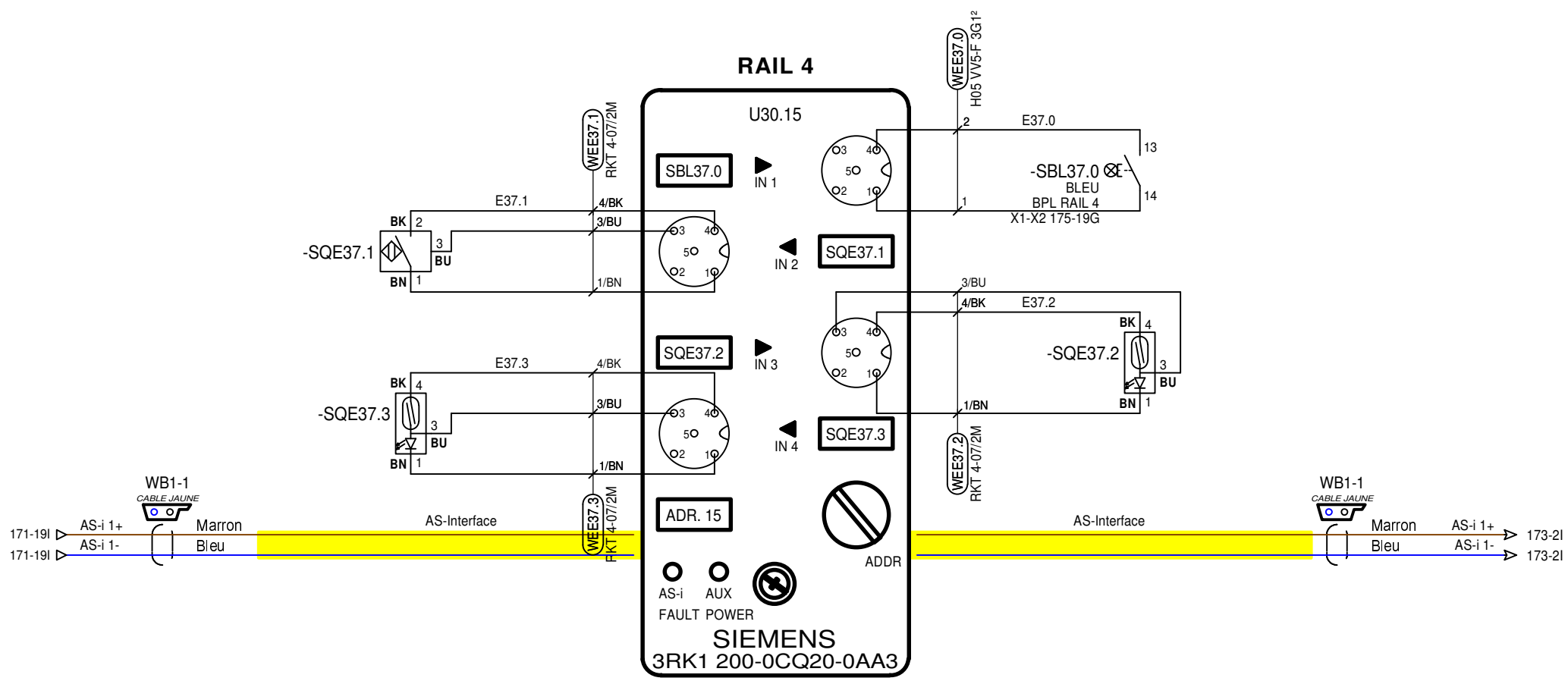
DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D			
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
	INDICE		DATE	MODIFICATION

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

Titre du dossier	
REPARTITEUR ASI U30.14 - 4 ENTREES PNP (E37.4 A E37.7)	
SIEMENS 3RK1 200-0CQ20-0AA3	

FOLIO	171
◀ 170 172 ▶	
Logiciel SEE v. 4.1	

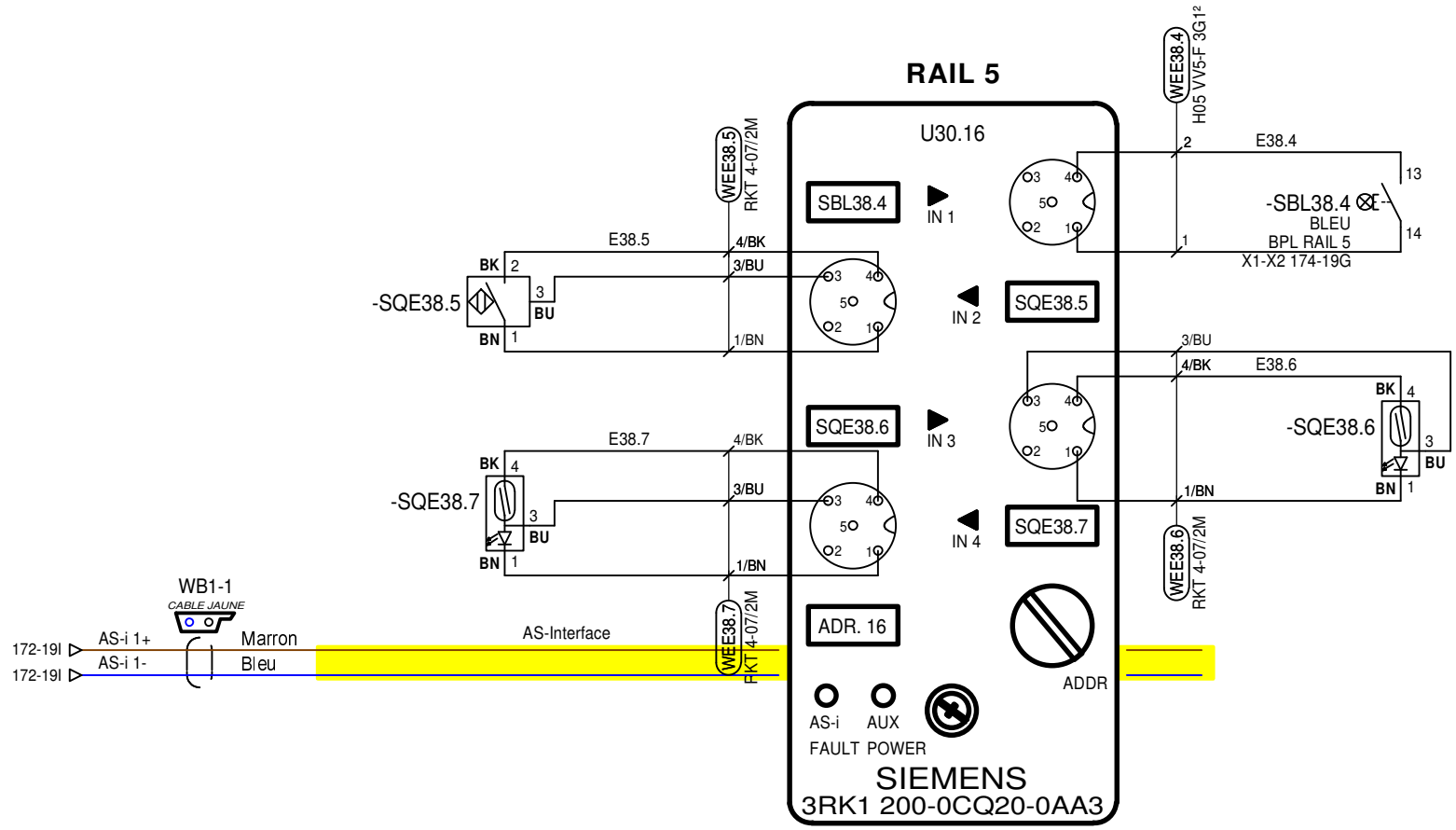
E37.0 / SBL37.0	E37.1 / SQE37.1	E37.2 / SQE37.2	E37.3 / SQE37.3
BPL VERROUILLAGE RAIL 4 -	DP PRESENCE RAIL 4 -	CMR RAIL 4 VERROUILLE -	CMR RAIL 4 DEVERROUILLE -



+ CELLULE ROBOTISEE

LOGO CLIENT	DESSINE :	C.G				Client / Exploitant	Titre du dossier	REPARTITEUR ASI U30.15 - 4 ENTREES PNP (E37.0 A E37.3) SIEMENS 3RK1 200-0CQ20-0AA3	FOLIO 172 ◀ 171 173 ▶
	VERIFIE :	F.D							
	DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G	N° Equipement : -- ----		
		30/10/2014	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.			

E38.4 / SBL38.4	E38.5 / SQE38.5	E38.6 / SQE38.6	E38.7 / SQE38.7
BPL VERROUILLAGE RAIL 5 -	DP PRESENCE RAIL 5 -	CMR RAIL 5 VERROUILLE -	CMR RAIL 5 DEVERROUILLE -



+ CELLULE ROBOTISEE

LOGO CLIENT

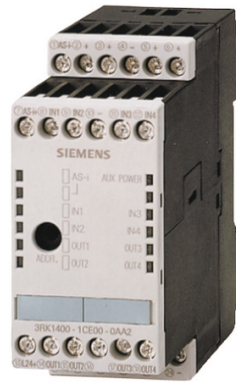
DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D			
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
INDICE	DATE	MODIFICATION		

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

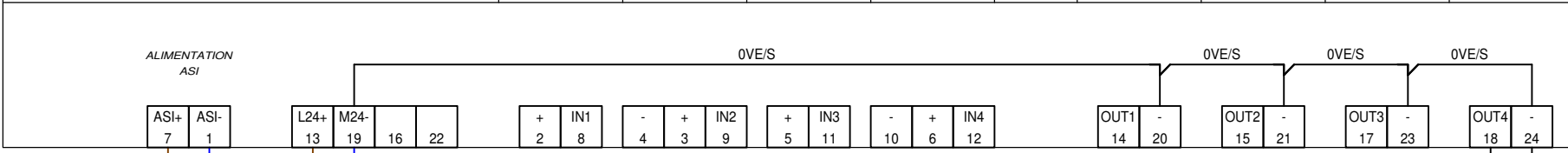
Titre du dossier
REPARTITEUR ASI U30.16 - 4 ENTREES PNP (E38.4 A E38.7)
SIEMENS 3RK1 200-0CQ20-0AA3

E50.4	E50.5	E50.6	E50.7	-	A50.4	A50.5	A50.6	A50.7
LIBRE	LIBRE	LIBRE	LIBRE	-	LIBRE	LIBRE	LIBRE	VOYANT BPL VERROUILLAGE RAIL 5
-	-	-	-	-	-	-	-	

SIEMENS 3RK1 400-1CE00-0AA2 24V Entrées : TOR Sortie : RELAIS Transistor : PNP



MODULE AS-I											
ADRESSE BLOC : U48.4											
				E50.4	E50.5	E50.6	E50.7	A50.4	A50.5	A50.6	A50.7



=
+ COFFRET DE PUISSANCE

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				DES.

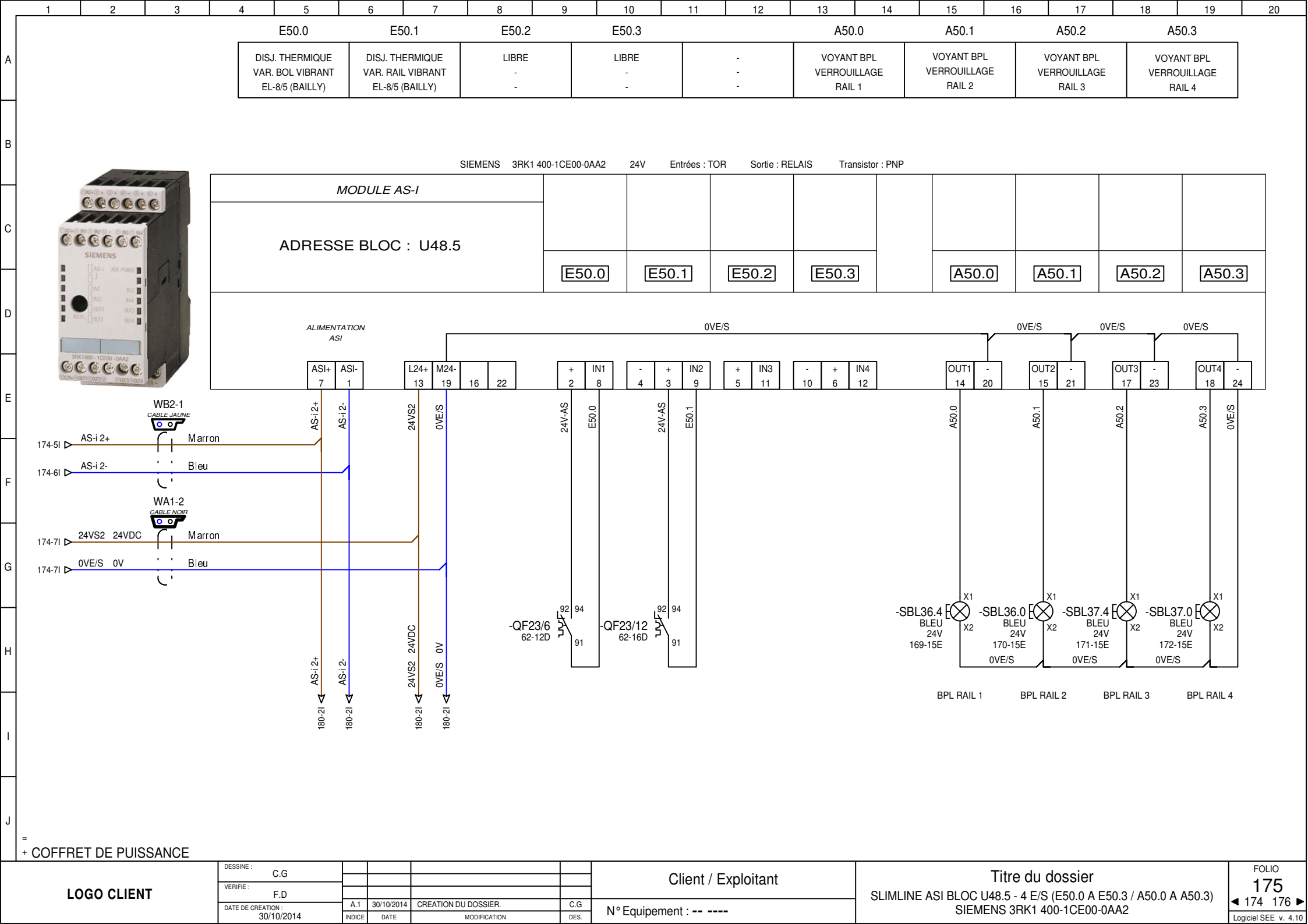
Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier

SLIMLINE ASI BLOC U48.4 - 4 E/S (E50.4 A E50.7 / A50.4 A A50.7)

SIEMENS 3RK1 400-1CE00-0AA2



=
+ COFFRET DE PUISSANCE

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	F.D				
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

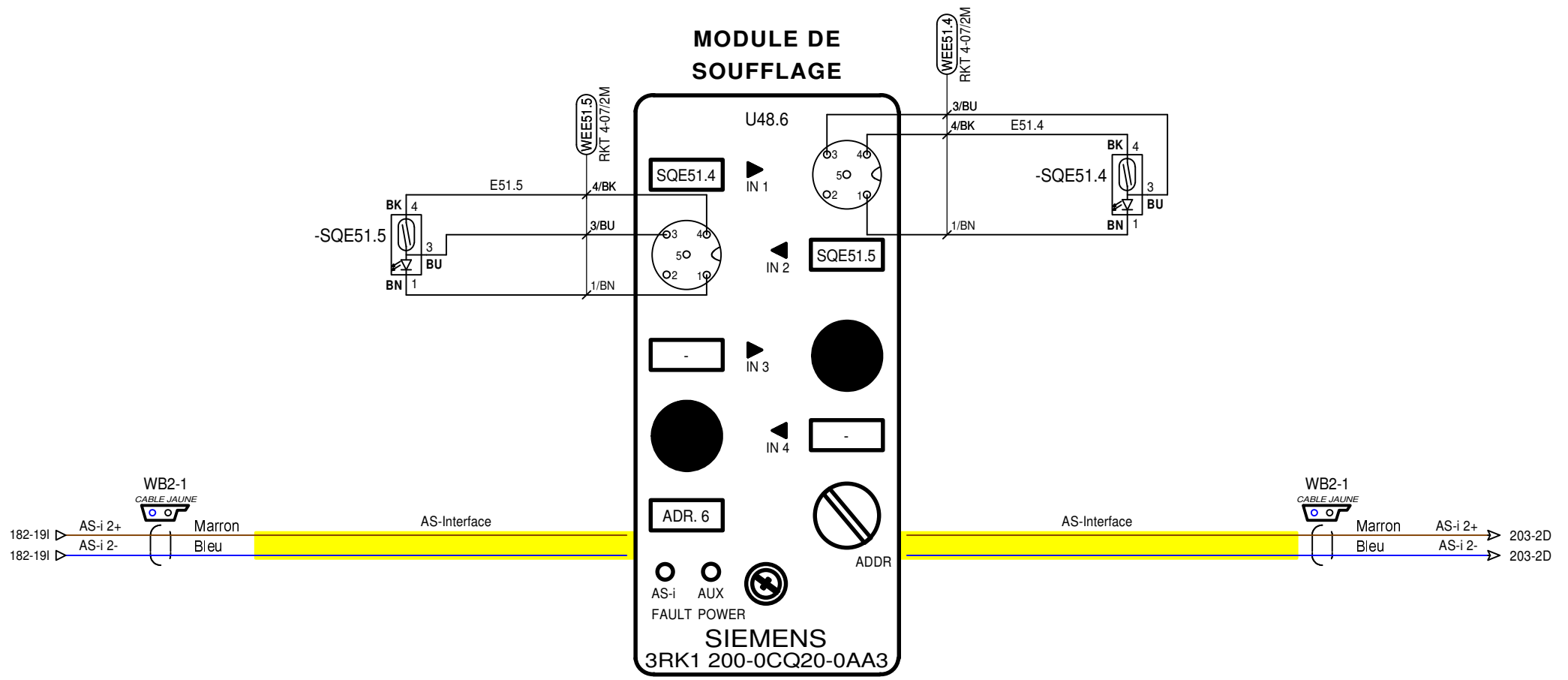
Titre du dossier

SLIMLINE ASI BLOC U48.5 - 4 E/S (E50.0 A E50.3 / A50.0 A A50.3)

SIEMENS 3RK1 400-1CE00-0AA2

FOLIO
175
◀ 174 176 ▶
Logiciel SEE v. 4.11

E51.4 / SQE51.4	E51.5 / SQE51.5	E51.6 / -	E51.7 / -
CMR CLOCHE MODULE DE SOUFFLAGE EN BAS	CMR CLOCHE MODULE DE SOUFFLAGE EN HAUT	RESERVE	RESERVE
-	-	-	-

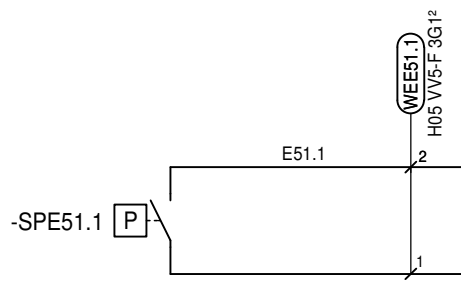
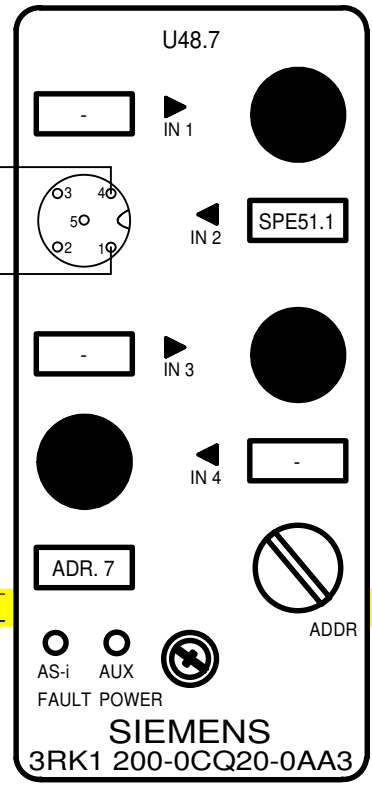


=
+ MODULES DE SOUFFLAGE

LOGO CLIENT	DESSINE :	C.G				Client / Exploitant	Titre du dossier REPARTITEUR ASI U48.6 - 4 ENTREES PNP (E51.4 A E51.7) SIEMENS 3RK1 200-0CQ20-0AA3	FOLIO 176 ◀ 175 177 ▶
	VERIFIE :	F.D	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.				C.G
	DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G	N° Equipement : -- ----	
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.				

E51.0 / -	E51.1 / SPE51.1	E51.2 / -	E51.3 / -
RESERVE	PRESSOSTAT AIR SECHAGE (PAS)	RESERVE	RESERVE
-		-	-
-		-	-

MODULE DE SOUFFLAGE



=
+ MODULES DE SOUFFLAGE

LOGO CLIENT

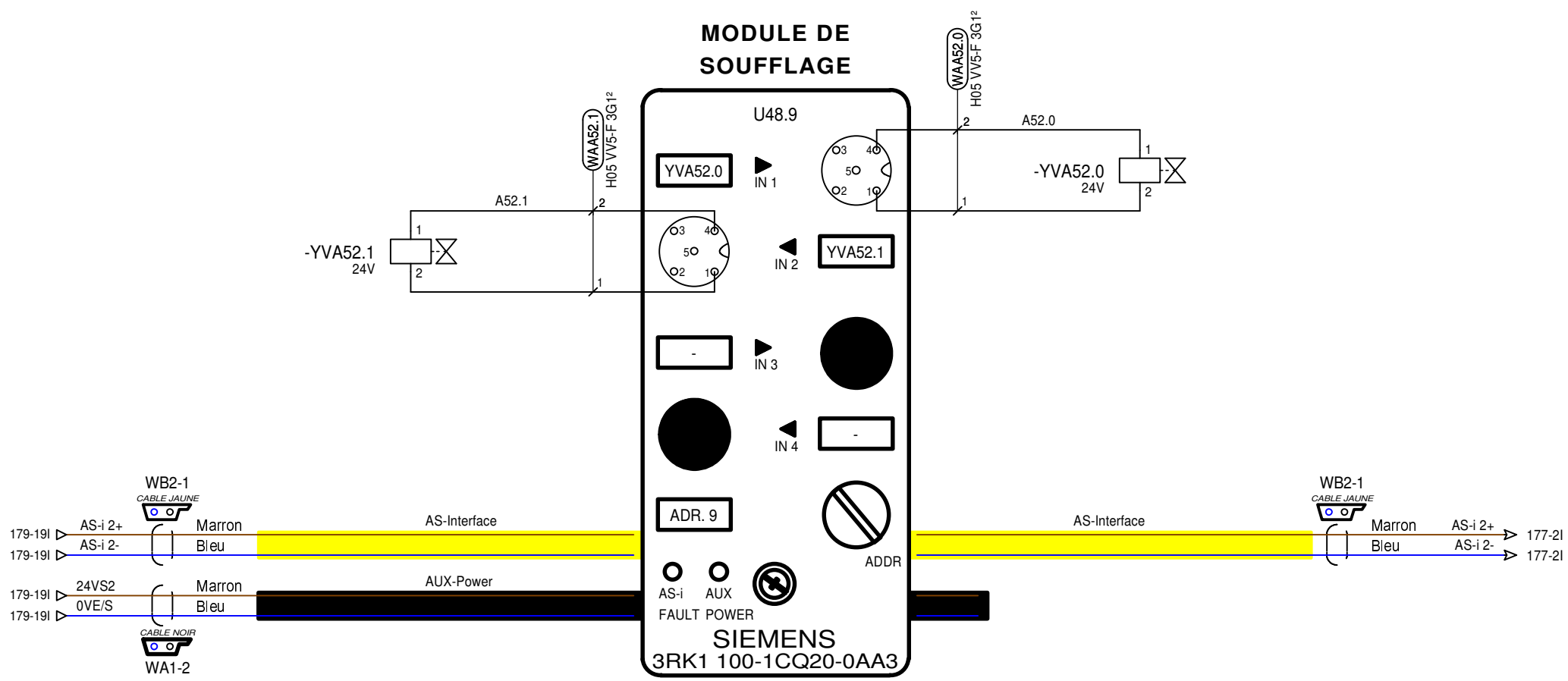
DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	F.D	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
REPARTITEUR ASI U48.7 - 4 ENTREES PNP (E51.0 A E51.3)
SIEMENS 3RK1 200-0CQ20-0AA3

A52.0 / YVA52.0	A52.1 / YVA52.1	A52.2 / -	A52.3 / -
SOUFFLAGE HAUT MODULE DE SOUFFLAGE	SOUFFLAGE BAS MODULE DE SOUFFLAGE	RESERVE - -	RESERVE - -



=
+ MODULES DE SOUFFLAGE

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

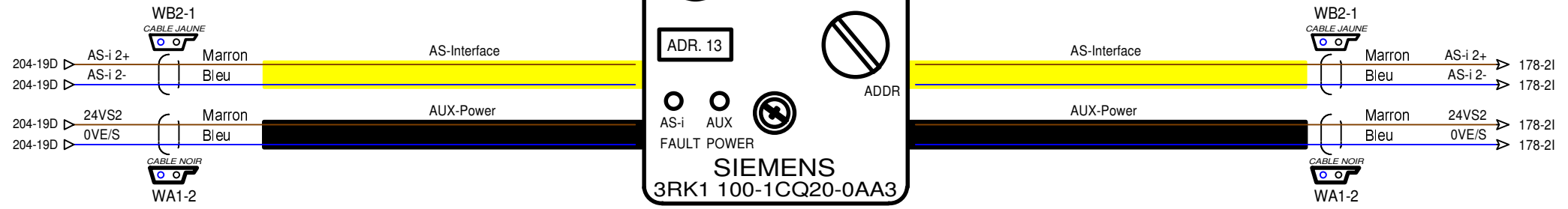
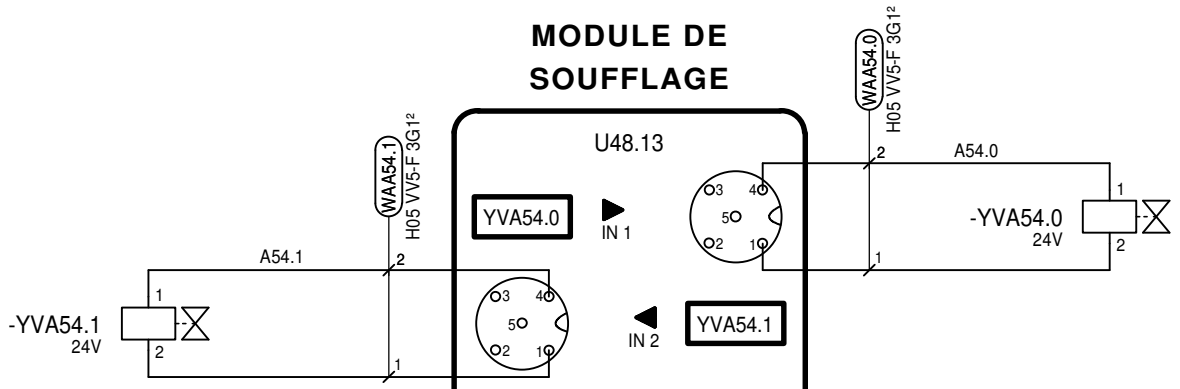
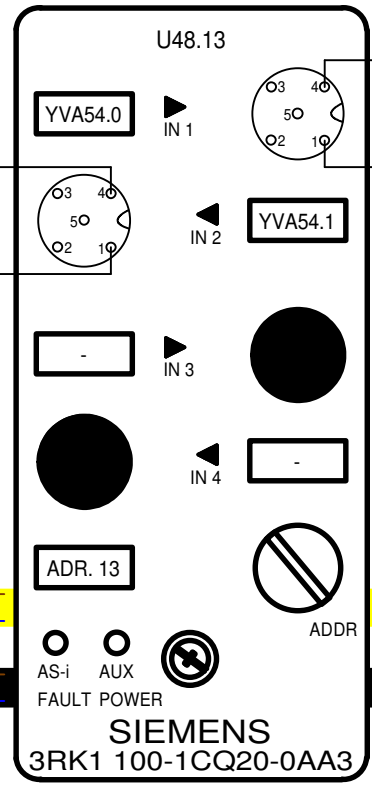
Titre du dossier

REPARTITEUR ASI U48.9 - 4 SORTIES ST, 1A (A52.0 A 52.3)

SIEMENS 3RK1 100-1CQ20-0AA3

A54.0 / YVA54.0	A54.1 / YVA54.1	A54.2 / -	A54.3 / -
EV. FERMETURE CLOCHE MODULE DE SOUFFLAGE	EV. OUVERTURE CLOCHE MODULE DE SOUFFLAGE	RESERVE - -	RESERVE - -

MODULE DE SOUFFLAGE



+ MODULES DE SOUFFLAGE

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier

REPARTITEUR ASI U48.13 - 4 SORTIES ST, 1A (A54.0 A A54.3)

SIEMENS 3RK1 100-1CQ20-0AA3

FOLIO

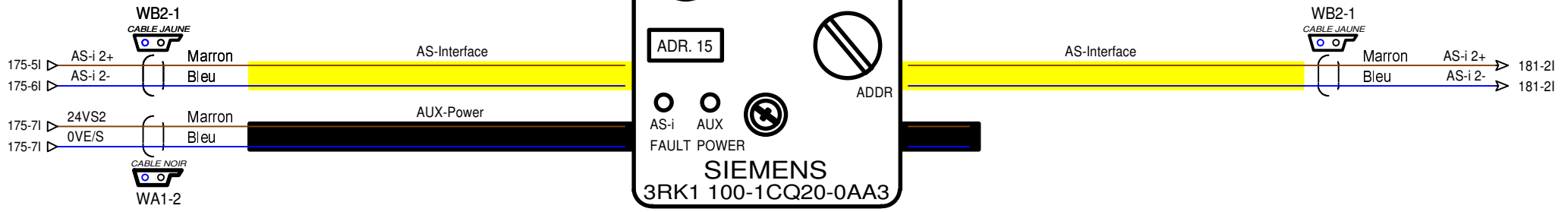
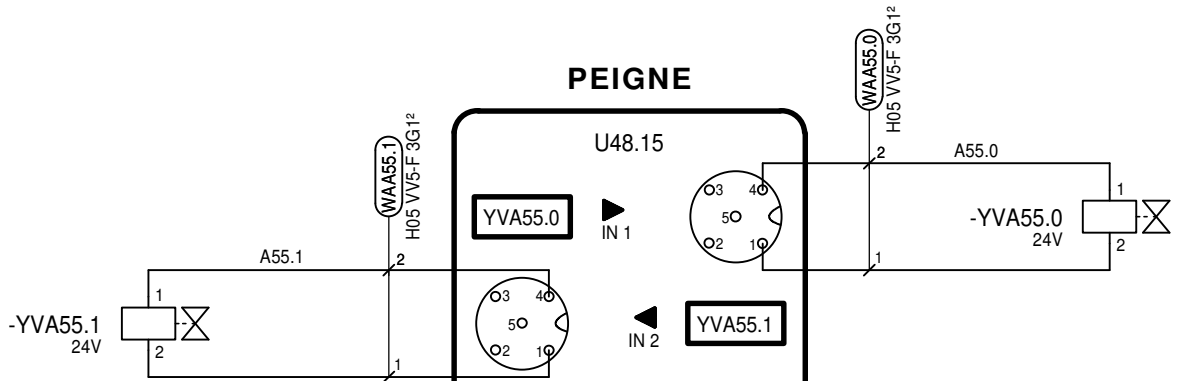
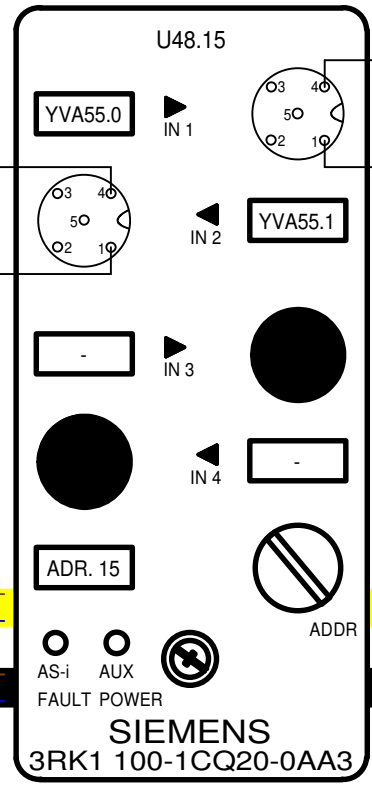
179

◀ 178 180 ▶

Logiciel SEE v. 4.11

A55.0 / YVA55.0	A55.1 / YVA55.1	A55.2 / -	A55.3 / -
EV. RECU PEIGNE -	EV. AVANCE PEIGNE -	RESERVE - -	RESERVE - -

PEIGNE



+ MODULES DE SOUFFLAGE

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D			
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

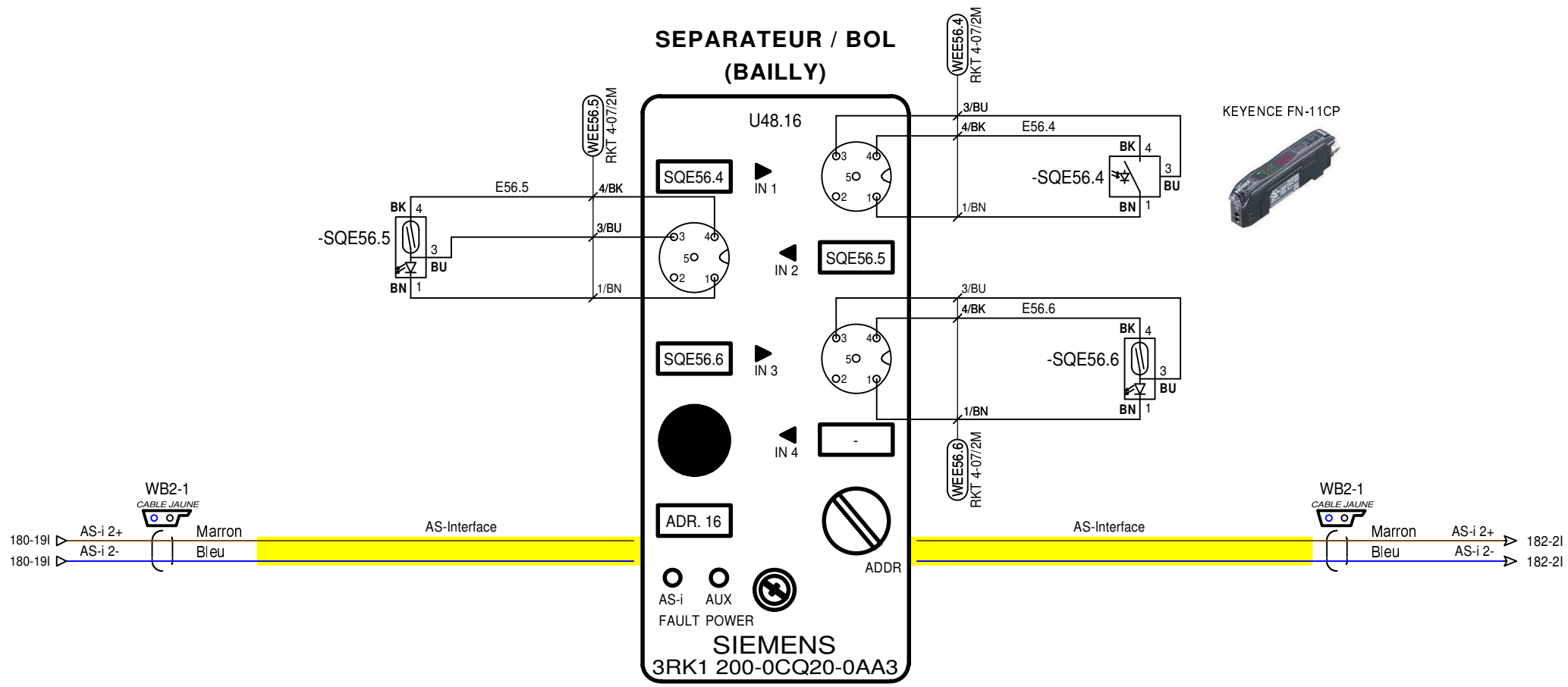
Titre du dossier

REPARTITEUR ASI U48.15 - 4 SORTIES ST, 1A (A55.0 A A55.3)

SIEMENS 3RK1 100-1CQ20-0AA3

E56.4 / SQE56.4	E56.5 / SQE56.5	E56.6 / SQE56.6	E56.7 / -
CNFO PRESENCE PIECE AU SEPARATEUR	CMR SEPARATEUR RECULE -	CMR SEPARATEUR AVANCE (POS. PRISE ROBOT 1)	RESERVE - -

SEPARATEUR / BOL (BAILLY)



=
+ CELLULE ROBOTISEE

LOGO CLIENT

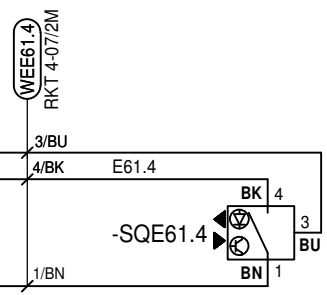
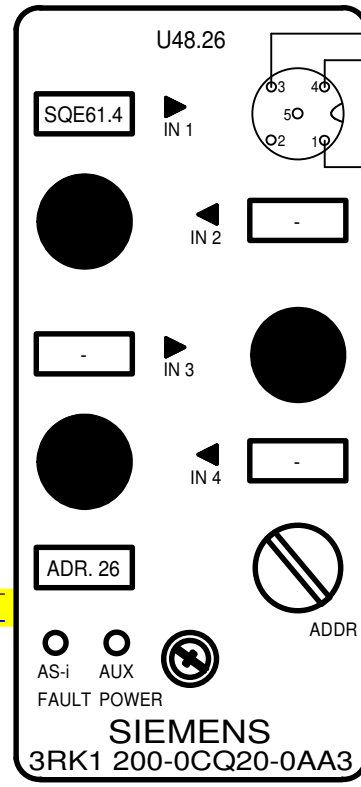
DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D			
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

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

Titre du dossier
REPARTITEUR ASI U48.16 - 4 ENTREES PNP (E56.4 A E56.7)
SIEMENS 3RK1 200-0CQ20-0AA3

E61.4 / SQE61.4	E61.5 / -	E61.6 / -	E61.7 / -
AFO PRESENCE TIGE	RESERVE	RESERVE	RESERVE
MODULE DE SOUFFLAGE	-	-	-

MODULE DE SOUFFLAGE



=
+ CELLULE ROBOTISEE

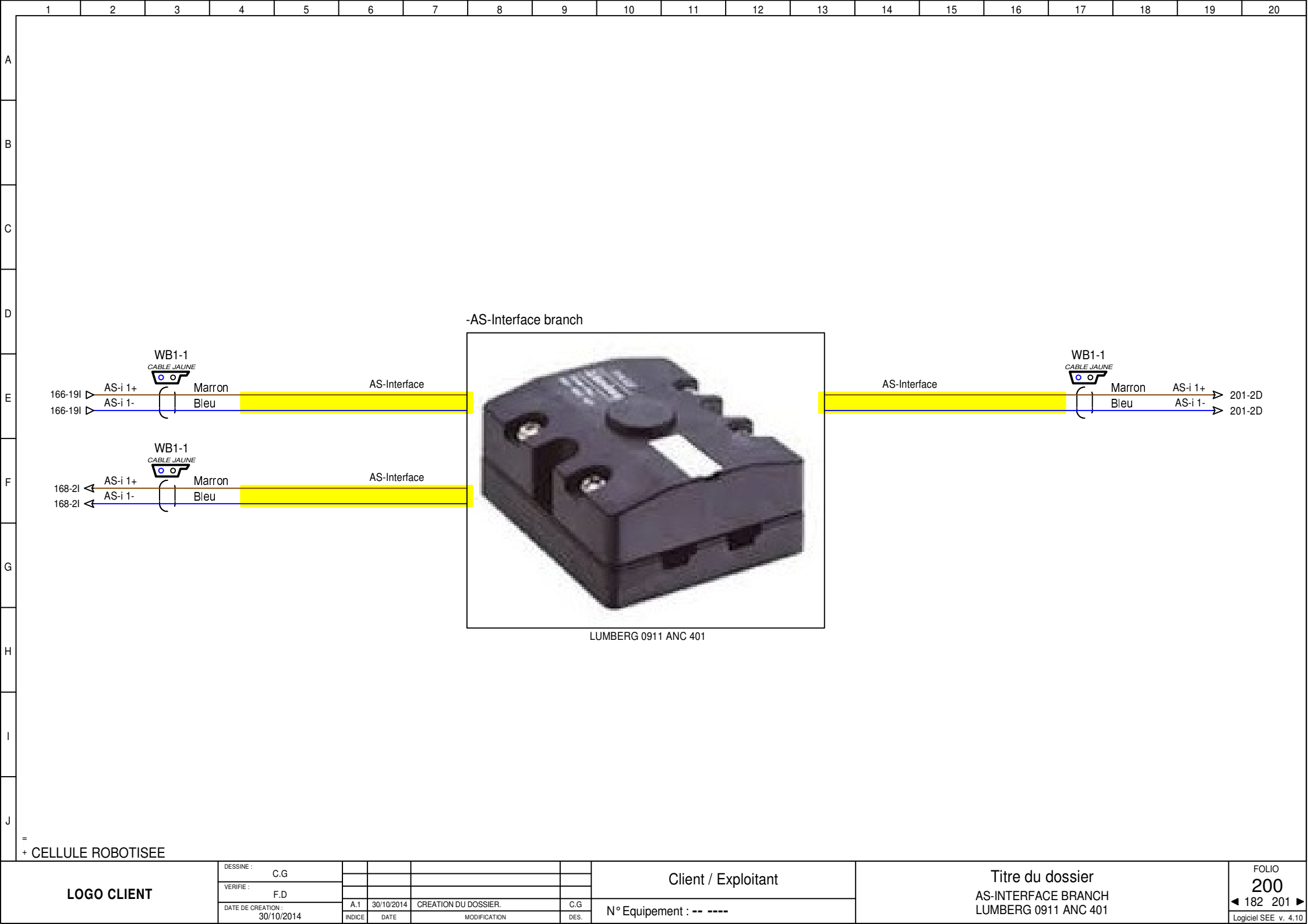
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
REPARTITEUR ASI U48.26 - 4 ENTREES PNP (E61.4 A E61.7)
SIEMENS 3RK1 200-0CQ20-0AA3



+ CELLULE ROBOTISEE

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	F.D				
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

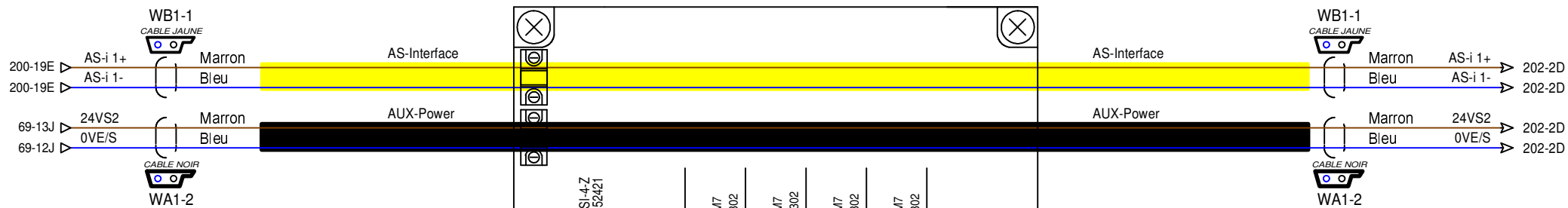
Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

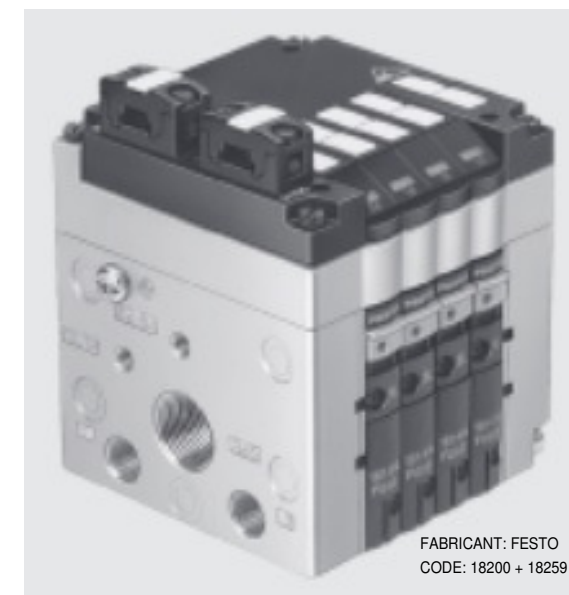
Titre du dossier
AS-INTERFACE BRANCH
LUMBERG 0911 ANC 401

SORTIES A39.4 A A39.7 FESTO, CPV10-VI -U30.18 / ILÔT 3	A39.4 / YVA39.4 EV. DEVERROUILLAGE RAIL 1	A39.5 / YVA39.5 EV. DEVERROUILLAGE RAIL 2	A39.6 / YVA39.6 EV. DEVERROUILLAGE RAIL 3	A39.7 / YVA39.7 EV. DEVERROUILLAGE RAIL 4
--	---	---	---	---

-U30.18



FAB: FESTO REF: CPV10-VI + CPV10-GE-ASI-4-Z CODE: 18200 + 18259 + 152421					
		CPV10-M1H-5LS-M7 CODE: 161414 - B302	CPV10-M1H-5LS-M7 CODE: 161414 - B302	CPV10-M1H-5LS-M7 CODE: 161414 - B302	CPV10-M1H-5LS-M7 CODE: 161414 - B302
	A39.4 / YVA39.4	A39.5 / YVA39.5	A39.6 / YVA39.6	A39.7 / YVA39.7	
	EV. DEVERROUILLAGE RAIL 1	EV. DEVERROUILLAGE RAIL 2	EV. DEVERROUILLAGE RAIL 3	EV. DEVERROUILLAGE RAIL 4	



+ CELLULE ROBOTISEE

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE. C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER. C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	

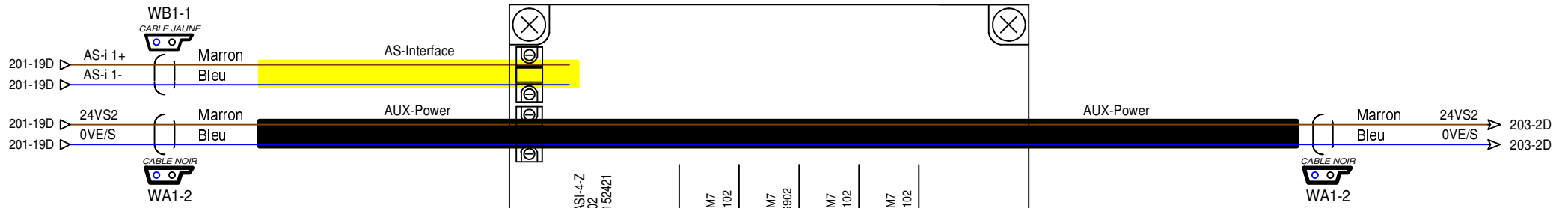
Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
CONFIGURATION NOEUD FESTO U30.18 - 4 SORTIES (A39.4 A A39.7)
RAILS PRODUCTION

SORTIES A39.0 A A39.3 FESTO, CPV10-VI -U30.19 / ILÔT 2	A39.0 / YVA39.0 EV. DEVERROUILLAGE RAIL 5	A39.1 / - RESERVE -	A39.2 / - RESERVE -	A39.3 / YVA39.3 EV. DEVERROUILLAGE K7-REFUS / PRELEV.
--	---	---------------------------	---------------------------	---

-U30.19



FAB: FESTO REF: CPV10-VI + CPV10-GE-ASI-4-Z + CPV10-VI-P4-M7-B-P102 CODE 18200 + 18259 + 152421		CPV10-M1H-5LS-M7 CODE: 161414 - B102	CPV10-M1H-5LS-M7 CODE: 161414 - S902	CPV10-M1H-5LS-M7 CODE: 161414 - P102	CPV10-M1H-5LS-M7 CODE: 161414 - P102
A39.0 / YVA39.0	A39.1 / -	A39.2 / -	A39.3 / YVA39.3		

EV. DEVERROUILLAGE RAIL 5

RESERVE

RESERVE

EV. DEVERROUILLAGE K7-R



FABRICANT: FESTO
CODE: 18200 + 18259

+ CELLULE ROBOTISEE

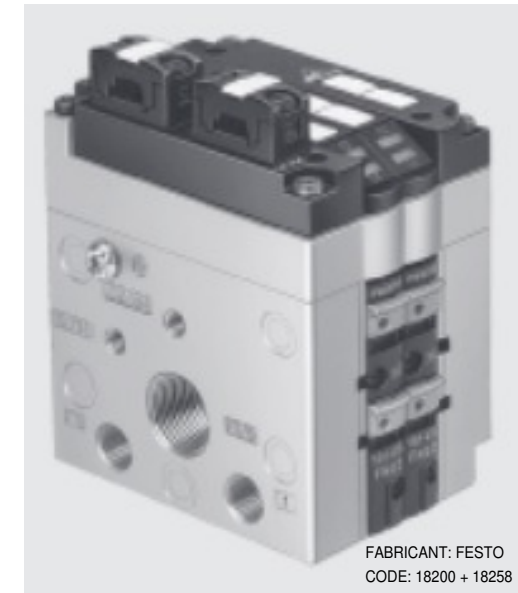
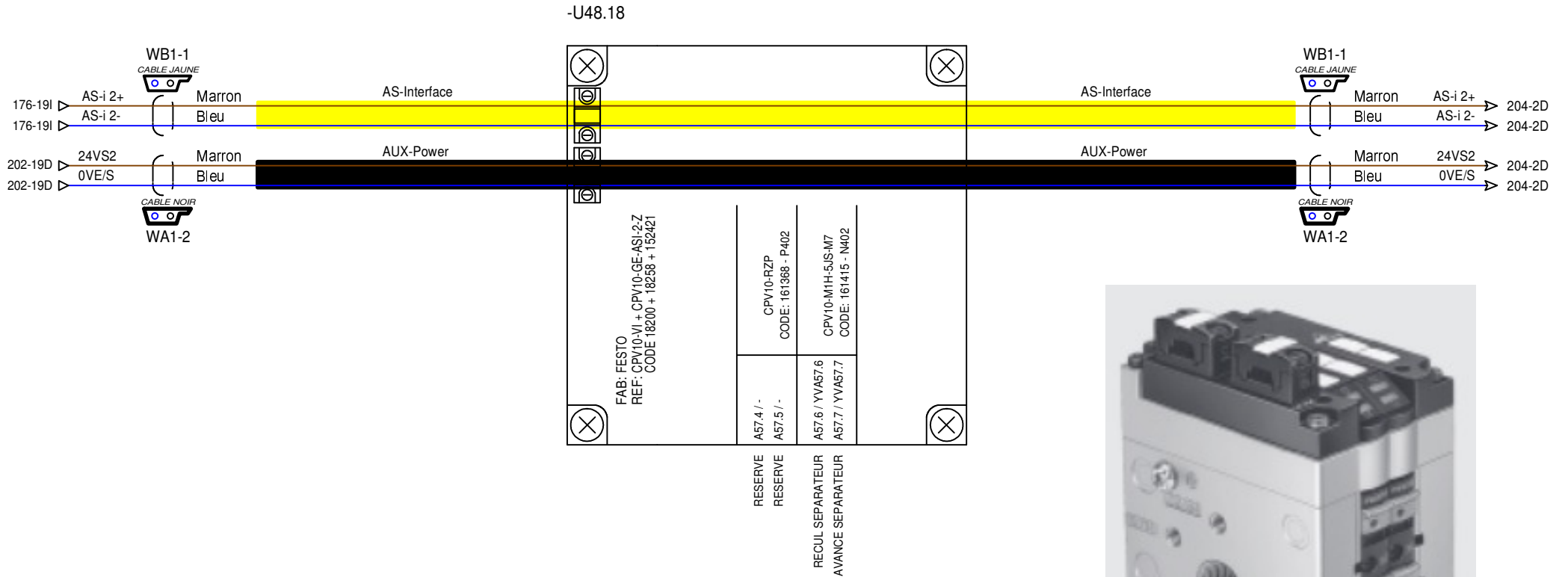
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	F.D				
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

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

Titre du dossier
CONFIGURATION NOEUD FESTO U30.19 - 4 SORTIES (A39.0 A A39.3)
RAILS PRODUCTION + K7-REBUTS

SORTIES A57.4 A A57.7 FESTO, CPV10-VI -U48.18 / ILÔT 3 (BAILLY)	A57.4 / - RESERVE -	A57.5 / - RESERVE -	A57.6 / YVA57.6 RECU L SEPARATEUR -	A57.7 / YVA57.7 AVANCE SEPARATEUR -
---	---------------------------	---------------------------	---	---



+ CELLULE ROBOTISEE

LOGO CLIENT

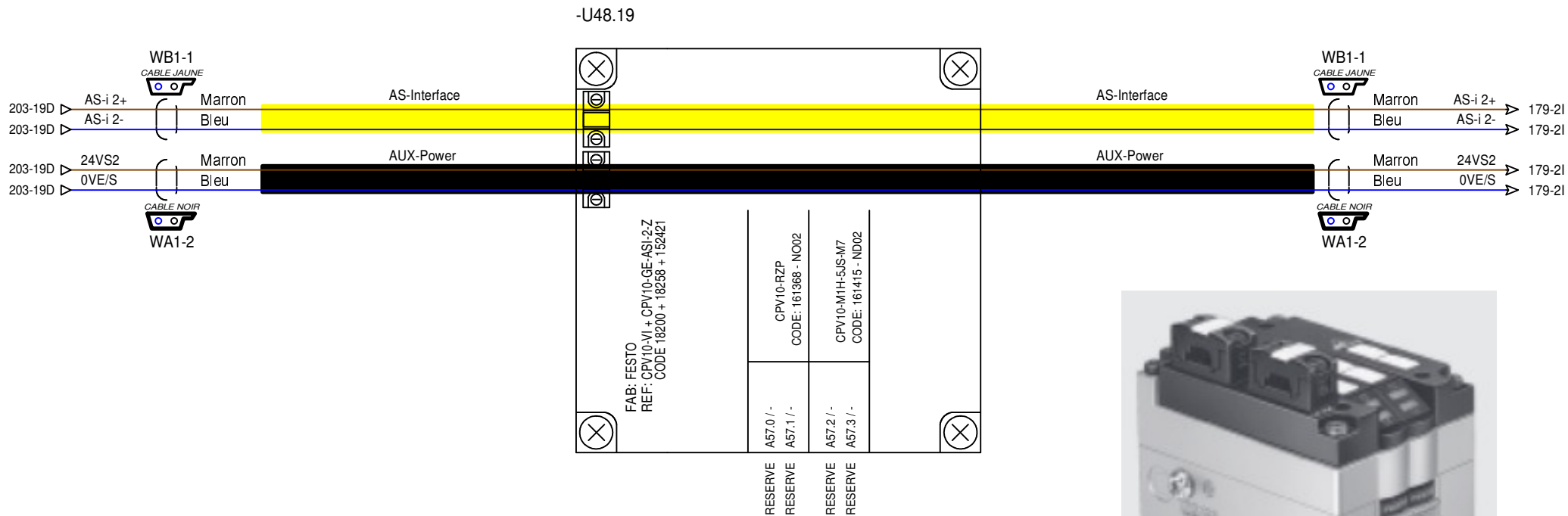
DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D			
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
CONFIGURATION NOEUD FESTO U48.18 - 4 SORTIES (A57.4 A A57.7)
SEPARATEUR

SORTIES A57.0 A A57.3 FESTO, CPV10-VI -U48.19 / ILÔT 5	A57.0 / - RESERVE -	A57.1 / - RESERVE -	A57.2 / - RESERVE -	A57.3 / - RESERVE -
--	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------



+ CELLULE ROBOTISEE

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	F.D				
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
	INDICE		DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CONFIGURATION NOEUD FESTO U48.19 - 4 SORTIES (A57.0 A A57.3)
 RESERVE

FOLIO
 204
 ◀ 203 ▶

B.2	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	27/03/2015	C.G	J.Z	F.D
B.1	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	18/02/2015	C.G	J.Z	F.D
A.1	CREATION DU DOSSIER.	30/10/2014	C.G	J.Z	F.D
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: F.D
	DATE DE CREATION: 30/10/2014
	AFFAIRE N°: -----

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

Titre du dossier

.. ..

Borniers

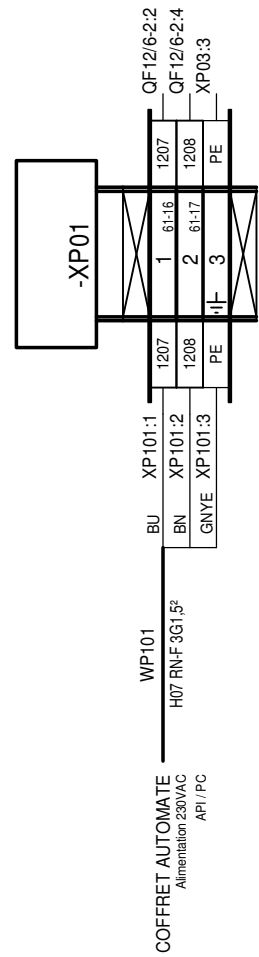
PAGE DE GARDE

Environnement utilisé : Elec_IEC

DOCUMENT N° :	01 / 37
---------------	---------

A	N° FOLIO	DESIGNATION	MODIFICATIONS																
			1	2	3	4	5	6	7	8	9								
	01	PAGE DE GARDE	A.1	B.1															
	02	LISTE DES FOLIOS (Avec indice de révision)	A.1	B.1															
B	300	BORNIER : +COFFRET DE PUISSANCE-XP01	A.1	B.1															
	301	BORNIER : +COFFRET DE PUISSANCE-XP03	A.1	B.1															
	302	BORNIER : +COFFRET DE PUISSANCE-XT101	A.1	B.1															
	303	BORNIER : +COFFRET DE PUISSANCE-XT102	A.1	B.1															
C	304	BORNIER : +COFFRET DE PUISSANCE-XAE	A.1	B.1															
	305	BORNIER : +COFFRET DE PUISSANCE-XAS	A.1	B.1															
	306	BORNIER : +COFFRET DE PUISSANCE-XASC	A.1	B.1															
D	307	BORNIER : +COFFRET DE PUISSANCE-XAM	A.1	B.1															
	308	BORNIER : +COFFRET DE PUISSANCE-XE6.2	A.1	B.1															
	309	BORNIER : +COFFRET DE PUISSANCE-XAA10.0	A.1	B.1															
	310	BORNIER : +COFFRET DE PUISSANCE-XAP	A.1	B.1															
E	311	BORNIER : +COFFRET DE PUISSANCE-XT10	A.1	B.1															
	312	BORNIER : +COFFRET DE PUISSANCE-XT12	A.1	B.1															
	313	BORNIER : +COFFRET DE PUISSANCE-XT04	A.1	B.1															
	314	BORNIER : +COFFRET DE PUISSANCE-XT05	A.1	B.1															
F	315	BORNIER : +COFFRET DE PUISSANCE-XT11	A.1	B.1															
	316	BORNIER : +COFFRET DE PUISSANCE-XP14	A.1	B.1															
	317	BORNIER : +COFFRET DE PUISSANCE-XP15	A.1	B.1															
G	318	BORNIER : +COFFRET DE PUISSANCE-XA1-1	A.1	B.1															
	319	BORNIER : +COFFRET DE PUISSANCE-XA1-2	A.1	B.1															
	320	BORNIER : +COFFRET DE PUISSANCE-XPC	B.1																
	321	BORNIER : +COFFRET AUTOMATE-XP101	A.1	B.1															
H	322	BORNIER : +COFFRET AUTOMATE-XT201	A.1	B.1															
	323	BORNIER : +COFFRET AUTOMATE-XT202	A.1	B.1															
	324	BORNIER : +COFFRET AUTOMATE-XAE	A.1	B.1															
	325	BORNIER : +COFFRET AUTOMATE-XAS	A.1	B.1															
I	326	BORNIER : +COFFRET AUTOMATE-XASC	A.1	B.1															
	327	BORNIER : +COFFRET AUTOMATE-XAM	A.1	B.1															
	328	BORNIER : +COFFRET AUTOMATE-XE4/E7	A.1	B.1															
J	329	BORNIER : +COFFRET AUTOMATE-XE4/E7	A.1	B.1															
=	330	BORNIER : +COFFRET AUTOMATE-XA8/A11	A.1	B.1															
+																			

N° FOLIO	DESIGNATION	MODIFICATIONS																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9									
331	BORNIER : +PUPITRE DE COMMANDE-XT10	A.1	B.1																
332	BORNIER : +PUPITRE DE COMMANDE-XE32.3	A.1	B.1																
333	BORNIER : +PUPITRE DE COMMANDE-XA32.0	A.1	B.1																
334	BORNIER : +PUPITRE DE COMMANDE-XA33.0	A.1	B.1																



+ COFFRET DE PUISSANCE

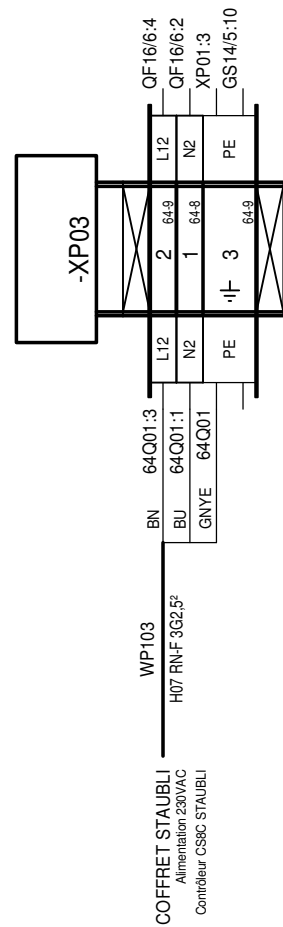
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 BORNIER : +COFFRET DE PUISSANCE-XP01
 +COFFRET DE PUISSANCE-XP01 - 1/1



+ COFFRET DE PUISSANCE

LOGO CLIENT

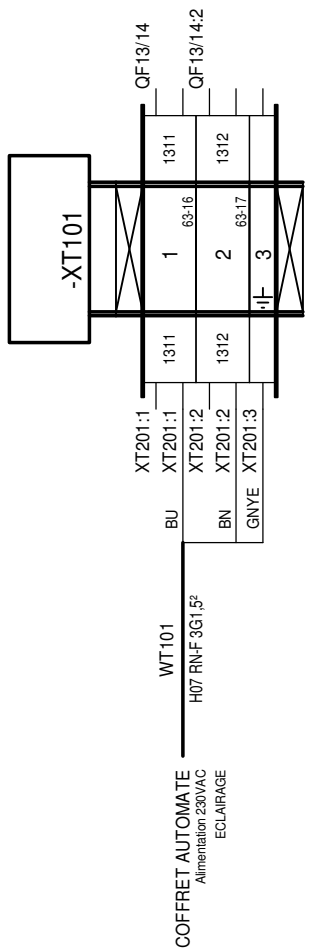
DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
BORNIER : +COFFRET DE PUISSANCE-XP03
+COFFRET DE PUISSANCE-XP03 - 1/1

	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																				



+ COFFRET DE PUISSANCE

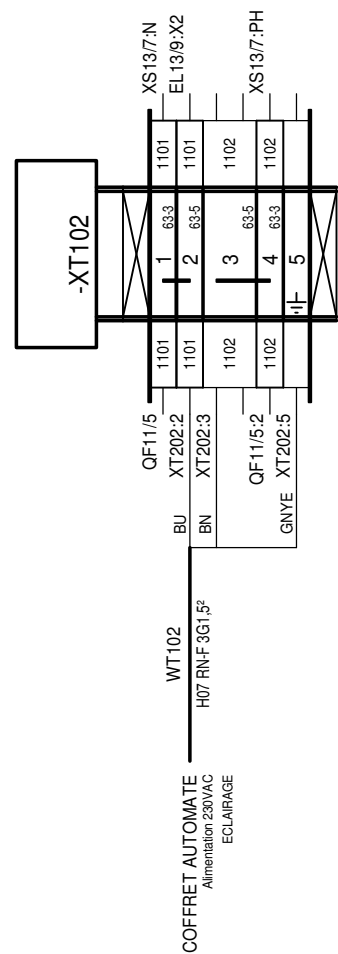
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION		DES.	

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 BORNIER : +COFFRET DE PUISSANCE-XT101
 +COFFRET DE PUISSANCE-XT101 - 1/1



+ COFFRET DE PUISSANCE

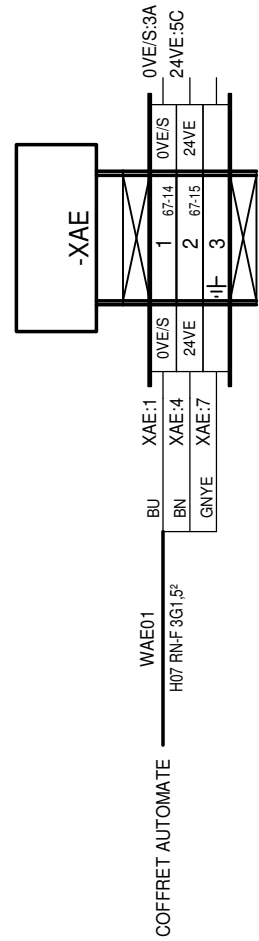
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 BORNIER : +COFFRET DE PUISSANCE-XT102
 +COFFRET DE PUISSANCE-XT102 - 1/1



=
+ COFFRET DE PUISSANCE

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
BORNIER : +COFFRET DE PUISSANCE-XAE
+COFFRET DE PUISSANCE-XAE - 1/1

FOLIO
304
◀ 303 305 ▶

Logiciel SEE v. 4.11



COFFRET AUTOMATE
Alimentation 24VDC
SORTIES API NON COUPEES

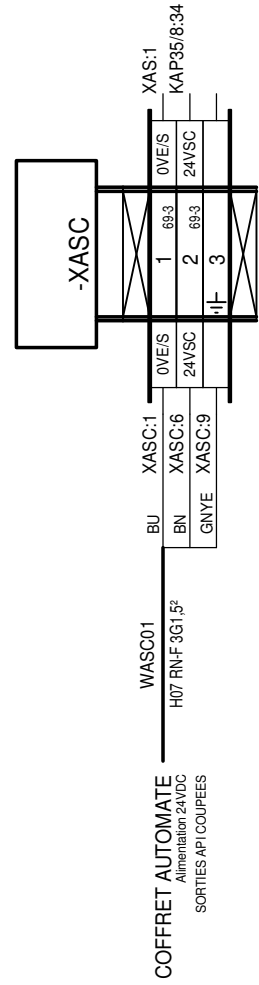
+ COFFRET DE PUISSANCE

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION

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

Titre du dossier BORNIER : +COFFRET DE PUISSANCE-XAS +COFFRET DE PUISSANCE-XAS - 1/1
--



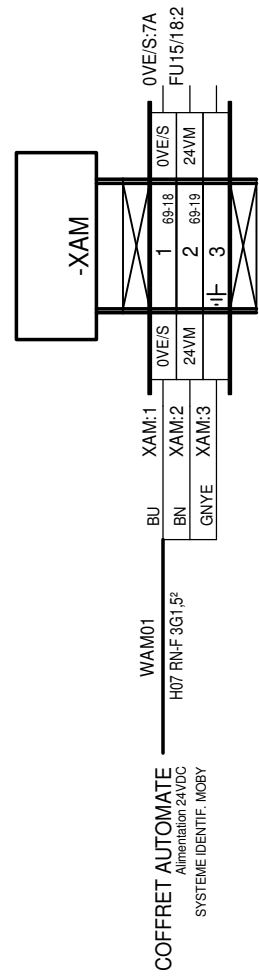
+ COFFRET DE PUISSANCE

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION

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

Titre du dossier	
BORNIER : +COFFRET DE PUISSANCE-XASC	
+COFFRET DE PUISSANCE-XASC - 1/1	



COFFRET AUTOMATE
Alimentation 24VDC
SYSTEME IDENTIF. MOBY

+ COFFRET DE PUISSANCE

LOGO CLIENT

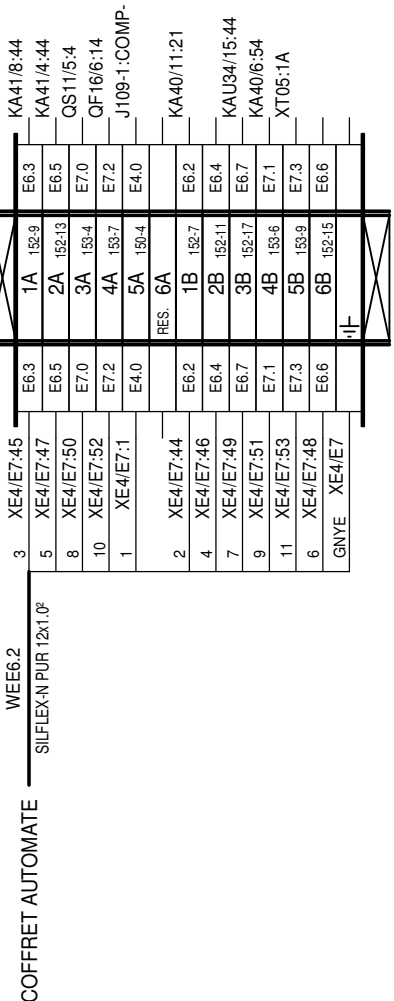
DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
BORNIER : +COFFRET DE PUISSANCE-XAM
+COFFRET DE PUISSANCE-XAM - 1/1

-XE6.2



COFFRET AUTOMATE
WEE6.2
SILFLEXN PUR 12x1,0°

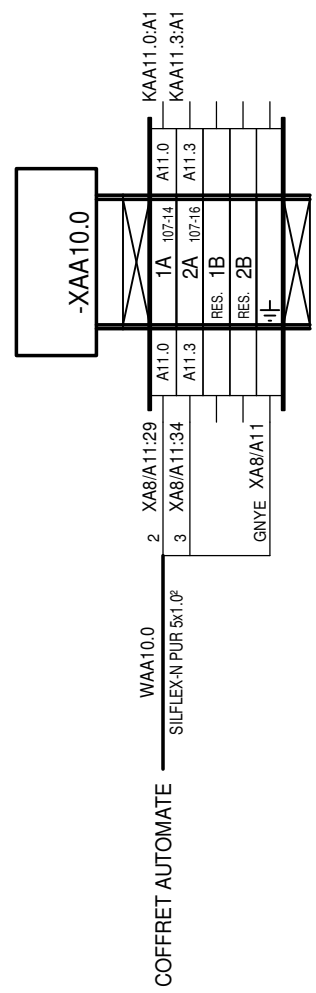
LOGO CLIENT	DESSINE :	C.G				
	VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
	DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier

BORNIER : +COFFRET DE PUISSANCE-XE6.2
+COFFRET DE PUISSANCE-XE6.2 - 1/1



+ COFFRET DE PUISSANCE

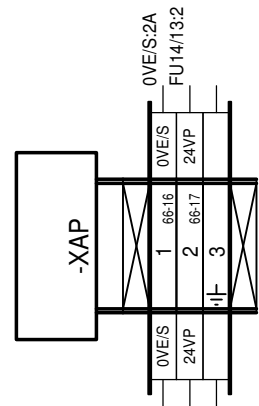
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 BORNIER : +COFFRET DE PUISSANCE-XAA10.0
 +COFFRET DE PUISSANCE-XAA10.0 - 1/1



=
+ COFFRET DE PUISSANCE

LOGO CLIENT

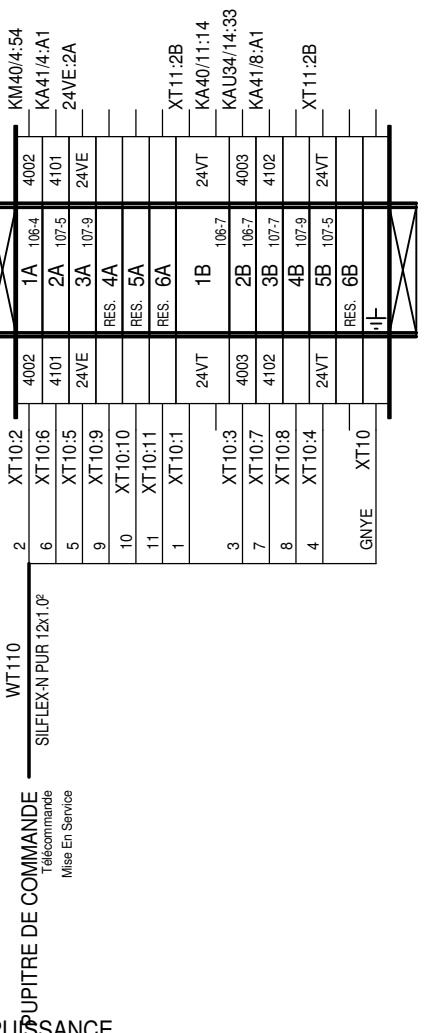
DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
BORNIER : +COFFRET DE PUISSANCE-XAP
+COFFRET DE PUISSANCE-XAP - 1/1

-XT10



+ COFFRET DE PUISSANCE

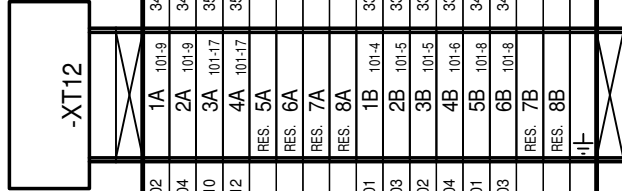
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE. C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER. C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
BORNIER : +COFFRET DE PUISSANCE-XT10
 +COFFRET DE PUISSANCE-XT10 - 1/1



KAU84:S31
KAU84:S32
KAP35/6:14
KAP35/8:14

J109-1:ESOUT1+
J109-1:ESOUT1-
J109-1:ESOUT2+
J109-1:ESOUT2-
KAU84:S21
KAU84:S22

WT112
PUR 12G12

PORTIQUE SECKLER
Interface Sécurité Opérateur
PORTIQUE SECKLER

7
8
9
10

1
2
3
4
5
6

GNYE

+ COFFRET DE PUISSANCE

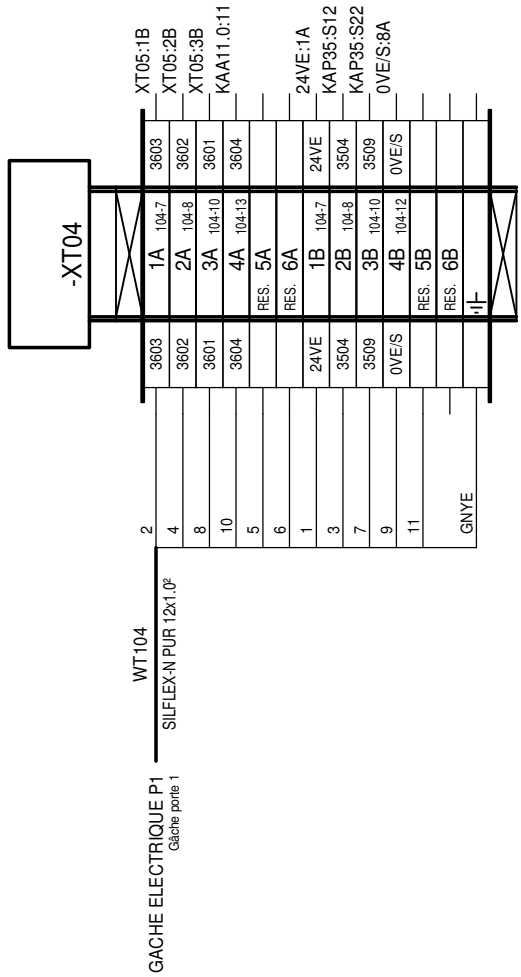
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
BORNIER : +COFFRET DE PUISSANCE-XT12
+COFFRET DE PUISSANCE-XT12 - 1/1



+ COFFRET DE PUISSANCE

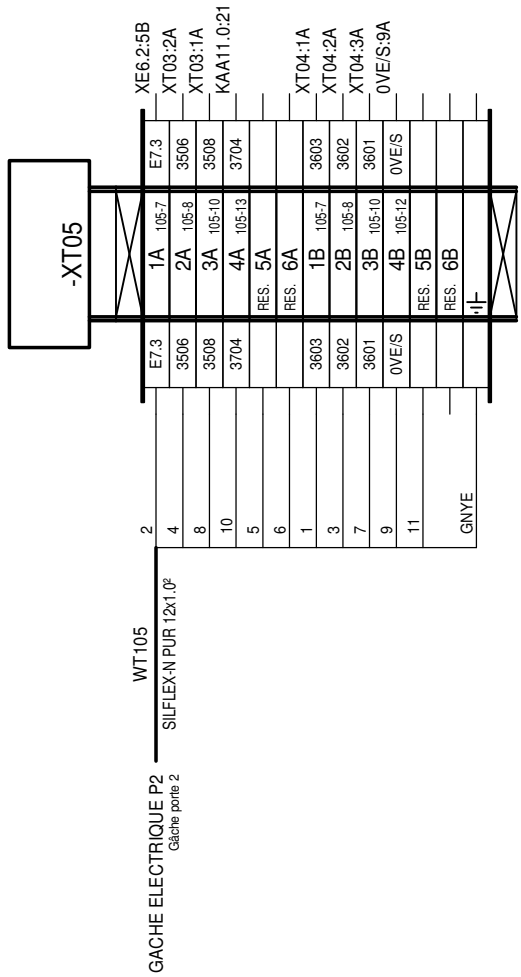
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
BORNIER : +COFFRET DE PUISSANCE-XT04
+COFFRET DE PUISSANCE-XT04 - 1/1



+ COFFRET DE PUISSANCE

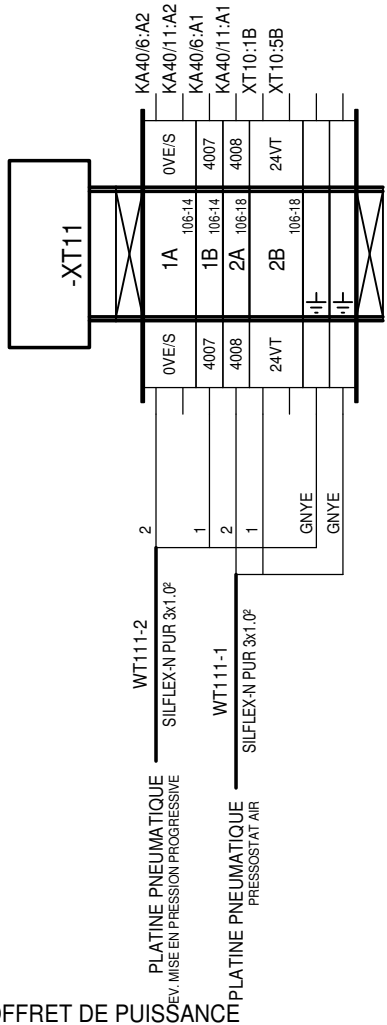
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION		DES.	

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
BORNIER : +COFFRET DE PUISSANCE-XT05
+COFFRET DE PUISSANCE-XT05 - 1/1



LOGO CLIENT

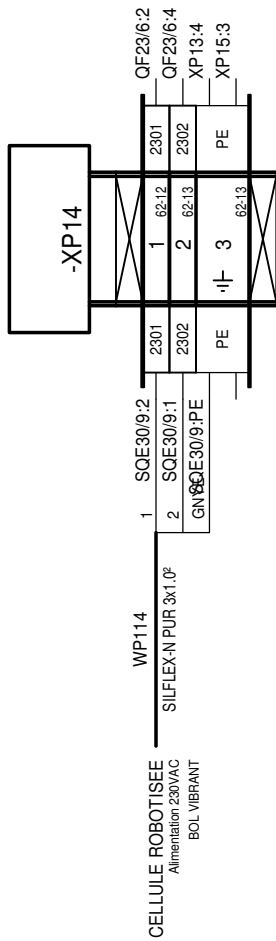
DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier

BORNIER : +COFFRET DE PUISSANCE-XT11
+COFFRET DE PUISSANCE-XT11 - 1/1



CELLULE ROBOTISEE
Alimentation 230VAC
BOL VIBRANT

WP114
SILFLEX N PUR 3x1.0²

1 SFE30/9/2
2 SFE30/9/1
GN SFE30/9/PE

2301
2302
PE

QF23/6:2
QF23/6:4
XP13:4
XP15:3

1 62-12
2 62-13
3 62-13

=
+ COFFRET DE PUISSANCE

LOGO CLIENT

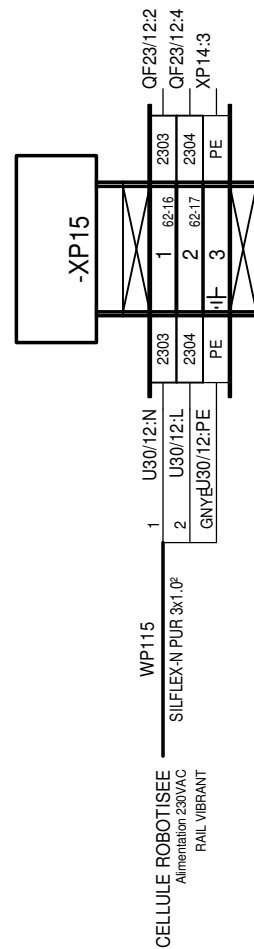
DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
BORNIER : +COFFRET DE PUISSANCE-XP14
+COFFRET DE PUISSANCE-XP14 - 1/1

FOLIO
316
◀ 315 317 ▶
Logiciel SEE v. 4.11



+ COFFRET DE PUISSANCE

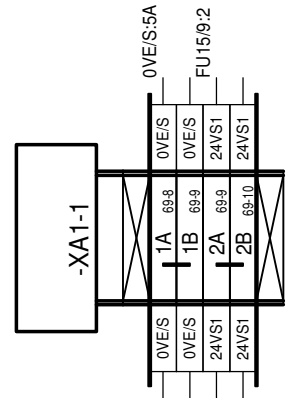
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 BORNIER : +COFFRET DE PUISSANCE-XP15
 +COFFRET DE PUISSANCE-XP15 - 1/1



+ COFFRET DE PUISSANCE

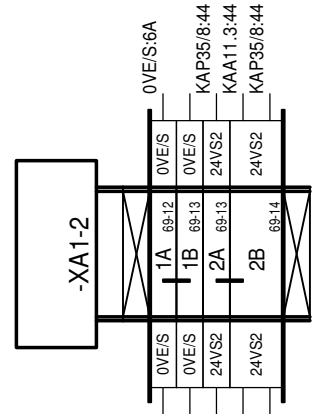
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 BORNIER : +COFFRET DE PUISSANCE-XA1-1
 +COFFRET DE PUISSANCE-XA1-1 - 1/1



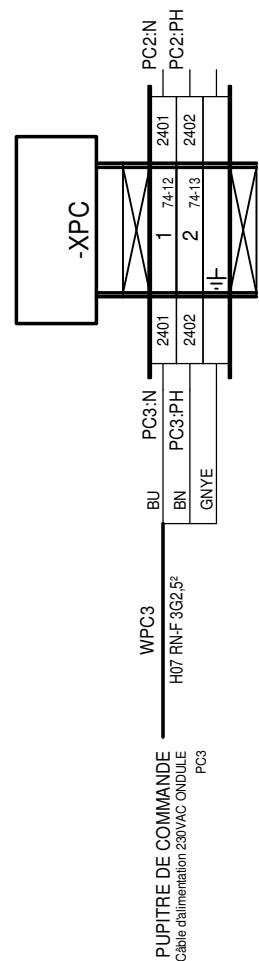
+ COFFRET DE PUISSANCE

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION

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

Titre du dossier	
BORNIER : +COFFRET DE PUISSANCE-XA1-2	
+COFFRET DE PUISSANCE-XA1-2 - 1/1	



+ COFFRET DE PUISSANCE

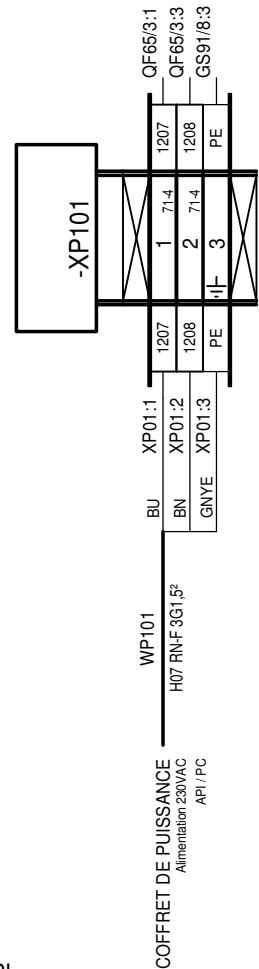
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D			
DATE DE CREATION :	30/10/2014	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.
		INDICE	DATE	MODIFICATION

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
BORNIER : +COFFRET DE PUISSANCE-XPC
+COFFRET DE PUISSANCE-XPC - 1/1



= API
+ COFFRET AUTOMATE

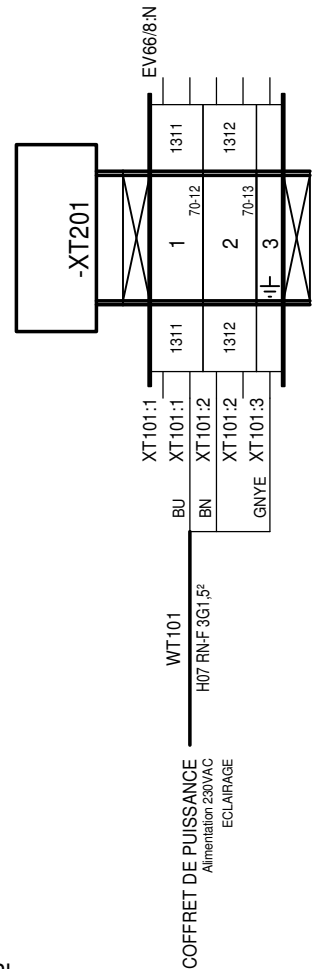
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
BORNIER : +COFFRET AUTOMATE-XP101
+COFFRET AUTOMATE-XP101 - 1/1



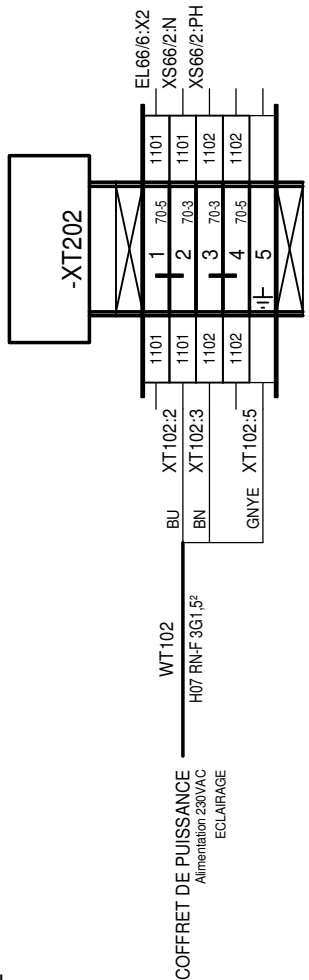
= API
+ COFFRET AUTOMATE

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION

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

Titre du dossier
BORNIER : +COFFRET AUTOMATE-XT201
+COFFRET AUTOMATE-XT201 - 1/1



= API
+ COFFRET AUTOMATE

LOGO CLIENT

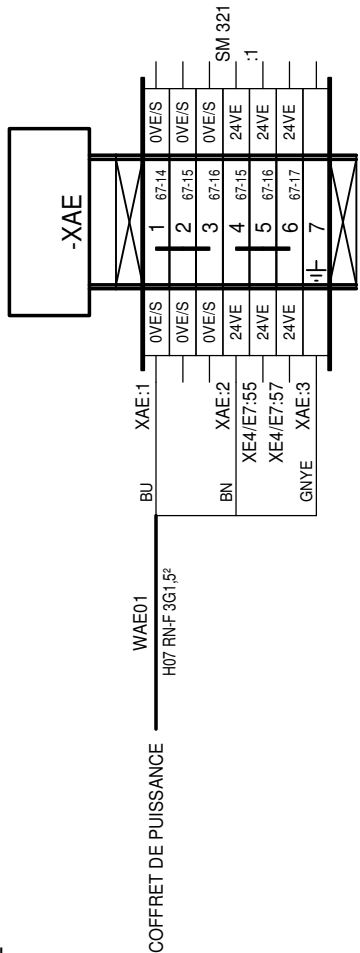
DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
BORNIER : +COFFRET AUTOMATE-XT202
+COFFRET AUTOMATE-XT202 - 1/1

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																			



= API
+ COFFRET AUTOMATE

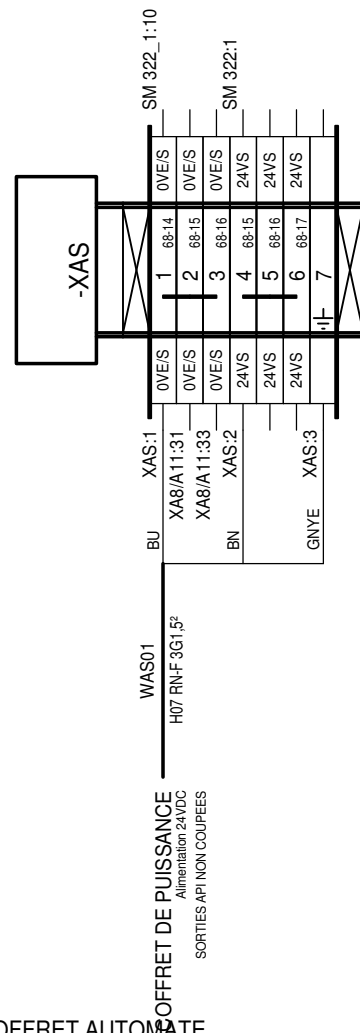
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
BORNIER : +COFFRET AUTOMATE-XAE
+COFFRET AUTOMATE-XAE - 1/1



+ COFFRET AUTOMATE

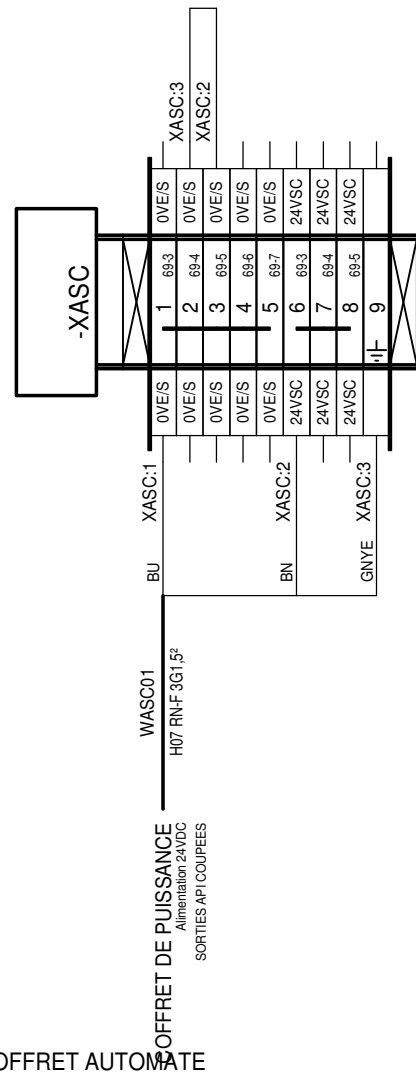
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 BORNIER : +COFFRET AUTOMATE-XAS
 +COFFRET AUTOMATE-XAS - 1/1



+ COFFRET AUTOMATE

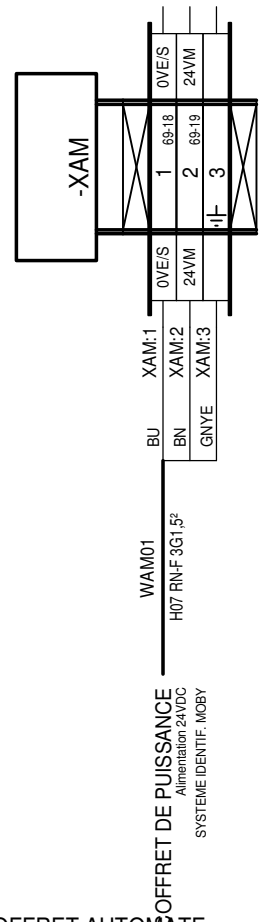
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION		DES.	

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 BORNIER : +COFFRET AUTOMATE-XASC
 +COFFRET AUTOMATE-XASC - 1/1



+ COFFRET AUTOMATE

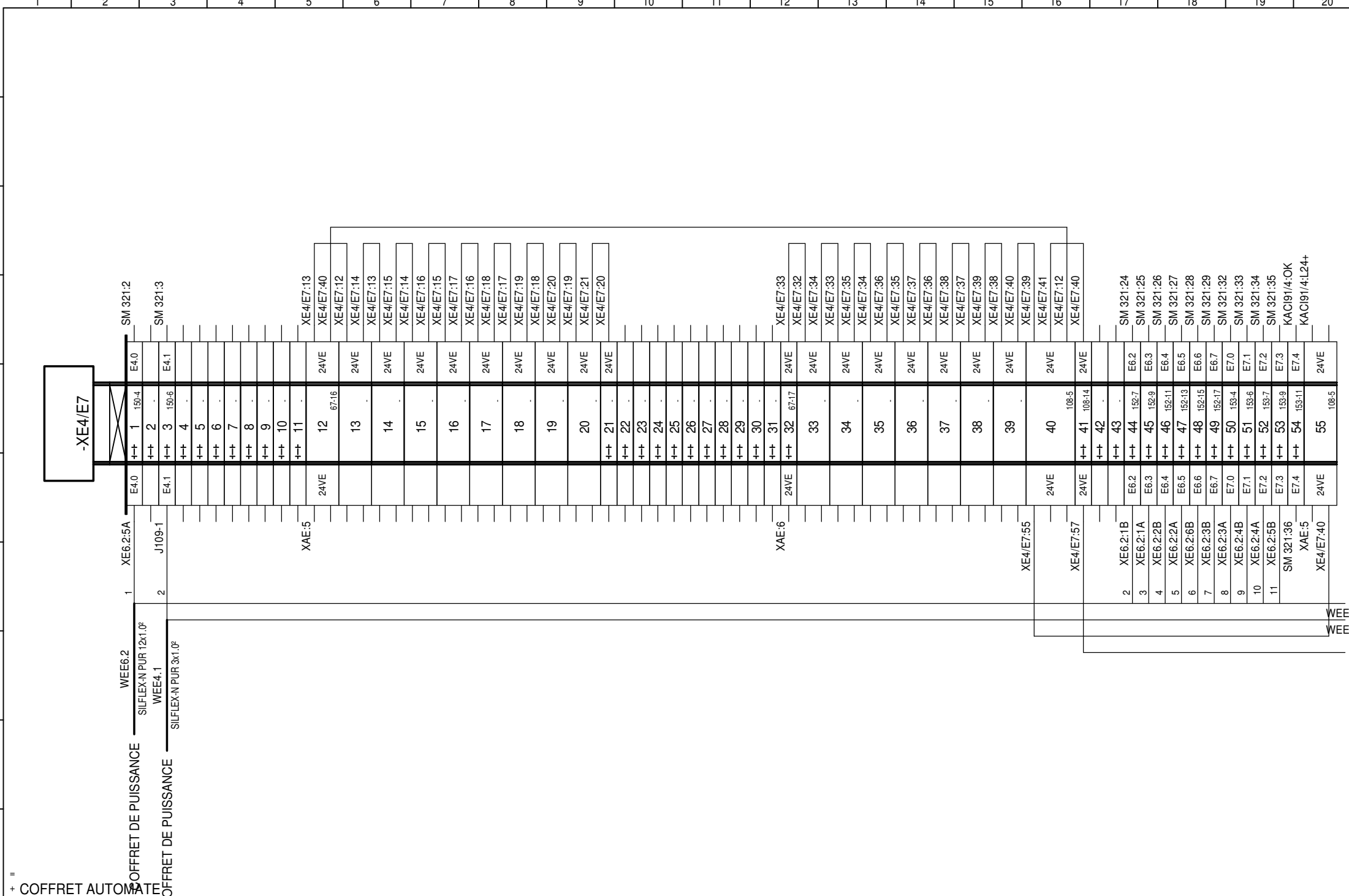
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 BORNIER : +COFFRET AUTOMATE-XAM
 +COFFRET AUTOMATE-XAM - 1/1



-XE4/E7

LOGO CLIENT

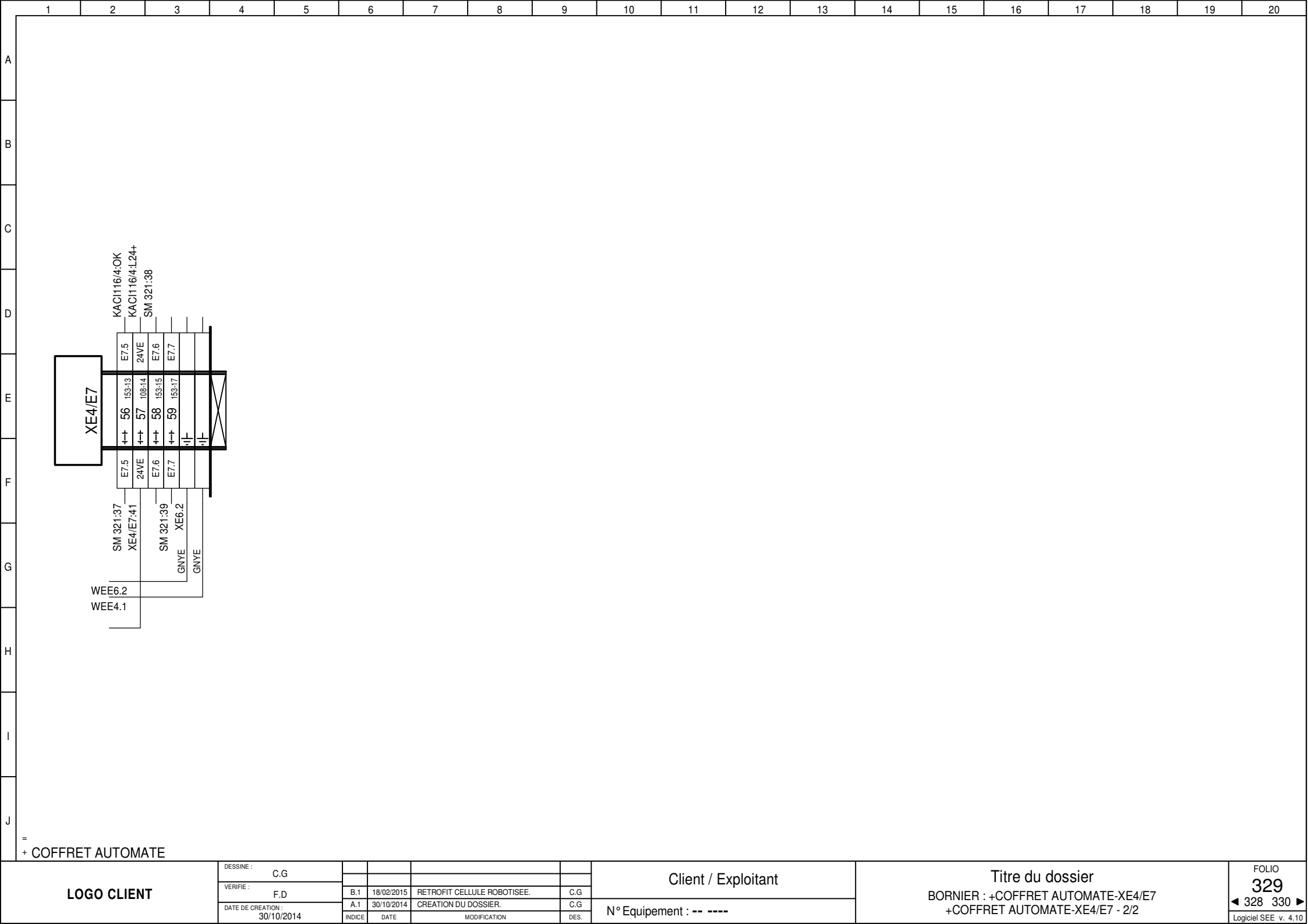
DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier

BORNIER : +COFFRET AUTOMATE-XE4/E7
+COFFRET AUTOMATE-XE4/E7 - 1/2



=
+ COFFRET AUTOMATE

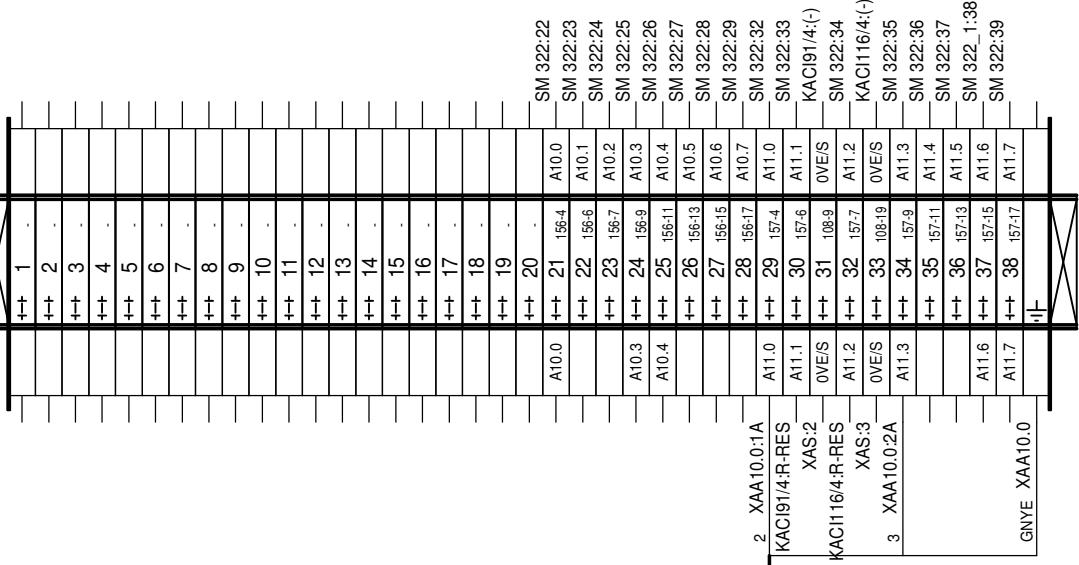
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION

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

Titre du dossier BORNIER : +COFFRET AUTOMATE-XE4/E7 +COFFRET AUTOMATE-XE4/E7 - 2/2
--

-XA8/A11



WAA10.0
COFFRET DE PUISSANCE
SILFLEX-N PUR 5x1 0^e

2. XAA10.0:1A
KACI91/4-R-RES
XAS:2
KACI116/4-R-RES
XAS:3
XAA10.0:2A
3.

SM 322:22
SM 322:23
SM 322:24
SM 322:25
SM 322:26
SM 322:27
SM 322:28
SM 322:29
SM 322:32
SM 322:33
KACI91/4:(-)
SM 322:34
KACI116/4:(-)
SM 322:35
SM 322:36
SM 322:37
SM 322_1:38
SM 322:39

A10.0
A10.1
A10.2
A10.3
A10.4
A10.5
A10.6
A10.7
A11.0
A11.1
0VE/S
A11.2
0VE/S
A11.3
A11.4
A11.5
A11.6
A11.7

156-4
156-6
156-7
156-9
156-11
156-13
156-15
156-17
157-4
157-6
108-9
157-7
108-19
157-9
157-11
157-13
157-15
157-17

GNYE XAA10.0

+ COFFRET AUTOMATE

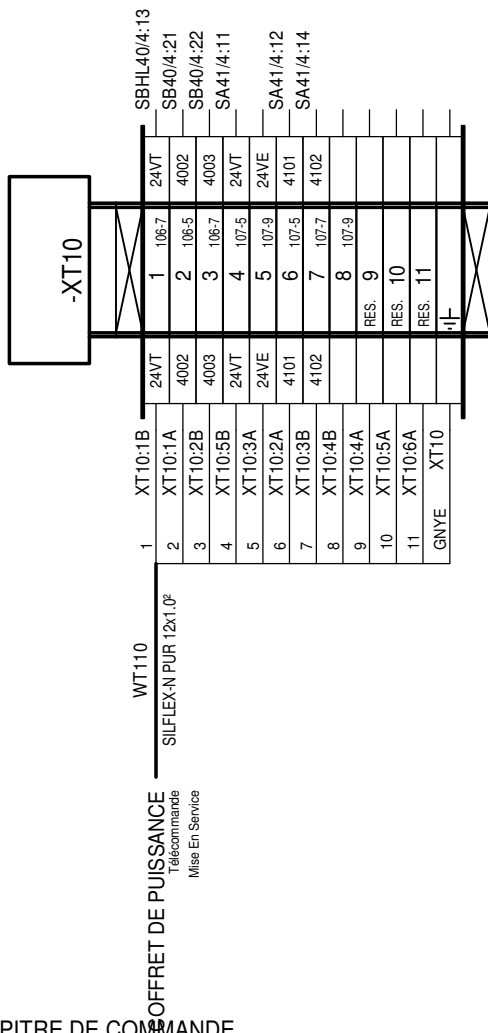
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
BORNIER : +COFFRET AUTOMATE-XA8/A11
+COFFRET AUTOMATE-XA8/A11 - 1/1



+ PUPITRE DE COMMANDE

OFFRET DE PUissance
Télécommande
Mise En Service

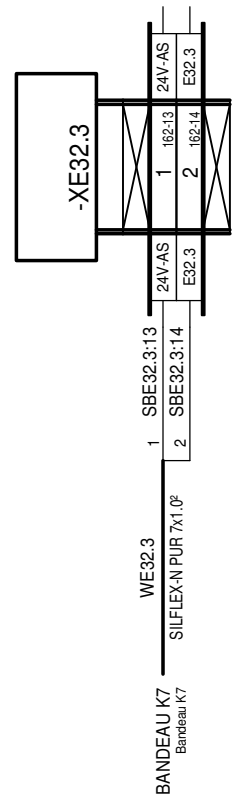
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
BORNIER : +PUPITRE DE COMMANDE-XT10
+PUPITRE DE COMMANDE-XT10 - 1/1



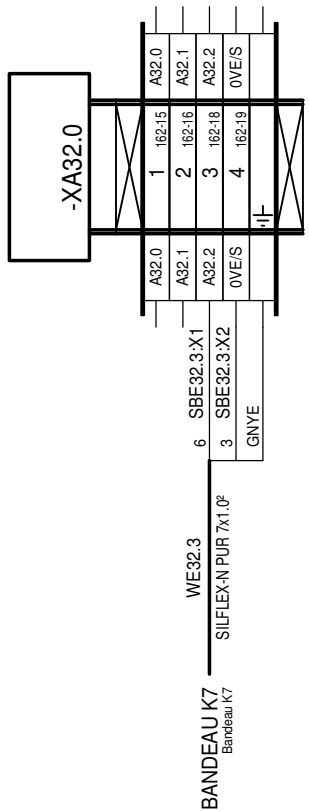
+ PUPITRE DE COMMANDE

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION

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

Titre du dossier	
BORNIER : +PUPITRE DE COMMANDE-XE32.3	
+PUPITRE DE COMMANDE-XE32.3 - 1/1	



+ PUPITRE DE COMMANDE

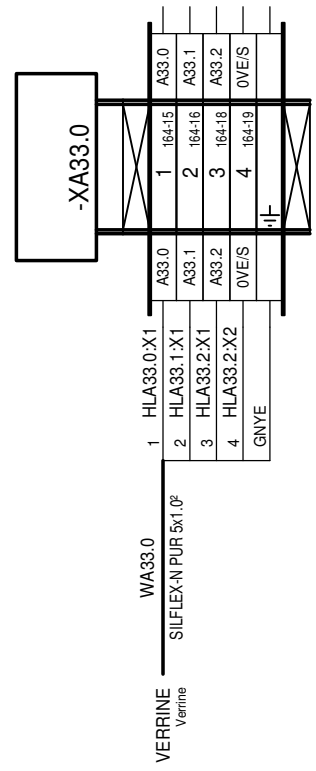
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 BORNIER : +PUPITRE DE COMMANDE-XA32.0
 +PUPITRE DE COMMANDE-XA32.0 - 1/1



+ PUPITRE DE COMMANDE

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION		DES.	

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 BORNIER : +PUPITRE DE COMMANDE-XA33.0
 +PUPITRE DE COMMANDE-XA33.0 - 1/1

B.2	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	27/03/2015	C.G	J.Z	F.D
B.1	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	18/02/2015	C.G	J.Z	F.D
A.1	CREATION DU DOSSIER.	30/10/2014	C.G	J.Z	F.D
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: F.D
	DATE DE CREATION: 30/10/2014
	AFFAIRE N°: -----

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

Titre du dossier

-- ----

Nomenclature de fabrication

PAGE DE GARDE

Environnement utilisé : Elec_IEC

DOCUMENT N° :	01 / 13
---------------	---------

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	B.1	B.2						
02	LISTE DES FOLIOS (Avec indice de révision)	A.1	B.1	B.2						
450	NOMENCLATURE DE FABRICATION (Rep_Folio_Libelle_Ref_Fab)	A.1	B.1							
451	NOMENCLATURE DE FABRICATION (Rep_Folio_Libelle_Ref_Fab)	A.1	B.1							
452	NOMENCLATURE DE FABRICATION (Rep_Folio_Libelle_Ref_Fab)	A.1	B.1							
453	NOMENCLATURE DE FABRICATION (Rep_Folio_Libelle_Ref_Fab)	A.1	B.1							
454	NOMENCLATURE DE FABRICATION (Rep_Folio_Libelle_Ref_Fab)	A.1	B.1							
455	NOMENCLATURE DE FABRICATION (Rep_Folio_Libelle_Ref_Fab)	A.1	B.1	B.2						
456	NOMENCLATURE DE FABRICATION (Rep_Folio_Libelle_Ref_Fab)	A.1	B.2							
457	NOMENCLATURE DE FABRICATION (Rep_Folio_Libelle_Ref_Fab)	A.1	B.1							
458	NOMENCLATURE DE FABRICATION (Rep_Folio_Libelle_Ref_Fab)	A.1								
459	NOMENCLATURE DE FABRICATION (Rep_Folio_Libelle_Ref_Fab)	A.1								
460	NOMENCLATURE DE FABRICATION (Rep_Folio_Libelle_Ref_Fab)	A.1								

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

LOGO CLIENT	DESSINE :	C.G	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G	Client / Exploitant	Titre du dossier LISTE DES FOLIOS (Avec indice de révision)	FOLIO 02 ◀ 01 450 ▶
	VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G			
	DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G	N° Equipement : -- ----		
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.					

Logiciel SEE v. 4.1

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
PS 307	40	MODULE D'ALIMENTATION PS 307-2A, 48W	6ES7307-1BA00-0AA0	SIEMENS	1
CPU 315-2 PN/DP	40	MODULE CENTRALE CPU 315-2 PN/DP COMPACTE AVEC MPI, 384KB, ALIM. 24VDC	6ES7315-2EH14-0AB0	SIEMENS	1
SM 321	40	MODULE D'ENTREES TOR 32E, 24VDC	6ES7321-1BL00-0AA0	SIEMENS	1
SM 322	40	MODULE DE SORTIES TOR 32S, 24V DC, 0.5A	6ES7322-1BL00-0AA0	SIEMENS	1
RACK1	40	RACK SIMATIC S7-300 (RAIL: DIN)	S7-300	SIEMENS	1
U30	41	DP/AS - INTERFACE LINK 20	6GK1415-2AA00	SIEMENS	2
U48	41		6GK1415-2AA00	SIEMENS	
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
ET 200L	42	BLOC ELECTRONIQUE L 16 DI/16 DO DC 24 V/0,5 A	6ES7133-1BL01-0XB0	SIEMENS	1
ET 200L	42	MODULE TERMINAL TB 32L	6ES7193-1CL00-0XA0	SIEMENS	1
60XPE1	60	BARREAU DE TERRE SUR MACHINE	...	...	1
60XPE2	60	BARREAU DE TERRE ARMOIRE	...	...	1
XB01	60	REPARTITEUR ETAGE TETRA 125A, 4x13 TROUS	13512	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QF11/5	60	DISJONCTEUR C60N UNI + N 10A COURBE C	24188	MERLIN GERIN	1
QF11/5	60	BLOC VIGI C60 = 25A BI 220-415 VAC 30mA	26509	MERLIN GERIN	1
QS11/5	60	RALLONGE D'AXE	GS1AE1	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QS11/5	60	POIGNEE COMMANDE EXTERNE LATERALE GAUCHE 50-63A	GS1AH310	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QS11/5	60	CONTACT AUXILIAIRE DE PRECOUPURE ET DE SIGNALISATION DES POSITIONS O ET I, 1INV	GS1AM1	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QS11/5	60	INTERRUPTEUR-SECTIONNEUR A FUSIBLE 4x50A 14x51, CDE DIRECTE LATERALE DROITE	GS1FG4	SCHNEIDER ELECTRIC	3
TC12/6	61	TRANSFORMATEUR CDE ET SIGNAL. MONOPHASEE NU 230-400V/230V, 1600VA	042451	LEGRAND	1
XB02	61	REPARTITEUR ETAGE TETRA 125A, 4x13 TROUS	13512	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QF12/6-2	61	DISJONCTEUR C60N BI 6A COURBE D	24584	MERLIN GERIN	1
QF12/6-1	61	DISJONCTEUR C60N BI 10A COURBE D	24586	MERLIN GERIN	1
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
QF23/12	62	DISJONCTEUR C60N BI 6A COURBE D	24584	MERLIN GERIN	2
QF23/6	62		24584	MERLIN GERIN	
QF23/12	62	CONTACT SD	26927	SCHNEIDER ELECTRIC	2
QF23/6	62		26927	SCHNEIDER ELECTRIC	
-	-	-	-	-	-

=
+

LOGO CLIENT	DESSINE :	C.G				Client / Exploitant	Titre du dossier NOMENCLATURE DE FABRICATION (Rep_Folio_Libelle_Ref_Fab)	FOLIO 450 ◀ 02 451 ▶	
	VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.				C.G
	DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.				C.G
			INDICE	DATE	MODIFICATION				DES.
N° Equipement : -- ----								Logiciel SEE v. 4.1	

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
SQ13/10	63	CAPTEUR FIN DE COURSE	02807000	LEGRAND	1
EL13/9	63	KIT D'ECLAIRAGE	034541	LEGRAND	1
XS13/7	63	PC CONFORT BI + TERRE A OBTURATEUR 10/16A 250VAC	15306	MERLIN GERIN	1
QF13/11	63	DISJONCTEUR C60N UNI + N 4 A COURBE C	24186	MERLIN GERIN	2
QF13/14	63		24186	MERLIN GERIN	
EV13/11	63	VENTILATEUR 55m3/h, 230VAC	SK 3322.100	RITTAL	1
EV13/11	63	FILTRE SK DE SORTIE SK 3322.100 RAL 7032	SK 3322.200	RITTAL	1
QF16/6	64	CONTACT AUXILIAIRE DE SIGNALISATION BAS NIVEAU iOF+SD24	A9A26897	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QF16/6	64	DISJONCTEUR iC60N 2P 16A, 440VAC/6kA, 133VDC/6kA, COURBE D	A9F75216	SCHNEIDER ELECTRIC	1
64Q02	64	DISJONCTEUR DT40 1P+N 2A 6kA, COURBE C	A9N21020	SCHNEIDER ELECTRIC	1
64M01	64	VENTILATEUR A FILTRE 230VAC 50/60 HZ, 67/87 W, 0.300/0.382 A, 520/580 m3/h, IP54 Max T 50°C	FPF20KU230BE-120	FANDIS	1
64Q01	64	BLOC TRI INTERRUPTEUR SECTIONNEUR 20A	V01	SCHNEIDER ELECTRIC	1
64Q01	64	BARRETTE DE TERRE 40A	VZ14	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QF14/5	65	DISJONCTEUR C60N UNI + N 20 A COURBE C	24190	MERLIN GERIN	1
QF14/6	65	DISJONCTEUR C60N TRI 10A COURBE D	24601	MERLIN GERIN	1
GS14/5	65	ALIMENTATION A DECOUPAGE AU PRIMAIRE TRIPHASEE 20A 400V/24V	85067	MURRELEKTRONIK	1
FU14/10	66	SECTIONNEUR FUSIBLE A TIROIR STI UNI 500V	15636	MERLIN GERIN	7
FU14/13	66		15636	MERLIN GERIN	
FU14/16	67		15636	MERLIN GERIN	
FU15/3	68		15636	MERLIN GERIN	
FU15/12	69		15636	MERLIN GERIN	
FU15/18	69		15636	MERLIN GERIN	
FU15/9	69		15636	MERLIN GERIN	
SQ66/7	70	CAPTEUR FIN DE COURSE	02807000	LEGRAND	1
EL66/6	70	KIT D'ECLAIRAGE	034541	LEGRAND	1
XS66/2	70	PC CONFORT BI + TERRE A OBTURATEUR 10/16A 250VAC	15306	MERLIN GERIN	1
EV66/8	70	VENTILATEUR 55m3/h, 230VAC	SK 3322.100	RITTAL	1
EV66/8	70	FILTRE SK DE SORTIE SK 3322.100 RAL 7032	SK 3322.200	RITTAL	1
QF65/3	71	DISJONCTEUR C60N BI 2 A COURBE C	24197	MERLIN GERIN	2
QF65/7	71		24197	MERLIN GERIN	

= +

LOGO CLIENT	DESSINE :	C.G				Client / Exploitant	Titre du dossier NOMENCLATURE DE FABRICATION (Rep_Folio_Libelle_Ref_Fab)	FOLIO 451 ◀ 450 452 ▶	
	VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.				C.G
	DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.				C.G
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	N° Equipement : -- ----				

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
QF65/10	71	DISJONCTEUR C60N BI 2 A COURBE D	24581	MERLIN GERIN	2
QF65/13	71		24581	MERLIN GERIN	
QF65/7	71	BLOC VIGI C60 = 25A BI 220-415 VAC 30mA	26509	MERLIN GERIN	1
GS116/8	71	BLOC ALIM. AS-INTERFACE, 2,4 A COURANT ENTREE 115V,230VAC COMMUTABLE, A DECOUPAGE PRIMAIRE	3RX9307-0AA00	SIEMENS	2
GS91/8	71		3RX9307-0AA00	SIEMENS	
U30/12	72	COFFRET BAILLY	EL-8/5	TUMAC	2
U30/6	72		EL-8/5	TUMAC	
YA30/12	72	BOBINE RAIL VIBRANT	...	...	1
YA30/6	72	BOBINE BOL VIBRANT	...	...	1
SQE30/9	72	CELLULE PHOTOELECTRIQUE A FIBRE OPTIQUE	E3A2-XCM4D-G	OMRON	1
KAU34	100	RELAIS D'ARRET D'URGENCE 24VAC/24VDC	774310	PILZ	1
KAU34/14	100	CONTACTEUR AUXILIAIRE 3NO+1NF VIS 24VDC	CA3KN31BD	TELEMECANIQUE	4
KAU34/15	100		CA3KN31BD	TELEMECANIQUE	
KAU34/17	100		CA3KN31BD	TELEMECANIQUE	
KAU34/18	100		CA3KN31BD	TELEMECANIQUE	
KAP35	102	RELAIS D'ARRET D'URGENCE 24VAC/DC	774306	PILZ	1
KAP35/6	102	CONTACTEUR AUXILIAIRE 3NO+1NF VIS 24VDC	CA3KN31BD3	TELEMECANIQUE	2
KAP35/8	102		CA3KN31BD3	TELEMECANIQUE	
KAP35/6	102	ADDITIF 4NO VIS	LA1KN40	TELEMECANIQUE	2
KAP35/8	102		LA1KN40	TELEMECANIQUE	
SQE7.3/1	104	INTERRUPTEUR DE SECURITE 3NF+1NO 24VAC/DC TP3-2131A024M	084142	EUCHNER	1
YAA11.0/1	104	GACHE ELECTROMAGNETIQUE DE SECURITE POUR PORTE	084142	EUCHNER	
SQE7.3/2	105	INTERRUPTEUR DE SECURITE 3NF+1NO 24VAC/DC TP3-2131A024M	084142	EUCHNER	1
YAA11.0/2	105	GACHE ELECTROMAGNETIQUE DE SECURITE POUR PORTE	084142	EUCHNER	
SP40/11	106	PRESSOSTAT D'AIR 24VDC...	...	...	1
YV40/9	106	VANNE MISE EN PRESSION	...	FESTO	1
KA40/6	106	CONTACTEUR AUXILIAIRE 3NO+1NF VIS 24VDC	CA3KN31BD3	TELEMECANIQUE	1
-	106	RESERVE 0	-	-	-
-	106	RESERVE 1	-	-	-
KM40/4	106	BLOC DE CONTACT AUXILIAIRE 3NO+1NF FRONTAL	LA1DN31	TELEMECANIQUE	1
KA40/6	106	ADDITIF 4NO VIS	LA1KN40	TELEMECANIQUE	1
KM40/4	106	CONTACTEUR DE PUISSANCE 40A 4P 24VDC	LP1D40004BD	TELEMECANIQUE	1
KA40/11	106	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXN 4INV 24VDC AVEC LED + EMBASE	RXN 41G12BD+RXZ 7G	TELEMECANIQUE	1

LOGO CLIENT	DESSINE :	C.G				Client / Exploitant	Titre du dossier NOMENCLATURE DE FABRICATION (Rep_Folio_Libelle_Ref_Fab)	FOLIO 452 ◀ 451 453 ▶	
	VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.				C.G
	DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.				C.G
			INDICE	DATE	MODIFICATION				DES.
N° Equipement : -- ----									

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
SB40/4	106	BOUTON POUSSOIR AFFLEURANT, ROND, 1NF, ROUGE, D22	XB4BA42	SCHNEIDER ELECTRIC	1
SBHL40/4	106	BOUTON POUSSOIR LUMINEUX DEL INTEGREE 24VAC/DC, AFFLEURANT, RONDE, 1NO+1NF, BLANC, D22	XB4BW31B5	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KA41/4	107	CONTACTEUR AUXILIAIRE 2NO+2NF BC VIS 24VDC	CA4KN22BW3	TELEMECANIQUE	2
KA41/8	107		CA4KN22BW3	TELEMECANIQUE	
KA41/8	107	BLOC DE CONTACT AUXILIAIRE 2NO+2NF VIS	LA1KN22	TELEMECANIQUE	1
KAA11.0	107	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXN 4INV 24VDC AVEC LED + EMBASE	RXN 41G12BD+RXZ 7G	TELEMECANIQUE	1
KAA11.3	107	CONTACTEUR AUXILIAIRE 2NO+2NF BC VIS 24VDC	CA4KN22BW3	TELEMECANIQUE	1
-	-	-	-	-	-
SA41/4	107	BOUTON TOURNANT A SERRURE, ROND, 2POS. FIXES, 1NO, D22	XB4BG41	SCHNEIDER ELECTRIC	1
SA41/4	107	CONTACT VIS ETRIER 1NF	ZBE102	TELEMECANIQUE	1
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
KAC116/4	108	MODULE DE DETECTION DES DEFAUTS A LA TERRE - AS-I	3RK1408-8KE00-0AA2	SIEMENS	2
KAC191/4	108		3RK1408-8KE00-0AA2	SIEMENS	
-	-	-	-	-	-
XS187/13	109	PC CONFORT BI + TERRE A OBTURATEUR 10/16A 250VAC	15306	MERLIN GERIN	1
-	-	-	-	-	-
TRANSFO.	112	TRANSFO. 230VAC-12VDC, 1.2A	...	NETGEAR	1
SWITCH	112	COMMUTATEUR GIGABIT ETHERNET A 8 PORTS 10/100/1000Mbps/s, ALIM. 12V DC, 1A	GS108	NETGEAR	1
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	131	ROBOT 4 AXES TS60 + CONTRÔLEUR CS8C	...	STAUBLI	1
MCP	131	BOITIER DE COMMANDE MANUEL MCP	...	STAUBLI	1
RSI2	131, 132	MODULE RSI2	KA-CS8-RSI2	EULE INDUSTRIAL ROBOTICS	1
WJ109-1	131	CÂBLE RSI J109 / EULE X109 (5 METRES)	...	EULE INDUSTRIAL ROBOTICS	1
WJ113-1	132	CÂBLE RSI J113 / EULE X113 (5 METRES)	...	EULE INDUSTRIAL ROBOTICS	1
AU	132	BOUTON POUSSOIR COUP DE POING ARRET D'URGENCE D40, TOURNER POUR DEVERROU., 2NF, ROUGE	XB4BS8444	SCHNEIDER ELECTRIC	1
-	-	-	-	-	-

= +

LOGO CLIENT	DESSINE :	C.G				Client / Exploitant	Titre du dossier NOMENCLATURE DE FABRICATION (Rep_Folio_Libelle_Ref_Fab)	FOLIO 453 ◀ 452 454 ▶	
	VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.				C.G
	DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.				C.G
			INDICE	DATE	MODIFICATION				DES.

N° Equipement : -- ----

Logiciel SEE v. 4.1

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
BIO-1	136, 137	MODULE BIO	KA-CS8-BIO	EULE INDUSTRIAL ROBOTICS	1
WJ601-1	136	CÂBLE BIO J601 / EULE X601 (5 METRES)	KA-CS8-X601-500	EULE INDUSTRIAL ROBOTICS	1
WJ602-1	137	CÂBLE BIO J602 / EULE X602 (5 METRES)	KA-CS8-X602-500	EULE INDUSTRIAL ROBOTICS	1
BIO_1	136, 137	CARTE 16E / 16S BIO	D24330500	STAUBLI	1
BIO-2	138, 139	MODULE BIO	KA-CS8-BIO	EULE INDUSTRIAL ROBOTICS	1
WJ601-2	138	CÂBLE BIO J601 / EULE X601 (5 METRES)	KA-CS8-X601-500	EULE INDUSTRIAL ROBOTICS	1
WJ602-2	139	CÂBLE BIO J602 / EULE X602 (5 METRES)	KA-CS8-X602-500	EULE INDUSTRIAL ROBOTICS	1
BIO_2	138, 139	CARTE 16E / 16S BIO	D24330500	STAUBLI	1
142ROBOT1	142	CARTE E/S ARMIO	ARMIO (Option)	STAUBLI	1
142ROBOT1	142	BLOC DE JONCTION DE PASSAGE 14 pin BL 3.5/14F SN OR	1606760000	WEIDMULLER	1
YV142	142	ELECTROVALVE TYPE LS04-5/2SR-024DC-XS-D-M8-D4	R422100558	REXROTH	1
YV142	142	CONNECTEUR DROIT M8 FEMELLE AVEC CÂBLE PVC-OB 3x0,25 BLACK 5M	7000-08041-6100500	MURRELECTRONICK	1
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
SBE32.1	162	BOUTON POUSSOIR DEPASSANT, ROND, 1NF, ROUGE, D22	XB4BL42	SCHNEIDER ELECTRIC	1
-	162	RESERVE 0	-	-	-
-	162	RESERVE 1	-	-	-
SBE32.0	162	BOUTON POUSSOIR LUMINEUX DEL INTEGREE 24VAC/DC, AFFLEURANT , RONDE, 1NO+1NF, VERT, D22	XB4BW33B5	SCHNEIDER ELECTRIC	2
SBE32.2	162		XB4BW33B5	SCHNEIDER ELECTRIC	
SBE32.3	162	BOUTON POUSSOIR LUMINEUX DEL INTEGREE 24VAC/DC, AFFLEURANT , RONDE, 1NO+1NF, BLEU, D22	XB4BW36B5	SCHNEIDER ELECTRIC	1
SBE33.4	164	BOUTON POUSSOIR AFFLEURANT, ROND, 1NO, JAUNE, D22	XB4BA51	SCHNEIDER ELECTRIC	1
SBE33.5	163	BOUTON POUSSOIR AFFLEURANT, ROND, 1NO, BLEU, D22	XB4BA61	SCHNEIDER ELECTRIC	1
HLA33.4	163	VOYANT LUMINEUX A DEL INTEGREE, 24VAC/DC, ROND, BLANC, D22	XB4BVB1	SCHNEIDER ELECTRIC	1
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
HLA33.2	164	TUBE 100 MM	XVBC02	TELEMECANIQUE	1
HLA33.2	164	ETAGE VERT A DEL	XVBC0B3	TELEMECANIQUE	1
HLA33.0	164	ETAGE ROUGE A DEL	XVBC0B4	TELEMECANIQUE	1
HLA33.1	164	ETAGE ORANGE A DEL	XVBC0B5	TELEMECANIQUE	1
HLA33.2	164	SOCLE DE FIXATION TUBE	XVBC11	TELEMECANIQUE	1
HLA33.2	164	EMBASE ET COUVERCLE	XVBC21	TELEMECANIQUE	1

= +

LOGO CLIENT	DESSINE : C.G				Client / Exploitant	Titre du dossier NOMENCLATURE DE FABRICATION (Rep_Folio_Libelle_Ref_Fab)	FOLIO 454 ◀ 453 455 ▶	
	VERIFIE : F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.				C.G
	DATE DE CREATION : 30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.				C.G
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	N° Equipement : -- ----		Logiciel SEE v. 4.11	

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
SQE35.4	167	DETECTTEUR DE PROXIMITE 3 FILS, NO, 24VDC...	-	-	1
SQE35.5	167	CAPTEUR MAGNETIQUE REED LED 3 FILS, 24VDC	-	-	1
SQE35.6	167	CAPTEUR MAGNETIQUE REED LED 3 FILS, 24VDC	-	-	1
SQE35.1	168	CAPTEUR MAGNETIQUE REED LED 3 FILS, 24VDC	-	-	1
SQE35.2	168	CAPTEUR MAGNETIQUE REED LED 3 FILS, 24VDC	-	-	1
SQE35.3	168	DETECTTEUR DE PROXIMITE 3 FILS, NO, 24VDC...	-	-	1
SQE35.0	168	AMPLIFICATEUR POUR FIBRES OPTIQUES, 4 VOIES POUR 4 FIBRES OPTIQUES PLASTIQUES Types FE-11 / FT-11, 10-36VDC, 005601NP		IFM	1
SQE36.5	169	DETECTTEUR DE PROXIMITE 3 FILS, NO, 24VDC...	-	-	1
SQE36.6	169	CAPTEUR MAGNETIQUE REED LED 3 FILS, 24VDC	-	-	1
SQE36.7	169	CAPTEUR MAGNETIQUE REED LED 3 FILS, 24VDC	-	-	1
SBL36.4	169	BOUTON POUSSOIR LUMINEUX DEL INTEGREE 24VAC/DC, AFFLEURANT , RONDE, 1NO+1NF, BLEU, D22	XB4BW36B5	SCHNEIDER ELECTRIC	1
SQE36.1	170	DETECTTEUR DE PROXIMITE 3 FILS, NO, 24VDC...	-	-	1
SQE36.2	170	CAPTEUR MAGNETIQUE REED LED 3 FILS, 24VDC	-	-	1
SQE36.3	170	CAPTEUR MAGNETIQUE REED LED 3 FILS, 24VDC	-	-	1
SBL36.0	170	BOUTON POUSSOIR LUMINEUX DEL INTEGREE 24VAC/DC, AFFLEURANT , RONDE, 1NO+1NF, BLEU, D22	XB4BW36B5	SCHNEIDER ELECTRIC	1
SQE37.5	171	DETECTTEUR DE PROXIMITE 3 FILS, NO, 24VDC...	-	-	1
SQE37.6	171	CAPTEUR MAGNETIQUE REED LED 3 FILS, 24VDC	-	-	1
SQE37.7	171	CAPTEUR MAGNETIQUE REED LED 3 FILS, 24VDC	-	-	1
SBL37.4	171	BOUTON POUSSOIR LUMINEUX DEL INTEGREE 24VAC/DC, AFFLEURANT , RONDE, 1NO+1NF, BLEU, D22	XB4BW36B5	SCHNEIDER ELECTRIC	1
SQE37.1	172	DETECTTEUR DE PROXIMITE 3 FILS, NO, 24VDC...	-	-	1
SQE37.2	172	CAPTEUR MAGNETIQUE REED LED 3 FILS, 24VDC	-	-	1
SQE37.3	172	CAPTEUR MAGNETIQUE REED LED 3 FILS, 24VDC	-	-	1
SBL37.0	172	BOUTON POUSSOIR LUMINEUX DEL INTEGREE 24VAC/DC, AFFLEURANT , RONDE, 1NO+1NF, BLEU, D22	XB4BW36B5	SCHNEIDER ELECTRIC	1
SQE38.5	173	DETECTTEUR DE PROXIMITE 3 FILS, NO, 24VDC...	-	-	1
SQE38.6	173	CAPTEUR MAGNETIQUE REED LED 3 FILS, 24VDC	-	-	1
SQE38.7	173	CAPTEUR MAGNETIQUE REED LED 3 FILS, 24VDC	-	-	1
SBL38.4	173	BOUTON POUSSOIR LUMINEUX DEL INTEGREE 24VAC/DC, AFFLEURANT , RONDE, 1NO+1NF, BLEU, D22	XB4BW36B5	SCHNEIDER ELECTRIC	1
-	174	RESERVE 0	-	-	-
-	174	RESERVE 1	-	-	-
-	174	RESERVE 2	-	-	-
SQE51.4	176	CAPTEUR MAGNETIQUE REED LED 3 FILS, 24VDC	-	-	1
SQE51.5	176	CAPTEUR MAGNETIQUE REED LED 3 FILS, 24VDC	-	-	1
-	176	RESERVE 2	-	-	-

LOGO CLIENT	DESSINE : C.G	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G	Client / Exploitant	Titre du dossier NOMENCLATURE DE FABRICATION (Rep_Folio_Libelle_Ref_Fab)	FOLIO 455
	VERIFIE : F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G			◀ 454 456 ▶
	DATE DE CREATION : 30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G	N° Equipement : -- ----		Logiciel SEE v. 4.11
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.			

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
-	176	RESERVE 3	-	-	-
SPE51.1	177	PRESOSTAT D'AIR 24VDC, ...	-	-	1
YVA52.0	178	ELECTRODISTRIBUTEUR 3/2 FERME EN POSITION DE REPOS, 24VDC INTERNE, G1/8	196929	FESTO	4
YVA52.1	178		196929	FESTO	
YVA52.2	178		196929	FESTO	
YVA52.3	178		196929	FESTO	
YVA52.0	178	BOBINE 24VDC POUR ELECTRODISTRIBUTEUR	662523	FESTO	2
YVA52.1	178		662523	FESTO	
-	178	RESERVE 2	-	-	-
-	178	RESERVE 3	-	-	-
YVA54.0	179	ELECTRODISTRIBUTEUR MINI CPE14 5/2 BISTABLE, 24VDC, G1/8	196939	FESTO	4
YVA54.1	179		196939	FESTO	
YVA54.2	179		196939	FESTO	
YVA54.3	179		196939	FESTO	
YVA54.0	179	BOBINE 24VDC POUR ELECTRODISTRIBUTEUR	662523	FESTO	8
YVA54.1	179		662523	FESTO	
-	179	RESERVE 2	-	FESTO	-
-	179	RESERVE 3	-	FESTO	-
YVA55.0	180	DISTRIBUTEUR 5/2, G1/8, 24VDC	0820022502	BOSCH	2
YVA55.1	180		0820022502	BOSCH	
SQE56.5	181	CAPTEUR MAGNETIQUE REED LED 3 FILS, 24VDC	-	-	1
SQE56.6	181	CAPTEUR MAGNETIQUE REED LED 3 FILS, 24VDC	-	-	1
SQE56.4	181	CAPTEUR NUMERIQUE A FIBRE OPTIQUE, UNITE PRINCIPALE, SORTIE PNP 1 TOR, ALIM. 12-24VDC	FS-N11CP	KEYENCE	1
SQE61.4	182	AMPLIFICATEUR, TYPE CC, PNP	PS2-61P	KEYENCE	1
-	182	RESERVE 0	-	-	-
SQE61.4	182	TETE DU CAPTEUR PHOTOELECTRIQUE A MINCE, PETIT FAISCEAU DIRECT DETECTION 700/600mm	PS-52	KEYENCE	1
-	182	RESERVE 1	-	-	-
AS-Interface branch	200	AS-INTERFACE BRANCH	0911 ANC 401	LUMBERG	1
U30.18	201	TERMINAL DE DISTRIBUTEURS COMPACT PERFORMANCE TYPE CPV10-VI	10P-10-8A-D2-R-B-6JLL+GEZUNBA-F	FESTO	1
U30.19	202		10P-10-8A-D2-R-B-6JLL+GEZUNBA-F	FESTO	1
U48.18	203		10P-10-8A-D2-R-B-6JLL+GEZUNBA-F	FESTO	1
U48.19	204		10P-10-8A-D2-R-B-6JLL+GEZUNBA-F	FESTO	1
-	-	-	-	-	-

= +

LOGO CLIENT	DESSINE : C.G				Client / Exploitant	Titre du dossier NOMENCLATURE DE FABRICATION (Rep_Folio_Libelle_Ref_Fab)	FOLIO 456
	VERIFIE : F.D	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.			C.G	◀ 455 457 ▶
	DATE DE CREATION : 30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G		N° Equipement : -- ----	Logiciel SEE v. 4.1

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
=
+

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
CLAVIER	427	CLAVIER SANS FIL ETANCHE	MODEL : K82G	ACTIVE KEY	1
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
QS73	73	INTERRUPTEUR-SECTIONNEUR ROTATIF 3P, 690VAC, 25A	022110	LEGRAND	1
QS73	73	POLE ADDITIONNEL NEUTRE POUR INTERRUPTEURS-SECTIONNEURS ROTATIFS COMPOSABLES 25A	022212	LEGRAND	1
QS73	73	MANETTE POUR PANNEAU FIXATION DIAM.22, CADENASSABLE, IP 65, 20 A 32 A, Jaune-Rouge	022251	LEGRAND	1
73XPE1	73	BARREAU DE TERRE SUR MACHINE	...	...	1
73XPE2	73	BARREAU DE TERRE ARMOIRE	...	...	1
Q74	74	DISJONCTEUR DT40 1P+N 16A 6kA, COURBE C	A9N21025	SCHNEIDER ELECTRIC	1
Q74	74	BLOC VIGI DT40 1P+N CLASSE A SI 25A 30mA 230VAC	A9N21454	SCHNEIDER ELECTRIC	1
PC1	74	PRISE DE COURANT 2P+T 10/16A, 250VAC A ECLIPS	004280	LEGRAND	1
PC2	74		004280	LEGRAND	1
PC3	74		004280	LEGRAND	1
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

LOGO CLIENT	DESSINE : C.G				Client / Exploitant	Titre du dossier NOMENCLATURE DE FABRICATION (Rep_Folio_Libelle_Ref_Fab)	FOLIO 457	
	VERIFIE : F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.			C.G	◀ 456 458 ▶
	DATE DE CREATION : 30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.			C.G	Logiciel SEE v. 4.11
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	N° Equipement : -- ----			

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

=
+

LOGO CLIENT	DESSINE :	C.G				Client / Exploitant	Titre du dossier NOMENCLATURE DE FABRICATION (Rep_Folio_Libelle_Ref_Fab)	FOLIO 458 ◀ 457 459 ▶	
	VERIFIE :	F.D							
	DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.				C.G
			INDICE	DATE	MODIFICATION				DES.
N° Equipement : -- ----								Logiciel SEE v. 4.11	

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

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D			
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				DES.

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

Titre du dossier
NOMENCLATURE DE FABRICATION
(Rep_Folio_Libelle_Ref_Fab)

FOLIO
459
◀ 458 460 ▶
Logiciel SEE v. 4.11

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

LOGO CLIENT	DESSINE :	C.G				Client / Exploitant	Titre du dossier NOMENCLATURE DE FABRICATION (Rep_Folio_Libelle_Ref_Fab)	FOLIO 460 ◀ 459 ▶	
	VERIFIE :	F.D							
	DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.				C.G
			INDICE	DATE	MODIFICATION				DES.	N° Equipement : -- ----

B.2	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	27/03/2015	C.G	J.Z	F.D
B.1	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	18/02/2015	C.G	J.Z	F.D
A.1	CREATION DU DOSSIER.	30/10/2014	C.G	J.Z	F.D
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: F.D
	DATE DE CREATION: 30/10/2014
	AFFAIRE N°: -----

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

Titre du dossier -- ---- Carnet des câbles PAGE DE GARDE Environnement utilisé : Elec_IEC

DOCUMENT N° :	01 / 05
---------------	---------

REPERE	TYPE/SECTION	TENANT	ABOUTISSANT	OBSERVATIONS
WA33.0	SILFLEX-N PUR 5x1.0 ²	PUPITRE DE COMMANDE	VERRINE	Verrine;
WAA10.0	SILFLEX-N PUR 5x1.0 ²	COFFRET AUTOMATE	COFFRET DE PUISSANCE	
WAA52.0	H05 VV5-F 3G1 ²	MODULES DE SOUFFLAGE	MODULES DE SOUFFLAGE	
WAA52.1	H05 VV5-F 3G1 ²	MODULES DE SOUFFLAGE	MODULES DE SOUFFLAGE	
WAA54.0	H05 VV5-F 3G1 ²	MODULES DE SOUFFLAGE	MODULES DE SOUFFLAGE	
WAA54.1	H05 VV5-F 3G1 ²	MODULES DE SOUFFLAGE	MODULES DE SOUFFLAGE	
WAA55.0	H05 VV5-F 3G1 ²	MODULES DE SOUFFLAGE	MODULES DE SOUFFLAGE	
WAA55.1	H05 VV5-F 3G1 ²	MODULES DE SOUFFLAGE	MODULES DE SOUFFLAGE	
WAE01	H07 RN-F 3G1,5 ²	COFFRET AUTOMATE	COFFRET DE PUISSANCE	
WAM01	H07 RN-F 3G1,5 ²	COFFRET AUTOMATE	COFFRET DE PUISSANCE	Alimentation 24VDC; RESERVE
WAS01	H07 RN-F 3G1,5 ²	COFFRET AUTOMATE	COFFRET DE PUISSANCE	Alimentation 24VDC; SORTIES API NON COUPEES
WASC01	H07 RN-F 3G1,5 ²	COFFRET AUTOMATE	COFFRET DE PUISSANCE	Alimentation 24VDC; SORTIES API COUPEES
WE32.3	SILFLEX-N PUR 7x1.0 ²	BANDEAU K7	PUPITRE DE COMMANDE	Bandeau K7;
WEE35.0	RKT 4-07/2M	CELLULE ROBOTISEE	COFFRET AUTOMATE	
WEE35.1	RKT 4-07/2M	CELLULE ROBOTISEE	COFFRET AUTOMATE	
WEE35.2	RKT 4-07/2M	CELLULE ROBOTISEE	COFFRET AUTOMATE	
WEE35.3	RKT 4-07/2M	CELLULE ROBOTISEE	COFFRET AUTOMATE	
WEE35.4	RKT 4-07/2M	CELLULE ROBOTISEE	COFFRET AUTOMATE	
WEE35.5	RKT 4-07/2M	CELLULE ROBOTISEE	COFFRET AUTOMATE	
WEE35.6	RKT 4-07/2M	CELLULE ROBOTISEE	COFFRET AUTOMATE	
WEE36.0	H05 VV5-F 3G1 ²	CELLULE ROBOTISEE	COFFRET AUTOMATE	
WEE36.1	RKT 4-07/2M	CELLULE ROBOTISEE	COFFRET AUTOMATE	
WEE36.2	RKT 4-07/2M	CELLULE ROBOTISEE	COFFRET AUTOMATE	
WEE36.3	RKT 4-07/2M	CELLULE ROBOTISEE	COFFRET AUTOMATE	
WEE36.4	H05 VV5-F 3G1 ²	CELLULE ROBOTISEE	COFFRET AUTOMATE	
WEE36.5	RKT 4-07/2M	CELLULE ROBOTISEE	COFFRET AUTOMATE	
WEE36.6	RKT 4-07/2M	CELLULE ROBOTISEE	COFFRET AUTOMATE	
WEE36.7	RKT 4-07/2M	CELLULE ROBOTISEE	COFFRET AUTOMATE	
WEE37.0	H05 VV5-F 3G1 ²	CELLULE ROBOTISEE	COFFRET AUTOMATE	
WEE37.1	RKT 4-07/2M	CELLULE ROBOTISEE	COFFRET AUTOMATE	
WEE37.2	RKT 4-07/2M	CELLULE ROBOTISEE	COFFRET AUTOMATE	
WEE37.3	RKT 4-07/2M	CELLULE ROBOTISEE	COFFRET AUTOMATE	
WEE37.4	H05 VV5-F 3G1 ²	CELLULE ROBOTISEE	COFFRET AUTOMATE	

LOGO CLIENT	DESSINE : C.G	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G	Client / Exploitant	Titre du dossier CARNET CÂBLES (Rep_Type_Tenant_About_Obs)	FOLIO 400 ◀ 02 401 ▶
	VERIFIE : F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G			
	DATE DE CREATION : 30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G	N° Equipement : -- ----		
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.				

REPERE	TYPE/SECTION	TENANT	ABOUTISSANT	OBSERVATIONS
WEE37.5	RKT 4-07/2M	CELLULE ROBOTISEE	COFFRET AUTOMATE	
WEE37.6	RKT 4-07/2M	CELLULE ROBOTISEE	COFFRET AUTOMATE	
WEE37.7	RKT 4-07/2M	CELLULE ROBOTISEE	COFFRET AUTOMATE	
WEE38.4	H05 VV5-F 3G1 ²	CELLULE ROBOTISEE	COFFRET AUTOMATE	
WEE38.5	RKT 4-07/2M	CELLULE ROBOTISEE	COFFRET AUTOMATE	
WEE38.6	RKT 4-07/2M	CELLULE ROBOTISEE	COFFRET AUTOMATE	
WEE38.7	RKT 4-07/2M	CELLULE ROBOTISEE	COFFRET AUTOMATE	
WEE4.1	SILFLEX-N PUR 3x1.0 ²	COFFRET AUTOMATE	COFFRET DE PUISSANCE	
WEE51.1	H05 VV5-F 3G1 ²	MODULES DE SOUFFLAGE	MODULES DE SOUFFLAGE	
WEE51.4	RKT 4-07/2M	MODULES DE SOUFFLAGE	MODULES DE SOUFFLAGE	
WEE51.5	RKT 4-07/2M	MODULES DE SOUFFLAGE	MODULES DE SOUFFLAGE	
WEE56.4	RKT 4-07/2M	CELLULE ROBOTISEE	CELLULE ROBOTISEE	
WEE56.5	RKT 4-07/2M	CELLULE ROBOTISEE	CELLULE ROBOTISEE	
WEE56.6	RKT 4-07/2M	CELLULE ROBOTISEE	CELLULE ROBOTISEE	
WEE6.2	SILFLEX-N PUR 12x1.0 ²	COFFRET AUTOMATE	COFFRET DE PUISSANCE	
WEE61.4	RKT 4-07/2M	CELLULE ROBOTISEE	CELLULE ROBOTISEE	
WP001	H07 RN-F 5G16 ²	COFFRET DE PUISSANCE	COFFRET DE PUISSANCE	
WP101	H07 RN-F 3G1,5 ²	COFFRET AUTOMATE	COFFRET DE PUISSANCE	Alimentation 230VAC; API / PC
WP103	H07 RN-F 3G2,5 ²	COFFRET DE PUISSANCE	COFFRET STAUBLI	
WP104	H07 RN-F 3G2,5 ²	COFFRET STAUBLI	COFFRET STAUBLI	
WP114	SILFLEX-N PUR 3x1.0 ²	CELLULE ROBOTISEE	COFFRET DE PUISSANCE	Alimentation 230VAC; BOL VIBRANT
WP115	SILFLEX-N PUR 3x1.0 ²	CELLULE ROBOTISEE	COFFRET DE PUISSANCE	Alimentation 230VAC; RAIL VIBRANT
WP116	SILFLEX-N PUR 3x1.0 ²	CELLULE ROBOTISEE	CELLULE ROBOTISEE	
WP124	H05 RN-F 3G1 ²	CELLULE ROBOTISEE	CELLULE ROBOTISEE	
WP125	H05 RN-F 3G1 ²	CELLULE ROBOTISEE	CELLULE ROBOTISEE	
WP126	H05 RN-F 3G1 ²	CELLULE ROBOTISEE	COFFRET DE PUISSANCE	
WP127	H05 RN-F 3G1 ²	CELLULE ROBOTISEE	COFFRET DE PUISSANCE	
WT101	H07 RN-F 3G1,5 ²	COFFRET AUTOMATE	COFFRET DE PUISSANCE	Alimentation 230VAC; ECLAIRAGE
WT102	H07 RN-F 3G1,5 ²	COFFRET AUTOMATE	COFFRET DE PUISSANCE	Alimentation 230VAC; ECLAIRAGE
WT104	SILFLEX-N PUR 12x1.0 ²	COFFRET DE PUISSANCE	CELLULE ROBOTISEE	Gâche porte 1;
WT105	SILFLEX-N PUR 12x1.0 ²	COFFRET DE PUISSANCE	CELLULE ROBOTISEE	Gâche porte 2;
WT110	SILFLEX-N PUR 12x1.0 ²	COFFRET DE PUISSANCE	PUPITRE DE COMMANDE	Télécommande; Mise En Service
WT112	PUR 12G1 ²	COFFRET DE PUISSANCE	PORTIQUE SECKLER	Interface Sécurité Opérateur; PORTIQUE SECKLER

= +

LOGO CLIENT	DESSINE :	C.G				Client / Exploitant	Titre du dossier CARNET CÂBLES (Rep_Type_Tenant_About_Obs)	FOLIO 401 ◀ 400 402 ▶	
	VERIFIE :	F.D	B.2 27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G				
	DATE DE CREATION :	30/10/2014	B.1 18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G				
	INDICE	DATE	A.1 30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G				
					N° Equipement : -- ----				
					MODIFICATION	DES.			

	REPERE		TYPE/SECTION		TENANT		ABOUTISSANT		OBSERVATIONS	
	A	WT111-1		SILFLEX-N PUR 3x1.0²		COFFRET DE PUISSANCE		PLATINE PNEUMATIQUE		PRESSOSTAT AIR;
B	WT111-2		SILFLEX-N PUR 3x1.0²		COFFRET DE PUISSANCE		PLATINE PNEUMATIQUE		EV. MISE EN PRESSION PROGRESSIVE;	
	WYV142		7000-08041-6100500		AVANT BRAS ROBOT 1		DIST. REXROTH		OUV. / FERM. PINCE; ROBOT 1	
C	WJ109-1		KA-CS8-X109-500		COFFRET DE PUISSANCE		COFFRET STAUBLI		Câble EULE INDUSTRIAL ROBOTICS	
	WJ113-1		KA-CS8-X113-500		COFFRET DE PUISSANCE		COFFRET STAUBLI		Câble EULE INDUSTRIAL ROBOTICS	
D	WJ601-1		KA-CS8-X601-500		COFFRET AUTOMATE		COFFRET STAUBLI		Câble EULE INDUSTRIAL ROBOTICS	
	WJ602-1		KA-CS8-X602-500		COFFRET AUTOMATE		COFFRET STAUBLI		Câble EULE INDUSTRIAL ROBOTICS	
E	WJ601-2		KA-CS8-X601-500		COFFRET DE PUISSANCE		COFFRET STAUBLI		Câble EULE INDUSTRIAL ROBOTICS	
	WJ602-2		KA-CS8-X602-500		COFFRET DE PUISSANCE		COFFRET STAUBLI		Câble EULE INDUSTRIAL ROBOTICS	
F	WDPPU1		6XV18300AH10 (Câble Violet)		COFFRET AUTOMATE		COFFRET AUTOMATE		API S7-300 > U30_@3 > U48_@4 > API SECKLER	
	WPU2		Câble SURMOULE 9x0.25mm²		COFFRET AUTOMATE		COFFRET AUTOMATE		API S7-300 < > INTERFACE XS1	
G	WB1-1		3RX9010-0AA00 (Câble Jaune)		COFFRET AUTOMATE				RESEAU AS-i 1	
	WB2-1		3RX9010-0AA00 (Câble Jaune)		COFFRET AUTOMATE				RESEAU AS-i 2	
H	WA1-1		3RX9020-0AA00 (Câble Noir)		COFFRET DE PUISSANCE				ALIMENTATION 24VDC RESEAU AS-i 1	
	WA1-2		3RX9020-0AA00 (Câble Noir)		COFFRET DE PUISSANCE				ALIMENTATION 24VDC RESEAU AS-i 2	
I										
J										

LOGO CLIENT	DESSINE :	C.G				Client / Exploitant	Titre du dossier CARNET Câbles (Rep_Type_Tenant_About_Obs)			FOLIO	
	VERIFIE :	F.D	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.					C.G	402
	DATE DE CREATION :		A.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.					C.G	◀ 401 ▶
		30/10/2014	INDICE	DATE	MODIFICATION					DES.	Logiciel SEE v. 4.11

N° Equipement : -- ----

B.2	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	27/03/2015	C.G	J.Z	F.D
B.1	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	18/02/2015	C.G	J.Z	F.D
A.1	CREATION DU DOSSIER.	30/10/2014	C.G	J.Z	F.D
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: F.D
	DATE DE CREATION: 30/10/2014
	AFFAIRE N°: -----

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

Titre du dossier

-- ----

Annexes

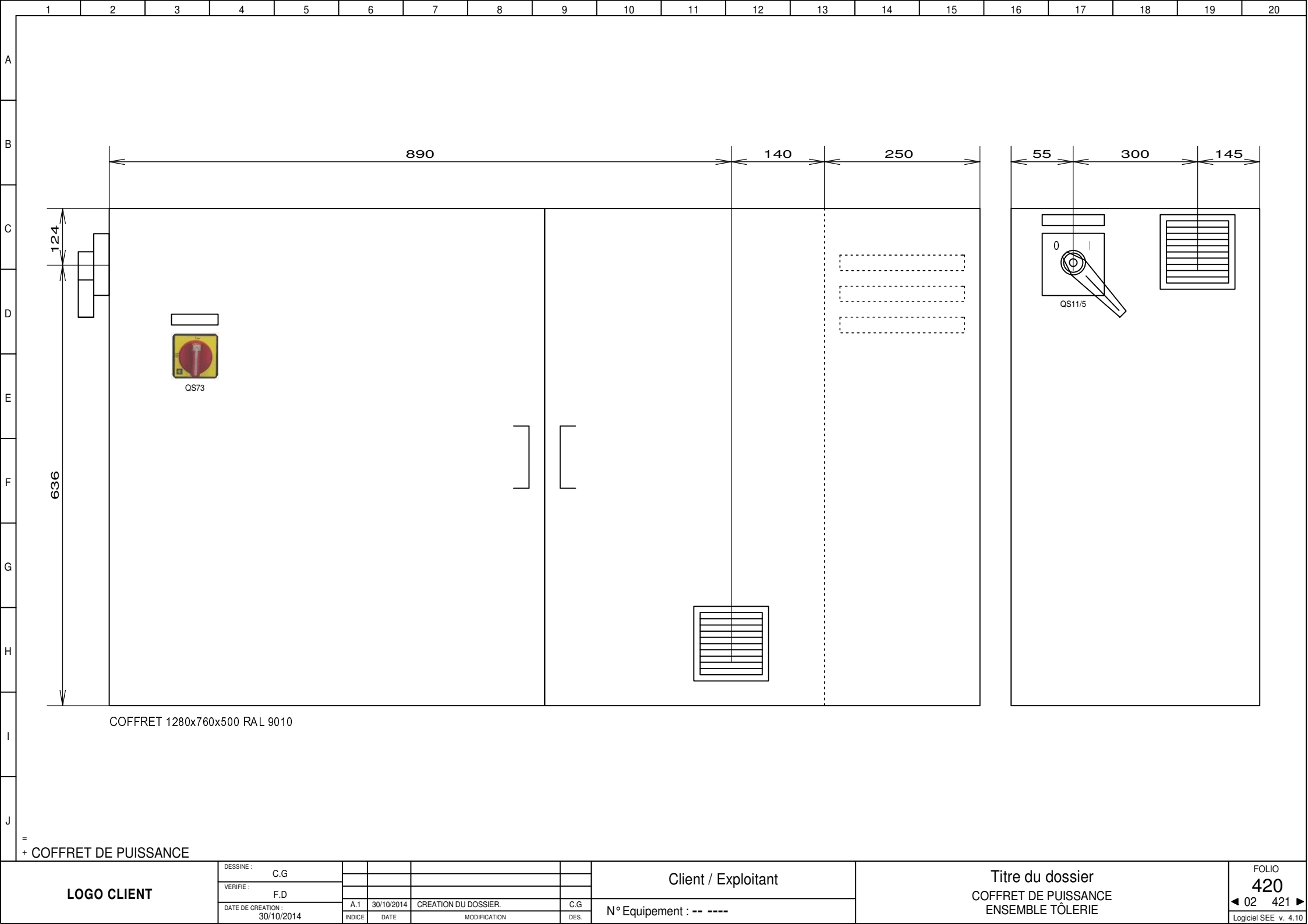
PAGE DE GARDE

Environnement utilisé : Elec_IEC

DOCUMENT N° :	01 / 15
---------------	---------

N° FOLIO	DESIGNATION	MODIFICATIONS								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
01	PAGE DE GARDE	A.1	B.1							
02	LISTE DES FOLIOS (Avec indice de révision)	A.1	B.1							
420	COFFRET DE PUISSANCE ENSEMBLE TôLERIE	A.1								
421	COFFRET DE PUISSANCE IMPLANTATION INTERNE	A.1	B.1							
422	COFFRET DE PUISSANCE IMPLANTATION PANNEAU INTERNE	A.1	B.1							
423	COFFRET AUTOMATE ENSEMBLE TôLERIE	A.1								
424	COFFRET AUTOMATE IMPLANTATION INTERNE	A.1	B.1							
425	PUPITRE DE COMMANDE ENSEMBLE TôLERIE (PORTE)	A.1	B.1							
426	PUPITRE DE COMMANDE IMPLANTATION INTERNE	A.1	B.1							
427	PUPITRE DE COMMANDE EQUIPEMENTS FACE AVANT	A.1	B.1							
428	BANDEAU K7-REFUS / PRELEV. / RAILS	A.1	B.1							
429	VERRINE	A.1								
430	ASSEMBLAGE	A.1								
431	ASSEMBLAGE SANS PORTE	A.1								
432	PORTE	A.1								

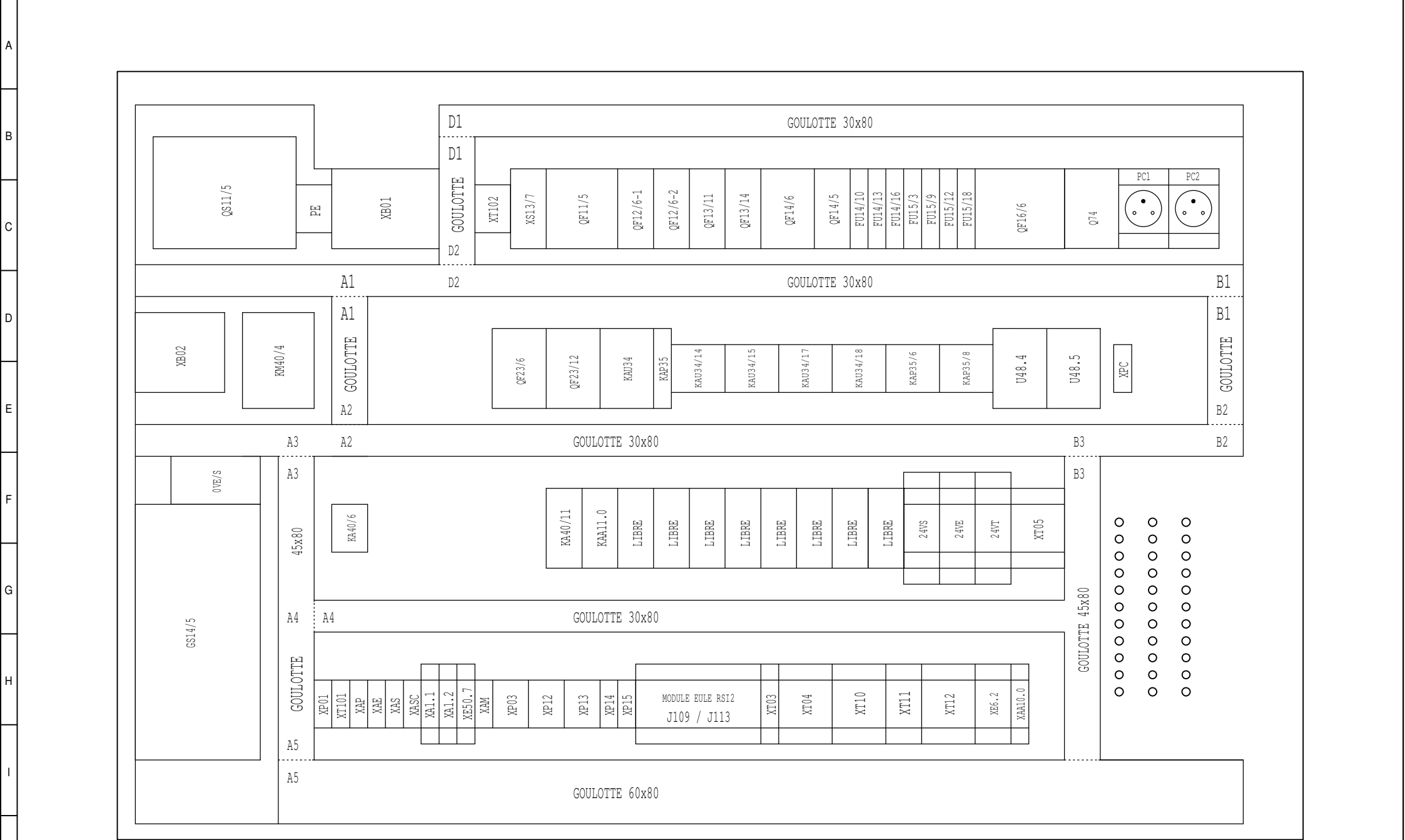
N° FOLIO	DESIGNATION	MODIFICATIONS								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9



COFFRET 1280x760x500 RAL 9010

=
+ COFFRET DE PUISSANCE

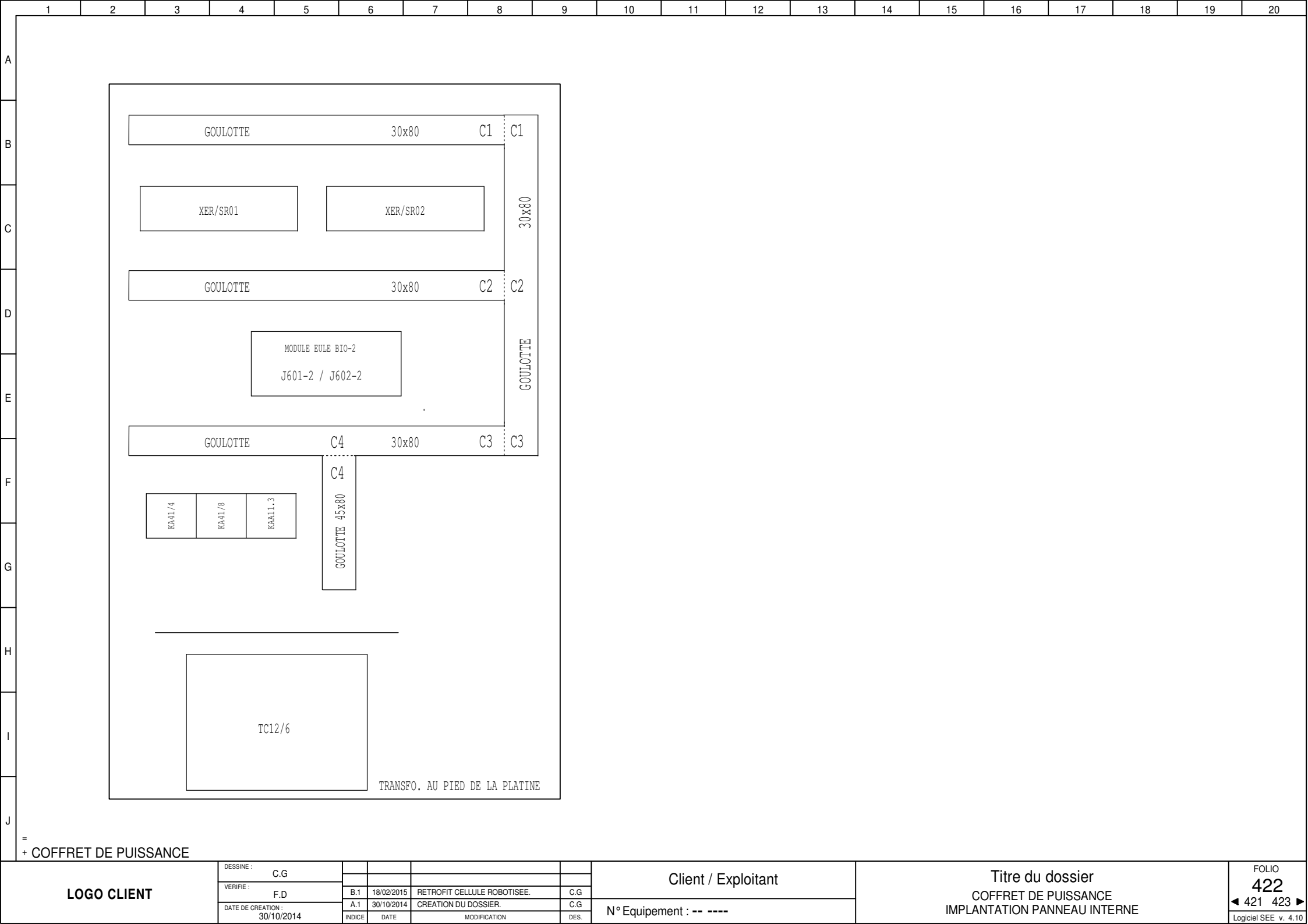
LOGO CLIENT	DESSINE :	C.G				Client / Exploitant	Titre du dossier COFFRET DE PUISSANCE ENSEMBLE TÔLERIE	FOLIO 420	
	VERIFIE :	F.D						N° Equipement : -- ----	◀ 02 421 ▶
	DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G			
		30/10/2014	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.			Logiciel SEE v. 4.1



COFFRET 1280x760x500 RAL 9010

+ COFFRET DE PUISSANCE

LOGO CLIENT	DESSINE :	C.G				Client / Exploitant	Titre du dossier COFFRET DE PUISSANCE IMPLANTATION INTERNE	FOLIO 421 ◀ 420 422 ▶	
	VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.				C.G
	DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.				C.G
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	N° Equipement : -- ----			Logiciel SEE v. 4.11	



=
+ COFFRET DE PUISSANCE

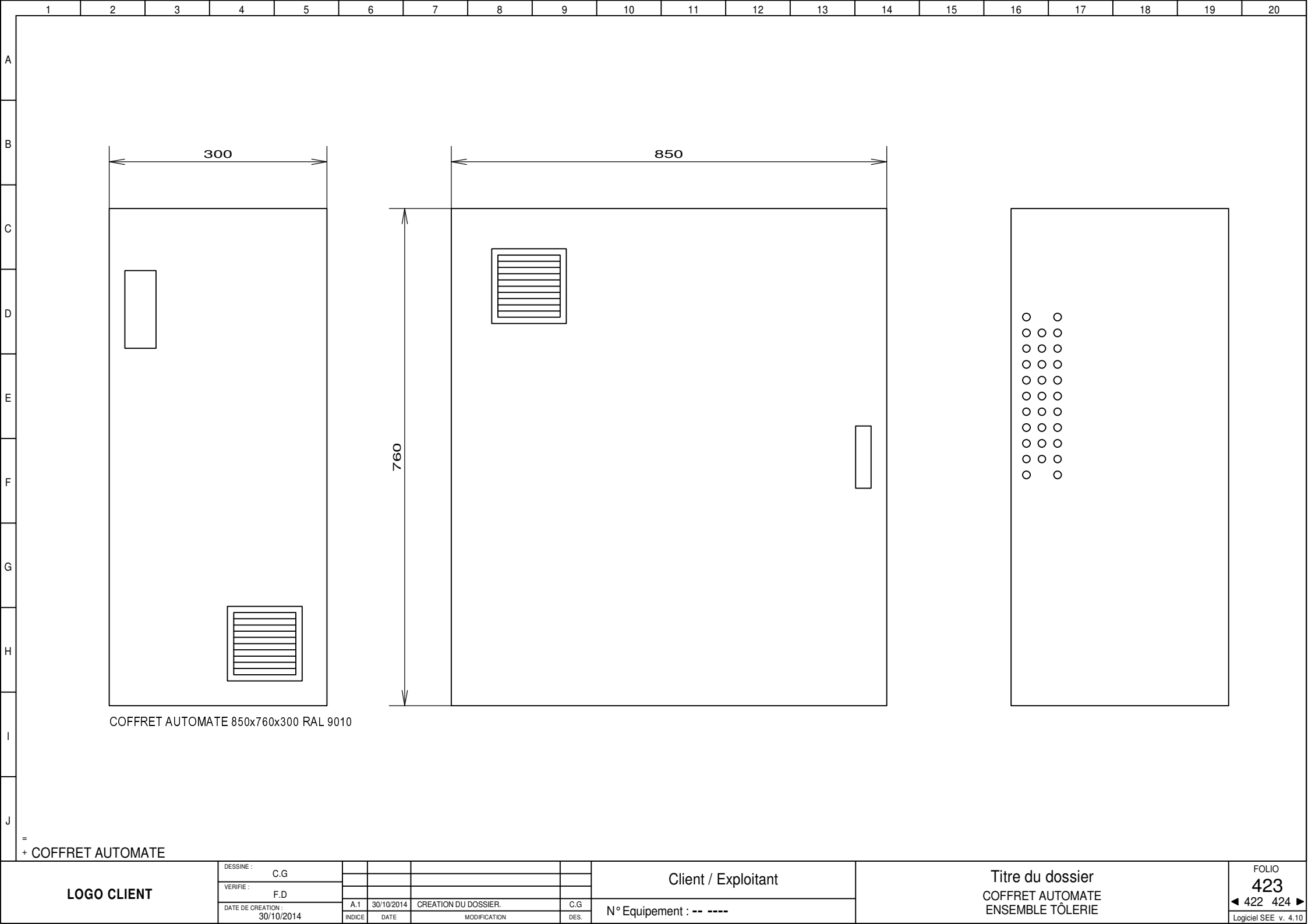
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
COFFRET DE PUISSANCE
IMPLANTATION PANNEAU INTERNE



COFFRET AUTOMATE 850x760x300 RAL 9010

+ COFFRET AUTOMATE

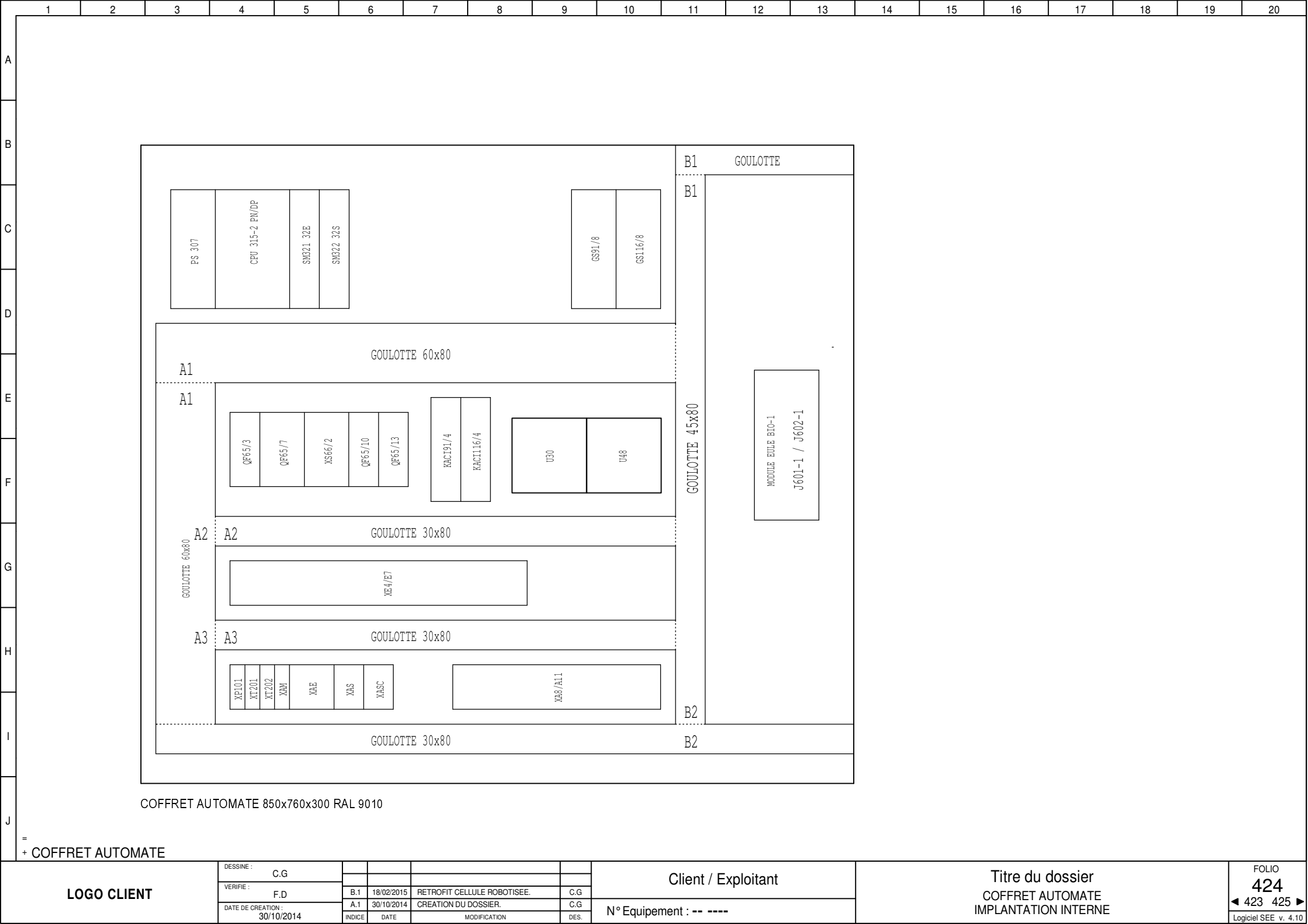
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	F.D				
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
COFFRET AUTOMATE
ENSEMBLE TôLERIE



COFFRET AUTOMATE 850x760x300 RAL 9010

+ COFFRET AUTOMATE

LOGO CLIENT

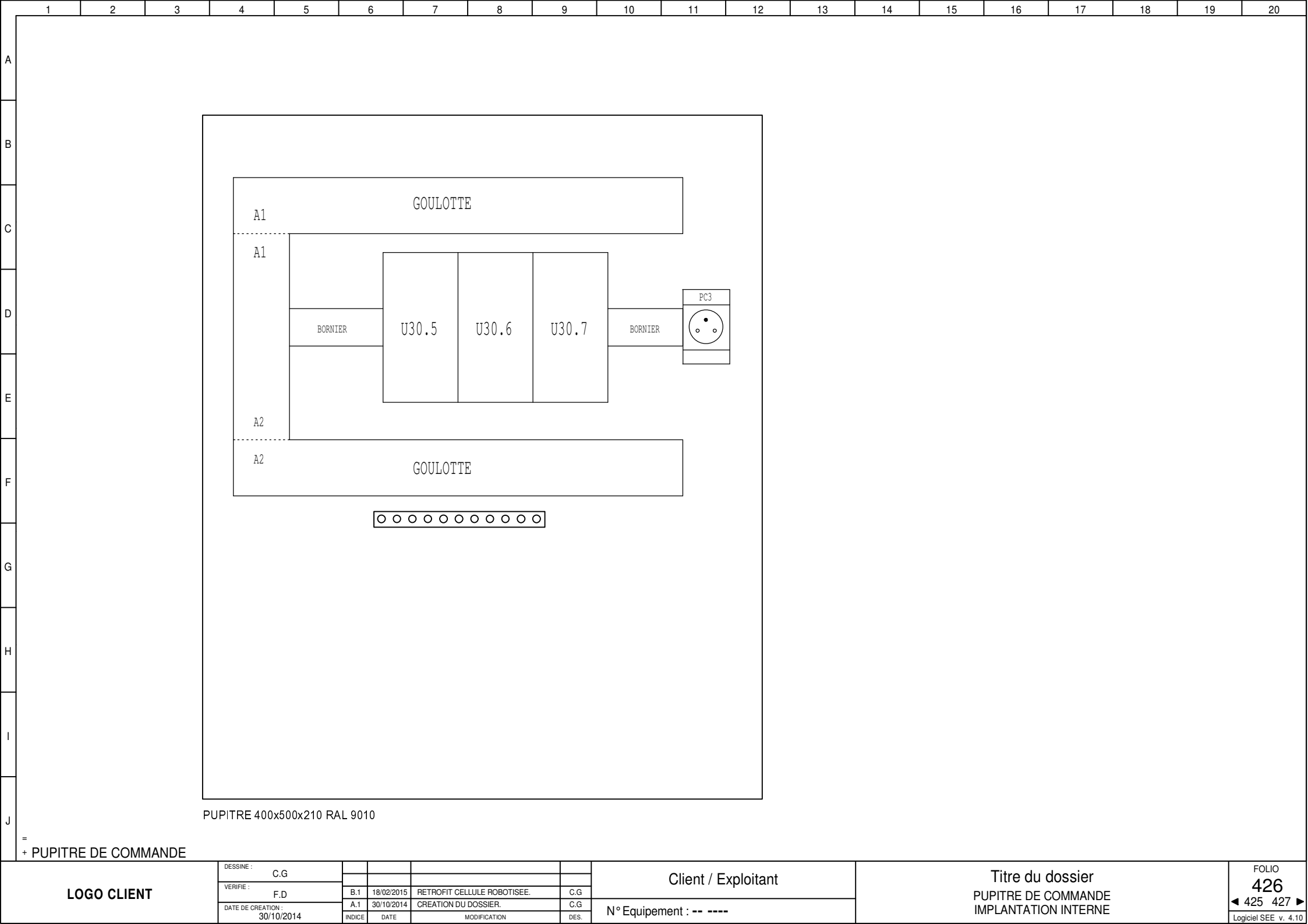
DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
INDICE	DATE			MODIFICATION
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
COFFRET AUTOMATE
IMPLANTATION INTERNE

	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																											
=																											
+ PUPITRE DE COMMANDE																											
LOGO CLIENT	DESSINE :	C.G																									
	VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G	Client / Exploitant															Titre du dossier PUPITRE DE COMMANDE ENSEMBLE TÔLERIE (PORTE)					FOLIO 425
	DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G																					◀ 424 426 ▶
			INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	N° Equipement : -- ----															Logiciel SEE v. 4.1					



PUPITRE 400x500x210 RAL 9010

=
+ PUPITRE DE COMMANDE

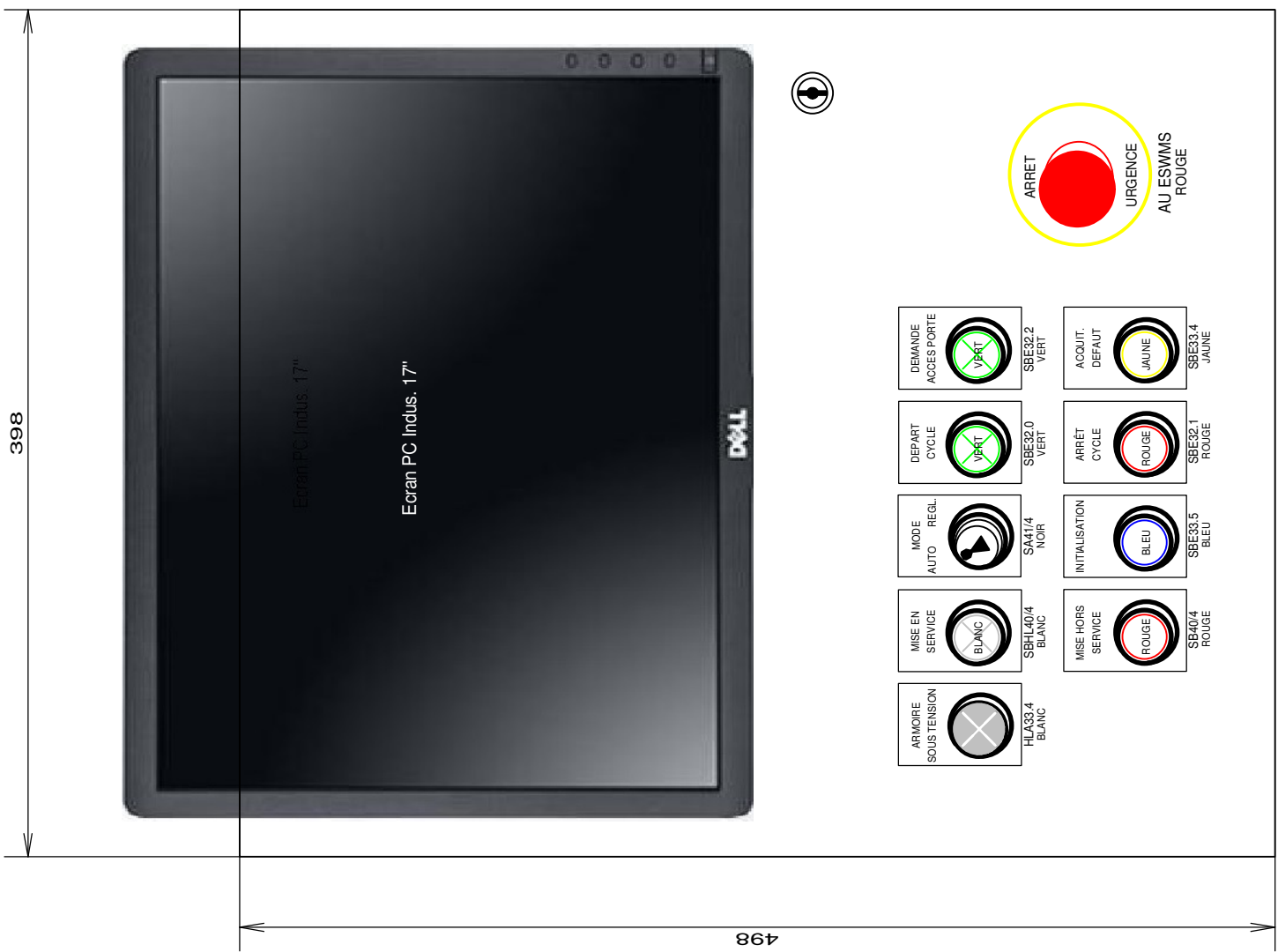
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
PUPITRE DE COMMANDE
IMPLANTATION INTERNE



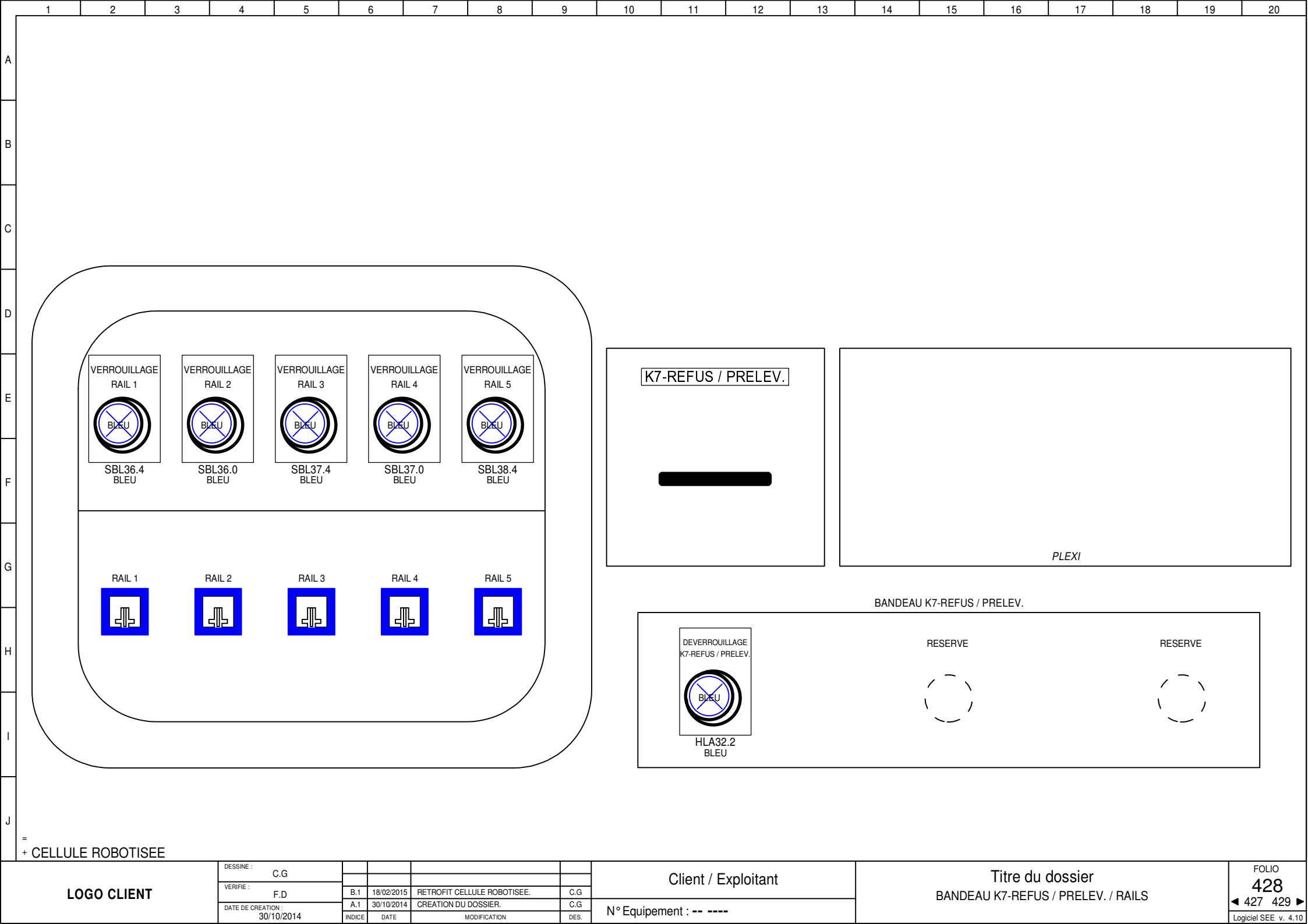
PUPITRE 400x500x210 RAL 9010



CLAVIER "ACTIVE KEY" - MODEL : K82G

+ PUPITRE DE COMMANDE

LOGO CLIENT	DESSINE :	C.G				Client / Exploitant	Titre du dossier PUPITRE DE COMMANDE EQUIPEMENTS FACE AVANT	FOLIO 427
	VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.			C.G	◀ 426 428 ▶
	DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G		Logiciel SEE v. 4.11
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	N° Equipement : -- ----			



= + CELLULE ROBOTISEE

LOGO CLIENT

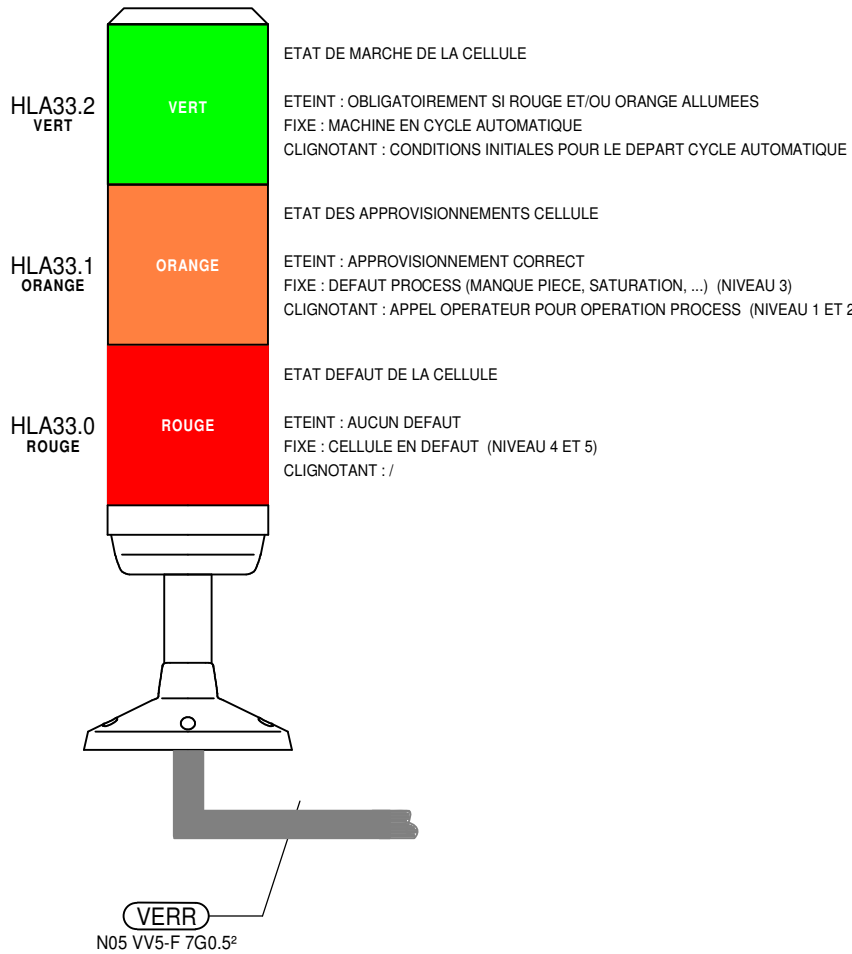
DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
BANDEAU K7-REFUS / PRELEV. / RAILS

VERRINE



ETAT DE MARCHE DE LA CELLULE

ETEINT : OBLIGATOIREMENT SI ROUGE ET/OU ORANGE ALLUMÉES
 FIXE : MACHINE EN CYCLE AUTOMATIQUE
 CLIGNOTANT : CONDITIONS INITIALES POUR LE DEPART CYCLE AUTOMATIQUE

ETAT DES APPROVISIONNEMENTS CELLULE

ETEINT : APPROVISIONNEMENT CORRECT
 FIXE : DEFAULT PROCESS (MANQUE PIECE, SATURATION, ...) (NIVEAU 3)
 CLIGNOTANT : APPEL OPERATEUR POUR OPERATION PROCESS (NIVEAU 1 ET 2)

ETAT DEFAULT DE LA CELLULE

ETEINT : AUCUN DEFAULT
 FIXE : CELLULE EN DEFAULT (NIVEAU 4 ET 5)
 CLIGNOTANT : /

+ CELLULE ROBOTISEE

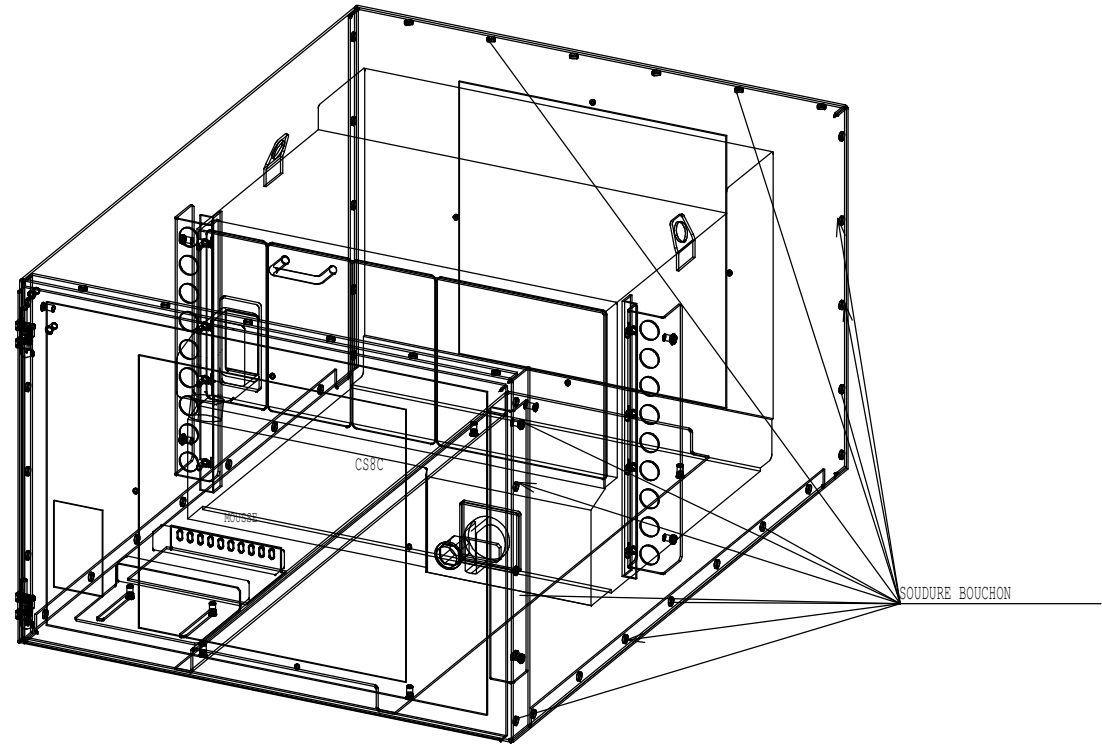
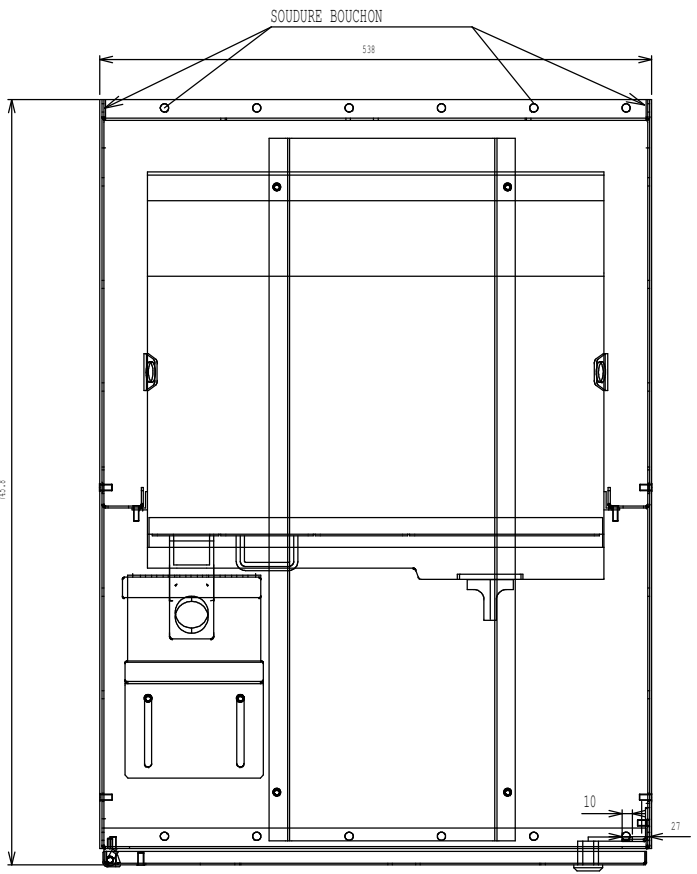
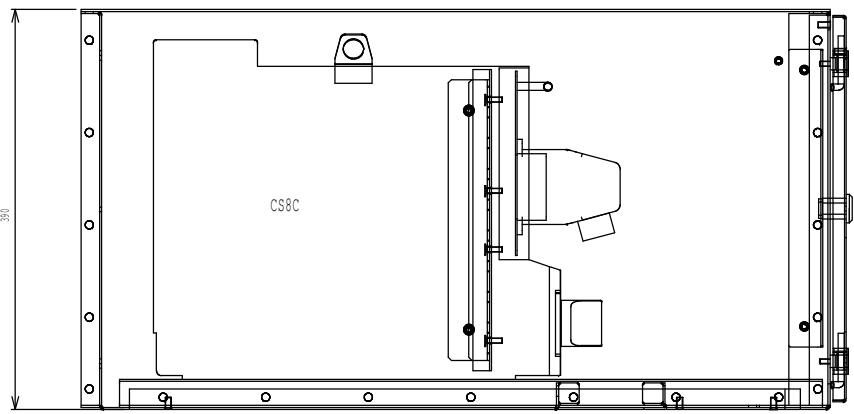
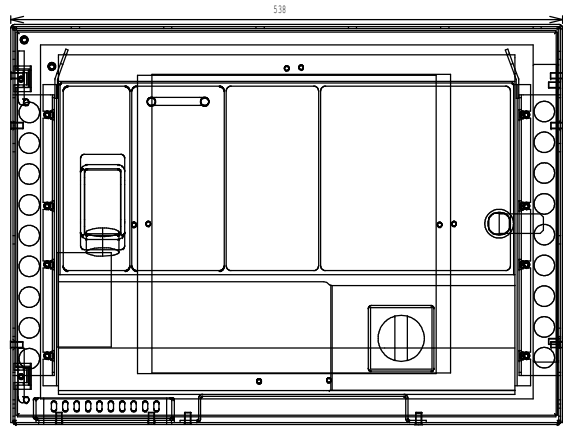
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	F.D				
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
VERRINE



+ COFFRET STAUBLI

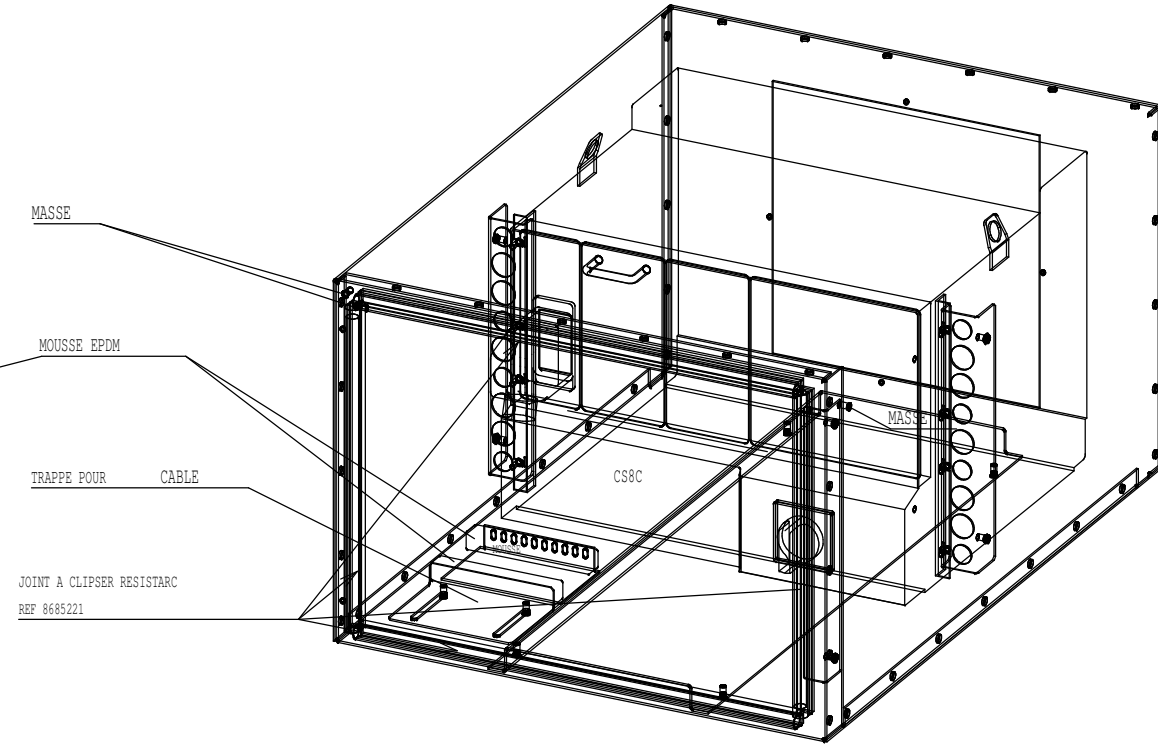
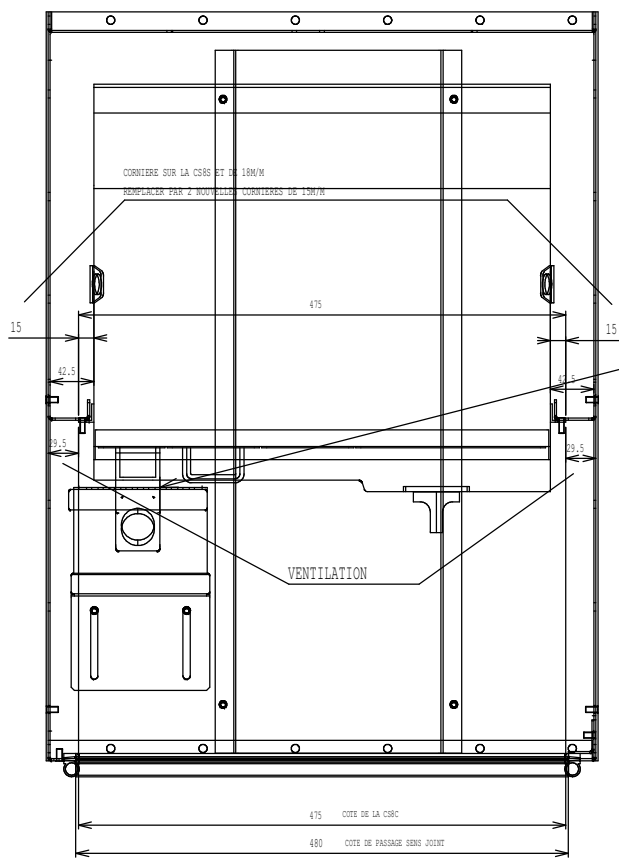
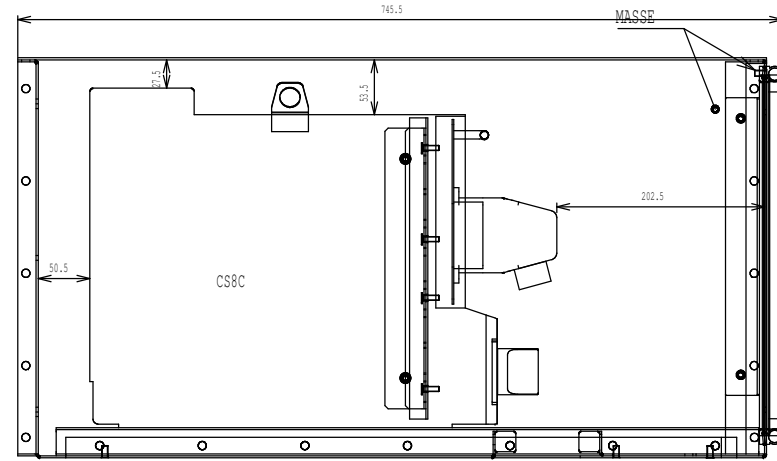
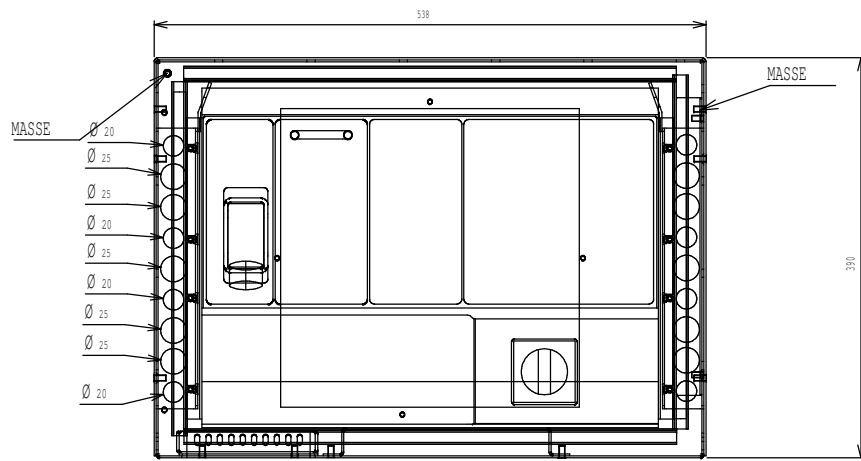
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	F.D				
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
	30/10/2014	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
ASSEMBLAGE



+ COFFRET STAUBLI

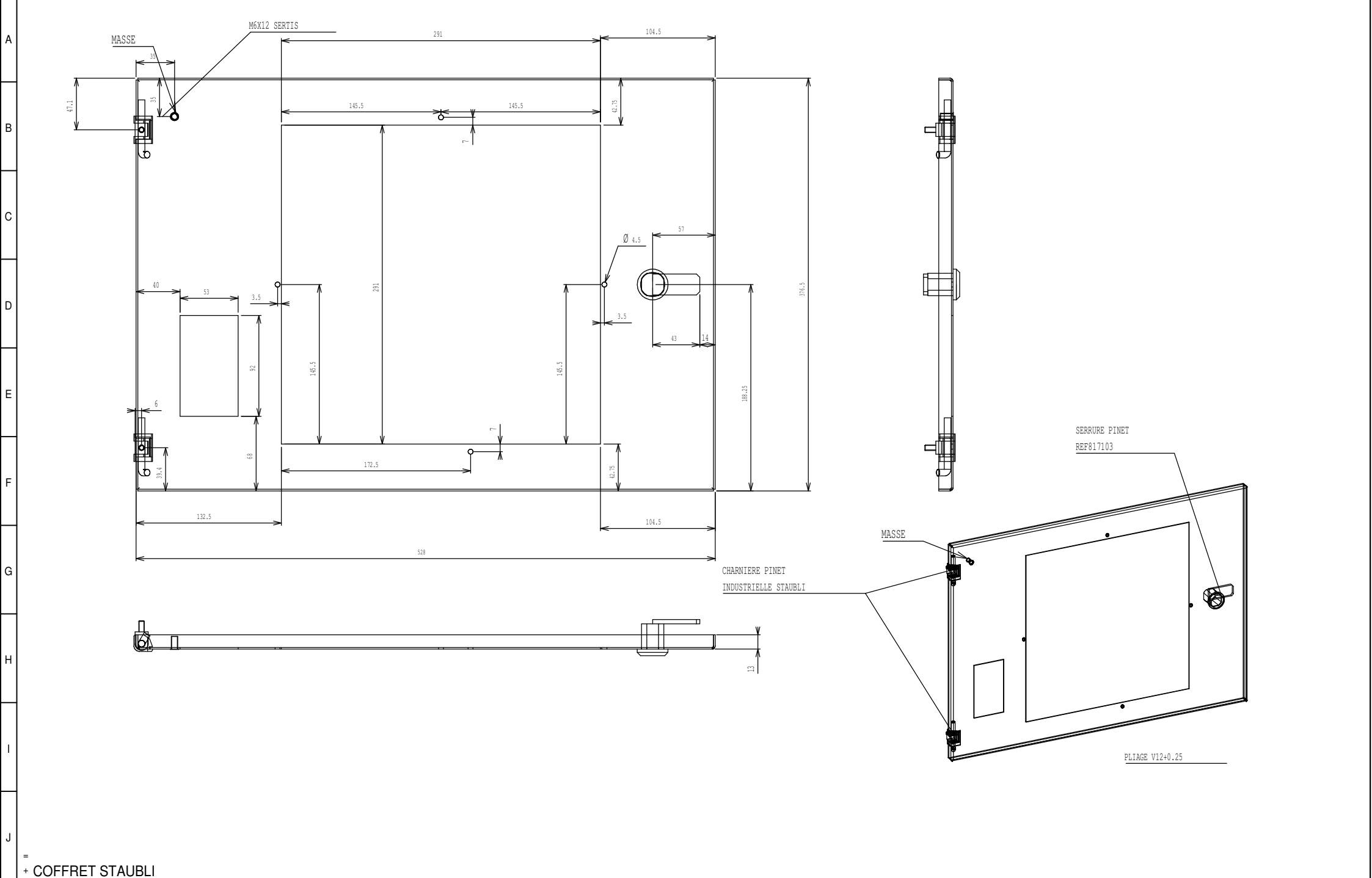
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	F.D				
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
	30/10/2014	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
ASSEMBLAGE SANS PORTE



+ COFFRET STAUBLI

LOGO CLIENT	DESSINE :	C.G				Client / Exploitant	Titre du dossier PORTE	FOLIO 432 ◀ 431 ▶
	VERIFIE :	F.D						
	DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G		
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	N° Equipement : -- ----		

B.2	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	27/03/2015	C.G	J.Z	F.D
B.1	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	18/02/2015	C.G	J.Z	F.D
A.1	CREATION DU DOSSIER.	30/10/2014	C.G	J.Z	F.D
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: F.D
	DATE DE CREATION: 30/10/2014
	AFFAIRE N°: -----

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

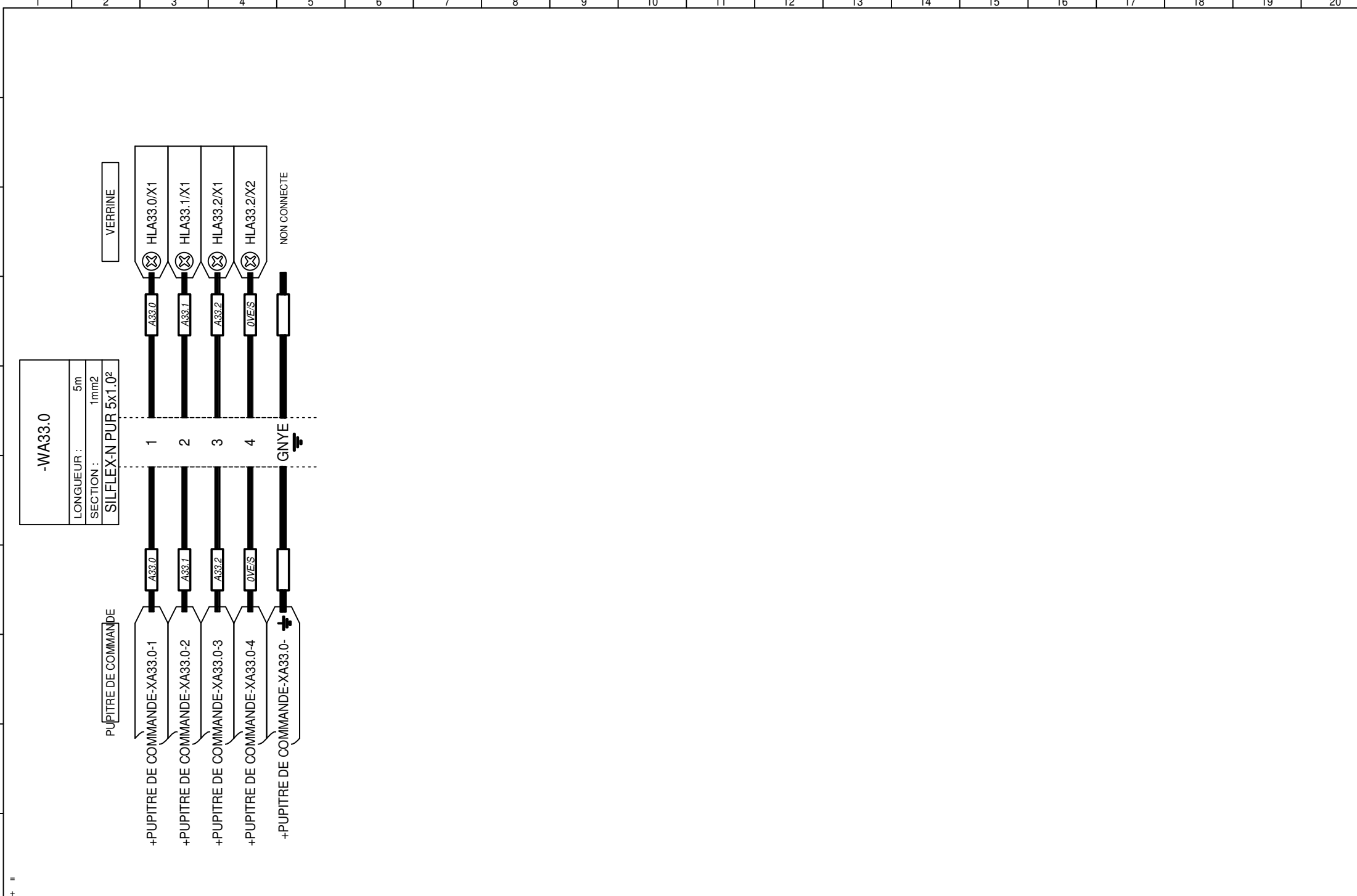
Titre du dossier -- ---- Câbles PAGE DE GARDE Environnement utilisé : Elec_IEC
--

DOCUMENT N° :	01 / 74
---------------	---------

A	N° FOLIO	DESIGNATION	MODIFICATIONS									N° FOLIO	DESIGNATION	MODIFICATIONS										
			1	2	3	4	5	6	7	8	9			1	2	3	4	5	6	7	8	9		
	01	PAGE DE GARDE	A.1	B.1	B.2								830	CABLE : WEE37.0 WEE37.0 - 1/1	A.1	B.1	B.2							
	02	LISTE DES FOLIOS (Avec indice de révision)	A.1	B.1	B.2								831	CABLE : WEE37.1 WEE37.1 - 1/1	A.1	B.1	B.2							
B	03	LISTE DES FOLIOS (Avec indice de révision)	A.1	B.1	B.2								832	CABLE : WEE37.2 WEE37.2 - 1/1	A.1	B.1	B.2							
	800	CABLE : WA33.0 WA33.0 - 1/1	A.1	B.1								833	CABLE : WEE37.3 WEE37.3 - 1/1	A.1	B.1	B.2								
	801	CABLE : WAA10.0 WAA10.0 - 1/1	A.1	B.1								834	CABLE : WEE37.4 WEE37.4 - 1/1	A.1	B.1	B.2								
	802	CABLE : WAA52.0 WAA52.0 - 1/1	A.1	B.1								835	CABLE : WEE37.5 WEE37.5 - 1/1	A.1	B.1	B.2								
C	803	CABLE : WAA52.1 WAA52.1 - 1/1	A.1	B.1								836	CABLE : WEE37.6 WEE37.6 - 1/1	A.1	B.1	B.2								
	804	CABLE : WAA54.0 WAA54.0 - 1/1	A.1	B.1	B.2								837	CABLE : WEE37.7 WEE37.7 - 1/1	A.1	B.1	B.2							
	805	CABLE : WAA54.1 WAA54.1 - 1/1	A.1	B.1	B.2								838	CABLE : WEE38.4 WEE38.4 - 1/1	A.1	B.1	B.2							
D	806	CABLE : WAA55.0 WAA55.0 - 1/1	A.1	B.1	B.2								839	CABLE : WEE38.5 WEE38.5 - 1/1	A.1	B.1	B.2							
	807	CABLE : WAA55.1 WAA55.1 - 1/1	A.1	B.1	B.2								840	CABLE : WEE38.6 WEE38.6 - 1/1	A.1	B.1	B.2							
	808	CABLE : WAE01 WAE01 - 1/1	A.1	B.1	B.2								841	CABLE : WEE38.7 WEE38.7 - 1/1	A.1	B.1	B.2							
E	809	CABLE : WAM01 WAM01 - 1/1	A.1	B.1	B.2								842	CABLE : WEE51.1 WEE51.1 - 1/1	A.1	B.1	B.2							
	810	CABLE : WAS01 WAS01 - 1/1	A.1	B.1	B.2								843	CABLE : WEE51.4 WEE51.4 - 1/1	A.1	B.1	B.2							
	811	CABLE : WASC01 WASC01 - 1/1	A.1	B.1	B.2								844	CABLE : WEE51.5 WEE51.5 - 1/1	A.1	B.1	B.2							
	812	CABLE : WE32.3 WE32.3 - 1/1	A.1	B.1	B.2								845	CABLE : WEE56.4 WEE56.4 - 1/1	A.1	B.1	B.2							
	813	CABLE : WEE4.1 WEE4.1 - 1/1	A.1	B.1	B.2								846	CABLE : WEE56.5 WEE56.5 - 1/1	A.1	B.1	B.2							
F	814	CABLE : WEE6.2 WEE6.2 - 1/1	A.1	B.1	B.2								847	CABLE : WEE56.6 WEE56.6 - 1/1	A.1	B.1	B.2							
	815	CABLE : WEE35.0 WEE35.0 - 1/1	A.1	B.1	B.2								848	CABLE : WEE61.4 WEE61.4 - 1/1	A.1	B.1	B.2							
	816	CABLE : WEE35.1 WEE35.1 - 1/1	A.1	B.1	B.2								849	CABLE : WP001 WP001 - 1/1	A.1	B.1	B.2							
	817	CABLE : WEE35.2 WEE35.2 - 1/1	A.1	B.1	B.2								850	CABLE : WP002 WP002 - 1/1	B.1	B.2								
G	818	CABLE : WEE35.3 WEE35.3 - 1/1	A.1	B.1	B.2								851	CABLE : WP101 WP101 - 1/1	A.1	B.1	B.2							
	819	CABLE : WEE35.4 WEE35.4 - 1/1	A.1	B.1	B.2								852	CABLE : WP103 WP103 - 1/1	A.1	B.1	B.2							
	820	CABLE : WEE35.5 WEE35.5 - 1/1	A.1	B.1	B.2								853	CABLE : WP104 WP104 - 1/1	A.1	B.1	B.2							
H	821	CABLE : WEE35.6 WEE35.6 - 1/1	A.1	B.1	B.2								854	CABLE : WP114 WP114 - 1/1	A.1	B.1	B.2							
	822	CABLE : WEE36.0 WEE36.0 - 1/1	A.1	B.1	B.2								855	CABLE : WP115 WP115 - 1/1	A.1	B.1	B.2							
	823	CABLE : WEE36.1 WEE36.1 - 1/1	A.1	B.1	B.2								856	CABLE : WP116 WP116 - 1/1	A.1	B.1	B.2							
	824	CABLE : WEE36.2 WEE36.2 - 1/1	A.1	B.1	B.2								857	CABLE : WP124 WP124 - 1/1	A.1	B.1	B.2							
I	825	CABLE : WEE36.3 WEE36.3 - 1/1	A.1	B.1	B.2								858	CABLE : WP125 WP125 - 1/1	A.1	B.1	B.2							
	826	CABLE : WEE36.4 WEE36.4 - 1/1	A.1	B.1	B.2								859	CABLE : WP126 WP126 - 1/1	A.1	B.1	B.2							
	827	CABLE : WEE36.5 WEE36.5 - 1/1	A.1	B.1	B.2								860	CABLE : WP127 WP127 - 1/1	A.1	B.1	B.2							
	828	CABLE : WEE36.6 WEE36.6 - 1/1	A.1	B.1	B.2								861	CABLE : WPC3 WPC3 - 1/1	B.1	B.2								
J	829	CABLE : WEE36.7 WEE36.7 - 1/1	A.1	B.1	B.2								862	CABLE : WT101 WT101 - 1/1	A.1	B.1	B.2							

LOGO CLIENT	DESSINE :	C.G						Client / Exploitant	N° Equipement : -- ----	Titre du dossier LISTE DES FOLIOS (Avec indice de révision)	FOLIO 02 ◀ 01 03 ▶
	VERIFIE :	F.D	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G					
			B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G					
	DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G					
	INDICE	DATE		MODIFICATION	DES.						

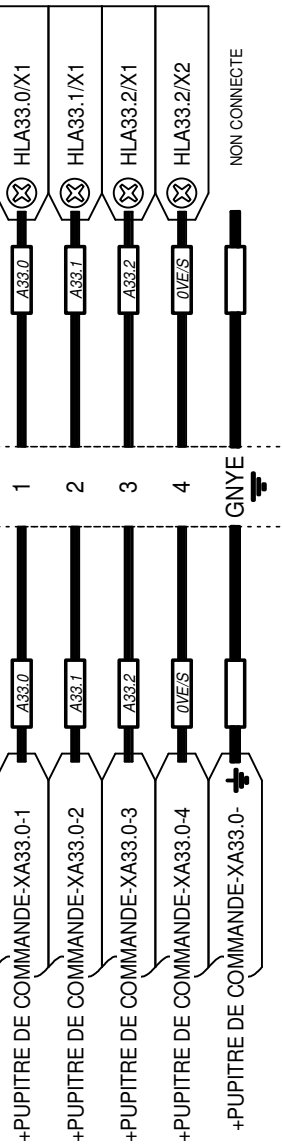
A	N° FOLIO	DESIGNATION	MODIFICATIONS									N° FOLIO	DESIGNATION	MODIFICATIONS								
			1	2	3	4	5	6	7	8	9			1	2	3	4	5	6	7	8	9
	863	CABLE : WT102 WT102 - 1/1	A.1	B.1	B.2																	
	864	CABLE : WT104 WT104 - 1/1	A.1	B.1	B.2																	
B	865	CABLE : WT105 WT105 - 1/1	A.1	B.1	B.2																	
	866	CABLE : WT110 WT110 - 1/1	A.1	B.1	B.2																	
	867	CABLE : WT111-1 WT111-1 - 1/1	A.1	B.1	B.2																	
	868	CABLE : WT111-2 WT111-2 - 1/1	A.1	B.1	B.2																	
C	869	CABLE : WT112 WT112 - 1/1	A.1	B.1	B.2																	
	870	CABLE : WYV142 WYV142 - 1/1	A.1	B.1	B.2																	
D																						
E																						
F																						
G																						
H																						
I																						
J																						



-WA33.0
 LONGUEUR : 5m
 SECTION : 1mm2
 SILFLEX-N PUR 5x1.0²

PUPITRE DE COMMANDE

VERRINE



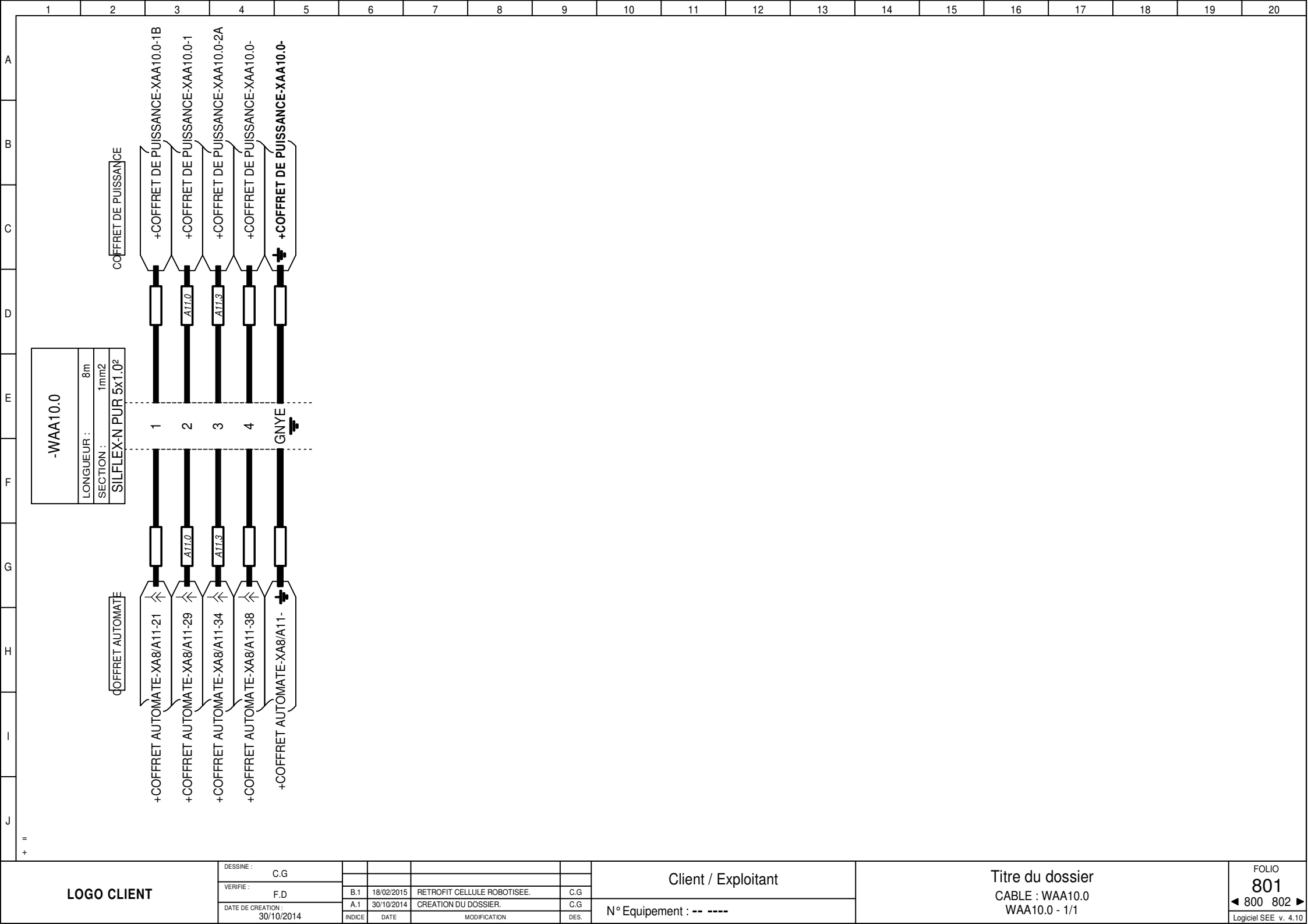
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

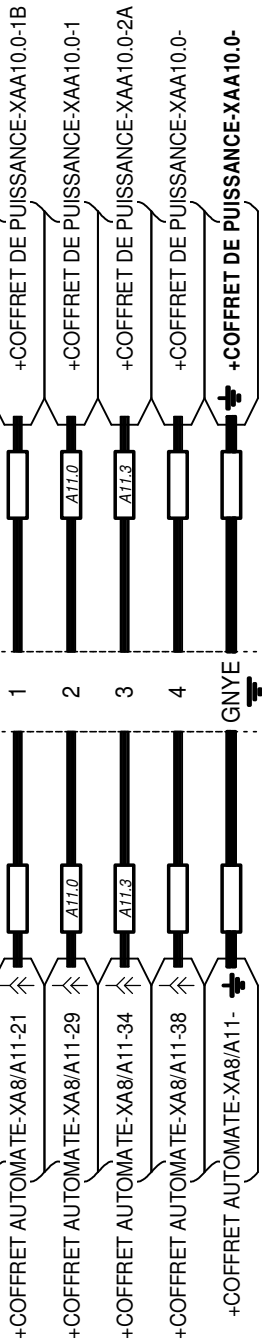
Titre du dossier
 CABLE : WA33.0
 WA33.0 - 1/1



-WAA10.0
 LONGUEUR : 8m
 SECTION : 1mm²
 SILFLEX-N PUR 5x1.0²

COFFRET AUTOMATE

COFFRET DE PUISSANCE



LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : WAA10.0
 WAA10.0 - 1/1



LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : WAA52.0
 WAA52.0 - 1/1



-WAA52.1
 LONGUEUR : 3m
 SECTION : 1mm2
 H05 VV5-F 3G1²

MODULES DE SOUFFLAGE

MODULES DE SOUFFLAGE

YVA52.1/2
 YVA52.1/1

NON CONNECTE

1

NON CONNECTE

2

A52.1

NON CONNECTE

GNYE

NON CONNECTE

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION

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

Titre du dossier
 CABLE : WAA52.1
 WAA52.1 - 1/1



-WAA54.0
 LONGUEUR : 3m
 SECTION : 1mm2
 H05 VV5-F 3G1²

MODULES DE SOUFFLAGE

MODULES DE SOUFFLAGE

NON CONNECTE

NON CONNECTE

1

2

GNYE

YVA54.0/2

YVA54.0/1

A54.0

A54.0

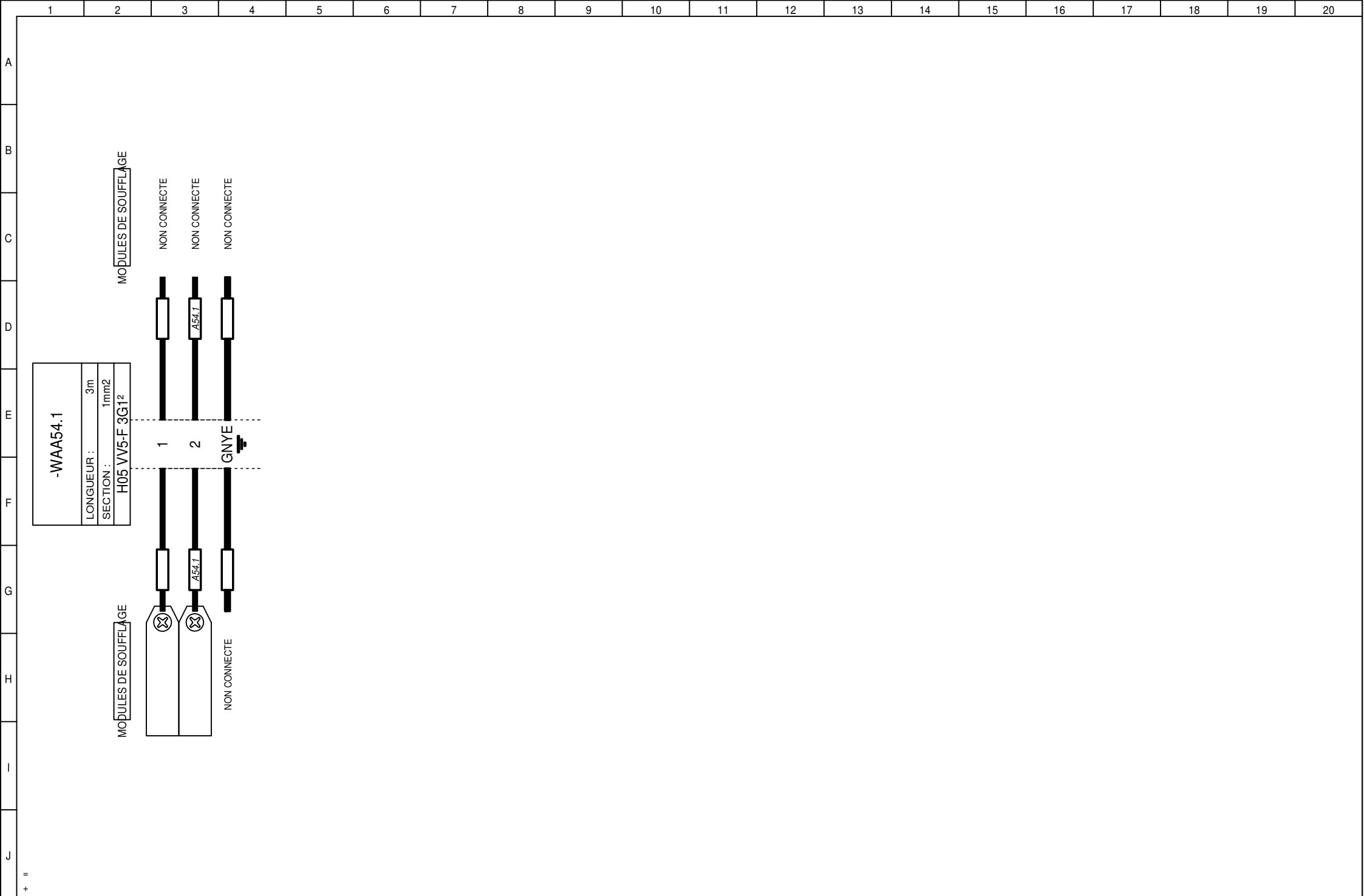
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : WAA54.0
 WAA54.0 - 1/1



-WAA54.1
 LONGUEUR : 3m
 SECTION : 1mm²
 H05 VV5-F 3G1²

MODULES DE SOUFFLAGE

MODULES DE SOUFFLAGE

NON CONNECTE
 NON CONNECTE
 NON CONNECTE

NON CONNECTE

1
 2
 GNYE

1
 2

A54.1
 A54.1

NON CONNECTE

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : WAA54.1
 WAA54.1 - 1/1



-WAA55.0
 LONGUEUR : 3m
 SECTION : 1mm2
 H05 VV5-F 3G1²

MODULES DE SOUFFLAGE

MODULES DE SOUFFLAGE

YVA55.0/2

YVA55.0/1

A55.0

A55.0

1

2

GNYE

NON CONNEXTE

NON CONNEXTE

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : WAA55.0
 WAA55.0 - 1/1



-WAA55.1
 LONGUEUR : 3m
 SECTION : 1mm²
 H05 VV5-F 3G1²

MODULES DE SOUFFLAGE

MODULES DE SOUFFLAGE

YVA55.1/2
 YVA55.1/1

1
 2

NON CONNEXTE

NON CONNEXTE

GNYE

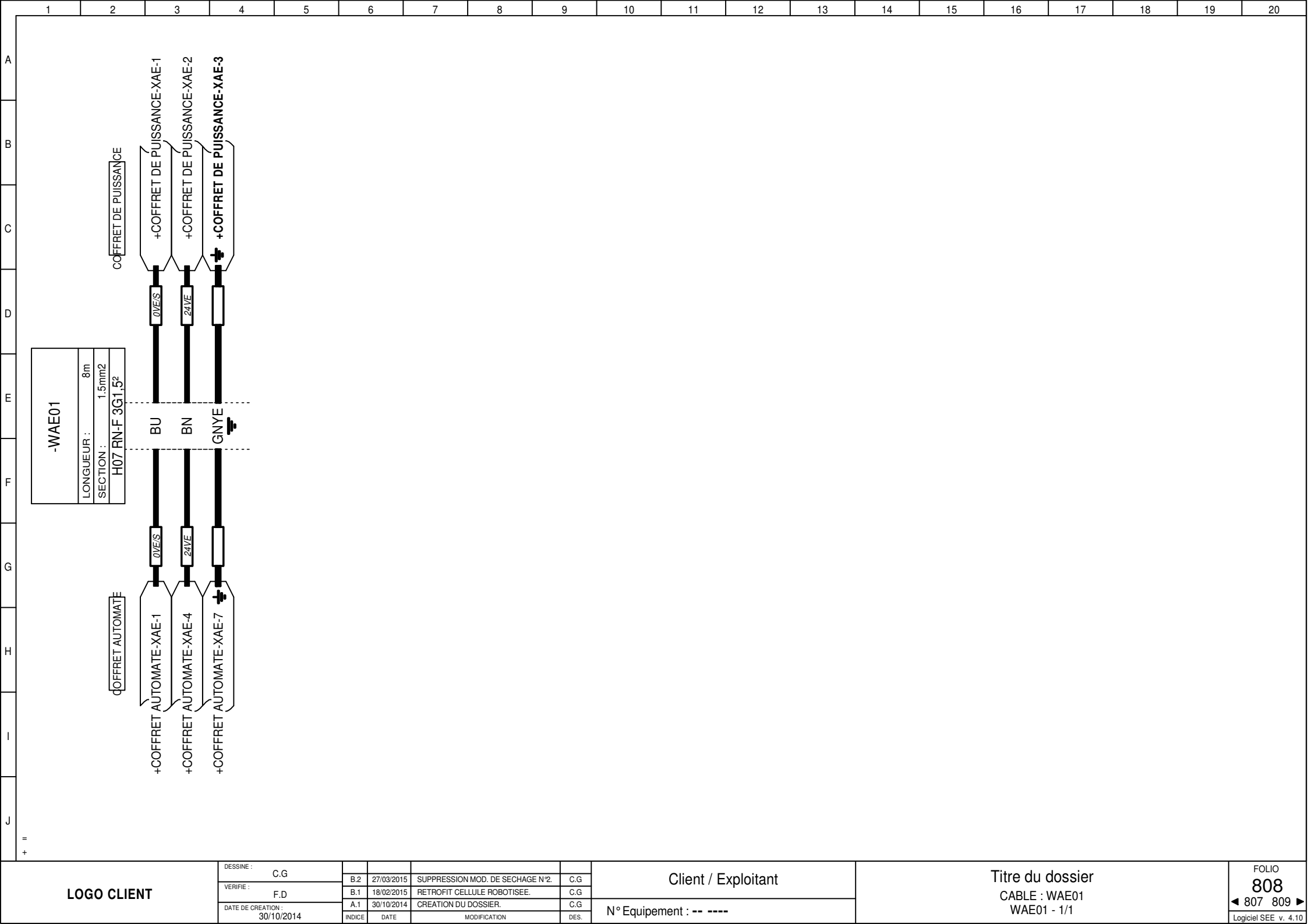
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : WAA55.1
 WAA55.1 - 1/1



-WAE01
 LONGUEUR : 8m
 SECTION : 1,5mm²
 H07 RN-F 3G1,5²

COFFRET AUTOMATE

+COFFRET AUTOMATE-XAE-1
 +COFFRET AUTOMATE-XAE-4
 +COFFRET AUTOMATE-XAE-7

01VE/S

24VE

GNYE

BU

BN

GNYE

COFFRET DE PUISSANCE

+COFFRET DE PUISSANCE-XAE-1
 +COFFRET DE PUISSANCE-XAE-2
 +COFFRET DE PUISSANCE-XAE-3

01VE/S

24VE

GNYE

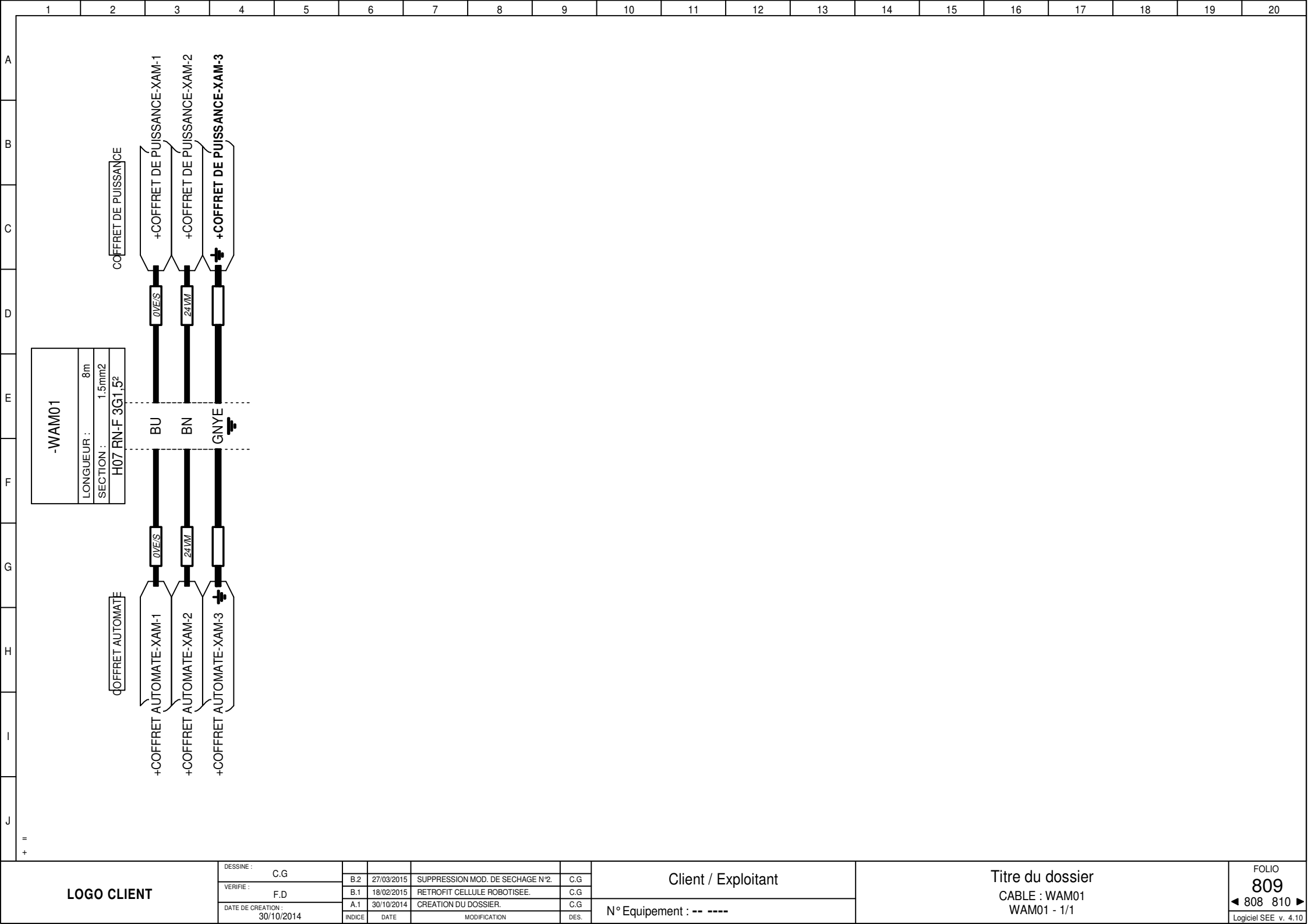
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : WAE01
 WAE01 - 1/1



-WAM01
 LONGUEUR : 8m
 SECTION : 1.5mm²
 H07 RN-F 3G1,5²

COFFRET AUTOMATE

+COFFRET AUTOMATE-XAM-1

+COFFRET AUTOMATE-XAM-2

+COFFRET AUTOMATE-XAM-3

01VE/S

24VM

GNYE

BU

BN

GNYE

COFFRET DE PUISSANCE

+COFFRET DE PUISSANCE-XAM-1

+COFFRET DE PUISSANCE-XAM-2

+COFFRET DE PUISSANCE-XAM-3

01VE/S

24VM

GNYE

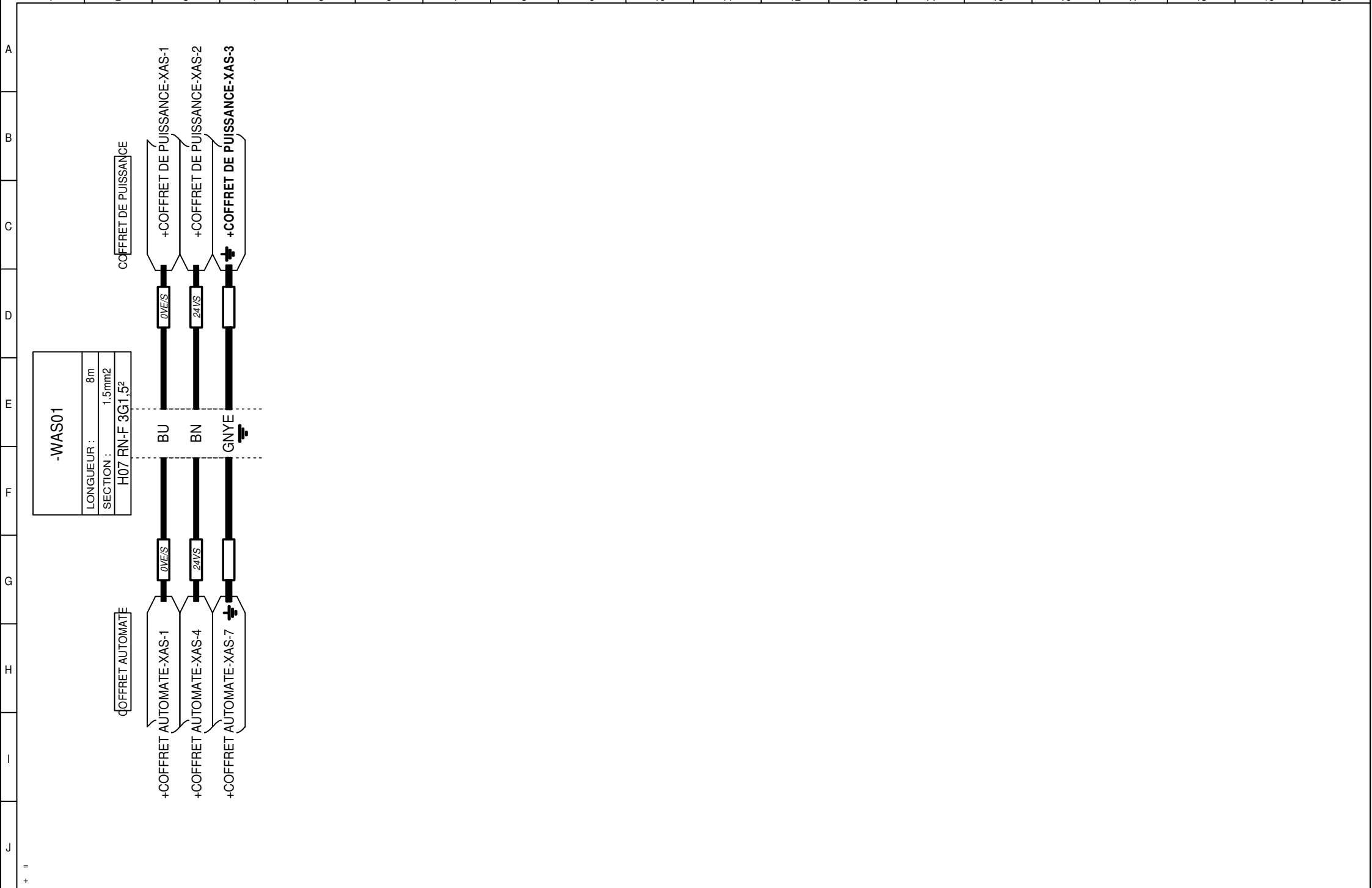
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : WAM01
 WAM01 - 1/1



-WAS01
 LONGUEUR : 8m
 SECTION : 1,5mm²
 H07 RN-F 3G1,5²

COFFRET AUTOMATE

COFFRET DE PUISSANCE

+COFFRET AUTOMATE-XAS-1
 +COFFRET AUTOMATE-XAS-4
 +COFFRET AUTOMATE-XAS-7

+COFFRET DE PUISSANCE-XAS-1
 +COFFRET DE PUISSANCE-XAS-2
 +COFFRET DE PUISSANCE-XAS-3

0VE/S
 24V/S
 0VE/S
 24V/S
 0VE/S
 24V/S

BU
 BN
 GNYS

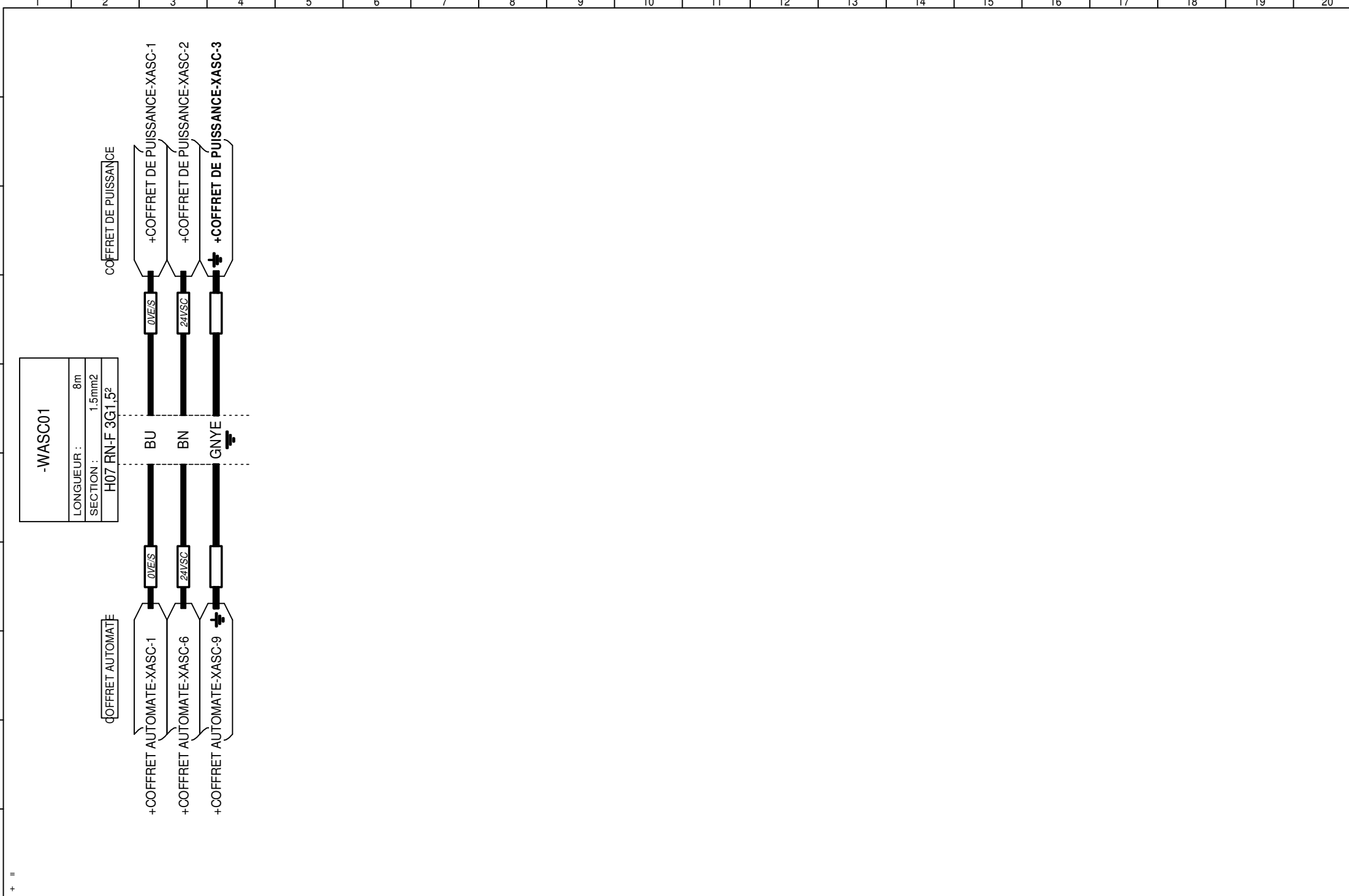
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : WAS01
 WAS01 - 1/1



-WASC01
 LONGUEUR : 8m
 SECTION : 1,5mm²
 H07 RN-F 3G1,5²

COFFRET AUTOMATE

COFFRET DE PUISSANCE

+COFFRET AUTOMATE-XASC-1
 +COFFRET AUTOMATE-XASC-6
 +COFFRET AUTOMATE-XASC-9

+COFFRET DE PUISSANCE-XASC-1
 +COFFRET DE PUISSANCE-XASC-2
 +COFFRET DE PUISSANCE-XASC-3

BU
 BN
 GNYE

0VE/S
 24VSC
 GNYE

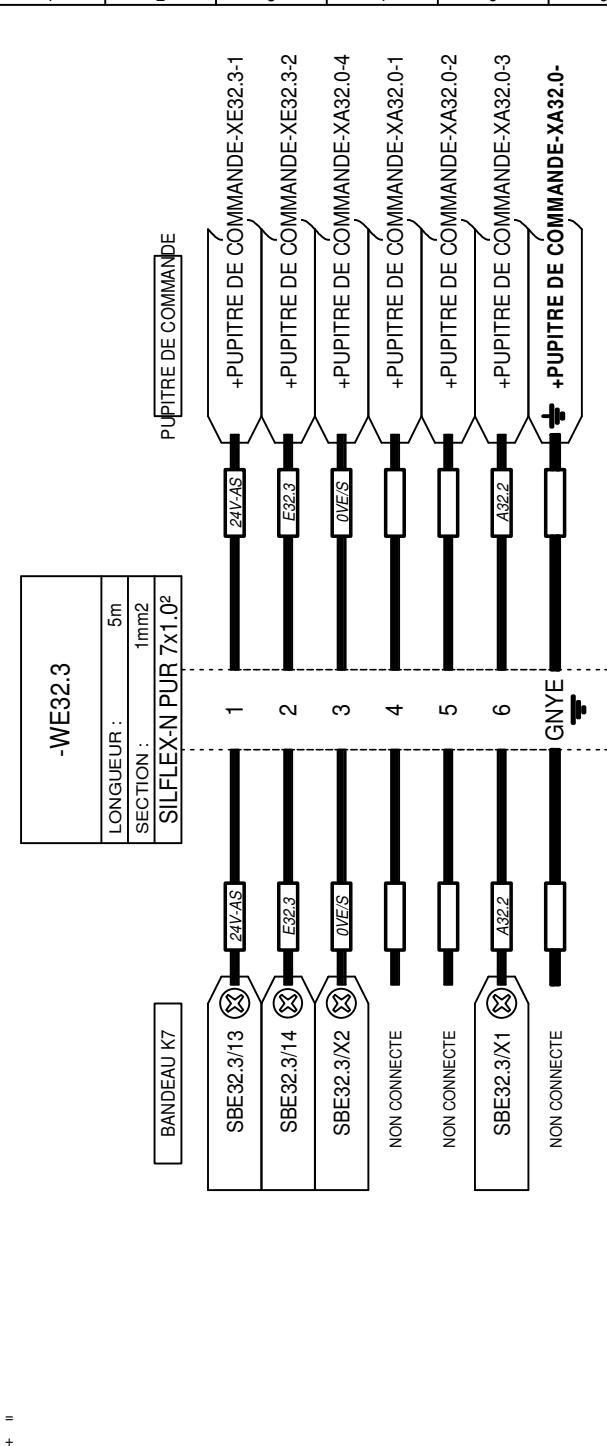
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : WASC01
 WASC01 - 1/1



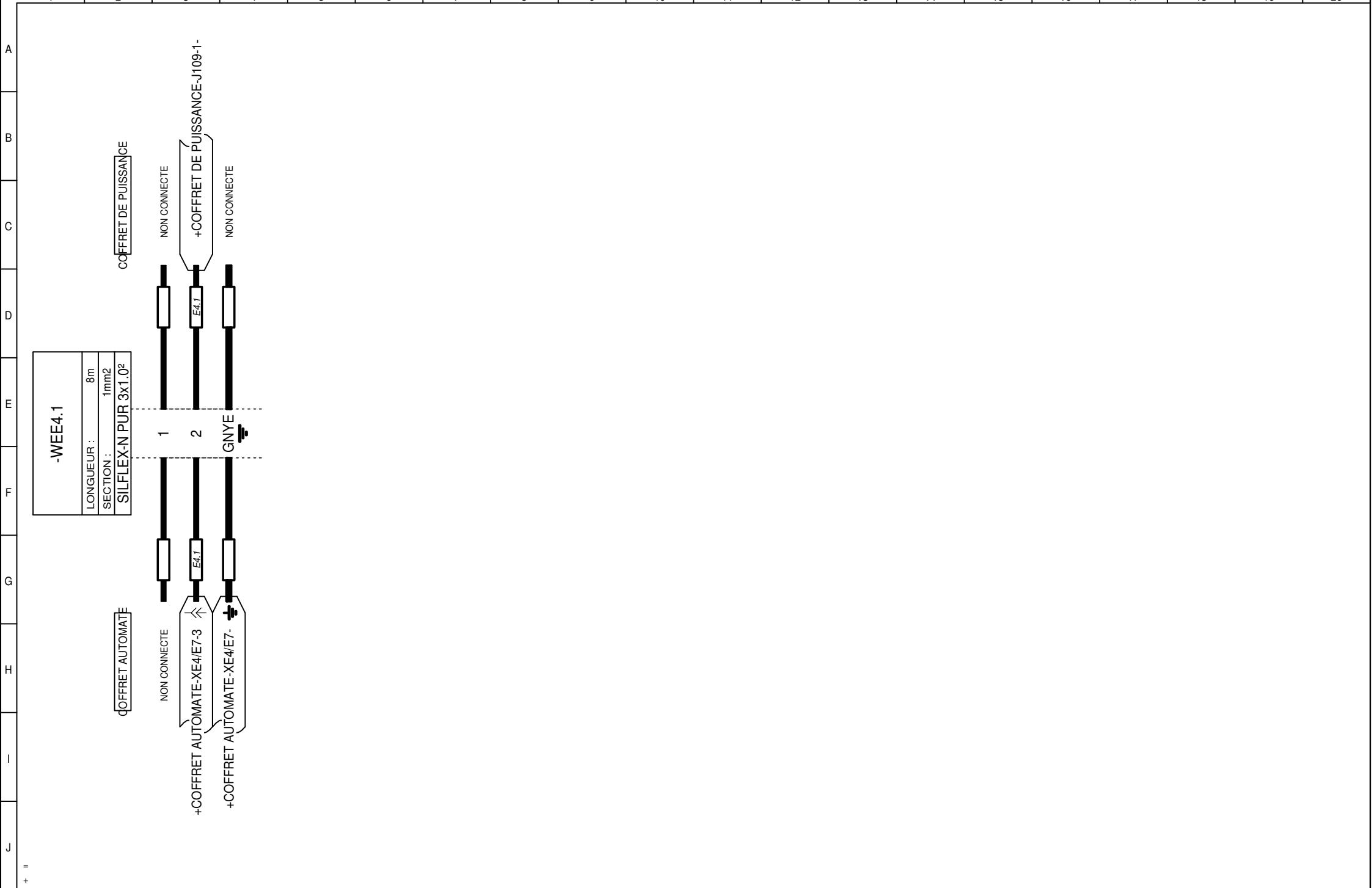
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : WE32.3
 WE32.3 - 1/1



-WEE4.1
 LONGUEUR : 8m
 SECTION : 1mm²
 SILFLEX-N PUR 3x1.0²

COFFRET AUTOMATE

COFFRET DE PUISSANCE

NON CONNECTE

NON CONNECTE

+COFFRET AUTOMATE-XE4/E7-3

+COFFRET DE PUISSANCE-J109-1-

+COFFRET AUTOMATE-XE4/E7-

NON CONNECTE

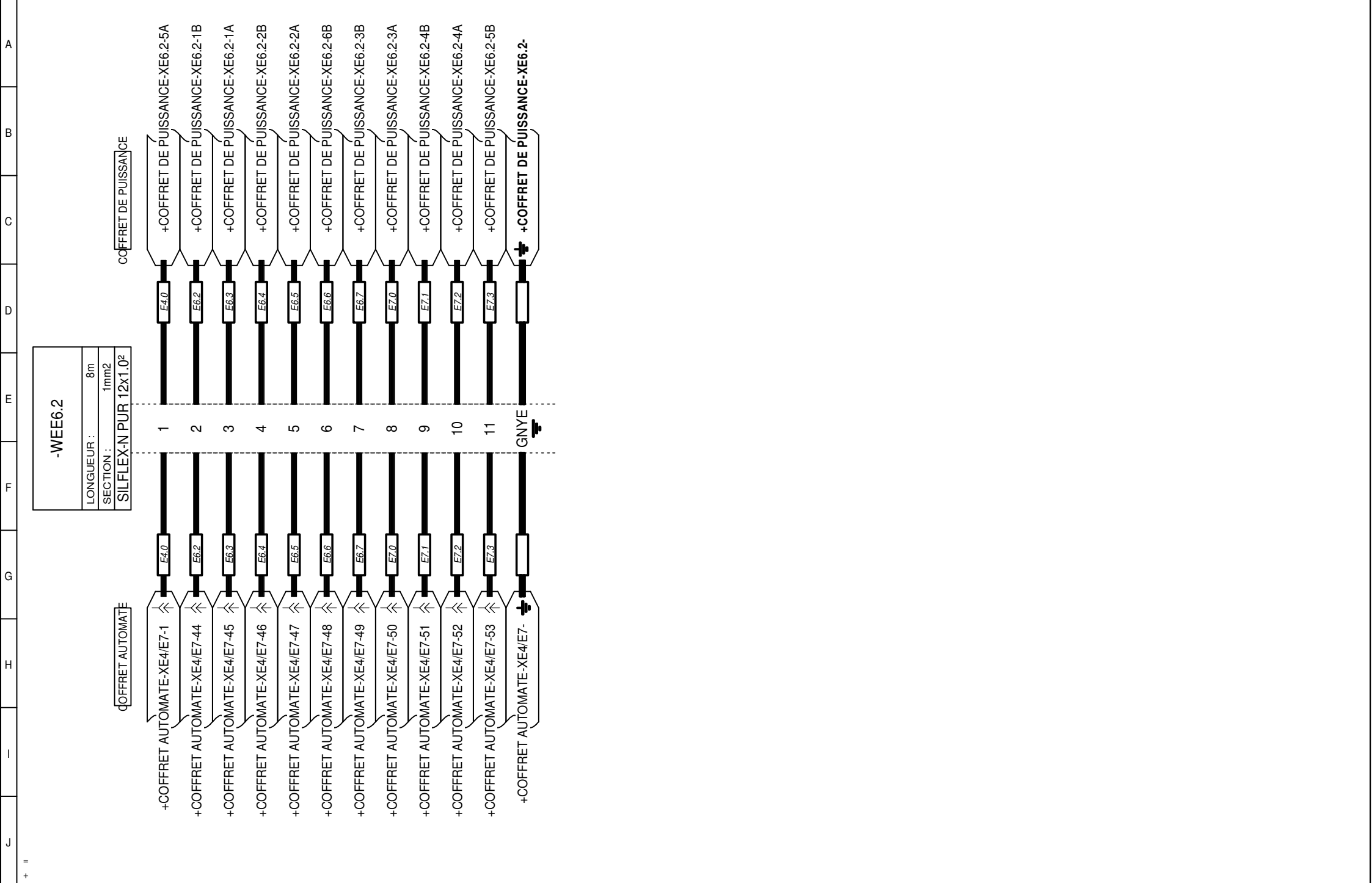
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : WEE4.1
 WEE4.1 - 1/1



-WEE6.2
 LONGUEUR : 8m
 SECTION : 1mm2
 SILFLEX-N PUR 12x1.0²

COFFRET AUTOMATE

COFFRET DE PUISSANCE

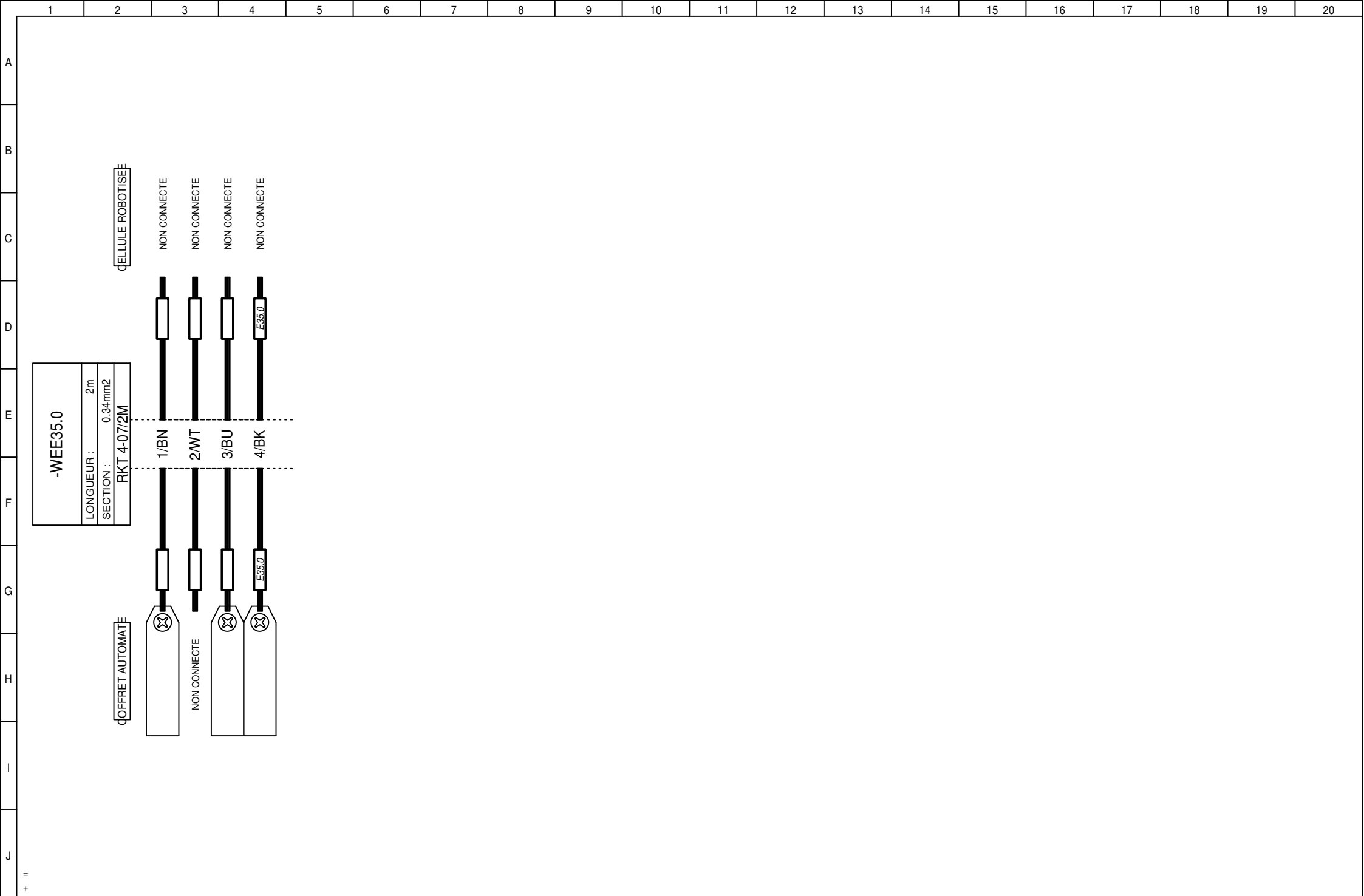
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION		DES.	

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : WEE6.2
 WEE6.2 - 1/1



-WEE35.0
 LONGUEUR : 2m
 SECTION : 0.34mm2
 RKT 4-07/2M

COFFRET AUTOMATE

CELLULE ROBOTISEE

NON CONNECTE
 NON CONNECTE
 NON CONNECTE
 NON CONNECTE

1/BN
 2/WT
 3/BU
 4/BK

E35.0
 E35.0

NON CONNECTE

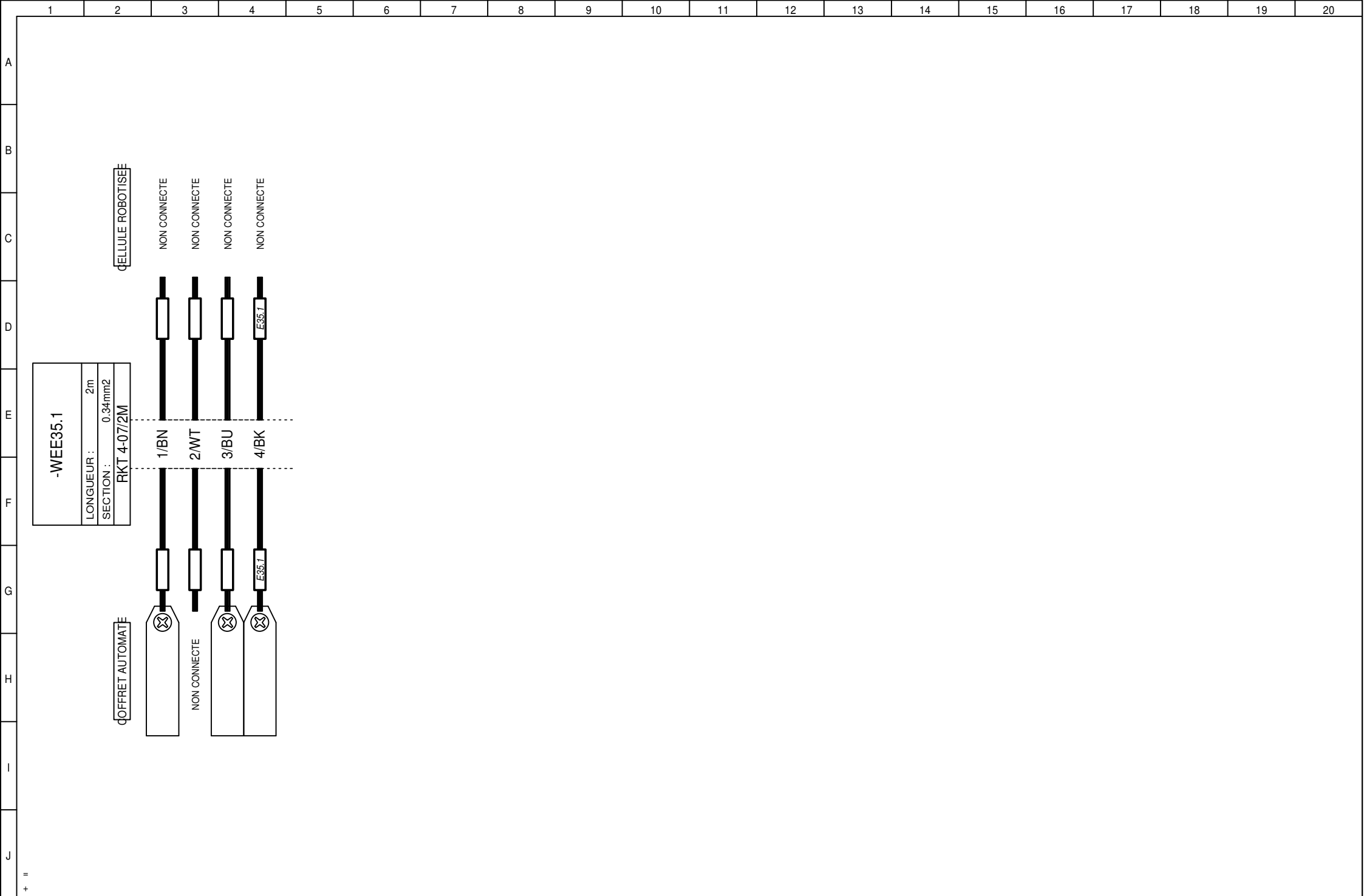
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : WEE35.0
 WEE35.0 - 1/1



-WEE35.1
 LONGUEUR : 2m
 SECTION : 0.34mm²
 RKT 4-07/2M

COFFRET AUTOMATE

CELLULE ROBOTISEE

NON CONNECTE
 NON CONNECTE
 NON CONNECTE
 NON CONNECTE

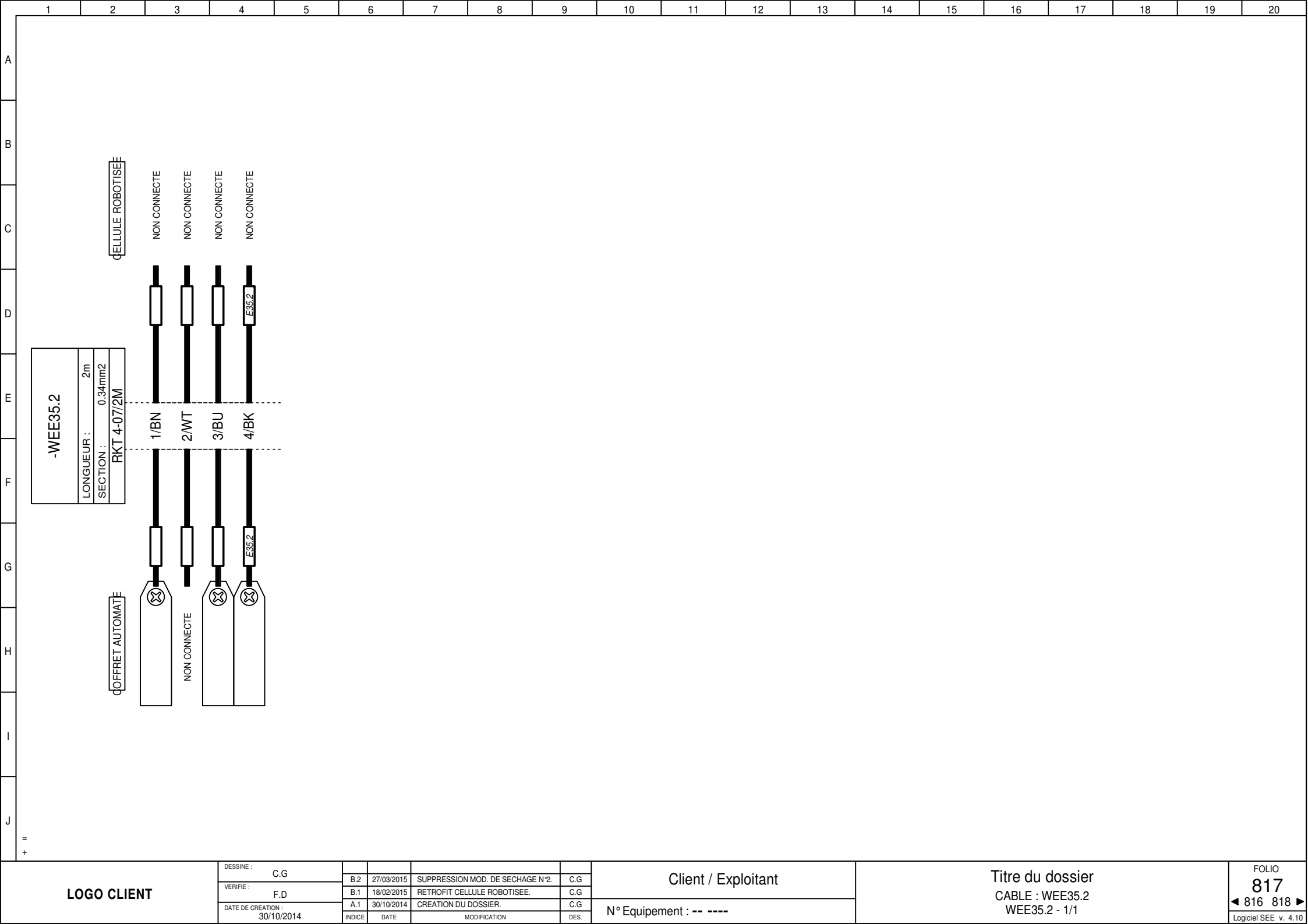
1/BN
 2/WT
 3/BU
 4/BK

E35.1

NON CONNECTE

E35.1

LOGO CLIENT	DESSINE :	C.G				Client / Exploitant	N° Equipement : -- ----	Titre du dossier CABLE : WEE35.1 WEE35.1 - 1/1	FOLIO 816 ◀ 815 817 ▶
	VERIFIE :	F.D	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.					C.G
	DATE DE CREATION :	30/10/2014	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G			
	INDICE	DATE	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G			
				MODIFICATION	DES.				Logiciel SEE v. 4.1



-WEE35.2
 LONGUEUR : 2m
 SECTION : 0.34mm2
 RKT 4-07/2M

CELLULE ROBOTISEE

COFFRET AUTOMATE

NON CONNECTE
 NON CONNECTE
 NON CONNECTE
 NON CONNECTE

1/BN
 2/WT
 3/BU
 4/BK

E35.2

NON CONNECTE

E35.2

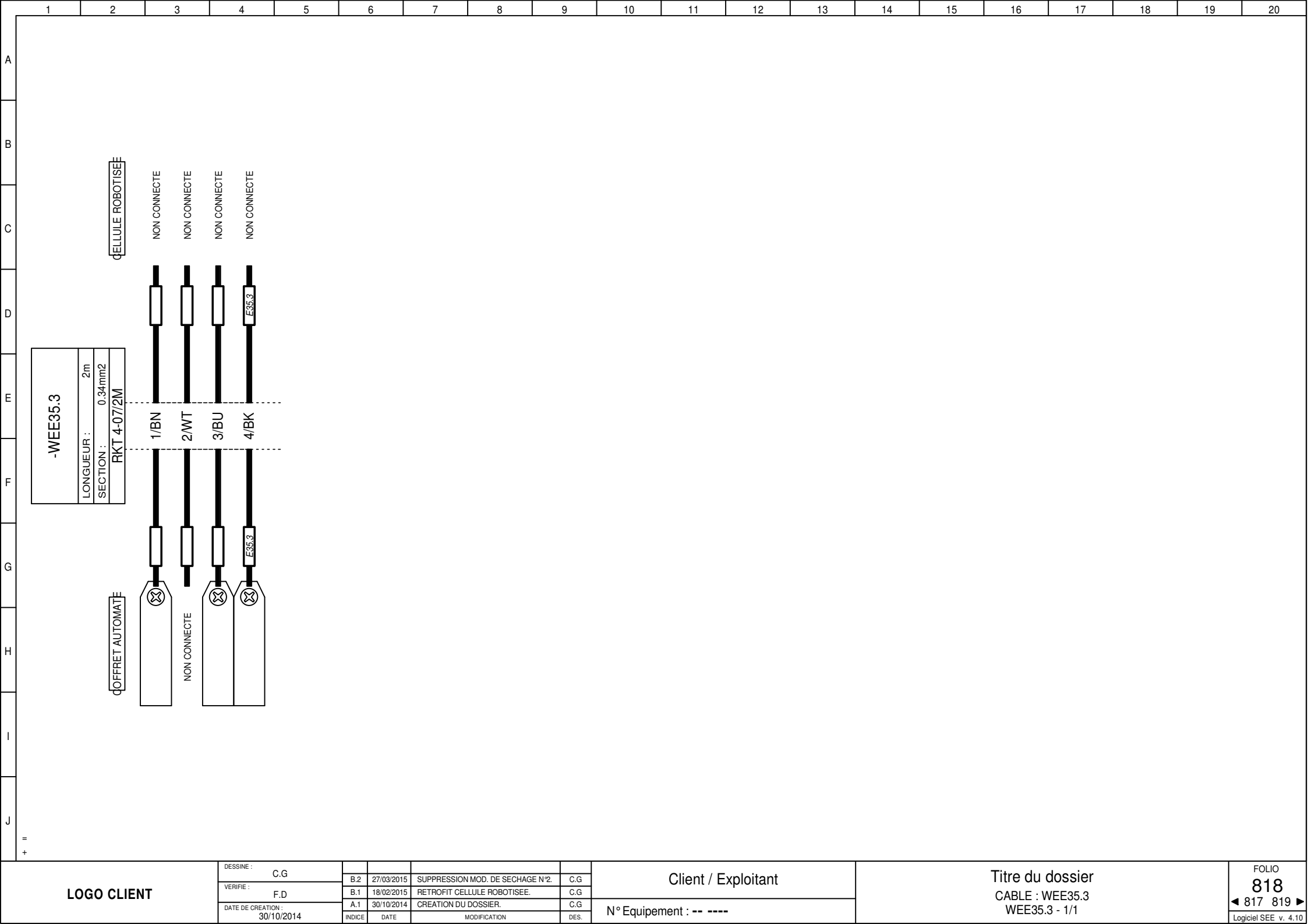
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : WEE35.2
 WEE35.2 - 1/1



-WEE35.3
 LONGUEUR : 2m
 SECTION : 0.34mm2
 RKT 4-07/2M

COFFRET AUTOMATE

CELLULE ROBOTISEE

1/BN

NON CONNECTE

2/WT

NON CONNECTE

3/BU

NON CONNECTE

4/BK

NON CONNECTE

E35.3

E35.3

NON CONNECTE



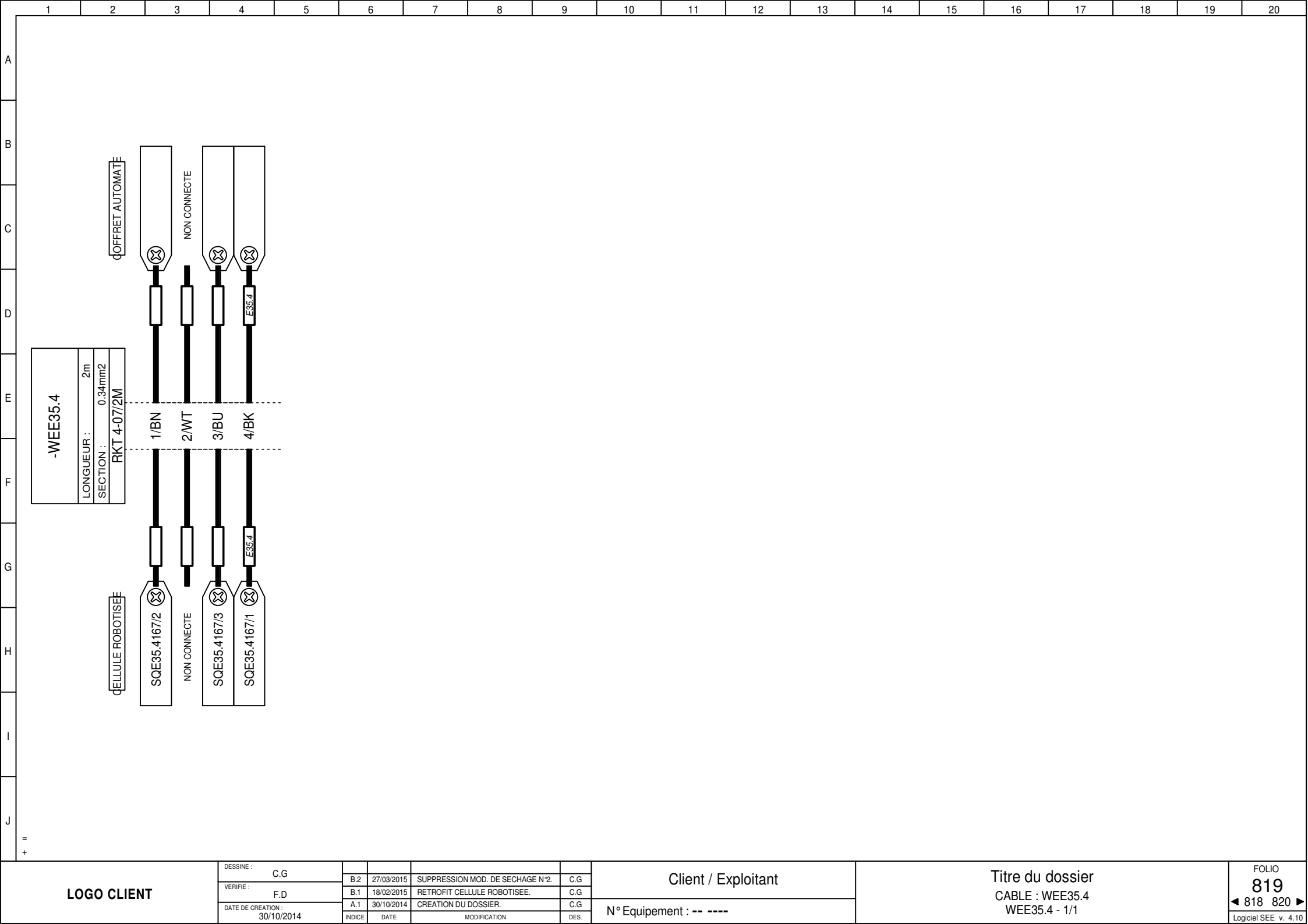
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

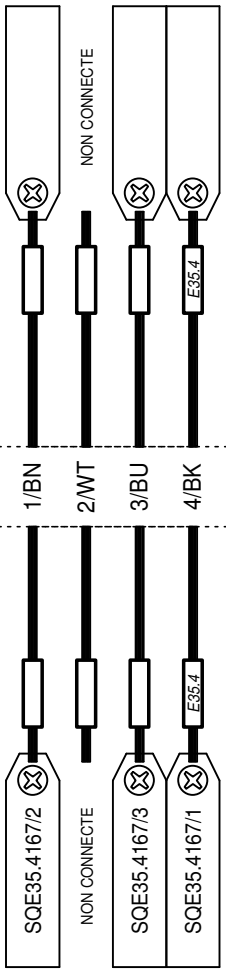
Titre du dossier
 CABLE : WEE35.3
 WEE35.3 - 1/1



-WEE35.4
 LONGUEUR : 2m
 SECTION : 0.34mm²
 RKT 4-07/2M

CELLULE ROBOTISEE

COFFRET AUTOMATE



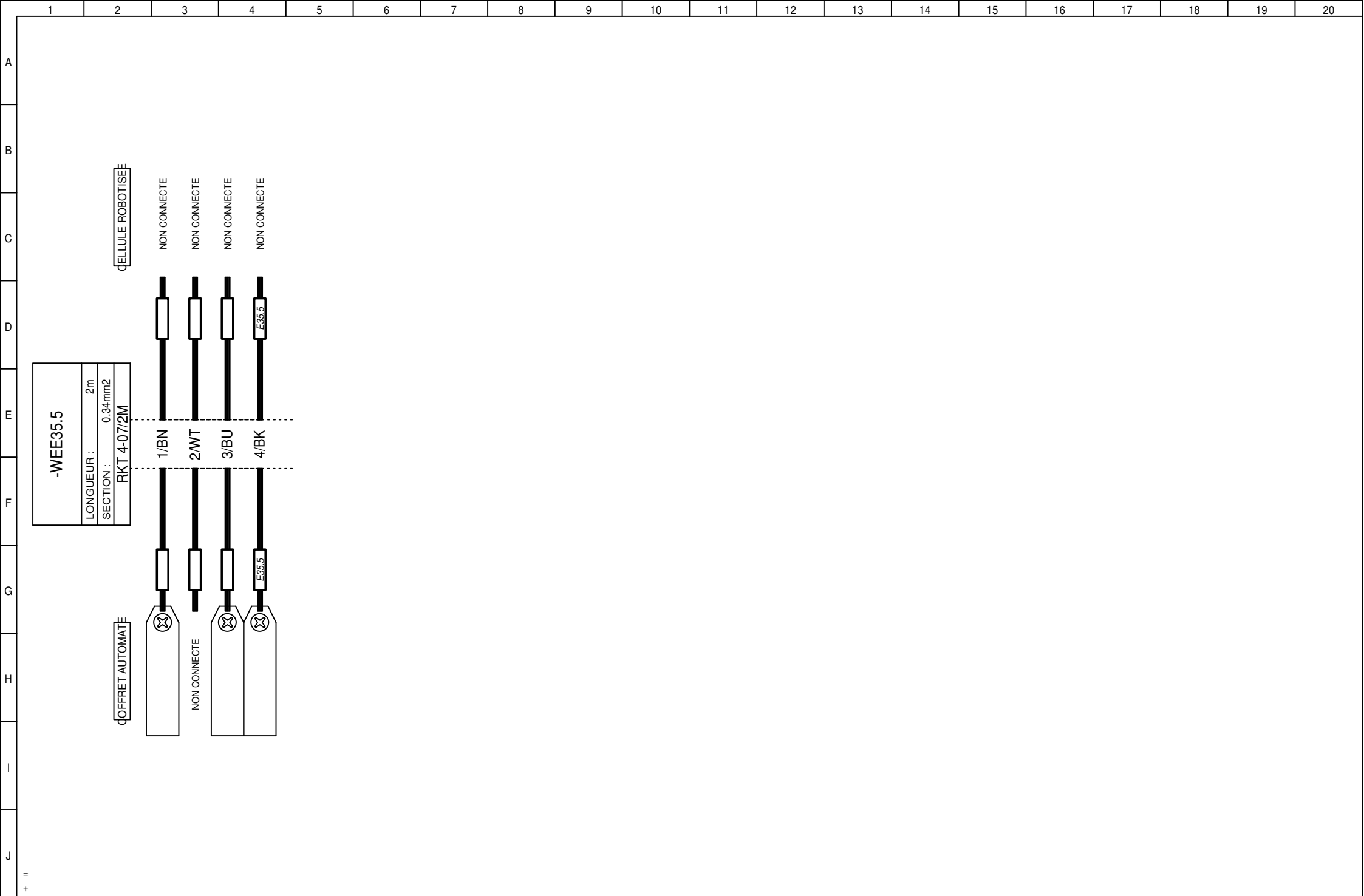
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : WEE35.4
 WEE35.4 - 1/1



-WEE35.5
 LONGUEUR : 2m
 SECTION : 0.34mm2
 RKT 4-07/2M

COFFRET AUTOMATE

CELLULE ROBOTISEE

NON CONNECTE
 NON CONNECTE
 NON CONNECTE
 NON CONNECTE

1/BN
 2/WT
 3/BU
 4/BK

E35.5

E35.5

NON CONNECTE

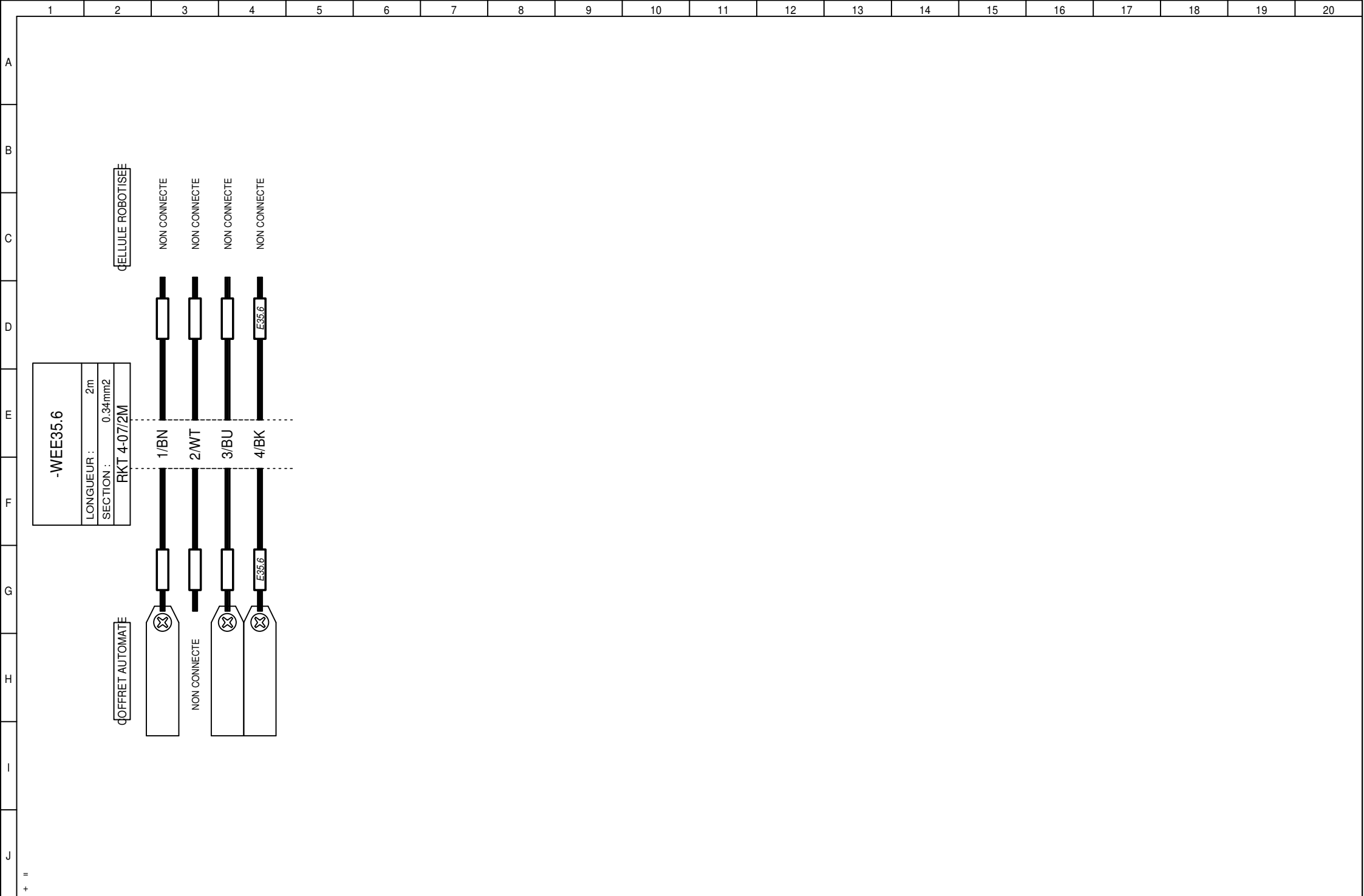
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

Client / Exploitant

N° Equipment : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : WEE35.5
 WEE35.5 - 1/1



-WEE35.6
 LONGUEUR : 2m
 SECTION : 0.34mm2
 RKT 4-07/2M

COFFRET AUTOMATE

CELLULE ROBOTISEE

NON CONNECTE
 NON CONNECTE
 NON CONNECTE
 NON CONNECTE

1/BN
 2/WT
 3/BU
 4/BK

E35.6

E35.6

NON CONNECTE

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : WEE35.6
 WEE35.6 - 1/1



-WEE36.0
 LONGUEUR : 3m
 SECTION : 1mm2
 H05 VV5-F 3G1²

CELLULE ROBOTISEE

COFFRET AUTOMATE

SBL36.0/14

SBL36.0/13

1

2

NON CONNECTE

NON CONNECTE

GNYE

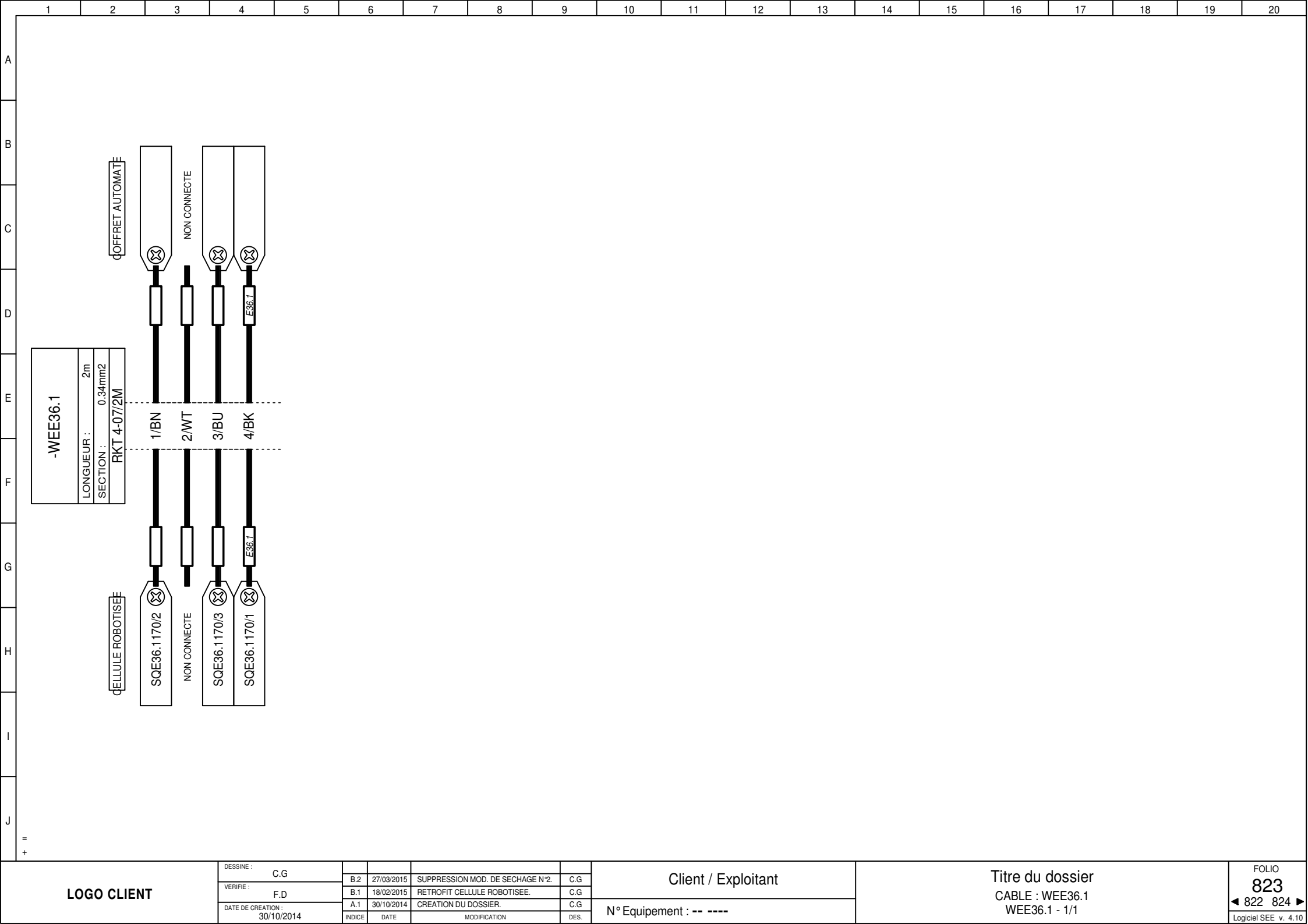
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

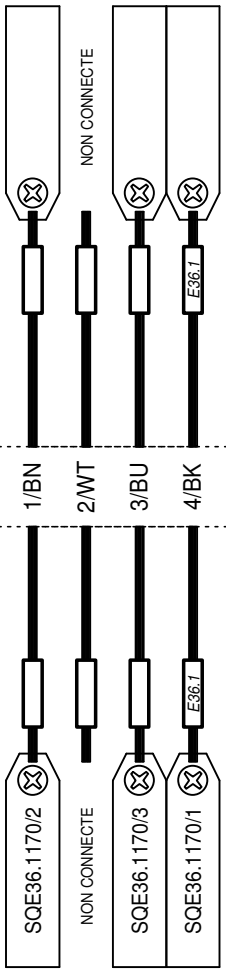
Titre du dossier
 CABLE : WEE36.0
 WEE36.0 - 1/1



-WEE36.1
 LONGUEUR : 2m
 SECTION : 0.34mm²
 RKT 4-07/2M

CELLULE ROBOTISEE

COFFRET AUTOMATE



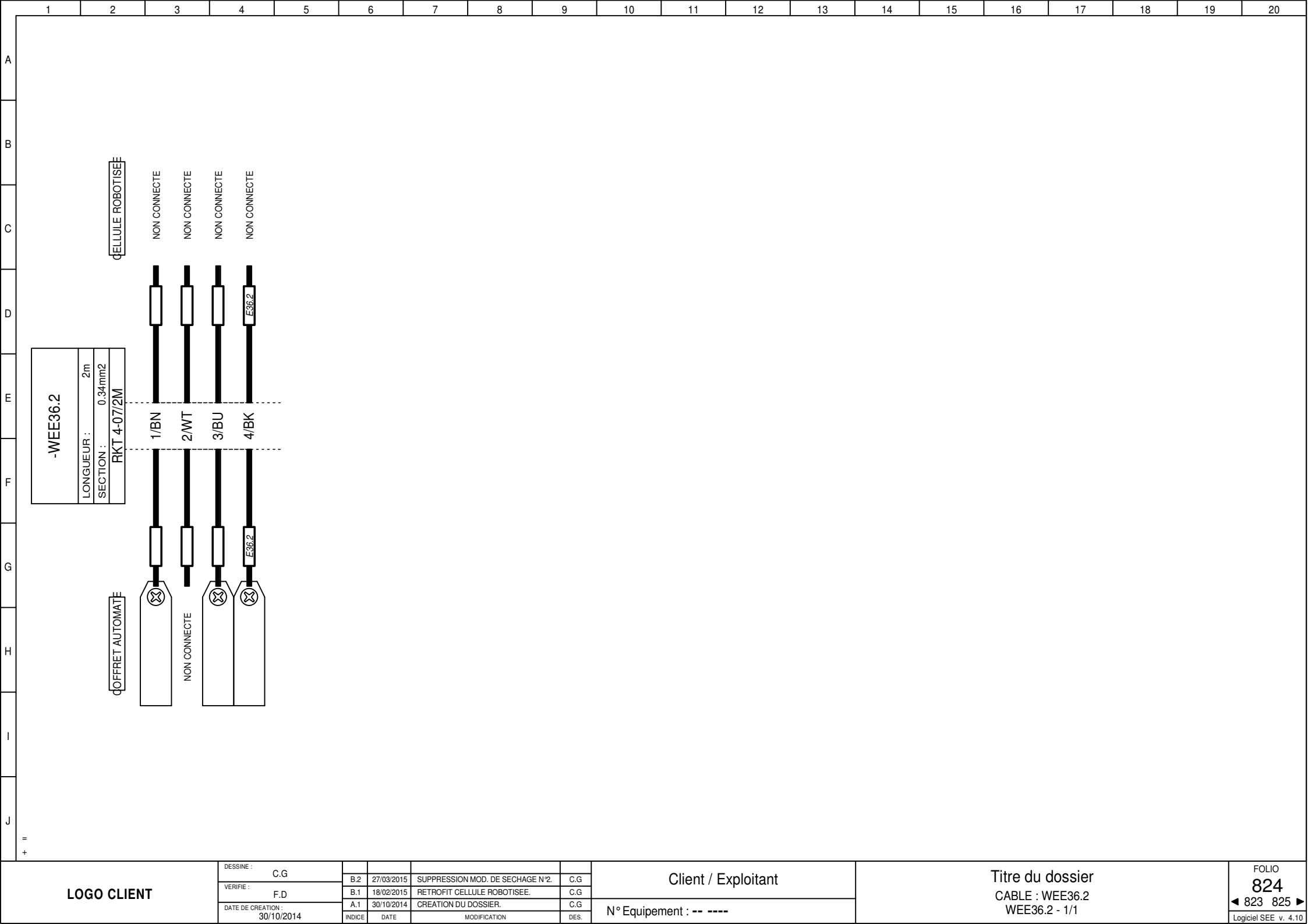
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : WEE36.1
 WEE36.1 - 1/1



-WEE36.2
 LONGUEUR : 2m
 SECTION : 0.34mm²
 RKT 4-07/2M

CELLULE ROBOTISEE

COFFRET AUTOMATE



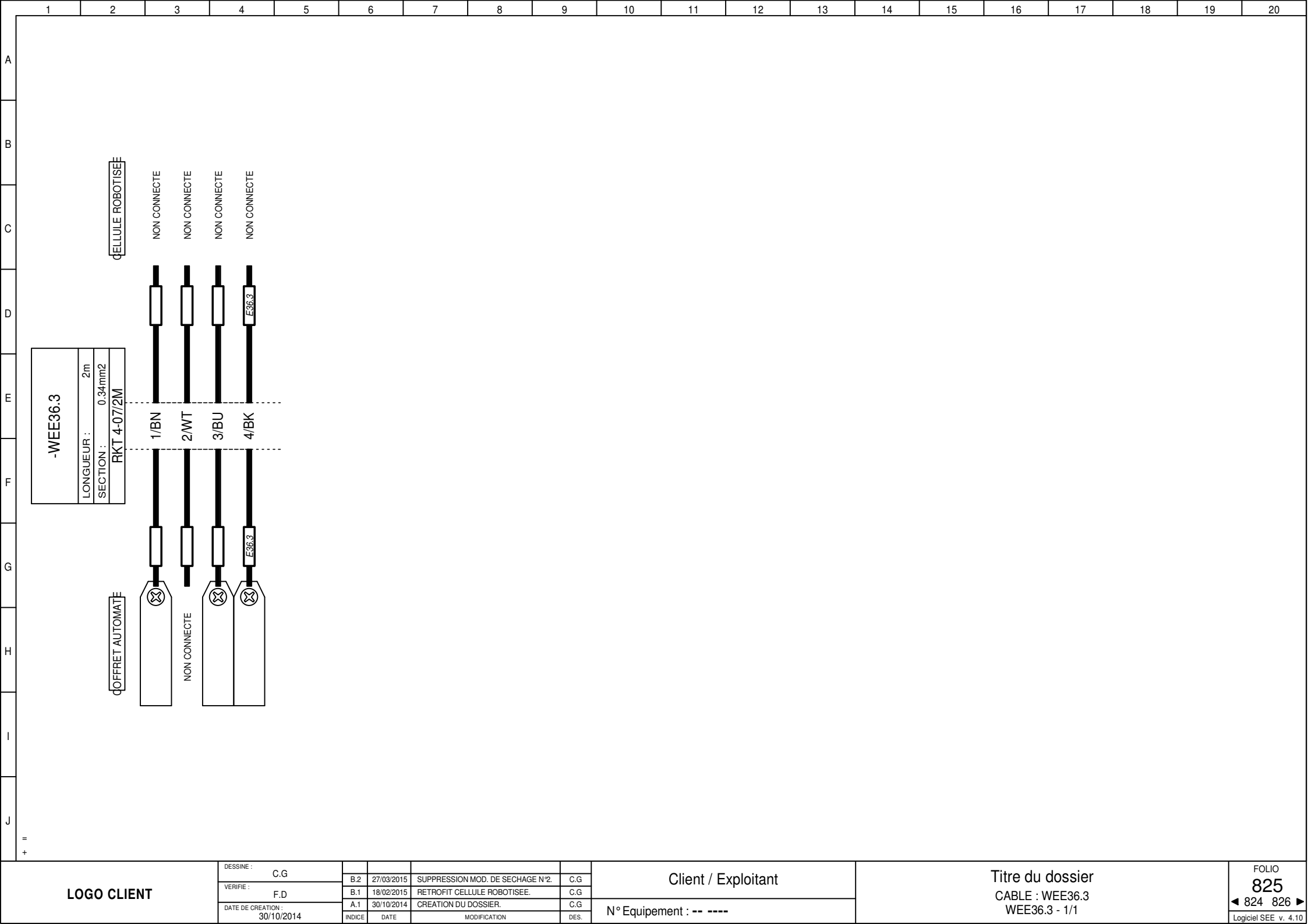
DESSINE :	C.G	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : WEE36.2
 WEE36.2 - 1/1

LOGO CLIENT



-WEE36.3
 LONGUEUR : 2m
 SECTION : 0.34mm²
 RKT 4-07/2M

CELLULE ROBOTISEE

COFFRET AUTOMATE



LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : WEE36.3
 WEE36.3 - 1/1



-WEE36.4
 LONGUEUR : 3m
 SECTION : 1mm²
 H05 VV5-F 3G1²

CELLULE ROBOTISEE

COFFRET AUTOMATE

SBL36.4/14
 SBL36.4/13

1

2

NON CONNEXTE

NON CONNEXTE

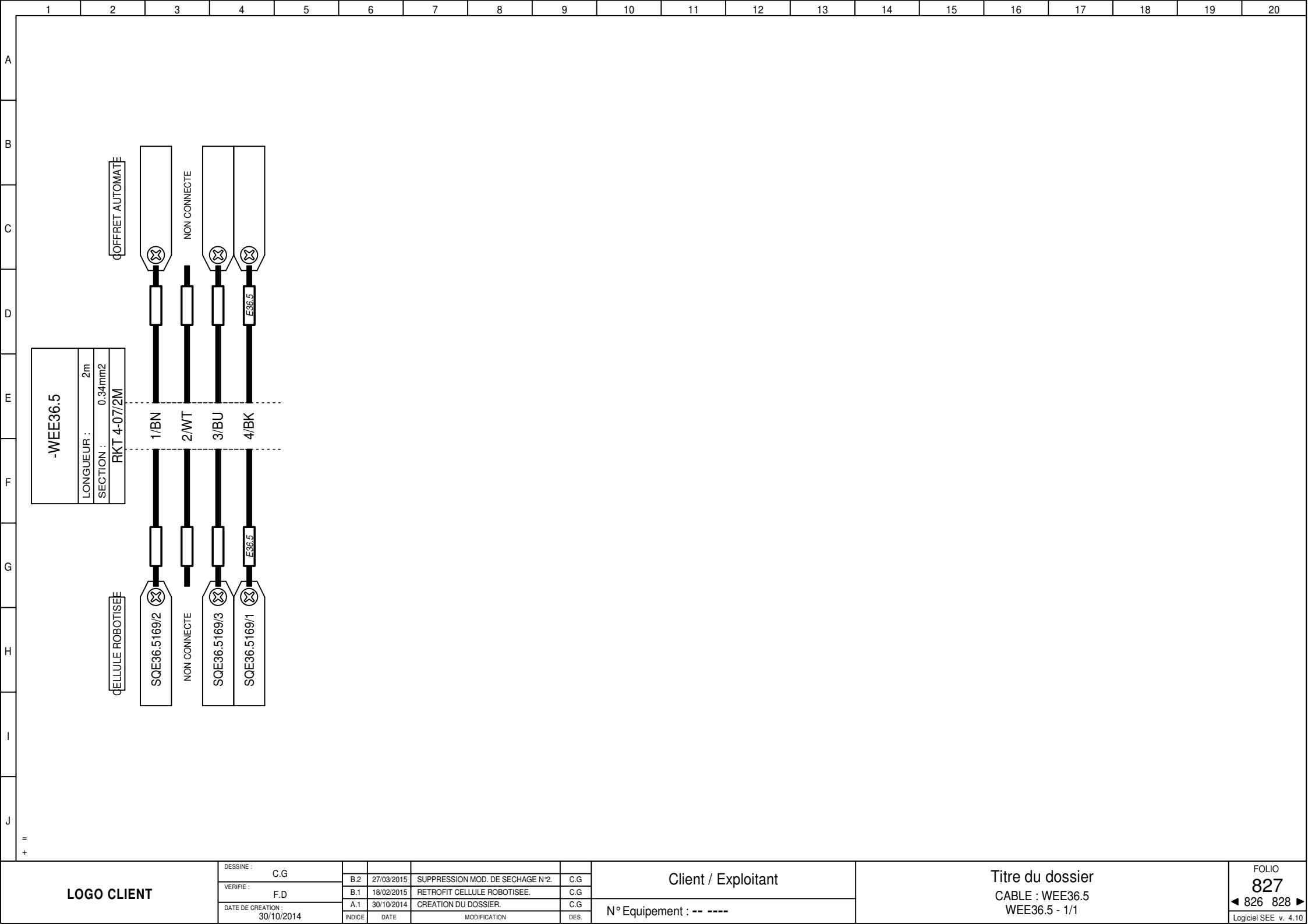
GNYE

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

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

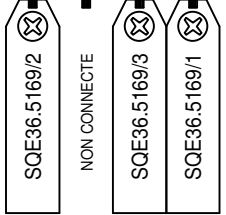
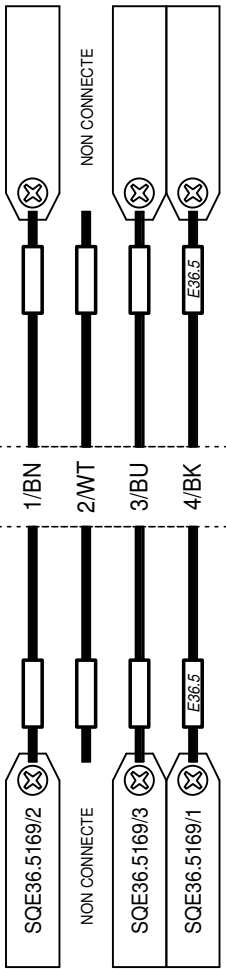
Titre du dossier
 CABLE : WEE36.4
 WEE36.4 - 1/1



-WEE36.5
 LONGUEUR : 2m
 SECTION : 0.34mm2
 RKT 4-07/2M

CELLULE ROBOTISEE

COFFRET AUTOMATE



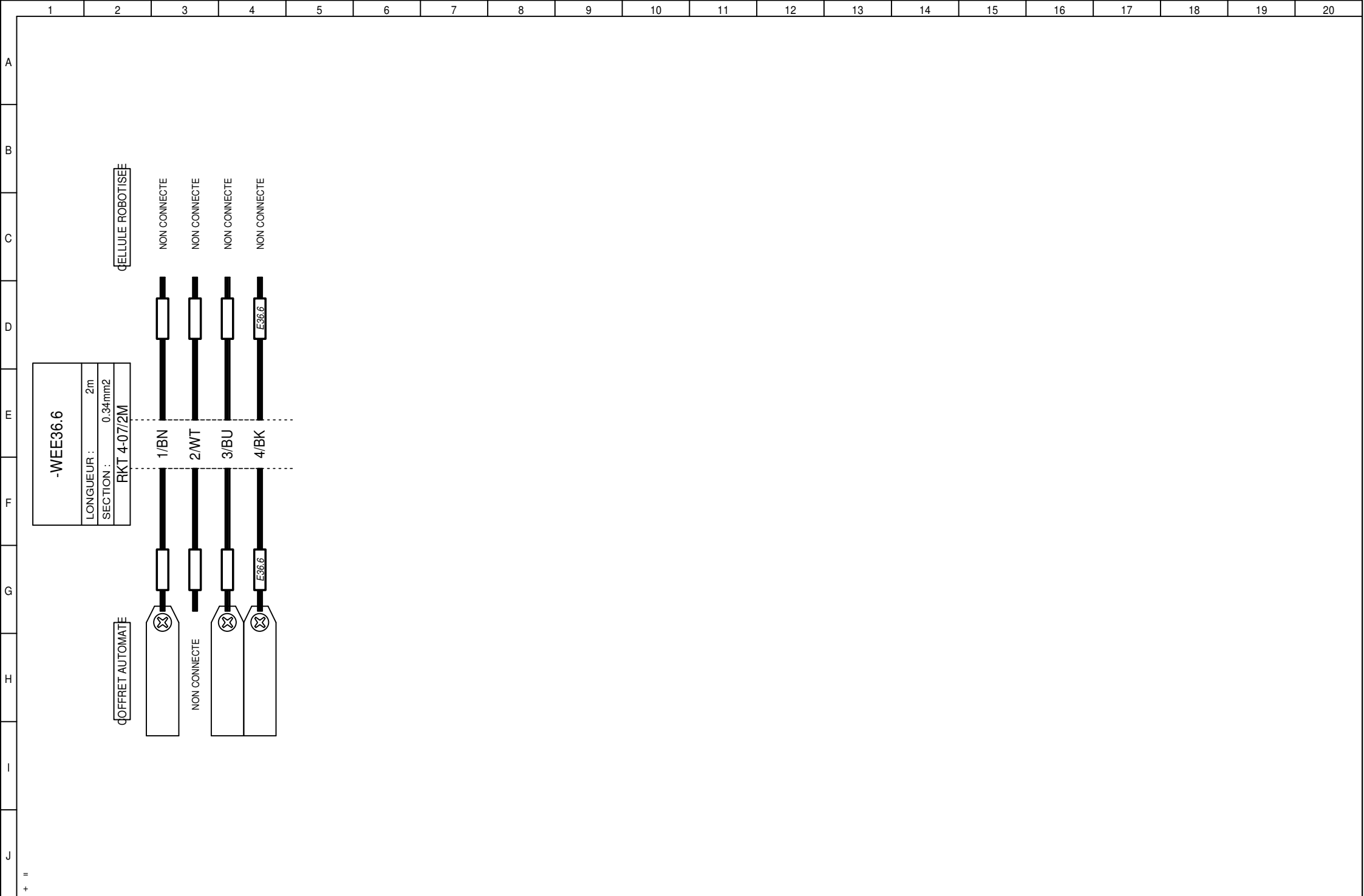
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : WEE36.5
 WEE36.5 - 1/1



-WEE36.6
 LONGUEUR : 2m
 SECTION : 0.34mm²
 RKT 4-07/2M

COFFRET AUTOMATE

CELLULE ROBOTISEE

NON CONNECTE
 NON CONNECTE
 NON CONNECTE
 NON CONNECTE

1/BN
 2/WT
 3/BU
 4/BK

E36.6

E36.6

NON CONNECTE

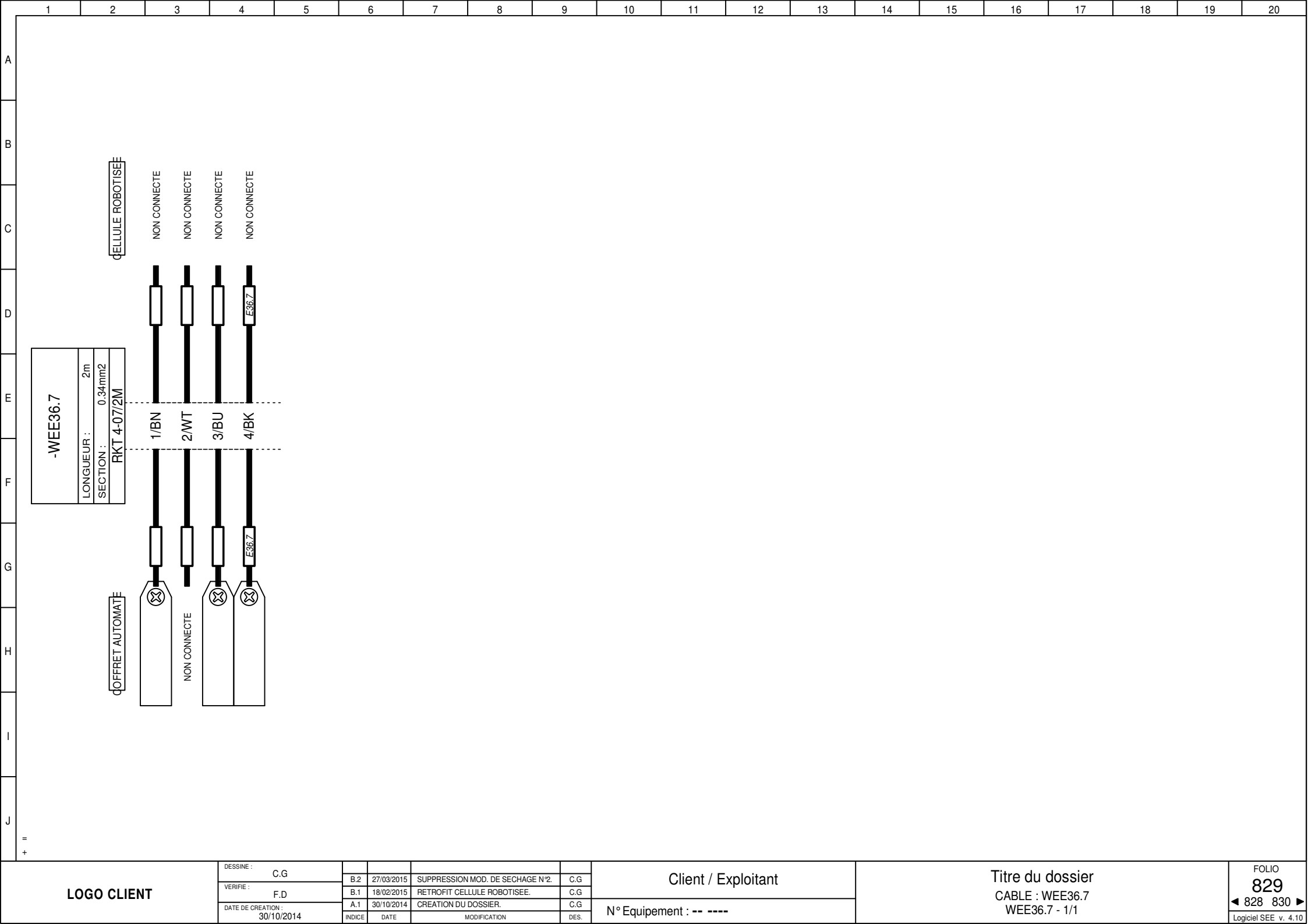
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : WEE36.6
 WEE36.6 - 1/1



-WEE36.7
 LONGUEUR : 2m
 SECTION : 0.34mm2
 RKT 4-07/2M

CELLULE ROBOTISEE

COFFRET AUTOMATE

NON CONNECTE
 NON CONNECTE
 NON CONNECTE
 NON CONNECTE

1/BN
 2/WT
 3/BU
 4/BK

E36.Z

NON CONNECTE

E36.Z

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : WEE36.7
 WEE36.7 - 1/1



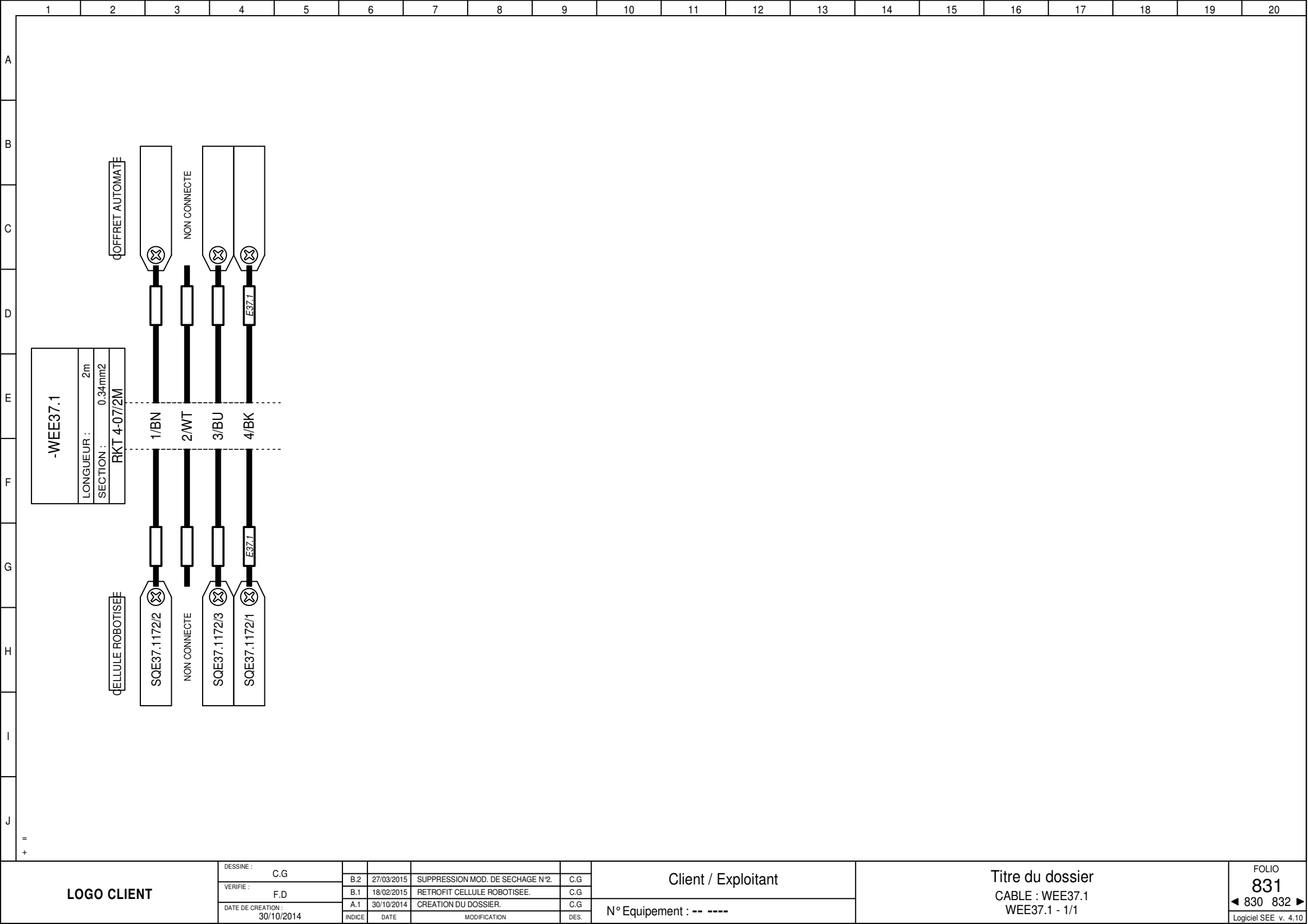
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : WEE37.0
 WEE37.0 - 1/1



-WEE37.1
 LONGUEUR : 2m
 SECTION : 0.34mm²
 RIKT 4-07/2M

CELLULE ROBOTISEE

COFFRET AUTOMATE

1/BN
 2/WT
 3/BU
 4/BK

NON CONNECTE
 NON CONNECTE

SQE37.1172/2
 NON CONNECTE
 SQE37.1172/3
 SQE37.1172/1

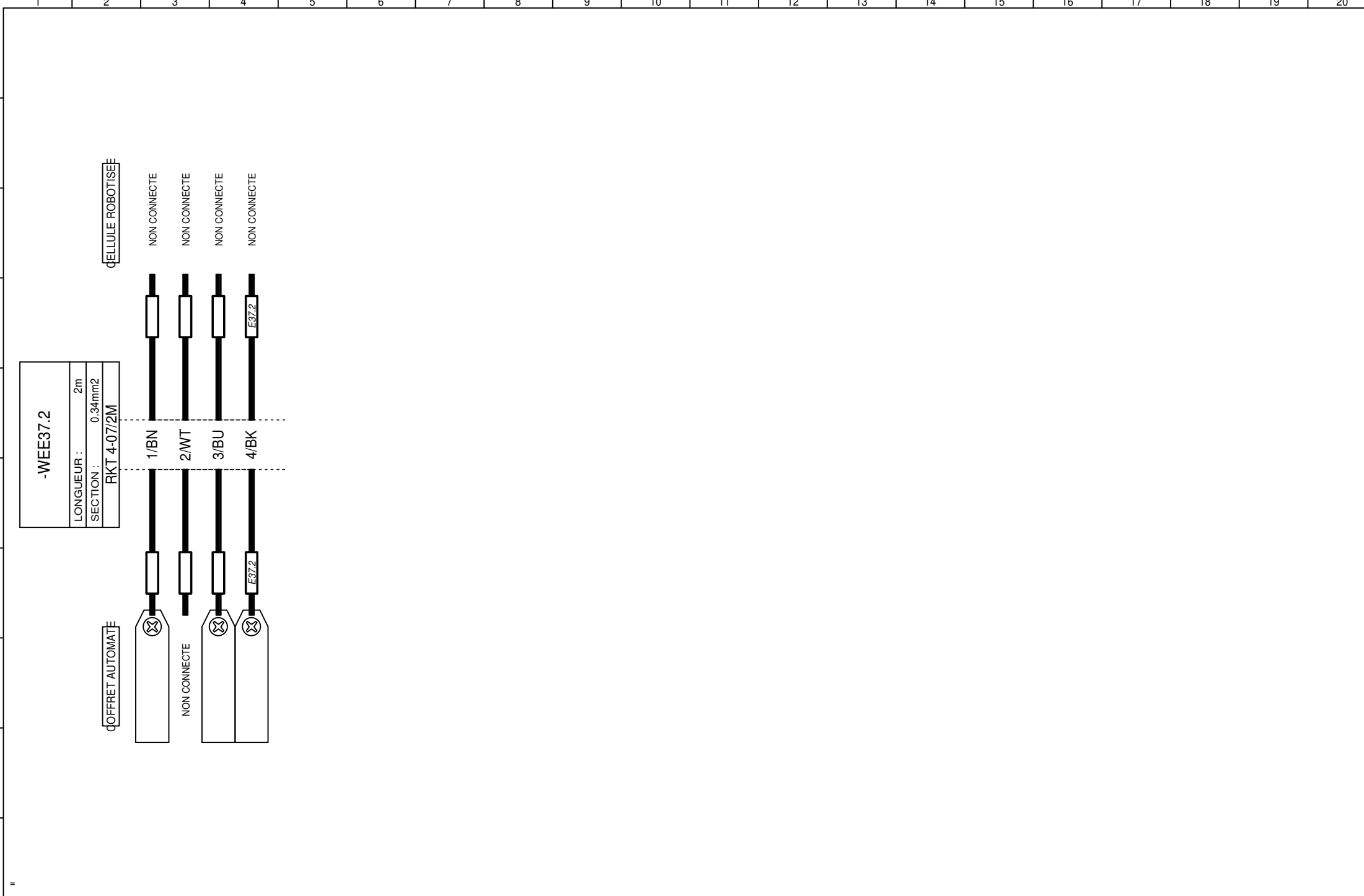
DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	F.D	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G
		B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

LOGO CLIENT

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : WEE37.1
 WEE37.1 - 1/1



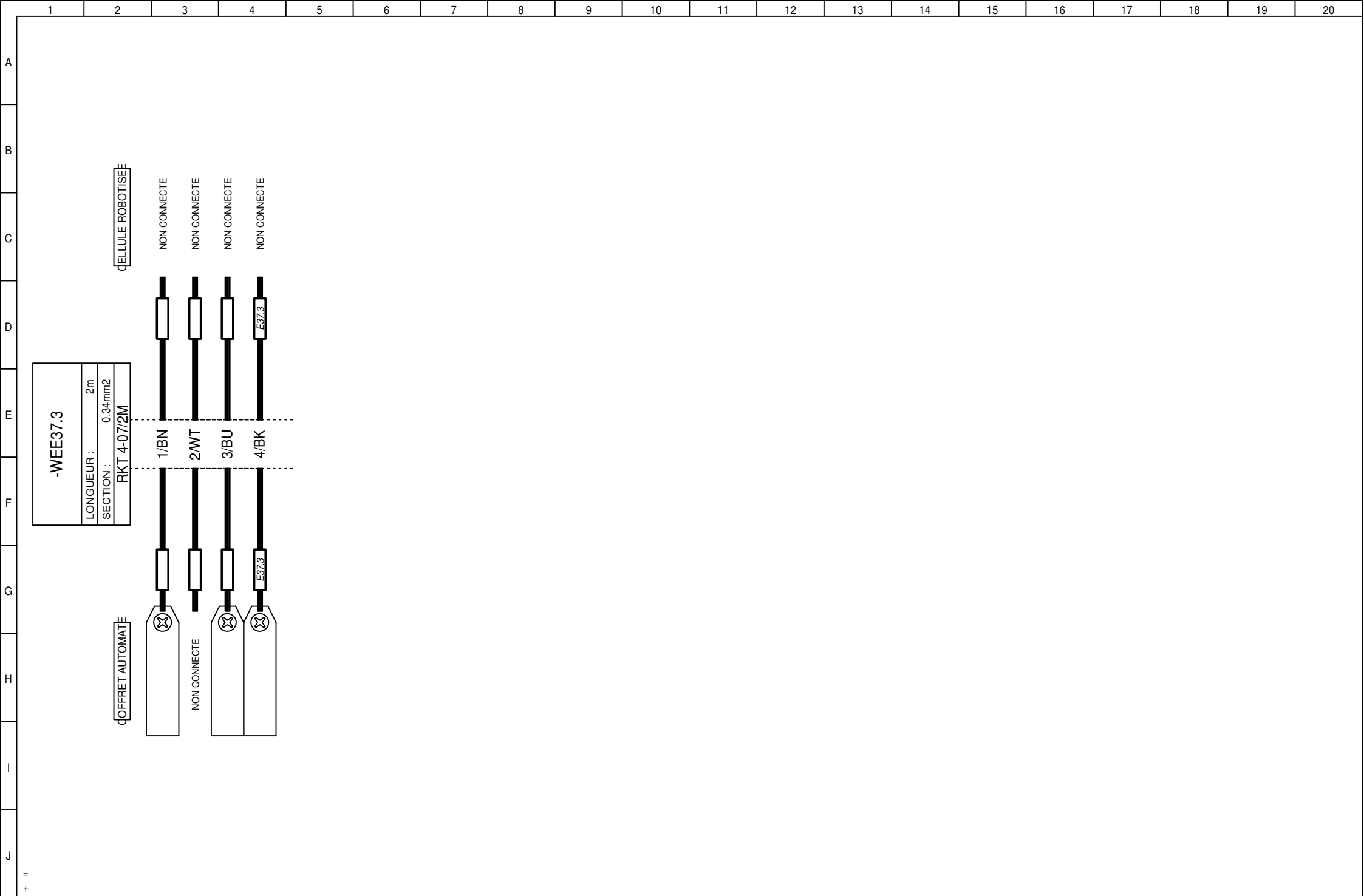
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : WEE37.2
 WEE37.2 - 1/1



LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : WEE37.3
 WEE37.3 - 1/1



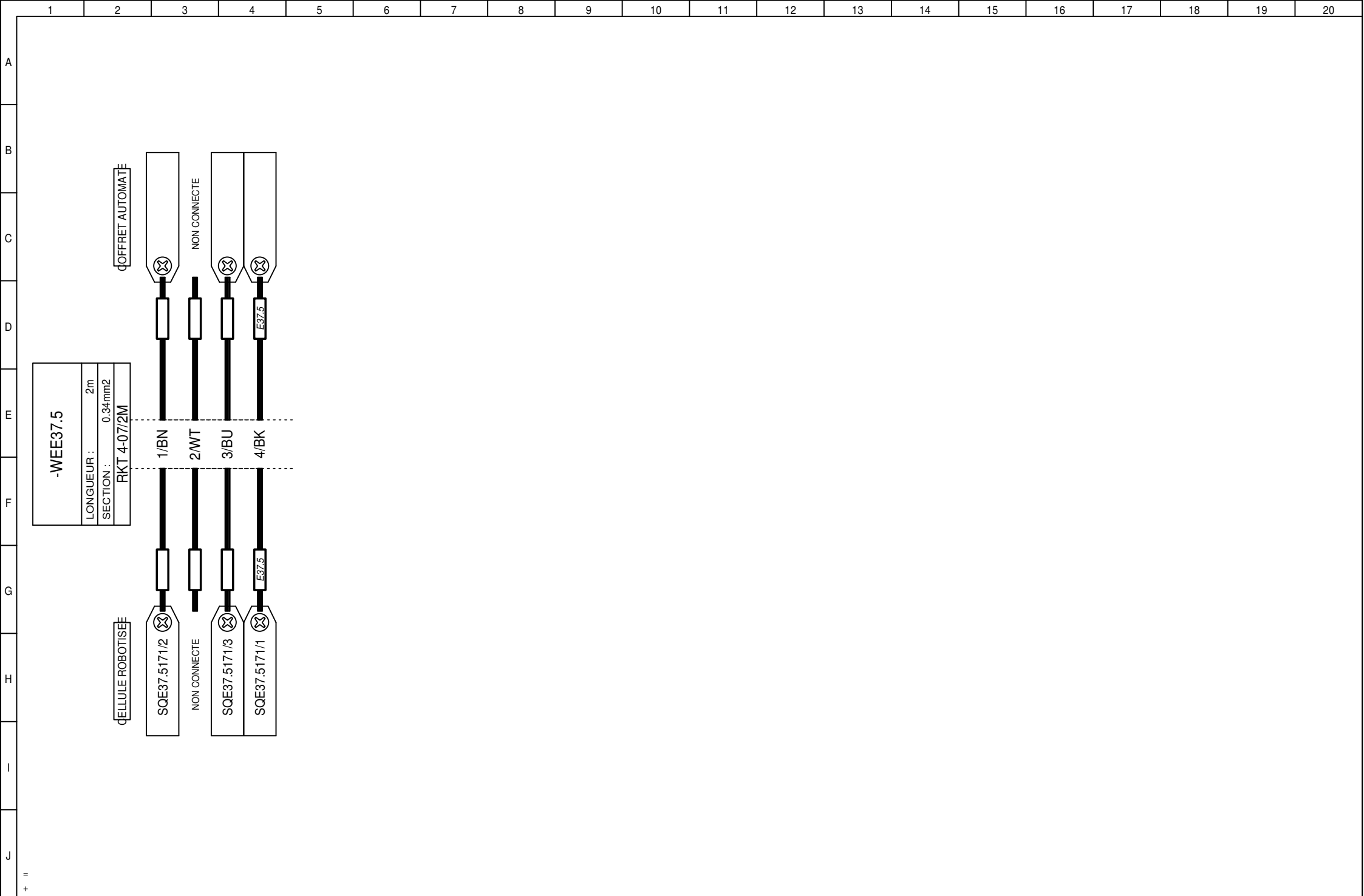
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : WEE37.4
 WEE37.4 - 1/1



-WEE37.5
 LONGUEUR : 2m
 SECTION : 0.34mm2
 RKT 4-07/2M

CELLULE ROBOTISEE

COFFRET AUTOMATE

SQE37.5171/2
 NON CONNECTE
 SQE37.5171/3
 SQE37.5171/1

1/BN
 2/WT
 3/BU
 4/BK

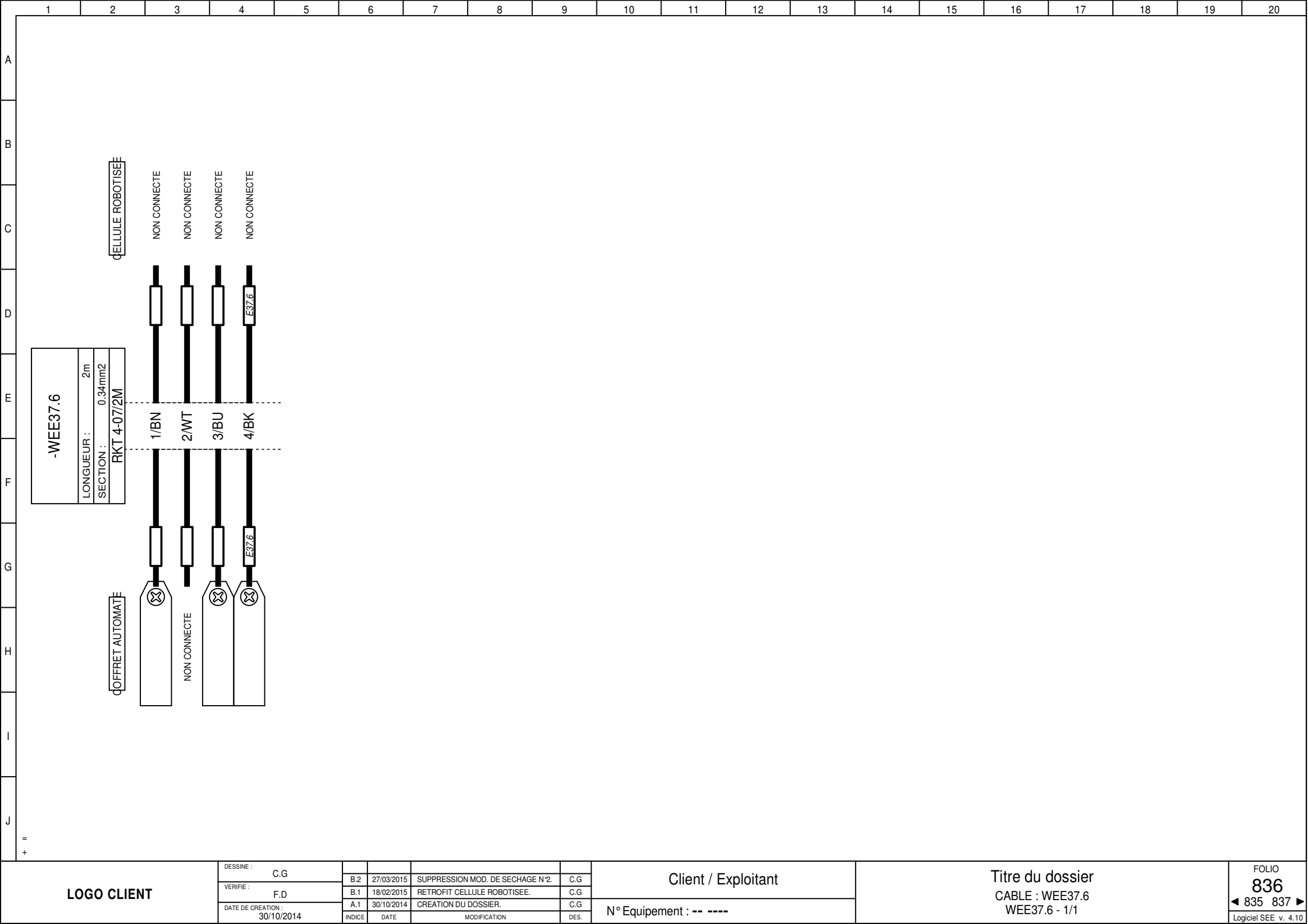
DESSINE :	C.G	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

LOGO CLIENT

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : WEE37.5
 WEE37.5 - 1/1



-WEE37.6
 LONGUEUR : 2m
 SECTION : 0.34mm²
 RKT 4-07/2M

CELLULE ROBOTISEE

COFFRET AUTOMATE



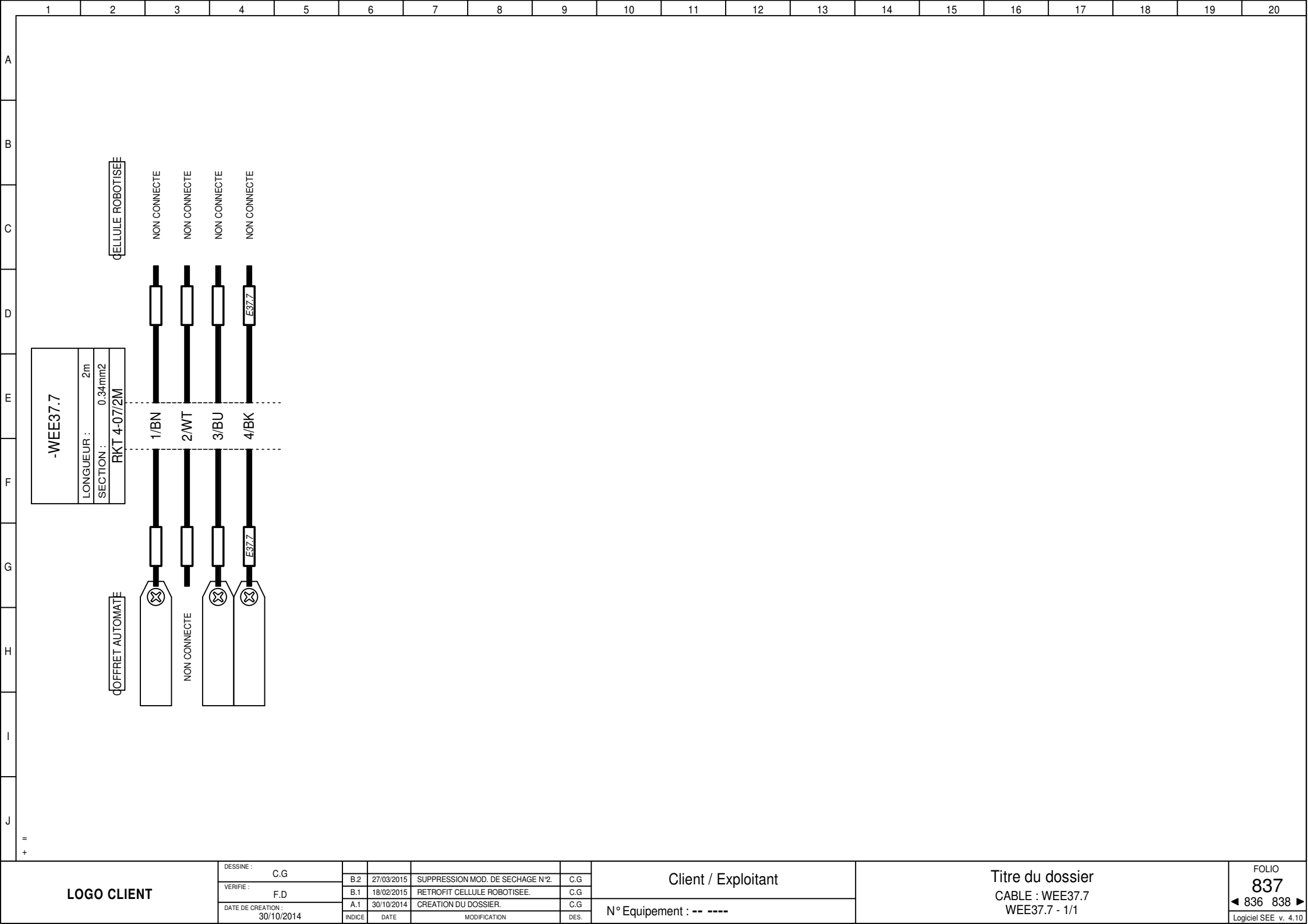
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : WEE37.6
 WEE37.6 - 1/1



-WEE37.7
 LONGUEUR : 2m
 SECTION : 0.34mm2
 RKT 4-07/2M

CELLULE ROBOTISEE

COFFRET AUTOMATE

NON CONNECTE
 NON CONNECTE
 NON CONNECTE
 NON CONNECTE

1/BN
 2/WT
 3/BU
 4/BK

E37.7
 E37.7

NON CONNECTE



LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

Client / Exploitant

N° Equipment : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : WEE37.7
 WEE37.7 - 1/1



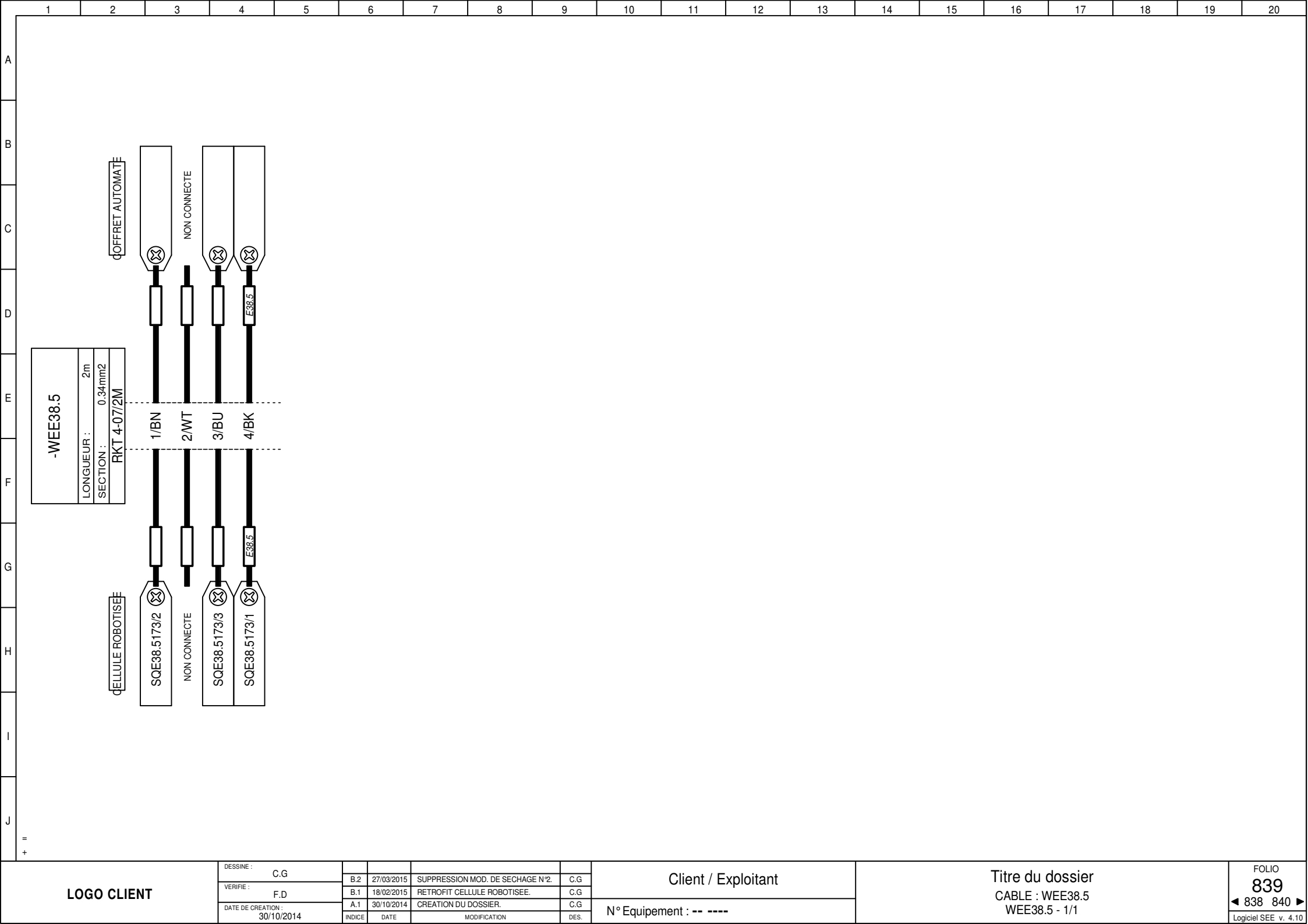
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

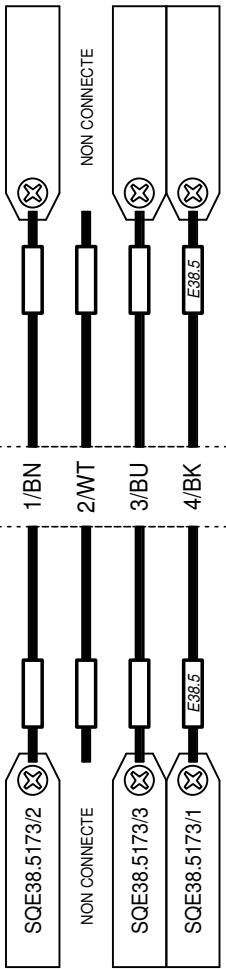
Titre du dossier
 CABLE : WEE38.4
 WEE38.4 - 1/1



-WEE38.5
 LONGUEUR : 2m
 SECTION : 0.34mm²
 RIKT 4-07/2M

CELLULE ROBOTISEE

COFFRET AUTOMATE



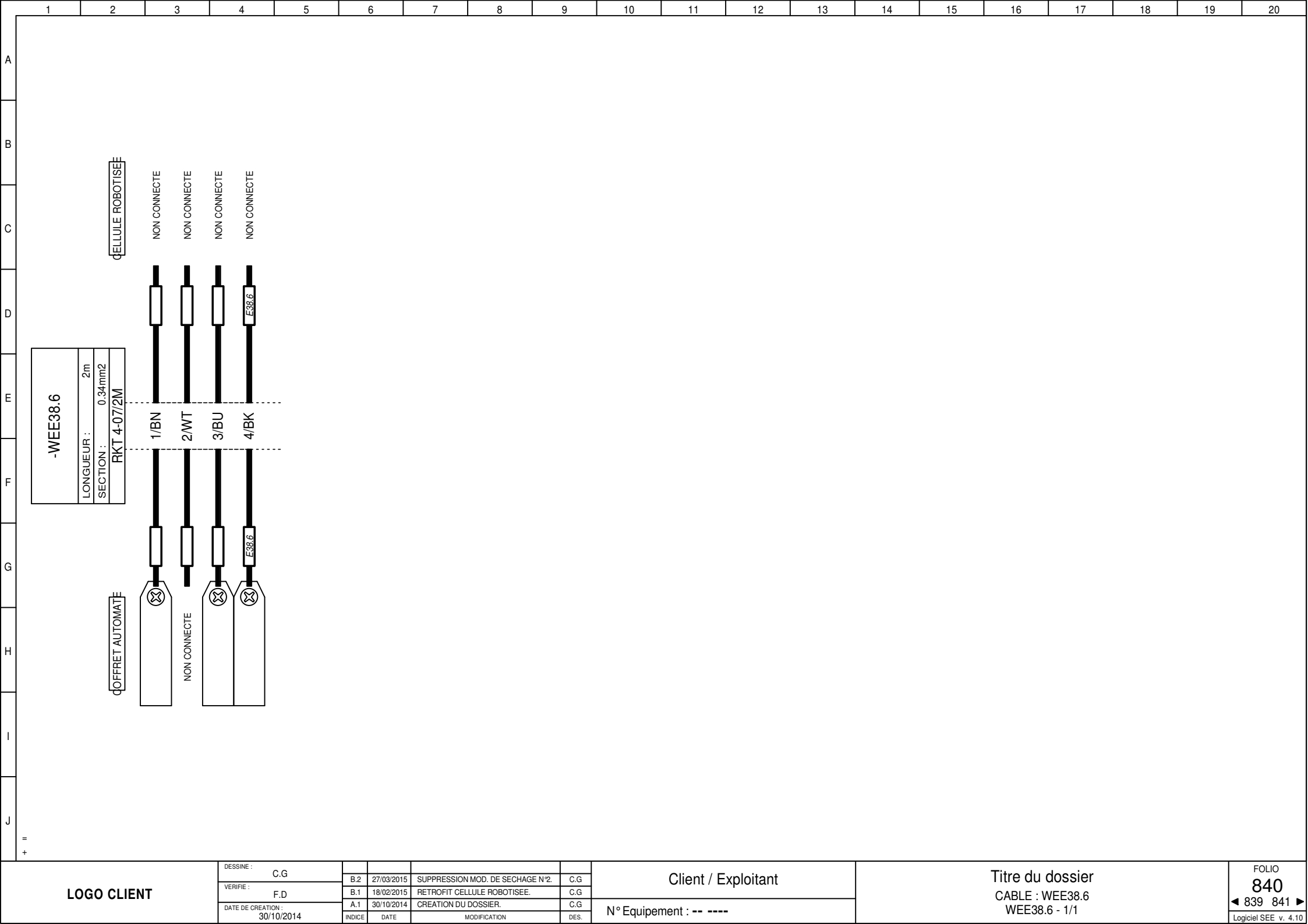
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : WEE38.5
 WEE38.5 - 1/1



-WEE38.6
 LONGUEUR : 2m
 SECTION : 0.34mm2
 RKT 4-07/2M

COFFRET AUTOMATE

CELLULE ROBOTISEE

NON CONNECTE
 NON CONNECTE
 NON CONNECTE
 NON CONNECTE

1/BN
 2/WT
 3/BU
 4/BK

E38.6

E38.6

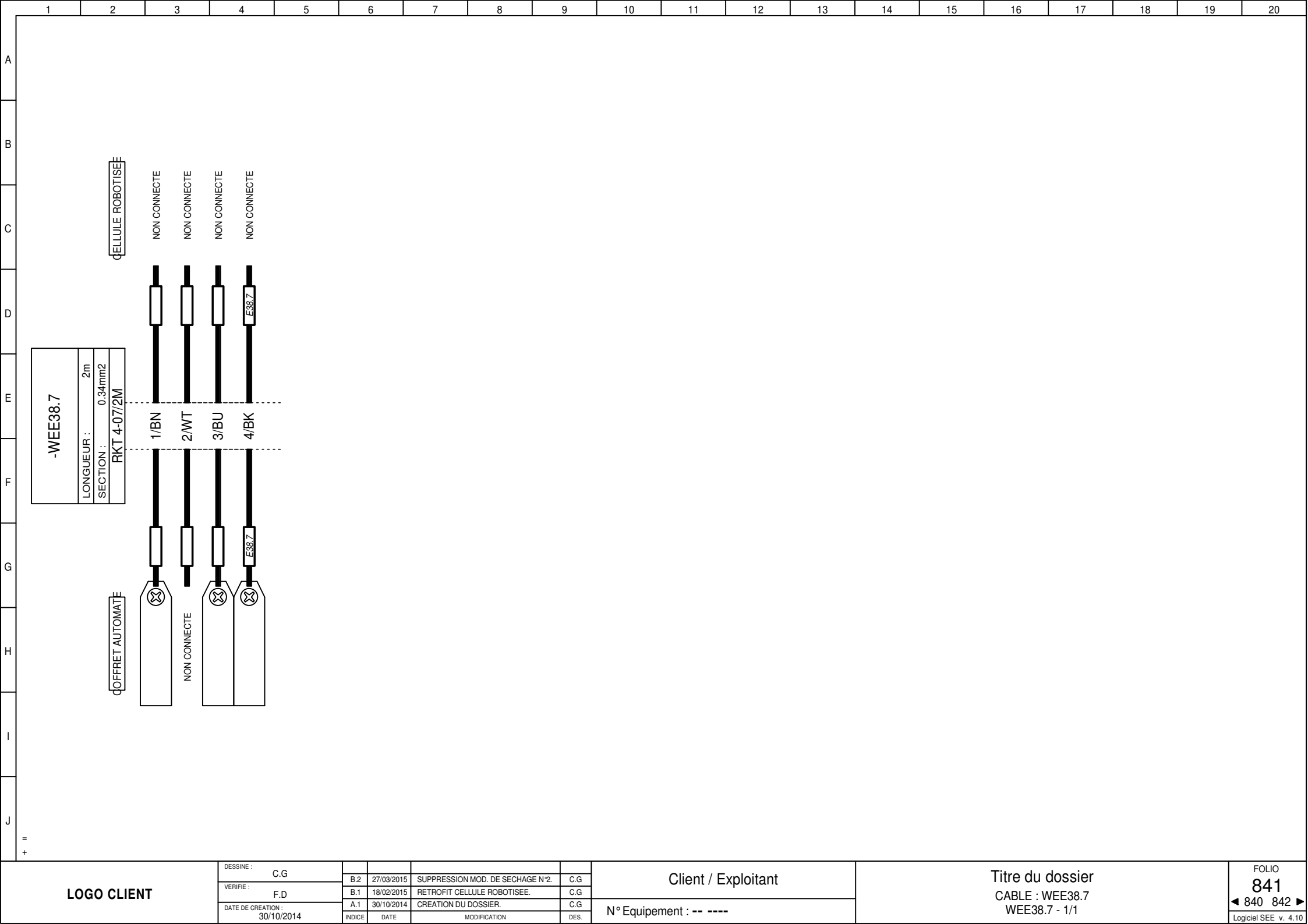
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : WEE38.6
 WEE38.6 - 1/1



-WEE38.7
 LONGUEUR : 2m
 SECTION : 0.34mm2
 RKT 4-07/2M

COFFRET AUTOMATE

CELLULE ROBOTISEE



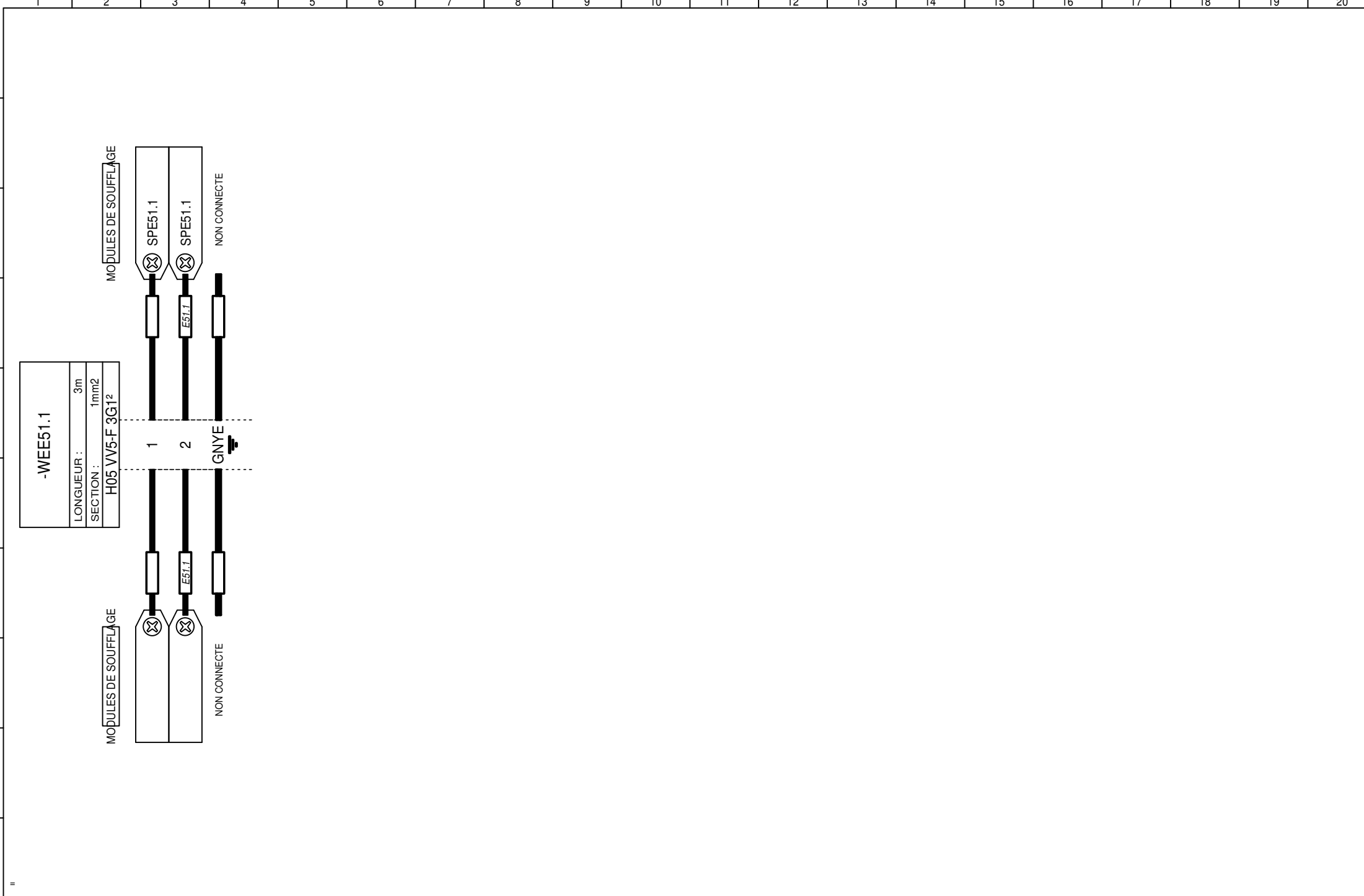
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

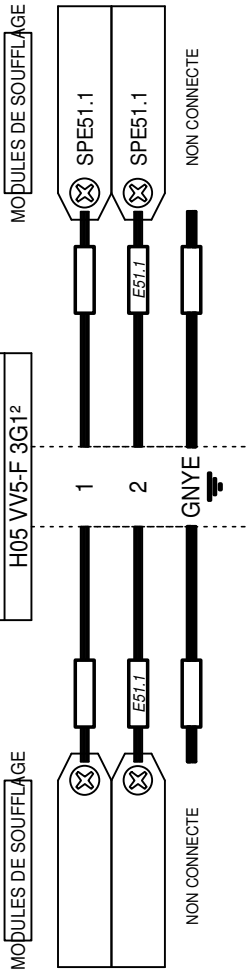
Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : WEE38.7
 WEE38.7 - 1/1



-WEE51.1
 LONGUEUR : 3m
 SECTION : 1mm2
 H05 VV5-F 3G1²



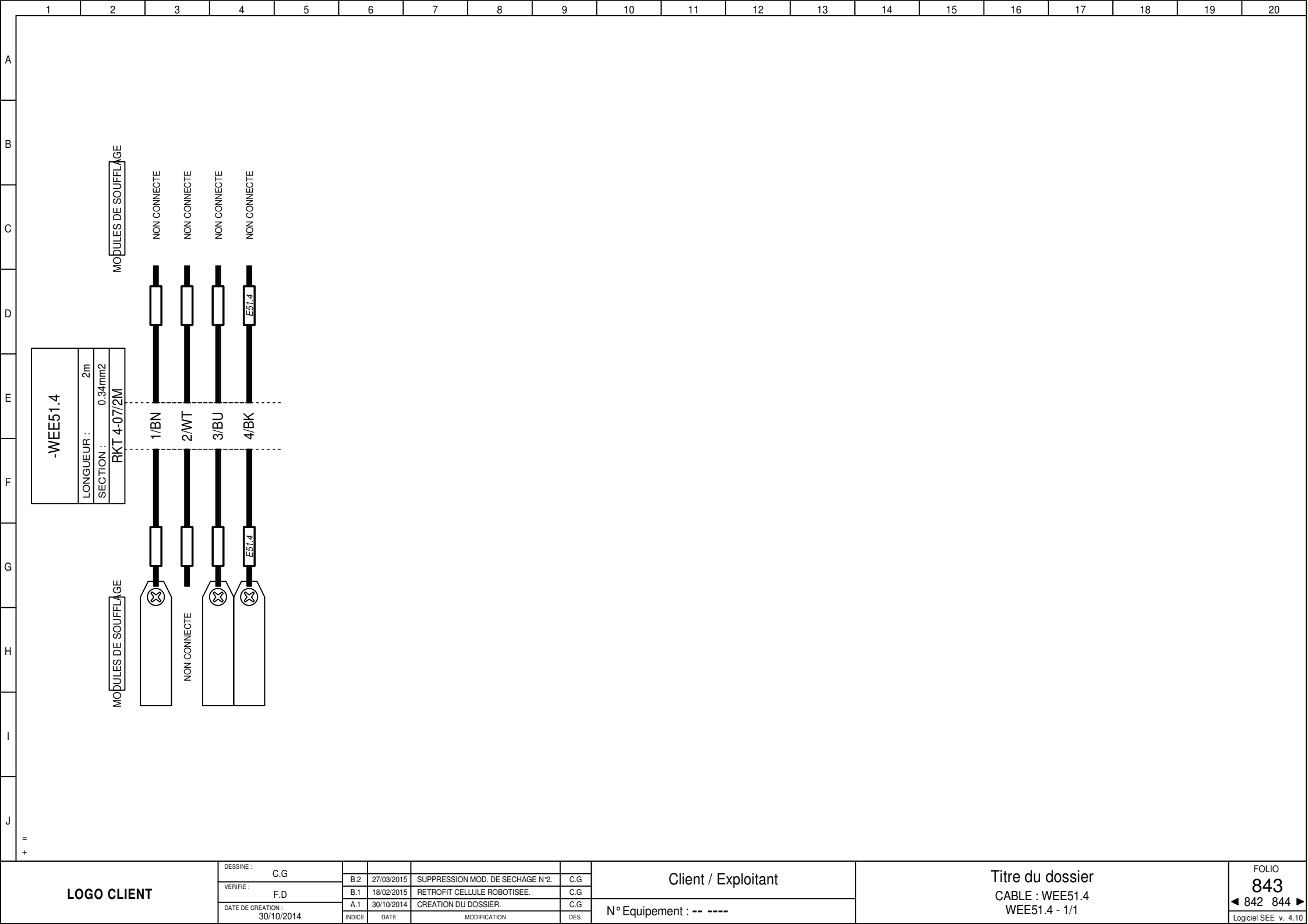
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : WEE51.1
 WEE51.1 - 1/1



-WEE51.4
 LONGUEUR : 2m
 SECTION : 0.34mm2
 RKT 4-07/2M

MODULES DE SOUFFLAGE

MODULES DE SOUFFLAGE

NON CONNECTE
 NON CONNECTE
 NON CONNECTE
 NON CONNECTE

NON CONNECTE
 NON CONNECTE
 NON CONNECTE

1/BN
 2/WT
 3/BU
 4/BK

E51.4

E51.4

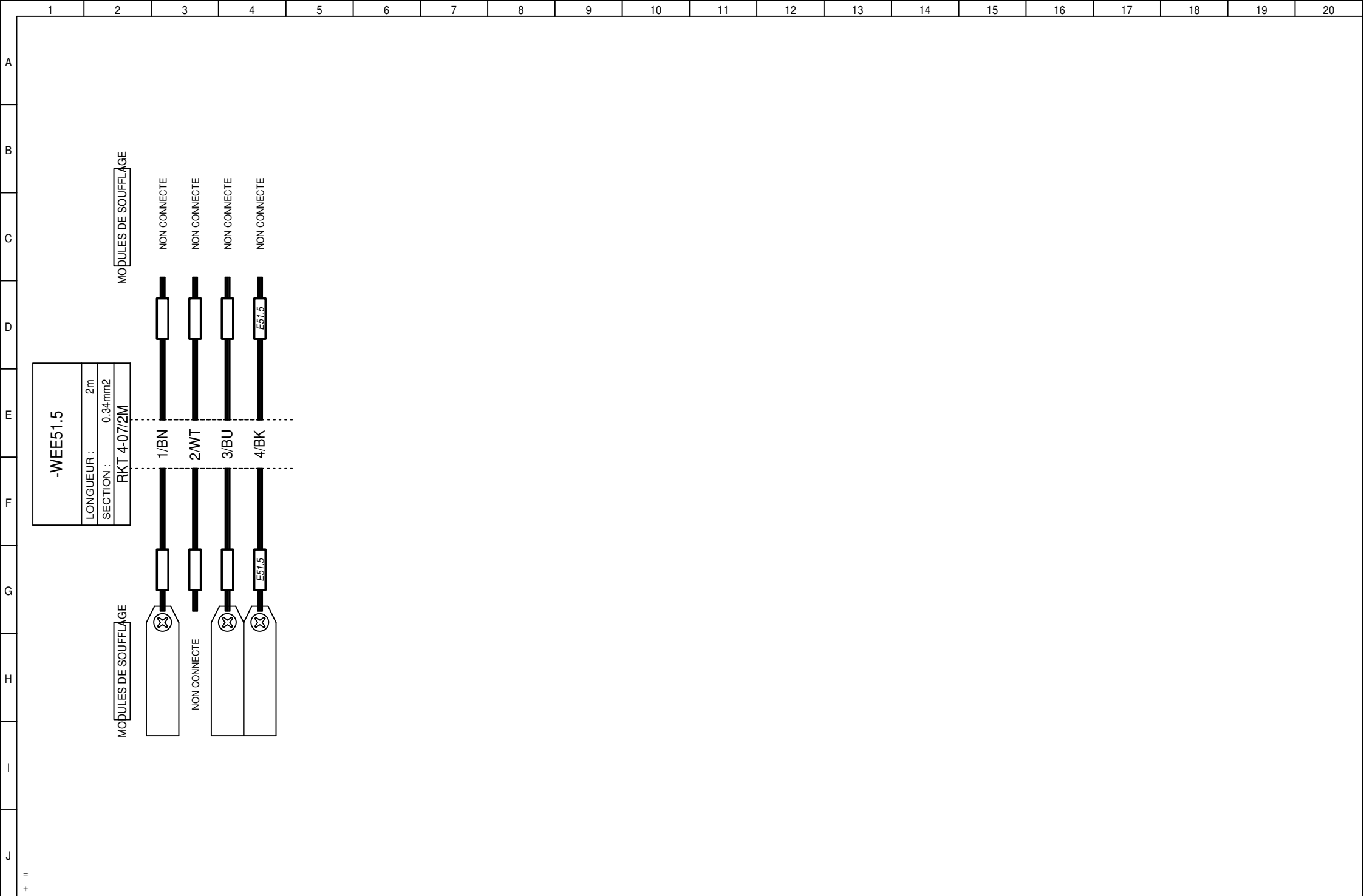
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : WEE51.4
 WEE51.4 - 1/1



-WEE51.5
 LONGUEUR : 2m
 SECTION : 0.34mm²
 RKT 4-07/2M

MODULES DE SOUFFLAGE

MODULES DE SOUFFLAGE

NON CONNECTE
 NON CONNECTE
 NON CONNECTE
 NON CONNECTE

1/BN
 2/WT
 3/BU
 4/BK

E51.5
 E51.5

NON CONNECTE

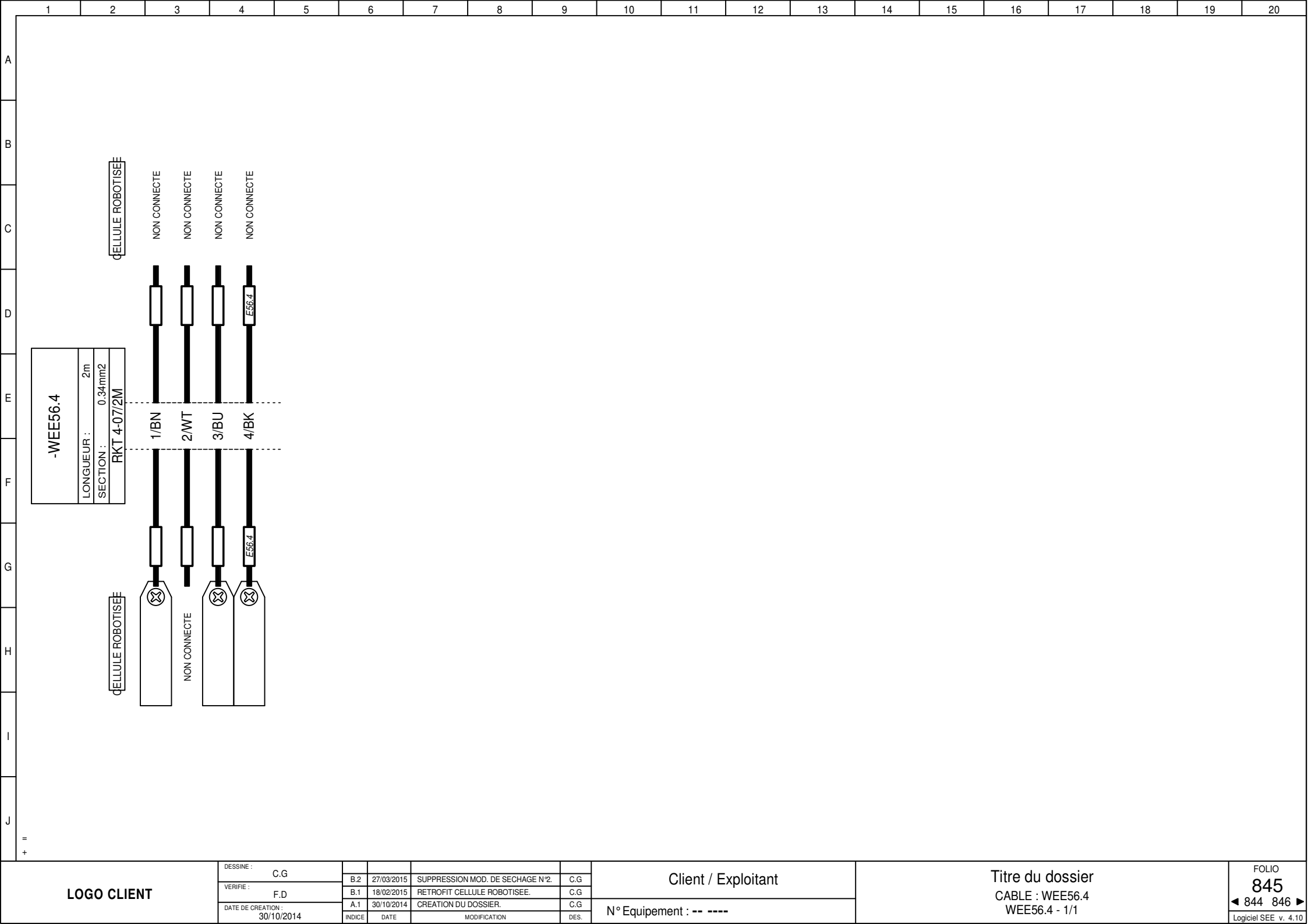
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : WEE51.5
 WEE51.5 - 1/1



-WEE56.4
 LONGUEUR : 2m
 SECTION : 0.34mm2
 RKT 4-07/2M

CELLULE ROBOTISEE

CELLULE ROBOTISEE

NON CONNECTE
 NON CONNECTE
 NON CONNECTE
 NON CONNECTE

1/BN
 2/WT
 3/BU
 4/BK

E56.4

E56.4

NON CONNECTE

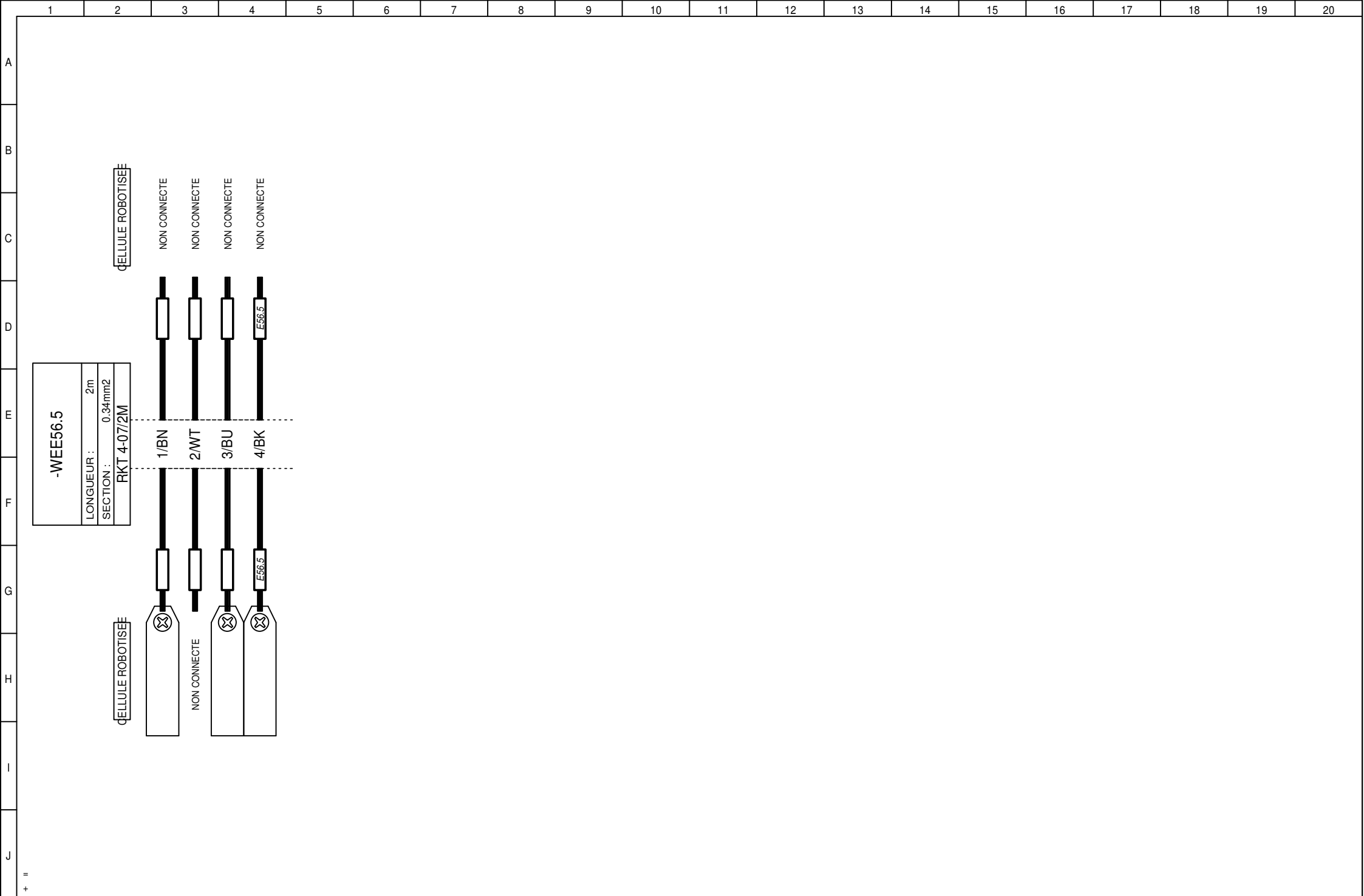
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : WEE56.4
 WEE56.4 - 1/1



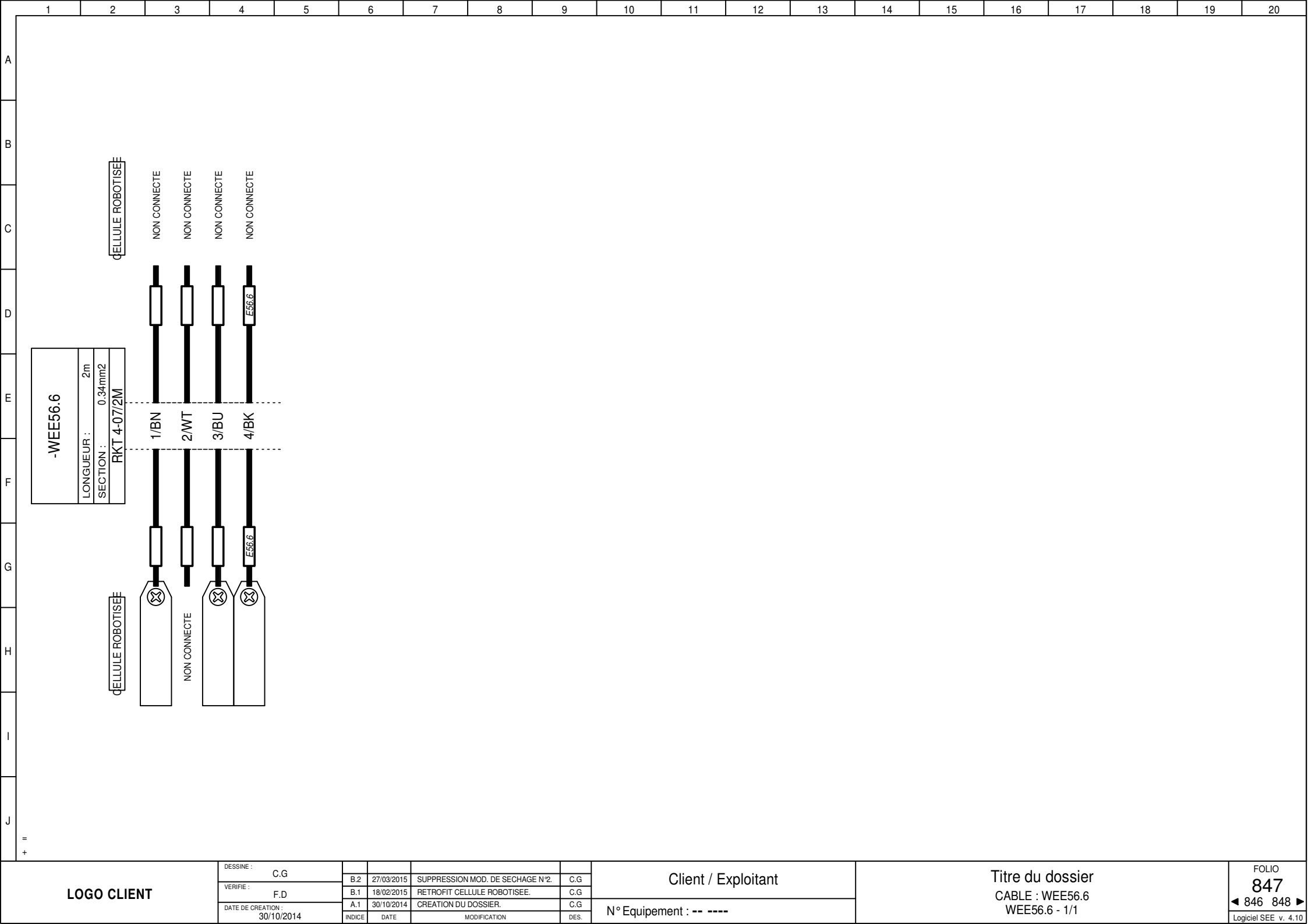
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : WEE56.5
 WEE56.5 - 1/1



-WEE56.6
 LONGUEUR : 2m
 SECTION : 0.34mm2
 RKT 4-07/2M

CELLULE ROBOTISEE

NON CONNECTE
 NON CONNECTE
 NON CONNECTE
 NON CONNECTE

1/BN
 2/WT
 3/BU
 4/BK

E56.6

E56.6

CELLULE ROBOTISEE

NON CONNECTE

⊗

⊗

⊗

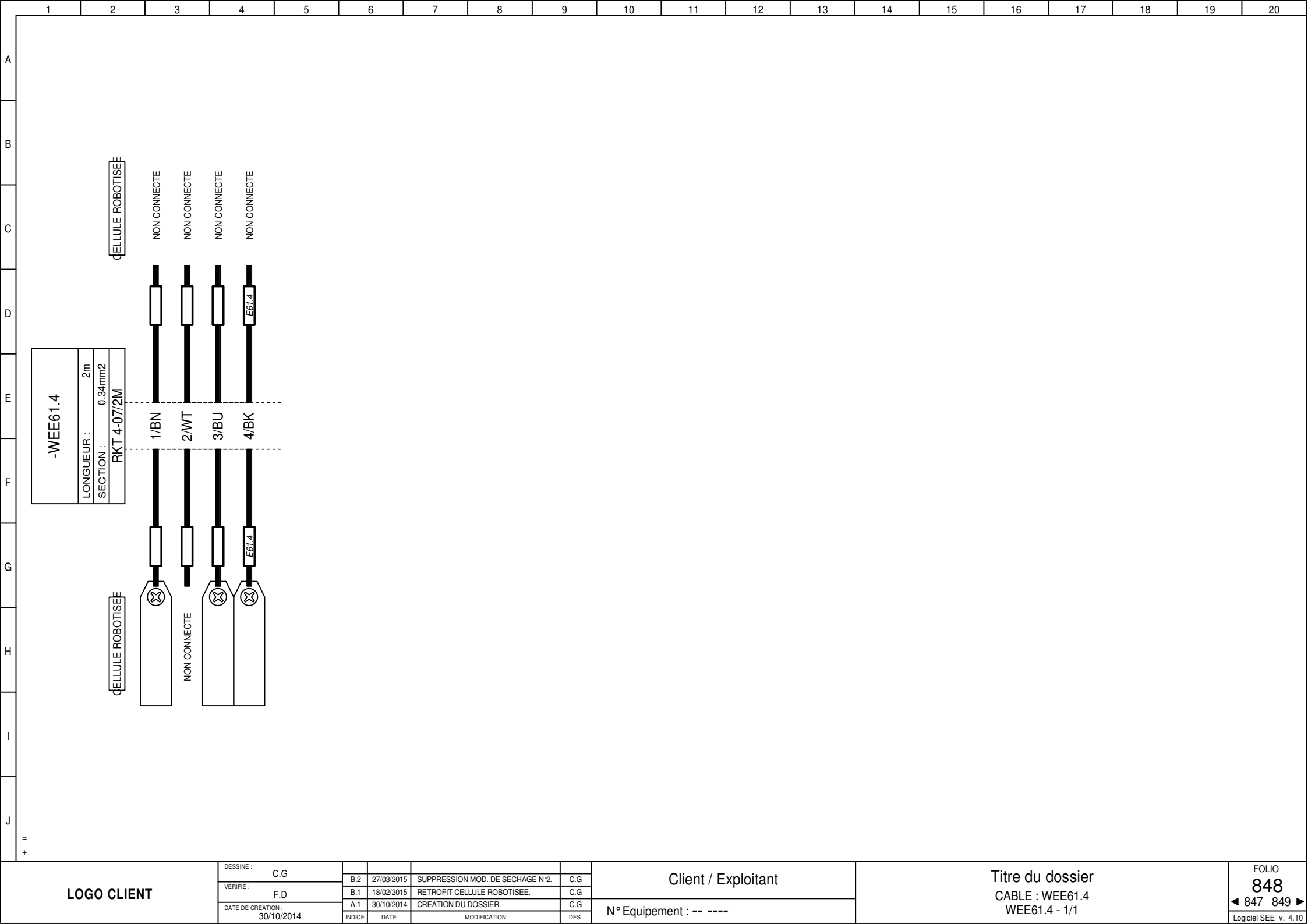
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : WEE56.6
 WEE56.6 - 1/1



-WEE61.4
 LONGUEUR : 2m
 SECTION : 0.34mm2
 RKT 4-07/2M

CELLULE ROBOTISEE

CELLULE ROBOTISEE



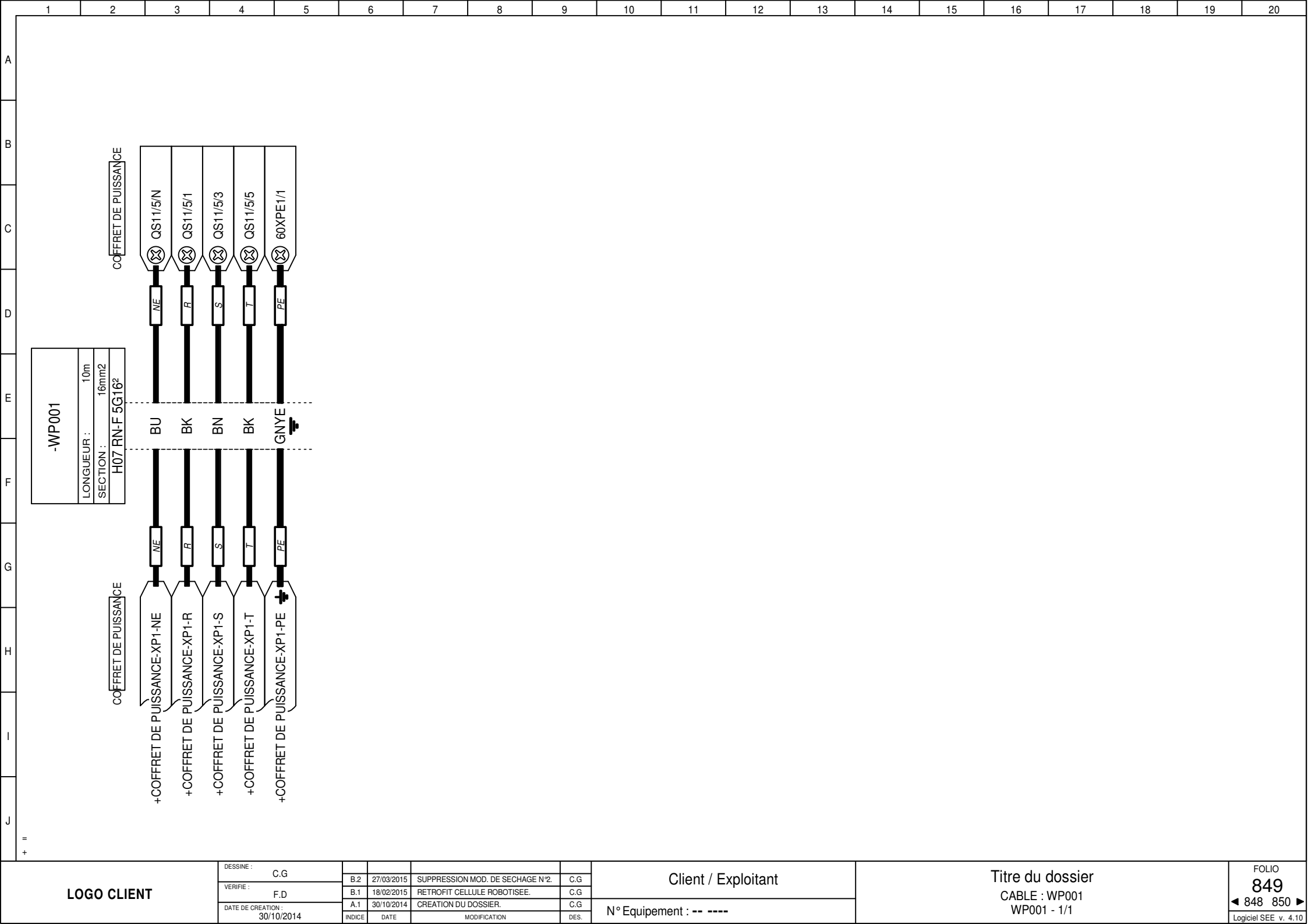
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

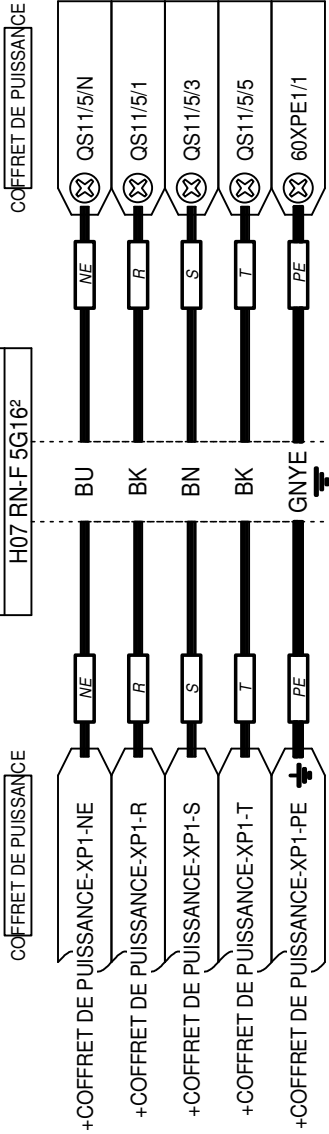
Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : WEE61.4
 WEE61.4 - 1/1



-WP001
 LONGUEUR : 10m
 SECTION : 16mm²
 H07 RN-F 5G16²



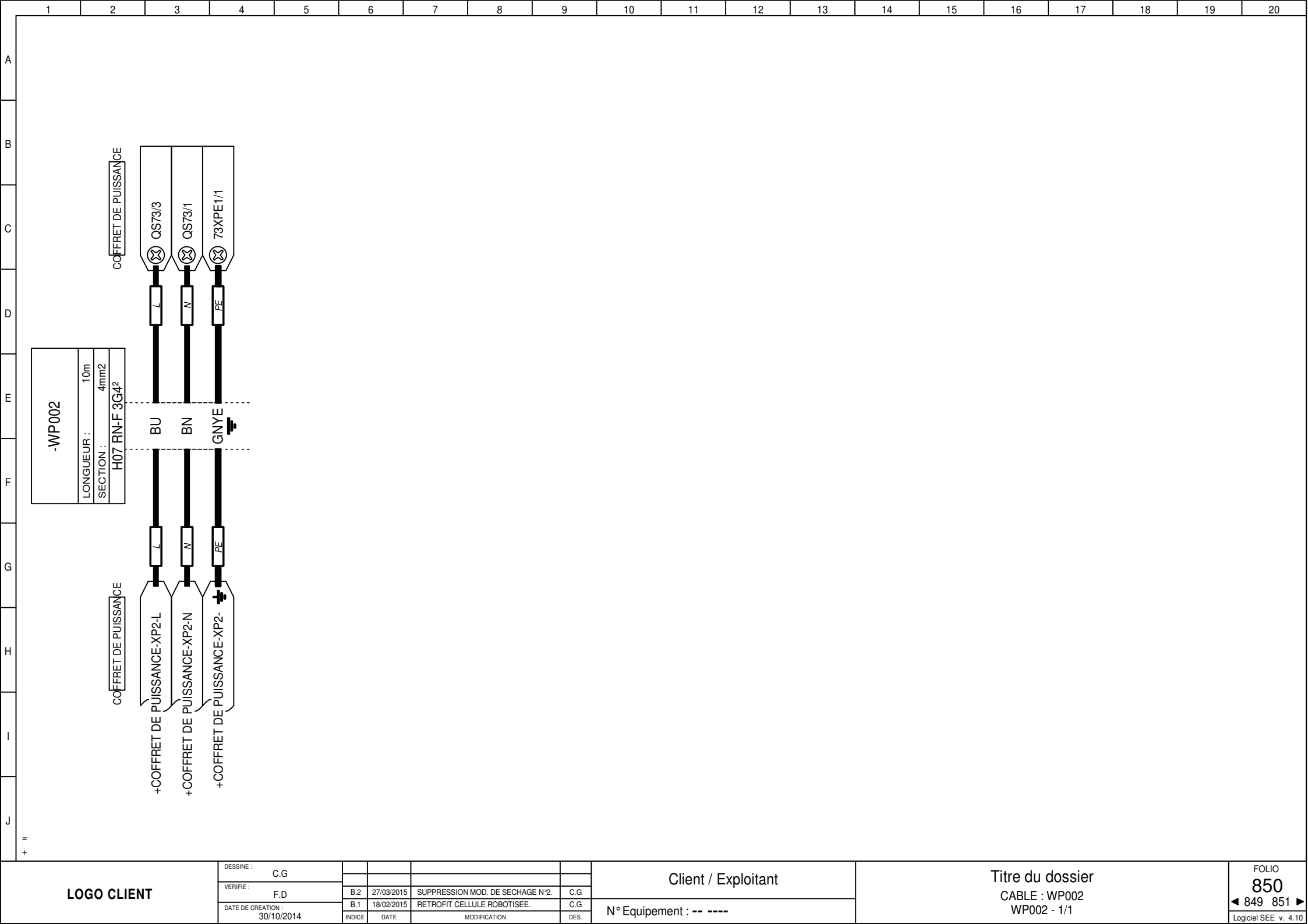
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : WP001
 WP001 - 1/1



-WP002
 LONGUEUR : 10m
 SECTION : 4mm²
 H07 RN-F 3G4²

COFFRET DE PUISSANCE
 QS73/3
 QS73/1
 73XPE1/1

BU
 BN
 GNYE

COFFRET DE PUISSANCE
 +COFFRET DE PUISSANCE-XP2-L
 +COFFRET DE PUISSANCE-XP2-N
 +COFFRET DE PUISSANCE-XP2-

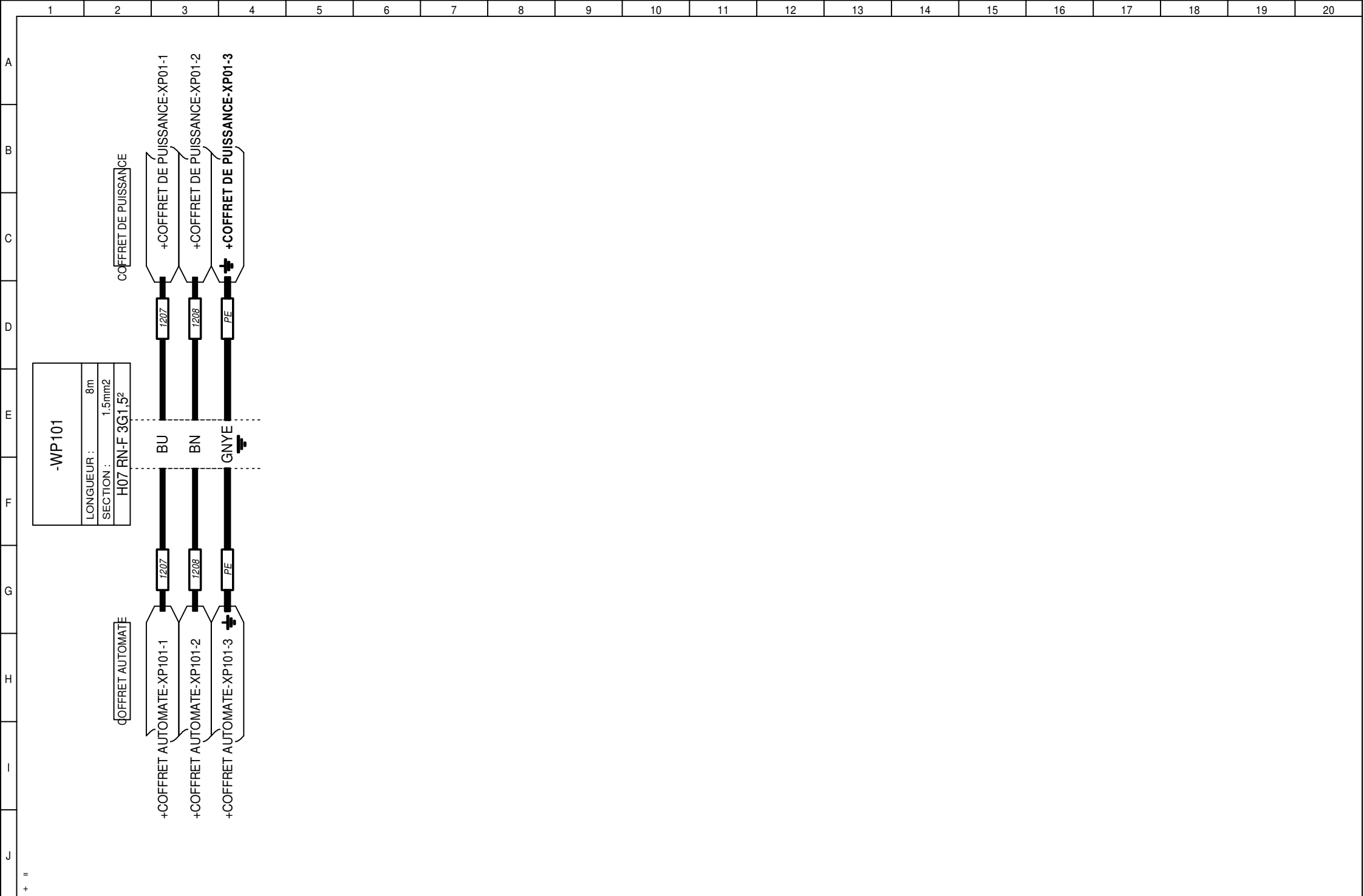
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.
DATE DE CREATION :	30/10/2014	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.
		INDICE	DATE	MODIFICATION

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : WP002
 WP002 - 1/1



-WP101
 LONGUEUR : 8m
 SECTION : 1,5mm²
 H07 RN-F 3G1,5²

COFFRET AUTOMATE

+COFFRET AUTOMATE-XP101-1

+COFFRET AUTOMATE-XP101-2

+COFFRET AUTOMATE-XP101-3

1207

1208

PE

BU

BN

GNYE

COFFRET DE PUISSANCE

+COFFRET DE PUISSANCE-XP01-1

+COFFRET DE PUISSANCE-XP01-2

+COFFRET DE PUISSANCE-XP01-3

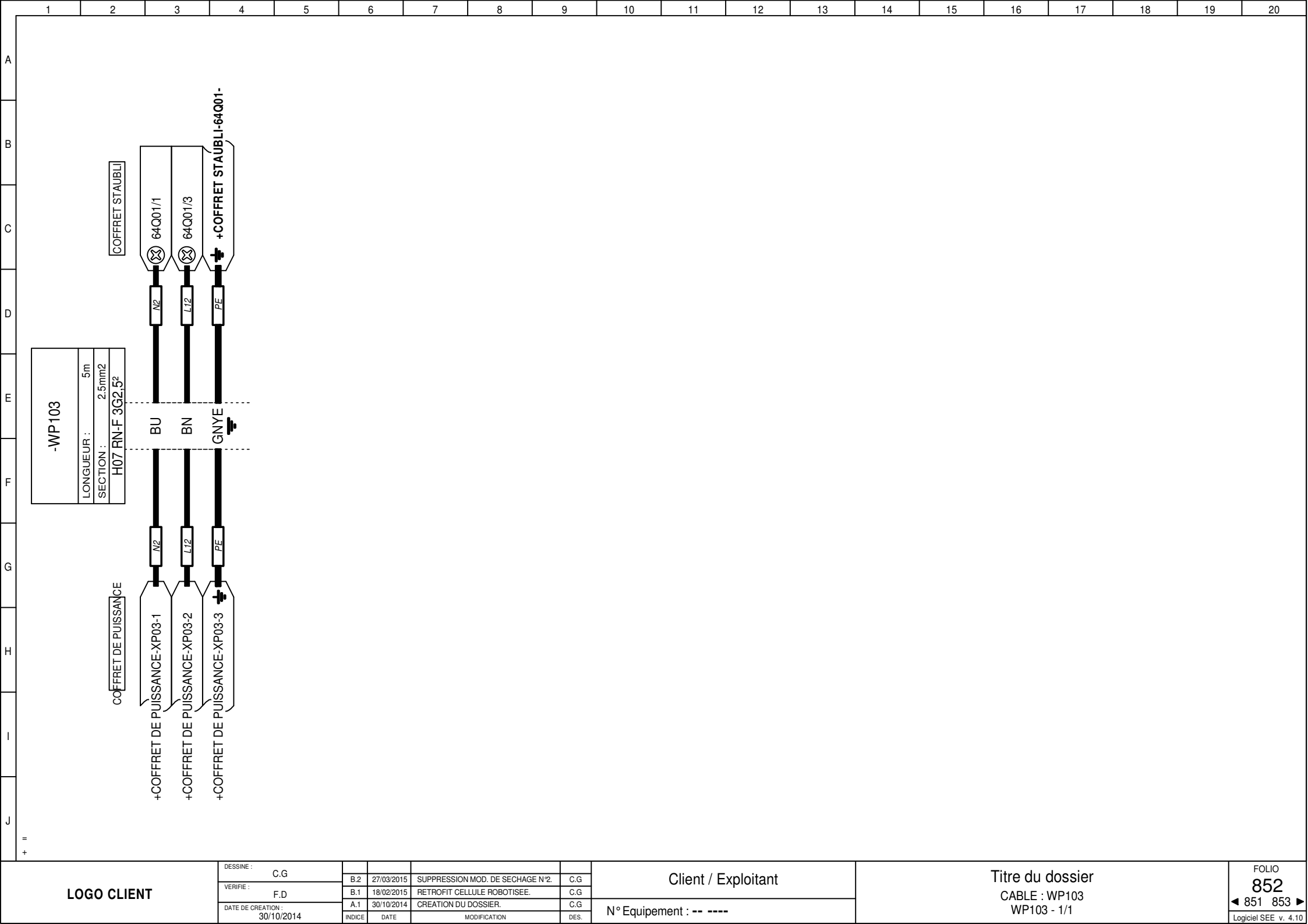
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : WP101
 WP101 - 1/1



-WP103
 LONGUEUR : 5m
 SECTION : 2.5mm²
 H07 RN-F 3G2.5²

COFFRET DE PUISSANCE

COFFRET STAUBLI

+COFFRET DE PUISSANCE-XP03-1
 +COFFRET DE PUISSANCE-XP03-2
 +COFFRET DE PUISSANCE-XP03-3

BU
 BN
 GNYE

N2
 L2
 PE

64Q01/1
 64Q01/3
 +COFFRET STAUBLI-64Q01-

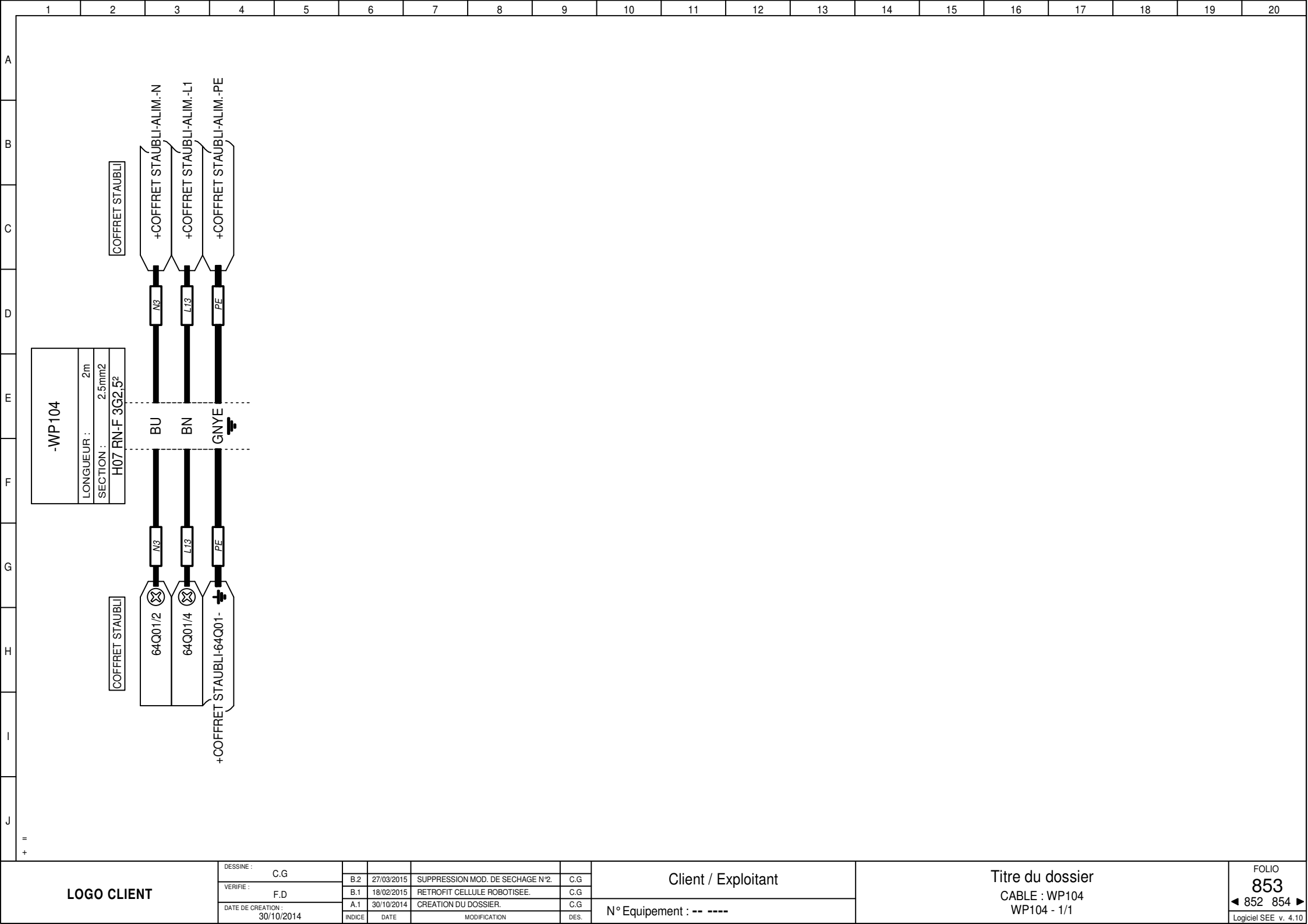
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : WP103
 WP103 - 1/1



-WP104
 LONGUEUR : 2m
 SECTION : 2.5mm²
 H07 RN-F 3G2.5²

COFFRET STAUBLI

COFFRET STAUBLI

+COFFRET STAUBLI-ALIM.-N
 +COFFRET STAUBLI-ALIM.-L1
 +COFFRET STAUBLI-ALIM.-PE

64C01/2
 64C01/4
 +COFFRET STAUBLI-64Q01-

N3
 L13
 PE

BU
 BN
 GNYE

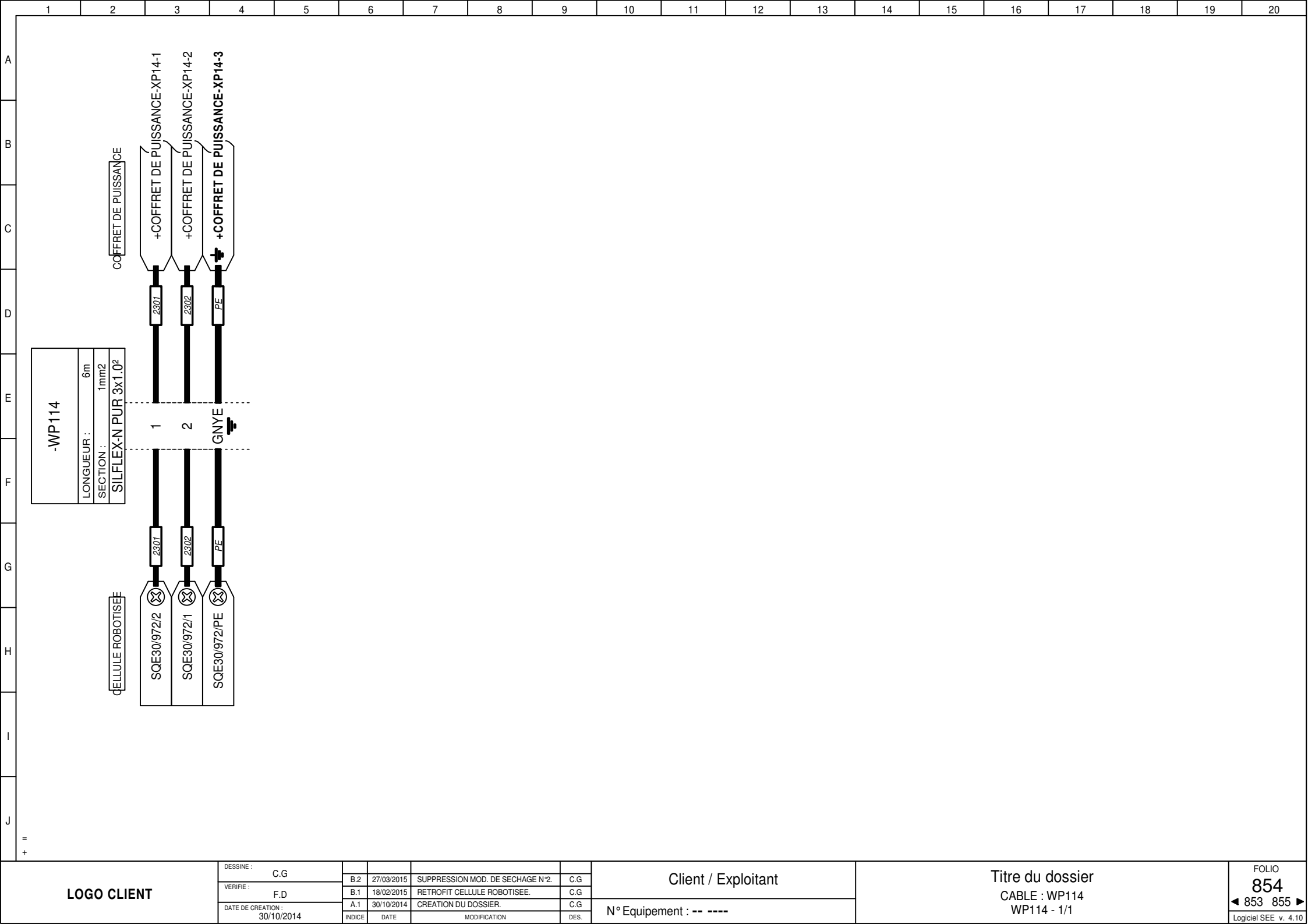
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

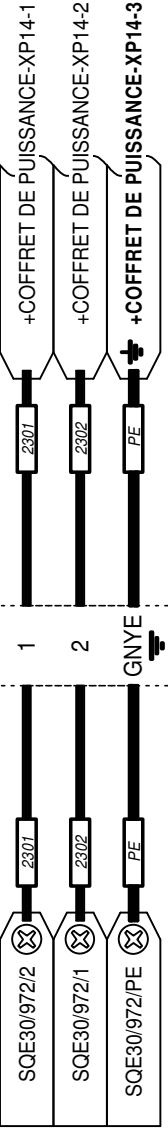
N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : WP104
 WP104 - 1/1



-WP114
 LONGUEUR : 6m
 SECTION : 1mm²
 SILFLEX-N PUR 3x1.0²

CELLULE ROBOTISEE



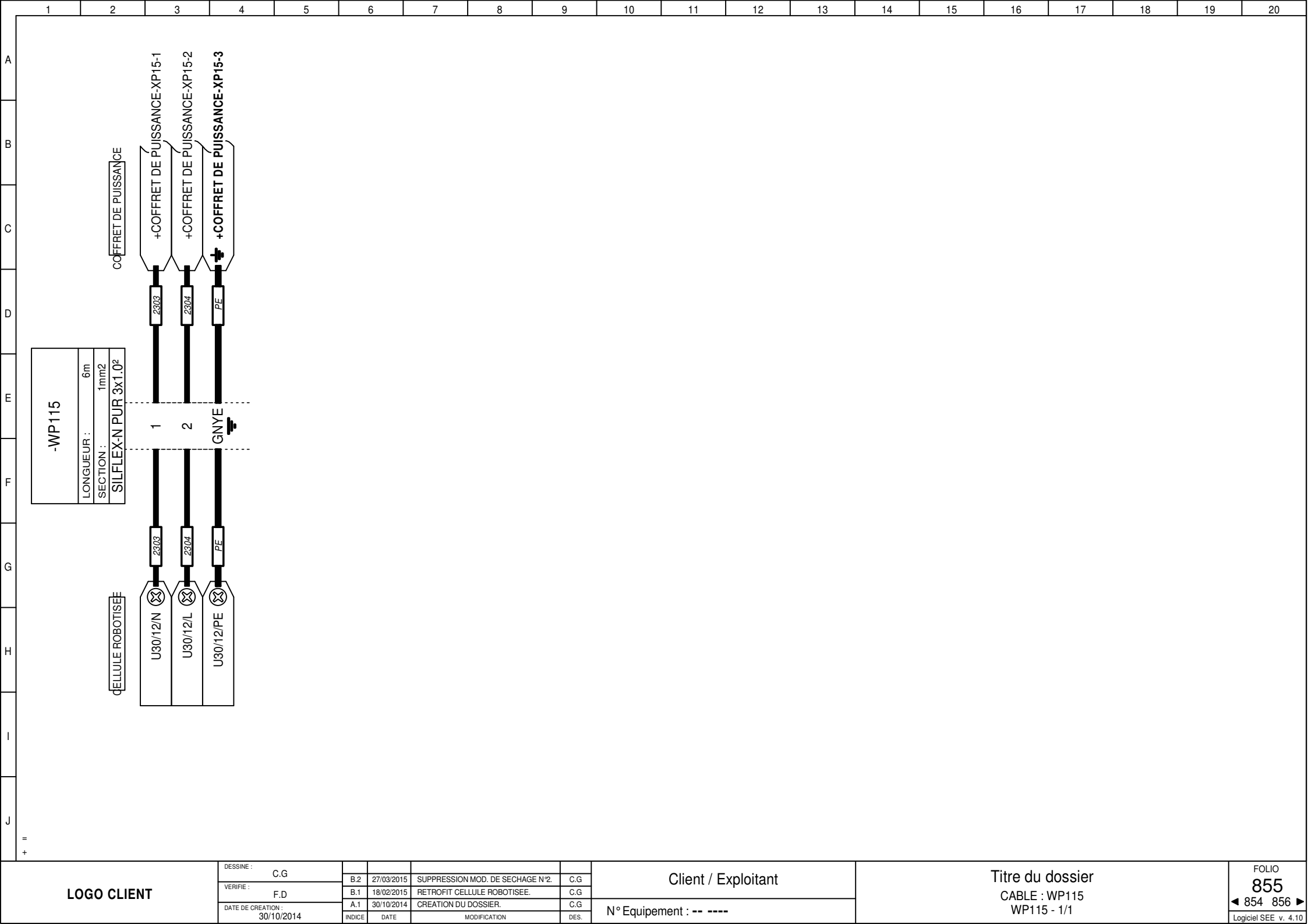
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

Client / Exploitant

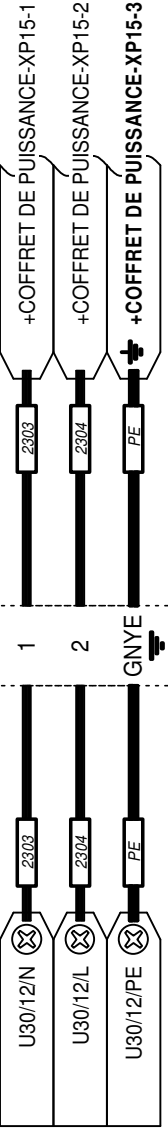
N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : WP114
 WP114 - 1/1



-WP115
 LONGUEUR : 6m
 SECTION : 1mm²
 SILFLEX-N PUR 3x1.0²

CELLULE ROBOTISEE



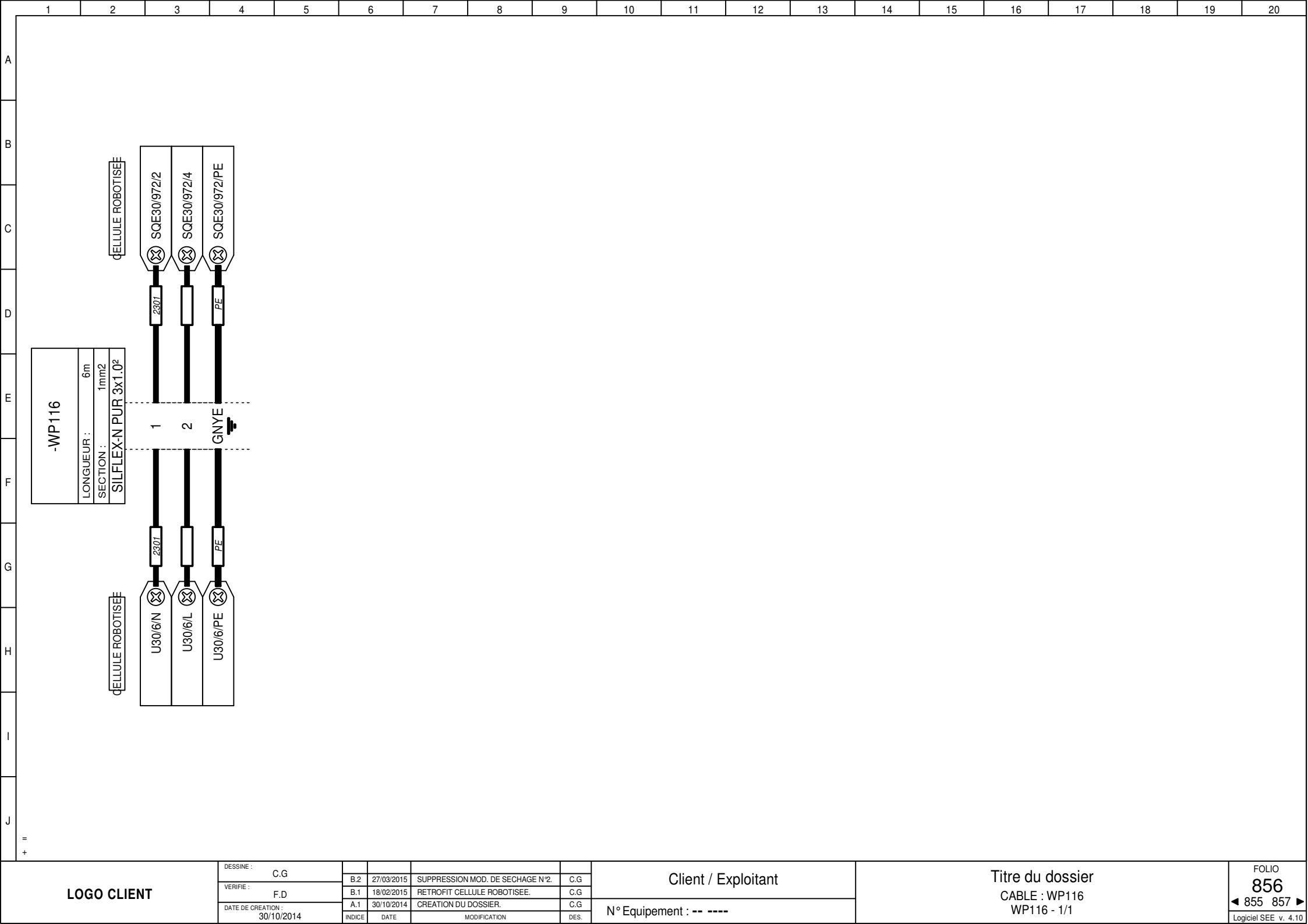
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

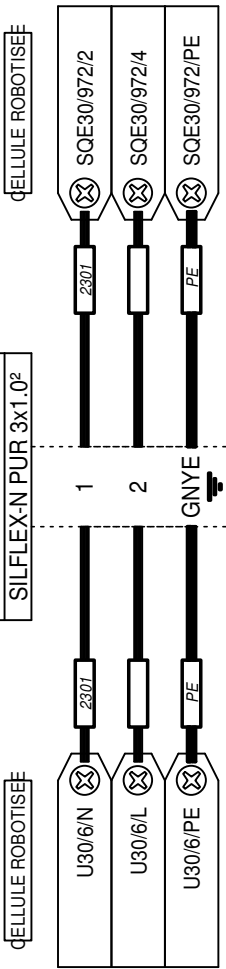
Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : WP115
 WP115 - 1/1



-WP116
 LONGUEUR : 6m
 SECTION : 1mm²
 SILFLEX-N PUR 3x1.0²



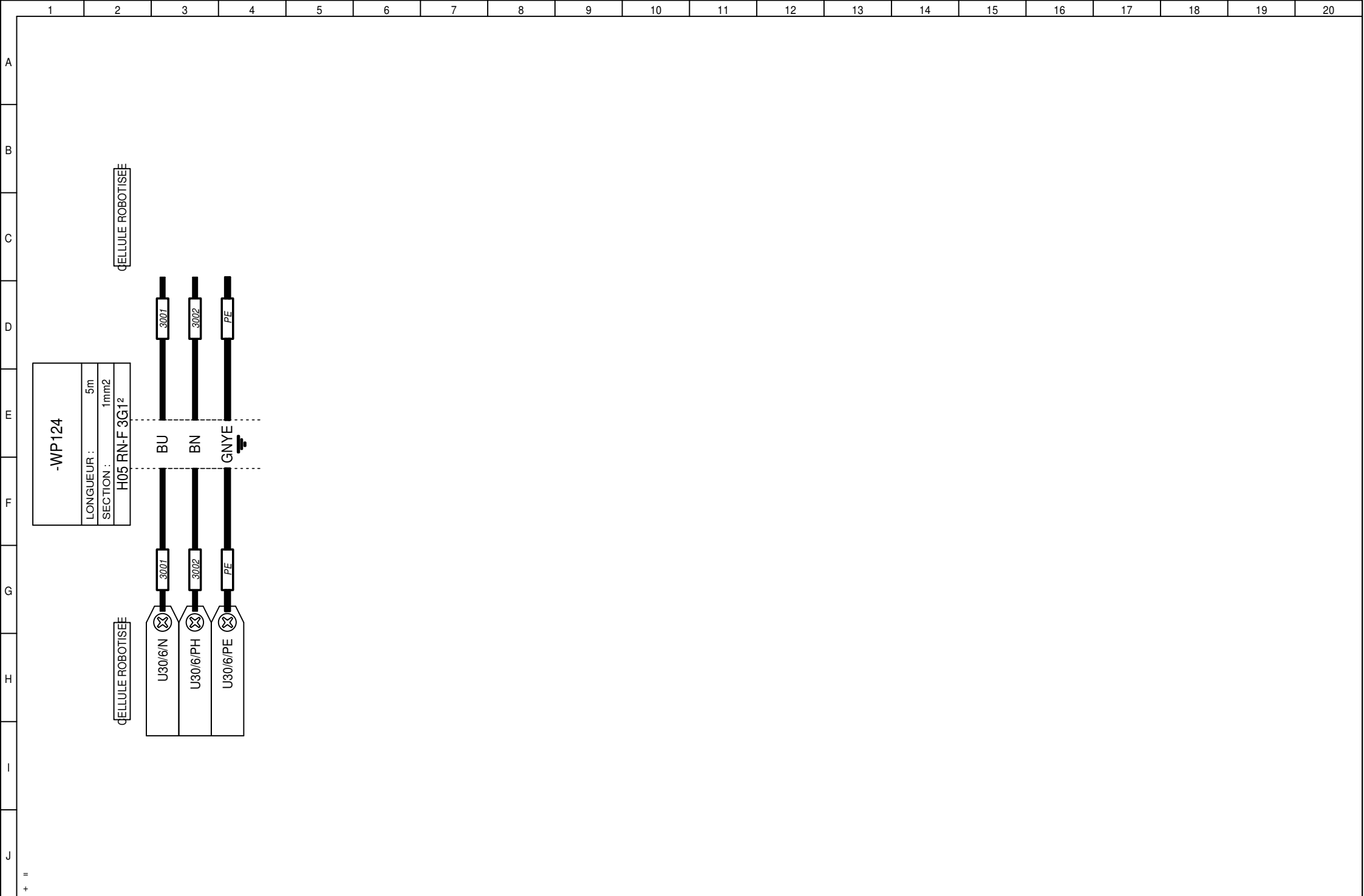
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : WP116
 WP116 - 1/1



-WP124
 LONGUEUR : 5m
 SECTION : 1mm²
 H05 RN-F 3G1²

CELLULE ROBOTISEE
 U30/6/N
 U30/6/PH
 U30/6/PE
 CELLULE ROBOTISEE

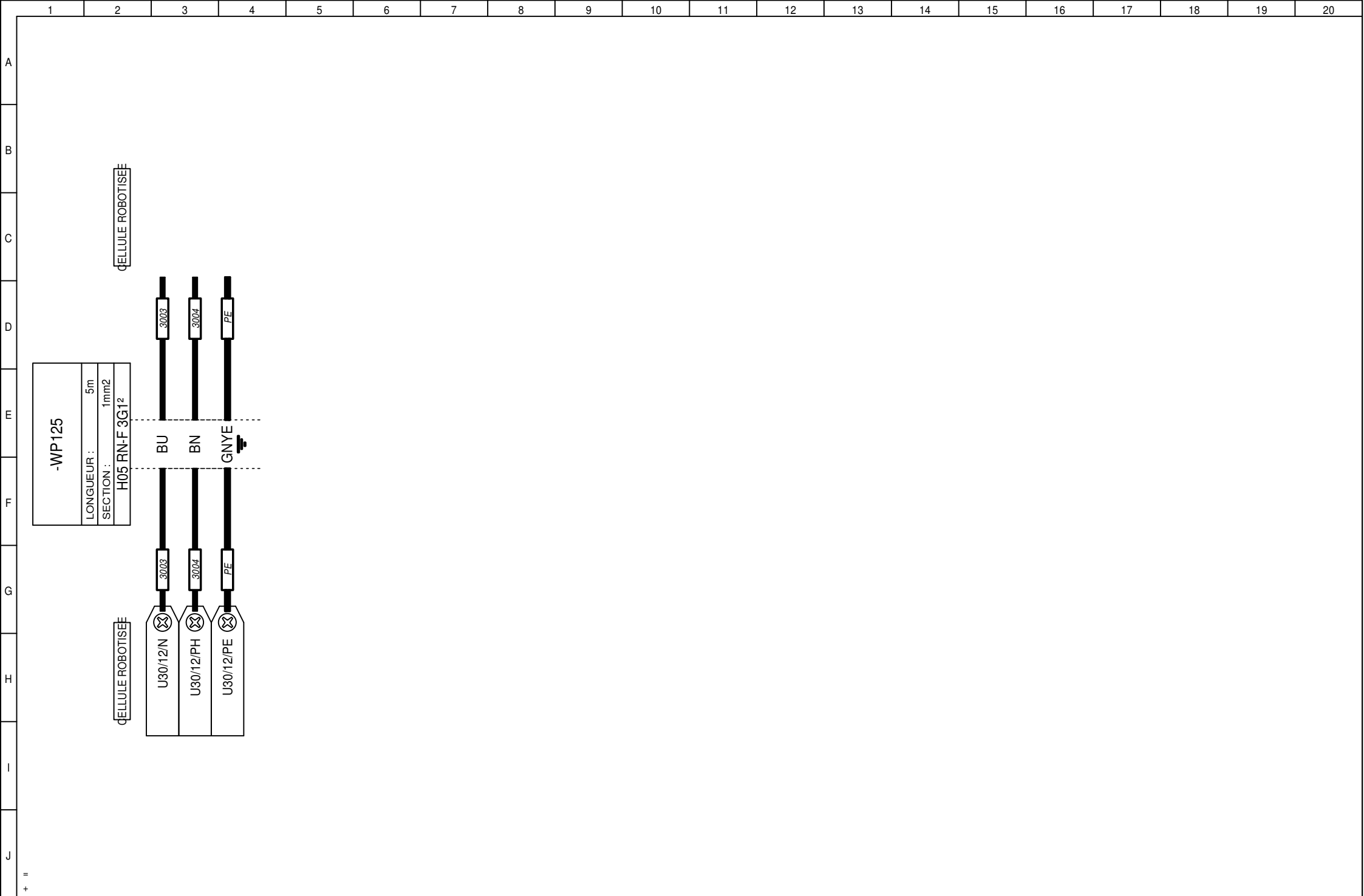
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

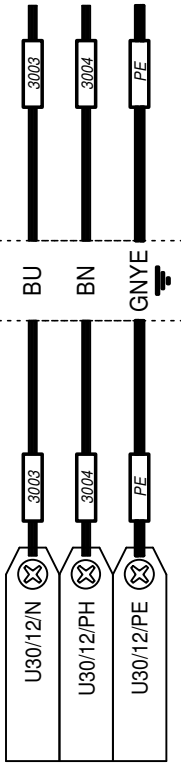
Titre du dossier
 CABLE : WP124
 WP124 - 1/1



-WP125
 LONGUEUR : 5m
 SECTION : 1mm²
 H05 RN-F 3G1²

CELLULE ROBOTISEE

CELLULE ROBOTISEE



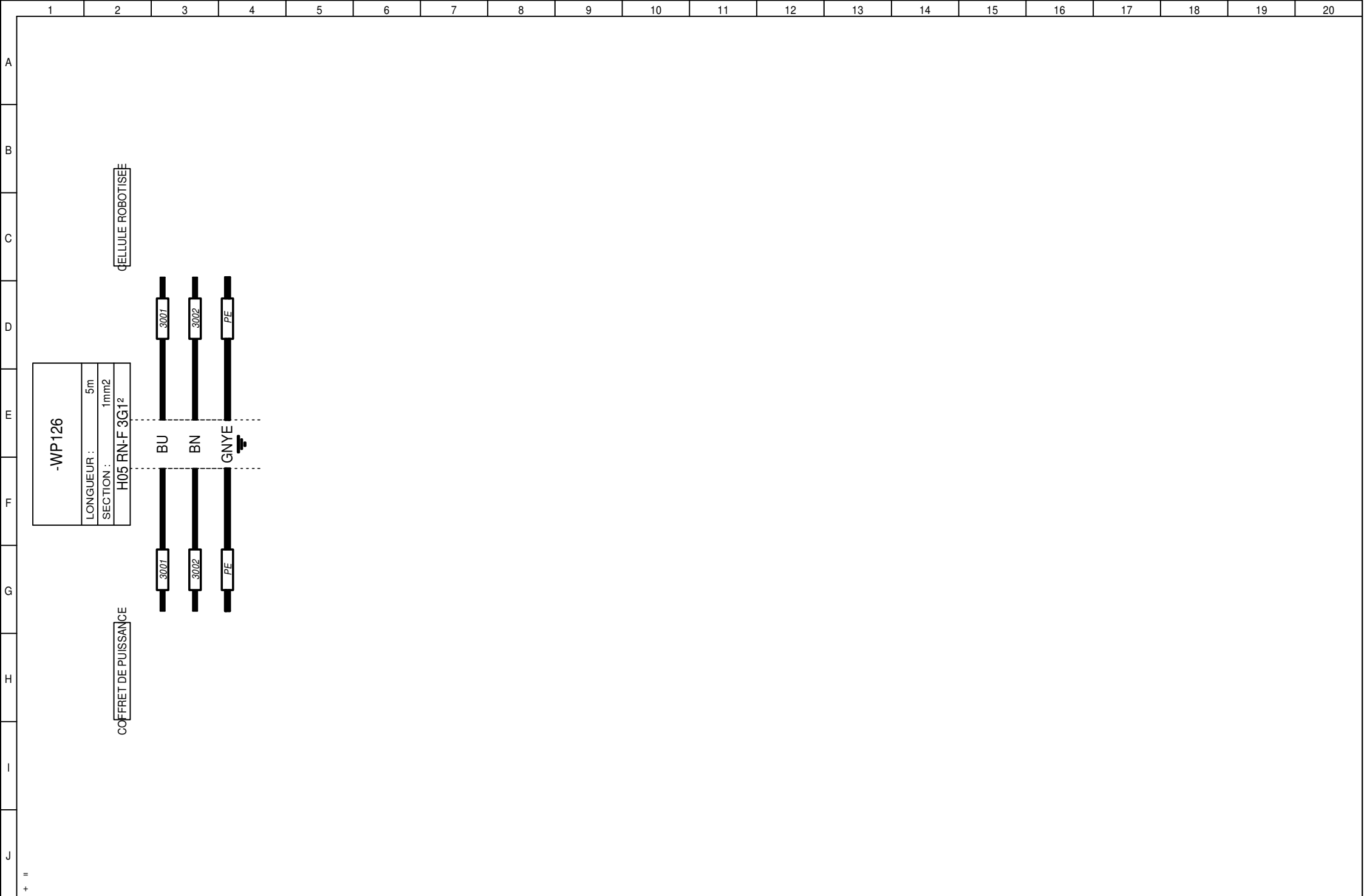
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	F.D	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G
		B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : WP125
 WP125 - 1/1



-WP126	
LONGUEUR :	5m
SECTION :	1mm2
H05 RN-F 3G1²	

CELLULE ROBOTISEE

COFFRET DE PUISSANCE



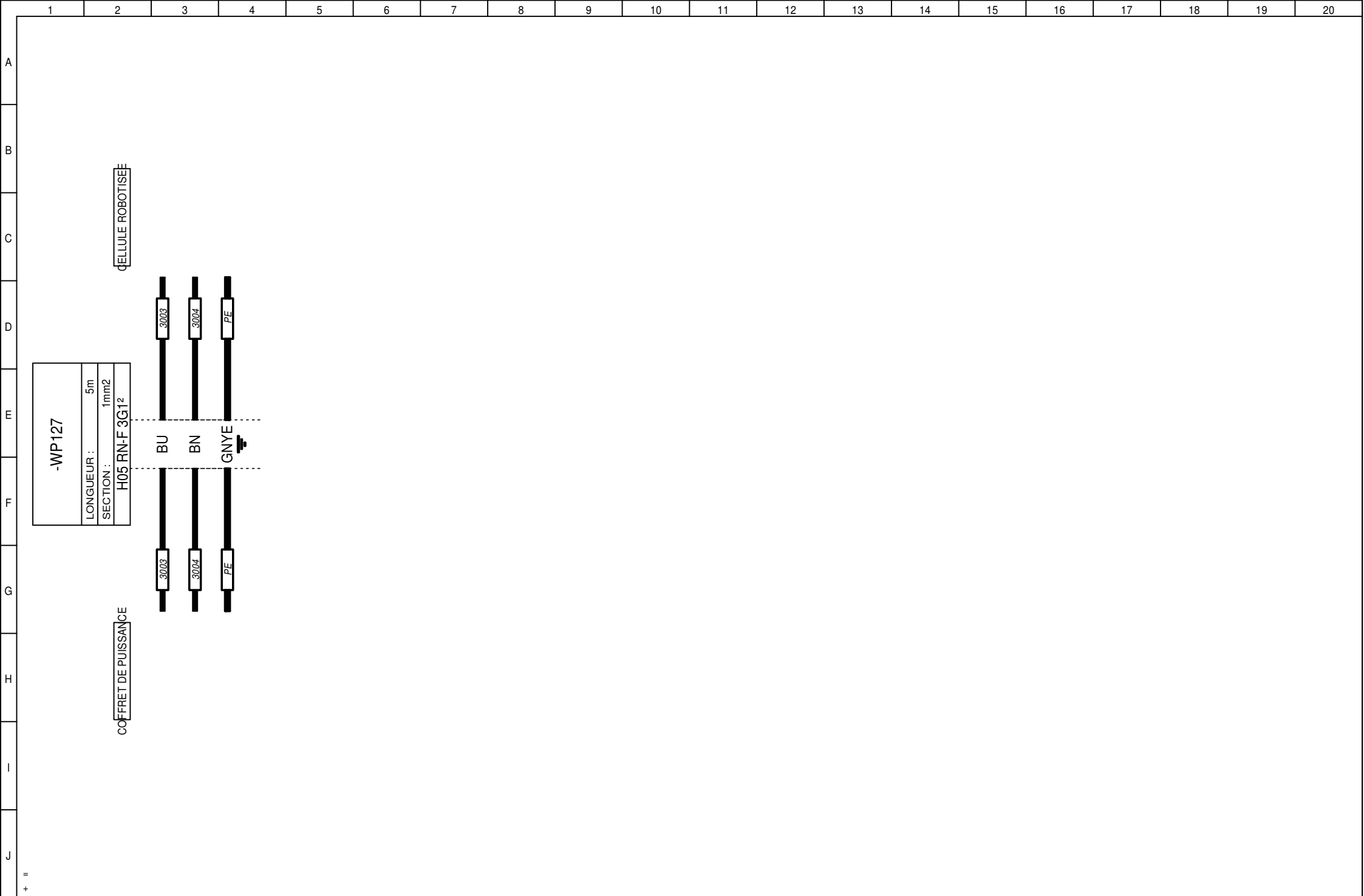
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	F.D	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G
		B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

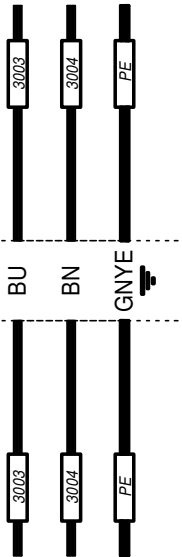
Titre du dossier
CABLE : WP126
WP126 - 1/1



-WP127	
LONGUEUR :	5m
SECTION :	1mm2
H05 RN-F 3G1²	

CELLULE ROBOTISEE

COFFRET DE PUISSANCE



LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	F.D	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G
		B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
CABLE : WP127
WP127 - 1/1



-WPC3
 LONGUEUR : 5m
 SECTION : 2.5mm²
 H07 RN-F 3G2.5²

COFFRET DE PUISSANCE

PUPITRE DE COMMANDE

+COFFRET DE PUISSANCE-XPC-1

+COFFRET DE PUISSANCE-XPC-2

+COFFRET DE PUISSANCE-XPC-3

PC3/N

PC3/PH

NON CONNEXTE

2401

2402

2402

BU

BN

GNYE

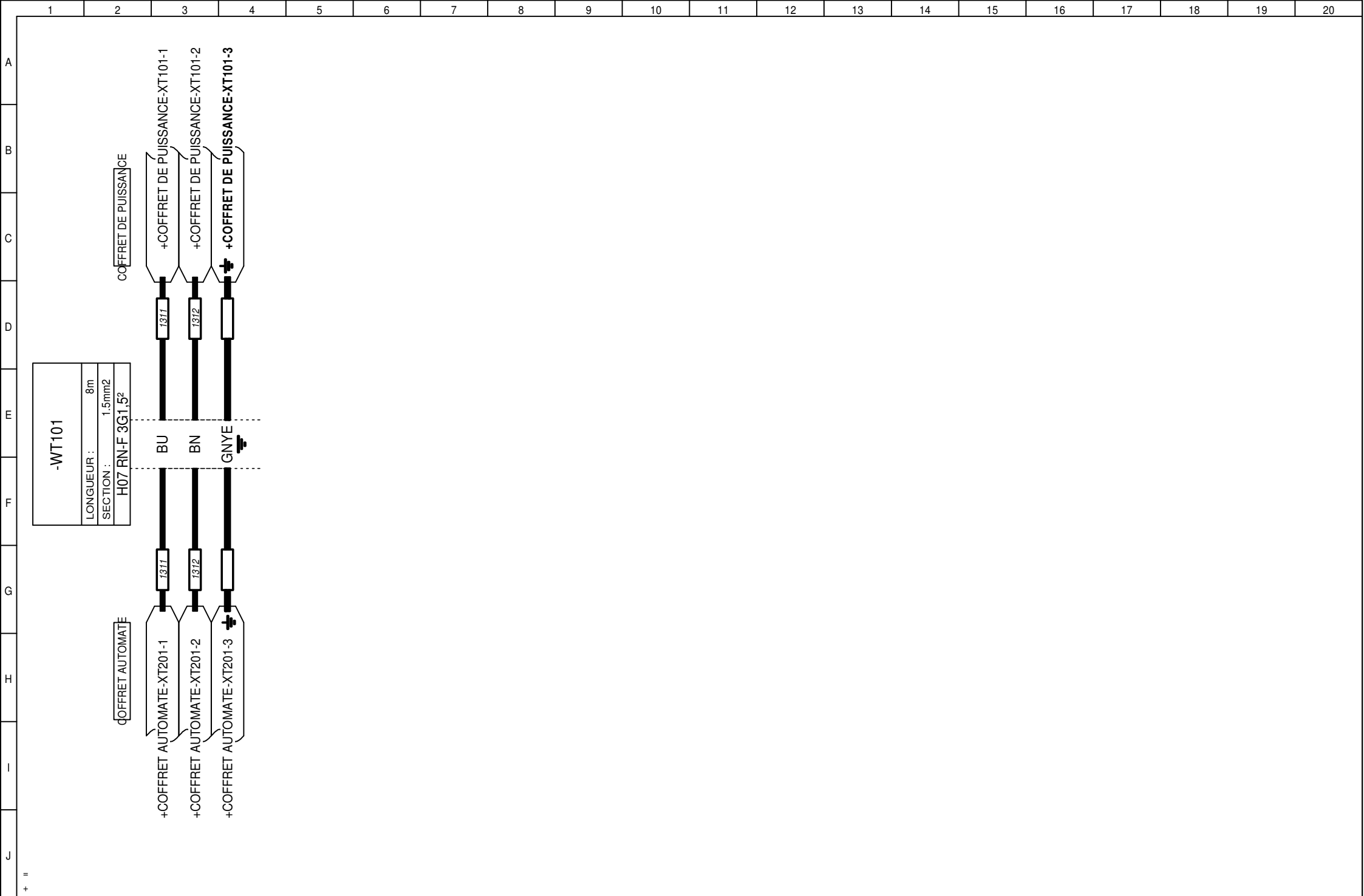
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.
DATE DE CREATION :	30/10/2014	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.
		INDICE	DATE	MODIFICATION

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : WPC3
 WPC3 - 1/1



-WT101
 LONGUEUR : 8m
 SECTION : 1.5mm2
 H07 RN-F 3G1,52

COFFRET AUTOMATE

COFFRET DE PUISSANCE

+COFFRET AUTOMATE-XT201-1

+COFFRET AUTOMATE-XT201-2

+COFFRET AUTOMATE-XT201-3

BU

BN

GNYE

1311

1312

+COFFRET DE PUISSANCE-XT101-1

+COFFRET DE PUISSANCE-XT101-2

+COFFRET DE PUISSANCE-XT101-3

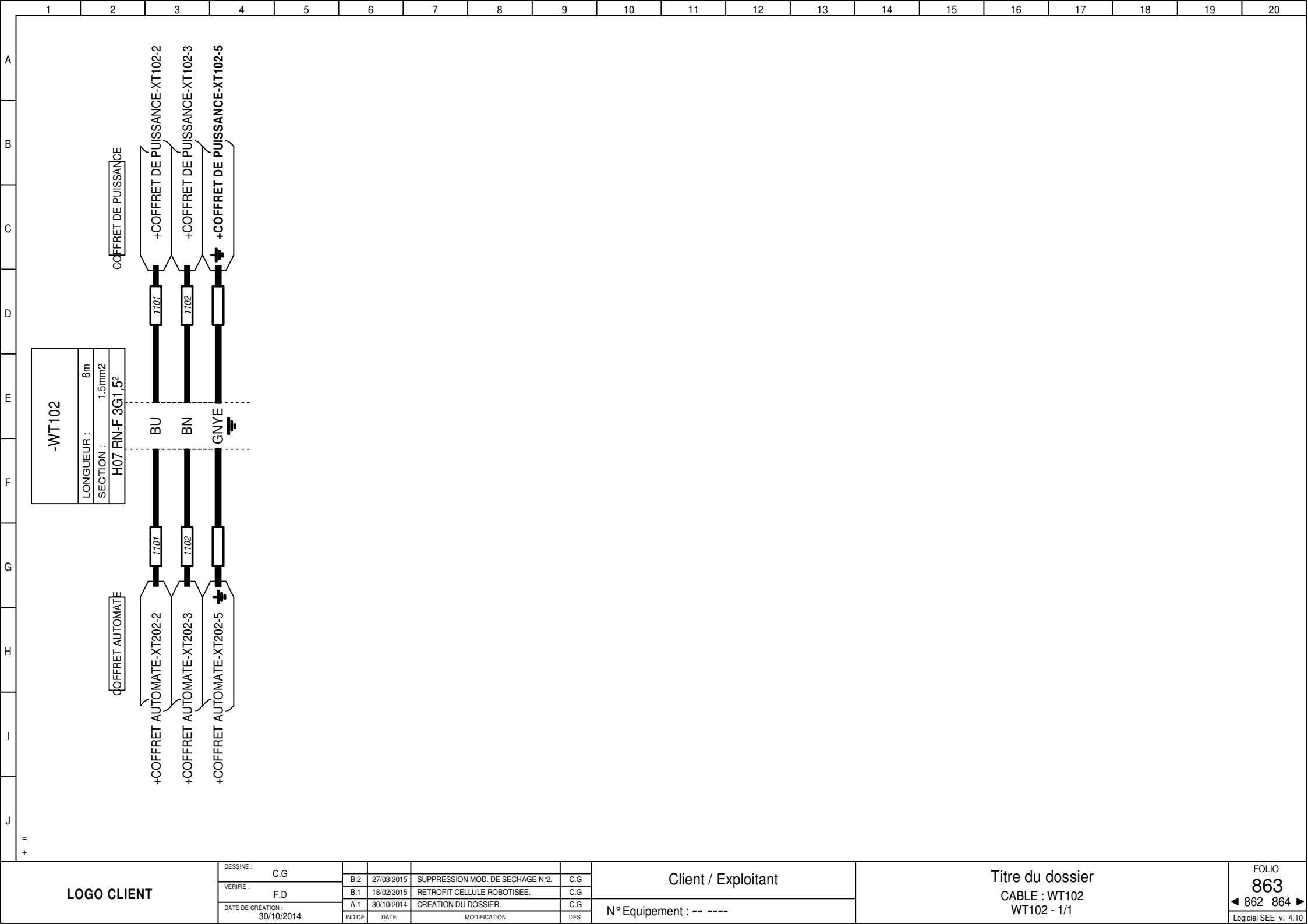
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : WT101
 WT101 - 1/1



-WT102
 LONGUEUR : 8m
 SECTION : 1,5mm²
 H07 RN-F 3G1,5²

COFFRET AUTOMATE

COFFRET DE PUISSANCE

+COFFRET AUTOMATE-XT202-2
 +COFFRET AUTOMATE-XT202-3
 +COFFRET AUTOMATE-XT202-5

+COFFRET DE PUISSANCE-XT102-2
 +COFFRET DE PUISSANCE-XT102-3
 +COFFRET DE PUISSANCE-XT102-5

1101
 1102
 GNYE

BU
 BN
 GNYE

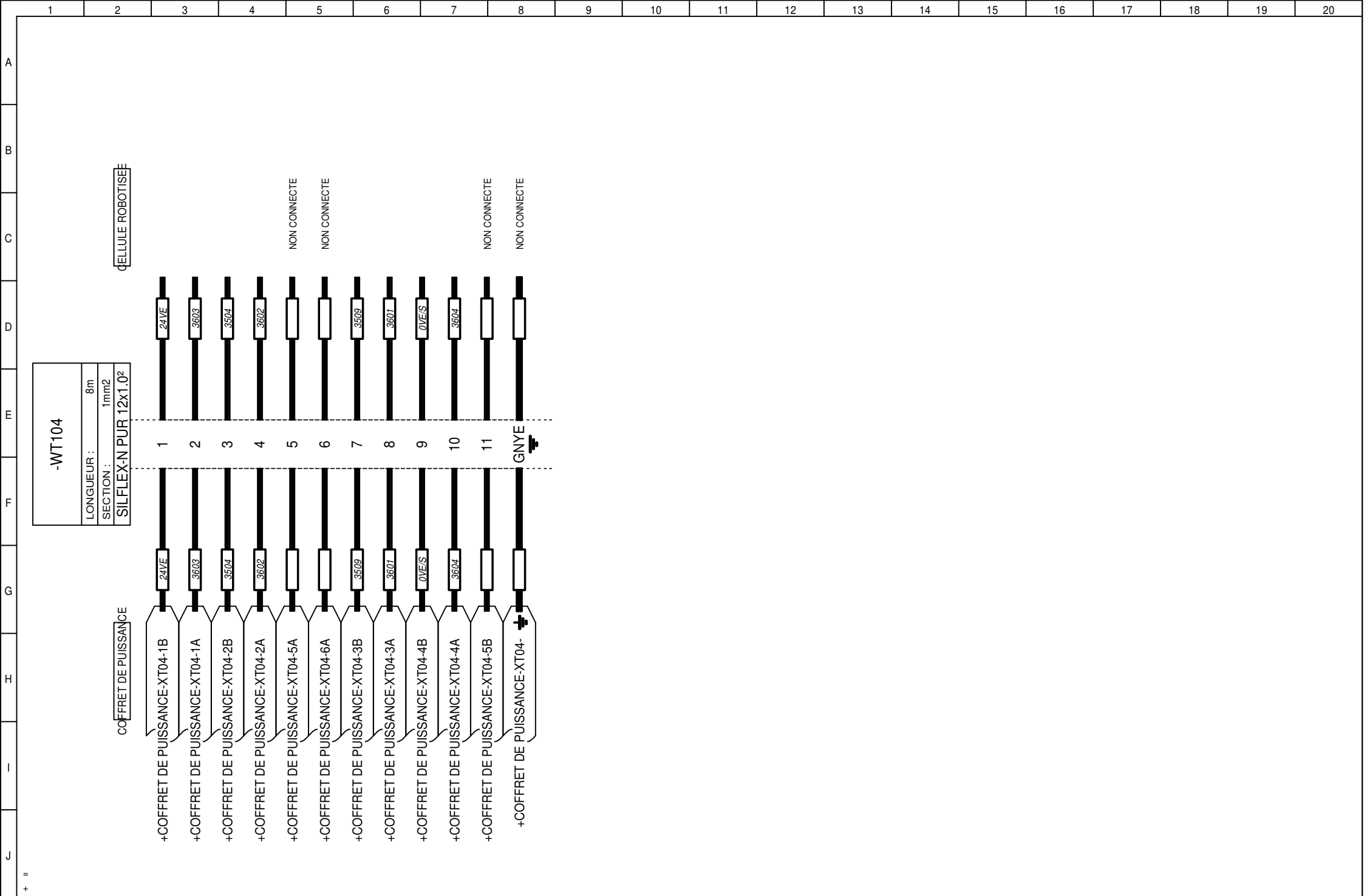
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

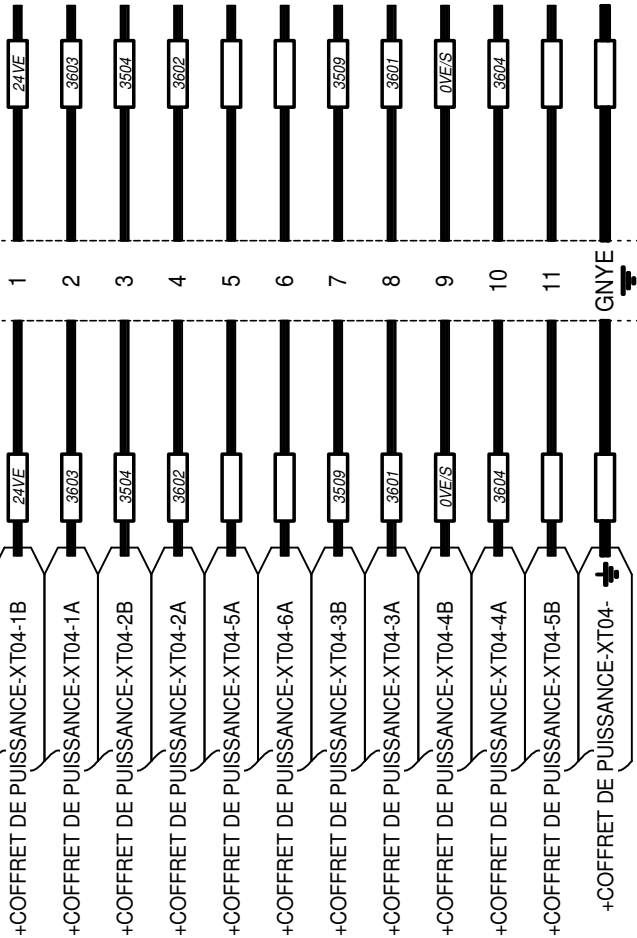
Titre du dossier
 CABLE : WT102
 WT102 - 1/1



-WT104
 LONGUEUR : 8m
 SECTION : 1mm2
 SILFLEX-N PUR 12x1.0²

COFFRET DE PUISSANCE

CELLULE ROBOTISEE



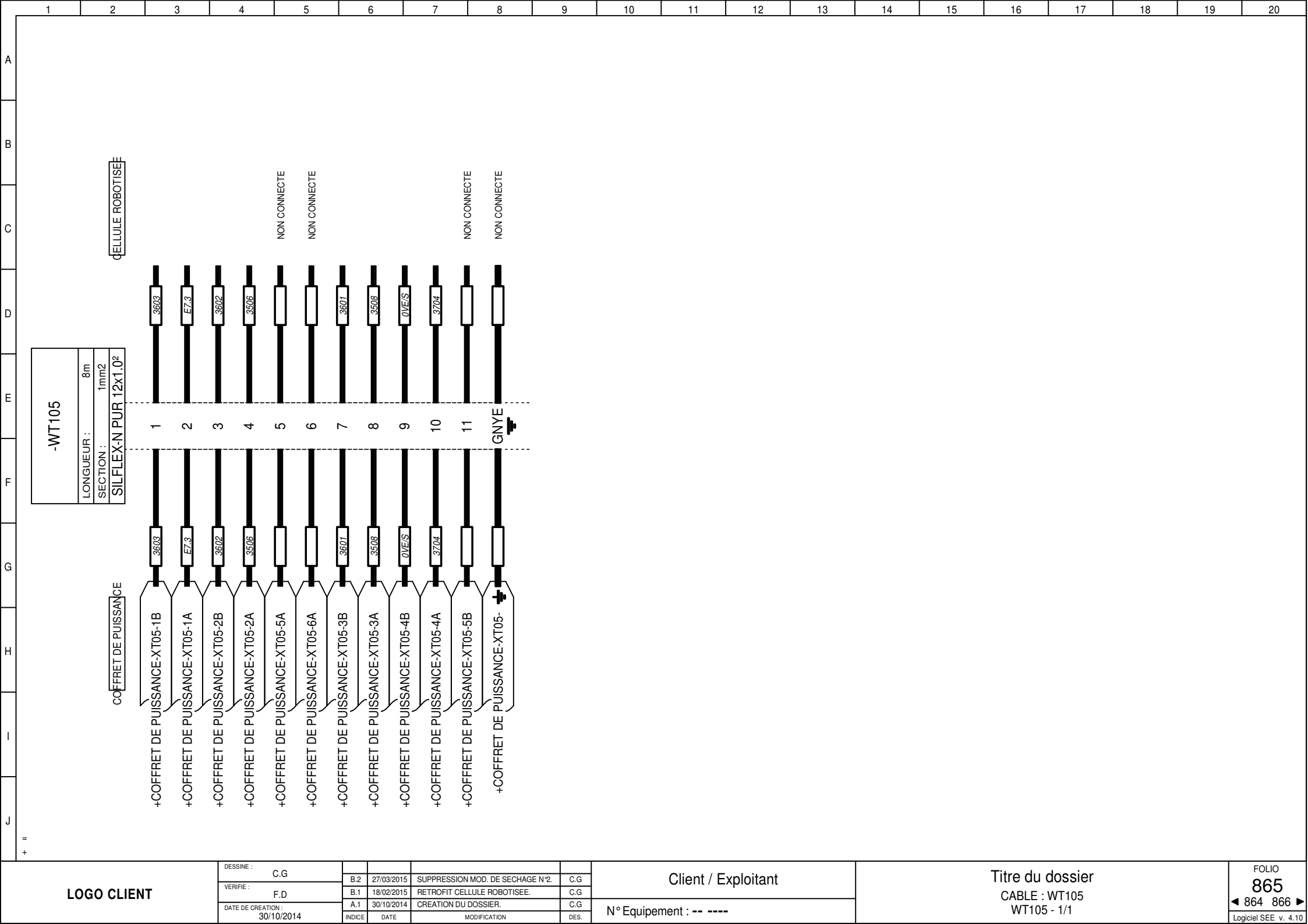
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION		DES.	

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

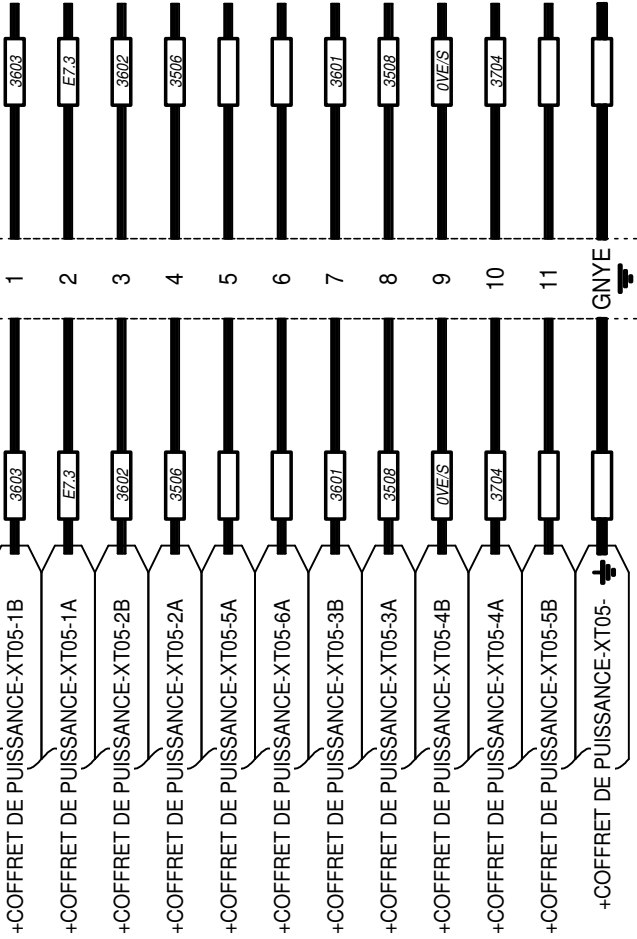
Titre du dossier
 CABLE : WT104
 WT104 - 1/1



-WT105
 LONGUEUR : 8m
 SECTION : 1mm2
 SILFLEX-N PUR 12x1.0²

COFFRET DE PUISSANCE

CELLULE ROBOTISEE



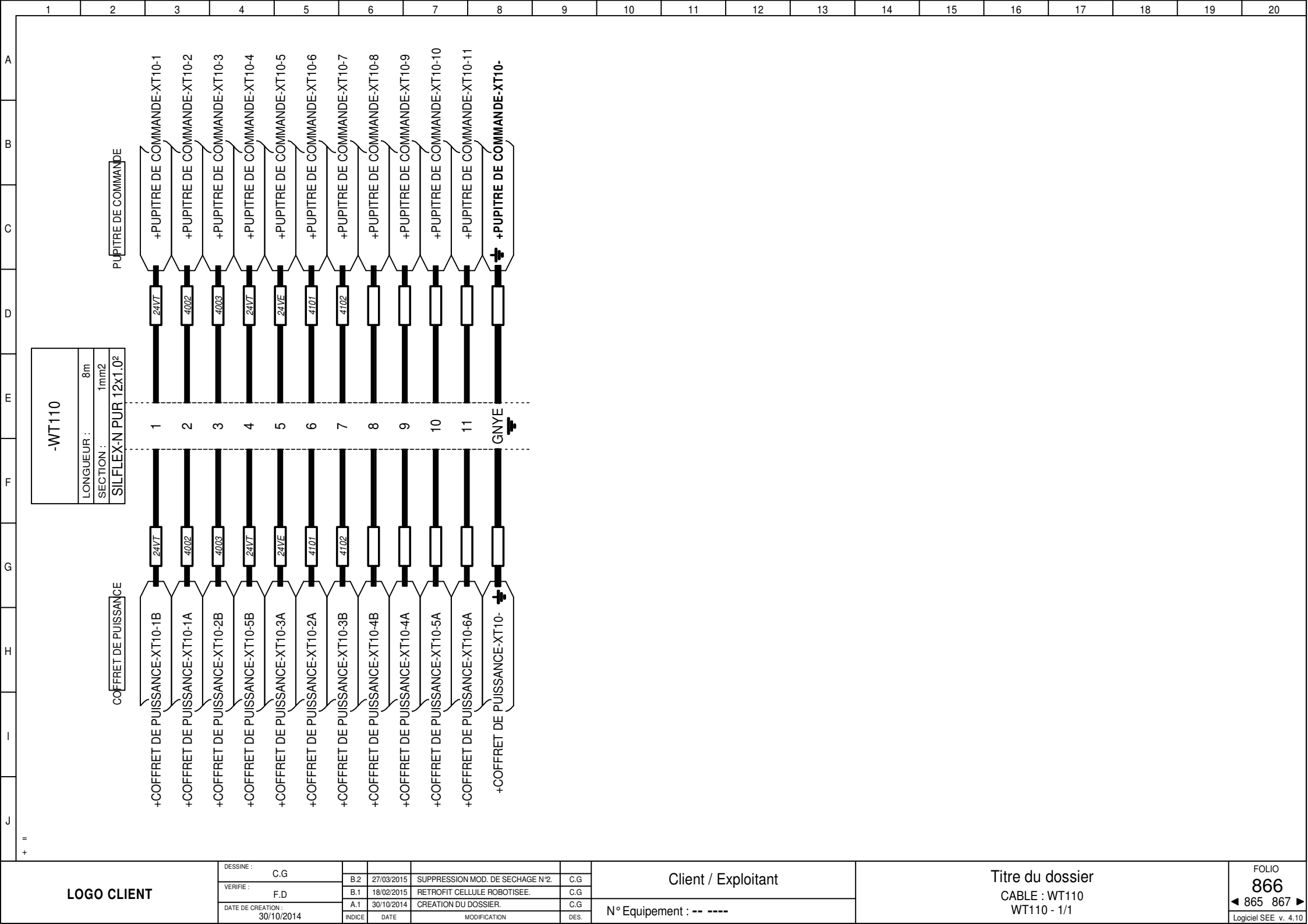
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION		DES.	

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : WT105
 WT105 - 1/1



-WT110
 LONGUEUR : 8m
 SECTION : 1mm2
 SILFLEX-N PUR 12x1.02

COFFRET DE PUISSANCE

PUPITRE DE COMMANDE

+COFFRET DE PUISSANCE-XT10-1B

+COFFRET DE PUISSANCE-XT10-1A

+COFFRET DE PUISSANCE-XT10-2B

+COFFRET DE PUISSANCE-XT10-5B

+COFFRET DE PUISSANCE-XT10-3A

+COFFRET DE PUISSANCE-XT10-2A

+COFFRET DE PUISSANCE-XT10-3B

+COFFRET DE PUISSANCE-XT10-4B

+COFFRET DE PUISSANCE-XT10-4A

+COFFRET DE PUISSANCE-XT10-5A

+COFFRET DE PUISSANCE-XT10-6A

+COFFRET DE PUISSANCE-XT10-

24VT

4002

4003

24VT

24VE

4101

4102

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

GNYE

+PUPITRE DE COMMANDE-XT10-1

+PUPITRE DE COMMANDE-XT10-2

+PUPITRE DE COMMANDE-XT10-3

+PUPITRE DE COMMANDE-XT10-4

+PUPITRE DE COMMANDE-XT10-5

+PUPITRE DE COMMANDE-XT10-6

+PUPITRE DE COMMANDE-XT10-7

+PUPITRE DE COMMANDE-XT10-8

+PUPITRE DE COMMANDE-XT10-9

+PUPITRE DE COMMANDE-XT10-10

+PUPITRE DE COMMANDE-XT10-11

+PUPITRE DE COMMANDE-XT10-

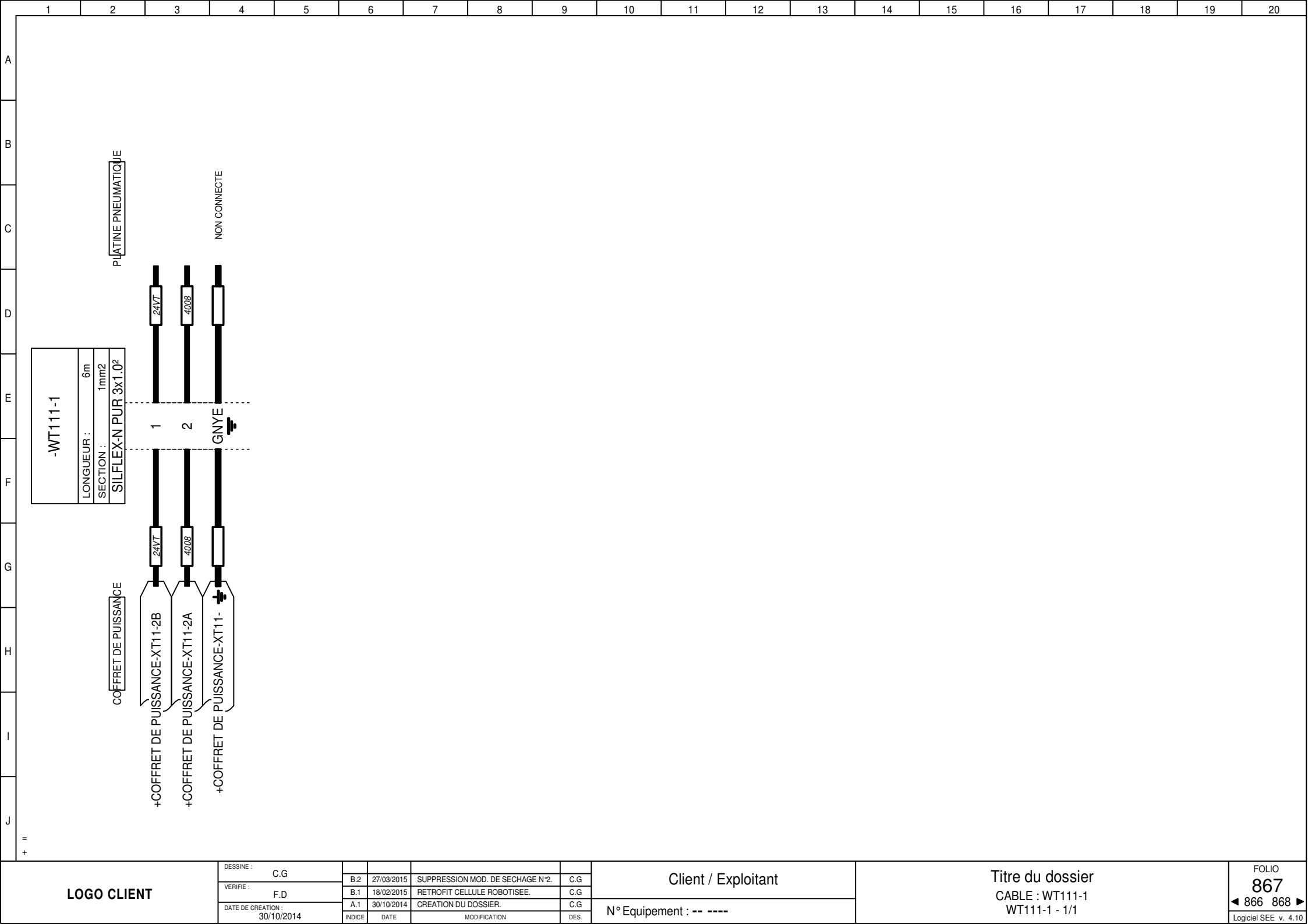
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION		DES.	

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : WT110
 WT110 - 1/1



-WT111-1
 LONGUEUR : 6m
 SECTION : 1mm2
 SILFLEX-N PUR 3x1.02

COFFRET DE PUISSANCE

+COFFRET DE PUISSANCE-XT11-2B
 +COFFRET DE PUISSANCE-XT11-2A
 +COFFRET DE PUISSANCE-XT11-

1
 2
 GNYE

24VT
 4008

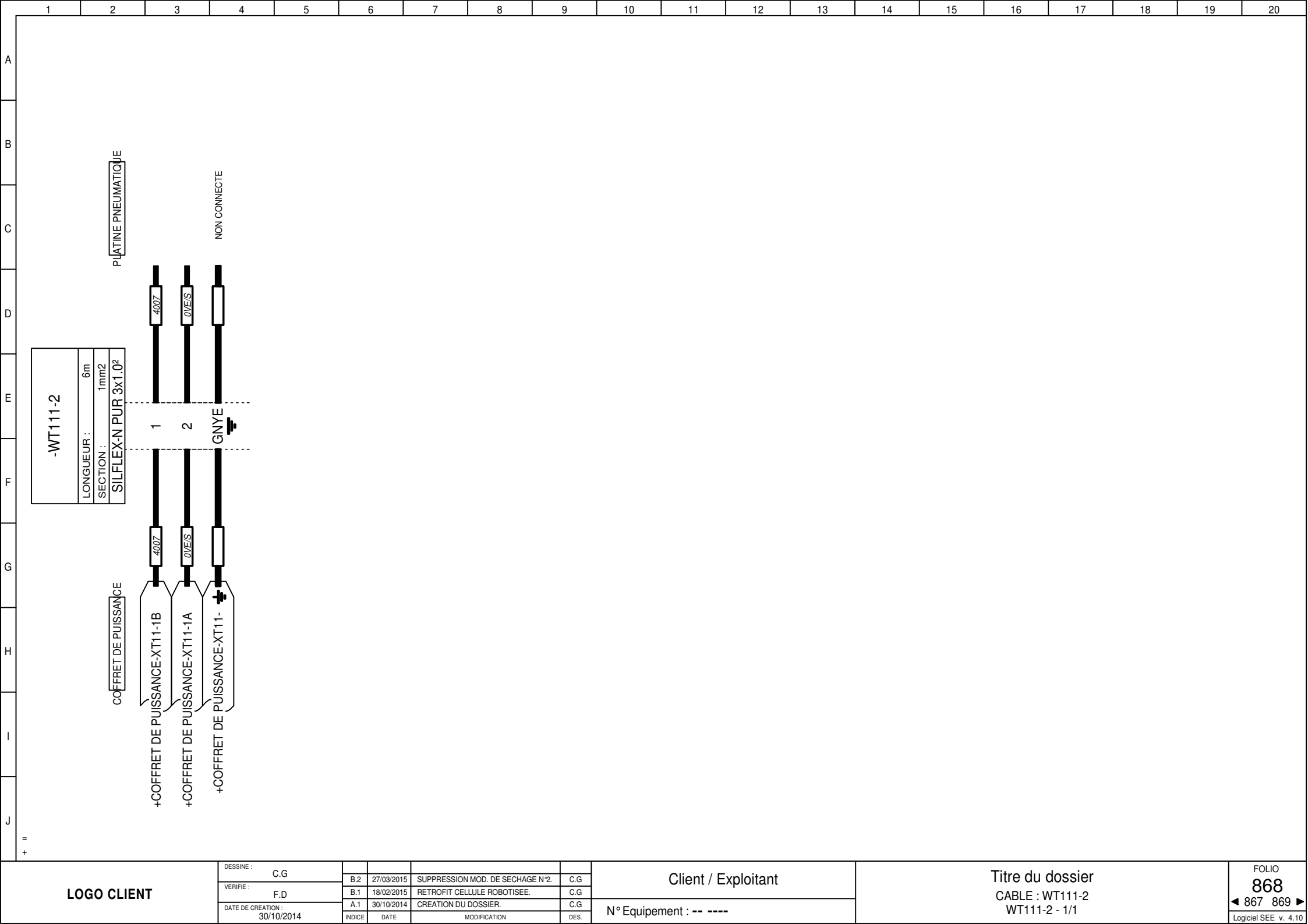
PIATINE PNEUMATIQUE

DESSINE :	C.G	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G
	VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

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

Titre du dossier
 CABLE : WT111-1
 WT111-1 - 1/1

LOGO CLIENT



-WT111-2
 LONGUEUR : 6m
 SECTION : 1mm2
 SILFLEX-N PUR 3x1.02

COFFRET DE PUISSANCE

+COFFRET DE PUISSANCE-XT11-1B

+COFFRET DE PUISSANCE-XT11-1A

+COFFRET DE PUISSANCE-XT11-

PLATINE PNEUMATIQUE

NON CONNEXTE

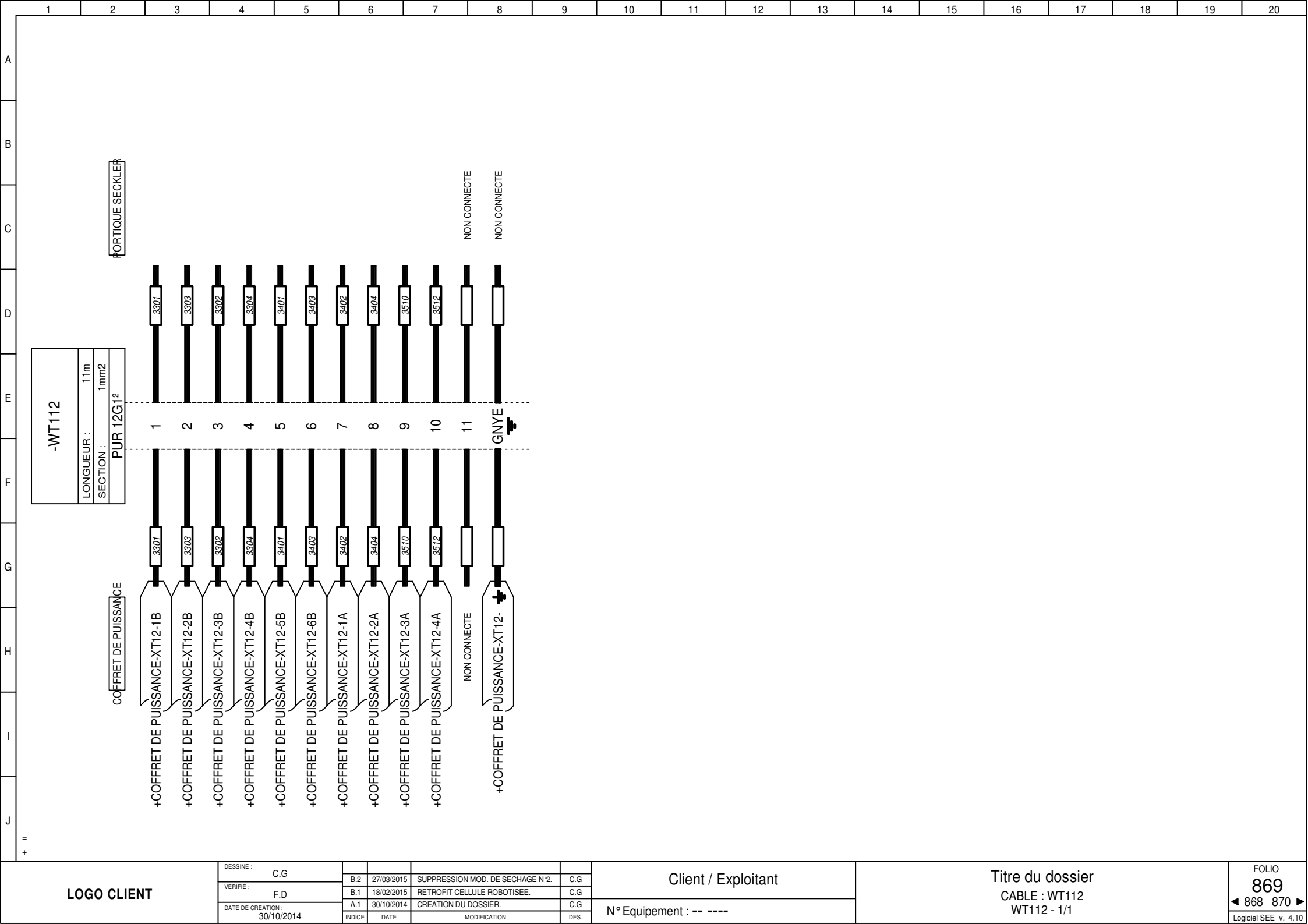
LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : WT111-2
 WT111-2 - 1/1



-WT112
 LONGUEUR : 11m
 SECTION : 1mm2
 PUR 12G12

COFFRET DE PUISSANCE

+COFFRET DE PUISSANCE-XT12-1B

+COFFRET DE PUISSANCE-XT12-2B

+COFFRET DE PUISSANCE-XT12-3B

+COFFRET DE PUISSANCE-XT12-4B

+COFFRET DE PUISSANCE-XT12-5B

+COFFRET DE PUISSANCE-XT12-6B

+COFFRET DE PUISSANCE-XT12-1A

+COFFRET DE PUISSANCE-XT12-2A

+COFFRET DE PUISSANCE-XT12-3A

+COFFRET DE PUISSANCE-XT12-4A

NON CONNECTE

+COFFRET DE PUISSANCE-XT12-

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION		DES.	

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : WT112
 WT112 - 1/1



-WYV142
 LONGUEUR : 5m
 SECTION : 0.25mm2
 7000-08041-6100500

AVANT BRAS ROBOT1

DIST. REXROTH

NON CONNECTE

NON CONNECTE

⊗

0V

+ - M8-5

⊗

cData

+ - M8-4

142ROBOT1/3

Br

Bl

Bk

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	C.G
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	C.G
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 CABLE : WYV142
 WYV142 - 1/1

B.2	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.	27/03/2015	C.G	J.Z	F.D
B.1	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.	18/02/2015	C.G	J.Z	F.D
A.1	CREATION DU DOSSIER.	30/10/2014	C.G	J.Z	F.D
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: F.D
	DATE DE CREATION: 30/10/2014
	AFFAIRE N°: -----

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

Titre du dossier

-- ----

Schéma pneumatique

PAGE DE GARDE

Environnement utilisé : Elec_IEC

DOCUMENT N° :	01 / 18
---------------	---------

A	N° FOLIO	DESIGNATION	MODIFICATIONS									N° FOLIO	DESIGNATION	MODIFICATIONS								
			1	2	3	4	5	6	7	8	9			1	2	3	4	5	6	7	8	9
	01	PAGE DE GARDE	A.1	B.1	B.2																	
	02	LISTE DES FOLIOS (Avec indice de révision)	A.1	B.1	B.2																	
B	480	NOMENCLATURE DE FABRICATION (Rep_Folio_Libelle_Ref_Fab)	A.1	B.1																		
	481	NOMENCLATURE DE FABRICATION (Rep_Folio_Libelle_Ref_Fab)	A.1	B.2																		
	482	NOMENCLATURE DE FABRICATION (Rep_Folio_Libelle_Ref_Fab)	A.1	B.1	B.2																	
	483	NOMENCLATURE DE FABRICATION (Rep_Folio_Libelle_Ref_Fab)	A.1																			
C	484	NOMENCLATURE DE FABRICATION (Rep_Folio_Libelle_Ref_Fab)	A.1																			
	485	NOMENCLATURE DE FABRICATION (Rep_Folio_Libelle_Ref_Fab)	A.1																			
	600	TRAITEMENT DE L'AIR ALIMENTATION PNEUMATIQUE	A.1	B.1																		
D	601	TRAITEMENT DE L'AIR MODULES DE SOUFFLAGE 1 & 2 PNEU.	A.1																			
	602	VERINS RAILS 1-4 PNEU. (-U30.18 / ILÔT 3)	A.1																			
	603	VERINS RAIL 5 / K7-REBUTS PNEU. (-U30.19 / ILÔT 2)	A.1																			
	604	VERIN REcul / AVANCE SEPARATEUR PNEU. (-U48.18 / ILÔT 3)	A.1																			
E	605	RESERVE PNEU. (-U48.19 / ILÔT 5)	A.1																			
	606	VERIN REcul / AVANCE PEIGNE PNEU.	A.1																			
	607	VERIN DESC. / MONTEE CLOCHE MODULE DE SOUFFLAGE	A.1	B.2																		
	608	SOUFFLAGES HAUT / BAS MODULE DE SOUFFLAGE	A.1	B.2																		
F	609	PINCE 3 MORS ROBOT 1 PNEU. (ILÔT 1)	A.1	B.1																		
G																						
H																						
I																						
J																						

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
M	600	MANOMETRE 0-16 BAR	...	FESTO	1
M1	600	MANOMETRE 0-10 BAR	...	FESTO	1
R1	600	REGULATEUR DE PRESSION	...	FESTO	1
SP40/11	600	PRESOSTAT D'AIR 24VDC...	...	...	1
VANNE_1	600	VANNE MANUELLE	...	...	1
F01	600	FILTRE-MANODETENDEUR AVEC MANOMETRE, G1/8, PLAGES DE PRESSION 0.5-12 bar, CUVE METAL. DE PROTECT. + FRM	185707	FESTO	1
S01	600	DISTRIBUTEUR DE MISE EN CIRCUIT 3/2, PLAGES DE PRESSION 0-16 bar, G1/8, FERME AU REPOS	162806	FESTO	1
F02	600	DISTRIBUTEUR DE MISE EN CIRCUIT 3/2, PLAGES DE PRESSION 2.5-16 bar, FERME AU REPOS, 24VDC	172956	FESTO	1
DIST.	601	DISTRIBUTEUR DE MISE EN CIRCUIT	NORGREN OLYMPIA PLUS	NORGREN	1
FILTRE	601	FILTRE	NORGREN OLYMPIA PLUS	NORGREN	1
MANO	601	MANOMETRE AVEC SWITCH 1 to 0.8 MPa...	GP46-10-01-X207A	SMC I. A.	1
REGUL.	601	REGULATEUR DE PRESSION	NORGREN OLYMPIA PLUS	NORGREN	1
VANNE_2	601	VANNE MANUELLE	...	...	1
V394	602	VERIN NORMALISEE, 0.6-10 bar, DIAMETRE DE PISTON 16mm, COURSE 10mm, M4	536227	FESTO	4
V395	602		536227	FESTO	
V396	602		536227	FESTO	
V397	602		536227	FESTO	
D1	602	ELECTRODISTRIBUTEUR 5/2 BISTABLE	161414	FESTO	4
D2	602		161414	FESTO	
D3	602		161414	FESTO	
D4	602		161414	FESTO	
LD1	602	REGULATEUR DE DEBIT UNIDIRECTIONNEL, RACCORD ORIENTABLE, SORTIE L, VIS MOLETEE, G1/8 - 4mm	197580	FESTO	8
LD2	602		197580	FESTO	
LD3	602		197580	FESTO	
LD4	602		197580	FESTO	
LD5	602		197580	FESTO	
LD6	602		197580	FESTO	
LD7	602		197580	FESTO	
LD8	602		197580	FESTO	
V390	603	VERIN NORMALISEE, 0.6-10 bar, DIAMETRE DE PISTON 16mm, COURSE 10mm, M4	536227	FESTO	1
V393	603	VERIN Øxx COURSE xxxmm	...	...	1
D5	603	ELECTRODISTRIBUTEUR 5/2 BISTABLE	161414	FESTO	4
D6	603		161414	FESTO	

= +

LOGO CLIENT	DESSINE :	C.G				Client / Exploitant	Titre du dossier NOMENCLATURE DE FABRICATION (Rep_Folio_Libelle_Ref_Fab)	FOLIO 480 ◀ 02 481 ▶	
	VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.				C.G
	DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.				C.G
			INDICE	DATE	MODIFICATION				DES.
N° Equipement : -- ----									

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
D7	603		161414	FESTO	
D8	603		161414	FESTO	
LD15	603	LIMITEUR DE DEBIT UNIDIRECTIONNEL G3/8 - 6mm, 0.2-10 bar	162969	FESTO	2
LD16	603		162969	FESTO	
LD10	603	REGULATEUR DE DEBIT UNIDIRECTIONNEL, RACCORD ORIENTABLE, SORTIE L, VIS MOLETEE, G1/8 - 4mm	197580	FESTO	2
LD9	603		197580	FESTO	
N1	603	CLAPET ANTI-RETOUR G3/8 - G3/8, PILOTAGE G1/4 TYPE HGL-3/8-B	530032	FESTO	1
V576	604	VERIN Øxx COURSE xxxmm	...	...	1
D9	604	PLAQUE DE RESERVE CPV10-RZP	161368	FESTO	1
D10	604	ELECTRODISTRIBUTEUR 5/2 BISTABLE	161415	FESTO	1
LD19	604	REGULATEUR DE DEBIT UNIDIRECTIONNEL, RACCORD ORIENTABLE, SORTIE L, VIS MOLETEE, G1/8 - 4mm	197580	FESTO	2
LD20	604		197580	FESTO	
D11	605	PLAQUE DE RESERVE CPV10-RZP	161368	FESTO	1
D12	605	ELECTRODISTRIBUTEUR 5/2 BISTABLE	161415	FESTO	1
V550	606	UNITE DE TRANSLATION, DIAMETRE DE PISTON 25mm, COURSE 10-320 mm	150092	FESTO	1
EV1	606	DISTRIBUTEUR 5/2, G1/8, 24VDC	0820022502	BOSCH	2
EV2	606		0820022502	BOSCH	
LD25	606	LIMITEUR DE DEBIT UNIDIRECTIONNEL G3/8 - 6mm, 0.2-10 bar	162969	FESTO	2
LD26	606		162969	FESTO	
V540	607	VERIN Øxx COURSE xxxmm	...	...	1
-	607	RESERVE 0	-	-	-
LD29	607	LIMITEUR DE DEBIT UNIDIRECTIONNEL G3/8 - 6mm, 0.2-10 bar	162969	FESTO	2
LD30	607		162969	FESTO	
-	607	RESERVE 1	-	-	-
-	607	RESERVE 2	-	-	-
D13	607	ELECTRODISTRIBUTEUR MINI CPE14 5/2 BISTABLE, 24VDC, G1/8	196939	FESTO	1
-	607	RESERVE 3	-	-	-
D13	607	BOBINE 24VDC POUR ELECTRODISTRIBUTEUR	662523	FESTO	2
-	607	RESERVE 4	-	-	-
D15	608	ELECTRODISTRIBUTEUR 3/2 FERME EN POSITION DE REPOS, 24VDC INTERNE, G1/8	196929	FESTO	2
D16	608		196929	FESTO	
-	608	RESERVE 0	-	-	-
-	608	RESERVE 1	-	-	-

= +

LOGO CLIENT	DESSINE : C.G				Client / Exploitant	Titre du dossier NOMENCLATURE DE FABRICATION (Rep_Folio_Libelle_Ref_Fab)	FOLIO 481 ◀ 480 482 ▶	
	VERIFIE : F.D	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.				C.G
	DATE DE CREATION : 30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.				C.G
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	N° Equipement : -- ----		Logiciel SEE v. 4.11	

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
D15	608	BOBINE 24VDC POUR ELECTRODISTRIBUTEUR	662523	FESTO	2
D16	608		662523	FESTO	
-	608	RESERVE 2	-	-	-
-	608	RESERVE 3	-	-	-
V49	609	PINCE 3 MORS,...	...	SCHUNK	1
YV142	609	ELECTROVALVE TYPE LS04-5/2SR-024DC-XS-D-M8-D4	R422100558	REXROTH	1
YV142	609	SILENCIEUX DIAM. 4	R412007519	REXROTH	2
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

LOGO CLIENT	DESSINE : C.G		Client / Exploitant		Titre du dossier NOMENCLATURE DE FABRICATION (Rep_Folio_Libelle_Ref_Fab)	FOLIO 482 ◀ 481 483 ▶
	VERIFIE : F.D		B.2 27/03/2015 SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2. C.G			
	DATE DE CREATION : 30/10/2014		B.1 18/02/2015 RETROFIT CELLULE ROBOTISEE. C.G			
			A.1 30/10/2014 CREATION DU DOSSIER. C.G			
	INDICE DATE MODIFICATION DES.		N° Equipement : -- ----				Logiciel SEE v. 4.11

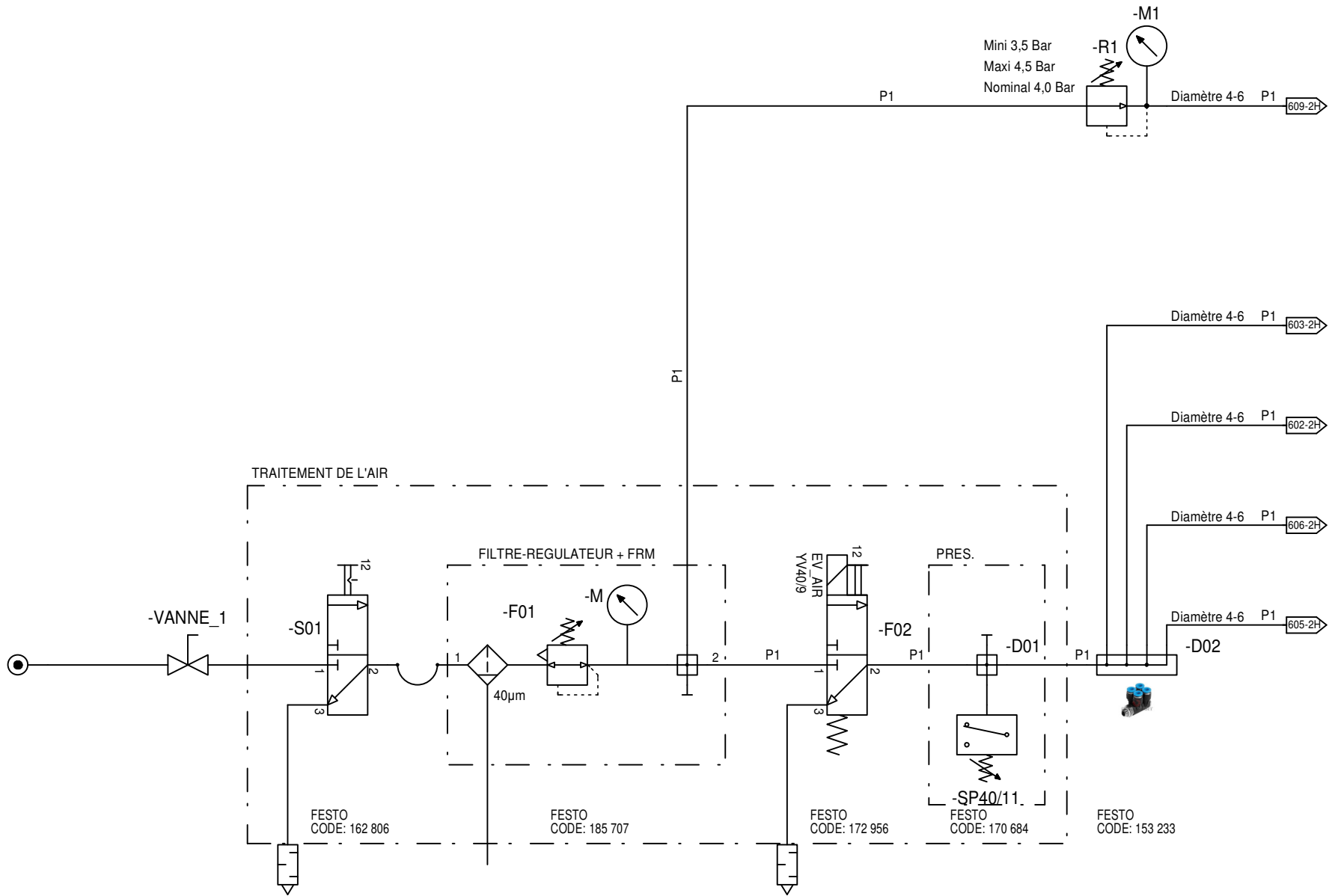
A	REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
B	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
C	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
D	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
E	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
F	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
G	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-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

LOGO CLIENT	DESSINE :	C.G				Client / Exploitant	Titre du dossier NOMENCLATURE DE FABRICATION (Rep_Folio_Libelle_Ref_Fab)	FOLIO	483
	VERIFIE :	F.D						N° Equipement : -- ----	◀ 482 484 ▶
	DATE DE CREATION :	30/10/2014							
			A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G			
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.				Logiciel SEE v. 4.11

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						
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
J	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
=																					
+																					
LOGO CLIENT	DESSINE :	C.G																			
	VERIFIE :	F.D																			
	DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	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)					484	
																				◀ 483 485 ▶	
																				Logiciel SEE v. 4.11	

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				
	-	-											-	-	-				
	-	-											-	-	-				
B	-	-											-	-	-				
	-	-											-	-	-				
	-	-											-	-	-				
C	-	-											-	-	-				
	-	-											-	-	-				
	-	-											-	-	-				
D	-	-											-	-	-				
	-	-											-	-	-				
	-	-											-	-	-				
E	-	-											-	-	-				
	-	-											-	-	-				
	-	-											-	-	-				
F	-	-											-	-	-				
	-	-											-	-	-				
	-	-											-	-	-				
G	-	-											-	-	-				
	-	-											-	-	-				
	-	-											-	-	-				
H	-	-											-	-	-				
	-	-											-	-	-				
	-	-											-	-	-				
I	-	-											-	-	-				
	-	-											-	-	-				
	-	-											-	-	-				
J	-	-											-	-	-				
	-	-											-	-	-				
=																			
+																			
LOGO CLIENT		DESSINE :	C.G						Client / Exploitant				Titre du dossier NOMENCLATURE DE FABRICATION (Rep_Folio_Libelle_Ref_Fab)				FOLIO		
		VERIFIE :	F.D														485		
		DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G	N° Equipement : -- ----				◀ 484 600 ▶							
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	Logiciel SEE v. 4.11													

RESEAU AIR COMPRIME USINE	VANNE MANUELLE -	DISTRIBUTEUR DE MISE EN CIRCUIT HE-1/8-D-MINI	FILTRE-REGULATEUR + MANOMETRE INTEGR. LFR-1/8-D-MINI-KA	- - -	DISTRIBUTEUR DE MISE EN CIRCUIT HEE-1/8-D-MINI-24	MODULE DE DERIVATION + PRESOSTAT D'AIR FRM-1/8-D-MINI	RACCORD BANJO MULTIPLE QUICK STAR QSLV4-1/4-6	- - -
---------------------------------	------------------------	---	---	-------------	---	---	---	-------------



- RESEAU NORMAL
6 Bar
- CIRCUIT ILÔT 1
Ouv. / Ferm.
pince Robot 1
- RESEAU NORMAL
6 Bar
- CIRCUIT ILÔT 2
Vérins rail 5 /
K7-Rebut
- CIRCUIT ILÔT 3
Vérins rails 1-4
Recul / Avance
séparateur
- CIRCUIT ILÔT 4
Recul / Avance
peigne
- CIRCUIT ILÔT 5
Réserve

=
+ CELLULE ROBOTISEE

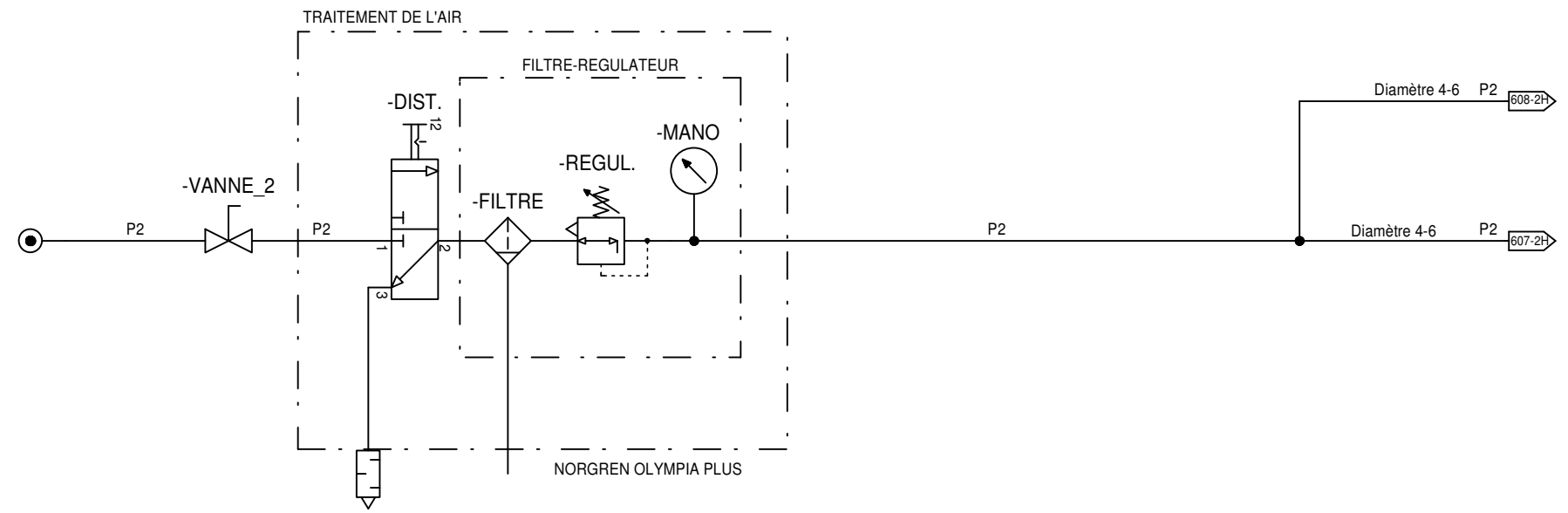
DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D	B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
INDICE	DATE	INDICE	DATE	MODIFICATION
				DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
TRAITEMENT DE L'AIR
ALIMENTATION PNEUMATIQUE

RESEAU AIR COMPRIME USINE	VANNE MANUELLE -	DISTRIBUTEUR DE MISE EN CIRCUIT -	FILTRE-REGULATEUR + MANOMETRE INTEGR. -	-	-	-	-	-
---------------------------------	------------------------	---	---	---	---	---	---	---



RESEAU NORMAL
6 Bar
CIRCUIT MODULE
DE SOUFFLAGE
Soufflage haut / bas
Modules 1 & 2
CIRCUIT MODULE
DE SOUFFLAGE
Descente / Montée
cloches
Modules 1 & 2

=
+ CELLULE ROBOTISEE

LOGO CLIENT	DESSINE :	C.G			
	VERIFIE :	F.D			
	DATE DE CREATION :	30/10/2014			

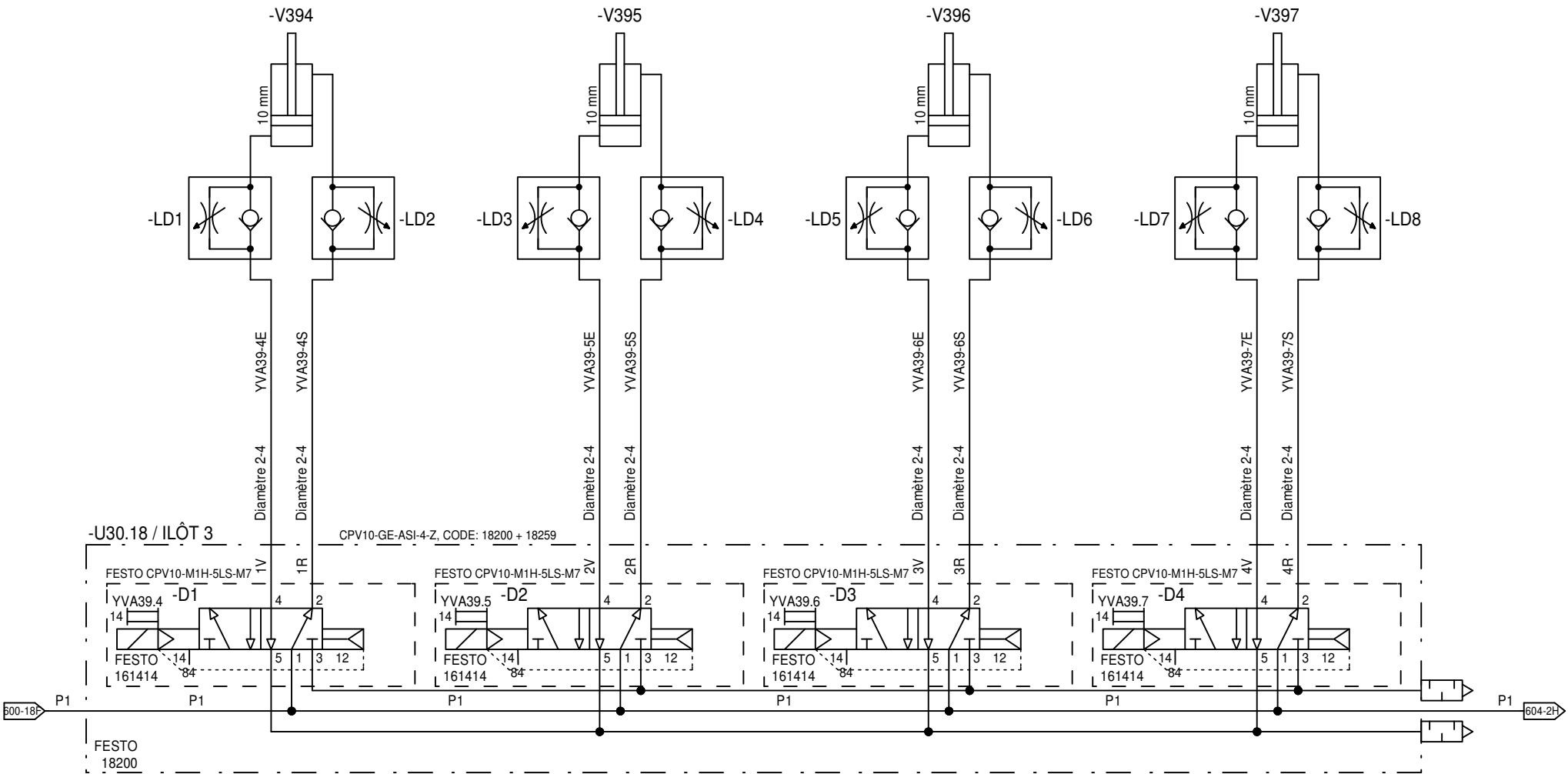
A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
TRAITEMENT DE L'AIR MODULES DE SOUFFLAGE 1 & 2
PNEUMATIQUE

-	V394	-	V395	-	V396	-	V397	-
-	EV. DEVERROUILLAGE	-	EV. DEVERROUILLAGE	-	EV. DEVERROUILLAGE	-	EV. DEVERROUILLAGE	-
-	RAIL 1	-	RAIL 2	-	RAIL 3	-	RAIL 4	-



+ CELLULE ROBOTISEE

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D			
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
INDICE	DATE	MODIFICATION		C.G
				DES.

Client / Exploitant

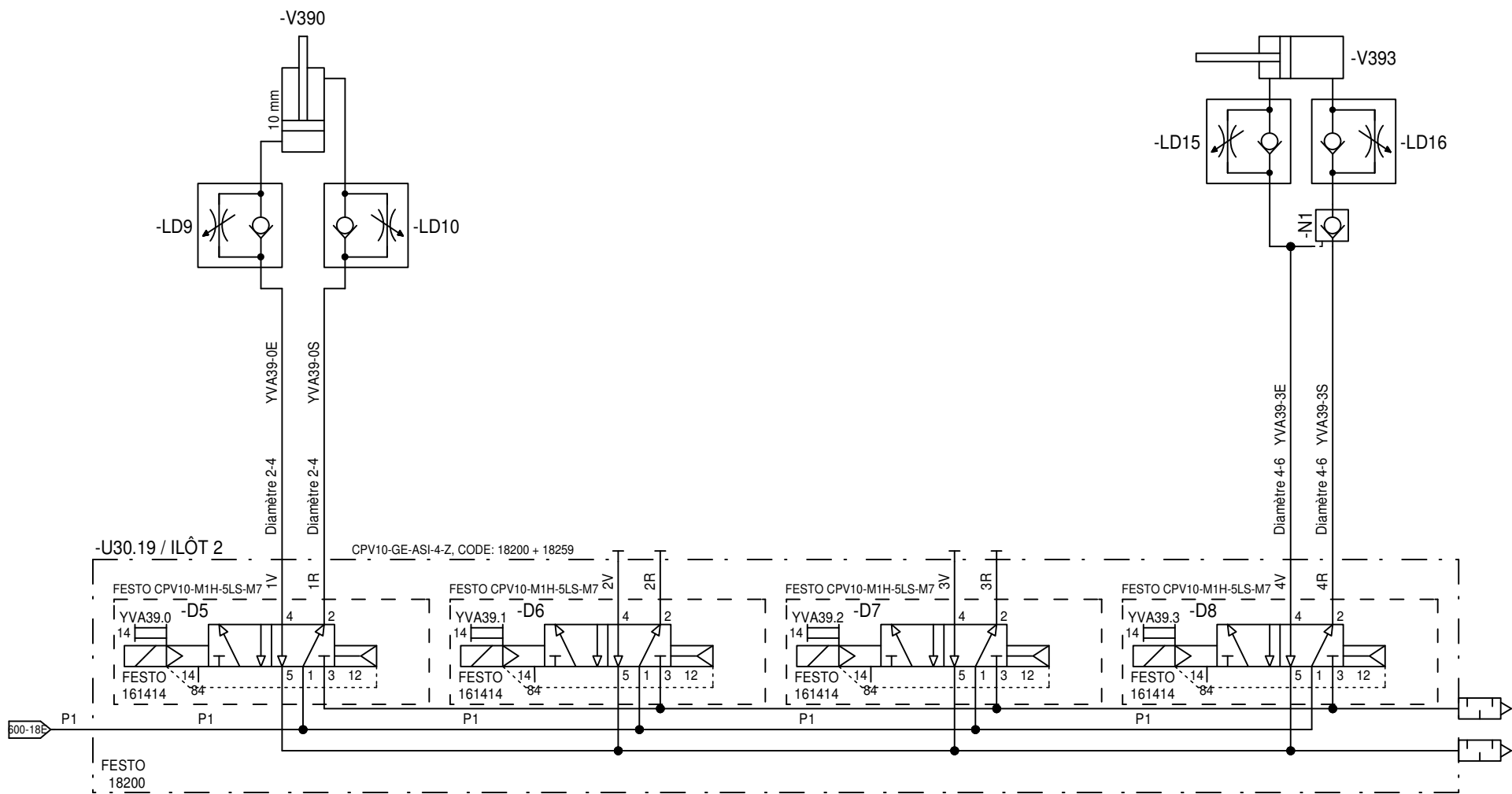
N° Equipement : - - - - -

Titre du dossier

VERINS RAILS 1-4

PNEUMATIQUE (-U30.18 / ILÔT 3)

-	V390	-	RESERVE	-	RESERVE	-	V393	-
-	EV. DEVERROUILLAGE	-	-	-	-	-	EV. DEVERROUILLAGE	-
-	RAIL 5	-	-	-	-	-	K7-REBUTS	-



=
+ CELLULE ROBOTISEE

LOGO CLIENT	DESSINE :	C.G			
	VERIFIE :	F.D			
	DATE DE CREATION :	30/10/2014			

A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

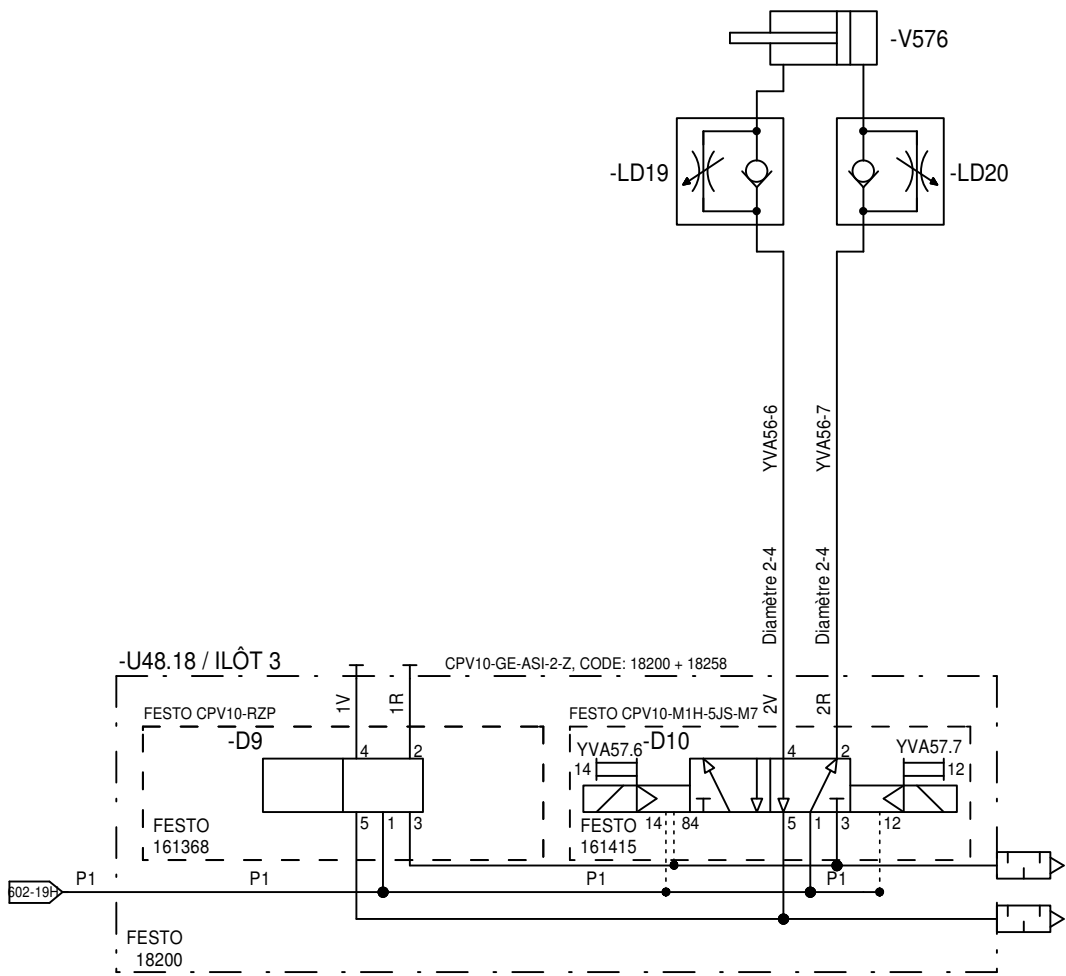
Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier

VERINS RAIL 5 / K7-REBUTS
PNEUMATIQUE (-U30.19 / ILÔT 2)

-	RESERVE	-	V576	-	-	-	-	-
-	-	-	RECUL / AVANCE	-	-	-	-	-
-	-	-	SEPARATEUR	-	-	-	-	-



=
+ CELLULE ROBOTISEE

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	F.D				
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

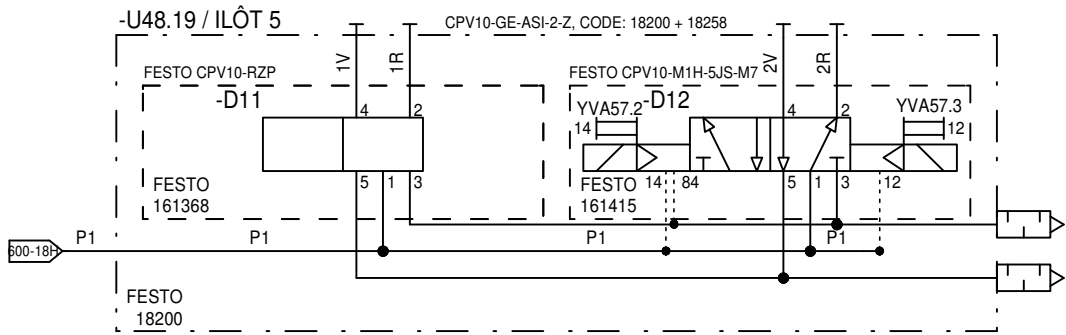
Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
VERIN RECUL / AVANCE SEPARATEUR
PNEUMATIQUE (-U48.18 / ILÔT 3)

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

-	RESERVE	-	RESERVE	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-



=
+ CELLULE ROBOTISEE

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G				
VERIFIE :	F.D				
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G
INDICE	DATE			MODIFICATION	DES.

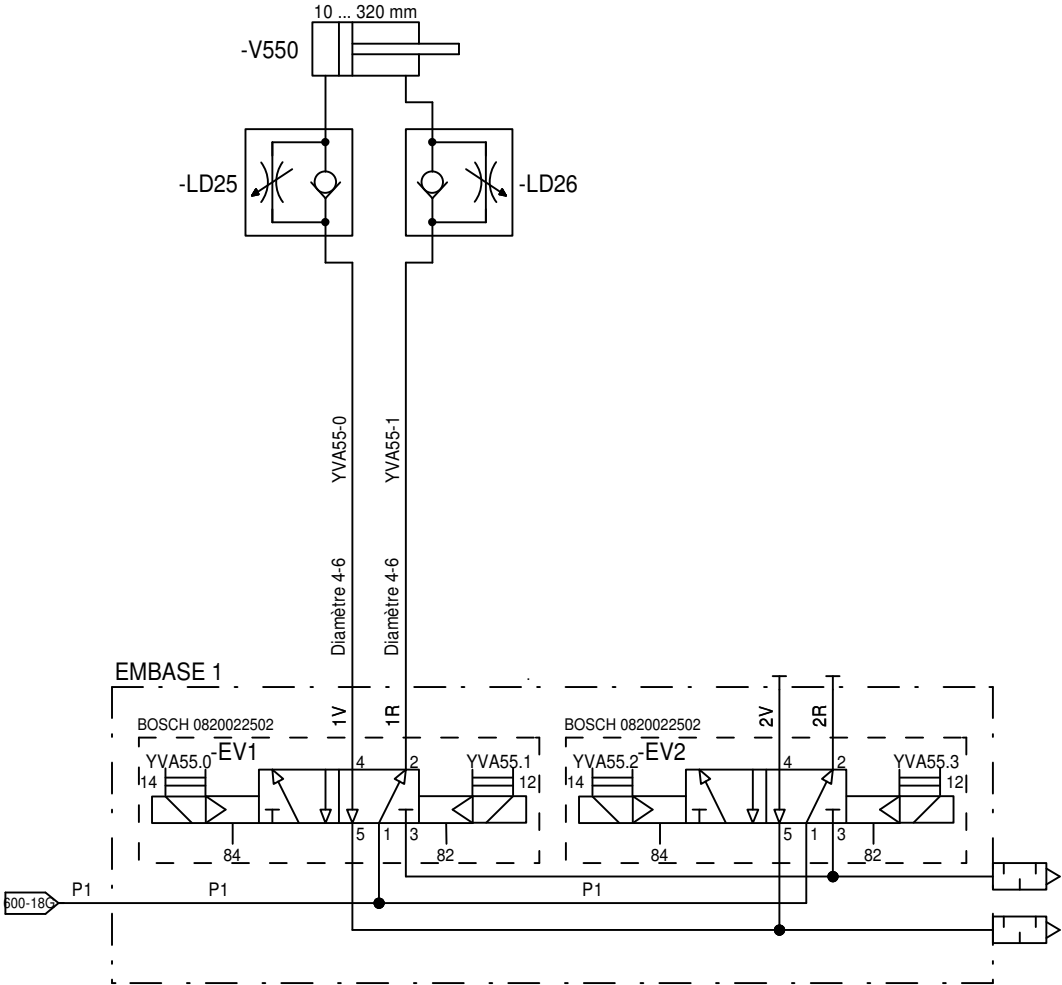
Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
RESERVE
PNEUMATIQUE (-U48.19 / ILÔT 5)

FOLIO
605
◀ 604 606 ▶
Logiciel SEE v. 4.1

-	V550	-	RESERVE	-	-	-	-	-
-	EV. REcul / AVANCE	-	-	-	-	-	-	-
-	PEIGNE	-	-	-	-	-	-	-



=
+ CELLULE ROBOTISEE

LOGO CLIENT

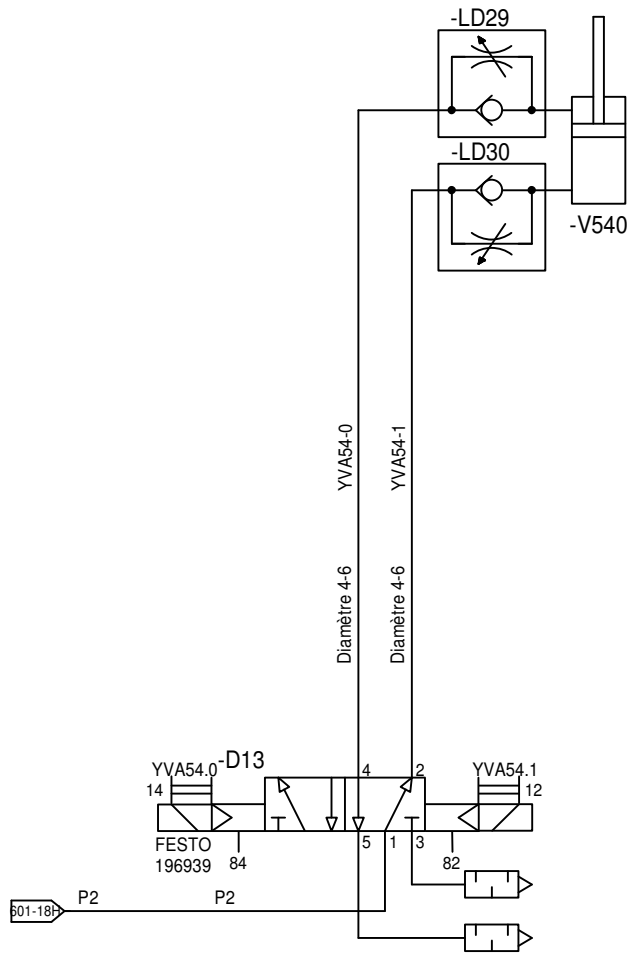
DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D			
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
VERIN REcul / AVANCE PEIGNE
PNEUMATIQUE

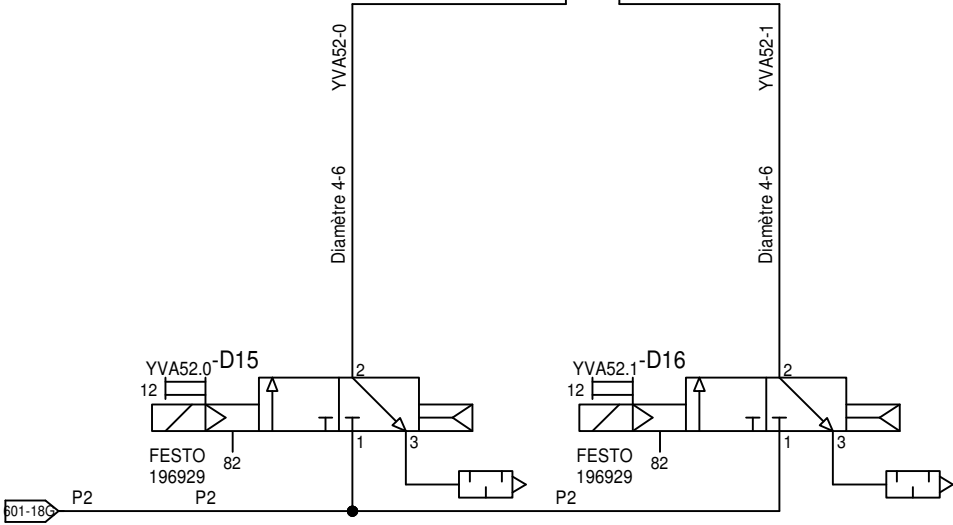
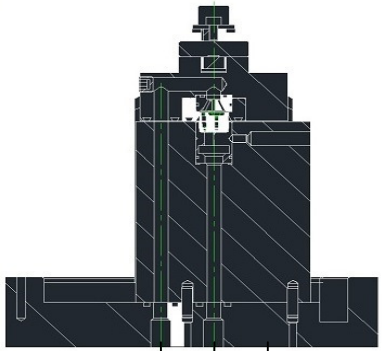
A	-	V540	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B	-	DESC. / MONTEE CLOCHE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C	-	MODULE DE SECHAGE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



=
+ CELLULE ROBOTISEE

LOGO CLIENT	DESSINE :	C.G				Client / Exploitant	N° Equipement : -- ----	Titre du dossier VERIN DESC. / MONTEE CLOCHE MODULE DE SOUFFLAGE PNEUMATIQUE	FOLIO 607 ◀ 606 608 ▶
	VERIFIE :	F.D	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.					C.G
	DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G			
			INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.			

-	SOUFFLAGE HAUT	-	SOUFFLAGE BAS	-	-	-	-	-
-	MODULE DE SECHAGE	-	MODULE DE SECHAGE	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-



+ CELLULE ROBOTISEE

LOGO CLIENT

DESSINE :	C.G			
VERIFIE :	F.D	B.2	27/03/2015	SUPPRESSION MOD. DE SECHAGE N°2.
DATE DE CREATION :	30/10/2014	A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.
		INDICE	DATE	MODIFICATION

Client / Exploitant

N° Equipement : -- ----

Titre du dossier
 SOUFFLAGES HAUT / BAS MODULE DE SOUFFLAGE
 PNEUMATIQUE

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																															
A	<table border="1" style="width:100%; height:100%;"> <tr> <td>-</td> <td>V49</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>OUV. / FERM.</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>PINCE ROBOT 1</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table>																				-	V49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	OUV. / FERM.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PINCE ROBOT 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	V49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																															
-	OUV. / FERM.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																															
-	PINCE ROBOT 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																															
B																																																																																			
C																																																																																			
D																																																																																			
E																																																																																			
F																																																																																			
G																																																																																			
H																																																																																			
I																																																																																			
J																																																																																			
=	+ AVANT BRAS ROBOT 1																																																																																		
LOGO CLIENT		DESSINE :	C.G						Client / Exploitant					Titre du dossier PINCE 3 MORS ROBOT 1 PNEUMATIQUE (ILÔT 1)					FOLIO																																																																
		VERIFIE :	F.D			B.1	18/02/2015	RETROFIT CELLULE ROBOTISEE.											C.G	609																																																															
		DATE DE CREATION :	30/10/2014			A.1	30/10/2014	CREATION DU DOSSIER.	C.G	◀ 608 ▶																																																																									
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	N° Equipement : -- ----					Logiciel SEE v. 4.1																																																																								