

Ensemblier :

Nom : **INDUSTRELEC**

Adresse : Z.I. des pieds des rats  
15, Rue du colonel Rozanoff  
89000 Auxerre

Téléphone : 03.86.18.02.20

Réalisateur See Electrical Expert :

Nom : **INDUSTRELEC**

Adresse : Z.I. des pieds des rats  
15, Rue du colonel Rozanoff  
89000 Auxerre

Téléphone : 03.86.18.02.20

## MAITRISE D'OUVRAGE



VNF  
Bassin de la Seine  
2 Quai de Grenelle  
75732 PARIS Cedex 15

## MAITRISE D'OEUVRE



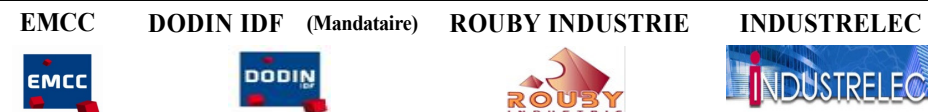
SETEC TPI  
42 - 52 Quai de la Rapée  
CS71230  
75583 PARIS Cedex 12

Rénovation des écluses principales  
Du Coudray, Vives Eaux, La Cave et Varennes

## LOT 3 VARENNES

INDICE	MODIFICATION	DATE	DESSINE	VERIFIE	APPROUVE
C	DOE	20/01/2014	DM	FS	FS
B	MISE A JOUR APRES CHANTIER	20/12/2013	SR	FS	FS
A	CREATION	19/04/2013	JC	FS	FS

Ce document est notre propriété, il est remis à titre conditionnel. Il ne peut être reproduit ou communiqué sans notre autorisation



Emetteur: ROUBY INDUSTRIE AVENUE D'AGOULEME P242 16112 COGNAC CEDEX  
Téléphone : 05 45 32 27 39 Fax : 05 45 35 37 38 Courriel : contact@rouby-industrie.fr

Format : A4 Dessiné par: CARDINALI Jérôme Vérifié par: SOUPIROT François Date de création: 14/06/2013

**ECLUSE DE VARENNES**  
**ARM AMONT GAUCHE**  
**SCHEMA ELECTRIQUE**

**Affaire :**  
**T02.0025-02**

**Schéma :**  
**1 IND VAR ECL ELE 102**

**Indice :**  
**C**

**Pages :** 1 / 75

VALIDATION :

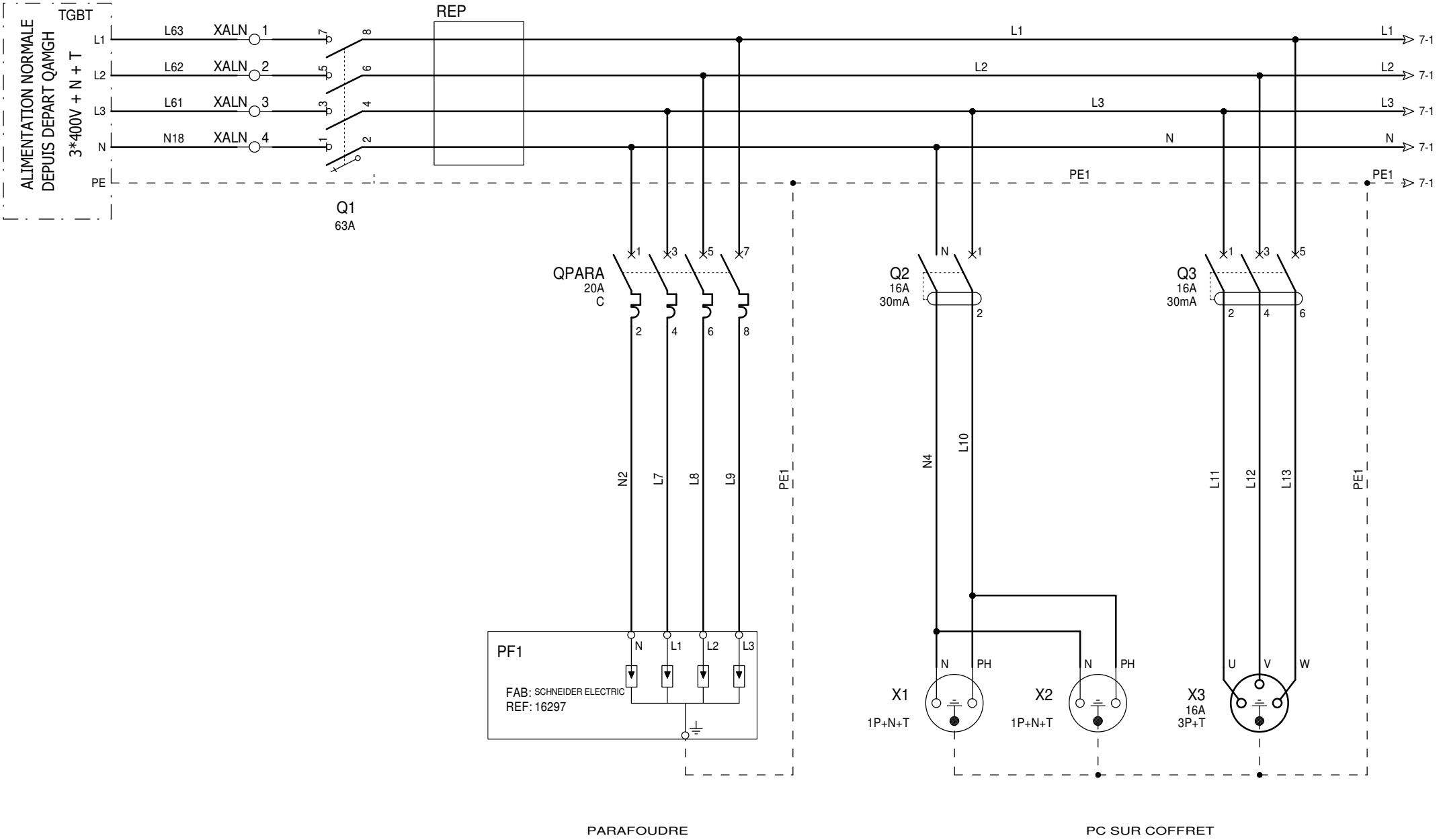
Date :  
Nom et Visa :

Observation : NON OUI

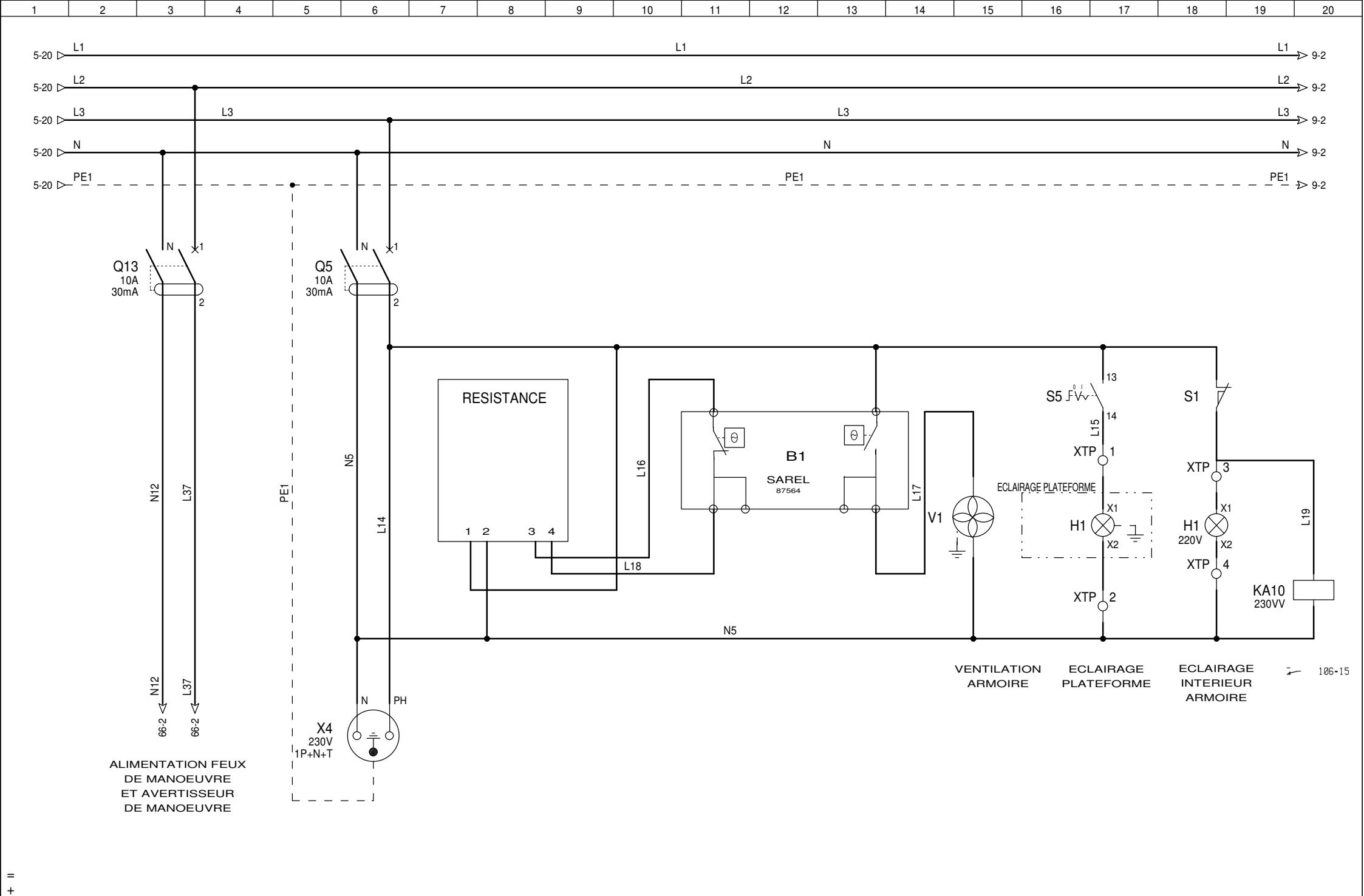
N° FOLIO	DESIGNATION	MODIFICATIONS								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	PAGE DE GARDE	A	B	C						
2	Liste des folios	A	B							
3	Liste des folios	A	B							
5	ALIMENTATION ARMOIRE AMONT GAUCHE	A	B							
7	SERVITUDE ARMOIRE AMONT GAUCHE	A	B							
9	ECLAIRAGE ARMOIRE AMONT GAUCHE	A	B							
10	PUISSANCE CENTRALE HYDRAULIQUE ARMOIRE AMONT GAU	A	B							
15	CHAUFFAGE MOTEURS AUMA ARMOIRE AMONT GAUCHE	A	B	C						
16	MOTEURS AUMA ARMOIRE AMONT GAUCHE	A	B	C						
17	MOTEURS AUMA ARMOIRE AMONT GAUCHE	A	B	C						
20	ALIMENTATION 24VDC ARMOIRE AMONT GAUCHE	A	B							
21	DISTRIBUTION ALIMENTATION 24VDC ARMOIRE AMONT GA	A	B							
25	RELAIS MAINTENANCE ARMOIRE AMONT GAUCHE	A	B	C						
30	CDE MISE SOUS TENSION PUISSANCE ARMOIRE AMONT GA	A	B							
31	CDE POMPES HYDRAULIQUES ARMOIRE AMONT GAUCHE	A	B							
40	MOTEUR AUMA VANNE AQUEDUC ARMOIRE AMONT GAUCHE	A	B							
41	CAPTEURS VANNE AQUEDUC ARMOIRE AMONT GAUCHE	A	B	C						
43	MOTEUR AUMA VANTELLE 1 ARMOIRE AMONT GAUCHE	A	B							
44	CAPTEURS VANTELLE 1 ARMOIRE AMONT GAUCHE	A	B							
47	MOTEUR AUMA VANTELLE 2 ARMOIRE AMONT GAUCHE	A	B							
48	CAPTEURS VANTELLE 2 ARMOIRE AMONT GAUCHE	A	B	C						
49	RELAIS VANNES ARMOIRE AMONT GAUCHE	A	B							
50	TELECOMMANDE VANTAIL ARMOIRE AMONT GAUCHE	A	B							
52	TELECOMMANDE VANNE AQUEDUC ARMOIRE AMONT GAUCHE	A	B	C						
54	TELECOMMANDE VANTELLE 1 ARMOIRE AMONT GAUCHE	A	B	C						
56	TELECOMMANDE VANTELLE 2 ARMOIRE AMONT GAUCHE	A	B	C						
58	TELECOMMANDE ECLAIRAGE ZONE ARMOIRE AMONT GAUCHE	A	B							
60	EV CENTRALE HYDRAULIQUE ARMOIRE AMONT GAUCHE	A	B							
65	ALIMENTATION FEUX TRICOLORES ARMOIRE AMONT GAUCH	A	B	C						
66	ALIMENTATION FEUX DE MANOEUVRE ARMOIRE AMONT GAU	A	B							
70	SCHEMA D'ENSEMBLE ARMOIRE AMONT GAUCHE	A	B	C						
71	CABLAGE FIPIO ARMOIRE AMONT GAUCHE	A	B	C						
100	STB - Configuration Automate ARMOIRE AMONT GAUCH	A	B	C						

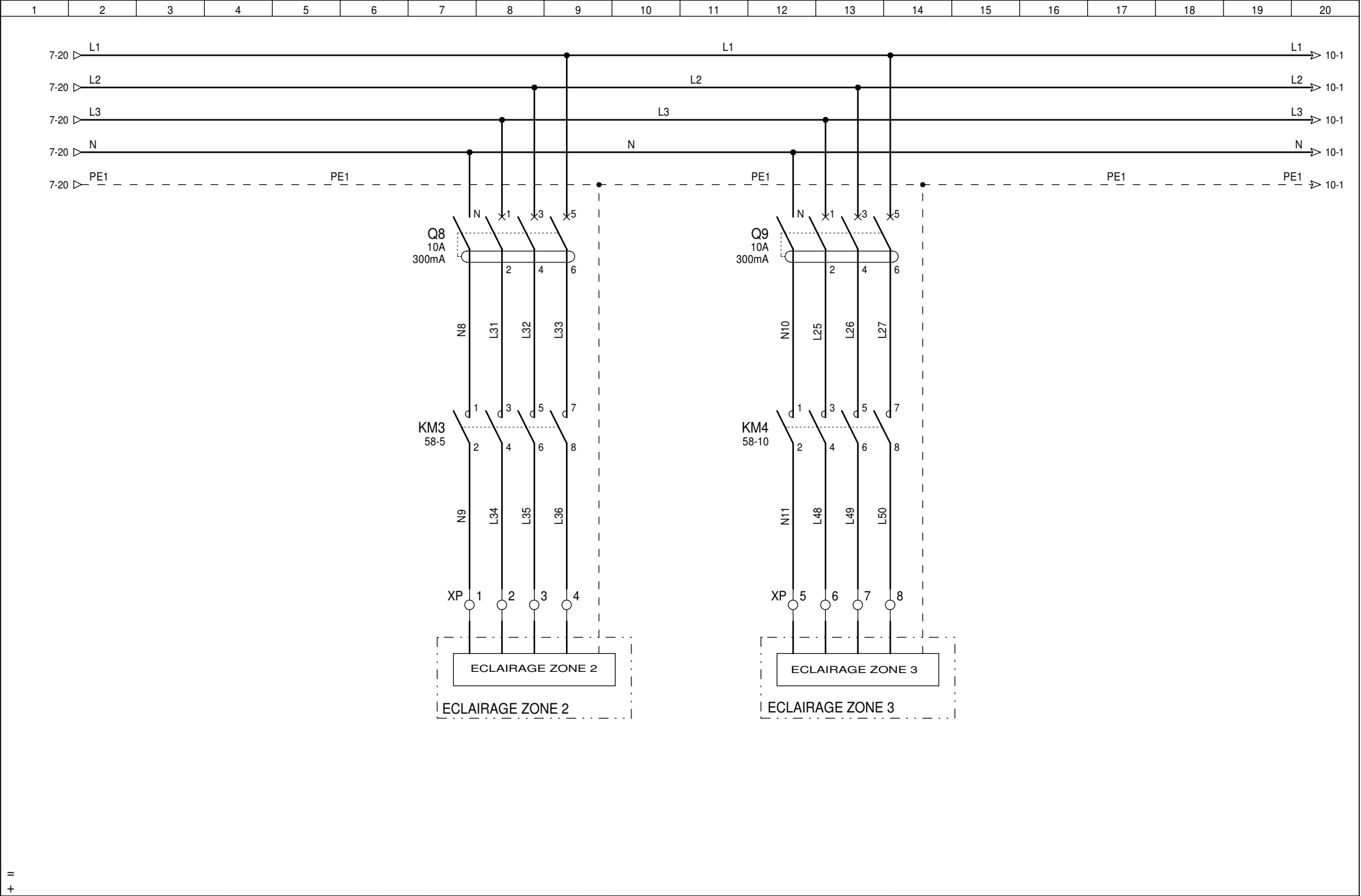
N° FOLIO	DESIGNATION	MODIFICATIONS								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
104	MOD3 - Module d'entrées ARMOIRE AMONT GAUCHE	A	B							
105	MOD3 - Module d'entrées ARMOIRE AMONT GAUCHE	A	B							
106	MOD4 - Module d'entrées ARMOIRE AMONT GAUCHE	A	B							
107	MOD4 - Module d'entrées ARMOIRE AMONT GAUCHE	A	B							
108	MOD5 - Module d'entrées ARMOIRE AMONT GAUCHE	A	B							
109	MOD5 - Module d'entrées ARMOIRE AMONT GAUCHE	A	B							
110	MOD6 - Module de sorties ARMOIRE AMONT GAUCHE	A	B							
111	MOD6 - Module de sorties ARMOIRE AMONT GAUCHE	A	B							
114	MOD7 - Module de sorties ARMOIRE AMONT GAUCHE	A	B							
115	MOD7 - Module de sorties ARMOIRE AMONT GAUCHE	A	B							
116	MOD8 - Module d'entrées ARMOIRE AMONT GAUCHE	A	B	C						
117	MOD9 - Module d'entrées ARMOIRE AMONT GAUCHE	A	B	C						
118	Mesure Température Huile ARMOIRE AMONT GAUCHE	A	B	C						
119	Mesure de Pression Huile ARMOIRE AMONT GAUCHE	A	B	C						
120	Mesure de Niveau Huile ARMOIRE AMONT GAUCHE	A	B	C						
150	APIS - Configuration Automate ARMOIRE AMONT GAUC	A	B	C						
151	APIS - Configuration Automate ARMOIRE AMONT GAUC	A	B							
152	MOD1 - Module d'entrées/sorties ARMOIRE AMONT GA	A	B							
153	MOD1 - Module d'entrées/sorties ARMOIRE AMONT GA	A	B							
154	MOD2 - Module d'entrées ARMOIRE AMONT GAUCHE	A	B							
155	MOD3 - Module d'entrées ARMOIRE AMONT GAUCHE	A	B							
156	MOD4 - Module de sorties ARMOIRE AMONT GAUCHE	A	B							
157	MOD5 - Module de sorties ARMOIRE AMONT GAUCHE	A	B							
170	Nomenclature matériel ARMOIRE AMONT GAUCHE	A	B							
171	Nomenclature matériel ARMOIRE AMONT GAUCHE	A	B							
172	Nomenclature matériel ARMOIRE AMONT GAUCHE	A	B							
173	Nomenclature matériel ARMOIRE AMONT GAUCHE	A	B							
174	Nomenclature matériel ARMOIRE AMONT GAUCHE	A	B							
175	Nomenclature matériel ARMOIRE AMONT GAUCHE	A	B							
180	Bornier : +ARM-XALN-1 +ARM-XALS-	A	B							
181	Bornier : +ARM-XVT1-1 +ARM-XVT2-	A	B							
182	Bornier : +ARM-XCAQ-1 +ARM-XP-	A	B							
183	Bornier : +ARM-XVTA-1 +ARM-XVTA-	A	B							

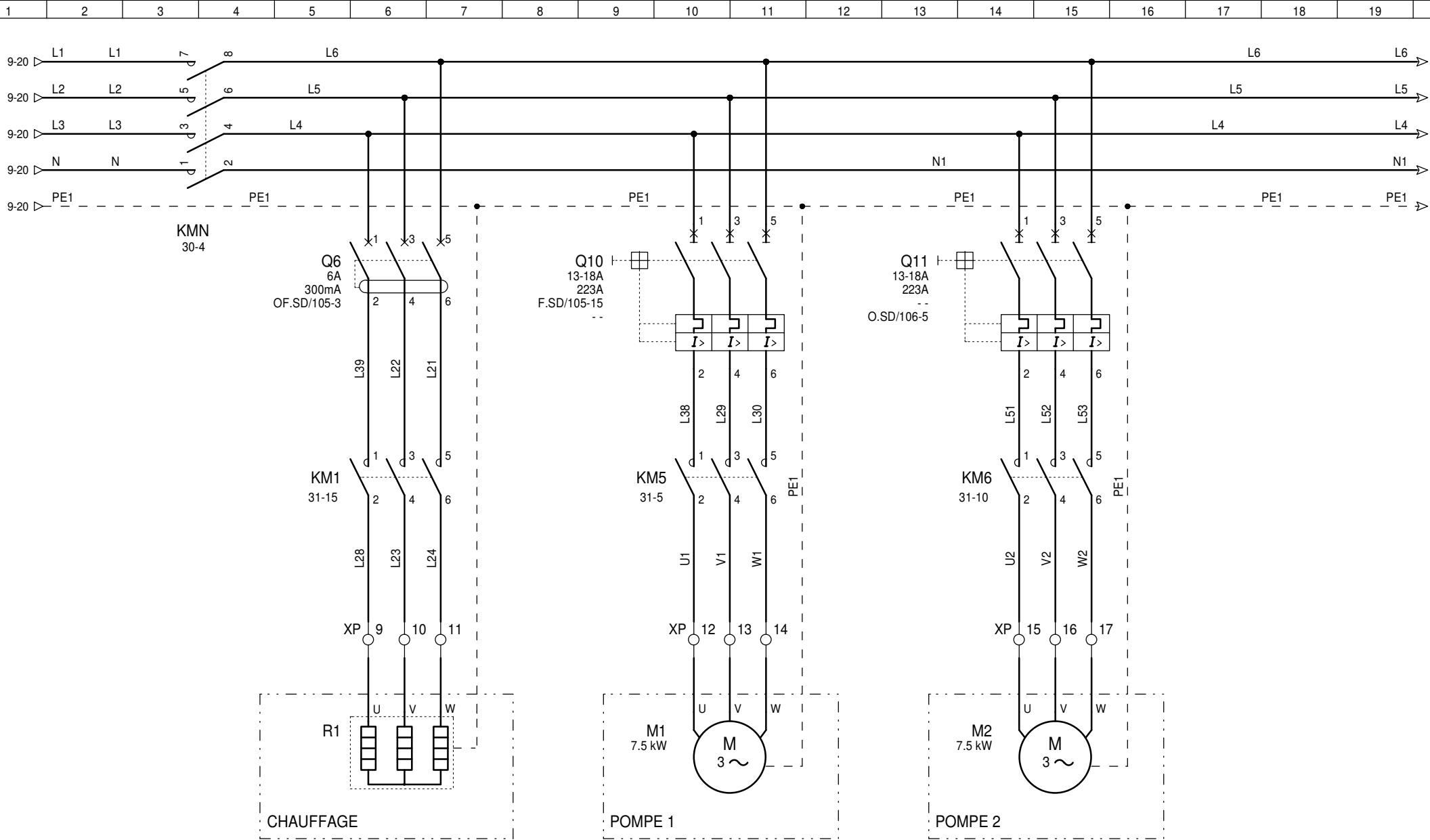
[illegible]



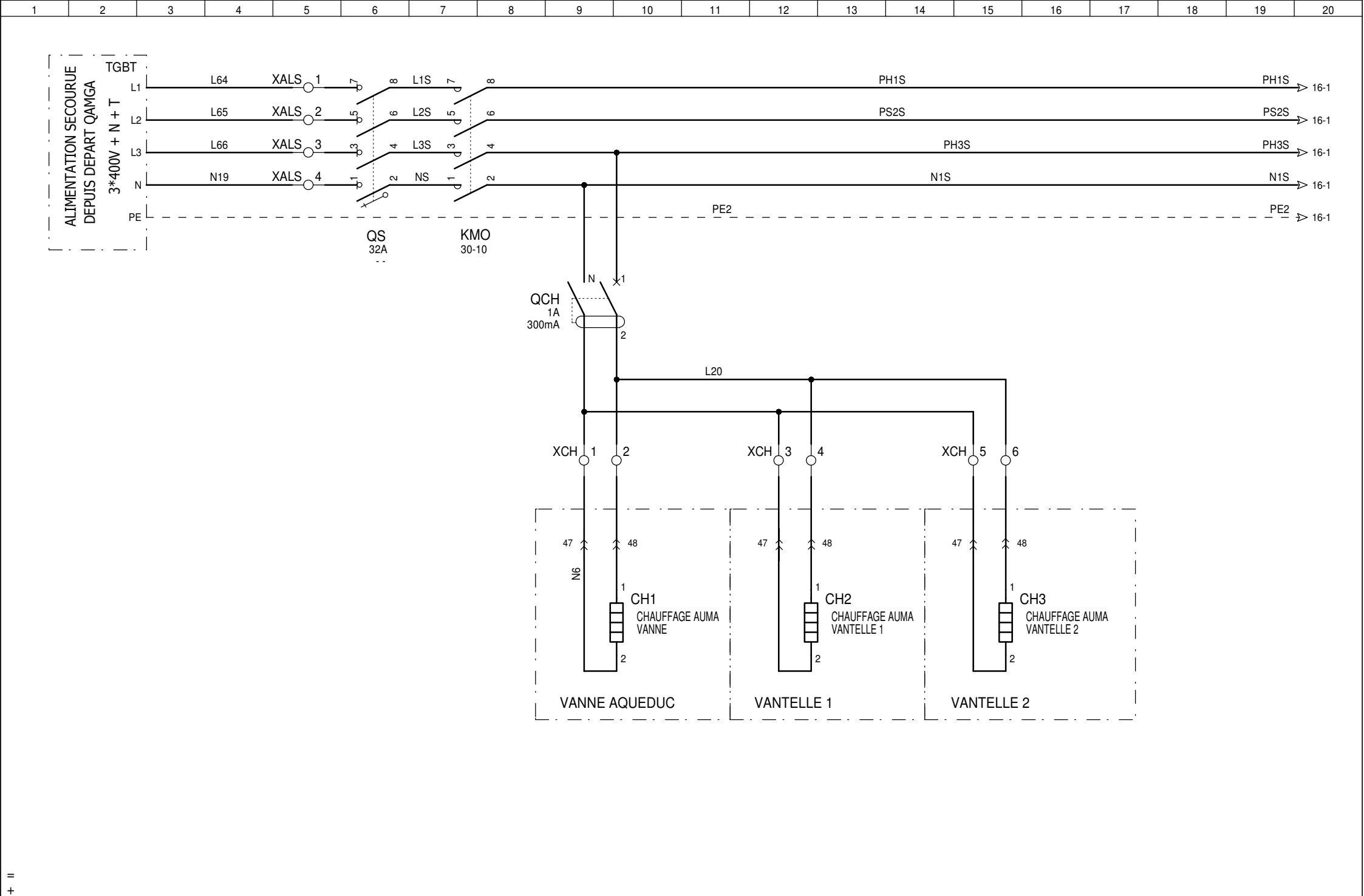
=  
+



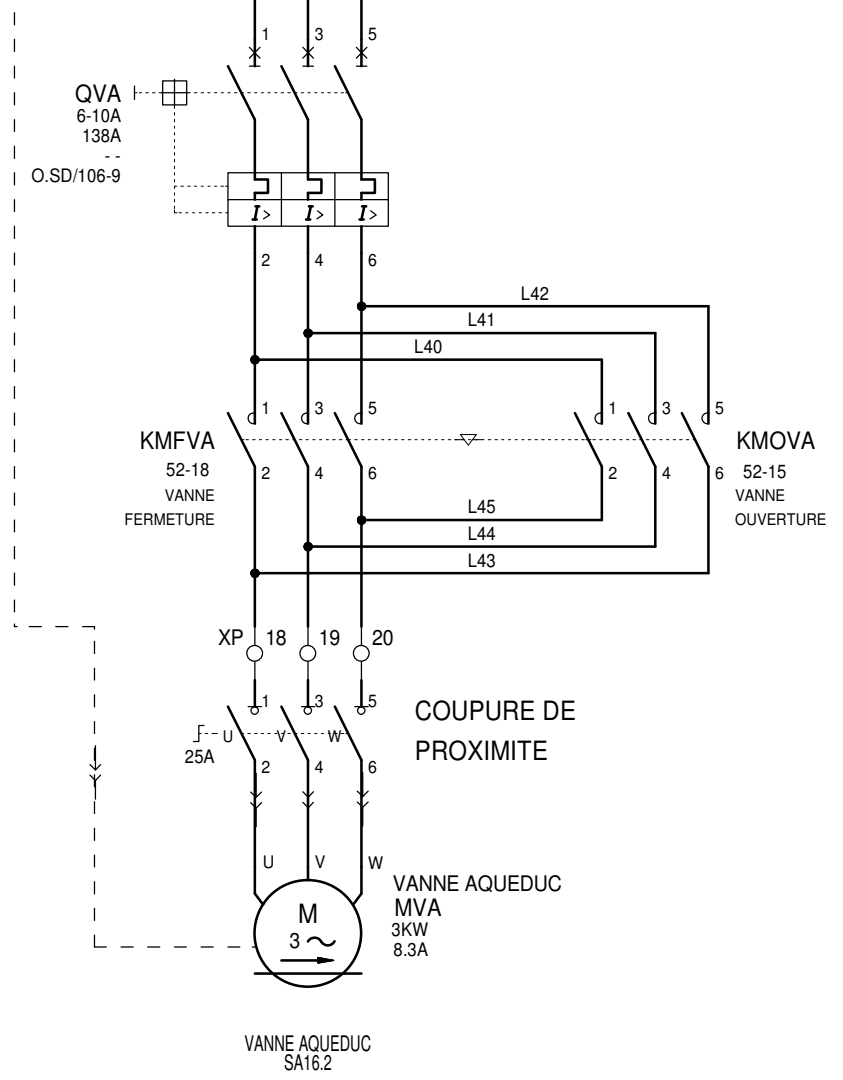
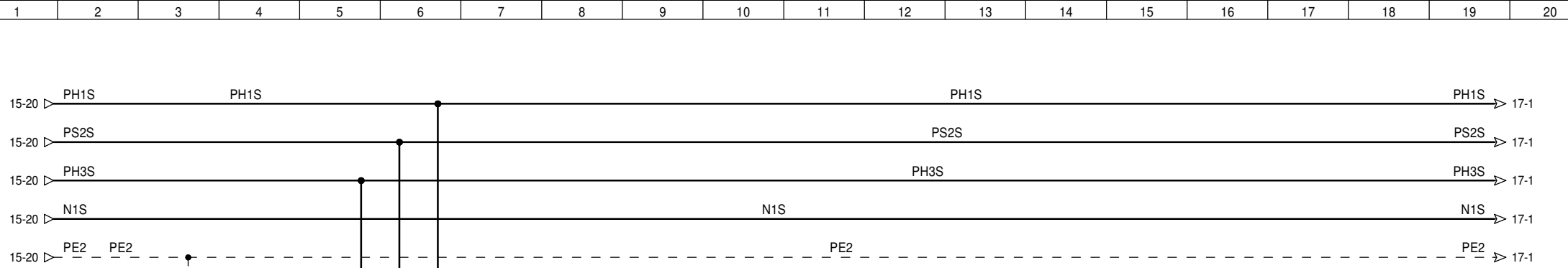




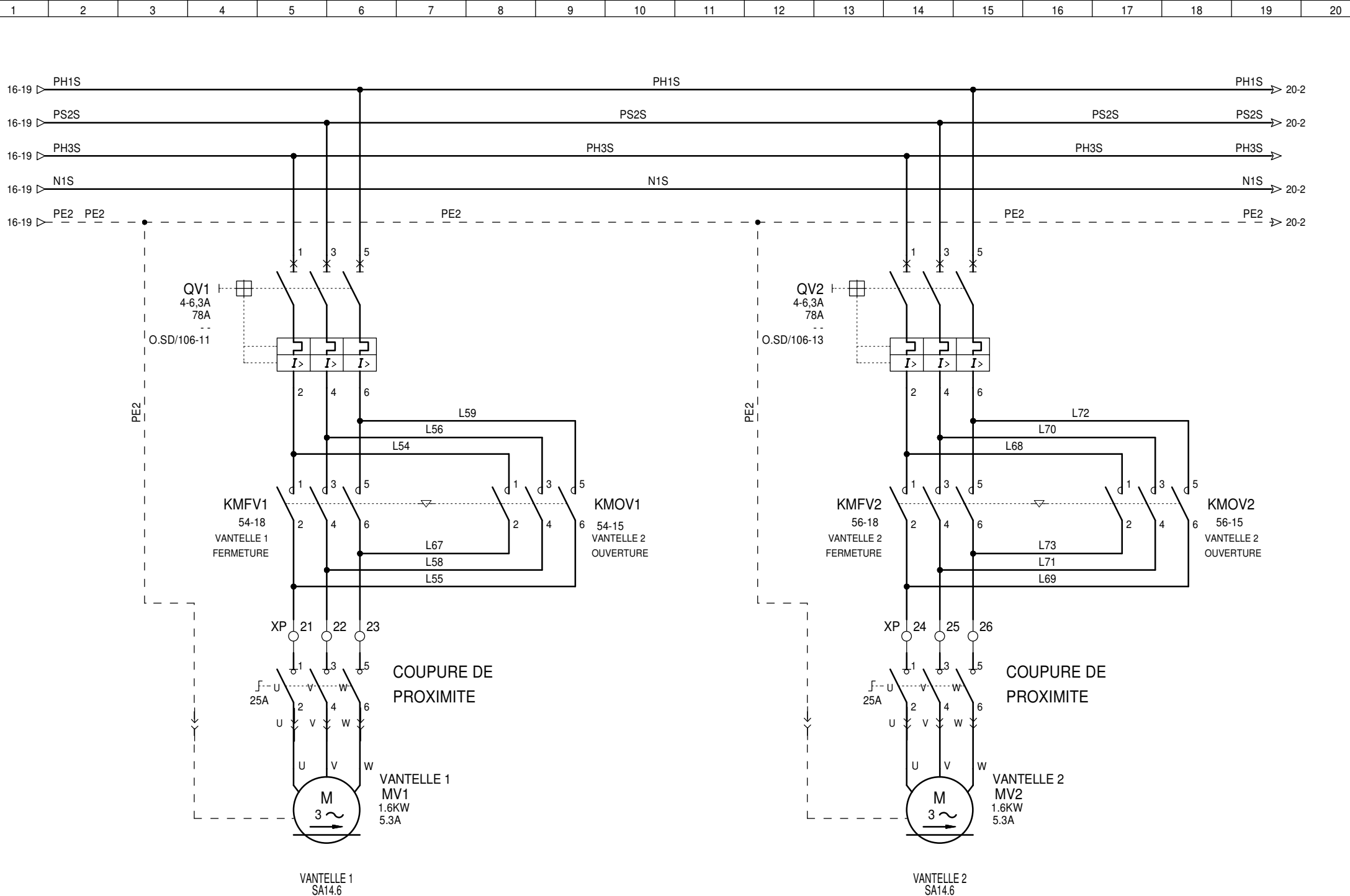
==  
+





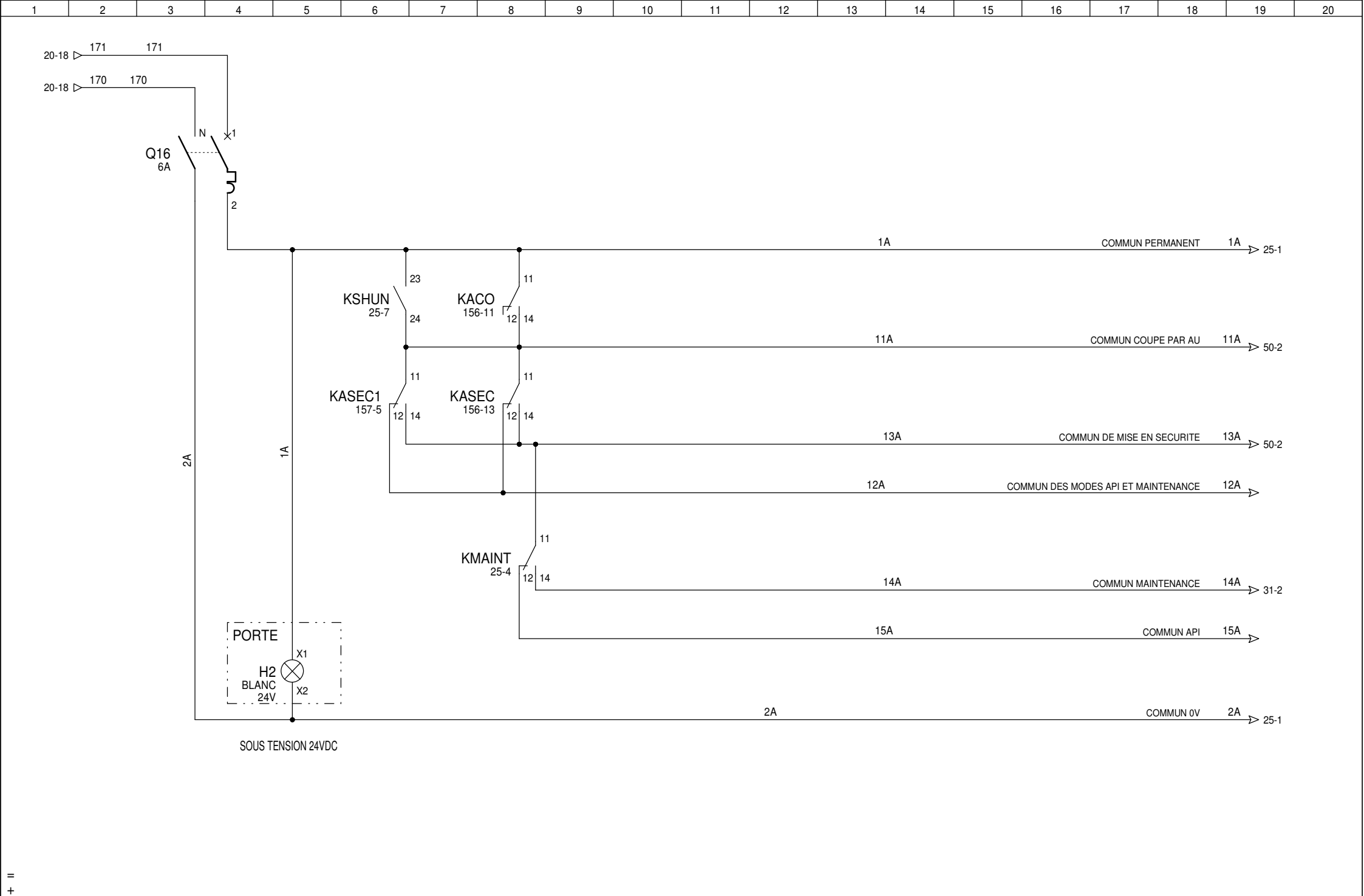


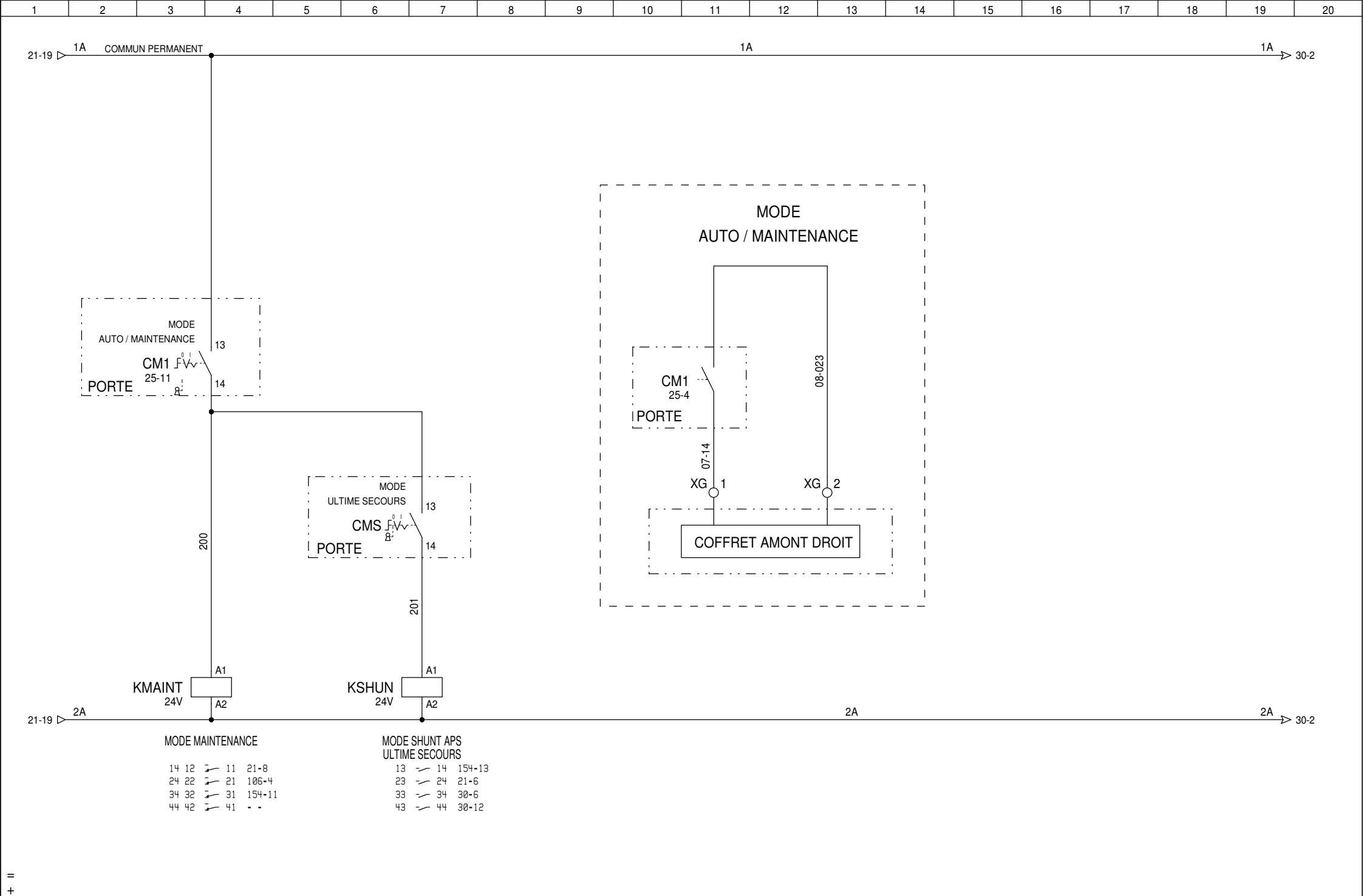
=  
+

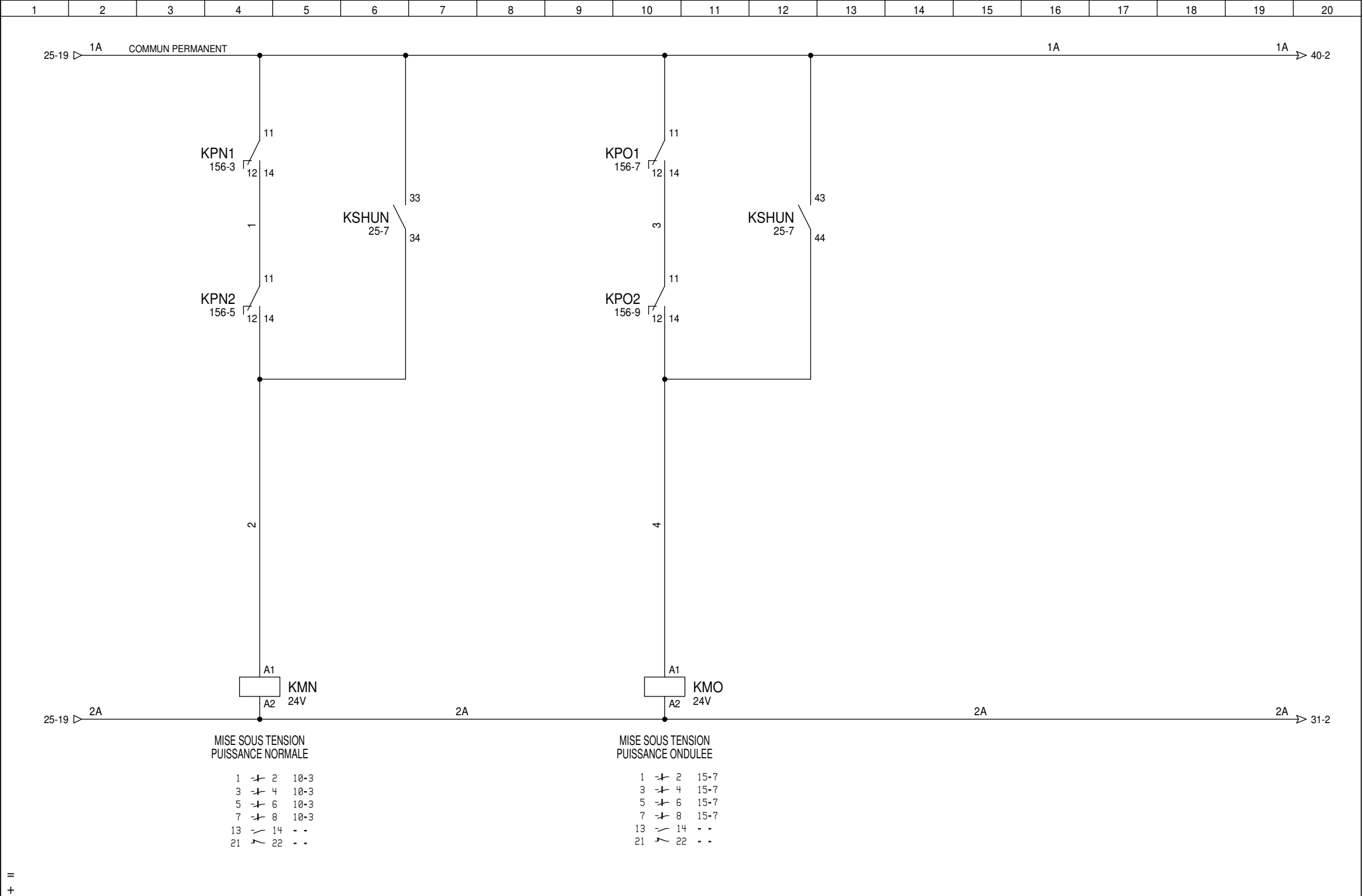


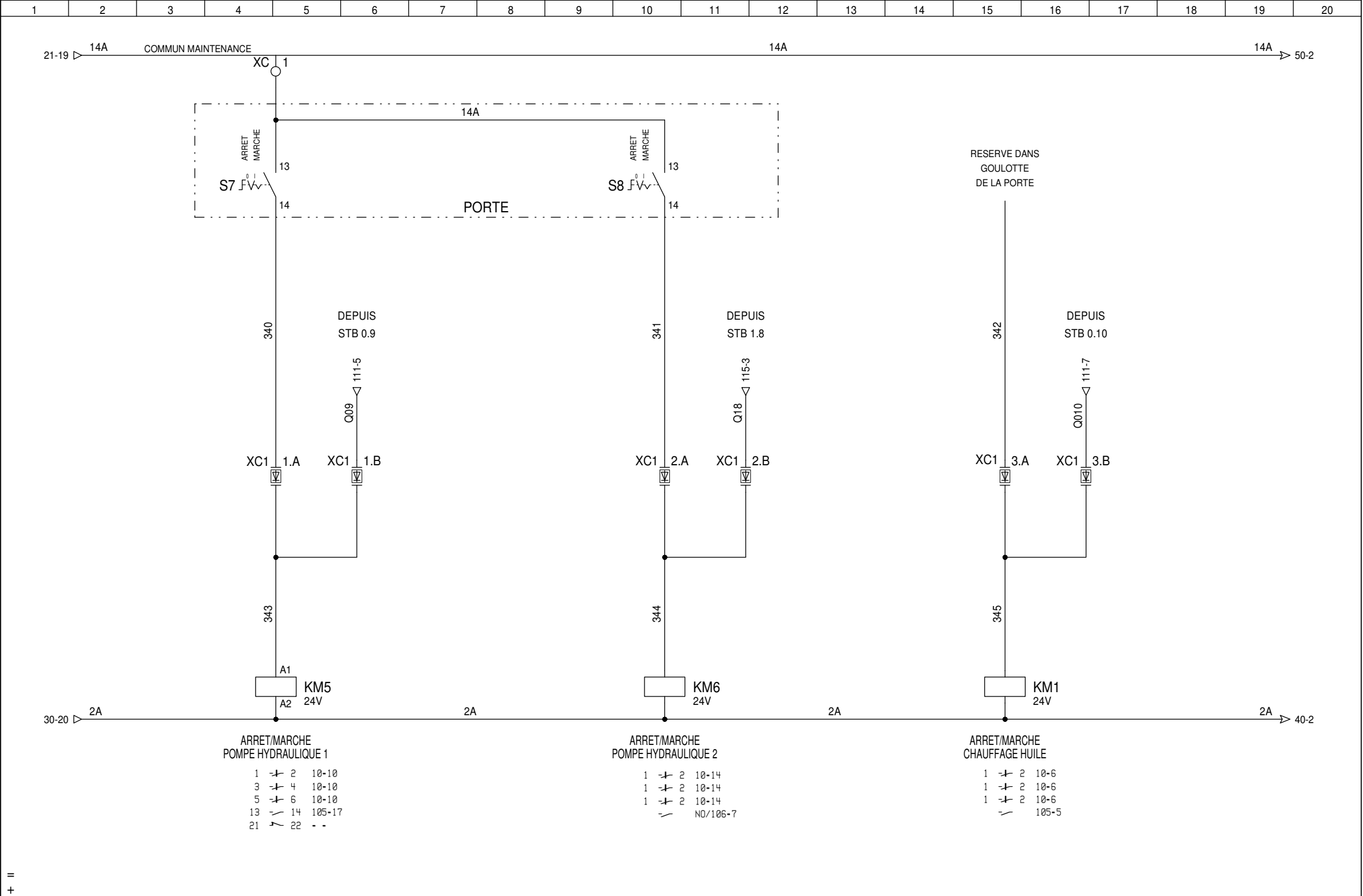
=  
+

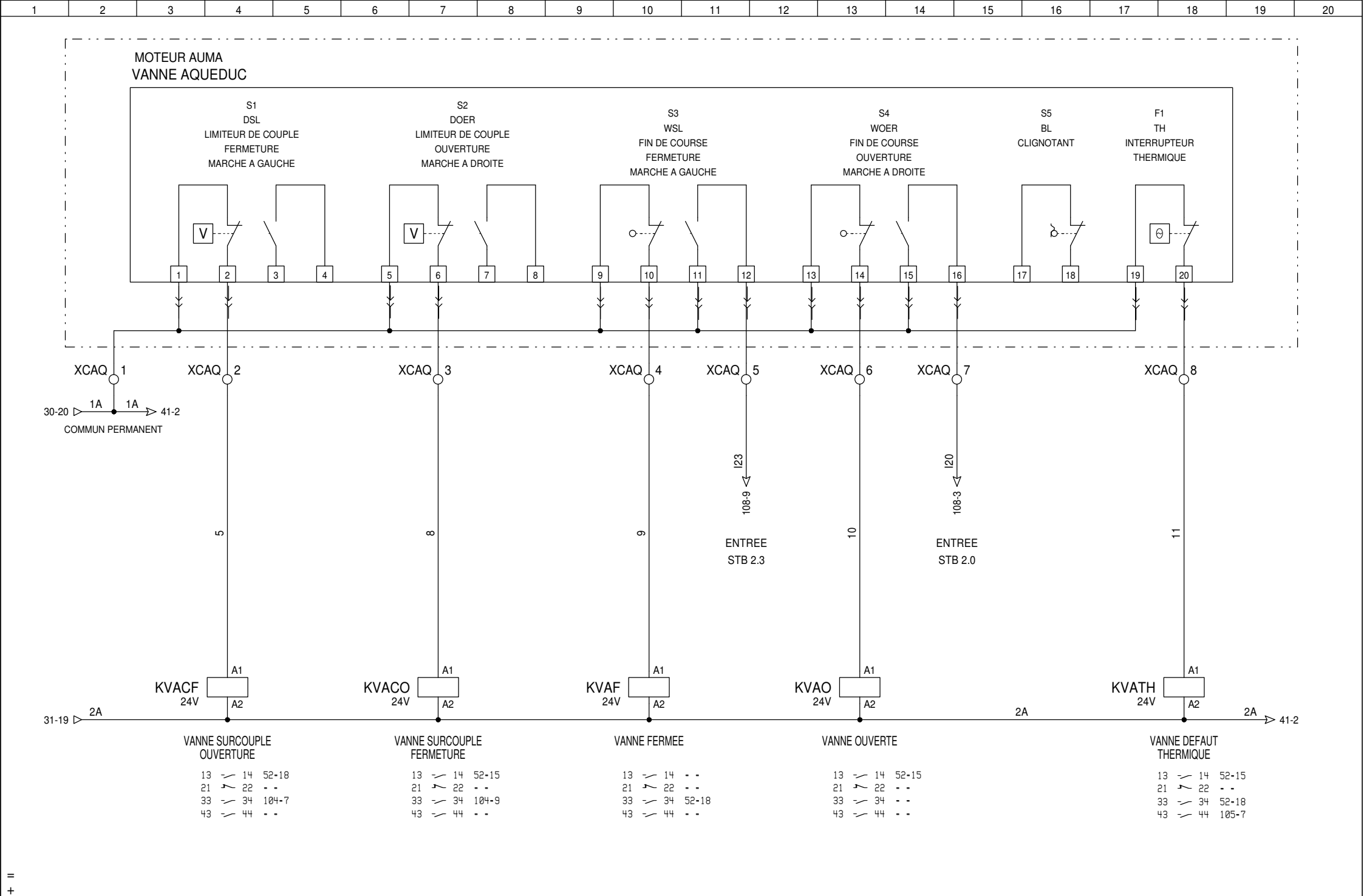




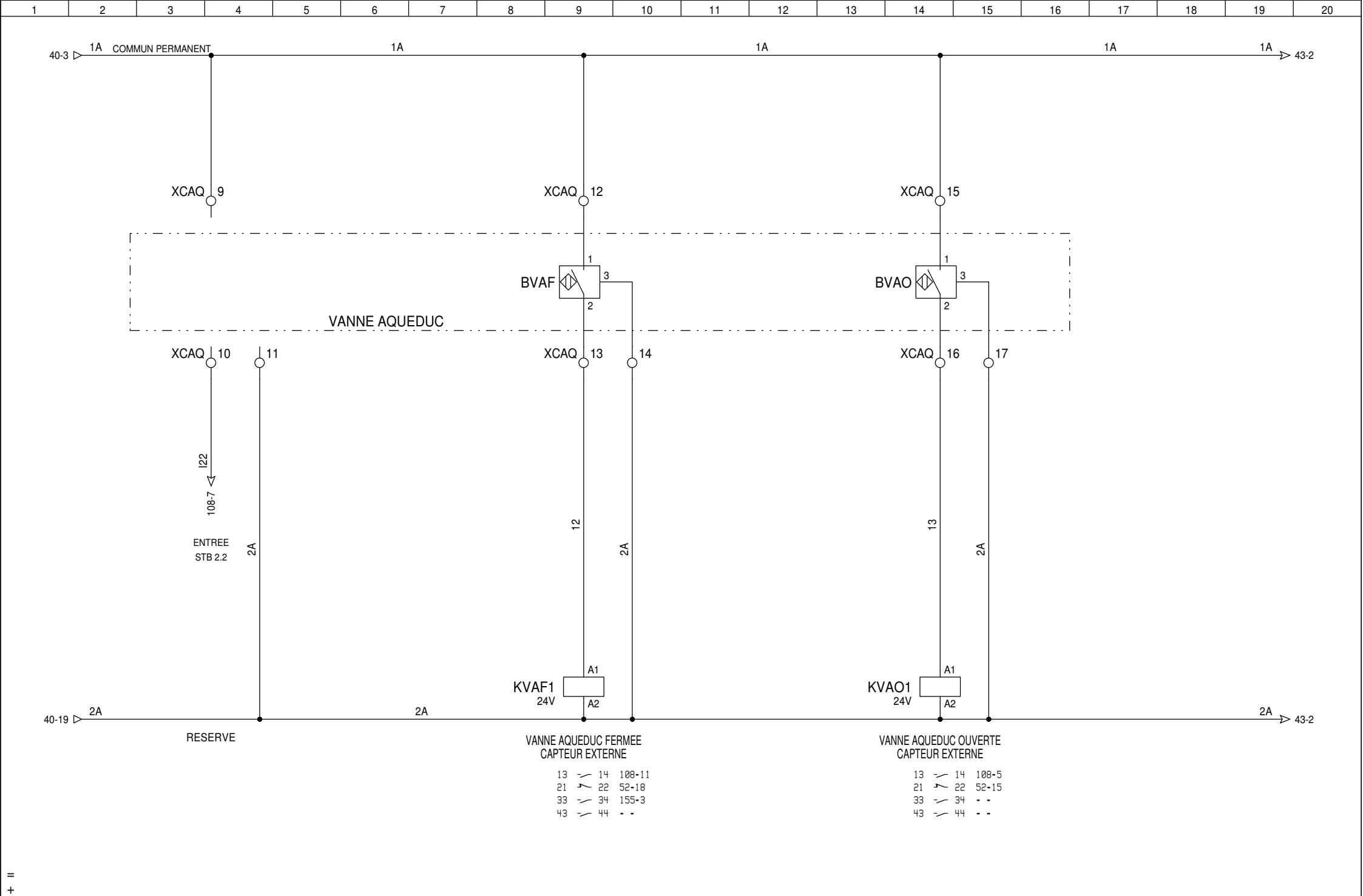




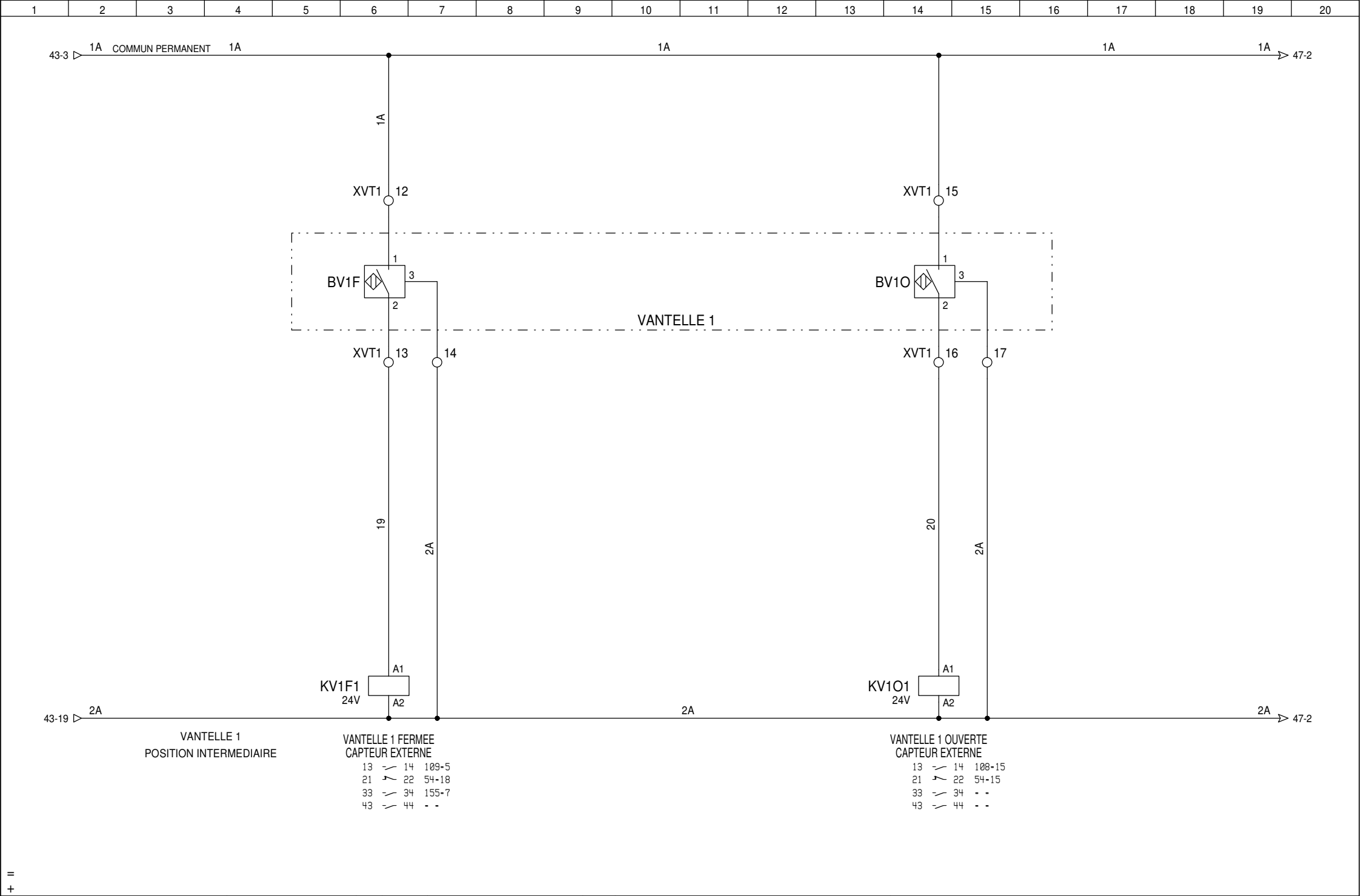






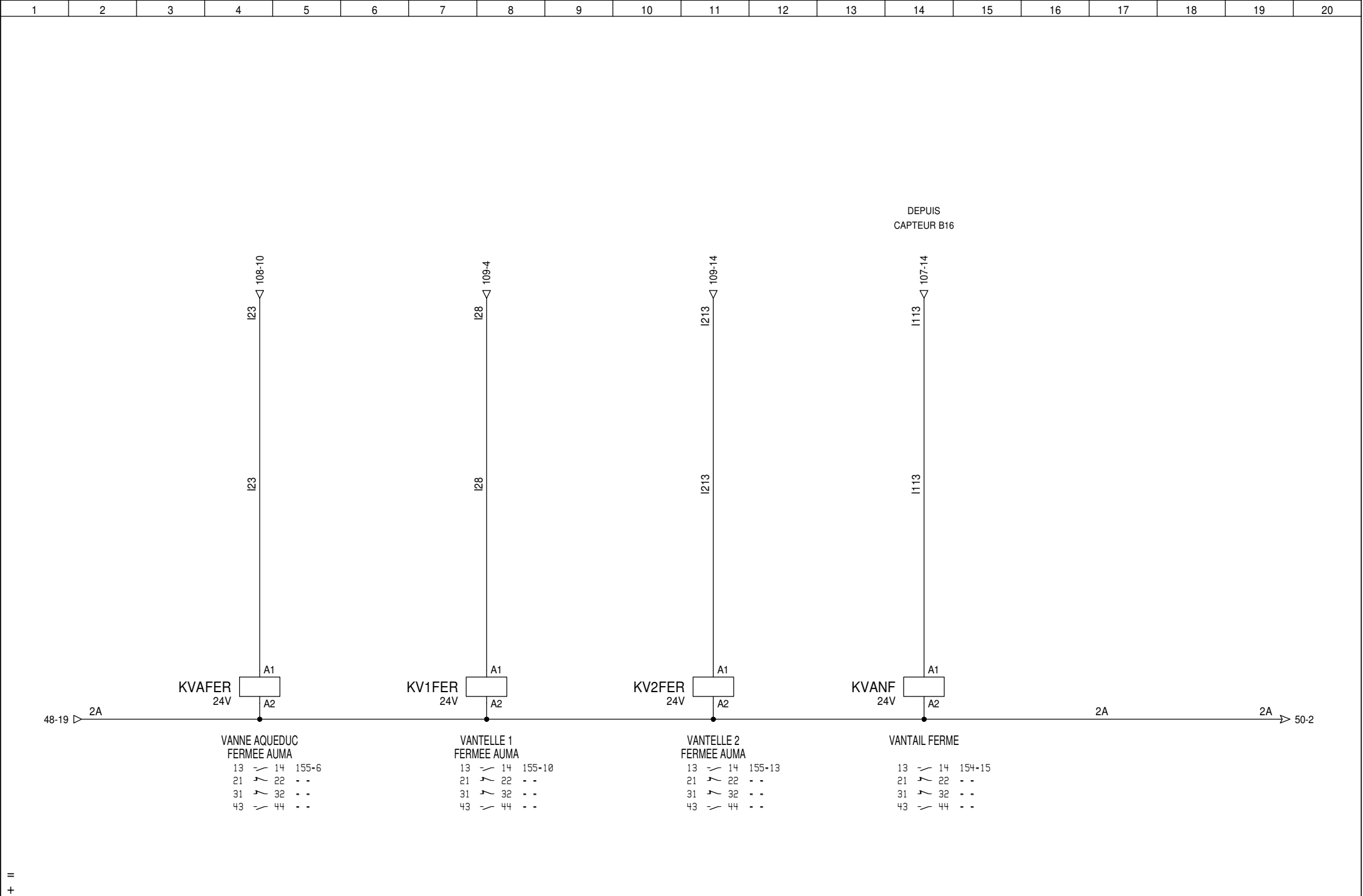


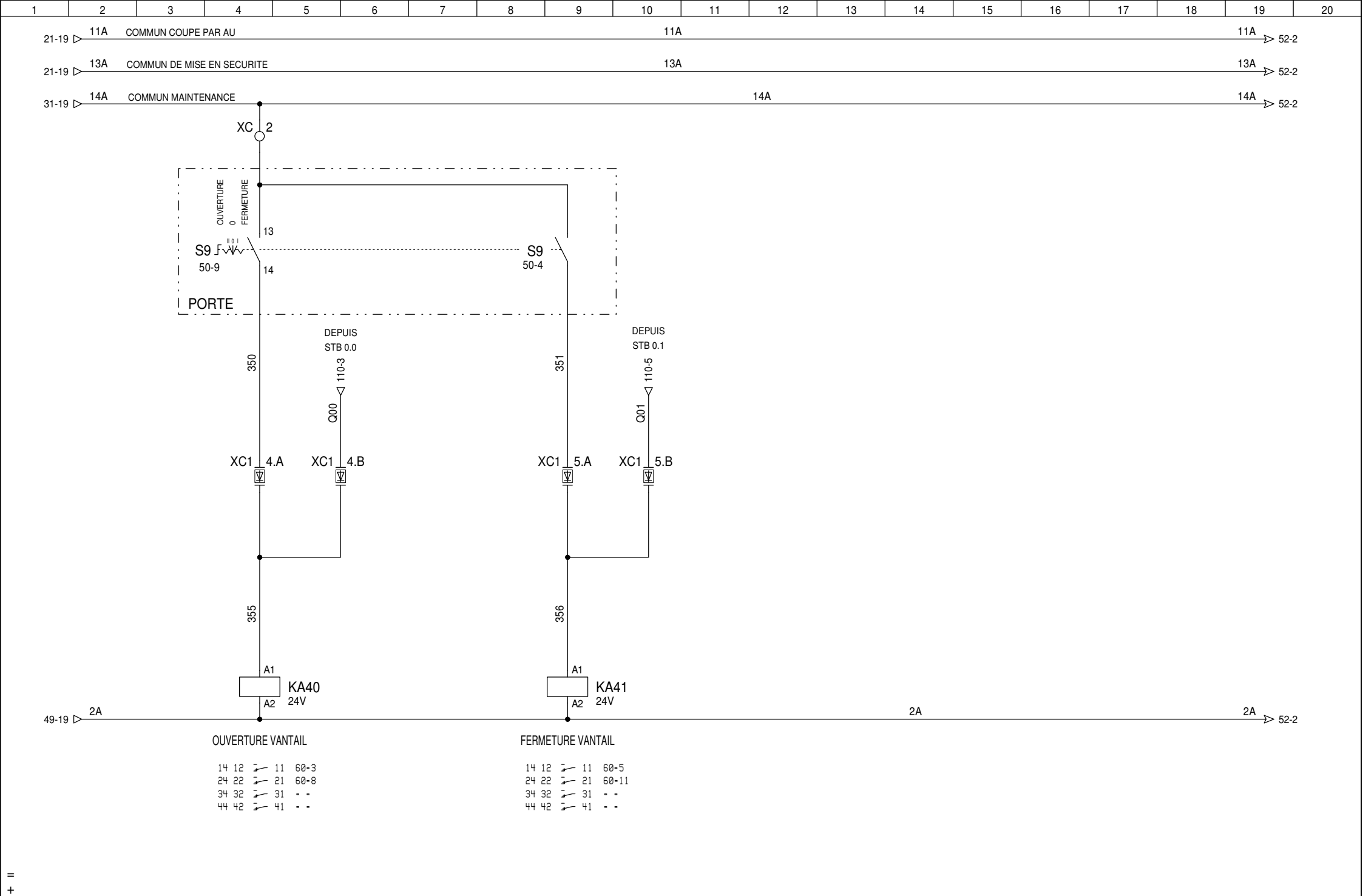




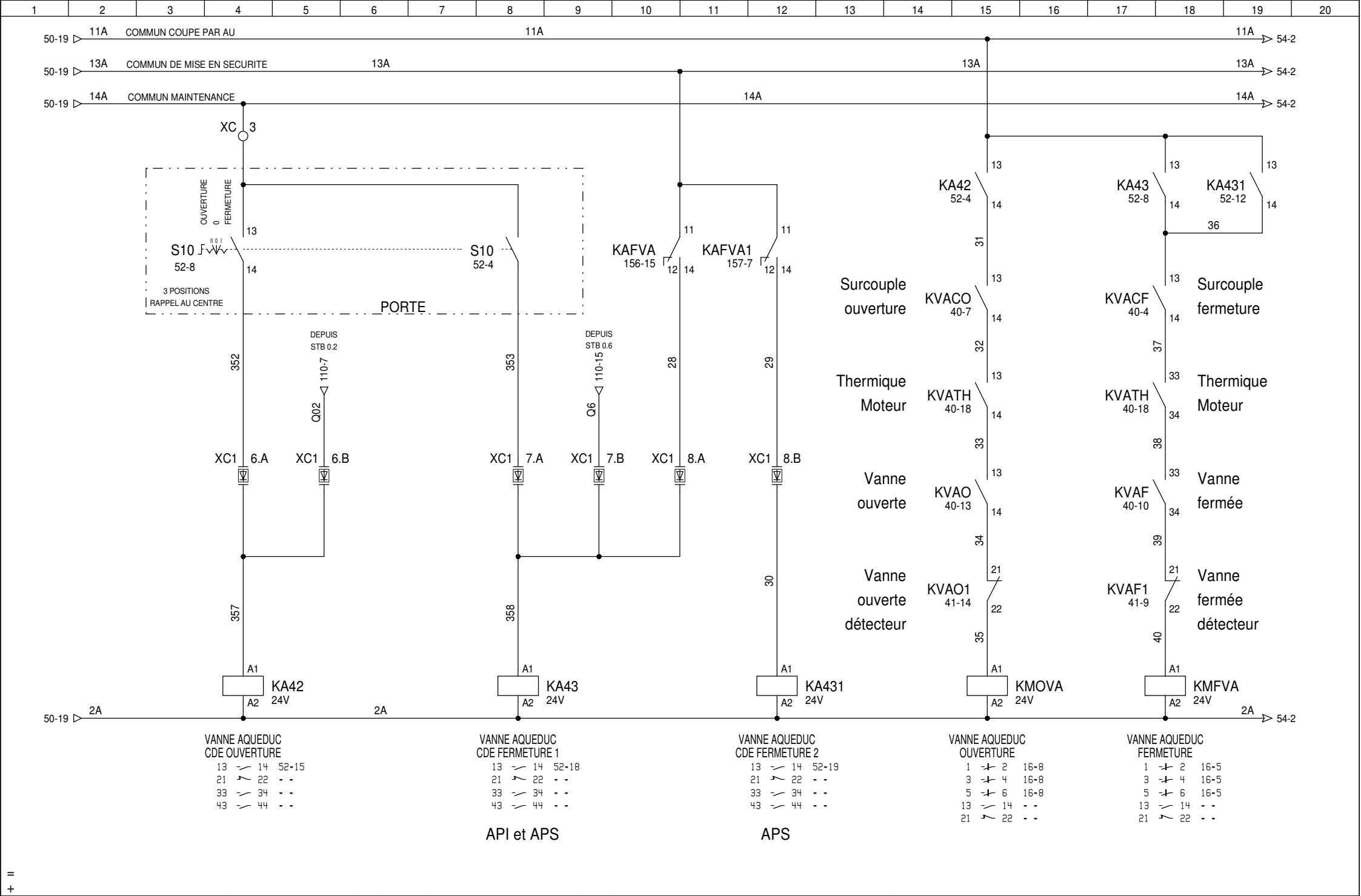




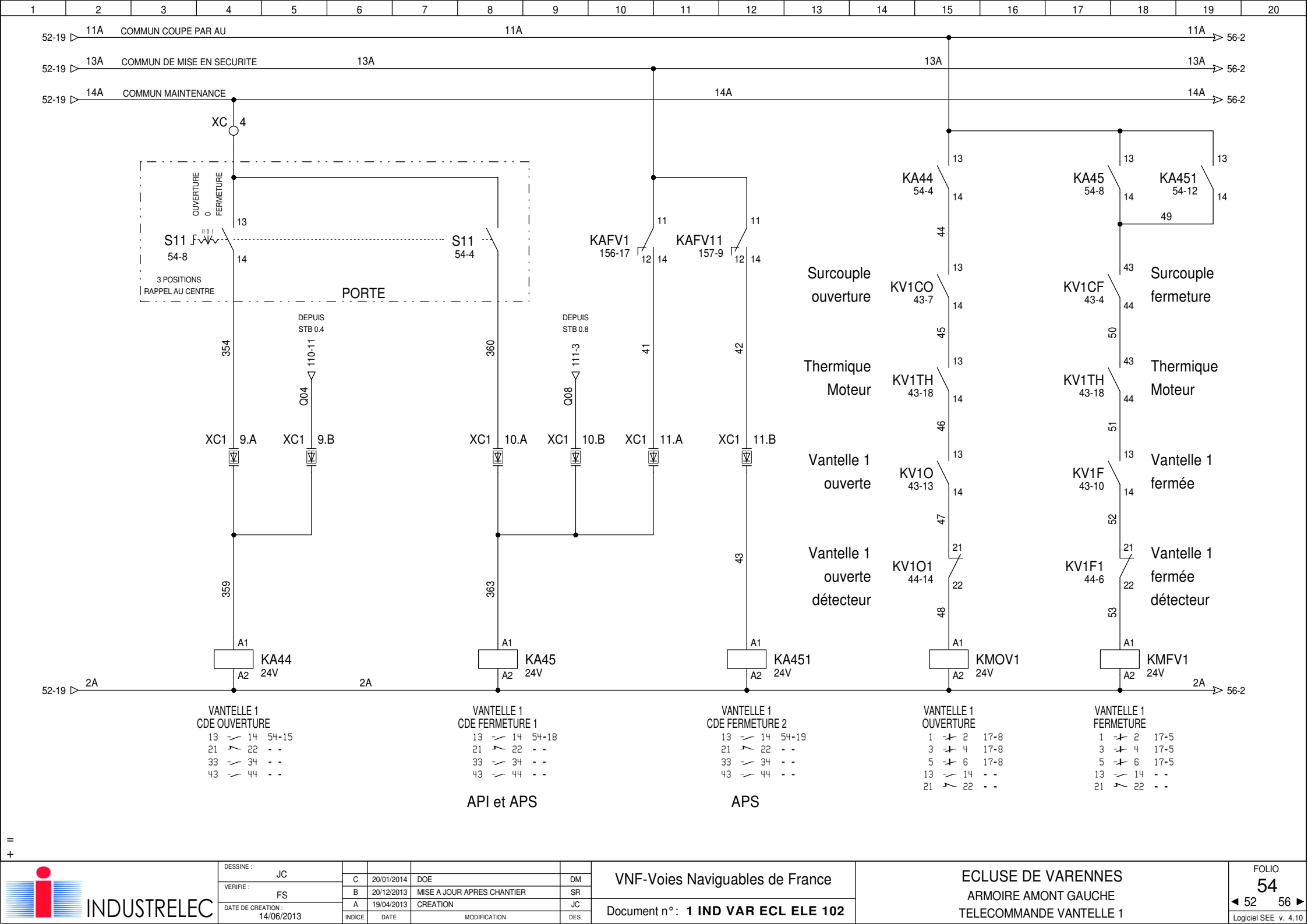


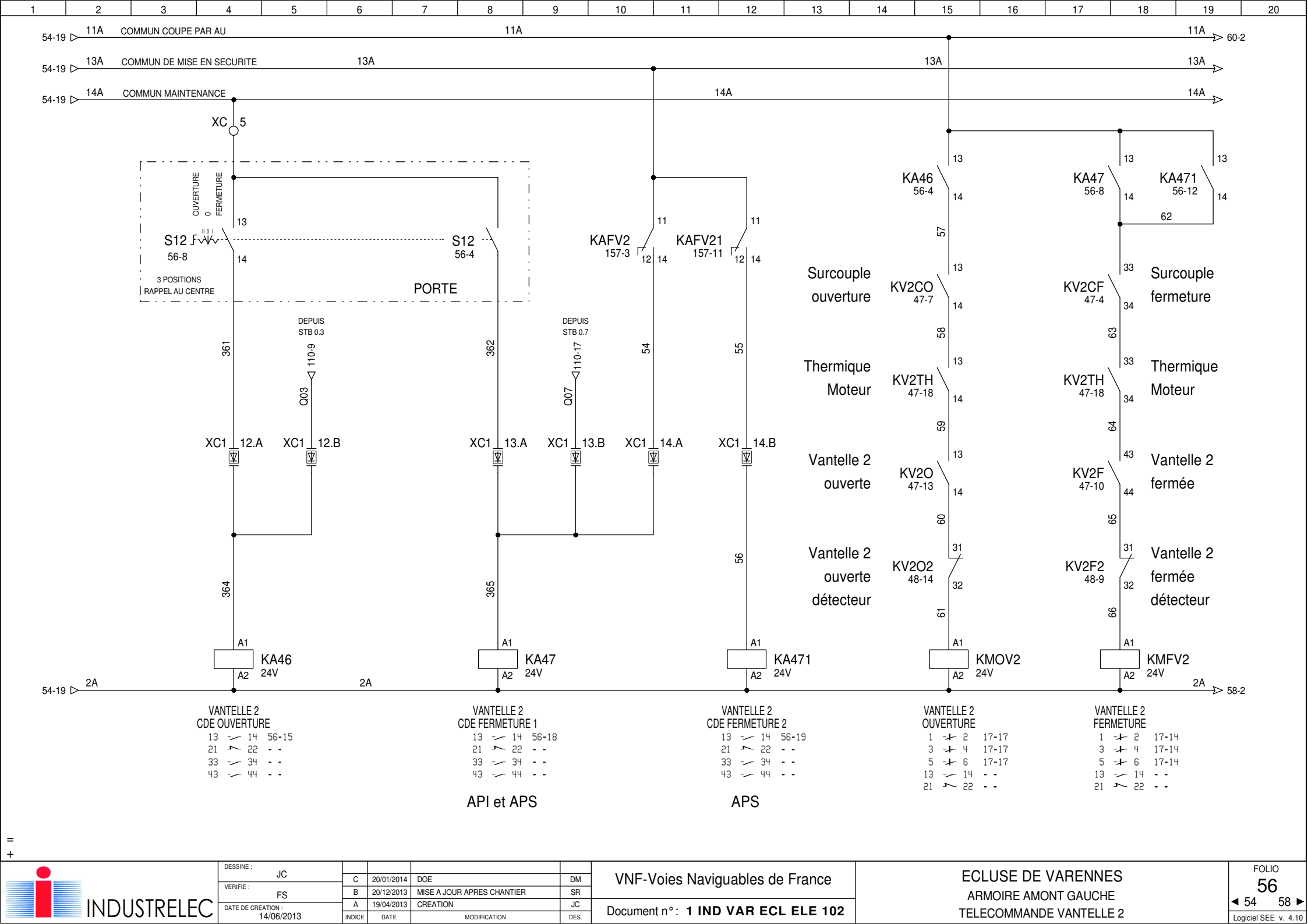


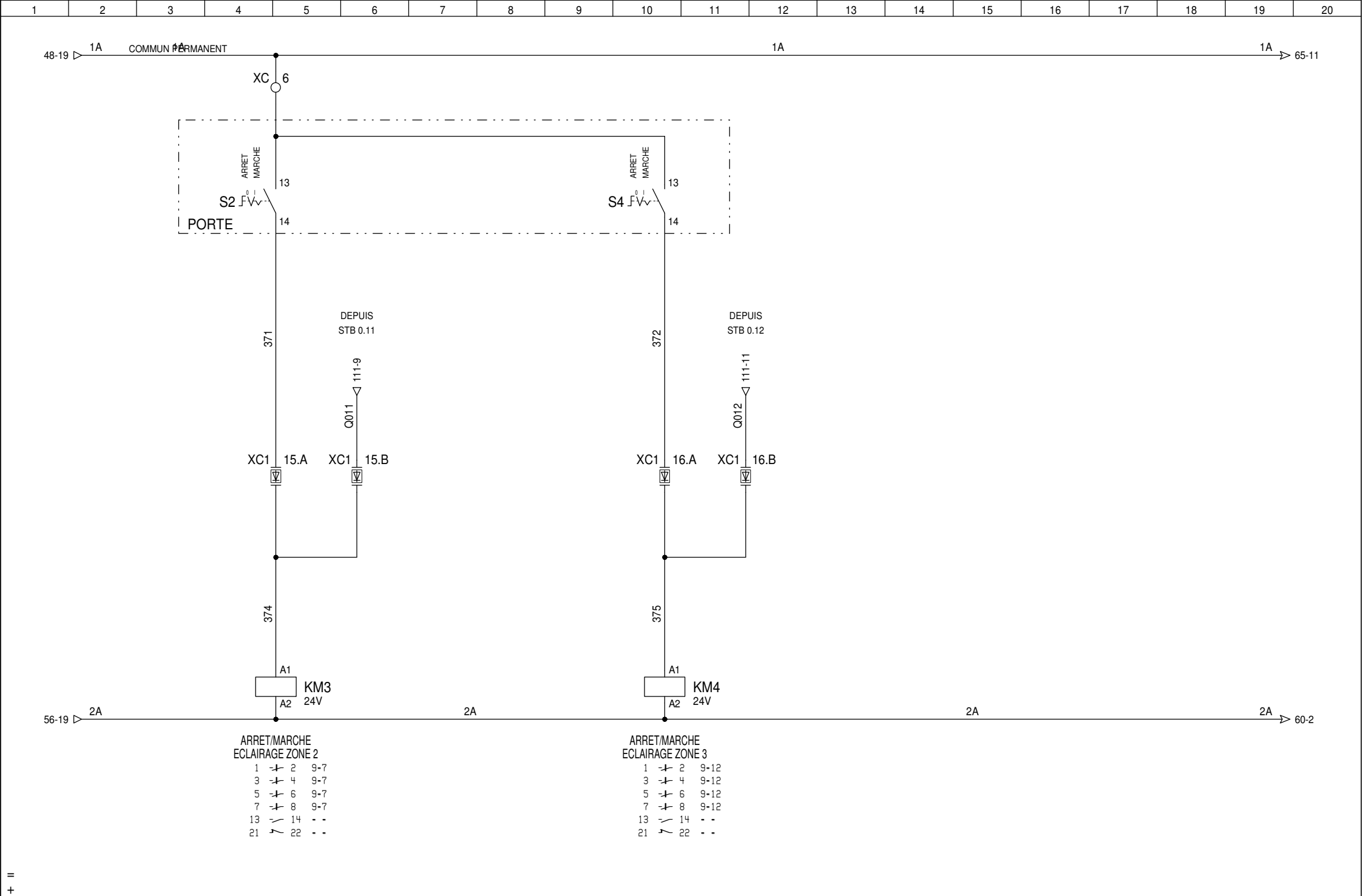
=  
+

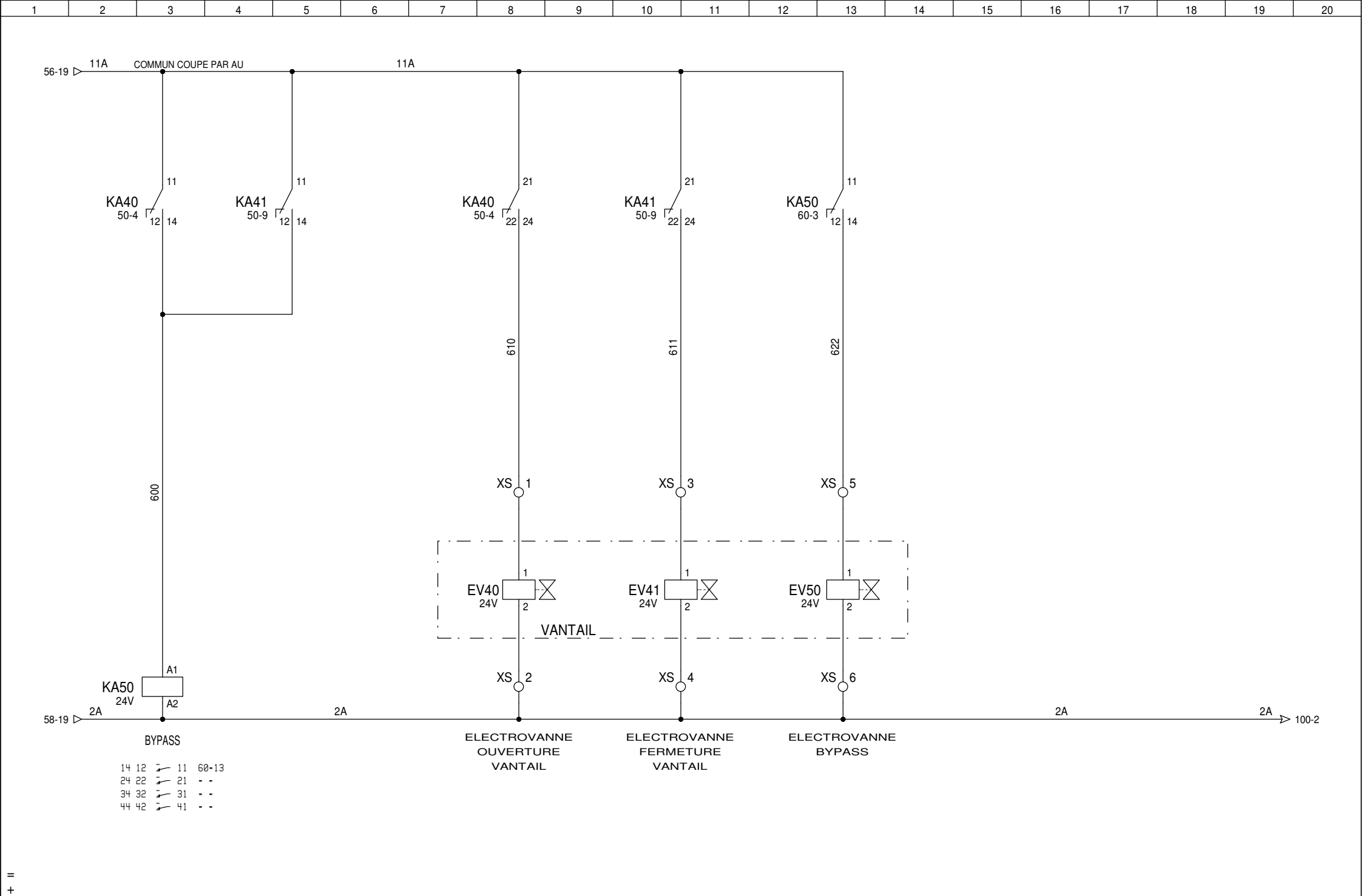


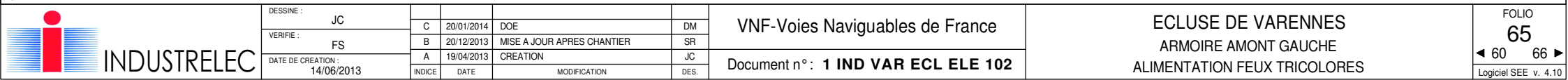


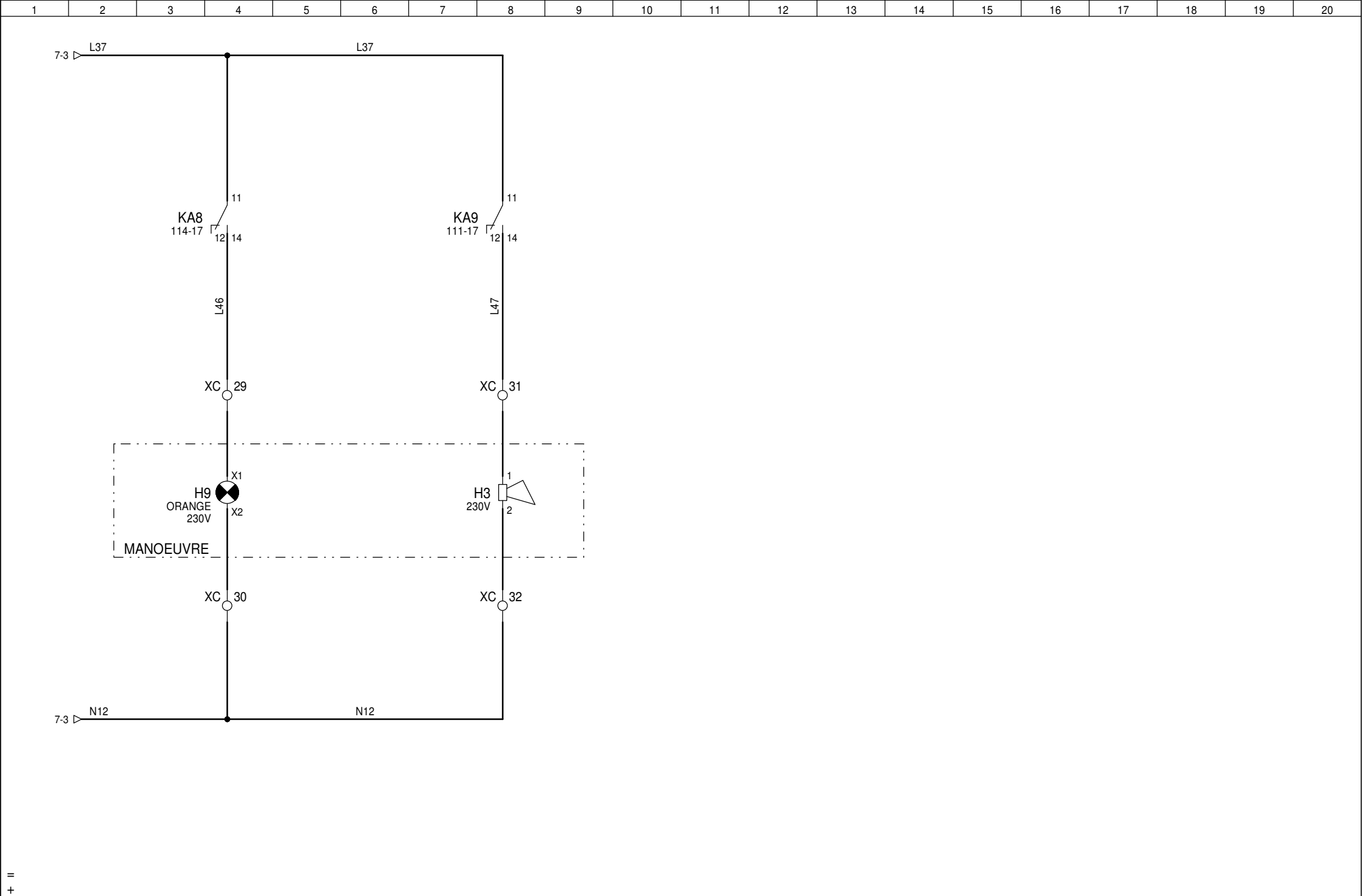


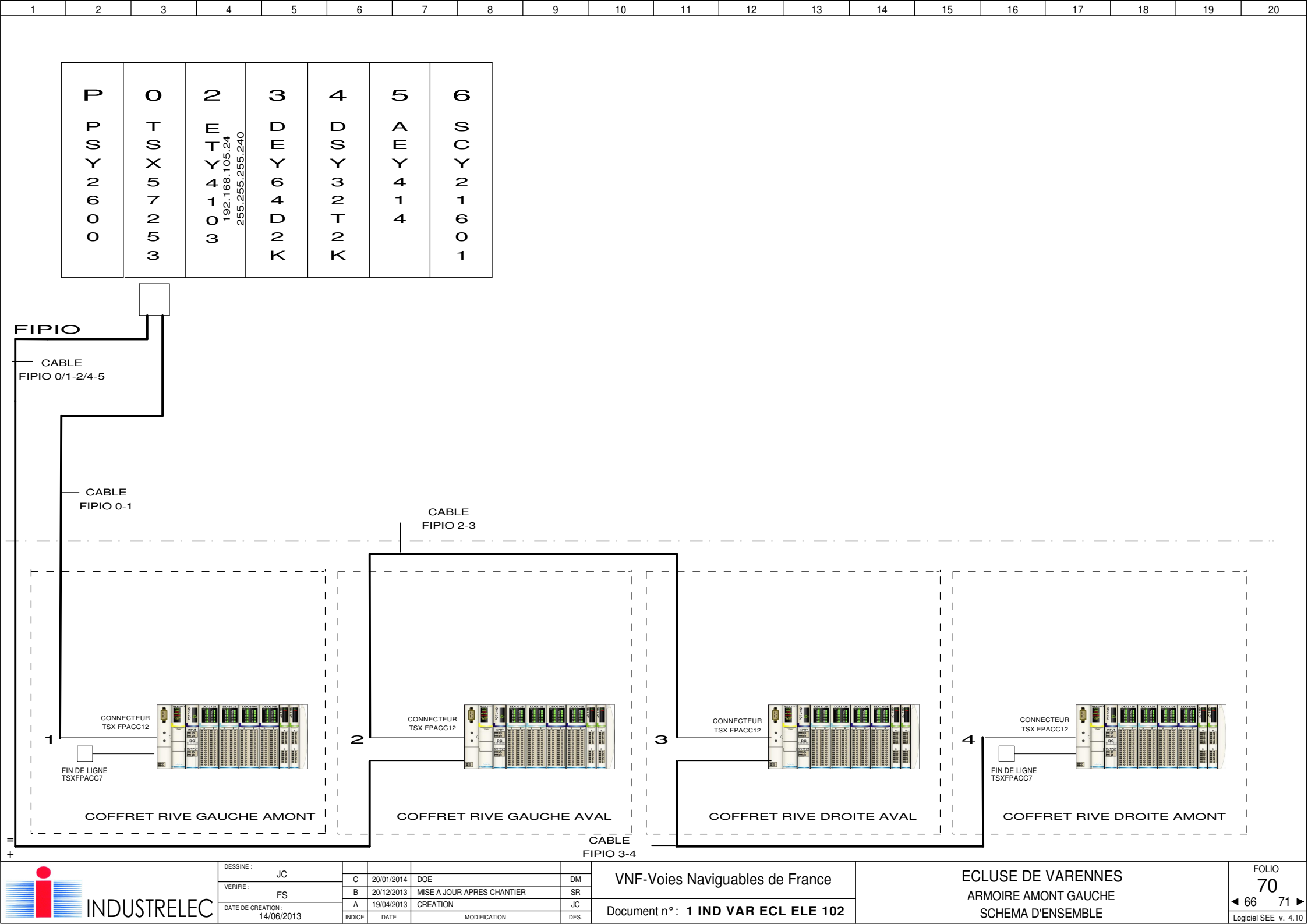




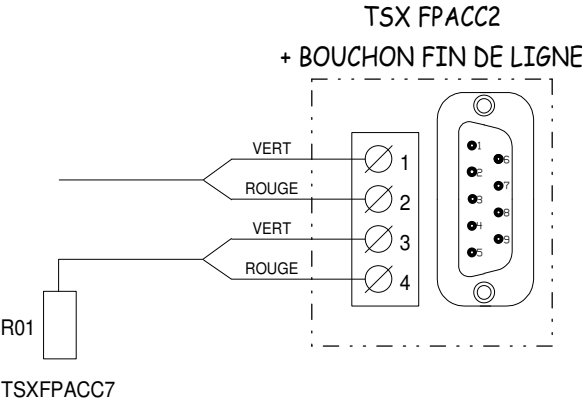
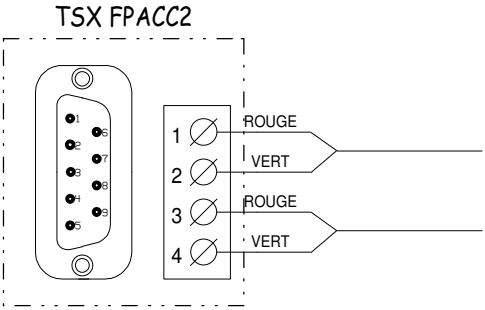
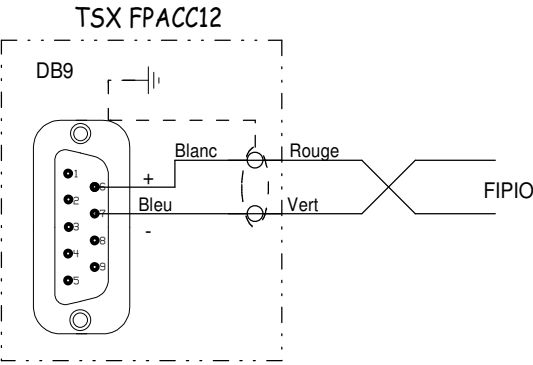






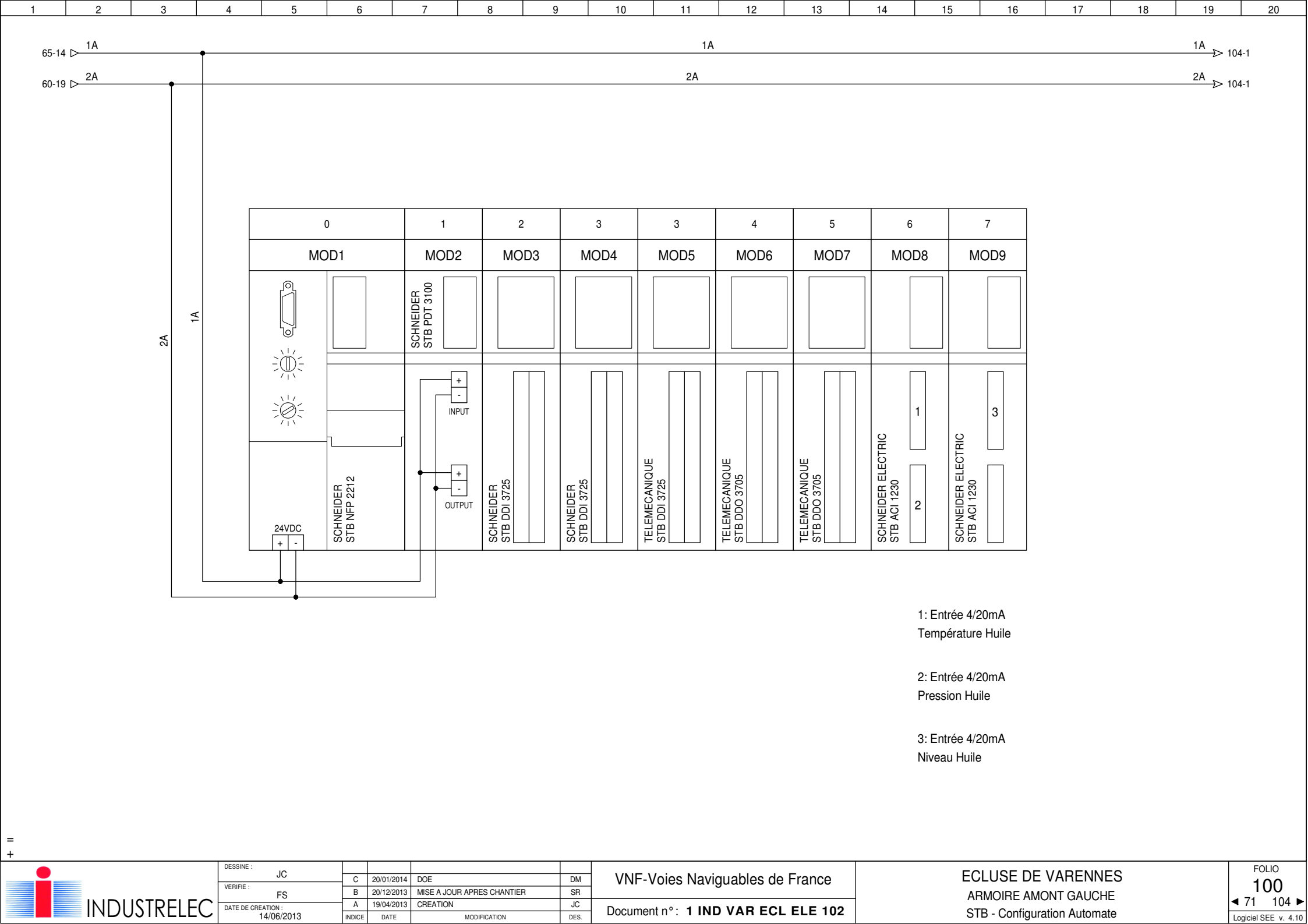


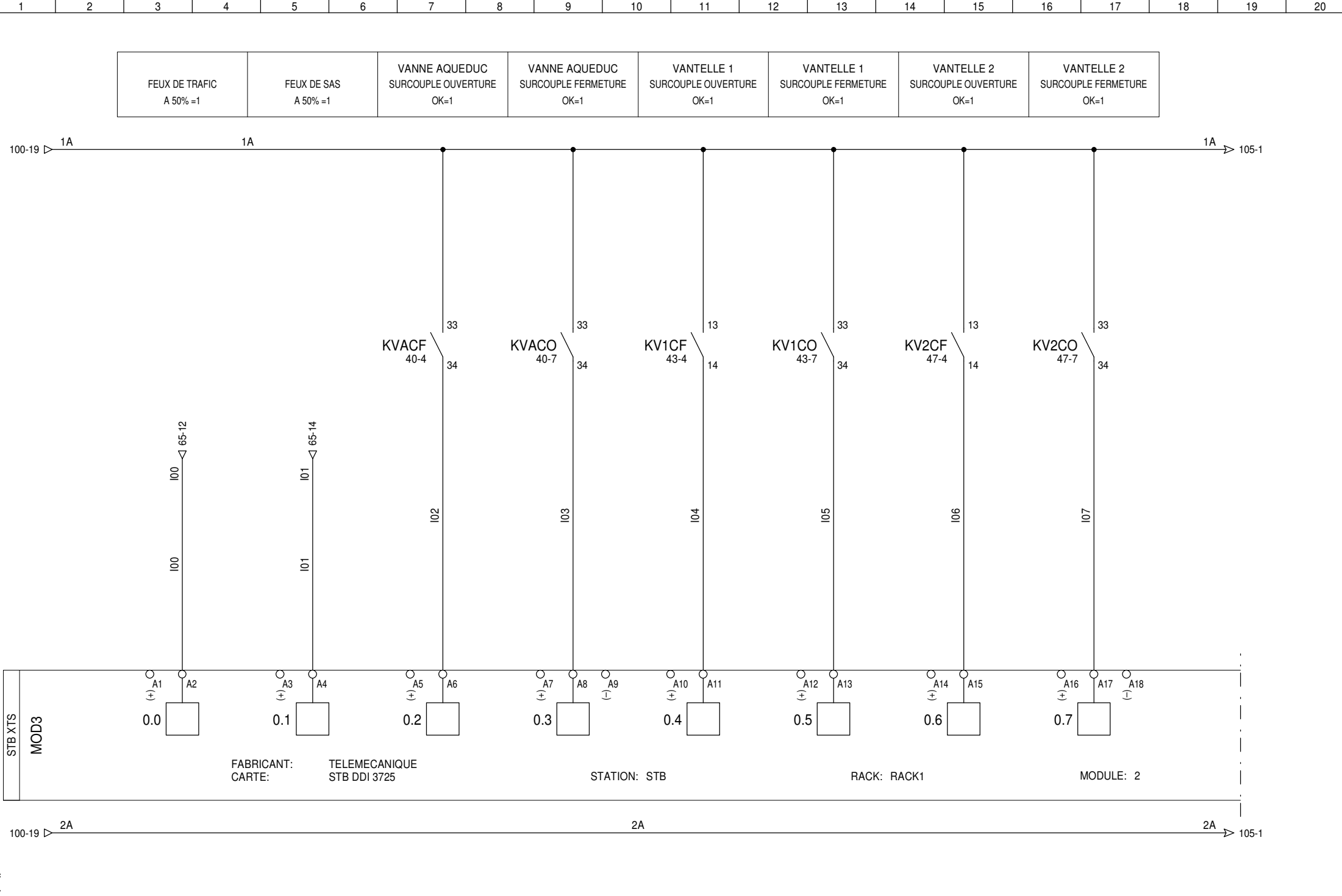
RACCORDEMENT FIPIO

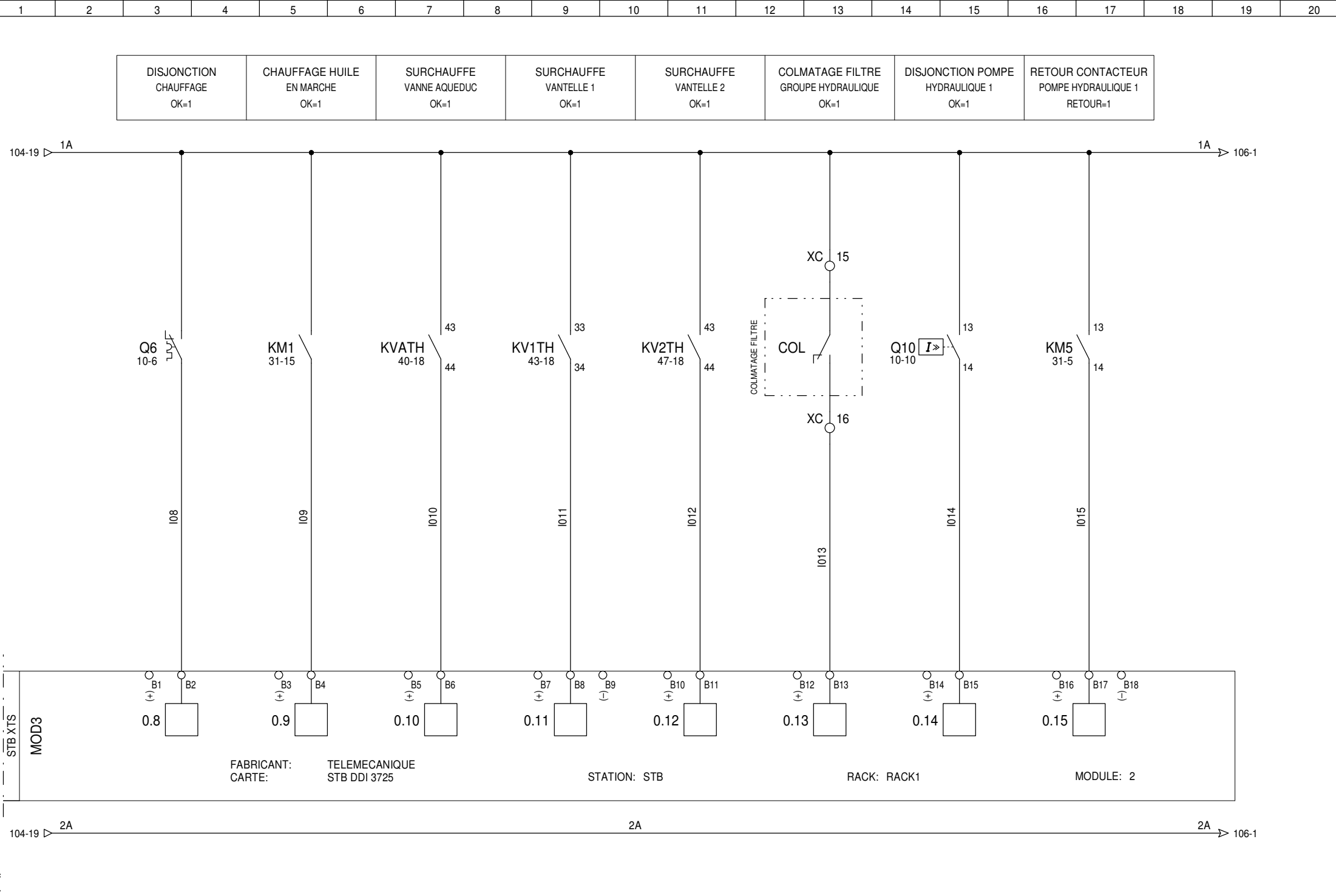


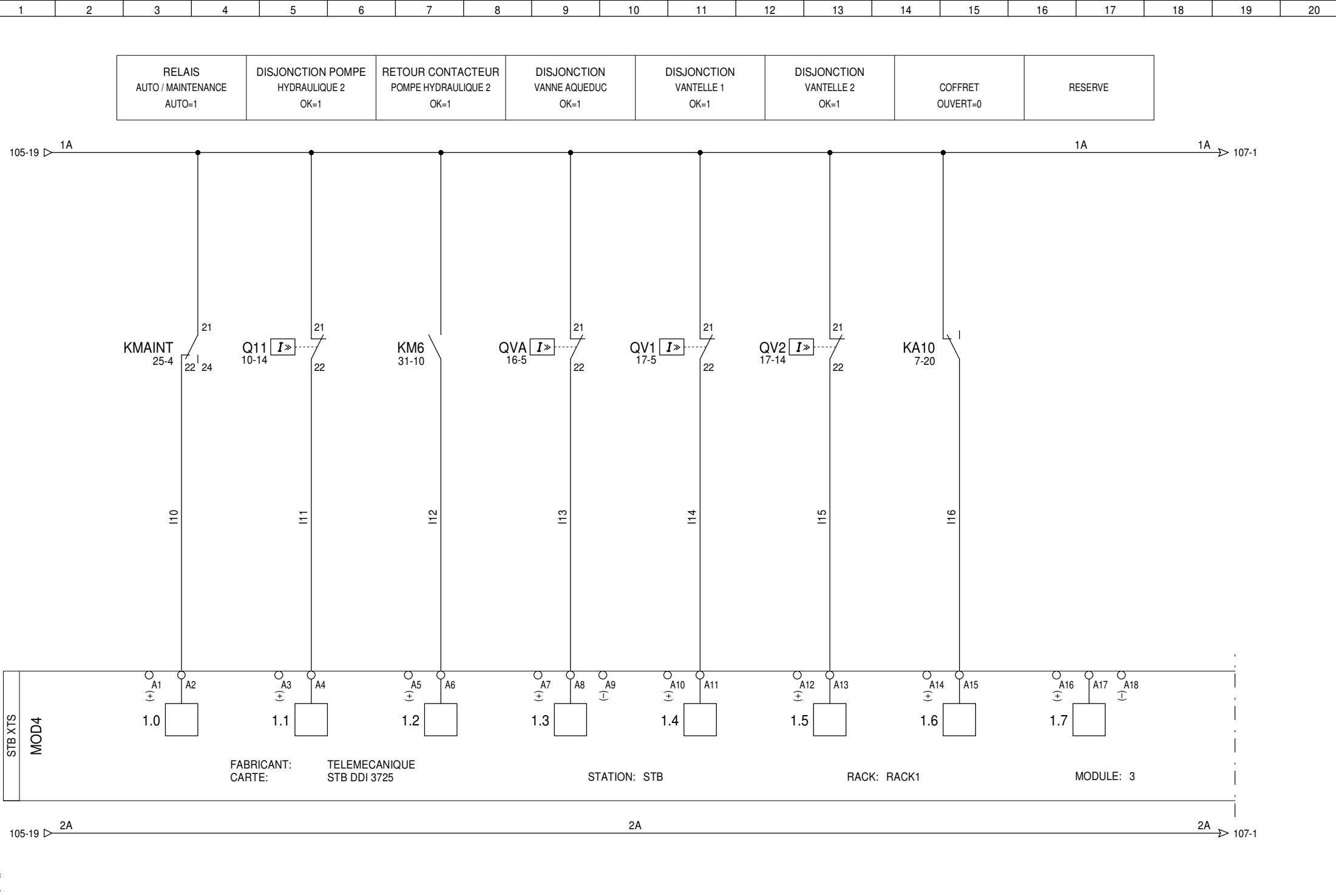
=  
+



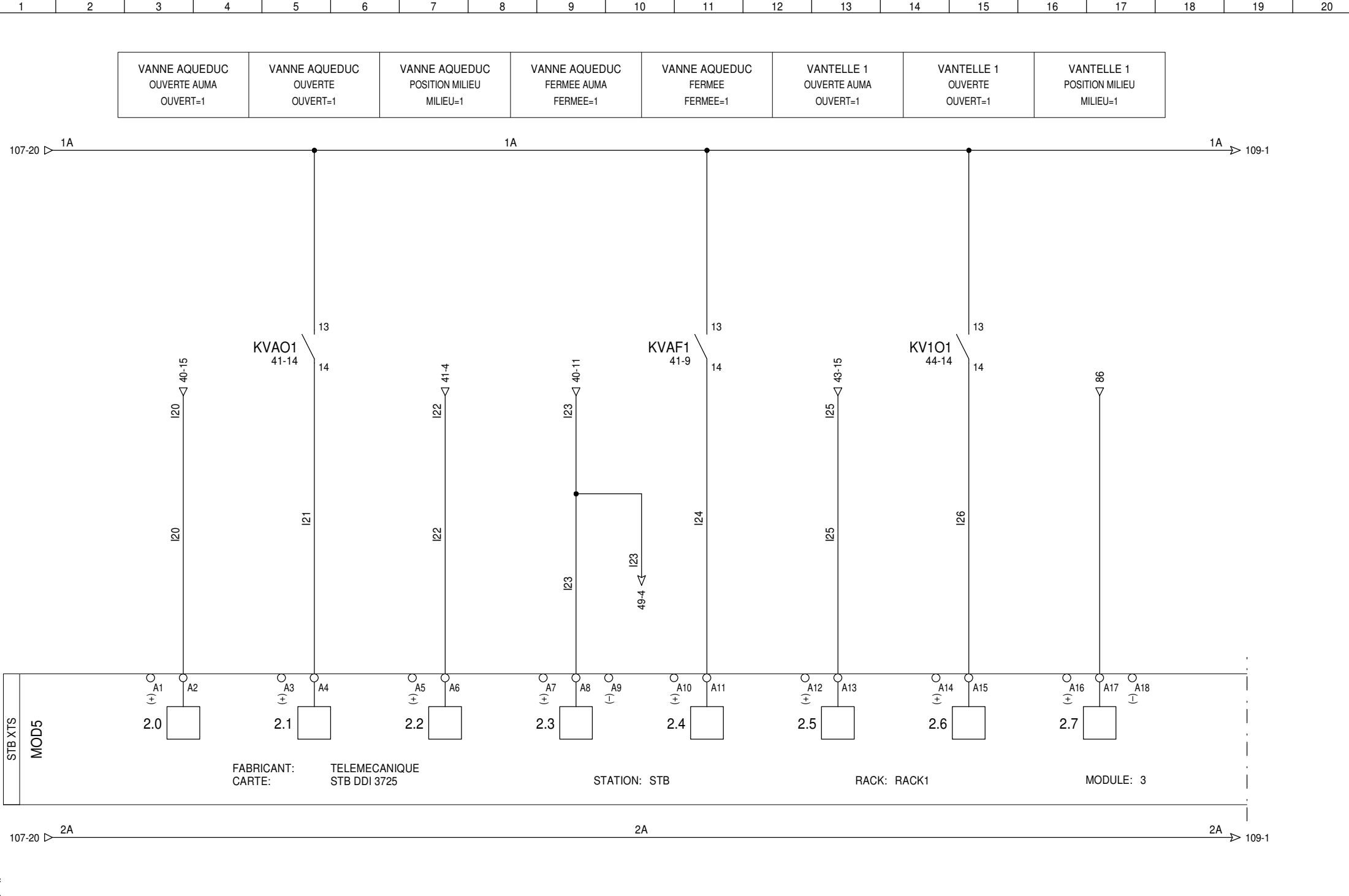


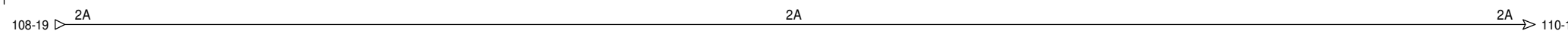


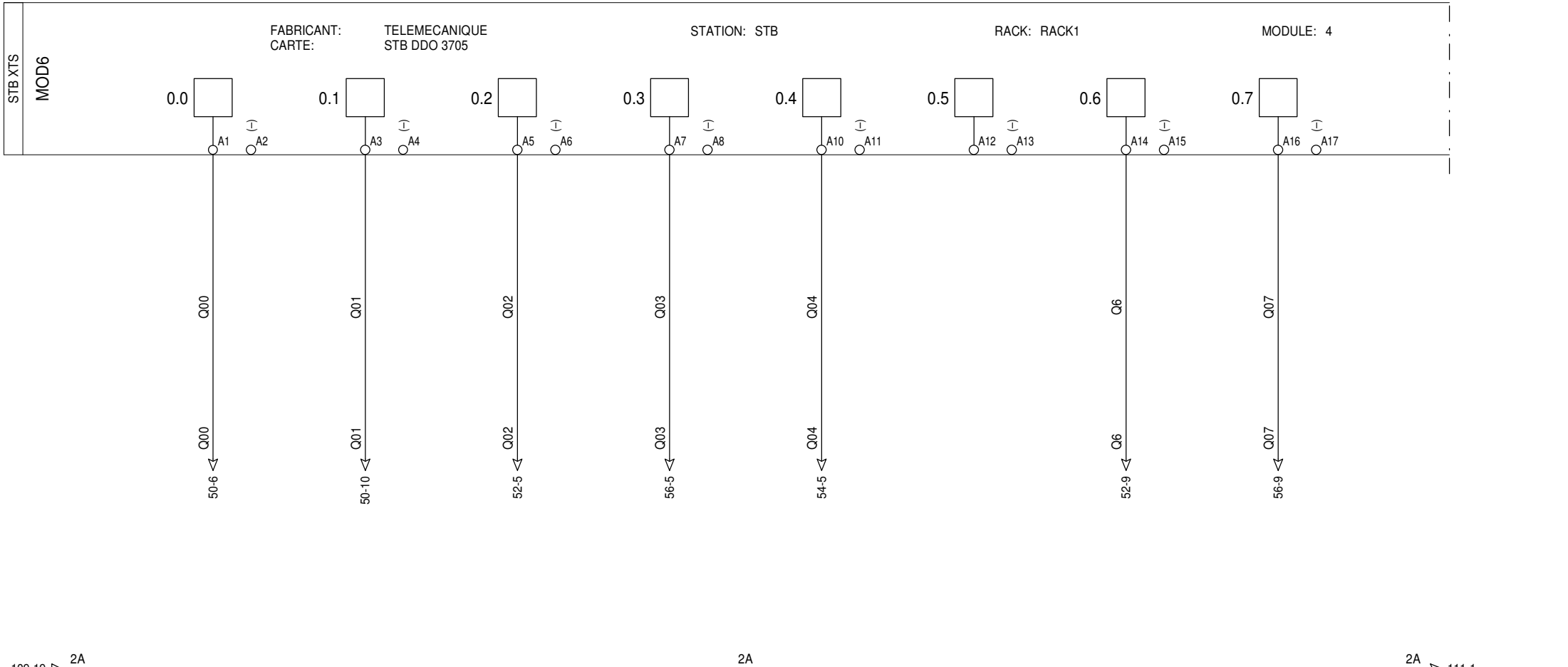
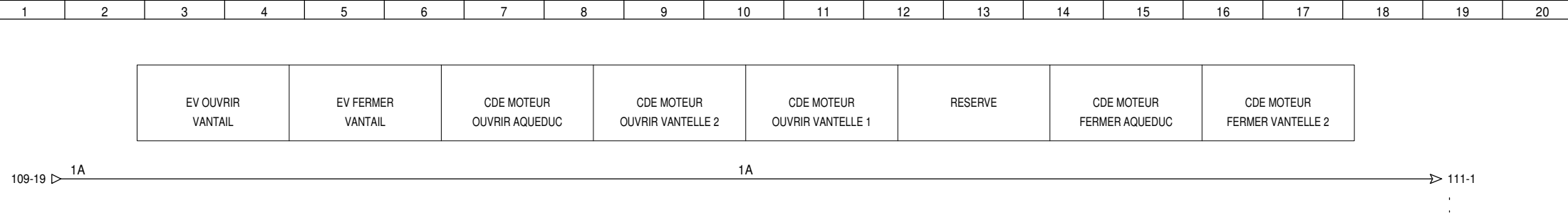




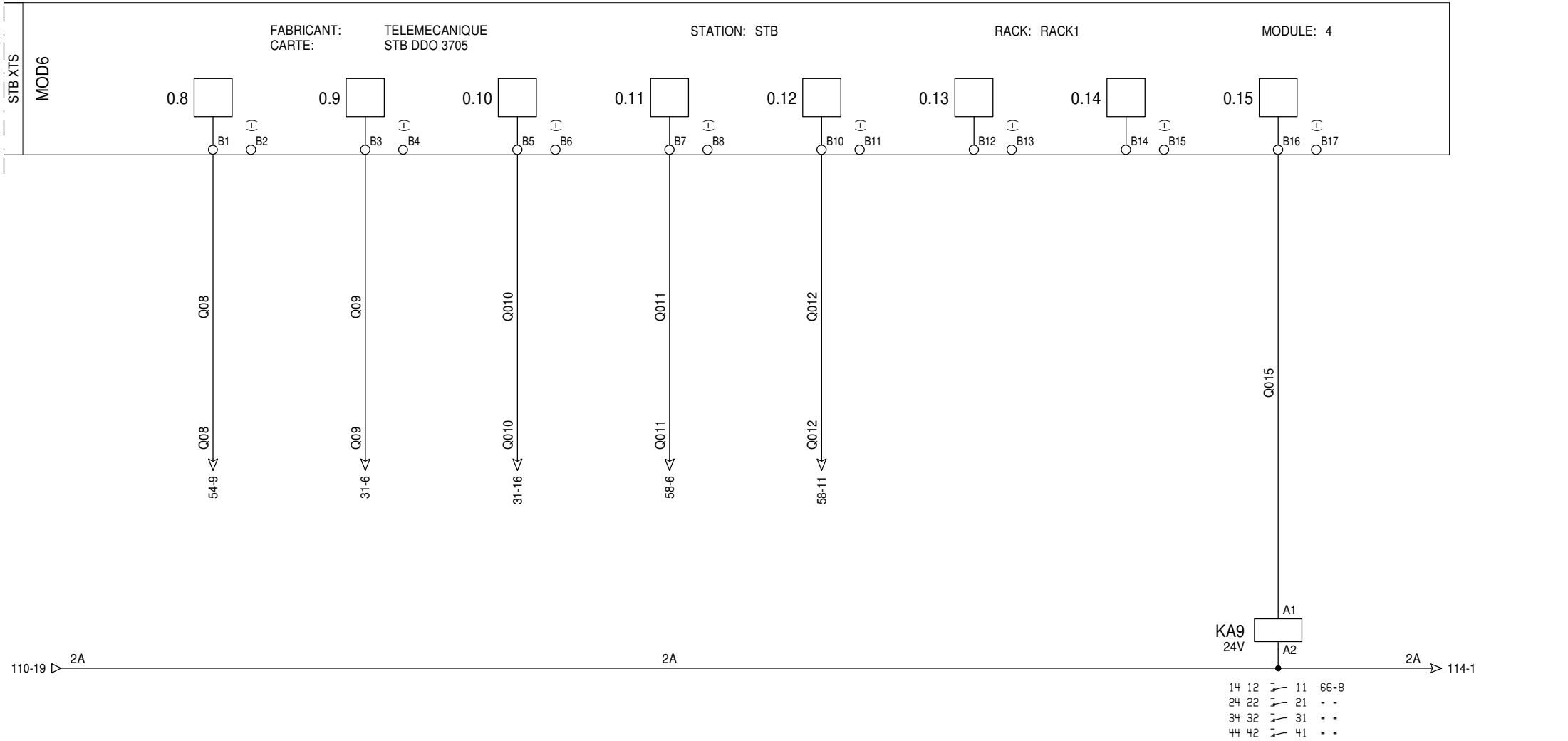
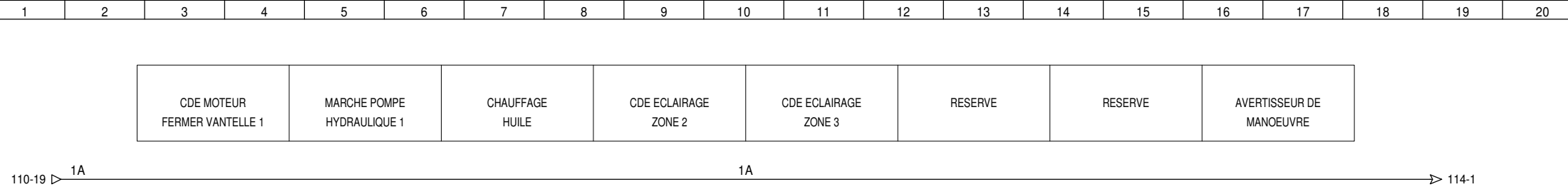


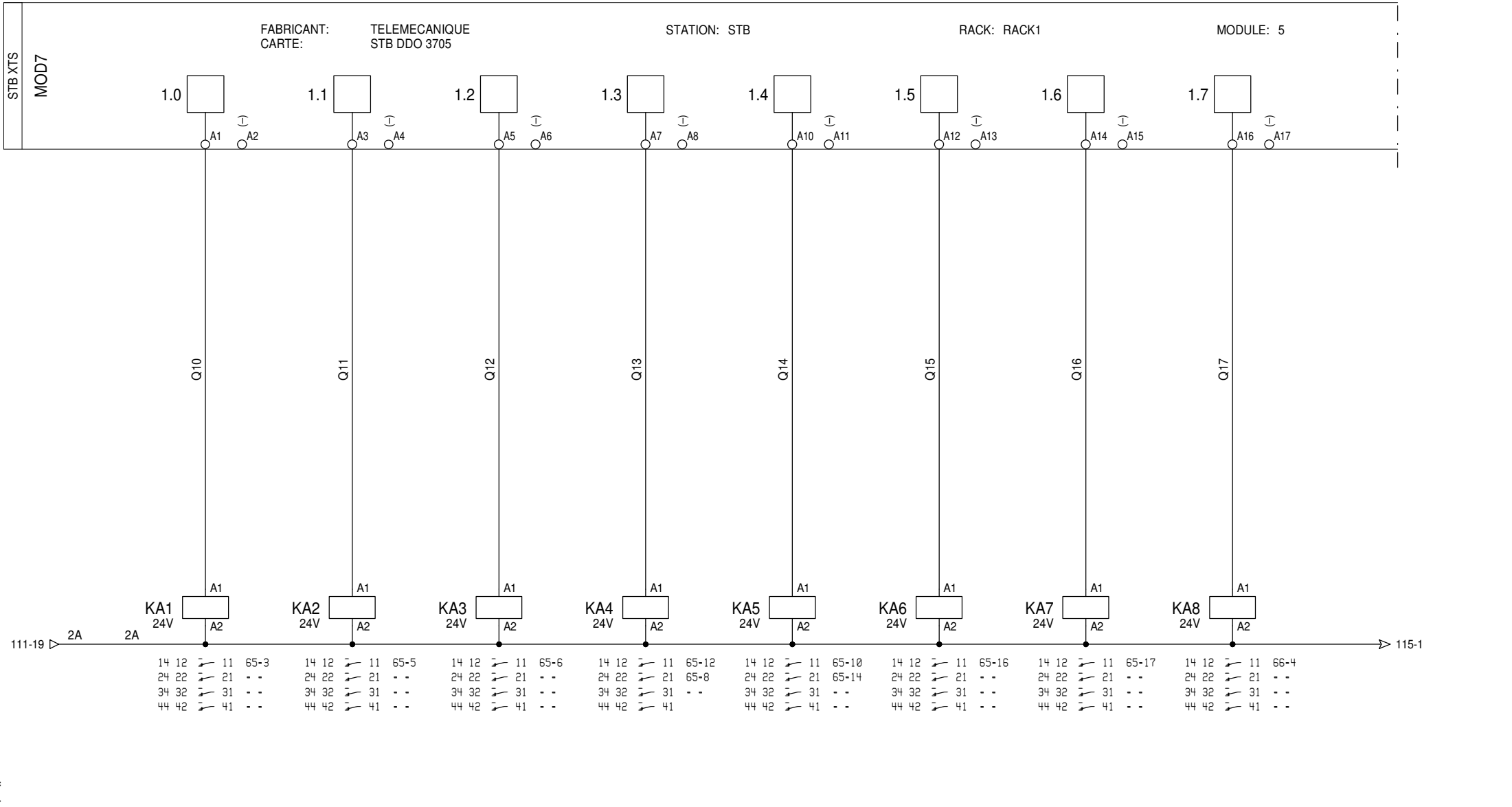
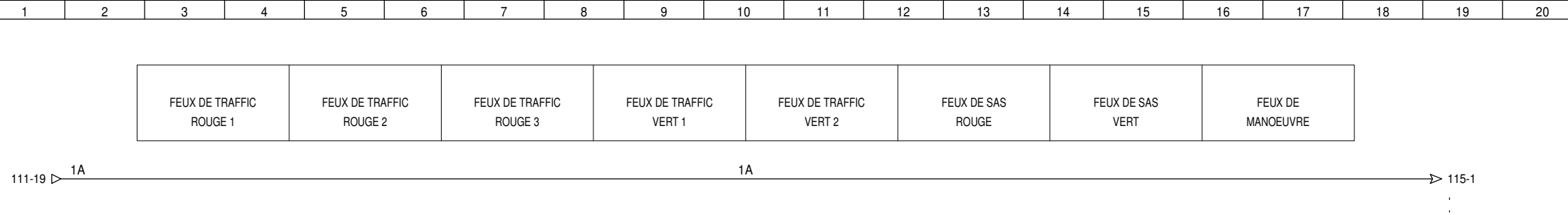


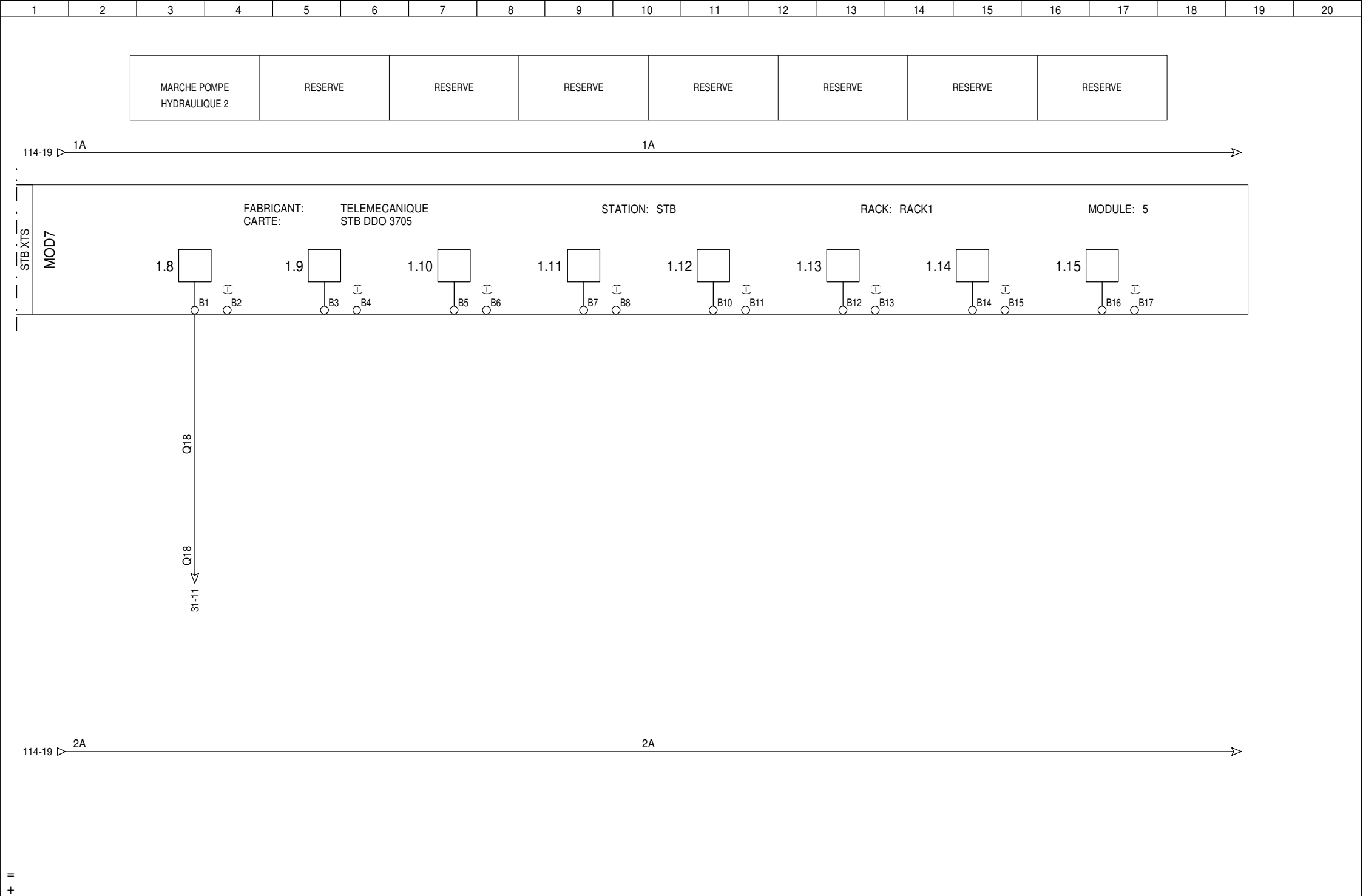


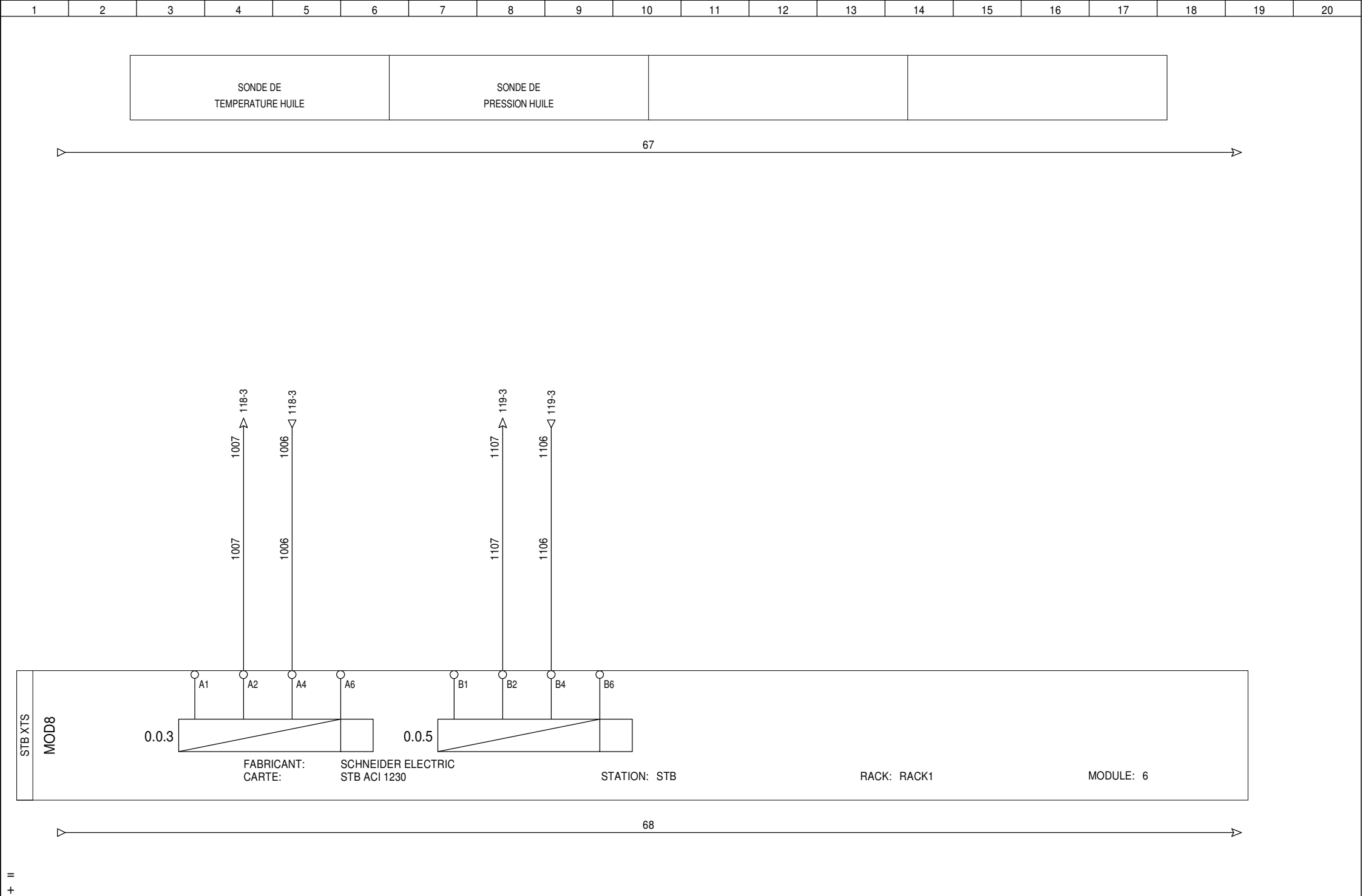


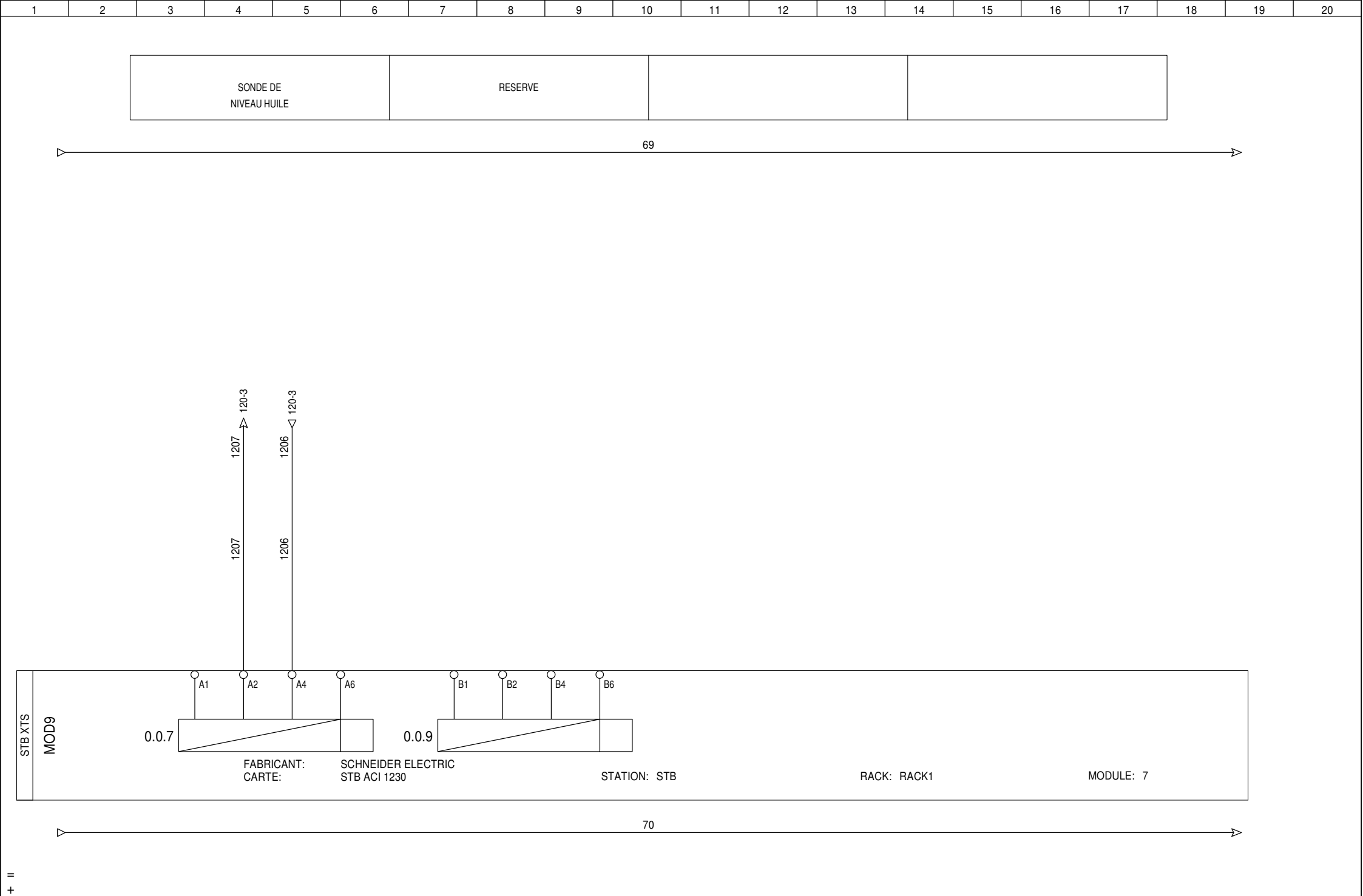




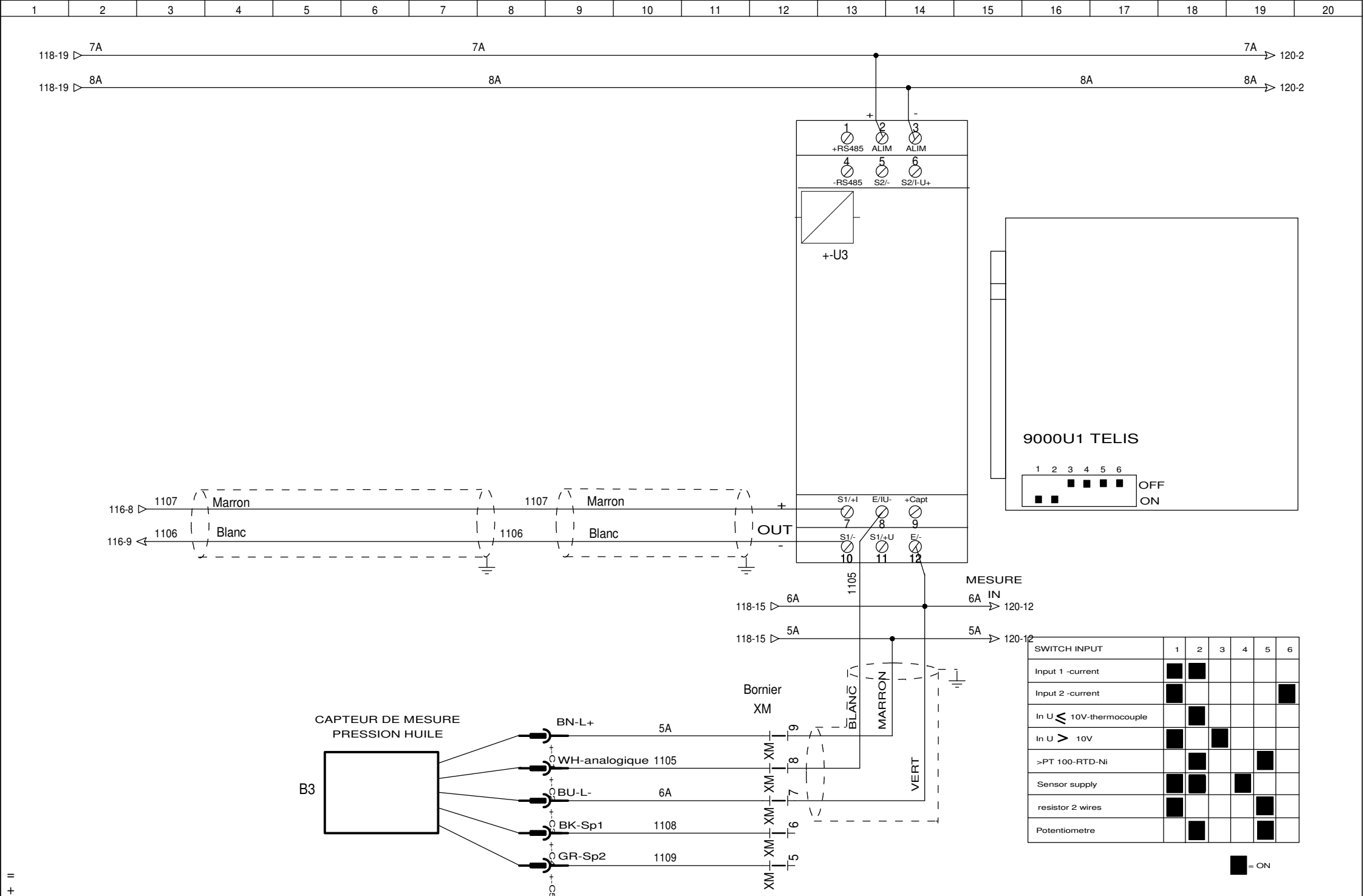


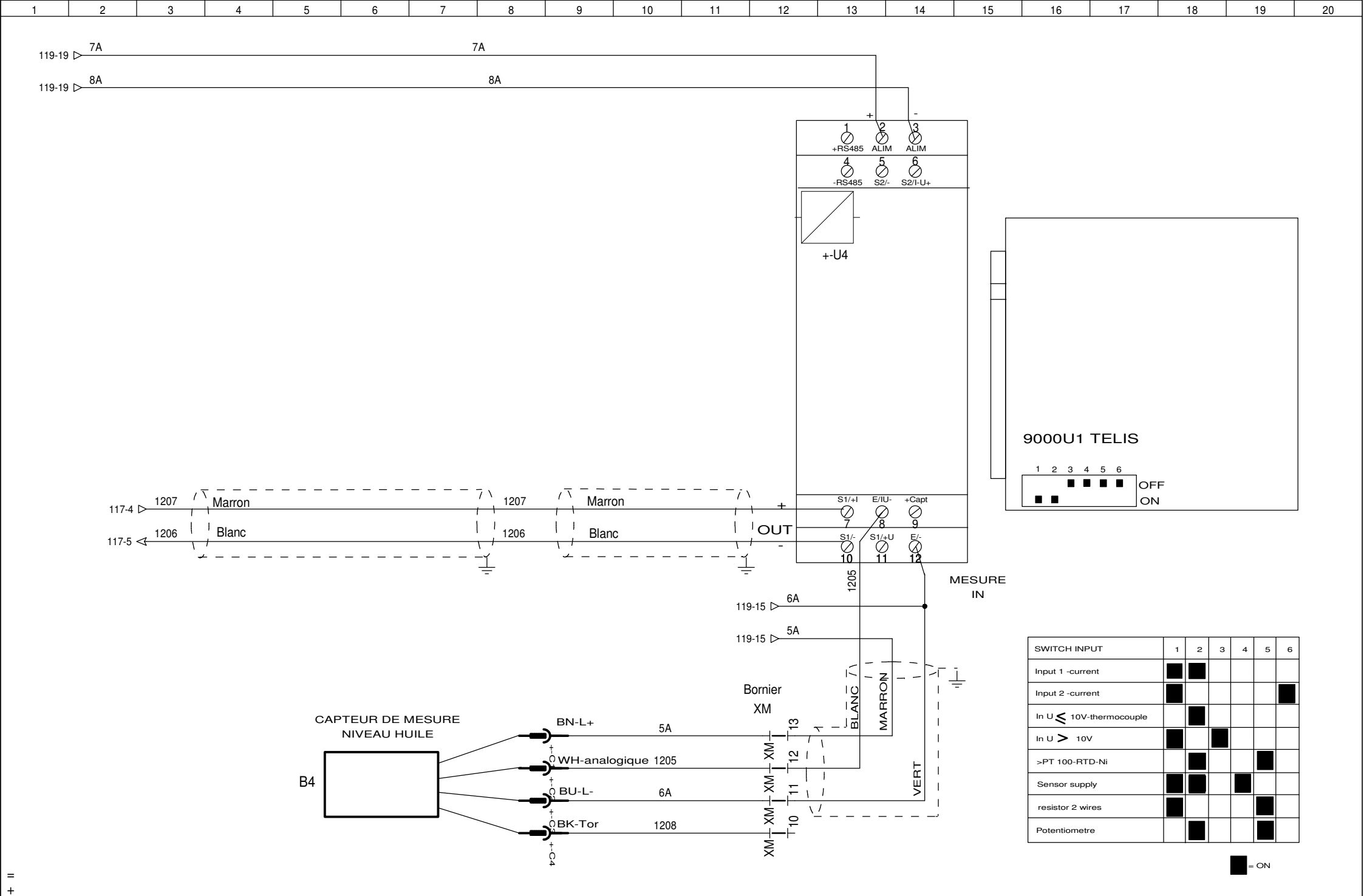




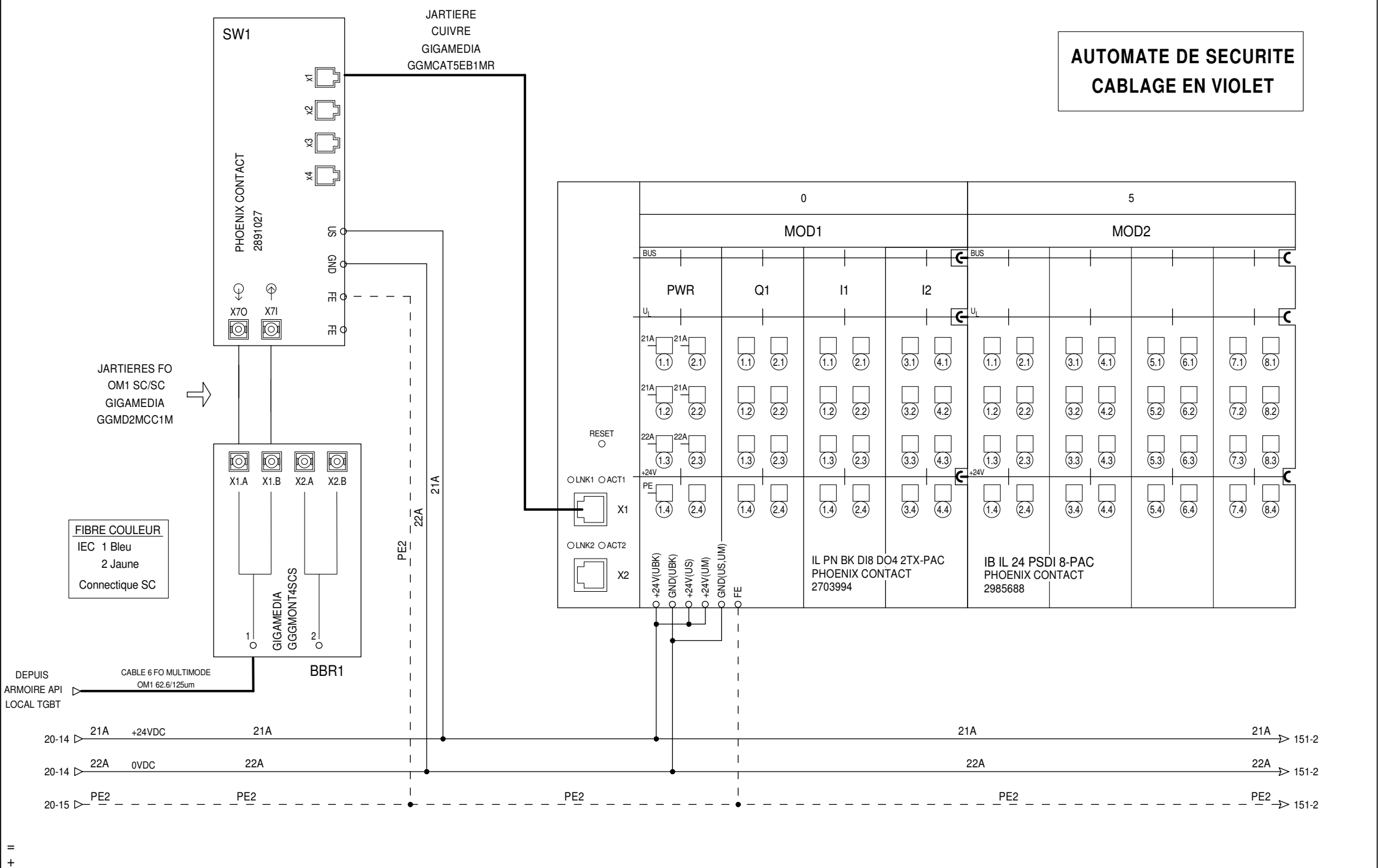







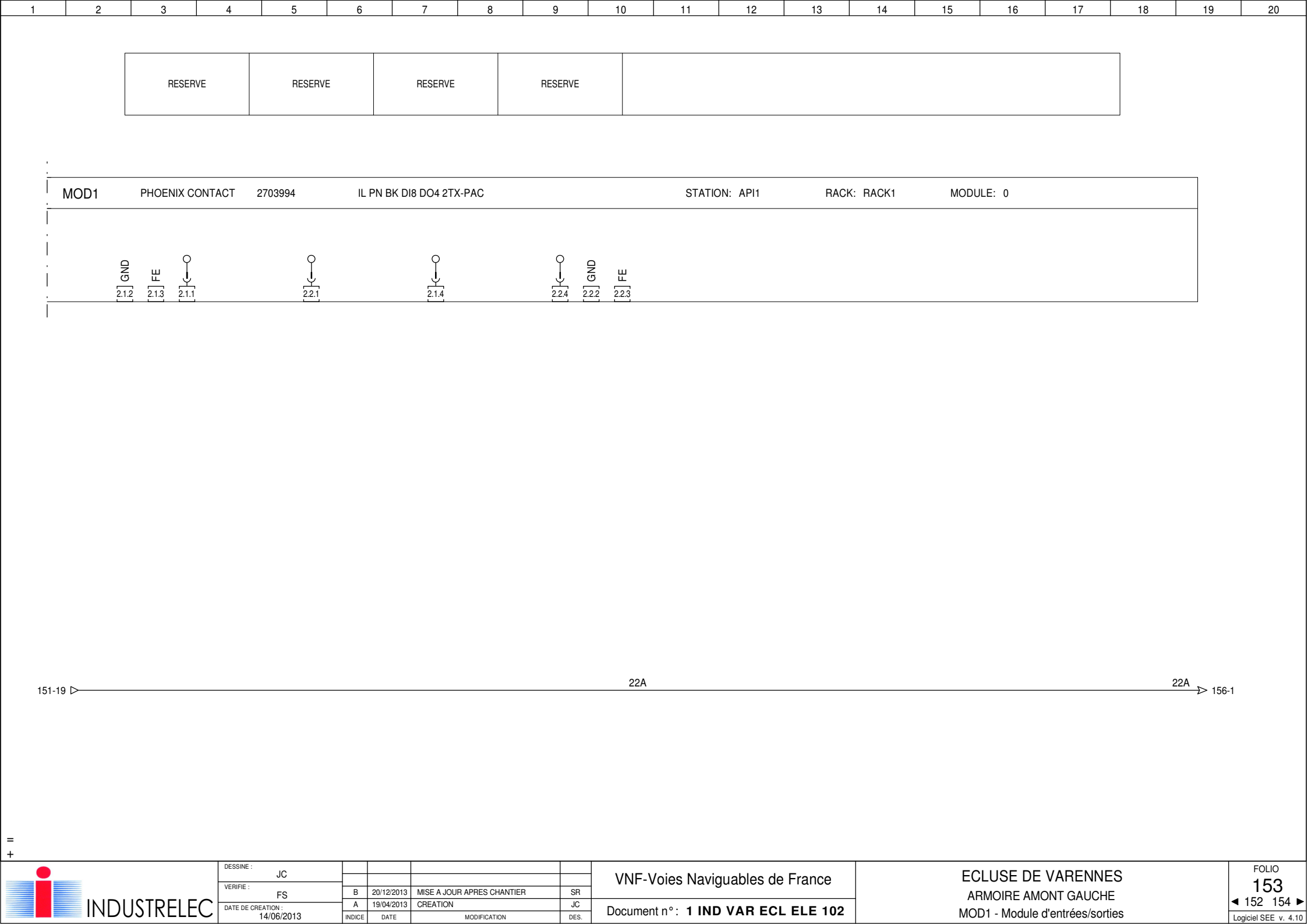




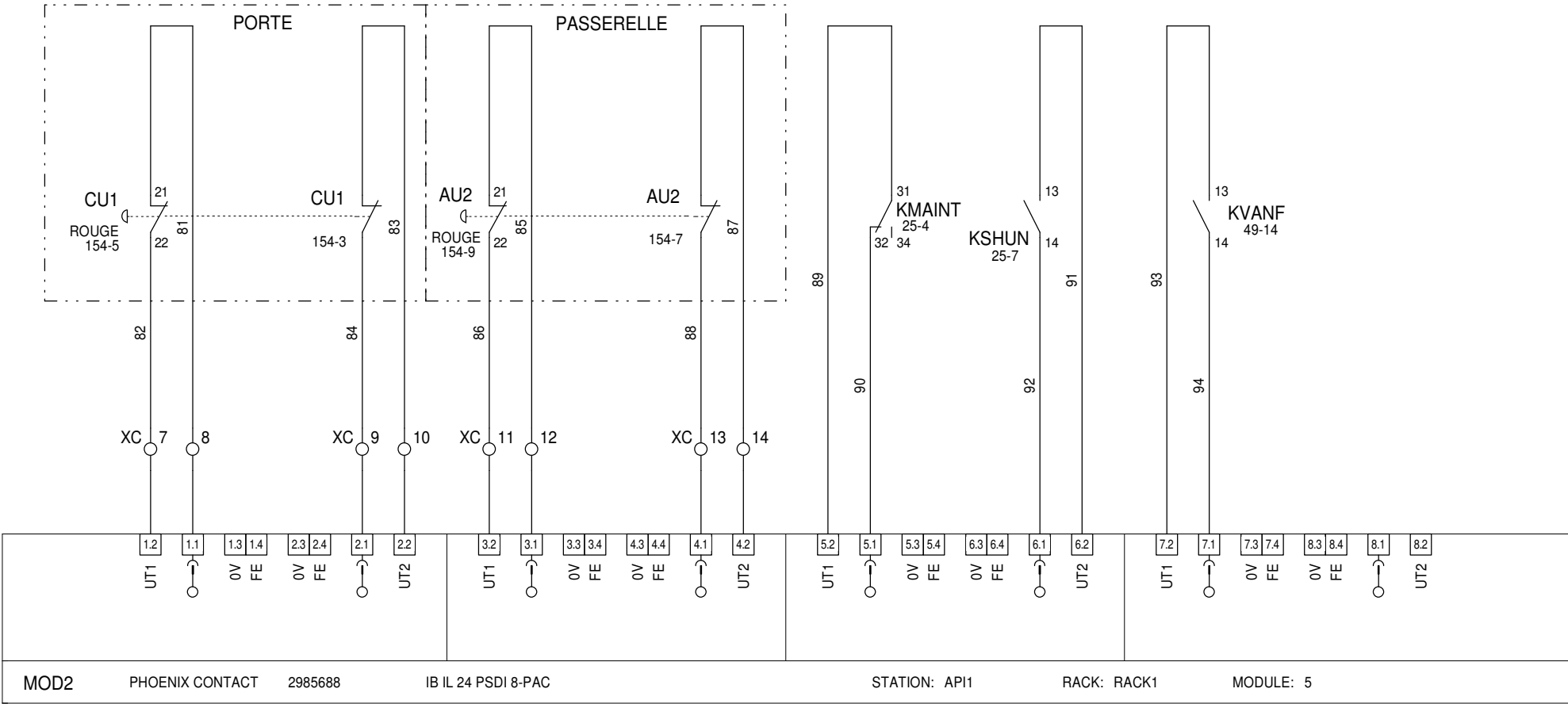


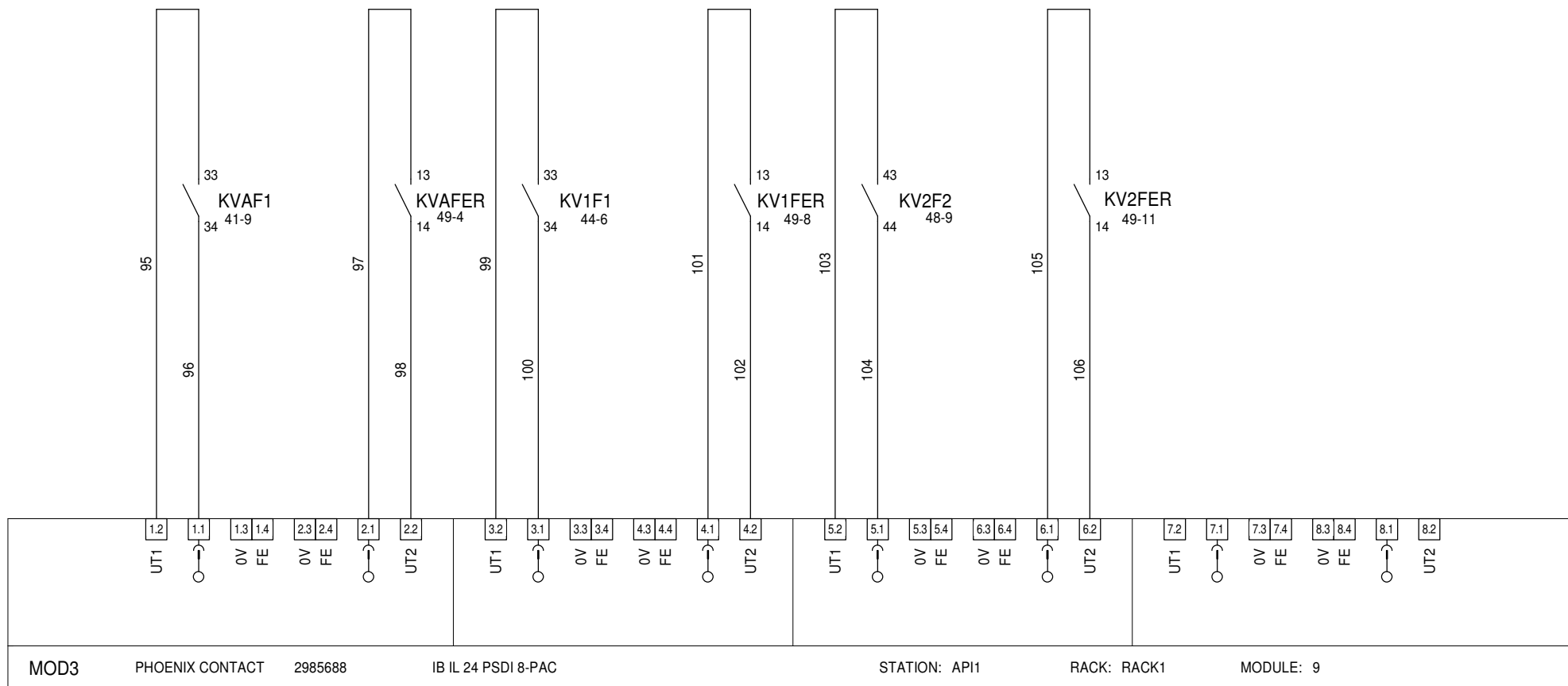


	DESSINE : JC					VNF-Voies Navigables de France	ECLUSE DE VARENNES ARMOIRE AMONT GAUCHE MOD1 - Module d'entrées/sorties	FOLIO 152 ◀ 151 153 ▶
	VERIFIE : FS	B	20/12/2013	MISE A JOUR APRES CHANTIER	SR			
	DATE DE CREATION : 14/06/2013	A	19/04/2013	CREATION	JC	Document n° : 1 IND VAR ECL ELE 102	Logiciel SEE v. 4.10	
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.			



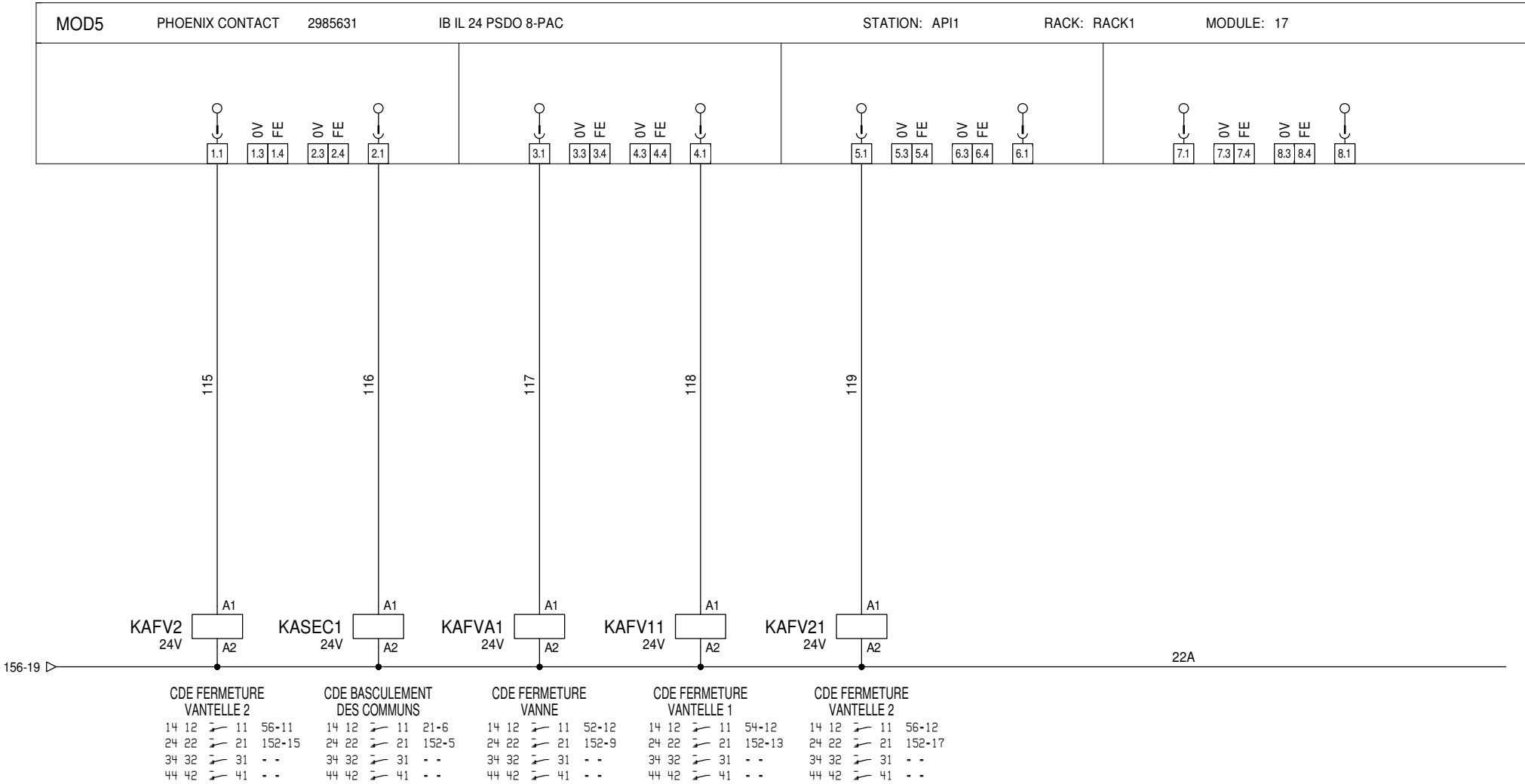
COUPURE D'URGENCE CANAL 1	COUPURE D'URGENCE CANAL 2	ARRET D'URGENCE CANAL 1	ARRET D'URGENCE CANAL 2	MODE API =1 MAINTENANCE = 0	SHUNT APS = 1	VANTAIL FERME = 1	RESERVE
------------------------------	------------------------------	----------------------------	----------------------------	--------------------------------	---------------	-------------------	---------







CDE FERMETURE VANTELLE 2	CDE BASCULEMENT DES COMMUNS	CDE FERMETURE VANNE	CDE FERMETURE VANTELLE 1	CDE FERMETURE VANTELLE 2	RESERVE	RESERVE	RESERVE
-----------------------------	--------------------------------	------------------------	-----------------------------	-----------------------------	---------	---------	---------





REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
AU2	158	BOUTON POUSOIR COUP DE POING ARRET D'URGENCE D40, TOURNER POUR DEVERROU.,	XB4BS8445	SCHNEIDER ELECTRIC	1
CM1	25	BOUTON TOURNANT A SERRURE, ROND, 2POS. FIXES, 1NO, D22	XB4BG41	SCHNEIDER ELECTRIC	1
CMS	25	BOUTON TOURNANT A SERRURE, ROND, 2POS. FIXES, 1NO, D22	XB4BG41	SCHNEIDER ELECTRIC	1
CU1	158	BOUTON POUSOIR COUP DE POING ARRET D'URGENCE D40, TOURNER POUR DEVERROU.,	XB4BS8445	SCHNEIDER ELECTRIC	1
H2	21	VOYANT LUMINEUX A DEL INTEGREE, 24VAC/DC, ROND, BLANC, D22	XB4BVB1	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KA1	114	EMBASE AVEC CONTACTS MIXES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZE2M114M	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KA1	114	ETRIER PLASTIQUE DE MAINTIEN	RXZR335	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KA2	114	EMBASE AVEC CONTACTS MIXES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZE2M114M	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KA2	114	ETRIER PLASTIQUE DE MAINTIEN	RXZR335	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KA3	114	EMBASE AVEC CONTACTS MIXES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZE2M114M	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KA3	114	ETRIER PLASTIQUE DE MAINTIEN	RXZR335	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KA4	114	EMBASE AVEC CONTACTS MIXES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZE2M114M	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KA4	114	ETRIER PLASTIQUE DE MAINTIEN	RXZR335	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KA5	114	EMBASE AVEC CONTACTS MIXES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZE2M114M	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KA5	114	ETRIER PLASTIQUE DE MAINTIEN	RXZR335	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KA6	114	EMBASE AVEC CONTACTS MIXES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZE2M114M	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KA6	114	ETRIER PLASTIQUE DE MAINTIEN	RXZR335	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KA7	114	EMBASE AVEC CONTACTS MIXES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZE2M114M	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KA7	114	ETRIER PLASTIQUE DE MAINTIEN	RXZR335	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KA8	114	EMBASE AVEC CONTACTS MIXES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZE2M114M	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KA8	114	ETRIER PLASTIQUE DE MAINTIEN	RXZR335	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KA9	111	EMBASE AVEC CONTACTS MIXES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZE2M114M	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KA9	111	ETRIER PLASTIQUE DE MAINTIEN	RXZR335	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KA41	50	EMBASE AVEC CONTACTS MIXES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZE2M114M	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KA41	50	ETRIER PLASTIQUE DE MAINTIEN	RXZR335	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KA42	52	CONTACTEUR AUXILIAIRE 3F/1O VIS 24VDC	CA3KN31BD	TELEMECANIQUE	1
KA43	52	CONTACTEUR AUXILIAIRE 3F/1O VIS 24VDC	CA3KN31BD	TELEMECANIQUE	1
KA44	54	CONTACTEUR AUXILIAIRE 3F/1O VIS 24VDC	CA3KN31BD	TELEMECANIQUE	1
KA45	54	CONTACTEUR AUXILIAIRE 3F/1O VIS 24VDC	CA3KN31BD	TELEMECANIQUE	1
KA46	56	CONTACTEUR AUXILIAIRE 3F/1O VIS 24VDC	CA3KN31BD	TELEMECANIQUE	1
KA47	56	CONTACTEUR AUXILIAIRE 3F/1O VIS 24VDC	CA3KN31BD	TELEMECANIQUE	1
KA50	60	EMBASE AVEC CONTACTS MIXES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZE2M114M	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KA50	60	ETRIER PLASTIQUE DE MAINTIEN	RXZR335	SCHNEIDER ELECTRIC	1

$$=$$
  

$$+$$


$$= +$$

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
KMAINT	25	EMBASE AVEC CONTACTS MIXES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZE2M114M	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KMAINT	25	ETRIER PLASTIQUE DE MAINTIEN	RXZR335	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KMFV1 KMOV1	54	CONTACTEUR INVERSEUR DE PUISSANCE 9A 1NO+1NF 24VDC LPL	LC2D09BD	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KMFV2 KMOV2	56	CONTACTEUR INVERSEUR DE PUISSANCE 9A 1NO+1NF 24VDC LPL	LC2D09BD	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KMFVA KMOVA	52	CONTACTEUR INVERSEUR DE PUISSANCE 9A 1NO+1NF 24VDC LPL	LC2D09BD	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KMN	30	CONTACTEUR DE PUISSANCE 4P 1NO+1NF 60A 24VDC	LC1DT60ABD	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KMO	30	CONTACTEUR DE PUISSANCE 4P 1NO+1NF 60A 24VDC	LC1DT60ABD	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KPN1	160	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC	RXM4AB2BD	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KPN1	160	EMBASE AVEC CONTACTS MIXES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZE2M114M	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KPN1	160	ETRIER PLASTIQUE DE MAINTIEN	RXZR335	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KPN2	160	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC	RXM4AB2BD	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KPN2	160	EMBASE AVEC CONTACTS MIXES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZE2M114M	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KPN2	160	ETRIER PLASTIQUE DE MAINTIEN	RXZR335	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KPO1	160	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC	RXM4AB2BD	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KPO1	160	EMBASE AVEC CONTACTS MIXES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZE2M114M	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KPO1	160	ETRIER PLASTIQUE DE MAINTIEN	RXZR335	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KPO2	160	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC	RXM4AB2BD	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KPO2	160	EMBASE AVEC CONTACTS MIXES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZE2M114M	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KPO2	160	ETRIER PLASTIQUE DE MAINTIEN	RXZR335	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KSHUN	25	CONTACTEUR AUXILIAIRE 4F VIS 24VDC	CA3KN40BD	TELEMECANIQUE	1
KV1CF	43	CONTACTEUR AUXILIAIRE 3F/1O VIS 24VDC	CA3KN31BD	TELEMECANIQUE	1
KV1CO	43	CONTACTEUR AUXILIAIRE 3F/1O VIS 24VDC	CA3KN31BD	TELEMECANIQUE	1
KV1F	43	CONTACTEUR AUXILIAIRE 3F/1O VIS 24VDC	CA3KN31BD	TELEMECANIQUE	1
KV1FER	49	CONTACTEUR AUXILIAIRE 2F/2O VIS 24VDC	CA3KN22BD	TELEMECANIQUE	1
KV1O	43	CONTACTEUR AUXILIAIRE 3F/1O VIS 24VDC	CA3KN31BD	TELEMECANIQUE	1
KV1TH	43	CONTACTEUR AUXILIAIRE 3F/1O VIS 24VDC	CA3KN31BD	TELEMECANIQUE	1
KV2CF	47	CONTACTEUR AUXILIAIRE 3F/1O VIS 24VDC	CA3KN31BD	TELEMECANIQUE	1
KV2CO	47	CONTACTEUR AUXILIAIRE 3F/1O VIS 24VDC	CA3KN31BD	TELEMECANIQUE	1
KV2F	47	CONTACTEUR AUXILIAIRE 3F/1O VIS 24VDC	CA3KN31BD	TELEMECANIQUE	1
KV2FER	49	CONTACTEUR AUXILIAIRE 2F/2O VIS 24VDC	CA3KN22BD	TELEMECANIQUE	1
KV2O	47	CONTACTEUR AUXILIAIRE 3F/1O VIS 24VDC	CA3KN31BD	TELEMECANIQUE	1
KV2TH	47	CONTACTEUR AUXILIAIRE 4F VIS 24VDC	CA3KN40BD	TELEMECANIQUE	1
KV1F1	44	CONTACTEUR AUXILIAIRE 3F/1O VIS 24VDC	CA3KN31BD	TELEMECANIQUE	1

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
KV1O1	44	CONTACTEUR AUXILIAIRE 3F/1O VIS 24VDC	CA3KN31BD	TELEMECANIQUE	1
KV2F2	48	CONTACTEUR AUXILIAIRE 2F/2O VIS 24VDC	CA3KN22BD	TELEMECANIQUE	1
KV2O2	48	CONTACTEUR AUXILIAIRE 2F/2O VIS 24VDC	CA3KN22BD	TELEMECANIQUE	1
KVACF	40	CONTACTEUR AUXILIAIRE 3F/1O VIS 24VDC	CA3KN31BD	TELEMECANIQUE	1
KVACO	40	CONTACTEUR AUXILIAIRE 3F/1O VIS 24VDC	CA3KN31BD	TELEMECANIQUE	1
KVAF	40	CONTACTEUR AUXILIAIRE 3F/1O VIS 24VDC	CA3KN31BD	TELEMECANIQUE	1
KVAF1	41	CONTACTEUR AUXILIAIRE 3F/1O VIS 24VDC	CA3KN31BD	TELEMECANIQUE	1
KVAFER	49	CONTACTEUR AUXILIAIRE 2F/2O VIS 24VDC	CA3KN22BD	TELEMECANIQUE	1
KVANF	49	CONTACTEUR AUXILIAIRE 2F/2O VIS 24VDC	CA3KN22BD	TELEMECANIQUE	1
KVAO	40	CONTACTEUR AUXILIAIRE 3F/1O VIS 24VDC	CA3KN31BD	TELEMECANIQUE	1
KVAO1	41	CONTACTEUR AUXILIAIRE 3F/1O VIS 24VDC	CA3KN31BD	TELEMECANIQUE	1
KVATH	40	CONTACTEUR AUXILIAIRE 3F/1O VIS 24VDC	CA3KN31BD	TELEMECANIQUE	1
MOD1	154	TETE DE STATION PROFINET, 8E/4S TOR, 24VDC, 0.5A	2703994	PHOENIX CONTACT	1
MOD1	100	MODULE D'INTERFACE BUS FIPIO STANDARD	STB NFP 2212	TELEMECANIQUE	1
MOD2	154	MODULE D'ENTREE DE SECURITE 4/8E TOR, 24VDC, RACCORDEMENT A RESSORT 2, 3 OU	2985688	PHOENIX CONTACT	1
MOD2	100	MODULE DE DISTRIBUTION D'ALIMENTATION 24VDC "PDM" STANDARD	STB PDT 3100	TELEMECANIQUE	1
MOD3	155	MODULE D'ENTREE DE SECURITE 4/8E TOR, 24VDC, RACCORDEMENT A RESSORT 2, 3 OU	2985688	PHOENIX CONTACT	1
MOD3	100	MODULE D'ENTREES TOR 16E DE BASE 24VDC	STB DDI 3725	TELEMECANIQUE	1
MOD4	155	MODULE DE SORTIE DE SECURITE 2x4S TOR 6A, 24VDC, RACCORDEMENT A RESSORT 2,	2985631	PHOENIX CONTACT	1
MOD4	100	MODULE D'ENTREES TOR 16E DE BASE 24VDC	STB DDI 3725	TELEMECANIQUE	1
MOD5	155	MODULE DE SORTIE DE SECURITE 2x4S TOR 6A, 24VDC, RACCORDEMENT A RESSORT 2,	2985631	PHOENIX CONTACT	1
MOD5	100	MODULE D'ENTREES TOR 16E DE BASE 24VDC	STB DDI 3725	TELEMECANIQUE	1
MOD6	100	MODULE DE SORTIES TOR 16S DE BASE 24VDC 0.5A	STB DDO 3705	TELEMECANIQUE	1
MOD7	100	MODULE DE SORTIES TOR 16S DE BASE 24VDC 0.5A	STB DDO 3705	TELEMECANIQUE	1
MOD8	100	MODULE D'ENTREES ANA 2E STANDARD 0-20mA	STB ACI 1230	TELEMECANIQUE	1
MOD9	100	MODULE D'ENTREES ANA 2E STANDARD 0-20mA	STB ACI 1230	TELEMECANIQUE	1
MOD10	108	MODULE D'ENTREES TOR 16E DE BASE 24VDC	STB DDI 3725	TELEMECANIQUE	1
Q1	5	INTERRUPTEUR SECTIONNEUR PRINC.AU 63A	VCF3	SCHNEIDER ELECTRIC	1
Q1	5	POLE PRINCIPAL 63A	VZ3	SCHNEIDER ELECTRIC	1
Q2	5	DISJONCTEUR DT40 1P+N 16A 6kA COURBE C	21025	MERLIN GERIN	1
Q2	5	BLOC VIGI DT40 1P+N CLASSE AC 25A 30mA 230VAC	21450	MERLIN GERIN	1
Q3	5	DISJONCTEUR DT40 3P 16A 6kA COURBE C	21045	MERLIN GERIN	1
Q3	5	BLOC VIGI DT40 3P CLASSE AC 25A 30mA 400VAC	21460	MERLIN GERIN	1

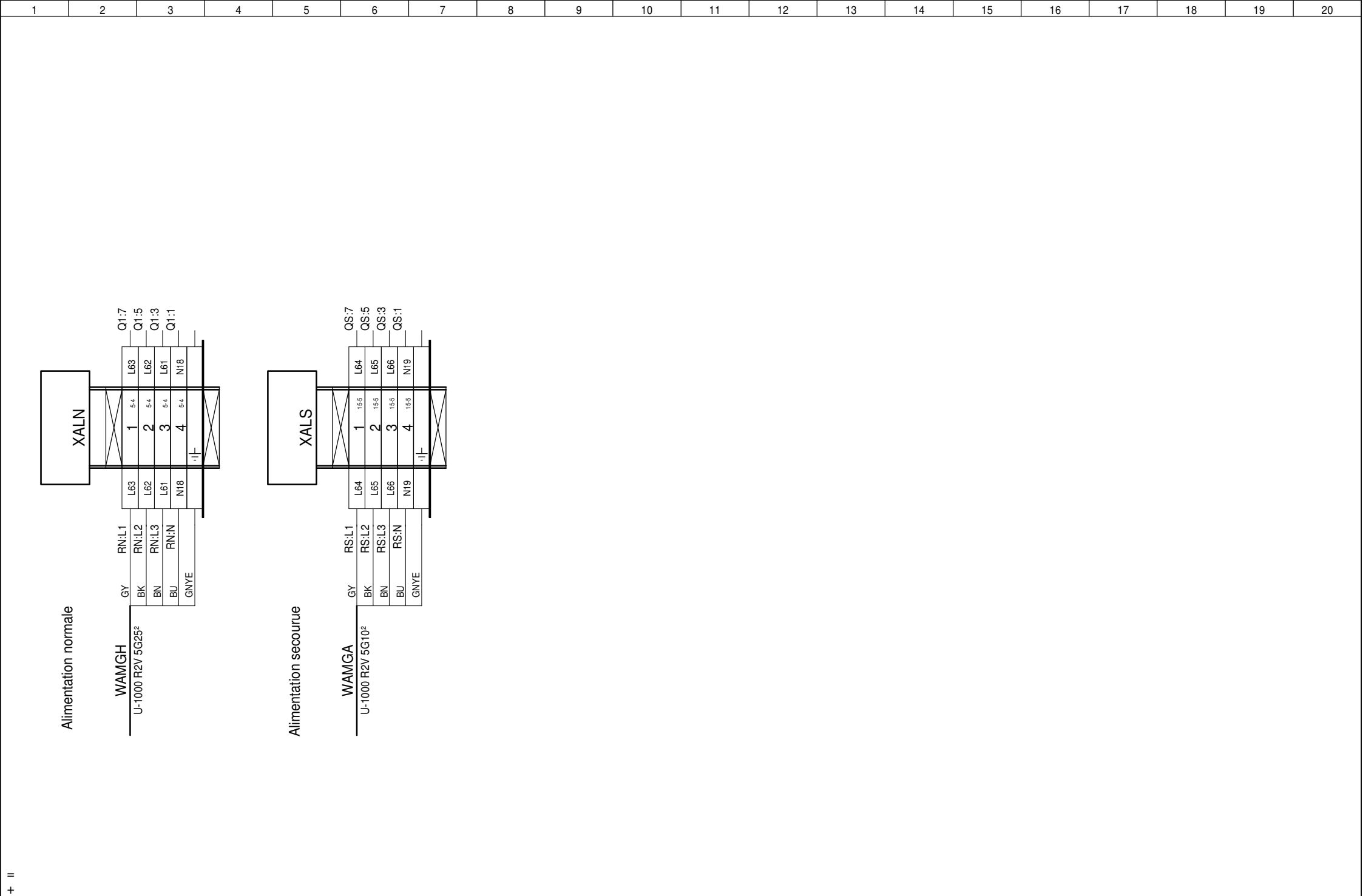
$$=$$
  

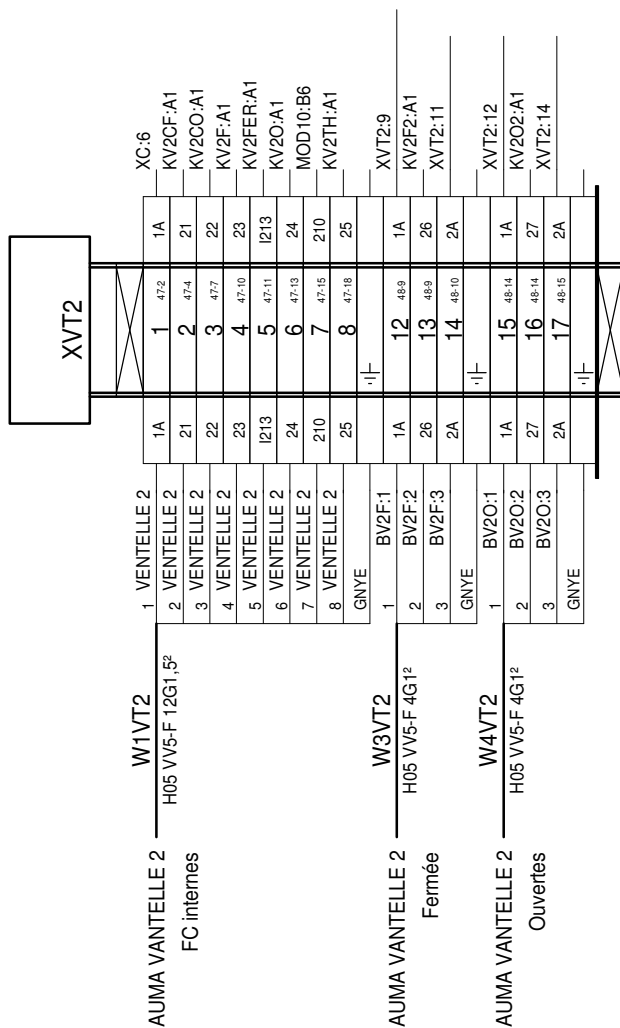
$$+$$

	DESSINE :	JC				VNF-Voies Navigables de France	ECLUSE DE VARENNES ARMOIRE AMONT GAUCHE Nomenclature matériel	FOLIO
	VERIFIE :	FS	B	20/12/2013	MISE A JOUR APRES CHANTIER			SR
	DATE DE CREATION : 14/06/2013		A	19/04/2013	CREATION	JC	Document n° : <b>1 IND VAR ECL ELE 102</b>	◀ 172 174 ▶
		INDICE	DATE	MODIFICATION		DES.		

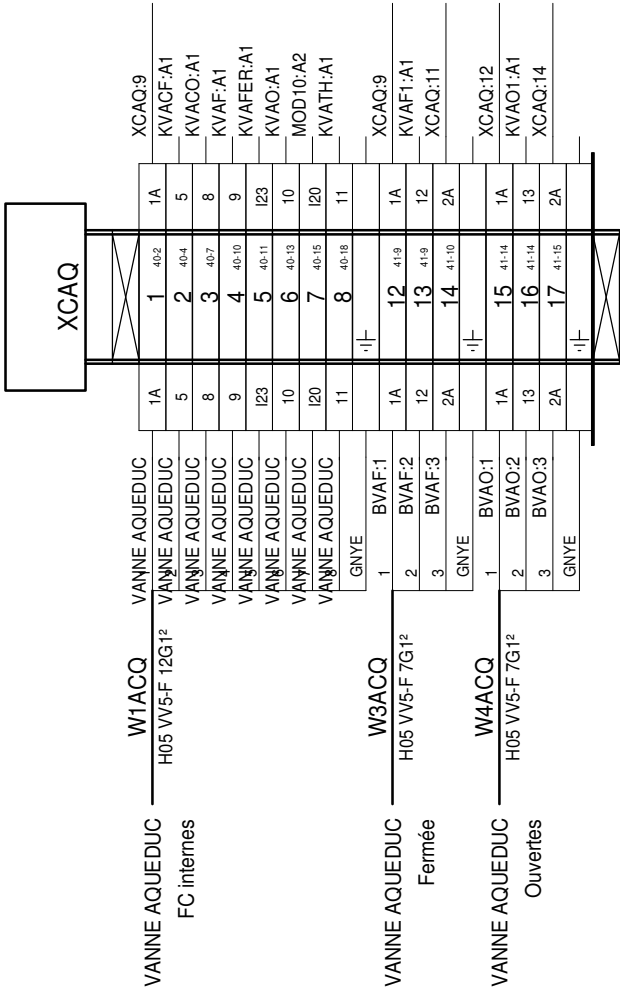
$$= +$$

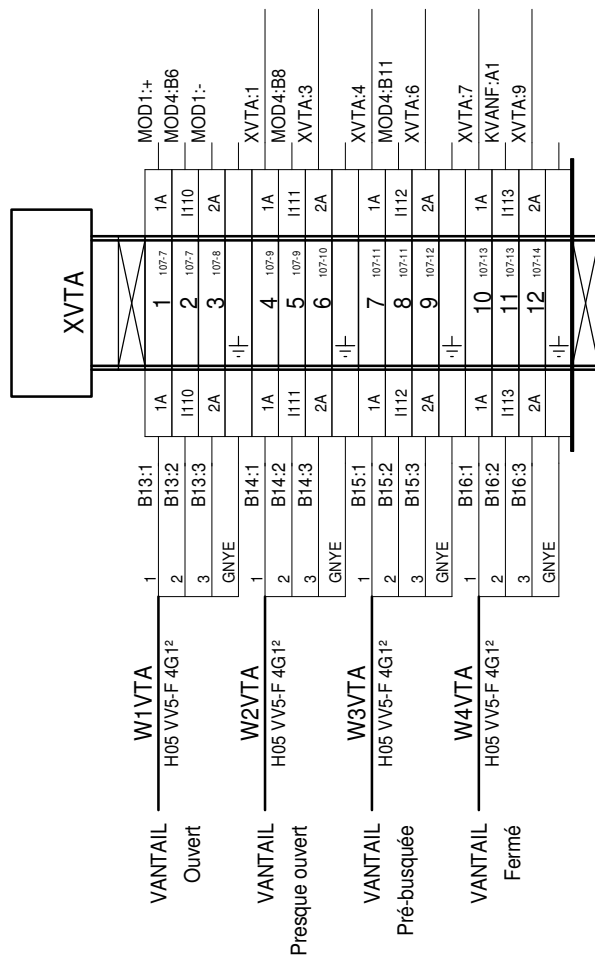
<

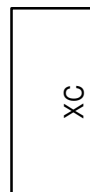


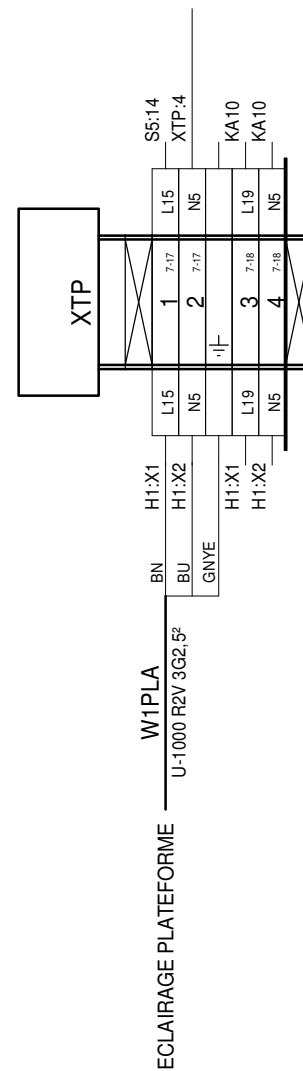
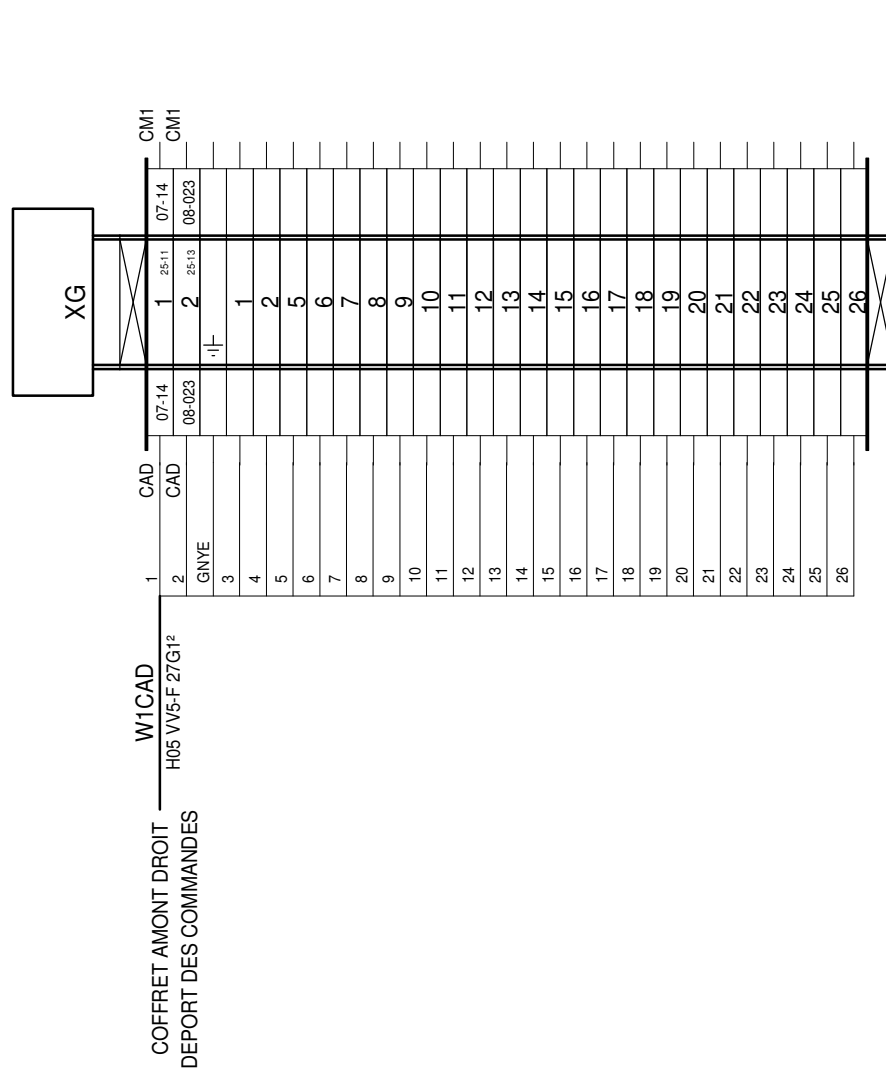


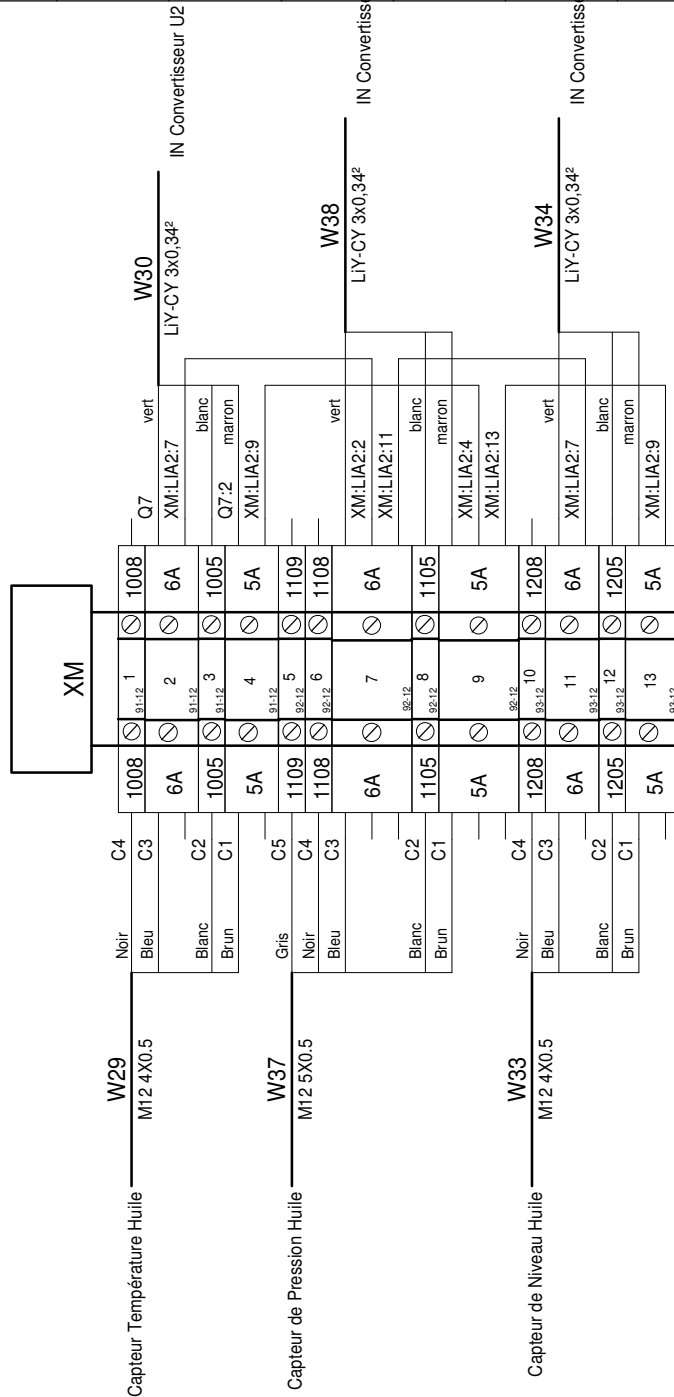




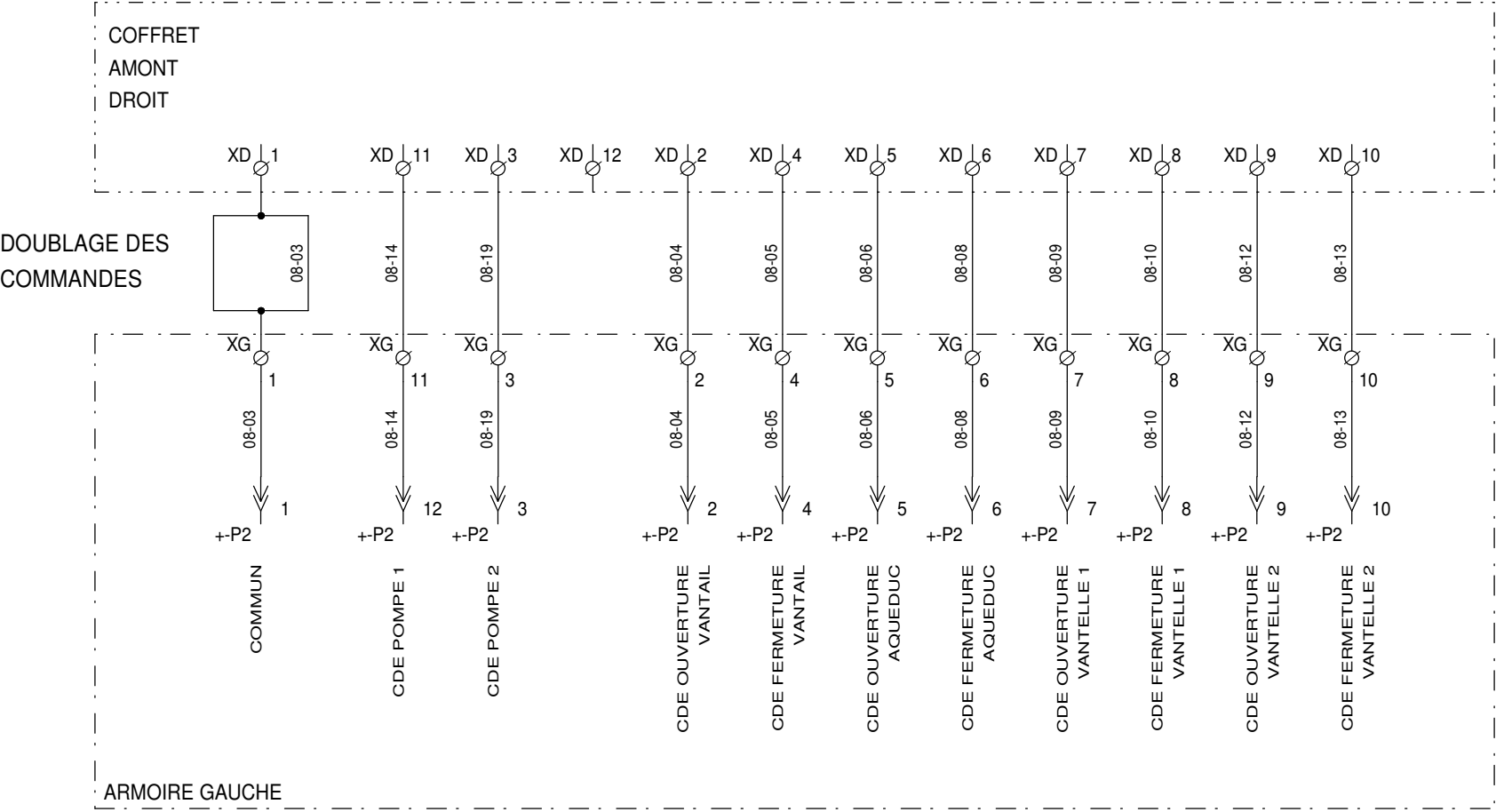




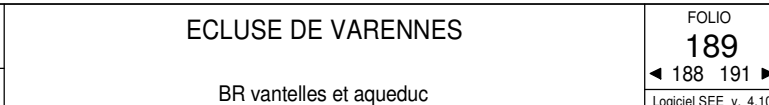


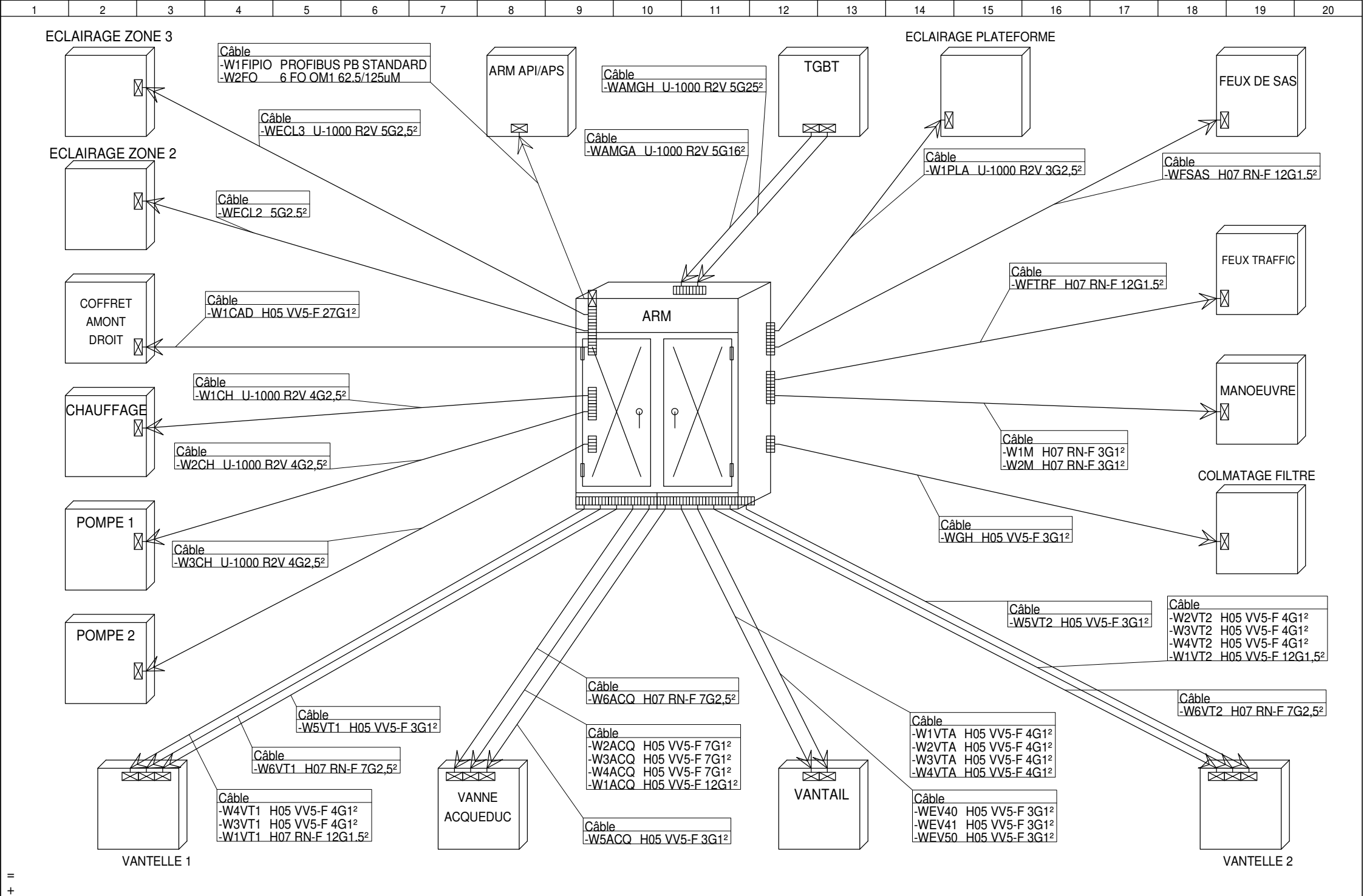


DEPORT DES  
COMMANDES



=  
+









$$= +$$


Document n°: 1 IND VAR ECL ELE 102

FOLIO  
**193**  
◀ 192 194 ▶  
Logiciel SFE v. 4.10

INSERER ICI LES PHOTOS DE L'IMPLANTATION  
DE L'ARMOIRE APRES MODIFICATION  
SUR SITE

## IMPLANTATION EXTERIEUR DES PORTES DE L'ARMOIRE



DESSINE : JC					VNF-Voies Navigables de France	ECLUSE DE VARENNES ARMOIRE AMONT GAUCHE IMPLANTATION PORTE EXTERIEUR ARMOIRE	FOLIO 194 ◀ 193 ▶
VERIFIE : FS	B	20/12/2013	MISE A JOUR APRES CHANTIER	SR			
DATE DE CREATION : 14/06/2013	A	19/04/2013	CREATION	JC	Document n° : 1 IND VAR ECL ELE 102		Logiciel SEE v. 4.10
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.			