

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	21/01/2014	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

EMCC DODIN IDF (Mandataire) ROUBY INDUSTRIE INDUSTRELEC



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 DROIT

SCHEMA ELECTRIQUE

PAGE DE GARDE

**Affaire :
T02.0025-02**

**Schéma :
1 IND VAR ECL ELE 105**

**Indice :
C**

Pages : 1 / 73

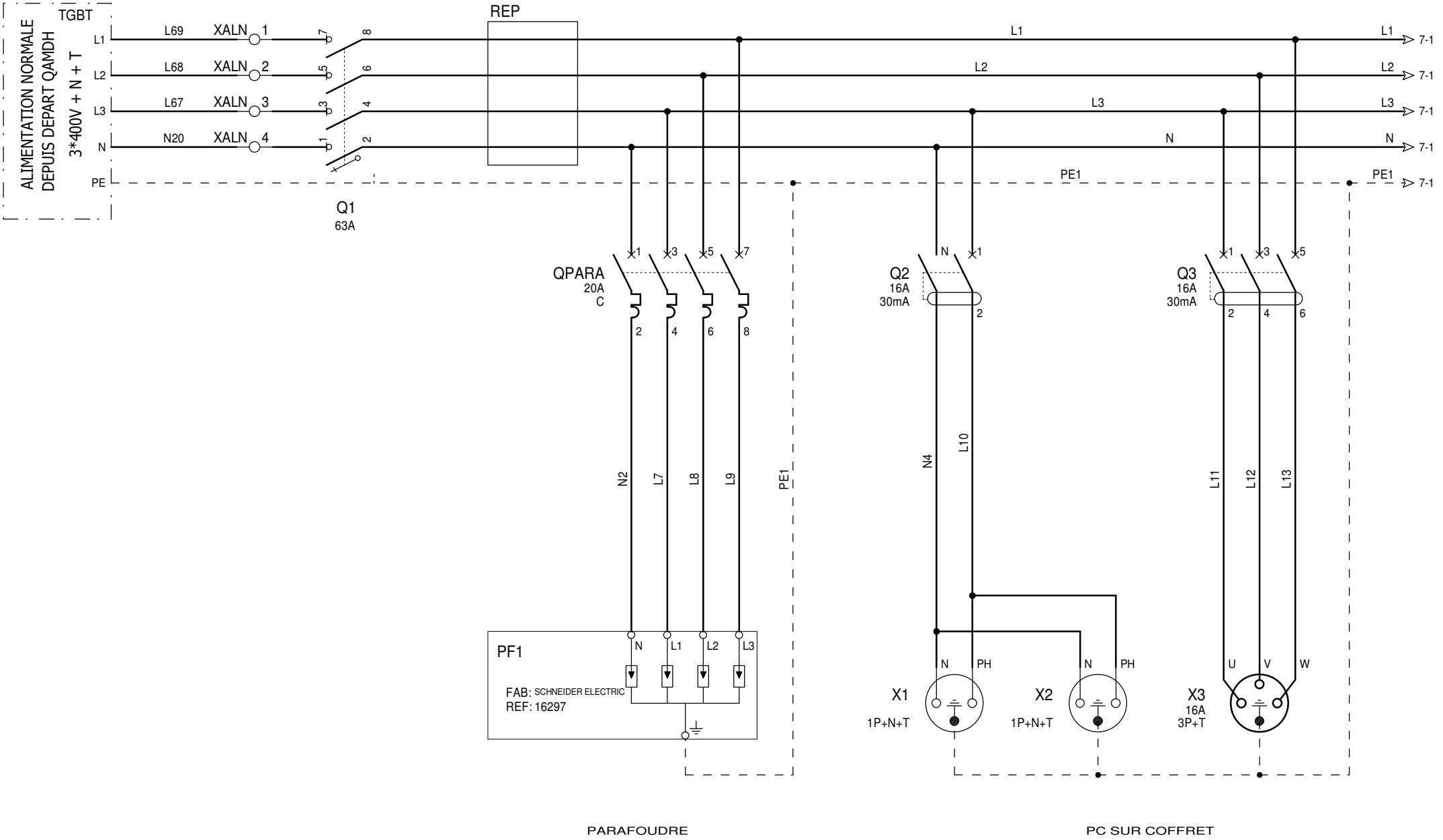
VALIDATION :

Date :
Nom et Visa :

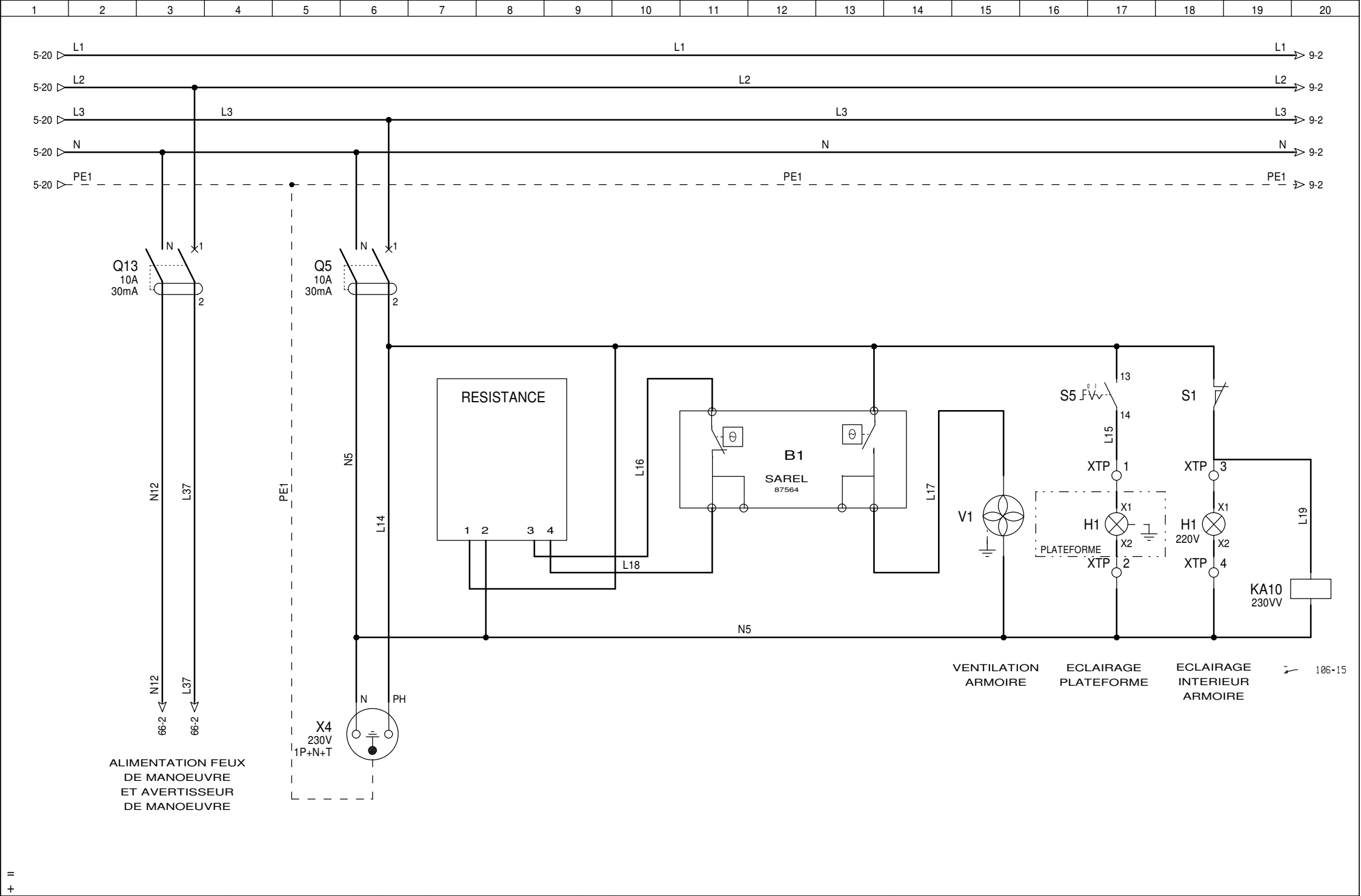
Observation : NON OUI

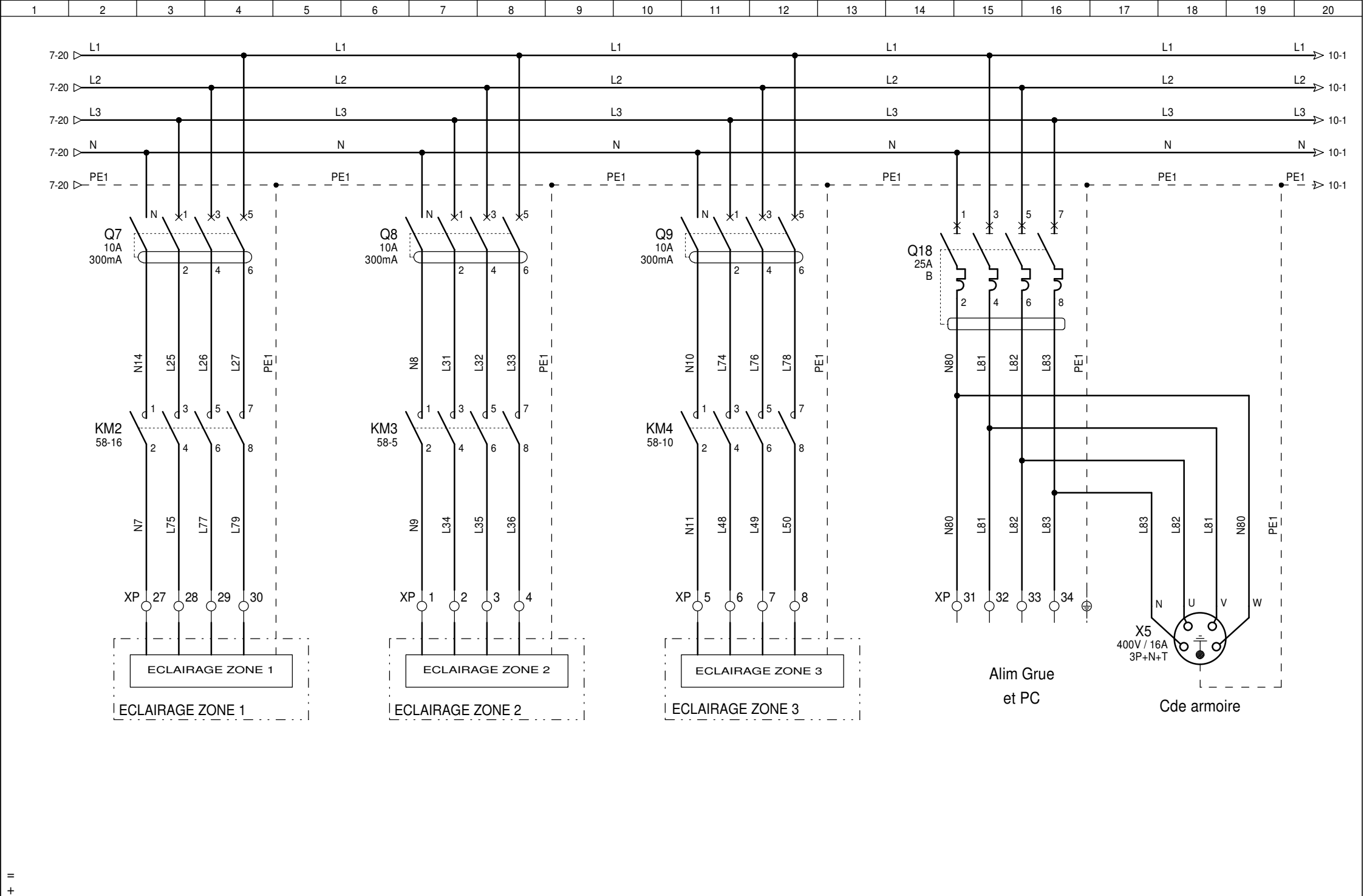
<

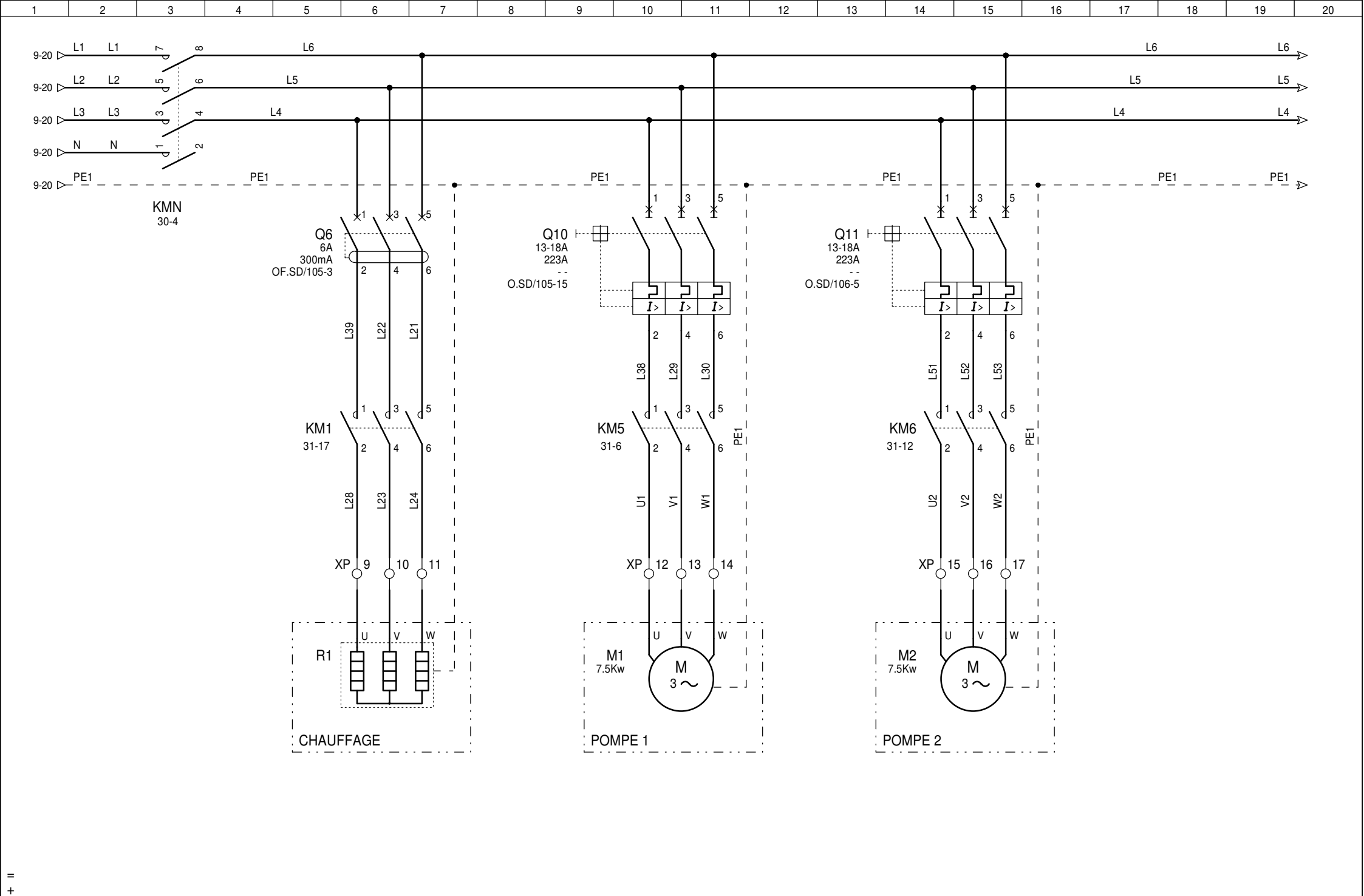
[illegible]



=
+

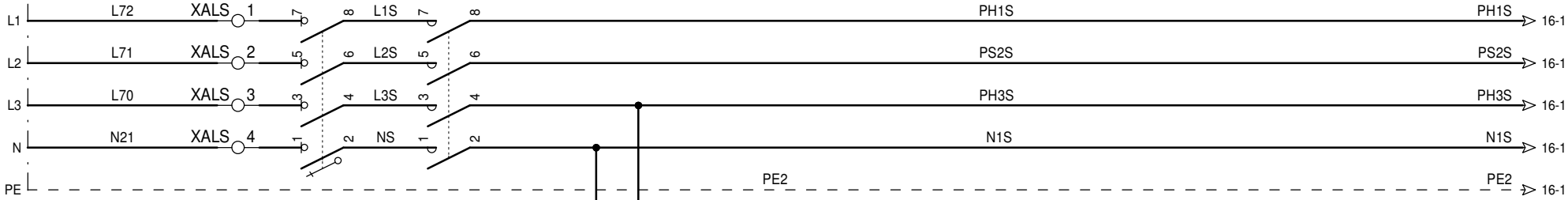






ALIMENTATION SECOURUE
DEPUIS DEPART QAMDA

TGBT
3*400V + N + T



QS
32A

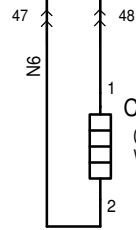
KMO
30-10

QCH
1A
300mA

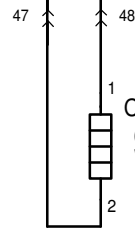
XCH 1 2

XCH 3 4

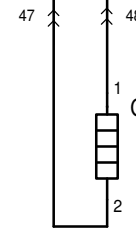
XCH 5 6



VANNE AQUEDUC

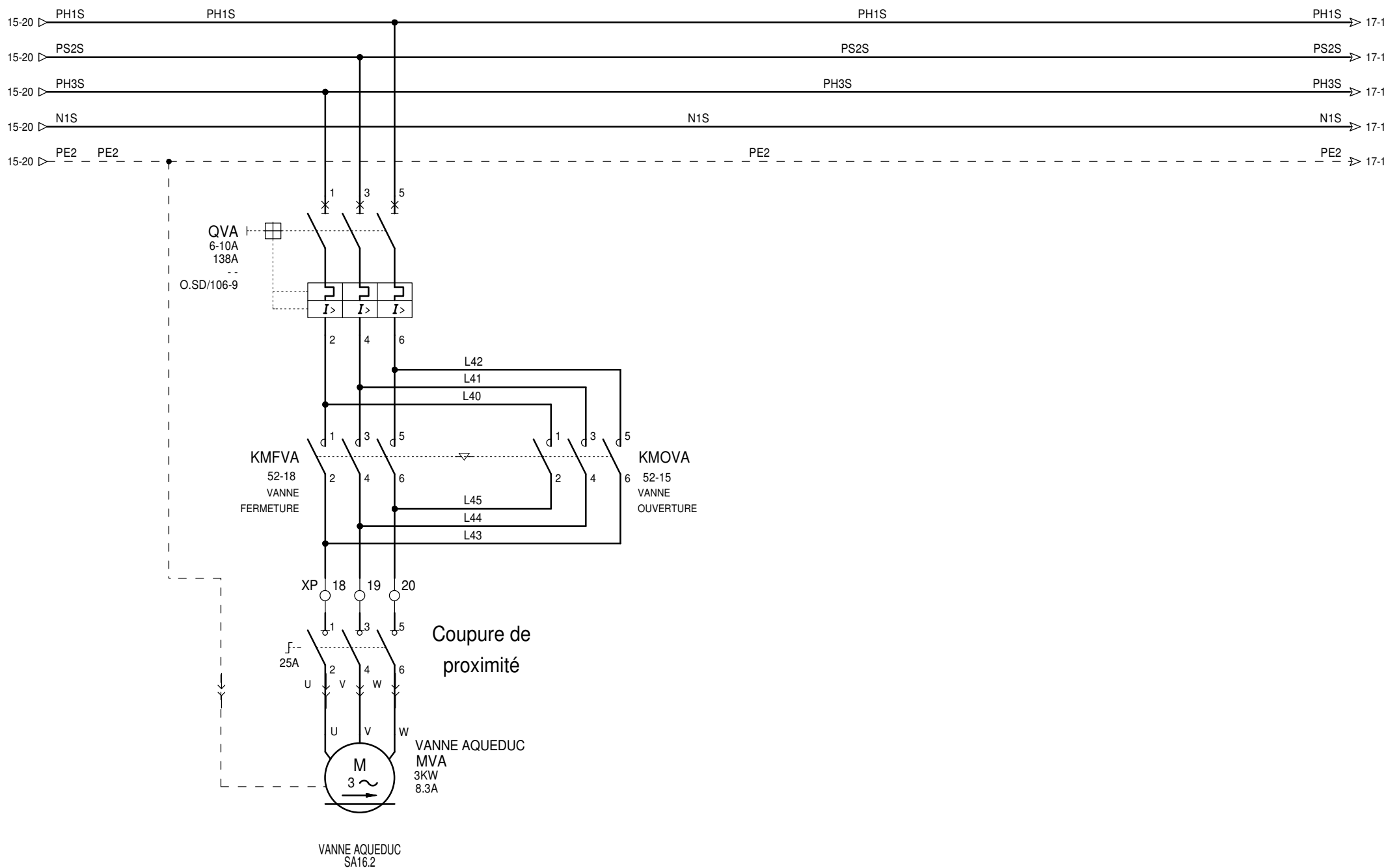


VANTELLE 1

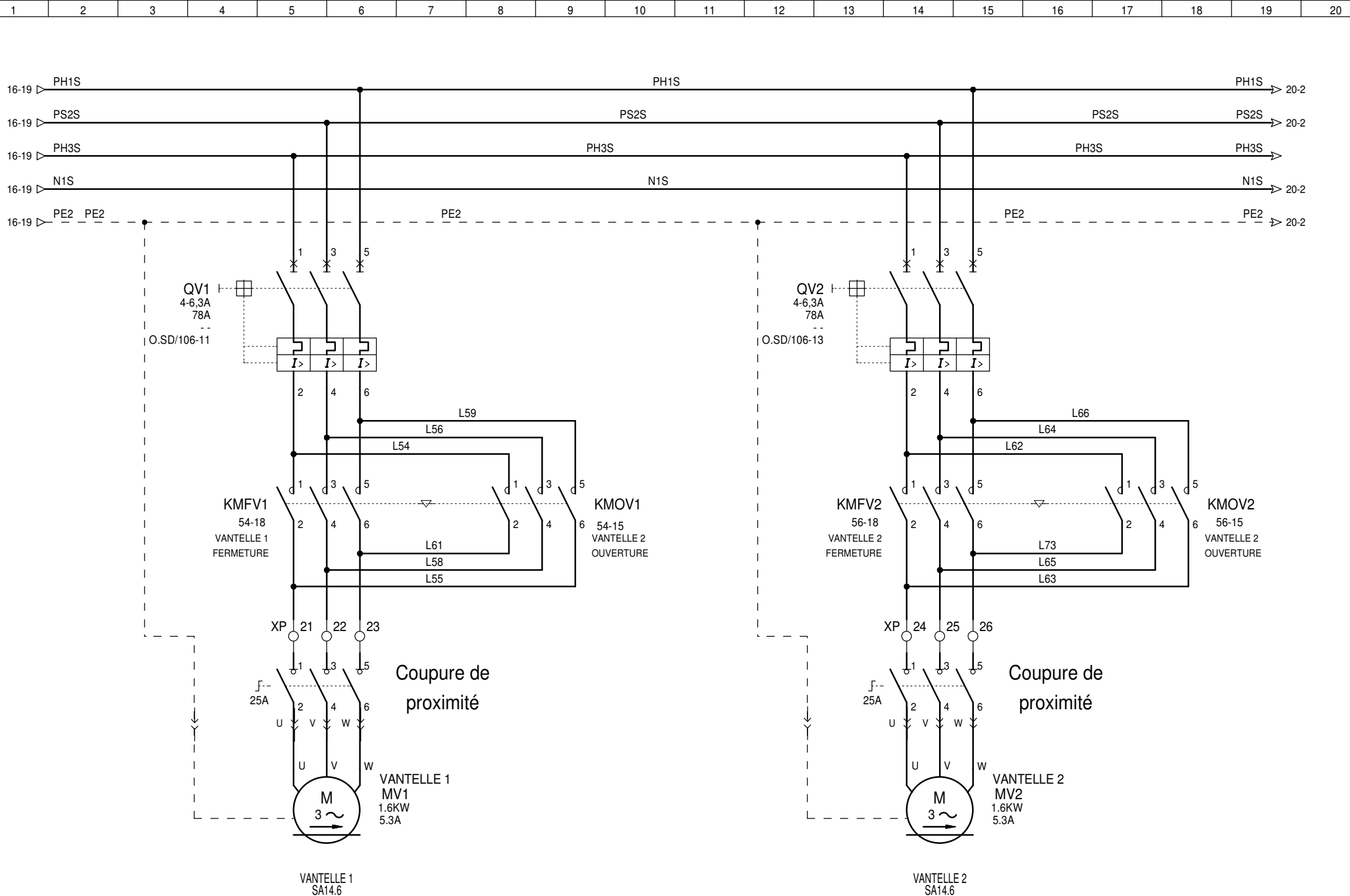


VANTELLE 2

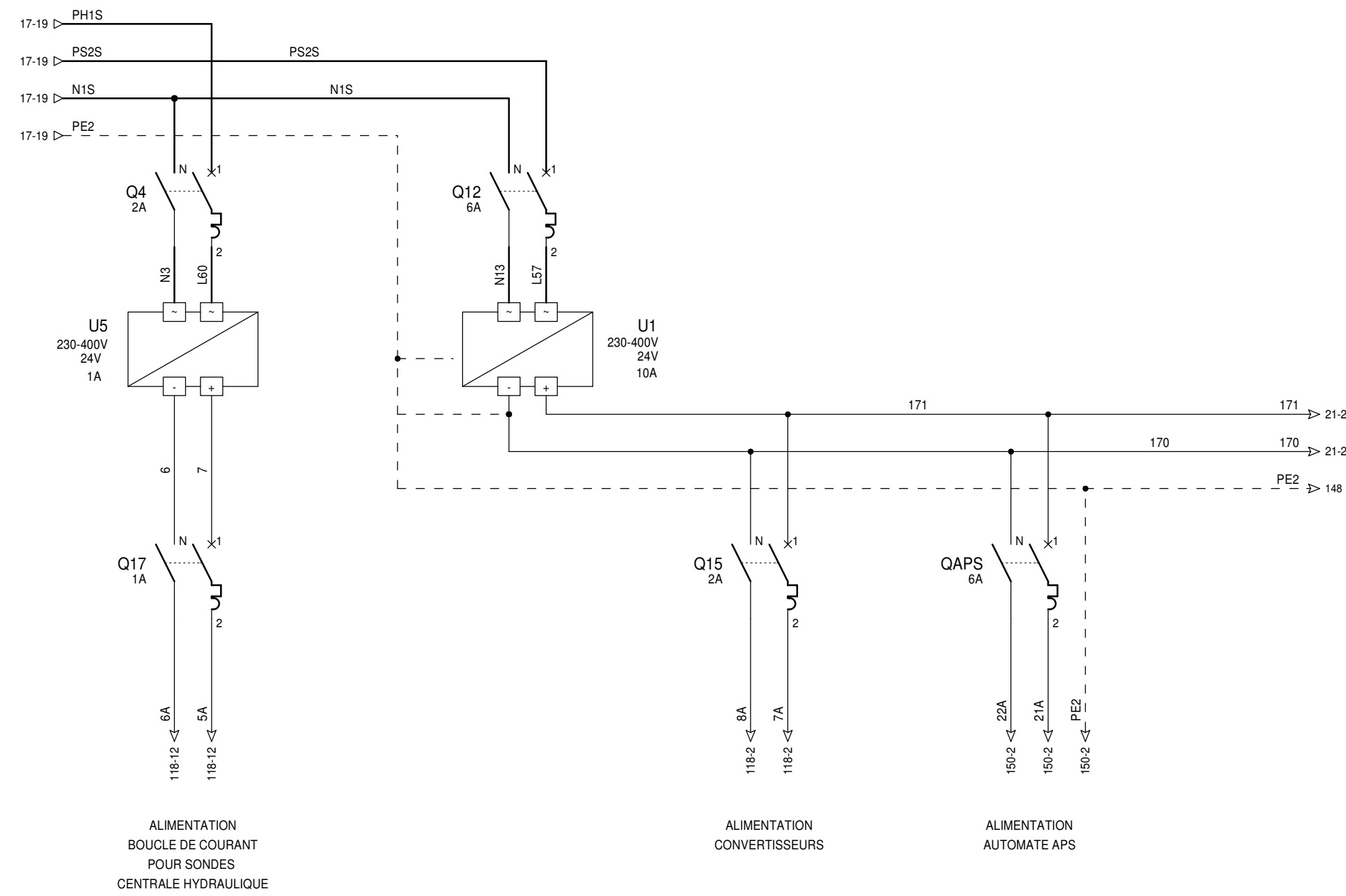
=
+

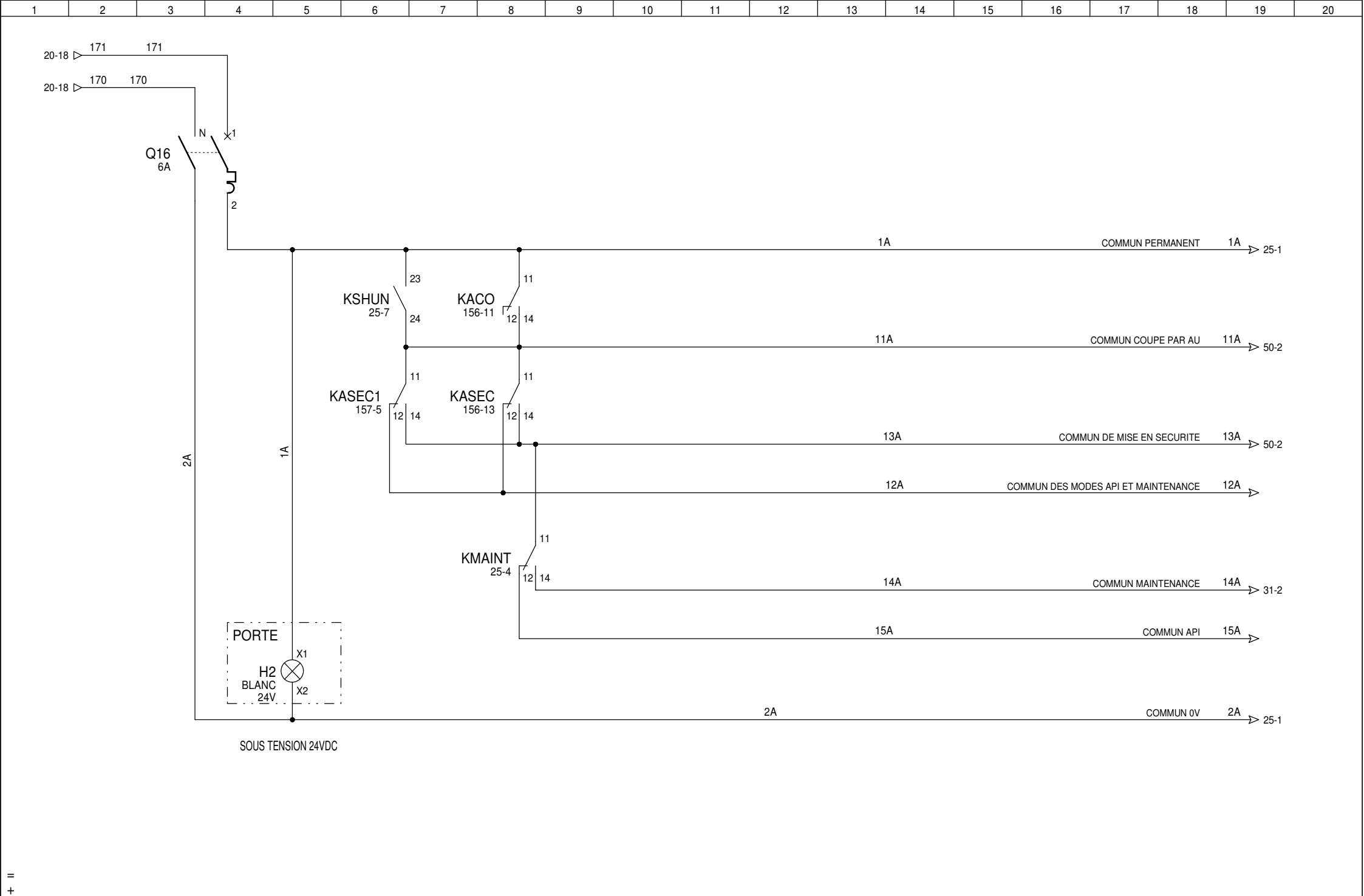


=
+

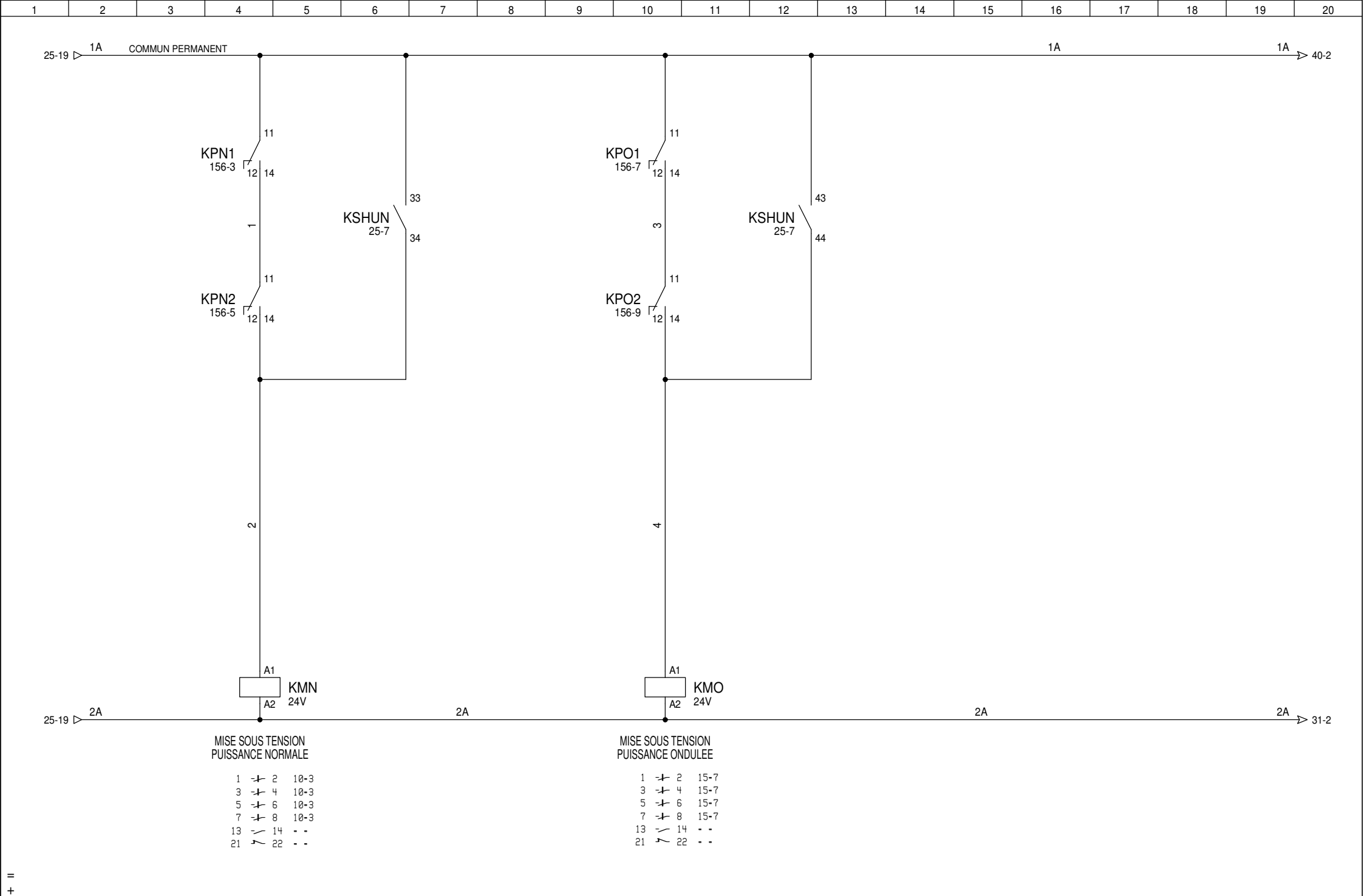


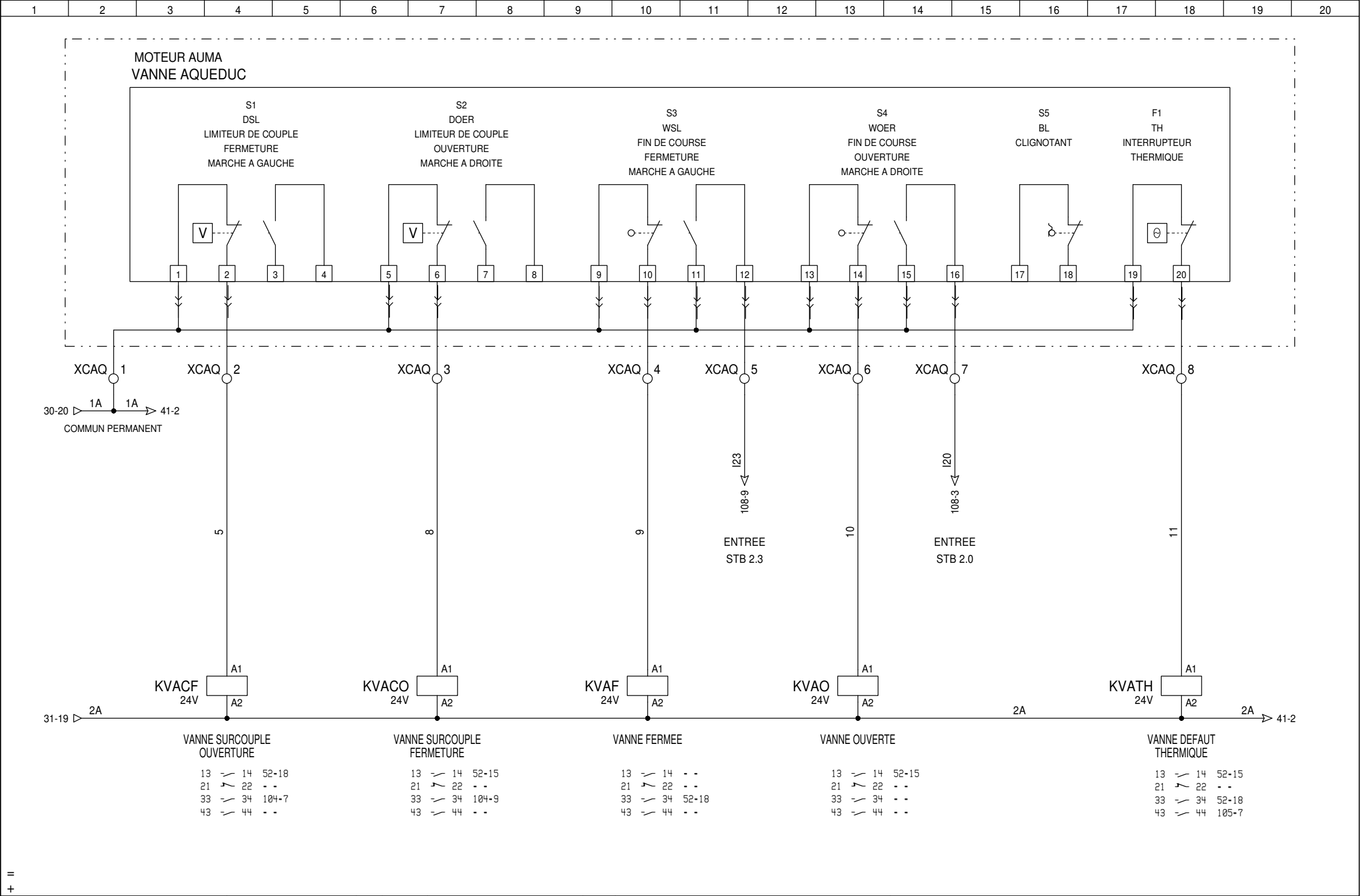
=
+

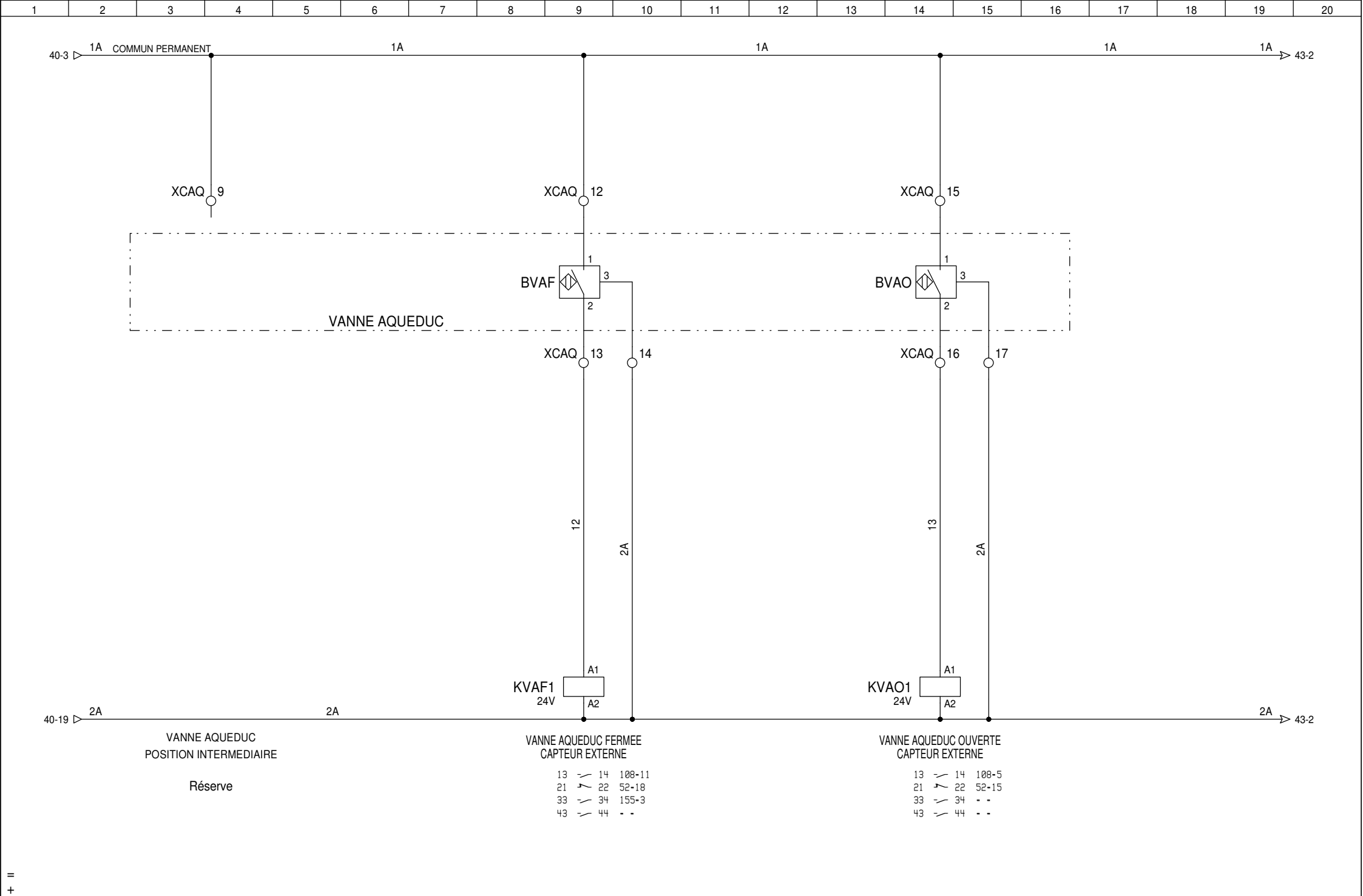


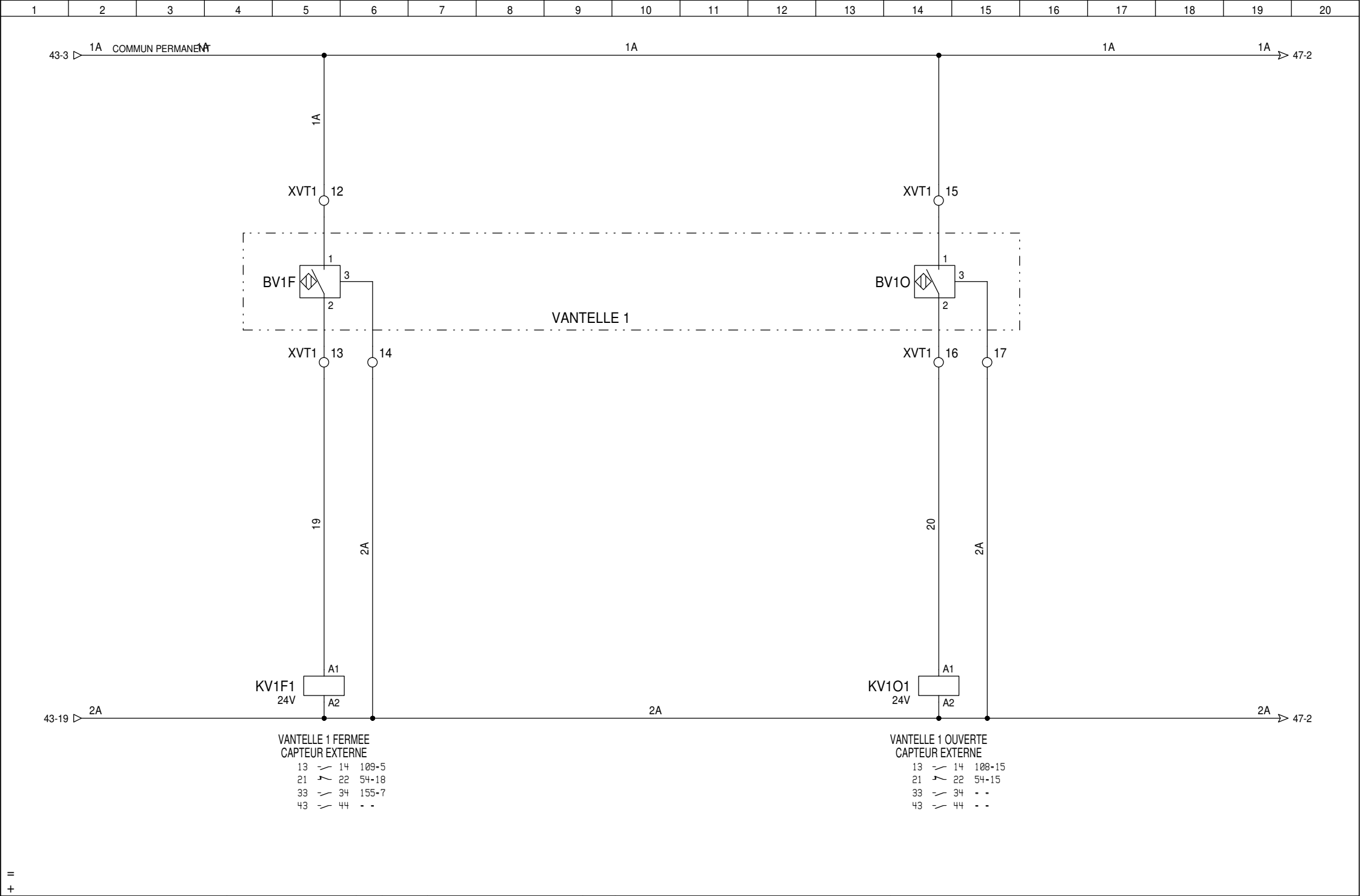


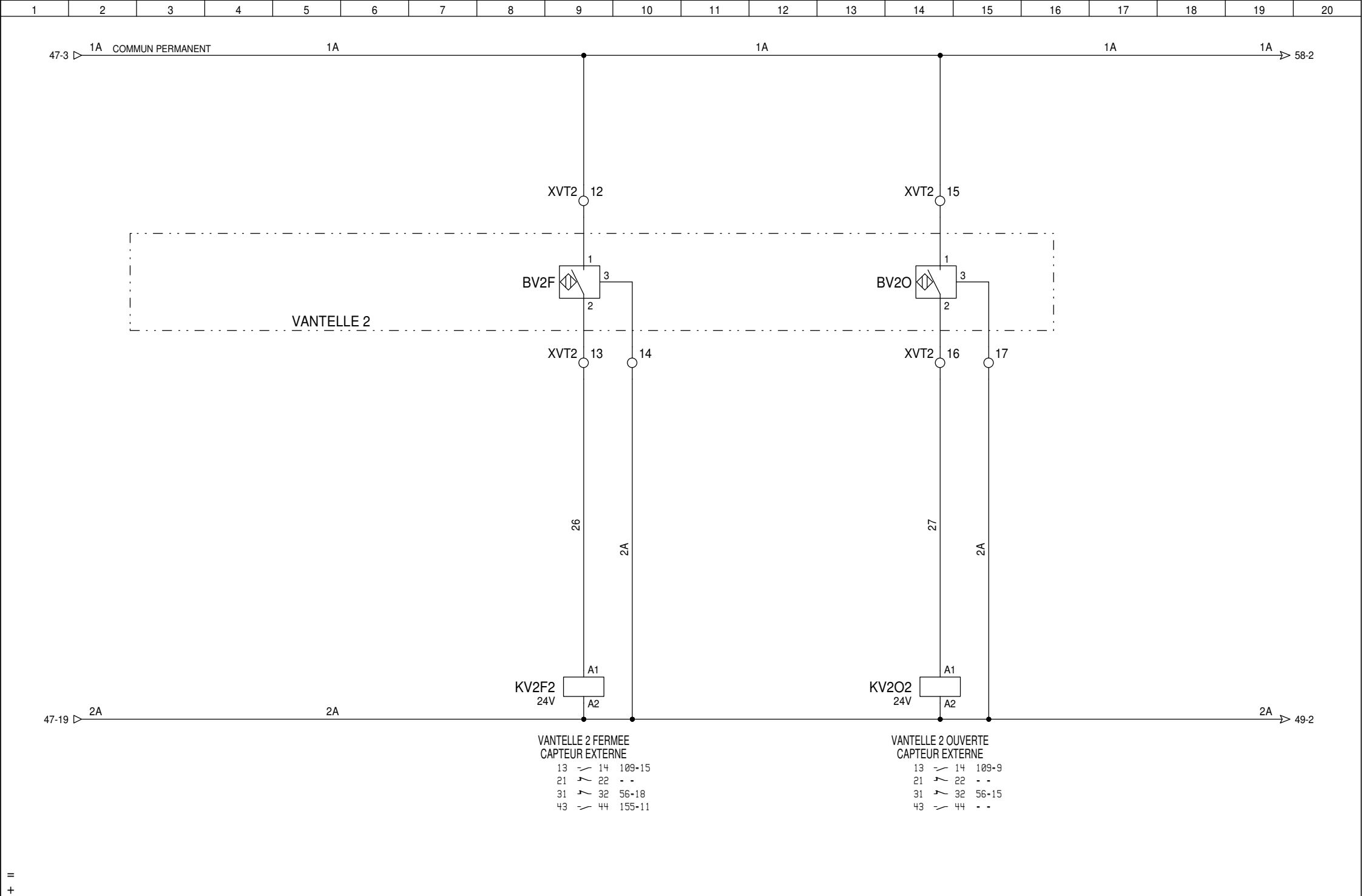


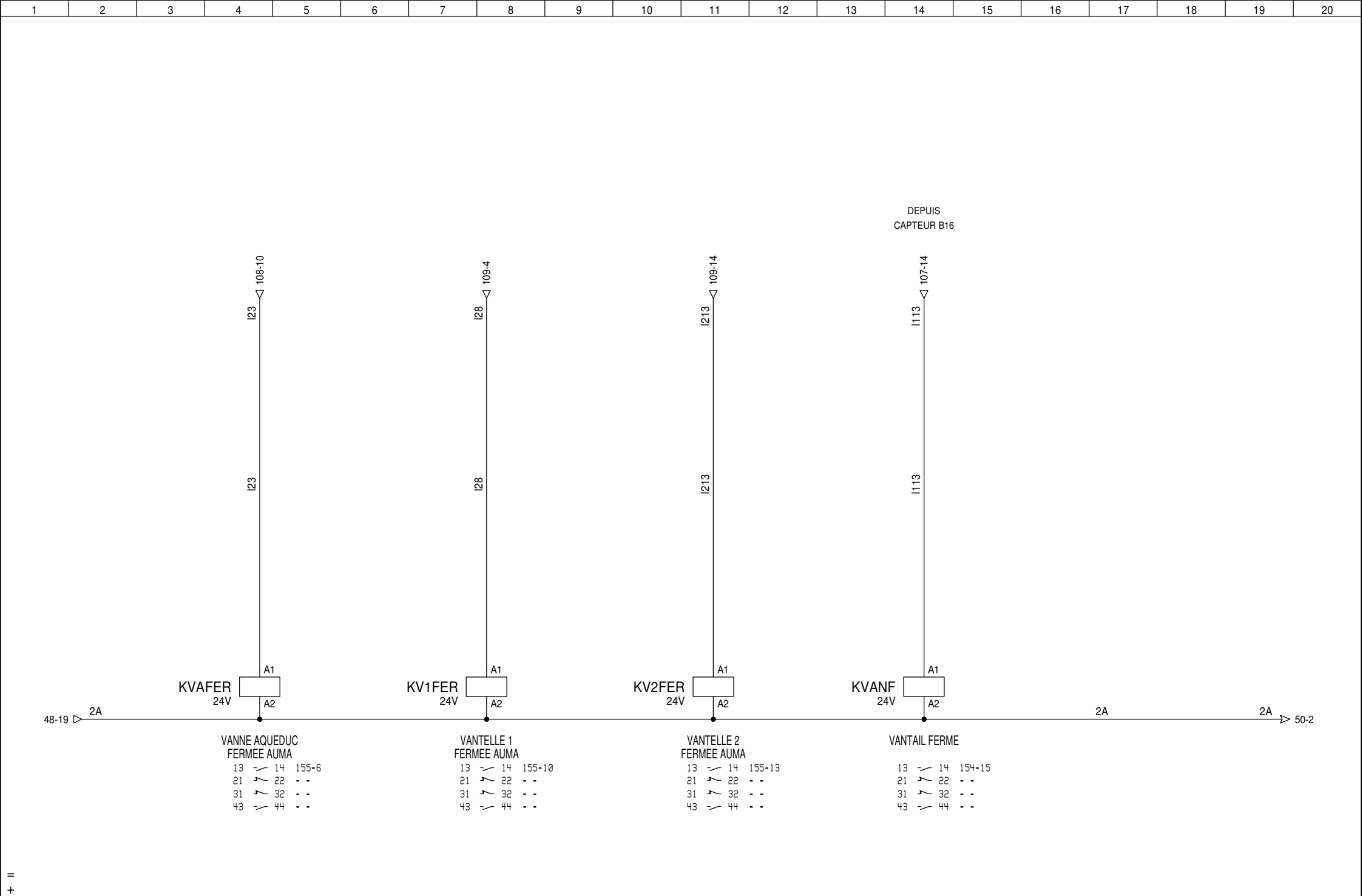


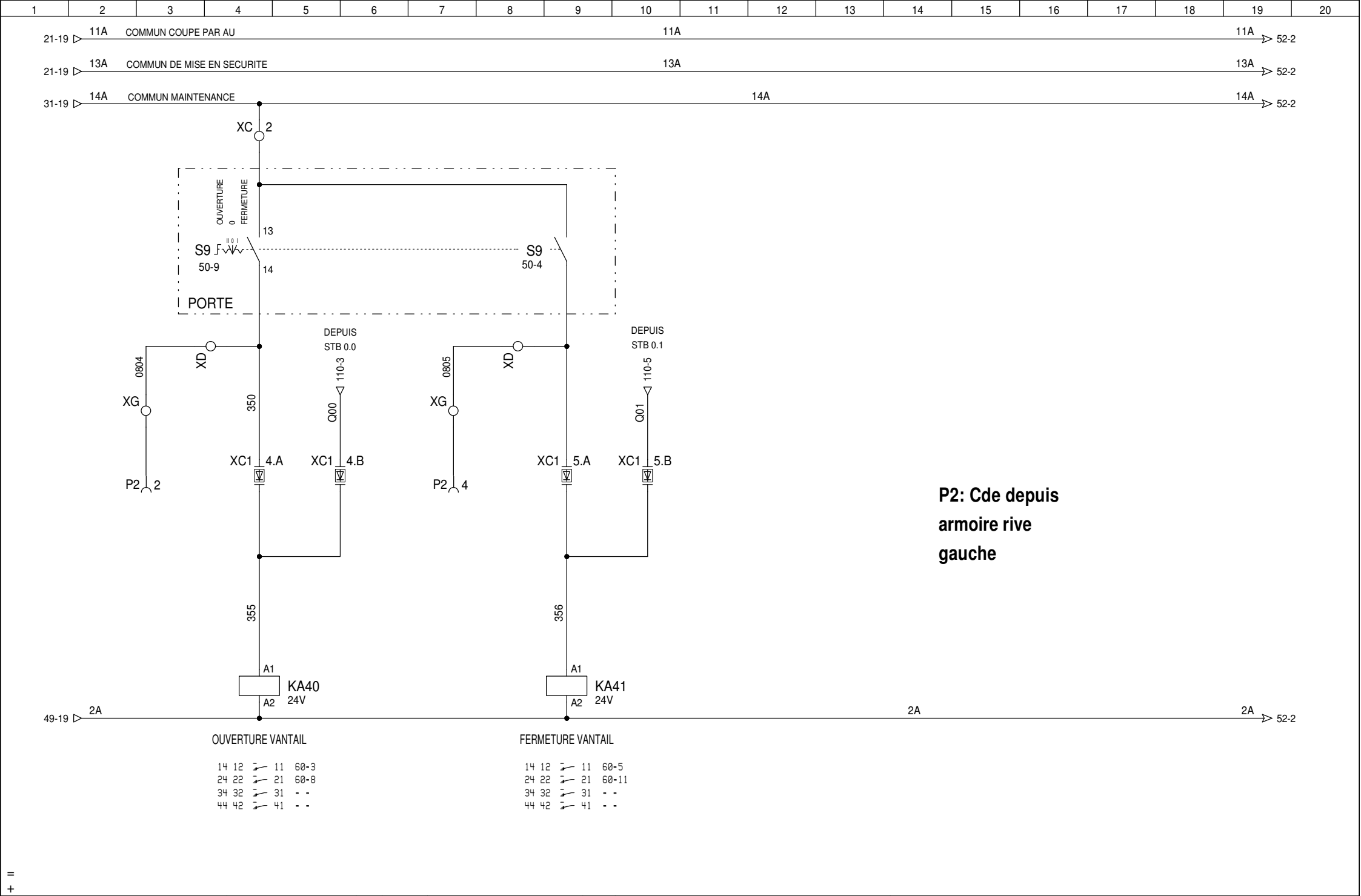


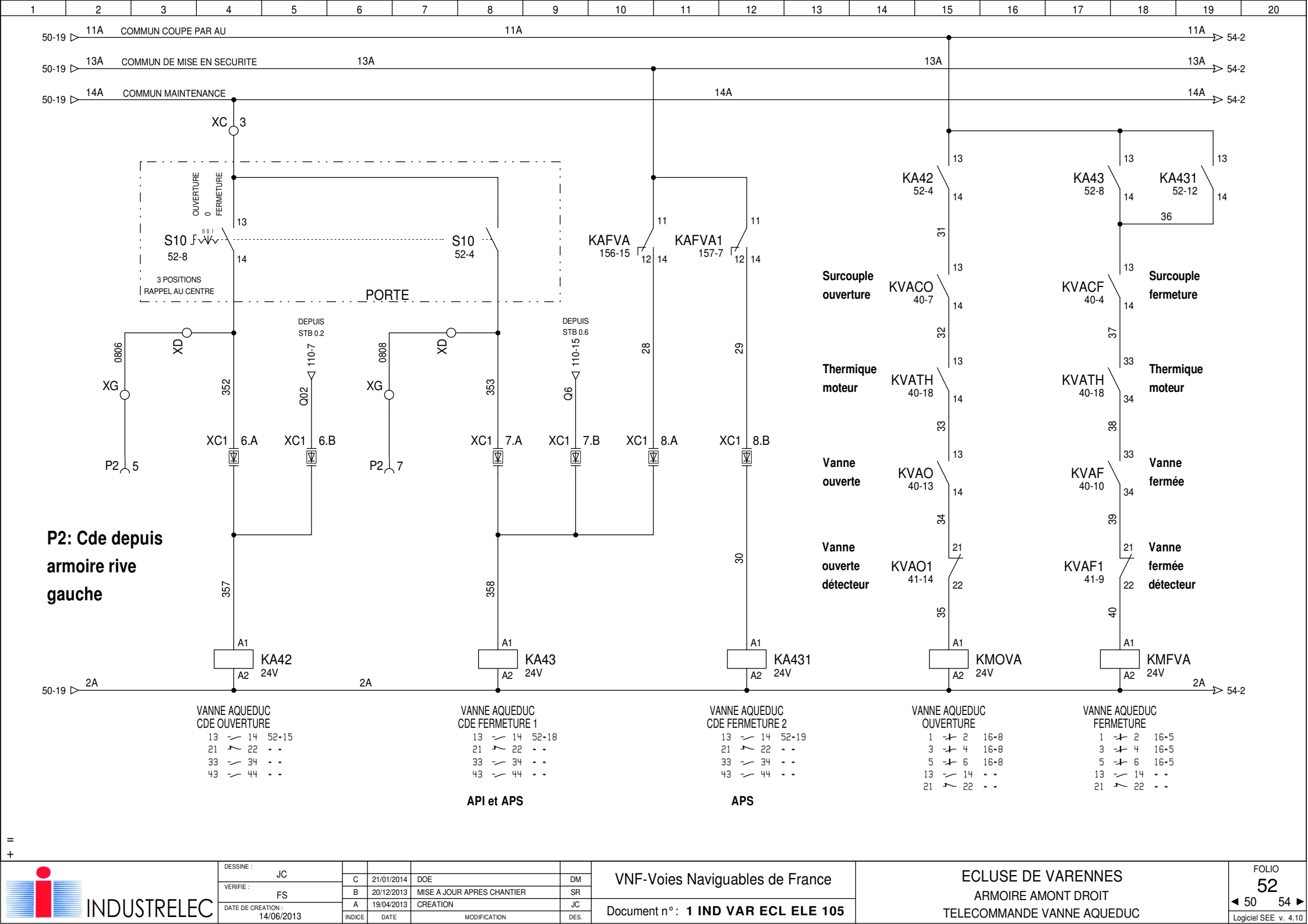


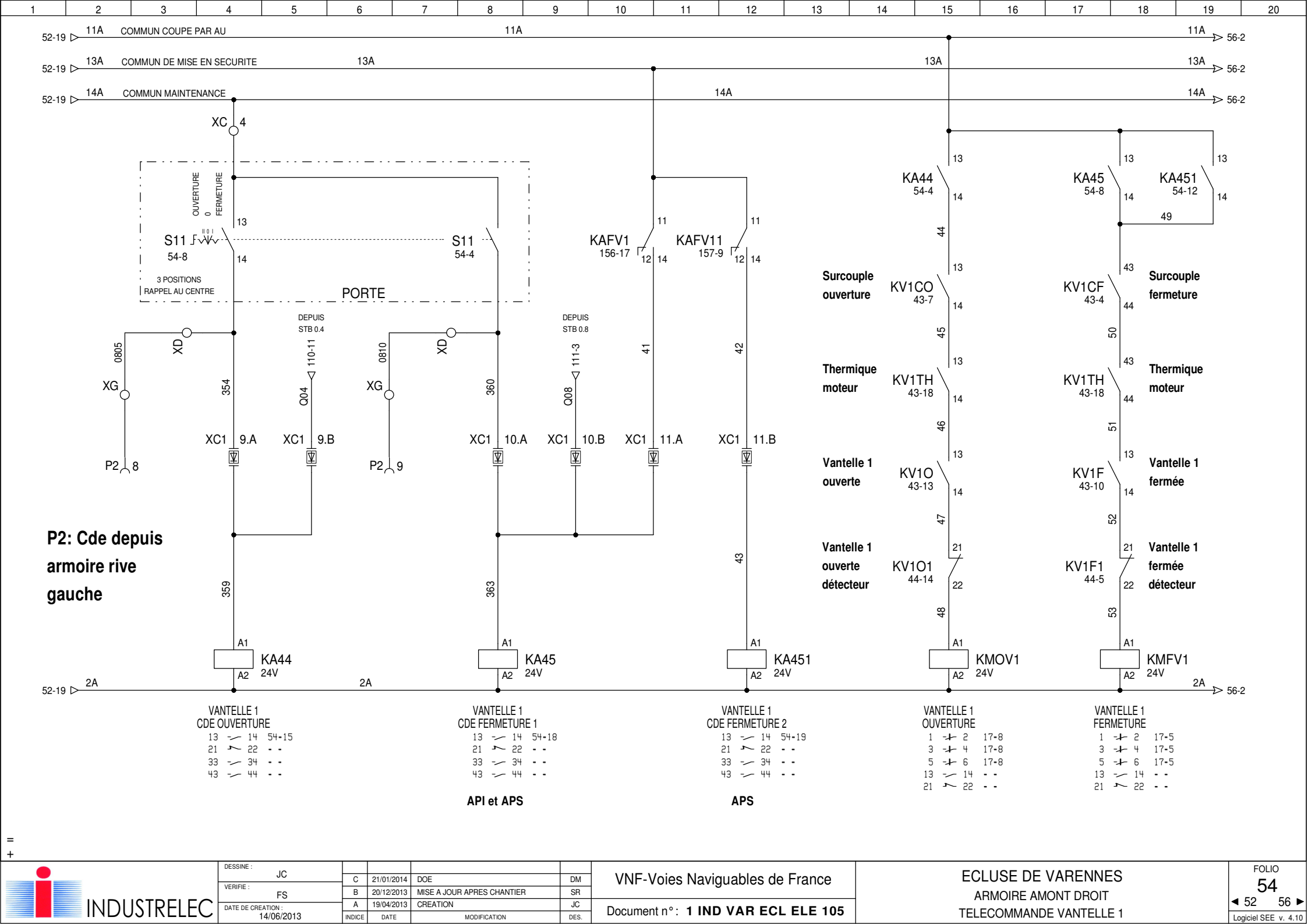


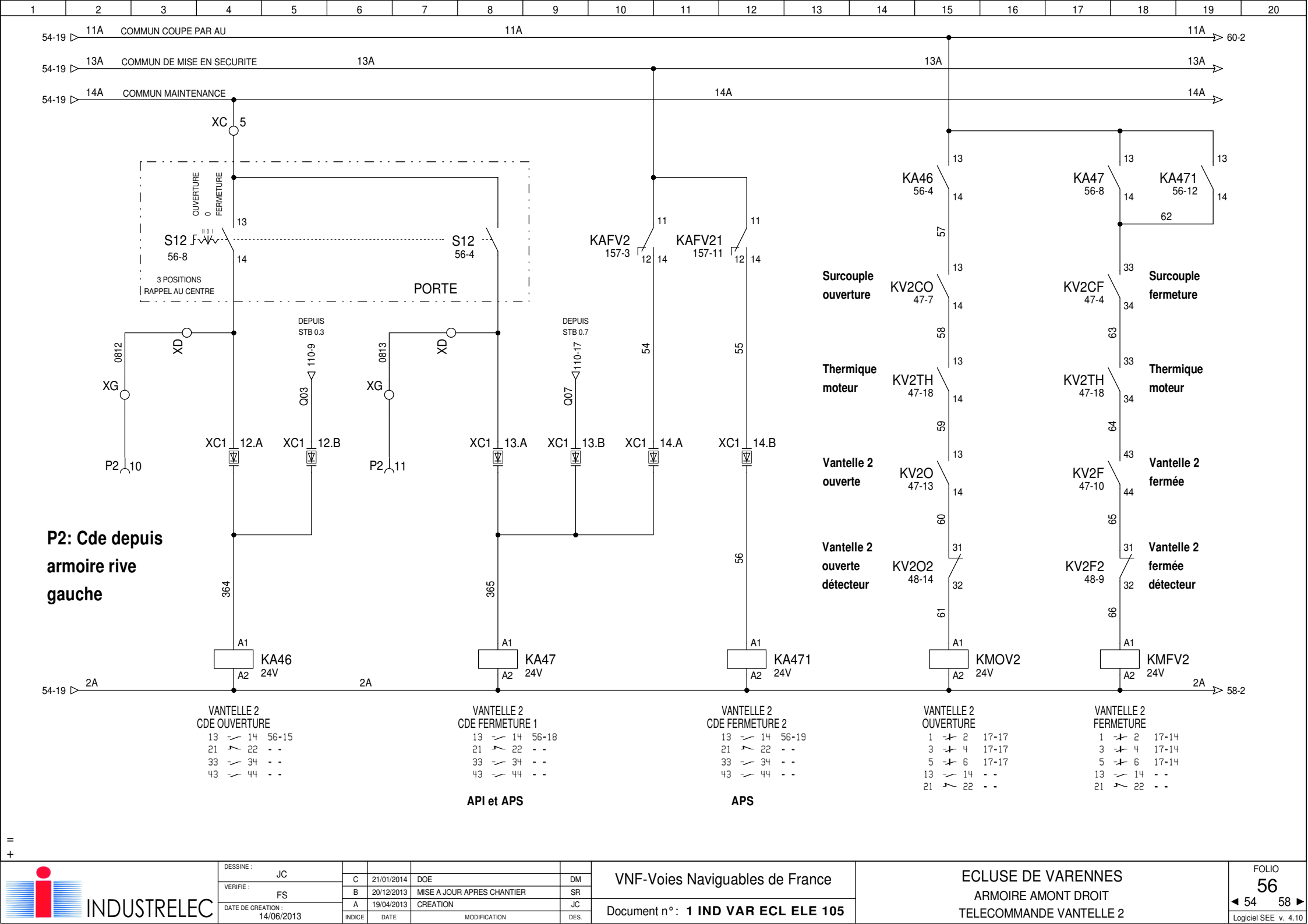


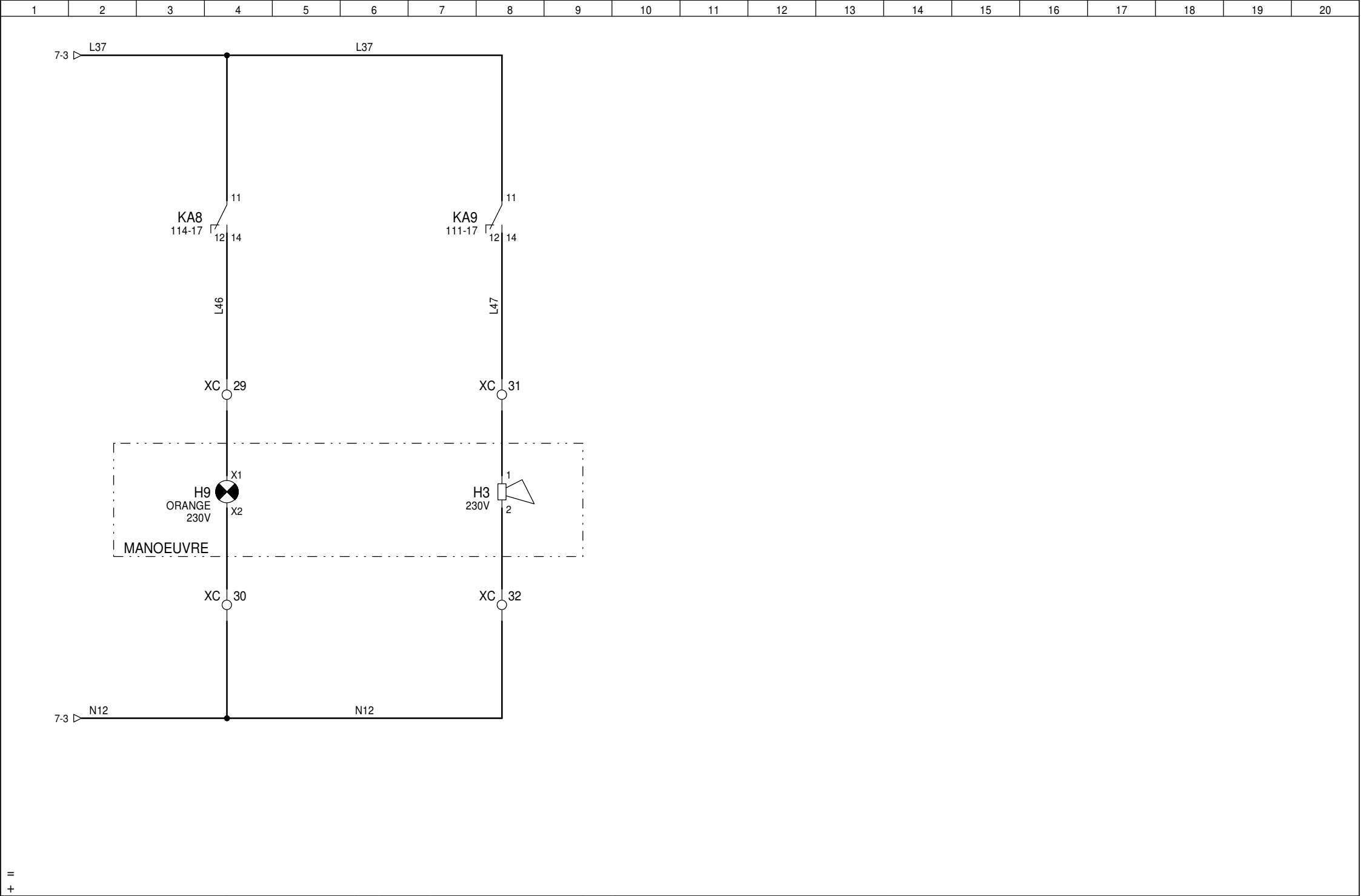


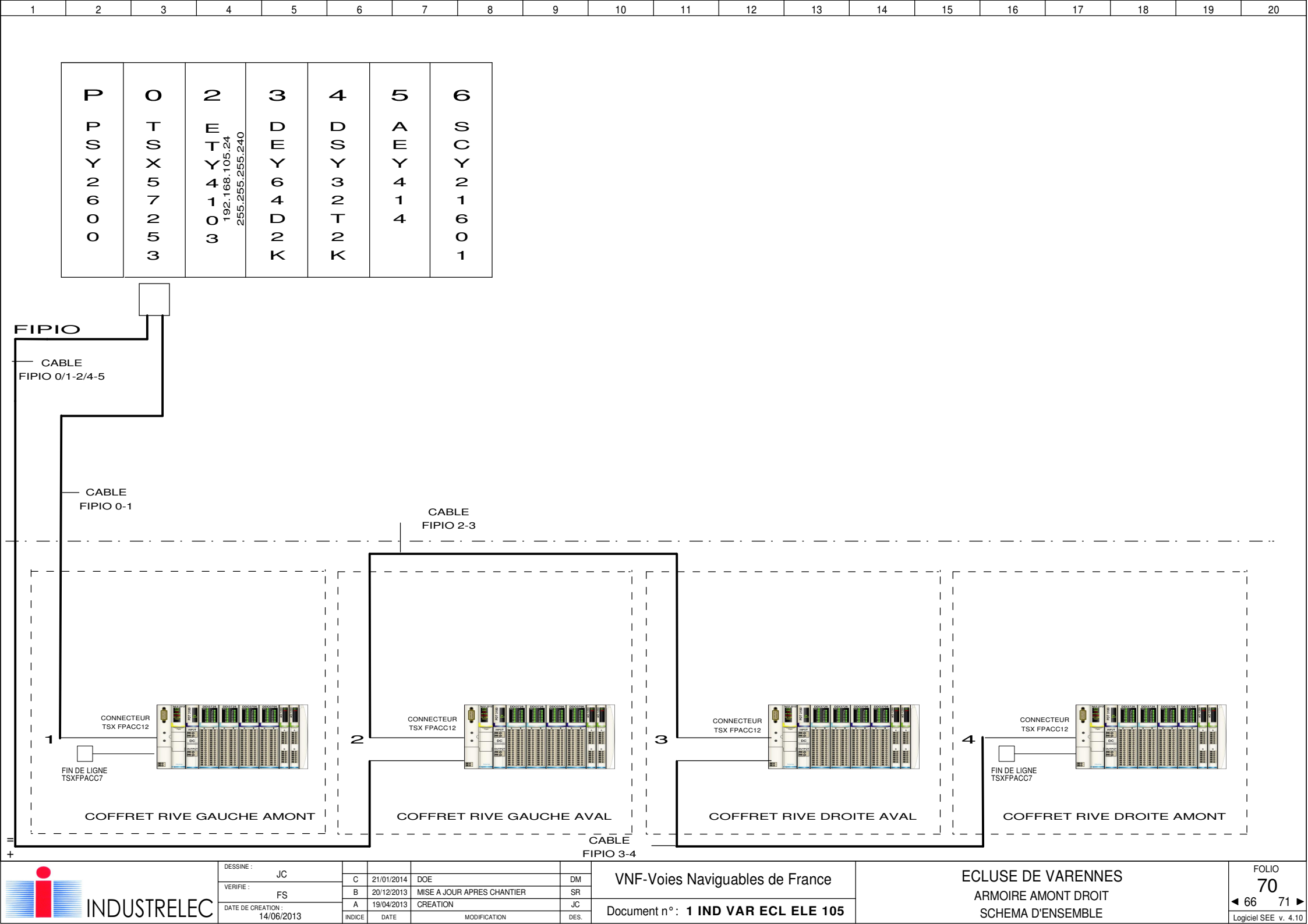




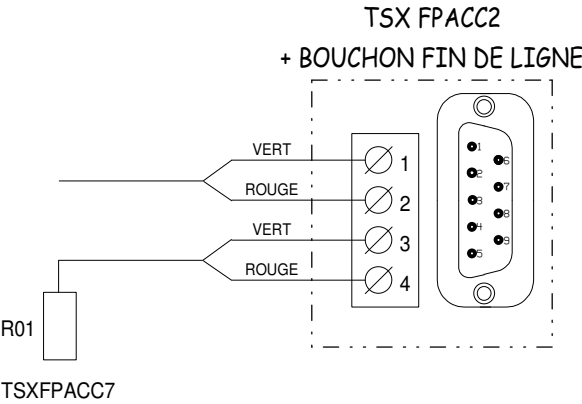
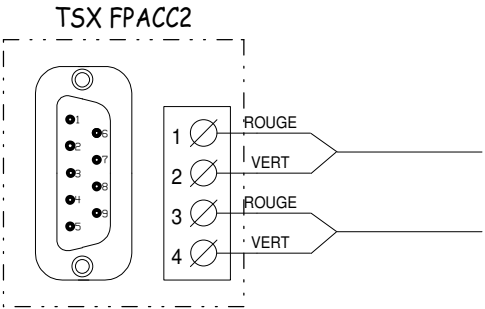
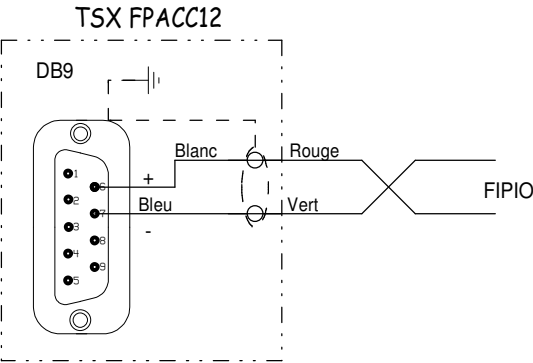




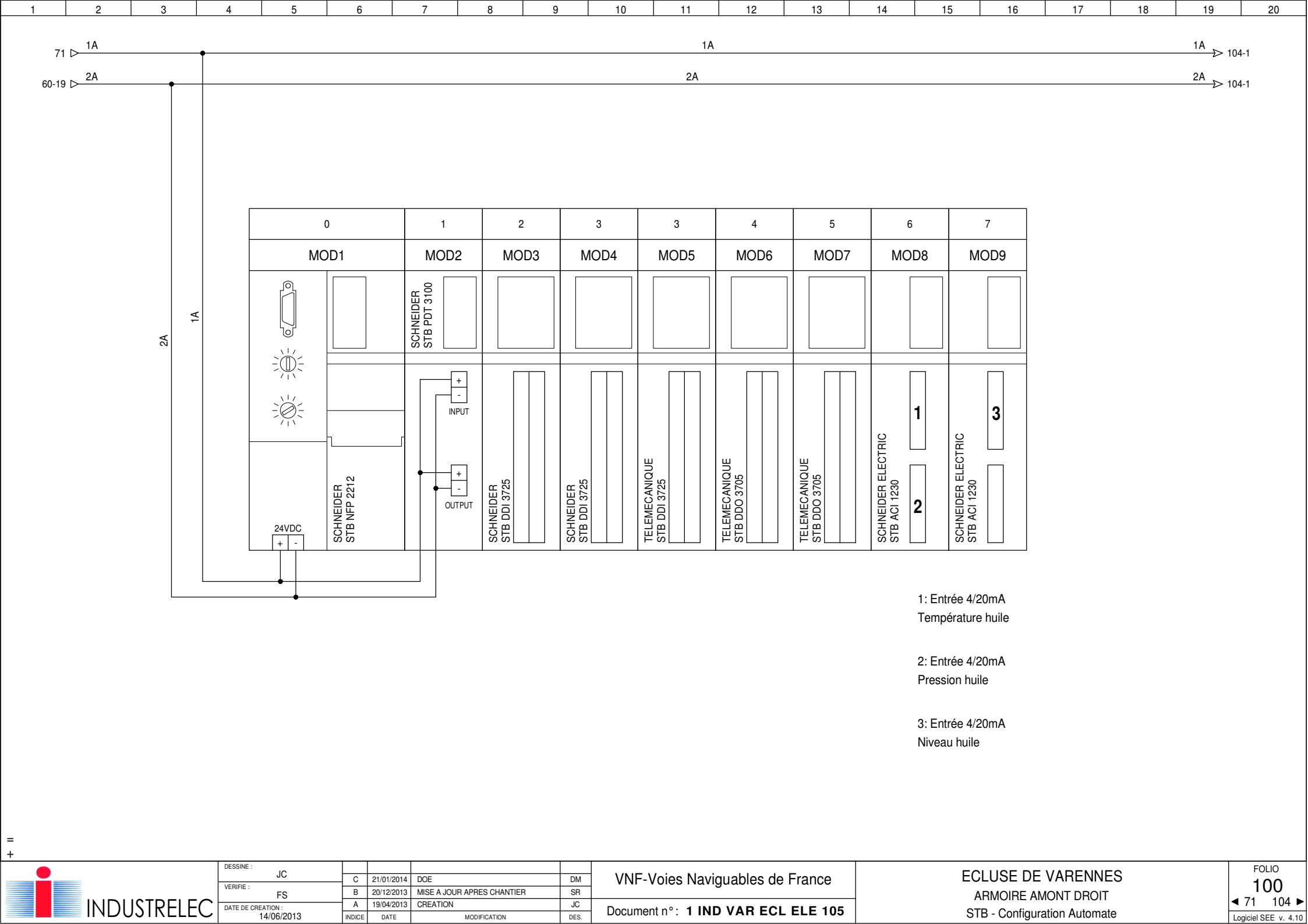


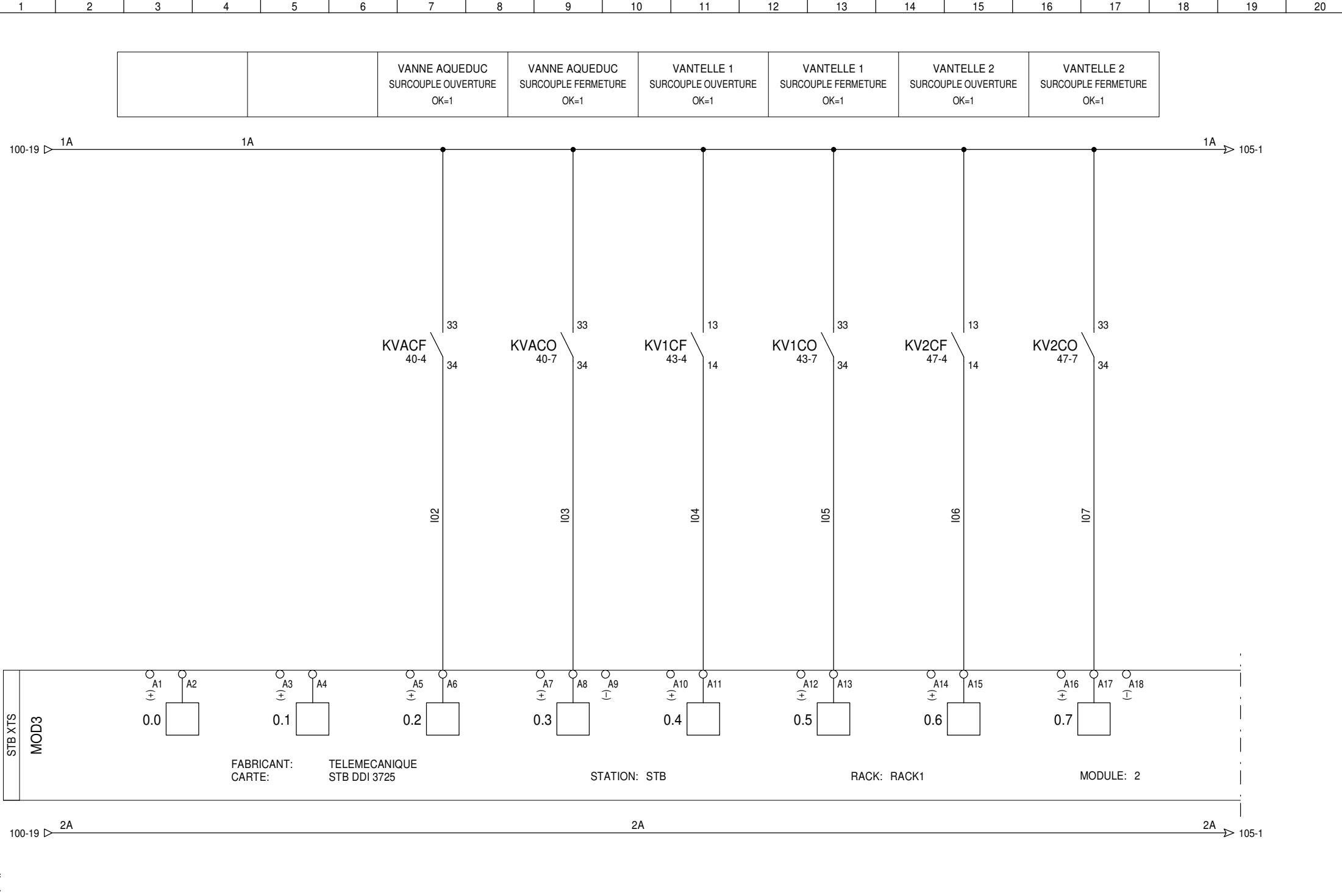


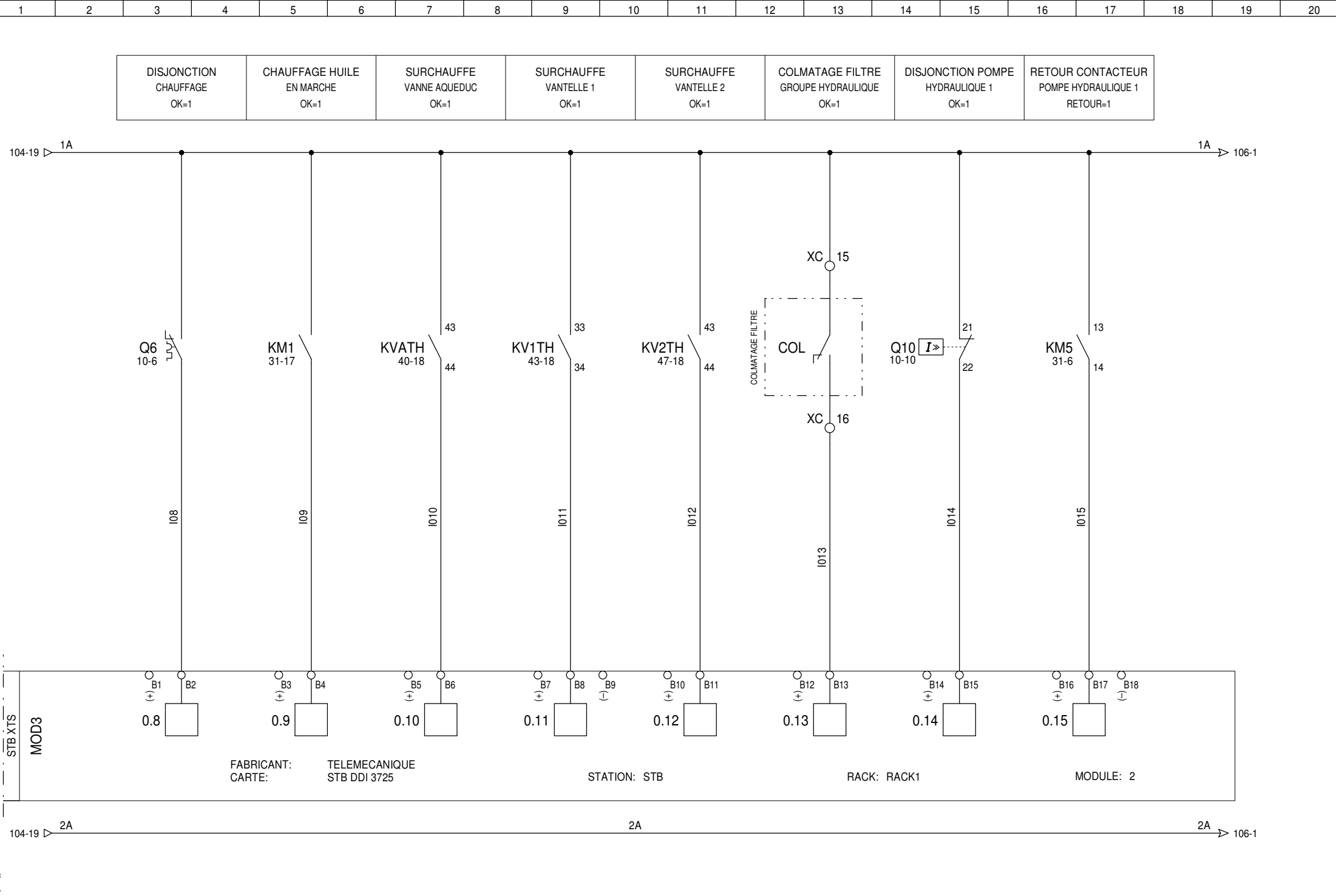
RACCORDEMENT FIPIO

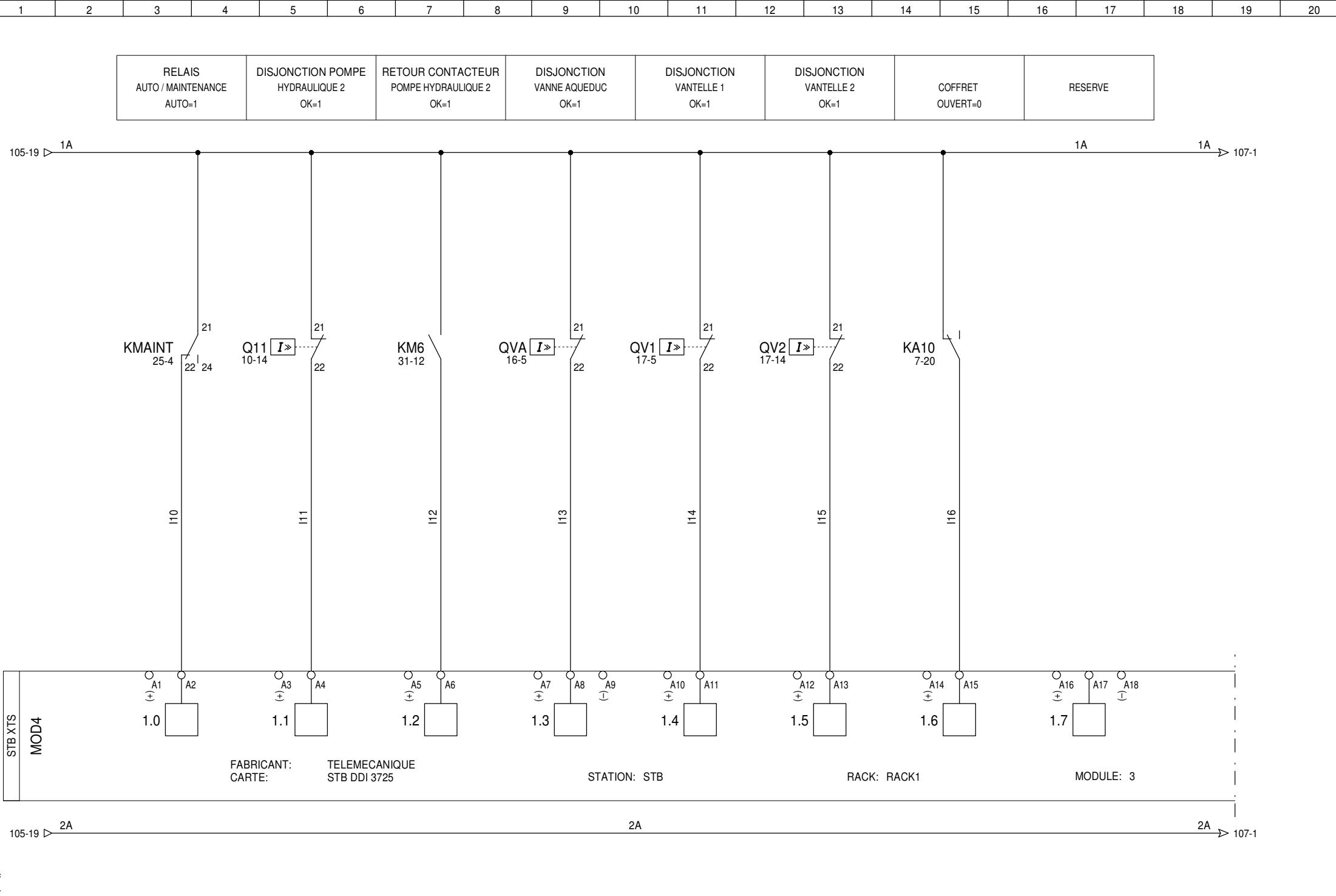


=
+

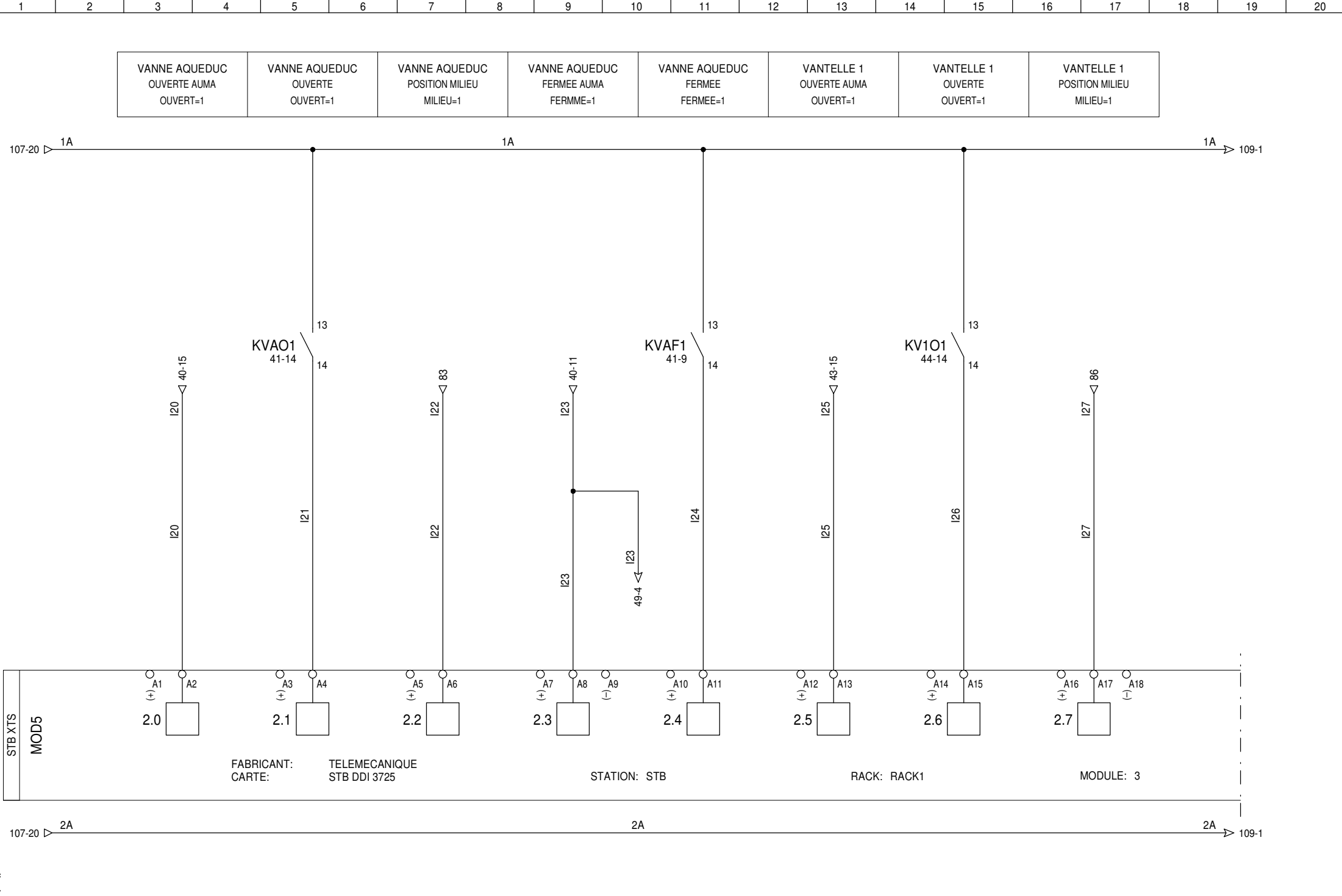


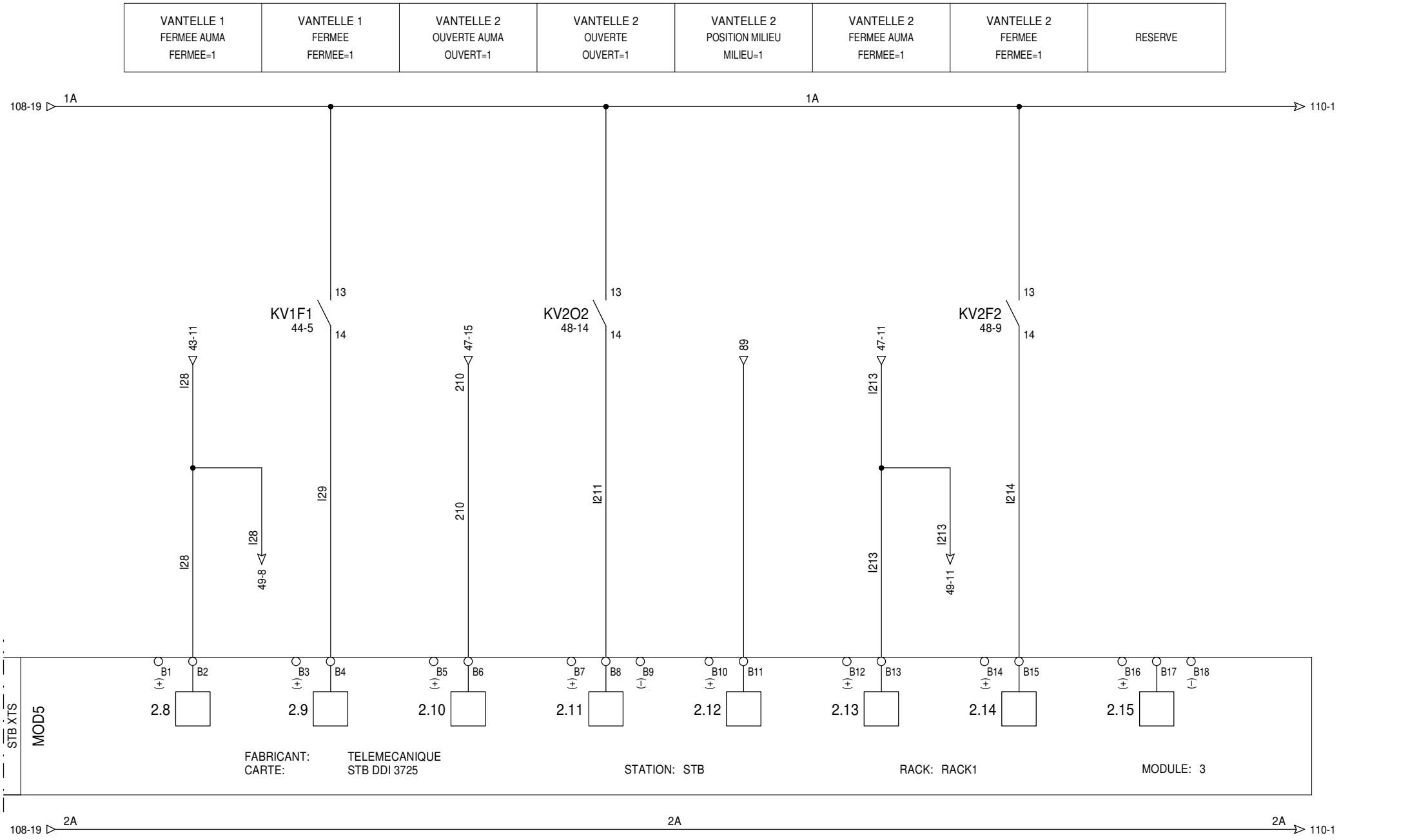


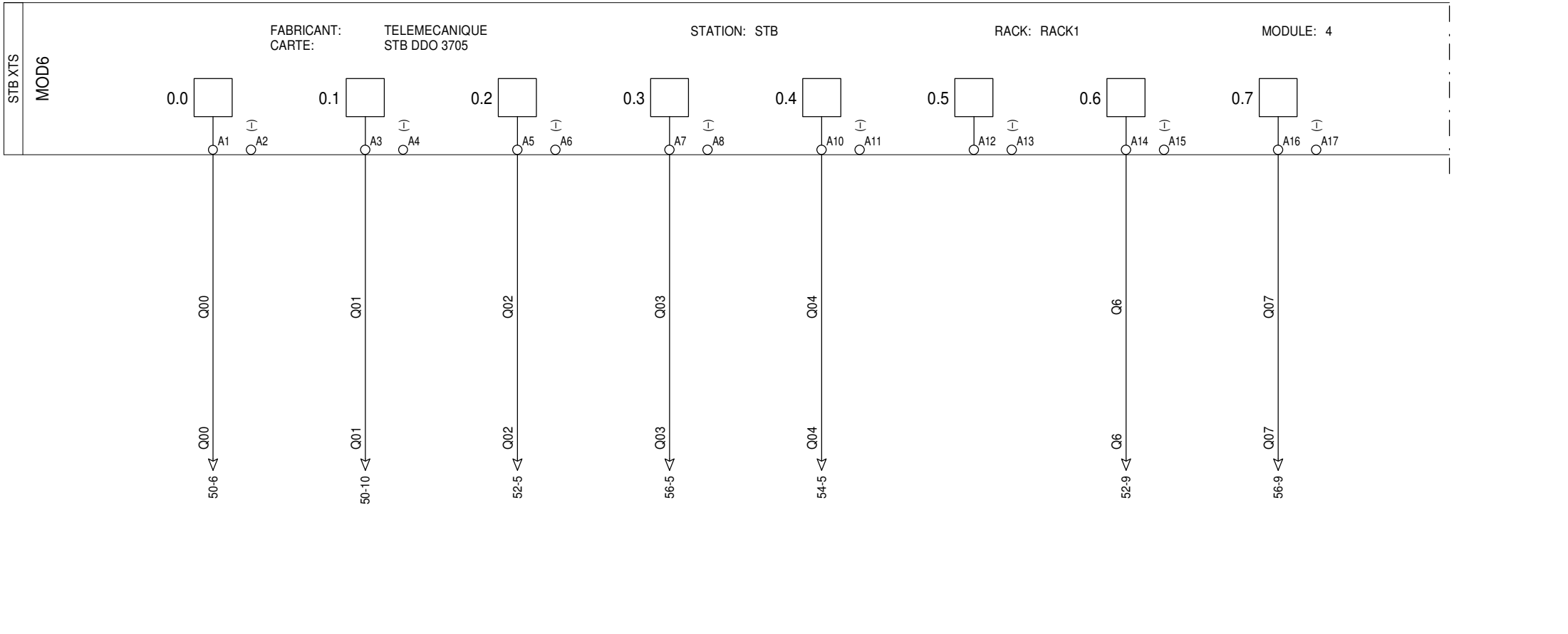
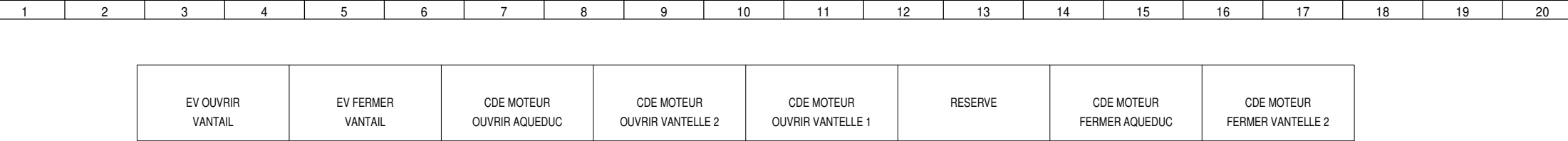


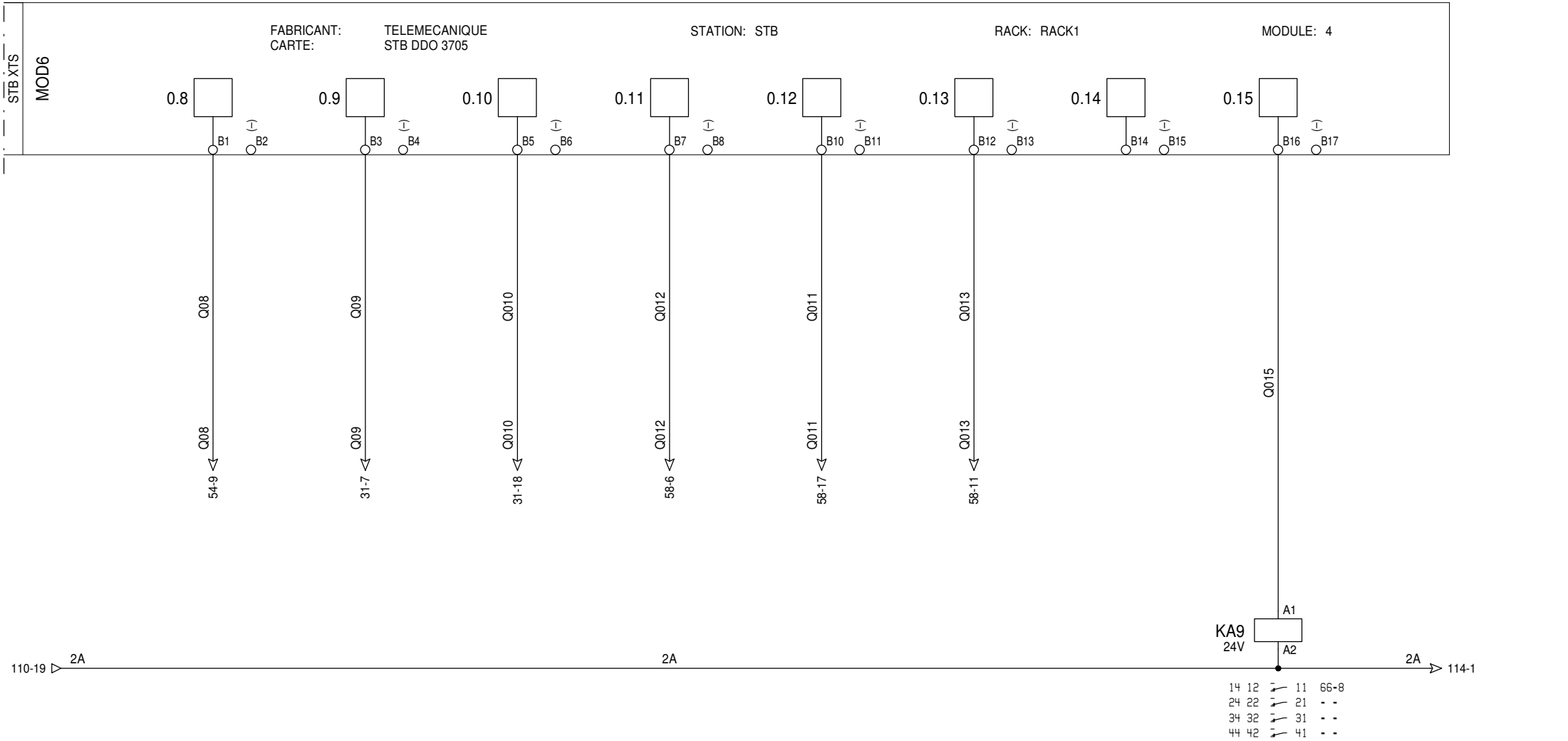
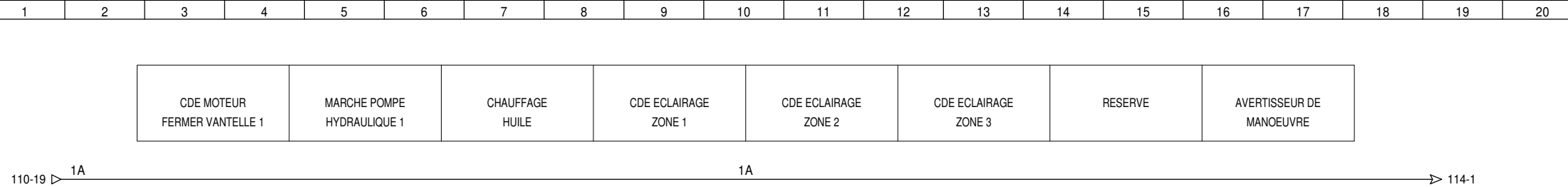


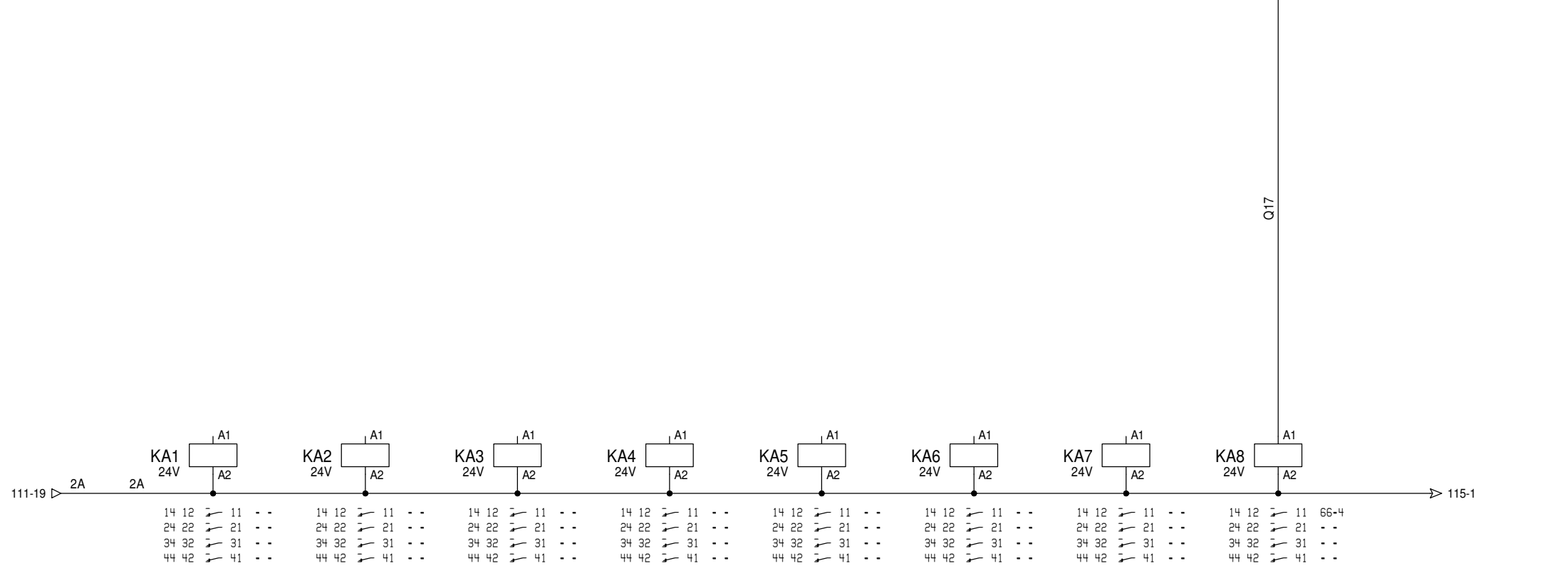
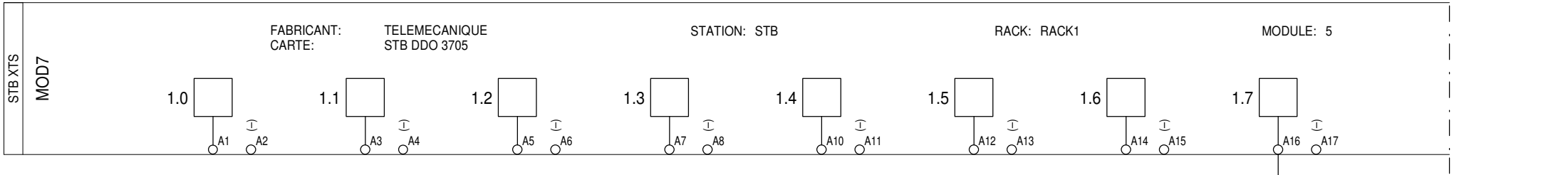
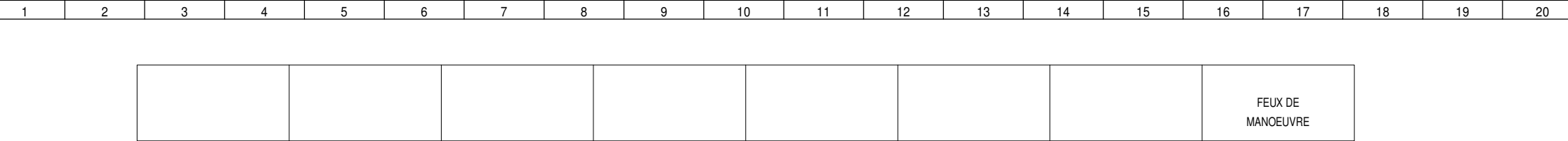




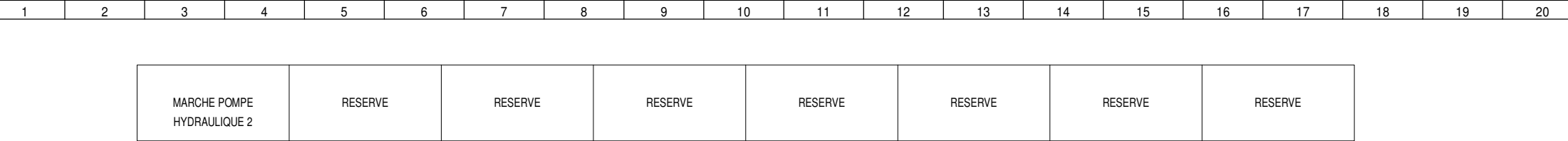








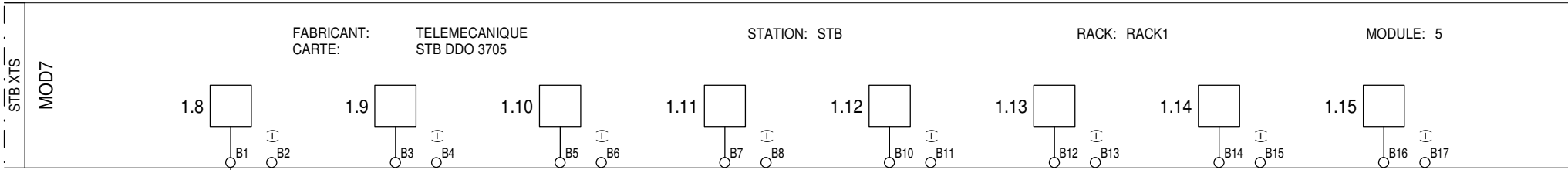
=
+



114-19

1A

1A



Q18

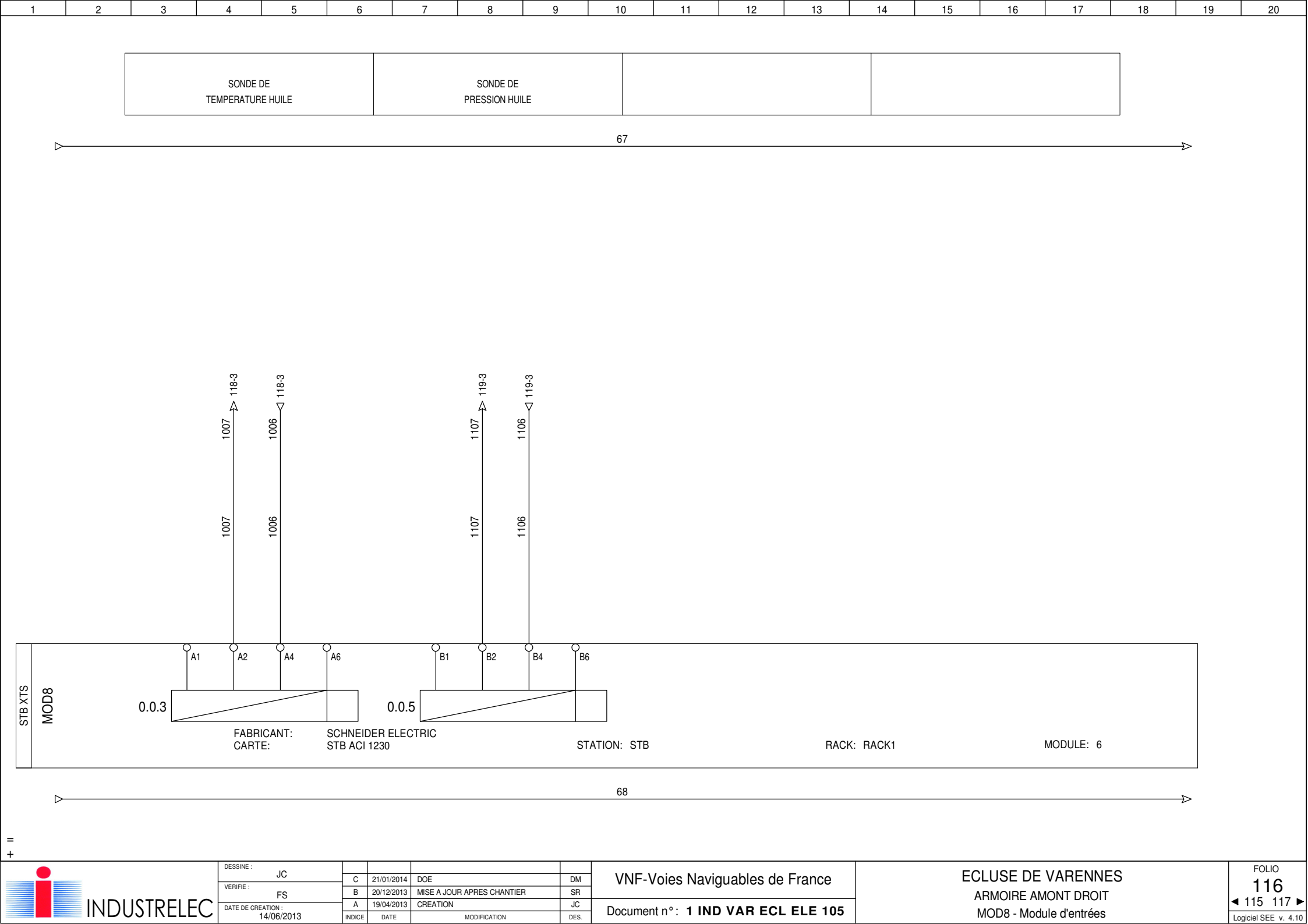
Q18

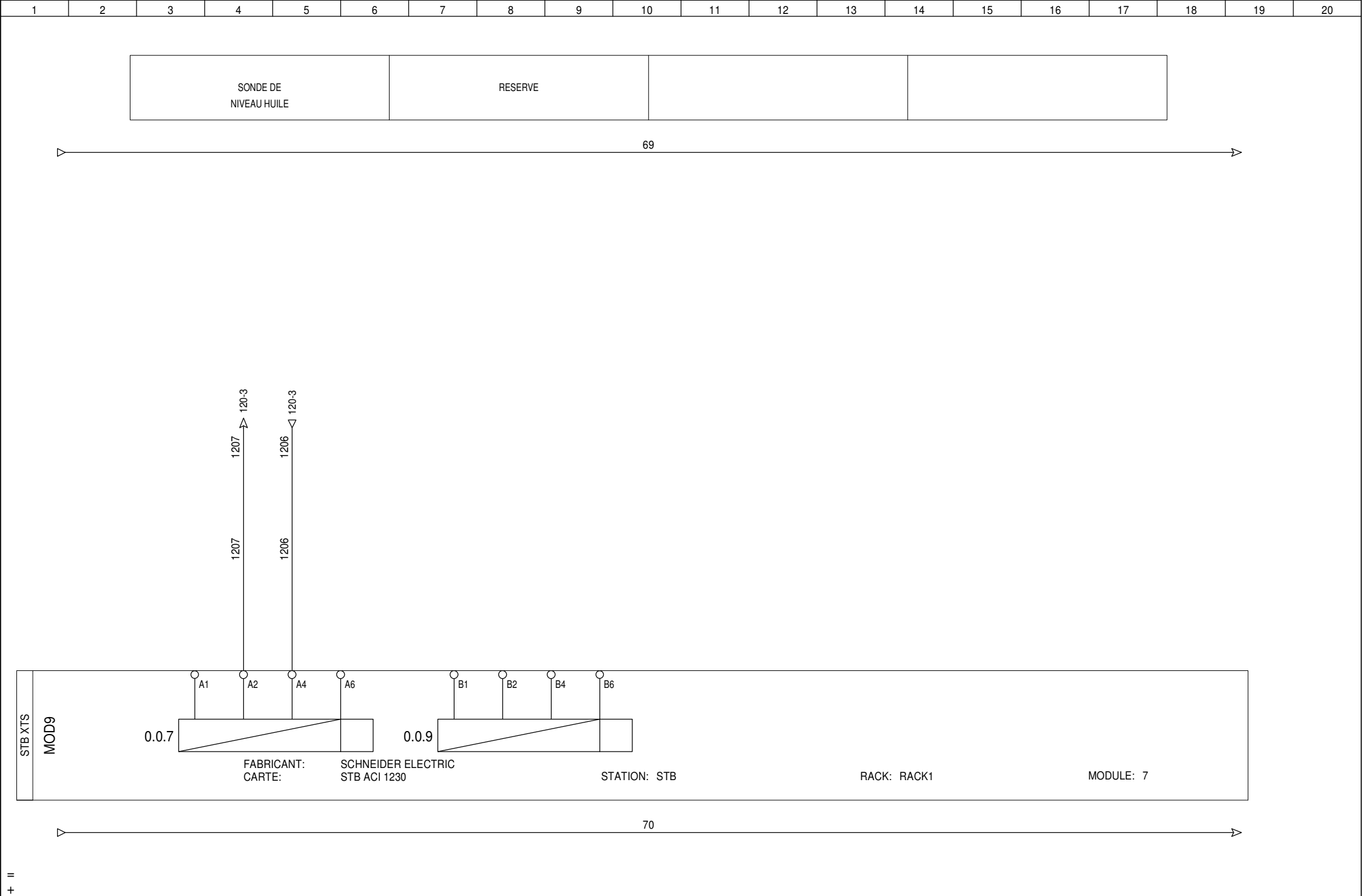
31-13

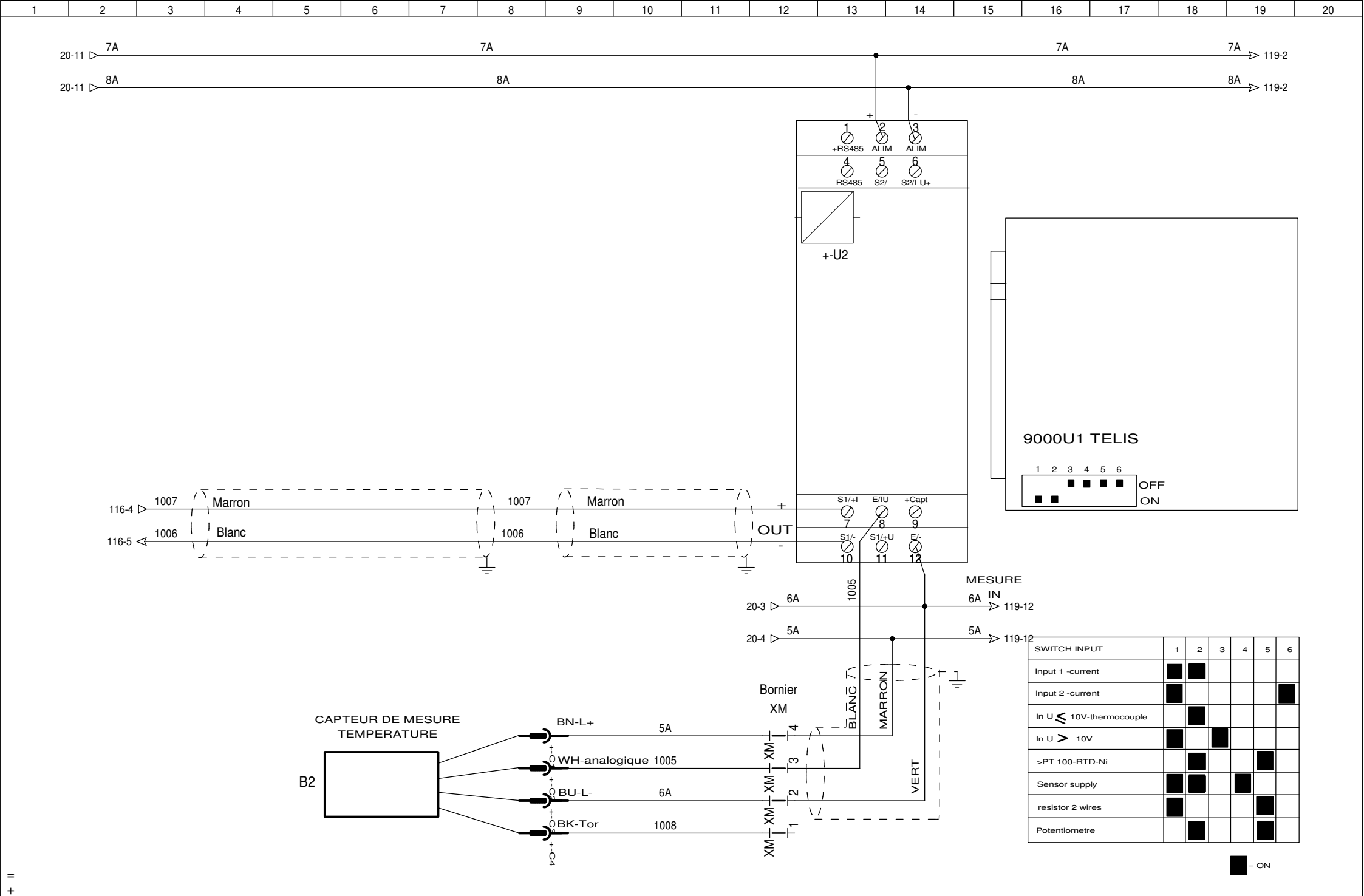
114-19

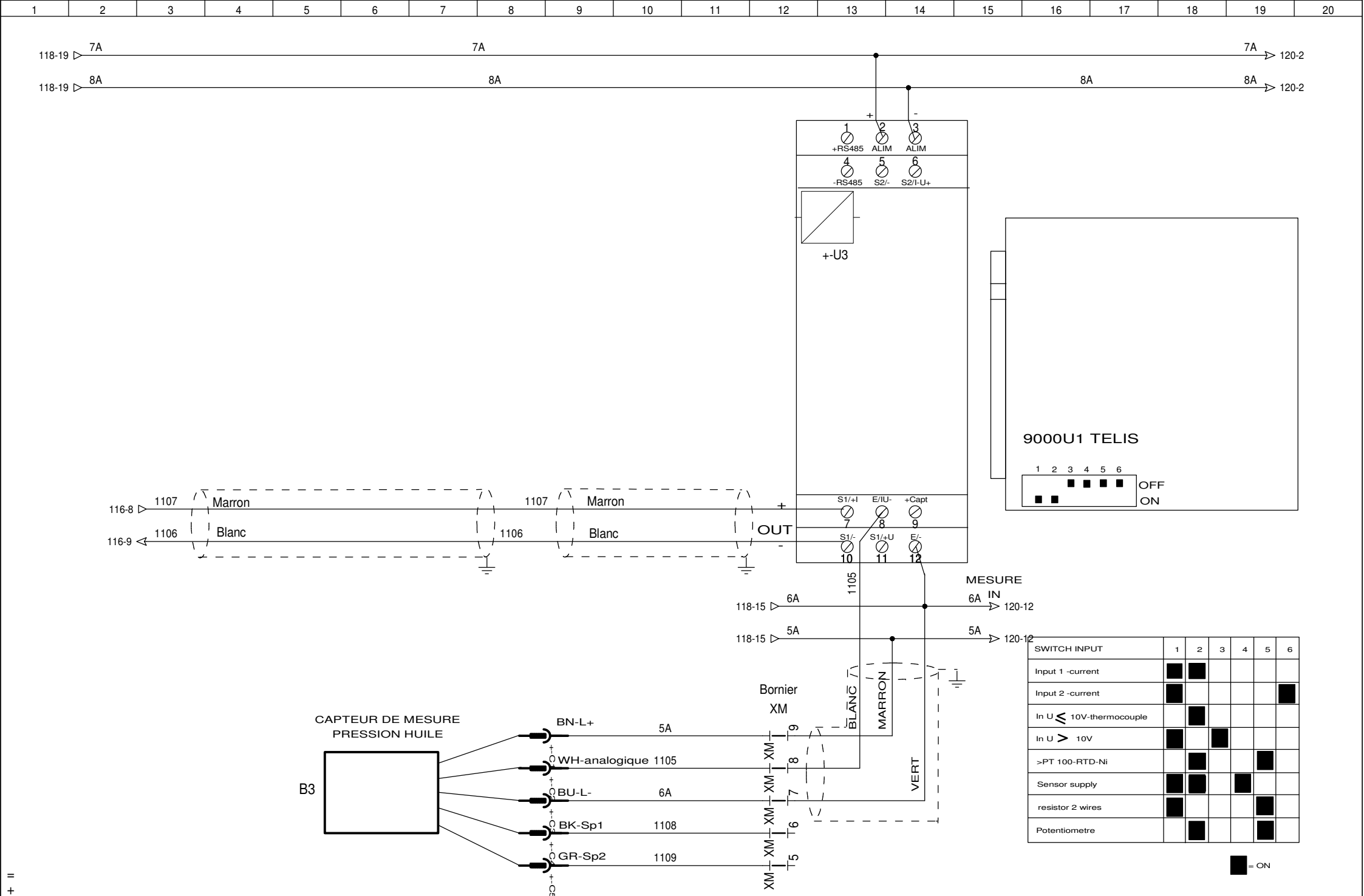
2A

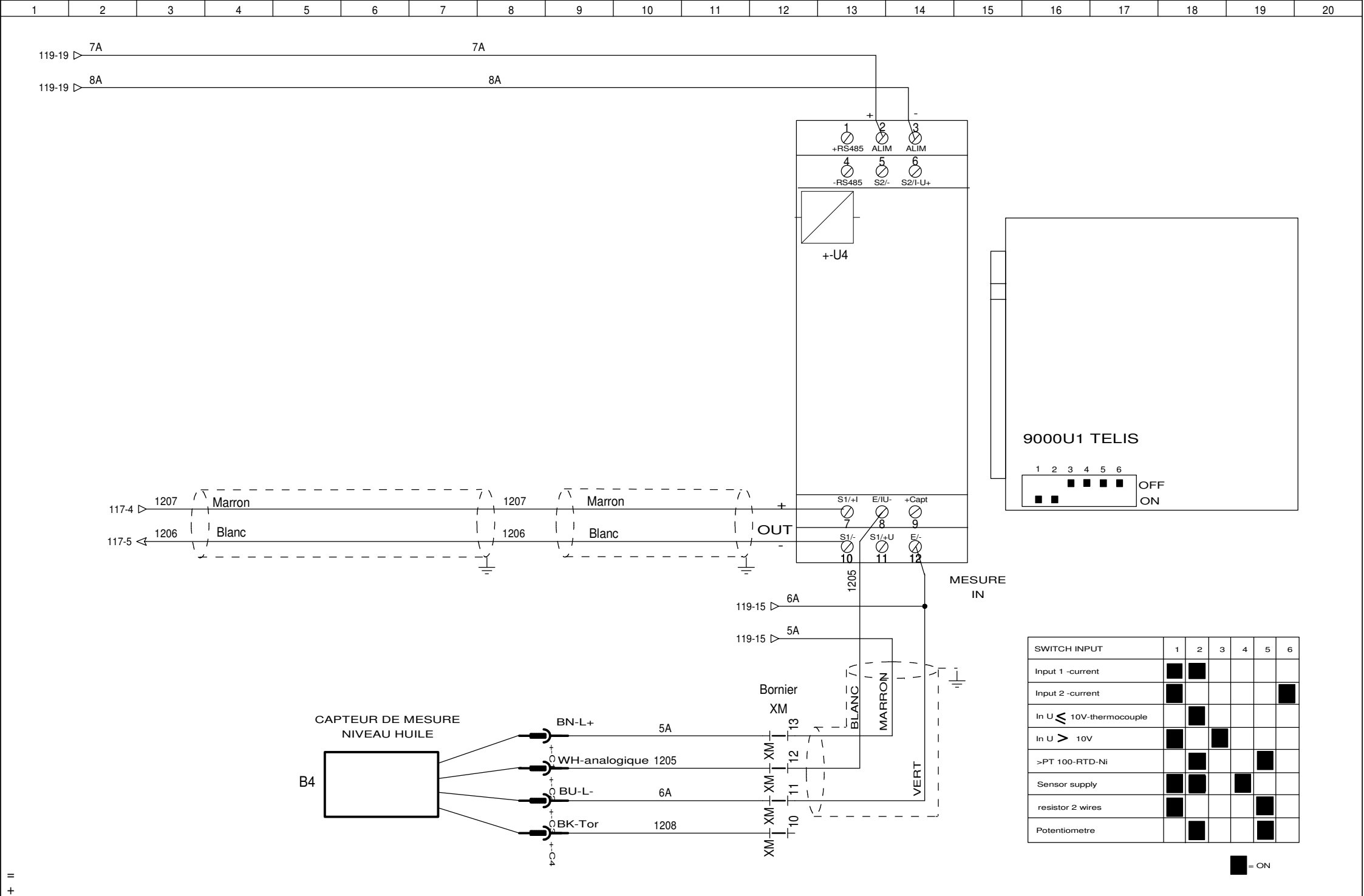
2A














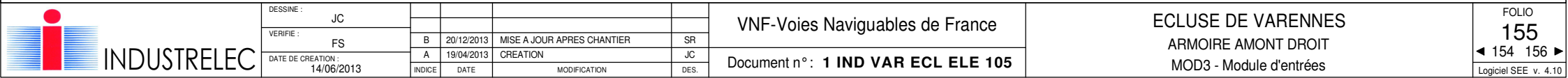


	DESSINE : JC					VNF-Voies Navigables de France	ECLUSE DE VARENNES ARMOIRE AMONT DROIT MOD1 - Module d'entrées/sorties	FOLIO 152 ◀ 151 153 ▶
	VERIFIE : FS	B	20/12/2013	MISE A JOUR APRES CHANTIER	SR			
	DATE DE CREATION : 14/06/2013	A	19/04/2013	CREATION	JC	Document n° : 1 IND VAR ECL ELE 105		
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.			Logiciel SEE v. 4.10

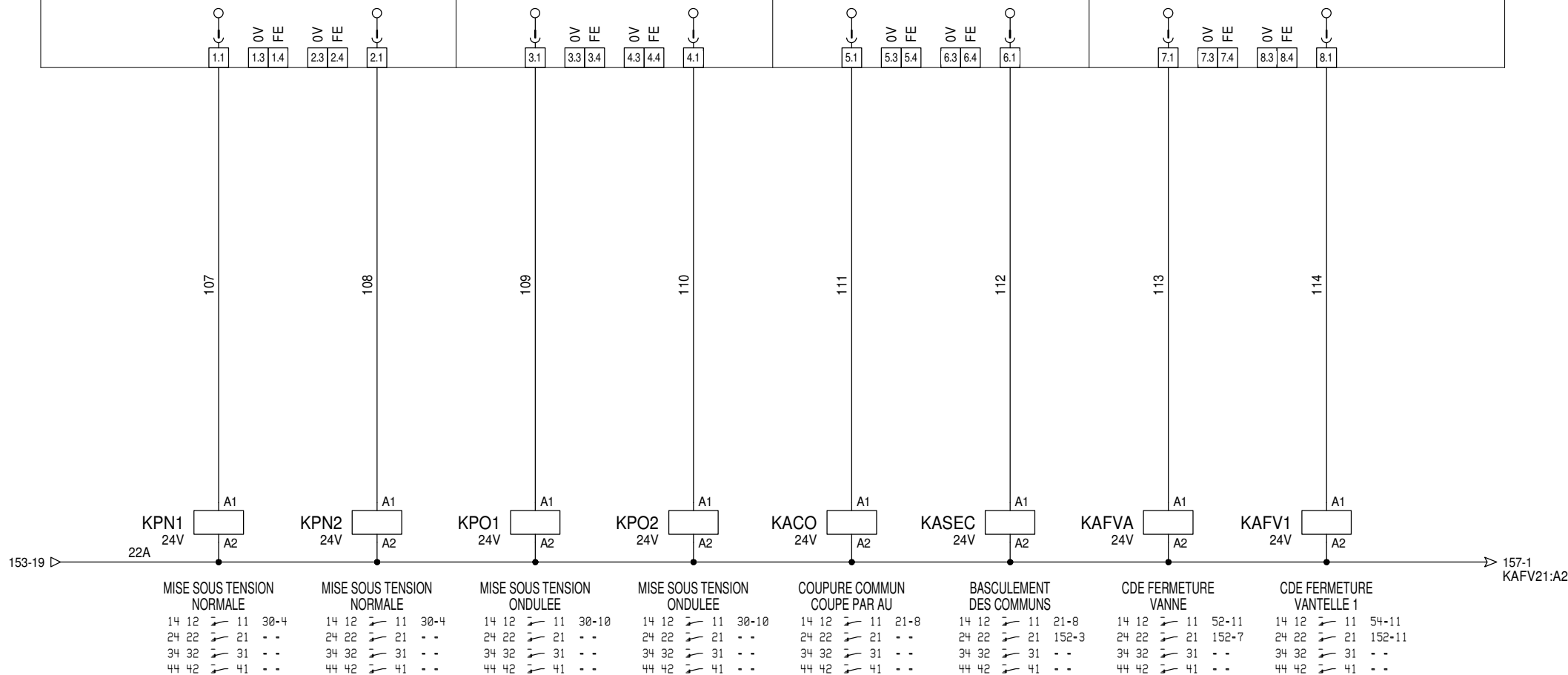
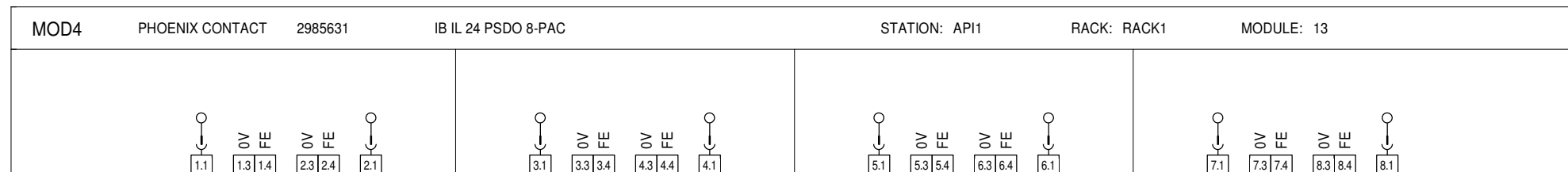
RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE	
---------	---------	---------	---------	--

MOD1	PHOENIX CONTACT	2703994	IL PN BK DI8 DO4 2TX-PAC	STATION: API1	RACK: RACK1	MODULE: 0

151-19 ▷ 22A 22A ▷ 156-1



MISE SOUS TENSION PUISSANCE NORMALE	MISE SOUS TENSION PUISSANCE NORMALE	MISE SOUS TENSION PUISSANCE ONDULEE	MISE SOUS TENSION PUISSANCE ONDULEE	COUPURE COMMUN COUPE PAR AU	BASCULEMENT DES COMMUNS	CDE FERMETURE VANNE	CDE FERMETURE VANTELLE 1
--	--	--	--	--------------------------------	----------------------------	------------------------	-----------------------------



REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
AU2	154	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	154	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
KA431	52	CONTACTEUR AUXILIAIRE 3F/1O VIS 24VDC	CA3KN31BD	TELEMECANIQUE	1
KA451	54	CONTACTEUR AUXILIAIRE 3F/1O VIS 24VDC	CA3KN31BD	TELEMECANIQUE	1
KA471	56	CONTACTEUR AUXILIAIRE 3F/1O VIS 24VDC	CA3KN31BD	TELEMECANIQUE	1
KACO	156	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC	RXM4AB2BD	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KACO	156	EMBASE AVEC CONTACTS MIXES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZE2M114M	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KACO	156	ETRIER PLASTIQUE DE MAINTIEN	RXZR335	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KAFV1	156	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC	RXM4AB2BD	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KAFV1	156	EMBASE AVEC CONTACTS MIXES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZE2M114M	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KAFV1	156	ETRIER PLASTIQUE DE MAINTIEN	RXZR335	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KAFV2	157	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC	RXM4AB2BD	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KAFV2	157	EMBASE AVEC CONTACTS MIXES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZE2M114M	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KAFV2	157	ETRIER PLASTIQUE DE MAINTIEN	RXZR335	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KAFV11	157	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC	RXM4AB2BD	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KAFV11	157	EMBASE AVEC CONTACTS MIXES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZE2M114M	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KAFV11	157	ETRIER PLASTIQUE DE MAINTIEN	RXZR335	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KAFV21	157	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC	RXM4AB2BD	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KAFV21	157	EMBASE AVEC CONTACTS MIXES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZE2M114M	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KAFV21	157	ETRIER PLASTIQUE DE MAINTIEN	RXZR335	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KAFVA	156	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC	RXM4AB2BD	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KAFVA	156	EMBASE AVEC CONTACTS MIXES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZE2M114M	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KAFVA	156	ETRIER PLASTIQUE DE MAINTIEN	RXZR335	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KAFVA1	157	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC	RXM4AB2BD	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KAFVA1	157	EMBASE AVEC CONTACTS MIXES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZE2M114M	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KAFVA1	157	ETRIER PLASTIQUE DE MAINTIEN	RXZR335	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KASEC	156	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC	RXM4AB2BD	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KASEC	156	EMBASE AVEC CONTACTS MIXES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZE2M114M	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KASEC	156	ETRIER PLASTIQUE DE MAINTIEN	RXZR335	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KASEC1	157	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC	RXM4AB2BD	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KASEC1	157	EMBASE AVEC CONTACTS MIXES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZE2M114M	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KASEC1	157	ETRIER PLASTIQUE DE MAINTIEN	RXZR335	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KM1	31	CONTACTEUR DE PUISSANCE 9A 1NO+1NF 24VDC LPL	LC1D09BD	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KM5	31	CONTACTEUR DE PUISSANCE 32A 1F+1O 24VDC LPL	LC1D32BD	TELEMECANIQUE	1
KM6	31	CONTACTEUR DE PUISSANCE 32A 1F+1O 24VDC LPL	LC1D32BD	TELEMECANIQUE	1


$$=$$

$$+$$

	DESSINE :	JC				VNF-Voies Navigables de France	ECLUSE DE VARENNES ARMOIRE AMONT DROIT 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° : 1 IND VAR ECL ELE 105	◀ 170 172 ▶
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.			


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
KMAINT2	25	EMBASE AVEC CONTACTS MIXES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZE2M114M	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KMAINT2	25	ETRIER PLASTIQUE DE MAINTIEN	RXZR335	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KMFV1	54	CONTACTEUR DE PUISSANCE 9A 1NO+1NF 24VDC LPL	LC1D09BD	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KMFV2	56	CONTACTEUR DE PUISSANCE 9A 1NO+1NF 24VDC LPL	LC1D09BD	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KMFVA	52	CONTACTEUR DE PUISSANCE 9A 1NO+1NF 24VDC LPL	LC1D09BD	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
KMOV1	54	CONTACTEUR DE PUISSANCE 9A 1NO+1NF 24VDC LPL	LC1D09BD	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KMOV2	56	CONTACTEUR DE PUISSANCE 9A 1NO+1NF 24VDC LPL	LC1D09BD	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KMOVA	52	CONTACTEUR DE PUISSANCE 9A 1NO+1NF 24VDC LPL	LC1D09BD	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KPN1	156	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC	RXM4AB2BD	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KPN1	156	EMBASE AVEC CONTACTS MIXES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZE2M114M	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KPN1	156	ETRIER PLASTIQUE DE MAINTIEN	RXZR335	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KPN2	156	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC	RXM4AB2BD	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KPN2	156	EMBASE AVEC CONTACTS MIXES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZE2M114M	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KPN2	156	ETRIER PLASTIQUE DE MAINTIEN	RXZR335	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KPO1	156	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC	RXM4AB2BD	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KPO1	156	EMBASE AVEC CONTACTS MIXES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZE2M114M	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KPO1	156	ETRIER PLASTIQUE DE MAINTIEN	RXZR335	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KPO2	156	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC	RXM4AB2BD	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KPO2	156	EMBASE AVEC CONTACTS MIXES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZE2M114M	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KPO2	156	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

$$= +$$

	DESSINE :	JC				VNF-Voies Navigables de France	ECLUSE DE VARENNES ARMOIRE AMONT DROIT Nomenclature matériel	FOLIO 172
	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 105	Logiciel SEE v. 4.10
			INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
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
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	150	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	150	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	151	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	151	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	151	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

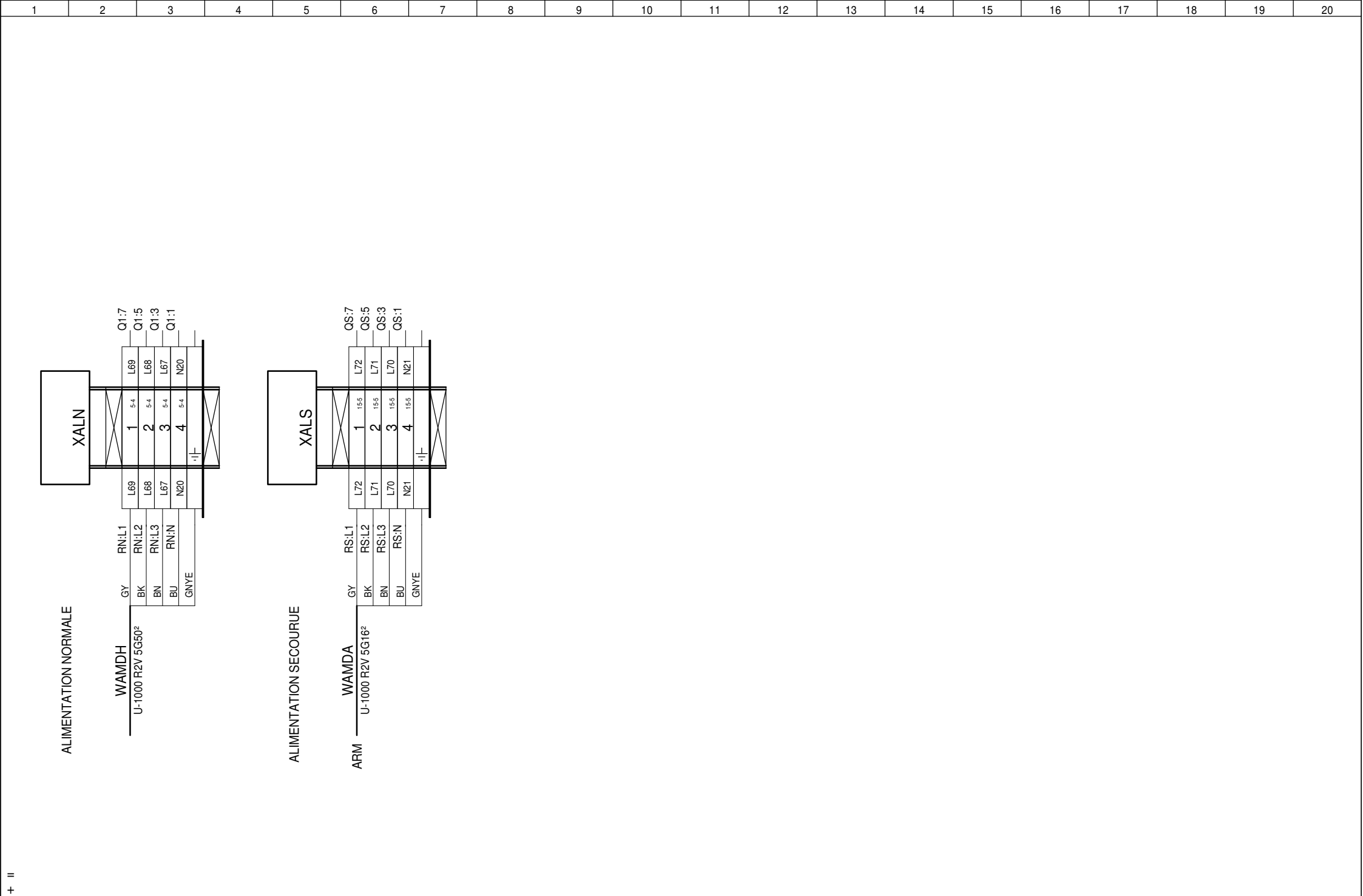
$$= +$$

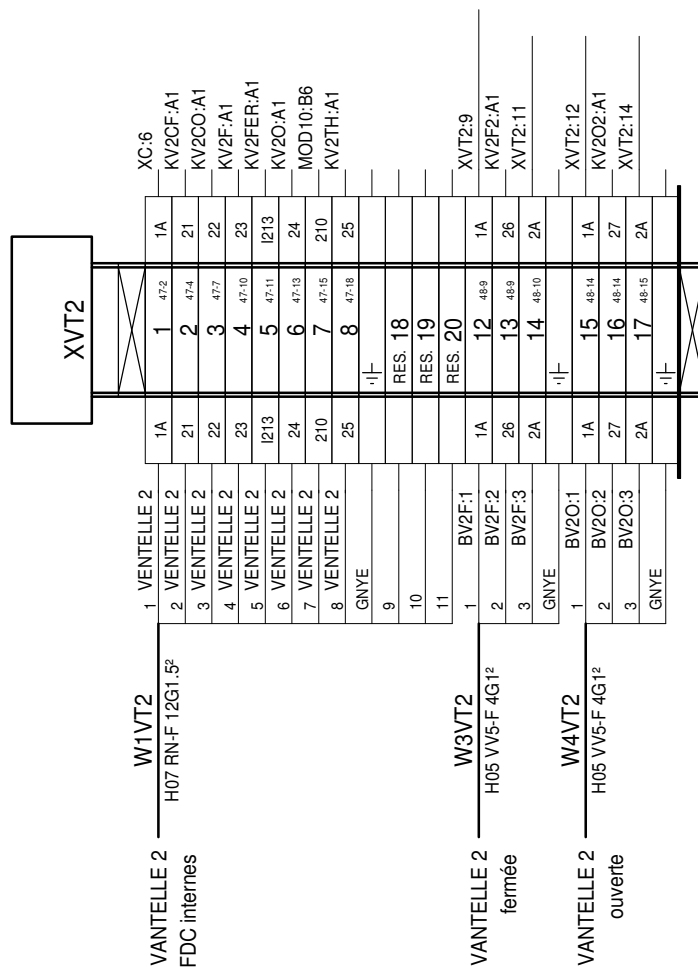
	DESSINE :	JC				VNF-Voies Navigables de France	ECLUSE DE VARENNES ARMOIRE AMONT DROIT Nomenclature matériel	FOLIO 173 ◀ 172 174 ▶	
	VERIFIE :	FS	B	20/12/2013	MISE A JOUR APRES CHANTIER			SR	
	DATE DE CREATION : 14/06/2013		A	19/04/2013	CREATION	JC	Document n° : 1 IND VAR ECL ELE 105		Logiciel SEE v. 4.10
		INDICE	DATE	MODIFICATION		DES.			

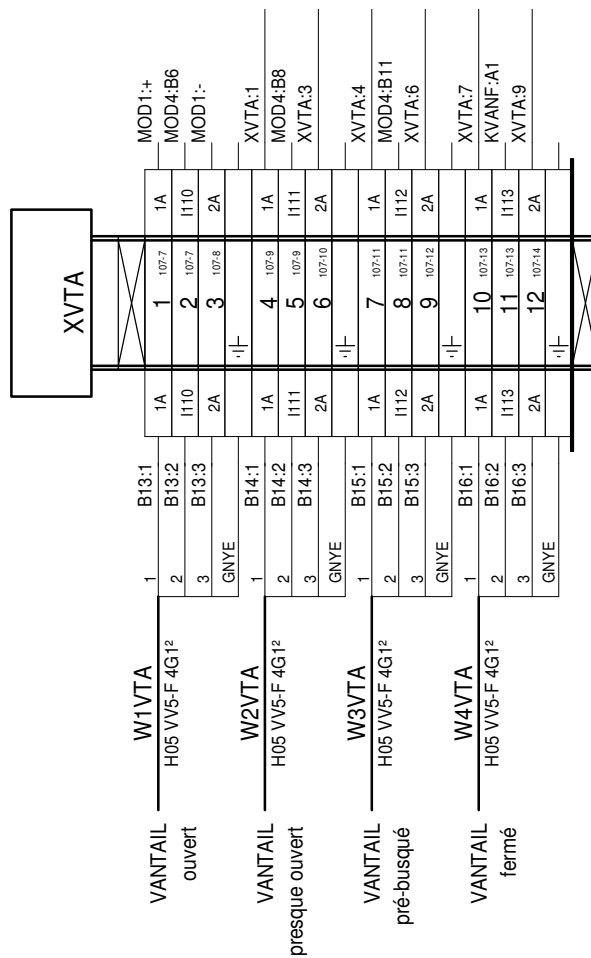
REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
Q1	5	POLE PRINCIPAL 63A	VZ3	SCHNEIDER ELECTRIC	1
Q2	5	DISJONCTEUR DT40 1P+N 16A 6kA COURBE C	21025	MERLIN GERIN	1
Q2	5	BLOC VIGI DT40 1P+N CLASSE AC 25A 30mA 230VAC	21450	MERLIN GERIN	1
Q3	5	DISJONCTEUR DT40 3P 16A 6kA COURBE C	21045	MERLIN GERIN	1
Q3	5	BLOC VIGI DT40 3P CLASSE AC 25A 30mA 400VAC	21460	MERLIN GERIN	1
Q4	20	DISJONCTEUR DT40 1P+N 2 A 6kA COURBE C	21020	SCHNEIDER ELECTRIC	1
Q5	7	DISJONCTEUR DT40 VIGI 1P+N CLASSE AC 10A 30mA COURBE C	21442	SCHNEIDER ELECTRIC	1
Q7	20	DISJONCTEUR DT40 1P+N 1A 6kA COURBE C	21019	MERLIN GERIN	1
Q8	9	BLOC VIGI DT40 3P+N CLASSE AC 25A 300mA 400VAC	21471	SCHNEIDER ELECTRIC	1
Q9	9	BLOC VIGI DT40 3P+N CLASSE AC 25A 300mA 400VAC	21471	SCHNEIDER ELECTRIC	1
Q10	10	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 13-18	GV2ME20	TELEMECANIQUE	1
Q10	10	ADDITIF FRONTAL F+O	GVAE11	SCHNEIDER ELECTRIC	1
Q11	10	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 13-18	GV2ME20	TELEMECANIQUE	1
Q11	10	ADDITIF FRONTAL F+O	GVAE11	SCHNEIDER ELECTRIC	1
Q12	20	DISJONCTEUR DT40 1P+N 2 A 6kA COURBE C	21020	SCHNEIDER ELECTRIC	1
Q13	7	DISJONCTEUR DT40 VIGI 1P+N CLASSE AC 10A 30mA COURBE C	21442	SCHNEIDER ELECTRIC	1
Q16	21	DISJONCTEUR DT40 1P+N 6A 6kA COURBE C	21023	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QCH	15	DISJONCTEUR iC60N 2P 1A, 440VAC/25kA, 133VDC/6kA, COURBE C	A9F74201	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QCH	15	BLOC VIGI iC60AC 2P 25A, 300mA, 240/415VAC	A9Q14225	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QS	15	INTERRUPTEUR SECTIONNEUR PRINC.AU 63A	VCF3	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QS	15	POLE PRINCIPAL 63A	VZ3	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QV1	17	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 4-6,3	GV2ME10	TELEMECANIQUE	1
QV1	17	ADDITIF FRONTAL F+O	GVAE11	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QV2	17	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 4-6,3	GV2ME10	TELEMECANIQUE	1
QV2	17	ADDITIF FRONTAL F+O	GVAE11	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QVA	16	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETO-THERMIQUE 6-10A, BORNES A VIS	GV2ME14	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QVA	16	ADDITIF FRONTAL F+O	GVAE11	SCHNEIDER ELECTRIC	1
S2	58	BOUTON TOURNANT	XB4BJ21	TELEMECANIQUE	1
S4	58	BOUTON TOURNANT	XB4BJ21	TELEMECANIQUE	1
S7	31	BOUTON TOURNANT	XB4BJ21	TELEMECANIQUE	1
S8	31	BOUTON TOURNANT	XB4BJ21	TELEMECANIQUE	1
S9	50	BOUTON TOURNANT	XB4BJ53	TELEMECANIQUE	1
S10	52	BOUTON TOURNANT	XB4BJ53	TELEMECANIQUE	1

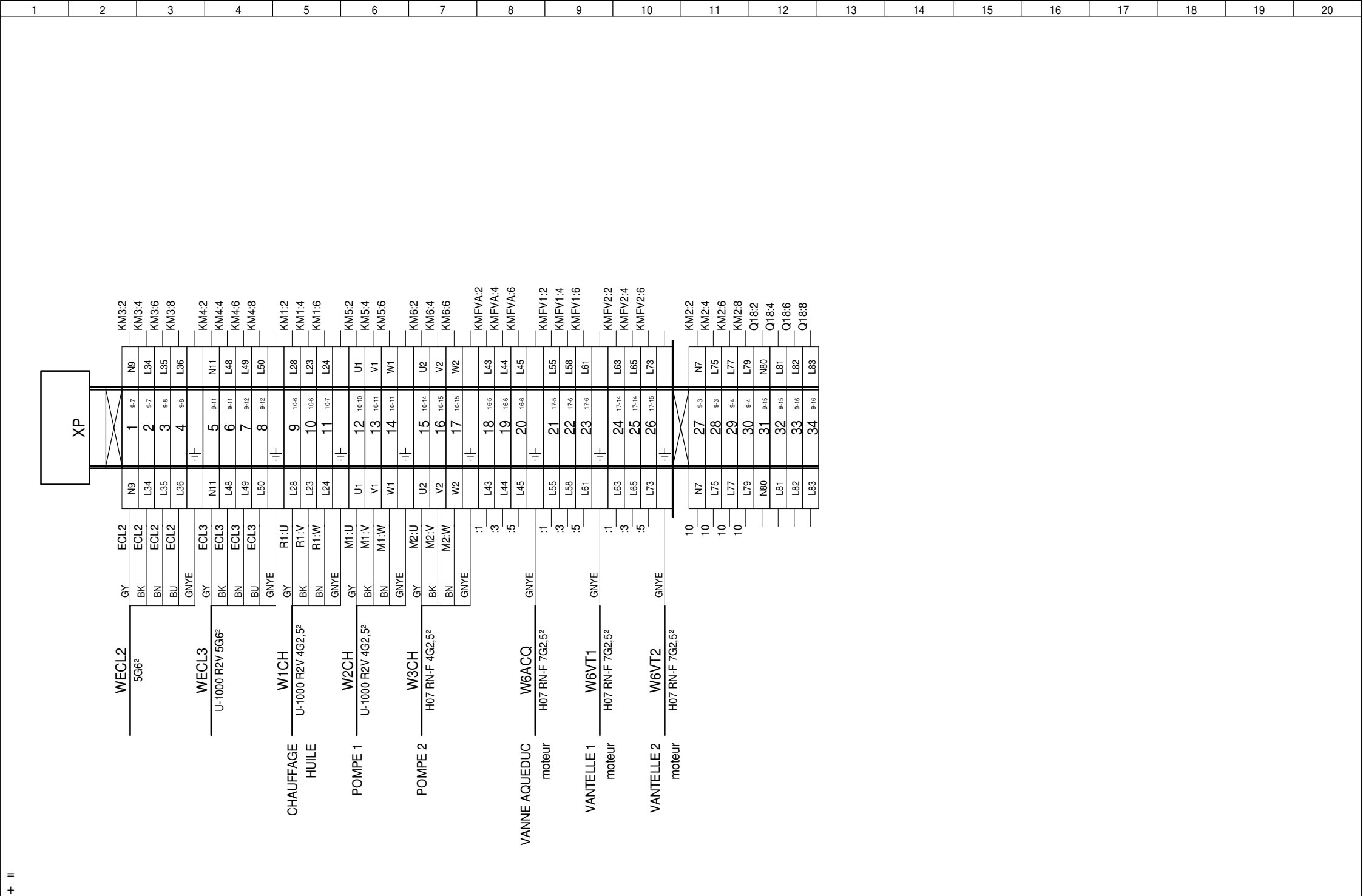
$$= +$$

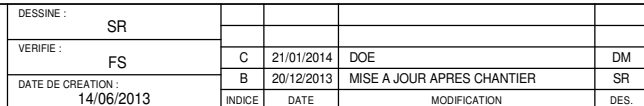
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
REPERE	FOLIO	DESIGNATION										REFERENCE			FABRICANT		QTE		
S11	54	BOUTON TOURNANT										XB4BJ53			TELEMECANIQUE		1		
S12	56	BOUTON TOURNANT										XB4BJ53			TELEMECANIQUE		1		
U1	20	ALIMENTATION REDRESSEE FILTREE PHASEO RECTIFIEE MONO 230-400VAC/24VDC 240W,										ABL8FEQ24100			SCHNEIDER ELECTRIC		1		
X1	5	SOCLE DE TABLEAU 2P+T 16A, 200/250VAC										053911			LEGRAND		1		
X2	5	SOCLE DE PRISE INCLINEE 2P+T 16A 200-250VAC										PKF16F723			SCHNEIDER ELECTRIC		1		
X4	7	PC CONFORT BI + TERRE A OBTURATEUR 10/16A 250VAC										15306			SCHNEIDER ELECTRIC		1		





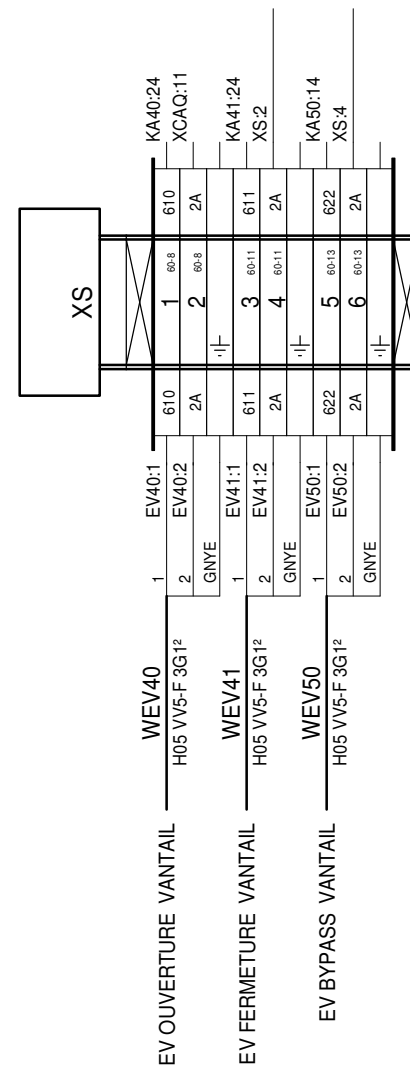
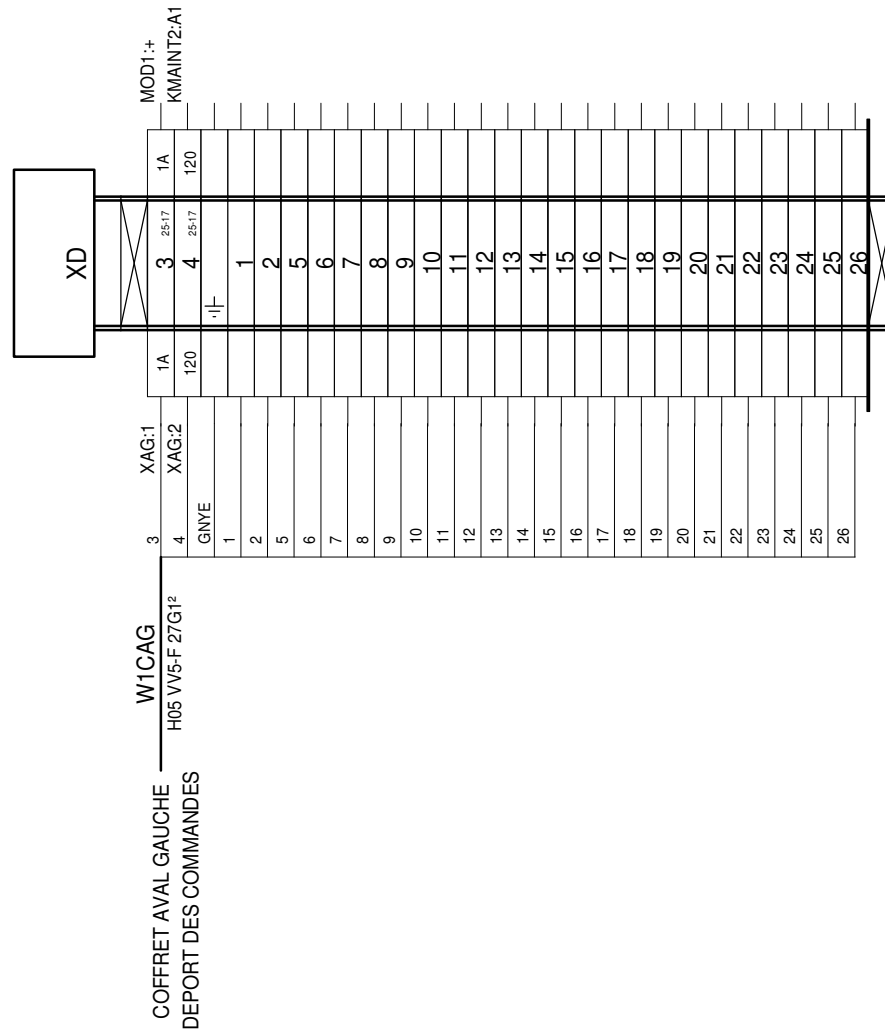


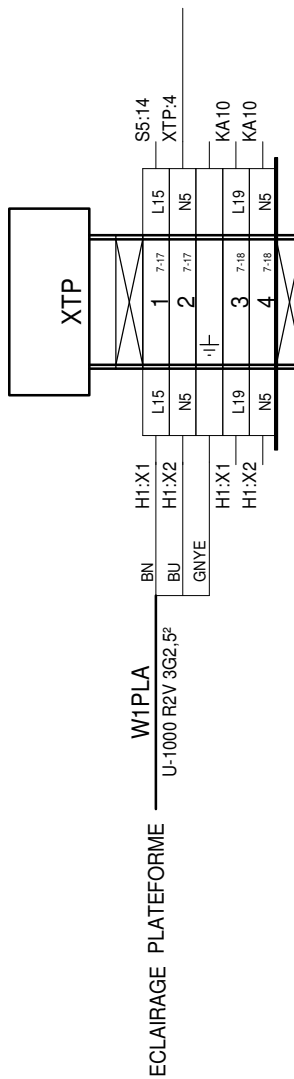


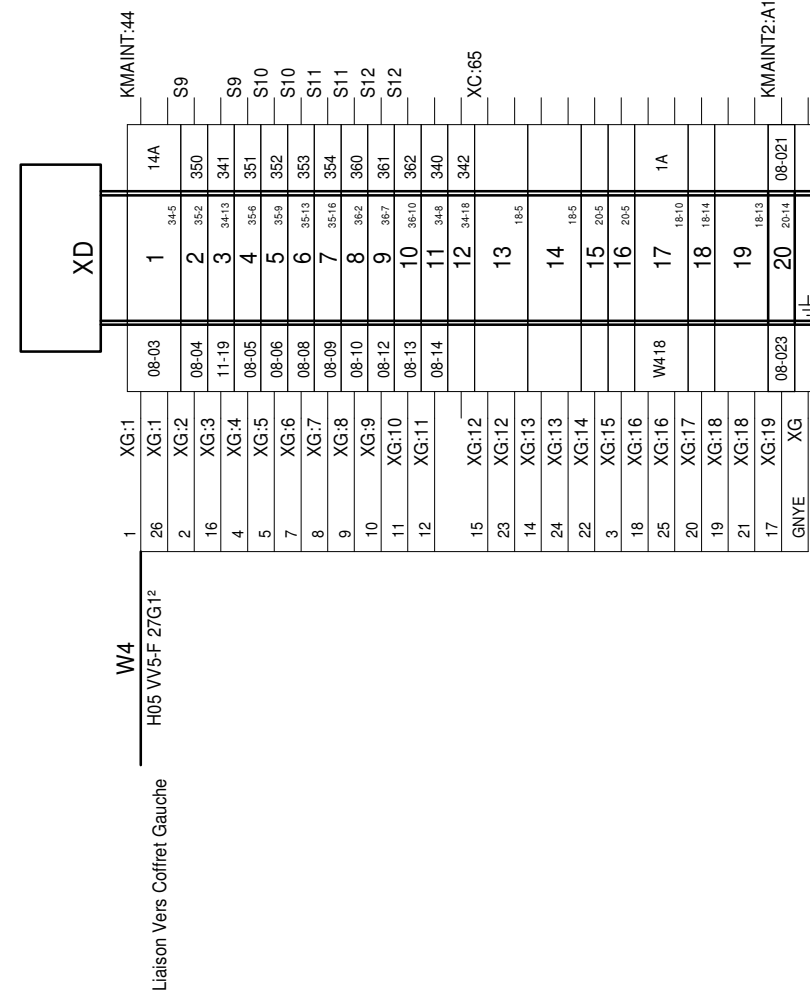


Document n°: 1 IND VAR ECL ELE 105

Bornier : +ARM-XCH-1 +ARM-XS-

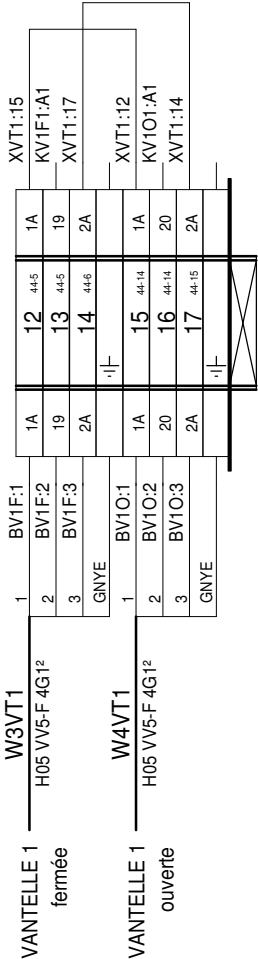






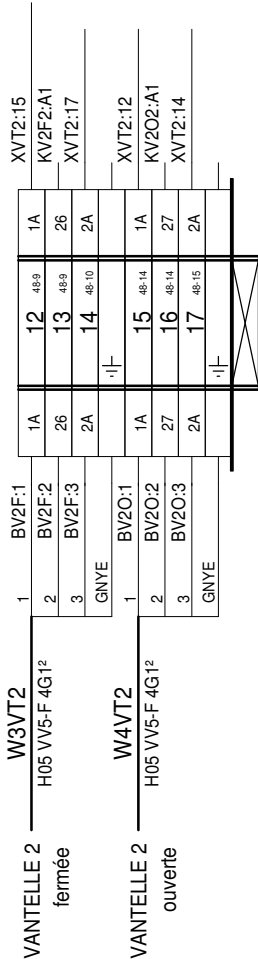
BORNIER

XVT1



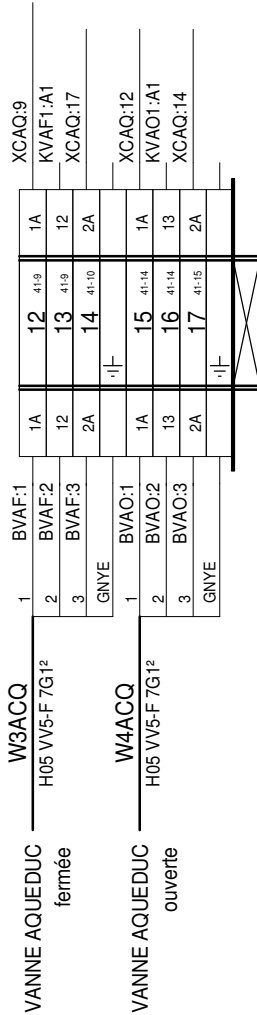
BORNIER

XVT1

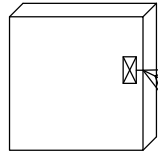


BORNIER

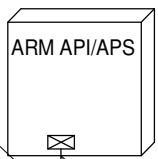
XVT1



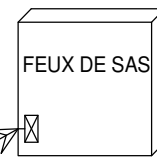
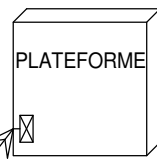
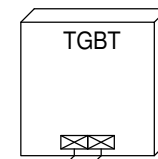
ECLAIRAGE ZONE 3



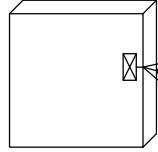
Câble
-W1FIPIO PROFIBUS PB STANDARD
-W2FO 6 FO OM1 62.5/125uM



Câble
-WAMDH U-1000 R2V 5G25²
Câble
-WAMDA U-1000 R2V 5G16²

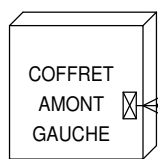


ECLAIRAGE ZONE 2

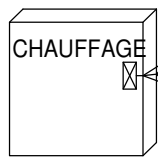


Câble
-WECL3 U-1000 R2V 5G2,5²

Câble
-WECL2 5G2,5²

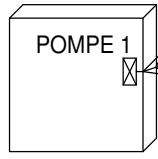


Câble
-W1CAG H05 VV5-F 27G1²

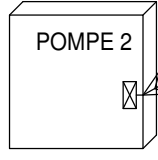


Câble
-W1CH U-1000 R2V 4G2,5²

Câble
-W2CH U-1000 R2V 4G2,5²



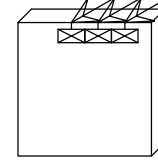
Câble
-W3CH H07 RN-F 4G2,5²



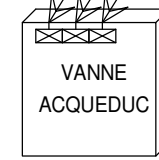
Câble
-W6VT1 H07 RN-F 7G2,5²

Câble
-W5VT1 H05 VV5-F 3G1²

Câble
-W4VT1 H05 VV5-F 4G1²
-W3VT1 H05 VV5-F 4G1²
-W1VT1 H07 RN-F 12G1,5²



VANTELLE 1



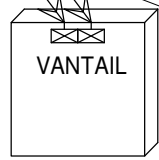
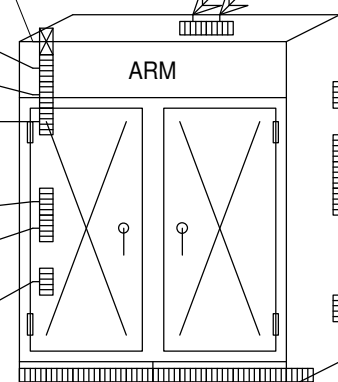
VANNE
ACQUEDUC

Câble
-W6ACQ H07 RN-F 7G2,5²

Câble
-W1ACQ H05 VV5-F 12G1²
-W2ACQ H05 VV5-F 7G1²
-W3ACQ H05 VV5-F 7G1²
-W4ACQ H05 VV5-F 7G1²

Câble
-W5ACQ H05 VV5-F 3G1²

ARM



VANTAIL

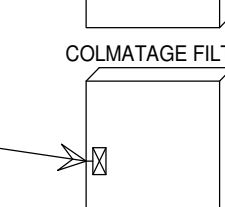
Câble
-WEV40 H05 VV5-F 3G1²
-WEV50 H05 VV5-F 3G1²
-WEV41 H05 VV5-F 3G1²

Câble
-W1VTA H05 VV5-F 4G1²
-W2VTA H05 VV5-F 4G1²
-W3VTA H05 VV5-F 4G1²
-W4VTA H05 VV5-F 4G1²

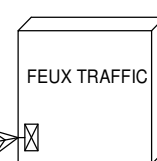
Câble
-W6VT2 H07 RN-F 7G2,5²

Câble
-W1VT2 H07 RN-F 12G1,5²
-W2VT2 H05 VV5-F 4G1²
-W3VT2 H05 VV5-F 4G1²
-W4VT2 H05 VV5-F 4G1²

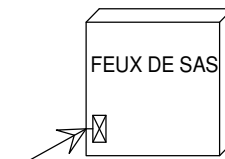
Câble
-W5VT2 H05 VV5-F 3G1²



COLMATAGE FILTRE



Câble
-WFSAS H05 VV5-F 5G1²



Câble
-W1PLA U-1000 R2V 3G2,5²

=
+

$$= +$$


Document n°: 1 IND VAR ECL ELE 105

FOLIO
192
◀ 191 193 ▶
Logiciel SEF v. 4.10

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

=
+