

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



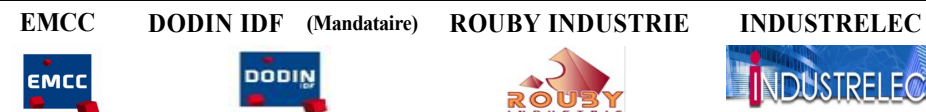
SETEC TPI
42 - 52 Quai de la Rapée
CS71230
75583 PARIS Cedex 12

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

LOT 3 VARENNES

INDICE	MODIFICATION	DATE	DESSINE	VERIFIE	APPROUVE
C	DOE	22/01/2014	DM	FS	FS
B	MISE A JOUR APRES CHANTIER	20/12/2013	SR	FS	FS
A	CREATION SCHEMA	25/06/2013	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: 18/04/2013

ECLUSE DE VARENNES

ARMOIRE TGBT

SCHEMA ELECTRIQUE

PAGE DE GARDE

Affaire :
T02.0025-02

Schéma :
1 IND VAR ECL ELE 100

Indice :
C

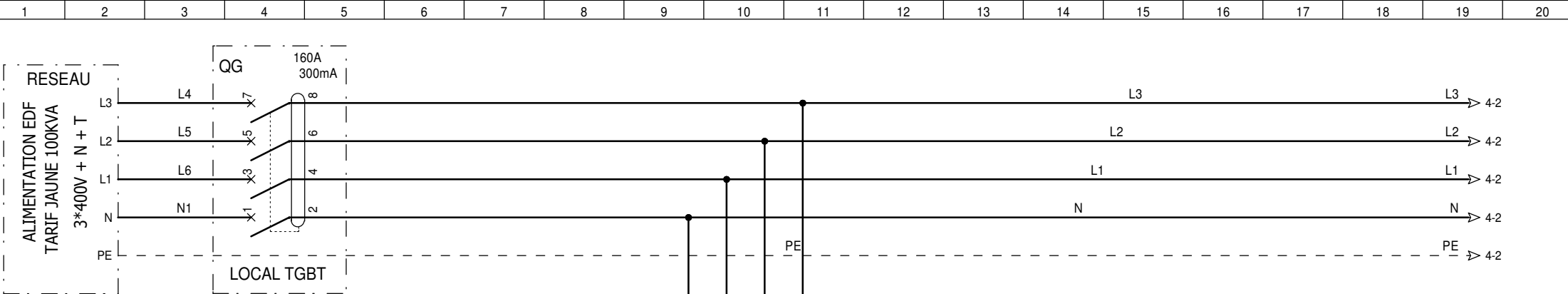
Pages : 1 / 27

VALIDATION :

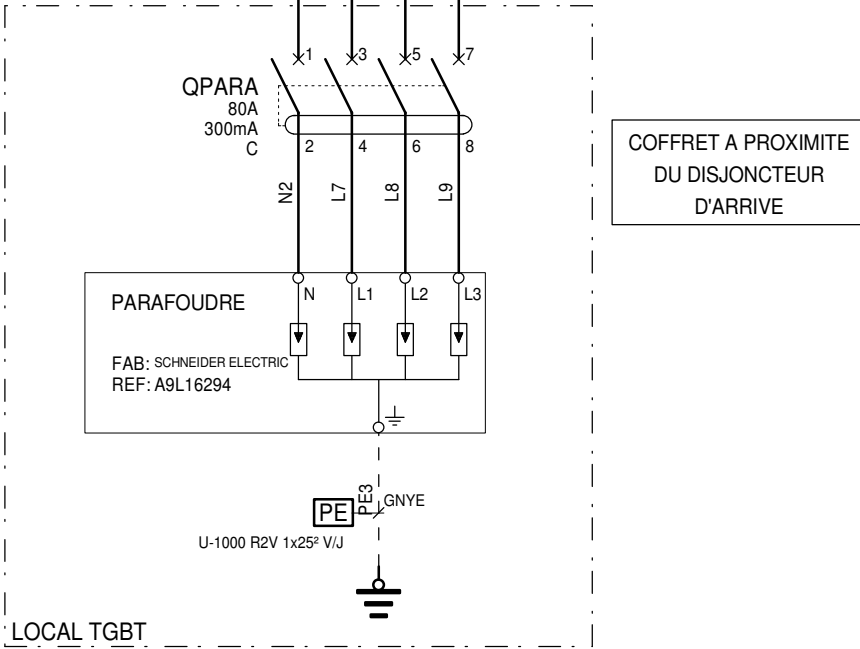
Date :
Nom et Visa :

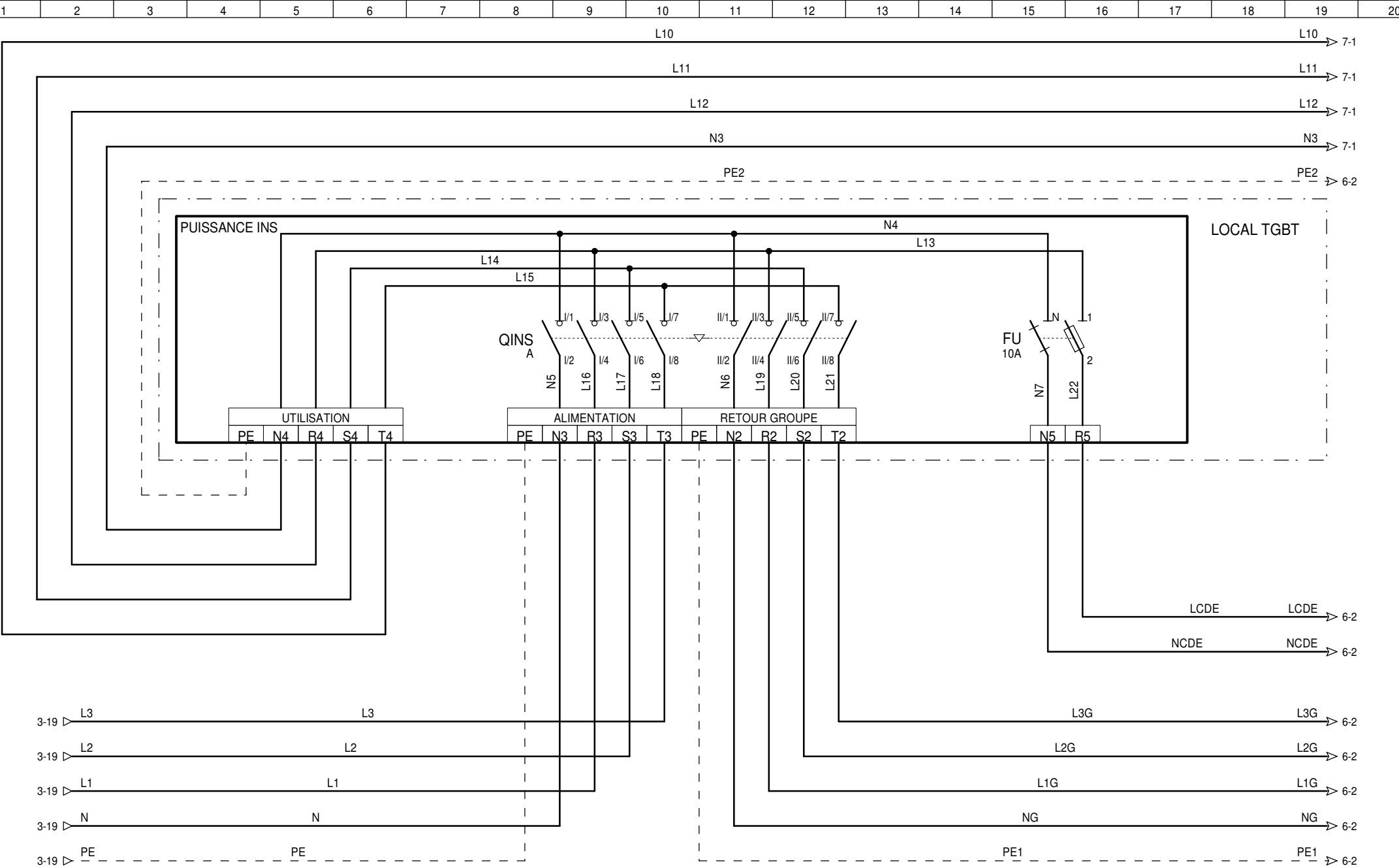
Observation : NON OUI

[illegible]



INTENSITE DE COURT-CIRCUIT : 3,50 KA





=
+

LOCAL TGBT

TELECOMMANDE INS

ORDRE DE
DEMARRAGE

NORMAL FERME

SECOURS FERME

CAN

S1

S2

I1

I2

I3

J12

J4

J11

J2

J3

CONNECTEUR J5

3	1	2	4
---	---	---	---

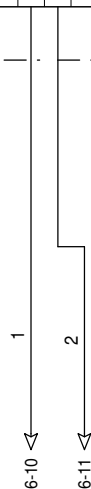
1	3	2	4
---	---	---	---

H	L	
1	2	3

PH	N						
6	9	5	2	7	8	3	4

1	2	3	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----



WINV
H05 VV5-F 5G1²

1

2

3

XINV

1

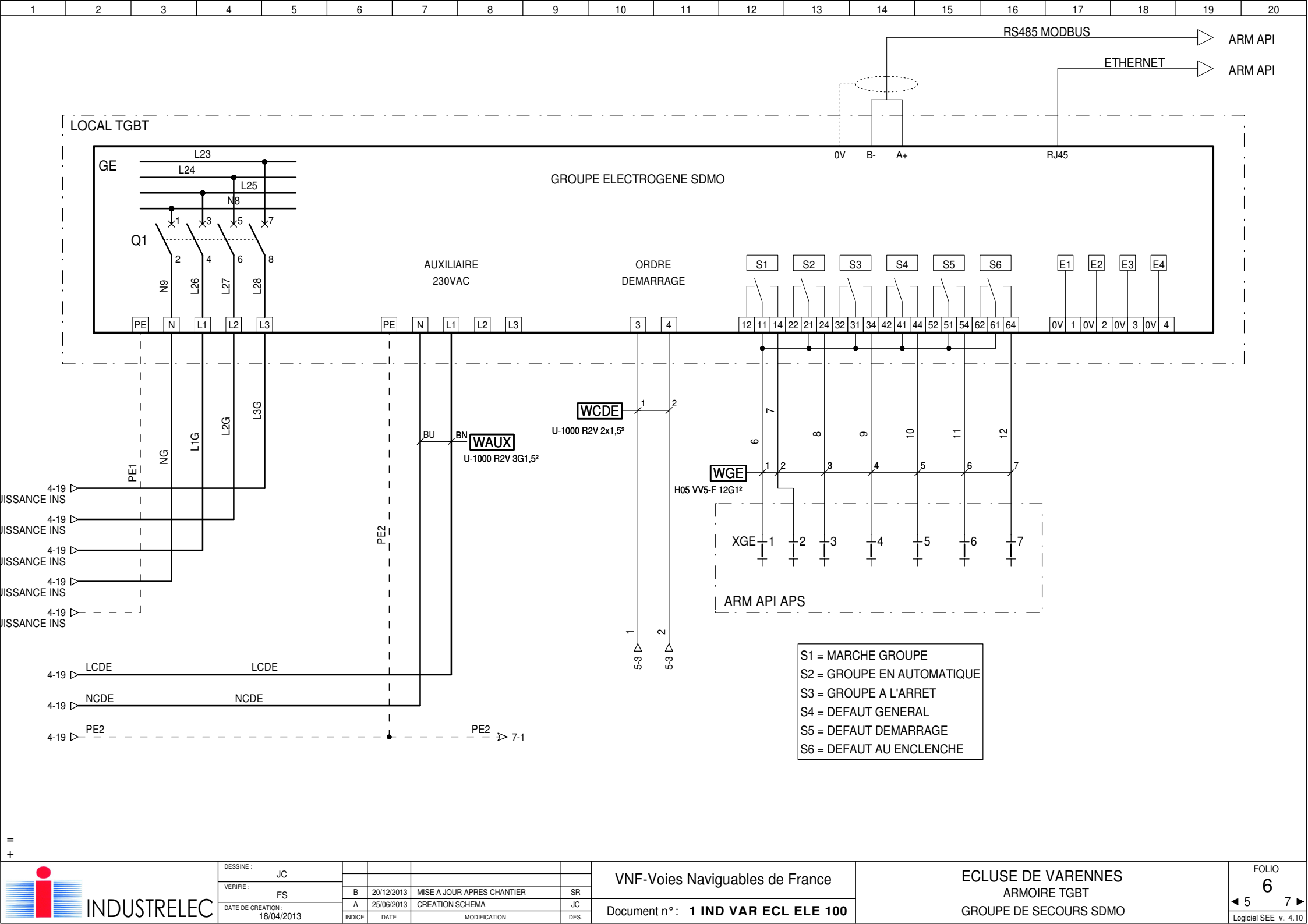
2

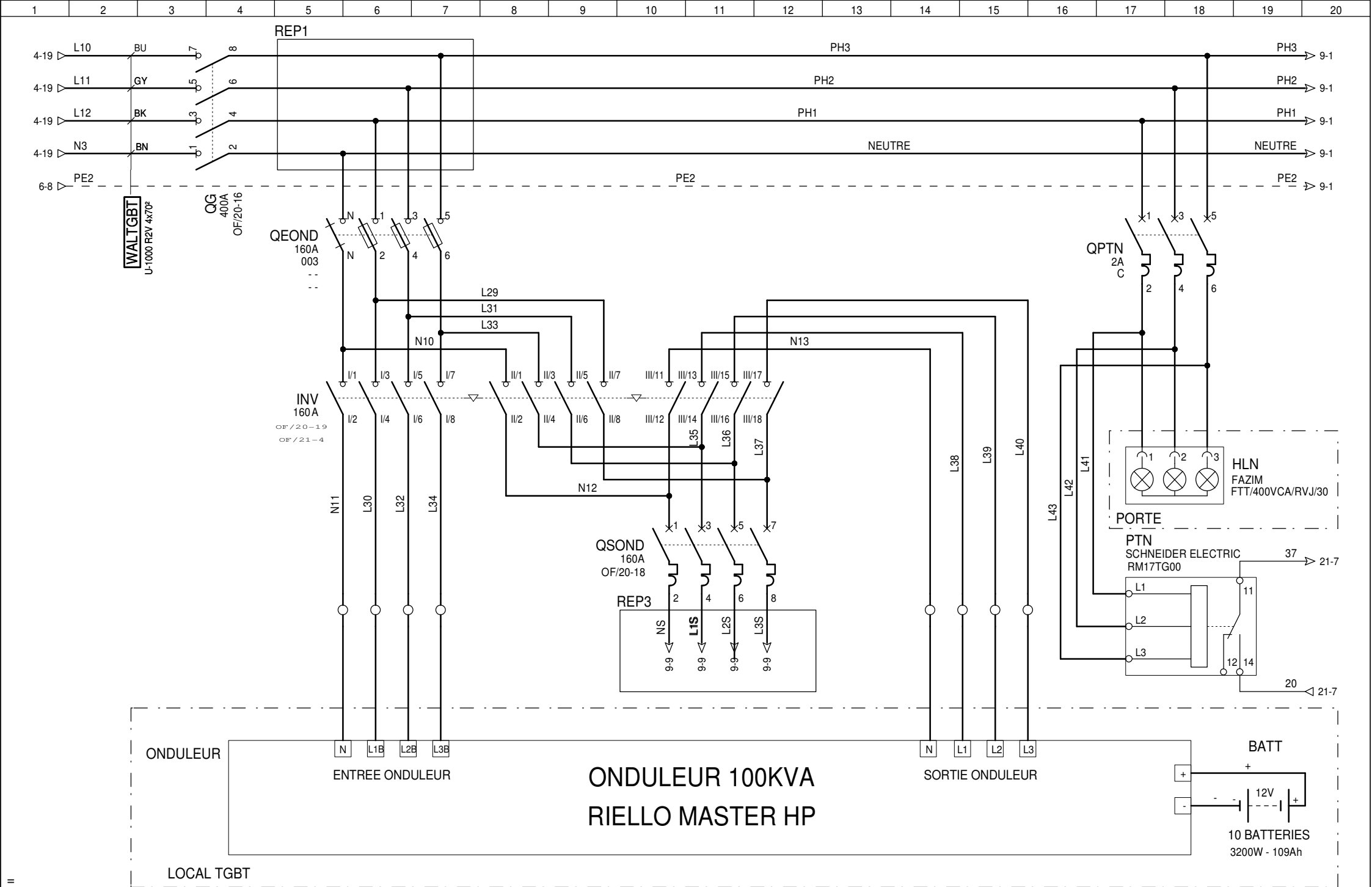
3

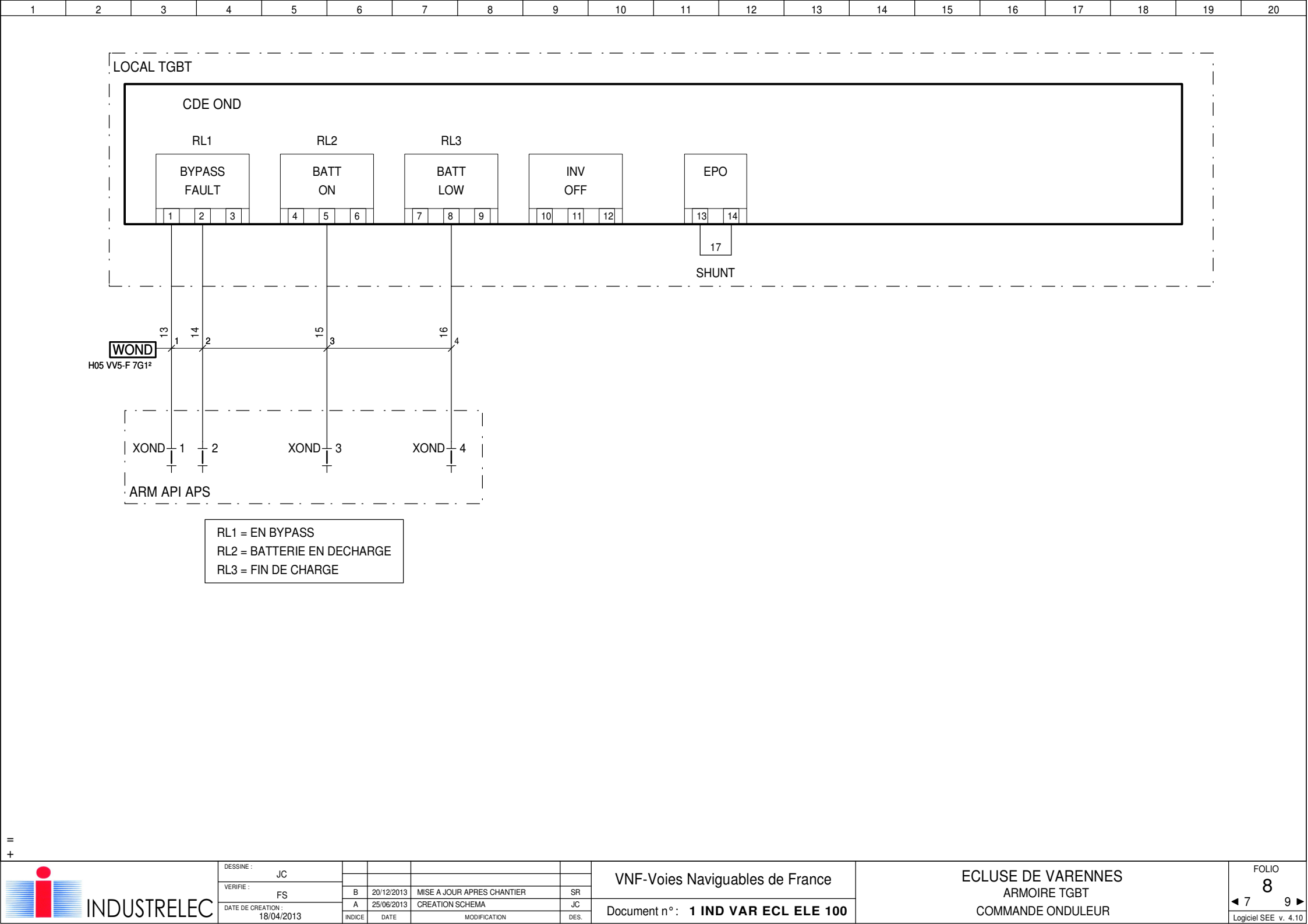
ARM API APS

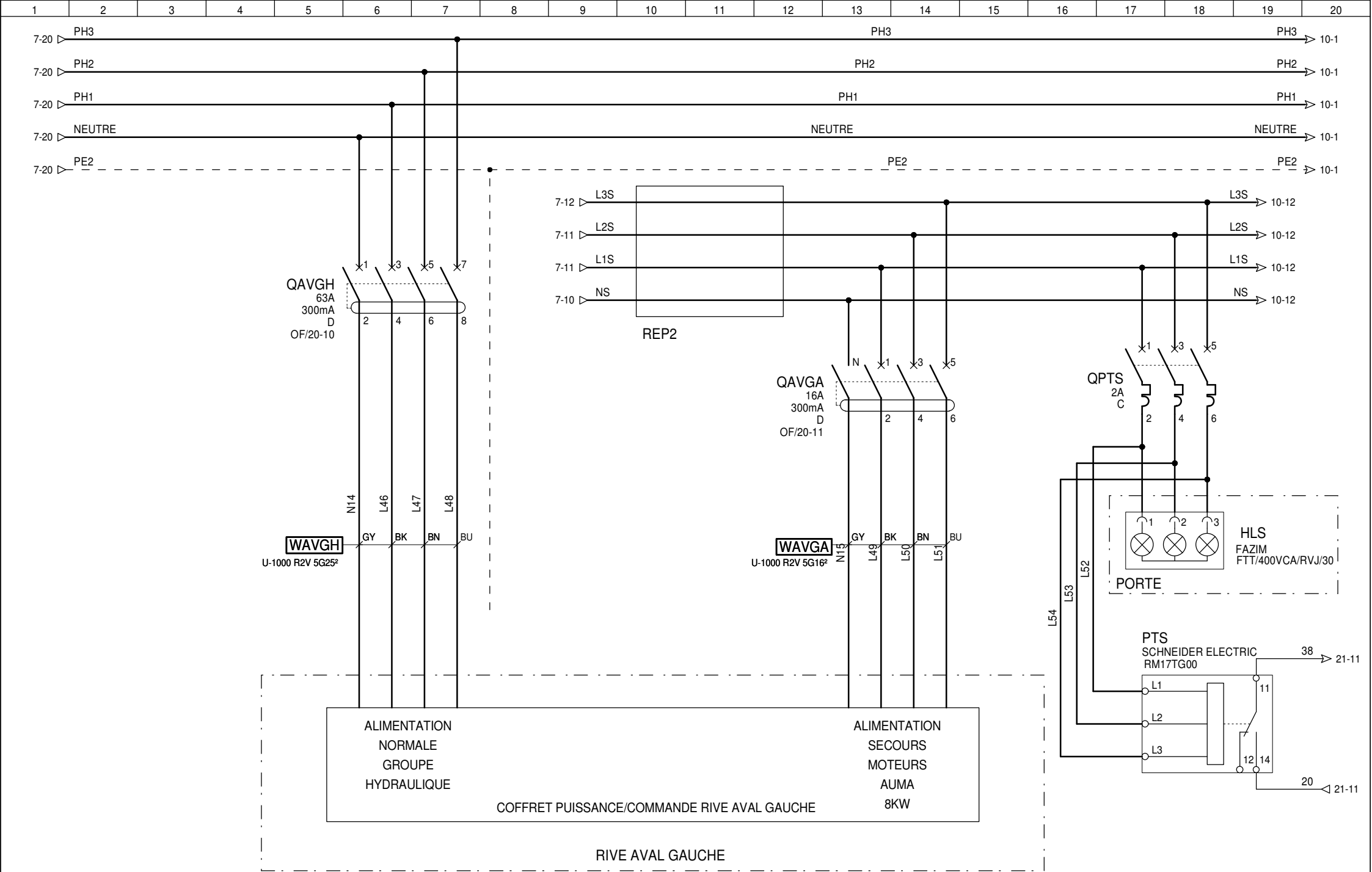
S1 = SUR NORMAL
S2 = SUR SECOURS

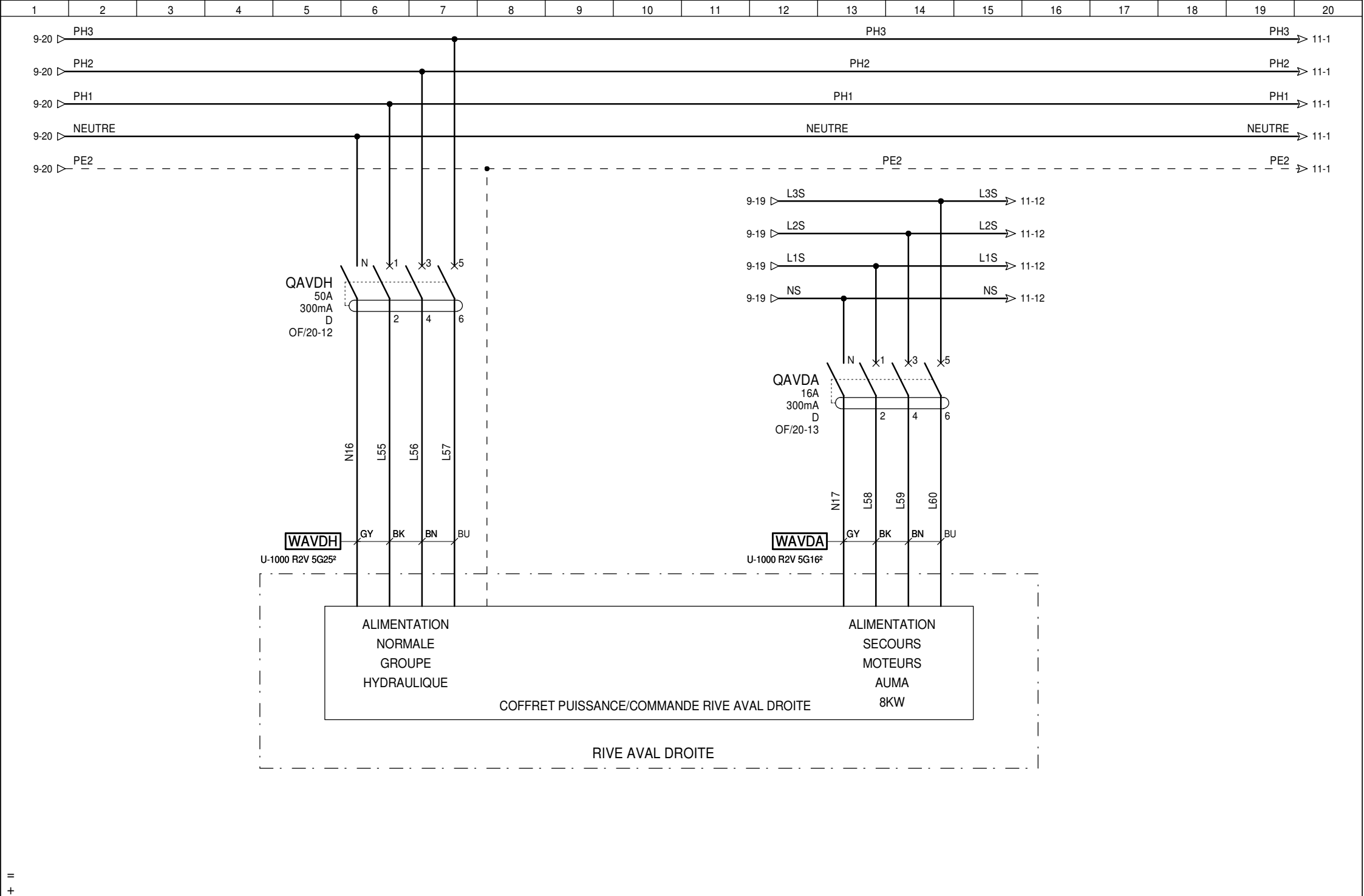
=
+

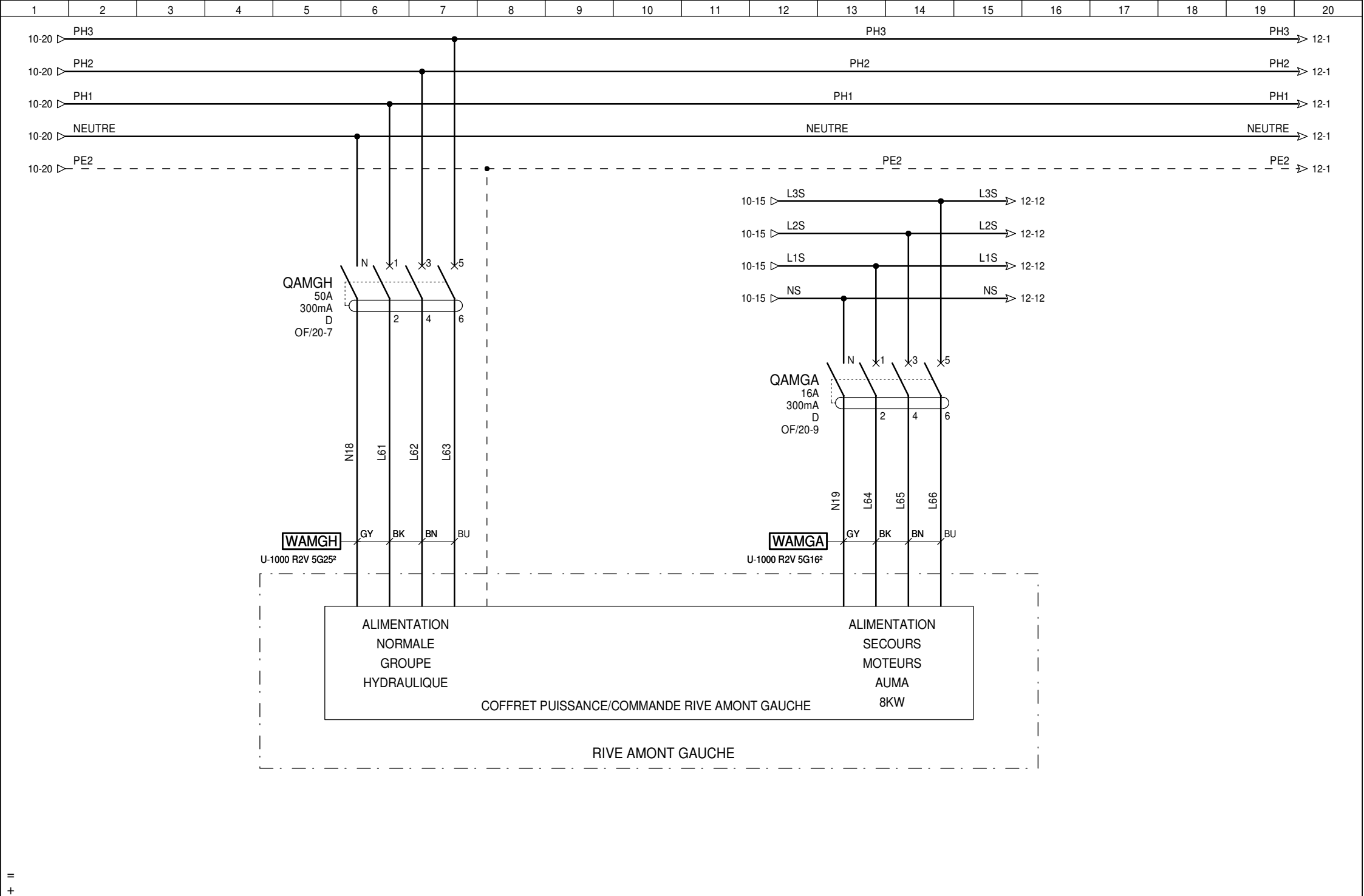


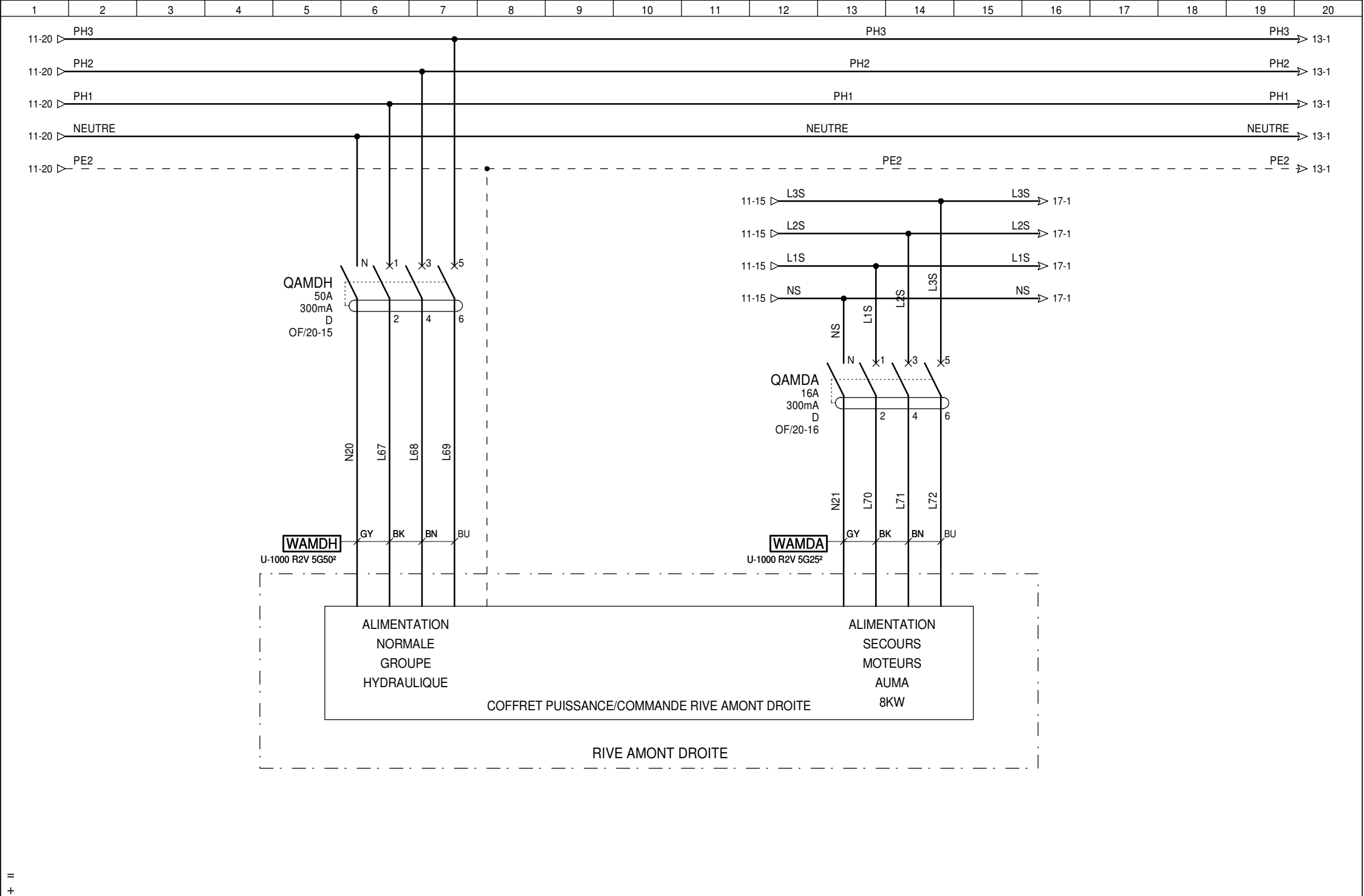


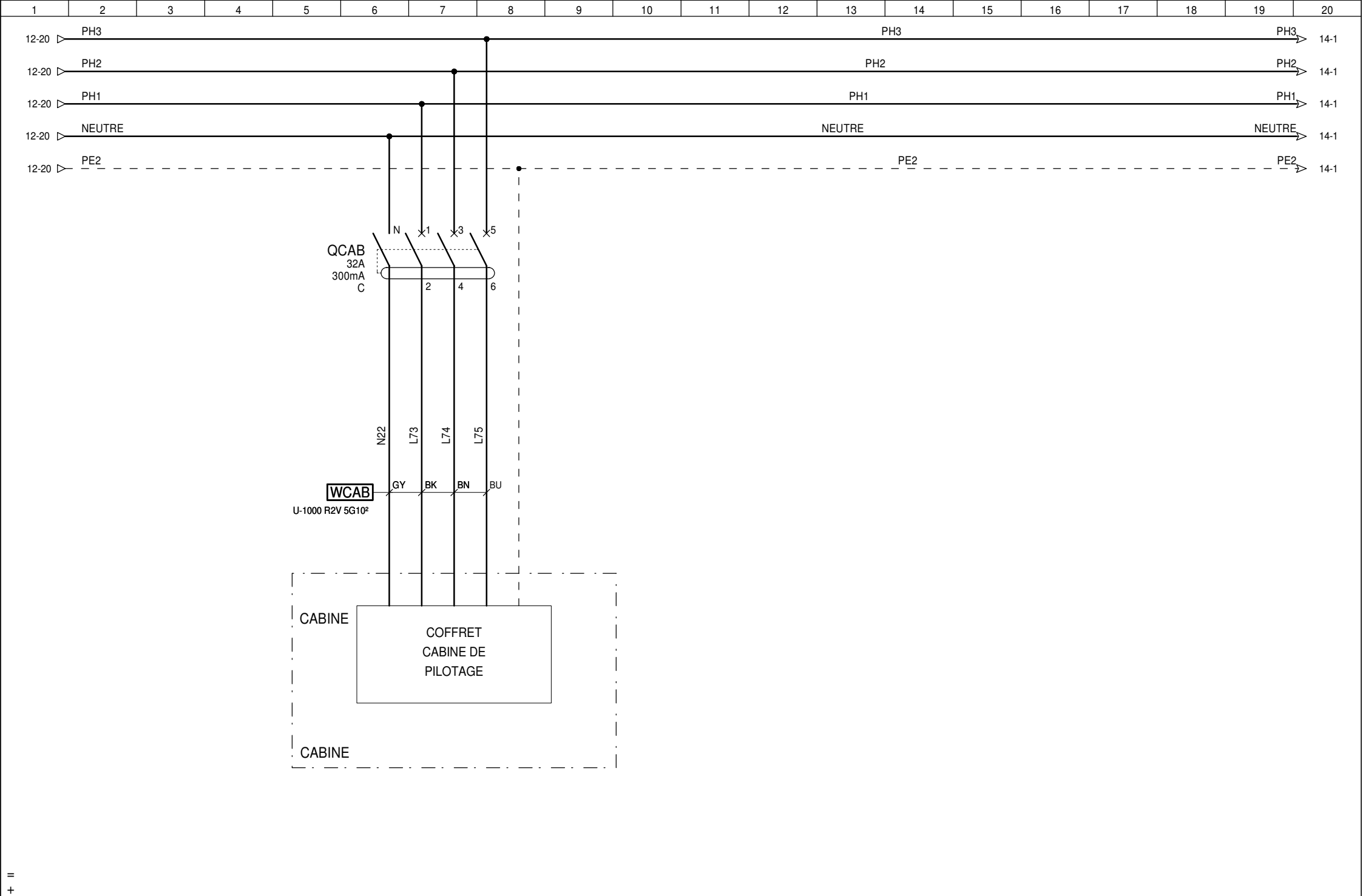




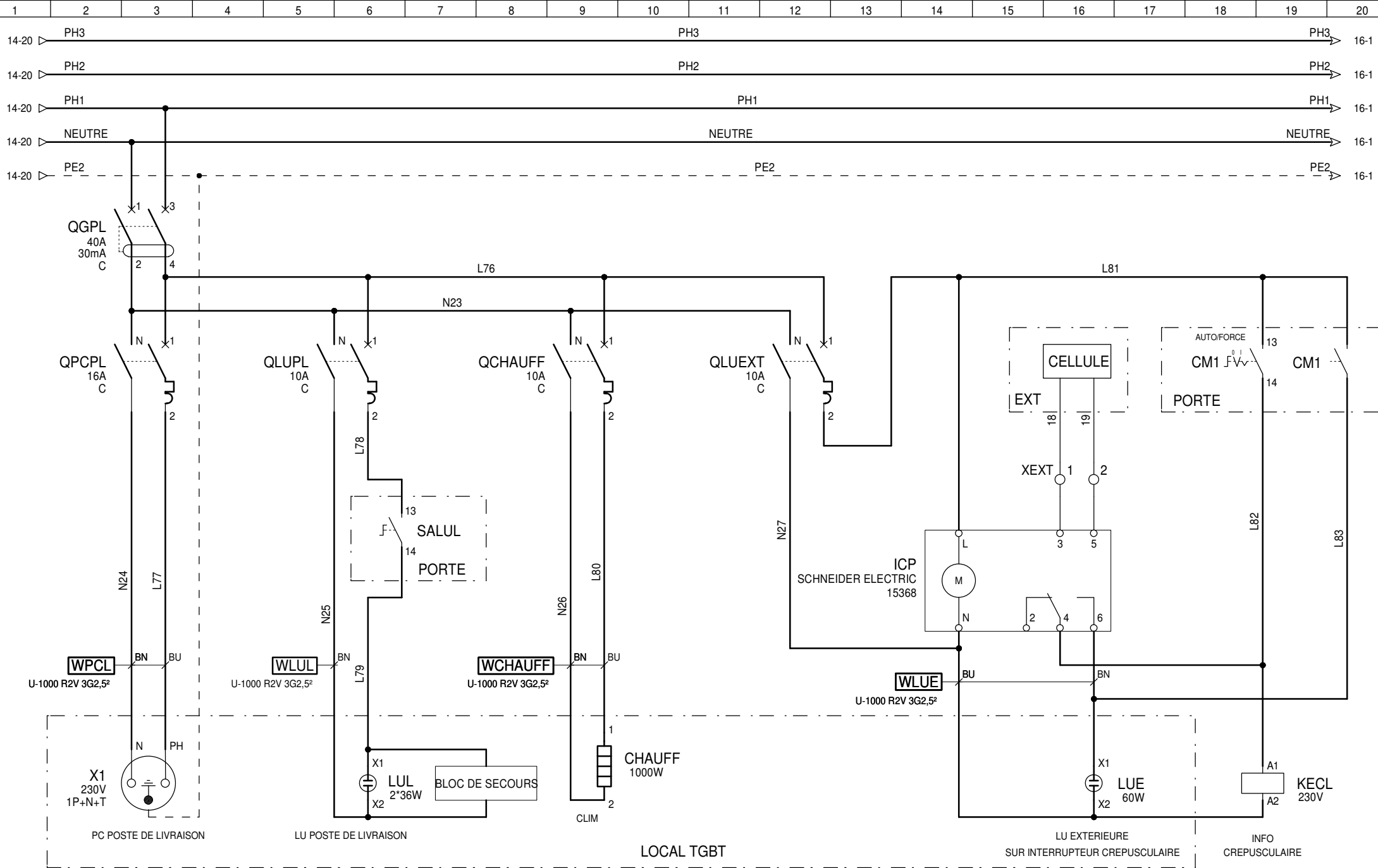




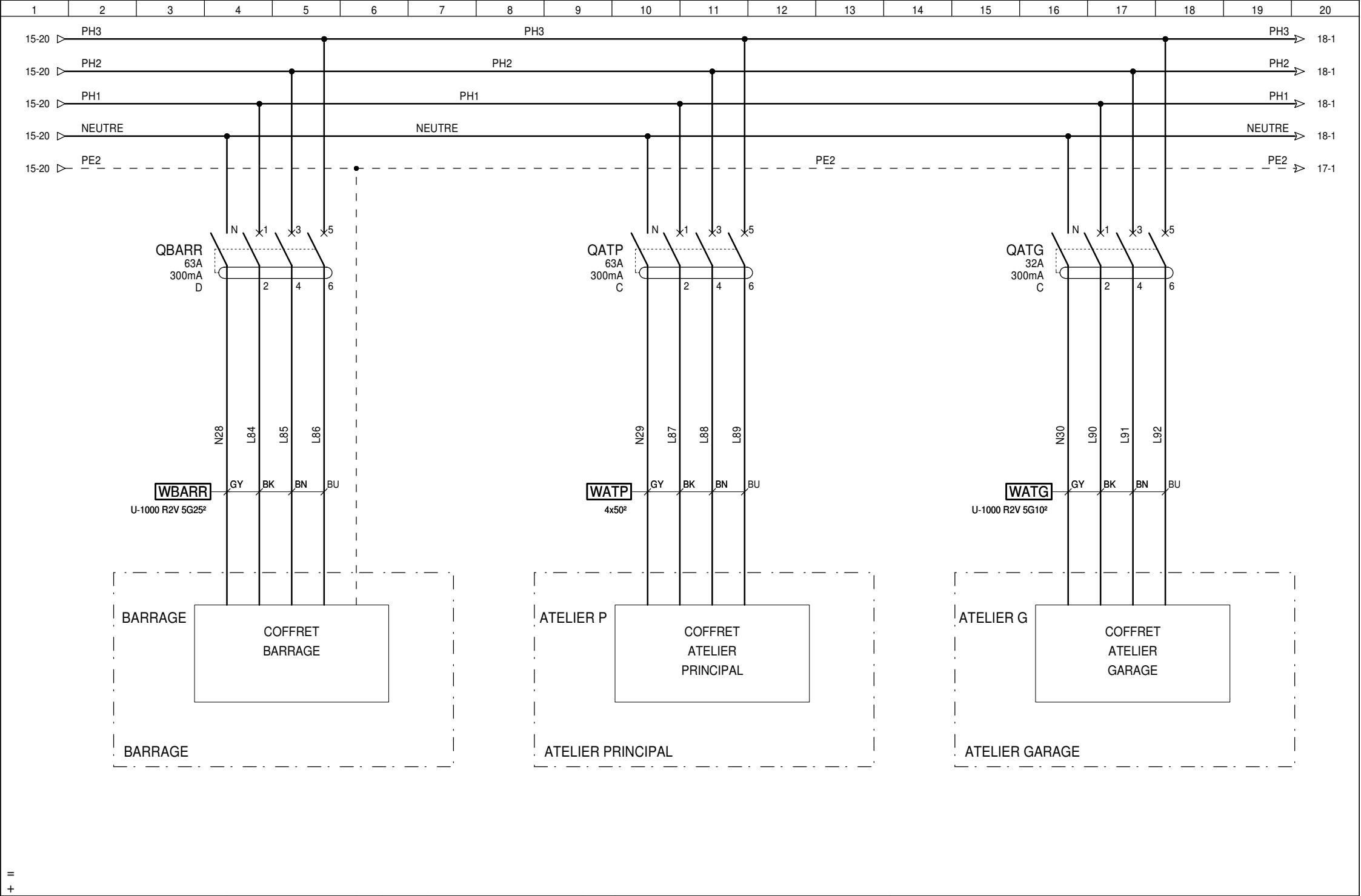


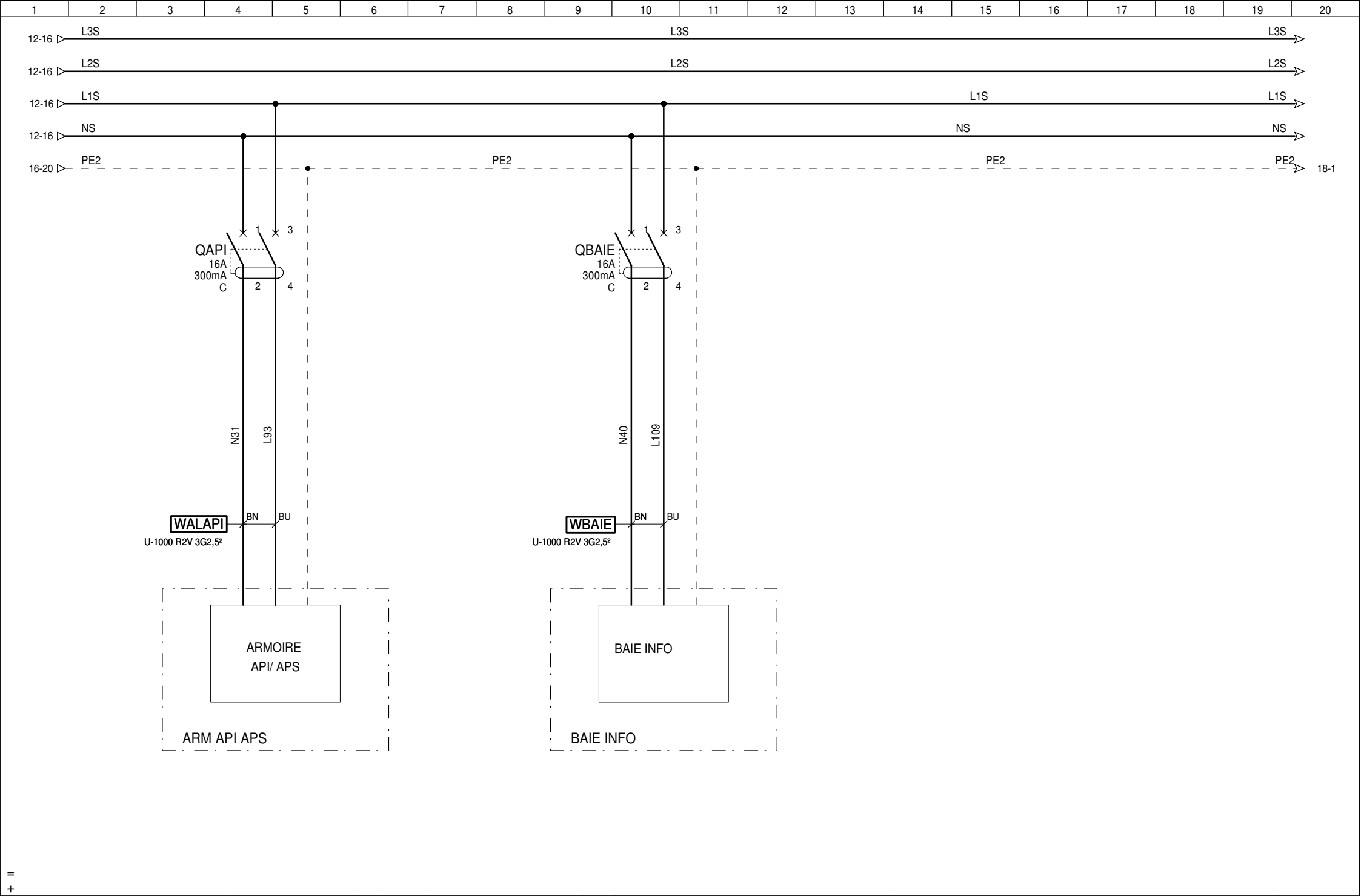


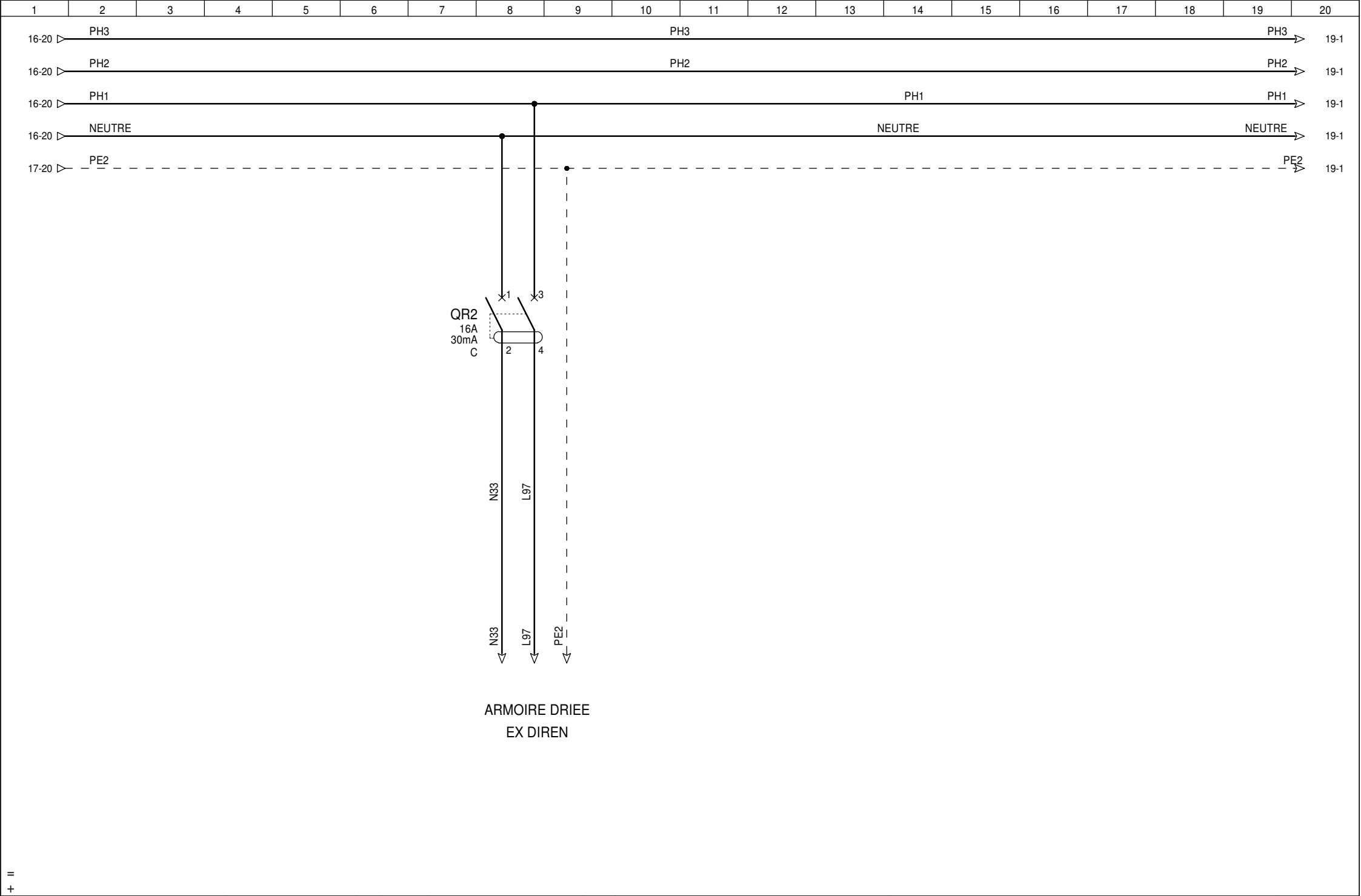


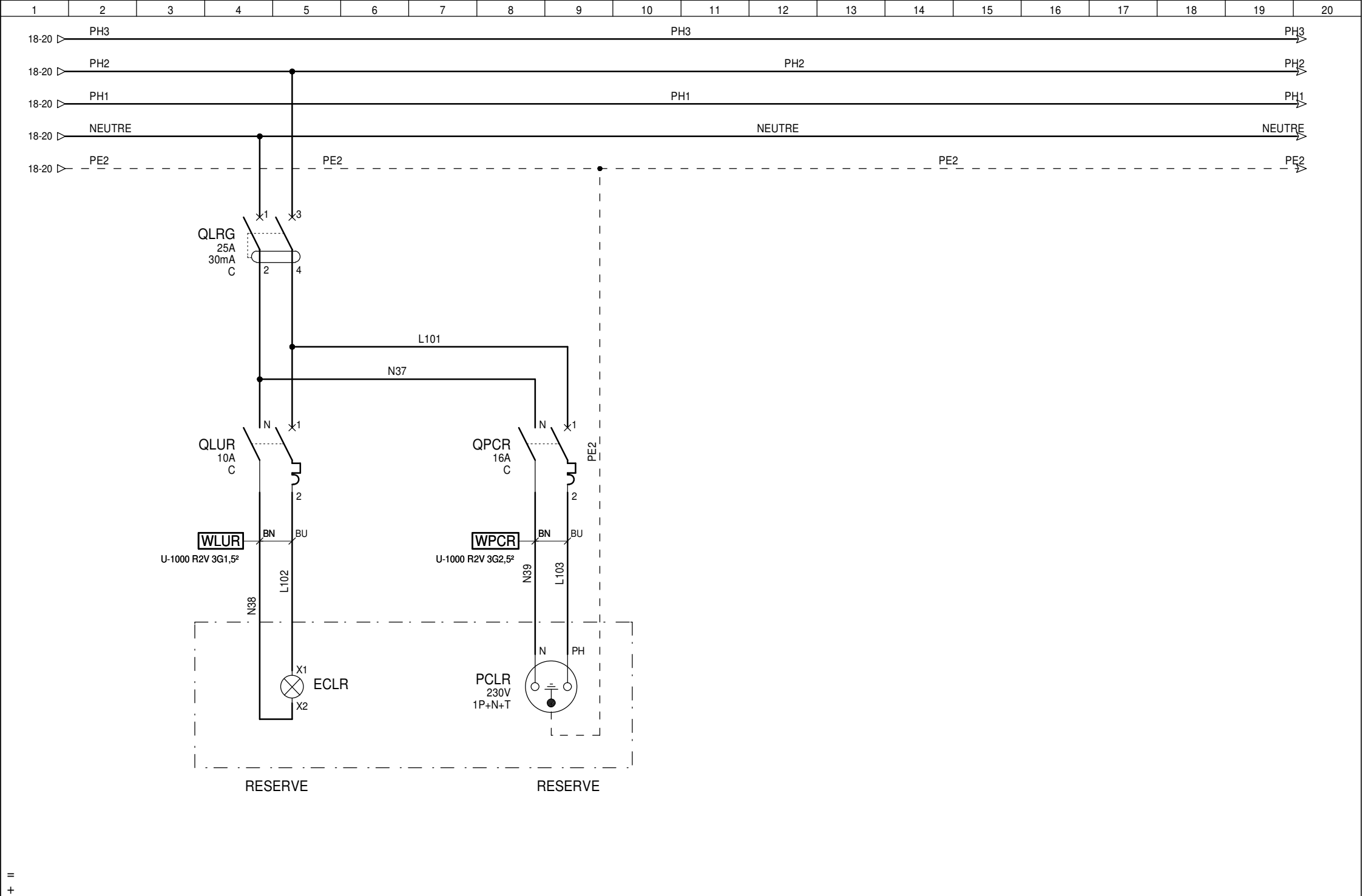


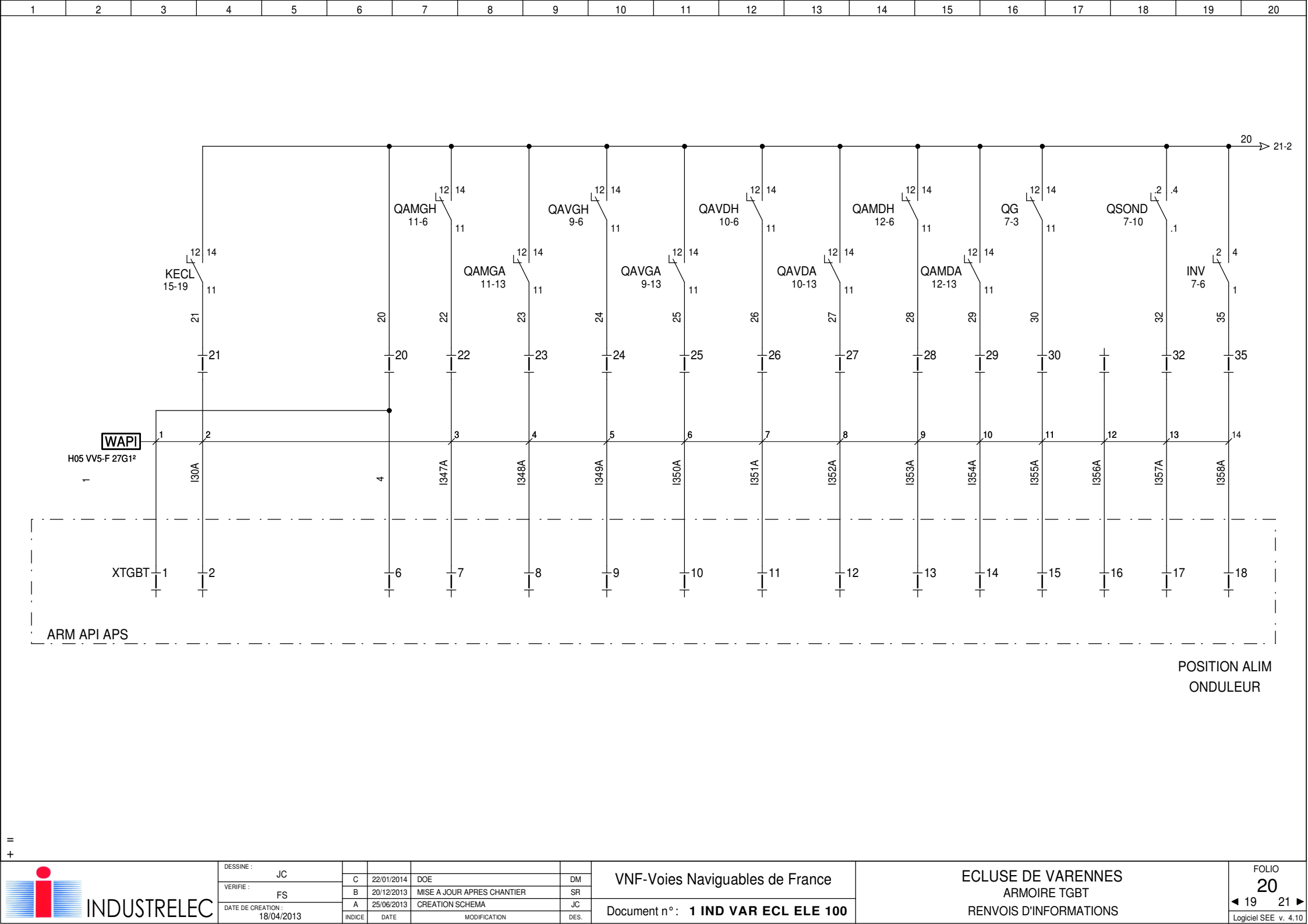
14	12	11	0F/20-4
24	22	21	- -
34	32	31	- -
44	42	41	- -

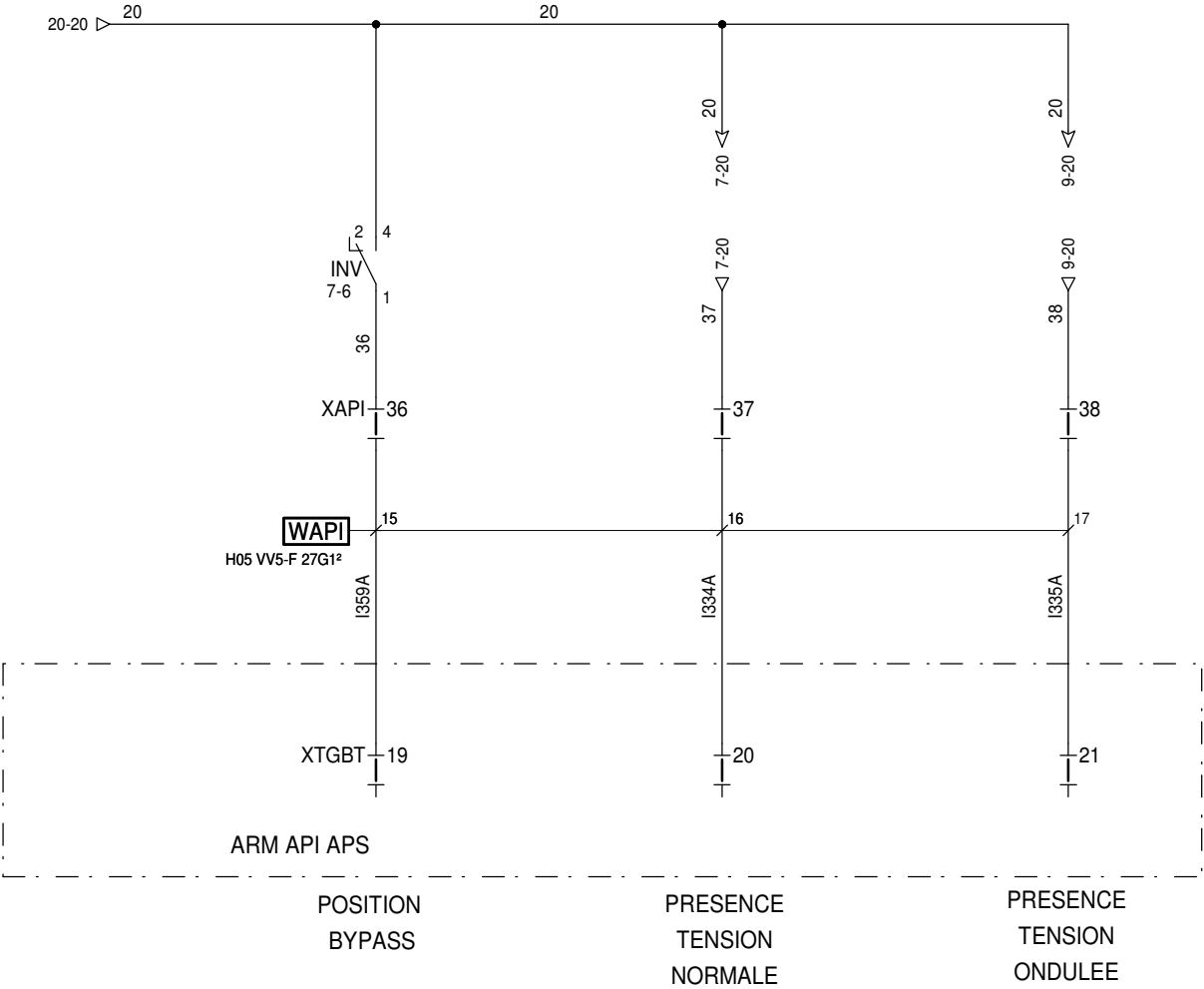














=
+

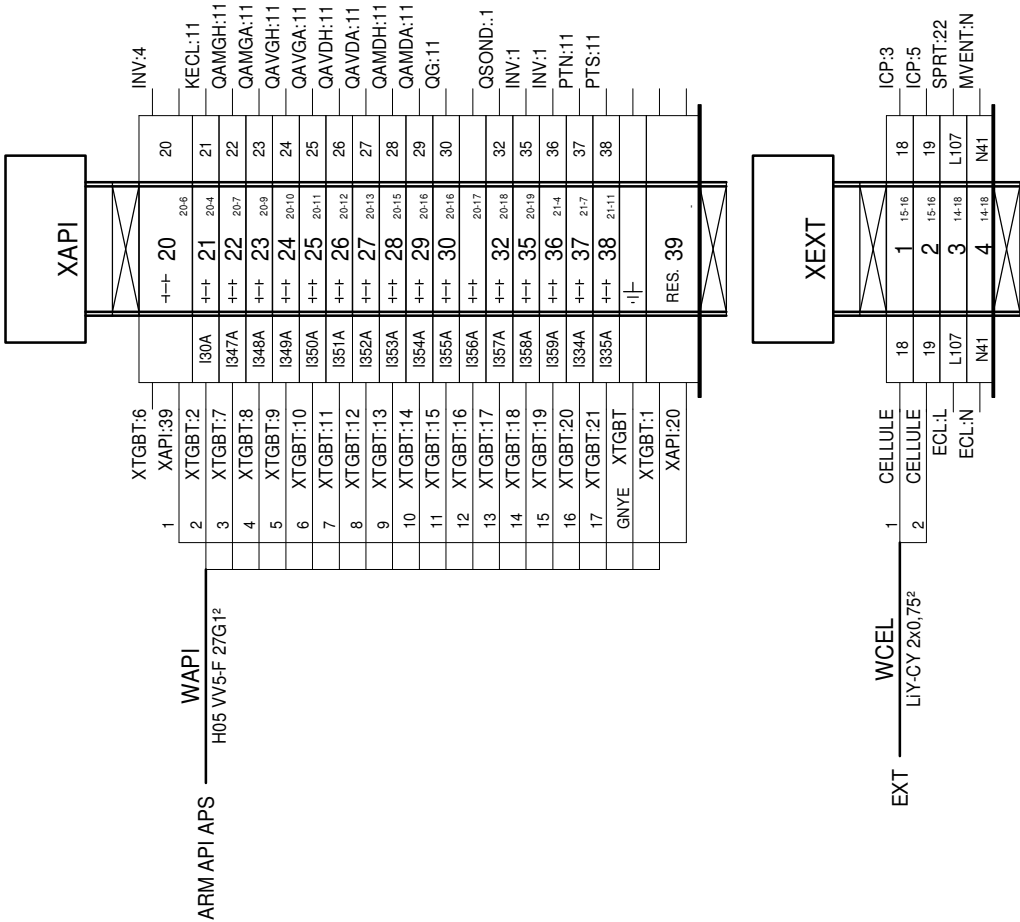
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
REPERE	FOLIO	DESIGNATION										REFERENCE			FABRICANT		QTE		
ARM	28	PORTE SCHEMA EN ACIER LARGEUR 800mm										NSYSDP8M			SCHNEIDER ELECTRIC		1		
ARM	28	TABLETTE DE PORTE 800mm, GRIS RAL 7032										NSYSDT8			SCHNEIDER ELECTRIC		1		
ARM	28	CELLULE A / CHA.PL.1P. 1800x800x400										NSYSF18840P			SCHNEIDER ELECTRIC		2		
ARM	28	SOCLE FRONTAL D'ENSEMBLE L1600xH100										NSYSPFC16100			SCHNEIDER ELECTRIC		2		
CH	14	RESISTANCE CHAUFFANTE 55W, 270-420VAC										NSYCR50WU3C			SCHNEIDER ELECTRIC		1		
CM1	15	BOUTON TOURNANT A MANETTE NOIRE, ROND, 3POS. FIXES, 2NO, D22										XB4BD33			SCHNEIDER ELECTRIC		1		
ECL	14	BALADEUSE AVEC CABLE 2m										NSYLAMPO			SCHNEIDER ELECTRIC		1		
HLN	7	VOYANT FIXE TRIPHASE 400VAC, ROUGE/VERT/JAUNE, DIAMETRE 30mm										FTT/400VCA/RVJ/30			FAZIM		1		
HLS	9	VOYANT FIXE TRIPHASE 400VAC, ROUGE/VERT/JAUNE, DIAMETRE 30mm										FTT/400VCA/RVJ/30			FAZIM		1		
ICP	15	INTERRUPTEUR CREPUSCULAIRE IC2000, ALIM. 230VAC										15368			SCHNEIDER ELECTRIC		1		
INV	7	RALLONGE D'AXE POUR COMMANDE EXTERIEURE 125...630A, 320mm										14001032			SOCOMECC		1		
INV	7	POIGNEE POUR COMMANDE EXTERIEURE I-0-II, TYPE S2, 125-630A										14212113			SOCOMECC		1		
INV	7	JEU DE CACHE-BORNES 4P, 125-200A										26944014			SOCOMECC		1		
INV	7	SIRCOVER BY-PASS CD 4+8P 160A FRONTALE										41009016			SOCOMECC		1		
INV	7	1ER / 2EME CA OF DE PRECOUPURE ET SIGNALISATION POUR SIRCOVER 125-1800A										41090021			SOCOMECC		1		
INV	7	JEU DE BARRE DE PONTAGE 4P, 125-200A										41094019			SOCOMECC		1		
KECL	15	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 230VAC										RXM4AB2P7			SCHNEIDER ELECTRIC		1		
KECL	15	EMBASE AVEC CONTACTS MIXES, RACCORDEMENT VIS-ETRIER										RXZE2M114			SCHNEIDER ELECTRIC		1		
MVENT	14	GRILLE DE SORTIE POUR VENTILATEUR 125x125, RAL 7035										NSYCAG125LPF			SCHNEIDER ELECTRIC		1		
MVENT	14	VENTILATEUR AVEC FILTRE STANDARD, 125x125, 85m3/h, 230VAC, 17W										NSYCVF85M230PF			SCHNEIDER ELECTRIC		1		
PTN	7	RELAIS DE CONTROLE DE RESEAUX TRIPHASES 208-480VAC, 1INV 5A										RM17TG00			SCHNEIDER ELECTRIC		1		
PTS	9	RELAIS DE CONTROLE DE RESEAUX TRIPHASES 208-480VAC, 1INV 5A										RM17TG00			SCHNEIDER ELECTRIC		1		
QAMDA	12	DISJONCTEUR DT40 3P+N 16A 6kA COURBE D										21075			SCHNEIDER ELECTRIC		1		
QAMDA	12	BLOC VIGI DT40 3P+N CLASSE AC 25A 300mA 400VAC										21471			SCHNEIDER ELECTRIC		1		
QAMDA	12	CONTACT OF										26924			SCHNEIDER ELECTRIC		1		
QAMDH	12	CONTACT AUXILIAIRE IOF										A9A26924			SCHNEIDER ELECTRIC		1		
QAMDH	12	DISJONCTEUR iC60N 4P 50A, 440VAC/6kA 133VDC/6kA, COURBE D										A9F75450			SCHNEIDER ELECTRIC		1		
QAMDH	12	BLOC VIGI iC60AC 4P 63A, 300mA, 240/415VAC										A9V14463			SCHNEIDER ELECTRIC		1		
QAMGA	11	DISJONCTEUR DT40 3P+N 16A 6kA COURBE D										21075			SCHNEIDER ELECTRIC		1		
QAMGA	11	BLOC VIGI DT40 3P+N CLASSE AC 25A 300mA 400VAC										21471			SCHNEIDER ELECTRIC		1		
QAMGA	11	CONTACT OF										26924			SCHNEIDER ELECTRIC		1		
QAMGH	11	CONTACT AUXILIAIRE IOF										A9A26924			SCHNEIDER ELECTRIC		1		
QAMGH	11	DISJONCTEUR iC60N 4P 50A, 440VAC/6kA 133VDC/6kA, COURBE D										A9F75450			SCHNEIDER ELECTRIC		1		
=																			
+																			
		DESSINE : JC						VNF-Voies Naviguables de France					ECLUSE DE VARENNES ARMOIRE TGBT Nomenclature matériel					FOLIO 22 ◀ 21 23 ▶ Logiciel SEE v. 4.1	
		VERIFIE : FS		B	20/12/2013	MISE A JOUR APRES CHANTIER													
		DATE DE CREATION : 18/04/2013		A	25/06/2013	CREATION SCHEMA		JC	Document n° : 1 IND VAR ECL ELE 100										
		INDICE	DATE	MODIFICATION		DES.													

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
QAMGH	11	BLOC VIGI iC60AC 4P 63A, 300mA, 240/415VAC	A9V14463	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QAPI	17	DISJONCTEUR iC60N 2P 16A, 440VAC/6kA, 133VDC/6kA, COURBE C	A9F77216	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QAPI	17	BLOC VIGI iC60AC 2P 25A, 300mA, 240/415VAC	A9Q14225	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QATG	16	DISJONCTEUR iC60N 4P 32A, 440VAC/6kA 133VDC/6kA, COURBE C	A9F77432	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QATG	16	BLOC VIGI iC60AC 4P 40A, 300mA, 240/415VAC	A9Q14440	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QATP	16	DISJONCTEUR iC60N 4P 63A, 440VAC/6kA 133VDC/6kA, COURBE C	A9F77463	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QATP	16	BLOC VIGI iC60AC 4P 63A, 300mA, 240/415VAC	A9V14463	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QAVDA	10	DISJONCTEUR DT40 3P+N 16A 6kA COURBE D	21075	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QAVDA	10	BLOC VIGI DT40 3P+N CLASSE AC 25A 300mA 400VAC	21471	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QAVDA	10	CONTACT OF	26924	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QAVDH	10	CONTACT AUXILIAIRE IOF	A9A26924	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QAVDH	10	DISJONCTEUR iC60N 4P 50A, 440VAC/6kA 133VDC/6kA, COURBE D	A9F75450	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QAVDH	10	BLOC VIGI iC60AC 4P 63A, 300mA, 240/415VAC	A9V14463	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QAVGA	9	DISJONCTEUR DT40 3P+N 16A 6kA COURBE D	21075	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QAVGA	9	BLOC VIGI DT40 3P+N CLASSE AC 25A 300mA 400VAC	21471	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QAVGA	9	CONTACT OF	26924	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QAVGH	9	CONTACT AUXILIAIRE IOF	A9A26924	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QAVGH	9	DISJONCTEUR iC60N 4P 63A, 440VAC/6kA 133VDC/6kA, COURBE D	A9F75463	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QAVGH	9	BLOC VIGI iC60AC 4P 63A, 300mA, 240/415VAC	A9V14463	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QBAIE	17	DISJONCTEUR iC60N 2P 16A, 440VAC/6kA, 133VDC/6kA, COURBE C	A9F77216	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QBAIE	17	BLOC VIGI iC60AC 2P 25A, 300mA, 240/415VAC	A9Q14225	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QBARR	16	DISJONCTEUR iC60N 4P 63A, 440VAC/6kA 133VDC/6kA, COURBE D	A9F75463	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QBARR	16	BLOC VIGI iC60AC 4P 63A, 300mA, 240/415VAC	A9V14463	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QCAB	13	DISJONCTEUR iC60N 4P 32A, 440VAC/6kA 133VDC/6kA, COURBE C	A9F77432	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QCAB	13	BLOC VIGI iC60AC 4P 40A, 300mA, 240/415VAC	A9Q14440	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QCHAUFF	15	DISJONCTEUR DT40 1P+N 10A 6kA COURBE C	A9N21024	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QEOND	7	FUSERBLOC T00 4x160A DIRECTE	36156015	SOCOMECS	1
QEOND	7	POIGNEE NOIRE POUR CDE DIRECTE FUSERBLOC CD 100...400A	36297901	SOCOMECS	1
QEOND	7	CACHE-BORNES POUR FUSERBLOC CD 4P 100...160A	39984016	SOCOMECS	1
QEOND	7	CONTACT AUXILIAIRE TYPE A 2INV POUR FUSERBLOC CD 50...400A	39990022	SOCOMECS	1
QG	7	RALLONGE D'AXE POUR COMMANDE EXTERIEURE 125...630A, 320mm	14001032	SOCOMECS	1
QG	7	POIGNE S2 NOIRE POUR COMMANDE EXTERIEURE FRONTALE 125...630A 3/4P, 125...16	14212111	SOCOMECS	1
QG	7	SIRCO 4x400A COMMANDE FRONTALE	26004041	SOCOMECS	1

$$= +$$

	DESSINE :	JC			VNF-Voies Navigables de France	ECLUSE DE VARENNES ARMOIRE TGBT Nomenclature matériel	<div> <div>FOLIO</div> <div>23</div> <div>◀ 22 24 ▶</div> </div> <div>Logiciel SEE v. 4.10</div>		
	VERIFIE :	FS	B	20/12/2013				MISE A JOUR APRES CHANTIER	SR
	DATE DE CREATION : 18/04/2013		A	25/06/2013	CREATION SCHEMA			JC	Document n° : 1 IND VAR ECL ELE 100
		INDICE	DATE	MODIFICATION				DES.	

$$= +$$



EXT

WCEL

LIV-CY 2x0,75²

CELLULE

1

18

CELLULE

2

19

ECL:L

L107

ECL:N

N41

XEXT

1

1516

18

2

1516

19

3

1418

L107

4

1418

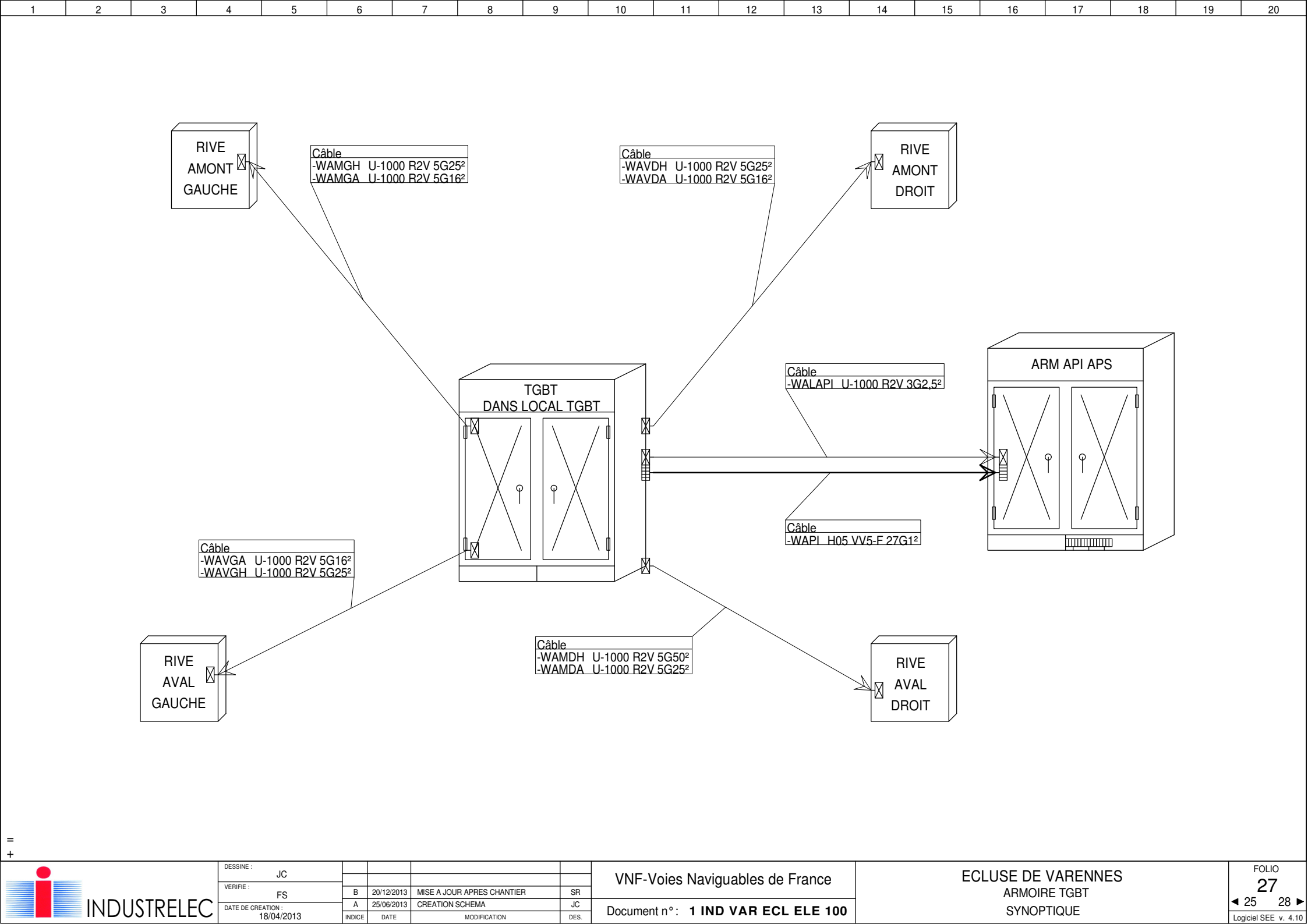
N41

ICP:3

ICP:5

SPRT:22

MVENT:N





=
+