

LE PROCESS DE L'EAU

# Aqualians

Etudes • Installations • Contrôles • Maintenance et Réparations

[contact@aqualians.fr](mailto:contact@aqualians.fr)  
[www.aqualians.fr](http://www.aqualians.fr)



INDICE	CREATION	MODIFICATION	DATE	JPA DESSINE	VERIFIE	APPROUVE
A			27/05/2019			

0479264354

**AQUALIANS**  
209 RUE ARISTIDE BERGES  
LA RAVOIRE 73490

DESSINE: JPA  
VERIFIE: JMGC  
DATE DE CREATION: 11/09/2019  
AFFAIRE N°:

**COMMUNES DE CLAVANS**  
BESSE ET MIZOEN  
SYNDICAT D'ASSAINISSEMENT DU CANTON DE L'OSANS

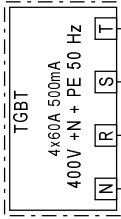
**POSTE DE RELEVAGE EAUX USEES**  
**PR2 CLAVANS MAIRIE**

DOSSIER N° : **SEPTEMBRE 2019** 1 / 16

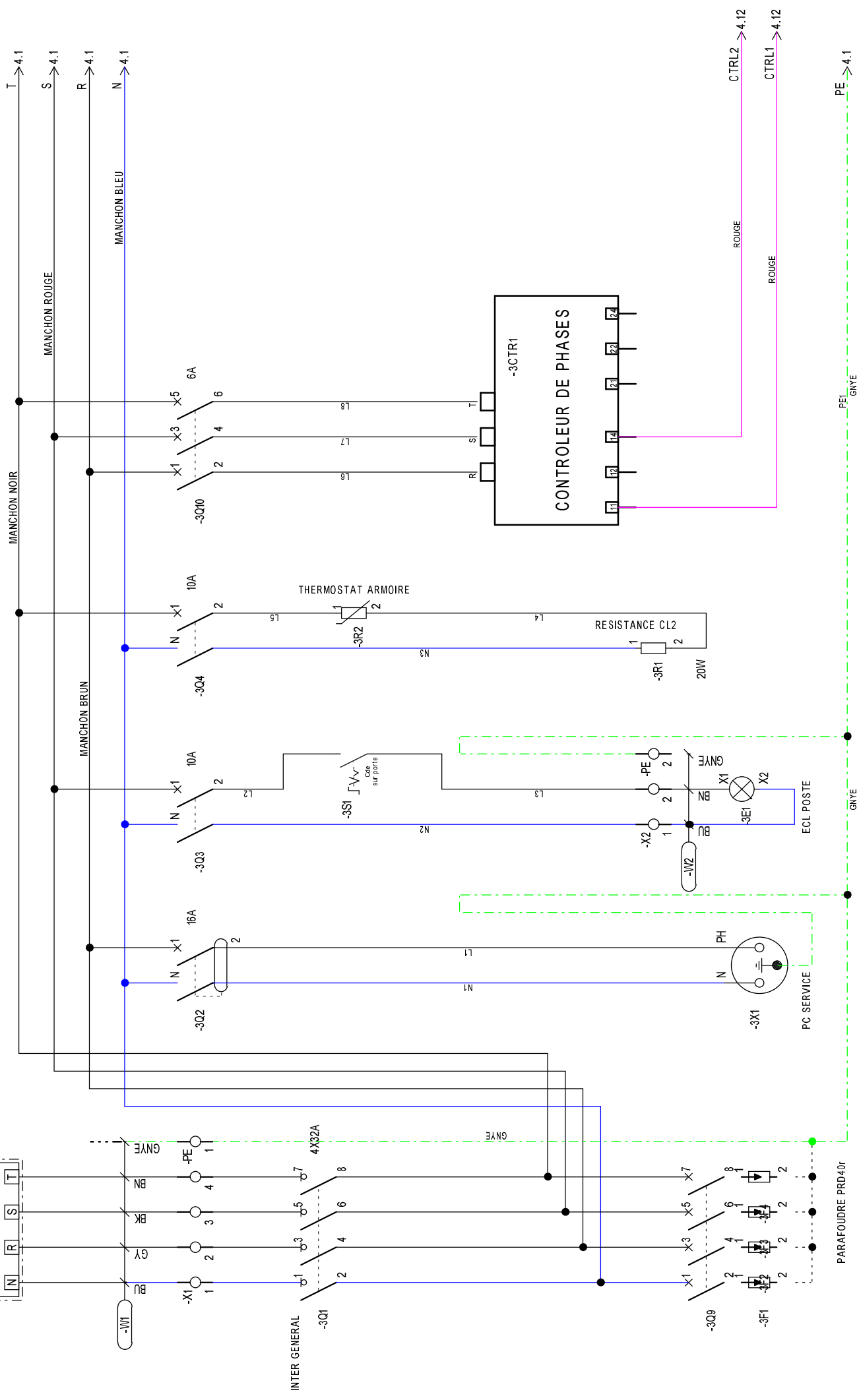
# Liste des folios

Type de document	Folio	Désignation
Page de garde de dossier	1 PAGE	
Sommaire	2 A	Sommaire
Schémas	3	DEPARTS GENEVAUX PUISSANCE
Schémas	4	DEPARTS GENEVAUX PUISSANCE
Schémas	5	DEPART RELEVAGE POMPE 1 PUISSANCE
Schémas	6	DEPART RELEVAGE POMPE 2 PUISSANCE
Schémas	7	COMMANDE GENERALE
Schémas	8	COMMANDE POMPAGE
Schémas	9	SIGNALISATION
Schémas	10	RESERVE
Schémas	11	SOFREL S550 GENERALITES
Schémas	12	CARTE GSM 3G
Schémas	13	CARTE 8DI N°2 S550
Schémas	14	CARTE 2AI N°3 S550
Schémas	15	CARTE 4DO N°4 S550
Carnet de câbles	1	-W1, -W2, -W3, -W4, -W20

TARIF BLEU



# REPARTITEUR 3Ph+N



+ARM



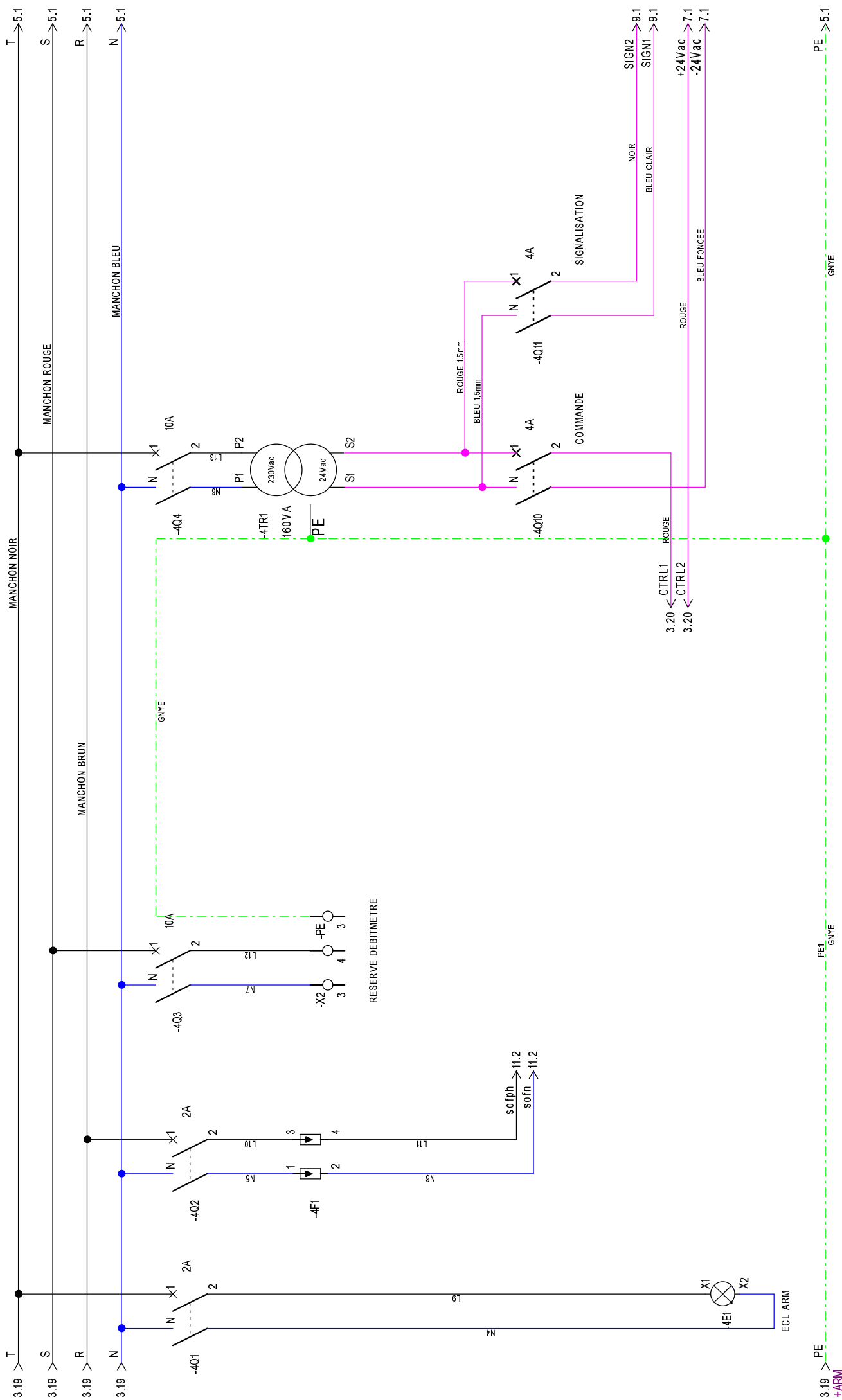
ESSE: PA  
VERIF: JMC  
DATE CREATION: 12/09/2019

NOCE DATE CREATION MODIFICATION  
PA USA  
USA

COMMUNES DE CLAVANS  
Dossier n°: SEPTEMBRE 2019

POSTE DE RELEVAGE EAUX USEES  
DEPARTS GENERAUX  
PUISSANCE

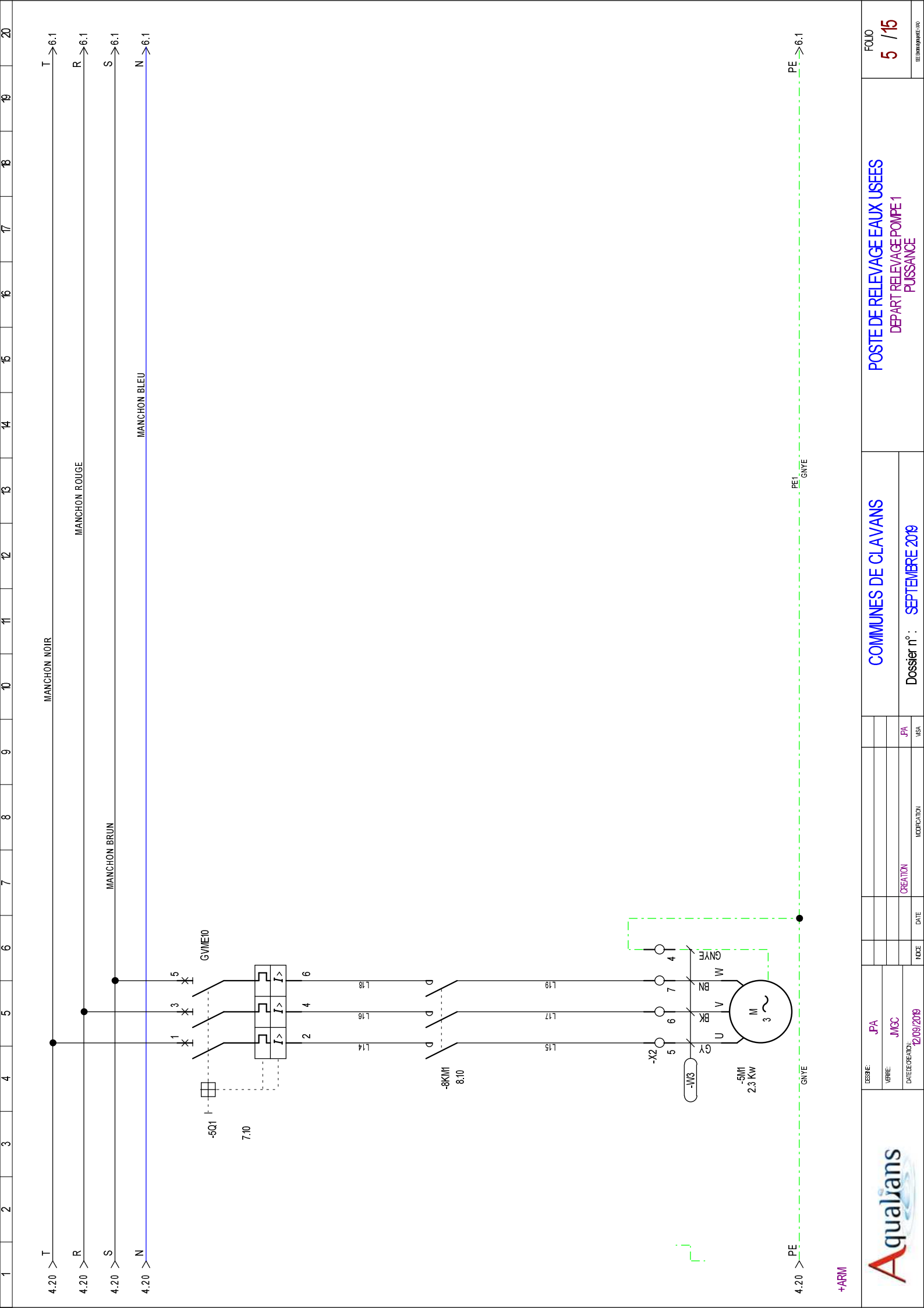
# REPARTITEUR 3Ph+N



ESSE:	PA
VERIF:	JMCC
DATE DEBUT:	12/09/2019
NOCE:	
DATE:	
CREATION:	
MODIFICATION:	
PA:	USA

COMMUNES DE CLAVANS  
 Dossier n° : SEPTEMBRE 2019

POSTE DE RELEVAGE EAUX USEES  
 DEPARTS GENERAUX  
 PUISSANCE



4.20 > T → 6.1  
 4.20 > R → 6.1  
 4.20 > S → 6.1  
 4.20 > N → 6.1

4.20 > PE → 6.1

+ARM



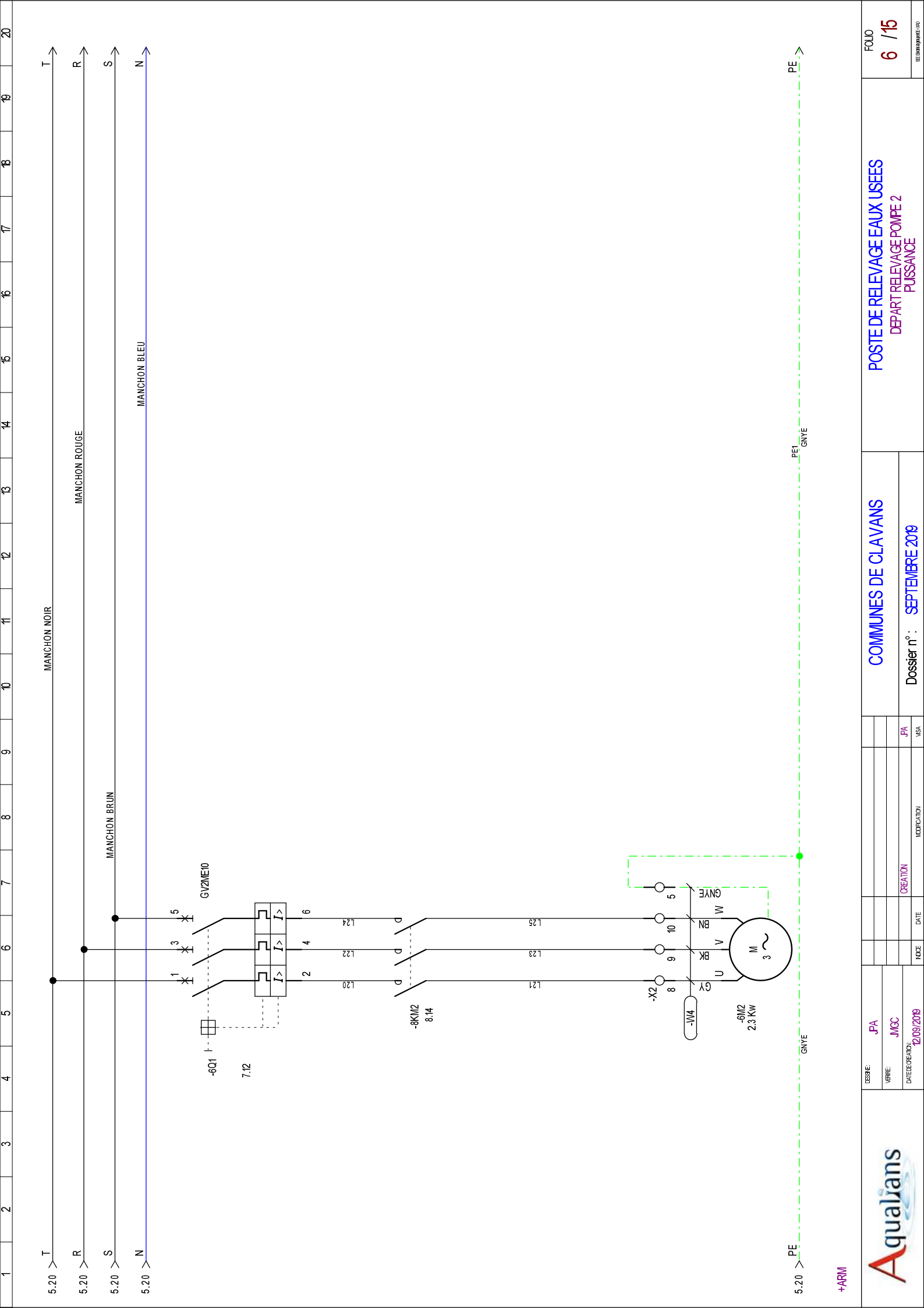
ESSE: PA  
 VERIF: JMCC  
 DATE/ORDRE: 12/09/2019

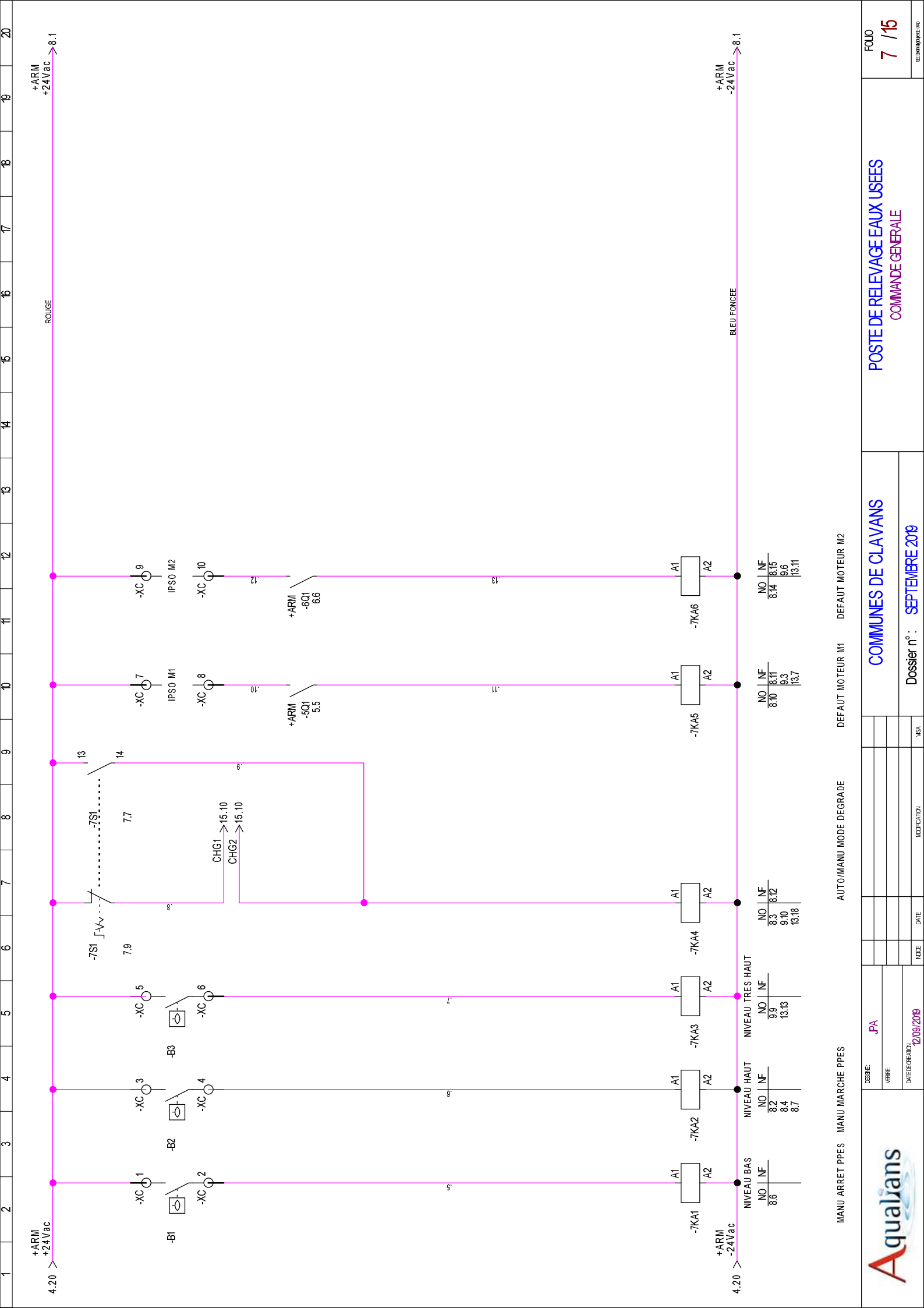
NOUVEAU	DATE	MODIFICATION	USA
CREATION			PA
			USA

COMMUNES DE CLAVANS

Dossier n° : SEPTEMBRE 2019

POSTE DE RELEVAGE EAUX USEES  
 DEPART RELEVAGE POMPE 1  
 PUISSANCE



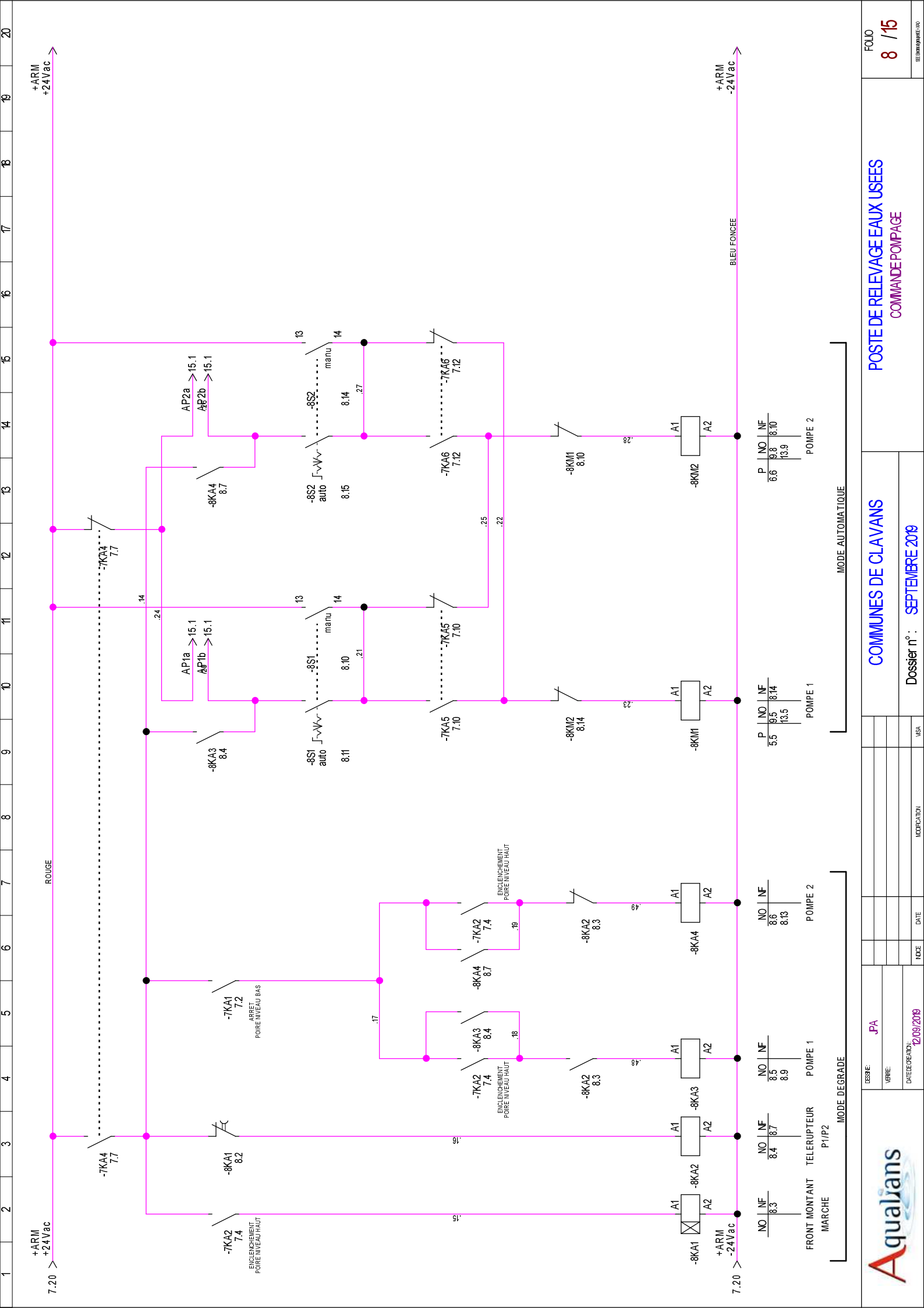


4.20 > +ARM +24Vac ROUGE > 8.1

4.20 > -ARM -24Vac BLEU FONCEE > 8.1

MANU ARRÊT PPES	MANU MARCHÉ PPES	AUTO/MANU MODE DEGRADE	DEFAULT MOTEUR M1	DEFAULT MOTEUR M2
COMMUNES DE CLAVANS				
POSTE DE RELEVAGE EAUX USEES				
COMMANDE GENERALE				
Dossier n° : SEPTEMBRE 2019				
ESSEIE: .PA				
VERIFIE:				
DATE DEGRANDI: 12/09/2019				
NOCE	DATE	MODIFICATION	MSA	





ESSE: .PA  
 VERIE:  
 DATE/ORDONN: 12/09/2019

NO	DATE	MODIFICATION	MSA

COMMUNES DE CLAVANS  
 Dossier n° : SEPTEMBRE 2019

POSTE DE RELEVAGE EAUX USEES  
 COMMANDE POMPAGE

P	NO	INF
6.6	9.8	8.10
	13.9	

POMPE 2

P	NO	INF
5.5	9.5	8.14
	13.5	

POMPE 1

NO	INF
8.6	8.13

POMPE 2

NO	INF
8.5	8.9

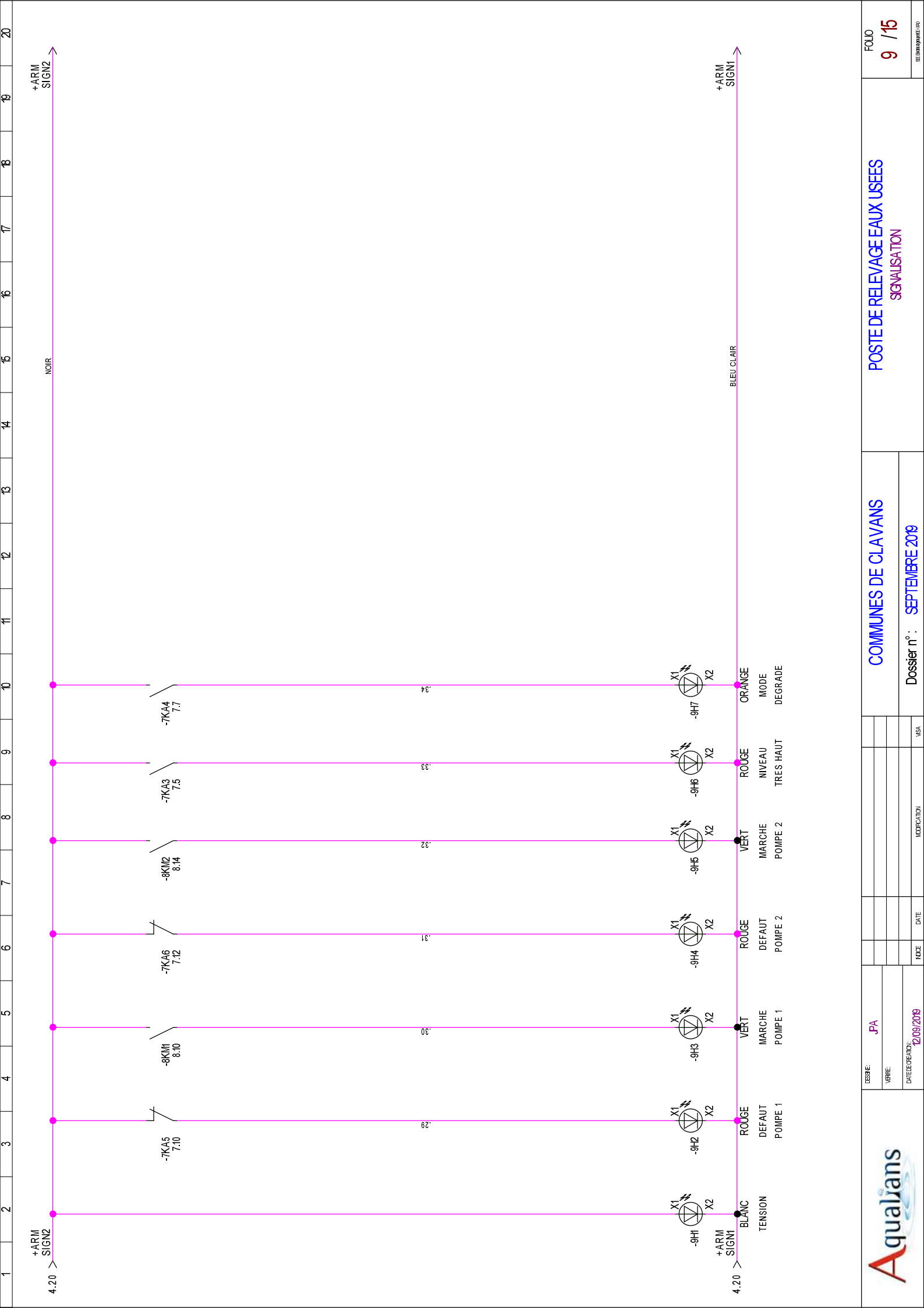
POMPE 1

NO	INF
8.3	8.4 8.7

FRONT MONTANT TELERUPTEUR P1/P2  
 MARCHE

MODE AUTOMATIQUE / MODE DEGRADE






ESSE: .PA  
VERIF:  
DATE DE CREATION: 12/09/2019

NOUVEAU	DATE	MODIFICATION	MSA

COMMUNES DE CLAVANS  
Dossier n° : SEPTEMBRE 2019

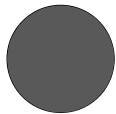
POSTE DE RELEVAGE EAUX USEES  
SIGNALISATION

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
				TESSIE: VERIE: DATE DE CREATION:															
				NOUVEAU MODIFICATION MSA															
COMMUNES DE CLAVANS Dossier n° : SEPTEMBRE 2019										POSTE DE RELEVAGE EAUX USEES RESERVE									
FOLIO <b>10 / 15</b> <small>REBANCHÉ 01/09/2010</small>																			

# SOFREL S550 BASE ET ALIMENTATIONS

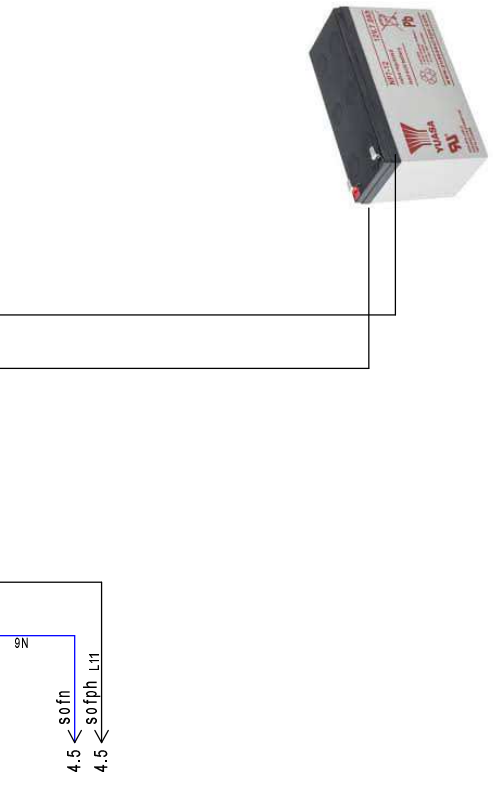


INFORMATIONS GROUPES  
0000001245.35 m3



+12 -12

N L



-8A1

+ARMI



ESSE: PA  
VERIE: JMCC  
DATE DE CROQUIS: 12/09/2019

NOUVEAU	DATE	MODIFICATION
CREATION	PA	USA

COMMUNES DE CLAVANS

Dossier n° : SEPTEMBRE 2019

POSTE DE RELEVAGE EAUX USEES  
SOFREL S550  
GENERALITES

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

# SOFREL S550 CARTE ETHERNET



GSM3



+ARM  
-9A1

+ARM



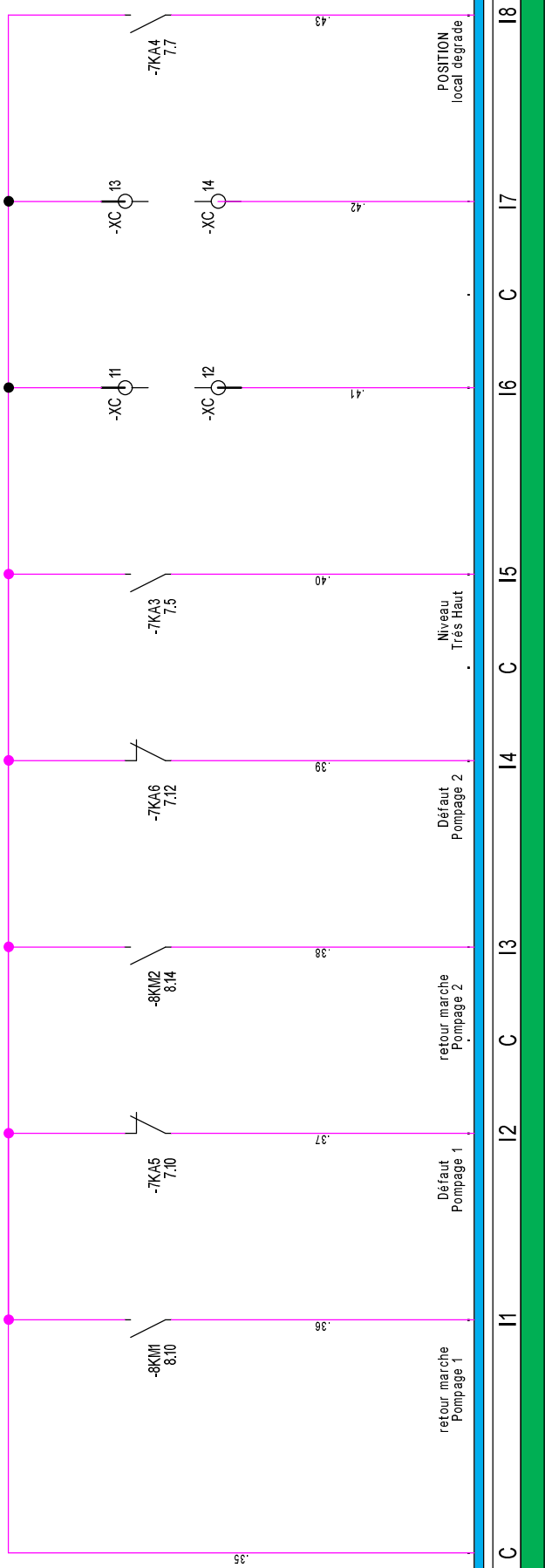
ESSE: -PA  
VERIE: JMCC  
DATE DE CREATION: 12/09/2019

NOCE DATE  
CREATION MODIFICATION  
PA USA

COMMUNES DE CLAVANS

Dossier n° : SEPTEMBRE 2019

POSTE DE RELEVAGE EAUX USEES  
CARTE GSM 3G



# SOFREL S550 CARTE 8 DI

+ARM  
-9A1

+ARM



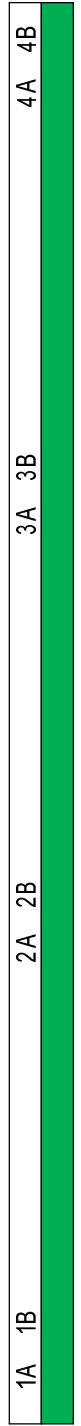
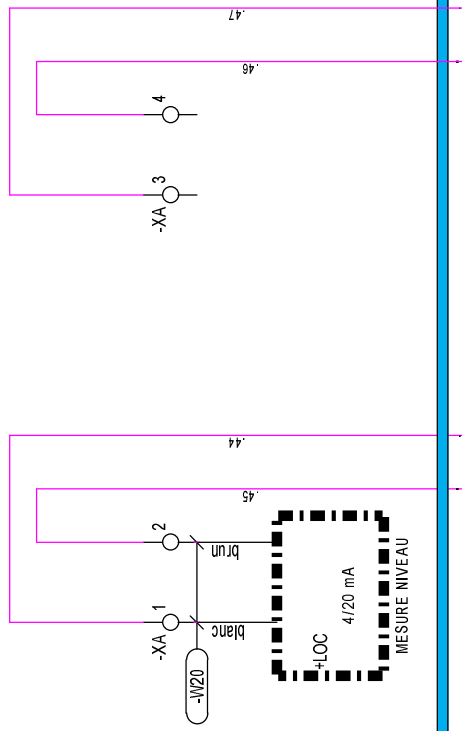
ESSE:	PA
VERIF:	JMCC
DATE DE CREATION:	12/09/2019

NOUVEAU	DATE	OPERATION	USA
		CREATION	PA
		MODIFICATION	

COMMUNES DE CLAVANS  
Dossier n° : SEPTEMBRE 2019

POSTE DE RELEVAGE EAUX USEES  
CARTE 8DI N°2  
S550

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



# SOFREL S550 CARTE AI 4 VOIES

+12A1

+ARM



ESSE: PA  
 VERIE: JMCC  
 DATE DE CREATION: 12/09/2019

NOUVEAU	DATE	MODIFICATION	PAR	USA
			PA	
		CREATION		

COMMUNES DE CLAVANS  
 Dossier n° : SEPTEMBRE 2019

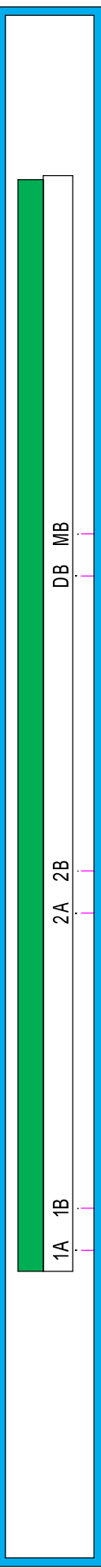
POSTE DE RELEVAGE EAUX USEES  
 CARTE 2AIN°3  
 S550

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



# SOFREL S550 CARTE DO 4 VOIES

-15A1



8.11 < AP1a  
 8.11 < AP1b  
 8.15 < AP2a  
 8.15 < AP2b

.20

.24

.26

POMPAGE N°1

POMPAGE N°2

7.8 < CHG1

.8

7.8 < CHG2

.9

CHIEN DE GARDE

DB MB

2A 2B

1A 1B

+ARM



ESSE: .PA  
 VERIE: JMCC  
 DATE DE CREATION: 12/09/2019

NOUVEAU	DATE	MODIFICATION	USA
CREATION			PA USA

COMMUNES DE CLAVANS

Dossier n° : SEPTEMBRE 2019

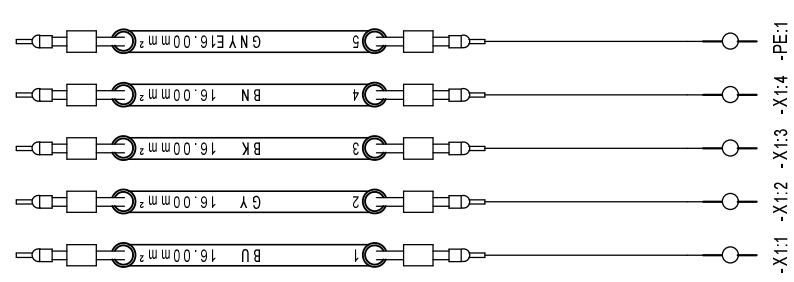
POSTE DE RELEVAGE EAUX USEES

CARTE 4DO N°4  
S550

# Carnet de câbles

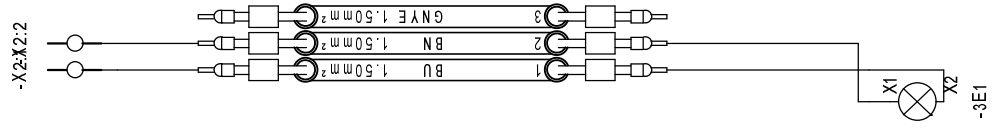
## +ARM -W1

Designation: 5G16<sup>2</sup>  
Type de câbles:  
Longueur = m



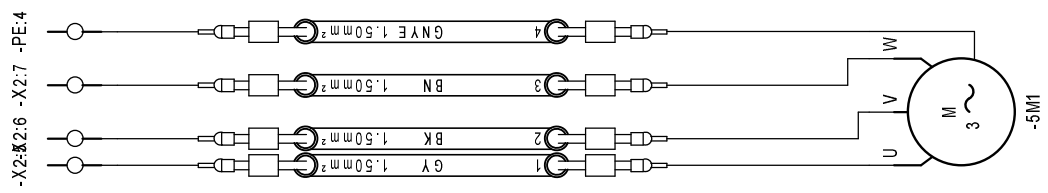
## +ARM -W2

Designation: 3G1.5<sup>2</sup>  
Type de câbles:  
Longueur = m



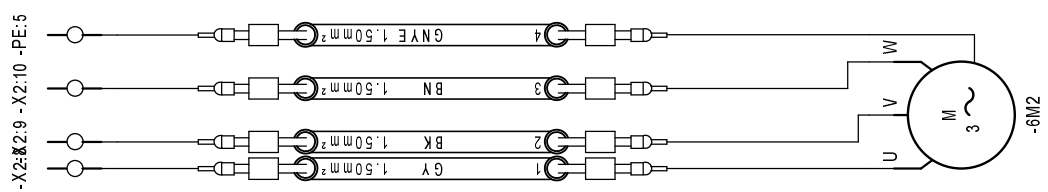
## +ARM -W3

Designation: 4G1.5<sup>2</sup>  
Type de câbles:  
Longueur = m



## +ARM -W4

Designation: 4G1.5<sup>2</sup>  
Type de câbles:  
Longueur = m



## +ARM -W20

Designation: LIY-CY 2x1<sup>2</sup>  
Type de câbles:  
Longueur = m

