



DESSINE: JP GIRALT  
 VERIFIE: C GALTE  
 DATE DE CREATION: 27/02/2017  
 AFFAIRE N°: 6115

**SERCLIM**

431 Route de Narbonne - CS 10063  
 11 890 CARCASSONNE

TEL: 04 68 78 71 95

FAX: 04 68 78 71 61

**PISCINE LE BOULOU  
 AEL - CHAUFFERIE**

Liste des folios - Page de garde

INDICE	MODIFICATION	DATE	DESSINE	VERIFIE	APPROUVE
A	CREATION	27/02/2017	JP GIRALT	C GALTE	

DOCUMENT N°: **CG.2017.02.2609**

01 / 18



N° FOLIO	DESIGNATION	MODIFICATIONS								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
01	Liste des folios - Page de garde	A								
01Z	ARMOIRE	A								
02	PUISSANCE N° 1	A								
03	PUISSANCE N° 2	A								
04	PUISSANCE N° 3	A								
05	PUISSANCE N° 4	A								
06	PUISSANCE N° 5	A								
07	COMMANDE N° 1	A								
08	COMMANDE N° 2	A								
09	SYNTHESE DEFAULT	A								
10	SIGNALISATION N° 1	A								
11	SIGNALISATION N° 2	A								
12	PLAQUE GRAVEE N° 1	A								
13	PLAQUE GRAVEE N° 2	A								
14	PLAQUE GRAVEE N° 3	A								
15	Bornier : +ARMOIRE-XP 1/1	A								
16	Bornier : +ARMOIRE-XC 1/1	A								
17	IMPLANTATION 1/1	A								

**COULEURS DES CABLES**

NEUTRE	BLEU	24VAC	ROUGE
PHASES	NOIR	C24VAC/DC	BLANC - ORANGE
TERRE	VERT - JAUNE	24VCC	VIOLET

### ALIMENTATION ELECTRIQUE

REGIME DE NEUTRE :	TT <input checked="" type="checkbox"/>	TNC <input type="checkbox"/>	TNS <input type="checkbox"/>	IT <input type="checkbox"/>
TENSION RESEAU	MONO 230V <input type="checkbox"/>	TRI 400V + PEN <input type="checkbox"/>	TRI 400V + N + T <input checked="" type="checkbox"/>	
ICC D'ALIMENTATION	IK1 max :=		IK3 max :=	
SECTION DE CABLE				
PROTECTION				

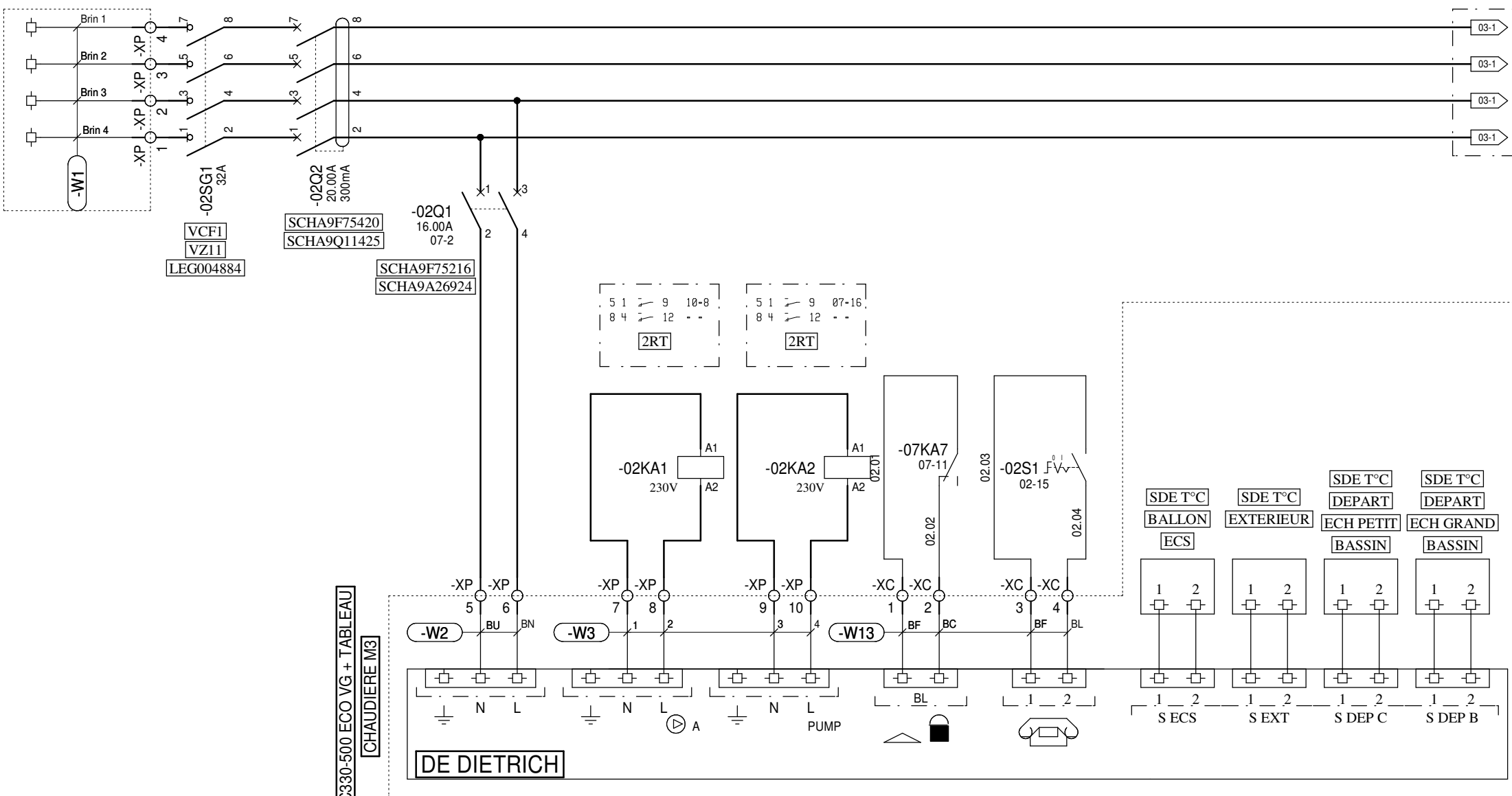
### COULEURS FILERIES

TENSION	COMMUN -	LIGNE +
PEN	VERT / JAUNE	
230V/400V PUISSANCE	BLEU (neutre)	NOIR (phase)
230V COMMANDE	BLEU (neutre)	NOIR (numéroté)
24 Vac	BLANC	ROUGE
24 Vdc	ORANGE	VIOLET
0-10V	BLANC	VIOLET
4-20mA	ORANGE	VIOLET
EXTERIEUR	ORANGE	

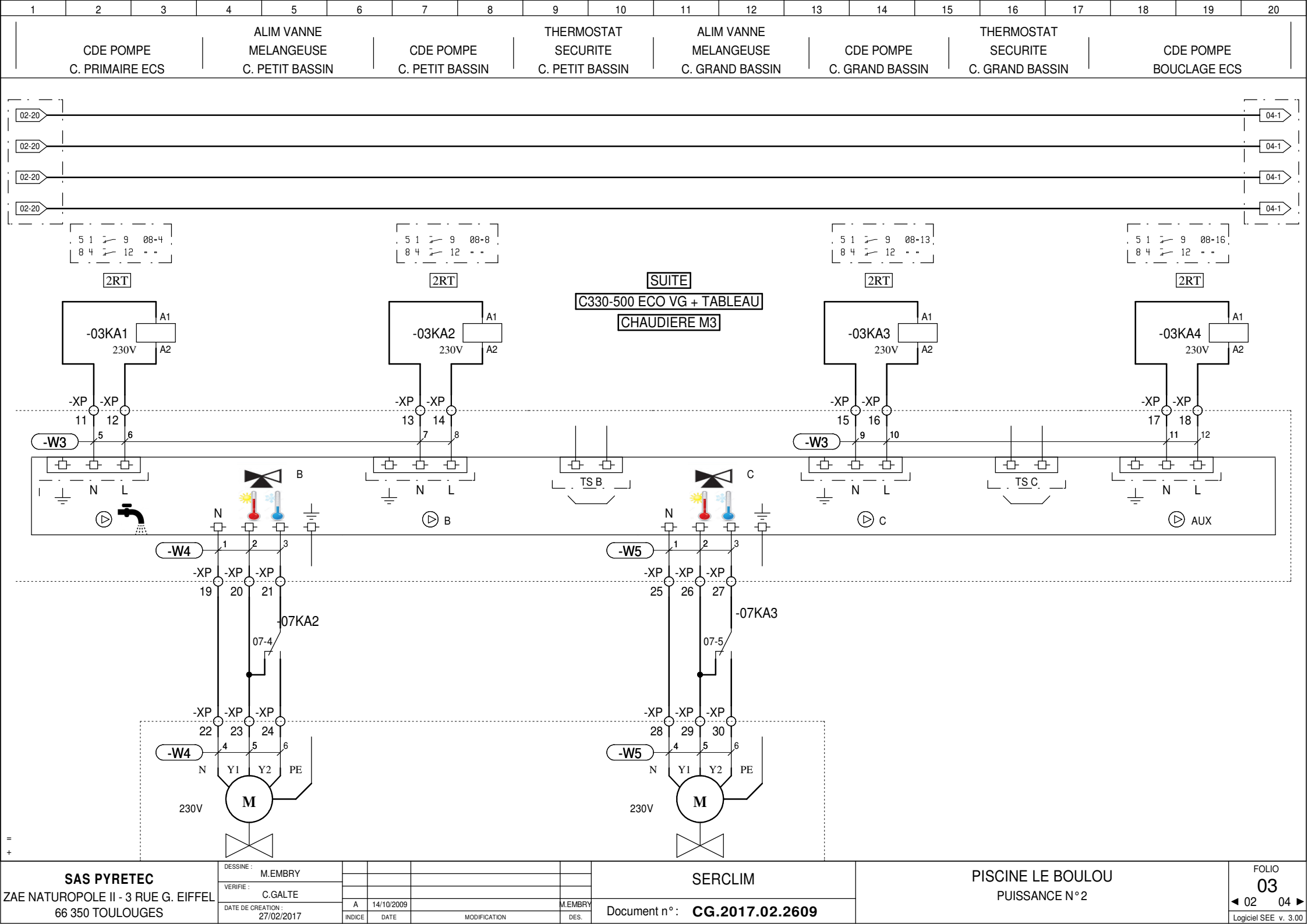


### ARMOIRE ELECTRIQUE

	<u>ARMOIRE ELECTRIQUE</u>		
MATIERE	METAL <input checked="" type="checkbox"/>	PLASTIQUE <input type="checkbox"/>	
OUVERTURE PORTE	DROITE <input type="checkbox"/>	GAUCHE <input checked="" type="checkbox"/>	MULTI-PORTES <input type="checkbox"/>
ALIMENTATION ARMOIRE	BORNES <input checked="" type="checkbox"/>	DIRECTE <input type="checkbox"/>	
TYPE DE TERRE	COLLECTEUR DE MASSE <input checked="" type="checkbox"/>	BORNES <input type="checkbox"/>	
IMPLANTATION BORNIER	BAS <input checked="" type="checkbox"/>	HAUT <input type="checkbox"/>	
PASSAGE DE CABLE	CABSTOP <input checked="" type="checkbox"/>	PLAQUE PASSE CÂBLES <input type="checkbox"/>	



In: 16A	P: 25KW
U: 400V	Section :3x2.5mm <sup>2</sup>

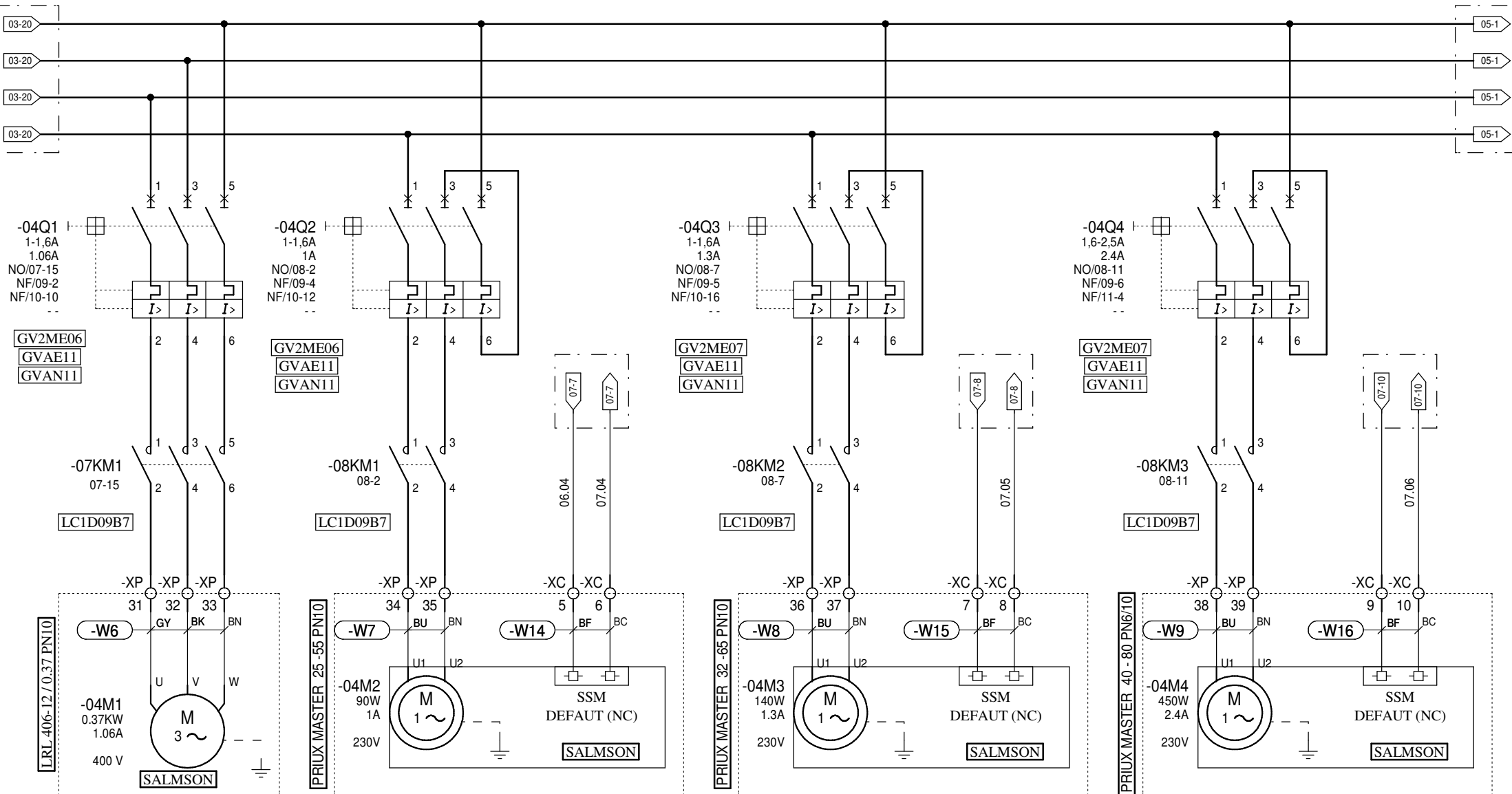


PROTECTION  
POMPE DE CHARGE  
CIRCUIT CHAUDIERE

PROTECTION  
POMPE CIRCULATION  
CIRCUIT PRIMAIRE ECS

PROTECTION  
POMPE CIRCULATION  
CIRCUIT ECHANGEUR PETIT BASSIN

PROTECTION  
POMPE CIRCULATION  
CIRCUIT ECHANGEUR GRAND BASSIN



In: 1.06A	P: 0.37KW
U: 400V	Section :4x1.5mm <sup>2</sup>

In: 1A	P: 0.09KW
U: 230V	Section :3x1.5mm <sup>2</sup>

In: 1.3A	P: 0.14KW
U: 230V	Section :3x1.5mm <sup>2</sup>

In: 2.4A	P: 0.45KW
U: 230V	Section :3x1.5mm <sup>2</sup>

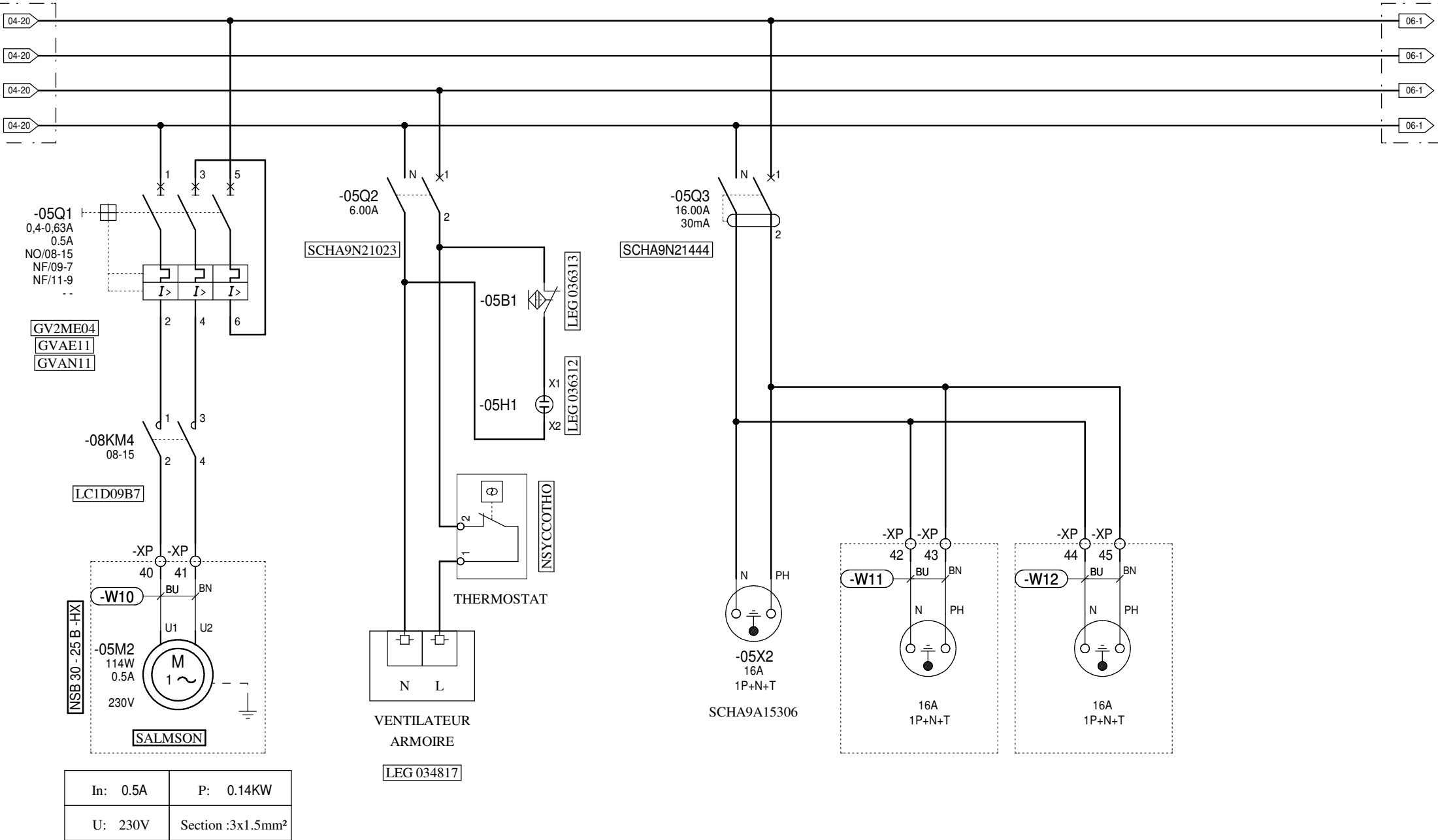
PROTECTION  
POMPE CIRCULATION  
CIRCUIT BOUCLAGE ECS

PROTECTION  
ECLAIRAGE &  
VENTILATION ARMOIRE

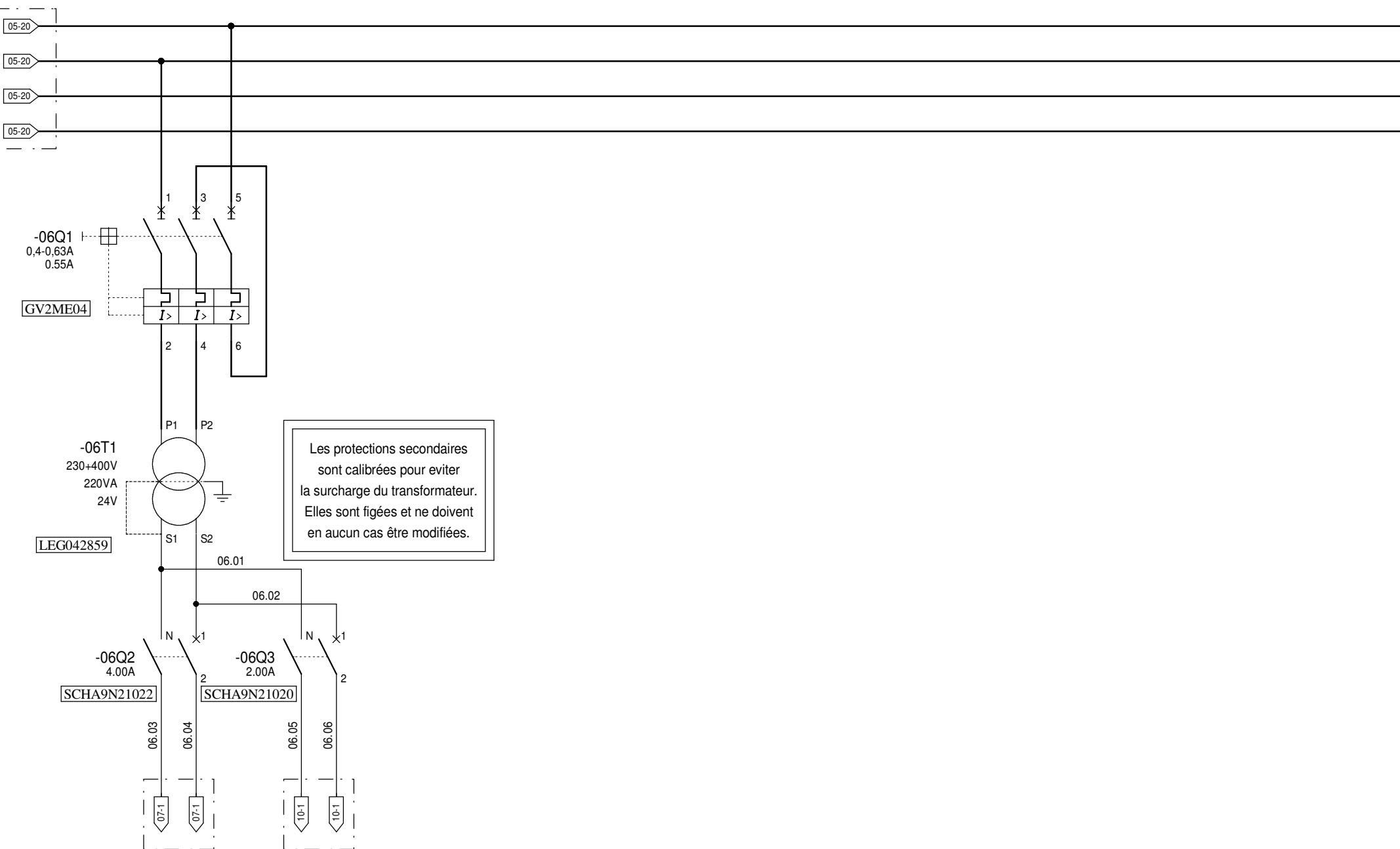
PC ARMOIRE

PROTECTION  
PRISE EN 230 V  
PC DEPORTEE

PC ADOUCISSEURS



PROTECTION  
 TRANSFORMATEUR 400V / 24 Vac  
 COMMANDE SIGNALISATION



Les protections secondaires  
 sont calibrées pour éviter  
 la surcharge du transformateur.  
 Elles sont figées et ne doivent  
 en aucun cas être modifiées.



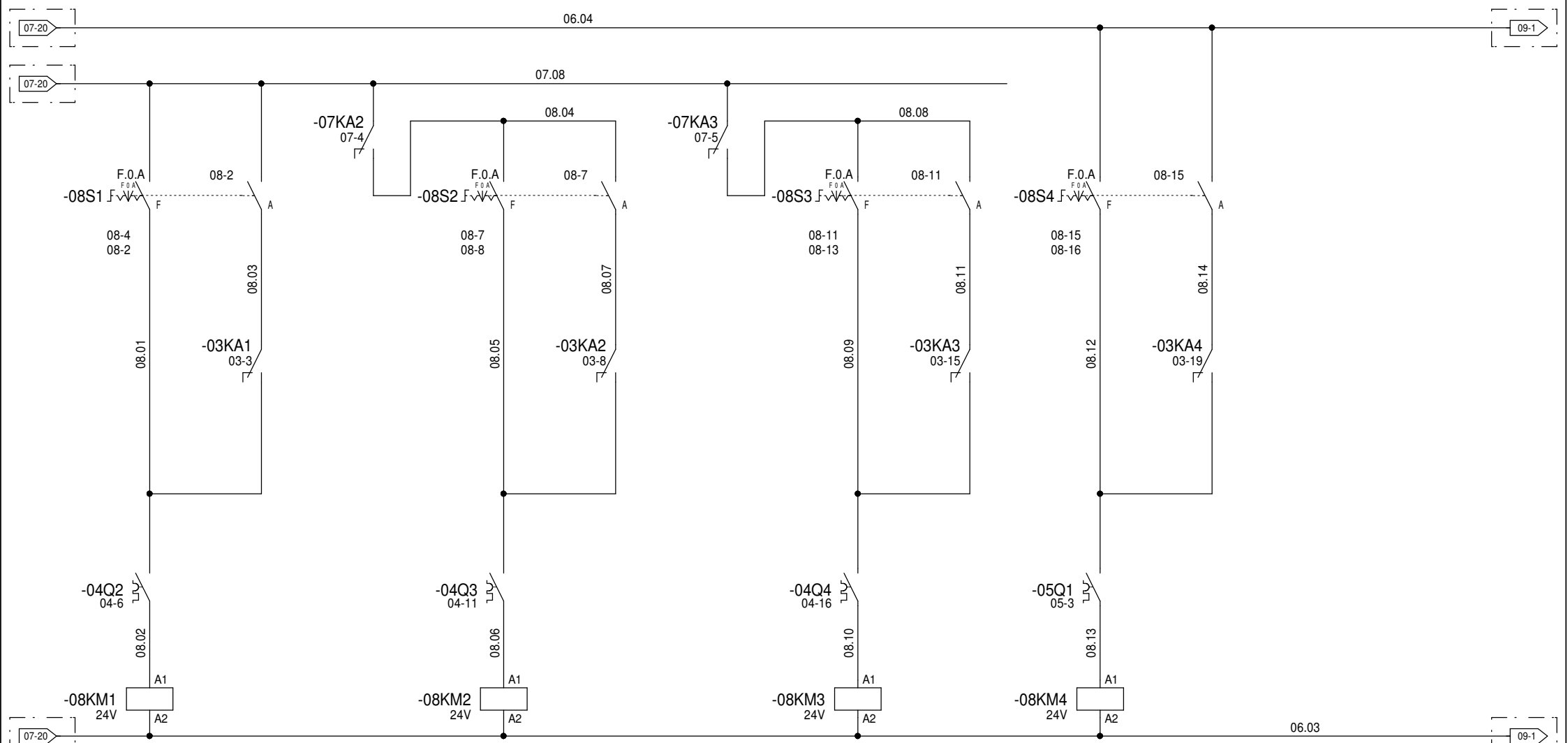


COMMANDE  
POMPE CIRCULATION  
CIRCUIT PRIMAIRE ECS

PROTECTION  
POMPE CIRCULATION  
CIRCUIT ECHANGEUR PETIT BASSIN

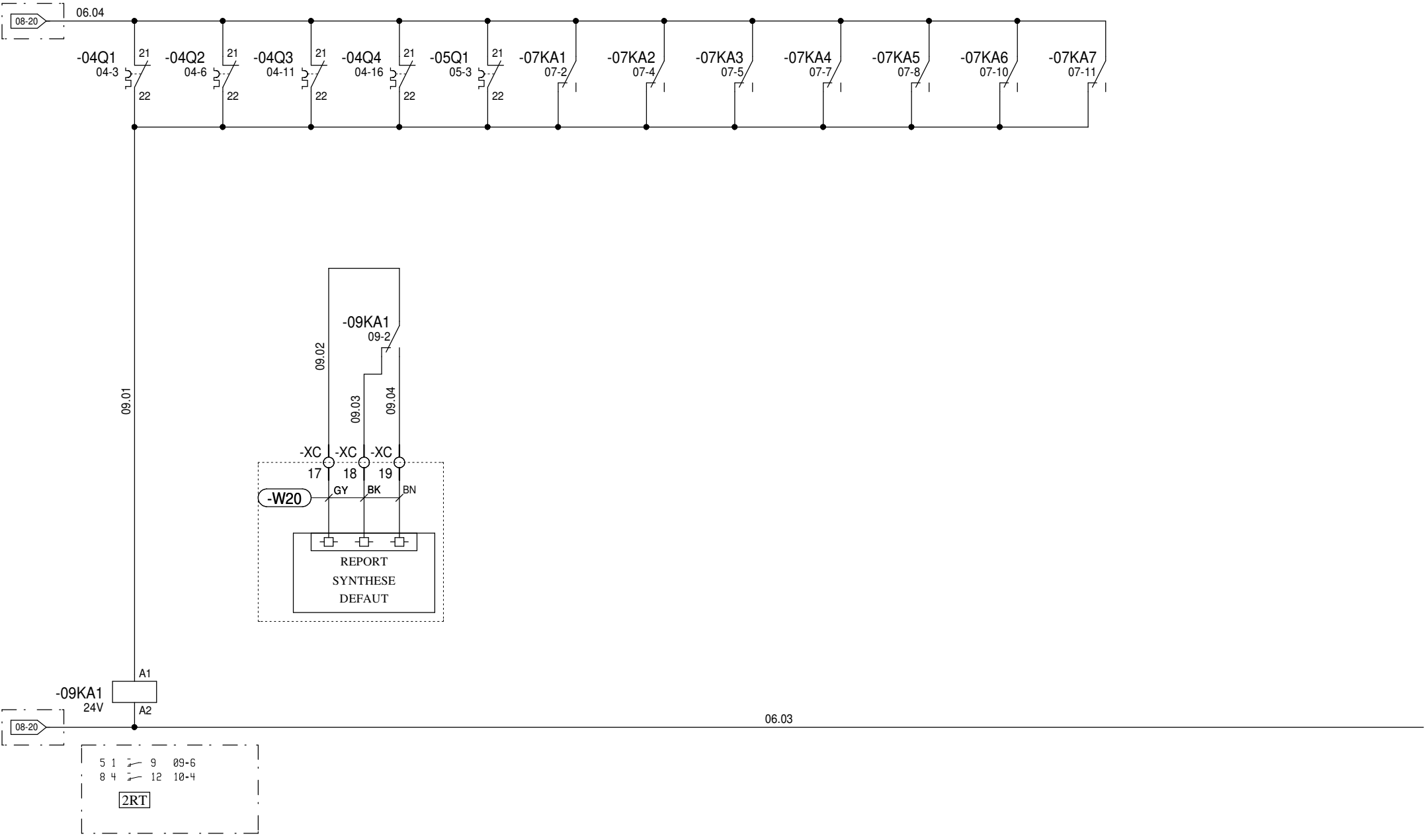
PROTECTION  
POMPE CIRCULATION  
CIRCUIT ECHANGEUR GRAND BASSIN

PROTECTION  
POMPE CIRCULATION  
CIRCUIT BOUCLAGE ECS

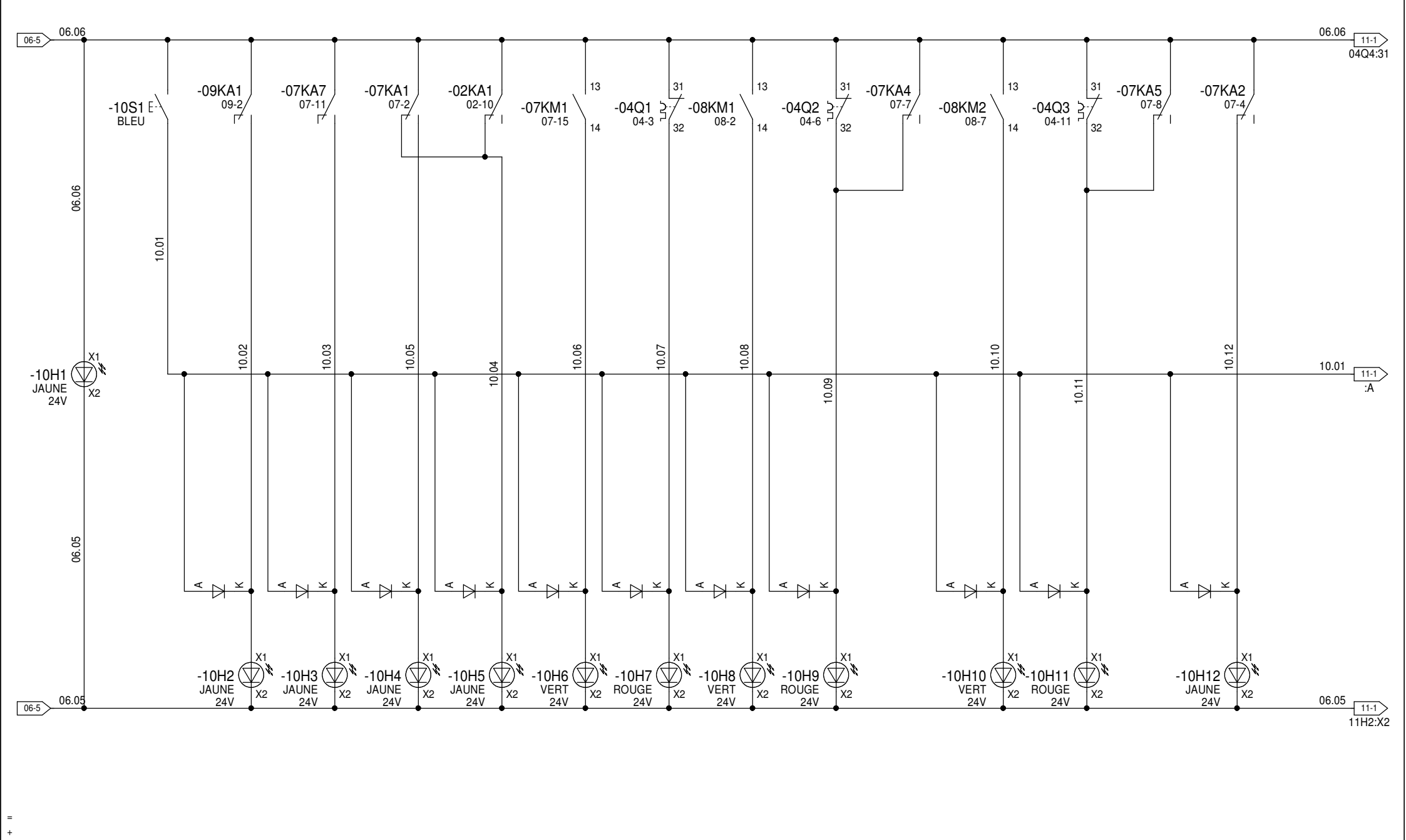


1	2	04-6	1	2	04-11	1	2	04-16	1	2	05-3
3	4	04-6	3	4	04-11	3	4	04-16	3	4	05-3
5	6	-	5	6	-	5	6	-	5	6	-
13	14	10-11	13	14	10-15	13	14	11-2	13	14	11-8
21	22	-	21	22	-	21	22	-	21	22	-

# SYNTHESE DEFAULT ARMOIRE



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
TCMDE SOUS TENSION		B.P ESSAI VOYANTS		SYNTHESE DEFAULT ARMOIRE		P.M.E. - C. CHAUDIERE & PRIMAIRE		SIGNALISATION CHAUDIERE GAZ SST      DEFAULT		SIGN. POMPE DE CHARGE CIRCUIT CHAUDIERE MARCHE      DEFAULT		SIGN. POMPE CIRCULATION CIRCUIT PRIMAIRE ECS MARCHE      DEFAULT		SIGN. POMPE CIRCULATION CIRCUIT ECHANGEUR PETIT BASSIN MARCHE      DEFAULT      SECUR					

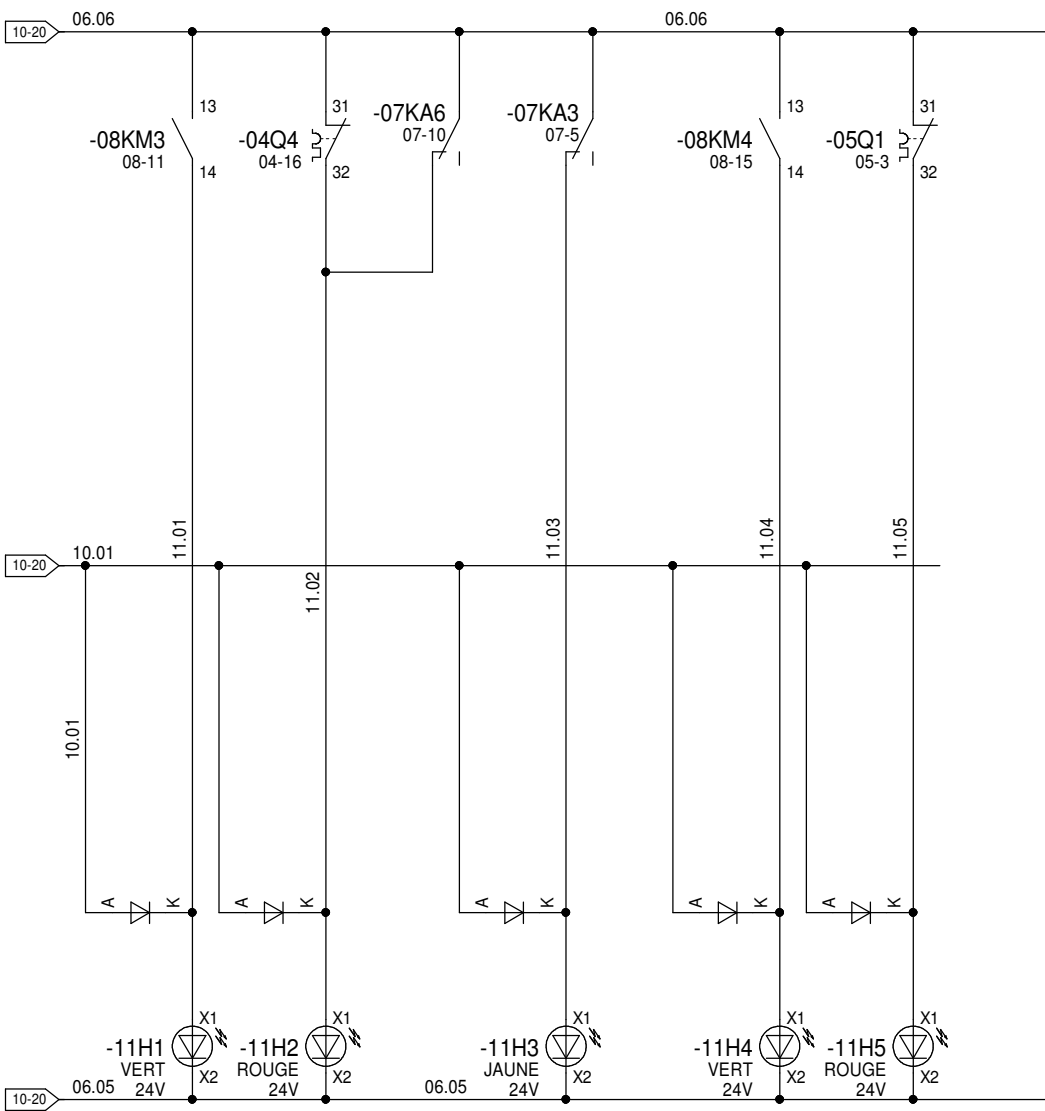


<b>SAS PYRETEC</b> ZAE NATUROPOLE II - 3 RUE G. EIFFEL 66 350 TOULOUGES	DESSINE :					<b>SERCLIM</b>  Document n° : <b>CG.2017.02.2609</b>	<b>PISCINE LE BOULOU</b> SIGNALISATION N° 1	FOLIO <b>10</b> ◀ 09 11 ▶ Logiciel SEE v. 3.00
	VERIFIE :							
	DATE DE CREATION :	A	27/02/2017	CREATION	JP GIRALT			
	27/02/2017	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.			

SIGN. POMPE CIRCULATION  
CIRCUIT ECHANGEUR GRAND BASSIN  
MARCHE      DEFAULT

THERMOSTAT  
SECU

SIGNALISAT°  
POMPE BOUCLAGE ECS  
MARCHE      DEFAULT



=  
+

**SAS PYRETEC**  
ZAE NATUROPOLE II - 3 RUE G. EIFFEL  
66 350 TOULOUGES

DESSINE :				
VERIFIE :				
DATE DE CREATION :	A	27/02/2017	CREATION	JP GIRALT
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

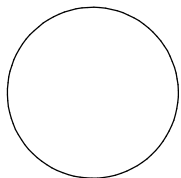
**SERCLIM**  
Document n° : **CG.2017.02.2609**

**PISCINE LE BOULOU**  
SIGNALISATION N°2

# PLAQUE GRAVEE N°1

## SIGNALISATION GENERALE

ESSAI VOYANTS



SOUS  
TENSION



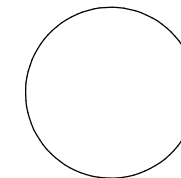
SYNTHESE  
DEFAULT



PRESSOSTAT  
MANQUE D'EAU



REARMEMENT  
PRESSOSTAT  
MANQUE D'EAU



**SAS PYRETEC**

ZAE NATUROPOLE II - 3 RUE G. EIFFEL  
66 350 TOULOUGES

DESSINE :

VERIFIE :

DATE DE CREATION :  
27/02/2017

INDICE

DATE

CREATION

MODIFICATION

DES.

DES.

SERCLIM

Document n°: **CG.2017.02.2609**

PISCINE LE BOULOU  
PLAQUE GRAVEE N° 1

FOLIO

12

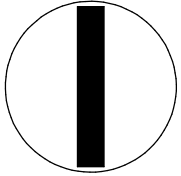
◀ 11 13 ▶

Logiciel SEE v. 3.0.0

# PLAQUE GRAVEE N°2

## CHAUDIERE GAZ

ARRET                      MARCHE



SOUS  
TENSION

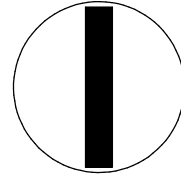


SYNTHESE  
DEFAULT



## CIRCUIT - CHARGE CHAUDIERE

ARRET                      MARCHE



FORCE                      AUTO

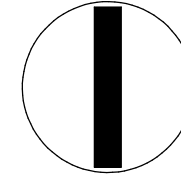


DEFAULT



## CIRCUIT - PRIMAIRE ECS

ARRET                      MARCHE



FORCE                      AUTO



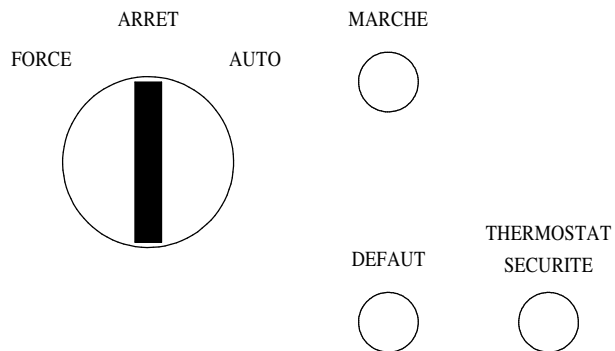
DEFAULT



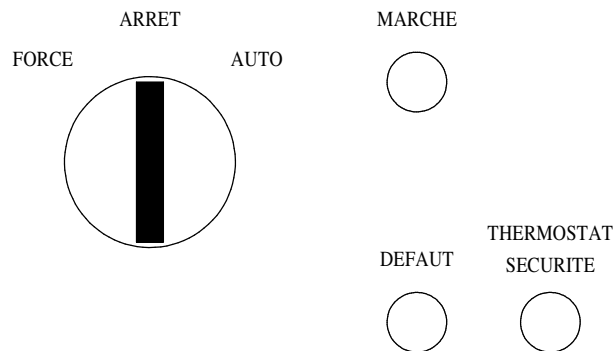
=  
+

# PLAQUE GRAVEE N°3

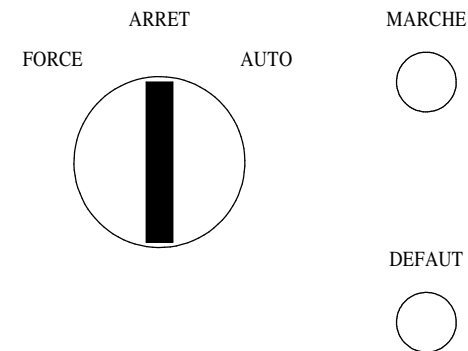
## CIRCUIT - ECH. PETIT BASSIN



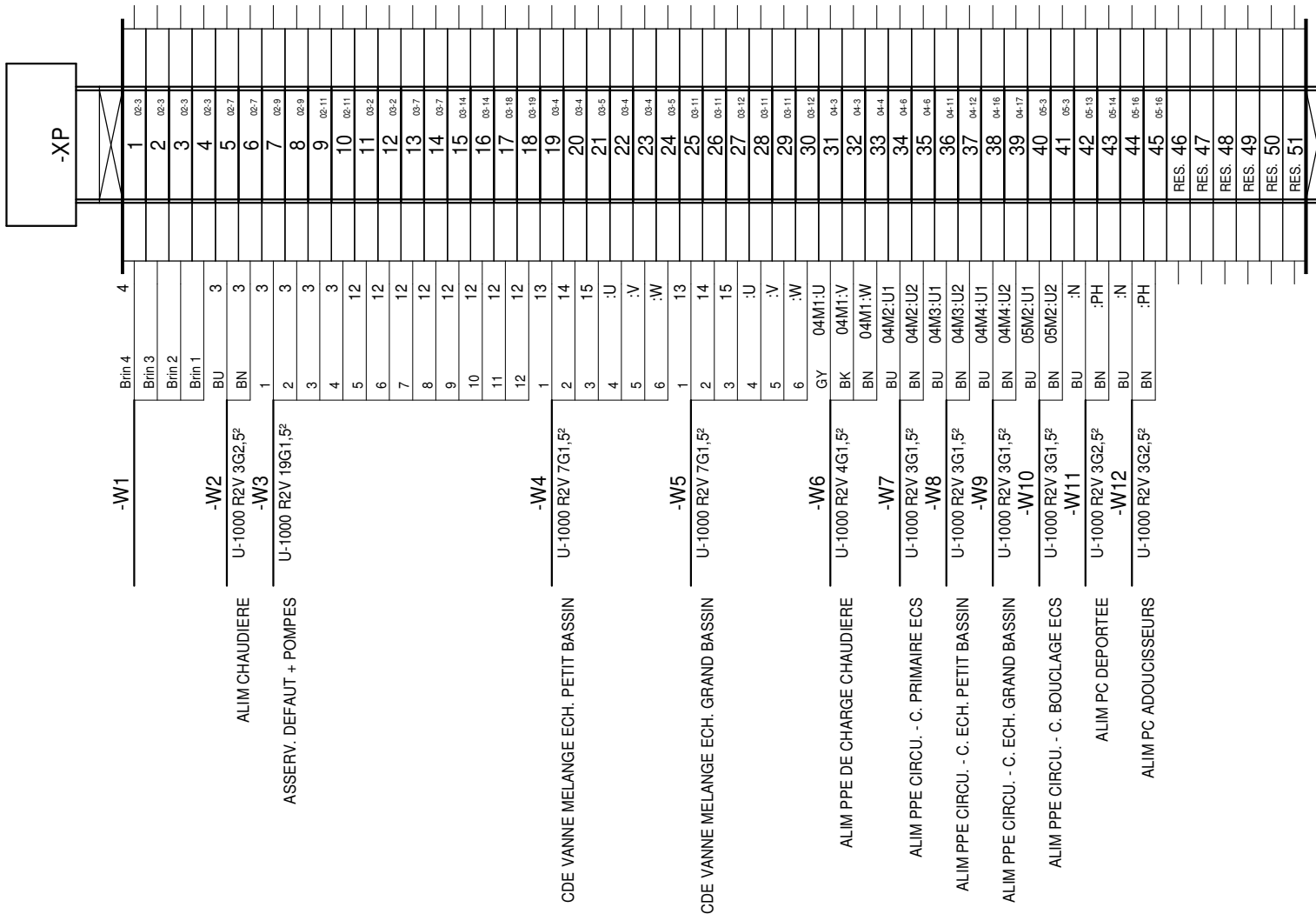
## CIRCUIT - ECH. GRAND BASSIN



## CIRCUIT - BOUCLAGE ECS



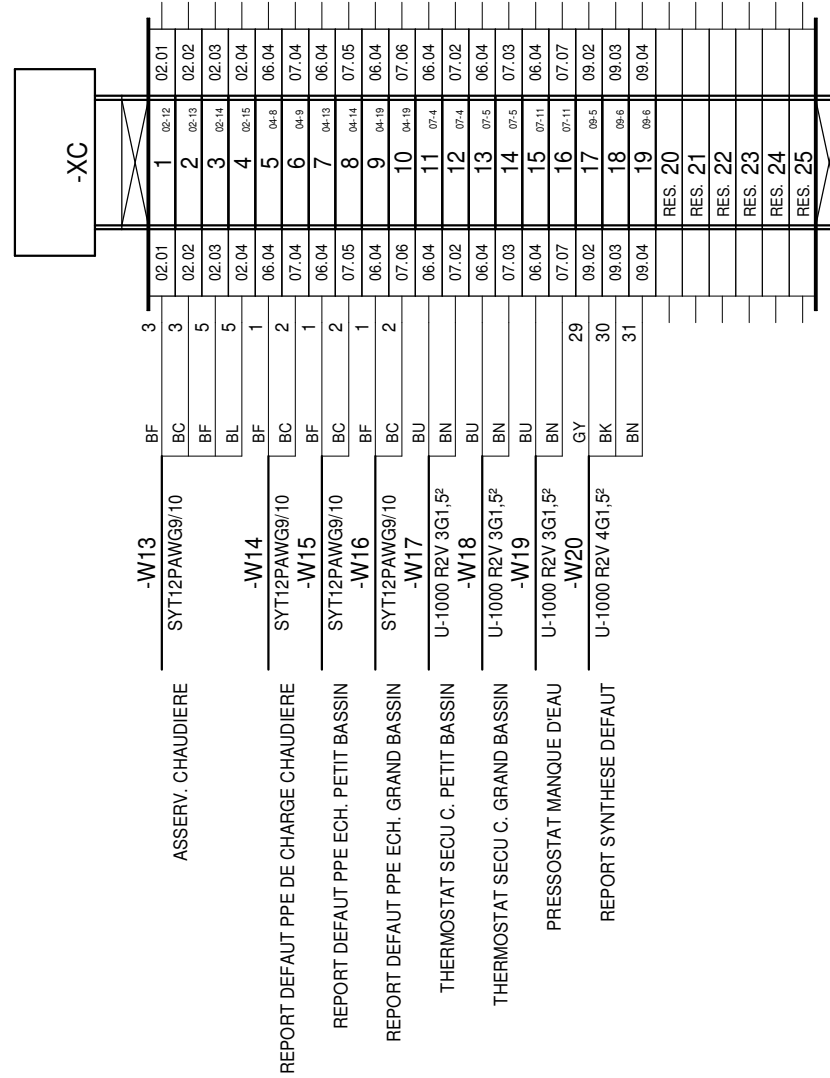
# BORNIER DE PUISSANCE -XP



+ ARMOIRE

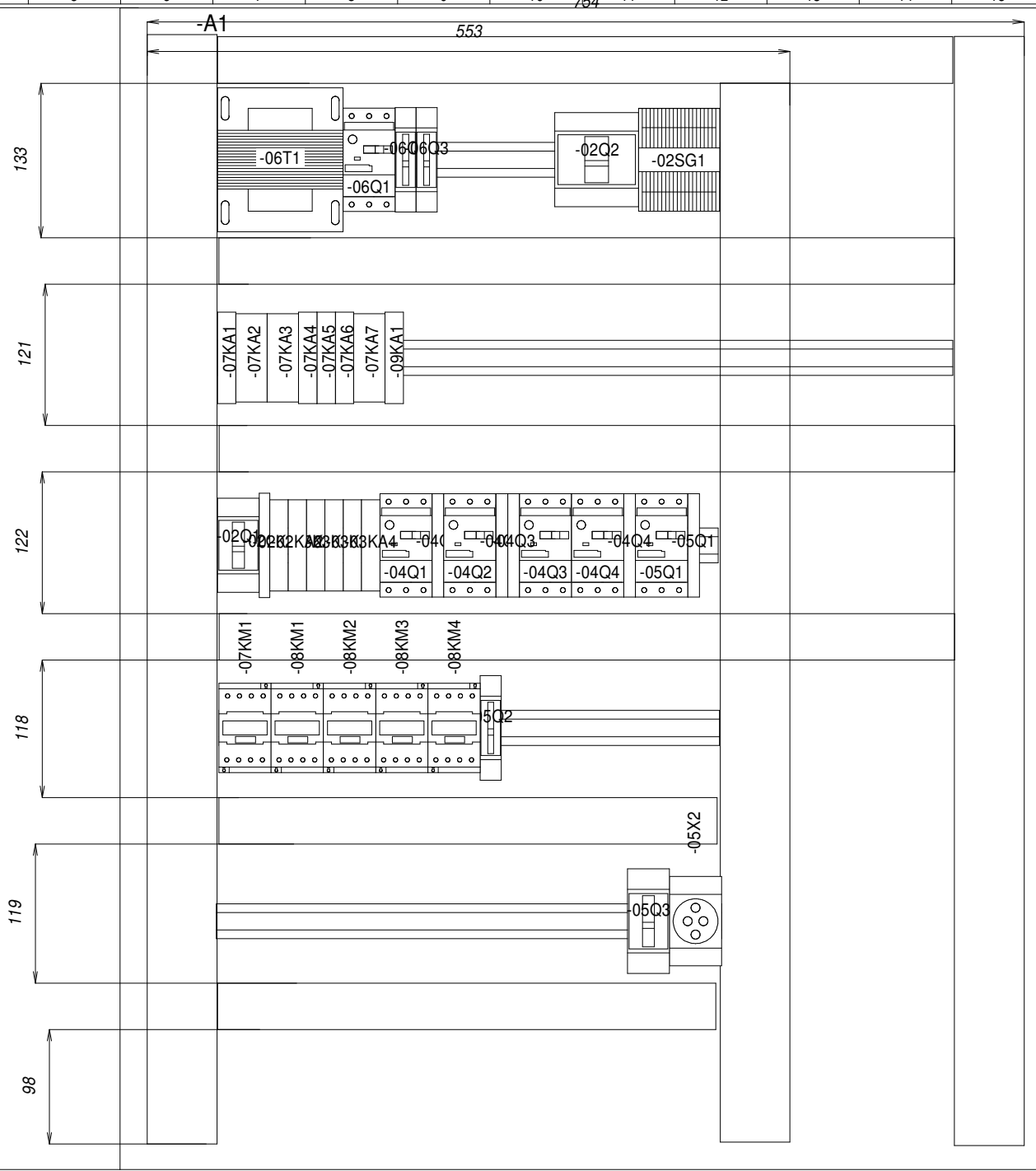


# BORNIER DE COMMANDE - XC



=  
+ ARMOIRE

1000



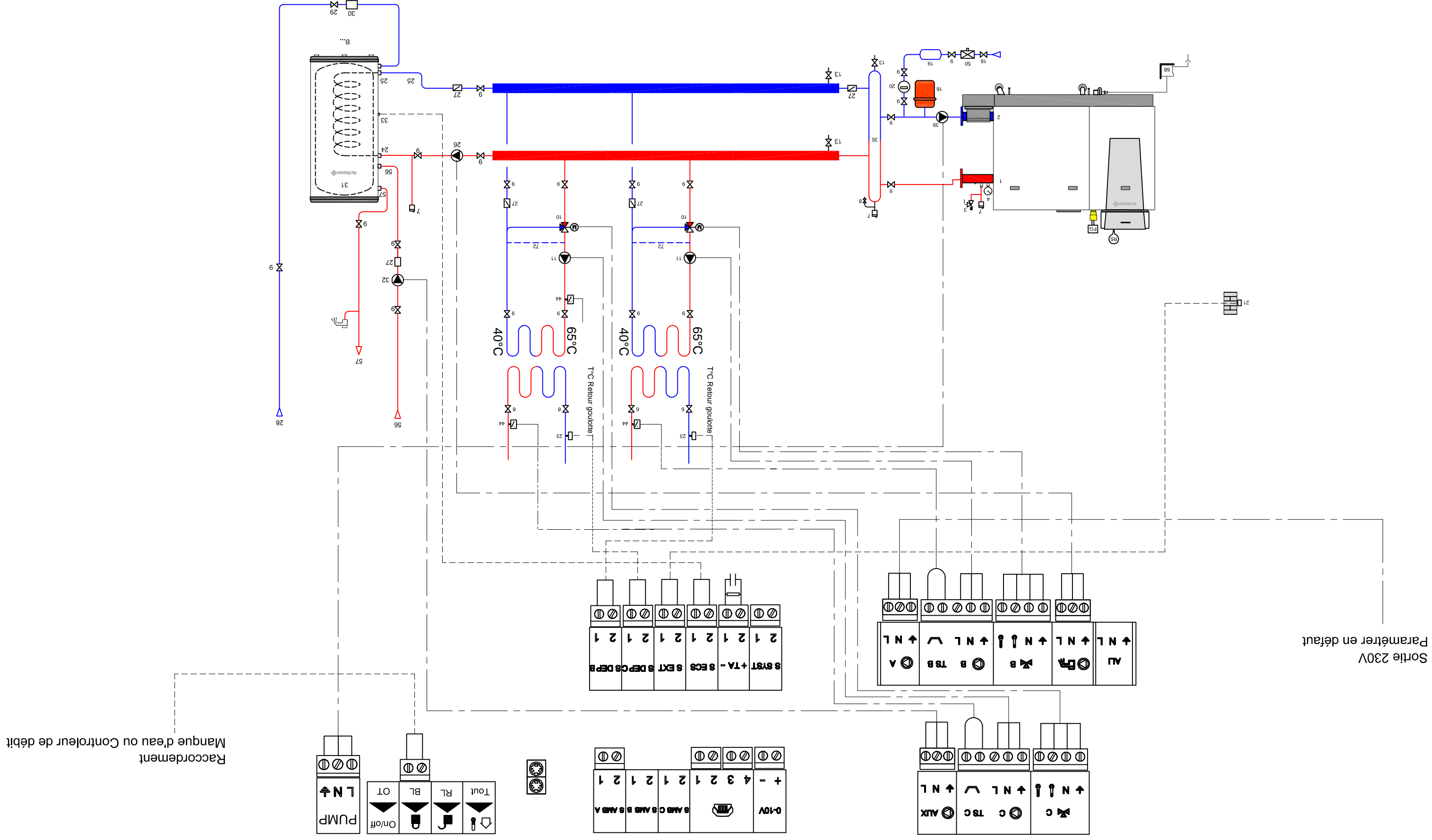
+ ARMOIRE

**SAS PYRETEC**  
 ZAE NATUROPOLE II - 3 RUE G. EIFFEL  
 66 350 TOULOUGES

DESSINE :				
VERIFIE :				
DATE DE CREATION :	A	27/02/2017	CREATION	JP GIRALT
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

**SERCLIM**  
 Document n° : **CG.2017.02.2609**

**PISCINE LE BOULOU**  
 IMPLANTATION  
 1/1



Sortie 230V  
Paramètre en défaut

Raccordement  
Manque d'eau ou Contrôleur de débit

