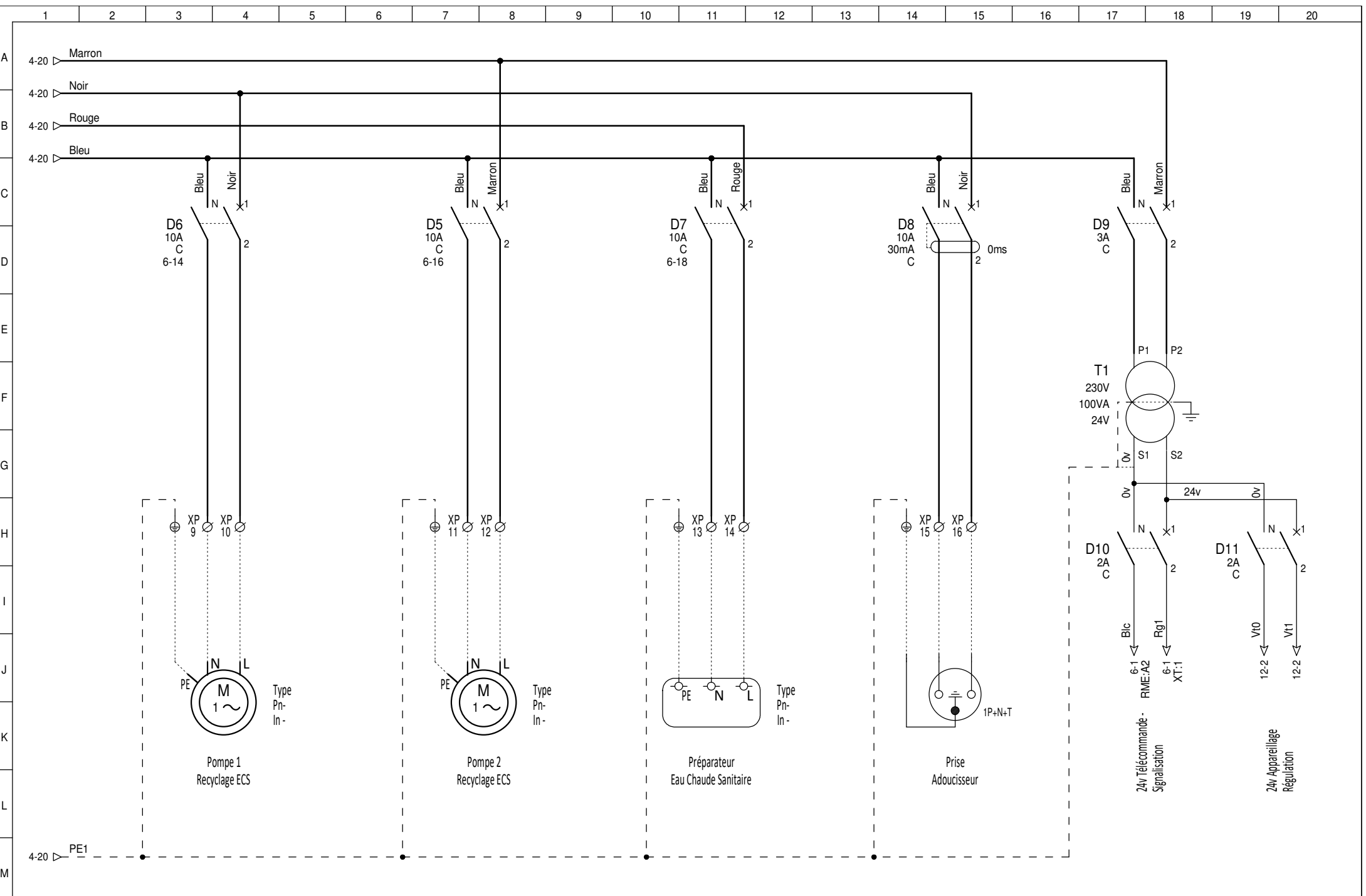


**ITClim**  
 Tel-09 51 82 84 39  
 Fax-09 56 82 84 39

DESSINE :	FV-ITC				
VERIFIE :					
DATE DE CREATION :	21/03/17	A	22/03/2017	Création	FV-ITC
INDICE	DATE	MODIFICATION		DES.	

Schéma Type  
 Document n° : **170300-STch**

**Sous Station Chauffage**  
 Puissance  
 Pompes



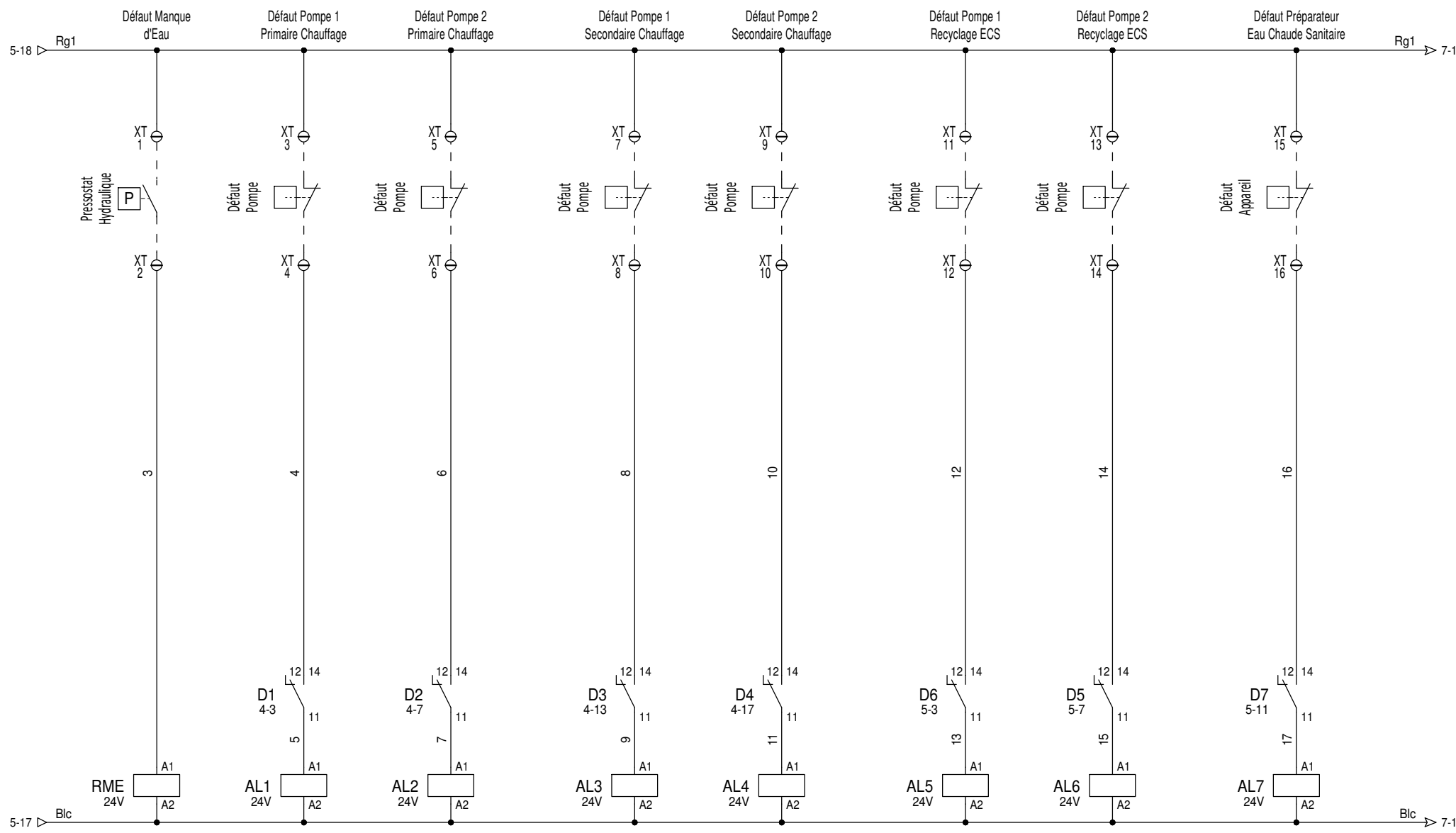
**ITClim**  
 Tel-09 51 82 84 39  
 Fax-09 56 82 84 39

DESSINE :	FV-ITC			
VERIFIE :				
DATE DE CREATION :	A 22/03/2017	Création	FV-ITC	
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	

Schéma Type  
 Document n° : **170300-STch**

**Sous Station Chauffage**  
 Puissance  
 Pompes-Appareils

A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
H  
I  
J  
K  
L  
M



14 12	↔	11	7-3	14 12	↔	11	7-6	14 12	↔	11	7-8	14 12	↔	11	7-13	14 12	↔	11	8-6	14 12	↔	11	8-8	14 12	↔	11	9-8
24 22	↔	21	9-6	24 22	↔	21	7-7	24 22	↔	21	7-7	24 22	↔	21	7-14	24 22	↔	21	8-7	24 22	↔	21	8-7	24 22	↔	21	11-16
34 32	↔	31	11-7	34 32	↔	31	9-12	34 32	↔	31	9-16	34 32	↔	31	10-5	34 32	↔	31	10-14	34 32	↔	31	10-18	34 32	↔	31	- -
44 42	↔	41	12-4	44 42	↔	41	11-8	44 42	↔	41	11-10	44 42	↔	41	11-11	44 42	↔	41	11-12	44 42	↔	41	11-14	44 42	↔	41	- -

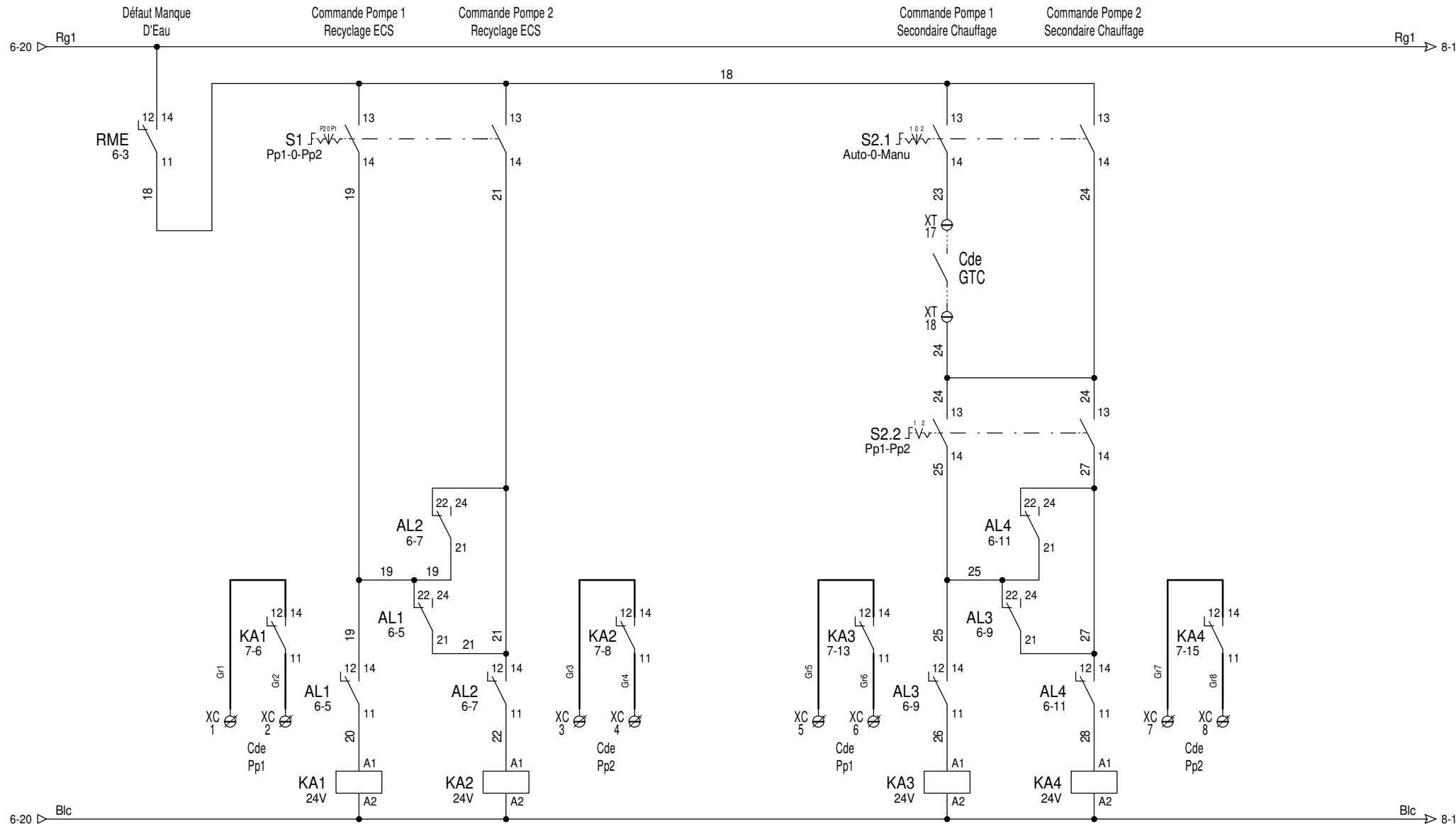
**ITClim**  
Tel-09 51 82 84 39  
Fax-09 56 82 84 39

DESSINE :				
VERIFIE :				
DATE DE CREATION :	A	22/03/2017	Création	FV-ITC
INDICE	DATE	MODIFICATION		DES.

Schéma Type  
Document n° : **170300-STch**

**Sous Station Chauffage**  
Télécommande  
Pompes-Appareils

A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
H  
I  
J  
K  
L  
M



14	12	11	7-5	14	12	11	7-9
24	22	21	9-11	24	22	21	9-15
34	32	31	- -	34	32	31	- -
44	42	41	- -	44	42	41	- -

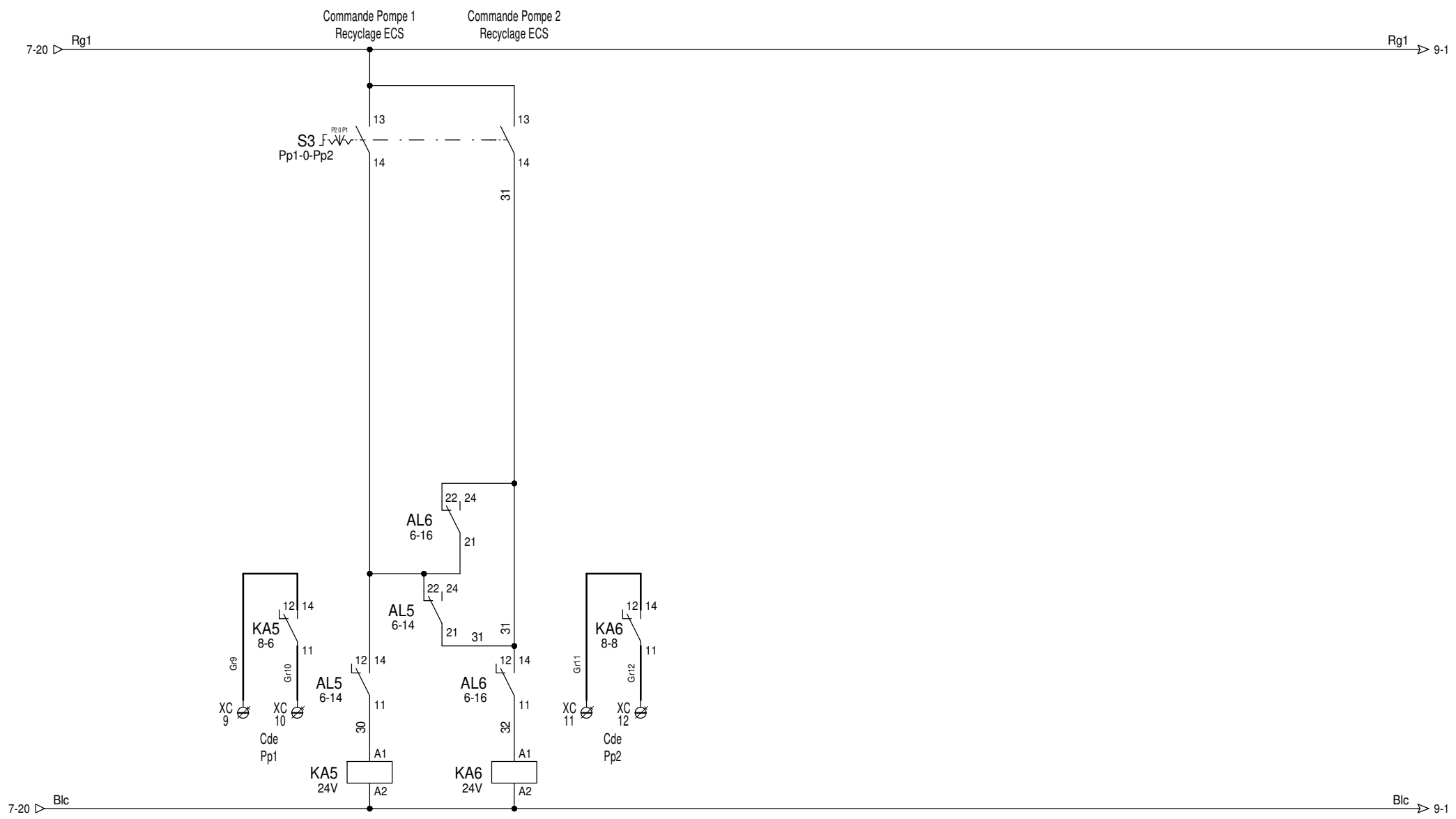
14	12	11	7-12	14	12	11	7-17
24	22	21	10-4	24	22	21	10-8
34	32	31	- -	34	32	31	- -
44	42	41	- -	44	42	41	- -

**ITClim**  
Tel-09 51 82 84 39  
Fax-09 56 82 84 39

DESSINE :				
VERIFIE :				
DATE DE CREATION :	A	22/03/2017	Création	FV-ITC
INDICE	DATE	MODIFICATION		DES.

Schéma Type  
Document n° : **170300-STch**

**Sous Station Chauffage**  
Télécommande  
Pompes Chauffage



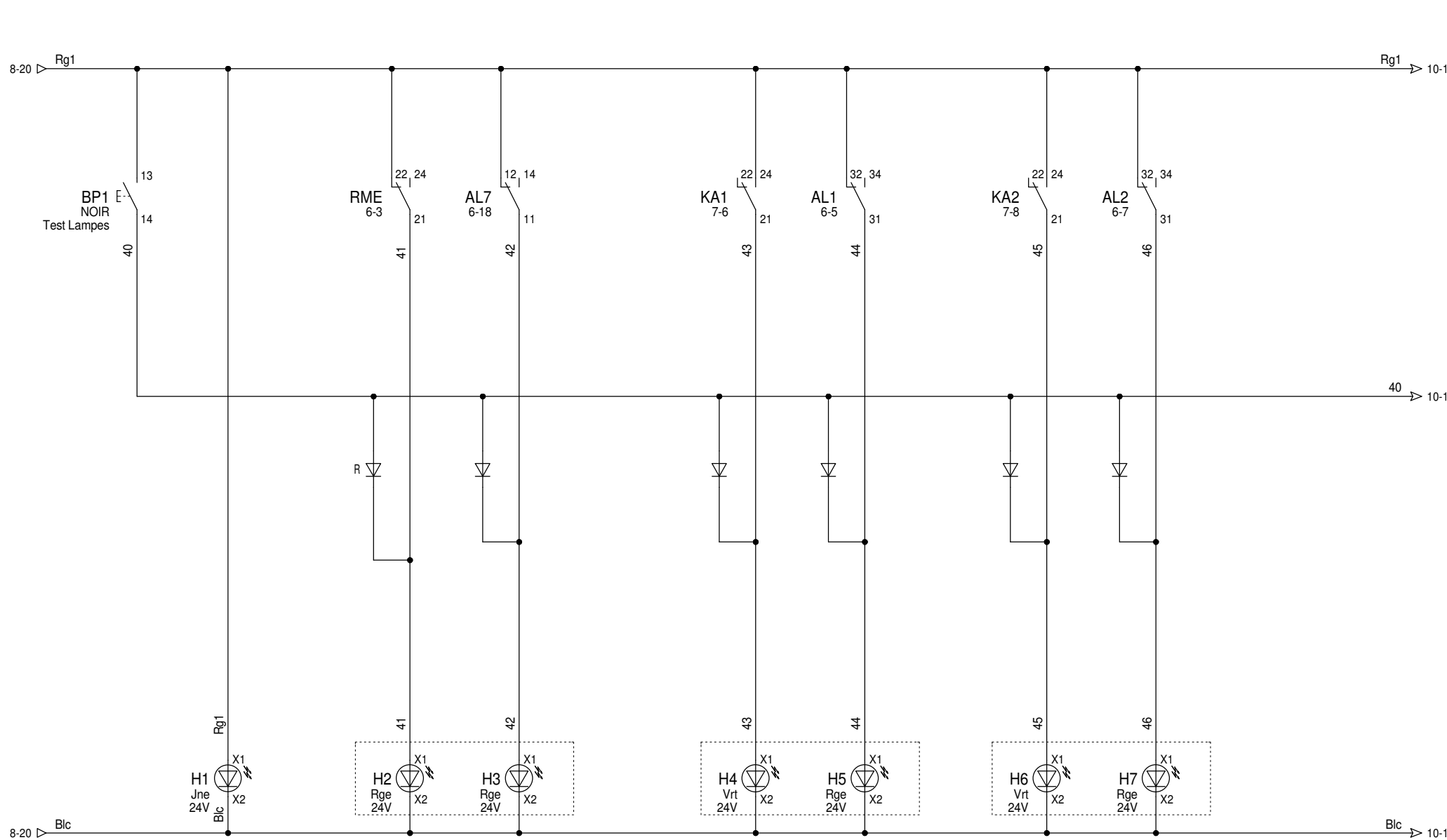
14	12	↔	11	8-5	14	12	↔	11	8-9
24	22	↔	21	10-12	24	22	↔	21	10-16
34	32	↔	31	- -	34	32	↔	31	- -
44	42	↔	41	- -	44	42	↔	41	- -

**ITClim**  
Tel-09 51 82 84 39  
Fax-09 56 82 84 39

DESSINE :				
VERIFIE :				
DATE DE CREATION :	A	22/03/2017	Création	FV-ITC
INDICE	DATE	MODIFICATION		DES.

Schéma Type  
Document n° : **170300-STch**

**Sous Station Chauffage**  
Télécommande  
Pompes ECS



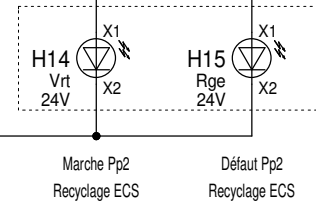
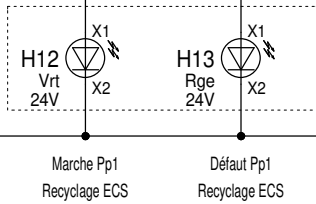
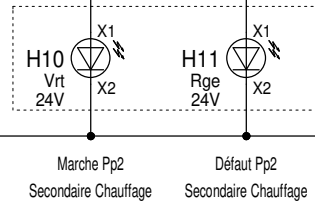
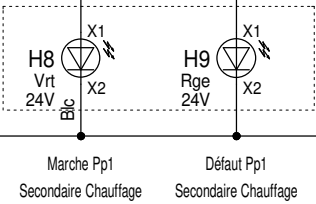
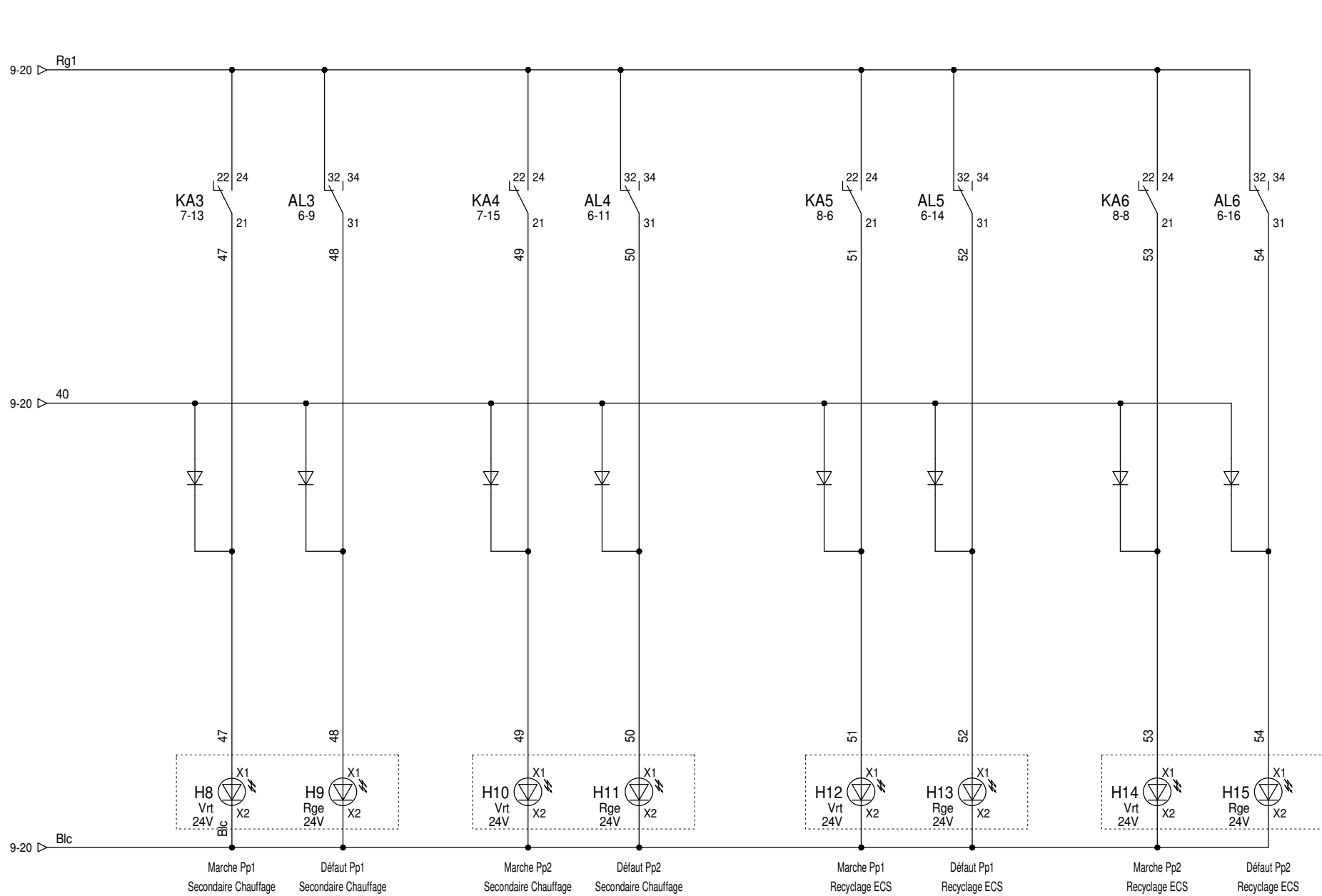
A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
H  
I  
J  
K  
L  
M

**ITClim**  
Tel-09 51 82 84 39  
Fax-09 56 82 84 39

DESSINE :				
VERIFIE :				
DATE DE CREATION :	A	22/03/2017	Création	FV-ITC
INDICE	DATE	MODIFICATION		DES.

Schéma Type  
Document n° : **170300-STch**

**Sous Station Chauffage**  
Signalisation  
Facade Armoire



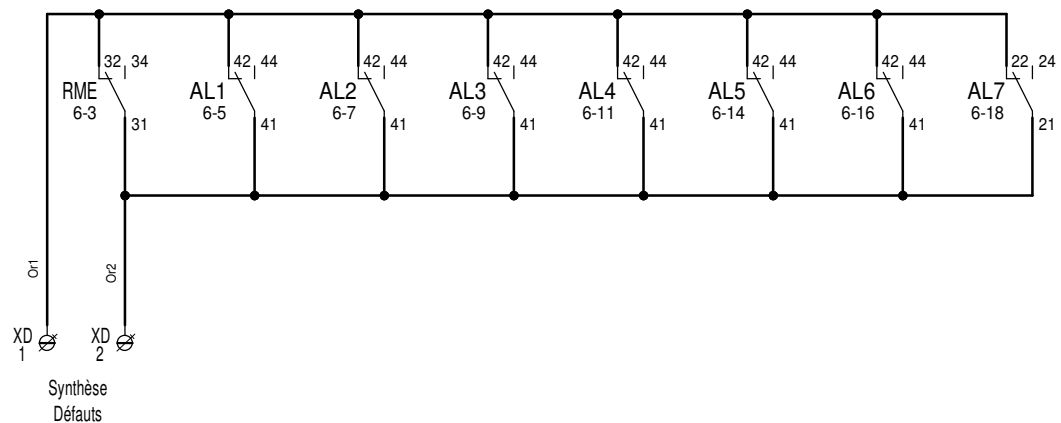
Marche Pp1      Défaut Pp1      Marche Pp2      Défaut Pp2      Marche Pp1      Défaut Pp1      Marche Pp2      Défaut Pp2  
 Secondaire Chauffage      Secondaire Chauffage      Secondaire Chauffage      Secondaire Chauffage      Recyclage ECS      Recyclage ECS      Recyclage ECS      Recyclage ECS

**ITClim**  
 Tel-09 51 82 84 39  
 Fax-09 56 82 84 39

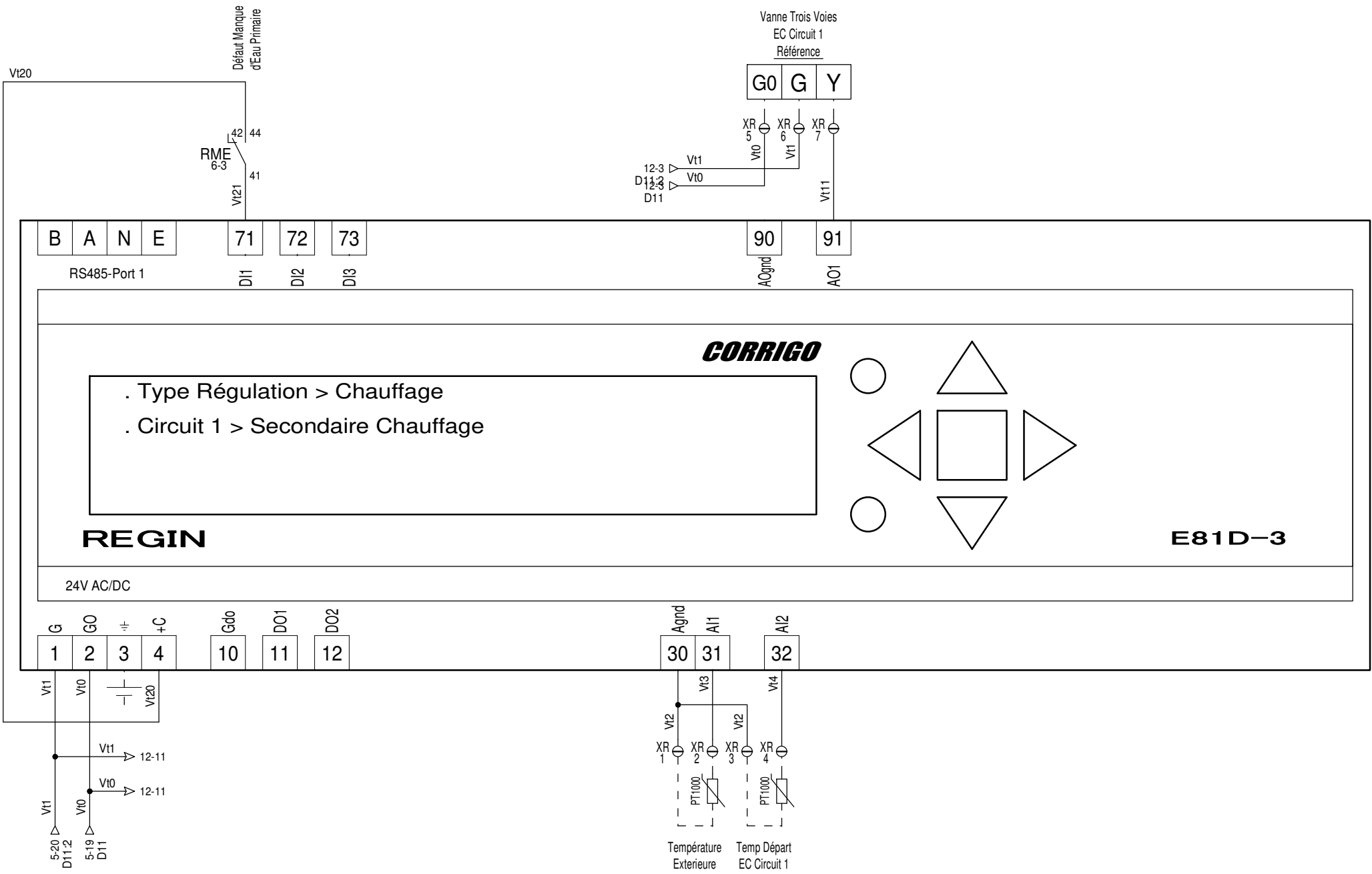
DESSINE :				
VERIFIE :				
DATE DE CREATION :	A	22/03/2017	Création	FV-ITC
INDICE	DATE	MODIFICATION		DES.

Schéma Type  
 Document n° : **170300-STch**

**Sous Station Chauffage**  
 Signalisation  
 Facade Armoire



DESSINE :				
VERIFIE :				
DATE DE CREATION :	A	22/03/2017	Création	FV-ITC
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.



**ITClim**  
Tel-09 51 82 84 39  
Fax-09 56 82 84 39

DESSINE :				
VERIFIE :				
DATE DE CREATION :	A	22/03/2017	Création	FV-ITC
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	

Schéma Type  
Document n° : **170300-STch**

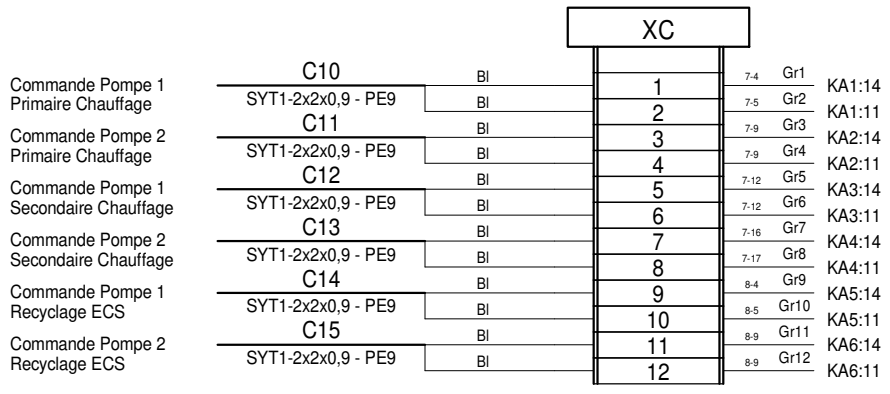
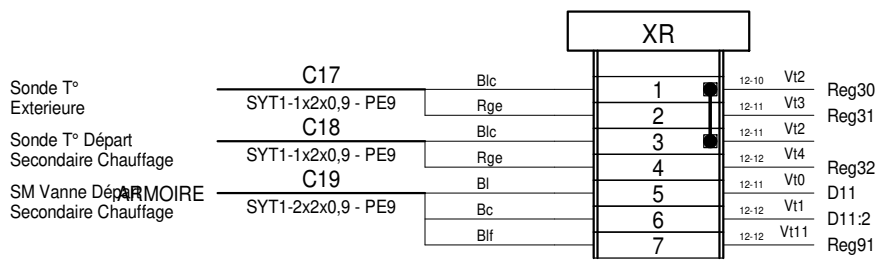
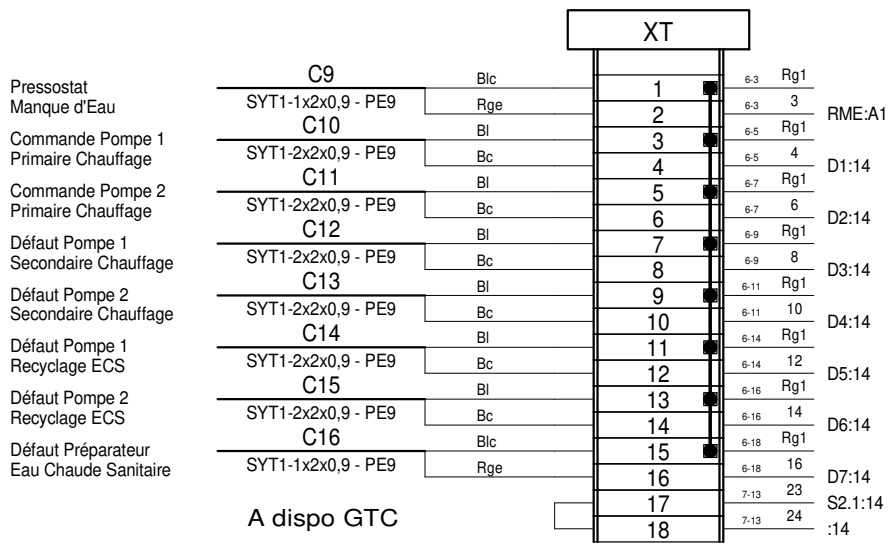
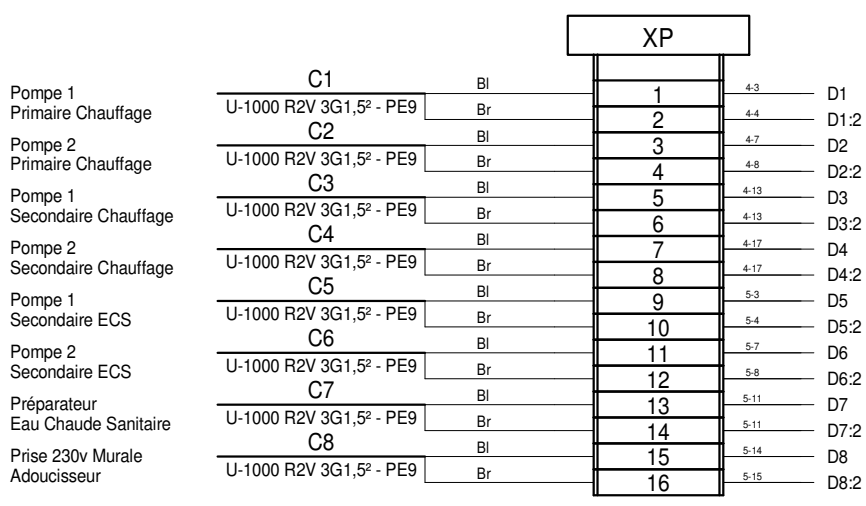
**Sous Station Chauffage**  
Régulation  
Secondaire Chauffage

ITClim  
 Tel: 09 51 82 84 39  
 Fax: 09 56 82 84 39

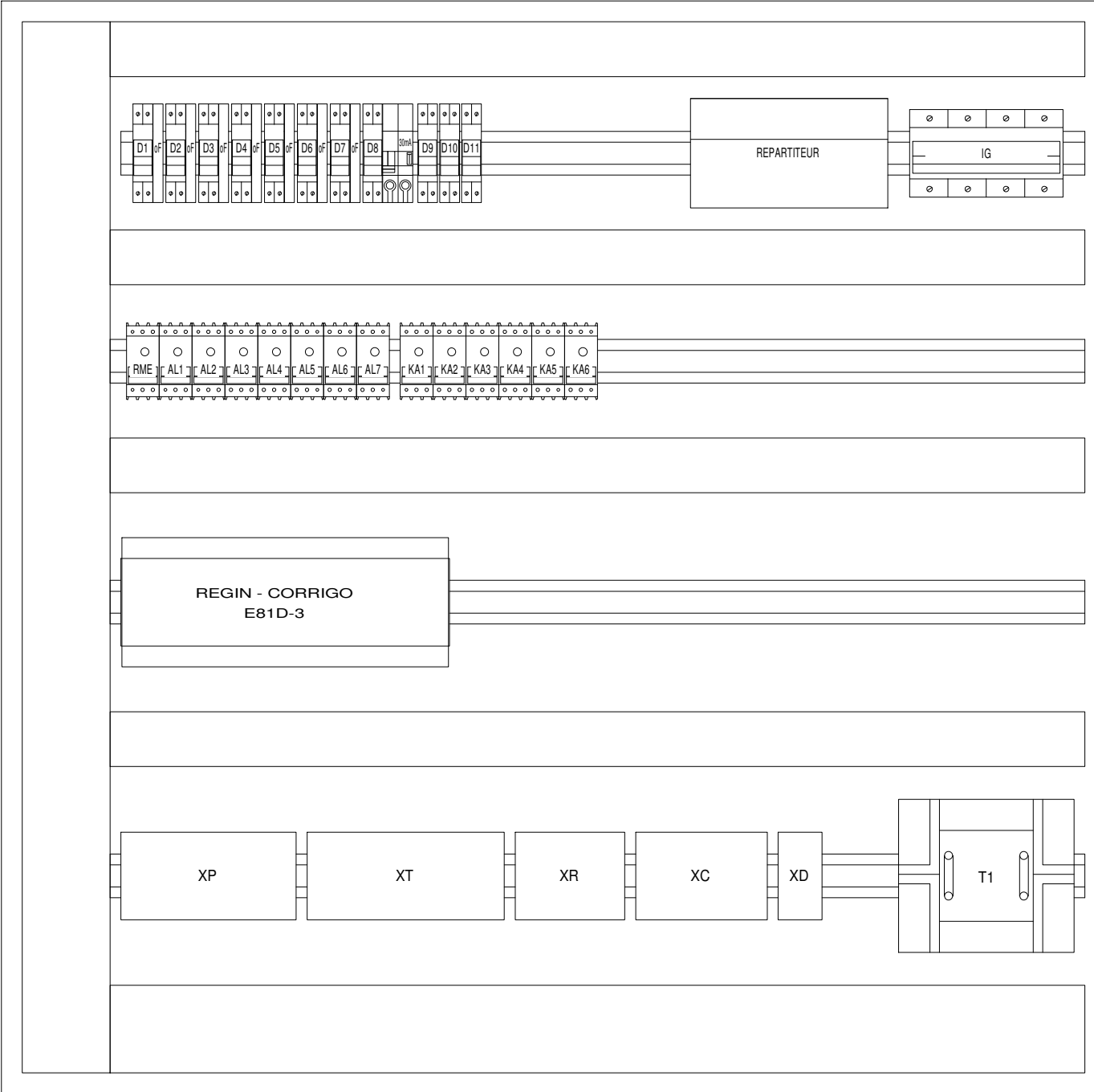
DATE DE CREATION :	21/03/17
INDEXE	A
DATE	22/03/2017
MODIFICATION	
DESIGN	
VERIFIE	
DATE DE CREATION :	
INDEXE	
DATE	
MODIFICATION	
DESIGN	
VERIFIE	
DATE DE CREATION :	
INDEXE	
DATE	
MODIFICATION	
DESIGN	
VERIFIE	

Document n° : 170300-STch

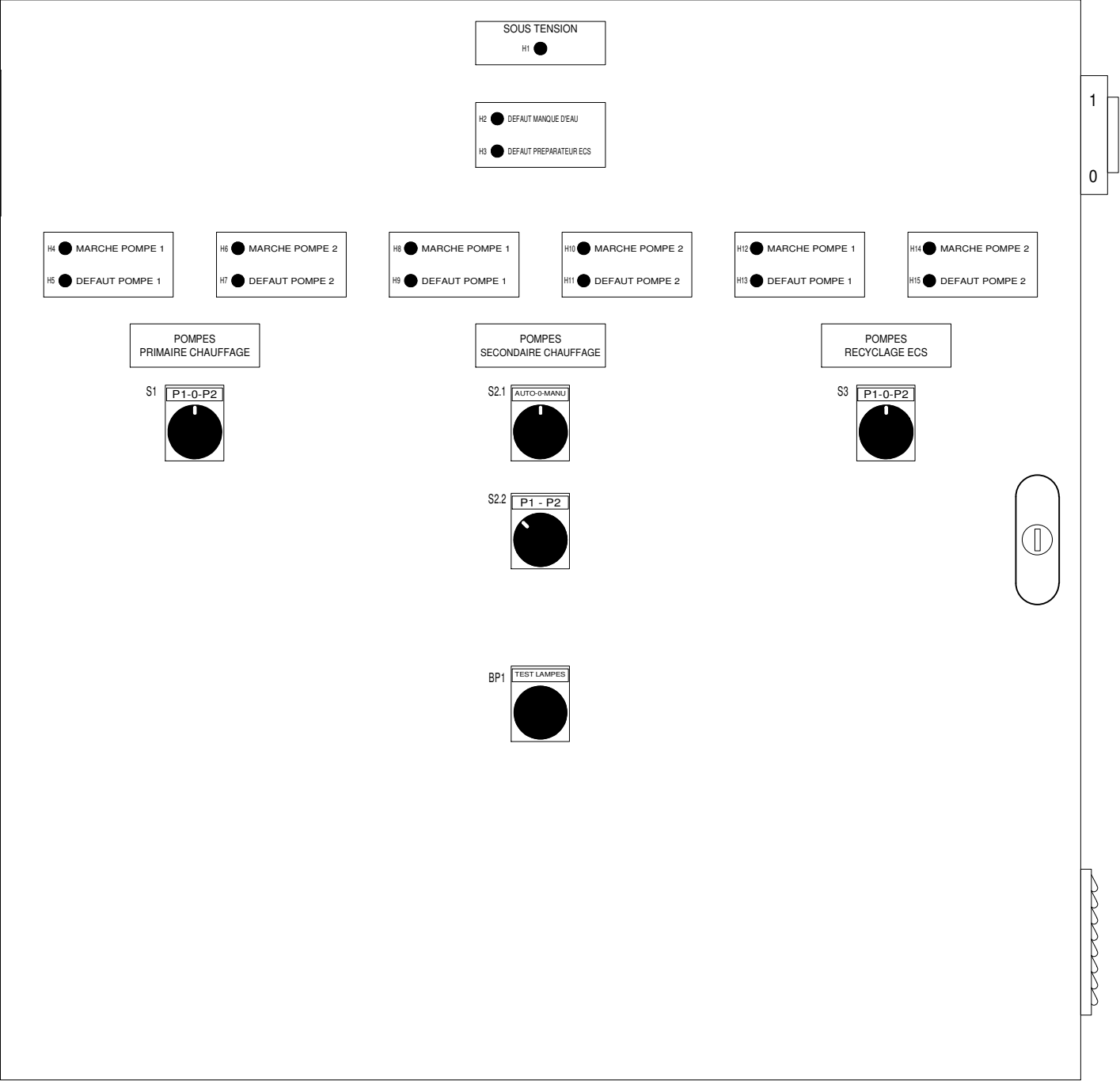
Sous Station Chauffage  
 Borniers Armoire  
 XP - XT - XC - XR - XD



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



DESSINE :				
VERIFIE :				
DATE DE CREATION :	A	22/03/2017	Création	FV-ITC
INDICE	DATE	MODIFICATION		DES.



DESSINE :				
VERIFIE :				
DATE DE CREATION :	A	22/03/2017	Création	FV-ITC
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
AL1	6	RELAIS EMBROCHABLE 4RT 7A 24VAC BOUTON TEST + SOCLE	553480240040 + 94.84	FINDER	1
AL2	6	RELAIS EMBROCHABLE 4RT 7A 24VAC BOUTON TEST + SOCLE	553480240040 + 94.84	FINDER	1
AL3	6	RELAIS EMBROCHABLE 4RT 7A 24VAC BOUTON TEST + SOCLE	553480240040 + 94.84	FINDER	1
AL4	6	RELAIS EMBROCHABLE 4RT 7A 24VAC BOUTON TEST + SOCLE	553480240040 + 94.84	FINDER	1
AL5	6	RELAIS EMBROCHABLE 4RT 7A 24VAC BOUTON TEST + SOCLE	553480240040 + 94.84	FINDER	1
AL6	6	RELAIS EMBROCHABLE 4RT 7A 24VAC BOUTON TEST + SOCLE	553480240040 + 94.84	FINDER	1
AL7	6	RELAIS EMBROCHABLE 4RT 7A 24VAC BOUTON TEST + SOCLE	553480240040 + 94.84	FINDER	1
BP1	15	BOUTON POUSSOIR AFFLEURANT 1F, Noir, D22	XB4BA21	SCHNEIDER ELECTRIC	2
BP1	9	BOUTON POUSSOIR AFFLEURANT 1F, Noir, D22	XB4BA21	SCHNEIDER ELECTRIC	
BP1	9	PORTE ETIQUETTE 30X40 STD D.22 + ETIQUETTE	ZBY21B6	SCHNEIDER ELECTRIC	1
D1	14	DISJONCTEUR DT40 1P+N 10A 6kA COURBE C	A9N21024	SCHNEIDER ELECTRIC	2
D1	4	DISJONCTEUR DT40 1P+N 10A 6kA COURBE C	A9N21024	SCHNEIDER ELECTRIC	
D1	4	CONTACT AUXILIAIRE OF	A9N26924	SCHNEIDER ELECTRIC	1
D2	14	DISJONCTEUR DT40 1P+N 10A 6kA COURBE C	A9N21024	SCHNEIDER ELECTRIC	2
D2	4	DISJONCTEUR DT40 1P+N 10A 6kA COURBE C	A9N21024	SCHNEIDER ELECTRIC	
D2	4	CONTACT AUXILIAIRE OF	A9N26924	SCHNEIDER ELECTRIC	1
D3	14	DISJONCTEUR DT40 1P+N 10A 6kA COURBE C	A9N21024	SCHNEIDER ELECTRIC	2
D3	4	DISJONCTEUR DT40 1P+N 10A 6kA COURBE C	A9N21024	SCHNEIDER ELECTRIC	
D3	4	CONTACT AUXILIAIRE OF	A9N26924	SCHNEIDER ELECTRIC	1
D4	14	DISJONCTEUR DT40 1P+N 10A 6kA COURBE C	A9N21024	SCHNEIDER ELECTRIC	2
D4	4	DISJONCTEUR DT40 1P+N 10A 6kA COURBE C	A9N21024	SCHNEIDER ELECTRIC	
D4	4	CONTACT AUXILIAIRE OF	A9N26924	SCHNEIDER ELECTRIC	1
D5	14	DISJONCTEUR DT40 1P+N 10A 6kA COURBE C	A9N21024	SCHNEIDER ELECTRIC	2
D5	5	DISJONCTEUR DT40 1P+N 10A 6kA COURBE C	A9N21024	SCHNEIDER ELECTRIC	
D5	5	CONTACT AUXILIAIRE OF	A9N26924	SCHNEIDER ELECTRIC	1
D6	14	DISJONCTEUR DT40 1P+N 10A 6kA COURBE C	A9N21024	SCHNEIDER ELECTRIC	2
D6	5	DISJONCTEUR DT40 1P+N 10A 6kA COURBE C	A9N21024	SCHNEIDER ELECTRIC	
D6	5	CONTACT AUXILIAIRE OF	A9N26924	SCHNEIDER ELECTRIC	1
D7	14	DISJONCTEUR DT40 1P+N 10A 6kA COURBE C	A9N21024	SCHNEIDER ELECTRIC	2
D7	5	DISJONCTEUR DT40 1P+N 10A 6kA COURBE C	A9N21024	SCHNEIDER ELECTRIC	
D7	5	CONTACT AUXILIAIRE OF	A9N26924	SCHNEIDER ELECTRIC	1
D8	14	DISJONCTEUR DT40 1P+N 10A 6kA COURBE C	A9N21024	SCHNEIDER ELECTRIC	1
D8	5	DISJONCTEUR DT40 VIGI 1P+N CLASSE AC 10A 30mA COURBE C	A9N21442	SCHNEIDER ELECTRIC	1

**ITClim**  
Tel-09 51 82 84 39  
Fax-09 56 82 84 39

DESSINE :				
VERIFIE :				
DATE DE CREATION : 21/03/17	A	12/04/2017	FV-ITC	
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	

Schéma Type  
Document n° : **170300-STch**

**Sous Station Chauffage**  
Nomenclature matériel  
1/3

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
D9	5	DISJONCTEUR DT40 1P+N 3A 6kA, COURBE C	A9N21021	SCHNEIDER ELECTRIC	1
D9	14	DISJONCTEUR DT40 1P+N 10A 6kA COURBE C	A9N21024	SCHNEIDER ELECTRIC	1
D10	5	DISJONCTEUR DT40 1P+N 2A 6kA, COURBE C	A9N21020	SCHNEIDER ELECTRIC	1
D10	14	DISJONCTEUR DT40 1P+N 10A 6kA COURBE C	A9N21024	SCHNEIDER ELECTRIC	1
D11	5	DISJONCTEUR DT40 1P+N 2A 6kA, COURBE C	A9N21020	SCHNEIDER ELECTRIC	1
D11	14	DISJONCTEUR DT40 1P+N 10A 6kA COURBE C	A9N21024	SCHNEIDER ELECTRIC	1
D12	14	CONTACT AUXILIAIRE OF	A9N26924	SCHNEIDER ELECTRIC	1
H1	15	VOYANT ROND Ø 8 - IP 40 - JAUNE - DEL INTEGREE -24 V - COSSES	XVLA135	SCHNEIDER ELECTRIC	2
H1	9	VOYANT ROND Ø 8 - IP 40 - JAUNE - DEL INTEGREE -24 V - COSSES	XVLA135	SCHNEIDER ELECTRIC	
H2	15	VOYANT ROND Ø 8 - IP 40 - ROUGE - DEL INTEGREE -24 V - COSSES	XVLA134	SCHNEIDER ELECTRIC	2
H2	9	VOYANT ROND Ø 8 - IP 40 - ROUGE - DEL INTEGREE -24 V - COSSES	XVLA134	SCHNEIDER ELECTRIC	
H3	9	VOYANT ROND Ø 8 - IP 40 - ROUGE - DEL INTEGREE -24 V - COSSES	XVLA134	SCHNEIDER ELECTRIC	1
H4	15	VOYANT ROND Ø 8 - IP 40 - VERT - DEL INTEGREE -24 V - COSSES	XVLA133	SCHNEIDER ELECTRIC	2
H4	9	VOYANT ROND Ø 8 - IP 40 - VERT - DEL INTEGREE -24 V - COSSES	XVLA133	SCHNEIDER ELECTRIC	
H5	15	VOYANT ROND Ø 8 - IP 40 - ROUGE - DEL INTEGREE -24 V - COSSES	XVLA134	SCHNEIDER ELECTRIC	2
H5	9	VOYANT ROND Ø 8 - IP 40 - ROUGE - DEL INTEGREE -24 V - COSSES	XVLA134	SCHNEIDER ELECTRIC	
H6	15	VOYANT ROND Ø 8 - IP 40 - VERT - DEL INTEGREE -24 V - COSSES	XVLA133	SCHNEIDER ELECTRIC	2
H6	9	VOYANT ROND Ø 8 - IP 40 - VERT - DEL INTEGREE -24 V - COSSES	XVLA133	SCHNEIDER ELECTRIC	
H7	15	VOYANT ROND Ø 8 - IP 40 - ROUGE - DEL INTEGREE -24 V - COSSES	XVLA134	SCHNEIDER ELECTRIC	2
H7	9	VOYANT ROND Ø 8 - IP 40 - ROUGE - DEL INTEGREE -24 V - COSSES	XVLA134	SCHNEIDER ELECTRIC	
H8	15	VOYANT ROND Ø 8 - IP 40 - VERT - DEL INTEGREE -24 V - COSSES	XVLA133	SCHNEIDER ELECTRIC	2
H8	10	VOYANT ROND Ø 8 - IP 40 - VERT - DEL INTEGREE -24 V - COSSES	XVLA133	SCHNEIDER ELECTRIC	
H9	15	VOYANT ROND Ø 8 - IP 40 - ROUGE - DEL INTEGREE -24 V - COSSES	XVLA134	SCHNEIDER ELECTRIC	2
H9	10	VOYANT ROND Ø 8 - IP 40 - ROUGE - DEL INTEGREE -24 V - COSSES	XVLA134	SCHNEIDER ELECTRIC	
H10	15	VOYANT ROND Ø 8 - IP 40 - VERT - DEL INTEGREE -24 V - COSSES	XVLA133	SCHNEIDER ELECTRIC	2
H10	10	VOYANT ROND Ø 8 - IP 40 - VERT - DEL INTEGREE -24 V - COSSES	XVLA133	SCHNEIDER ELECTRIC	
H11	15	VOYANT ROND Ø 8 - IP 40 - ROUGE - DEL INTEGREE -24 V - COSSES	XVLA134	SCHNEIDER ELECTRIC	2
H11	10	VOYANT ROND Ø 8 - IP 40 - ROUGE - DEL INTEGREE -24 V - COSSES	XVLA134	SCHNEIDER ELECTRIC	
H12	15	VOYANT ROND Ø 8 - IP 40 - VERT - DEL INTEGREE -24 V - COSSES	XVLA133	SCHNEIDER ELECTRIC	2
H12	10	VOYANT ROND Ø 8 - IP 40 - VERT - DEL INTEGREE -24 V - COSSES	XVLA133	SCHNEIDER ELECTRIC	
H13	15	VOYANT ROND Ø 8 - IP 40 - ROUGE - DEL INTEGREE -24 V - COSSES	XVLA134	SCHNEIDER ELECTRIC	2
H13	10	VOYANT ROND Ø 8 - IP 40 - ROUGE - DEL INTEGREE -24 V - COSSES	XVLA134	SCHNEIDER ELECTRIC	
H14	15	VOYANT ROND Ø 8 - IP 40 - VERT - DEL INTEGREE -24 V - COSSES	XVLA133	SCHNEIDER ELECTRIC	2

**ITClim**  
Tel-09 51 82 84 39  
Fax-09 56 82 84 39

DESSINE :				
VERIFIE :				
DATE DE CREATION : 21/03/17	A	12/04/2017	FV-ITC	
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	

Schéma Type

Document n° : **170300-STch**

**Sous Station Chauffage**  
Nomenclature matériel  
2/3

FOLIO  
**17**  
◀ 16 18 ▶  
Logiciel SEE v. 4.40

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
H14	10	VOYANT ROND Ø 8 - IP 40 - VERT - DEL INTEGREE -24 V - COSSES	XVLA133	SCHNEIDER ELECTRIC	
H15	15	VOYANT ROND Ø 8 - IP 40 - ROUGE - DEL INTEGREE -24 V - COSSES	XVLA134	SCHNEIDER ELECTRIC	2
H15	10	VOYANT ROND Ø 8 - IP 40 - ROUGE - DEL INTEGREE -24 V - COSSES	XVLA134	SCHNEIDER ELECTRIC	
IG	3	INTERRUPTEUR-SECTIONNEUR - INTERPACT INS40 - 4P - 40 A	28917	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KA1	7	RELAIS EMBROCHABLE 4RT 7A 24VAC BOUTON TEST + SOCLE	553480240040 + 94.84	FINDER	1
KA2	7	RELAIS EMBROCHABLE 4RT 7A 24VAC BOUTON TEST + SOCLE	553480240040 + 94.84	FINDER	1
KA3	7	RELAIS EMBROCHABLE 4RT 7A 24VAC BOUTON TEST + SOCLE	553480240040 + 94.84	FINDER	1
KA4	7	RELAIS EMBROCHABLE 4RT 7A 24VAC BOUTON TEST + SOCLE	553480240040 + 94.84	FINDER	1
KA5	8	RELAIS EMBROCHABLE 4RT 7A 24VAC BOUTON TEST + SOCLE	553480240040 + 94.84	FINDER	1
KA6	8	RELAIS EMBROCHABLE 4RT 7A 24VAC BOUTON TEST + SOCLE	553480240040 + 94.84	FINDER	1
R	9	Bloc jonc Viking 3 à vis - 2 jonctions - 2 étages - à diode - gris - pas 6	037155	LEGRAND	1
REP1	3	REPARTITEUR LEXIC 4P 40A	004885	LEGRAND	1
RME	6	RELAIS EMBROCHABLE 4RT 7A 24VAC BOUTON TEST + SOCLE	553480240040 + 94.84	FINDER	1
S1	15	BOUTON TOURNANT A MANETTE NOIRE, ROND, 3POS. FIXES, 2NO, D22	XB4BD33	SCHNEIDER ELECTRIC	2
S1	7	BOUTON TOURNANT A MANETTE NOIRE, ROND, 3POS. FIXES, 2NO, D22	XB4BD33	SCHNEIDER ELECTRIC	
S1	7	PORTE ETIQUETTE 30X40 STD D.22 + ETIQUETTE	ZBY21B6	SCHNEIDER ELECTRIC	1
S3	15	BOUTON TOURNANT A MANETTE NOIRE, ROND, 3POS. FIXES, 2NO, D22	XB4BD33	SCHNEIDER ELECTRIC	2
S3	8	BOUTON TOURNANT A MANETTE NOIRE, ROND, 3POS. FIXES, 2NO, D22	XB4BD33	SCHNEIDER ELECTRIC	
S3	8	PORTE ETIQUETTE 30X40 STD D.22 + ETIQUETTE	ZBY21B6	SCHNEIDER ELECTRIC	1
S2.1	15	BOUTON TOURNANT A MANETTE NOIRE, ROND, 3POS. FIXES, 2NO, D22	XB4BD33	SCHNEIDER ELECTRIC	2
S2.1	7	BOUTON TOURNANT A MANETTE NOIRE, ROND, 3POS. FIXES, 2NO, D22	XB4BD33	SCHNEIDER ELECTRIC	
S2.1	7	PORTE ETIQUETTE 30X40 STD D.22 + ETIQUETTE	ZBY21B6	SCHNEIDER ELECTRIC	1
S2.2	7	BOUTON TOURNANT A MANETTE NOIRE, ROND, 2POS. FIXES, 1NO+1NF, D22	XB4BD25	SCHNEIDER ELECTRIC	1
S2.2	15	BOUTON TOURNANT A MANETTE NOIRE, ROND, 2POS. A RAPPEL, 1NO, D22	XB4BD41	SCHNEIDER ELECTRIC	1
S2.2	7	PORTE ETIQUETTE 30X40 STD D.22 + ETIQUETTE	ZBY21B6	SCHNEIDER ELECTRIC	1
T1	5	TRANSFORMATEUR TCS 230/24 100VA	042343	LEGRAND	1
XC	13	BLOC JONCTION SECTIONNABLE VIKING 3, CIRCUIT NON COUPE, JONCTION SIMPLE, PA	039338	LEGRAND	
XD	13	BLOC JONCTION SECTIONNABLE VIKING 3, CIRCUIT NON COUPE, JONCTION SIMPLE, PA	039338	LEGRAND	
XP	13	BLOC DE JONCTION VIKING 3 DE PASSAGE, 1 ENTREE / 1 SORTIE, 4mm2, GRIS	037260	LEGRAND	
XT	13	BLOC DE JONCTION VIKING 3 DE PASSAGE, 1 ENTREE / 1 SORTIE, 4mm2, GRIS	037260	LEGRAND	



