

A	Pre mière Edition	28/02/2022	GRANDJEAN.C	VASSEUR.G	
INDICE	MODIFICATION	DATE	DESSINE	VERIFIE	APPROUVE



TEL : 03 25 35 35 00  
CS 40180  
CHAUMONT 52 006  
parisot.elec@wanadoo.fr

DESSINE: GRANDJEAN.C

VERIFIE: VASSEUR.G

DATE DE CREATION: 28/02/2022

AFFAIRE N°: 11665

**V.N.F - VARENNES**

71600 Vitry-en-Charollais  
03 85 81 18 73

**2278-Barrage de Varennes-Automatisme**

**ARMOIRE API**

DOCUMENT N°: **11665\_SCH01**

1 / 105

CE DOCUMENT EST NOTRE PROPRIETE. IL EST REMIS A TITRE CONFIDENTIEL.  
IL NE DOIT PAS ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE A DES TIERS SANS NOTRE AUTORISATION ECRITE

[Document réalisé avec SEE, logiciel du groupe IGE+XAO tel. (33) (0)5 62 74 36 36]


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

N° FOLIO	DESIGNATION	MODIFICATIONS								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Page de garde	A								
2	Liste des fdios	A								
3	Liste des fdios	A								
4	ARRIVEE GENERALE	A								
5	DISTRIBUTION 400VAC+N UTILITES	A								
6	FORMATION 24VDC	A								
7	DISTRIBUTION 24VDC	A								
8	DISTRIBUTION 24VDC	A								
9	MEUSURE DE NIVEAUX AM AV PRESSION	A								
10	MESURE DE PRESSION VERRIN DE PASSES									
11	FIREWALL	A								
12	SOFREL S550	A								
13	ENTREES TOR EMPLACEMENT 02 SOFREL S550	A								
14	ENTREES ANALOGIQUES EMPLCEMENT 03 SOFREL S550	A								
15	IHM API	A								
16	MODULE ENTREES / SORTIES	A								
17	MODULE ENTREES / SORTIES	A								
18	MODULE ENTREES / SORTIES	A								
19	RESERVE									
20	RESERVE									
21	CARTES 32 ENTREES TOR 1/4 EMPLACEMENT 02	A								
22	CARTES 32 ENTREES TOR 2/4 EMPLACEMENT 02	A								
23	CARTES 32 ENTREES TOR 3/4 EMPLACEMENT 02	A								
24	CARTES 32 ENTREES TOR 4/4 EMPLACEMENT 02	A								
25	CARTES 32 ENTREES TOR 1/4 EMPLACEMENT 03	A								
26	CARTES 32 ENTREES TOR 2/4 EMPLACEMENT 03	A								
27	CARTES 32 ENTREES TOR 3/4 EMPLACEMENT 03	A								
28	CARTES 32 ENTREES TOR 4/4 EMPLACEMENT 03	A								
29	CARTES 32 ENTREES TOR 1/4 EMPLACEMENT 04	A								
30	CARTES 32 ENTREES TOR 2/4 EMPLACEMENT 04	A								
31	CARTES 32 ENTREES TOR 3/4 EMPLACEMENT 04	A								
32	CARTES 32 ENTREES TOR 4/4 EMPLACEMENT 04	A								
33	CARTES 32 ENTREES TOR 1/4 EMPLACEMENT 05	A								

N° FOLIO	DESIGNATION	MODIFICATIONS								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
34	CARTES 32 ENTREES TOR 2/4 EMPLACEMENT 05	A								
35	CARTES 32 ENTREES TOR 3/4 EMPLACEMENT 05	A								
36	CARTES 32 ENTREES TOR 4/4 EMPLACEMENT 05	A								
37	CARTES 32 ENTREES TOR 1/4 EMPLACEMENT 06	A								
38	CARTES 32 ENTREES TOR 2/4 EMPLACEMENT 06	A								
39	CARTES 32 ENTREES TOR 3/4 EMPLACEMENT 06	A								
40	CARTES 32 ENTREES TOR 4/4 EMPLACEMENT 06	A								
41	CARTES 32 ENTREES TOR 1/4 EMPLACEMENT 07	A								
42	CARTES 32 ENTREES TOR 2/4 EMPLACEMENT 07	A								
43	CARTES 32 ENTREES TOR 3/4 EMPLACEMENT 07	A								
44	CARTES 32 ENTREES TOR 4/4 EMPLACEMENT 07	A								
45	RESERVE									
46	RESERVE									
47	CARTES 4 ENTREES ANALOGIQUE EMPLACEMENT 08	A								
48	CARTES 4 ENTREES ANALOGIQUE EMPLACEMENT 09	A								
49	CARTES 4 ENTREES ANALOGIQUE EMPLACEMENT 10	A								
50	CARTES 4 ENTREES ANALOGIQUE EMPLACEMENT 11	A								
51	CARTES 4 ENTREES ANALOGIQUE EMPLACEMENT 12	A								
52	CARTES 4 ENTREES ANALOGIQUE EMPLACEMENT 13	A								
53	CARTES 4 ENTREES ANALOGIQUE EMPLACEMENT 14	A								
54	CARTES 32 SORTIES TOR 1/4 EMPLCAEMENT 15	A								
55	CARTES 32 SORTIES TOR 2/4 EMPLCAEMENT 15	A								
56	CARTES 32 SORTIES TOR 3/4 EMPLCAEMENT 15	A								
57	CARTES 32 SORTIES TOR 4/4 EMPLCAEMENT 15	A								
58	CARTES 32 SORTIES TOR 1/4 EMPLCAEMENT 16	A								
59	CARTES 32 SORTIES TOR 2/4 EMPLCAEMENT 16	A								
60	CARTES 32 SORTIES TOR 3/4 EMPLCAEMENT 16	A								
61	CARTES 32 SORTIES TOR 4/4 EMPLCAEMENT 16	A								
62	RESERVE									
63	RESERVE									
64	TELECOMMANDE ARRET D'URGENCE	A								
65	TELECOMMANDE ARRET D'URGENCE (SUITE)	A								
66	RESERVE									

=

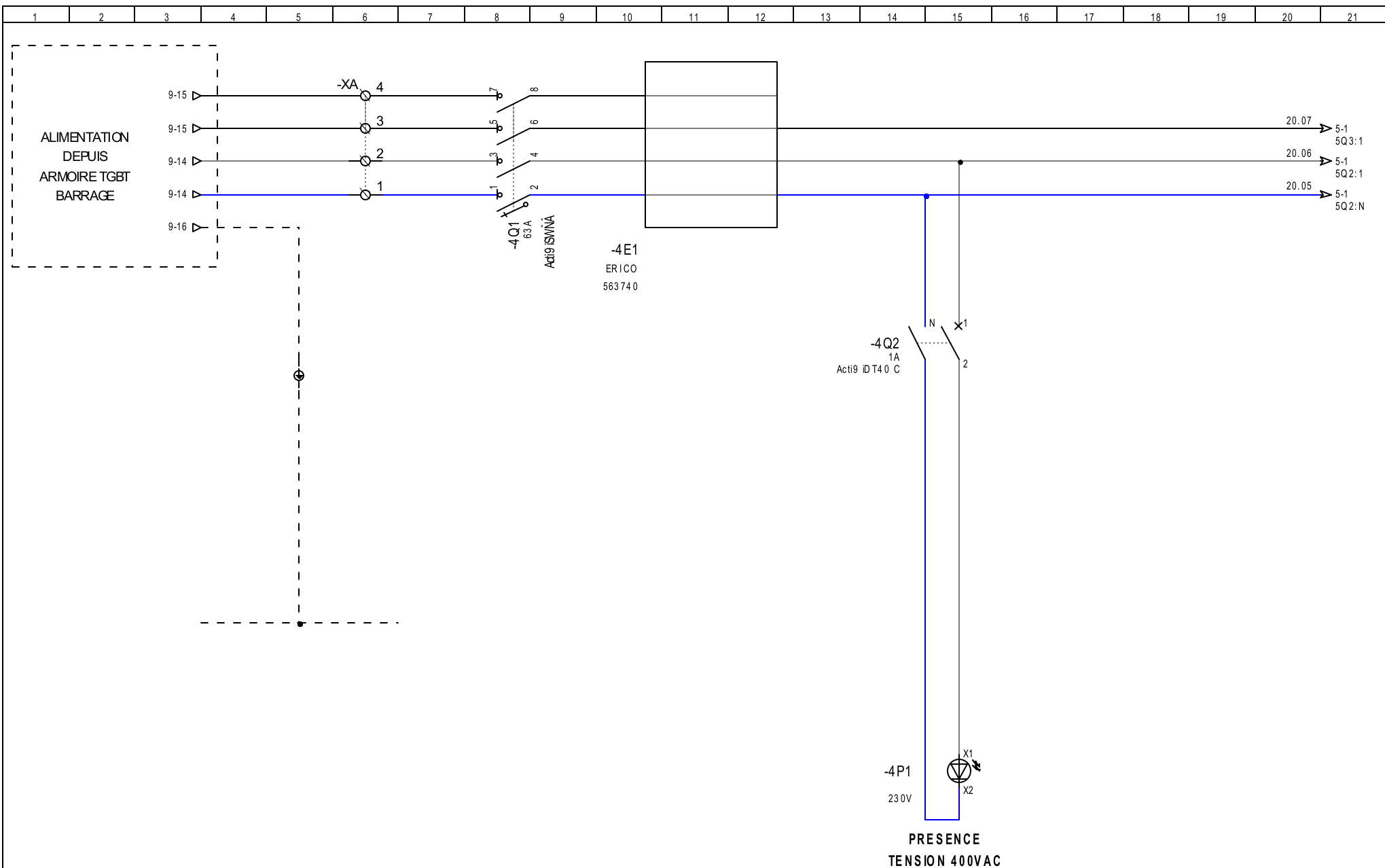
+ ARMOIRE API

 <div> TEL : 03 25 35 35 00  CS 40180  CHAUJOURT 52 006  parisot.elec@wanadoo.fr </div>	DESSINE : GRANDJEAN.C						2278-Barrage de Vaennes-Automatisme		2278-Barrage de Varennes-Automatisme		<div>FOLIO</div> <div>2</div> <div>◀ 1 3 ▶</div>	
	VERIFIE : VASSEUR.G											
	DATE DE CREATION : 28/02/2022		A	28/02/2022	Pre mière Édi tion	GRANDJEAN.C						
	INDICE	DATE	MODIFICATION		DES		Document n° : 11665_SCH01		Liste des fdios		Logiciel SEE v. 5.10	


[illegible]

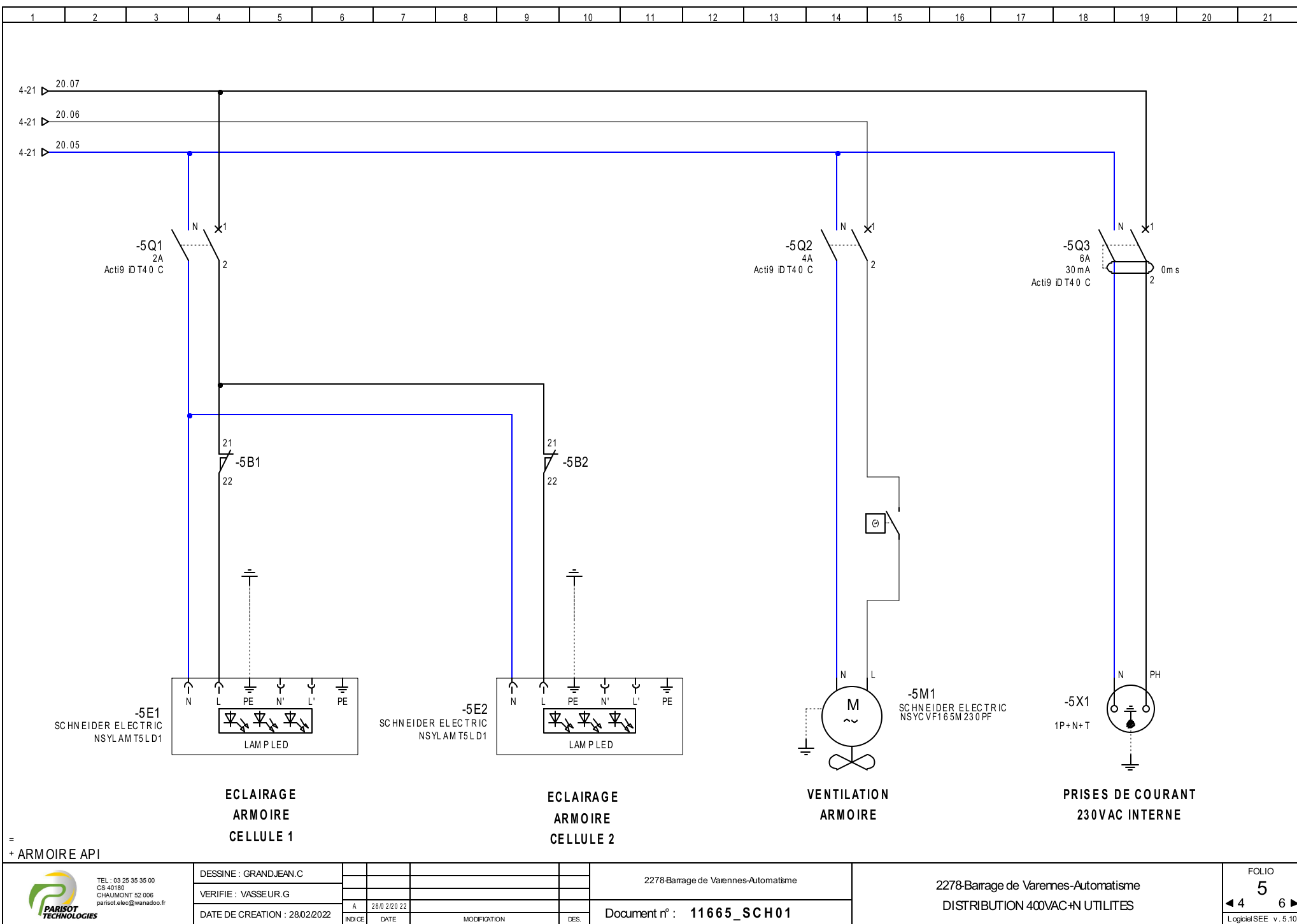
+ ARMOIRE API

[illegible]

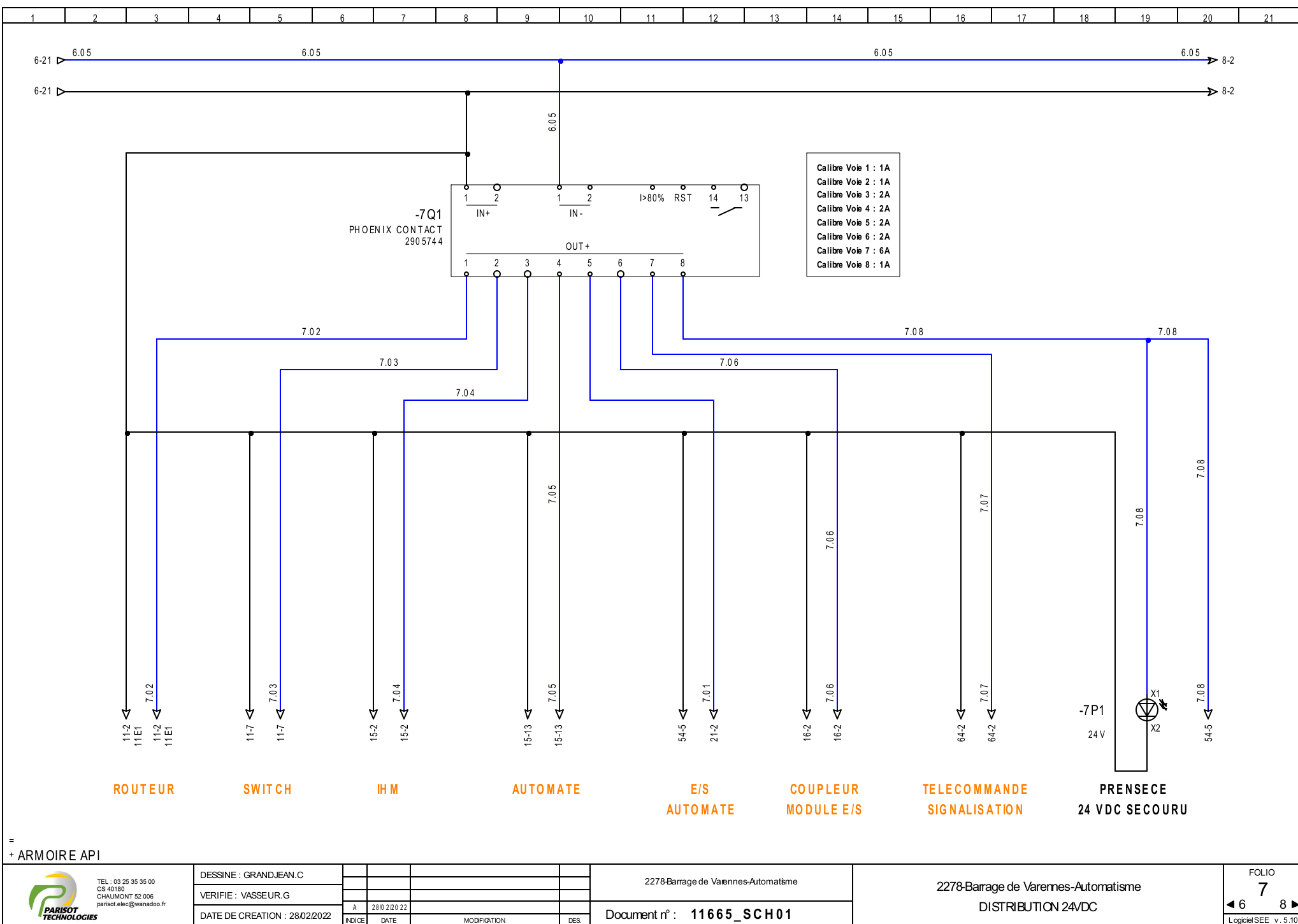


=  
+ ARMOIRE API

 <div>TEL : 03 25 35 35 00 CS 40180 CHAUMONT 52 006 parisot.elec@wanadoo.fr</div>	DESSINE : GRANDJEAN.C								2278:Barrage de Varennes-Automatisme	2278:Barrage de Varennes-Automatisme	ARRIVEE GENERALE	FOLIO
	VERIFIE : VASSEUR.G											4
	DATE DE CREATION : 28/02/2022				A	28/02/2022					◀ 3	5 ▶
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	Document n° : 11665_SCH01				Logiciel SEE v. 5.10			

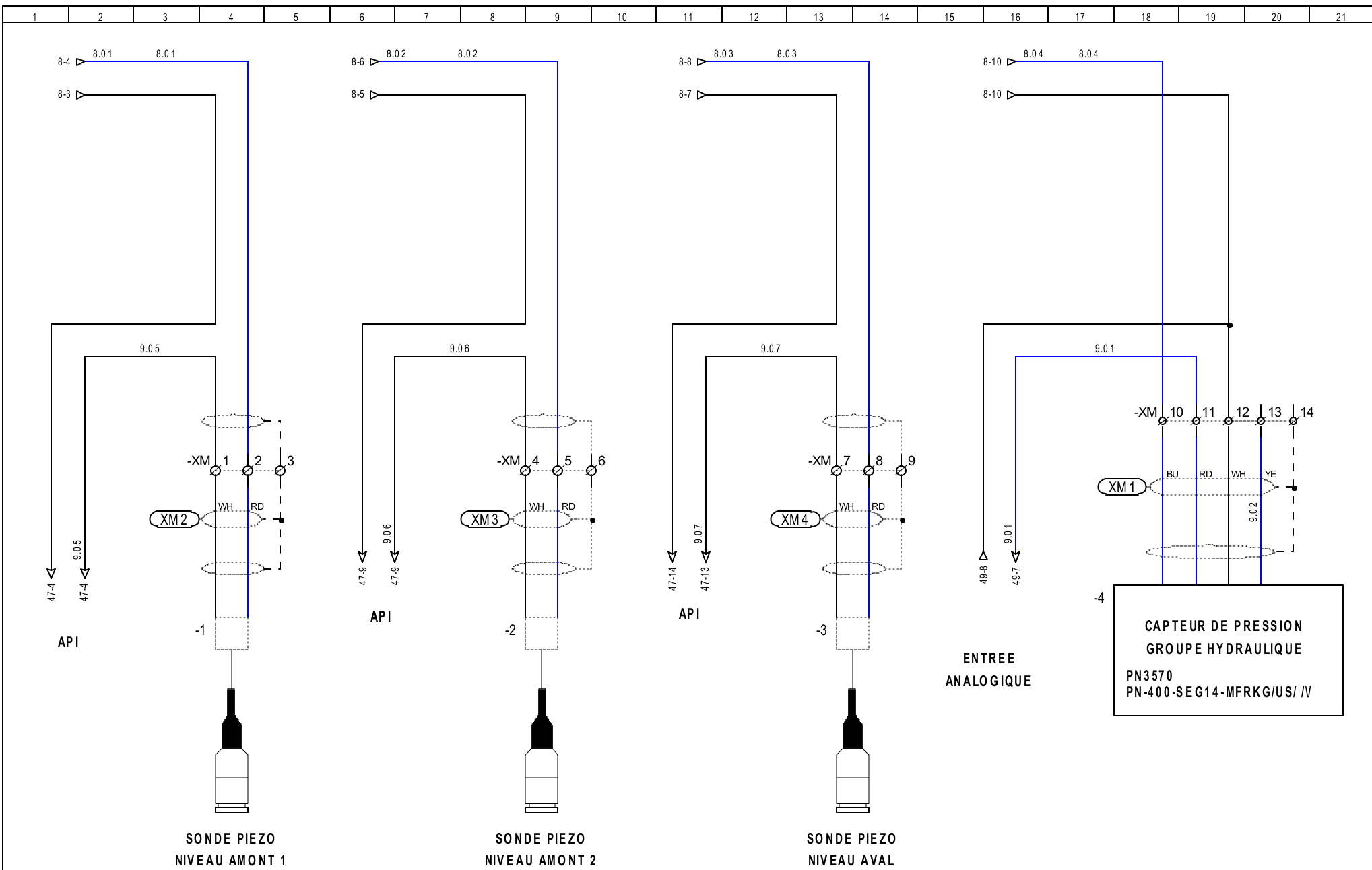




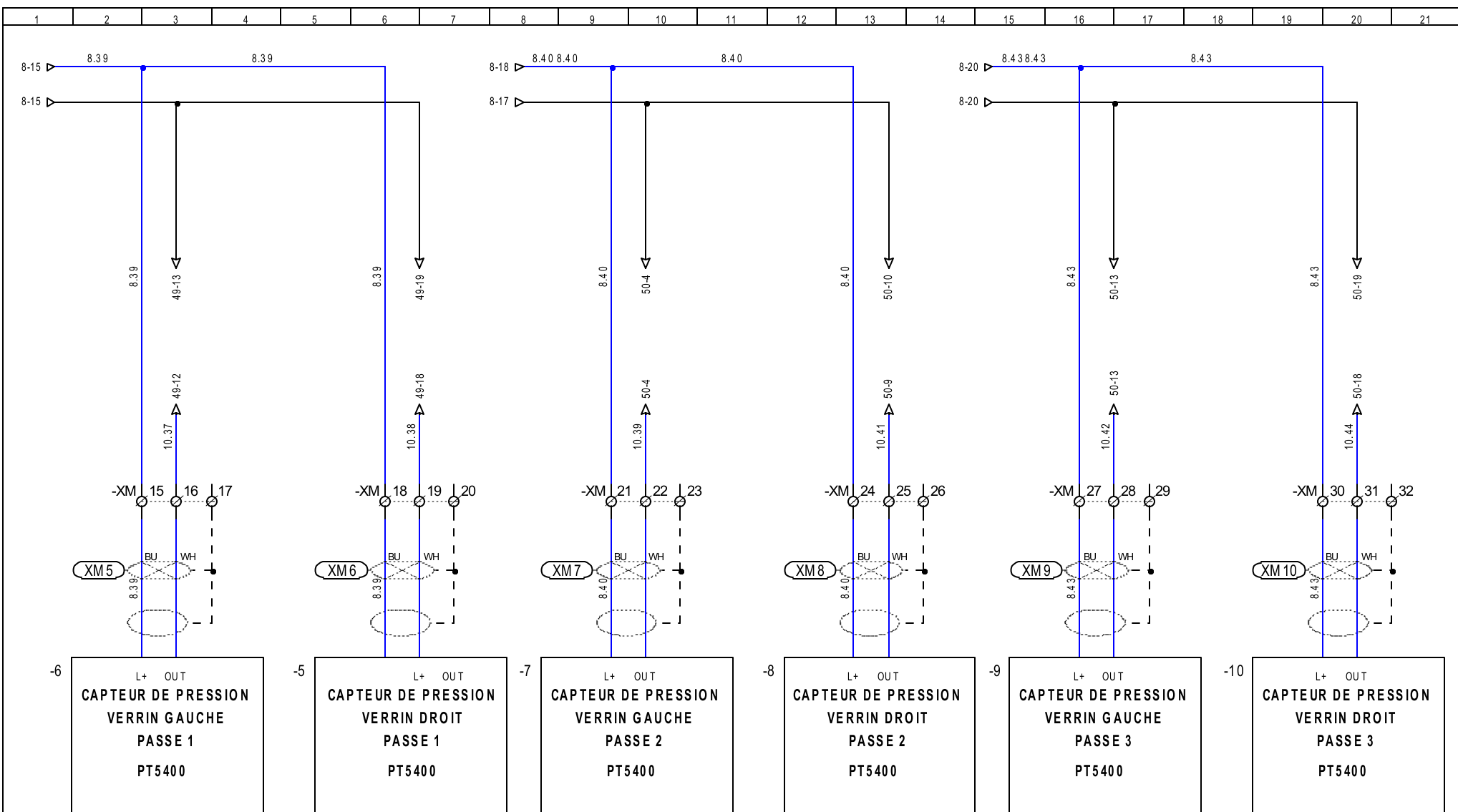




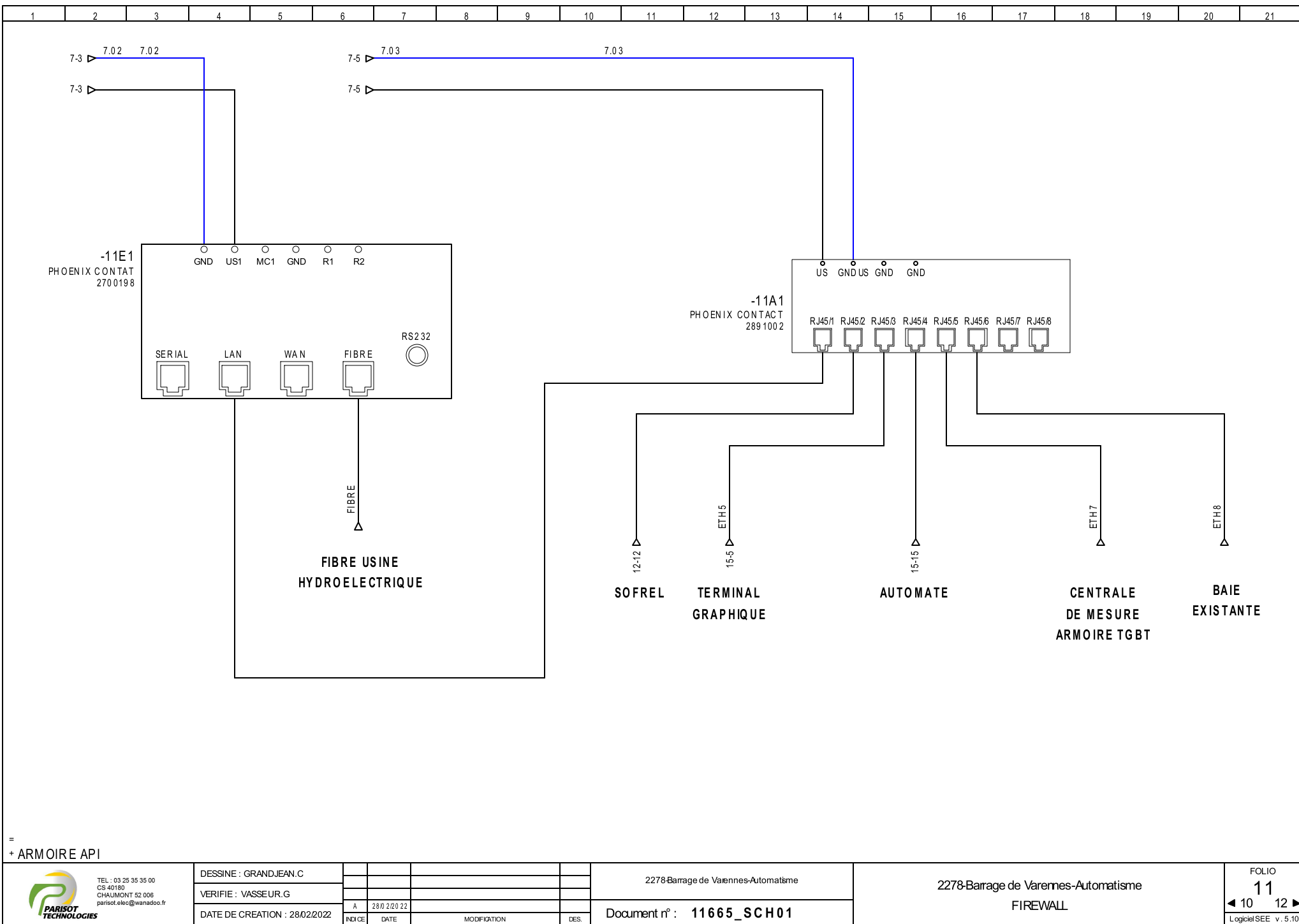




+ ARMOIRE API



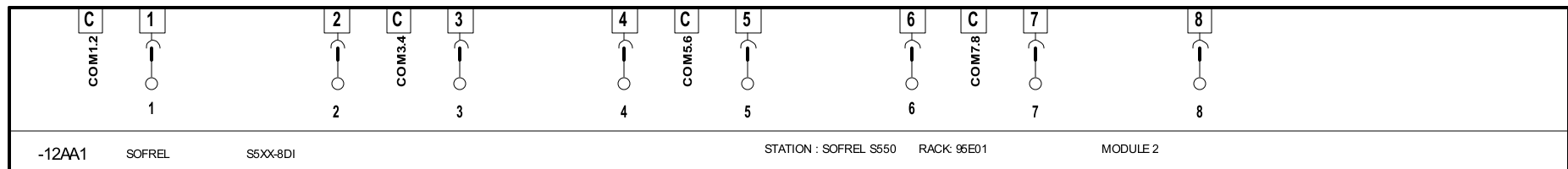
+ ARMOIRE API






1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

--	--	--	--	--	--	--	--



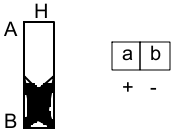
=

+ ARMOIRE API

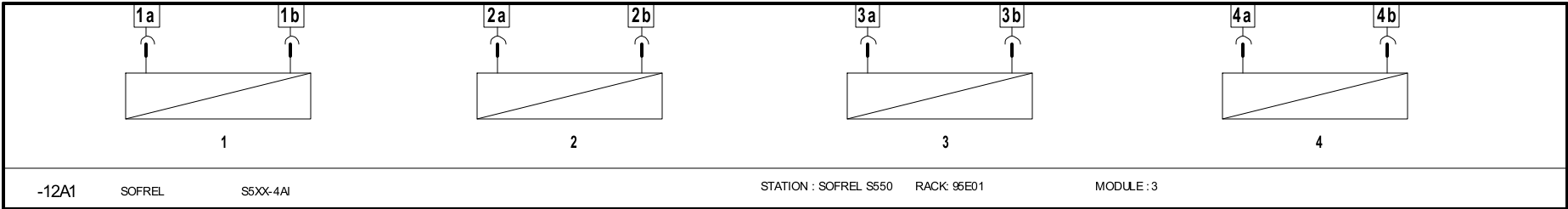
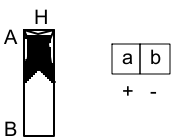
 <div>TEL : 03 25 35 35 00 CS 40180 CHAUMONT 52 006 parisot.elec@wanadoo.fr</div>	DESSINE : GRANDJEAN.C					2278-Barrage de Varennes-Automatisme	2278-Barrage de Varennes-Automatisme ENTREES TOR EMPLACEMENT 02 SOFREL S550	FOLIO <b>13</b> ◀ 12 14 ▶ Logiciel SEE v. 5.10
	VERIFIE : VASSEUR.G							
	DATE DE CREATION : 28/02/2022							
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	Document n° : <b>11665_SCH01</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

RACCORDEMENT :  
POUR CAPTEUR AUTONOME



RACCORDEMENT :  
POUR CAPTEUR TELEALIMENTE



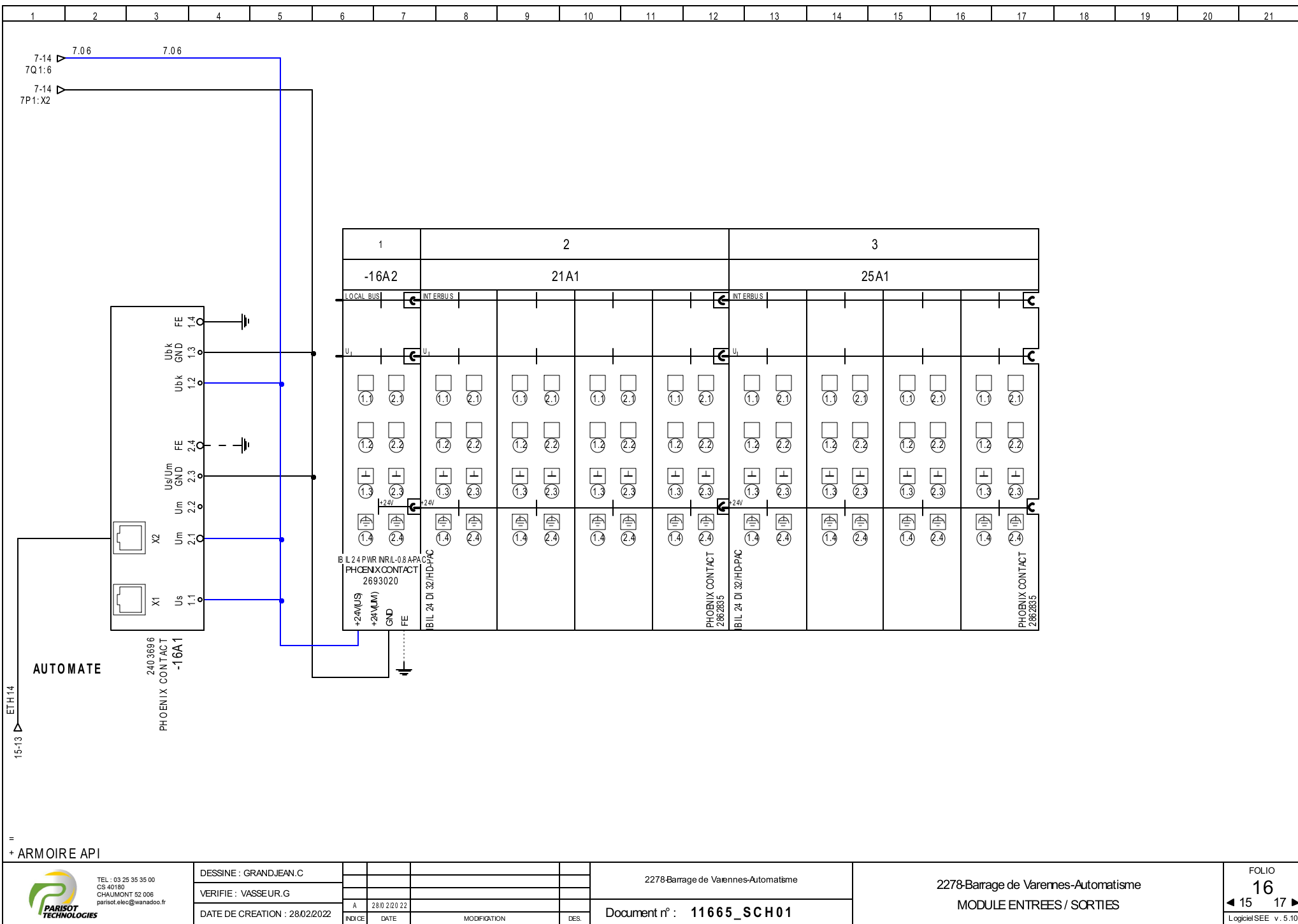
=

+ ARMOIRE API

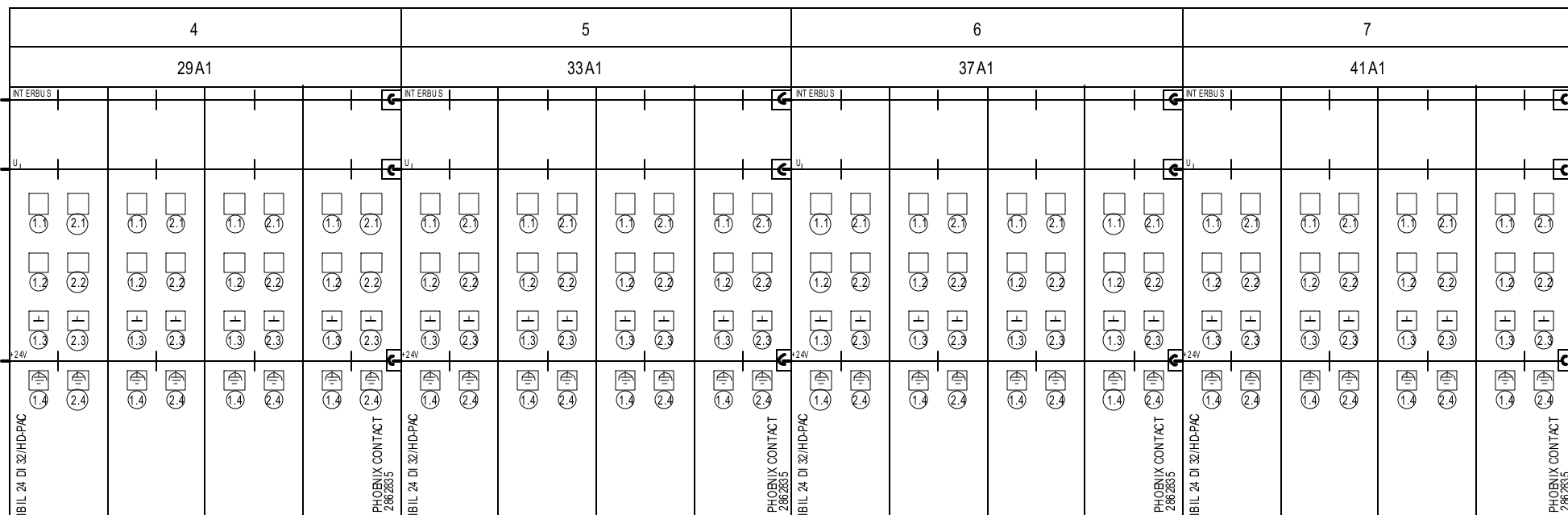
<p>TEL : 03 25 35 35 00 CS 40180 CHAUMONT 52 006 parisot.elec@wanadoo.fr</p>	DESSINE : GRANDJEAN.C					2278-Barrage de Varennes-Automatisme	2278-Barrage de Varennes-Automatisme ENTREES ANALOGIQUES EMLPCMENT 03 SOFREL S550	FOLIO <b>14</b> ◀ 13    15 ▶ Logiciel SEE v. 5.10
	VERIFIE : VASSEUR.G							
	DATE DE CREATION : 28/02/2022	A	28/02/2022					
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.			

Document n° : 11665\_SCH01

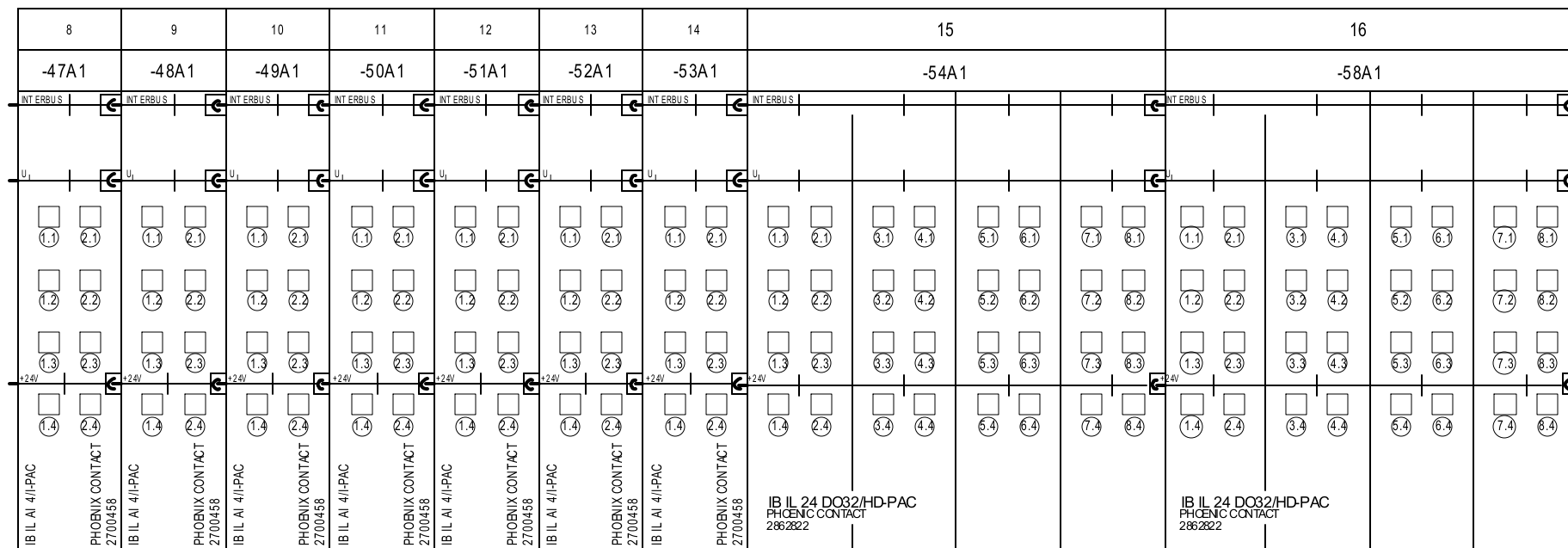








=  
+ ARMOIRE API




+ ARMOIRE API

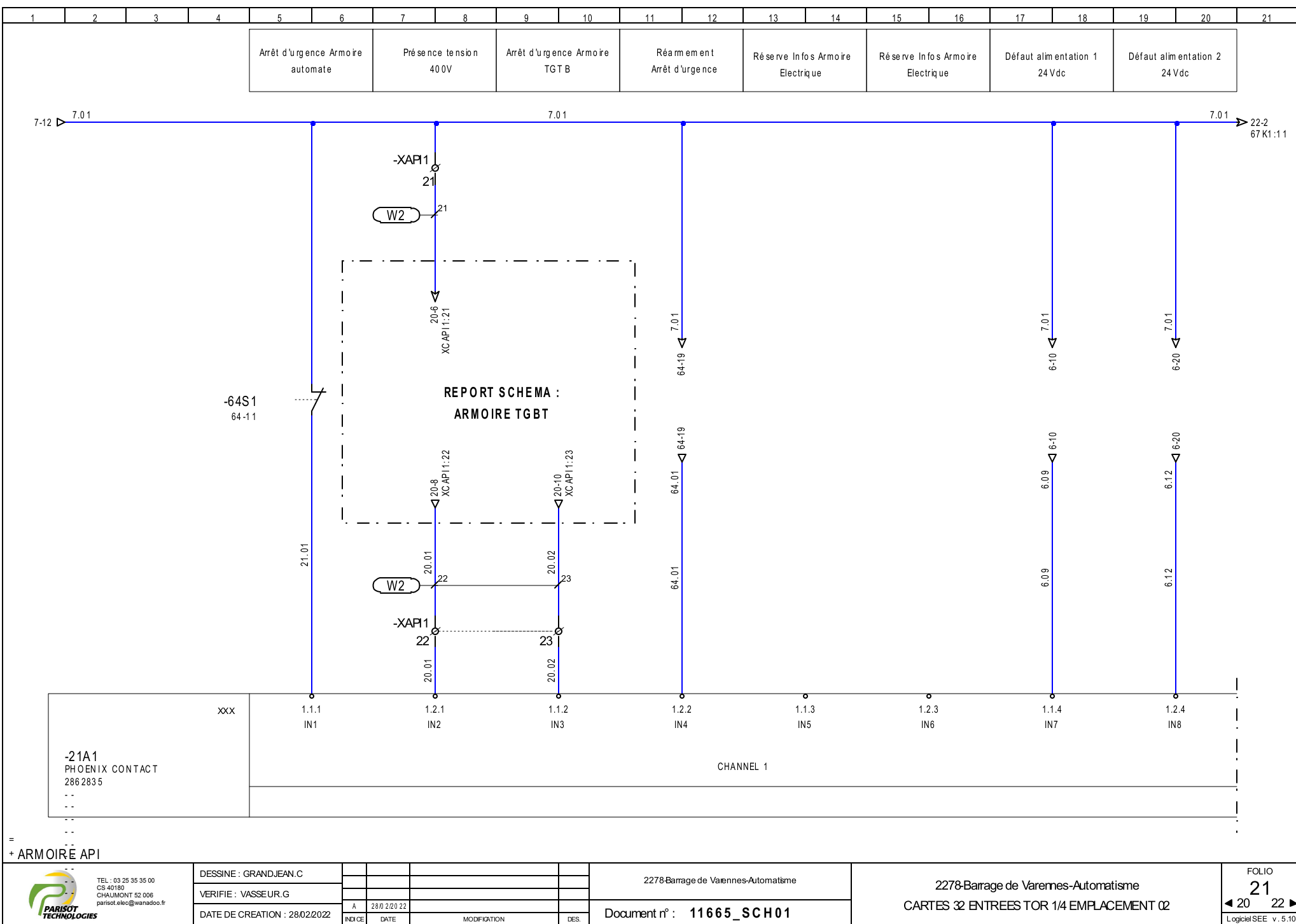
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

=  
+ ARMOIRE API

 <div>TEL : 03 25 35 35 00 CS 40180 CHAUMONT 52 006 parisot.elec@wanadoo.fr</div>	DESSINE : GRANDJEAN.C					2278-Barrage de Varennes-Automatisme	2278-Barrage de Varennes-Automatisme  RESERVE	Document n° : <b>11665_SCH01</b>	FOLIO <b>19</b> ◀ 18 20 ▶ Logiciel SEE v. 5.10
	VERIFIE : VASSEUR.G								
	DATE DE CREATION : 28/02/2022								
	INDICE	DATE	MODIFICATION		DES.				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21





TEL : 03 25 35 35 00  
CS 40180  
CHAUMONT 52 006  
parisot.elec@wanadoo.fr

DESSINE : GRANDJEAN.C

VERIFIE : VASSEUR.G

DATE DE CREATION : 28/02/2022

INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.
A	28/02/2022		

2278-Barrage de Vaennes-Automatisme

Document n° : 11665\_SCH01

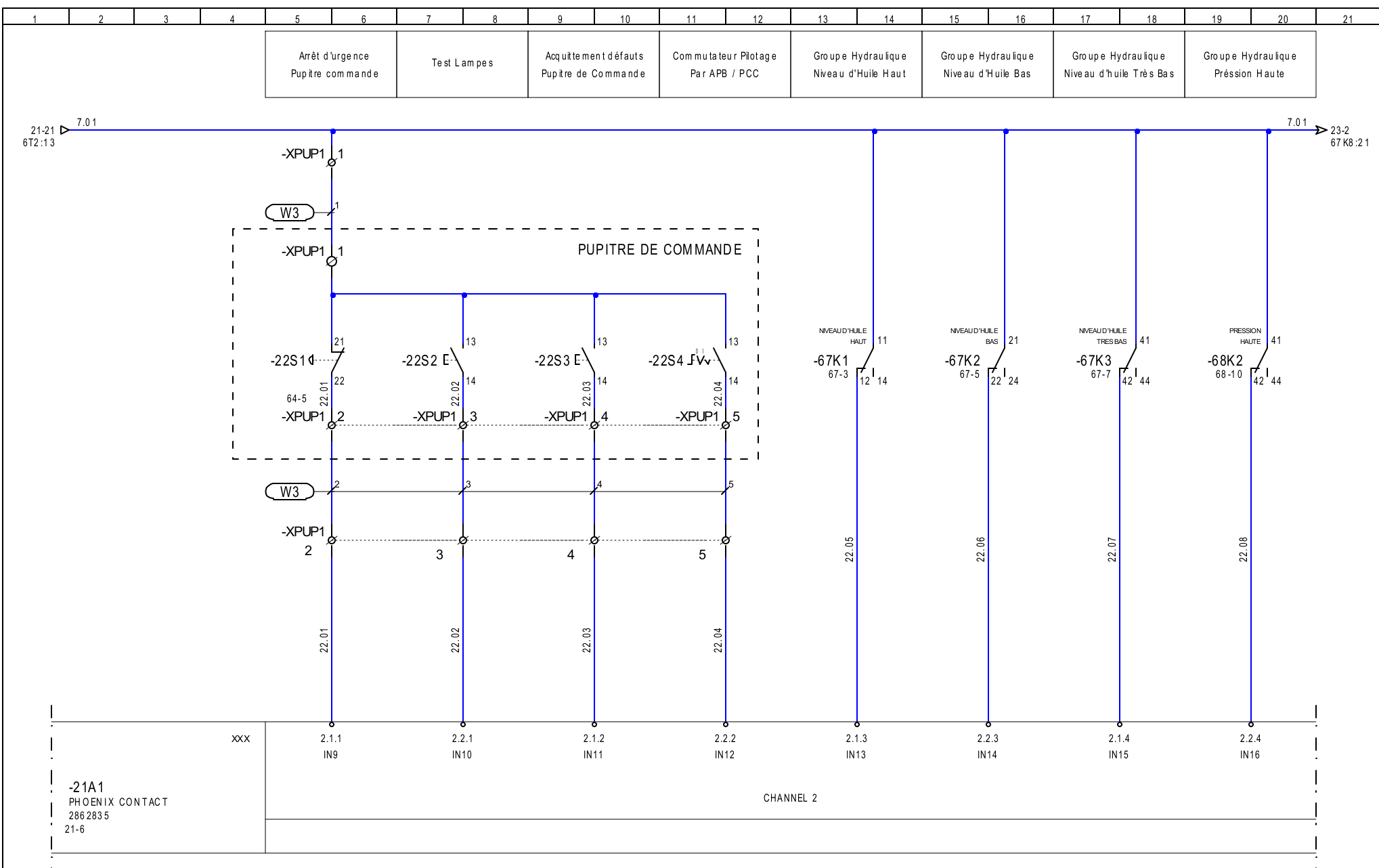
2278-Barrage de Varennes-Automatisme

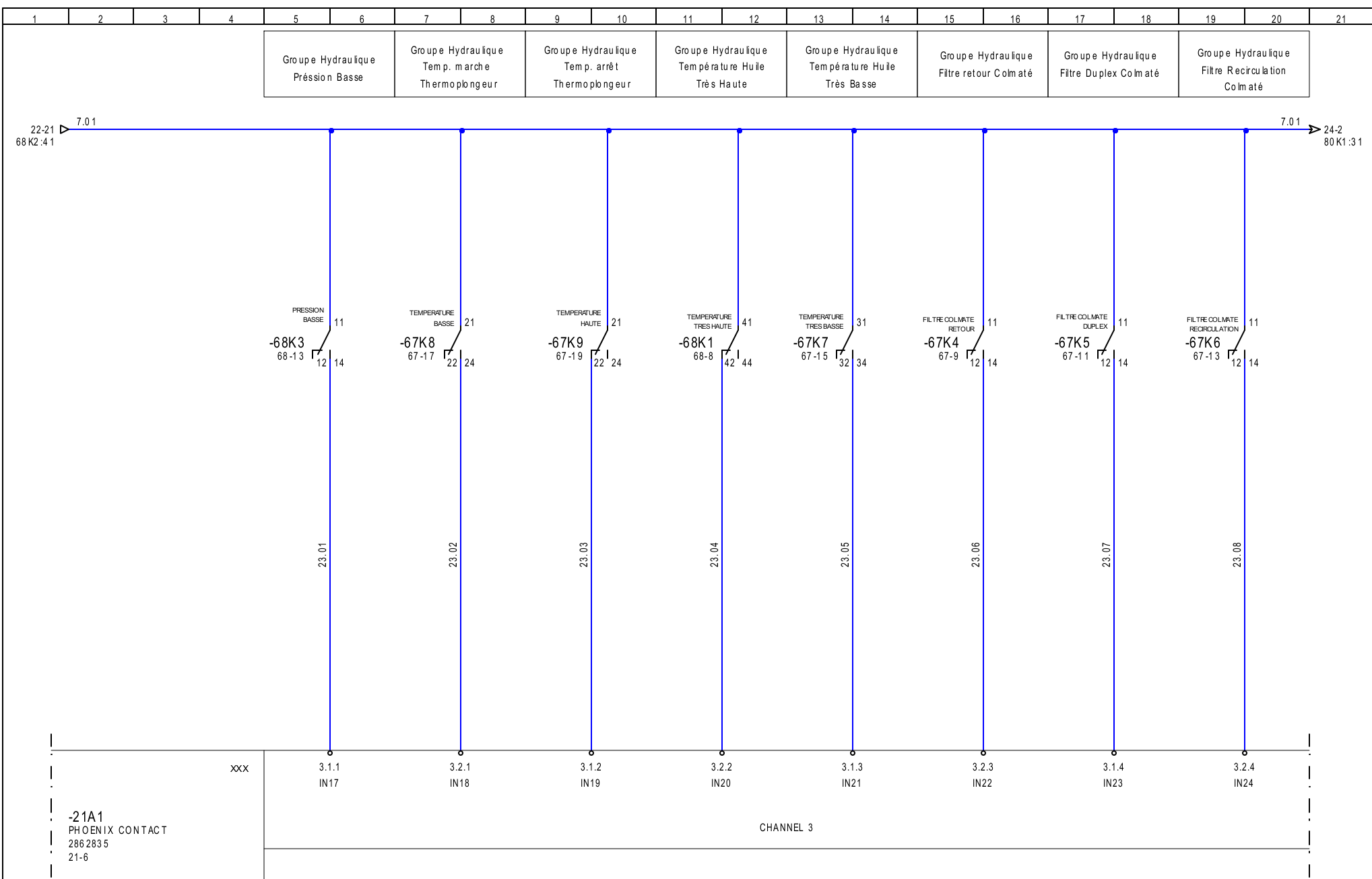
CARTES 32 ENTREES TOR 1/4 EMPLACEMENT 02

FOLIO 21

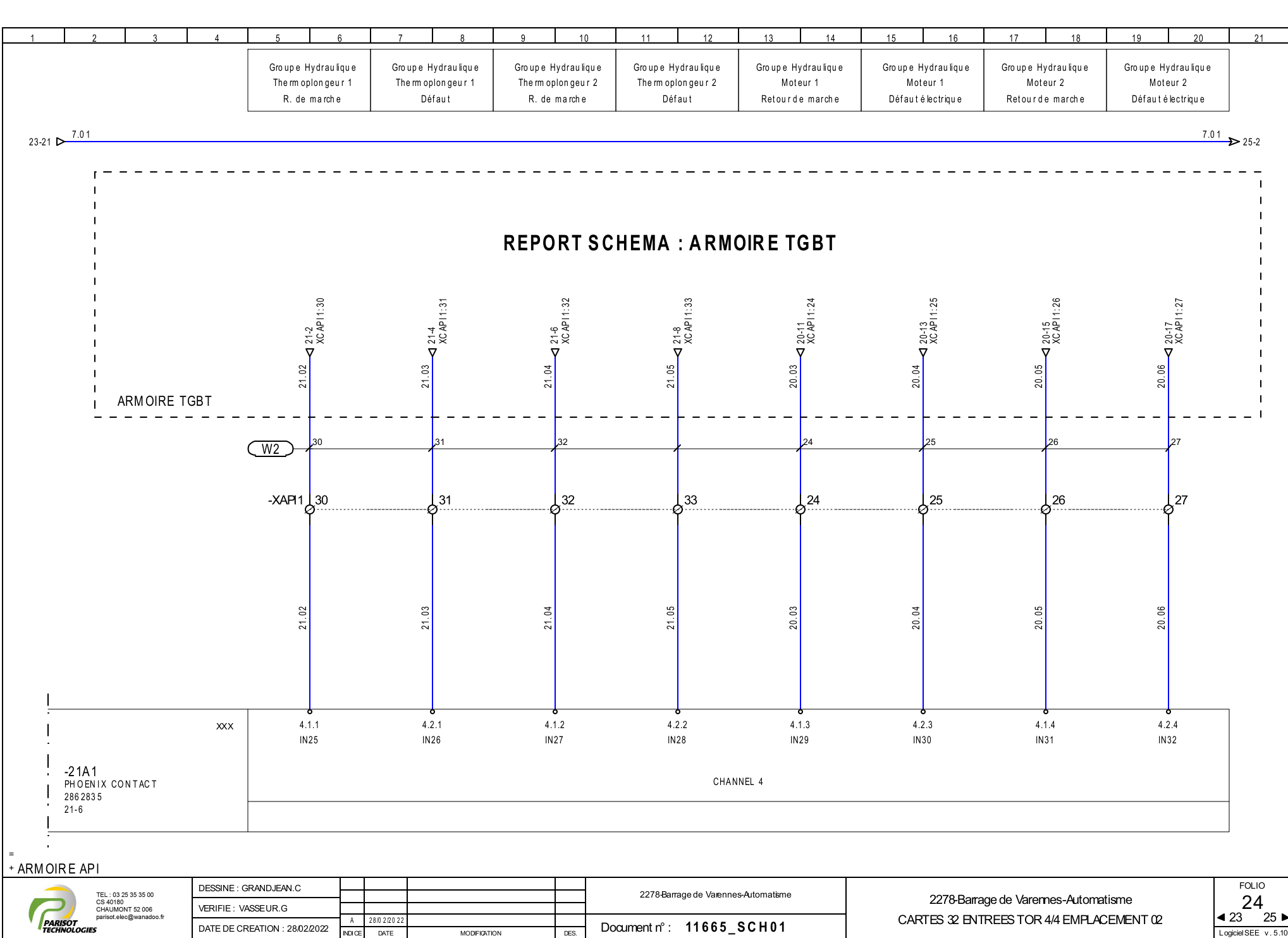
◀ 20 22 ▶

Logiciel SEE v. 5.10

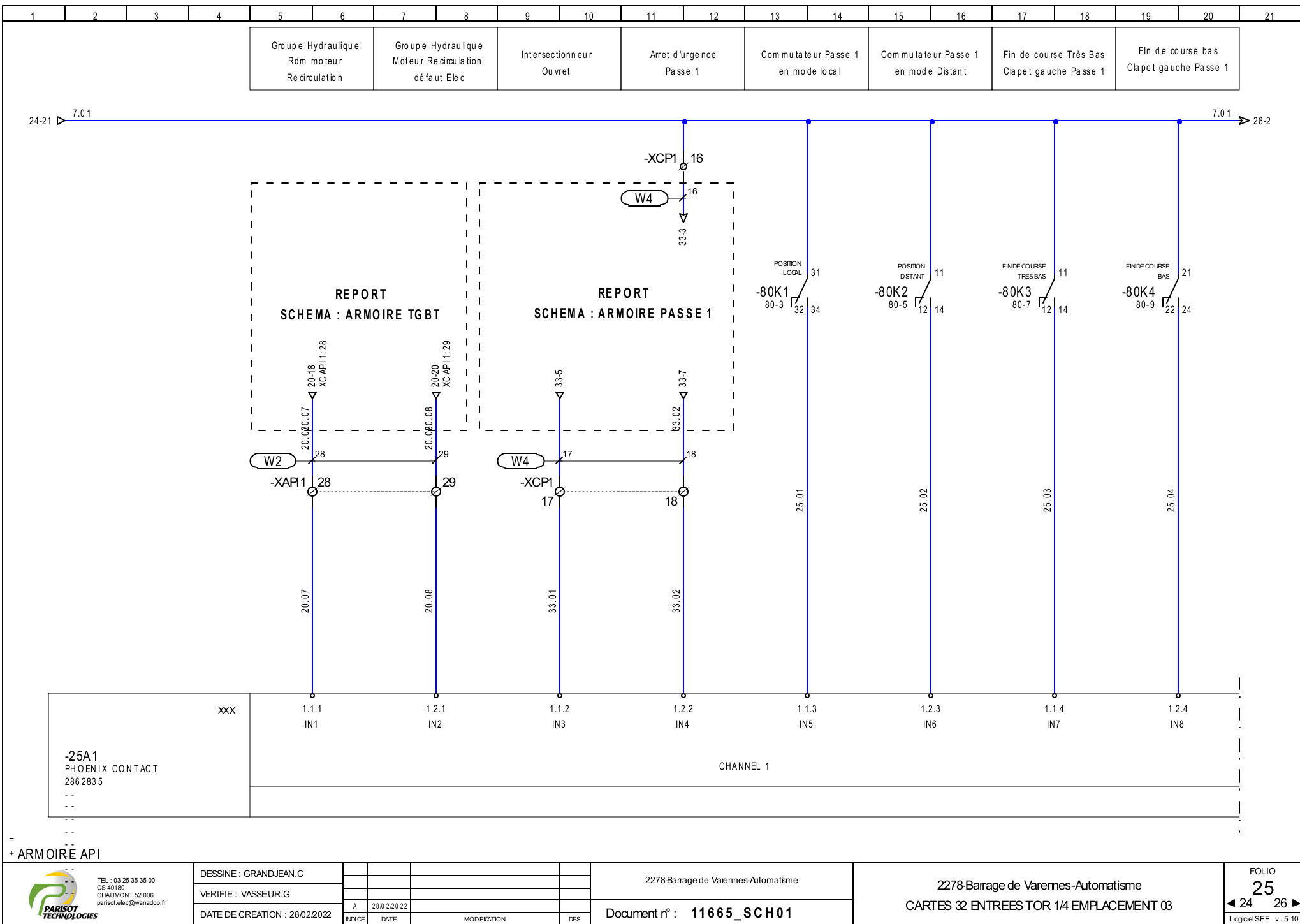




+ ARMÔIRE API









TEL : 03 25 35 35 00  
CS 40180  
CHAUMONT 52 006  
parisot.elec@wanadoo.fr

DESSINE : GRANDJEAN.C

VERIFIE : VASSEUR.G

DATE DE CREATION : 28/02/2022

INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.
A	28/02/2022		

2278-Barrage de Varennes-Automatisme

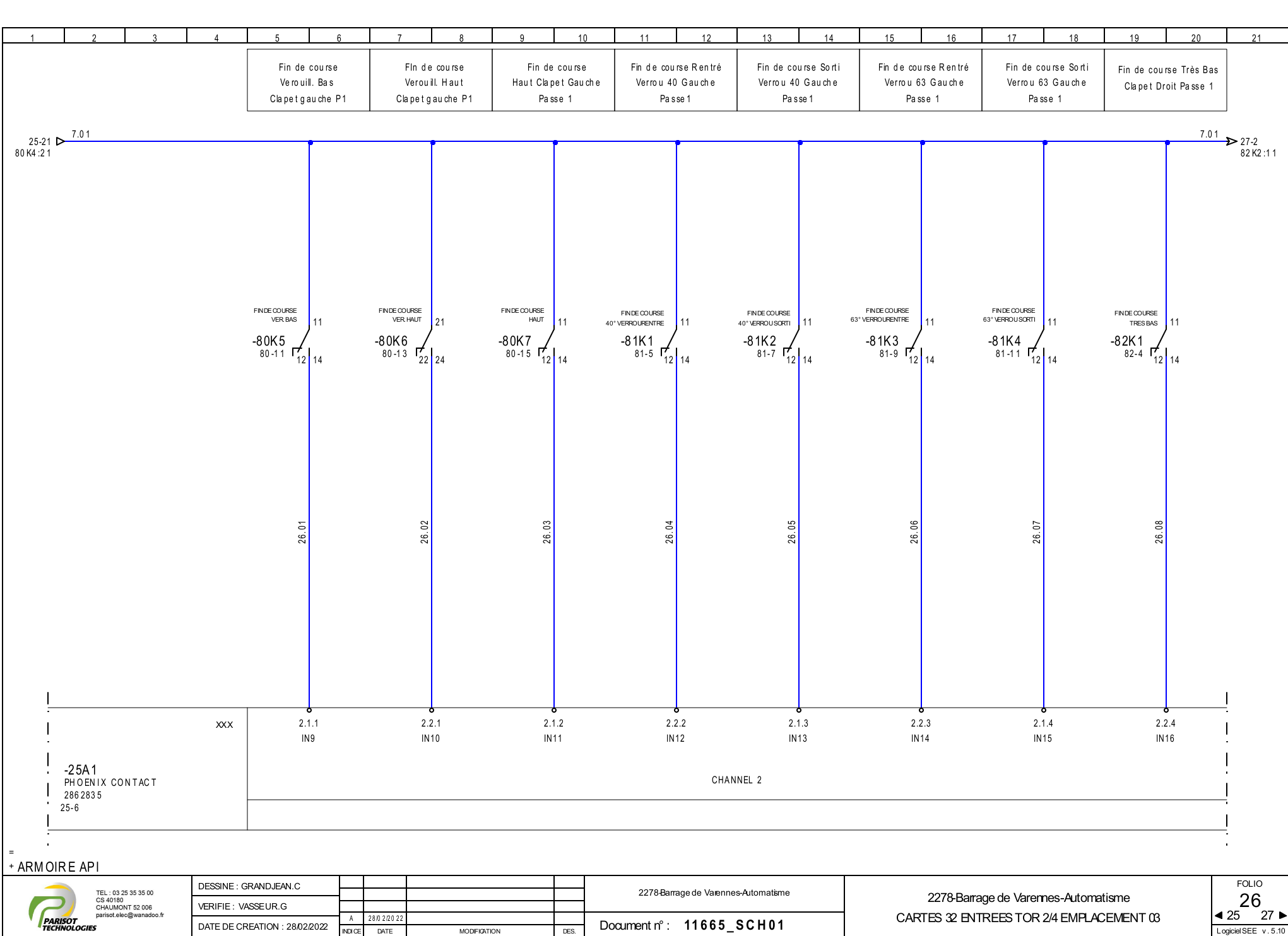
Document n° : 11665\_SCH01

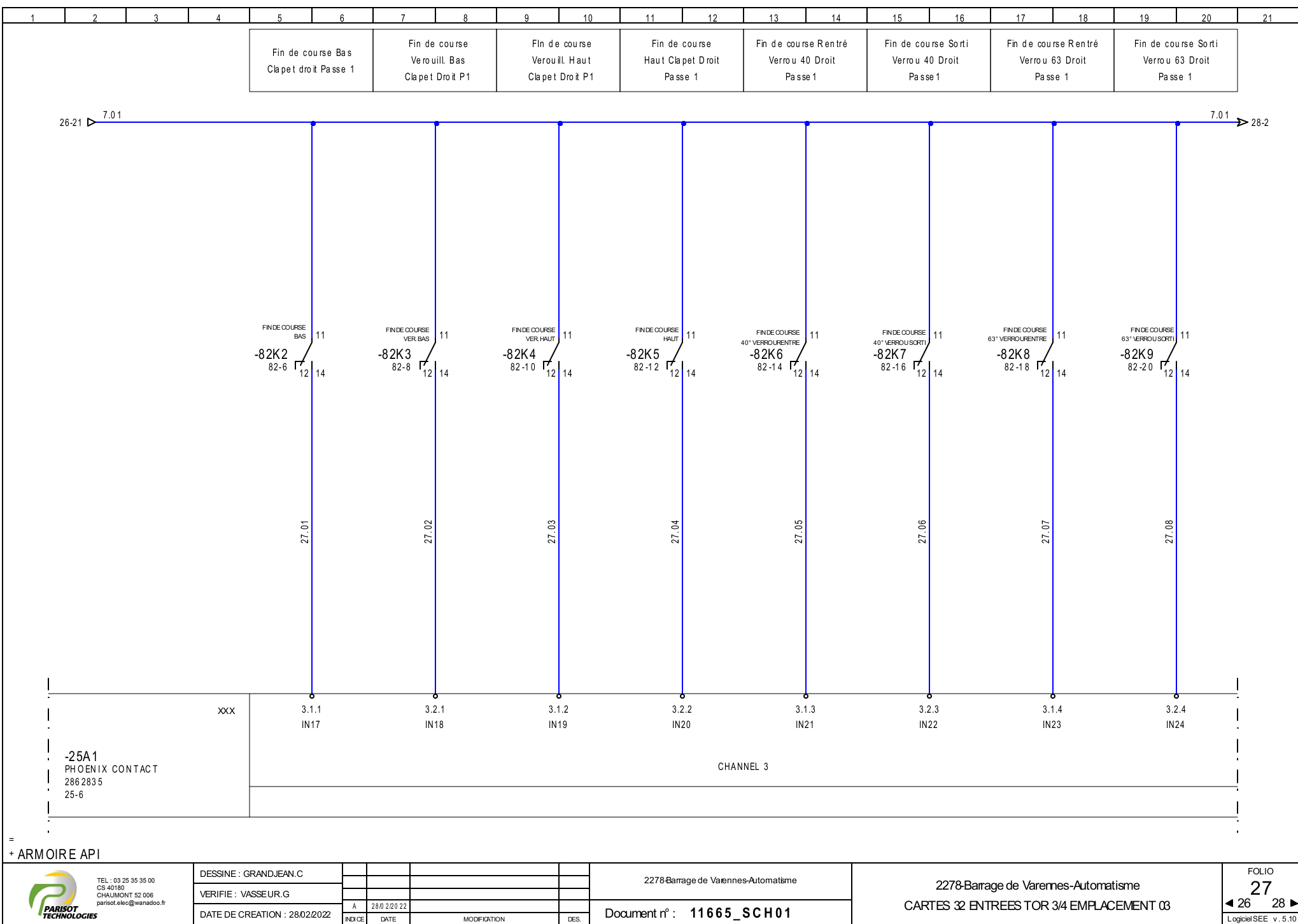
2278-Barrage de Varennes-Automatisme

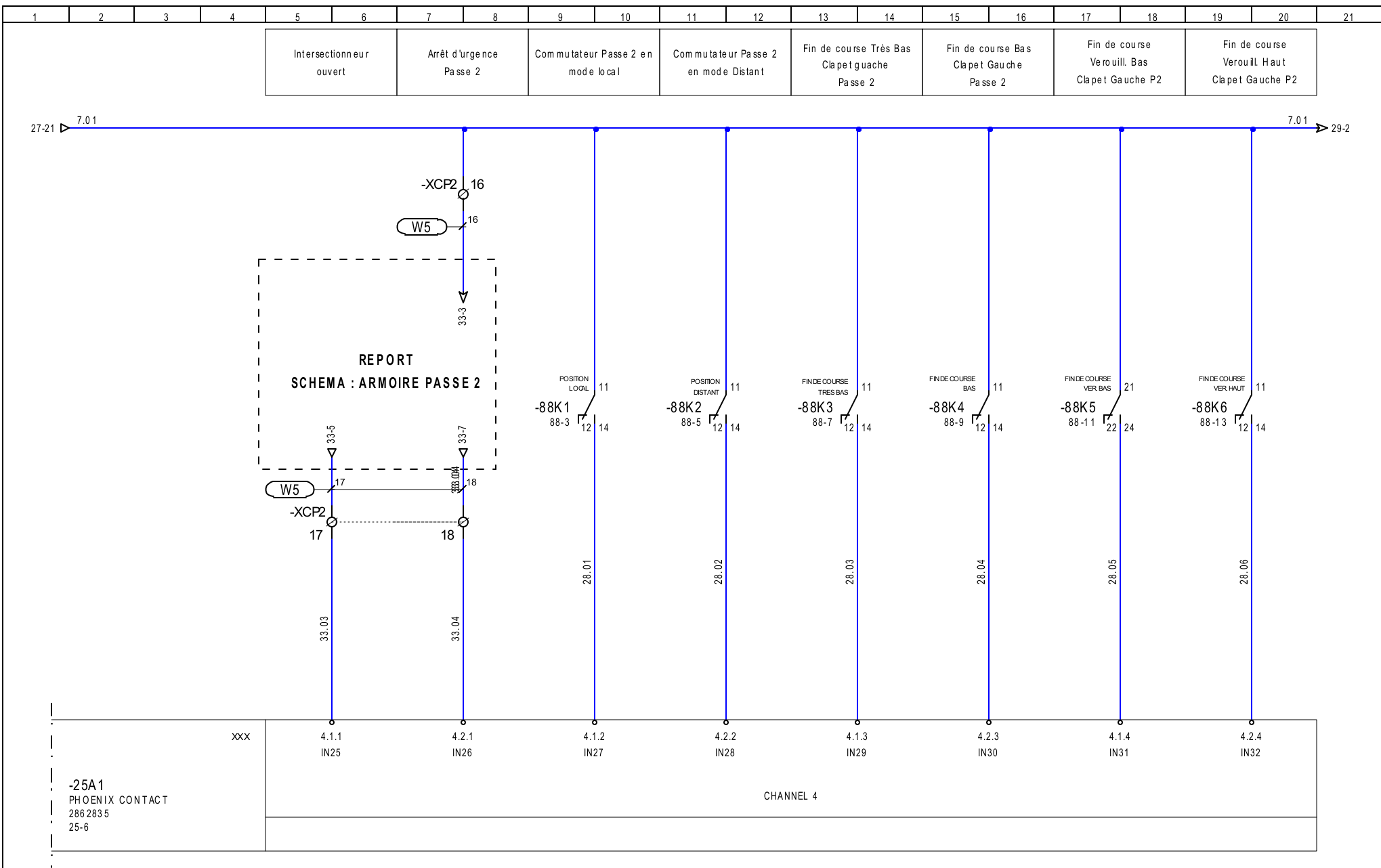
CARTES 32 ENTREES TOR 1/4 EMPLACEMENT 03

FOLIO  
25  
◀ 24 26 ▶

Logiciel SEE v. 5.10



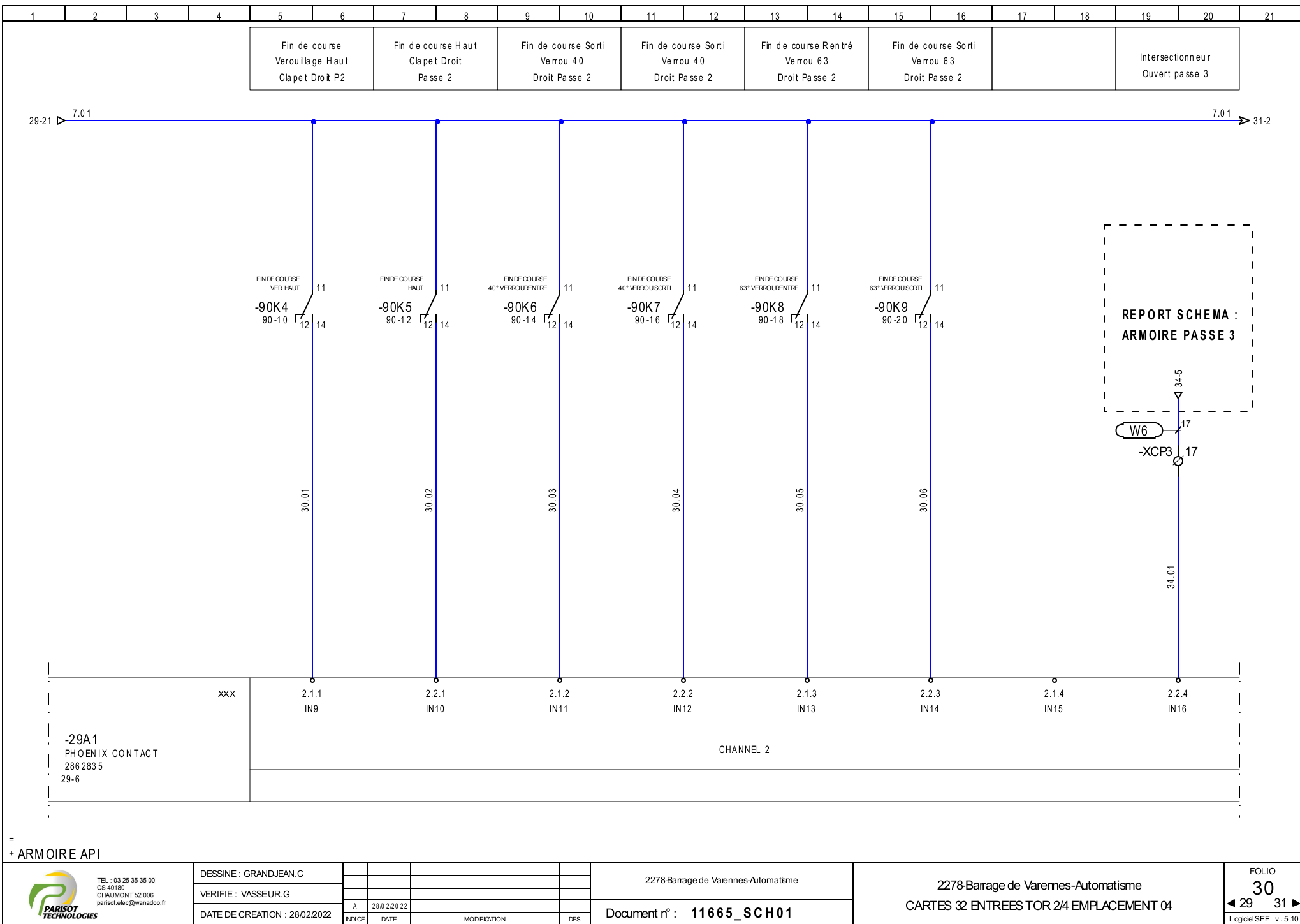




=

+ ARMOIRE API

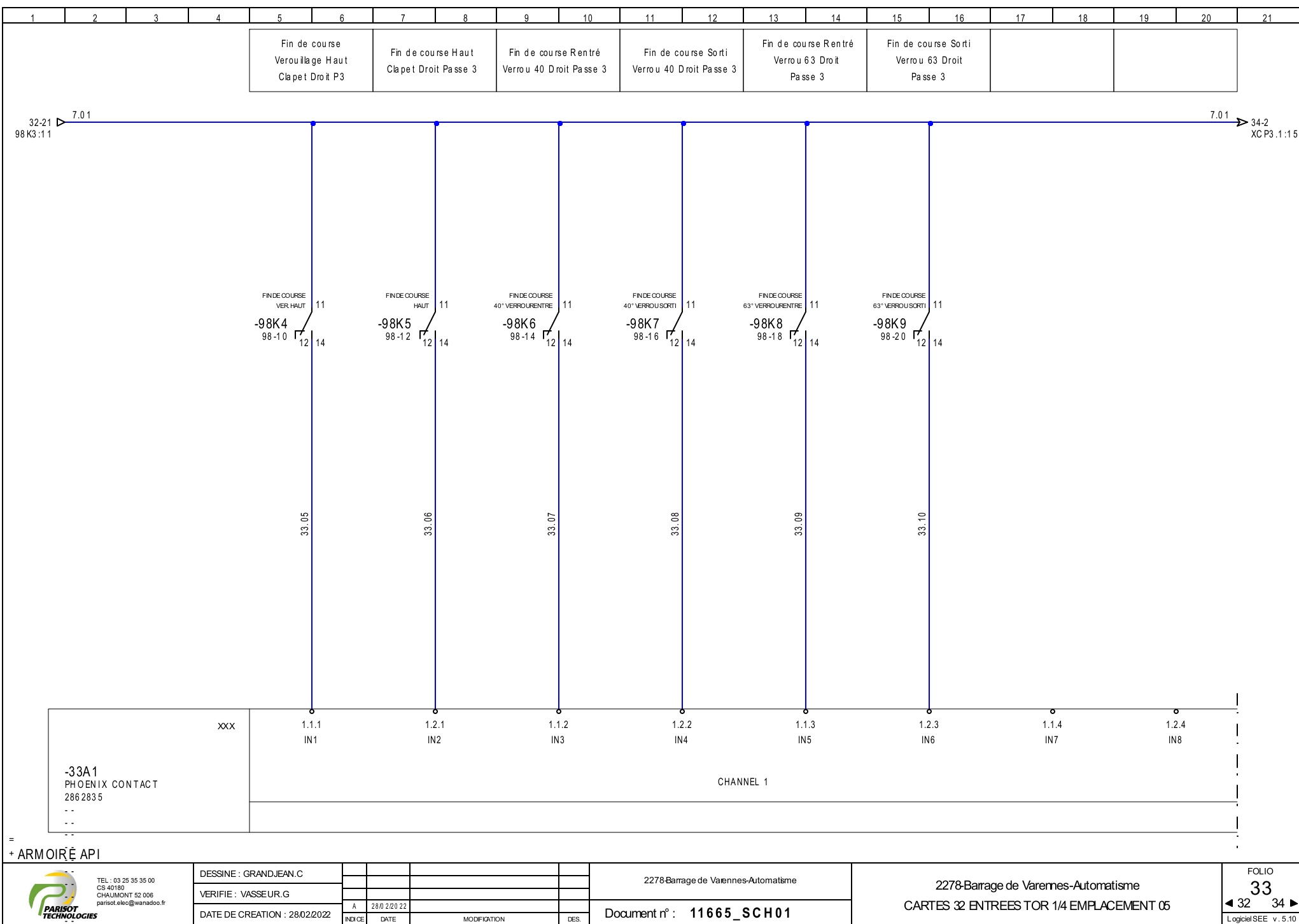




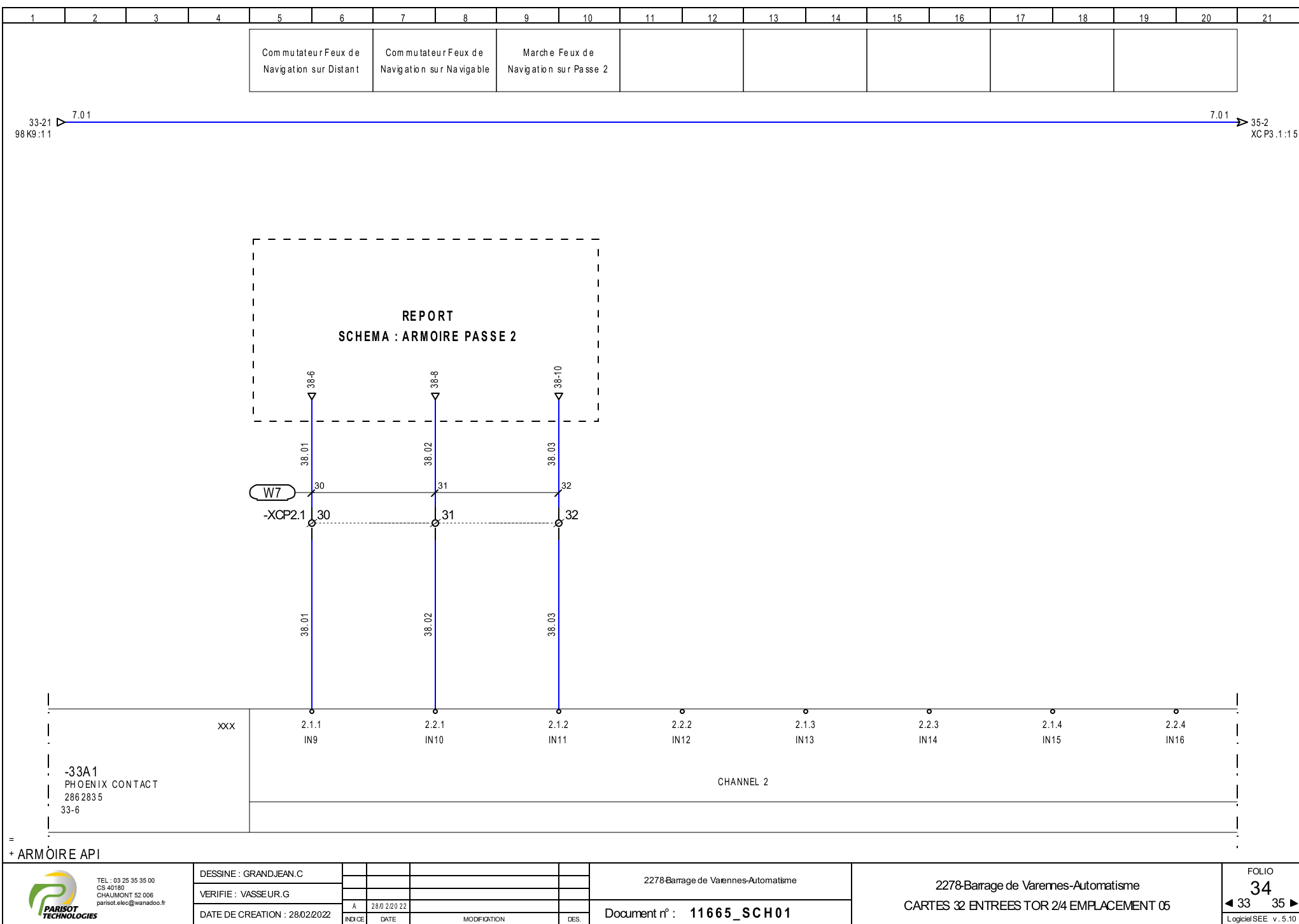




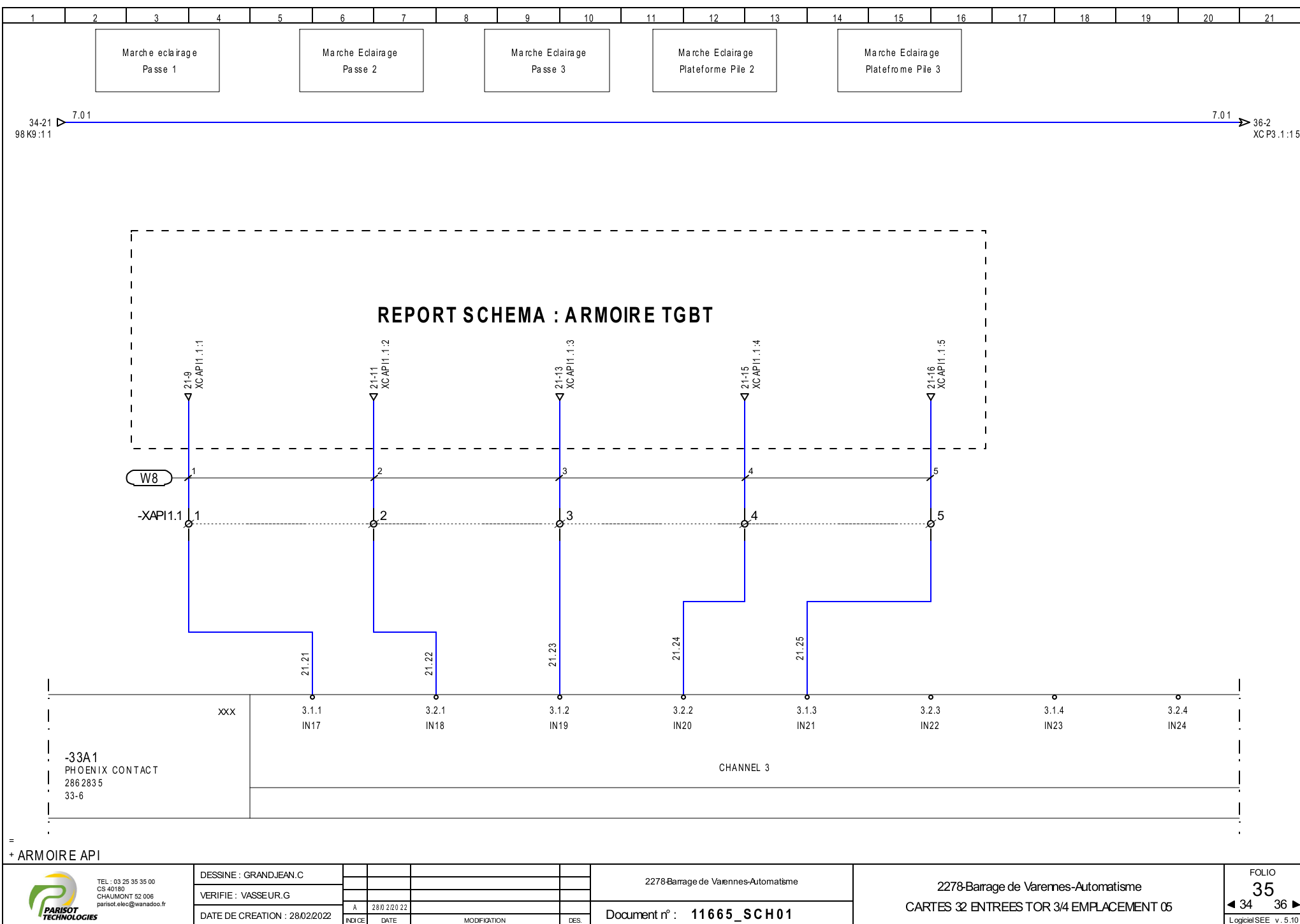


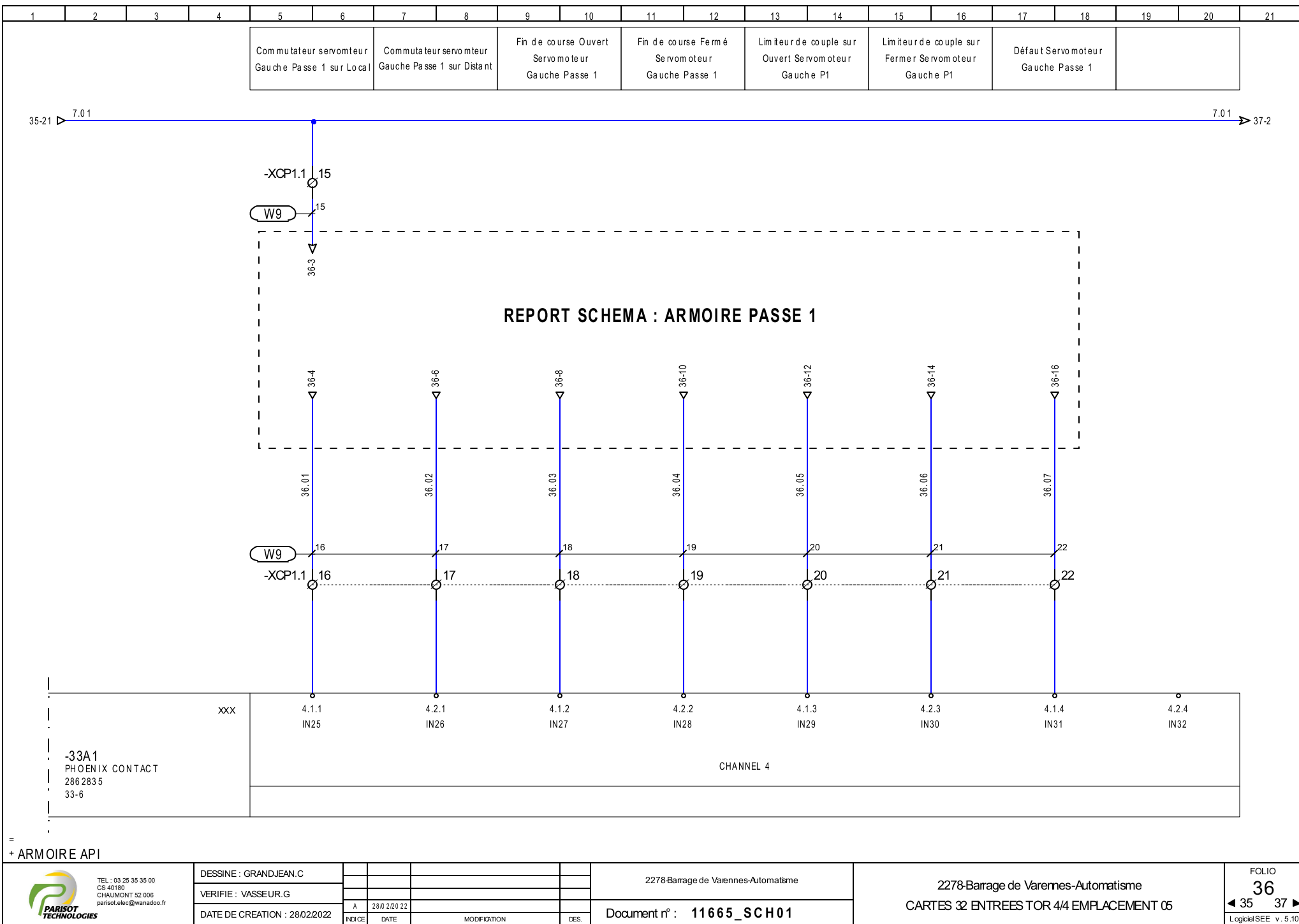


+ ARMOIRE API



+ ARMÒIRE API





+ ARMOIRE API

PARISOT  
TECHNOLOGIES

TEL : 03 25 35 35 00  
CS 40180  
CHAUMONT 52 006  
parisot.elec@wanadoo.fr

DESSINE : GRANDJEAN.C

VERIFIE : VASSEUR.G

DATE DE CREATION : 28/02/2022

INDEXE

DATE

MODIFICATION

DES.

2278-Barrage de Vaires-Automatisme

Document n° : 11665\_SCH01

2278-Barrage de Vaires-Automatisme

CARTES 32 ENTREES TOR 4/4 EMPLACEMENT 05

FOLIO

36

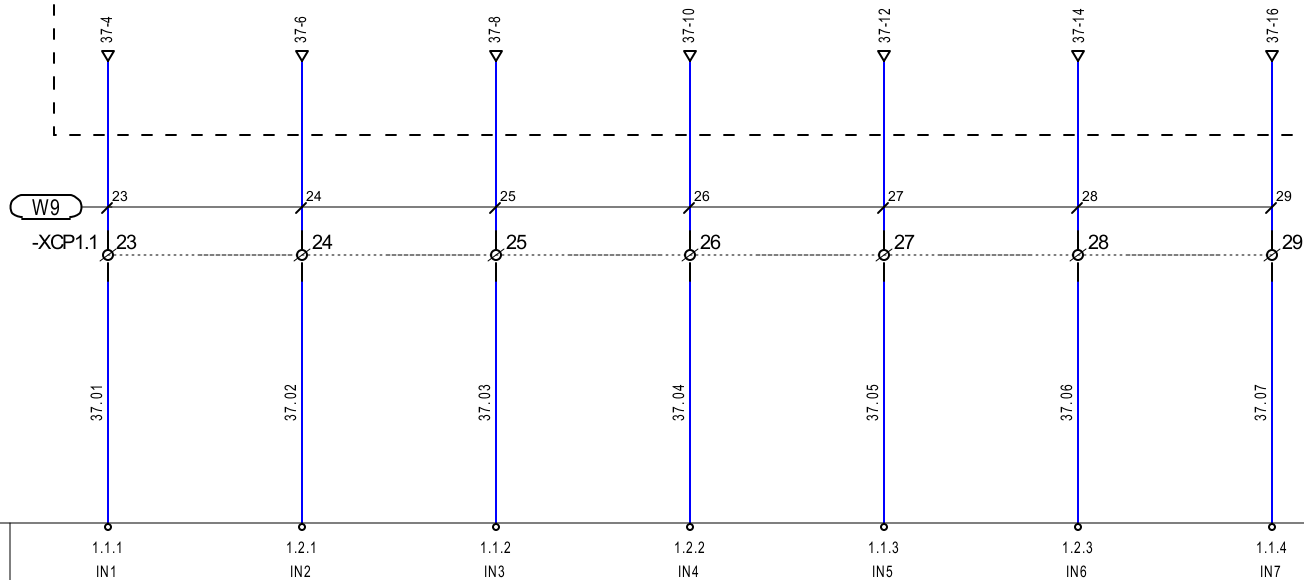
◀ 35 37 ▶

Logiciel SEE v. 5.10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				Commutateur Servomoteur Droit Passe 1 sur Local	Commutateur Servomoteur Droit Passe 1 sur Distant	Fin de course Ouvert Servomoteur Droit Passe 1	Fin de course Fermé Servomoteur Droit Passe 1	Limiteur de couple sur Ouverture Servomoteur Droit Passe 1	Limiteur de couple sur Fermeture Servomoteur Droit Passe 1	Défaut Servomoteur Droit Passe 1										

36-21 7.01 38-2 7.01

REPORT SCHEMA : ARMOIRE PASSE 1

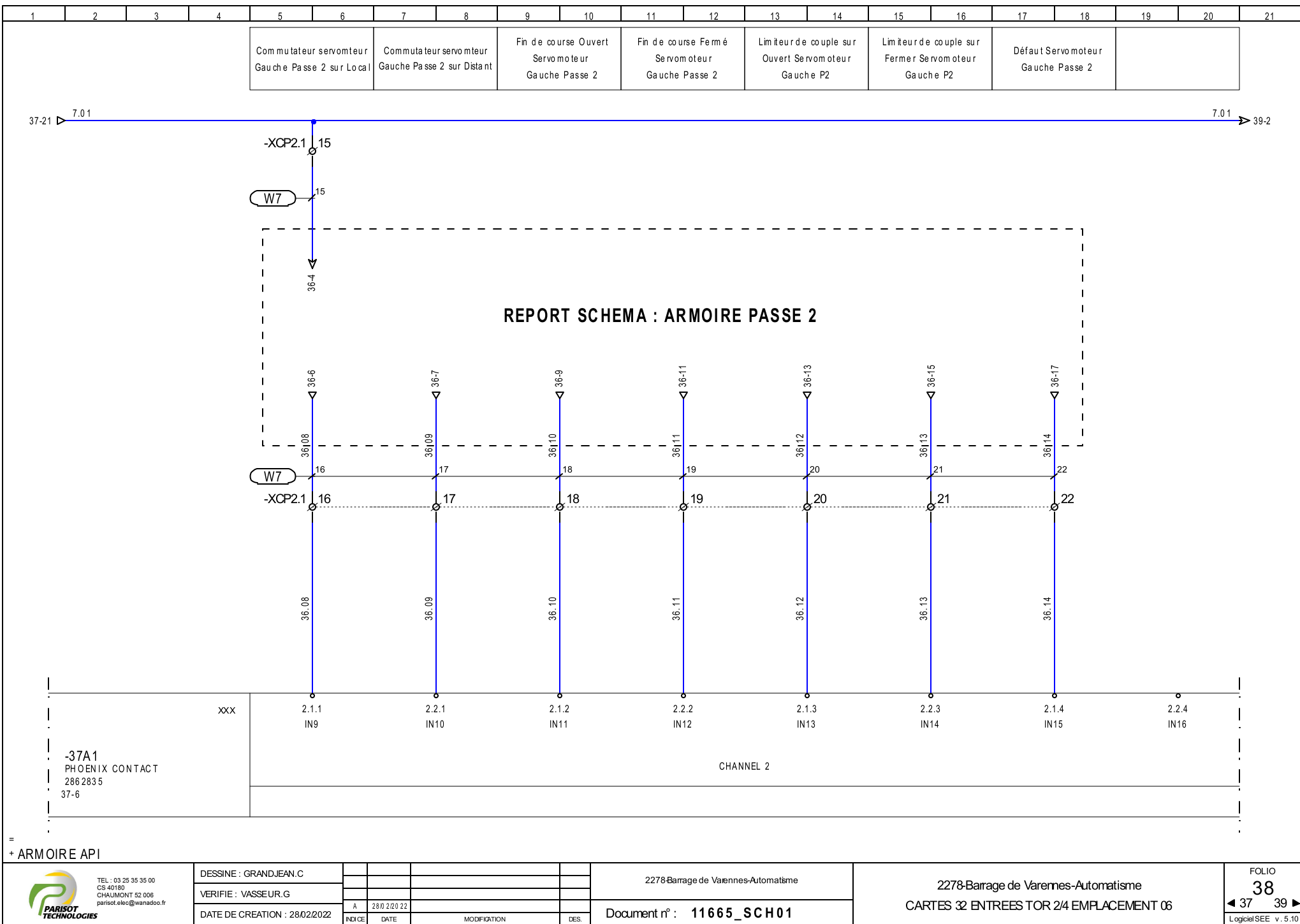


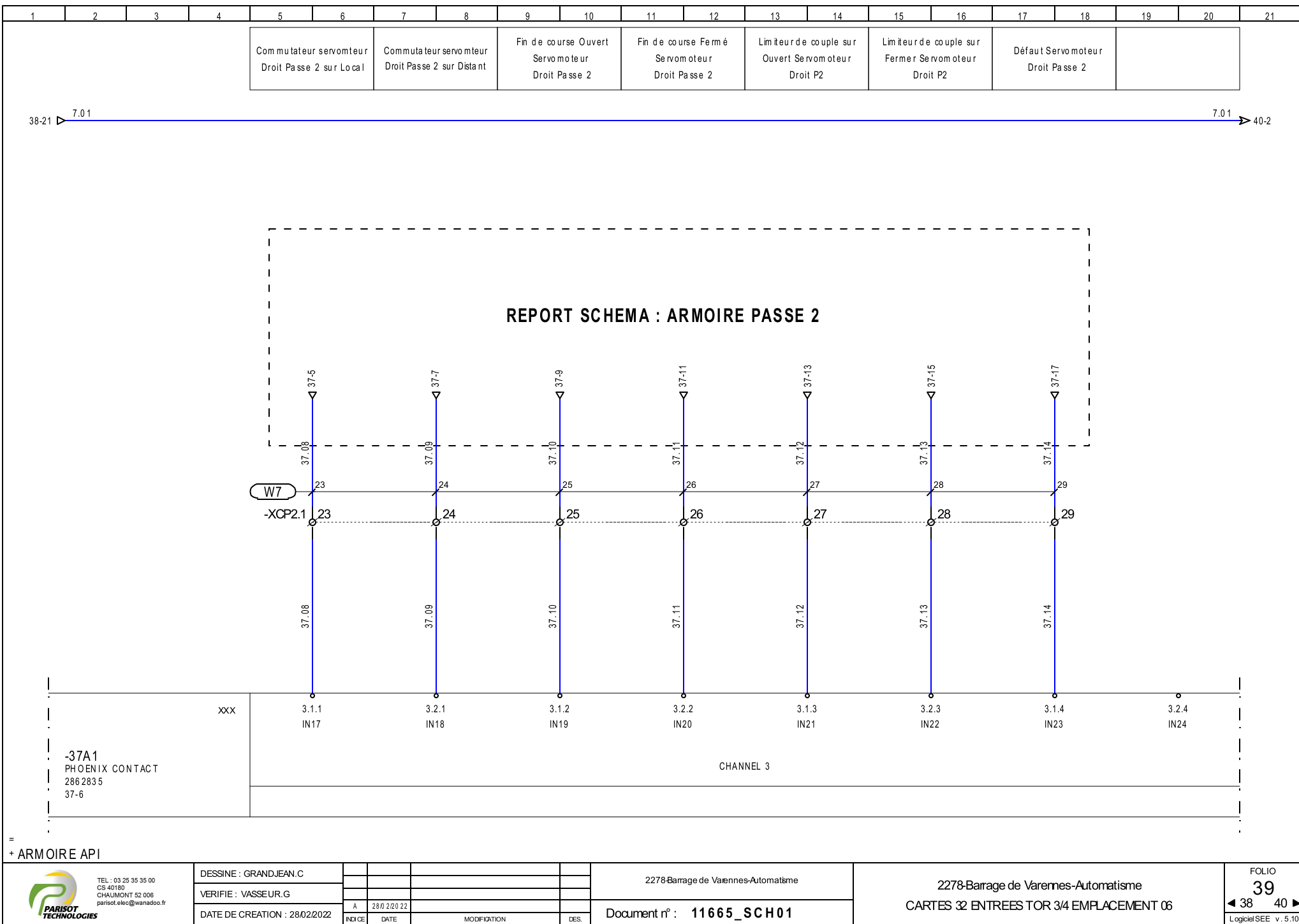
-37A1  
PHOENIX CONTACT  
286 283 5

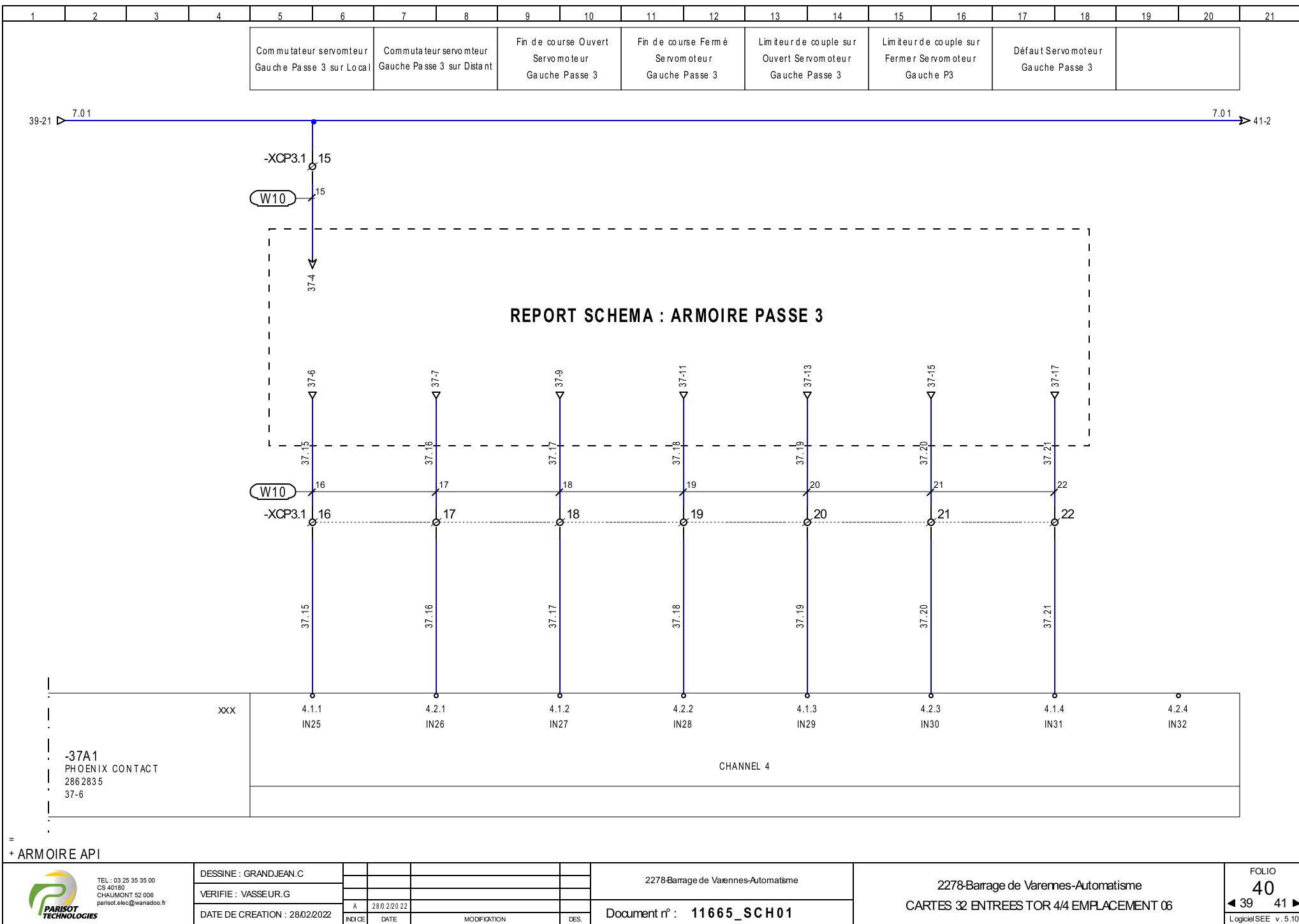
CHANNEL 1

+ ARMOIRE API

A	28/02/2022			
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	







+ ARMOIRE API



TEL : 03 25 35 35 00  
CS 40180  
CHAUMONT 52 006  
parisot.elec@wanadoo.fr

DESSINE : GRANDJEAN.C					
VERIFIE : VASSEUR.G					
DATE DE CREATION : 28/02/2022	A	28/02/2022			
INDICE	DATE	MODIFICATION		DES.	

2278-Barrage de Vaires-Automatisme

Document n° : 11665\_SCH01

2278-Barrage de Vaires-Automatisme  
CARTES 32 ENTREES TOR 4/4 EMPLACEMENT 06

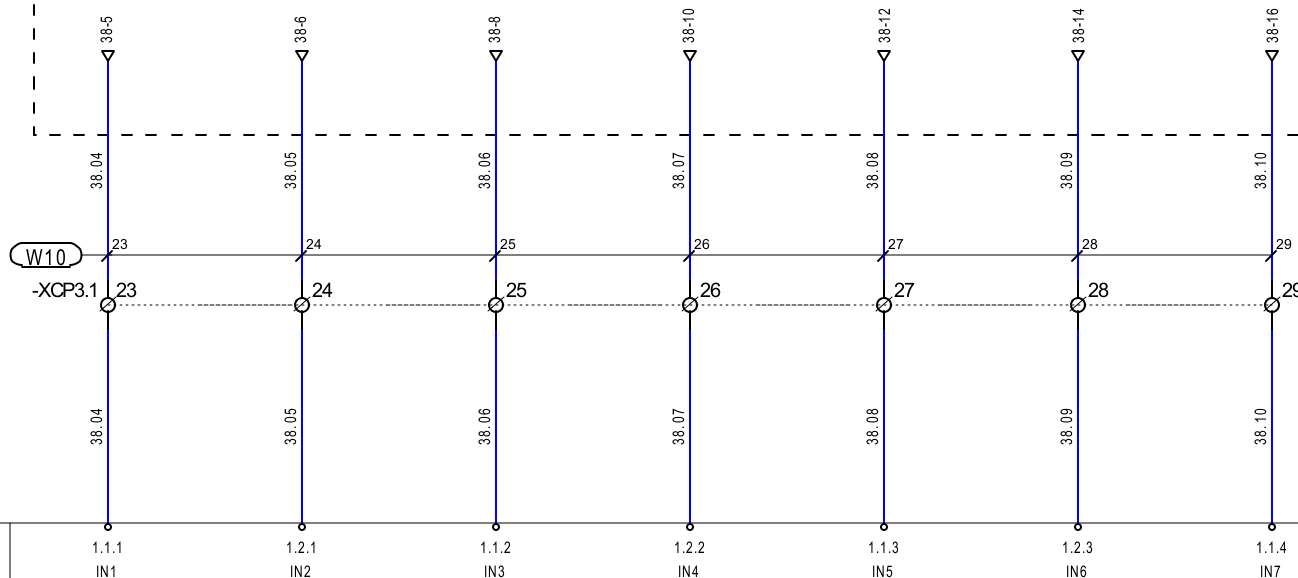
FOLIO  
40  
◀ 39 41 ▶  
Logiciel SEE v. 5.10



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				Commutateur servomoteur Droit Passe 3 sur Local	Commutateur servomoteur Droit Passe 3 sur Distant	Fin de course Ouvert Servomoteur Droit Passe 3		Fin de course Fermé Servomoteur Droit Passe 3		Limiteur de couple sur Ouvert Servomoteur Droit Passe 3		Limiteur de couple sur Fermer Servomoteur Droit P3		Défaut Servomoteur Droit Passe 3						

40-21 → 7.01 → 7.01 → 42-2

REPORT SCHEMA : ARMOIRE PASSE 3



-41A1  
PHOENIX CONTACT  
286 283 5

xxx

CHANNEL 1


+ ARMOIRE API

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

41-21 ▶ 7.01 ————— 7.01 ▶ 43-2

<div>-41A1 PHOENIX CONTACT 286 283 5 41-6</div>	XXX	<div>2.1.1</div> <div>IN9</div>	<div>2.2.1</div> <div>IN10</div>	<div>2.1.2</div> <div>IN11</div>	<div>2.2.2</div> <div>IN12</div>	<div>2.1.3</div> <div>IN13</div>	<div>2.2.3</div> <div>IN14</div>	<div>2.1.4</div> <div>IN15</div>	<div>2.2.4</div> <div>IN16</div>	CHANNEL 2			

=  
+ ARMOIRE API


 <div>TEL : 03 25 35 35 00 CS 40180 CHAUMONT 52 006 parisot.elec@wanadoo.fr</div>	DESSINE : GRANDJEAN.C					2278-Barrage de Varennes-Automatisme	2278-Barrage de Varennes-Automatisme CARTES 32 ENTREES TOR 2/4 EMPLACEMENT 07	FOLIO <b>42</b> ◀ 41 43 ▶ Logiciel SEE v. 5.10
	VERIFIE : VASSEUR.G							
	DATE DE CREATION : 28/02/2022	A	28/02/2022					
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	Document n° : <b>11665_SCH01</b>		

[illegible]

42-21  7.01 7.01  44-2

-41A1 PHOENIX CONTACT 2862835 41-6	xxx	3.1.1 IN17	3.2.1 IN18	3.1.2 IN19	3.2.2 IN20	3.1.3 IN21	3.2.3 IN22	3.1.4 IN23	3.2.4 IN24
	CHANNEL 3								

+ ARMOIRE API


 <p>TEL : 03 25 35 35 00 CS 40180 CHAUMONT 52 006 pariset.elec@wanadoo.fr</p>	DESSINE : GRANDJEAN.C								2278-Barrage de Varennes-Automatisme	2278-Barrage de Varennes-Automatisme	CARTES 32 ENTREES TOR 3/4 EMPLACEMENT 07	FOLIO <div>43</div> <div>◀ 42   44 ▶</div>
	VERIFIE : VASSEUR.G											
	DATE DE CREATION : 28/02/2022				A	28/02/2022						
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	Document n° : 11665_SCH01							
Logiciel SEE v. 5.10												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

43-21 ► 7.01

<div>-41A1 PHOENIX CONTACT 286 283 5 41-6</div>	XXX	<div>4.1.1 IN25</div>	<div>4.2.1 IN26</div>	<div>4.1.2 IN27</div>	<div>4.2.2 IN28</div>	<div>4.1.3 IN29</div>	<div>4.2.3 IN30</div>	<div>4.1.4 IN31</div>	<div>4.2.4 IN32</div>
		CHANNEL 4							


=  
+ ARMOIRE API

 <div>TEL : 03 25 35 35 00 CS 40180 CHAUMONT 52 006 parisot.elec@wanadoo.fr</div>	DESSINE : GRANDJEAN.C					2278-Barrage de Varennes-Automatisme	2278-Barrage de Varennes-Automatisme CARTES 32 ENTREES TOR 4/4 EMPLACEMENT 07	FOLIO <b>44</b> ◀ 43 45 ▶ Logiciel SEE v. 5.10
	VERIFIE : VASSEUR.G							
	DATE DE CREATION : 28/02/2022	A	28/02/2022					
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	Document n° : <b>11665_SCH01</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

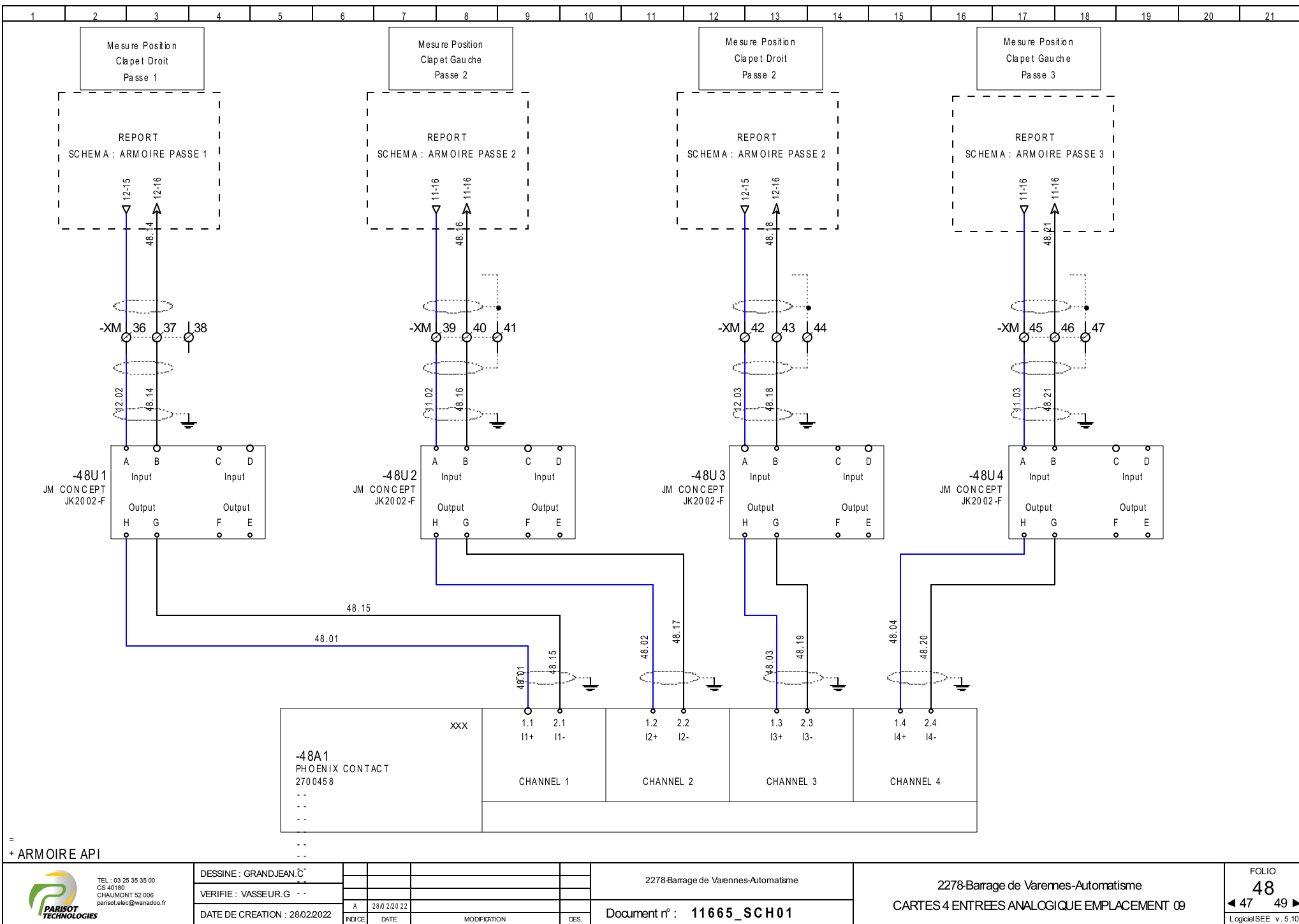
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

=  
+ ARMOIRE API

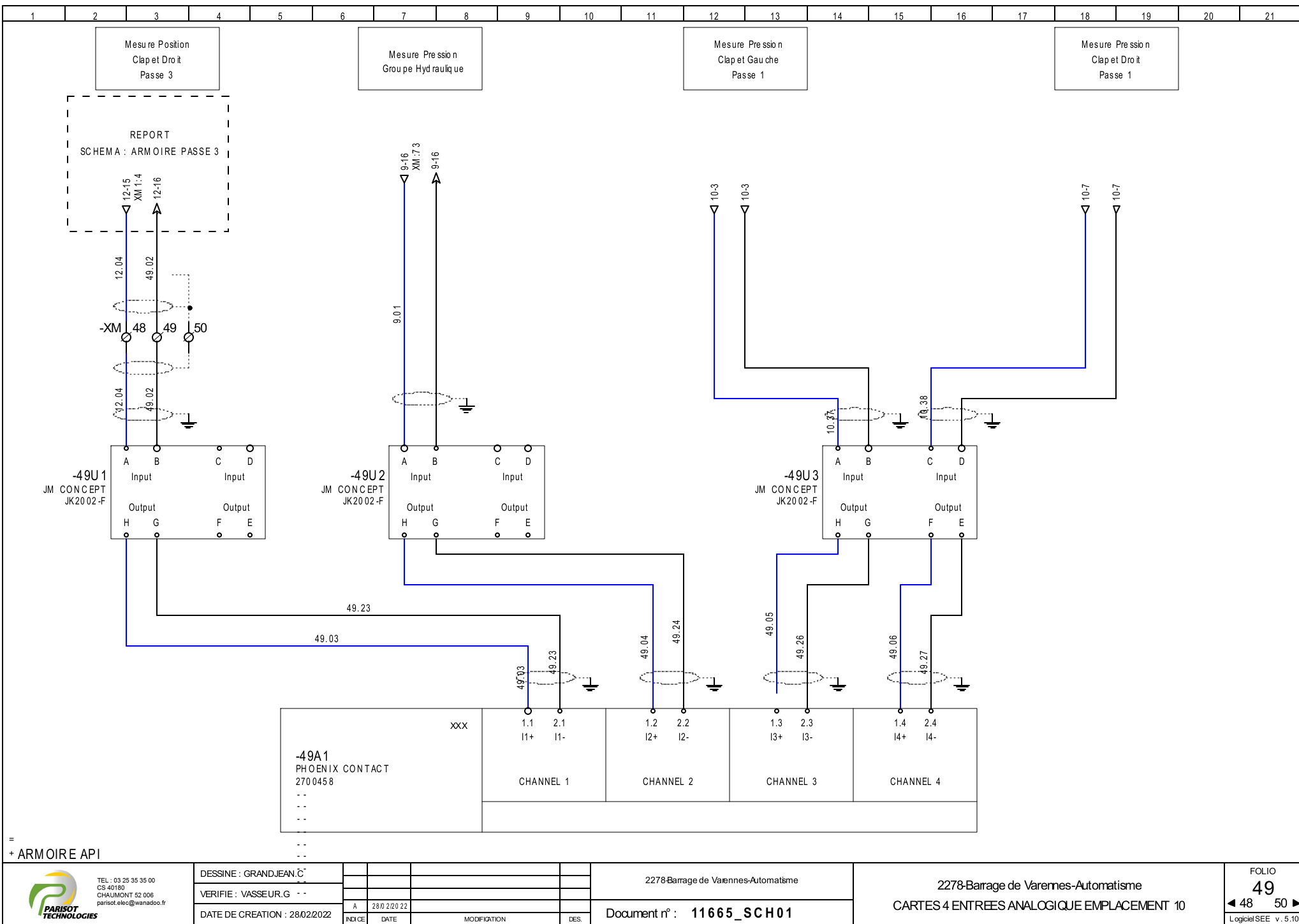
 <div>TEL : 03 25 35 35 00 CS 40180 CHAUMONT 52 006 parisot.elec@wanadoo.fr</div>	DESSINE : GRANDJEAN.C					2278-Barrage de Varennes-Automatisme	2278-Barrage de Varennes-Automatisme RESERVE	Document n° : <b>11665_SCH01</b>	FOLIO <b>45</b> ◀ 44 46 ▶ Logiciel SEE v. 5.10
	VERIFIE : VASSEUR.G								
	DATE DE CREATION : 28/02/2022								
	INDICE	DATE	MODIFICATION		DES.				

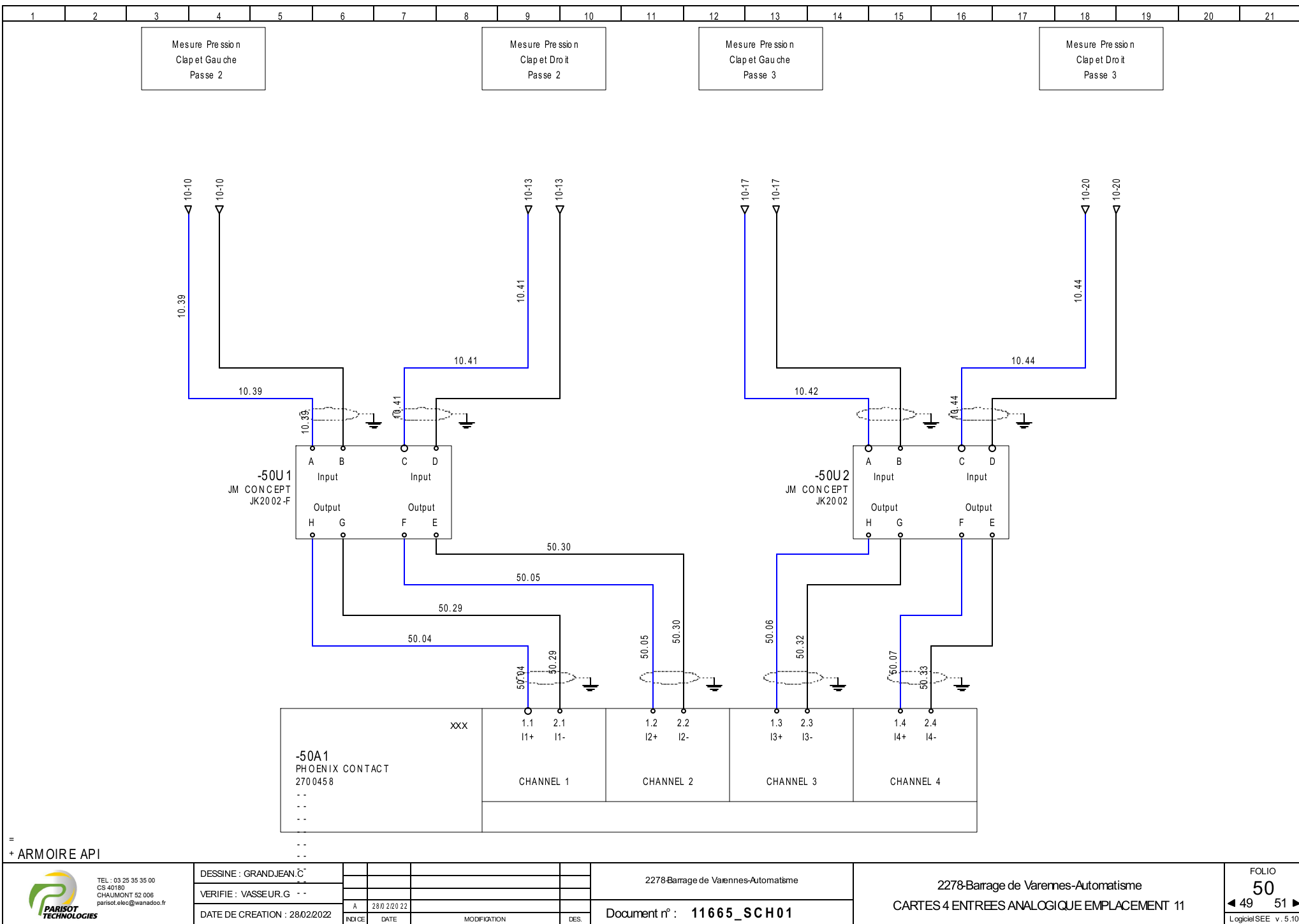
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
</																				



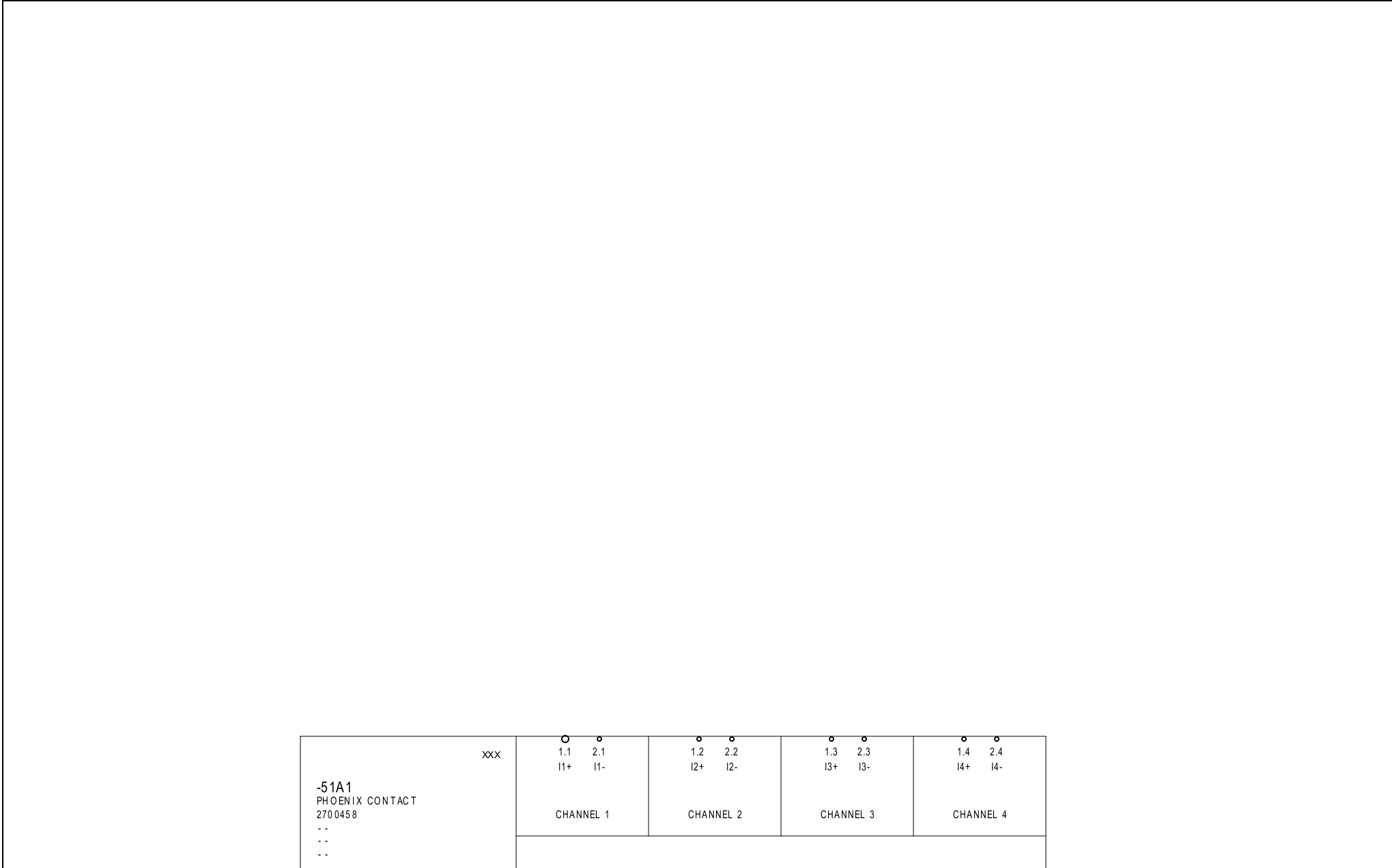

















1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



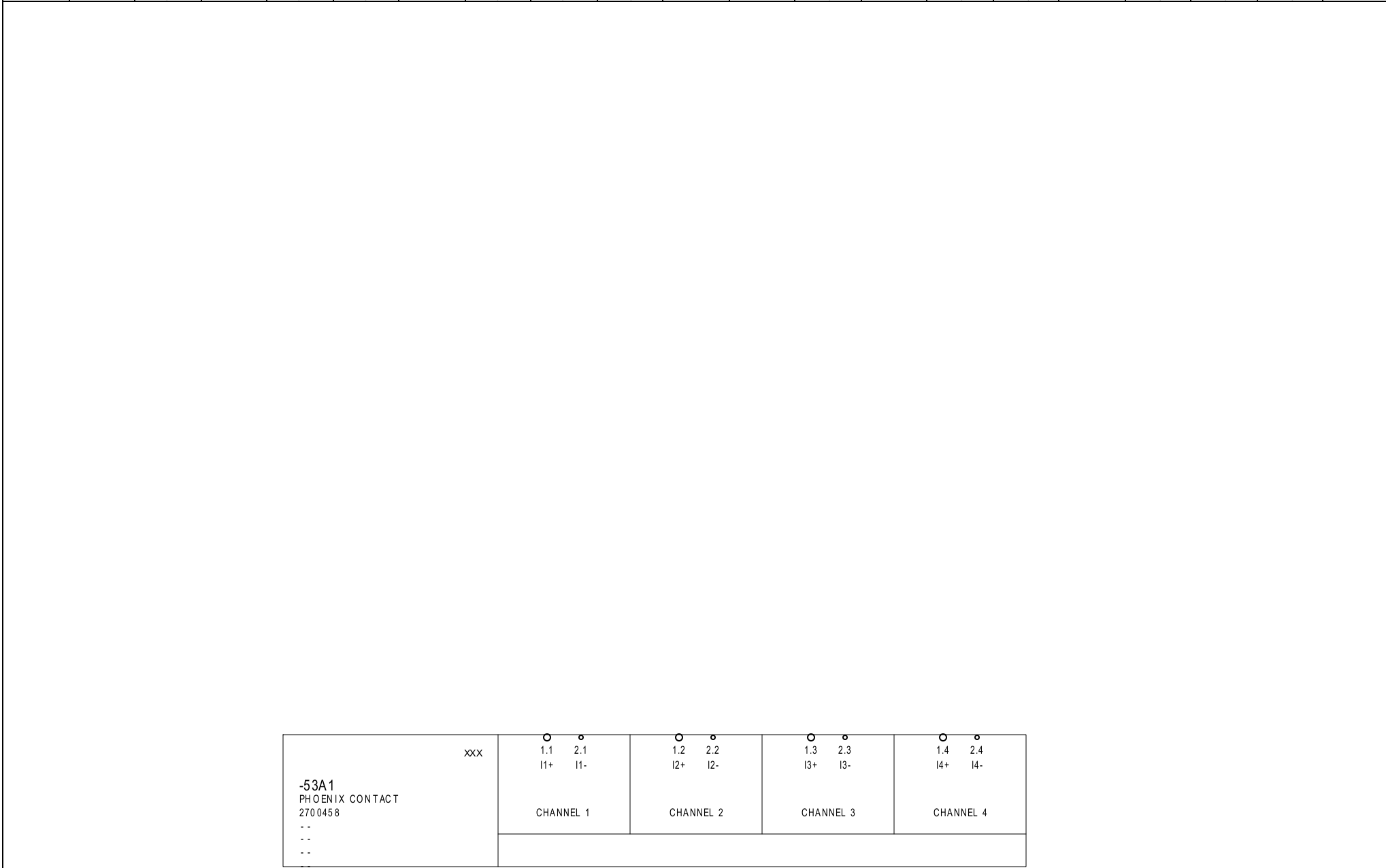
-51A1 PHOENIX CONTACT 270 045 8 -- -- --	xxx	<div>○ ○</div> <div>1.1 2.1 I1+ I1-</div> <div>CHANNEL 1</div>	<div>○ ○</div> <div>1.2 2.2 I2+ I2-</div> <div>CHANNEL 2</div>	<div>○ ○</div> <div>1.3 2.3 I3+ I3-</div> <div>CHANNEL 3</div>	<div>○ ○</div> <div>1.4 2.4 I4+ I4-</div> <div>CHANNEL 4</div>

=  
+ ARMOIRE API

 <div>TEL : 03 25 35 35 00 CS 40180 CHAUMONT 52 006 parisot.elec@wanadoo.fr</div>	DESSINE : GRANDJEAN.C					2278-Barrage de Varennes-Automatisme	2278-Barrage de Varennes-Automatisme CARTES 4 ENTREES ANALOGIQUE EMPLACEMENT 12	FOLIO 51 ◀ 50 52 ▶ Logiciel SEE v. 5.10
	VERIFIE : VASSEUR.G --							
	DATE DE CREATION : 28/02/2022	A	28/02/2022					
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	Document n° : 11665_SCH01		

-52A1 PHOENIX CONTACT 270 045 8 -- -- --	xxx	 1.1 I1+	 2.1 I1-	 1.2 I2+	 2.2 I2-	 1.3 I3+	 2.3 I3-	 1.4 I4+	 2.4 I4-
		CHANNEL 1		CHANNEL 2		CHANNEL 3		CHANNEL 4	

=	..
+ ARMOIRE API	..



<div>-53A1</div> <div>PHOENIX CONTACT</div> <div>270 045 8</div> <div>--</div> <div>--</div> <div>--</div> <div>--</div>	xxx	<div><div><div></div><div></div></div><div>1.1 2.1</div><div>I1+ I1-</div></div>	<div><div><div></div><div></div></div><div>1.2 2.2</div><div>I2+ I2-</div></div>	<div><div><div></div><div></div></div><div>1.3 2.3</div><div>I3+ I3-</div></div>	<div><div><div></div><div></div></div><div>1.4 2.4</div><div>I4+ I4-</div></div>
		CHANNEL 1	CHANNEL 2	CHANNEL 3	CHANNEL 4

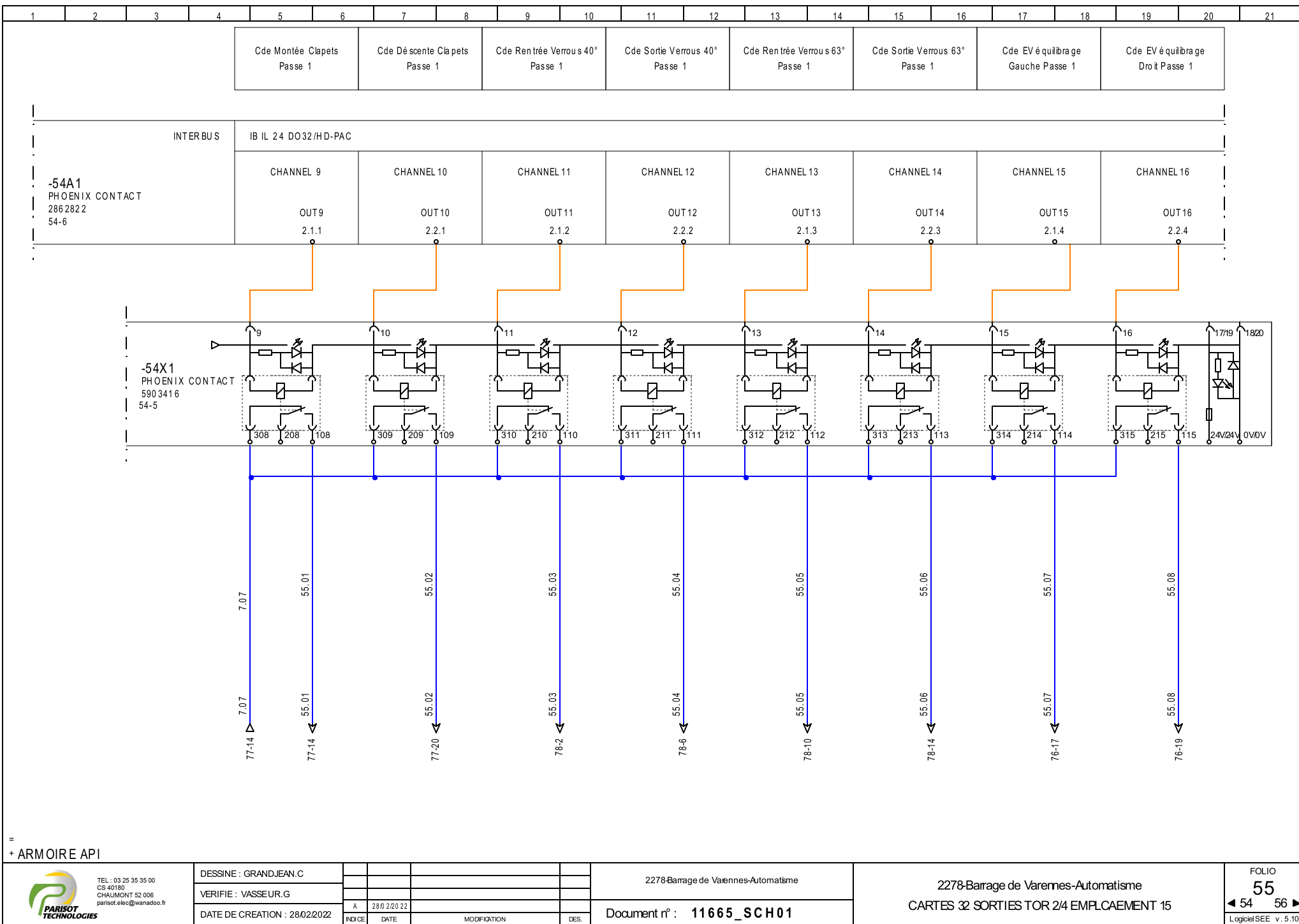
=

+ ARMOIRE API

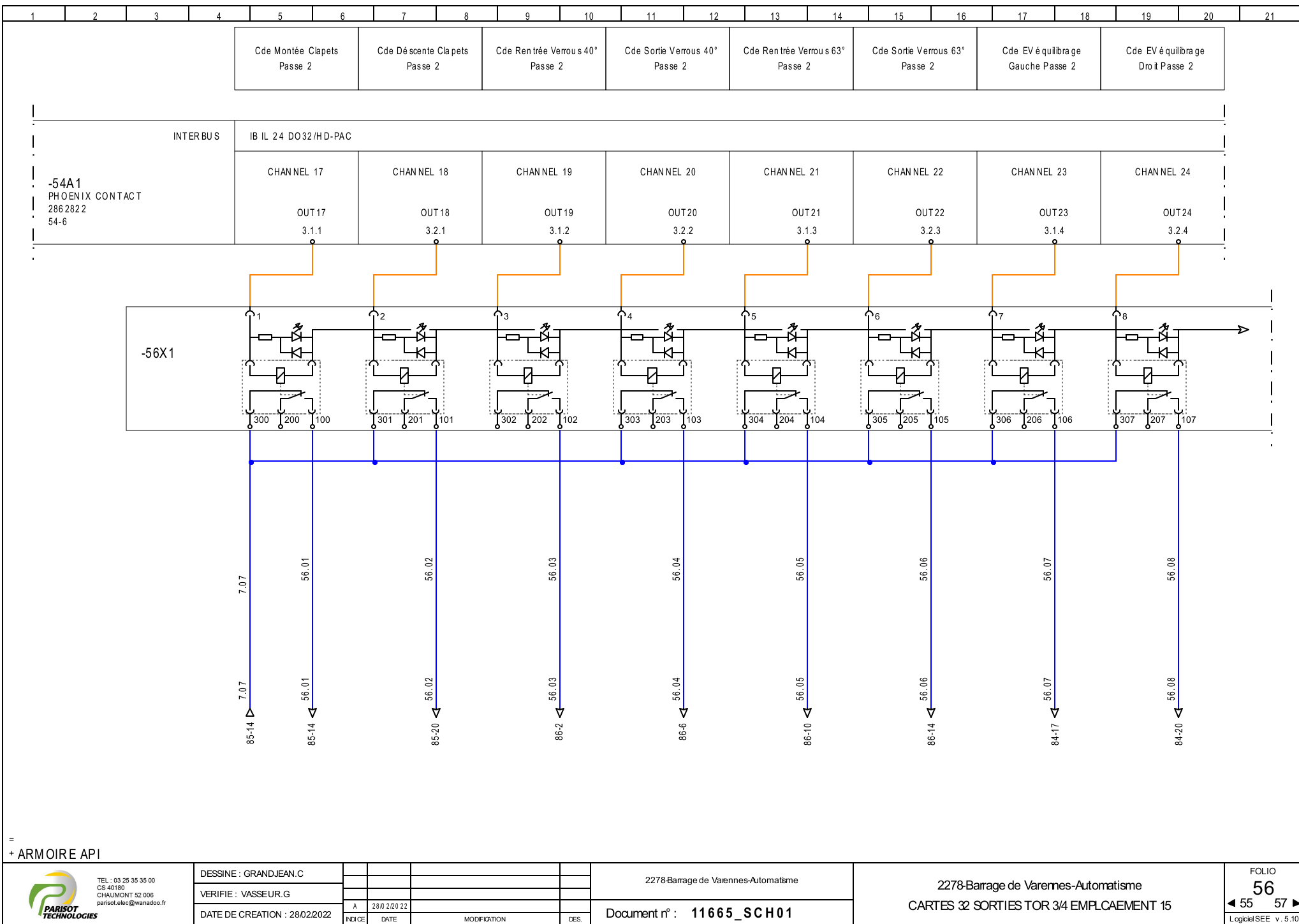
--

--

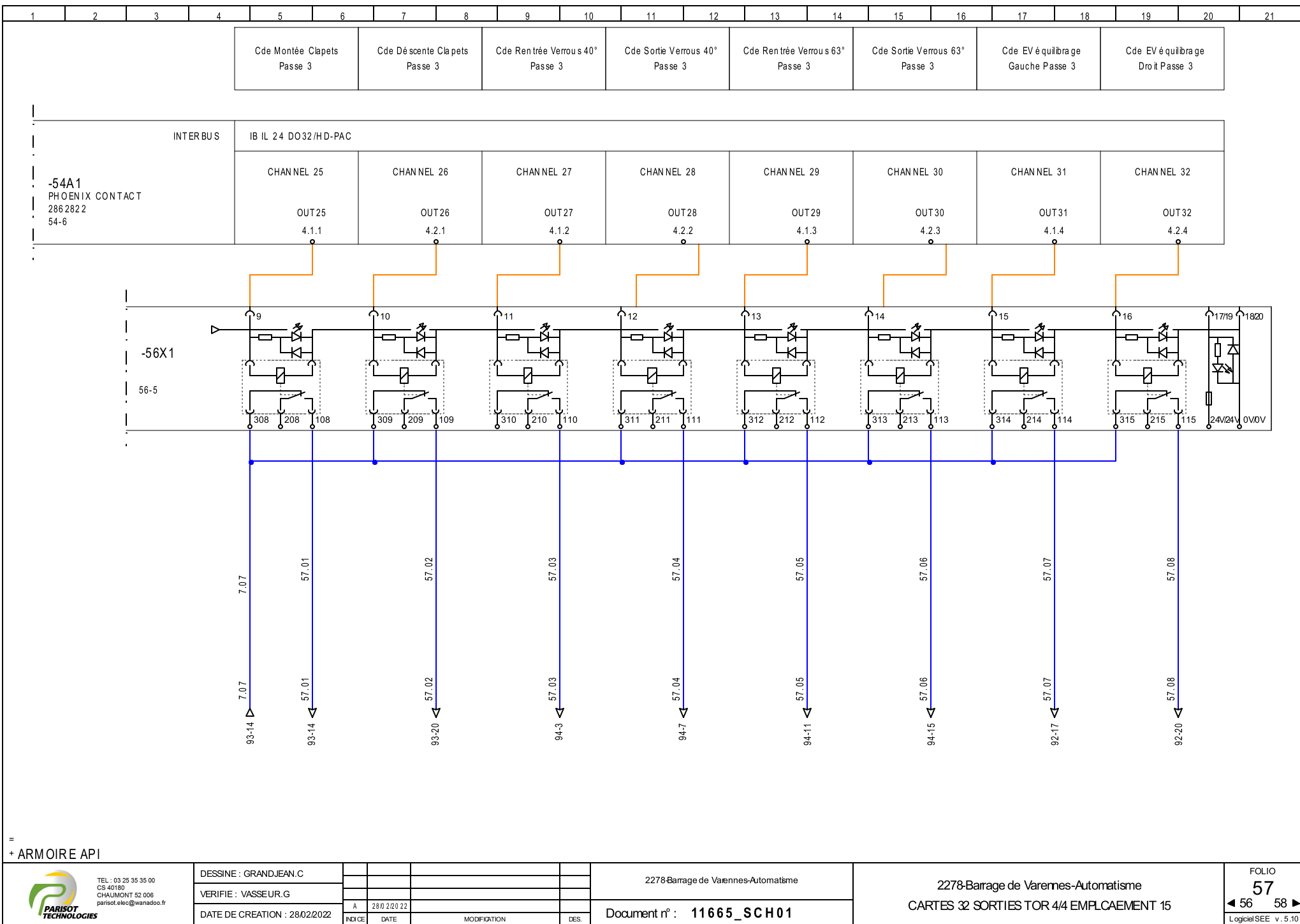


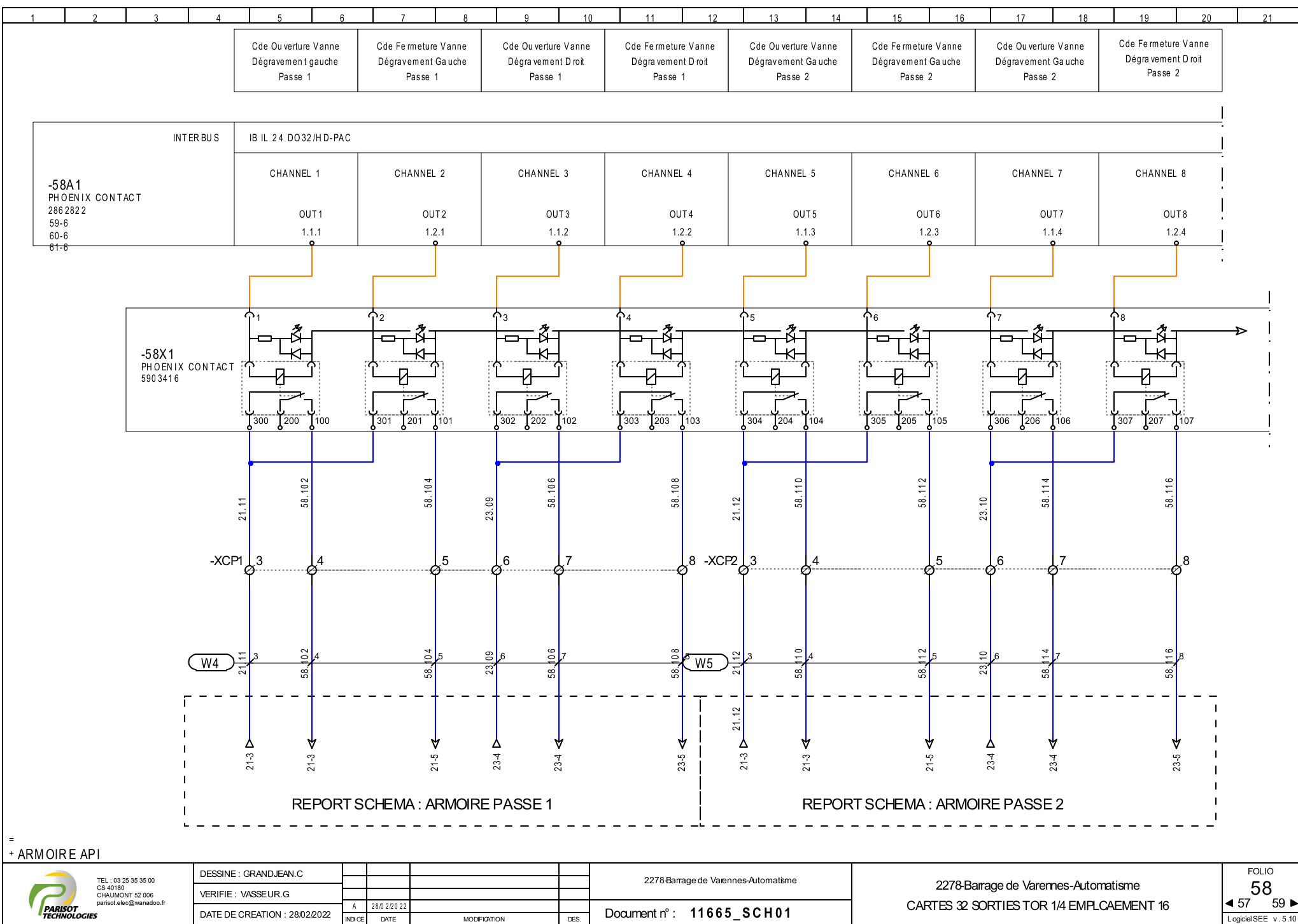


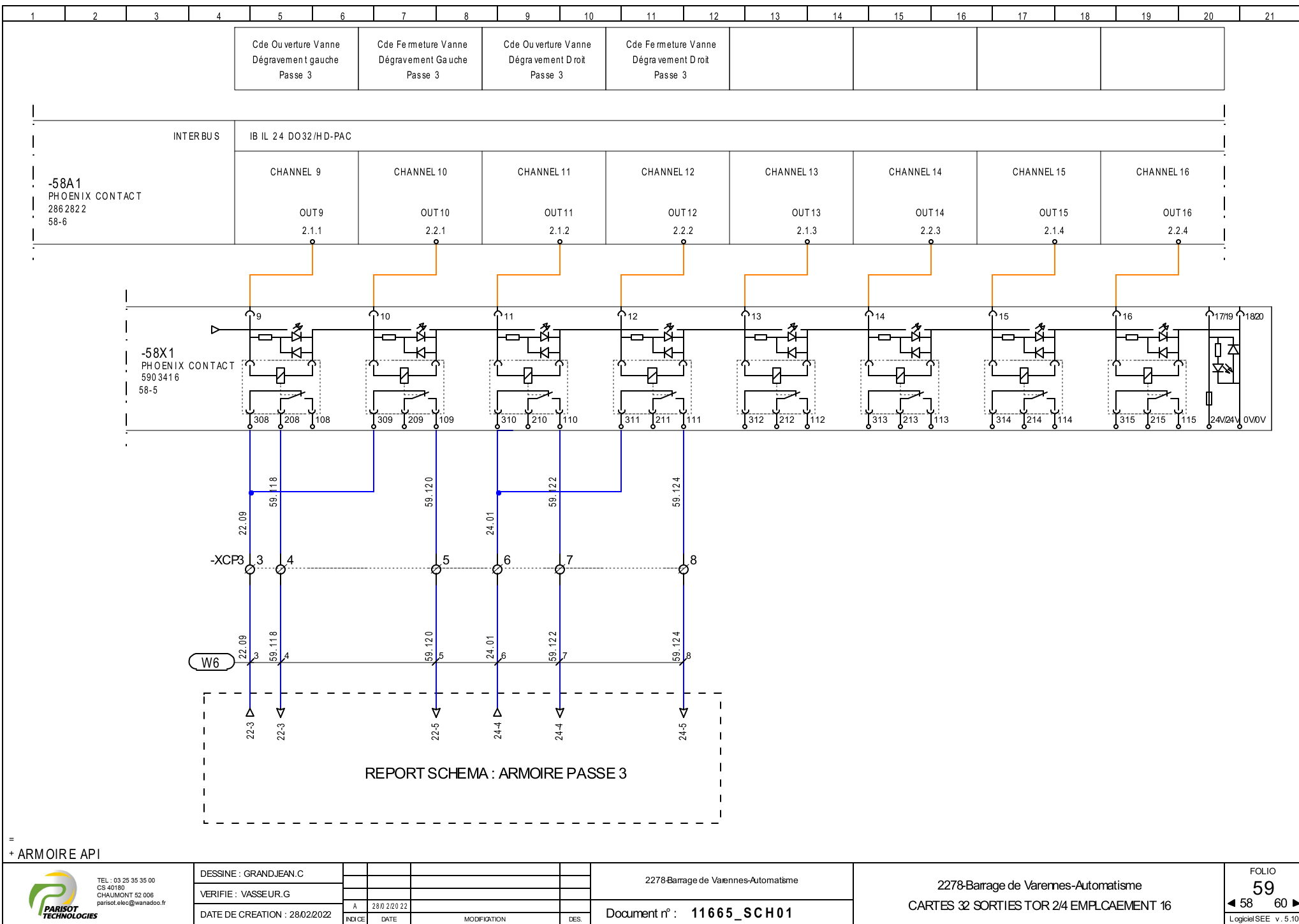
+ ARMOIRE API



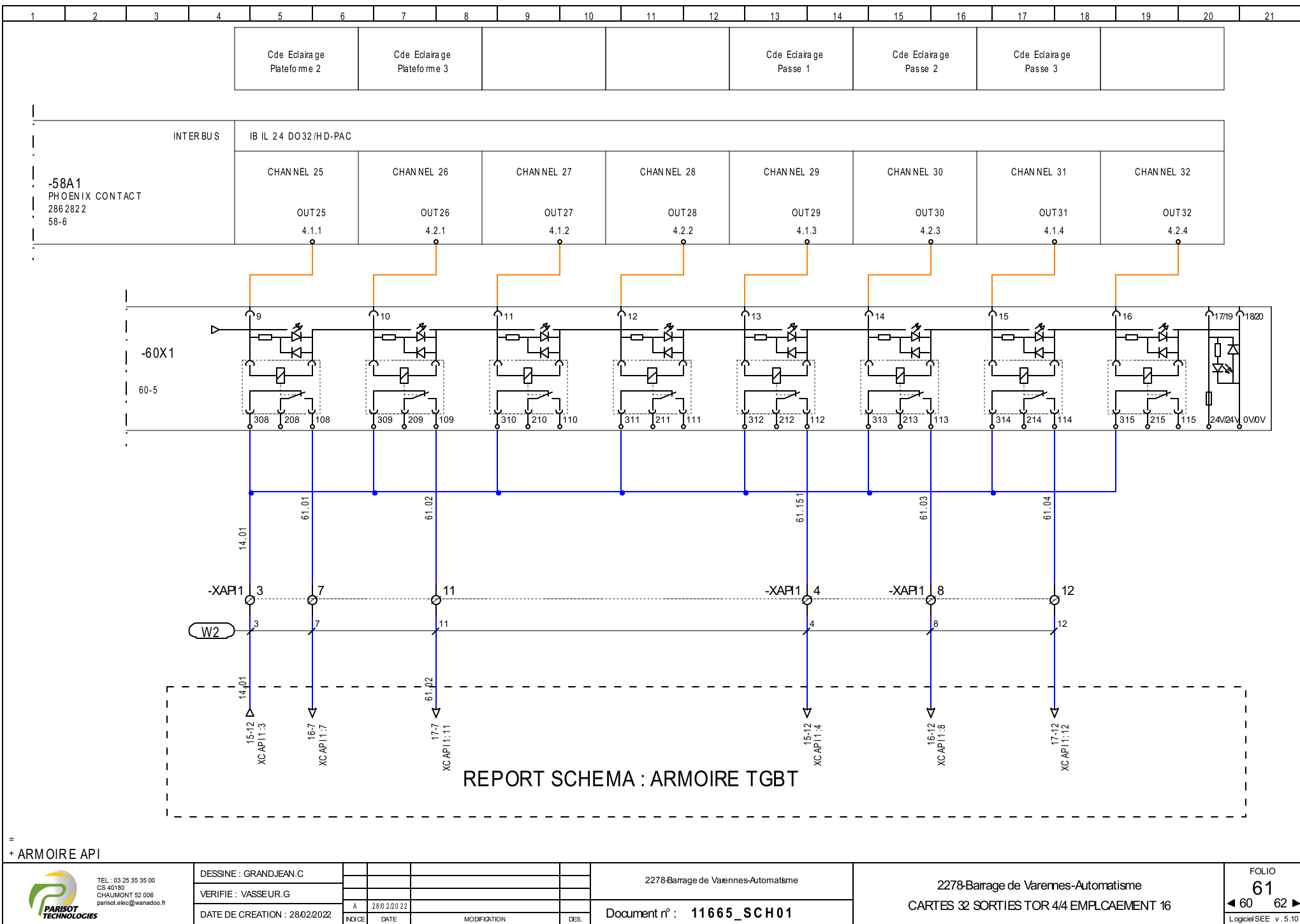













1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--


=  
+ ARMOIRE API

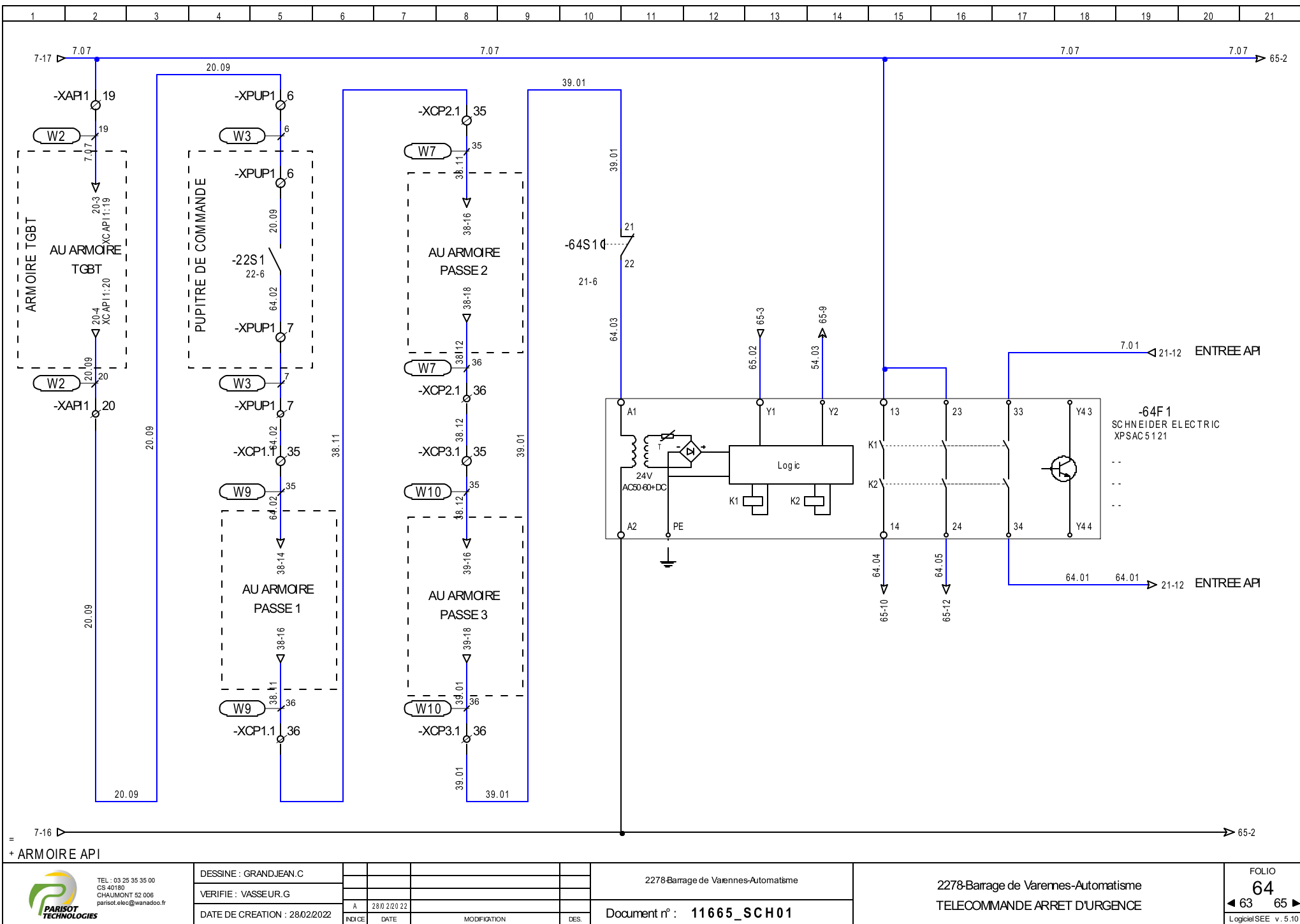
 <div>TEL : 03 25 35 35 00 CS 40180 CHAUMONT 52 006 parisot.elec@wanadoo.fr</div>	DESSINE : GRANDJEAN.C					2278-Barrage de Varennes-Automatisme	2278-Barrage de Varennes-Automatisme  RESERVE	Document n° : <b>11665_SCH01</b>	FOLIO <b>62</b> ◀ 61 63 ▶ Logiciel SEE v. 5.10
	VERIFIE : VASSEUR.G								
	DATE DE CREATION : 28/02/2022								
		INDICE	DATE	MODIFICATION		DES.			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

=  
+ ARMOIRE API

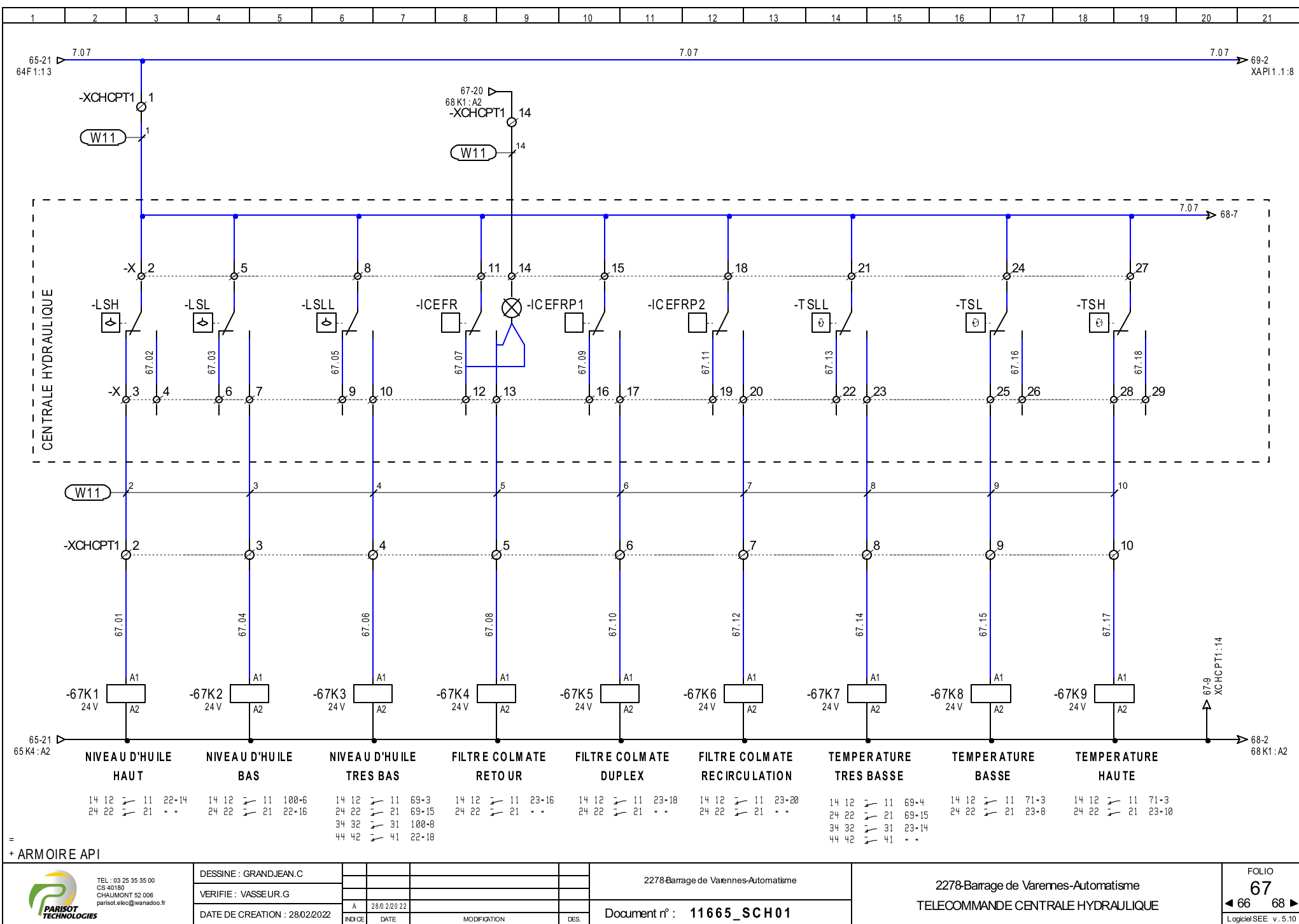
 <div>TEL : 03 25 35 35 00 CS 40180 CHAUMONT 52 006 parisot.elec@wanadoo.fr</div>	DESSINE : GRANDJEAN.C					2278-Barrage de Varennes-Automatisme	2278-Barrage de Varennes-Automatisme RESERVE	Document n° : 11665_SCH01	FOLIO 63 ◀ 62 64 ▶ Logiciel SEE v. 5.10
	VERIFIE : VASSEUR.G								
	DATE DE CREATION : 28/02/2022								
		INDICE	DATE	MODIFICATION		DES.			

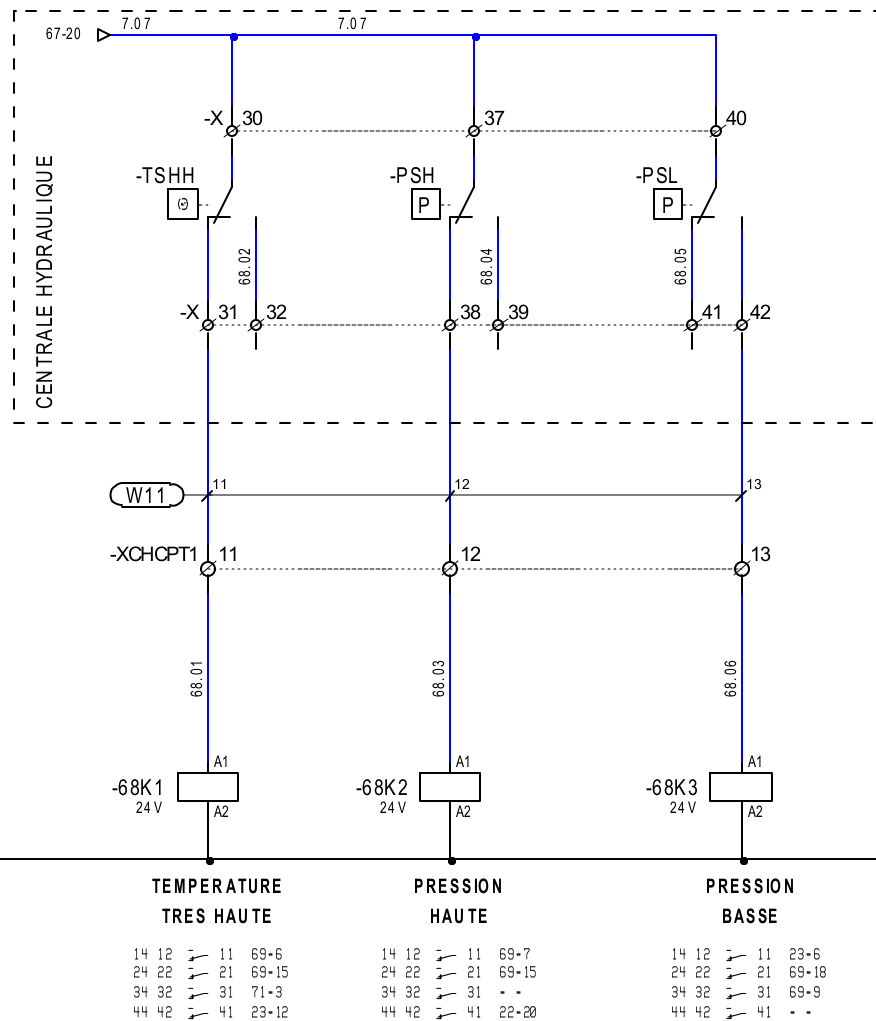












67-21 67 K9 : A2 69-2 70 K1 : A2

=  
+ ARMOIRE API



TEL : 03 25 35 35 00  
CS 40180  
CHAUMONT 52 006  
parisot.elec@wanadoo.fr

DESSINE : GRANDJEAN.C

VERIFIE : VASSEUR.G

DATE DE CREATION : 28/02/2022

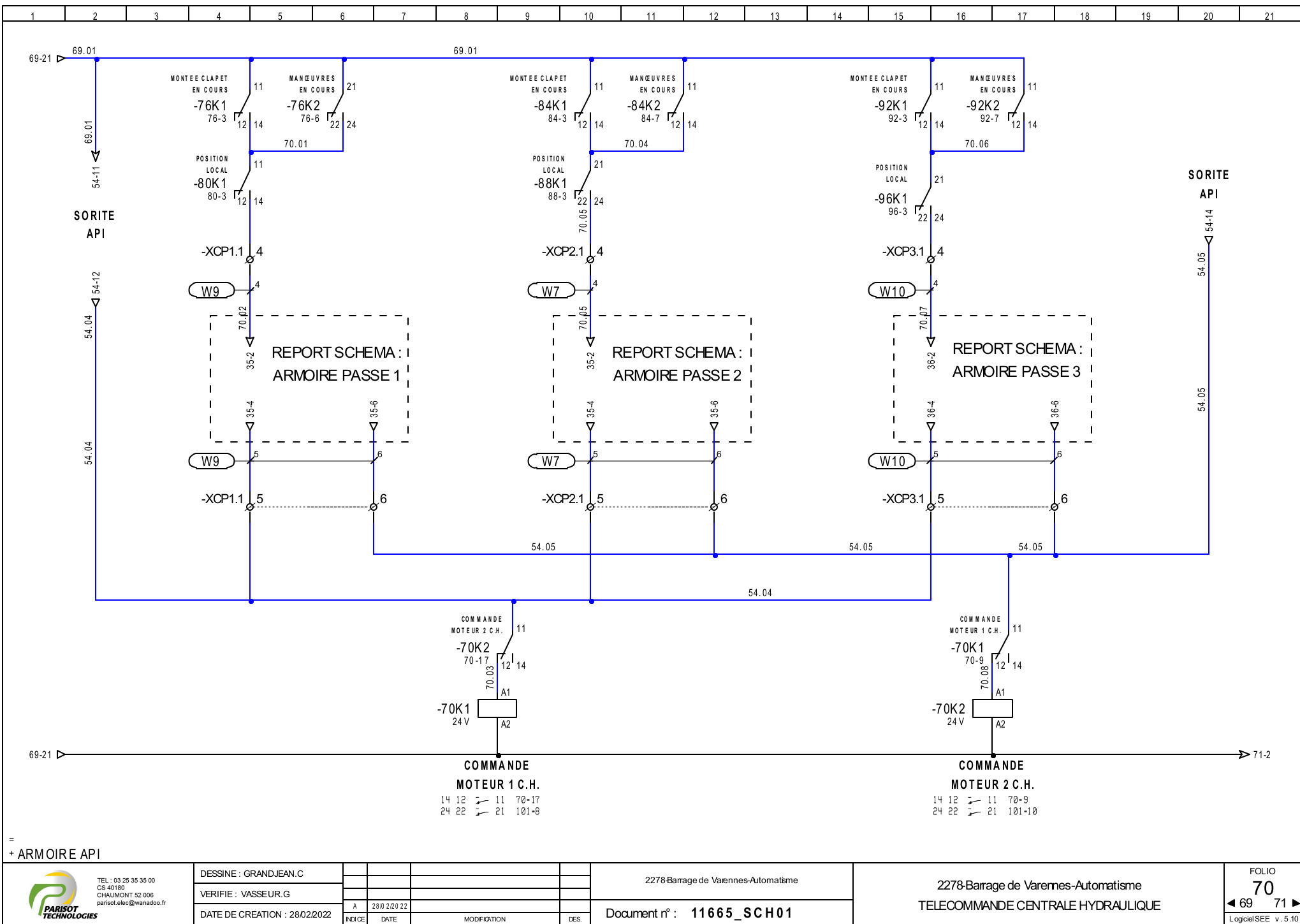
A	28/02/2022		
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

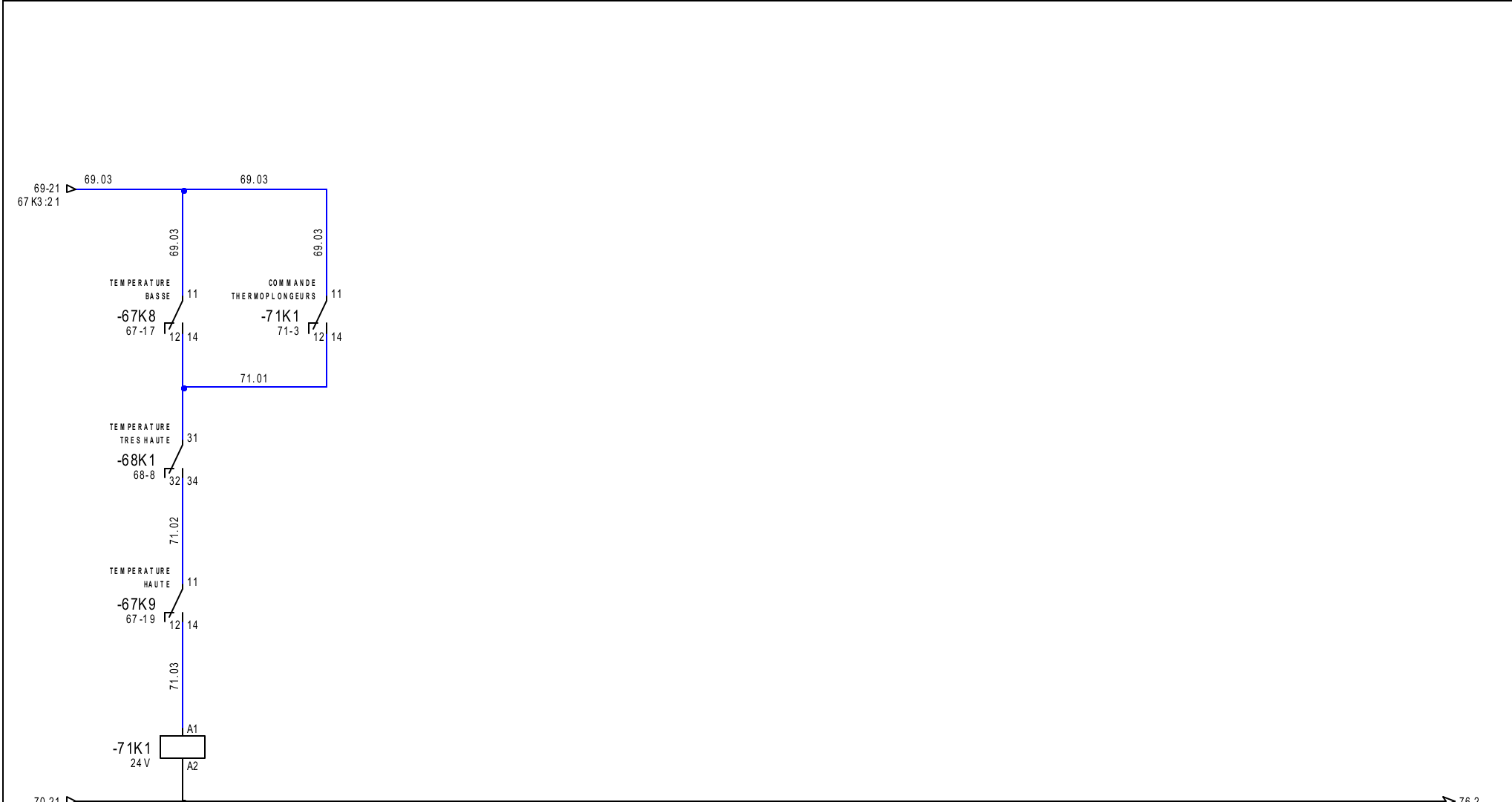
2278-Barrage de Vaennes-Automatisme

Document n° : 11665\_SCH01

2278-Barrage de Varennes-Automatisme  
TELECOMMANDE CENTRALE HYDRAULIQUE







70-21  
70 K2:A2

→ 76-2  
76 K1 : A2

COMMANDE  
THERMOPLONGEURS

14 12  11 71-5  
24 22  21 101-13

$$= + \text{ ARM OIRE API}$$


TEL : 03 25 35 35 00  
CS 40180  
CHAUMONT 52 006  
parisot.elec@wanadoo.fr

DESSINE : GRANDJEAN.C

VERIFIE : VASSEUR.G

DATE DE CREATION : 28/02/2022

A	28/02/2022		
INDEXE	DATE	MODIFICATION	DES.

2278-Barrage de Varennes-Automatisme

Document n° : 11665\_SCH01

2278-Barrage de Varennes-Automatisme

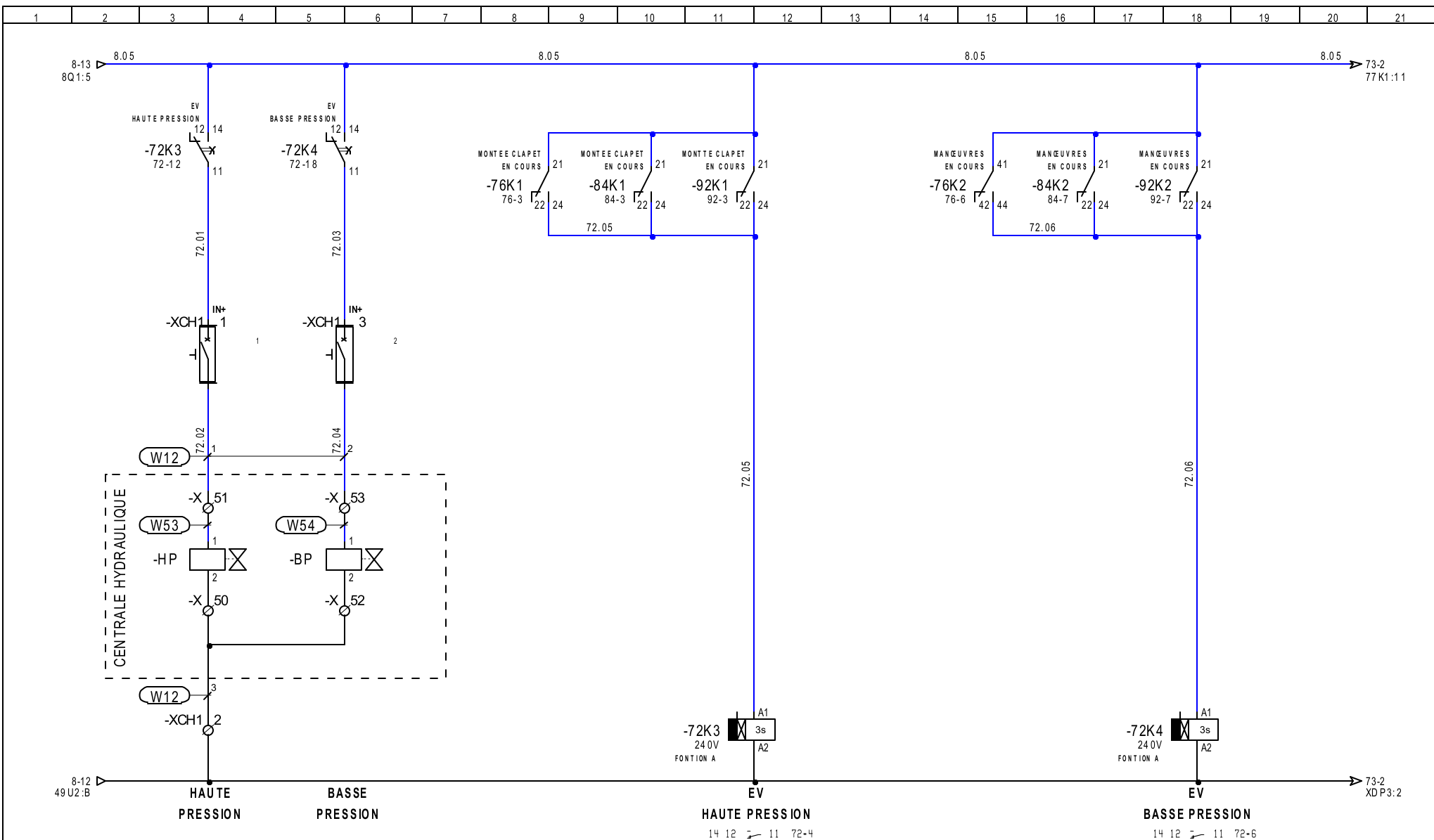
TELECOMMANDE THERMOPLONGEURS CENTRALE HYDRAULIQUE

FOLIO

71

◀ 70 72 ▶

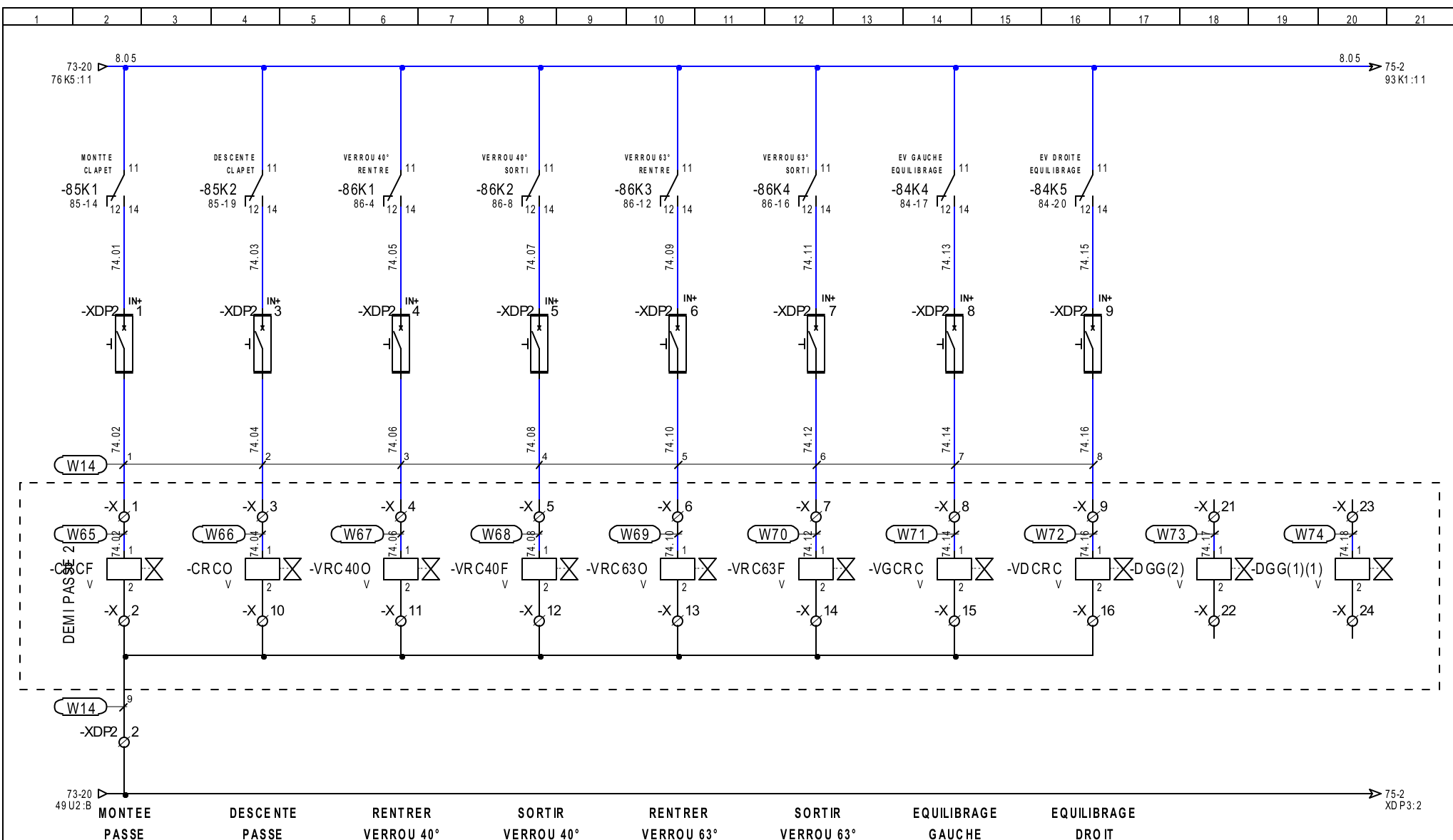
Logiciel SEE v. 5.10

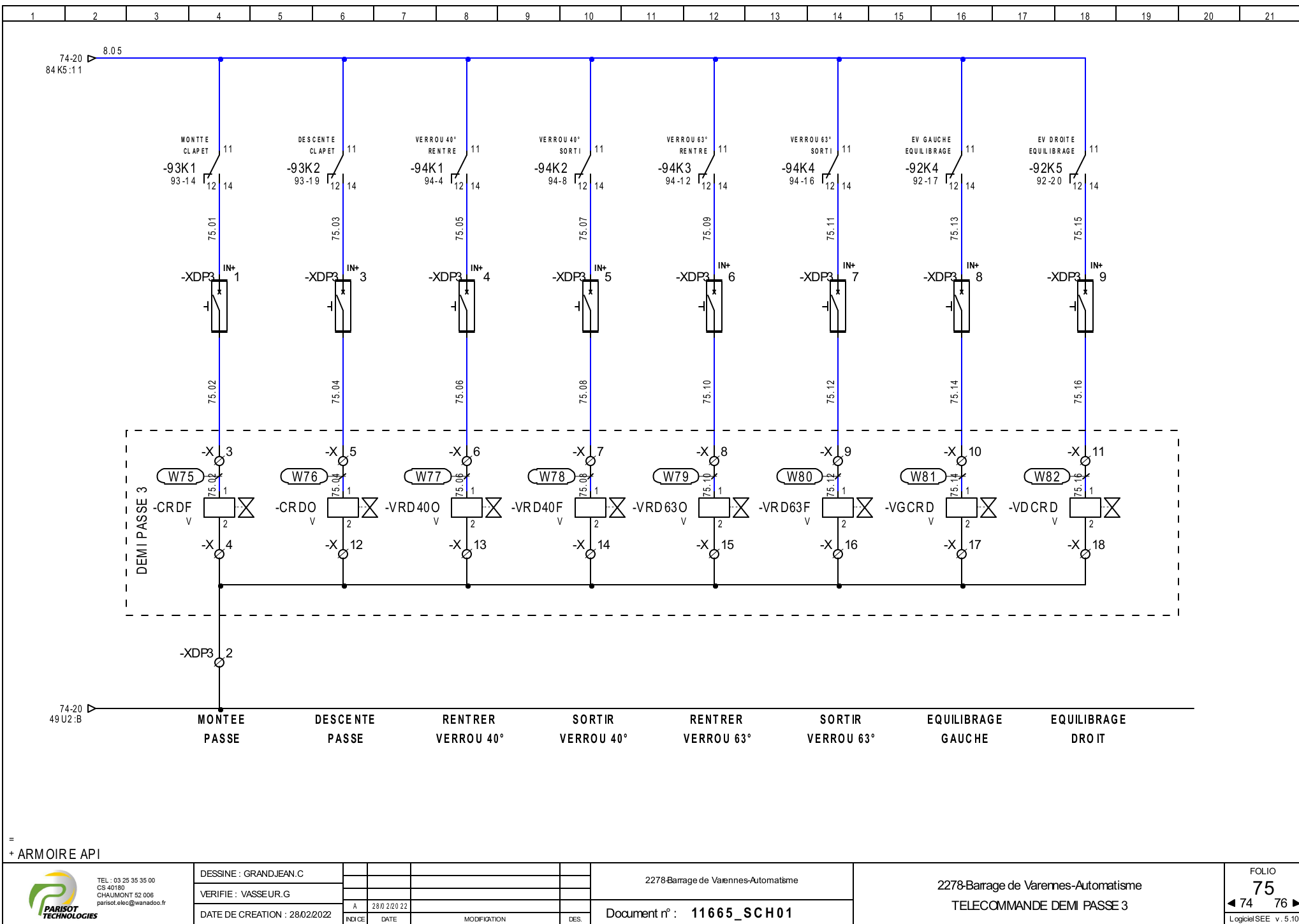


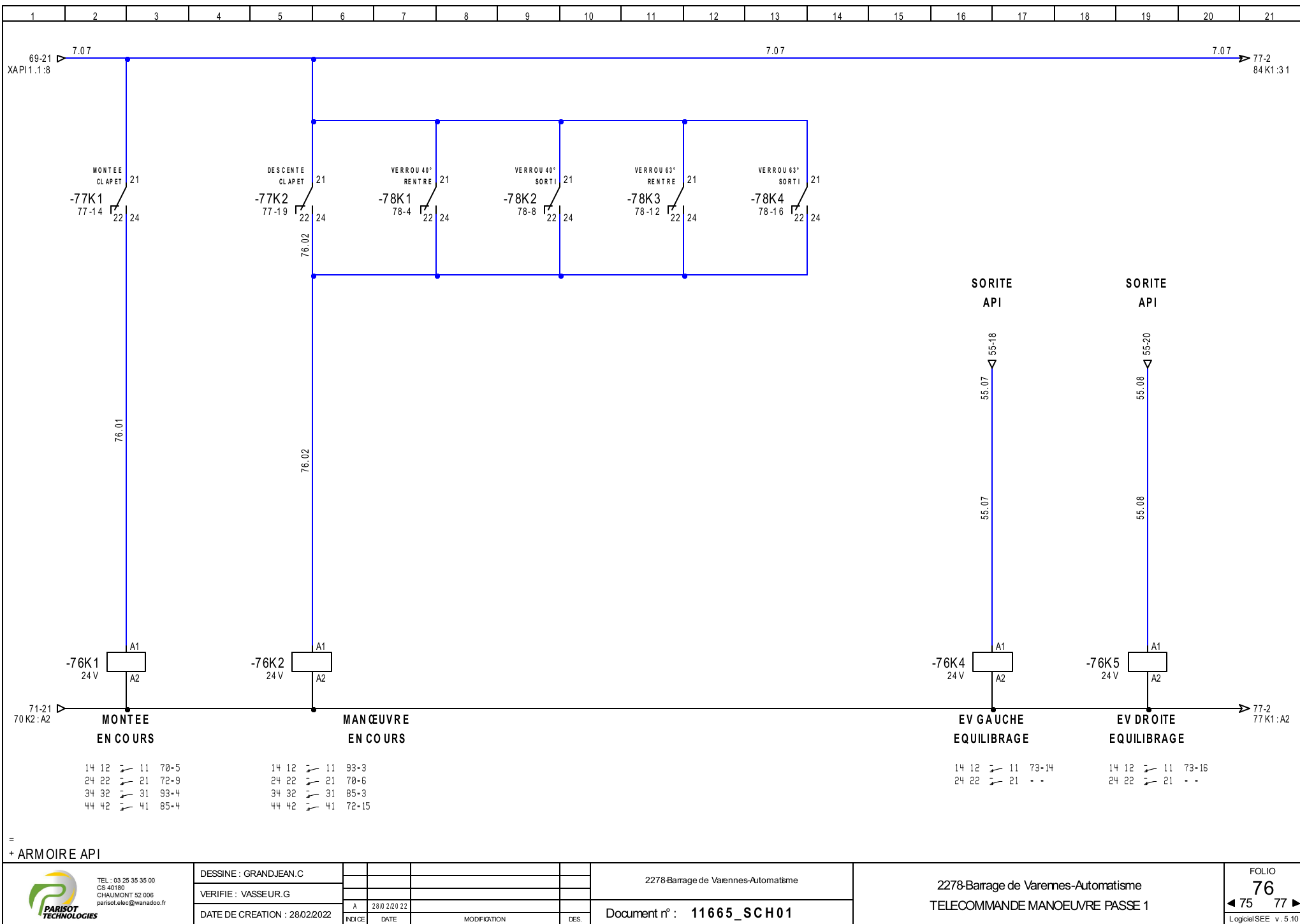
=  
+ ARMOIRE API



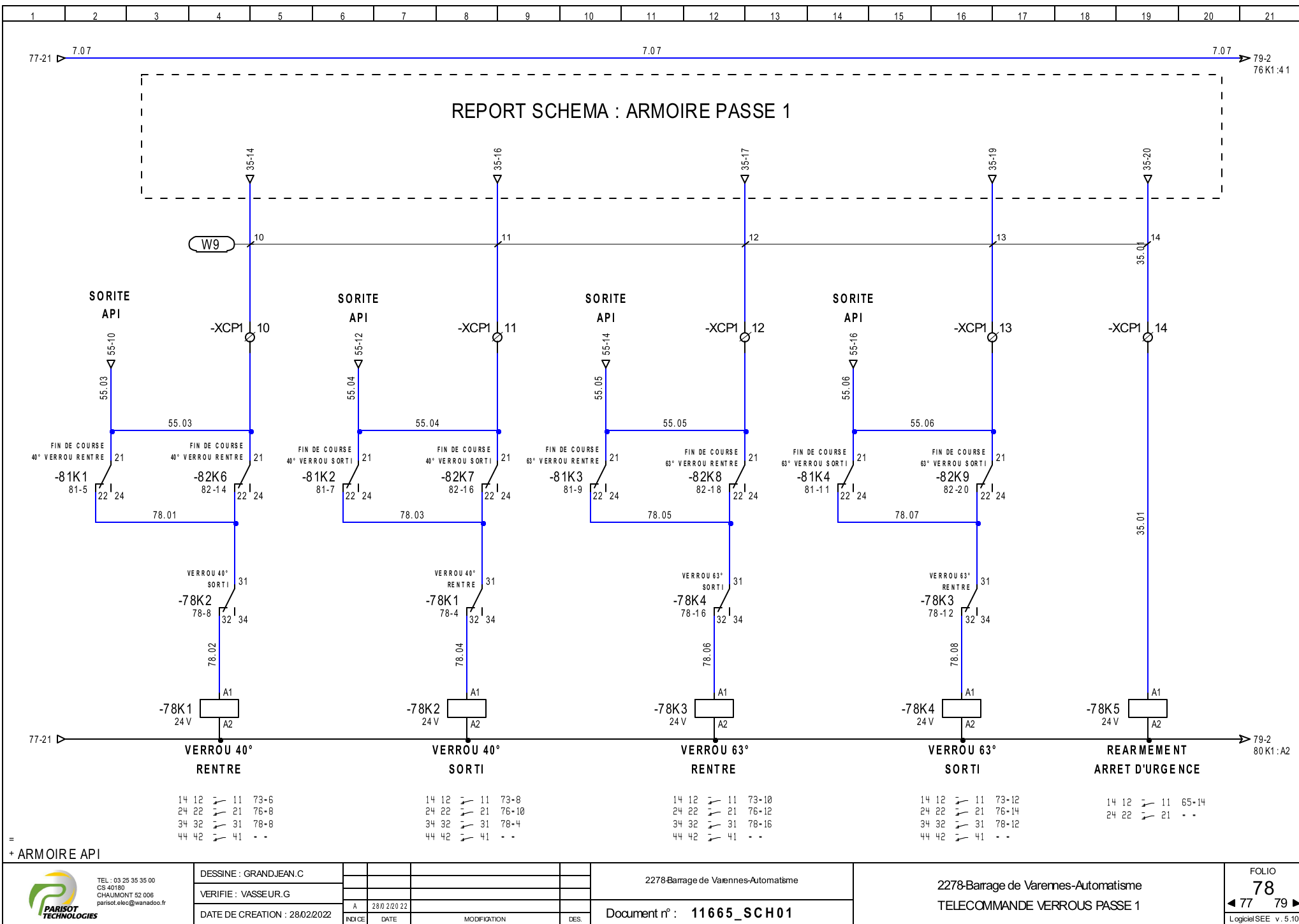


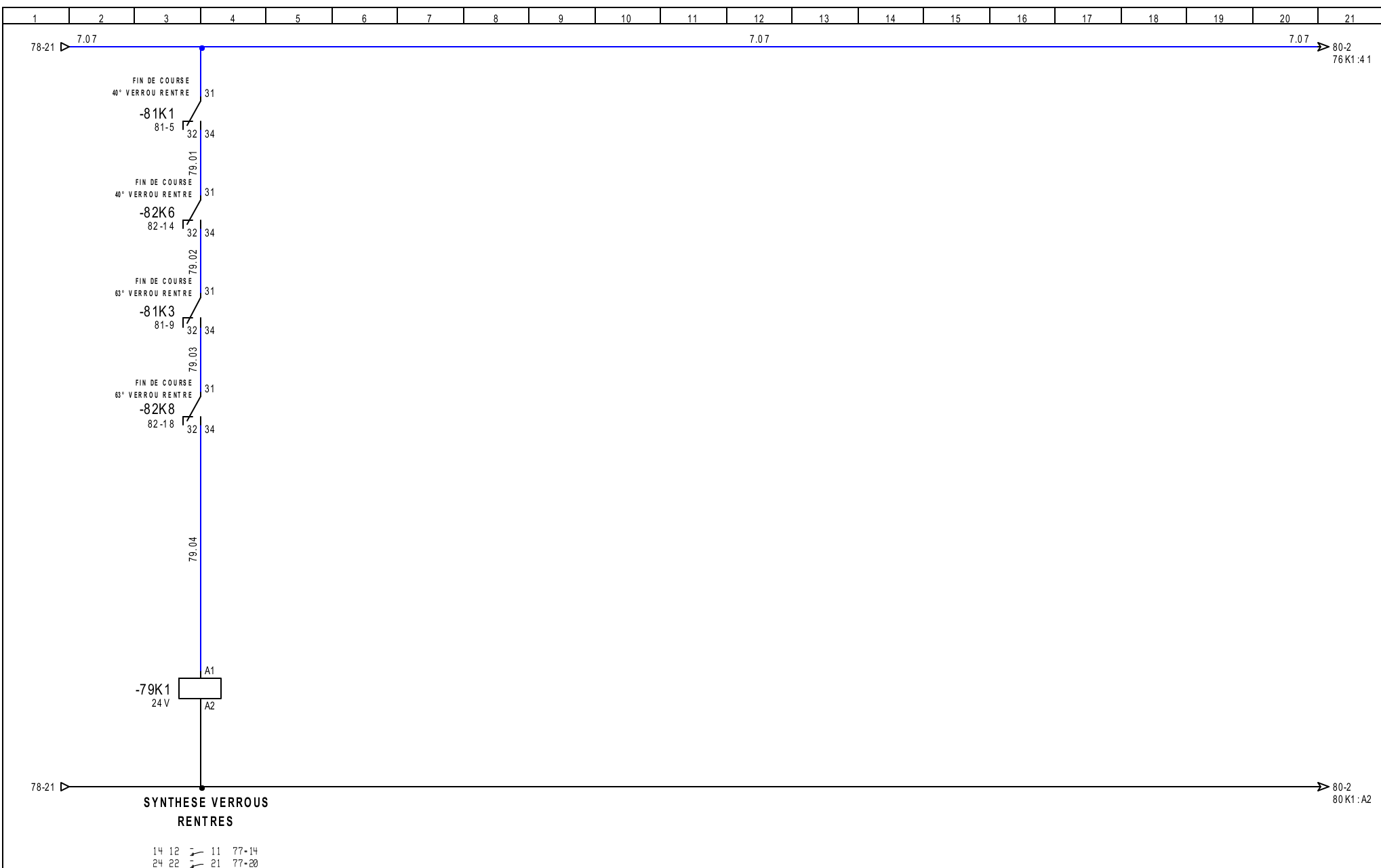








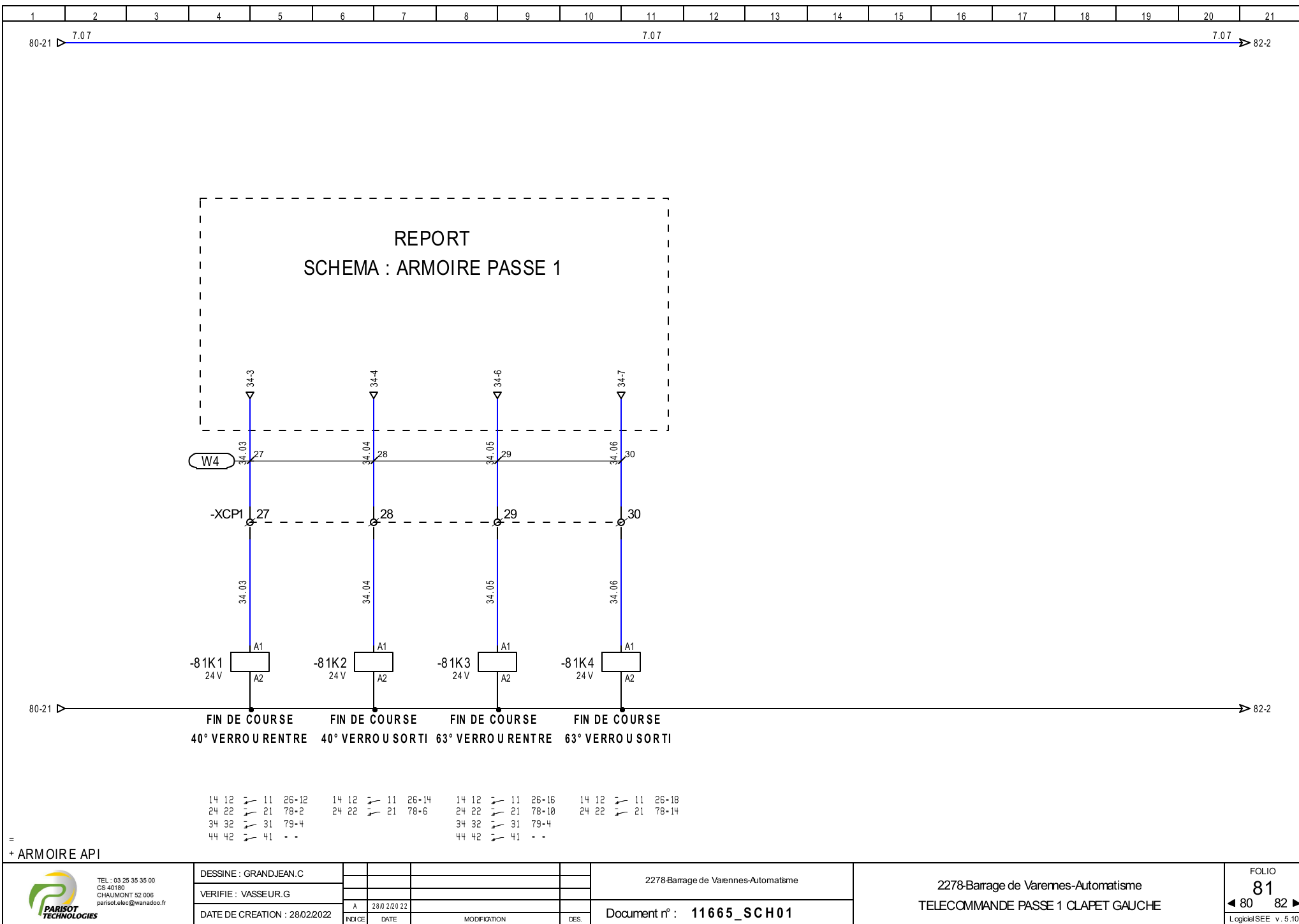




=  
+ ARMOIRE API

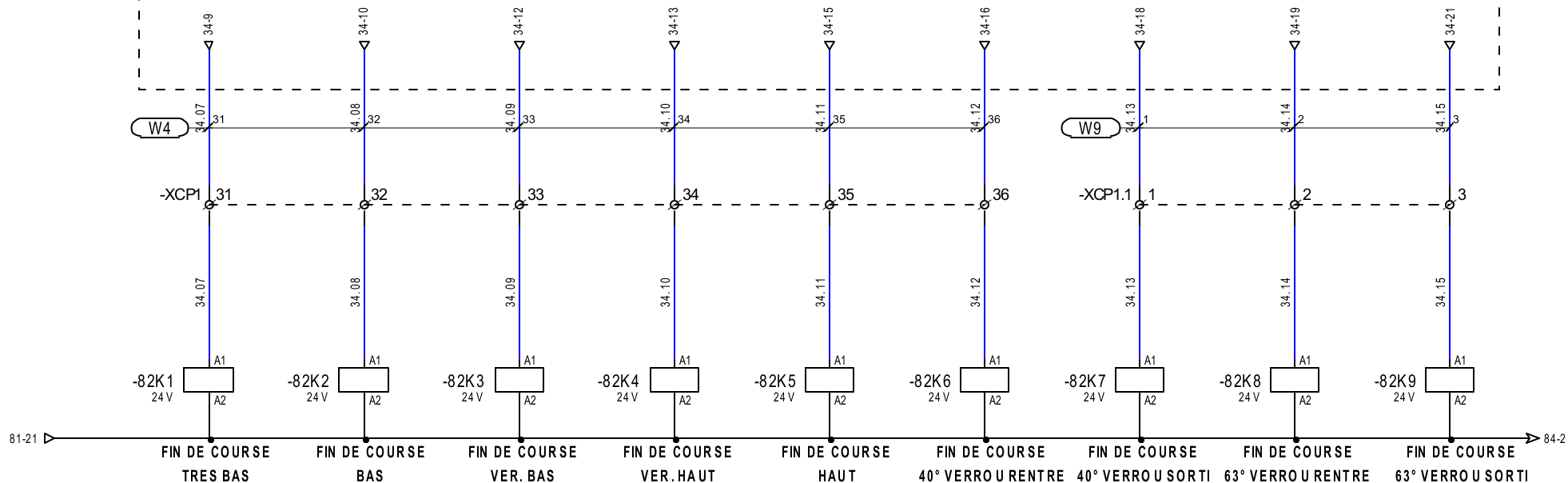






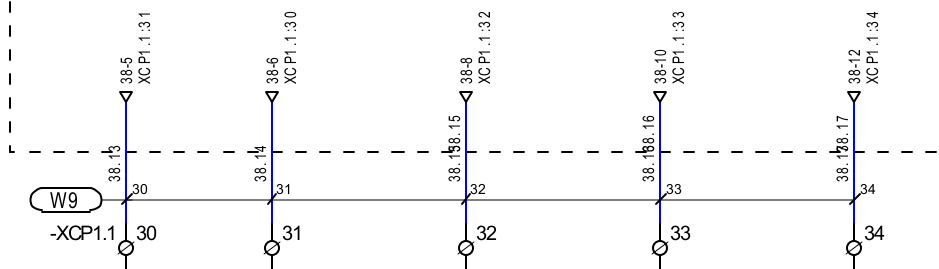
REPORT

SCHEMA : ARMOIRE PASSE 1

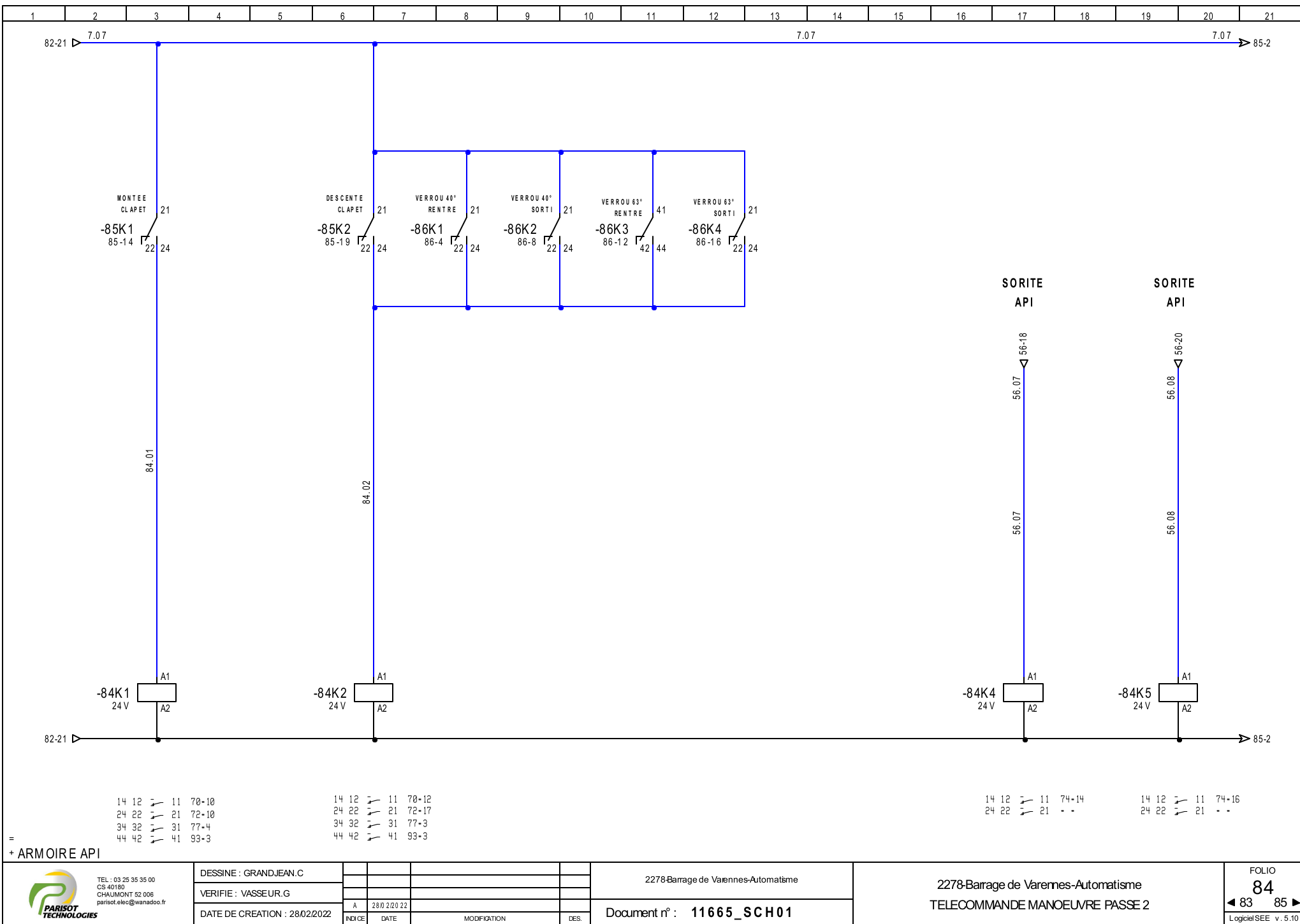


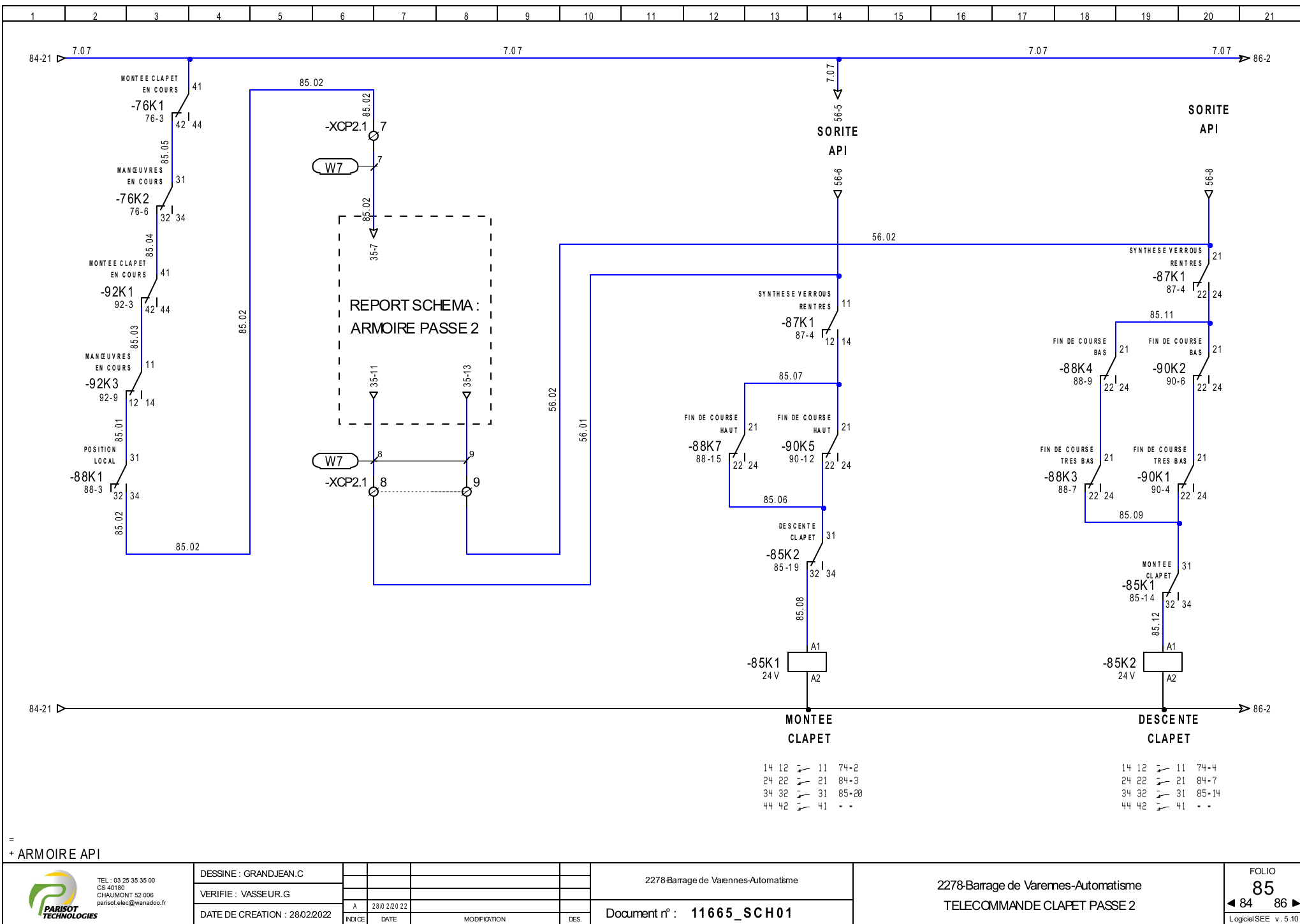
14 12	$\frac{1}{2}$	11	26-20	14 12	$\frac{1}{2}$	11	27-6	14 12	$\frac{1}{2}$	11	27-8	14 12	$\frac{1}{2}$	11	27-10	14 12	$\frac{1}{2}$	11	27-12	14 12	$\frac{1}{2}$	11	27-14	14 12	$\frac{1}{2}$	11	27-16	14 12	$\frac{1}{2}$	11	27-18	14 12	$\frac{1}{2}$	11	27-20
24 22	$\frac{1}{2}$	21	77-20	24 22	$\frac{1}{2}$	21	77-20	24 22	$\frac{1}{2}$	21	-	24 22	$\frac{1}{2}$	21	-	24 22	$\frac{1}{2}$	21	77-14	24 22	$\frac{1}{2}$	21	78-5	24 22	$\frac{1}{2}$	21	78-9	24 22	$\frac{1}{2}$	21	78-13	24 22	$\frac{1}{2}$	21	78-17
																				34 32	$\frac{1}{2}$	31	79-4					34 32	$\frac{1}{2}$	31	79-4				
																				44 42	$\frac{1}{2}$	41	-					44 42	$\frac{1}{2}$	41	-				

=  
+ ARM OIRE API

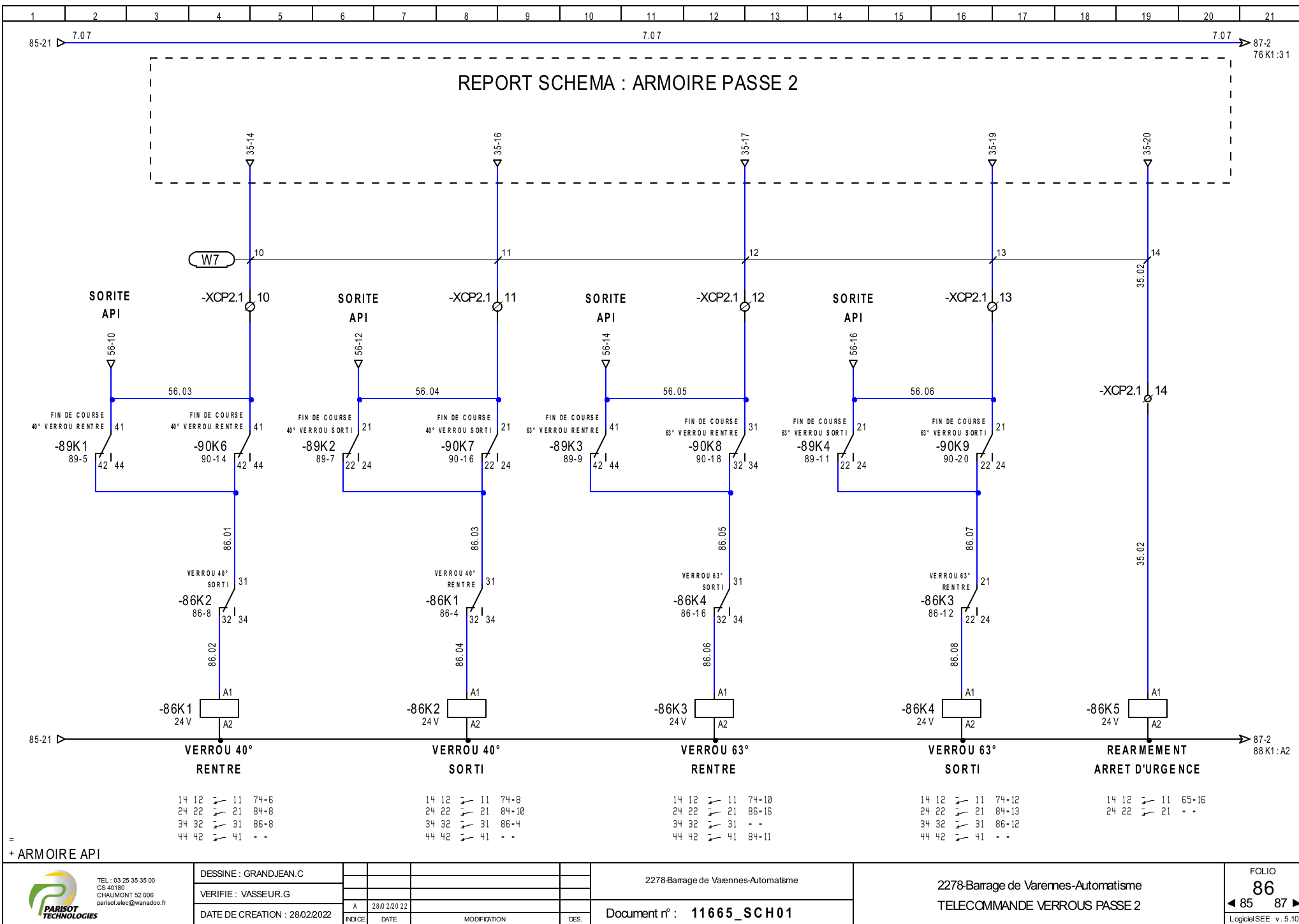


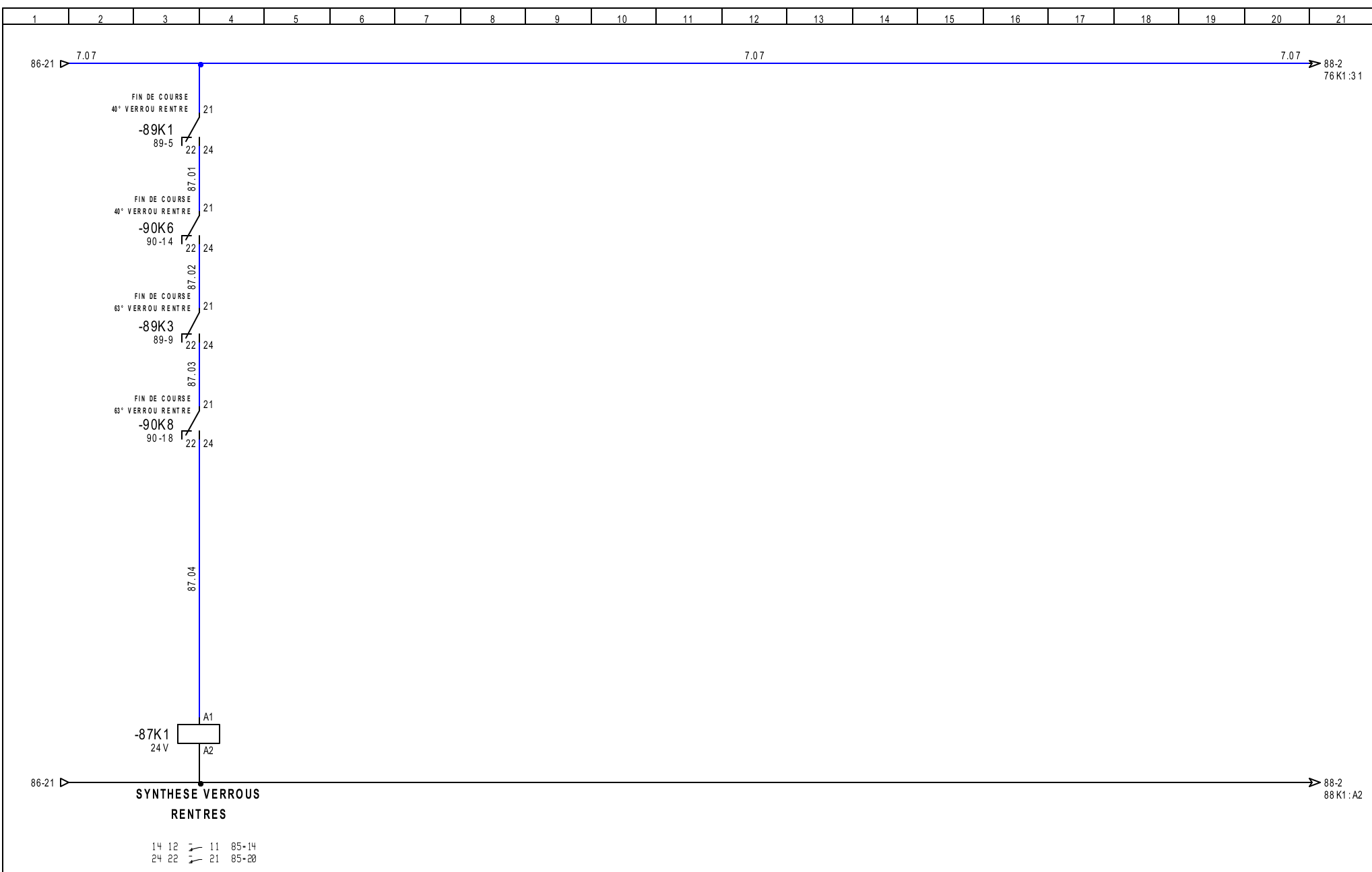
FOLIO  
83  
◀ 82 84 ▶  
LogicielSEE v. 5.10





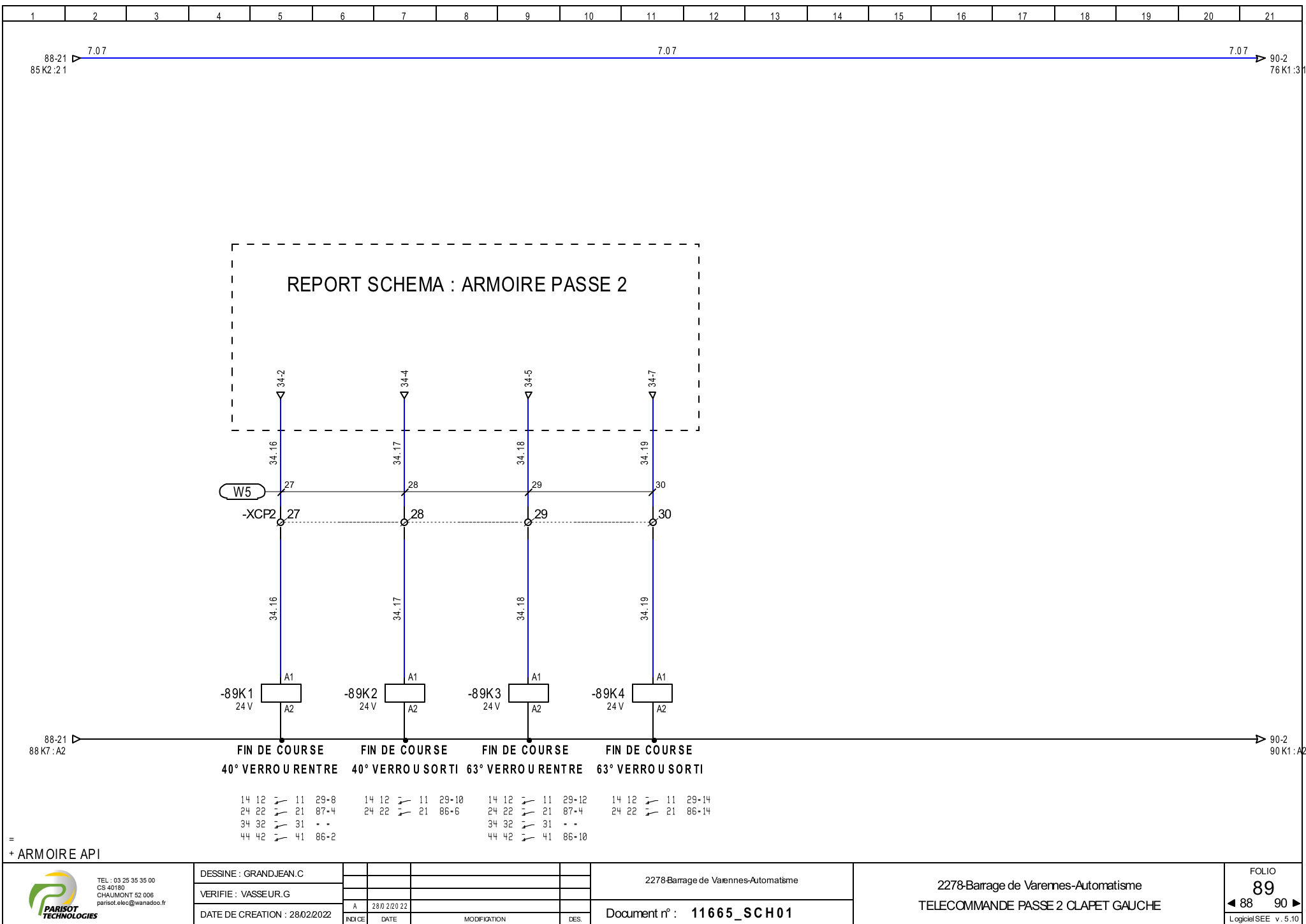
+ ARMOIRE API

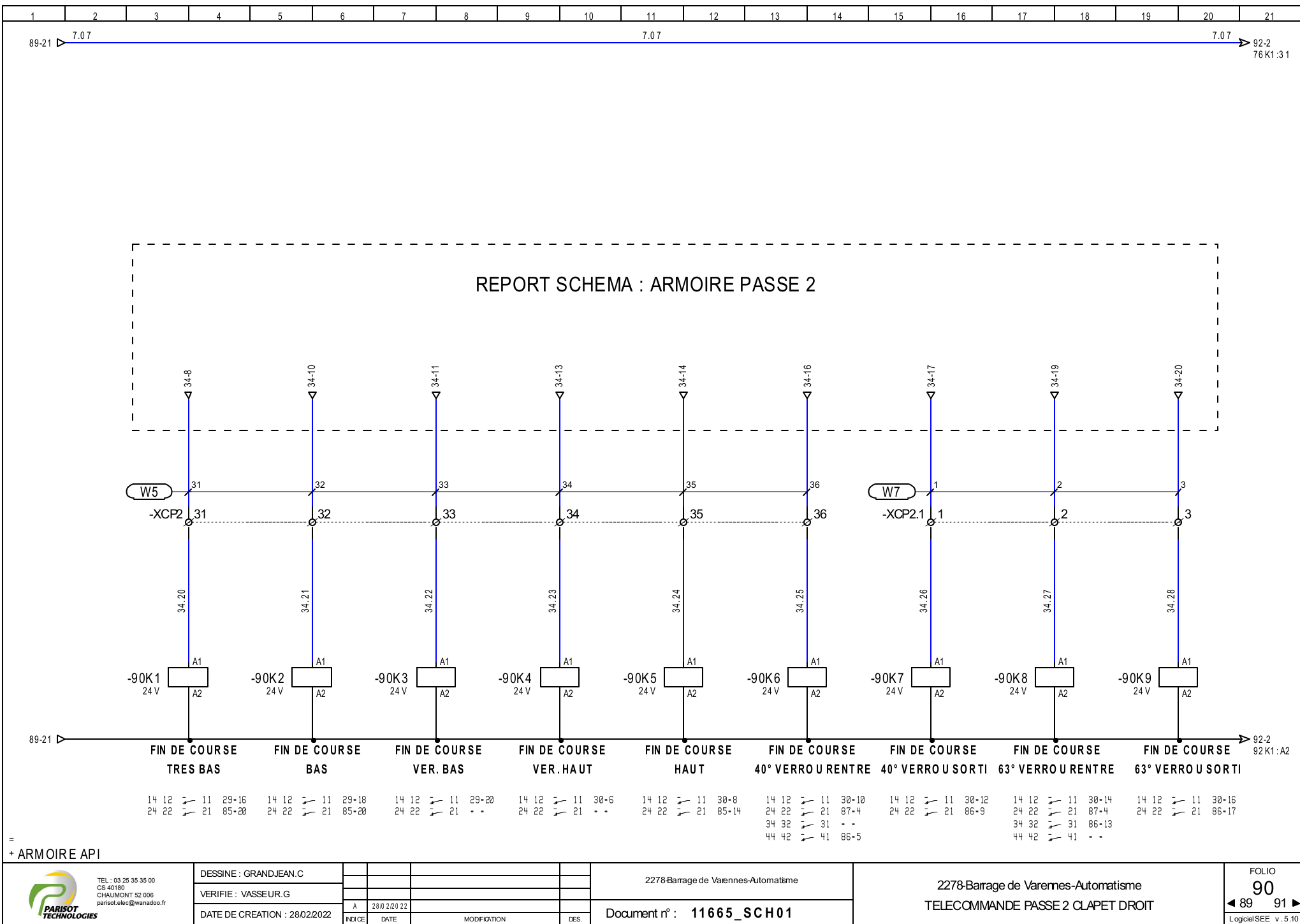












 **PARISOT  
TECHNOLOGIES**

TEL : 03 25 35 35 00  
CS 40180  
CHAUMONT 52 006  
pariset.elec@wanadoo.fr

DATE DE CREATION : 28/02/2022

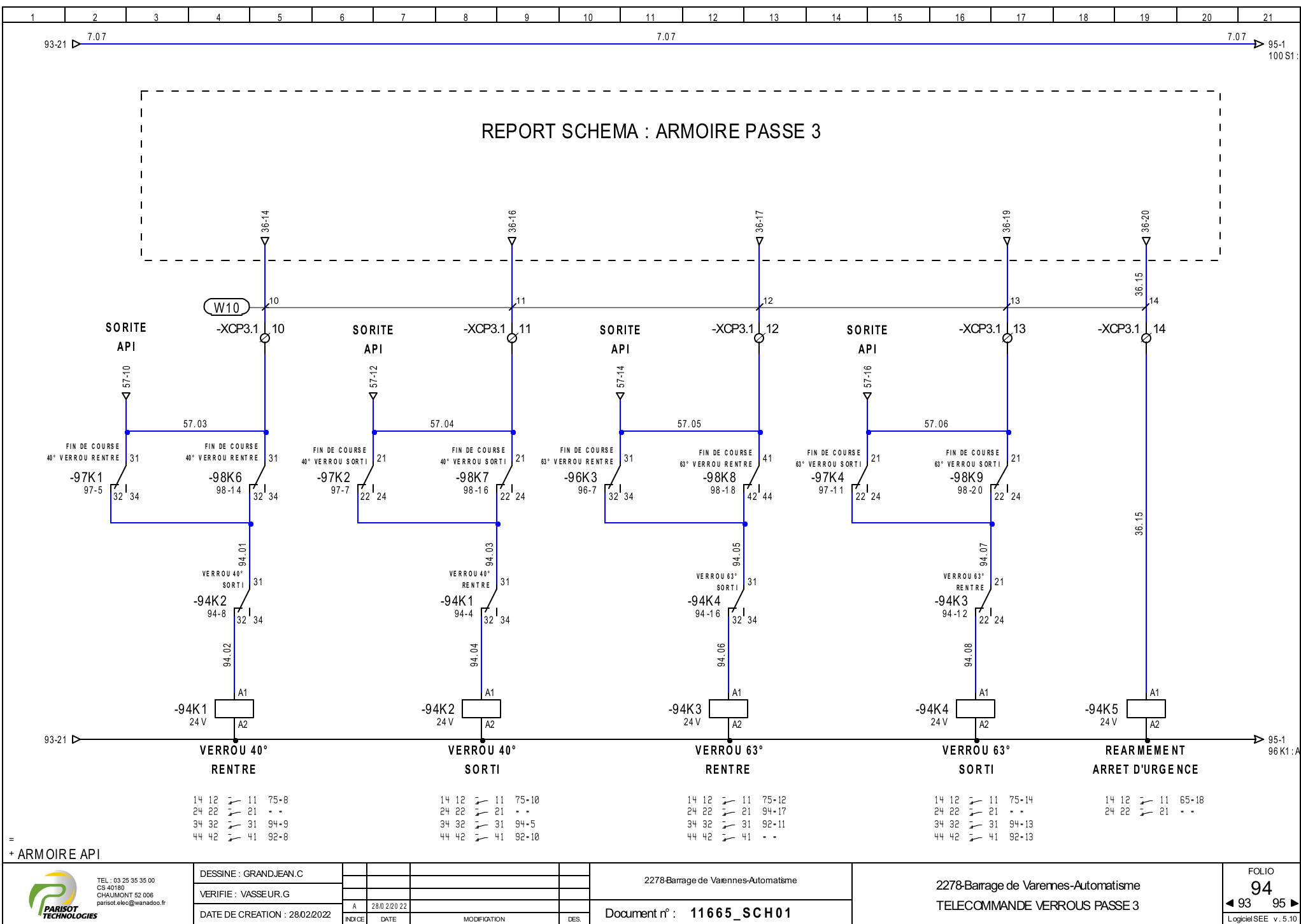
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.
--------	------	--------------	------

Document n° : 11665\_SCH01

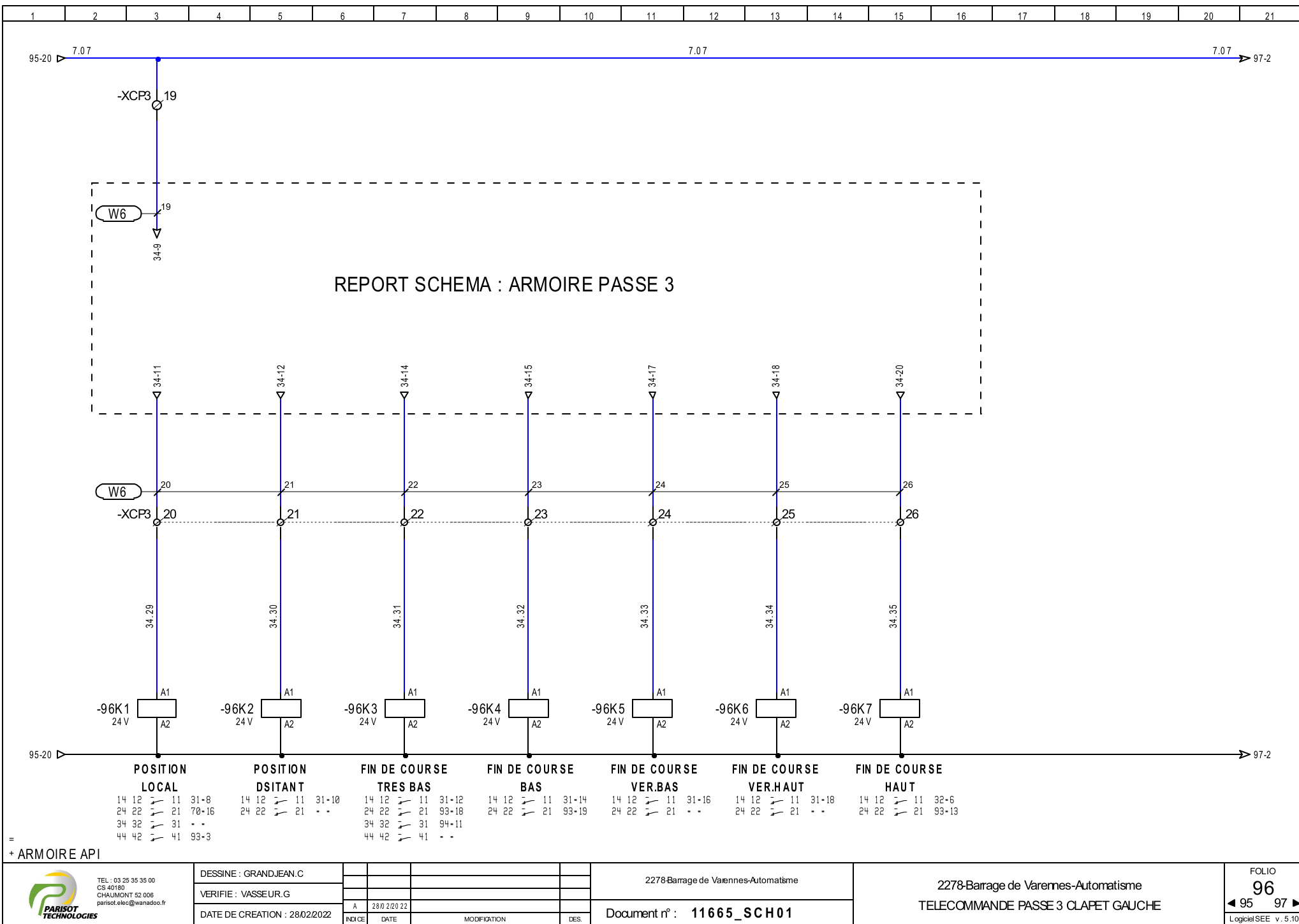
FOLIO  
91  
◀ 90 92 ▶  
LogicielSEE v. 5.10



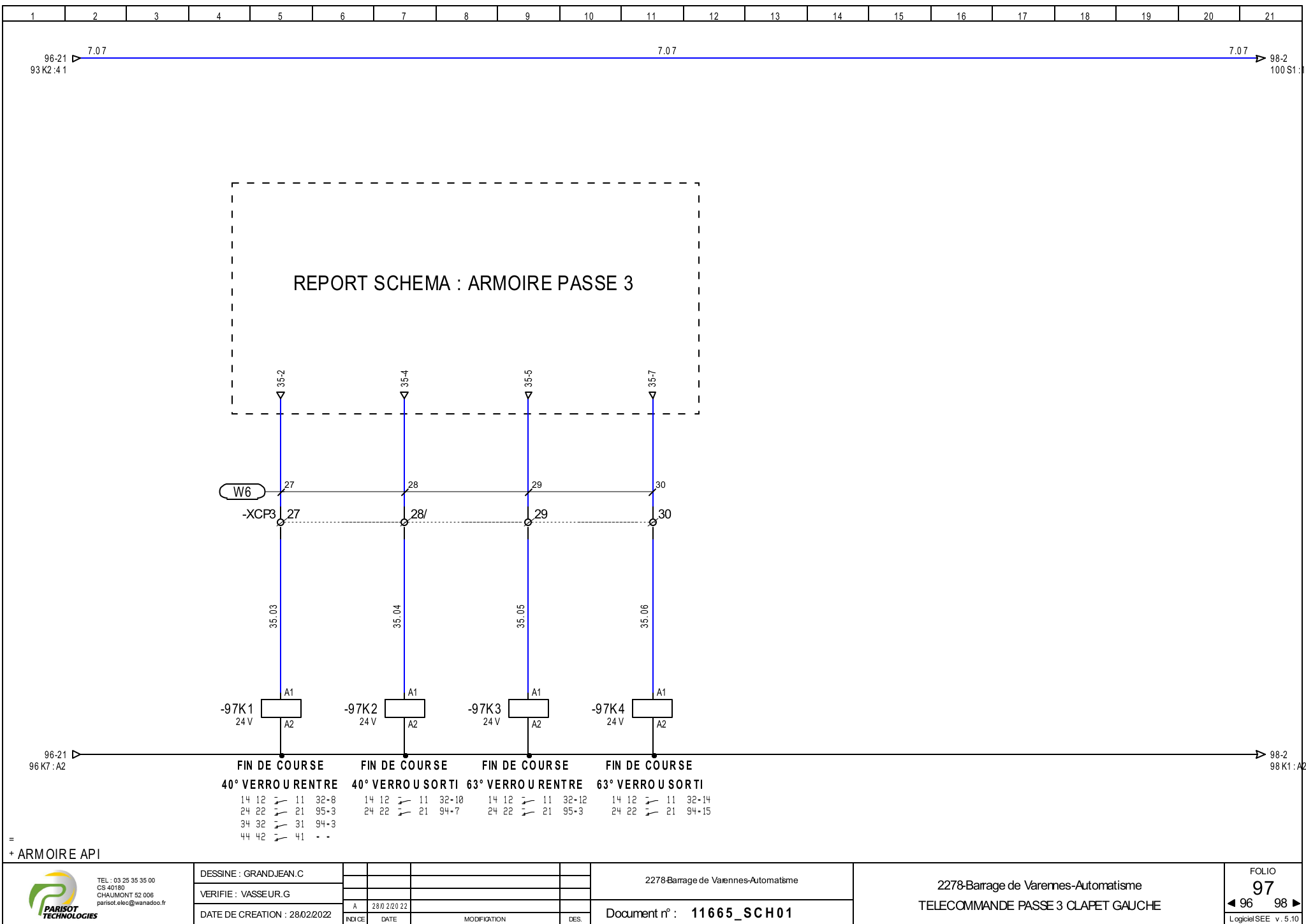












96-21  
96 K7 : A2

98-2  
98 K1 : A2

+ ARMOIRE API

PARISOT  
TECHNOLOGIES

TEL : 03 25 35 35 00  
CS 40180  
CHAUMONT 52 006  
parisot.slec@wanadoo.fr

DESSINE : GRANDJEAN.C

VERIFIE : VASSEUR.G

DATE DE CREATION : 28/02/2022

A

INDICE

28/02/2022

DATE

MODIFICATION

DES.

2278-Barrage de Varennes-Automatisme

Document n° : 11665\_SCH01

2278-Barrage de Varennes-Automatisme

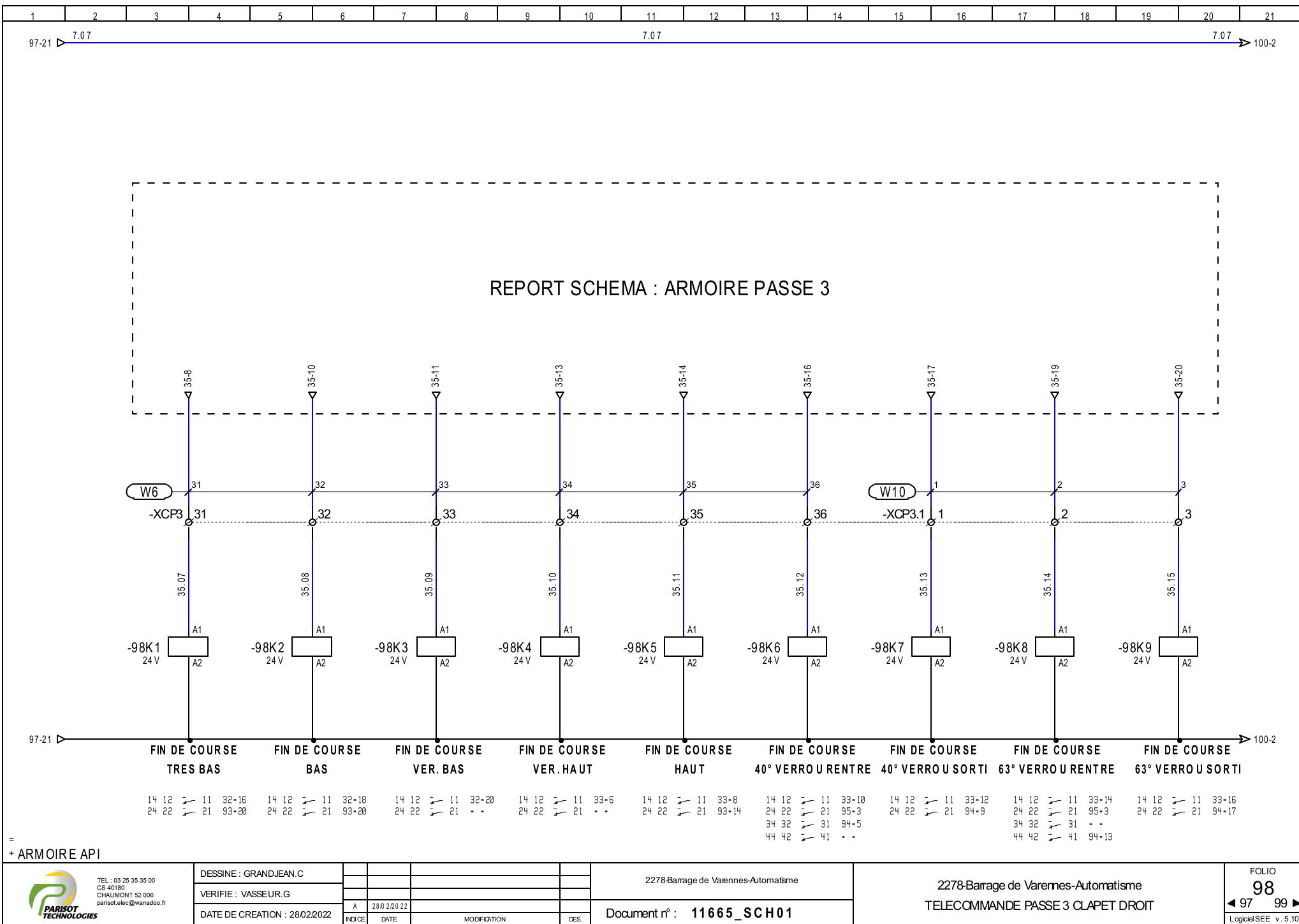
TELECOMMANDE PASSE 3 CLAPET GAUCHE

FOLIO

97

◀ 96 98 ▶

Logiciel SEE v. 5.10



97-21

100-2

+ ARMOIRE API

PARISOT  
TECHNOLOGIES

TEL : 03 25 35 35 00  
CS 40180  
CHAUMONT 52 006  
parisot.elec@wanadoo.fr

DESSINE : GRANDJEAN.C

VERIFIE : VASSEUR.G

DATE DE CREATION : 28/02/2022

A

28/02/2022

INDICE

DATE

MODIFICATION

DES.

2278-Barrage de Varennes-Automatisme

Document n° : 11665\_SCH01

2278-Barrage de Varennes-Automatisme

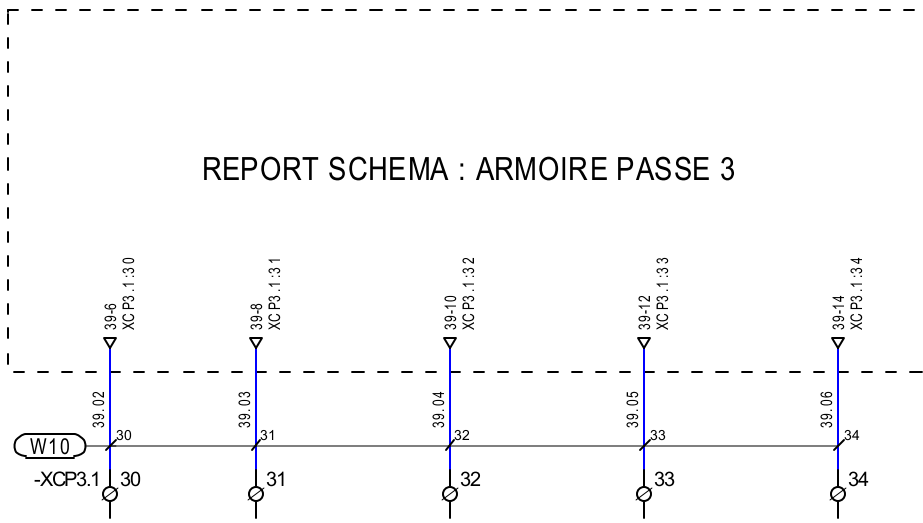
TELECOMMANDE PASSE 3 CLAPET DROIT

FOLIO

98

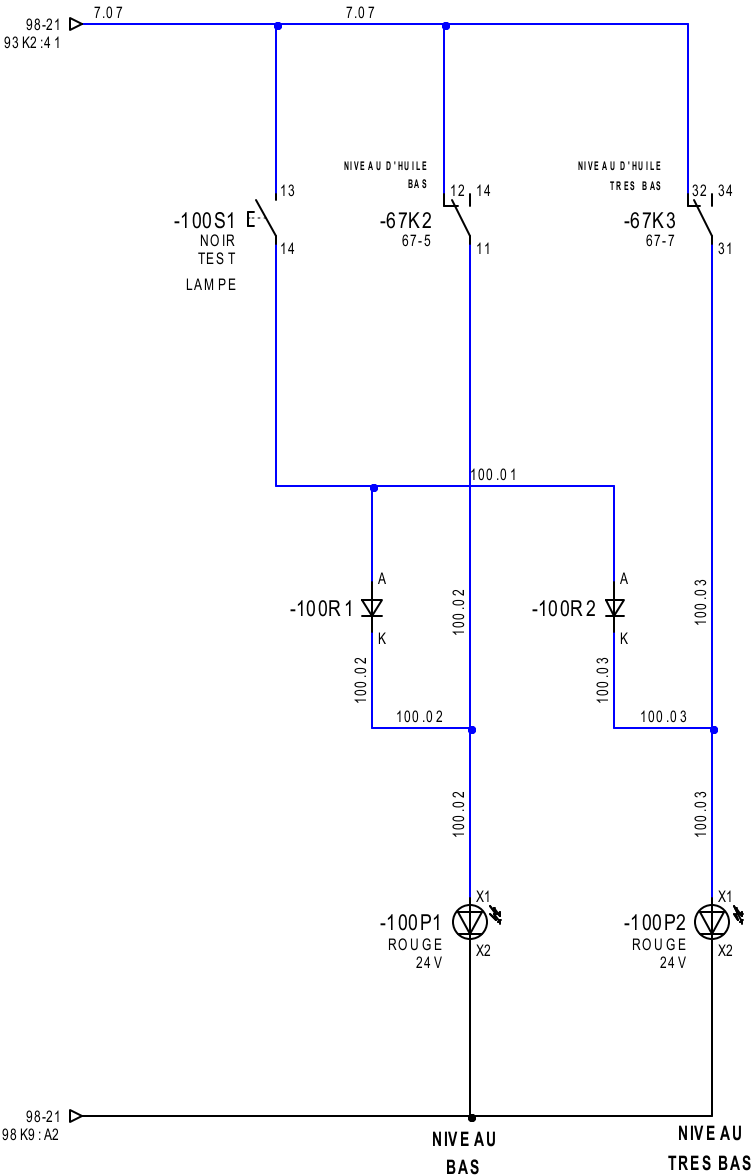
◀ 97 99 ▶

Logiciel SEE v. 5.10



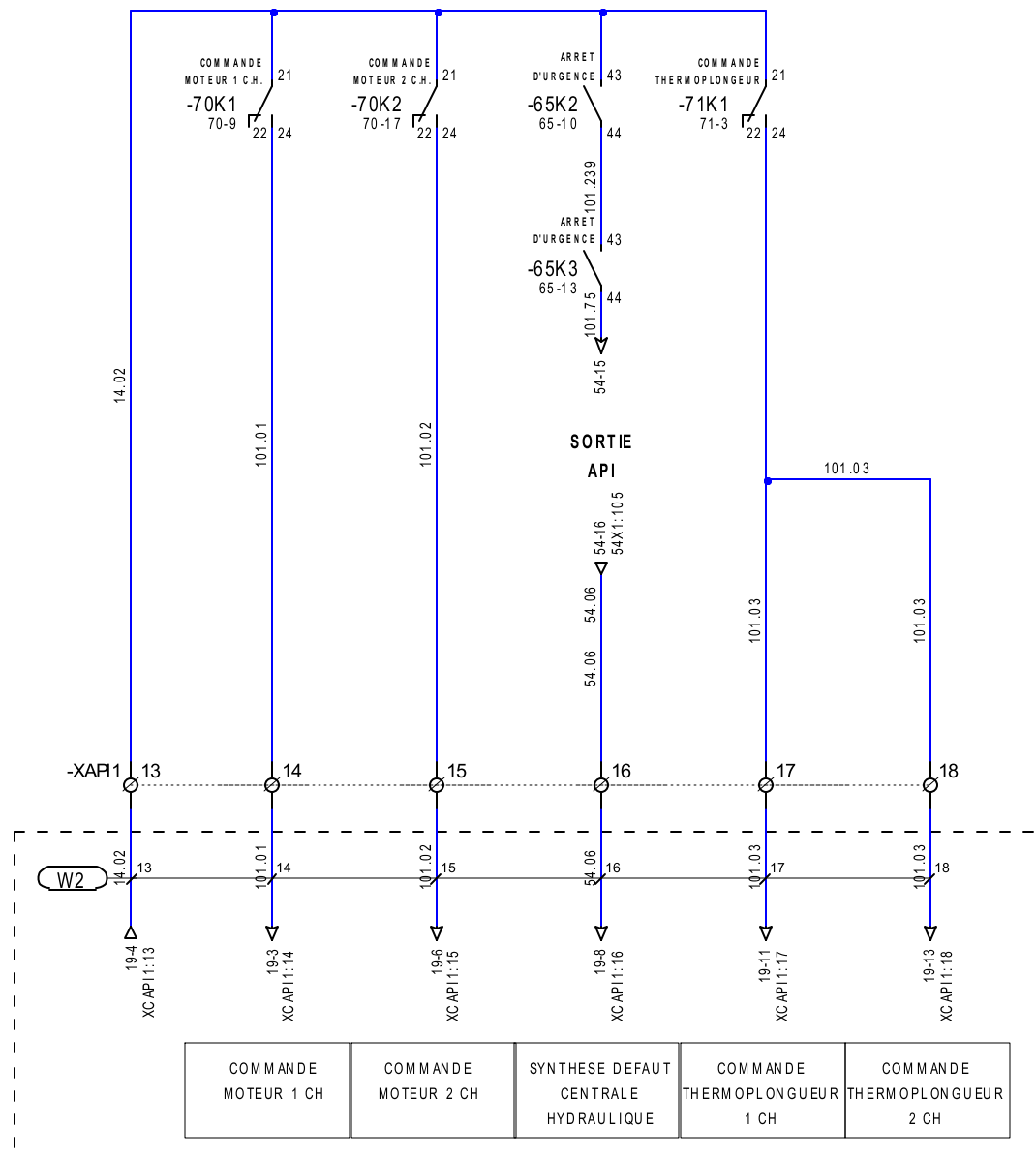
=

+ ARMOIRE API



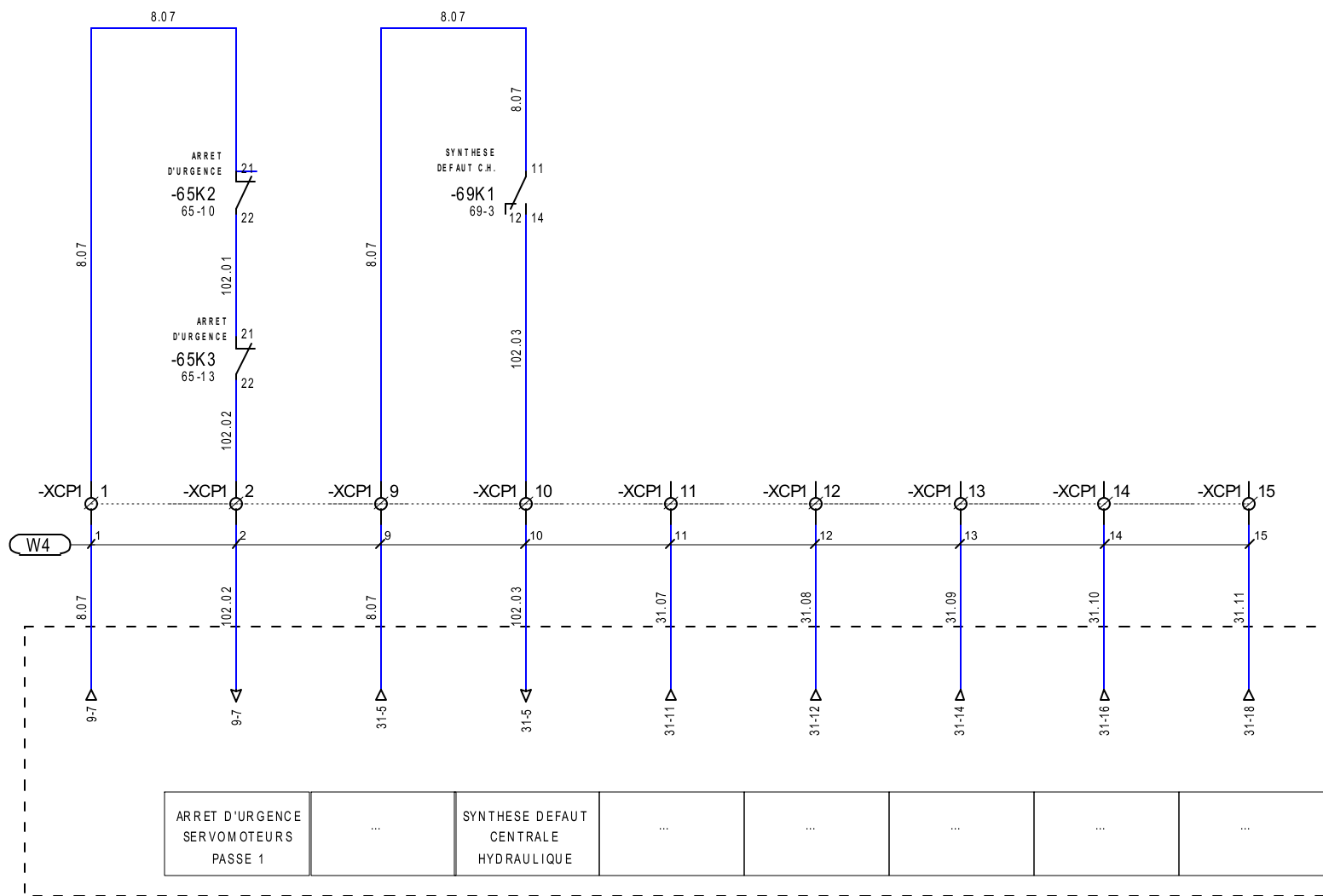
CENTRALE HYDRAULIQUE

+ ARMOIRE API



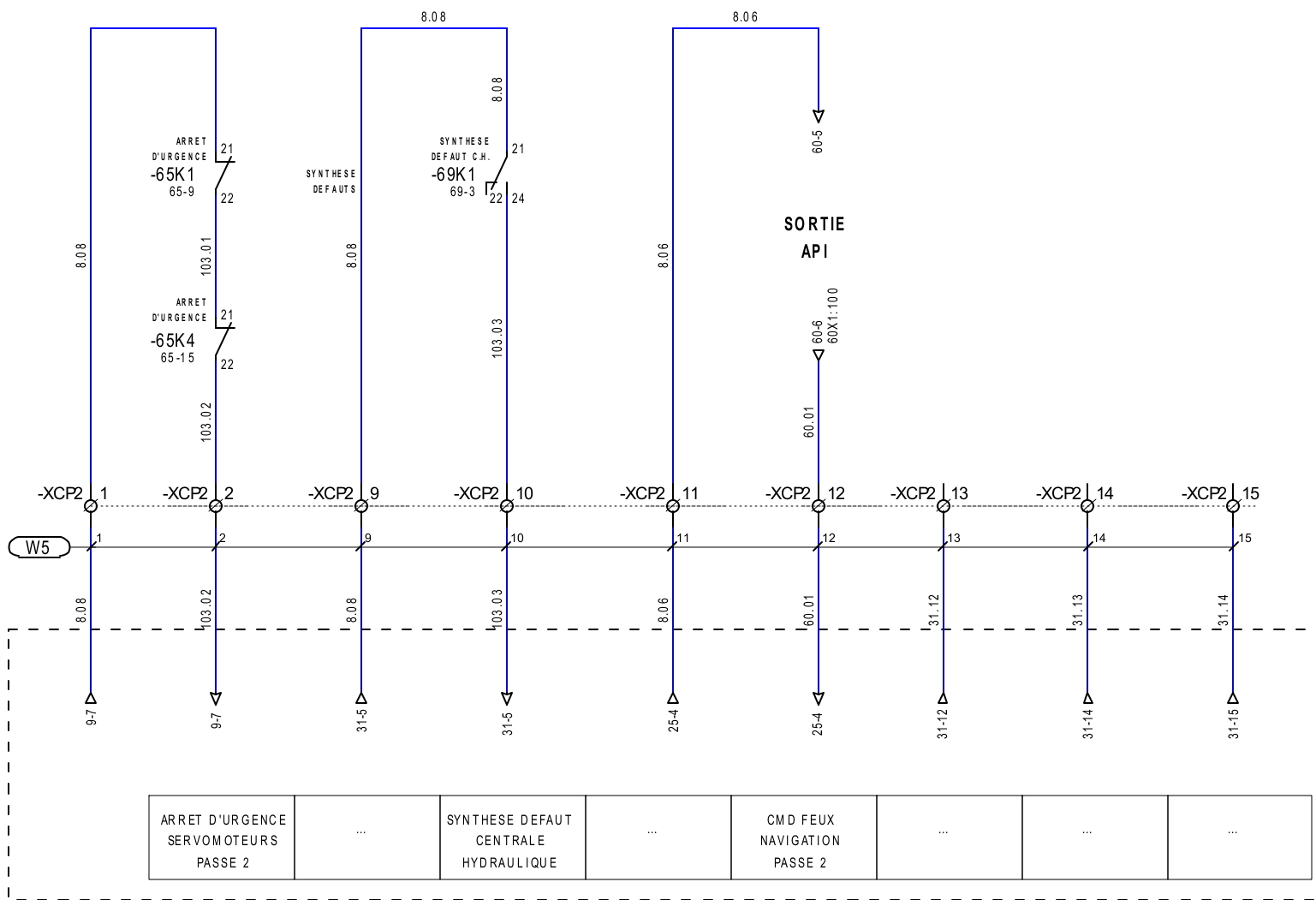
REPORT SCHEMA : ARMOIRE TGBT

+ ARMOIRE API



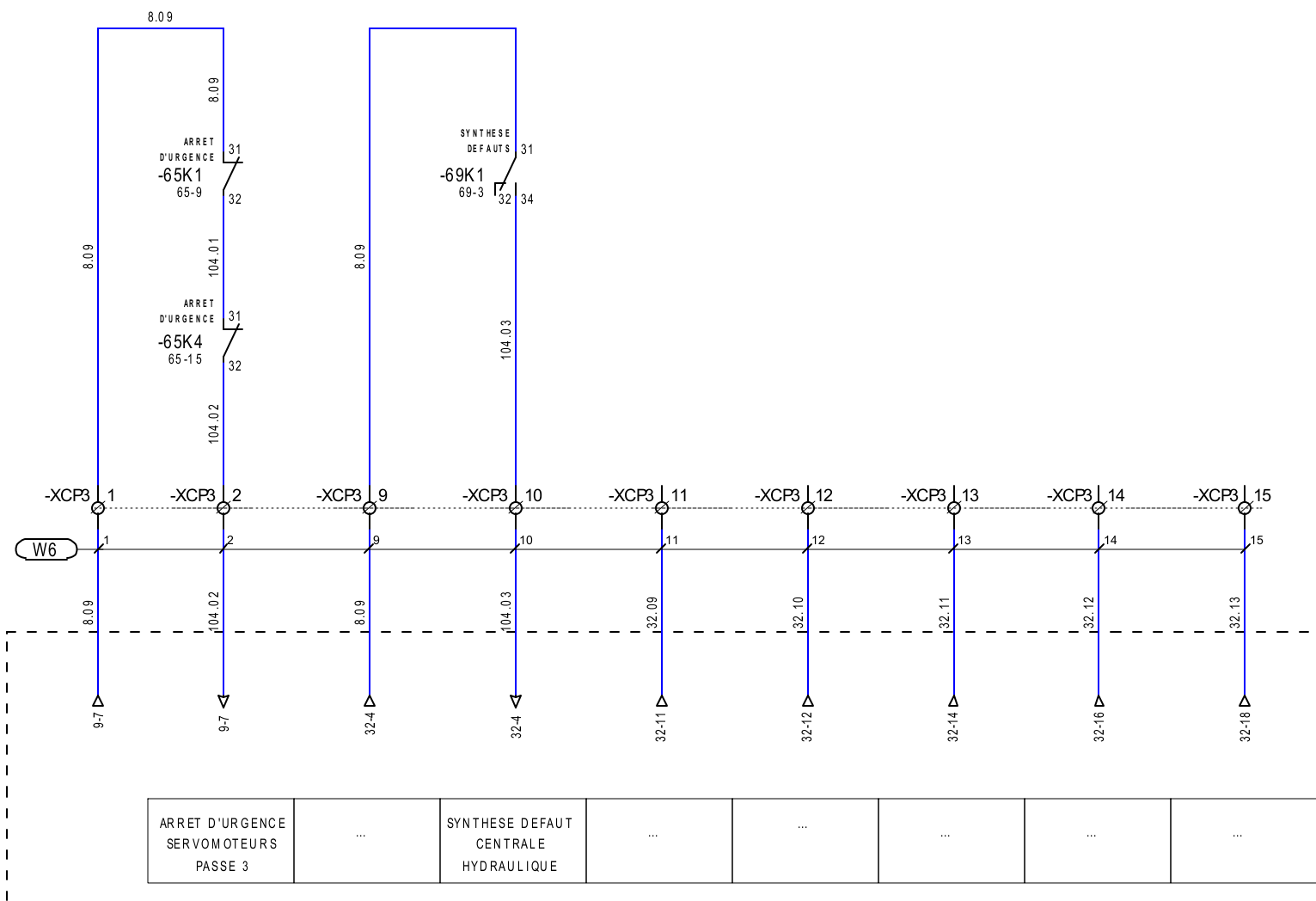
REPORT SCHEMA : ARMOIRE PASSE 1

+ ARMOIRE API



## REPORT SCHEMA : ARMOIRE PASSE 2

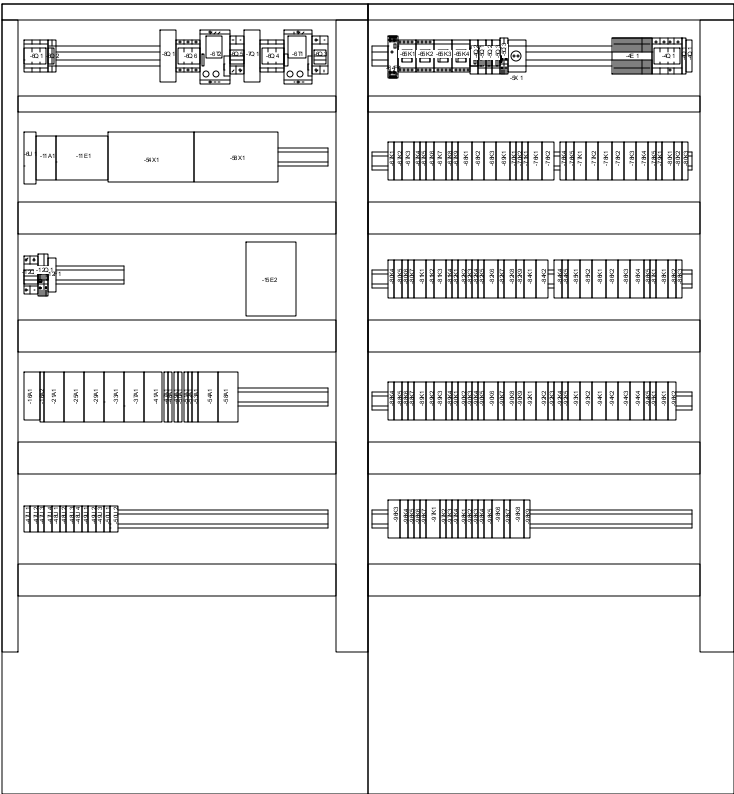
+ ARMOIRE API



# REPORT SCHEMA : ARMOIRE PASSE 3

+ ARMOIRE API





4 01	INTERSECTIONNEURG ENTRA	6 76	REL ATTEL ECOM MANDECH FILT RECOL MATRE DUPLX	8 592	REL ATTEL ECOM MANDECL APET P2 DE SCIENTE CLAPET	9 794	RELATELECO MM ANDEP3 CLAPET GAUCHE F NDECO URSE6 3°
4 01	REPART BUR	6 768	RELATELECO MM ANDECH FILT RECOL MATREGRULATION	8 594	RELATELECO MM ANDEVERRO UR2 VBRIO U40° REIN RE	9 801	RELATELECO MM ANDEP2 CLAPET DDT F N DECOURSE TRSBAS
4 02	PROTECTIONPRESENCE TEND N	6 792	RELATELECO MM ANDECH TEMPRAT URE TRSBASSE	8 596	RELATELECO MM ANDEVERRO UR2 VBRIO U40° SO RT1	9 802	RELATELECO MM ANDE P3 CLAPET DROIT F NDECO URSEBAS
5 01	PROTECTO NEDICARAS EARM RE1 /2	6 798	RELATELECO MM ANDECH TEMPRAT URE BASSE	8 598	RELATELECO MM ANDEVERRO UR2 VBRIO U63° REIN RE	9 803	RELATELECOM MANDEP3 CLAPET DROIT F NDECO URSEVERBAS
5 02	PROTECTO NVENTILATIONARMO RE	6 798	RELATELECO MM ANDECH TEMPRAT URE HAUTE	8 598	RELATELECO MM ANDEVERRO UR2 VBRIO U63° SO RT1	9 804	RELATELECOM MANDEP3 CLAPET DROIT F NDECO URSEVERBAS
5 03	PROTECTIONPRESENCECO URANT INTERNE	6 801	RELATELECO MM ANDECH TEMPRAT URE TRSHaute	8 598	RELATELECO MM ANDEVERRO UR2 REARM BM BNT ARRET DURGENCE	9 804	RELATELECO MM ANDEP3 CLAPET DROIT F NDECO URSEVERBAS
6 02	INTERSECTIONNEURGQUIT SECOURS	6 802	RELATELECO MM ANDECH PRESSIONHAUTE	8 701	RELATELECO MM ANDEP2 SYNTESEVERROUSRENTES	9 805	RELATELECO MM ANDEP3 CLAPET DROIT F NDECO URSE4 0°
6 02	INTERSECTIONNEURGQUIT ONQULE	6 803	RELATELECO MM ANDECH PRESSIONBASSE	8 801	REL ATTEL ECOM MANDEP2 CLAPET G AUOHEPOSTO NLO CAL	9 806	RELATELECO MM ANDEP3 CLAPET DROIT F NDECO URSE4 0°
6 03	PROTECTO NALIMENTATIONADECO UPAG E1	6 801	RELATELECO MM ANDECH WNTSECH DEFAUT	8 802	RELATELECO MM ANDEP2 CLAPET G AUOHE POSTONDEBANT	9 807	RELATELECO MM ANDEP3 CLAPET DROIT F NDECO URSE4 0°
6 11	ALIMENT ATIONADECO UPAG E1	7 001	REL ATTEL ECOM MANDECH CO MM ANDEMT BUR1	8 806	RELATELECO MM ANDEP2 CLAPET GAUCHE F N DECOURSEVERBAS	9 808	RELATELECO MM ANDEP3 CLAPET DROIT F NDECO URSE6 3°
6 04	INTERSECTIONNEURGQUIT REDONDANCE1	7 002	REL ATTEL ECOM MANDECH CO MM ANDEMT BUR2	8 804	RELATELECO MM ANDEP2 CLAPET G AUOHE F NDECO URSEBAS	9 809	RELATELECO MM ANDEP3 CLAPET DROIT F NDECO URSE6 3°
6 05	PROTECTO NALIMENTATIONADECO UPAG E2	7 101	REL ATTEL ECOM MM ANDETHRM OPLONGEURCH COMM ANDETHRM OPLONGEUR	8 805	RELATELECO MM ANDEP2 CLAPET G AUOHE F NDECO URSEVERBAS		
6 12	ALIMENT ATIONADECO UPAG E	7 201	RELATEMPORSETELECO MM ANDELECTRO VANNECH EVHAUT ERSSION	8 806	RELATELECOM MANDEP2 CLAPET GAUCHE F N DECOURSEVERBAS		
6 06	INTERSECTIONNEURGQUIT REDONDANCE2	7 204	RELATEMPORSETELECO MM ANDELECTRO VANNECH EVBASERSSION	8 807	RELATELECO MM ANDEP2 CLAPET G AUOHE POSTONHAUT		
6 18	MODULEDEREDONDANCE	7 601	RELATELECO MM ANDELECTROVANNECHMAND BURP1 MO NT EE ENCO URS	8 901	RELATELECO MM ANDEP2 CLAPET GAUCHE F NDECO URSE4 0°		
7 01	PROTECTO NAPPAREL LAGEEL ECTRONQUE1	7 602	REL ATTEL ECOM MANDEBEL ECTROVANNECHMAND BURP1 MO NT EE ENCO URS	8 902	RELATELECO MM ANDEP2 CLAPET GAUCHE F NDECO URSE4 0°		
8 01	PROTECTO NAPPAREL LAGEEL ECTRONQUE2	7 603	REL ATTEL ECOM MANDEBEL ECTROVANNECHMAND BURP1 MO NT EE ENCO URS	8 903	RELATELECO MM ANDEP2 CLAPET GAUCHE F NDECO URSE6 3°		
1 10	ROU LEURDE SECURITE	7 604	REL ATTEL ECOM MANDEBEL ECTROVANNECHMAND BURP1 MO NT EE ENCO URS	8 904	RELATELECO MM ANDEP2 CLAPET GAUCHE F NDECO URSE6 3°		
1 14	SWITCHE THERMET	7 605	REL ATTEL ECOM MANDEBEL ECTROVANNECHMAND BURP1 MO NT EE ENCO URS	8 905	RELATELECO MM ANDEP2 CLAPET DDT F N DECOURSE TRSBAS		
1 20	PROTECTO NALIMENTATIONADNSOF REL	7 701	REL ATTEL ECOM MANDECLAPET P1 MO NT EE CLAPET	8 906	RELATELECO MM ANDEP2 CLAPET DDT F N DECOURSE TRSBAS		
1 28	PARAF OUDEPOURCOU RE	7 702	REL ATTEL ECOM MANDECLAPET P1 DE SCIENTE CLAPET	8 907	RELATELECO MM ANDEP2 CLAPET DDT F NDECO URSE TRSBAS		
1 281	MODULEALIMENTATIONADNSOF REL	7 801	RELATELECO MM ANDEVERRO UR1 VBRIO U40° REIN RE	8 908	RELATELECOM MANDEP2 CLAPET DDT F NDECO URSE TRSBAS		
1 24	AUTOMATE SOF REL SH	7 802	RELATELECO MM ANDEVERRO UR1 VBRIO U40° SO RT1	8 909	RELATELECO MM ANDEP2 CLAPET DDT F NDECO URSE TRSBAS		
1 28	BATTE REET ANCHOREOARG BAILE 12VCTAH	7 803	RELATELECO MM ANDEVERRO UR1 VBRIO U63° REIN RE	8 909	RELATELECO MM ANDEP2 CLAPET DDT F NDECO URSE TRSBAS		
1 502	AUTOMATEDESECURITE	7 804	RELATELECO MM ANDEVERRO UR1 VBRIO U63° SO RT1	8 909	RELATELECO MM ANDEP2 CLAPET DDT F NDECO URSE TRSBAS		
1 60	COUPEURDEBUS	7 805	RELATELECO MM ANDEVERRO UR1 REARM BM BNT ARRET DURGENCE	8 909	RELATELECO MM ANDEP2 CLAPET DDT F NDECO URSE TRSBAS		
1 60	MODULEDERALIMENTATIONDELA TEND NLO GQUE	7 901	RELATELECO MM ANDEP1 SYNTESEVERROUSRENTES	8 909	RELATELECO MM ANDEP2 CLAPET DDT F NDECO URSE TRSBAS		
2 10	MODULEEDTREENNUMERQUETO R	8 001	REL ATTEL ECOM MANDEP1 CLAPET GAUCHEPOSTO NLO CAL	8 909	RELATELECO MM ANDEP2 CLAPET DDT F NDECO URSE TRSBAS		
2 50	MODULEEDTREENNUMERQUETO R	8 002	RELATELECO MM ANDEP1 CLAPET GAUCHEPOSTO NLO CAL	8 909	RELATELECO MM ANDEP2 CLAPET DDT F NDECO URSE TRSBAS		
2 90	MODULEEDTREENNUMERQUETO R	8 003	RELATELECO MM ANDEP1 CLAPET GAUCHE F N DECOURSE TRSBAS	8 909	RELATELECO MM ANDEP2 CLAPET DDT F NDECO URSE TRSBAS		
3 30	MODULEEDTREENNUMERQUETO R	8 004	RELATELECO MM ANDEP1 CLAPET G AUOHE F NDECO URSEBAS	8 909	RELATELECO MM ANDEP2 CLAPET DDT F NDECO URSE TRSBAS		
3 70	MODULEEDTREENNUMERQUETO R	8 005	RELATELECO MM ANDEP1 CLAPET G AUOHE F NDECO URSEVERBAS	8 909	RELATELECO MM ANDEP2 CLAPET DDT F NDECO URSE TRSBAS		
4 10	MODULEEDTREENNUMERQUETO R	8 006	RELATELECOM MANDEP1 CLAPET GAUCHE F N DECOURSEVER HAUT	8 909	RELATELECO MM ANDEP2 CLAPET DDT F NDECO URSE TRSBAS		
4 70	MODULEEDTREENNUMERQUETO R	8 007	RELATELECO MM ANDEP1 CLAPET G AUOHE POSTONHAUT	8 909	RELATELECO MM ANDEP2 CLAPET DDT F NDECO URSE TRSBAS		
4 80	MODULEEDTREENNUMERQUETO R	8 101	RELATELECO MM ANDEP1 CLAPET GAUCHE F NDECO URSE4 0° VBRIO UREIN RE	8 909	RELATELECO MM ANDEP2 CLAPET DDT F NDECO URSE TRSBAS		
4 90	MODULEEDTREENNUMERQUETO R	8 102	RELATELECO MM ANDEP1 CLAPET GAUCHE F NDECO URSE6 3° VBRIO UREIN RE	8 909	RELATELECO MM ANDEP2 CLAPET DDT F NDECO URSE TRSBAS		
5 00	MODULEEDTREENNUMERQUETO R	8 103	RELATELECO MM ANDEP1 CLAPET GAUCHE F NDECO URSE6 3° VBRIO UREIN RE	8 909	RELATELECO MM ANDEP2 CLAPET DDT F NDECO URSE TRSBAS		
5 10	MODULEEDTREENNUMERQUETO R	8 104	RELATELECO MM ANDEP1 CLAPET GAUCHE F NDECO URSE6 3° VBRIO UREIN RE	8 909	RELATELECO MM ANDEP2 CLAPET DDT F NDECO URSE TRSBAS		
5 20	MODULEEDTREENNUMERQUETO R	8 201	RELATELECO MM ANDEP1 CLAPET DDT F N DECOURSE TRSBAS	8 909	RELATELECO MM ANDEP2 CLAPET DDT F NDECO URSE TRSBAS		
5 30	MODULEEDTREENNUMERQUETO R	8 202	RELATELECO MM ANDEP1 CLAPET DDT F N DECOURSE TRSBAS	8 909	RELATELECO MM ANDEP2 CLAPET DDT F NDECO URSE TRSBAS		
5 40	MODULEEDTREENNUMERQUETO R	8 203	RELATELECOM MANDEP1 CLAPET DDT F NDECO URSE TRSBAS	8 909	RELATELECO MM ANDEP2 CLAPET DDT F NDECO URSE TRSBAS		
5 50	MODULEEDTREENNUMERQUETO R	8 204	RELATELECO MM ANDEP1 CLAPET DDT F NDECO URSEVER HAUT	8 909	RELATELECO MM ANDEP2 CLAPET DDT F NDECO URSE TRSBAS		
5 60	MODULEEDTREENNUMERQUETO R	8 205	RELATELECO MM ANDEP1 CLAPET DDT F NDECO URSEVER HAUT	8 909	RELATELECO MM ANDEP2 CLAPET DDT F NDECO URSE TRSBAS		
5 80	MODULEEDTREENNUMERQUETO R	8 206	RELATELECO MM ANDEP1 CLAPET DDT F NDECO URSEVER HAUT	8 909	RELATELECO MM ANDEP2 CLAPET DDT F NDECO URSE TRSBAS		
6 00	MODULEEDTREENNUMERQUETO R	8 207	RELATELECO MM ANDEP1 CLAPET DDT F NDECO URSEVER HAUT	8 909	RELATELECO MM ANDEP2 CLAPET DDT F NDECO URSE TRSBAS		
6 00	MODULEEDTREENNUMERQUETO R	8 208	RELATELECO MM ANDEP1 CLAPET DDT F NDECO URSEVER HAUT	8 909	RELATELECO MM ANDEP2 CLAPET DDT F NDECO URSE TRSBAS		
6 00	MODULEEDTREENNUMERQUETO R	8 209	RELATELECO MM ANDEP1 CLAPET DDT F NDECO URSEVER HAUT	8 909	RELATELECO MM ANDEP2 CLAPET DDT F NDECO URSE TRSBAS		
6 00	MODULEEDTREENNUMERQUETO R	8 401	REL ATTEL ECOM MANDEBEL ECTROVANNECHMAND BURP2 MO NT EE ENCO URS	8 909	RELATELECO MM ANDEP2 CLAPET DDT F NDECO URSE TRSBAS		
6 00	MODULEEDTREENNUMERQUETO R	8 402	REL ATTEL ECOM MANDEBEL ECTROVANNECHMAND BURP2 MO NT EE ENCO URS	8 909	RELATELECO MM ANDEP2 CLAPET DDT F NDECO URSE TRSBAS		
6 00	MODULEEDTREENNUMERQUETO R	8 403	REL ATTEL ECOM MANDEBEL ECTROVANNECHMAND BURP2 MO NT EE ENCO URS	8 909	RELATELECO MM ANDEP2 CLAPET DDT F NDECO URSE TRSBAS		
6 00	MODULEEDTREENNUMERQUETO R	8 404	RELATELECO MM ANDEBEL ECTROVANNECHMAND BURP2 MO NT EE ENCO URS	8 909	RELATELECO MM ANDEP2 CLAPET DDT F NDECO URSE TRSBAS		
6 00	MODULEEDTREENNUMERQUETO R	8 405	RELATELECO MM ANDEBEL ECTROVANNECHMAND BURP2 MO NT EE ENCO URS	8 909	RELATELECO MM ANDEP2 CLAPET DDT F NDECO URSE TRSBAS		
6 00	MODULEEDTREENNUMERQUETO R	8 501	REL ATTEL ECOM MANDECLAPET P2 MO NT EE CLAPET	8 909	RELATELECO MM ANDEP2 CLAPET DDT F NDECO URSE TRSBAS		

A	Pre mière Edition	28/02/2022	GRANDJEAN.C	VASSEUR.G	
INDICE	MODIFICATION	DATE	DESSINE	VERIFIE	APPROUVE



TEL : 03 25 35 35 00  
CS 40180  
CHAUMONT 52 006  
parisot.elec@wanadoo.fr

DESSINE: GRANDJEAN.C

VERIFIE: VASSEUR.G

DATE DE CREATION: 28/02/2022

AFFAIRE N°: 11665

**V.N.F - VARENNES**

71600 Vitry-en-Charollais  
03 85 81 18 73

**2278-Barrage de Varennes-Automatisme**

**ARMOIRE PASSE 1**

DOCUMENT N°: **11665\_SCH02**

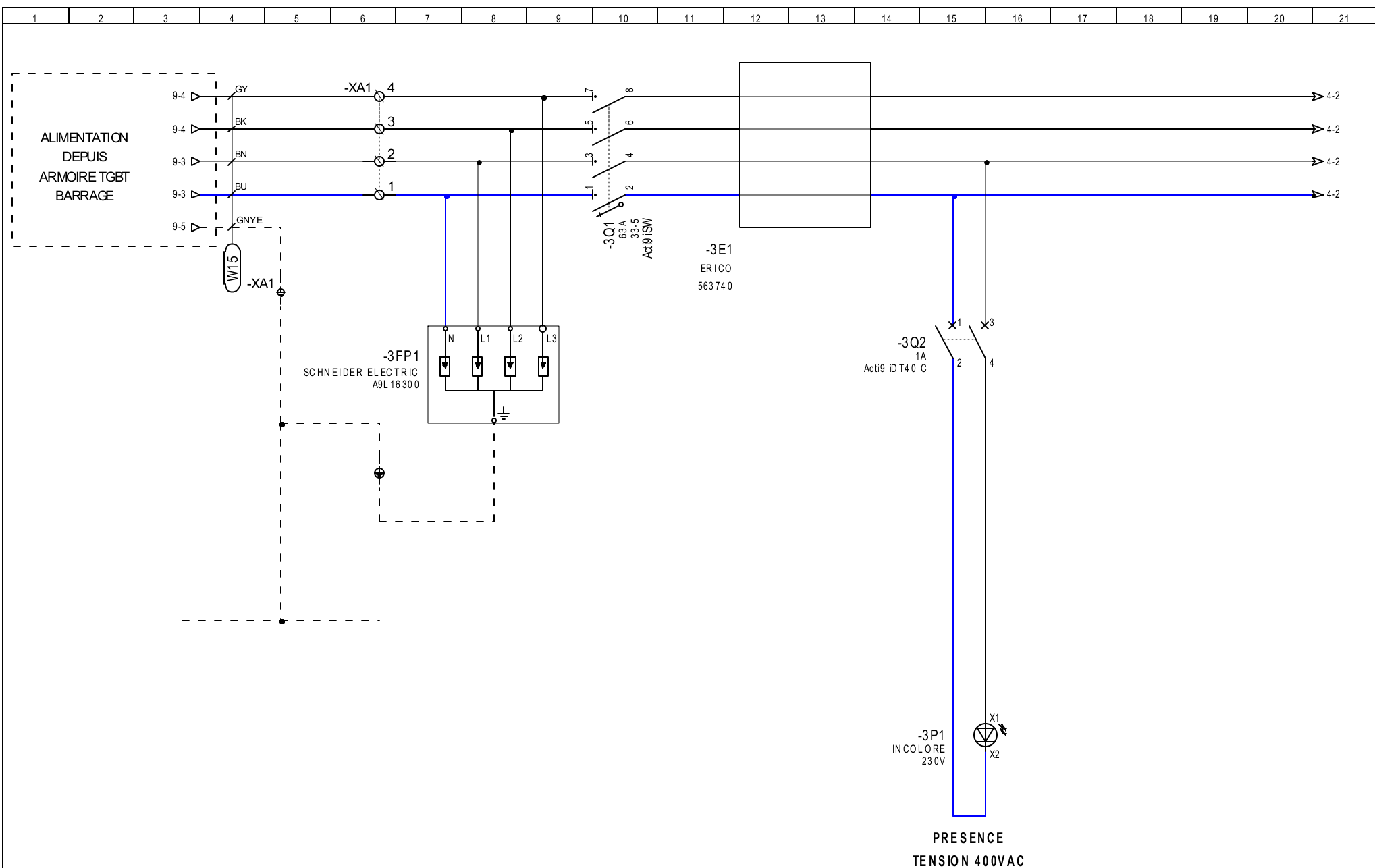
1 / 50

CE DOCUMENT EST NOTRE PROPRIETE. IL EST REMIS A TITRE CONFIDENTIEL.  
IL NE DOIT PAS ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE A DES TIERS SANS NOTRE AUTORISATION ECRITE

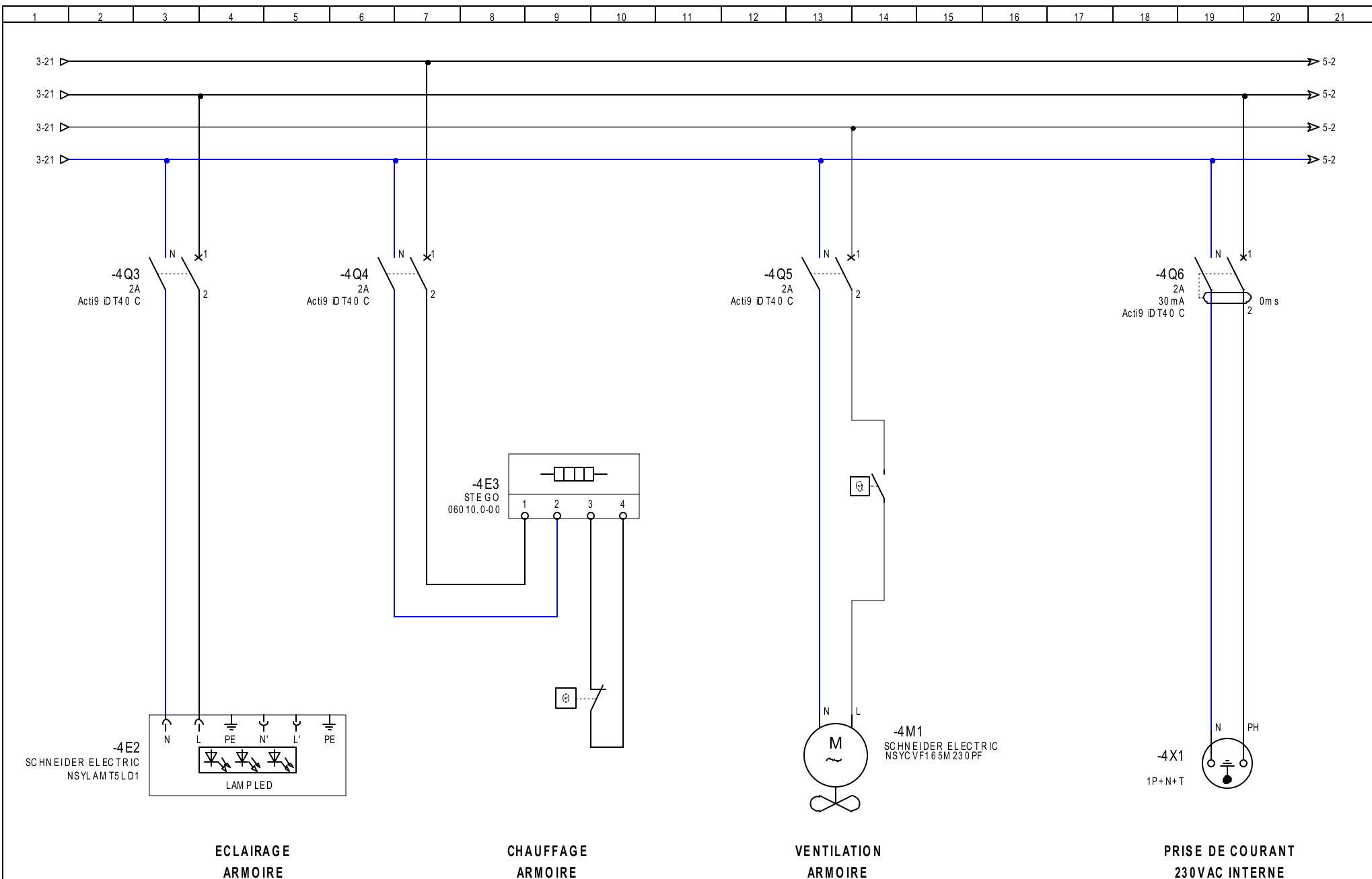
[Document réalisé avec SEE, logiciel du groupe IGE+XAO tel. (33) (0)5 62 74 36 36]

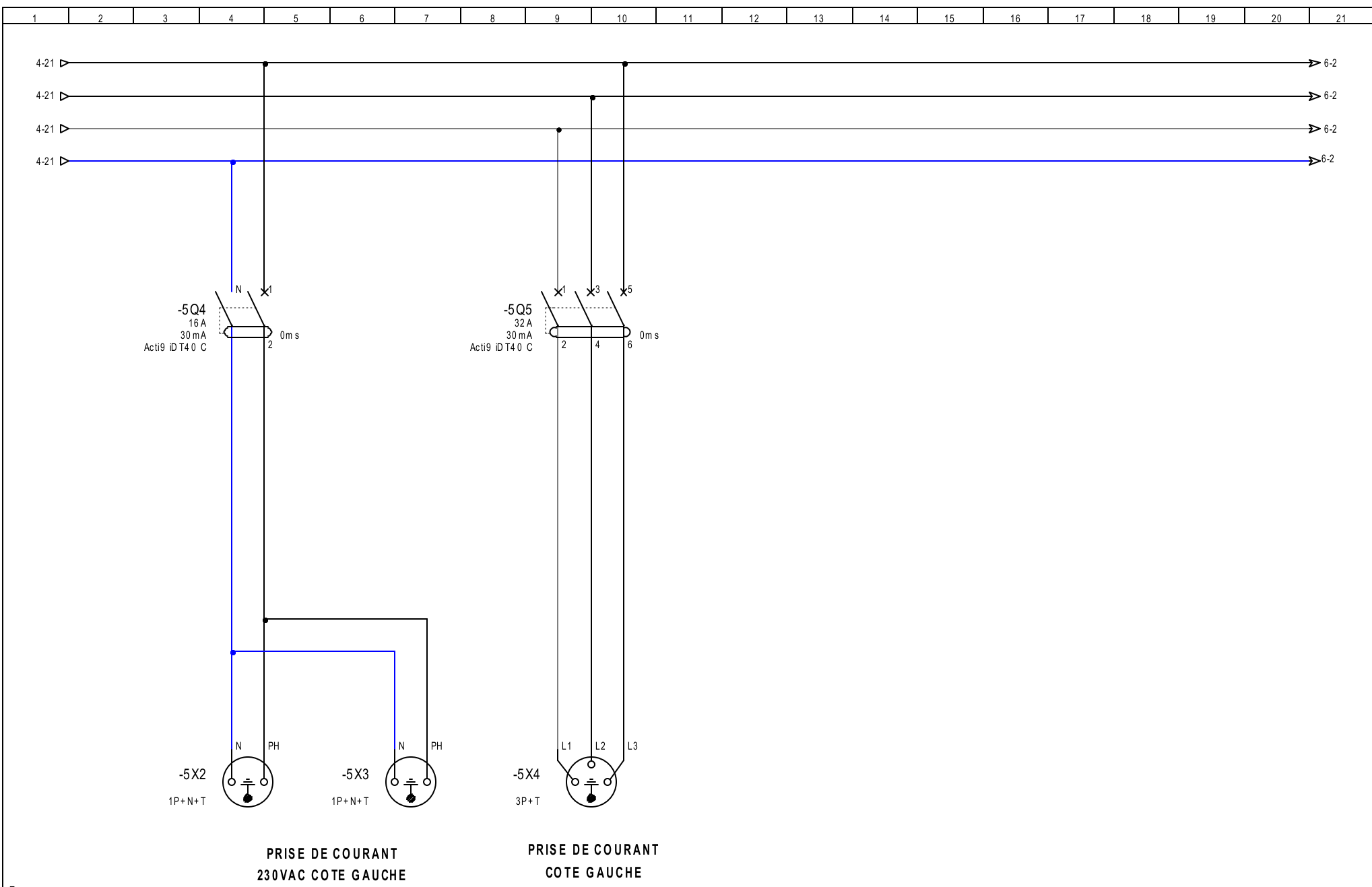
N° FOLIO	DESIGNATION	MODIFICATIONS									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	Page de garde	A									
2	Liste des fdios	A									
3	ARRIVEE GENERALE	A									
4	DISTRIBUTION 400VAC + N UTILITES	A									
5	DISTRIBUTION 400VAC + N UTILITES	A									
6	DISTRIBUTION 400VAC + N	A									
7	FORMATION 24 VDC	A									
8	DISRTIBUTION 24VDC	A									
9	PUISSANCE VANNE DE DEGRAVEMENT GAUCHE	A									
10	PUISSANCE VANNE DE DEGRAVEMENT DROITE	A									
11	MESURE TRANSMETTEUR SSI + AFFICHEUR CLAPET GAUCHE	A									
12	MESURE TRANSMETTEUR SSI + AFFICHEUR CLAPET DROIT	A									
13	RESERVE	A									
14	RESERVE										
15	RELAYAGE CLAPET GAUCHE	A									
16	RELAYAGE CLAPET GAUCHE	A									
17	RELAYAGE CLAPET DROIT	A									
18	RELAYAGE CLAPET DROIT	A									
19	RESERVE RELAYAGE	A									
20	TELECOMMANDE VANNE DE DEGRAVEMENT GAUCHE	A									
21	TELECOMMANDE VANNE DE DEGRAVEMENT GAUCHE	A									
22	TELECOMMANDE VANNE DE DEGRAVEMENT DROIT	A									
23	TELECOMMANDE VANNE DE DEGRAVEMENT DROIT	A									
24	TELECOMMANDE	A									
25	RESERVE										
26	TELECOMMANDE FEUX DE NAVIGATION AMONT	A									
27	TELECOMMANDE FEUX DE NAVIGATION AVAL	A									
28	SIGNALISATION VANNE	A									
29	SIGNALISATION CLAPET GAUCHE / DROITE	A									
30	SIGNALISATION VERROU	A									
31	SIGNALISATION CENTRALE HYDRAULIQUE	A									
32	RESERVE										
33	REPORTS	A									

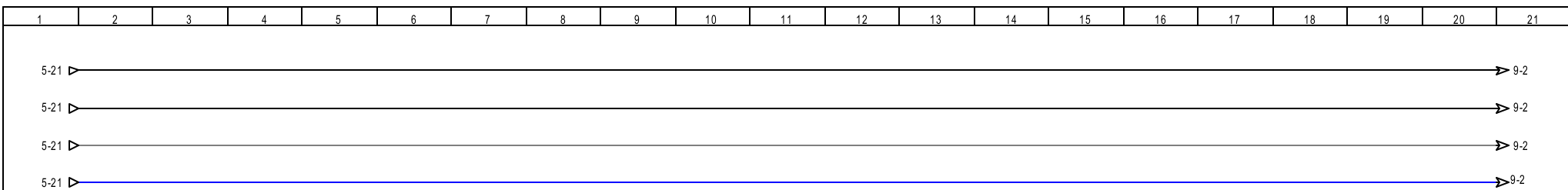
[illegible]



+ COFFRET PASSE 1

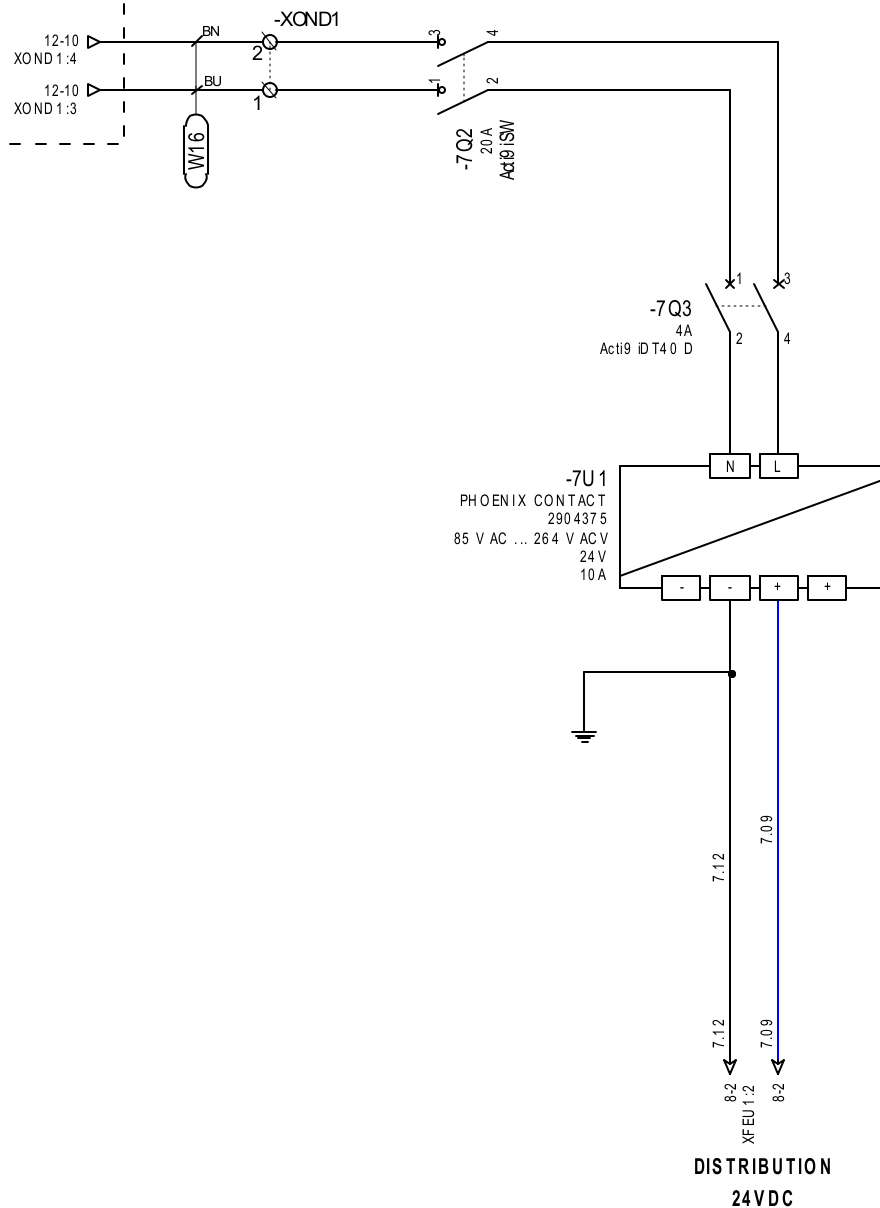






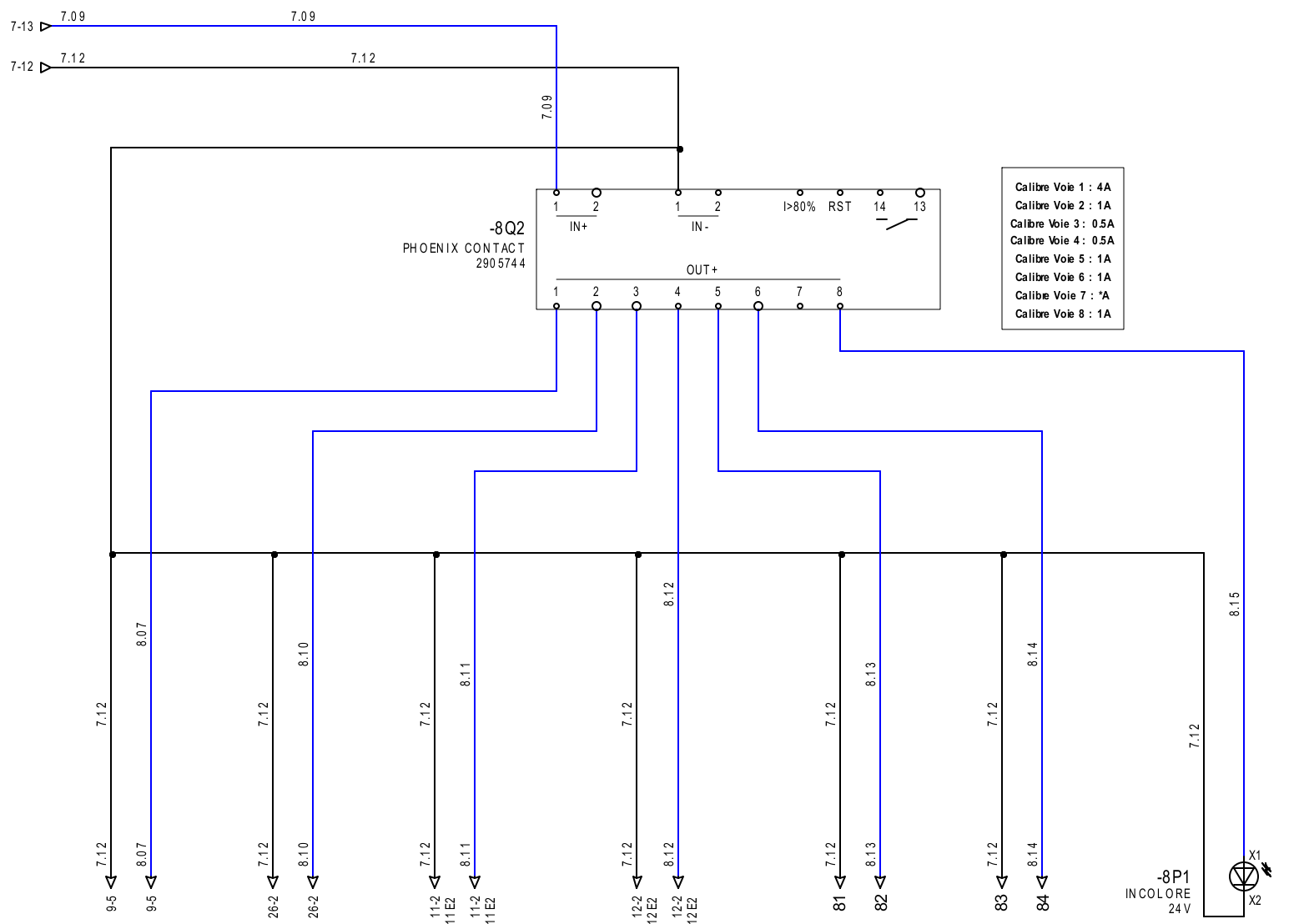
=  
+ COFFRET PASSE 1

ALIMENTATION  
230VAC OND.  
DEPUIS ARMOIRE TGBT



+ COFFRET PASSE 1





TELECOMMANDE SIGNALISATION	FEUX DE NAVIGATION	TRANSMETTEUR CLAPET GAUCHE	TRANSMETTEUR CLAPET DROIT	CAPTEUR PRESSION CLAPET GAUCHE	CAPTEUR PRESSION CLAPET DROIT	PRESENCE 24 VDC SECOURS
-------------------------------	-----------------------	-------------------------------	------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------	----------------------------

+ COFFRET PASSE 1



DESSINE : GRANDJEAN.C				
VERIFIE : VASSEUR.G				
DATE DE CREATION : 28/02/2022	A	28/02/2022	Première Edition	GRANDJEAN.C
INDICE	DATE		MODIFICATION	DES

2278-Barrage de Varennes-Automatisme

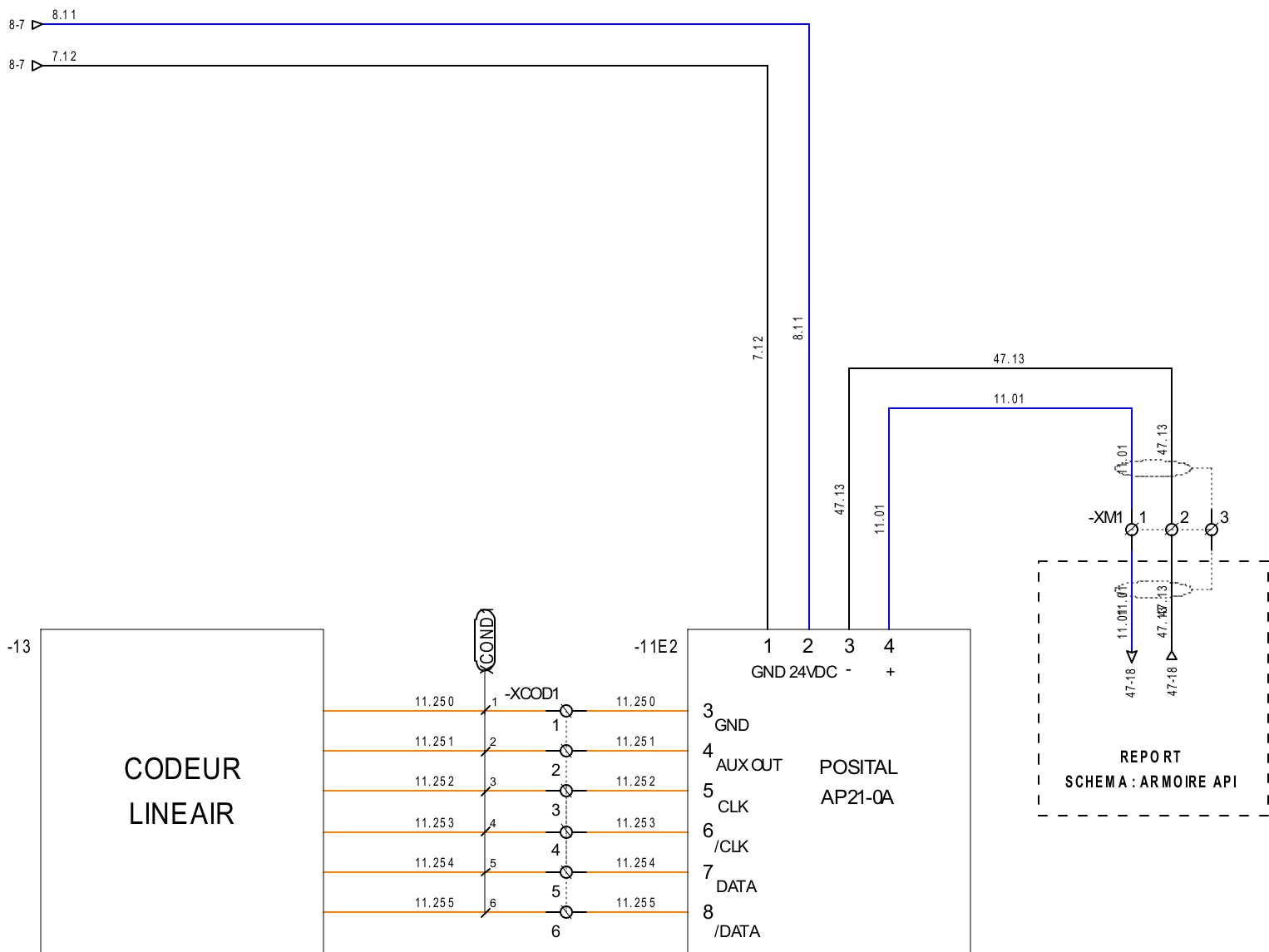
Document n° : 11665\_SCH02

2278-Barrage de Varennes-Automatisme

DISTRIBUTION 24VDC







-13

CODEUR  
LINEAIR

-11E2

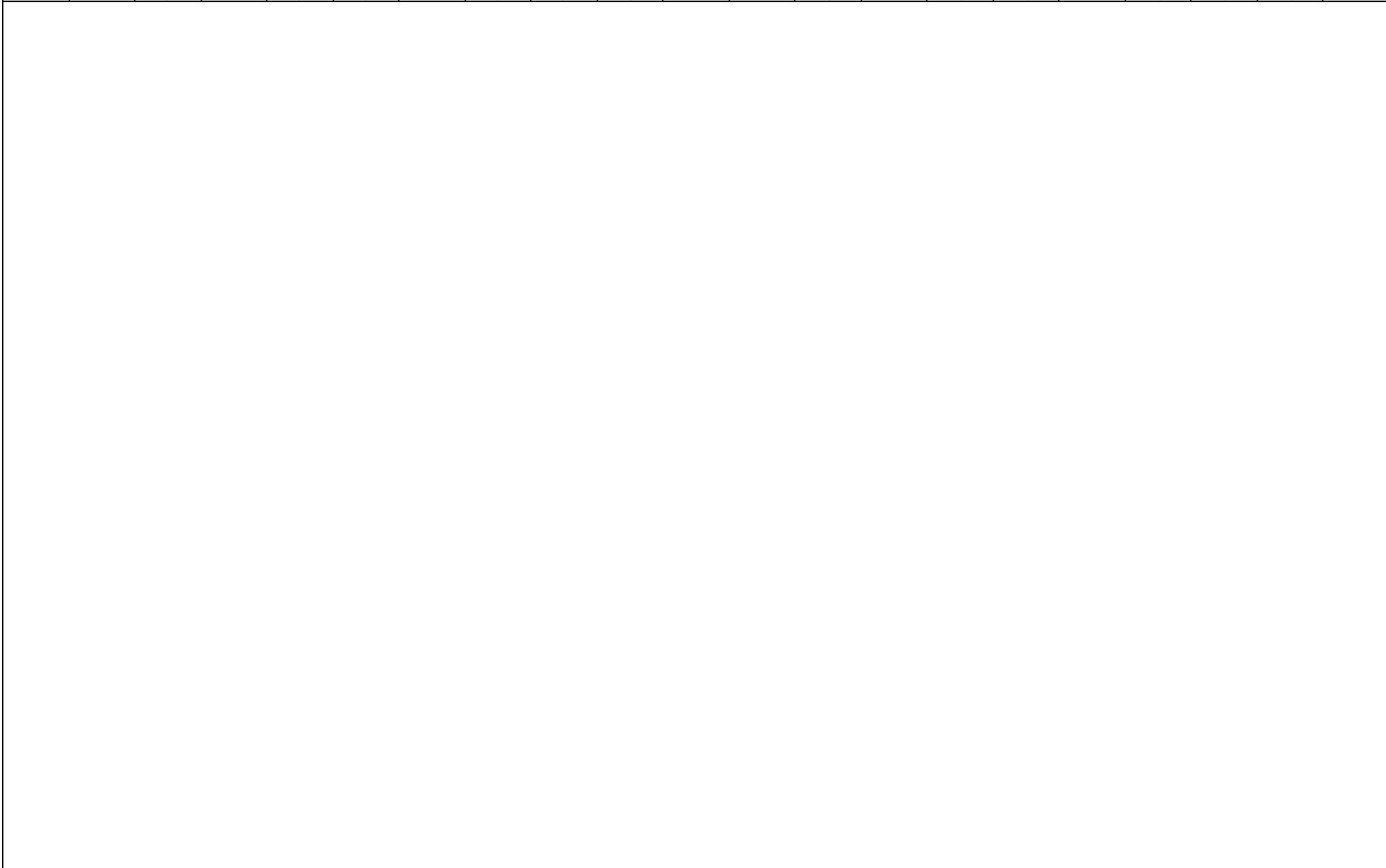
1 2 3 4  
GND 24VDC - +  
3 GND  
4 AUX OUT  
5 CLK  
6 /CLK  
7 DATA  
8 /DATA

REPORT  
SCHEMA : ARMOIRE API


+ COFFRET PASSE 1



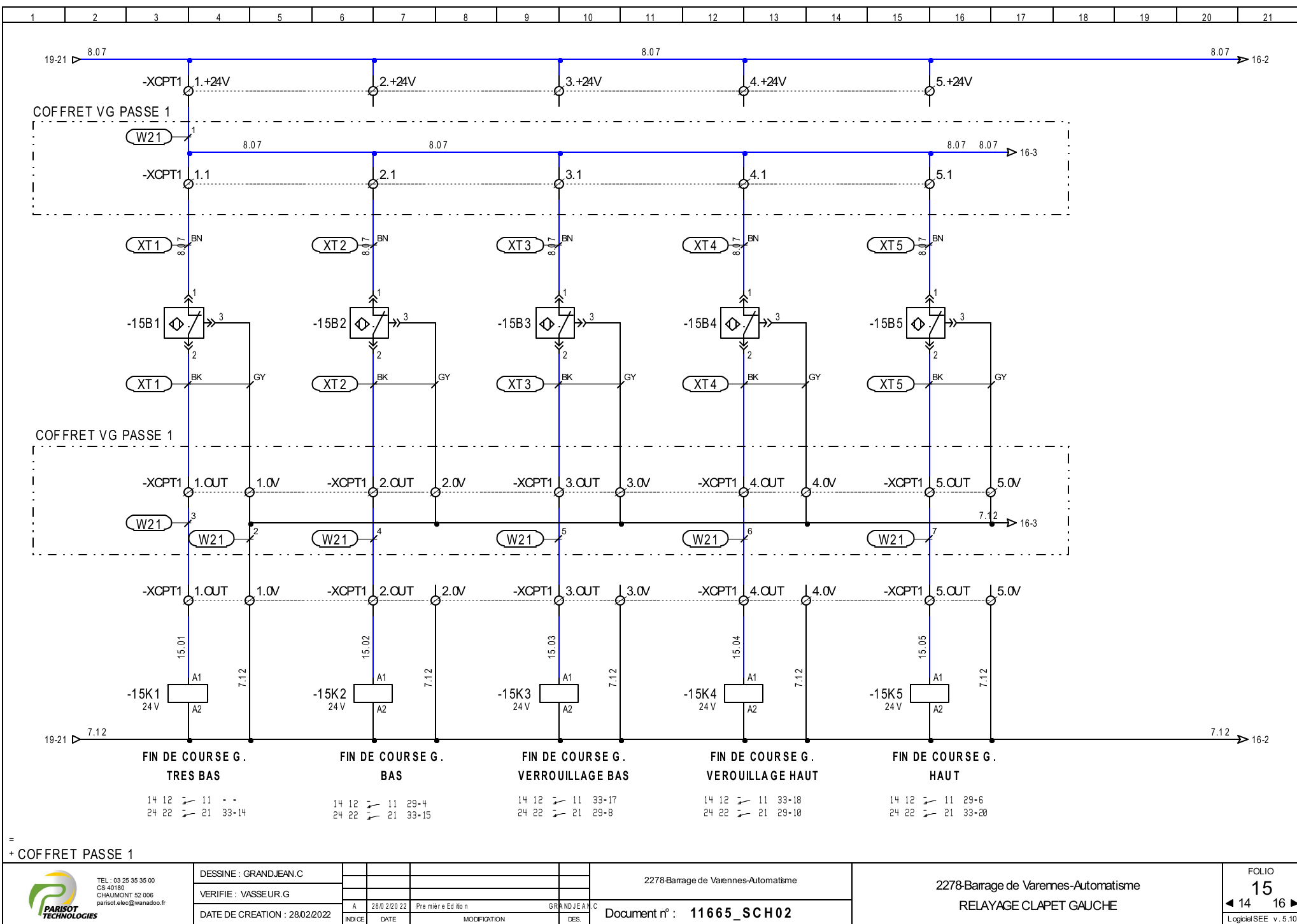
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



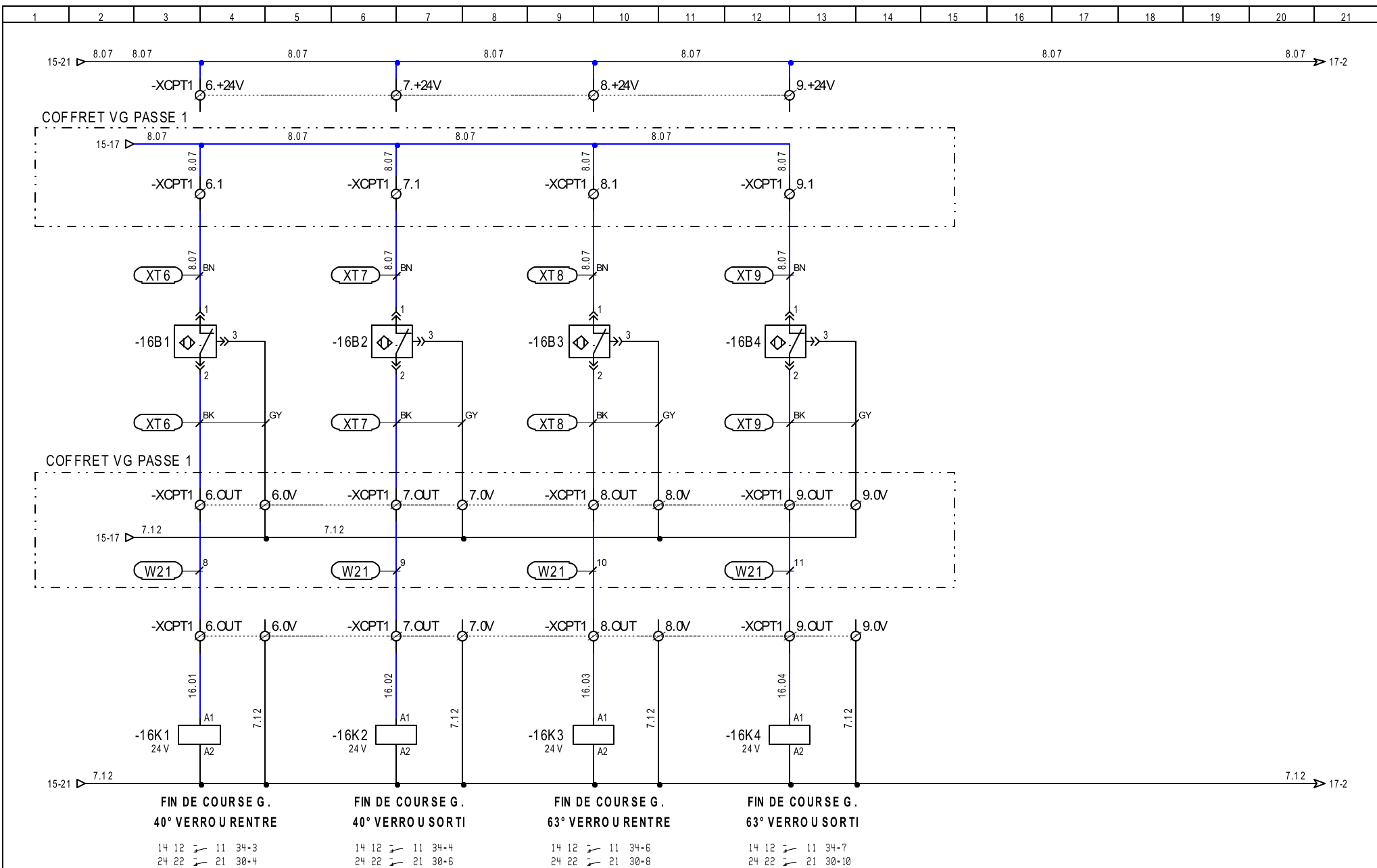
=  
+ COFFRET PASSE 1

 <div>TEL : 03 25 35 35 00 CS 40180 CHAUMONT 52 006 parisot.elec@wanadoo.fr</div>	DESSINE : GRANDJEAN.C					2278-Barrage de Varennes-Automatisme	2278-Barrage de Varennes-Automatisme  RESERVE	Document n° : <b>11665_SCH02</b>	FOLIO <b>13</b> ◀ 12 14 ▶ Logiciel SEE v. 5.10
	VERIFIE : VASSEUR.G								
	DATE DE CREATION : 28/02/2022	A	28/02/2022	Première Edition	GRANDJEAN.C				
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES				



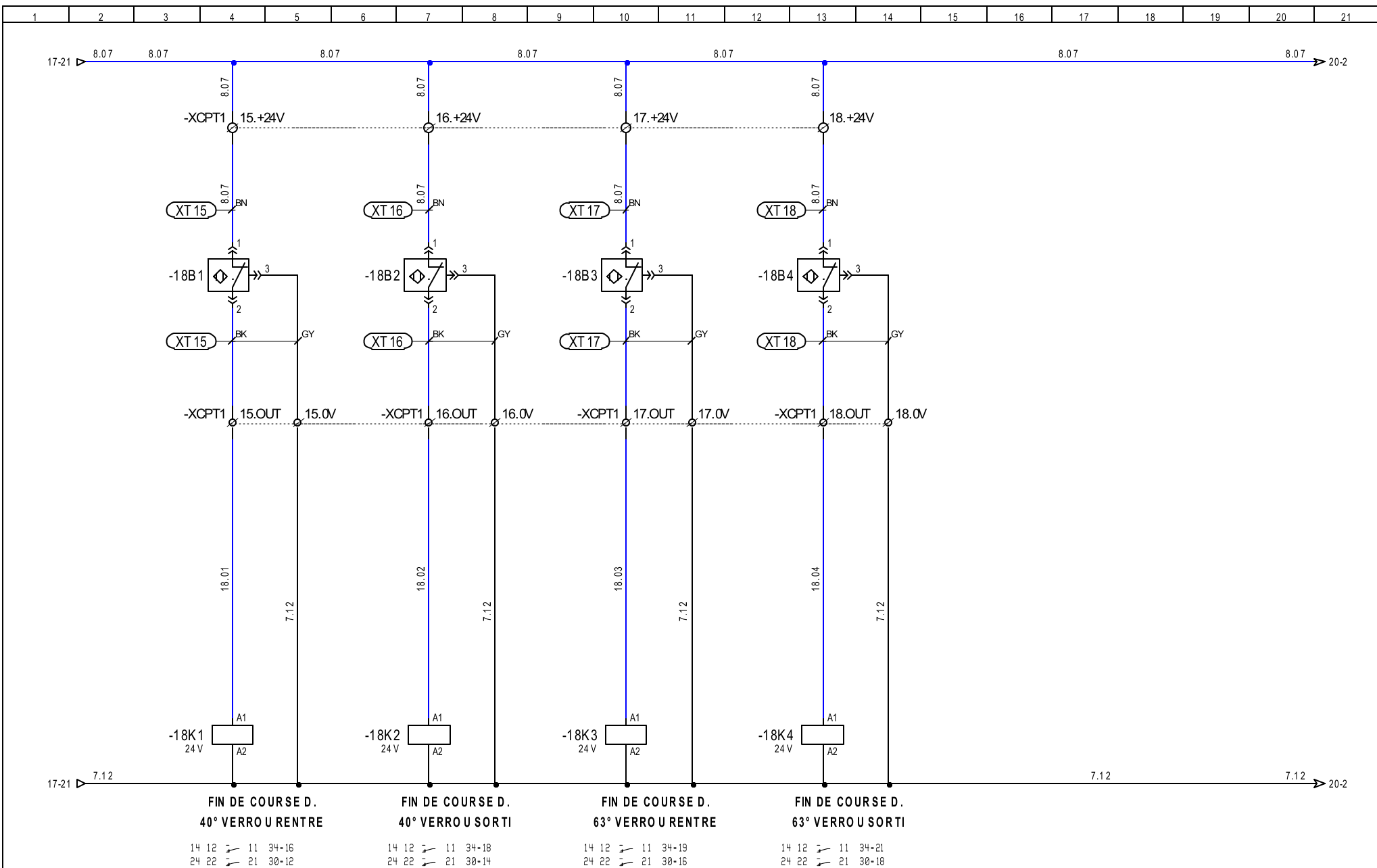


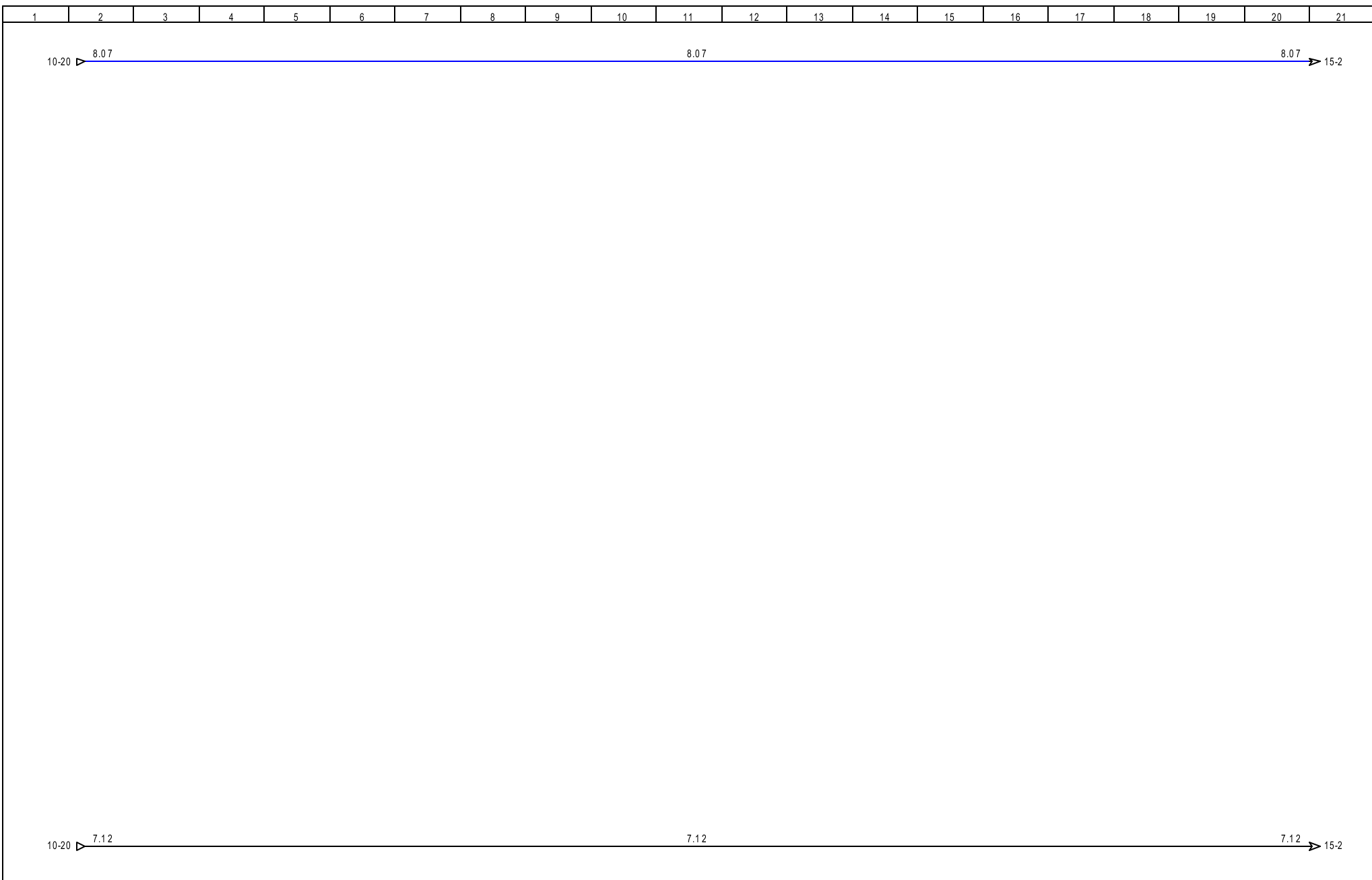


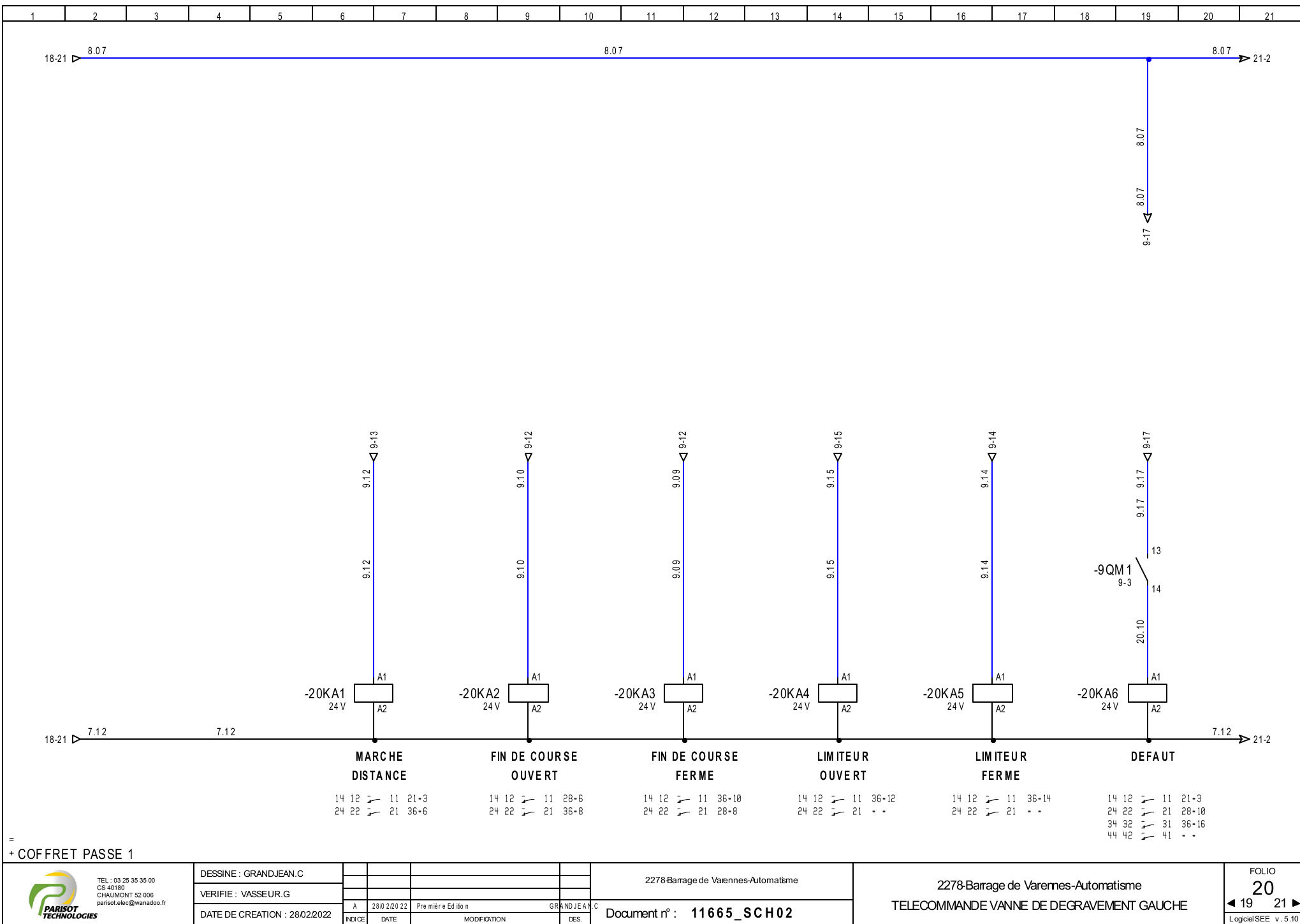


+ COFFRET PASSE 1

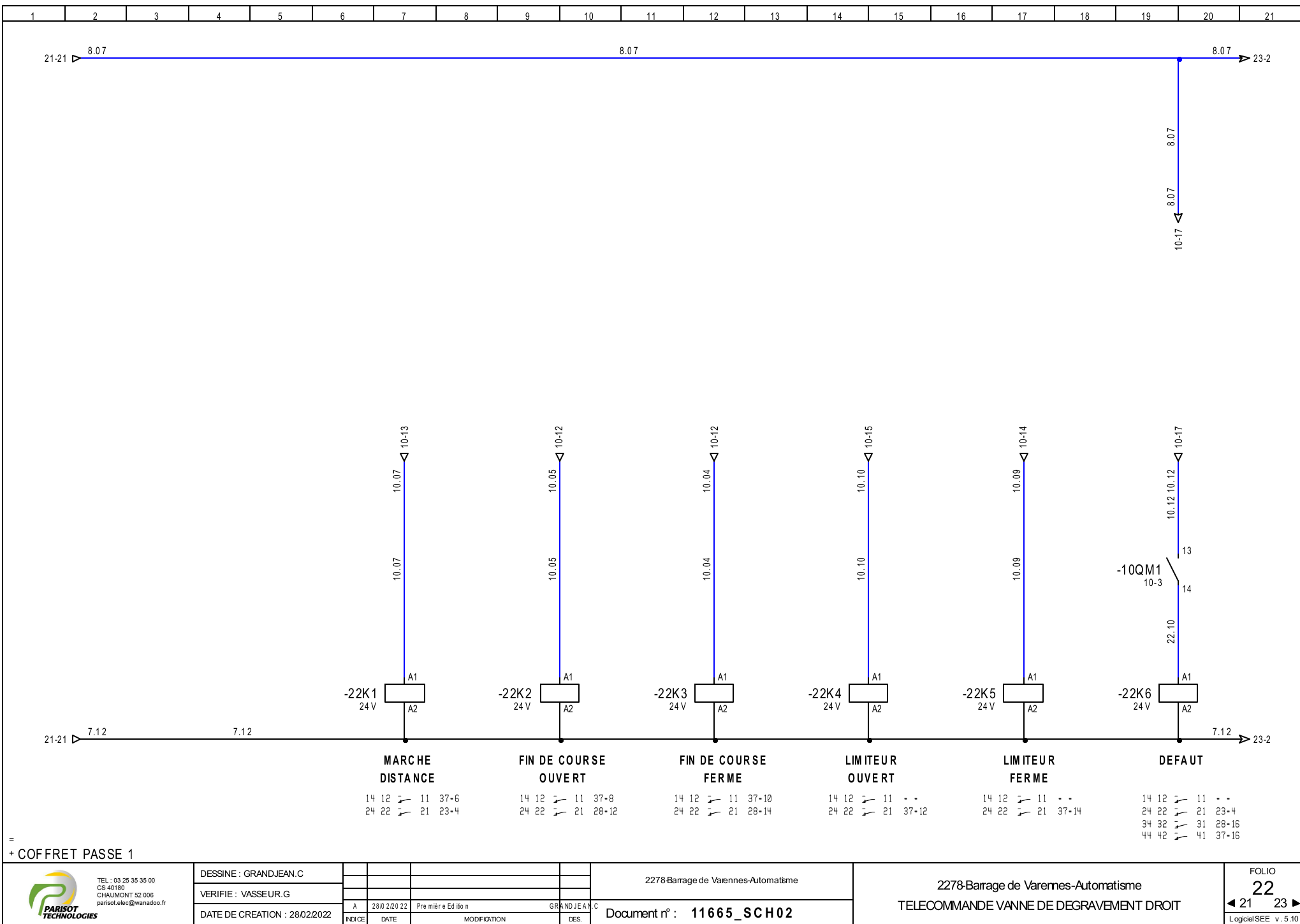






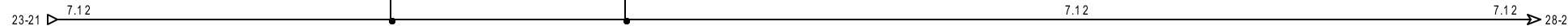













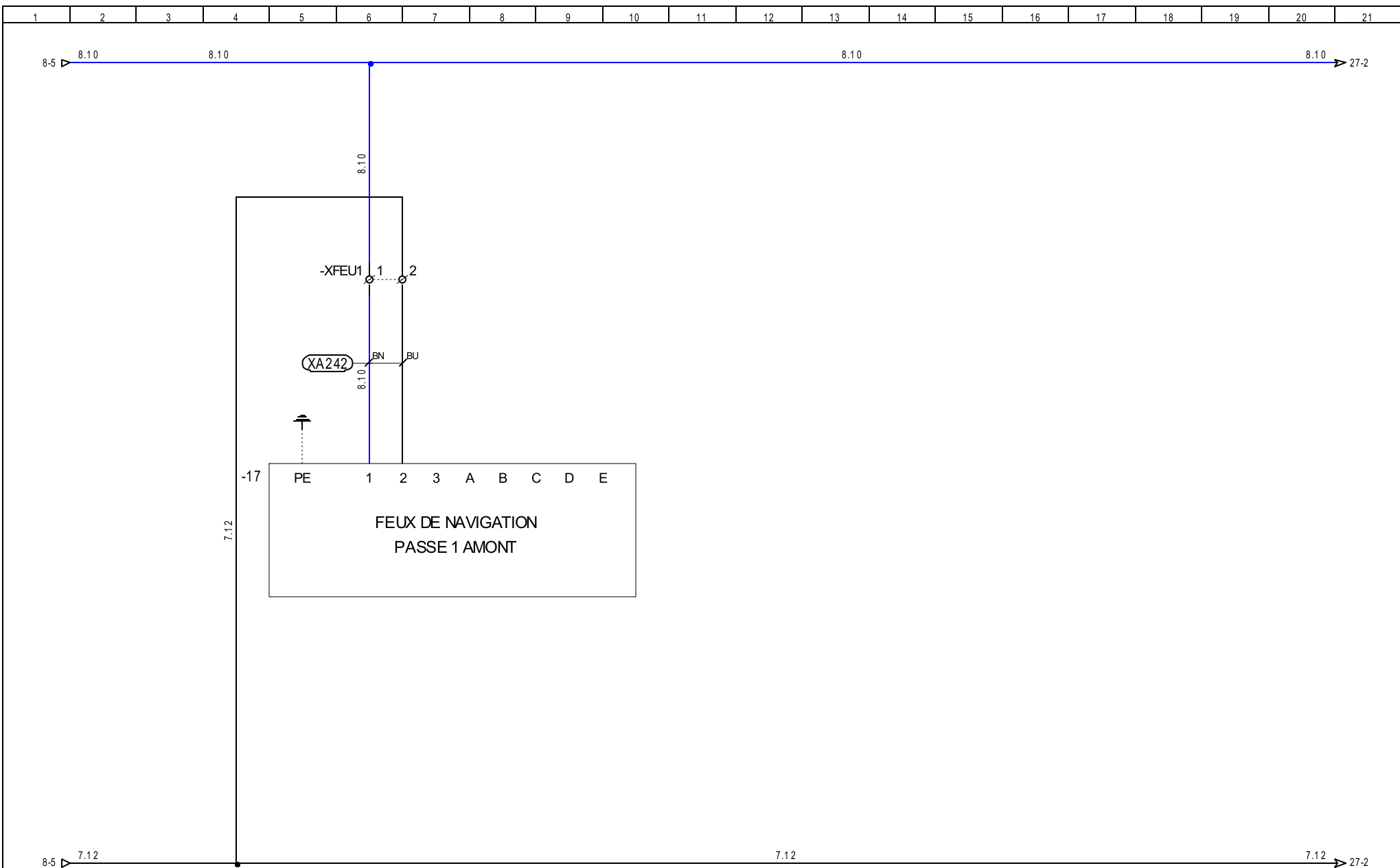
14 12 - 11 - -  
24 22 - 21 33-12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

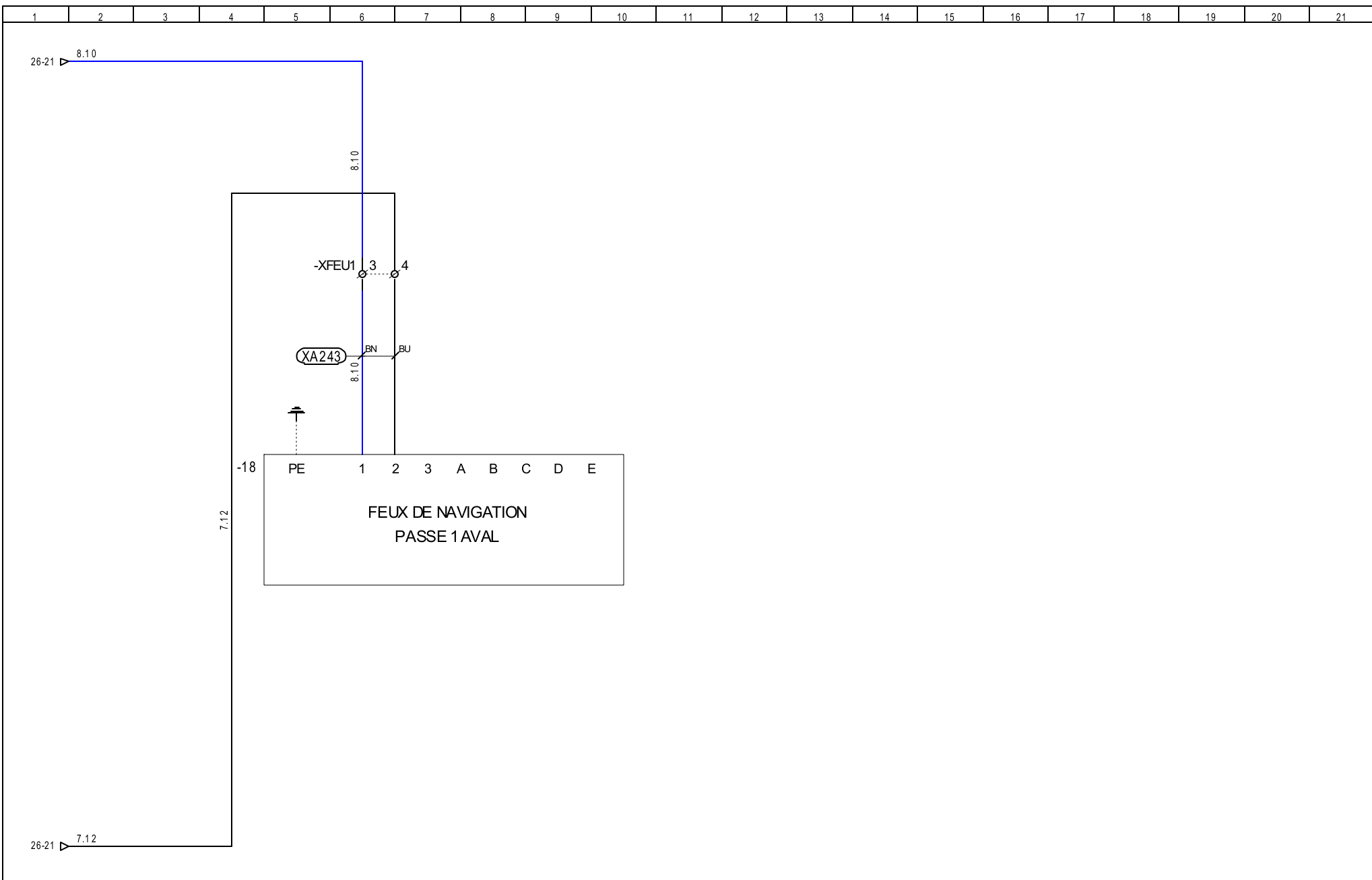


=  
+ COFFRET PASSE 1

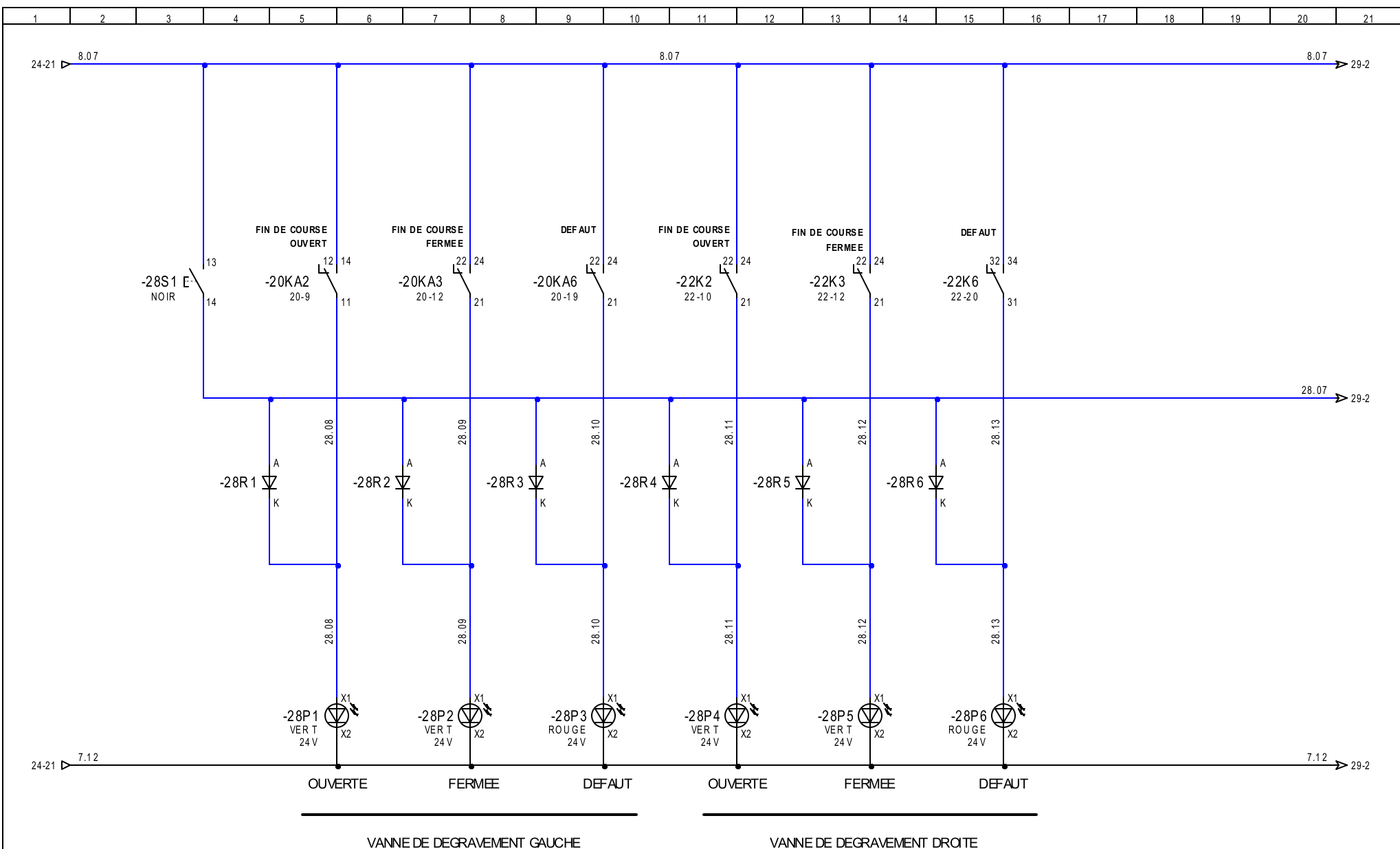
 <div>TEL : 03 25 35 35 00 CS 40180 CHAUMONT 52 006 parisot.elec@wanadoo.fr</div>	DESSINE : GRANDJEAN.C					2278-Barrage de Varennes-Automatisme	2278-Barrage de Varennes-Automatisme RESERVE	Document n° : <b>11665_SCH02</b>	FOLIO <b>25</b> ◀ 24 26 ▶ Logiciel SEE v. 5.10
	VERIFIE : VASSEUR.G								
	DATE DE CREATION : 28/02/2022								
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.				



=  
+ COFFRET PASSE 1

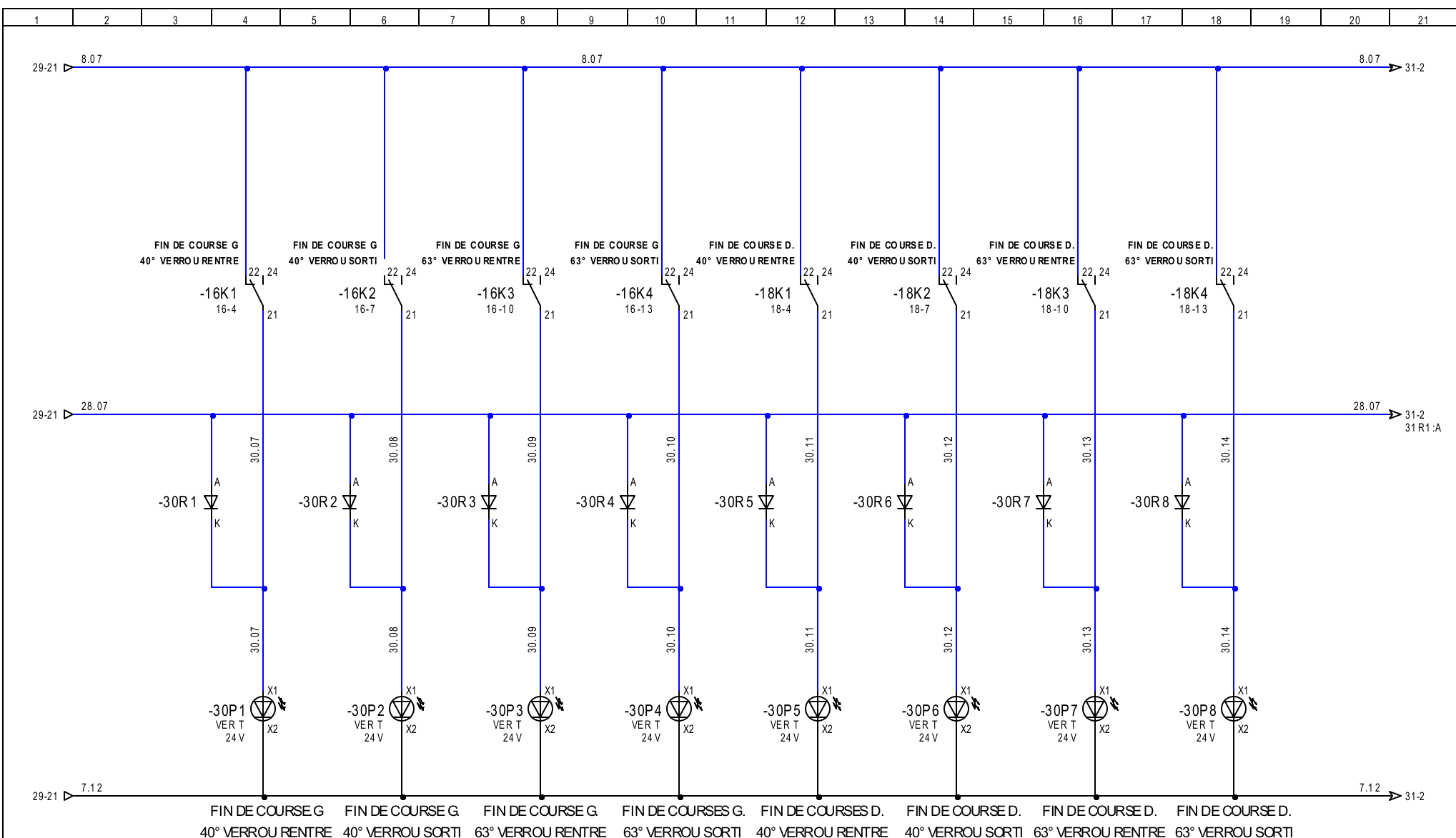


=  
+ COFFRET PASSE 1

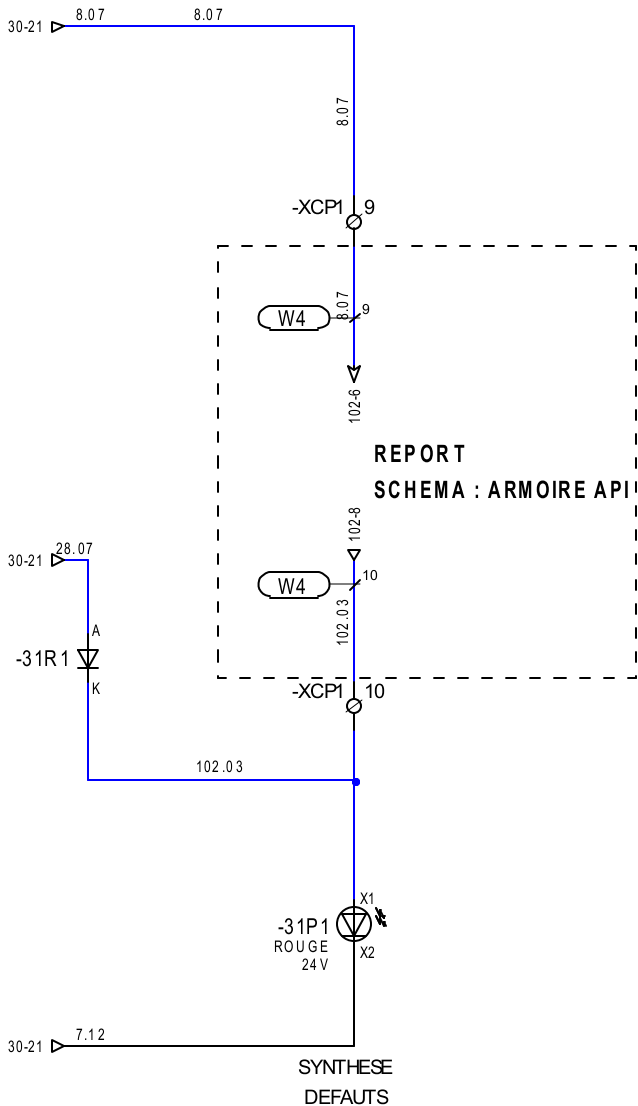


=  
+ COFFRET PASSE 1

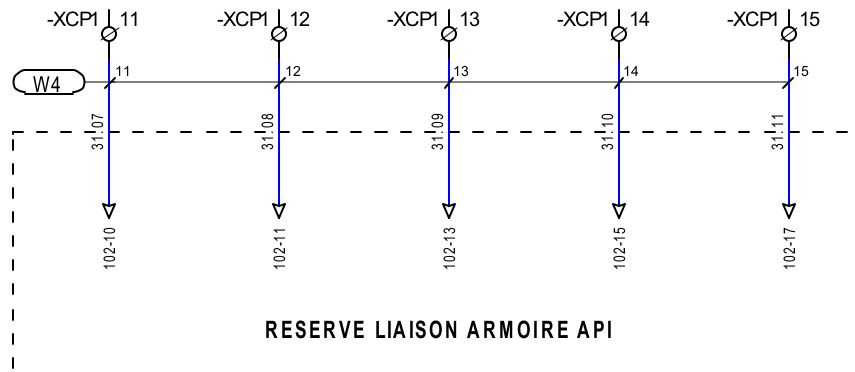




=  
+ COFFRET PASSE 1



SYNTHÈSE  
DEFAUTS



RESERVE LIAISON ARMOIRE API


=  
+ COFFRET PASSE 1

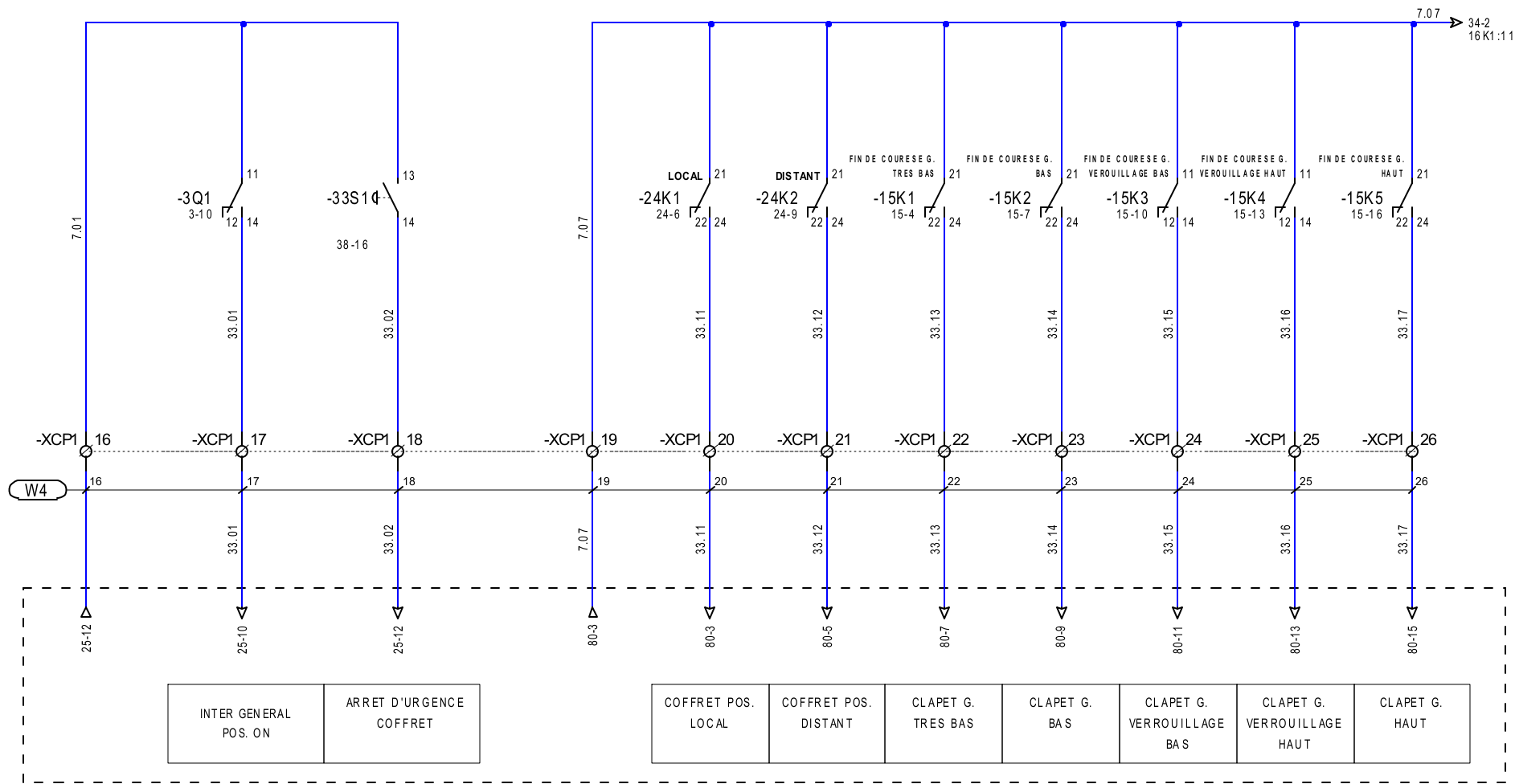


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

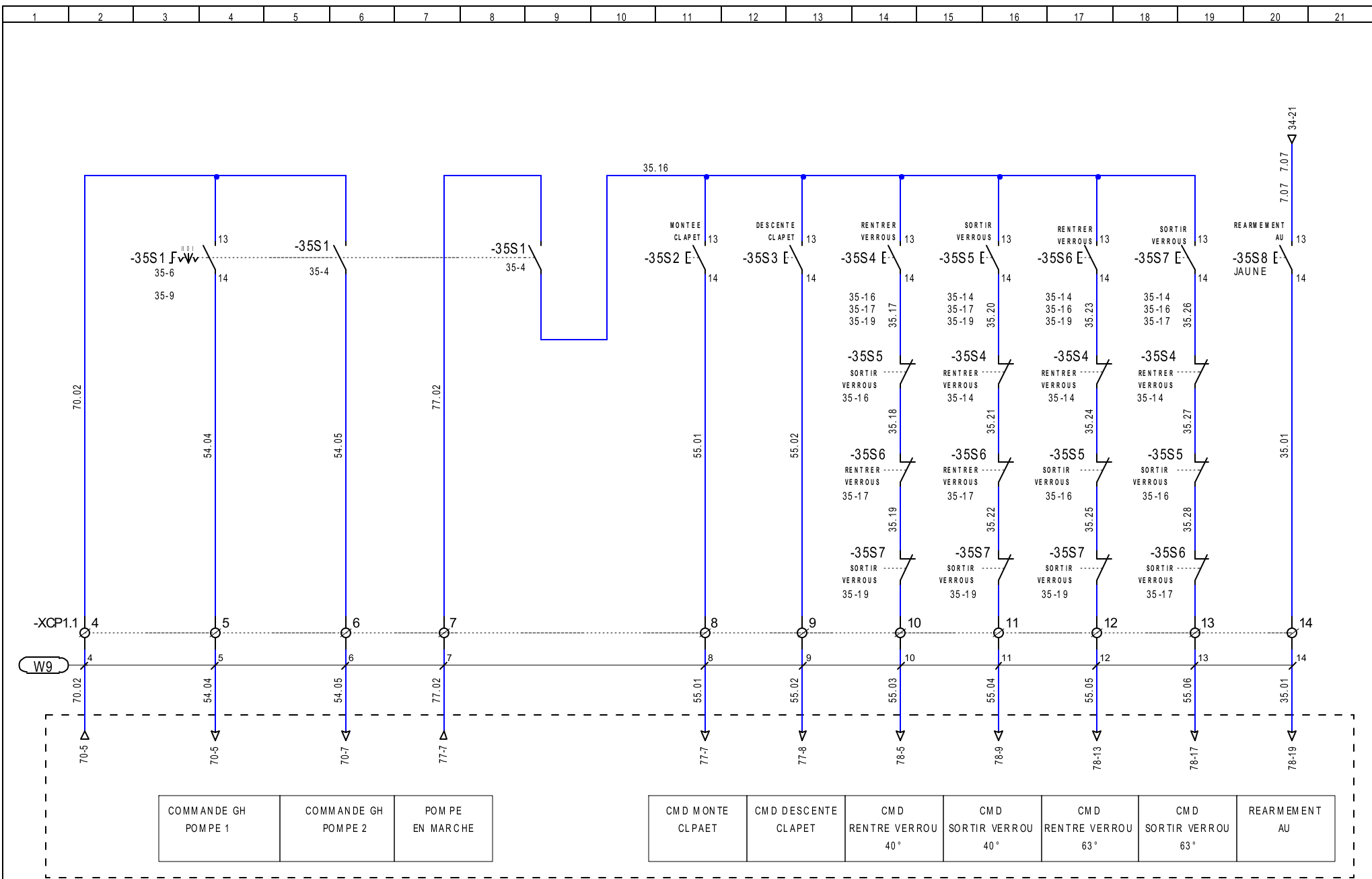
--

=  
+

 <div>TEL : 03 25 35 35 00 CS 40180 CHAUMONT 52 006 parisot.elec@wanadoo.fr</div>	DESSINE : GRANDJEAN.C					2278-Barrage de Varennes-Automatisme	2278-Barrage de Varennes-Automatisme  RESERVE	Document n° : <b>11665_SCH02</b>	FOLIO <b>32</b> ◀ 31 33 ▶ Logiciel SEE v. 5.10
	VERIFIE : VASSEUR.G								
	DATE DE CREATION : 28/02/2022								
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.				



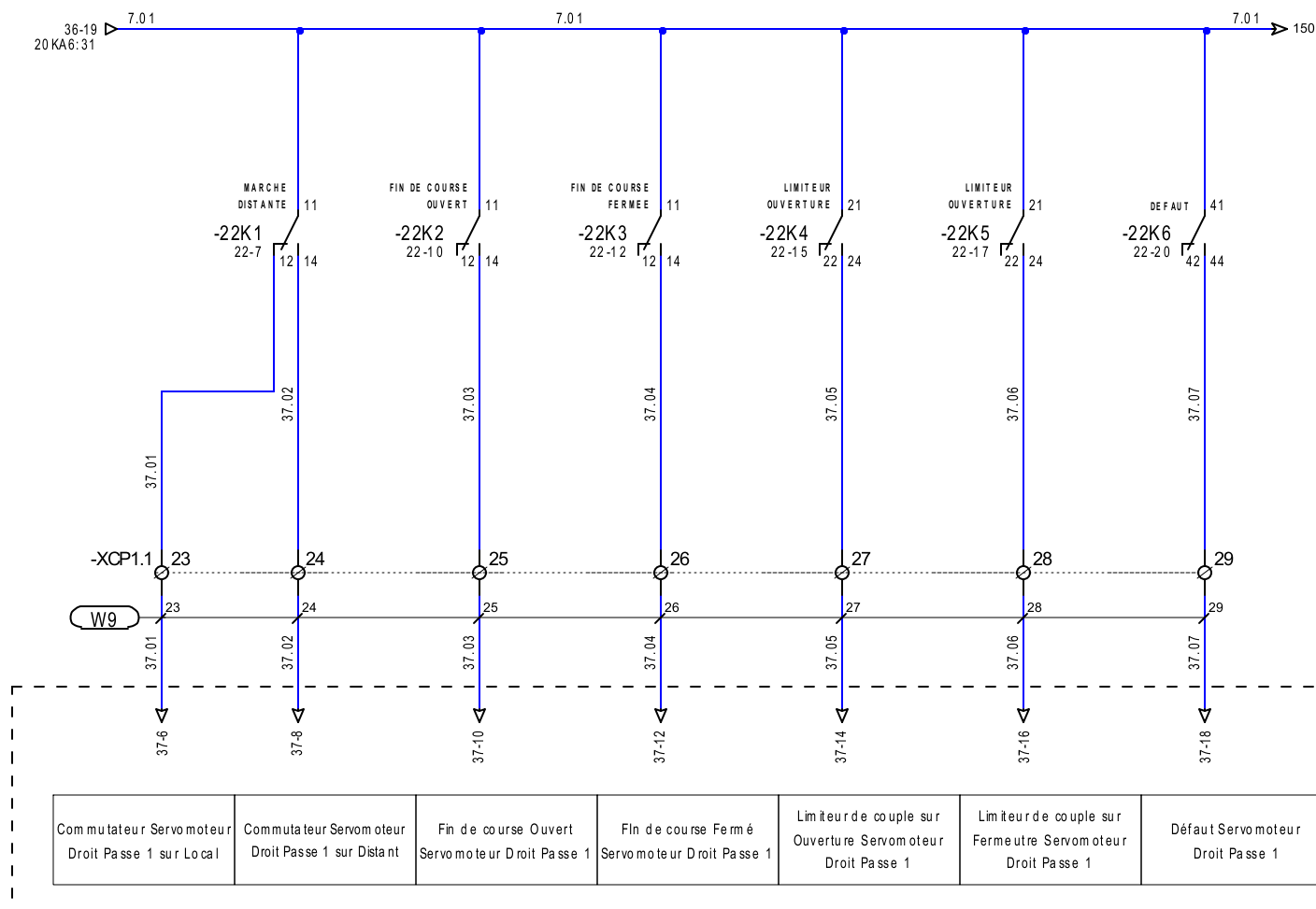




## REPORT SCHEMA : ARMOIRE API

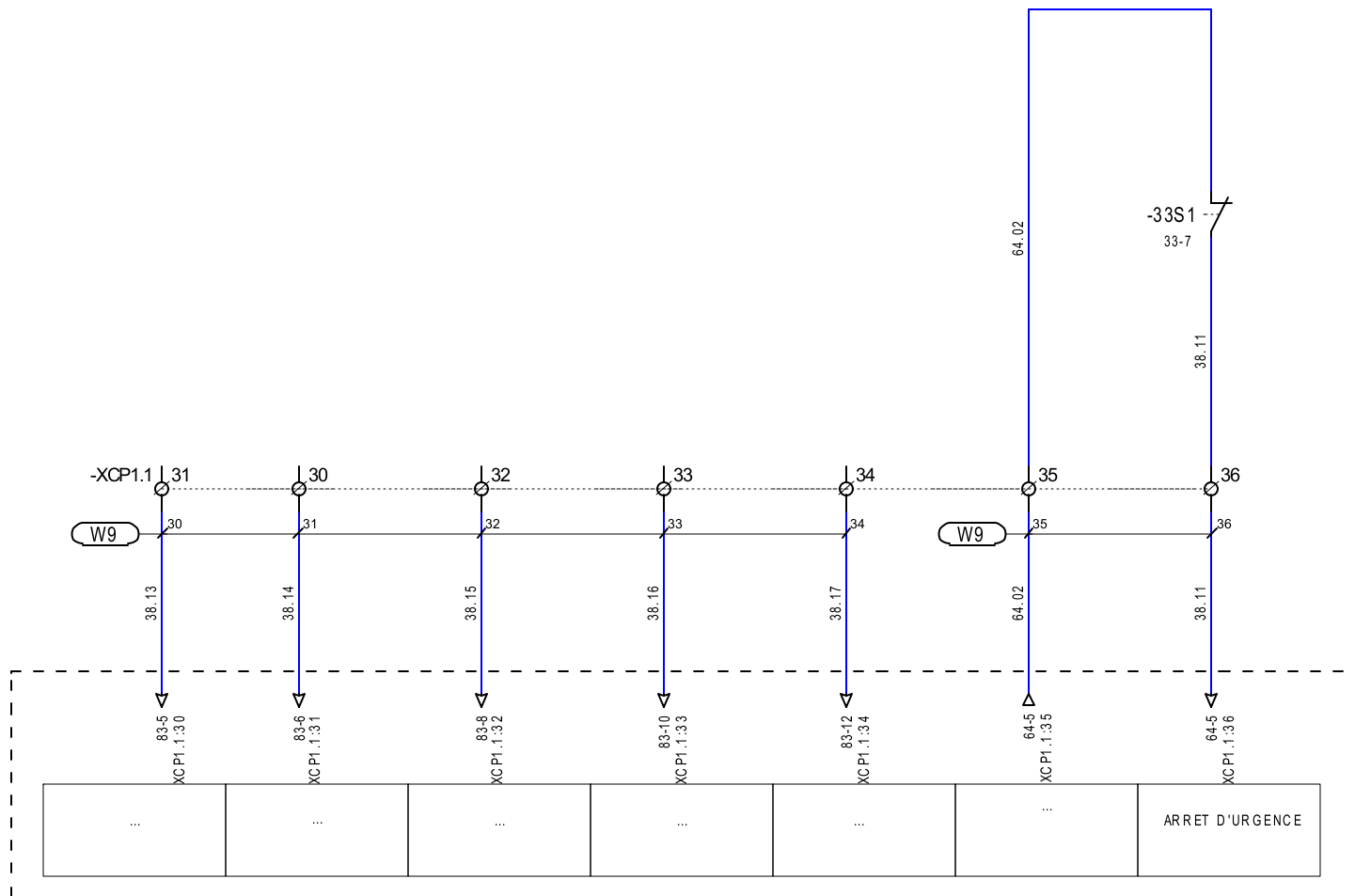
\* COFFRET PASSE 1





## REPORT SCHEMA : ARMOIRE API


+ COFFRET PASSE 1



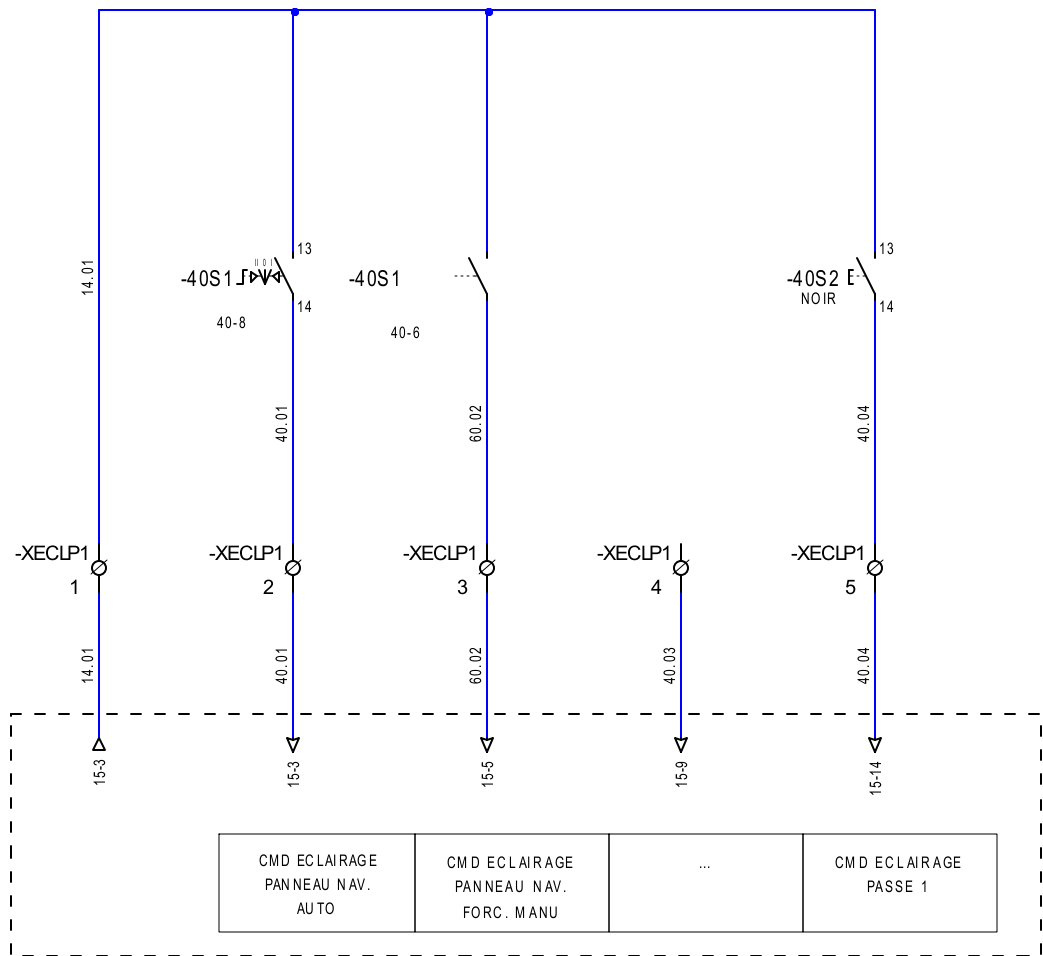
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



=  
+ COFFRET PASSE 1

 <div>TEL : 03 25 35 35 00 CS 40180 CHAUMONT 52 006 parisot.elec@wanadoo.fr</div>	DESSINE : GRANDJEAN.C					2278-Barrage de Varennes-Automatisme	2278-Barrage de Varennes-Automatisme RESERVE	Document n° : <b>11665_SCH02</b>	FOLIO <b>39</b> ◀ 38 40 ▶ Logiciel SEE v. 5.10
	VERIFIE : VASSEUR.G								
	DATE DE CREATION : 28/02/2022								
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.				

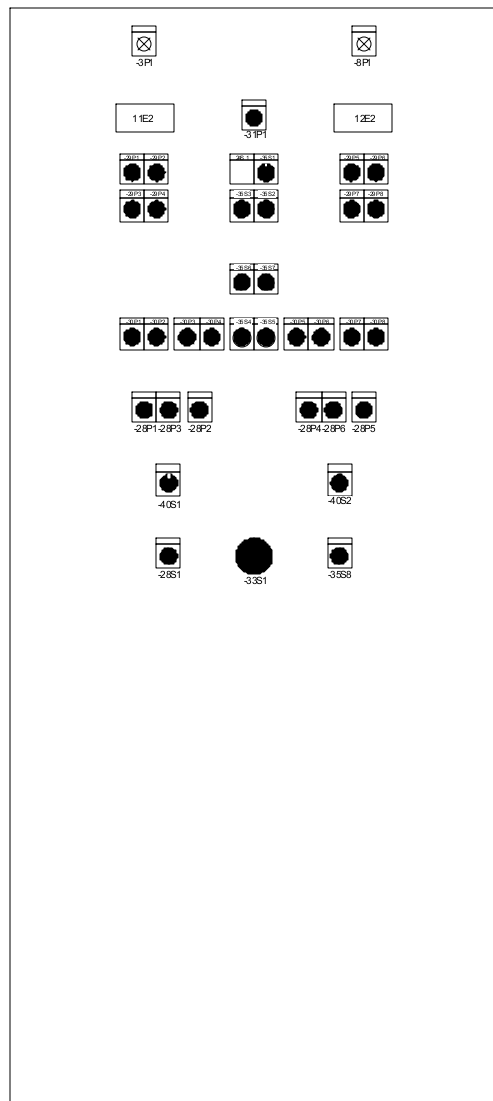




+ COFFRET PASSE 1


## REPORT SCHEMA : ARMOIRE API





- 3P1 VOYANT - PRESENCE TENSION 400VAC
- 8P1 VOYANT - PRESENCE TENSION 24VDC
- 31P1 VOYANT - SYNTHESE DEFAUTS CENTRALE HYDRAULIQUE
- 11E2 AFFICHEUR SSI - GAUCHE PASSE 1
- 12E2 AFFICHEUR SSI - DROIT PASSE 1
- 28S1 BOUTON POUSSOIR NOIR - TEST LAMPES
- 24S1 BOUTON TOURNANT - COMMUTATEUR RFID PASSE 1
- 35S1 BOUTON TOURNANT - COMMUTATEUR COMMANDE POMPE PASSE 1
- 29P1 VOYANT VERT - FIN DE COURSE GAUCHE BAS
- 29P2 VOYANT VERT - FIN DE COURSE GAUCHE HAUT
- 29P3 VOYANT VERT - FIN DE COURSE GAUCHE VEROUILLAGE BAS
- 29P4 VOYANT VERT - FIN DE COURSE GAUCHE VEROUILLAGE HAUT
- 29P5 VOYANT VERT - FIN DE COURSE DROIT BAS
- 29P6 VOYANT VERT - FIN DE COURSE DROIT HAUT
- 29P7 VOYANT VERT - FIN DE COURSE DROIT VEROUILLAGE BAS
- 29P8 VOYANT VERT - FIN DE COURSE DROIT VEROUILLAGE HAUT
- 35S2 BOUTON POUSSOIR - COMMANDE MONTE CLAPETS
- 35S3 BOUTON POUSSOIR - COMMANDE DESCENTE CLAPETS
- 40S1 BOUTON TOURNANT - COMMUTATEUR A RAPPEL COMMANDE ECLAIRAGE PANNEAU DE NAVIGATION PASSE 1 (AUTO/0/MANU)
- 40S2 BOUTON POUSSOIR - COMMANDE ECLAIRAGE PASSE 1
- 35S4 BOUTON POUSSOIR - COMMANDE RENTREE VERROUS 40°
- 35S5 BOUTON POUSSOIR - COMMANDE SORTIE VERROUS 40°
- 35S6 BOUTON POUSSOIR - COMMANDE RENTREE VERROUS 63°
- 35S7 BOUTON POUSSOIR - COMMANDE SORTIE VERROUS 63°
- 30P1 VOYANT VERT - FIN DE COURSE GAUCHE 40° VERROU RENTREE
- 30P2 VOYANT VERT - FIN DE COURSE GAUCHE 40° VERROU SORTIE
- 30P3 VOYANT VERT - FIN DE COURSE GAUCHE 63° VERROU RENTREE
- 30P4 VOYANT VERT - FIN DE COURSE GAUCHE 63° VERROU SORTIE
- 30P5 VOYANT VERT - FIN DE COURSE DROIT 40° VERROU SORTIE
- 30P6 VOYANT VERT - FIN DE COURSE DROIT 40° VERROU SORTIE
- 30P7 VOYANT VERT - FIN DE COURSE DROIT 63° VERROU RENTREE
- 30P8 VOYANT VERT - FIN DE COURSE DROIT 63° VERROU SORTIE
- 35S8 BOUTON POUSSOIR JAUNE - REARMEMENT ARRET D'URGENCE PASSE 1
- 33S1 BOUTON COUP DE POING ROUGE - ARRET D'URGENCE PASSE 1
- 28P1 VOYANT VERT - VANNE DE DREGAGEMENT GAUCHE OUVERTE
- 28P2 VOYANT VERT - VANNE DE DREGAGEMENT GAUCHE FERMEE
- 28P3 VOYANT ROUGE - VANNE DE DREGAGEMENT GAUCHE DEF AUT
- 28P4 VOYANT VERT - VANNE DE DREGAGEMENT GAUCHE OUVERTE
- 28P5 VOYANT VERT - VANNE DE DREGAGEMENT GAUCHE FERMEE
- 28P6 VOYANT ROUGE - VANNE DE DREGAGEMENT GAUCHE DEF AUT

+ COFFRET PASSE 1

+ COFFRET PASSE 1									
 <div>TEL : 03 25 35 35 00 CS 40180 CHAUMONT 52 006 parisot.elec@wanadoo.fr</div>	DESSINE : GRANDJEAN.C					2278-Barrage de Varennes-Automatisme	2278-Barrage de Varennes-Automatisme  Liste du matériel	FOLIO <b>110</b> ◀ 101 111 ▶ Logiciel SEE v. 5.10	
	VERIFIE : VASSEUR.G								
	DATE DE CREATION : 28/02/2022	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	Document n° : <b>11665_SCH02</b>			

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
13	11				0
14	12				0
15	13				0
16	13				0
17	26				0
18	27				0
10Q1	10	Acti9 iDT40T - DISJONCTEUR MINIATURE, 1P+N, 2A, COURBE C, 4500A/6kA	A9P22602	SCHNEIDER ELECTRIC	1
10QM1	10	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 1,6-2,5A	GV2ME07	SCHNEIDER ELECTRIC	1
10QM1	10	CONTACT AUXILIAIRE - 2 F	GVAE20	SCHNEIDER ELECTRIC	1
11E2	11	Afficheur 8 chiffres - Entrée pour Codeur SSI absolu	10035199	POSITAL	1
12E2	12	Afficheur 8 chiffres - Entrée pour Codeur SSI absolu	10035199	POSITAL	1
15B1	15				0
15B2	15				0
15B3	15				0
15B4	15				0
15B5	15				0
15K1	15	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
15K2	15	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
15K3	15	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
15K4	15	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
15K5	15	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
16B1	16				0
16B2	16				0
16B3	16				0
16B4	16				0
16K1	16	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
16K2	16	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
16K3	16	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
16K4	16	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
17B1	17				0
17B2	17				0
17B3	17				0
17B4	17				0

+ COFFRET PASSE 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
17B5	17				0
17K1	17	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
17K2	17	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
17K3	17	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
17K4	17	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
17K5	17	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
18B1	18				0
18B2	18				0
18B3	18				0
18B4	18				0
18K1	18	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
18K2	18	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
18K3	18	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
18K4	18	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
20KA1	20	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
20KA2	20	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
20KA3	20	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
20KA4	20	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
20KA5	20	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
20KA6	20	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 4 INV, 24VDC	2903308	PHOENIX CONTACT	1
21KA1	21	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
21KA2	21	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
22K1	22	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
22K2	22	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
22K3	22	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
22K4	22	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
22K5	22	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
22K6	22	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 4 INV, 24VDC	2903308	PHOENIX CONTACT	1
23KA1	23	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
23KA2	23	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
24K1	24	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
24K2	24	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
24S1	24	Commutateur à dé ID, 22 mm, rond, plastique, noir, RFID	3SU1000-4WS10-0AA0	SIEMENS	1

+ COFFRET PASSE 1



TEL : 03 25 35 35 00  
CS 40180  
CHAUMONT 52 006  
parisot.elec@wanadoo.fr

DESSINE : GRANDJEAN.C

VERIFIE : VASSEUR.G

DATE DE CREATION : 28/02/2022

INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

2278-Barrage de Vaires-Automatisme

Document n° : 11665\_SCH02


2278-Barrage de Vaires-Automatisme  
Nomenclature matériel

FOLIO  
112  
◀ 111 113 ▶  
Logiciel SEE v. 5.10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
24S1	24	Module électronique pour Commutateur à clé ID, noir, Tension de service 24	3SU1400-1GC10-1AA0	SIEMENS	1
24S1	24	support, triple plastique, quantité minimale de commande 5 ou un multiple d	3SU1500-0AA10-0AA0	SIEMENS	1
24S1	24	clé ID ID groupe O, vert	3SU1900-0FV40-0AA0	SIEMENS	1
24S1	24	clé ID ID groupe I, jaune	3SU1900-0FW30-0AA0	SIEMENS	2
24S1	24	clé ID ID groupe II, rouge	3SU1900-0FX20-0AA0	SIEMENS	1
24S1	24	clé ID ID groupe III, bleu	3SU1900-0FY50-0AA0	SIEMENS	1
28P1	28	VOYANT VERT DEL 24V FAST.	XB7EV03BP3	SCHNEIDER ELECTRIC	1
28P2	28	VOYANT VERT DEL 24V	XB7EV03BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
28P3	28	VOYANT ROUGE DEL 24V	XB7EV04BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
28P4	28	VOYANT VERT DEL 24V	XB7EV03BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
28P5	28	VOYANT VERT DEL 24V	XB7EV03BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
28P6	28	VOYANT ROUGE DEL 24V	XB7EV04BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
28R1	28				0
28R2	28				0
28R3	28				0
28R4	28				0
28R5	28				0
28R6	28				0
28S1	28	TETE BOUTON POUSSOIR	ZB4BA2	SCHNEIDER ELECTRIC	1
28S1	28	EMBASE DE FIXATION XB4B	ZB4BZ009	SCHNEIDER ELECTRIC	1
28S1	28	CORPS CONTACT	ZB4BZ101	SCHNEIDER ELECTRIC	1
29P1	29	VOYANT VERT DEL 24V	XB7EV03BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
29P2	29	VOYANT VERT DEL 24V	XB7EV03BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
29P3	29	VOYANT VERT DEL 24V	XB7EV03BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
29P4	29	VOYANT VERT DEL 24V	XB7EV03BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
29P5	29	VOYANT VERT DEL 24V	XB7EV03BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
29P6	29	VOYANT VERT DEL 24V	XB7EV03BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
29P7	29	VOYANT VERT DEL 24V	XB7EV03BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
29P8	29	VOYANT VERT DEL 24V	XB7EV03BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
29R1	29				0
29R2	29				0
29R3	29				0
29R4	29				0

+ COFFRET PASSE 1

 <div> TEL : 03 25 35 35 00  CS 40180  CHAUUMONT 52 006  parisot.elec@wanadoo.fr </div>	DESSINE : GRANDJEAN.C					2278-Barrage de Varennes-Automatisme	2278-Barrage de Varennes-Automatisme Nomenclature matériel	FOLIO 113 ◀ 112 114 ▶ Logiciel SEE v. 5.10
	VERIFIE : VASSEUR.G							
	DATE DE CREATION : 28/02/2022	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.			

Document n° : 11665\_SCH02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
29R5	29				0
29R6	29				0
29R7	29				0
29R8	29				0
30P1	30	VOYANT VERT DEL 24V	XB7EV03BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
30P2	30	VOYANT VERT DEL 24V	XB7EV03BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
30P3	30	VOYANT VERT DEL 24V	XB7EV03BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
30P4	30	VOYANT VERT DEL 24V	XB7EV03BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
30P5	30	VOYANT VERT DEL 24V	XB7EV03BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
30P6	30	VOYANT VERT DEL 24V	XB7EV03BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
30P7	30	VOYANT VERT DEL 24V	XB7EV03BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
30P8	30	VOYANT VERT DEL 24V	XB7EV03BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
30R1	30				0
30R2	30				0
30R3	30				0
30R4	30				0
30R5	30				0
30R6	30				0
30R7	30				0
30R8	30				0
31P1	31	VOYANT ROUGE DEL 24V	XB7EV04BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
31R1	31				0
33S1	33	TETE POUSSOIR COUP DE POING	ZB4BC4	SCHNEIDER ELECTRIC	1
33S1	33	CORPS CONTACT	ZB4BZ101	SCHNEIDER ELECTRIC	1
33S1	33	CONTACT VIS ETRIER F	ZBE101	SCHNEIDER ELECTRIC	2
33S1	33	GARDE POUR BOUTON C.D. P	ZBZ1605	SCHNEIDER ELECTRIC	1
35S1	35	TETE BOUTON TOURNANT	ZB4BD3	SCHNEIDER ELECTRIC	1
35S1	35	EMBASE DE FIXATION XB4B	ZB4BZ009	SCHNEIDER ELECTRIC	1
35S1	35	CONTACT VIS ETRIER F	ZBE101	SCHNEIDER ELECTRIC	2
35S1	35	CONTACT VIS ETRIER O	ZBE102	SCHNEIDER ELECTRIC	1
35S2	35	TETE BOUTON POUSSOIR	ZB4BA3	SCHNEIDER ELECTRIC	1
35S2	35	EMBASE DE FIXATION XB4B	ZB4BZ009	SCHNEIDER ELECTRIC	1
35S2	35	CORPS CONTACT	ZB4BZ101	SCHNEIDER ELECTRIC	1

+ COFFRET PASSE 1



TEL : 03 25 35 35 00  
CS 40180  
CHAUMONT 52 006  
parisot.elec@wanadoo.fr

DESSINE : GRANDJEAN.C

VERIFIE : VASSEUR.G

DATE DE CREATION : 28/02/2022

INDICE

DATE

MODIFICATION

DES.

2278-Barrage de Varennes-Automatisme

Document n° : 11665\_SCH02

2278-Barrage de Varennes-Automatisme  
Nomenclature matériel

FOLIO  
114

◀ 113 115 ▶


Logiciel SEE v. 5.10



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
35S3	35	TETE BOUTON POUSSOIR	ZB4BA3	SCHNEIDER ELECTRIC	1
35S3	35	EMBASE DE FIXATION XB4B	ZB4BZ009	SCHNEIDER ELECTRIC	1
35S3	35	CORPS CONTACT	ZB4BZ101	SCHNEIDER ELECTRIC	1
35S4	35	TETE BOUTON POUSSOIR	ZB4BA3	SCHNEIDER ELECTRIC	1
35S4	35	EMBASE DE FIXATION XB4B	ZB4BZ009	SCHNEIDER ELECTRIC	1
35S4	35	CORPS CONTACT	ZB4BZ101	SCHNEIDER ELECTRIC	1
35S5	35	TETE BOUTON POUSSOIR	ZB4BA3	SCHNEIDER ELECTRIC	1
35S5	35	EMBASE DE FIXATION XB4B	ZB4BZ009	SCHNEIDER ELECTRIC	1
35S5	35	CORPS CONTACT	ZB4BZ101	SCHNEIDER ELECTRIC	1
35S6	35	TETE BOUTON POUSSOIR	ZB4BA3	SCHNEIDER ELECTRIC	1
35S6	35	EMBASE DE FIXATION XB4B	ZB4BZ009	SCHNEIDER ELECTRIC	1
35S6	35	CORPS CONTACT	ZB4BZ101	SCHNEIDER ELECTRIC	1
35S7	35	TETE BOUTON POUSSOIR	ZB4BA3	SCHNEIDER ELECTRIC	1
35S7	35	EMBASE DE FIXATION XB4B	ZB4BZ009	SCHNEIDER ELECTRIC	1
35S7	35	CORPS CONTACT	ZB4BZ101	SCHNEIDER ELECTRIC	1
35S8	35	TETE BOUTON POUSSOIR	ZB4BA5	SCHNEIDER ELECTRIC	1
35S8	35	EMBASE DE FIXATION XB4B	ZB4BZ009	SCHNEIDER ELECTRIC	1
35S8	35	CONTACT MS ETRIER F	ZBE101	SCHNEIDER ELECTRIC	1
3E1	3	REPARTITEUR TETRAPOLAIRE TD 40 A, 12 CONNEXIONS	563740	ERICO	1
3FP1	3	IQUICK PRD8R 8KA PARAFONDRE 3P+N AVEC REPORT SIGNALISATION	A9L16300	SCHNEIDER ELECTRIC	1
3P1	3	HARMONY VOYANT ROND - Ø22 - INCLORE - LED INTEGREE - 230V	XB7EV07MP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
3Q1	3	CONTACT AUXILIAIRE IOF	A9A26924	SCHNEIDER ELECTRIC	1
3Q1	3	DECLENCHEUR A EMISSION DE TENSION IMX+OF 100-415V 50-60Hz / 110-130V/DC	A9A26946	SCHNEIDER ELECTRIC	1
3Q1	3	ACTI9, ISW-NA INTERRUPTEUR-SECTIONNEUR 4P 63A 415VCA	A9S70763	SCHNEIDER ELECTRIC	1
3Q2	3	DISJONCTEUR IC60N 1P+N 1A, 240VAC/50kA 72VDC/6kA, COURBE C	A9F74601	SCHNEIDER ELECTRIC	1
40S1	40	TETE BOUTON TOURNANT	ZB4BD3	SCHNEIDER ELECTRIC	1
40S1	40	CORPS CONTACT	ZB4BZ103	SCHNEIDER ELECTRIC	1
40S1	40	CONTACT MS ETRIER F	ZBE101	SCHNEIDER ELECTRIC	1
40S2	40	TETE BOUTON POUSSOIR	ZB4BA2	SCHNEIDER ELECTRIC	1
40S2	40	EMBASE DE FIXATION XB4B	ZB4BZ009	SCHNEIDER ELECTRIC	1
40S2	40	CORPS CONTACT	ZB4BZ101	SCHNEIDER ELECTRIC	1
4E2	4	LAMPE A LED T5 ECO AVEC INTERRUPTEUR, 120/230 VAC, 5W	NSYLAMT5LD1	SCHNEIDER ELECTRIC	1
4E3	4	RESISTANCE CHAUFFANTE PTC CS 060, 120-240V AC/DC, 100W	06010.0-00	STEGO	1


+ COFFRET PASSE 1

 <div>TEL : 03 25 35 35 00 CS 40180 CHAUMONT 52 006 parisot.elec@wanadoo.fr</div>	DESSINE : GRANDJEAN.C					2278Barrage de Varennes-Automatisme	2278-Barrage de Varennes-Automatisme	Nomenclature matériel	FOLIO 115 ◀ 114 116 ▶ Logiciel SEE v. 5.10
	VERIFIE : VASSEUR.G								
	DATE DE CREATION : 28/02/2022	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	Document n° : 11665_SCH02			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
4M1	4	CLIMASYS CV - VENTILATEUR 165 M3/H 230V - IP54	NSYCVF 165M230PF	SCHNEIDER ELECTRIC	1
4Q3	4	Acti9 iDT40T - DISJONCTEUR MINIATURE, 1P+N, 2A, COURBE C, 4500A/6kA	A9P22602	SCHNEIDER ELECTRIC	1
4Q4	4	Acti9 iDT40T - DISJONCTEUR MINIATURE, 1P+N, 2A, COURBE C, 4500A/6kA	A9P22602	SCHNEIDER ELECTRIC	1
4Q5	4	Acti9 iDT40T - DISJONCTEUR MINIATURE, 1P+N, 2A, COURBE C, 4500A/6kA	A9P22602	SCHNEIDER ELECTRIC	1
4Q6	4	Acti9 iDT40T - DISJONCTEUR MINIATURE, 1P+N, 2A, COURBE C, 4500A/6kA	A9P22602	SCHNEIDER ELECTRIC	1
4Q6	4	Acti9 Vgi iDT40 - MODULE DIFFERENTIEL, 1P+N, 25A, 30mA, TYPE AC	A9Y62625	SCHNEIDER ELECTRIC	1
4X1	4	PRISE DE COURANT 2P+T 10/16A, 250VAC A ECLIPS	004280	LEGRAND	1
5Q4	5	Acti9 iDD40T - DISJONCTEUR DIFFERENTIAL, 1P+N, 16A, 30mA, COURBE C, 4500A/6	A9DA2616	SCHNEIDER ELECTRIC	1
5Q5	5	Acti9 iDT40T - DISJONCTEUR MINIATURE, 3P, 32A, COURBE C, 4500A/6kA	A9P22332	SCHNEIDER ELECTRIC	1
5Q5	5	Acti9 Vgi iDT40 - MODULE DIFFERENTIEL, 3P, 40A, 30mA, TYPE AC	A9Y62340	SCHNEIDER ELECTRIC	1
5X2	5	SOCLE DE TABLEAU 2P+T 16A, 200/250VAC	053903	LEGRAND	1
5X3	5	SOCLE DE TABLEAU 2P+T 16A, 200/250VAC	053903	LEGRAND	1
5X4	5	SOCLE DE TABLEAU INCLINE 3P+T 32A, 380/415VAC, PLASTIQUE A ENTRAXES UNIFIES	052920	LEGRAND	1
7Q2	7	INTERRUPTEUR iSW 415VAC 2P 20A	A9S60220	SCHNEIDER ELECTRIC	1
7Q3	7	DISJONCTEUR iC60N 2P 4A, 440VAC/25kA 133VDC/6kA, COURBE D	A9F75204	SCHNEIDER ELECTRIC	1
7U1	7	ALIMENTATION UNO A DECOUPAGE PRIMAIRE, ENTREE: 2-PHASEE 264-575VAC, SORTIE	2904375	PHOENIX CONTACT	1
8P1	8	HARMONY VOYANT ROND - Ø22 - INCLORE - LED INTEGREE - 230V	XB7EV07MP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
8Q2	8	DISJONCTEUR DE PROTECTION D'APPARELS ELECTRONIQUE 8 VOIES, 24DC, 0.5-10(80	2905744	PHOENIX CONTACT	1
9Q1	9	Acti9 iDT40T - DISJONCTEUR MINIATURE, 1P+N, 2A, COURBE C, 4500A/6kA	A9P22602	SCHNEIDER ELECTRIC	1
9QM1	9	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 1,6-2,5A	GV2ME07	SCHNEIDER ELECTRIC	1
9QM1	9	CONTACT AUXILIAIRE - 2 F	GVAE20	SCHNEIDER ELECTRIC	1
ARM1	100				1
XA1	3				0
XCOD1					0
XCP1					0
XCP1.1					0
XCPT1					0
XECLP1	40				0
XFEU1					0
XM1					0
XOND1	7				0
XP1					0
XVDD1	10				0

+ COFFRET PASSE 1

 <div>TEL : 03 25 35 35 00 CS 40180 CHAUMONT 52 006 parisot.elec@wanadoo.fr</div>	DESSINE : GRANDJEAN.C					2278Barrage de Vaires-Automatisme	2278Barrage de Vaires-Automatisme  Nomenclature matériel	FOLIO <b>116</b> ◀ 115 117 ▶ Logiciel SEE v. 5.10
	VERIFIE : VASSEUR.G							
	DATE DE CREATION : 28/02/2022	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	Document n° : <b>11665_SCH02</b>		

## REPERE

FOLIO

DESIGNATION

## REFERENCE

FABRICANT

QTE

XVDG1

9

0

A	Pre mière Édi tion	28/02/2022	GRANDJEAN.C	VASSEUR.G	
INDICE	MODIFICATION	DATE	DESSINE	VERIFIE	APPROUVE



TEL : 03 25 35 35 00  
CS 40180  
CHAUMONT 52 006  
parisot.elec@wanadoo.fr

DESSINE: GRANDJEAN.C

VERIFIE: VASSEUR.G

DATE DE CREATION: 28/02/2022

AFFAIRE N°: 11665

**V.N.F - VARENNES**

71600 Vitry-en-Charollais  
03 85 81 18 73

**2278-Barrage de Varennes-Automatisme**

**ARMOIRE PASSE 2**

DOCUMENT N°: **11665\_SCH03**

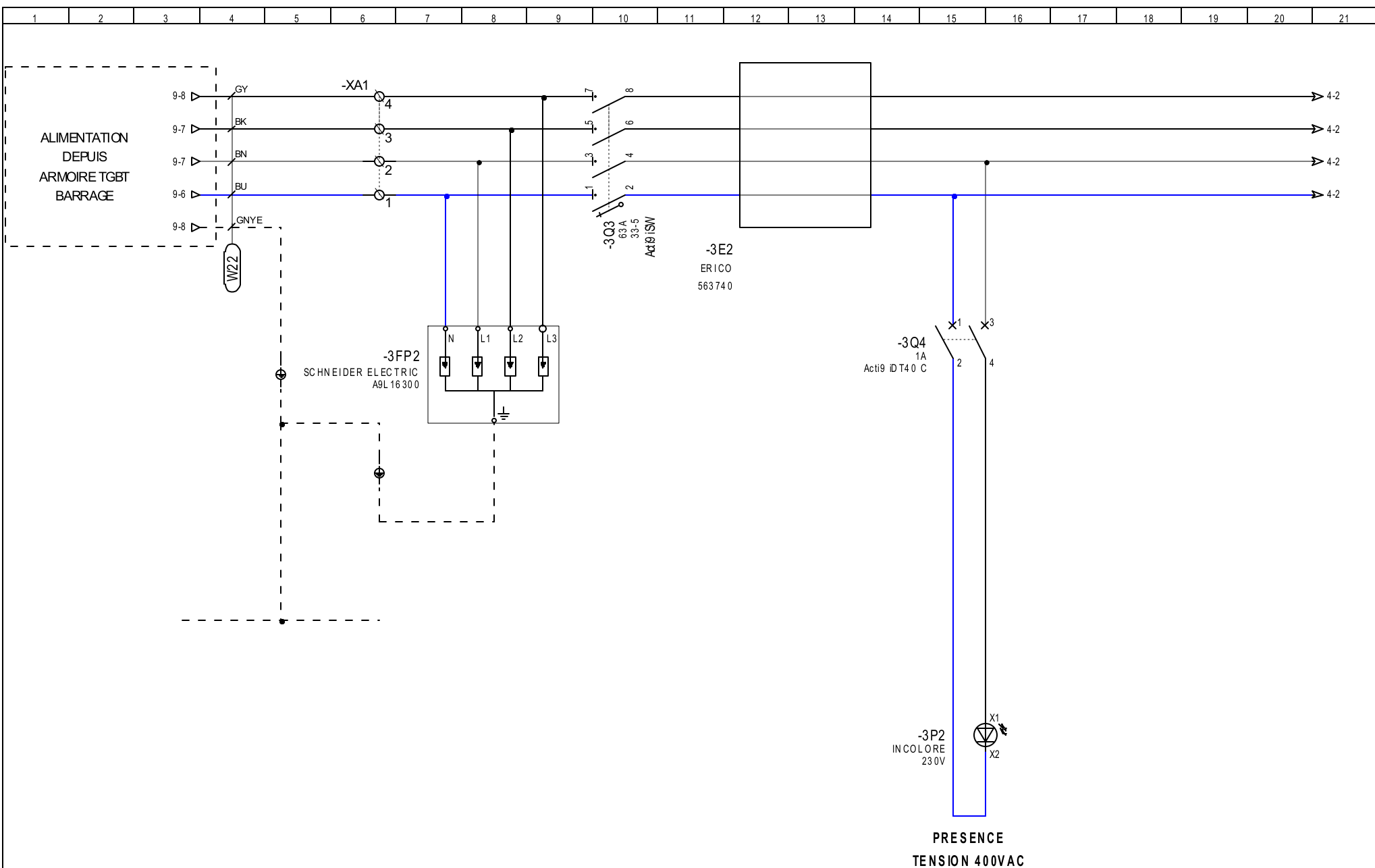
1 / 48

CE DOCUMENT EST NOTRE PROPRIETE. IL EST REMIS A TITRE CONFIDENTIEL.  
IL NE DOIT PAS ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE A DES TIERS SANS NOTRE AUTORISATION ECRITE

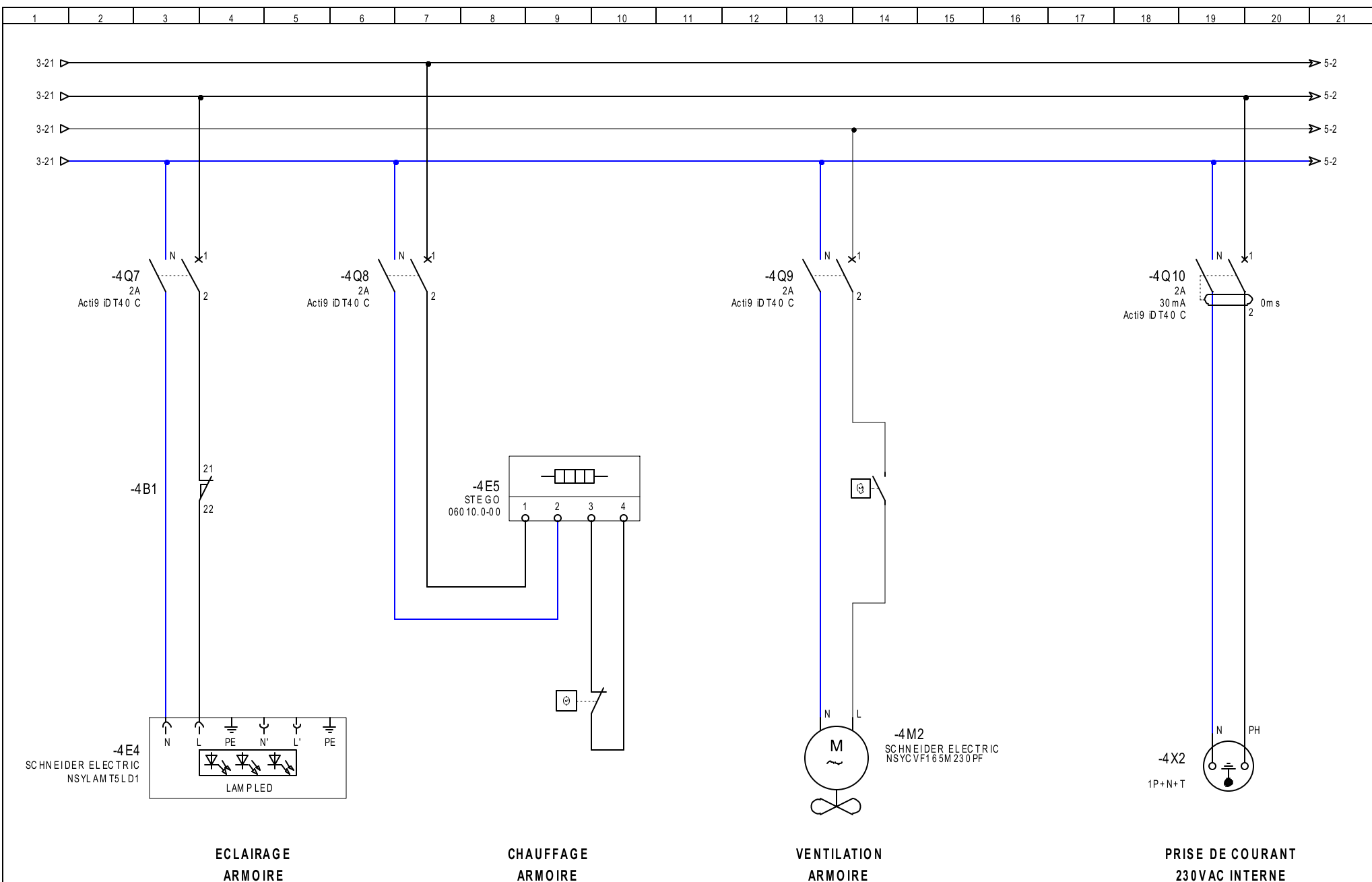
[Document réalisé avec SEE, logiciel du groupe IGE+XAO tel. (33) (0)5 62 74 36 36]

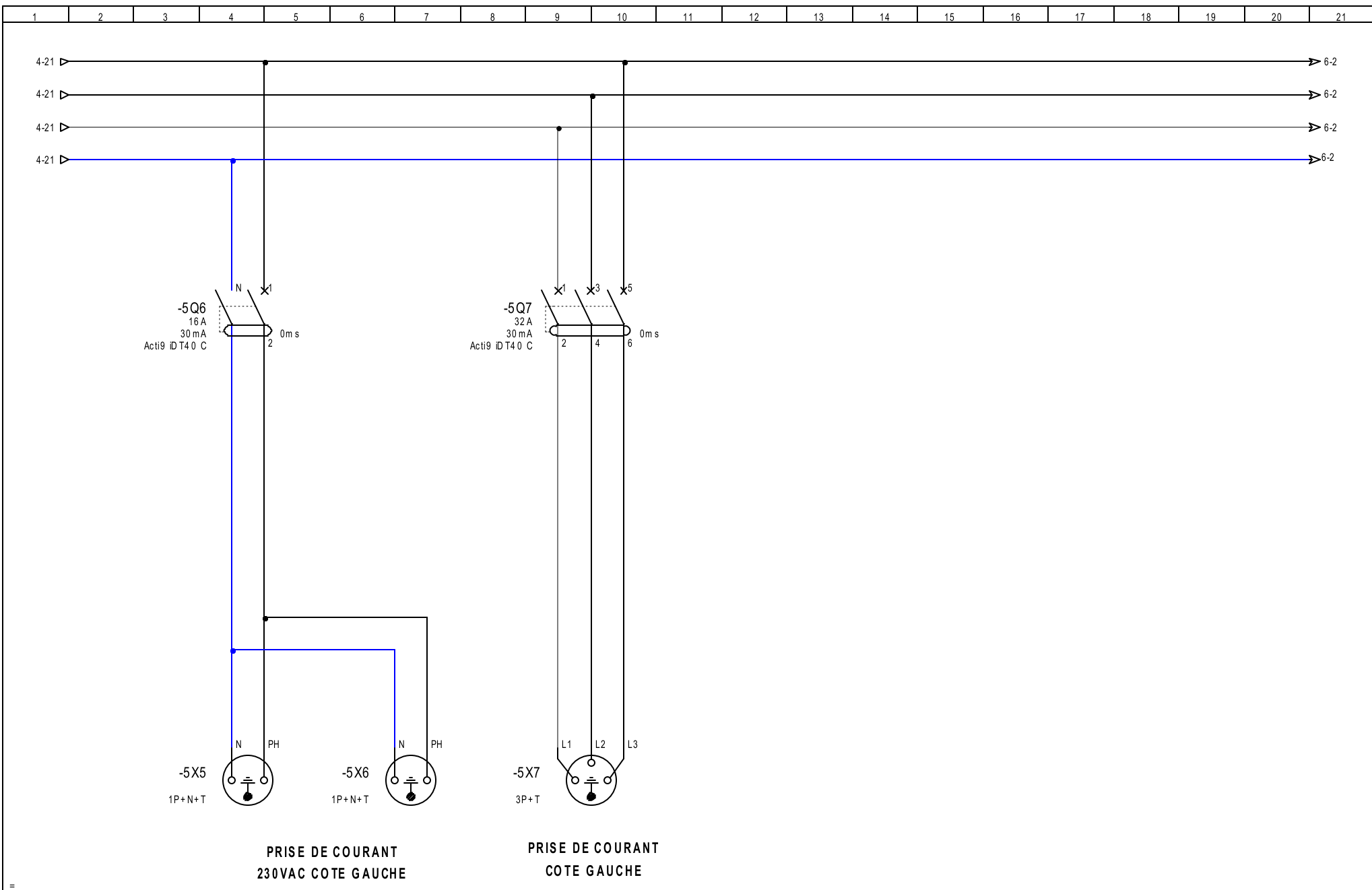
N° FOLIO	DESIGNATION	MODIFICATIONS								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	PAGE DE GARDE	A								
2	Liste des fdios	A								
3	ARRIVEE GENERALE	A								
4	DISTRIBUTION 400VAC + N UTILITES	A								
5	DISTRIBUTION 400VAC + N UTILITES	A								
6	DISTRIBUTION 400VAC + N	A								
7	FORMATION 24 VDC	A								
8	DISRTIBUTION 24VDC	A								
9	PUISSANCE VANNE DE DEGRAVEMENT GAUCHE	A								
10	PUISSANCE VANNE DE DEGRAVEMENT DROITE	A								
11	MESURE TRANSMETTEUR SSI + AFFICHEUR CLAPET GAUCHE	A								
12	MESURE TRANSMETTEUR SSI + AFFICHEUR CLAPET DROIT	A								
13	RESERVE	A								
14	RESERVE									
15	RELAYAGE CLAPET GAUCHE	A								
16	RELAYAGE CLAPET GAUCHE	A								
17	RELAYAGE CLAPET DROIT	A								
18	RELAYAGE CLAPET DROIT	A								
19	RELAYAGE FEUX	A								
20	TELECOMMANDE VANNE DE DEGRAVEMENT GAUCHE	A								
21	TELECOMMANDE VANNE DE DEGRAVEMENT GAUCHE	A								
22	TELECOMMANDE VANNE DE DEGRAVEMENT DROIT	A								
23	TELECOMMANDE VANNE DE DEGRAVEMENT DROIT	A								
24	TELECOMMANDE	A								
25	TELECOMMANDE FEUX DE NAVIGATION AMONT	A								
26	TELECOMMANDE FEUX DE NAVIGATION AMONT	A								
27	TELECOMMANDE FEUX DE NAVIGATION AVAL	A								
28	SIGNALISATION VANNE	A								
29	SIGNALISATION CLAPET GAUCHE/DROITE	A								
30	SIGNALISATION VERROUS	A								
31	SIGNALISATION CENTRALE HYDRAULIQUE	A								
32	RESERVE									
33	REPORTS	A								

[illegible]



+ COFFRET PASSE 2





+ COFFRET PASSE 2



TEL : 03 25 35 35 00  
CS 40180  
CHAUMONT 52 006  
parisot.elec@wanadoo.fr

DESSINE : GRANDJEAN.C

VERIFIE : VASSEUR.G

DATE DE CREATION : 28/02/2022

A	28/02/2022	Première Edition	GRANDJEAN.C	
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES	

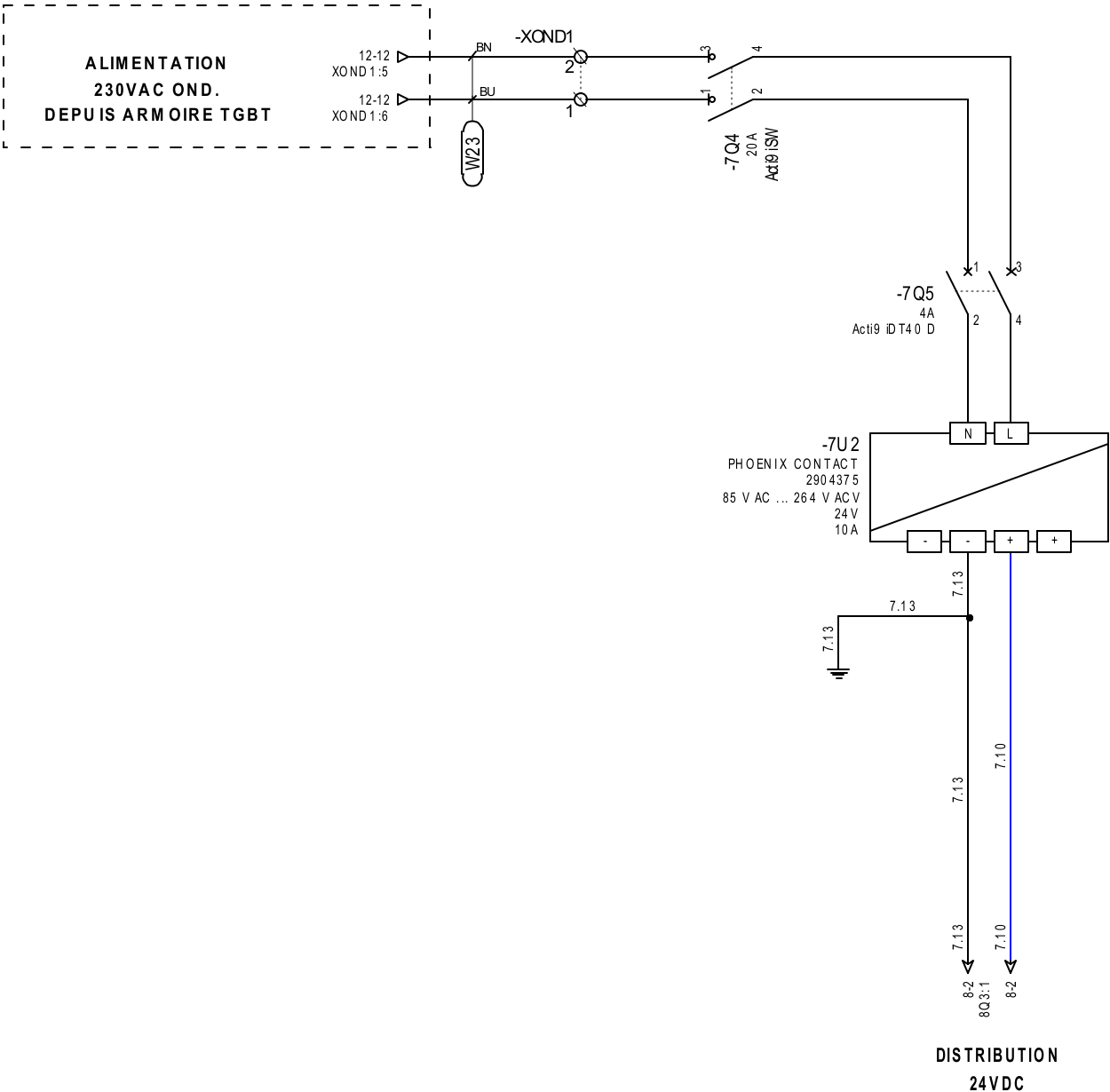
2278-Barrage de Varennes-Automatisme

Document n° : 11665\_SCH03

2278-Barrage de Varennes-Automatisme  
DISTRIBUTION 400VAC + N UTILITES



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
<div>5-21 ➤ 9-2</div> <div>5-21 ➤ 9-2</div> <div>5-21 ➤ 9-2</div> <div>5-21 ➤ 9-2 10 Q2:N</div>																						
<div>=</div> <div>+ COFFRET PASSE 2</div>																						
<div><div><div><div></div><div>PARISOT TECHNOLOGIES</div></div><div><div>TEL : 03 25 35 35 00</div><div>CS 40180</div><div>CHAUMONT 52 006</div><div>parisot.elec@wanadoo.fr</div></div></div></div>				<div>DESSINE : GRANDJEAN.C</div> <div>VERIFIE : VASSEUR.G</div> <div>DATE DE CREATION : 28/02/2022</div>				<div><div>A</div><div>28/02/2022</div><div>Première Edition</div><div>GRANDJEAN.C</div></div> <div><div>INDICE</div><div>DATE</div><div>MODIFICATION</div><div>DES.</div></div>				<div>2278-Barrage de Varennes-Automatisme</div> <div>Document n° : 11665_SCH03</div>				<div>2278-Barrage de Varennes-Automatisme</div> <div>DISTRIBUTION 400VAC + N</div>				<div>FOLIO</div> <div>6</div> <div>◀ 5 7 ▶</div> <div>Logiciel SEE v. 5.10</div>		

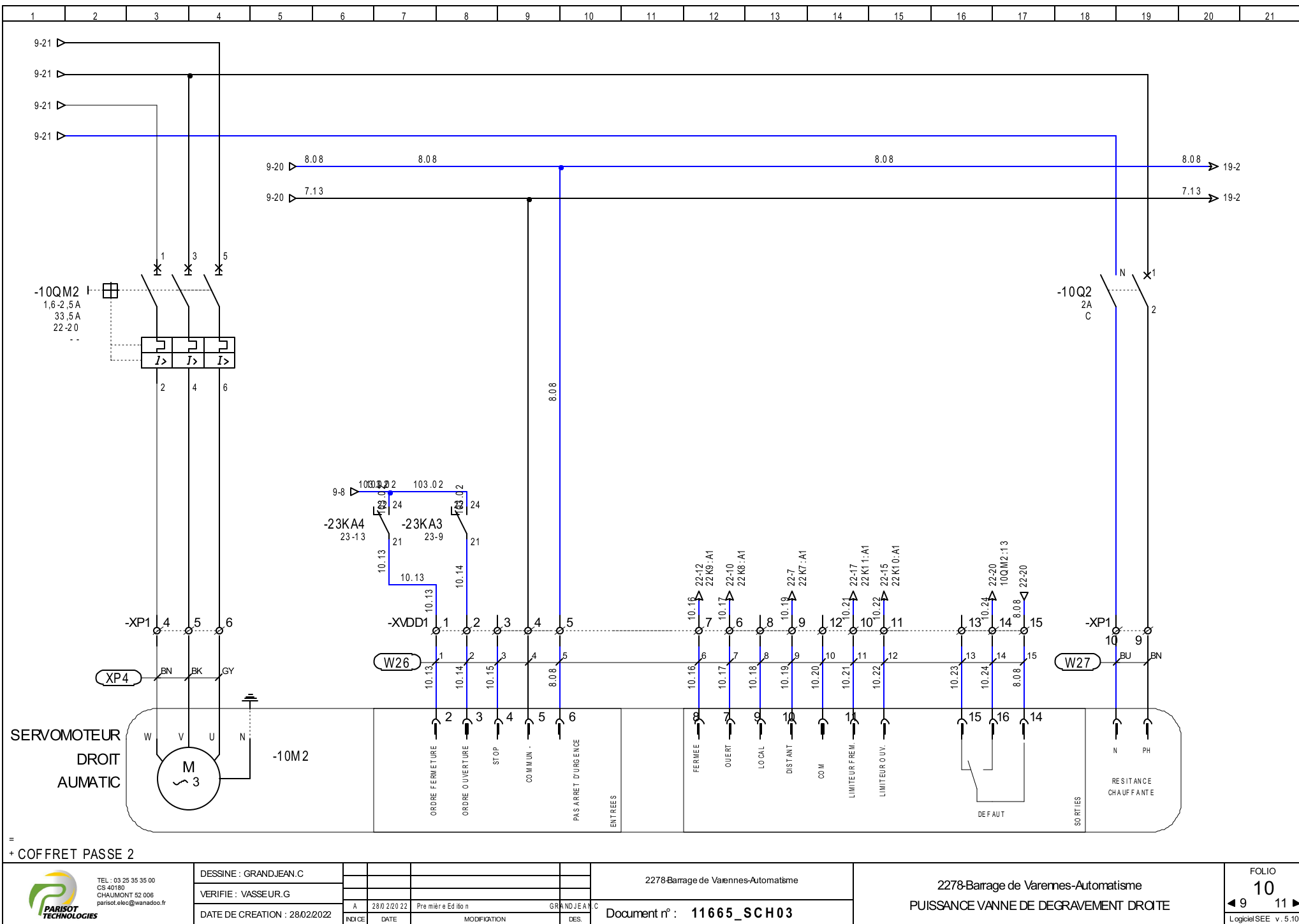


DISTRIBUTION  
24VDC

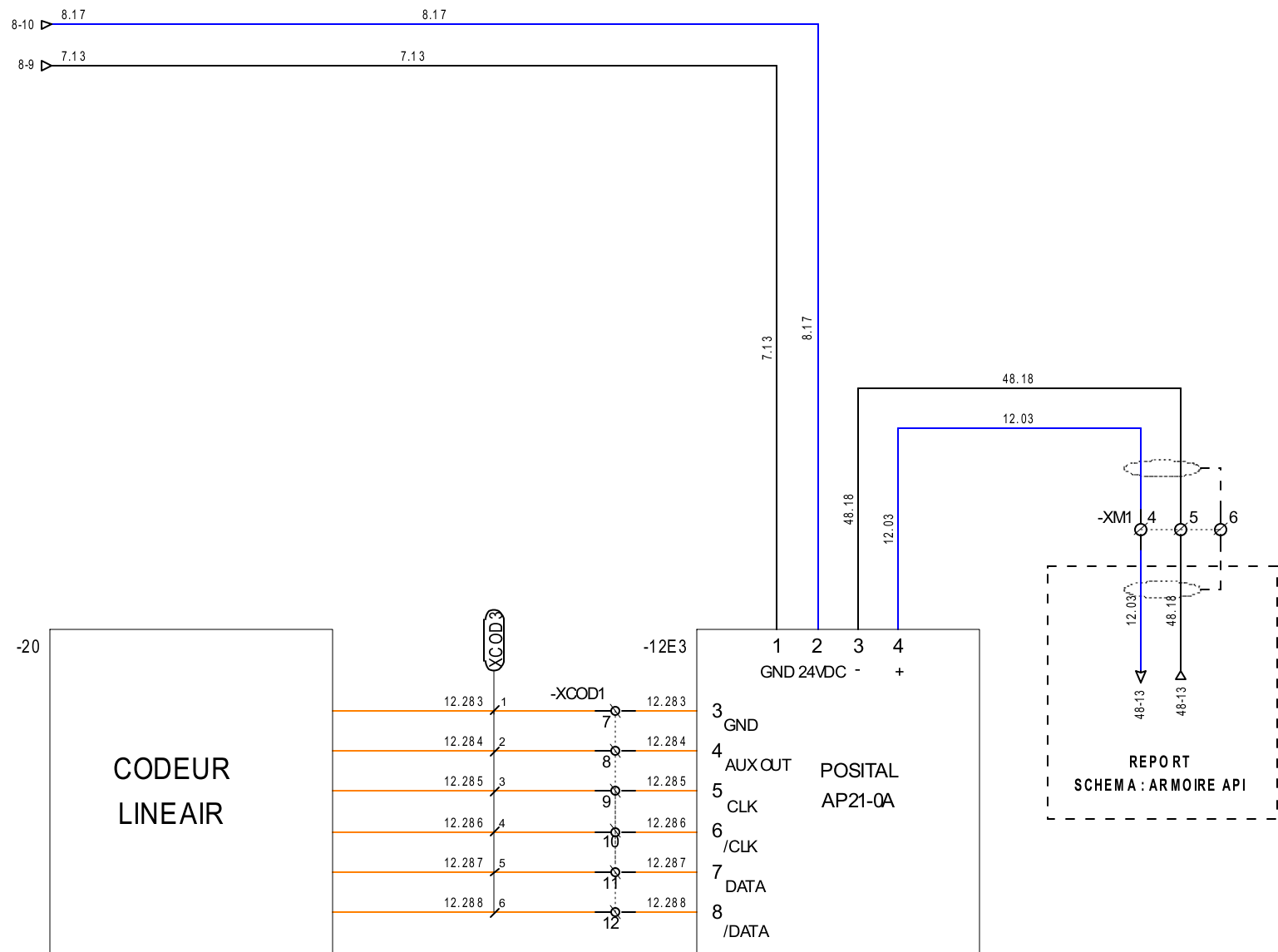
+ COFFRET PASSE 2












=  
+ COFFRET PASSE 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



=  
+ COFFRET PASSE 2


 <div>TEL : 03 25 35 35 00 CS 40180 CHAUMONT 52 006 parisot.elec@wanadoo.fr</div>	DESSINE : GRANDJEAN.C					2278-Barrage de Varennes-Automatisme	2278-Barrage de Varennes-Automatisme  RESERVE	Document n° : <b>11665_SCH03</b>	FOLIO <b>13</b> ◀ 12 14 ▶ <small>Logiciel SEE v. 5.10</small>
	VERIFIE : VASSEUR.G								
	DATE DE CREATION : 28/02/2022	A	28/02/2022	Première Edition	GRANDJEAN.C				
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.				

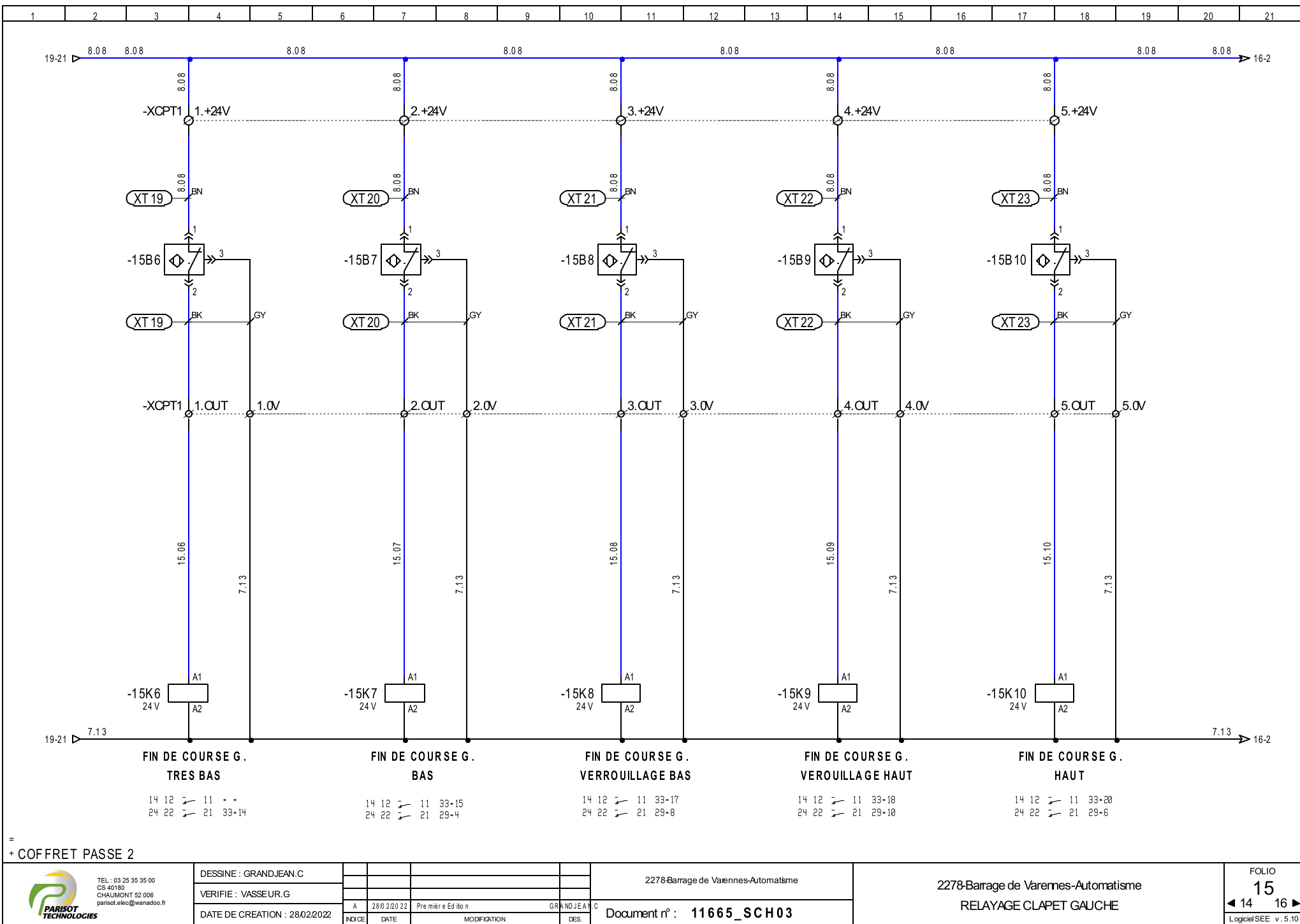


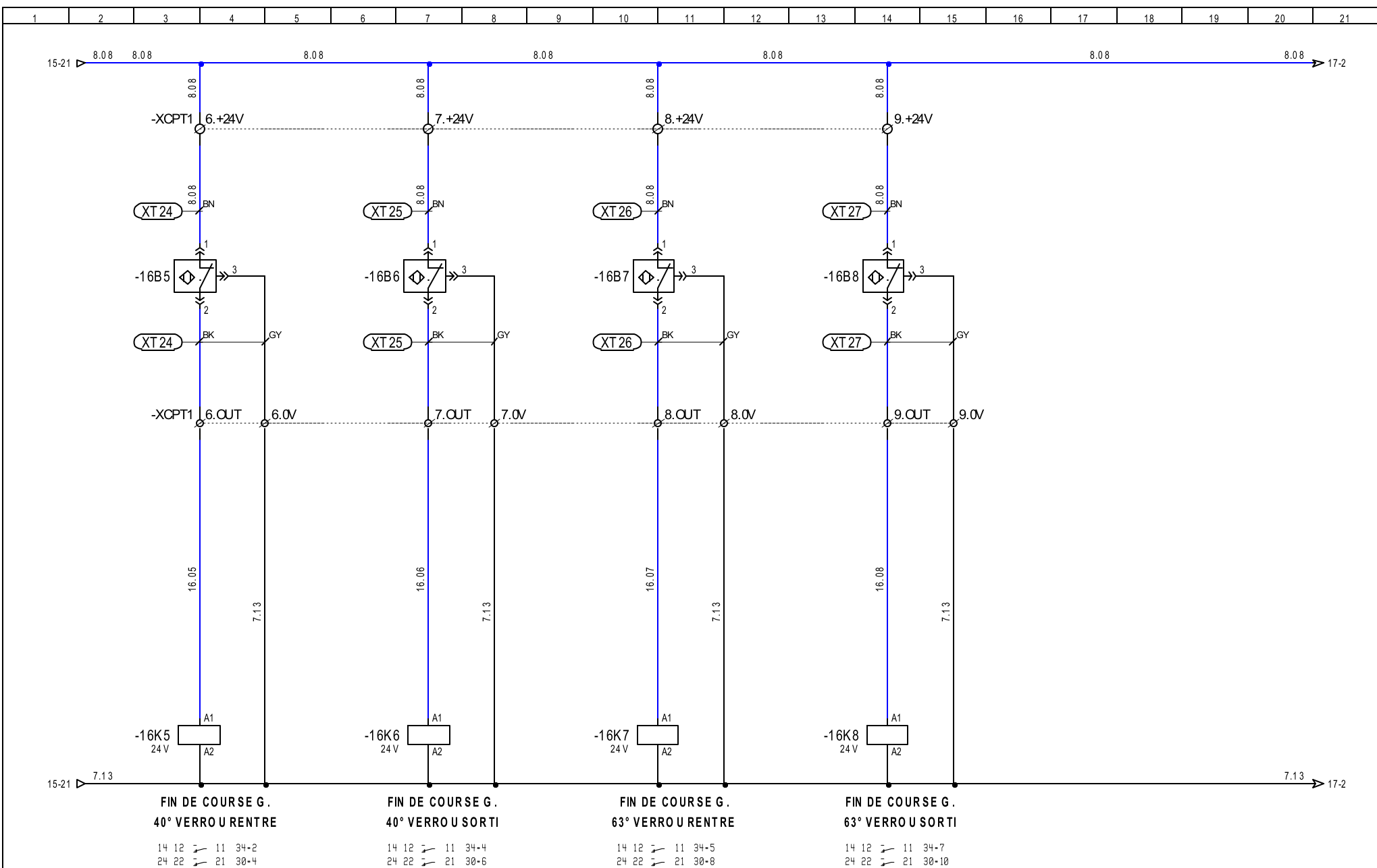
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

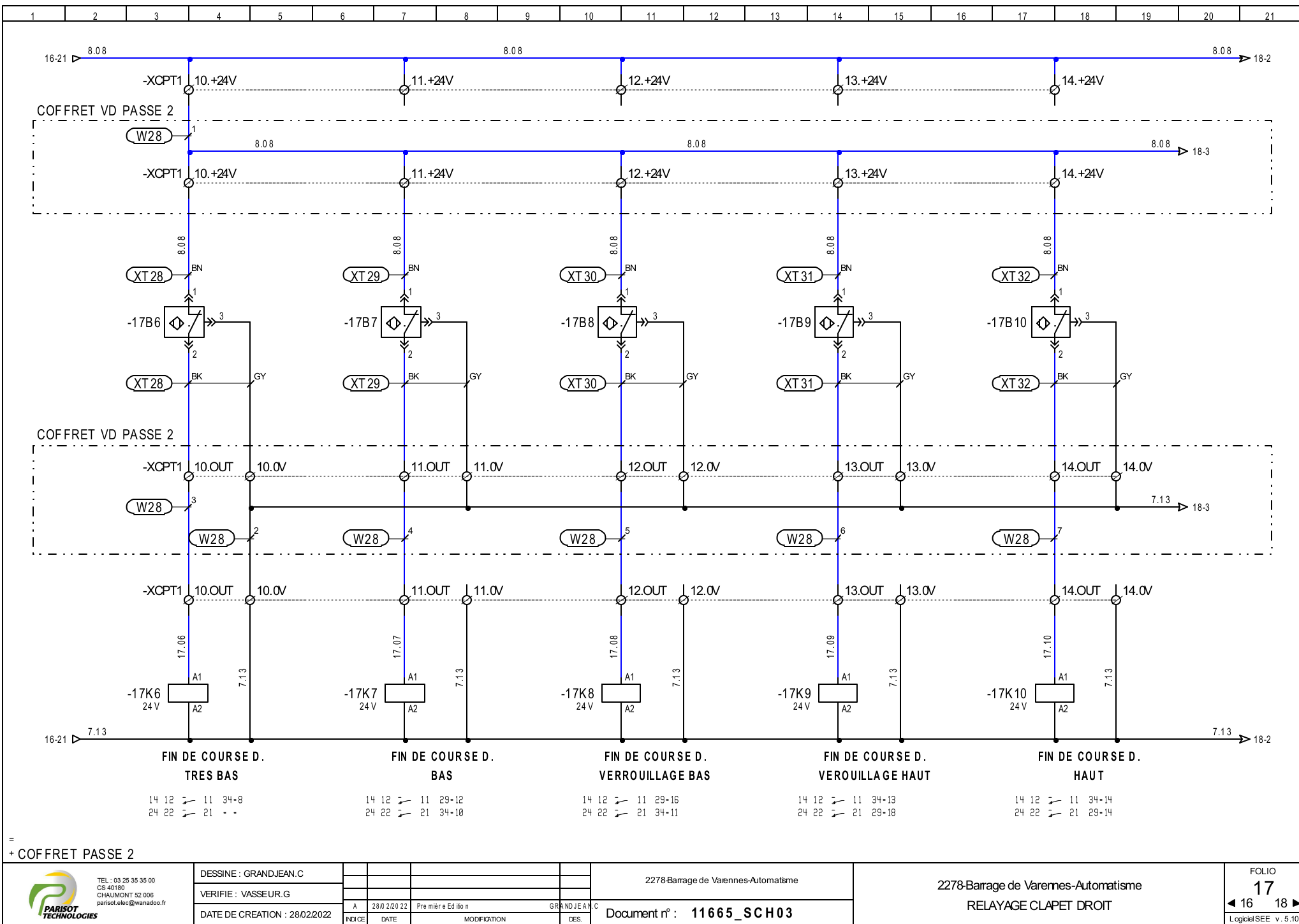
=  
+

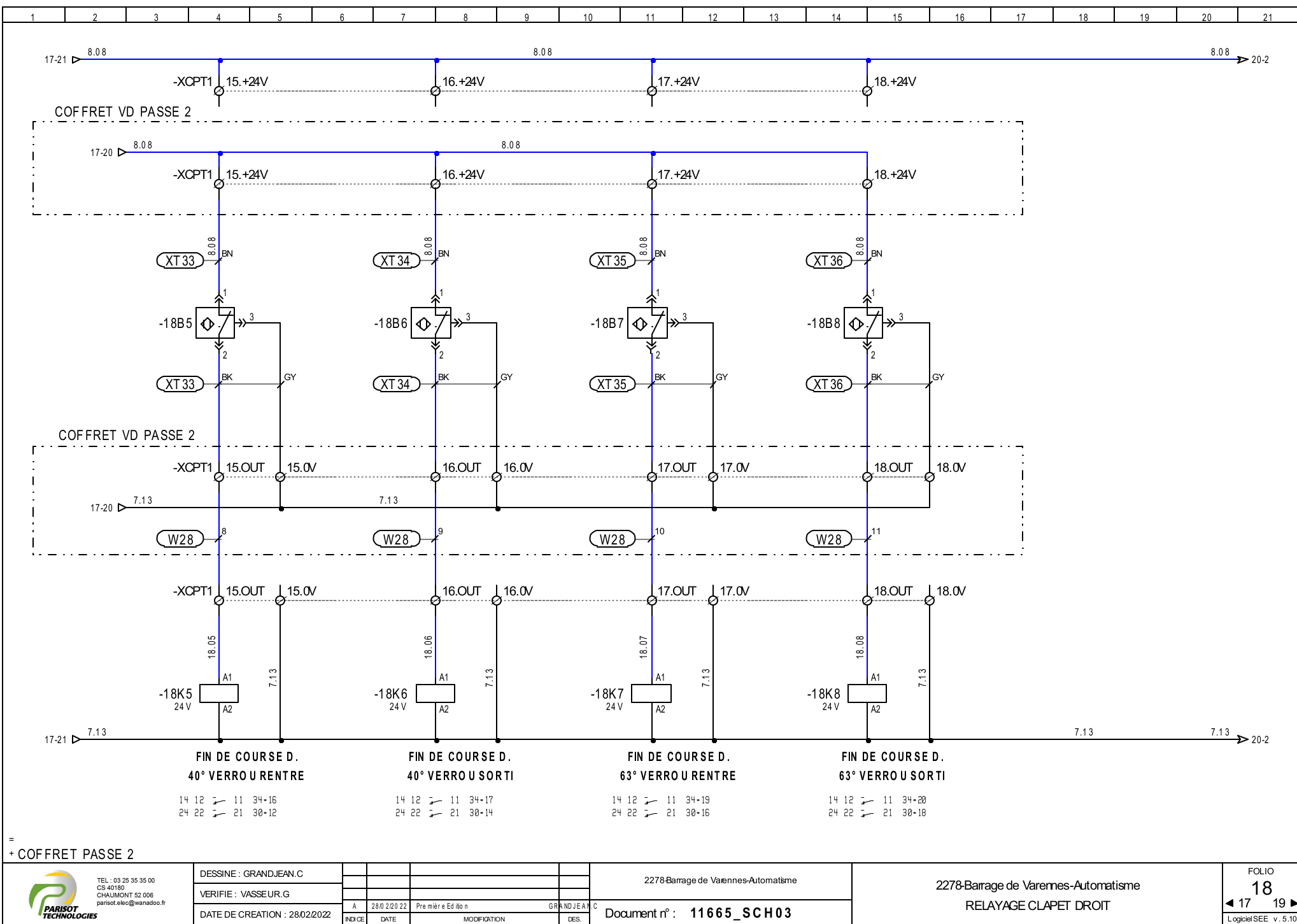
 <div>TEL : 03 25 35 35 00 CS 40180 CHAUMONT 52 006 parisot.elec@wanadoo.fr</div>	DESSINE : GRANDJEAN.C					2278-Barrage de Varennes-Automatisme	2278-Barrage de Varennes-Automatisme RESERVE	Document n° : <b>11665_SCH03</b>	FOLIO <b>14</b> ◀ 13 15 ▶ Logiciel SEE v. 5.10
	VERIFIE : VASSEUR.G								
	DATE DE CREATION : 28/02/2022								
	INDICE	DATE	MODIFICATION		DES.				



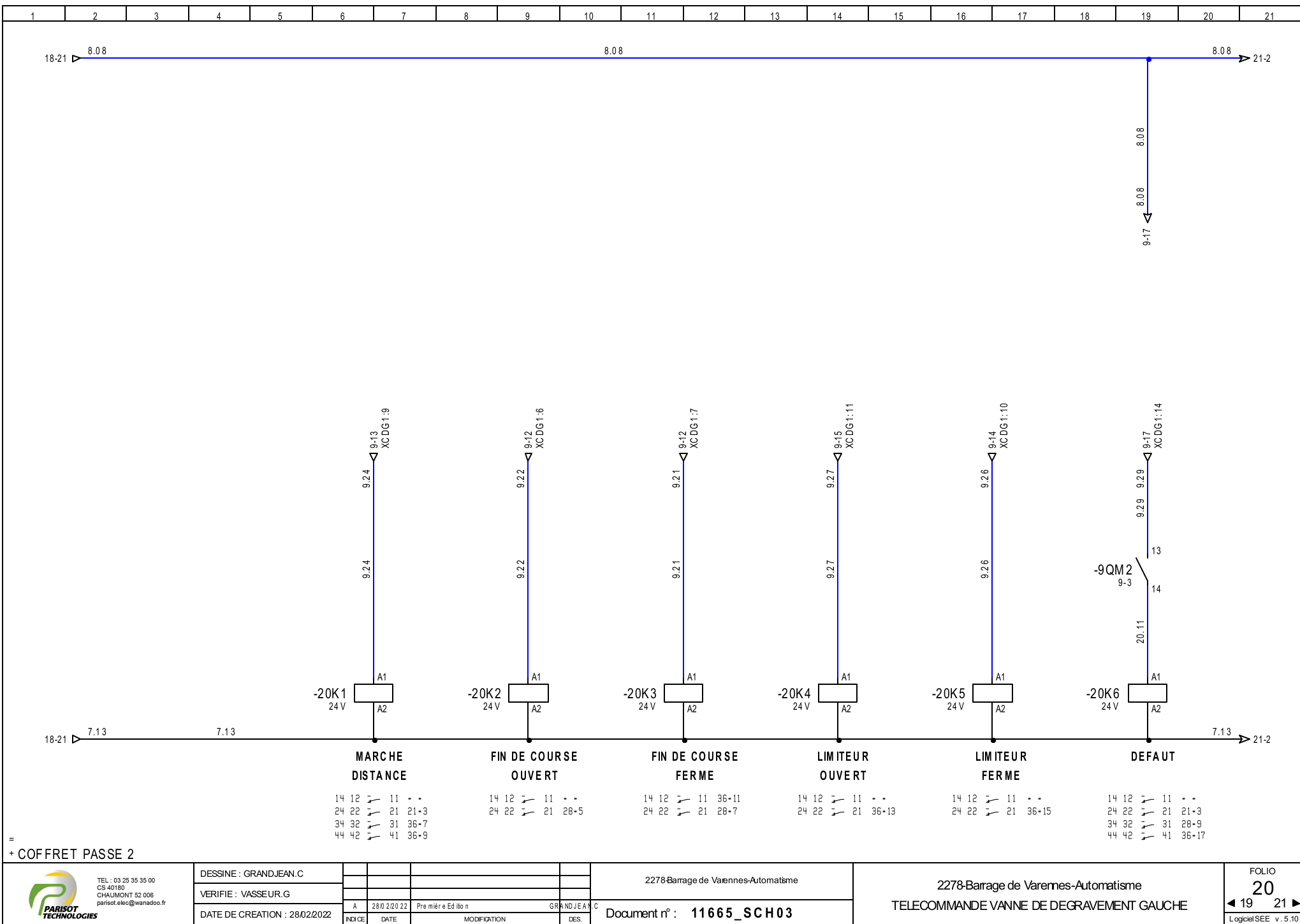


+ COFFRET PASSE 2



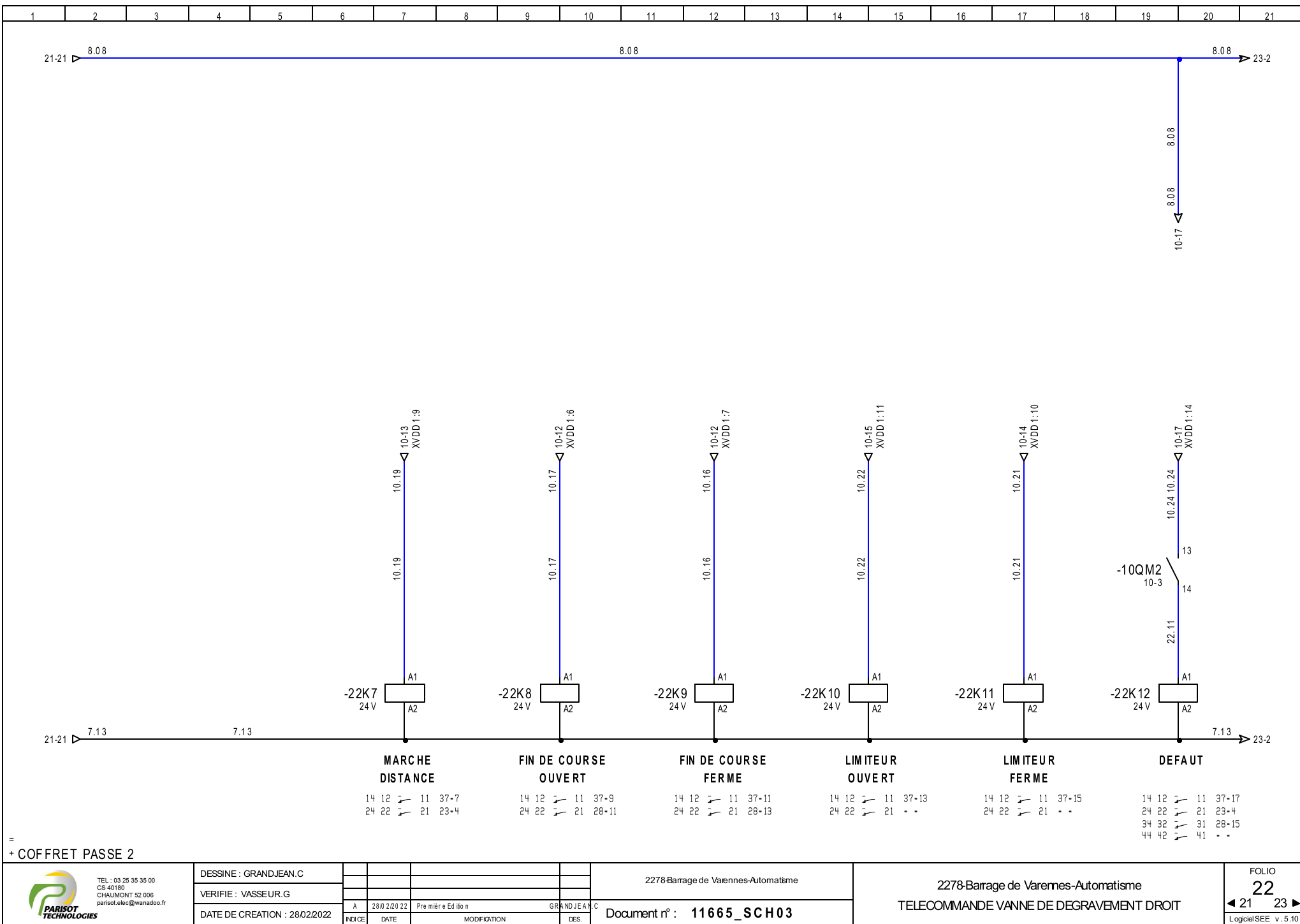












14 12

24 22

11 37-7

21 23-4

14 12

24 22

11 37-9

21 28-11

14 12

24 22

11 37-11

21 28-13

14 12

24 22

11 37-13

21 - -

14 12

24 22

11 37-15

21 - -

14 12

24 22

11 37-17

21 23-4

34 32

44 42

31 28-15

41 - -

PARISOT  
TECHNOLOGIES

TEL : 03 25 35 35 00  
CS 40180  
CHAUMONT 52 006  
parisot.elec@wanadoo.fr

DESSINE : GRANDJEAN.C  
VERIFIE : VASSEUR.G  
DATE DE CREATION : 28/02/2022

A

28/02/2022

Première Edition

GRANDJEAN.C

INDICE

DATE

MODIFICATION

DES

2278-Barrage de Vaires-Automatisme

Document n° : 11665\_SCH03

2278-Barrage de Vaires-Automatisme

TELECOMMANDE VANNE DE DEGRAVEMENT DROIT

FOLIO

22

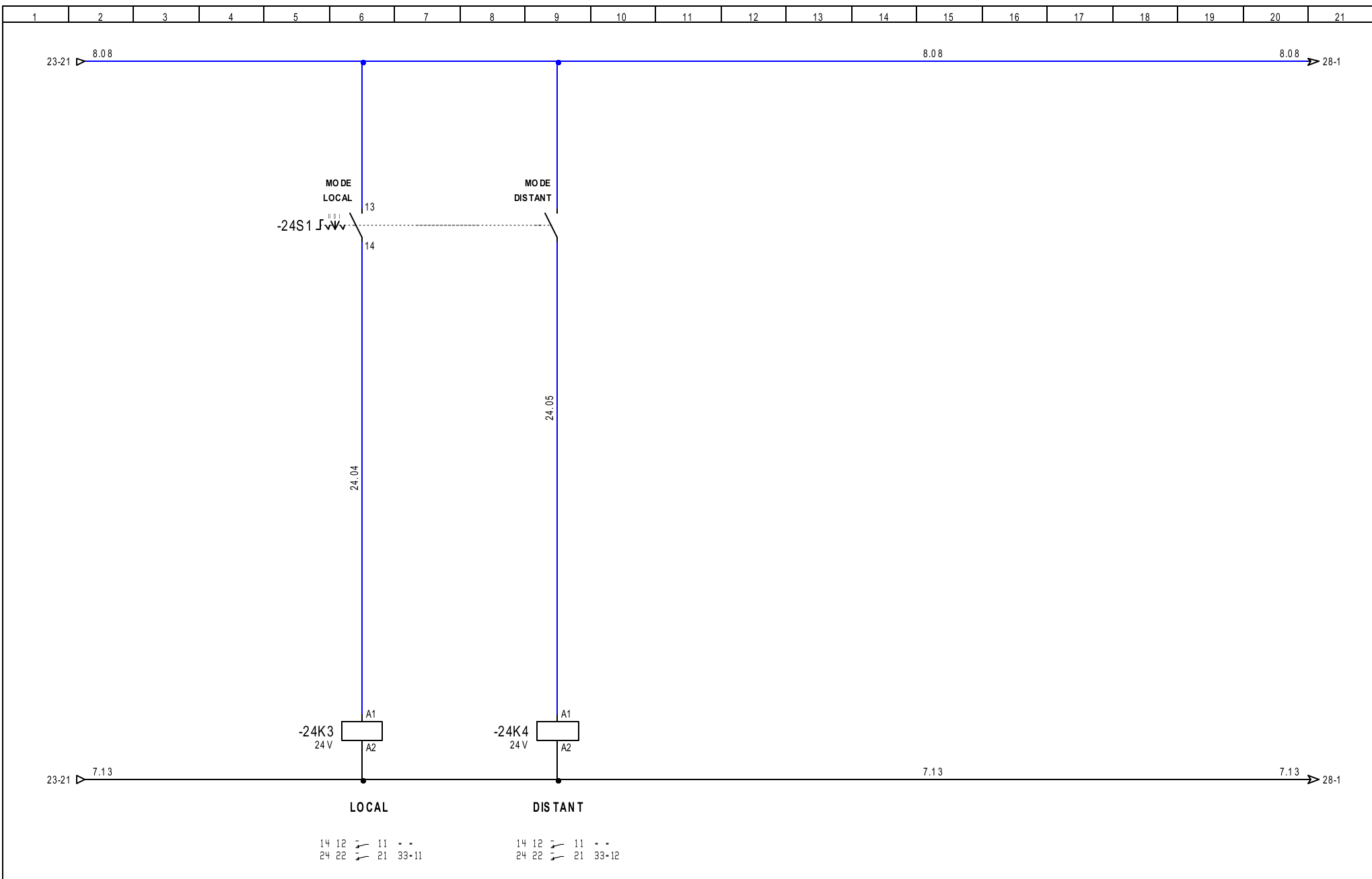
◀ 21 23 ▶

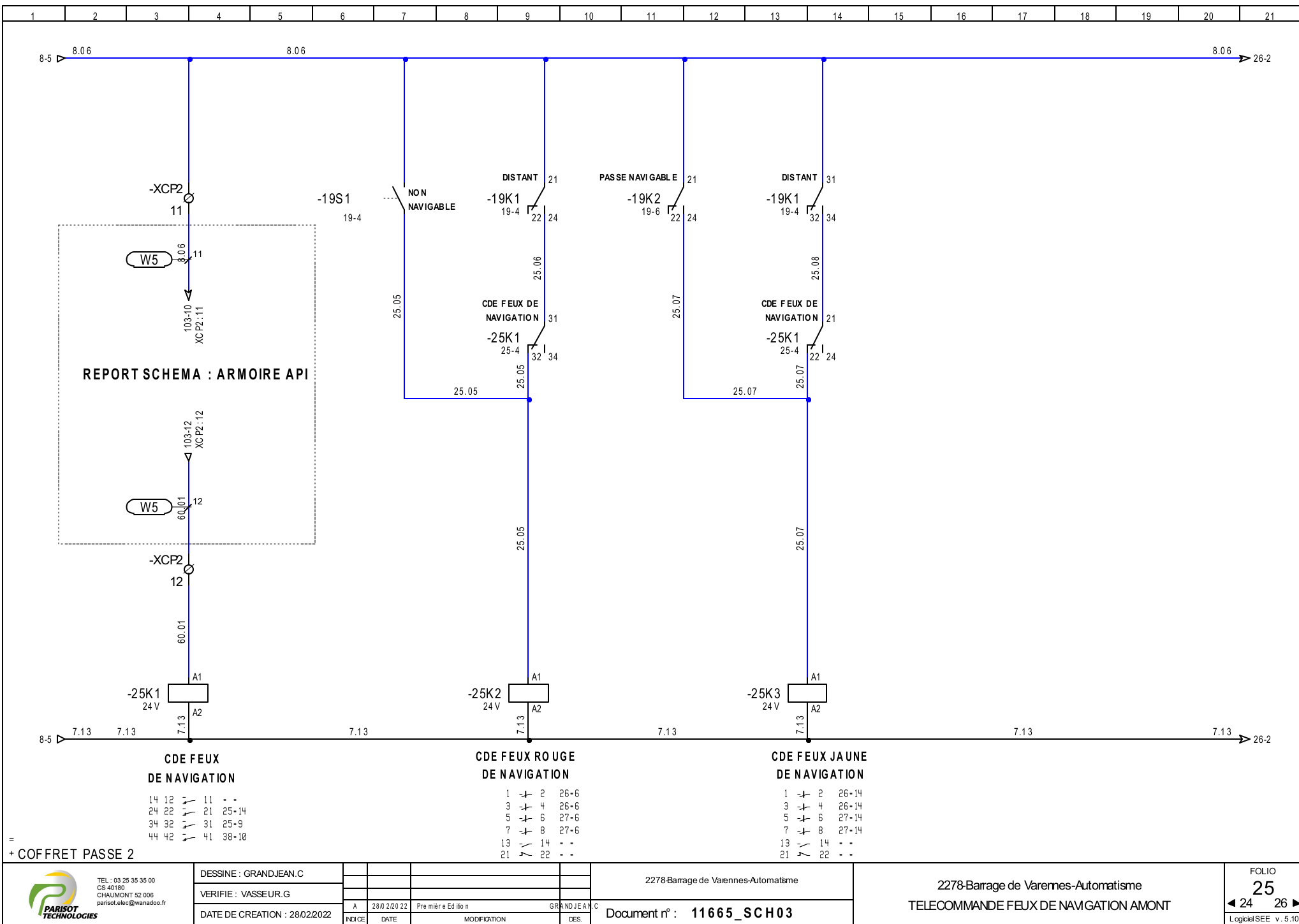
Logiciel SEE v. 5.10

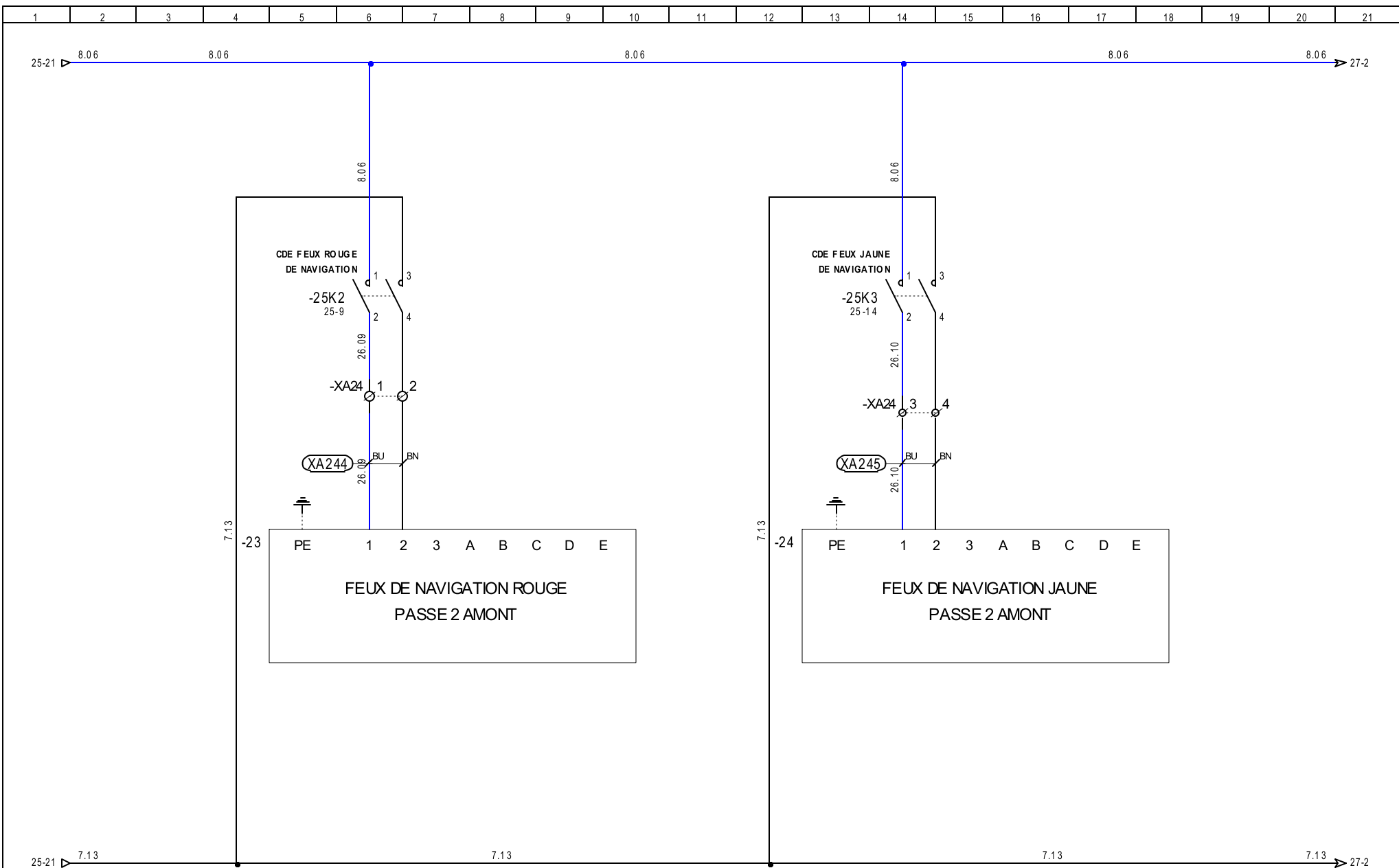
=

+ COFFRET PASSE 2



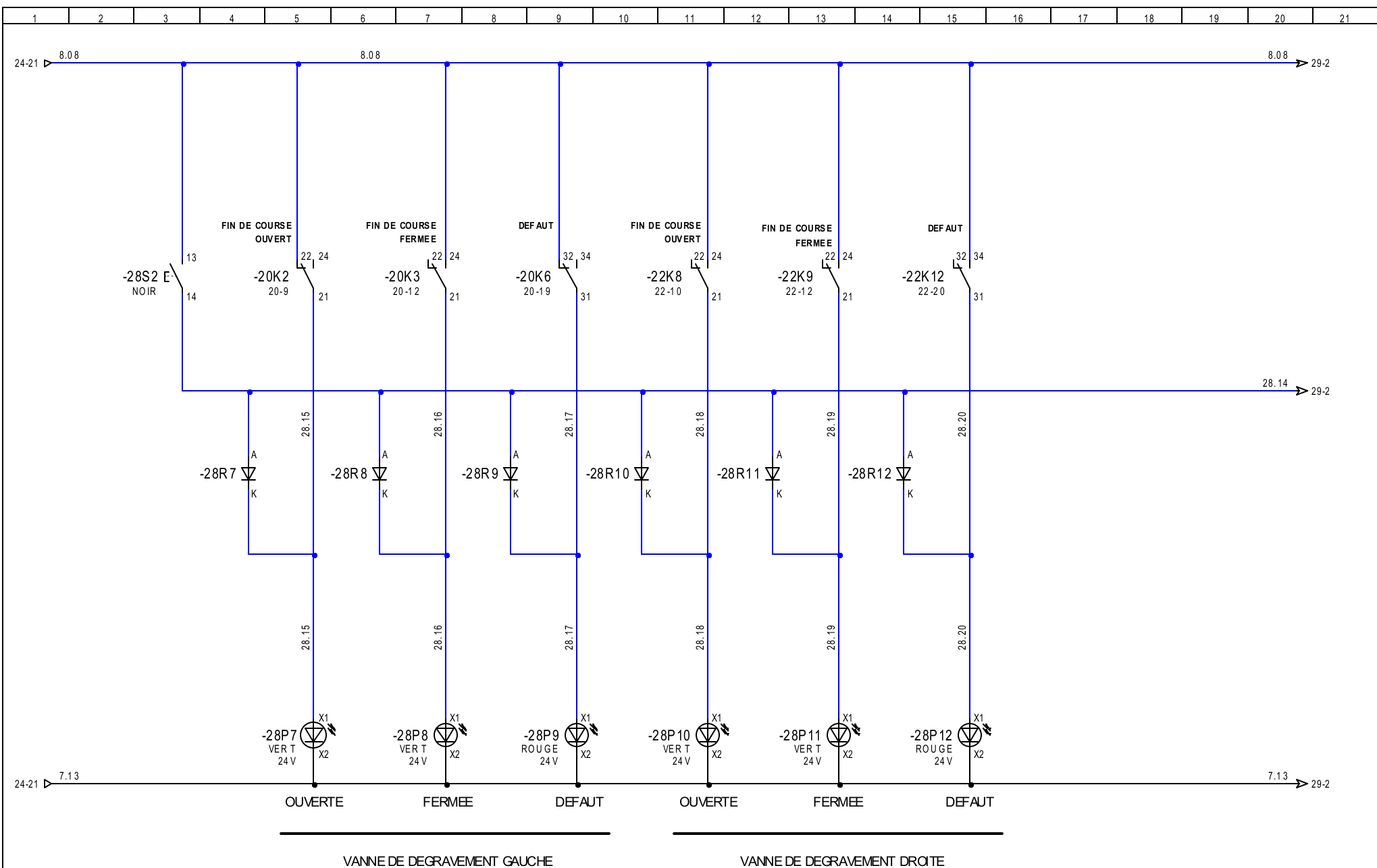






+ COFFRET PASSE 2





+ COFFRET PASSE 2






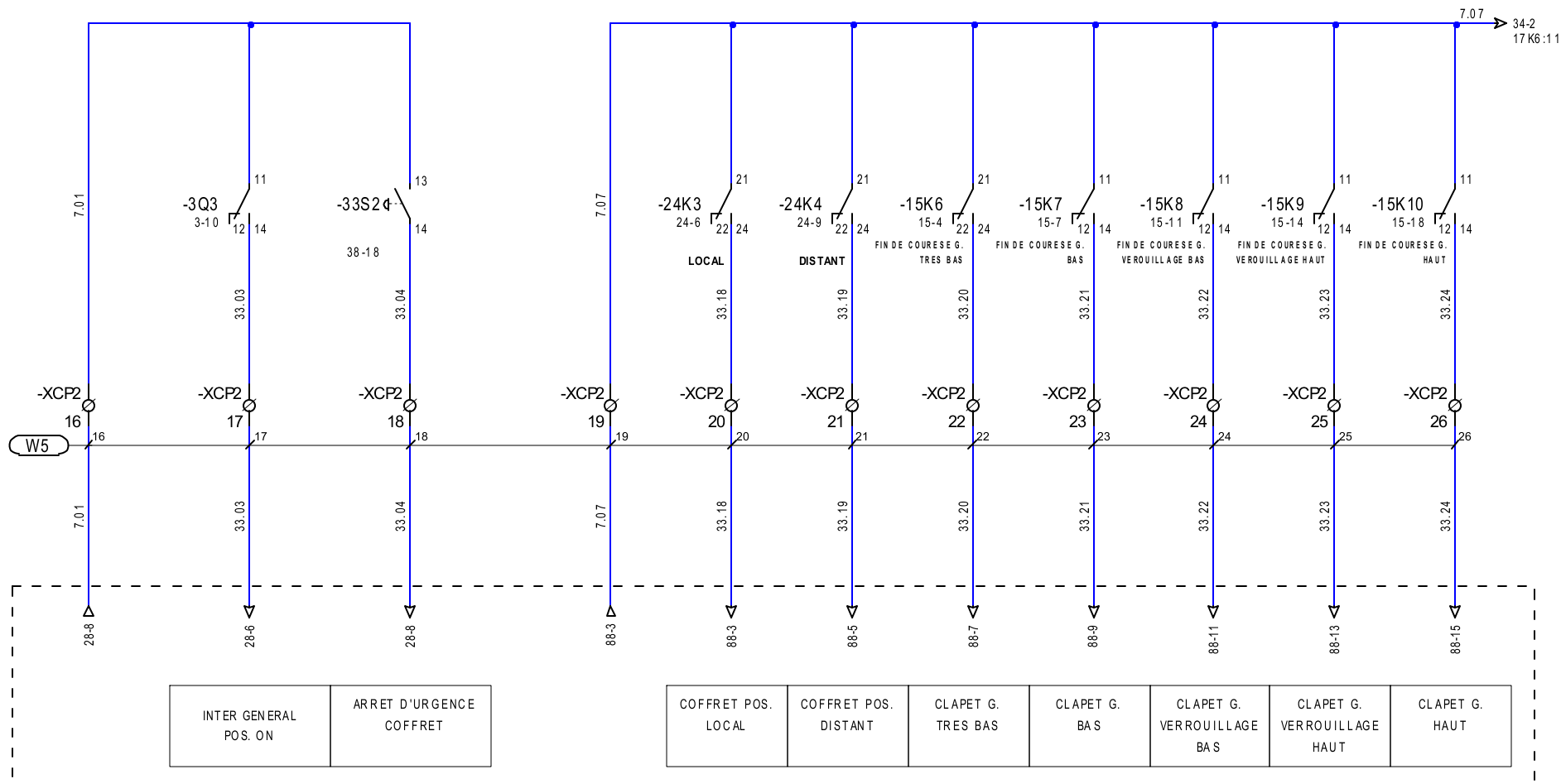




1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

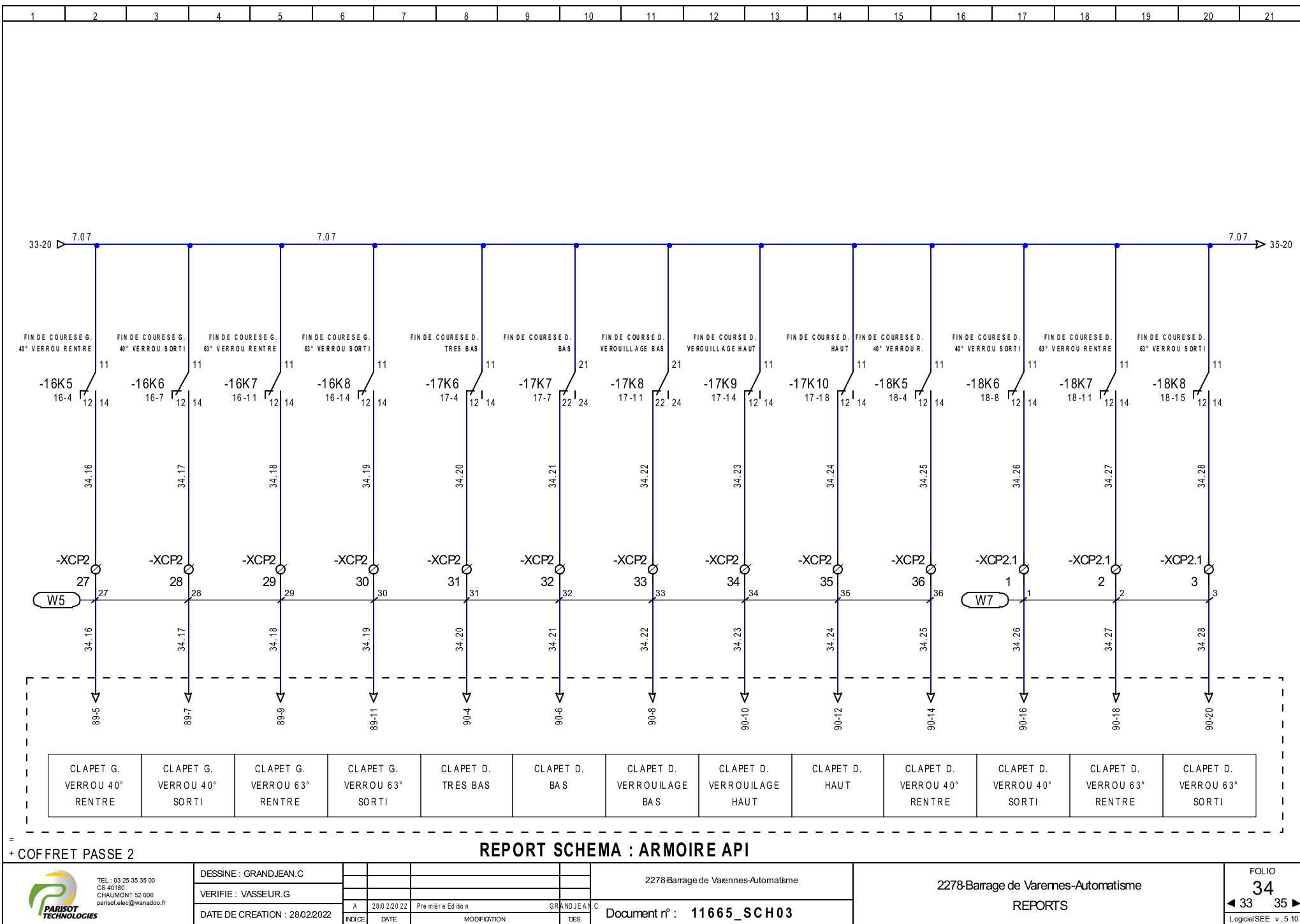
=  
+

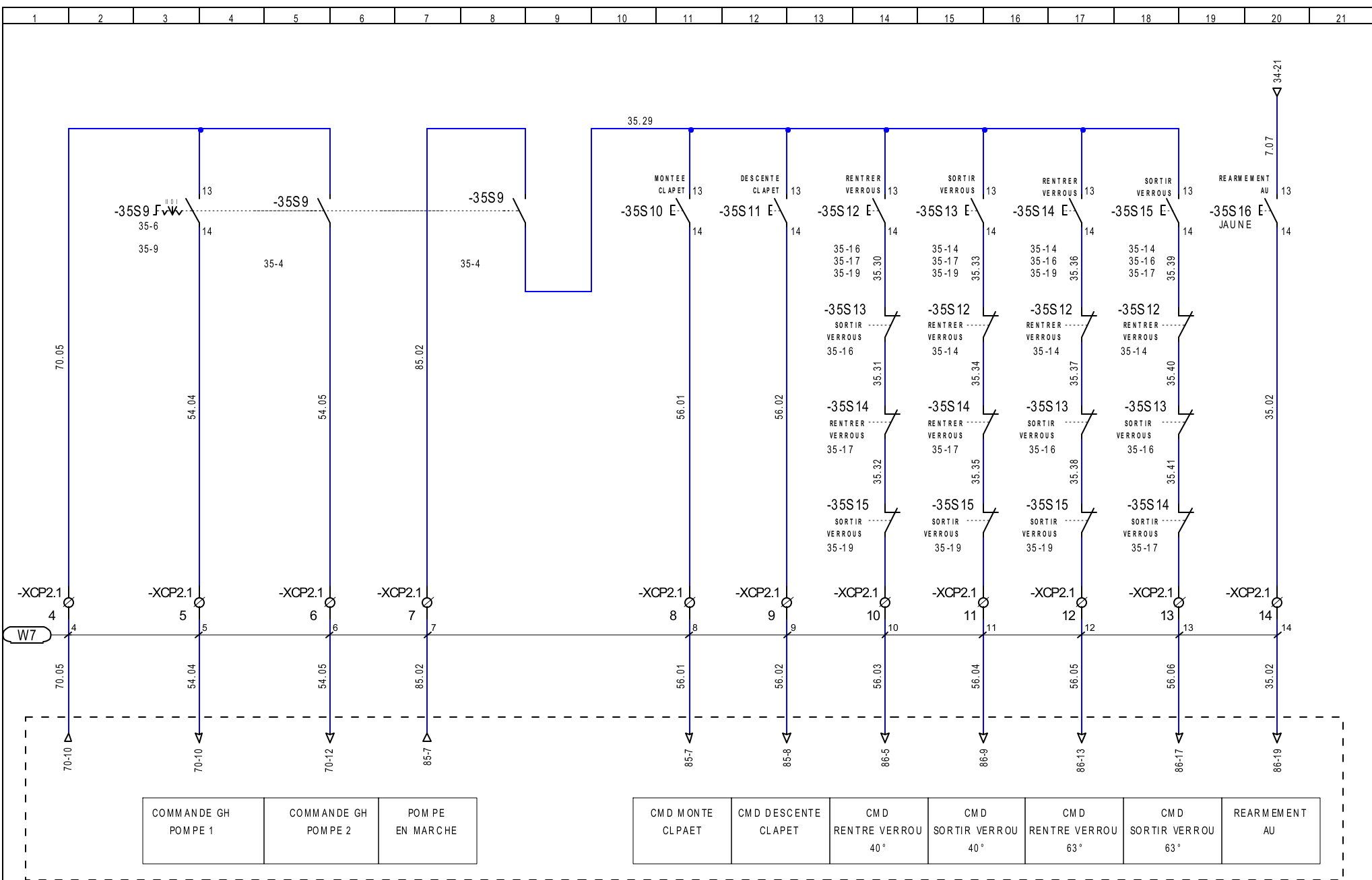
 <div>TEL : 03 25 35 35 00 CS 40180 CHAUMONT 52 006 parisot.elec@wanadoo.fr</div>	DESSINE : GRANDJEAN.C					2278-Barrage de Varennes-Automatisme	2278-Barrage de Varennes-Automatisme  RESERVE	Document n° : <b>11665_SCH03</b>	FOLIO <b>32</b> ◀ 31 33 ▶ Logiciel SEE v. 5.10
	VERIFIE : VASSEUR.G								
	DATE DE CREATION : 28/02/2022								
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.				

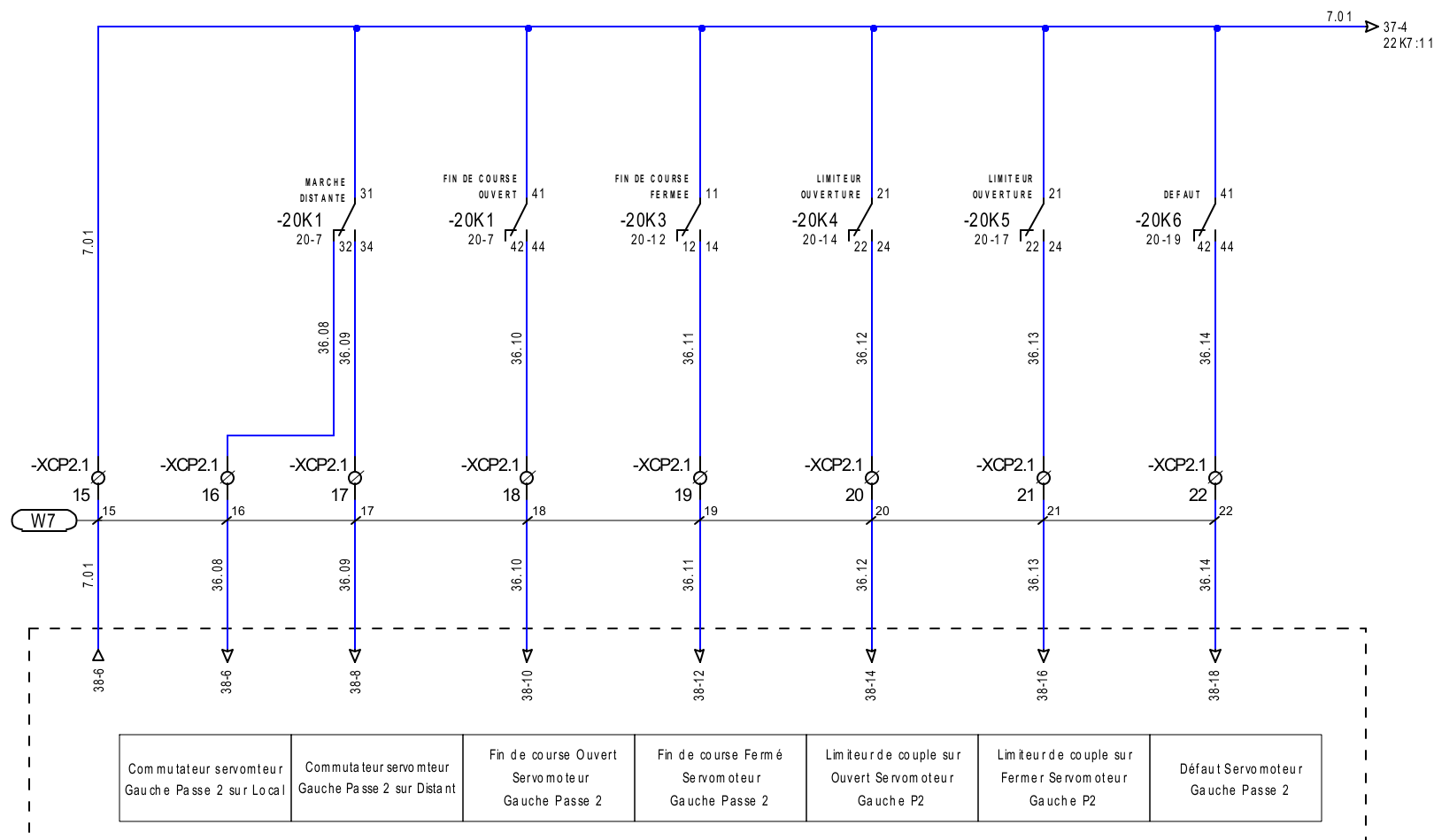


+ COFFRET PASSE 2

## REPORT SCHEMA : ARMOIRE API

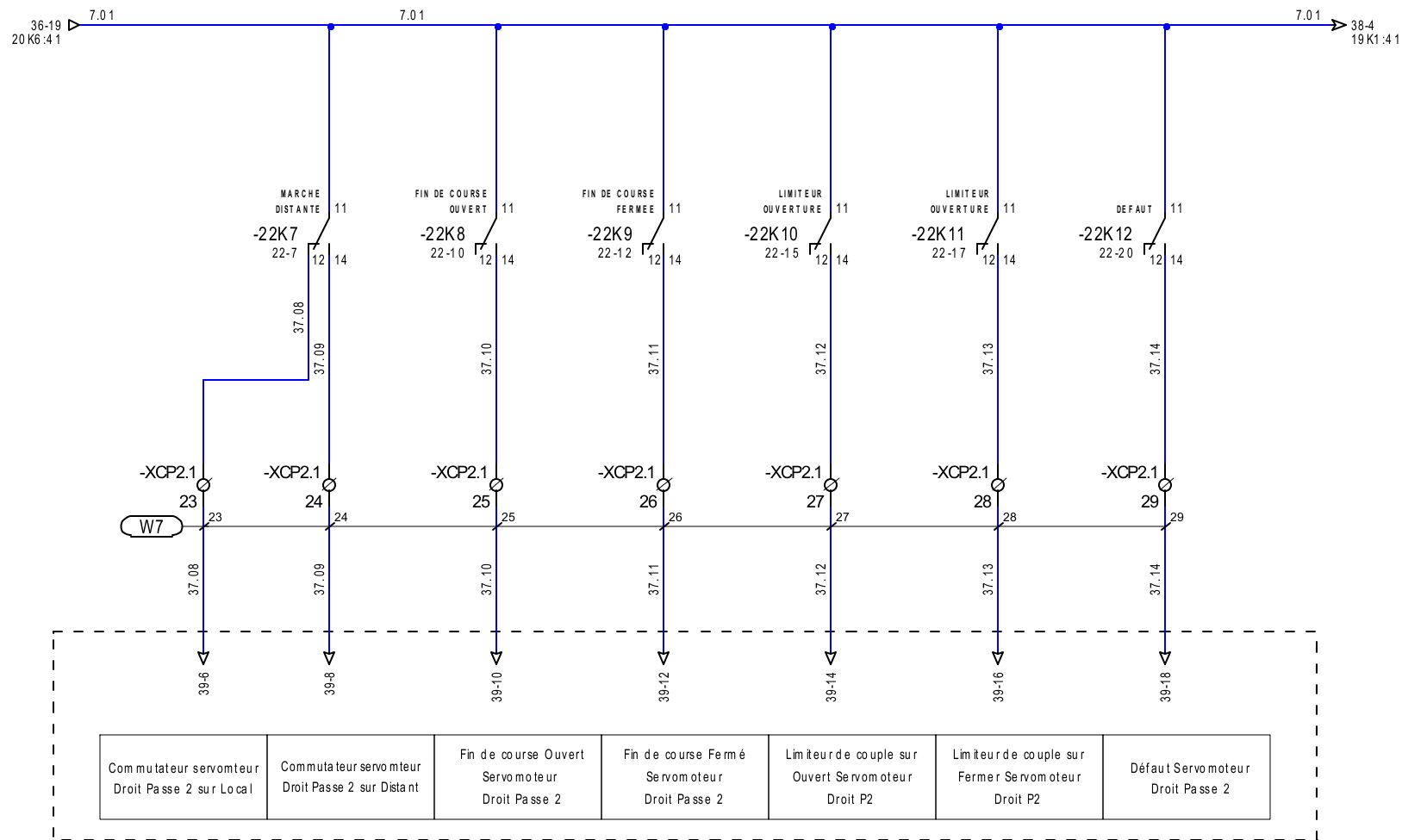






+ COFFRET PASSE 2

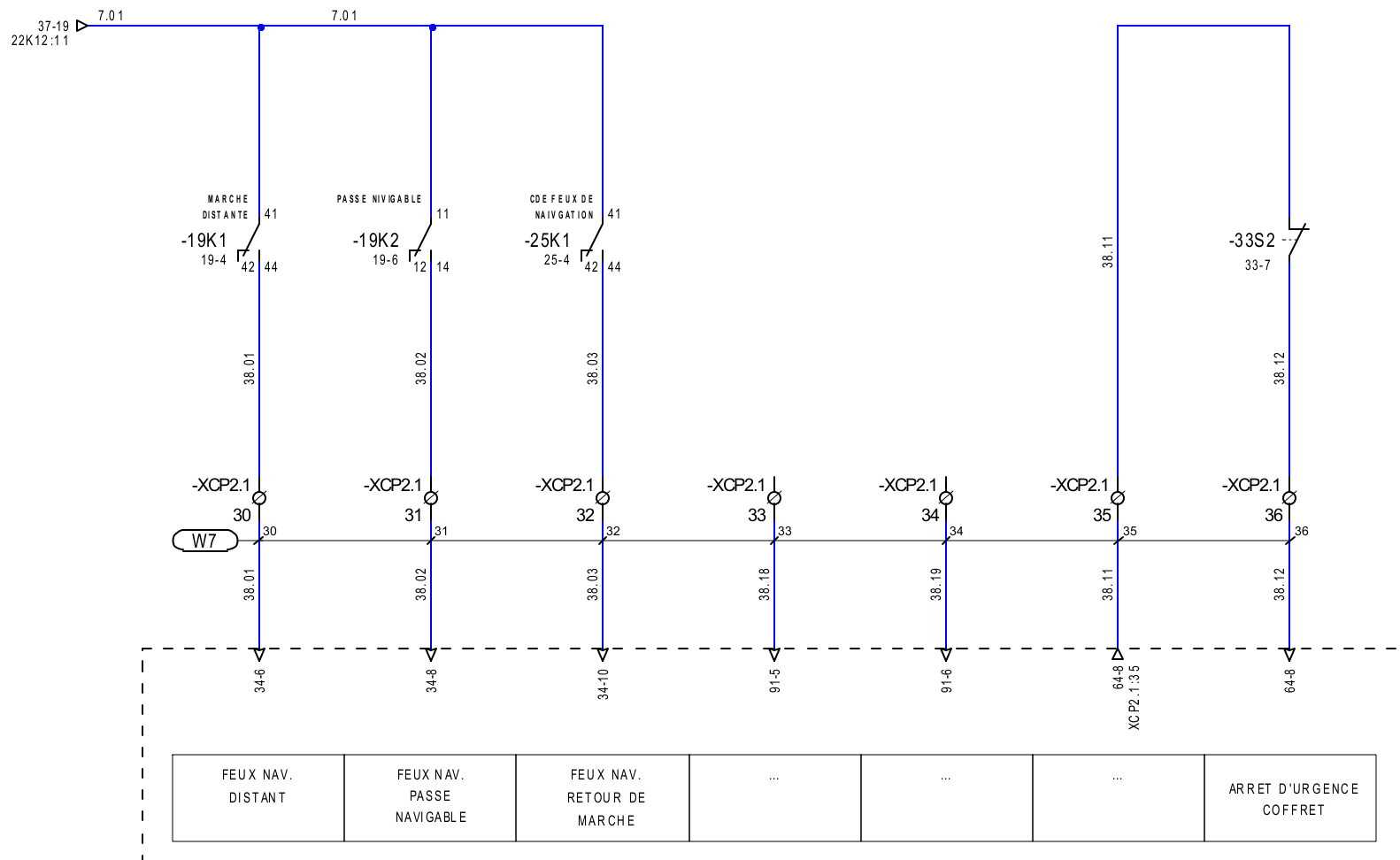
## REPORT SCHEMA : ARMOIRE API



+ COFFRET PASSE 2

## REPORT SCHEMA : ARMOIRE API






+ COFFRET PASSE 2

## REPORT SCHEMA : ARMOIRE API

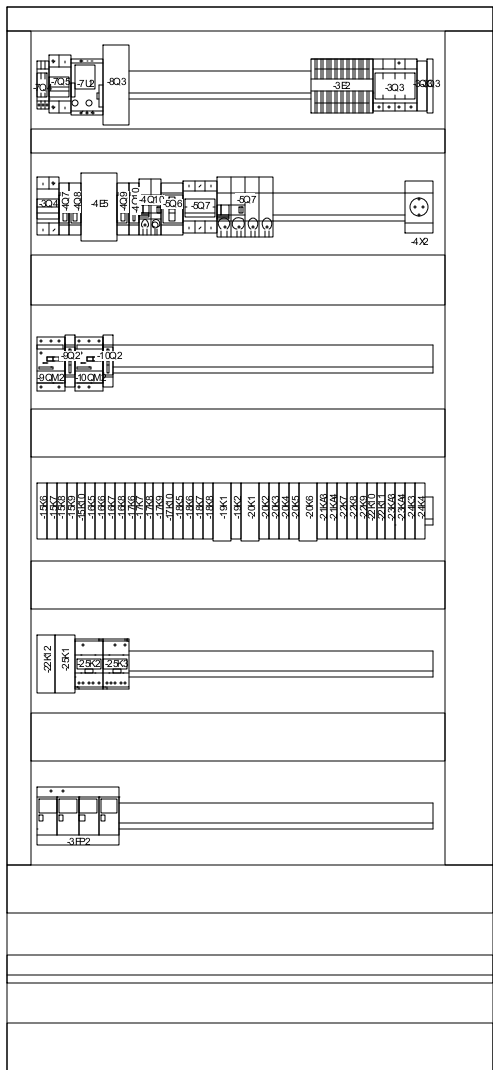
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

--

=  
+

 <div>TEL : 03 25 35 35 00 CS 40180 CHAUMONT 52 006 parisot.elec@wanadoo.fr</div>	DESSINE : GRANDJEAN.C					2278-Barrage de Varennes-Automatisme	2278-Barrage de Varennes-Automatisme RESERVE	Document n° : <b>11665_SCH03</b>	FOLIO <b>39</b> ◀ 38 40 ▶ Logiciel SEE v. 5.10
	VERIFIE : VASSEUR.G								
	DATE DE CREATION : 28/02/2022								
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.				

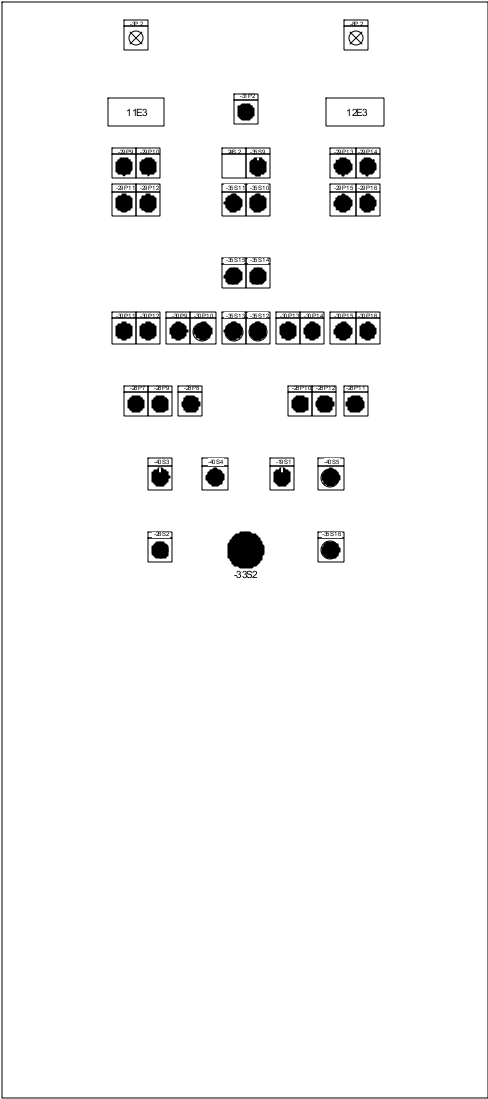




+ COFFRET PASSE 2

DESSINE : GRANDJEAN.C						2278-Barrage de Varennes-Automatisme
VERIFIE : VASSEUR .G						
DATE DE CREATION : 28/02/2022	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		Document n° : 11665_SCH03

2278-Barrage de Varennes-Automatisme
IMPLANTATION



3P2	VOYANT - PRESENCE TENSION 400VAC
8P2	VOYANT - PRESENCE TENSION 24VDC
31P2	VOYANT - SYNTHESE DEFAUTS CENTRALE HYDRAULIQUE
11E3	AFFICHEUR SSI - GAUCHE PASSE 2
12E3	AFFICHEUR SSI - DROIT PASSE 2
28S2	BOUON POUSSOIR NOIR - TEST LAMPES
24S2	BOUON TOURNANT - COMMUTATEUR RFID PASSE 2
35S9	BOUON TOURNANT - COMMUTATEUR COMMANDE POMPE PASSE 2
29P9	VOYANT VERT - FIN DE COURSE GAUCHE BAS
29P10	VOYANT VERT - FIN DE COURSE GAUCHE HAUT
29P11	VOYANT VERT - FIN DE COURSE GAUCHE VEROUILLAGE BAS
29P12	VOYANT VERT - FIN DE COURSE GAUCHE VEROUILLAGE HAUT
29P13	VOYANT VERT - FIN DE COURSE DROIT BAS
29P14	VOYANT VERT - FIN DE COURSE DROIT HAUT
29P15	VOYANT VERT - FIN DE COURSE DROIT VEROUILLAGE BAS
29P16	VOYANT VERT - FIN DE COURSE DROIT VEROUILLAGE HAUT
35S10	BOUON POUSSOIR - COMMANDE MONTE CLAPETS
35S11	BOUON POUSSOIR - COMMANDE DESCENTE CLAPETS
19S1	BOUON TOURNANT - COMMANDE RELAYAGE FEUX DE NAVIGATION (LOCAL/DISTANT)
35S12	BOUON POUSSOIR - COMMANDE RENTRE VERROUS 40°
35S13	BOUON POUSSOIR - COMMANDE SORTI VERROUS 40°
35S14	BOUON POUSSOIR - COMMANDE RENTRE VERROUS 63°
35S15	BOUON POUSSOIR - COMMANDE SORTI VERROUS 63°
30P9	VOYANT VERT - FIN DE COURSE GAUCHE 40° VERROU RENTRE
30P10	VOYANT VERT - FIN DE COURSE GAUCHE 40° VERROU SORTI
30P11	VOYANT VERT - FIN DE COURSE GAUCHE 63° VERROU RENTRE
30P12	VOYANT VERT - FIN DE COURSE GAUCHE 63° VERROU SORTI
30P13	VOYANT VERT - FIN DE COURSE DROIT 40° VERROU SORTI
30P14	VOYANT VERT - FIN DE COURSE DROIT 40° VERROU SORTI
30P15	VOYANT VERT - FIN DE COURSE DROIT 63° VERROU RENTRE
30P16	VOYANT VERT - FIN DE COURSE DROIT 63° VERROU SORTI
35S16	BOUON POUSSOIR JAUNE - REARMEMENT ARRET D'URGENCE PASSE 2
33S2	BOUON COUP DE POING ROUGE - ARRET D'URGENCE PASSE 2
28P7	VOYANT VERT - VANNE DE DREGAGEMENT GAUCHE OUVERTE
28P8	VOYANT VERT - VANNE DE DREGAGEMENT GAUCHE FERMEE
28P9	VOYANT ROUGE - VANNE DE DREGAGEMENT GAUCHE DEF AUT
28P10	VOYANT VERT - VANNE DE DREGAGEMENT GAUCHE OUVERTE
28P11	VOYANT VERT - VANNE DE DREGAGEMENT GAUCHE FERMEE
28P12	VOYANT ROUGE - VANNE DE DREGAGEMENT GAUCHE DEF AUT
40S3	BOUON TOURNANT - COMMUTATEUR A RAPPEL COMMANDE ECLAIRAGE PANNEAU DE NAVIGATION PASSE 2 (AUTO/0/MANU)
40S4	BOUON POUSSOIR - COMMANDE ECLAIRAGE PLATEFORME PILE 2
40S5	BOUON POUSSOIR - COMMANDE ECLAIRAGE PASSE 2

+ COFFRET PASSE 2

DESSINE : GRANDJEAN.C						2278-Barrage de Varennes-Automatisme
VERIFIE : VASSEUR.G						
DATE DE CREATION : 28/02/2022	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		Document n° : 11665_SCH03

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
19	11				0
20	12				0
21	13				0
22	13				0
23	26				0
24	26				0
25	27				0
26	27				0
10Q2	10	Acti9 iDT40T - DISJONCTEUR MINIATURE, 1P+N, 2A, COURBE C, 4500A/6kA	A9P22602	SCHNEIDER ELECTRIC	1
10QM2	10	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 1,6-2,5A	GV2ME07	SCHNEIDER ELECTRIC	1
10QM2	10	CONTACT AUXILIAIRE - 2 F	GVAE20	SCHNEIDER ELECTRIC	1
11E3	11	Afficheur 8 chiffres - ENtrée pour Codeur SSI absolu	10035199	POSTAL	1
12E3	12	Afficheur 8 chiffres - ENtrée pour Codeur SSI absolu	10035199	POSTAL	1
15B6	15				0
15B7	15				0
15B8	15				0
15B9	15				0
15B10	15				0
15K6	15	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
15K7	15	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
15K8	15	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
15K9	15	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
15K10	15	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
16B5	16				0
16B6	16				0
16B7	16				0
16B8	16				0
16K5	16	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
16K6	16	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
16K7	16	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
16K8	16	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
17B6	17				0
17B7	17				0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
17B8	17				0
17B9	17				0
17B10	17				0
17K6	17	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2903334	PHOENIX CONTACT	1
17K7	17	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
17K8	17	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
17K9	17	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
17K10	17	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
18B5	18				0
18B6	18				0
18B7	18				0
18B8	18				0
18K5	18	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
18K6	18	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
18K7	18	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
18K8	18	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
19K1	19	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 4 INV, 24VDC	2903308	PHOENIX CONTACT	1
19K2	19	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
19S1	19	TETE BOUTON TOURNANT	ZB4BD3	SCHNEIDER ELECTRIC	1
19S1	19	EMBASE DE FIXATION XB4B	ZB4BZ009	SCHNEIDER ELECTRIC	1
19S1	19	CONTACT MS ETRIER F	ZBE101	SCHNEIDER ELECTRIC	1
20K1	20	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 4 INV, 24VDC	2903308	PHOENIX CONTACT	1
20K2	20	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
20K3	20	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
20K4	20	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2903334	PHOENIX CONTACT	1
20K5	20	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2903334	PHOENIX CONTACT	1
20K6	20	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 4 INV, 24VDC	2903308	PHOENIX CONTACT	1
21KA3	21	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
21KA4	21	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
22K7	22	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
22K8	22	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
22K9	22	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
22K10	22	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
22K11	22	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
22K12	22	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 4 INV, 24VDC	2903308	PHOENIX CONTACT	1
23KA3	23	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
23KA4	23	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
24K3	24	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
24K4	24	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
24S2	24	Commutateur à clé ID, 22 mm, rond, plastique, noir, RFID	3SU1000-4WS10-0AA0	SIEMENS	1
24S2	24	Module électronique pour Commutateur à clé ID, noir, Tension de service 24	3SU1400-1GC10-1AA0	SIEMENS	1
24S2	24	support, triple plastique, quantité minimale de commande 5 ou un multiple d	3SU1500-0AA10-0AA0	SIEMENS	1
24S2	24	clé ID ID groupe O, vert	3SU1900-0FV40-0AA0	SIEMENS	1
24S2	24	clé ID ID groupe I, jaune	3SU1900-0FW30-0AA0	SIEMENS	2
24S2	24	clé ID ID groupe II, rouge	3SU1900-0FX20-0AA0	SIEMENS	1
24S2	24	clé ID ID groupe III, bleu	3SU1900-0FY50-0AA0	SIEMENS	1
25K1	25	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 4 INV, 24VDC	2903308	PHOENIX CONTACT	1
25K2	25	CONTACTEUR DE PUISSANCE 4P 1NO+1NF 20A 24V BC	LC1DT20BL	SCHNEIDER ELECTRIC	1
25K3	25	CONTACTEUR DE PUISSANCE 4P 1NO+1NF 20A 24V BC	LC1DT20BL	SCHNEIDER ELECTRIC	1
28P7	28	VOYANT VERT DEL 24V FAST.	XB7EV03BP3	SCHNEIDER ELECTRIC	1
28P8	28	VOYANT VERT DEL 24V	XB7EV03BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
28P9	28	VOYANT ROUGE DEL 24V	XB7EV04BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
28P10	28	VOYANT VERT DEL 24V	XB7EV03BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
28P11	28	VOYANT VERT DEL 24V	XB7EV03BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
28P12	28	VOYANT ROUGE DEL 24V	XB7EV04BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
28R7	28				0
28R8	28				0
28R9	28				0
28R10	28				0
28R11	28				0
28R12	28				0
28S2	28	TETE BOUTON POUSSOIR	ZB4BA2	SCHNEIDER ELECTRIC	1
28S2	28	EMBASE DE FIXATION XB4B	ZB4BZ009	SCHNEIDER ELECTRIC	1
28S2	28	CORPS CONTACT	ZB4BZ101	SCHNEIDER ELECTRIC	1
29P9	29	VOYANT VERT DEL 24V	XB7EV03BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
29P10	29	VOYANT VERT DEL 24V	XB7EV03BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
29P11	29	VOYANT VERT DEL 24V	XB7EV03BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
29P12	29	VOYANT VERT DEL 24V	XB7EV03BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
29P13	29	VOYANT VERT DEL 24V	XB7EV03BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
29P14	29	VOYANT VERT DEL 24V	XB7EV03BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
29P15	29	VOYANT VERT DEL 24V	XB7EV03BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
29P16	29	VOYANT VERT DEL 24V	XB7EV03BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
30P9	30	VOYANT VERT DEL 24V	XB7EV03BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
30P10	30	VOYANT VERT DEL 24V	XB7EV03BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
30P11	30	VOYANT VERT DEL 24V	XB7EV03BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
30P12	30	VOYANT VERT DEL 24V	XB7EV03BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
30P13	30	VOYANT VERT DEL 24V	XB7EV03BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
30P14	30	VOYANT VERT DEL 24V	XB7EV03BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
30P15	30	VOYANT VERT DEL 24V	XB7EV03BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
30P16	30	VOYANT VERT DEL 24V	XB7EV03BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
31P2	31	VOYANT ROUGE DEL 24V	XB7EV04BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
33S2	33	TETE POUSSOIR COUP DE POING	ZB4BC4	SCHNEIDER ELECTRIC	1
33S2	33	CORPS CONTACT	ZB4BZ101	SCHNEIDER ELECTRIC	1
33S2	33	CONTACT VIS ETRIER F	ZBE101	SCHNEIDER ELECTRIC	2
33S2	33	GARDE POUR BOUTON C.D. P	ZBZ1605	SCHNEIDER ELECTRIC	1
35S9	35	TETE BOUTON TOURNANT	ZB4BD3	SCHNEIDER ELECTRIC	1
35S9	35	EMBASE DE FIXATION XB4B	ZB4BZ009	SCHNEIDER ELECTRIC	1
35S9	35	CONTACT VIS ETRIER F	ZBE101	SCHNEIDER ELECTRIC	2
35S9	35	CONTACT VIS ETRIER O	ZBE102	SCHNEIDER ELECTRIC	1
35S10	35	TETE BOUTON POUSSOIR	ZB4BA3	SCHNEIDER ELECTRIC	1
35S10	35	EMBASE DE FIXATION XB4B	ZB4BZ009	SCHNEIDER ELECTRIC	1
35S10	35	CORPS CONTACT	ZB4BZ101	SCHNEIDER ELECTRIC	1
35S11	35	TETE BOUTON POUSSOIR	ZB4BA3	SCHNEIDER ELECTRIC	1
35S11	35	EMBASE DE FIXATION XB4B	ZB4BZ009	SCHNEIDER ELECTRIC	1
35S11	35	CORPS CONTACT	ZB4BZ101	SCHNEIDER ELECTRIC	1
35S12	35	TETE BOUTON POUSSOIR	ZB4BA3	SCHNEIDER ELECTRIC	1
35S12	35	EMBASE DE FIXATION XB4B	ZB4BZ009	SCHNEIDER ELECTRIC	1
35S12	35	CORPS CONTACT	ZB4BZ101	SCHNEIDER ELECTRIC	1
35S13	35	TETE BOUTON POUSSOIR	ZB4BA3	SCHNEIDER ELECTRIC	1

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
35S13	35	EMBASE DE FIXATION XB4B	ZB4BZ009	SCHNEIDER ELECTRIC	1
35S13	35	CORPS CONTACT	ZB4BZ101	SCHNEIDER ELECTRIC	1
35S14	35	TETE BOUTON POUSSOIR	ZB4BA3	SCHNEIDER ELECTRIC	1
35S14	35	EMBASE DE FIXATION XB4B	ZB4BZ009	SCHNEIDER ELECTRIC	1
35S14	35	CORPS CONTACT	ZB4BZ101	SCHNEIDER ELECTRIC	1
35S15	35	TETE BOUTON POUSSOIR	ZB4BA3	SCHNEIDER ELECTRIC	1
35S15	35	EMBASE DE FIXATION XB4B	ZB4BZ009	SCHNEIDER ELECTRIC	1
35S15	35	CORPS CONTACT	ZB4BZ101	SCHNEIDER ELECTRIC	1
35S16	35	TETE BOUTON POUSSOIR	ZB4BA5	SCHNEIDER ELECTRIC	1
35S16	35	EMBASE DE FIXATION XB4B	ZB4BZ009	SCHNEIDER ELECTRIC	1
35S16	35	CONTACT MS ETRIER F	ZBE101	SCHNEIDER ELECTRIC	1
3E2	3	REPARTITEUR TETRAPOLAIRE TD 40 A, 12 CONNEXIONS	563740	ERICO	1
3FP2	3	IQUICK PRD8R 8KA PARAFONDRE 3P+N AVEC REPORT SIGNALISATION	A9L16300	SCHNEIDER ELECTRIC	1
3P2	3	HARMONY VOYANT ROND - Ø22 - INCLORE - LED INTEGREE - 230V	XB7EV07MP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
3Q3	3	CONTACT AUXILIAIRE IOF	A9A26924	SCHNEIDER ELECTRIC	1
3Q3	3	DECLINCHER A EMISSION DE TENSION IMX+OF 100-415V 50-60Hz / 110-130VDC	A9A26946	SCHNEIDER ELECTRIC	1
3Q3	3	ACTI9, ISW-NA INTERRUPTEUR-SECTIONNEUR 4P 63A 415VCA	A9S70763	SCHNEIDER ELECTRIC	1
3Q4	3	DISJONCTEUR IC60N 1P+N 1A, 240VAC/50kA 72VDC/6kA, COURBE C	A9F74601	SCHNEIDER ELECTRIC	1
40S3	40	TETE BOUTON TOURNANT	ZB4BD3	SCHNEIDER ELECTRIC	1
40S3	40	CORPS CONTACT	ZB4BZ103	SCHNEIDER ELECTRIC	1
40S3	40	CONTACT MS ETRIER F	ZBE101	SCHNEIDER ELECTRIC	1
40S4	40	TETE BOUTON POUSSOIR	ZB4BA2	SCHNEIDER ELECTRIC	1
40S4	40	EMBASE DE FIXATION XB4B	ZB4BZ009	SCHNEIDER ELECTRIC	1
40S4	40	CORPS CONTACT	ZB4BZ101	SCHNEIDER ELECTRIC	1
40S5	40	TETE BOUTON POUSSOIR	ZB4BA2	SCHNEIDER ELECTRIC	1
40S5	40	EMBASE DE FIXATION XB4B	ZB4BZ009	SCHNEIDER ELECTRIC	1
40S5	40	CORPS CONTACT	ZB4BZ101	SCHNEIDER ELECTRIC	1
4B1	4	CONTACT DE PORTE POUR ARMOIRE SM NO+Nf	NSYMDCM20	SCHNEIDER ELECTRIC	1
4E4	4	LAMPE A LED T5 ECO AVEC INTERRUPTEUR, 120/230 VAC, 5W	NSYLAMT5LD1	SCHNEIDER ELECTRIC	1
4E5	4	RESISTANCE CHAUFFANTE PTC CS 060, 120-240V AC/DC, 100W	06010.0-00	STEGO	1
4M2	4	CLIMASYS CV - VENTILATEUR 165 M3/H 230V - IP54	NSYCV165M230PF	SCHNEIDER ELECTRIC	1
4Q7	4	Acti9 IDT40T - DISJONCTEUR MINIATURE, 1P+N, 2A, COURBE C, 4500A/6kA	A9P22602	SCHNEIDER ELECTRIC	1
4Q8	4	Acti9 IDT40T - DISJONCTEUR MINIATURE, 1P+N, 2A, COURBE C, 4500A/6kA	A9P22602	SCHNEIDER ELECTRIC	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
4Q9	4	Acti9 iDT40T - DISJONCTEUR MINIATURE, 1P+N, 2A, COURBE C, 4500A/6kA	A9P22602	SCHNEIDER ELECTRIC	1
4Q10	4	Acti9 iDT40T - DISJONCTEUR MINIATURE, 1P+N, 2A, COURBE C, 4500A/6kA	A9P22602	SCHNEIDER ELECTRIC	1
4Q10	4	Acti9 Vigi iDT40 - MODULE DIFFERENTIEL, 1P+N, 25A, 30mA, TYPE AC	A9Y62625	SCHNEIDER ELECTRIC	1
4X2	4	PRISE DE COURANT 2P+T 10/16A, 250VAC A ECLIPS	004280	LEGRAND	1
5Q6	5	Acti9 iDD40T - DISJONCTEUR DIFFERENTIAL, 1P+N, 16A, 30mA, COURBE C, 4500A/6	A9DA2616	SCHNEIDER ELECTRIC	1
5Q7	5	Acti9 iDT40T - DISJONCTEUR MINIATURE, 3P, 32A, COURBE C, 4500A/6kA	A9P22332	SCHNEIDER ELECTRIC	1
5Q7	5	Acti9 Vigi iDT40 - MODULE DIFFERENTIEL, 3P, 40A, 30mA, TYPE AC	A9Y62340	SCHNEIDER ELECTRIC	1
5X5	5	SOCLE DE TABLEAU 2P+T 16A, 200/250VAC	053903	LEGRAND	1
5X6	5	SOCLE DE TABLEAU 2P+T 16A, 200/250VAC	053903	LEGRAND	1
5X7	5	SOCLE DE TABLEAU INCLINE 3P+T 32A, 380/415VAC, PLASTIQUE A ENTRAXES UNIFIES	052920	LEGRAND	1
7Q4	7	INTERRUPTEUR ISW 415VAC 2P 20A	A9S60220	SCHNEIDER ELECTRIC	1
7Q5	7	DISJONCTEUR iC60N 2P 4A, 440VAC/25kA 133VDC/6kA, COURBE D	A9F75204	SCHNEIDER ELECTRIC	1
7U2	7	ALIMENTATION UNO A DECOUPAGE PRIMAIRE, ENTREE: 2-PHASEE 264-575VAC, SORTIE	2904375	PHOENIX CONTACT	1
8P2	8	HARMONY VOYANT ROND - Ø22 - INCLORE - LED INTEGREE - 230V	XB7EV07MP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
8Q3	8	DISJONCTEUR DE PROTECTION D'APPAREILS ELECTRONIQUE 8 VOIES, 24DC, 0.5-10(80	2905744	PHOENIX CONTACT	1
9Q2	9	Acti9 iDT40T - DISJONCTEUR MINIATURE, 1P+N, 2A, COURBE C, 4500A/6kA	A9P22602	SCHNEIDER ELECTRIC	1
9QM2	9	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 1,6-2,5A	GV2ME07	SCHNEIDER ELECTRIC	1
9QM2	9	CONTACT AUXILIAIRE - 2 F	GVAE20	SCHNEIDER ELECTRIC	1
ARM1	100				1
XA1	3				0
XA24					0
XCDG1	9				0
XCOD1					0
XCP2					0
XCP2.1					0
XCPT1					0
XECLP2	40				0
XM1					0
XOND1	7				0
XP1					0
XVDD1	10				0

A	Pre mière Edition	28/02/2022	GRANDJEAN.C	VASSEUR.G	
INDICE	MODIFICATION	DATE	DESSINE	VERIFIE	APPROUVE



TEL : 03 25 35 35 00  
CS 40180  
CHAUMONT 52 006  
parisot.elec@wanadoo.fr

DESSINE: GRANDJEAN.C

VERIFIE: VASSEUR.G

DATE DE CREATION: 28/02/2022

AFFAIRE N°: 11665

**V.N.F - VARENNES**

71600 Vitry-en-Charollais  
03 85 81 18 73

**2278-Barrage de Varennes-Automatisme**

**ARMOIRE PASSE 3**

DOCUMENT N°: **11665\_SCH04**

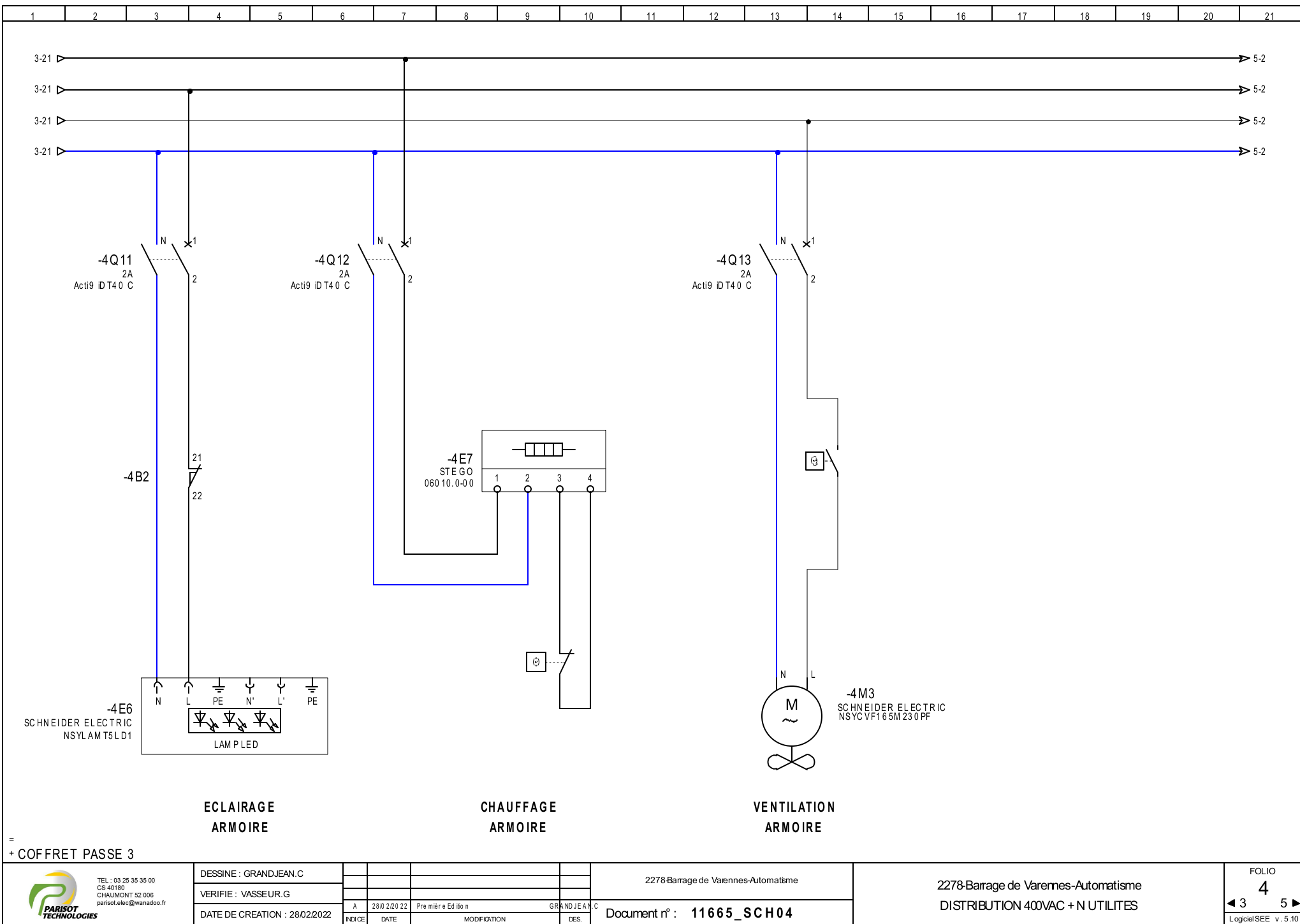
1 / 49

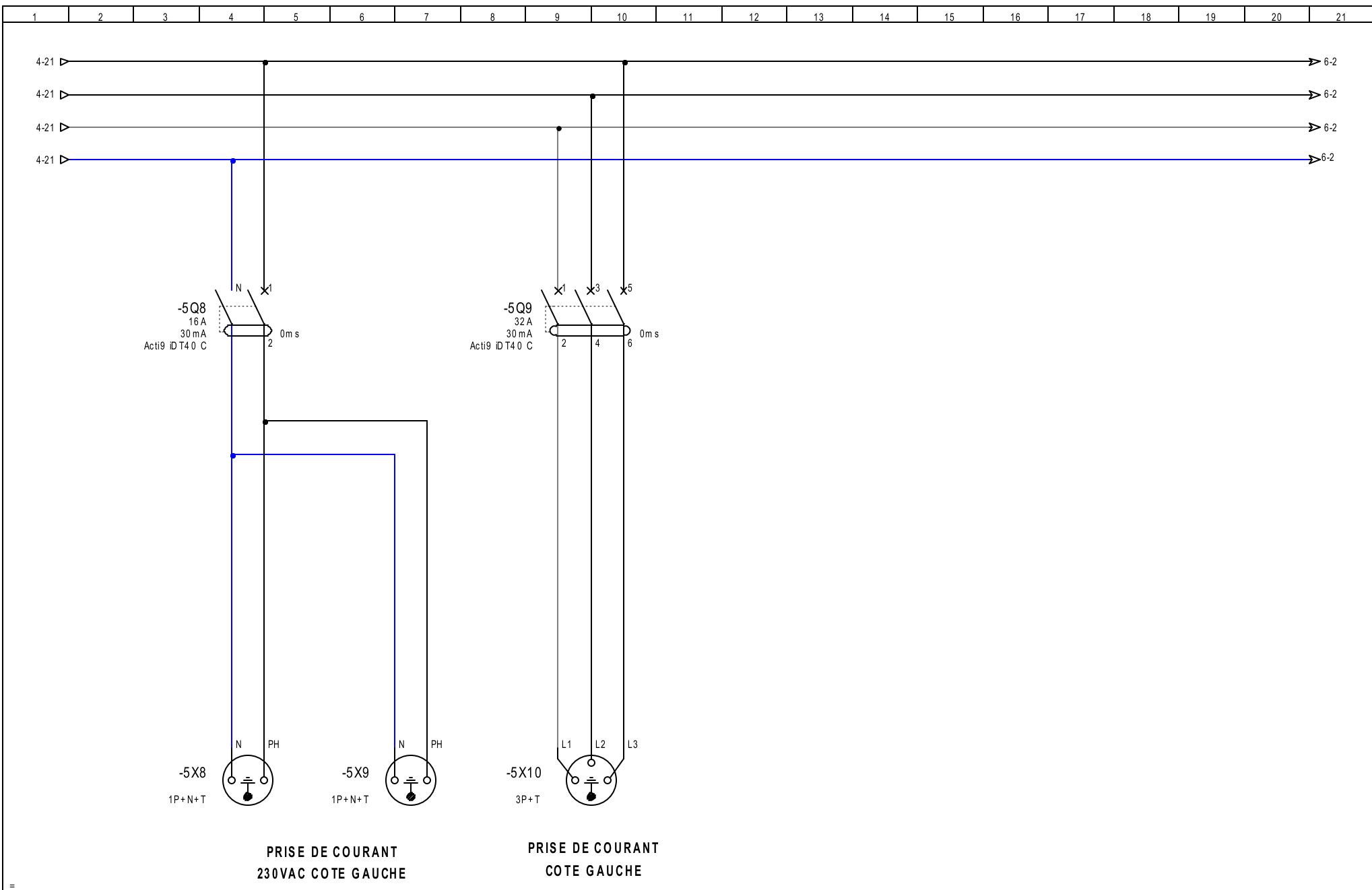
CE DOCUMENT EST NOTRE PROPRIETE. IL EST REMIS A TITRE CONFIDENTIEL.  
IL NE DOIT PAS ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE A DES TIERS SANS NOTRE AUTORISATION ECRITE

[Document réalisé avec SEE, logiciel du groupe IGE+XAO tel. (33) (0)5 62 74 36 36]

[illegible][illegible]






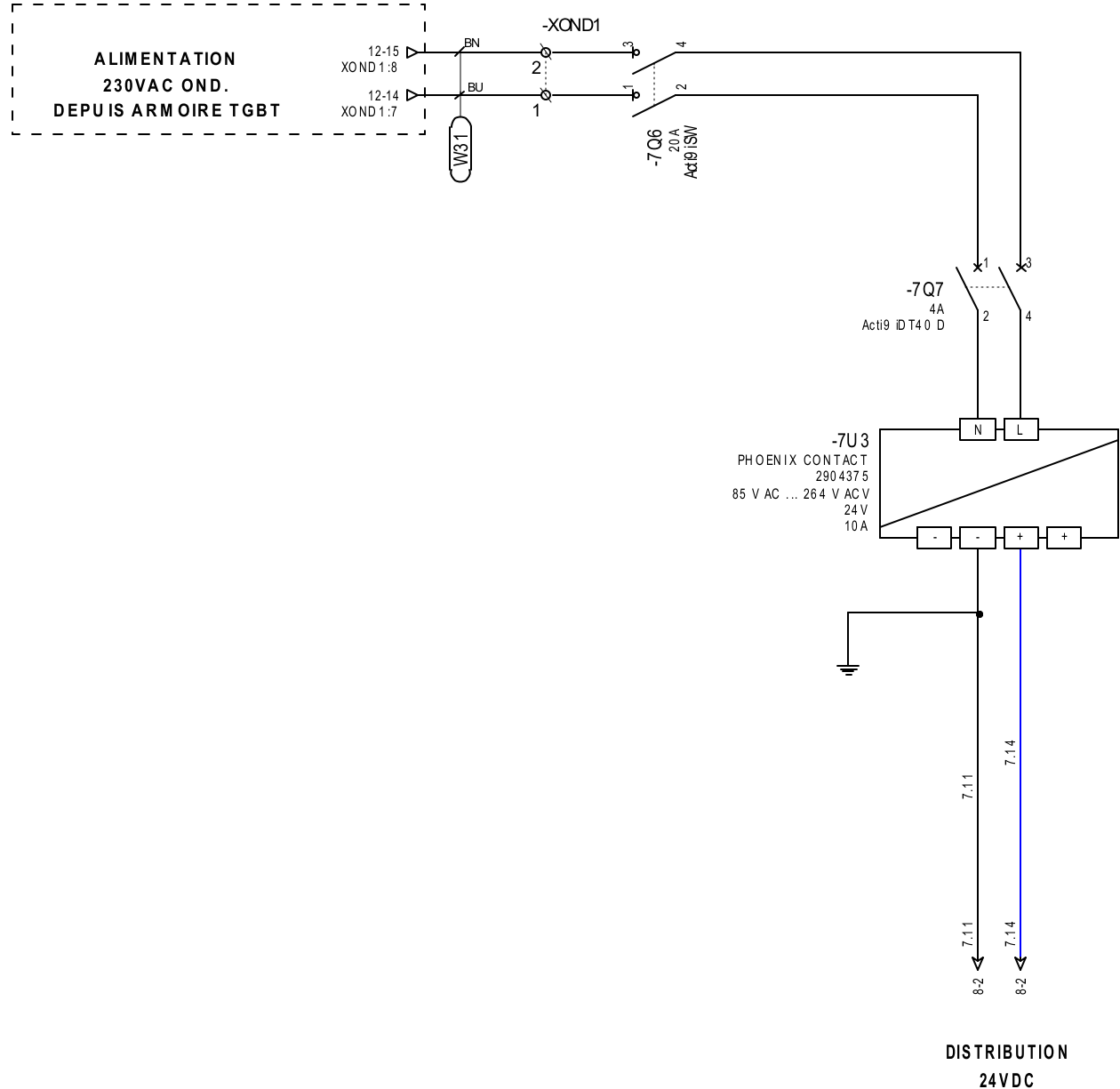


+ COFFRET PASSE 3

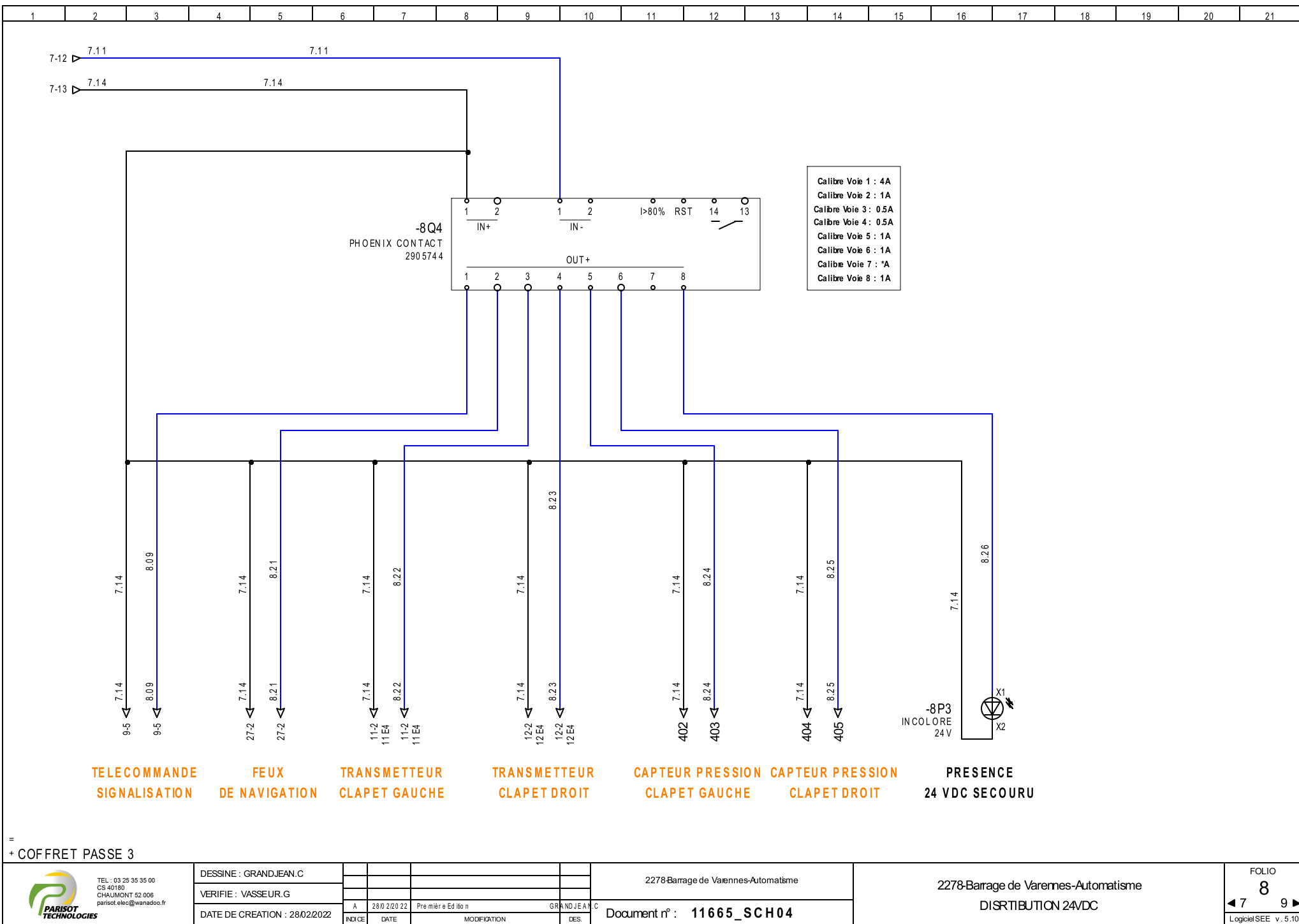
DESSINE : GRANDJEAN.C				
VERIFIE : VASSEUR.G				
DATE DE CREATION : 28/02/2022	A	28/02/2022	Première Edition	GRANDJEAN.C
INDICE	DATE		MODIFICATION	DES.



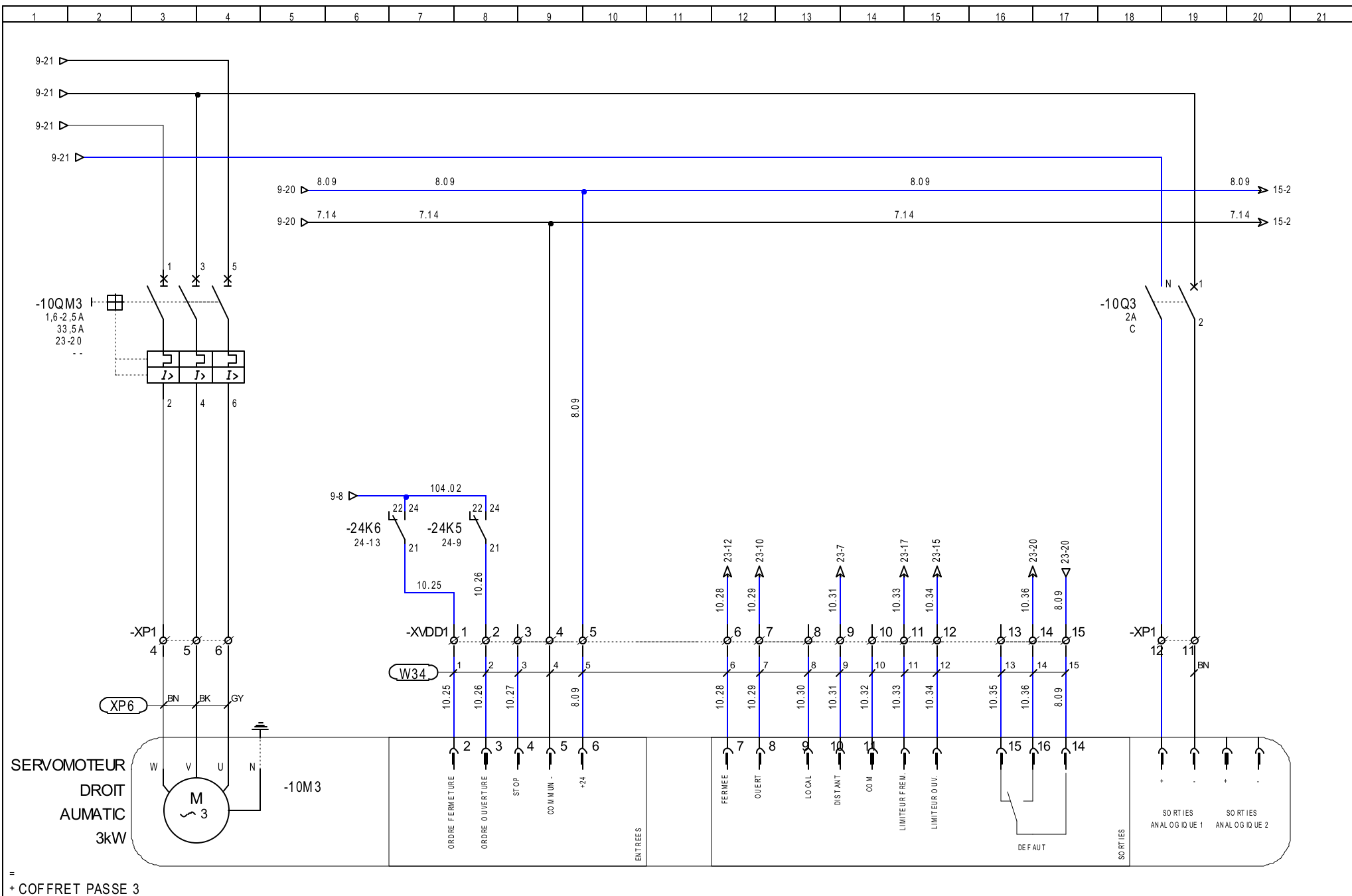
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
5-21 ➤ 9-2																						
5-21 ➤ 9-2																						
5-21 ➤ 9-2																						
5-21 ➤ 9-2 9Q3:N																						
=																						
+ COFFRET PASSE 3																						
<div><div>TEL : 03 25 35 35 00 CS 40180 CHAUMONT 52 006 parisot.elec@wanadoo.fr</div></div>				DESSINE : GRANDJEAN.C								2278-Barrage de Varennes-Automatisme				2278-Barrage de Varennes-Automatisme				FOLIO		
				VERIFIE : VASSEUR.G												DISTRIBUTION 400VAC + N				6		
				DATE DE CREATION : 28/02/2022				A 28/02/2022 Première Edition GRANDJEAN.C				Document n° : 11665_SCH04								◀ 5 7 ▶		
				INDICE				DATE				MODIFICATION								Logiciel SEE v. 5.10		

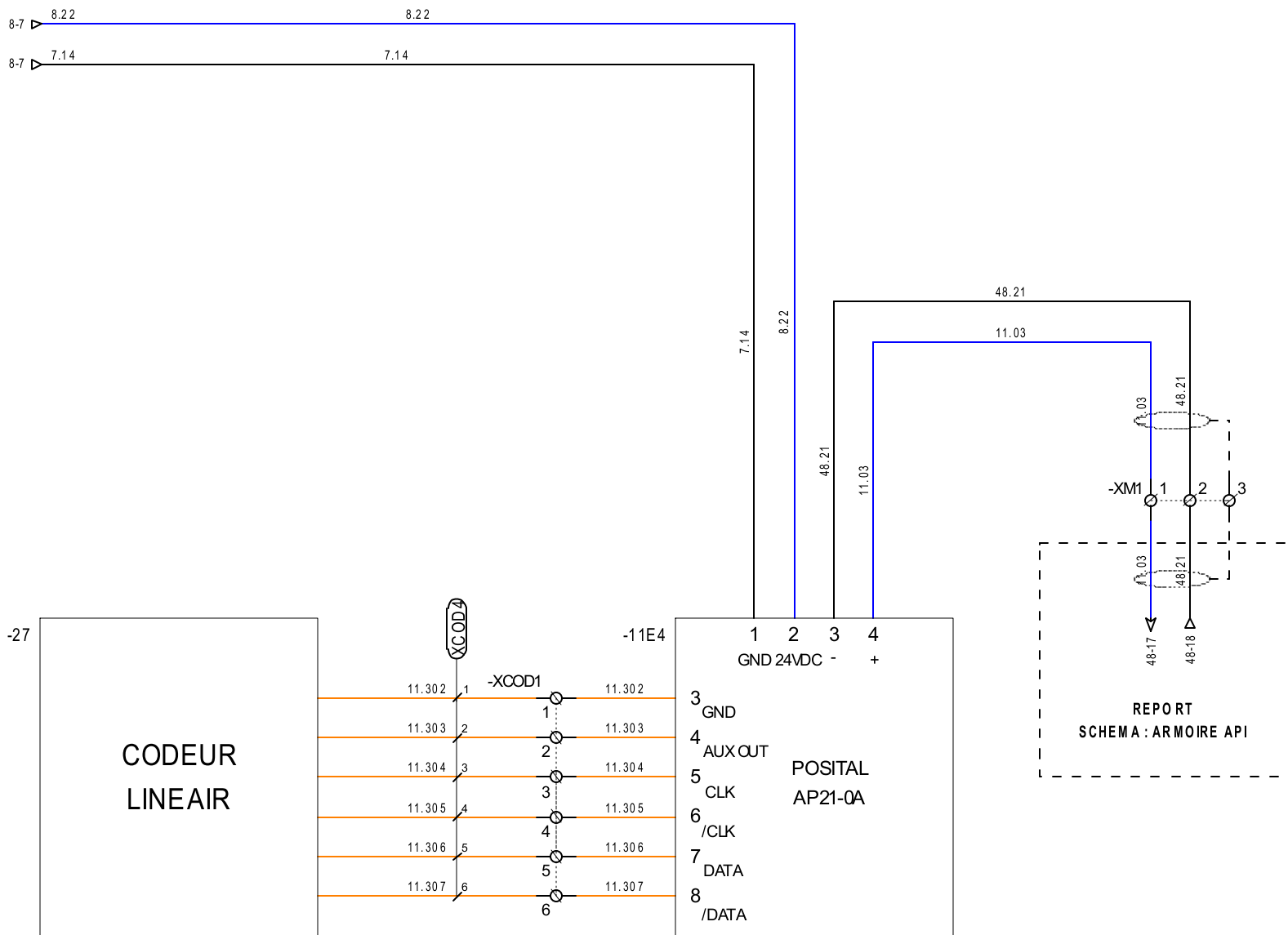


+ COFFRET PASSE 3









-27

CODEUR  
LINEAIR

-11E4

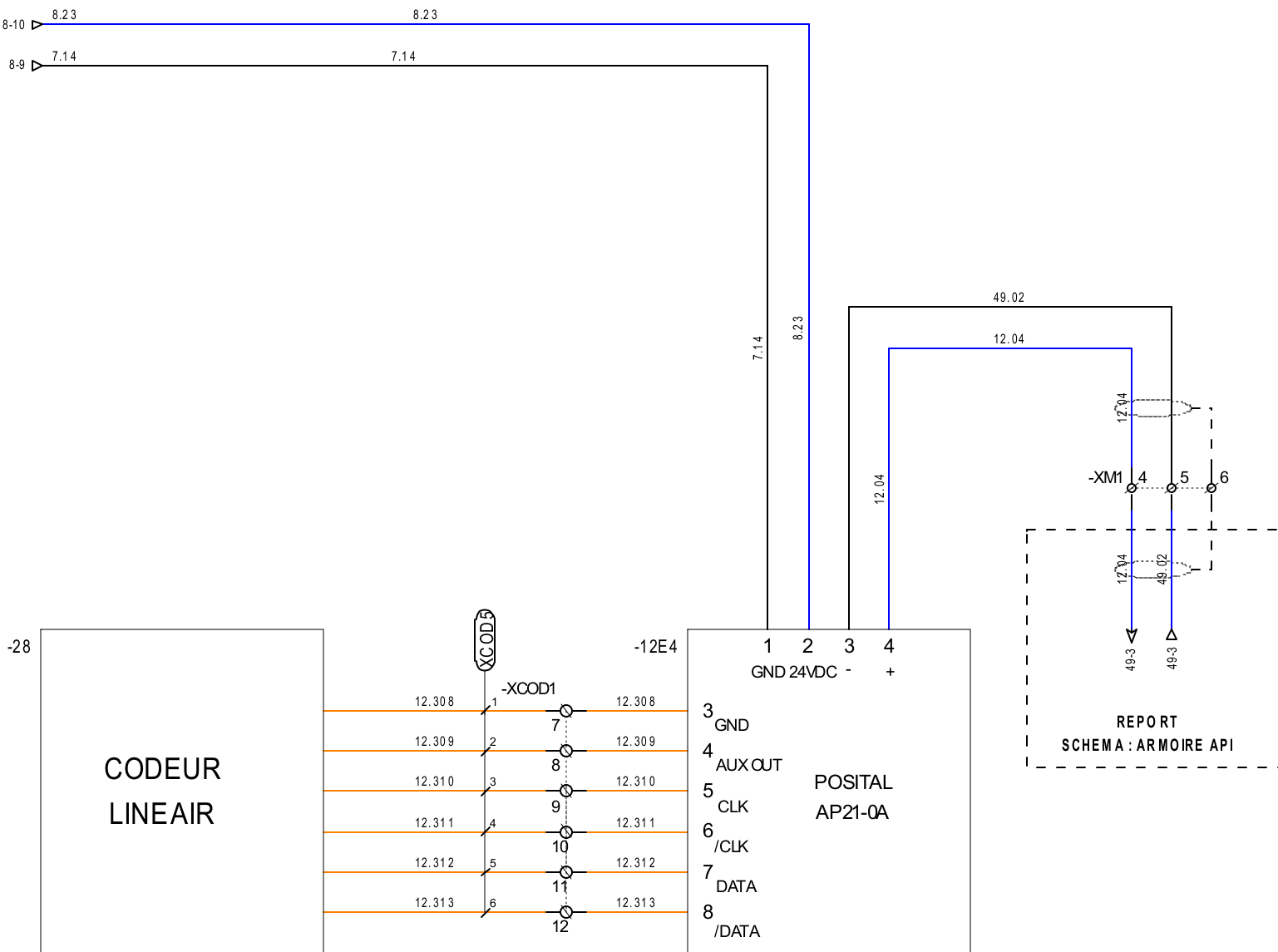
1 2 3 4  
GND 24VDC - +

3 GND  
4 AUX OUT  
5 CLK  
6 /CLK  
7 DATA  
8 /DATA

POSITAL  
AP21-0A

REPORT  
SCHEMA : ARMOIRE API

=  
+ COFFRET PASSE 3




=  
+ COFFRET PASSE 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



=  
+ COFFRET PASSE 3


 <div>TEL : 03 25 35 35 00 CS 40180 CHAUMONT 52 006 parisot.elec@wanadoo.fr</div>	DESSINE : GRANDJEAN.C					2278-Barrage de Varennes-Automatisme	2278-Barrage de Varennes-Automatisme  RESERVE	Document n° : <b>11665_SCH04</b>	FOLIO <b>13</b> ◀ 12 14 ▶ Logiciel SEE v. 5.10
	VERIFIE : VASSEUR.G								
	DATE DE CREATION : 28/02/2022	A	28/02/2022	Première Edition	GRANDJEAN.C				
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES				




1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

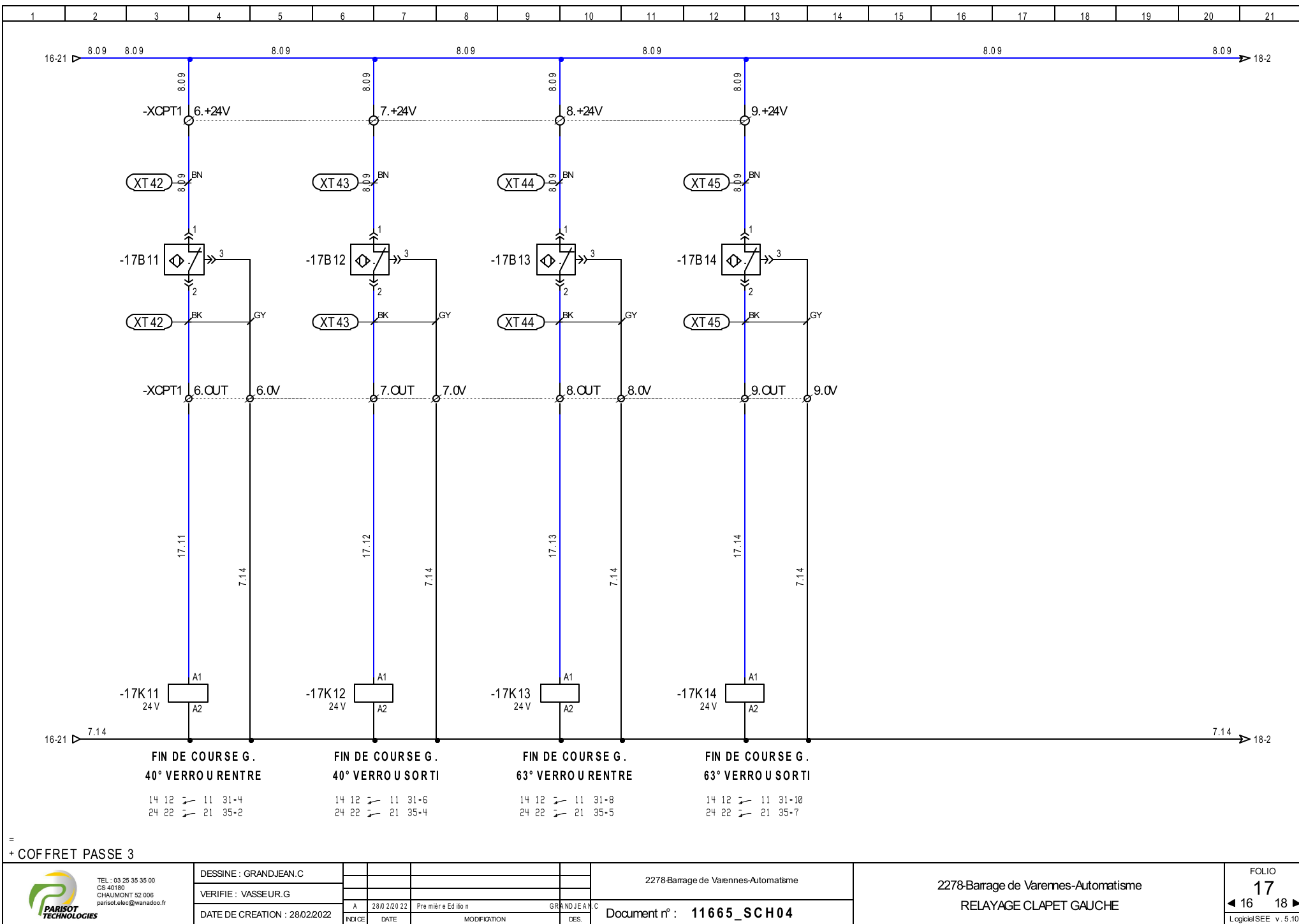
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

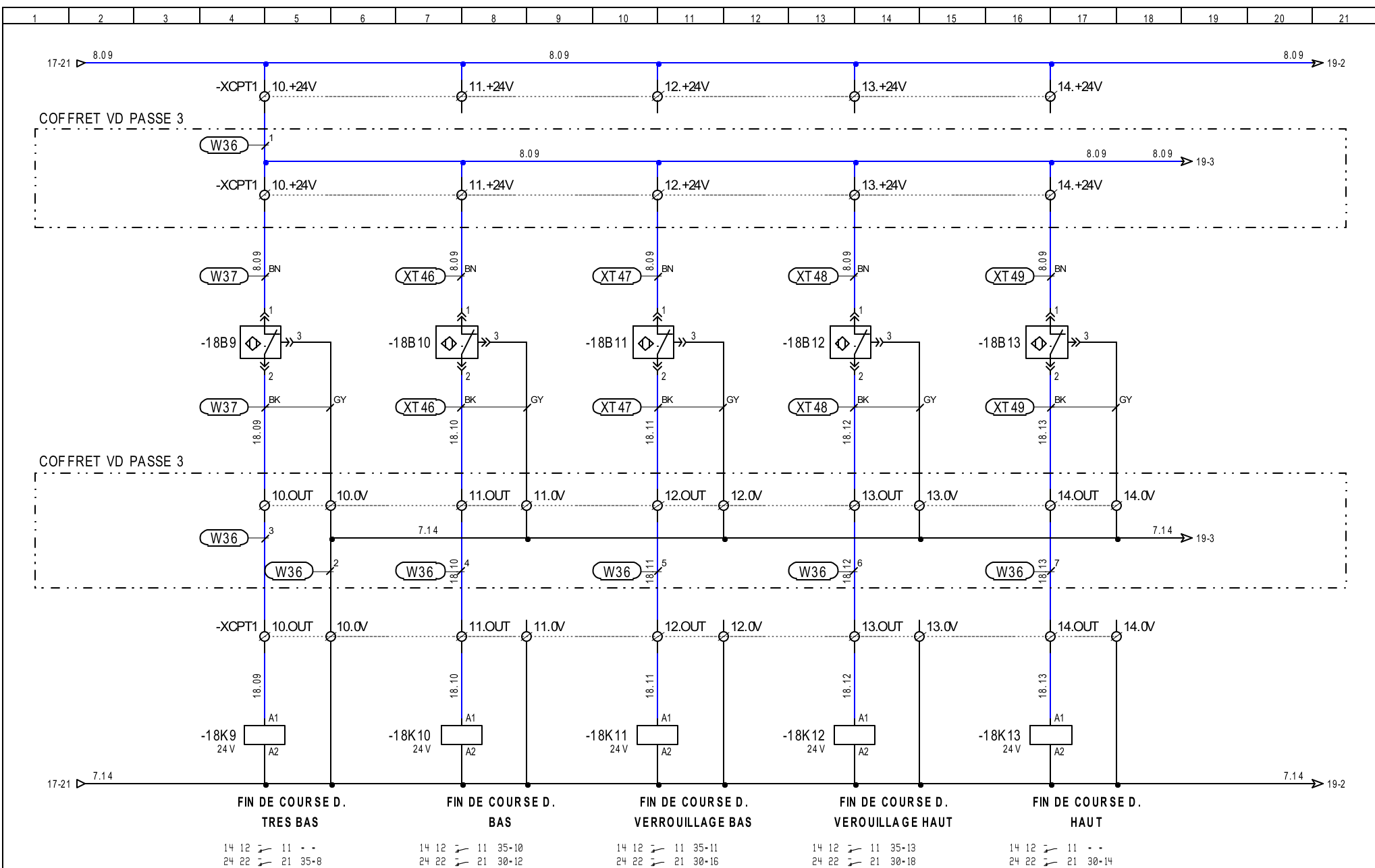
=  
+

 <div>TEL : 03 25 35 35 00 CS 40180 CHAUMONT 52 006 parisot.elec@wanadoo.fr</div>	DESSINE : GRANDJEAN.C					2278-Barrage de Varennes-Automatisme	2278-Barrage de Varennes-Automatisme  RESERVE	Document n° : <b>11665_SCH04</b>	FOLIO <b>14</b> ◀ 13 15 ▶ Logiciel SEE v. 5.10
	VERIFIE : VASSEUR.G								
	DATE DE CREATION : 28/02/2022								
		INDICE	DATE	MODIFICATION		DES.			

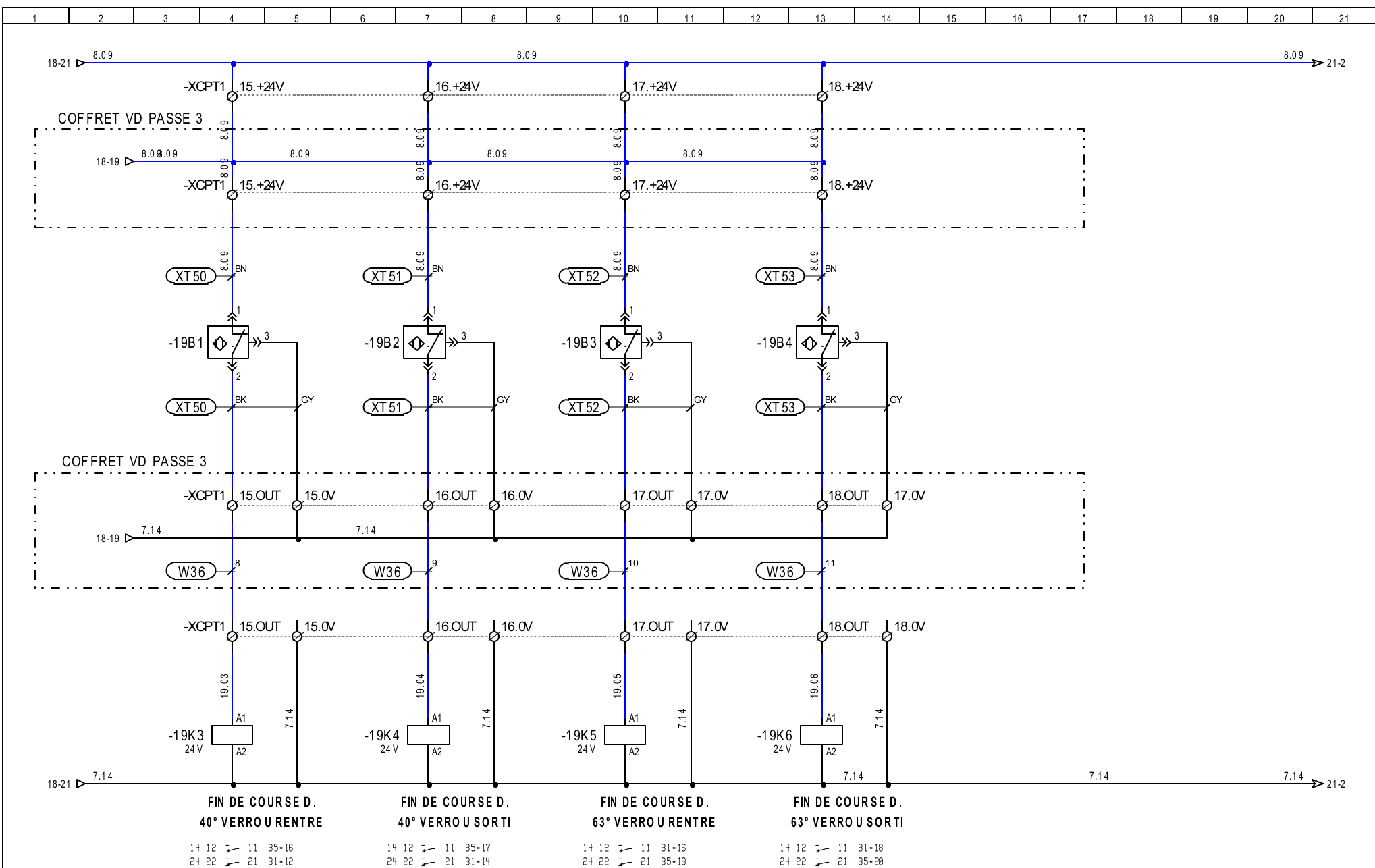
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
<div><div>10-20</div><div>8.09</div><div>8.09</div><div>8.09</div><div>16-2</div></div>																						
<div><div>10-20</div><div>7.14</div><div>7.14</div><div>7.14</div><div>16-2</div></div>																						
=																						
+ COFFRET PASSE 3																						
<div><div><div>TEL : 03 25 35 35 00 CS 40180 CHAUMONT 52 006 parisot.elec@wanadoo.fr</div></div></div>				<div><div>DESSINE : GRANDJEAN.C</div><div>VERIFIE : VASSEUR.G</div><div>DATE DE CREATION : 28/02/2022</div></div>				<div><div>INDICE</div><div>DATE</div><div>MODIFICATION</div><div>DES.</div></div>				<div><div>2278-Barrage de Varennes-Automatisme</div><div>Document n° : 11665_SCH04</div></div>				<div><div>2278-Barrage de Varennes-Automatisme</div><div>RESERVE RELAYAGE</div></div>				<div><div>FOLIO</div><div>15</div><div>◀ 14 16 ▶</div><div>Logiciel SEE v. 5.10</div></div>		





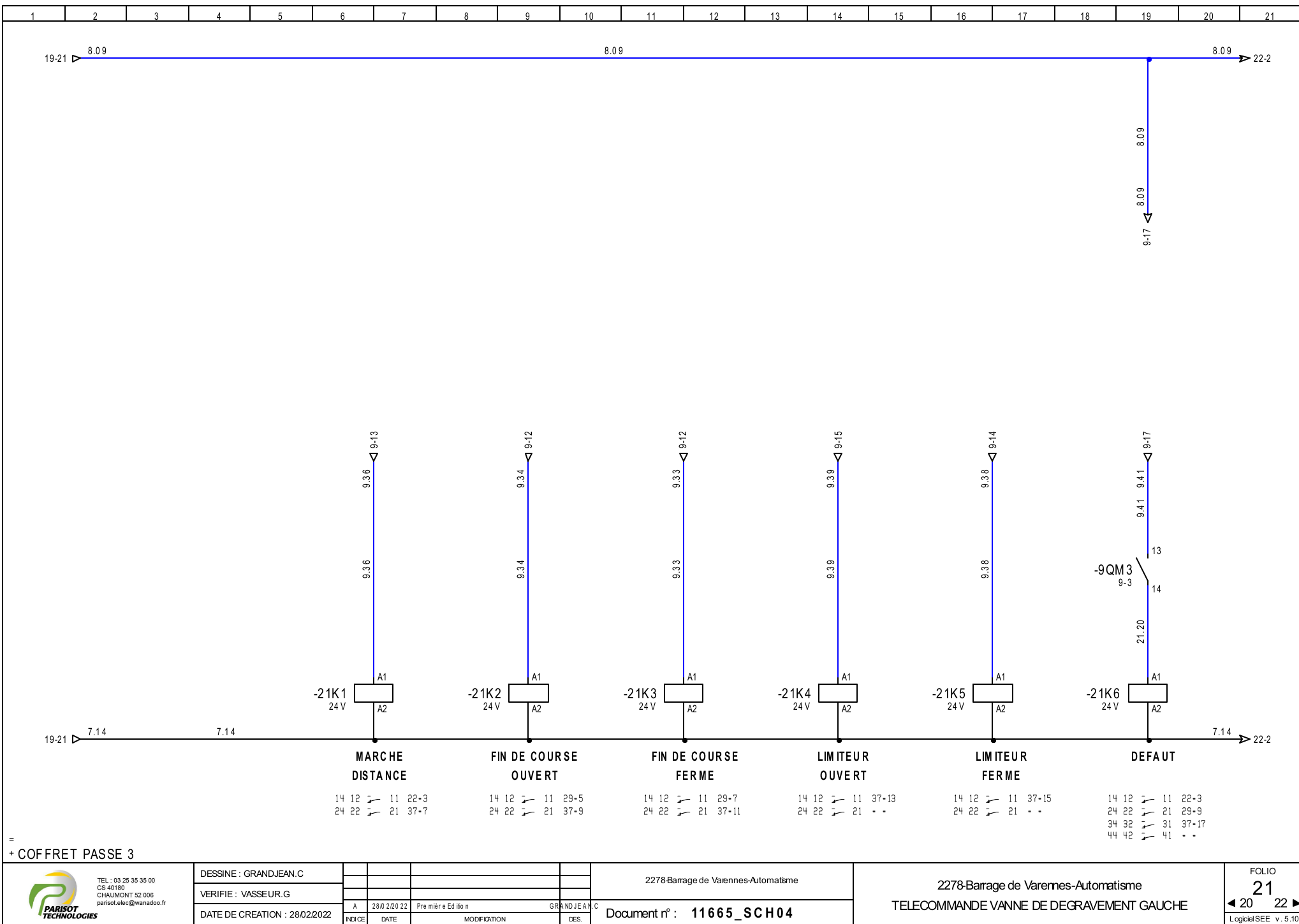


+ COFFRET PASSE 3



+ COFFRET PASSE 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21



PARISOT

TECHNOLOGIES

TEL : 03 25 35 35 00  
CS 40180  
CHAUMONT 52 006  
parisot.elec@wanadoo.fr

DESSINE : GRANDJEAN.C

VERIFIE : VASSEUR.G

DATE DE CREATION : 28/02/2022

A

28/02/2022

Première Edition

GRANDJEAN.C

INDICE

DATE

MODIFICATION

DES.

2278-Barrage de Vaennes-Automatisme

Document n° : 11665\_SCH04

2278-Barrage de Varennes-Automatisme

TELECOMMANDE VANNE DE DEGRAVEMENT GAUCHE

FOLIO

21

◀ 20 22 ▶

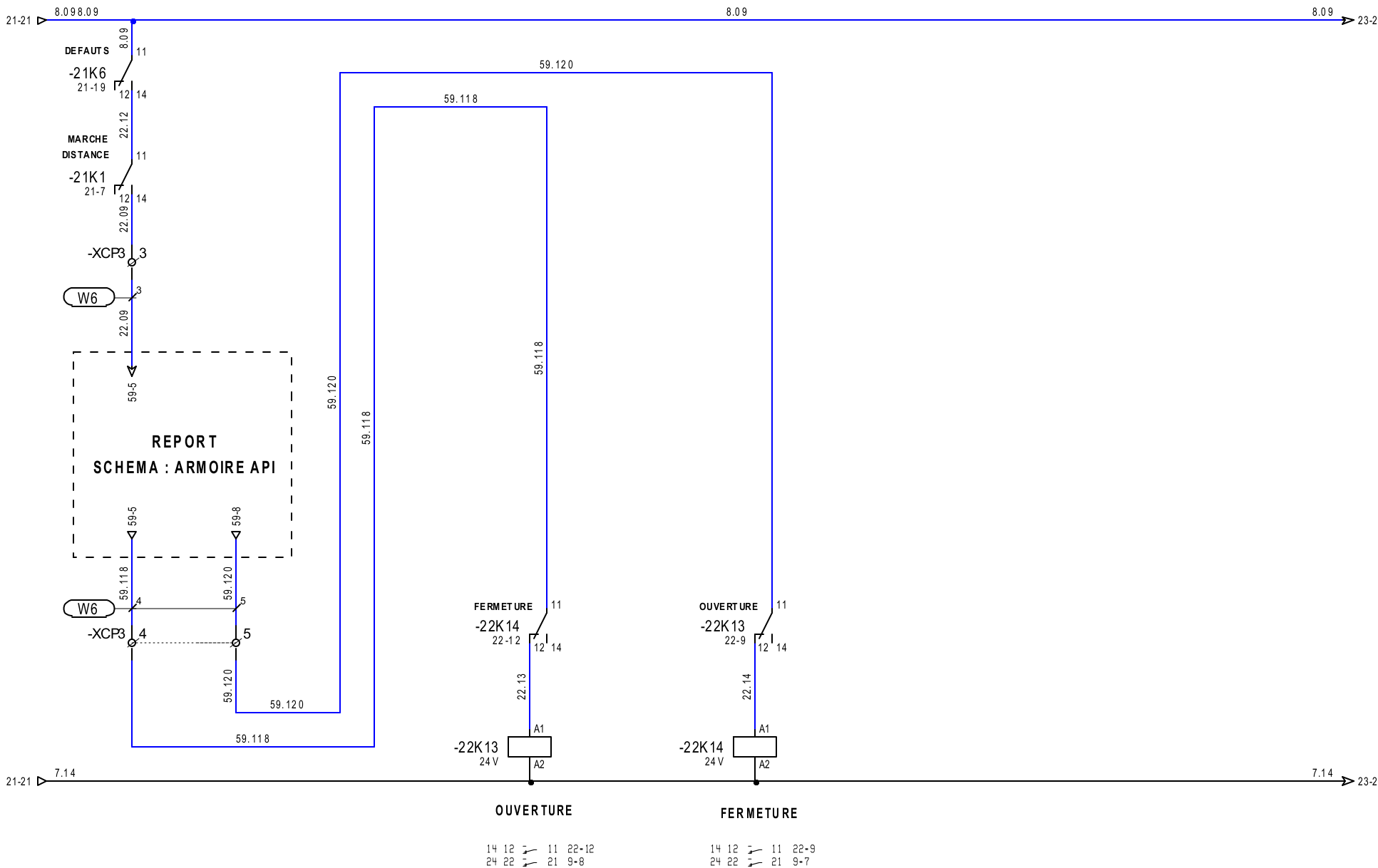
Logiciel SEE v. 5.10

=

+ COFFRET PASSE 3

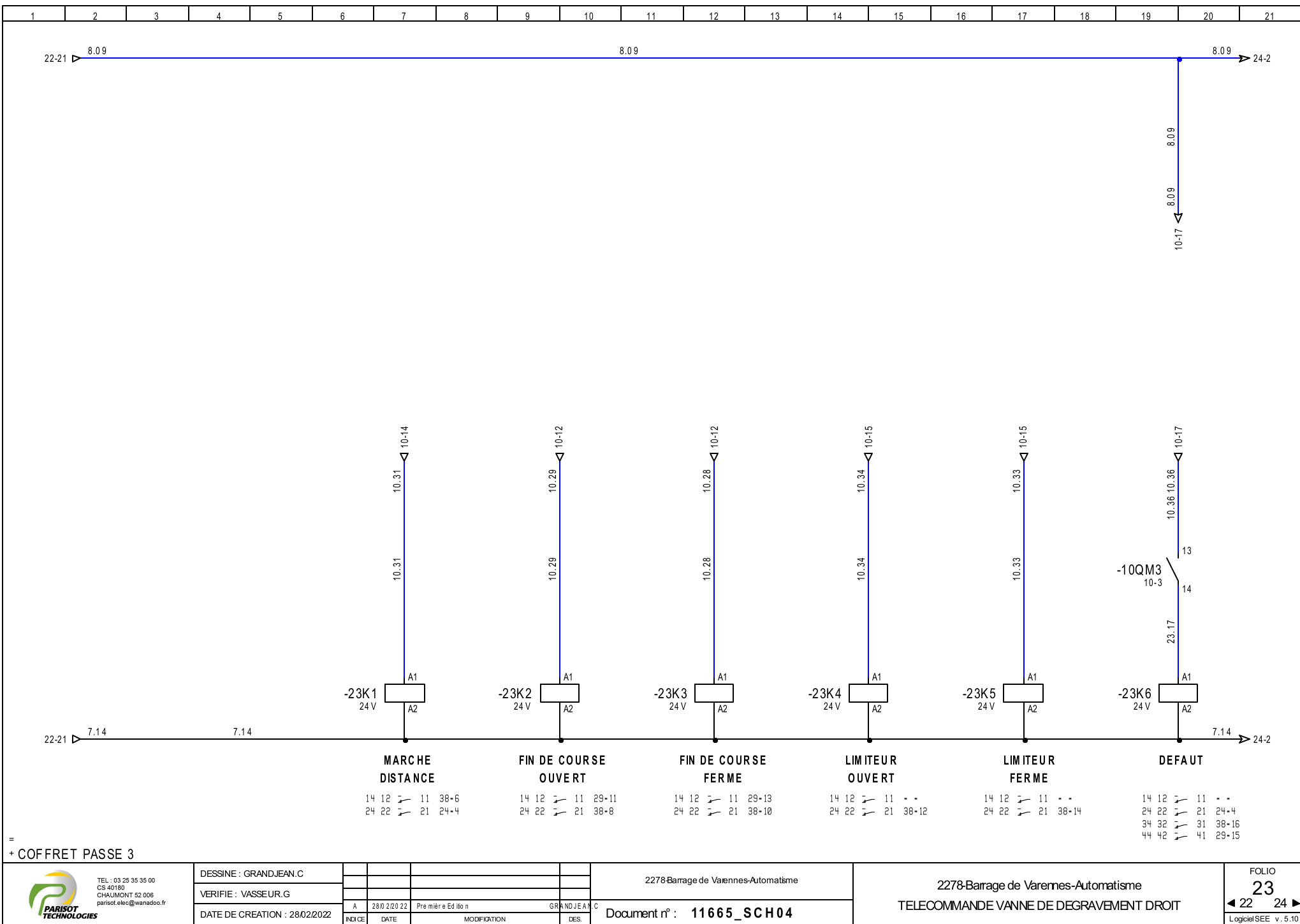


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



+ COFFRET PASSE 3

A	28/02/2022	Première Edition	GRANDJEAN.C	
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES	



PARISOT

TECHNOLOGIES

TEL : 03 25 35 35 00  
CS 40180  
CHAUMONT 52 006  
parisot.elec@wanadoo.fr

DESSINE : GRANDJEAN.C

VERIFIE : VASSEUR.G

DATE DE CREATION : 28/02/2022

A

28/02/2022

Première Edition

GRANDJEAN.C

INDICE

DATE

MODIFICATION

DES.

2278-Barrage de Vaires-Automatisme

Document n° : 11665\_SCH04

2278-Barrage de Vaires-Automatisme

TELECOMMANDE VANNE DE DEGRAVEMENT DROIT

FOLIO

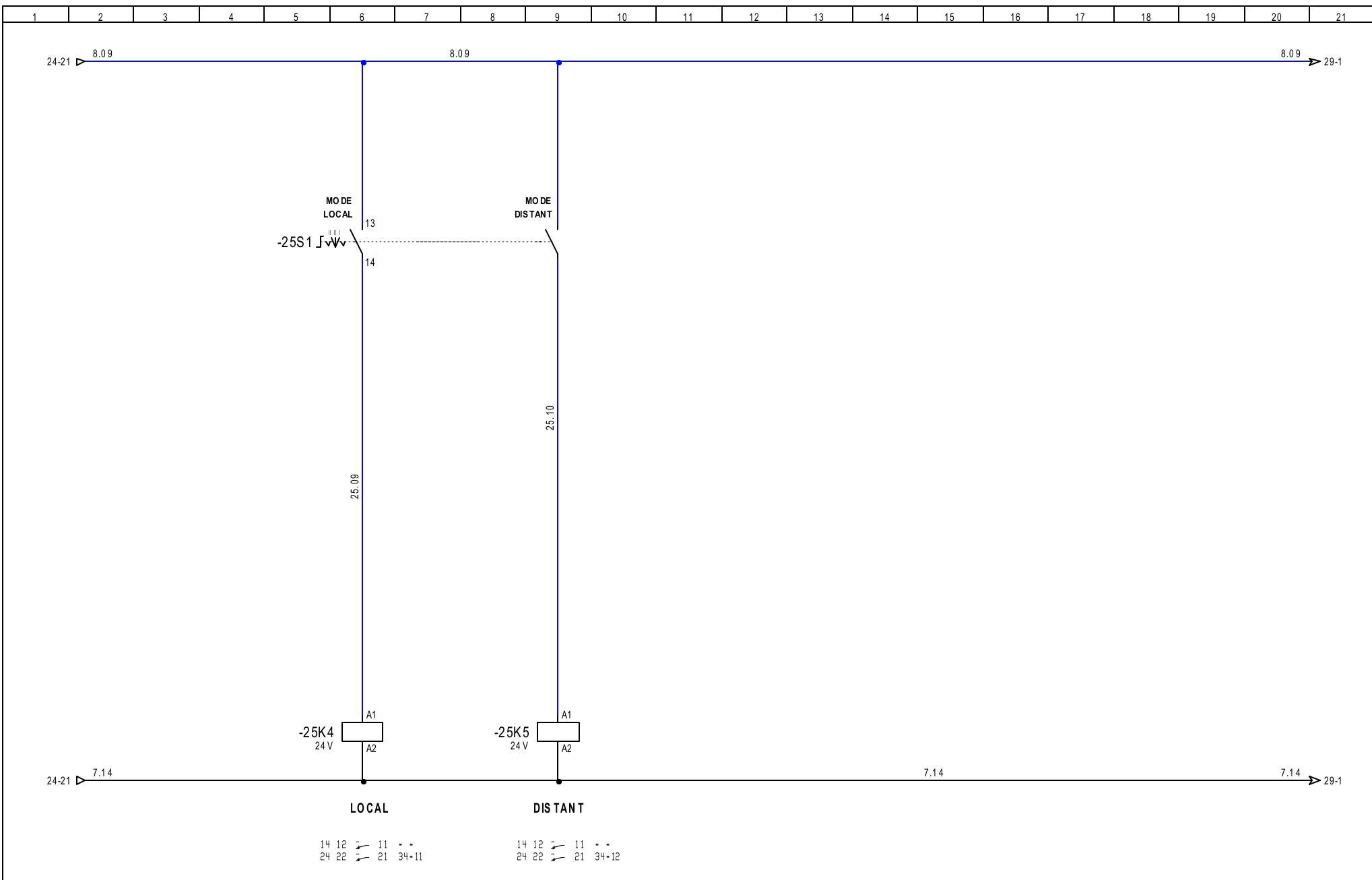
23

◀ 22 24 ▶

Logiciel SEE v. 5.10

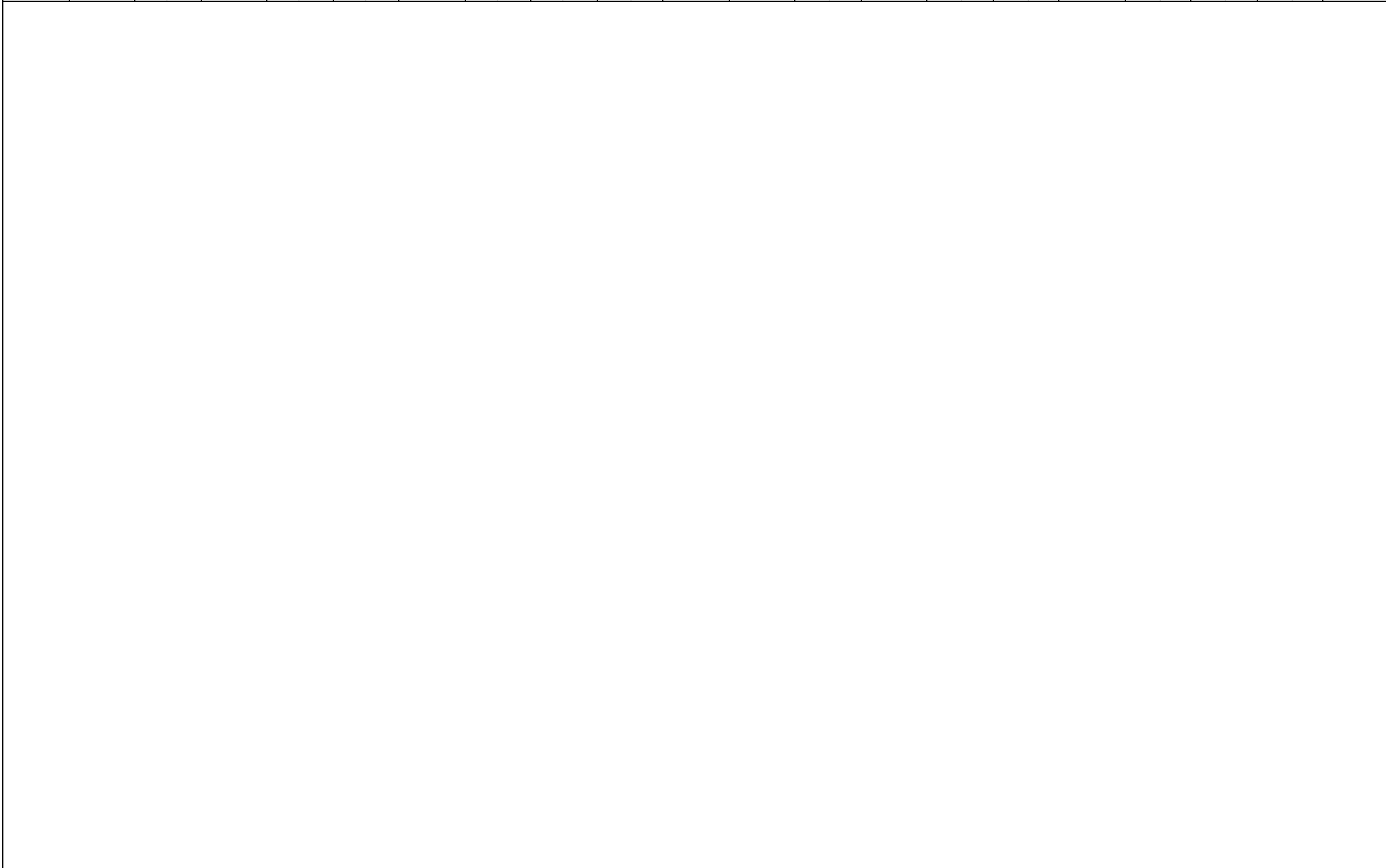
+ COFFRET PASSE 3






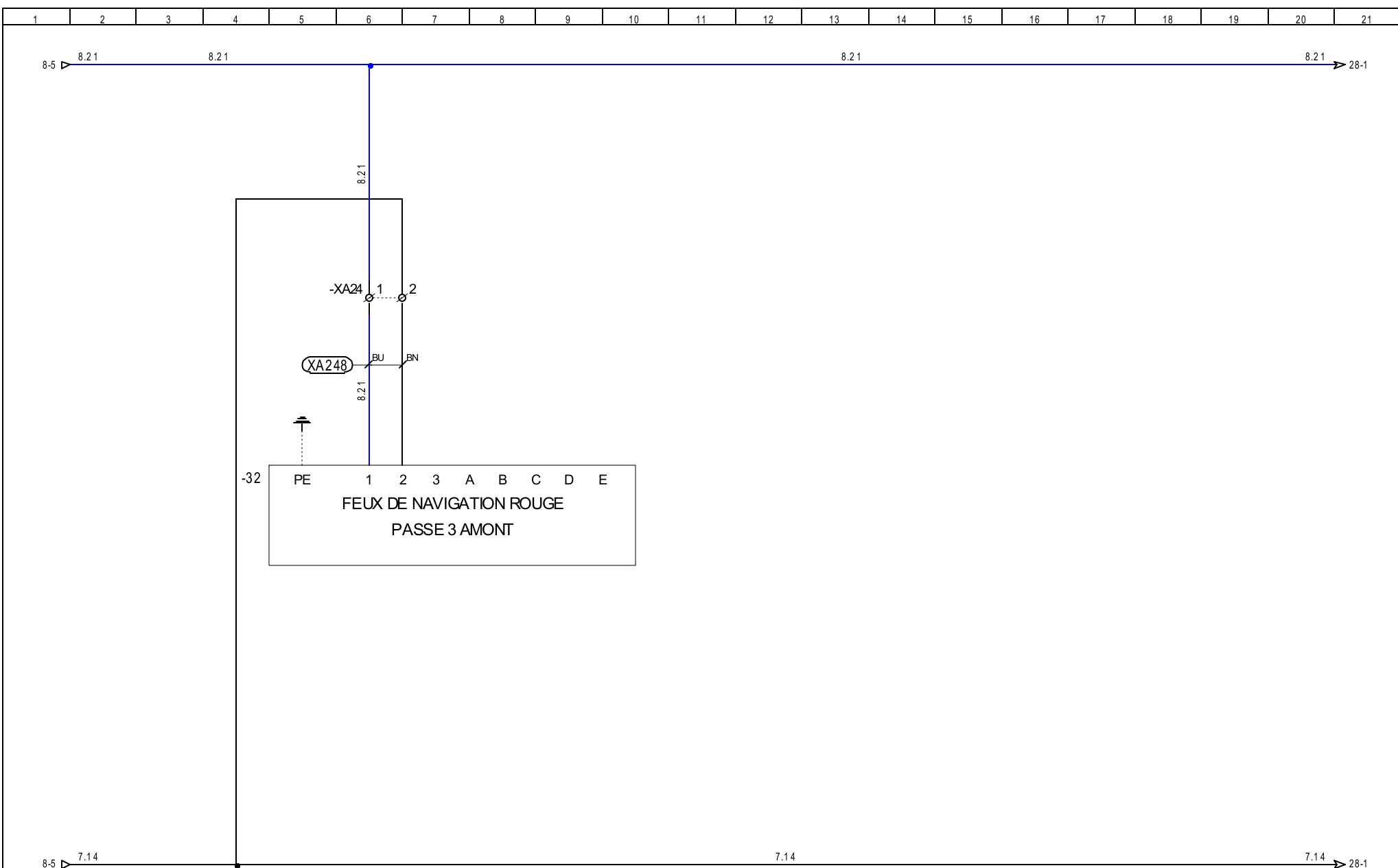
=  
+ COFFRET PASSE 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



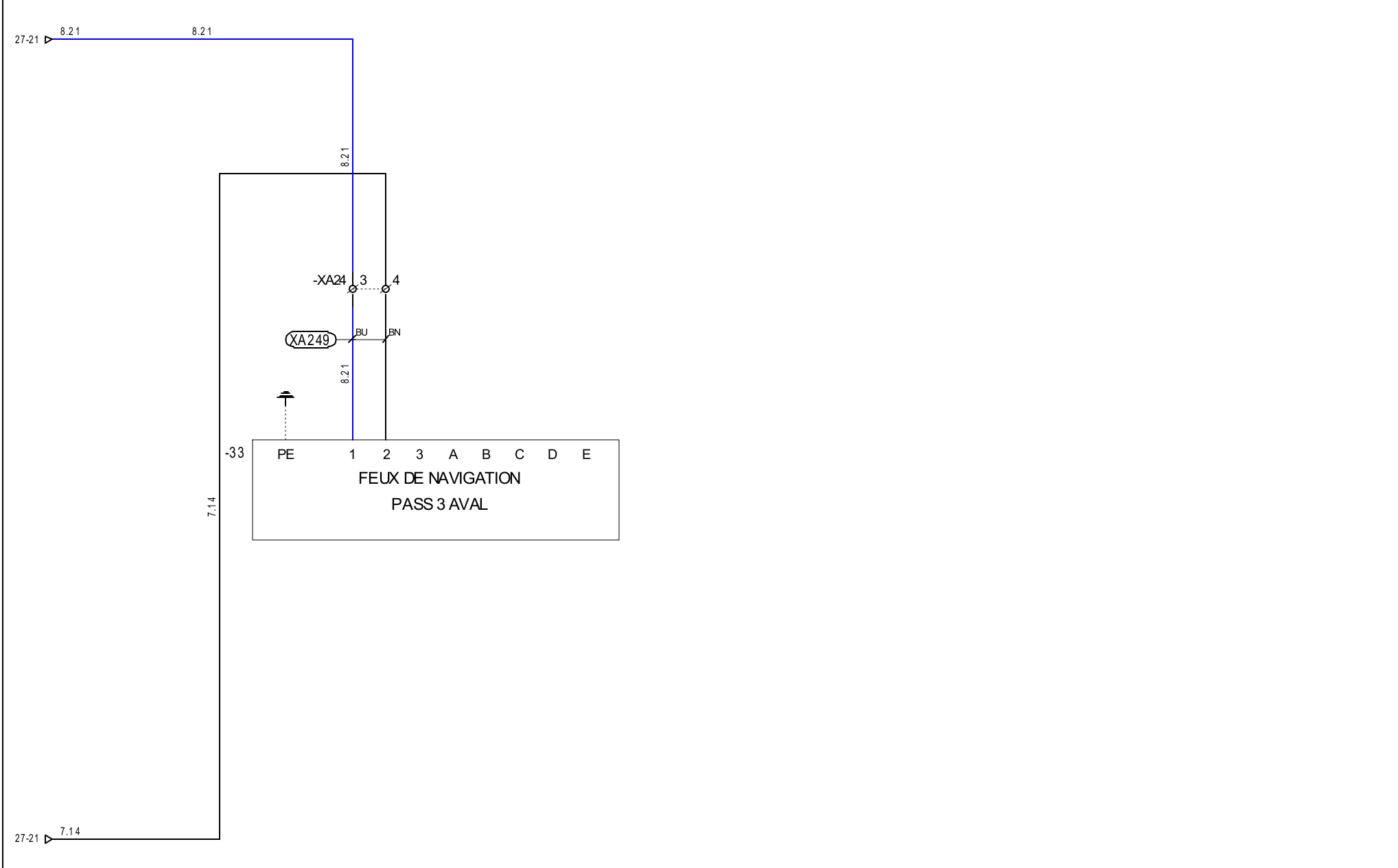
=  
+ COFFRET PASSE 3

 <div>TEL : 03 25 35 35 00 CS 40180 CHAUMONT 52 006 parisot.elec@wanadoo.fr</div>	DESSINE : GRANDJEAN.C					2278-Barrage de Varennes-Automatisme	2278-Barrage de Varennes-Automatisme  RESERVE	Document n° : <b>11665_SCH04</b>	FOLIO <b>26</b> ◀ 25 27 ▶ Logiciel SEE v. 5.10
	VERIFIE : VASSEUR.G								
	DATE DE CREATION : 28/02/2022	A	28/02/2022	Première Edition	GRANDJEAN.C				
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES				




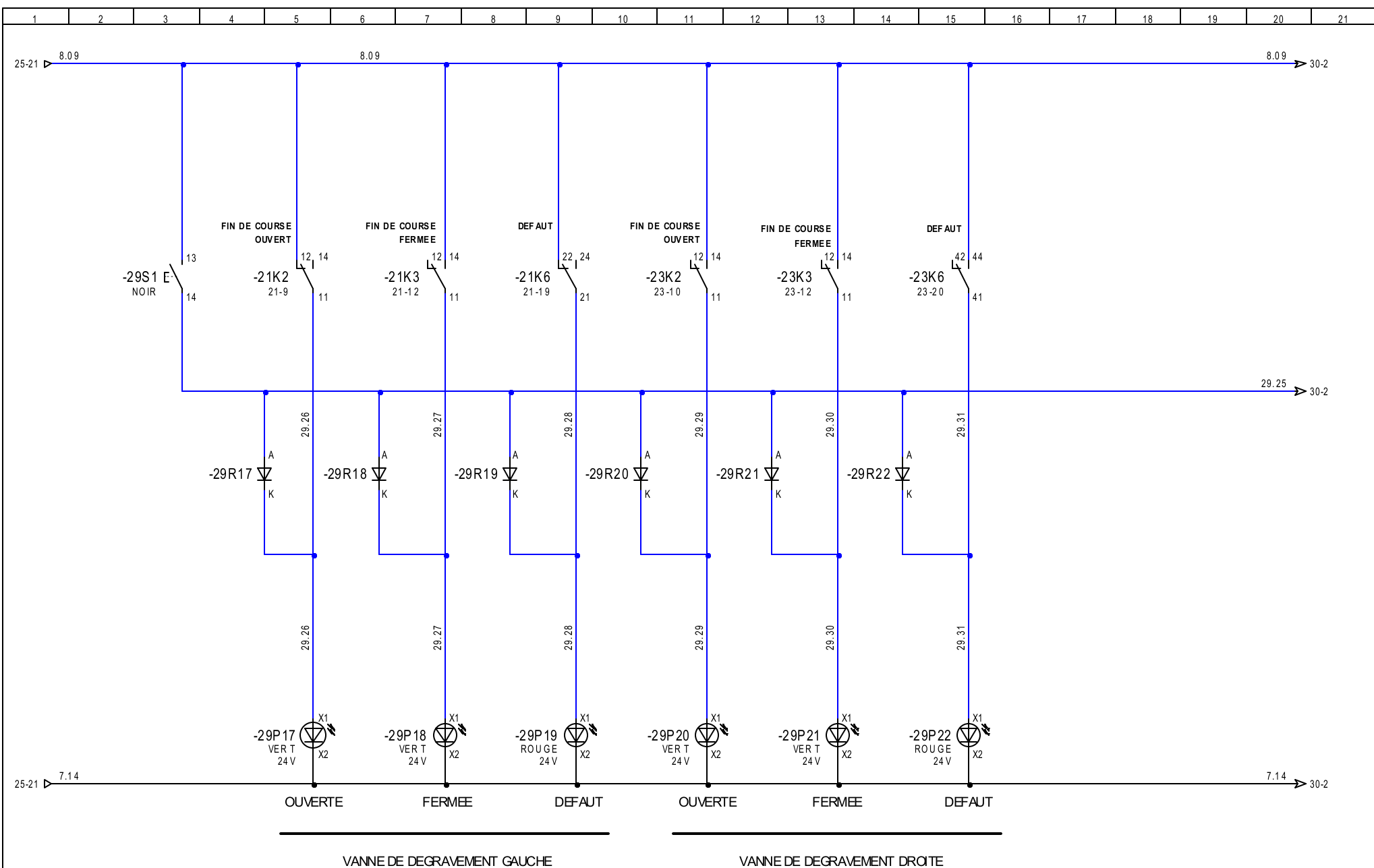
+ COFFRET PASSE 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

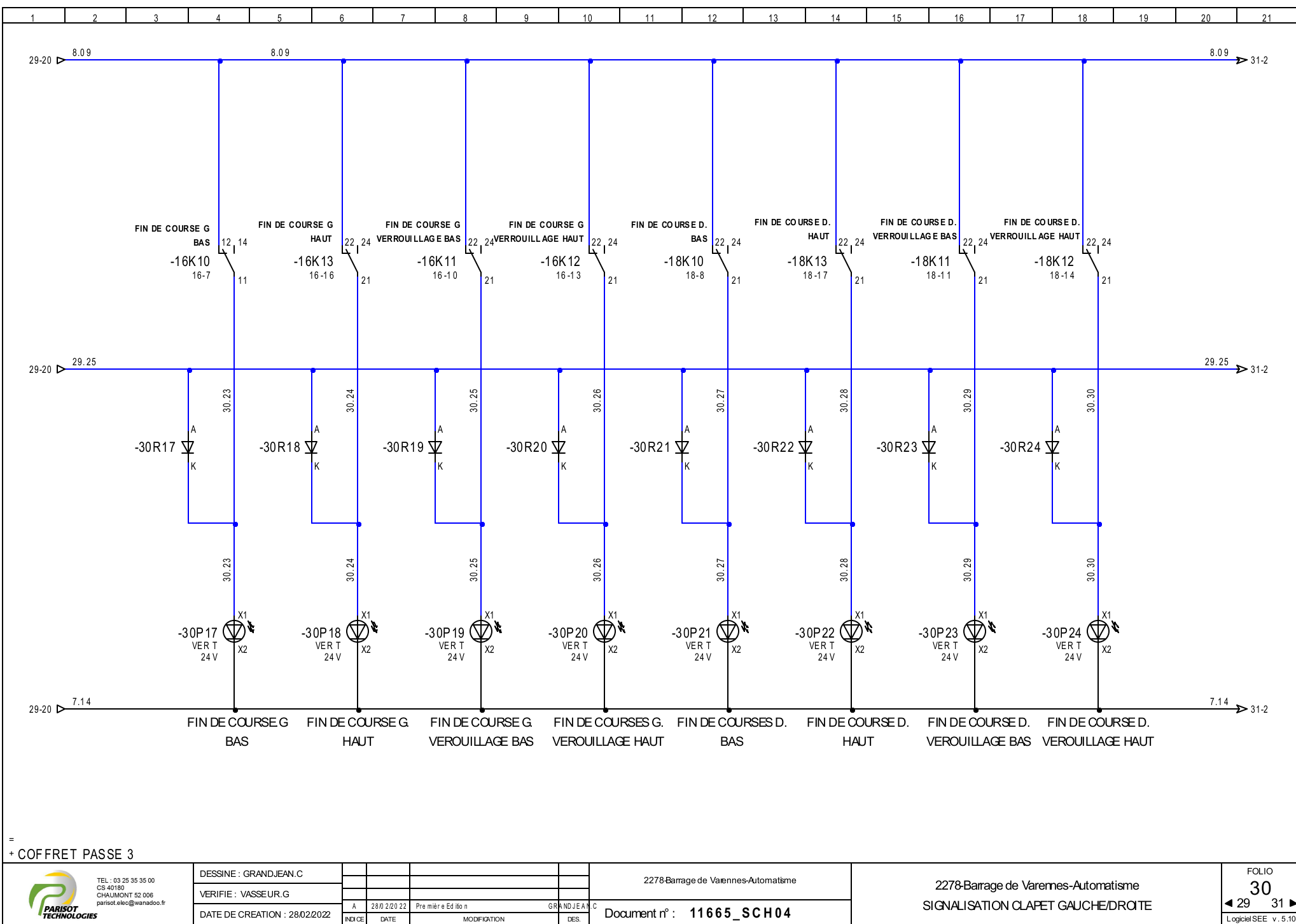


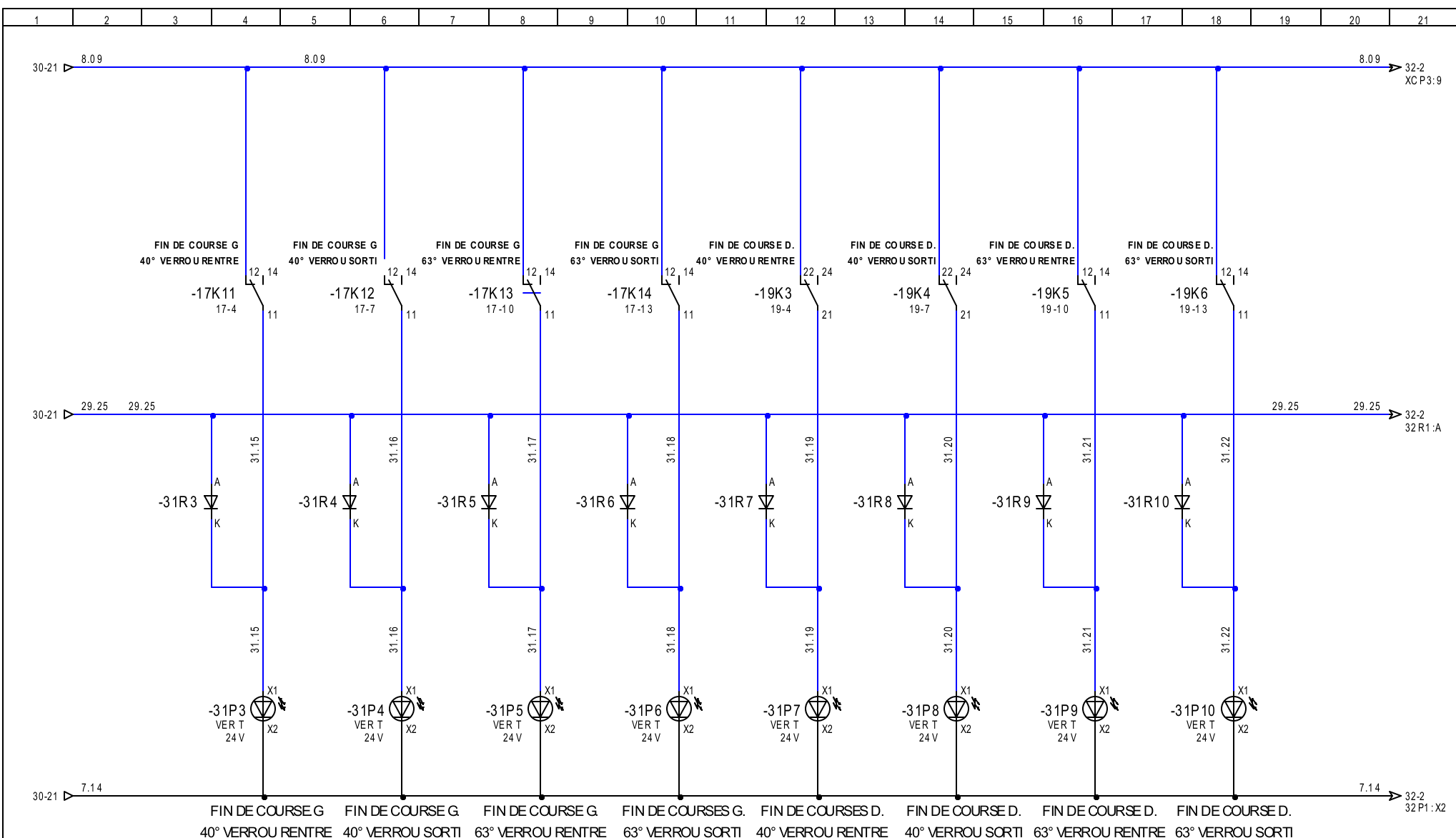
=  
+ COFFRET PASSE 3

 <div>TEL : 03 25 35 35 00 CS 40180 CHAUMONT 52 006 parisot.elec@wanadoo.fr</div>	DESSINE : GRANDJEAN.C							2278-Barrage de Varennes-Automatisme	2278-Barrage de Varennes-Automatisme TELECOMMANDE FEUX DE NAVIGATION AVAL	FOLIO <b>28</b> ◀ 27 29 ▶ Logiciel SEE v. 5.10
	VERIFIE : VASSEUR.G									
	DATE DE CREATION : 28/02/2022		A	28/02/2022	Première Edition	GRANDJEAN.C				
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.					
Document n° : 11665_SCH04										



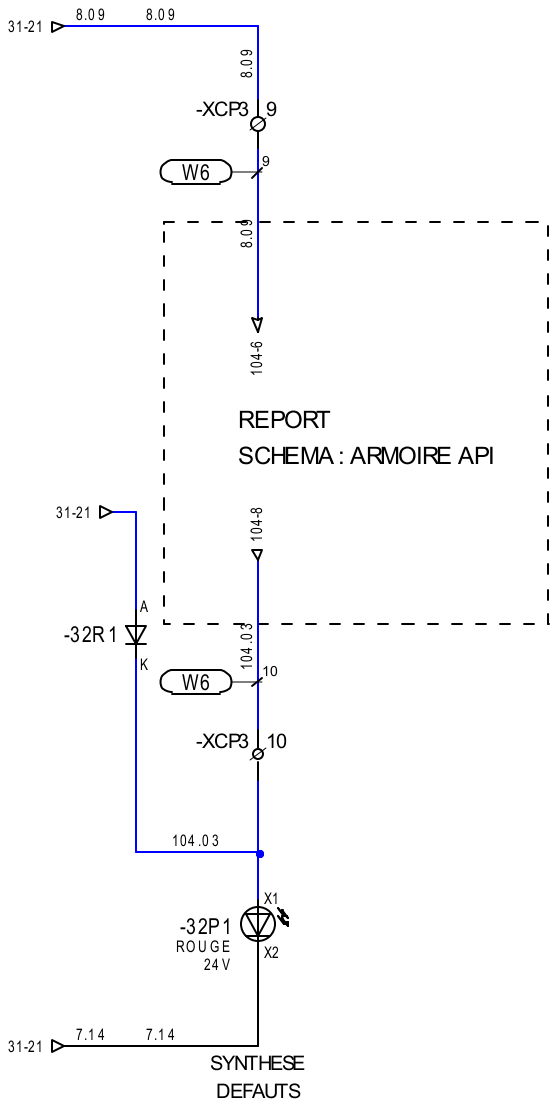




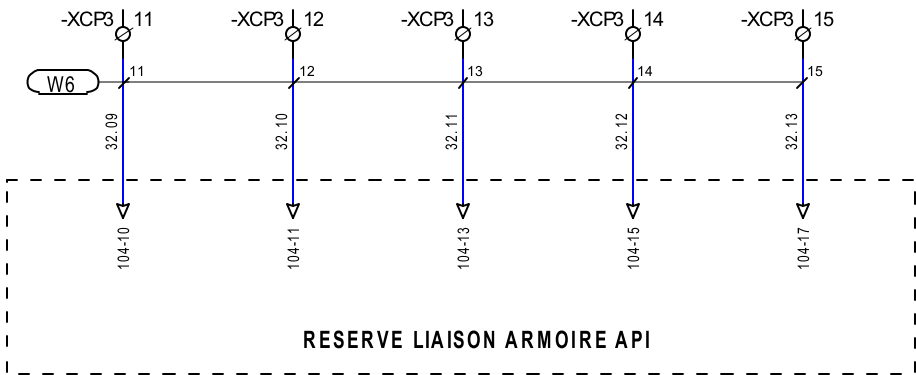


=  
+ COFFRET PASSE 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----




SYNTHESE  
DEFAUTS



RESERVE LIAISON ARMOIRE API


=  
+ COFFRET PASSE 3

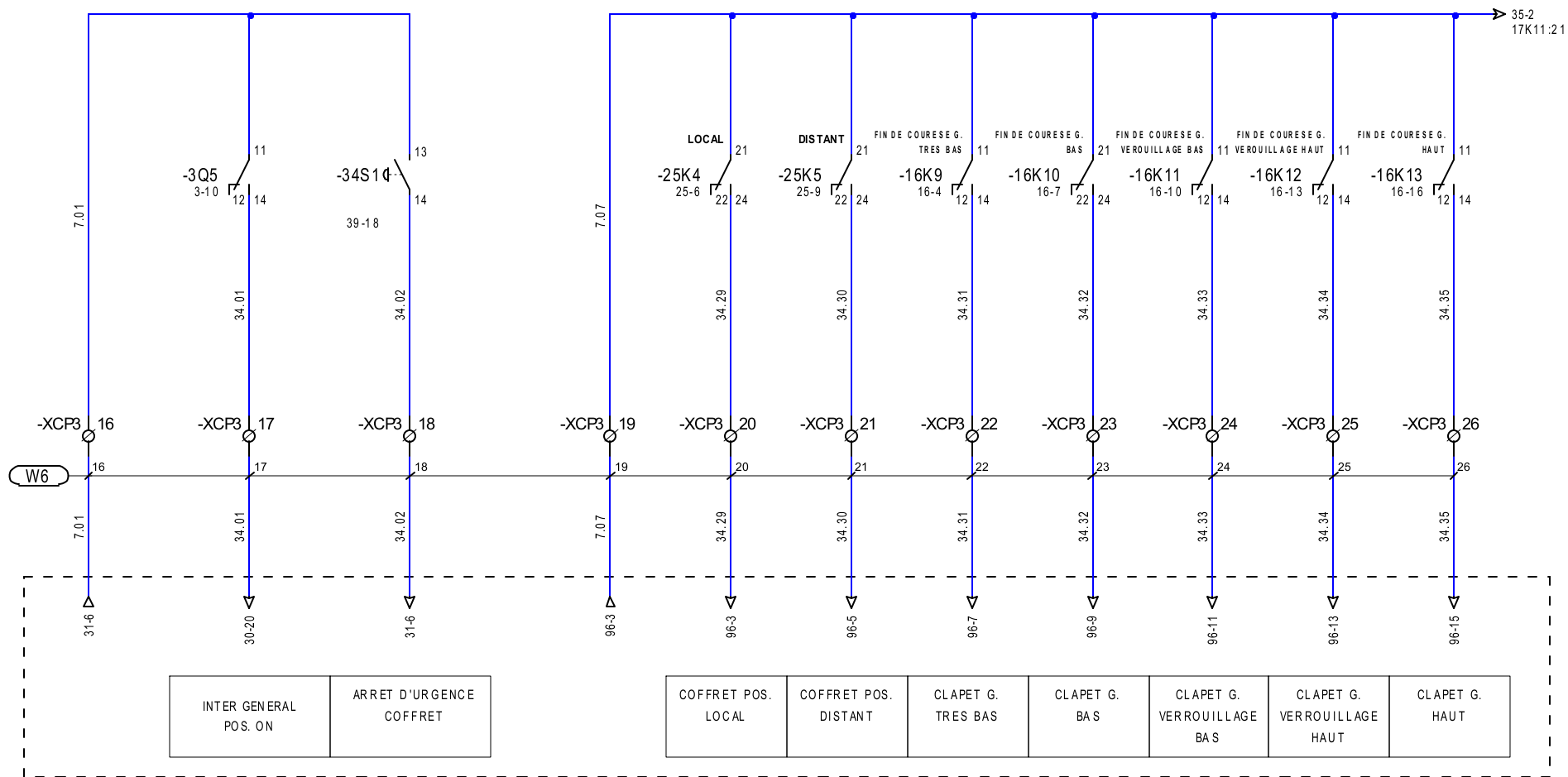
 <p>TEL : 03 25 35 35 00 CS 40180 CHAUMONT 52 006 parisot.elec@wanadoo.fr</p>	DESSINE : GRANDJEAN.C				2278-Barrage de Varennes-Automatisme				2278-Barrage de Varennes-Automatisme				FOLIO	
	VERIFIE : VASSEUR.G								SIGNALISATION CENTRALE HYDRAULIQUE				32	
	DATE DE CREATION : 28/02/2022				Document n° : 11665_SCH04								◀ 31 33 ▶	
	INDICE	DATE	MODIFICATION		DES									Logiciel SEE v. 5.10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

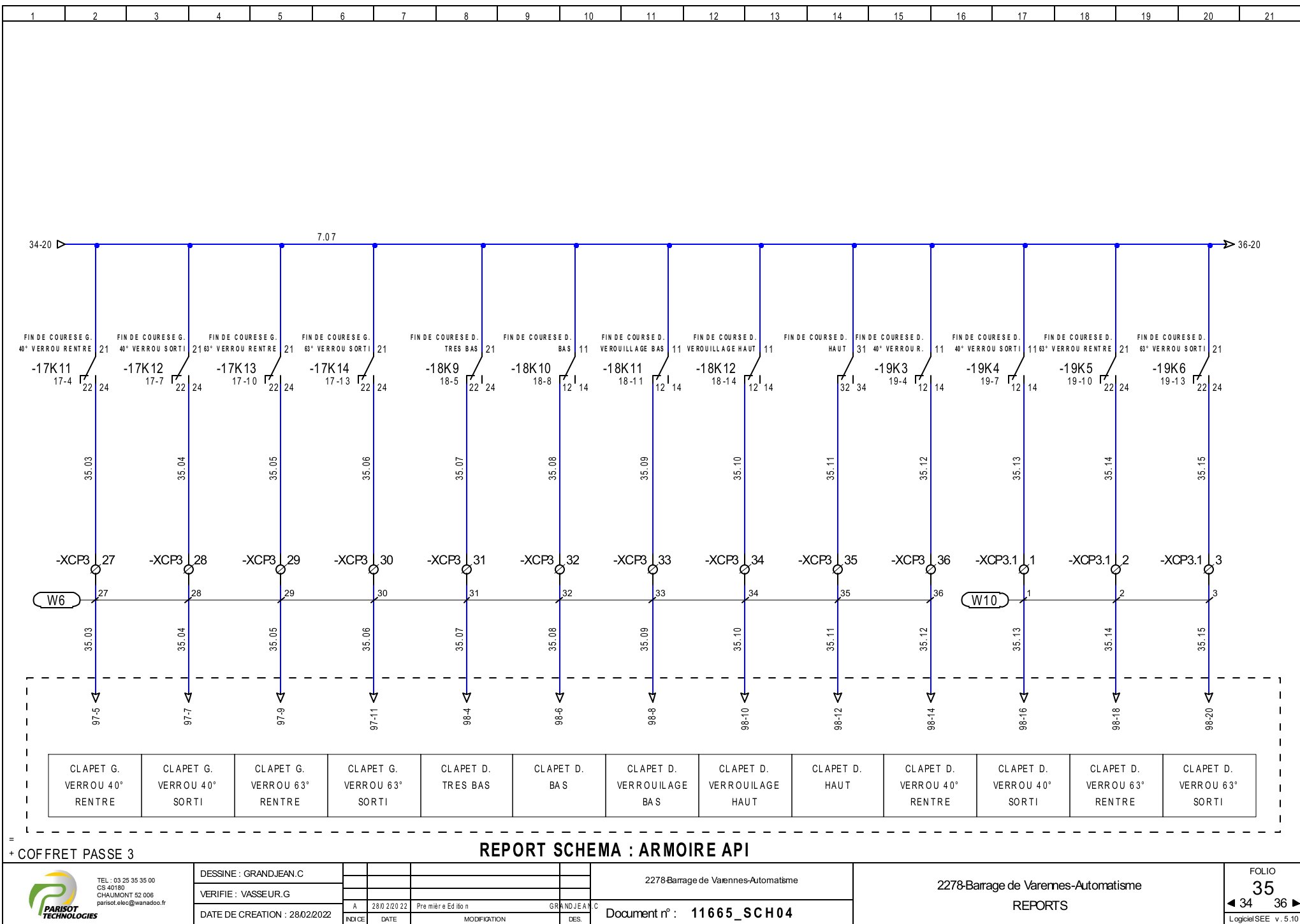
=  
+

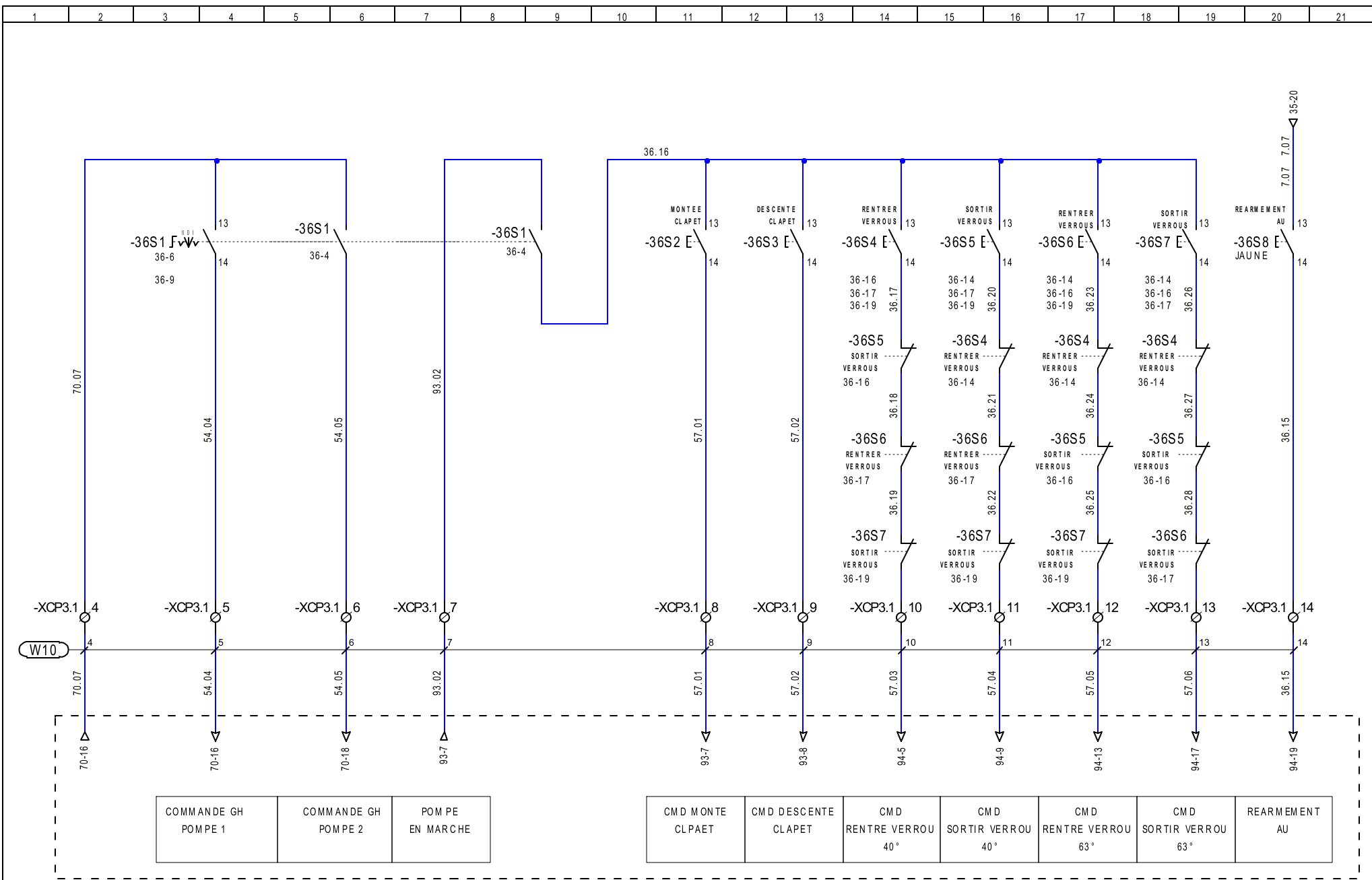
 <div>TEL : 03 25 35 35 00 CS 40180 CHAUMONT 52 006 parisot.elec@wanadoo.fr</div>	DESSINE : GRANDJEAN.C					2278-Barrage de Varennes-Automatisme	2278-Barrage de Varennes-Automatisme RESERVE	Document n° : <b>11665_SCH04</b>	FOLIO <b>33</b> ◀ 32 34 ▶ Logiciel SEE v. 5.10
	VERIFIE : VASSEUR.G								
	DATE DE CREATION : 28/02/2022								
		INDICE	DATE	MODIFICATION		DES.			

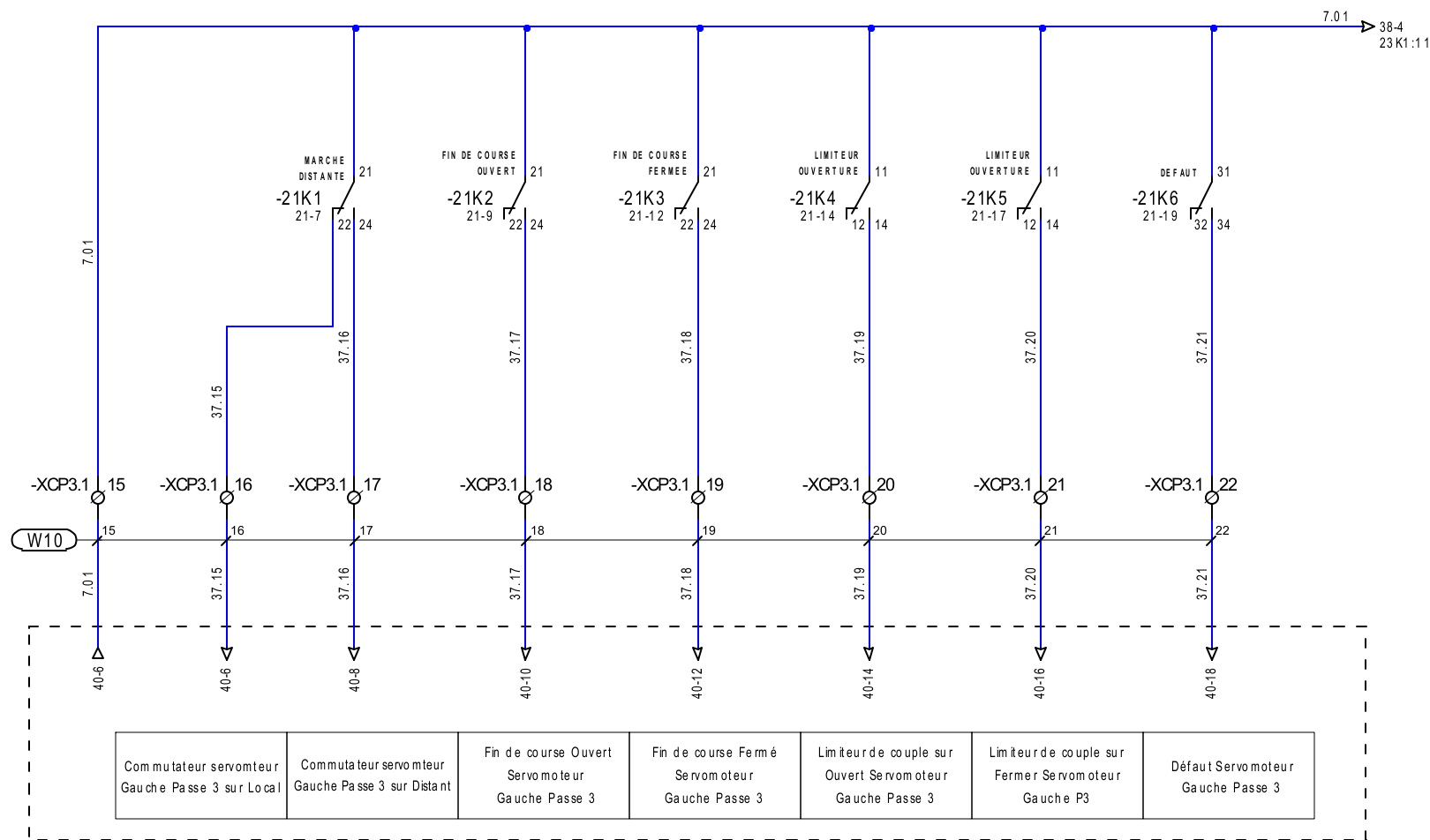


INTER GENERAL POS. ON	ARRET D'URGENCE COFFRET
--------------------------	----------------------------

COFFRET POS. LOCAL	COFFRET POS. DISTANT	CLAPET G. TRES BAS	CLAPET G. BAS	CLAPET G. VERROUILLAGE BAS	CLAPET G. VERROUILLAGE HAUT	CLAPET G. HAUT
-----------------------	-------------------------	-----------------------	------------------	----------------------------------	-----------------------------------	-------------------





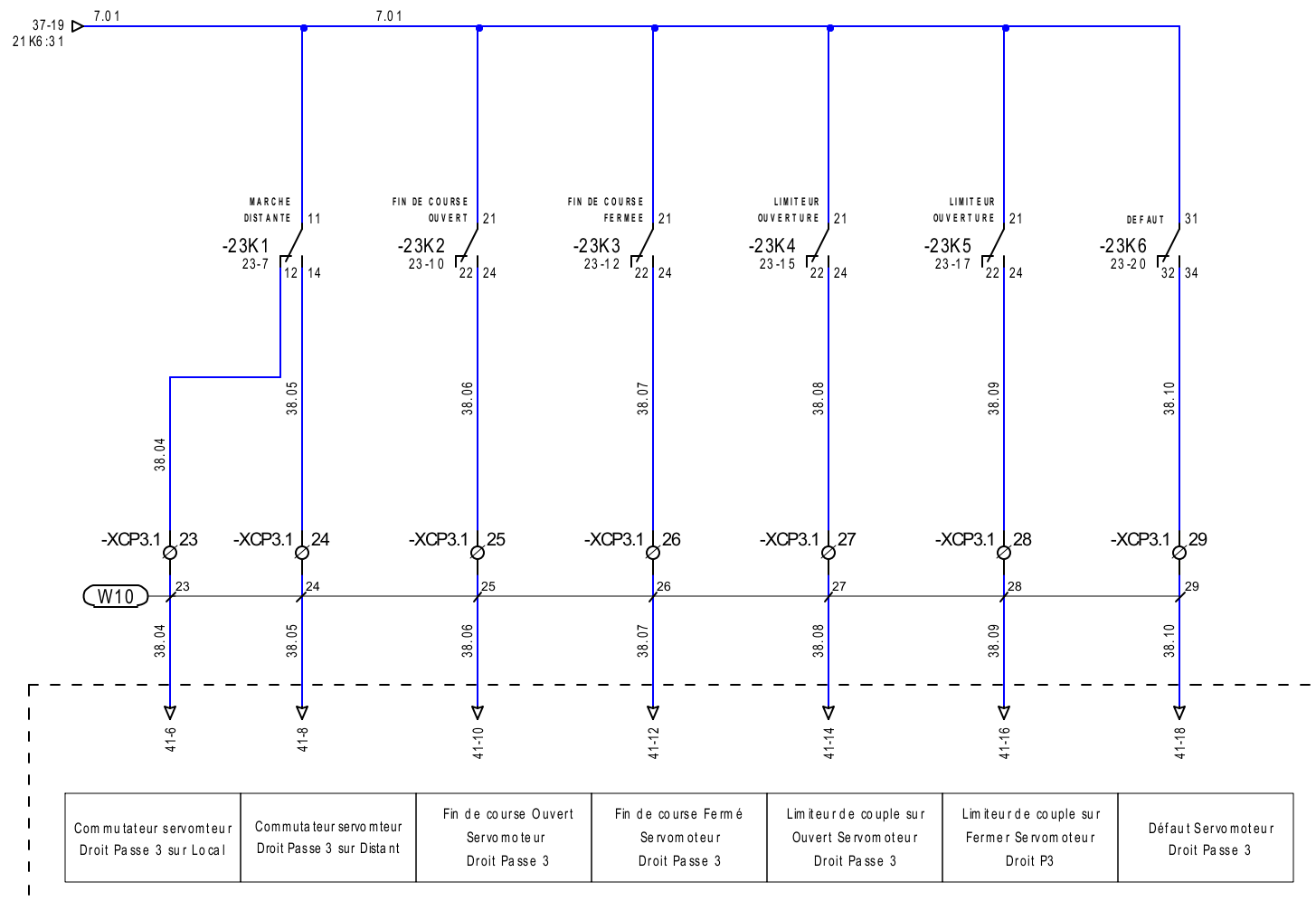


+ COFFRET PASSE 3

## REPORT SCHEMA : ARMOIRE API

DESSINE : GRANDJEAN.C					2278-Barrage de Varennes-Automatisme	2278-Barrage de Varennes-Automatisme REPORTS	FOLIO 37 ◀ 36 38 ▶
VERIFIE : VASSEUR.G							
DATE DE CREATION : 28/02/2022	A	28/02/2022	Première Edition	GRANDJEAN.C	Document n° : 11665_SCH04		Logiciel SEE v. 5.10
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES			





### REPORT SCHEMA : ARMOIRE API

+ COFFRET PASSE 3

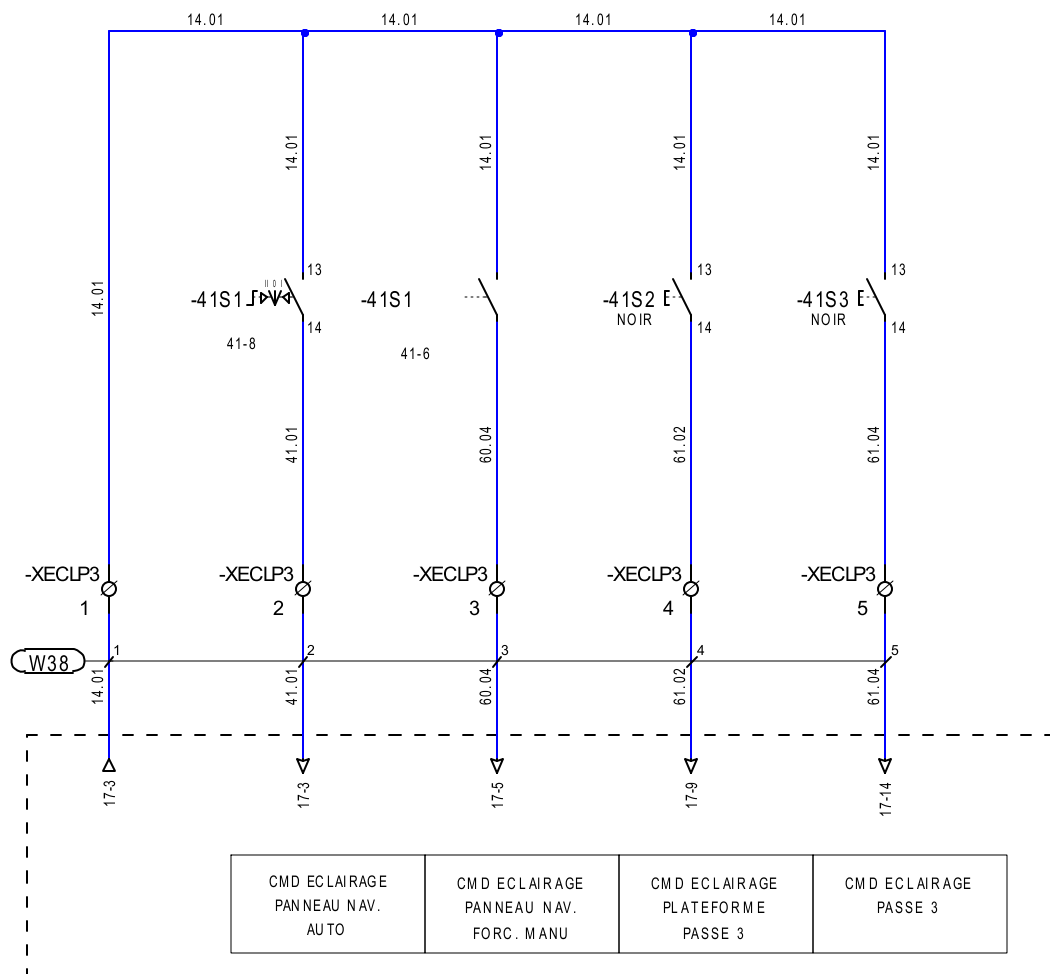
[illegible]

 **PARISOT  
TECHNOLOGIES**

TEL : 03 25 39 40 18  
CS 40180  
CHAUMONT  
pariset.elec@

DESSINE : GRANDJEAN.C					2278-Barrage de Varennes-Automatisme	2278-Barrage de Varennes-Automatisme	REPORTS	FOLIO 39 ◀ 38 40 ▶ Logiciel SEE v. 5.10
VERIFIE : VASSEUR.G								
DATE DE CREATION : 28/02/2022	A	28/02/2022	Pre mière Editi on	GRANDJEAN.C				
	INCE	DATE	MODIFICATION	DES.				



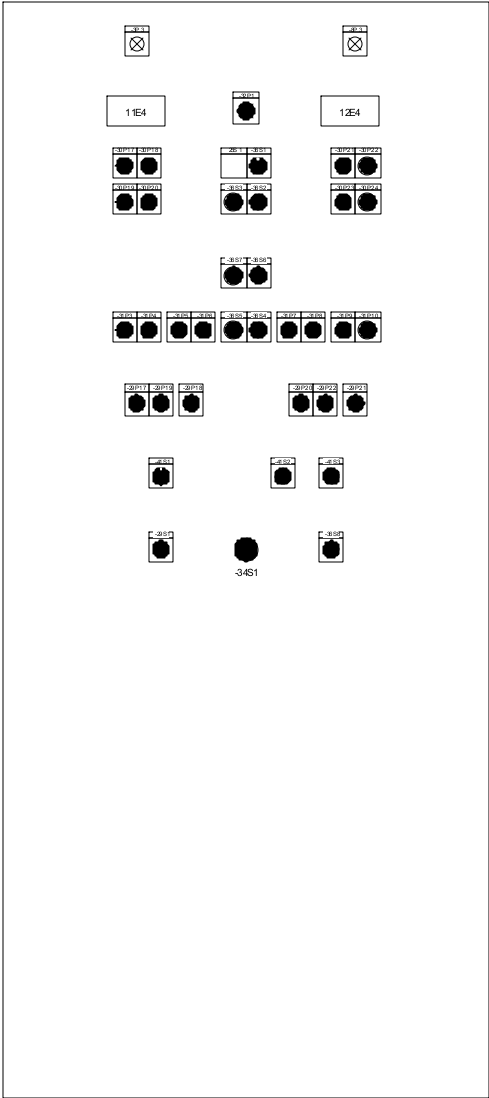


## REPORT SCHEMA : ARMOIRE API

+ COFFRET PASSE 3



- 3P3 VOYANT - PRESENCE TENSION 400V AC
- 8P3 VOYANT - PRESENCE TENSION 24VDC
- 32P1 VOYANT - SYNTHESE DEFAUTS CENTRALE HYDRAULIQUE
- 11E4 AFFICHEUR SSI - GAUCHE PASSE 2
- 12E4 AFFICHEUR SSI - DROIT PASSE 2
- 30P17 VOYANT VERT - FIN DE COURSE GAUCHE BAS
- 30P18 VOYANT VERT - FIN DE COURSE GAUCHE HAUT
- 30P19 VOYANT VERT - FIN DE COURSE GAUCHE VEROUILLAGE BAS
- 30P20 VOYANT VERT - FIN DE COURSE GAUCHE VEROUILLAGE HAUT
- 25S1 BOUTON TOURNANT - COMMUTATEUR RFID PASSE 2
- 36S1 BOUTON TOURNANT - COMMUTATEUR COMMANDE POMPE PASSE 2
- 36S3 BOUTON POUSSOIR - COMMANDE DESCENTE CLAPETS
- 36S2 BOUTON POUSSOIR - COMMANDE MONTE CLAPETS
- 30P21 VOYANT VERT - FIN DE COURSE DROIT BAS
- 30P22 VOYANT VERT - FIN DE COURSE DROIT HAUT
- 30P23 VOYANT VERT - FIN DE COURSE DROIT VEROUILLAGE BAS
- 30P24 VOYANT VERT - FIN DE COURSE DROIT VEROUILLAGE HAUT
- 36S7 BOUTON POUSSOIR - COMMANDE SORTI VERROUS 63°
- 36S8 BOUTON POUSSOIR - COMMANDE RENTRE VERROUS 63°
- 31P3 VOYANT VERT - FIN DE COURSE GAUCHE 40° VERROU RENTRE
- 31P4 VOYANT VERT - FIN DE COURSE GAUCHE 40° VERROU SORTI
- 31P5 VOYANT VERT - FIN DE COURSE GAUCHE 63° VERROU RENTRE
- 31P6 VOYANT VERT - FIN DE COURSE GAUCHE 63° VERROU SORTI
- 36S5 BOUTON POUSSOIR - COMMANDE SORTI VERROUS 40°
- 36S4 BOUTON POUSSOIR - COMMANDE RENTRE VERROUS 40°
- 31P7 VOYANT VERT - FIN DE COURSE DROIT 40° VERROU RENTRE
- 31P8 VOYANT VERT - FIN DE COURSE DROIT 40° VERROU SORTI
- 31P9 VOYANT VERT - FIN DE COURSE DROIT 63° VERROU RENTRE
- 31P10 VOYANT VERT - FIN DE COURSE DROIT 63° VERROU SORTI
- 29P17 VOYANT VERT - VANNE DE DREGAVEMENT GAUCHE OUVERTE
- 29P19 VOYANT ROUGE- VANNE DE DREGAVEMENT GAUCHE DEF AUT
- 29P18 VOYANT VERT - VANNE DE DREGAVEMENT GAUCHE FERMEE
- 29P20 VOYANT VERT - VANNE DE DREGAVEMENT GAUCHE OUVERTE
- 29P22 VOYANT ROUGE- VANNE DE DREGAVEMENT GAUCHE DEF AUT
- 29P21 VOYANT VERT - VANNE DE DREGAVEMENT GAUCHE FERMEE
- 41S1 BOUTON TOURNANT - COMMUTATEUR A RAPPEL COMMANDE ECLAIRAGE PANNEAU DE NAVIGATION PASSE 3 (AUTO/0/MANU)
- 41S2 BOUTON POUSSOIR - COMMANDE ECLAIRAGE PLATEFORME PILE 3
- 41S3 BOUTON POUSSOIR - COMMANDE ECLAIRAGE PASSE 3
- 29S1 BOUTON POUSSOIR NOIR - TEST LAMPES
- 34S1 BOUTON COUP DE POING ROUGE - ARRET D'URGENCE PASSE 3
- 36S8 BOUTON POUSSOIR JAUNE - REARMEMENT ARRET D'URGENCE PASSE 3



+ COFFRET PASSE 3

DESSINE : GRANDJEAN.C						2278-Barrage de Varennes-Automatisme
VERIFIE : VASSEUR .G						
DATE DE CREATION : 28/02/2022	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	Document n° : 11665_SCH04	

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
1	100				1
27	11				0
28	12				0
29	13				0
30	13				0
32	27				0
33	28				0
10Q3	10	Acti9 iDT40T - DISJONCTEUR MINIATURE, 1P+N, 2A, COURBE C, 4500A/6kA	A9P22602	SCHNEIDER ELECTRIC	1
10QM3	10	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 1,6-2,5A	GV2ME07	SCHNEIDER ELECTRIC	1
10QM3	10	CONTACT AUXILIAIRE - 2 F	GVAE20	SCHNEIDER ELECTRIC	1
11E4	11	Afficheur 8 chiffres - Entrée pour Codeur SSI absolu	10035199	POSITAL	1
12E4	12	Afficheur 8 chiffres - Entrée pour Codeur SSI absolu	10035199	POSITAL	1
16B9	16				0
16B10	16				0
16B11	16				0
16B12	16				0
16B13	16				0
16K9	16	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
16K10	16	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
16K11	16	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
16K12	16	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
16K13	16	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
17B11	17				0
17B12	17				0
17B13	17				0
17B14	17				0
17K11	17	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
17K12	17	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
17K13	17	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
17K14	17	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
18B9	18				0
18B10	18				0
18B11	18				0

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
18B12	18				0
18B13	18				0
18K9	18	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
18K10	18	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
18K11	18	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
18K12	18	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
18K13	18	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
19B1	19				0
19B2	19				0
19B3	19				0
19B4	19				0
19K3	19	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
19K4	19	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
19K5	19	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
19K6	19	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
21K1	21	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
21K2	21	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
21K3	21	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
21K4	21	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
21K5	21	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
21K6	21	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 4 INV, 24VDC	2903308	PHOENIX CONTACT	1
22K13	22	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
22K14	22	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
23K1	23	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
23K2	23	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
23K3	23	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
23K4	23	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
23K5	23	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
23K6	23	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 4 INV, 24VDC	2903308	PHOENIX CONTACT	1
24K5	24	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
24K6	24	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
25K4	25	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
25K5	25	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
25S1	25	Commutateur à dé ID, 22 mm, rond, plastique, noir, RFID	3SU1000-4WS10-0AA0	SIEMENS	1
25S1	25	Module électronique pour Commutateur à clé ID, noir, Tension de service 24	3SU1400-1GC10-1AA0	SIEMENS	1
25S1	25	support, triple plastique, quantité minimale de commande 5 ou un multiple d	3SU1500-0AA10-0AA0	SIEMENS	1
25S1	25	clé ID ID groupe O, vert	3SU1900-0FV40-0AA0	SIEMENS	1
25S1	25	clé ID ID groupe I, jaune	3SU1900-0FW30-0AA0	SIEMENS	2
25S1	25	clé ID ID groupe II, rouge	3SU1900-0FX20-0AA0	SIEMENS	1
25S1	25	clé ID ID groupe III, bleu	3SU1900-0FY50-0AA0	SIEMENS	1
29P17	29	VOYANT VERT DEL 24V FAST.	XB7EV03BP3	SCHNEIDER ELECTRIC	1
29P18	29	VOYANT VERT DEL 24V	XB7EV03BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
29P19	29	VOYANT ROUGE DEL 24V	XB7EV04BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
29P20	29	VOYANT VERT DEL 24V	XB7EV03BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
29P21	29	VOYANT VERT DEL 24V	XB7EV03BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
29P22	29	VOYANT ROUGE DEL 24V	XB7EV04BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
29S1	29	TETE BOUTON POUSSOIR	ZB4BA2	SCHNEIDER ELECTRIC	1
29S1	29	EMBASE DE FIXATION XB4B	ZB4BZ009	SCHNEIDER ELECTRIC	1
29S1	29	CORPS CONTACT	ZB4BZ101	SCHNEIDER ELECTRIC	1
30P17	30	VOYANT VERT DEL 24V	XB7EV03BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
30P18	30	VOYANT VERT DEL 24V	XB7EV03BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
30P19	30	VOYANT VERT DEL 24V	XB7EV03BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
30P20	30	VOYANT VERT DEL 24V	XB7EV03BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
30P21	30	VOYANT VERT DEL 24V	XB7EV03BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
30P22	30	VOYANT VERT DEL 24V	XB7EV03BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
30P23	30	VOYANT VERT DEL 24V	XB7EV03BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
30P24	30	VOYANT VERT DEL 24V	XB7EV03BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
31P3	31	VOYANT VERT DEL 24V	XB7EV03BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
31P4	31	VOYANT VERT DEL 24V	XB7EV03BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
31P5	31	VOYANT VERT DEL 24V	XB7EV03BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
31P6	31	VOYANT VERT DEL 24V	XB7EV03BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
31P7	31	VOYANT VERT DEL 24V	XB7EV03BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
31P8	31	VOYANT VERT DEL 24V	XB7EV03BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
31P9	31	VOYANT VERT DEL 24V	XB7EV03BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
31P10	31	VOYANT VERT DEL 24V	XB7EV03BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
32P1	32	VOYANT ROUGE DEL 24V	XB7EV04BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
34S1	34	TETE POUSSOIR COUP DE POING	ZB4BC4	SCHNEIDER ELECTRIC	1
34S1	34	CORPS CONTACT	ZB4BZ101	SCHNEIDER ELECTRIC	1
34S1	34	CONTACT VIS ETRIER F	ZBE101	SCHNEIDER ELECTRIC	2
34S1	34	GARDE POUR BOUTON C.D. P	ZBZ1605	SCHNEIDER ELECTRIC	1
36S1	36	TETE BOUTON TOURNANT	ZB4BD3	SCHNEIDER ELECTRIC	1
36S1	36	EMBASE DE FIXATION XB4B	ZB4BZ009	SCHNEIDER ELECTRIC	1
36S1	36	CONTACT VIS ETRIER F	ZBE101	SCHNEIDER ELECTRIC	2
36S1	36	CONTACT VIS ETRIER O	ZBE102	SCHNEIDER ELECTRIC	1
36S2	36	TETE BOUTON POUSSOIR	ZB4BA3	SCHNEIDER ELECTRIC	1
36S2	36	EMBASE DE FIXATION XB4B	ZB4BZ009	SCHNEIDER ELECTRIC	1
36S2	36	CORPS CONTACT	ZB4BZ101	SCHNEIDER ELECTRIC	1
36S3	36	TETE BOUTON POUSSOIR	ZB4BA3	SCHNEIDER ELECTRIC	1
36S3	36	EMBASE DE FIXATION XB4B	ZB4BZ009	SCHNEIDER ELECTRIC	1
36S3	36	CORPS CONTACT	ZB4BZ101	SCHNEIDER ELECTRIC	1
36S4	36	TETE BOUTON POUSSOIR	ZB4BA3	SCHNEIDER ELECTRIC	1
36S4	36	EMBASE DE FIXATION XB4B	ZB4BZ009	SCHNEIDER ELECTRIC	1
36S4	36	CORPS CONTACT	ZB4BZ101	SCHNEIDER ELECTRIC	1
36S5	36	TETE BOUTON POUSSOIR	ZB4BA3	SCHNEIDER ELECTRIC	1
36S5	36	EMBASE DE FIXATION XB4B	ZB4BZ009	SCHNEIDER ELECTRIC	1
36S5	36	CORPS CONTACT	ZB4BZ101	SCHNEIDER ELECTRIC	1
36S6	36	TETE BOUTON POUSSOIR	ZB4BA3	SCHNEIDER ELECTRIC	1
36S6	36	EMBASE DE FIXATION XB4B	ZB4BZ009	SCHNEIDER ELECTRIC	1
36S6	36	CORPS CONTACT	ZB4BZ101	SCHNEIDER ELECTRIC	1
36S7	36	TETE BOUTON POUSSOIR	ZB4BA3	SCHNEIDER ELECTRIC	1
36S7	36	EMBASE DE FIXATION XB4B	ZB4BZ009	SCHNEIDER ELECTRIC	1
36S7	36	CORPS CONTACT	ZB4BZ101	SCHNEIDER ELECTRIC	1
36S8	36	TETE BOUTON POUSSOIR	ZB4BA5	SCHNEIDER ELECTRIC	1
36S8	36	EMBASE DE FIXATION XB4B	ZB4BZ009	SCHNEIDER ELECTRIC	1
36S8	36	CONTACT VIS ETRIER F	ZBE101	SCHNEIDER ELECTRIC	1
3E3	3	REPARTITEUR TETRAPOLAIRE TD 40 A, 12 CONNEXIONS	563740	ERICO	1
3FP3	3	IQUICK PRD8R 8KA PARAFONDRE 3P+N AVEC REPORT SIGNALISATION	A9L16300	SCHNEIDER ELECTRIC	1
3P3	3	HARMONY VOYANT ROND - Ø22 - INCLORE - LED INTEGREE - 230V	XB7EV07MP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
3Q5	3	CONTACT AUXILIAIRE IOF	A9A26924	SCHNEIDER ELECTRIC	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
3Q5	3	DECLENCHEUR A EMISSION DE TENSION IMX+OF 100-415V 50-60Hz / 110-130VDC	A9A26946	SCHNEIDER ELECTRIC	1
3Q5	3	ACTI9, ISW-NA INTERRUPTEUR-SECTIONNEUR 4P 63A 415VCA	A9S70763	SCHNEIDER ELECTRIC	1
3Q6	3	DISJONCTEUR IC60N 1P+N 1A, 240VAC/50kA 72VDC/6kA, COURBE C	A9F74601	SCHNEIDER ELECTRIC	1
41S1	41	TETE BOUTON TOURNANT	ZB4BD3	SCHNEIDER ELECTRIC	1
41S1	41	CORPS CONTACT	ZB4BZ103	SCHNEIDER ELECTRIC	1
41S1	41	CONTACT VIS ETRIER F	ZBE101	SCHNEIDER ELECTRIC	1
41S2	41	TETE BOUTON POUSSOIR	ZB4BA2	SCHNEIDER ELECTRIC	1
41S2	41	EMBASE DE FIXATION XB4B	ZB4BZ009	SCHNEIDER ELECTRIC	1
41S2	41	CORPS CONTACT	ZB4BZ101	SCHNEIDER ELECTRIC	1
41S3	41	TETE BOUTON POUSSOIR	ZB4BA2	SCHNEIDER ELECTRIC	1
41S3	41	EMBASE DE FIXATION XB4B	ZB4BZ009	SCHNEIDER ELECTRIC	1
41S3	41	CORPS CONTACT	ZB4BZ101	SCHNEIDER ELECTRIC	1
4B2	4	CONTACT DE PORTE POUR ARMOIRE SM NO+NF	NSYMDCM20	SCHNEIDER ELECTRIC	1
4E6	4	LAMPE A LED T5 ECO AVEC INTERRUPTEUR, 120/230 VAC, 5W	NSYLAMT5LD1	SCHNEIDER ELECTRIC	1
4E7	4	RESISTANCE CHAUFFANTE PTC CS 060, 120-240V AC/DC, 100W	06010.0-00	STEGO	1
4M3	4	CLIMASYS CV - VENTILATEUR 165 M3/H 230V - IP54	NSYCVF 165M230PF	SCHNEIDER ELECTRIC	1
4Q11	4	Acti9 IDT40T - DISJONCTEUR MINIATURE, 1P+N, 2A, COURBE C, 4500A/6kA	A9P22602	SCHNEIDER ELECTRIC	1
4Q12	4	Acti9 IDT40T - DISJONCTEUR MINIATURE, 1P+N, 2A, COURBE C, 4500A/6kA	A9P22602	SCHNEIDER ELECTRIC	1
4Q13	4	Acti9 IDT40T - DISJONCTEUR MINIATURE, 1P+N, 2A, COURBE C, 4500A/6kA	A9P22602	SCHNEIDER ELECTRIC	1
4Q14	4	Acti9 IDT40T - DISJONCTEUR MINIATURE, 1P+N, 2A, COURBE C, 4500A/6kA	A9P22602	SCHNEIDER ELECTRIC	1
4Q14	4	Acti9 Vgi IDT40 - MODULE DIFFERENTIEL, 1P+N, 25A, 30mA, TYPE AC	A9Y62625	SCHNEIDER ELECTRIC	1
4X3	4	PRISE DE COURANT 2P+T 10/16A, 250VAC A ECLIPS	004280	LEGRAND	1
5Q8	5	Acti9 IDD40T - DISJONCTEUR DIFFERENTIAL, 1P+N, 16A, 30mA, COURBE C, 4500A/6	A9DA2616	SCHNEIDER ELECTRIC	1
5Q9	5	Acti9 IDT40T - DISJONCTEUR MINIATURE, 3P, 32A, COURBE C, 4500A/6kA	A9P22332	SCHNEIDER ELECTRIC	1
5Q9	5	Acti9 Vgi IDT40 - MODULE DIFFERENTIEL, 3P, 40A, 30mA, TYPE AC	A9Y62340	SCHNEIDER ELECTRIC	1
5X8	5	SOCLE DE TABLEAU 2P+T 16A, 200/250VAC	053903	LEGRAND	1
5X9	5	SOCLE DE TABLEAU 2P+T 16A, 200/250VAC	053903	LEGRAND	1
5X10	5	SOCLE DE TABLEAU INCLINE 3P+T 32A, 380/415VAC, PLASTIQUE A ENTRAXES UNIFIES	052920	LEGRAND	1
7Q6	7	INTERRUPTEUR ISW 415V/AC 2P 20A	A9S60220	SCHNEIDER ELECTRIC	1
7Q7	7	DISJONCTEUR IC60N 2P 4A, 440VAC/25kA 133VDC/6kA, COURBE D	A9F75204	SCHNEIDER ELECTRIC	1
7U3	7	ALIMENTATION UNO A DECOUPAGE PRIMAIRE, ENTREE: 2-PHASEE 264-575VAC, SORTIE	2904375	PHOENIX CONTACT	1
8P3	8	HARMONY VOYANT ROND - Ø22 - INCLORE - LED INTEGREE - 24V	XB7EV07BP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
8Q4	8	DISJONCTEUR DE PROTECTION D'APPAREILS ELECTRONIQUE 8 VOIES, 24DC, 0.5-10(80	2905744	PHOENIX CONTACT	1

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
9Q3	9	Acti9 iDT40T - DISJONCTEUR MINIATURE, 1P+N, 2A, COURBE C, 4500A/6kA	A9P22602	SCHNEIDER ELECTRIC	1
9QM3	9	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 1,6-2,5A	GV2ME07	SCHNEIDER ELECTRIC	1
9QM3	9	CONTACT AUXILIAIRE - 2 F	GVAE20	SCHNEIDER ELECTRIC	1
G1	100				1
G2	100				1
G3	100				1
G4	100				1
G5	100				1
G9	100				1
G10	100				1
G11	100				1
R1	100				1
R2	100				1
R3	100				1
R4	100				1
R5	100				1
R7	100				1
XA1	3				0
XA24					0
XCOD1					0
XCP3					0
XCP3.1					0
XCPT1					0
XECLP3	41				0
XM1					0
XOND1	7				0
XP1					0
XVDD1	10				0
XVDG1	9				0

A	Pre mière Edition	28/02/2022	GRANDJEAN.C	VASSEUR.G	
INDICE	MODIFICATION	DATE	DESSINE	VERIFIE	APPROUVE



TEL : 03 25 35 35 00  
CS 40180  
CHAUMONT 52 006  
parisot.elec@wanadoo.fr

DESSINE: GRANDJEAN.C

VERIFIE: VASSEUR.G

DATE DE CREATION: 28/02/2022

AFFAIRE N°: 11665

**V.N.F - VARENNES**

71600 Vitry-en-Charollais  
03 85 81 18 73

**2278-Barrage de Varennes-Automatisme**

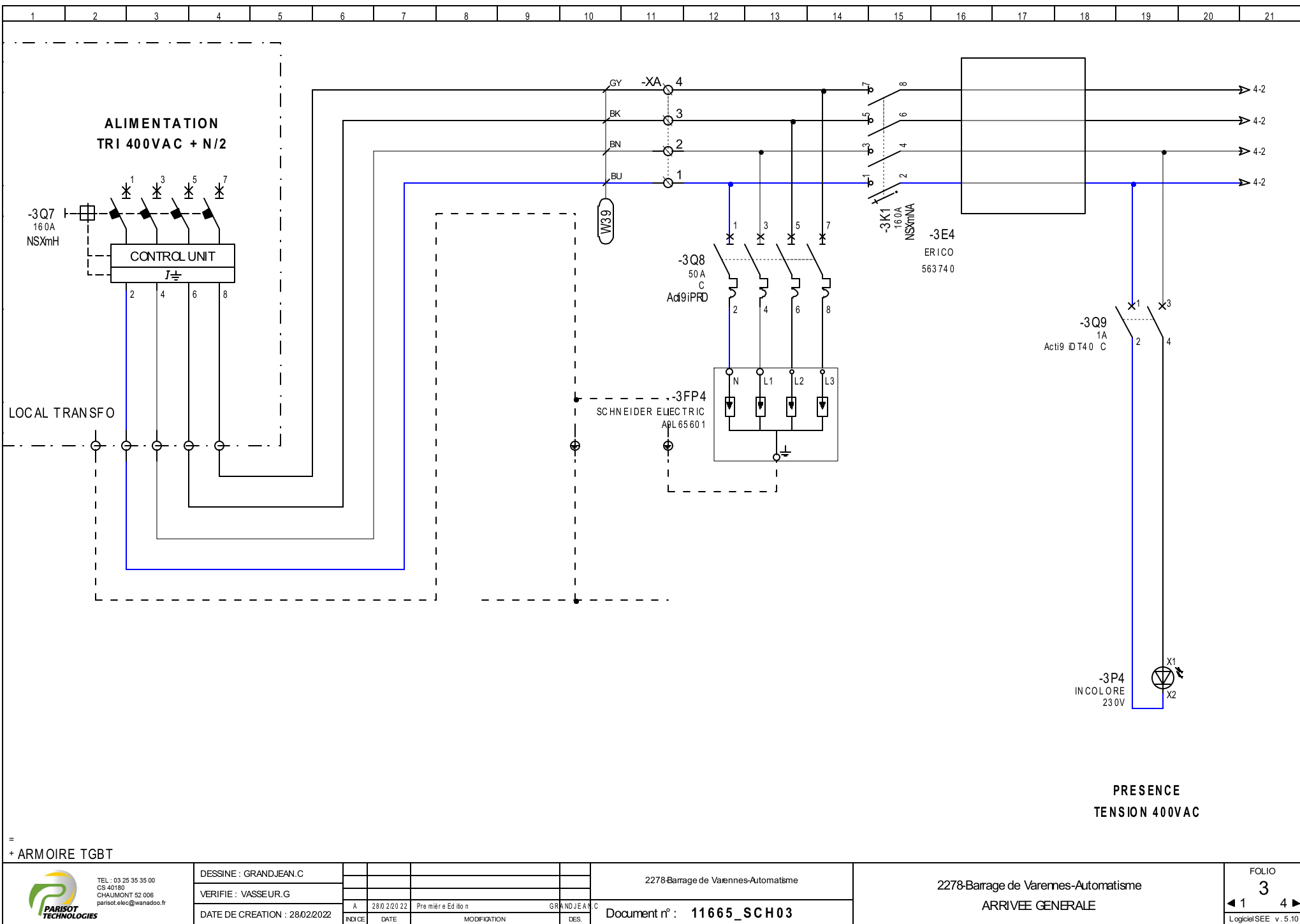
**ARMOIRE TGBT**

DOCUMENT N°: **11665\_SCH03**

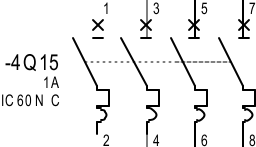
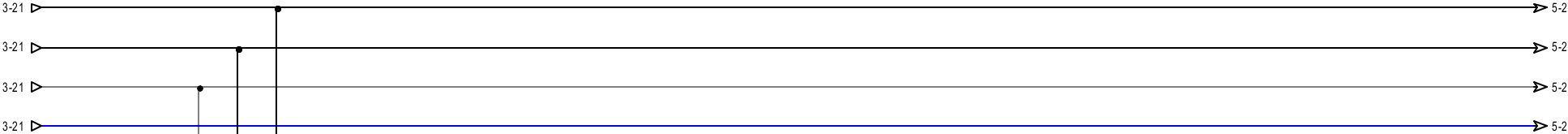
1 / 24

CE DOCUMENT EST NOTRE PROPRIETE. IL EST REMIS A TITRE CONFIDENTIEL.  
IL NE DOIT PAS ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE A DES TIERS SANS NOTRE AUTORISATION ECRITE

[Document réalisé avec SEE, logiciel du groupe IGE+XAO tel. (33) (0)5 62 74 36 36]

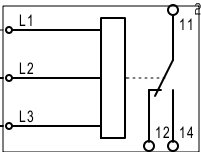


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



ARMOIRE TGBT

-4F 1  
SCHNEIDER ELECTRIC  
RM17TU00

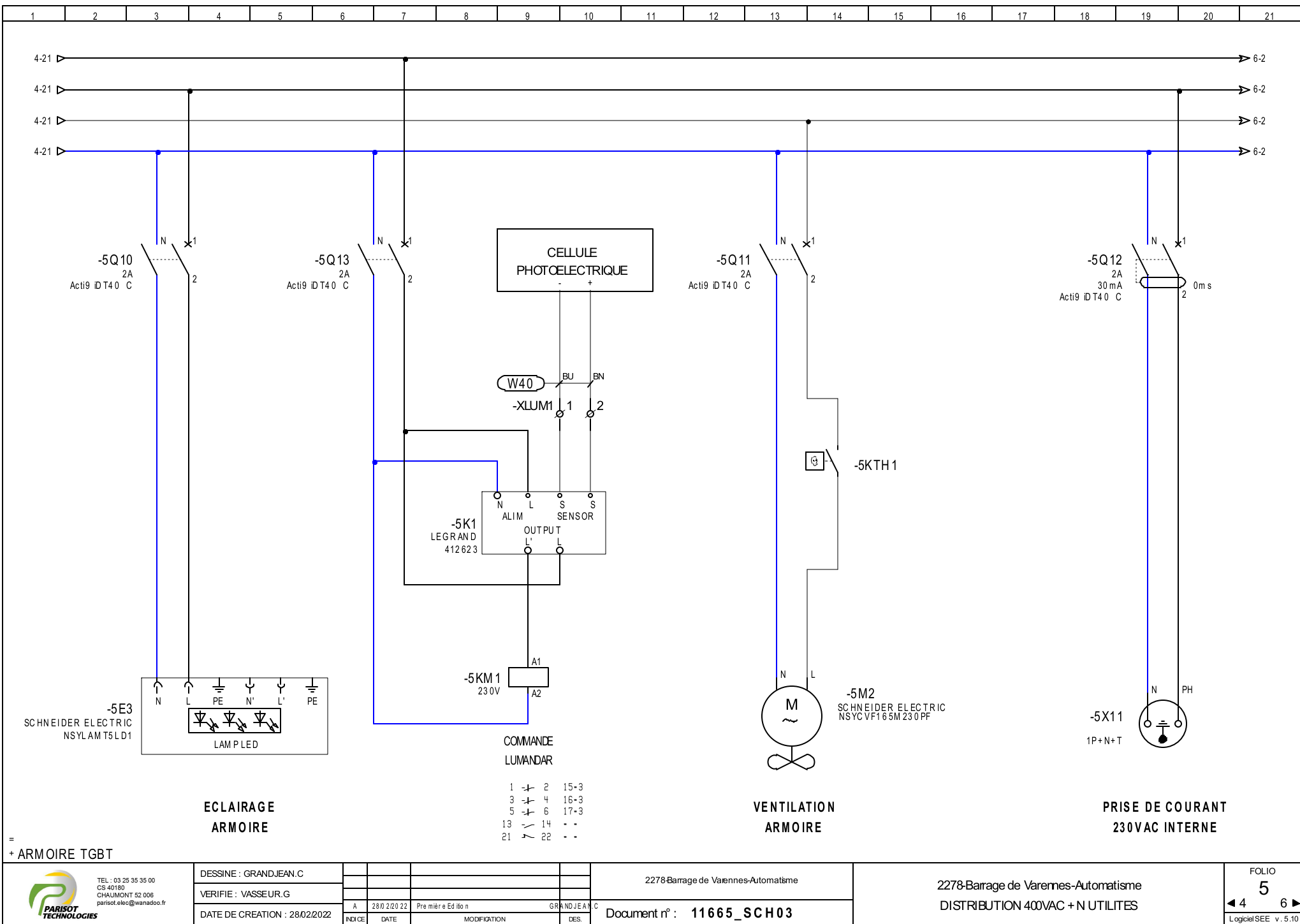


24 22 21 20-8

CONTROLEUR DE PHASES

= ARMOIRE TGBT

+






5-21 → 7-2

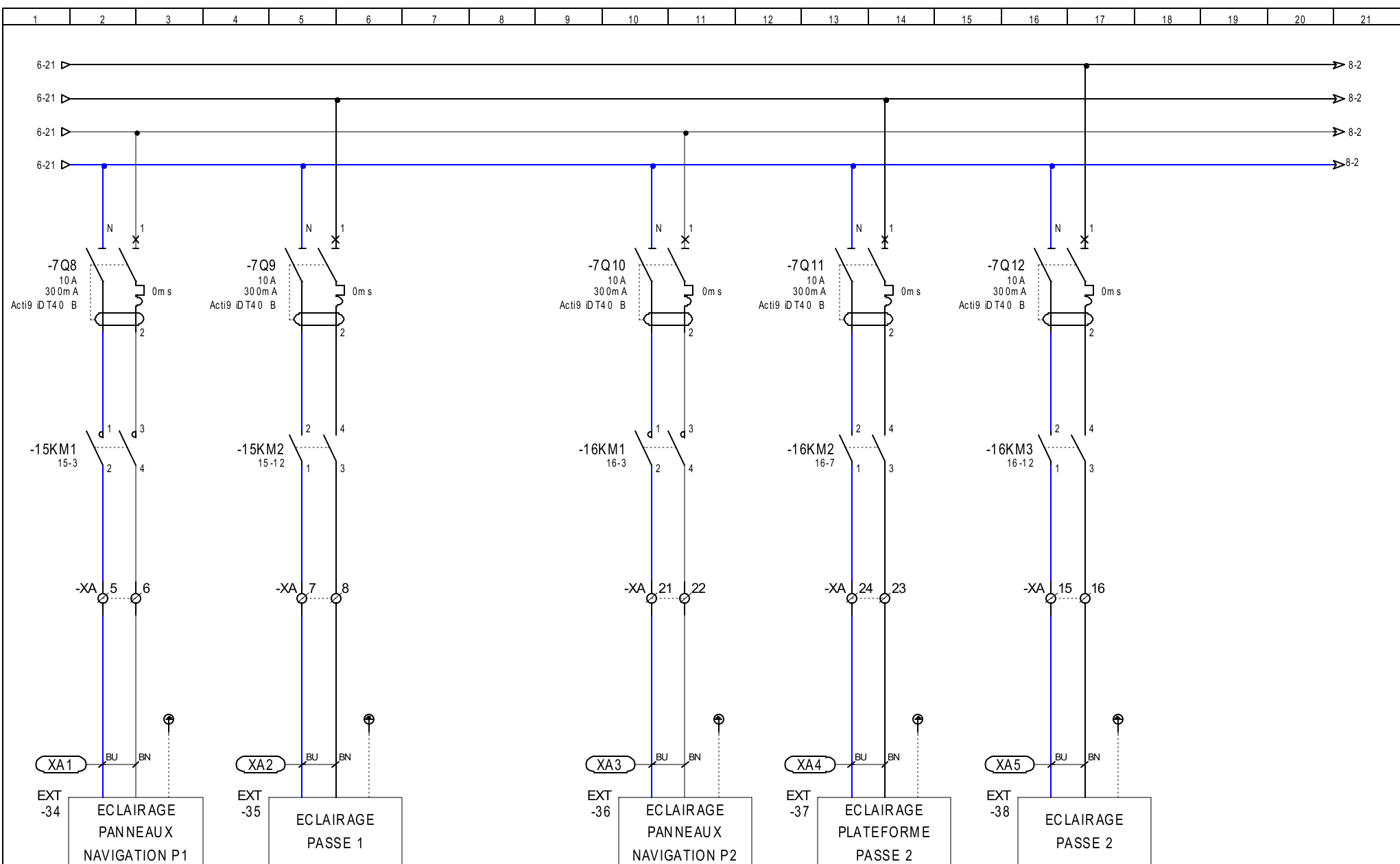
5-21 → 7-2

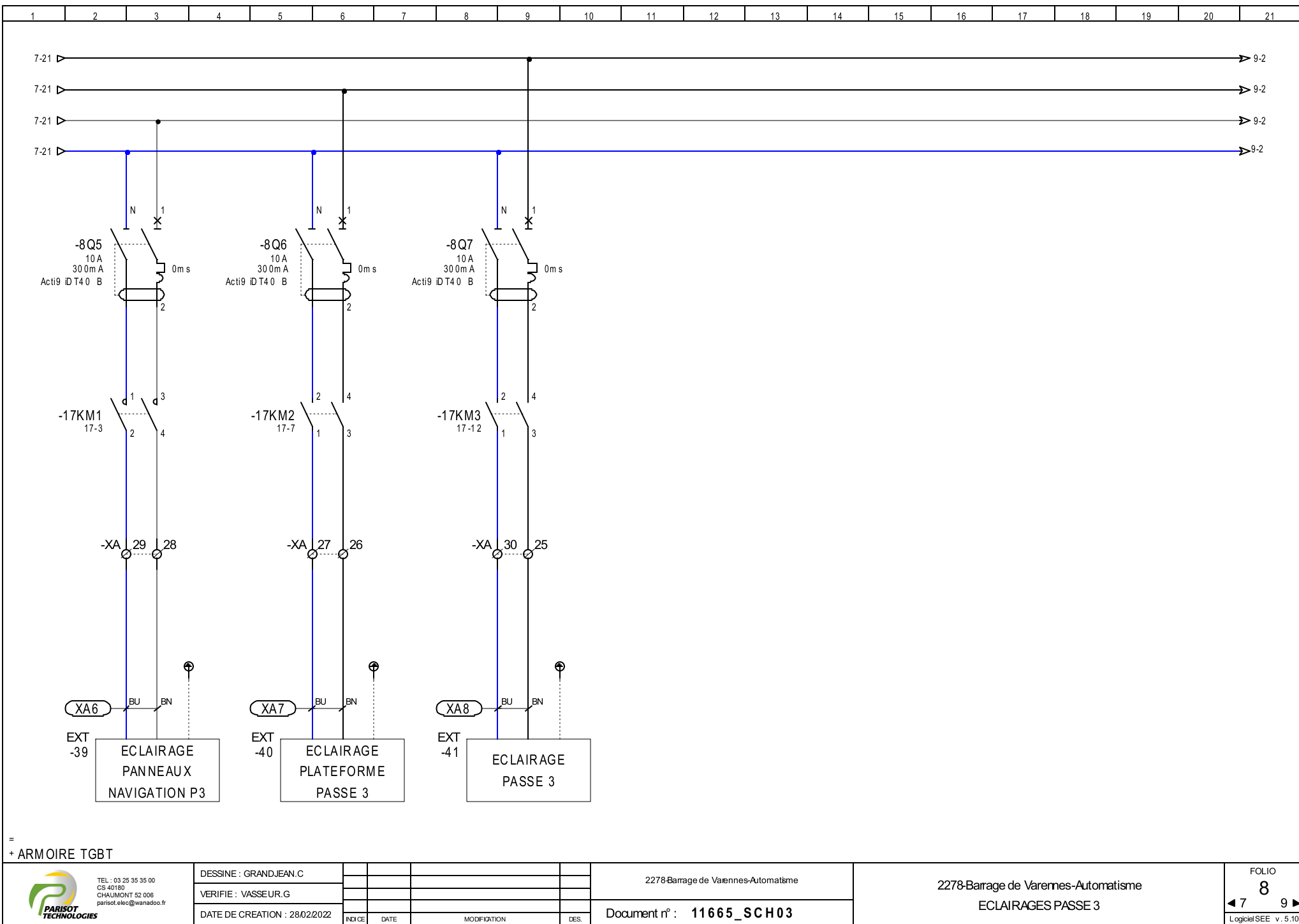
5-21 → 7-2

5-21 → 7-2

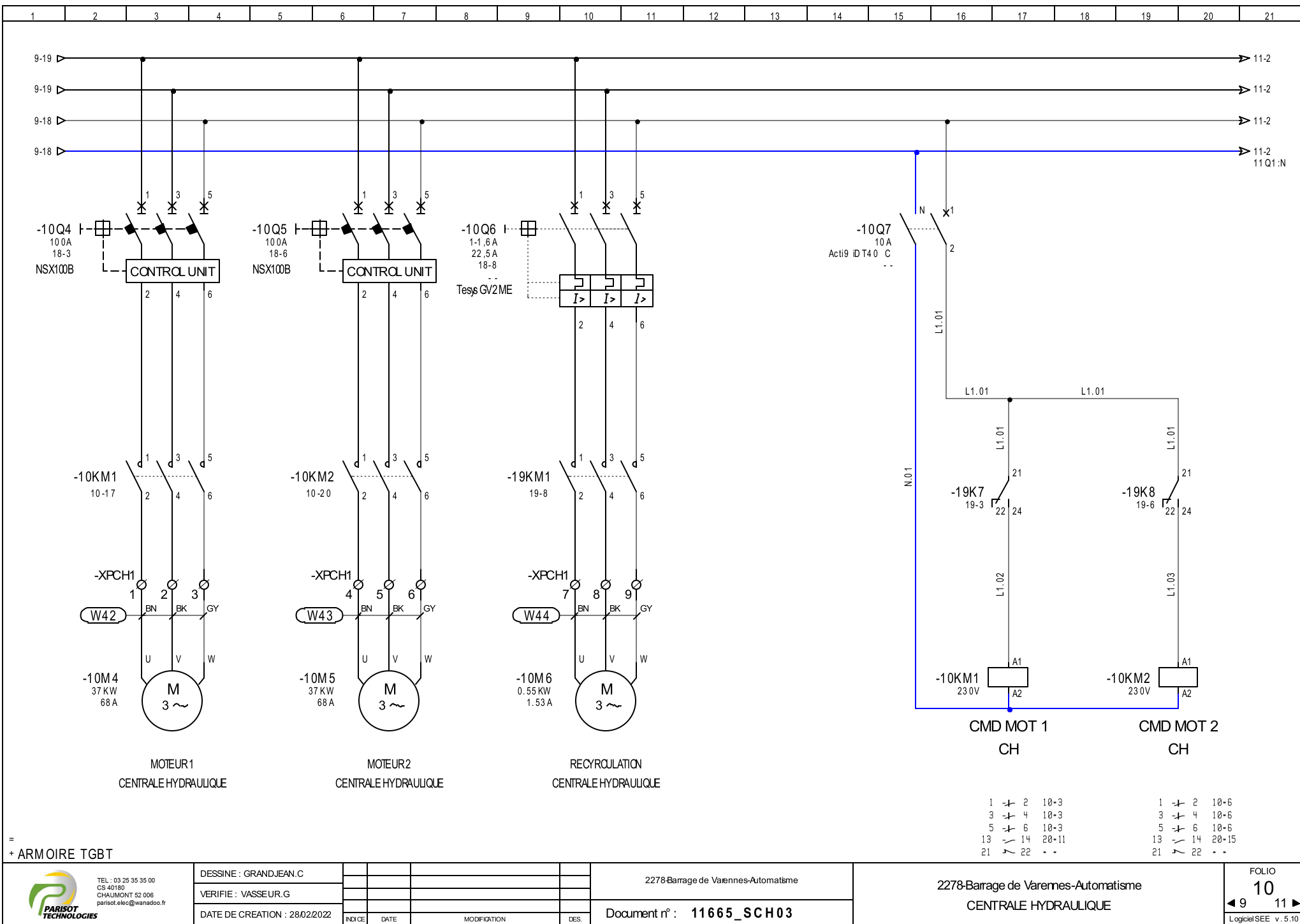
+ ARMOIRE TGBT

 <p>         TEL : 03 25 35 35 00          CS 40180          CHAUMONT 52 006          parisot.elec@wanadoo.fr       </p>	DESSINE : GRANDJEAN.C					2278-Barrage de Varennes-Automatisme	2278-Barrage de Varennes-Automatisme	RESERVE PUISSANCE	FOLIO <div>6</div> <div>◀ 5      7 ▶</div>
	VERIFIE : VASSEUR.G								
	DATE DE CREATION : 28/02/2022	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	Document n° : 11665_SCH03			





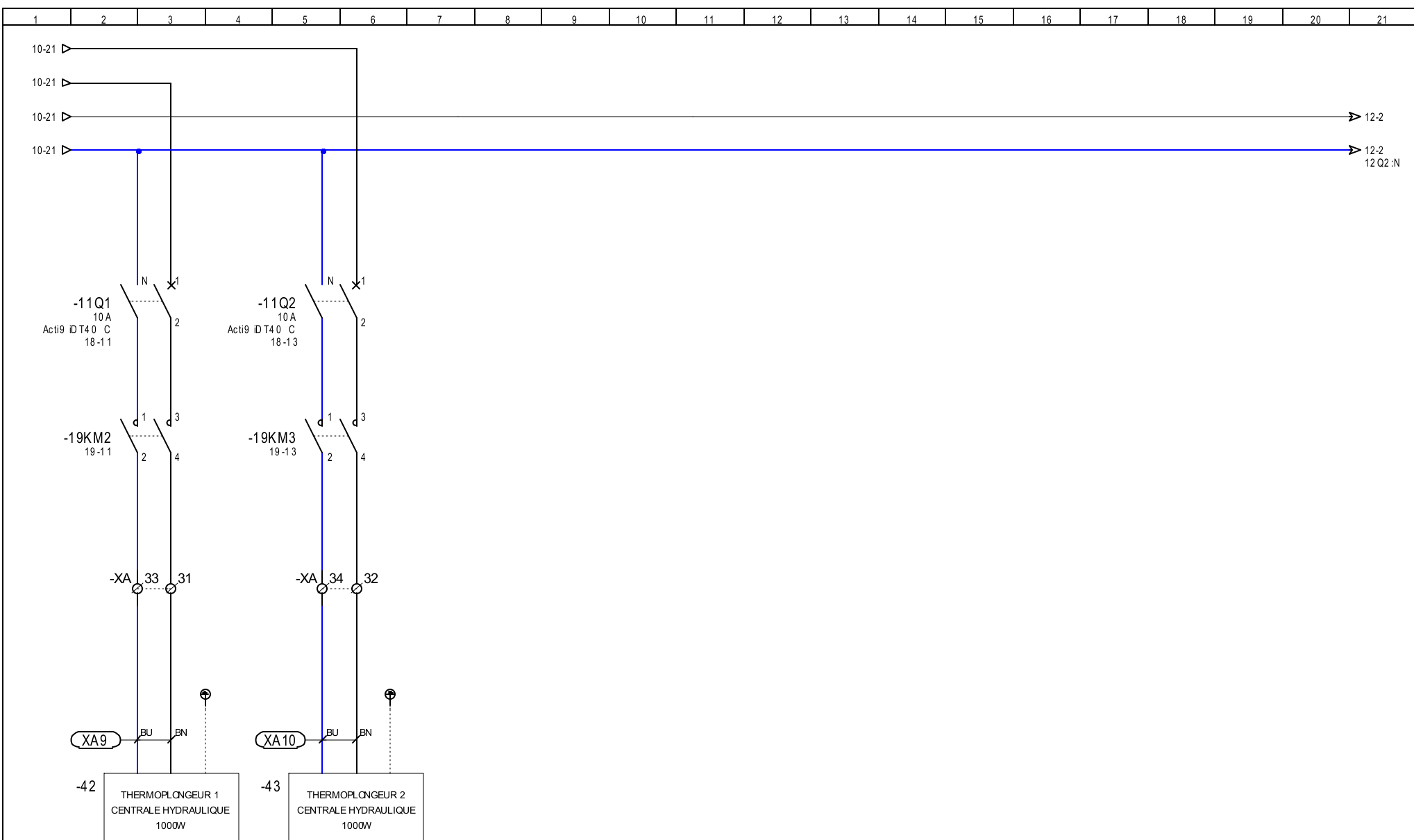




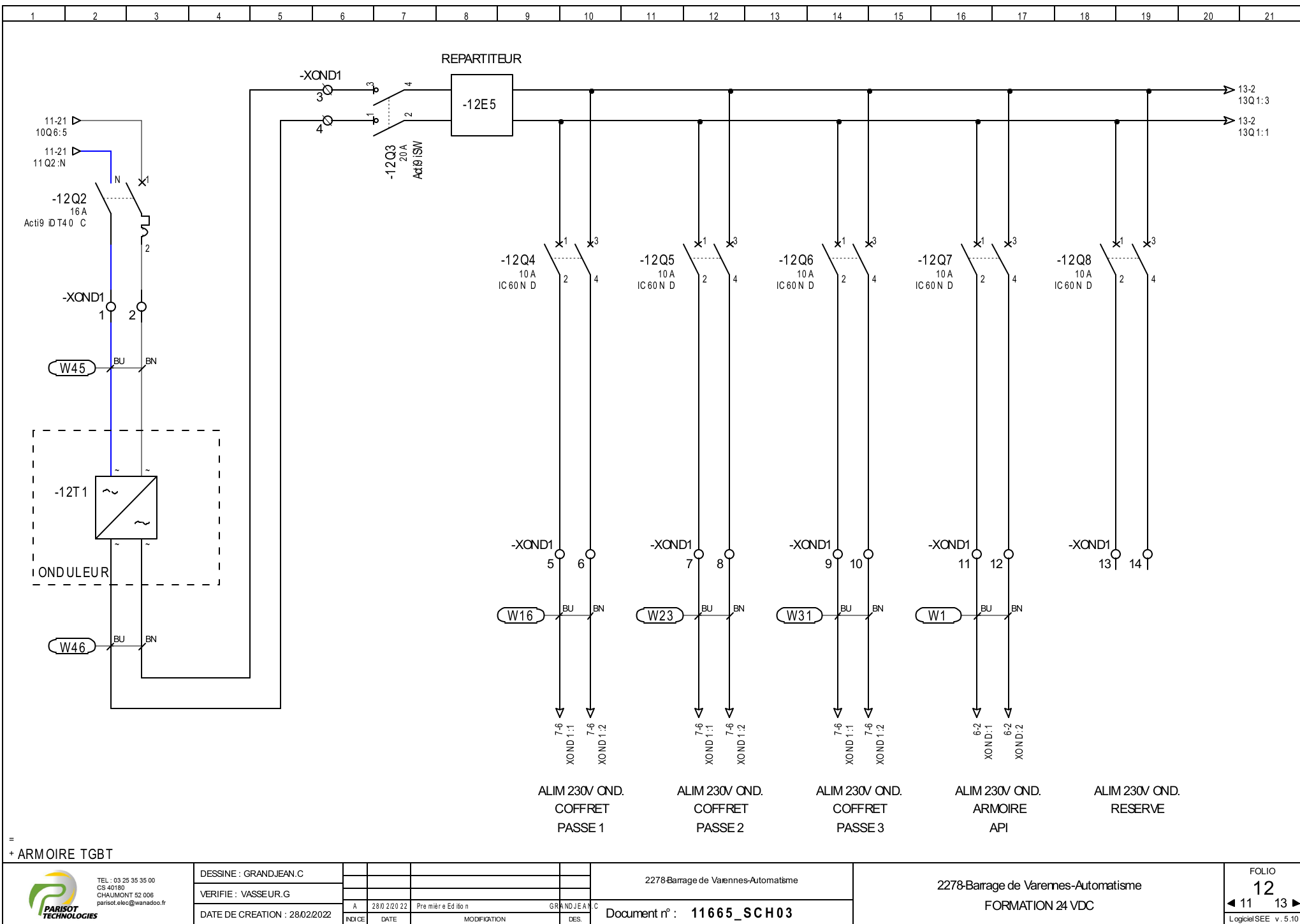
=  
+ ARMOIRE TGBT



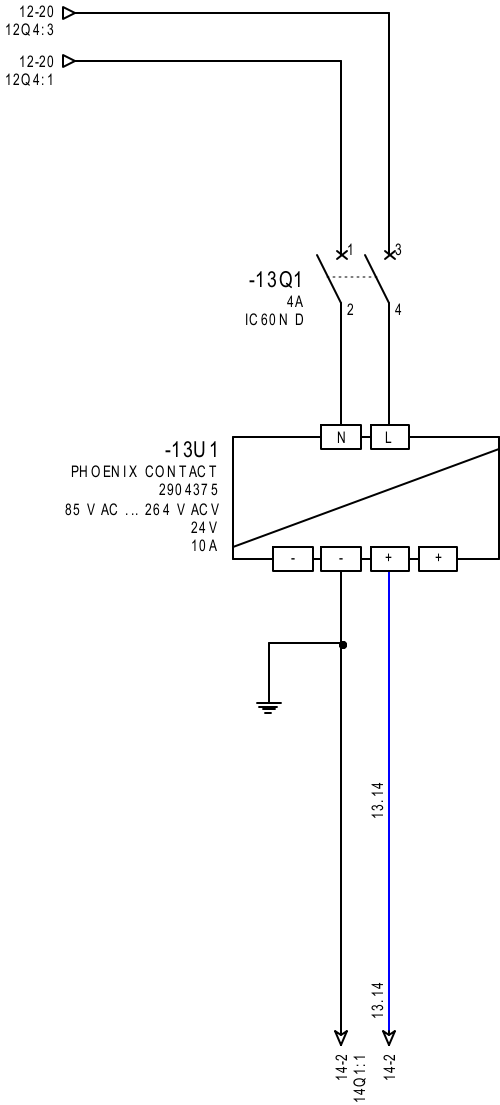
TEL : 03 25 35 35 00  
CS 40180  
CHAUUMONT 52 006  
parisot.elec@wanadoo.fr



=  
+ ARMOIRE TGBT



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

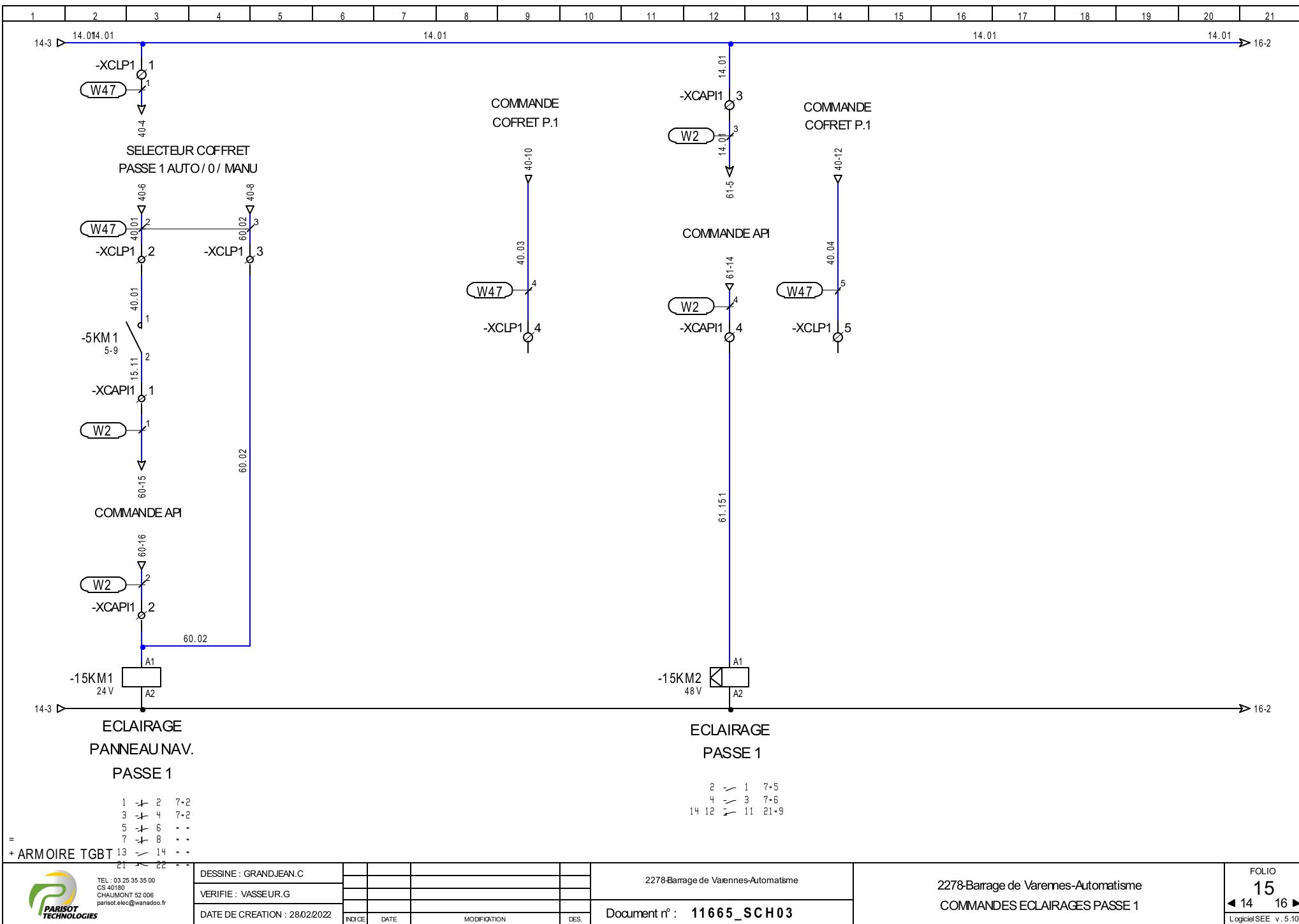


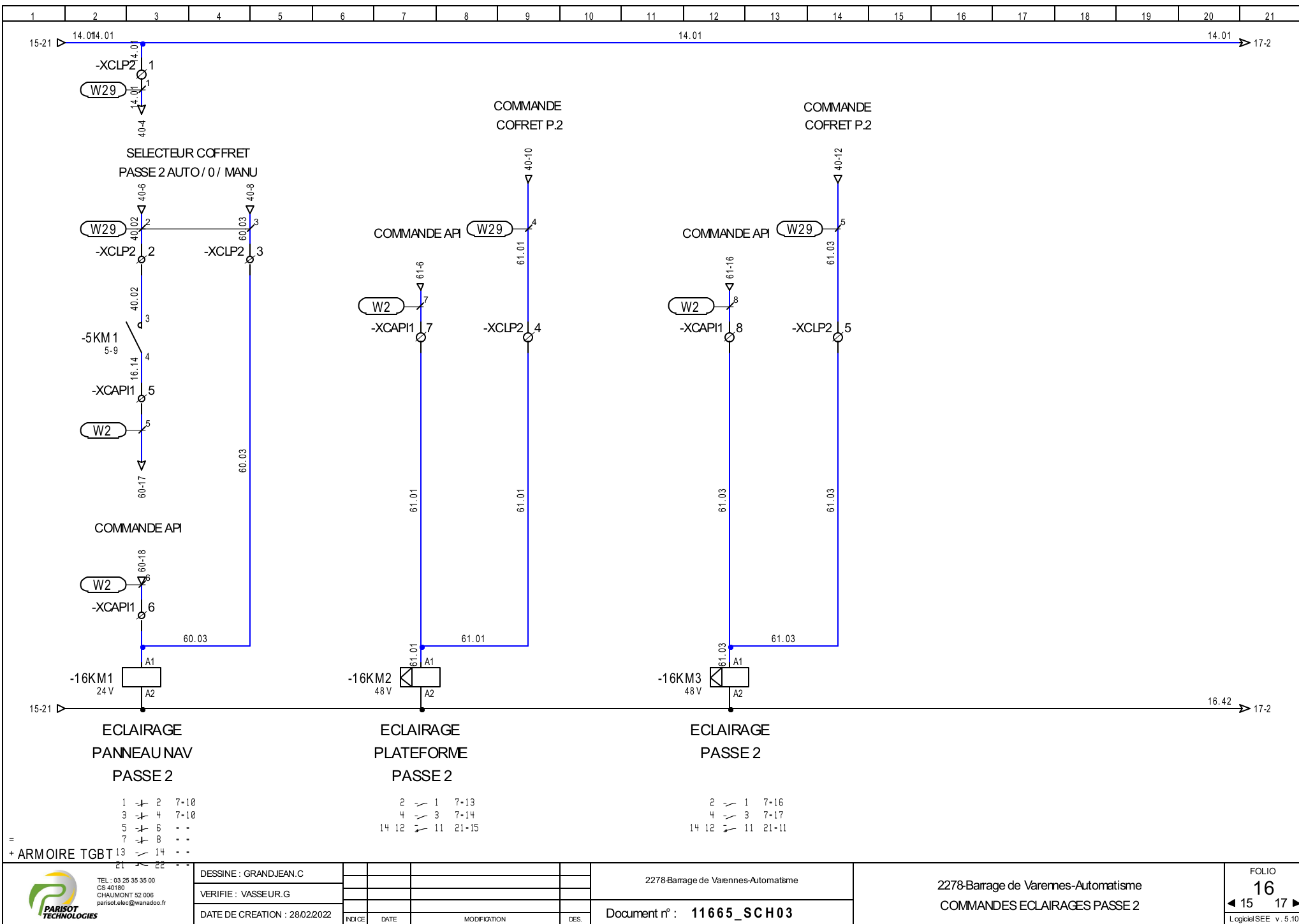
DISTRIBUTION  
24VDC

=  
+ ARMOIRE TGBT





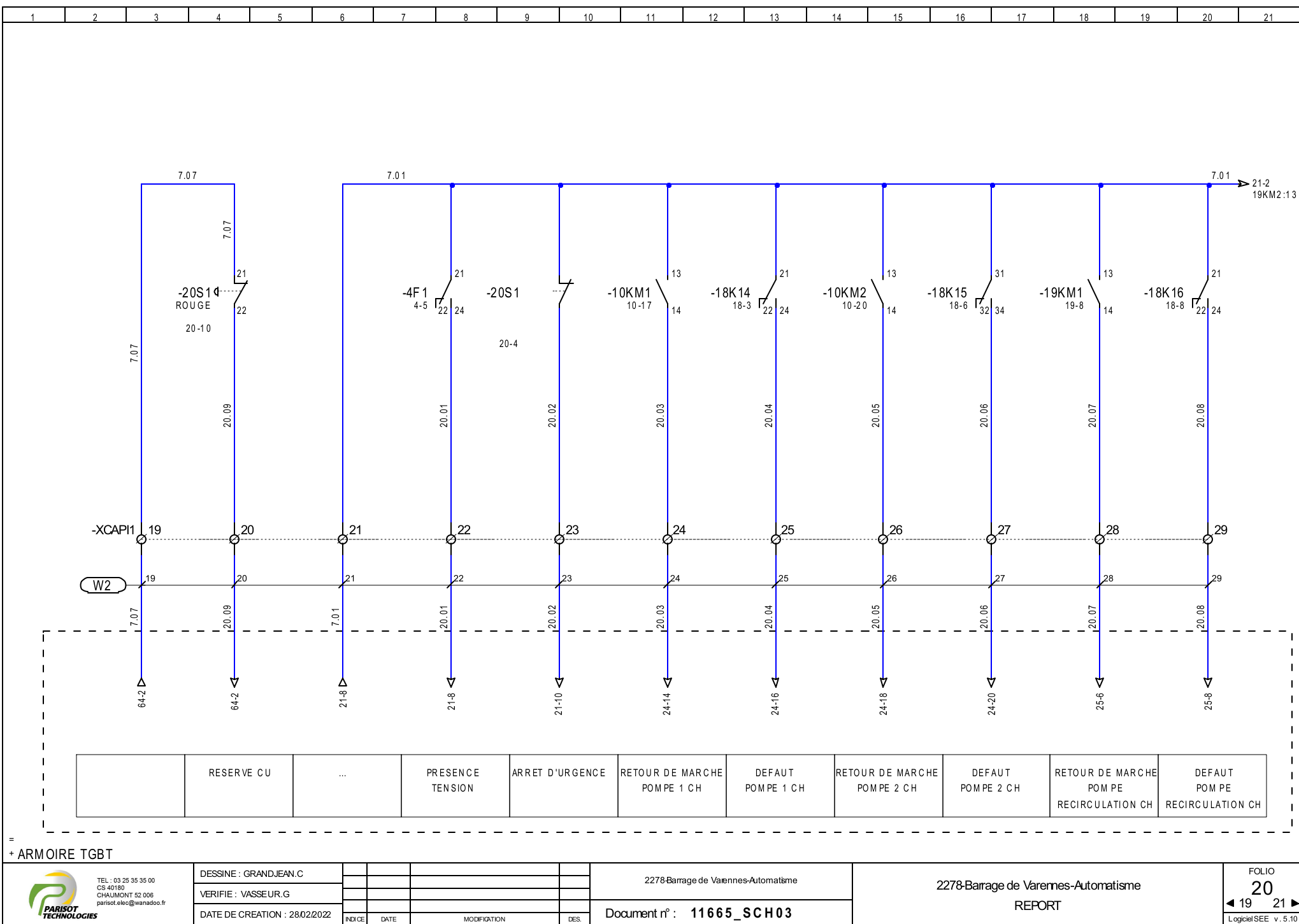


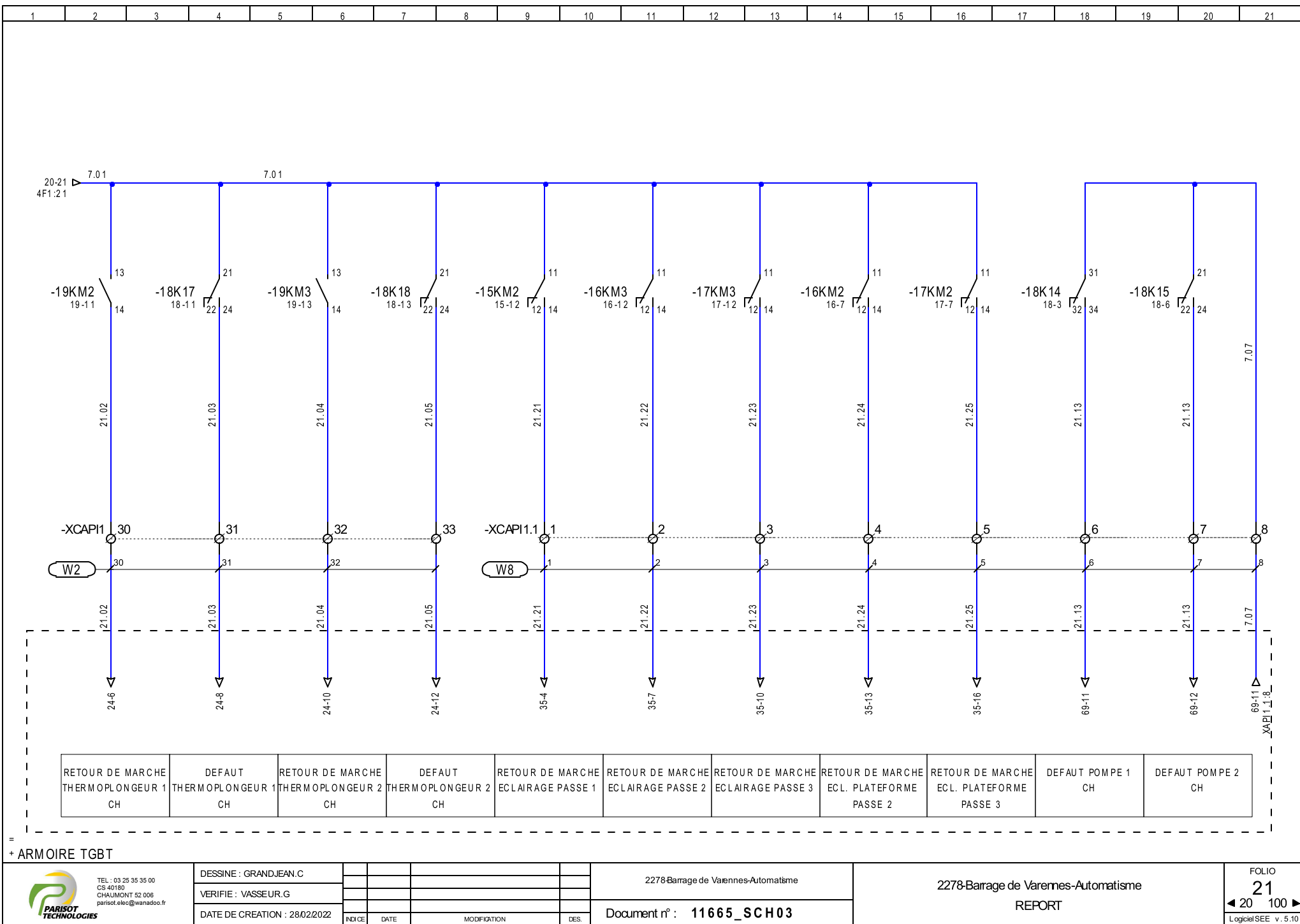




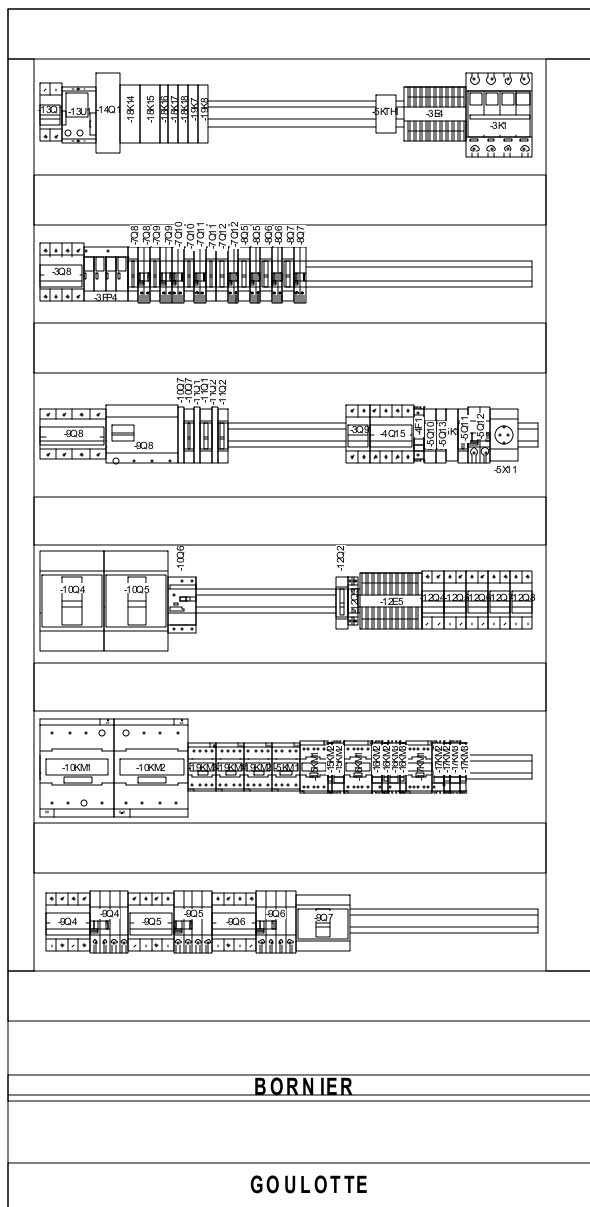












- 13Q 1 PROTECTION ALIMENTATION A DECOUPAGE
- 13U1 ALIMENTATION A DECOUPAGE
- 3E4 REPARTITEUR PUISSANCE
- 3K1 INTER-SECTIONNEUR GENERAL
- 3Q 9 DISJONCTEUR PRESENCE TENSION
- 4Q15 PROTECTION CONTROLEUR DE PHASES
- 4F1 CONTROLEUR DE PHASES
- 5Q10 PROTECTION ECLAIRAGE ARMOIRE
- 5Q13 PROTECTION INTER-CREPUSCULAIRE
- 5KM1 COMMANDE LUMANDAR
- 5Q11 PROTECTION VENTILATION ARMOIRE
- 5Q12 PROTECTION PRISE INTERNE
- 5X11 PRISE INTERNE
- 7Q 8 PROTECTION ECLAIRAGE PANNEAUX DE NAVIGATION P1
- 15 KM1 COMMANDE - COMMANDE ECLAIRAGE PANNEAUX DE NAVIGATION P1
- 7Q 9 PROTECTION ECLAIRAGE PASSE 1
- 15 KM2 COMMANDE - SIGNALISATION - ECLAIRAGE PASSE 1
- 7Q10 PROTECTION ECLAIRAGE PANNEAUX DE NAVIGATION P2
- 16 KM1 COMMANDE - ECLAIRAGE PANNEAUX DE NAVIGATION P2
- 7Q11 PROTECTION ECLAIRAGE PATEFORME PASSE 2
- 16 KM2 COMMANDE - SIGNALISATION - ECLAIRAGE PATEFORME PASSE 2
- 7Q12 PROTECTION ECLAIRAGE PASSE 2
- 16 KM3 COMMANDE - ECLAIRAGE PASSE 2
- 8Q 5 PROTECTION ECLAIRAGE PANNEAUX DE NAVIGATION P3
- 17 KM1 COMMANDE - ECLAIRAGE PANNEAUX DE NAVIGATION P3
- 8Q 6 PROTECTION ECLAIRAGE PATEFORME PASSE 3
- 17 KM2 COMMANDE - ECLAIRAGE PATEFORME PASSE 3
- 8Q 7 PROTECTION ECLAIRAGE PASSE 3
- 17 KM3 COMMANDE - ECLAIRAGE PASSE 3
- 9Q 4 ALIMENTATION COFFRET PASSE 1
- 9Q 5 ALIMENTATION COFFRET PASSE 2
- 9Q 6 ALIMENTATION COFFRET PASSE 3
- 9Q 7 ALIMENTATION ARMOIRE API
- 9Q 8 ALIMENTATION PUISSANCE CENTRALE HYDRAULIQUE
- 10Q 4 PROTECTION MOTEUR 1 CENTRALE HYDRAULIQUE
- 10 KM1 COMMANDE - MOTEUR 1 CENTRALE HYDRAULIQUE
- 10Q 5 PROTECTION MOTEUR 2 CENTRALE HYDRAULIQUE
- 10 KM2 COMMANDE - MOTEUR 2 CENTRALE HYDRAULIQUE
- 10Q 6 PROTECTION RECYRCULATION CENTRALE HYDRAULIQUE
- 19 KM1 COMMANDE - RECYRCULATION CENTRALE HYDRAULIQUE
- 10Q 7 PROTECTION COMMANDE MOTEUR 1 ET 2 CENTRALE HYDRAULIQUE

- 11Q 1 PROTECTION THERMOPLONGEUR 1 CENTRALE HYDRAULIQUE (1000 W)
- 11Q 2 PROTECTION THERMOPLONGEUR 2 CENTRALE HYDRAULIQUE (1000 W)
- 19 KM2 COMMANDE - THERMOPLONGEUR 1 CENTRALE HYDRAULIQUE (1000 W)
- 19 KM3 COMMANDE - THERMOPLONGEUR 2 CENTRALE HYDRAULIQUE (1000 W)
- 12Q 2 PROTECTION ONDULEUR
- 12Q 3 INTER-SECTIONNEUR CIRCUIT ONDULE
- 12E5 REPARTITEUR CIRCUIT ONDULE
- 12Q 4 ALIMENTATION 230 VOND. COFFRET PASSE 1
- 12Q 5 ALIMENTATION 230 VOND. COFFRET PASSE 2
- 12Q 6 ALIMENTATION 230 VOND. COFFRET PASSE 3
- 12Q 7 ALIMENTATION 230 VOND. ARMOIRE API
- 12Q 8 ALIMENTATION 230 VOND. RESERVE
- 14Q 1 PROTECTION APPAREILLAGE ELECTRONIQUE
- 18K14 RELAI DEFAULTS POMPE 1 CENTRALE HYDRAULIQUE
- 18K15 RELAI DEFAULTS POMPE 2 CENTRALE HYDRAULIQUE
- 18K16 RELAI DEFAULTS POMPE RECIRC. CENTRALE HYDRAULIQUE
- 18K17 RELAI DEFAULTS RECHAUFFEUR 1 CENTRALE HYDRAULIQUE
- 18K18 RELAI DEFAULTS RECHAUFFEUR 2 CENTRALE HYDRAULIQUE
- 19K7 RELAI COMMANDE POMPE 1 CENTRALE HYDRAULIQUE
- 19K8 RELAI COMMANDE POMPE 2 CENTRALE HYDRAULIQUE
- 3Q 8 PROTECTION PARAFoudre
- 3FP4 PARAFoudre
- 5K1 INTERCREPUSCULAIRE
- 3FP4 THERMOSTATS

BORNIER

GOULOTTE

+ ARMOIRE TGBT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
10KM1	10	CONTACTEUR DE PUISSANCE 115A 1F+1O 230V 50/60Hz	LC1D115P7	SCHNEIDER ELECTRIC	1
10KM2	10	CONTACTEUR DE PUISSANCE 115A 1F+1O 230V 50/60Hz	LC1D115P7	SCHNEIDER ELECTRIC	1
10Q4	10	CONTACT AUXILIAIRE INVERSEUR CF/SD	29450	SCHNEIDER ELECTRIC	1
10Q4	10	NSX100B MICROLOGIC 2.2 100A 3P3D; DISJONCTEUR COMPACT	C10B32D100	SCHNEIDER ELECTRIC	1
10Q5	10	CONTACT AUXILIAIRE INVERSEUR CF/SD	29450	SCHNEIDER ELECTRIC	1
10Q5	10	NSX100B MICROLOGIC 2.2 100A 3P3D; DISJONCTEUR COMPACT	C10B32D100	SCHNEIDER ELECTRIC	1
10Q6	10	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 1-1,6A	GV2ME06	SCHNEIDER ELECTRIC	1
10Q6	10	CONTACT AUXILIAIRE - 1 O + 1 F	GVAE11	SCHNEIDER ELECTRIC	1
10Q7	10	CONTACT AUXILIAIRE IOF	A9A26924	SCHNEIDER ELECTRIC	1
10Q7	10	Acti9 IDT40T - DISJONCTEUR MINIATURE, 1P+N, 10A, COURBE C, 4500A/6kA	A9P22610	SCHNEIDER ELECTRIC	1
11Q1	11	CONTACT AUXILIAIRE IOF	A9A26924	SCHNEIDER ELECTRIC	1
11Q1	11	Acti9 IDT40T - DISJONCTEUR MINIATURE, 1P+N, 10A, COURBE C, 4500A/6kA	A9P22610	SCHNEIDER ELECTRIC	1
11Q2	11	CONTACT AUXILIAIRE IOF	A9A26924	SCHNEIDER ELECTRIC	1
11Q2	11	Acti9 IDT40T - DISJONCTEUR MINIATURE, 1P+N, 10A, COURBE C, 4500A/6kA	A9P22610	SCHNEIDER ELECTRIC	1
12E5	12	REPARTITEUR TETRAPOLAIRE TD 40 A, 12 CONNEXIONS	563740	ERICO	1
12Q2	12	Acti9 IDT40N - DISJONCTEUR MINIATURE, 1P+N, 16A, COURBE C, 6000A/10kA	A9P24616	SCHNEIDER ELECTRIC	1
12Q3	12	INTERRUPTEUR ISW 415V/AC 2P 20A	A9S60220	SCHNEIDER ELECTRIC	1
12Q4	12	DISJONCTEUR IC60N 2P 10A, 440VAC/6kA 133VDC/6kA, COURBE D	A9F75210	SCHNEIDER ELECTRIC	1
12Q5	12	DISJONCTEUR IC60N 2P 10A, 440VAC/6kA 133VDC/6kA, COURBE D	A9F75210	SCHNEIDER ELECTRIC	1
12Q6	12	DISJONCTEUR IC60N 2P 10A, 440VAC/6kA 133VDC/6kA, COURBE D	A9F75210	SCHNEIDER ELECTRIC	1
12Q7	12	DISJONCTEUR IC60N 2P 10A, 440VAC/6kA 133VDC/6kA, COURBE D	A9F75210	SCHNEIDER ELECTRIC	1
12Q8	12	DISJONCTEUR IC60N 2P 10A, 440VAC/6kA 133VDC/6kA, COURBE D	A9F75210	SCHNEIDER ELECTRIC	1
13Q1	13	DISJONCTEUR IC60N 2P 4A, 440VAC/25kA 133VDC/6kA, COURBE D	A9F75204	SCHNEIDER ELECTRIC	1
13U1	13	ALIMENTATION UNO A DECOUPAGE PRIMAIRE, ENTREE: 2-PHASEE 264-575V/AC, SORTIE	2904375	PHOENIX CONTACT	1
14P1	14	HARMONY VOYANT ROND - Ø22 - INCLORE - LED INTEGREE - 230V	XB7EV07MP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
14Q1	14	DISJONCTEUR DE PROTECTION D'APPAREILS ELECTRONIQUE 8 VOIES, 24DC, 0.5-10(80	2905744	PHOENIX CONTACT	1
15KM1	15	CONTACTEUR DE PUISSANCE 4P 1NO+1NF 25A 24VDC	LC1DT25BD	SCHNEIDER ELECTRIC	1
15KM2	15	SIGNALISATION A DISTANCE iATLs 24-240VAC/DC	A9C15405	SCHNEIDER ELECTRIC	1
15KM2	15	TELERUPTEUR iTL 2P 16A 48VAC/24VDC	A9C30212	SCHNEIDER ELECTRIC	1
16KM1	16	CONTACTEUR DE PUISSANCE 4P 1NO+1NF 25A 24VDC	LC1DT25BD	SCHNEIDER ELECTRIC	1
16KM2	16	SIGNALISATION A DISTANCE iATLs 24-240VAC/DC	A9C15405	SCHNEIDER ELECTRIC	1
16KM2	16	TELERUPTEUR iTL 2P 16A 48VAC/24VDC	A9C30212	SCHNEIDER ELECTRIC	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
16KM3	16	SIGNALISATION A DISTANCE iATLs 24-240VAC/DC	A9C15405	SCHNEIDER ELECTRIC	1
16KM3	16	TELERUPTeur iTL 2P 16A 48VAC/24VDC	A9C30212	SCHNEIDER ELECTRIC	1
17KM1	17	CONTACTEUR DE PUISSANCE 4P 1NO+1NF 25A 24VDC	LC1DT25BD	SCHNEIDER ELECTRIC	1
17KM2	17	SIGNALISATION A DISTANCE iATLs 24-240VAC/DC	A9C15405	SCHNEIDER ELECTRIC	1
17KM2	17	TELERUPTeur iTL 2P 16A 48VAC/24VDC	A9C30212	SCHNEIDER ELECTRIC	1
17KM3	17	SIGNALISATION A DISTANCE iATLs 24-240VAC/DC	A9C15405	SCHNEIDER ELECTRIC	1
17KM3	17	TELERUPTeur iTL 2P 16A 48VAC/24VDC	A9C30212	SCHNEIDER ELECTRIC	1
18K14	18	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 4 INV, 24VDC	2903308	PHOENIX CONTACT	1
18K15	18	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 4 INV, 24VDC	2903308	PHOENIX CONTACT	1
18K16	18	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
18K17	18	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
18K18	18	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
19K7	19	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
19K8	19	MODULE A RELAIS PREEQUIPE AVEC RACCORDEMENT PUSH-IN, 2 INV, 24VDC	2905291	PHOENIX CONTACT	1
19KM1	19	CONTACTEUR DE PUISSANCE 12A 1NO+1NF 24VDC LPL	LC1D12BD	SCHNEIDER ELECTRIC	1
19KM2	19	CONTACTEUR DE PUISSANCE 12A 1NO+1NF 24VDC LPL	LC1D12BD	SCHNEIDER ELECTRIC	1
19KM3	19	CONTACTEUR DE PUISSANCE 12A 1NO+1NF 24VDC LPL	LC1D12BD	SCHNEIDER ELECTRIC	1
20S1	20	BOUTON POUSSOIR COUP DE POING ARRET D'URGENCE D40, TOURNER POUR DEVERROU.,	XB4BS8445	SCHNEIDER ELECTRIC	1
3E4	3	REPARTITEUR TETRAPOLAIRE TD 40 A, 12 CONNEXIONS	563740	ERICO	1
3FP4	3	IPRD65R PARAFoudre, 3P+N, 350V, AVEC REPORT SIGNALISATION	A9L65601	SCHNEIDER ELECTRIC	1
3K1	3	INTERRUPTEUR, 160A, 4P, ICM 2 13kA, ICW 1.5 kA, EVERLINK	C124160LS	SCHNEIDER ELECTRIC	1
3K1	3	COMMANDE ROTATIVE PROLONGEE POUR DISJONCTEUR NSxm, NOIR	LV426932	SCHNEIDER ELECTRIC	1
3P4	3	HARMONY VOYANT ROND - Ø22 - INCLORE - LED INTEGREE - 230V	XB7EV07MP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
3Q8	3	DISJONCTEUR IC60N 4P 50A, 440VAC/6kA 133VDC/6kA, COURBE C	A9F77450	SCHNEIDER ELECTRIC	1
3Q9	3	DISJONCTEUR IC60N 1P+N 1A, 240VAC/50kA 72VDC/6kA, COURBE C	A9F74601	SCHNEIDER ELECTRIC	1
4F1	4	ZELIO CONTROL ORDRE ET ABSENCE DE PHASE, SOUS TENSION 208..480VAC	RM17TU00	SCHNEIDER ELECTRIC	1
4Q15	4	DISJONCTEUR IC60N 4P 1A, 440VAC/25kA 133VDC/6kA, COURBE C	A9F74401	SCHNEIDER ELECTRIC	1
5E3	5	LAMPE A LED T5 ECO AVEC INTERRUPTEUR, 120/230 VAC, 5W	NSYLAMT5LD1	SCHNEIDER ELECTRIC	1
5K1	5	INTERRUPTEUR CREPUSCULAIRE, 1 MODULE, 230VAC 16A	412623	LEGRAND	1
5KM1	5	CONTACTEUR DE PUISSANCE 9A 1NO+1NF 230V 50/60Hz	LC1D09P7	SCHNEIDER ELECTRIC	1
5KTH1	5	PETIT THERMOSTAT KTS 011, 1NQ, 0..60°C	01147.9-00	STEGO	1
5M2	5	CLIMASYS CV - VENTILATEUR 165 M3/H 230V - IP54	NSYCVF165M230PF	SCHNEIDER ELECTRIC	1
5Q10	5	Acti9 iDT40T - DISJONCTEUR MINIATURE, 1P+N, 2A, COURBE C, 4500A/6kA	A9P22602	SCHNEIDER ELECTRIC	1

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
5Q11	5	Acti9 iDT40T - DISJONCTEUR MINIATURE, 1P+N, 2A, COURBE C, 4500A/6kA	A9P22602	SCHNEIDER ELECTRIC	1
5Q12	5	Acti9 iDT40T - DISJONCTEUR MINIATURE, 1P+N, 2A, COURBE C, 4500A/6kA	A9P22602	SCHNEIDER ELECTRIC	1
5Q12	5	Acti9 Vigi iDT40 - MODULE DIFFERENTIEL, 1P+N, 25A, 30mA, TYPE AC	A9Y62625	SCHNEIDER ELECTRIC	1
5Q13	5	Acti9 iDT40T - DISJONCTEUR MINIATURE, 1P+N, 2A, COURBE C, 4500A/6kA	A9P22602	SCHNEIDER ELECTRIC	1
5X11	5	PRISE DE COURANT 2P+T 10/16A, 250VAC A ECLIPS	004280	LEGRAND	1
7Q8	7	Acti9 iDT40T - DISJONCTEUR MINIATURE, 1P+N, 10A, COURBE B, 4500A/6kA	A9P12610	SCHNEIDER ELECTRIC	1
7Q8	7	Acti9 Vigi iDT40 - MODULE DIFFERENTIEL, 1P+N, 25A, 300mA, TYPE AC	A9Y63625	SCHNEIDER ELECTRIC	1
7Q9	7	Acti9 iDT40T - DISJONCTEUR MINIATURE, 1P+N, 10A, COURBE B, 4500A/6kA	A9P12610	SCHNEIDER ELECTRIC	1
7Q9	7	Acti9 Vigi iDT40 - MODULE DIFFERENTIEL, 1P+N, 25A, 300mA, TYPE AC	A9Y63625	SCHNEIDER ELECTRIC	1
7Q10	7	Acti9 iDT40T - DISJONCTEUR MINIATURE, 1P+N, 10A, COURBE B, 4500A/6kA	A9P12610	SCHNEIDER ELECTRIC	1
7Q10	7	Acti9 Vigi iDT40 - MODULE DIFFERENTIEL, 1P+N, 25A, 300mA, TYPE AC	A9Y63625	SCHNEIDER ELECTRIC	1
7Q11	7	Acti9 iDT40T - DISJONCTEUR MINIATURE, 1P+N, 10A, COURBE B, 4500A/6kA	A9P12610	SCHNEIDER ELECTRIC	1
7Q11	7	Acti9 Vigi iDT40 - MODULE DIFFERENTIEL, 1P+N, 25A, 300mA, TYPE AC	A9Y63625	SCHNEIDER ELECTRIC	1
7Q12	7	Acti9 iDT40T - DISJONCTEUR MINIATURE, 1P+N, 10A, COURBE B, 4500A/6kA	A9P12610	SCHNEIDER ELECTRIC	1
7Q12	7	Acti9 Vigi iDT40 - MODULE DIFFERENTIEL, 1P+N, 25A, 300mA, TYPE AC	A9Y63625	SCHNEIDER ELECTRIC	1
8Q5	8	Acti9 iDT40T - DISJONCTEUR MINIATURE, 1P+N, 10A, COURBE B, 4500A/6kA	A9P12610	SCHNEIDER ELECTRIC	1
8Q5	8	Acti9 Vigi iDT40 - MODULE DIFFERENTIEL, 1P+N, 25A, 300mA, TYPE AC	A9Y63625	SCHNEIDER ELECTRIC	1
8Q6	8	Acti9 iDT40T - DISJONCTEUR MINIATURE, 1P+N, 10A, COURBE B, 4500A/6kA	A9P12610	SCHNEIDER ELECTRIC	1
8Q6	8	Acti9 Vigi iDT40 - MODULE DIFFERENTIEL, 1P+N, 25A, 300mA, TYPE AC	A9Y63625	SCHNEIDER ELECTRIC	1
8Q7	8	Acti9 iDT40T - DISJONCTEUR MINIATURE, 1P+N, 10A, COURBE B, 4500A/6kA	A9P12610	SCHNEIDER ELECTRIC	1
8Q7	8	Acti9 Vigi iDT40 - MODULE DIFFERENTIEL, 1P+N, 25A, 300mA, TYPE AC	A9Y63625	SCHNEIDER ELECTRIC	1
9Q4	9	DISJONCTEUR iC60N 4P 63A, 440VAC/6kA 133VDC/6kA, COURBE B	A9F76463	SCHNEIDER ELECTRIC	1
9Q4	9	BLOC DIFFERENTIEL VIGI iC60AC 4P 63A, 300mA, 240/415VAC	A9V14463	SCHNEIDER ELECTRIC	1
9Q5	9	DISJONCTEUR iC60N 4P 63A, 440VAC/6kA 133VDC/6kA, COURBE B	A9F76463	SCHNEIDER ELECTRIC	1
9Q5	9	BLOC DIFFERENTIEL VIGI iC60AC 4P 63A, 300mA, 240/415VAC	A9V14463	SCHNEIDER ELECTRIC	1
9Q6	9	DISJONCTEUR iC60N 4P 63A, 440VAC/6kA 133VDC/6kA, COURBE B	A9F76463	SCHNEIDER ELECTRIC	1
9Q6	9	BLOC DIFFERENTIEL VIGI iC60AC 4P 63A, 300mA, 240/415VAC	A9V14463	SCHNEIDER ELECTRIC	1
9Q7	9	Acti9 iDD40K - DISJONCTEUR DIFFERENTIEL, 3P+N, 16A, 300mA, COURBE C, 4500A	A9DK5716	SCHNEIDER ELECTRIC	1
9Q8	9	DISJONCTEUR C120N, 4P, 80A COURBE D, 10kA	A9N18391	SCHNEIDER ELECTRIC	1
9Q8	9	VIGI C120 - BLOC DIFFERENTIEL - 4P - 300 MA - TYPE AC - INSTANTANE	A9N18543	SCHNEIDER ELECTRIC	1