



RECONSTRUCTION DU BARRAGE DU COUDRAY-MONTCEAUX SUR LA SEINE AMONT



Architecte
Gilbert
Weil



INGENIERIE
BATEC CONSULT

..
..
..
..
..
C	14/06/2013	FD	Récolement	JCL	JCL
B	05/01/2009	FD	Modification de l'architecture de l'automatisme	JCL	JCL
A	19/05/2008	CB	Création du dossier	JCL	JCL
Rev.	Date	Auteur	Modification	Verif.	Valide



demathieu & bard
BÂTIMENT DE TRAVAIL PUBLICS



G.VIRY



Titre Doc.:

SCHEMAS AUTOMATISME ARMOIRE BARRAGE

Echelle :

Etude Aff.:

VNFrance, Barrages du Coudray-Montceaux (91)

n%%d Document

07 . 060647 - 007

BE

E DUC

610

. C

A4

Affaire

Ordre

Emet.

Code

Document

Rev

Format

N° FOLIO	DESIGNATION	MODIFICATIONS								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Page de Garde	A	B	C						
2	Liste des folios	A	B	C						
2.A	Liste des folios	A	B	C						
3	Implantation matériel armoire	A	B	C						
4	Implantation matériel façade armoire	A	B	C						
5	Puissance Réseau Normal	A	B	C						
6	Puissance Réseau Normal	A	B	C						
7	Puissance Réseau Normal - réserve	A	B	C						
8	Puissance Réseau Ondulé 220Vac	A	B	C						
9	Puissance Réseau Ondulé 220Vac	A	B	C						
10	Puissance Réseau Ondulé 24Vdc	A	B	C						
11	Puissance Réseau Ondulé 24Vdc - réserve	A	B	C						
12	Architecture Matérielle Automate Barrage	A	B	C						
13	Carte Entrées Ana - Emplacement 4 (Interface 1 - I	A	B	C						
14	Carte Entrées Ana - Emplacement 4 (Interface 1 - I	A	B	C						
15	Carte Sorties Ana - Emplacement 5 (Interface 2 - Q	A	B	C						
16	Carte Sorties Ana - Emplacement 5 (Interface 2 - Q	A	B	C						
17	Carte Entrée TOR - Emplacement 6 (Interface 3 - I	A	B	C						
18	Carte Entrée TOR - Emplacement 6 (Interface 3 - I	A	B	C						
19	Carte Entrée TOR - Emplacement 6 (Interface 4 - I	A	B	C						
20	Carte Entrée TOR - Emplacement 6 (Interface 4 - I	A	B	C						
21	Carte Entrée TOR - Emplacement 6 (Interface 5 - I	A	B	C						
22	Carte Entrée TOR - Emplacement 6 (Interface 5 - I	A	B	C						
23	Carte Entrée TOR - Emplacement 6 (Interface 6 - I	A	B	C						
24	Carte Entrée TOR - Emplacement 6 (Interface 6 - I	A	B	C						
25	Carte Entrée TOR - Emplacement 7 (Interface 7 - I	A	B	C						
26	Carte Entrée TOR - Emplacement 7 (Interface 7 - I	A	B	C						
27	Carte Entrée TOR - Emplacement 7 (Interface 8 - I	A	B	C						
28	Carte Entrée TOR - Emplacement 7 (Interface 8 - I	A	B	C						
29	Carte Entrée TOR - Emplacement 7 (Interface 9 - I	A	B	C						
30	Carte Entrée TOR - Emplacement 7 (Interface 9 - I	A	B	C						
31	Carte Entrée TOR - Emplacement 7 (Interface 10 -	A	B	C						
32	Carte Entrée TOR - Emplacement 7 (Interface 10 -	A	B	C						

N° FOLIO	DESIGNATION	MODIFICATIONS								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
33	Carte Sortie TOR - Emplacement 8 (Interface 11 -	A	B	C						
34	Carte Sortie TOR - Emplacement 8 (Interface 11 -	A	B	C						
35	Carte Sortie TOR - Emplacement 8 (Interface 11 -	A	B	C						
36	Carte Sortie TOR - Emplacement 8 (Interface 11 -	A	B	C						
37	Carte Sortie TOR - Emplacement 8 (Interface 11 -	A	B	C						
38	Carte Sortie TOR - Emplacement 8 (Interface 11 -	A	B	C						
39	Carte Sortie TOR - Emplacement 8 (Interface 11 -	A	B	C						
40	Carte Sortie TOR - Emplacement 8 (Interface 11 -	A	B	C						
41	Réserve	A	B	C						
42	Réserve	A	B	C						
43	Réserve	A	B	C						
44	Réserve	A	B	C						
45	Réserve	A	B	C						
46	Réserve	A	B	C						
47	Réserve	A	B	C						
48	Réserve	A	B	C						
49	Réserve	A	B	C						
50	Réserve	A	B	C						
51	Réserve	A	B	C						
52	Réserve	A	B	C						
53	Réserve	A	B	C						
54	Réserve	A	B	C						
55	Réserve	A	B	C						
56	Réserve	A	B	C						
57	Afficheurs Position Clapet 1	A	B	C						
58	Afficheurs Position Clapet 2	A	B	C						
59	Afficheurs Position Clapet 3	A	B	C						
60	Afficheurs Niveaux Amont	A	B	C						
61	Afficheurs Niveaux Aval et Vives-Eaux	A	B	C						
62	Afficheur Niveau Saint-Fargeaux	A	B	C						
63	IHM Barrage et Passe à Poissons	A	B	C						
64	Bornier : XP Bornier Puissance	A	B	C						
65	Bornier : XANA Bornier Analogique	A	B	C						

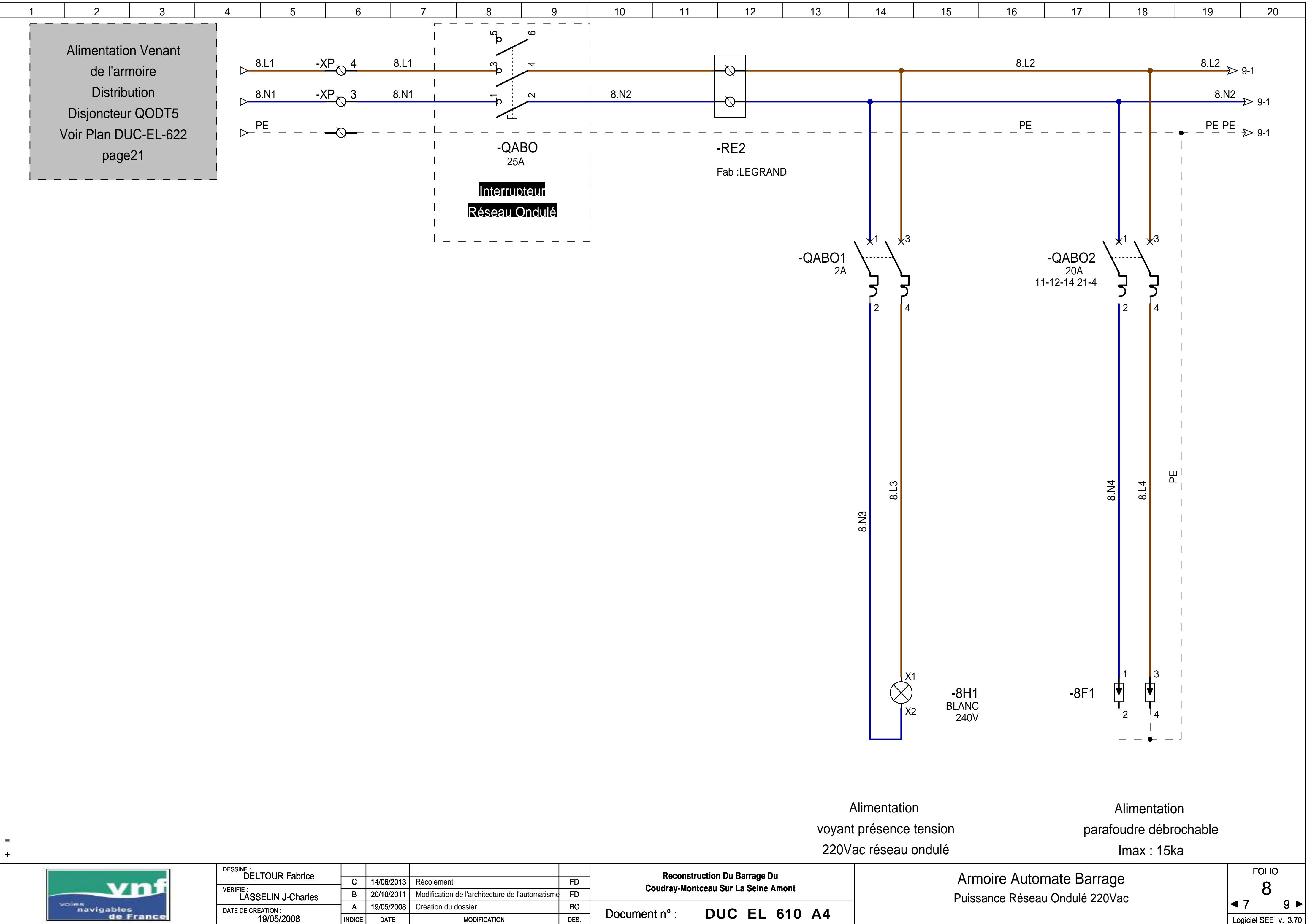
DESSINE :		C	14/06/2013	Récolement	FD
VERIFIE :		B	20/10/2011	Modification de l'architecture de l'automatisme	FD
DATE DE CREATION :	19/05/2008	A	19/05/2008	Création du dossier	BC
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Reconstruction Du Barrage Du Coudray-Montceau Sur La Seine Amont	
Document n° :	DUC EL 610 A4

Armoire Automate Barrage Liste des folios	
--	--

FOLIO 2
◀ 1 2.A ▶
Logiciel SEE v. 3.70



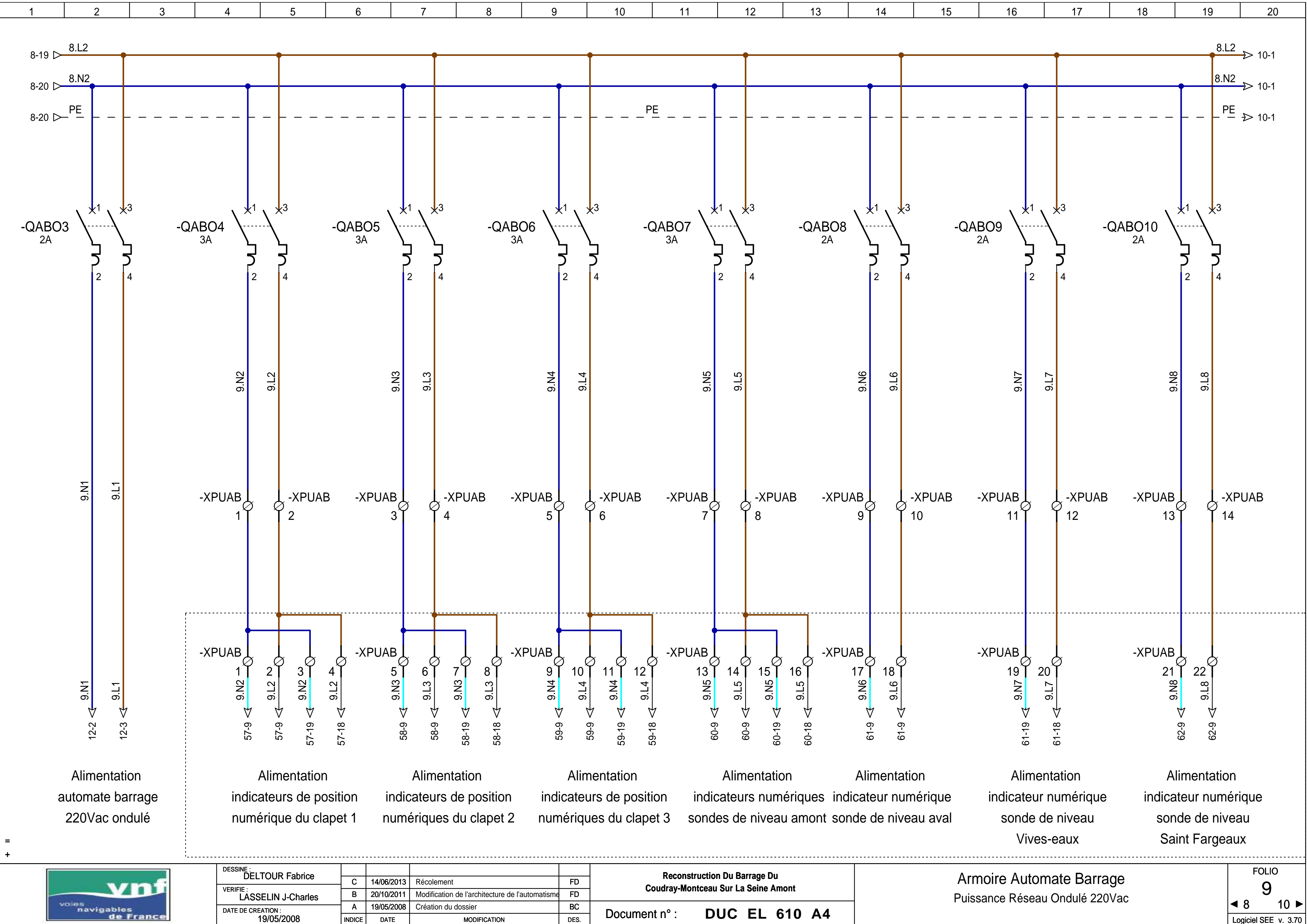


DESSINE :	DELTOUR Fabrice				
VERIFIE :	LASSELIN J-Charles	C	14/06/2013	Récolement	FD
		B	20/10/2011	Modification de l'architecture de l'automatisme	FD
DATE DE CREATION :	19/05/2008	A	19/05/2008	Création du dossier	BC
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Reconstruction Du Barrage Du
Coudray-Montceau Sur La Seine Amont

Document n° : **DUC EL 610 A4**

Armoire Automate Barrage
Puissance Réseau Ondulé 220Vac



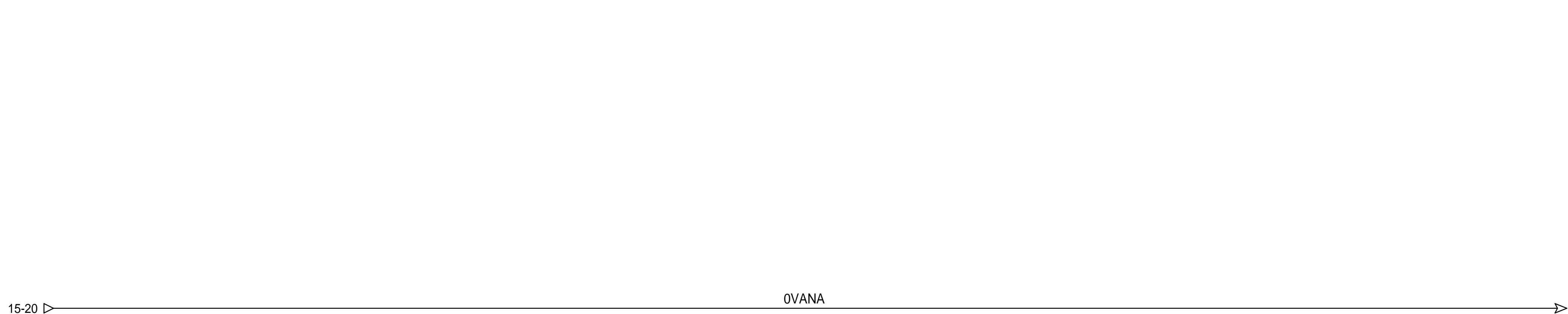
DESSINE :	DELTOUR Fabrice	C	14/06/2013	Récolement	FD
VERIFIE :	LASSELIN J-Charles	B	20/10/2011	Modification de l'architecture de l'automatisme	FD
DATE DE CREATION :	19/05/2008	A	19/05/2008	Création du dossier	BC
INDICE	DATE			MODIFICATION	DES.

Reconstruction Du Barrage Du
Coudray-Montceau Sur La Seine Amont

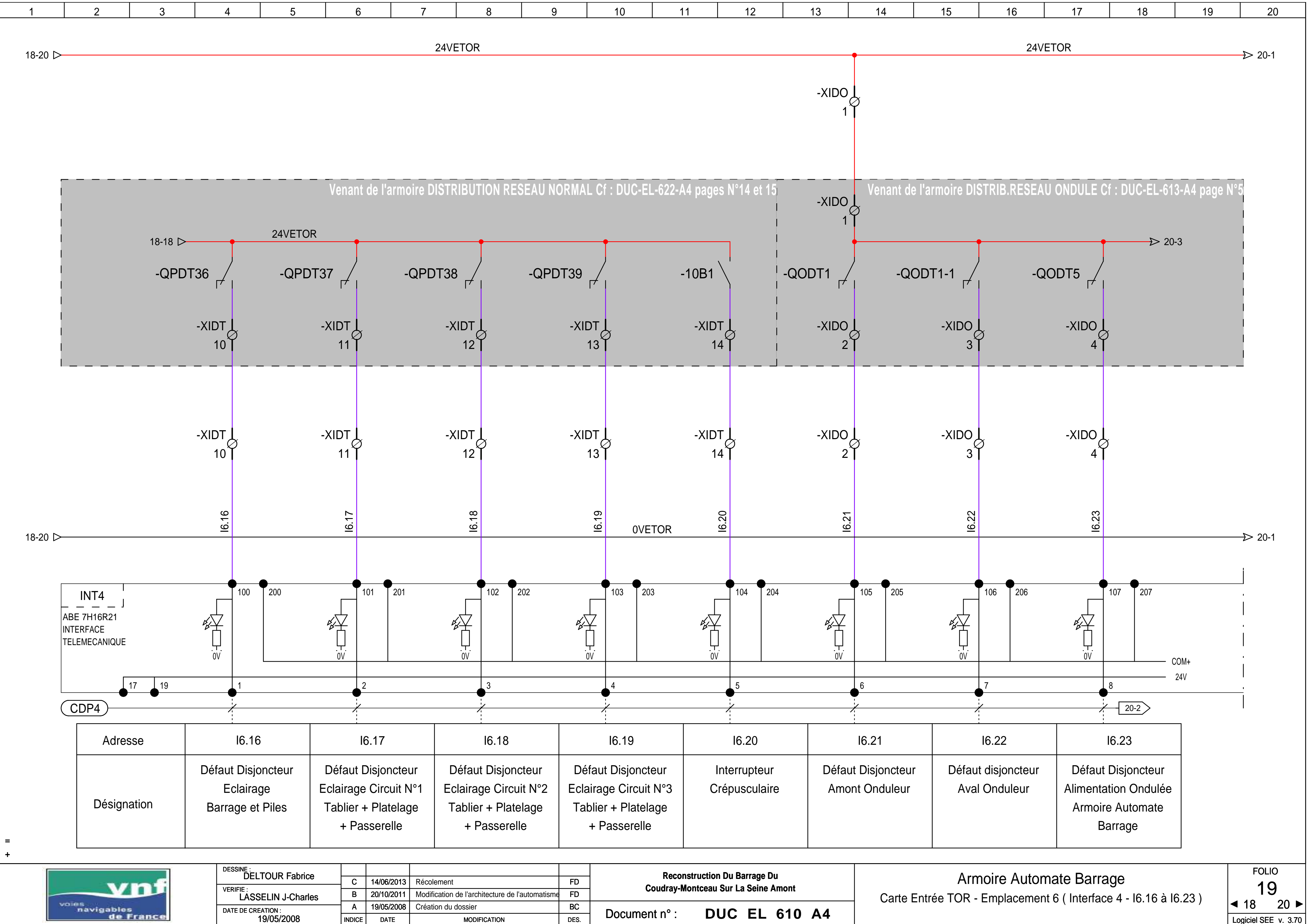
Document n° : **DUC EL 610 A4**

Armoire Automate Barrage
Puissance Réseau Ondulé 220Vac

Adresse	QW5.4	QW5.5	QW5.6	QW5.7
Désignation	Position du Vérin 1 du Clapet 3	Recopie de la position du Clapet 3	Libre	Libre







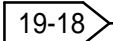
DESSINE :	DELTOUR Fabrice	C	14/06/2013	Récolement	FD
VERIFIE :	LASSELIN J-Charles	B	20/10/2011	Modification de l'architecture de l'automatisme	FD
DATE DE CREATION :	19/05/2008	A	19/05/2008	Création du dossier	BC
INDICE	DATE			MODIFICATION	DES.

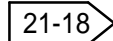
Reconstruction Du Barrage Du
Coudray-Montceau Sur La Seine Amont

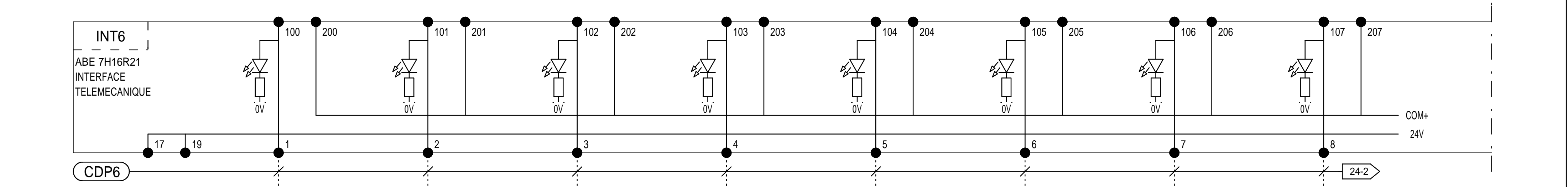
Document n° : **DUC EL 610 A4**

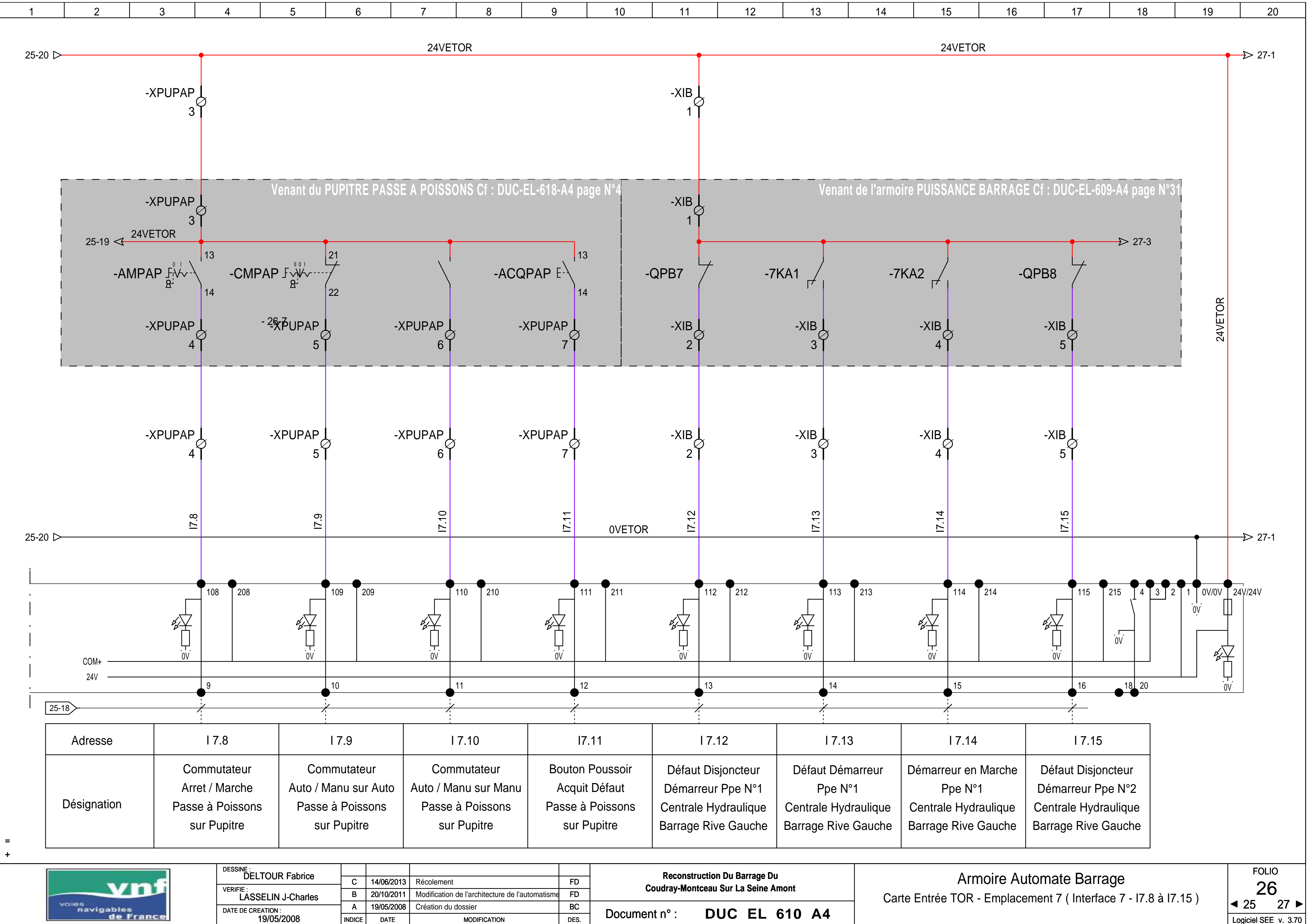
Armoire Automate Barrage

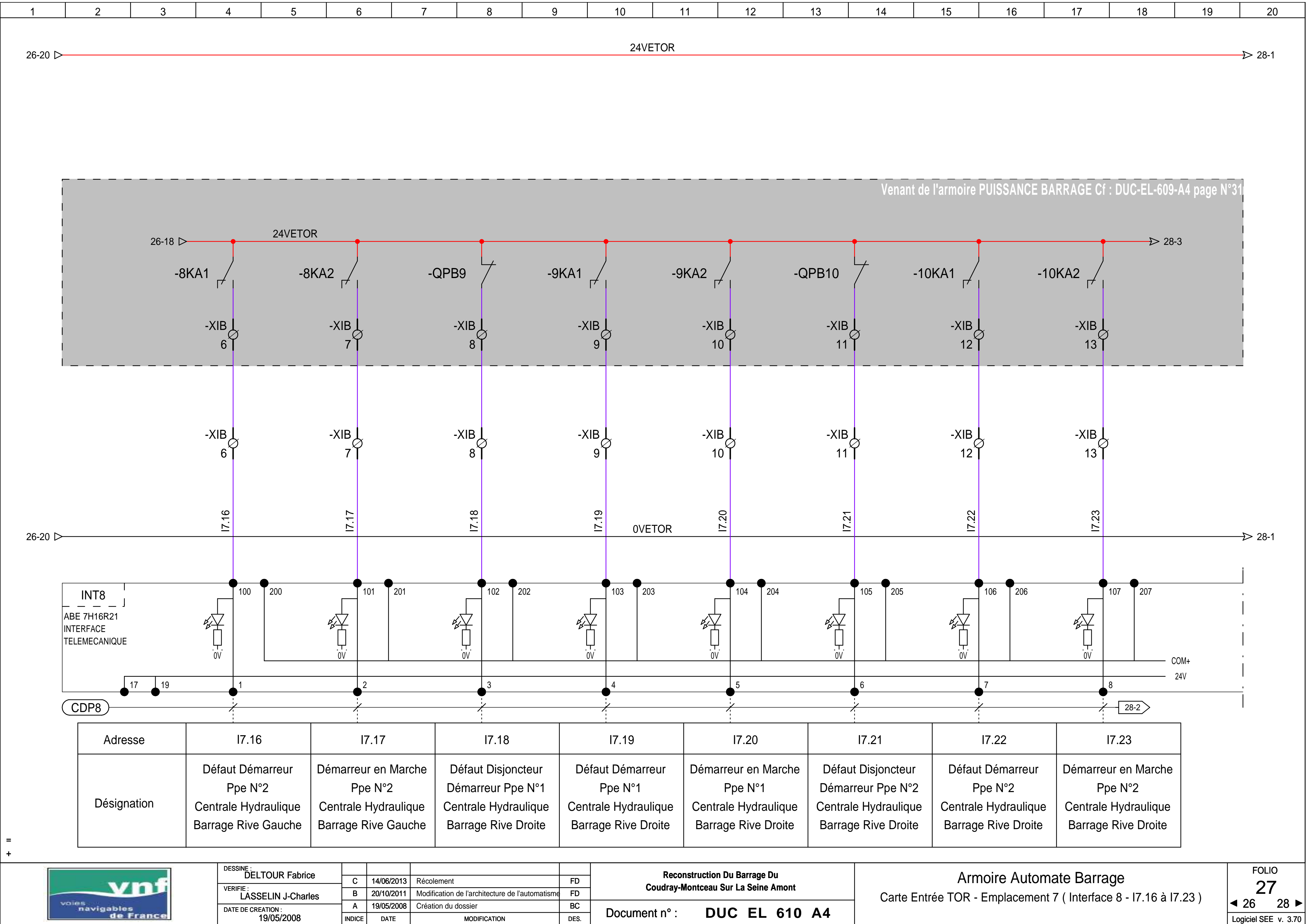
Carte Entrée TOR - Emplacement 6 (Interface 4 - I6.16 à I6.23)

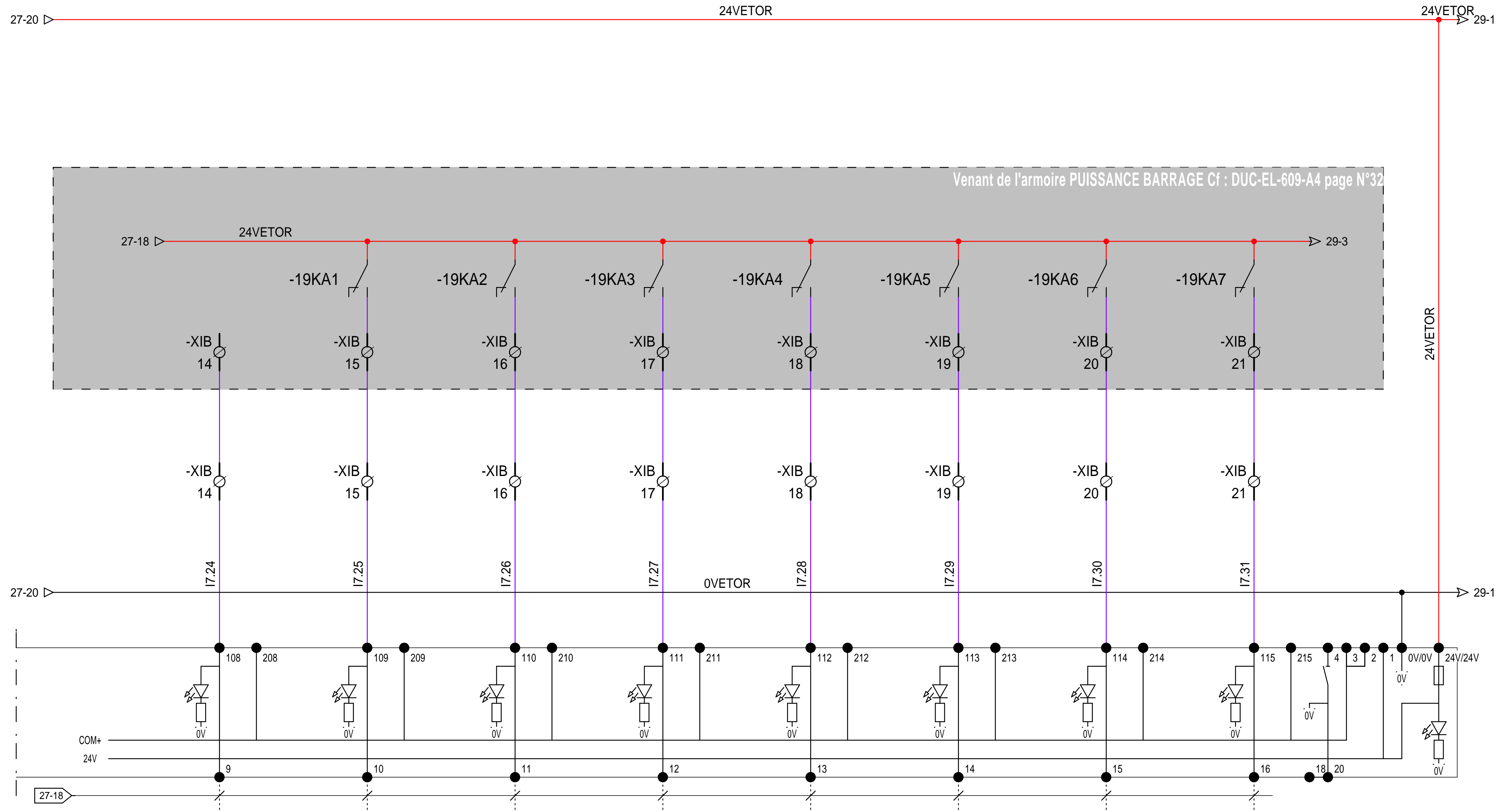

$$=$$


[illegible]

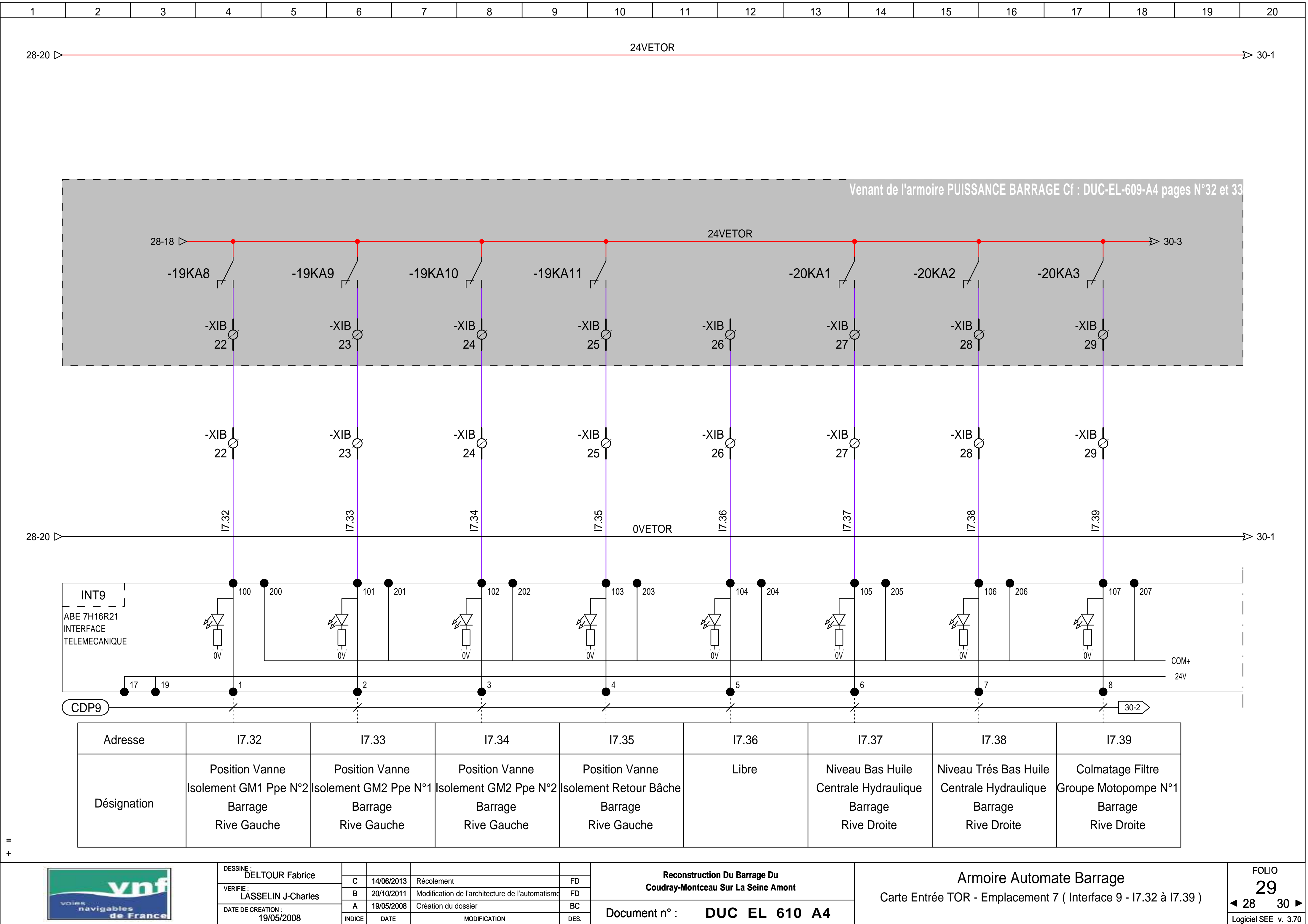
[illegible]

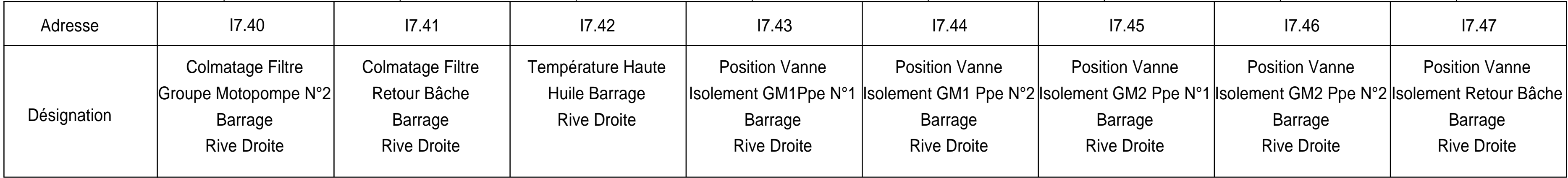


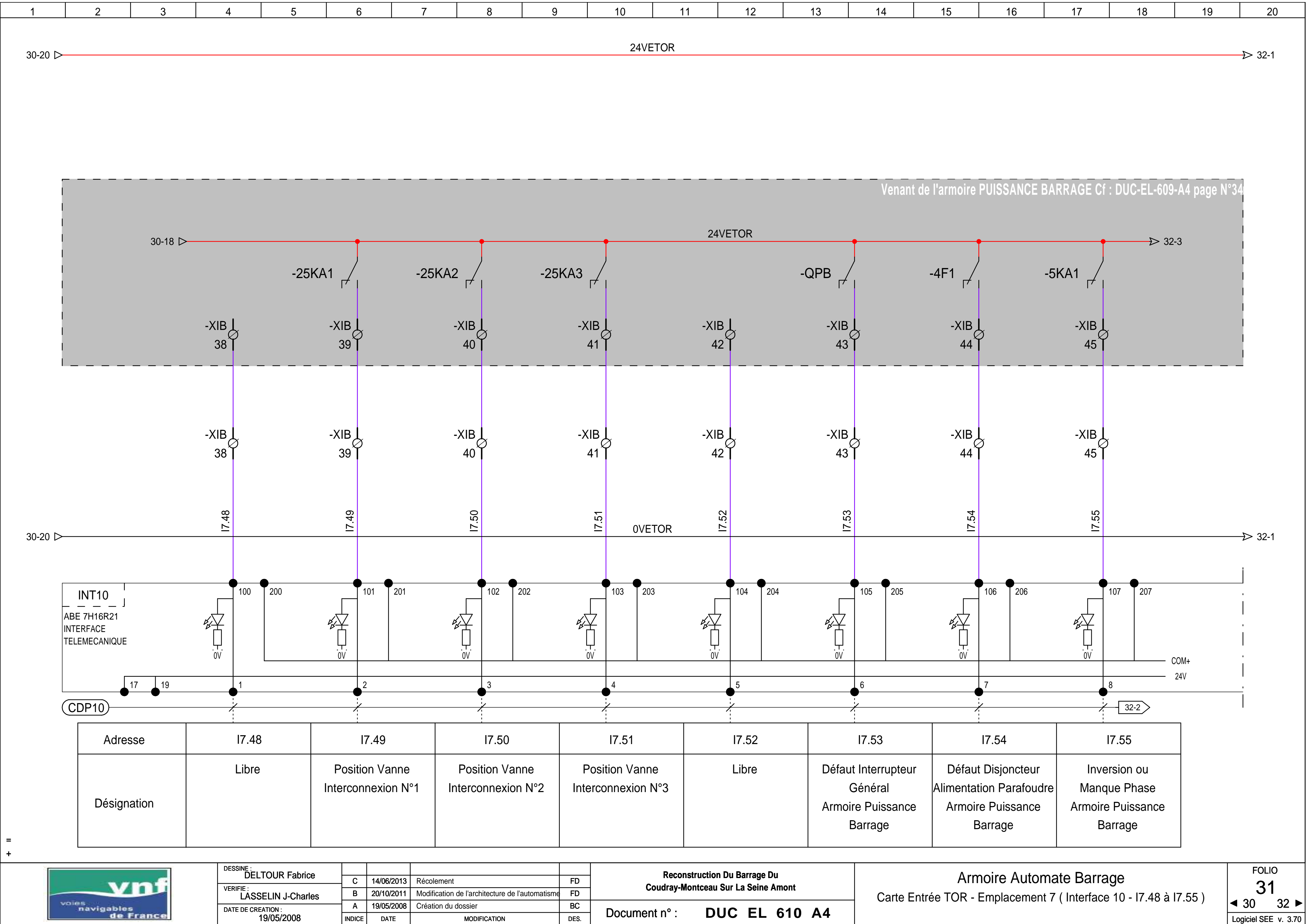


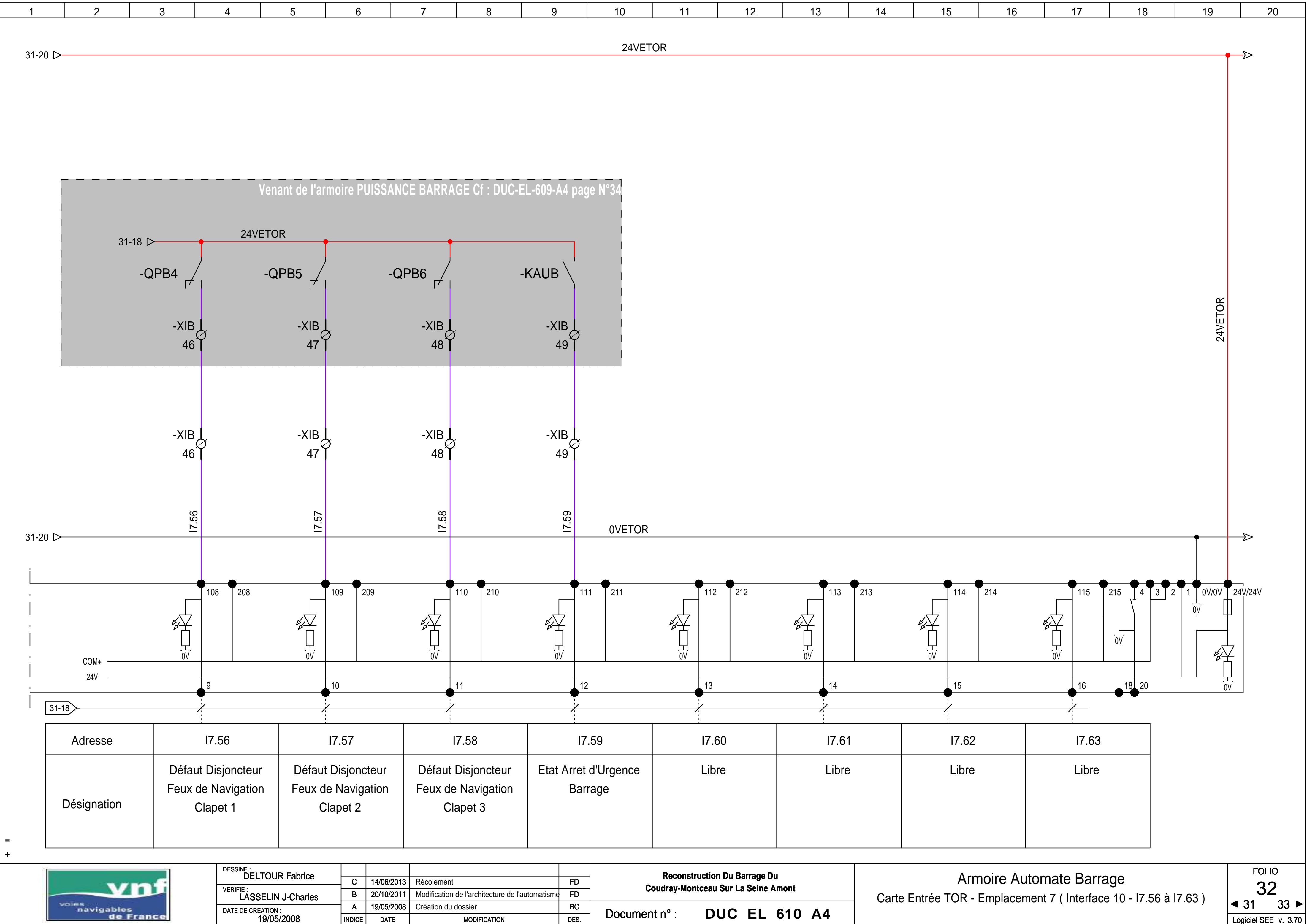


Adresse	17.24	17.25	17.26	17.27	17.28	17.29	17.30	17.31
Désignation	Libre	Niveau Bas Huile Centrale Hydraulique Barrage Rive Gauche	Niveau Très Bas Huile Centrale Hydraulique Barrage Rive Gauche	Colmatage Filtre Groupe Motopompe N°1 Barrage Rive Gauche	Colmatage Filtre Groupe Motopompe N°2 Barrage Rive Gauche	Colmatage Filtre Retour Bâche Barrage Rive Gauche	Température Haute Huile Barrage Rive Gauche	Position Vanne Isolement GM1Ppe N°1 Barrage Rive Gauche









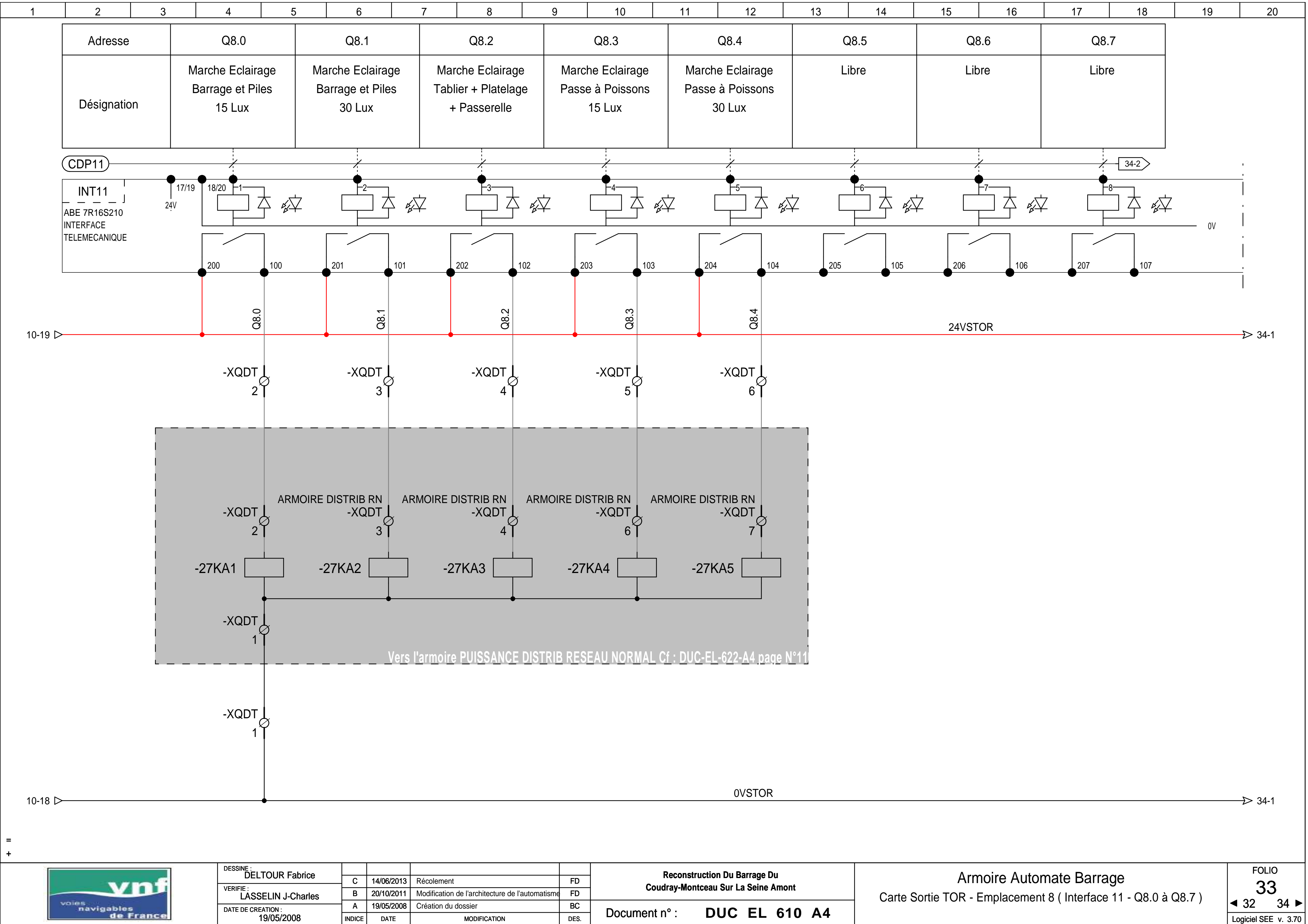
DESSINE :	DELTOUR Fabrice	C	14/06/2013	Récolement	FD
VERIFIE :	LASSELIN J-Charles	B	20/10/2011	Modification de l'architecture de l'automatisme	FD
DATE DE CREATION :	19/05/2008	A	19/05/2008	Création du dossier	BC
INDICE	DATE			MODIFICATION	DES.

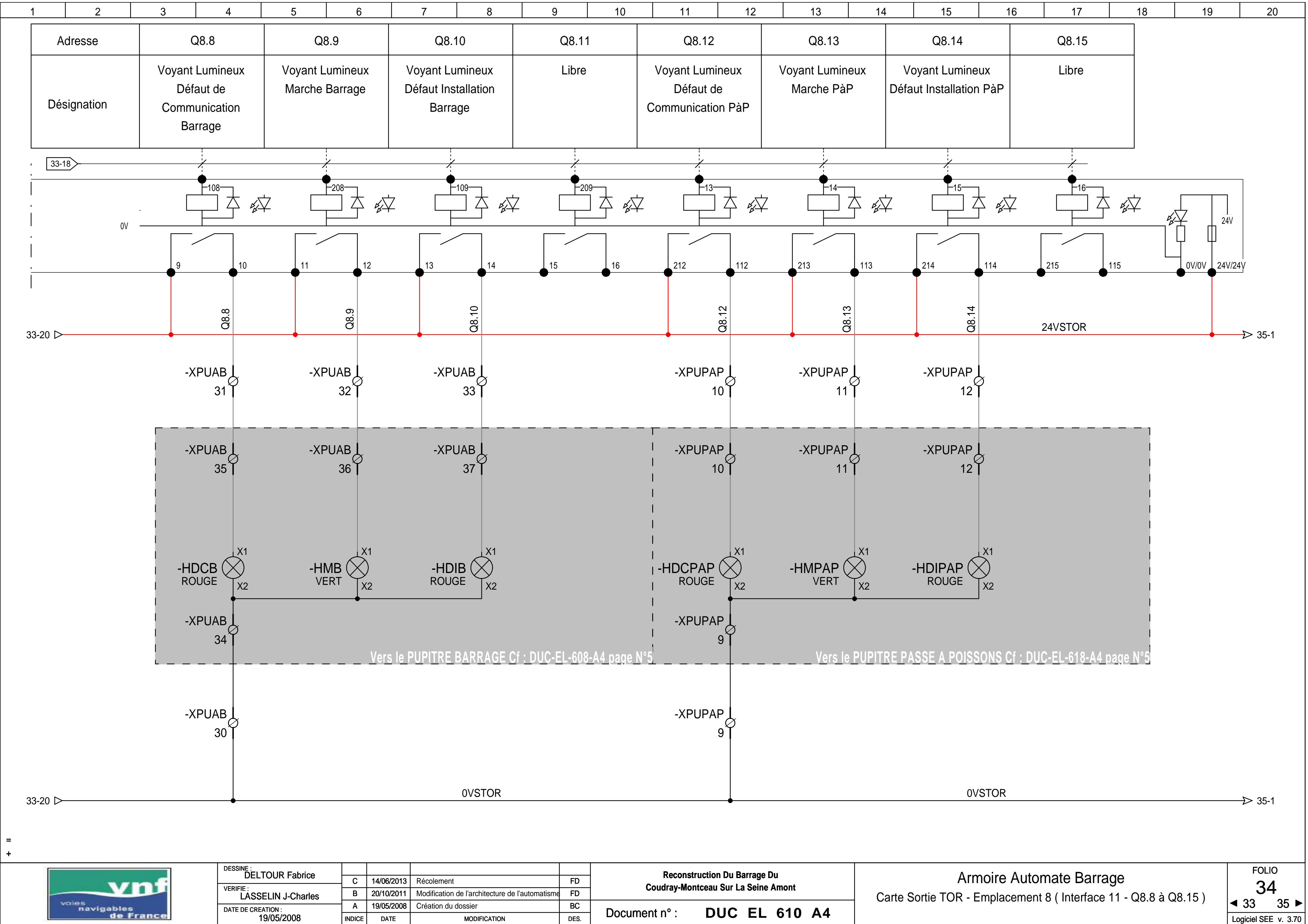
Reconstruction Du Barrage Du
Coudray-Montceau Sur La Seine Amont

Document n° : **DUC EL 610 A4**

Armoire Automate Barrage

Carte Entrée TOR - Emplacement 7 (Interface 10 - I7.56 à I7.63)





DESSINE : DELTOUR Fabrice

VERIFIE : LASSELIN J-Charles

DATE DE CREATION : 19/05/2008

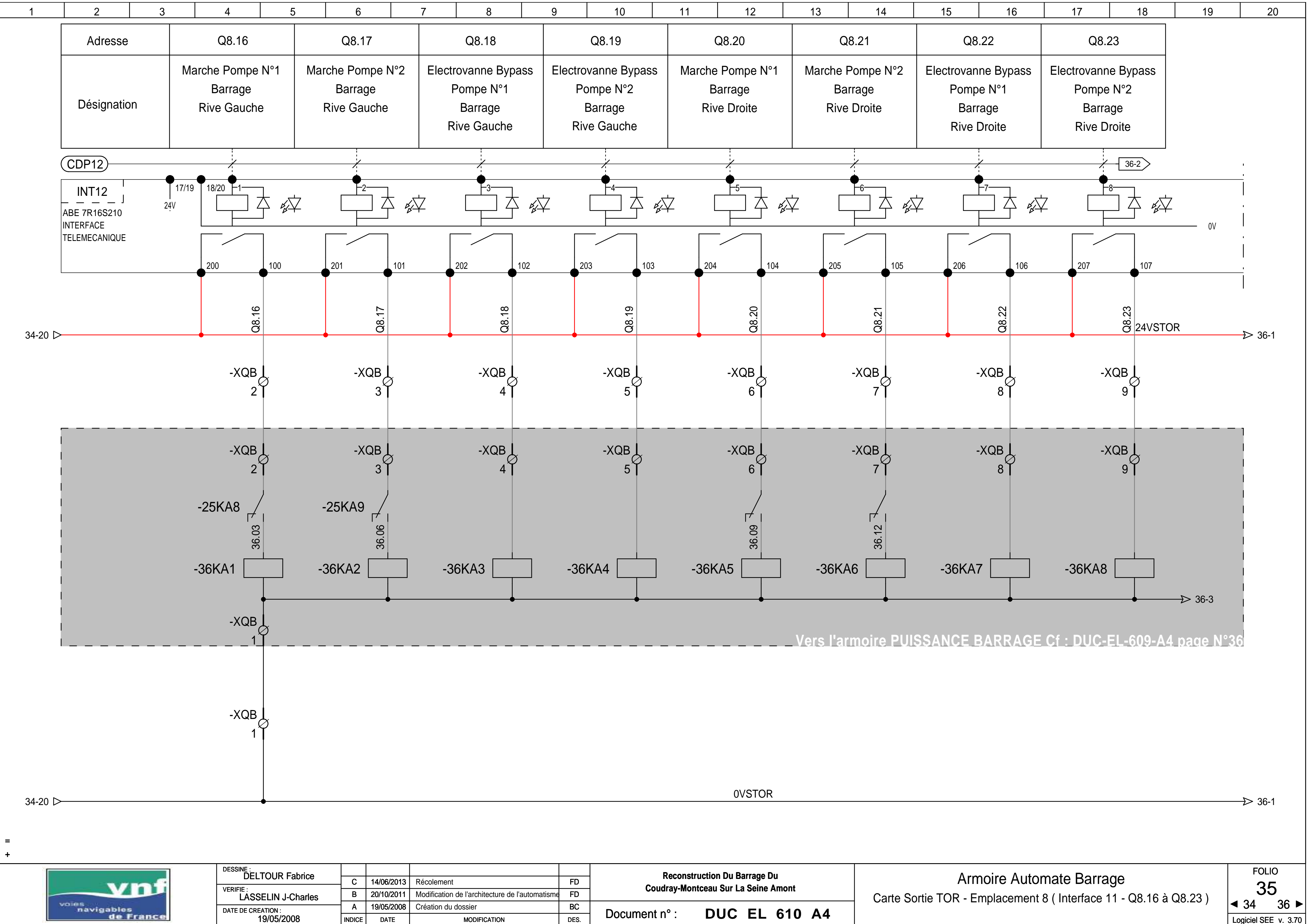
C	14/06/2013	Récolement	FD
B	20/10/2011	Modification de l'architecture de l'automatisme	FD
A	19/05/2008	Création du dossier	BC
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Reconstruction Du Barrage Du
Coudray-Montceau Sur La Seine Amont

Document n° : **Duc EL 610 A4**

Armoire Automate Barrage

Carte Sortie TOR - Emplacement 8 (Interface 11 - Q8.8 à Q8.15)



=

+

vnf

voies

navigables

de France

DESSINE :
DELTOUR Fabrice

VERIFIE :
LASSELIN J-Charles

DATE DE CREATION :
19/05/2008

C	14/06/2013	Récolement	FD
B	20/10/2011	Modification de l'architecture de l'automatisme	FD
A	19/05/2008	Création du dossier	BC
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Reconstruction Du Barrage Du
Coudray-Montceau Sur La Seine Amont

Document n° :
DUC EL 610 A4

Armoire Automate Barrage

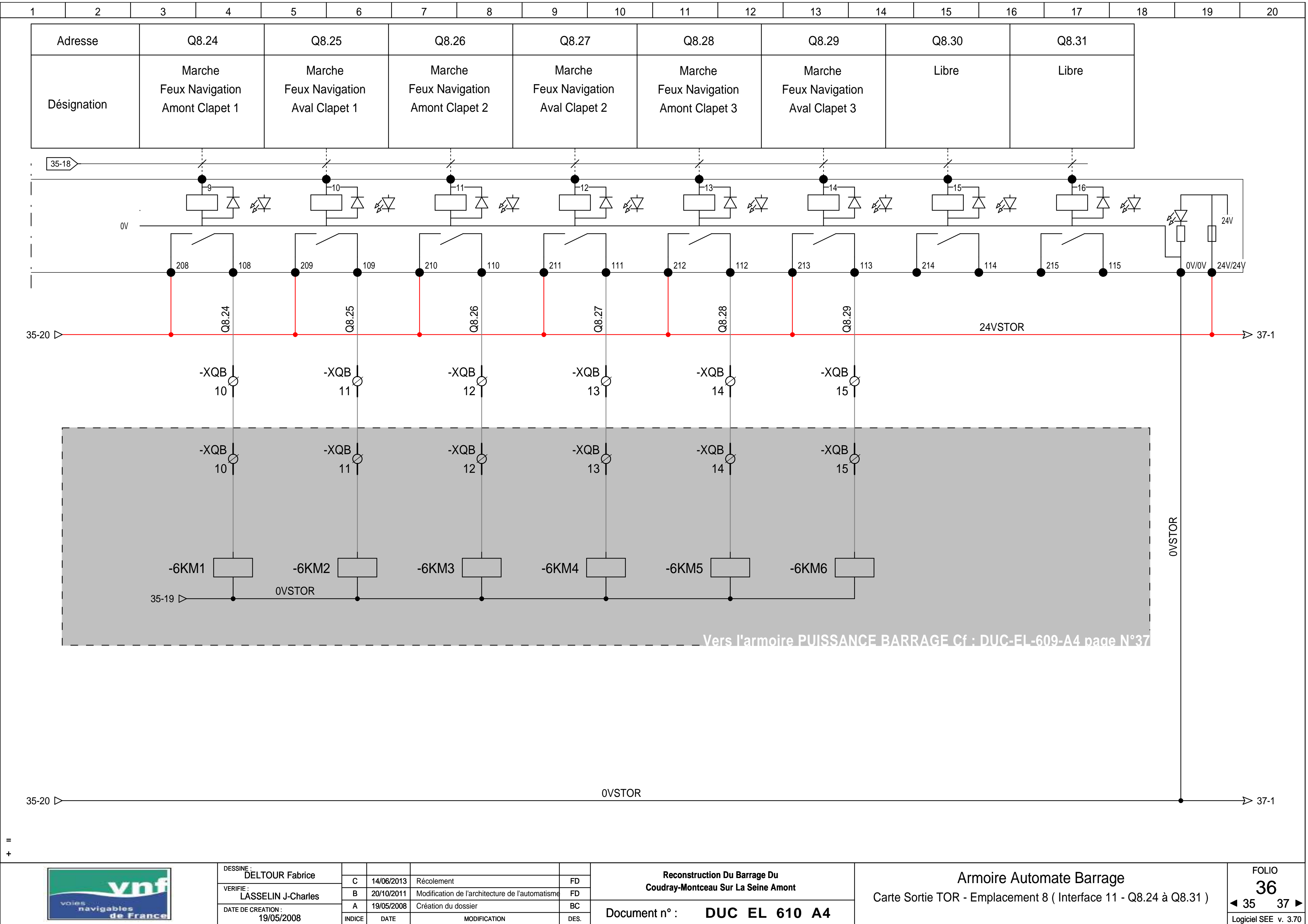
Carte Sortie TOR - Emplacement 8 (Interface 11 - Q8.16 à Q8.23)

FOLIO

35

◀ 34 36 ▶

Logiciel SEE v. 3.70

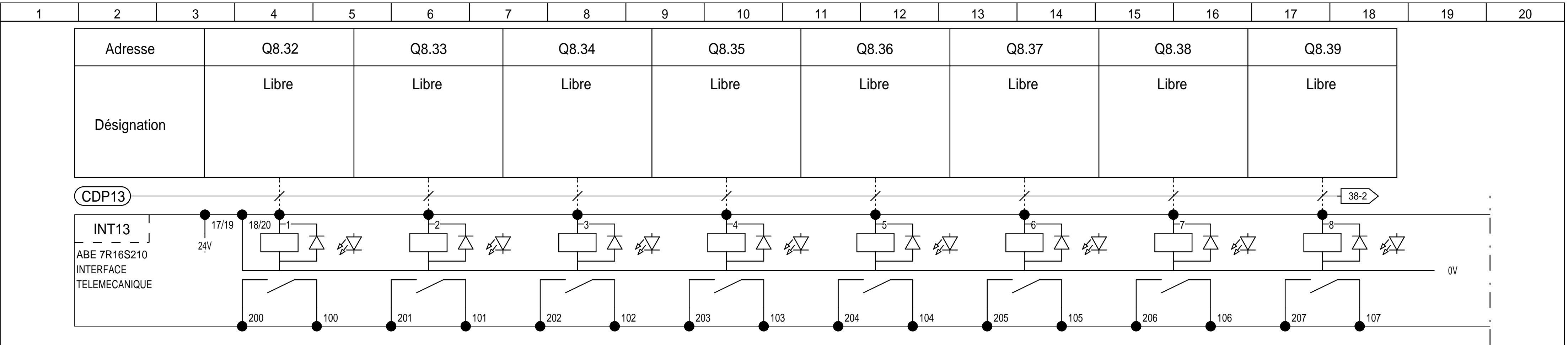


DESSINE :	DELTOUR Fabrice	C	14/06/2013	Récolement	FD
VERIFIE :	LASSELIN J-Charles	B	20/10/2011	Modification de l'architecture de l'automatisme	FD
DATE DE CREATION :	19/05/2008	A	19/05/2008	Création du dossier	BC
INDICE	DATE			MODIFICATION	DES.

Reconstruction Du Barrage Du
Coudray-Montceau Sur La Seine Amont

Document n° : **DUC EL 610 A4**

Armoire Automate Barrage
Carte Sortie TOR - Emplacement 8 (Interface 11 - Q8.24 à Q8.31)



36-20

24VSTOR

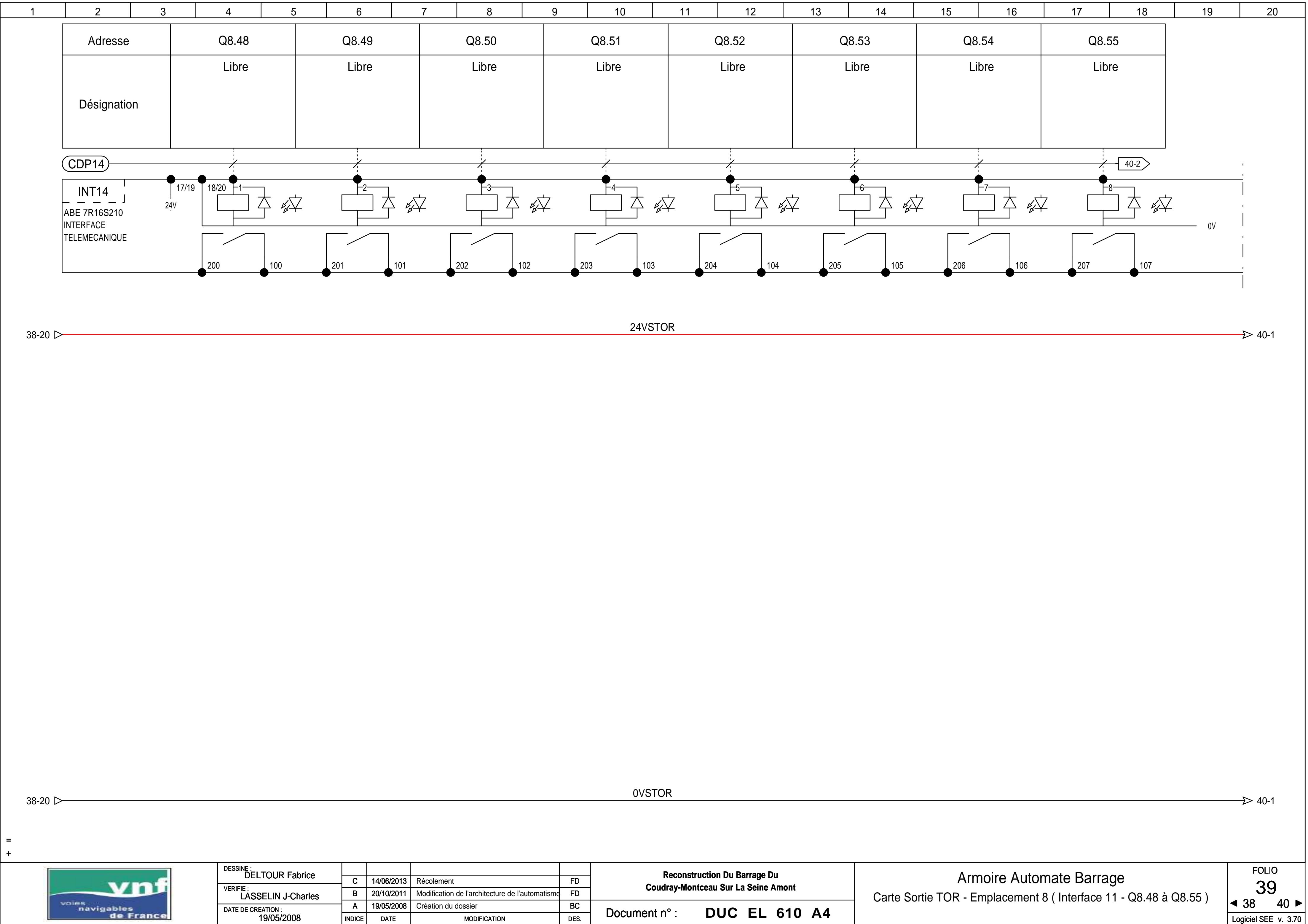
38-1

36-20

0VSTOR

38-1

=
+



39-18

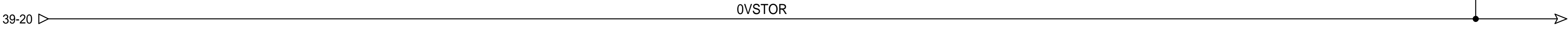
0V

24V

0V/0V 24V/24V

9 10 11 12 13 14 15 16

208 108 209 109 210 110 211 111 212 112 213 113 214 114 215 115

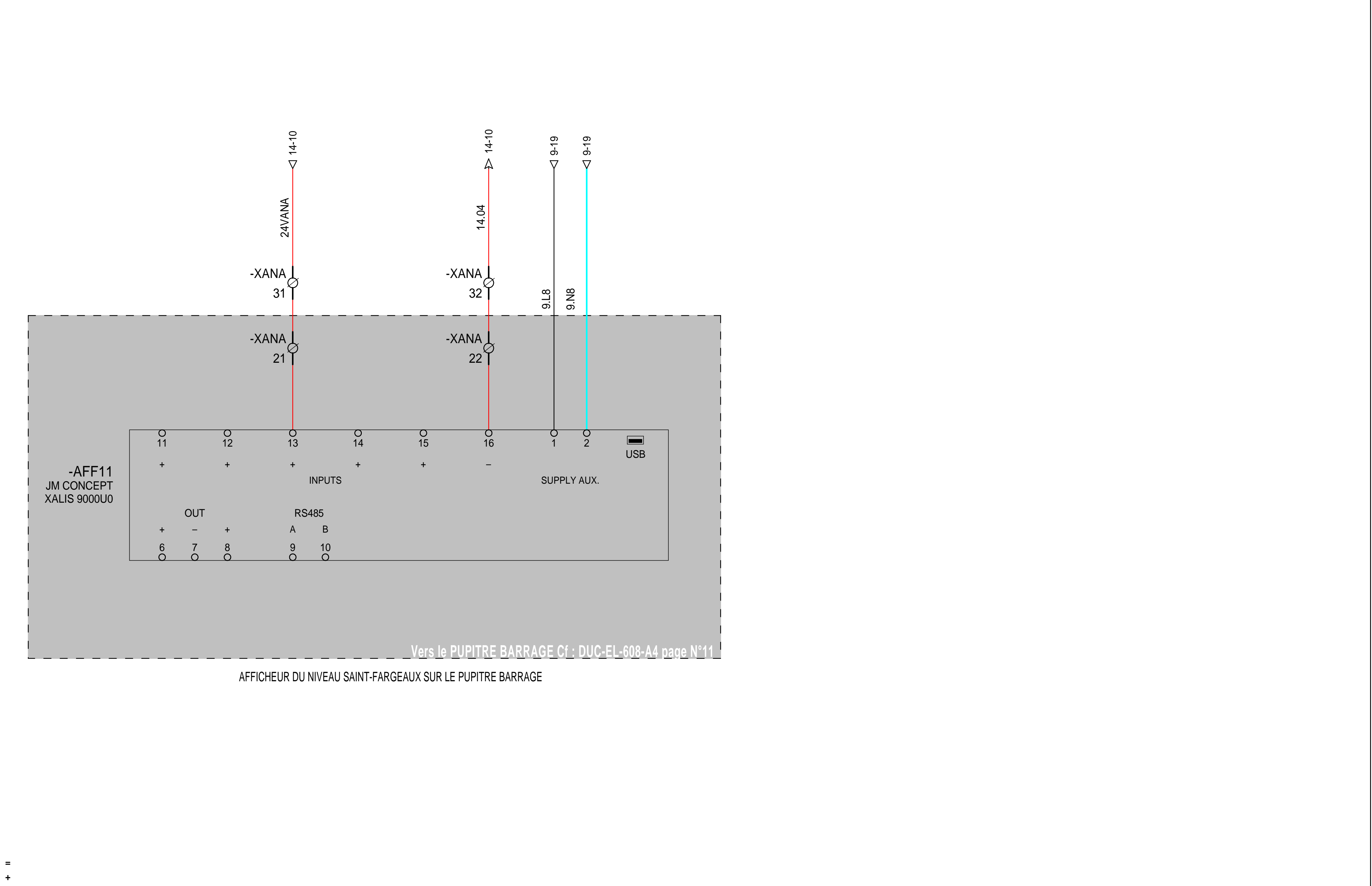


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

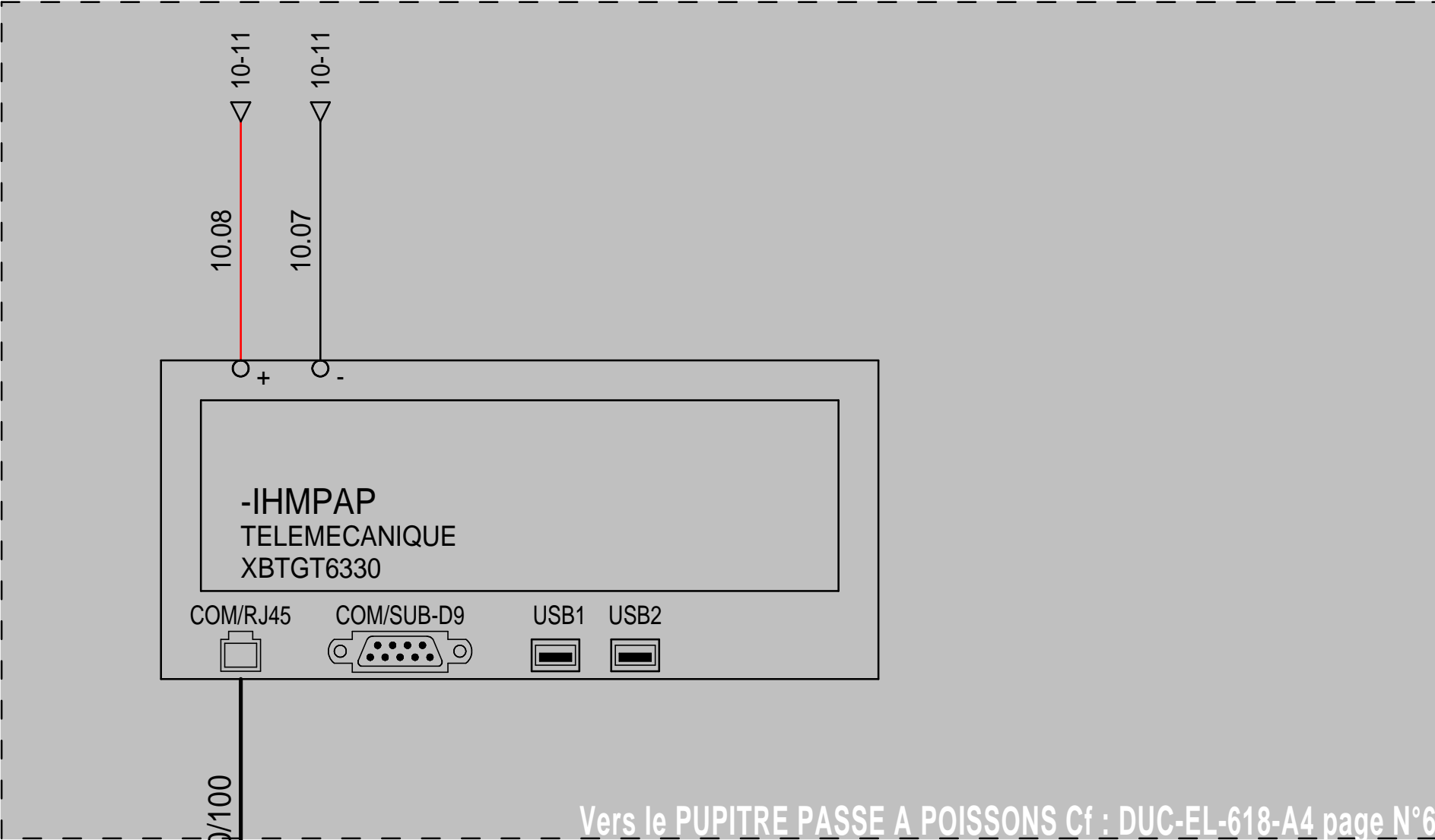
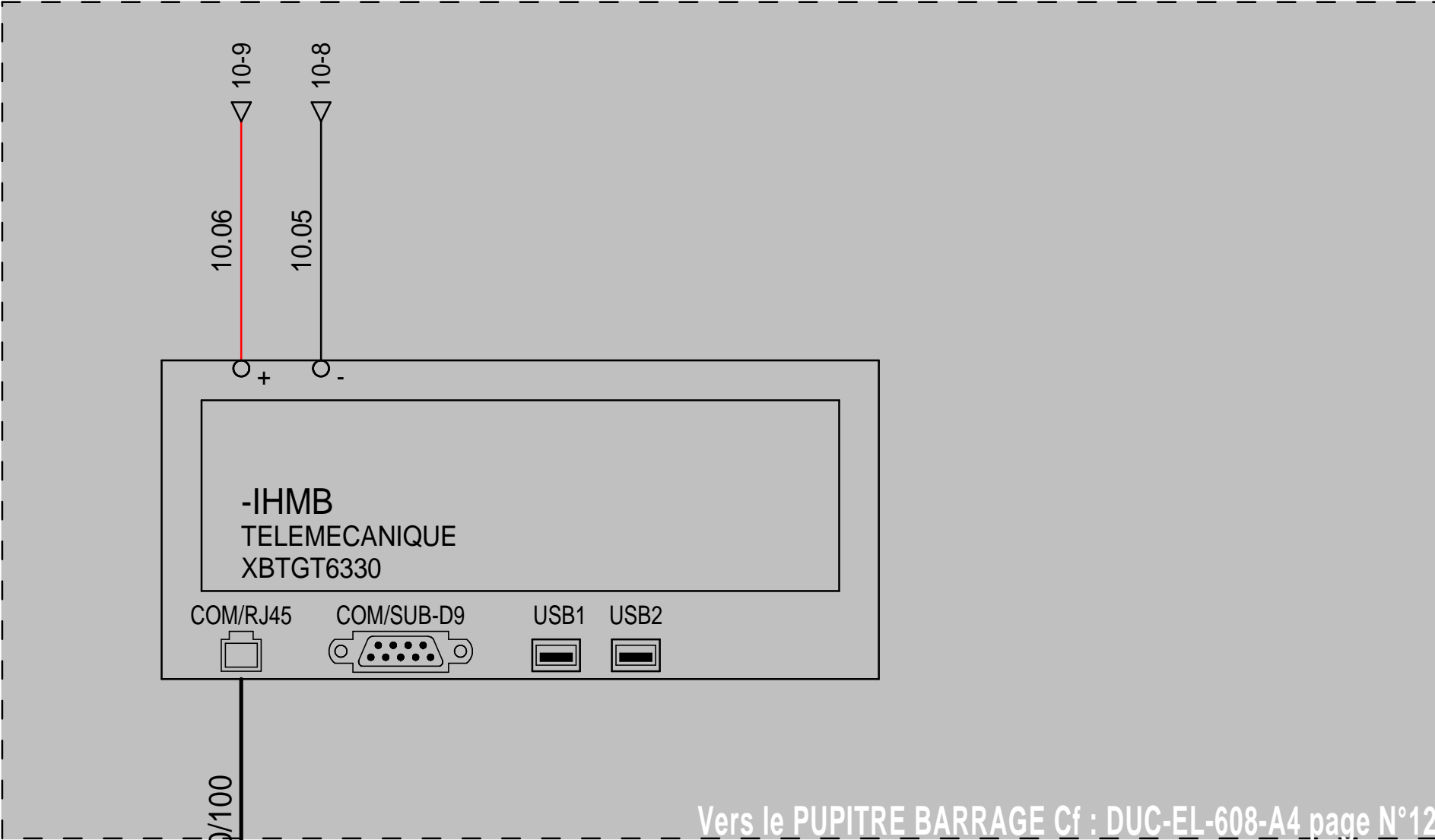


=

=



=
+



=
+

=
+ ARMOIRE AUTOMATE



DESSINE : DELTOUR Fabrice	C	14/06/2013	Récolement	FD
VERIFIE : LASSELIN J-Charles	B	20/10/2011	Modification de l'architecture de l'automatisme	FD
DATE DE CREATION : 19/05/2008	A	19/05/2008	Création du dossier	BC
INDICE	DATE	MODIFICATION		DES.

Reconstruction Du Barrage Du
Coudray-Montceau Sur La Seine Amont

Document n° : **DUC EL 610 A4**

Armoire Automate Barrage
Borniers : XIB - XQB
Borniers Armoire Puissance Barrage

Entrées TOR Armoire Puissance Barrage Câble N°1

-WIB1
U-1000 R2V 27G1,5²

-XIB

1	24VETOR	1	26-11	24VETOR
2	17.12	2	26-11	17.12
3	17.13	3	26-13	17.13
4	17.14	4	26-15	17.14
5	17.15	5	26-17	17.15
6	17.16	6	27-4	17.16
7	17.17	7	27-6	17.17
8	17.18	8	27-8	17.18
9	17.19	9	27-10	17.19
10	17.20	10	27-12	17.20
11	17.21	11	27-14	17.21
12	17.22	12	27-16	17.22
13	17.23	13	27-17	17.23
14	17.24	14	28-4	17.24
15	17.25	15	28-6	17.25
16	17.26	16	28-7	17.26
17	17.27	17	28-9	17.27
18	17.28	18	28-11	17.28
19	17.29	19	28-13	17.29
20	17.30	20	28-15	17.30
21	17.31	21	28-17	17.31
22	17.32	22	29-4	17.32
23	17.33	23	29-6	17.33
24	17.34	24	29-8	17.34
25	17.35	25	29-10	17.35
26	17.36	26	29-12	17.36
GNYE	· ├			
1	17.37	27	29-14	17.37
2	17.38	28	29-16	17.38
3	17.39	29	29-17	17.39
4	17.40	30	30-4	17.40
5	17.41	31	30-6	17.41
6	17.42	32	30-7	17.42
7	17.43	33	30-9	17.43
8	17.44	34	30-11	17.44
9	17.45	35	30-13	17.45
10	17.46	36	30-15	17.46
11	17.47	37	30-17	17.47
12	17.48	38	31-4	17.48
13	17.49	39	31-6	17.49
14	17.50	40	31-8	17.50
15	17.51	41	31-10	17.51
16	17.52	42	31-12	17.52
17	17.53	43	31-14	17.53
18	17.54	44	31-16	17.54
19	17.55	45	31-17	17.55
20	17.56	46	32-4	17.56
21	17.57	47	32-6	17.57
22	17.58	48	32-7	17.58
23	17.59	49	32-9	17.59
24		RES. 50		
25		RES. 51		
26		RES. 52		
GNYE	· ├			

Entrées TOR Armoire Puissance Barrage Câble N°2

-WIB2
U-1000 R2V 27G1,5²

-XQB

-WQB
U-1000 R2V 19G1,5²

Sorties TOR Armoire Puissance Barrage

1	0VSTOR	1	35-5	0VSTOR
2	Q8.16	2	35-5	Q8.16
3	Q8.17	3	35-6	Q8.17
4	Q8.18	4	35-8	Q8.18
5	Q8.19	5	35-10	Q8.19
6	Q8.20	6	35-12	Q8.20
7	Q8.21	7	35-14	Q8.21
8	Q8.22	8	35-16	Q8.22
9	Q8.23	9	35-18	Q8.23
10	Q8.24	10	36-4	Q8.24
11	Q8.25	11	36-6	Q8.25
12	Q8.26	12	36-8	Q8.26
13	Q8.27	13	36-10	Q8.27
14	Q8.28	14	36-12	Q8.28
15	Q8.29	15	36-14	Q8.29
16		RES. 16		
17		RES. 17		
18		RES. 18		
GNYE	· ├			

Entrées TOR Armoire Distribution Réseau Ondulé

-WIDO

U-1000 R2V 12G1,5³

-XIDO

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

GNYE

24VETOR

I6.21

I6.22

I6.23

I6.24

I6.25

1

2

3

4

5

6

RES. 7

RES. 8

RES. 9

RES. 10

RES. 11

·|·

19-14

19-14

19-16

19-17

20-4

20-6

24VETOR

I6.21

I6.22

I6.23

I6.24

I6.25

1

2

3

4

5

6

RES. 7

RES. 8

RES. 9

RES. 10

RES. 11

·|·

19-14

19-14

19-16

19-17

20-4

20-6

24VETOR

I6.21

I6.22

I6.23

I6.24

I6.25

=
+ ARMOIRE AUTOMATE



DESSINE : DELTOUR Fabrice					
	C	14/06/2013	Récolement		FD
	B	20/10/2011	Modification de l'architecture de l'automatisme		FD
	A	19/05/2008	Création du dossier		BC
DATE DE CREATION : 19/05/2008	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	

Reconstruction Du Barrage Du
Coudray-Montceau Sur La Seine Amont

Document n° : **DUC EL 610 A4**

Armoire Automate Barrage
Borniers : XIDT - XQDT
Borniers Armoire Distribution Réseau Normal

Entrées TOR Armoire Distribution Réseau Normal

-WIDT

U-1000 R2V 19G1,5³

1	24VETOR	1	18-4	24VETOR
2	I6.8	2	18-4	I6.8
3	I6.9	3	18-6	I6.9
4	I6.10	4	18-7	I6.10
5	I6.11	5	18-9	I6.11
6	I6.12	6	18-11	I6.12
7	I6.13	7	18-13	I6.13
8	I6.14	8	18-15	I6.14
9	I6.15	9	18-17	I6.15
10	I6.16	10	19-4	I6.16
11	I6.17	11	19-6	I6.17
12	I6.18	12	19-8	I6.18
13	I6.19	13	19-10	I6.19
14	I6.20	14	19-12	I6.20
15		RES. 15		
16		RES. 16		
17		RES. 17		
18		RES. 18		
GNYE		• ┴		

-XIDT

Sorties TOR Armoire Distribution Réseau Normal

-WQDT

U-1000 R2V 12G1,5³

1	0VSTOR	1	33-5	0VSTOR
2	Q8.0	2	33-5	Q8.0
3	Q8.1	3	33-6	Q8.1
4	Q8.2	4	33-8	Q8.2
5	Q8.3	5	33-10	Q8.3
6	Q8.4	6	33-12	Q8.4
7		RES. 7		
8		RES. 8		
9		RES. 9		
10		RES. 10		
11		RES. 11		
GNYE		• ┴		

-XQDT

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

1	9.N2	1	9.4	9.N2
2	9.L2	2	9.5	9.L2
3	9.N3	3	9.7	9.N3
4	9.L3	4	9.7	9.L3
5	9.N4	5	9.9	9.N4
6	9.L4	6	9.10	9.L4
7	9.N5	7	9.11	9.N5
8	9.L5	8	9.12	9.L5
9	9.N6	9	9.14	9.N6
10	9.L6	10	9.14	9.L6
11	9.N7	11	9.16	9.N7
12	9.L7	12	9.17	9.L7
13	9.N8	13	9.19	9.N8
14	9.L8	14	9.19	9.L8
15		RES. 15		
16		RES. 16		
17		RES. 17		
18		RES. 18		
GNYE		· ·		

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

1	10.05	19	10.8	10.05
2	10.06	20	10.9	10.06
3	24VETOR	21	25.4	24VETOR
4	17.0	22	25.4	17.0
5	17.1	23	25.6	17.1
6	17.2	24	25.8	17.2
7	17.3	25	25.10	17.3
8	17.4	26	25.12	17.4
9	17.5	27	25.14	17.5
10	17.6	28	25.16	17.6
16		RES. 29		
12	0VSTOR	30	34.4	0VSTOR
13	Q8.8	31	34.4	Q8.8
14	Q8.9	32	34.6	Q8.9
15	Q8.10	33	34.8	Q8.10
16		RES. 34		
17		RES. 35		
18		RES. 36		
GNYE		· ·		

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2

U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

Alimentation Afficheurs Pupitre Barrage

-WPUAB2


U-1000 R2V 19G1,5²

Echange d'info avec le Pupitre Barrage

-XPUAB

-WPUAB1

U-1000 R2V 19G1,5²

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
REPERE		FOLIO		DESIGNATION								REFERENCE			FABRICANT			QTE					
2		12		MODULE DE COUPLEUR RESEAU ETHERNET TCP/IP POUR PREMIUM, CLASSE B30								TSX ETY 4103			TELEMECANIQUE			1					
4		12		MODULE D'ENTREES ANALOGIQUES 8 VOIES								TSX AEY 810			TELEMECANIQUE			1					
5		12		MODULE DE SORTIES ANALOGIQUES 8 VOIES ISOLEES								TSX ASY 800			TELEMECANIQUE			1					
6		12		MODULE D'ENTREES TOR 64E 24VDC, HE 10								TSX DEY 64D2K			TELEMECANIQUE			1					
7		12		MODULE D'ENTREES TOR 64E 24VDC, HE 10								TSX DEY 64D2K			TELEMECANIQUE			1					
8		12		MODULE DE SORTIES TOR 64S 24VDC 0.1A/CH, HE 10								TSX DSY 64T2K			TELEMECANIQUE			1					
0 et 1		12		MODULE DE PROCESSEUR POUR TSX 57-30 16 RACKS								TSX P57 3623M			TELEMECANIQUE			1					
6E1		6		RESISTANCE DE CHAUFFAGE, 120V/240VAC, IP20, 100W								035308			LEGRAND			1					
6H1		6		KIT D'ECLAIRAGE POUR ALTIS, LAMPE SANS PRISE, 2x9W 230VAC								047626			LEGRAND			1					
6H1		6		JEU DE 2 PATTES DE FIXATION DE KIT D'ECLAIRAGE								047627			LEGRAND			1					
6H2		6		VOYANT LUMINEUX								XB4BVM1			TELEMECANIQUE			1					
6H2		6		PORTE-ETIQUETTE SANS TEXTE								ZBY2101			TELEMECANIQUE			1					
6M1		6		VENTILATEUR AVEC OUIE PLASTIQUE 230VAC, 40/160m3/h, 150x150mm, IP54/IK08								034850			LEGRAND			1					
6S1		6		CONTACT DE PORTE POUR ALTIS, 1NF+1NO 6A 250V								047628			LEGRAND			1					
8F1		8		PARAFOUDRE LEXIC 230-400V, PROTECTION STD, I 15kA, UP 1.2kV, 2P								003941			LEGRAND			1					
8H1		8		VOYANT LUMINEUX								XB4BVM1			TELEMECANIQUE			1					
8H1		8		PORTE-ETIQUETTE SANS TEXTE								ZBY2101			TELEMECANIQUE			1					
A1		3		ARMOIRE ASSEMBLABLES METAL ALTIS, IP55/IK10, RAL 7035, 2 PORTES, 1800x1200x								047207			LEGRAND			1					
A1		3		PLAQUE LINA 12.5 POUR ARMOIRE HAUT. 1800mm, LARG. 1200mm								047531			LEGRAND			1					
ALIM		12		MODULES D'ALIMENTATION DE RACK 26W - AC								TSX PSY 2600M			TELEMECANIQUE			1					
API BARRAGE		12		RACK 12 POSITIONS - STANDARD								TSX RKY 12			TELEMECANIQUE			1					
CDP1		13		CORDON DE RACCORDEMENT								TSX CAP 030			TELEMECANIQUE			1					
CDP2		15		CORDON DE RACCORDEMENT								TSX CAP 030			TELEMECANIQUE			1					
CDP3		17		CORDON DE RACCORDEMENT POUR AUTOMATES, TSX Micro ET TSX PREMIUM 3m								TSX CDP 303			TELEMECANIQUE			1					
CDP4		19		CORDON DE RACCORDEMENT POUR AUTOMATES, TSX Micro ET TSX PREMIUM 3m								TSX CDP 303			TELEMECANIQUE			1					
CDP5		21		CORDON DE RACCORDEMENT POUR AUTOMATES, TSX Micro ET TSX PREMIUM 3m								TSX CDP 303			TELEMECANIQUE			1					
CDP6		23		CORDON DE RACCORDEMENT POUR AUTOMATES, TSX Micro ET TSX PREMIUM 3m								TSX CDP 303			TELEMECANIQUE			1					
CDP7		25		CORDON DE RACCORDEMENT POUR AUTOMATES, TSX Micro ET TSX PREMIUM 3m								TSX CDP 303			TELEMECANIQUE			1					
CDP8		27		CORDON DE RACCORDEMENT POUR AUTOMATES, TSX Micro ET TSX PREMIUM 3m								TSX CDP 303			TELEMECANIQUE			1					
CDP9		29		CORDON DE RACCORDEMENT POUR AUTOMATES, TSX Micro ET TSX PREMIUM 3m								TSX CDP 303			TELEMECANIQUE			1					
CDP10		31		CORDON DE RACCORDEMENT POUR AUTOMATES, TSX Micro ET TSX PREMIUM 3m								TSX CDP 303			TELEMECANIQUE			1					
CDP11		33		CORDON DE RACCORDEMENT POUR AUTOMATES, TSX Micro ET TSX PREMIUM 3m								TSX CDP 303			TELEMECANIQUE			1					
CDP12		35		CORDON DE RACCORDEMENT POUR AUTOMATES, TSX Micro ET TSX PREMIUM 3m								TSX CDP 303			TELEMECANIQUE			1					
				DESSINE : DELTOUR Fabrice										Reconstruction Du Barrage Du Coudray-Montceau Sur La Seine Amont				Armoire Automate Barrage Nomenclature matériel				FOLIO 73	
				VERIFIE : LASSELIN J-Charles		C		14/06/2013		Récolement		FD										◀ 72 74 ▶	
						B		20/10/2011		Modification de l'architecture de l'automatisme		FD											
						A		19/05/2008		Création du dossier		BC											
				DATE DE CREATION : 19/05/2008		INDICE		DATE		MODIFICATION		DES.		Document n° : DUC EL 610 A4								Logiciel SEE v. 3.70	

=
+

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
REPERE		FOLIO	DESIGNATION									REFERENCE			FABRICANT		QTE			
CDP13		37	CORDON DE RACCORDEMENT POUR AUTOMATES, TSX Micro ET TSX PREMIUM 3m									TSX CDP 303			TELEMECANIQUE		1			
CDP14		39	CORDON DE RACCORDEMENT POUR AUTOMATES, TSX Micro ET TSX PREMIUM 3m									TSX CDP 303			TELEMECANIQUE		1			
INT1		13	EMBASE DE RACCORDEMENT 8 VOIES									ABE 7CPA31			TELEMECANIQUE		1			
INT2		15	EMBASE DE RACCORDEMENT 8 VOIES									ABE 7CPA02			TELEMECANIQUE		1			
INT3		17	EMBASE DE RACCORDEMENT PASSIVE 16 VOIES									ABE 7H16R21			TELEMECANIQUE		1			
INT4		19	EMBASE DE RACCORDEMENT PASSIVE 16 VOIES									ABE 7H16R21			TELEMECANIQUE		1			
INT5		21	EMBASE DE RACCORDEMENT PASSIVE 16 VOIES									ABE 7H16R21			TELEMECANIQUE		1			
INT6		23	EMBASE DE RACCORDEMENT PASSIVE 16 VOIES									ABE 7H16R21			TELEMECANIQUE		1			
INT7		25	EMBASE DE RACCORDEMENT PASSIVE 16 VOIES									ABE 7H16R21			TELEMECANIQUE		1			
INT8		27	EMBASE DE RACCORDEMENT PASSIVE 16 VOIES									ABE 7H16R21			TELEMECANIQUE		1			
INT9		29	EMBASE DE RACCORDEMENT PASSIVE 16 VOIES									ABE 7H16R21			TELEMECANIQUE		1			
INT10		31	EMBASE DE RACCORDEMENT PASSIVE 16 VOIES									ABE 7H16R21			TELEMECANIQUE		1			
INT11		33	EMBASE DE SORTIES A RELAIS 16 VOIES									ABE 7R16S210			TELEMECANIQUE		1			
INT12		35	EMBASE DE SORTIES A RELAIS 16 VOIES									ABE 7R16S210			TELEMECANIQUE		1			
INT13		37	EMBASE DE SORTIES A RELAIS 16 VOIES									ABE 7R16S210			TELEMECANIQUE		1			
INT14		39	EMBASE DE SORTIES A RELAIS 16 VOIES									ABE 7R16S210			TELEMECANIQUE		1			
PC1		5	PRISE DE COURANT LEXIC 10/16A, 250VAC, 2P+T A ECLIPS									004280			LEGRAND		1			
QABO		8	INTERRUPTEUR-SECTIONNEUR COMPLET 3P, 25A, POIGNE ROTATIVE ROUGE/JAUNE									022102			LEGRAND		1			
QABO1		8	DISJONCTEUR MAGNETO-THERMIQUE 2P 2A									407777			LEGRAND		1			
QABO2		8	CONTACT AUXILIAIRE INVERSEUR DX, 6A, 250VAC POUR DISJ ET INTER DIFF.									406258			LEGRAND		1			
QABO2		8	DISJONCTEUR DX3 6000, 2P, 230/400VAC, 20A, 10kA, COURBE C, BORNES A VIS									407785			LEGRAND		1			
QABO3		9	DISJONCTEUR MAGNETO-THERMIQUE 2P 2A									407777			LEGRAND		1			
QABO4		9	DISJONCTEUR MAGNETO-THERMIQUE 2P 3A									407778			LEGRAND		1			
QABO5		9	DISJONCTEUR MAGNETO-THERMIQUE 2P 3A									407778			LEGRAND		1			
QABO6		9	DISJONCTEUR MAGNETO-THERMIQUE 2P 3A									407778			LEGRAND		1			
QABO7		9	DISJONCTEUR MAGNETO-THERMIQUE 2P 3A									407778			LEGRAND		1			
QABO8		9	DISJONCTEUR MAGNETO-THERMIQUE 2P 2A									407777			LEGRAND		1			
QABO9		9	DISJONCTEUR MAGNETO-THERMIQUE 2P 2A									407777			LEGRAND		1			
QABO10		9	DISJONCTEUR MAGNETO-THERMIQUE 2P 2A									407777			LEGRAND		1			
QABO11		10	DISJONCTEUR MAGNETO-THERMIQUE DX3 6000, 2P, 400VAC, 6A, COURBE TYPE C									407780			LEGRAND		1			
QABO12		10	DISJONCTEUR DX3 6000, 2P, 230/400VAC, 10A, 10kA, COURBE C, BORNES A VIS									407782			LEGRAND		1			
QABO13		10	CONTACT AUXILIAIRE INVERSEUR DX, 6A, 250VAC POUR DISJ ET INTER DIFF.									406258			LEGRAND		1			
QABO13		10	DISJONCTEUR DX3 6000, 2P, 230/400VAC, 1A, 10kA, COURBE C, BORNES A VIS									407776			LEGRAND		1			
<div><div><div></div><div>vnf</div><div>voies navigables de France</div></div></div>			DESSINE : DELTOUR Fabrice		C	14/06/2013	Récolement			FD	Reconstruction Du Barrage Du Coudray-Montceau Sur La Seine Amont				Armoire Automate Barrage Nomenclature matériel				FOLIO 74 ◀ 73 75 ▶ Logiciel SEE v. 3.70	
VERIFIE : LASSELIN J-Charles		B	20/10/2011	Modification de l'architecture de l'automatisme			FD													
DATE DE CREATION : 19/05/2008		A	19/05/2008	Création du dossier			BC	Document n° : DUC EL 610 A4												
		INDICE	DATE	MODIFICATION			DES.													

=
+

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
REPERE		FOLIO	DESIGNATION									REFERENCE		FABRICANT			QTE		
QABO14		10	CONTACT AUXILIAIRE INVERSEUR DX, 6A, 250VAC POUR DISJ ET INTER DIFF.									406258		LEGRAND			1		
QABO14		10	DISJONCTEUR DX3 6000, 2P, 230/400VAC, 1A, 10kA, COURBE C, BORNES A VIS									407776		LEGRAND			1		
QABO15		10	DISJONCTEUR MAGNETO-THERMIQUE 2P 2A									407777		LEGRAND			1		
QABO16		10	DISJONCTEUR MAGNETO-THERMIQUE 2P 2A									407777		LEGRAND			1		
QABO17		10	CONTACT AUXILIAIRE INVERSEUR DX, 6A, 250VAC POUR DISJ ET INTER DIFF.									406258		LEGRAND			1		
QABO17		10	DISJONCTEUR MAGNETO-THERMIQUE 2P 2A									407777		LEGRAND			1		
QPB60		5	INTERRUPTEUR-SECTIONNEUR COMPLET 3P, 25A, POIGNE ROTATIVE ROUGE/JAUNE									022102		LEGRAND			1		
QPB61		5	DISJONCTEUR DIFFERENTIEL MONOBLOC DX3 6000 TYPE AC, 2P, 230/400VAC, 10A, 30									411157		LEGRAND			1		
QPB62		6	DISJONCTEUR DIFFERENTIEL MONOBLOC DX3 6000, 2P, 230/400VAC, 10A, 300mA									411171		LEGRAND			1		
QPB63		6	DISJONCTEUR MAGNETO-THERMIQUE 2P 3A									407778		LEGRAND			1		
QPB64		6	DISJONCTEUR MAGNETO-THERMIQUE 2P 2A									407777		LEGRAND			1		
RE1		5	REPARTITEUR LEXIC 2P 40A									004881		LEGRAND			1		
RE2		8	REPARTITEUR LEXIC 2P 40A									004881		LEGRAND			1		
RE3		10	REPARTITEUR LEXIC 2P 40A									004881		LEGRAND			1		
RE4		10	REPARTITEUR LEXIC 2P 40A									004881		LEGRAND			1		
RE5		10	REPARTITEUR LEXIC 2P 40A									004881		LEGRAND			1		
TH1		6	THERMOSTAT DOUBLE, 1NF P/RESISTANCE - 1NO P/VENTILATEUR, -20..+80°C									NSYCCOTHD		SCHNEIDER ELECTRIC			1		
U1		10	ALIMENTATION STABILISEE A DECOUPAGE MONOPHASEE, PRIMAIRE 115/230V, 24VDC, 2									046624		LEGRAND			1		
XANA		65	BLOC DE JONCTION VIKING 3 CONNECTION A VIS, 1 JONCTION - 2 ENTREES / 2 SORT									037179		LEGRAND			16		
XANA		65	BLOC DE JONCTION VIKING 3 SECTIONNABLE, 1 ENTREE / 1 SORTIE, 2.5mm2, GRIS									037284		LEGRAND			32		
XANA		65	BUTEE DE BLOCAGE BLOC JONCTION VIKING 3, PAS 10mm									037512		LEGRAND			2		
XANA		65	ETRIER DE BLINDAGE POUR BLOCS VIS ET RESSORT POUR CABLE DIAM. 4-13.5mm									037531		LEGRAND			16		
XGEL		66	BLOC DE JONCTION VIKING 3 POUR CONDUCTEUR DE PROTECTION, 2 ENTREES / 2 SORT									037212		LEGRAND			1		
XGEL		66	BLOC DE JONCTION VIKING 3 A RESSORT, 2 ENTREE / 4 SORTIE, 2 ETAGES, 6mm2, G									037267		LEGRAND			3		
XGEL		66	BUTEE DE BLOCAGE BLOC JONCTION VIKING 3, PAS 6mm									037510		LEGRAND			2		
XIB		67	BLOC DE JONCTION VIKING 3 POUR CONDUCTEUR DE PROTECTION, 2 ENTREES / 2 SORT									037212		LEGRAND			2		
XIB		67	BLOC DE JONCTION VIKING 3 A RESSORT, 2 ENTREE / 4 SORTIE, 2 ETAGES, 6mm2, G									037267		LEGRAND			26		
XIB		67	BUTEE DE BLOCAGE BLOC JONCTION VIKING 3, PAS 6mm									037510		LEGRAND			2		
XIDO		68	BLOC DE JONCTION VIKING 3 POUR CONDUCTEUR DE PROTECTION, 2 ENTREES / 2 SORT									037212		LEGRAND			1		
XIDO		68	BLOC DE JONCTION VIKING 3 A RESSORT, 2 ENTREE / 4 SORTIE, 2 ETAGES, 6mm2, G									037267		LEGRAND			6		
XIDO		68	BUTEE DE BLOCAGE BLOC JONCTION VIKING 3, PAS 6mm									037510		LEGRAND			2		
XIDT		69	BLOC DE JONCTION VIKING 3 POUR CONDUCTEUR DE PROTECTION, 2 ENTREES / 2 SORT									037212		LEGRAND			1		
XIDT		69	BLOC DE JONCTION VIKING 3 A RESSORT, 2 ENTREE / 4 SORTIE, 2 ETAGES, 6mm2, G									037267		LEGRAND			9		

