



# RECONSTRUCTION DU BARRAGE DU COUDRAY-MONTCEAUX SUR LA SEINE AMONT



Architecte  
Gilbert  
Weil



INGENIERIE  
BATEC CONSULT

..	...	...	...	...	...
..	...	...	...	...	...
..	...	...	...	...	...
..	...	...	...	...	...
..	...	...	...	...	...
C	13/06/2013	FD	Récolement	JCL	JCL
B	25/10/2011	SND	Modification suivant fiche visa n°384	JCL	JCL
A	07/10/2011	SND	Création du dossier	JCL	JCL
Rev.	Date	Auteur	Modification	Verif.	Valide



demathieu & bard  
BÂTIMENT DE TRAVAUX PUBLICS



G.VIRY



Titre Doc.:

## SCHEMAS ARMOIRE PUISSANCE GRANDE ECLUSE

Echelle :

Etude Aff.:

VNFrance, Barrages du Coudray-Montceaux (91)

n%%d Document

07 . 060647 - 007

BE

E DUC

602

. C

A4

Affaire

Ordre

Emet.

Code

Document

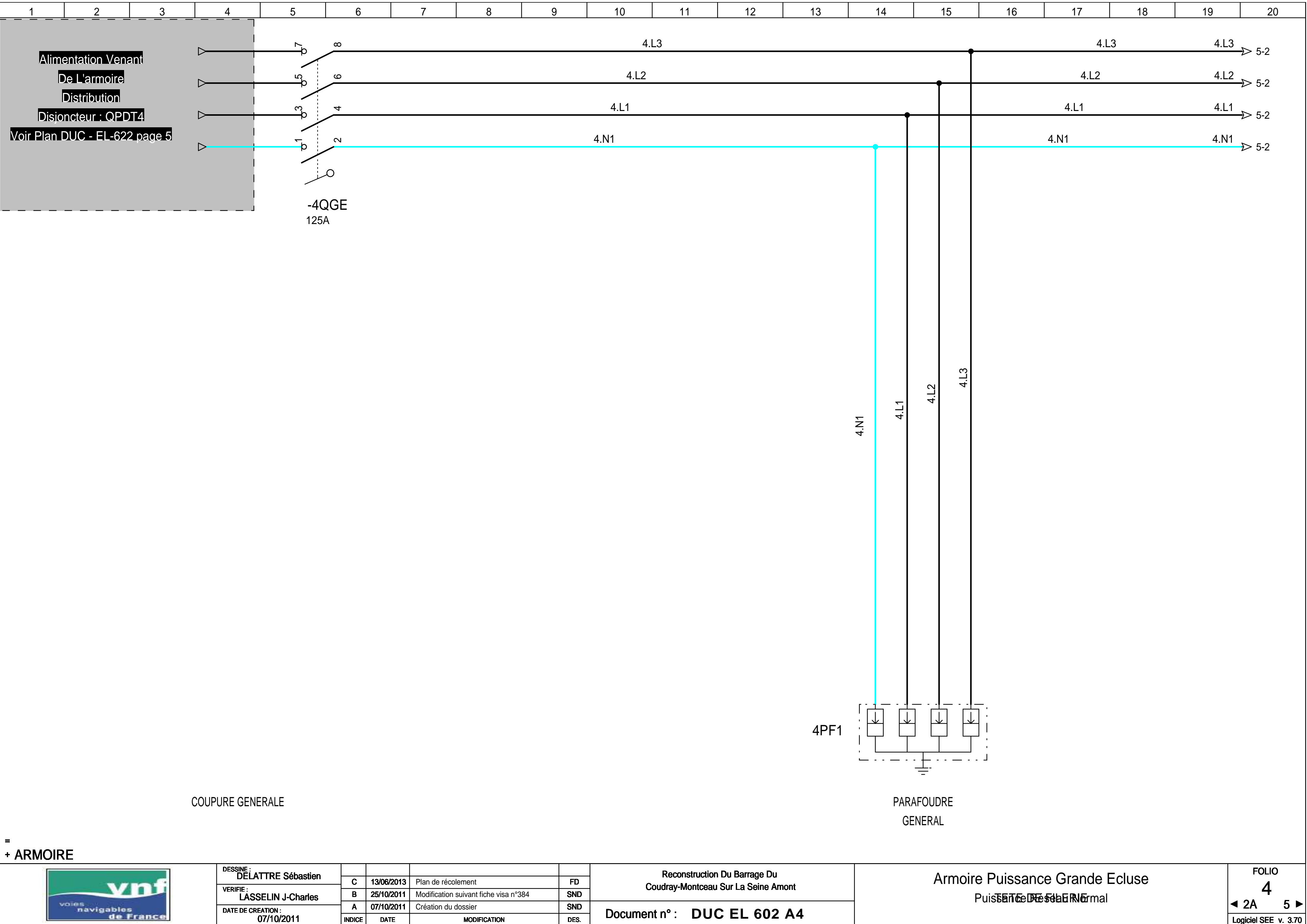
Rev

Format

N° FOLIO	DESIGNATION	MODIFICATIONS									N° FOLIO	DESIGNATION	MODIFICATIONS								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9			1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Page de Garde	A	B	C							39	Commandes EV Ventelle 1 AMG	A	B	C						
2	Liste des folios	A	B	C							40	Commandes EV Ventelle 2 AMG	A	B	C						
2A	Liste des folios	A	B	C							41	Commandes EV Aqueduc AMG	A	B	C						
4	Puissance Réseau Normal	A	B	C							42	Commandes EV By-Pass AMG	A	B	C						
5	Contrôle Réseau Normal	A	B	C							43	Commandes EV Vantail AMD	A	B	C						
6	Auxilliaires Armoires	A	B	C							44	Commandes EV Ventelle 1 AMD	A	B	C						
7	Puissance Réseau Ondulé 220Vac	A	B	C							45	Commandes EV Ventelle 2 AMD	A	B	C						
8	Puissance Réseau Ondulé 24Vdc	A	B	C							46	Commandes EV Aqueduc AMD	A	B	C						
9	Alimentation Prises Coffret Centrale AMG	A	B	C							47	Commandes EV By-Pass AMD	A	B	C						
10	Alimentation Prises Coffret Centrale AMD	A	B	C							48	Commandes EV Vantail AVG	A	B	C						
11	Alimentation Prises Coffret Centrale AVG	A	B	C							49	Commandes EV Ventelle 1 AVG	A	B	C						
12	Alimentation Prises Coffret Centrale AVD	A	B	C							50	Commandes EV Ventelle 2 AVG	A	B	C						
13	Moteurs Groupes Hydraulique AMG	A	B	C							51	Commandes EV Aqueduc AVG	A	B	C						
14	Moteurs Groupes Hydraulique AMD	A	B	C							52	Commandes EV By-Pass AVG	A	B	C						
15	Moteurs Groupes Hydraulique AVG	A	B	C							53	Commandes EV Vantail AVD	A	B	C						
16	Moteurs Groupes Hydraulique AVD	A	B	C							54	Commandes EV Ventelle 1 AVD	A	B	C						
17	Relayage Capteurs AMG	A	B	C							55	Commandes EV Ventelle 2 AVD	A	B	C						
18	Relayage Capteurs AMD	A	B	C							56	Commandes EV Aqueduc AVD	A	B	C						
19	Relayage Capteurs AVG	A	B	C							57	Commandes EV By-Pass AVD	A	B	C						
20	Relayage Capteurs AVD	A	B	C							58	Feux Signalisations AM	A	B	C						
21	Chaîne d'Arret d'Urgence	A	B	C							60	Feux Signalisations AM	A	B	C						
27	Réarmement Arret d'Urgence	A	B	C							61	Feux Signalisations AV	A	B	C						
28	Voyants Arret d'Urgence	A	B	C							62	Feux Signalisations AV	A	B	C						
29	Relayage Boutons	A	B	C							63	Entrées TOR I3.0 A I3.7	A	B	C						
30	Reserve	A	B	C							64	Entrées TOR I3.8 A I3.15	A	B	C						
31	Relais à Seuils Niveaux Amont	A	B	C							65	Entrées TOR I3.16 A I3.23	A	B	C						
32	Relais à Seuils Niveaux Aval	A	B	C							66	Entrées TOR I3.24 A I3.31	A	B	C						
33	Gestion Des Defauts Groupes Hydrauliques AM	A	B	C							67	Entrées TOR I3.32 A I3.39	A	B	C						
34	Gestion Des Defauts Groupes Hydrauliques AV	A	B	C							68	Entrées TOR I3.40 A I3.47	A	B	C						
35	Commande Moteurs Centrales Hydrauliques AM	A	B	C							69	Entrées TOR I3.48 A I3.55	A	B	C						
36	Commande Moteurs Centrales Hydrauliques AV	A	B	C							70	Entrées TOR I3.56 A I3.63	A	B	C						
37	Conditions de Mise en Fct Des Centrales 1 ou 2 M	A	B	C							71	Réserve	A	B	C						
38	Commandes EV Vantail AMG	A	B	C							72	Entrées TOR I4.0 A I4.7	A	B	C						

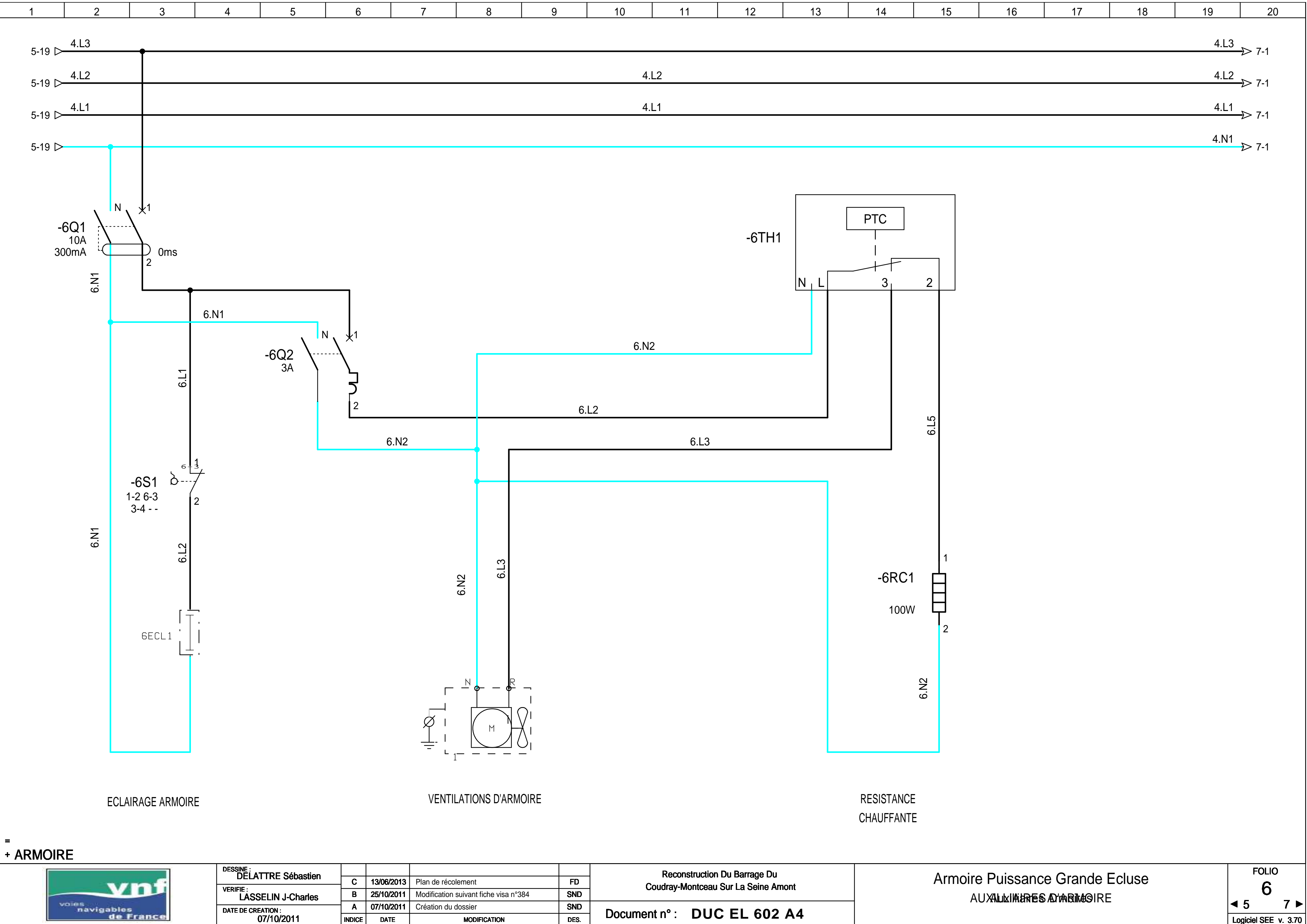
=  
+











=  
+ ARMOIRE



DESSINE :  
DÉLATTRE Sébastien

VERIFIE :  
LASSELIN J-Charles

DATE DE CREATION :  
07/10/2011

C

13/06/2013

Plan de récolement

FD

B

25/10/2011

Modification suivant fiche visa n°384

SND

A

07/10/2011

Création du dossier

SND

INDICE

DATE

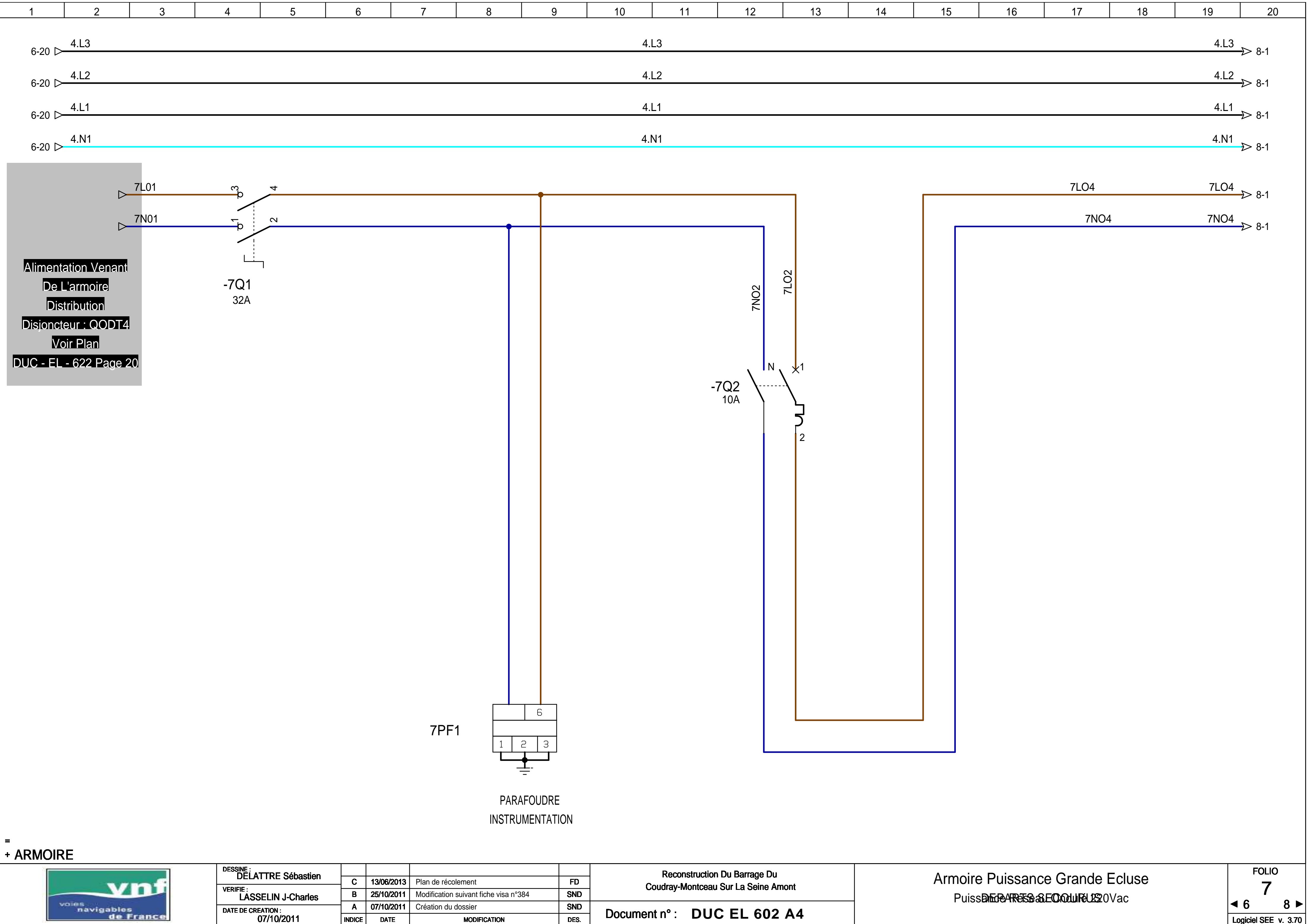
MODIFICATION

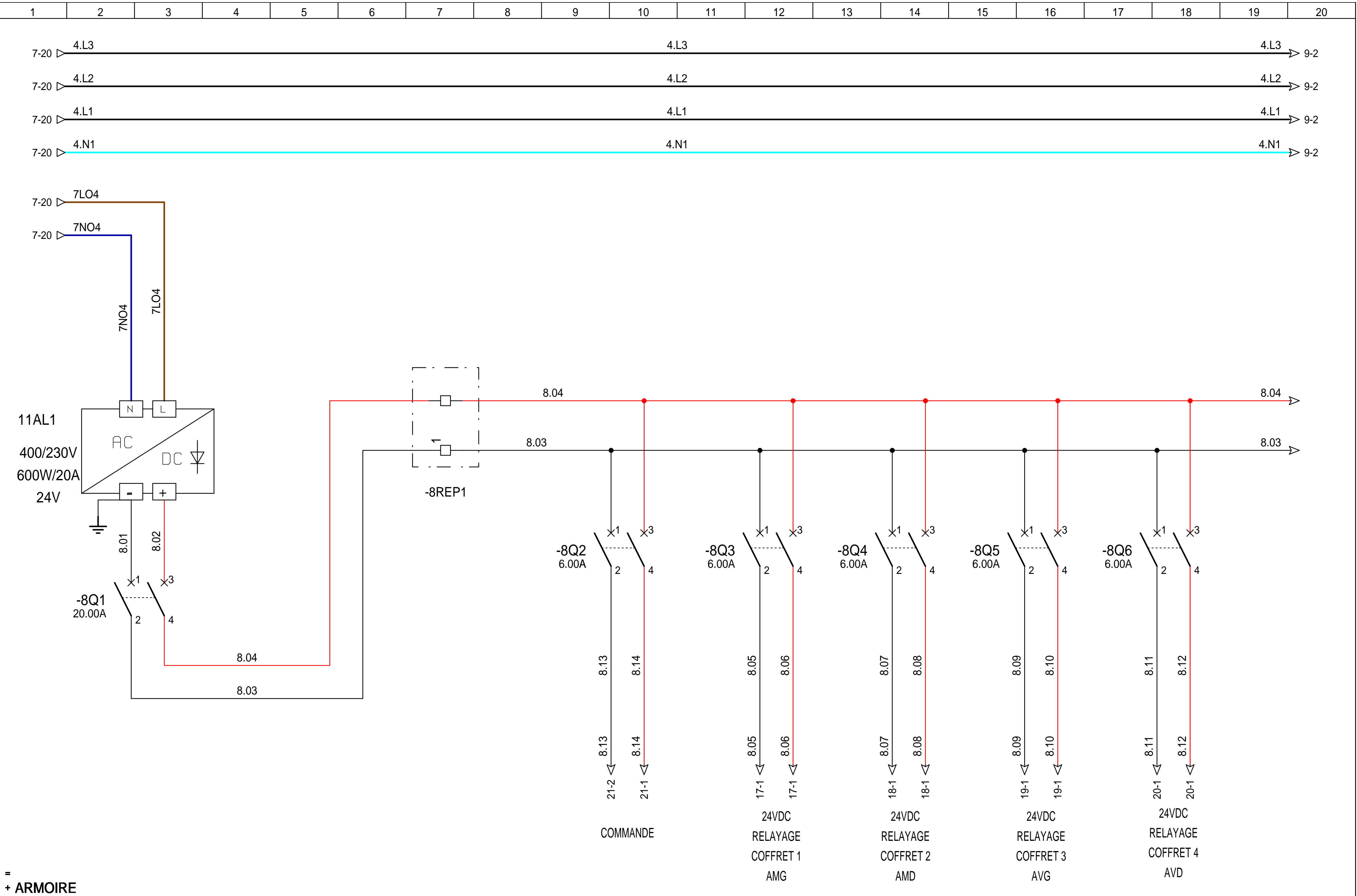
DES.

Reconstruction Du Barrage Du  
Coudray-Montceau Sur La Seine Amont

Document n° : DUC EL 602 A4

Armoire Puissance Grande Ecluse  
AUXILIAIRES D'ARMOIRE





=  
+ ARMOIRE



DESSINE :  
DÉLATTRE Sébastien

VERIFIE :  
LASSELIN J-Charles

DATE DE CREATION :  
07/10/2011

C

13/06/2013

Plan de récolement

FD

B

25/10/2011

Modification suivant fiche visa n°384

SND

A

07/10/2011

Création du dossier

SND

INDICE

DATE

MODIFICATION

DES.

Reconstruction Du Barrage Du  
Coudray-Montceau Sur La Seine Amont

Document n° : DUC EL 602 A4

Armoire Puissance Grande Ecluse

DEPARTS RESEAU BUS (S24V)

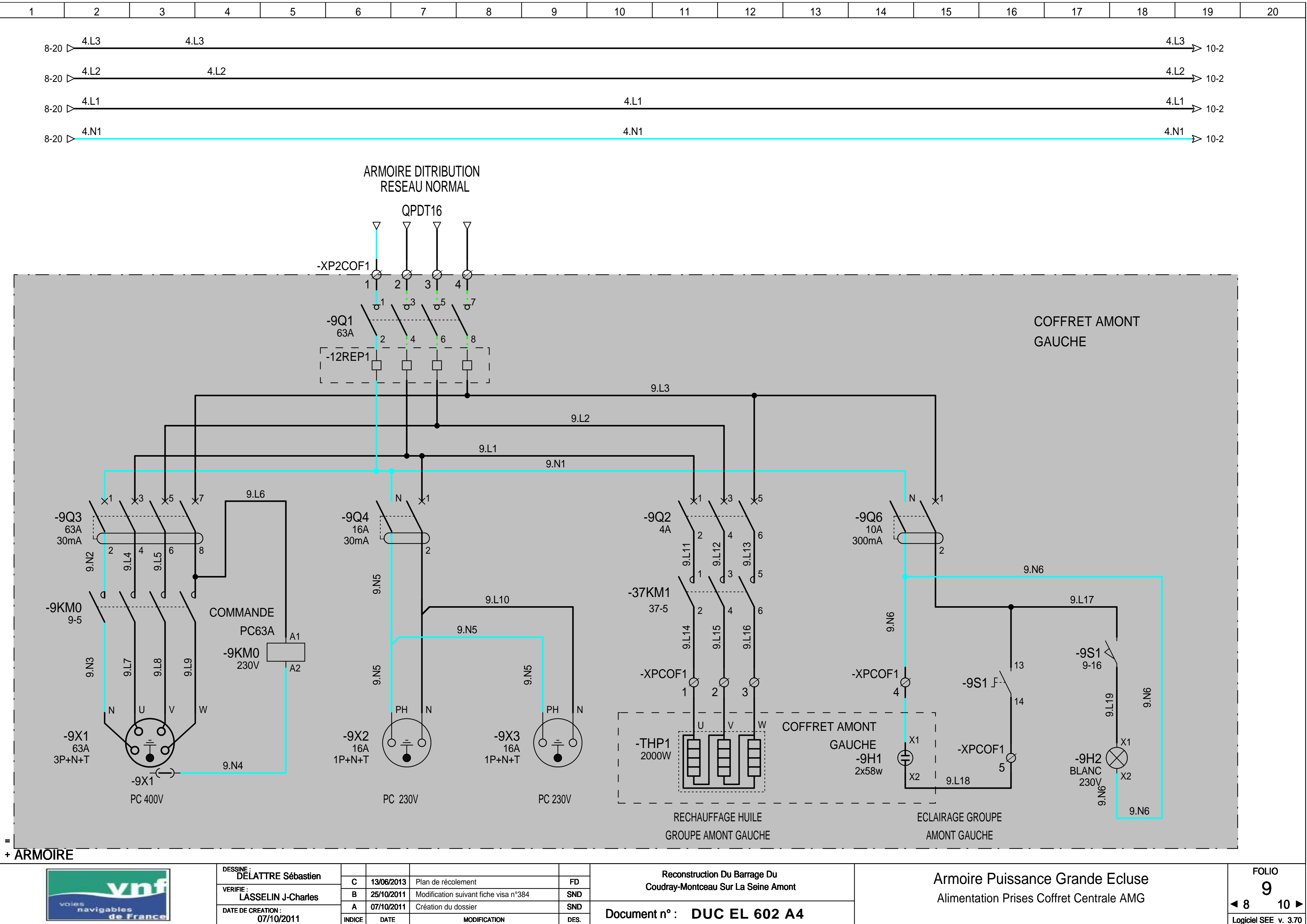
FOLIO

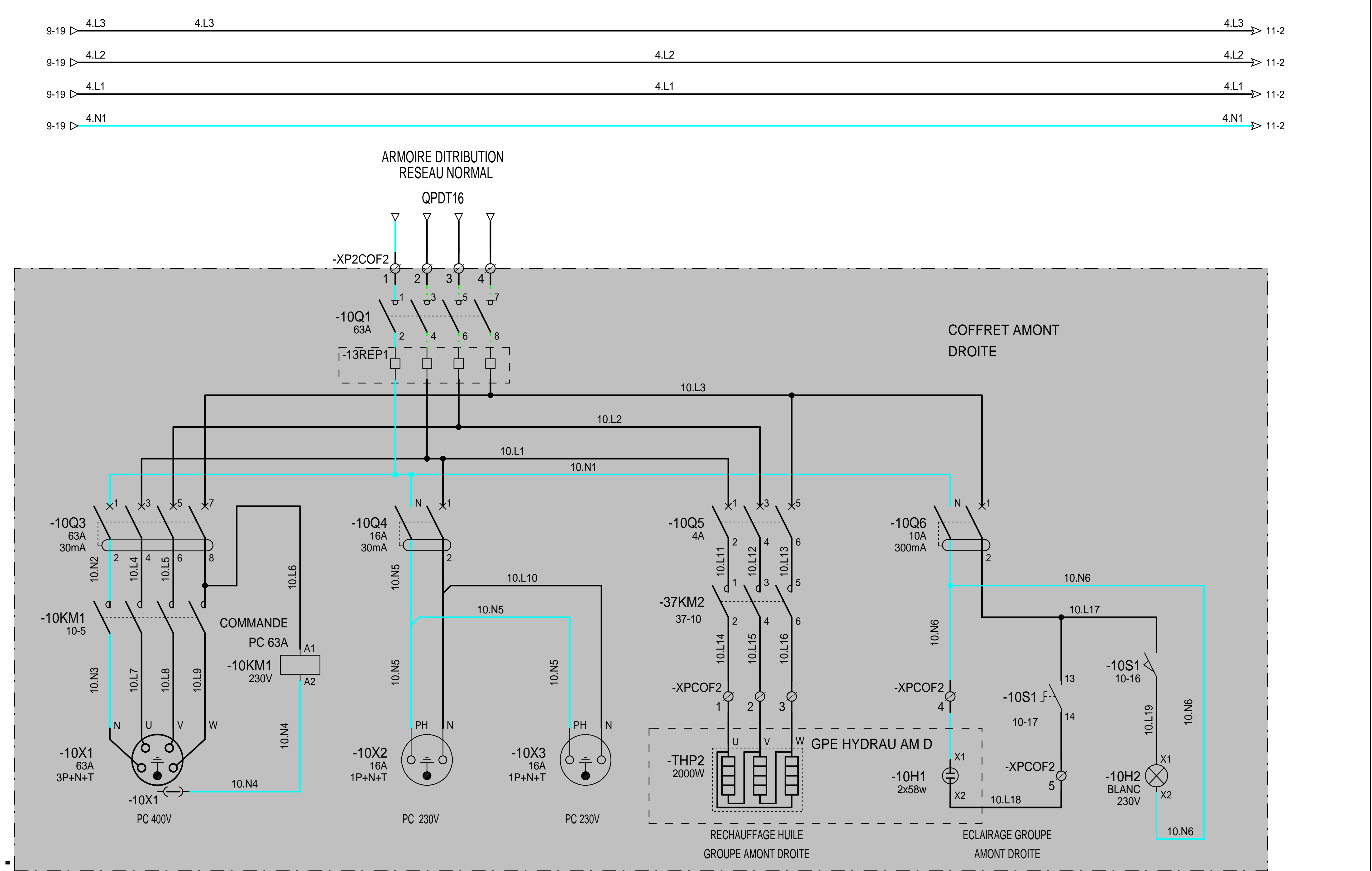
8

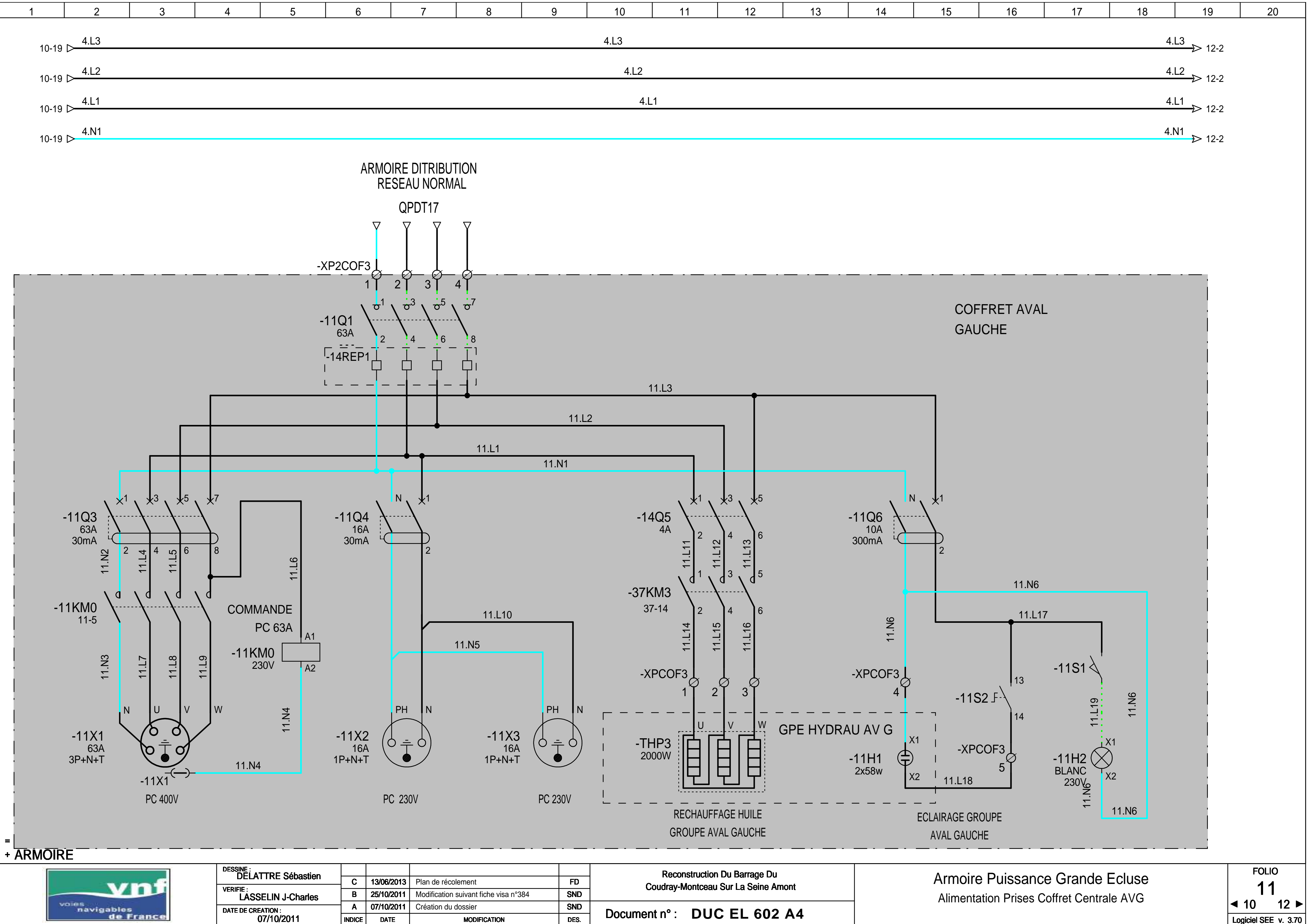
◀ 7 9 ▶

Logiciel SEE v. 3.70









DESSINE :  
DÉLATRE Sébastien

VERIFIE :  
LASSELIN J-Charles

DATE DE CREATION :  
07/10/2011

C

13/06/2013

Plan de récolement

FD

B

25/10/2011

Modification suivant fiche visa n°384

SND

A

07/10/2011

Création du dossier

SND

INDICE

DATE

MODIFICATION

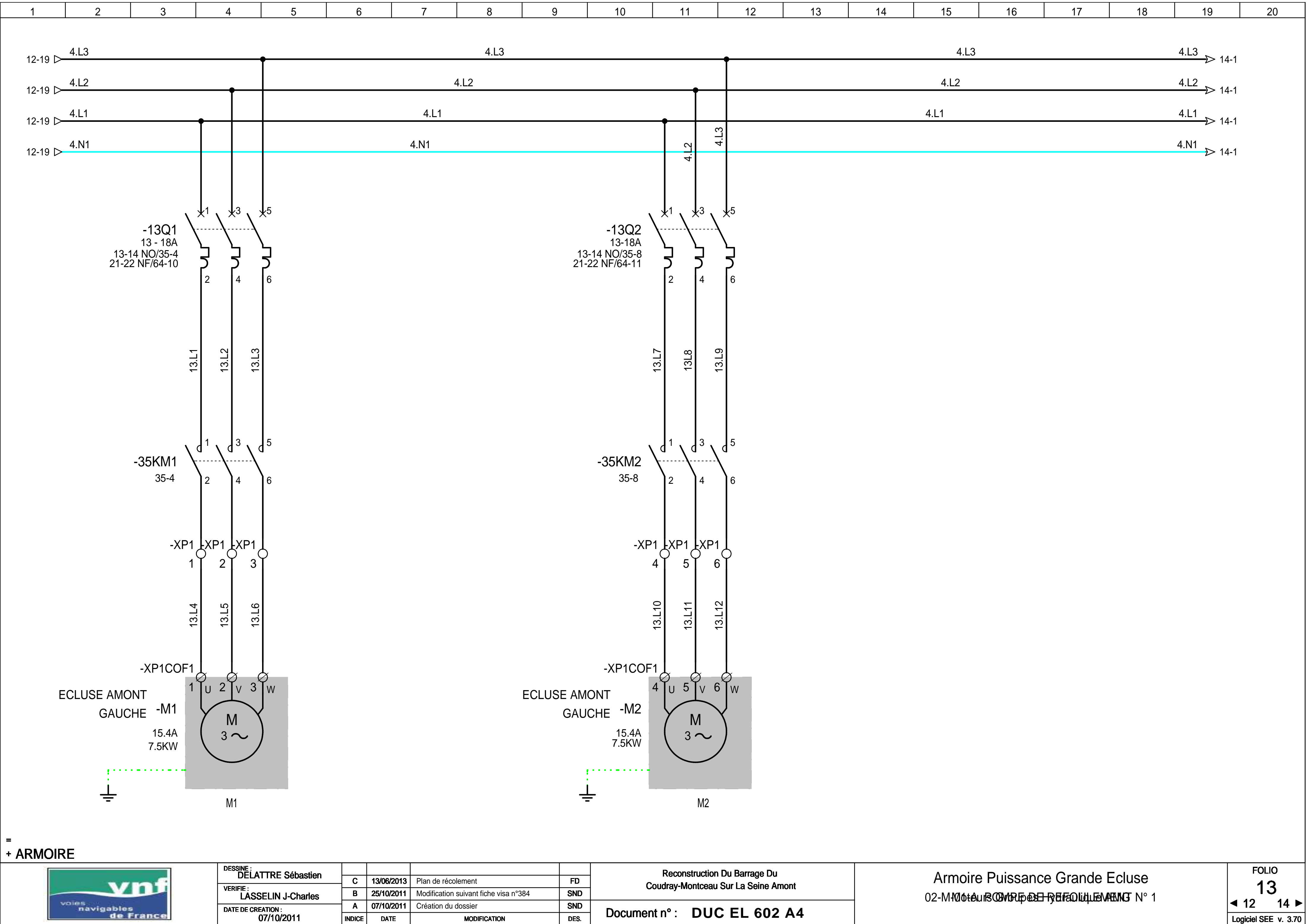
DES.

Reconstruction Du Barrage Du  
Coudray-Montceau Sur La Seine Amont

Document n° : DUC EL 602 A4

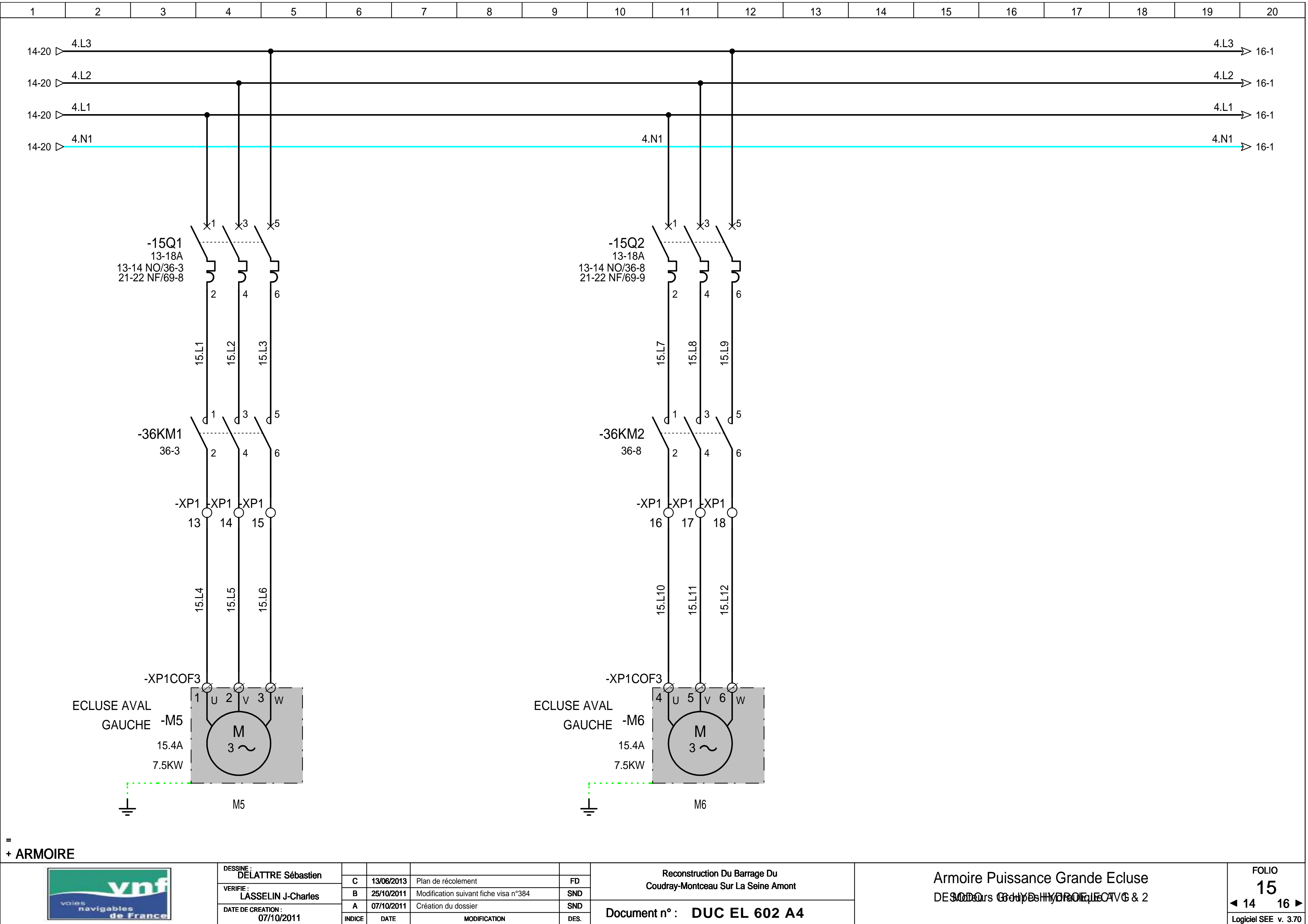
Armoire Puissance Grande Ecluse  
Alimentation Prises Coffret Centrale AVG



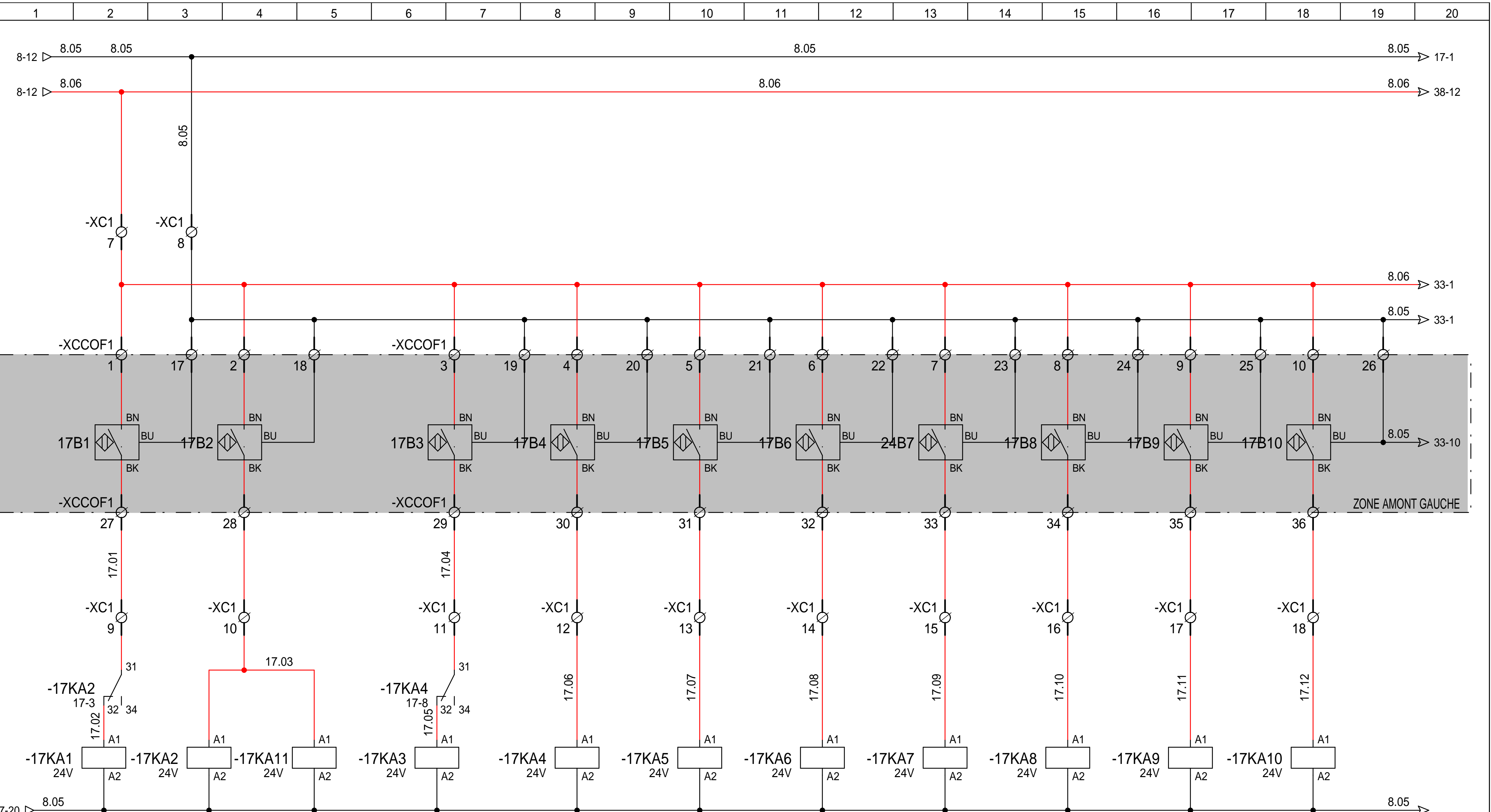




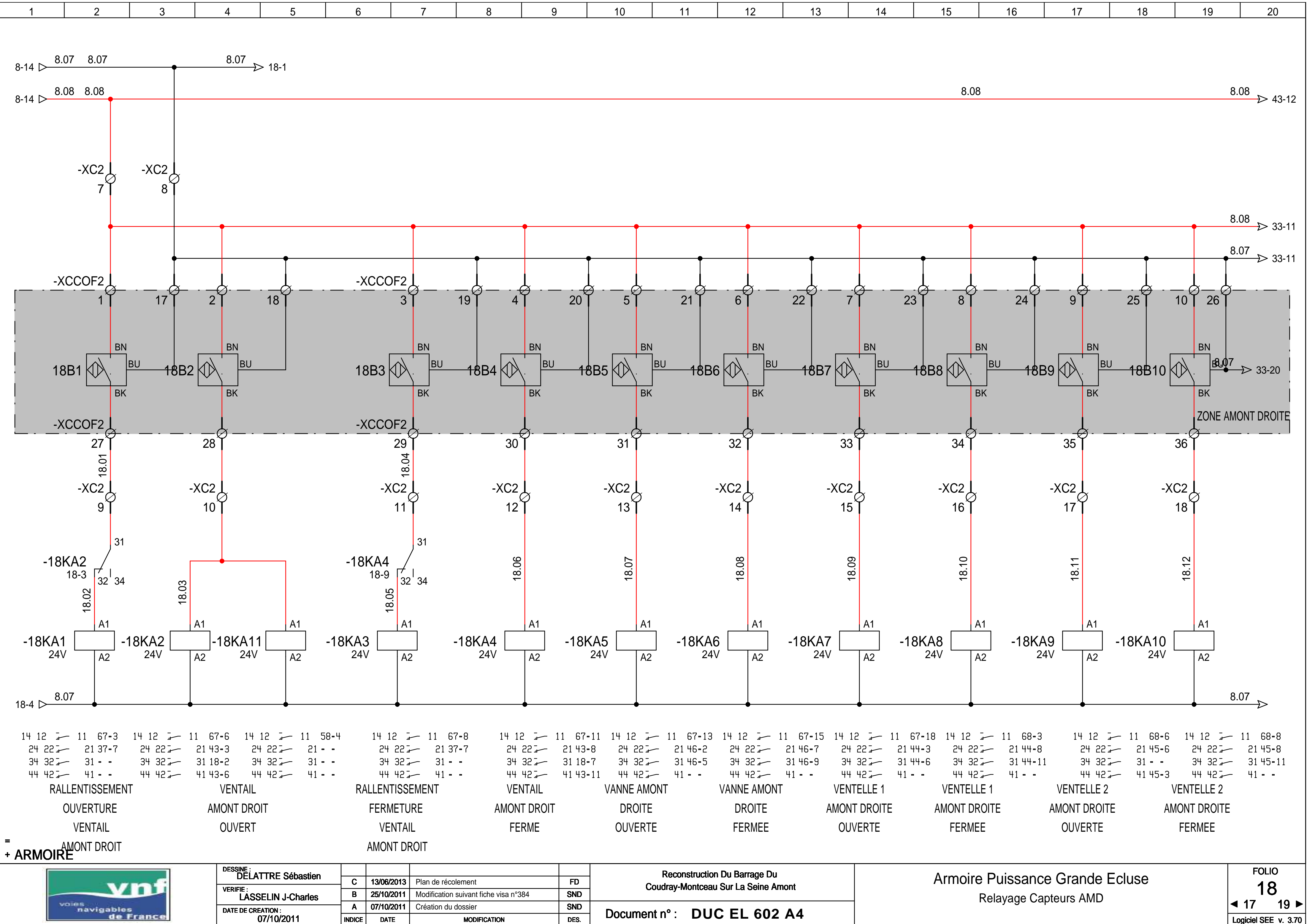








14 12 ↗ 24 22 ↗ 34 32 ↗ 44 42 ↗	11 64•13 21 37-3 31 - - 41 - -	14 12 ↗ 24 22 ↗ 34 32 ↗ 44 42 ↗	11 64•15 21 38-3 31 17-2 41 38-6	14 12 ↗ 24 22 ↗ 34 32 ↗ 44 42 ↗	11 58•4 21 - - 31 - - 41 - -
RALLENTISSEMENT	VENTAIL	RALLENTISSEMENT	VENTAIL	VENTAIL	VENTAIL
OUVERTURE	AMONT GAUCHE	FERMETURE	AMONT GAUCHE	GAUCHE	GAUCHE
VENTAIL	OUVERT	VENTAIL	FERME	OUVERTE	FERMEE
=	AMONT GAUCHE				
+ ARMOIRE					

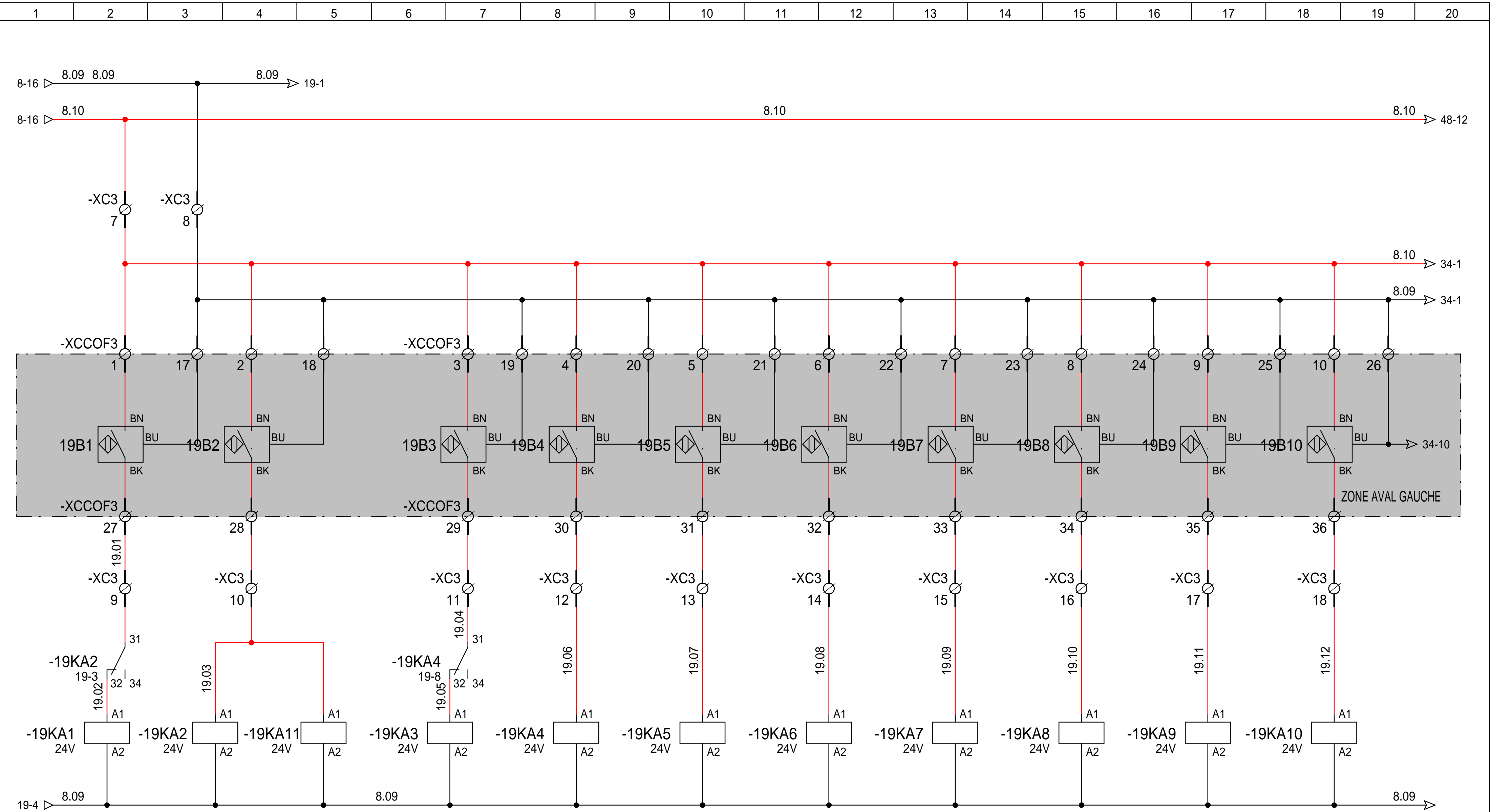


DESSINE :	DELATTRE Sébastien	C	13/06/2013	Plan de récolement	FD
VERIFIE :	LASSELIN J-Charles	B	25/10/2011	Modification suivant fiche visa n°384	SND
DATE DE CREATION :	07/10/2011	A	07/10/2011	Création du dossier	SND
INDICE	DATE			MODIFICATION	DES.

Reconstruction Du Barrage Du  
Coudray-Montceau Sur La Seine Amont

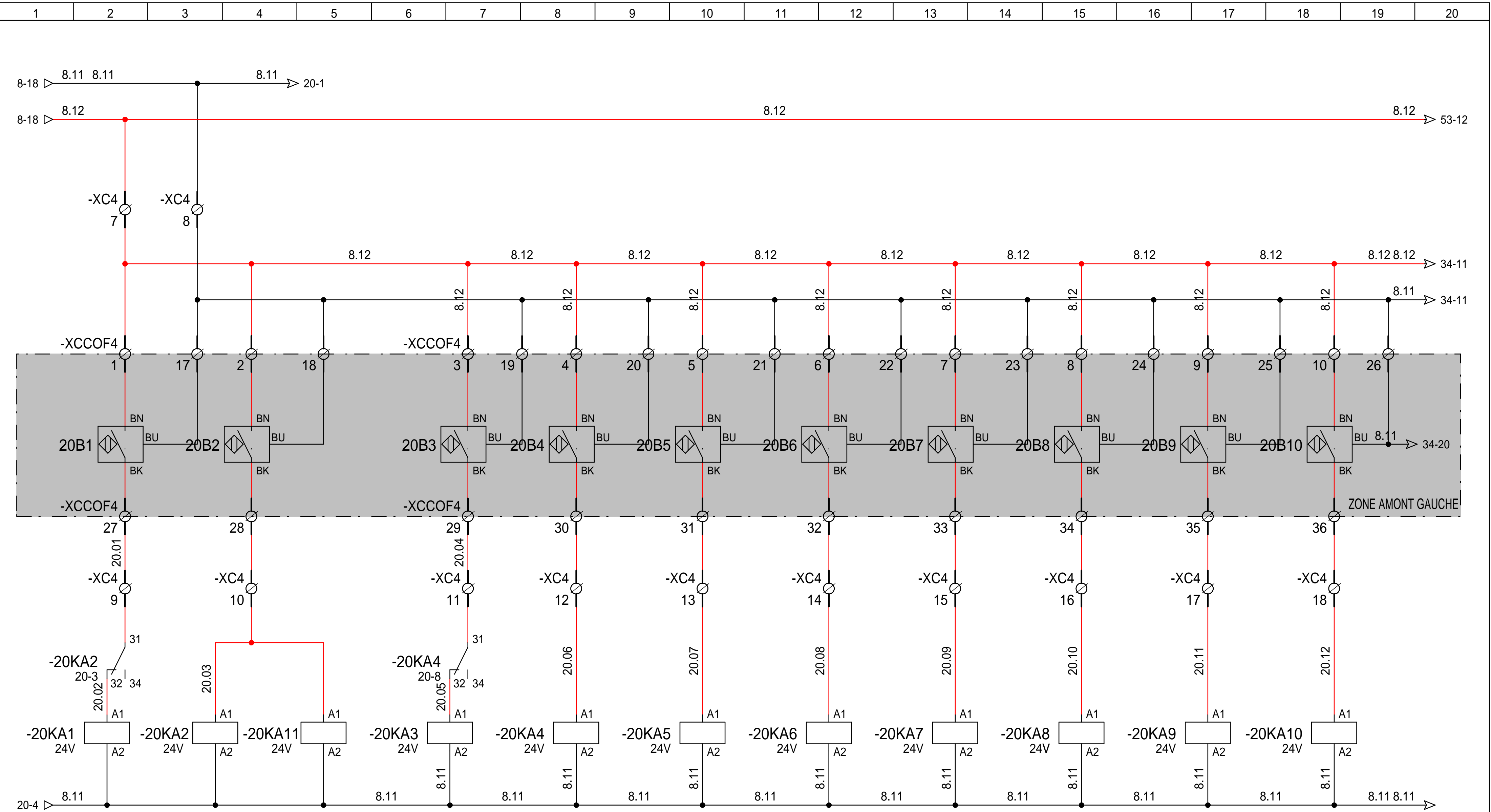
Document n° : **DUC EL 602 A4**

Armoire Puissance Grande Ecluse  
Relayage Capteurs AMD



14 12 ↗ 11 69-11 14 12 ↗ 11 69-13 14 12 ↗ 11 61-4	14 12 ↗ 11 69-14 14 12 ↗ 11 69-18 14 12 ↗ 11 70-3	14 12 ↗ 11 70-6 14 12 ↗ 11 70-8 14 12 ↗ 11 70-11 14 12 ↗ 11 70-13 14 12 ↗ 11 70-15
24 22 ↗ 21 37-12 24 22 ↗ 21 48-3 24 22 ↗ 21 - -	24 22 ↗ 21 37-12 24 22 ↗ 21 48-8 24 22 ↗ 21 51-3	24 22 ↗ 21 51-7 24 22 ↗ 21 49-3 24 22 ↗ 21 49-8 24 22 ↗ 21 50-3 24 22 ↗ 21 50-8
34 32 ↗ 31 - - 34 32 ↗ 31 19-2 34 32 ↗ 31 - -	34 32 ↗ 31 - - 34 32 ↗ 31 19-7 34 32 ↗ 31 51-5	34 32 ↗ 31 51-9 34 32 ↗ 31 49-6 34 32 ↗ 31 49-11 34 32 ↗ 31 50-6 34 32 ↗ 31 50-11
44 42 ↗ 41 - - 44 42 ↗ 41 48-6 44 42 ↗ 41 - -	44 42 ↗ 41 - - 44 42 ↗ 41 48-11 44 42 ↗ 41 - -	44 42 ↗ 41 - - 44 42 ↗ 41 - - 44 42 ↗ 41 - - 44 42 ↗ 41 - -
RALLENTISSEMENT	RALLENTISSEMENT	VENTELLE 1
OUVERTURE	FERMETURE	VENTELLE 1
VENTAIL	VENTAIL	VENTELLE 2
AVAL GAUCHE	AVAL GAUCHE	VENTELLE 2
OUVERT	FERME	OUVERTE
	OUVERTE	FERMEE
		FERMEE

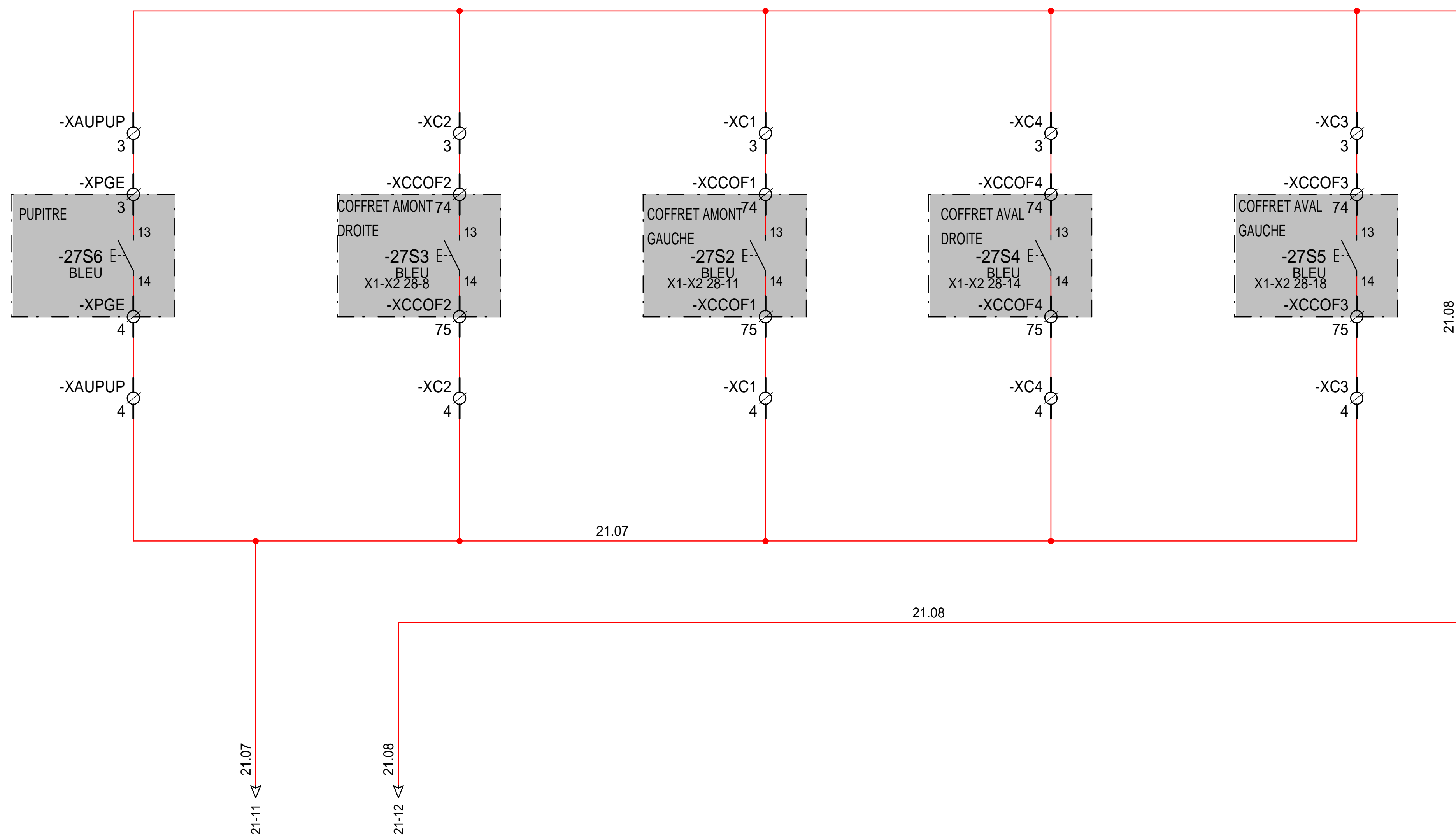




14 12 11 72-814 12 11 72-114 12 11 61-4	14 12 11 72-13	14 12 11 72-15	14 12 11 72-18	14 12 11 73-3	14 12 11 73-6	14 12 11 73-8	14 12 11 73-11	14 12 11 73-13
24 22 21 37-1724 22 21 53-3 24 22 21 - -	24 22 21 37-16	24 22 21 53-8	24 22 21 56-3	24 22 21 56-7	24 22 21 54-4	24 22 21 54-9	24 22 21 55-3	24 22 21 55-8
34 32 31 - - 34 32 31 20-2 34 32 31 - -	34 32 31 - -	34 32 31 20-7	34 32 31 56-5	34 32 31 56-9	34 32 31 54-6	34 32 31 54-11	34 32 31 55-6	34 32 31 55-11
44 42 41 - - 44 42 41 53-6 44 42 41 - -	44 42 41 - -	44 42 41 53-11	44 42 41 - -	44 42 41 - -	44 42 41 - -	44 42 41 - -	44 42 41 - -	44 42 41 - -
RALLENTISSEMENT	VENTAIL	RALLENTISSEMENT	VENTAIL	VANNE AVAL	VANNE AVAL	VENTELLE 1	VENTELLE 1	VENTELLE 2
OUVERTURE	AVAIL DROIT	FERMETURE	AVAIL DROIT	DROITE	DROITE	AVAIL DROITE	AVAIL DROITE	AVAIL DROITE
VENTAIL	OUVERT	VENTAIL	FERME	OUVERTE	FERMEE	OUVERTE	FERMEE	FERMEE
AVAIL DROIT		AVAIL DROIT						







**=  
+ ARMOIRE**



DESSINE :  
DELATTRE Sébastien

VERIFIE :  
**LASSELIN J-Charles**

DATE DE CREATION : 07/10/2011

C

13/06/2011

## Plan de récolement

ED

	R
--	---

25/10/2011

---

Modification suivant fiche visa n°384

SNT

A

07/10/2011

Création du dossier

**SNI**

	A

07/10/20	
----------	--

033101

## ONE

## Reconstruction Du Barrage Du Coudray-Montceau Sur La Seine Amont

Document n° : **DUC EL 602 A4**

Armoire Puissance Grande Ecluse  
Réarmement Arrêt d'Urgence

FOI 10

27

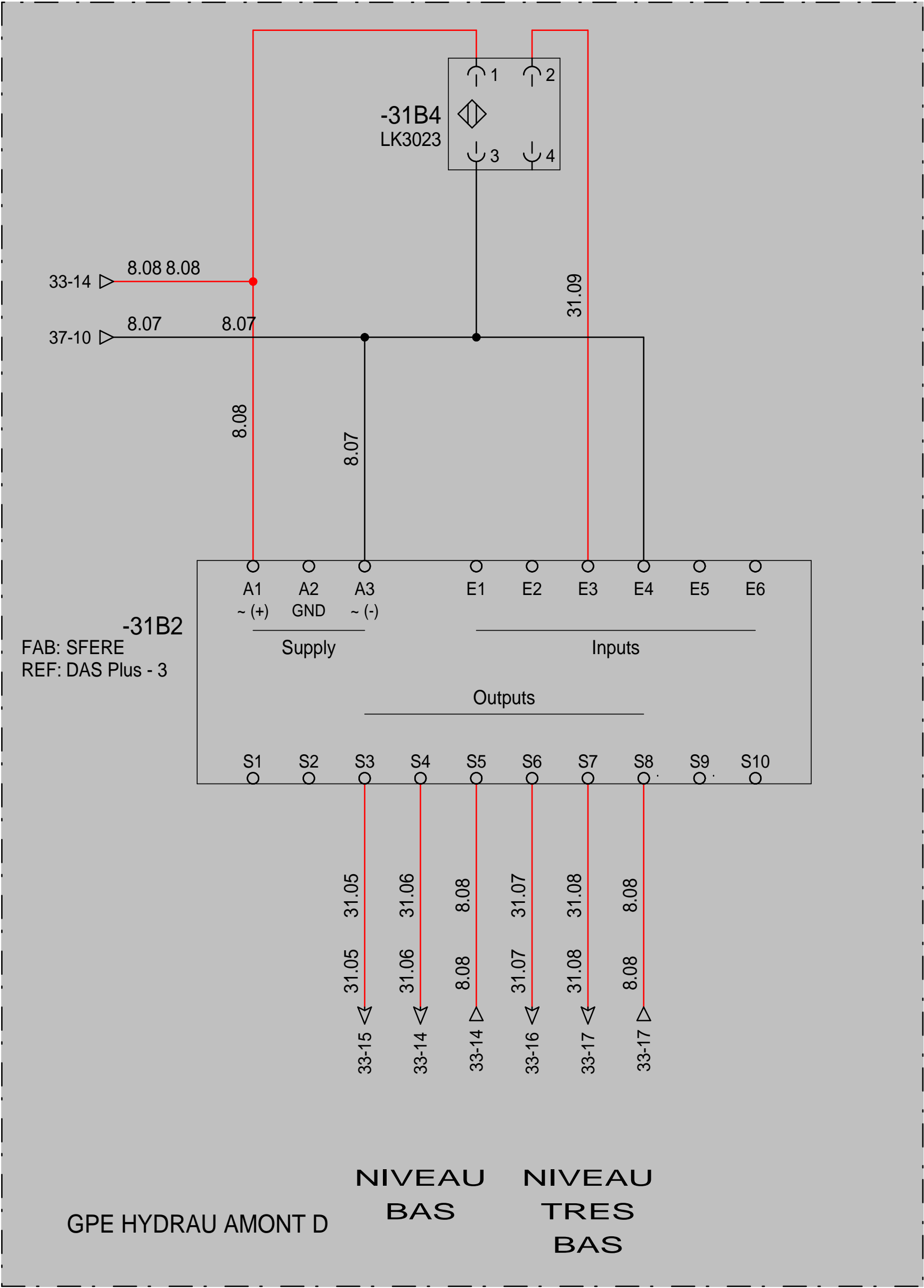
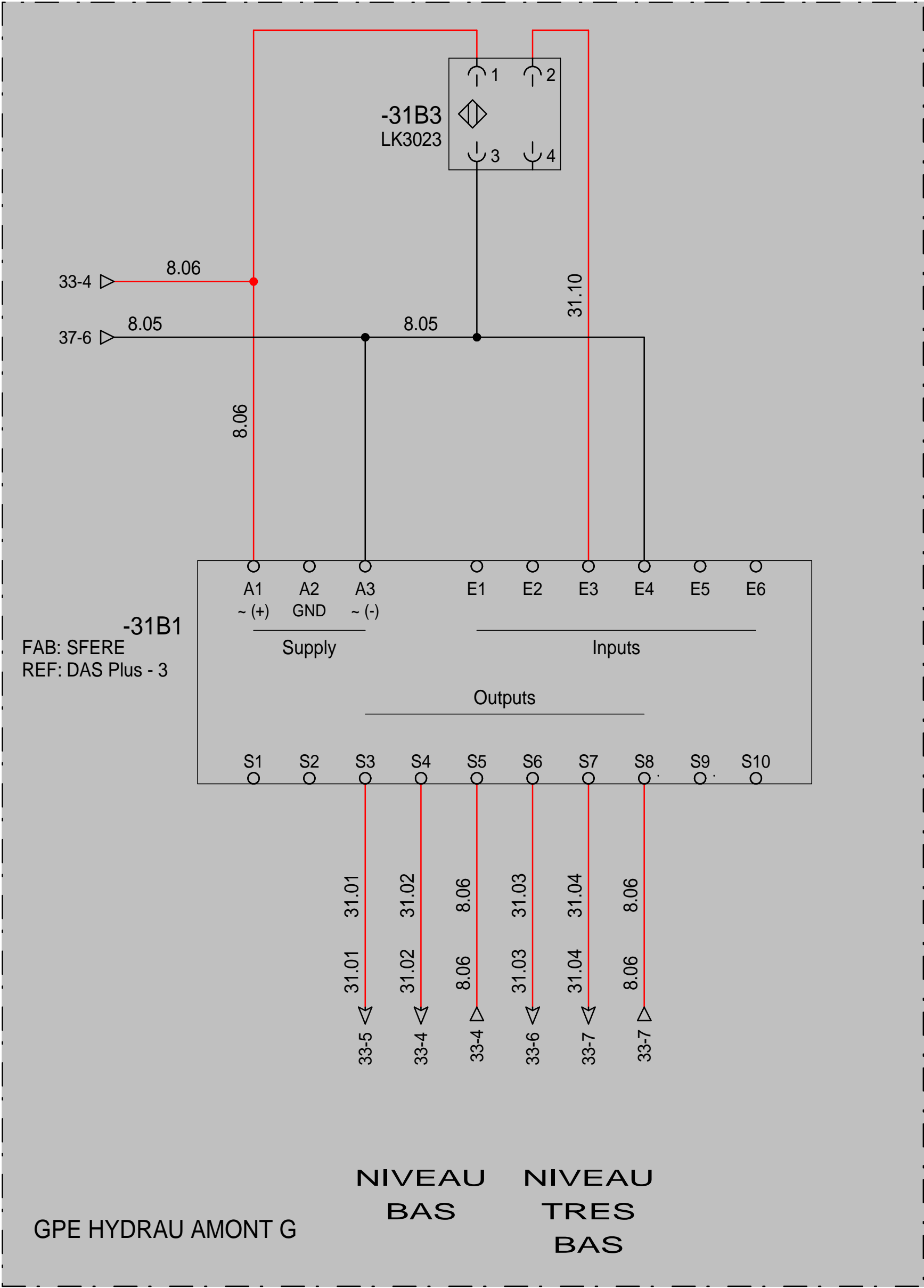
◀ 21 28 ▶

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
<div></div>																			
<div>=</div> <div>+ ARMOIRE</div>																			
<div><div><div></div></div><div>voies navigables de France</div></div>				DESSINE : DÉLATTRE Sébastien							Reconstruction Du Barrage Du Coudray-Montceau Sur La Seine Amont				Armoire Puissance Grande Ecluse GESTION DES RISQUES D'URGENCE				FOLIO 30
				VERIFIE : LASSELIN J-Charles		C	13/06/2013	Plan de récolement		FD									◀ 29 31 ▶
						B	25/10/2011	Modification suivant fiche visa n°384		SND									
						A	07/10/2011	Création du dossier		SND									
				DATE DE CREATION : 07/10/2011		INDICE	DATE	MODIFICATION		DES.	Document n° : DUC EL 602 A4								Logiciel SEE v. 3.70



=  
+ 1



DESSINE :	DELATTRE Sébastien				
VERIFIE :	LASELIN J-Charles	C	13/06/2013	Plan de récolement	FD
		B	25/10/2011	Modification suivant fiche visa n°384	SND
DATE DE CREATION :	07/10/2011	A	07/10/2011	Création du dossier	SND
INDICE	DATE			MODIFICATION	DES.

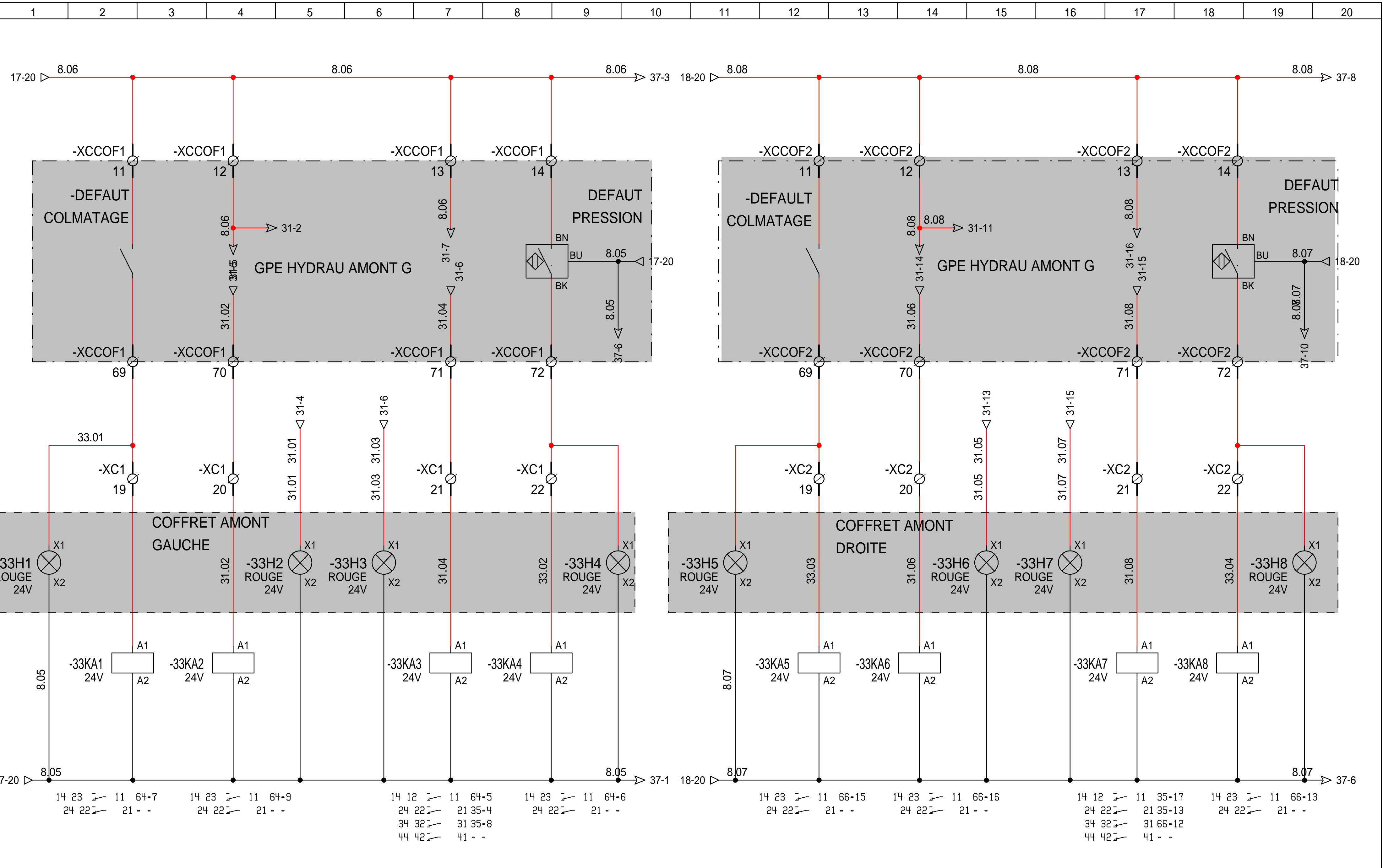
Reconstruction Du Barrage Du  
Coudray-Montceau Sur La Seine Amont

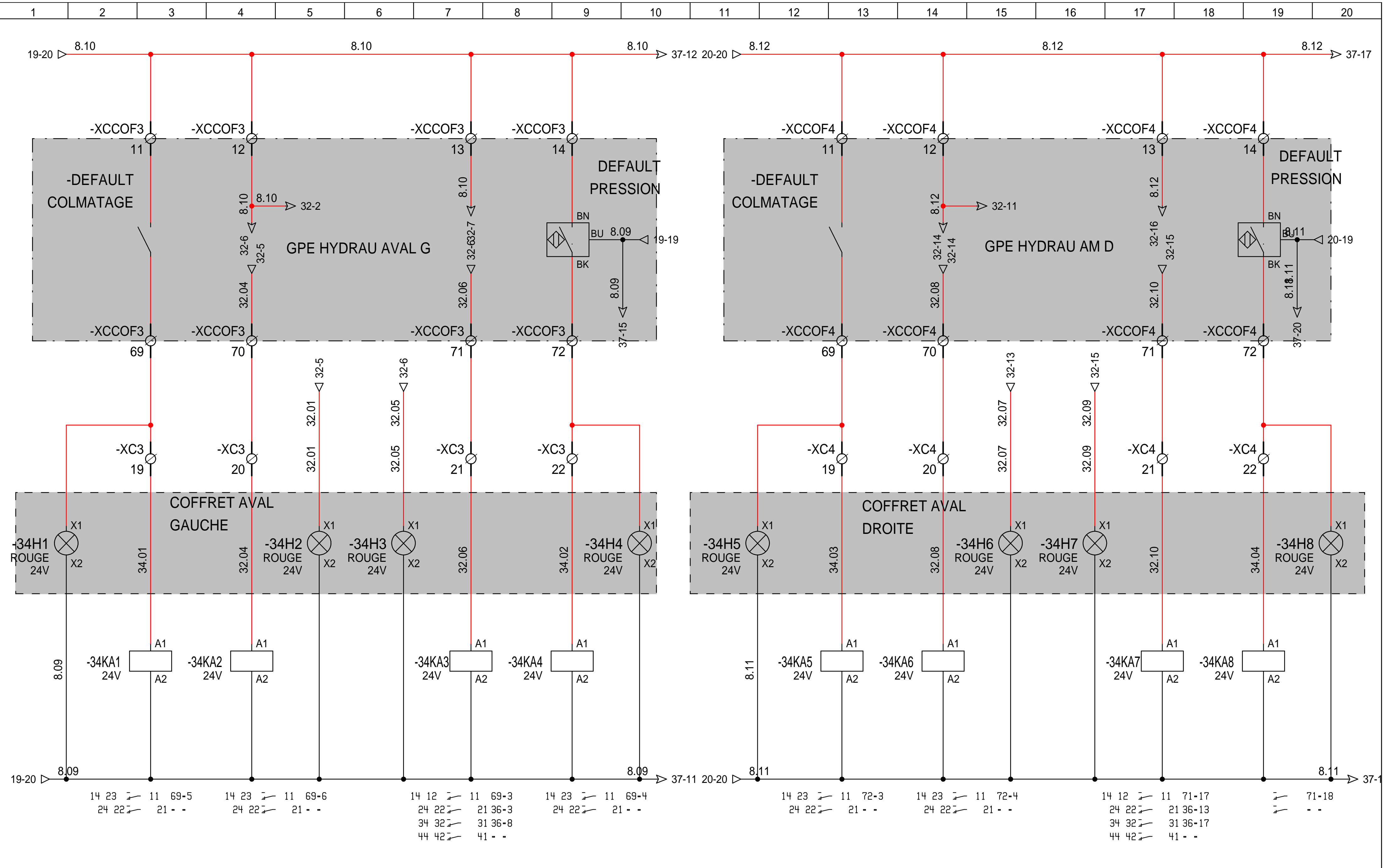
Document n° : **DUC EL 602 A4**

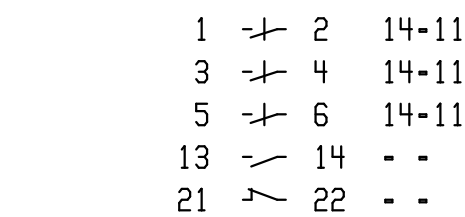
Armoire Puissance Grande Ecluse  
Relais à Seuils Niveaux Amont



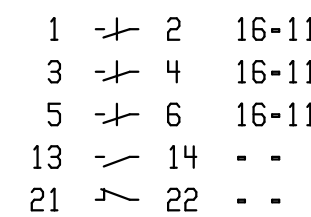








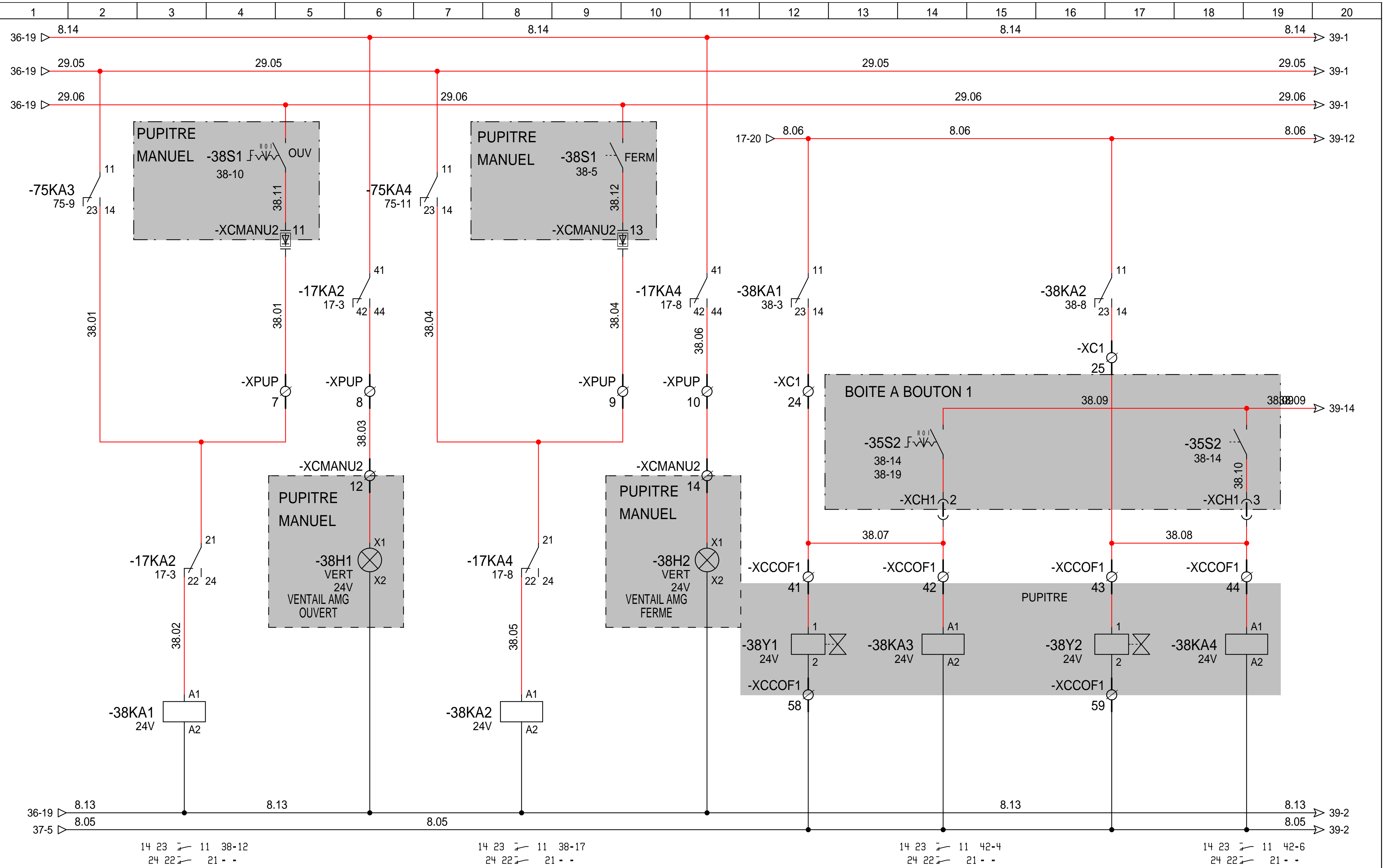
Logiciel SEE v. 3.70

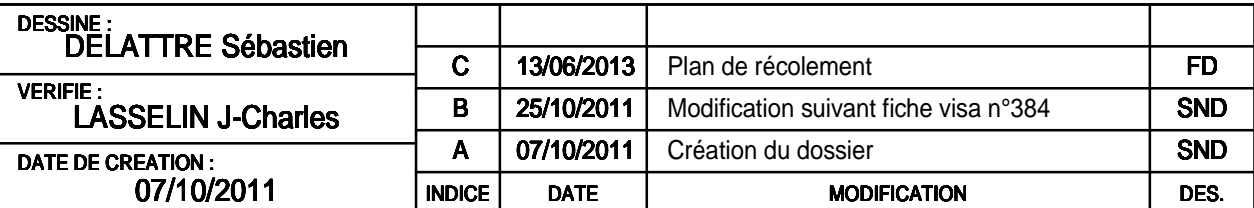












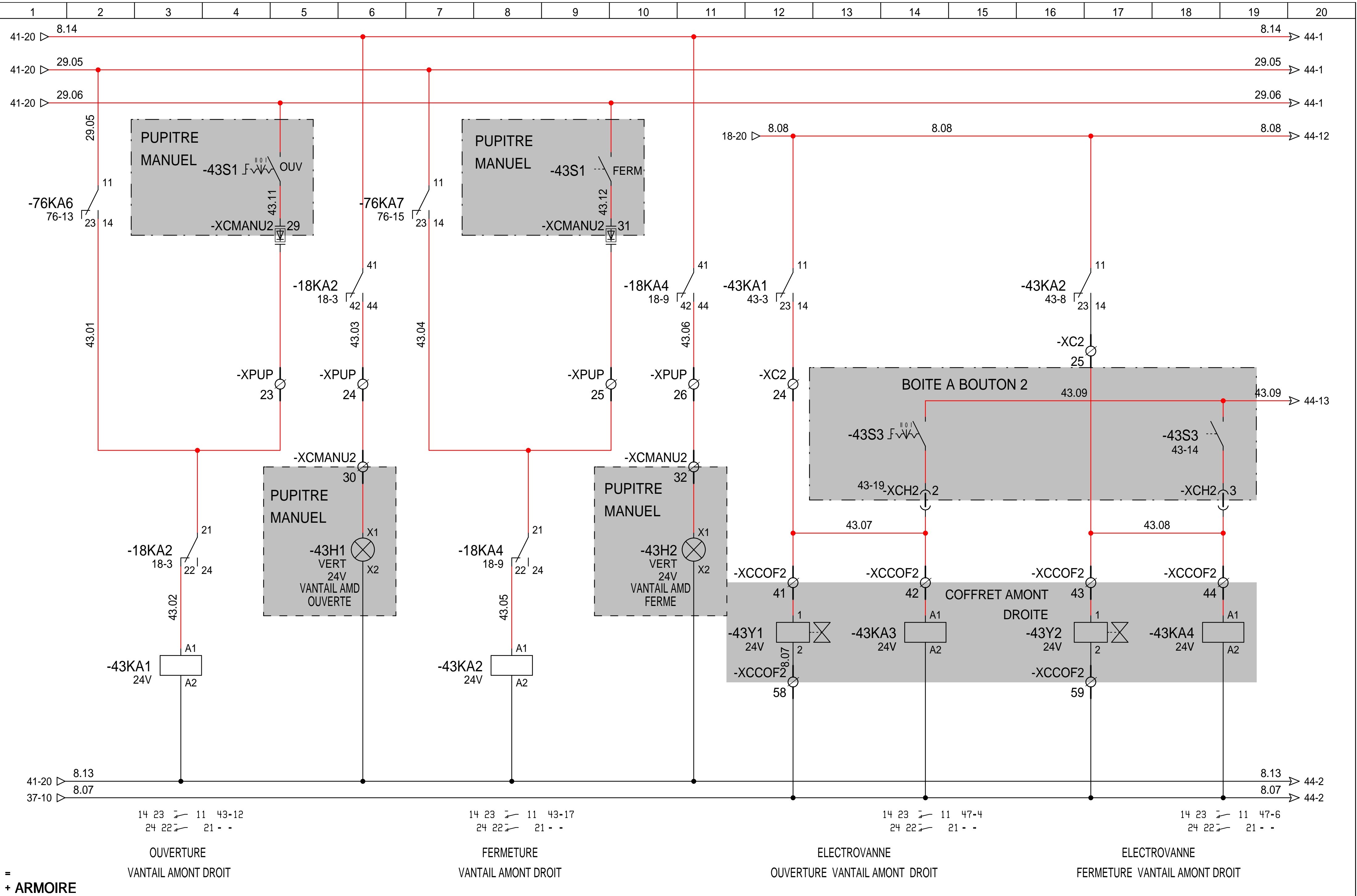
Document n° : **DUC EL 602 A4**















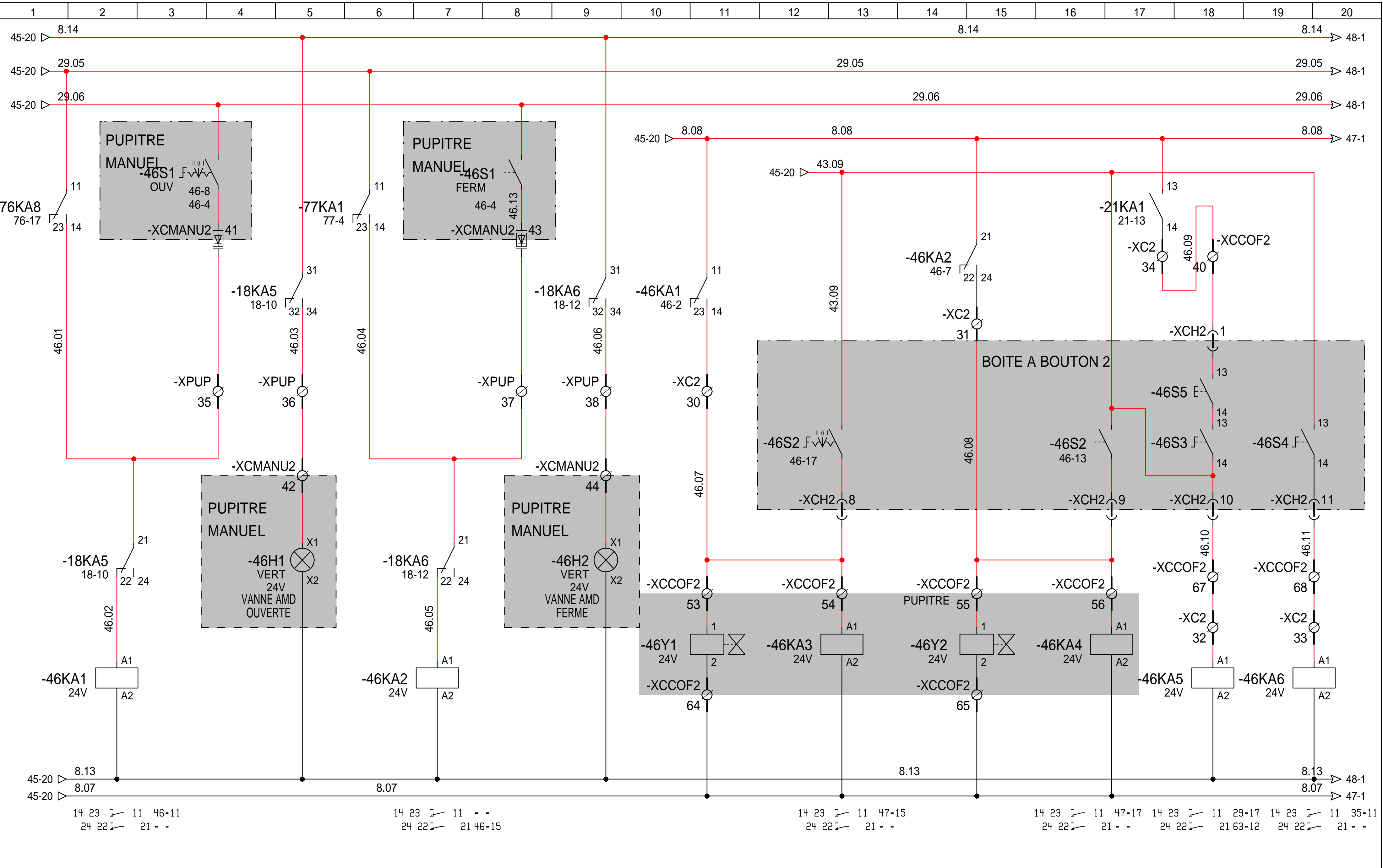
FERMETURE  
VENTELLE 1 AMONT DROITE

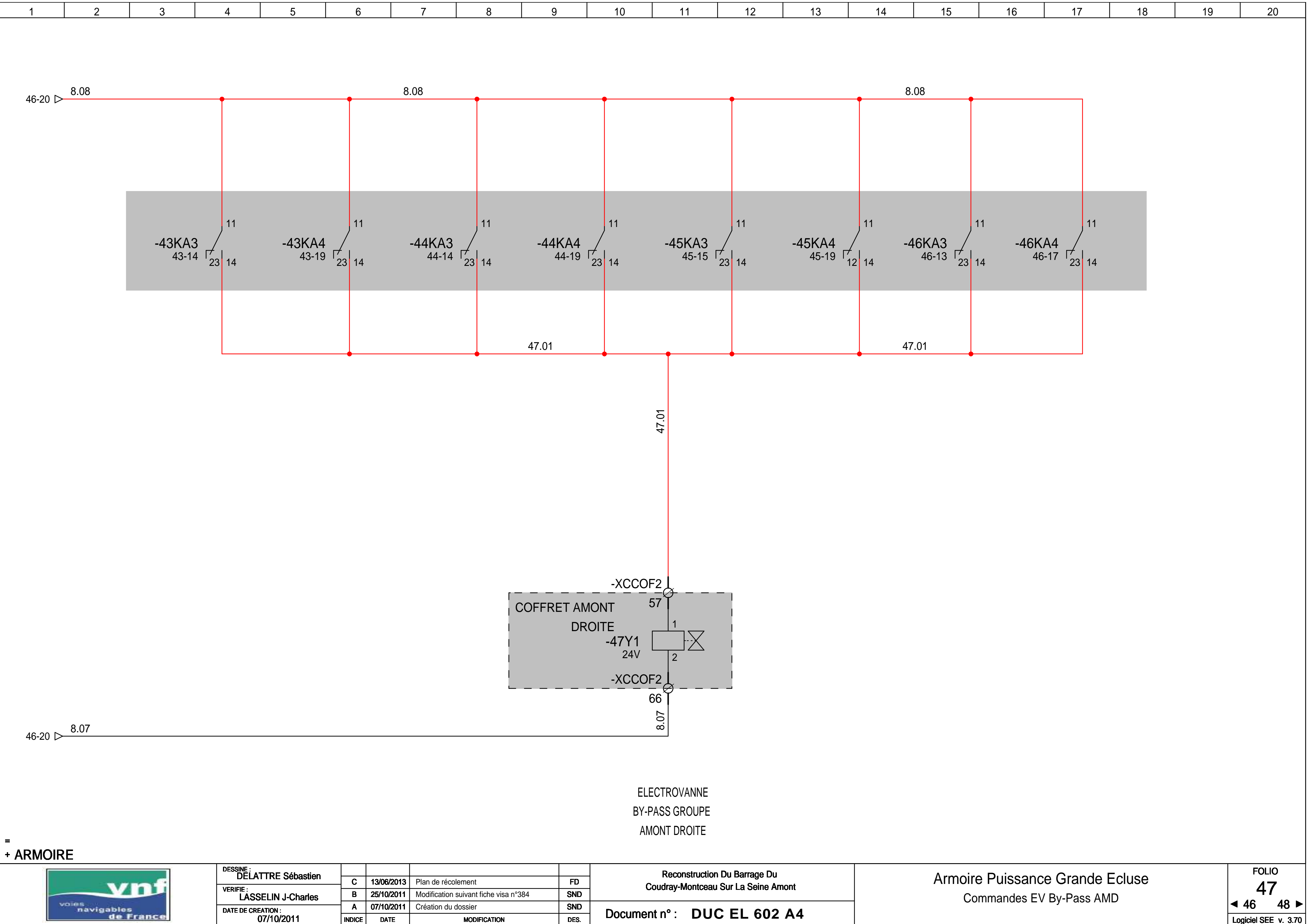
ELECTROVANNE  
OUVERTURE VENTELLE 1 AMONT DROITE

ELECTROVANNE  
FERMETURE VENTELLE 1 AMONT DROITE









=  
+ ARMOIRE



DESSINE :  
DÉLATTRE Sébastien

VERIFIE :  
LASSELIN J-Charles

DATE DE CREATION :  
07/10/2011

C

13/06/2013

Plan de récolement

FD

B

25/10/2011

Modification suivant fiche visa n°384

SND

A

07/10/2011

Création du dossier

SND

INDICE

DATE

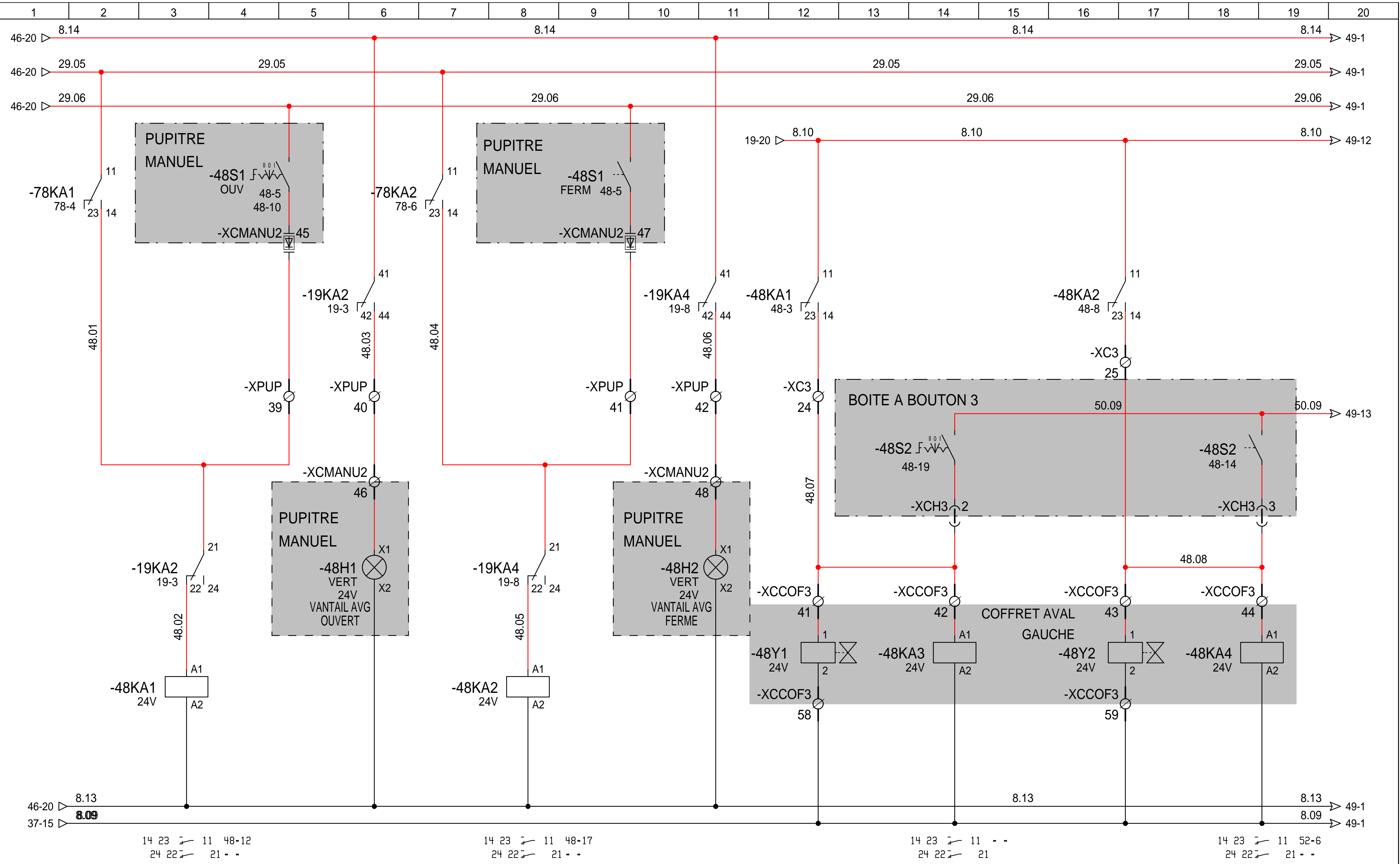
MODIFICATION

DES.

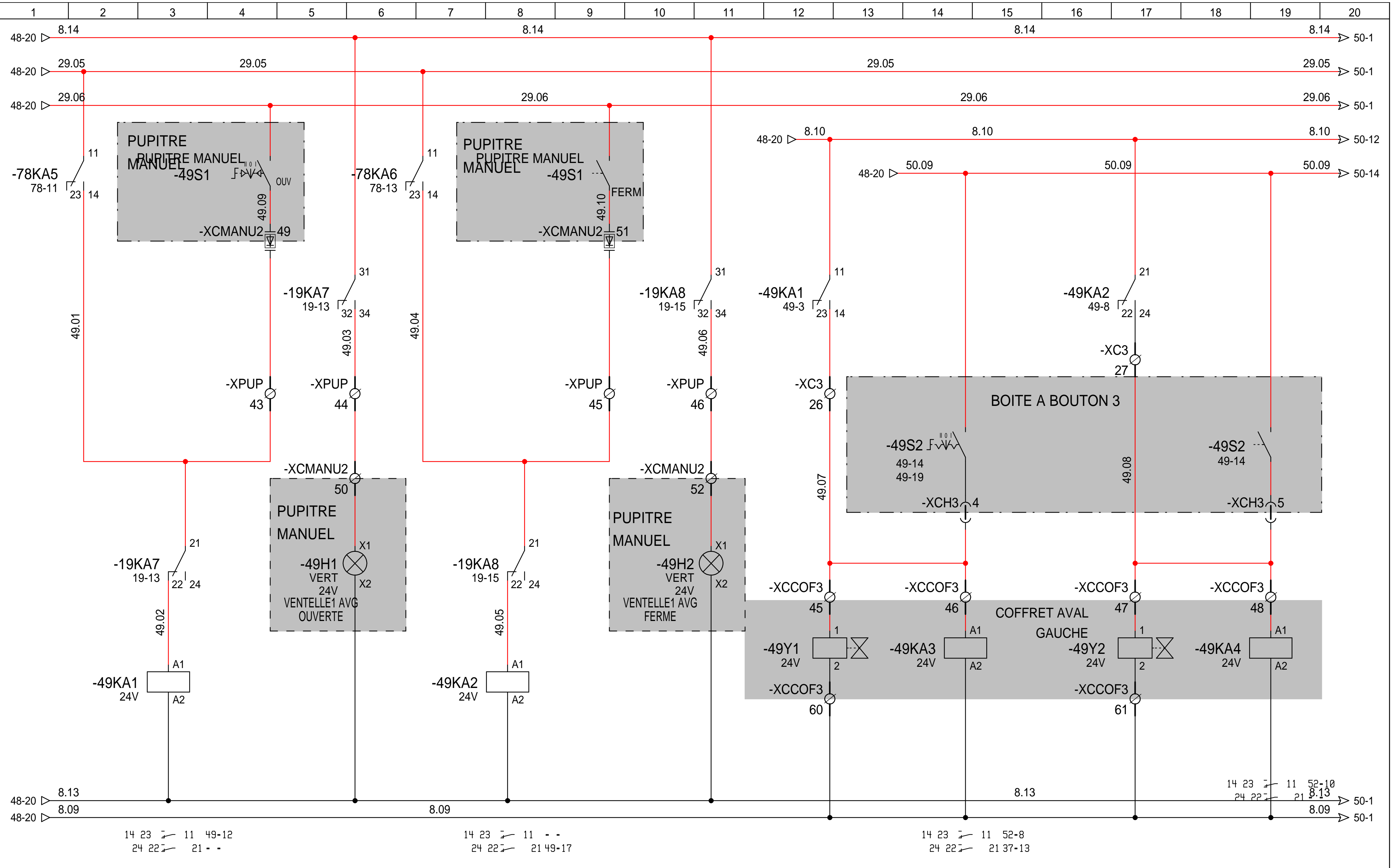
Document n° : DUC EL 602 A4

Reconstruction Du Barrage Du  
Coudray-Montceau Sur La Seine Amont

Armoire Puissance Grande Ecluse  
Commandes EV By-Pass AMD







=

+

ARMOIRE

OUVERTURE

VENTELLE 1 AVAL GAUCHE

FERMETURE

VENTELLE 1 AVAL GAUCHE

ELECTROVANNE

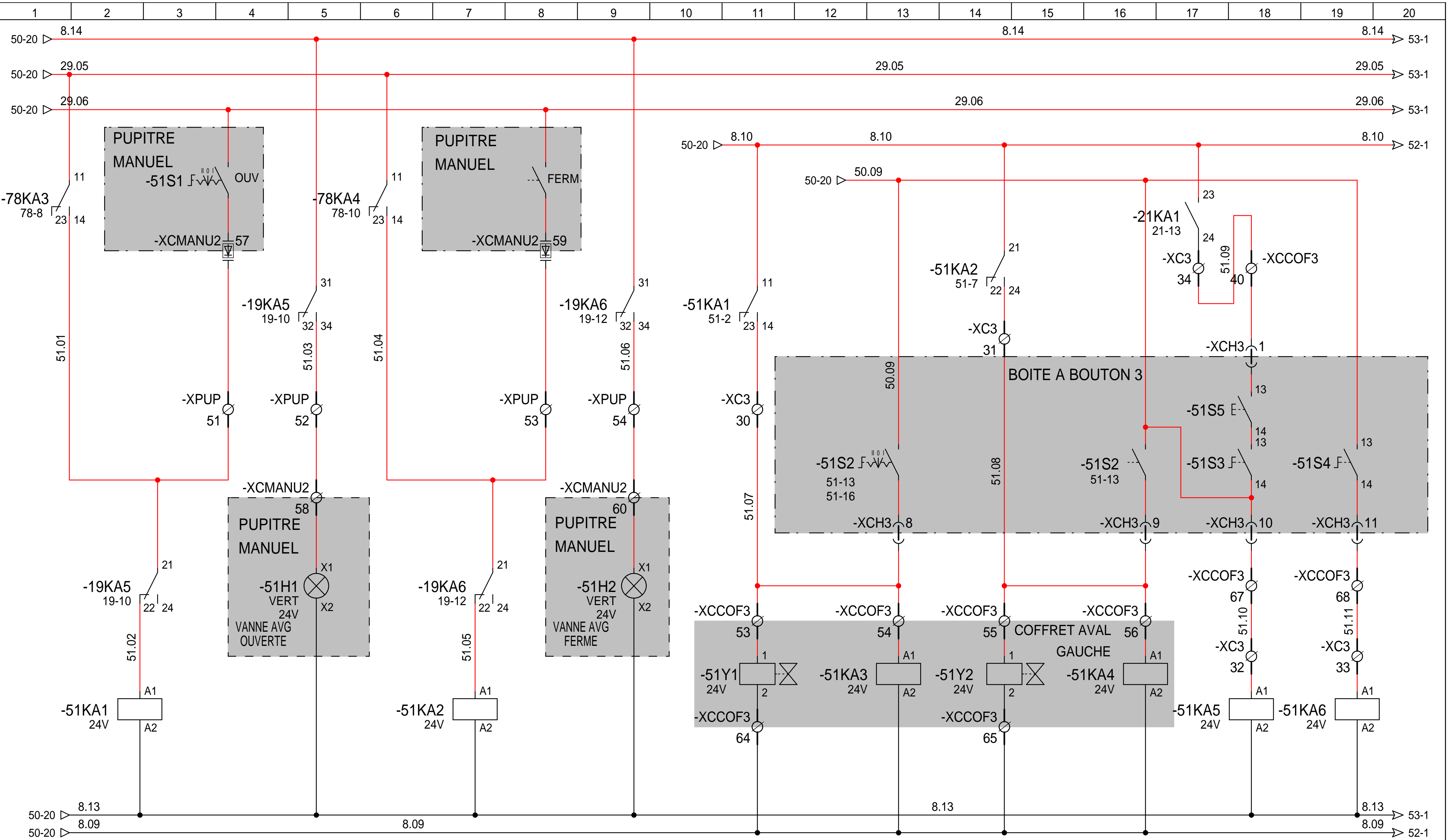
OUVERTURE VENTELLE 1 AVAL GAUCHE

ELECTROVANNE

FERMETURE VENTELLE 1 AVAL GAUCHE

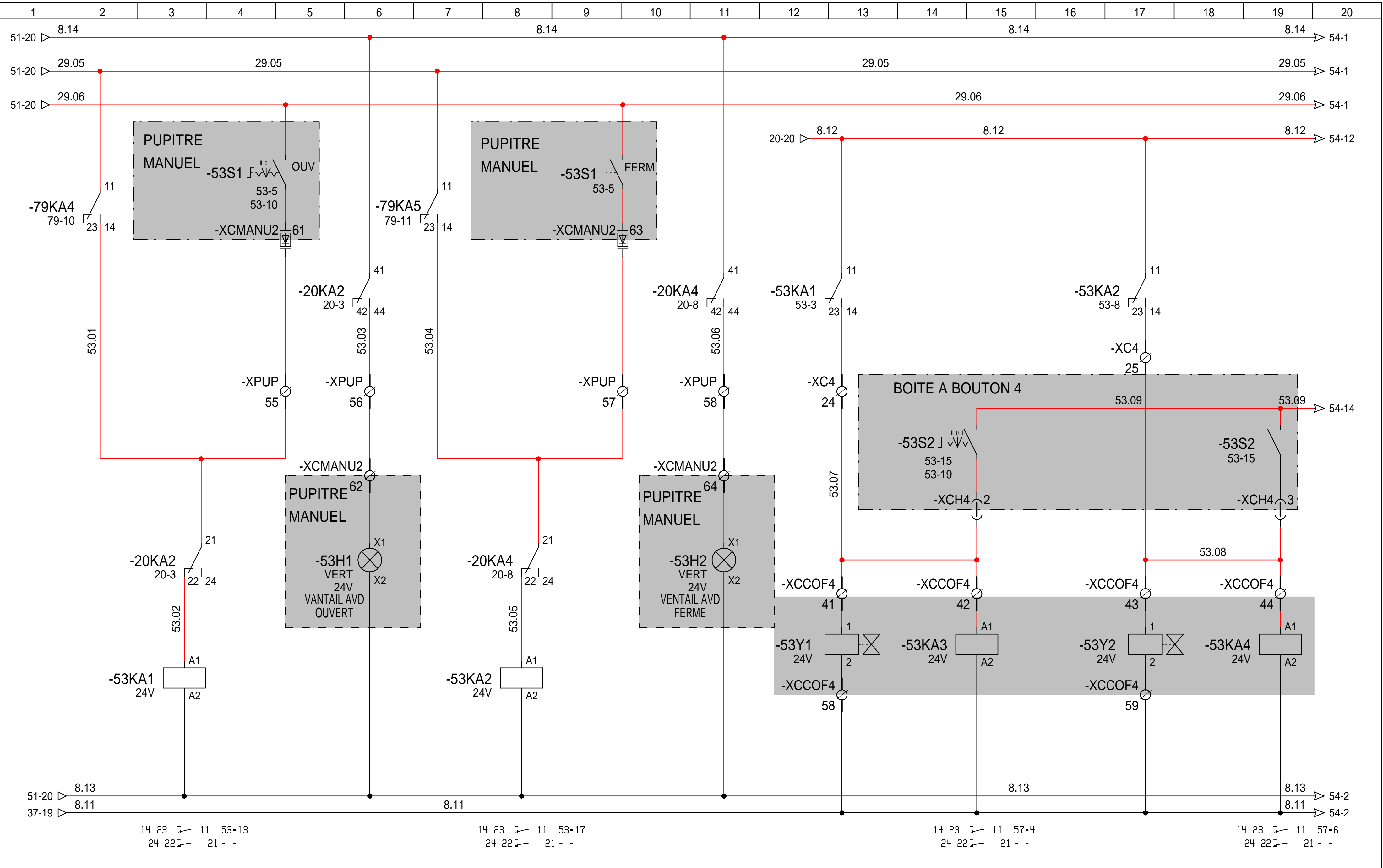






14 23 24 22	11 51-11 21 - -	14 23 24 22	11 - - 21 51-14	14 23 24 22	11 52-15 21 - -	14 23 24 22	11 52-17 21 - -	14 23 24 22	11 29-17 21 63-13	14 23 24 22	11 36-2 21 - -
-------------	-----------------	-------------	-----------------	-------------	-----------------	-------------	-----------------	-------------	-------------------	-------------	----------------





ELECTROVANNE

OUVERTURE VANTAIL AVAL DROIT

ELECTROVANNE

OUVERTURE VANTAIL AVAL DROIT

Reconstruction Du Barrage Du

Coudray-Montceau Sur La Seine Amont

Document n° : DUC EL 602 A4

Armoire Puissance Grande Ecluse

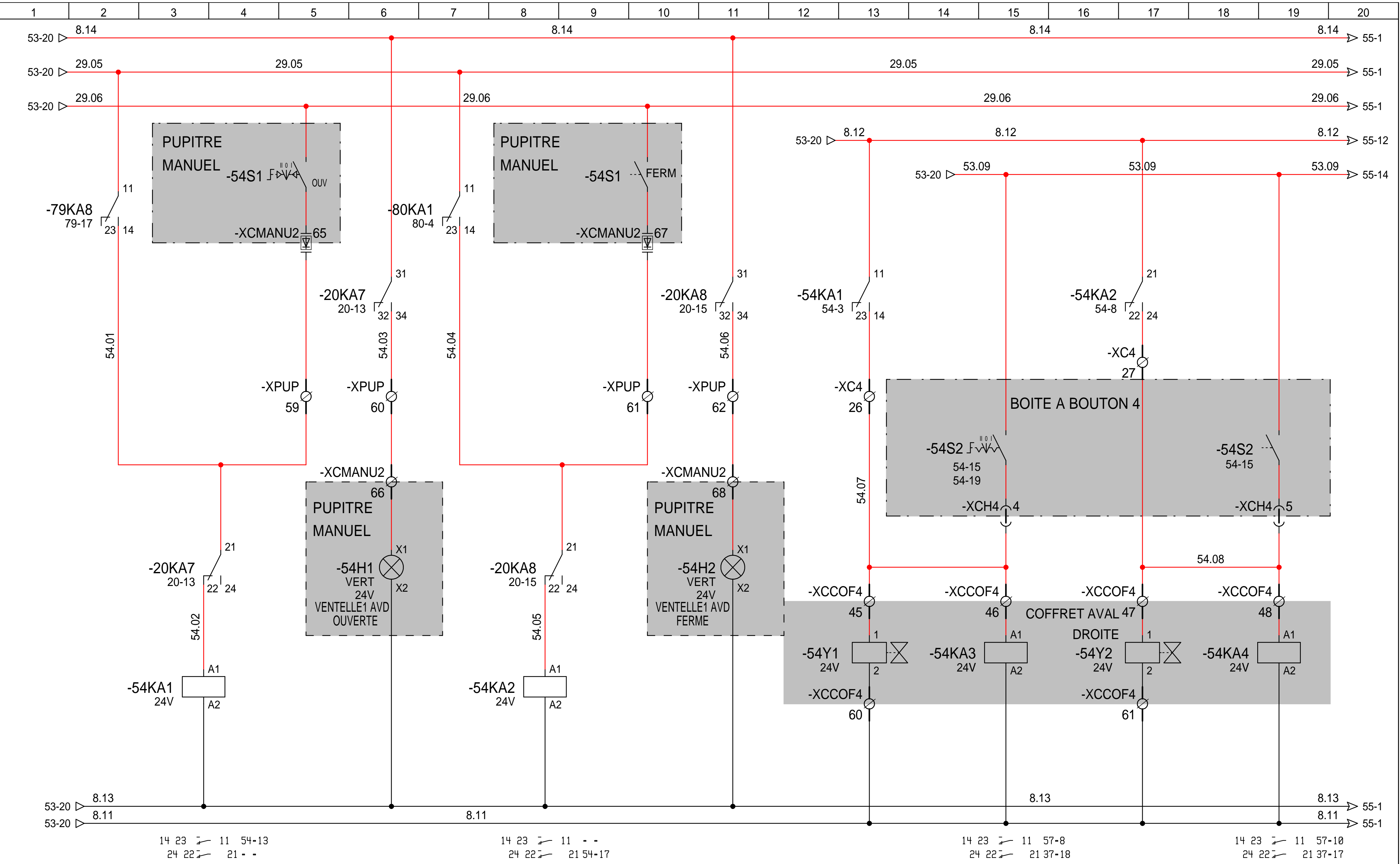
Commandes EV Vantail AVD

FOLIO

53

◀ 52 54 ▶

Logiciel SEE v. 3.70





==

## OUVERTURE

VENTELLE 2 AVAL DROITE

## FERMETURE

VENTELLE 2 AVAL DROITE

ELECTROVANNE

OUVERTURE VENTELLE 2 AVAL DROITE

ELECTROVANNE

FERMETURE VENTELLE 2 AVAL DROITE



DESSINE :  
**DELATTRE Sébastien**

VERIFIE :  
**LASSELIN J-Charles**

DATE DE CREATION : 07/10/2011

C
D

13.	
25.	

13/06/2013	
25/10/2014	

A

07.

07/10/2011

INDIC

DATE
------

lemer

---

---

100

100

---

MO

## CLASSIFICATION

FD  
ONE

SND

SND

DES

## Reconstruction Du Barrage Du Coudray-Montceau Sur La Seine Amont

Document n° : **DUC EL 602 A4**

## Armoire Puissance Grande Ecluse

### Commandes EV Ventelle 2 AVD

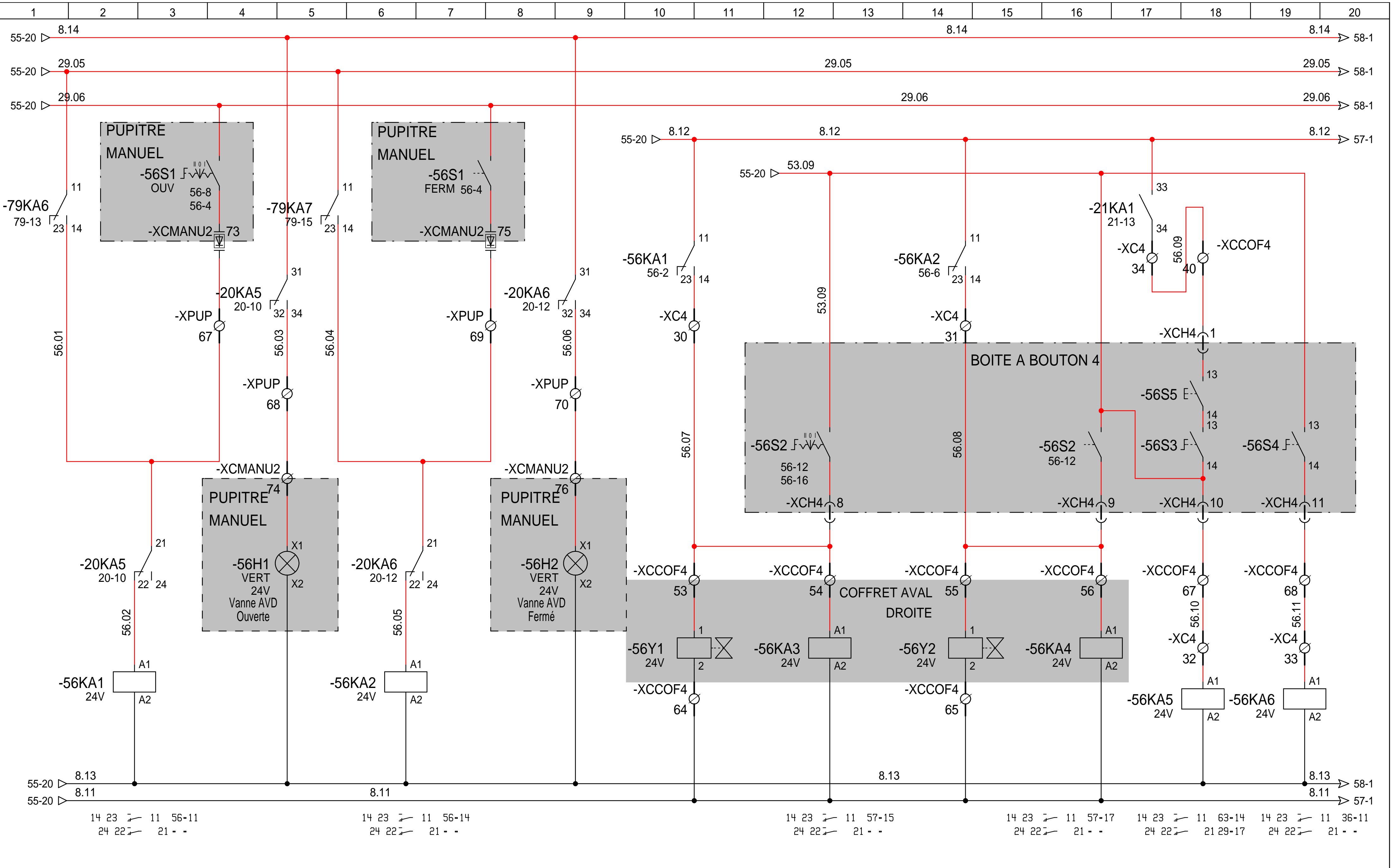
FOLIO

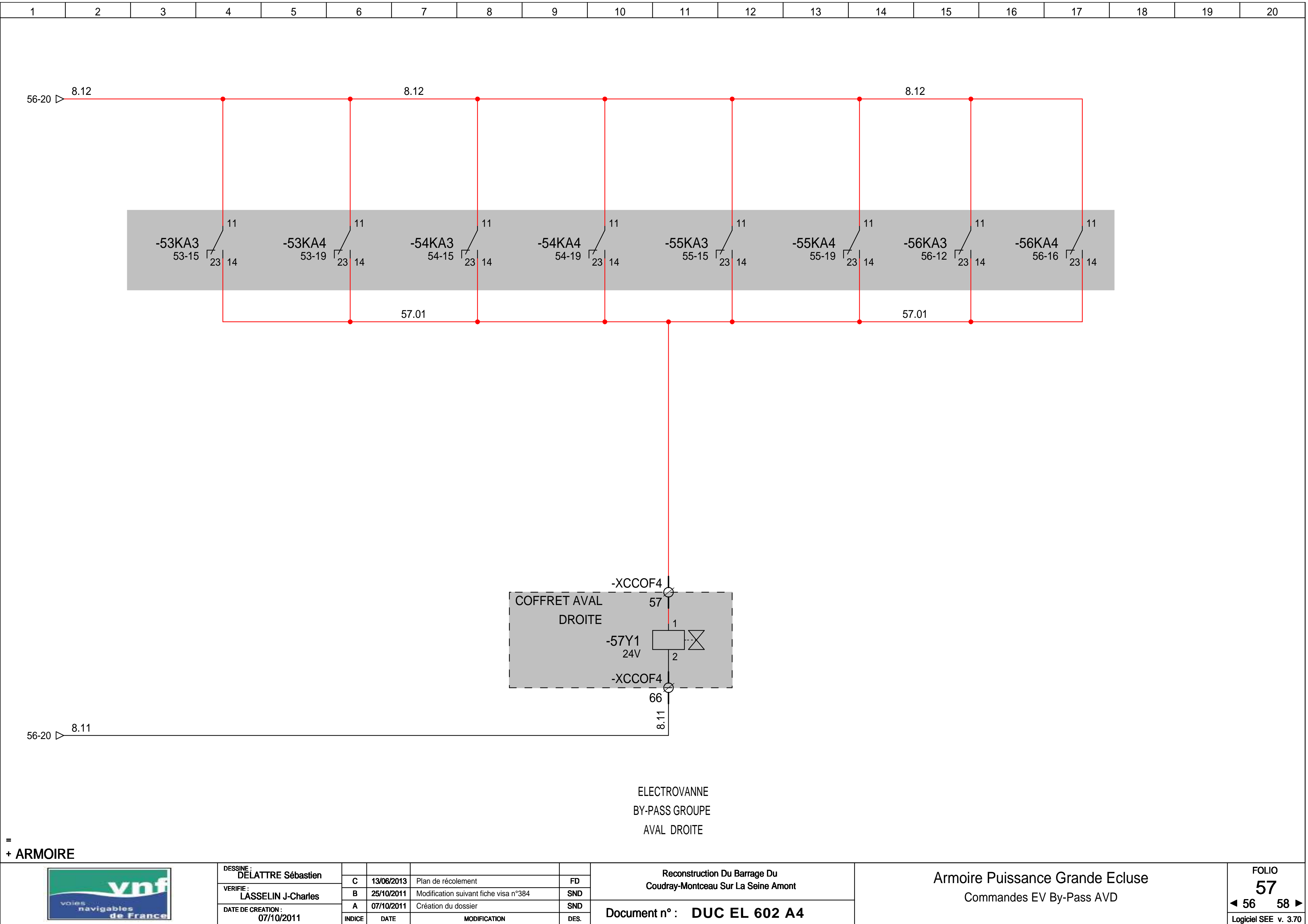
55

◀ 54      56 ▶

Logiciel SEF v. 3.70







vnf

voies  
navigables  
de France

DESSINE :  
DÉLATTRE Sébastien

VERIFIE :  
LASSELIN J-Charles

DATE DE CREATION :  
07/10/2011

C

13/06/2013

Plan de récolement

FD

B

25/10/2011

Modification suivant fiche visa n°384

SND

A

07/10/2011

Création du dossier

SND

INDICE

DATE

MODIFICATION

DES.

Reconstruction Du Barrage Du  
Coudray-Montceau Sur La Seine Amont

Document n° :  
DUC EL 602 A4

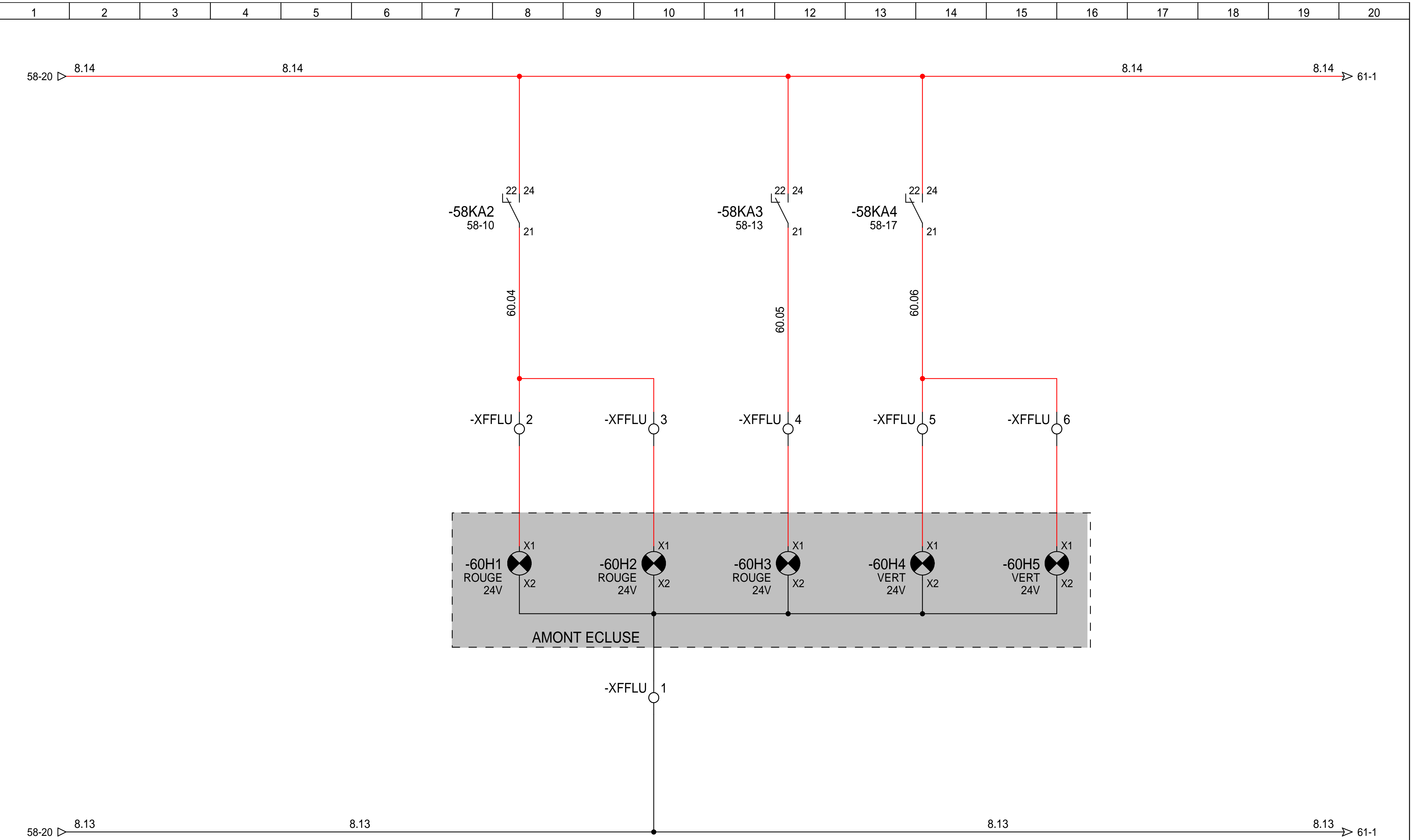
Armoire Puissance Grande Ecluse  
Commandes EV By-Pass AVD

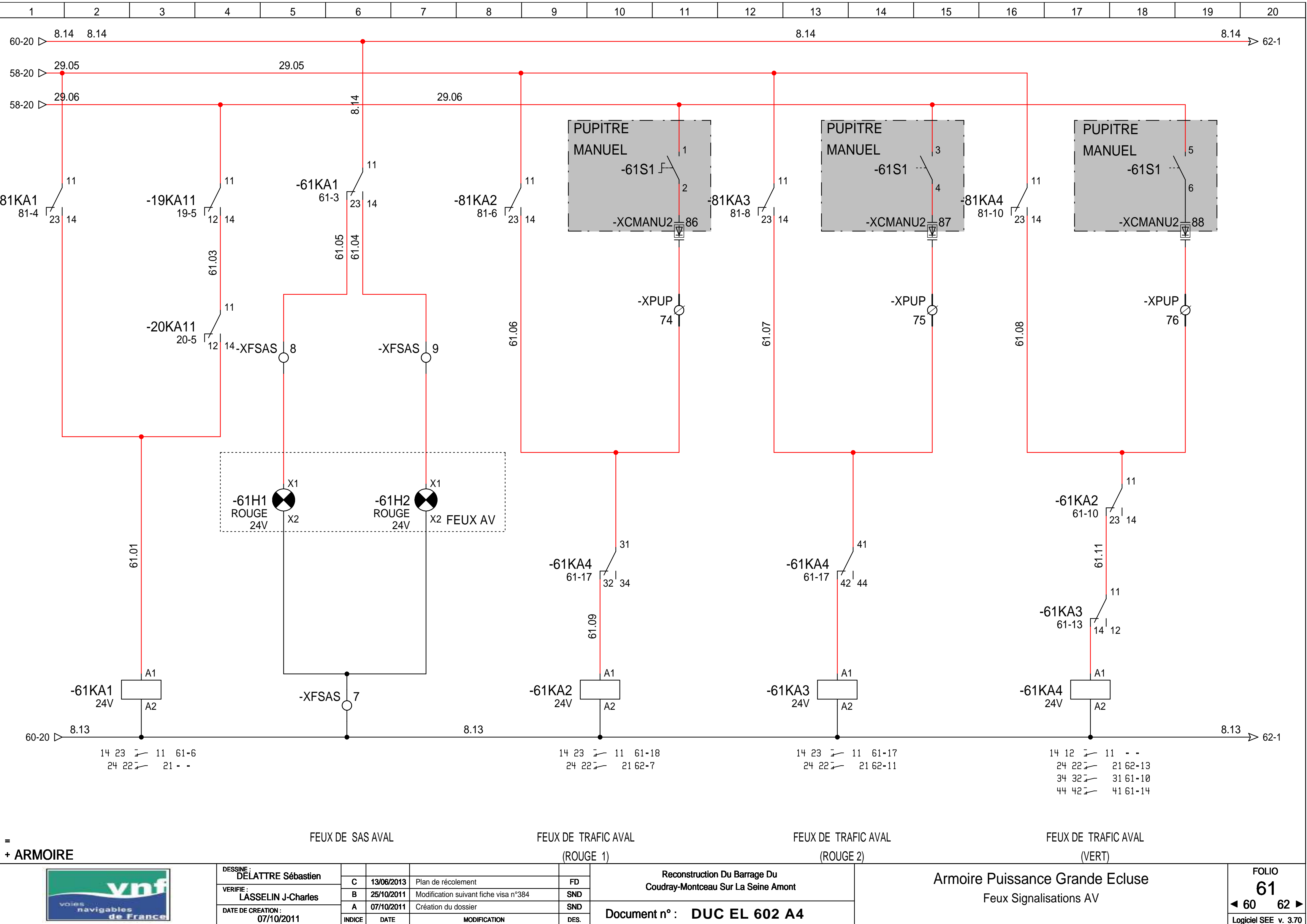
FOLIO  
57

◀ 56 58 ▶

Logiciel SEE v. 3.70







=  
+ ARMOIRE



DESSINE :  
DÉLATTRE Sébastien

VERIFIE :  
LASSELIN J-Charles

DATE DE CREATION :  
07/10/2011

C

13/06/2013

Plan de récolement

FD

B

25/10/2011

Modification suivant fiche visa n°384

SND

A

07/10/2011

Création du dossier

SND

INDICE

DATE

MODIFICATION

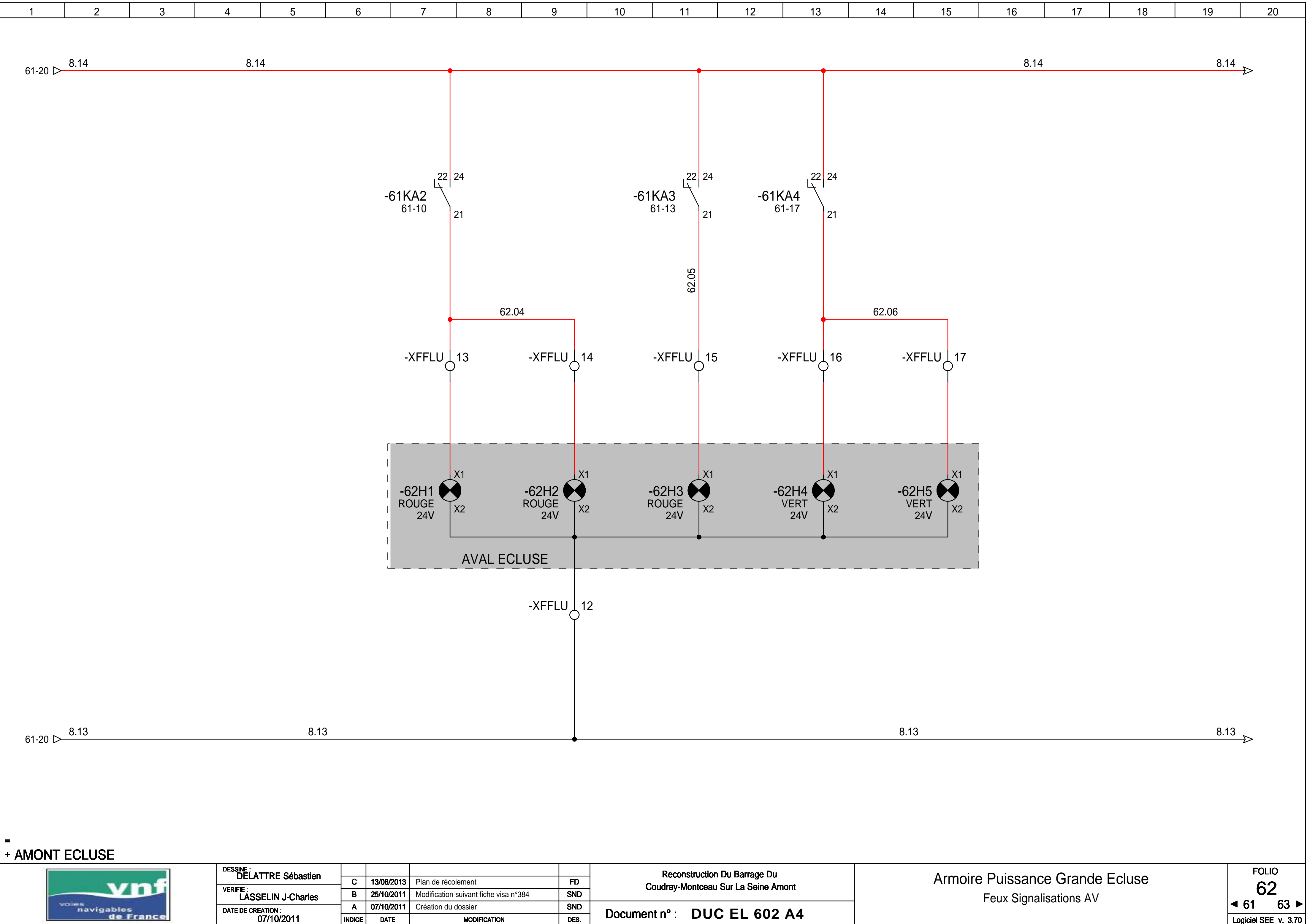
DES.

Reconstruction Du Barrage Du  
Coudray-Montceau Sur La Seine Amont

Document n° : DUC EL 602 A4

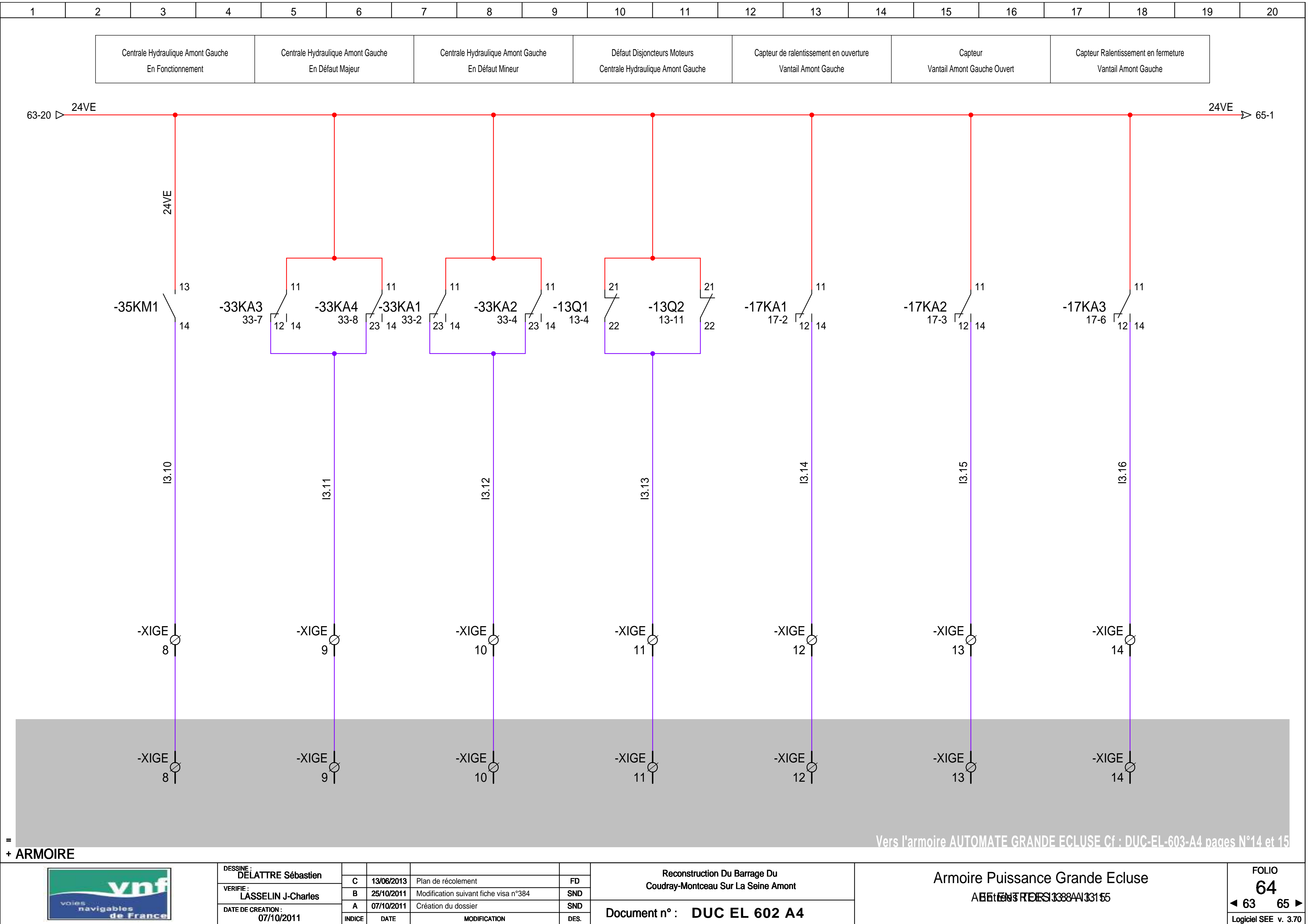
Armoire Puissance Grande Ecluse  
Feux Signalisations AV

FOLIO  
61  
◀ 60 62 ▶  
Logiciel SEE v. 3.70

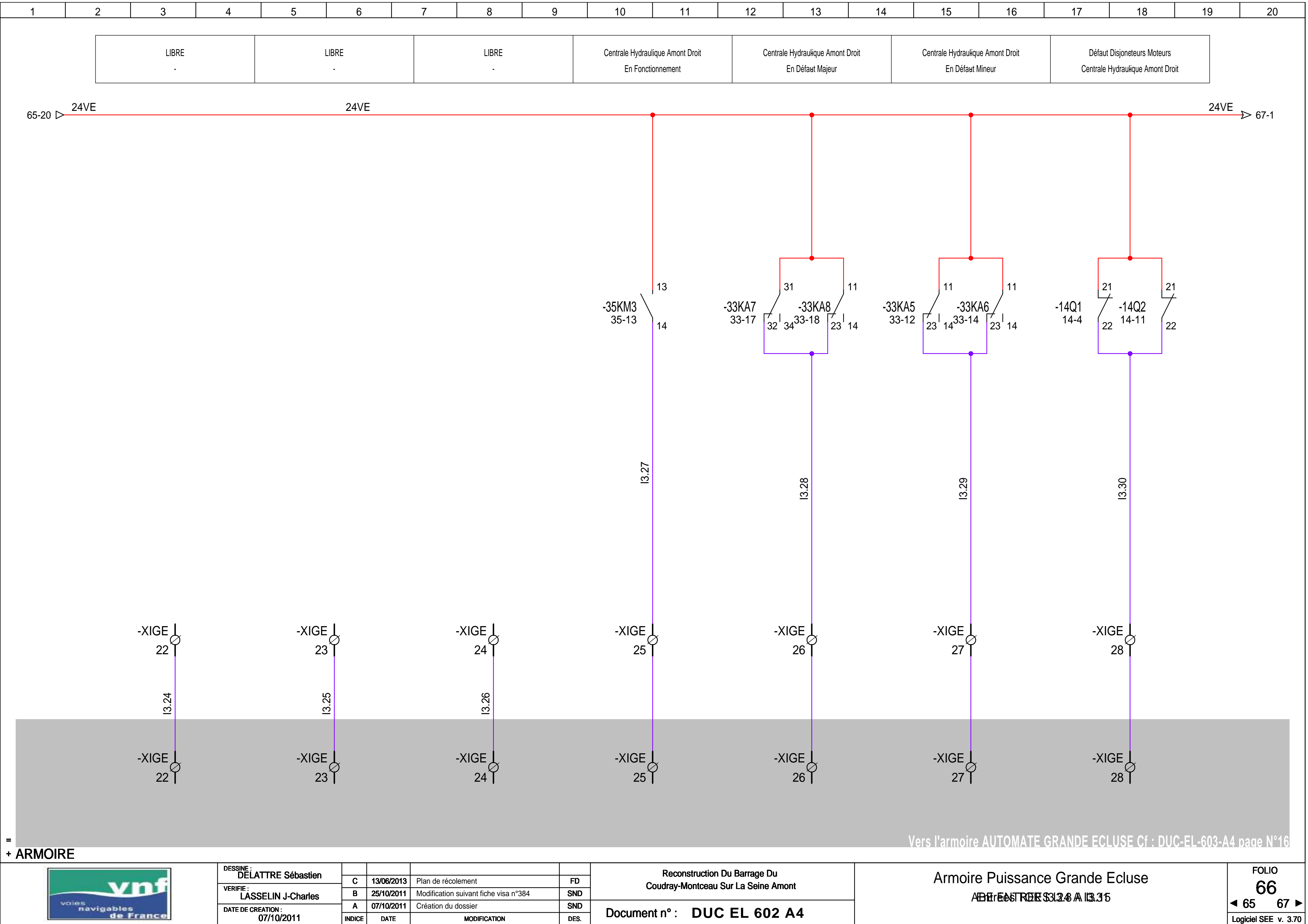




[illegible]



[illegible]



This diagram illustrates the electrical control system for the Armoire Power Large Lock, showing seven vertical gate units (-18KA1 through -18KA7) connected to a common power supply.

The top section contains a header table defining the components:

Captur de ralentissement en ouverture Vantail Amont Droit	Capteur Vantail Amont Droit Ouvert	Capteur Ralentissement en fermeture Vantail Amont Droit	Capteur Vantail Amont Droit Fermé	Capteur Vanne Amont Droit Ouverte	Capteur Vanne Amont Droit Fermée	Capteur Ventelle Amont Droit N° 1 Ouverte
--	---------------------------------------	--	--------------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------	--

The main circuit consists of a horizontal red line representing the 24VE supply, starting from 66-20 and ending at 68-1. This line branches down to each of the seven gate units. Each unit has a vertical purple line representing its individual wiring, which includes a 24VE branch, a 11V branch, and a 14V branch. The units are labeled as follows:

- 18KA1 (18-2)
- 18KA2 (18-3)
- 18KA3 (18-7)
- 18KA4 (18-9)
- 18KA5 (18-10)
- 18KA6 (18-12)
- 18KA7 (18-14)

Each unit also features two sets of terminals labeled -XIGE, with values ranging from 29 to 35. A grey shaded area at the bottom indicates the location of the ARMOIRE (Lock).

Vers l'armoire AUTOMATE GRANDE ECLUSE Cf : DUC-EL-603-A4 pages N°16 et 17

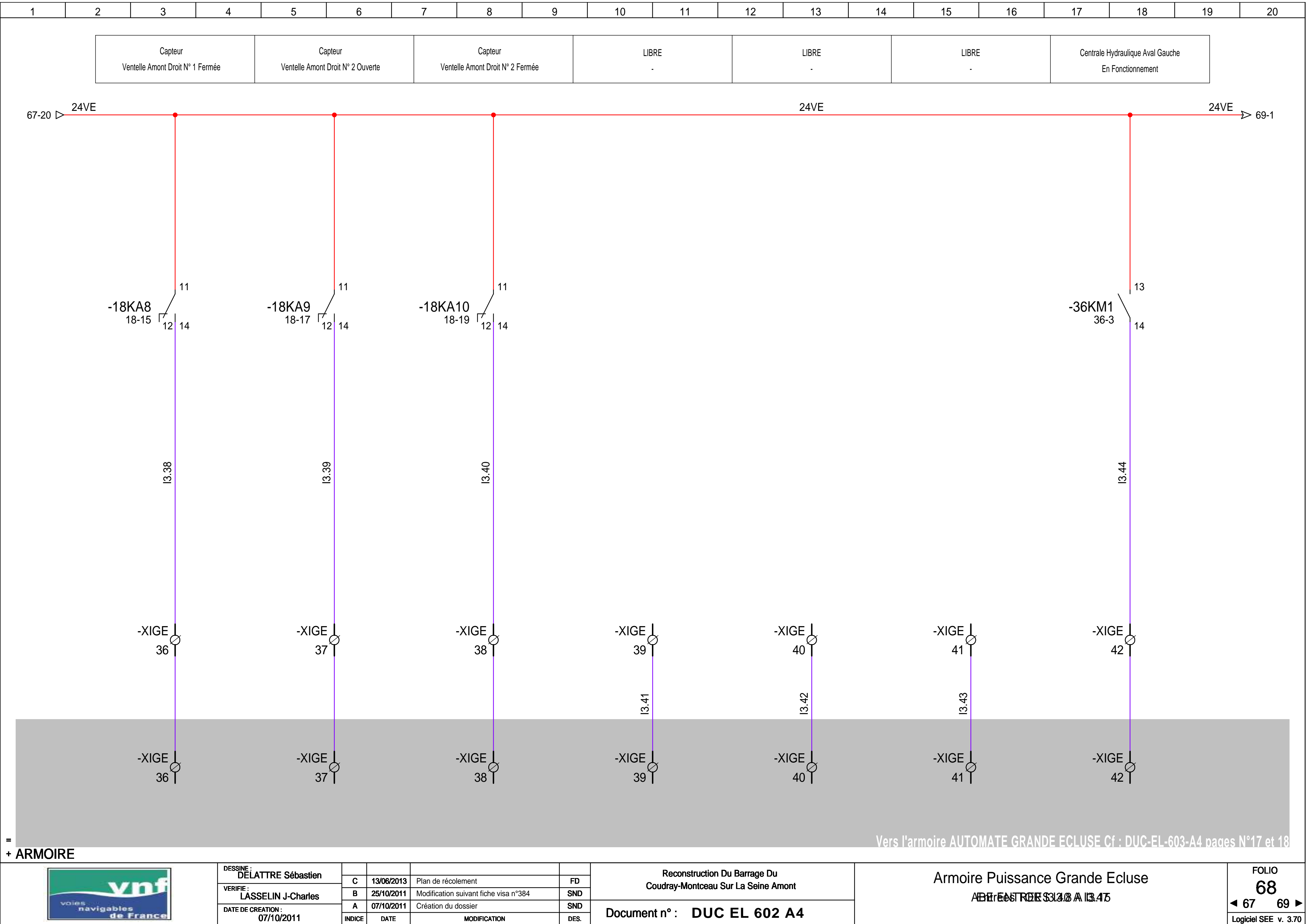
DESSINE :					
DELATTRE Sébastien		C	13/06/2013	Plan de récolement	FD
VERIFIE :		B	25/10/2011	Modification suivant fiche visa n°384	SND
		A	07/10/2011	Création du dossier	SND
DATE DE CREATION :		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.
07/10/2011					

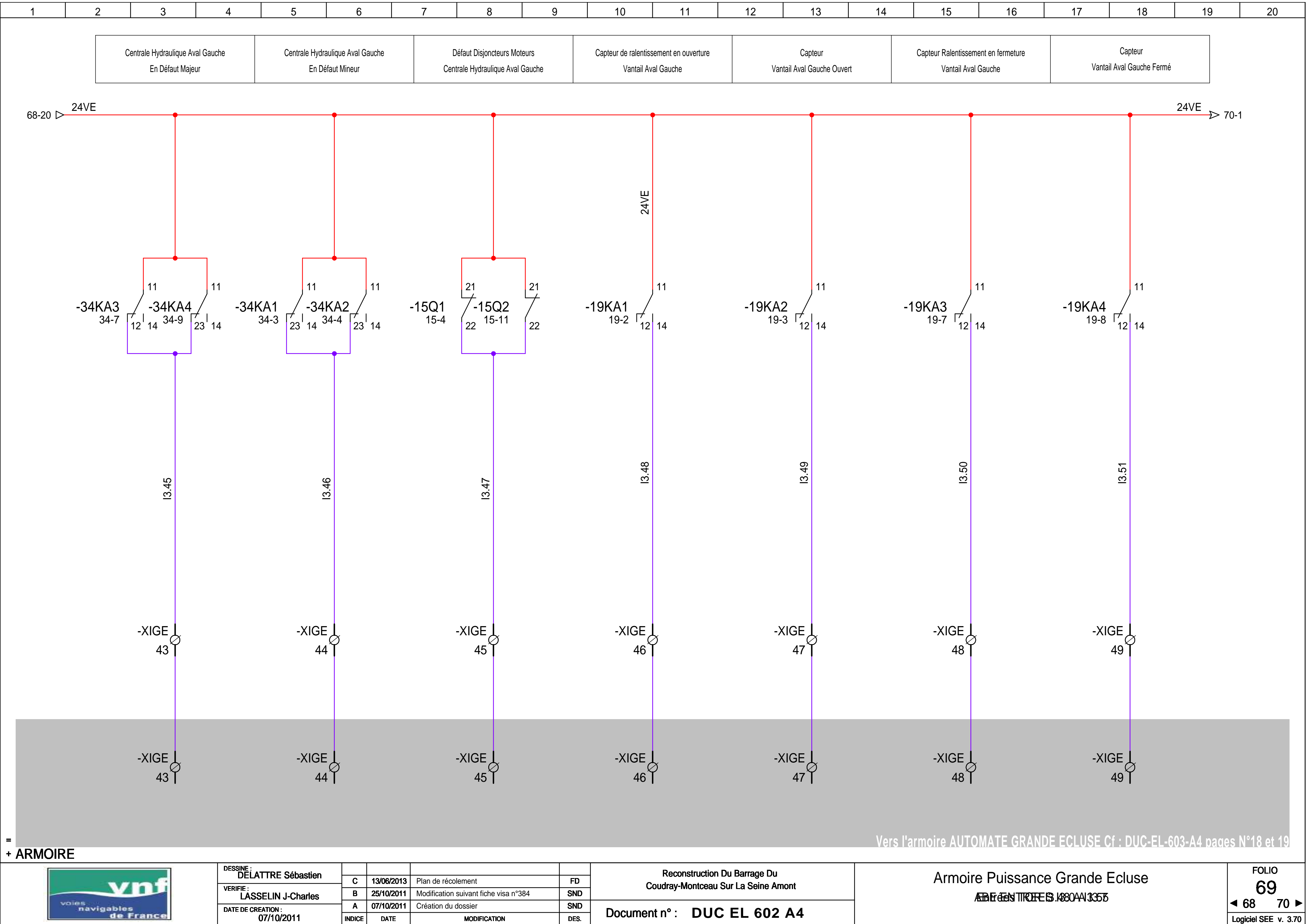
Reconstruction Du Barrage Du Coudray-Montceau Sur La Seine Amont	
Document n° : DUC EL 602 A4	

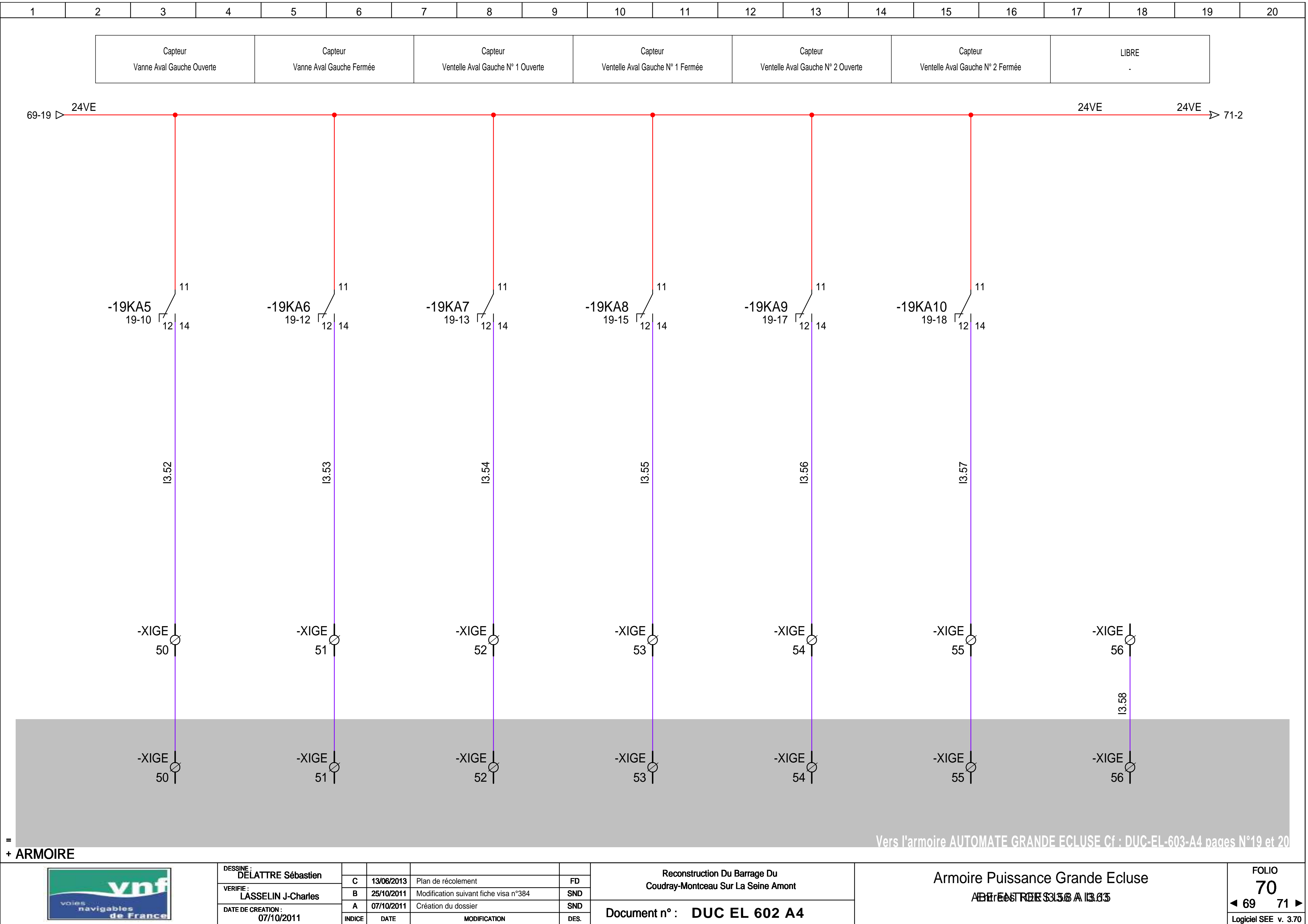
Armoire Puissance Grande Ecluse	
ARMOIRE 1320A43330	

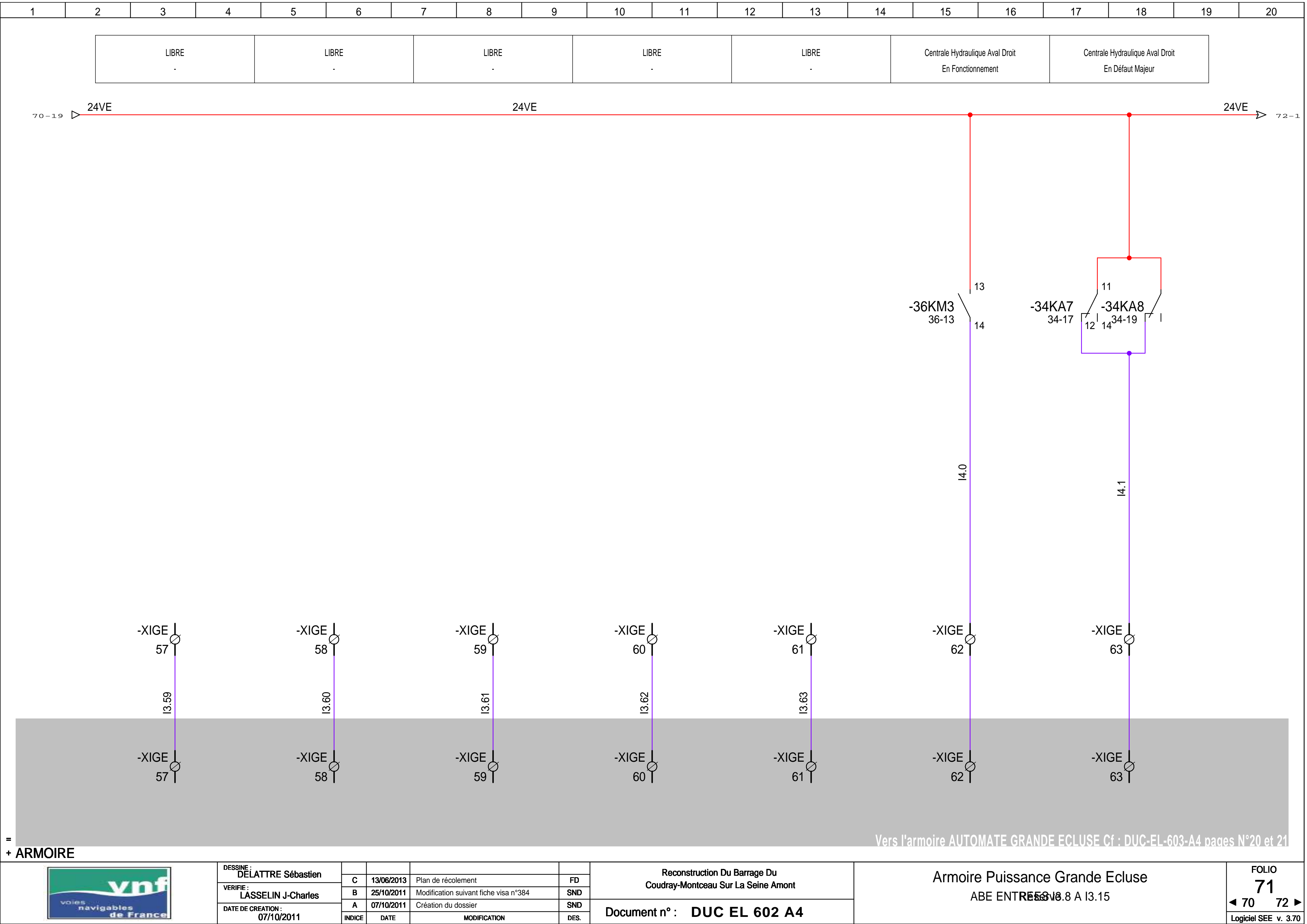
FOLIO	
67	
◀ 66	68 ▶
Logiciel SEE v. 3.70	

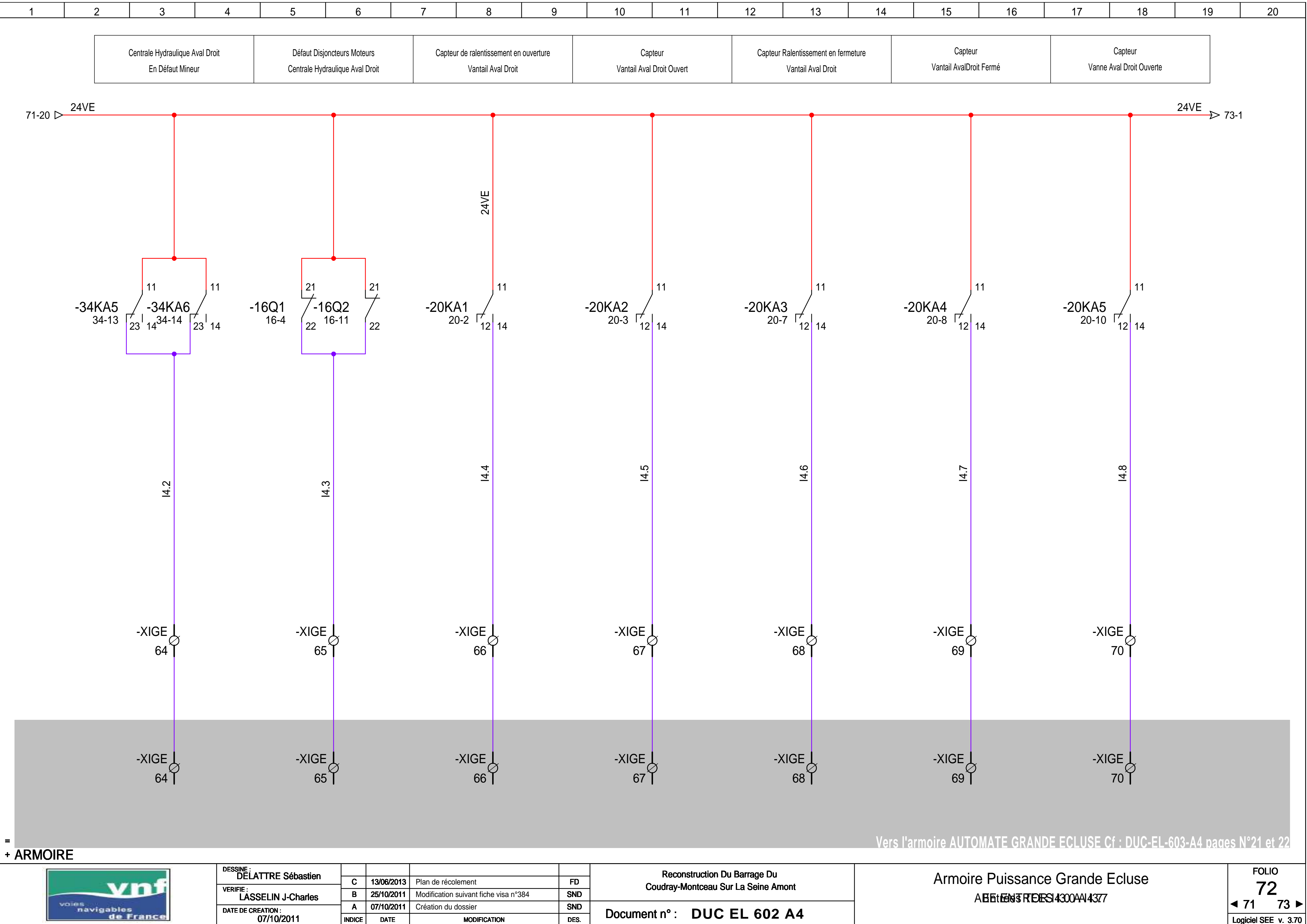




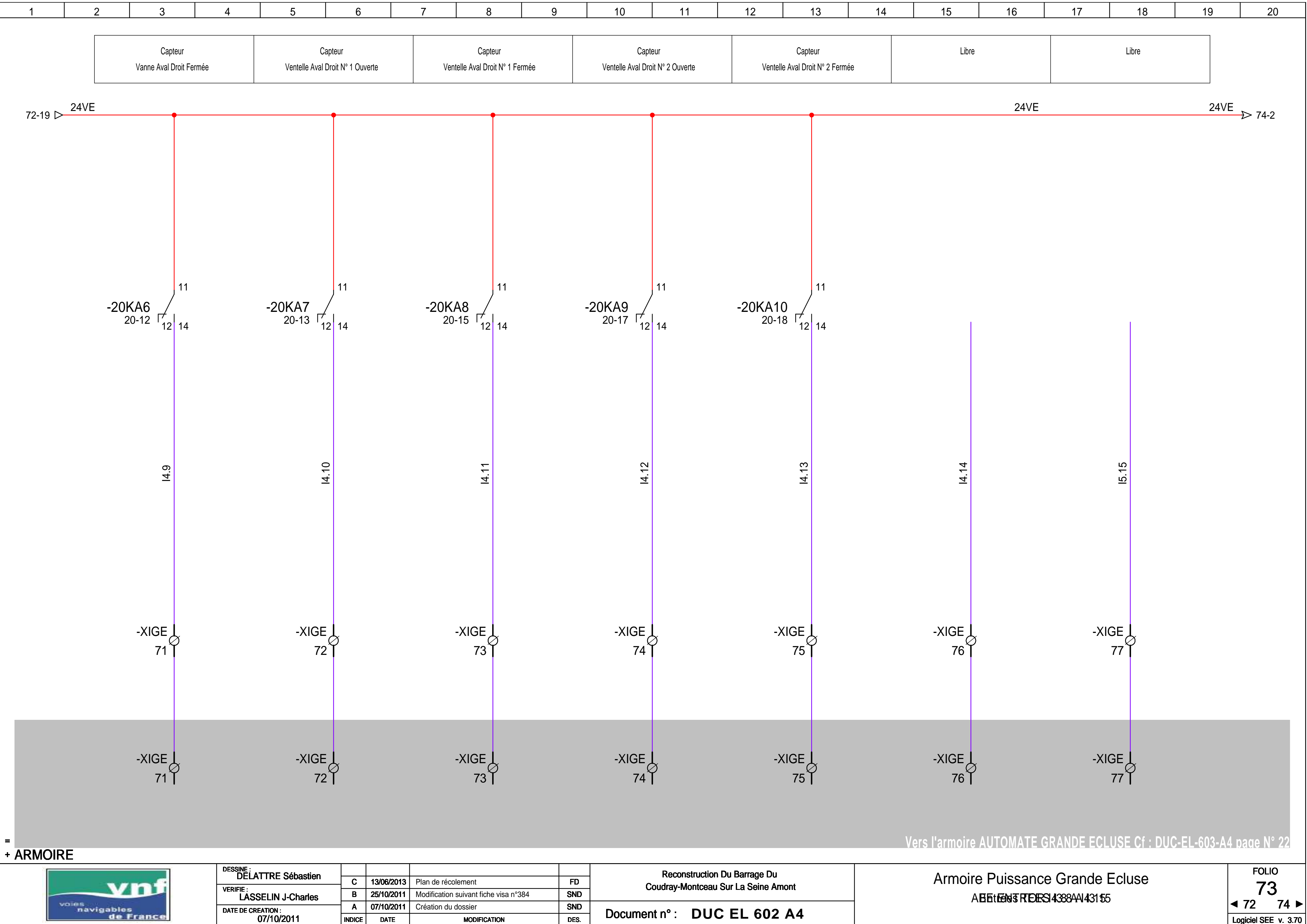




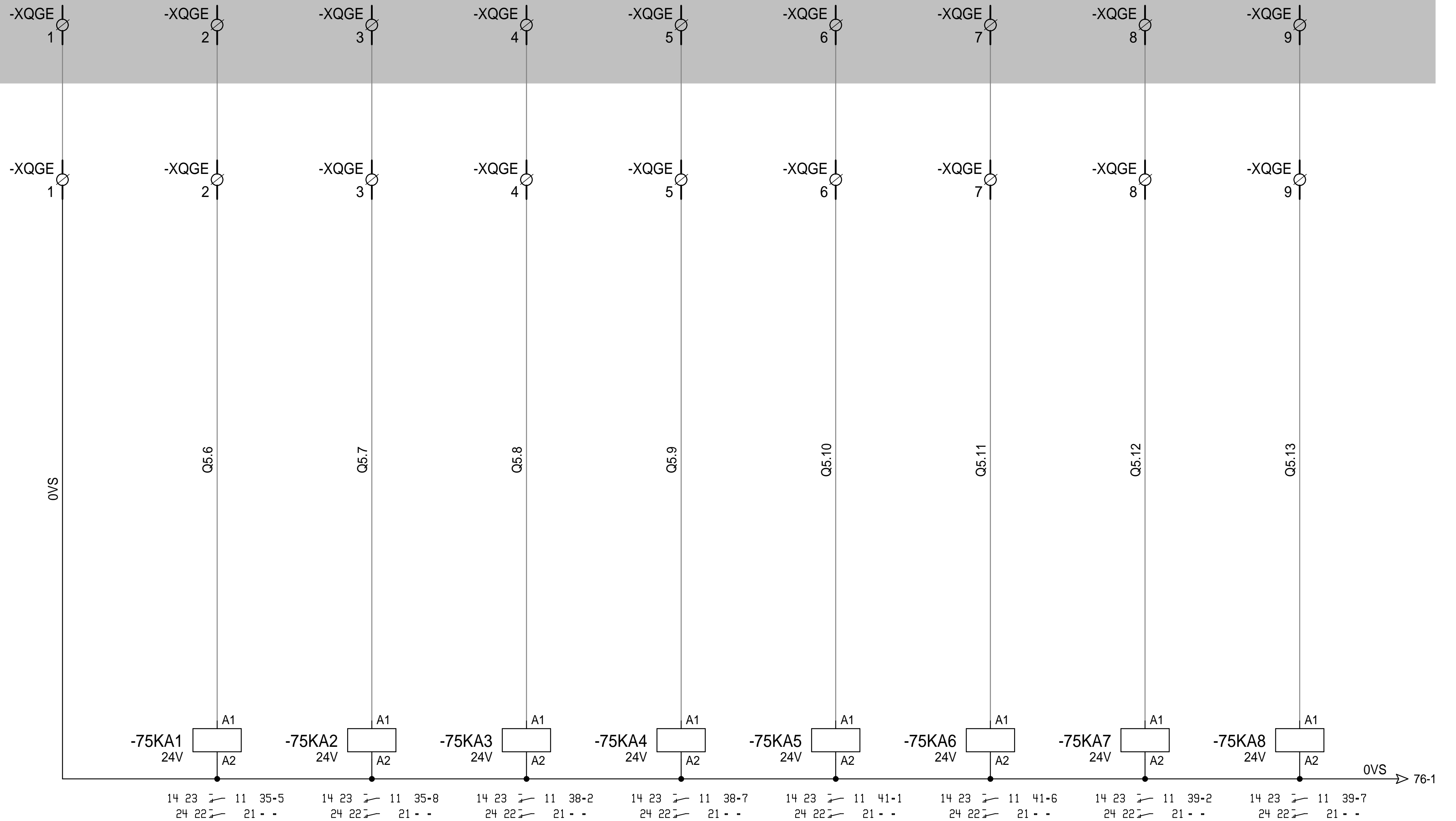












0 Volts Sortie TOR Armoire API Grande Ecluse	Marche Petite Vitesse Centrale Hydraulique Amont Gauche	Marche Grande Vitesse Centrale Hydraulique Amont Gauche	EV Ouverture Vantail Amont Gauche	EV Fermeture Vantail Amont Gauche	EV Ouverture Vanne Amont Gauche	EV Fermeture Vanne Amont Gauche	EV Ouverture Vantelle 1 Amont Gauche	EV Fermeture Vantelle 1 Amont Gauche
---	--	--	--------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	---	---

**=  
+ ARMOIRE**



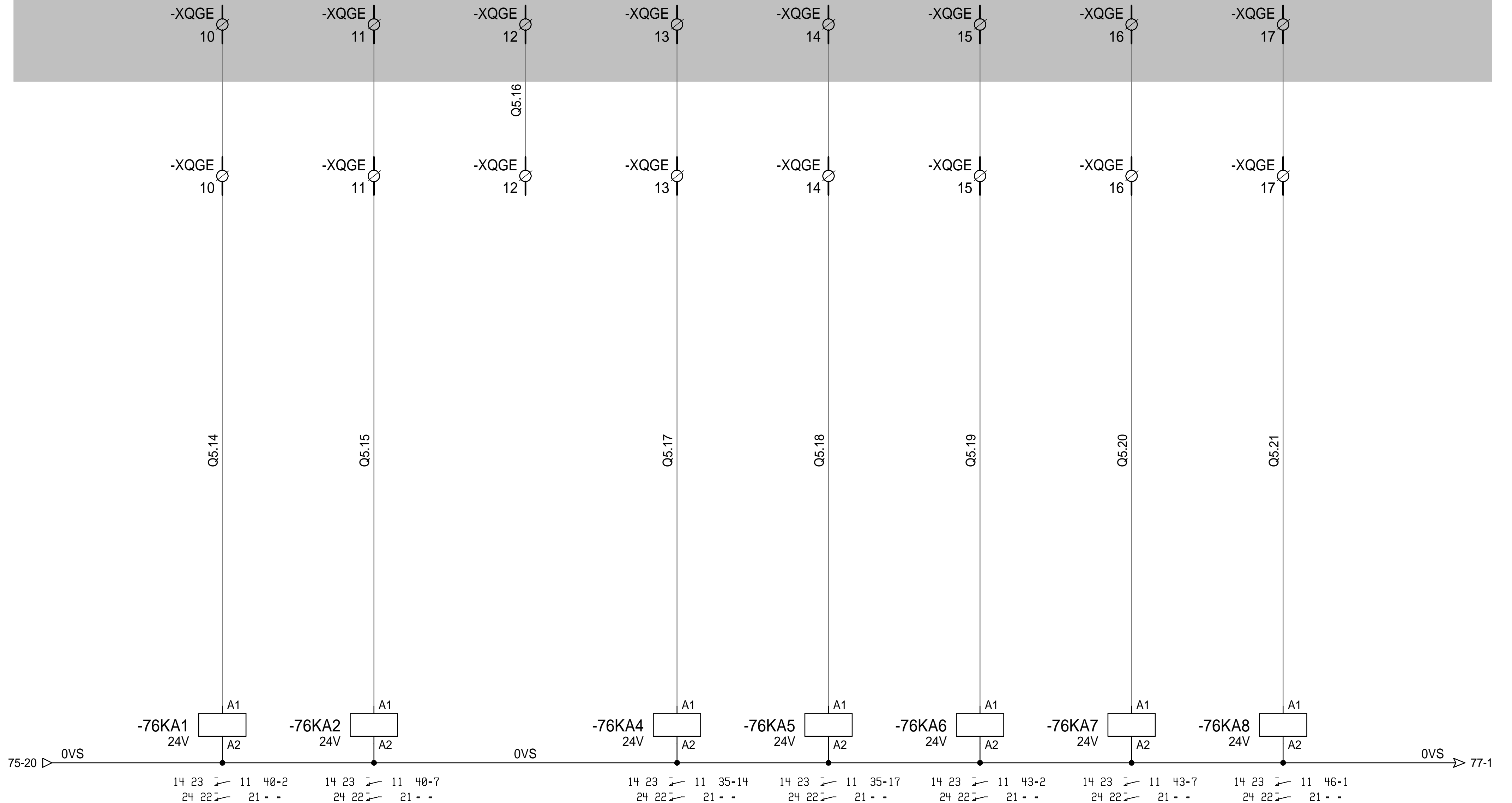
DESSINE : <b>DELATTRE Sébastien</b>				
VERIFIE : <b>LASSELIN J-Charles</b>	<b>C</b>	<b>13/06/2013</b>	Plan de récolement	<b>FD</b>
	<b>B</b>	<b>25/10/2011</b>	Modification suivant fiche visa n°384	<b>SND</b>
	<b>A</b>	<b>07/10/2011</b>	Création du dossier	<b>SND</b>
DATE DE CREATION : <b>07/10/2011</b>	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

## Reconstruction Du Barrage Du Coudray-Montceau Sur La Seine Amont

Document n° : **DUC EL 602 A4**

## Armoire Puissance Grande Ecluse

### Sorties TOR Q5.0 A Q5.7



EV Ouverture Vantelle 2 Amont Gauche	EV Fermeture Vantelle 2 Amont Gauche	LIBRE -	Marche Petite Vitesse Centrale Hydraulique Amont Droit	Marche Grande Vitesse Centrale Hydraulique Amont Droit	EV Ouverture Vantail Amont Droit	EV Fermeture Vantail Amont Droit	EV Ouverture Vanne Amont Droit
---	---	------------	---	---	-------------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------

**=**  
**+ ARMOIRE**



DESSINE : <b>DELATTRE Sébastien</b>				
VERIFIE : <b>LASSELIN J-Charles</b>	<b>C</b>	<b>13/06/2013</b>	Plan de récolement	<b>FD</b>
	<b>B</b>	<b>25/10/2011</b>	Modification suivant fiche visa n°384	<b>SND</b>
	<b>A</b>	<b>07/10/2011</b>	Création du dossier	<b>SND</b>
DATE DE CREATION : <b>07/10/2011</b>	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

## Reconstruction Du Barrage Du Coudray-Montceau Sur La Seine Amont

Document n° : **DUC EL 602 A4**

## Armoire Puissance Grande Ecluse

### Sorties TOR Q5.8 A Q5.15

**FOLIO**

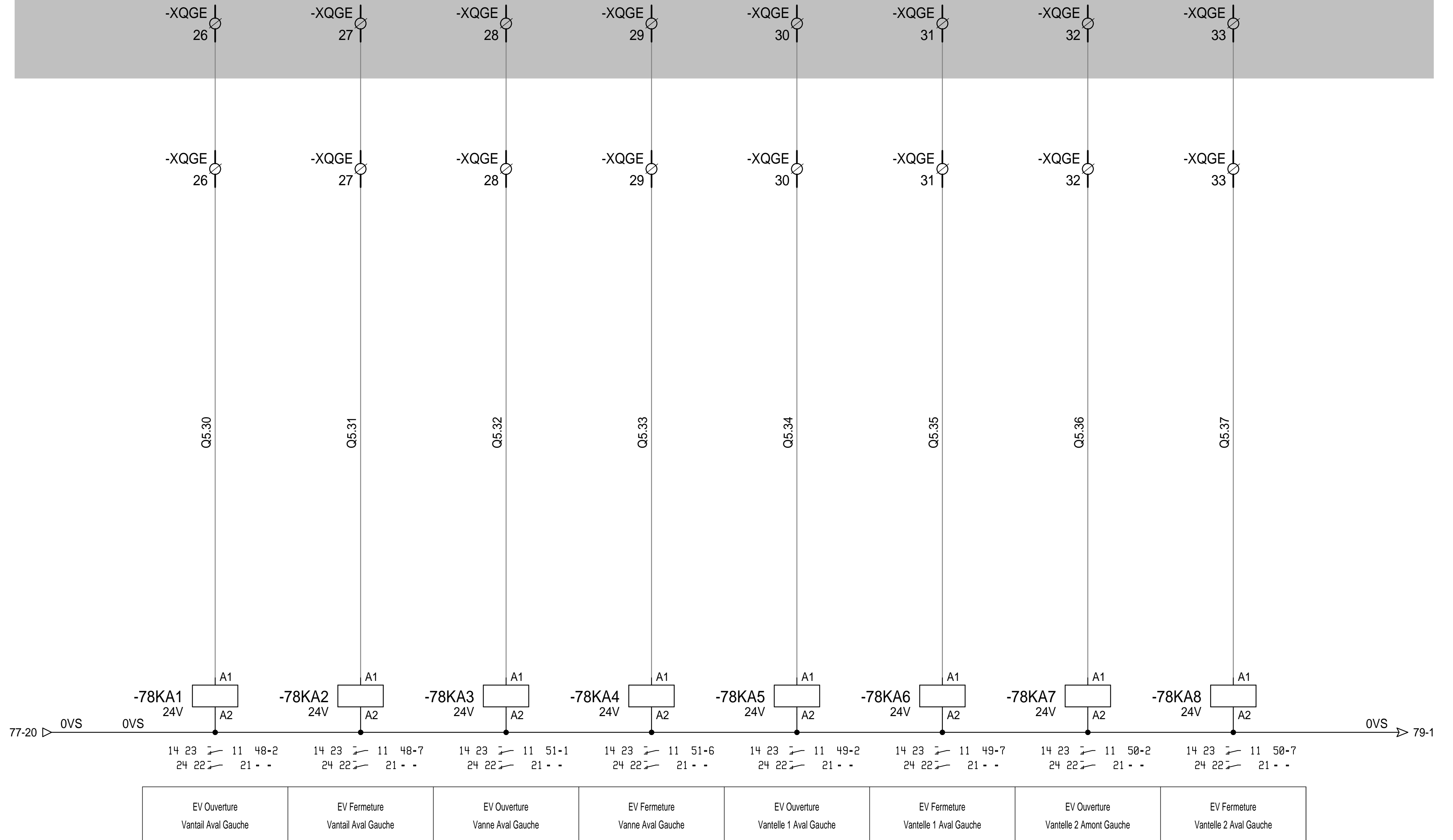
6

75 77

logiciel SEE v. 3.70







**=  
+ ARMOIRE**



DESSINE :  
DELATTRE Sébastien

VERIFIE :  
LASSELIN J-Charles

DATE DE CREATION : 07/10/2011

C	
D	

13/06/2013

Fla

---

M

111 de recouvrement

modification suivant fiche visa n°384

ation du dossier

### MODIFICATION

FL

---

QU


SN

B	
---	--

**SN**

D Document

DES

3. **Document**

## Reconstruction Du Barrage Du Coudray-Montceau Sur La Seine Amont

Document n° : **DUC EL 602 A4**

## Armoire Puissance Grande Ecluse

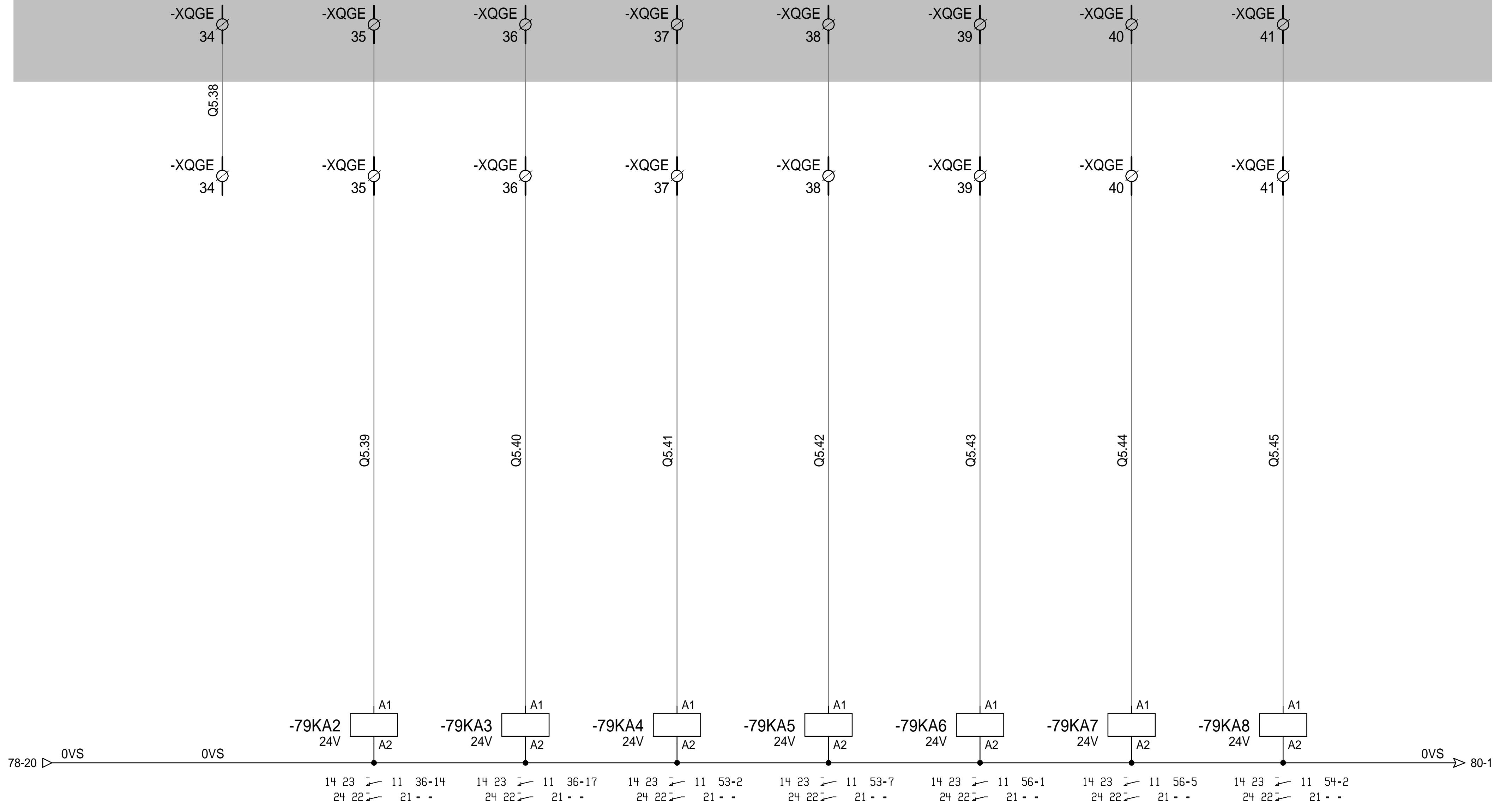
### Sorties TOR Q5.24 A Q5.31

## OLIO

78  
30

77 79 ▶

logiciel SEE v. 3.70



LIBRE -	Marche Petite Vitesse Centrale Hydraulique Aval Droit	Marche Grande Vitesse Centrale Hydraulique Aval Droit	EV Ouverture Vantail Aval Droit	EV Fermeture Vantail Aval Droit	EV Ouverture Vanne Aval Droit	EV Fermeture Vanne Aval Droit	EV Ouverture Vantelle Aval Droit
------------	--	--	------------------------------------	------------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	-------------------------------------

**=  
+ ARMOIRE**



DESSINE : <b>DELATTRE Sébastien</b>				
VERIFIE : <b>LASSELIN J-Charles</b>	<b>C</b>	<b>13/06/2013</b>	Plan de récolement	<b>FD</b>
	<b>B</b>	<b>25/10/2011</b>	Modification suivant fiche visa n°384	<b>SND</b>
	<b>A</b>	<b>07/10/2011</b>	Création du dossier	<b>SND</b>
DATE DE CREATION : <b>07/10/2011</b>	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

## Reconstruction Du Barrage Du Coudray-Montceau Sur La Seine Amont

Document n° : **DUC EL 602 A4**

## Armoire Puissance Grande Ecluse

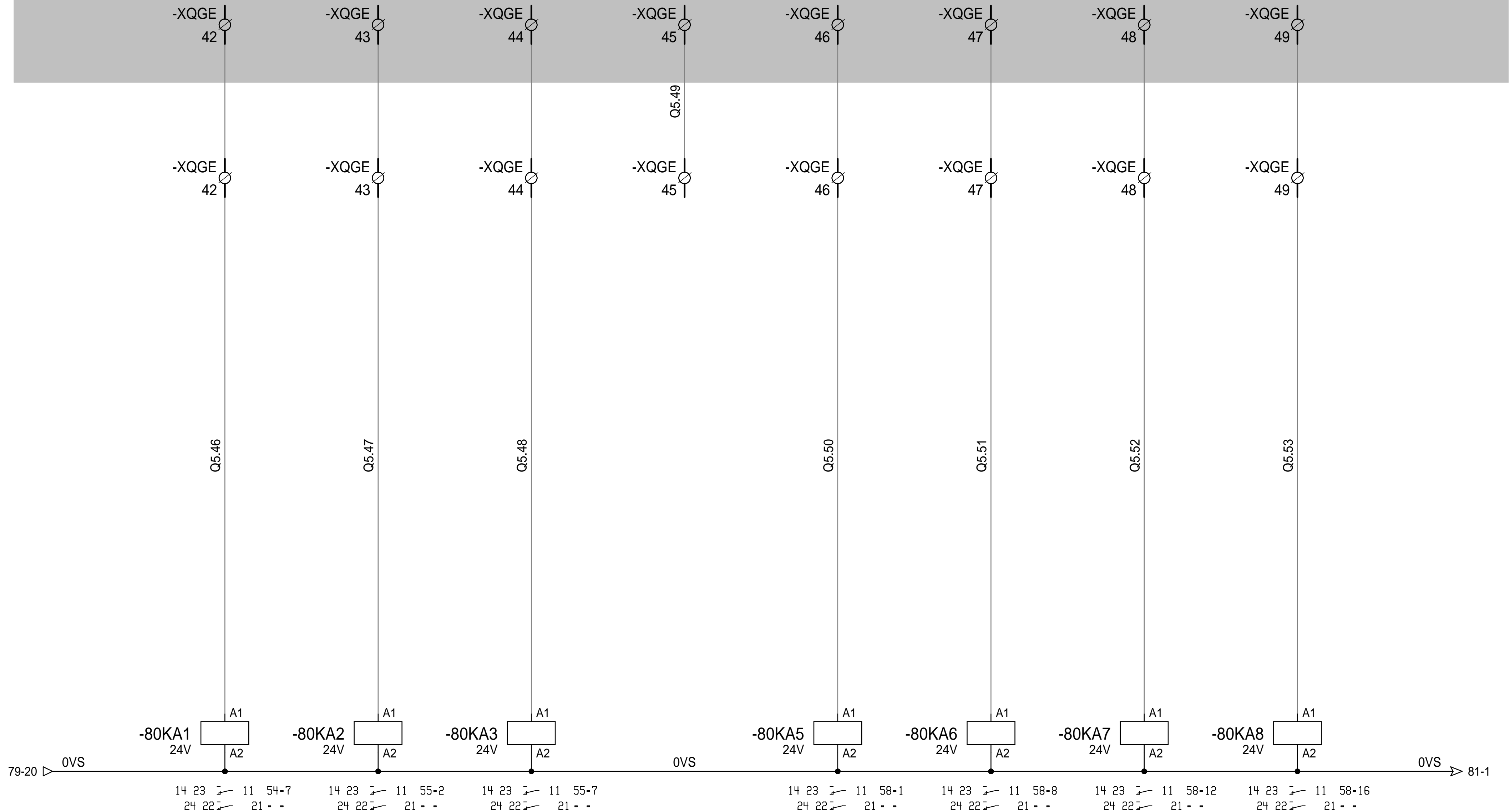
### Sorties TOR Q5.32 A Q5.39

**FOLIO**

9

78 80

logiciel SEE v. 3.70



EV Fermeture Vantelle 1 Aval Droit	EV Ouverture Vantelle 2 Aval Droit	EV Fermeture Vantelle 2 Aval Droit	LIBRE -	Marche Feux Sas Amont	Marche Feu Fluvial Amont Rouge 1	Marche Feu Fluvial Amont Rouge 2	Marche Feu Fluvial Amont Vert
---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	------------	--------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	----------------------------------

**=  
+ ARMOIRE**



DESSINE : <b>DELATTRE Sébastien</b>				
VERIFIE : <b>LASSELIN J-Charles</b>	<b>C</b>	<b>13/06/2013</b>	Plan de récolement	<b>FD</b>
	<b>B</b>	<b>25/10/2011</b>	Modification suivant fiche visa n°384	<b>SND</b>
	<b>A</b>	<b>07/10/2011</b>	Création du dossier	<b>SND</b>
DATE DE CREATION : <b>07/10/2011</b>	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

## Reconstruction Du Barrage Du Coudray-Montceau Sur La Seine Amont

Document n° : **DUC EL 602 A4**

## Armoire Puissance Grande Ecluse

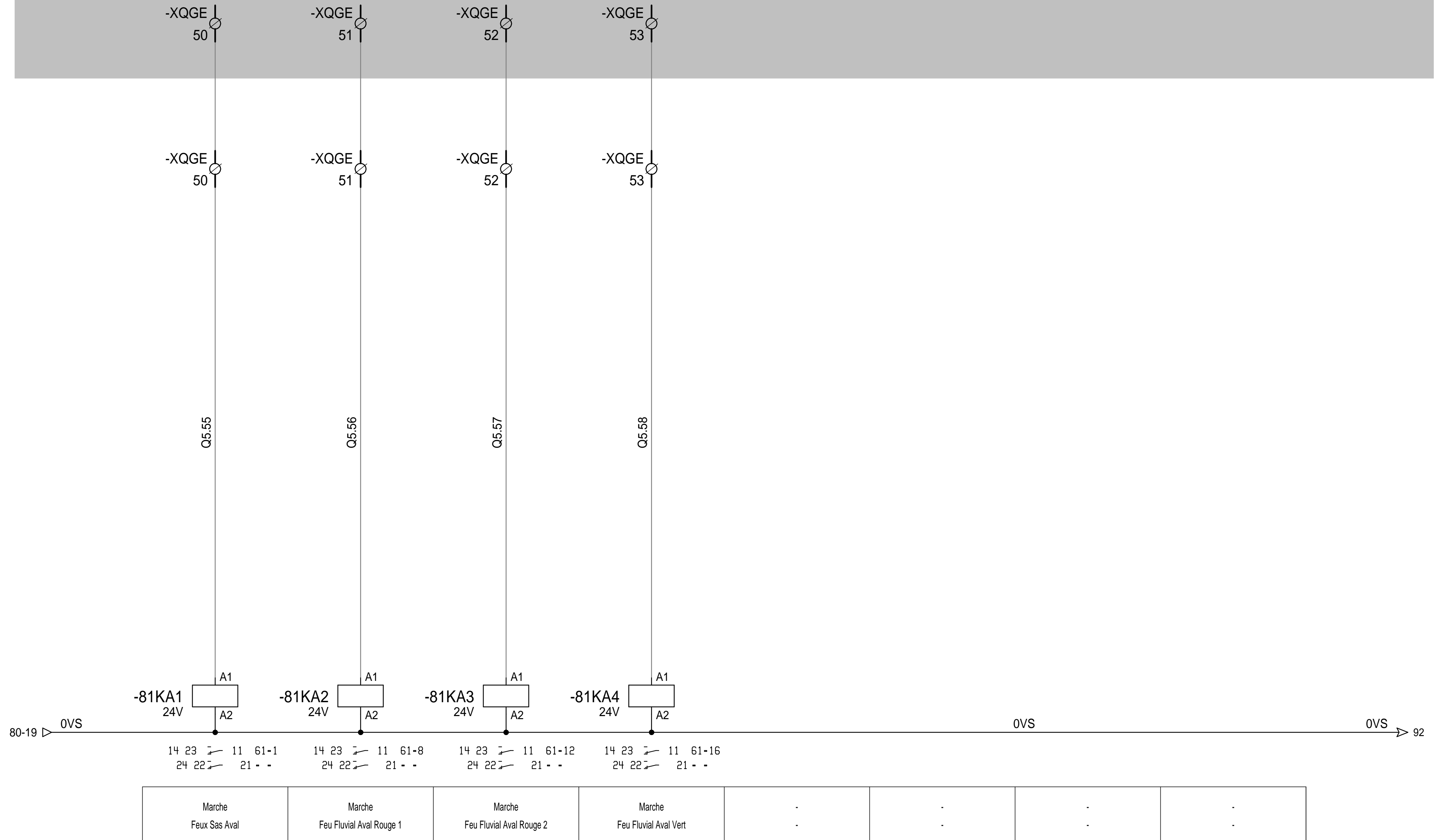
### Sorties TOR Q5.40 A Q5.47

**FOLIO**

30

79 81

logiciel SEE v. 3.70



**=  
+ ARMOIRE**



DESSINE :  
DELATTRE Sébastien

VERIFIE :  
**LASSELIN J-Charles**

DATE DE CREATION :  
07/10/2011

A
INDICE

DATE


---

**MODIFICATION**

---

---

**SND**  
**DES.**

1

**OCU**

ent

○ :

DU

C E

L 6

02

4

1

201

—

—

011

1

...

Lo

30  
ciel Sk

82  
v. 3

0	
---	--

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





Echange d'info avec le pupitre Grande Ecluse

-WAUPUP

U-1000 R2V 12G1,53

-XAUPUP

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

GNYE

21.01

21.02

21.08

21.07

28.01

8.13

29.04

29.05

29.06

1

2

3

4

5

6

7

8

9

RES. 10

RES. 11

,-|

21.2

21.2

27.3

27.3

28.4

28.4

29.4

29.4

29.7

21.01

21.02

21.08

21.07

28.01

8.13

29.04

29.05

29.06

21.01

21.02

21.08

21.07

28.01

8.13

29.04

29.05

29.06



Cable N°3 : Echange d'info avec le pupitre "Marche Dégradée" GE

WPUP3  
YSL-JZ 27G1²

XPUP

1		51.04	53	51.04	51.04
2		51.06	54	51.06	51.06
3		53.01	55	53.01	53.01
4		53.03	56	53.03	53.03
5		53.04	57	53.04	53.04
6		53.06	58	53.06	53.06
7		54.01	59	54.01	54.01
8		54.03	60	54.03	54.03
9		54.04	61	54.04	54.04
10		54.06	62	54.06	54.06
11		55.01	63	55.01	55.01
12		55.03	64	55.03	55.03
13		55.04	65	55.04	55.04
14		55.06	66	55.06	55.06
15		56.01	67	56.01	56.01
16		56.03	68	56.03	56.03
17		56.04	69	56.04	56.04
18		56.06	70	56.06	56.06
19		58.04	71	58.04	58.04
20		58.05	72	58.05	58.05
21		58.06	73	58.06	58.06
22		61.06	74	61.06	61.06
23		61.07	75	61.07	61.07
24		61.08	76	61.08	61.08
25			RES. 77		
26			RES. 78		
	GNYE		• —		

</

=  
+ ARMOIRE PGE



DESSINE :  
DE LATTRE Sébastien  
VERIFIE :  
LASSELIN J-Charles  
DATE DE CREATION :  
07/10/2011

C	13/06/2013	Plan de récolement	FD
B	25/10/2011	Modification suivant fiche Visa n°384	SND
A	07/10/2011	Création du dossier	SND
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Reconstruction Du Barrage Du  
Coudray-Montceau Sur La Seine Amont

Document n° : DUC EL 602 A4

Armoire Puissance Grande Ecluse  
Bornier : -XC1





<div><div>-XC3</div><div>-WGHAVG</div><div>Echange d'info avec le Coffret Aval Gauche</div></div>																			
1		21.04	1	21-7	21.04														
2		21.05	2	21-7	21.05														
3		21.08	3	27-17	21.08														
4		21.07	4	27-17	21.07														
5		28.01	5	28-18	28.01														
6		8.13	6	28-18	8.13														
7		8.10	7	19-2	8.10														
8		8.09	8	19-3	8.09														
9		19.01	9	19-2	19.01														
10		19.03	10	19-4	19.03														
11		19.04	11	19-7	19.04														
12		19.06	12	19-8	19.06														
13		19.07	13	19-10	19.07														
14		19.08	14	19-12	19.08														
15		19.09	15	19-13	19.09														
16		19.10	16	19-15	19.10														
17		19.11	17	19-17	19.11														
18		19.12	18	19-18	19.12														
19		34.01	19	34-3	34.01														
20		32.04	20	34-4	32.04														
21		32.06	21	34-7	32.06														
22		34.02	22	34-9	34.02														
23		30.16	23	37-12	30.16														
24		48.08	24	48-12	48.08														
25		48.09	25	48-17	48.09														
26		49.07	26	49-12	49.07														
27		49.08	27	49-17	49.08														
28		50.07	28	50-13	50.07														
29		50.08	29	50-17	50.08														
30		51.07	30	51-11	51.07														
31		51.08	31	51-14	51.08														
32		51.10	32	51-18	51.10														
33		51.11	33	51-19	51.11														
34		51.09	34	51-17	51.09														
35			RES. 35																
36			RES. 36																
GNYE																			

=  
+ ARMOIRE PGE



DESSINE :  
DELATTRE Sébastien

VERIFIE :  
LASSELIN J-Charles

DATE DE CREATION :  
07/10/2011

C	13/06/2013	Plan de récolement	FD
B	25/10/2011	Modification suivant fiche Visa n°384	SND
A	07/10/2011	Création du dossier	SND
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Reconstruction Du Barrage Du  
Coudray-Montceau Sur La Seine Amont

Document n° : DUC EL 602 A4

Armoire Puissance Grande Ecluse  
Bornier : -XC3


=  
+ ARMOIRE PGE

Echange d'info avec le Coffret Aval Droit

-WGHAVD  
U-1000 R2V 37G2,53

-XC4

1	21.05	1	21-7	21.05
2	21.06	2	21-7	21.06
3	21.08	3	27-14	21.08
4	21.07	4	27-14	21.07
5	28.01	5	28-14	28.01
6	8.13	6	28-14	8.13
7	8.12	7	20-2	8.12
8	8.11	8	20-3	8.11
9	20.01	9	20-2	20.01
10	20.03	10	20-4	20.03
11	20.04	11	20-7	20.04
12	20.06	12	20-8	20.06
13	20.07	13	20-10	20.07
14	20.08	14	20-12	20.08
15	20.09	15	20-13	20.09
16	20.10	16	20-15	20.10
17	20.11	17	20-17	20.11
18	20.12	18	20-18	20.12
19	34.03	19	34-13	34.03
20	32.08	20	34-14	32.08
21	32.10	21	34-17	32.10
22	34.04	22	34-19	34.04
23	37.22	23	37-17	37.22
24	53.07	24	53-13	53.07
25	53.08	25	53-17	53.08
26	54.07	26	54-13	54.07
27	54.08	27	54-17	54.08
28	55.07	28	55-13	55.07
29	55.08	29	55-17	55.08
30	56.07	30	56-11	56.07
31	56.08	31	56-14	56.08
32	56.10	32	56-18	56.10
33	56.12	33	56-19	56.12
34		34	56-17	
35		RES. 35		
36		RES. 36		
GNYE		RES. 37		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																						
<div><div><div>-XFSAS</div><div><div>Vers feux de Sas Amont</div><div><div>-WFSASAM</div><div>U-1000 R2V 7G2,5²</div><table><tr><td>1</td><td>8.13</td><td>1</td><td>58-6</td><td>8.13</td></tr><tr><td>2</td><td>58.02</td><td>2</td><td>58-5</td><td>58.02</td></tr><tr><td>3</td><td>58.03</td><td>3</td><td>58-7</td><td>58.03</td></tr><tr><td>4</td><td>24VE</td><td>4</td><td>74-8</td><td>24VE</td></tr><tr><td>5</td><td>14.18</td><td>5</td><td>74-8</td><td>14.18</td></tr><tr><td>6</td><td></td><td>RES. 6</td><td></td><td></td></tr><tr><td>GNYE</td><td></td><td>11 </td><td></td><td></td></tr></table></div><div>Vers feux de Sas Aval</div><div><div>-WFSASAV</div><div>U-1000 R2V 7G2,5²</div><table><tr><td>1</td><td>8.13</td><td>7</td><td>61-6</td><td>8.13</td></tr><tr><td>2</td><td>61.05</td><td>8</td><td>61-5</td><td>61.05</td></tr><tr><td>3</td><td>61.04</td><td>9</td><td>61-7</td><td>61.04</td></tr><tr><td>4</td><td>24VE</td><td>10</td><td>74-11</td><td>24VE</td></tr><tr><td>5</td><td>14.19</td><td>11</td><td>74-11</td><td>14.19</td></tr><tr><td>6</td><td></td><td>RES. 12</td><td></td><td></td></tr><tr><td>GNYE</td><td></td><td>11 </td><td></td><td></td></tr></table></div></div></div></div>																				1	8.13	1	58-6	8.13	2	58.02	2	58-5	58.02	3	58.03	3	58-7	58.03	4	24VE	4	74-8	24VE	5	14.18	5	74-8	14.18	6		RES. 6			GNYE		11			1	8.13	7	61-6	8.13	2	61.05	8	61-5	61.05	3	61.04	9	61-7	61.04	4	24VE	10	74-11	24VE	5	14.19	11	74-11	14.19	6		RES. 12			GNYE		11		
1	8.13	1	58-6	8.13																																																																																					
2	58.02	2	58-5	58.02																																																																																					
3	58.03	3	58-7	58.03																																																																																					
4	24VE	4	74-8	24VE																																																																																					
5	14.18	5	74-8	14.18																																																																																					
6		RES. 6																																																																																							
GNYE		11																																																																																							
1	8.13	7	61-6	8.13																																																																																					
2	61.05	8	61-5	61.05																																																																																					
3	61.04	9	61-7	61.04																																																																																					
4	24VE	10	74-11	24VE																																																																																					
5	14.19	11	74-11	14.19																																																																																					
6		RES. 12																																																																																							
GNYE		11																																																																																							
<div><div>=</div><div>+ ARMOIRE PGE</div></div>																																																																																									
	DESSINE :	DELATTRE Sébastien																																																																																							
	VERIFIE :	LASSELIN J-Charles	C	13/06/2013	Plan de récolement	FD																																																																																			
			B	25/10/2011	Modification suivant fiche Visa n°384	SND																																																																																			
			A	07/10/2011	Création du dossier	SND																																																																																			
	DATE DE CREATION :	07/10/2011	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.																																																																																			
Reconstruction Du Barrage Du Coudray-Montceau Sur La Seine Amont							Document n° : DUC EL 602 A4							Armoire Puissance Grande Ecluse Bornier : -XFSAS					FOLIO 91 ◀ 90 92 ▶ Logiciel SEE v. 3.70																																																																						



-XIGE

Câble N°1 Entrées TOR vers Armoire API Grande Ecluse

-WIGE1

U-1000 R2V 37G1,5²

1	24VE	1	63-3	24VE
2	I3.0	2	63-6	I3.0
3		3	63-8	I3.1
4		4	63-11	I3.3
5		5	63-13	I3.7
6		6	63-15	I3.8
7		7	63-18	I3.9
8		8	64-3	I3.10
9		9	64-6	I3.11
10		10	64-8	I3.12
11		11	64-11	I3.13
12		12	64-13	I3.14
13		13	64-15	I3.15
14		14	64-18	I3.16
15		15	65-3	I3.17
16		16	65-6	I3.18
17		17	65-8	I3.19
18		18	65-11	I3.20
19		19	65-13	I3.21
20		20	65-15	I3.22
21		21	65-18	I3.23
22		22	66-3	I3.24
23		23	66-6	I3.25
24		24	66-8	I3.26
25		25	66-11	I3.27
26		26	66-13	I3.28
27		27	66-15	I3.29
28		28	66-18	I3.30
29		29	67-3	I3.31
30		30	67-6	I3.32
31		31	67-8	I3.33
32		32	67-11	I3.34
33		33	67-13	I3.35
34		34	67-15	I3.36
35		35	67-18	I3.37
36		36	68-3	I3.38
GNYE		⋮		

Câble N°2 Entrées TOR vers Armoire API Grande Ecluse

-WIGE2

U-1000 R2V 37G1,5²

1	I3.39	37	68-6	I3.39
2	I3.40	38	68-8	I3.40
3	I3.41	39	68-11	I3.41
4	I3.42	40	68-13	I3.42
5	I3.43	41	68-15	I3.43
6	I3.44	42	68-18	I3.44
7	I3.45	43	69-3	I3.45
8	I3.46	44	69-6	I3.46
9	I3.47	45	69-8	I3.47
10	I3.48	46	69-11	I3.48
11	I3.49	47	69-13	I3.49
12	I3.50	48	69-15	I3.50
13	I3.51	49	69-18	I3.51
14	I3.52	50	70-3	I3.52
15	I3.53	51	70-6	I3.53
16	I3.54	52	70-8	I3.54
17	I3.55	53	70-11	I3.55
18	I3.56	54	70-13	I3.56
19	I3.57	55	70-15	I3.57
20	I3.58	56	70-18	I3.58
21	I3.59	57	71-3	I3.59
22	I3.60	58	71-6	I3.60
23	I3.61	59	71-8	I3.61
24	I3.62	60	71-11	I3.62
25	I3.63	61	71-13	I3.63
26	I4.0	62	71-15	I4.0
27	I4.1	63	71-18	I4.1
28	I4.2	64	72-3	I4.2
29	I4.3	65	72-6	I4.3
30	I4.4	66	72-8	I4.4
31	I4.5	67	72-11	I4.5
32	I4.6	68	72-13	I4.6
33	I4.7	69	72-15	I4.7
34	I4.8	70	72-18	I4.8
35	I4.9	71	73-3	I4.9
36	I4.10	72	73-6	I4.10
GNYE		⋮		

-XIGE

Câble N°1 Entrées TOR vers Armoire API Grande Ecluse

-WIGE1

U-1000 R2V 37G1,5²

1	24VE	1	63-3	24VE
2	I3.0	2	63-6	I3.0
3		3	63-8	I3.1
4		4	63-11	I3.3
5		5	63-13	I3.7
6		6	63-15	I3.8
7		7	63-18	I3.9
8		8	64-3	I3.10
9		9	64-6	I3.11
10		10	64-8	I3.12
11		11	64-11	I3.13
12		12	64-13	I3.14
13		13	64-15	I3.15
14		14	64-18	I3.16
15		15	65-3	I3.17
16		16	65-6	I3.18
17		17	65-8	I3.19
18		18	65-11	I3.20
19		19	65-13	I3.21
20		20	65-15	I3.22
21		21	65-18	I3.23
22		22	66-3	I3.24
23		23	66-6	I3.25
24		24	66-8	I3.26
25		25	66-11	I3.27
26		26	66-13	I3.28
27		27	66-15	I3.29
28		28	66-18	I3.30
29		29	67-3	I3.31
30		30	67-6	I3.32
31		31	67-8	I3.33
32		32	67-11	I3.34
33		33	67-13	I3.35
34		34	67-15	I3.36
35		35	67-18	I3.37
36		36	68-3	I3.38
GNYE		⋮		

Câble N°2 Entrées TOR vers Armoire API Grande Ecluse

-WIGE2

U-1000 R2V 37G1,5²

1	I3.39	37	68-6	I3.39
2	I3.40	38	68-8	I3.40
3	I3.41	39	68-11	I3.41
4	I3.42	40	68-13	I3.42
5	I3.43	41	68-15	I3.43
6	I3.44	42	68-18	I3.44
7	I3.45	43	69-3	I3.45
8	I3.46	44	69-6	I3.46
9	I3.47	45	69-8	I3.47
10	I3.48	46	69-11	I3.48
11	I3.49	47	69-13	I3.49
12	I3.50	48	69-15	I3.50
13	I3.51	49	69-18	I3.51
14	I3.52	50	70-3	I3.52
15	I3.53	51	70-6	I3.53
16	I3.54	52	70-8	I3.54
17	I3.55	53	70-11	I3.55
18	I3.56	54	70-13	I3.56
19	I3.57	55	70-15	I3.57
20	I3.58	56	70-18	I3.58
21	I3.59	57	71-3	I3.59
22	I3.60	58	71-6	I3.60
23	I3.61	59	71-8	I3.61
24	I3.62	60	71-11	I3.62
25	I3.63	61	71-13	I3.63
26	I4.0	62	71-15	I4.0
27	I4.1	63	71-18	I4.1
28	I4.2	64	72-3	I4.2
29	I4.3	65	72-6	I4.3
30	I4.4	66	72-8	I4.4
31	I4.5	67	72-11	I4.5
32	I4.6	68	72-13	I4.6
33	I4.7	69	72-15	I4.7
34	I4.8	70	72-18	I4.8
35	I4.9	71	73-3	I4.9
36	I4.10	72	73-6	I4.10
GNYE		⋮		

-XIGE

Câble N°1 Entrées TOR vers Armoire API Grande Ecluse

-WIGE1

U-1000 R2V 37G1,5²

1	24VE	1	63-3	24VE
2	I3.0	2	63-6	I3.0
3		3	63-8	I3.1
4		4	63-11	I3.3
5		5	63-13	I3.7
6		6	63-15	I3.8
7		7	63-18	I3.9
8		8	64-3	I3.10
9		9	64-6	I3.11
10		10	64-8	I3.12
11		11	64-11	I3.13
12		12	64-13	I3.14
13		13	64-15	I3.15
14		14	64-18	I3.16
15		15	65-3	I3.17
16		16	65-6	I3.18
17		17	65-8	I3.19
18		18	65-11	I3.20
19		19	65-13	I3.21
20		20	65-15	I3.22
21		21	65-18	I3.23
22		22	66-3	I3.24
23		23	66-6	I3.25
24		24	66-8	I3.26
25		25	66-11	I3.27
26		26	66-13	I3.28
27		27	66-15	I3.29
28		28	66-18	I3.30
29		29	67-3	I3.31
30		30	67-6	I3.32
31		31	67-8	I3.33
32		32	67-11	I3.34
33		33	67-13	I3.35
34		34	67-15	I3.36
35		35	67-18	I3.37
36		36	68-3	I3.38
GNYE		⋮		

Câble N°2 Entrées TOR vers Armoire API Grande Ecluse

-WIGE2

U-1000 R2V 37G1,5²

1	I3.39	37	68-6	I3.39
2	I3.40	38	68-8	I3.40
3	I3.41	39	68-11	I3.41
4	I3.42	40	68-13	I3.42
5	I3.43	41	68-15	I3.43
6	I3.44	42	68-18	I3.44
7	I3.45	43	69-3	I3.45
8	I3.46	44	69-6	I3.46
9	I3.47	45	69-8	I3.47
10	I3.48	46	69-11	I3.48
11	I3.49	47	69-13	I3.49
12	I3.50	48	69-15	I3.50
13	I3.51	49	69-18	I3.51
14	I3.52	50	70-3	I3.52
15	I3.53	51	70-6	I3.53
16	I3.54	52	70-8	I3.54
17	I3.55	53	70-11	I3.55
18	I3.56	54	70-13	I3.56
19	I3.57	55	70-15	I3.57
20	I3.58	56	70-18	I3.58
21	I3.59	57	71-3	I3.59
22	I3.60	58	71-6	I3.60
23	I3.61	59	71-8	I3.61
24	I3.62	60	71-11	I3.62
25	I3.63	61	71-13	I3.63
26	I4.0	62	71-15	I4.0
27	I4.1	63	71-18	I4.1
28	I4.2	64	72-3	I4.2
29	I4.3	65	72-6	I4.3
30	I4.4	66	72-8	I4.4
31	I4.5	67	72-11	I4.5
32	I4.6	68	72-13	I4.6
33	I4.7	69	72-15	I4.7
34	I4.8	70	72-18	I4.8
35	I4.9	71	73-3	I4.9
36	I4.10	72	73-6	I4.10
GNYE		⋮		

-XIGE

Câble N°1 Entrées TOR vers Armoire API Grande Ecluse

-WIGE1

U-1000 R2V 37G1,5²

1	24VE	1	63-3	24VE
2	I3.0	2	63-6	I3.0
3		3	63-8	I3.1
4		4	63-11	I3.3
5		5	63-13	I3.7
6		6	63-15	I3.8
7		7	63-18	I3.9
8		8	64-3	I3.10
9		9	64-6	I3.11
10		10	64-8	I3.12
11		11	64-11	I3.13
12		12	64-13	I3.14
13		13	64-15	I3.15
14		14	64-18	I3.16
15		15	65-3	I3.17
16		16	65-6	I3.18
17		17	65-8	I3.19
18		18	65-11	I3.20
19		19	65-13	I3.21
20		20	65-15	I3.22
21		21	65-18	I3.23
22		22	66-3	I3.24
23		23	66-6	I3.25
24		24	66-8	I3.26
25		25	66-11	I3.27
26		26	66-13	I3.28
27		27	66-15	I3.29
28		28	66-18	I3.30
29		29	67-3	I3.31
30		30	67-6	I3.32
31		31	67-8	I3.33
32		32	67-11	I3.34
33		33	67-13	I3.35
34		34	67-15	I3.36
35		35	67-18	I3.37
36		36	68-3	I3.38
GNYE		⋮		

Câble N°2 Entrées TOR vers Armoire API Grande Ecluse

-WIGE2

U-1000 R2V 37G1,5²

1	I3.39	37	68-6	I3.39
2	I3.40	38	68-8	I3.40
3	I3.41	39	68-11	I3.41
4	I3.42	40	68-13	I3.42
5	I3.43	41	68-15	I3.43
6	I3.44	42	68-18	I3.44
7	I3.45	43	69-3	I3.45
8	I3.46	44	69-6	I3.46
9	I3.47	45	69-8	I3.47
10	I3.48	46	69-11	I3.48
11	I3.49	47	69-13	I3.49
12	I3.50	48	69-15	I3.50
13	I3.51	49	69-18	I3.51
14	I3.52	50	70-3	I3.52
15	I3.53	51	70-6	I3.53
16	I3.54	52	70-8	I3.54
17	I3.55	53	70-11	I3.55
18	I3.56	54	70-13	I3.56
19	I3.57	55	70-15	I3.57
20	I3.58	56	70-18	I3.58
21				







-XCCOF1		7		-WGHAMG		U-1000 R2V 37G2,5²			
8.06	1	17-2	8.06	8					
8.06	2	17-4	8.06						
8.06	3	17-7	8.06						
8.06	4	17-8	8.06						
8.06	5	17-10	8.06						
8.06	6	17-12	8.06						
8.06	7	17-13	8.06						
8.06	8	17-15	8.06						
8.06	9	17-16	8.06						
8.06	10	17-18	8.06						
8.06	11	33-2	8.06						
8.06	12	33-4	8.06						
8.06	13	33-7	8.06						
8.06	14	33-8	8.06						
8.06	15	37-4	8.06						
8.06	16	37-5	8.06						
8.05	17	17-3	8.05	9					
8.05	18	17-5	8.05						
8.05	19	17-8	8.05						
8.05	20	17-9	8.05						
8.05	21	17-11	8.05						
8.05	22	17-12	8.05						
8.05	23	17-14	8.05						
8.05	24	17-16	8.05						
8.05	25	17-17	8.05						
8.05	26	17-19	8.05						
17.01	27	17-2	17.01						
24.03	28	17-4	24.03						
17.04	29	17-7	17.04						
17.06	30	17-8	17.06						
17.07	31	17-10	17.07						
17.08	32	17-12	17.08						
17.09	33	17-13	17.09						
17.10	34	17-15	17.10						
17.11	35	17-16	17.11						
17.12	36	17-18	17.12						
37.04	37	37-3	37.04						
21.02	38	21-5	21.02						
21.03	39	21-5	21.03						
41.09	40	41-18	41.09						
38.07	41	38-12	38.07						
38.07	42	38-14	38.07						
38.08	43	38-17	38.08						
38.08	44	38-19	38.08						
39.07	45	39-13	39.07						
39.07	46	39-15	39.07						
39.08	47	39-17	39.08						
39.08	48	39-19	39.08						
40.07	49	40-13	40.07						
40.07	50	40-15	40.07						
40.08	51	40-17	40.08						
40.08	52	40-19	40.08						
41.07	53	41-11	41.07						
41.07	54	41-12	41.07						
41.08	55	41-14	41.08						
41.08	56	41-16	41.08						
42.01	57	42-11	42.01						
8.05	58	38-12	8.05						
8.05	59	38-17	8.05						
8.05	60	39-13	8.05						
8.05	61	39-17	8.05						
8.05	62	40-13	8.05						
8.05	63	40-17	8.05						
8.05	64	41-11	8.05						
8.05	65	41-14	8.05						
8.05	66	42-11	8.05						
41.10	67	41-18	41.10						
41.11	68	41-19	41.11						
33.01	69	33-2	33.01						
31.02	70	33-4	31.02						
31.04	71	33-7	31.04						
33.02	72	33-8	33.02						
37.25	73	37-5	37.25						
21.08	74	27-11	21.08						
21.07	75	27-11	21.07						
28.01	76	28-11	28.01						
8.13	77	28-11	8.13						
	⌋			GNYE					

=  
+ PUPITRE



DESSINE :  
DELATTRE Sébastien

VERIFIE :  
LASSELIN J-Charles

DATE DE CREATION :  
07/10/2011

C

13/06/2013

Plan de récolement

FD

B

25/10/2011

Modification suivant fiche Visa n°384

SND

A

07/10/2011

Création du dossier

SND

INDICE

DATE

MODIFICATION

DES.

Reconstruction Du Barrage Du  
Coudray-Montceau Sur La Seine Amont

Document n° : DUC EL 602 A4

Armoire Puissance Grande Ecluse  
Bornier : -XCCOF1

-XCCOF2		7		-WGHAMD		U-1000 R2V 37G2,5²	
8.08	1	18-2	8.08				
8.08	2	18-4	8.08				
8.08	3	18-7	8.08				
8.08	4	18-9	8.08				
8.08	5	18-10	8.08				
8.08	6	18-12	8.08				
8.08	7	18-14	8.08				
8.08	8	18-15	8.08				
8.08	9	18-17	8.08				
8.08	10	18-19	8.08				
8.08	11	33-12	8.08				
8.08	12	33-14	8.08				
8.08	13	33-17	8.08				
8.08	14	33-18	8.08				
8.08	15	37-8	8.08				
8.08	16	37-10	8.08				
8.07	17	18-3	8.07				8
8.07	18	18-5	8.07				
8.07	19	18-8	8.07				
8.07	20	18-10	8.07				
8.07	21	18-11	8.07				
8.07	22	18-13	8.07				
8.07	23	18-15	8.07				
8.07	24	18-16	8.07				
8.07	25	18-18	8.07				
8.07	26	18-19	8.07				9
18.01	27	18-2	18.01				10
18.03	28	18-4	18.03				11
18.04	29	18-7	18.04				12
18.06	30	18-9	18.06				13
18.07	31	18-10	18.07				14
18.08	32	18-12	18.08				15
18.09	33	18-14	18.09				16
18.10	34	18-15	18.10				17
18.11	35	18-17	18.11				18
18.12	36	18-19	18.12				23
37.10	37	37-7	37.10				1
21.03	38	21-5	21.03				2
21.04	39	21-5	21.04				34
46.09	40	46-18	46.09				
43.07	41	43-12	43.07				24
43.07	42	43-14	43.07				
43.08	43	43-17	43.08				25
43.08	44	43-19	43.08				
44.07	45	44-12	44.07				26
44.07	46	44-14	44.07				
44.08	47	44-17	44.08				27
44.08	48	44-19	44.08				
45.07	49	45-13	45.07				
45.07	50	45-15	45.07				28
45.08	51	45-17	45.08				29
45.08	52	45-19	45.08				
46.07	53	46-11	46.07				30
46.07	54	46-13	46.07				
46.08	55	46-15	46.08				31
46.08	56	46-17	46.08				
47.01	57	47-11	47.01				
8.07	58	43-12	8.07				
8.07	59	43-17	8.07				
8.07	60	44-12	8.07				
8.07	61	44-17	8.07				
8.07	62	45-13	8.07				
8.07	63	45-17	8.07				
8.07	64	46-11	8.07				
8.07	65	46-15	8.07				
8.07	66	47-11	8.07				
46.10	67	46-18	46.10				32
46.11	68	46-20	46.11				33
33.03	69	33-12	33.03				19
31.06	70	33-14	31.06				20
31.08	71	33-17	31.08				21
33.04	72	33-18	33.04				22
37.26	73	37-10	37.26				
21.08	74	27-7	21.08				3
21.07	75	27-7	21.07				4
28.01	76	28-8	28.01				5
8.13	77	28-8	8.13				6
	⌋						GNYE

=  
+ PUPITRE



DESSINE :  
DELATRE Sébastien

VERIFIE :  
LASSELIN J-Charles

DATE DE CREATION :  
07/10/2011

C

13/06/2013

Plan de récolement

FD

B

25/10/2011

Modification suivant fiche Visa n°384

SND

A

07/10/2011

Création du dossier

SND

INDICE

DATE

MODIFICATION

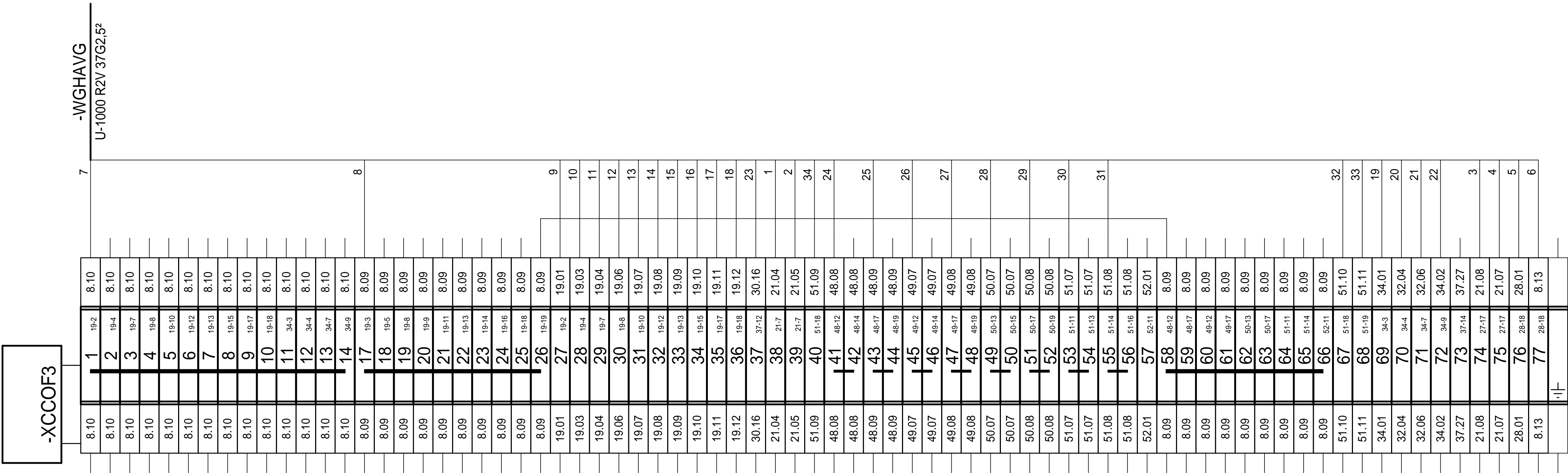
DES.

Reconstruction Du Barrage Du  
Coudray-Montceau Sur La Seine Amont


Document n° : DUC EL 602 A4

Armoire Puissance Grande Ecluse  
Bornier : -XCCOF2

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



**=  
+ PUPITRE**

	DESSINE :				Reconstruction Du Barrage Du Coudray-Montceau Sur La Seine Amont	Armoire Puissance Grande Ecluse Bornier : -XCCOF3	FOLIO 98 ◀ 97 99 ▶ Logiciel SEE v. 3.70	
	VERIFIE :	C	13/06/2013	Plan de récolement				FD
	LASSELIN J-Charles	B	25/10/2011	Modification suivant fiche Visa n°384				SND
		A	07/10/2011	Création du dossier				SND
	DATE DE CREATION :	INDICE	DATE	MODIFICATION				DES.
		07/10/2011			Document n° : DUC EL 602 A4			

-XCCOF4		7		-WGHAVD		U-1000 R2V 37G2,5²	
8.12	1	20-2	8.12	8.12			
8.12	2	20-4	8.12	8.12			
8.12	3	20-7	8.12	8.12			
8.12	4	20-8	8.12	8.12			
8.12	5	20-10	8.12	8.12			
8.12	6	20-12	8.12	8.12			
8.12	7	20-13	8.12	8.12			
8.12	8	20-15	8.12	8.12			
8.12	9	20-17	8.12	8.12			
8.12	10	20-18	8.12	8.12			
8.12	11	34-13	8.12	8.12			
8.12	12	34-14	8.12	8.12			
8.12	13	34-17	8.12	8.12			
8.12	14	34-19	8.12	8.12			
8.12	15	37-18	8.12	8.12			
8.12	16	37-19	8.12	8.12			
8.11	17	20-3	8.11	8.11			
8.11	18	20-5	8.11	8.11			
8.11	19	20-8	8.11	8.11			
8.11	20	20-9	8.11	8.11			
8.11	21	20-11	8.11	8.11			
8.11	22	20-13	8.11	8.11			
8.11	23	20-14	8.11	8.11			
8.11	24	20-16	8.11	8.11			
8.11	25	20-18	8.11	8.11			
8.11	26	20-19	8.11	8.11			
20.01	27	20-2	20.01	20.01			9
20.03	28	20-4	20.03	20.03			10
20.04	29	20-7	20.04	20.04			11
20.06	30	20-8	20.06	20.06			12
20.07	31	20-10	20.07	20.07			13
20.08	32	20-12	20.08	20.08			14
20.09	33	20-13	20.09	20.09			15
20.10	34	20-15	20.10	20.10			16
20.11	35	20-17	20.11	20.11			17
20.12	36	20-18	20.12	20.12			18
37.22	37	37-17	37.22	37.22			23
21.05	38	21-7	21.05	21.05			1
21.06	39	21-7	21.06	21.06			2
56.13	40	56-18	56.13	56.13			34
53.07	41	53-13	53.07	53.07			
53.07	42	53-15	53.07	53.07			24
53.08	43	53-17	53.08	53.08			
53.08	44	53-19	53.08	53.08			25
54.07	45	54-13	54.07	54.07			
54.07	46	54-15	54.07	54.07			26
54.08	47	54-17	54.08	54.08			
54.08	48	54-19	54.08	54.08			27
55.07	49	55-13	55.07	55.07			
55.07	50	55-15	55.07	55.07			28
55.08	51	55-17	55.08	55.08			
55.08	52	55-19	55.08	55.08			29
56.07	53	56-11	56.07	56.07			
56.07	54	56-12	56.07	56.07			30
56.08	55	56-14	56.08	56.08			
56.08	56	56-16	56.08	56.08			31
57.01	57	57-11	57.01	57.01			
8.11	58	53-13	8.11	8.11			
8.11	59	53-17	8.11	8.11			
8.11	60	54-13	8.11	8.11			
8.11	61	54-17	8.11	8.11			
8.11	62	55-13	8.11	8.11			
8.11	63	55-17	8.11	8.11			
8.11	64	56-11	8.11	8.11			
8.11	65	56-14	8.11	8.11			
8.11	66	57-11	8.11	8.11			
56.10	67	56-18	56.10	56.10			32
56.12	68	56-19	56.12	56.12			33
34.03	69	34-13	34.03	34.03			19
32.08	70	34-14	32.08	32.08			20
32.10	71	34-17	32.10	32.10			21
34.04	72	34-19	34.04	34.04			22
37.28	73	37-19	37.28	37.28			
21.08	74	27-14	21.08	21.08			3
21.07	75	27-14	21.07	21.07			4
28.01	76	28-14	28.01	28.01			5
8.13	77	28-14	8.13	8.13			6
	⌋						GNYE

=  
+ PUPITRE



DESSINE :  
DELATRE Sébastien

VERIFIE :  
LASSELIN J-Charles

DATE DE CREATION :  
07/10/2011

C

13/06/2013

Plan de récolement

FD

B

25/10/2011

Modification suivant fiche Visa n°384

SND

A

07/10/2011

Création du dossier

SND

INDICE

DATE

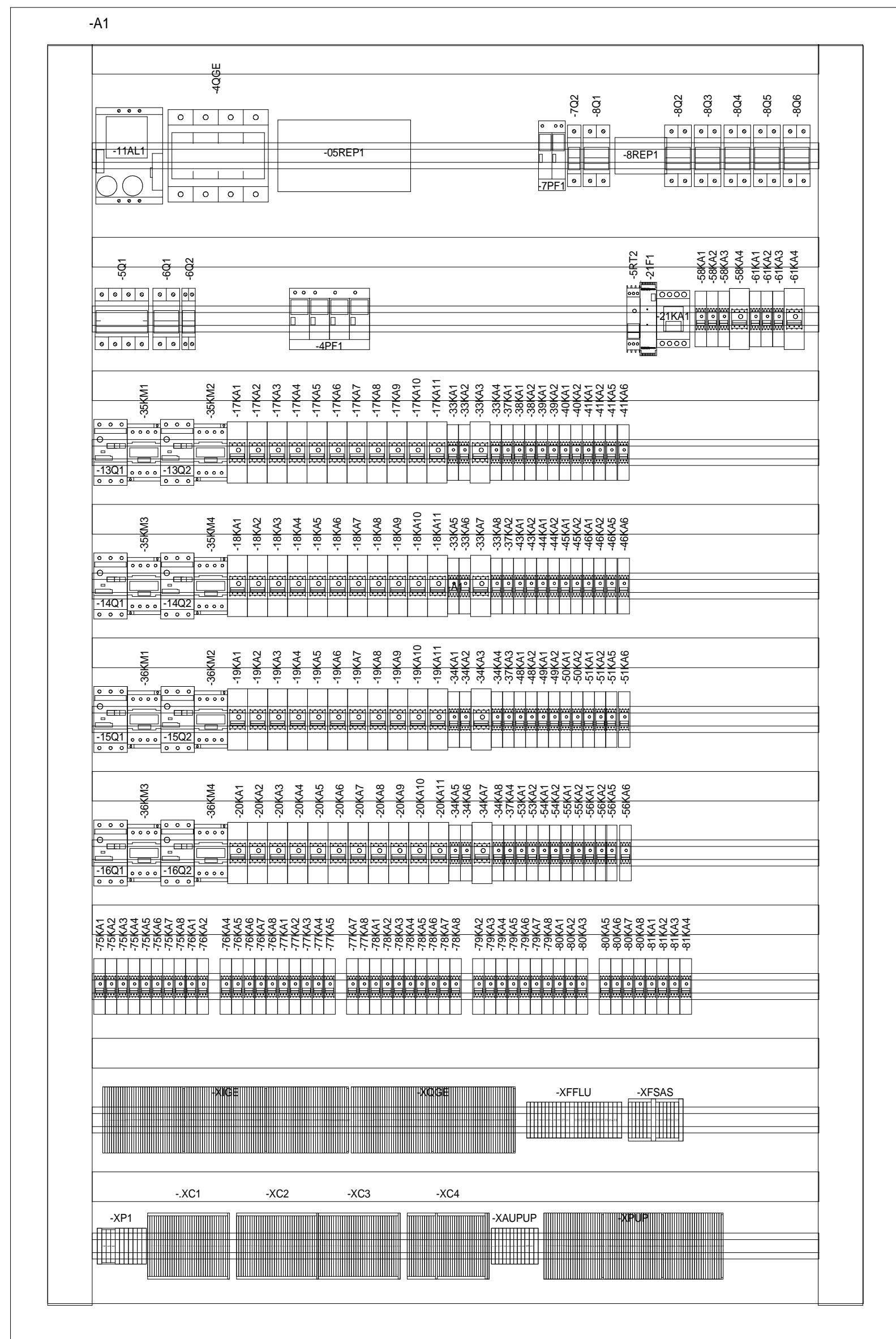
MODIFICATION

DES.

Reconstruction Du Barrage Du  
Coudray-Montceau Sur La Seine Amont

Document n° : DUC EL 602 A4

Armoire Puissance Grande Ecluse  
Bornier : -XCCOF4



==

**+ ARMOIRE PGE**



DESSINE :  
DE LATTRE Sébastien

VERIFIE :  
LASSELIN J-Charles

DATE DE CREATION :  
07/10/2011

C

13/06/2013

Plan de récolement

FD

**E**

25/10/2011

Modification suivant fiche Visa n°384

**SND**

## INDICE

DATE \_\_\_\_\_

## MODIFICATION

DES

Document n° : **DUC EL 602 A4**

## Armoire Puissance Grande Ecluse

## Implantation

FOLIO


100

◀ 99 101 ▶


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			
17KA5		17	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC									RXM4AB2BD			TELEMECANIQUE		1			
17KA5		17	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR									RXZE2S114M			TELEMECANIQUE		1			
17KA6		17	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC									RXM4AB2BD			TELEMECANIQUE		1			
17KA6		17	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR									RXZE2S114M			TELEMECANIQUE		1			
17KA7		17	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC									RXM4AB2BD			TELEMECANIQUE		1			
17KA7		17	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR									RXZE2S114M			TELEMECANIQUE		1			
17KA8		17	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC									RXM4AB2BD			TELEMECANIQUE		1			
17KA8		17	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR									RXZE2S114M			TELEMECANIQUE		1			
17KA9		17	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC									RXM4AB2BD			TELEMECANIQUE		1			
17KA9		17	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR									RXZE2S114M			TELEMECANIQUE		1			
17KA10		17	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC									RXM4AB2BD			TELEMECANIQUE		1			
17KA10		17	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR									RXZE2S114M			TELEMECANIQUE		1			
17KA11		17	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC									RXM4AB2BD			TELEMECANIQUE		1			
17KA11		17	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR									RXZE2S114M			TELEMECANIQUE		1			
18KA1		18	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC									RXM4AB2BD			TELEMECANIQUE		1			
18KA1		18	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR									RXZE2S114M			TELEMECANIQUE		1			
18KA2		18	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC									RXM4AB2BD			TELEMECANIQUE		1			
18KA2		18	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR									RXZE2S114M			TELEMECANIQUE		1			
18KA3		18	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC									RXM4AB2BD			TELEMECANIQUE		1			
18KA3		18	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR									RXZE2S114M			TELEMECANIQUE		1			
18KA4		18	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC									RXM4AB2BD			TELEMECANIQUE		1			
18KA4		18	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR									RXZE2S114M			TELEMECANIQUE		1			
18KA5		18	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC									RXM4AB2BD			TELEMECANIQUE		1			
18KA5		18	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR									RXZE2S114M			TELEMECANIQUE		1			
18KA6		18	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC									RXM4AB2BD			TELEMECANIQUE		1			
18KA6		18	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR									RXZE2S114M			TELEMECANIQUE		1			
18KA7		18	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC									RXM4AB2BD			TELEMECANIQUE		1			
18KA7		18	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR									RXZE2S114M			TELEMECANIQUE		1			
18KA8		18	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC									RXM4AB2BD			TELEMECANIQUE		1			
18KA8		18	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR									RXZE2S114M			TELEMECANIQUE		1			
18KA9		18	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC									RXM4AB2BD			TELEMECANIQUE		1			
18KA9		18	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR									RXZE2S114M			TELEMECANIQUE		1			
18KA10		18	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC									RXM4AB2BD			TELEMECANIQUE		1			
			DESSINE : DELATTRE Sébastien			C	13/06/2013	Plan de récolement			FD	Reconstruction Du Barrage Du Coudray-Montceau Sur La Seine Amont			Armoire Puissance Grande Ecluse Nomenclature matériel				FOLIO 102 ◀ 101 103 ▶	
			VERIFIE : LASSELIN J-Charles			B	25/10/2011	Modification suivant fiche Visa n°384			SND									
			DATE DE CREATION : 07/10/2011			A	07/10/2011	Création du dossier			SND	Document n° : DUC EL 602 A4							Logiciel SEE v. 3.70	
						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				
18KA10		18	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR									RXZE2S114M			TELEMECANIQUE		1				
18KA11		18	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC									RXM4AB2BD			TELEMECANIQUE		1				
18KA11		18	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR									RXZE2S114M			TELEMECANIQUE		1				
19KA1		19	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC									RXM4AB2BD			TELEMECANIQUE		1				
19KA1		19	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR									RXZE2S114M			TELEMECANIQUE		1				
19KA2		19	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC									RXM4AB2BD			TELEMECANIQUE		1				
19KA2		19	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR									RXZE2S114M			TELEMECANIQUE		1				
19KA3		19	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC									RXM4AB2BD			TELEMECANIQUE		1				
19KA3		19	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR									RXZE2S114M			TELEMECANIQUE		1				
19KA4		19	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC									RXM4AB2BD			TELEMECANIQUE		1				
19KA4		19	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR									RXZE2S114M			TELEMECANIQUE		1				
19KA5		19	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC									RXM4AB2BD			TELEMECANIQUE		1				
19KA5		19	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR									RXZE2S114M			TELEMECANIQUE		1				
19KA6		19	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC									RXM4AB2BD			TELEMECANIQUE		1				
19KA6		19	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR									RXZE2S114M			TELEMECANIQUE		1				
19KA7		19	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC									RXM4AB2BD			TELEMECANIQUE		1				
19KA7		19	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR									RXZE2S114M			TELEMECANIQUE		1				
19KA8		19	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC									RXM4AB2BD			TELEMECANIQUE		1				
19KA8		19	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR									RXZE2S114M			TELEMECANIQUE		1				
19KA9		19	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC									RXM4AB2BD			TELEMECANIQUE		1				
19KA9		19	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR									RXZE2S114M			TELEMECANIQUE		1				
19KA10		19	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC									RXM4AB2BD			TELEMECANIQUE		1				
19KA10		19	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR									RXZE2S114M			TELEMECANIQUE		1				
19KA11		19	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC									RXM4AB2BD			TELEMECANIQUE		1				
19KA11		19	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR									RXZE2S114M			TELEMECANIQUE		1				
20KA1		20	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC									RXM4AB2BD			TELEMECANIQUE		1				
20KA1		20	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR									RXZE2S114M			TELEMECANIQUE		1				
20KA2		20	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC									RXM4AB2BD			TELEMECANIQUE		1				
20KA2		20	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR									RXZE2S114M			TELEMECANIQUE		1				
20KA3		20	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC									RXM4AB2BD			TELEMECANIQUE		1				
20KA3		20	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR									RXZE2S114M			TELEMECANIQUE		1				
20KA4		20	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC									RXM4AB2BD			TELEMECANIQUE		1				
20KA4		20	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR									RXZE2S114M			TELEMECANIQUE		1				
			DESSINE : DÉLATTRE Sébastien			C	13/06/2013	Plan de récolement			FD	Reconstruction Du Barrage Du Coudray-Montceau Sur La Seine Amont			Armoire Puissance Grande Ecluse Nomenclature matériel				FOLIO 103 ◀ 102 104 ▶		
			VERIFIE : LASSELIN J-Charles			B	25/10/2011	Modification suivant fiche Visa n°384			SND	Document n° : DUC EL 602 A4							Logiciel SEE v. 3.70		
			DATE DE CREATION : 07/10/2011			A	07/10/2011	Création du dossier			SND										
			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				
20KA5		20	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC									RXM4AB2BD			TELEMECANIQUE		1				
20KA5		20	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR									RXZE2S114M			TELEMECANIQUE		1				
20KA6		20	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC									RXM4AB2BD			TELEMECANIQUE		1				
20KA6		20	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR									RXZE2S114M			TELEMECANIQUE		1				
20KA7		20	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC									RXM4AB2BD			TELEMECANIQUE		1				
20KA7		20	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR									RXZE2S114M			TELEMECANIQUE		1				
20KA8		20	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC									RXM4AB2BD			TELEMECANIQUE		1				
20KA8		20	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR									RXZE2S114M			TELEMECANIQUE		1				
20KA9		20	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC									RXM4AB2BD			TELEMECANIQUE		1				
20KA9		20	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR									RXZE2S114M			TELEMECANIQUE		1				
20KA10		20	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC									RXM4AB2BD			TELEMECANIQUE		1				
20KA10		20	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR									RXZE2S114M			TELEMECANIQUE		1				
20KA11		20	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC									RXM4AB2BD			TELEMECANIQUE		1				
20KA11		20	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR									RXZE2S114M			TELEMECANIQUE		1				
21F1		21	MODULE DE SECURITE PREVENTA POUR SURVEILLANCE AU - XPS AC, 24V AC/DC									XPS AC5121			TELEMECANIQUE		1				
21KA1		21	CONTACTEUR AUXILIAIRE 24VDC LPL									CAD50BD			TELEMECANIQUE		1				
21KA1		21	BLOC DE CONTACT AUXILIAIRE 1F+1O FRONTAL									LADN11			TELEMECANIQUE		1				
21S1		21	ARRET D"URGENCE									XB4BS8445			TELEMECANIQUE		1				
33KA1		33	RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC									RSB2A080BD			TELEMECANIQUE		1				
33KA1		33	EMBASE 12A 300VAC									RSZE1S48M			TELEMECANIQUE		1				
33KA1		33	MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE									RZM031RB			TELEMECANIQUE		1				
33KA2		33	RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC									RSB2A080BD			TELEMECANIQUE		1				
33KA2		33	EMBASE 12A 300VAC									RSZE1S48M			TELEMECANIQUE		1				
33KA2		33	MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE									RZM031RB			TELEMECANIQUE		1				
33KA3		33	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC									RXM4AB2BD			TELEMECANIQUE		1				
33KA3		33	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR									RXZE2S114M			TELEMECANIQUE		1				
33KA4		33	RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC									RSB2A080BD			TELEMECANIQUE		1				
33KA4		33	EMBASE 12A 300VAC									RSZE1S48M			TELEMECANIQUE		1				
33KA4		33	MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE									RZM031RB			TELEMECANIQUE		1				
33KA5		33	RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC									RSB2A080BD			TELEMECANIQUE		1				
33KA5		33	EMBASE 12A 300VAC									RSZE1S48M			TELEMECANIQUE		1				
33KA5		33	MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE									RZM031RB			TELEMECANIQUE		1				
33KA6		33	RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC									RSB2A080BD			TELEMECANIQUE		1				
			DESSINE : DELATTRE Sébastien			C	13/06/2013	Plan de récolement			FD	Reconstruction Du Barrage Du Coudray-Montceau Sur La Seine Amont			Armoire Puissance Grande Ecluse Nomenclature matériel				FOLIO 104 ◀ 103 105 ▶ Logiciel SEE v. 3.70		
			VERIFIE : LASSELIN J-Charles			B	25/10/2011	Modification suivant fiche Visa n°384			SND										
			DATE DE CREATION : 07/10/2011			A	07/10/2011	Création du dossier			SND	Document n° : DUC EL 602 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		
33KA6		33	EMBASE 12A 300VAC									RSZE1S48M			TELEMECANIQUE			1		
33KA6		33	MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE									RZM031RB			TELEMECANIQUE			1		
33KA7		33	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC									RXM4AB2BD			TELEMECANIQUE			1		
33KA7		33	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR									RXZE2S114M			TELEMECANIQUE			1		
33KA8		33	RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC									RSB2A080BD			TELEMECANIQUE			1		
33KA8		33	EMBASE 12A 300VAC									RSZE1S48M			TELEMECANIQUE			1		
33KA8		33	MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE									RZM031RB			TELEMECANIQUE			1		
34KA1		34	RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC									RSB2A080BD			TELEMECANIQUE			1		
34KA1		34	EMBASE 12A 300VAC									RSZE1S48M			TELEMECANIQUE			1		
34KA1		34	MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE									RZM031RB			TELEMECANIQUE			1		
34KA2		34	RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC									RSB2A080BD			TELEMECANIQUE			1		
34KA2		34	EMBASE 12A 300VAC									RSZE1S48M			TELEMECANIQUE			1		
34KA2		34	MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE									RZM031RB			TELEMECANIQUE			1		
34KA3		34	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC									RXM4AB2BD			TELEMECANIQUE			1		
34KA3		34	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR									RXZE2S114M			TELEMECANIQUE			1		
34KA4		34	RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC									RSB2A080BD			TELEMECANIQUE			1		
34KA4		34	EMBASE 12A 300VAC									RSZE1S48M			TELEMECANIQUE			1		
34KA4		34	MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE									RZM031RB			TELEMECANIQUE			1		
34KA5		34	RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC									RSB2A080BD			TELEMECANIQUE			1		
34KA5		34	EMBASE 12A 300VAC									RSZE1S48M			TELEMECANIQUE			1		
34KA5		34	MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE									RZM031RB			TELEMECANIQUE			1		
34KA6		34	RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC									RSB2A080BD			TELEMECANIQUE			1		
34KA6		34	EMBASE 12A 300VAC									RSZE1S48M			TELEMECANIQUE			1		
34KA6		34	MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE									RZM031RB			TELEMECANIQUE			1		
34KA7		34	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC									RXM4AB2BD			TELEMECANIQUE			1		
34KA7		34	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR									RXZE2S114M			TELEMECANIQUE			1		
34KA8		34	RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC									RSB2A080BD			TELEMECANIQUE			1		
34KA8		34	EMBASE 12A 300VAC									RSZE1S48M			TELEMECANIQUE			1		
34KA8		34	MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE									RZM031RB			TELEMECANIQUE			1		
35KM1		35	BLOC DE CONTACT AUXILIAIRE 2F+2O FRONTAL									LADN22			TELEMECANIQUE			1		
35KM1		35	CONTACTEUR DE PUISSANCE 18A 1F+1O 24VDC LPL									LC1D18BD			TELEMECANIQUE			1		
35KM2		35	CONTACTEUR DE PUISSANCE 18A 1F+1O 24VDC LPL									LC1D18BD			TELEMECANIQUE			1		
35KM3		35	BLOC DE CONTACT AUXILIAIRE 2F+2O FRONTAL									LADN22			TELEMECANIQUE			1		
			DESSINE : DELATTRE Sébastien		C	13/06/2013	Plan de récolement	FD	Reconstruction Du Barrage Du Coudray-Montceau Sur La Seine Amont					Armoire Puissance Grande Ecluse Nomenclature matériel					FOLIO 105 ◀ 104 106 ▶ Logiciel SEE v. 3.70	
VERIFIE : LASSELIN J-Charles		B	25/10/2011	Modification suivant fiche Visa n°384	SND															
DATE DE CREATION : 07/10/2011		A	07/10/2011	Création du dossier	SND	Document n° : DUC EL 602 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			
35KM3		35	CONTACTEUR DE PUISSANCE 18A 1F+1O 24VDC LPL									LC1D18BD			TELEMECANIQUE		1			
35KM4		35	CONTACTEUR DE PUISSANCE 18A 1F+1O 24VDC LPL									LC1D18BD			TELEMECANIQUE		1			
36KM1		36	BLOC DE CONTACT AUXILIAIRE 2F+2O FRONTAL									LADN22			TELEMECANIQUE		1			
36KM1		36	CONTACTEUR DE PUISSANCE 18A 1F+1O 24VDC LPL									LC1D18BD			TELEMECANIQUE		1			
36KM2		36	CONTACTEUR DE PUISSANCE 18A 1F+1O 24VDC LPL									LC1D18BD			TELEMECANIQUE		1			
36KM3		36	BLOC DE CONTACT AUXILIAIRE 2F+2O FRONTAL									LADN22			TELEMECANIQUE		1			
36KM3		36	CONTACTEUR DE PUISSANCE 18A 1F+1O 24VDC LPL									LC1D18BD			TELEMECANIQUE		1			
36KM4		36	CONTACTEUR DE PUISSANCE 18A 1F+1O 24VDC LPL									LC1D18BD			TELEMECANIQUE		1			
37KA1		37	RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC									RSB2A080BD			TELEMECANIQUE		1			
37KA1		37	EMBASE 12A 300VAC									RSZE1S48M			TELEMECANIQUE		1			
37KA1		37	MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE									RZM031RB			TELEMECANIQUE		1			
37KA2		37	RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC									RSB2A080BD			TELEMECANIQUE		1			
37KA2		37	EMBASE 12A 300VAC									RSZE1S48M			TELEMECANIQUE		1			
37KA2		37	MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE									RZM031RB			TELEMECANIQUE		1			
37KA3		37	RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC									RSB2A080BD			TELEMECANIQUE		1			
37KA3		37	EMBASE 12A 300VAC									RSZE1S48M			TELEMECANIQUE		1			
37KA3		37	MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE									RZM031RB			TELEMECANIQUE		1			
37KA4		37	RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC									RSB2A080BD			TELEMECANIQUE		1			
37KA4		37	EMBASE 12A 300VAC									RSZE1S48M			TELEMECANIQUE		1			
37KA4		37	MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE									RZM031RB			TELEMECANIQUE		1			
38KA1		38	RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC									RSB2A080BD			TELEMECANIQUE		1			
38KA1		38	EMBASE 12A 300VAC									RSZE1S48M			TELEMECANIQUE		1			
38KA1		38	MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE									RZM031RB			TELEMECANIQUE		1			
38KA2		38	RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC									RSB2A080BD			TELEMECANIQUE		1			
38KA2		38	EMBASE 12A 300VAC									RSZE1S48M			TELEMECANIQUE		1			
38KA2		38	MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE									RZM031RB			TELEMECANIQUE		1			
39KA1		39	RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC									RSB2A080BD			TELEMECANIQUE		1			
39KA1		39	EMBASE 12A 300VAC									RSZE1S48M			TELEMECANIQUE		1			
39KA1		39	MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE									RZM031RB			TELEMECANIQUE		1			
39KA2		39	RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC									RSB2A080BD			TELEMECANIQUE		1			
39KA2		39	EMBASE 12A 300VAC									RSZE1S48M			TELEMECANIQUE		1			
39KA2		39	MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE									RZM031RB			TELEMECANIQUE		1			
40KA1		40	RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC									RSB2A080BD			TELEMECANIQUE		1			
<div><div><div></div><div>vnf</div></div><div>voies navigables de France</div></div>			<div>DESSINE : DELATTRE Sébastien</div> <div>VERIFIE : LASSELIN J-Charles</div> <div>DATE DE CREATION : 07/10/2011</div>			<div>C</div> <div>B</div> <div>A</div> <div>INDICE</div>	<div>13/06/2013</div> <div>25/10/2011</div> <div>07/10/2011</div> <div>DATE</div>	<div>Plan de récolement</div> <div>Modification suivant fiche Visa n°384</div> <div>Création du dossier</div> <div>MODIFICATION</div>	<div>FD</div> <div>SND</div> <div>SND</div> <div>DES.</div>	<div>Reconstruction Du Barrage Du Coudray-Montceau Sur La Seine Amont</div> <div>Document n° : DUC EL 602 A4</div>			<div>Armoire Puissance Grande Ecluse</div> <div>Nomenclature matériel</div>					<div>FOLIO</div> <div>106</div> <div>◀ 105 107 ▶</div> <div>Logiciel SEE v. 3.70</div>		

=  
+






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
45KA2		45		EMBASE 12A 300VAC								RSZE1S48M				TELEMECANIQUE			1
45KA2		45		MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE								RZM031RB				TELEMECANIQUE			1
46KA1		46		RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC								RSB2A080BD				TELEMECANIQUE			1
46KA1		46		EMBASE 12A 300VAC								RSZE1S48M				TELEMECANIQUE			1
46KA1		46		MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE								RZM031RB				TELEMECANIQUE			1
46KA2		46		RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC								RSB2A080BD				TELEMECANIQUE			1
46KA2		46		EMBASE 12A 300VAC								RSZE1S48M				TELEMECANIQUE			1
46KA2		46		MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE								RZM031RB				TELEMECANIQUE			1
46KA5		46		RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC								RSB2A080BD				TELEMECANIQUE			1
46KA5		46		EMBASE 12A 300VAC								RSZE1S48M				TELEMECANIQUE			1
46KA5		46		MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE								RZM031RB				TELEMECANIQUE			1
46KA6		46		RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC								RSB2A080BD				TELEMECANIQUE			1
46KA6		46		EMBASE 12A 300VAC								RSZE1S48M				TELEMECANIQUE			1
46KA6		46		MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE								RZM031RB				TELEMECANIQUE			1
48KA1		48		RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC								RSB2A080BD				TELEMECANIQUE			1
48KA1		48		EMBASE 12A 300VAC								RSZE1S48M				TELEMECANIQUE			1
48KA1		48		MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE								RZM031RB				TELEMECANIQUE			1
48KA2		48		RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC								RSB2A080BD				TELEMECANIQUE			1
48KA2		48		EMBASE 12A 300VAC								RSZE1S48M				TELEMECANIQUE			1
48KA2		48		MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE								RZM031RB				TELEMECANIQUE			1
49KA1		49		RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC								RSB2A080BD				TELEMECANIQUE			1
49KA1		49		EMBASE 12A 300VAC								RSZE1S48M				TELEMECANIQUE			1
49KA1		49		MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE								RZM031RB				TELEMECANIQUE			1
49KA2		49		RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC								RSB2A080BD				TELEMECANIQUE			1
49KA2		49		EMBASE 12A 300VAC								RSZE1S48M				TELEMECANIQUE			1
49KA2		49		MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE								RZM031RB				TELEMECANIQUE			1
4PF1		4		PARAFOUDRE - PROTECTION TABL DIVISIONNAIRE - PROTEGE MONOBLOC/TYPE 2, 4P								003973				LEGRAND			1
50KA1		50		RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC								RSB2A080BD				TELEMECANIQUE			1
50KA1		50		EMBASE 12A 300VAC								RSZE1S48M				TELEMECANIQUE			1
50KA1		50		MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE								RZM031RB				TELEMECANIQUE			1
50KA2		50		RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC								RSB2A080BD				TELEMECANIQUE			1
50KA2		50		EMBASE 12A 300VAC								RSZE1S48M				TELEMECANIQUE			1
50KA2		50		MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE								RZM031RB				TELEMECANIQUE			1






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			
56KA2		56	RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC									RSB2A080BD		TELEMECANIQUE		1			
56KA2		56	EMBASE 12A 300VAC									RSZE1S48M		TELEMECANIQUE		1			
56KA2		56	MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE									RZM031RB		TELEMECANIQUE		1			
56KA5		56	RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC									RSB2A080BD		TELEMECANIQUE		1			
56KA5		56	EMBASE 12A 300VAC									RSZE1S48M		TELEMECANIQUE		1			
56KA5		56	MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE									RZM031RB		TELEMECANIQUE		1			
56KA6		56	RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC									RSB2A080BD		TELEMECANIQUE		1			
56KA6		56	EMBASE 12A 300VAC									RSZE1S48M		TELEMECANIQUE		1			
56KA6		56	MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE									RZM031RB		TELEMECANIQUE		1			
58KA1		58	RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC									RSB2A080BD		TELEMECANIQUE		1			
58KA1		58	EMBASE 12A 300VAC									RSZE1S48M		TELEMECANIQUE		1			
58KA1		58	MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE									RZM031RB		TELEMECANIQUE		1			
58KA2		58	RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC									RSB2A080BD		TELEMECANIQUE		1			
58KA2		58	EMBASE 12A 300VAC									RSZE1S48M		TELEMECANIQUE		1			
58KA2		58	MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE									RZM031RB		TELEMECANIQUE		1			
58KA3		58	RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC									RSB2A080BD		TELEMECANIQUE		1			
58KA3		58	EMBASE 12A 300VAC									RSZE1S48M		TELEMECANIQUE		1			
58KA3		58	MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE									RZM031RB		TELEMECANIQUE		1			
58KA4		58	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC									RXM4AB2BD		TELEMECANIQUE		1			
58KA4		58	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR									RXZE2S114M		TELEMECANIQUE		1			
5Q1		5	DISJONCTEUR DX3 6000, 4P, 400VAC, 2A, 10kA, COURBE C									407891		LEGRAND		1			
5RT2		5	RELAIS DE CONTROLE DE RESEAUX TRIPHASES 208-440VAC, 2INV 5A									RM17TG20		TELEMECANIQUE		1			
61KA1		61	RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC									RSB2A080BD		TELEMECANIQUE		1			
61KA1		61	EMBASE 12A 300VAC									RSZE1S48M		TELEMECANIQUE		1			
61KA1		61	MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE									RZM031RB		TELEMECANIQUE		1			
61KA2		61	RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC									RSB2A080BD		TELEMECANIQUE		1			
61KA2		61	EMBASE 12A 300VAC									RSZE1S48M		TELEMECANIQUE		1			
61KA2		61	MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE									RZM031RB		TELEMECANIQUE		1			
61KA3		61	RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC									RSB2A080BD		TELEMECANIQUE		1			
61KA3		61	EMBASE 12A 300VAC									RSZE1S48M		TELEMECANIQUE		1			
61KA3		61	MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE									RZM031RB		TELEMECANIQUE		1			
61KA4		61	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC									RXM4AB2BD		TELEMECANIQUE		1			
61KA4		61	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR									RXZE2S114M		TELEMECANIQUE		1			
			DESSINE : DELATTRE Sébastien			C	13/06/2013	Plan de récolement	FD	Reconstruction Du Barrage Du Coudray-Montceau Sur La Seine Amont				Armoire Puissance Grande Ecluse Nomenclature matériel				FOLIO 110 ◀ 109 111 ▶ Logiciel SEE v. 3.70	
			VERIFIE : LASSELIN J-Charles			B	25/10/2011	Modification suivant fiche Visa n°384	SND										
			DATE DE CREATION : 07/10/2011			A	07/10/2011	Création du dossier	SND	Document n° : DUC EL 602 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		
6ECL1		6	ECLAIRAGE STANDARD POUR ARMOIRES ALTIS, FIXATION MAGNETIQUE, 11W FLUORESCEN									048231			LEGRAND		1		
6ECL1		6	JEU DE 2 PATTES DE FIXATION POUR ECLAIRAGE									048237			LEGRAND		1		
6Q1		6	DISJONCTEUR DIFFERENTIEL DX3 4500 TYPE AC, 1P+N, 230VAC, 10A, 300mA, 6kA, C									410724			LEGRAND		1		
6Q2		6	DISJONCTEUR DX3 4500, 1P+N, 230VAC, 3A, 6kA, COURBE C, BORNES A VIS									406863			LEGRAND		1		
6RC1		6	RESISTANCE DE CHAUFFAGE, 120V/240VAC, IP20, 100W									035308			LEGRAND		1		
6S1		6	CONTACT DE PORTE POUR ALTIS, 1NF+1NO 6A 250V									047628			LEGRAND		1		
6TH1		6	THERMOSTAT DOUBLE, 1NF P/RESISTANCE - 1NO P/VENTILATEUR, -20..+80°C									NSYCCOTHD			SCHNEIDER ELECTRIC		1		
75KA1		75	RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC									RSB2A080BD			TELEMECANIQUE		1		
75KA1		75	EMBASE 12A 300VAC									RSZE1S48M			TELEMECANIQUE		1		
75KA1		75	MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE									RZM031RB			TELEMECANIQUE		1		
75KA2		75	RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC									RSB2A080BD			TELEMECANIQUE		1		
75KA2		75	EMBASE 12A 300VAC									RSZE1S48M			TELEMECANIQUE		1		
75KA2		75	MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE									RZM031RB			TELEMECANIQUE		1		
75KA3		75	RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC									RSB2A080BD			TELEMECANIQUE		1		
75KA3		75	EMBASE 12A 300VAC									RSZE1S48M			TELEMECANIQUE		1		
75KA3		75	MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE									RZM031RB			TELEMECANIQUE		1		
75KA4		75	RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC									RSB2A080BD			TELEMECANIQUE		1		
75KA4		75	EMBASE 12A 300VAC									RSZE1S48M			TELEMECANIQUE		1		
75KA4		75	MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE									RZM031RB			TELEMECANIQUE		1		
75KA5		75	RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC									RSB2A080BD			TELEMECANIQUE		1		
75KA5		75	EMBASE 12A 300VAC									RSZE1S48M			TELEMECANIQUE		1		
75KA5		75	MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE									RZM031RB			TELEMECANIQUE		1		
75KA6		75	RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC									RSB2A080BD			TELEMECANIQUE		1		
75KA6		75	EMBASE 12A 300VAC									RSZE1S48M			TELEMECANIQUE		1		
75KA6		75	MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE									RZM031RB			TELEMECANIQUE		1		
75KA7		75	RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC									RSB2A080BD			TELEMECANIQUE		1		
75KA7		75	EMBASE 12A 300VAC									RSZE1S48M			TELEMECANIQUE		1		
75KA7		75	MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE									RZM031RB			TELEMECANIQUE		1		
75KA8		75	RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC									RSB2A080BD			TELEMECANIQUE		1		
75KA8		75	EMBASE 12A 300VAC									RSZE1S48M			TELEMECANIQUE		1		
75KA8		75	MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE									RZM031RB			TELEMECANIQUE		1		
76KA1		76	RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC									RSB2A080BD			TELEMECANIQUE		1		
76KA1		76	EMBASE 12A 300VAC									RSZE1S48M			TELEMECANIQUE		1		



[illegible]



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		
77KA5		77		MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE								RZM031RB				TELEMECANIQUE			1		
77KA7		77		RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC								RSB2A080BD				TELEMECANIQUE			1		
77KA7		77		EMBASE 12A 300VAC								RSZE1S48M				TELEMECANIQUE			1		
77KA7		77		MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE								RZM031RB				TELEMECANIQUE			1		
77KA8		77		RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC								RSB2A080BD				TELEMECANIQUE			1		
77KA8		77		EMBASE 12A 300VAC								RSZE1S48M				TELEMECANIQUE			1		
77KA8		77		MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE								RZM031RB				TELEMECANIQUE			1		
78KA1		78		RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC								RSB2A080BD				TELEMECANIQUE			1		
78KA1		78		EMBASE 12A 300VAC								RSZE1S48M				TELEMECANIQUE			1		
78KA1		78		MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE								RZM031RB				TELEMECANIQUE			1		
78KA2		78		RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC								RSB2A080BD				TELEMECANIQUE			1		
78KA2		78		EMBASE 12A 300VAC								RSZE1S48M				TELEMECANIQUE			1		
78KA2		78		MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE								RZM031RB				TELEMECANIQUE			1		
78KA3		78		RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC								RSB2A080BD				TELEMECANIQUE			1		
78KA3		78		EMBASE 12A 300VAC								RSZE1S48M				TELEMECANIQUE			1		
78KA3		78		MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE								RZM031RB				TELEMECANIQUE			1		
78KA4		78		RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC								RSB2A080BD				TELEMECANIQUE			1		
78KA4		78		EMBASE 12A 300VAC								RSZE1S48M				TELEMECANIQUE			1		
78KA4		78		MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE								RZM031RB				TELEMECANIQUE			1		
78KA5		78		RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC								RSB2A080BD				TELEMECANIQUE			1		
78KA5		78		EMBASE 12A 300VAC								RSZE1S48M				TELEMECANIQUE			1		
78KA5		78		MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE								RZM031RB				TELEMECANIQUE			1		
78KA6		78		RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC								RSB2A080BD				TELEMECANIQUE			1		
78KA6		78		EMBASE 12A 300VAC								RSZE1S48M				TELEMECANIQUE			1		
78KA6		78		MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE								RZM031RB				TELEMECANIQUE			1		
78KA7		78		RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC								RSB2A080BD				TELEMECANIQUE			1		
78KA7		78		EMBASE 12A 300VAC								RSZE1S48M				TELEMECANIQUE			1		
78KA7		78		MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE								RZM031RB				TELEMECANIQUE			1		
78KA8		78		RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC								RSB2A080BD				TELEMECANIQUE			1		
78KA8		78		EMBASE 12A 300VAC								RSZE1S48M				TELEMECANIQUE			1		
78KA8		78		MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE								RZM031RB				TELEMECANIQUE			1		
79KA2		79		RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC								RSB2A080BD				TELEMECANIQUE			1		
79KA2		79		EMBASE 12A 300VAC								RSZE1S48M				TELEMECANIQUE			1		
				DESSINE : DELATTRE Sébastien						Reconstruction Du Barrage Du Coudray-Montceau Sur La Seine Amont					Armoire Puissance Grande Ecluse Nomenclature matériel					FOLIO 113 ◀ 112 114 ▶ Logiciel SEE v. 3.70	
				VERIFIE : LASSELIN J-Charles		C	13/06/2013	Plan de récolement	FD												
						B	25/10/2011	Modification suivant fiche Visa n°384	SND	Document n° : DUC EL 602 A4											
						A	07/10/2011	Création du dossier	SND												
				DATE DE CREATION : 07/10/2011		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					
79KA2		79		MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE								RZM031RB			TELEMECANIQUE			1					
79KA3		79		RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC								RSB2A080BD			TELEMECANIQUE			1					
79KA3		79		EMBASE 12A 300VAC								RSZE1S48M			TELEMECANIQUE			1					
79KA3		79		MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE								RZM031RB			TELEMECANIQUE			1					
79KA4		79		RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC								RSB2A080BD			TELEMECANIQUE			1					
79KA4		79		EMBASE 12A 300VAC								RSZE1S48M			TELEMECANIQUE			1					
79KA4		79		MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE								RZM031RB			TELEMECANIQUE			1					
79KA5		79		RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC								RSB2A080BD			TELEMECANIQUE			1					
79KA5		79		EMBASE 12A 300VAC								RSZE1S48M			TELEMECANIQUE			1					
79KA5		79		MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE								RZM031RB			TELEMECANIQUE			1					
79KA6		79		RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC								RSB2A080BD			TELEMECANIQUE			1					
79KA6		79		EMBASE 12A 300VAC								RSZE1S48M			TELEMECANIQUE			1					
79KA6		79		MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE								RZM031RB			TELEMECANIQUE			1					
79KA7		79		RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC								RSB2A080BD			TELEMECANIQUE			1					
79KA7		79		EMBASE 12A 300VAC								RSZE1S48M			TELEMECANIQUE			1					
79KA7		79		MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE								RZM031RB			TELEMECANIQUE			1					
79KA8		79		RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC								RSB2A080BD			TELEMECANIQUE			1					
79KA8		79		EMBASE 12A 300VAC								RSZE1S48M			TELEMECANIQUE			1					
79KA8		79		MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE								RZM031RB			TELEMECANIQUE			1					
7PF1		7		PARAFOUDRE LEXIC 230-400V, PROTEGE MONOBLOC SP TYPE 2, I <sub>max</sub> 12kA, Up 1.2kV,								003951			LEGRAND			1					
7Q1		7		INTERRUPTEUR-SECTIONNEUR COMPLET 3P, 32A, POIGNE ROTATIVE ROUGE/JAUNE								022103			LEGRAND			1					
7Q2		7		DISJONCTEUR DNX3 4500, 1P+N, 230VAC, 10A, 4.5KA, COURBE C								406773			LEGRAND			1					
80KA1		80		RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC								RSB2A080BD			TELEMECANIQUE			1					
80KA1		80		EMBASE 12A 300VAC								RSZE1S48M			TELEMECANIQUE			1					
80KA1		80		MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE								RZM031RB			TELEMECANIQUE			1					
80KA2		80		RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC								RSB2A080BD			TELEMECANIQUE			1					
80KA2		80		EMBASE 12A 300VAC								RSZE1S48M			TELEMECANIQUE			1					
80KA2		80		MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE								RZM031RB			TELEMECANIQUE			1					
80KA3		80		RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC								RSB2A080BD			TELEMECANIQUE			1					
80KA3		80		EMBASE 12A 300VAC								RSZE1S48M			TELEMECANIQUE			1					
80KA3		80		MODULE DE PROTECTION 6...24VDC, DIODE+DEL VERTE								RZM031RB			TELEMECANIQUE			1					
80KA5		80		RELAIS INTERFACE POUR USAGE COURANT 24VDC								RSB2A080BD			TELEMECANIQUE			1					
80KA5		80		EMBASE 12A 300VAC								RSZE1S48M			TELEMECANIQUE			1					
				DESSINE : DE <span> </span> LATTRE Sébastien										Reconstruction Du Barrage Du Coudray-Montceau Sur La Seine Amont				Armoire Puissance Grande Ecluse Nomenclature matériel				FOLIO 114 ◀ 113 115 ▶ Logiciel SEE v. 3.70	
				VERIFIE : LASSELIN J-Charles		C		13/06/2013		Plan de récolement		FD											
						B		25/10/2011		Modification suivant fiche Visa n°384		SND											
						A		07/10/2011		Création du dossier		SND											
				DATE DE CREATION : 07/10/2011		INDICE		DATE		MODIFICATION		DES.		Document n° : DUC EL 602 A4									





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	
A1		100	PLAQUE A BALAIS D'ETANCHETTE IP43 POUR ARMOIRE PROF. 400mm, LARG. 600mm									048152			LEGRAND			2	
XAUPUP		84	BLOC JONCTION STANDARD VIKING 3, 1 JONCTION SIMPLE, PAS 6									039061			LEGRAND			3	
XAUPUP		84	BLOC DE JONCTION VIKING 3 DE PASSAGE, 1 ENTREE / 1 SORTIE, 4mm2, GRIS									37260			LEGRAND			9	
XC1		87	BLOC DE JONCTION VIKING 3 DE PASSAGE, 1 ENTREE / 1 SORTIE, 4mm2, GRIS									37260			LEGRAND			36	
XC1		87	BLOC DE JONCTION VIKING 3 POUR CONDUCTEUR DE PROTECTION, 1 ENTREE / 1 SORTI									37270			LEGRAND			1	
XC2		88	BLOC DE JONCTION VIKING 3 DE PASSAGE, 1 ENTREE / 1 SORTIE, 4mm2, GRIS									37260			LEGRAND			36	
XC2		88	BLOC DE JONCTION VIKING 3 POUR CONDUCTEUR DE PROTECTION, 1 ENTREE / 1 SORTI									37270			LEGRAND			1	
XC3		89	BLOC DE JONCTION VIKING 3 DE PASSAGE, 1 ENTREE / 1 SORTIE, 4mm2, GRIS									37260			LEGRAND			36	
XC3		89	BLOC DE JONCTION VIKING 3 POUR CONDUCTEUR DE PROTECTION, 1 ENTREE / 1 SORTI									37270			LEGRAND			1	
XC4		90	BLOC JONCTION STANDARD VIKING 3, 1 JONCTION SIMPLE, PAS 6									039061			LEGRAND			1	
XC4		90	BLOC DE JONCTION VIKING 3 DE PASSAGE, 1 ENTREE / 1 SORTIE, 4mm2, GRIS									37260			LEGRAND			36	
XC4		90	BLOC DE JONCTION VIKING 3 POUR CONDUCTEUR DE PROTECTION, 1 ENTREE / 1 SORTI									37270			LEGRAND			1	
XFFLU		92	BLOC JONCTION STANDARD VIKING 3, 1 JONCTION SIMPLE, PAS 6									039061			LEGRAND			8	
XFFLU		92	BLOC DE JONCTION VIKING 3 DE PASSAGE, 1 ENTREE / 1 SORTIE, 4mm2, GRIS									37260			LEGRAND			16	
XFSAS		91	BLOC JONCTION STANDARD VIKING 3, 1 JONCTION SIMPLE, PAS 6									039061			LEGRAND			2	
XFSAS		91	BLOC DE JONCTION VIKING 3 DE PASSAGE, 1 ENTREE / 1 SORTIE, 4mm2, GRIS									37260			LEGRAND			10	
XFSAS		91	BLOC DE JONCTION VIKING 3 POUR CONDUCTEUR DE PROTECTION, 1 ENTREE / 1 SORTI									37270			LEGRAND			2	
XIGE		93	BLOC DE JONCTION VIKING 3 POUR CONDUCTEUR DE PROTECTION, 2 ENTREES / 2 SORT									037212			LEGRAND			3	
XIGE		94	BLOC DE JONCTION VIKING 3 POUR CONDUCTEUR DE PROTECTION, 2 ENTREES / 2 SORT									037212			LEGRAND				
XIGE		93	BLOC DE JONCTION VIKING 3 A RESSORT, 2 ENTREE / 4 SORTIE, 2 ETAGES, 6mm2, G									037267			LEGRAND			107	
XIGE		94	BLOC DE JONCTION VIKING 3 A RESSORT, 2 ENTREE / 4 SORTIE, 2 ETAGES, 6mm2, G									037267			LEGRAND				
XP1		83	BLOC DE JONCTION VIKING 3 A RESSORT, 1 ENTREE / 1 SORTIE, 6mm2, GRIS									37262			LEGRAND			24	
XP1		83	BLOC DE JONCTION VIKING 3 POUR CONDUCTEUR DE PROTECTION, 1 ENTREE / 1 SORTI									37272			LEGRAND			8	
XPUP		85	BLOC DE JONCTION VIKING 3 POUR CONDUCTEUR DE PROTECTION, 2 ENTREES / 2 SORT									037212			LEGRAND			2	
XPUP		85	BLOC DE JONCTION VIKING 3 A RESSORT, 2 ENTREE / 4 SORTIE, 2 ETAGES, 6mm2, G									037267			LEGRAND			52	
XQGE		95	BLOC DE JONCTION VIKING 3 POUR CONDUCTEUR DE PROTECTION, 2 ENTREES / 2 SORT									037212			LEGRAND			2	
XQGE		95	BLOC DE JONCTION VIKING 3 A RESSORT, 2 ENTREE / 4 SORTIE, 2 ETAGES, 6mm2, G									037267			LEGRAND			72	