



RECONSTRUCTION DU BARRAGE DU COUDRAY-MONTCEAUX SUR LA SEINE AMONT



Architecte
Gilbert
Weil



INGENIERIE
BATEC CONSULT

..
..
..
..
..
..
B	14/06/2013	FD	Récolement	JCL	JCL
A	19/09/2011	FD	Création du document	JCL	JCL
Rev.	Date	Auteur	Modification	Verif.	Valide



demathieu & bard
BÂTIMENT DE TRAVAIL PUBLICS



G.VIRY



Titre Doc.:

SCHEMAS COFFRET COMMANDE LOCALE DU CLAPET 3

Echelle :

Etude Aff.:

VNFrance, Barrages du Coudray-Montceaux (91)

n%%d Document

07 . 060647 - 007

BE

E DUC

611C

. B

A4

Affaire

Ordre

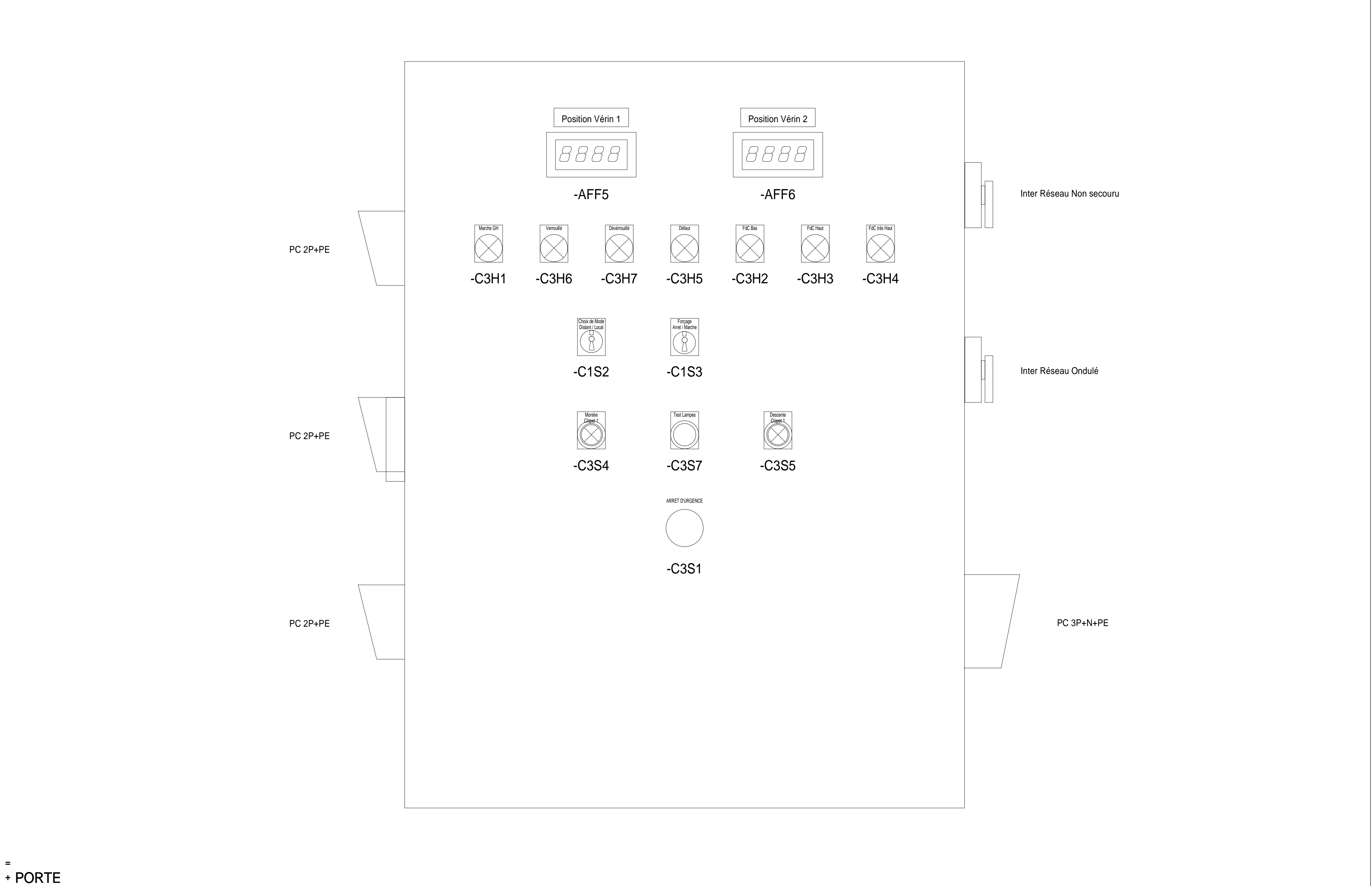
Emet.

Code

Document

Rev

Format



=
+ PORTE

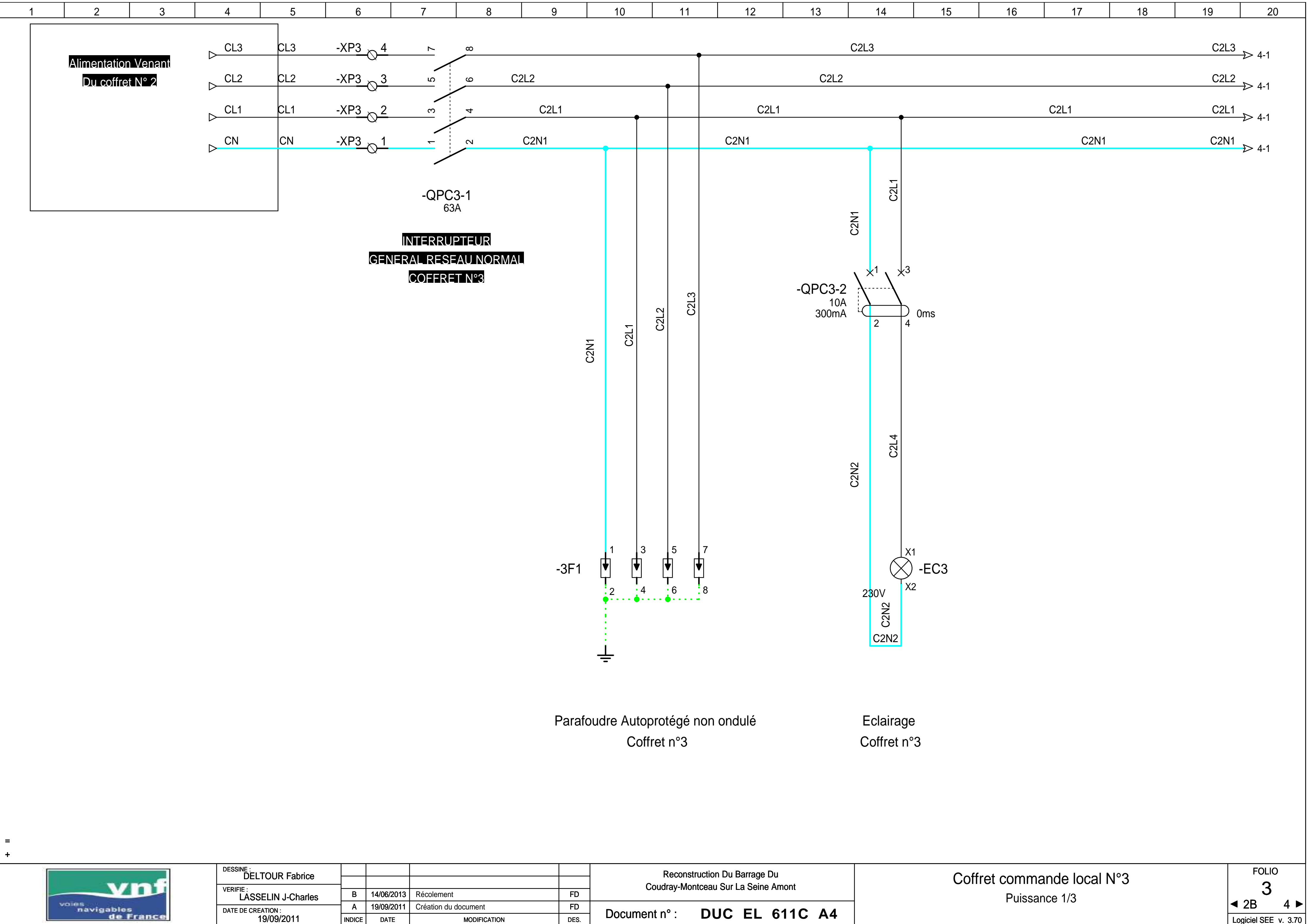


DESSINE :	DELTOUR Fabrice				
VERIFIE :	LASSELIN J-Charles	B	14/06/2013	Récolement	FD
DATE DE CREATION :	19/09/2011	A	19/09/2011	Création du document	FD
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Reconstruction Du Barrage Du
Coudray-Montceau Sur La Seine Amont

Document n° : **DUC EL 611C A4**

Coffret commande local N°3
Implantation matériel sur porte



=
+

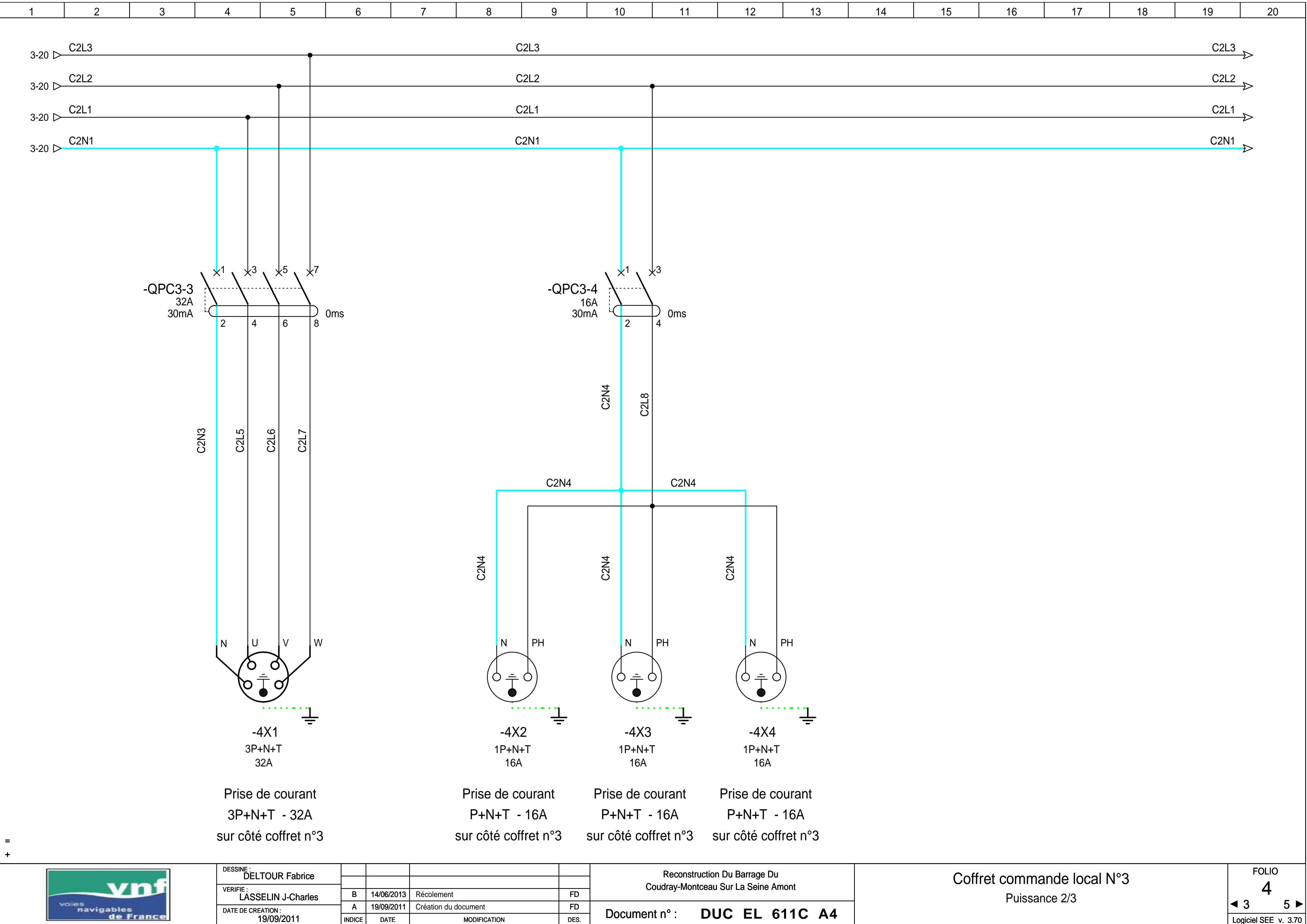


DESSINE :	DELTOUR Fabrice				
VERIFIE :	LASSELIN J-Charles	B	14/06/2013	Récolement	FD
DATE DE CREATION :	19/09/2011	A	19/09/2011	Création du document	FD
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Reconstruction Du Barrage Du Coudray-Montceau Sur La Seine Amont	
Document n° :	DUC EL 611C A4

Coffret commande local N°3	
Puissance 1/3	

FOLIO	3
◀ 2B	4 ▶
Logiciel SEE v. 3.70	



=
+



DESSINE : DELTOUR Fabrice

VERIFIE : LASSELIN J-Charles

DATE DE CREATION : 19/09/2011

B

14/06/2013

Récolement

FD

A

19/09/2011

Création du document

FD

INDICE

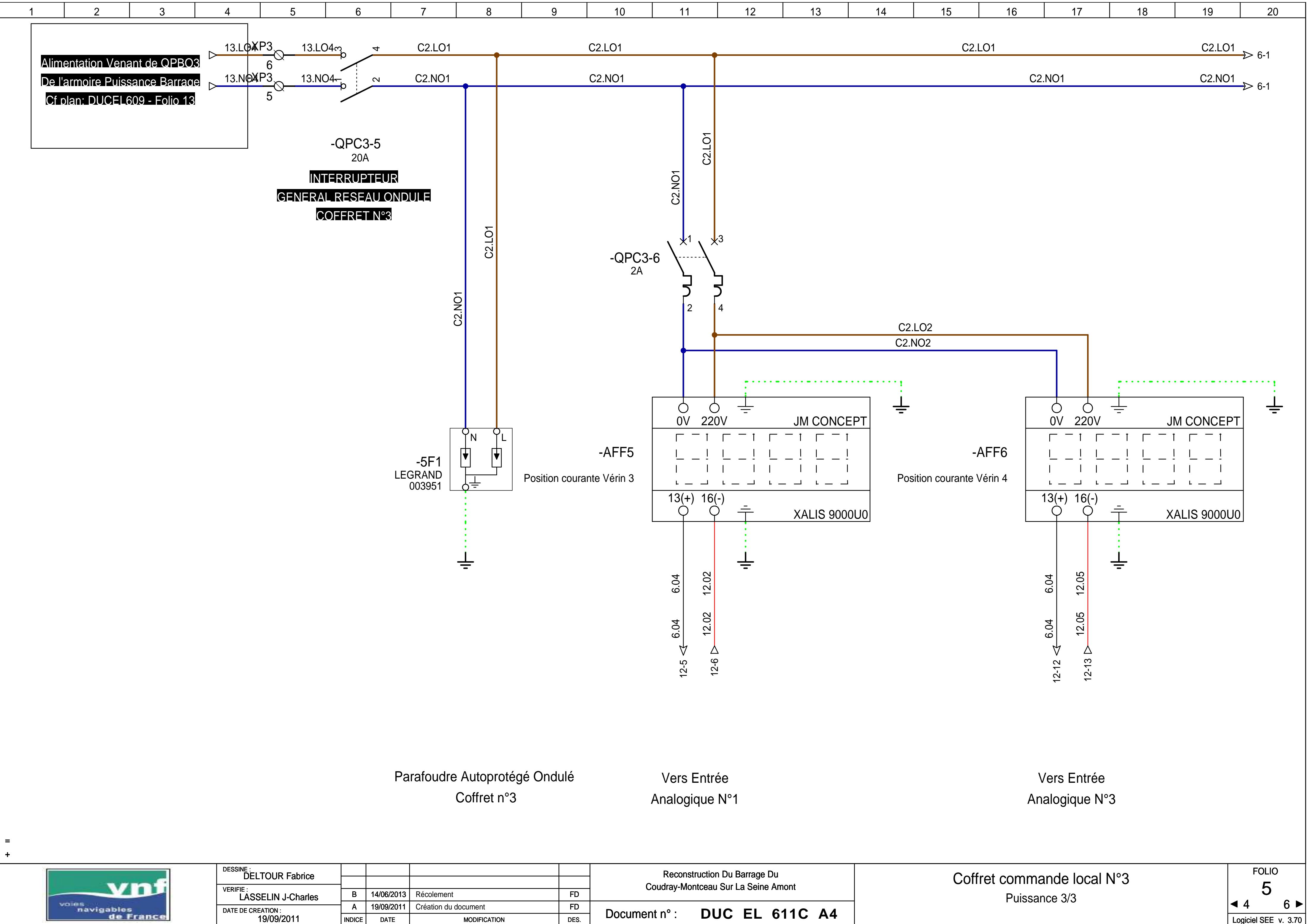
DATE

MODIFICATION

DES.

Document n° : **DUC EL 611C A4**

Coffret commande local N°3
Puissance 2/3

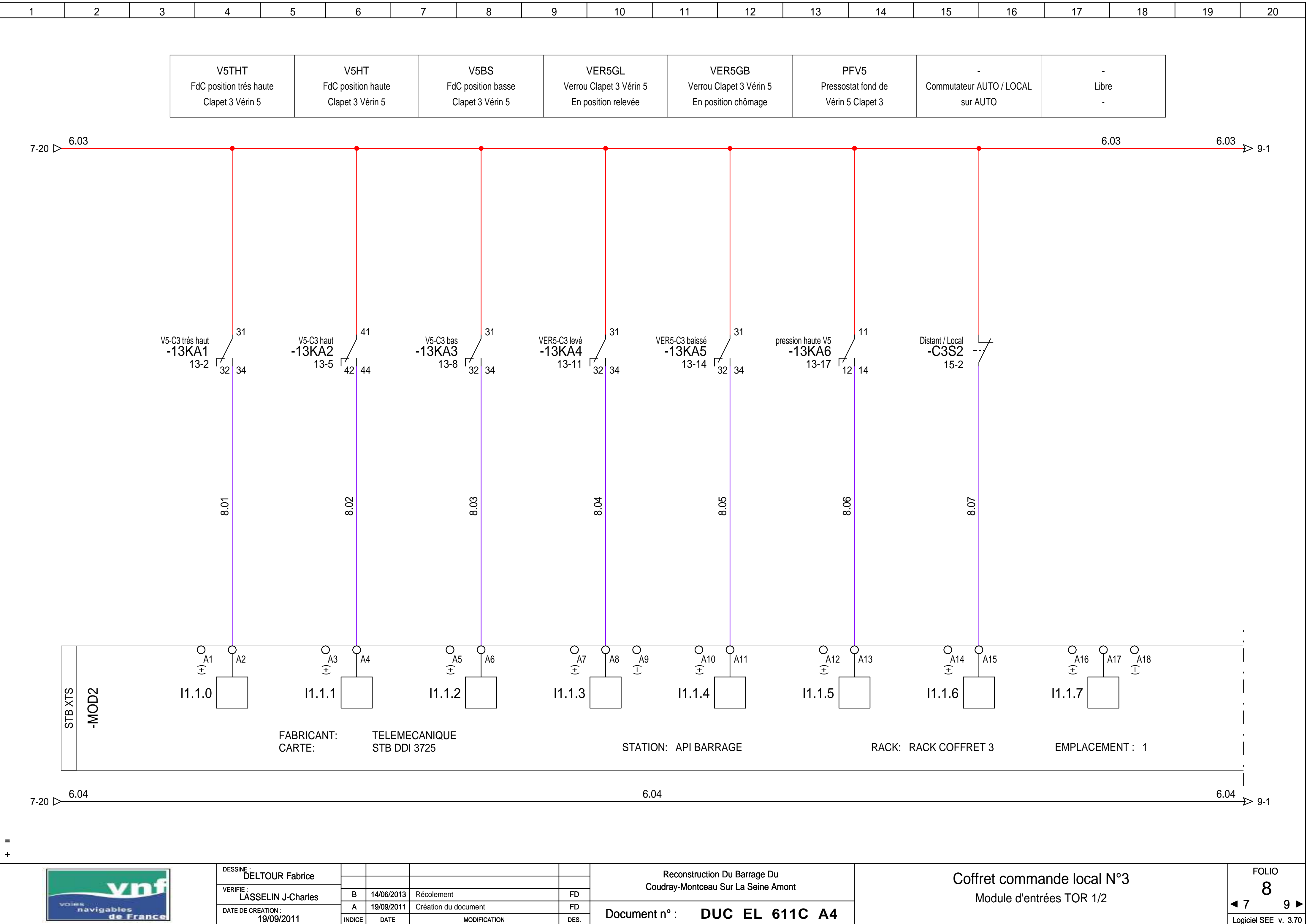


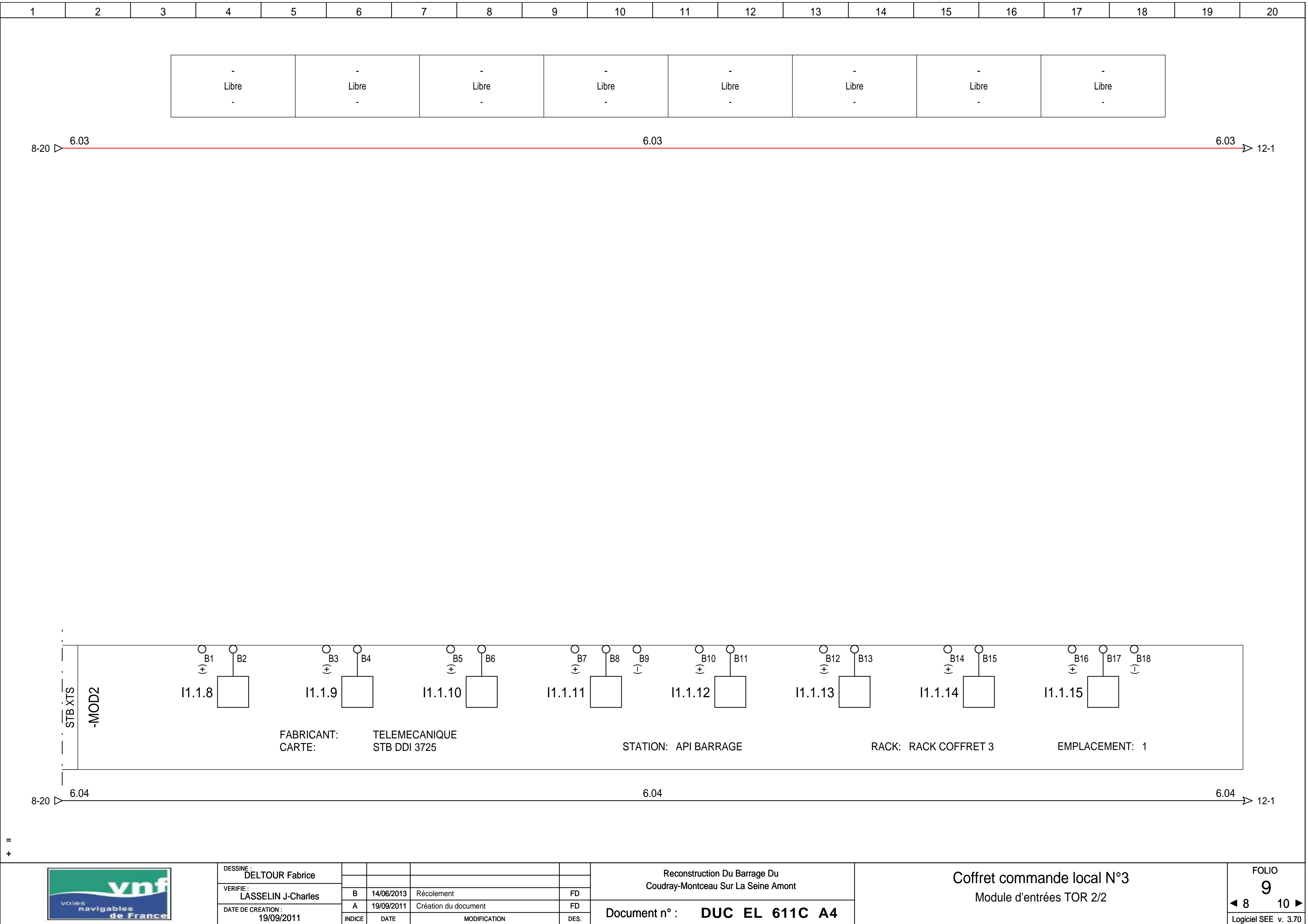
DESSINE :	DELTOUR Fabrice				
VERIFIE :	LASSELIN J-Charles	B	14/06/2013	Récolement	FD
DATE DE CREATION :	19/09/2011	A	19/09/2011	Création du document	FD
INDICE	DATE			MODIFICATION	DES.

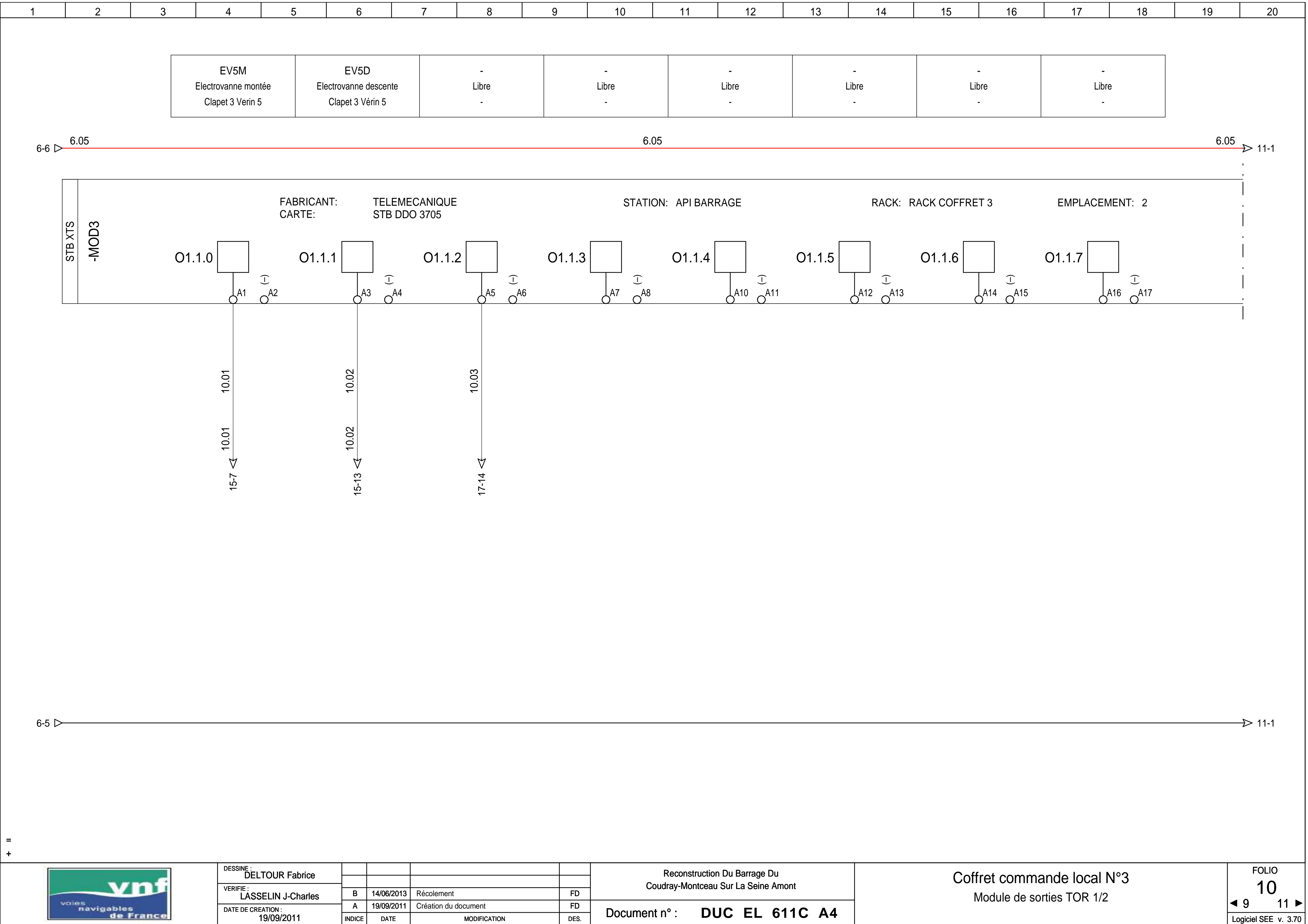
Reconstruction Du Barrage Du Coudray-Montceau Sur La Seine Amont	
Document n° :	DUC EL 611C A4

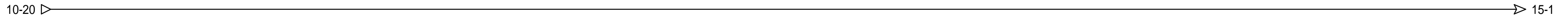
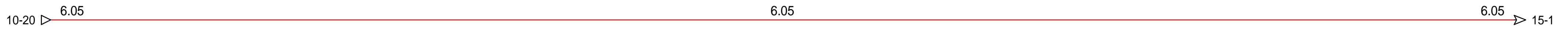
Coffret commande local N°3
Puissance 3/3

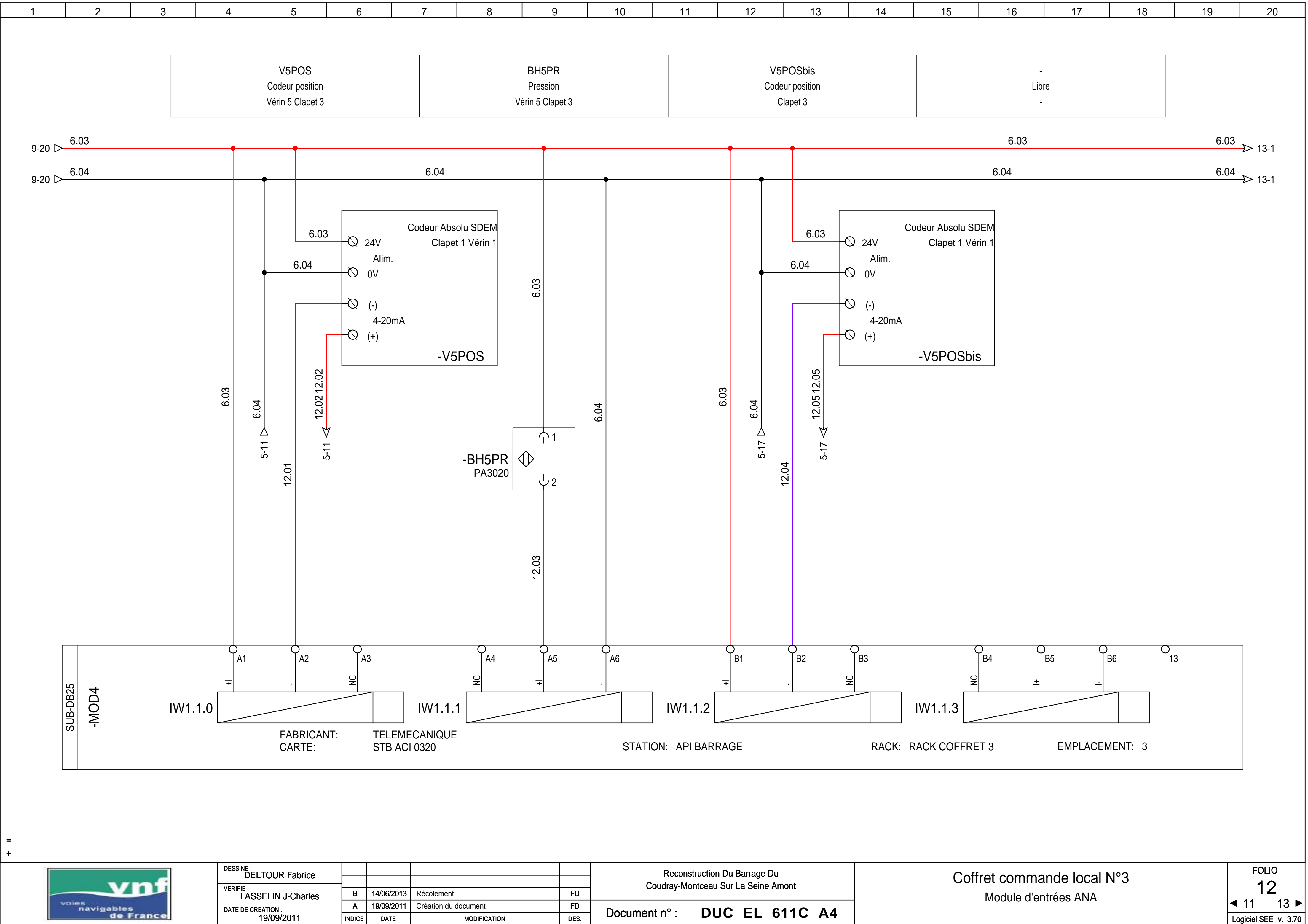
FOLIO	5
◀ 4	6 ▶
Logiciel SEE v. 3.70	



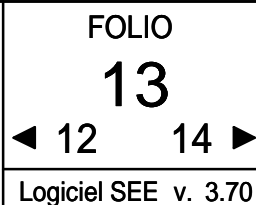




$$=$$




=
+



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

13-20

6.03

6.03

6.03

13-20

6.04

6.04

6.04

=

+

vnf

voies navigables de France

DESSINE :
DELTOUR Fabrice

VERIFIE :
LASSELIN J-Charles

DATE DE CREATION :
19/09/2011

B

A

INDICE

14/06/2013

19/09/2011

DATE

Récolement

Création du document

MODIFICATION

FD

FD

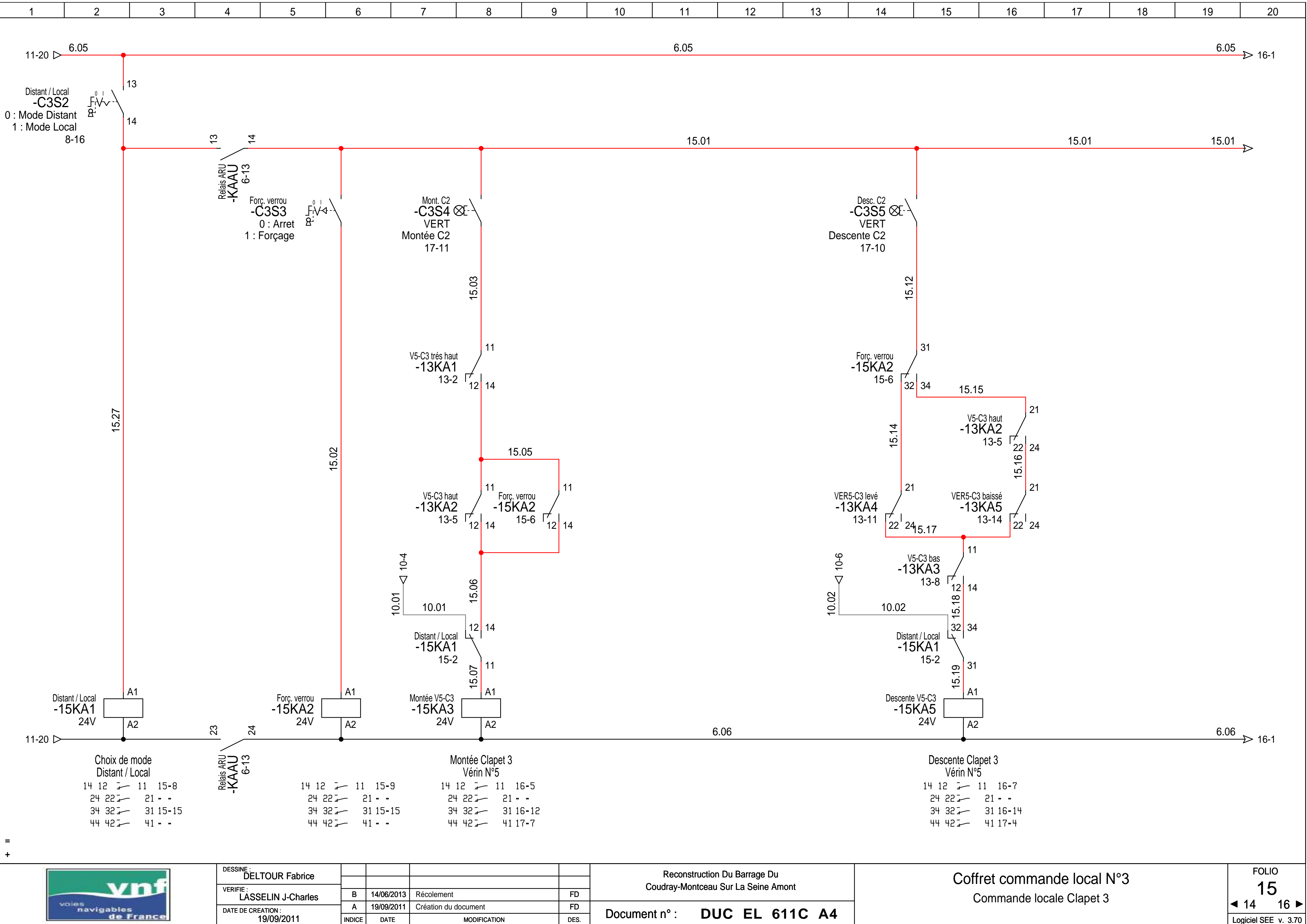
DES.

Reconstruction Du Barrage Du
Coudray-Montceau Sur La Seine Amont

Document n° :
DUC EL 611C A4

Coffret commande local N°3
Réserve

FOLIO
14
◀ 13 15 ▶
Logiciel SEE v. 3.70



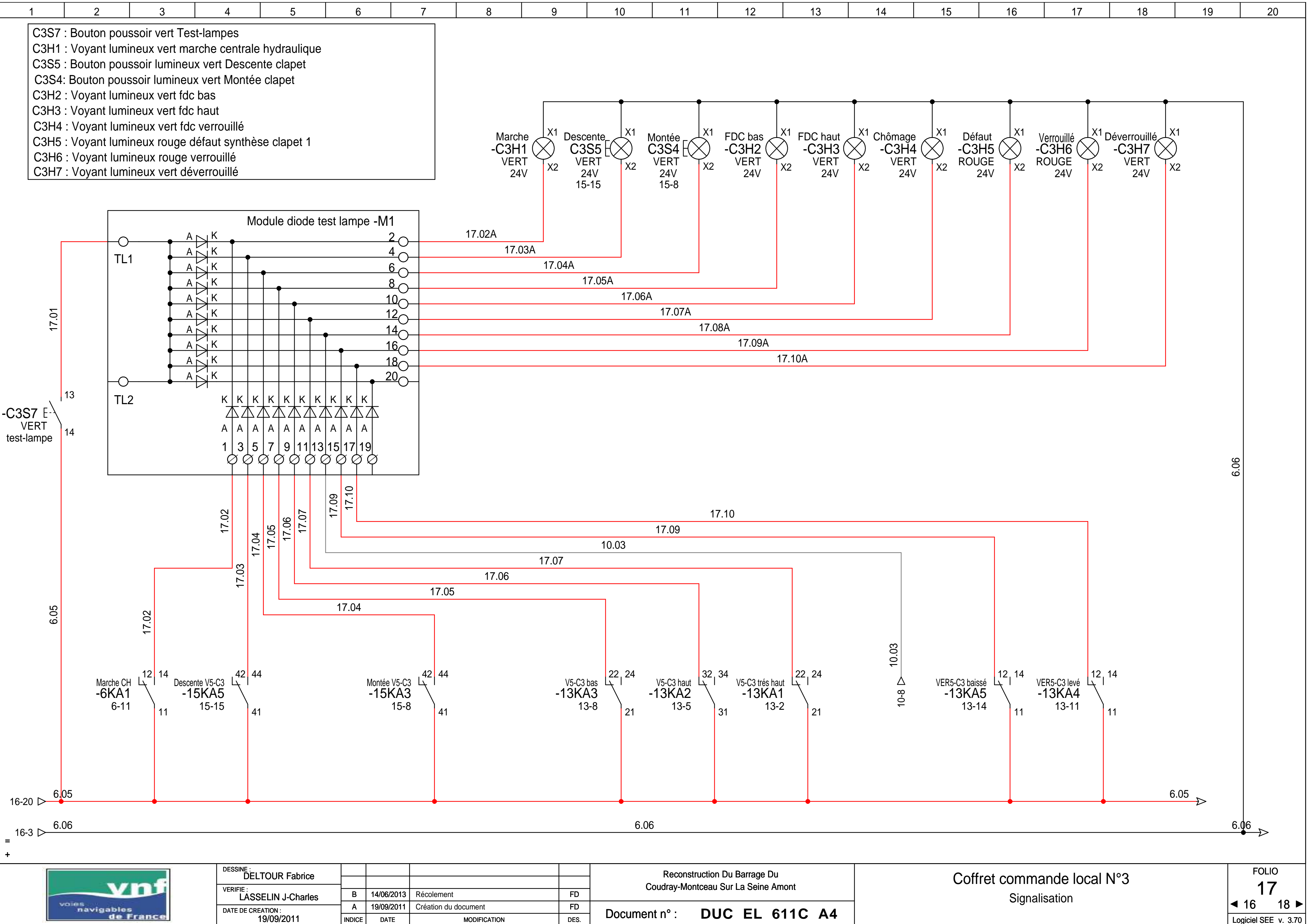
DESSINE :	DELTOUR Fabrice				
VERIFIE :	LASSELIN J-Charles	B	14/06/2013	Récolement	FD
DATE DE CREATION :	19/09/2011	A	19/09/2011	Création du document	FD
INDICE	DATE			MODIFICATION	DES.

Reconstruction Du Barrage Du Coudray-Montceau Sur La Seine Amont	
Document n° :	DUC EL 611C A4

Coffret commande local N°3 Commande locale Clapet 3	
--	--

FOLIO	15
◀ 14	16 ▶
Logiciel SEE v. 3.70	





1234567891011121314151617181920

STATION	MODULE	ADRESSE	FOLIO	MNEMO	DESIGNATION
	MOD2	I1.1.0	8	V5THT	FdC position très haute Clapet 3 Vérin 5
		I1.1.1	8	V5HT	FdC position haute Clapet 3 Vérin 5
		I1.1.2	8	V5BS	FdC position basse Clapet 3 Vérin 5
		I1.1.3	8	VER5GL	Verrou Clapet 3 Vérin 5 En position relevée
		I1.1.4	8	VER5GB	Verrou Clapet 3 Vérin 5 En position chômage
		I1.1.5	8	PFV5	Pressostat fond de Vérin 5 Clapet 3
		I1.1.6	8	-	Commutateur AUTO / LOCAL sur AUTO
		I1.1.7	8	-	Libre -
		I1.1.8	9	-	Libre -
		I1.1.9	9	-	Libre -
		I1.1.10	9	-	Libre -
		I1.1.11	9	-	Libre -
		I1.1.12	9	-	Libre -
		I1.1.13	9	-	Libre -
		I1.1.14	9	-	Libre -
		I1.1.15	9	-	Libre -
	MOD3	O1.1.0	10	EV5M	Electrovanne montée Clapet 3 Verin 5
		O1.1.1	10	EV5D	Electrovanne descente Clapet 3 Vérin 5
		O1.1.2	10	-	Libre -
		O1.1.3	10	-	Libre -
		O1.1.4	10	-	Libre -
		O1.1.5	10	-	Libre -
		O1.1.6	10	-	Libre -
		O1.1.7	10	-	Libre -
		O1.1.8	11	-	Libre -
		O1.1.9	11	-	Libre -
		O1.1.10	11	-	Libre -
		O1.1.11	11	-	Libre -
		O1.1.12	11	-	Libre -
		O1.1.13	11	-	Libre -
		O1.1.14	11	-	Libre -
		O1.1.15	11	-	Libre -
	MOD4	IW1.1.0	12	V5POS	Codeur position Vérin 5 Clapet 3

vnf

voies navigables de France

DESSINE :
DELTOUR Fabrice

VERIFIE :
LASSELIN J-Charles

DATE DE CREATION :
19/09/2011

B14/06/2013

A19/09/2011

INDICE

DATE

MODIFICATION

DES.

Reconstruction Du Barrage Du
Coudray-Montceau Sur La Seine Amont

Document n° :
DUC EL 611C A4

Coffret commande local N°3

Liste des Entrées/Sorties 1/2


FOLIO

20


◀ 19 21 ▶

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	
13KA1		13	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC									RXM4AB2BD			TELEMECANIQUE			1	
13KA1		13	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR									RXZE2S114M			TELEMECANIQUE			1	
13KA2		13	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC									RXM4AB2BD			TELEMECANIQUE			1	
13KA2		13	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR									RXZE2S114M			TELEMECANIQUE			1	
13KA3		13	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC									RXM4AB2BD			TELEMECANIQUE			1	
13KA3		13	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR									RXZE2S114M			TELEMECANIQUE			1	
13KA4		13	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC									RXM4AB2BD			TELEMECANIQUE			1	
13KA4		13	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR									RXZE2S114M			TELEMECANIQUE			1	
13KA5		13	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC									RXM4AB2BD			TELEMECANIQUE			1	
13KA5		13	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR									RXZE2S114M			TELEMECANIQUE			1	
13KA6		13	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC									RXM4AB2BD			TELEMECANIQUE			1	
13KA6		13	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR									RXZE2S114M			TELEMECANIQUE			1	
15KA1		15	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC									RXM4AB2BD			TELEMECANIQUE			1	
15KA1		15	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR									RXZE2S114M			TELEMECANIQUE			1	
15KA2		15	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC									RXM4AB2BD			TELEMECANIQUE			1	
15KA2		15	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR									RXZE2S114M			TELEMECANIQUE			1	
15KA3		15	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC									RXM4AB2BD			TELEMECANIQUE			1	
15KA3		15	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR									RXZE2S114M			TELEMECANIQUE			1	
15KA5		15	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC									RXM4AB2BD			TELEMECANIQUE			1	
15KA5		15	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR									RXZE2S114M			TELEMECANIQUE			1	
16KA1		16	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 24VDC									RXM4AB2BD			TELEMECANIQUE			1	
16KA1		16	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR									RXZE2S114M			TELEMECANIQUE			1	
3F1		3	PARAFOUDRE - PROTECTION TABL DIVISIONNAIRE - PROTEGE MONOBLOC/TYPE 2, 4P									003973			LEGRAND			1	
4X1		4	SOCLE DE TABLEAU INCLINE STANDARD A ENTRAXES UNIFIES 3P+N+T 32A, 380/415VAC									053051			LEGRAND			1	
4X2		4	SOCLE DE TABLEAU INCLINE STANDARD 2P+T 16A, 200/250VAC									051126			LEGRAND			1	
4X3		4	SOCLE DE TABLEAU INCLINE STANDARD 2P+T 16A, 200/250VAC									051126			LEGRAND			1	
4X4		4	SOCLE DE TABLEAU 2P+T 16A, 200/250VAC									053911			LEGRAND			1	
5F1		5	PARAFOUDRE LEXIC 230-400V, PROTEGE MONOBLOC SP TYPE 2, I _{max} 12kA, Up 1.2kV,									003951			LEGRAND			1	
6KA1		6	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM AVEC DEL 4INV 230VAC									RXM4AB2P7			TELEMECANIQUE			1	
6KA1		6	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR									RXZE2S114M			TELEMECANIQUE			1	
A1		2A	COFFRET METAL ATLANTIC, IP55/IK10, 800x600x250 (DIM EXT), BEIGE									035514			LEGRAND			1	
A1		2A	PLAQUE TOTALE PERFOREE ATLANTIC/INOX/MARINA/LINA 25 HAUT. 800mm LARG. 600mm									036019			LEGRAND			1	
AFF5		5	INDICATEUR DE PROCESS XALIS NUMERIQUE SANS RELAIS DE SEUILS									XALIS9000U0			JM CONCEPT			1	
			DESSINE :						Reconstruction Du Barrage Du Coudray-Montceau Sur La Seine Amont				Coffret commande local N°3 Nomenclature matériel				FOLIO 22 ◀ 21 23 ▶ Logiciel SEE v. 3.70		
VERIFIE :		B	14/06/2013	Récolement		FD													
DATE DE CREATION : 19/09/2011		A	19/09/2011	Création du document		FD	Document n° : DUC EL 611C 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					
AFF6		5	INDICATEUR DE PROCESS XALIS NUMERIQUE SANS RELAIS DE SEUILS								XALIS9000U0			JM CONCEPT			1					
BH5PR		12	CAPTEUR DE PRESSION, SORTIE 4-20mA ANALOGIQUE, 10.8-30VDC, MESURE 0-400 bar								PA3020			IFM			1					
C3H1		17	VOYANT LUMINEUX								XB4BVB3			TELEMECANIQUE			1					
C3H1		17	PORTE-ETIQUETTE SANS TEXTE								ZBY2101			TELEMECANIQUE			1					
C3H2		17	VOYANT LUMINEUX								XB4BVB3			TELEMECANIQUE			1					
C3H2		17	PORTE-ETIQUETTE SANS TEXTE								ZBY2101			TELEMECANIQUE			1					
C3H3		17	VOYANT LUMINEUX								XB4BVB3			TELEMECANIQUE			1					
C3H3		17	PORTE-ETIQUETTE SANS TEXTE								ZBY2101			TELEMECANIQUE			1					
C3H4		17	VOYANT LUMINEUX								XB4BVB3			TELEMECANIQUE			1					
C3H4		17	PORTE-ETIQUETTE SANS TEXTE								ZBY2101			TELEMECANIQUE			1					
C3H5		17	VOYANT LUMINEUX								XB4BVB4			TELEMECANIQUE			1					
C3H5		17	PORTE-ETIQUETTE DEFAULT								ZBY2134			TELEMECANIQUE			1					
C3H6		17	VOYANT LUMINEUX								XB4BVB4			TELEMECANIQUE			1					
C3H6		17	PORTE-ETIQUETTE SANS TEXTE								ZBY2101			TELEMECANIQUE			1					
C3H7		17	VOYANT LUMINEUX								XB4BVB3			TELEMECANIQUE			1					
C3H7		17	PORTE-ETIQUETTE SANS TEXTE								ZBY2101			TELEMECANIQUE			1					
C3S1		6	ARRET D"URGENCE								XB4BS8445			TELEMECANIQUE			1					
C3S1		6	ETIQUETTE ARRET D"URGENCE								ZBY9130			TELEMECANIQUE			1					
C3S2		15	BOUTON TOURNANT								XB4BG21			TELEMECANIQUE			1					
C3S2		15	CONTACT VIS ETRIER 1NO								ZBE101			TELEMECANIQUE			1					
C3S2		15	CONTACT VIS ETRIER 1NF								ZBE102			TELEMECANIQUE			1					
C3S2		15	PORTE-ETIQUETTE SANS TEXTE								ZBY2101			TELEMECANIQUE			1					
C3S3		15	BOUTON TOURNANT								XB4BG61			TELEMECANIQUE			1					
C3S3		15	PORTE-ETIQUETTE SANS TEXTE								ZBY2101			TELEMECANIQUE			1					
C3S4		15	BOUTON POUSSOIR								XB4BW33B5			TELEMECANIQUE			1					
C3S4		15	PORTE-ETIQUETTE SANS TEXTE								ZBY2101			TELEMECANIQUE			1					
C3S5		15	BOUTON POUSSOIR								XB4BW33B5			TELEMECANIQUE			1					
C3S5		15	PORTE-ETIQUETTE SANS TEXTE								ZBY2101			TELEMECANIQUE			1					
C3S7		17	BOUTON POUSSOIR								XB4BA31			TELEMECANIQUE			1					
C3S7		17	PORTE-ETIQUETTE SANS TEXTE								ZBY2101			TELEMECANIQUE			1					
EC3		3	ECLAIRAGE STANDARD POUR ARMOIRES ALTIS, FIXATION MAGNETIQUE, 11W FLUORESCEN								048234			LEGRAND			1					
KAAU		6	CONTACTEUR AUXILIAIRE 4F VIS 230V 50/60Hz								CA2KN40P7			TELEMECANIQUE			1					
M1		17	MODULE 10 PAIRES DE DIODES CATHODE								036631			LEGRAND			1					
			DESSINE :						Reconstruction Du Barrage Du Coudray-Montceau Sur La Seine Amont					Coffret commande local N°3 Nomenclature matériel					FOLIO 23 ◀ 22 24 ▶ Logiciel SEE v. 3.70			
			VERIFIE :		B	14/06/2013	Récolement		FD		Document n° : DUC EL 611C A4											
					A	19/09/2011	Création du document		FD													
			DATE DE CREATION : 19/09/2011		INDICE	DATE	MODIFICATION		DES.													

=
+

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

[illegible]
$$=$$

	DESSINE :					Reconstruction Du Barrage Du Coudray-Montceau Sur La Seine Amont	Coffret commande local N°3 Nomenclature matériel	FOLIO 24 ◀ 23 ▶ Logiciel SEE v. 3.70
	VERIFIE :							
	DATE DE CREATION : 19/09/2011	B	14/06/2013	Récolement	FD			
		A	19/09/2011	Création du document	FD	Document n° : DUC EL 611C A4		
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.			