

Maître d'Ouvrage**VNF**

Direction territoriale Bassin de la Seine
18, Quai d'Austerlitz
75013 – PARIS

**Maître d'Œuvre****SETEC Tpi**

42-52 Quai de la Rapée
75583 – PARIS Cedex 12

**setec tpi**

MARCHE PUBLIC DE TRAVAUX N°13.21.I.O.30.0 - RENOVATION DES ECLUSES PRINCIPALES DE COUDRAY, VIVES-EAUX, LA CAVE ET VARENNES

Lot n°1 : Ecluses de Vives-Eaux et La Cave

**Groupement d'entreprises****SEGEX**

4, Boulevard Arago
91320 - WISSOUS

MPLUS

4, Rue du Haras
57430 - SARRABLE

PARISOT ELECTRICITE

Route de Jonchery
52000 – CHAUMONT

MASCI

ZA du Champ de Mars,
BP 28
57270 – RICHEMONT

CHIARIZIA

Rue Pierre Cremel, La
Madeleine
54410 –
LANEUVEVILLE
DEVANT NANCY



Armoire AMDE01 - TGBT Normal et ondulé – Site de VIVES-EAUX

A	06/11/2013	Modification suite réception chantier	NBE	PM	EO		
0	31/07/2013	Première diffusion	GM	EO	DHU		
Indice	Date	Description de la modification	Rédact.	Vérif.	Approb.	Visa MOE	Statut

Emetteur	Partie marché	Echelle	Format	N° de document
PARISOT	Lot 1	SANS	A4	10.PAR.007

Lettres de repérage
des éléments du schémaLetter codes for items
designation in the drawing

KA : Relais Relay	QS : Sectionneur fusible Fuse breaker	ECL : Eclairage Light
KM : Contacteur Contactor	QD : Disjoncteur Breaker	FDC : Fin de course Limit switch
TR : Transformateur Transformer	S : Commutateur/Bouton poussoir Commutator/Push button	EV : Electro-vanne Electro-pneumatic valve
AL : Alimentation Power supply	H : Voyant/Klaxon Light indicator/Horn indicator	V : Voltmètre Voltmeter
Fu : Fusible Fuse	R : Résistance Resistor	A : Ampèremètre Ammeter
F : Relais thermique Thermal relay	CH : Compteur horaire Timer	
V : Diode Diode	C : Convertisseur Converter	

Couleurs de fils

Wires colors

Tri 380V : Noir Rouge Brun Black Red Brown	Terre : Vert/Jaune Ground Green/Yellow
Neutre : Bleu Blue	Reports : Orange Orange
220Vcc : Rouge (Commun Blanc) 220Vac Red (Common White)	48Vcc : Bleu foncé 48Vac Dark blue
48Vcc : Gris 48Vac Grey	24Vcc : Bleu foncé 24Vac Dark blue
24Vcc : Violet 24Vac Purple	

Repérage des fils

Wires codes

0510	05 : Numéro du folio où débute le potentiel Sheet number where potential start	10 : Index du fil dans le folio Index wire in the sheet
------	---	--

Type de relais et
de contact dans le schémaRelay and contact type
in the drawing

KA	Relais Relay	KA	Contact à fermeture Close contact	KA	Contact à ouverture Open contact
KA	Relais temporisé au travail Time on delay relay	KA	Contact à fermeture temporisé au travail Close contact with time on delay	KA	Contact à ouverture temporisé au travail Open contact with time on delay
KA	Relais temporisé au repos Time off delay relay	KA	Contact à fermeture temporisé au repos Close contact with time off delay	KA	Contact à ouverture temporisé au repos Open contact with time off delay
KA	Relais clignoteur Pulse relay				
KA	Relais à contact de passage One pulse Relay				

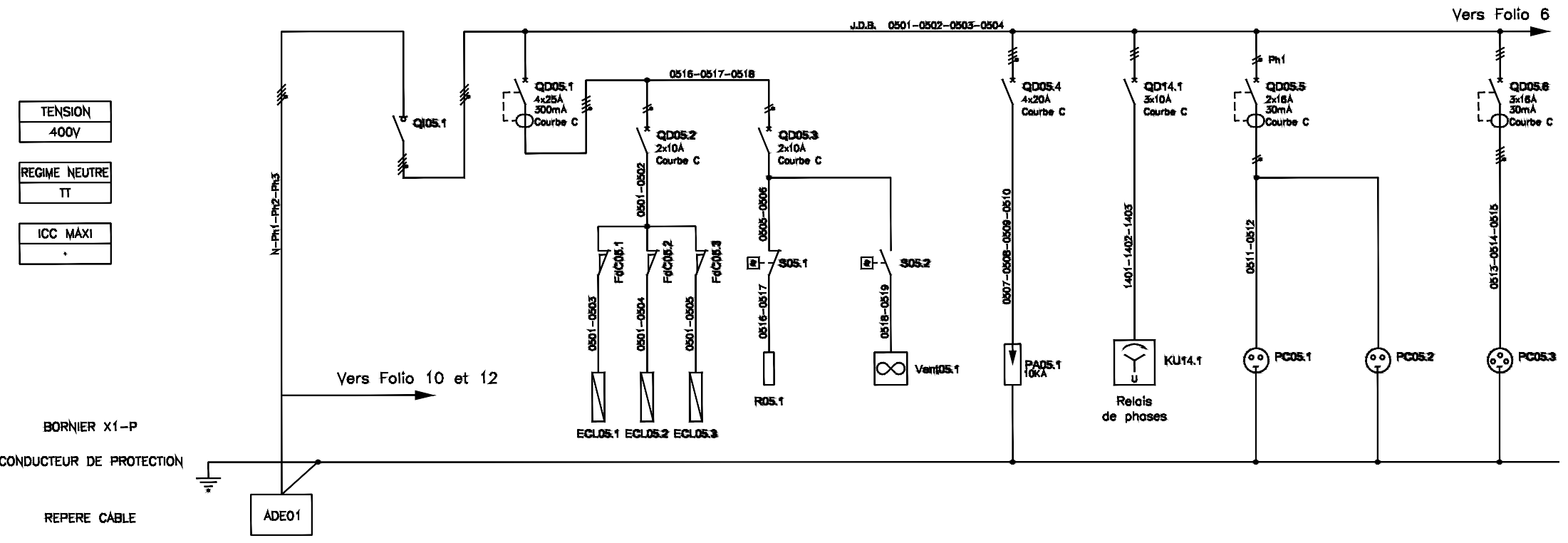
Repérage du matériel

Material letter code

(1) Matériel Material	(2) Références croisées Contacts reports
KA40.1 (1)	KA : Type de matériel Material code
KA 40 (2)	40 : Folio d'origine Original sheet
KA 10 20 11 22 (2)	1 : Index du relais dans le folio Index relay in the sheet
	0 : Contact à ouverture Open contact
	10 : Numéro du folio où se trouve le contact Sheet number where contact is used
	20 : Numéro de colonne dans le folio Column number in the sheet
	F : Contact à fermeture Close contact
	11 : Numéro du folio où se trouve le contact Sheet number where contact is used
	22 : Numéro de colonne dans le folio Column number in the sheet

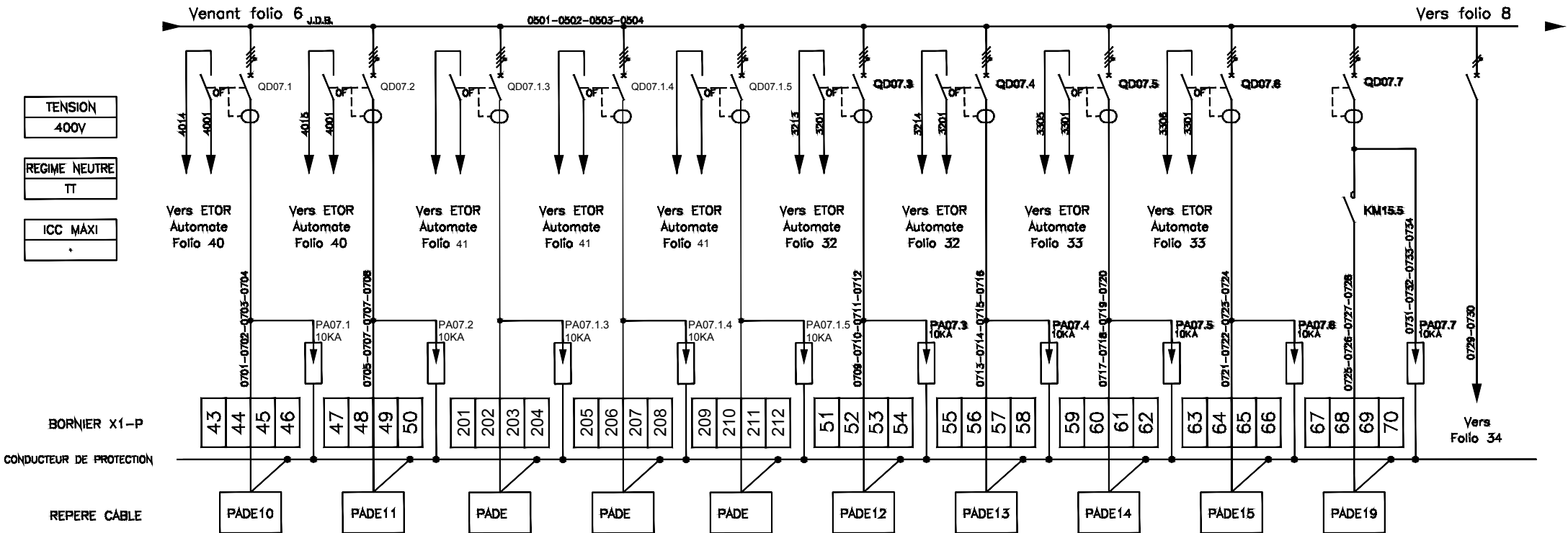
Le schéma est représenté hors tension et générateurs hors service
The drawing is shown out of voltage and generator out of service

ECLUSE DE VIVES-EAUX



PUISSANCE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
INTENSITE EN LIGNE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TYPE APPAREIL	.	.	C60N	C60N	C60N	.	C60N	C60N	C60N	C60N
CALIBRE	.	4x400A	4x25A	2x10A	2x10A	.	4x20A	3x10A	2x16A	3x16A
REGLAGE THERMIQUE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
REGLAGE MAGNETIQUE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
COURBE	.	.	C	C	C	.	C	C	C	C
AUXILIAIRE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
REGLAGE DIFFERENTIEL	.	.	300mA	.	.	.	.	.	30mA	30mA
HPC	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
CONTACTEUR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TYPE DE CABLE	U1000R2V	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SECTION	4x150+1x50	.	.	.	.	.	.	.	.	.

ECLAIRAGE ZONE 1 QUAI AMONT	ECLAIRAGE ZONE 2 PORTE AMONT	ECLAIRAGE ZONE 3 SAS	ECLAIRAGE ZONE 4 PORTE AVAL	ECLAIRAGE ZONE 5 QUAI AVAL	CIRCUIT 3 ECLAIRAGE RIVE DROITE ECLUSE 172	CIRCUIT 4 ECLAIRAGE RIVE GAUCHE ECLUSE 172	CIRCUIT 5 ECLAIRAGE RIVE GAUCHE GARAGE AVAL	CIRCUIT 6 ECLAIRAGE RIVE GAUCHE GARAGE AMONT	CIRCUIT 7 ECLAIRAGE PASSERELLE	ALIMENTATION BOITIER DE TELECOMMANDE DISJONCTEUR
-----------------------------------	------------------------------------	----------------------------	-----------------------------------	----------------------------------	---	---	--	---	--------------------------------------	---



PUISSANCE	2.56KVA	2.56KVA	2.56KVA	2.56KVA	2.56KVA	2.56KVA	4.03KVA	3.29KVA	3.66KVA	*	*
INTENSITE EN LIGNE	4.77A	4.77A	4.77A	4.77A	4.77A	4.77A	6.37A	4.77A	6.37A	*	*
TYPE APPAREIL	C60N	C60N	C60N	C60N	C60N	C60N	C60N	C60N	C60N	C60N	C60N
CALIBRE	4x10A	4x10A	4x10A	4x10A	4x10A	4x10A	4x10A	4x10A	4x10A	4x10A	2x10A
REGLAGE THERMIQUE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
REGLAGE MAGNETIQUE	*	*	*	*	*	50A	50A	50A	50A	*	*
COURBE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
AUXILIAIRE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
REGLAGE DIFFERENTIEL	300mA	300mA	300mA	300mA	300mA	300mA	300mA	300mA	300mA	300mA	*
HPC	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
CONTACTEUR	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
TYPE DE CÂBLE	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	*
SECTION	5G16	5G16	5G16	5G16	5G16	5G16	5G16	5G16	5G25	5G4	*

ECLUSE DE VIVES-EAUX

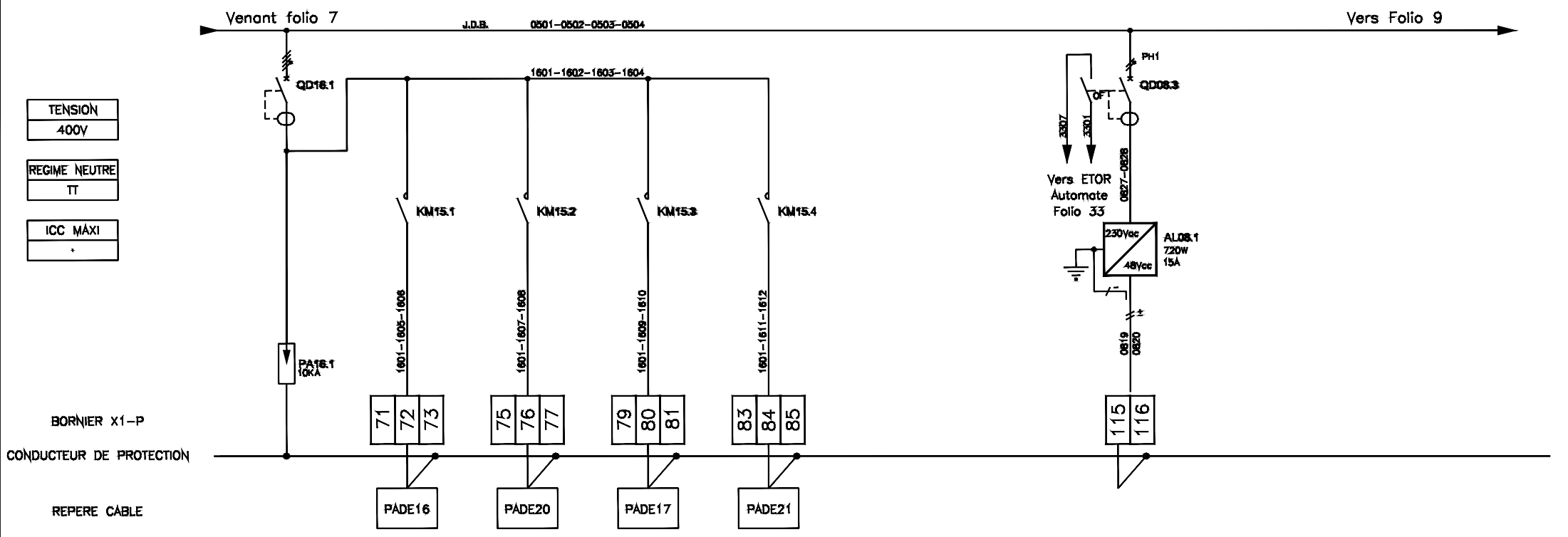


PARISOT ELECTRICITE
Route de Jonchery
52000-CHAUMONT

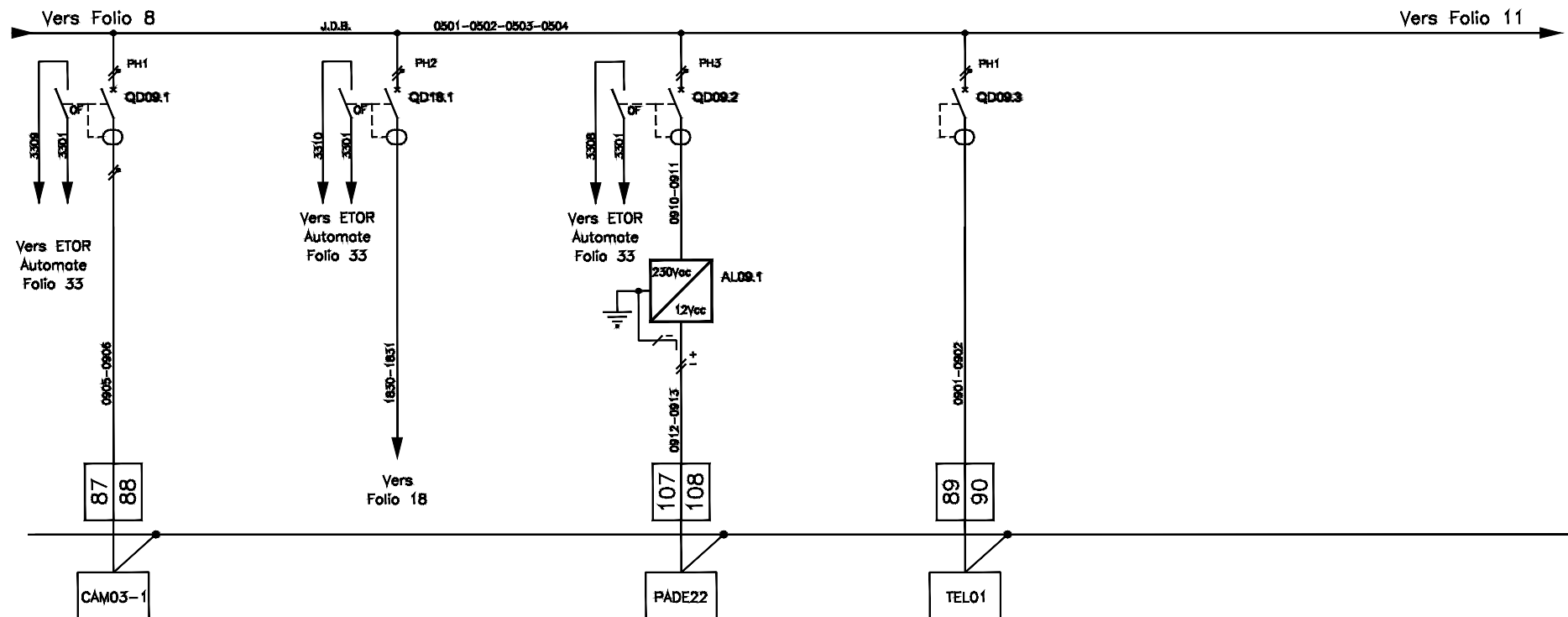
A3

04 / 07 / 2013	SANS	13.21.10.30.0	14.PAR.002	07	0
Création Plan	Echelle	N°Affaire	N°Plan	Folio	Révision

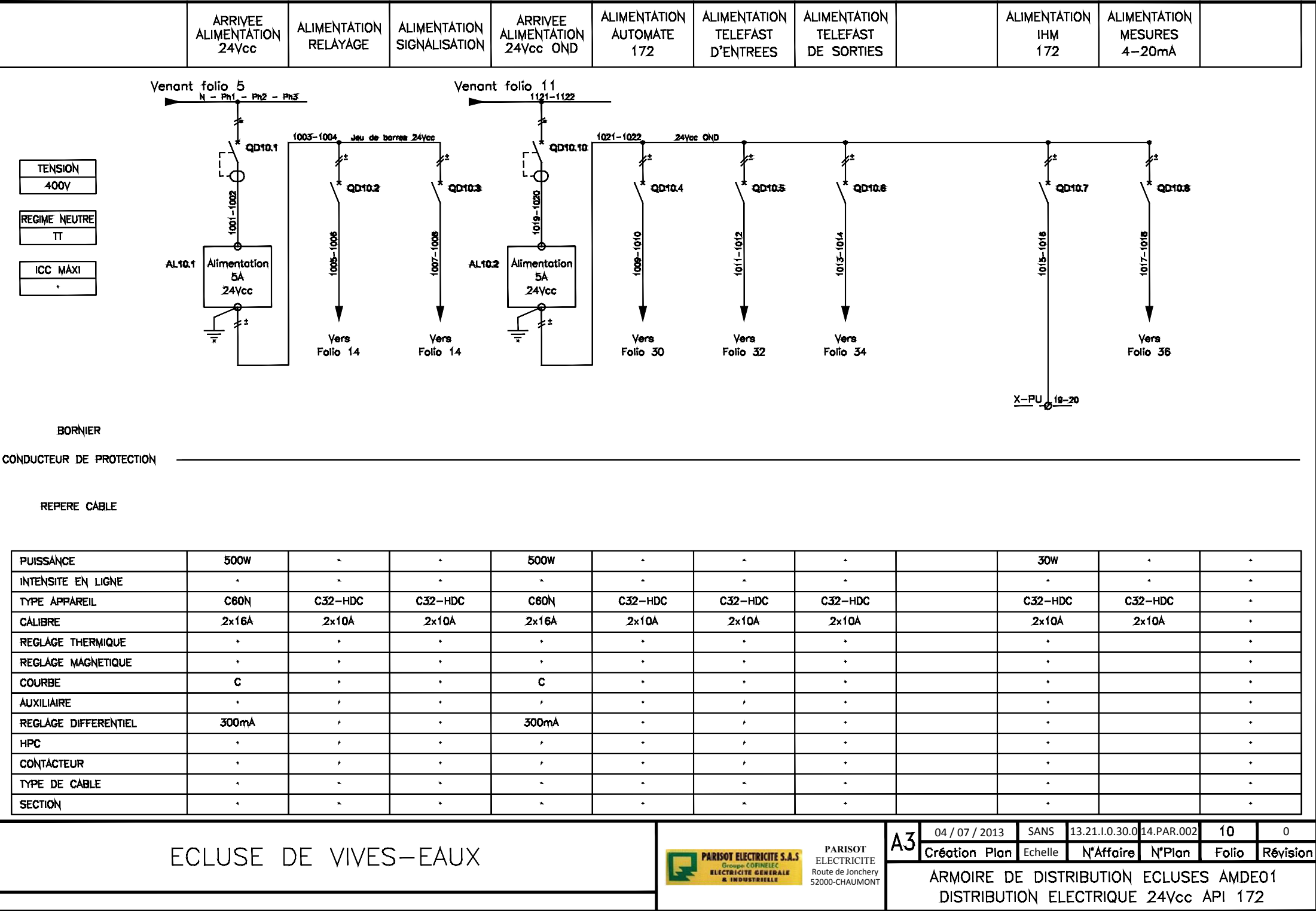
ARMOIRE DE DISTRIBUTION ECLUSES AMDE01
UNIFILAIRE – CIRCUITS D'ECLAIRAGE

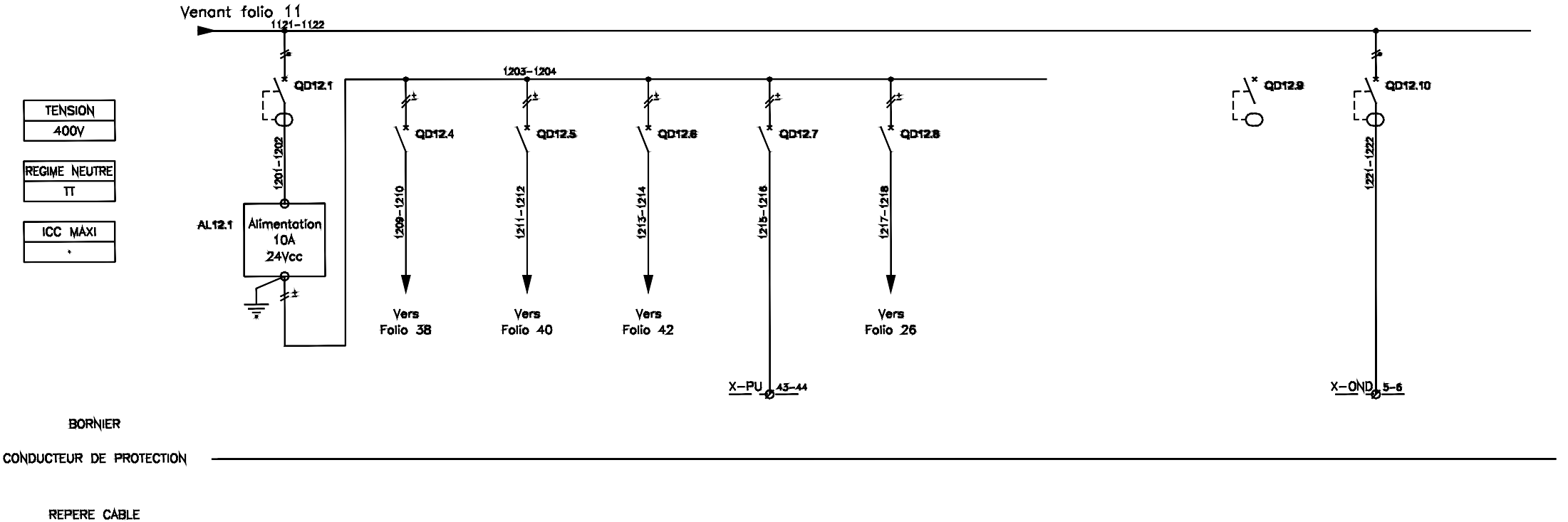


PUISSANCE	.	.	.	.	.	.	.	720W			.
INTENSITE EN LIGNE	.	.	.	.	.	.	.	15A			.
TYPE APPAREIL	C60N	.	.	.	.	.	.	C60N			.
CALIBRE	4x16A	.	.	.	.	.	.	2x16A			.
REGLAGE THERMIQUE	.	.	.	.	.	.	.	.			.
REGLAGE MAGNETIQUE	.	.	.	.	.	.	.	.			.
COURBE	C	.	.	.	.	.	.	C			.
AUXILIAIRE	.	.	.	.	.	.	.	.			.
REGLAGE DIFFERENTIEL	300mA	.	.	.	.	.	.	300mA			.
HPC	.	.	.	.	.	.	.	.			.
CONTACTEUR	.	.	.	.	.	.	.	.			.
TYPE DE CABLE	.	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	.	.	.			.
SECTION	.	5G4	5G4	5G4	5G4	.	.	.			.



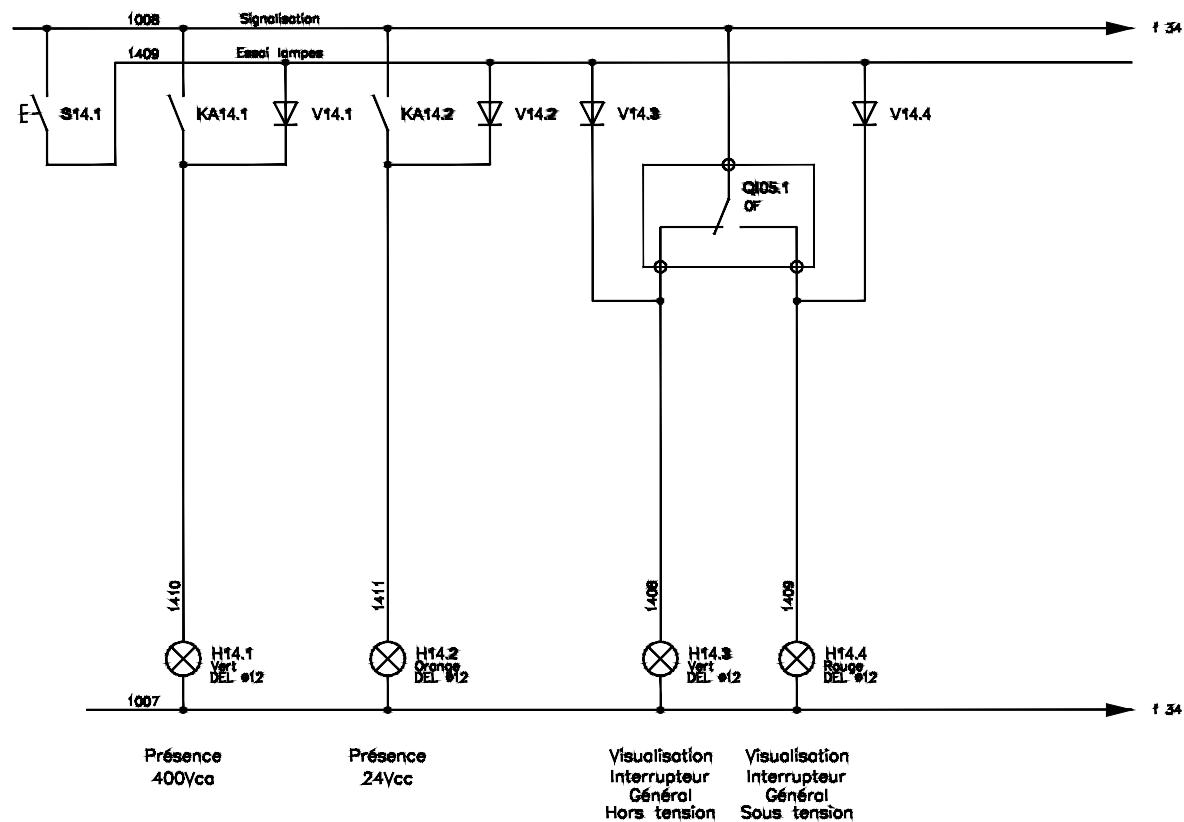
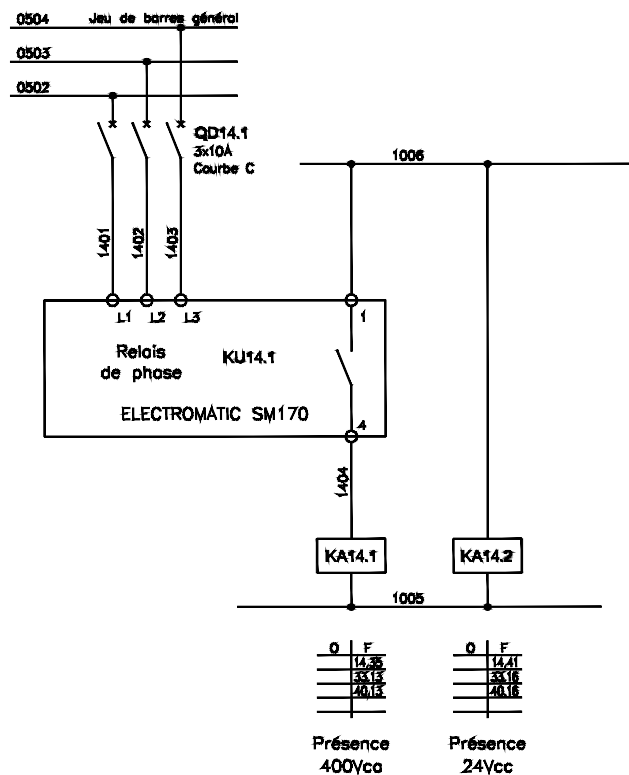
PUISSANCE	^	^	^	^	^	^	^			^
INTENSITE EN LIGNE	^	^	^	^	^	^	^			^
TYPE APPAREIL	C60N	^	C60N	^	C60N	^	C60N			^
CALIBRE	2x10A	^	2x10A	^	2x10A	^	2x10A			^
REGLAGE THERMIQUE	^	^	^	^	^	^	^			^
REGLAGE MAGNETIQUE	^	^	^	^	^	^	^			^
COURBE	C	^	C	^	C	^	C			^
AUXILIAIRE	^	^	^	^	^	^	^			^
REGLAGE DIFFERENTIEL	30mA	^	300mA	^	300mA	^	30mA			^
HPC	^	^	^	^	^	^	^			^
CONTACTEUR	^	^	^	^	^	^	^			^
TYPE DE CABLE	U1000R2V	^	^	^	U1000R2V	^	U1000R2V			^
SECTION	3G2,5	^	^	^	3G4	^	3G2,5			^





PUISSANCE	500W	.	.	.	30W	.	.	.	.	500W	.
INTENSITE EN LIGNE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TYPE APPAREIL	C60N	C32-HDC	C32-HDC	C32-HDC	C32-HDC	C32-HDC	.	.	.	C60N	.
CALIBRE	2x16A	2x10A	2x10A	2x10A	2x10A	2x10A	.	.	.	2x10A	.
REGLAGE THERMIQUE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
REGLAGE MAGNETIQUE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
COURBE	C	.	.	.	.	.	.	.	.	C	.
AUXILIAIRE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
REGLAGE DIFFERENTIEL	300mA	.	.	.	.	.	.	.	.	30mA	.
HPC		.	.	.	.	.	.	.	.		.
CONTACTEUR		.	.	.	.	.	.	.	.		.
TYPE DE CABLE		.	.	.	.	.	.	.	.		.
SECTION		.	.	.	.	.	.	.	.		.

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



ECLUSE DE VIVES-EAUX

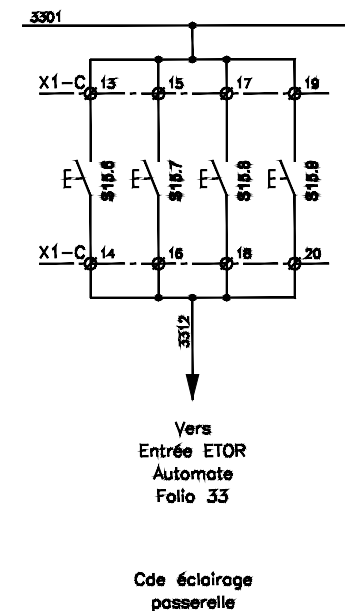
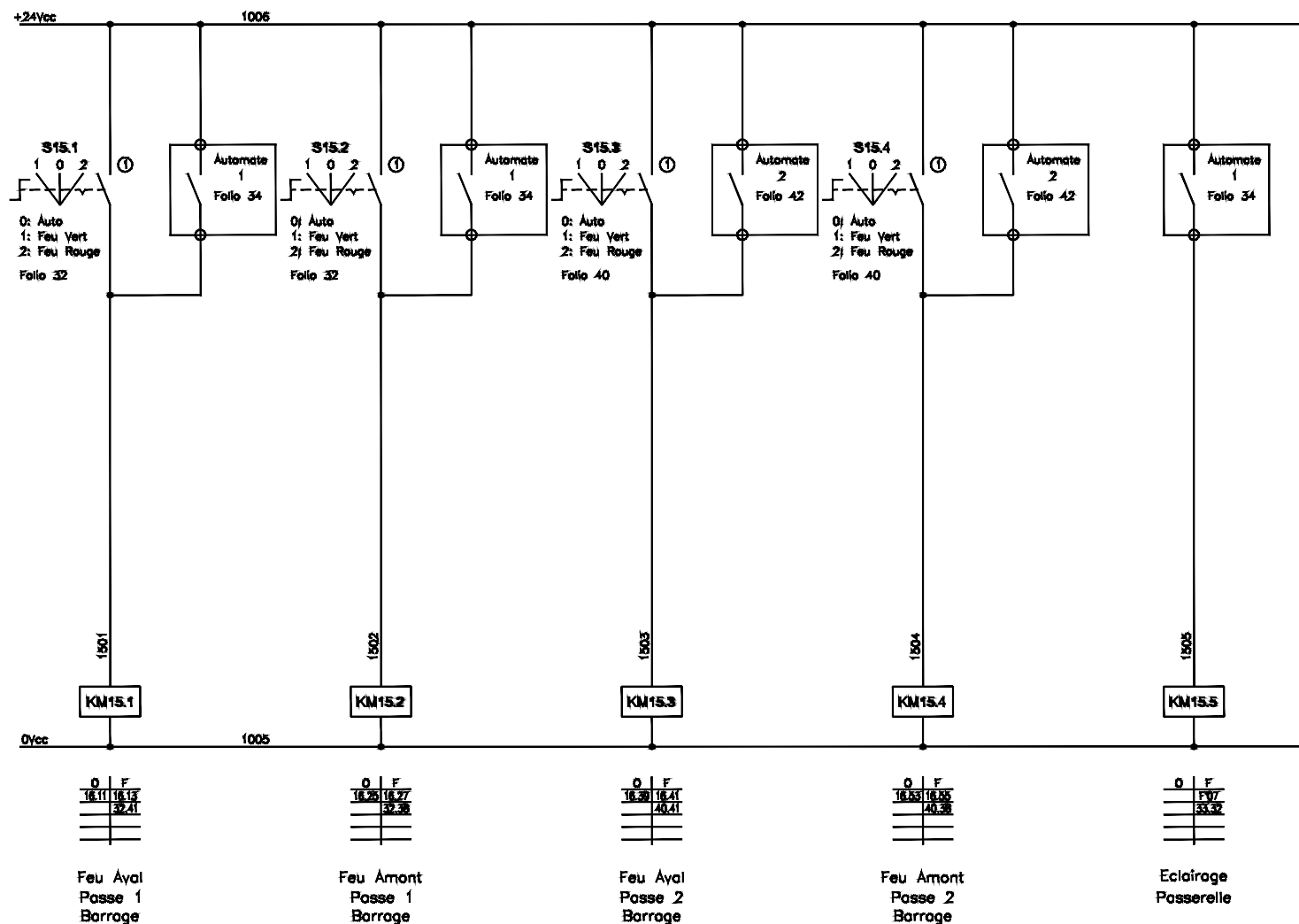


PARISOT
ELECTRICITE
Route de Jonchery
52000-CHAUMONT

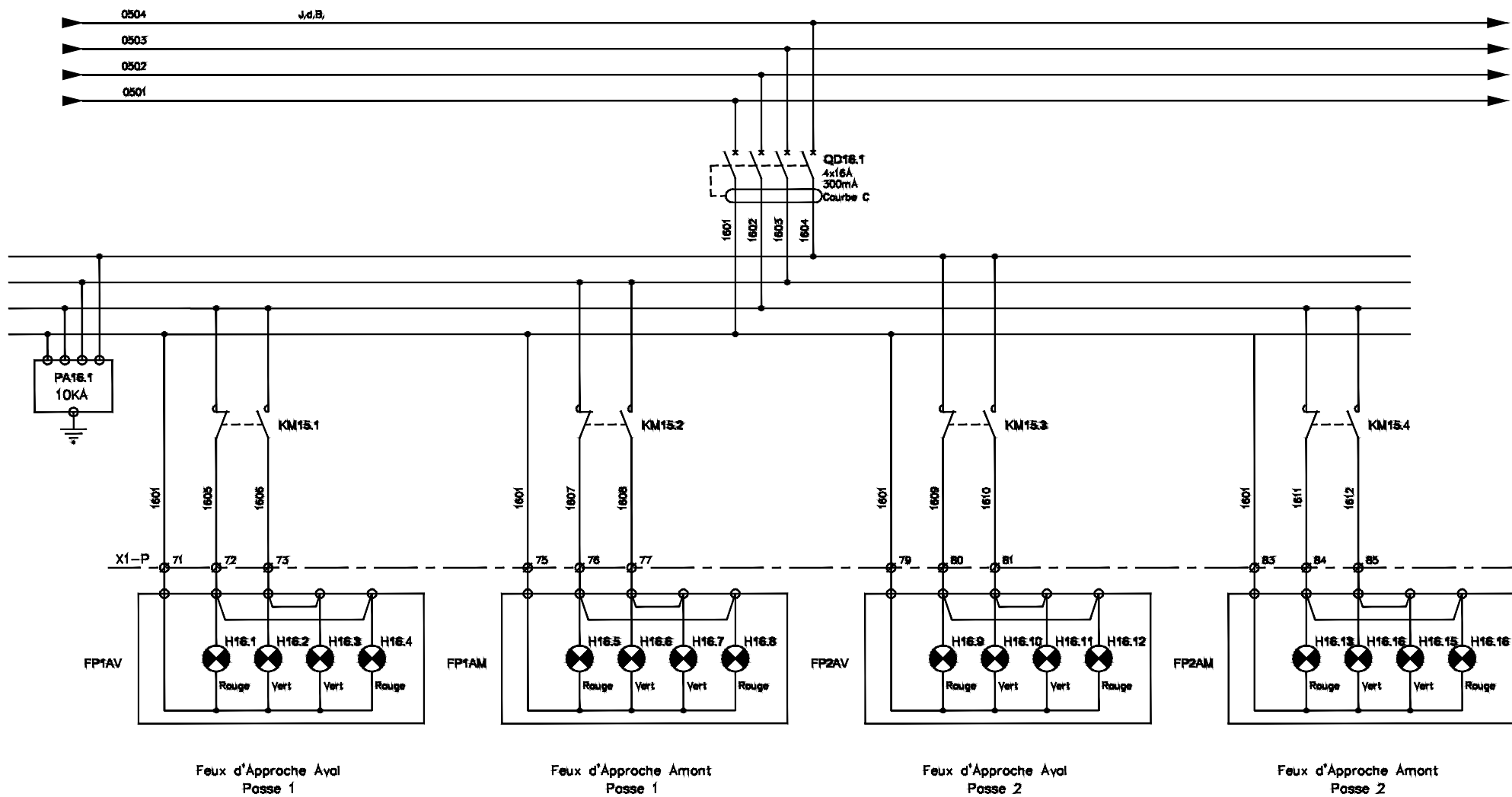
A3

04 / 07 / 2013	SANS	13.21.I.O.30.0	14.PAR.002	14	0
Création Plan	Echelle	N°Affaire	N°Plan	Folio	Révision

ARMOIRE DE DISTRIBUTION ECLUSES AMDE01
PRESENCE TENSION



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



ECLUSE DE VIVES-EAUX

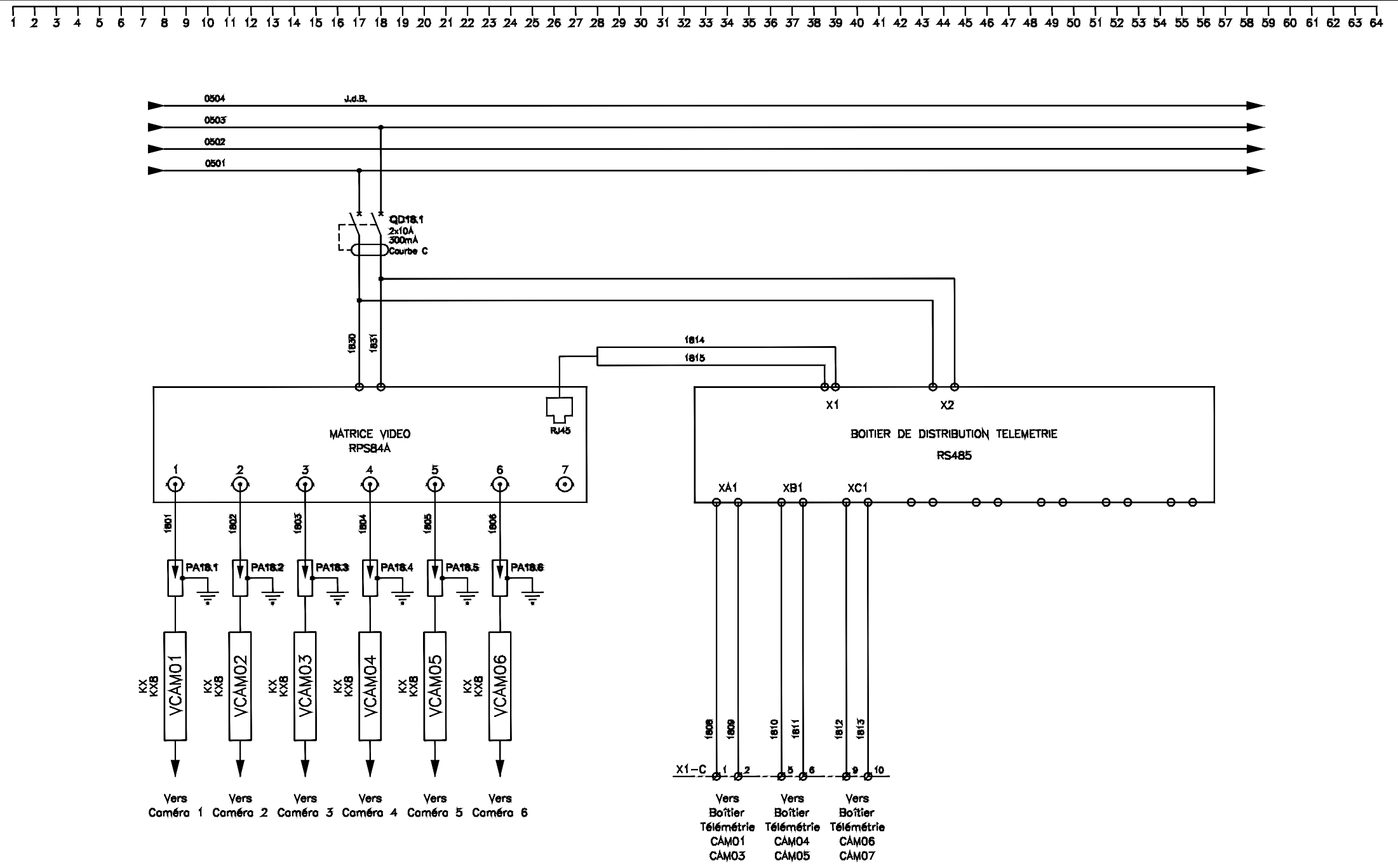


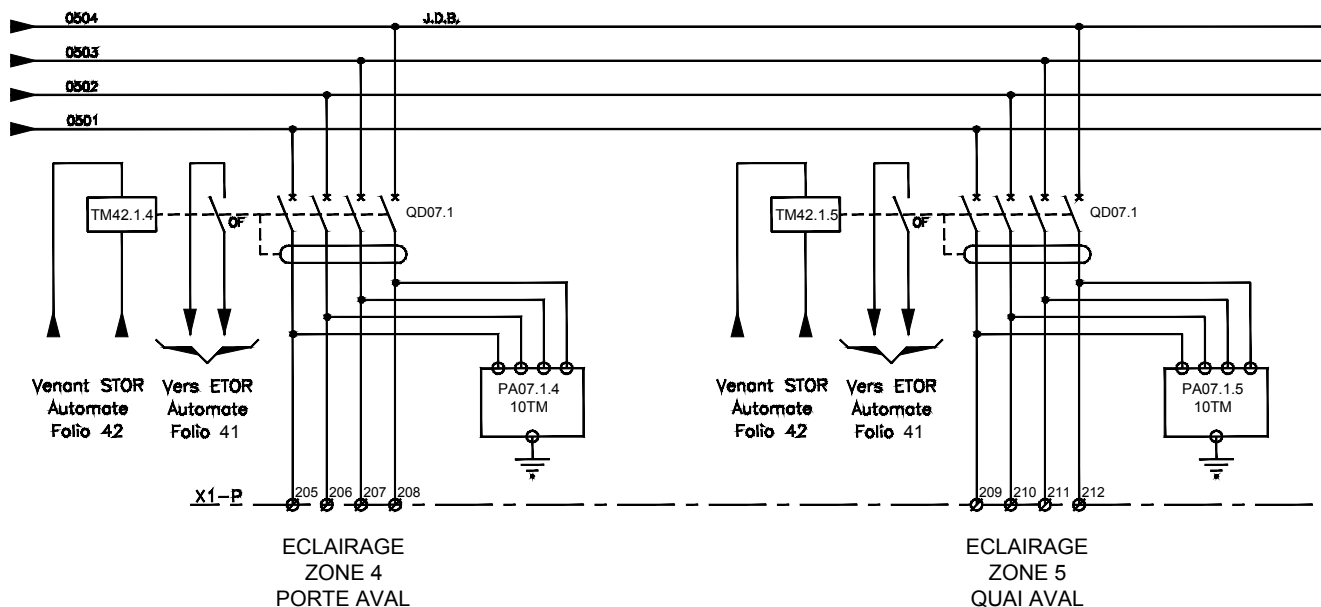
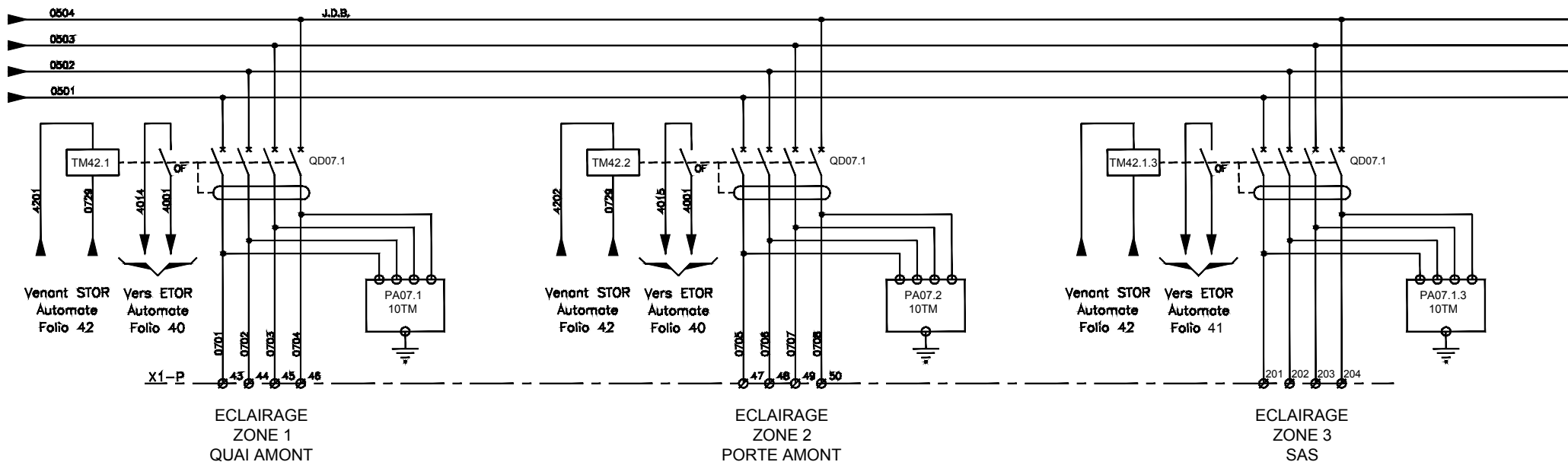
PARISOT
ELECTRICITE
Route de Jonchery
52000-CHAUMONT

A3

04 / 07 / 2013	SANS	13.21.I.0.30.0	14.PAR.002	16	0
Création Plan	Echelle	N°Affaire	N°Plan	Folio	Révision

ARMOIRE DE DISTRIBUTION ECLUSES AMDE01
FEUX DE PASSES BARRAGE





ECLUSE DE VIVES-EAUX



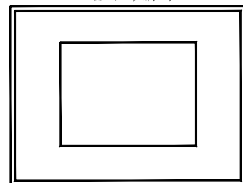
PARISOT
ELECTRICITE
Route de Jonchery
52000-CHAUMONT

A3	04 / 07 / 2013	SANS	13.21.I.0.30.0	14.PAR.002	21	0
	Création Plan	Echelle	N°Affaire	N°Plan	Folio	Révision

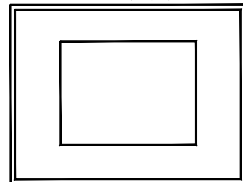
ARMOIRE DE DISTRIBUTION ECLUSES AMDE01
CIRCUIT D'ECLAIRAGE 2/2

POSTE DE COMMANDE

IHM 172
192.168.1.1



IHM 185
192.168.1.2



DETAIL DE RACCORDEMENT
JEU DE PLAN F FOLIO

LOCAL TECHNIQUE

BAIE INFO (PRINCIPE DE RACCORDEMENT)

DETAIL DE RACCORDEMENT
JEU DE PLAN F430

MODEM ROUTEUR
PC ECLUSIER



SWITCH 172



TIROIR OPTIQUE
172



SWITCH 185

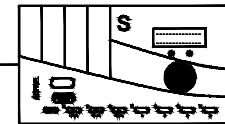


TIROIR OPTIQUE
185

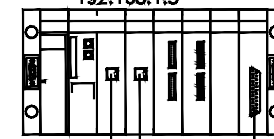


ARMOIRE

S550
192.168.1.13

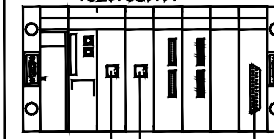


PREMIUM 172
192.168.1.3



TSX SCA 050
DETAIL DE RACCORDEMENT
JEU DE PLAN F407 FOLIO 25

PREMIUM 185
192.168.1.4



PETITE ECLUSE (172)

AMRGAV172
192.168.1.5



STB

SWITCH



TIROIR OPTIQUE

DETAIL DE RACCORDEMENT
JEU DE PLAN F409 FOLIO 60

F0

AMRGAM172
192.168.1.6



STB

SWITCH



TIROIR OPTIQUE

DETAIL DE RACCORDEMENT
JEU DE PLAN F411 FOLIO 60

F0

AMRDAV172
192.168.1.7



STB

SWITCH



TIROIR OPTIQUE

DETAIL DE RACCORDEMENT
JEU DE PLAN F413 FOLIO 60

F0

AMRDAM172
192.168.1.8



STB

SWITCH



TIROIR OPTIQUE

DETAIL DE RACCORDEMENT
JEU DE PLAN F415 FOLIO 60

F0

FORD/172-1

FORD/172-2

FORD/172-1

FORD/172-2

GRANDE ECLUSE (185)

TIROIR OPTIQUE

DETAIL DE RACCORDEMENT
JEU DE PLAN F417 FOLIO 60

F0

SWITCH



Ethernet

AMRGAV185
192.168.1.9



STB

TIROIR OPTIQUE

DETAIL DE RACCORDEMENT
JEU DE PLAN F419 FOLIO 60

F0

SWITCH



Ethernet

AMRGAM185
192.168.1.10



STB

TIROIR OPTIQUE

DETAIL DE RACCORDEMENT
JEU DE PLAN F421 FOLIO 60

F0

SWITCH



Ethernet

AMRDAV185
192.168.1.11



STB

TIROIR OPTIQUE

DETAIL DE RACCORDEMENT
JEU DE PLAN F423 FOLIO 60

F0

SWITCH



Ethernet

AMRDAM185
192.168.1.12



STB

FORD/185-1

FORD/185-2

FORD/185-1

FORD/185-2

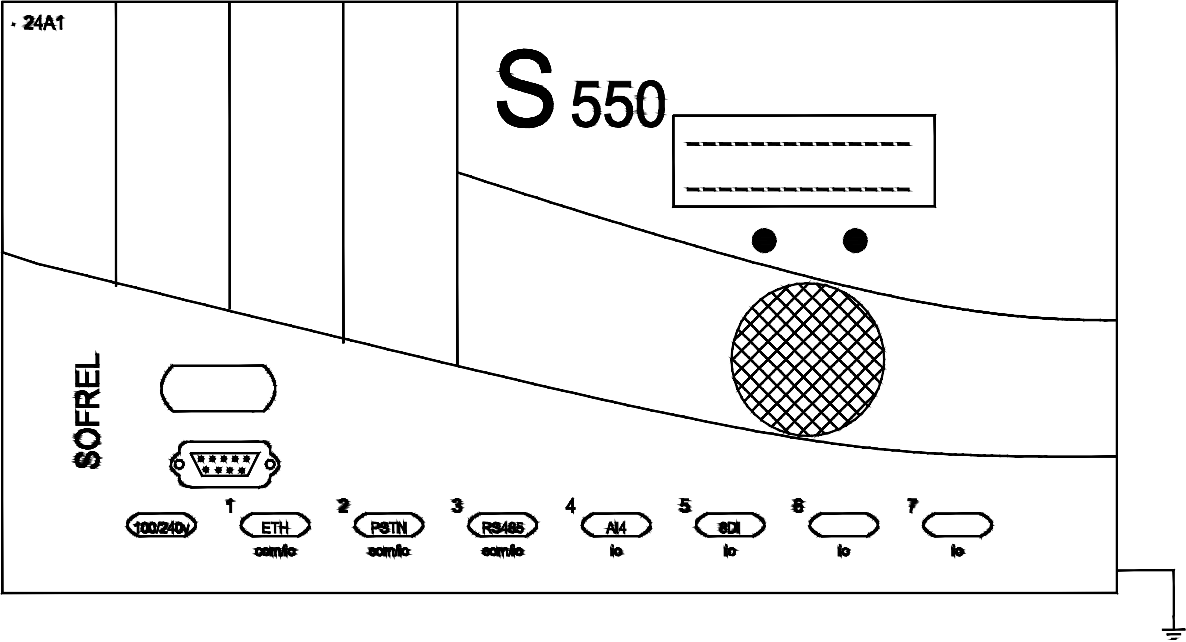
ECLUSE DE VIVES-EAUX



PARISOT ELECTRICITE
Route de Jonchery
52000-CHAUMONT

A3	04 / 07 / 2013	SANS	13.21.1.0.30.0	14.PAR.002	22	0
	Création Plan	Echelle	N°Affaire	N°Plan	Folio	Révision

ARMOIRE DE DISTRIBUTION ECLUSES AMDE01
ARCHITECTURE RESEAU ETHERNET

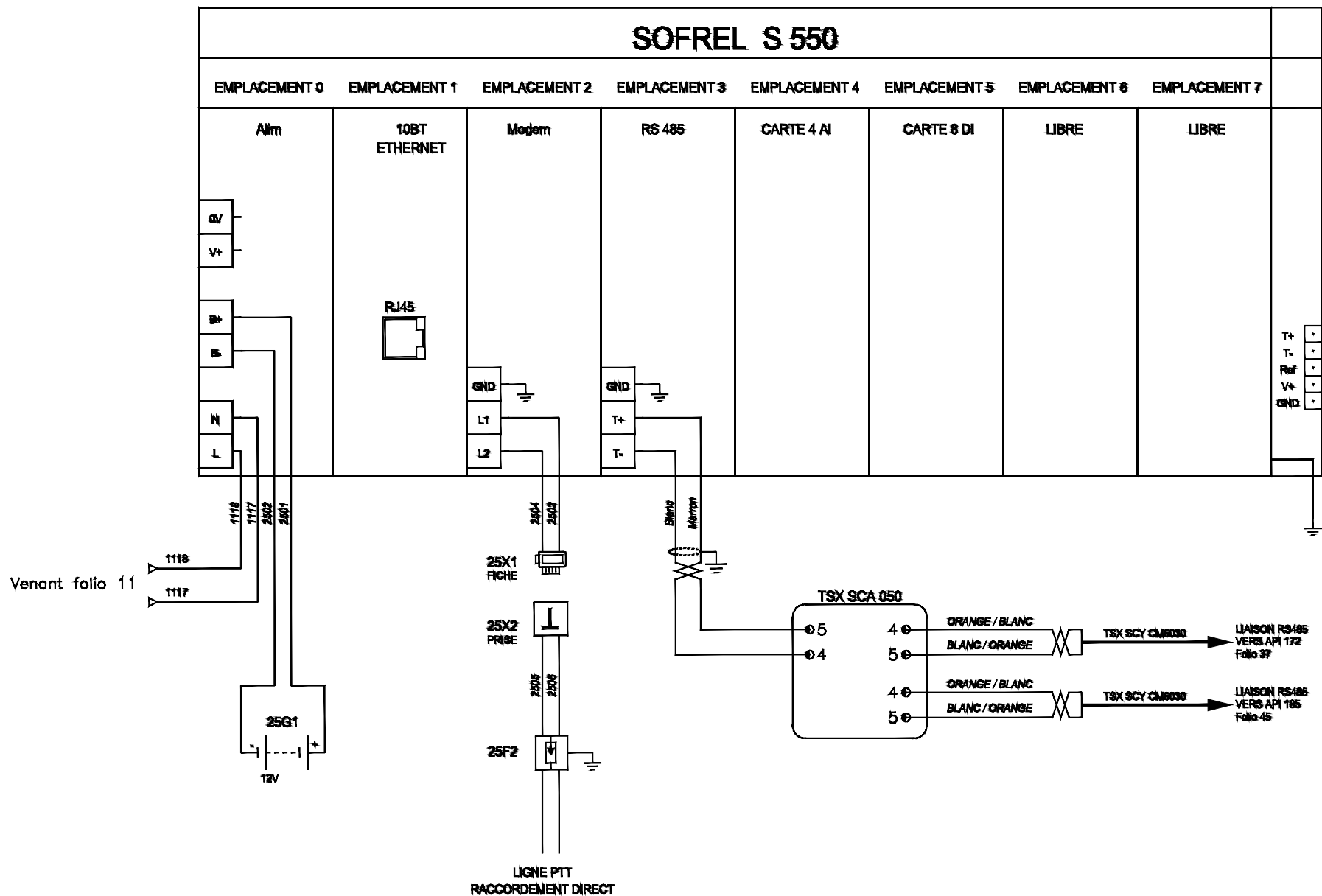


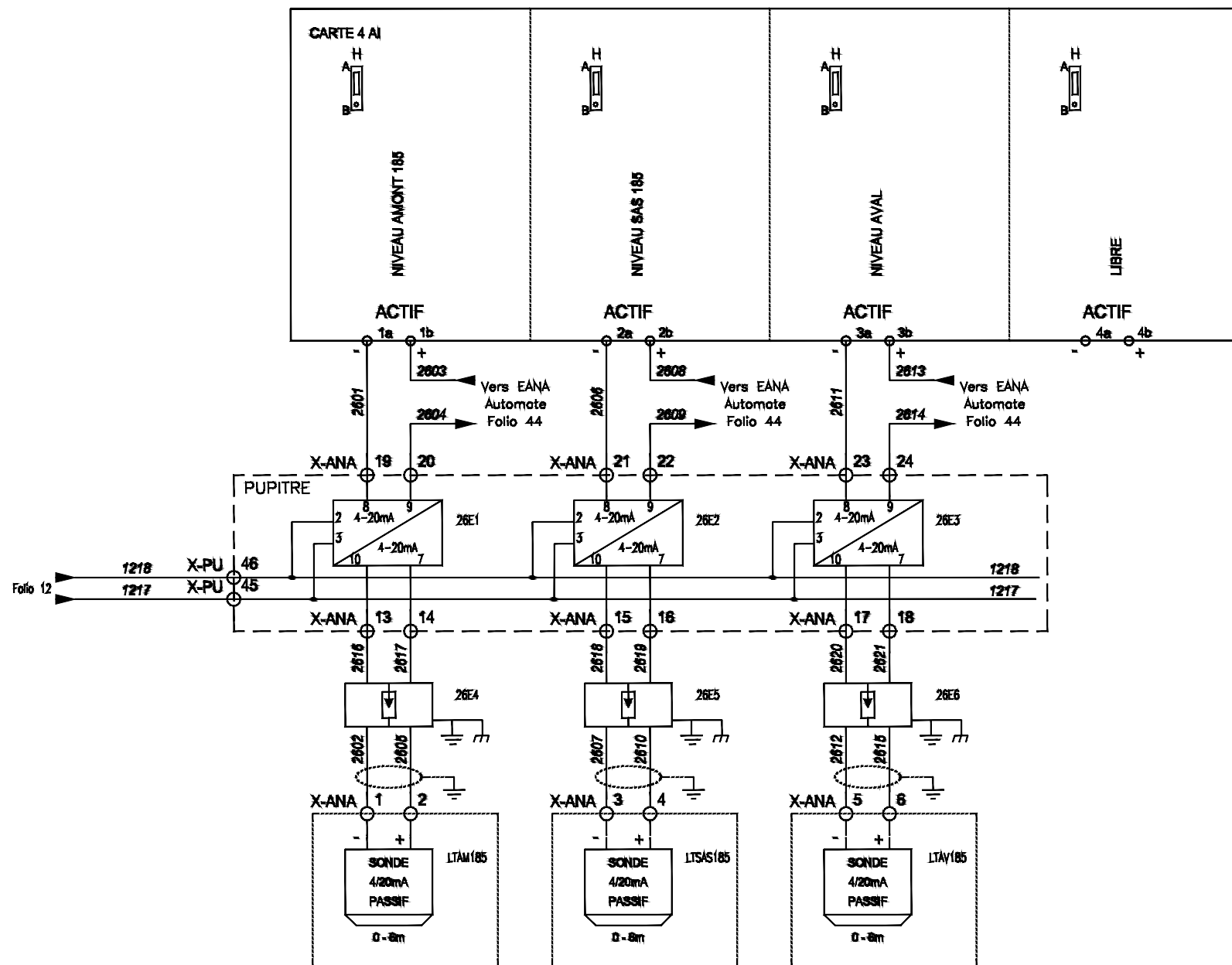
ECLUSE DE VIVES-EAUX




PARISOT
ELECTRICITE
Route de Jonchery
52000-CHAUMONT

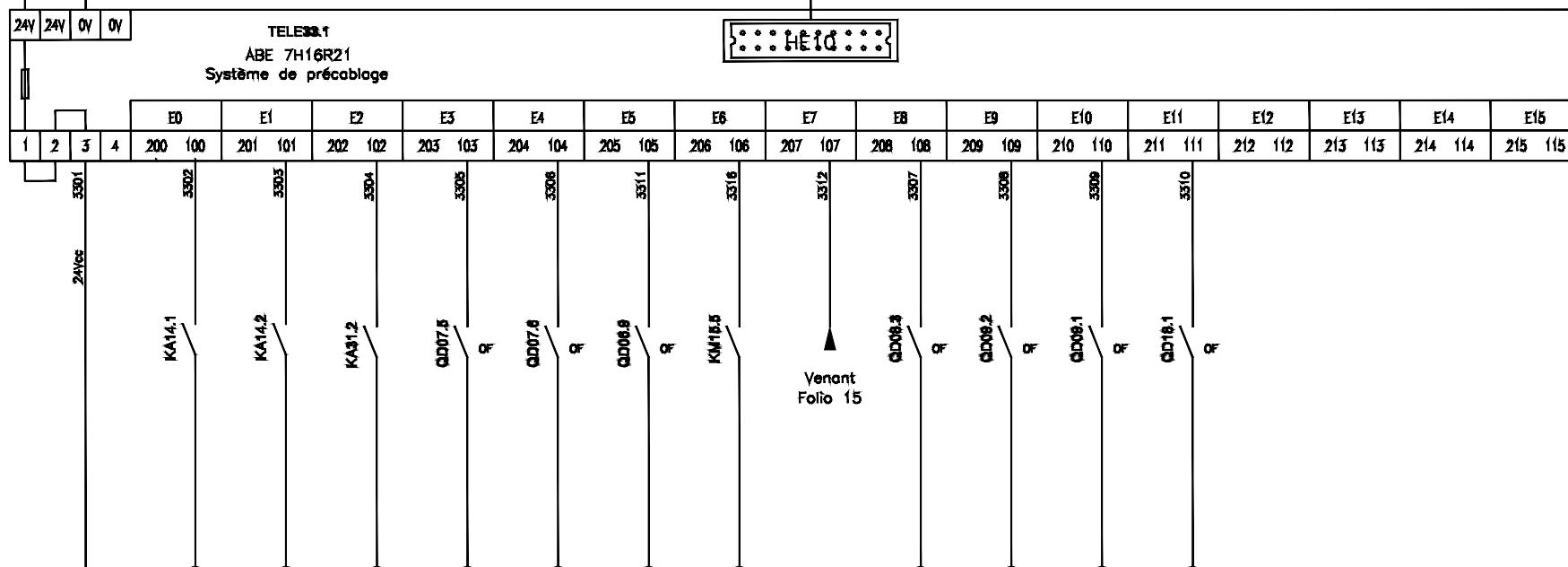
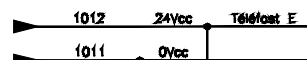
A3	04 / 07 / 2013	SANS	13.21.I.O.30.0	14.PAR.002	24	0
	Création Plan	Echelle	N°Affaire	N°Plan	Folio	Révision
	ARMOIRE DE DISTRIBUTION ECLUSES AMDE01 SOFREL S550					





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

TSX DEY 32D2K																	32 entrées TOR										Emplacement n°1B							
DESIGNATION	%3.16	%3.17	%3.18	%3.19	%3.20	%3.21	%3.22	%3.23	%3.24	%3.25	%3.26	%3.27	%3.28	%3.29	%3.30	%3.31																		
	Présence Tension 400Vac	Présence Tension 24Vcc	ARRET D'URGENCE	Position Disjoncteur Alim. Circuit d'Ecl. Rive Gauche Garage Ayl	Position Disjoncteur Alim. Circuit d'Ecl. Rive Gauche Garage Amont	Position Disjoncteur départ Alim. Armoire Poste de Commande Vigie	Eclairage Passerelle	Commande d'éclairage Passerelle	Position Disjoncteur Interphonie	Position Disjoncteur Radio Sallor	Position Disjoncteur Vidéo surveillance	Position Disjoncteur Matrice Vidéo	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE																		
Raccord,																																		



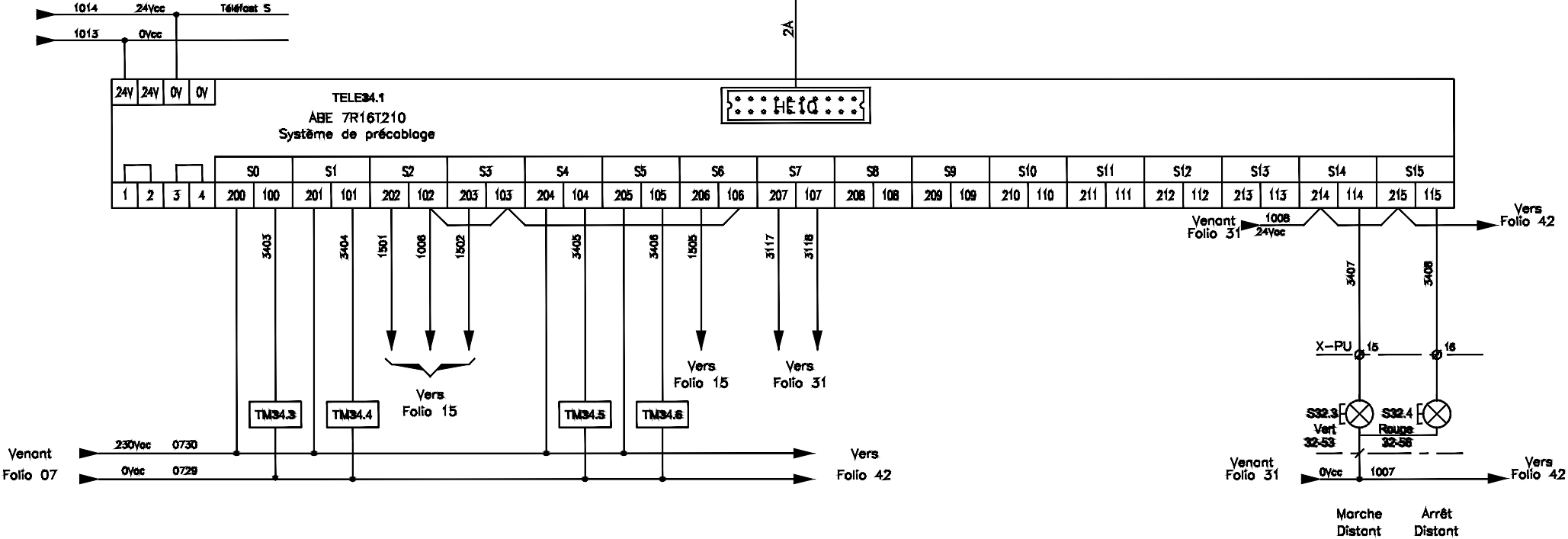
ECLUSE DE VIVES-EAUX



PARISOT
ELECTRICITE
Route de Jonchery
52000-CHAUMONT

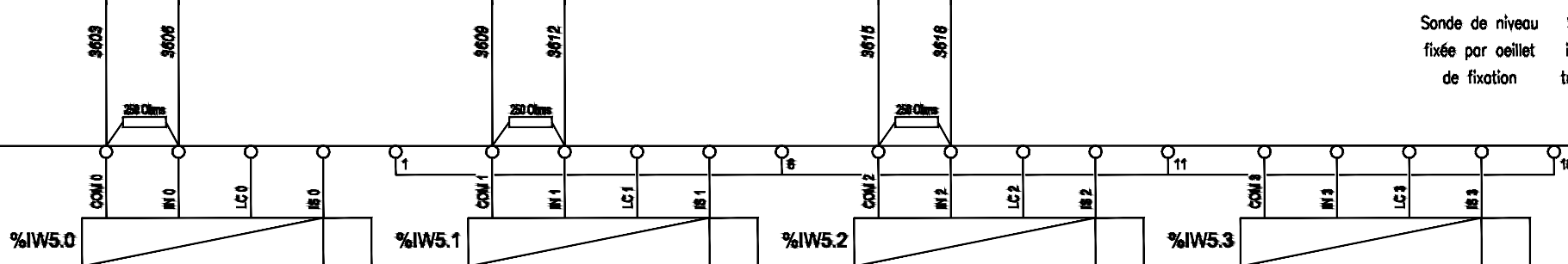
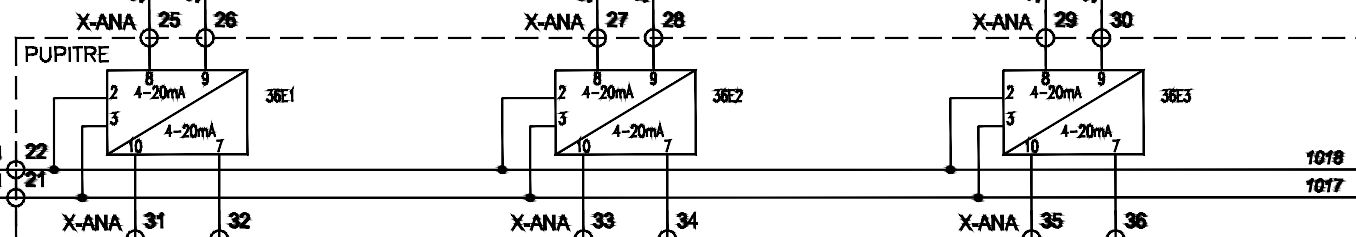
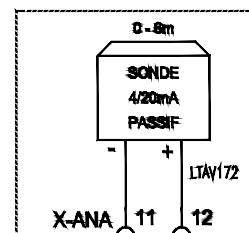
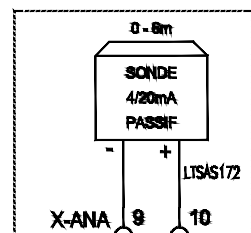
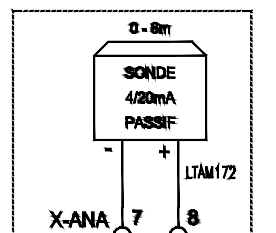
A3	04 / 07 / 2013	SANS	13.21.I.O.30.0	14.PAR.002	33	0
	Création Plan	Echelle	N°Affaire	N°Plan	Folio	Révision
	ARMOIRE DE DISTRIBUTION ECLUSES AMDE01 AUTOMATE 172 – MODULE 16 ENTREES TOR					

TSX DSY 32T2K		32 sorties TOR										Emplacement n°2A				
DESIGNATION	%Q4.0	%Q4.1	%Q4.2	%Q4.3	%Q4.4	%Q4.5	%Q4.6	%Q4.7	%Q4.8	%Q4.9	%Q4.10	%Q4.11	%Q4.12	%Q4.13	%Q4.14	%Q4.15
	Télécommande alim. Circuit d'Ecl. Rive Droite 172	Télécommande alim. Circuit d'Ecl. Rive Gauche 172	Commande Feu de Navigation Ayal Passe 1 Barrage	Commande Feu de Navigation Amont Passe 1 Barrage	Télécommande alim. Circuit d'Ecl. Rive Gauche Garage Ayal	Télécommande alim. Circuit d'Ecl. Rive Gauche Garage Amont	Eclairage Passerelle	Réarmement Arrêt d'urgence	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE	IHM 172 MARCHÉ MODE DISTANT	IHM 172 ARRÊT MODE DISTANT
Raccord,	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>															



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

NIVEAU AMONT 172	NIVEAU SAS 172	NIVEAU AVAL 172	RESERVE
------------------------	----------------------	-----------------------	---------



FABRICANT: TELEMECANIQUE
CARTE: TSX AEY 414

STATION: API 172

RACK: 1

Sonde de niveau
fixée par oeillet
de fixation

Sonde de niveau
installée dans un
tube de protection

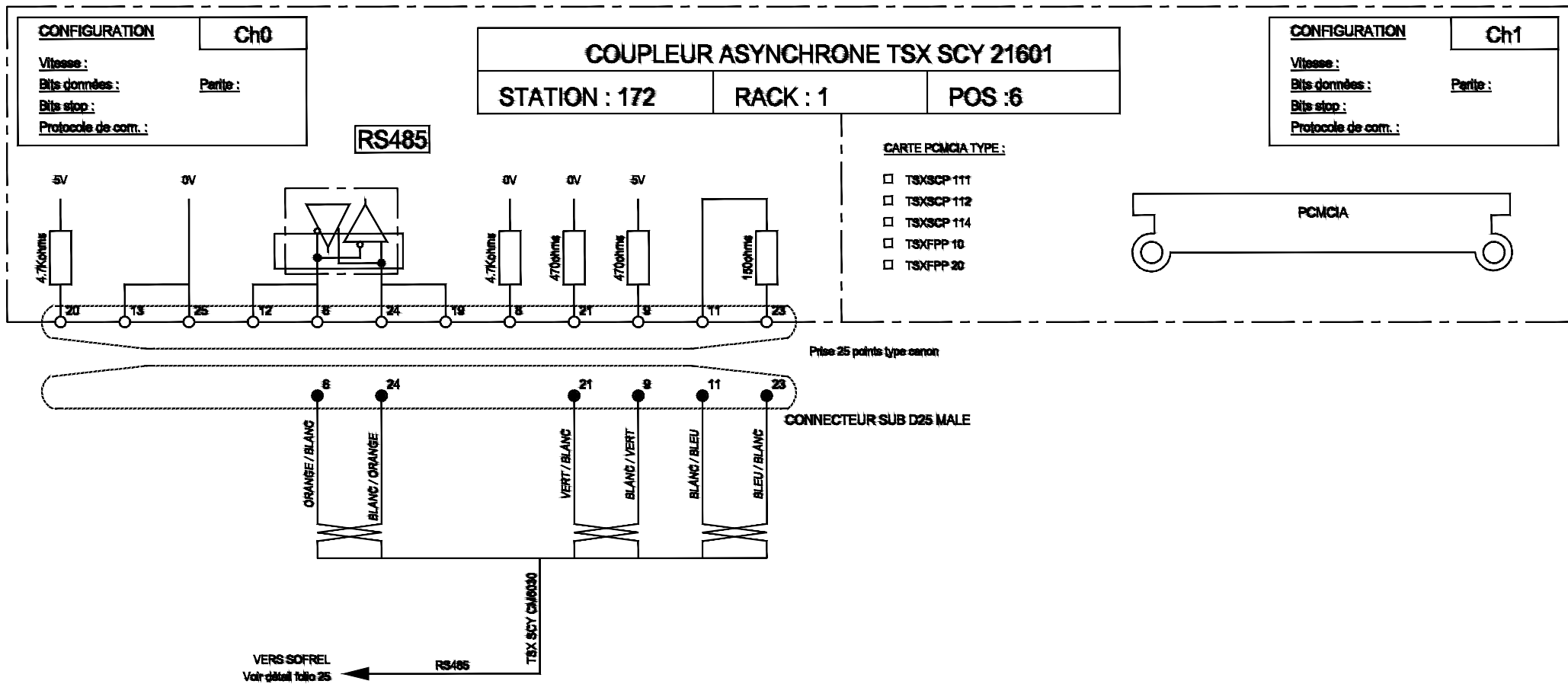
ECLUSE DE VIVES-EAUX

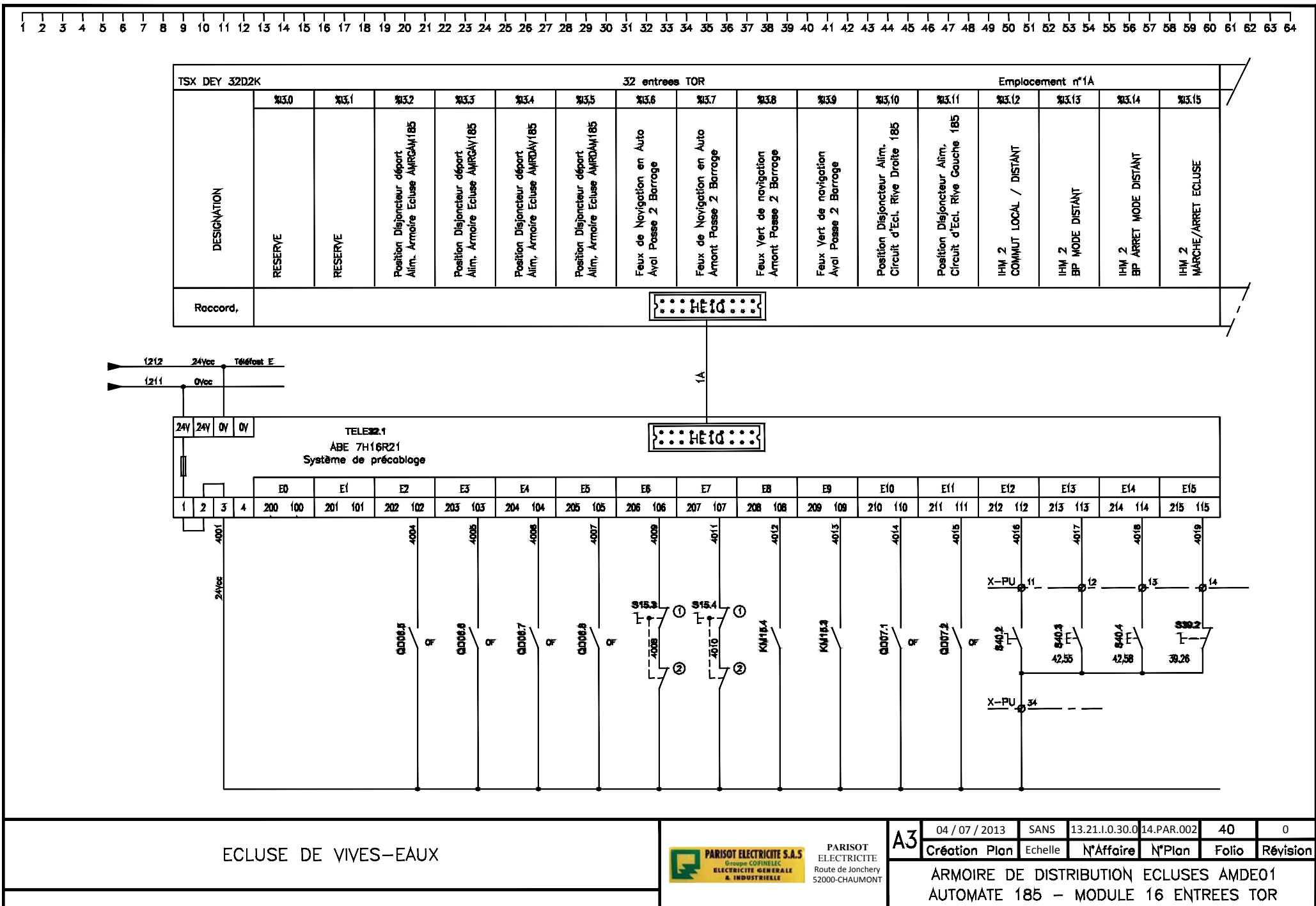


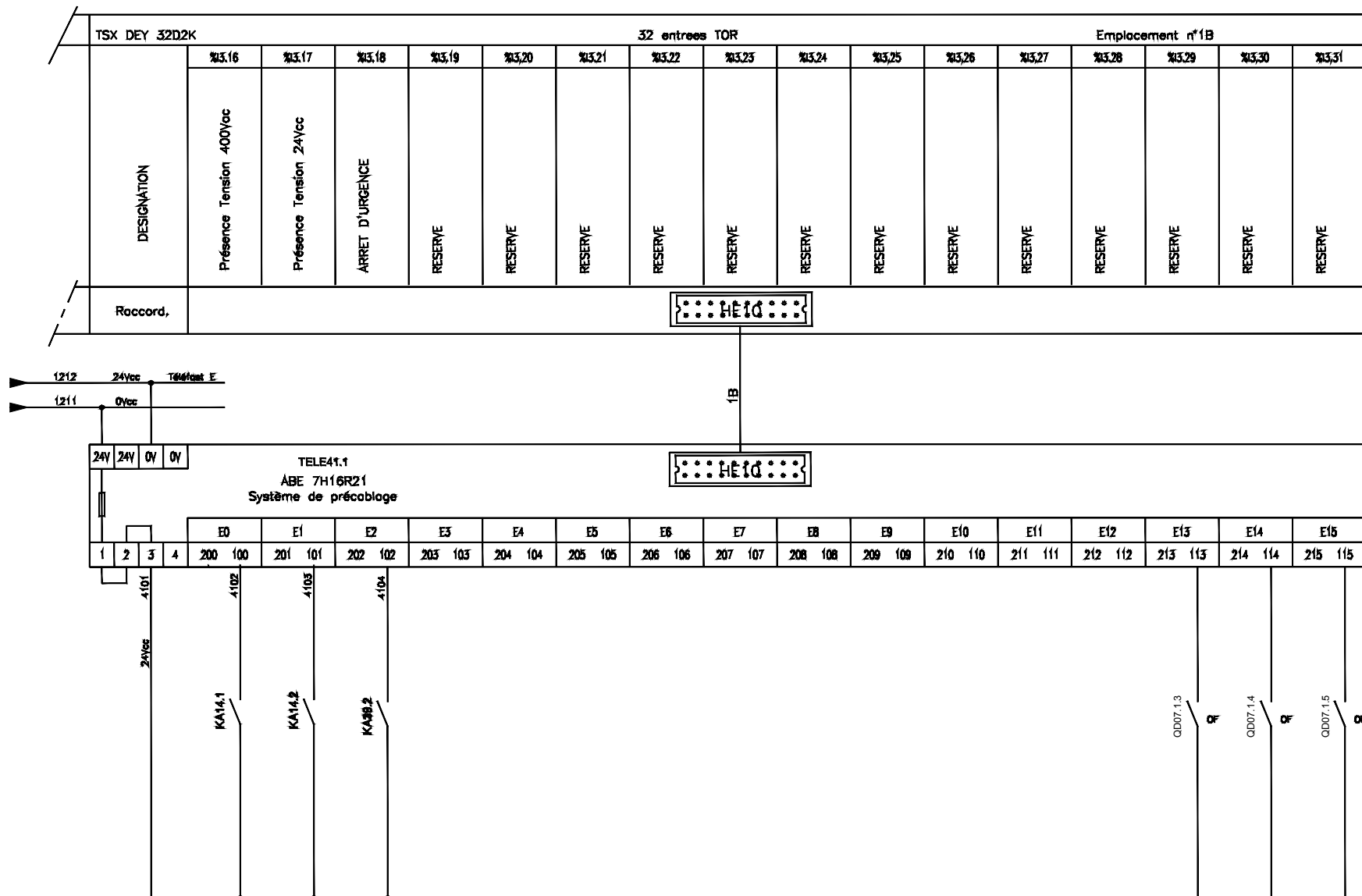
PARISOT
ELECTRICITE
Route de Jonchery
52000-CHAUMONT

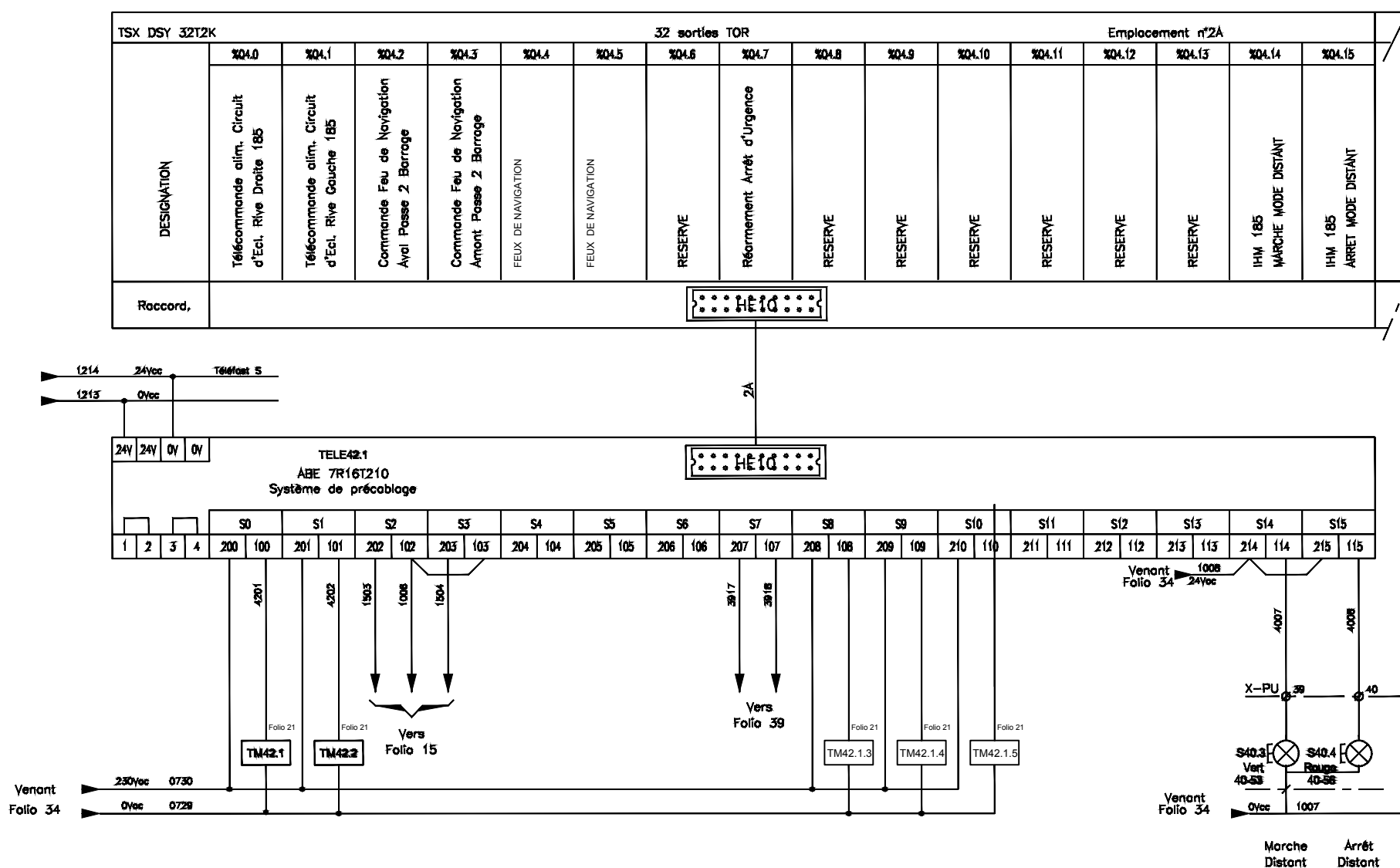
A3	04 / 07 / 2013	SANS	13.21.I.O.30.0	14.PAR.002	36	0
	Création Plan	Echelle	N°Affaire	N°Plan	Folio	Révision

ARMOIRE DE DISTRIBUTION ECLUSES AMDE01
AUTOMATE 172 - MODULE 4 E-ANA









ECLUSE DE VIVES-EAUX



PARISOT
ELECTRICITE
Route de Jonchery
52000-CHAUMONT

A3

04 / 07 / 2013

SANS

13.21.1.0.30.0

14.PAR.002

42

0

Création Plan

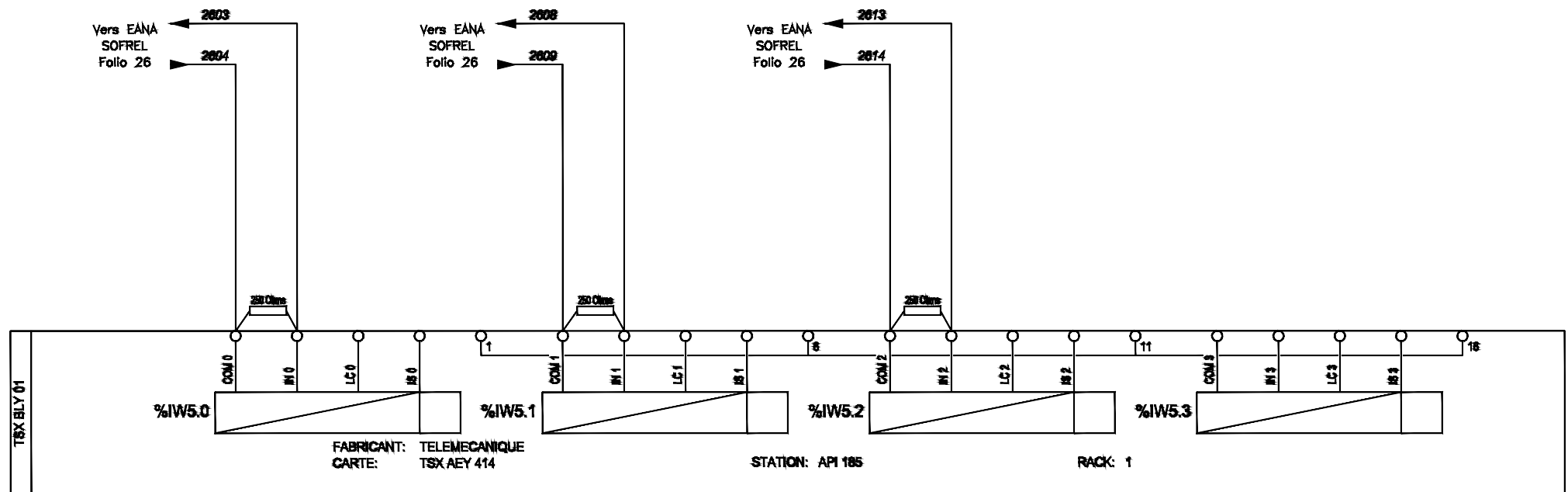
Echelle

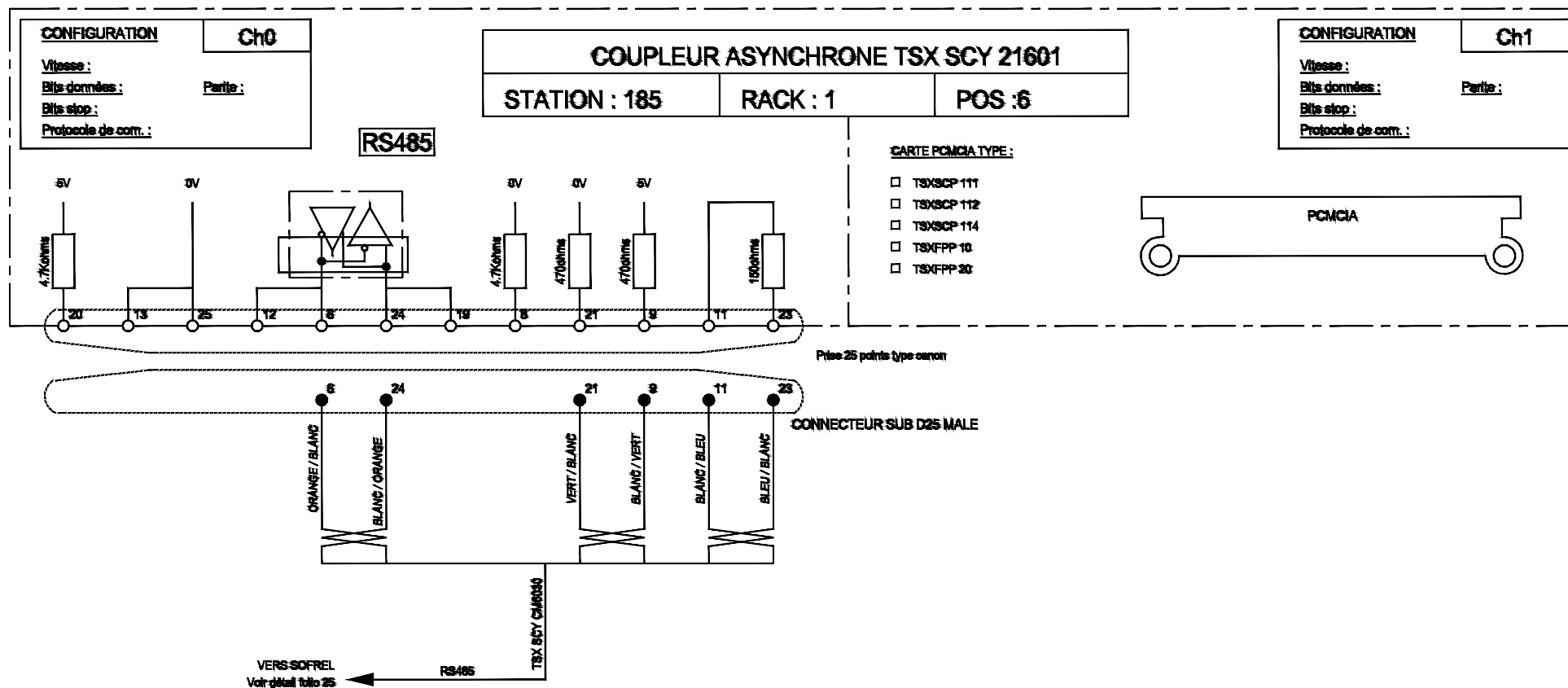
N°Affaire	
-----------	--

N^oPlan

Folio	Révis
-------	-------

ARMOIRE DE DISTRIBUTION ECLUSES AMDE01
AUTOMATE 185 - MODULE 16 SORTIES TOR





ECLUSE DE VIVES-EAUX

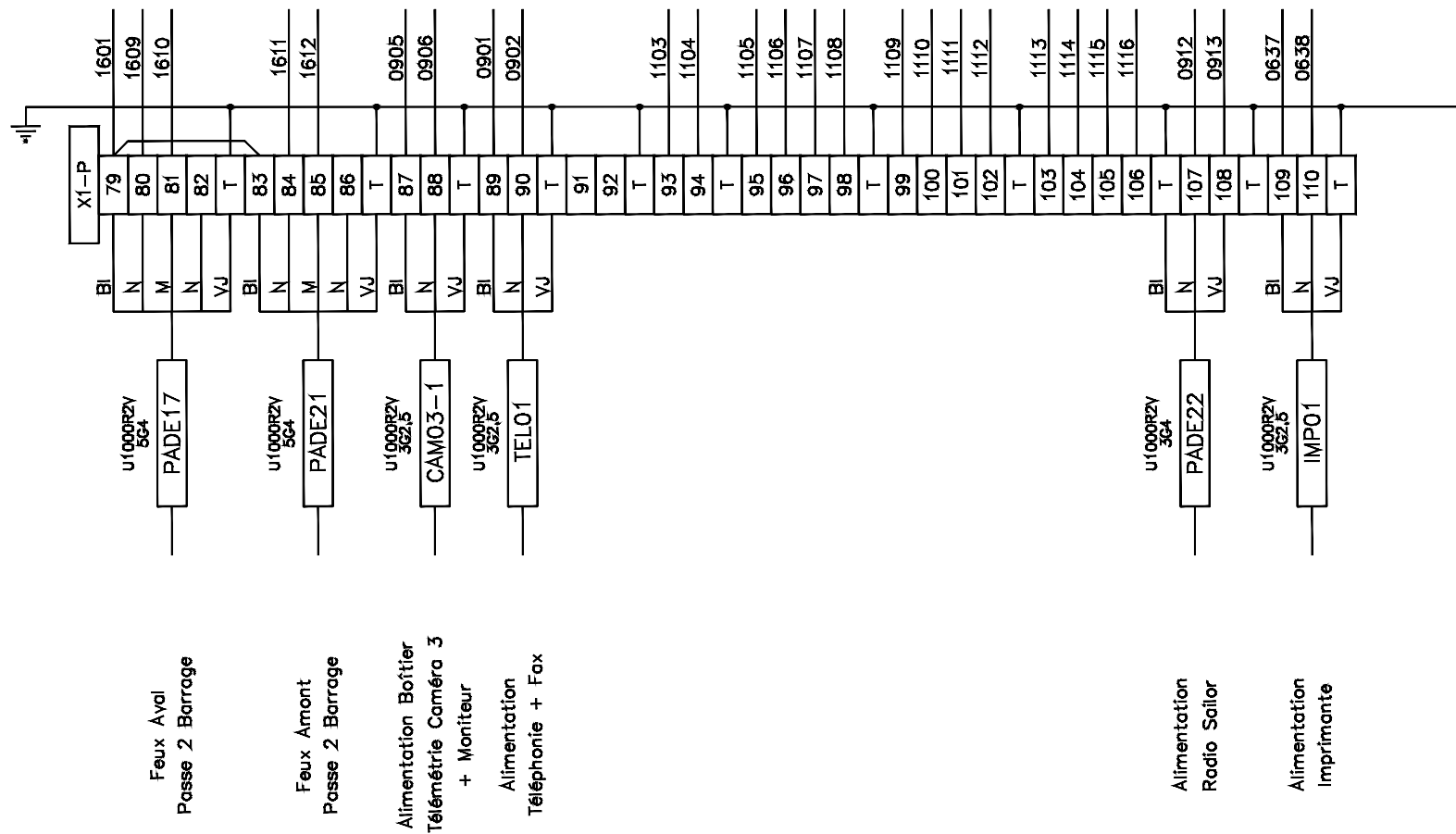


PARISOT
ELECTRICITE
Route de Jonchery
52000-CHAUMONT

A3

04 / 07 / 2013	SANS	13.21.1.0.30.0	14.PAR.002	45	B
Création Plan	Echelle	N°Affaire	N°Plan	Folio	Révision

ARMOIRE DE DISTRIBUTION ECLUSES AMDE01
AUTOMATE 185 – MODULE COMMUNICATION



ECLUSE DE VIVES-EAUX

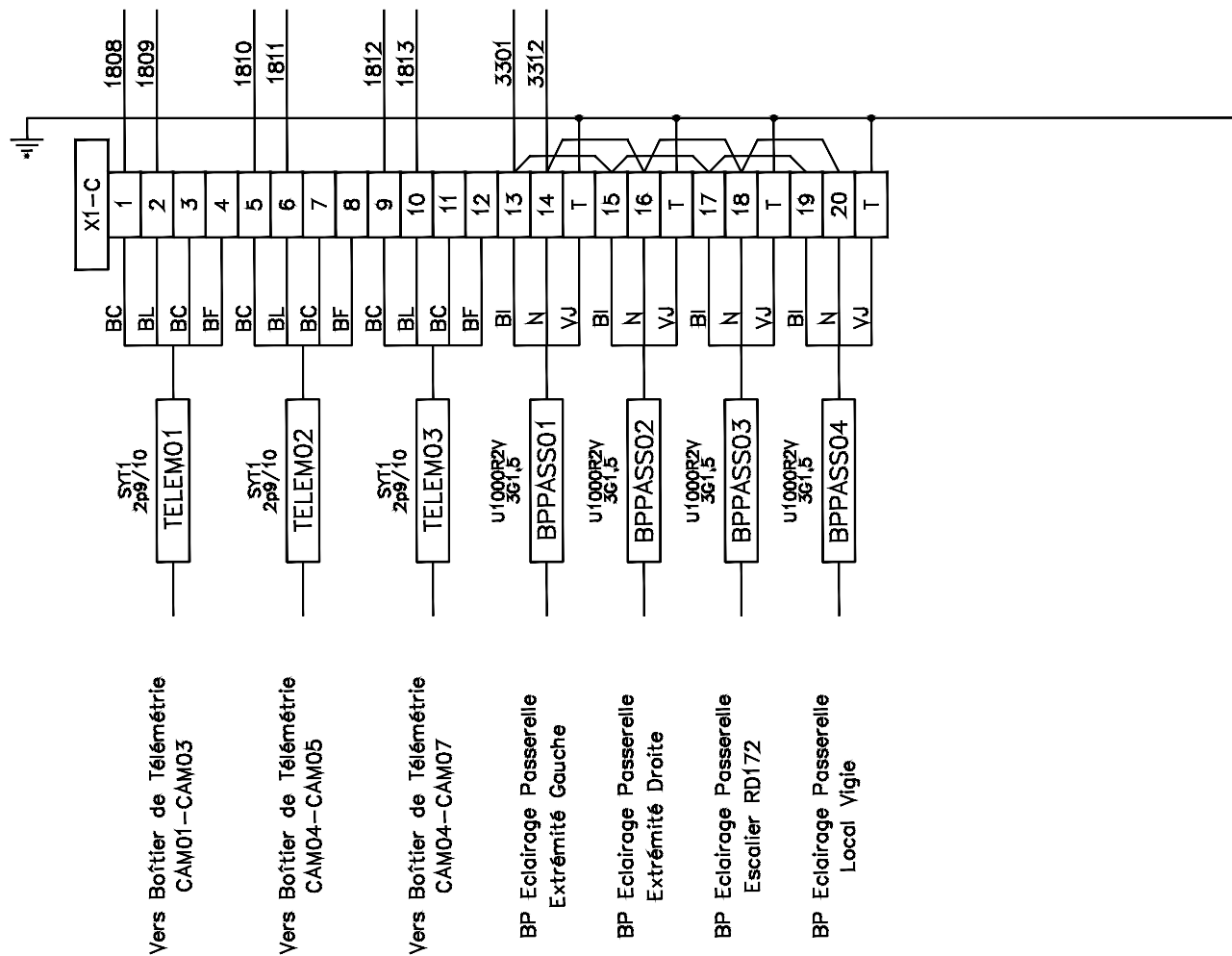


PARISOT
ELECTRICITE
Route de Jonchery
52000-CHAUMONT

A3

04 / 07 / 2013	SANS	13.21.1.0.30.0	14.PAR.002	52	A
Création Plan	Echelle	N°Affaire	N°Plan	Folio	Révision

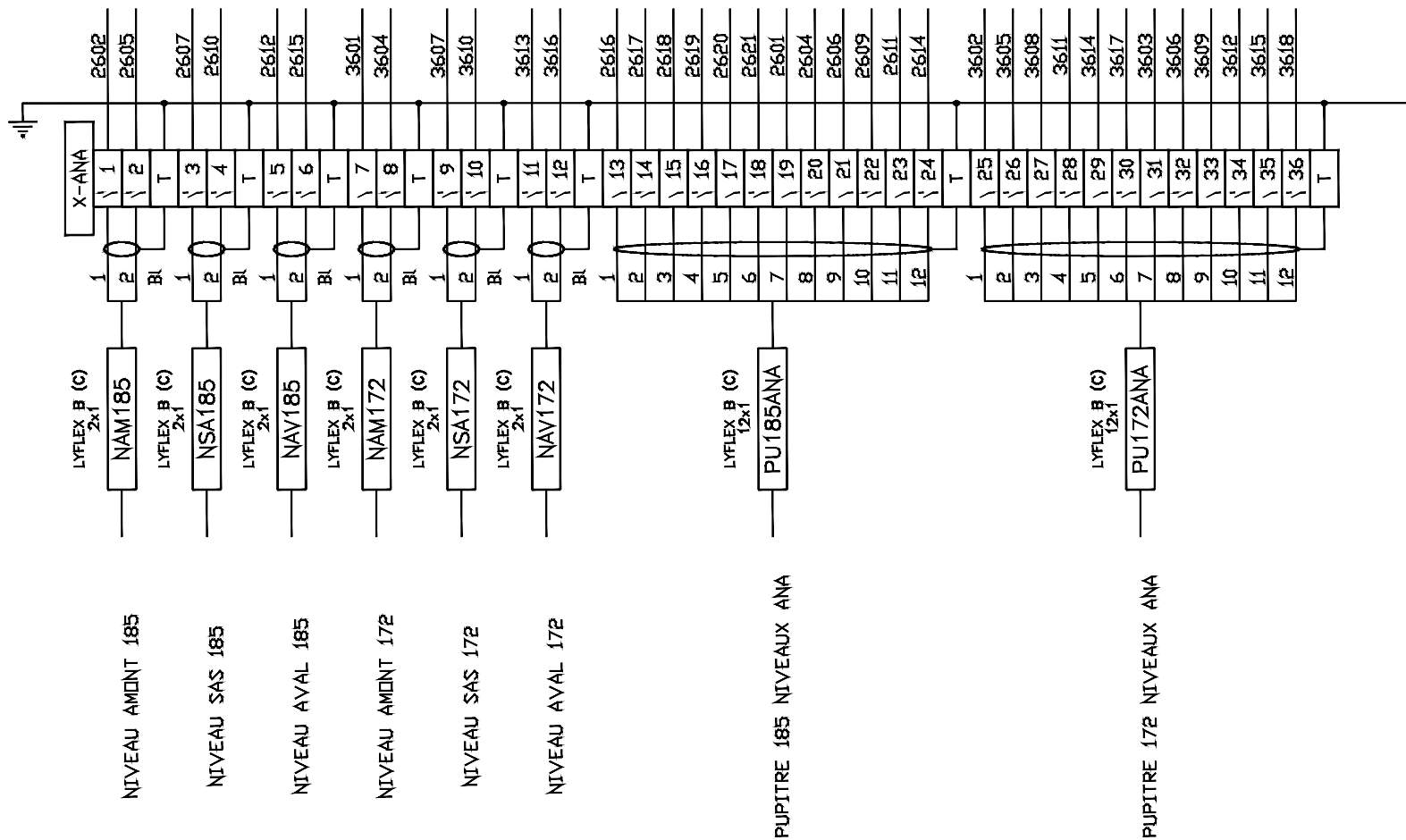
ARMOIRE DE DISTRIBUTION ECLUSES AMDE01
BORNIER X1-P



A3

ARMOIRE DE DISTRIBUTION ECLUSES AMDE01
BORNIER X1-C

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



ECLUSE DE VIVES-EAUX

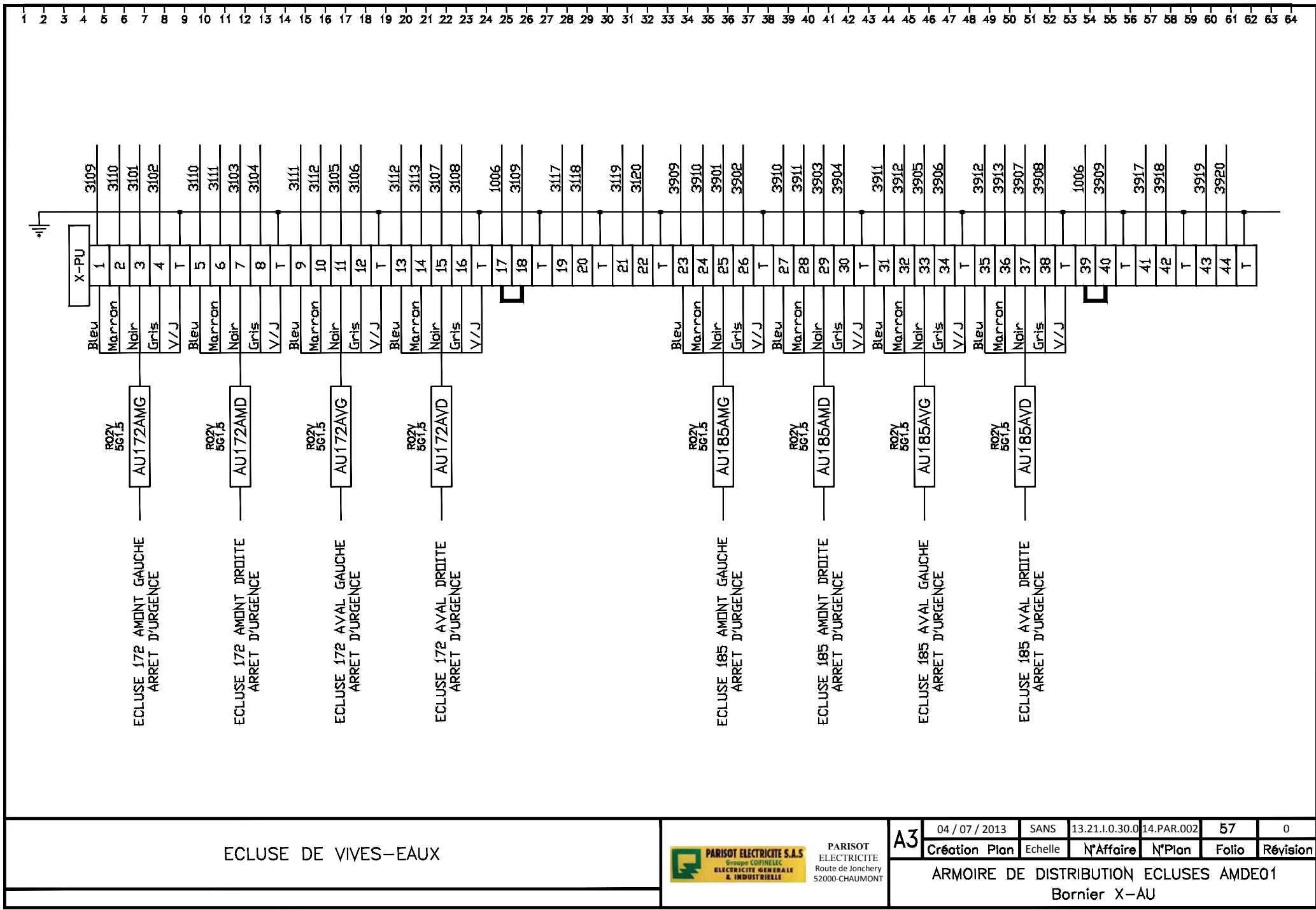


PARISOT
ELECTRICITE
Route de Jonchery
52000-CHAUMONT

A3

04 / 07 / 2013	SANS	13.21.I.O.30.0	14.PAR.002	55	0
Création Plan	Echelle	N°Affaire	N°Plan	Folio	Révision

ARMOIRE DE DISTRIBUTION ECLUSES AMDE01
Bornier X-ANA



ECLUSE DE VIVES-EAUX

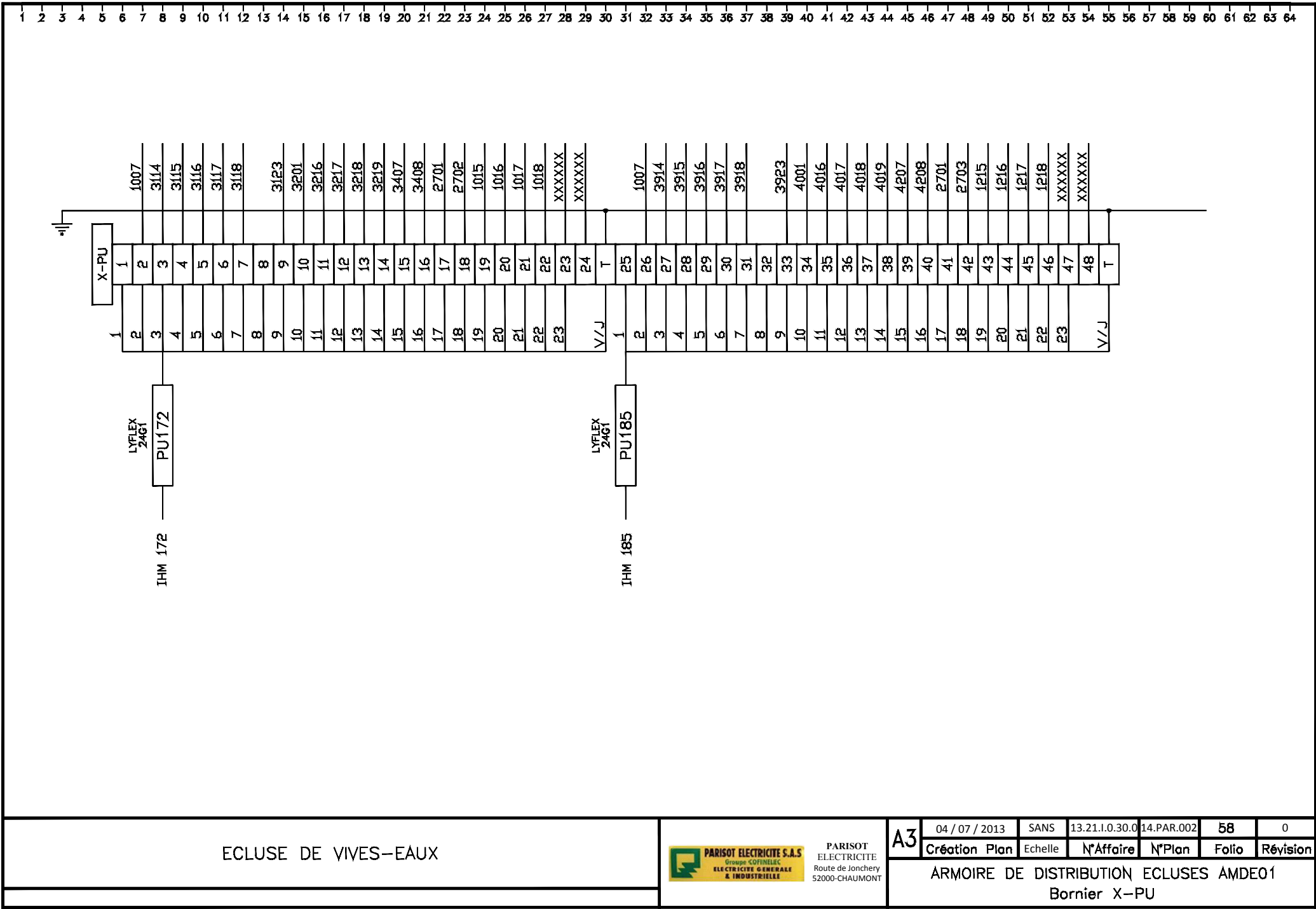


PARISOT
ELECTRICITE
Route de Jonchery
52000-CHAUMONT

A3

04 / 07 / 2013	SANS	13.21.I.O.30.0	14.PAR.002	57	0
Création Plan	Echelle	N°Affaire	N°Plan	Folio	Révision

ARMOIRE DE DISTRIBUTION ECLUSES AMDE01
Bornier X-AU



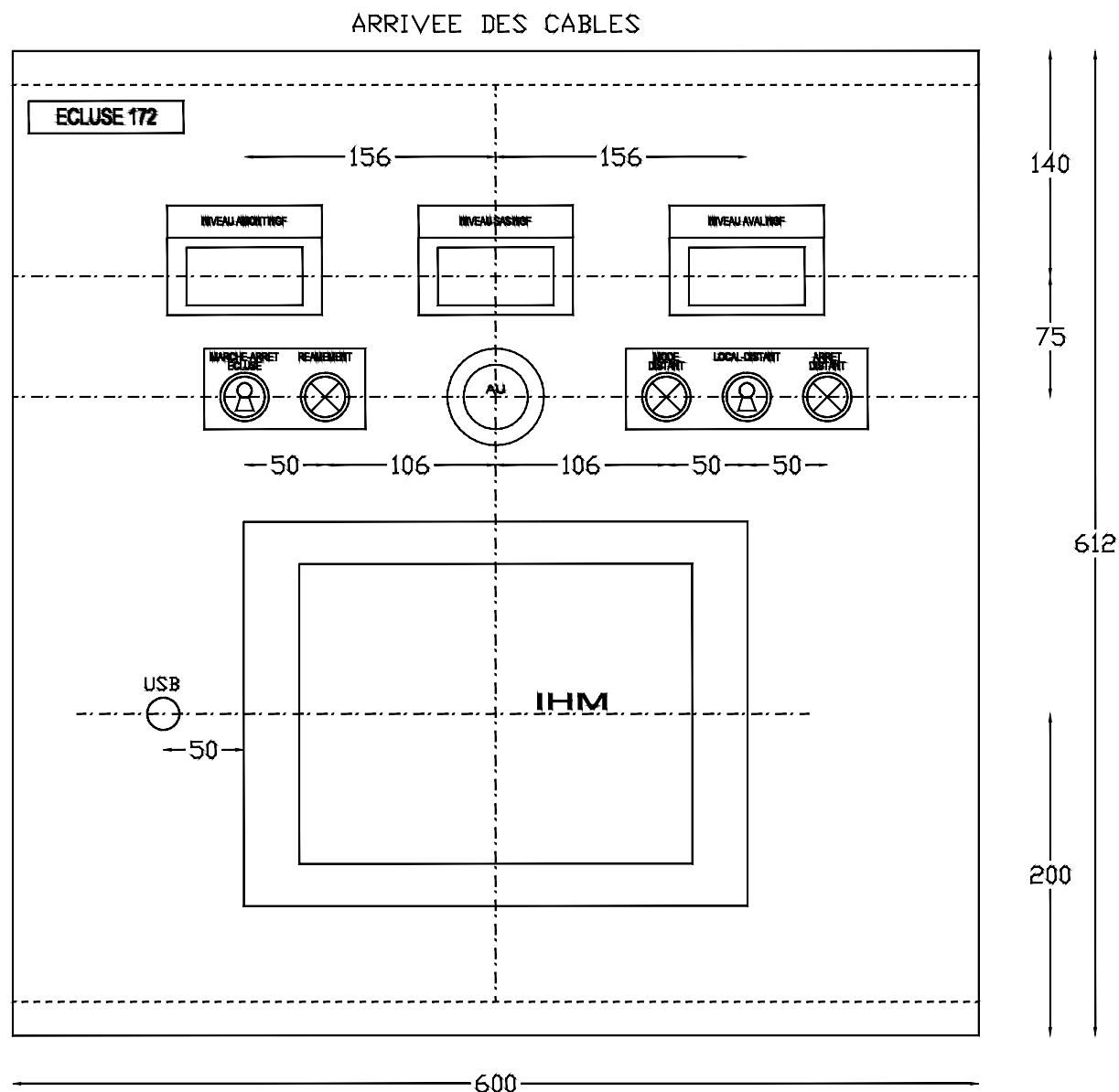
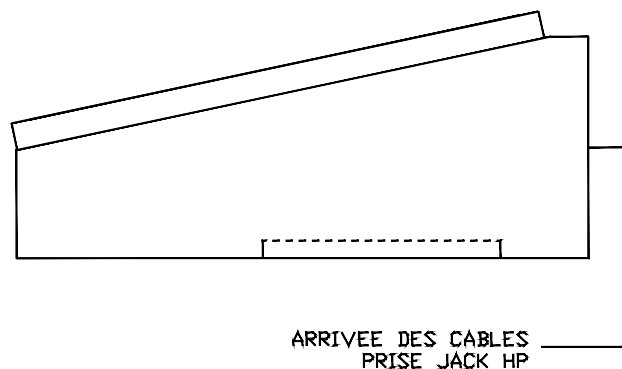
ECLUSE DE VIVES-EAUX



PARISOT
ELECTRICITE
Route de Jonchery
52000-CHAUMONT

A3	04 / 07 / 2013	SANS	13.21.I.O.30.0	14.PAR.002	58	0
	Création Plan	Echelle	N°Affaire	N°Plan	Folio	Révision
	ARMOIRE DE DISTRIBUTION ECLUSES AMDE01 Bornier X-PU					

VUE DE COTE



ECLUSE DE VIVES-EAUX

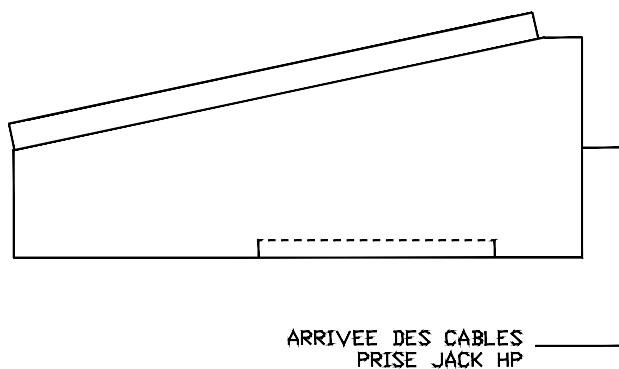


PARISOT
ELECTRICITE
Route de Jonchery
52000-CHAUMONT

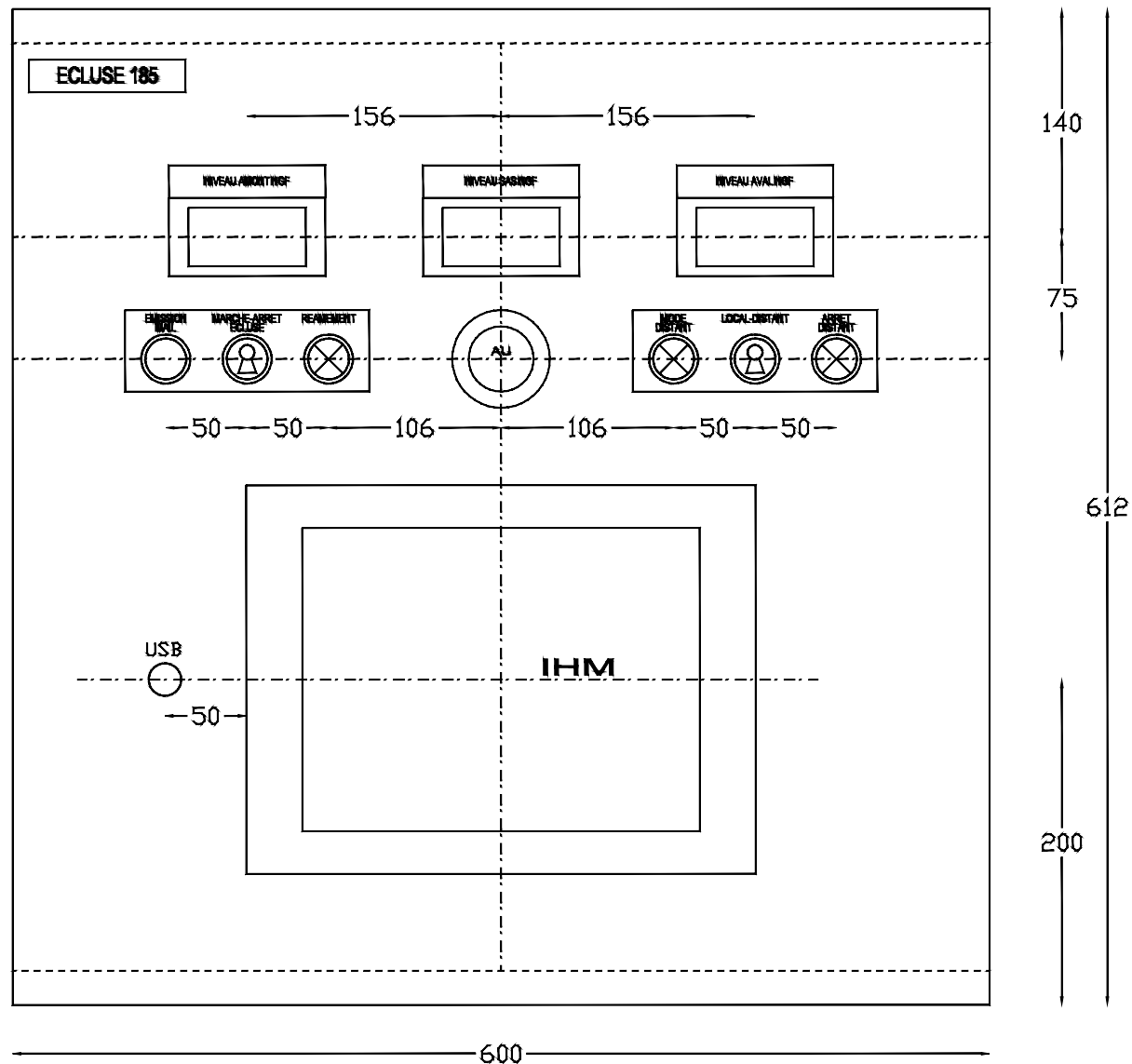
A3	04 / 07 / 2013	SANS	13.21.I.O.30.0	14.PAR.002	59	0
	Création Plan	Echelle	N°Affaire	N°Plan	Folio	Révision

ARMOIRE DE DISTRIBUTION ECLUSES AMDE01
IMPLANTATION PUPITRE 172

VUE DE COTE



ARRIVEE DES CABLES



ECLUSE DE VIVES-EAUX



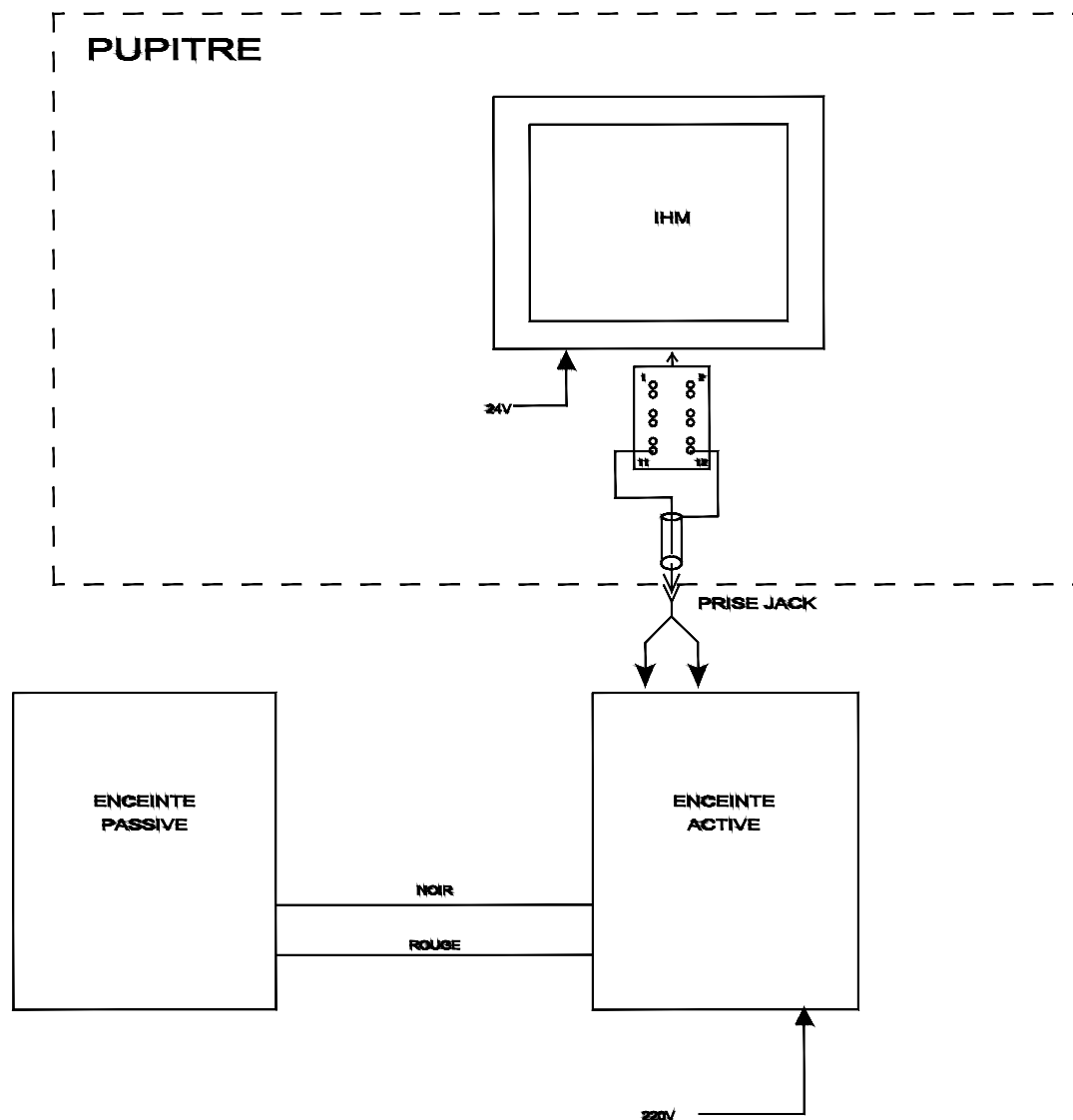
PARISOT
ELECTRICITE
Route de Jonchery
52000-CHAUMONT

A3

04 / 07 / 2013	SANS	13.21.1.0.30.0	14.PAR.002	60	0
Création Plan	Echelle	N°Affaire	N°Plan	Folio	Révision

ARMOIRE DE DISTRIBUTION ECLUSES AMDE01
IMPLANTATION PUPITRE 185

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



ECLUSE DE VIVES-EAUX



PARISOT
ELECTRICITE
Route de Jonchery
52000-CHAUMONT

A3

04 / 07 / 2013	SANS	13.21.1.0.30.0	14.PAR.002	61	0
Création Plan	Echelle	N°Affaire	N°Plan	Folio	Révision

ARMOIRE DE DISTRIBUTION ECLUSES AMDE01
HAUT PARLEUR IHM