
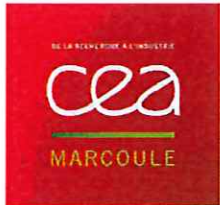
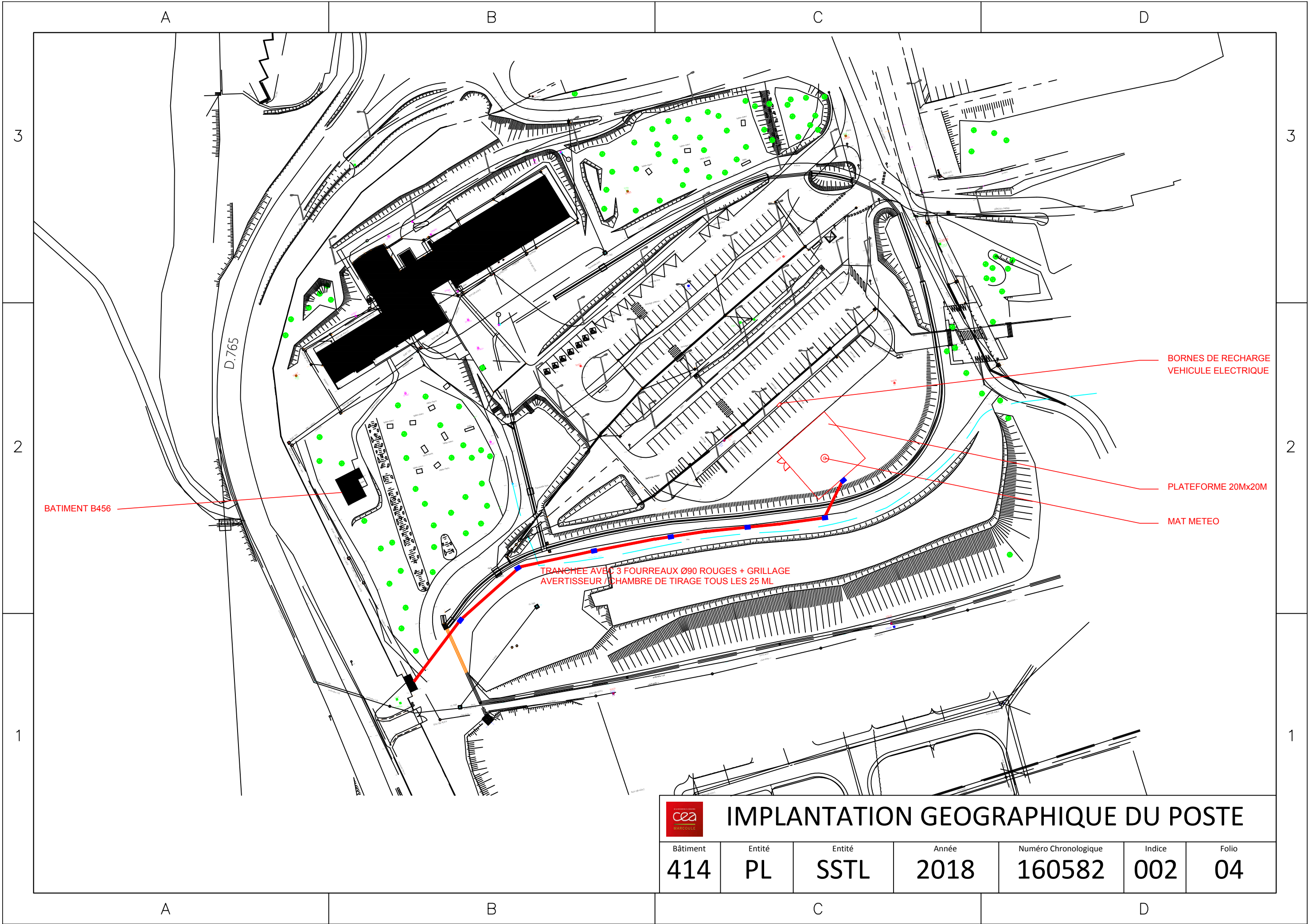


TQC

002	08/02/2019	TQC mât Météo & Bornes électrique + Passage au nouveau carcan	ROUDAUT	FLAVINY	DUSSE
001	30/11/2011	TQC Mise en place compteur d'énergie sur l'instal. VISIATOME	AYSSA	SANCHIS	DUSSE
000	29/10/2003	EDITION ORIGINALE	LEGRAND		
INDICE	DATE	MODIFICATIONS	ETABLI	VERIFIE	APPROUVE
Toute reproduction, transmission ou divulgation de ce document sans l'autorisation écrite préalable du CEA pourra donner lieu a poursuites					
CADRE SOUS-TRAITANT					
					
<div><div><p>cea MARCOULE</p></div><div><p>SCHEMA DE PRINCIPE POSTE HTA/BT VISIATOME BATIMENT 414</p></div></div>					
Format	Echelle	Version AutoCad	Durée d'archivage	Autre Numérotation	
A3	SANS	2016		DSTDE000091	
Bâtiment	Entité	Entité	Année	Numéro Chronologique	Indice
414	PL	SSTL	2018	160582	002
				Folio	1/35



IMPLANTATION GEOGRAPHIQUE DU POSTE

Bâtiment	Entité	Entité	Année	Numéro Chronologique	Indice	Folio
414	PL	SSTL	2018	160582	002	04

A

B

C

D

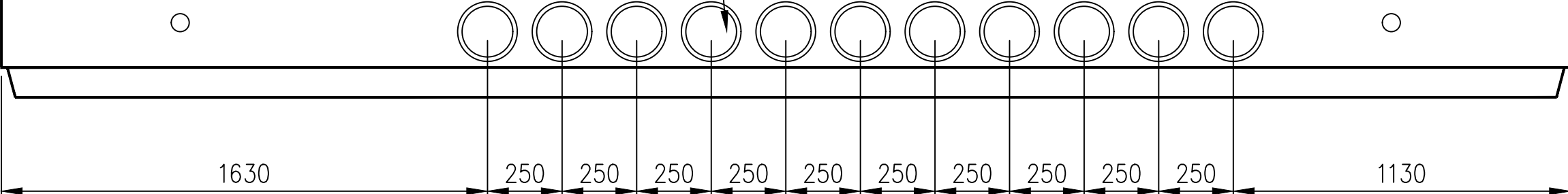
3

2

1



Réervations Pré-défonçables
ø 200 / 170



FACE ARRIERE DU POSTE CECER

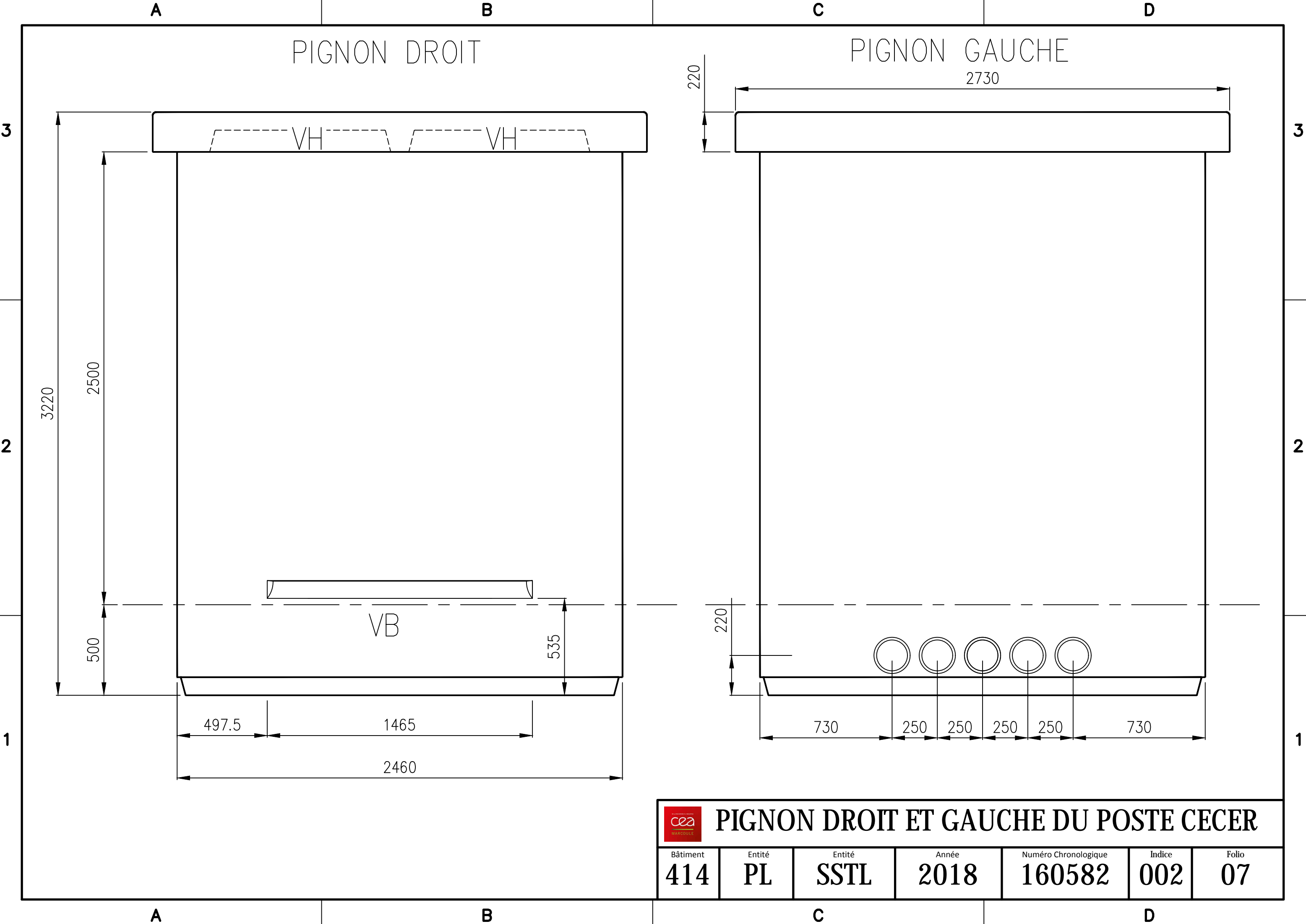
Bâtiment	Entité	Entité	Année	Numéro Chronologique	Indice	Folio
414	PL	SSTL	2018	160582	002	06

A

B

C

D



PIGNON DROIT ET GAUCHE DU POSTE CECER						
Bâtiment	Entité	Entité	Année	Numéro Chronologique	Indice	Folio
414	PL	SSTL	2018	160582	002	07

3

2

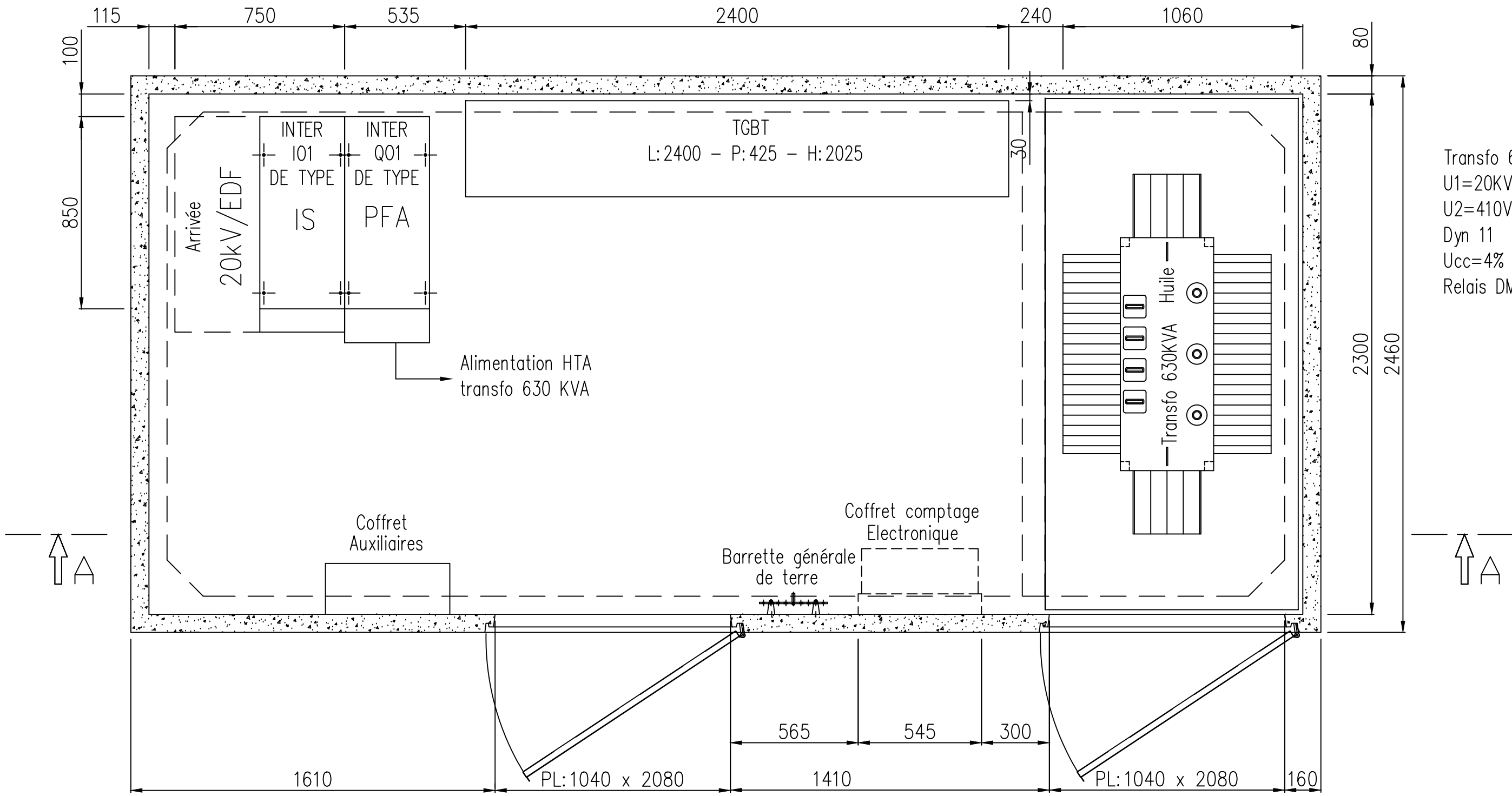
1

3

2

1

VUE EN PLAN



EQUIPEMENT INTERNE DU POSTE CECER						
Bâtiment	Entité	Entité	Année	Numéro Chronologique	Indice	Folio
414	PL	SSTL	2018	160582	002	08

A

B

C

D

COUPE A-A

5530

220

3220

TGBT
L: 2400
P: 425
H: 2025

I01

Q01

TYPE
IS

TYPE
PFA

790

1550

100

580

100

160

115

375

375

375

400

400

400

400

400

390

160

3780

5260

100

1220



VUE EN COUPE DE L'INTERIEUR DU POSTE

Bâtiment

414

Entité

PL

Entité

SSTL

Année

2018

Numéro Chronologique

160582

Indice

002

Folio

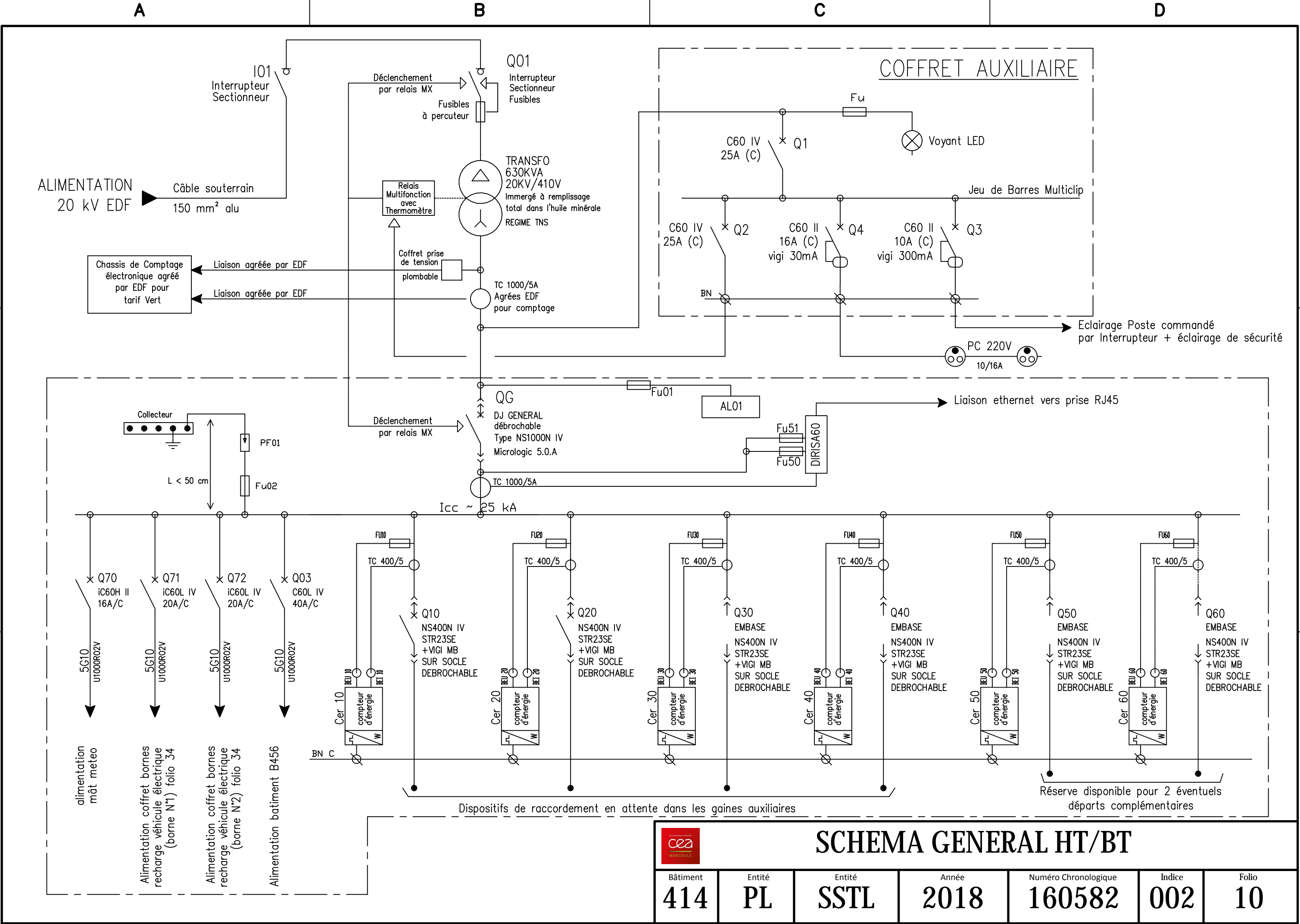
09

A

B

C

D



SCHEMA GENERAL HT/BT						
Bâtiment	Entité	Entité	Année	Numéro Chronologique	Indice	Folio
414	PL	SSTL	2018	160582	002	10

3

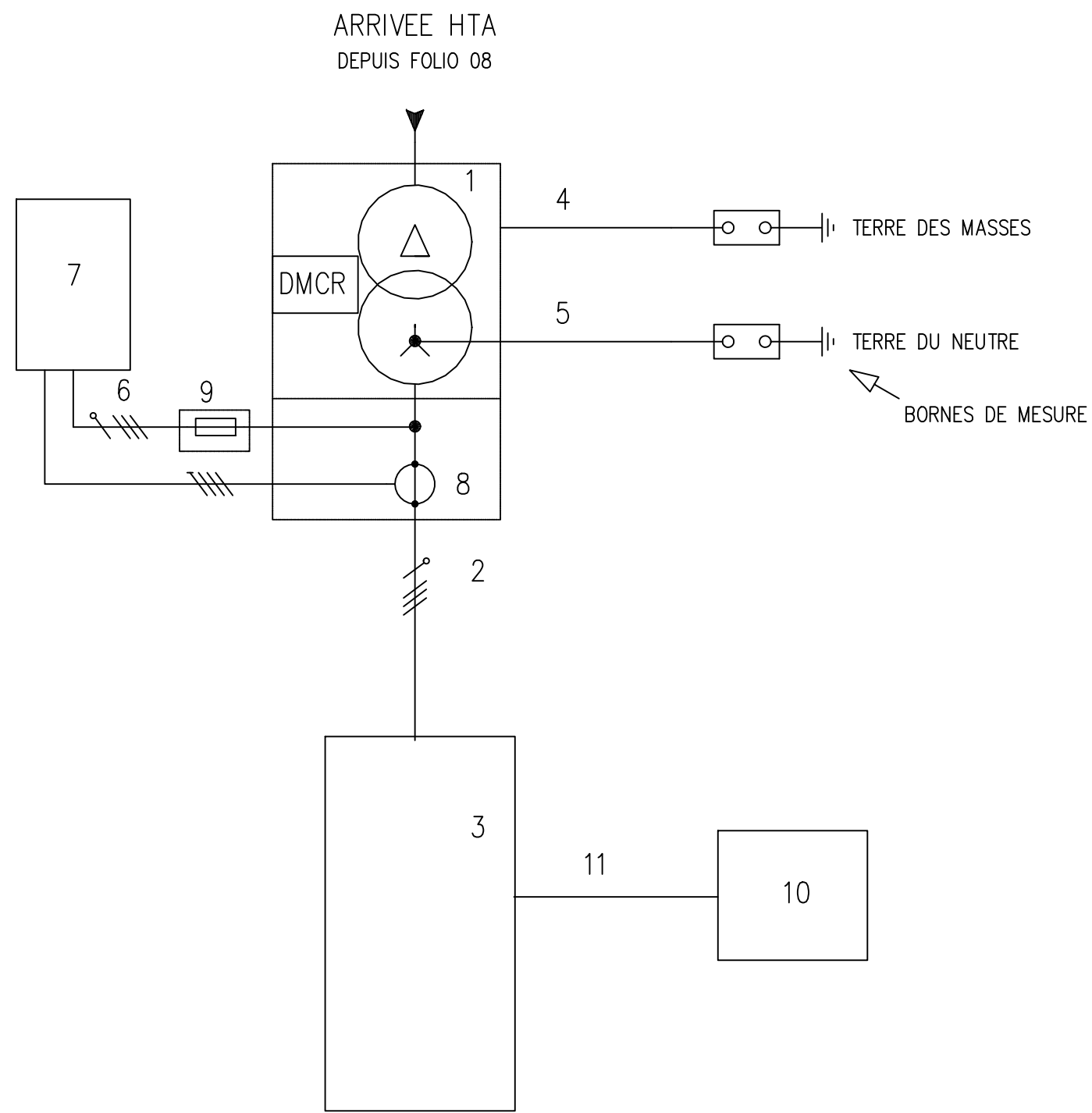
2

1

3

2

1



REP	DESIGNATION	TYPE
1	TRANSFORMATEUR PUISSANCE: 630KVA TENSION PRIMAIRE: 20KV ñ 2.5% TENSION SECONDAIRE: 410V DIELECTRIQUE: HUILE PRISES EMBROCHABLES FIXES 250A CAPOT BT PLOMBABLE – DMCR VERROUILLAGE DES PRISES EMBROCHABLES FOURNI ET POSE PAR ALSTOM STF	
2	LIAISON BT EN CABLE U 1000 R2V 1x240mm ² Cuivre 2 CABLES/PHASE 1x240mm ² Cuivre 2 CABLES/NEUTRE	
3	ARMOIRE BT FOURNI ET POSE PAR ALSTOM STF	
4	TERRE DES MASSES CUVE TRANSFO EN CABLE CUIVRE U1000 R02V 1x95mm ²	
5	TERRE DU NEUTRE EN CABLE CUIVRE CABLE CUIVRE U1000 R02V 1x95mm ²	
6	LIAISON POUR COMPTAGE ELECTRONIQUE CABLE CUIVRE HN33 S34 4x4mm ²	
7	COMPTAGE ELECTRONIQUE DE FOURNITURE ET POSE CLIENT	
8	TC BT DE COMPTAGE 1000/5.7VA CL0.2S TA24 EMPLACEMENT TC PREVU DANS LE CAPOT BT	
9	COFFRET DE PROTECTION C/C 3X10A 1N PLOMBABLE	
10	COFFRET D'AUXILIAIRES	
11	LIAISON U1000 R02V 5G4mm ²	

REGIME DE NEUTRE: TNS



MODE OPERATOIRE HORS TENSION DU POSTE

Bâtiment	Entité	Entité	Année	Numéro Chronologique	Indice	Folio
414	PL	SSTL	2018	160582	002	11

A

B

C

D

3

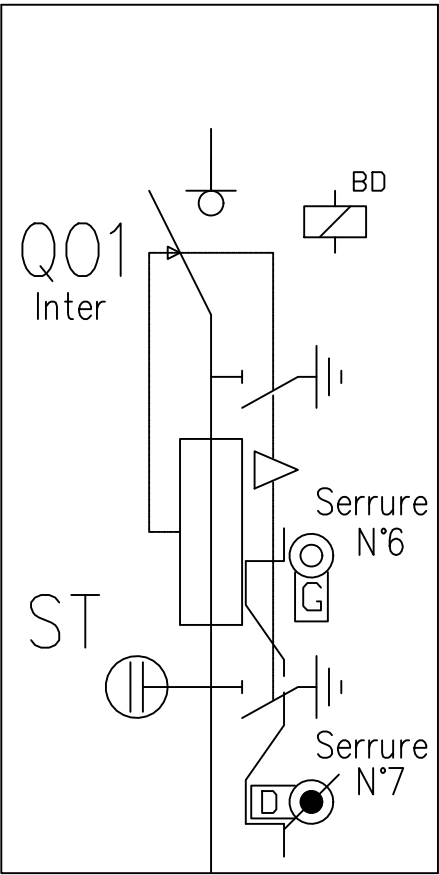
2

1

3

2

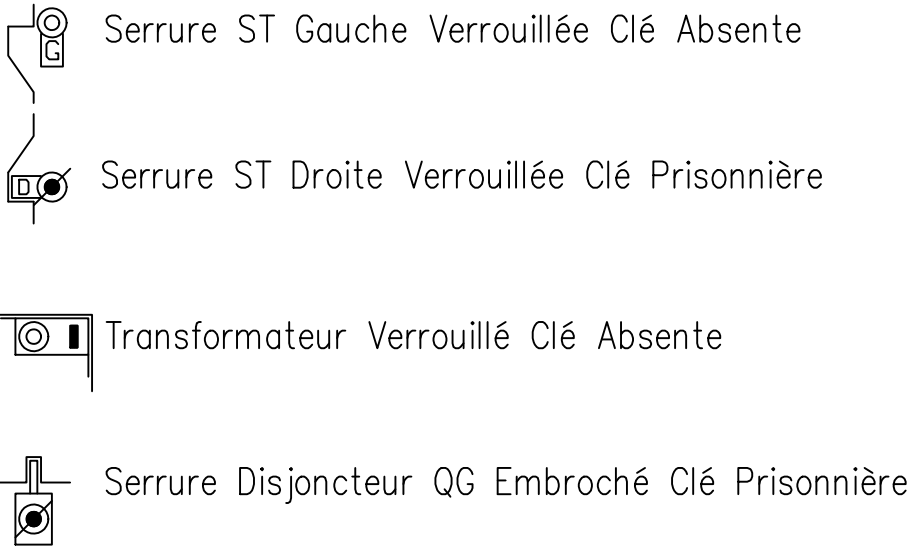
1



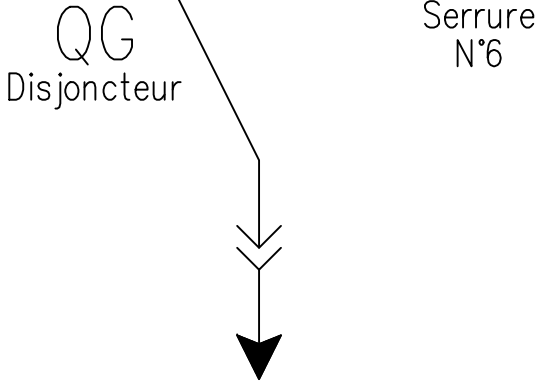
- BUT:
- Interdire l'accès aux bornes du transformateur si les appareils de coupure situes coté HT (Inter Q01) et BT (Disjoncteur QG) ne sont pas simultanément ouverts.
 - Interdire la fermeture du sectionneur de terre (ST) situé coté HT si l'appareil de coupure BT (Disjoncteur QG) n'est pas ouvert.

DESCRIPTION DES MANOEUVRES:

- Ouvrir le disjoncteur général basse tension (QG) et le verrouiller en position "ouvert débroché" avec la serrure 6. Récupérer la clé 6.
- Après avoir ouvert l'interrupteur HT (Q01) introduire la clé 6 dans la serrure 6 du sectionneur de terre ST.
- Déverrouiller et fermer le ST. Possibilité de déposer le panneau avant de la cellule de protection Q01 de type PFA.
- Verrouiller le ST en position "fermé" avec la serrure 7. Récupérer la clé 7.
- Possibilité de déverrouiller les bornes embrochables HTA du transformateur en introduisant la clé 7 dans la serrure 7.



SERRURE	6	6	7	7
COULEUR				
MARQUE	PROFALUX	PROFALUX	PROFALUX	PROFALUX
REFERENCE	B24D4Z	B20D4Y	B20G4Y	ELP1
CODE	3311AH	3311AH	3312AH	3312AH



CONSIGNES DE MANOEUVRES						
Bâtiment	Entité	Entité	Année	Numéro Chronologique	Indice	Folio
414	PL	SSTL	2018	160582	002	12

CONDUCTEURS BT

Diagram illustrating the wiring for a 3-phase motor (Moteur 3 phases) using a 3-phase supply (Alimentation 3 phases) and a 3-phase motor (Moteur 3 phases).

The diagram shows the connection between the supply and the motor, with labels for the supply (S01), the motor (D), and the motor's terminal block (C).

Labels and connections:

- Alimentation 3 phases:** Labeled 1, 2, 3.
- Moteur 3 phases:** Labeled 1, 2, 3.
- Position du maître (Master position):** Labeled D.
- Position de l'esclave (Slave position):** Labeled C.
- Numéro de l'étage (Stage number):** Labeled 1, 2, 3.
- Contact fermé en position (Closed contact in position):** Labeled 1, 2, 3.

The diagram shows the following connections:

- Supply 1 to Motor 1.
- Supply 2 to Motor 2.
- Supply 3 to Motor 3.
- Motor 1 to Position D.
- Motor 2 to Position D.
- Motor 3 to Position D.
- Position D to Position C.
- Position C to Motor 1.
- Position C to Motor 2.
- Position C to Motor 3.

The diagram also includes a table with the following data:

XREF	ET	Contact	1	2	3
D	1 1		2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
C	1 3		4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

RELAIS DE PROTECTION

The diagram illustrates a protection function architecture. A central block contains inputs $I>$ and $I>>$, a timer $T1$ (represented by a rectangle with a diagonal arrow), and outputs A and B . The block is connected to external relays and protection functions via $F1$ and D lines. The relays are represented by tables with columns for inputs and outputs, and rows for the protection function and the timer.

Relais de sortie (Output Relays):

B	$I>$	$I>>$
Inst		
T1		

Fonctions de protection (Protection Functions):

A	$I>$
T1	

Diagram Labels:

- F1**: Protection function identifier.
- D**: Delay or data line identifier.
- Relais de sortie**: Output relays.
- Fonctions de protection**: Protection functions.
- Temporisation**: Timing function.

COMPLEMENT LADDER

COMPLEMENT LADDER

Repere physique de la sortie
sur laquelle la variable est definie

Identificateur de la variable

Repere physique de l'entree
sur laquelle la variable est definie

O* = Sortie I* = Entree F* = Entree default MT
T = Telecommande affectee du reseau T* = Telecommande affectable
IHM = Face avant du DCX commande locale (Interface Homme Machine)

Repere physique de la sortie

Localisation sur le schema de principe



CEA
MARCOULE

CARACTERISTIQUES GENERALES ET FILIERE

Folio

13

3

2

1

3

2

1

A

B

C

D

SYMBOLES CEI 617

LADDER (LD) CEI 1131-3

SYMBOLE	DESIGNATION
	DISJONCTEUR
	SECTIONNEUR
	SECTIONNEUR INTERRUPTEUR
	CONTACTEUR
	SECTIONNEUR de TERRE
	LIAISON MECANIQUE et INTER-VERROUILLAGE
	TRANSFORMATEUR de COURANT TRANSFO. TYPE TORE
	TRANSFO. de TENSION 1,2,3 SECONDAIRES
	AUTO-TRANSFORMATEUR
	TERRE
	MASSE
	MOTEUR
	CONDENSATEUR
	INDUCTANCE
	ECLATEUR
	FUSIBLE
	SECTIONNEUR FUSIBLE
	CONTACT SIGNALISATION FUSION FUSIBLE
	PRESSOSTAT
	CONNECTEUR
	RESISTANCE
	DIODE-REDRESSEUR
	PARAFOUDRE
	COURANT ALTERNATIF COURANT CONTINU COURANT UNIVERSEL

SYMBOLE	DESIGNATION
	BOBINE de RELAIS ou d'ORGANE de MANOEUVRE
	BOBINE de RELAIS BISTABLE
	BOBINE de RELAIS ACTION RETARDEE
	BOBINE de RELAIS RELACHEMENT RETARDE
	BOBINE à ACTION et RELACHEMENT RETARDES
	CONTACT INVERSEUR
	CONTACT à FERMETURE
	CONTACT à OUVERTURE
	CONTACTS de RELAIS ACTION RETARDEE
	CONTACTS de RELAIS RELACHEMENT RETARDE
	CONTACT DE PASSAGE FERMANT A L'ACTION
	CONTACT DE PASSAGE FERMANT AU RELACHEMENT
	CONTACT DE PASSAGE ACTION ET RELACHEMENT
	① FERMETURE AVANCEE ② OUVERTURE RETARDEE
	CONTACTS DE POSITION
	CONTACTS DE POSITION ACTIONNES
	CONTACTS A CHEVAUCHEMENT
	COMMANDE PAR POUSSOIR
	COMMANDE ROTATIVE
	COMMANDE PAR CLE
	COMMUTATEUR
	COMMANDE TOURNEZ-POUSSEZ
	LAMPE de SIGNALISATION
	VOYANT MECANIQUE

SYMBOLE	DESIGNATION
	AVERTISSEUR SONORE
	DIODE ELECTROLUMINESCENTE
	COMPTEUR d'IMPULSIONS ELECTRIQUES
	EFFET THERMIQUE
	EFFET ELECTROMAGNETIQUE
	SOUS-ENSEMBLE EX: CARTE CIRCUIT-IMPRIME
	APPAREIL INDICATEUR de MESURE
	APPAREIL ENREGISTREUR de MESURE
	COMPTEUR de MESURE
	TRANSDUCTEUR de MESURE
	BOITE à BORNES d'ESSAIS
	BORNE
	POINT de CONNEXION
	SENS du SIGNAL autre que GAUCHE à DROITE et HAUT en BAS
	FIL BLINDE
	FIBRE OPTIQUE
	THERMOSTAT
	TEMPORISATION FIXE
	TEMPORISATION TEMPS INDEPENDANT
	TEMPORISATION TEMPS INVERSE

SYMBOLE	DESIGNATION
	DIFFERENTIEL de COURANT α POURCENTAGE
	MAXIMUM de COURANT DIFFERENTIEL 1er et 2eme SEUIL
	RUPTURE de PHASE
	MINIMUM de COURANT
	MAXIMUM de COURANT 1er et 2eme SEUIL
	MAXIMUM de COURANT DE RETOUR
	MAXIMUM de COURANT DIRECTIONNEL 1er et 2eme SEUIL
	MAXIMUM de COURANT DIRECTIONNEL de TERRE 1er et 2eme SEUIL
	MAXIMUM de COURANT HOMOPOLAIRE 1er et 2eme SEUIL
	MAXIMUM de COURANT HOMOPOLAIRE DE RETOUR
	MAXIMUM de TENSION 1er et 2eme SEUIL
	MINIMUM de TENSION 1er et 2eme SEUIL
	MAXIMUM de TENSION HOMOPOLAIRE
	MAXIMUM et MINIMUM de FREQUENCE
	IMAGE THERMIQUE
	BLOCAGE ROTOR
	MAXIMUM de PUISSANCE ACTIVE et REACTIVE
	MINIMUM de PUISSANCE ACTIVE et REACTIVE
	MAXIMUM de PUISSANCE ACTIVE et REACTIVE de RETOUR
	MAXIMUM de PUISSANCE HOMOPOLAIRE
	MINIMUN de RESISTANCE
	MINIMUN d'IMPEDANCE

SYMBOLE	DESIGNATION
	CONTACT NORMALEMENT AU REPOS
	CONTACT NORMALEMENT AU TRAVAIL
	CONTACT DETECTEUR DE TRANSITION NEGATIVE
	BOBINAGE -
	BOBINAGE SET VERROUILLAGE
	BOBINAGE RESET DEVERROUILLAGE
	tempo TON t=***ms TEMPORISATION
	tempo TP t=***ms TEMPORISATION



TABLEAU DES SYMBOLES

Bâtiment	Entité	Entité	Année	Numéro Chronologique	Indice	Folio
414	PL	SSTL	2018	160582	002	14

A

B

C

D

A

B

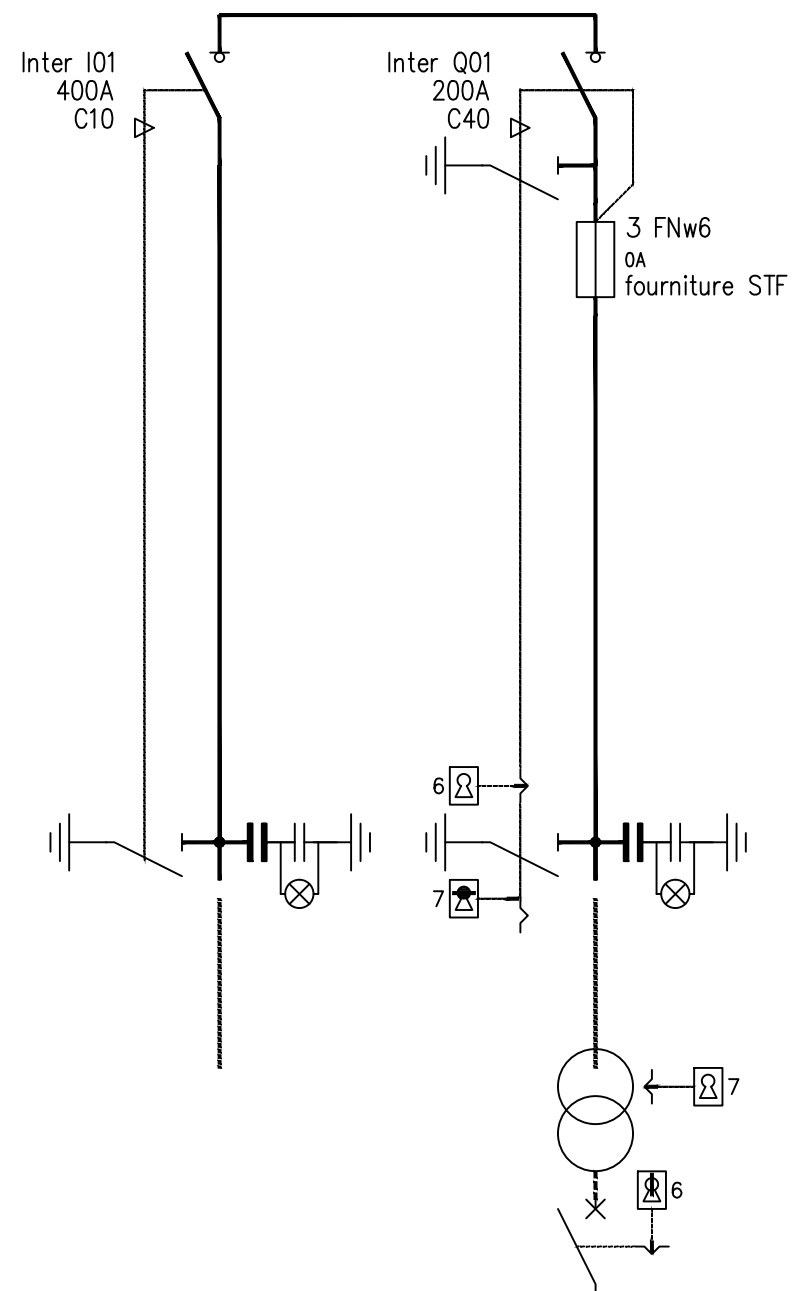
C

D

3

2

1



TYPE CELLULE	IS	PFA
POSITION	1101	1102
PLAQUES INDICATRICES	ARRIVEE	DEPART
CABLES	3c x 1 x 240 mm2 Maxi	3c x 1 x 95 mm2 Maxi
SCHEMA FOLIOS		619517/000 06.01 – 06.02
COMMANDE	C91888/001	C91888/001



CELLULES I01 de type IS & Q01 de type PFA

Bâtiment
414

Entité
PL

Entité
SSTL

Année
2018

Numéro Chronologique
160582

Indice
002

Folio
15

A

B

C

D

3

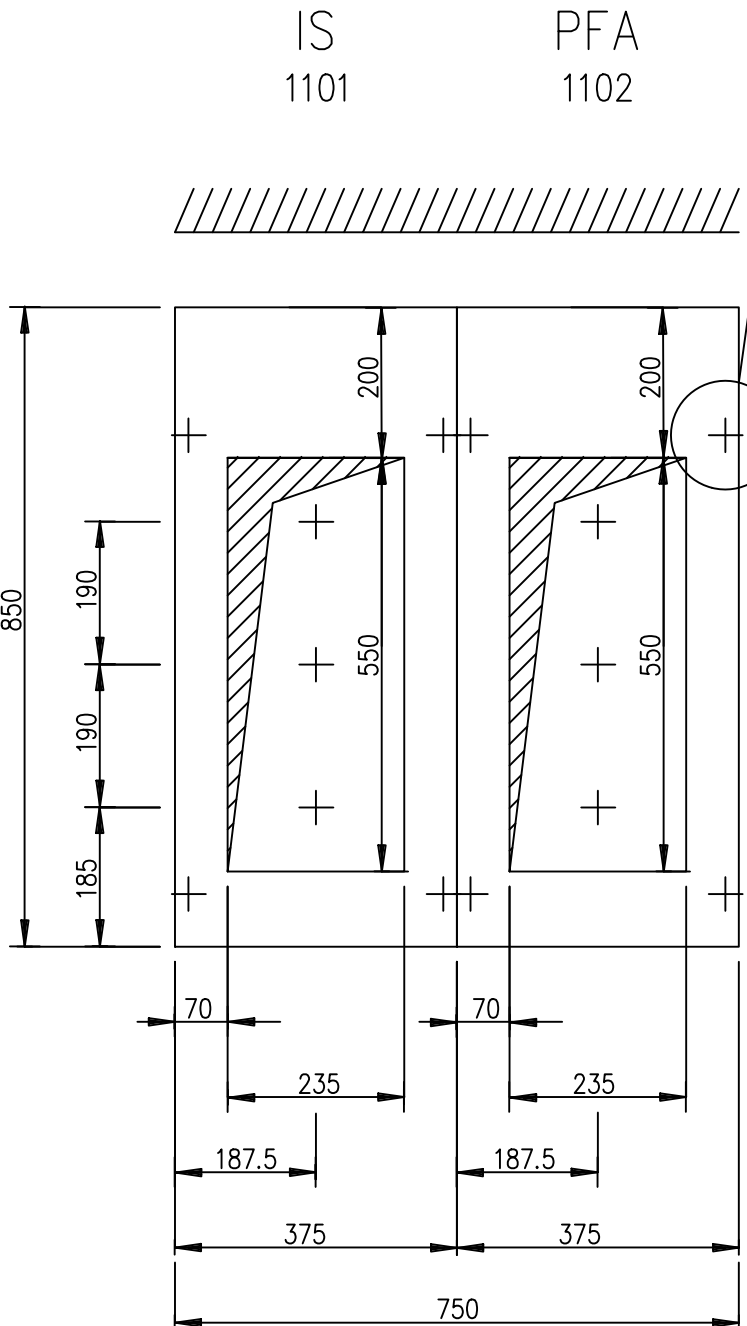
2

1

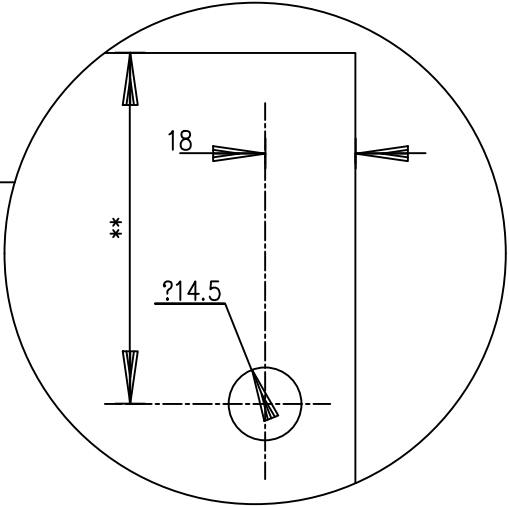
3

2

1



L'implantation du poste devra respecter une cote de 100mm minimum entre l'arriere d'une cellule et le mur
Il est formellement interdit de circuler derriere le poste en service



**=170 AR.CELLULES PROF.1100 ET 850
**=70 AR.CELLULES PROF.1000
**=70 AV.TOUTES CELLULES

FIXATIONS AU SOL DU TABLEAU

Soit: –trous pour scellement (apres mise en place du tableau)
de tiges M12 hors sol 35 mm.
–chevilles a expansion
–scellement au pistolet (pointes a visser).

(materiels ne faisant pas partie de notre fourniture).

HAUTEUR TOTALE DU POSTE 1650

IMPLANTATION TREMIES						
Bâtiment	Entité	Entité	Année	Numéro Chronologique	Indice	Folio
414	PL	SSTL	2018	160582	002	16

3

2

1

A

B

C

D

3

2

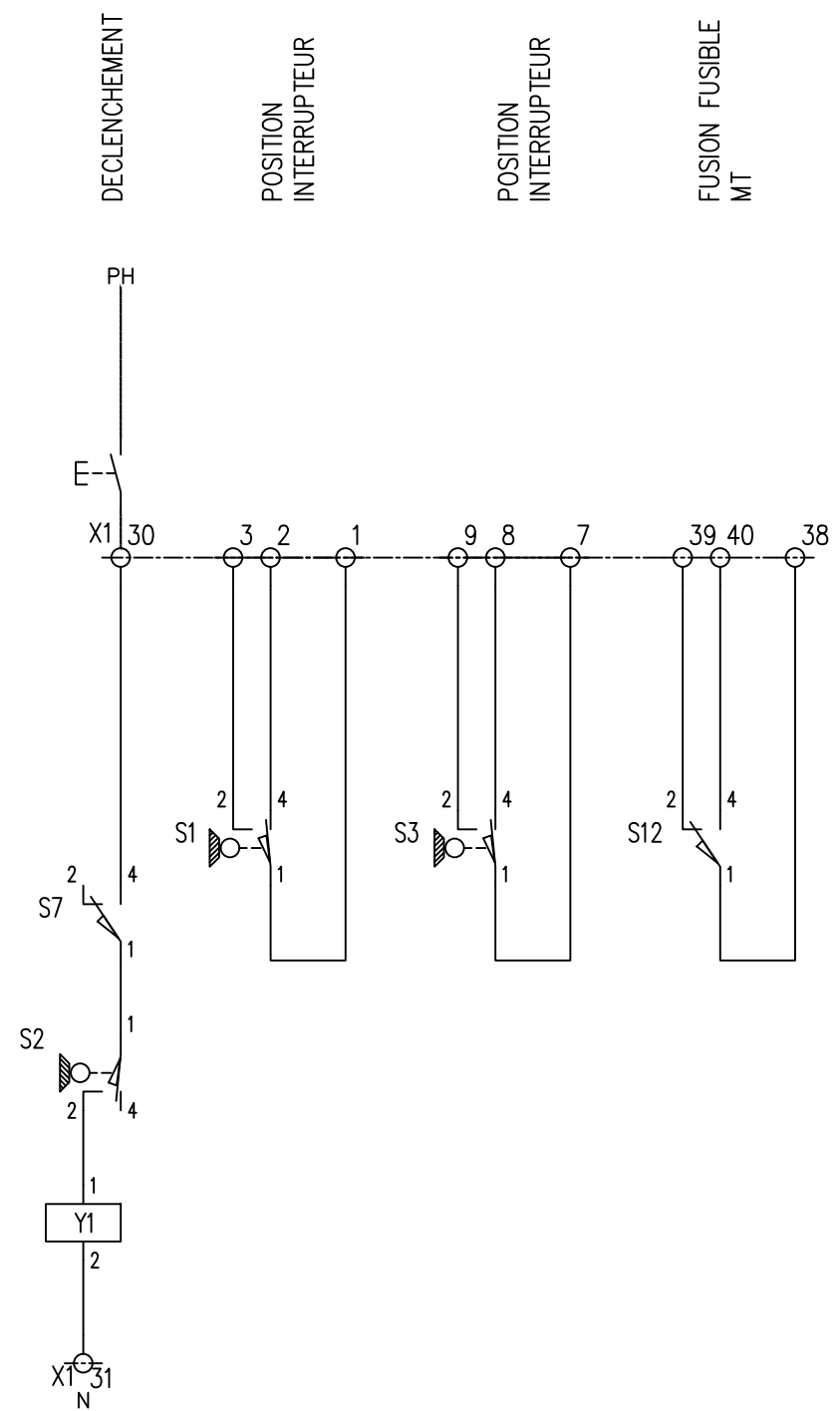
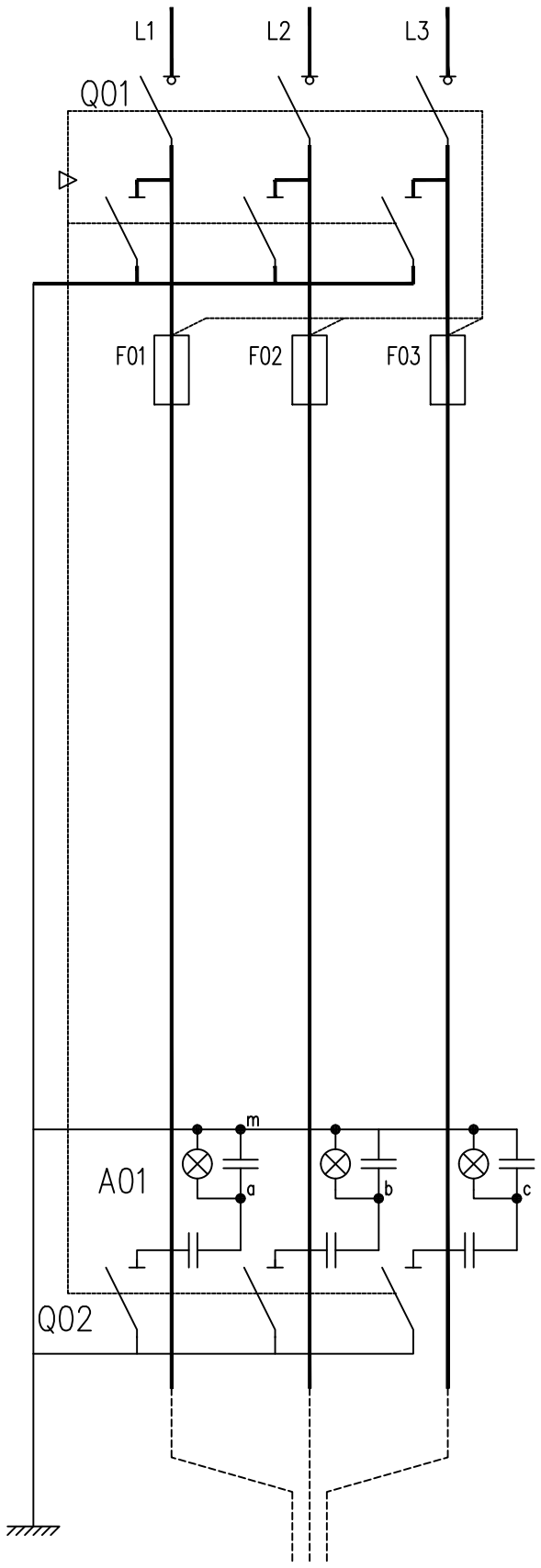
1


A

B

C

D



<div> SCHEMA DE PRINCIPE INTER FUSIBLES Q01</div>						
Bâtiment	Entité	Entité	Année	Numéro Chronologique	Indice	Folio
414	PL	SSTL	2018	160582	002	18

3

2


1

3

2

1

1		Interrupteur MT a coupure dans le SF6 sur position : 1102	ISR	U isol: 24kV In: 200A	ALSTOM AMT
1		Bobine a emission declenchement	8562429T2	80W	MECALECTRO
3		Fin de course position interrupteur	XG2L22	16A 10/F	SAIA
3		Fusible MT sur position : 1102	FNw6	avec percuteur U isol: 24kV 0A	ALSTOM AMT
1		Fin de course fusion fusible MT	XG2J23	16A 10/F	SAIA
1		Diviseur capacitif tripolaire (Vigia) sur position : 1102	VIGIA		ALSTOM AMT
1		Sectionneur de terre sur position : 1102	ST		ALSTOM AMT
1		Fin de course position ressort	83160.6	16A 10/F	CROUZET
11		Borne auto–denudante appareil de coupure MT	D 6/8 ADO	Couleur: gris Pas: 8mm	ENTRELEC



NOMENCLATURE INTER FUSIBLES Q01

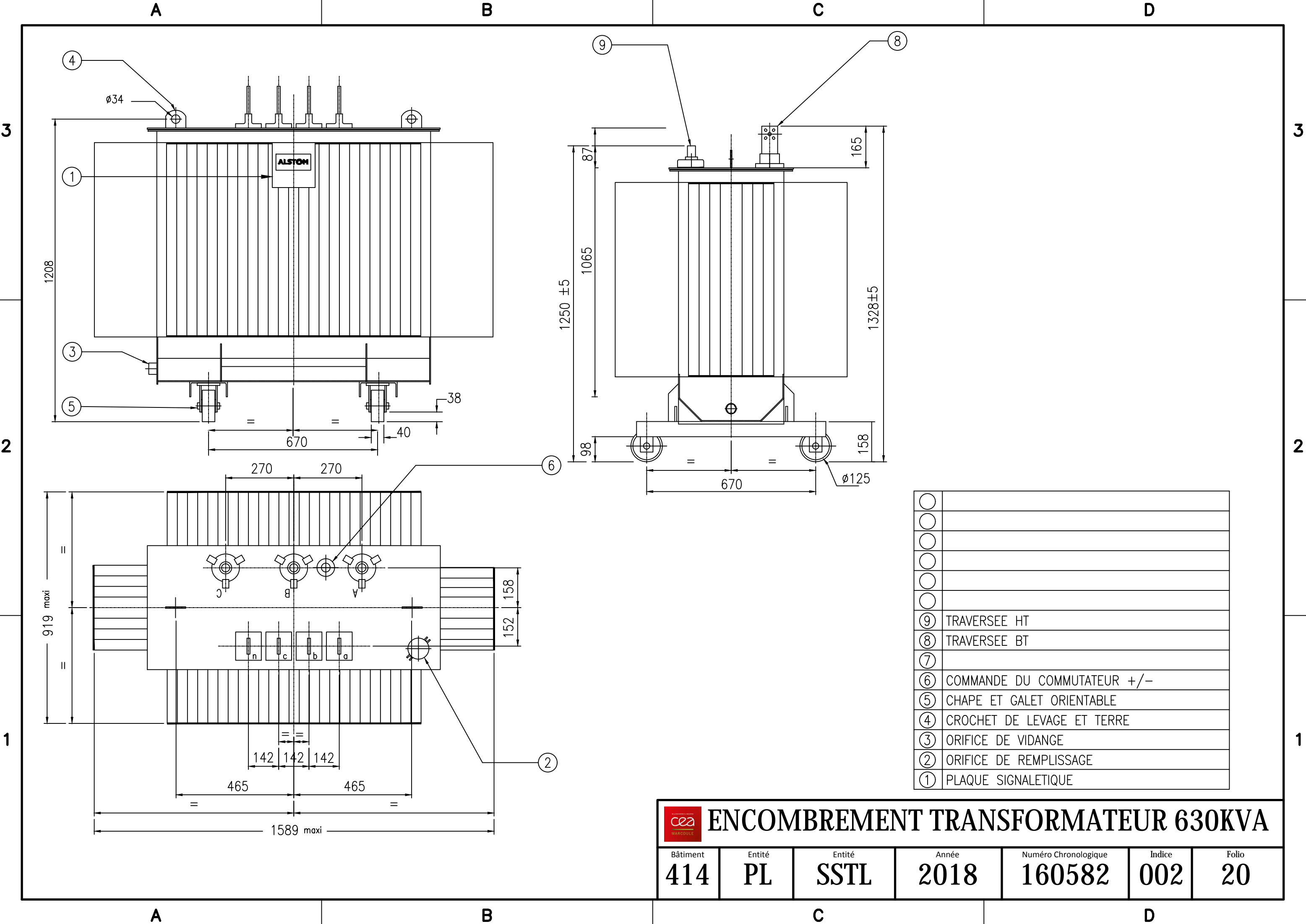
Bâtiment	Entité	Entité	Année	Numéro Chronologique	Indice	Folio
414	PL	SSTL	2018	160582	002	19

A

B

C

D



○	
○	
○	
○	
○	
○	
○	
⑨	TRAVERSEE HT
⑧	TRAVERSEE BT
⑦	
⑥	COMMANDE DU COMMUTATEUR +/-
⑤	CHAPE ET GALET ORIENTABLE
④	CROCHET DE LEVAGE ET TERRE
③	ORIFICE DE VIDANGE
②	ORIFICE DE REMPLISSAGE
①	PLAQUE SIGNALETIQUE



ENCOMBREMENT TRANSFORMATEUR 630KVA

Bâtiment	Entité	Entité	Année	Numéro Chronologique	Indice	Folio
414	PL	SSTL	2018	160582	002	20

A

B

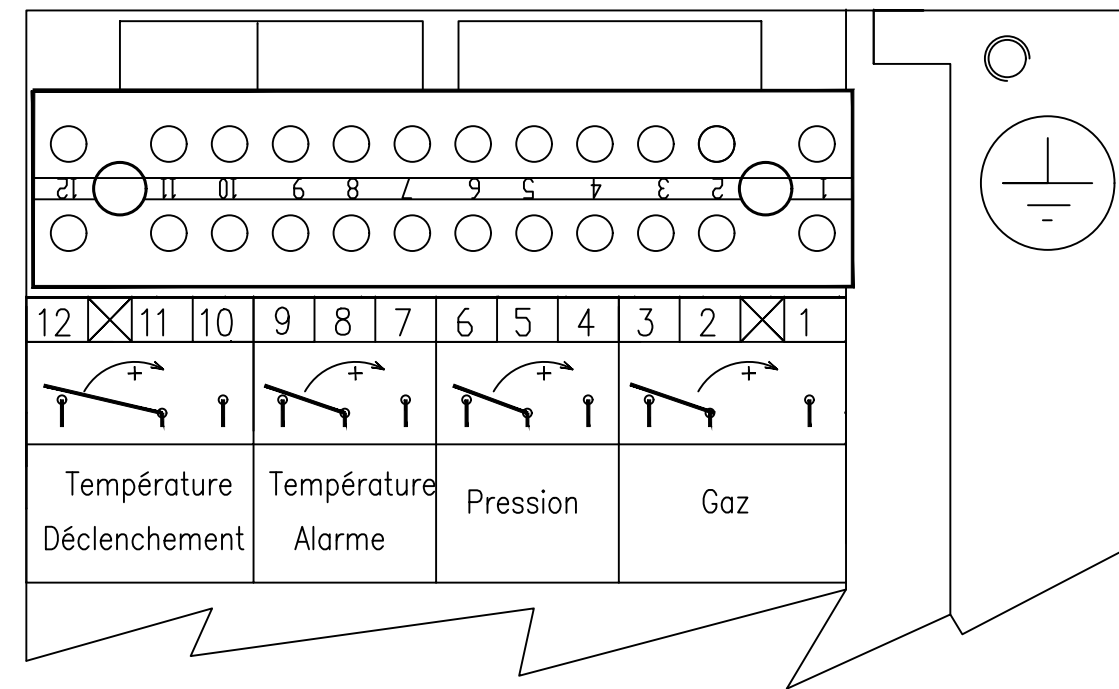
C

D

3

3

RACCORDEMENT DU BORNIER



ACTIONS ELECTRIQUES SELON DEFAUTS

2

2

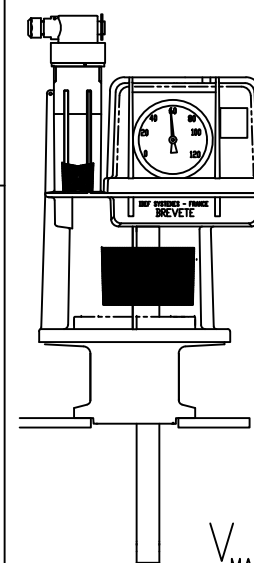
2ème DEFAUT LIQUIDE

SURPRESSION INTERNE

AUGMENTATION TEMPERATURE

ETAT NORMAL

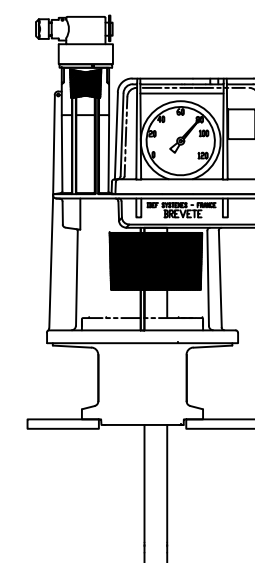
1ER DEFAUT LIQUIDE



$V_{\text{MANQUANT}} = 170\text{cm}^3$

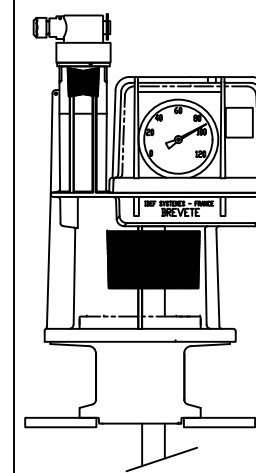
ETAT DES CONTACTS INVERSEURS

12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
Température	Température	Pression	Gaz								
Déclenchement	Alarme										



ETAT DES CONTACTS INVERSEURS

12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
Température	Température	Pression	Gaz								
Déclenchement	Alarme										



1er seuil : ALARME

12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
Température	Température	Pression	Gaz								
Déclenchement	Alarme										

2ème seuil : DECLENCHEMENT

12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
Température	Température	Pression	Gaz								
Déclenchement	Alarme										

1

1



PROTECTION DE TRANSFO. TYPE DMCR

Bâtiment
414

Entité
PL

Entité
SSTL

Année
2018

Numéro Chronologique
160582

Indice
002

Folio
21

A

B

C

D

A

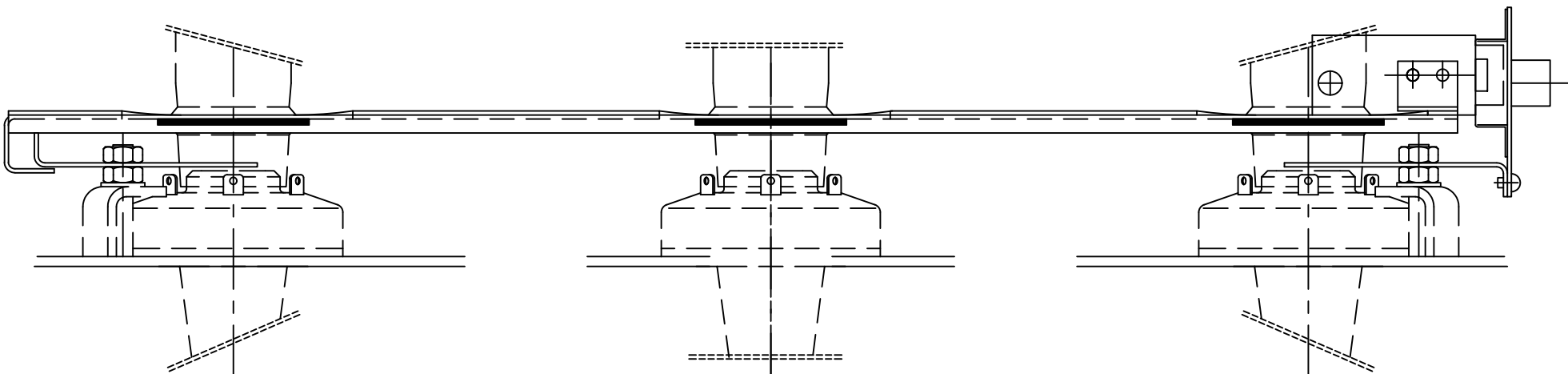
B

C

D

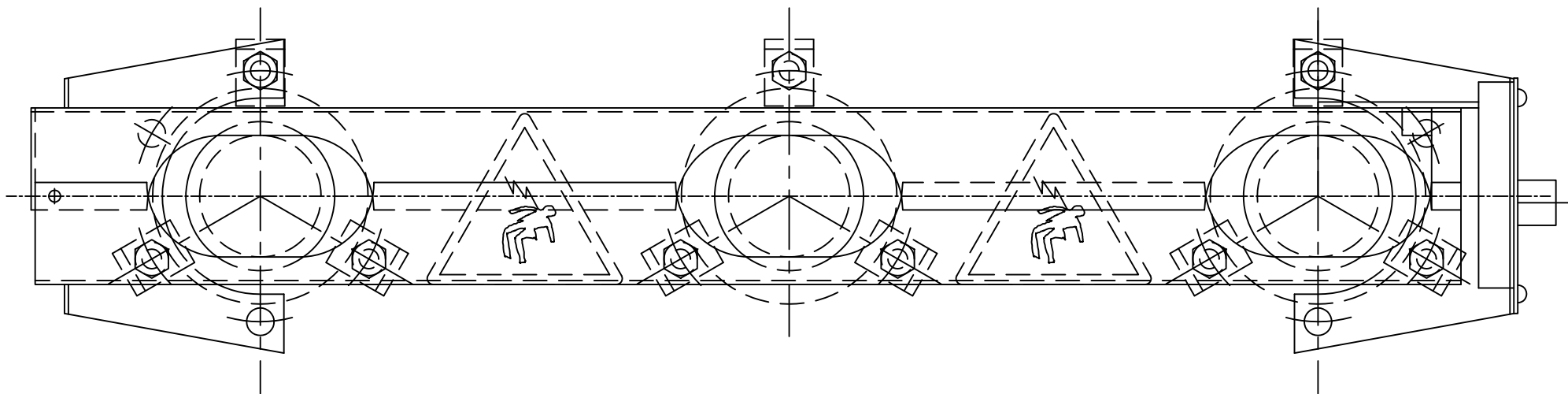
3

3



2

2



1

1



VERROUILLAGE POUR PIECE MOBILE 250A

Bâtiment
414

Entité
PL

Entité
SSTL

Année
2018

Numéro Chronologique
160582

Indice
002

Folio
22

A

B

C

D

3

2

1

3

2

1

A

B

C

D

PE

5

10

15

20

25

30

BN/QG

BN/AUX

QG

Fu02 PF01 Q1 Q3
Fu1 Q2

FU50 Q70 Q72
FU51 Q71

DIRIS A60 RJ1

RESERVE
NON EQUIPEE
(POUR Q60)

Cer 10 Cer 20
FU10 FU20

Cer 30 Cer 40
FU30 FU40

Q10

Q20

RESERVE
EQUIPEE
(POUR Q30)

RESERVE
EQUIPEE
(POUR Q40)

RESERVE
NON EQUIPEE
(POUR Q50)

PE

BB11 BBU1 BB12 BBU2
BB13 BBU3 BB14 BBU4

O



IMPLANTATION TGBT

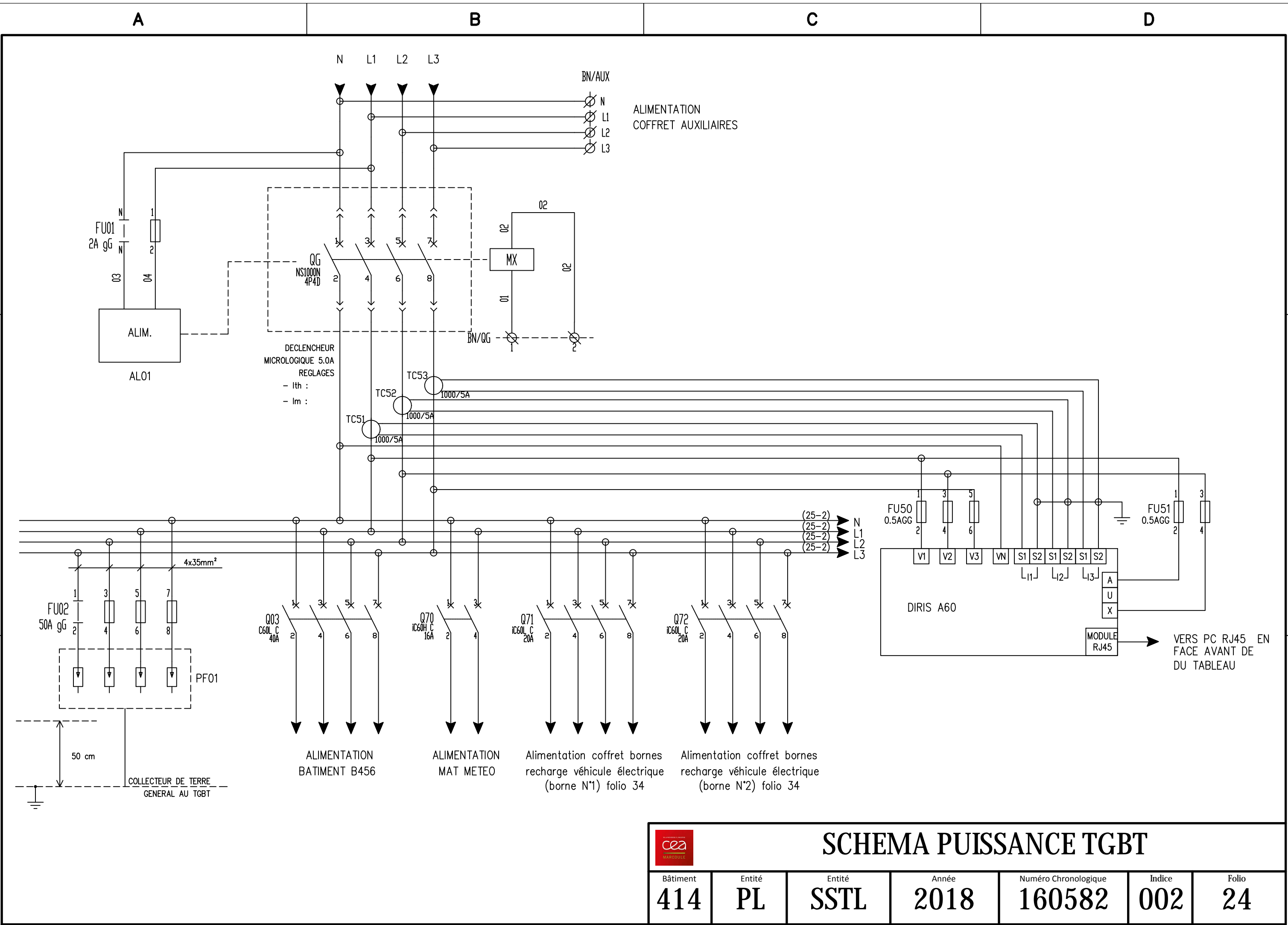
Bâtiment	Entité	Entité	Année	Numéro Chronologique	Indice	Folio
414	PL	SSTL	2018	160582	002	23

A

B

C

D



SCHEMA PUISSANCE TGBT						
Bâtiment	Entité	Entité	Année	Numéro Chronologique	Indice	Folio
414	PL	SSTL	2018	160582	002	24

3

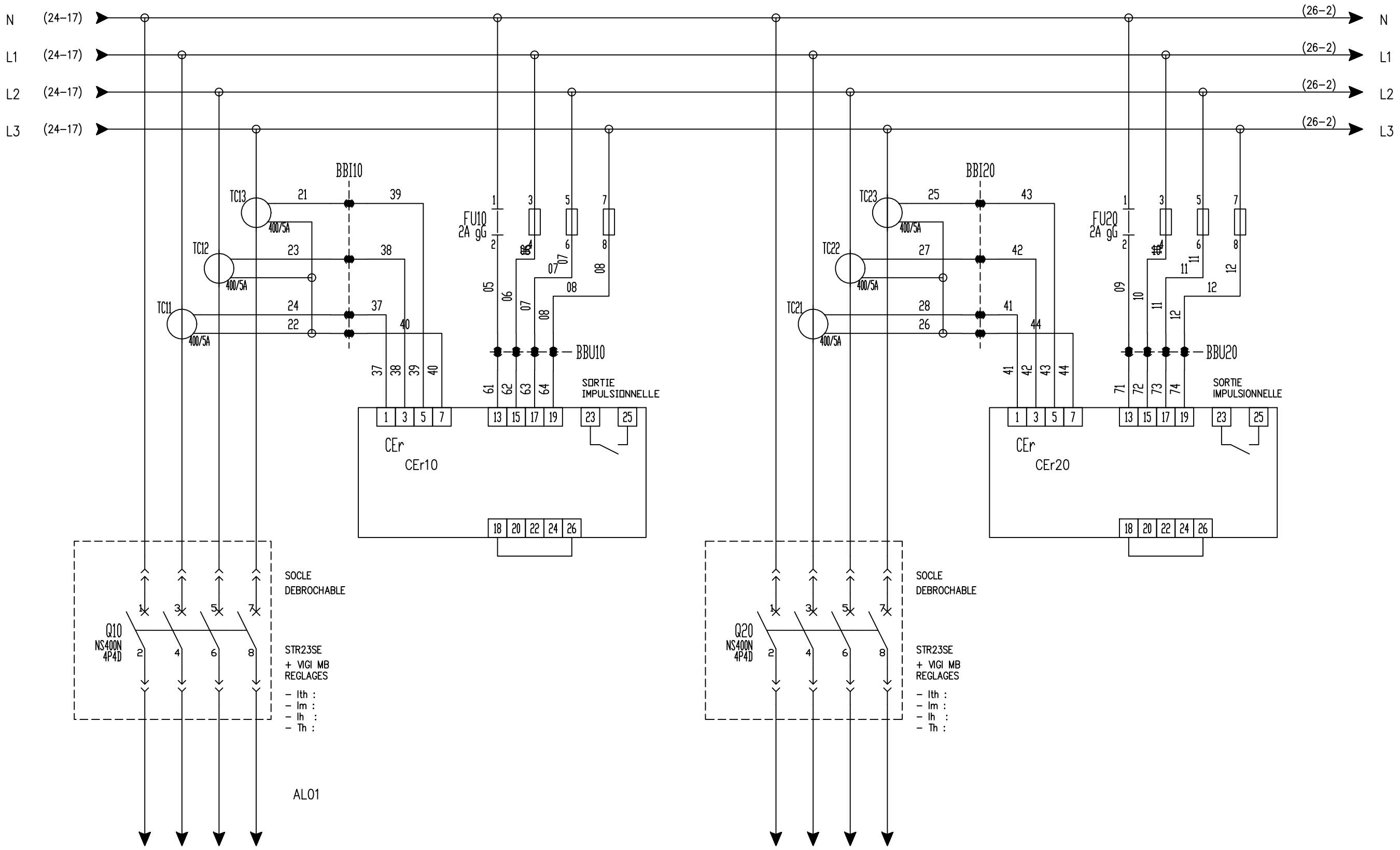
2

1

3

2

1



SCHEMA PUISSANCE TGBT						
Bâtiment	Entité	Entité	Année	Numéro Chronologique	Indice	Folio
414	PL	SSTL	2018	160582	002	25

3

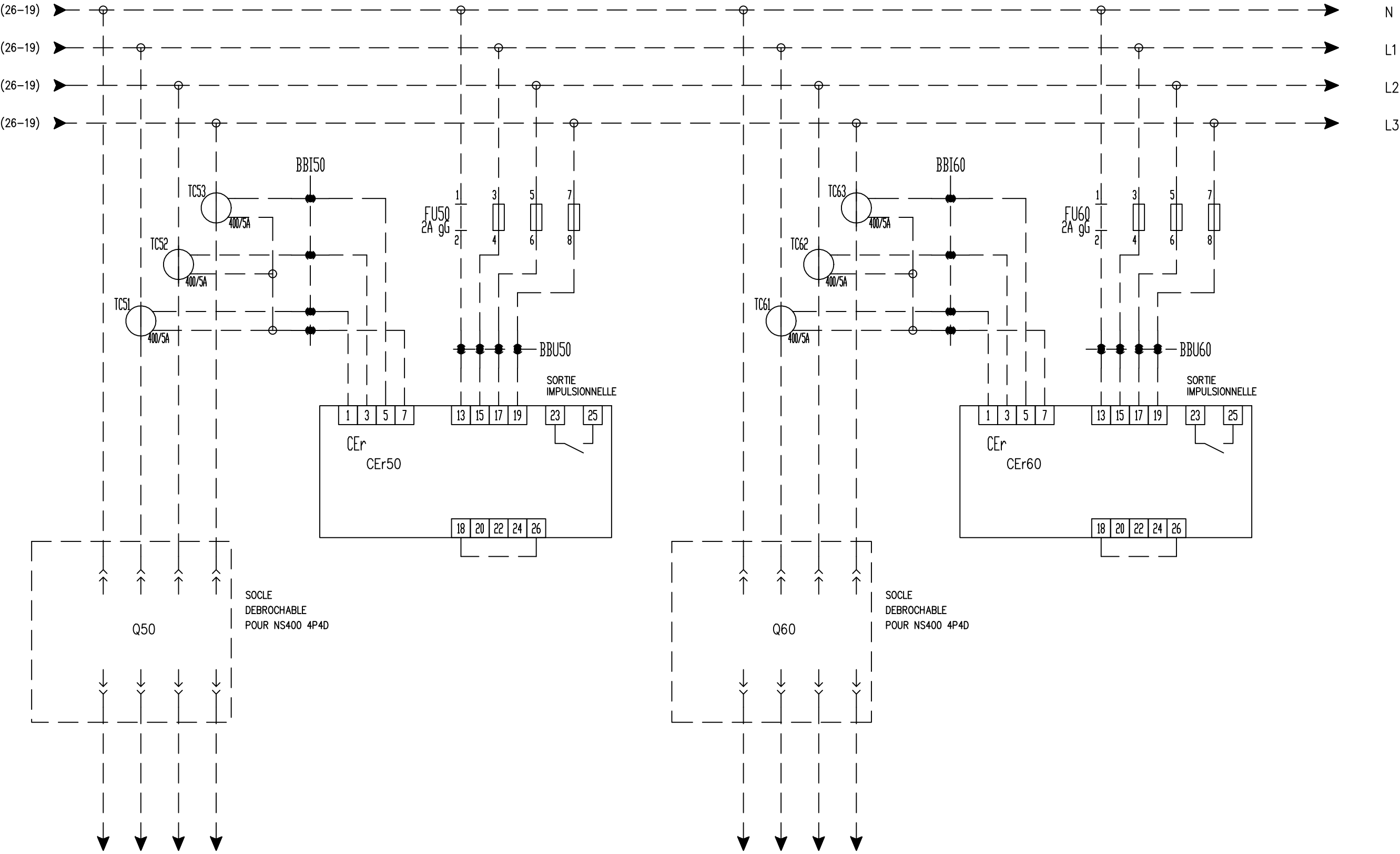
2

1


3

2

1



SCHEMA PUISSANCE TGBT						
Bâtiment	Entité	Entité	Année	Numéro Chronologique	Indice	Folio
414	PL	SSTL	2018	160582	002	27

A		B		C		D			
3									
	BBI10	EMBASE CC E VA 6.6	ENTRELEC	016662520	016662520	1			
	BBI20	EMBASE CC E VA 6.6	ENTRELEC	016662520	016662520	1			
	BBI30	EMBASE CC E VA 6.6	ENTRELEC	016662520	016662520	1			
	BBI40	EMBASE CC E VA 6.6	ENTRELEC	016662520	016662520	1			
	BBU10	EMBASE TC E VA 2.2	ENTRELEC	016662722	016662722	1			
	BBU20	EMBASE TC E VA 2.2	ENTRELEC	016662722	016662722	1			
	BBU30	EMBASE TC E VA 2.2	ENTRELEC	016662722	016662722	1			
	BBU40	EMBASE TC E VA 2.2	ENTRELEC	016662722	016662722	1			
	CEr10	COMPTEUR CER TRI 400V	MERLIN GERIN	15467	15467	1			
2	CEr20	COMPTEUR CER TRI 400V	MERLIN GERIN	15467	15467	1			
	CEr30	COMPTEUR CER TRI 400V	MERLIN GERIN	15467	15467	1			
	CEr40	COMPTEUR CER TRI 400V	MERLIN GERIN	15467	15467	1			
	QG	NS1000 4P4D EMBROCHABLE	MERLIN GERIN	33344	33344	1			
	QG	MICROLOGIC 5.0A	MERLIN GERIN	33352	33352	1			
	QG	KIT DE VERROUILLAGE	MERLIN GERIN	33769	33769	1			
	QG	BOBINE MX 230V	MERLIN GERIN	33813	33813	1			
	AL01	MODULE D’ALIMENTATION EXT.	MERLIN GERIN	54444	54444	1			
	FU01	STI 1P+N 10,3X38 500V	MERLIN GERIN	15646	15646	1			
	FU02	STI 3P+N 10,3X38 500V	MERLIN GERIN	15658	15658	1			
1	FU10	STI 3P+N 10,3X38 500V	MERLIN GERIN	15658	15658	1			
	FU20	STI 3P+N 10,3X38 500V	MERLIN GERIN	15658	15658	1			
	FU30	STI 3P+N 10,3X38 500V	MERLIN GERIN	15658	15658	1			
	FU40	STI 3P+N 10,3X38 500V	MERLIN GERIN	15658	15658	1			
	PF01	VAL–MS 230/3+1–FM–F–SO 4980 TRABTECH/F–S04980	PHOENIX CONTACT	5708283	5708283	1			
	Q10	VIGI MB NS400N STR23SE 400 4P4D	MERLIN GERIN	32734	32734	1			
	Q10	ACC.COMPLET DEBRO VIGI/SOCLE 4P	MERLIN GERIN	32541	32541	1			
	Q20	VIGI MB NS400N STR23SE 400 4P4D	MERLIN GERIN	32734	32734	1			
	Q20	ACC.COMPLET DEBRO VIGI/SOCLE 4P	MERLIN GERIN	32541	32541	1			
	TC11	TCB 26–40 400/5A	SOCOMEK	192T3240	192T3240	1			
TC12	TCB 26–40 400/5A	SOCOMEK	192T3240	192T3240	1				
			<div><div></div><div>NOMENCLATURE TGBT</div></div>						
			Bâtiment	Entité	Entité	Année	Numéro Chronologique	Indice	Folio
			414	PL	SSTL	2018	160582	002	28
A		B		C		D			

A		B		C		D	
3	REPERE	DESIGNATION		FABRICANT	CODE	REFERENCE	QTE
	TC13	TCB 26–40 400/5A		SOCOMECC	192T3240	192T3240	1
	TC21	TCB 26–40 400/5A		SOCOMECC	192T3240	192T3240	1
	TC22	TCB 26–40 400/5A		SOCOMECC	192T3240	192T3240	1
	TC23	TCB 26–40 400/5A		SOCOMECC	192T3240	192T3240	1
	TC31	TCB 26–40 400/5A		SOCOMECC	192T3240	192T3240	1
	TC32	TCB 26–40 400/5A		SOCOMECC	192T3240	192T3240	1
	TC33	TCB 26–40 400/5A		SOCOMECC	192T3240	192T3240	1
	TC41	TCB 26–40 400/5A		SOCOMECC	192T3240	192T3240	1
	TC42	TCB 26–40 400/5A		SOCOMECC	192T3240	192T3240	1
2	TC43	TCB 26–40 400/5A		SOCOMECC	192T3240	192T3240	1
	FU51	PORTE FUSIBLE BI		LEGRAND	21403	21403	1
		FUSIBLE 0.5A gG		LEGRAND	13394	13394	2
	DIRISA60	COMPTEUR D’ENERGIE		SOCOMECC	48250207	48250207	1
	DIRISA60	MODULE COMMUNICATION ETHERNET		SOCOMECC	48250203	48250203	1
	TC51	TO 58 1000/5A		SOCOMECC	192T4610	192T4610	1
	TC52	TO 58 1000/5A		SOCOMECC	192T4610	192T4610	1
	TC53	TO 58 1000/5A		SOCOMECC	192T4610	192T4610	1
	FU50	PORTE FUSIBLE TRI		LEGRAND	21404	21404	1
1		FUSIBLE 0.5A gG		LEGRAND	13394	13394	3
	RJ1	PRISE RJ45 DEPORT MODULE ETHERNET		LEGRAND			1
							1
	FU01	STI 1P+N 10,3X38 500V		MERLIN GERIN	15646	15646	
	Q01	DISJONCTEUR Acti 9 C60L 2P 25A Courbe C		MERLIN GERIN	25426	25426	1
	Q02	DISJONCTEUR Acti 9 C60L 2P 25A Courbe C		MERLIN GERIN	25426	25426	1
	Q03	DISJONCTEUR Acti 9 C60L 4P 40A Courbe C		MERLIN GERIN	25454	25454	1
	Q70	DISJONCTEUR Acti 9 iC60H 2P 16A Courbe C		SCHNEIDER	A9F87216	A9F87216	1
	Q71	DISJONCTEUR Acti 9 iC60L 4P 20A Courbe C		SCHNEIDER	A9F94420	A9F94420	1
	Q72	DISJONCTEUR Acti 9 iC60L 4P 20A Courbe C		SCHNEIDER	A9F94420	A9F94420	1

3

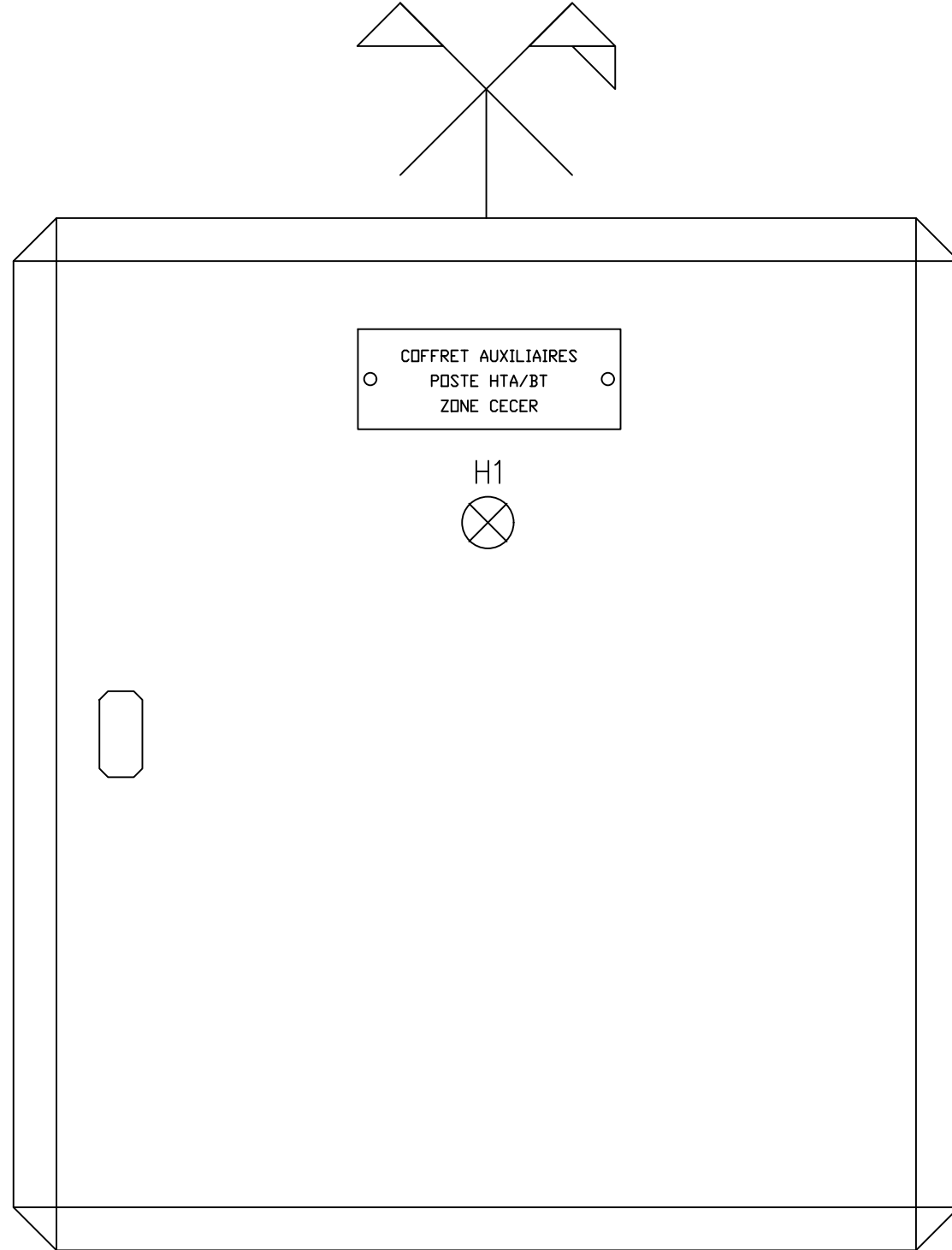
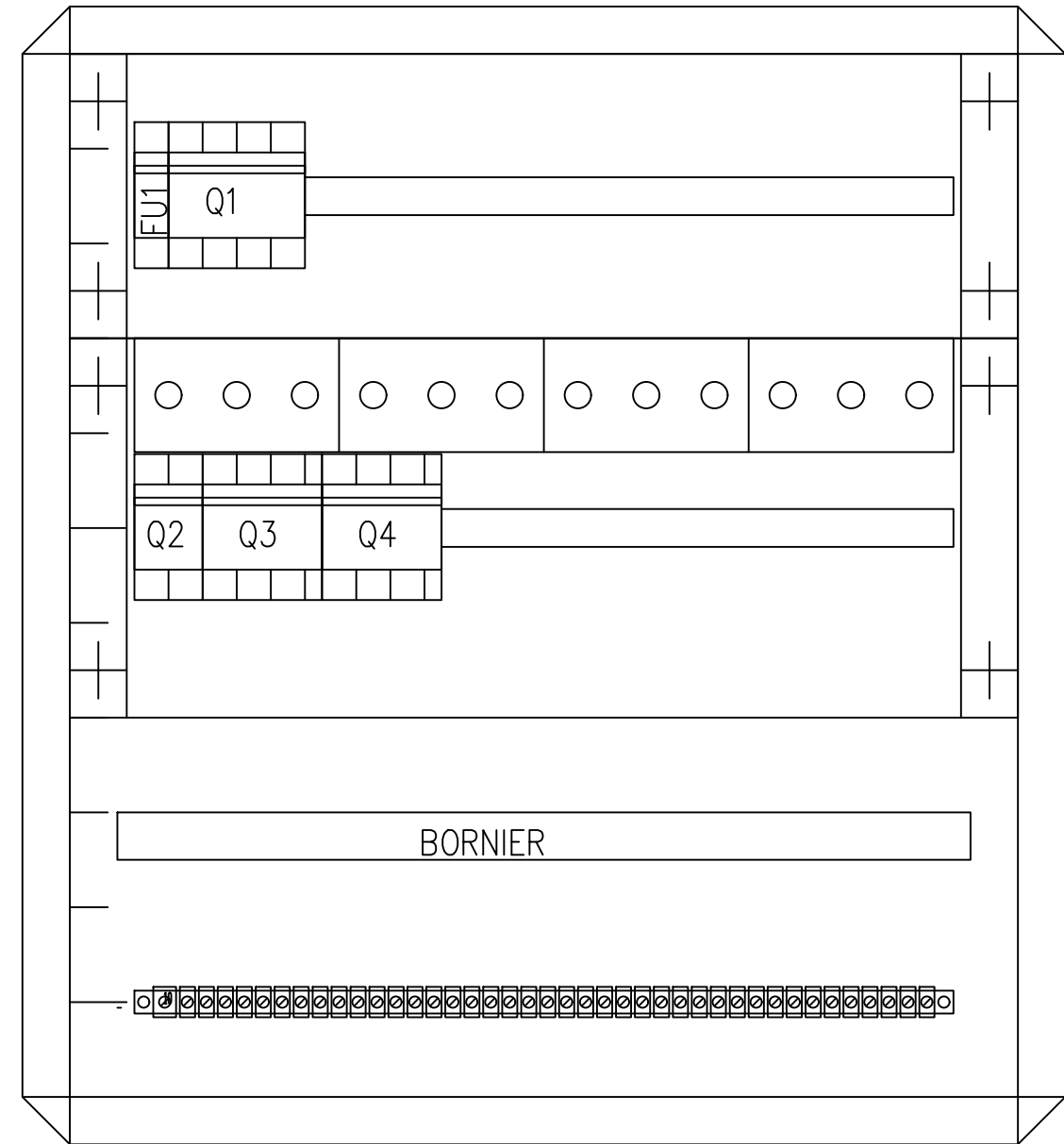
2

1

3

2

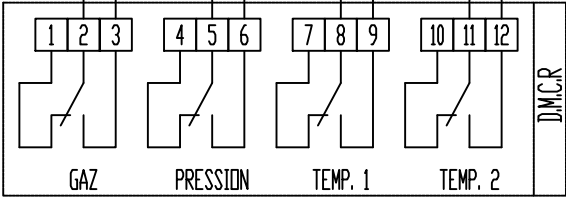
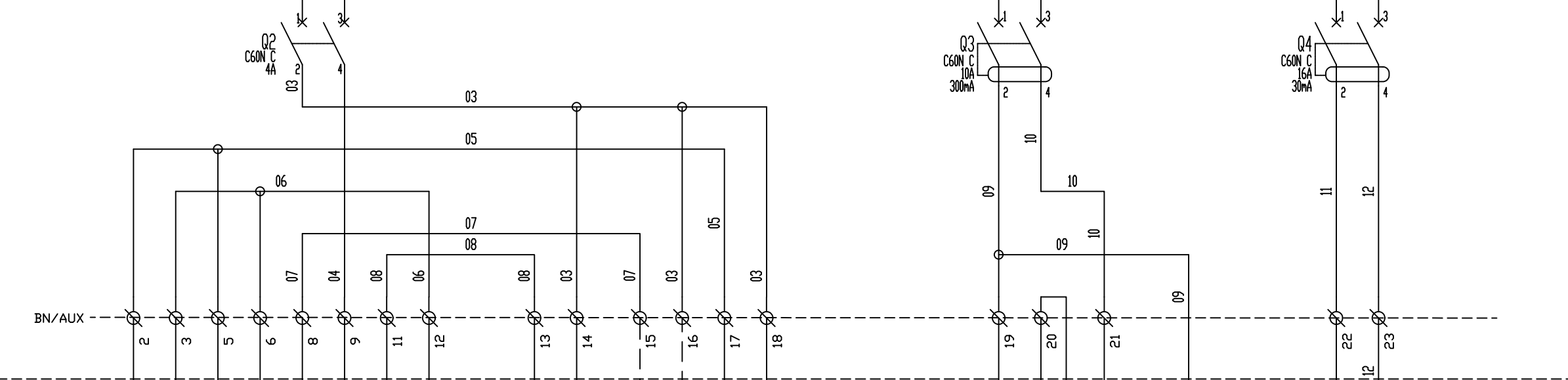
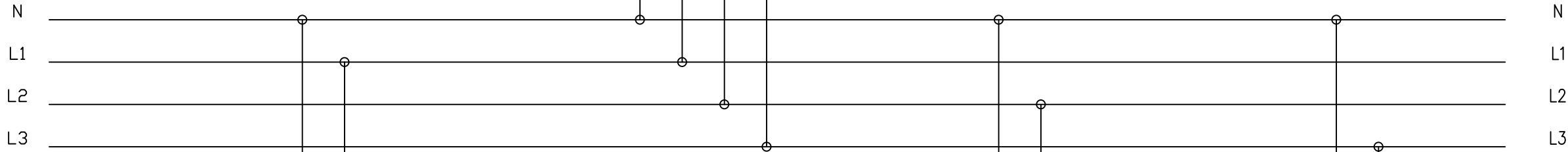
1



Coffret PRISMA G avec porte pleine et serrure 405
Dimensions : H=600, L=550, P=225
Arrivée et départs par le bas

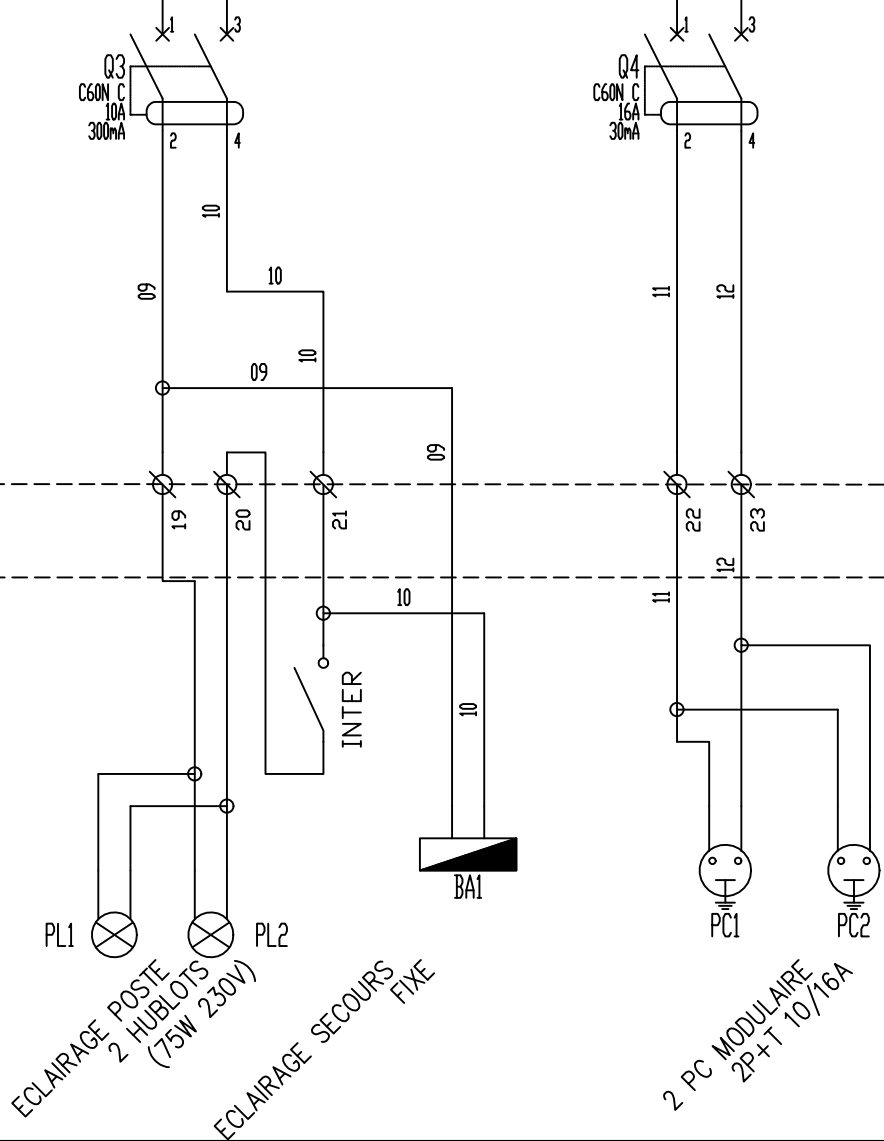
IMPLANTATION COFFRET AUXILIAIRES						
Bâtiment	Entité	Entité	Année	Numéro Chronologique	Indice	Folio
414	PL	SSTL	2018	160582	002	30

COFFRET AUXILIAIRES



RELAIS PROTECTION
TRANSFO TYPE DMC.R

BOBINE EA SUR
DISJONCTEUR GENERAL BT/QG
BRANCHEMENT EVENTUEL
ALARME CLIENT
BOBINE EA SUR
CELLULE HTA



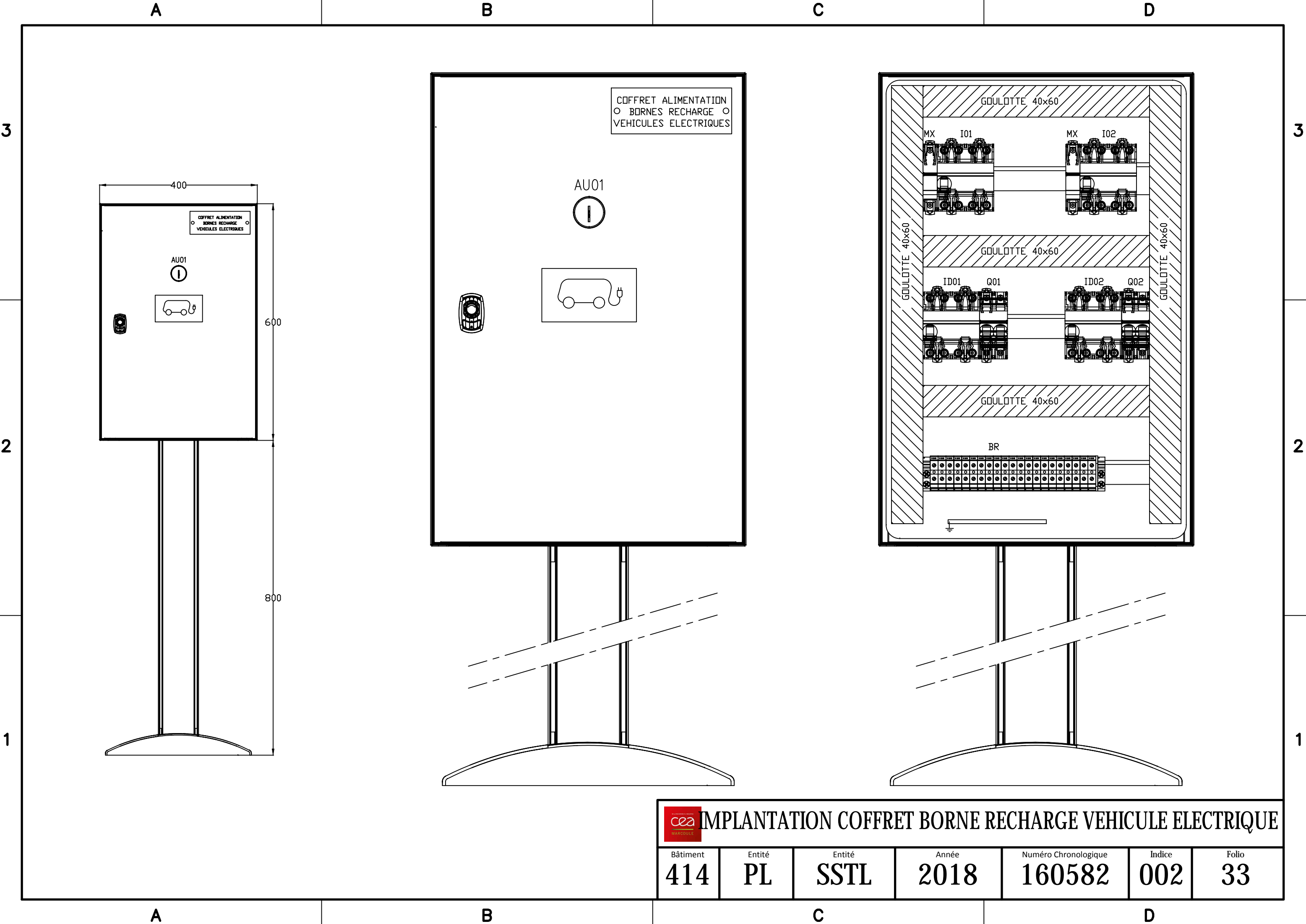
ECLAIRAGE POSTE
2 HUBLOTS
(75W 230V)
ECLAIRAGE SECOURS
FIXE
2 PC MODULAIRE
2P+T 10/16A



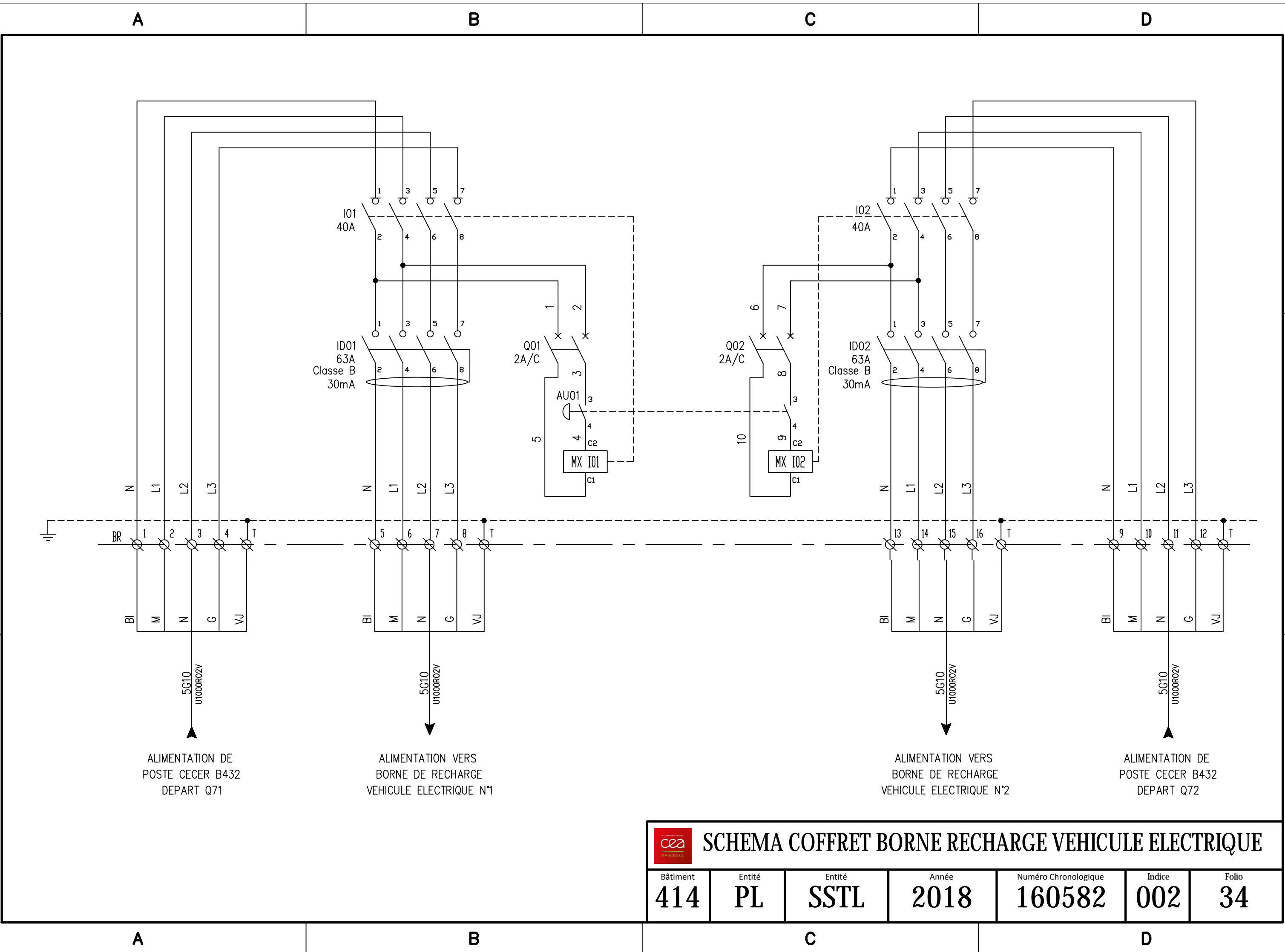
SCHEMA PUISSANCE COFFRET AUXILIAIRES


Bâtiment	Entité	Entité	Année	Numéro Chronologique	Indice	Folio
414	PL	SSTL	2018	160582	002	31

A		B		C		D				
3										
	DG	C60L 4P 25A C		MERLIN GERIN	25452	25452	1			
	FU	STI 1P+N 10,3X38 500V		MERLIN GERIN	15646	15646	1			
	H1	VOYANT LUMINEUX A DEL INTEGREE 230...240V BLANC		TELEMECANIQUE	XB4BVM1	XB4BVM1	1			
	Q2	C60N 2P 4A C		MERLIN GERIN	24199	24199	1			
	Q3	C60N 2P 10A C		MERLIN GERIN	24201	24201	1			
	Q3	VIGI C60 2P 25A 300MA		MERLIN GERIN	26511	26511	1			
	Q4	C60N 2P 16A C		MERLIN GERIN	24202	24202	1			
	Q4	VIGI C60 2P 25A 30MA		MERLIN GERIN	26509	26509	1			
2										
1										
				<div><div><div><div></div><div>cea</div><div>MARQUEE</div></div></div><div>NOMENCLATURE COFFRET AUXILIAIRES</div></div>						
				Bâtiment	Entité	Entité	Année	Numéro Chronologique	Indice	Folio
				414	PL	SSTL	2018	160582	002	32
A		B		C		D				



ceeaMARQUEEIMPLANTATION COFFRET BORNE RECHARGE VEHICULE ELECTRIQUE						
Bâtiment	Entité	Entité	Année	Numéro Chronologique	Indice	Folio
414	PL	SSTL	2018	160582	002	33



A		B		C		D				
3										
		COFFRET SPACIAL S3D – H600XL400XP250 – PORTE PLEINE		SCHNEIDER	NSYS3D6425		1			
		SPACIAL – CHASSIS PLEIN – ACIER GALVANISE		SCHNEIDER	NSYMM64		1			
		SERRURE A CLE 405		SCHNEIDER	NSYAEDL405S3D		1			
		PORTE DOCUMENT A4		SCHNEIDER	NSYDPA44		1			
		PIED SUPPORT		SCHNEIDER	NSYCOCN80		1			
		PLAQUE ADAPTATION		SCHNEIDER	NSYAEFP42S3D		1			
		AUVENT		SCHNEIDER	NSYTJ4025					
	–	GOULOTTE SEGMA 40x60		PLANET WATTHOM	21160		2L			
2										
	AU01	BOUTON ARRET URGENCE Ø40 A CLE 455 ROUGE – 10+1F		SCHNEIDER	XB4BS9445		1			
	AU01	ETIQUETTE AU		SCHNEIDER	ZB4 2130		1			
	AU01	CONTACT NO		SCHNEIDER	ZBE101		1			
	I01 / I02	INTERRUPTEUR–SECTIONNEUR Acti9, iSW–NA 4P 40A 415VCA		SCHNEIDER	A9S70740		2			
	I01 / I02	DECLENCHEUR A EMISSION TENSION ACTI9, IMX+OF + CONTACT AUXILIAIRE		SCHNEIDER	A9A26946		2			
	ID01 / ID02	INTERRUPTEUR DIFFERENTIEL MULTI9 ID – 4P – 63A – 30MA.		SCHNEIDER	16756		2			
	Q01 / Q02	DISJONCTEUR iC60N 2P 2A C		SCHNEIDER	A9F74202		2			
1	BR	BORNE M10/10		ABB	1SNA 115120 R1700		20			
	BR	FLASQUE		ABB	1SNA 118368 R1600		1			
				<div><div></div><div>NOMENCLATURE COFFRET BORNE RECHARGE VEHICULE ELECTRIQUE</div></div>						
				Bâtiment	Entité	Entité	Année	Numéro Chronologique	Indice	Folio
				414	PL	SSTL	2018	160582	002	35
A		B		C		D				