

CIRCUIT PUISSANCE 400V AC	• NOIR	– 1,5 mm2	– H07V-K 750V
CIRCUIT CONTROLE 230V AC	• NOIR	– 1 mm2	– H07V-K 750V
CIRCUIT CONTROLE 230V AC ONDULE	• VOLET	– 1 mm2	– H07V-K 750V
CIRCUIT TRANSFO 48V CC	• ROUGE	– 1 mm2	– H07V-K 750V
CIRCUIT TRANSFO DE COURANT	• NOIR	– 4 mm2	– H07V-K 750V
AUTRE CIRCUIT INTENSITE	• NOIR	– 2,5 mm2	– H07V-K 750V
LIBRE POTENTIEL	•	– 1,5 mm2	– H07V-K 750V
BLOC SECOURS (+/-)	• ORANGE	– 1,5 mm2	– H07V-K 750V
	• NOIR	– 1,5 mm2	– H07V-K 750V

N	•	BLEU
PH1	•	MARRON
PH2	•	NOIR
PH3	•	GRIS

XX-XX : [FOLIO - COLONNE]

**ENVELOPPE
DEGRE DE PROTECTION
PEINTURE
FORME**

- 1,5 mm2	- H07V-K 750V
- 1 mm2	- H07V-K 750V
- 1 mm2	- H07V-K 750V
- 1 mm2	- H07V-K 750V
- 4 mm2	- H07V-K 750V
- 2,5 mm2	- H07V-K 750V
- 1,5 mm2	- H07V-K 750V
- 1,5 mm2	- H07V-K 750V

[[FOLIO - COLONNE]]

- "Folio, Colonne"
- + étiquette texte noir/fond blanc (circuit normal)
- + étiquette texte noir/fond jaune (circuit ondules)

“Folio.Films”

bague porte repère type PM Cembre
+ étiquette texte noir/fond blanc (circuit normal)
+ étiquette texte noir/fond jaune (circuit ondule)

xxkA (18)

TNC ou ITAN :

ARRIERE

ARRIVEE PAR LE HAUT

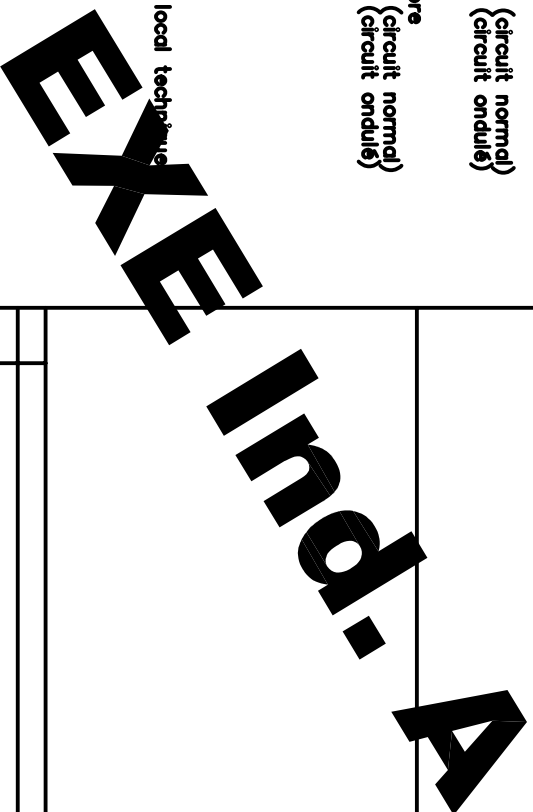
DEPARTS PAR LE HAUT

：“PrismaSet G” (Schneider)

: IP30 ou IP31 avec serrure si hors local technique

RAL 9001


2b ::



TD (TYPE)

IFP *Energies nouvelles*

NOM		INSTALLATEUR
Adresse	1	
Adresse	2	
Adresse	3	

								-	-	
								-	-	
								-	-	
A	EDITION ORIGINALE							-	-	
REV.	MODIFICATION	DATE	VISAS	DATE	VISAS	DATE	VISAS	APPROUVE	VISAS	
		DESSINE		VERIFIE						
DOSSIERS SCHEMA		TD (TYPE) _								
	DRAWING								RQR:	PAGE
	UNIT	...							A	1
	SCHÉMA	PROJET								
		-							A4	
										

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
01	PAGE DE GARDE					55														
02	NOMENCLATURE DES FOLIOS					56														
03						57														
04	IMPLANTATION					58														
05	IMPLANTATION					59														
06						60														
07	ARRIVEE					61														
08	AUXILIAIRES ECLAIRAGE					62														
09						63														
10	DEPARTS ECLAIRAGES					64														
11	DEPARTS ECLAIRAGES					65														
12	DEPARTS ECLAIRAGES					66														
13	DEPARTS ECLAIRAGES					67														
14	DEPARTS ECLAIRAGES					68														
15	DEPARTS ECLAIRAGES					69														
16	DEPARTS ECLAIRAGES					70														
17						71														
18	DEPARTS FM/PC					72														
19	DEPARTS FM/PC					73														
20	DEPARTS FM/PC					74														
21	DEPARTS FM/PC					75														
22	DEPARTS FM/PC					76														
23	DEPARTS FM/PC					77														
24						78														
25	BORNIER XAU / XGTC					79														
26						80														
27						81														
28						82														
29						83														
30	NOMENCLATURE EQUIPEMENTS					84														
31	NOMENCLATURE EQUIPEMENTS					85														
32	NOMENCLATURE EQUIPEMENTS					86														
33	NOMENCLATURE EQUIPEMENTS					87														
34						88														
35						89														
36						90														
37						91														
38						92														
39						93														
40						94														
41						95														
42						96														
43						97														
44						98														
45						99														
46						100														
47						101														
48						102														
49						103														
50						104														
51						105														
52						106														
53						107														
54						108														

CABLAGE :

Circuit Puissance 400V / AC : NOIR
Circuit Controle 230V AC : NOIR
Circuit Controle 230V AC Ondulé : VIOLET
Circuit Controle 48V CC : ROUGE
Circuit Transfo de courant : NOIR
Autre Circuit Intensité : NOIR
Libre de potentiel : ORANGE
Bloc de secours (+/-) : NOIR

REPERAGE PUISSANCE (MANCHON)

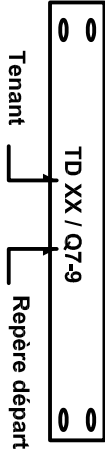
N : Bleu Clair
PH1 : Marron
PH2 : Noir
PH3 : Gris

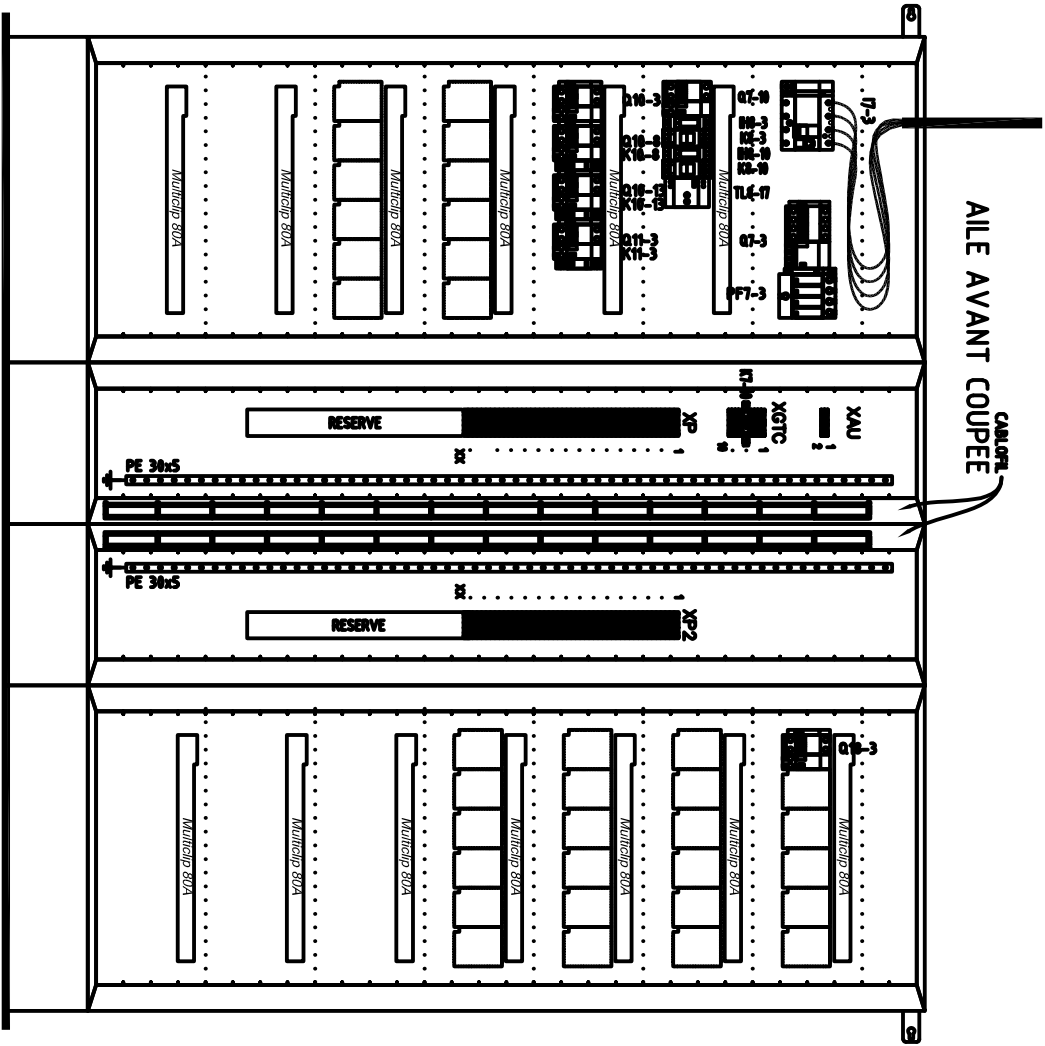
REPERAGE MATERIEL

Désignation de la fonction sur étiquette fixée sur goulottes
RESEAU NORMAL : Ecriture Noire / Fond Blanc
RESEAU ONDULE : Ecriture Noire / Fond Jaune
Repérage schéma par étiquette adhésive sur matériel
Repérage couvercles goulottes par pastilles couleur

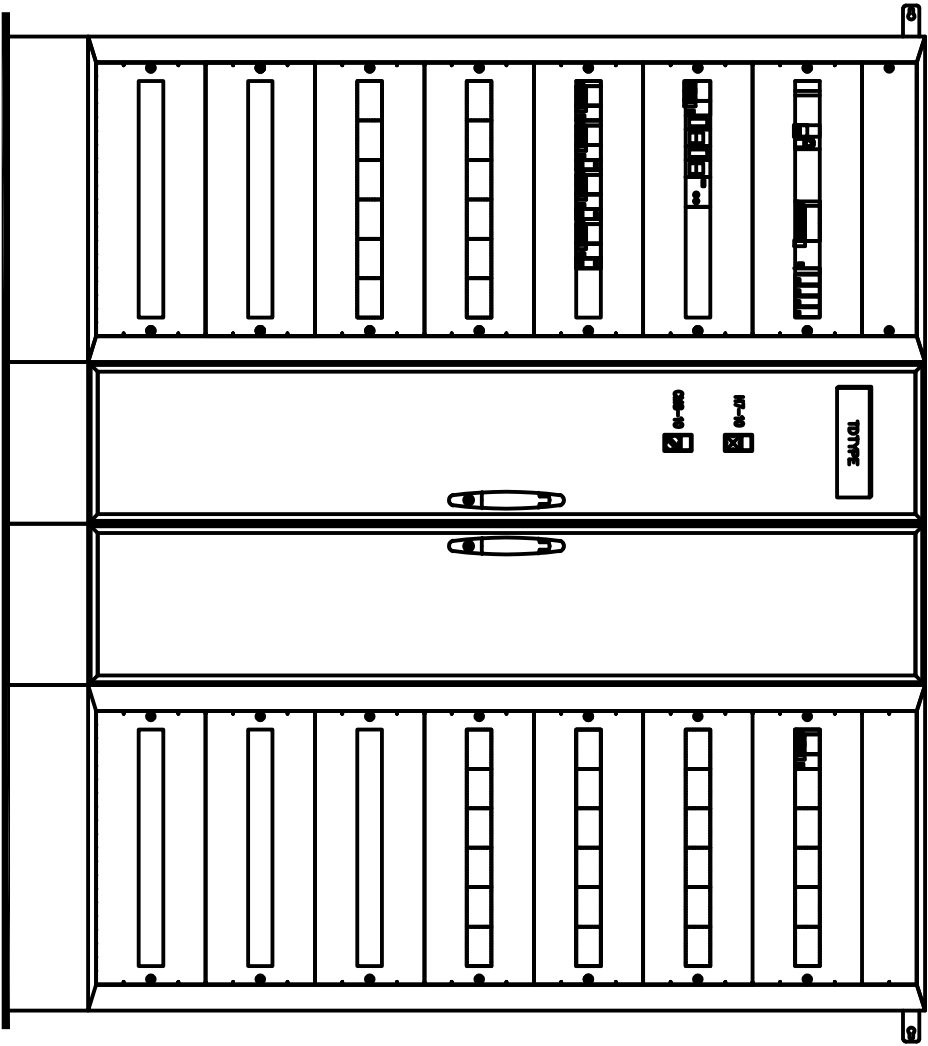
REPERAGE CABLES

Repérage par étiquettes 80x10 mm fixées par colliers PVC
RESEAU NORMAL : Ecriture Noire / Fond Blanc





Sans plastron et sans porte



Avec plastrons et avec portes

REGIME xx

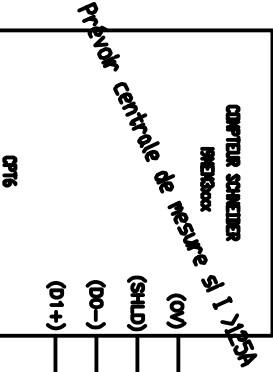
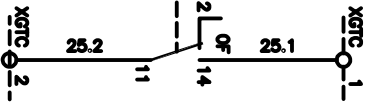
Ik3 = X.XXkA
Ik1 = X.XX kA
dU = X.XX %

400V DEPUIS TGBT
DEPART QFXX-XX

TGBT/QFXX-XX

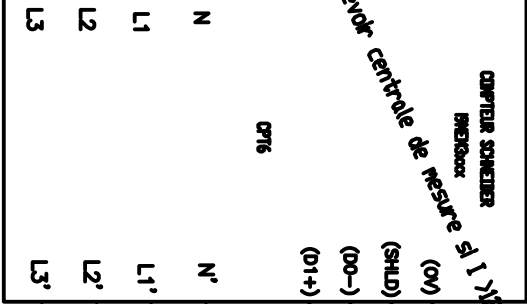
5616

I7-3
NC125NA
4PE3A



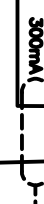
Modbus RS-485 Vers GTC

REPARTITEUR Multiclip 4x80A

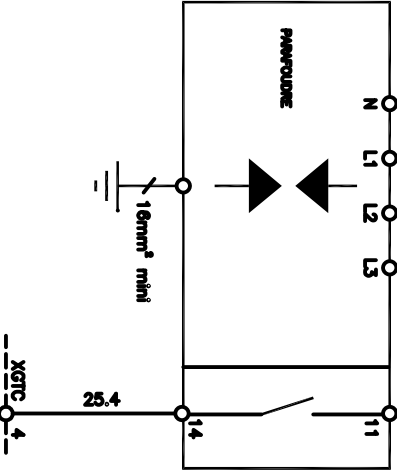


A.U. CIRCULATION
LEGRAND
SANS VOYANT

Q7-10
IC60N
2x2A/C

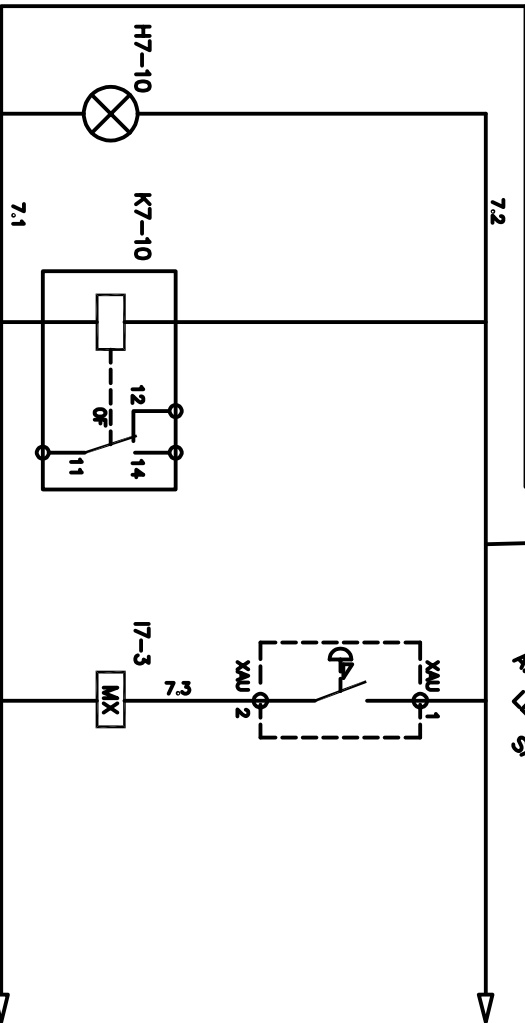


PF7-3



VOYANT LED
PRESENCE
TENSION ONDULE

RELAIS BORNE
PRESENCE TENSION
SUR BORNIER XGTC (5-6)



DECLIENEMENT
INTERUPTEUR DE TETE

IFPEN - Batiment XXXXX - TD (TYPE)

ARRIVEE

Date Révision : -/-/-/-

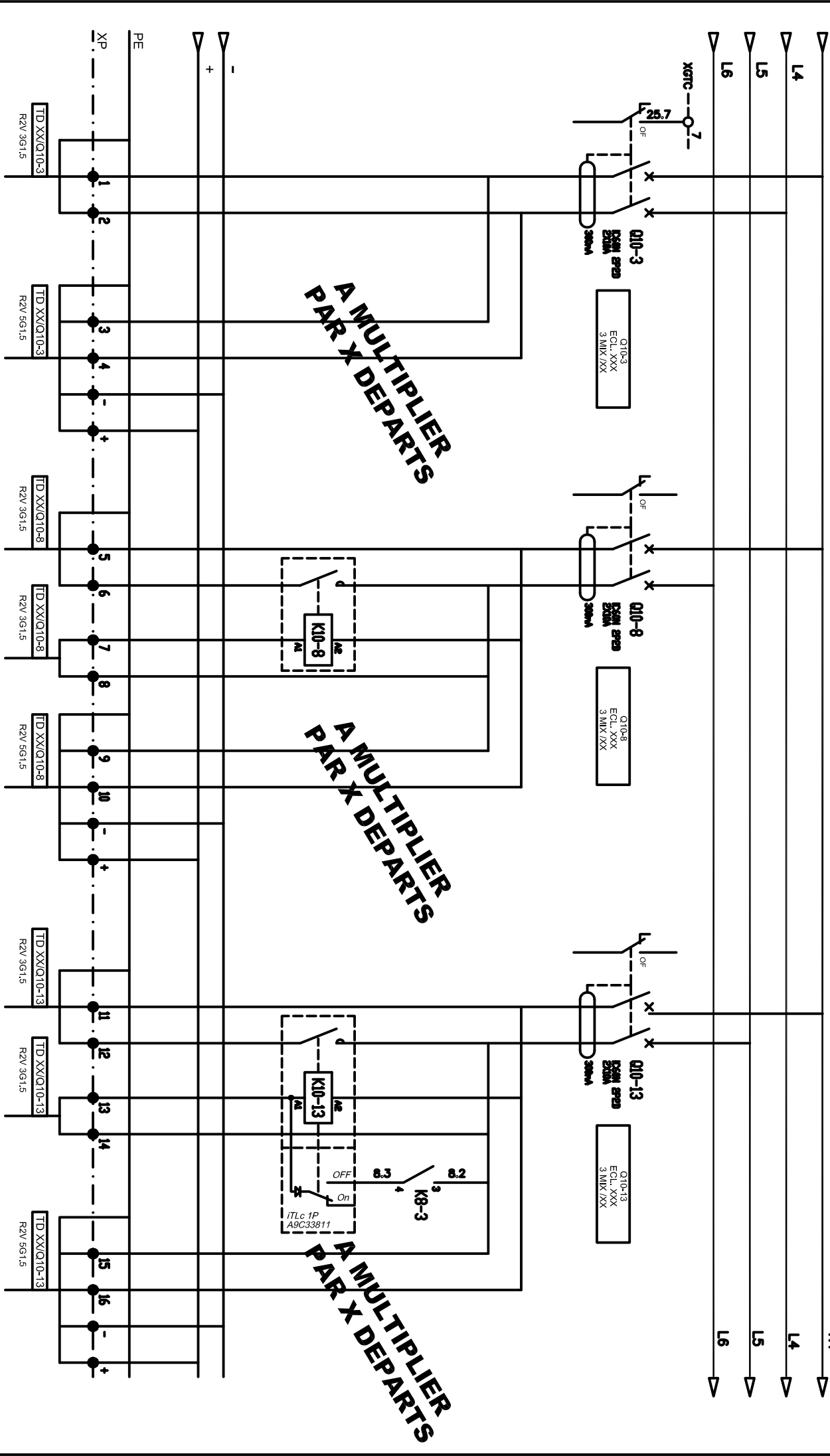
Desin : .

Atelier : .

Chantier : .

FOLIO 7

REPARTITEUR Multiplicip 4x80A ref 04000



ECL XXX
3 MIX /XX

BAES

ECL XXX
3 MIX /XX

DETECTEUR

BAES

ECL XXX
3 MIX /XX

BP

BAES

INTER / VV / DETECTEUR DIRECT

DETECTEUR AVEC NECESSITE DE CONTACTEUR

EXTINCTION AUTOMATIQUE

IFPEN - Batiment XXXXX - TD (TYPE)

DEPARTS ECLAIRAGE

Date Révision : -/-/-/-

Indice : A

Phase : -

FOLIO

Affaire :

Date Création : -/-/-/-

Dessn :

Atelier :

10

Valid :

Chantier :

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

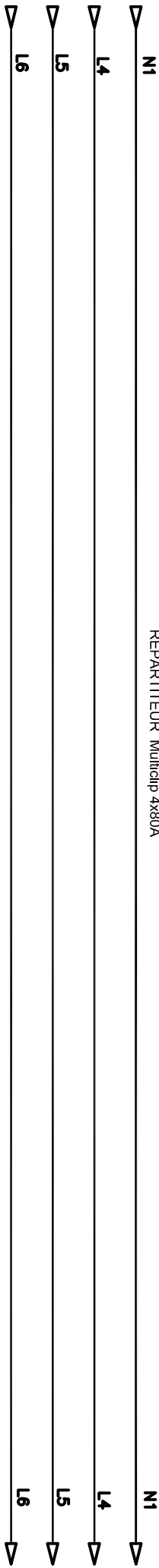
REPARTITEUR Multiclip 4x80A																			
▷	N1																		▷ N1
▷	L4																		▷ L4
▷	L5																		▷ L5
▷	L6																		▷ L6

▷	-																																				
▷	+																																				
PE																																					
XP																																					

		IFPEN - Batiment XXXXX - TD (TYPE)			
		DEPARTS ECLAIRAGE			
		Date Révision : -/-/---		Indice : A	
				Dessin : -	
		Date Création : -/-/---		Atelier : -	
				Valid. : -	
				Chantier : -	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

REPARTITEUR Multiclip 4x80A



.	IFPEN - Batiment XXXXX - TD (TYPE)										Affaire : .		Date Révision : -/-/-		Indice : A		Phase : -		FOLIO 13
	DEPARTS ECLAIRAGE														Dessin : .		Atelier : .		
											Date Création : -/-/-		Valid. : .		Charlier : .				

0	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	

REPARTITEUR Multiclip 4x80A

$$\mathbb{Z}$$

2

77

٧٧

8

5

9

5

XP.

PE

+

1

IFPEN - Batiment XXXXX - TD (TYPE)

DEPARTS CVC

Affaire :



Date Création : --/--/---

Date Révision : --/--/--

Indice : A

A

Phase:

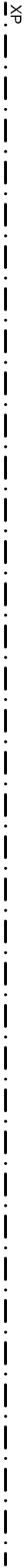
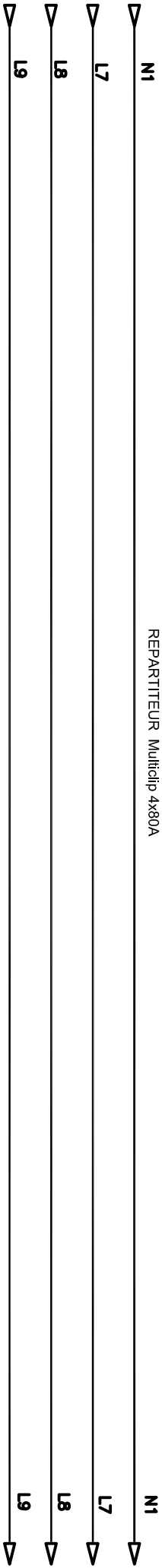
• •

FOLIO

12

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

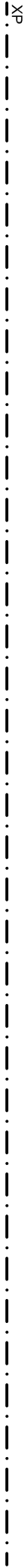
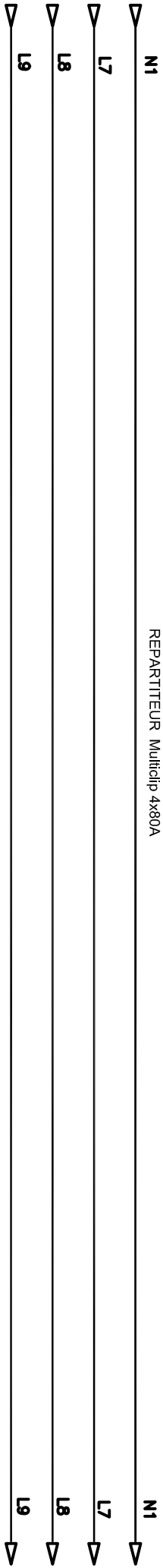
REPARTITEUR Multiclip 4x80A



.	IFPEN - Batiment XXXXX - TD (TYPE)										Date Révision : -/-/-		Indice : A	Phase : -	FOLIO 15
	DEPARTS CVC										Affaire : .		Dessin : .	Atelier : .	
											Date Création : -/-/-		Valid. : .	Charlier : .	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

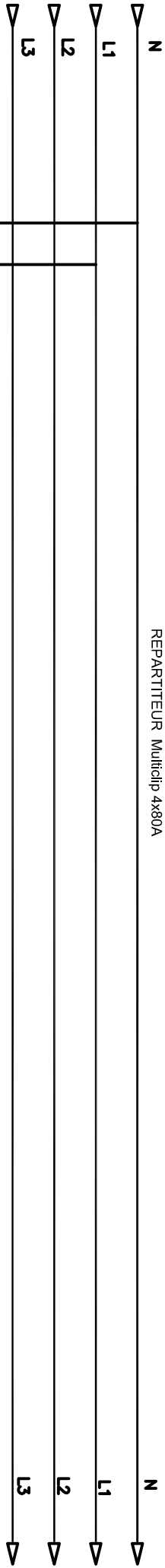
REPARTITEUR Multiclip 4x80A



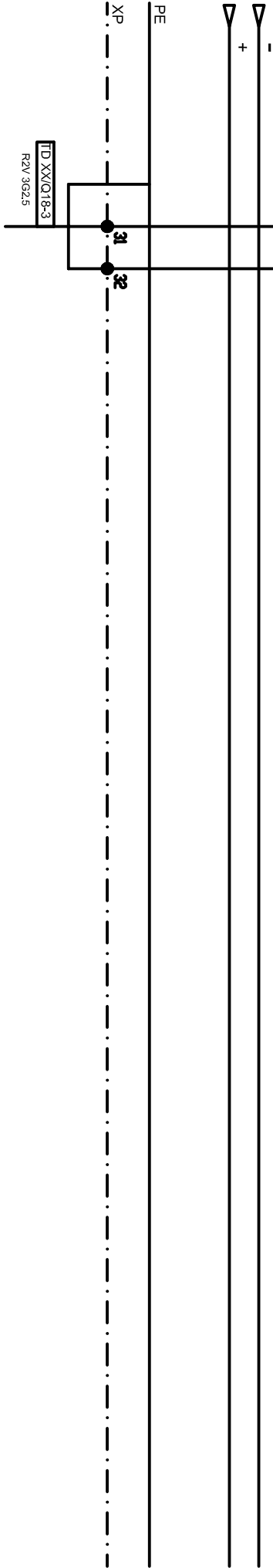
IFPEN - Batiment XXXXX - TD (TYPE)				Date Révision : -/-/---		Indice : A		Phase : -		FOLIO 16
DEPARTS CVC				Date Création : -/-/---		Dessin : -		Atelier : -		
Affaire : .						Valid. : -		Chantier : -		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

REPARTITEUR Multiclip 4x80A



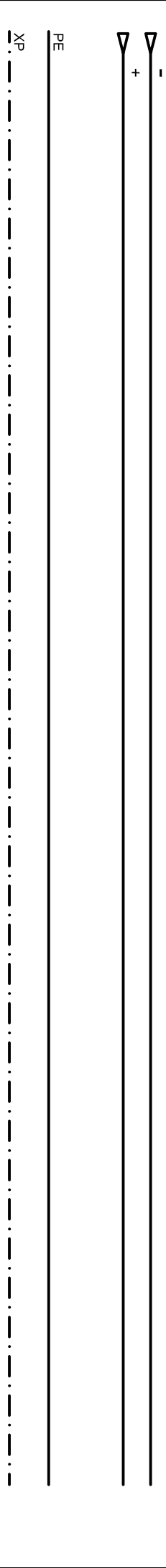
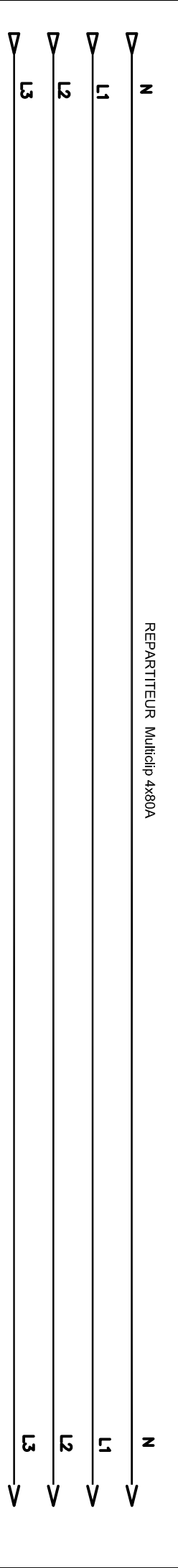
A MULTIPLIER
PAR X DEPARTS



PC BUREAUTIQUE
3 MIX /XX

IFPEN - Batiment XXXXX - TD (TYPE) DEPARTS FM/PC										Affaire : .		Date Révision : -/-/-		Indice : A		Phase : -		FOLIO	
														Dessn : .		Atelier : .		18	
														Valid. : .		Charitér : .			

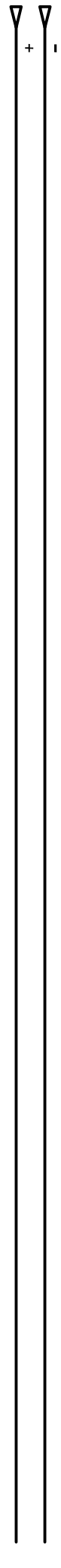
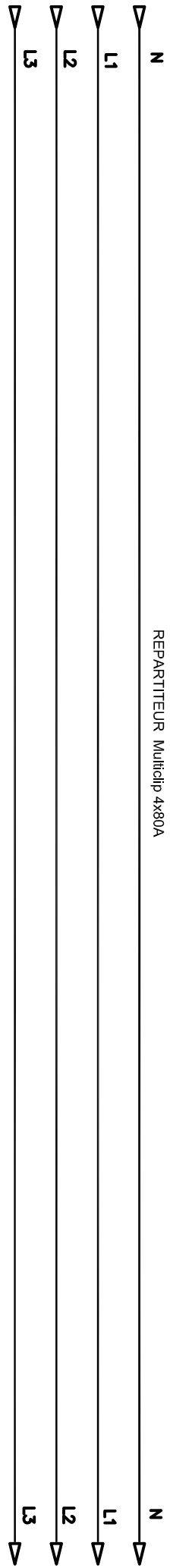
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



IFPEN - Batiment XXXXX - TD (TYPE)				Date Révision : -/-/-		Indice : A		Phase : -		FOLIO	
DEPARTS FM/PC				Affaire : .		Dessin : .		Atelier : .		20	
				Date Création : -/-/-		Valid. : .		Charlier : .			

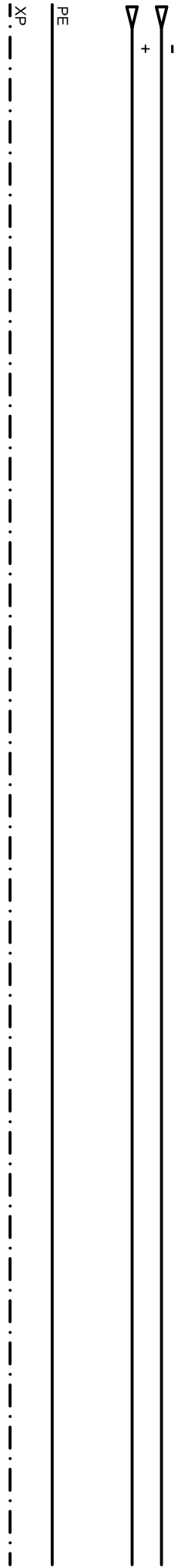
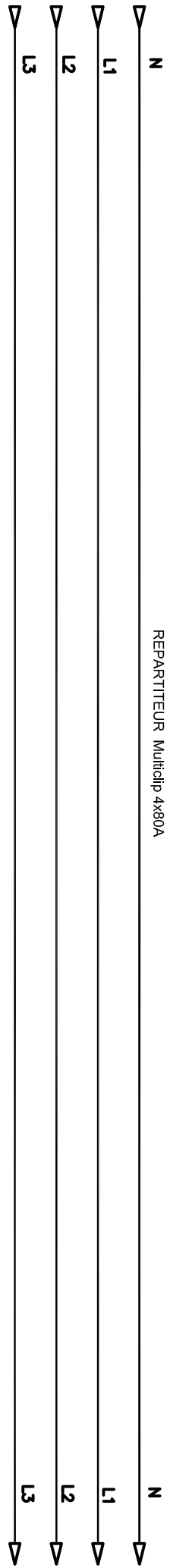
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

REPARTITEUR Multiclip 4x80A



.	IFPEN - Batiment XXXXX - TD (TYPE)										Date Révision : -/-/-		Indice : A		Phase : -		FOLIO 21
	DEPARTS FM/PC										Affaire : .		Dessin : .		Atelier : .		
											Date Création : -/-/-		Valid. : .		Charlier : .		

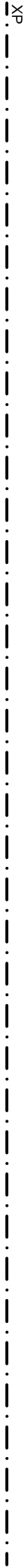
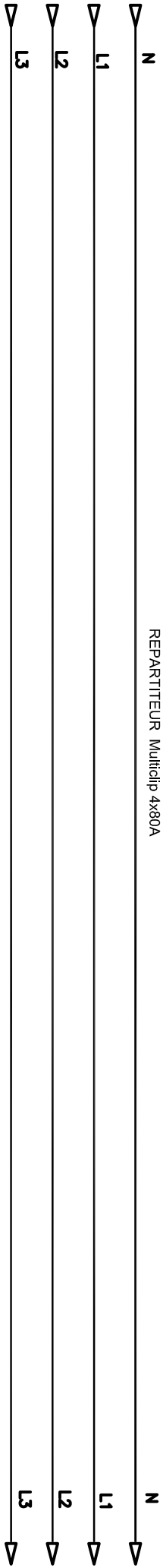
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



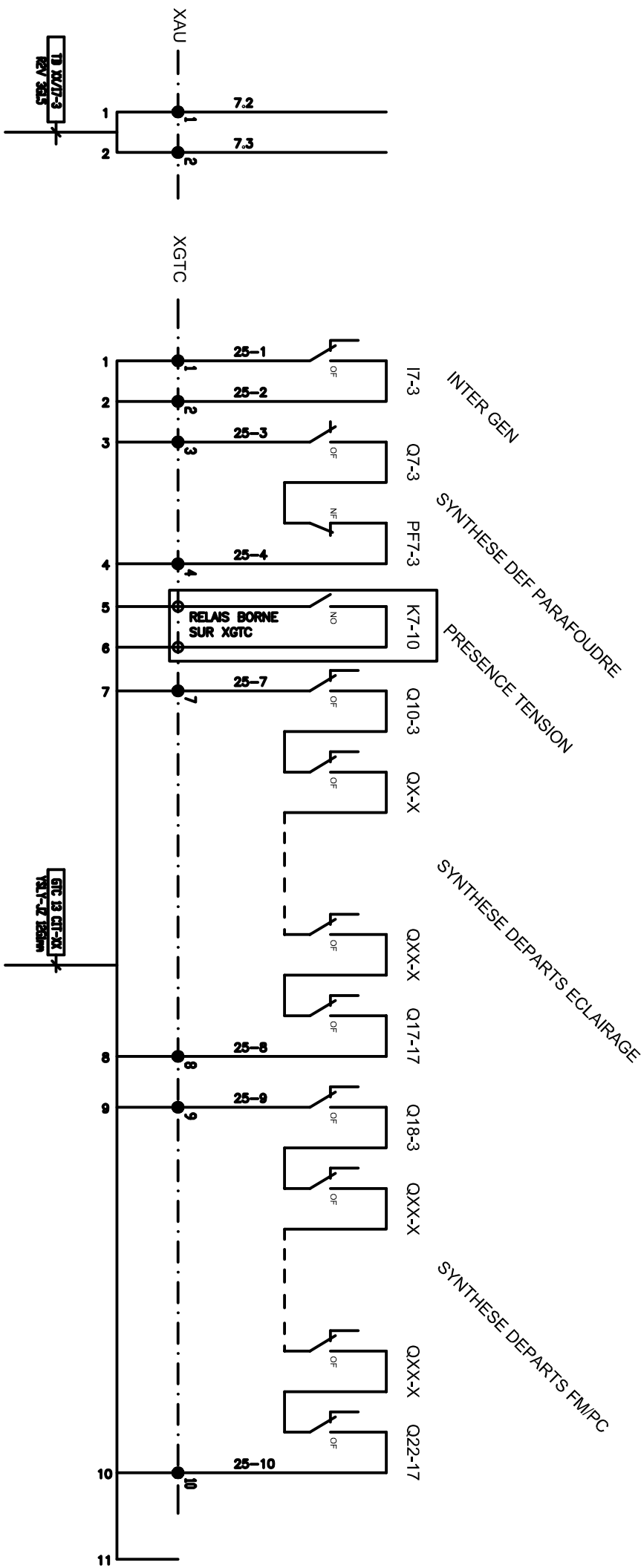
IFPEN - Batiment XXXXX - TD (TYPE)						Indice : A		Phase : -		FOLIO
DEPARTS FM/PC						Dessin : -		Atelier : -		
Affaire : -				Date Révision : -/-/-		Valid. : -		Charnier : -		
				Date Création : -/-/-						22

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

REPARTITEUR Multiclip 4x80A



.	IFPEN - Batiment XXXXX - TD (TYPE)										Date Révision : -/-/-		Indice : A		Phase : -		FOLIO 23
	DEPARTS FM/PC										Affaire : .		Dessin : .		Atelier : .		
												Date Création : -/-/-		Valid. : .		Charlier : .	



VERS A.U. CIRCULATION
LEGRAND ROUGE
SANS VOYANT

VERS COFFRET GTC

GTC 13 GTC-X
10.1-12 125mm

TD XGTC-3
REV 36LS

