INDICE	MODIFICATION	DATE	DESSINE	VERIFIE	APPROUVE
C.00	DOE	24/11/2020	PH	JO	JO
B.00	Retour Atelier	22/10/2020	PH	JO	JO
A.00	Création	16/07/2020	PH		

Sertelec Aquitaine cotrelec

SUD OUEST MASE

QUALIFELEC E3-3

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

SERTELEC AQUITAINE

ZI La Calle
40160 PARENTIS EN BORN

sertelec.aquitaine@cotrelec.com
Tel: 05 58 78 50 98 Fax: 05 58 78 54 76

DESSINE:	PIERRE HAMELIN
VERIFIE:	JOEL OLVERA
DATE DE CREATION:	16/07/2020
AFFAIRE N°:	20 06 286

CE DOCUMENT EST NOTRE PROPRIETE. IL EST REMIS A TITRE CONFIDENTIEL.
IL NE DOIT PAS ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE A DES TIERS SANS NOTRE AUTORISATION ECRITE

Mairie de Mios

PL du Onze Novembre
33380 MIOS

☎ 05 56 26 66 21

200 TD CLASSE ALSH

Page de Garde.

DOCUMENT N° : **20 06 286**

FOLIO	DESIGNATION	DATE DERNIERE MODIFICATION
01	Page de Garde.	24/11/2020
02	Liste des folios.	24/11/2020
03	Tête de filerie.	24/11/2020
04	Distribution	24/11/2020
06	Compteur Eclairage	24/11/2020
08	Distribution Eclairage	24/11/2020
10	Compteur PC	24/11/2020
12	Distribution PC	24/11/2020
16	Distribution FM	24/11/2020
18	Distribution FM	24/11/2020
20	Compteur Cumulus	24/11/2020
22	Compteur Caisson Extraction	24/11/2020
23	Bornier : XAU1 XAU1 - 1/1	24/11/2020
24	Bornier : XP1 XP1 - 1/1	24/11/2020

FOLIO	DESIGNATION	DATE DERNIERE MODIFICATION

= + TGBT

SERTELEC AQUITAINE
ZI La Calle
40160 PARENTIS EN BORN

DESSINE : PIERRE HAMELIN
VERIFIE : JOEL OLVERA
DATE DE CREATION : 16/07/2020

INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.
C.00	24/11/2020	DOE	PH
B.00	22/10/2020	Retour Atelier	PH
A.00	16/07/2020	Création	PH

Mairie de Mios

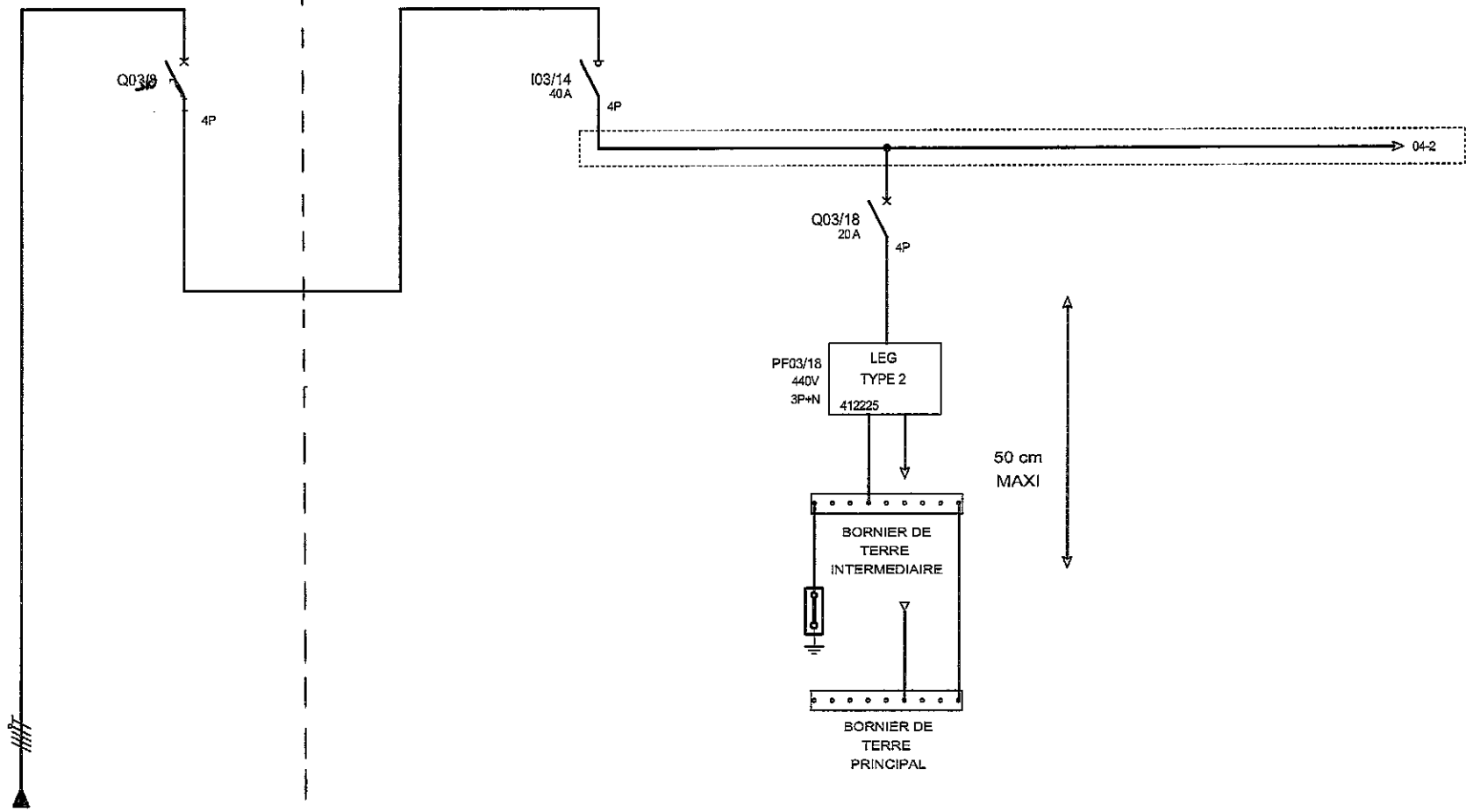
Document n° : **20 06 286**

200 TD CLASSE
Liste des folios.

FOLIO 02
◄ 01 03 ►

Logiciel SEE v. 4.80

REGIME TT



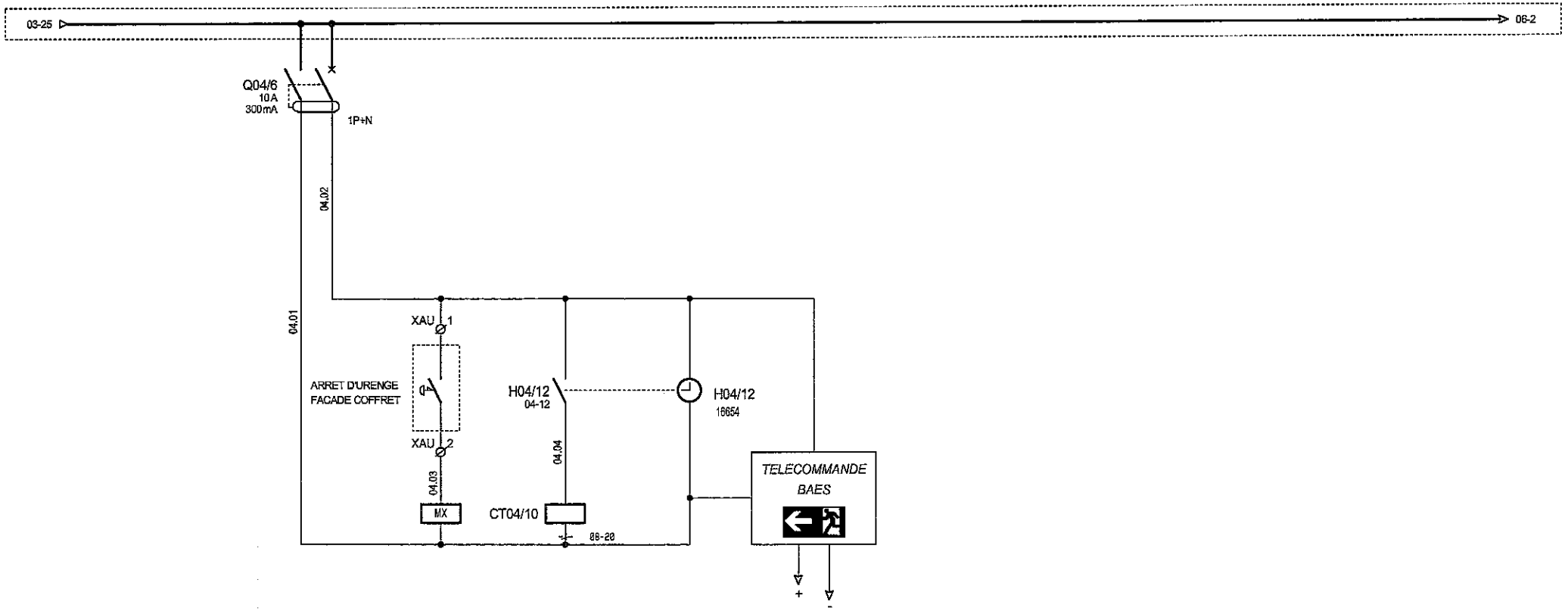
REPERE													
DESIGNATION		ALIMENTATION DEPUIS TD AILE EST LES ECUREUILS					INTERRUPTEUR GENERAL TD ALSH			PARAFOUDRE TYPE II			
PUISSANCE (kw)		5290W											
I mag (A)	Ib (A)		9.62										
Ik1 (kA)	Ik3 (kA)	0.52	1.88										
Cos y	Delta U (V)	1											
LONGUEUR (m)		1			70mL								
ISOLEMENT (Mohm)													
Section (mm2)	Ph				R2V5G10.								
	Neutre												
	PE												

TGBT

SERTELEC AQUITAINE ZI La Calle 40160 PARENTIS EN BORN	DESSINE : PIERRE HAMELIN VERIFIE : JOEL OLVERA DATE DE CREATION : 16/07/2020	C.00	24/11/2020	DOE	PH	Mairie de Mios Document n° : **20 06 286**	200 TD CLASSE Tête de filerie.
		B.00	22/10/2020	Retour Atelier	PH		
		A.00	16/07/2020	Création	PH		
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

FOLIO 03 ◄ 02 04 ►

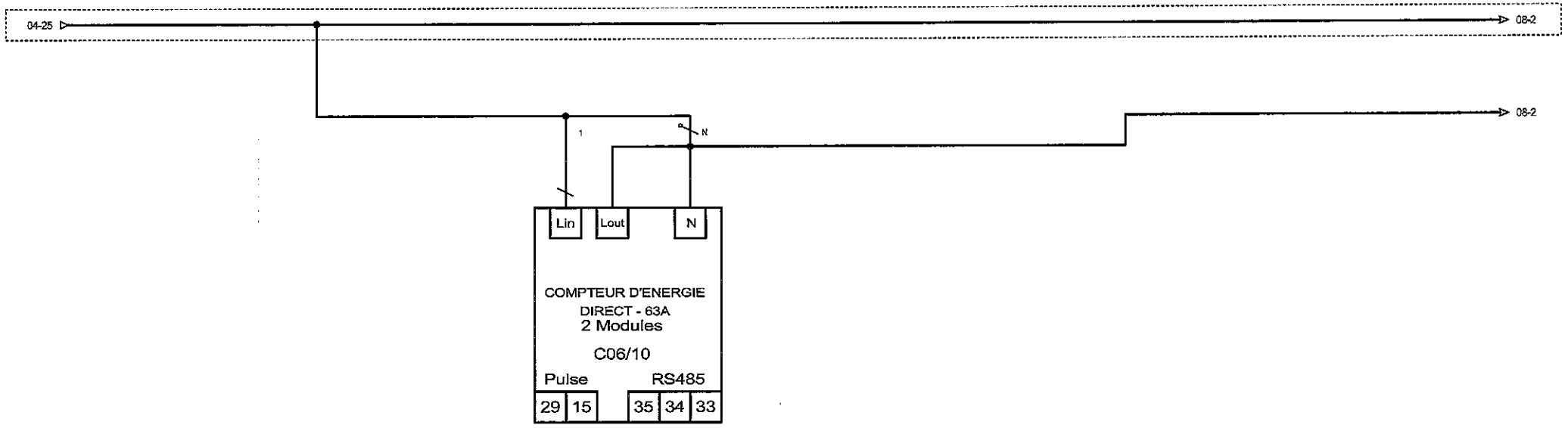
Logiciel SEE v. 4.80



REPERE												
DESIGNATION		TELECOMMANDE 230V	BOBINE MX	COMMANDE ECLAIRAGE EXTERIEUR	HORLOGE ASTRONOMIQUE	TELECOMMANDE BLOC SECOURS						
PUISSANCE (kw)												
I mag (A)	Ib (A)											
Ik1 (kA)	Ik3 (kA)											
Cos y	Delta U (V)											
LONGUEUR (m)												
ISOLEMENT (Mohm)												
Section (mm2)	Ph											
	Neutre											
	PE											

+ TGBT

SERTELEC AQUITAINE ZI La Calle 40160 PARENTIS EN BORN	DESSINE : PIERRE HAMELIN VERIFIE : JOEL OLVERA DATE DE CREATION : 16/07/2020	C.00	24/11/2020	DOE	PH
		B.00	22/10/2020	Retour Atelier	PH
		A.00	16/07/2020	Création	PH
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.
Mairie de Mios Document n° : **20 06 286**	200 TD CLASSE Distribution	FOLIO 04 ◄ 03 06 ► Logiciel SEE v. 4.80			



REPERE												
DESIGNATION				COMPTEUR D'ENERGIE ECLAIRAGE								
PUISSANCE (kw)												
I mag (A)	Ib (A)				2.8							
Ik1 (kA)	Ik3 (kA)											
Cos y	Delta U (V)											
LONGUEUR (m)												
ISOLEMENT (Mohm)												
Section (mm2)	Ph											
	Neutre											
	PE											

TGBT

SERTELEC AQUITAINE ZI La Calle 40160 PARENTIS EN BORN	DESSINE : PIERRE HAMELIN VERIFIE : JOEL OLVERA DATE DE CREATION : 16/07/2020	C.00	24/11/2020	DOE	PH
		B.00	22/10/2020	Retour Atelier	PH
		A.00	16/07/2020	Création	PH
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

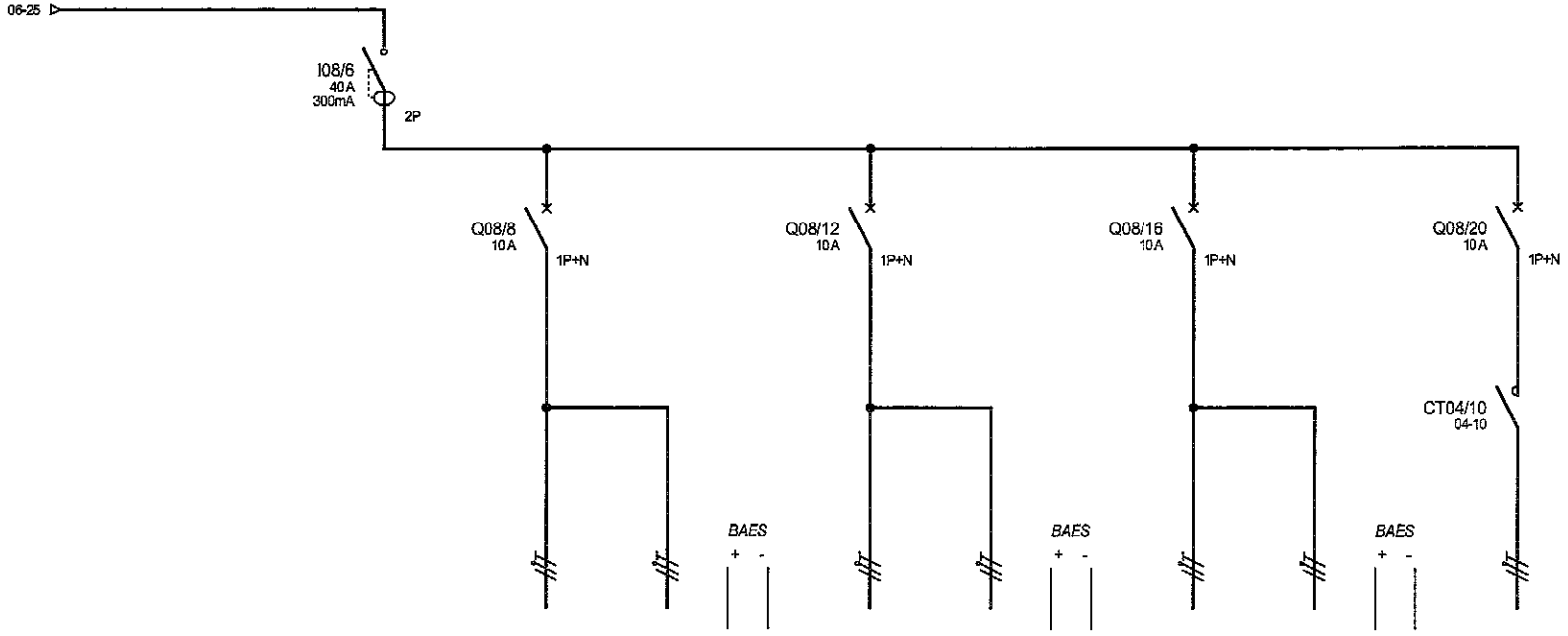
Mairie de Mios

Document n° : **20 06 286**

200 TD CLASSE
Compteur Eclairage

FOLIO
06
◄ 04 08 ►

Logiciel SEE v. 4.80



REPERE			WE1	WES1	WE2	WES2	WE1	WES3	WE4		
DESIGNATION		GENERAL ECLAIRAGE	ECLAIRAGE SALLE CLASSE 1	BAES	ECLAIRAGE SALLE CLASSE 2	BAES	ECLAIRAGE DEGAGEMENT WC RANGEMENTS	BAES	ECLAIRAGE EXTERIEUR		
PUISSANCE (kw)			0.11		0.11		0.30		0.63		
I mag (A)	Ib (A)	2.8									
Ik1 (kA)	Ik3 (kA)										
Cos y	Delta U (V)										
LONGUEUR (m)											
ISOLEMENT (Mohm)											
Section (mm2)	Ph		R2V 3G1.5	R2V 5G1.5	R2V 3G1.5	R2V 5G1.5	R2V 3G1.5	R2V 5G1.5	R2V 3G1.5		
	Neutre										
	PE										

TGBT

SERTELEC AQUITAINE
ZI La Calle
40160 PARENTIS EN BORN

DESSINE : PIERRE HAMELIN
VERIFIE : JOEL OLVERA
DATE DE CREATION : 16/07/2020

INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.
C.00	24/11/2020	DOE	PH
B.00	22/10/2020	Retour Atelier	PH
A.00	16/07/2020	Création	PH

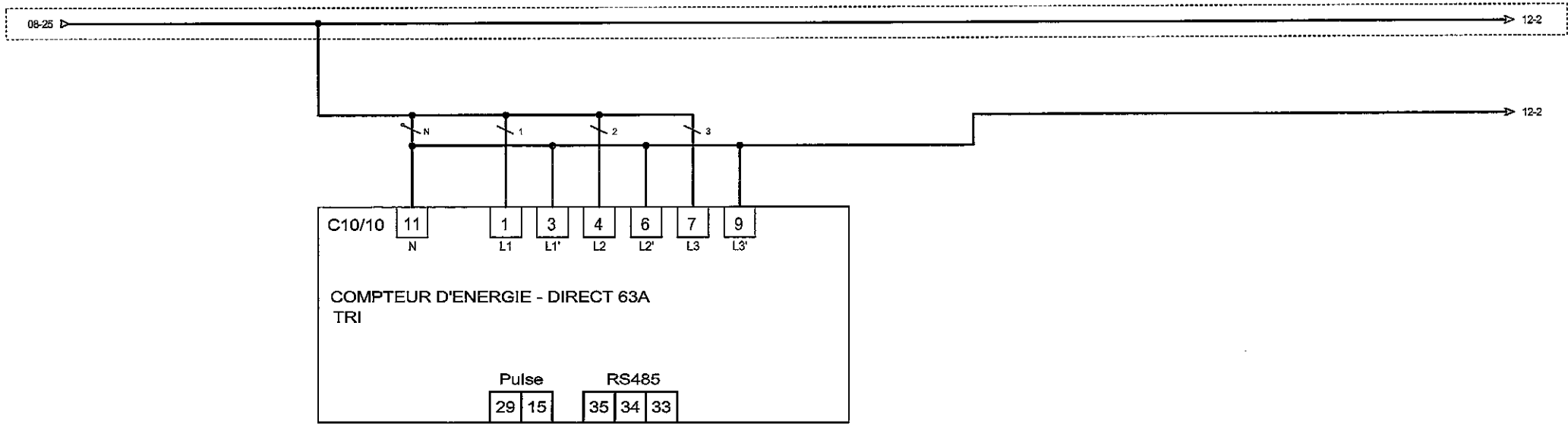
Mairie de Mios

Document n° : **20 06 286**

200 TD CLASSE
Distribution Eclairage

FOLIO
08
◄ 06 10 ►

Logiciel SEE v. 4.80



REPERE											
DESIGNATION			COMPTEUR D'ENERGIE PRISES								
PUISSANCE (kw)											
I mag (A)	Ib (A)			19.8							
Ik1 (kA)	Ik3 (kA)										
Cos y	Delta U (V)										
LONGUEUR (m)											
ISOLEMENT (Mohm)											
Section (mm2)	Ph										
	Neutre										
	PE										

+ TGBT

SERTELEC AQUITAINE
ZI La Calle
40160 PARENTIS EN BORN

DESSINE : PIERRE HAMELIN
VERIFIE : JOEL OLVERA
DATE DE CREATION : 16/07/2020

INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.
C.00	24/11/2020	DOE	PH
B.00	22/10/2020	Retour Atelier	PH
A.00	16/07/2020	Création	PH

Mairie de Mios

Document n° : **20 06 286**

200 TD CLASSE
Compteur PC

FOLIO 10
◄ 08 12 ►

Logiciel SEE v. 4.80

10-25 ▷ ——————————————————————————— ▷ 16-2

10-25 ▷

I12/6
40A
30mA
4P

	Q12/8	Q12/10	Q12/12	Q12/14	Q12/16	Q12/18
	16A	16A	16A	16A	16A	16A
	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N

REPERE			WF1	WF2	WF3	WF4	WF5	WF6				
DESIGNATION		GENERAL PC	PC SALLE CLASSE 1	PC SALLE CLASSE 2	PC DEGAGEMENT WC RANGEMENTS	PC VIDEO ALIMENTATION ECRAN	PC MAINTENANCE	PC BAIE INFO				
PUISSANCE (kw)			1,4	1,4	1,6	0,6	0,2	0,5				
I mag (A)	Ib (A)	19,8										
Ik1 (kA)	Ik3 (kA)											
Cos y	Delta U (V)											
LONGUEUR (m)												
ISOLEMENT (Mohm)												
Section (mm2)	Ph		R2V 3G2.5	R2V 3G2.5	R2V 3G2.5	R2V 3G2.5	R2V 3G2.5	R2V 3G2.5				
	Neutre											
	PE											

= + TGBT

SERTELEC AQUITAINE
ZI La Calle
40160 PARENTIS EN BORN

DESSINE : PIERRE HAMELIN
VERIFIE : JOEL OLVERA
DATE DE CREATION : 16/07/2020

INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.
C.00	24/11/2020	DOE	PH
B.00	22/10/2020	Retour Atelier	PH
A.00	16/07/2020	Création	PH

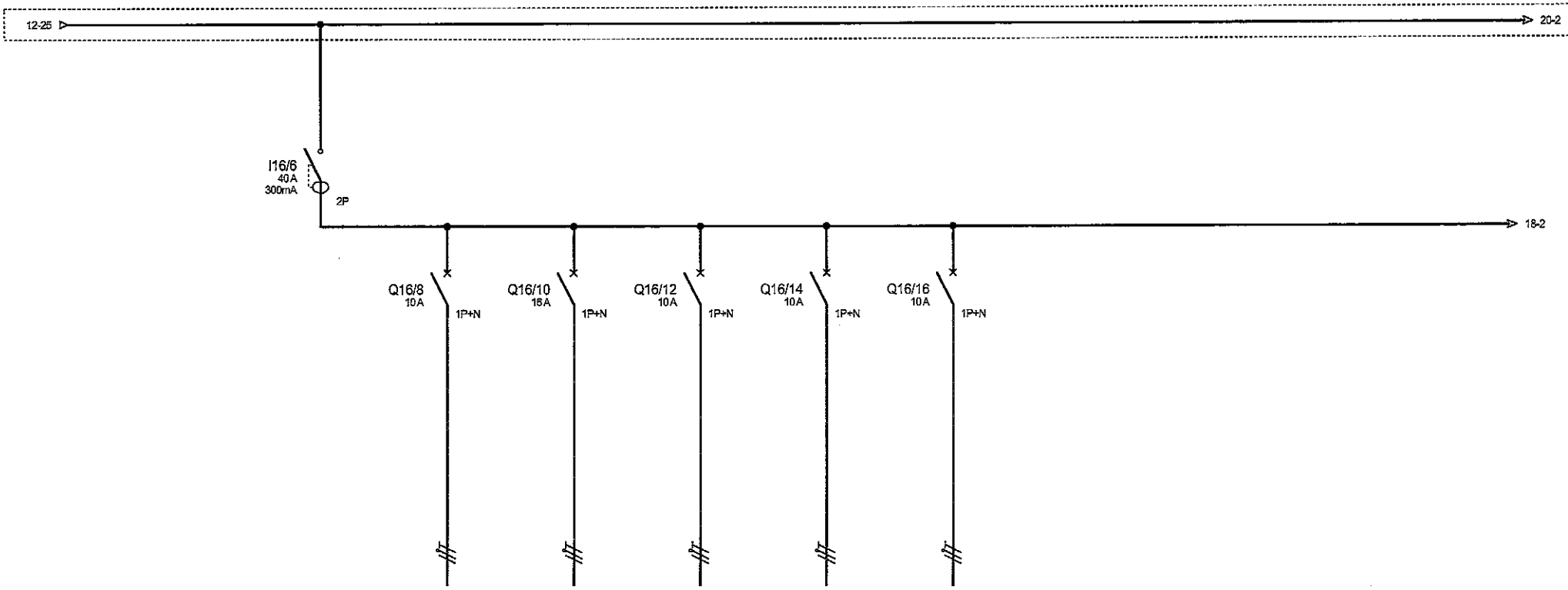
Mairie de Mios

Document n° : **20 06 286**

200 TD CLASSE
Distribution PC

FOLIO 12
◄ 10 16 ►

Logiciel SEE v. 4.80



REPERE			WF7	WF8	WF9	WF10	WF11						
DESIGNATION		GENERAL FM	COFFRET REGULATION	CIRCULATEUR	VOLETS ROULANTS	SONO	CENTRALE INCENDIE						
PUISSANCE (kw)			0.25	0.25	1	1	0.2						
I mag (A)	Ib (A)	9.4											
Ik1 (kA)	Ik3 (kA)												
Cos y	Delta U (V)												
LONGUEUR (m)													
ISOLEMENT (Mohm)													
Section (mm2)	Ph		R2V 3G1.5	R2V 3G2.5	R2V 3G1.5	R2V 3G1.5	R2V 3G1.5						
	Neutre												
	PE												

+ TGBT

SERTELEC AQUITAINE
ZI La Calle
40160 PARENTIS EN BORN

DESSINE : PIERRE HAMELIN
VERIFIE : JOEL OLVERA
DATE DE CREATION : 16/07/2020

INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.
C.00	24/11/2020	DOE	PH
B.00	22/10/2020	Retour Atelier	PH
A.00	16/07/2020	Création	PH

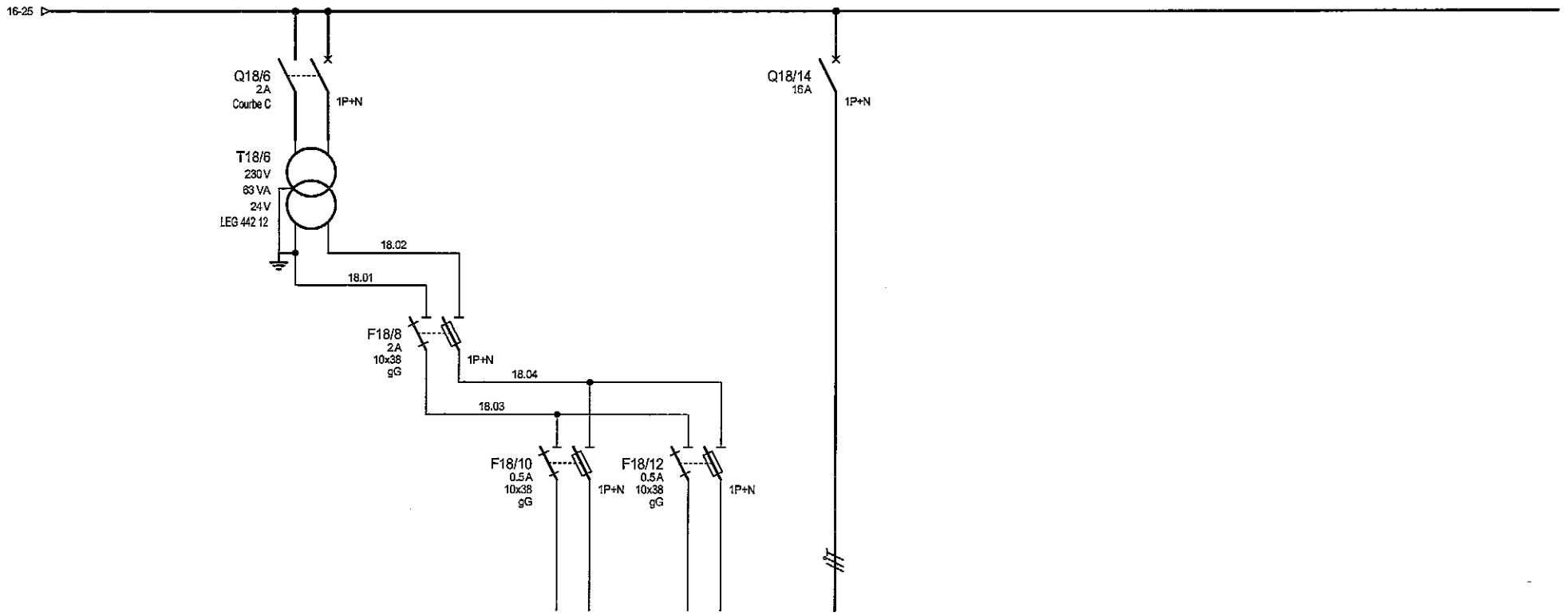
Mairie de Mios

Document n° : **20 06 286**

200 TD CLASSE
Distribution FM

FOLIO 16
◄ 12 18 ►

Logiciel SEE v. 4,80



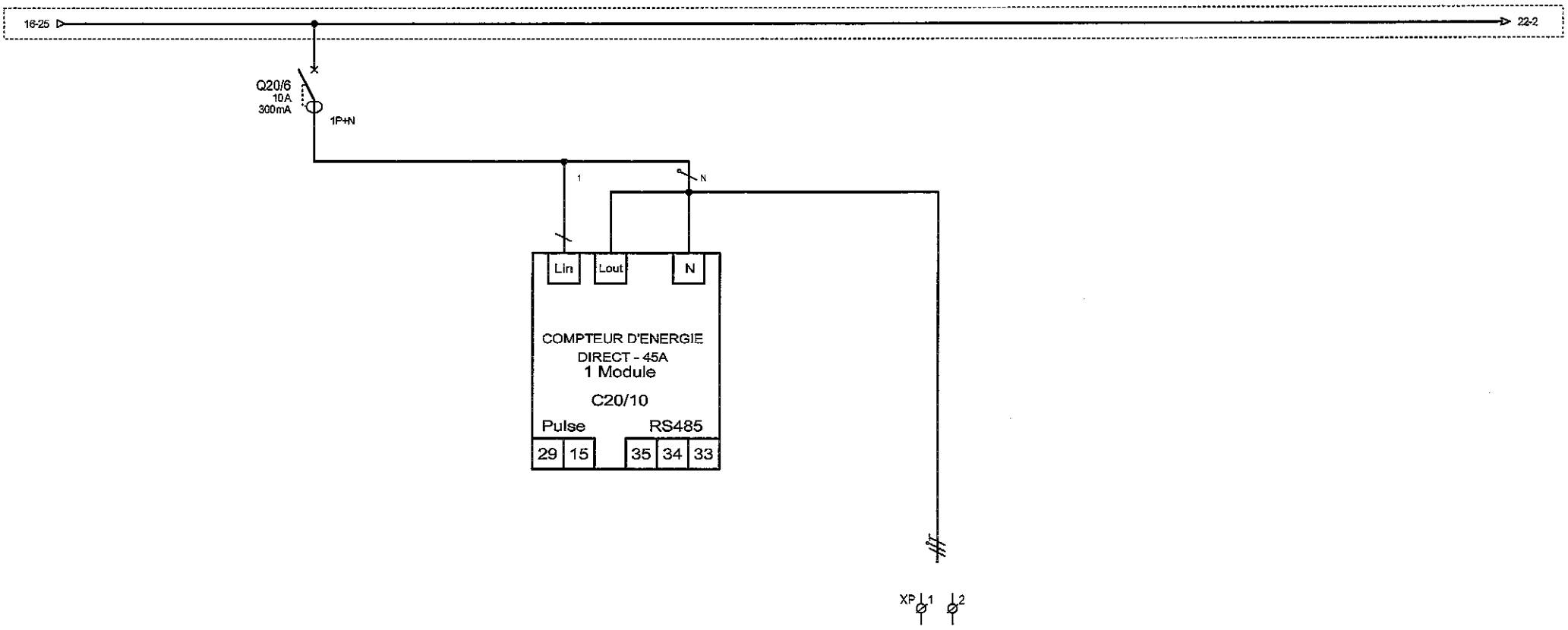
REPERE				WF12	WF13	WF16					
DESIGNATION		PRIMAIRE TRANSFO RELAYAGE 230 / 24VAC	SECONDAIRE TRANSFO RELAYAGE 24VAC	REGISTRE CLASSE 1	REGISTRE CLASSE 2	POMPE DE RELEVAGE					
PUISSANCE (kw)											
I mag (A)	Ib (A)										
Ik1 (kA)	Ik3 (kA)										
Cos y	Delta U (V)										
LONGUEUR (m)											
ISOLEMENT (Mohm)											
Section (mm2)	Ph			R2V 3G1.5	R2V 3G1.5	R2V 3G2.5					
	Neutre										
	PE										

TGBT

SERTELEC AQUITAINE ZI La Calle 40160 PARENTIS EN BORN	DESSINE : PIERRE HAMELIN VERIFIE : JOEL OLVERA DATE DE CREATION : 16/07/2020	C.00	24/11/2020	DOE	PH	Mairie de Mios Document n° : **20 06 286**	200 TD CLASSE Distribution FM
		B.00	22/10/2020	Retour Atelier	PH		
		A.00	16/07/2020	Création	PH		
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

FOLIO 18 ◄ 16 20 ►

Logiciel SEE v. 4.80



REPERE						WF14				
DESIGNATION			COMPTEUR D'ENERGIE CUMULUS			CUMULUS				
PUISSANCE (kw)						1.8				
I mag (A)	Ib (A)			7.79						
Ik1 (kA)	Ik3 (kA)									
Cos y	Delta U (V)									
LONGUEUR (m)										
ISOLEMENT (Mohm)										
Section (mm2)	Ph					R2V 3G1.5				
	Neutre									
	PE									

+ TGBT

SERTELEC AQUITAINE
ZI La Calle
40160 PARENTIS EN BORN

DESSINE : PIERRE HAMELIN
VERIFIE : JOEL OLVERA
DATE DE CREATION : 16/07/2020

INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.
C.00	24/11/2020	DOE	PH
B.00	22/10/2020	Retour Atelier	PH
A.00	16/07/2020	Création	PH

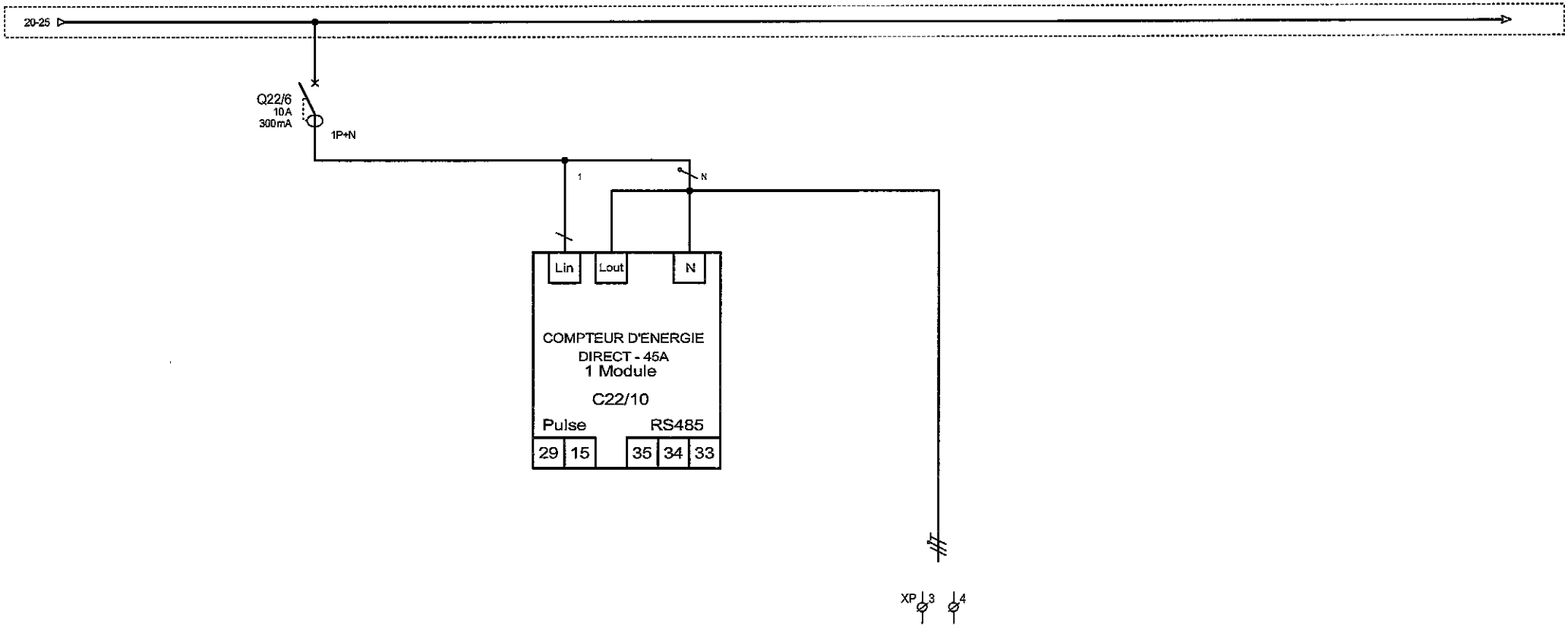
Mairie de Mios

Document n° : **20 06 286**

200 TD CLASSE
Compteur Cumulus

FOLIO 20
◄ 18 22 ►

Logiciel SEE v. 4.80



REPERE												
DESIGNATION				COMPTEUR D'ENERGIE VENTILATION			WF15 CAISSON EXTRACTION					
PUISSANCE (kw)							0.3					
I mag (A)	Ib (A)			1.3								
Ik1 (kA)	Ik3 (kA)											
Cos y	Delta U (V)											
LONGUEUR (m)												
ISOLEMENT (Mohm)												
Section (mm2)	Ph						R2V 3G1.5					
	Neutre											
	PE											

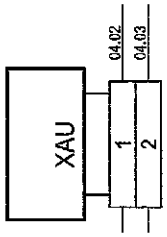
TGBT

SERTELEC AQUITAINE ZI La Calle 40160 PARENTIS EN BORN	DESSINE : PIERRE HAMELIN VERIFIE : JOEL OLVERA DATE DE CREATION : 16/07/2020	Mairie de Mios Document n° : **20 06 286**	200 TD CLASSE Compteur Caisson Extraction

INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.
C.00	24/11/2020	DOE	PH
B.00	22/10/2020	Retour Atelier	PH
A.00	16/07/2020	Création	PH

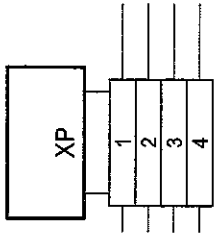
FOLIO 22 ◄ 20 23 ►

Logiciel SEE v. 4.80



= AU
+ TGBT

SERTELEC AQUITAINE ZI La Calle 40160 PARENTIS EN BORN	DESSINE : PIERRE HAMELIN VERIFIE : JOEL OLVERA DATE DE CREATION : 16/07/2020	C.00	24/11/2020	DOE	PH
		B.00	22/10/2020	Retour Atelier	PH
		A.00	16/07/2020	Création	PH
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.
Mairie de Mios Document n° : **20 06 286**					
200 TD CLASSE Bornier : XAU1 XAU1 - 1/1					
FOLIO 23 ◄ 22 24 ► Logiciel SEE v. 4.80					



= P
+ TGBT

SERTELEC AQUITAINE ZI La Calle 40160 PARENTIS EN BORN	DESSINE : PIERRE HAMELIN VERIFIE : JOEL OLVERA DATE DE CREATION : 16/07/2020	C.00	24/11/2020	DOE	PH	Mairie de Mios Document n° : **20 06 286**	200 TD CLASSE Bornier : XP1 XP1 - 1/1	FOLIO 24 ◄ 23 24 ►
		B.00	22/10/2020	Retour Atelier	PH			
		A.00	16/07/2020	Création	PH			
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.			Logiciel SEE v. 4.80