

SOMMAIREFOLIOS

TGBT PTM	F_001	à	F_002
TGBT PTM ONDULEE	F_003	à	F_004
TGBT PTM CHAUFFAGE	F_005	à	F_006
ARMOIRE T6 ONDULEE	F_007	à	F_009
TD RELAIS H	F_010	à	F_013
TD CAFETERIA	F_014	à	F_021
TD CAFETERIA ONDULE	F_022	à	F_023
ARMOIRE TS36 FORCE MOTRICE	F_024	à	F_026
ARMOIRE TS36 ECLAIRAGE	F_027	à	F_027
	F_028	à	F_031
ARMOIRE TS36 PRISE DE COURANT	F_032	à	F_037
ARMOIRE TS36 CHAUFFAGE	F_038	à	F_040
ARMOIRE TS36 ONDULE	F_041	à	F_043
ARMOIRE TS36 ONDULE CAFETERIA	F_044	à	F_045
ARMOIRE TS42	F_046	à	F_047
ARMOIRE TS42 ONDULEE	F_048	à	F_049
ARMOIRE TS42R (amont D4x47A)	F_050	à	F_052
ARMOIRE TS42R ONDULE (en amont D4x25A)	F_053	à	F_054
ARMOIRE TS31 FORCE	F_055	à	F_057
ARMOIRE TS31 ECLAIRAGE	F_058	à	F_061
ARMOIRE TS31 PRISE DE COURANT	F_062	à	F_066
ARMOIRE TS31 CHAUFFAGE	F_067	à	F_068
ARMOIRE TS31 ONDULEE	F_069	à	F_071
ARMOIRE T32BIS PC NORMAL	F_072	à	F_074
ARMOIRE TS32A ECLAIRAGE	F_075	à	F_076

20/ PTM niveau 0  
20 BD MAURICE GUILLAUDOT BP 70555  
56017 VANNES CEDEX

DOSSIER REALISE AVEC LE LOGICIEL Pack'Elec

MODIFICATIONS

DATE

ETUDIE PAR

REALISE PAR

00

Création schéma

24/12/2020



NOMBRE  
DE  
PAGES

176

DESIGNATION

SCHEMA ELECTRIQUE

## FOLIOS

ARMOIRE TS32A ONDULEE	F_077	à	F_079
ARMOIRE TS32 FORCE MOTRICE	F_080	à	F_082
ARMOIRE TS32 FORCE ECLAIRAGE	F_083	à	F_088
ARMOIRE TS32 FORCE PRISE DE COURANT	F_089	à	F_093
TABLEAU DG CHAUFFAGE TS32	F_094	à	F_095
COFFRET 1 LAVE ENDOSCOPE RADIO	F_096	à	F_097
COFFRET 2 CLIMATISATION	F_098	à	F_099
COFFRET 3 ECLAIRAGE LOCAUX A RISQUES	F_100	à	F_101
COFFRET 4 RESEAU NORMAL RADIO	F_102	à	F_102
	F_103	à	F_103
COFFRET 7	F_104	à	F_105
COFFRET 8	F_106	à	F_107
ARMOIRE TS32 ONDULEE	F_108	à	F_109
COFFRET 5 RESEAU ONDULEUR RADIO	F_110	à	F_111
COFFRET 6 RESEAU ONDULEUR RADIO	F_112	à	F_113
ARMOIRE TS34 FORCE	F_114	à	F_117
ARMOIRE TS34 ECLAIRAGE	F_118	à	F_121
ARMOIRE TS34 PRISE DE COURANT	F_122	à	F_125
ARMOIRE TS34 CHAUFFAGE	F_126	à	F_127
TABLEAU EXTENSION PC NORMAL	F_128	à	F_129
ARMOIRE TS34 PC ONDULE	F_130	à	F_131
ARMOIRE TS34B	F_132	à	F_134
ARMOIRE TS34A NORMAL	F_135	à	F_138
ARMOIRE TS34A ONDULE	F_139	à	F_140
ARMOIRE TS34 RESEAU NORMAL	F_141	à	F_142

20/ PTM niveau 0  
20 BD MAURICE GUILLAUDOT BP 70555  
56017 VANNES CEDEX

DOSSIER REALISE AVEC LE LOGICIEL Pack'Elec

[illegible]

FOLIOS

ARMOIRE TS34 RESEAU ONDULE	F_143	à	F_144
ARMOIRE TS33	F_145	à	F_146
ARMOIRE TS33 FORCE MOTRICE	F_147	à	F_150
ARMOIRE TS33 ECLAIRAGE	F_151	à	F_153
ARMOIRE TS33 PRISE DE COURANT	F_154	à	F_157
ARMOIRE TS33 CHAUFFAGE	F_158	à	F_159
COFFRET RESEAU NORMAL	F_160	à	F_161
ARMOIRE TS33 ONDULE	F_162	à	F_163
COFFRET PC ONDULE DIVERS	F_164	à	F_165
S01	F_166	à	F_170
S02	F_171	à	F_173

20/ PTM niveau 0  
20 BD MAURICE GUILLAUDOT BP 70555  
56017 VANNES CEDEX

DOSSIER REALISE AVEC LE LOGICIEL Pack'Elec

[illegible]

SOMMAIRE

## TGBT PTM

20/ PTM niveau 0  
20 BD MAURICE GUILLAUDOT BP 70555  
56017 VANNES CEDEX

DOSSIER REALISE AVEC LE LOGICIEL Pack'Elec



DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

**TGBT PTM**

4 / 176
F_001
INDICE GENERAL : INDICE FOLIO :



DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

## TGBT PTM

5	176
F_002	
INDICE GENERAL :	
INDICE FOLIO :	

Ik3 Max =

S01  
230 / 400 V  
TN-C-S

DESIGNATION		
Prot.	CALIBRE	Sens. Diff.
	IrTh / In	IrMg / In
Pouvoir de Coupure		
CABLE	SECTION Phases Long (m)	
	Neutre	PE ou PEN
	Ame	Isolant
	I. Admissible / Coeff. Global	

[illegible]

SOMMAIRE

## TGBT PTM ONDULEE

20/ PTM niveau 0  
20 BD MAURICE GUILLAUDOT BP 70555  
56017 VANNES CEDEX

DOSSIER REALISE AVEC LE LOGICIEL Pack'Elec



DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

**TGBT PTM ONDULEE**

6 / 176
F_003
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :

A

C

D

E

DESIGNATION		
Prot.	CALIBRE	Sens. Diff.
	IrTh / In	IrMg / In
CABLE	Pouvoir de Coupure	
	SECTION Phases	Long (m)
	Neutre	PE ou PEN
	Ame	Isolant
	I. Admissible / Coeff. Global	

[illegible]

SOMMAIRE

## TGBT PTM CHAUFFAGE

20/ PTM niveau 0  
20 BD MAURICE GUILLAUDOT BP 70555  
56017 VANNES CEDEX

DOSSIER REALISE AVEC LE LOGICIEL Pack'Elec



DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

**TGBT PTM CHAUFFAGE**

8 / 176
F_005
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :



A

B

C

D

EE

SOMMAIRE

## ARMOIRE T6 ONDULEE

20/ PTM niveau 0  
20 BD MAURICE GUILLAUDOT BP 70555  
56017 VANNES CEDEX

DOSSIER REALISE AVEC LE LOGICIEL Pack'Elec

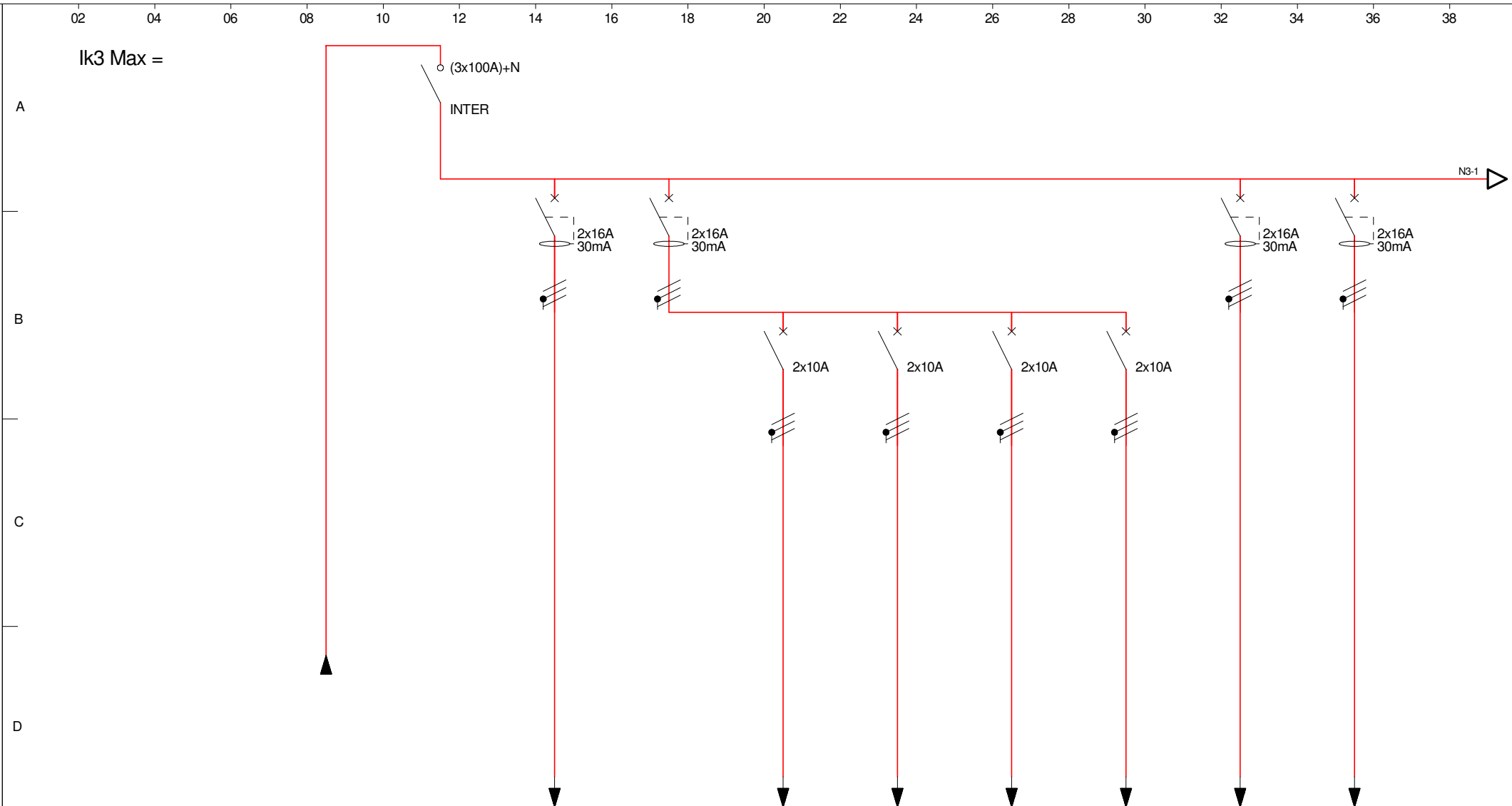


DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

**ARMOIRE T6 ONDULEE**

10 / 176
F_007
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :



DESIGNATION		
CABLE	Prot.	CALIBRE
		Sens. Diff.
		IrTh / In
		IrMg / In
		Pouvoir de Coupure
SECTION	Phases	Long (m)
	Neutre	PE ou PEN
	Ame	Isolant
	I. Admissible / Coeff. Global	

TGBT PTM ONDULEE	Général	10 PCDEF C60N	Général SSI C60N	Non identifié D9 IC60N	Non identifié D10 IC60N	Non identifié D11 IC60N	Non identifié D12 IC60N	Standard 1 C60N	Standard 2 C60N
	(3x100A)+N	2x16A 30mA	2x16A 30mA	2x10A	2x10A	2x10A	2x10A	2x16A 30mA	2x16A 30mA
		1(1x2.5)	1(1x2.5)	1(1x1.5)	1(1x1.5)	1(1x1.5)	1(1x1.5)	1(1x2.5)	1(1x2.5)
		1x2.5	1x2.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x2.5	1x2.5
	PR	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu

CE TRACE EST NOTRE PROPRIETE, IL NE PEUT PAS ETRE UTILISE SANS NOTRE AUTORISATION

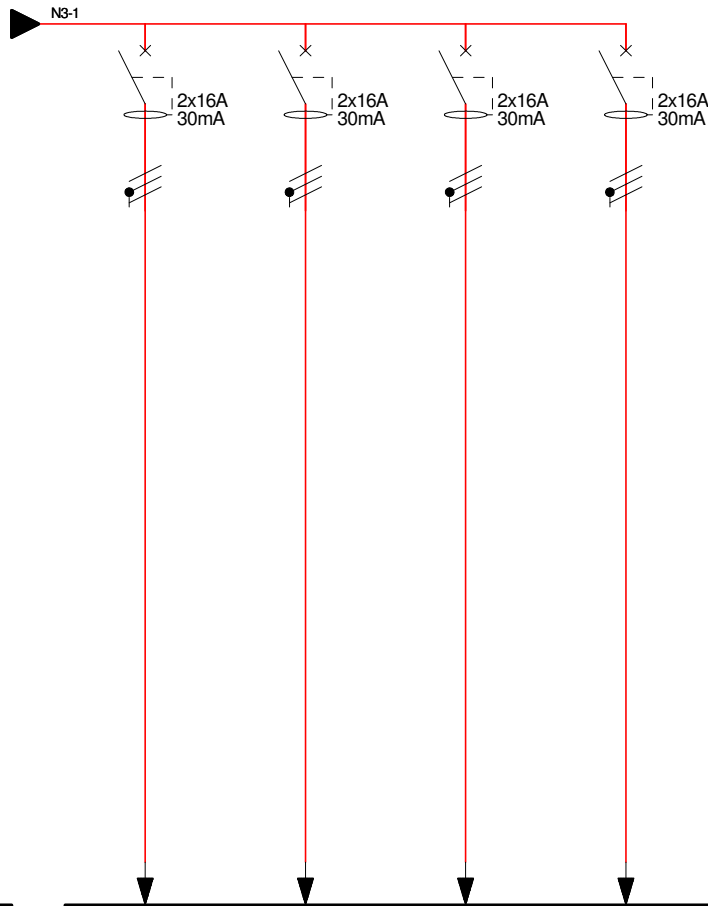
A

B

C

D

E



DESIGNATION		
CABLE	Prot.	CALIBRE
		Sens. Diff.
		IrTh / In
		IrMg / In
	Pouvoir de Coupure	
CABLE	SECTION Phases Long (m)	
	Neutre	PE ou PEN
	Ame	Isolant
	I. Admissible / Coeff. Global	

Standard 3 C60N		Standard 4 C60N		PC castel incendie (5) (consigné) C60N		PC castel électricien (D6) (consigné) C60N											
2x16A	30mA	2x16A	30mA	2x16A	30mA	2x16A	30mA										
1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)											
1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5										
Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR										

apave	DESSINE PAR	DREAN.N
	VERIFIE PAR	DREAN.N
	DATE	24/12/2020

1379283-002-1

ARMOIRE T6 ONDULEE

12 / 176
F_009
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :

SOMMAIRE

## TD RELAIS H

20/ PTM niveau 0  
20 BD MAURICE GUILLAUDOT BP 70555  
56017 VANNES CEDEX

DOSSIER REALISE AVEC LE LOGICIEL Pack'Elec



DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

**TD RELAIS H**

13 / 176
F_010
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :

[illegible]

A

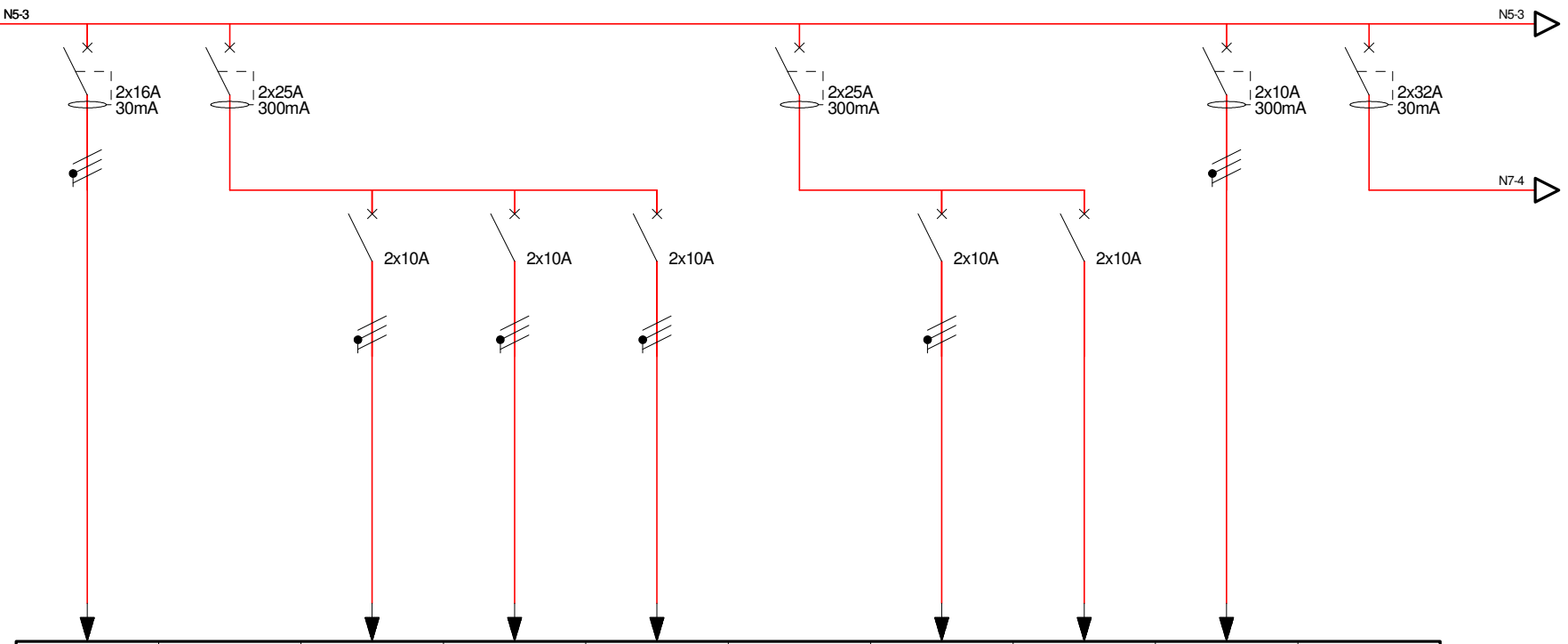
B

C

D

E

DESIGNATION		
CABLE	Prot.	CALIBRE
		Sens. Diff.
		IrTh / In
		IrMg / In
	Pouvoir de Coupure	
CABLE	SECTION Phases Long (m)	
	Neutre	PE ou PEN
	Ame	Isolant
	I. Admissible / Coeff. Global	



Q54 pc comptoir C60N		Q60 général éclairage 1 C60N		Q61 éclairage C1 C60N		Q62 éclairage C3 C60N		Q63 éclairage C4 C60N		Q64 général éclairage 2 C60N		Q65 éclairage C2 C60N		Q67 Dispo C60N		Q66 général éclairage C5 C60N		Q70 général pc C60N	
2x16A	30mA	2x25A	300mA	2x10A		2x10A		2x10A		2x25A	300mA	2x10A		2x10A		2x10A	300mA	2x32A	30mA
1(1x2.5)		1(1x1.5)		1(1x1.5)		1(1x1.5)		1(1x1.5)		1(1x1.5)		1(1x1.5)		1(1x1.5)		1(1x1.5)		1(1x1.5)	
1x2.5	1x2.5			1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5			1x1.5	1x1.5			1x1.5	1x1.5		
Cu	PR			Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR			Cu	PR			Cu	PR		

A

B

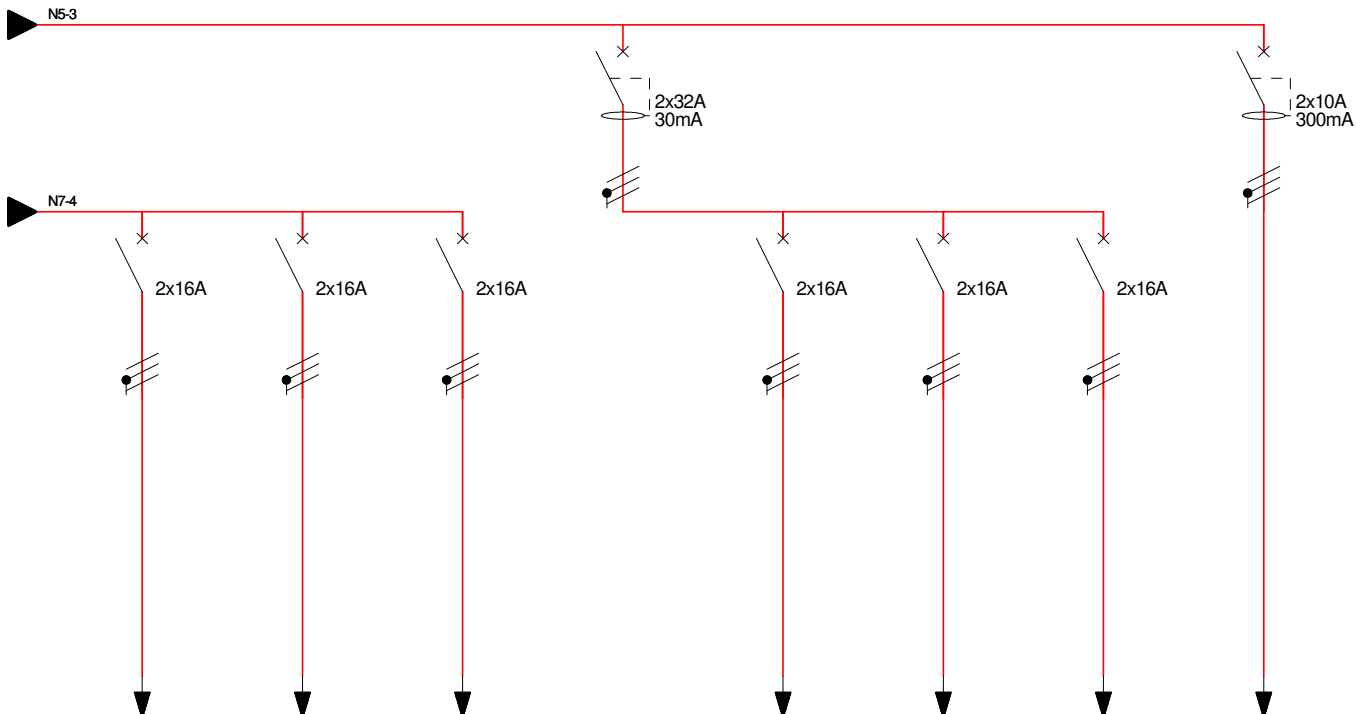
C

D

E

DESIGNATION		
CABLE	Prot.	CALIBRE
		Sens. Diff.
	Pouvoir de Coupure	IrTh / In
		IrMg / In
	SECTION Phases Long (m)	
	Neutre	PE ou PEN
	Ame	Isolant
	I. Admissible / Coeff. Global	

Q71 PC comptoir C1 + location C60N		Q72 PC comptoir C2 + C3 C60N		Q73 PC meuble tv C60N		Q74 général pc 2 C60N		Q75 PC colonne bureau C60N		Q76 PC colonne bureau C60N		Q77 PC tableau C60N		Q80 sonnerie C60N					
2x16A		2x16A		2x16A		2x32A	30mA	2x16A		2x16A		2x16A		2x10A	300mA				
1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x1.5)					
1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x1.5	1x1.5				
Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR				





SOMMAIRE

## TD CAFETERIA

20/ PTM niveau 0  
20 BD MAURICE GUILLAUDOT BP 70555  
56017 VANNES CEDEX

DOSSIER REALISE AVEC LE LOGICIEL Pack'Elec



DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

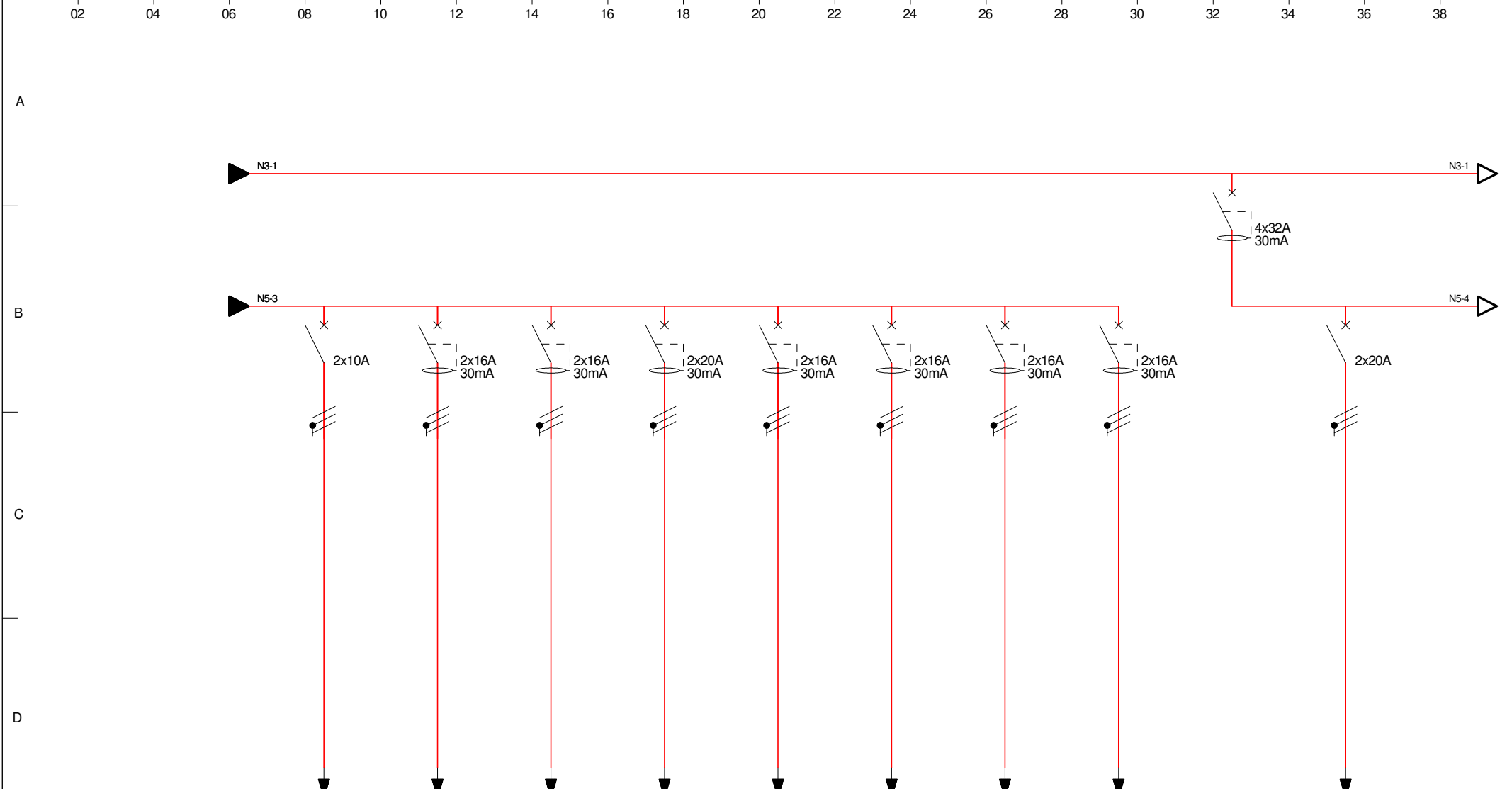
**TD CAFETERIA**

17 / 176
F_014
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :



		4Q1 Général		4Q3 non identifié C60N		5Q1 Divers C60N		5Q3 horloge C60N		5Q3 commande C60N		6Q1 éclairage rail spot C60N		7Q1 éclairage EC4 C60N		8Q1 éclairage extérieur C60N		8Q2 éclairage réserve/bar C60N	
		(3x63A)+N		4x10A		4x25A	30mA	2x10A		2x10A		2x10A		2x10A		2x10A		2x10A	
				3(1x1.5)				1(1x1.5)		1(1x1.5)		1(1x1.5)		1(1x1.5)		1(1x1.5)		1(1x1.5)	
				1x1.5	1x1.5			1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5
			PR	Cu	PR			Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR

CE TRACE EST NOTRE PROPRIETE, IL NE PEUT PAS ETRE UTILISE SANS NOTRE AUTORISATION



DESIGNATION		
CABLE	Prot.	CALIBRE
		Sens. Diff.
	Pouvoir de Coupure	IrTh / In
		IrMg / In
CABLE	SECTION Phases Long (m)	
	Neutre	PE ou PEN
	Ame	Isolant
	I. Admissible / Coeff. Global	

8Q2 éclairage réserve/bar C60N	9Q1 vitrine réfrigérée C60N	9Qé vitrine réfrigérée iC60N	9Q3 congélateur C60N	9Q4 armoire réfrigérée C60N	9Q5 congélateur (consigné) C60N	9Q6 congélateur C60N	9Q7 congélateur C60N	10Q1 pc machines C60N	10Q2 PC machine à laver C60N
2x10A	2x16A 30mA	2x16A 30mA	2x20A 30mA	2x16A 30mA	2x16A 30mA	2x16A 30mA	2x16A 30mA	4x32A 30mA	2x20A
1(1x1.5)	1(1x2.5)	1(1x2.5)	1(1x2.5)	1(1x2.5)	1(1x2.5)	1(1x2.5)	1(1x2.5)		1(1x2.5)
1x1.5	1x1.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5		1x2.5
Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR		Cu

A

B

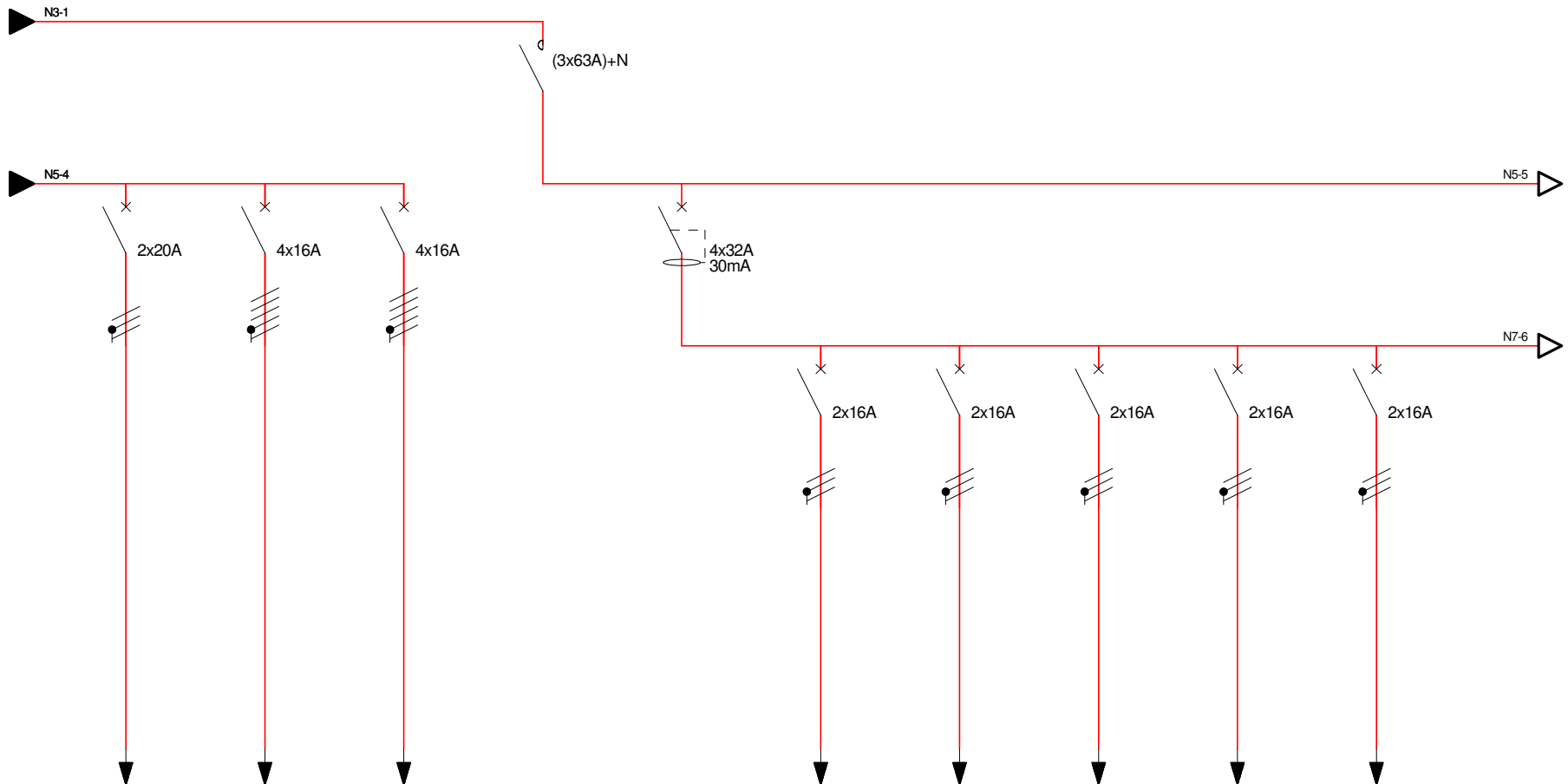
C

D

E

DESIGNATION		
CABLE	Prot.	CALIBRE
		Sens. Diff.
	Pouvoir de Coupure	IrTh / In
		IrMg / In
CABLE	SECTION Phases Long (m)	
	Neutre	PE ou PEN
	Ame	Isolant
	I. Admissible / Coeff. Global	

10Q3 PC lave verre C60N	10Q3 PC machine à laver C60N	10Q3 PC lave verre C60N	5K1 Contacteur	11Q1 général pc petites machines C60N	11Q2 PC 9 C60N	11Q3 PC 10 C60N	11Q4 PC 11 C60N	11Q5 PC 12 C60N	11Q6 PC 13 C60N
2x20A	4x16A	4x16A	(3x63A)+N	4x32A 30mA	2x16A	2x16A	2x16A	2x16A	2x16A
1(1x2.5)	3(1x2.5)	3(1x2.5)			1(1x2.5)	1(1x2.5)	1(1x2.5)	1(1x2.5)	1(1x2.5)
1x2.5	1x2.5	1x2.5			1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5
Cu	PR	Cu	PR		Cu	Cu	Cu	Cu	Cu



CE TRACE EST NOTRE PROPRIETE, IL NE PEUT PAS ETRE UTILISE SANS NOTRE AUTORISATION

A

B

C

D

E

DESIGNATION		
CABLE	Prot.	CALIBRE
		Sens. Diff.
	Pouvoir de Coupure	IrTh / In
		IrMg / In
SECTION	Phases Long (m)	
	Neutre	PE ou PEN
	Ame	Isolant
	I. Admissible / Coeff. Global	

12Q1 PC 14 C60N	12Q2 PC 15 C60N	12Q3 PC 16 C60N	12Q4 PC 17 C60N	17Q2 général pc cafétéria C60N	17Q3 PC cafétéria C60N	17Q4 PC cafétéria C60N	17Q5 caisse informatique ordinateur C60N	13Q1 général divers pc cafétéria C60N	13Q2 Alimentation spécifique C60N
2x16A	2x16A	2x16A	2x16A	4x32A 30mA	2x16A	2x16A	2x16A	4x32A 30mA	2x16A
1(1x2.5)	1(1x2.5)	1(1x2.5)	1(1x2.5)		1(1x2.5)	1(1x2.5)	1(1x2.5)		1(1x2.5)
1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5		1x2.5	1x2.5	1x2.5		1x2.5
Cu	PR	Cu	PR		Cu	PR	Cu		Cu



DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

TD CAFETERIA

21	176
F_018	
INDICE GENERAL :	
INDICE FOLIO :	

A

B

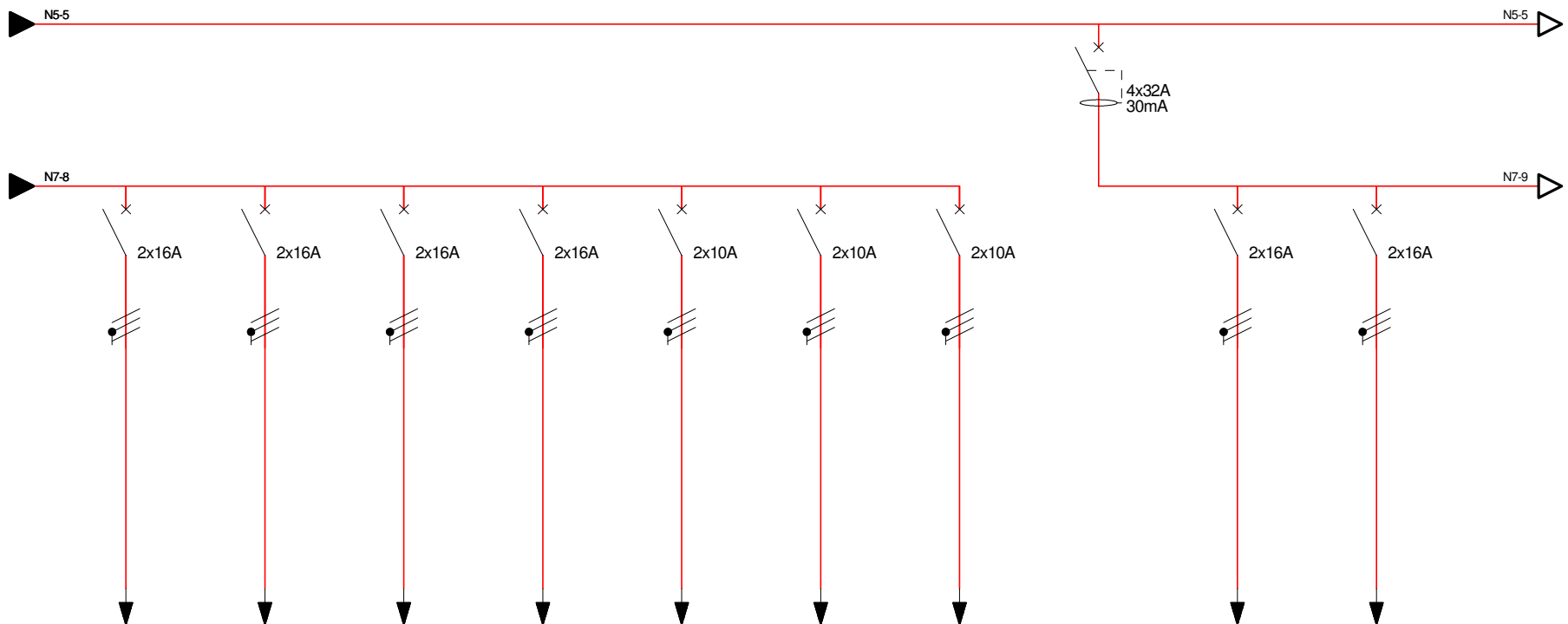
C

D

E

DESIGNATION		
CABLE	Prot.	CALIBRE
		Sens. Diff.
		IrTh / In
		IrMg / In
		Pouvoir de Coupure
CABLE	SECTION Phases Long (m)	
	Neutre	PE ou PEN
	Ame	Isolant
	I. Admissible / Coeff. Global	

13Q3 Alimentation spécifique C60N		13Q4 PC divers C60N		13Q5 PC divers C60N		13Q6 PC divers C60N		13Q7 groupe froid 1 C60N		13Q8 groupe froid 2 C60N		13Q9 groupe froid 3 C60N		14Q1 général divers pc cafétéria C60N		14Q2 PC Toaster micro-onde C60N		14Q3 PC Toaster micro-onde C60N	
2x16A		2x16A		2x16A		2x16A		2x10A		2x10A		2x10A		4x32A	30mA	2x16A		2x16A	
1(1x2,5)		1(1x2,5)		1(1x2,5)		1(1x2,5)		1(1x2,5)		1(1x2,5)		1(1x2,5)				1(1x2,5)		1(1x2,5)	
1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5			1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5
Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR			Cu	PR	Cu	PR



A

B

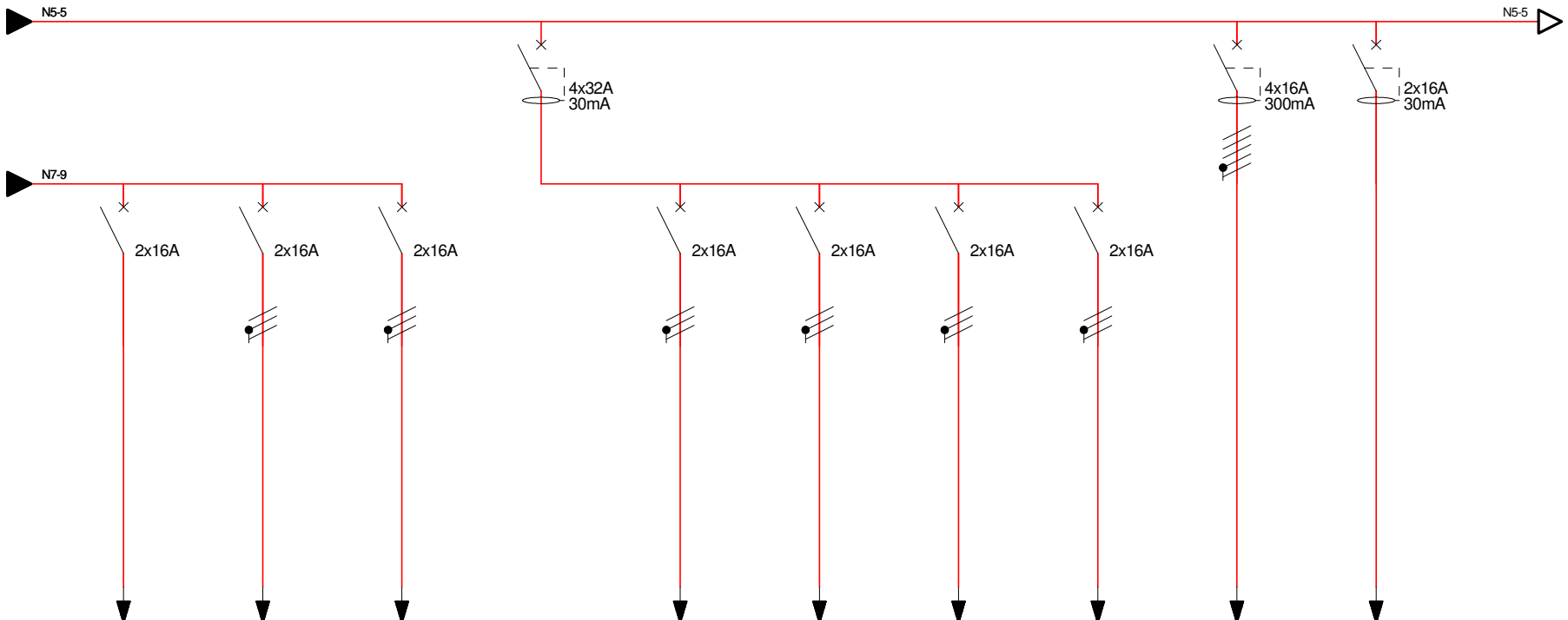
C

D

E

DESIGNATION		
CABLE	Prot.	CALIBRE
		Sens. Diff.
		IrTh / In
		IrMg / In
		Pouvoir de Coupure
CABLE	SECTION	Phases Long (m)
	Neutre	PE ou PEN
	Ame	Isolant
	I. Admissible / Coeff. Global	

14Q4 Dispo C60N	14Q5 machine à café C60N	14Q6 PC Toaster micro-onde C60N	15Q1 général divers pc cafétéria C60N	15Q2 Chocolaterie C60N	15Q3 moulin à café C60N	15Q4 PC fontaine réfrigérée C60N	15Q4 PC caisse informatique C60N	16Q1 rideau métallique C60N	16Q4 disponible C60N
2x16A	2x16A	2x16A	4x32A 30mA	2x16A	2x16A	2x16A	2x16A	4x16A 300mA	2x16A 30mA
	1(1x2,5)	1(1x2,5)		1(1x2,5)	1(1x2,5)	1(1x2,5)	1(1x2,5)	3(1x2,5)	
	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5
	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	



A

B

C

D

E

DESIGNATION		
CABLE	Prot.	CALIBRE
		Sens. Diff.
		IrTh / In
		IrMg / In
		Pouvoir de Coupure
CABLE	SECTION	Phases Long (m)
	Neutre	PE ou PEN
	Ame	Isolant
	I. Admissible / Coeff. Global	

16Q5 climatisatio n unité extérieure C60N		16K1 Contacteur		16Q2 Commande clim C60N		16Q6 ballon eau chaude C60N		16K3 Contacteur		17Q1 Clim unité intérieur C60N		17K1 Contacteur					
4x32A	300mA	(3x40A)+N		2x10A		2x10A	30mA	25A+N		4x10A		(3x25A)+N					
				1(1x1.5)		1(1x1.5)		2(1x1.5)				3(1x1.5)					
				1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5			1x1.5	1x1.5				
			PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR			Cu	PR				



SOMMAIRE

## TD CAFETARIA ONDULE

20/ PTM niveau 0  
20 BD MAURICE GUILLAUDOT BP 70555  
56017 VANNES CEDEX

DOSSIER REALISE AVEC LE LOGICIEL Pack'Elec



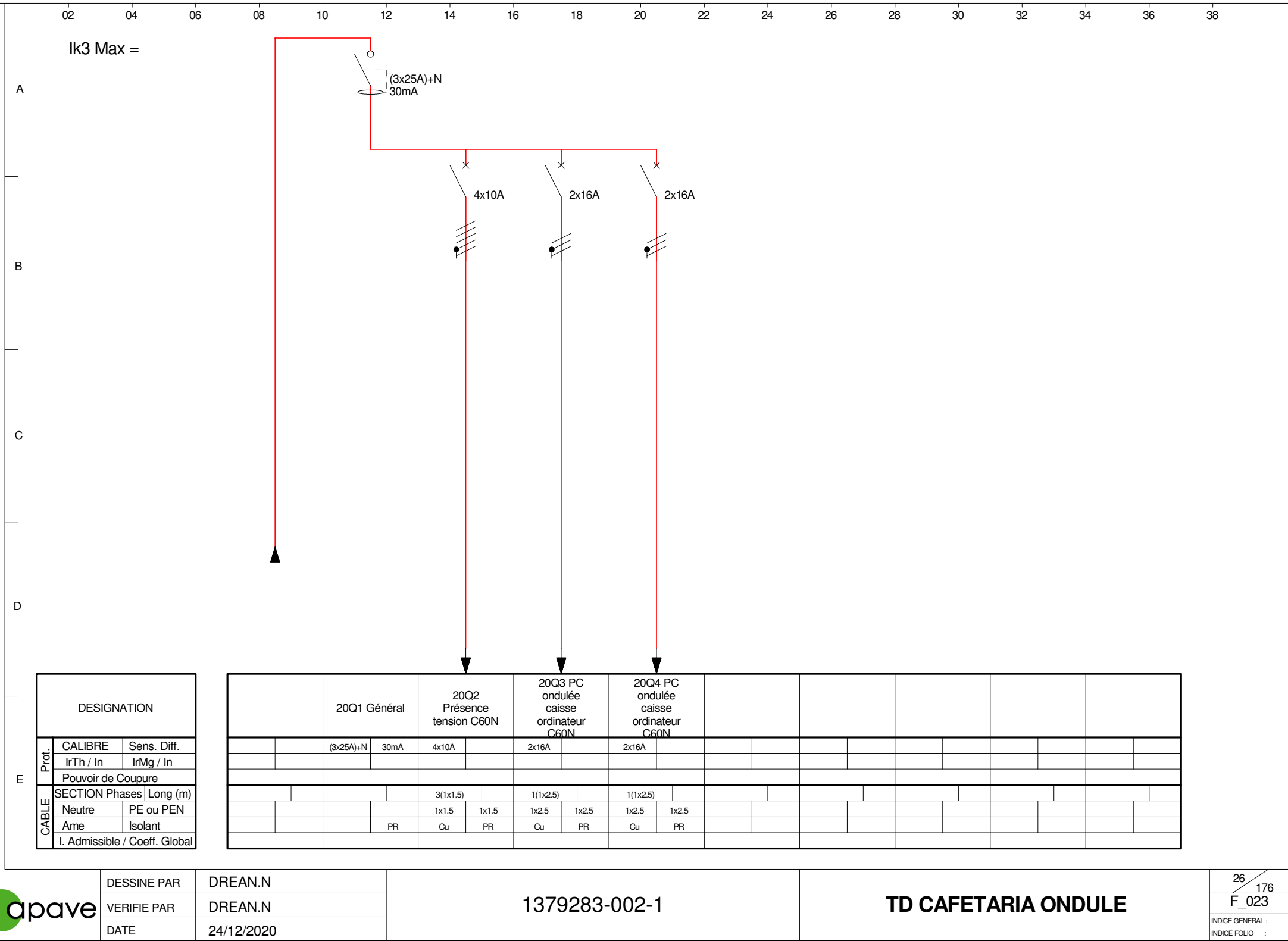
DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

**TD CAFETARIA ONDULE**

25 / 176
F_022
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :

CE TRACE EST NOTRE PROPRIETE, IL NE PEUT PAS ETRE UTILISE SANS NOTRE AUTORISATION



SOMMAIRE

## ARMOIRE TS36 FORCE MOTRICE

20/ PTM niveau 0  
20 BD MAURICE GUILLAUDOT BP 70555  
56017 VANNES CEDEX

DOSSIER REALISE AVEC LE LOGICIEL Pack'Elec

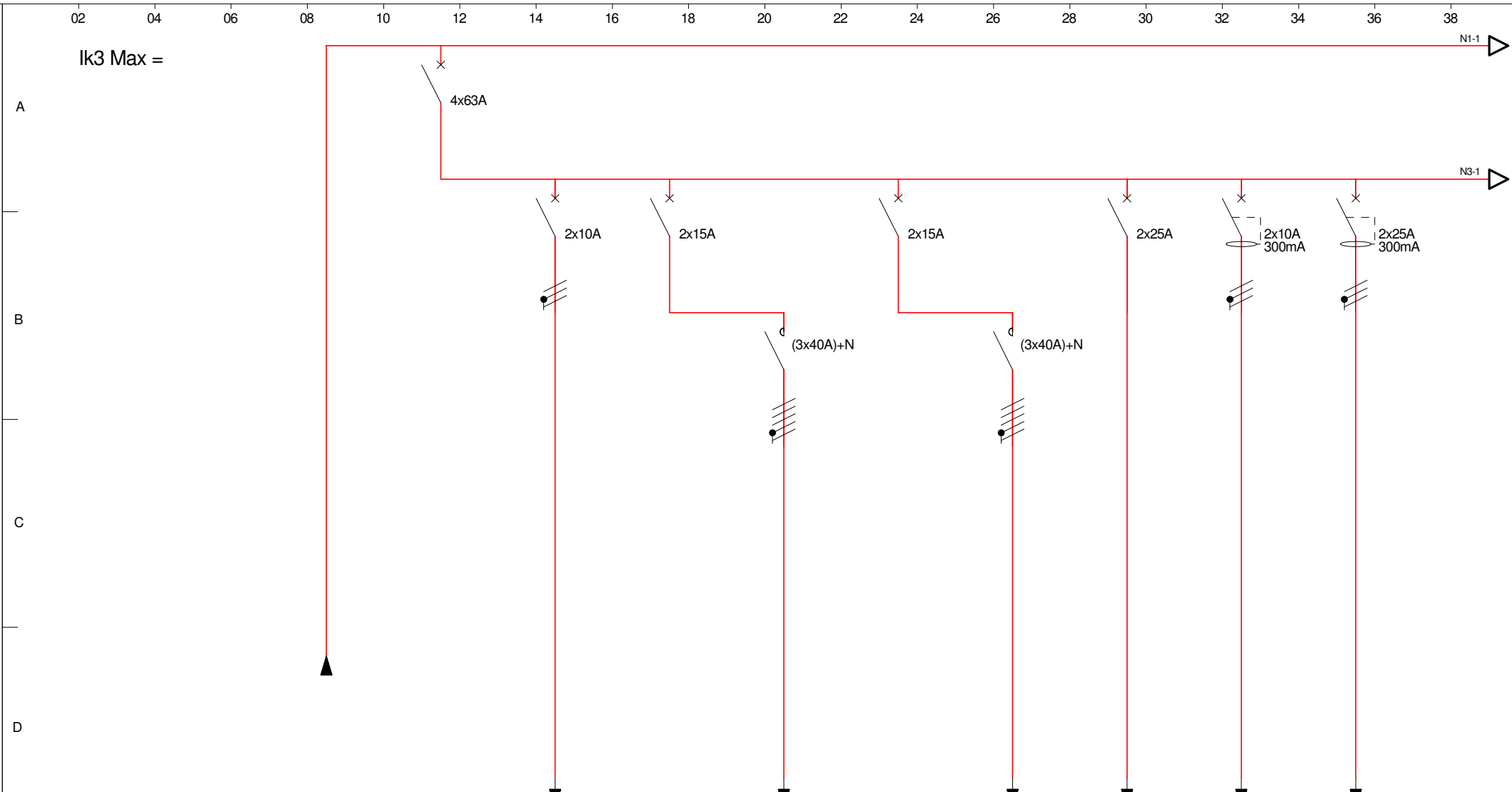


DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

**ARMOIRE TS36 FORCE MOTRICE**

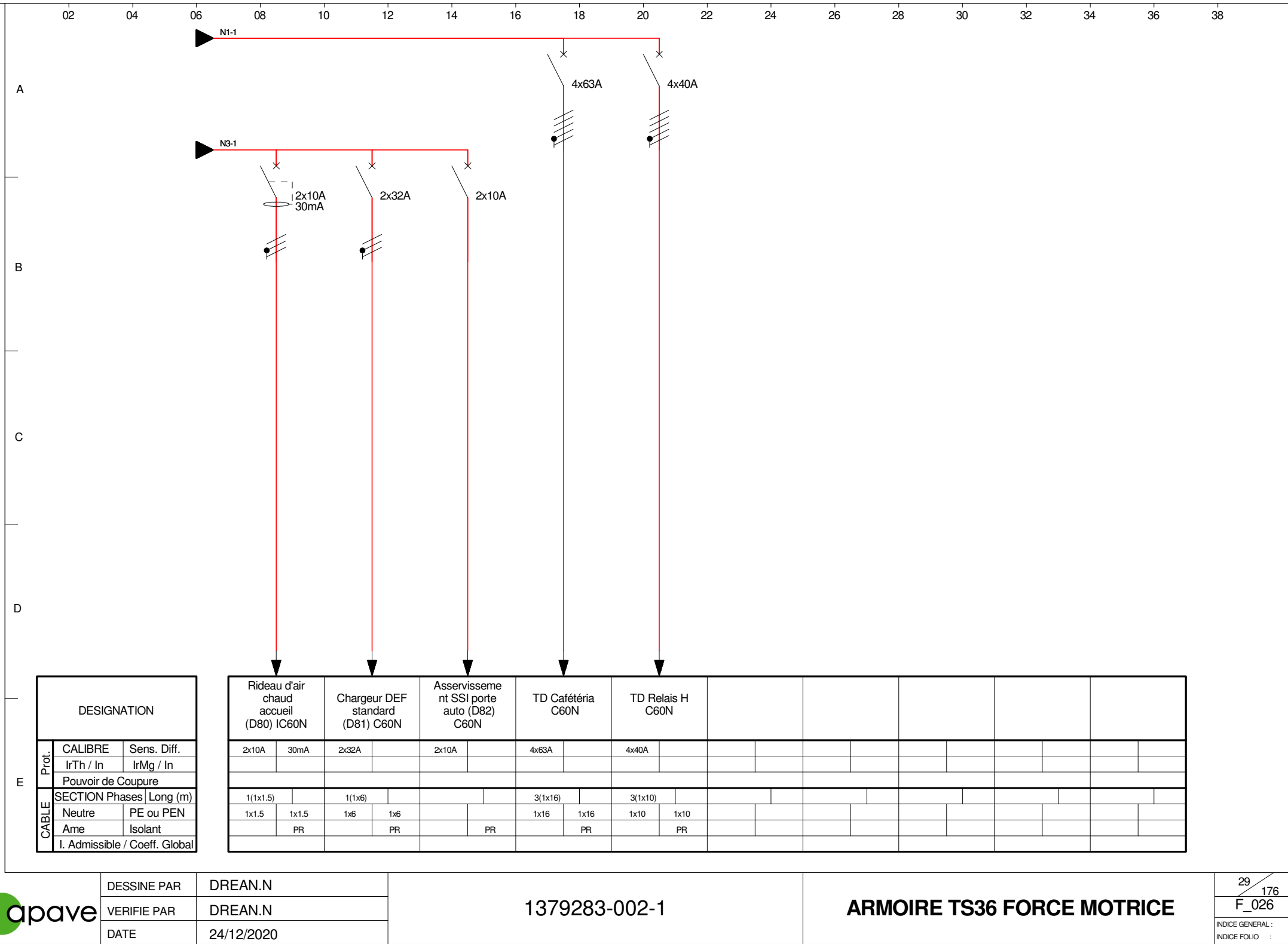
27 / 176
F_024
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :



DESIGNATION		
CABLE	Prot.	CALIBRE
		Sens. Diff.
		IrTh / In
		IrMg / In
		Pouvoir de Coupure
	SECTION	Phases Long (m)
	Neutre	PE ou PEN
	Ame	Isolant
	I. Admissible / Coeff. Global	

TGBT PTM	Force motrice C60N	Porte auto sortant gauche (D75) IC60N	Porte auto sortant droite (D71) C32a	C1	Porte auto intérieure (D72) C32a	C1	Dispo (D77) C32a	Report alarme GTE Standard (D78) IC60N	Clim Standard (D79) IC60N
	4x63A	2x10A	2x15A	(3x40A)+N	2x15A	(3x40A)+N	2x25A	2x10A 300mA	2x25A 300mA
		1(1x2.5)		3(1x1.5)		3(1x2.5)		1(1x1.5)	1(1x4)
		1x2.5	1x2.5	1x1.5	1x1.5	1x2.5	1x2.5	1x1.5	1x4
	PR		PR			PR	PR	PR	PR

CE TRACÉ EST NOTRE PROPRIÉTÉ, IL NE PEUT PAS ÊTRE UTILISÉ SANS NOTRE AUTORISATION



SOMMAIRE

## ARMOIRE TS36 ECLAIRAGE

20/ PTM niveau 0  
20 BD MAURICE GUILLAUDOT BP 70555  
56017 VANNES CEDEX

DOSSIER REALISE AVEC LE LOGICIEL Pack'Elec



DESSINE PAR DREAN.N

VERIFIE PAR DREAN.N

DATE 24/12/2020

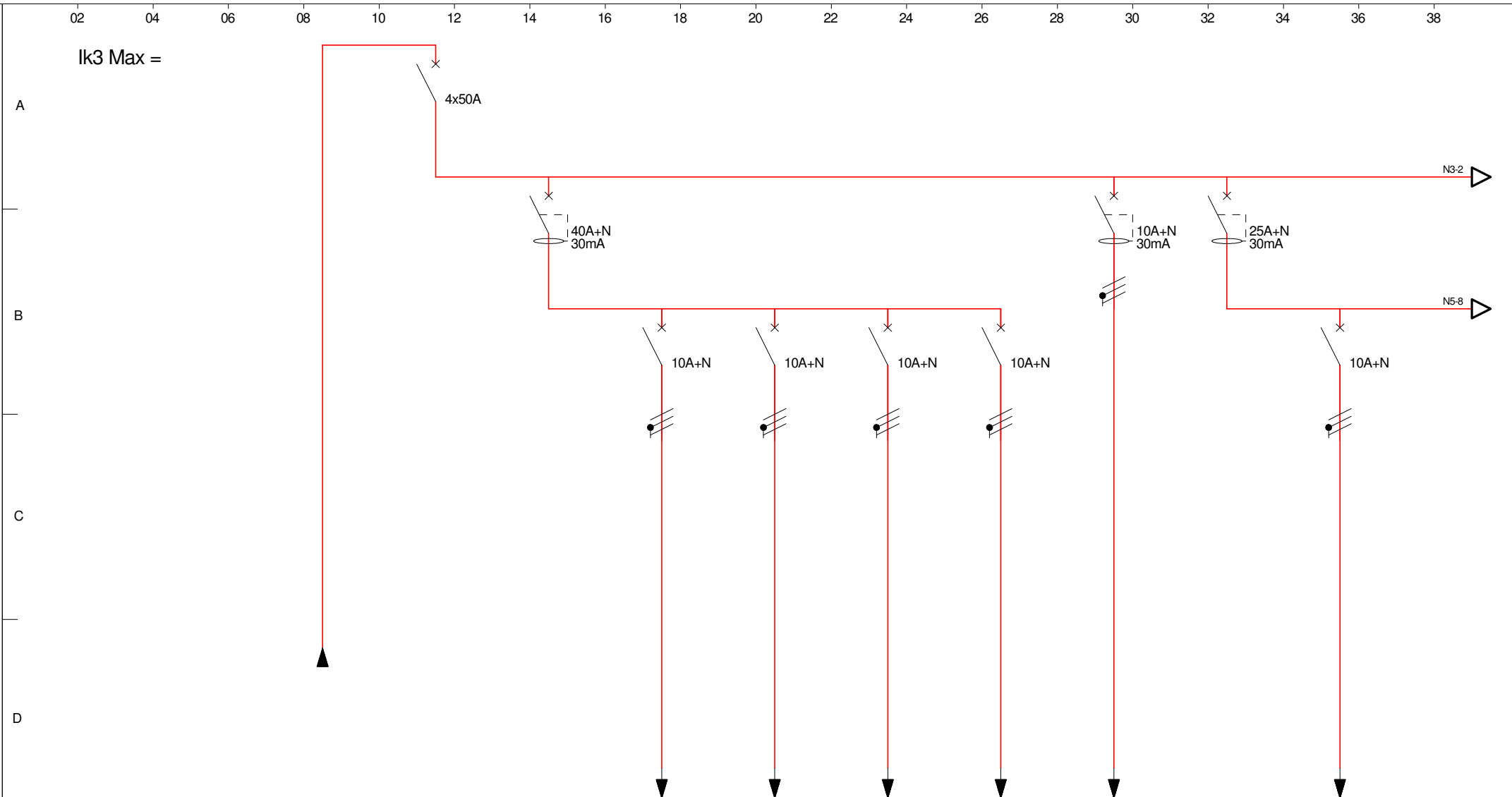
1379283-002-1

**ARMOIRE TS36 ECLAIRAGE**

30 / 176  
F\_027

INDICE GENERAL :  
INDICE FOLIO :

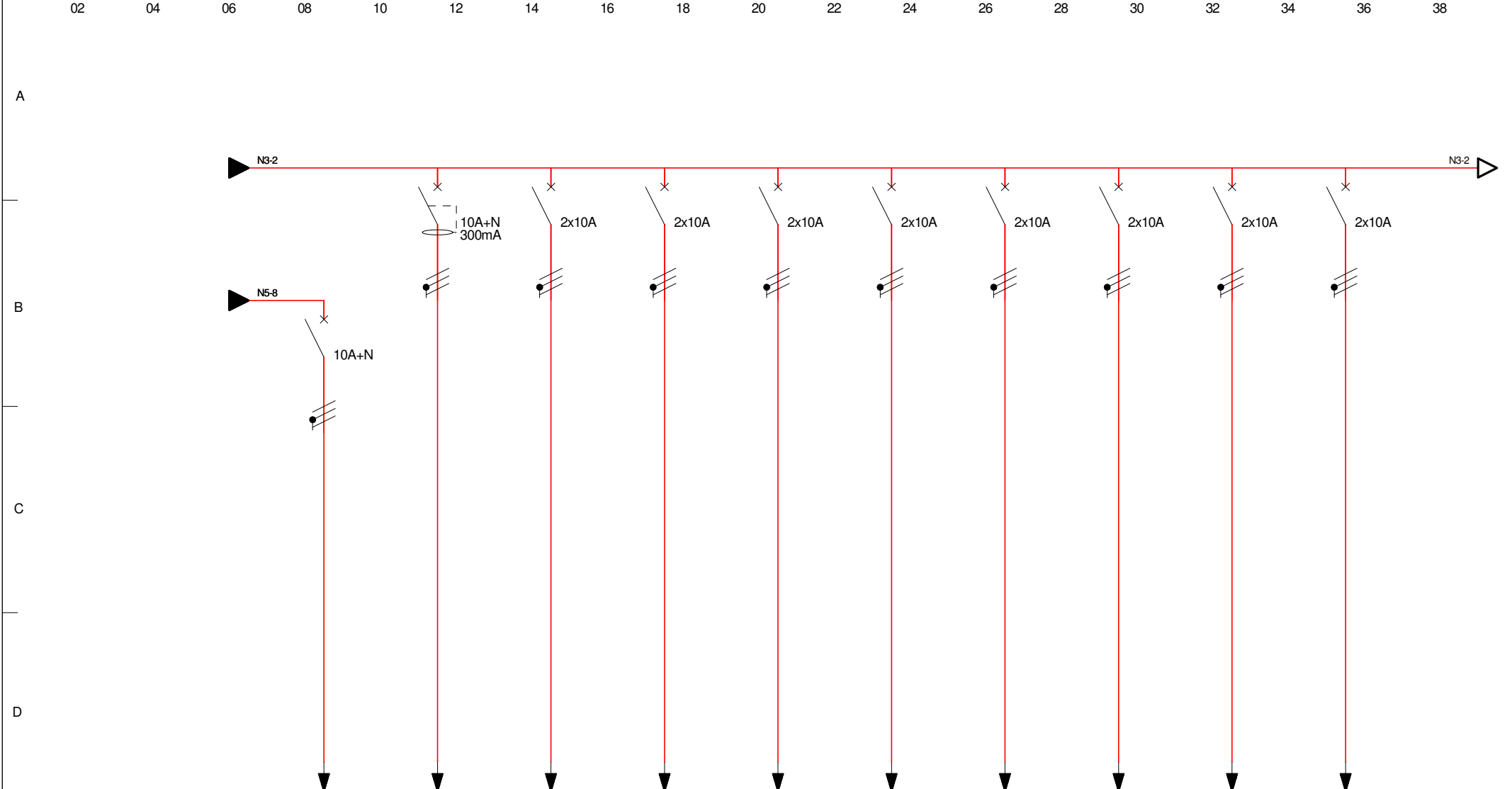
CE TRACE EST NOTRE PROPRIETE, IL NE PEUT PAS ETRE UTILISE SANS NOTRE AUTORISATION



DESIGNATION		
Prot.	CALIBRE	Sens. Diff.
	IrTh / In	IrMg / In
CABLE	Pouvoir de Coupure	
	SECTION Phases Long (m)	
	Neutre	PE ou PEN
	Ame	Isolant
I. Admissible / Coeff. Global		

[illegible]

CE TRACE EST NOTRE PROPRIETE, IL NE PEUT PAS ETRE UTILISE SANS NOTRE AUTORISATION

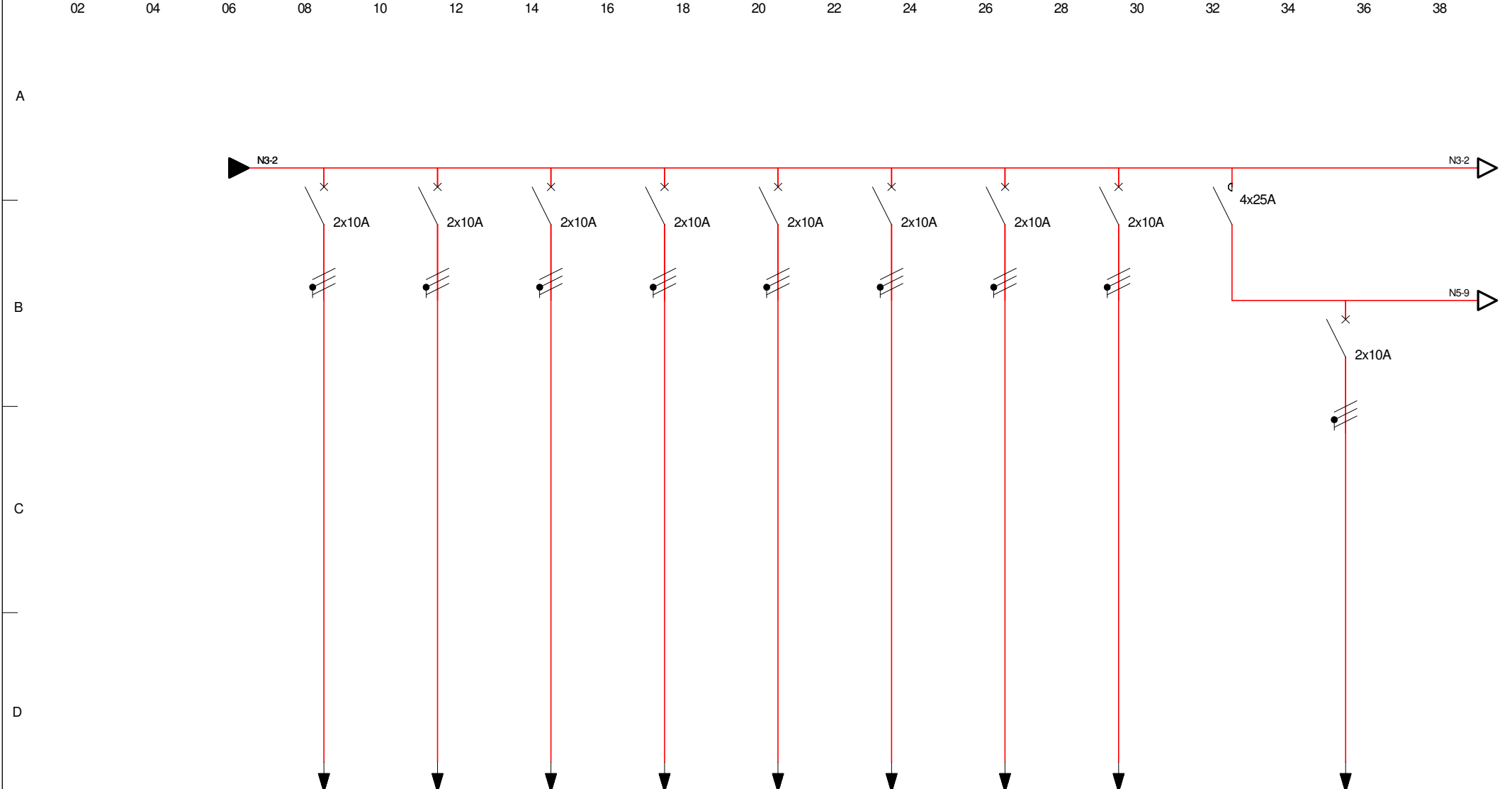


DESIGNATION		
Prot.	CALIBRE	Sens. Diff.
	IrTh / In	IrMg / In
	Pouvoir de Coupure	
CABLE	SECTION Phases Long (m)	
	Neutre	PE ou PEN
	Ame	Isolant
	I. Admissible / Coeff. Global	

Coté accueil (Q48)		Eclairage SAS (Q49) DT40		Dispo (D10) C32a		Dispo (D11) C32a		Caissets (D12) C32a		Dispo (D13) C32a		Circulation FT (D14) C32a		WC Publique (D15) C32a		Vestiaires, salle de pause et WC personnel (D16) C32a		Standard (D17) C32a	
10A+N		10A+N	300mA	2x10A		2x10A		2x10A		2x10A		2x10A		2x10A		2x10A		2x10A	
1(1x1.5)		1(1x1.5)		1(1x1.5)		1(1x1.5)		1(1x1.5)		1(1x1.5)		1(1x1.5)		1(1x1.5)		1(1x1.5)		1(1x1.5)	
1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5
	PR		PR		PR		PR		PR		PR		PR		PR		PR		PR



CE TRACE EST NOTRE PROPRIETE, IL NE PEUT PAS ETRE UTILISE SANS NOTRE AUTORISATION



DESIGNATION		
CABLE	Prot.	CALIBRE
		Sens. Diff.
		IrTh / In
		IrMg / In
CABLE	Pouvoir de Coupure	
	SECTION Phases Long (m)	
	Neutre	PE ou PEN
	Ame	Isolant
I. Admissible / Coeff. Global		

Réserve fauteuils vaguemestre (D18) C32a		Bureau des associations (D19) C32a		Circulation WC admission (D20) C32a		Archives local info (D21) C32a		WC hall accueil (D22) C32a		Box admission (D24) C32a		Bureau des entrées (DB) C32a		Responsable bureau des entrées (D31) C32a		Contacteur Bureau des entrées (CB)		Adjoint Gestion (D25) C32a	
2x10A		2x10A		2x10A		2x10A		2x10A		2x10A		2x10A		2x10A		4x25A		2x10A	
1(1x1.5)		1(1x1.5)		1(1x1.5)		1(1x1.5)		1(1x1.5)		1(1x1.5)		1(1x1.5)		1(1x1.5)				1(1x1.5)	
1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5			1x1.5	1x1.5
	PR		PR		PR		PR		PR		PR		PR		PR		PR		PR

A

B

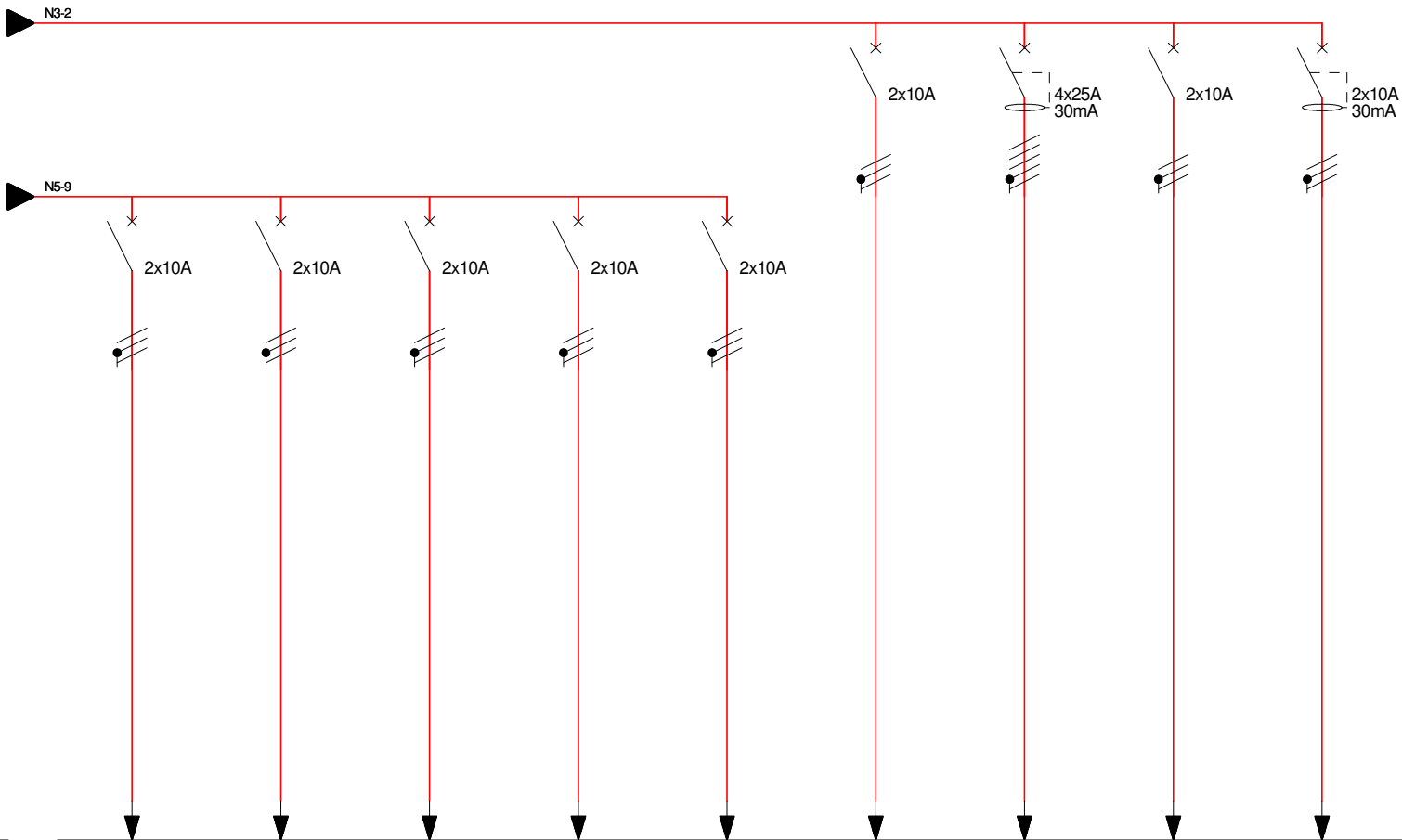
C

D

E

DESIGNATION		
CABLE	Prot.	CALIBRE
		Sens. Diff.
		IrTh / In
		IrMg / In
	Pouvoir de Coupure	
CABLE	SECTION Phases Long (m)	
	Neutre	PE ou PEN
	Ame	Isolant
	I. Admissible / Coeff. Global	

Secrétariat (D26) C32a	Secrétariat (D27) C32a	Adjoint cadres (D28) C32a	Etat civil (D29) C32a	Vaguemestre (D30) C32a	Non identifié (D31) C32a	Eclairage extérieur (D32) C60N	SAS entrée et spots extérieurs sur dupline (D33) C60N	Eclairage bureau des entrées (D34) C60N	
2x10A	2x10A	2x10A	2x10A	2x10A	2x10A	4x25A 30mA	2x10A	2x10A 30mA	
								0kA	
1(1x1.5)	1(1x1.5)	1(1x1.5)	1(1x1.5)	1(1x1.5)	1(1x1.5)	3(1x6)	1(1x1.5)	1(1x1.5)	
1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x6	1x1.5	x1.5	x1.5
	PR		PR		PR		PR		

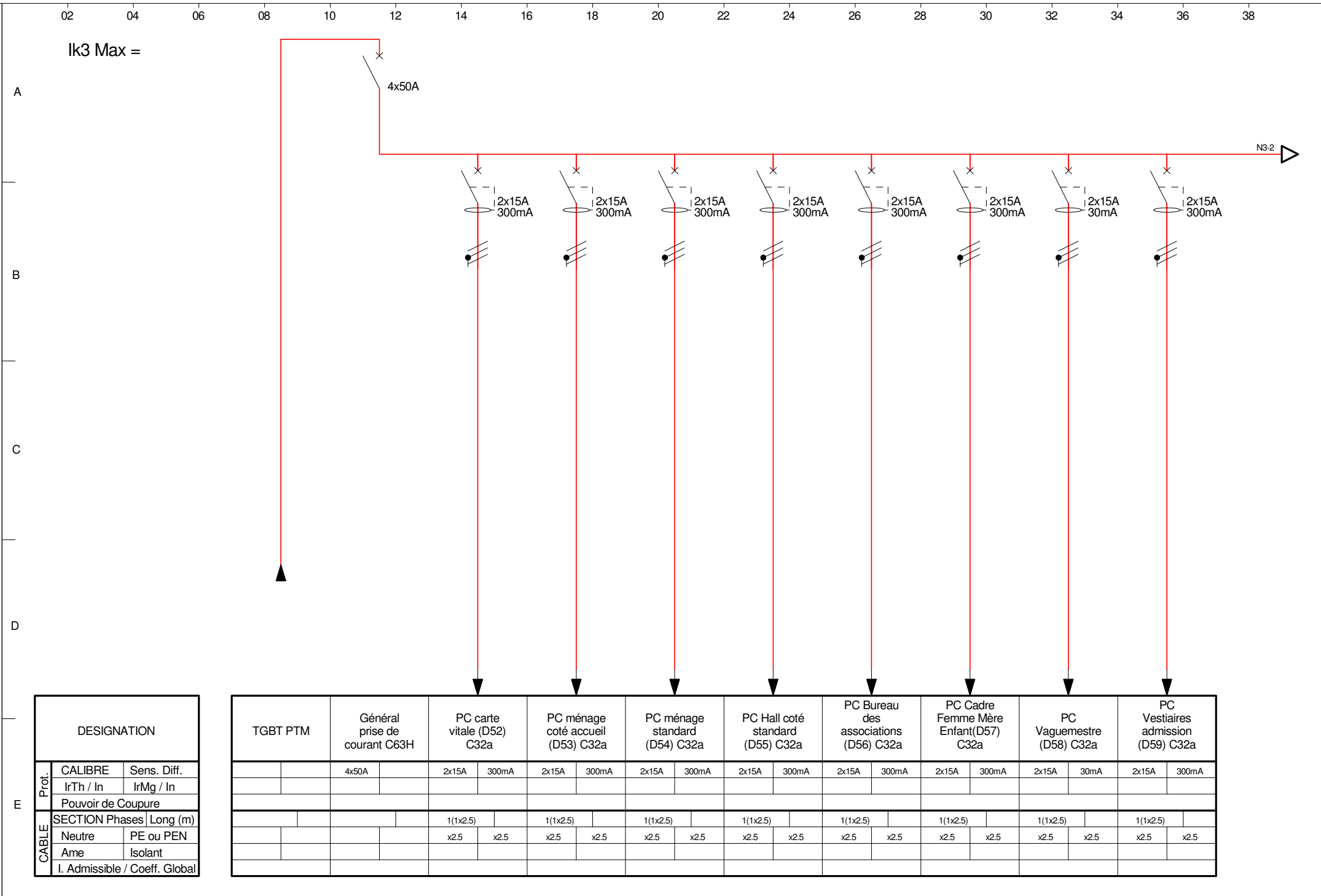


SOMMAIRE**ARMOIRE TS36 PRISE DE COURANT**

20/ PTM niveau 0  
20 BD MAURICE GUILLAUDOT BP 70555  
56017 VANNES CEDEX

DOSSIER REALISE AVEC LE LOGICIEL Pack'Elec

CE TRACE EST NOTRE PROPRIETE, IL NE PEUT PAS ETRE UTILISE SANS NOTRE AUTORISATION



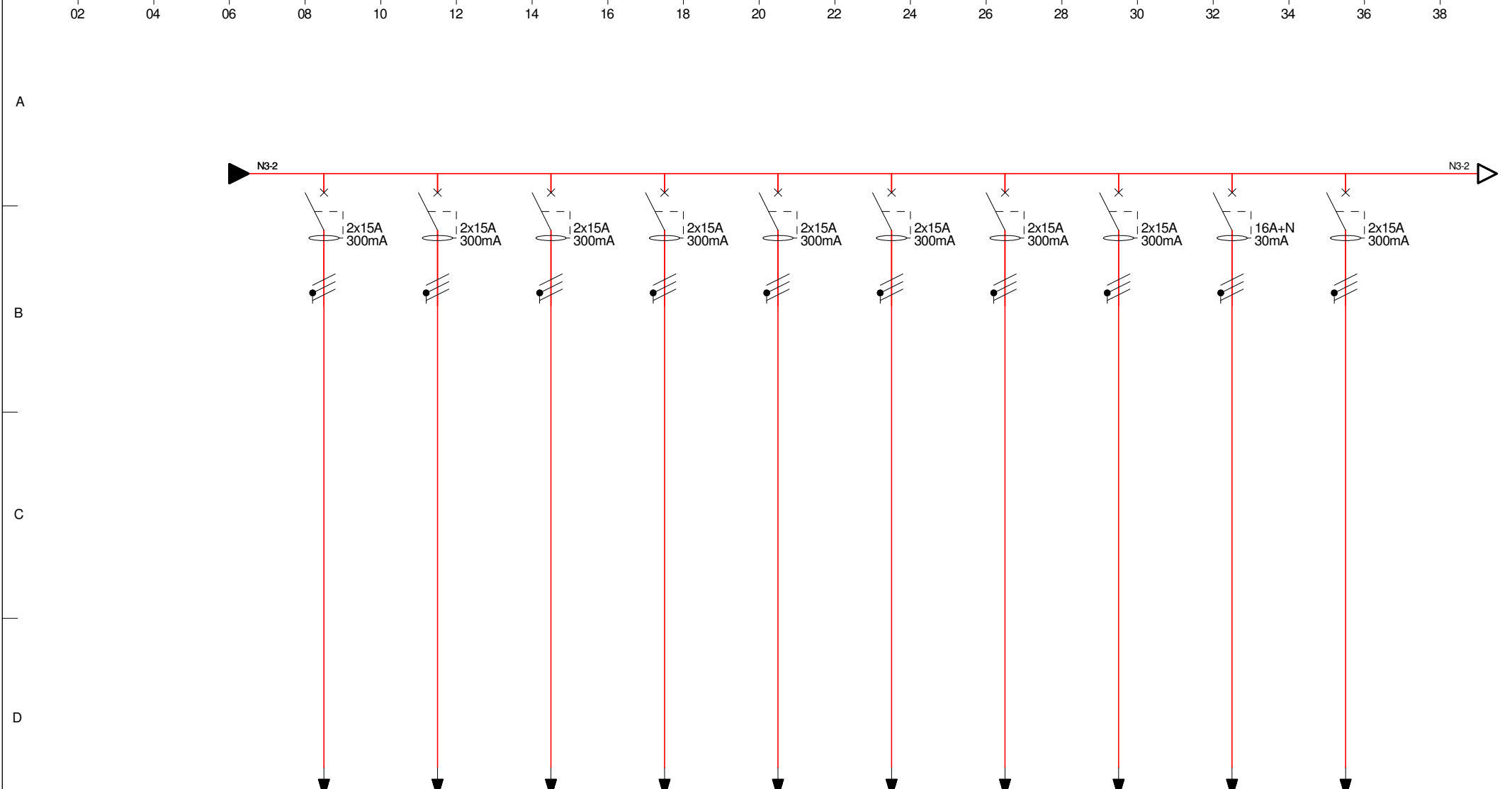
DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

ARMOIRE TS36 PRISE DE COURANT

36 / 176
F_033
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :

CE TRACE EST NOTRE PROPRIETE, IL NE PEUT PAS ETRE UTILISE SANS NOTRE AUTORISATION



DESIGNATION		PC Caisses (D60) C32a		PC Salle de pause gestion (D61) C32a		PC Salle de pause gestion (D61) C32a		PC Cadre adjoint gestion (D62) C32a		PC Mouvement (D63) C32a		PC Chef de bureaux (D64) C32a		PC Adjoint gestion (D65) C32a		PC Archives (D66) C32a		PC 3174/3175 (D67) DT40		PC Normal standard DEF (D68) C32a	
		2x15A	300mA	2x15A	300mA	2x15A	300mA	2x15A	300mA	2x15A	300mA	2x15A	300mA	2x15A	300mA	2x15A	300mA	16A+N	30mA	2x15A	300mA
CABLE	Prot.																				
	CALIBRE																				
	Sens. Diff.																				
	IrTh / In																				
	IrMg / In																				
CABLE	Pouvoir de Coupure																				
	SECTION Phases	1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)	
	Long (m)																				
	Neutre	x2.5	x2.5	x2.5	x2.5	x2.5	x2.5	x2.5	x2.5	x2.5	x2.5	x2.5	x2.5	x2.5	x2.5	x2.5	x2.5	x2.5	x2.5	x2.5	x2.5
	PE ou PEN																				
CABLE	Ame																				
	Isolant																				
CABLE	I. Admissible																				
	Coeff. Global																				

A

B

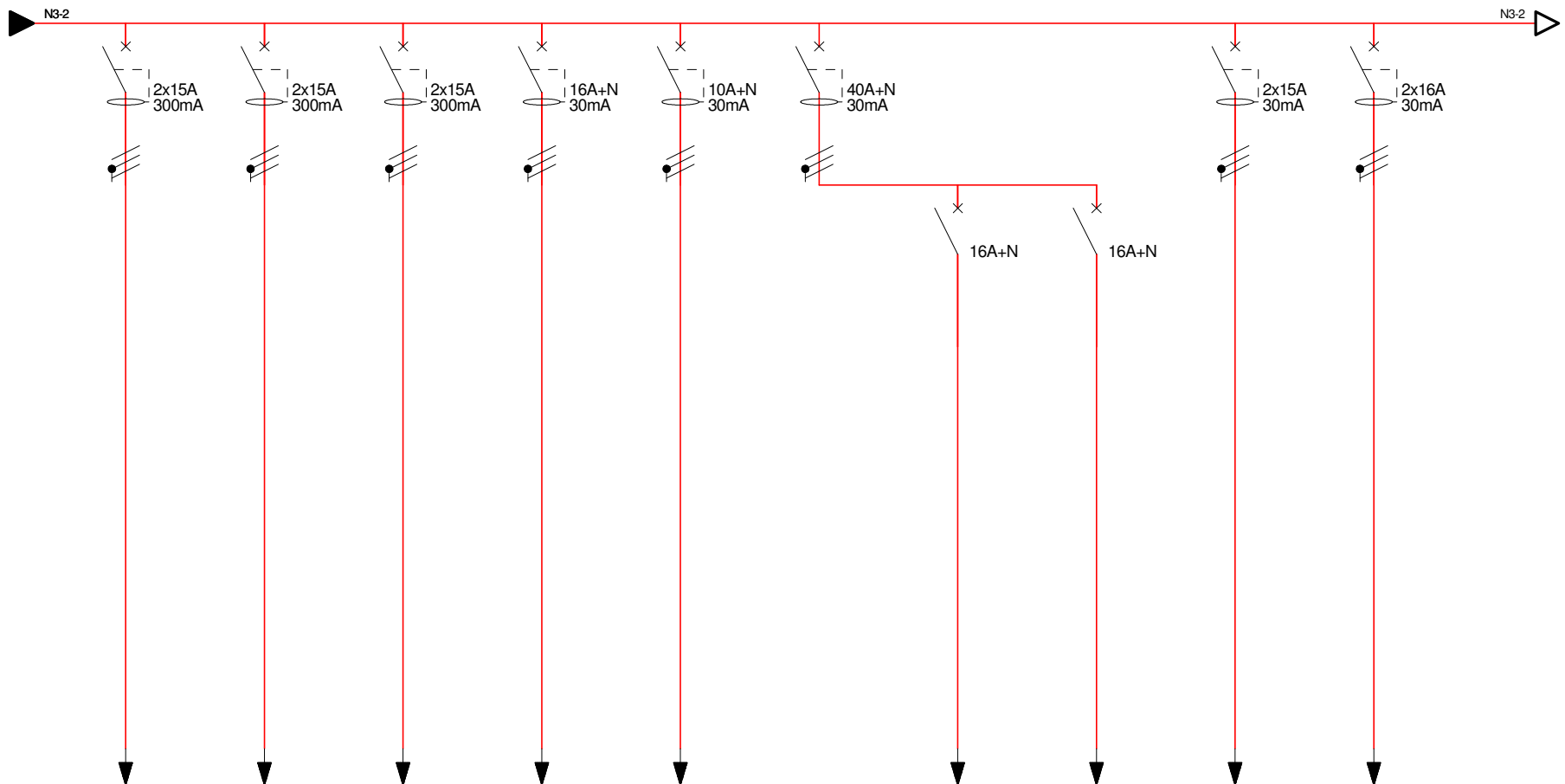
C

D

E

DESIGNATION		
CABLE	Prot.	CALIBRE
		Sens. Diff.
	Pouvoir de Coupure	IrTh / In
		IrMg / In
	SECTION Phases Long (m)	
	Neutre	PE ou PEN
	Ame	Isolant
	I. Admissible / Coeff. Global	

PC (D69) C32a		PC (D73) C32a		PC Standard (D74) C32a		PC Bureaux des associations (D75) DT40		PC Horloge hall (D76) DT40		PC Général non publique (D77) DT40		PC Accueil (D78) DT40		PC Bureaux maternité (D79) DT40		PC Bureau des entrées recettes(D80 ) C32N		PC Bureau entrée et repro-laser (D81) C60N	
2x15A	300mA	2x15A	300mA	2x15A	300mA	16A+N	30mA	10A+N	30mA	40A+N	30mA	16A+N		16A+N		2x15A	30mA	2x16A	30mA
						0kA		0kA		0kA						0kA		0kA	
1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)						1(1x2.5)		1(1x2.5)	
x2.5	x2.5	x2.5	x2.5	x2.5	x2.5	x2.5	x2.5	x2.5	x2.5	x2.5	x2.5					x2.5	x2.5	x2.5	x2.5
													PR		PR				



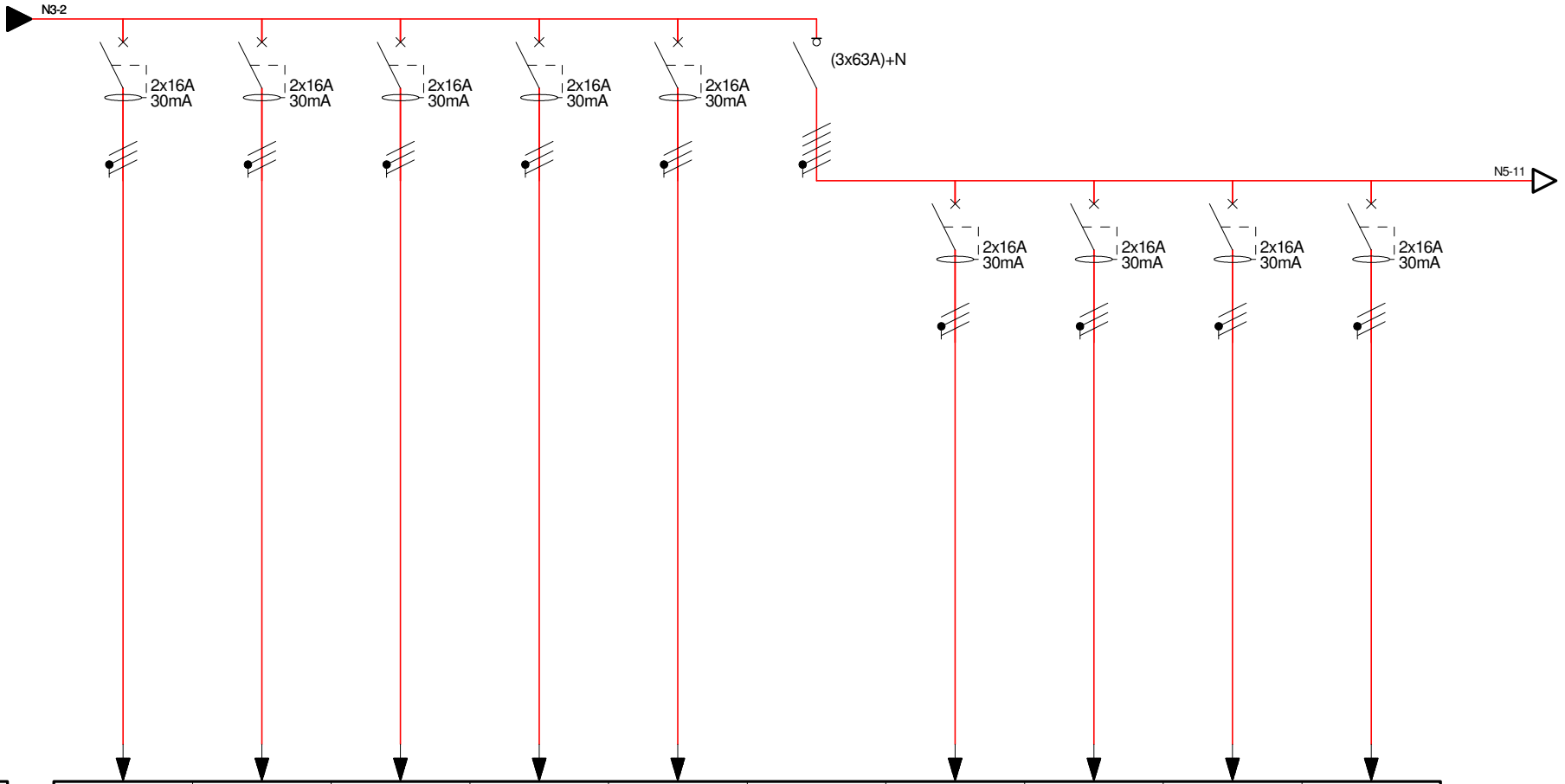
A

B

C

D

E



DESIGNATION		
Prot.	CALIBRE	Sens. Diff.
	IrTh / In	IrMg / In
	Pouvoir de Coupure	
CABLE	SECTION Phases Long (m)	
	Neutre	PE ou PEN
	Ame	Isolant
	I. Admissible / Coeff. Global	

PC Bureau entrée 1 et 2 (D82) C60N	PC Standard poste 1 et 2 (D83) IC60N	PC Standard poste 3 et 4 (D84) IC60N	PC Standard poste de nuit (D85) IC60N	PC Standard sous TV (D86) IC60N	Général PC INFORMATIQUE	PC1 Contentieux ABB C16	PC2 Chef et adjoint ABB C16	PC3 Gestion ABB C16	PC4 Gestion ABB C16
2x16A 30mA	2x16A 30mA	2x16A 30mA	2x16A 30mA	2x16A 30mA	(3x63A)+N	2x16A 30mA	2x16A 30mA	2x16A 30mA	2x16A 30mA
0kA	0kA	0kA	0kA	0kA	0kA				
1(1x2.5)	1(1x2.5)	1(1x2.5)	1(1x2.5)	1(1x2.5)	3(1x2.5)	1(1x2.5)	1(1x2.5)	1(1x2.5)	1(1x2.5)
x2.5	x2.5	x2.5	x2.5	x2.5	x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5
						PR	PR	PR	PR



DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

ARMOIRE TS36 PRISE DE COURANT

39	176
F_036	
INDICE GENERAL :	
INDICE FOLIO :	

CE TRACE EST NOTRE PROPRIETE, IL NE PEUT PAS ETRE UTILISE SANS NOTRE AUTORISATION

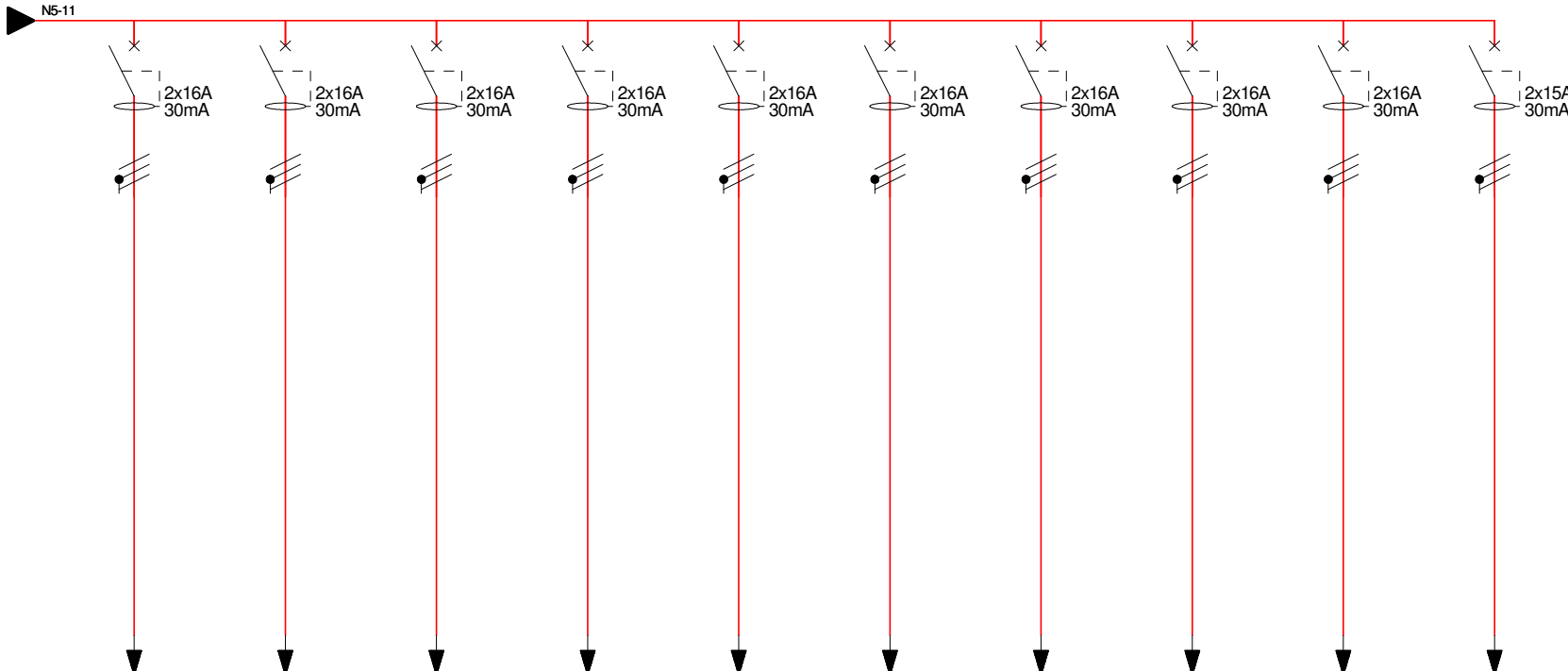
A

B

C

D

E



DESIGNATION			
Prot.	CALIBRE	Sens. Diff.	
	IrTh / In	IrMg / In	
	Pouvoir de Coupure		
CABLE	SECTION Phases		Long (m)
	Neutre	PE ou PEN	
	Ame	Isolant	
	I. Admissible / Coeff. Global		

PC5 Adjoins cadre gestion ABB C16		PC6 Poteaux gestion ABB C16		PC7 Poteaux gestion ABB C16		PC8 Poteaux gestion ABB C16		PC9 Caisse centrale encaissement ABB C16		PC10 Assistante sociale ABB C16		PC11 Responsable accueil ABB C16		PC12 Poteaux ABB C16		PC13 Baie informatique ABB C16		PC Caisse centrale encaissement (D100) F&G U15A	
2x16A	30mA	2x16A	30mA	2x16A	30mA	2x16A	30mA	2x16A	30mA	2x16A	30mA	2x16A	30mA	2x16A	30mA	2x16A	30mA	2x15A	30mA
1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)	
1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5
	PR		PR		PR		PR		PR		PR		PR		PR		PR		PR

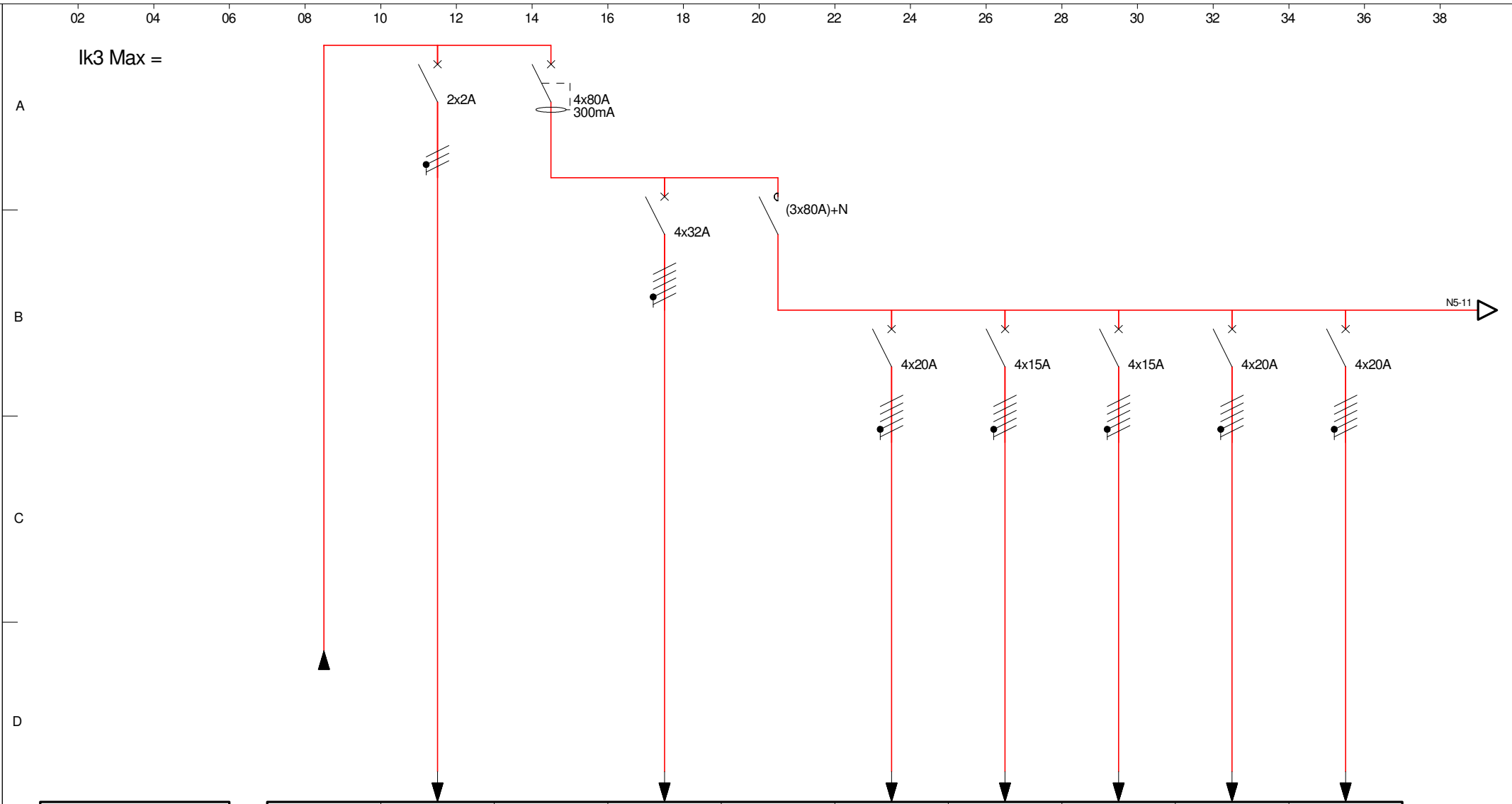


SOMMAIRE**ARMOIRE TS36 CHAUFFAGE**

20/ PTM niveau 0  
20 BD MAURICE GUILLAUDOT BP 70555  
56017 VANNES CEDEX

DOSSIER REALISE AVEC LE LOGICIEL Pack'Elec

CE TRACÉ EST NOTRE PROPRIÉTÉ, IL NE PEUT PAS ÊTRE UTILISÉ SANS NOTRE AUTORISATION



DESIGNATION		TGBT PTM CHAUFFAGE		Régul. chauffage		Général chauffage NC100H		Climatisation GE HT C60N		Contacteur de chauffe		Circulation générale sud (D90) C32a		Bureaux admission ouest (D91) C32a		Bureaux admission nord (D92) C32a		Non identifié (D93) C32a		Hall accueil standard (D94) C32a	
E	Prot.	CALIBRE	Sens. Diff.	2x2A		4x80A 300mA		4x32A		(3x80A)+N		4x20A		4x15A		4x15A		4x20A		4x20A	
		IrTh / In	IrMg / In																		
		Pouvoir de Coupure																			
		SECTION Phases Long (m)		1(1x1.5)		3(1x25)		3(1x4)		3(1x2.5)		3(1x2.5)		3(1x2.5)		3(1x2.5)		3(1x2.5)		3(1x2.5)	
	CABLE	Neutre	PE ou PEN	1x1.5	1x1.5			1x25	1x25			1x4	1x4	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5
		Ame	Isolant	PR		PR		PR		PR		PR		PR		PR		PR		PR	
		I. Admissible / Coeff. Global																			

CE TRACE EST NOTRE PROPRIETE, IL NE PEUT PAS ETRE UTILISE SANS NOTRE AUTORISATION

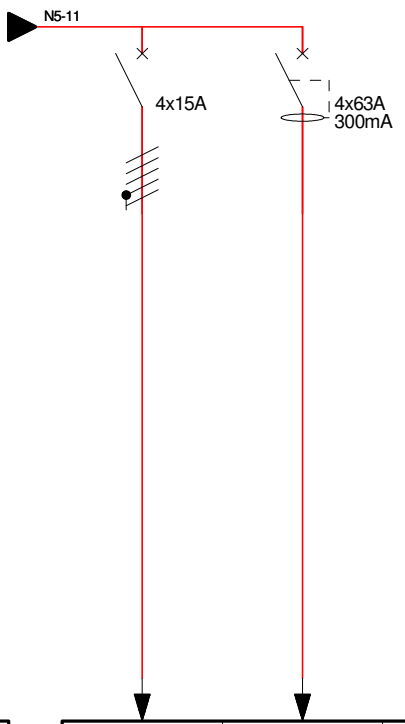
A

B

C

D

E



DESIGNATION		
Prot.	CALIBRE	Sens. Diff.
	IrTh / In	IrMg / In
	Pouvoir de Coupure	
CABLE	SECTION Phases Long (m)	
	Neutre	PE ou PEN
	Ame	Isolant
	I. Admissible / Coeff. Global	

Bureaux des associations (D95) C32a	Coffret chantier (dispo) (D96)																		
4x15A		4x63A	300mA																
3(1x2.5)																			
1x2.5	1x2.5																		
	PR		PR																



DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

ARMOIRE TS36 CHAUFFAGE

43 / 176
F_040
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :

SOMMAIRE

## ARMOIRE TS36 ONDULE

20/ PTM niveau 0  
20 BD MAURICE GUILLAUDOT BP 70555  
56017 VANNES CEDEX

DOSSIER REALISE AVEC LE LOGICIEL Pack'Elec



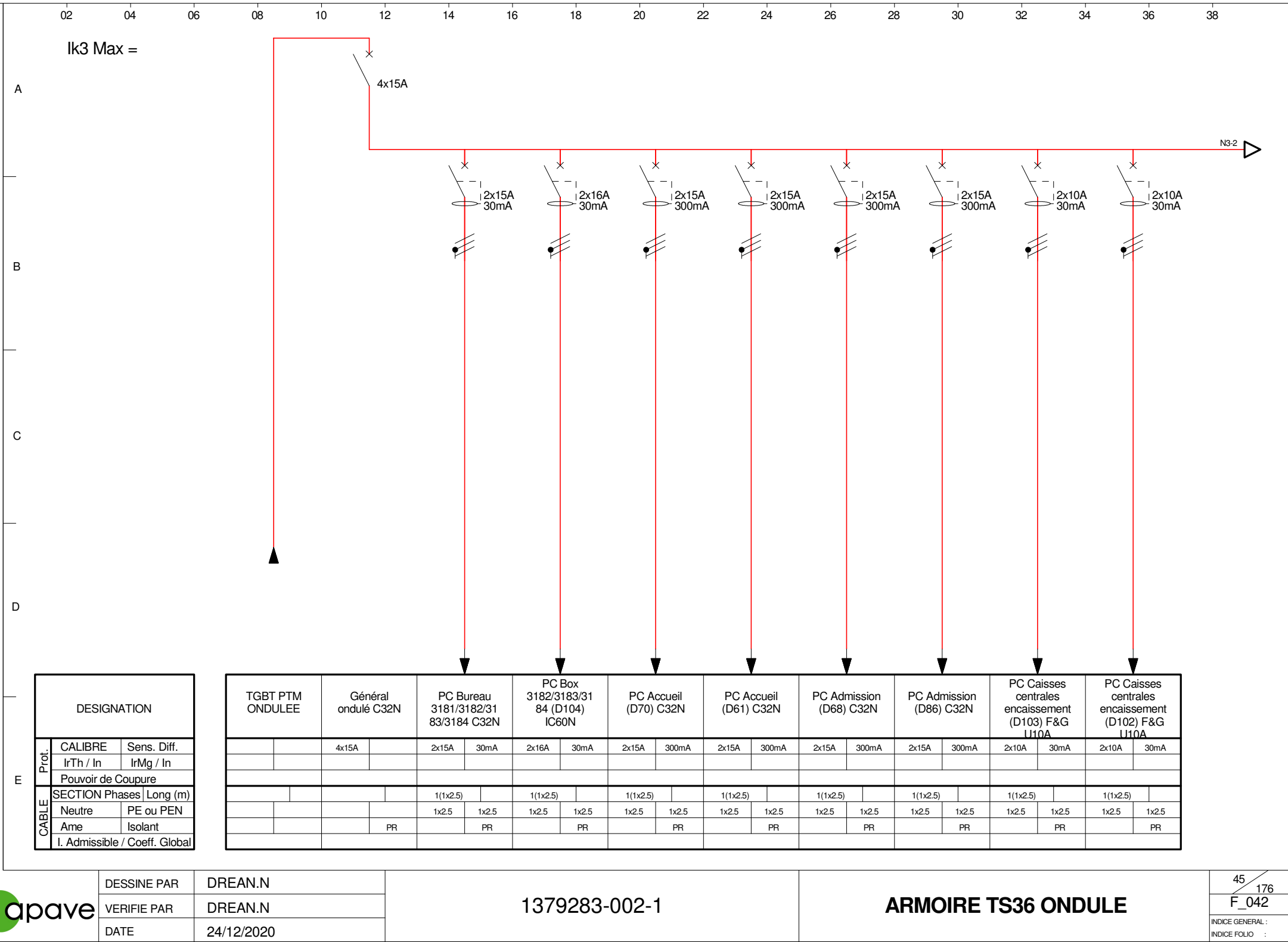
DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

**ARMOIRE TS36 ONDULE**

44 / 176
F_041
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :

CE TRACE EST NOTRE PROPRIETE, IL NE PEUT PAS ETRE UTILISE SANS NOTRE AUTORISATION



DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

ARMOIRE TS36 ONDULE

45 / 176
F_042
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :

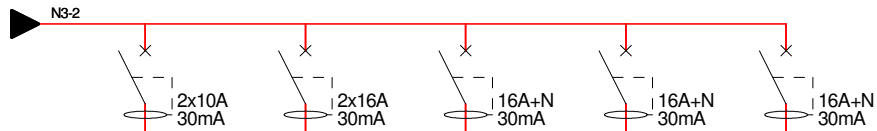
A

B

C

D

E



DESIGNATION		
CABLE	Prot.	CALIBRE
		Sens. Diff.
		IrTh / In
		IrMg / In
	Pouvoir de Coupure	
CABLE	SECTION Phases Long (m)	
	Neutre	PE ou PEN
	Ame	Isolant
	I. Admissible / Coeff. Global	

PC Caisses centrales encaissement (D101) F&G U10A		PC Vaguemestre C60N		PC Bureau des associations (D201) DT40		PC Bureau consultation maternité (D202) DT40		PC Hall accueil et caisse automatique paiement parking (D203) DT40									
2x10A	30mA	2x16A	30mA	16A+N	30mA	16A+N	30mA	16A+N	30mA								
1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)									
1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5								
	PR		PR		PR		PR		PR								

SOMMAIRE

**ARMOIRE TS36 ONDULE CAFETERIA**

20/ PTM niveau 0  
20 BD MAURICE GUILLAUDOT BP 70555  
56017 VANNES CEDEX

DOSSIER REALISE AVEC LE LOGICIEL Pack'Elec



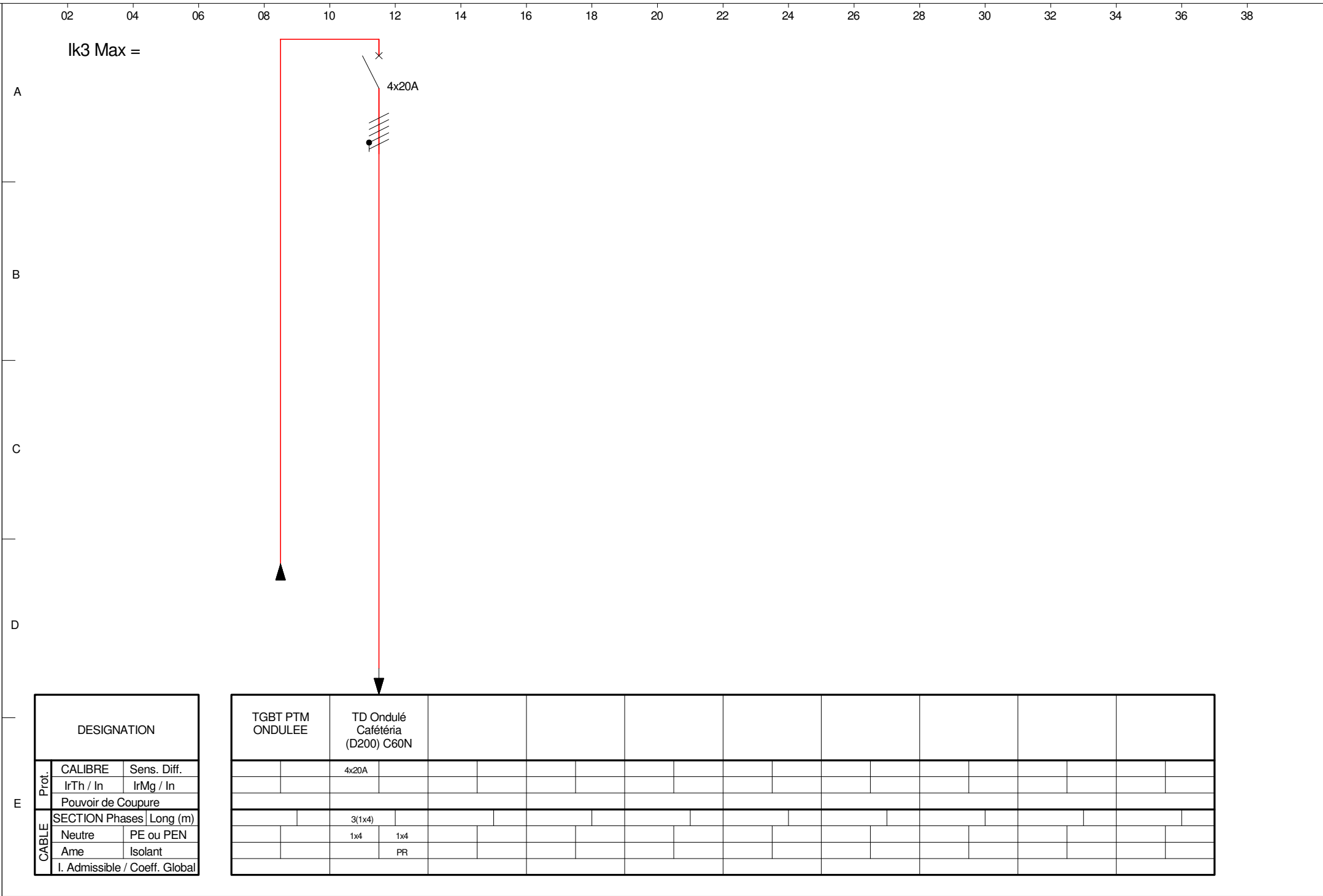
DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

**ARMOIRE TS36 ONDULE CAFETERIA**

47 / 176
F_044
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :

CE TRACE EST NOTRE PROPRIETE, IL NE PEUT PAS ETRE UTILISE SANS NOTRE AUTORISATION



DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

ARMOIRE TS36 ONDULE CAFETERIA

48 / 176
F_045
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :



SOMMAIRE

## ARMOIRE TS42

20/ PTM niveau 0  
20 BD MAURICE GUILLAUDOT BP 70555  
56017 VANNES CEDEX

DOSSIER REALISE AVEC LE LOGICIEL Pack'Elec



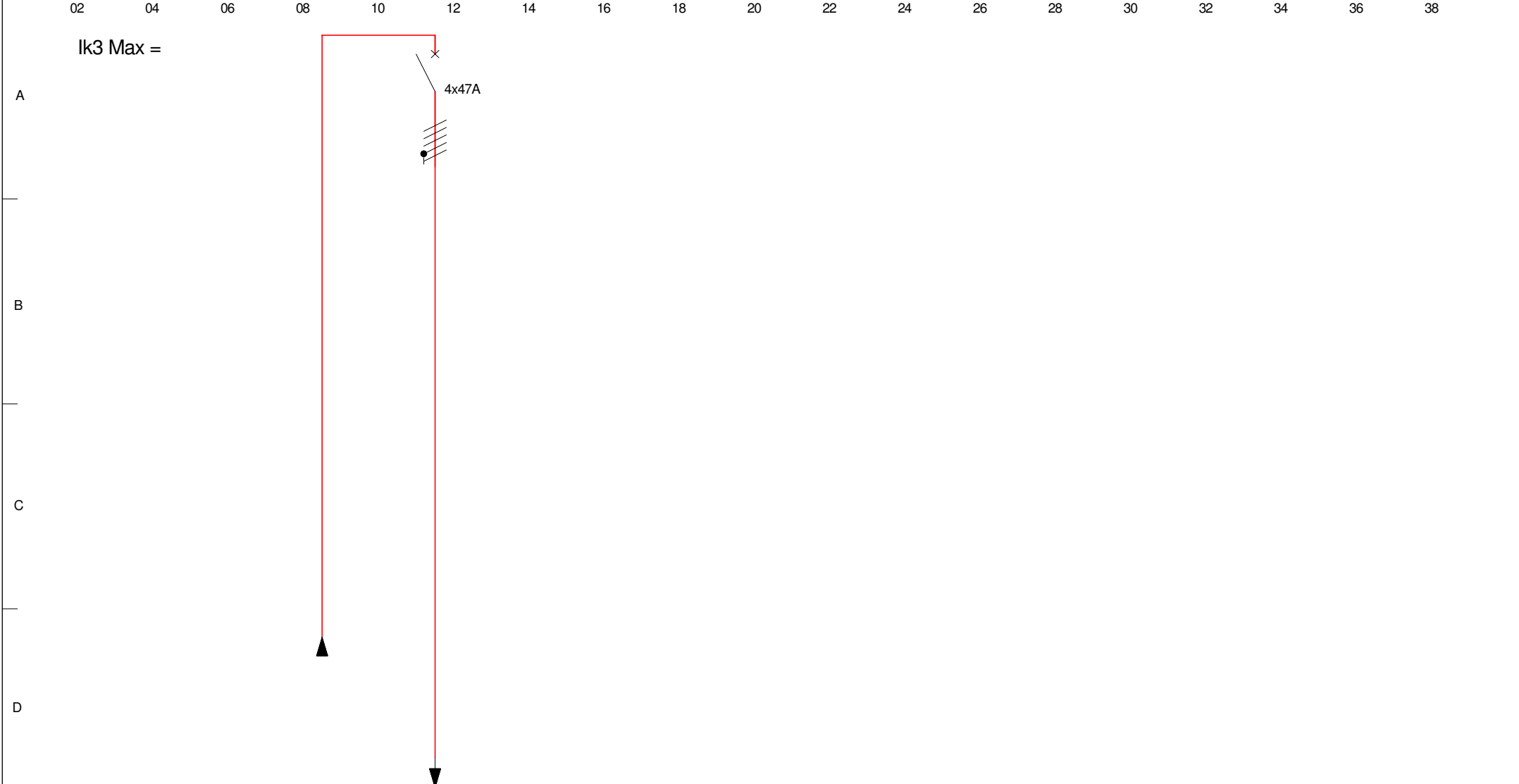
DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

**ARMOIRE TS42**

49 / 176
F_046
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :

CE TRACE EST NOTRE PROPRIETE, IL NE PEUT PAS ETRE UTILISE SANS NOTRE AUTORISATION



DESIGNATION		
CABLE	Prot.	CALIBRE
		Sens. Diff.
		IrTh / In
	Pouvoir de Coupure	IrMg / In
	SECTION Phases Long (m)	
	Neutre	PE ou PEN
	Ame	Isolant
	I. Admissible / Coeff. Global	

TGBT PTM		Alim ARM TS42R																	
		4x47A																	
		3(1x10)																	
		1x10	1x10																
		Cu	PR																

SOMMAIRE

## ARMOIRE TS42 ONDULEE

20/ PTM niveau 0  
20 BD MAURICE GUILLAUDOT BP 70555  
56017 VANNES CEDEX

DOSSIER REALISE AVEC LE LOGICIEL Pack'Elec



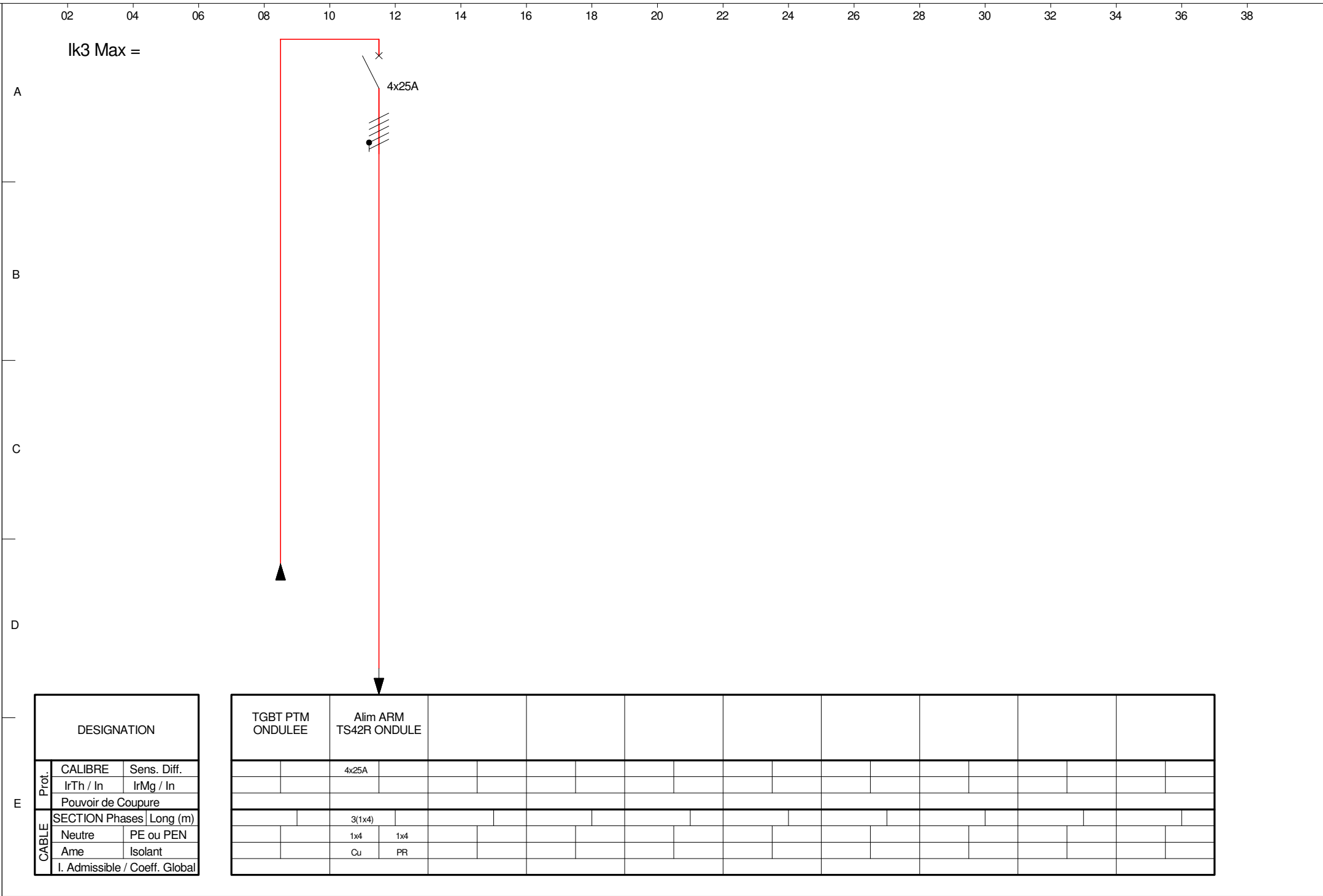
DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

**ARMOIRE TS42 ONDULEE**

51 / 176
F_048
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :

CE TRACE EST NOTRE PROPRIETE, IL NE PEUT PAS ETRE UTILISE SANS NOTRE AUTORISATION



DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

ARMOIRE TS42 ONDULEE

52 / 176
F_049
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :

SOMMAIRE

ARMOIRE TS42R (amont D4X47A)

20/ PTM niveau 0  
 20 BD MAURICE GUILLAUDOT BP 70555  
 56017 VANNES CEDEX

DOSSIER REALISE AVEC LE LOGICIEL Pack'Elec



DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

ARMOIRE TS42R (amont D4X47A)

53 / 176
F_050
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :

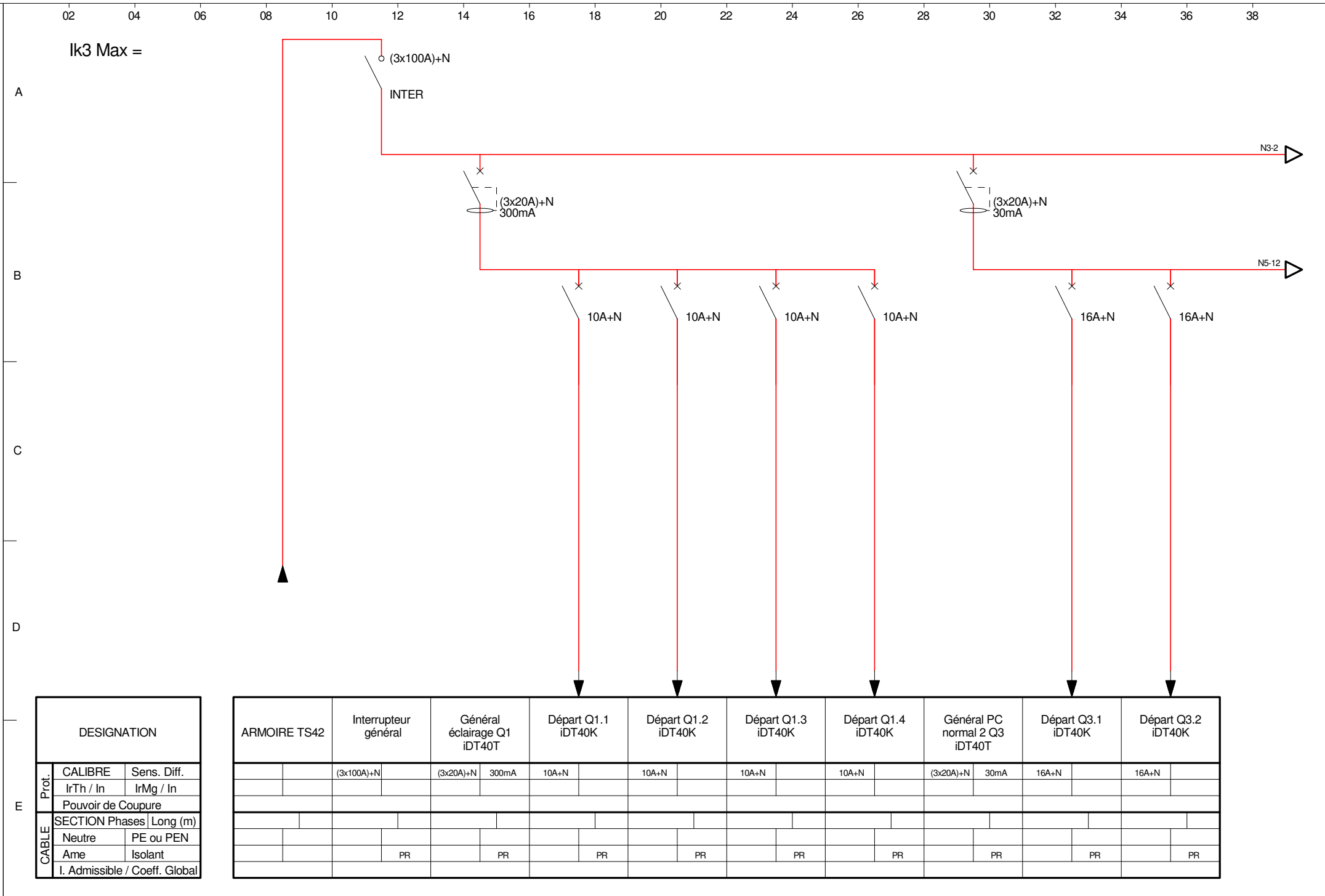


DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

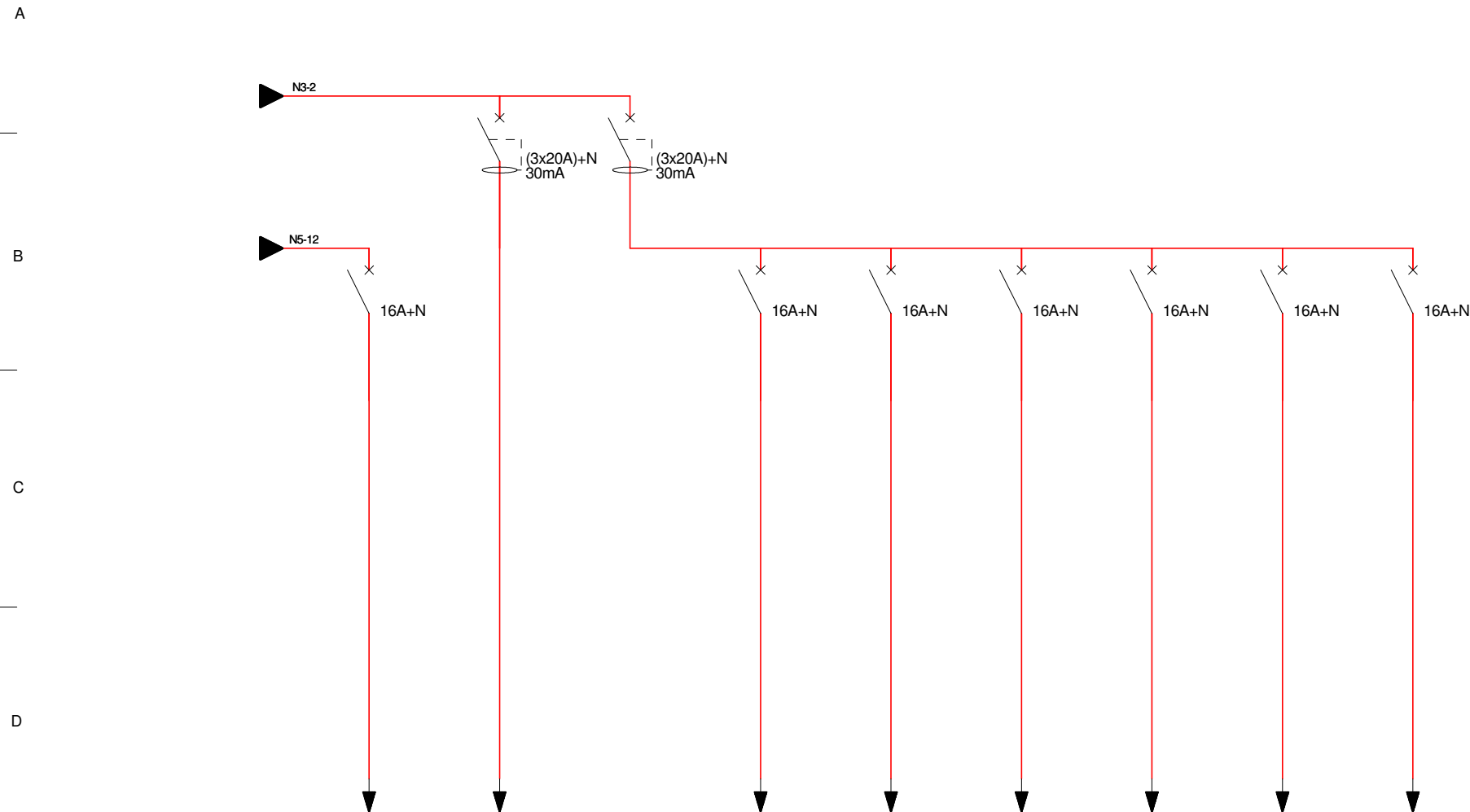
1379283-002-1

## ARMOIRE TS42R (amont D4X47A)

54	176
F_051	
INDICE GENERAL :	
INDICE FOLIO :	



CE TRACE EST NOTRE PROPRIETE, IL NE PEUT PAS ETRE UTILISE SANS NOTRE AUTORISATION



DESIGNATION		
Prot.	CALIBRE	Sens. Diff.
	IrTh / In	IrMg / In
CABLE	Pouvoir de Coupure	
	SECTION Phases Long (m)	
	Neutre	PE ou PEN
	Ame	Isolant
I. Admissible / Coeff. Global		

[illegible]

SOMMAIRE

ARMOIRE TS42R ONDULE (en amont  
D4x25A)

20/ PTM niveau 0  
20 BD MAURICE GUILLAUDOT BP 70555  
56017 VANNES CEDEX

DOSSIER REALISE AVEC LE LOGICIEL Pack'Elec



DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

ARMOIRE TS42R ONDULE (en amont  
D4x25A)

56 / 176
F_053
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :



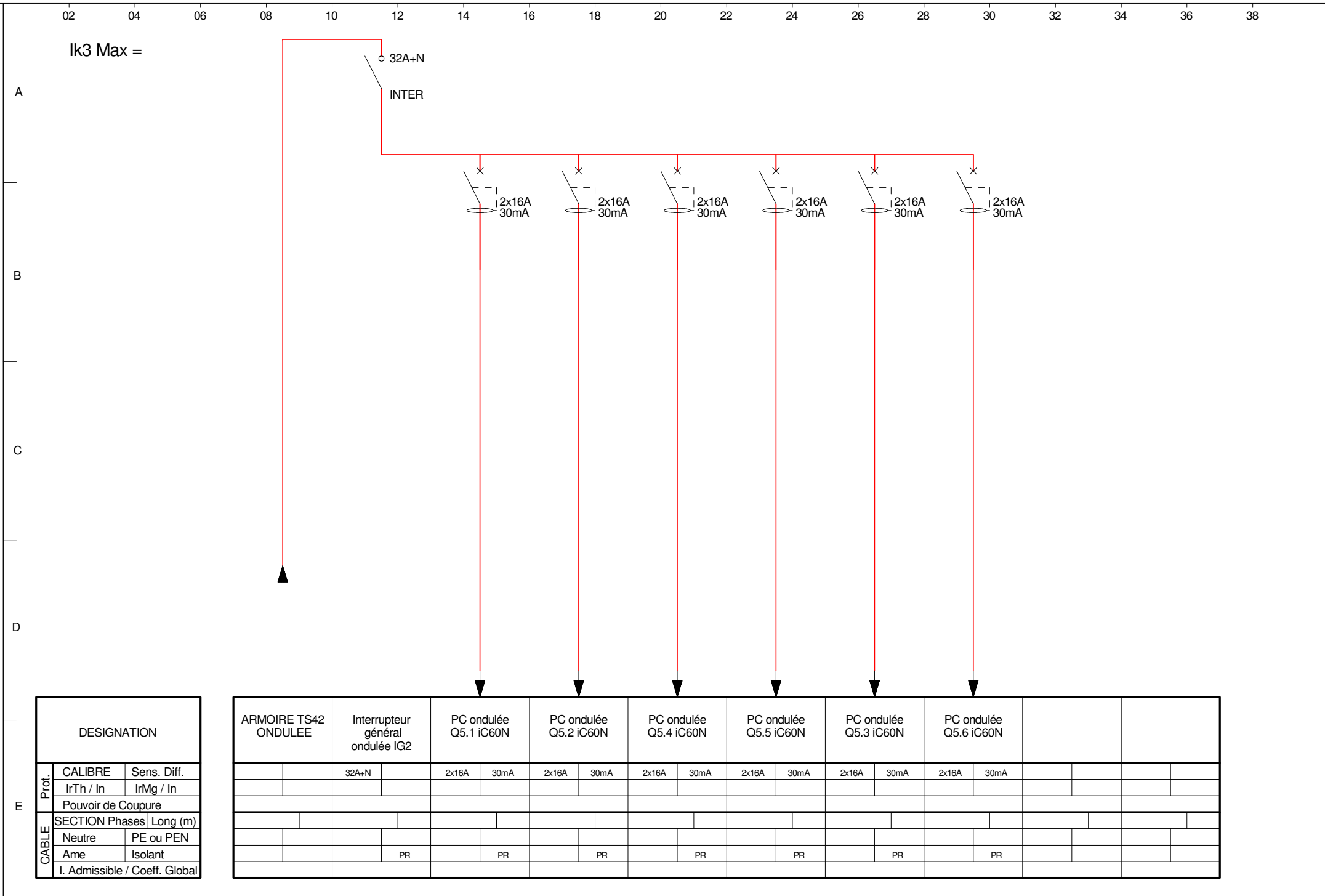


DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

**ARMOIRE TS42R ONDULE (en amont  
D4x25A)**

57	176
F_054	
INDICE GENERAL :	
INDICE FOLIO :	



SOMMAIRE

## ARMOIRE TS31 FORCE

20/ PTM niveau 0  
20 BD MAURICE GUILLAUDOT BP 70555  
56017 VANNES CEDEX

DOSSIER REALISE AVEC LE LOGICIEL Pack'Elec



DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

**ARMOIRE TS31 FORCE**

58 / 176
F_055
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :



CE TRACE EST NOTRE PROPRIETE, IL NE PEUT PAS ETRE UTILISE SANS NOTRE AUTORISATION

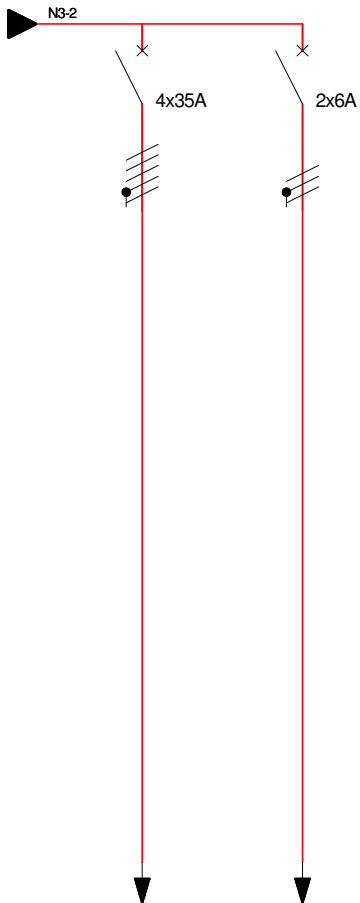
A

B

C

D

E



DESIGNATION		
CABLE	Prot.	CALIBRE
		Sens. Diff.
		IrTh / In
		IrMg / In
CABLE		Pouvoir de Coupure
		SECTION Phases
		Long (m)
		Neutre
CABLE		PE ou PEN
		Ame
		Isolant
		I. Admissible / Coeff. Global

Clim scanner somaton vide sanitaire armoire n°10		Appel d'urgence attente malades couchés																	
4x35A	C32L	2x6A	330 DT40																
3(1x6)		1(1x1.5)																	
1x6	1x6	1x1.5	1x1.5																
Cu	PR	Cu	PR																



DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

ARMOIRE TS31 FORCE

60 / 176
F_057
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :

SOMMAIRE

## ARMOIRE TS31 ECLAIRAGE

20/ PTM niveau 0  
20 BD MAURICE GUILLAUDOT BP 70555  
56017 VANNES CEDEX

DOSSIER REALISE AVEC LE LOGICIEL Pack'Elec



DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

**ARMOIRE TS31 ECLAIRAGE**

61 / 176
F_058
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :

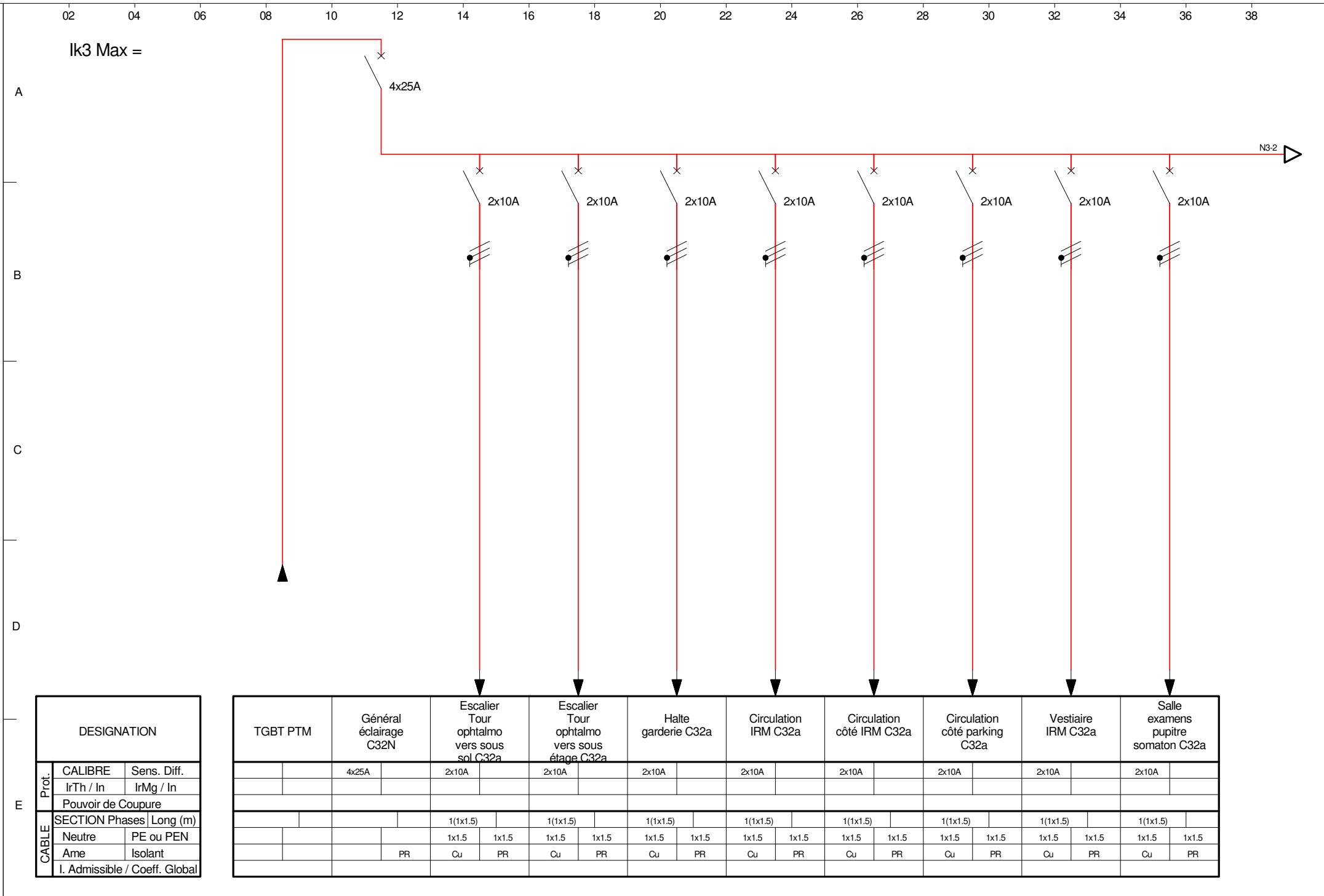


DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

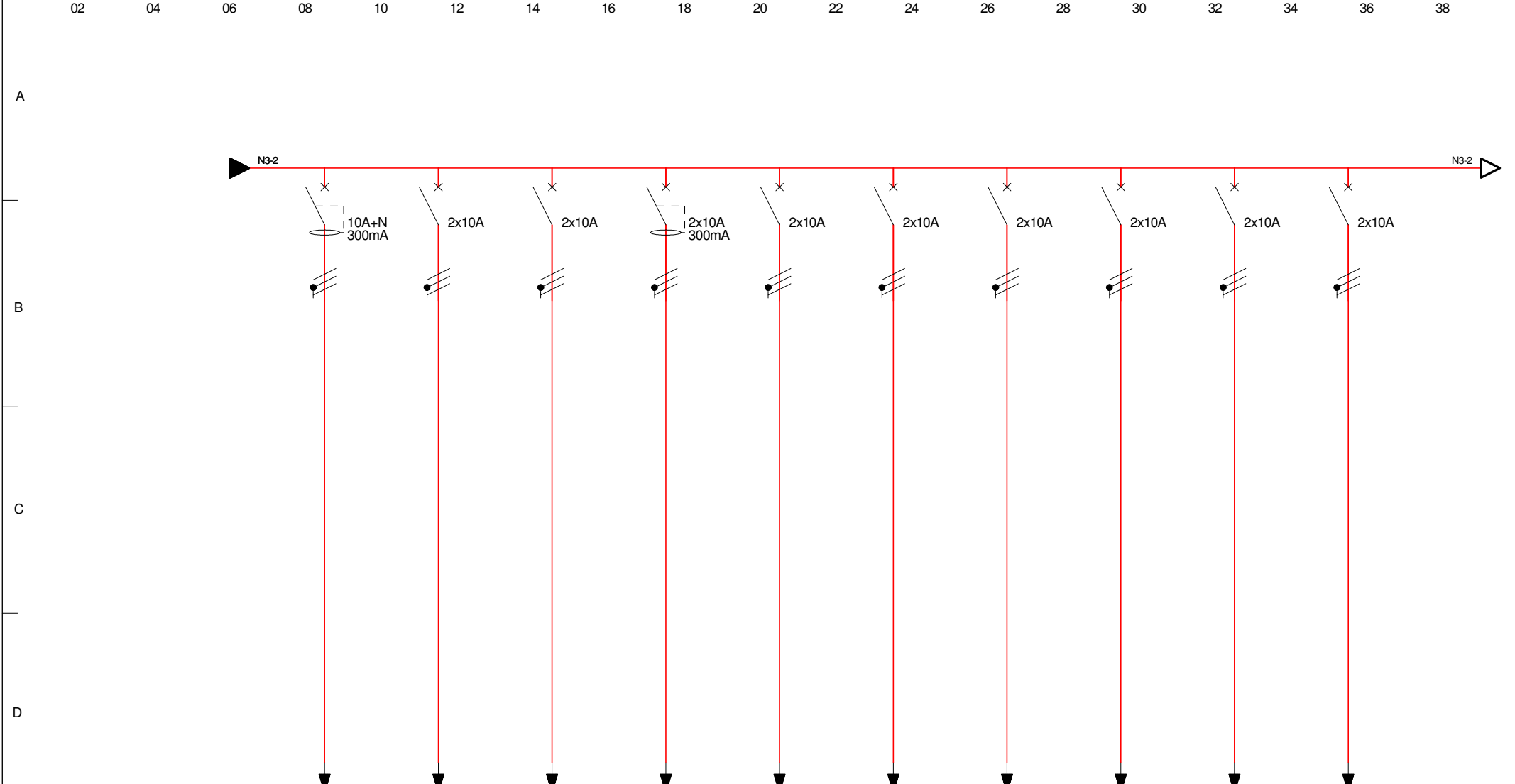
1379283-002-1

## ARMOIRE TS31 ECLAIRAGE

62	176
F_059	
INDICE GENERAL :	
INDICE FOLIO :	



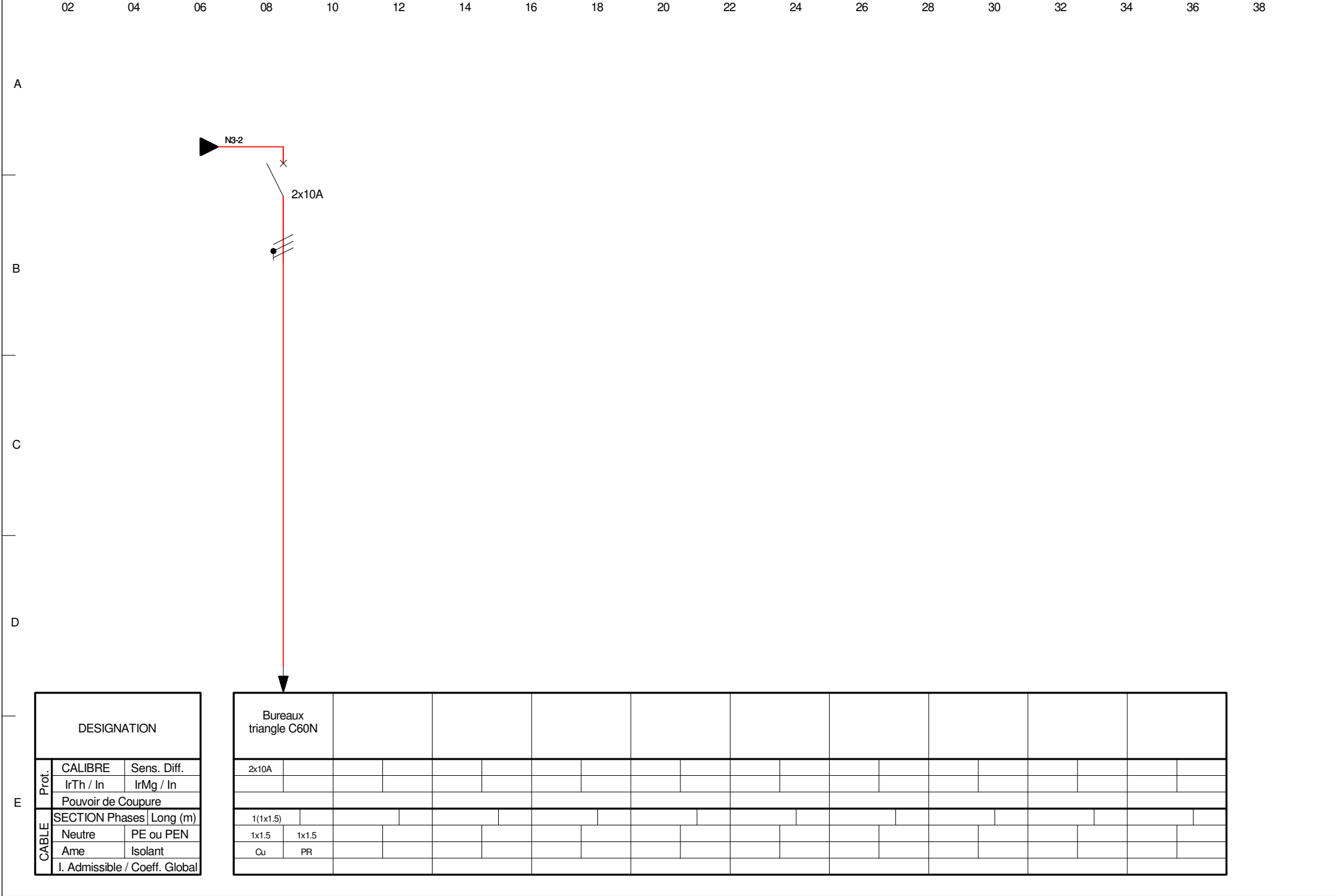
CE TRACE EST NOTRE PROPRIETE, IL NE PEUT PAS ETRE UTILISE SANS NOTRE AUTORISATION



DESIGNATION		
CABLE	Prot.	CALIBRE
		Sens. Diff.
		IrTh / In
		IrMg / In
CABLE	Pouvoir de Coupure	
	SECTION Phases Long (m)	
	Neutre	PE ou PEN
	Ame	Isolant
I. Admissible / Coeff. Global		

Eclairage cabine déshabillage WC scanner I.G		Salle repos pupitre elscint C32a		Local technique étage technique C32a		Eclairage locaux technique sous sol C10		Salle attente pupitre IRM C32a		Vestiaire C32a		Non identifié C60N		Eclairage scanner elscint (consigné) C60N		Variateur scanner elscint (consigné) C60N		Spot IRM C60N	
10A+N	300mA	2x10A		2x10A		2x10A	300mA	2x10A		2x10A		2x10A		2x10A		2x10A		2x10A	
1(1x1.5)		1(1x1.5)		1(1x1.5)		1(1x1.5)		1(1x1.5)		1(1x1.5)		1(1x1.5)		1(1x1.5)		1(1x1.5)		1(1x1.5)	
1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5
Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR

CE TRACE EST NOTRE PROPRIETE, IL NE PEUT PAS ETRE UTILISE SANS NOTRE AUTORISATION



DESIGNATION		
Prot.	CALIBRE	Sens. Diff.
	IrTh / In	IrMg / In
	Pouvoir de Coupure	
CABLE	SECTION Phases Long (m)	
	Neutre	PE ou PEN
	Ame	Isolant
	I. Admissible / Coeff. Global	

Bureaux triangle C60N																			
2x10A																			
1(1x1.5)																			
1x1.5	1x1.5																		
Cu	PR																		

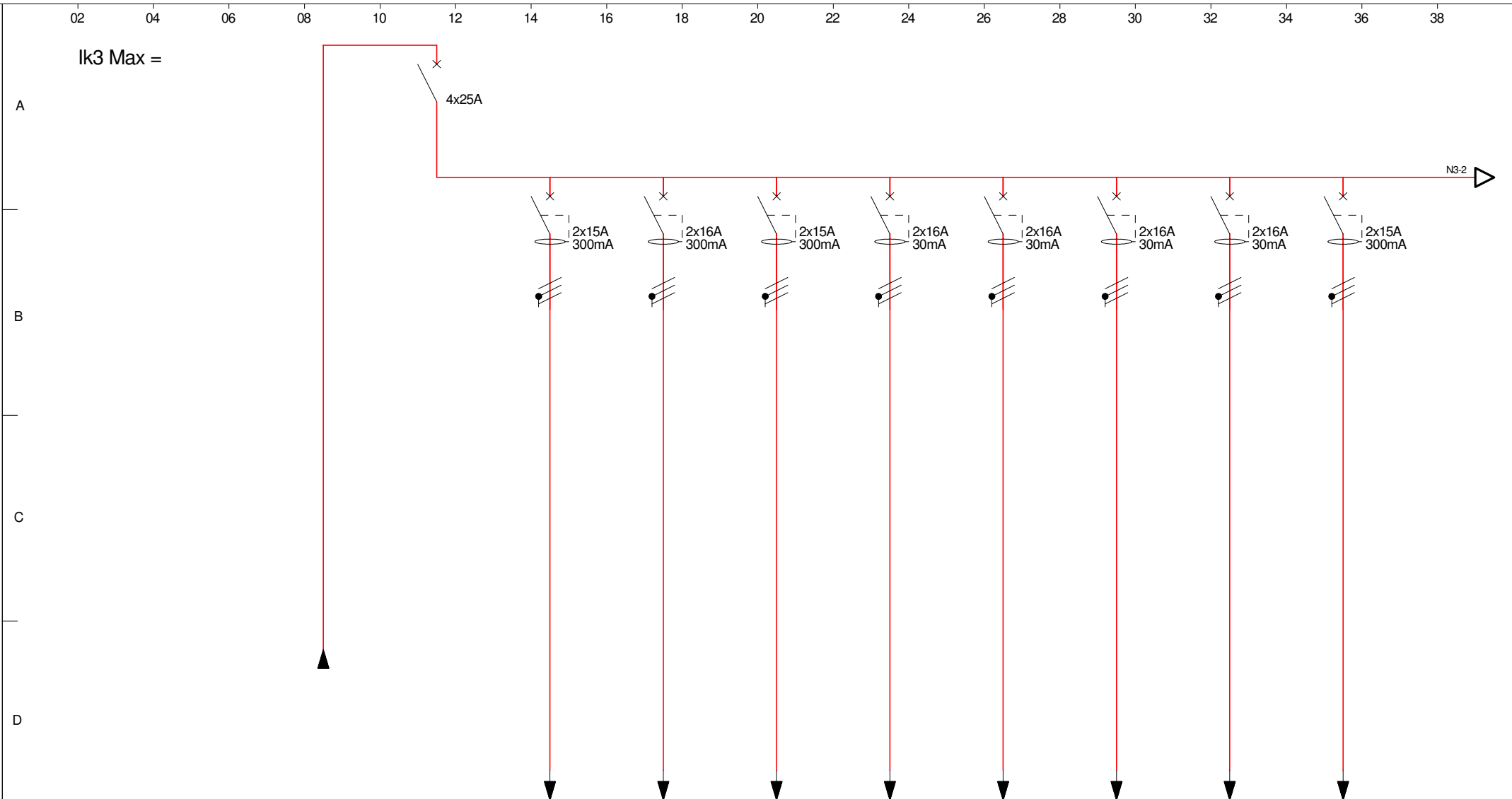


SOMMAIRE**ARMOIRE TS31 PRISE DE COURANT**

20/ PTM niveau 0  
20 BD MAURICE GUILLAUDOT BP 70555  
56017 VANNES CEDEX

DOSSIER REALISE AVEC LE LOGICIEL Pack'Elec

CE TRACE EST NOTRE PROPRIETE, IL NE PEUT PAS ETRE UTILISE SANS NOTRE AUTORISATION



DESIGNATION		
Prot.	CALIBRE	Sens. Diff.
	IrTh / In	IrMg / In
CABLE	Pouvoir de Coupure	
	SECTION Phases Long (m)	
	Neutre	PE ou PEN
	Ame	Isolant
I. Admissible / Coeff. Global		

[illegible]

CE TRACE EST NOTRE PROPRIETE, IL NE PEUT PAS ETRE UTILISE SANS NOTRE AUTORISATION

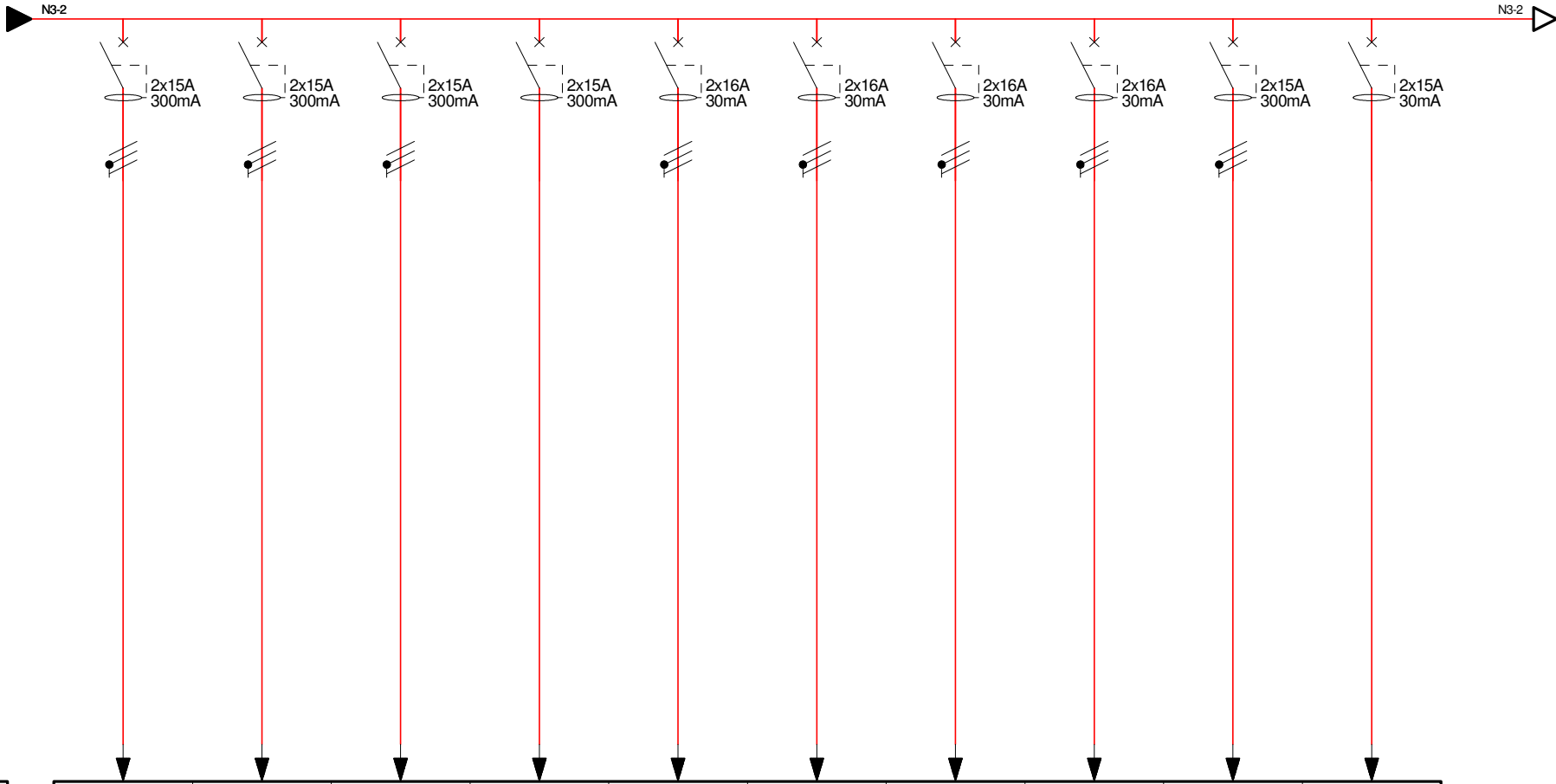
A

B

C

D

E



DESIGNATION		
CABLE	Prot.	CALIBRE
		Sens. Diff.
		IrTh / In
	Pouvoir de Coupure	
CABLE	SECTION Phases Long (m)	
	Neutre	PE ou PEN
	Ame	Isolant
	I. Admissible / Coeff. Global	

PC goulotte commande C32a		PC local technique C32a		PC négatoscope n°2 C32a		Libre C32a		PC goulotte C60N		PC 20/2/232 C60N		PC salle de pause C60N		PC secteur pupitre scanner somaton C60N		Imprimante C32a		Libre C32a	
2x15A	300mA	2x15A	300mA	2x15A	300mA	2x15A	300mA	2x16A	30mA	2x16A	30mA	2x16A	30mA	2x16A	30mA	2x15A	300mA	2x15A	30mA
1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)				1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)			
1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5			1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5		
Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR			Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR		

CE TRACE EST NOTRE PROPRIETE, IL NE PEUT PAS ETRE UTILISE SANS NOTRE AUTORISATION

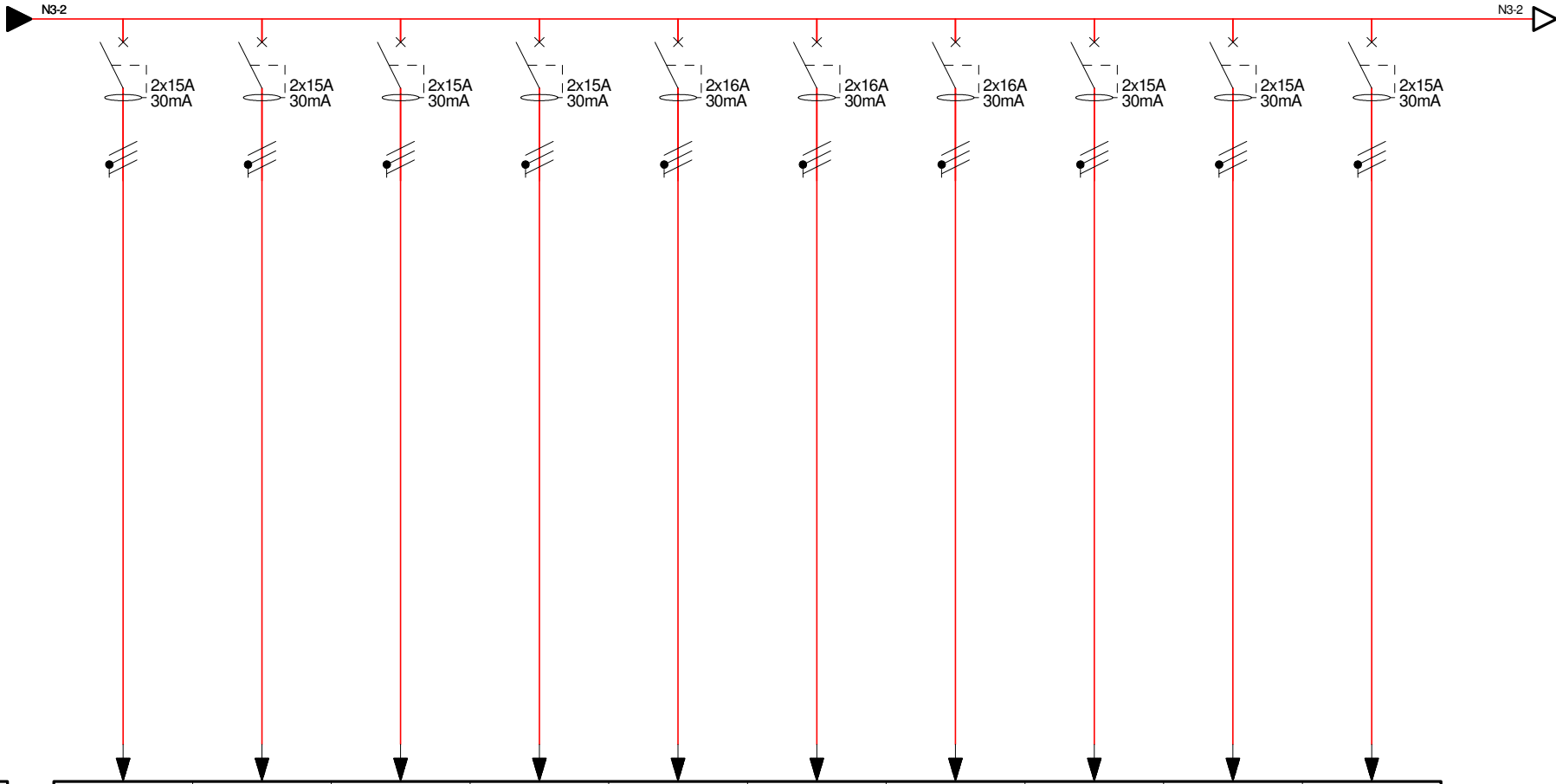
A

B

C

D

E



DESIGNATION		
CABLE	Prot.	CALIBRE
		Sens. Diff.
		IrTh / In
		IrMg / In
CABLE	Prot.	Pouvoir de Coupure
		SECTION Phases
		Long (m)
		Neutre
CABLE	Prot.	PE ou PEN
		Ame
		Isolant
		I. Admissible / Coeff. Global

Local technique sous sol C32a		Alarme oxygène C32a		PC goulotte salle de préparation IRM C32a		PC goulotte salle de préparation IRM C32N		Goulotte résultat scanner IRM C60N		Goulotte résultat scanner IRM C60N		Accueil scanner réception externe C60N		Goulotte salle préparation IRM C32N		Goulotte salle préparation IRM C32N		Goulotte salle préparation IRM C32N	
2x15A	30mA	2x15A	30mA	2x15A	30mA	2x15A	30mA	2x16A	30mA	2x16A	30mA	2x16A	30mA	2x15A	30mA	2x15A	30mA	2x15A	30mA
1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)	
1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5
Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR

apave	DESSINE PAR	DREAN.N
	VERIFIE PAR	DREAN.N
	DATE	24/12/2020

1379283-002-1

ARMOIRE TS31 PRISE DE COURANT

68	176
F_065	
INDICE GENERAL :	
INDICE FOLIO :	

CE TRACE EST NOTRE PROPRIETE, IL NE PEUT PAS ETRE UTILISE SANS NOTRE AUTORISATION

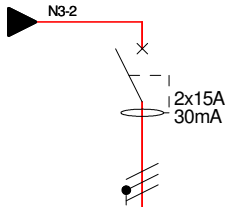
A

B

C

D

E



DESIGNATION		
CABLE	Prot.	CALIBRE
		Sens. Diff.
		IrTh / In
	Pouvoir de Coupure	IrMg / In
	SECTION Phases Long (m)	
	Neutre	PE ou PEN
	Ame	Isolant
	I. Admissible / Coeff. Global	

Goulotte salle préparation IRM C32N																			
2x15A	30mA																		
1(1x2,5)																			
1x2,5	1x2,5																		
Cu	PR																		



DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

ARMOIRE TS31 PRISE DE COURANT

69 / 176
F_066
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :

SOMMAIRE

## ARMOIRE TS31 CHAUFFAGE

20/ PTM niveau 0  
20 BD MAURICE GUILLAUDOT BP 70555  
56017 VANNES CEDEX

DOSSIER REALISE AVEC LE LOGICIEL Pack'Elec



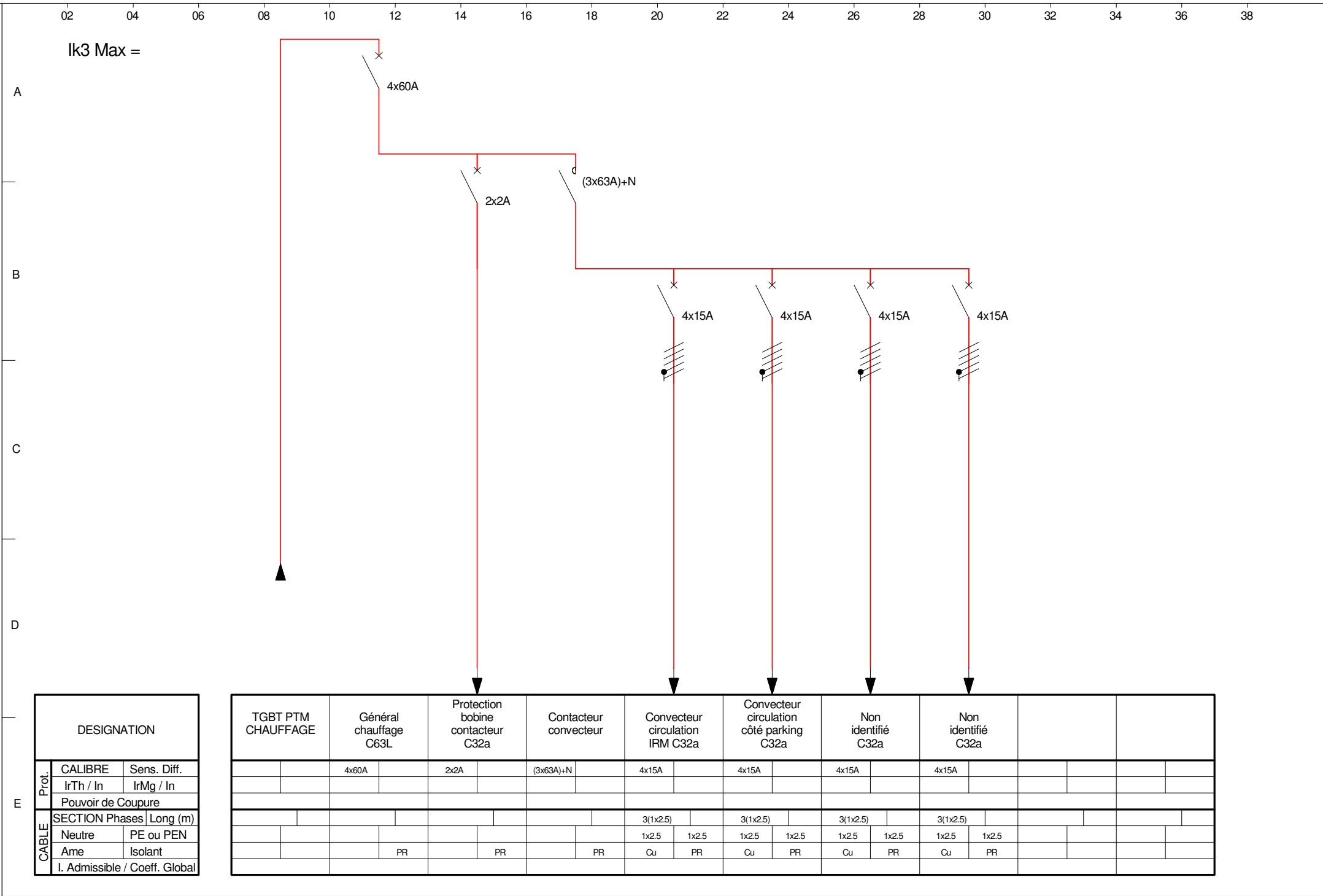
DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

**ARMOIRE TS31 CHAUFFAGE**

70 / 176
F_067
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :

CE TRACE EST NOTRE PROPRIETE, IL NE PEUT PAS ETRE UTILISE SANS NOTRE AUTORISATION



SOMMAIRE

## ARMOIRE TS31 ONDULEE

20/ PTM niveau 0  
20 BD MAURICE GUILLAUDOT BP 70555  
56017 VANNES CEDEX

DOSSIER REALISE AVEC LE LOGICIEL Pack'Elec



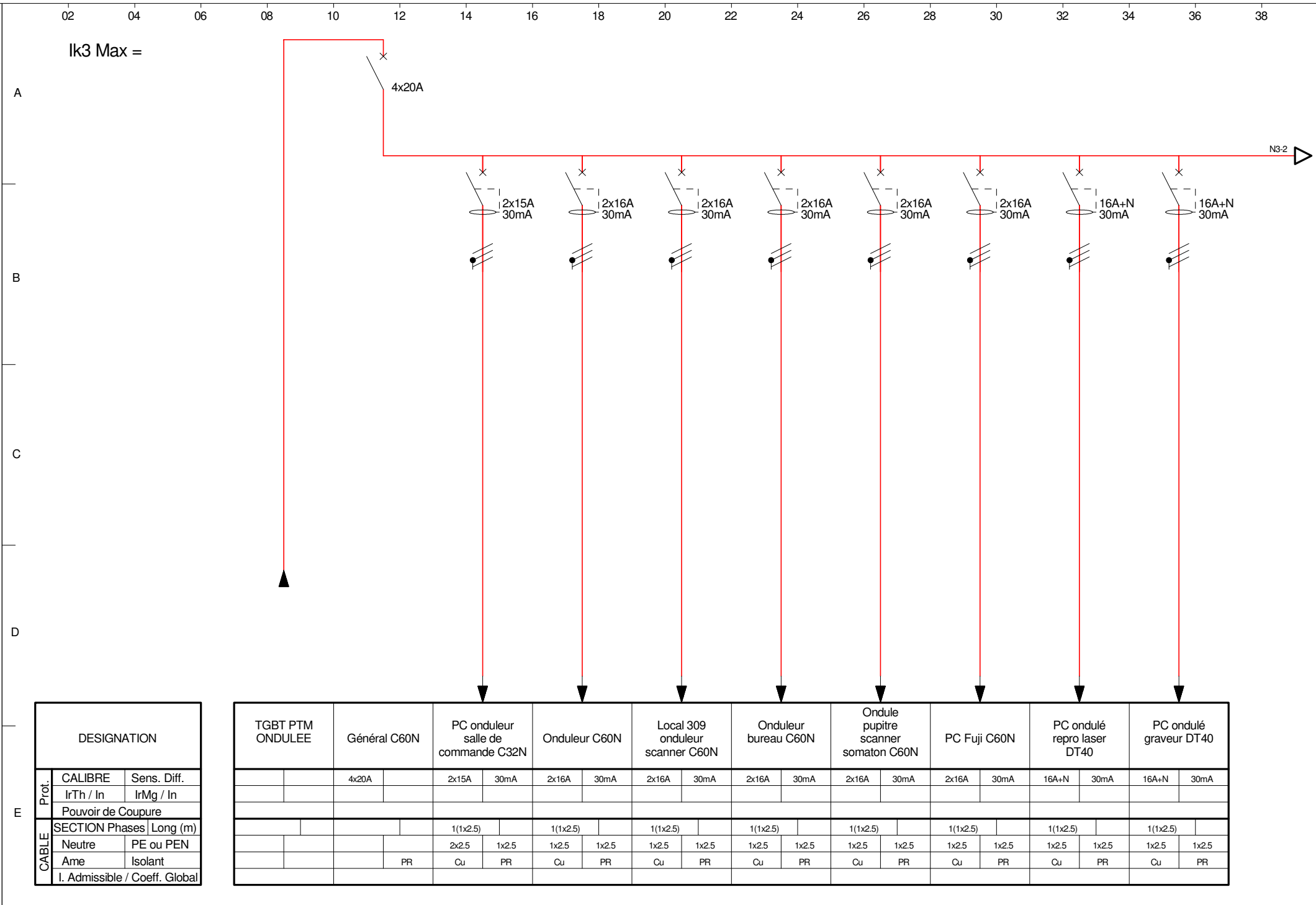
DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

**ARMOIRE TS31 ONDULEE**

72 / 176
F_069
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :





CE TRACÉ EST NOTRE PROPRIÉTÉ, IL NE PEUT PAS ÊTRE UTILISÉ SANS NOTRE AUTORISATION

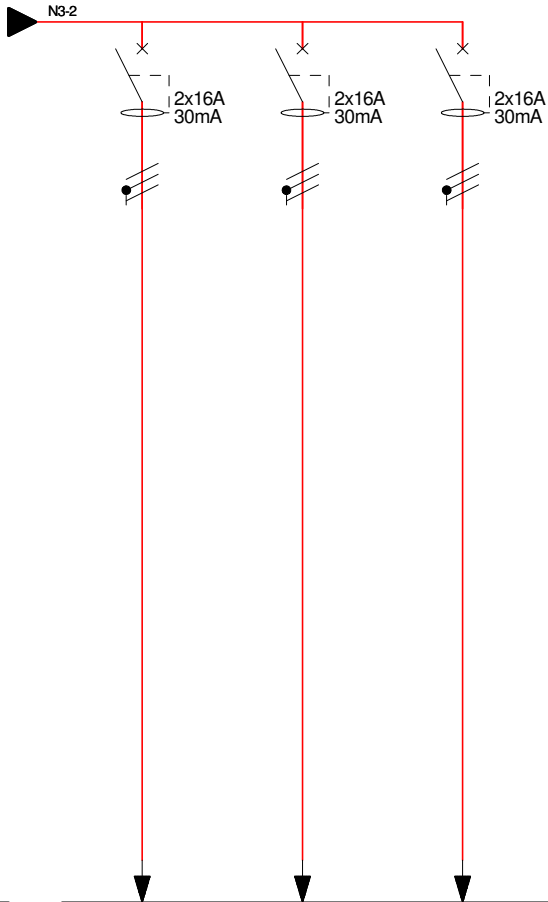
A

B

C

D

E



DESIGNATION		
CABLE	Prot.	CALIBRE
		Sens. Diff.
		IrTh / In
		IrMg / In
CABLE	Prot.	Pouvoir de Coupure
		SECTION Phases
		Long (m)
		Neutre
CABLE	Prot.	PE ou PEN
		Ame
		Isolant
		I. Admissible / Coeff. Global

PC ondulées interprétati on 322 iC60N		PC ondulées poste commande 309 iC60N		Non identifié iC60N															
2x16A	30mA	2x16A	30mA	2x16A	30mA														
1(1x2,5)		1(1x2,5)		1(1x2,5)															
1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5														
Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR														



DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

ARMOIRE TS31 ONDULEE

74 / 176
F_071
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :

SOMMAIRE

ARMOIRE T32BIS PC NORMAL

20/ PTM niveau 0  
 20 BD MAURICE GUILLAUDOT BP 70555  
 56017 VANNES CEDEX

DOSSIER REALISE AVEC LE LOGICIEL Pack'Elec

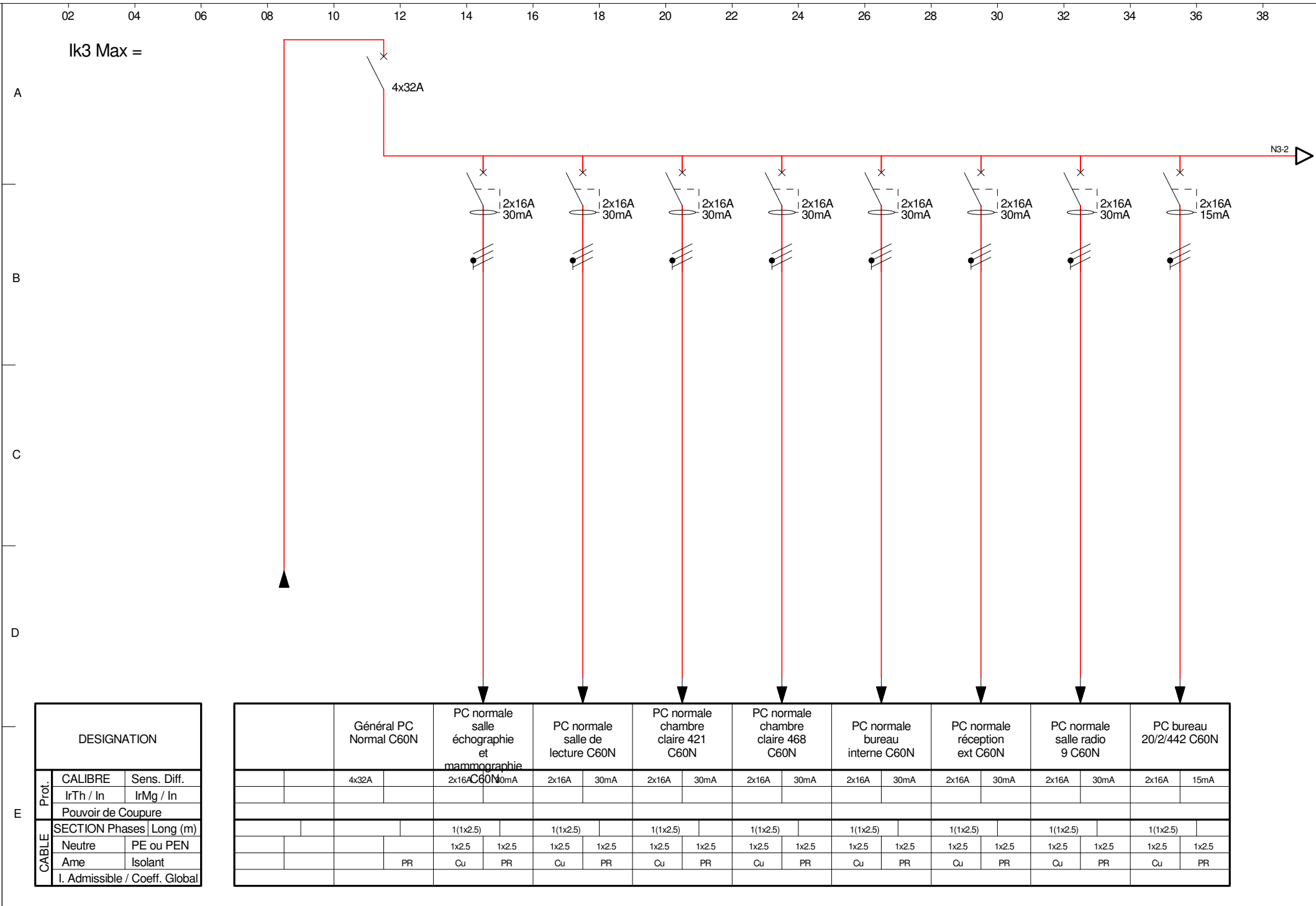


DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

ARMOIRE T32BIS PC NORMAL

75 / 176
F_072
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :



CE TRACE EST NOTRE PROPRIETE, IL NE PEUT PAS ETRE UTILISE SANS NOTRE AUTORISATION

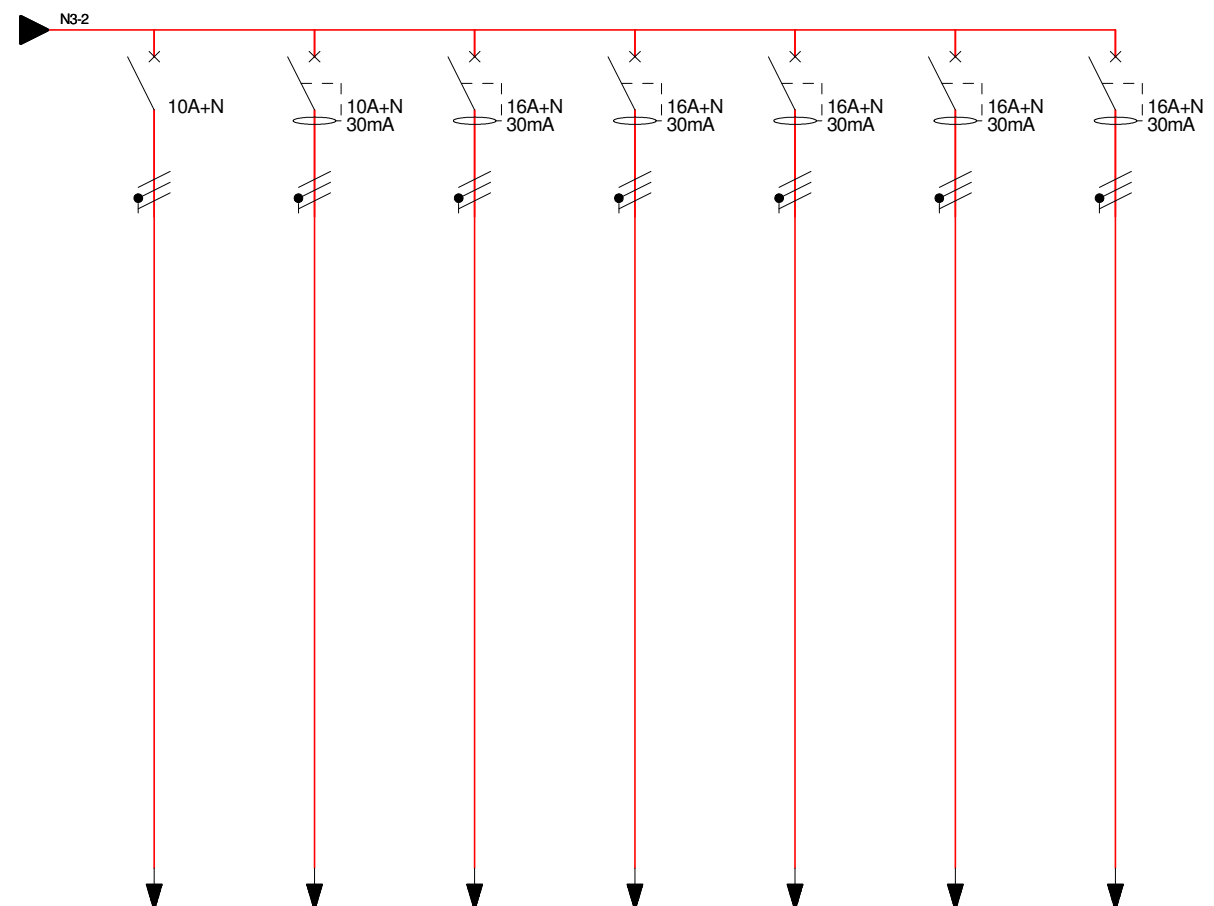
A

B

C

D

E



DESIGNATION		
CABLE	Prot.	CALIBRE
		Sens. Diff.
		IrTh / In
		IrMg / In
CABLE	Prot.	Pouvoir de Coupure
		SECTION Phases
		Long (m)
		Neutre
CABLE	Prot.	PE ou PEN
		Ame
		Isolant
		I. Admissible / Coeff. Global

Alim appel malade scanneur 3 DT40		Alimentation voyant pour rayon x iC60N		PC Scanneur 3 422 DT40		PC Scanneur 3 422 DT40		PC Scanneur 3 422 DT40		PC salle de contrôle 416 DT40		PC salle interprétati on 416 DT40					
10A+N		10A+N	30mA	16A+N	30mA	16A+N	30mA	16A+N	30mA	16A+N	30mA	16A+N	30mA				
1(1x1.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)					
1x1.5	1x1.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5				
Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR				



DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

ARMOIRE T32BIS PC NORMAL

77 / 176
F_074
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :

SOMMAIRE

## ARMOIRE TS32A ECLAIRAGE

20/ PTM niveau 0  
20 BD MAURICE GUILLAUDOT BP 70555  
56017 VANNES CEDEX

DOSSIER REALISE AVEC LE LOGICIEL Pack'Elec

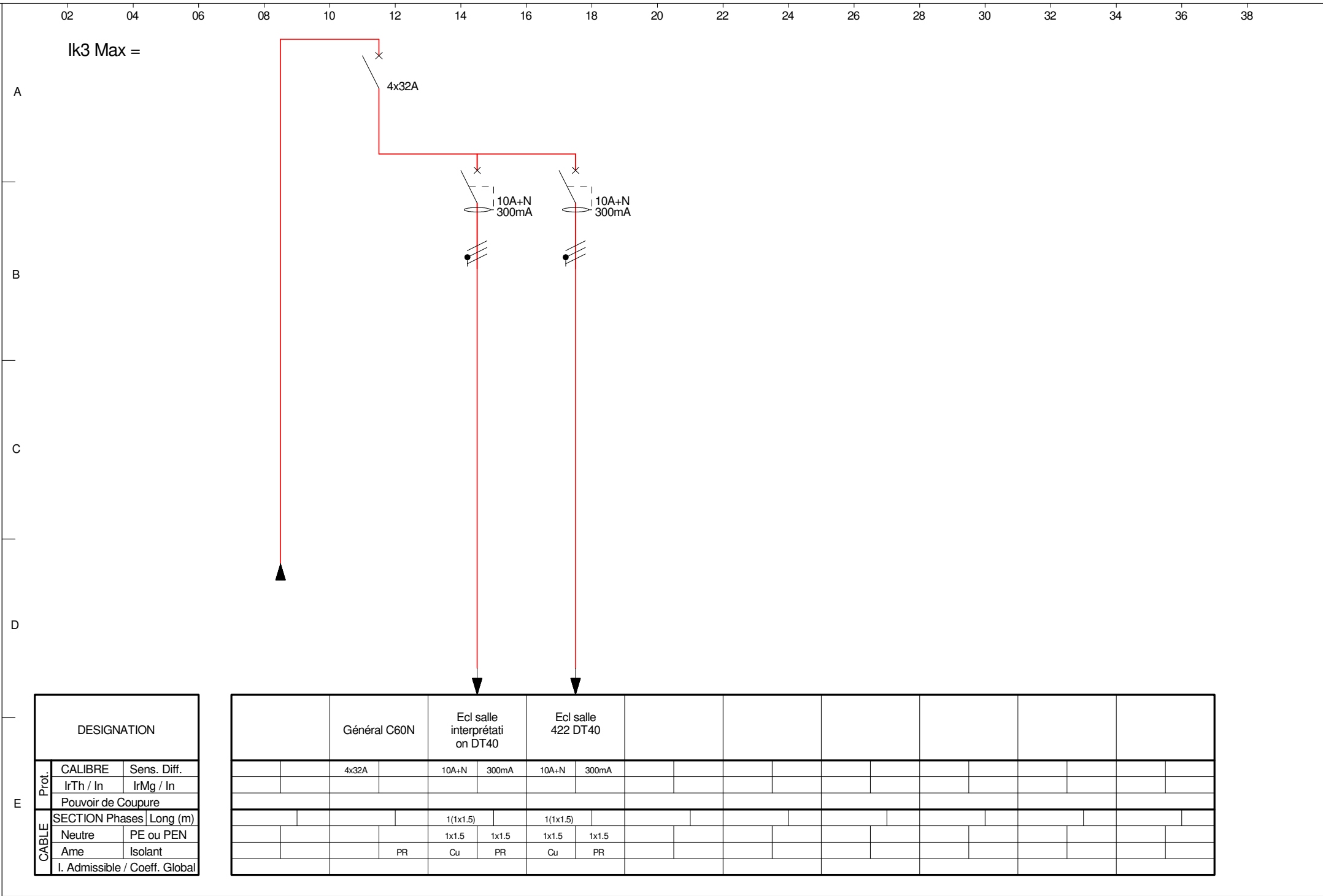


DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

**ARMOIRE TS32A ECLAIRAGE**

78 / 176
F_075
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :



DESIGNATION		
CABLE	Prot.	CALIBRE
		Sens. Diff.
CABLE		IrTh / In
		IrMg / In
CABLE		Pouvoir de Coupure
		SECTION Phases Long (m)
CABLE		Neutre
		PE ou PEN
CABLE		Arme
		Isolant
CABLE		I. Admissible / Coeff. Global

		Général C60N		Ecl salle interprétati on DT40		Ecl salle 422 DT40											
		4x32A		10A+N	300mA	10A+N	300mA										
				1(1x1.5)		1(1x1.5)											
				1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5										
			PR	Cu	PR	Cu	PR										

SOMMAIRE

## ARMOIRE TS32A ONDULEE

20/ PTM niveau 0  
20 BD MAURICE GUILLAUDOT BP 70555  
56017 VANNES CEDEX

DOSSIER REALISE AVEC LE LOGICIEL Pack'Elec



DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

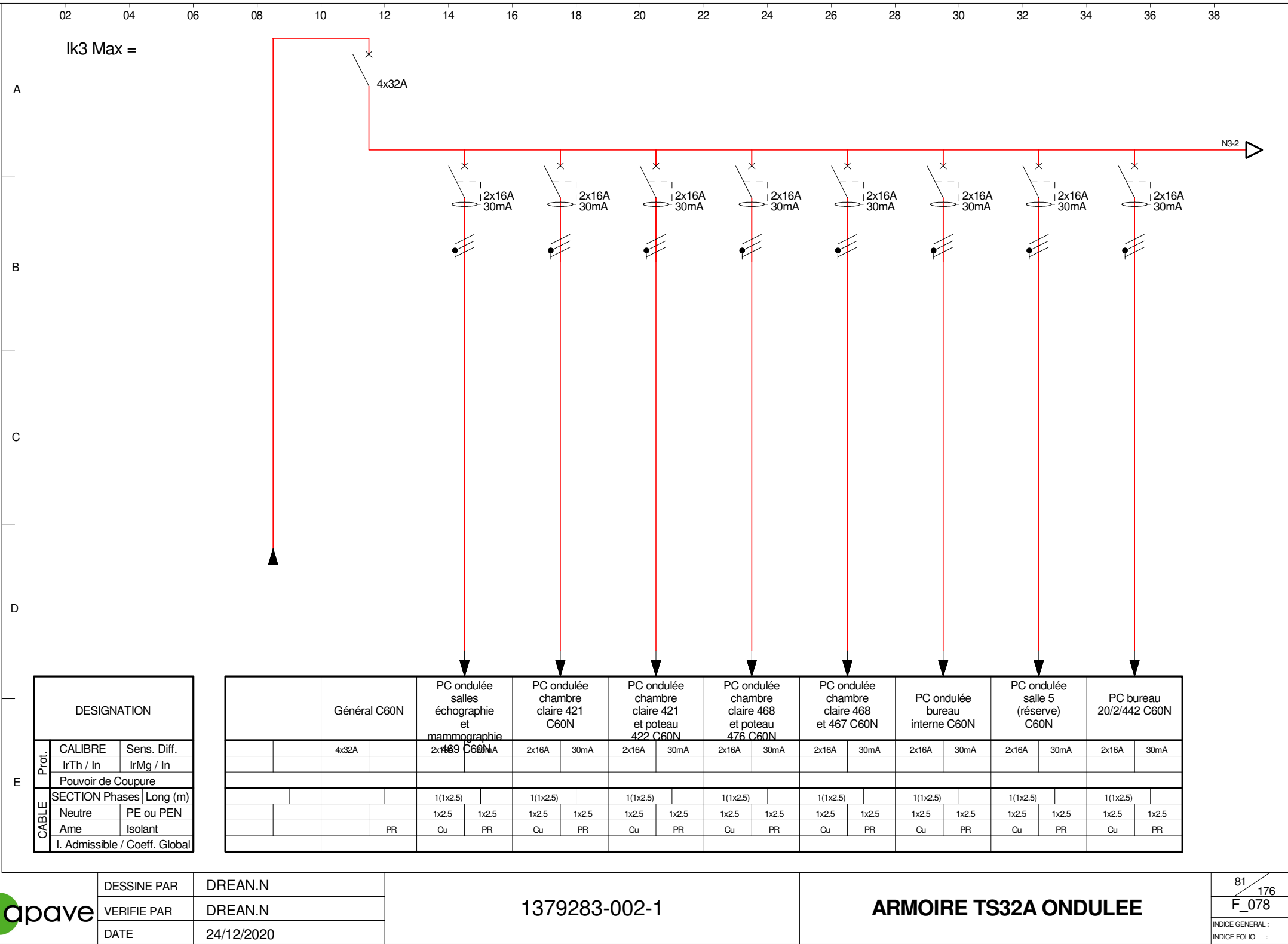
1379283-002-1

**ARMOIRE TS32A ONDULEE**

80 / 176
F_077
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :



CE TRACÉ EST NOTRE PROPRIÉTÉ, IL NE PEUT PAS ÊTRE UTILISÉ SANS NOTRE AUTORISATION



CE TRACÉ EST NOTRE PROPRIÉTÉ, IL NE PEUT PAS ÊTRE UTILISÉ SANS NOTRE AUTORISATION

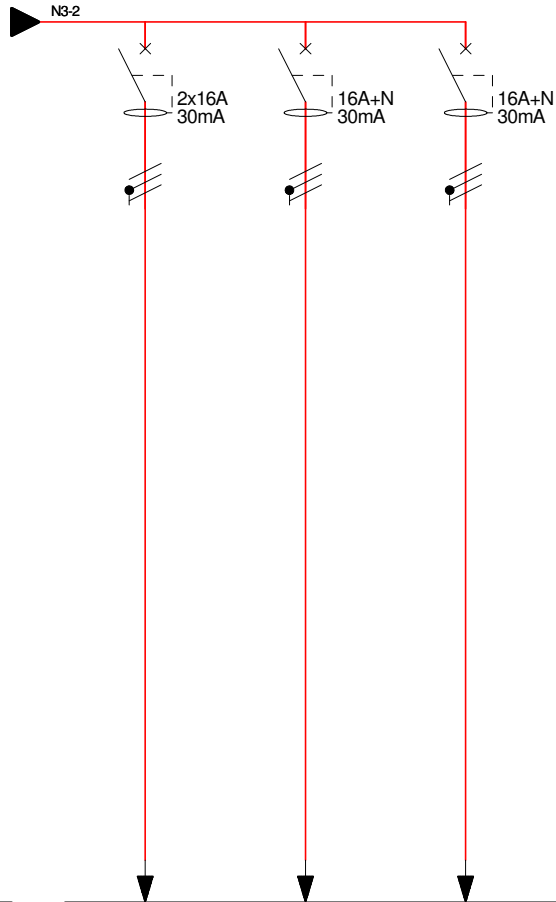
A

B

C

D

E



DESIGNATION		
CABLE	Prot.	CALIBRE
		Sens. Diff.
		IrTh / In
		IrMg / In
CABLE	Prot.	Pouvoir de Coupure
		SECTION Phases
		Long (m)
		Neutre
CABLE	Prot.	PE ou PEN
		Ame
		Isolant
		I. Admissible / Coeff. Global

Disponible C60N		PC ondulée accueil radio DT40		PC ondulée accueil radio DT40															
2x16A	30mA	16A+N	30mA	16A+N	30mA														
1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)															
1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5														
Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR														

DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

ARMOIRE TS32A ONDULEE

82 / 176
F_079
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :

SOMMAIRE

## ARMOIRE TS32 FORCE MOTRICE

20/ PTM niveau 0  
20 BD MAURICE GUILLAUDOT BP 70555  
56017 VANNES CEDEX

DOSSIER REALISE AVEC LE LOGICIEL Pack'Elec



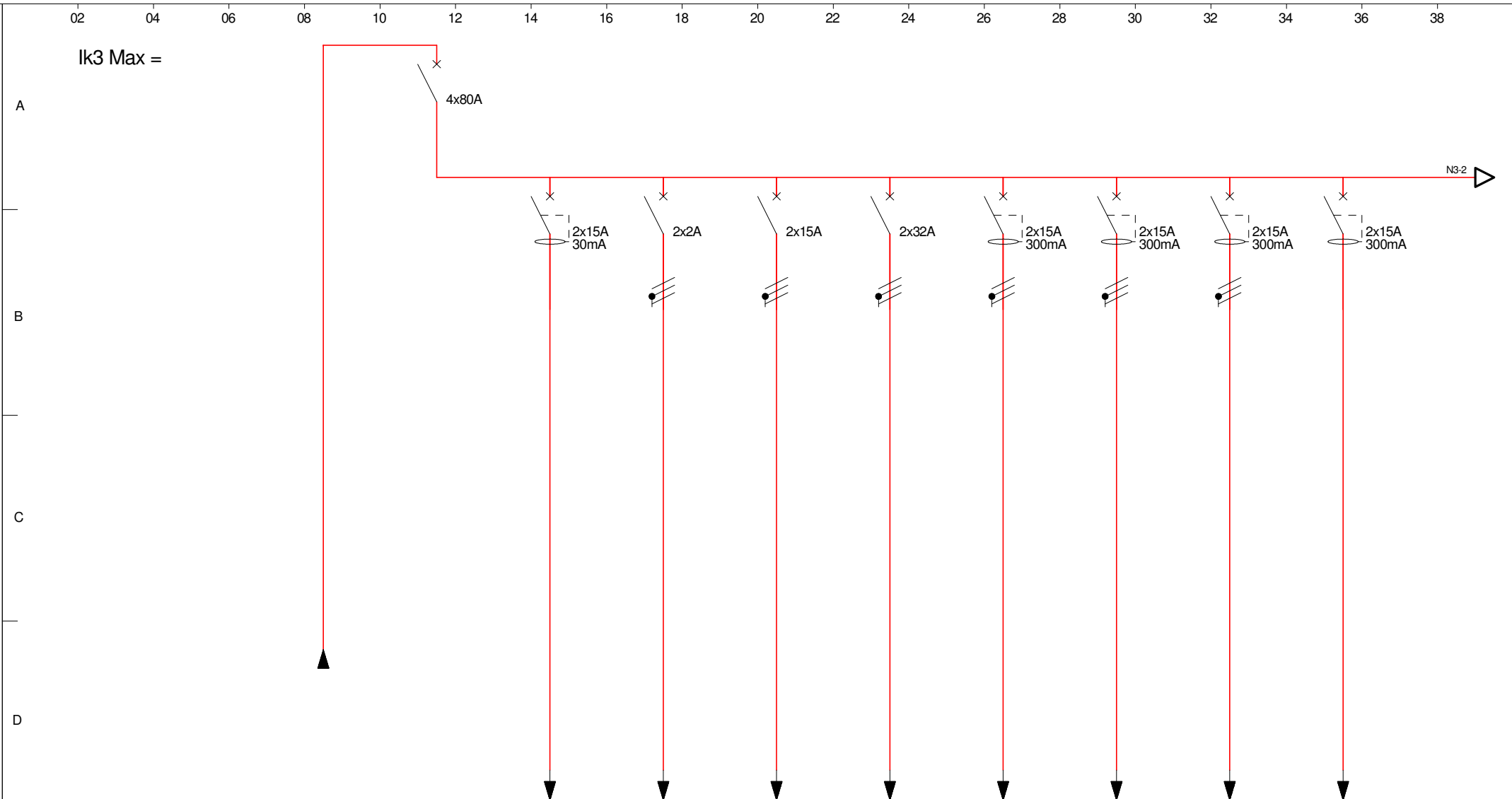
DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

**ARMOIRE TS32 FORCE MOTRICE**

83 / 176
F_080
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :

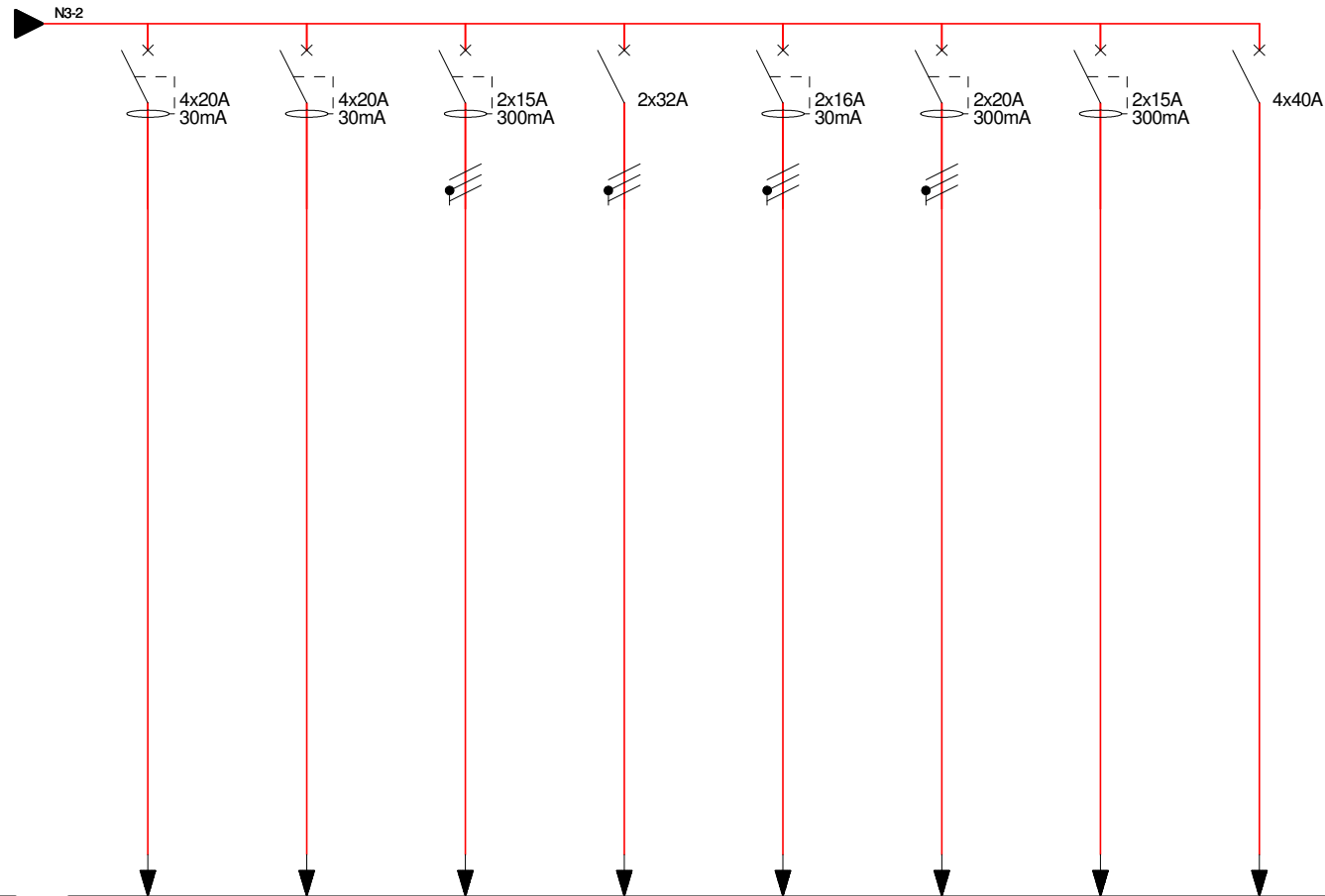
CE TRACE EST NOTRE PROPRIETE, IL NE PEUT PAS ETRE UTILISE SANS NOTRE AUTORISATION



DESIGNATION		
Prot.	CALIBRE	Sens. Diff.
	IrTh / In	IrMg / In
CABLE	Pouvoir de Coupure	
	SECTION Phases Long (m)	
	Neutre	PE ou PEN
	Ame	Isolant
I. Admissible / Coeff. Global		

[illegible]

CE TRACE EST NOTRE PROPRIETE, IL NE PEUT PAS ETRE UTILISE SANS NOTRE AUTORISATION



DESIGNATION		
Prot.	CALIBRE	Sens. Diff.
	IrTh / In	IrMg / In
CABLE	Pouvoir de Coupure	
	SECTION Phases	Long (m)
	Neutre	PE ou PEN
	Ame	Isolant
I. Admissible / Coeff. Global		

[illegible]

SOMMAIRE

## ARMOIRE TS32 FORCE ECLAIRAGE

20/ PTM niveau 0  
20 BD MAURICE GUILLAUDOT BP 70555  
56017 VANNES CEDEX

DOSSIER REALISE AVEC LE LOGICIEL Pack'Elec



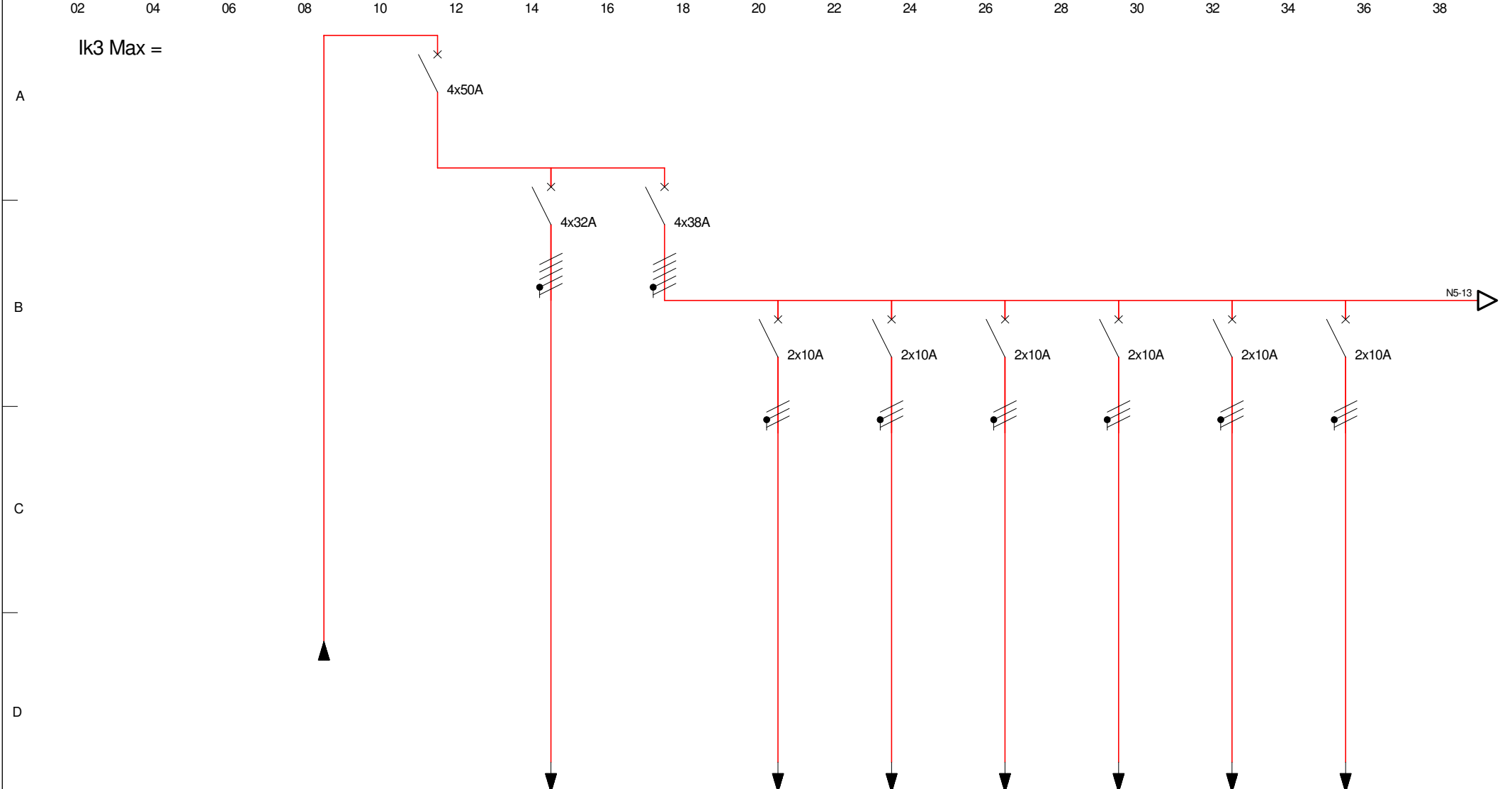
DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

**ARMOIRE TS32 FORCE ECLAIRAGE**

86 / 176
F_083
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :

CE TRACE EST NOTRE PROPRIETE, IL NE PEUT PAS ETRE UTILISE SANS NOTRE AUTORISATION



DESIGNATION			TGBT PTM		Général éclairage force éclairage C60N		Alim TS32 Bis C60N		Général lumière C32N		Hall accueil circulation ouest C32a		Veuille accueil circulation ouest C32a		Circulation est C32a		Veuille circulation est C32a		Circulation vers salle 1-5 C32a		Veuille circulation C32a						
E	CABLE	Prot.	CALIBRE	Sens. Diff.			4x50A			4x32A			4x38A			2x10A			2x10A			2x10A			2x10A		
			IrTh / In	IrMg / In																							
		Pouvoir de Coupure																									
		SECTION Phases Long (m)																									

CE TRACÉ EST NOTRE PROPRIÉTÉ, IL NE PEUT PAS ÊTRE UTILISÉ SANS NOTRE AUTORISATION

A

B

C

D

E

DESIGNATION		
CABLE	Prot.	CALIBRE
		Sens. Diff.
		IrTh / In
		IrMg / In
	Pouvoir de Coupure	
CABLE	SECTION Phases Long (m)	
	Neutre	PE ou PEN
	Ame	Isolant
	I. Admissible / Coeff. Global	

Circulation TS32 C32a	WC public C32a	Déshabilleur WC salle 18 C32a	Circulation 471 Bureau 481 C32a	Accueil C32a	Coffret locaux à risques C32a	Vestiaire femmes C32a	Vestiaire hommes C32a	Escalier C32a	Attente malades couchés C32a
2x10A	2x10A	2x10A	2x10A	2x10A	2x10A	2x10A	2x10A	2x10A	2x10A
1(1x1.5)	1(1x1.5)	1(1x1.5)	1(1x1.5)	1(1x1.5)	1(1x1.5)	1(1x1.5)	1(1x1.5)	1(1x1.5)	1(1x1.5)
1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5
Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR



CE TRACE EST NOTRE PROPRIETE, IL NE PEUT PAS ETRE UTILISE SANS NOTRE AUTORISATION

A

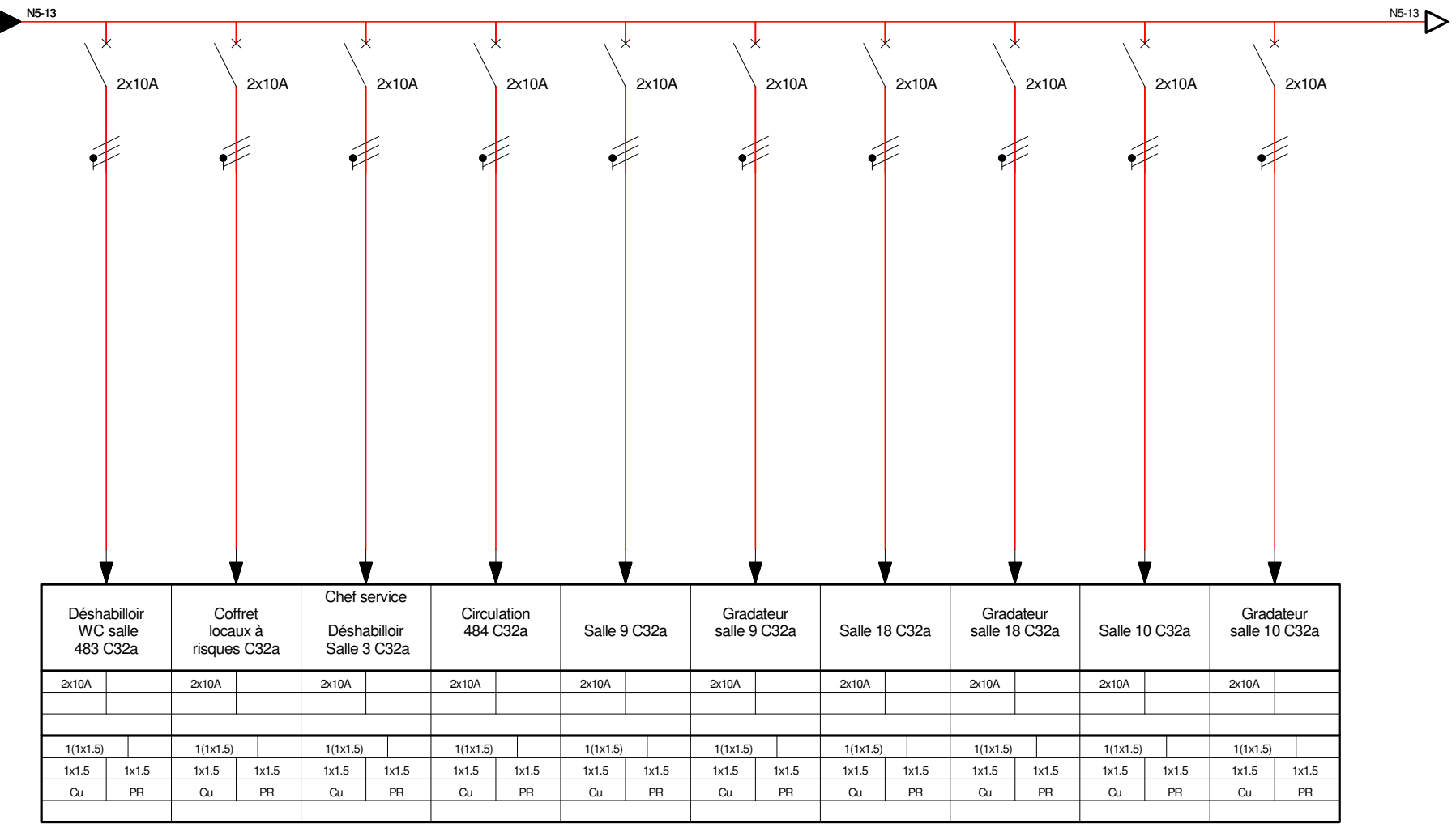
B

C

D

E

DESIGNATION		
CABLE	Prot.	CALIBRE
		Sens. Diff.
		IrTh / In
		IrMg / In
	Pouvoir de Coupure	
CABLE	SECTION Phases Long (m)	
	Neutre	PE ou PEN
	Ame	Isolant
	I. Admissible / Coeff. Global	



CE TRACE EST NOTRE PROPRIETE, IL NE PEUT PAS ETRE UTILISE SANS NOTRE AUTORISATION

A

B

C

D

E

DESIGNATION		
CABLE	Prot.	CALIBRE
		Sens. Diff.
		IrTh / In
		IrMg / In
CABLE	Prot.	Pouvoir de Coupure
		SECTION Phases
		Long (m)
		Neutre
CABLE	Prot.	PE ou PEN
		Ame
		Isolant
		I. Admissible / Coeff. Global

Salle 7 C32a		Gradateur salle 7 C32a		Disponible C32a		Disponible C32a		Appel urgence scanneur 3 C32a		Coffret locaux à risques C32a		Disponible C32a		Disponible C32a		Salle 4 C32a		Gradateur salle 4 C32a	
2x10A		2x10A		2x10A		2x10A		2x10A		2x10A		2x10A		2x10A		2x10A		2x10A	
1(1x1.5)		1(1x1.5)						1(1x1.5)		1(1x1.5)						1(1x1.5)		1(1x1.5)	
1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5					1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5					1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5
Cu	PR	Cu	PR					Cu	PR	Cu	PR					Cu	PR	Cu	PR



DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

ARMOIRE TS32 FORCE ECLAIRAGE

90 / 176
F_087
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :

CE TRACE EST NOTRE PROPRIETE, IL NE PEUT PAS ETRE UTILISE SANS NOTRE AUTORISATION

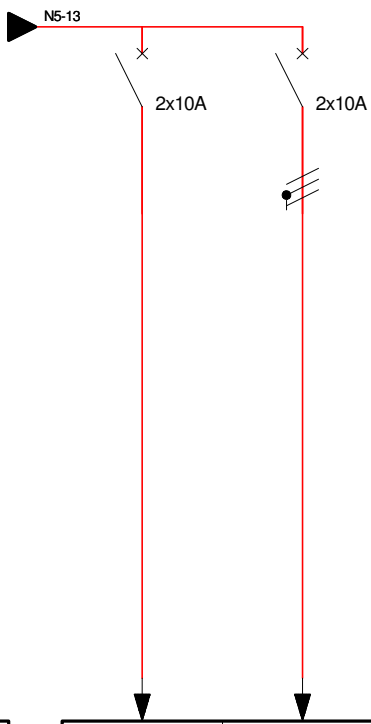
A

B

C

D

E



DESIGNATION		
CABLE	Prot.	CALIBRE
		Sens. Diff.
		IrTh / In
	Pouvoir de Coupure	
	SECTION Phases Long (m)	
CABLE	Neutre	PE ou PEN
	Ame	Isolant
	I. Admissible / Coeff. Global	

Disponible C60N		Sonnette entrée C32a															
2x10A		2x10A															
		1(1x1.5)															
		1x1.5	1x1.5														
	PR	Cu	PR														



DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

ARMOIRE TS32 FORCE ECLAIRAGE

91 / 176
F_088
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :

SOMMAIRE

ARMOIRE TS32 FORCE PRISE DE COURANT

20/ PTM niveau 0  
 20 BD MAURICE GUILLAUDOT BP 70555  
 56017 VANNES CEDEX

DOSSIER REALISE AVEC LE LOGICIEL Pack'Elec



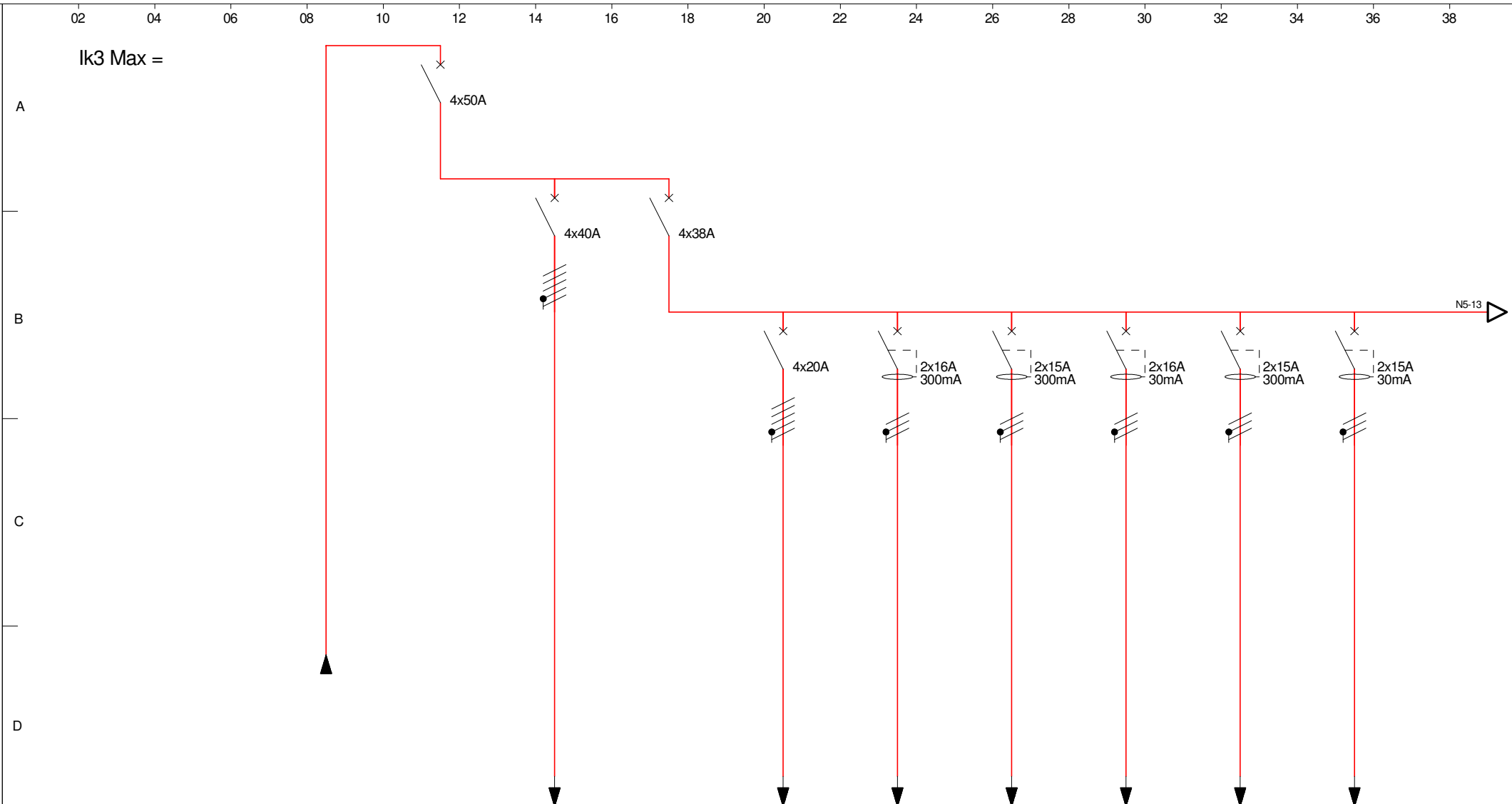
DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

ARMOIRE TS32 FORCE PRISE DE COURANT

92 / 176
INDICE GENERAL : F_089
INDICE FOLIO :

CE TRACE EST NOTRE PROPRIETE, IL NE PEUT PAS ETRE UTILISE SANS NOTRE AUTORISATION



DESIGNATION		
Prot.	CALIBRE	Sens. Diff.
	IrTh / In	IrMg / In
CABLE	Pouvoir de Coupure	
	SECTION Phases	Long (m)
	Neutre	PE ou PEN
	Ame	Isolant
I. Admissible / Coeff. Global		

[illegible]

CE TRACE EST NOTRE PROPRIETE, IL NE PEUT PAS ETRE UTILISE SANS NOTRE AUTORISATION

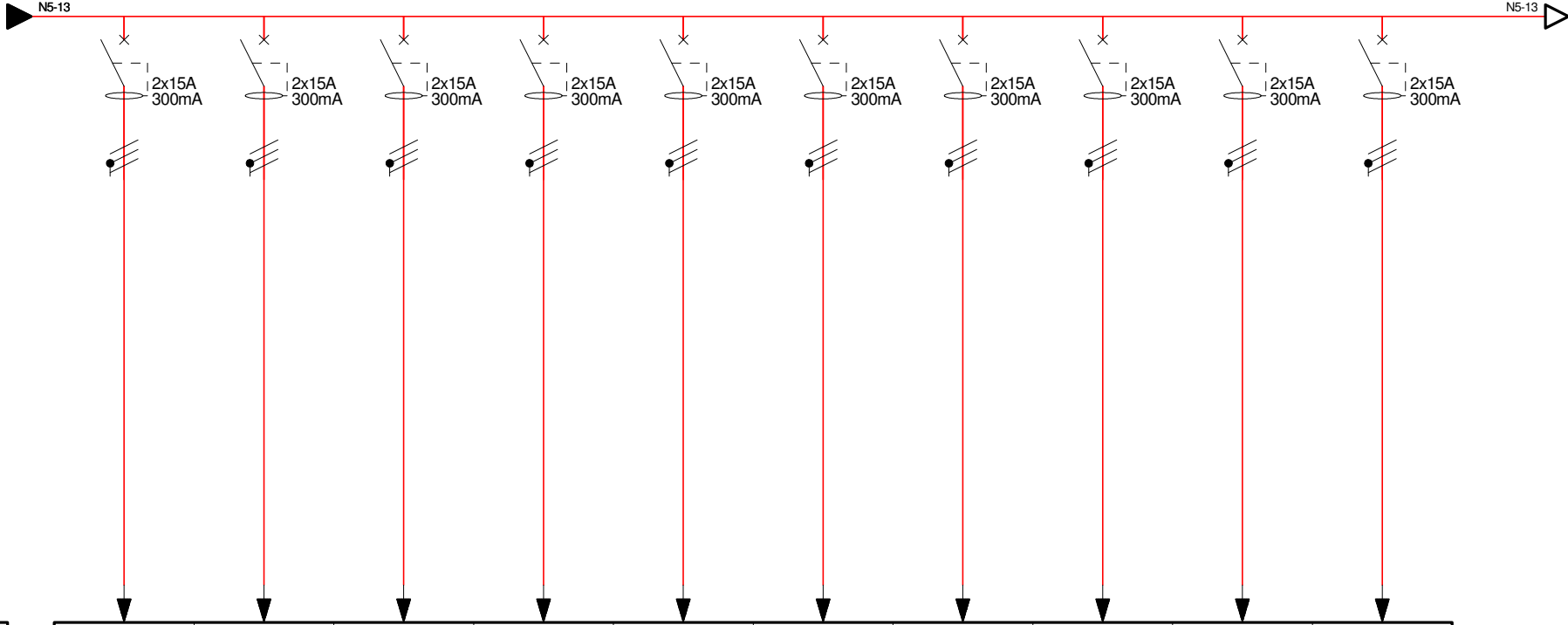
A

B

C

D

E



DESIGNATION		
CABLE	Prot.	CALIBRE
		Sens. Diff.
		IrTh / In
	Pouvoir de Coupure	
CABLE	SECTION Phases Long (m)	
	Neutre	PE ou PEN
	Ame	Isolant
	I. Admissible / Coeff. Global	

PC salles 7 et 18 C32a		PC salle 7 C32a		PC chambre claire ouest circulation C32a		PC Bureau médecin C32a		PC circulation local ménage C32a		PC salle d'attente malade valide C32a		PC circulation et salle d'attente malade C32a		Négatoscope salle de lecture C32a		Négatoscope salle de lecture C32a		Négatoscope salle de lecture C32a	
2x15A	300mA	2x15A	300mA	2x15A	300mA	2x15A	300mA	2x15A	300mA	2x15A	300mA	2x15A	300mA	2x15A	300mA	2x15A	300mA	2x15A	300mA
1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)	
1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5
Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR



DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

ARMOIRE TS32 FORCE PRISE DE COURANT

94	176
F_091	
INDICE GENERAL :	
INDICE FOLIO :	

CE TRACE EST NOTRE PROPRIETE, IL NE PEUT PAS ETRE UTILISE SANS NOTRE AUTORISATION

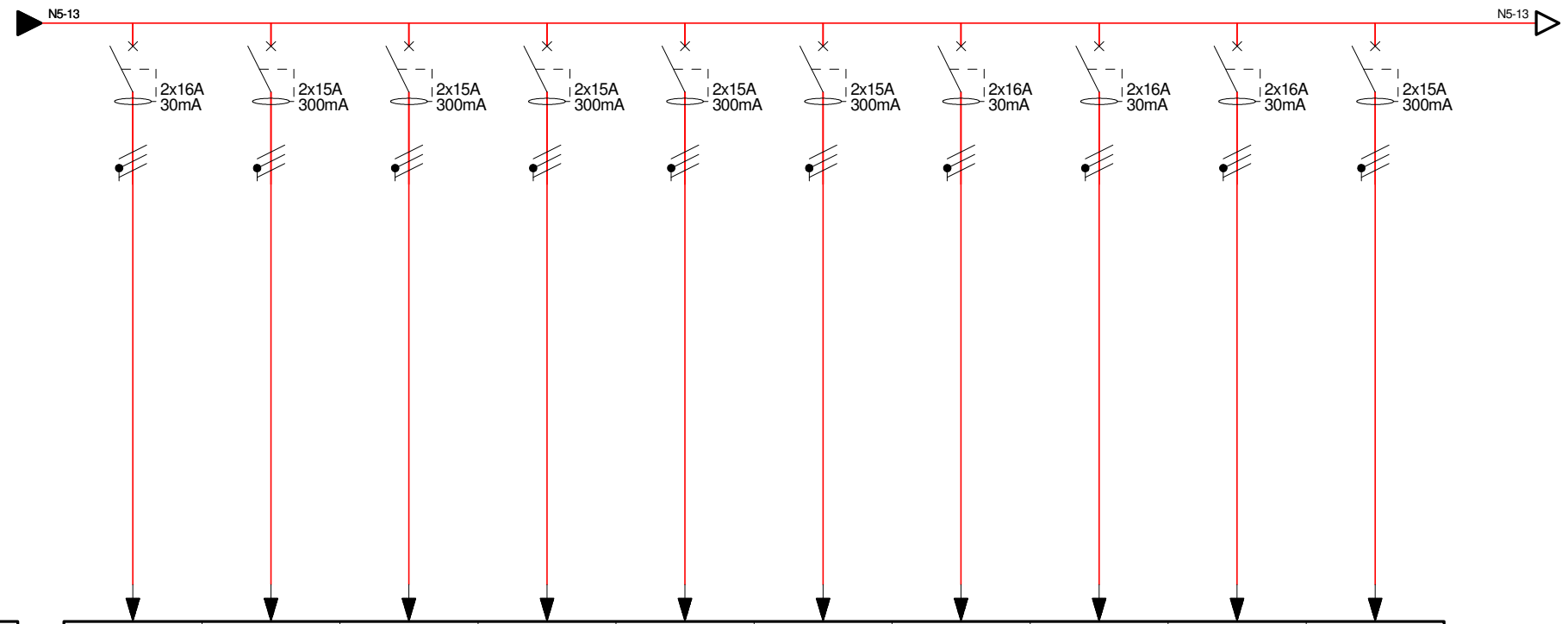
A

B

C

D

E



DESIGNATION		
CABLE	Prot.	CALIBRE
		Sens. Diff.
		IrTh / In
		IrMg / In
	Pouvoir de Coupure	
CABLE	SECTION Phases Long (m)	
	Neutre	PE ou PEN
	Ame	Isolant
	I. Admissible / Coeff. Global	

PC secrétariat C60N		PC Box accueil C32a		PC Bureau cadre santé C32a		PC Bureau médecin C32a		PC Salle 4 et 5 C32a		PC Accueil C32a		PC bureau médecin C60N		PC chambre claire est C60N		PC salle 4 C60N		PC chambre claire est C32a	
2x16A	30mA	2x15A	300mA	2x15A	300mA	2x15A	300mA	2x15A	300mA	2x15A	300mA	2x16A	30mA	2x16A	30mA	2x16A	30mA	2x15A	300mA
1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)	
1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5
Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR



DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

ARMOIRE TS32 FORCE PRISE DE COURANT F\_092

95	176
INDICE GENERAL :	
INDICE FOLIO :	

CE TRACE EST NOTRE PROPRIETE, IL NE PEUT PAS ETRE UTILISE SANS NOTRE AUTORISATION

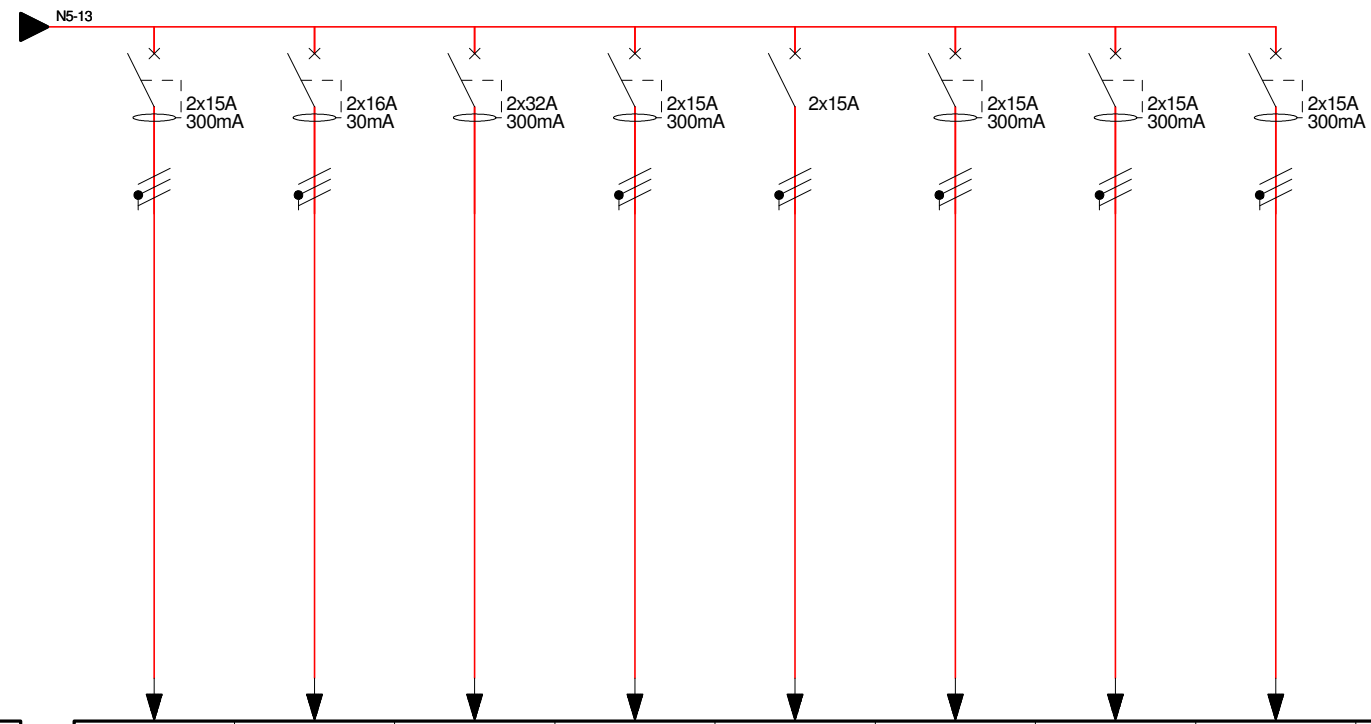
A

B

C

D

E



DESIGNATION		
CABLE	Prot.	CALIBRE
		Sens. Diff.
		IrTh / In
		IrMg / In
CABLE	Prot.	Pouvoir de Coupure
		SECTION Phases
		Long (m)
		Neutre
CABLE	Prot.	PE ou PEN
		Ame
		Isolant
		I. Admissible / Coeff. Global

Pupitre chambre claire est C32a		PC circulation Nord Est C60N		Disponible C32N		PC local informatique C32a		Chambre claire salle 1 (consigné) C32a		PC local 446 C32a		PC baie info C32N		PC Salle de lecture C32N					
2x15A	300mA	2x16A	30mA	2x32A	300mA	2x15A	300mA	2x15A		2x15A	300mA	2x15A	300mA	2x15A	300mA				
1(1x2.5)		1(1x2.5)				1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)					
1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5			1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5				
Cu	PR	Cu	PR			Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR				



DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

ARMOIRE TS32 FORCE PRISE DE COURANT F\_093

96	176
INDICE GENERAL :	
INDICE FOLIO :	



SOMMAIRE

**TABLEAU DG CHAUFFAGE TS32**

20/ PTM niveau 0  
20 BD MAURICE GUILLAUDOT BP 70555  
56017 VANNES CEDEX

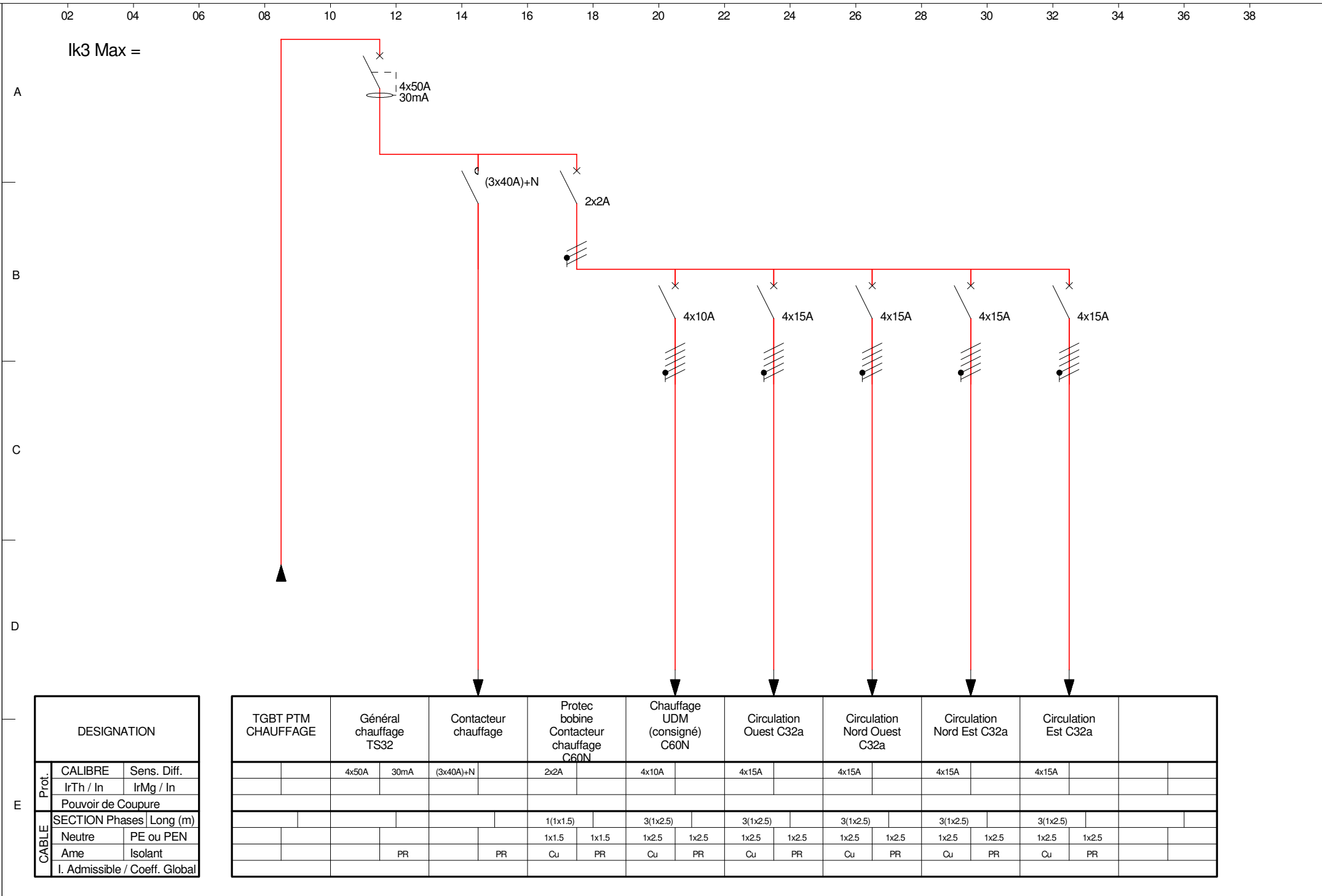
DOSSIER REALISE AVEC LE LOGICIEL Pack'Elec



DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

**TABLEAU DG CHAUFFAGE TS32**



SOMMAIRE

## COFFRET 1 LAVE ENDOSCOPE RADIO

20/ PTM niveau 0  
20 BD MAURICE GUILLAUDOT BP 70555  
56017 VANNES CEDEX

DOSSIER REALISE AVEC LE LOGICIEL Pack'Elec



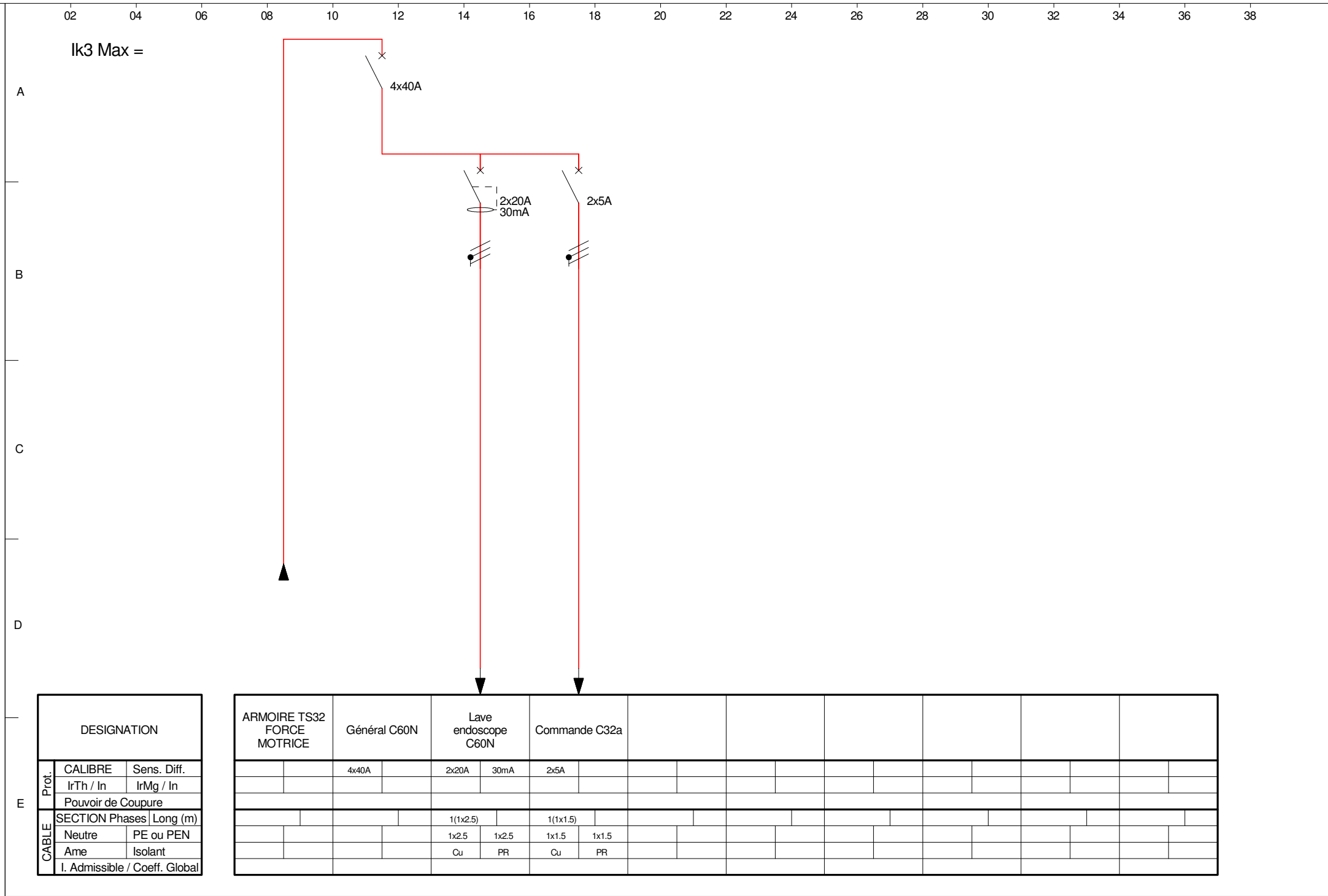
DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

**COFFRET 1 LAVE ENDOSCOPE RADIO**

99 / 176
F_096
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :

CE TRACÉ EST NOTRE PROPRIÉTÉ, IL NE PEUT PAS ÊTRE UTILISÉ SANS NOTRE AUTORISATION



SOMMAIRE

## COFFRET 2 CLIMATISATION

20/ PTM niveau 0  
20 BD MAURICE GUILLAUDOT BP 70555  
56017 VANNES CEDEX

DOSSIER REALISE AVEC LE LOGICIEL Pack'Elec



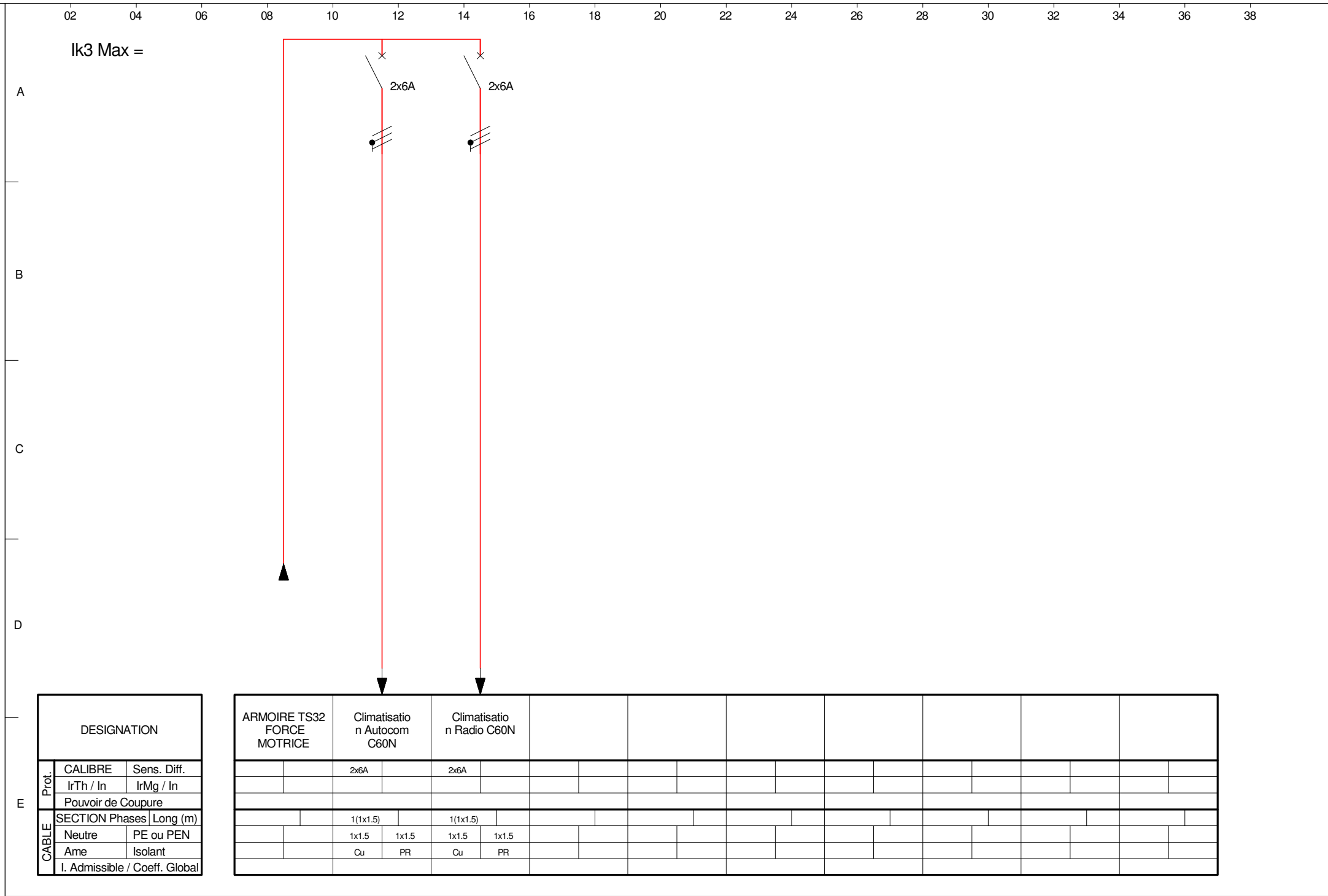
DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

**COFFRET 2 CLIMATISATION**

101 / 176
F_098
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :

CE TRACÉ EST NOTRE PROPRIÉTÉ, IL NE PEUT PAS ÊTRE UTILISÉ SANS NOTRE AUTORISATION



SOMMAIRE**COFFRET 3 ECLAIRAGE LOCAUX A RISQUES**

20/ PTM niveau 0  
20 BD MAURICE GUILLAUDOT BP 70555  
56017 VANNES CEDEX

DOSSIER REALISE AVEC LE LOGICIEL Pack'Elec



DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

**COFFRET 3 ECLAIRAGE LOCAUX A RISQUES**

103 / 176
F_100
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :

CE TRACÉ EST NOTRE PROPRIÉTÉ, IL NE PEUT PAS ÊTRE UTILISÉ SANS NOTRE AUTORISATION

A

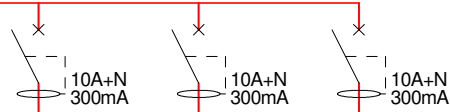
B

C

D

E

Ik3 Max =



DESIGNATION		
CABLE	Prot.	Calibre
	IrTh / In	Sens. Diff.
CABLE	IrMg / In	IrMg / In
	Pouvoir de Coupure	
CABLE	SECTION Phases	Long (m)
	Neutre	PE ou PEN
CABLE	Arme	Isolant
	I. Admissible / Coeff. Global	

ARMOIRE TS32 FORCE ECLAIRAGE		Local 443		Local 434/437		Local 446											
		10A+N	300mA	10A+N	300mA	10A+N	300mA										
		1(1x1.5)		1(1x1.5)		1(1x1.5)											
		1x1.5	2x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5										
		Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR										

apave	DESSINE PAR	DREAN.N
	VERIFIE PAR	DREAN.N
	DATE	24/12/2020

1379283-002-1

COFFRET 3 ECLAIRAGE LOCAUX A  
RISQUES

104 / 176
F_101
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :



SOMMAIRE

## COFFRET 4 RESEAU NORMAL RADIO

20/ PTM niveau 0  
20 BD MAURICE GUILLAUDOT BP 70555  
56017 VANNES CEDEX

DOSSIER REALISE AVEC LE LOGICIEL Pack'Elec

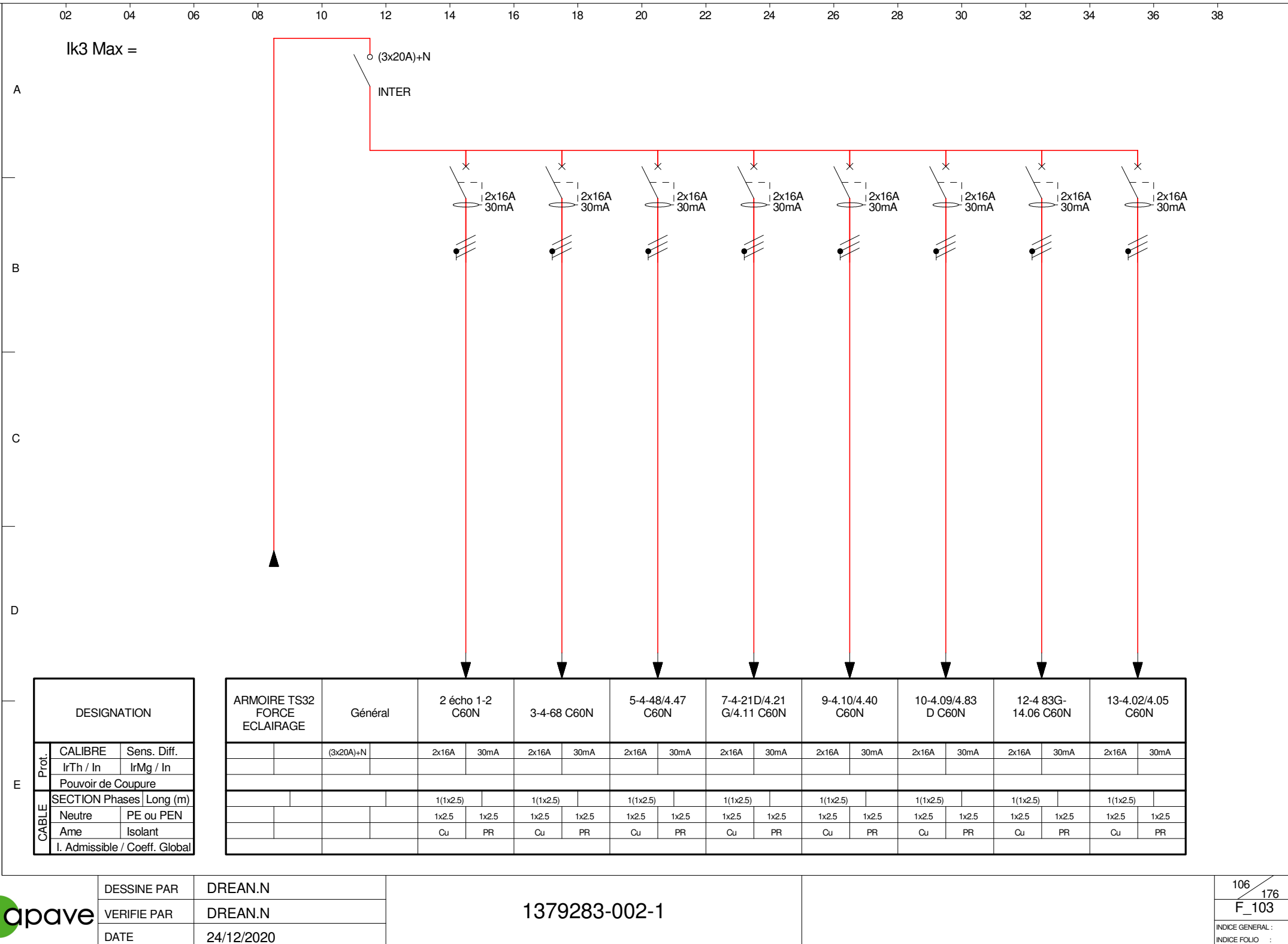


DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

**COFFRET 4 RESEAU NORMAL RADIO**

105 / 176
F_102
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :



SOMMAIRE

## COFFRET 7

20/ PTM niveau 0  
20 BD MAURICE GUILLAUDOT BP 70555  
56017 VANNES CEDEX

DOSSIER REALISE AVEC LE LOGICIEL Pack'Elec



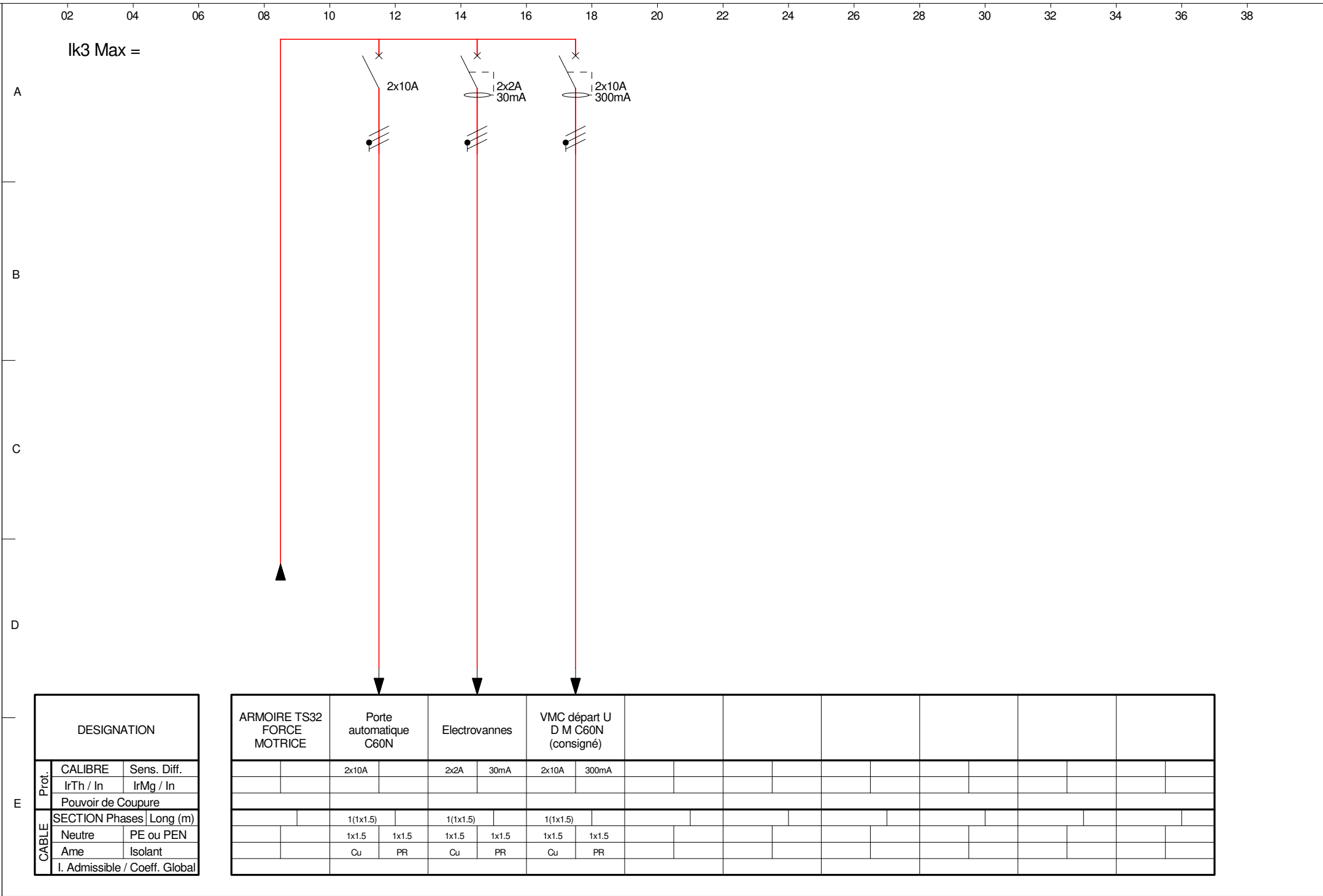
DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

**COFFRET 7**

107 / 176
F_104
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :

CE TRACÉ EST NOTRE PROPRIÉTÉ, IL NE PEUT PAS ÊTRE UTILISÉ SANS NOTRE AUTORISATION



SOMMAIRE

## COFFRET 8

20/ PTM niveau 0  
20 BD MAURICE GUILLAUDOT BP 70555  
56017 VANNES CEDEX

DOSSIER REALISE AVEC LE LOGICIEL Pack'Elec



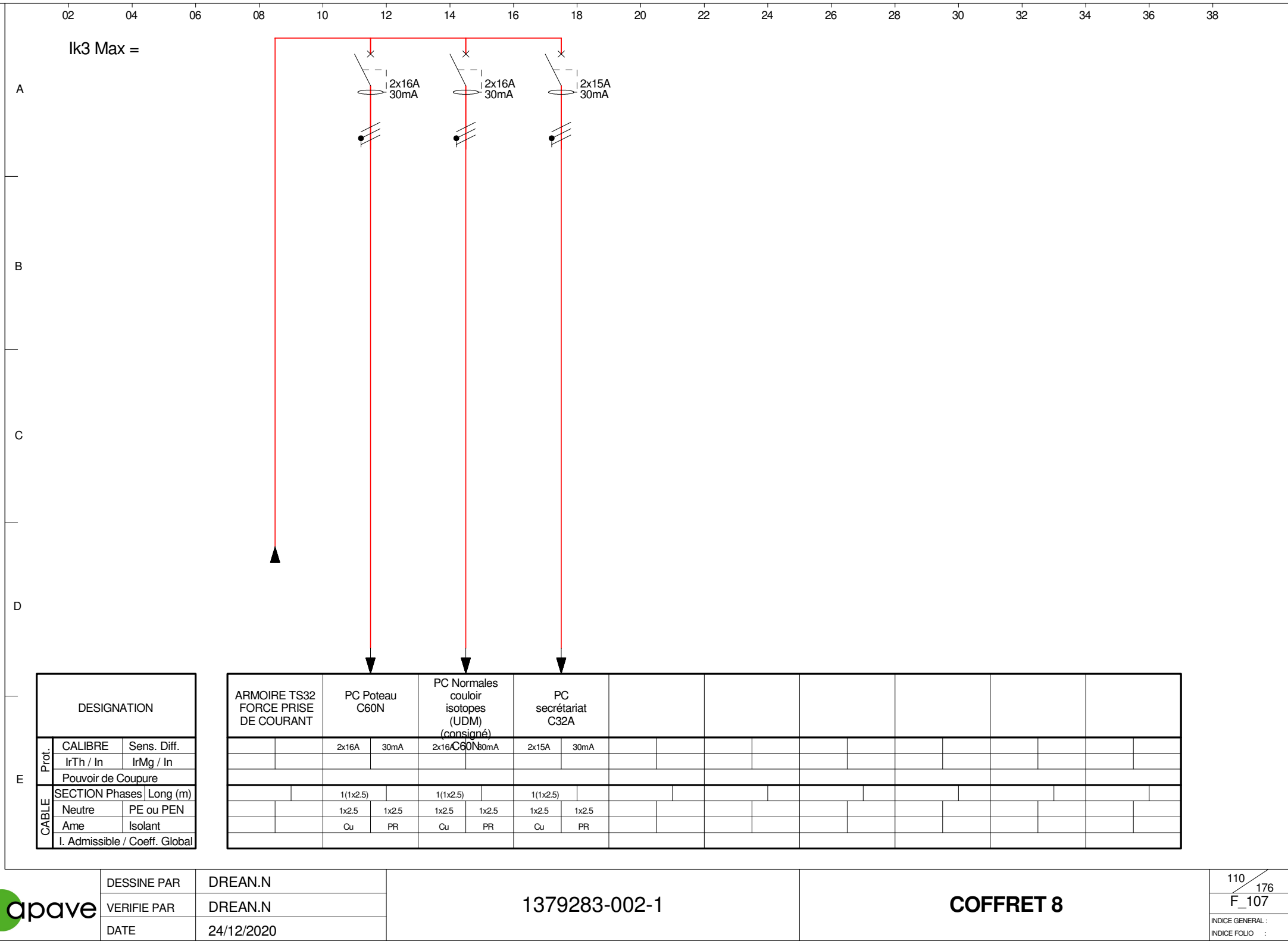
DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

**COFFRET 8**

109 / 176
F_106
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :

CE TRACÉ EST NOTRE PROPRIÉTÉ, IL NE PEUT PAS ÊTRE UTILISÉ SANS NOTRE AUTORISATION



SOMMAIRE

## ARMOIRE TS32 ONDULEE

20/ PTM niveau 0  
20 BD MAURICE GUILLAUDOT BP 70555  
56017 VANNES CEDEX

DOSSIER REALISE AVEC LE LOGICIEL Pack'Elec



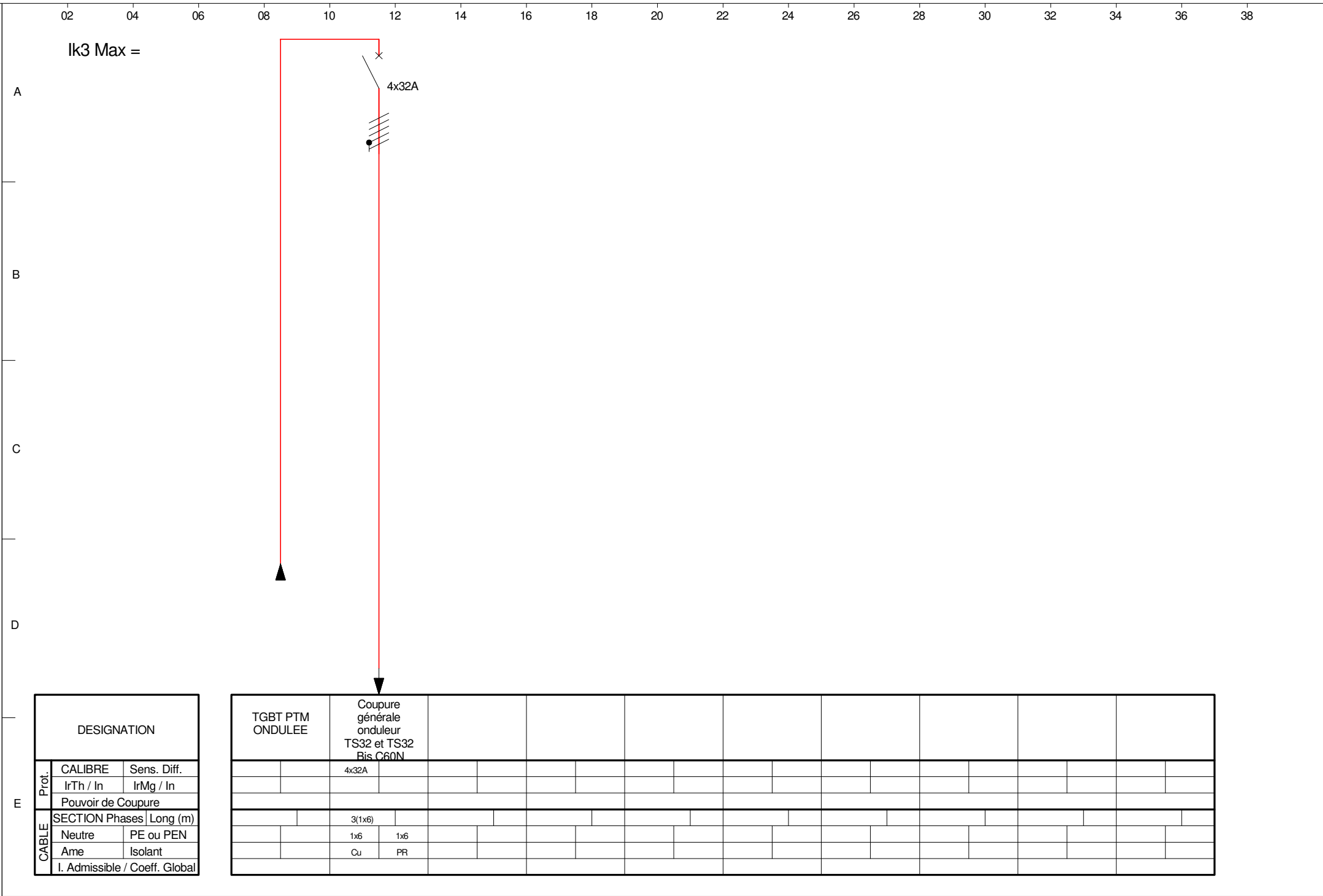
DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

**ARMOIRE TS32 ONDULEE**

111 / 176
F_108
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :

CE TRACE EST NOTRE PROPRIETE, IL NE PEUT PAS ETRE UTILISE SANS NOTRE AUTORISATION



DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

ARMOIRE TS32 ONDULEE

112 / 176
F_109
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :



SOMMAIRE

## COFFRET 5 RESEAU ONDULEUR RADIO

20/ PTM niveau 0  
20 BD MAURICE GUILLAUDOT BP 70555  
56017 VANNES CEDEX

DOSSIER REALISE AVEC LE LOGICIEL Pack'Elec

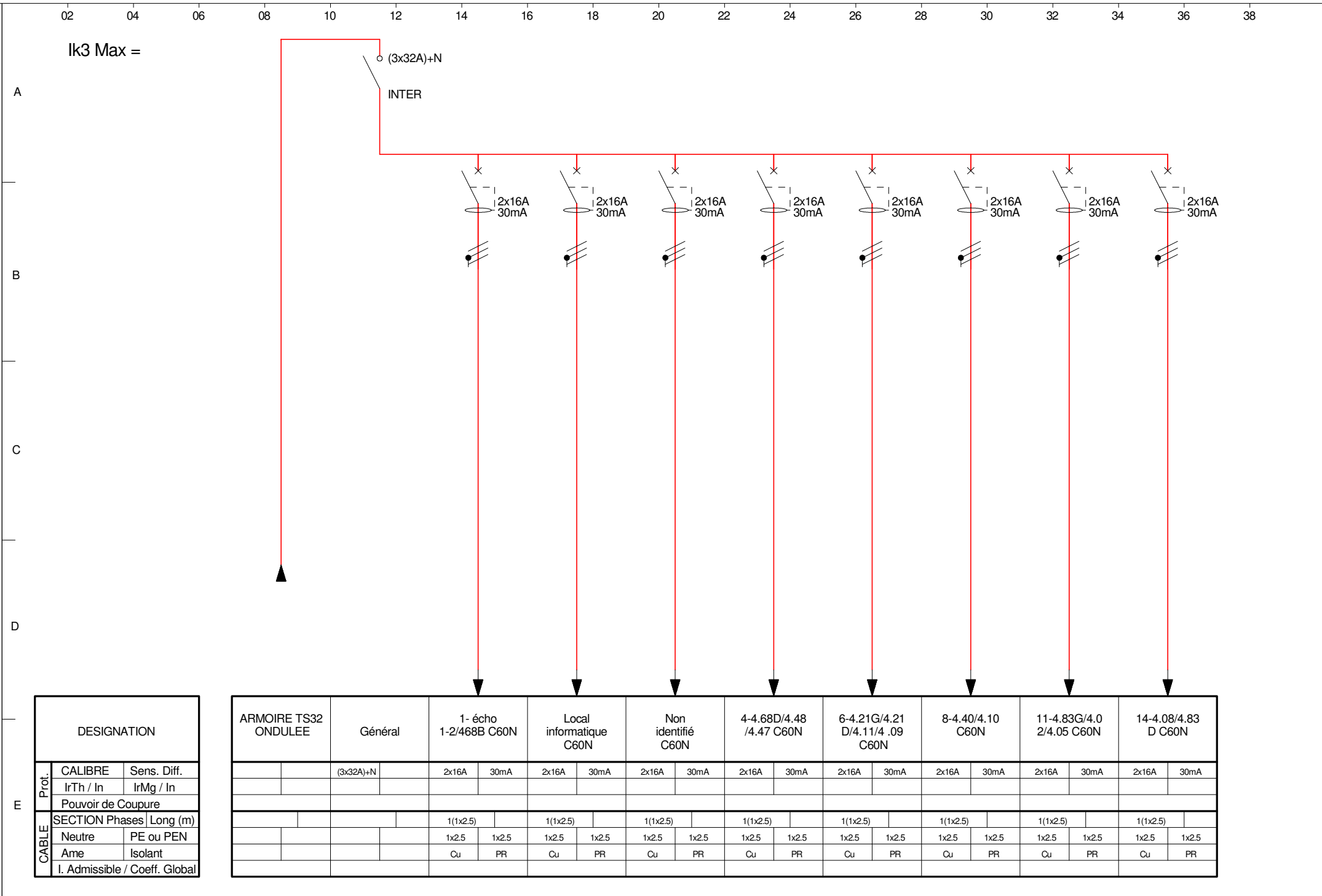


DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

**COFFRET 5 RESEAU ONDULEUR RADIO**

113 / 176
F_110
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :



SOMMAIRE

## COFFRET 6 RESEAU ONDULEUR RADIO

20/ PTM niveau 0  
20 BD MAURICE GUILLAUDOT BP 70555  
56017 VANNES CEDEX

DOSSIER REALISE AVEC LE LOGICIEL Pack'Elec



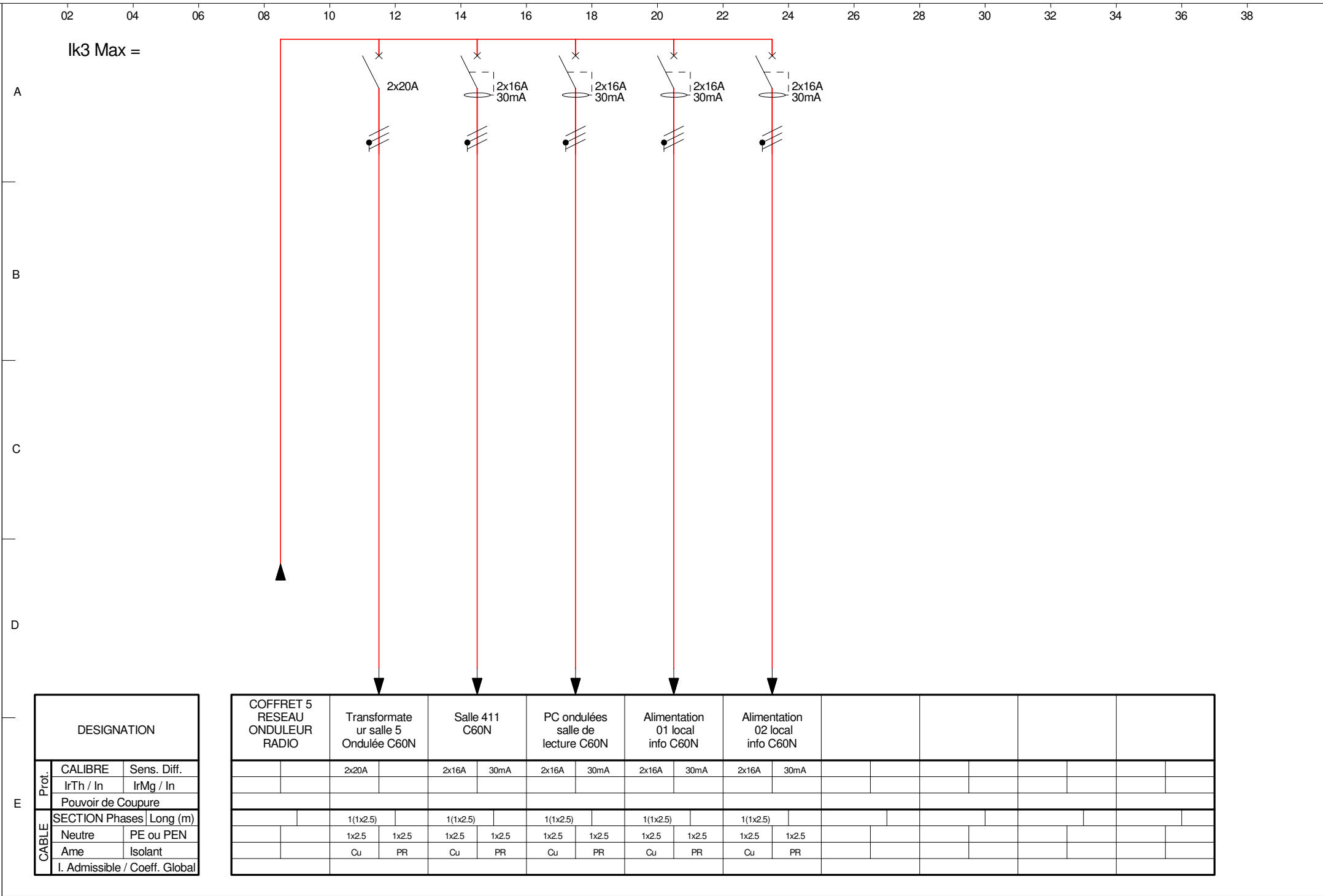
DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020


1379283-002-1

**COFFRET 6 RESEAU ONDULEUR RADIO**

115 / 176
F_112
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :

CE TRACÉ EST NOTRE PROPRIÉTÉ, IL NE PEUT PAS ÊTRE UTILISÉ SANS NOTRE AUTORISATION



	DESSINE PAR	DREAN.N
	VERIFIE PAR	DREAN.N
	DATE	24/12/2020

1379283-002-1
---------------

COFFRET 6 RESEAU ONDULEUR RADIO
---------------------------------

116 / 176
F_113
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :

SOMMAIRE

ARMOIRE TS34 FORCE

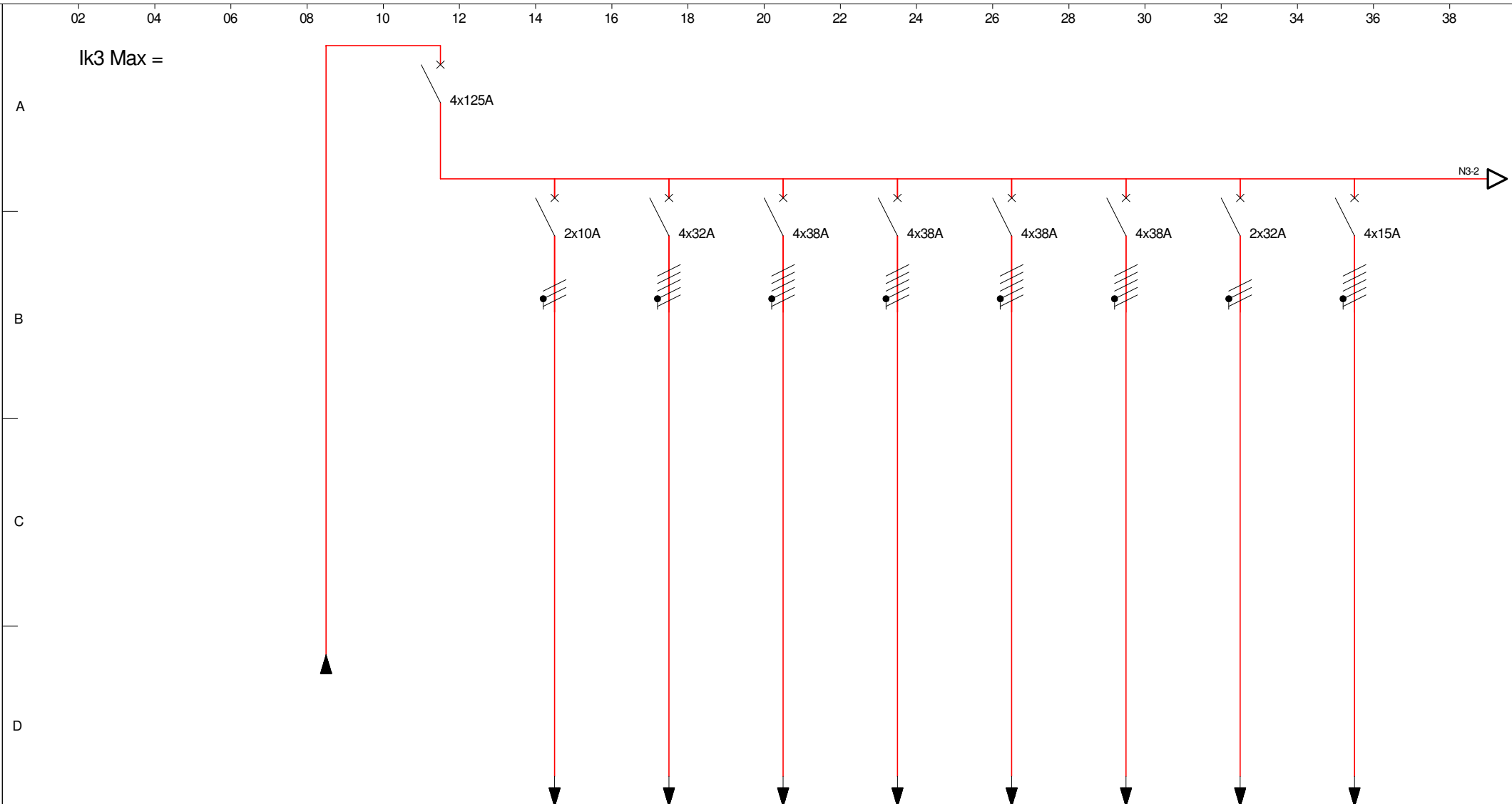
20/ PTM niveau 0  
20 BD MAURICE GUILLAUDOT BP 70555  
56017 VANNES CEDEX

DOSSIER REALISE AVEC LE LOGICIEL Pack'Elec

	DESSINE PAR	DREAN.N
	VERIFIE PAR	DREAN.N
	DATE	24/12/2020

1379283-002-1

ARMOIRE TS34 FORCE



DESIGNATION		
CABLE	Prot.	CALIBRE
		Sens. Diff.
		IrTh / In
		IrMg / In
		Pouvoir de Coupure
SECTION	Phases	Long (m)
	Neutre	PE ou PEN
	Ame	Isolant
	I. Admissible / Coeff. Global	

TGBT PTM	Général C125N	Sonnette salle de réveil C32N	D51 TS34C iC60N	D52 Travaux sales 527 C32N	D53 non identifié C32N	D54 Travaux sales 553 salle 4 C32N	D55 Dispo C32N	D56 Dispo C32N	D57 Dispo C32N
	4x125A	2x10A	4x32A	4x38A	4x38A	4x38A	4x38A	2x32A	4x15A
		1(1x1.5)	3(1x6)	3(1x6)	3(1x6)	3(1x10)	3(1x10)	1(1x16)	3(1x2.5)
		1x1.5	1x6	1x6	1x6	1x10	1x10	1x16	1x2.5
		Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu
	PR	PR	PR	PR	PR	PR	PR	PR	PR
			I.ad : 40	I.ad : 40	I.ad : 40	I.ad : 50	I.ad : 50	I.ad : 63	

CE TRACE EST NOTRE PROPRIETE, IL NE PEUT PAS ETRE UTILISE SANS NOTRE AUTORISATION

A

B

C

D

E

DESIGNATION		
CABLE	Prot.	CALIBRE
		Sens. Diff.
		IrTh / In
		IrMg / In
	Pouvoir de Coupure	
CABLE	SECTION Phases Long (m)	
	Neutre	PE ou PEN
	Ame	Isolant
	I. Admissible / Coeff. Global	

D59 Arsenal stérile 568, auges, salle 1&2 C32N	D60 Arsenal stérile 545, auges, salle 3&4 C32N	D61 Arsenal stérile 524, auges, salle 5&6 C32N	D62 Dispo C32N	D63 Dispo C32N	D64 Porte automatique C60N	D66 Entrée principale C60N	D69 Travaux sales 569 C32N	D70 Dispo (consigné) C32N	D71 Salle de repos 585 1er étage C32N
2x15A	2x15A	2x15A	2x15A	4x32A	2x16A	2x16A	2x15A 300mA	2x15A 300mA	2x15A 300mA
1(1x2.5)	1(1x2.5)	1(1x2.5)			1(1x2.5)	1(1x2.5)	1(1x2.5)		1(1x2.5)
1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5		1x2.5	1x2.5	1x2.5		1x2.5
Cu	PR	Cu	PR		Cu	PR	Cu	PR	Cu
			PR	PR					PR



DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

ARMOIRE TS34 FORCE

119 / 176
F_116
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :

CE TRACÉ EST NOTRE PROPRIÉTÉ, IL NE PEUT PAS ÊTRE UTILISÉ SANS NOTRE AUTORISATION

A

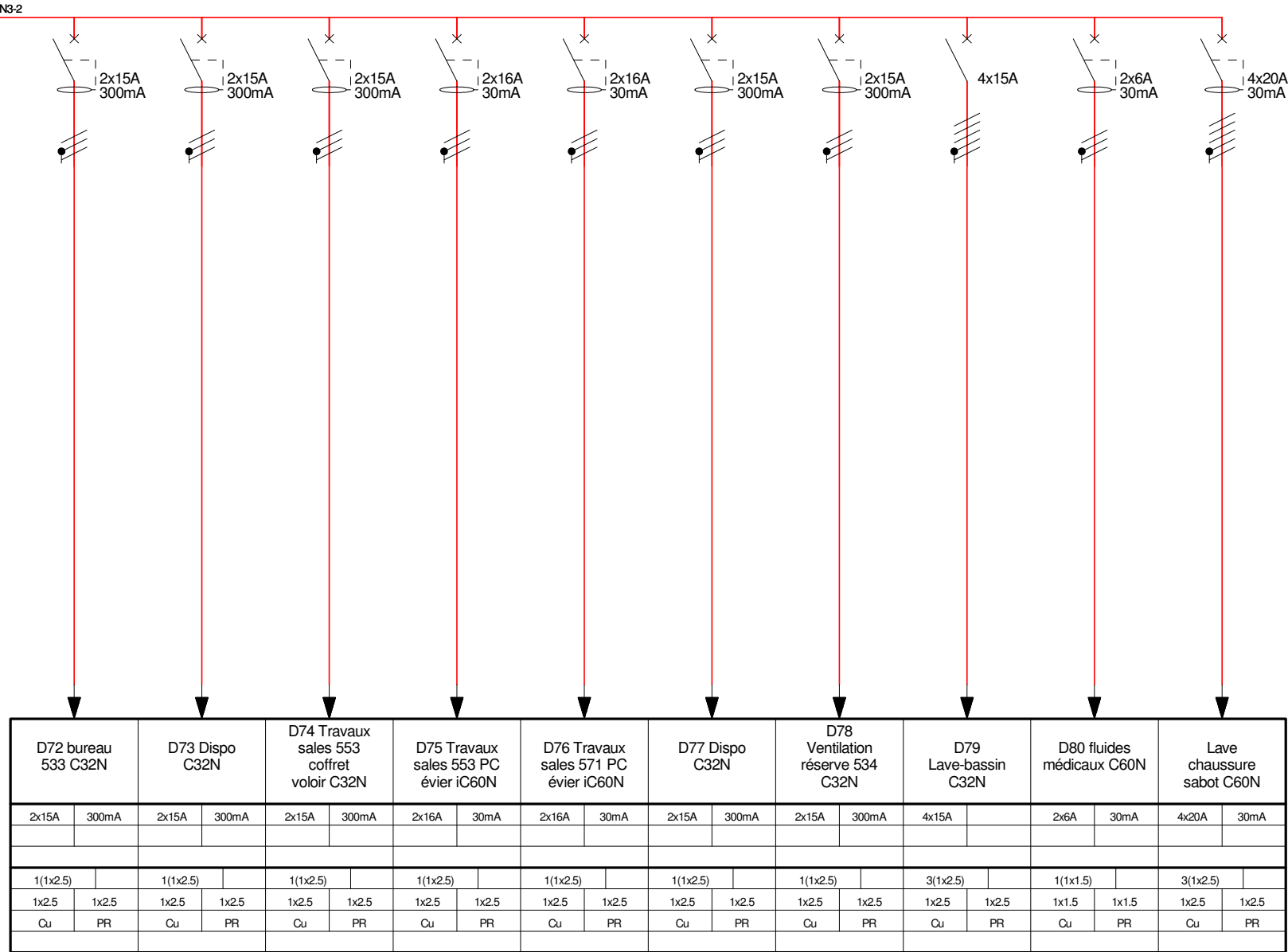
B

C

D

E

DESIGNATION		
CABLE	Prot.	CALIBRE
		Sens. Diff.
		IrTh / In
		IrMg / In
CABLE	Prot.	Pouvoir de Coupure
		SECTION Phases
		Long (m)
		Neutre
CABLE	Prot.	PE ou PEN
		Ame
		Isolant
		I. Admissible / Coeff. Global





SOMMAIRE

## ARMOIRE TS34 ECLAIRAGE

20/ PTM niveau 0  
20 BD MAURICE GUILLAUDOT BP 70555  
56017 VANNES CEDEX

DOSSIER REALISE AVEC LE LOGICIEL Pack'Elec



DESSINE PAR DREAN.N

VERIFIE PAR DREAN.N

DATE 24/12/2020

1379283-002-1

**ARMOIRE TS34 ECLAIRAGE**

121 / 176

F\_118

INDICE GENERAL :  
INDICE FOLIO :

CE TRACE EST NOTRE PROPRIETE, IL NE PEUT PAS ETRE UTILISE SANS NOTRE AUTORISATION

A

B

C

D

E

Ik3 Max =

4x47A

2x10A

2x10A

2x10A

2x10A

2x10A

2x10A

2x10A

2x10A

N3-2

DESIGNATION		
CABLE	Prot.	CALIBRE
		Sens. Diff.
		IrTh / In
		IrMg / In
	Pouvoir de Coupure	
CABLE	SECTION Phases Long (m)	
	Neutre	PE ou PEN
	Ame	Isolant
	I. Admissible / Coeff. Global	

TGBT PTM	Général C63L		D1 556-519 C32a		D2 Veille C32a		D3 564-582 C32a		D4 564-582 C32a		D5 Centre 531 C32a		D6 Centre 531 C32a		D7 Dispo C32a		D8 Dispo C32a	
		4x47A		2x10A		2x10A		2x10A		2x10A		2x10A		2x10A		2x10A		2x10A
				1(1x1.5)		1(1x1.5)		1(1x1.5)		1(1x1.5)		1(1x1.5)		1(1x1.5)				
				1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5				
				Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR		PR	PR



DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

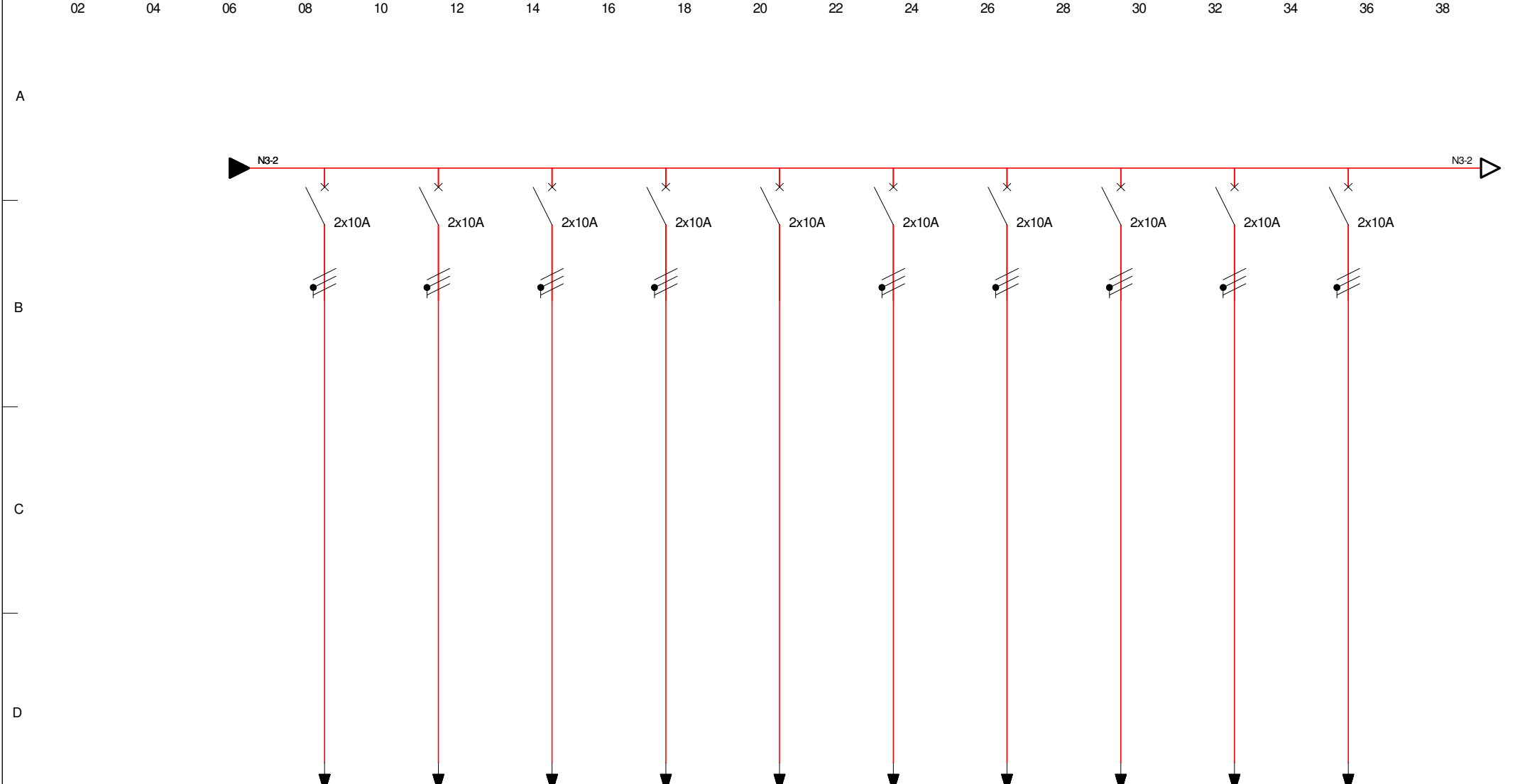
ARMOIRE TS34 ECLAIRAGE

122 / 176

F\_119

INDICE GENERAL :  
INDICE FOLIO :

CE TRACE EST NOTRE PROPRIETE, IL NE PEUT PAS ETRE UTILISE SANS NOTRE AUTORISATION



DESIGNATION		
CABLE	Prot.	CALIBRE
		Sens. Diff.
		IrTh / In
	IrMg / In	
	Pouvoir de Coupure	
CABLE	SECTION Phases Long (m)	
	Neutre	PE ou PEN
	Ame	Isolant
	I. Admissible / Coeff. Global	

D9 Arsenal rgt caddies C32a		D23 Arsenal dispositif stériles C32a		D10 Arsenal stériles C32a		D11 Eclairage 527 C32a		D12 Dispo C32a		D13 Vestiaire hommes & femmes C32a		D14 Arsenal stérile C32a		Dispo C32a		D17 WC & 501 C32a		D18 Vestiaire douches 506 à 512 C32a	
2x10A		2x10A		2x10A		2x10A		2x10A		2x10A		2x10A		2x10A		2x10A		2x10A	
1(1x1.5)		1(1x1.5)		1(1x1.5)		1(1x1.5)				1(1x1.5)		1(1x1.5)		1(1x1.5)		1(1x1.5)		1(1x1.5)	
1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5			1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5
Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR		PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR

CE TRACE EST NOTRE PROPRIETE, IL NE PEUT PAS ETRE UTILISE SANS NOTRE AUTORISATION

A

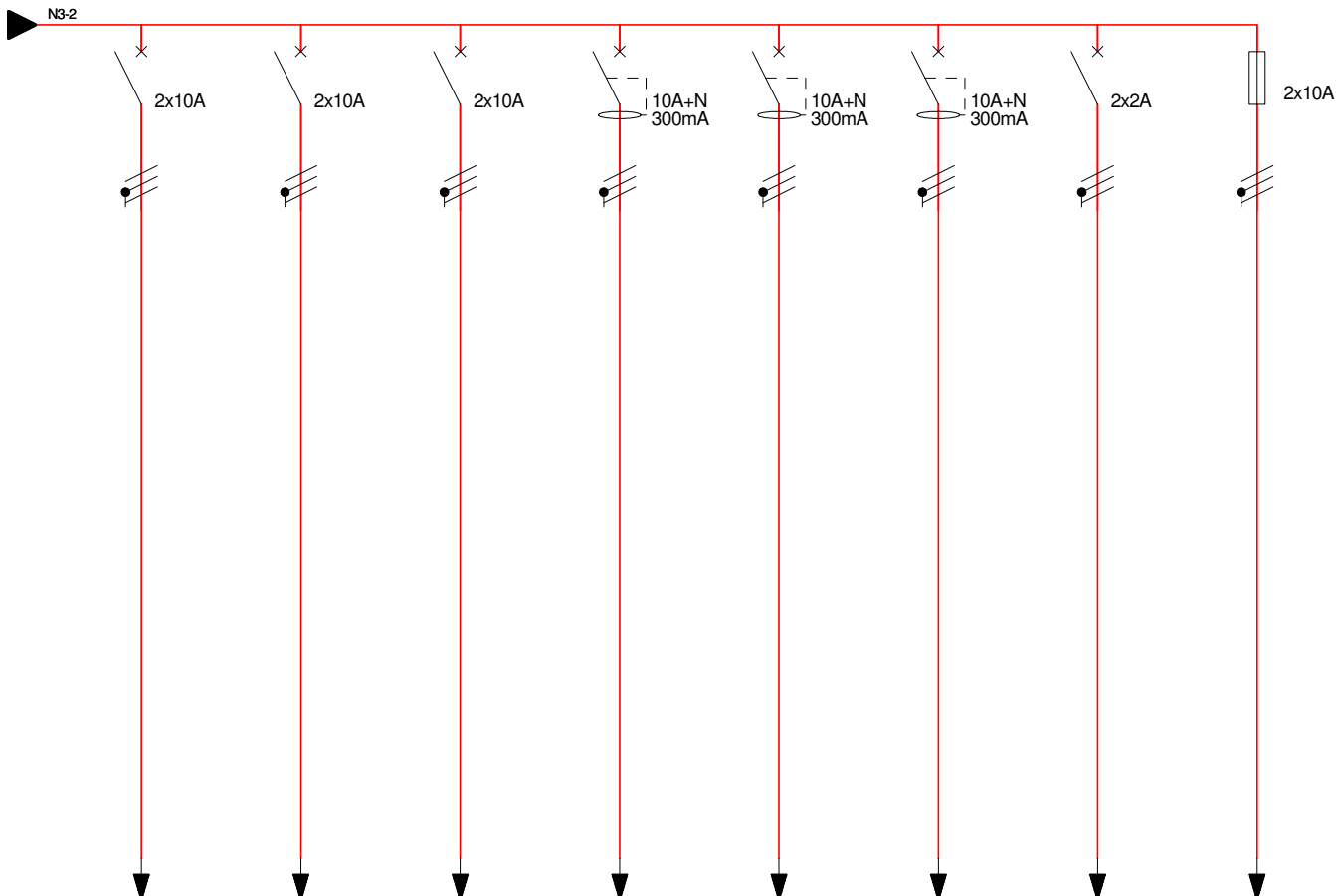
B

C

D

E

DESIGNATION		
CABLE	Prot.	CALIBRE
		Sens. Diff.
		IrTh / In
		IrMg / In
CABLE	Prot.	Pouvoir de Coupure
		SECTION Phases
		Long (m)
		Neutre
CABLE	Prot.	PE ou PEN
		Ame
		Isolant
		I. Admissible / Coeff. Global



D19 Vestiaire douches 513 à 518 C32a	D20 Arsenal stérile 568 C32a	D21 1er étage escaliers + 583 WC C32a	D7 Eclairage local à risque 20/2/575 C10	D8 Eclairage local à risque 20/2/577/580 C10	D12 Eclairage local à risque 20/2/537/536 C10	Bureaux 535/536/537 C32a	Transfo		
2x10A	2x10A	2x10A	10A+N 300mA	10A+N 300mA	10A+N 300mA	2x2A	2x10A		
1(1x1.5)	1(1x1.5)	1(1x1.5)	1(1x1.5)	1(1x1.5)	1(1x1.5)	1(1x1.5)	1(1x1.5)		
1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5		
Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR		



DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

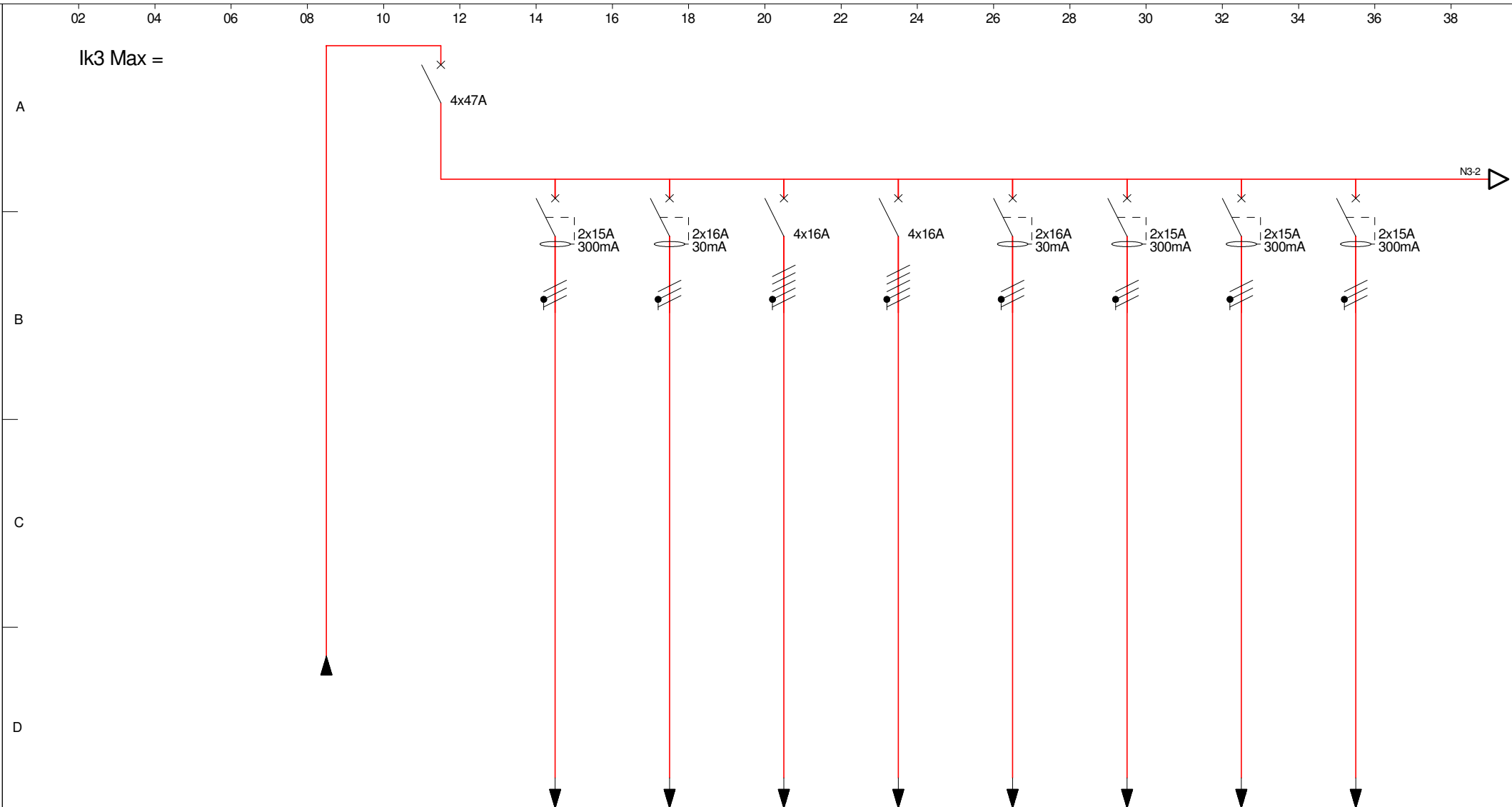
ARMOIRE TS34 ECLAIRAGE

124 / 176
F_121
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :

SOMMAIRE**ARMOIRE TS34 PRISE DE COURANT**

20/ PTM niveau 0  
20 BD MAURICE GUILLAUDOT BP 70555  
56017 VANNES CEDEX

DOSSIER REALISE AVEC LE LOGICIEL Pack'Elec



DESIGNATION		
CABLE	Prot.	CALIBRE
		Sens. Diff.
		IrTh / In
		IrMg / In
		Pouvoir de Coupure
CABLE		SECTION Phases Long (m)
		Neutre
		PE ou PEN
		Ame
I. Admissible / Coeff. Global		

TGBT PTM	Général C63L		D30 couloir extérieur étang C32a		D46 PC arsenal stérile salle 7 et 8 C60N		Général normale		Général ondulé		D31 PC Circulation nord C60N		D32 circulation vestiaire C32a		D33 579 à 581 + 586 C32a		D34 576 à 578 + 567 C32a	
	4x47A		2x15A	300mA	2x16A	30mA	4x16A		4x16A		2x16A	30mA	2x15A	300mA	2x15A	300mA	2x15A	300mA
			1(1x2.5)		1(1x2.5)		3(1x2.5)		3(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)	
			1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5
		PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR

CE TRACE EST NOTRE PROPRIETE, IL NE PEUT PAS ETRE UTILISE SANS NOTRE AUTORISATION

A

B

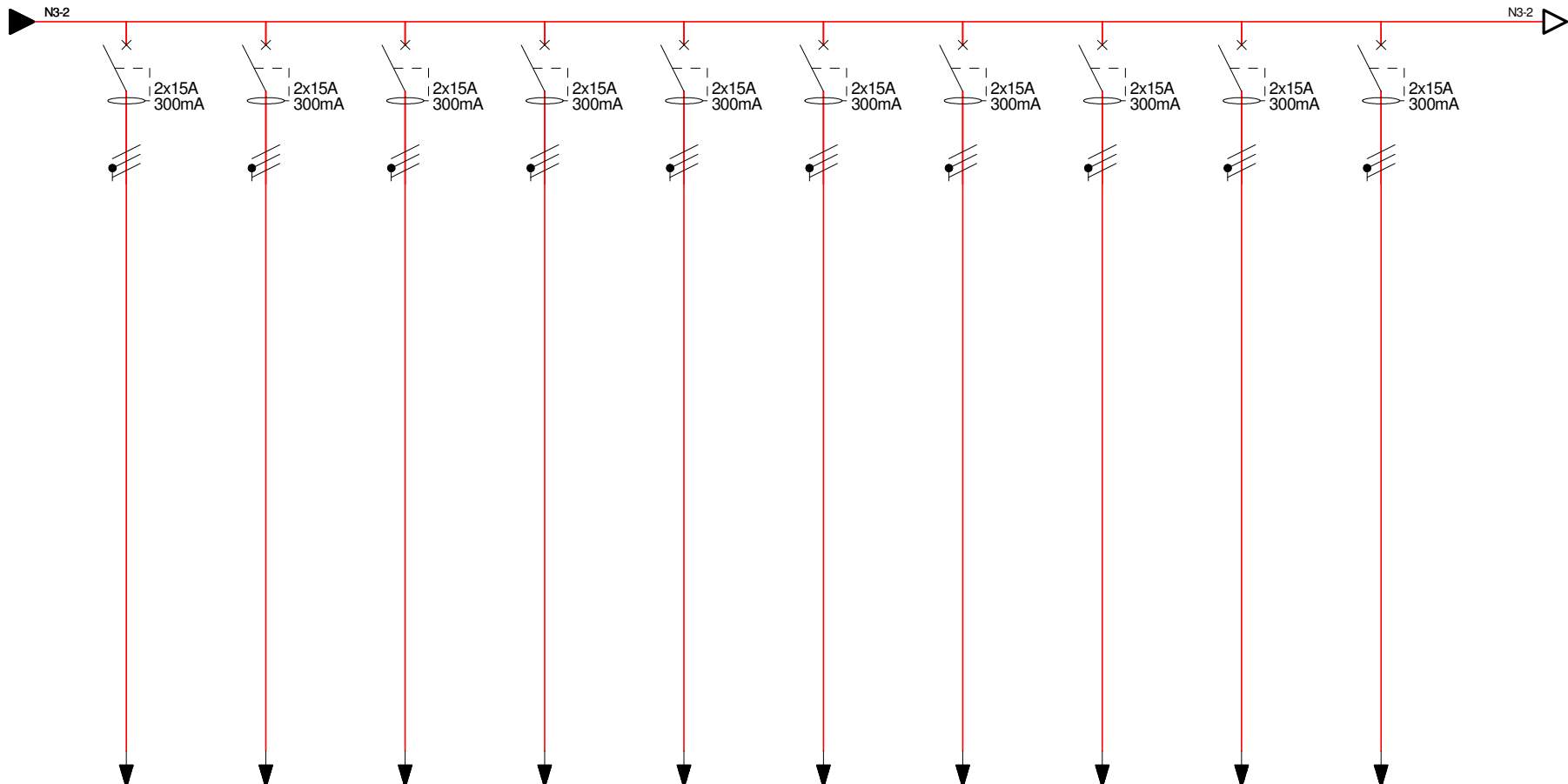
C

D

E

DESIGNATION		
CABLE	Prot.	CALIBRE
		Sens. Diff.
		IrTh / In
		IrMg / In
		Pouvoir de Coupure
CABLE	SECTION	Phases Long (m)
	Neutre	PE ou PEN
	Ame	Isolant
	I. Admissible / Coeff. Global	

D35 502-553 565-566 571 C32a		D36 540-545 C32a		D37 539-545 C32a		D38 532-535 C32a		D39 527-530 C32a		D40 577 C32a		D41 Dispo C32a		D42 524-525 C32a		D43 Salle de repos 1er C32a		D44 503-574 C32a	
2x15A	300mA	2x15A	300mA	2x15A	300mA	2x15A	300mA	2x15A	300mA	2x15A	300mA	2x15A	300mA	2x15A	300mA	2x15A	300mA	2x15A	300mA
1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)	
1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5
Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR



DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

ARMOIRE TS34 PRISE DE COURANT

127 / 176
F_124
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :

CE TRACE EST NOTRE PROPRIETE, IL NE PEUT PAS ETRE UTILISE SANS NOTRE AUTORISATION

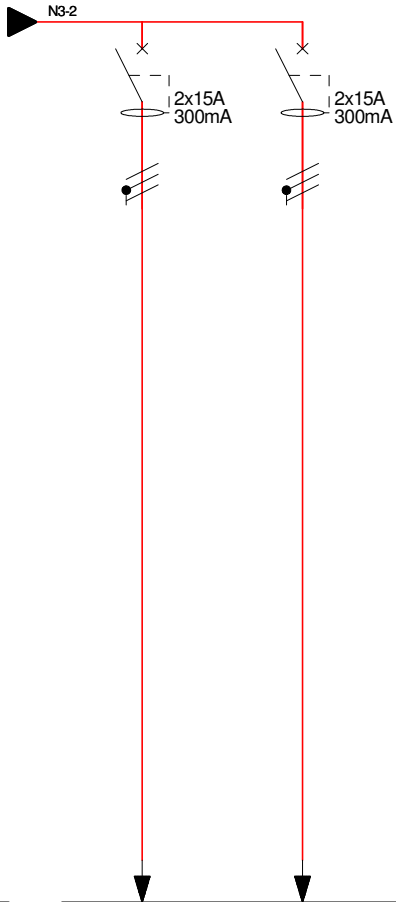
A

B

C

D

E



DESIGNATION		
CABLE	Prot.	CALIBRE
		Sens. Diff.
		IrTh / In
		IrMg / In
CABLE	Prot.	Pouvoir de Coupure
		SECTION Phases
		Long (m)
		Neutre
CABLE	Prot.	PE ou PEN
		Ame
		Isolant
		I. Admissible / Coeff. Global

D44 507-513 C32a		D45 Arsenal stérile 7 & 8 C32a																			
2x15A	300mA	2x15A	300mA																		
1(1x2,5)		1(1x2,5)																			
1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5																		
Cu	PR	Cu	PR																		



DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

ARMOIRE TS34 PRISE DE COURANT

128 / 176
F_125
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :



SOMMAIRE

## ARMOIRE TS34 CHAUFFAGE

20/ PTM niveau 0  
20 BD MAURICE GUILLAUDOT BP 70555  
56017 VANNES CEDEX

DOSSIER REALISE AVEC LE LOGICIEL Pack'Elec



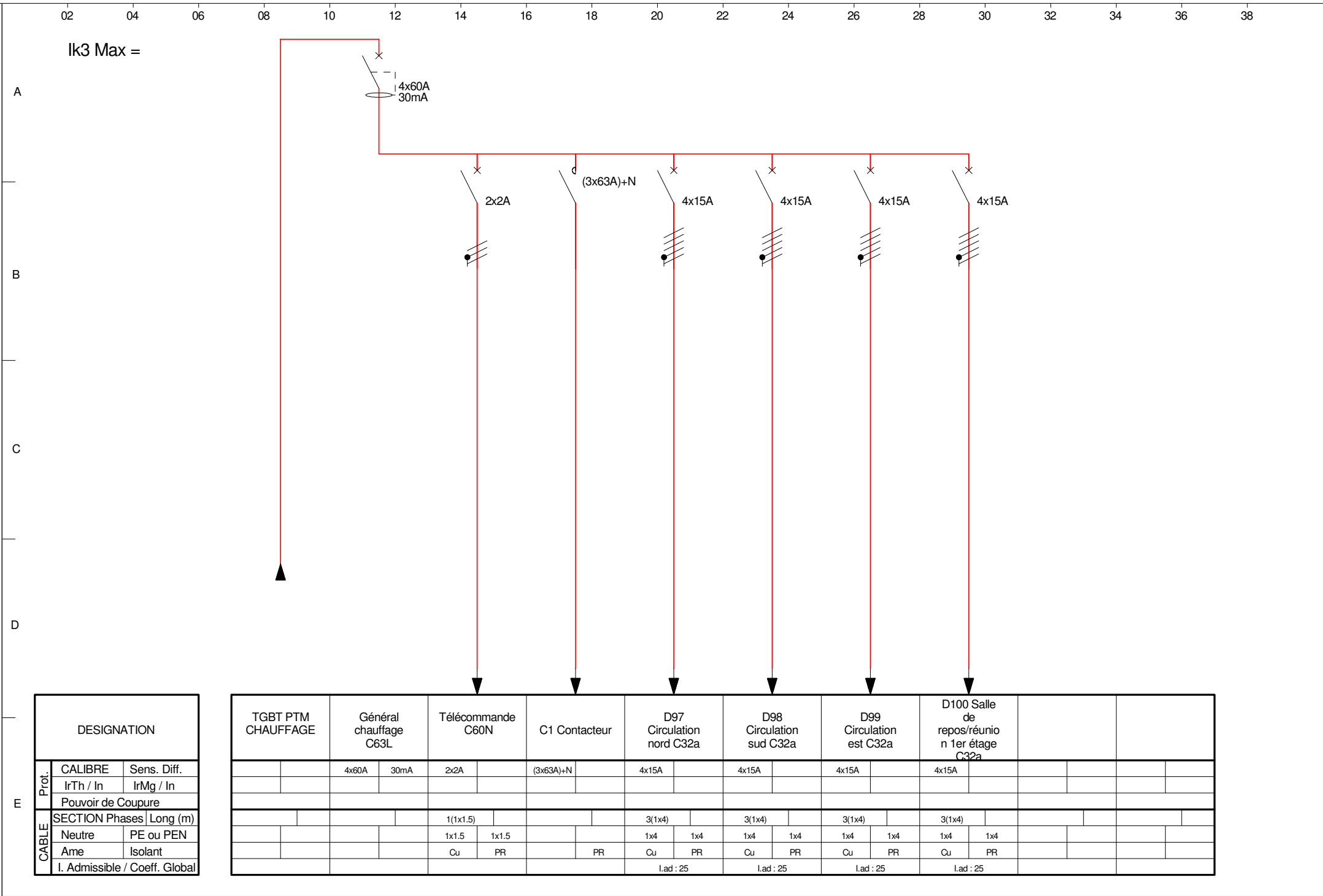
DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

**ARMOIRE TS34 CHAUFFAGE**

129 / 176
F_126
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :

CE TRACÉ EST NOTRE PROPRIÉTÉ, IL NE PEUT PAS ÊTRE UTILISÉ SANS NOTRE AUTORISATION



SOMMAIRE

**TABLEAU EXTENSION PC NORMAL**

20/ PTM niveau 0  
 20 BD MAURICE GUILLAUDOT BP 70555  
 56017 VANNES CEDEX

DOSSIER REALISE AVEC LE LOGICIEL Pack'Elec

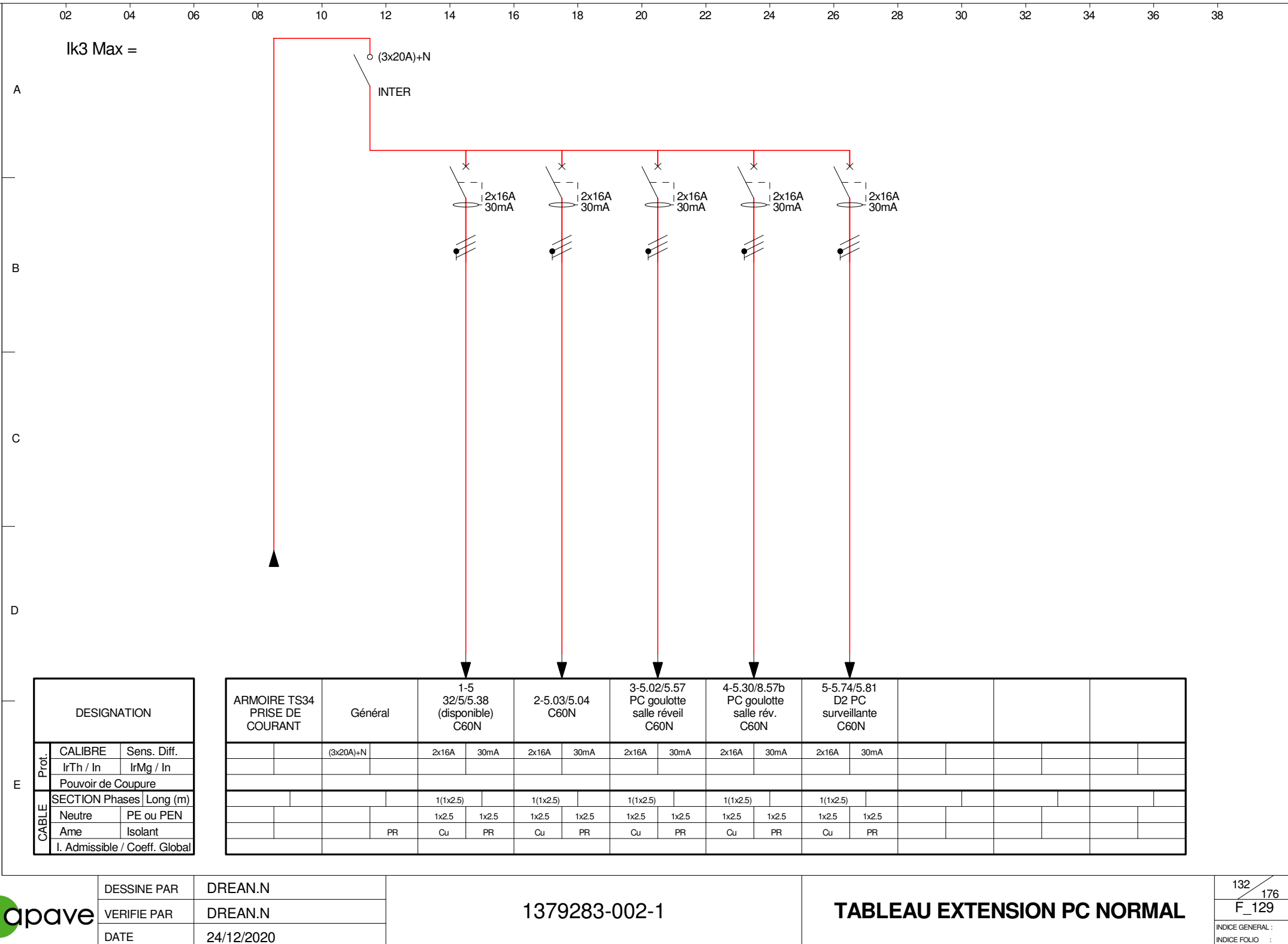


DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

**TABLEAU EXTENSION PC NORMAL**

131 / 176
F_128
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :



SOMMAIRE

## ARMOIRE TS34 PC ONDULE

20/ PTM niveau 0  
20 BD MAURICE GUILLAUDOT BP 70555  
56017 VANNES CEDEX

DOSSIER REALISE AVEC LE LOGICIEL Pack'Elec

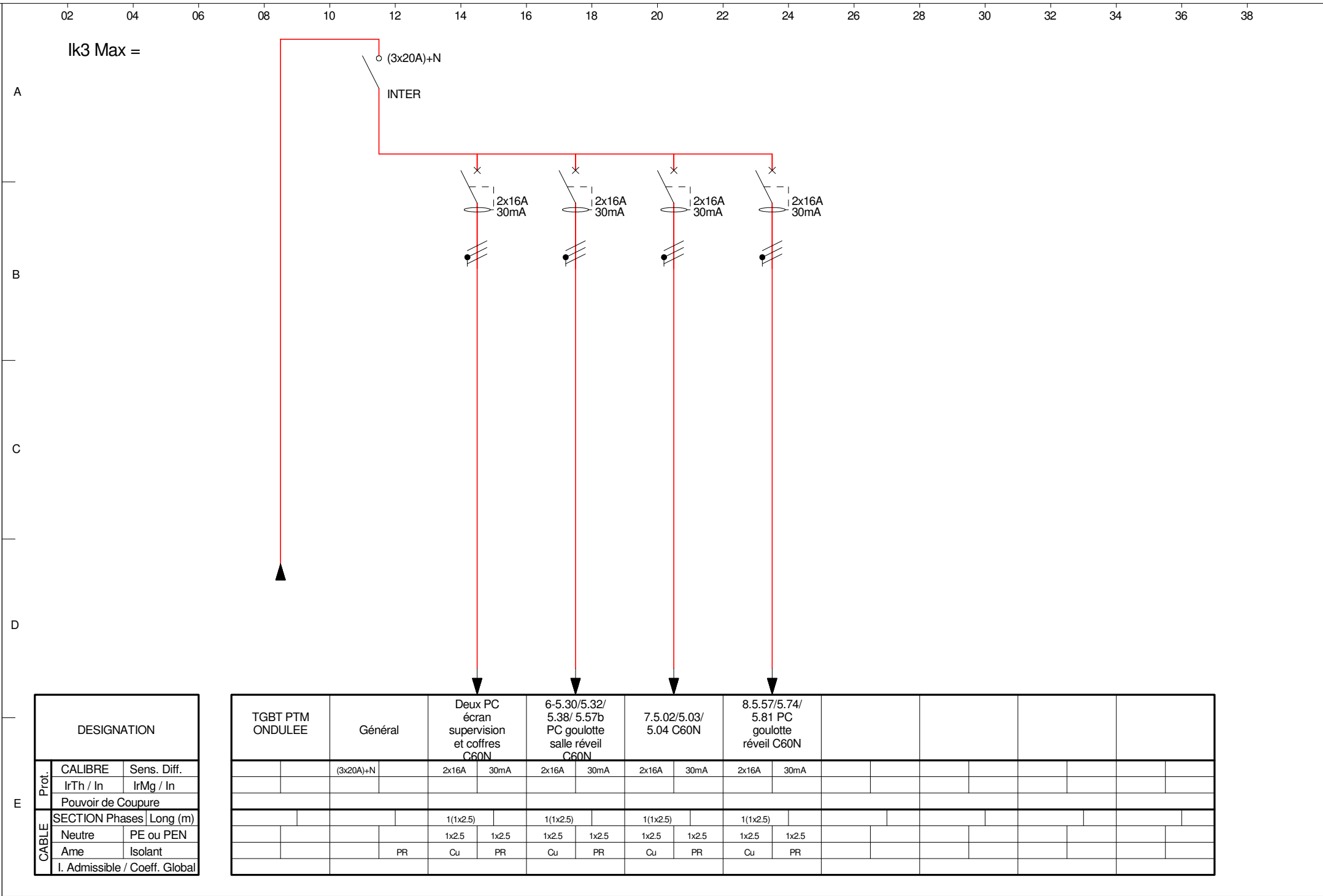


DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

**ARMOIRE TS34 PC ONDULE**

133 / 176
F_130
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :



DESIGNATION		
CABLE	Prot.	CALIBRE
		Sens. Diff.
		IrTh / In
		IrMg / In
		Pouvoir de Coupure
	SECTION	Phases Long (m)
	Neutre	PE ou PEN
	Arme	Isolant
	I. Admissible / Coeff. Global	

TGBT PTM ONDULEE	Général		Deux PC écran supervision et coffres C60N		6-5.30/5.32/ 5.38/ 5.57b PC goulotte salle réveil C60N		7.5.02/5.03/ 5.04 C60N		8.5.57/5.74/ 5.81 PC goulotte réveil C60N							
		(3x20A)+N	2x16A	30mA	2x16A	30mA	2x16A	30mA	2x16A	30mA						
			1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)							
			1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5						
		PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR						

SOMMAIRE

## ARMOIRE TS34B

20/ PTM niveau 0  
20 BD MAURICE GUILLAUDOT BP 70555  
56017 VANNES CEDEX

DOSSIER REALISE AVEC LE LOGICIEL Pack'Elec

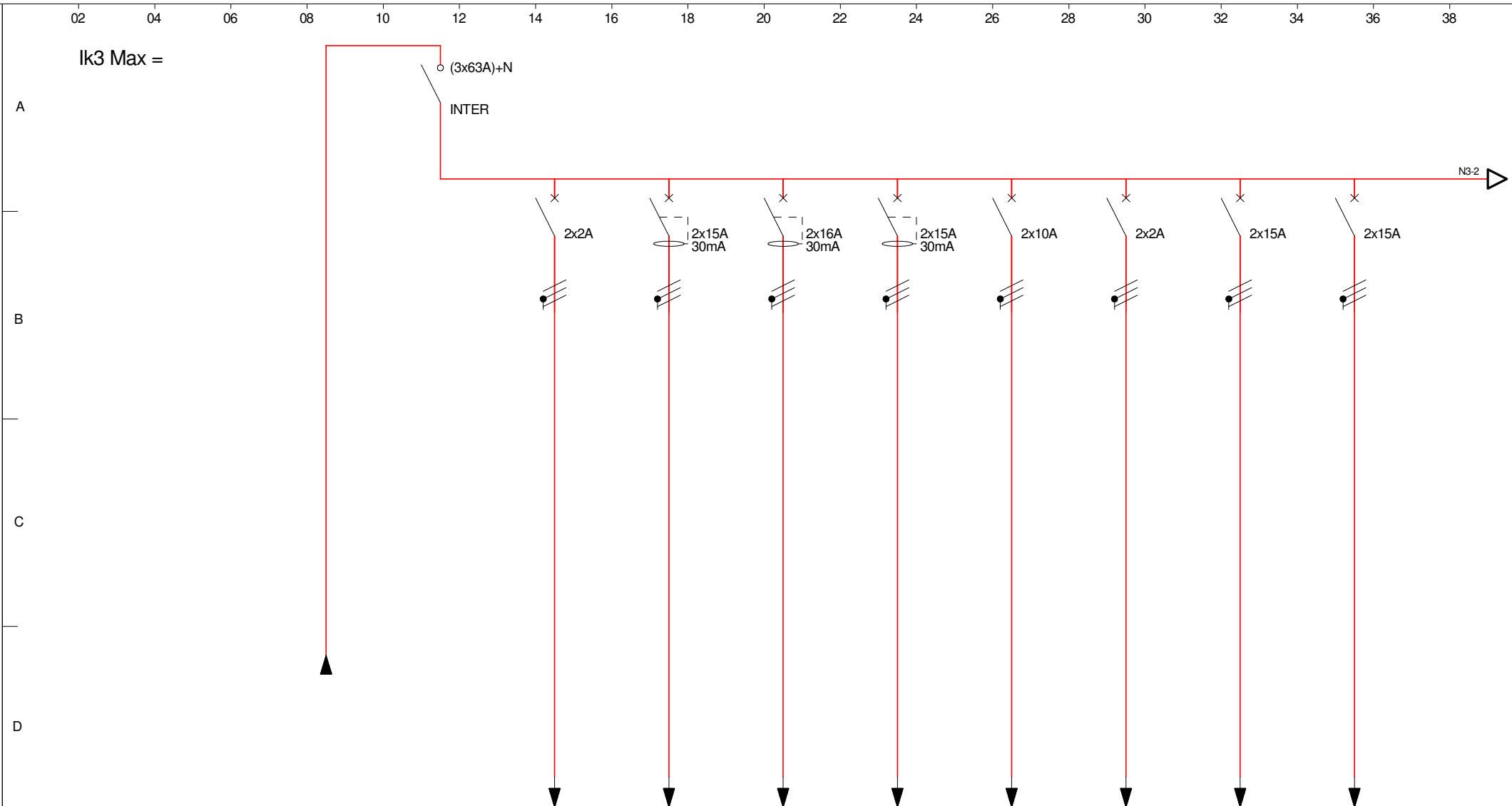


DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

**ARMOIRE TS34B**

135 / 176
F_132
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :



DESIGNATION		
CABLE	Prot.	CALIBRE
		Sens. Diff.
		IrTh / In
		IrMg / In
		Pouvoir de Coupure
SECTION	Phases	Long (m)
	Neutre	PE ou PEN
	Ame	Isolant
	I. Admissible / Coeff. Global	

TGBT PTM		Général		Alim TR9		PC 220 V C32N		PC monitoring iC60N		Sortie PC onduleur C32a		D1 C32N		D2 C60N		D3 C32N		D4 C32N	
		(3x63A)+N		2x2A		2x15A	30mA	2x16A	30mA	2x15A	30mA	2x10A		2x2A		2x15A		2x15A	
				1(1x1.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x1.5)		1(1x1.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)	
				1x1.5	1x1.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5
			PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR



CE TRACE EST NOTRE PROPRIETE, IL NE PEUT PAS ETRE UTILISE SANS NOTRE AUTORISATION

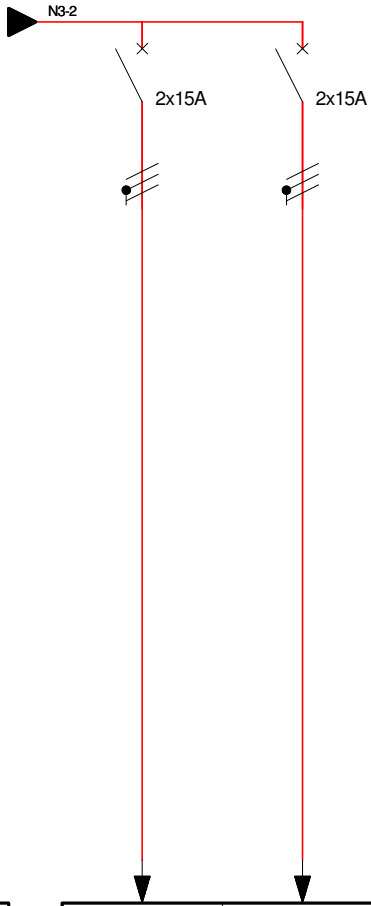
A

B

C

D

E



DESIGNATION		
CABLE	Prot.	CALIBRE
		Sens. Diff.
		IrTh / In
		IrMg / In
	Pouvoir de Coupure	
CABLE	SECTION Phases Long (m)	
	Neutre	PE ou PEN
	Ame	Isolant
	I. Admissible / Coeff. Global	

D5 C32N		D6 Porte auto C32N																	
2x15A		2x15A																	
1(1x2.5)		1(1x2.5)																	
1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5																
Cu	PR	Cu	PR																

SOMMAIRE

## ARMOIRE TS34A NORMAL

20/ PTM niveau 0  
20 BD MAURICE GUILLAUDOT BP 70555  
56017 VANNES CEDEX

DOSSIER REALISE AVEC LE LOGICIEL Pack'Elec

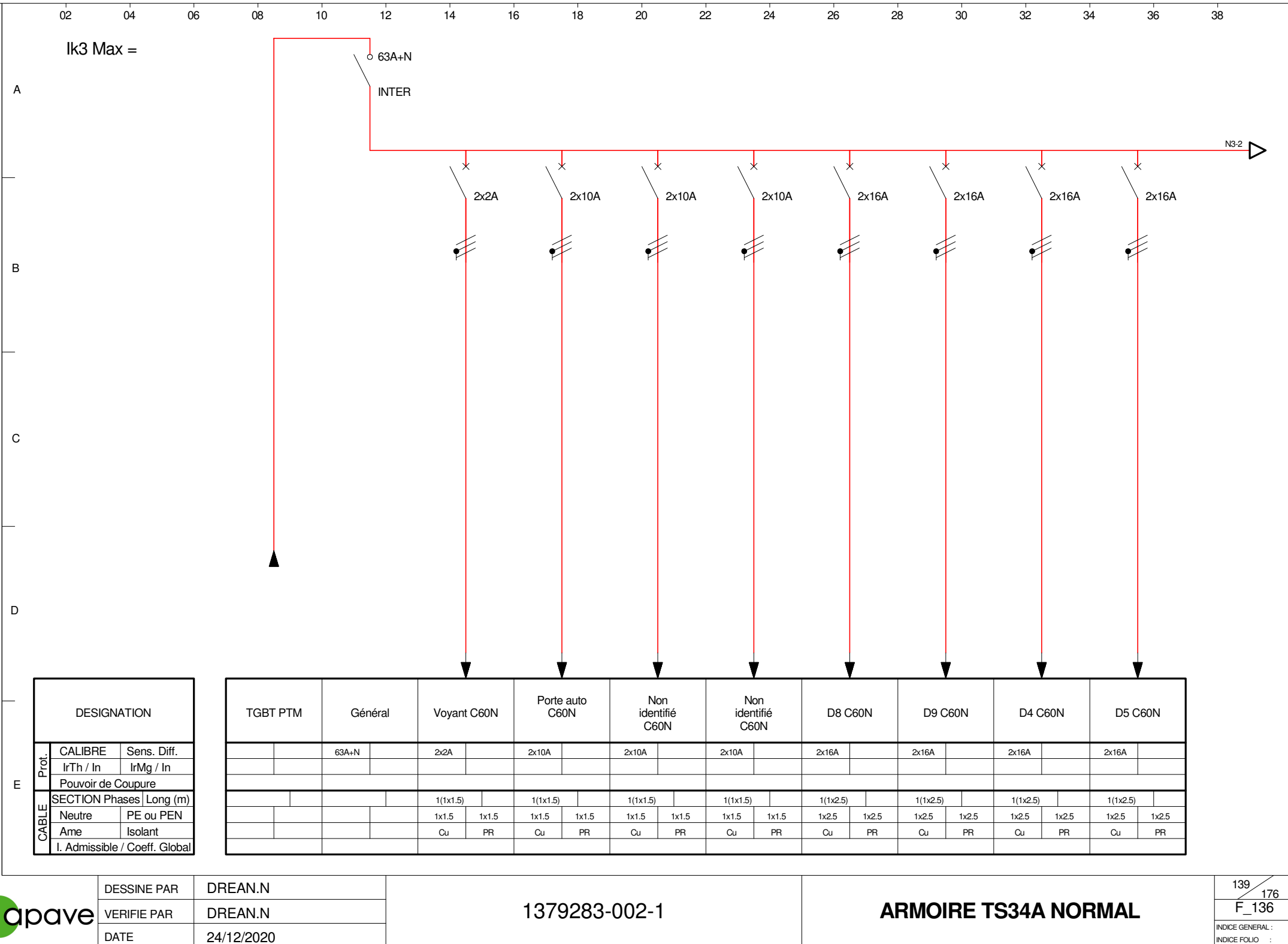


DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

**ARMOIRE TS34A NORMAL**

138 / 176
F_135
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :



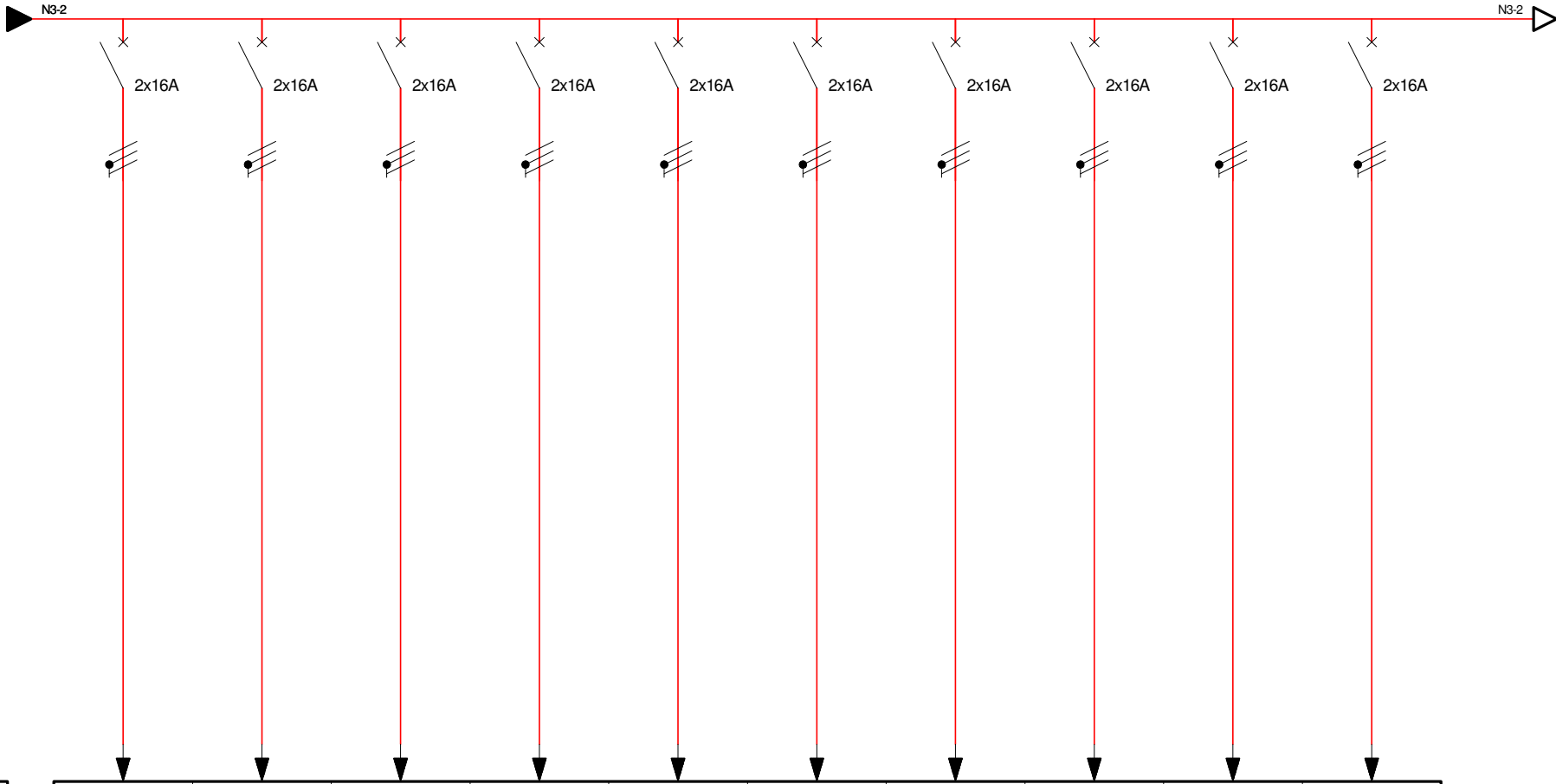
A

B

C

D

E



DESIGNATION		
CABLE	Prot.	CALIBRE
		Sens. Diff.
		IrTh / In
		IrMg / In
		Pouvoir de Coupure
CABLE	SECTION	Phases Long (m)
	Neutre	PE ou PEN
	Ame	Isolant
	I. Admissible / Coeff. Global	

D6 C60N		D7 C60N		Non identifié C60N		Non identifié C60N		PC Frigo C60N		PC 1 C60N		PC 2 C60N		PC 3 C60N		PC 4 C60N		PC 5 C60N	
2x16A		2x16A		2x16A		2x16A		2x16A		2x16A		2x16A		2x16A		2x16A		2x16A	
1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)	
1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5
Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR



DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

ARMOIRE TS34A NORMAL

140 / 176
F_137
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :

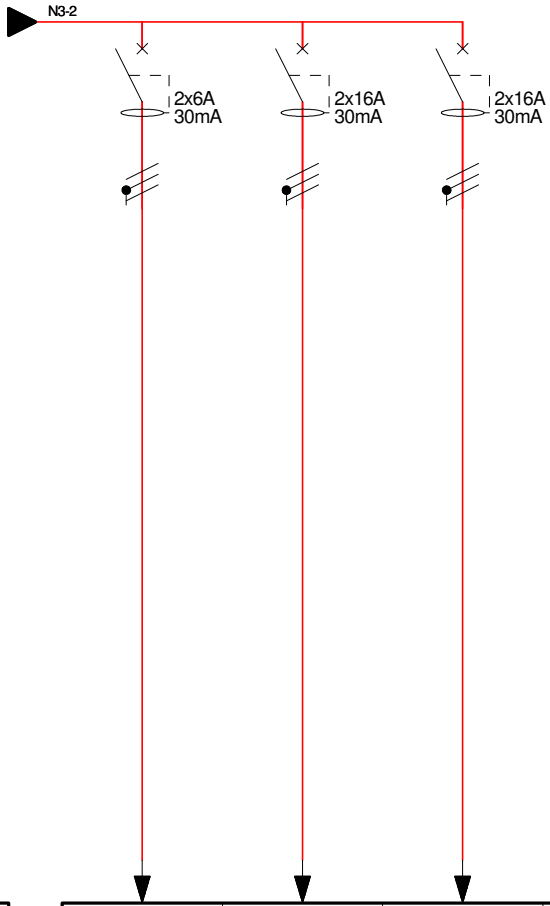
A

B

C

D

E



DESIGNATION		
CABLE	Prot.	CALIBRE
		Sens. Diff.
		IrTh / In
		IrMg / In
CABLE	Prot.	Pouvoir de Coupure
		SECTION Phases
		Long (m)
		Neutre
CABLE	Prot.	PE ou PEN
		Ame
		Isolant
		I. Admissible / Coeff. Global

Electrovanne C60N		PC lit C60N		PC lit C60N															
2x6A	30mA	2x16A	30mA	2x16A	30mA														
1(1x1.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)															
1x1.5	1x1.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5														
Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR														



DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

ARMOIRE TS34A NORMAL

SOMMAIRE

## ARMOIRE TS34A ONDULE

20/ PTM niveau 0  
20 BD MAURICE GUILLAUDOT BP 70555  
56017 VANNES CEDEX

DOSSIER REALISE AVEC LE LOGICIEL Pack'Elec



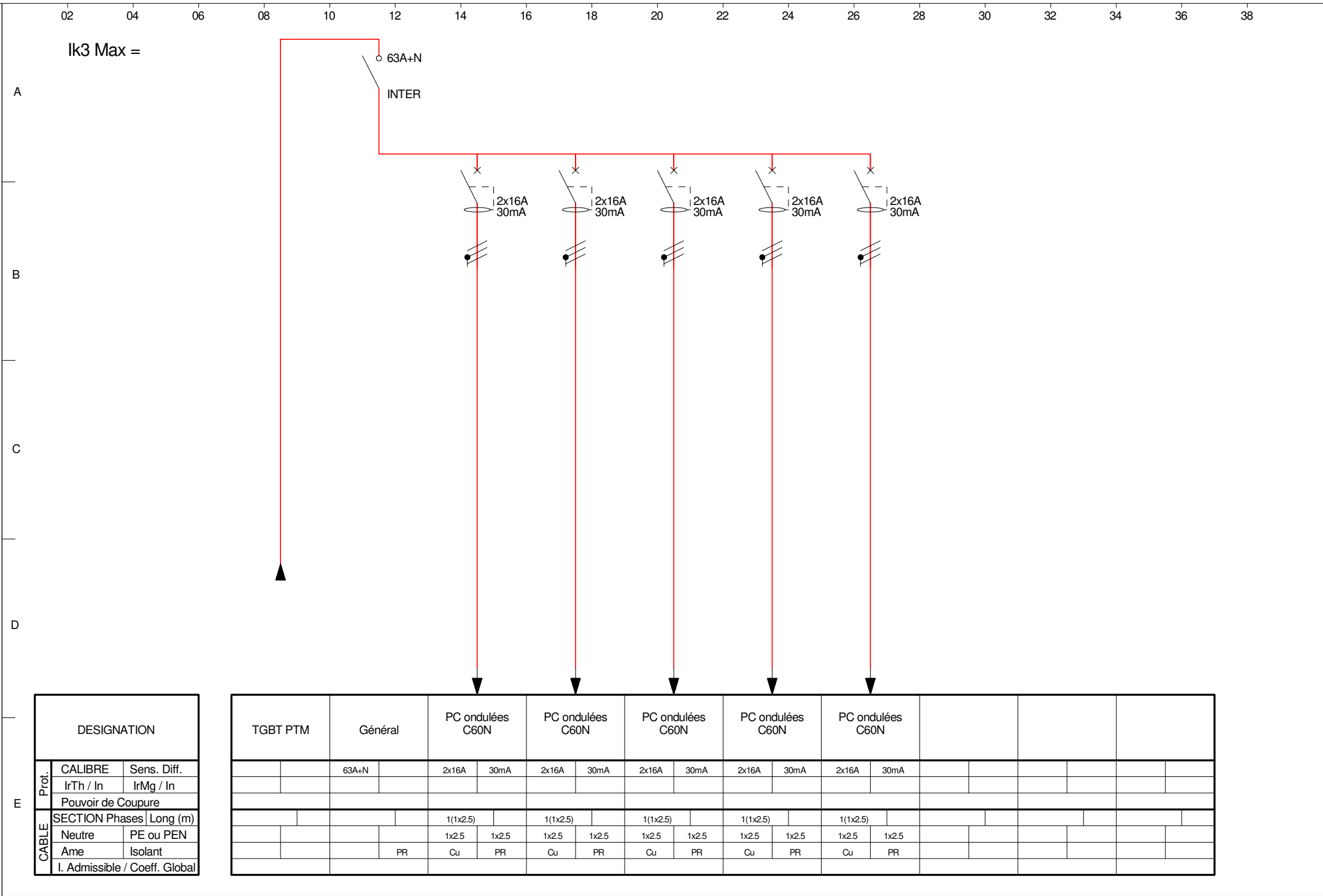
DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

**ARMOIRE TS34A ONDULE**

142 / 176
F_139
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :

CE TRACE EST NOTRE PROPRIETE, IL NE PEUT PAS ETRE UTILISE SANS NOTRE AUTORISATION



	DESSINE PAR	DREAN.N
	VERIFIE PAR	DREAN.N
	DATE	24/12/2020

1379283-002-1

ARMOIRE TS34A ONDULE

SOMMAIRE

## ARMOIRE TS34 RESEAU NORMAL

20/ PTM niveau 0  
20 BD MAURICE GUILLAUDOT BP 70555  
56017 VANNES CEDEX

DOSSIER REALISE AVEC LE LOGICIEL Pack'Elec



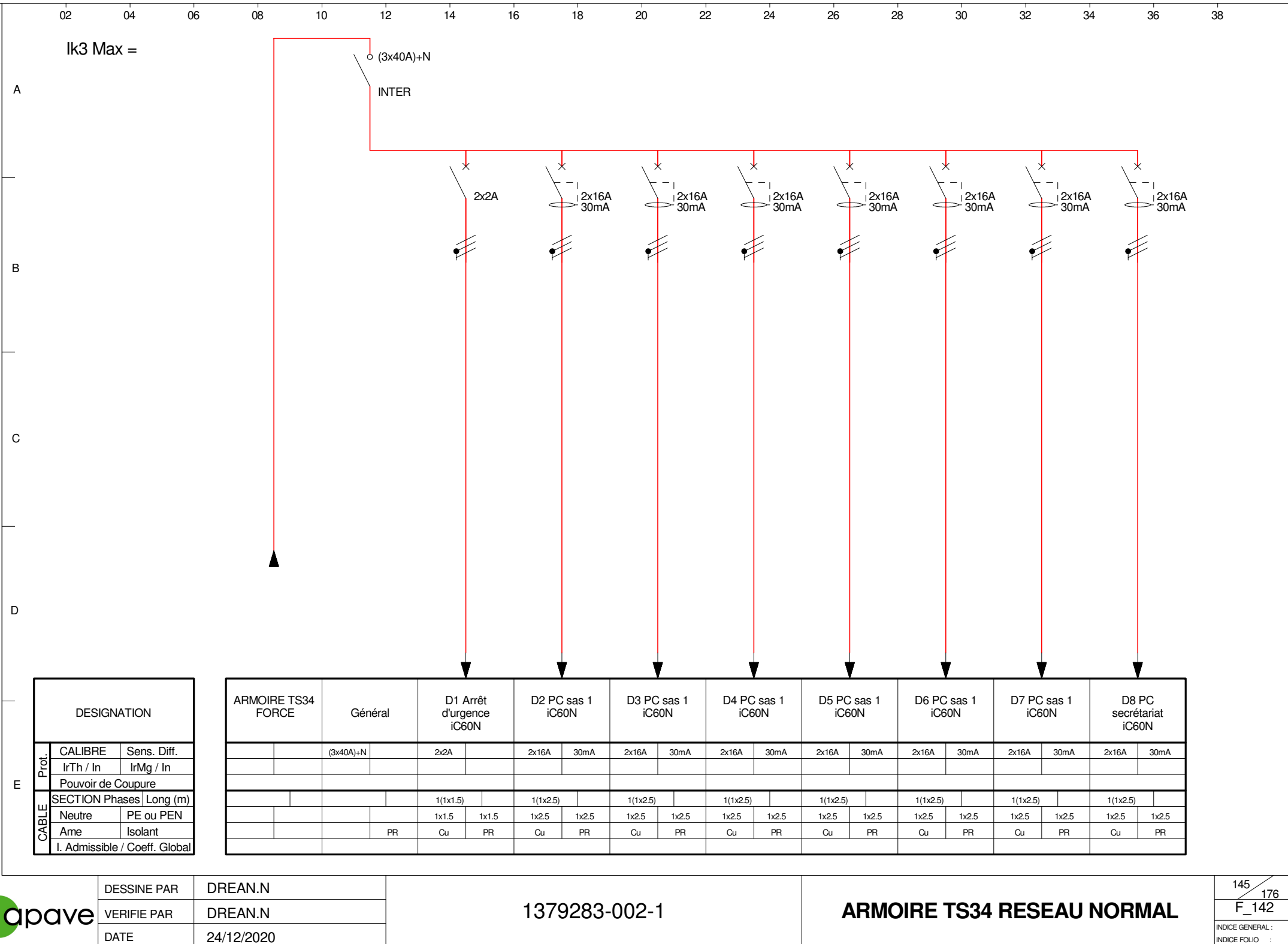
DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

**ARMOIRE TS34 RESEAU NORMAL**

144 / 176
F_141
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :





SOMMAIRE

ARMOIRE TS34 RESEAU ONDULE

20/ PTM niveau 0  
 20 BD MAURICE GUILLAUDOT BP 70555  
 56017 VANNES CEDEX

DOSSIER REALISE AVEC LE LOGICIEL Pack'Elec

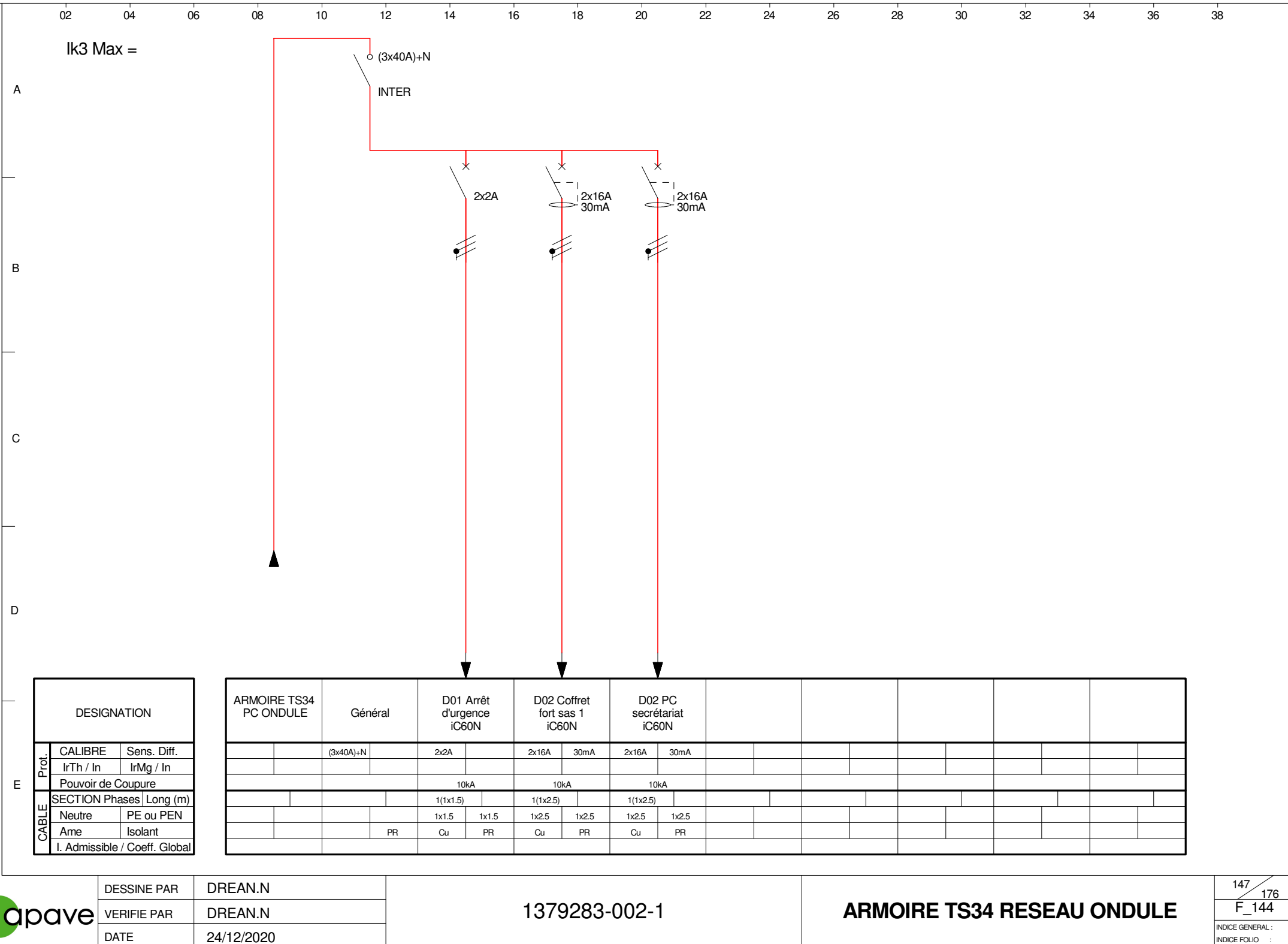


DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

ARMOIRE TS34 RESEAU ONDULE

146 / 176
F_143
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :



SOMMAIRE

## ARMOIRE TS33

20/ PTM niveau 0  
20 BD MAURICE GUILLAUDOT BP 70555  
56017 VANNES CEDEX

DOSSIER REALISE AVEC LE LOGICIEL Pack'Elec



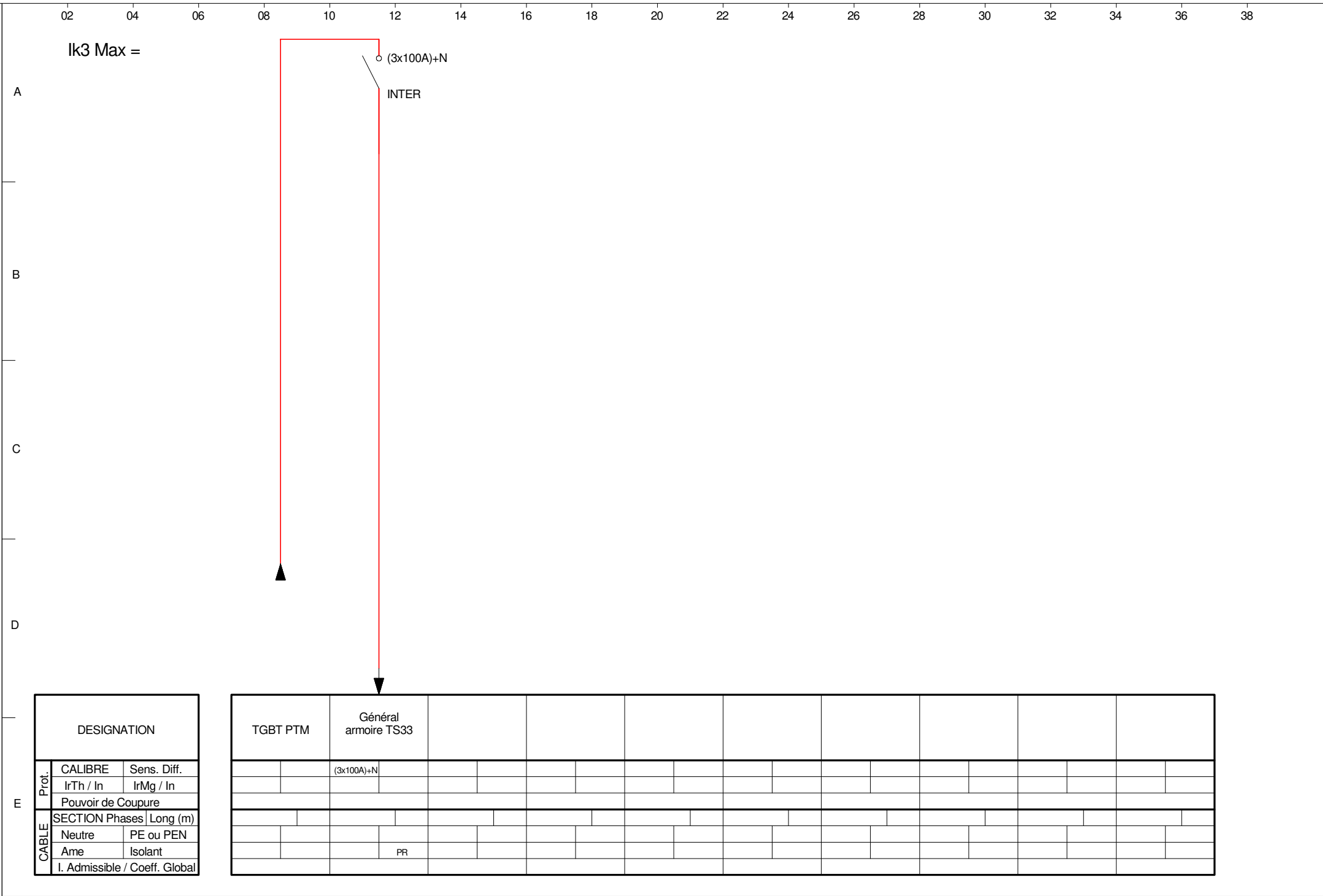
DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

**ARMOIRE TS33**

148 / 176
F_145
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :

CE TRACE EST NOTRE PROPRIETE, IL NE PEUT PAS ETRE UTILISE SANS NOTRE AUTORISATION



DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

ARMOIRE TS33

149 / 176
F_146
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :

SOMMAIRE

## ARMOIRE TS33 FORCE MOTRICE

20/ PTM niveau 0  
20 BD MAURICE GUILLAUDOT BP 70555  
56017 VANNES CEDEX

DOSSIER REALISE AVEC LE LOGICIEL Pack'Elec

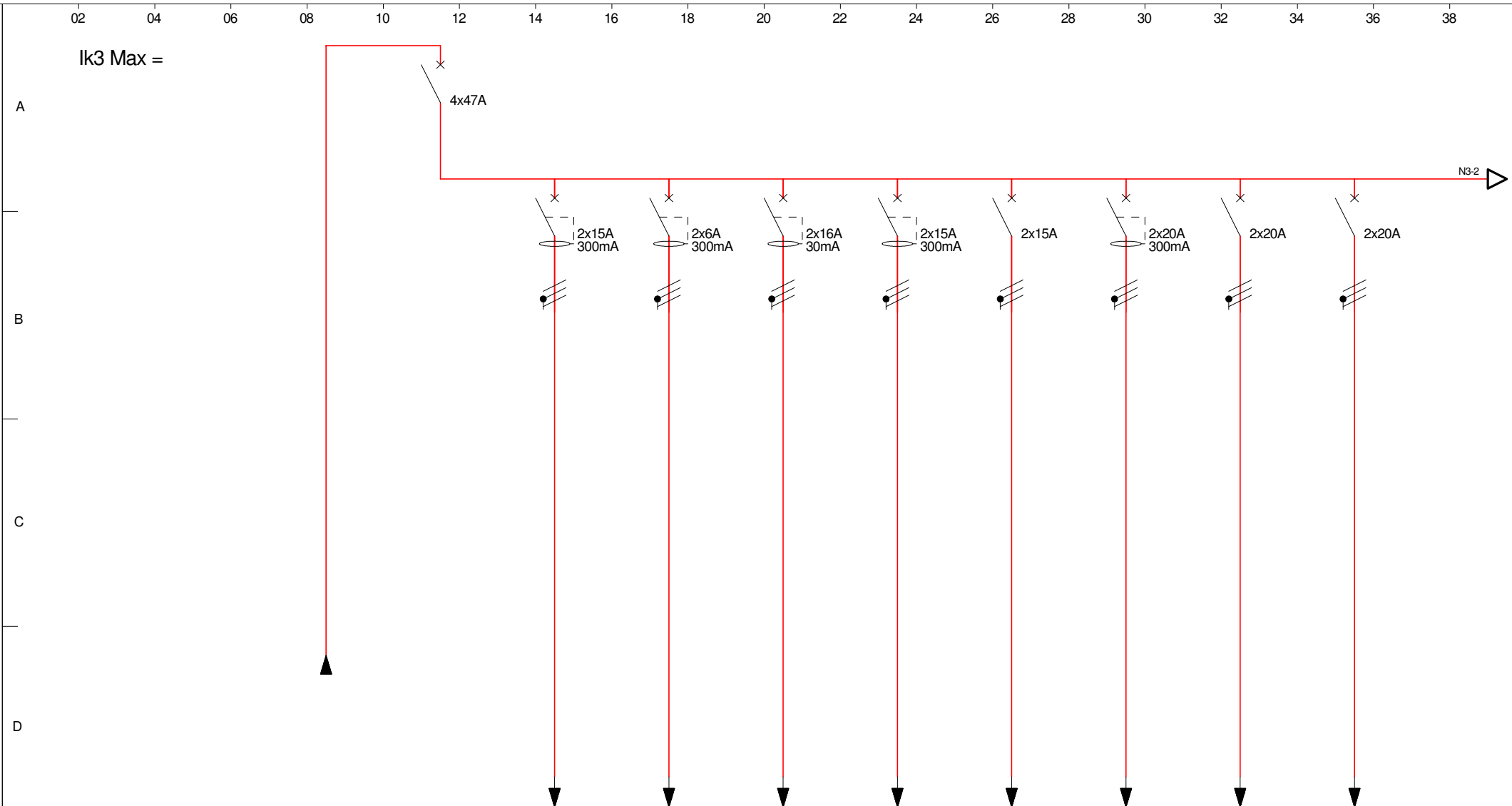


DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

**ARMOIRE TS33 FORCE MOTRICE**

150 / 176
F_147
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :



DESIGNATION		
CABLE	Prot.	CALIBRE
		Sens. Diff.
		IrTh / In
		IrMg / In
	Pouvoir de Coupure	
CABLE	SECTION Phases Long (m)	
	Neutre	PE ou PEN
	Ame	Isolant
	I. Admissible / Coeff. Global	

ARMOIRE TS33		Général force motrice C63L		D74 Non identifié (Consigné) C32a		D75 Puits de lumière C60N		D76 Porte automatique BMC iC60N		D77 Micro onde C32a		D78 PC lave vaisselle office C32N		D79 lave vaisselle office C32N		D80 Alim box 1 TS33A C32N		D81 Alim box 2 TS33B C32N	
		4x47A		2x15A	300mA	2x6A	300mA	2x16A	30mA	2x15A	300mA	2x15A		2x20A	300mA	2x20A		2x20A	
				1(1x2.5)		1(1x1.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x4)		1(1x4)	
				1x2.5	1x2.5	1x1.5	1x1.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x4	1x4	1x4	1x4
			PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR

CE TRACÉ EST NOTRE PROPRIÉTÉ, IL NE PEUT PAS ÊTRE UTILISÉ SANS NOTRE AUTORISATION

A

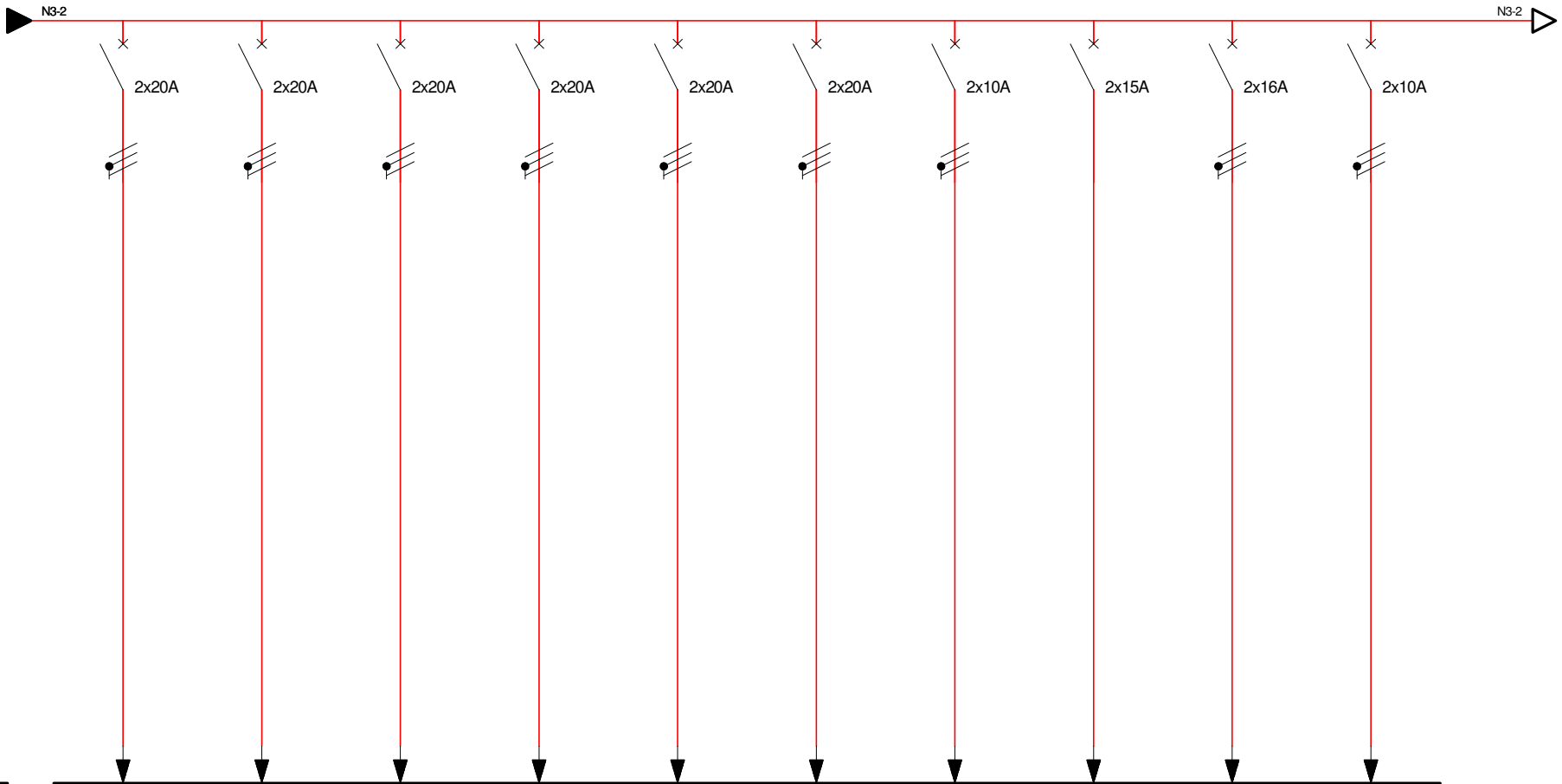
B

C

D

E

DESIGNATION		
CABLE	Prot.	CALIBRE
		Sens. Diff.
		IrTh / In
		IrMg / In
	Pouvoir de Coupure	
CABLE	SECTION Phases Long (m)	
	Neutre	PE ou PEN
	Ame	Isolant
	I. Admissible / Coeff. Global	



D82 Alim box 3 TS33C C32N		D83 Alim box 4 TS33D C32N		D84 Alim box 5 TS33E C32N		D85 Alim box 6 TS33F C32N		D86 Alim box 7 TS33G C32N		D87 Alim box 8 TS33H C32N		D88 Coffret cofratel C32N		D89 Disponible C32N		D90 Non identifié (consigné) C60N		D91 PC poste de surveillance C32N	
2x20A		2x20A		2x20A		2x20A		2x20A		2x20A		2x10A		2x15A		2x16A		2x10A	
1(1x4)		1(1x4)		1(1x4)		1(1x4)		1(1x4)		1(1x4)		1(1x1.5)				1(1x16)		1(1x2.5)	
1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x1.5	1x1.5			1x16	1x16	1x2.5	1x2.5
Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR		PR	Cu	PR	Cu	PR



DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

ARMOIRE TS33 FORCE MOTRICE

152	176
F_149	
INDICE GENERAL :	
INDICE FOLIO :	



CE TRACE EST NOTRE PROPRIETE, IL NE PEUT PAS ETRE UTILISE SANS NOTRE AUTORISATION

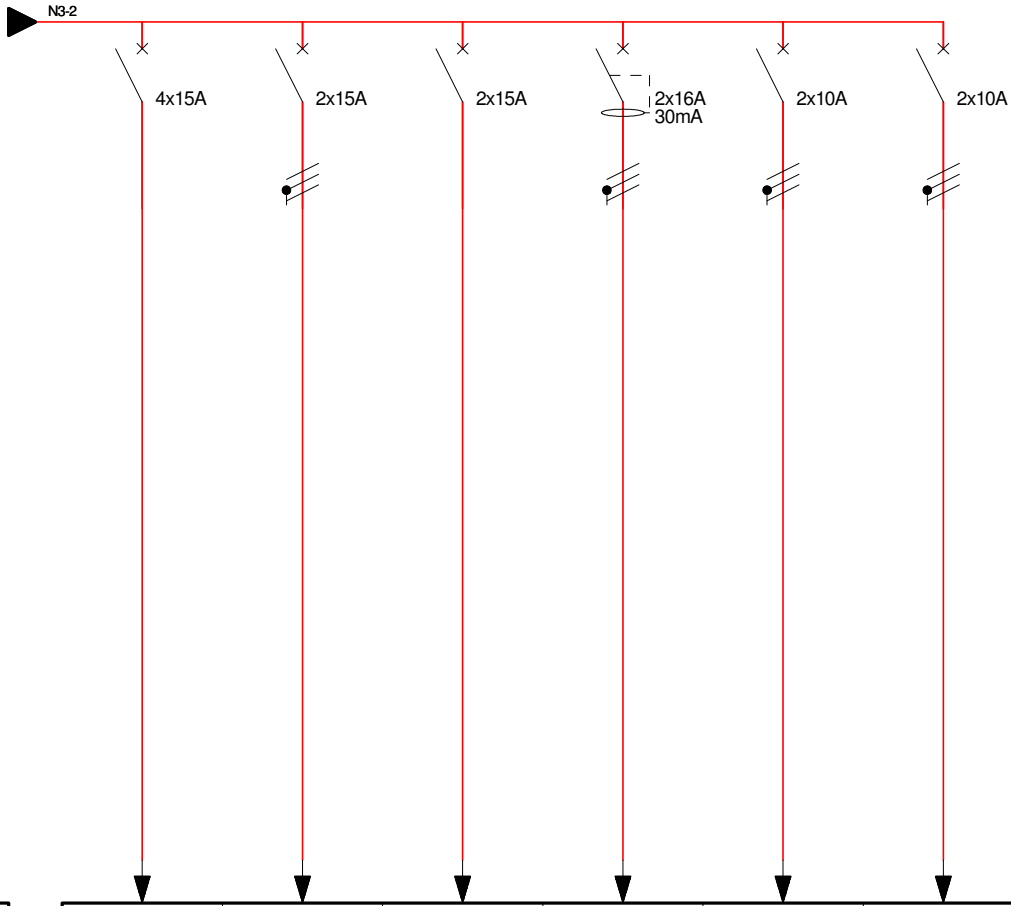
A

B

C

D

E



DESIGNATION		
CABLE	Prot.	CALIBRE
		Sens. Diff.
		IrTh / In
		IrMg / In
	Pouvoir de Coupure	
CABLE	SECTION Phases Long (m)	
	Neutre	PE ou PEN
	Ame	Isolant
	I. Admissible / Coeff. Global	

D92 Disponible C32N	D93 Porte automatique C32N	D95 Disponible C32N	D96 Non identifié C60N	Dupline C60N	Alarme fluides médicaux C60N				
4x15A	2x15A	2x15A	2x16A 30mA	2x10A	2x10A				
	1(1x2.5)		1(1x2.5)	1(1x1.5)	1(1x1.5)				
	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x1.5	1x1.5				
	PR	Cu	PR	Cu	PR				

DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

ARMOIRE TS33 FORCE MOTRICE

153	176
F_150	
INDICE GENERAL :	
INDICE FOLIO :	



SOMMAIRE

## ARMOIRE TS33 ECLAIRAGE

20/ PTM niveau 0  
20 BD MAURICE GUILLAUDOT BP 70555  
56017 VANNES CEDEX

DOSSIER REALISE AVEC LE LOGICIEL Pack'Elec



DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

**ARMOIRE TS33 ECLAIRAGE**

154 / 176  
F\_151

INDICE GENERAL :  
INDICE FOLIO :

CE TRACE EST NOTRE PROPRIETE, IL NE PEUT PAS ETRE UTILISE SANS NOTRE AUTORISATION

A

B

C

D

E

Ik3 Max =

4x32A

10A+N

10A+N

10A+N

10A+N

10A+N

10A+N

2x10A  
30mA

2x10A

N3-2

DESIGNATION			
CABLE	Prot.	CALIBRE	Sens. Diff.
		IrTh / In	IrMg / In
		Pouvoir de Coupure	
		SECTION Phases	Long (m)
CABLE	C	Neutre	PE ou PEN
		Ame	Isolant
		I. Admissible / Coeff. Global	

ARMOIRE TS33	Général éclairage C32N	D1 Eclairage extérieur nord est C32a	D2 Eclairage veille circul + hall C32a	D3 Eclairage circul périphérique est C32a	D4 Eclairage circul périphérique salle de surveillance C32a	D5 Eclairage salle de surveillance C32a	D6 Non identifié C32a	D7 poubelles - réserve linge - wc douche C60N	D8 Local stérile déchet sas logistique C32a
	4x32A	10A+N	10A+N	10A+N	10A+N	10A+N	10A+N	2x10A 30mA	2x10A
		1(1x1.5)	1(1x1.5)	1(1x1.5)	1(1x1.5)	1(1x1.5)	1(1x1.5)	1(1x1.5)	1(1x1.5)
		1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5
		Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR

DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

ARMOIRE TS33 ECLAIRAGE

155	176
F_152	
INDICE GENERAL :	
INDICE FOLIO :	



CE TRACÉ EST NOTRE PROPRIÉTÉ, IL NE PEUT PAS ÊTRE UTILISÉ SANS NOTRE AUTORISATION

A

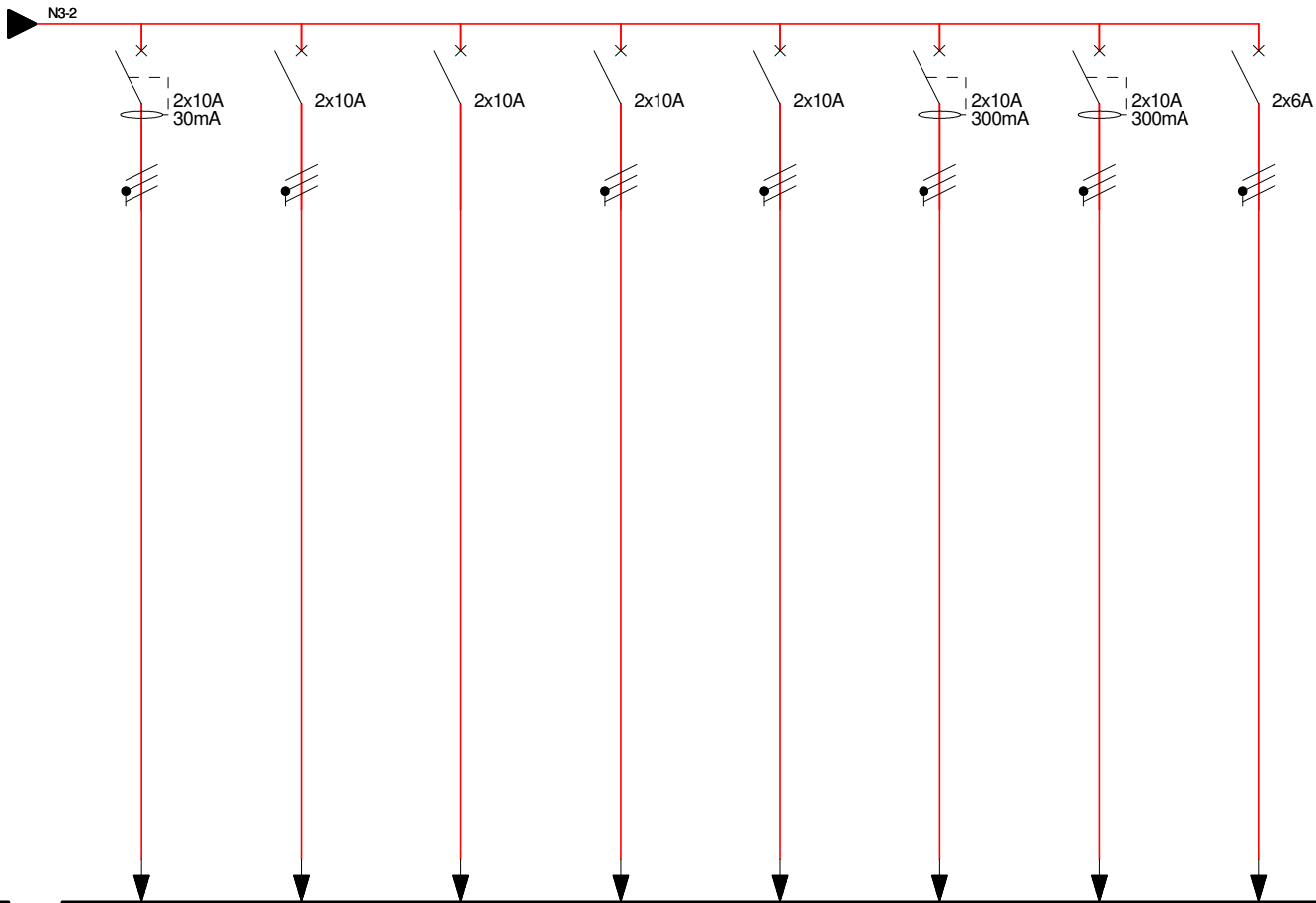
B

C

D

E

DESIGNATION			
Prot.	CALIBRE		Sens. Diff.
	IrTh / In		IrMg / In
	Pouvoir de Coupure		
CABLE	SECTION Phases Long (m)		
	Neutre		PE ou PEN
	Ame		Isolant
	I. Admissible / Coeff. Global		



D9 éclairage Vestiaires C60N		D10 Bureau médecin office C32a		D11 Disponible C32a		D15 Machinerie monte charge C32a		D16 Salle surveillance C32a		Q21 éclairage passerelle IC60N		Q22 éclairage passerelle IC60N		Q23 Télécommande GTC C60N				
2x10A	30mA	2x10A		2x10A		2x10A		2x10A		2x10A	300mA	2x10A	300mA	2x6A				
1(1x1.5)		1(1x1.5)				1(1x2.5)		1(1x2.5)		1(1x1.5)		1(1x1.5)		1(1x1.5)				
1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5			1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5			
Cu	PR	Cu	PR		PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR			



DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

ARMOIRE TS33 ECLAIRAGE

156 / 176

F\_153

INDICE GENERAL :  
INDICE FOLIO :

SOMMAIRE

## ARMOIRE TS33 PRISE DE COURANT

20/ PTM niveau 0  
20 BD MAURICE GUILLAUDOT BP 70555  
56017 VANNES CEDEX

DOSSIER REALISE AVEC LE LOGICIEL Pack'Elec



DESSINE PAR DREAN.N

VERIFIE PAR DREAN.N

DATE 24/12/2020

1379283-002-1

**ARMOIRE TS33 PRISE DE COURANT**

157 / 176

F\_154

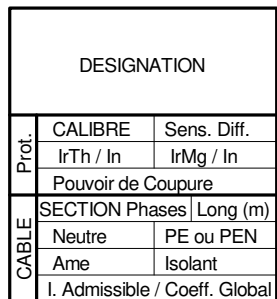
INDICE GENERAL :  
INDICE FOLIO :



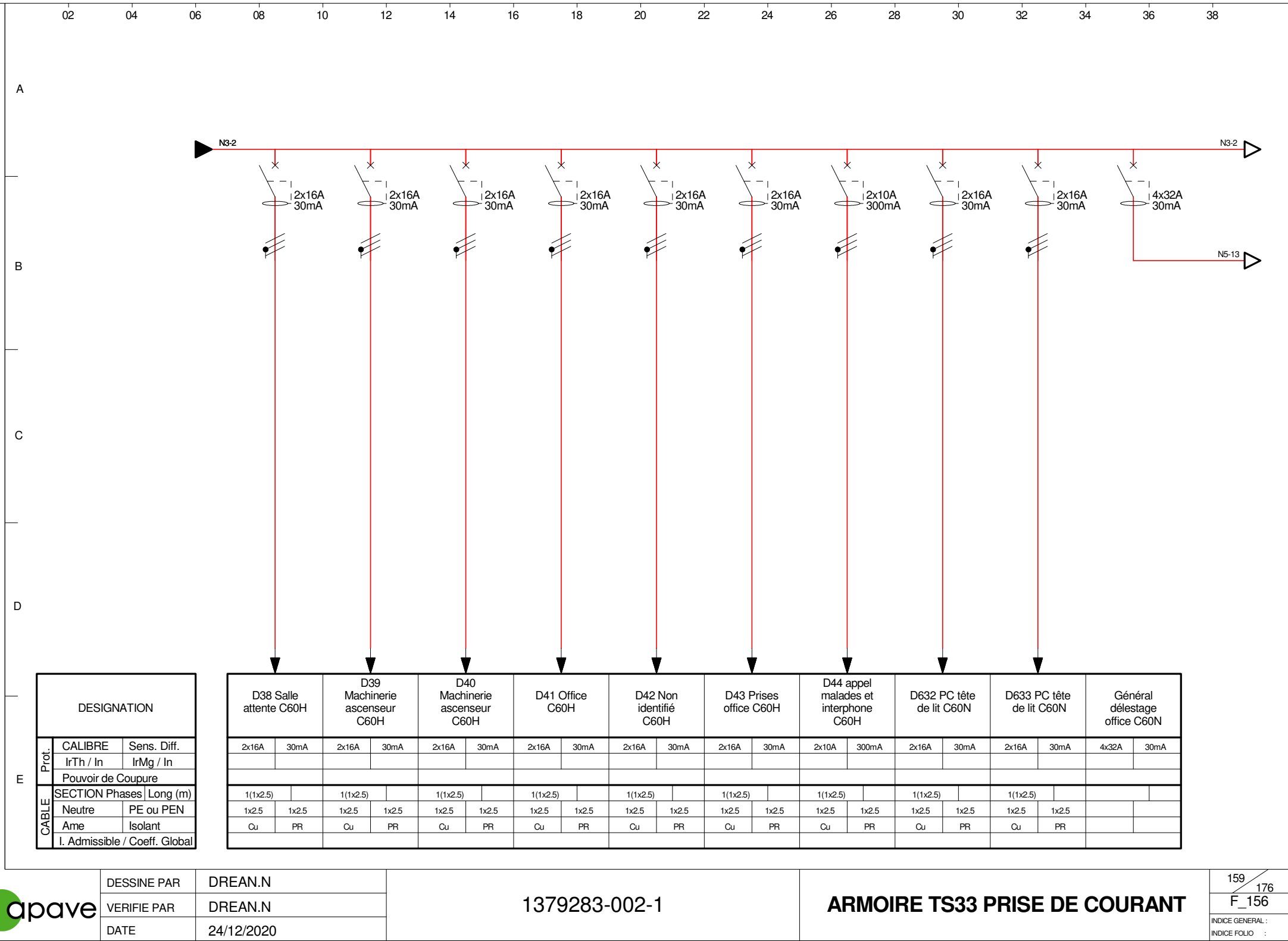
24/12/2020

## ARMOIRE TS33 PRISE DE COURANT

INDICE GENERAL :  
INDICE FOLIO :

[illegible]

CE TRACÉ EST NOTRE PROPRIÉTÉ, IL NE PEUT PAS ÊTRE UTILISÉ SANS NOTRE AUTORISATION



A

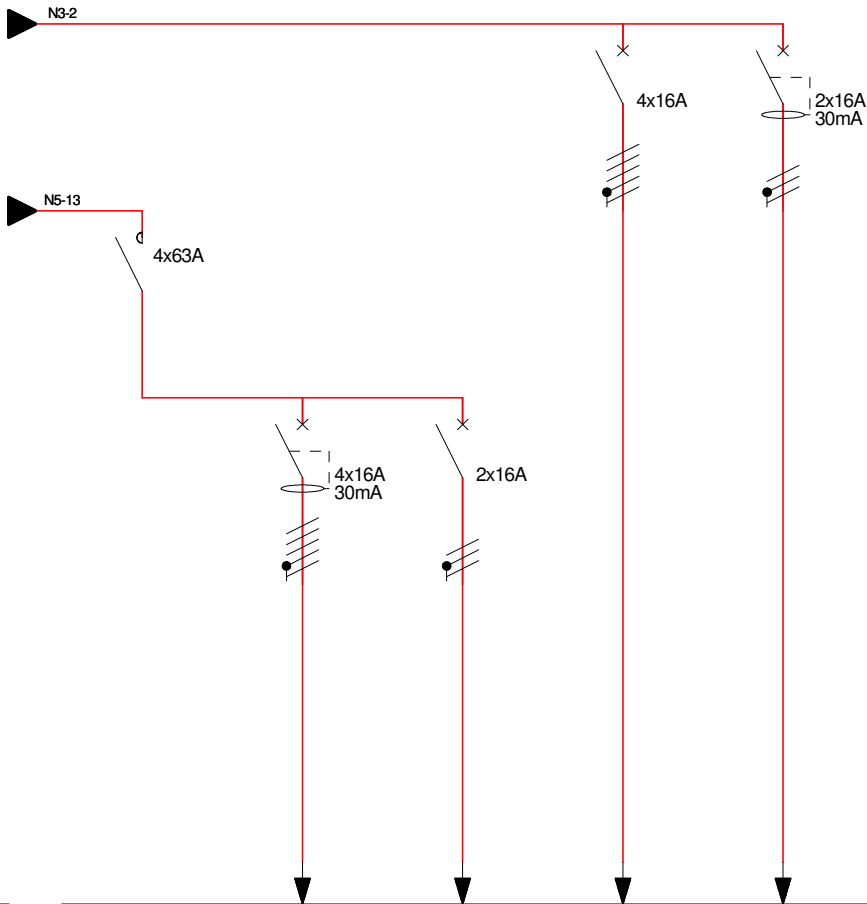
B

C

D

E

DESIGNATION		
CABLE	Prot.	CALIBRE
		Sens. Diff.
		IrTh / In
		IrMg / In
CABLE	Prot.	Pouvoir de Coupure
		SECTION Phases
		Long (m)
		Neutre
CABLE	Prot.	PE ou PEN
		Ame
		Isolant
		I. Admissible / Coeff. Global



Contacteur délestage office		Lave bassin C60N		Prise de courant sdb C60N		Alim coffret PC normal C60N		623B PC permanence C60N									
4x63A		4x16A	30mA	2x16A		4x16A		2x16A	30mA								
		3(1x2.5)		1(1x2.5)		3(1x2.5)		1(1x2.5)									
		1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5								
		Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR	Cu	PR								
	PR																



SOMMAIRE

## ARMOIRE TS33 CHAUFFAGE

20/ PTM niveau 0  
20 BD MAURICE GUILLAUDOT BP 70555  
56017 VANNES CEDEX

DOSSIER REALISE AVEC LE LOGICIEL Pack'Elec

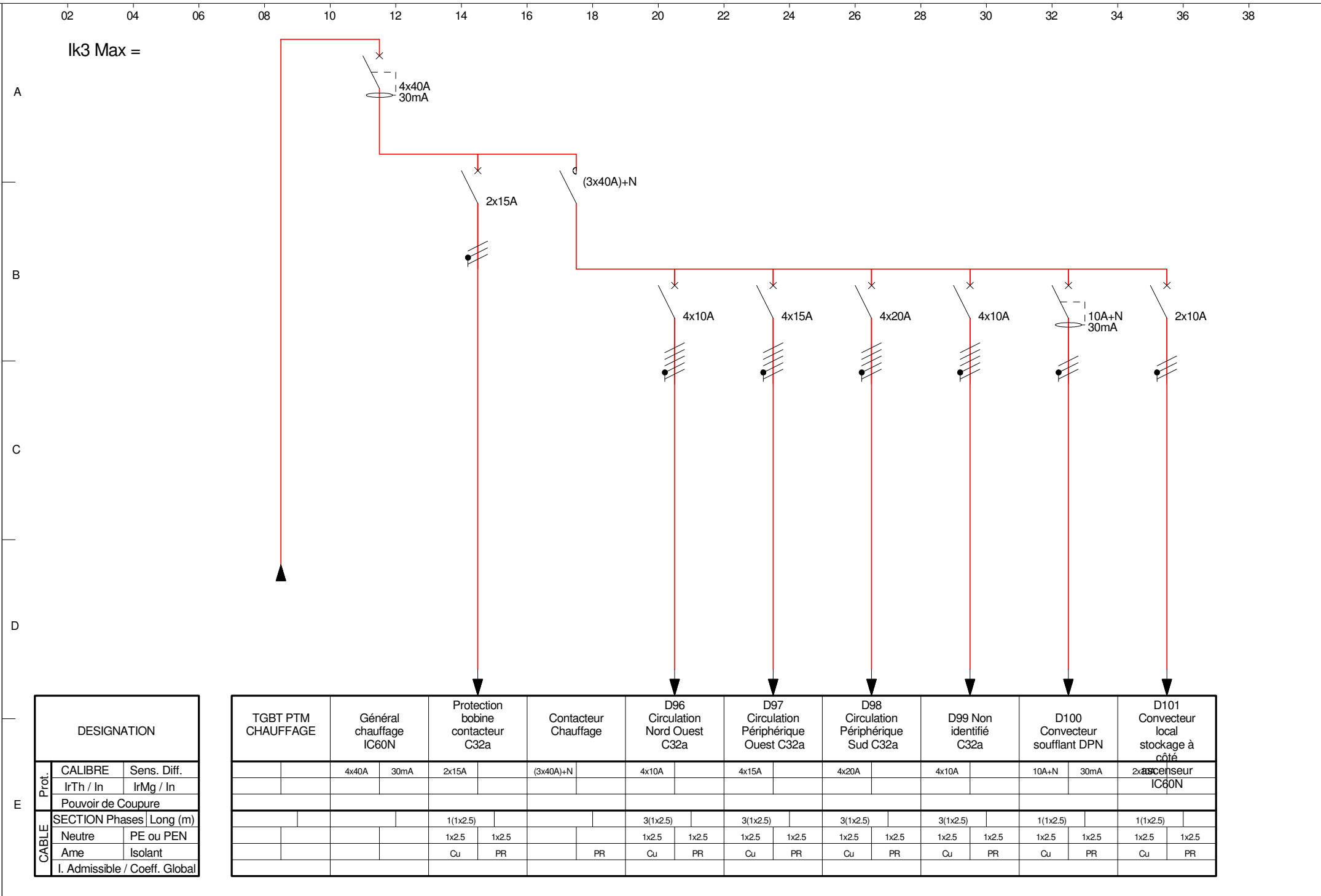


DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

**ARMOIRE TS33 CHAUFFAGE**

161 / 176
F_158
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :



SOMMAIRE

## COFFRET RESEAU NORMAL

20/ PTM niveau 0  
20 BD MAURICE GUILLAUDOT BP 70555  
56017 VANNES CEDEX

DOSSIER REALISE AVEC LE LOGICIEL Pack'Elec

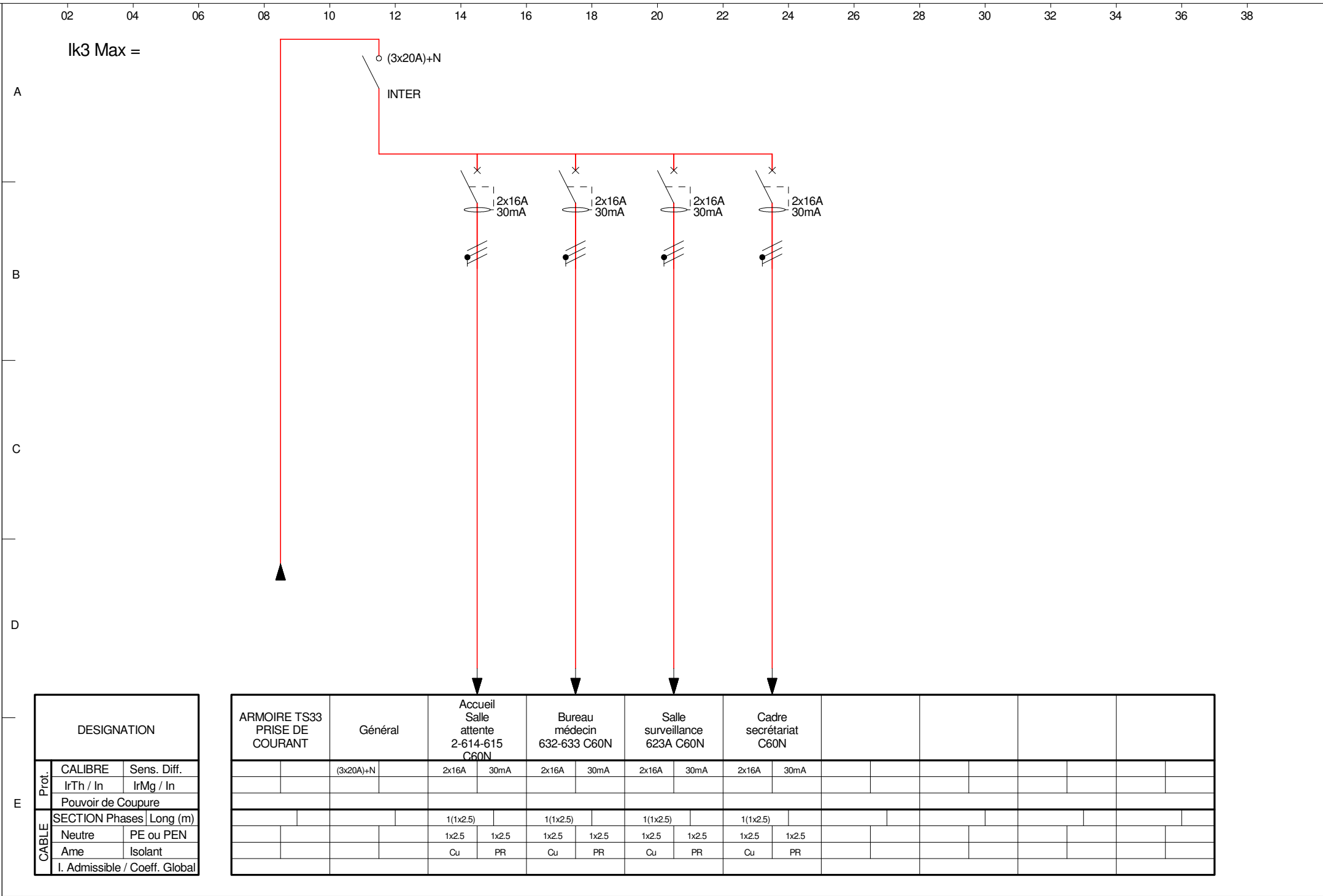


DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

**COFFRET RESEAU NORMAL**

163 / 176
F_160
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :



SOMMAIRE

## ARMOIRE TS33 ONDULE

20/ PTM niveau 0  
20 BD MAURICE GUILLAUDOT BP 70555  
56017 VANNES CEDEX

DOSSIER REALISE AVEC LE LOGICIEL Pack'Elec



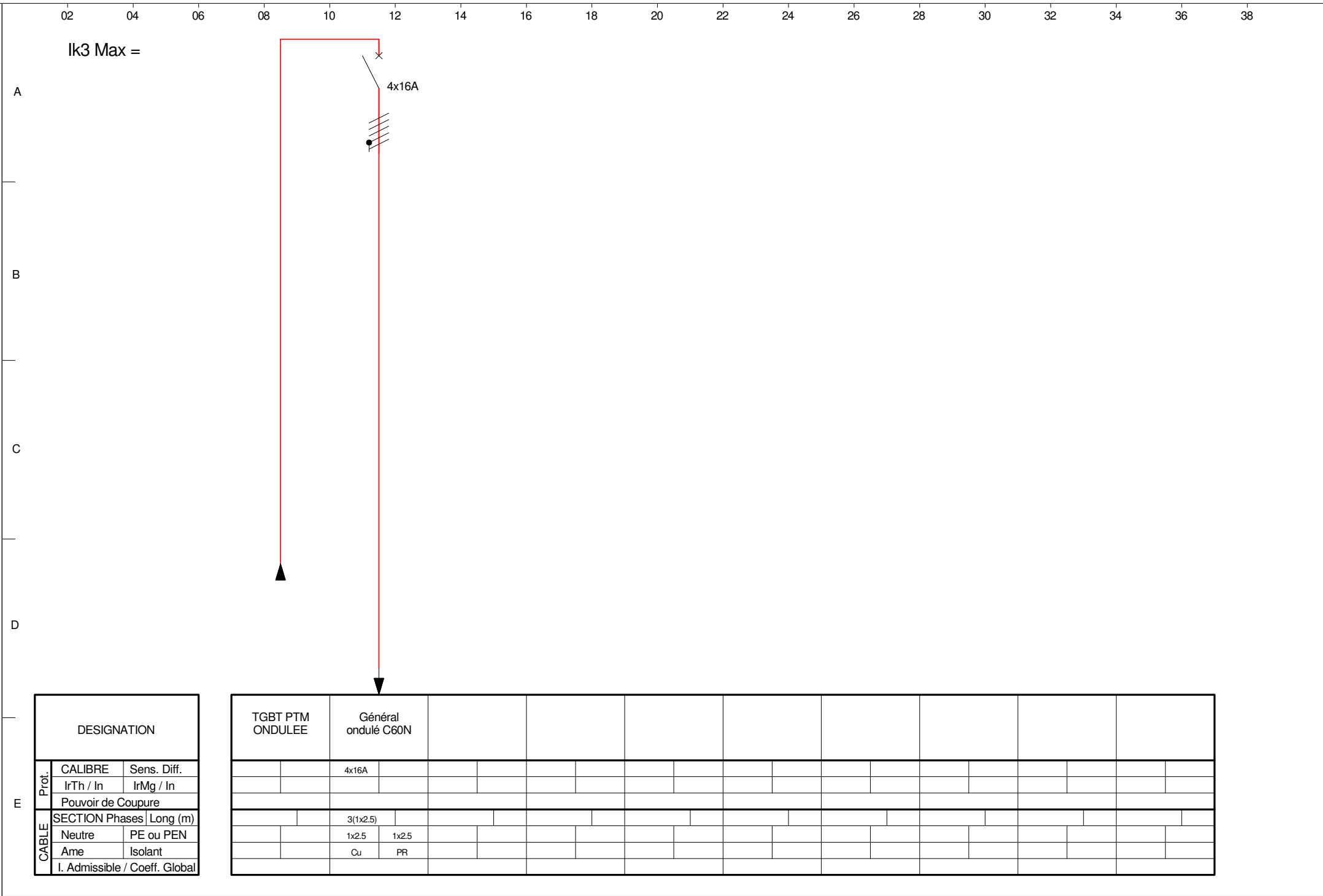
DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

**ARMOIRE TS33 ONDULE**

165 / 176
F_162
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :

CE TRACE EST NOTRE PROPRIETE, IL NE PEUT PAS ETRE UTILISE SANS NOTRE AUTORISATION



DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

ARMOIRE TS33 ONDULE

166 / 176
F_163
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :

SOMMAIRE

## COFFRET PC ONDULE DIVERS

20/ PTM niveau 0  
20 BD MAURICE GUILLAUDOT BP 70555  
56017 VANNES CEDEX

DOSSIER REALISE AVEC LE LOGICIEL Pack'Elec

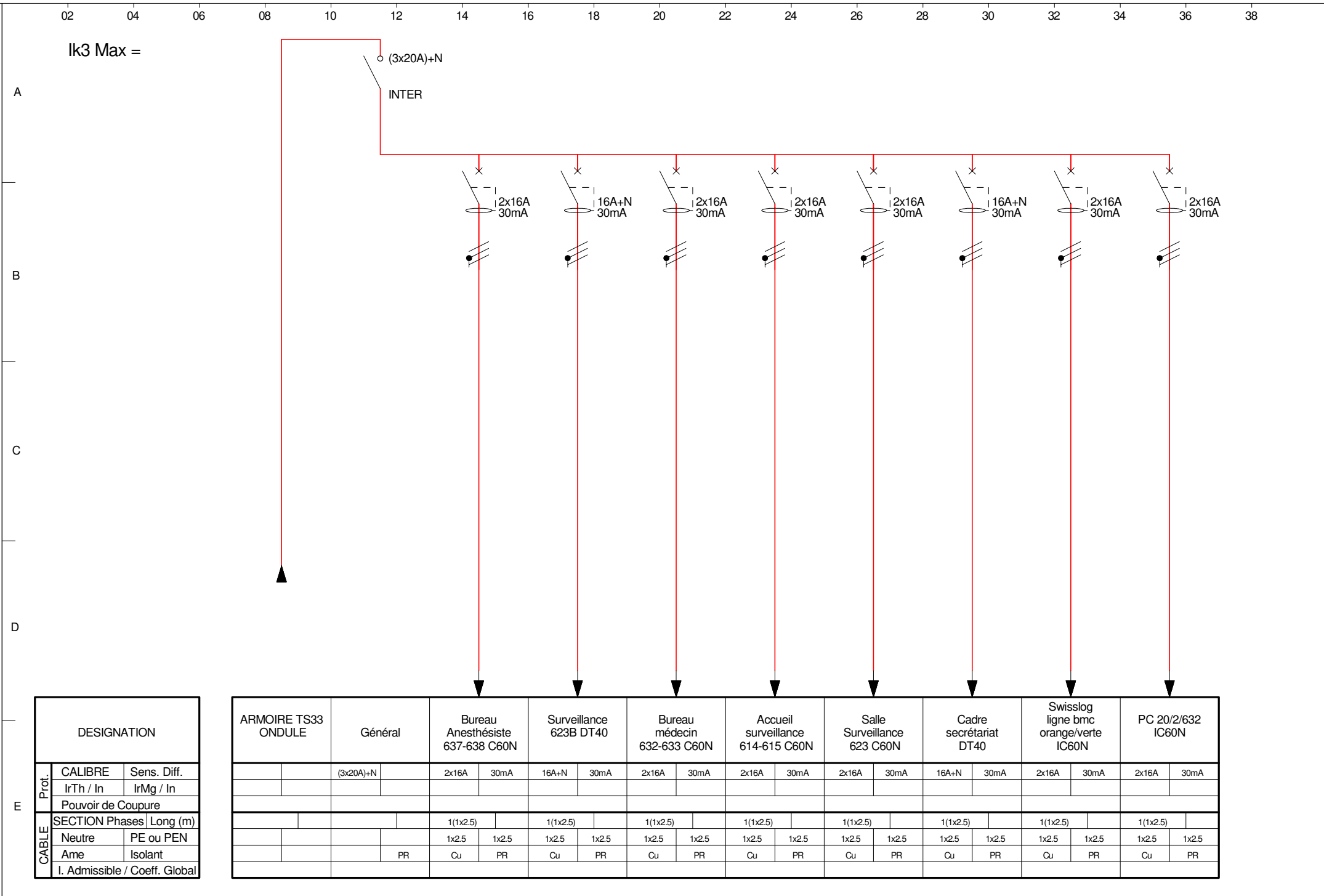


DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

**COFFRET PC ONDULE DIVERS**

167 / 176
F_164
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :





SOMMAIRE

**S01**

20/ PTM niveau 0  
20 BD MAURICE GUILLAUDOT BP 70555  
56017 VANNES CEDEX

DOSSIER REALISE AVEC LE LOGICIEL Pack'Elec



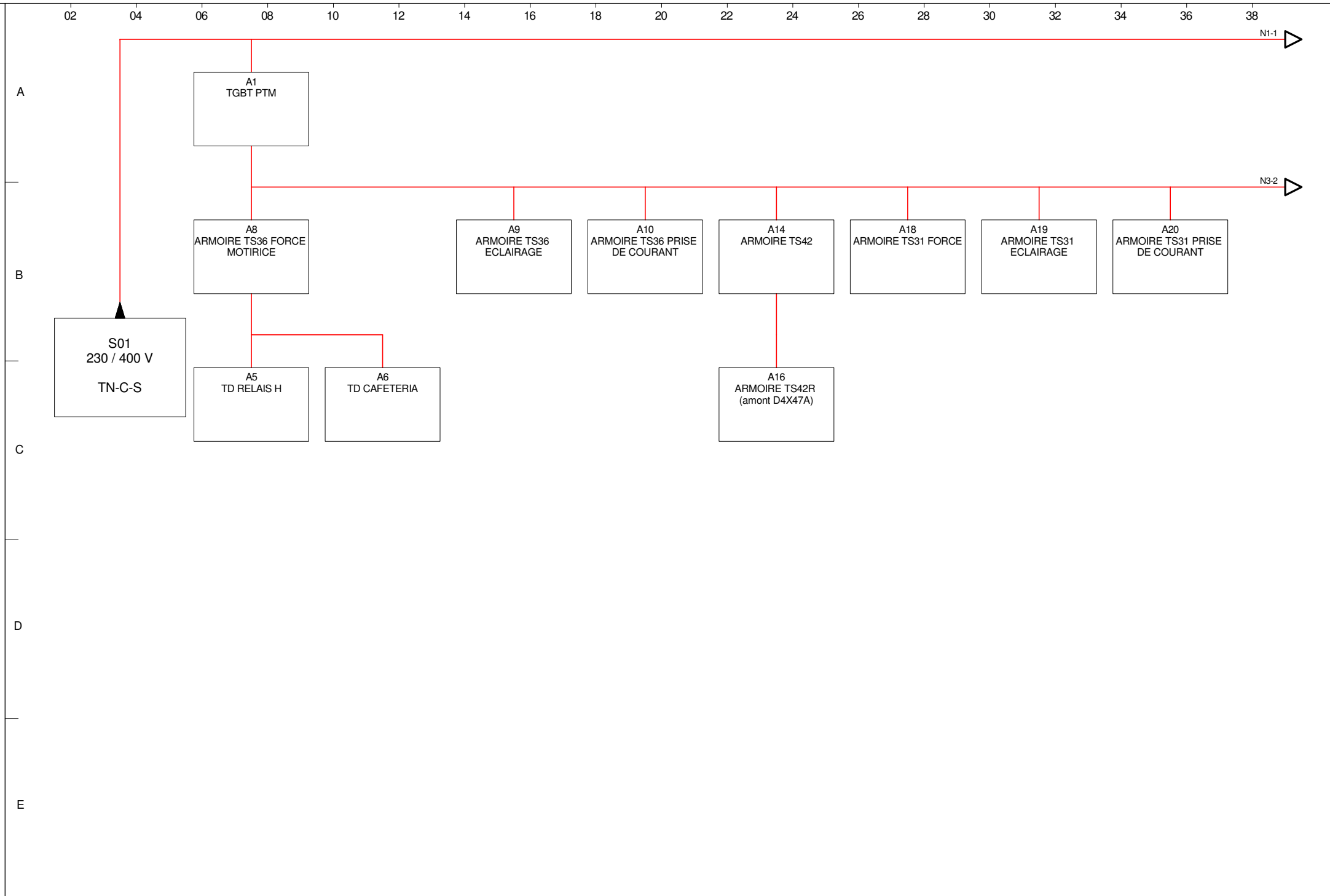
DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

**S01**

169 / 176
F_166
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :

CE TRACE EST NOTRE PROPRIETE, IL NE PEUT PAS ETRE UTILISE SANS NOTRE AUTORISATION



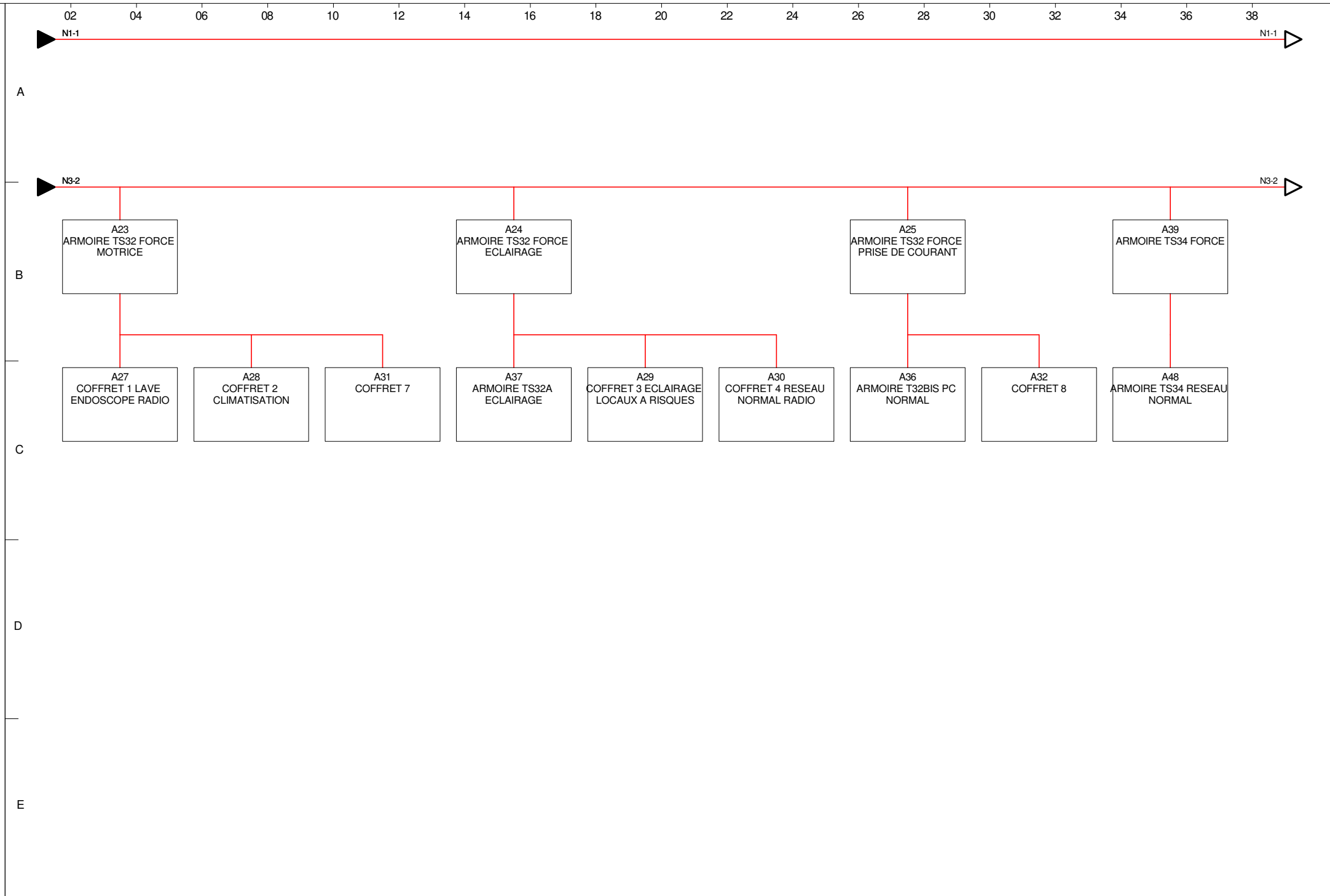
	DESSINE PAR	DREAN.N
	VERIFIE PAR	DREAN.N
	DATE	24/12/2020

1379283-002-1

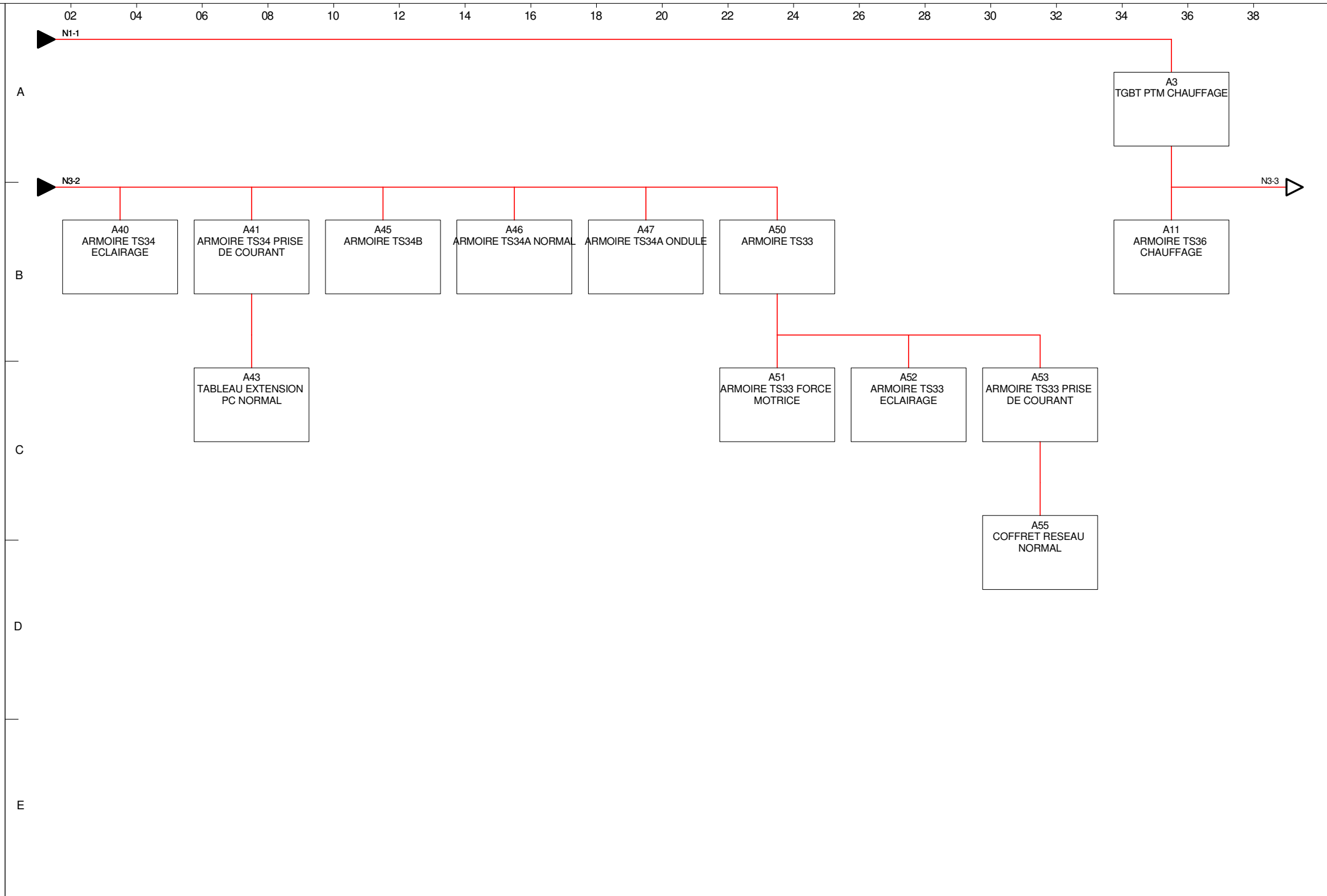
**S01**

170 / 176
F_167
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :

CE TRACE EST NOTRE PROPRIETE, IL NE PEUT PAS ETRE UTILISE SANS NOTRE AUTORISATION



CE TRACE EST NOTRE PROPRIETE, IL NE PEUT PAS ETRE UTILISE SANS NOTRE AUTORISATION



DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

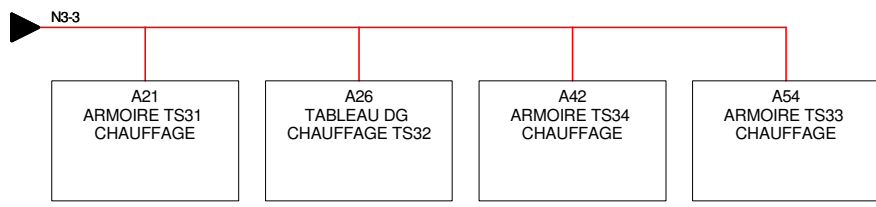
S01

172 / 176
F_169
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :

CE TRACE EST NOTRE PROPRIETE, IL NE PEUT PAS ETRE UTILISE SANS NOTRE AUTORISATION

A  
  
B  
  
  
C  
  
  
D  
  
  
E

02 04 06 08 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38




SOMMAIRE

S02

20/ PTM niveau 0  
20 BD MAURICE GUILLAUDOT BP 70555  
56017 VANNES CEDEX

DOSSIER REALISE AVEC LE LOGICIEL Pack'Elec

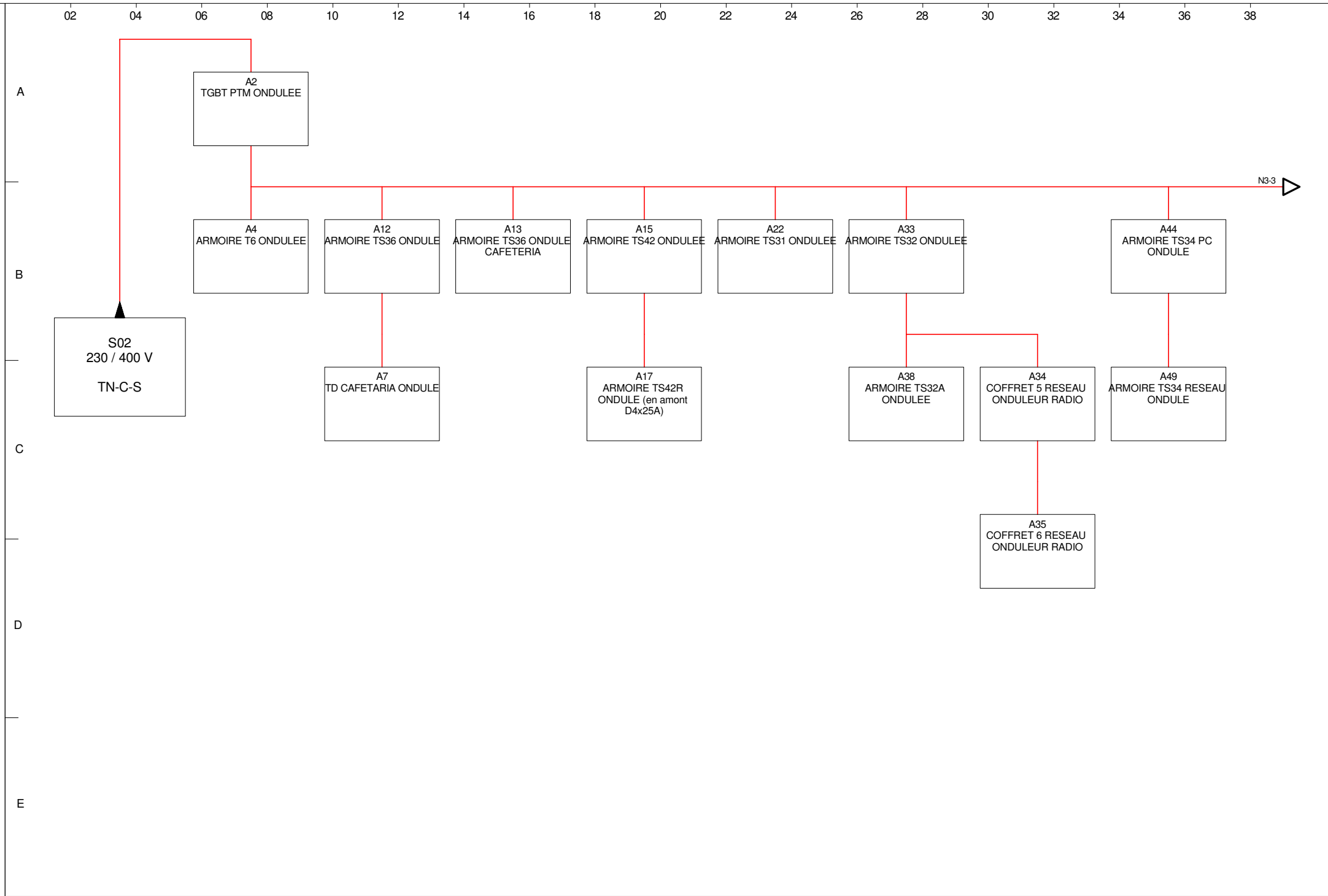
	DESSINE PAR	DREAN.N
	VERIFIE PAR	DREAN.N
	DATE	24/12/2020


1379283-002-1

S02

174 / 176
F_171
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :

CE TRACE EST NOTRE PROPRIETE, IL NE PEUT PAS ETRE UTILISE SANS NOTRE AUTORISATION



	DESSINE PAR	DREAN.N
	VERIFIE PAR	DREAN.N
	DATE	24/12/2020

1379283-002-1

**S02**

175 / 176
F_172
INDICE GENERAL :
INDICE FOLIO :

CE TRACE EST NOTRE PROPRIETE, IL NE PEUT PAS ETRE UTILISE SANS NOTRE AUTORISATION



DESSINE PAR	DREAN.N
VERIFIE PAR	DREAN.N
DATE	24/12/2020

1379283-002-1

S02

176 / 176  
F\_173

INDICE GENERAL :  
INDICE FOLIO :