



CENTRE HOSPITALIER
UNIVERSITAIRE
DE RENNES

Direction du Plan et des Travaux
2, rue Henri Le Guilloux - 35033 RENNES CEDEX 9
Tél.02.99.28.42.42 - Fax.02.99.28.41.90

T.G.B.T.

SITE		BATIMENT	ETAGE	SECTEUR
PONTCHAILLOU		UCP_C2 B61	REZ DE JARDIN E-1	POSTE P16635
E	14/01/25	PELLETIER	Fichier CHU :	
Ind	Date	Dessinateur		
PL_B61_E-1_TGBT.xls				

Sous-traitant :		APAVE NORD OUEST		
		Avenue de la Croix Verte B.P 15325 35653 LE RHEU CEDEX		
		TEL: 02 99 14 71 60 FAX: 02 99 14 84 94		
C	14/06/2021	LIMEUL Didier	TEXIER Thierry	1 / 38
Ind	Date	Dessinateur	Validé par	D_001
Fichier Entreprise : PONT-UCP C2-RDJ-TGBT				

SOMMAIRE	FOLIOS	SOMMAIRE	FOLIOS
PAGE DE GARDE	D_001 à D_001		
SOMMAIRE	D_002 à D_002		
LISTE DES DOCUMENTS DE REFERENCE	D_010 à D_010		
TABLEAU	F_001 à F_001		
Départs Réseau Normal	F_002 à F_034		
CARNET DE CABLE	F_700 à F_700		



Dessiné par	LIMEUL Didier
Vérifié par	TEXIER Thierry
Date	14/06/2021

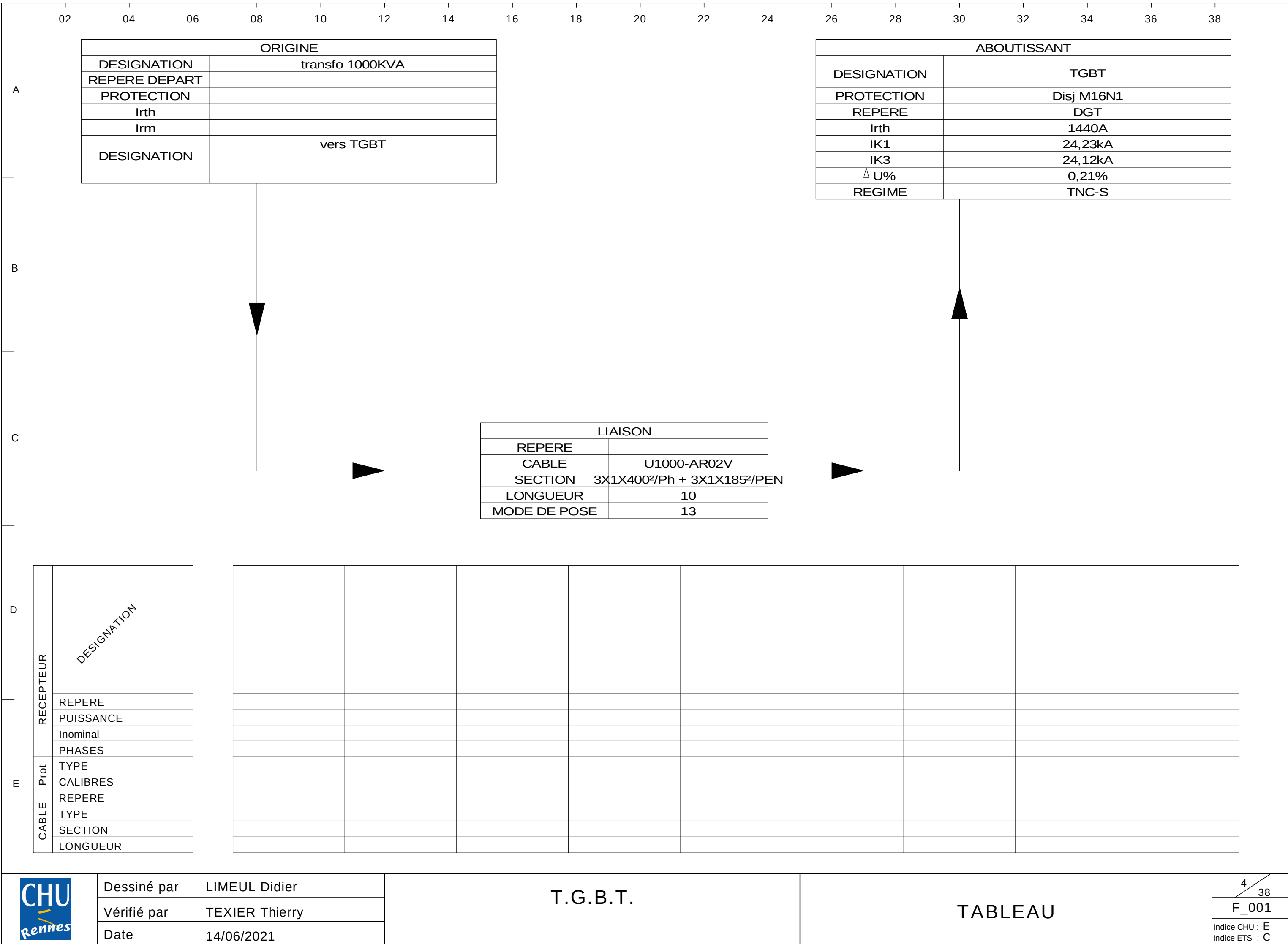
T.G.B.T.

SOMMAIRE

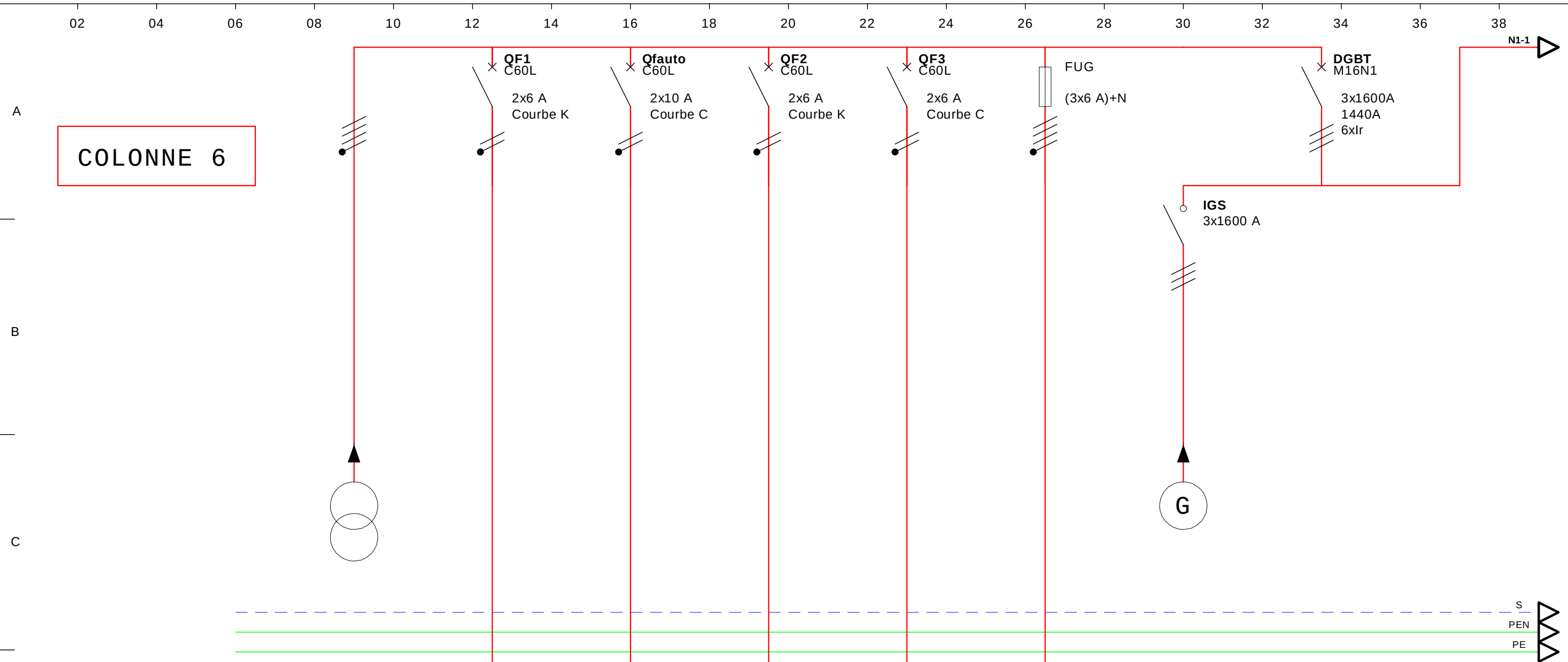
Ce tracé est notre propriété il ne peut pas être utilisé sans notre autorisation

LISTE DES DOCUMENTS DE REFERENCE CHU DE RENNES			LISTE DES DOCUMENTS DE REFERENCE ENTREPRISE		
INDICE	DOCUMENTS DE REFERENCE	MODIFICATIONS	INDICE	DOCUMENTS DE REFERENCE	MODIFICATIONS
A	edition initiale plan papier R3265001 forclum 01/06/93		A	xx	
B	PONT-UCP C2-RDJ-TGBT apave 2014		B	xx	
C	PL_B61_E-1_TGBT,xls	ajout tableau extension	C	COMPTE : 536289 DEVIS : 19-1140457 RETOUR CHANTIER	TRAVAUX UCP LIGNE CONDITIONNEMENT CONFORME A EXECUTION DOE
D	PL_B61_E-1_TGBT_2018.xls	MAJ APAVE AL 01/08/2018	D		
E	PL_B61_E-1_TGBT	MAJ APAVE	E		
F			F		
G			G		
H			H		
I			I		
J			J		
K			K		

Ce tracé est notre propriété il ne peut pas être utilisé sans notre autorisation



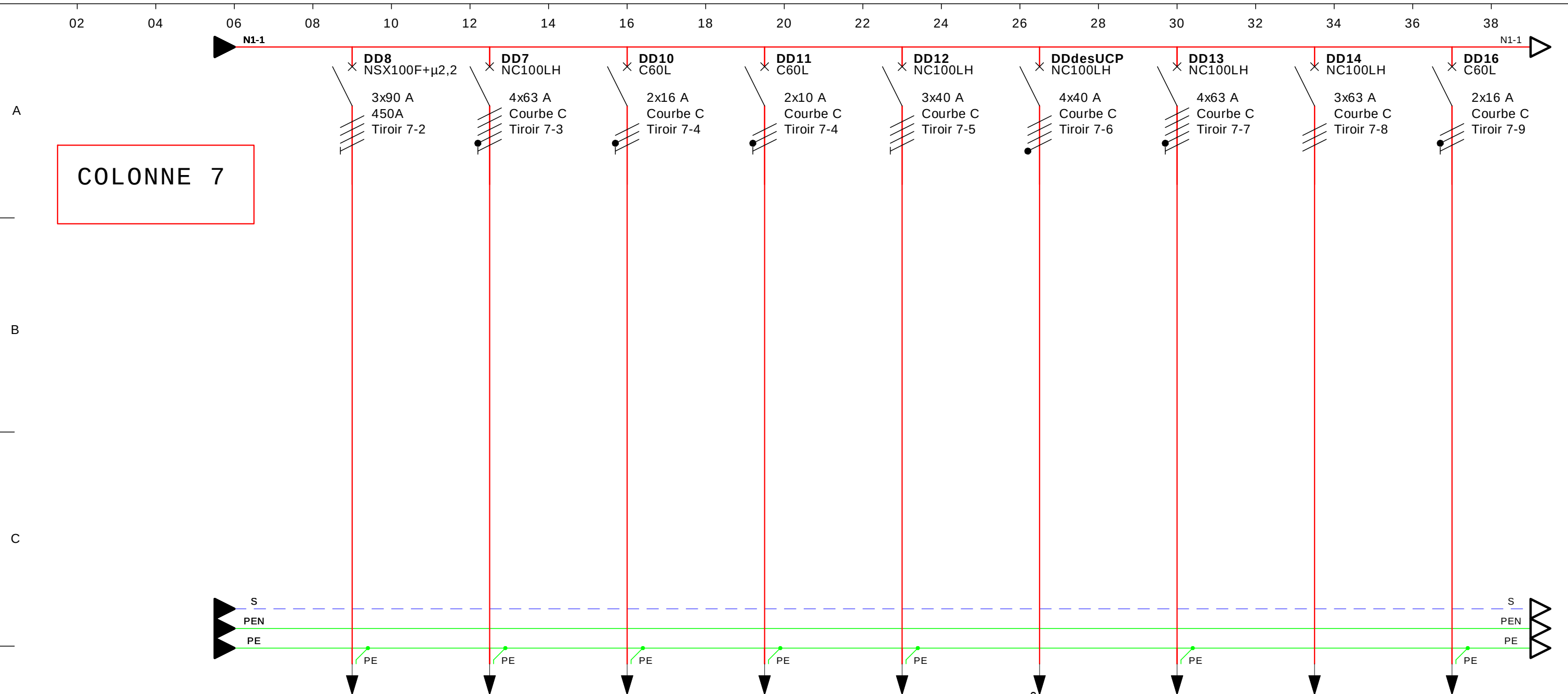
Ce tracé est notre propriété il ne peut pas être utilisé sans notre autorisation



RECEPTEUR	DESIGNATION
	REPERE
	PUISSANCE
	Inominal
	PHASES
Prot	TYPE
	CALIBRES
CABLE	REPERE
	TYPE
	SECTION
	LONGUEUR

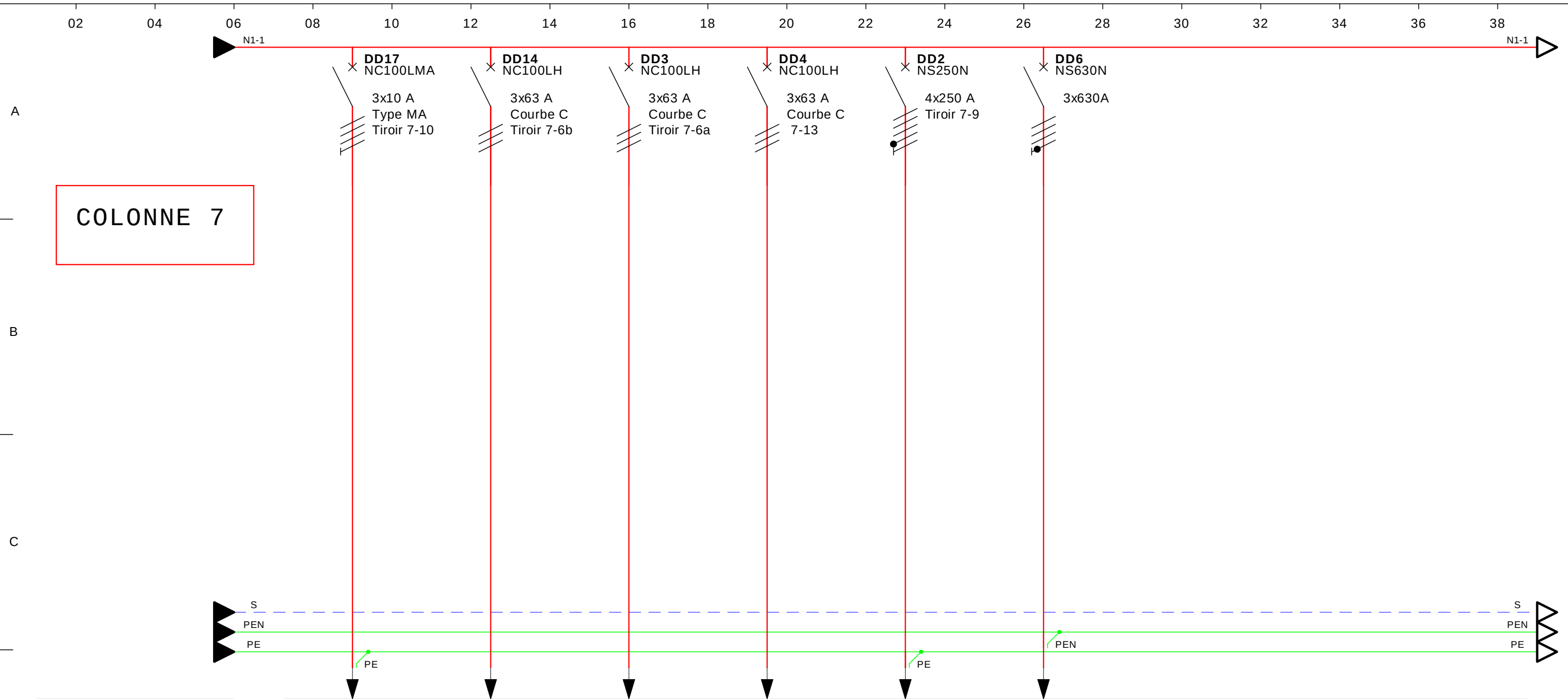
Depuis transfo 1000KVA	QF1 télécommande normal	QFauto alimentation automate	QF2 télécommande secours	QF3 - télécommande force cuisine	FUG circuit mesure	Interrupteur général secours (Dispo)	DGBT disjoncteur général BT	
	QF1	Qfauto	QF2	QF3	FUG	IGS	DGBT	
	C60L	C60L	C60L	C60L			M16N1	
	2x6 A	2x10 A	2x6 A	2x6 A	(3x6 A)+N	3x1600 A	3x1600A	
U1000-ARO2V								
3X3X1X400+3X1X185								

Ce tracé est notre propriété il ne peut pas être utilisé sans notre autorisation



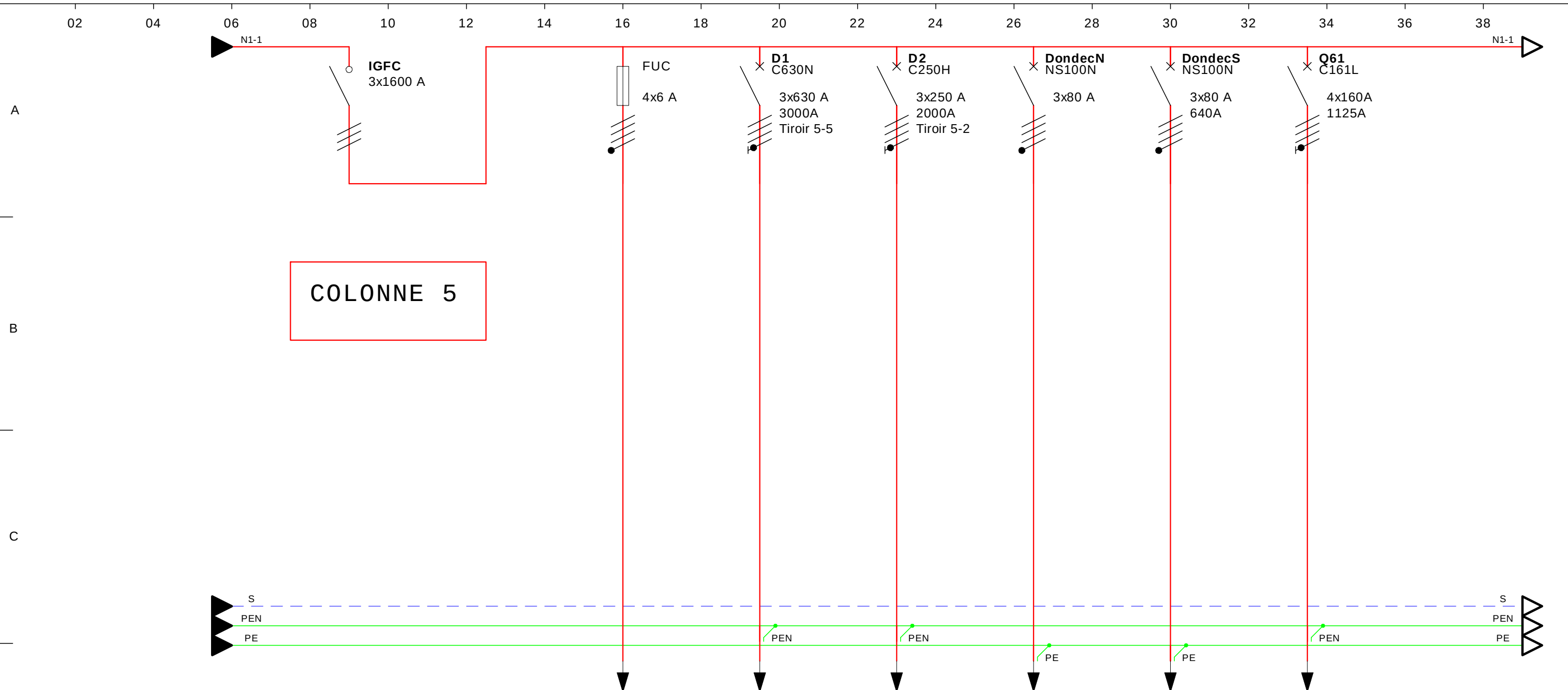
RECEPTEUR	DESIGNATION	DD8 - CRECHE	DD7 - bâtiment C2 Ik3=4,5kA Ik1 =2kA Id=1,5kA	DD10 - auxiliaire poste	DD11 - éclairage poste	DD12 - chargeur éclairage sécurité école coupé 09/2015	Départ desenfumage UCP	DD13 - coffret 1 local GE	DD14 - DISPONIBLE	DD16 - local CMSI	
	REPÈRE	DD8	DD7	DD10	DD11	DD12	DDdesUCP	DD13	DD14	DD16	
	PUISSANCE										
	Inominal										
	PHASES										
CÂBLE	Prot	TYPE	NSX100F+μ2,2	NC100LH	C60L	C60L	NC100LH	NC100LH	NC100LH	C60L	
		CALIBRES	3x90 A	4x63 A	2x16 A	2x10 A	3x40 A	4x40 A	4x63 A	3x63 A	2x16 A
		REPÈRE									
		TYPE	U1000-RVfV	U1000-RO2V	U1000-RO2V	U1000-RO2V	U1000-RO2V	CR1	U1000-RO2V		U1000-RO2V
		SECTION	2x4X16mm²	5G16	3G2,5	3G1.5	4G16	4X16+25	5G10		3G2,5
	LONGUEUR										

Ce tracé est notre propriété il ne peut pas être utilisé sans notre autorisation



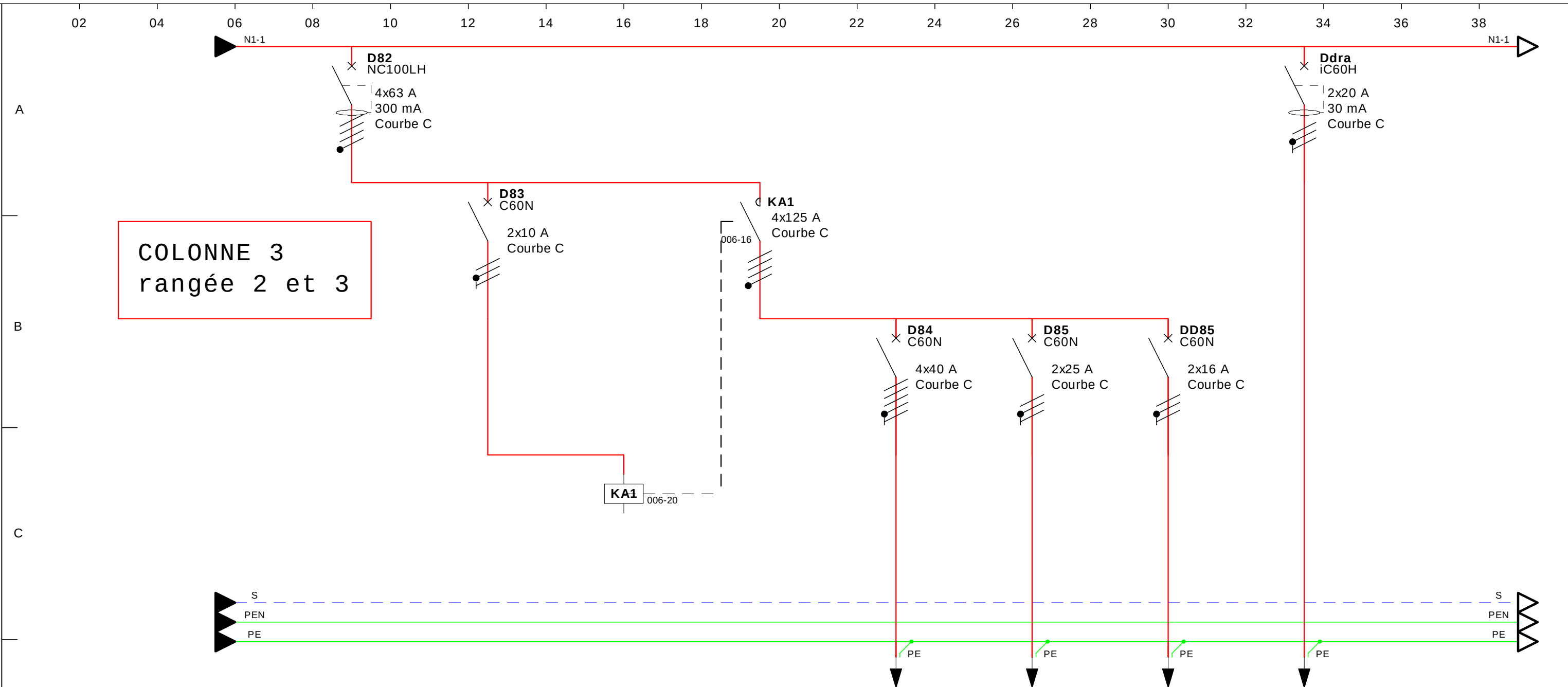
CABLE	RECEPTEUR	DESIGNATION								
			REPERE							
			PUISSANCE							
			Inominal							
			PHASES							
Prot	TYPE	NC100LMA	NC100LH	NC100LH	NC100LH	NS250N	NS630N			
	CALIBRES	3x10 A	3x63 A	3x63 A	3x63 A	4x250 A	3x630A			
	REPERE									
	TYPE	CR1			RVFV		U1000-ARO2V	U1000-RO2V		
	SECTION	4G2,5			4X16		A3X300+150	4X3X1X185 + 4X1X185(PEN)		
LONGUEUR					130					

Ce tracé est notre propriété il ne peut pas être utilisé sans notre autorisation



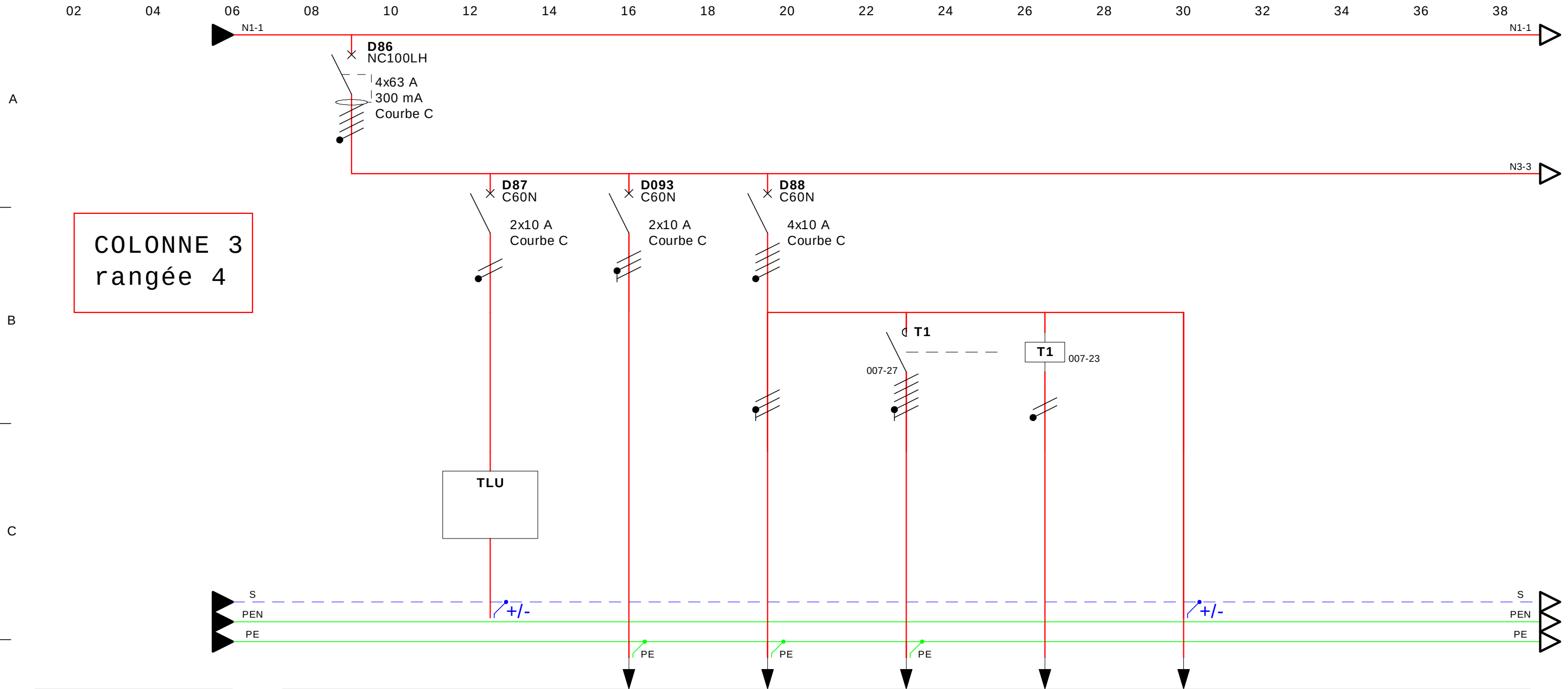
RECEPTEUR	DESIGNATION		IGFC Interrupteur force cuisine		FUC - compteur energie cuisine	D1 armoire BT étage	D2 armoire compresseurs de froid	Départ onduleur école 3ème étage Nord (coupé en 2010)	départ onduleur école 3ème étage Sud (coupé en 2010)	Départ vers compresseurs cellules de refroidissement	
	REPÈRE		IGFC		FUC	D1	D2	DondecN	DondecS	Q61	
	PUISSANCE										
	Inominal										
	PHASES										
CABLE	TYPE					C630N	C250H	NS100N	NS100N	C161L	
	CALIBRES		3x1600 A		4x6 A	3x630 A	3x250 A	3x80 A	3x80 A	4x160A	
	REPÈRE										
	TYPE					U1000-ARO2V	U1000-ARO2V	U1000-ARO2V	U1000-ARO2V	U1000-RO2V	
	SECTION					3X2X1X185 + 1X185(PEN)	4X1X120	4G70	4G70	4G70	
LONGUEUR											

Ce tracé est notre propriété il ne peut pas être utilisé sans notre autorisation



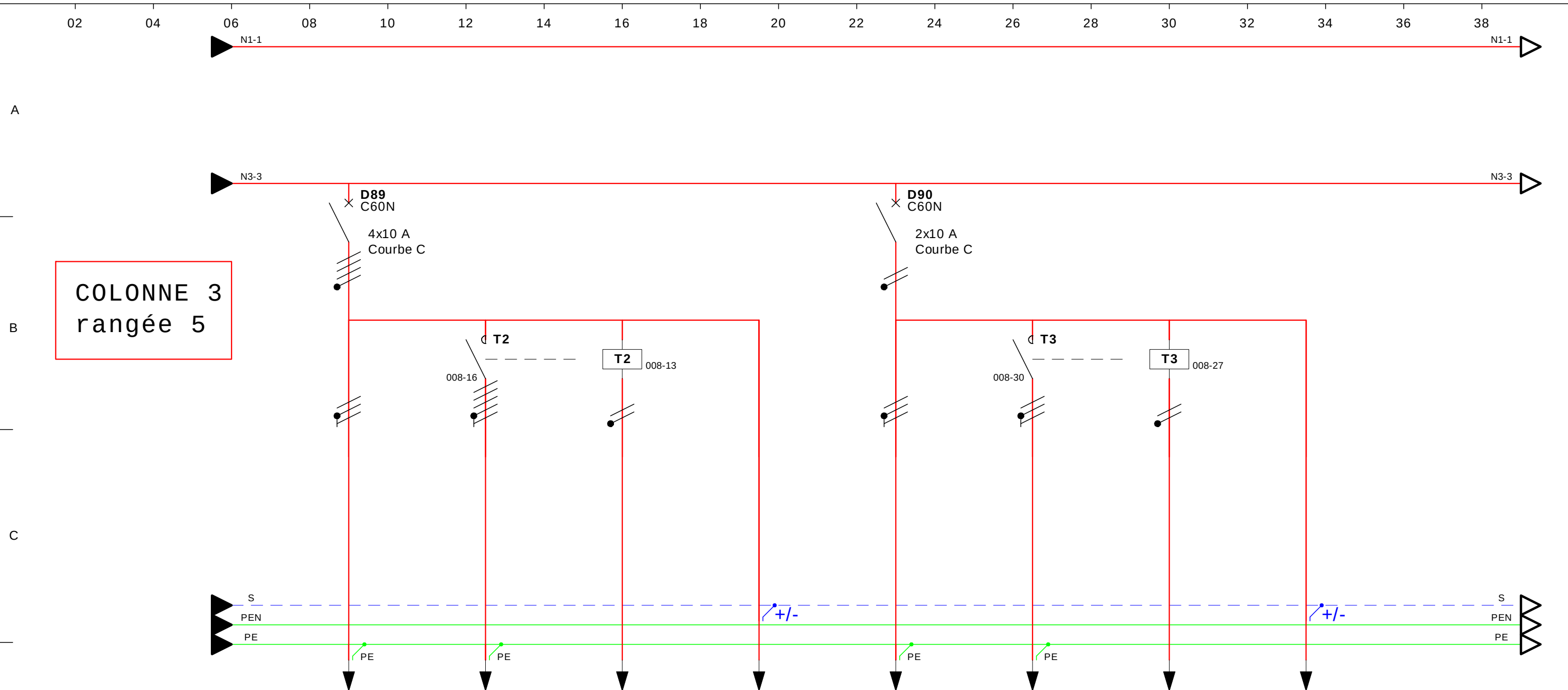
D	RECEPTEUR		DESIGNATION								
E	Prot	TYPE	NC100LH	C60N			C60N	C60N	C60N	iC60H	
		CALIBRES	4x63 A/300 mA	2x10 A		4x125 A	4x40 A	2x25 A	2x16 A	2x20 A/30 mA	
	CABLE	REPERE									
		TYPE									
		SECTION		3X1,5			5G6	3G4	3G4	3G2,5	
		LONGUEUR									

Ce tracé est notre propriété il ne peut pas être utilisé sans notre autorisation



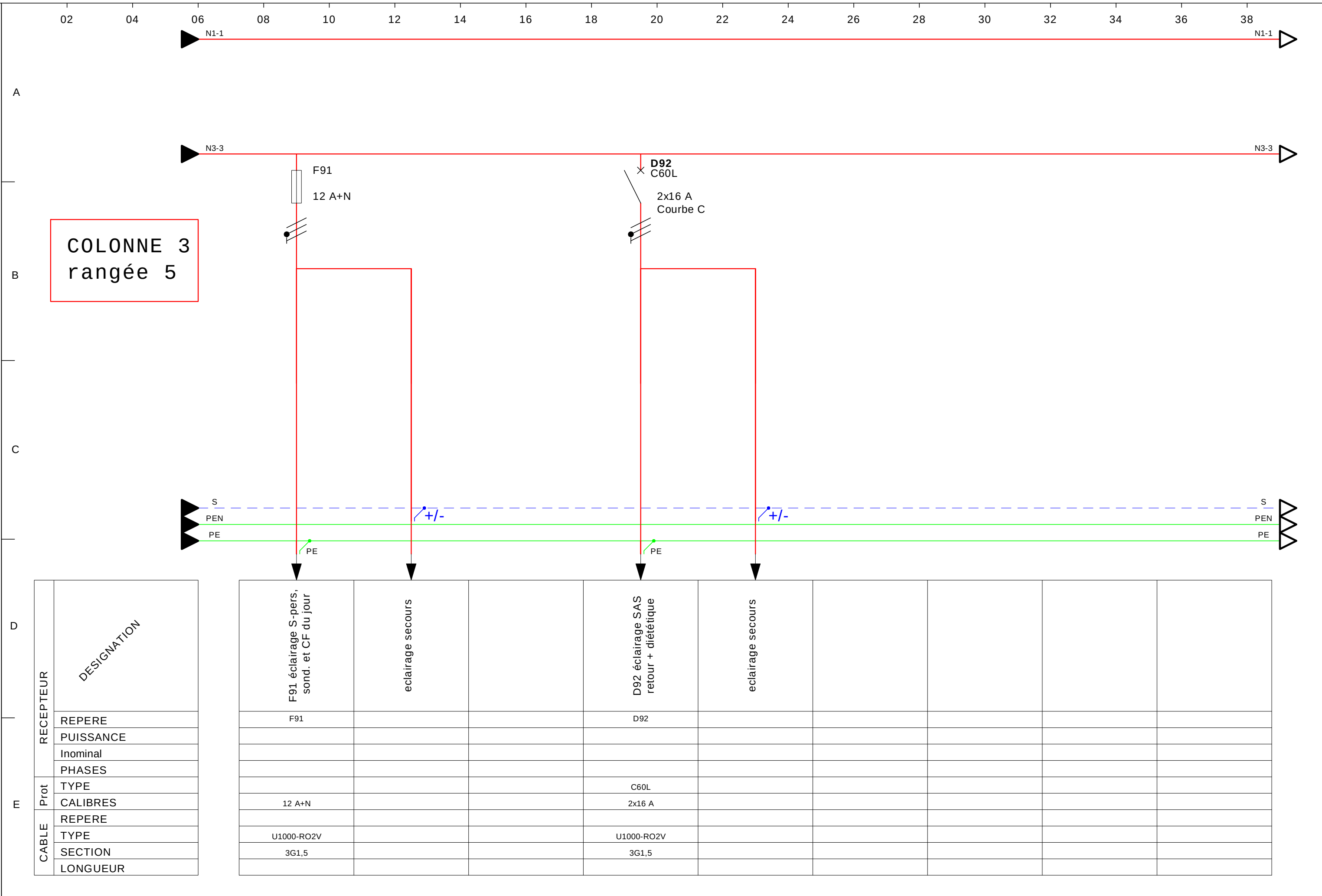
RECEPTEUR	DESIGNATION	D86 général éclairage cuisine	D87 Bloc LUMATIC	D093 éclairage hotte	D88 éclairage quai et sous station	eclairage stockage chariot	vers poussoirs	eclairage secours		
	REPÈRE	D86	D87 TLU	D093	D88	T1	T1			
	PUISSANCE									
	Inominal									
	PHASES									
Prot	TYPE	NC100LH	C60N	C60N	C60N					
	CALIBRES	4x63 A/300 mA	2x10 A	2x10 A	4x10 A					
CABLE	REPÈRE									
	TYPE		HO7 VK	U1000-RO2V	U1000-RO2V	U1000-RO2V				
	SECTION		2X1,5	3G1,5	3G1,5	5G1,5				
	LONGUEUR									

Ce tracé est notre propriété il ne peut pas être utilisé sans notre autorisation



RECEPTEUR	DESIGNATION		D89 éclairage hall export, sanitaire, bureau, compresseur	ecl hall assemblage /assemblage	vers poussoirs	eclairage secours	D90 éclairage dégagement	eclairage ch froide et plat préparés	vers poussoirs	eclairage secours		
			D89	T2	T2		D90	T3	T3			
CABLE	Prot		TYPE	C60N				C60N				
			CALIBRES	4x10 A				2x10 A				
			REPERE									
			TYPE	U1000-RO2V	U1000-RO2V			U1000-RO2V	U1000-RO2V			
			SECTION	3G1,5	5G1,5			3G1,5	3G1,5			
LONGUEUR												

Ce tracé est notre propriété il ne peut pas être utilisé sans notre autorisation

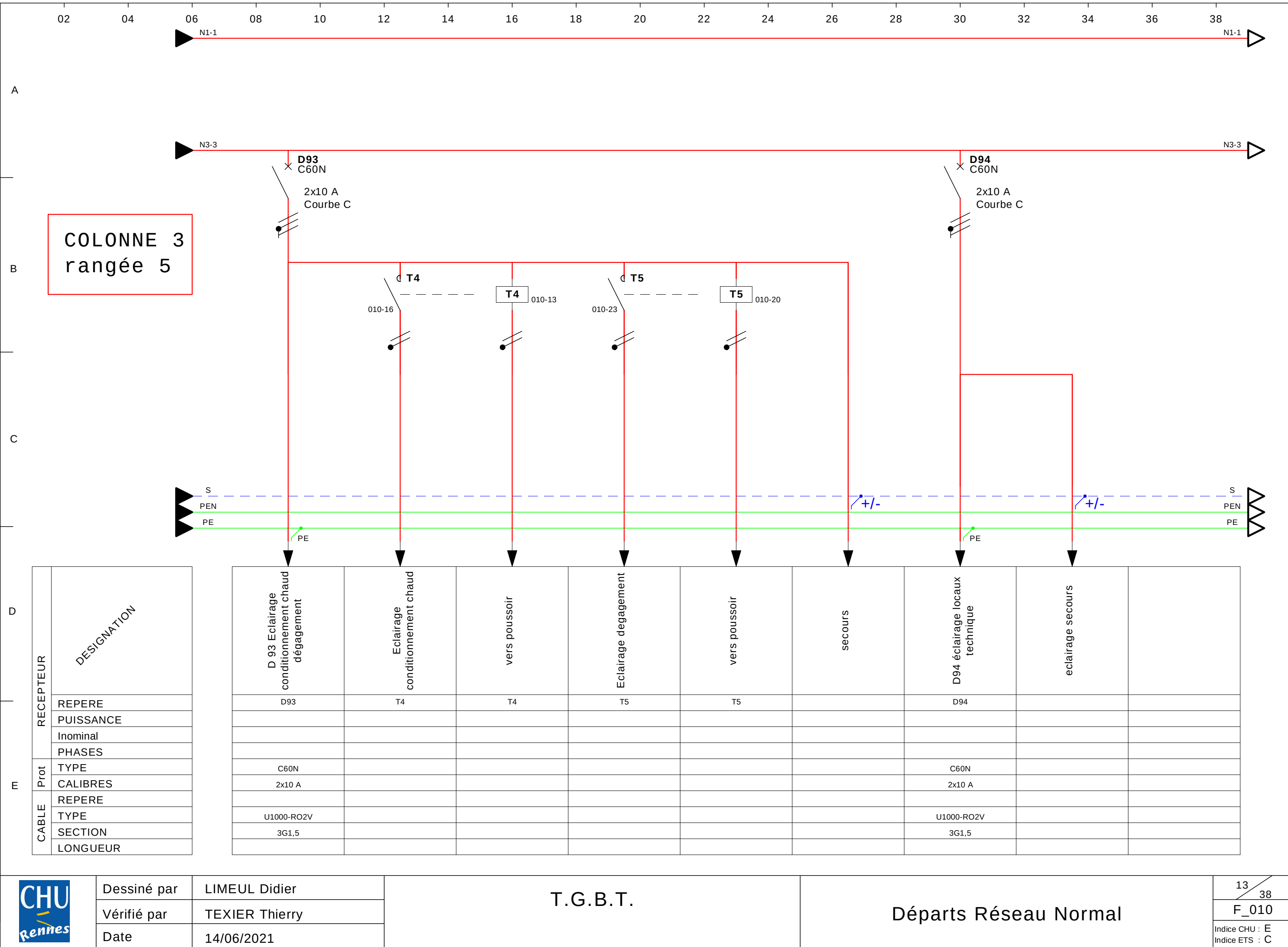


Dessiné par	LIMEUL Didier
Vérifié par	TEXIER Thierry
Date	14/06/2021

T.G.B.T.

Départs Réseau Normal

Ce tracé est notre propriété il ne peut pas être utilisé sans notre autorisation

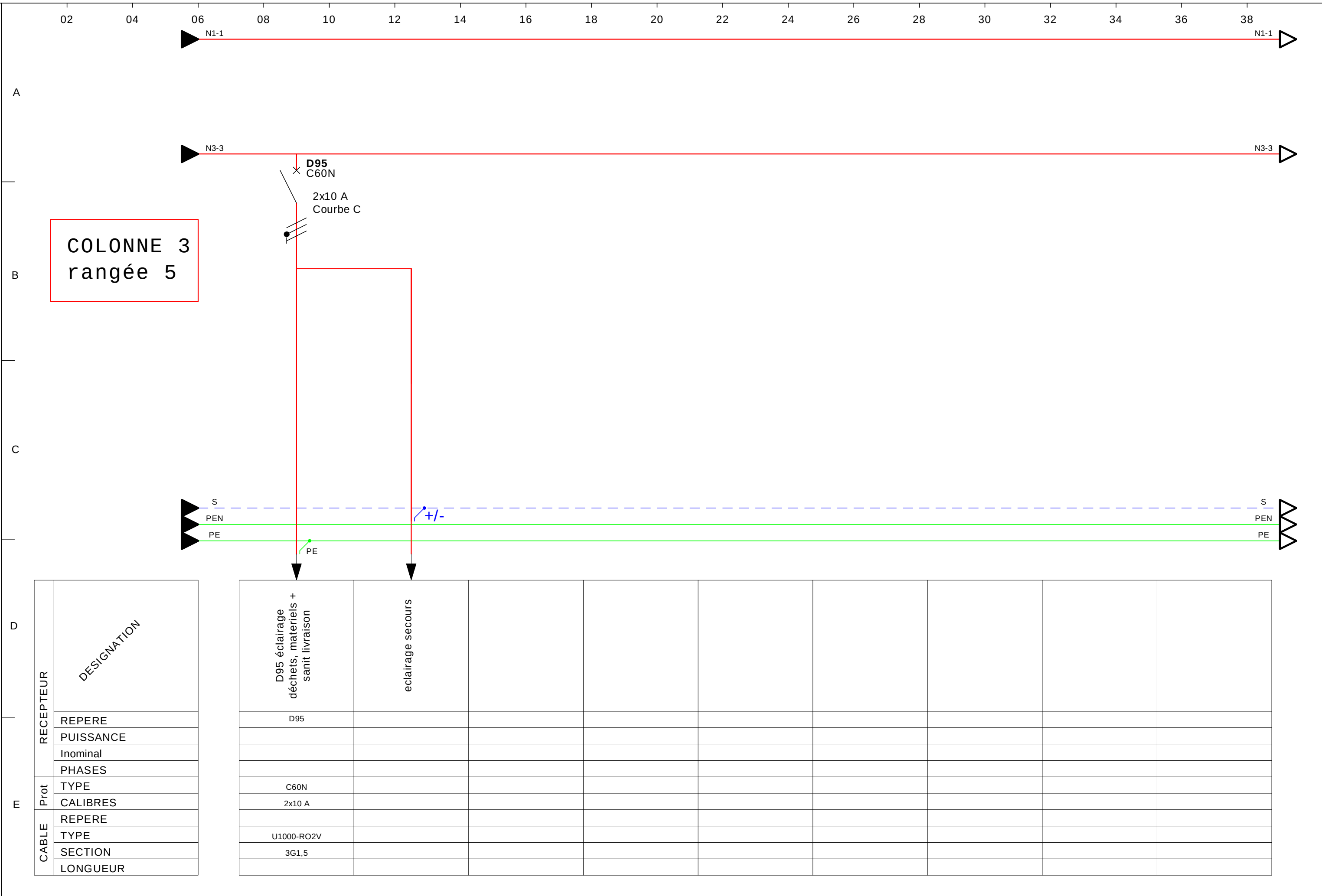


Dessiné par	LIMEUL Didier
Vérifié par	TEXIER Thierry
Date	14/06/2021

T.G.B.T.

Départs Réseau Normal

Ce tracé est notre propriété il ne peut pas être utilisé sans notre autorisation

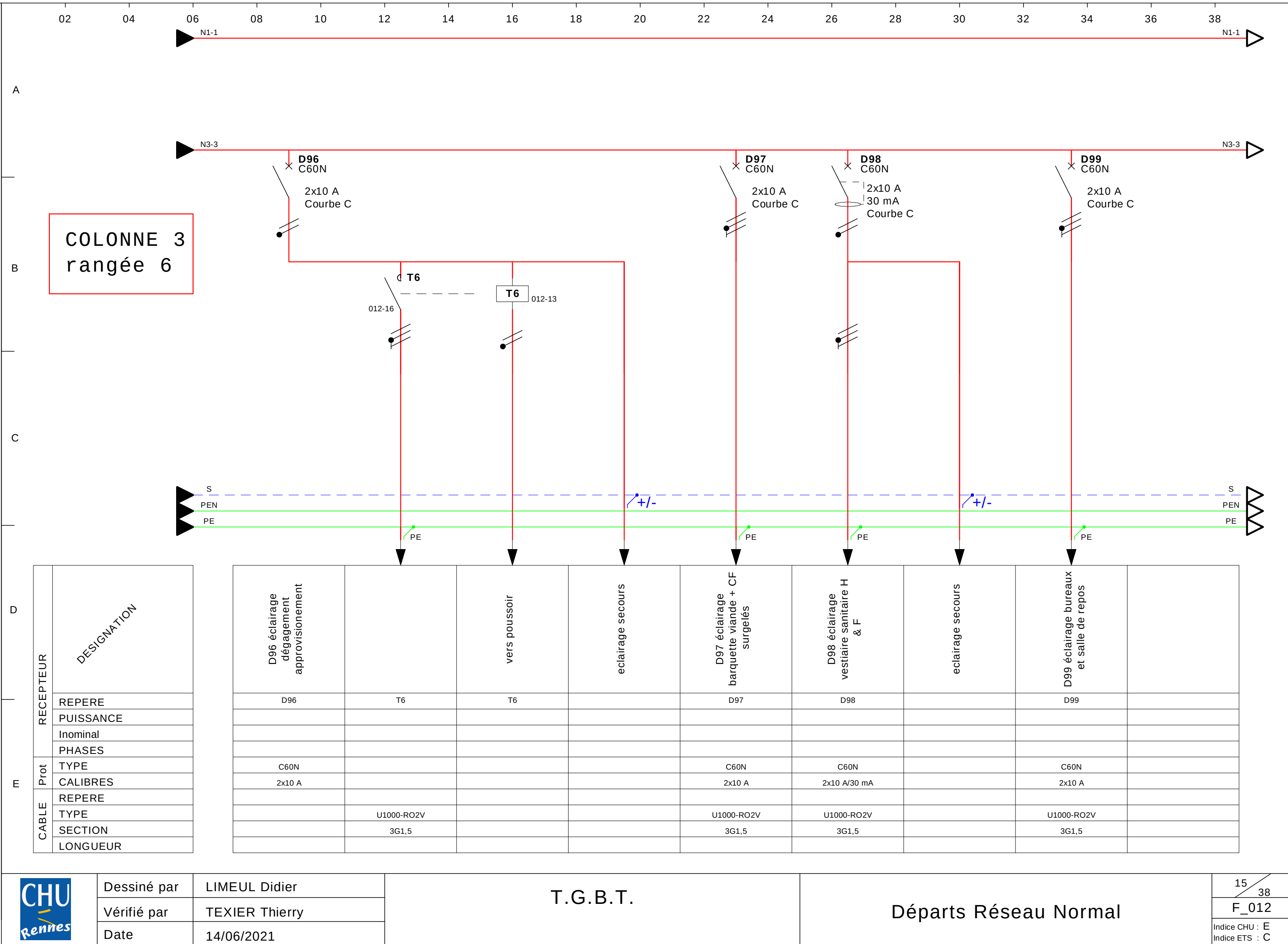


Dessiné par	LIMEUL Didier
Vérifié par	TEXIER Thierry
Date	14/06/2021

T.G.B.T.

Départs Réseau Normal

Ce tracé est notre propriété il ne peut pas être utilisé sans notre autorisation

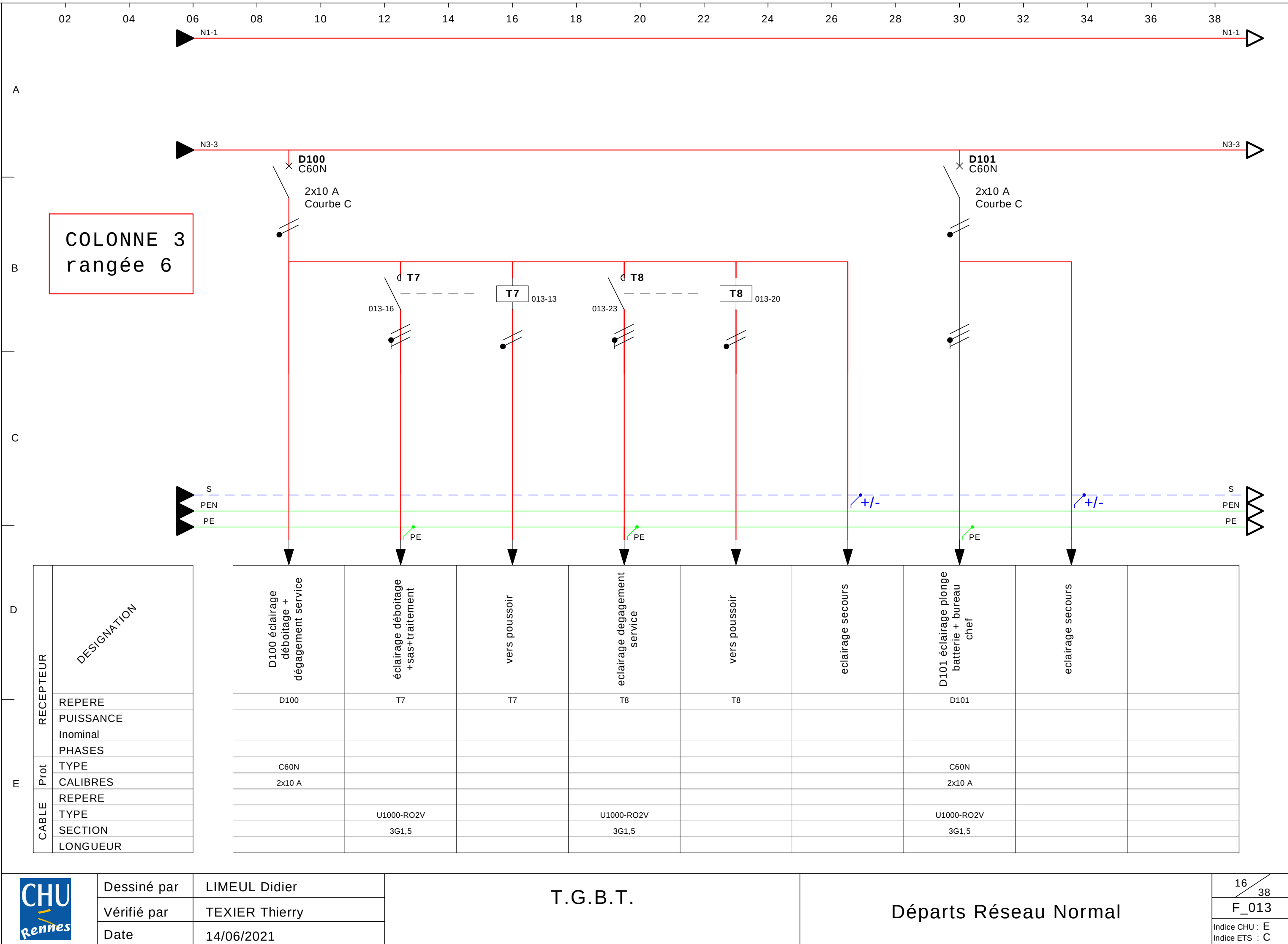


Dessiné par	LIMEUL Didier
Vérifié par	TEXIER Thierry
Date	14/06/2021

T.G.B.T.

Départs Réseau Normal

Ce tracé est notre propriété il ne peut pas être utilisé sans notre autorisation

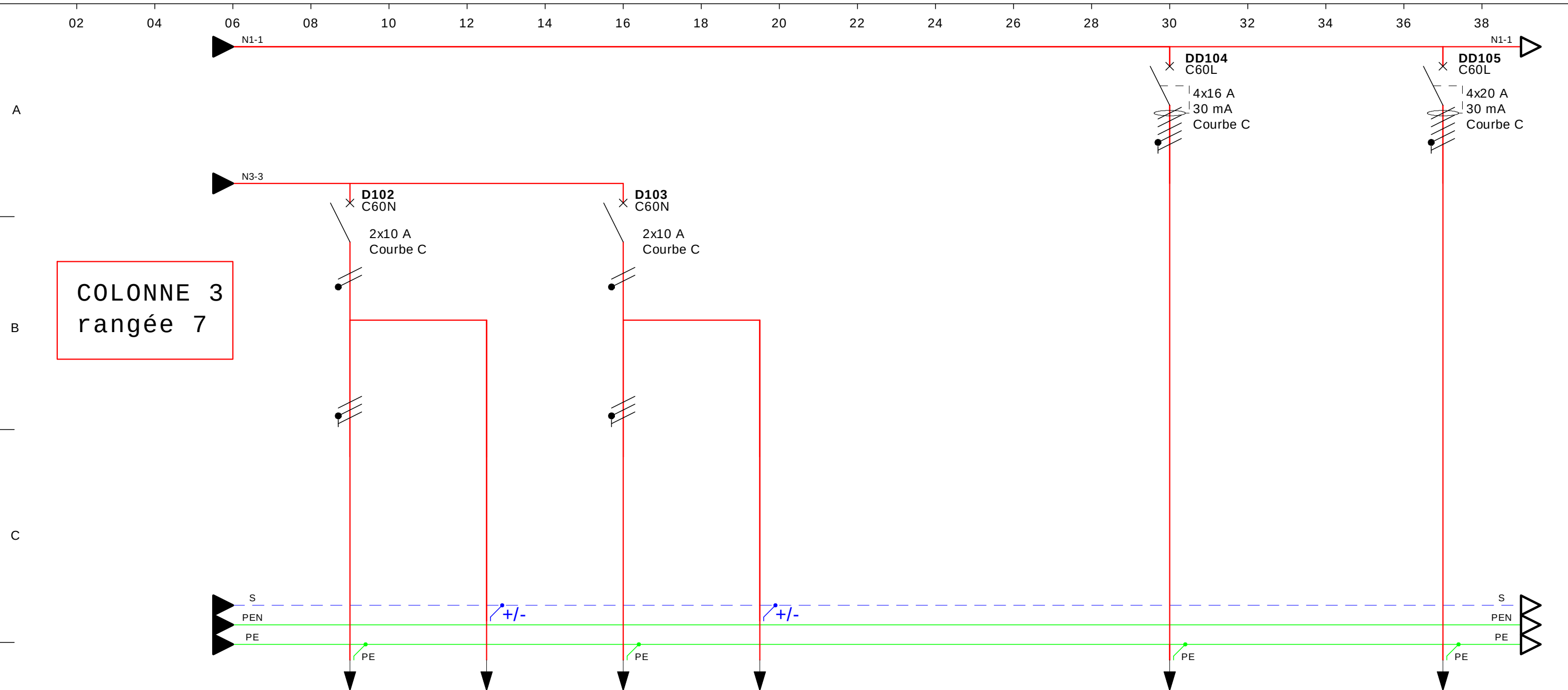


Dessiné par	LIMEUL Didier
Vérifié par	TEXIER Thierry
Date	14/06/2021

T.G.B.T.

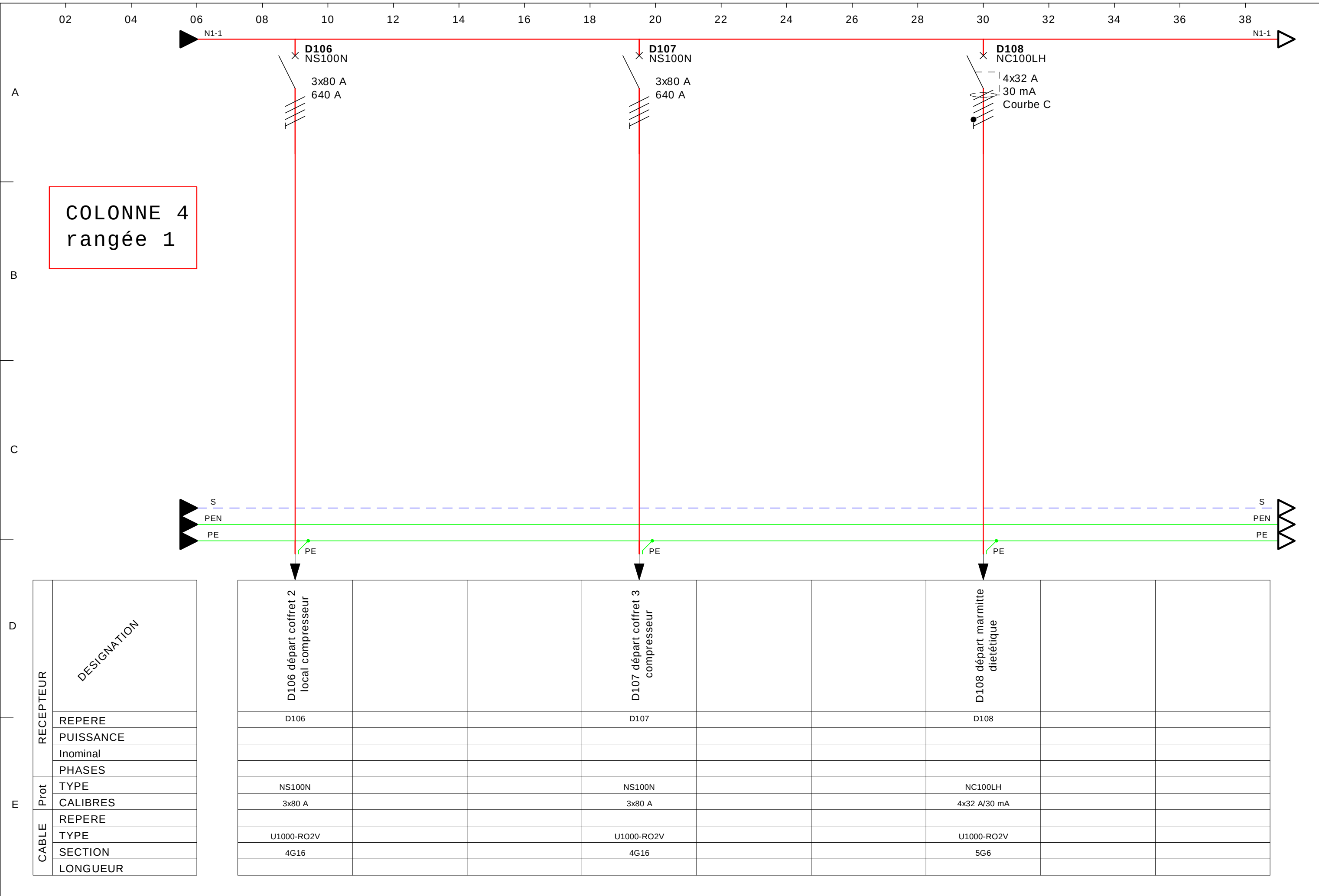
Départs Réseau Normal

Ce tracé est notre propriété il ne peut pas être utilisé sans notre autorisation



RECEPTEUR	DESIGNATION								
	REPERE	D102		D103				DD104	DD105
	PUISSANCE								
	Inominal								
	PHASES								
Prot	TYPE	C60N		C60N				C60L	C60L
	CALIBRES	2x10 A		2x10 A				4x16 A/30 mA	4x20 A/30 mA
CABLE	REPERE								
	TYPE	U1000-RO2V		U1000-RO2V				U1000-RO2V	U1000-RO2V
	SECTION	3G1,5		3G1,5				5G2,5	5G2,5
	LONGUEUR								

Ce tracé est notre propriété il ne peut pas être utilisé sans notre autorisation

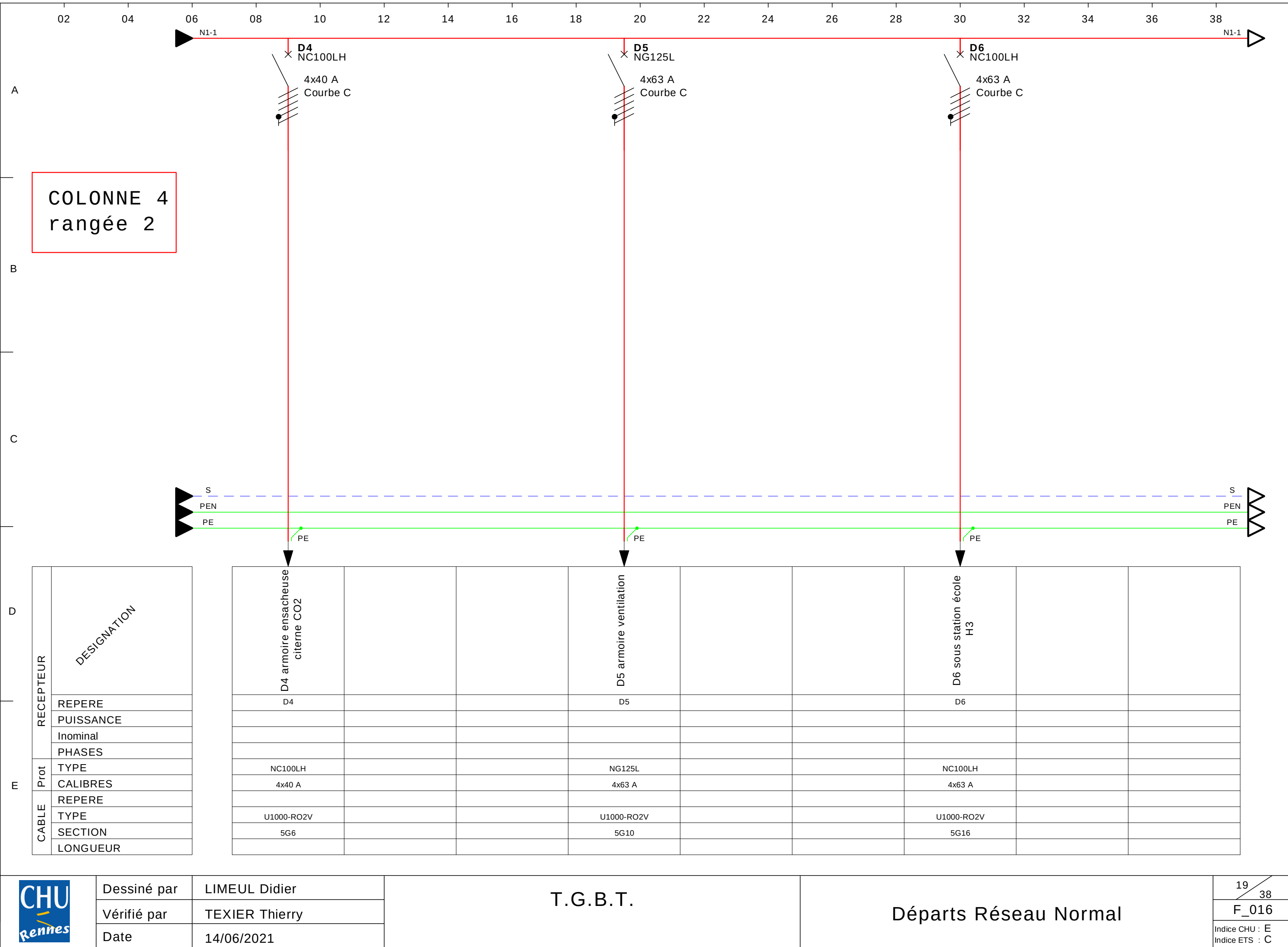


Dessiné par	LIMEUL Didier
Vérifié par	TEXIER Thierry
Date	14/06/2021

T.G.B.T.

Départs Réseau Normal

Ce tracé est notre propriété il ne peut pas être utilisé sans notre autorisation

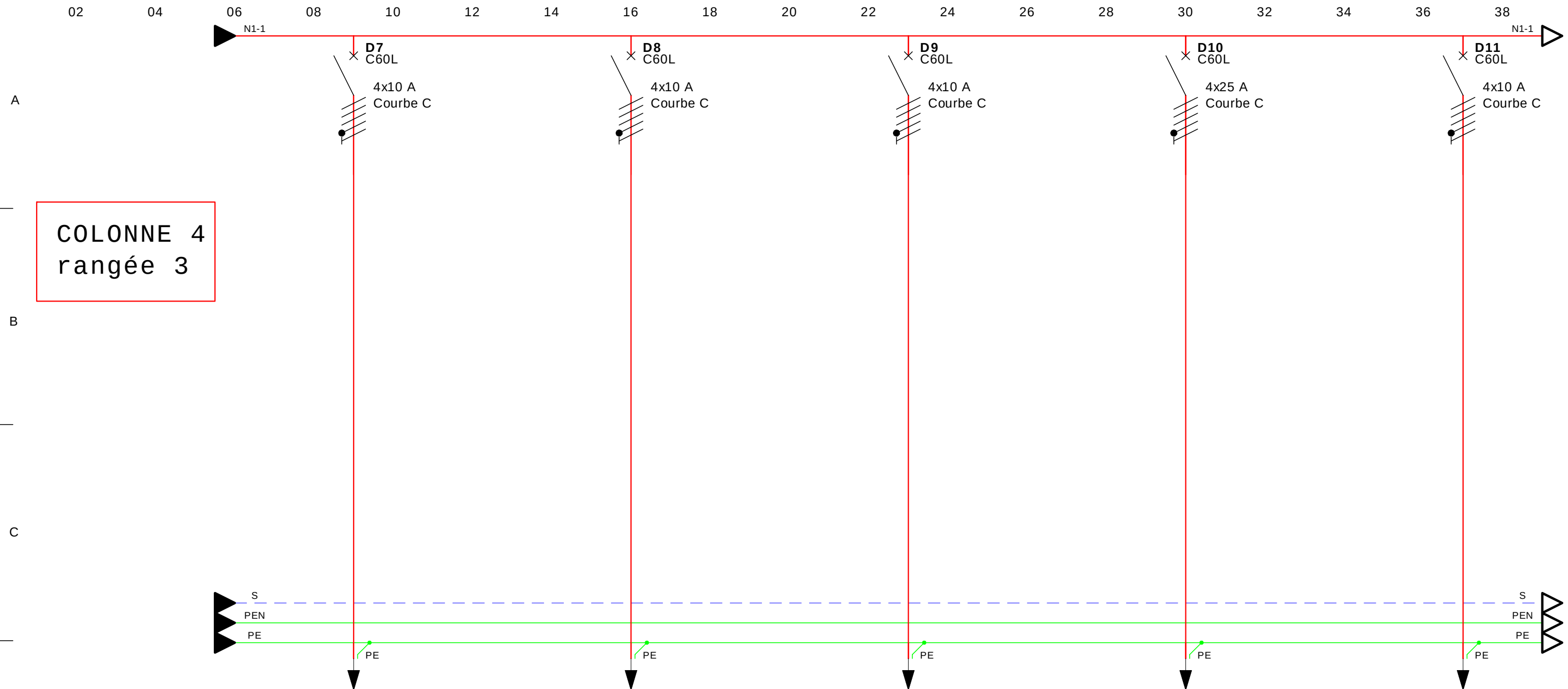


Dessiné par	LIMEUL Didier
Vérifié par	TEXIER Thierry
Date	14/06/2021

T.G.B.T.

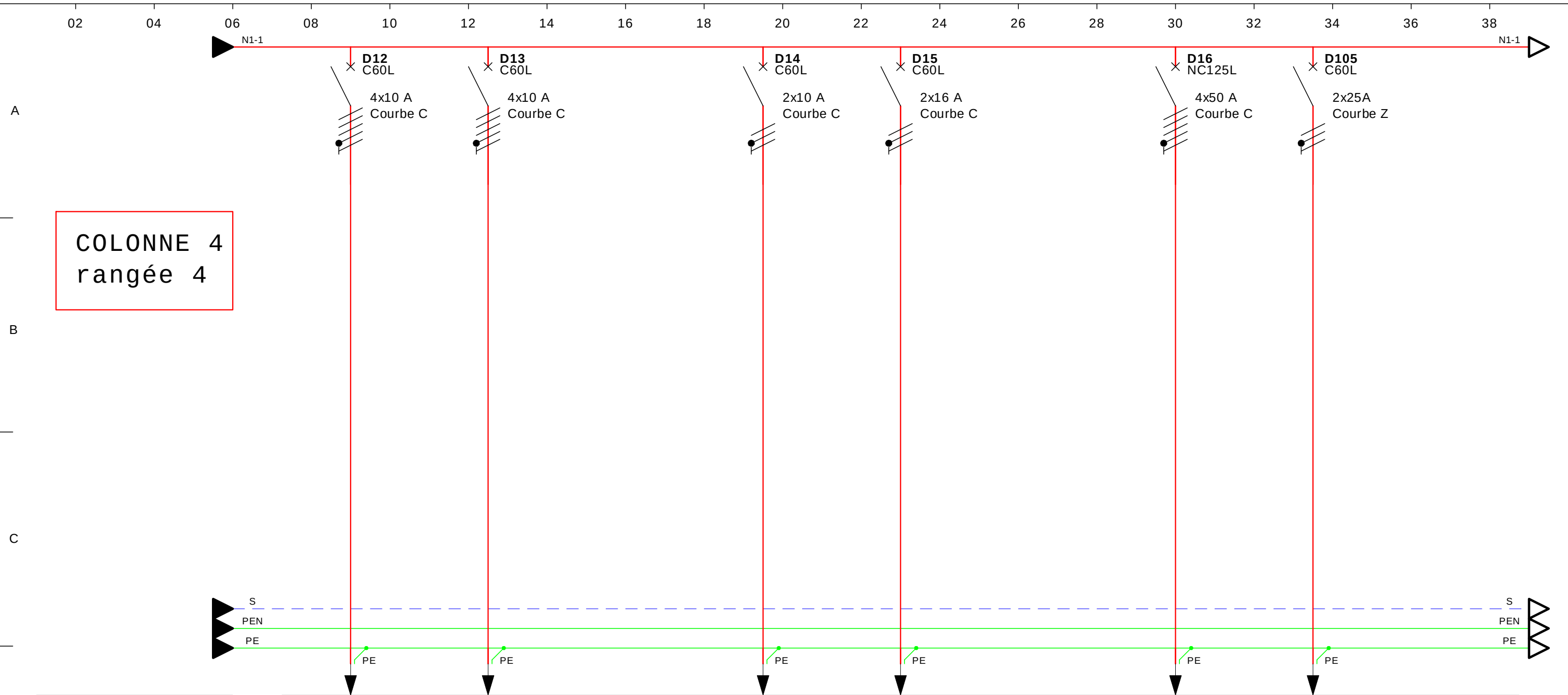
Départs Réseau Normal

Ce tracé est notre propriété il ne peut pas être utilisé sans notre autorisation



RECEPTEUR	DESIGNATION	D7 plateforme élévatrice N°1 monte poubelles self Plateforme 1 et 2 magasin		D8 plateforme élévatrice N°2		D9 monte charge UCP		D10 monte charge self		D11 porte sectionnelle N°1					
	REPERE										D7	D8	D9	D10	D11
	PUISSANCE														
	Inominal														
	PHASES														
Prot	TYPE	C60L	C60L	C60L	C60L	C60L	C60L	C60L	C60L						
	CALIBRES	4x10 A	4x10 A	4x10 A	4x25 A	4x10 A									
CABLE	REPERE														
	TYPE	U1000-RO2V	U1000-RO2V	U1000-RO2V	U1000-RO2V	U1000-RO2V	U1000-RO2V	U1000-RO2V							
	SECTION	5G2,5	5G2,5	5G2,5	5G6	5G2,5									
	LONGUEUR														

Ce tracé est notre propriété il ne peut pas être utilisé sans notre autorisation



RECEPTEUR	DESIGNATION	D12 porte sectionnelle N°2	D13 porte rideau		D14 alim optimiseur	D15 seche mains		D16 sous station chauffage	D105 climatiseur local info 444/445	
	REPERE	D12	D13		D14	D15		D16	D105	
	PUISSANCE									
	Inominal									
	PHASES									
Prot	TYPE	C60L	C60L		C60L	C60L		NC125L	C60L	
	CALIBRES	4x10 A	4x10 A		2x10 A	2x16 A		4x50 A	2x25A	
CABLE	REPERE									
	TYPE	U1000-RO2V	U1000-RO2V		U1000-RO2V	U1000-RO2V		U1000-RO2V	U1000-RO2V	
	SECTION	5G2,5	5G2,5		3G2,5	3G2,5		5G10	3G4	
	LONGUEUR									



Dessiné par

LIMEUL Didier

Vérifié par

TEXIER Thierry

Date

14/06/2021

T.G.B.T.

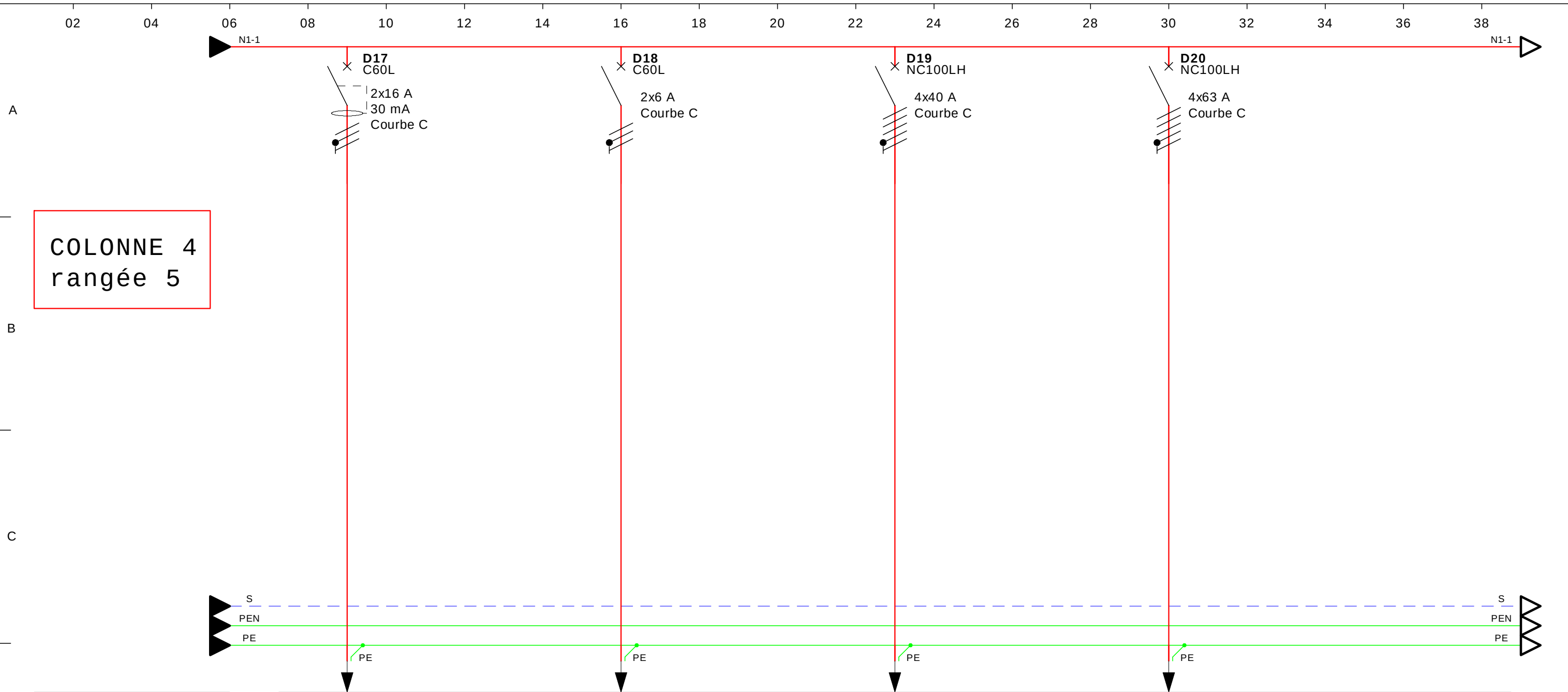
Départs Réseau Normal

38

018

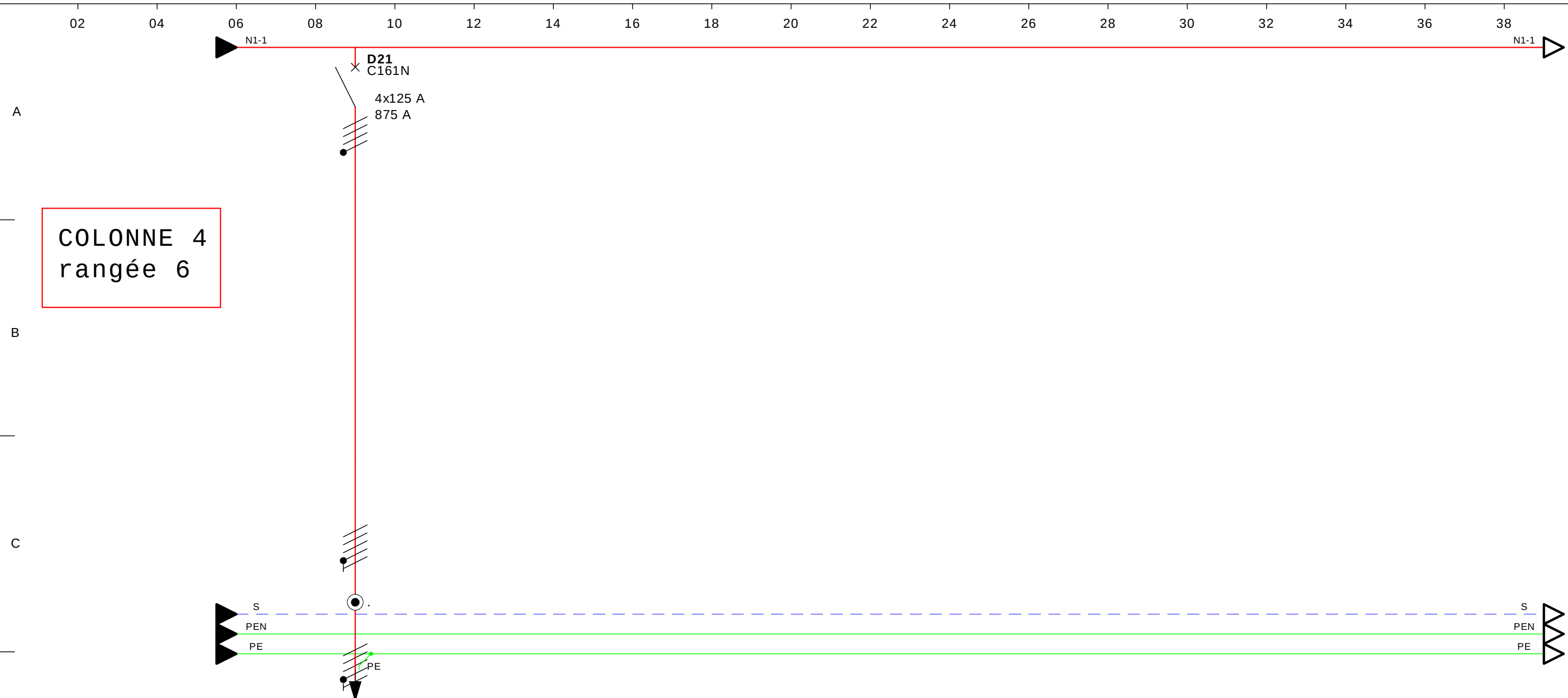
indice CHU : E
indice ETS : C

Ce tracé est notre propriété il ne peut pas être utilisé sans notre autorisation



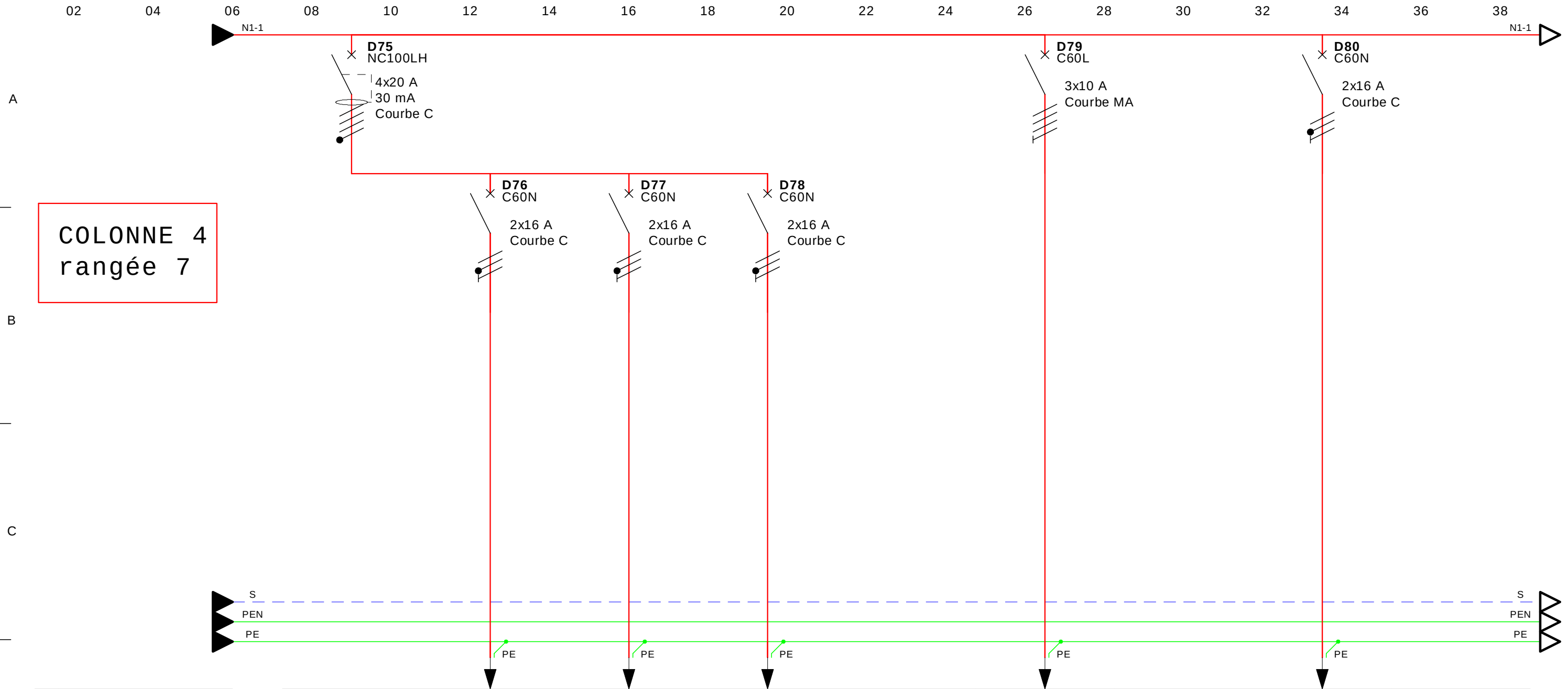
RECEPTEUR	DESIGNATION	D17 volets roulants		D18 arrêt d'urgence laverie exp		D19 secheuse HOBART Lave plateaux UCP condamné ouvert en 2018		D20 atelier entretien		
	REPERE	D17		D18		D19		D20		
	PUISSANCE									
	Inominal									
	PHASES									
Prot	TYPE	C60L		C60L		NC100LH		NC100LH		
	CALIBRES	2x16 A/30 mA		2x6 A		4x40 A		4x63 A		
CABLE	REPERE									
	TYPE	U1000-RO2V		U1000-RO2V		U1000-RO2V		U1000-RO2V		
	SECTION	3G1,5		3G1,5		5G4		5G16		
	LONGUEUR									

Ce tracé est notre propriété il ne peut pas être utilisé sans notre autorisation



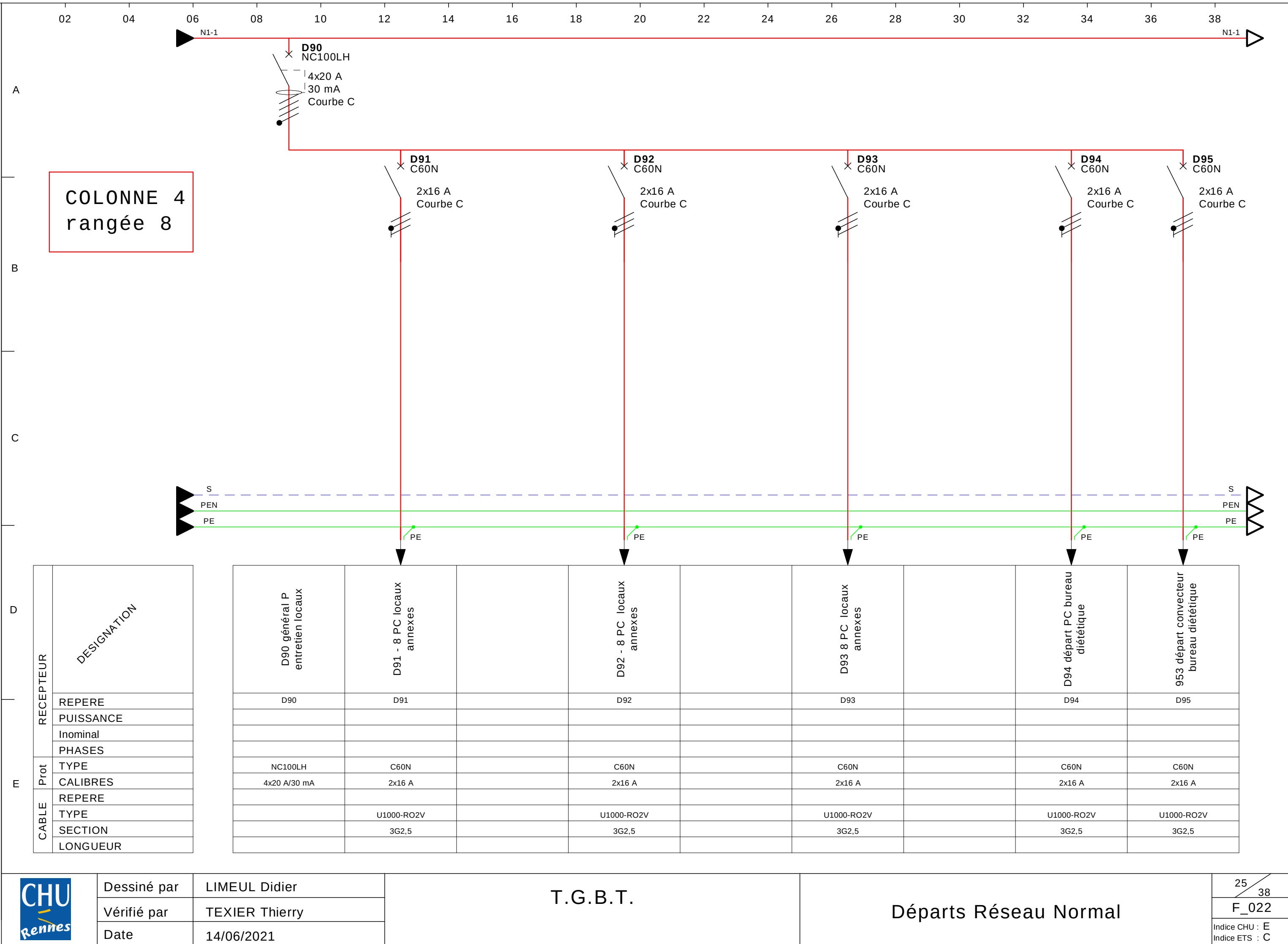
RECEPTEUR	DESIGNATION	D21 TD machine à laver							
	REPERE	D21							
	PUISSANCE								
	Inominal								
	PHASES								
Prot	TYPE	C161N							
	CALIBRES	4x125 A							
CABLE	REPERE								
	TYPE	U1000-ARO2V U1000-RO2V							
	SECTION	A5G70 5X1X70							
	LONGUEUR								

Ce tracé est notre propriété il ne peut pas être utilisé sans notre autorisation



CABLE	RECEPTEUR	DESIGNATION
		REPERE
		PUISSANCE
		Inominal
		PHASES
	Prot	TYPE
	CALIBRES	4x20 A/30 mA
	REPERE	
	TYPE	U1000-RO2V
	SECTION	3G2,5
	LONGUEUR	

Ce tracé est notre propriété il ne peut pas être utilisé sans notre autorisation

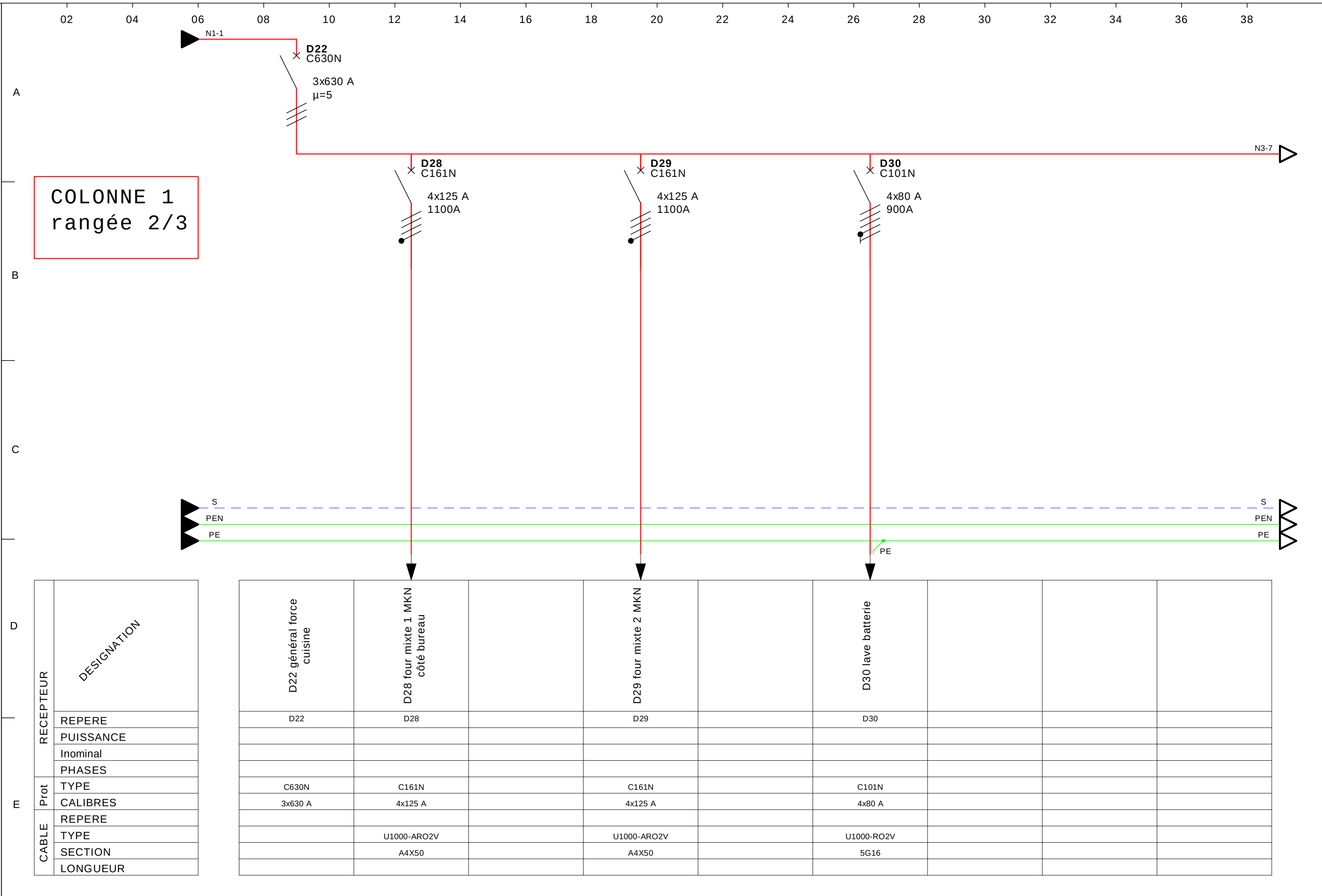


Dessiné par	LIMEUL Didier
Vérifié par	TEXIER Thierry
Date	14/06/2021

T.G.B.T.

Départs Réseau Normal

Ce tracé est notre propriété il ne peut pas être utilisé sans notre autorisation

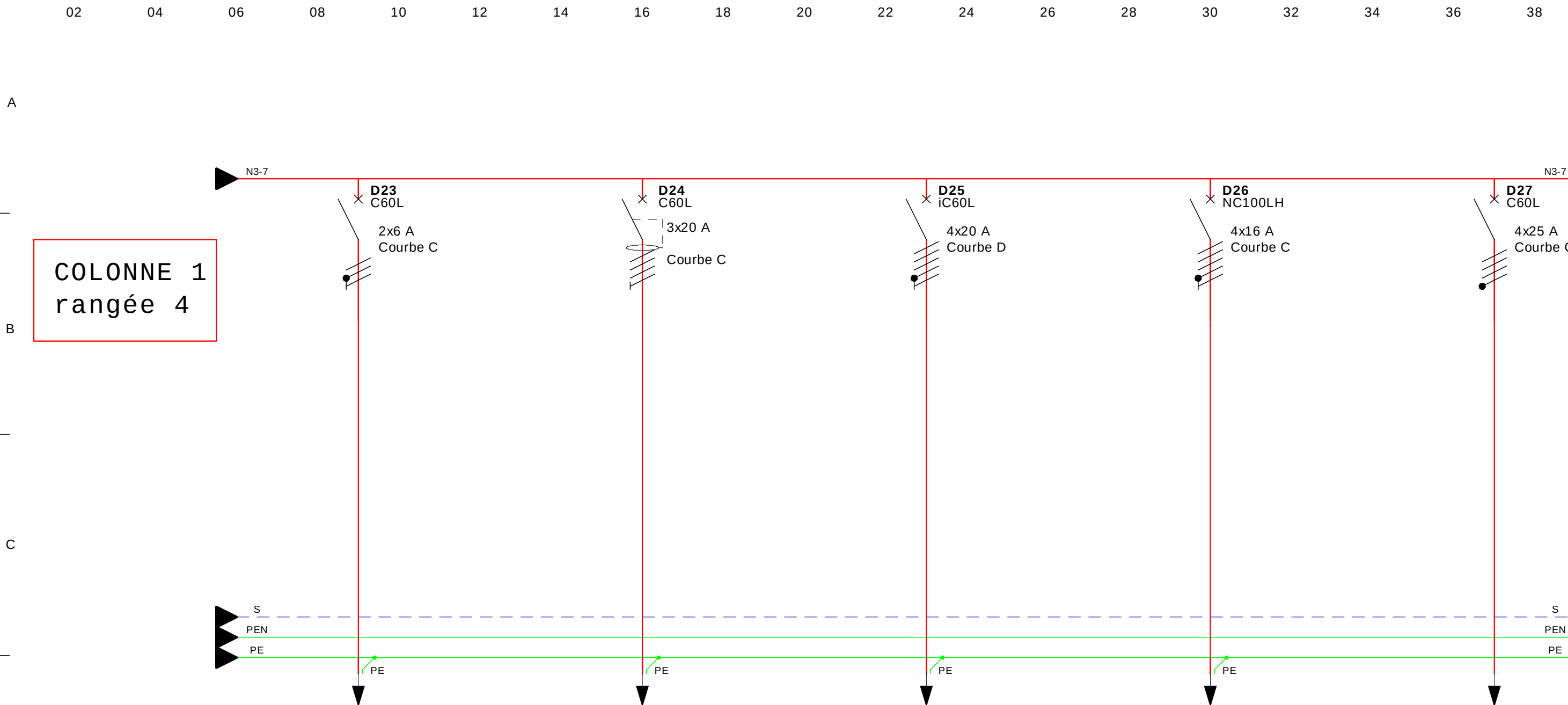


Dessiné par LIMEUL Didier
Vérifié par TEXIER Thierry
Date 14/06/2021

T.G.B.T.

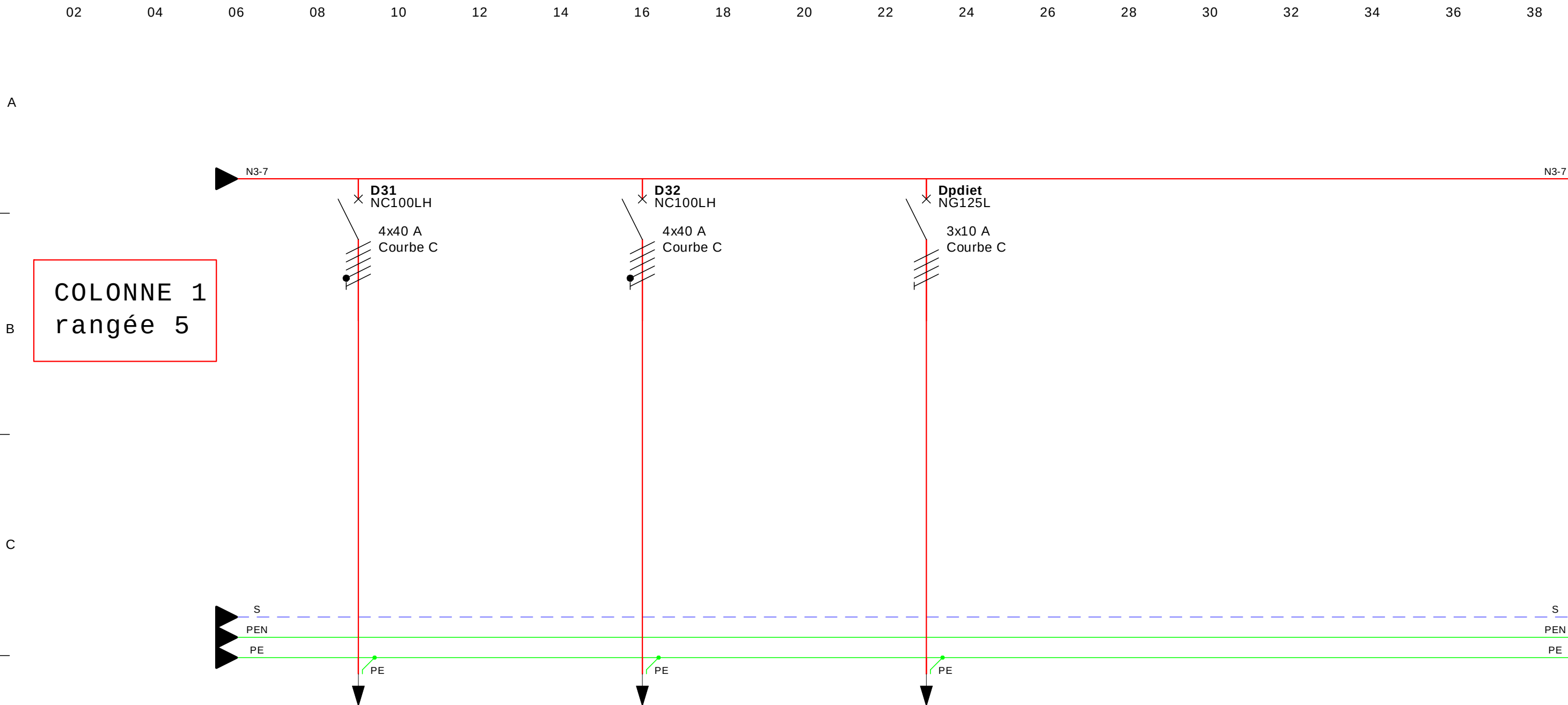
Départs Réseau Normal

Ce tracé est notre propriété il ne peut pas être utilisé sans notre autorisation



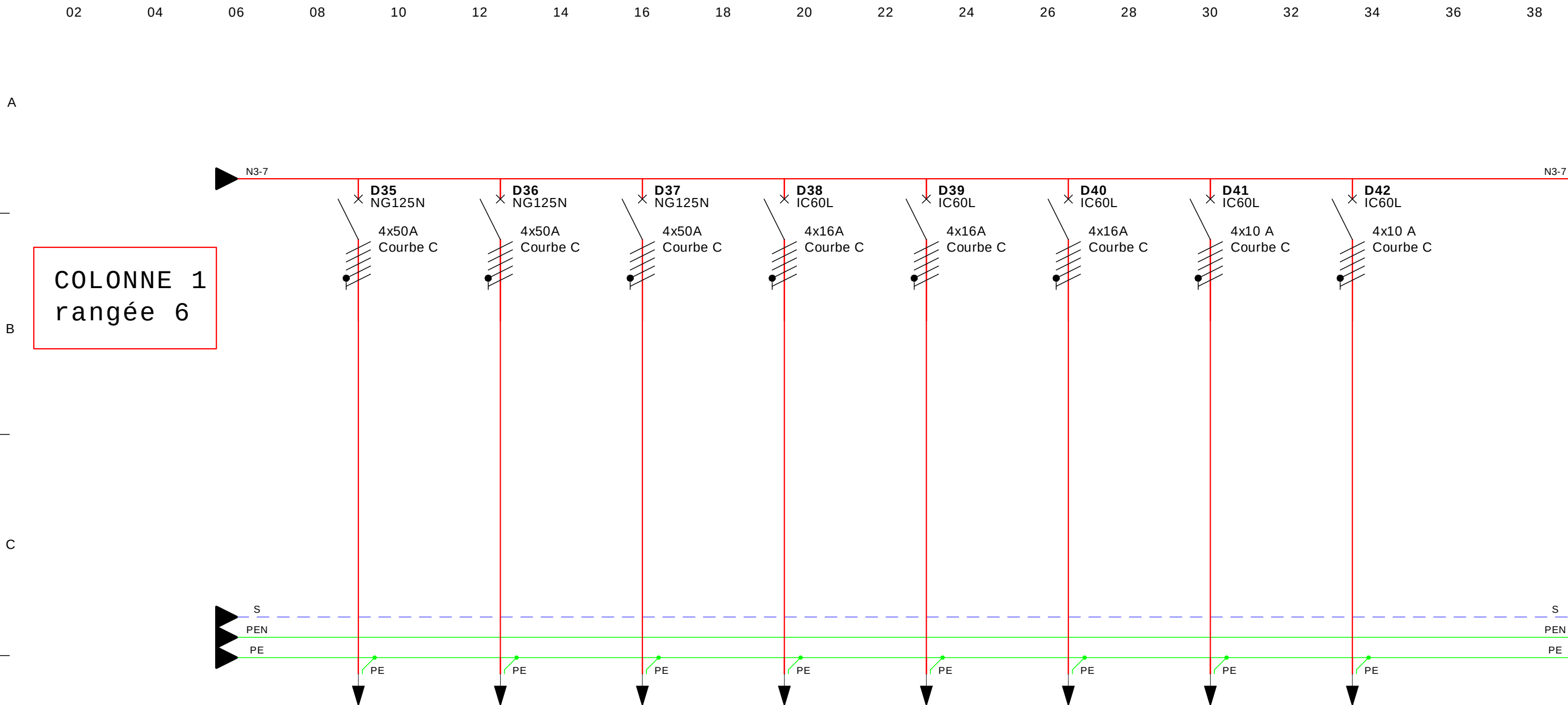
RECEPTEUR	DESIGNATION	D23 arrêt d'urgence bobine MX		D24 PC laverie nettoyeur HP		D25 broyeur		D26 cellule refroidissement diététique		D27 DISPONIBLE
	REPERE	D23		D24		D25		D26		D27
	PUISSANCE									
	Inominal									
	PHASES									
Prot	TYPE	C60L		C60L		iC60L		NC100LH		C60L
	CALIBRES	2x6 A		3x20 A		4x20 A		4x16 A		4x25 A
	REPERE									
	TYPE	U1000-RO2V		U1000-RO2V		U1000-RO2V		U1000-RO2V		
	SECTION	3X1,5		5G2,5		5G2,5		5G2,5		
CABLE	LONGUEUR									

Ce tracé est notre propriété il ne peut pas être utilisé sans notre autorisation



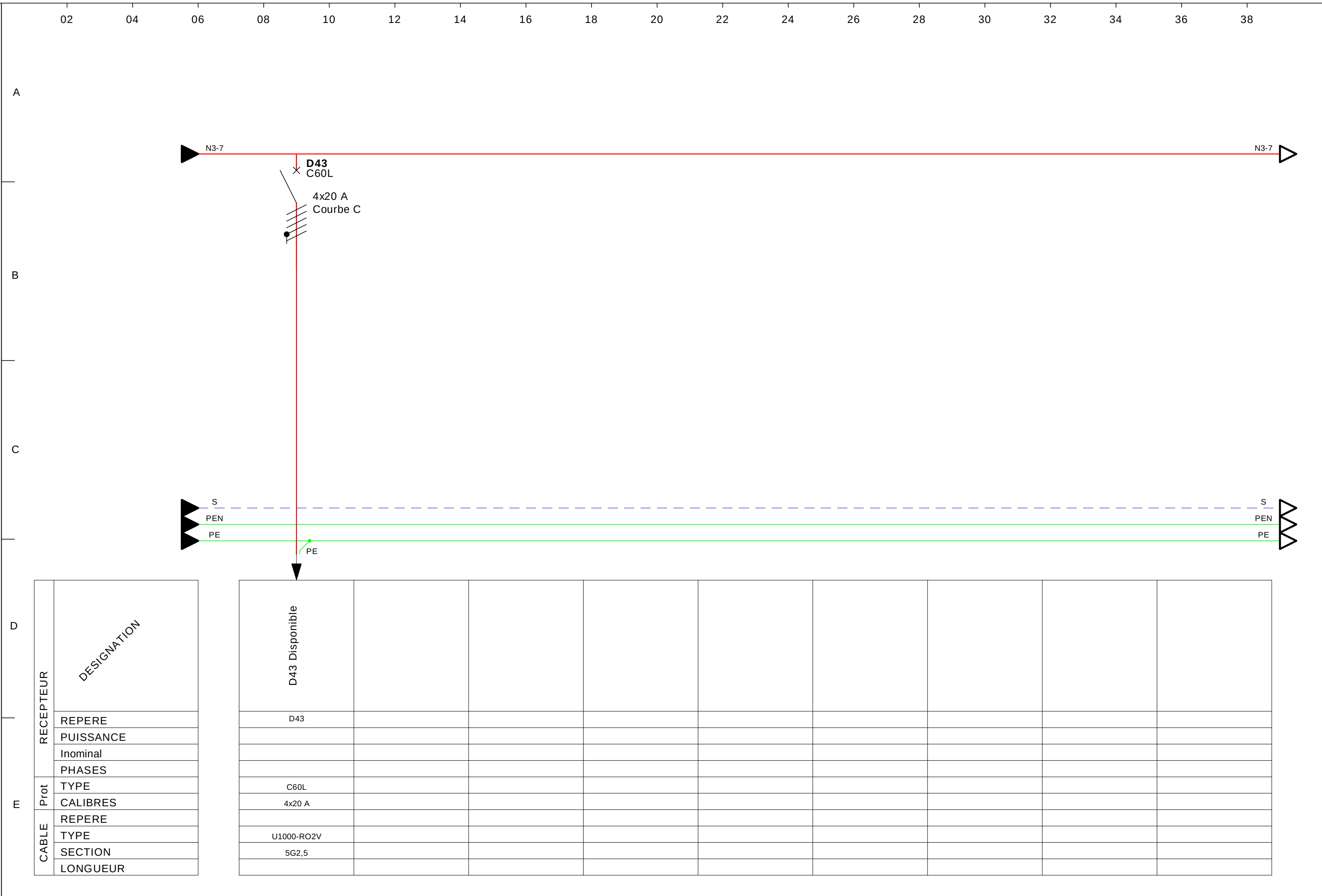
RECEPTEUR	DESIGNATION	D31 sauteuse N°1 côté four CHARVET		D32 sauteuse N°2 CHARVET		départ porte automatique diététique ass plat couloir CF							
	REPERE	D31		D32		Dpdiet							
	PUISSANCE												
	Inominal												
	PHASES												
Prot	TYPE	NC100LH		NC100LH		NG125L							
	CALIBRES	4x40 A		4x40 A		3x10 A							
	REPERE												
	TYPE	U1000-RO2V		U1000-RO2V		U1000-RO2V							
	SECTION	5G10		5G10		5G1,5							
CABLE	LONGUEUR												

Ce tracé est notre propriété il ne peut pas être utilisé sans notre autorisation



RECEPTEUR	DESIGNATION	D35 sauteuse N°1 CHARVET	D36 sauteuse N°2 CHARVET	D37 sauteuse N°3 CHARVET	FOODTRACK PCH	FOODTRACK SSPE	FOODTRACK HO	DEPILEUR 1	DEPILEUR 2	
	REPERE	D35	D36	D37	D38	D39	D40	D41	D42	
	PUISSANCE									
	Inominal									
	PHASES									
CABLE	Prot	NG125N	NG125N	NG125N	IC60L	IC60L	IC60L	IC60L	IC60L	
	CALIBRES	4x50A	4x50A	4x50A	4x16A	4x16A	4x16A	4x10 A	4x10 A	
	REPERE									
	TYPE	U1000-RO2V	U1000-RO2V	U1000-RO2V	U1000-R2V	U1000-R2V	U1000-R2V	U1000-R2V	U1000-RO2V	
	SECTION	5G10	5G10	5G10	5G2,5	5G2,5	5G2,5	5G1,5	5G2,5	
	LONGUEUR									

Ce tracé est notre propriété il ne peut pas être utilisé sans notre autorisation

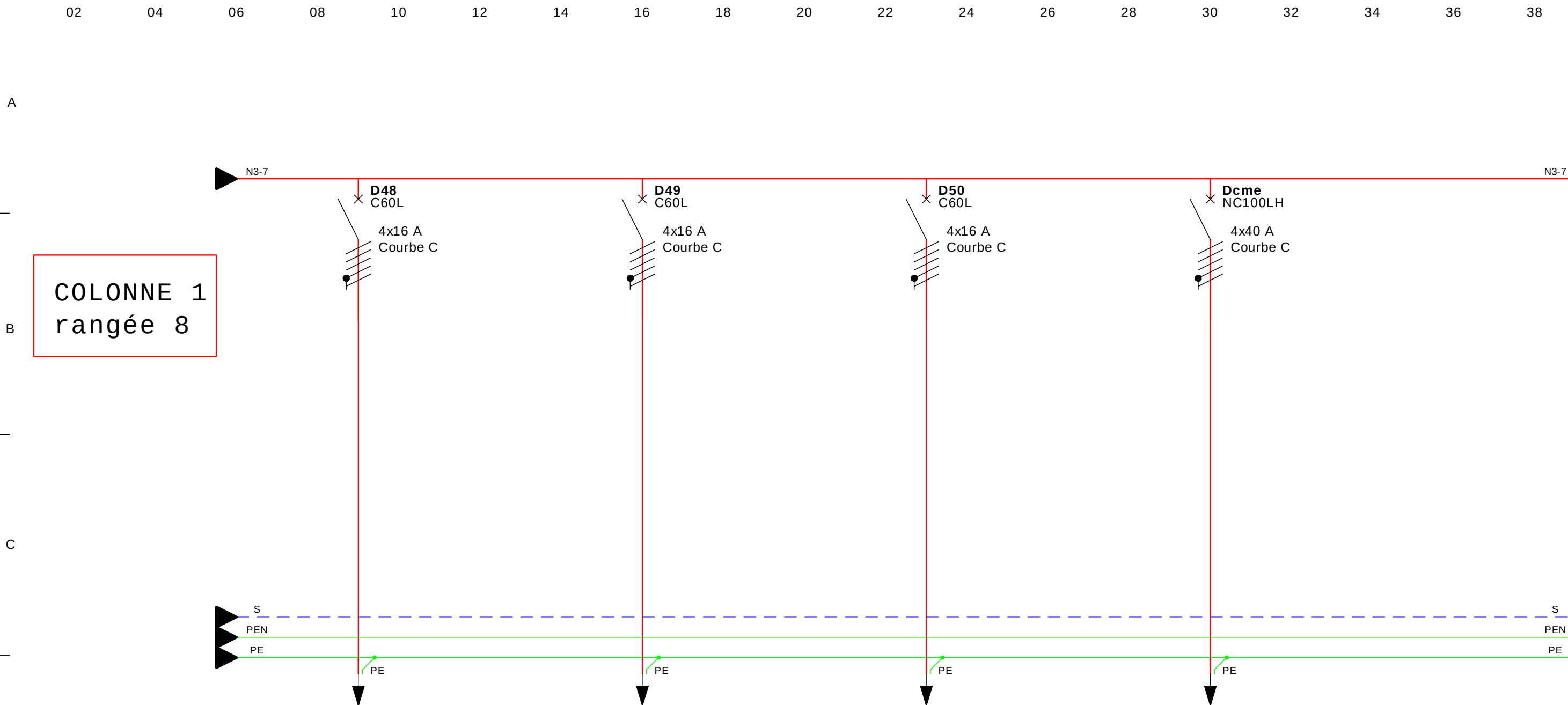


Dessiné par	LIMEUL Didier
Vérifié par	TEXIER Thierry
Date	14/06/2021

T.G.B.T.

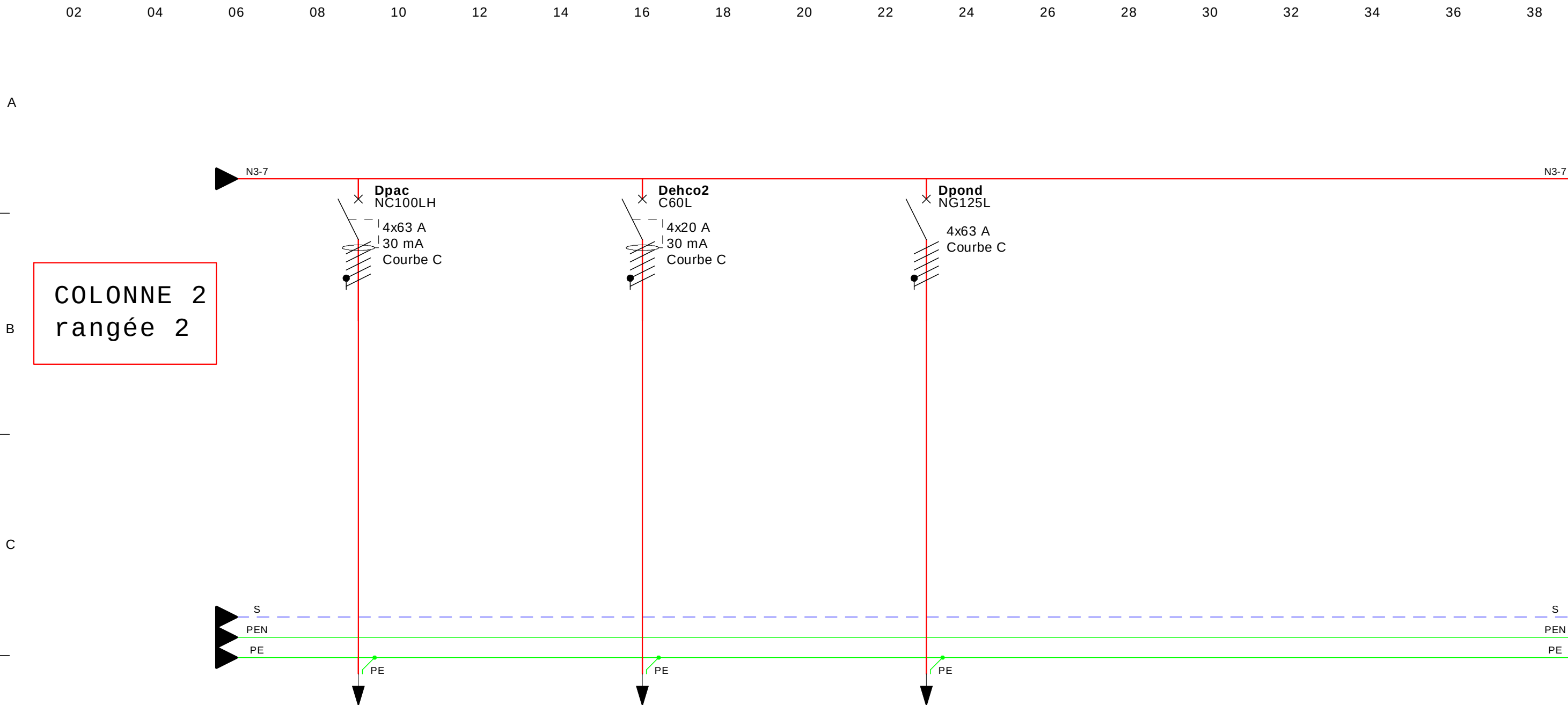
Départs Réseau Normal

Ce tracé est notre propriété il ne peut pas être utilisé sans notre autorisation



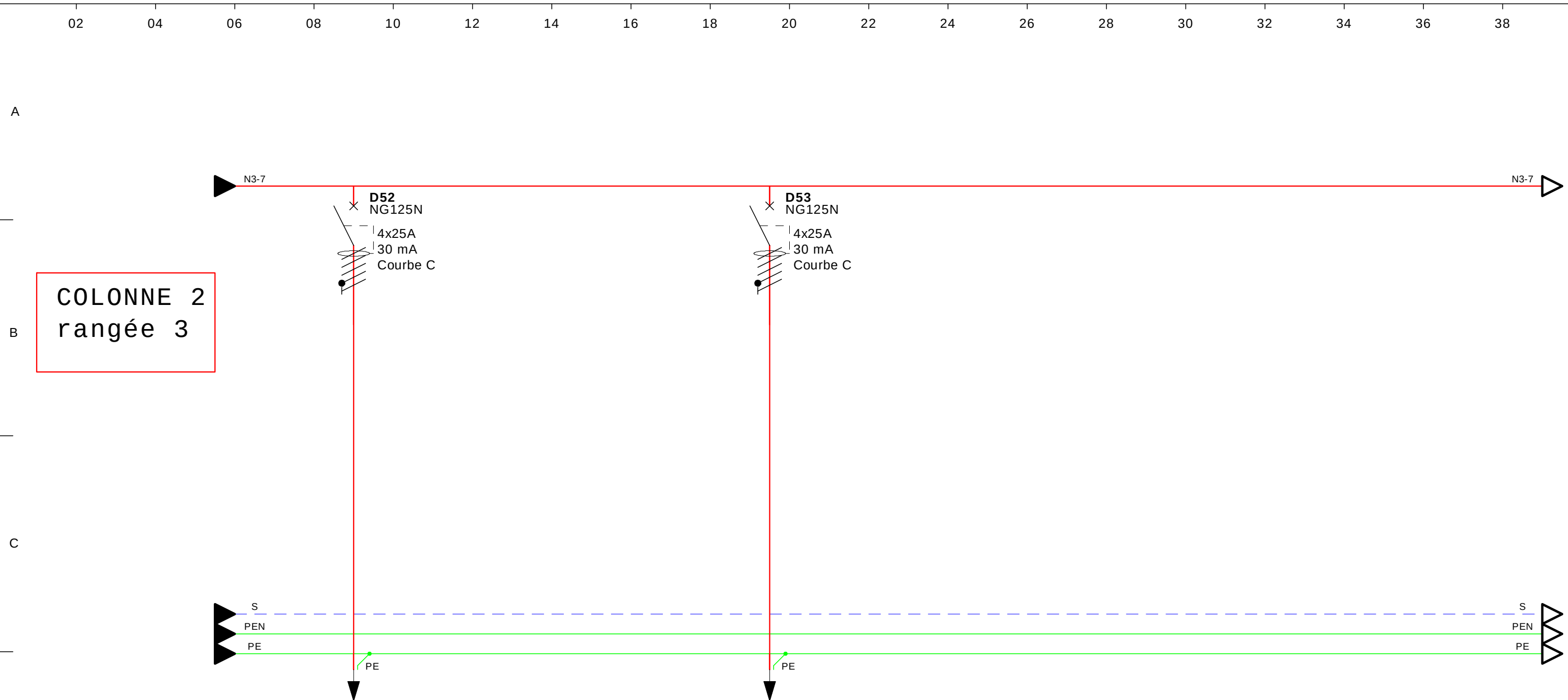
D	RECEPTEUR	DESIGNATION							
		D48 POLYTRACK HO		D49 POLYTRACK conditionnement specialité		D50 POLYTRACK conditionnement chaud		Dcme départ coffret magasin entretien	
		D48		D49		D50		Dcme	
E	Prot	C60L		C60L		C60L		NC100LH	
		4x16 A		4x16 A		4x16 A		4x40 A	
		U1000-RO2V		U1000-RO2V		U1000-RO2V		U1000-RO2V	
		5G2,5		5G2,5		5G2,5		5G10	
	CABLE	DESIGNATION							
		REPERE							
		PUISSANCE							
		Inominal							
		PHASES							
		TYPE							
		CALIBRES							
		REPERE							
		TYPE							
		SECTION							
		LONGUEUR							

Ce tracé est notre propriété il ne peut pas être utilisé sans notre autorisation



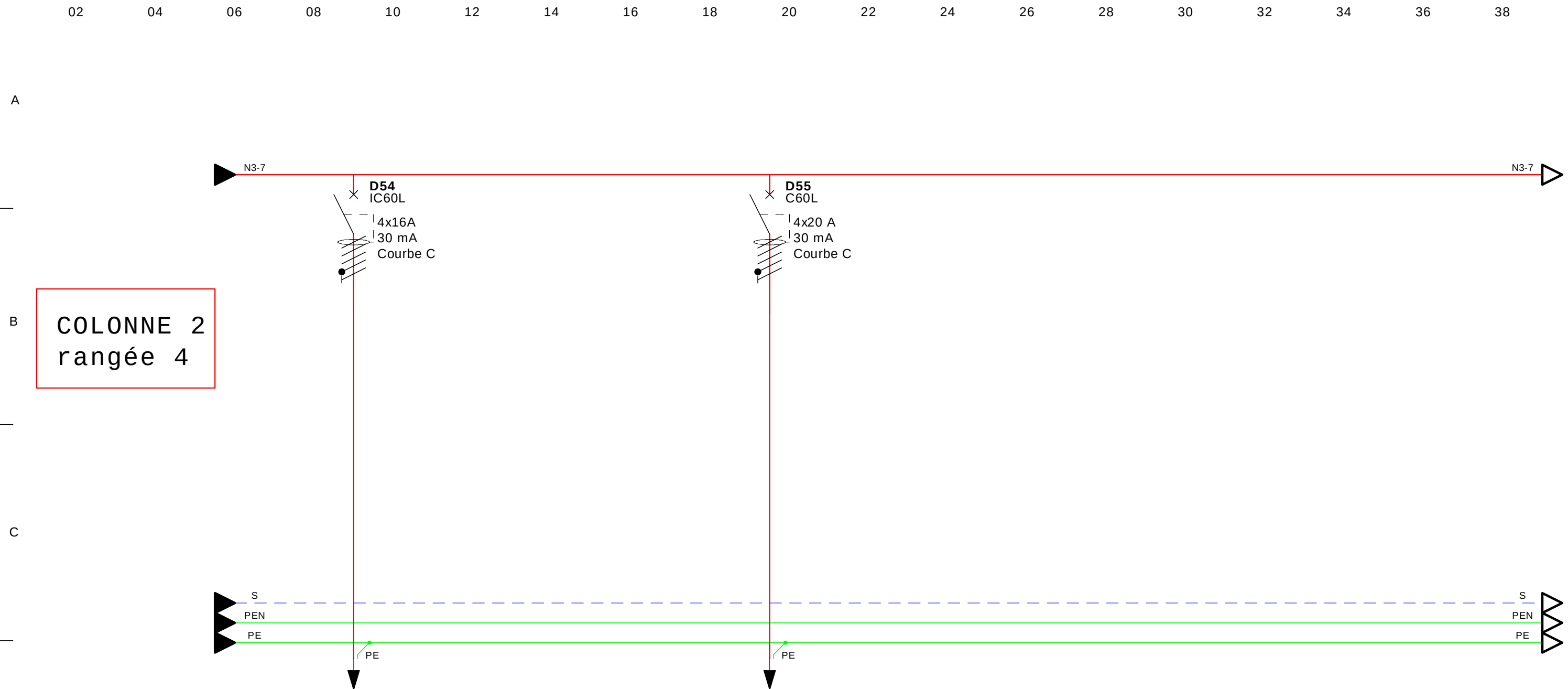
D	RECEPTEUR	DESIGNATION	Dpac départ PAC		Dehco2 départ extraction hotte CO2		Dpond départ primaire onduleur				
E	Prot	TYPE	NC100LH		C60L		NG125L				
		CALIBRES	4x63 A/30 mA		4x20 A/30 mA		4x63 A				
		REPERE									
	CABLE	TYPE	U1000-RO2V		U1000-RO2V		U1000-RO2V				
		SECTION	5G16		5G4		5G16				
		LONGUEUR									

Ce tracé est notre propriété il ne peut pas être utilisé sans notre autorisation



RECEPTEUR	DESIGNATION	D52 PC marmitte			D53 PC marmitte							
	REPERE										D52	D53
	PUISSANCE											
	Inominal											
	PHASES											
Prot	TYPE	NG125N			NG125N							
	CALIBRES	4x25A/30 mA			4x25A/30 mA							
CABLE	REPERE											
	TYPE	U1000-RO2V			U1000-RO2V							
	SECTION	5G6			5G6							
	LONGUEUR											

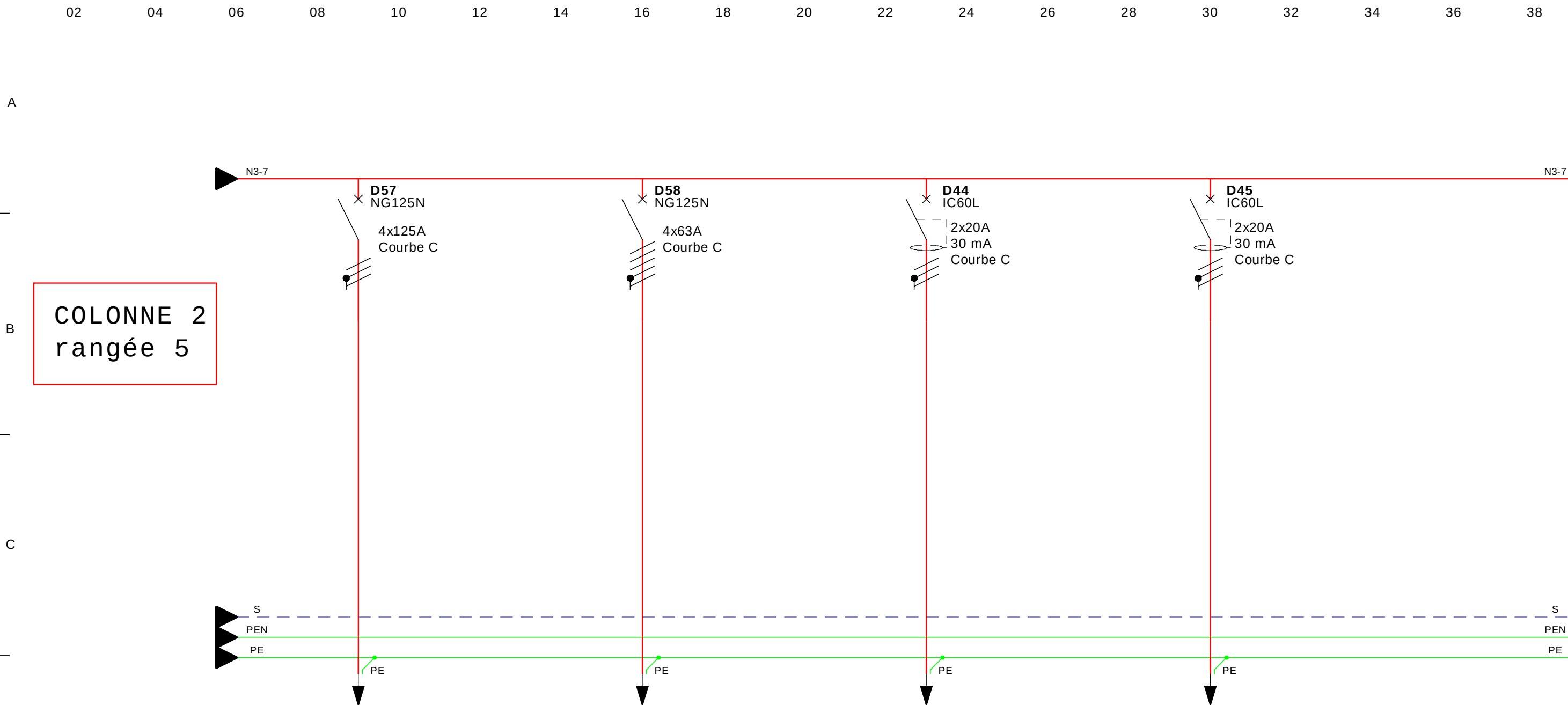
Ce tracé est notre propriété il ne peut pas être utilisé sans notre autorisation



D	RECEPTEUR		DESIGNATION
	Prot	REPERE	
		PUISSANCE	
		Inominal	
		PHASES	
E	CABLE	TYPE	
		CALIBRES	
		REPERE	
		TYPE	
		SECTION	
		LONGUEUR	

D42 TURBO BROYEUR			D55 PC salle spécialisée					
D54			D55					
IC60L			C60L					
4x16A/30 mA			4x20 A/30 mA					
U1000-RO2V			U1000-RO2V					
5G6			5G2,5					

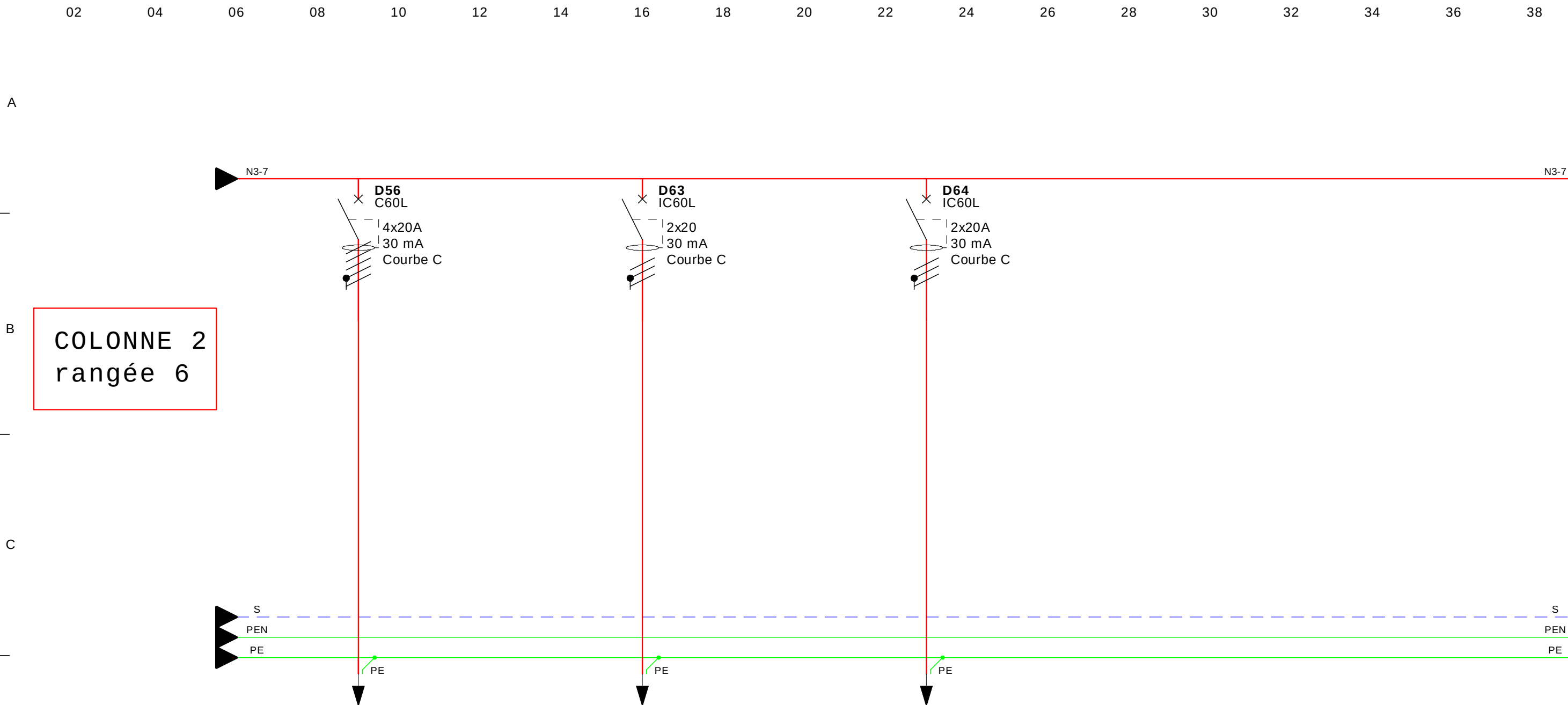
Ce tracé est notre propriété il ne peut pas être utilisé sans notre autorisation



COLONNE 2
rangée 5

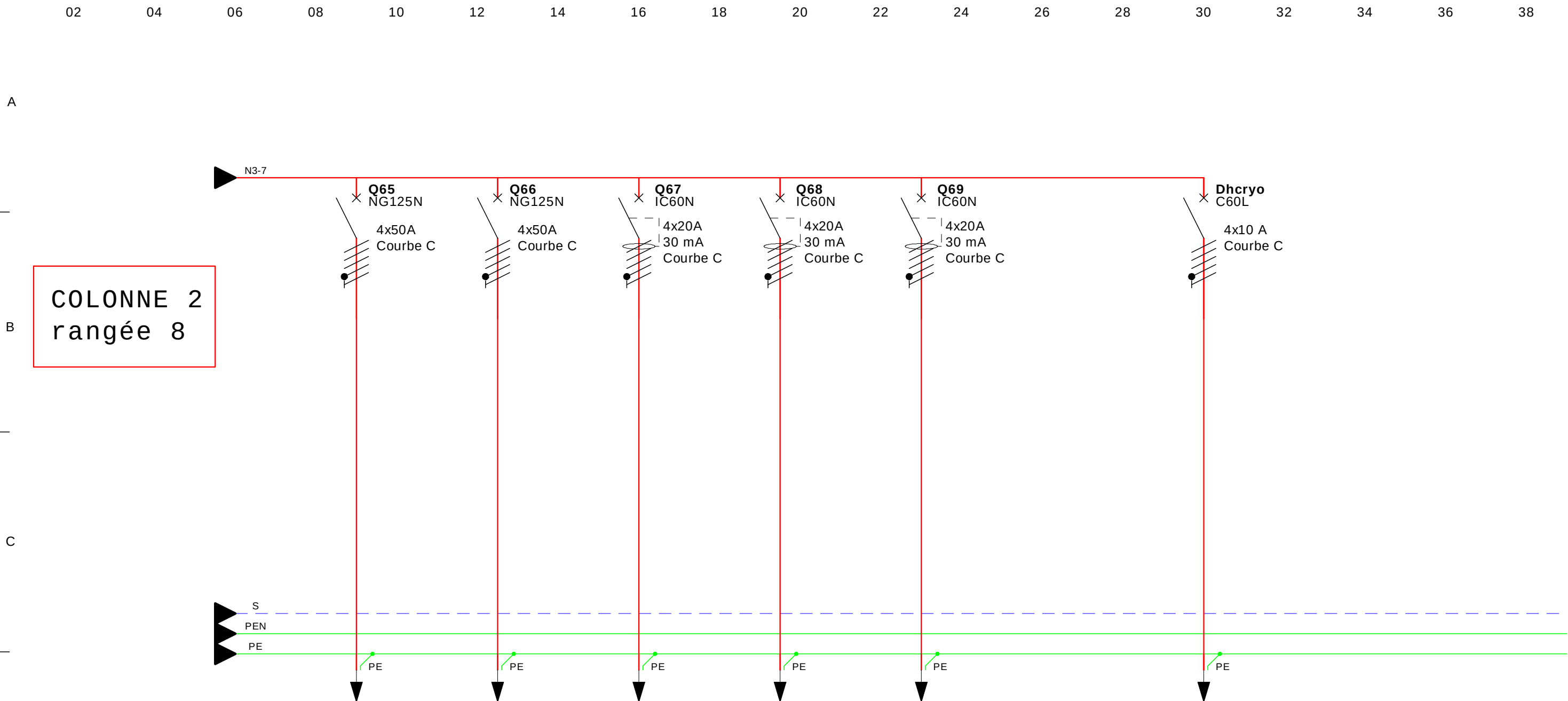
D	RECEPTEUR	DESIGNATION							
		D57 TD extension TGBT UCP		D58 Marmitte Chauvet		D44 plaque induction piano		D45 plaque induction piano	
		D57		D58		D44		D45	
E	Prot	NG125N		NG125N		IC60L		IC60L	
		4x125A		4x63A		2x20A/30 mA		2x20A/30 mA	
		U1000-RO2V		U1000-RO2V		U1000-RO2V		U1000-RO2V	
		5G25		5G10		3G2,5		3G2,5	
	CABLE								

Ce tracé est notre propriété il ne peut pas être utilisé sans notre autorisation



D	RECEPTEUR	DESIGNATION							
		D56 PC diététique HO, P ch		D63 PC salle diététique plaque induction		D64 pc salle diététique plaque induction			
		D56		D63		D64			
E	Prot	C60L		IC60L		IC60L			
		4x20A/30 mA		2x20/30 mA		2x20A/30 mA			
CABLE	CABLE	U1000-RO2V		U1000-RO2V		U1000-RO2V			
		5G2,5		3G2,5		3G2,5			

Ce tracé est notre propriété il ne peut pas être utilisé sans notre autorisation



RECEPTEUR	DESIGNATION	Q65 FOUR 1 SPE	Q66 FOUR 2 SPE	Q67 PC SPE	Q68 PC SPE	Q69 PC SPE		Dhcryo départ hotte cryogénique		
	REPERE	Q65	Q66	Q67	Q68	Q69		Dhcryo		
	PUISSANCE									
	Inominal									
	PHASES									
Prot	TYPE	NG125N	NG125N	IC60N	IC60N	IC60N		C60L		
	CALIBRES	4x50A	4x50A	4x20A/30 mA	4x20A/30 mA	4x20A/30 mA		4x10 A		
CABLE	REPERE									
	TYPE	U1000-RO2V	U1000-RO2V	U1000-RO2V	U1000-RO2V	U1000-RO2V		U1000-RO2V		
	SECTION	5G10	5G10	5G4	5G4	5G4		5G2,5		
	LONGUEUR									

Ce tracé est notre propriété il ne peut pas être utilisé sans notre autorisation

CABLE	BORNIER	DESTINATION	TYPE / NATURE	INDICATEURS				CARACTERISTIQUES		REMARQUE
				Terre	Blin.	Neut.	Attente	Section	Longueur	
		Depuis transfo 1000KVA	U1000-ARO2V-3X	N	N	N	N	3X3X1X400+3X1X185		