

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

SOMMAIRE

FOLIOS

TDB1

Caractéristiques Armoire TDB1

D_001 à D_001

F_001 à F_501

F_601 à F_601

Bilan de Puissance	Puissance (KVA)	Coef Fois.	Total
Eclairage	0.600	0.9	0.540
Prises de courant Normales 100VA/PC	2000	0.5	1000
Force	7000	0.7	4900
Chambres X6 (320VA)	1.920	1	1.920
Studios X18 (3570VA)	64.260	0.5	31.130
Total			40.490 KVA
Intensité			58.5 A Tri

SPIE Ouest Centre
31, rue Bobby Sand - 44815 St Herblain

E-mail :

Tél : 02.40.67.06.06

Fax : 02.40.67.06.43

Dossier réalisé avec le logiciel Elec'View

MODIFICATIONS

DATE

ETUDIE PAR

REALISE PAR



NOMBRE
DE
PAGES

8

DESIGNATION

Tableau Divisionnaire Bâtiment B
R+1
Plan N° SH09,3

B DOE

18/06/2010

DESMOTTES

A Première Diffusion

22/10/2009

F, VINET



Dessiné par	F. VINET
Vérifié par	H. DREAN
Date	18/06/2010

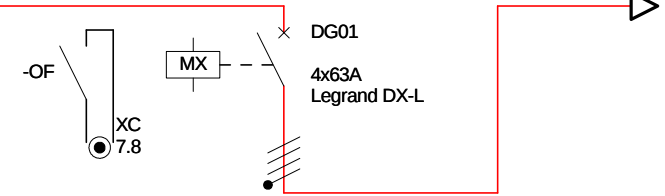
RESIDENCE CASTERNEAU

TDB1

1 / 8
D_001
INDICE B

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

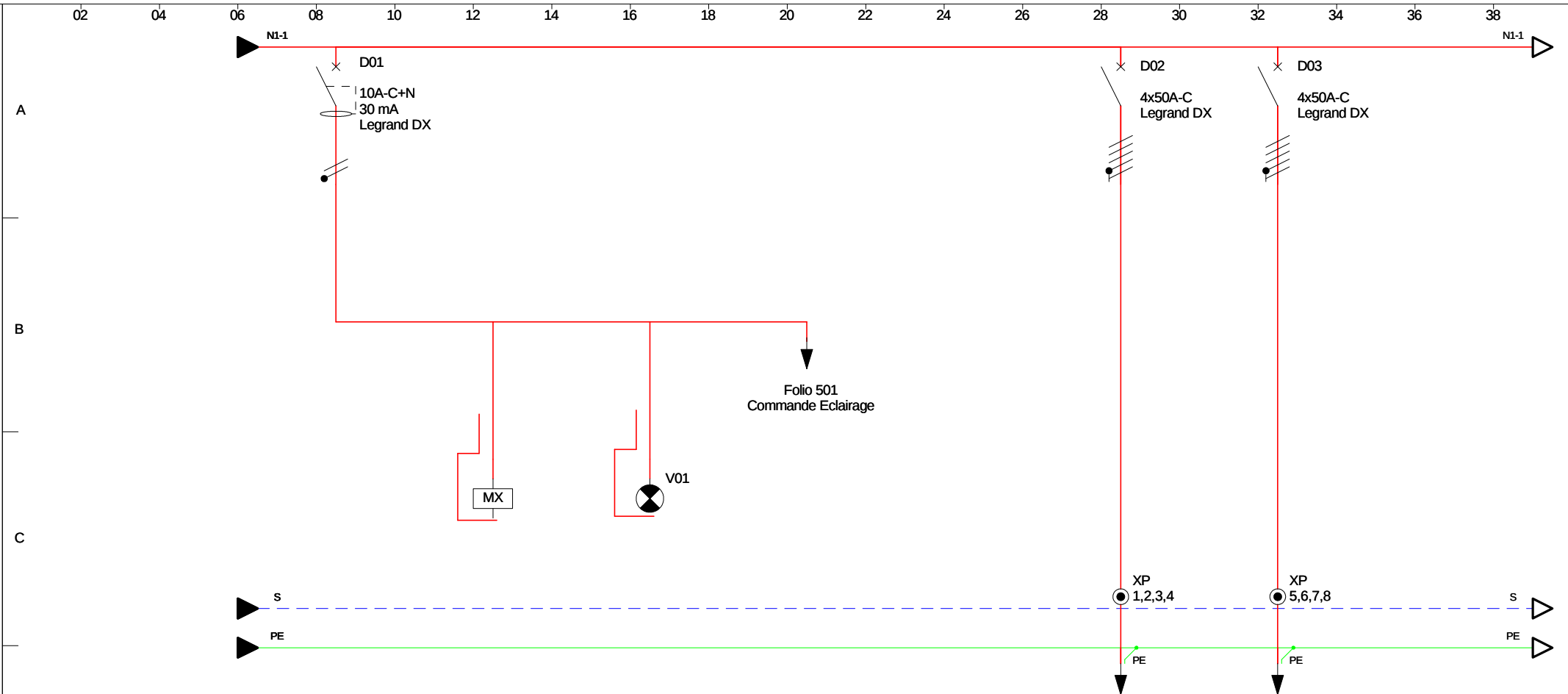
REGIME TT		
Tenant : TDB0	Schéma	TT
	Repère	TDB5
	Longueur	3ml
	Section	AR02V 3x1x120 ² +1x120 ² +1x35 ²
	Puissance	40.490 kVA
	Intensité	58.5 A
	dU Totale	0.45%
	ik3	15.6kA
	ik2	11.8kA
	ik1	6.8kA



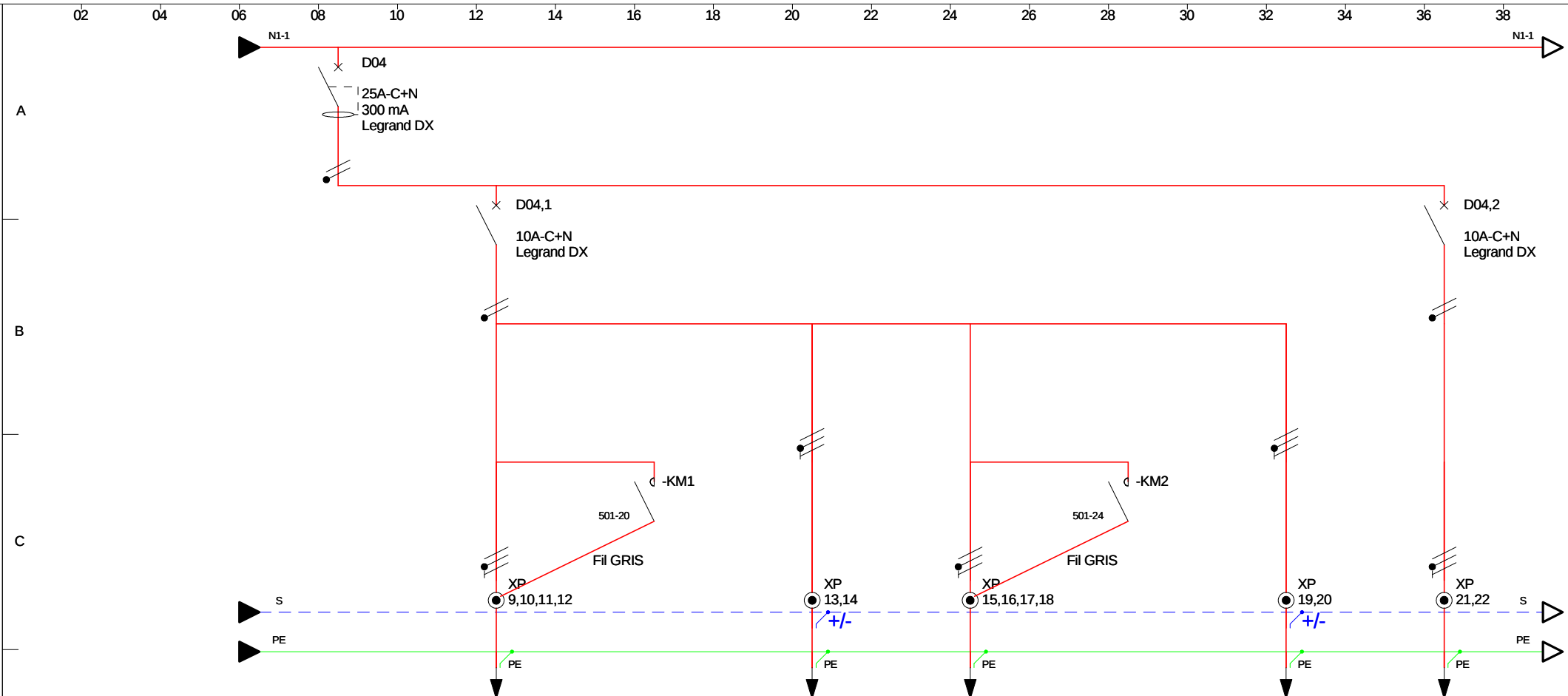
CIRCUIT	REPERE CIRCUIT	
	DESIGNATION	
	ALIMENTATION	
Prot.	Nb	CONSOMMATION
	TYPE	
	CALIBRE + Diff	
CABLE	IrTh / In	IrMg / In
	REPERE CABLE	
	TYPE	
	Nb	SECTION
	Longueur	Ame
	Longueur Max Protégée	
	dU (%)	dU Total (%)
	Neutre	PE ou PEN
	PHASES	
	Type Recepteur	

		Depuis TDB0 Alim Colonne B (Arrivée BAS)		Vers TDB2 Alim Colonne B (Départ HAUT)		Barrette de Terre		Depuis TDB0 Télécommande Eclairage de sécurité		Vers TDB2 Télécommande Eclairage de sécurité		DG01 Disj Général			
													60A		
												4x63A			
		ALIM		ALIM				TEL		TEL					
		U1000-R2V		U1000-R2V				U1000-R2V		U1000-R2V					
		3x1x120²+1x120²+1x35²		3x1x120²+1x120²+1x35²		1x25²		2x1.5		2x1.5					
												123			

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



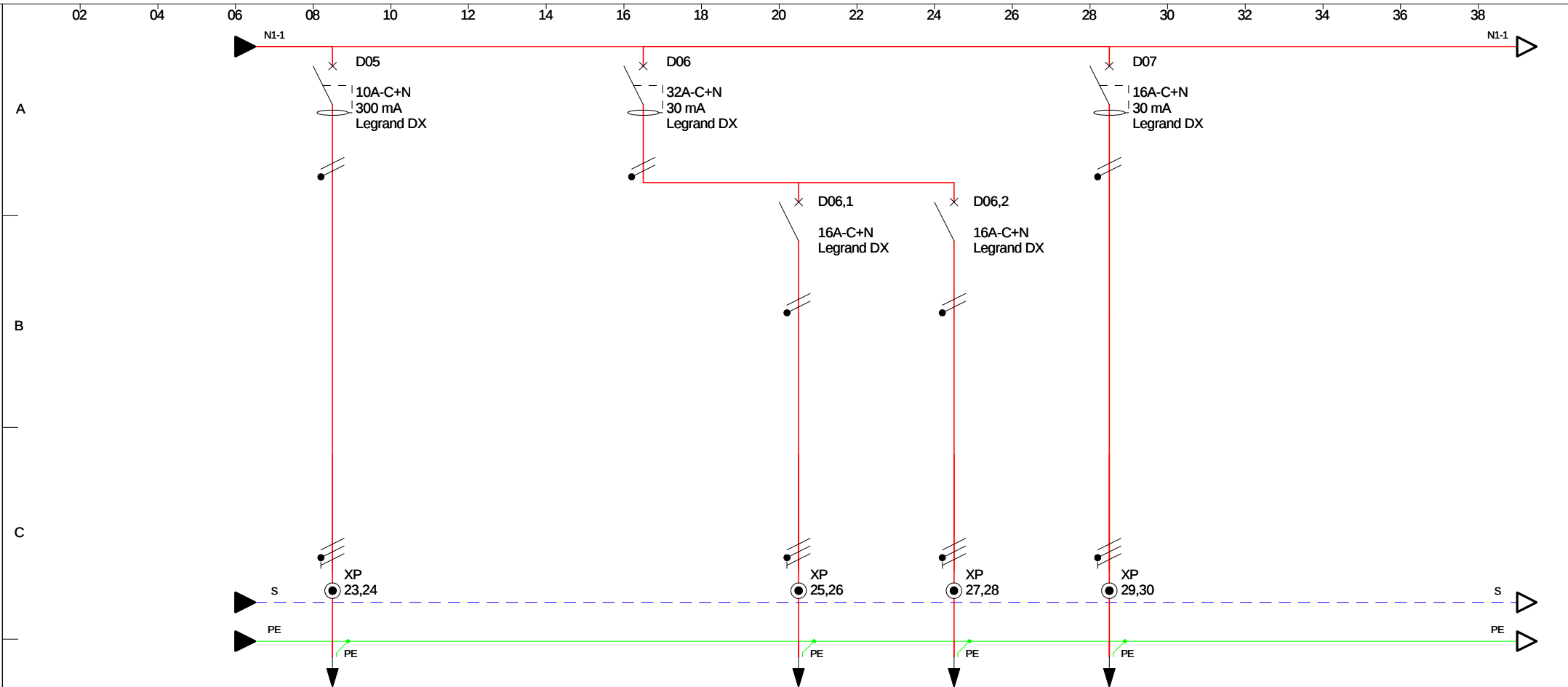
D	CIRCUIT	REPERE CIRCUIT		D01		MX		V01				D02		D03			
		DESIGNATION		Commande		Arrêt d'Urgence		Voyant Présence Tension		Commande Eclairage Circulations		Alim Tableaux Circulation B1 Chambres/Studios		Alim Tableaux Circulation B2 Chambres/Studios			
		ALIMENTATION		Normal								Normal		Normal			
		Nb	CONSOMMATION										12*3500VA		12*3500VA		
E	Prot.	TYPE		10A-C+N/30 mA								4x50A-C		4x50A-C			
		CALIBRE + Diff															
		IrTh / In															
		IrMg / In															
E	CABLE	REPERE CABLE										BD1		BD2			
		TYPE										U1000-R2V		U1000-R2V			
		Nb	SECTION										5G10		5G10		
		Longueur		Ame													
		Longueur Max Protégée															
		dU (%)		dU Total (%)													
		Neutre		PE ou PEN													
		PHASES		Type Recepteur		1	Eclairage							1,2,3	Force	1,2,3	Force



CIRCUIT	REPERE CIRCUIT	
	DESIGNATION	
	ALIMENTATION	
Prot.	Nb	CONSOMMATION
	TYPE	
	CALIBRE + Diff	
CABLE	REPERE CABLE	
	TYPE	
	Nb	SECTION
E	Longueur	Ame
	Longueur Max Protégée	
	dU (%)	dU Total (%)
Neutre		PE ou PEN
PHASES		Type Recepteur

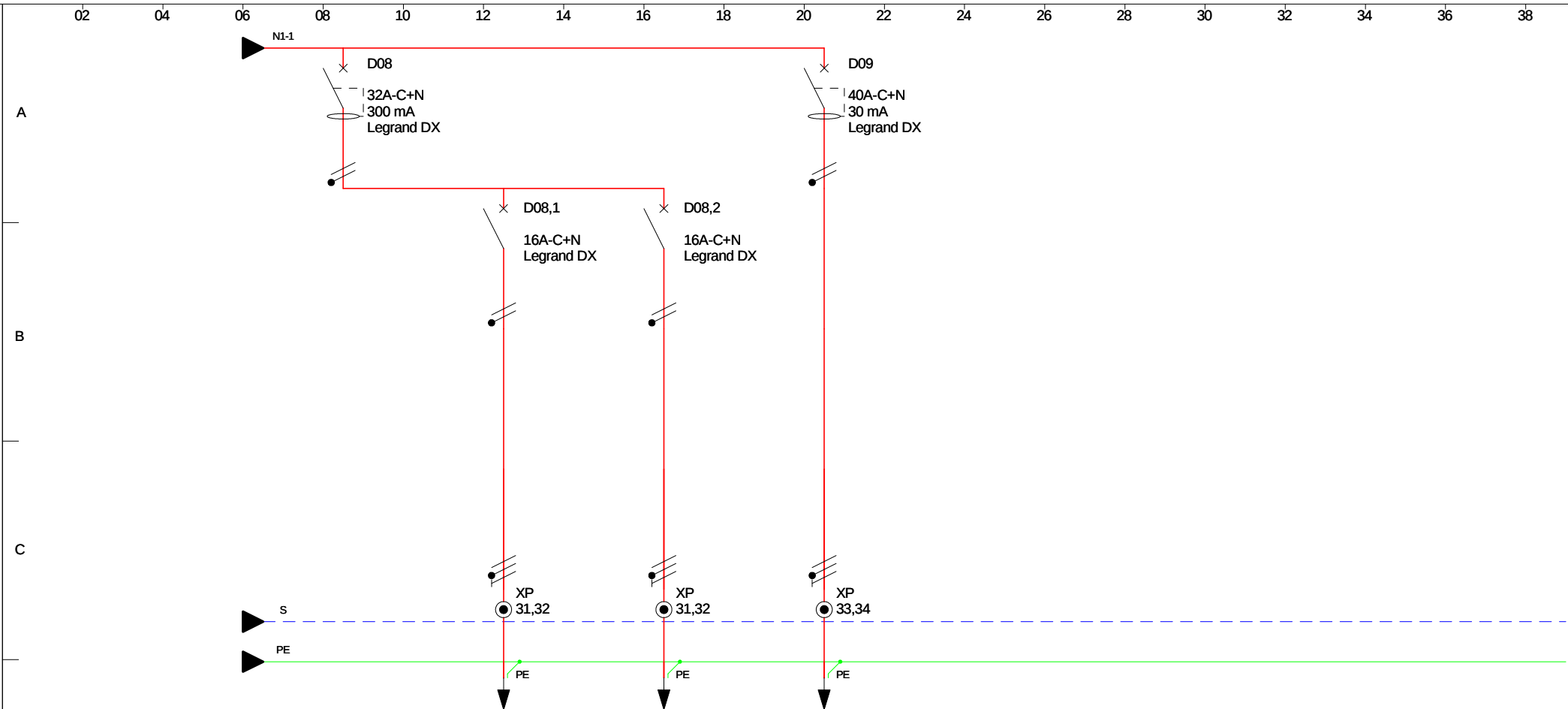
D04	D04,1	KM1		KM2		D04,2
Eclairage Public	Eclairage Circulation B1 (Décteur)	Comande TD-LOGE (RDC)	Eclairage Secours	Eclairage Circulation B2 (Décteur)	Comande TD-LOGE (RDC)	Eclairage Secours
Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal
600W	200W			200W		200W
25A-C+N/300 mA	10A-C+N					10A-C+N
	E1		ES1	E2		ES2
	U1000-R2V		U1000-R2V	U1000-R2V		U1000-R2V
	5G1.5		5G1.5	5G1.5		5G1.5
1	Eclairage	Eclairage	Balysage	Eclairage	Eclairage	Balysage

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



D	CIRCUIT	REPERE CIRCUIT		D05		D06		D06,1		D06,2		D07					
		DESIGNATION		Eclairage Non Public Locaux Menage+SAS (douche)		Prise de courant Public		Prise de courant Cuisine+Ciruclation		Prise de courant Cuisine (Micro-Onde)		Prise de courant Non Public Menage+SAS					
		ALIMENTATION		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal					
		Nb	CONSOMMATION	100W		...VA		1600VA		...VA		300VA					
Prot.	TYPE																
	CALIBRE + Diff		10A-C+N/300 mA		32A-C+N/30 mA		16A-C+N		16A-C+N		16A-C+N/30 mA						
	IrTh / In	IrMg / In															
E	CABLE	REPERE CABLE		E4				P1		P2		P3					
		TYPE		U1000-R2V				U1000-R2V		U1000-R2V		U1000-R2V					
		Nb	SECTION	3G1.5				3G2.5		3G2.5		3G2.5					
		Longueur	Ame														
		Longueur Max Protégée															
		dU (%)	dU Total (%)														
		Neutre	PE ou PEN														
		PHASES		Type Recepteur	2	Eclairage		3	PC		PC		PC	1	PC		

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



CIRCUIT	REPERE CIRCUIT	
	DESIGNATION	
	ALIMENTATION	
Prot.	Nb	CONSOMMATION
	TYPE	
	CALIBRE + Diff	
CABLE	REPERE CABLE	
	TYPE	
	Nb	SECTION
PHASES	Longueur	
	Longueur Max Protégée	
	dU (%)	
Type Recepteur	Neutre	
	PE ou PEN	
	Type Recepteur	

D08	D08,1	D08,2	D09				
Force	Module Régulation Cuisine	Local Douche	Prise de courant Cuisine (Plaque Electrique)				
	Normal	Normal	Normal				
	...VA	...VA	7000W				
32A-C+N/300 mA	16A-C+N	16A-C+N	40A-C+N/30 mA				
	A3	A2	A1				
	U1000-R2V	U1000-R2V	U1000-R2V				
	3G2.5	3G2.5	3G6				
	U1000-R2V	U1000-R2V					
	3G2.5	3G2.5					
1	1	1	1				
	Force	Force	PC				

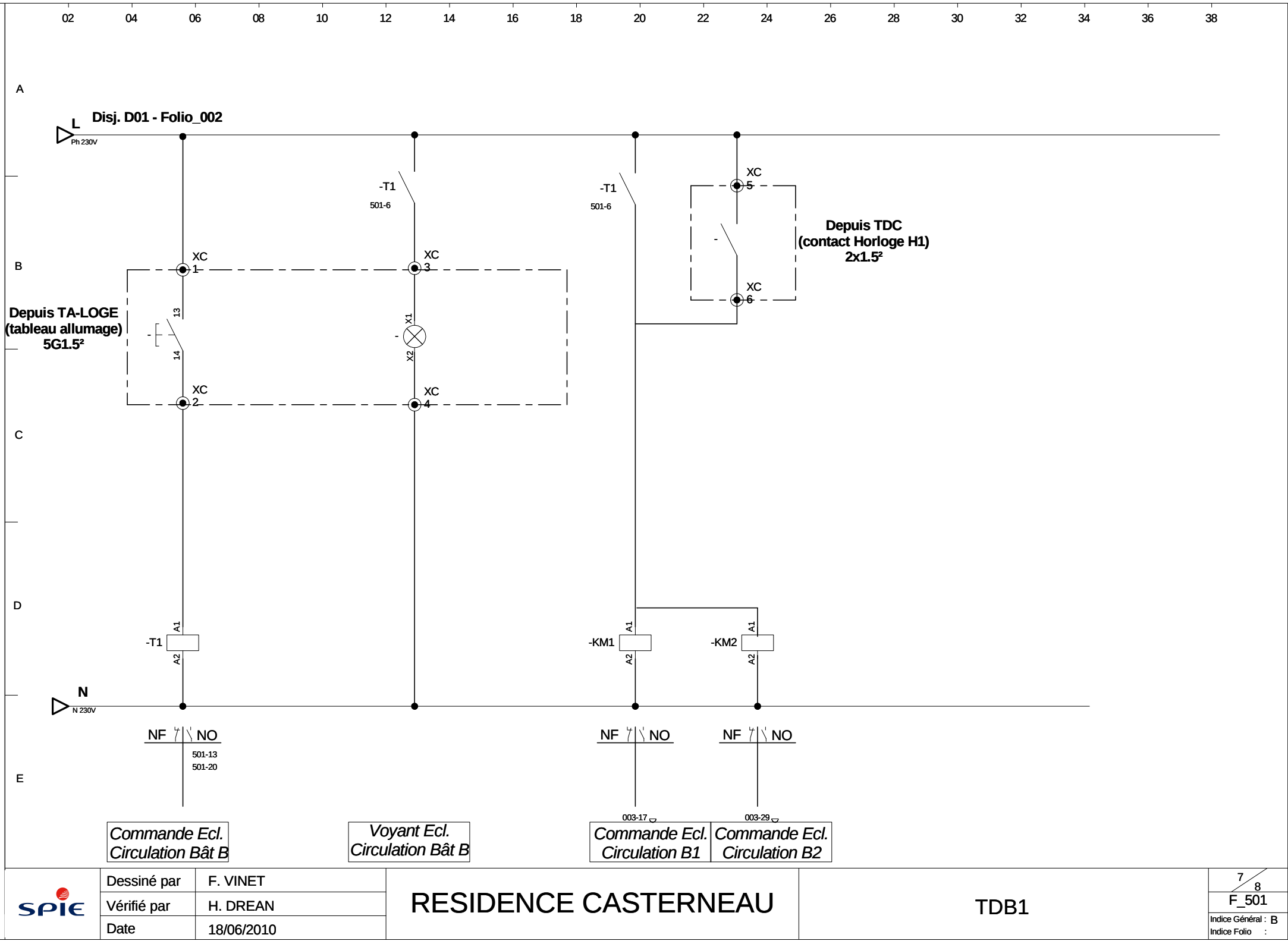


Dessiné par
F. VINET
Vérifié par
H. DREAN
Date
18/06/2010

RESIDENCE CASTERNEAU

TDB1

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



1 ENVELOPPE

* Type : ☐ Chassis ☒ Modulaire ☐ Industriel
☒ LEGRAND ☐ SCHNEIDER ☐ SAREL
☒ Mural ☐ Posée au Sol ☐ Caniveau

* Dimensions maxi (H/L/P) : 1200x800x300

* Couleur: ☒ Standard ☐ Autres:

* IP : 40 * IK : 07 * Forme:

* Accessoires : ☐ Socle: ☒ Pattes de Fixation ☐ Caniveau
☐ Auvent ☐ Ouies de Ventilation ☐ Anneaux de Levage

* Gaine à câbles : ☐ A Gauche ☐ Centrale ☐ A droite

* Accès Arrière : ☐ Oui ☒ Non
☐ Panneau
☐ Porte

* Face Avant :

☐ Porte pleine ☐ Sur Porte
☐ Porte vitrée ☐ Derrière Porte
☐ Porte Plastron ☐ Latérale à droite
☐ Charnières à Gauche ☐ Latérale à gauche
☐ Charnières à Droite
☒ Sans Porte

* Clé: ☐ Marque: _____ N°: _____

* Réserve: 30%

* Boîte à plans: ☒

2 REPERAGE

* Etiquette ☒ Collé ☐ Rivetée ☐ Vissée
☒ Fond Blanc Autre:
☒ Gravure Noire Autre:

*Autre repérage:

3 CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

*IK3 maxi: 15.6 KA

*Tension: 230/400V - 50 Hz

*IK1 maxi: 6.8 KA

*Intensité (A) : 58.5 A

* Régime de Neutre :

☒ TT ☐ TNC ☐ TNS ☐ ITAN ☐ ITSN ☒ NF EN 60439-1

☐ Coordination / Filiation avec Disjoncteur Amont Armoire

4 RACCORDEMENTS

*Arrivée: Alim Arrivée en BAS

☒ Câble Alu ☐ Câble Cuivre
☐ Directe ☒ Bornier ☐ Haut ☒ Bas ☐ * PE :
☐ Gauche ☐ Droite ☐ Arrière

*Départs:Pc, Ecl. en HAUT

☐ Directe ☒ Bornier ☒ Haut ☐ Bas ☐ * PE :
☐ Gauche ☐ Droite

*Bornes:

☐ Vissées ☒ Serrage Elastique quand S<10mm²

*Terre:

☐ Barrette + Etriers ☒ Bornes V/J

5 CABLAGE

Conducteur	Couleur
Terre	Vert-Jaune
Neutre	Bleu Clair
Phase 1	Brun
Phase 2	Noir
Phase 3	Gris
Télécommande 110 & 220VAC	Ivoire
Commun 110 & 220VAC	Ivoire
Télécommande 24 &48VAC	Violet
Commun 24 &48VAC	Gris
Télécommande 24 &48VDC	Bleu Foncé
Commun 24 &48VDC	Gris
Non coupé par l'inter Général	Orange
Sondes,Signaux	Blanc
Télécommande Ecl. Sécurité +	Gris
Télécommande Ecl. Sécurité -	Noir

* Equilibrage des phases suivant schéma