

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

SOMMAIRE

FOLIOS

TDB4

Caractéristiques Armoire TDB4

D_001 à D_001

F_001 à F_501

F_601 à F_601

Bilan de Puissance	Puissance (KVA)	Coef Fois.	Total
Eclairage	0.540	0.9	0.486
Prises de courant Normales 100VA/PC	600	0.5	300
Force	/	0.7	/
Chambres X6 (320VA)	1.920	1	1.920
Studios X19 (3570VA)	67.830	0.5	33.915
Total			36.621 KVA
Intensité			53 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

7

DESIGNATION

Tableau Divisionnaire Bâtiment B
R+4
Plan N° SH12,3

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

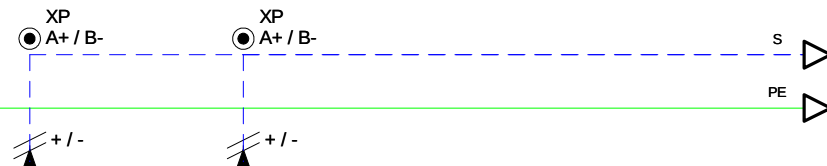
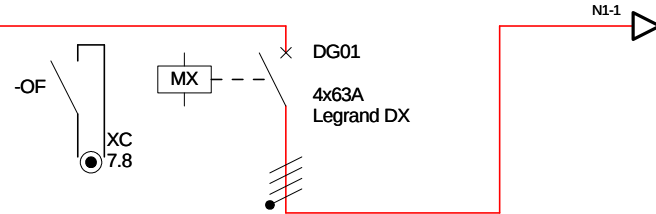
RESIDENCE CASTERNEAU

TDB4

1 / 7
D_001
INDICE B

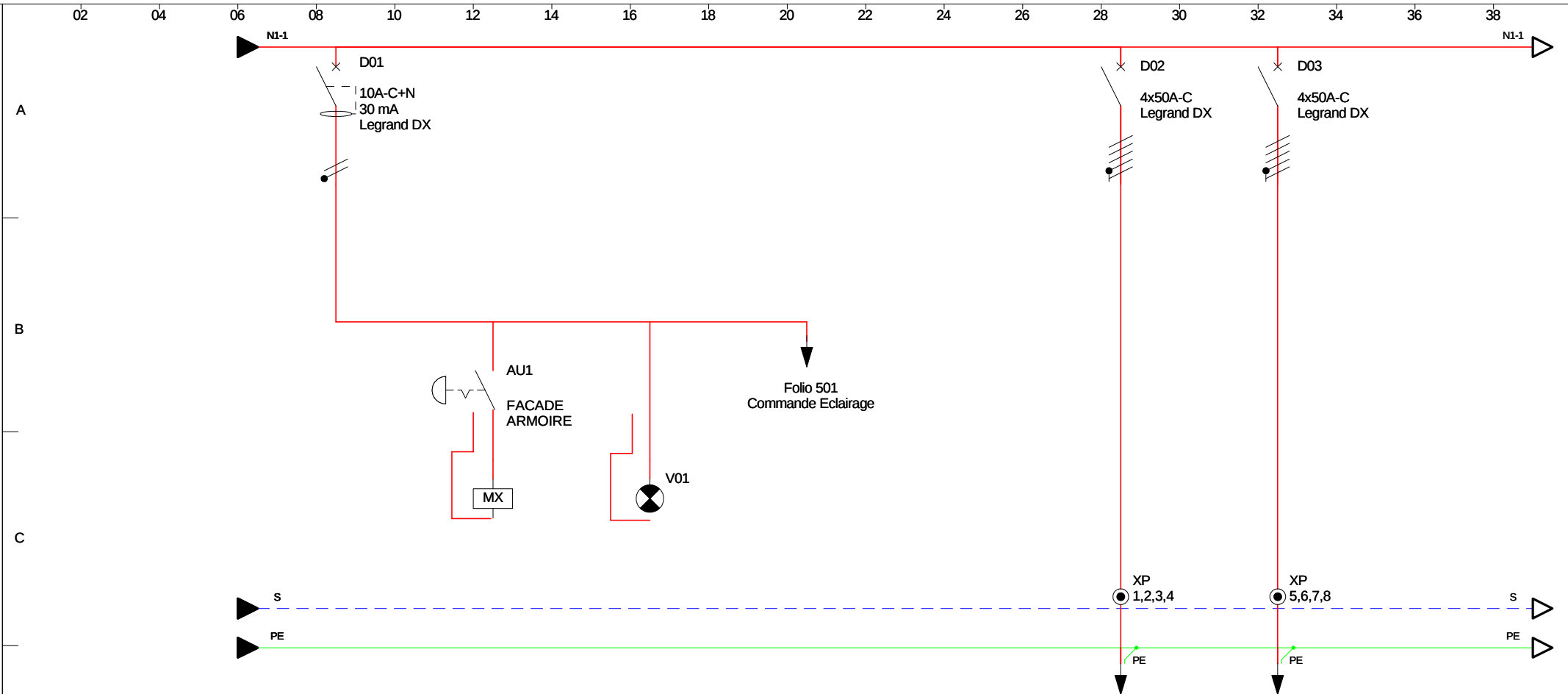
Ce tracé est notre propriété il ne peut pas être utilisé sans notre autorisation

REGIME TT		
Tenant : TDB3	Schéma	TT
	Repère	TDB2
	Longueur	3mI
	Section	AR02V 3x1x120²+1x120²+1x35²
	Puissance	36.621 kVA
	Intensité	53 A
	dU Totale	0.69%
	ik3	13.8kA
	ik2	10.2kA
	ik1	5.9kA



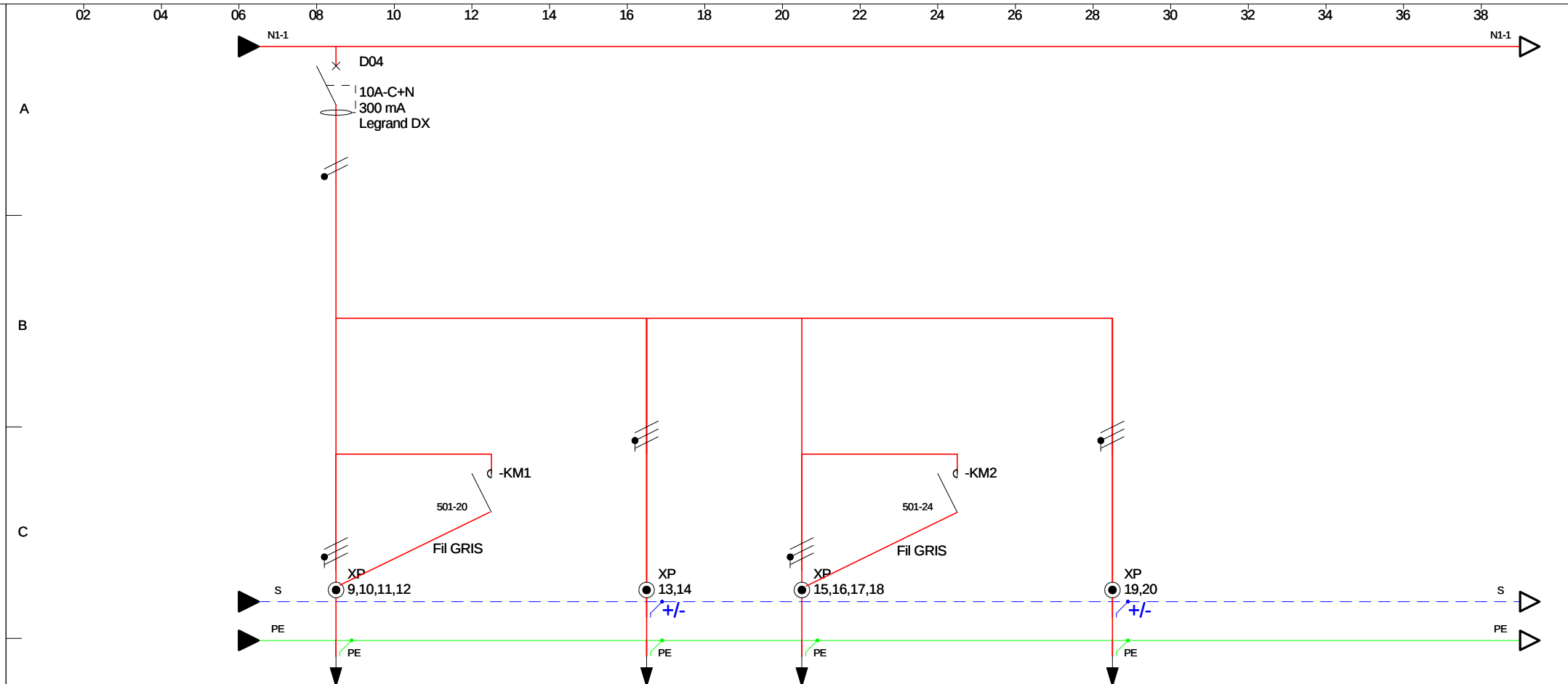
CIRCUIT	REPERE CIRCUIT											
	DESIGNATION											
	ALIMENTATION											
	Nb	CONSUMMATION										
Prot.	TYPE											
	CALIBRE + Diff											
	IrTh / In		IrMg / In									
CABLE	REPERE CABLE											
	TYPE											
	Nb	SECTION										
	Longueur		Ame									
	Longueur Max Protégée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

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



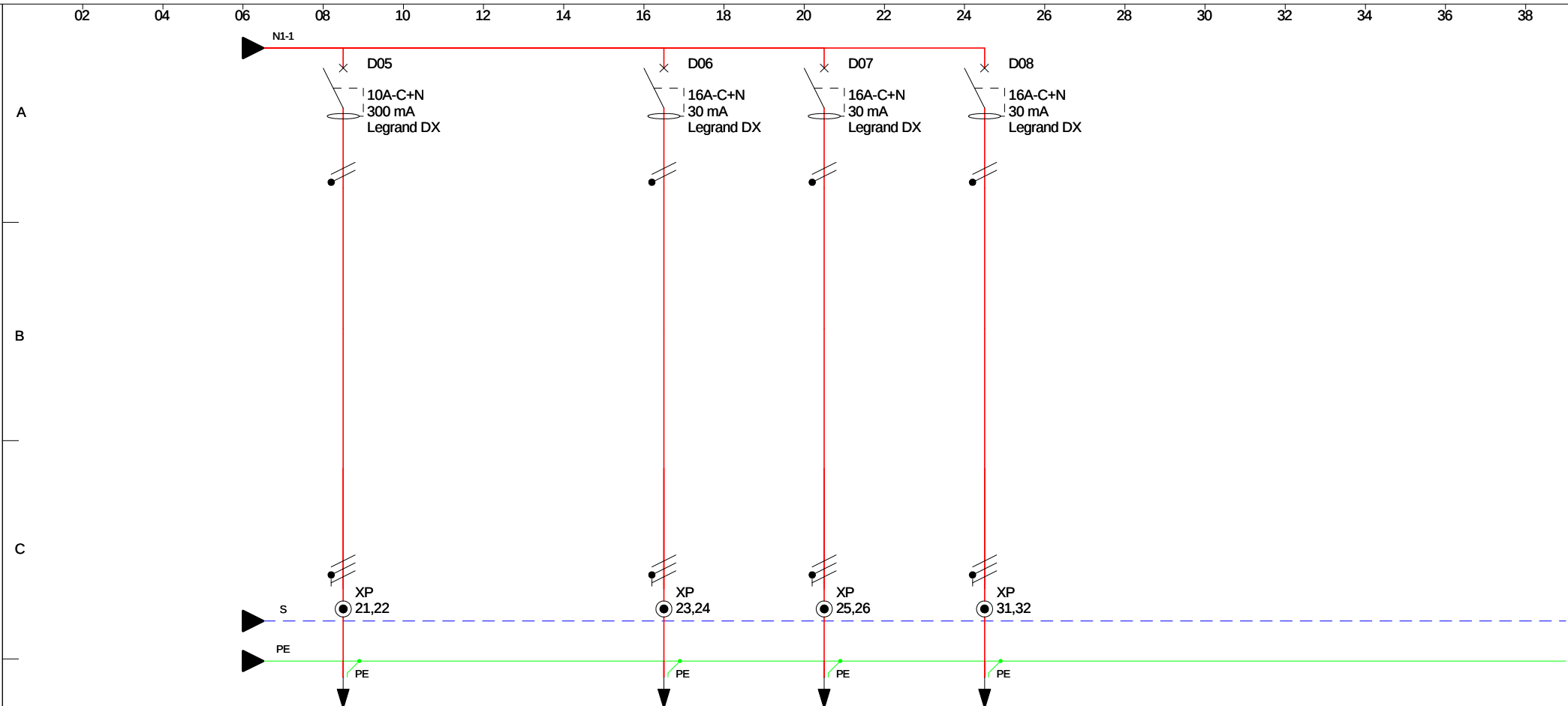
D	CIRCUIT	REPERE CIRCUIT														
		DESIGNATION														
		ALIMENTATION														
		Nb	CONSOMMATION													
Prot.		TYPE														
		CALIBRE + Diff														
		IrTh / In	IrMg / In													
E	CABLE	REPERE CABLE														
		TYPE														
		Nb	SECTION													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

D01		MX		V01						D02		D03			
Commande		Arrêt d'Urgence		Voyant Présence Tension		Commande Eclairage Circulations				Alim Tableaux Circulation B1 Chambres/Studios		Alim Tableaux Circulation B2 Chambres/Studios			
Normal										Normal		Normal			
											13*3500VA		12*3500VA		
10A-C+N/30 mA										4x50A-C		4x50A-C			
										BD1		BD2			
										U1000-R2V		U1000-R2V			
											5G10		5G10		
1	Eclairage									1,2,3	Force	1,2,3	Force		



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

D04		KM1				KM2			
Eclairage Public		Commande		Eclairage Secours		Eclairage		Eclairage Secours	
Circulation B1		TD-LOGE				Circulation B2			
(Détecteur)		(RDC)				(Détecteur)			
Normal		Normal		Normal		Normal		Normal	
400W/200W				200W					
10A-C+N/300 mA									
E1		ES1		E2		ES2			
U1000-R2V		U1000-R2V		U1000-R2V		U1000-R2V			
5G1.5		5G1.5		5G1.5		5G1.5			
1		Eclairage		Balisage		Eclairage		Balisage	



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

D05		D06		D07		D08	
Eclairage Non Public Locaux Menage+SAS		Prise de courant Public Ciruclation		Prise de courant Non Public Menage+SAS		Force Local Douche	
Normal		Normal		Normal		Normal	
140W		400VA		200VA		...VA	
10A-C+N/300 mA		16A-C+N/30 mA		16A-C+N/30 mA		16A-C+N/30 mA	
E3		P1		P2		A1	
U1000-R2V		U1000-R2V		U1000-R2V		U1000-R2V	
3G1.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5	
						U1000-R2V	
						3G2.5	
2		3		1		1	
Eclairage		PC		PC		Force	

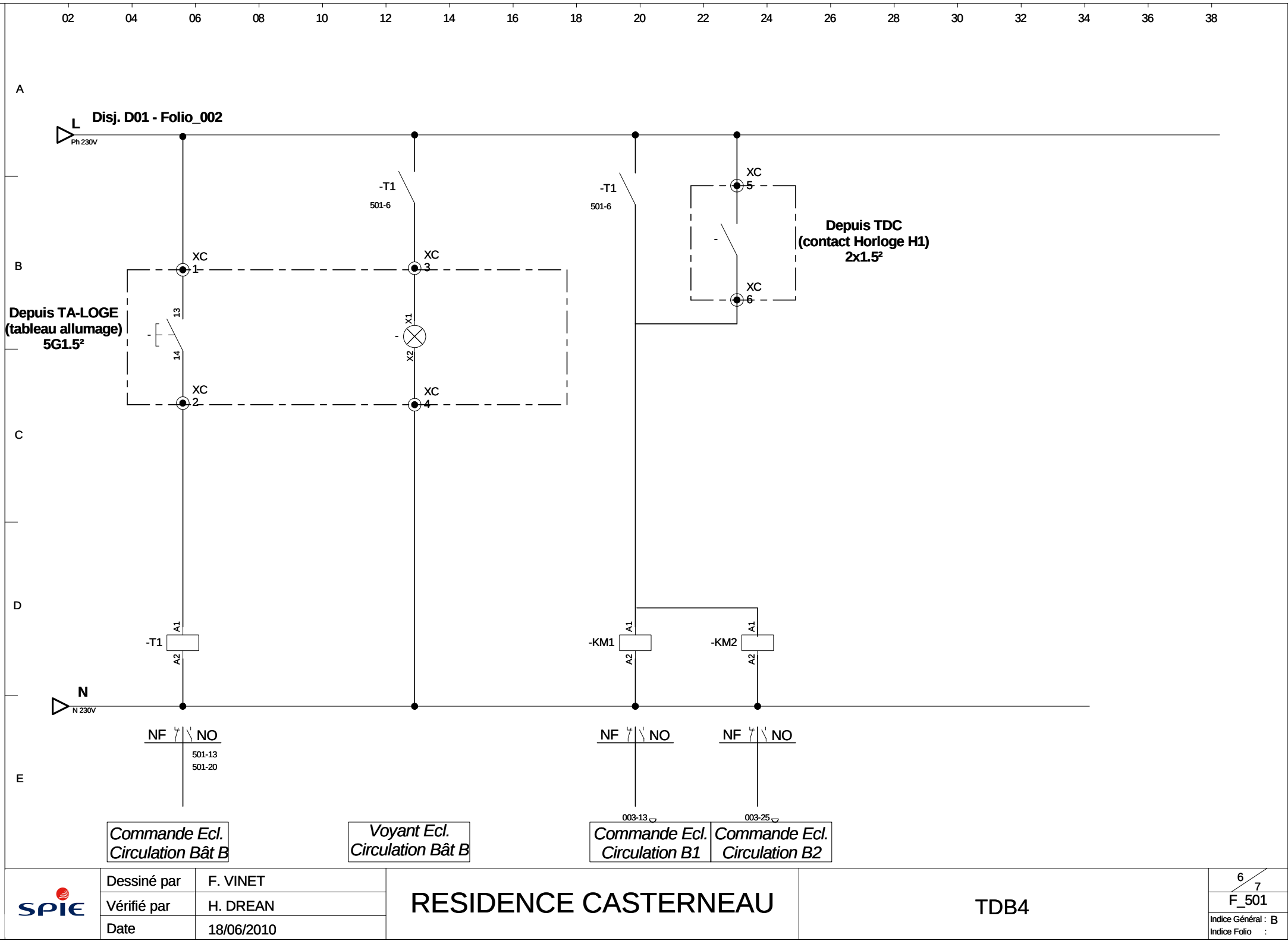


Dessiné par
F. VINET
Vérifié par
H. DREAN
Date
18/06/2010

RESIDENCE CASTERNEAU

TDB4

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: 13.8 KA

*Tension: 230/400V - 50 Hz

*IK1 maxi: 5.9 KA

*Intensité (A) : 53 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 / Alim Départ en HAUT

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

*Départs: Alim Départ en HAUT et Pc, Ecl. en HAUT

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

*Bornes:

☐ Vissées ☒ Serrage Elastique quand S<10mm²

*Terre:

☐ Barrette + Etriers ☒ Bornes V/I

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