

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

SOMMAIRE

FOLIOS

TDB5

Caractéristiques Armoire TDB5

D_001 à D_001

F_001 à F_501

F_601 à F_601

Bilan de Puissance	Puissance (KVA)	Coef Foiss.	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+5
Plan N° SH13,3

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

TDB5

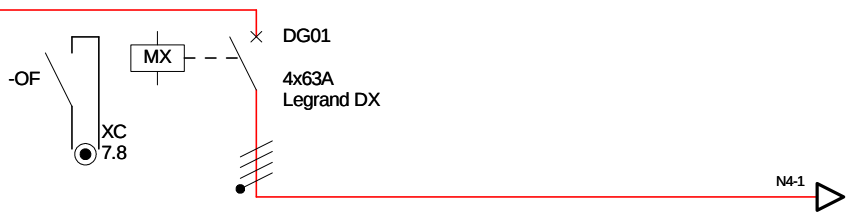
1 / 8
D_001
INDICE B

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

A
B
C
D
E

REGIME TT

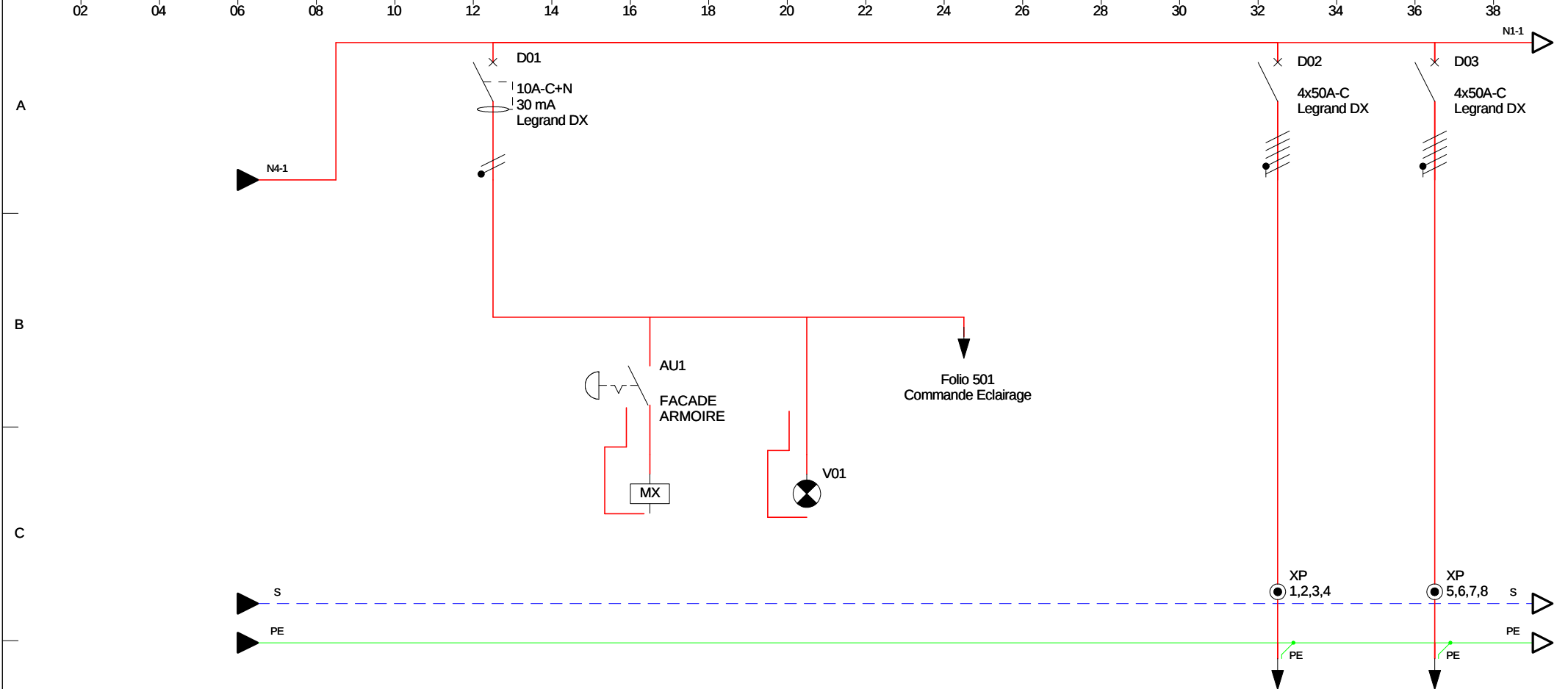
Tenant : TDB4	Schéma	TT
	Repère	TDB5
	Longueur	3ml
	Section	AR02V 3x1x120 ² +1x120 ² +1x35 ²
	Puissance	40.490 kVA
	Intensité	58.5 A
	dU Totale	0.77%
	ik3	13.3kA
	ik2	9.8kA
	ik1	5.6kA



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

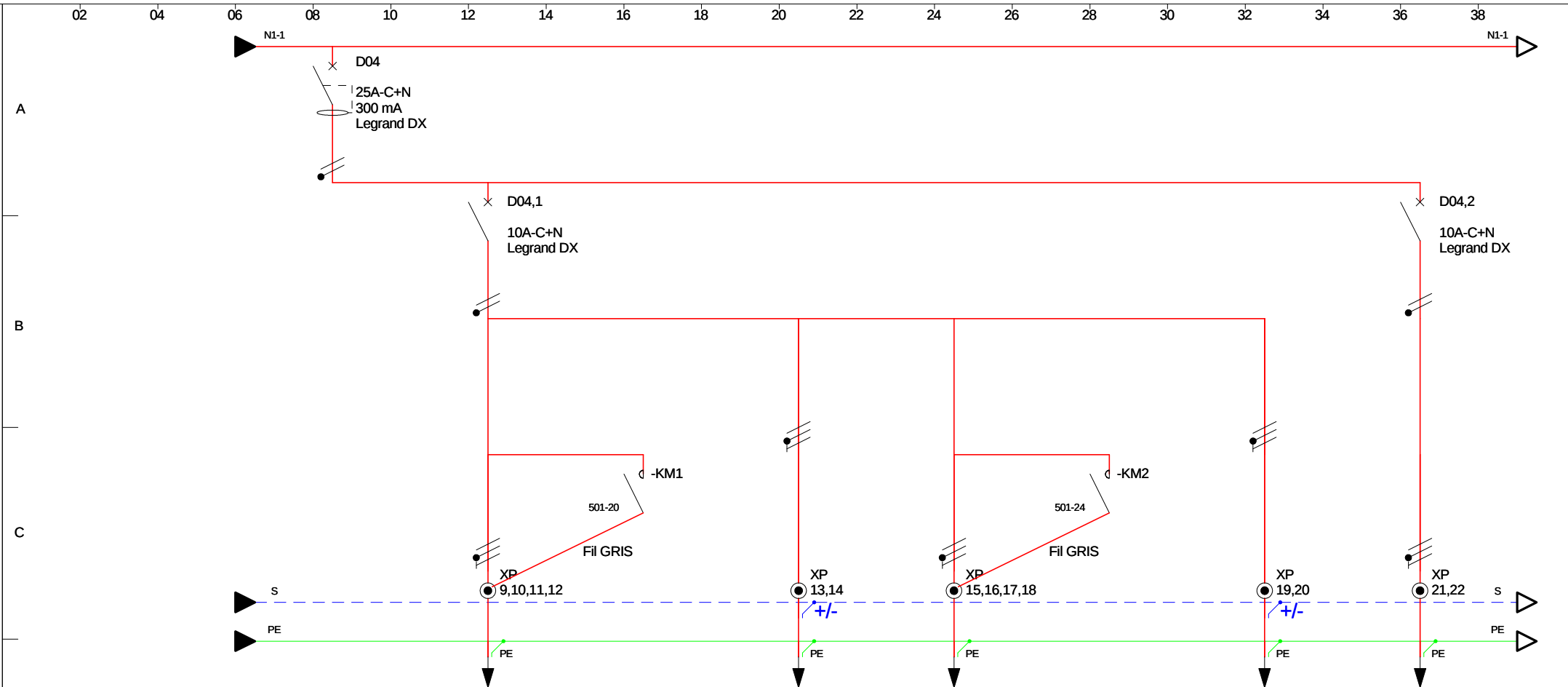
					DG01		
	Depuis TDB4 Alim Colonne B (Arrivée BAS)	Barrette de Terre	Depuis TDB4 Télécommande Eclairage de sécurité		Disj Général		
					60A		
					4x63A		
	ALIM		TEL				
	U1000-R2V		U1000-R2V				
	3x1x120 ² +1x120 ² +1x35 ²	1x25 ²	2x1.5				
					123		

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



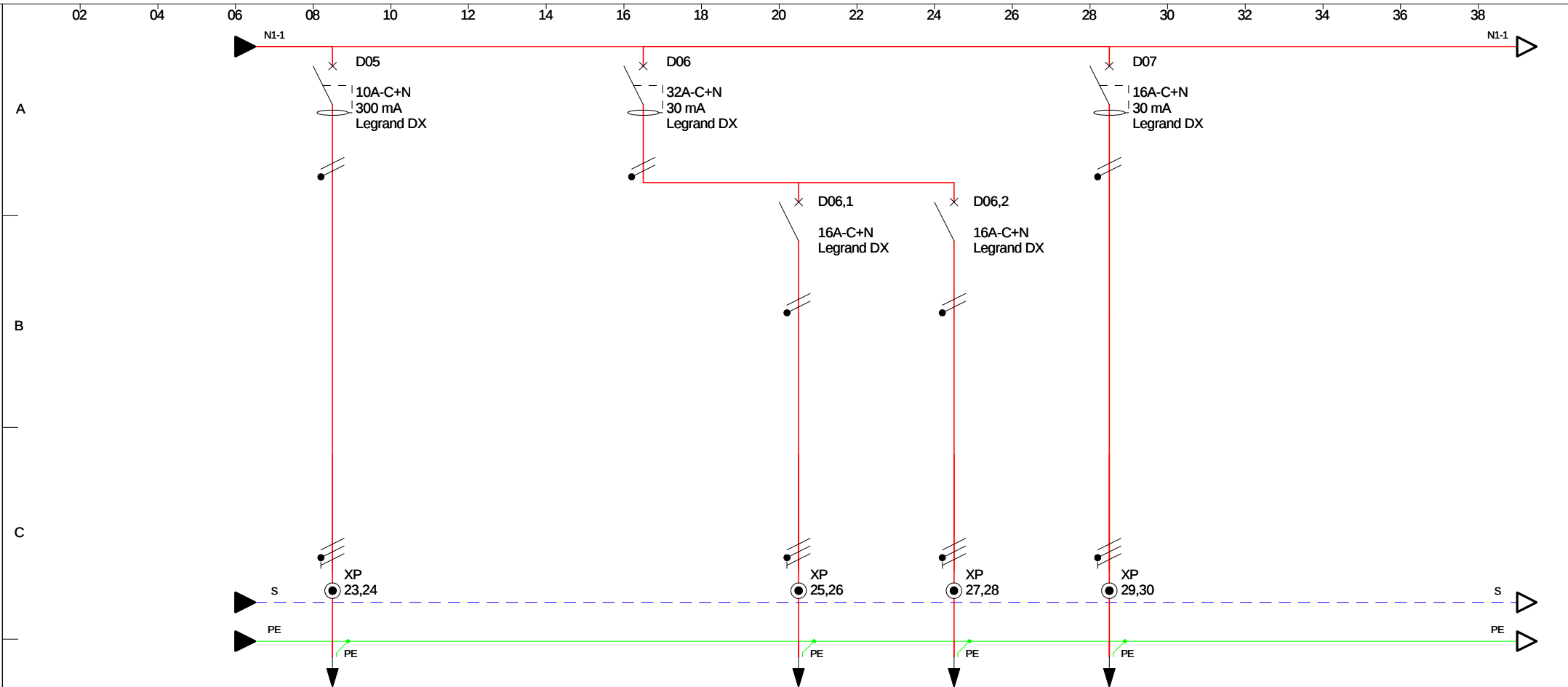
D	CIRCUIT	REPERE CIRCUIT													
		DESIGNATION													
		ALIMENTATION													
		Nb	CONSOMMATION												
Prot.	TYPE														
	CALIBRE + Diff														
	IrTh / In	IrMg / In													
E	CABLE	REPERE CABLE													
		TYPE													
		Nb	SECTION												
		Longueur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

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



D	CIRCUIT	REPERE CIRCUIT		D04		D04,1		KM1				KM2		D04,2					
		DESIGNATION		Eclairage Public		Eclairage Circulation B1 (Décteur)		Commande TD-LOGE (RDC)		Eclairage Secours		Eclairage Circulation B2 (Décteur)		Commande TD-LOGE (RDC)		Eclairage Secours		Eclairage Local Cuisine	
		ALIMENTATION		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal	
		Nb	CONSOMMATION		600W		200W						200W						200W
Prot.	TYPE	TYPE																	
		CALIBRE + Diff		25A-C+N/300 mA		10A-C+N										10A-C+N			
		IrTh / In	IrMg / In																
E	CABLE	REPERE CABLE				E1				ES1		E2				ES2		E3	
		TYPE				U1000-R2V				U1000-R2V		U1000-R2V				U1000-R2V		U1000-R2V	
		Nb	SECTION				5G1.5				5G1.5		5G1.5				5G1.5		3G1.5
		Longueur	Ame																
		Longueur Max Protégée																	
		dU (%)	dU Total (%)																
		Neutre	PE ou PEN																
		PHASES		Type Recepteur															
		1	Eclairage		Eclairage		Eclairage		Balisage		Eclairage		Eclairage		Balisage		Eclairage		

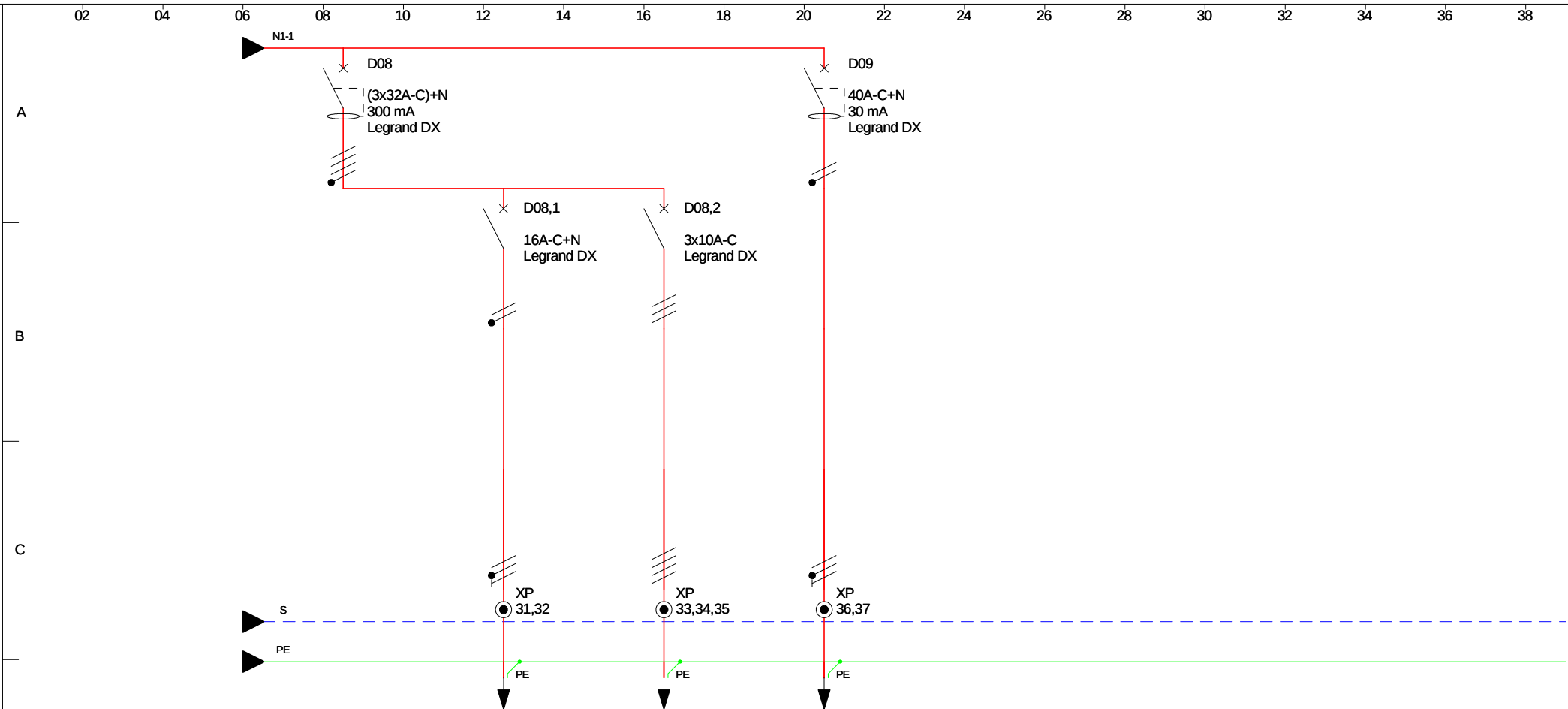
Ce tracé est notre propriété il ne peut pas être utilisé sans notre autorisation



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

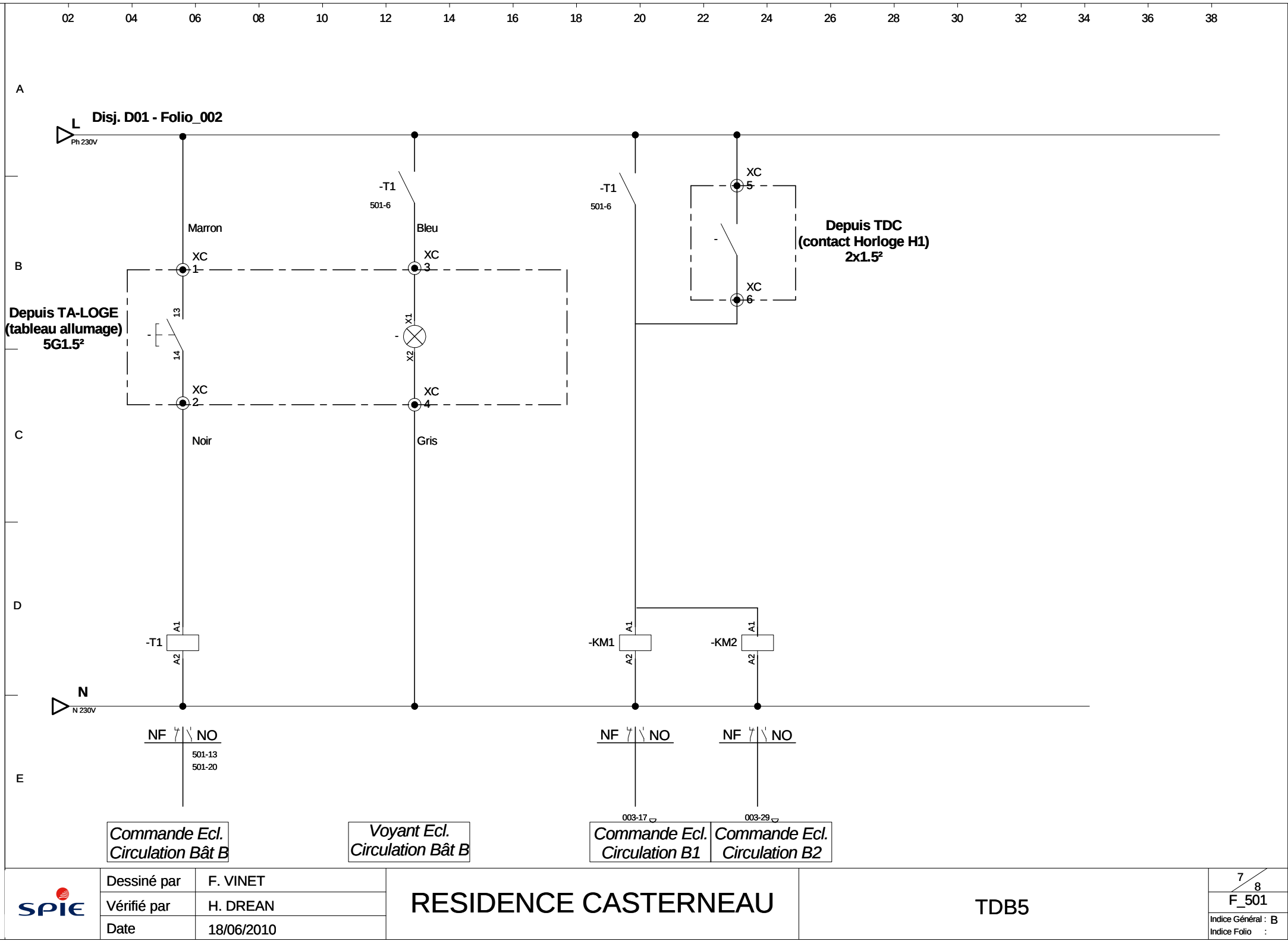
D05	D06	D06,1	D06,2	D07
Eclairage Non Public Locaux Menage+SAS	Prise de courant Public	Prise de courant Cuisine+Ciruculation	Prise de courant Cuisine (Micro-Onde)	Prise de courant Non Public Menage+SAS
Normal	Normal	Normal	Normal	Normal
100W	...VA	1600VA	...VA	300VA
10A-C+N/300 mA	32A-C+N/30 mA	16A-C+N	16A-C+N	16A-C+N/30 mA
E4	P1	P2	P3	
U1000-R2V	U1000-R2V	U1000-R2V	U1000-R2V	
3G1.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	
2	3		1	
Eclairage	PC	PC	PC	PC

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



D	CIRCUIT	REPERE CIRCUIT		D08		D08,1		D08,2		D09										
		DESIGNATION		Force		Force Module Régulation Cuisine		Force Monte Charge		Prise de courant Cuisine (Plaque Electrique)										
		ALIMENTATION				Normal		Normal		Normal										
		Nb	CONSOMMATION				...VA		...VA		7000W									
Prot.		TYPE																		
		CALIBRE + Diff				(3x32A-C)+N/300 mA		16A-C+N		3x10A-C		40A-C+N/30 mA								
		IrTh / In	IrMg / In																	
E	CABLE	REPERE CABLE				A2		A3		A1										
		TYPE				U1000-R2V		U1000-R2V		U1000-R2V										
		Nb	SECTION		3G2.5		4G1.5		3G6											
		Longueur	Ame				U1000-R2V		U1000-R2V											
		Longueur Max Protégée				3G2.5		3G2.5												
		dU (%)	dU Total (%)																	
		Neutre	PE ou PEN																	
		PHASES		Type Recepteur			1,2,3		PC Force		1,2,3		PC Force		1		PC			
							1		PC Force		1,2,3		PC Force		1		PC			

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

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 : * Poignée Inter Général :
☐ 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: 13.3 KA *Tension: 230/400V - 50 Hz
*IK1 maxi: 5.6 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



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

RESIDENCE CASTERNEAU

Caractéristiques Armoire TDB5