

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

SOMMAIRE

FOLIOS

TDB3

Caractéristiques Armoire TDB3

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+3
Plan N° SH11,3

B DOE

18/06/2010

DESMOTTES

A Première Diffusion

22/10/2009

F, VINET



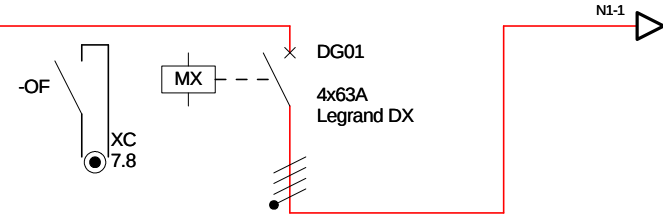
Dessiné par	F. VINET
Vérifié par	H. DREAN
Date	18/06/2010

RESIDENCE CASTERNEAU

TDB3

1 / 8
D_001
INDICE B

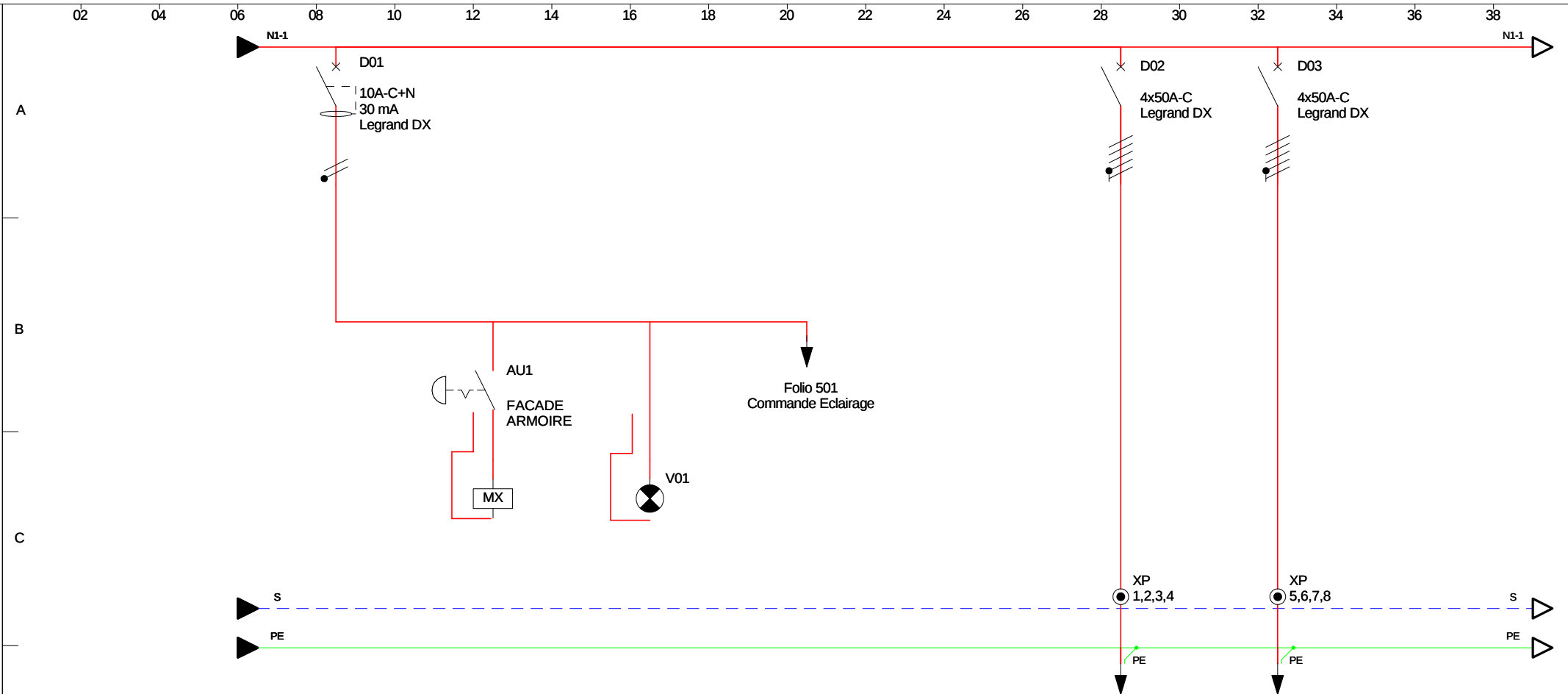
REGIME TT		
Tenant : TDB2	Schéma	TT
	Repère	TDB3
	Longueur	3ml
	Section	AR02V 3x1x120 ² +1x120 ² +1x35 ²
	Puissance	40.490 kVA
	Intensité	58.5 A
	dU Totale	0.61%
	ik3	14.4kA
	ik2	10.7kA
	ik1	6.2kA



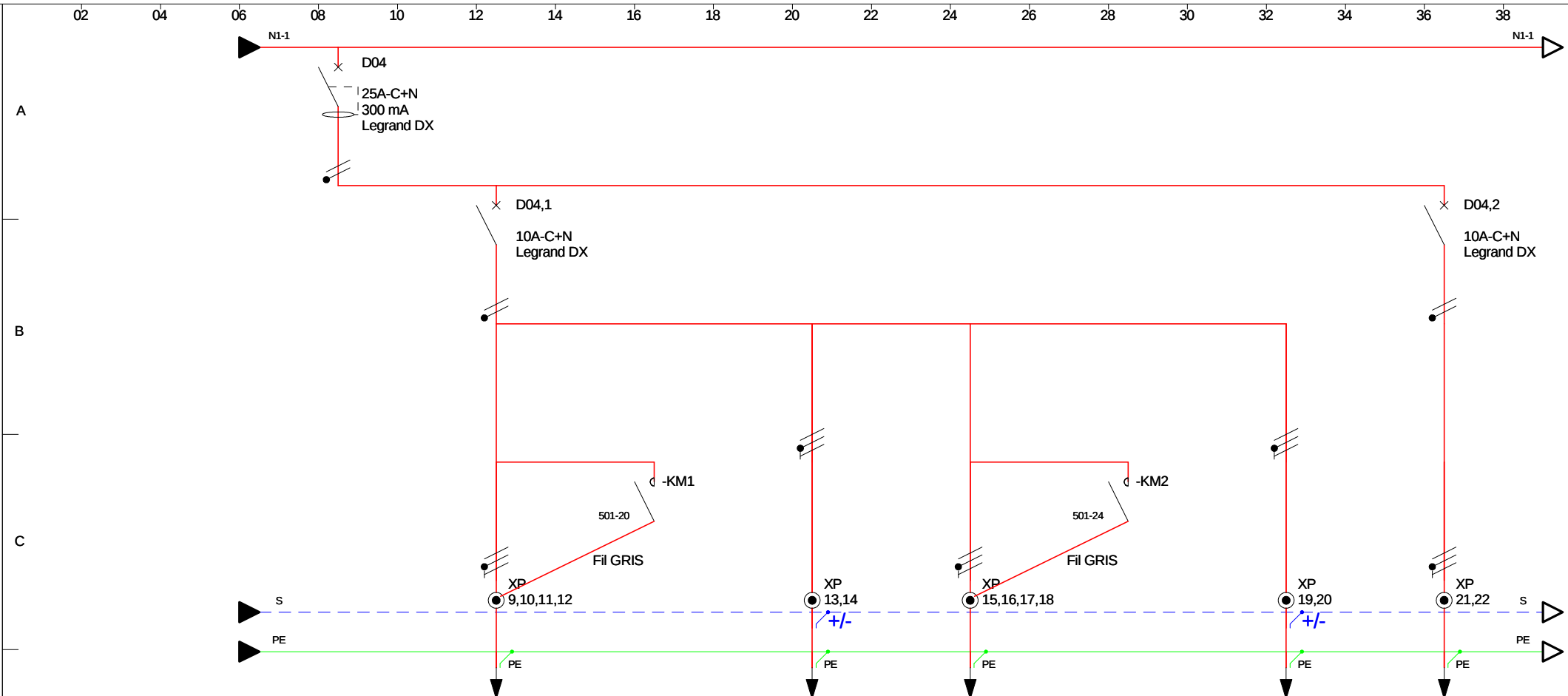
CIRCUIT	REPERE CIRCUIT	
	DESIGNATION	
	ALIMENTATION	
Prot.	Nb	CONSOMMATION
	TYPE	
	CALIBRE + Diff	
CABLE	IrTh / In	IrMg / In
	REPERE CABLE	
	TYPE	
	Nb	SECTION
	Longueur	Ame
	Longueur Max Protégée	
	dU (%)	dU Total (%)
	Neutre	PE ou PEN
	PHASES	
	Type Recepteur	

		Depuis TDB2 Alim Colonne B (Arrivée BAS)		Vers TDB4 Alim Colonne B (Départ HAUT)		Barrette de Terre		Depuis TDB2 Télécommande Eclairage de sécurité		Vers TDB4 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

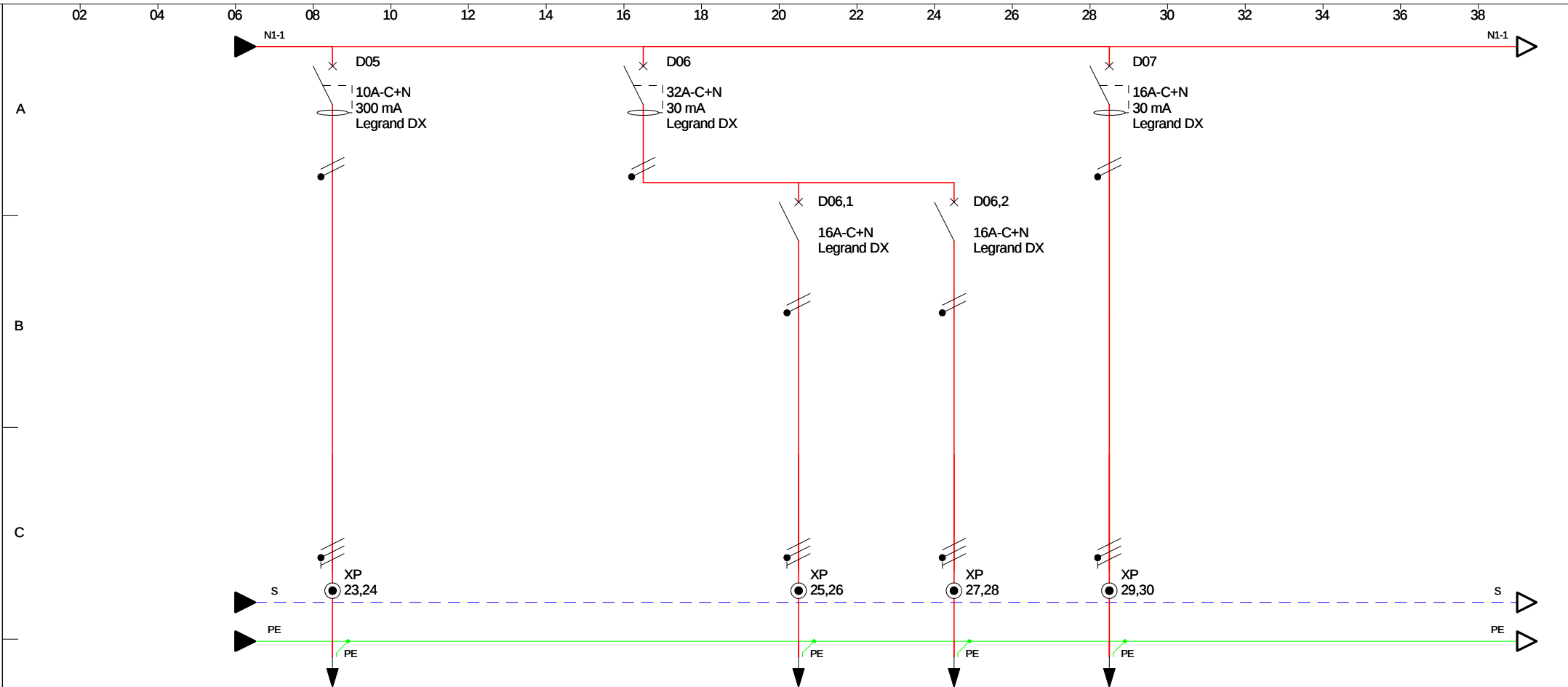


CIRCUIT	REPERE CIRCUIT		D01		MX		V01				D02		D03			
	DESIGNATION		Commande		Arrêt d'Urgence		Voyant Présence Tension		Commande Eclairage Circulations		Alim Tableaux Circulation B1 Chambres/Studios		Alim Tableaux Circulation B2 Chambres/Studios			
	ALIMENTATION		Normal								Normal		Normal			
	Nb	CONSOMMATION									12*3500VA		12*3500VA			
Prot.	TYPE		10A-C+N/30 mA								4x50A-C		4x50A-C			
	CALIBRE + Diff															
	IrTh / In	IrMg / In														
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		

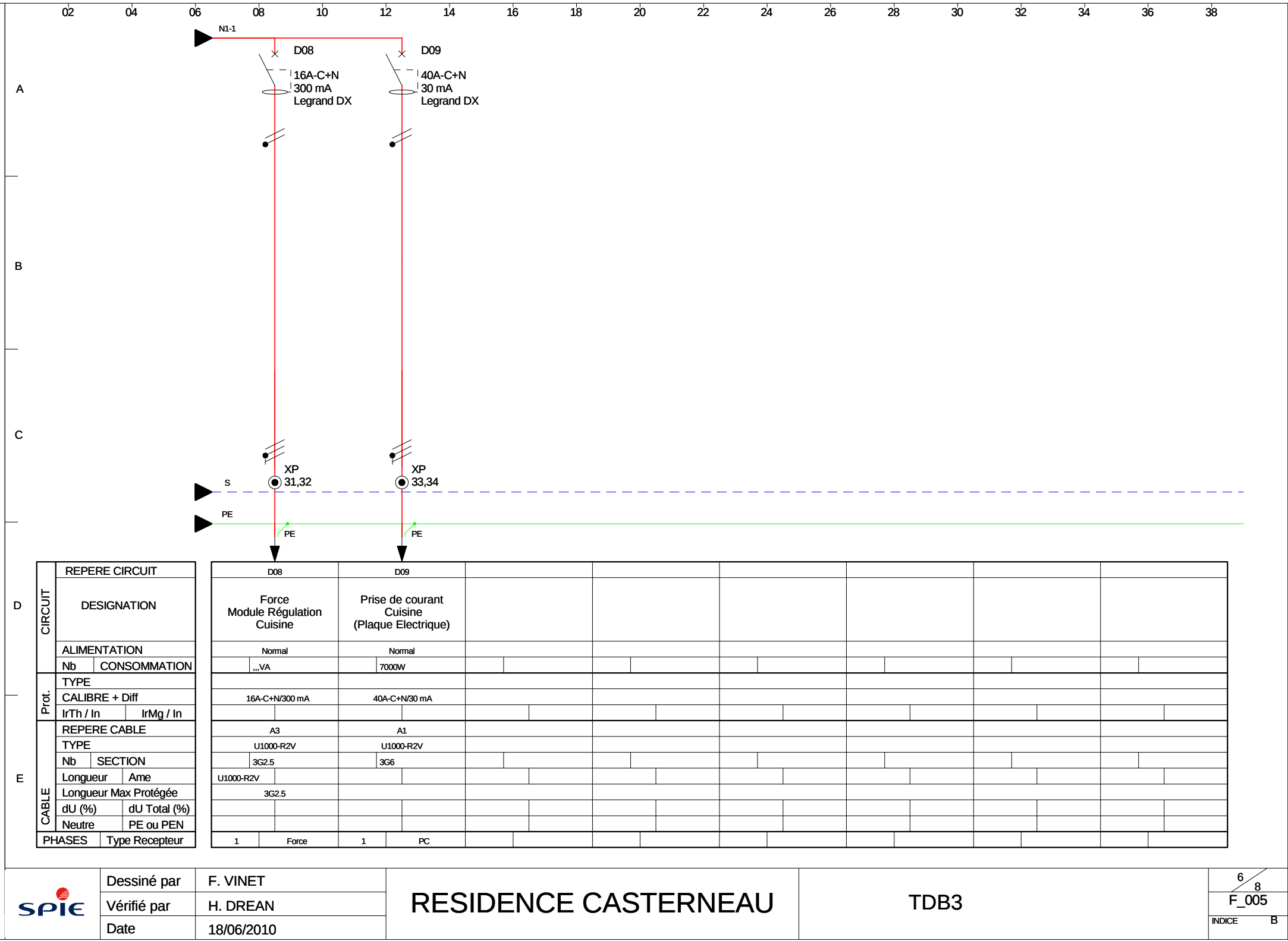


D	CIRCUIT	REPERE CIRCUIT		D04		D04,1		KM1				KM2				D04,2			
		DESIGNATION		Eclairage Public		Eclairage Circulation B1 (Détecteur)		Commande TD-LOGE (RDC)		Eclairage Secours		Eclairage Circulation B2 (Détecteur)		Commande TD-LOGE (RDC)		Eclairage Secours		Eclairage Local Cuisine	
		ALIMENTATION		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal	
		Nb	CONSOMMATION	600W		200W						200W						200W	
E	Prot.	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		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	

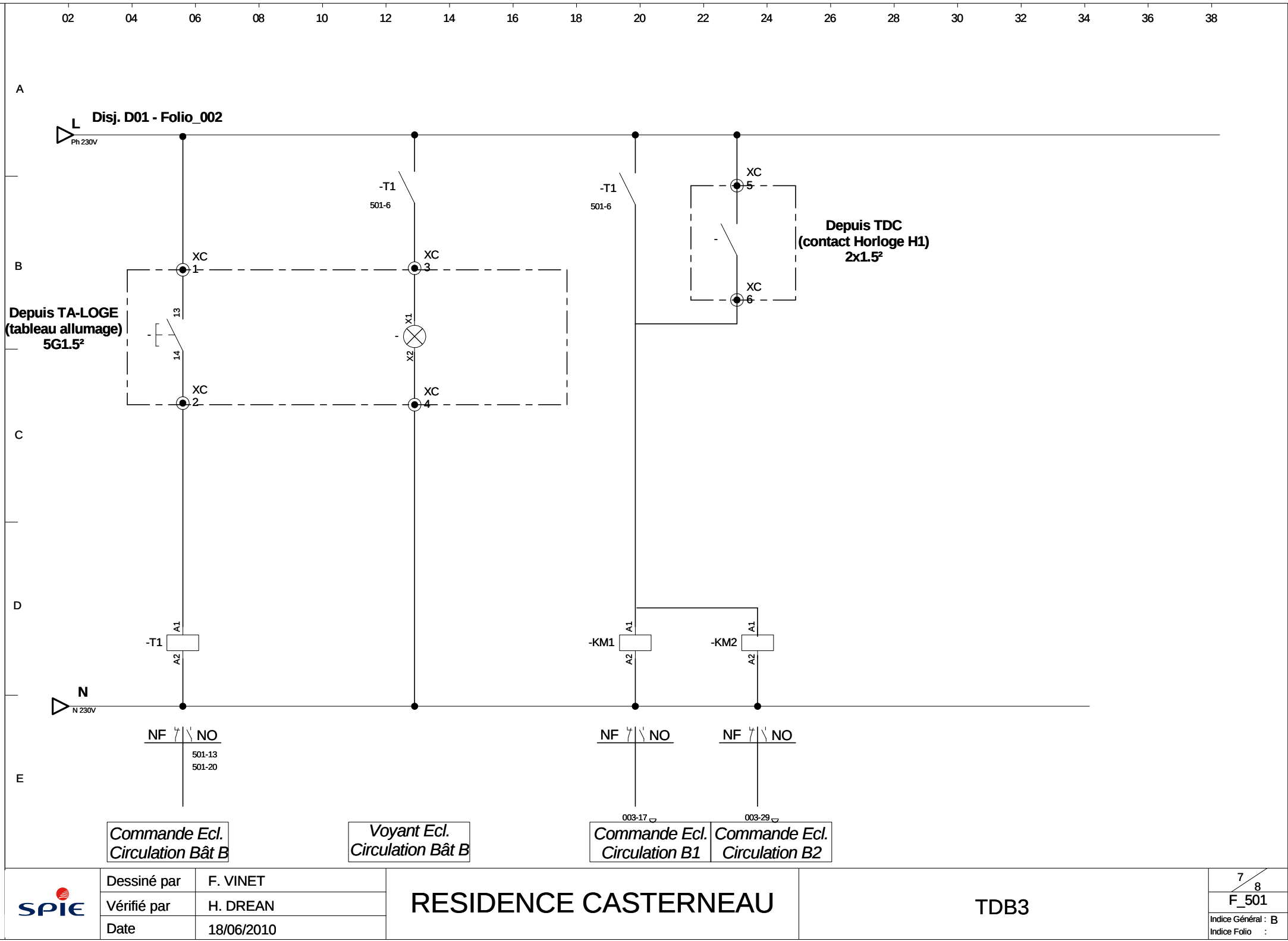
Ce tracé est notre propriété il ne peut pas être utilisé sans notre autorisation



D	CIRCUIT	REPERE CIRCUIT		D05		D06		D06,1		D06,2		D07							
		DESIGNATION		Eclairage Non Public Locaux Menage+SAS		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



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

RESIDENCE CASTERNEAU

TDB3

7 / 8
F_501
Indice Général : B
Indice Folio :

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: 14.4 KA *Tension: 230/400V - 50 Hz
*IK1 maxi: 6.2 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 / 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



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

RESIDENCE CASTERNEAU

Caractéristiques Armoire TDB3

8 / 8
F_601
Indice Général : B
Indice Folio :