

# NOTE DE CALCUL COFFRET TTE - IFB

## ETUDE

Société  
Responsable  
Adresse

Code Postal  
Ville  
Tél  
Courriel

## CLIENT

Société  
Responsable  
Adresse

Code Postal  
Ville  
Tél  
Courriel

## CONTROLE

Société  
Responsable  
Adresse

Code Postal  
Ville  
Tél  
Courriel

Indice : A

Avancement

Non défini

Date : 15/03/2017

Poste :

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE: CHU PURPAN

A 15/03/2017 DOE

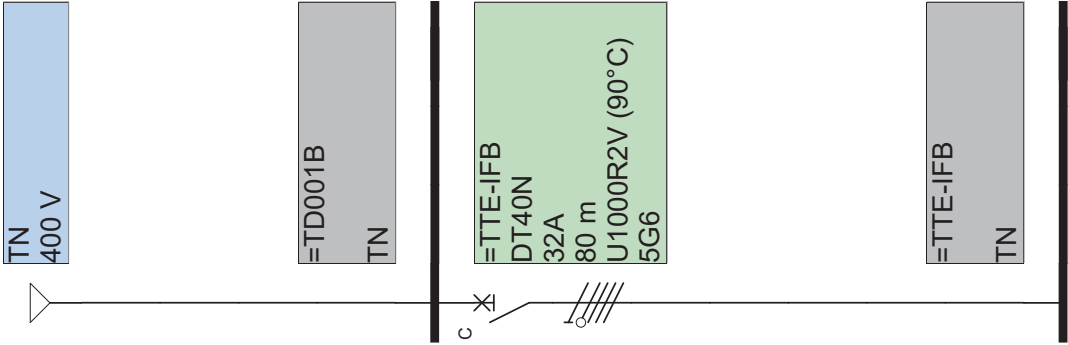
PLAN: NDC-011

Folio

1

4





NOTE DE CALCUL COFFRET TTE - IFB

Unifilaire général A4 Normal

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE: CHU PURPAN

PLAN: NDC-011

Folio  
3 / 4

MODIFICATIONS  
Date : 15/03/2017 Norme : C1510002

RESEAU				Normal		Secours		FICHE DE CALCUL 3C																			
Rég.de N		TN		I installée		32,00 A																					
Tension		400 V		I Totale		400,00 A																					
DISTRIBUTION				I Dispo		368,00 A																					
Amont N Amont S		SOURCE		Ik3 max		10000 A																					
Repère		TD001B		ΔU		0,00 %																					
CIRCUIT				Circuit conforme																							
				IN	<input checked="" type="checkbox"/>	DU	<input checked="" type="checkbox"/>	CI	<input checked="" type="checkbox"/>	CC	<input checked="" type="checkbox"/>	IN	<input type="checkbox"/>	DU	<input type="checkbox"/>	CI	<input type="checkbox"/>	CC	<input type="checkbox"/>								
Amont		Repère		TD001B		TTE-IFB																					
JdB Amont		D.origine																									
Style				Tableau																							
Contenu		Du Variateur		3P+N+PE																							
Désignation				COFFRET TTE IFB																							
INFOS CABLES / RECEPTEUR																											
Nb		Conso		K Fois		Lieu géo.		1		32A		1															
Rep. Récepteur		JdB Aval		Rév.		TTE-IFB				A																	
Cos φ		K Util.		UL		0,9		1		50V																	
Cos φ Dém.		ID/IN		ΔU Dém.																							
η		Alimentation		1,00		Normal																					
Polarité Récept.		Type		3P+N																							
CABLE																											
Repère		Mode de pose		TTE-IFB		61																					
Type		Ame		Pôle		U1000R2V (90°C)		Cu		Multi/Uni																	
Long.		1er Récep.		L. Max		80 m				88 m (CI)																	
ΔU Max		dU Circuit		ΔU Totale		5 %		3,99 %		3,99 %																	
K T°		K prox		K Comp		Fs		K Cumul		1,00		1,00		1,00		1,00		1,00									
PROTECTION				<input type="checkbox"/> Disp. de Vérif. Contrainte Therm. <input checked="" type="checkbox"/> Icu Disjoncteur Vérifié				<input type="checkbox"/> Disp. de Vérif. Contrainte Therm. <input type="checkbox"/> Icu Disjoncteur Vérifié				<input type="checkbox"/> Disp. de Vérif. Contrainte Therm. <input type="checkbox"/> Icu Disjoncteur Vérifié															
Type		Prot. CI		Disjonct. C		Prot Base																					
RESULTATS FORC.																											
forcé <input type="checkbox"/>		Nb		Phase		forcé <input type="checkbox"/>		1		6 mm²		forcé <input type="checkbox"/>				forcé <input type="checkbox"/>											
		Nb		Neutre				1		6 mm²																	
		Nb		PE/PEN				1		6 mm²																	
Taux Harm.		N Chargé		TH <= 15%		Non																					
Protection				DT40N																							
Calibre		Ir		Im/Isd/IN Fus.		32 A				320 A																	
K/Cal.		Tr		Tempo		1		0 s																			
Déclencheur		Li off		IΔn		Standard (C)																					
Therm. Aval		Li		Δt		Sur circuit																					
RESULTATS																											
Câble		Neutre		PE/PEN		5G6																					
Critère		IB		CI-DU		32,00 A																					
S Th.		Iz		2,405 mm²		52,86 A																					
Im / Isd Max		Ik Am/Av				10,0 kA / 1,0 kA																					
Sélectivité		Association		Non calc																							
INFOS IK / PROTECTION																											
Icu / Icm		Icu Assoc.		Ip		10 kA		10 kA		1,46 kA																	
Tmax. Prot.		Déclencheur		7 ms		4P3D																					
Contacteur		Relais therm.																									
Constructeur				mg15fr1.dmi																							
SELECTIVITE																											
Limite		A partir de		Non Calc		Sans objet																					