



125 Av. Abraham Louis Breguet

Z.A.C. de Gavary

83 260 La Crau

Tél.:04.98.01.25.25 Fax.:04.98.01.25.00

## BUREAUX SAUNIER TOULON

C	29/04/2025	Mise à jour	DS	LM	DC
B	18/03/2025	Mise à jour	NT	LM	DC
A	06/09/2024	Modification Urssaf	MG	DC	DC
0	27/02/2023	Création du document	MG	AC	AC
Indice	Date	Modifications	Dessiné	Vérifié	Approuvé

# Schéma TD R+2

Informations document	
Echelle: sans	Format papier: A4
Statut: BPO <input checked="" type="checkbox"/> BPE <input type="checkbox"/> TQC <input type="checkbox"/>	
Observations: -	

Affaire :

P.0218429.A.44

Nom du  
fichier DAO :

SCH06C-TD R+2.dwg

Plan :

SCH06

## Sommaire

XXX	TITREFOLIO	I0	IA	IB	IC	ID	IE	IF	IG	IH
001	Sommaire	/	/	/	/					
002	Caractéristique	/	/	/	/					
100	Général	/	/	/	/					
101	Ondulé	/	/	/	/					
300	Eclairages	/	/	/	/					
301	Eclairages	/	/	/	/					
302	Eclairages	/	/	/	/					
303	Eclairages	/	/	/	/					
304	Eclairages	/	/	/	/					
400	Prises de courant	/	/	/	/					
401	Prises de courant	/	/	/	/					
402	Prises de courant	/	/	/	/					
403	Prises de courant	/	/	/	/					
404	Prises de courant	/	/	/	/					
500	CVC	/	/	/	/					
501	Chauffages	/	/	/	/					
600	ECS	/	/	/	/					
800	Arrêt d'urgence	/	/	/	/					
801	Cmd. Ecl.	/	/	/	/					
802	Arrêt d'urgence	/	/	/	/					

Ind.C

# CARACTERISTIQUES

## ENVELOPPE

Sur châssis : Oui ☐ Non ☒

Matériaux : Métal ☐ Plastique ☒

IS : ... Forme : ...

IP : 30 IK : ...

RAL : ...

Porte : Pleine ☐ Vitrée ☐ Sans ☒

Serrure : Avec ☐ Sans ☒

Gaine : Avec ☐ Sans ☒

Réhausse : Avec ☐ Sans ☒

Dimensions disponibles : voir folio 003

Mode de pose : Mural ☐ Sol ☐

Accès aux raccordement arrière : Oui ☐ Non ☒

Anneaux de levage : Oui ☐ Non ☒

## ETIQUETTAGE

	Normal	Ondulé	Secours
Type	DILOPHRAMME	...	...
Fond	BLANC	...	...
Texte	NOIR	...	...

\*Préciser les départs en amont du général.

\*Prévoir pochette porte plan.

Synoptique fonctionnel sur la face avant : Oui ☐ Non ☒

## CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

	Normal	Ondulé	Secours
S.L.T	TT	...	...
Ik3 max	8kA	...	...
Ik1 max	4.4kA	...	...
Puissance	70kVa	...	...

## CABLAGE

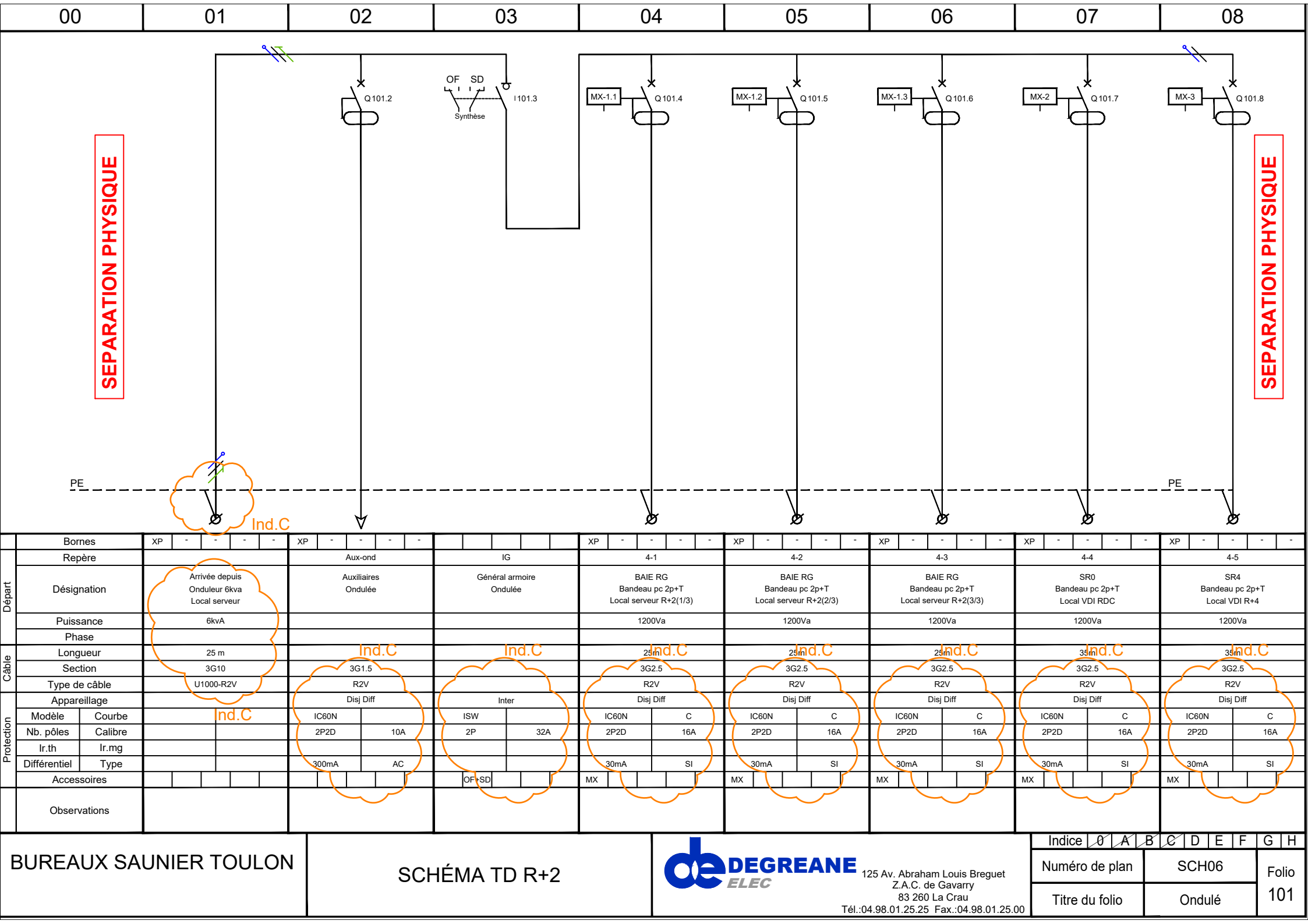
Arrivées des câbles : Haut ☒ Bas ☐

Départs des câbles : Haut ☒ Bas ☐

## REMARQUES PARTICULIERES

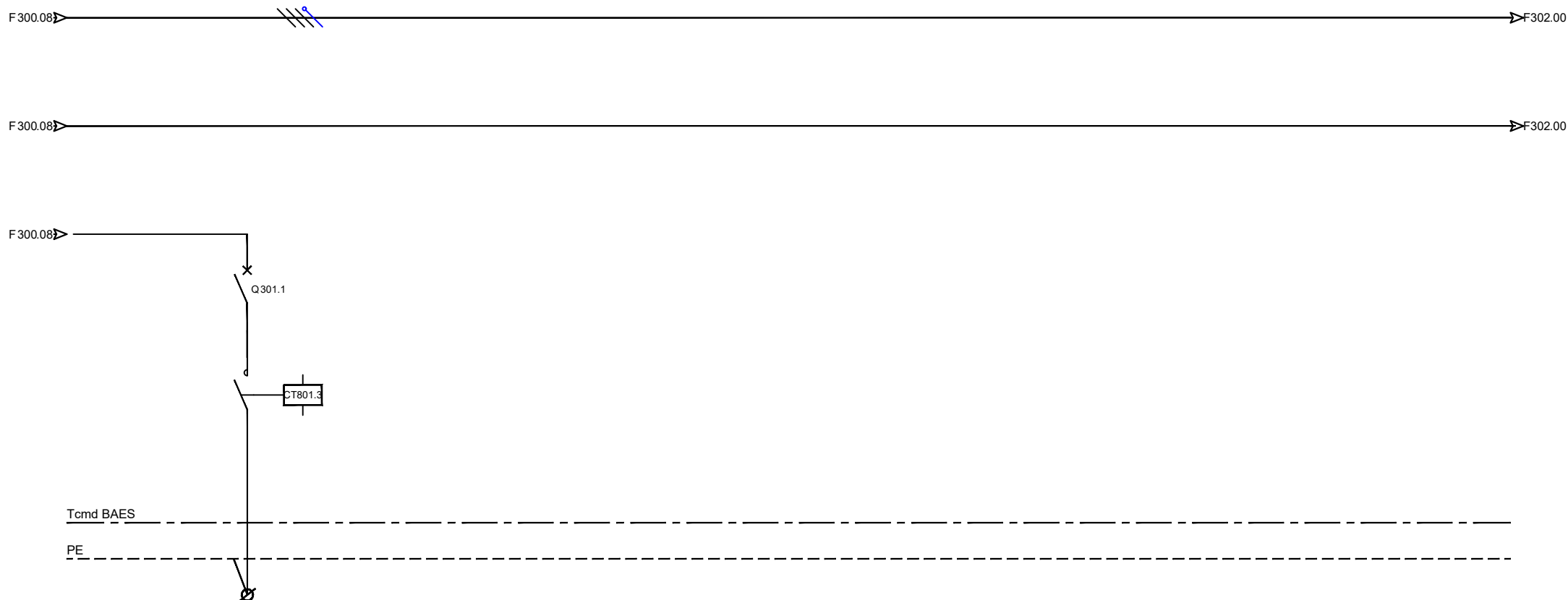
Réserve 20%  
Largeur MAX 1200 mm

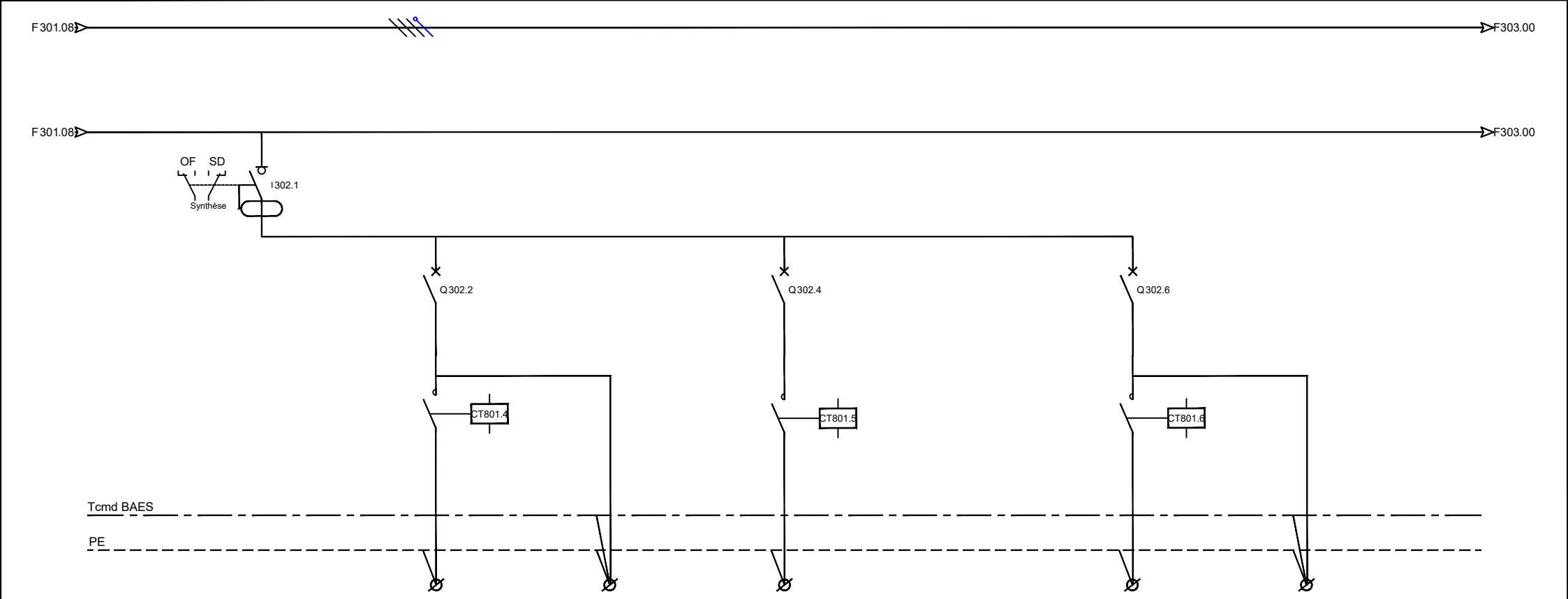




Départ	Bornes		XP	-	-	-	-	-	XP	-	-	-	-	-	XP	-	-	-	-	-	XP	-	-	-	-	-	XP	-	-	-	-	-	XP	-	-	-	-	-																		
	Repère								Aux-ond						IG						4-1						4-2						4-3						4-4						4-5											
	Désignation		Arrivée depuis Onduleur 6kva Local serveur						Auxiliaires Ondulée						Général armoire Ondulée						BAIE RG Bandeau pc 2p+T Local serveur R+2(1/3)						BAIE RG Bandeau pc 2p+T Local serveur R+2(2/3)						BAIE RG Bandeau pc 2p+T Local serveur R+2(3/3)						SR0 Bandeau pc 2p+T Local VDI RDC						SR4 Bandeau pc 2p+T Local VDI R+4											
	Puissance		6kVA																		1200Va						1200Va						1200Va						1200Va						1200Va											
	Phase																																																							
Câble	Longueur		25 m						Ind.C						Ind.C						Ind.C						Ind.C						Ind.C						Ind.C						Ind.C											
	Section		3G10						3G1.5						3G2.5						3G2.5						3G2.5						3G2.5						3G2.5						3G2.5											
	Type de câble		U1000-R2V						R2V						R2V						R2V						R2V						R2V						R2V						R2V											
Protection	Appareillage								Disj Diff						Inter						Disj Diff						Disj Diff						Disj Diff						Disj Diff						Disj Diff											
	Modèle	Courbe	Ind.C						IC60N						ISW						IC60N		C		IC60N		C		IC60N		C		IC60N		C		IC60N		C																	
	Nb. pôles	Calibre							2P2D		10A				2P		32A				2P2D		16A		2P2D		16A		2P2D		16A		2P2D		16A		2P2D		16A																	
	Ir.th	Ir.mg																					SI		30mA		SI		30mA		SI		30mA		SI		30mA		SI																	
	Différentiel	Type							300mA		AC										30mA		SI		30mA		SI		30mA		SI		30mA		SI		30mA		SI																	
	Accessoires													OF	SD						MX							MX																												
	Observations																																																							

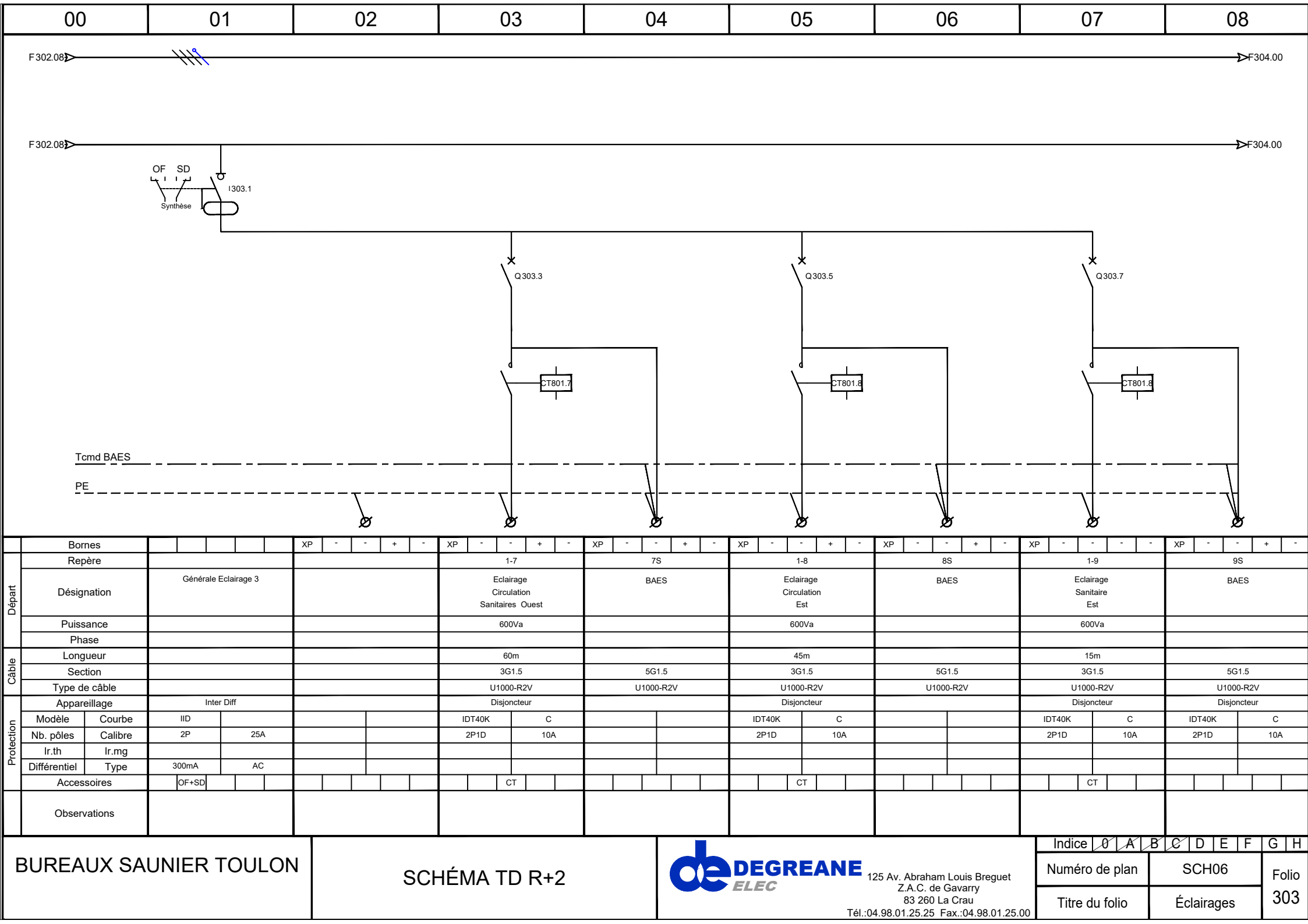


[illegible]

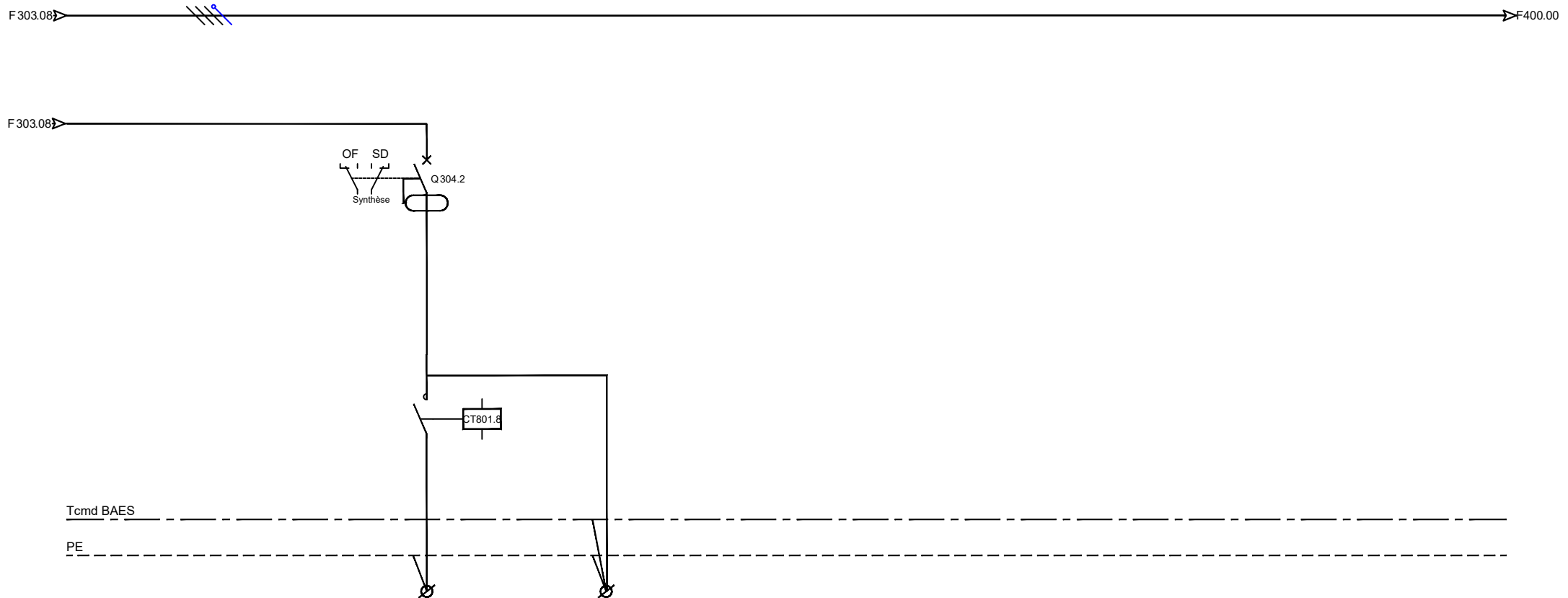


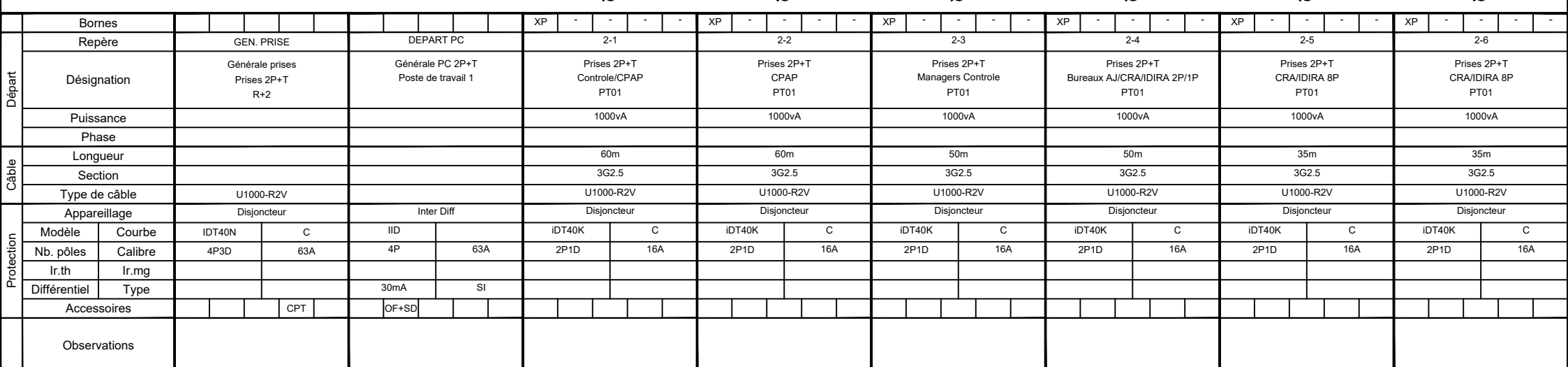
Départ	Bornes							XP	-	-	-	-	XP	-	-	+	-	XP	-	-	-	-						XP	-	-	+	-	XP	-	-	+	-										
	Repère							1-4					4S					1-5										1-6					6S														
	Désignation		Générale Eclairage 2					Éclairage Salle de repas R+2					BAES					Eclairage Salle reunion Archives										Eclairage CCA GC TPE-PME & TI LCTI					BAES														
	Puissance							500vA										500va										500Va																			
	Phase																																														
Câble	Longueur							20m										50m										60m																			
	Section							5G1.5					5G1.5					3G1.5										3G1.5					5G1.5														
	Type de câble							U1000-R2V					U1000-R2V					U1000-R2V										U1000-R2V					U1000-R2V														
Protection	Appareillage		Inter Diff					Disjoncteur										Disjoncteur										Disjoncteur																			
	Modèle	Courbe	IID					iDT40K		C								IDT40K		C								IDT40K		C																	
	Nb. pôles	Calibre	2P		25A			2P1D		10A								2P1D		10A								2P1D		10A																	
	Ir.th	Ir.mg																																													
	Différentiel	Type	300mA		AC																																										
	Accessoires			OF+SD						CT										CT										CT																	
	Observations																																														

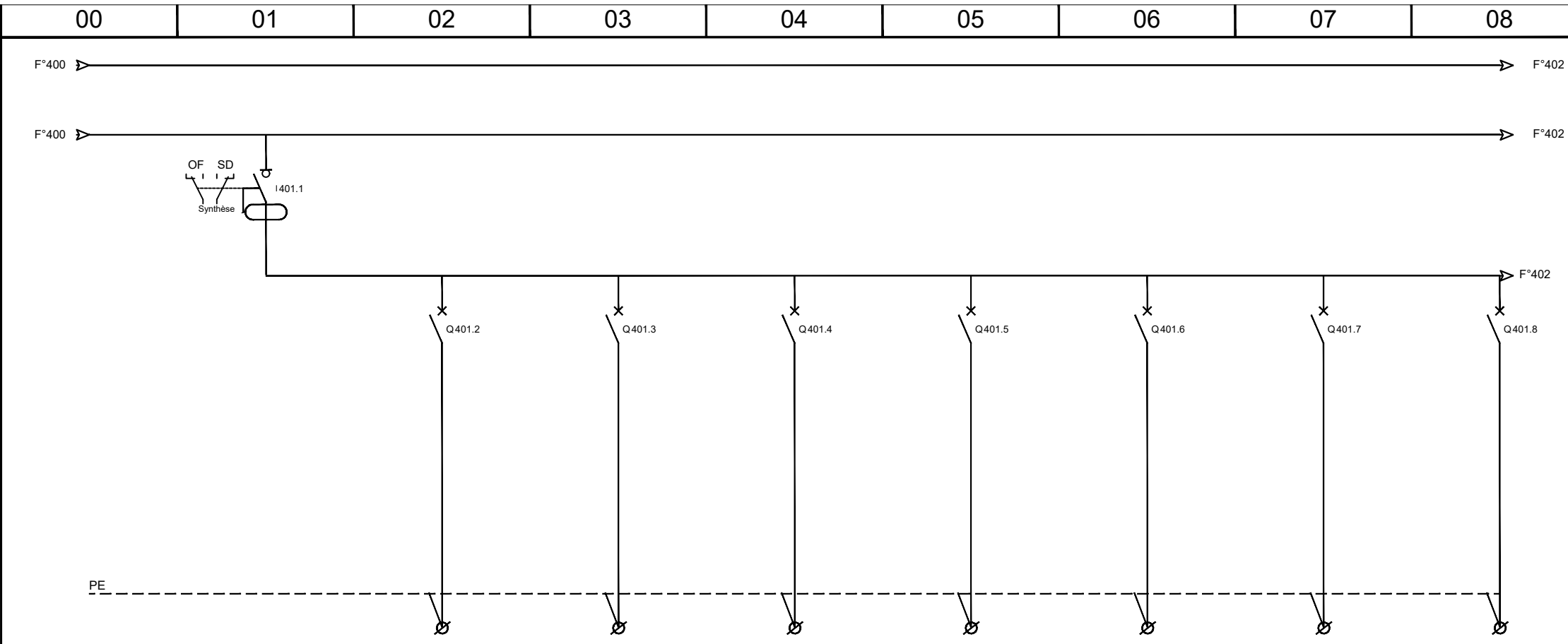




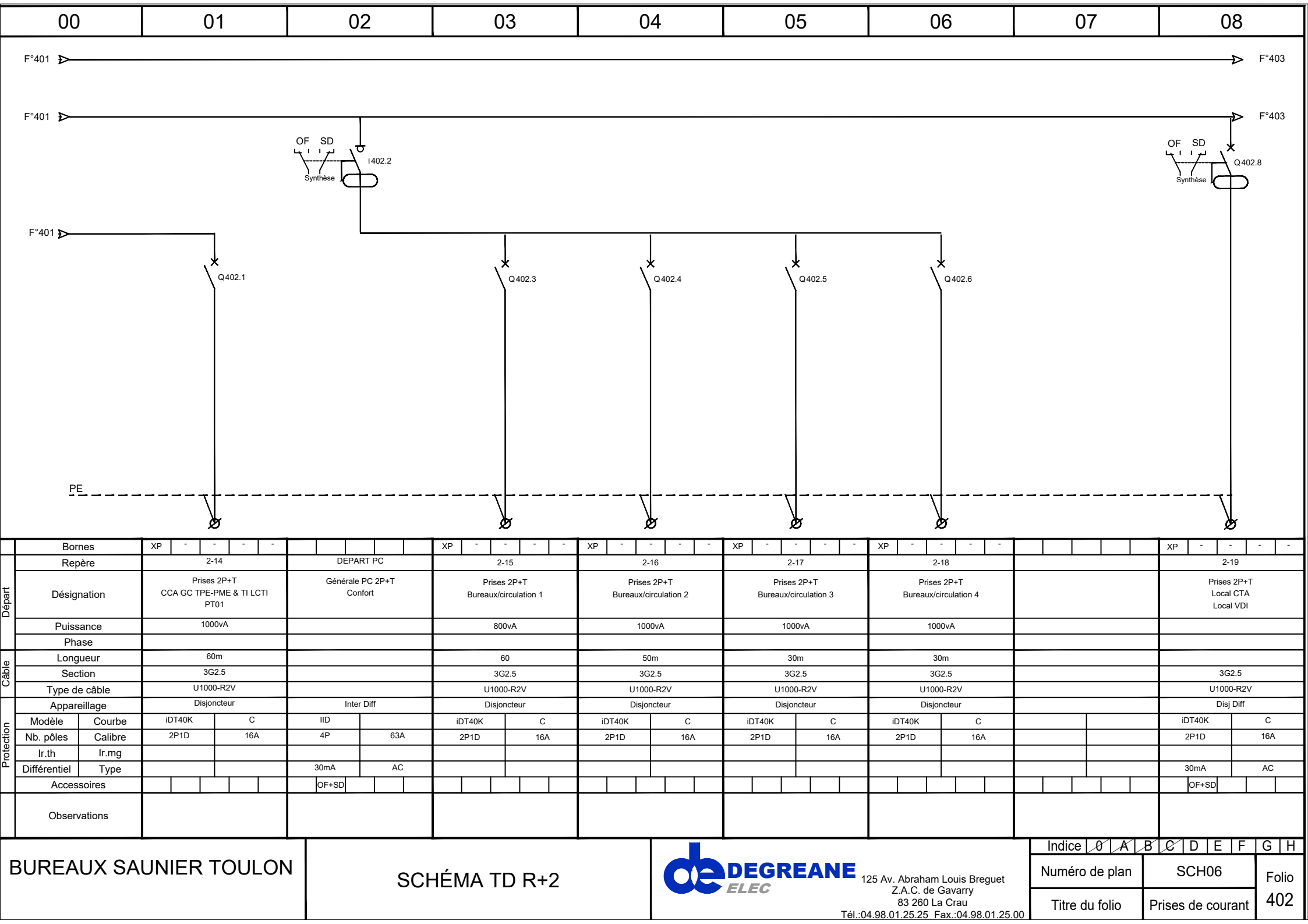
Départ	Bornes							XP	-	-	+	-		XP	-	-	+	-		XP	-	-	+	-		XP	-	-	+	-		XP	-	-	+	-		XP	-	-	+	-														
	Repère														1-7						7S						1-8						8S						1-9						9S											
	Désignation		Générale Eclairage 3												Eclairage Circulation Sanitaires Ouest						BAES						Eclairage Circulation Est						BAES						Eclairage Sanitaire Est						BAES											
	Puissance														600Va												600Va												600Va																	
	Phase																																																							
Câble	Longueur														60m												45m												15m																	
	Section														3G1.5						5G1.5						3G1.5						5G1.5						3G1.5						5G1.5											
	Type de câble														U1000-R2V						U1000-R2V						U1000-R2V						U1000-R2V						U1000-R2V						U1000-R2V											
Protection	Appareillage		Inter Diff												Disjoncteur												Disjoncteur												Disjoncteur												Disjoncteur					
	Modèle	Courbe	IID												IDT40K			C									IDT40K			C									IDT40K			C			IDT40K			C								
	Nb. pôles	Calibre	2P			25A									2P1D			10A									2P1D			10A									2P1D			10A			2P1D			10A								
	Ir.th	Ir.mg																																																						
	Différentiel	Type	300mA			AC																																																		
	Accessoires		OF+SD												CT												CT												CT																	
Observations																																																								

[illegible]

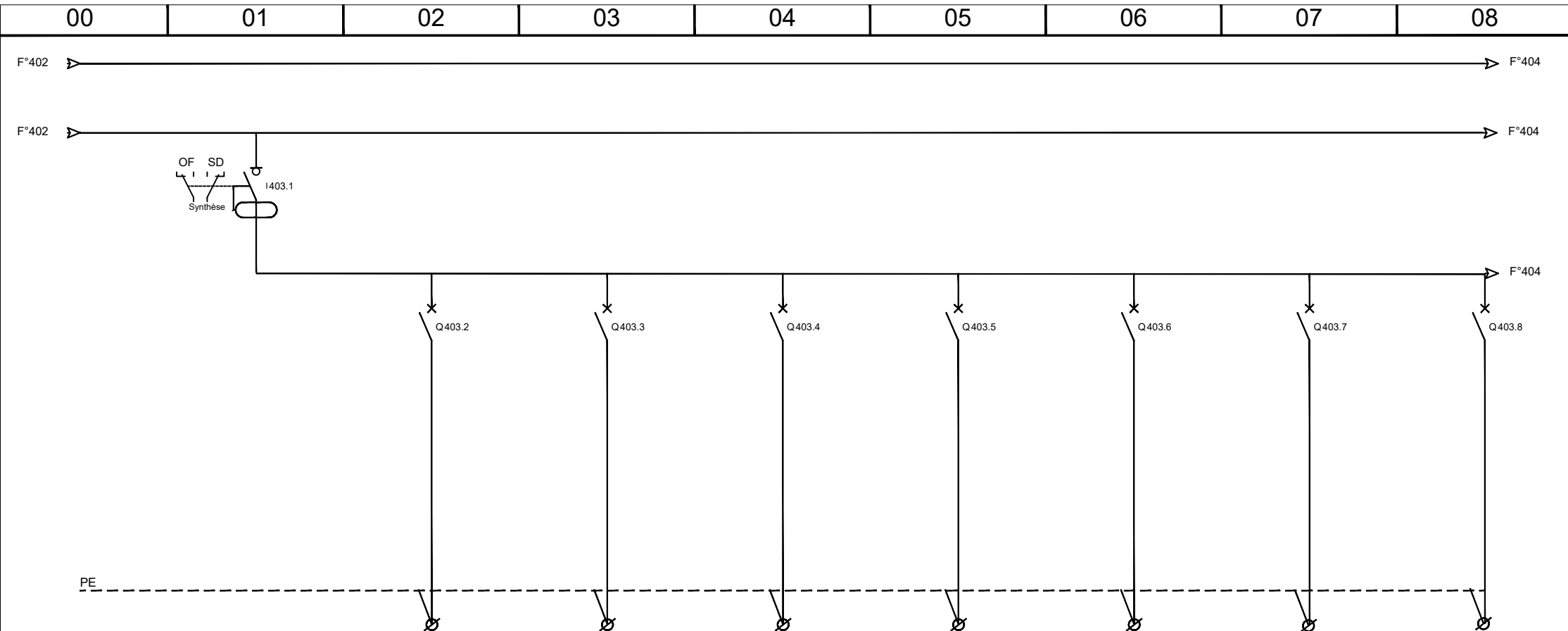




Départ	Bornes							XP						XP							XP							XP							XP									
	Repère		DEPART PC					2-7					2-8					2-9					2-10					2-11					2-12					2-13						
	Désignation		Générale PC 2P+T Poste de travail 2					Prises 2P+T Representation PT01					Prises 2P+T Salle de réunion PT02-PT03					Prises 2P+T Salle de réunion PT02-PT03					Prises 2P+T CCA GC TPE-PME & TI LCTI PT01					Prises 2P+T CCA GC TPE-PME & TI LCTI PT01					Prises 2P+T CCA GC TPE-PME & TI LCTI PT01					Prises 2P+T CCA GC TPE-PME & TI LCTI PT01						
	Puissance							1000vA					1000vA					1000vA					1000vA					1000vA					1000vA					1000vA						
	Phase																																											
Câble	Longueur							50m					50m					40m					60m					60m					60m					60m						
	Section							3G2.5					3G2.5					3G2.5					3G2.5					3G2.5					3G2.5					3G2.5						
	Type de câble							U1000-R2V					U1000-R2V					U1000-R2V					U1000-R2V					U1000-R2V					U1000-R2V					U1000-R2V						
Protection	Appareillage		Inter Diff					Disjoncteur					Disjoncteur					Disjoncteur					Disjoncteur					Disjoncteur					Disjoncteur					Disjoncteur						
	Modèle	Courbe	IID					iDT40K		C			iDT40K		C			iDT40K		C			iDT40K		C			iDT40K		C			iDT40K		C									
	Nb. pôles	Calibre	4P		63A			2P1D		16A			2P1D		16A			2P1D		16A			2P1D		16A			2P1D		16A			2P1D		16A									
	Ir.th	Ir.mg																																										
	Différentiel	Type	30mA		SI																																							
	Accessoires			OF+SD																																								
	Observations																																											

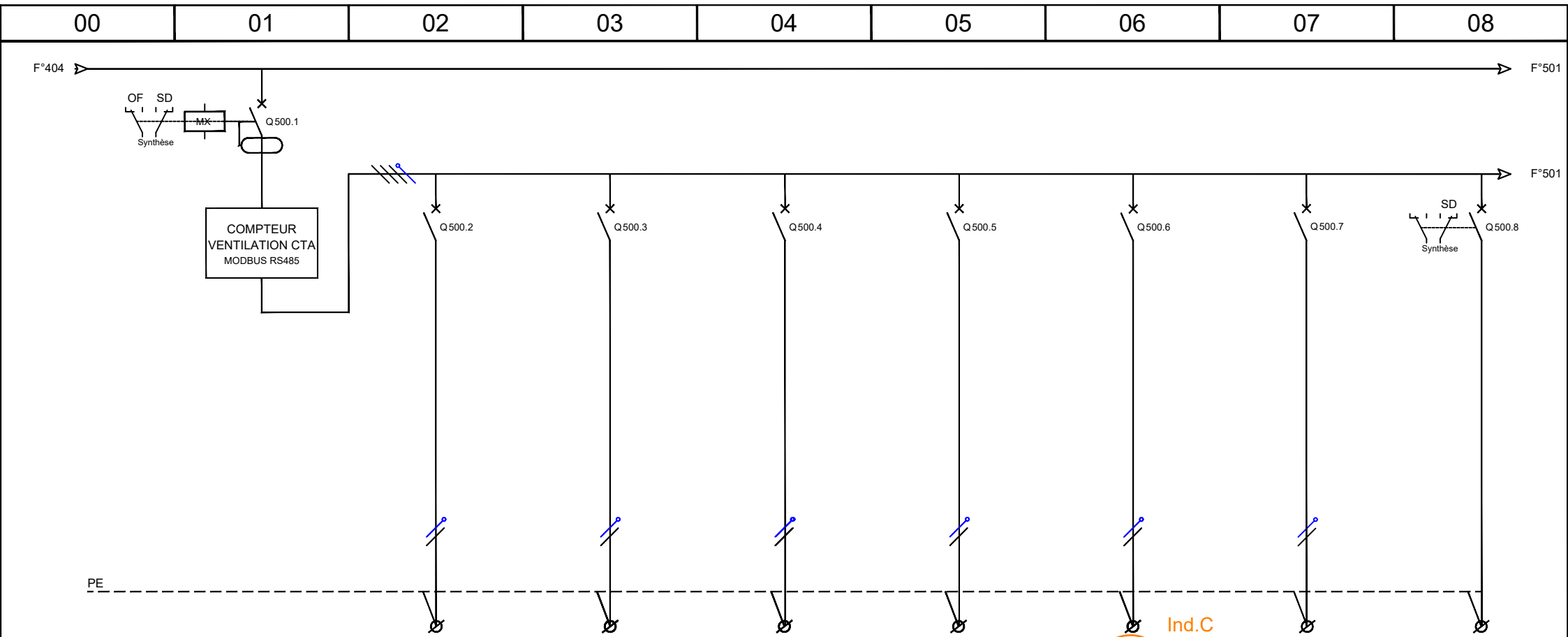


Départ	Bornes		XP	-	-	-	-						XP	-	-	-	-					XP	-	-	-	-					XP	-	-	-	-					XP	-	-	-	-				
	Repère		2-14					DEPART PC					2-15					2-16					2-17					2-18										2-19										
	Désignation		Prises 2P+T CCA GC TPE-PME & TI LCTI PT01					Générale PC 2P+T Confort					Prises 2P+T Bureaux/circulation 1					Prises 2P+T Bureaux/circulation 2					Prises 2P+T Bureaux/circulation 3					Prises 2P+T Bureaux/circulation 4										Prises 2P+T Local CTA Local VDI										
	Puissance		1000vA										800vA					1000vA					1000vA					1000vA																				
	Phase																																															
Câble	Longueur		60m										60					50m					30m					30m																				
	Section		3G2.5										3G2.5					3G2.5					3G2.5					3G2.5										3G2.5										
	Type de câble		U1000-R2V										U1000-R2V					U1000-R2V					U1000-R2V					U1000-R2V										U1000-R2V										
Protection	Appareillage		Disjoncteur					Inter Diff					Disjoncteur					Disjoncteur					Disjoncteur					Disjoncteur										Disj Diff										
	Modèle	Courbe	iDT40K		C		IID					iDT40K		C		iDT40K		C		iDT40K		C		iDT40K		C						iDT40K		C														
	Nb. pôles	Calibre	2P1D		16A		4P		63A			2P1D		16A		2P1D		16A		2P1D		16A		2P1D		16A						2P1D		16A														
	Ir.th	Ir.mg																																														
	Différentiel	Type					30mA		AC																							30mA		AC														
Accessoires								OF+SD																								OF+SD																
Observations																																																



Départ	Bornes						XP	-	-	-	-	XP	-	-	-	-	XP	-	-	-	-	XP	-	-	-	-	XP	-	-	-	-	XP	-	-	-	-	XP	-	-	-	-
	Repère		DEPART PC				2-20				2-21				2-22				2-23				2-24				2-25				2-26										
	Désignation		Générale PC 2P+T Salle de repas				Prises 2P+T Micro-ondes 1				Prises 2P+T Micro-ondes 2				Prises 2P+T Frigo 1				Prises 2P+T Frigo 2				Prises 2P+T Lave vaisselle				Prises 2P+T Confort				Prises 2P+T Confort										
	Puissance		2000vA				2000vA				2000vA				2000vA				2000vA				1000vA				1000vA														
	Phase																																								
Cable	Longueur		15m				15m				15m				15m				15m				15m				15m														
	Section		3G2.5				3G2.5				3G2.5				3G2.5				3G2.5				3G2.5				3G2.5														
	Type de câble		U1000-R2V				U1000-R2V				U1000-R2V				U1000-R2V				U1000-R2V				U1000-R2V				U1000-R2V														
Protection	Appareillage		Inter Diff				Disjoncteur				Disjoncteur				Disjoncteur				Disjoncteur				Disjoncteur				Disjoncteur				Disjoncteur										
	Modèle	Courbe	IID				iDT40K		C		iDT40K		C		iDT40K		C		iDT40K		C		iDT40K		C		iDT40K		C		iDT40K		C		iDT40K		C				
	Nb. pôles	Calibre	4P		63A		2P1D		16A		2P1D		16A		2P1D		16A		2P1D		16A		2P1D		16A		2P1D		16A		2P1D		16A		2P1D		16A				
	Ir.th	Ir.mg																																							
	Différentiel	Type	30mA		AC																																				
Accessoires			OF+SD																																						
Observations																																									

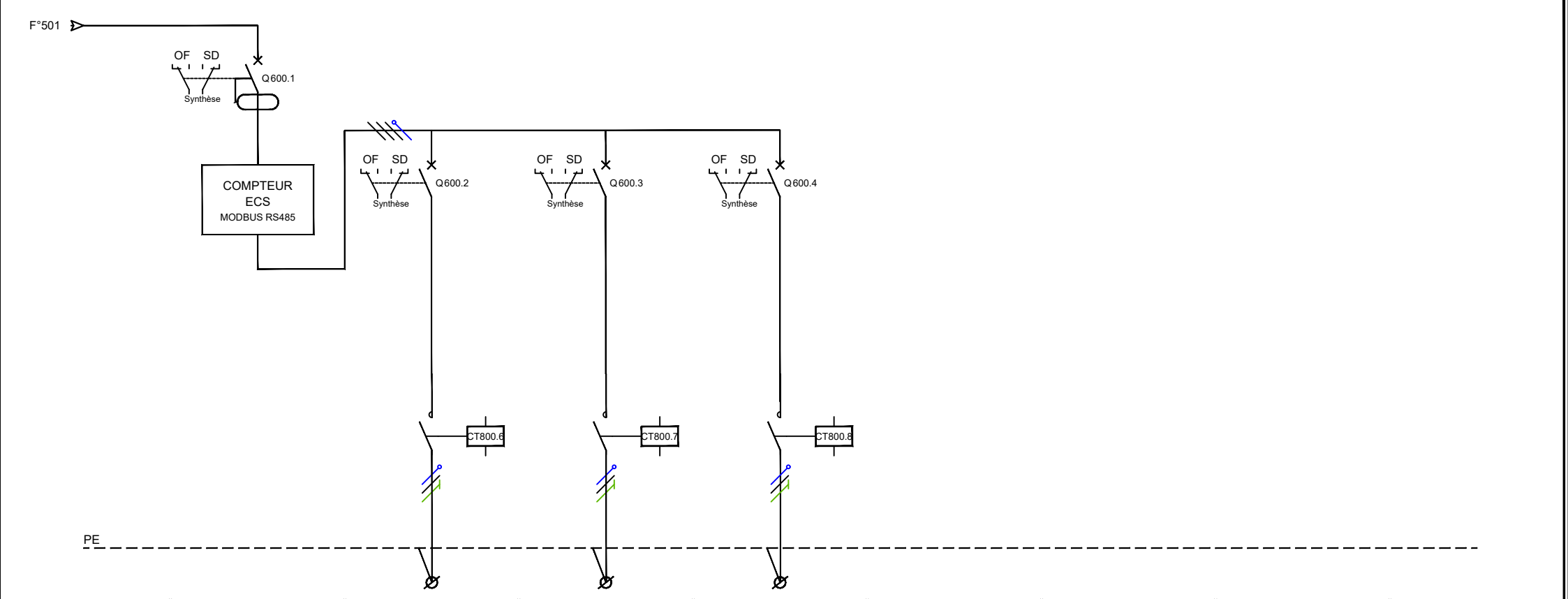
[illegible]



Départ	Bornes							XP	-	-	-	-	XP	-	-	-	-	XP	-	-	-	-	XP	-	-	-	-	XP	-	-	-	-	XP	-	-	-	-	XP	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	Repère		GEN.CVC					3-1					3-2					3-3					3-4					3-20					3-5					3-13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	Désignation		Générale VENTILATION CTA R+2					Alim Unité interieur 1 R+2					Alim Unité interieur 2 R+2					Alim Unité interieur 3 R+2					Alim Unité interieur 4 R+2					Alim Coffret BDV - Gestion CO2					Alim CTA R+2					Alim Clim Local serveur 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	Puissance							750Va					750Va					600Va					750Va										2700W					3000Va																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	Phase																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Câble	Longueur							60m					40m					40m					60m										30m					20m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	Section							3G1.5					3G1.5					3G1.5					3G1.5					3G1.5					3G2.5					3G2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	Type de câble							U1000-R2V					U1000-R2V					U1000-R2V					U1000-R2V					U1000-R2V					U1000-R2V					U1000-R2V																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Protection	Appareillage		Disj Diff					Disjoncteur					Disjoncteur					Disjoncteur					Disjoncteur					Disjoncteur					Disjoncteur					Disjoncteur																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	Modèle	Courbe	DT40T		C			IDT40K		C			IDT40K		C			IDT40K		C			IDT40K		C			IDT40K		C			IDT40K		C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Nb. pôles	Calibre	4P3D		40A			2P1D		10A			2P1D		10A			2P1D		10A			2P1D		10A			2P1D		10A			2P1D		16A			2P1D		20A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	Ir.th	Ir.mg																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	Différentiel	Type	300mA		AC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	Accessoires		MX	OF+SD		CPT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												







Départ	Bornes								XP	-	-	-	-	XP	-	-	-	-	XP	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
--------	--------	--	--	--	--	--	--	--	----	---	---	---	---	----	---	---	---	---	----	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

00

01

02

03

04

05

06

07

08

