

**PROJET D'EXTENSION
DE L'ECOLE ELEMENTAIRE "LES ECUREUILS"**

Rue de l'avenir
33 380 MIOS




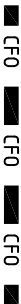
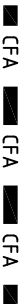





Maître d'ouvrage :
MAIRIE DE MIOS
Place du XI Novembre
33 380 MIOS

	Maître d'oeuvre CABINET KRIEGER ARCHITECTES 36, rue du 14 Juillet 33 260 La Teste de Buch tel : 05 57 15 15 25	
BET THERMIQUE ENERGIE CONCEPT Bergueil 33 550 Haux tel : 05 56 23 34 32 / fax : 05 56 23 34 72	BUREAU DE CONTRÔLE ALPES CONTROLES bureaux du Lac bat 1, 4 rue Th. Blanc 33520 BRUGES tel : 05 56 39 05 60 / fax : 05 57 19 00 87	BET ELECTRICITE DUPLAN INGENIERIE 1, avenue des Mondaults 33 270 Floirac tel : 05 56 32 61 05 / fax : 05 56 32 59 36
	COORDINATEUR SPS	

EL03	LOT - ELECTRICITE CFO / CFA LEGENDE / SYNOPTIQUES DE PRINCIPE SCHEMAS DE PRINCIPE	DCE
-------------	---	------------

dossier :	numéro :	fichier autocad :	dessin :	date :	échelle :
21212	/	EL	CD/NS	25/04/14	-










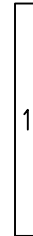

Indice :	Date :	Objet des modifications :

				LEGENDE		FOLIO	PAGE
				01/04		—	
SYMBOLE	REPERE	PUISSANCE	DESIGNATION	MARQUE	REF: LEGENDE	OBSERVATIONS	
TABLEAU GENERAL BASSE TENSION							
			TABLEAU GENERAL BASSE TENSION				
ARMOIRE DIVISIONNAIRES ET COFFRETS TERMINAUX							
			ARMOIRE DIVISIONNAIRES ET COFFRETS DE PROTECTIONS ELECTRIQUES				
DISTRIBUTION TERMINALE							
			ALIMENTATION EN ATTENTE – PUISSANCE SUIVANT INDICATION				
CHEMINS DE CÂBLES							
			CHEMIN DE CÂBLE COURANT FORT				
			CHEMIN DE CÂBLE COURANT FAIBLE				
PETIT APPAREILLAGE							
			INTERRUPTEUR SIMPLE ALLUMAGE ENCASTRE T=TEMOIN V=VOYANT				
			INTERRUPTEUR SIMPLE ALLUMAGE ENCASTRE ETANCHE T=TEMOIN V=VOYANT				
			INTERRUPTEUR VA ET VIENT ENCASTRE T=TEMOIN V=VOYANT				
			PRISE DE COURANT 2P+T 16A				
			ENSEMBLE DE 2 PRISES DE COURANT 2P+T 16A				

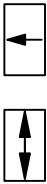



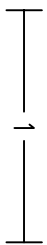






SCHEMA DE PRINCIPE

NON VALABLE POUR EXECUTION

ELO3 – LEGENDE / SYNOPTIQUES DE PRINCIPE / SCHEMAS DE PRINCIPE




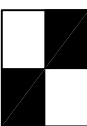





				LEGENDE		FOLIO	PAGE
				02/04	—		
SYMBOLE	REPERE	PUISSANCE	DESIGNATION	MARQUE	REF: LEGENDE OBSERVATIONS		
PETIT APPAREILLAGE							
			ENSEMBLE DE 4 PRISES DE COURANT 2P+T 16A				
			PRISE DE COURANT 2P+T 16A ETANCHE				
			DETECTEUR DE PRESENCE CIRCULAIRE ENCASTRE EN PLAFOND DES LOCAUX	LUXOMAT	PD4 FP		
			DETECTEUR DE PRESENCE CIRCULAIRE ENCASTRE EN PLAFOND DES CIRCULATIONS	LUXOMAT	PD4-COULOIR FP		
			DETECTEUR DE PRESENCE SAILLIE ETANCHE				
			DESCENTE GOULOTTE ELECTRIQUE				
			GOULOTTE DE DISTRIBUTION ELECTRIQUE PREFABRIQUEE COMPARTI. 2 COMPARTIMENTS 130x50 + 2 COUVERCLES + ACCESSOIRES				
ECLAIRAGE							
	A	2x18W	LUMINAIRE FLUORESCENT SAILLI ETANCHE VASQUE POLYCARBONATE BALLAST ELECTRO – IP54 – CLASSE II – TAILLE 2 – UTE 0.38G	SARLAM	CHARTES TAILLE 2		
	B	LED 18W	DOWNLIGHT LED ENCASTRE ROND- CORPS EN ALU INJECTE ANNEAUX ARGENT SAT. – BALLAST LED – IP44 – CL. I – UTE 1C	THORN	BASELED 1K 165 MRE		
	C	1x54W	LUMINAIRE FLUORESCENT ENCASTRE – ASYMETRIQUE BALLAST ELECTRO – IP20 – CLASSE I – UTE 0.81E	TRILUX	3912RAV/1x54 E		
	D	4x14W	LUMINAIRE FLUORESCENT ENCASTRE ECLAIRAGE DIRECTE CORPS EN METAL – GRILLE ALUMINIUM BRILLANT DOUBLE PARABOLE BALLAST ELECTRO – IP20 – IK7 – CLASSE I – UTE 0.93B DOUBLE ALLUMAGE + ACCESSOIRES	EPSILON	ERDEVEN		

ELO3 – LEGENDE / SYNOPTIQUES DE PRINCIPE / SCHEMAS DE PRINCIPE

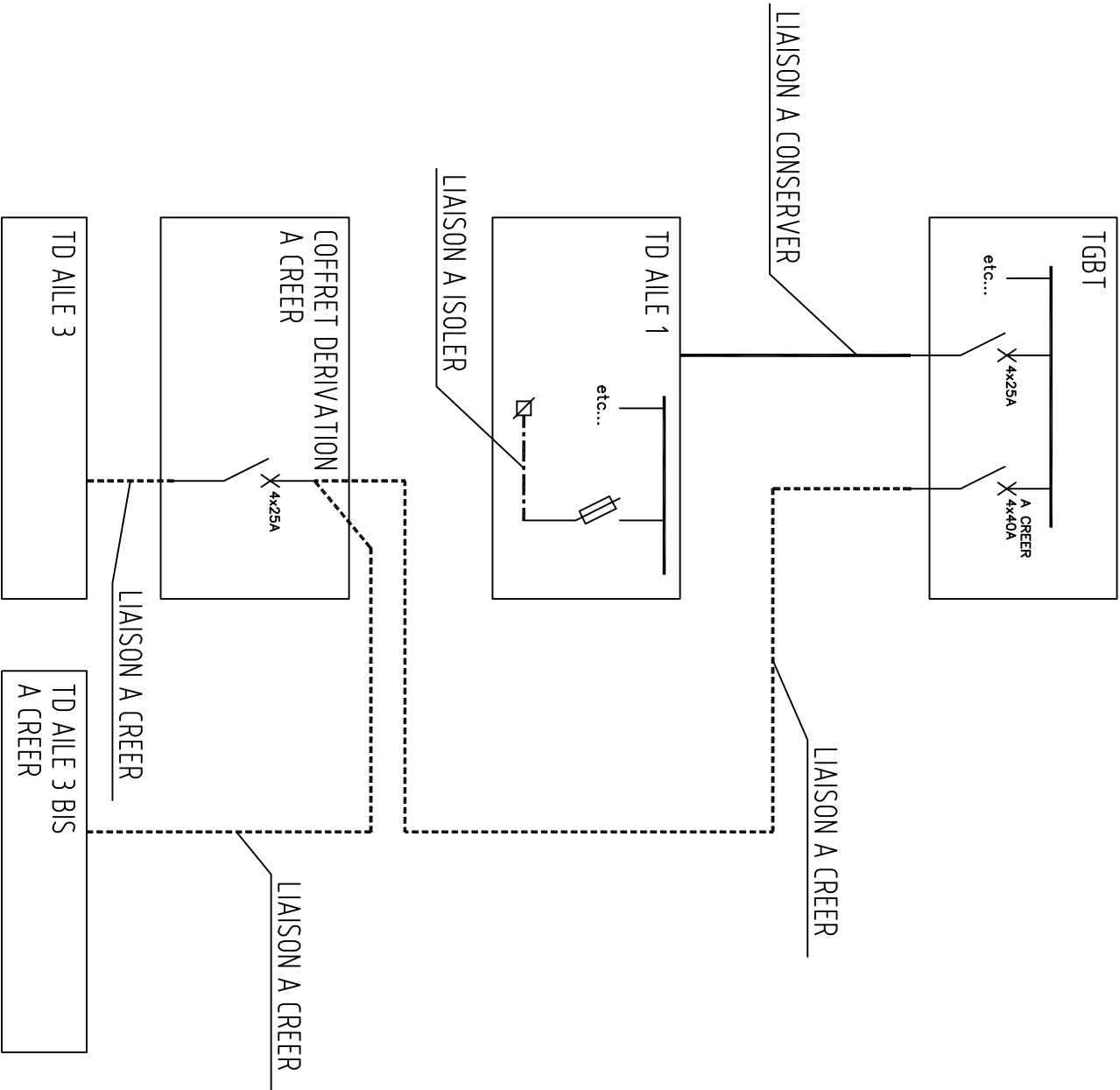
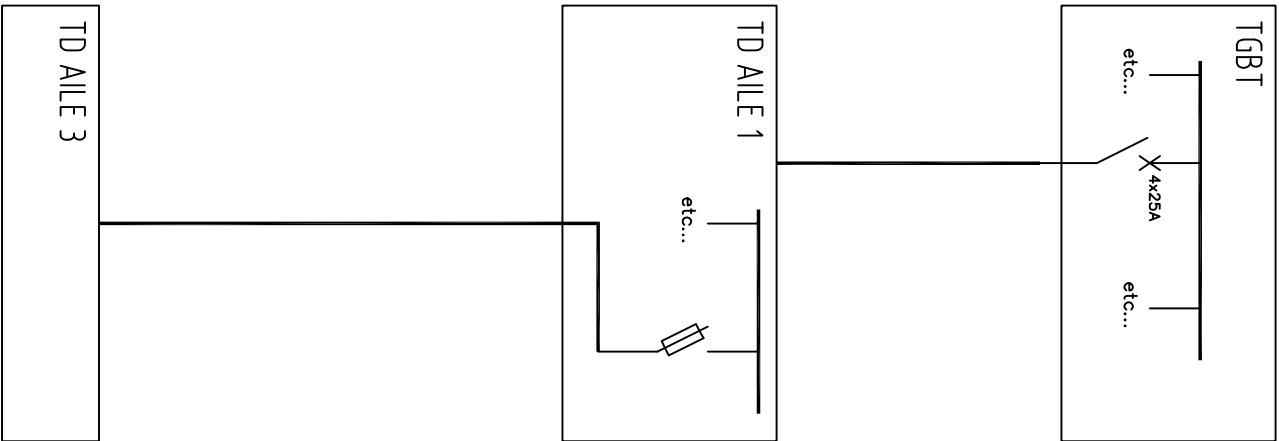
					LEGENDE		FOLIO	PAGE
					03/04		-	
SYMBOLE	REPERE	PUISSANCE	DESIGNATION	MARQUE	REF: LEGENDE OBSERVATIONS			
ECLAIRAGE DE SECURITE								
			BLOC AUTONOME D'ECLAIRAGE DE SECURITE – 45LMS SATI		100% LED			
			BLOC AUTONOME PORTATIF D'INTERVENTION 100LMS					
			BLOC AUTONOME D'ECLAIRAGE DE SECURITE – 45LMS SATI ETANCHE		100% LED			
			BLOC AUTONOME D'ECLAIRAGE DE SECURITE – 360LMS SATI ETANCHE		100% LED			
ECLAIRAGE EXTERIEUR								
	AA	1x35W	LUMINAIRE ETANCHE TUBULAIRE IP67 – IK10 – CLASSE II – UTE 0.69H + 0.16T	INDELAGUE	PT - TTP			
SYSTEME DE SECURITE INCENDIE								
			CENTRALE INCENDIE EXISTANTE TYPE 2B					
			DECLENCHEUR MANUEL ALARME INCENDIE					
			DIFFUSEUR SONORE ALARME GENERALE (BAAS Sq)					
			DIFFUSEUR VISUEL D'ALARME INCENDIE (AUTONOMES)					
			CÂBLAGE SYSTEME DE MAINTIEN DE PORTE OUVERTE					
			BOUTON POUSSOIR DE DEVERROUILLAGE DE SYSTEME DE MAINTIEN DE PORTE OUVERTE					

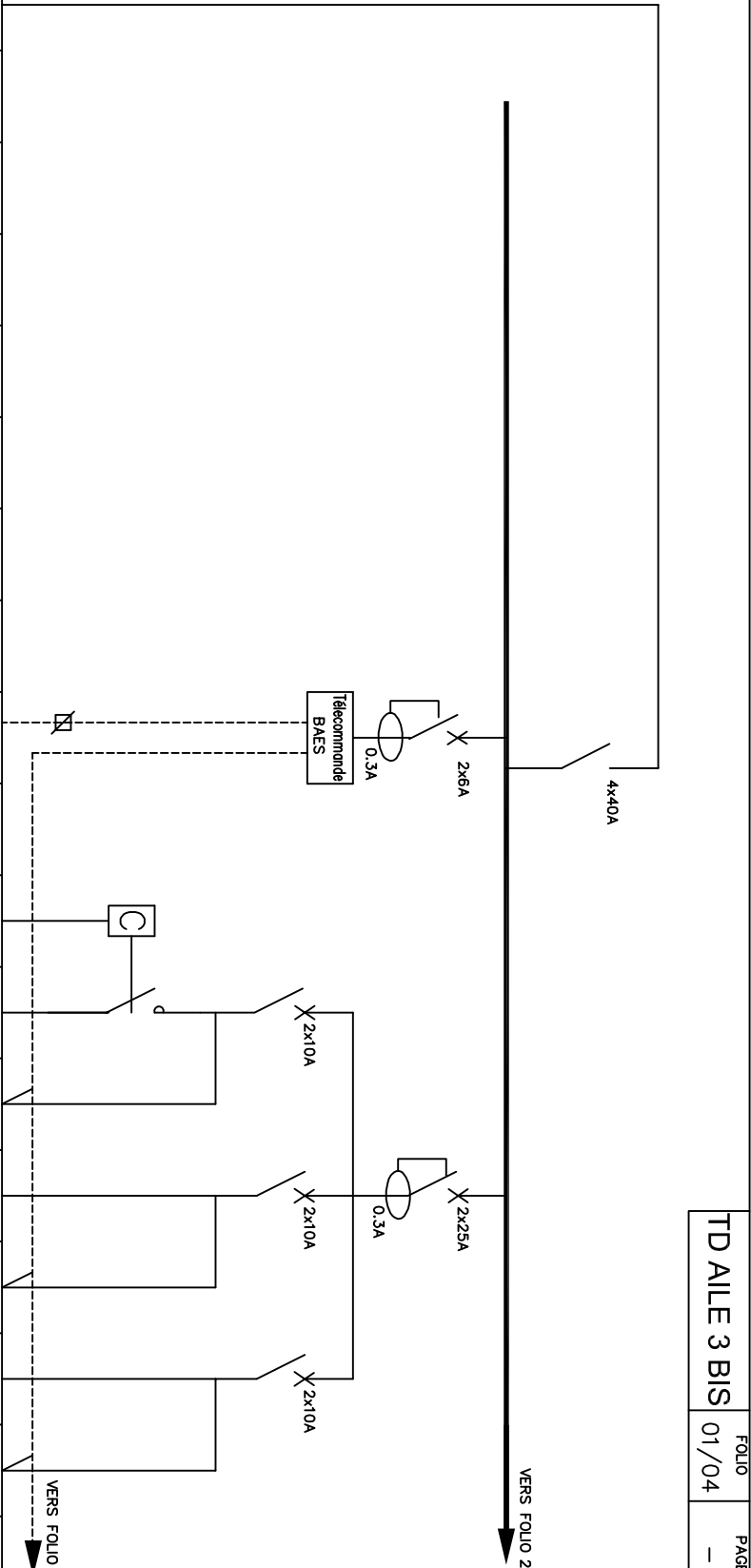
EL03 – LEGENDE / SYNOPTIQUES DE PRINCIPE / SCHEMAS DE PRINCIPE

-- SCHEMA DE PRINCIPE -- NON VALABLE POUR EXECUTION --

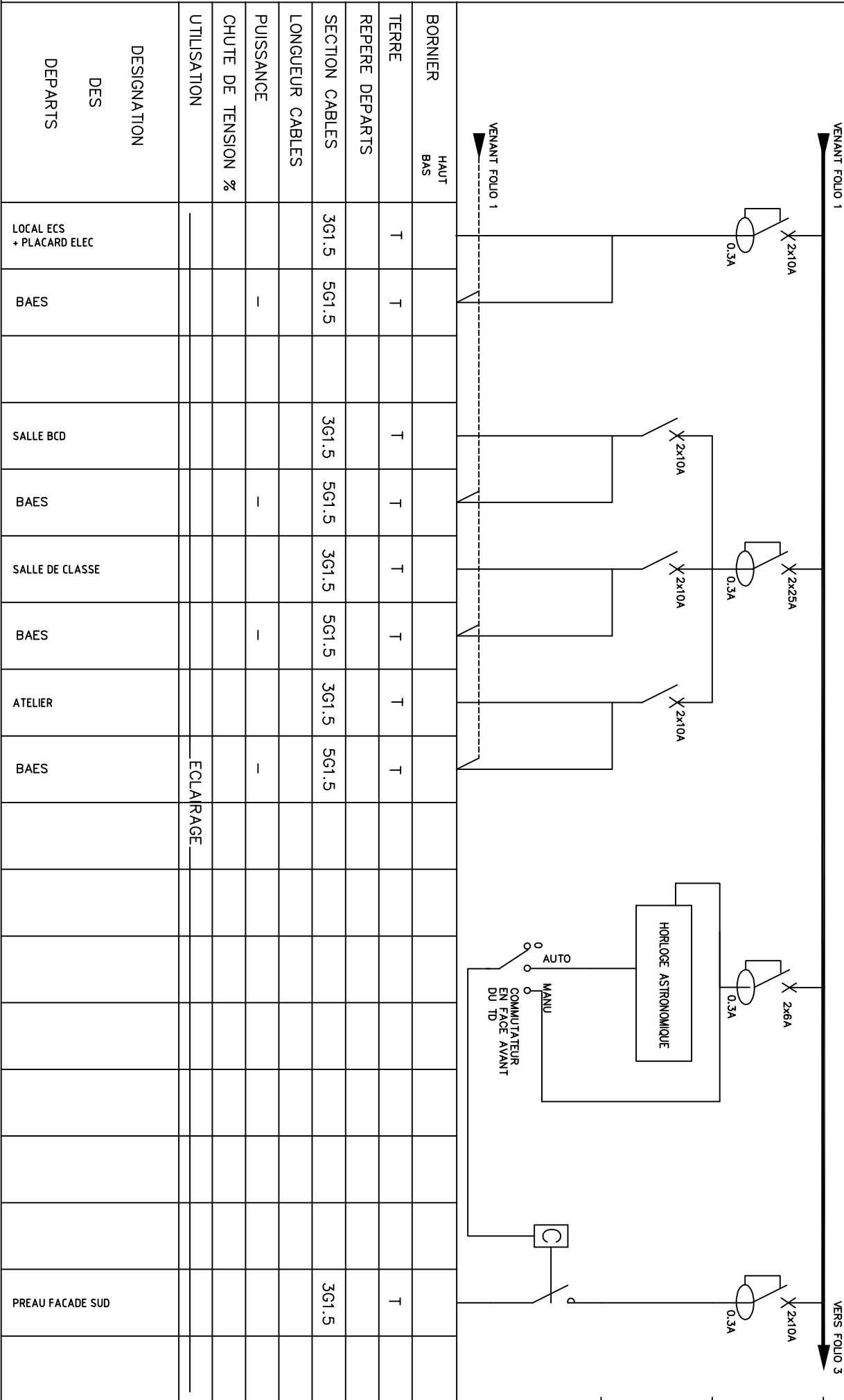
				LEGENDE		FOLIO	PAGE
				04/04	-		
SYMBOLE	REPERE	PUISSANCE	DESIGNATION	MARQUE	REF: LEGENDE	OBSERVATIONS	
DETECTION INTRUSION							
			CENTRALE INTRUSION – EXISTANTE				
			DETECTEUR INTURSION BIVOLUMETRIQUE				
SONORISATION							
			SONNERIE D'INTERCLASSE INTERIEUR				
CÂBLAGE DU RESEAU V.D.I.							
			BAIE INFORMATIQUE – EXISTANTE				
			BAIE DE BRASSAGE – A CREER				
			PRISE RJ 45 CATEGORIE 6a				
			PRISE RJ 45 CATEGORIE 6a ETANCHE				
EQUIPEMENT DES SALLES DE CLASSE							
			POT AVEC OBTURATEUR POUR EQUIPEMENT FUTUR + 1 FOURREAU Ø 32 JUSQU'A L'AUTRE POT				
			PRISE DE COURANT 2P+T 16A EN PLENUM				

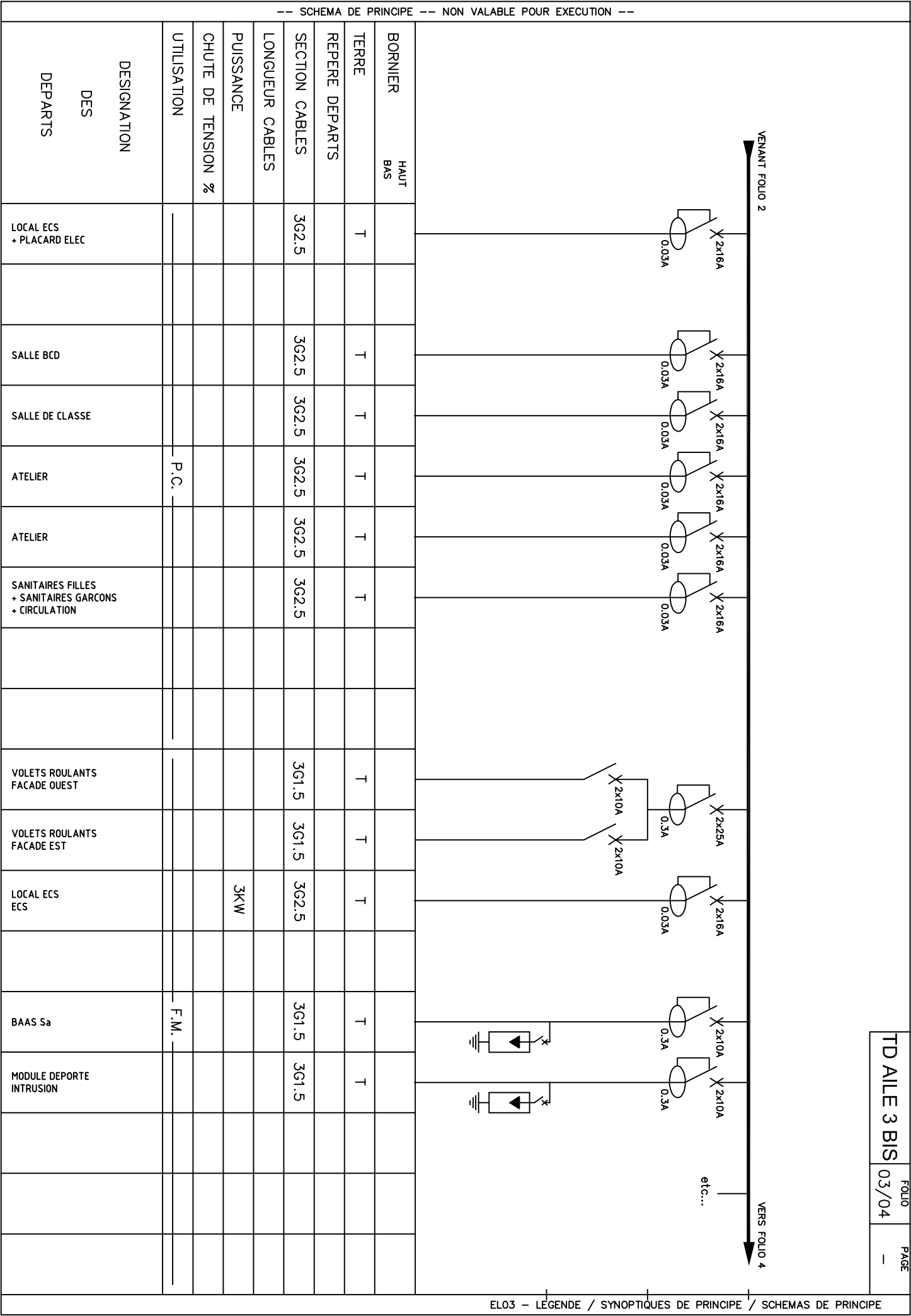
ELO3 – LEGENDE / SYNOPTIQUES DE PRINCIPE / SCHEMAS DE PRINCIPE



[illegible]

--- SCHEMA DE PRINCIPE --- NON VALABLE POUR EXECUTION ---





-- SCHEMA DE PRINCIPE -- NON VALABLE POUR EXECUTION --														
DESIGNATION DES DEPARTS	BORNIER	HAUT BAS												
	TERRE													
	REPERE DEPARTS													
	SECTION CABLES													
	LONGUEUR CABLES													
	PUISSANCE													
	CHUTE DE TENSION %													
	UTILISATION													
<div><div>VENANT FOLIO 3</div><div><div><div><div></div><div>X2x10A</div><div>0.3A</div></div><div></div></div><div><div><div><div></div><div>X2x16A</div><div>0.03A</div></div><div></div></div><div><div><div><div></div><div>X2x10A</div><div>0.03A</div></div><div></div></div></div><div>etc...</div></div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<div><div></div></div>														
<														