PROJET

Construction d'une école élémentaire

MAITRE D'OUVRAGE

Ville de Mios

DOE

Schéma électrique TD STADE

ECHELLE	-
INDICE	0
DATE	Sept 2017

SCH04



Architecte mandataire

Architectures Marc Ballay
57 cours Journu Auber
33 300 Bordeaux
T / 05 57 87 25 86
F / 05 57 87 15 23
marc@architecturesmarcballay.com

Architecte associé

eyearchitectures
57 cours Journu Auber
33 300 Bordeaux
T / 05 57 87 25 86
F / 05 57 87 15 23
contact@eyearchitectures.eu

Bureau d'études Techniques

CETAB Ingénierie
61 rue du Pr. Lannelongue
33 300 Bordeaux
T / 05 57 19 12 00
F / 05 57 19 12 01
cetab.bx@cetab.fr

Bureau de contrôle

Bureau Alpes Contrôles
Technopôle Domolandes
50 allée de Cérès
40230 St Geours de Maremne
T / 05 58 55 59 56 - F / 05 57 19 00 87
dax@alpes-controles.fr

Coordinateur sps

Bureau Veritas
40 avenue Ferdinand de Lesseps
33 610 Canéjan
T / 05 57 96 24 00
F / 05 57 96 24 01
gilles.favreau@fr.bureauveritas.com

Entreprise

EIFFAGE ENERGIE
32, rue Jean Perrin
33608 PESSAC CEDEX
Téléphone : 05.57.26.12.90
Télécopie : 05.56.07.29.69

Schéma - TD STADE NEUF

Folio	Information	Ind 0	Ind A	Ind B	Ind C	Ind D	Ind E	Ind F	
0	Sommaire	X							
1	Synthèses informations	X							
2	Circuits puissance	X							
3	Circuits puissance	X							
4	Circuits puissance- FOLIO RESERVE	X							
5	Circuits commande	X							
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									

HLC PAQ 005

P16-030 - EIFFAGE - GS MIOS

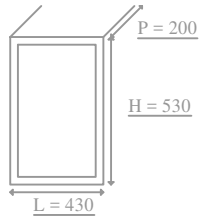
EIFFAGE ÉNERGIE AQUITAINE

EIFFAGE ENERGIE
32, rue Jean Perrin
33608 PESSAC CEDEX
Téléphone : 05.57.26.12.90
Télécopie : 05.56.07.29.69

TOLERIE

MARQUE : IMPOSEE ☐ _____ NON IMPOSEE ☒

DIMENSION TABLEAU



RESERVE : 30 % IP mini : 66 IK mini : 10

MODULAIRE ☒ INDUSTRIELLE ☐ CHASSIS NU ☐ AUTRES ☐

POLYESTER ☒ ALU ☐ PVC ☐ ACIER ☐ INOX ☐

COULEUR STANDARD ☒ AUTRE ☐

FORME : 1 ☐ 2a ☐ 2b ☐ 3a ☐ 3b ☐ 4a ☐ 4b ☐

SANS INDICE DE SERVICE ☒ INDICE DE SERVICE N° : -

SANS PLASTRON ☐ AVEC PLASTRON ☒ AVEC PORTE FONCTIONNELLE ☐

SANS PORTE ☐ AVEC PORTE ☒ AVEC PORTE TRANSPARENTE ☐

SANS GAINE A CABLE ☒ AVEC GAINE A GAUCHE ☐ AVEC GAINE A DROITE ☐

SANS AUVENT ☒ AVEC AUVENT ☐

SANS SERRURE ☐ AVEC SERRURE N° : 405 CHARNIERE A DROITE ☒

SANS SOCLE ☒ AVEC SOCLE H= - CHARNIERE A GAUCHE ☒

SANS PIEDS ☒ AVEC PIED H= -

SANS CHAISE ☒ AVEC CHAISE H= -

GRAVURE

SANS ☐ AVEC ☒

	COLLEES	RIVETEES	COULEUR FOND	COULEUR ECRITURE
FACADE	X	X	**NOIR**	**BLANCHE**
INTERIEUR	X		**NOIR**	**BLANCHE**

REPERAGE PLASTRONS ☒ REPERAGE GOULOTTES ☐

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

ICC 1 maxi : 2 kA ICC 3 maxi : 3.2 kA ICC 3 mini : _____

TENSION : 230 V / 410 V FREQUENCE : 50 Hz INTENSITE (Ib) : 50 A

REGIME DE NEUTRE : TT ☒ TNC ☐ TNS ☐ IT ☐ NEUTRE DISTRIBUE ☒ NON DISTRIBUE ☐

POSTE ☐ TABLEAU GENERAL ☐ TABLEAU DIVISIONNAIRE ☒

BRANCHEMENT EDF ☐ TARIF BLEU ☐ JAUNE ☐ VERT ☐

REPERAGES DES CONDUCTEURS

NUMEROTATION DES FILS STANDARD ☒ AUTRES : _____

REPERAGE : S.E.S ☒ AUTRES : _____

	NORMALISEE	AUTRE
1 - TERRE	VERT / JAUNE	
2 - NEUTRE	BLEU CLAIR	
3 - PHASE 1	BRUN	
4 - PHASE 2	NOIR	
5 - PHASE 3	ORANGE	
6 - TELECOMMANDE 220 VAC OU 110 VAC	ROUGE	
7 - COMMUN TELEC. 220 VAC OU 110 VAC	IVOIRE	
8 - CIRCUIT 24 VAC OU 48 VAC	GRIS	
9 - COMMUN 0 VAC	BLANC	
10 - CIRCUIT 24 VCC OU 48 VCC	BLEU CLAIR	
11 - COMMUN 0 VCC	VIOLET	
12 - NON COUPE PAR INTER. / DISJ. GENERAL	BLEU FONCE	

JEUX DE BARRES

JEUX DE BARRE A VIS ☒

AUXICLIC ☐

DISTRIBLOC ☐

MULTICLIP ☐

AUTRE : _____

DIVERS

	OUI	NON
PATTES DE FIXATION	☒	☐
POCHETTE A PLANS	☒	☐
OUIES DE VENTILATION	☐	☒
COUPURE GENERALE EN FACADE	☐	☒
COUPURE GENERALE LATERALE	☒	☐
ANNEAUX DE LEVAGE	☐	☒
DIELECTRIQUE 2500V	☐	☒
SYNOPTIQUE EN FACADE	☐	☒
FICHE D'ESSAIS	☒	☐

RACCORDEMENTS

	HAUT	BAS	LATERAL	ARRIERE	DIRECT	BORNIER	DECOUPE	PLAQUE PASSE CABLE	FOURNITURE COSSES	P.E.
ARRIVEES	X					**OUI**	**NON**	**OUI**	**OUI**	**OUI**
DEPARTS	X					**OUI**	**NON**	**OUI**	**OUI**	**OUI**

SECTION D'ALIMENTATION : Voir schéma

CU ☒ AL ☐

BORNES A CAGE ☒ BORNES A RESSORT ☐ UNI ☐ MULTI ☒

DESACOUPLAGE ☐ PAR GOULOTTE ☒ TELEX RAIL ☐

ACCES SUR LE COTE ☐ BARETTES DE TERRE ☒ BORNES DE TERRE ☐

ACCES AVANT ☒ ACCES ARRIERE ☐

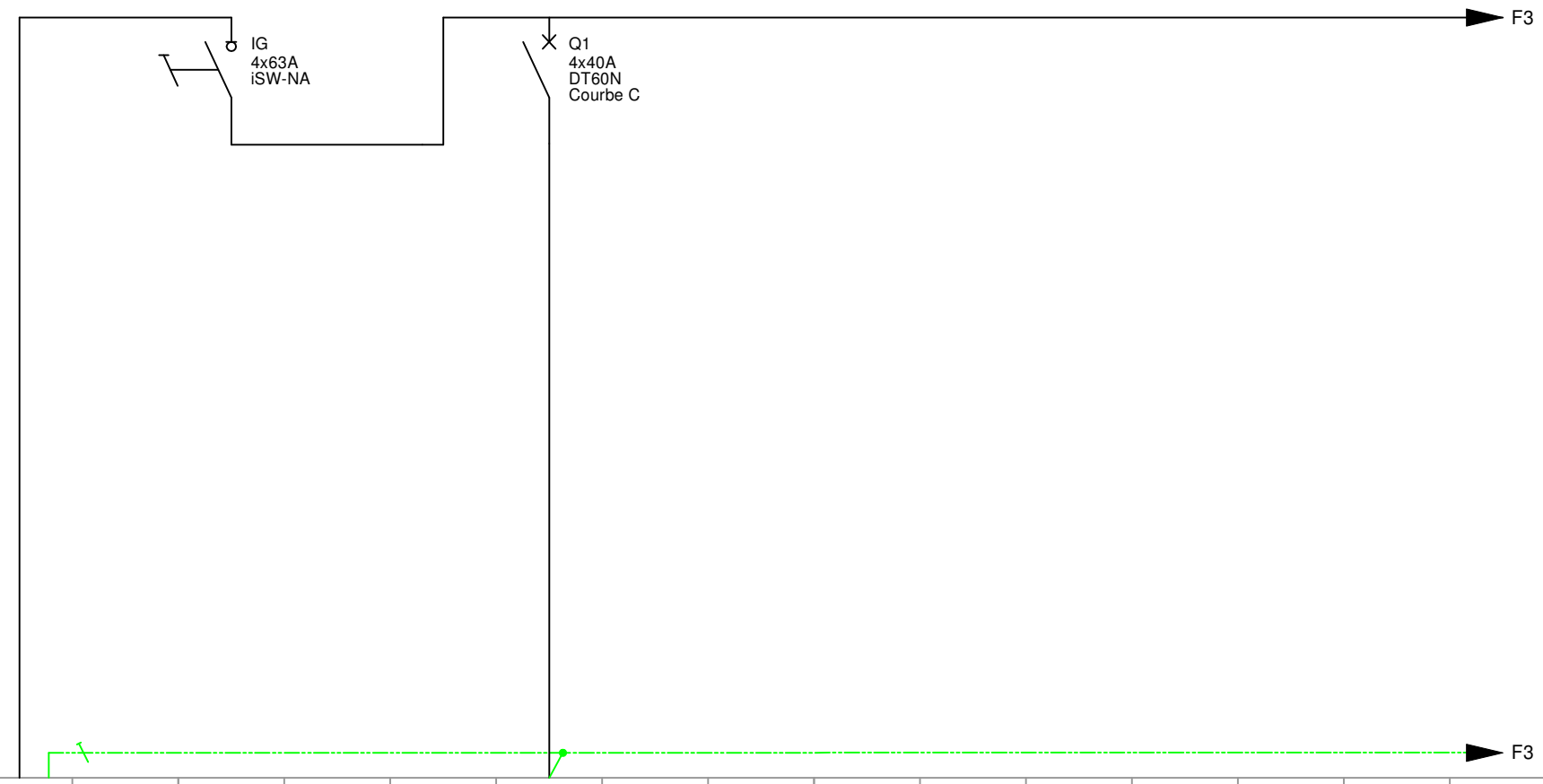
HLC PAQ 005

P16-030 - EIFFAGE - GS MIOS

EIFFAGE ÉNERGIE AQUITAINE

EIFFAGE ENERGIE
32, rue Jean Perrin
33608 PESSAC CEDEX
Téléphone : 05.57.26.12.90
Télécopie : 05.56.07.29.69

Schéma TD STADE NEUF	DATE	IND	PHASE	FOLIO
	09/2017	0	DOE	1 / 5



CALIBRE	4x63A	-	4x63A	-	-	4x40A	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REPERE	TD STADE	-	-	-	-	TD CLUB HOUSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NATURE CABLE	U1000R2V	-	-	-	-	U1000R2V	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SECTION	5G25	-	-	-	-	5G10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PUISSANCE	36kVA	-	-	-	-	13kVA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LONGUEUR	35m	-	-	-	-	65m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DESIGNATION DES DEPARTS	Alimentation depuis TGBT		Interrupteur général			Alimentation Club house									

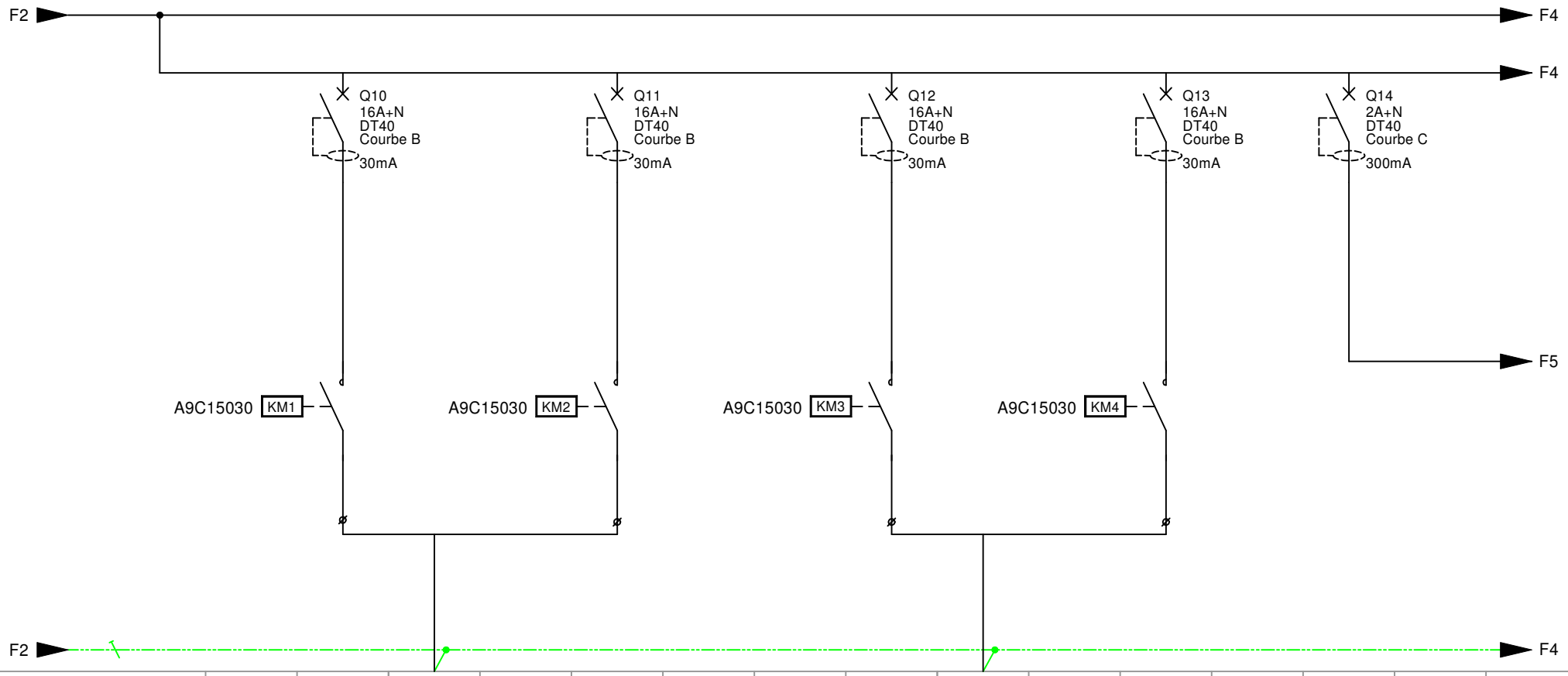
HLC PAQ 005

P16-030 - EIFFAGE - GS MIOS

EIFFAGE ÉNERGIE AQUITAINE
EIFFAGE ENERGIE
32, rue Jean Perrin
33608 PESSAC CEDEX
Téléphone : 05.57.26.12.90
Télécopie : 05.56.07.29.69

Schéma TD STADE NEUF

DATE	IND	PHASE	FOLIO
09/2017	0	DOE	2 / 5



CALIBRE	-	16A+N	-	-	16A+N	-	-	16A+N	-	-	16A+N	-	2A+N	-	-
REPERE	-	ECL01	-	-	ECL02	-	-	ECL03	-	-	ECL04	-	AUX	-	-
NATURE CABLE	-	HO7	U1000R2V	-	HO7	-	-	HO7	U1000R2V	-	HO7	-	U1000R2V	-	-
SECTION	-	2x25	5G25	-	2x25	-	-	2x25	5G25	-	2x25	-	3G1.5	-	-
PUISSANCE	-	2.5kW	-	-	2.5kW	-	-	2.5kW	-	-	2.5kW	-	100VA	-	-
LONGUEUR	-	230m	230m	-	230m	-	-	210m	210m	-	210m	-	-	-	-
DESIGNATION DES DEPARTS	Contacteur 1	Eclairage stade 1	Alimentation Eclairage stade 1&2	Contacteur 2	Eclairage stade 2		Contacteur 3	Eclairage stade 3	Alimentation Eclairage stade 3&4	Contacteur 4	Eclairage stade 4		Alimentation auxiliaires		

EIFFAGE ÉNERGIE AQUITAINE
EIFFAGE ENERGIE
32, rue Jean Perrin
33608 PESSAC CEDEX
Téléphone : 05.57.26.12.90
Télécopie : 05.56.07.29.69

Schéma TD STADE NEUF

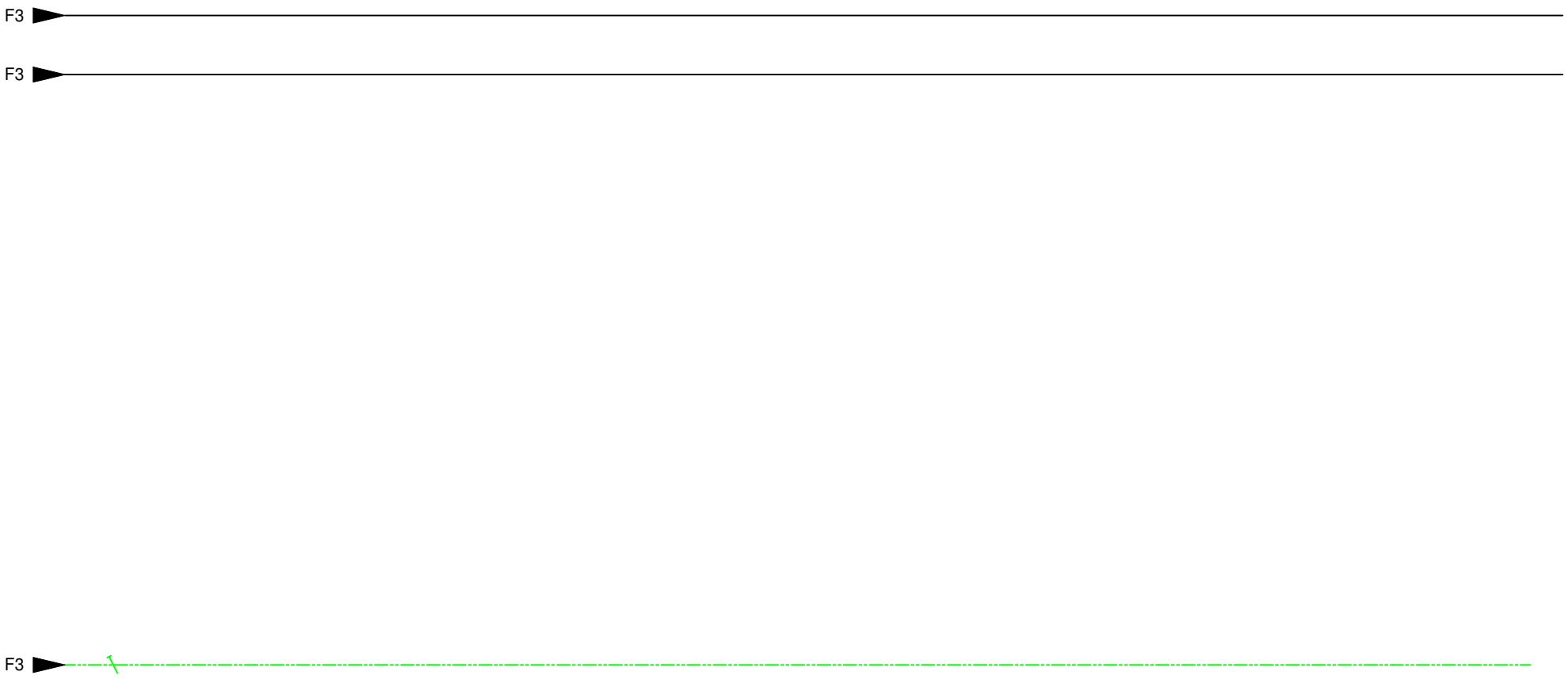
DATE	IND	PHASE	FOLIO
09/2017	0	DOE	3 / 5

HLC PAQ 005

P16-030 - EIFFAGE - GS MIOS

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

FOLIO RESERVE



CALIBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REPERE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NATURE CABLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SECTION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PUISSANCE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LONGUEUR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DESIGNATION DES DEPARTS																	

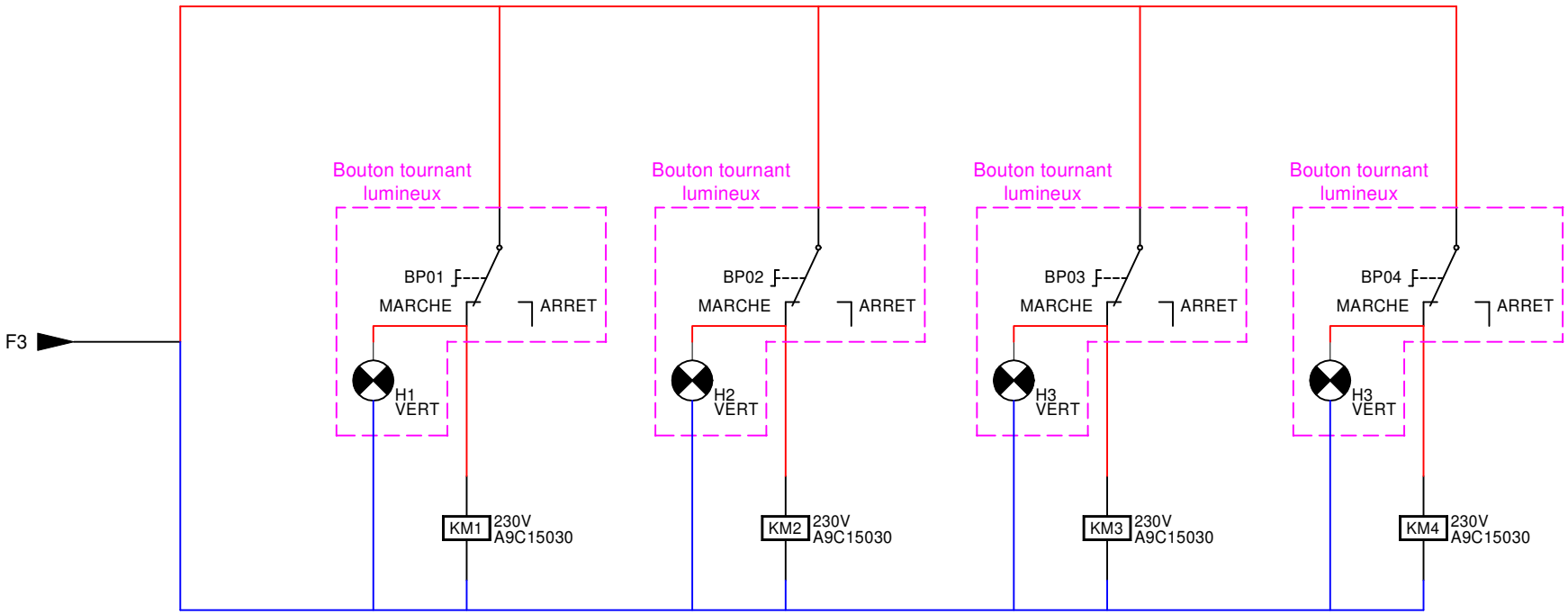
HLC PAQ 005

P16-030 - EIFFAGE - GS MIOS

EIFFAGE ÉNERGIE AQUITAINE
EIFFAGE ENERGIE
32, rue Jean Perrin
33608 PESSAC CEDEX
Téléphone : 05.57.26.12.90
Télécopie : 05.56.07.29.69

Schéma TD STADE NEUF

DATE	IND	PHASE	FOLIO
09/2017	0	DOE	4 / 5



CALIBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REPERE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NATURE CABLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SECTION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PUISSANCE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LONGUEUR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DESIGNATION DES DEPARTS			BP allumage eclairage stade 1			BP allumage eclairage stade 2			BP allumage eclairage stade 3			BP allumage eclairage stade 4			

EIFFAGE ENERGIE AQUITAINE
EIFFAGE ENERGIE
32, rue Jean Perrin
33608 PESSAC CEDEX
Téléphone : 05.57.26.12.90
Télécopie : 05.56.07.29.69

Schéma TD STADE NEUF

DATE	IND	PHASE	FOLIO
09/2017	0	DOE	5 / 5

HLC PAQ 005

P16-030 - EIFFAGE - GS MIOS