PROJET

Construction d'une école élémentaire

MAITRE D'OUVRAGE

Ville de Mios

DOE

Schéma électrique TGBT

ECHELLE	-
INDICE	0
DATE	Sept 2017

SCH01



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 - TGBT

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

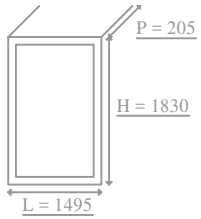
RESERVE : 30 % IP mini : 30 IK mini : 07

MODULAIRE ☒ INDUSTRIELLE ☐ CHASSIS NU ☐ AUTRES ☐

DOUBLE FACE ☐ ALU ☐ PVC ☐ ACIER ☒ INOX ☐

COULEUR STANDARD ☒ AUTRE ☐

DIMENSION TABLEAU



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° : - 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 : 4.5 kA ICC 3 maxi : 5.6 kA ICC 3 mini : _____

TENSION : 230 V / 410 V FREQUENCE : 50 Hz INTENSITE (Ib) : 400 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					X	**NON**	**OUI**	**OUI**	**OUI**
DEPARTS	X					X	**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

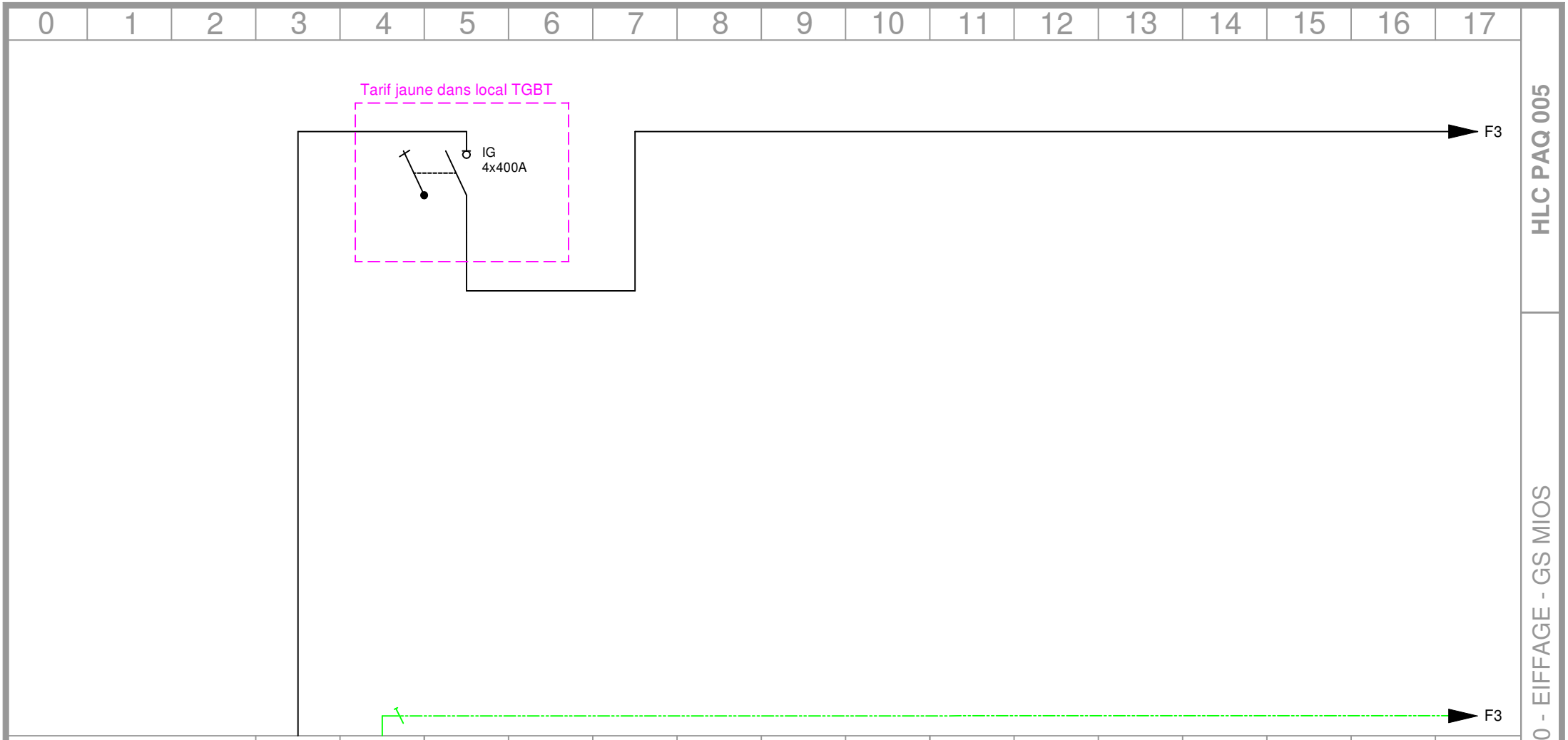
P16-030 - EIFFAGE - GS MIOS

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 TGBT

DATE	IND	PHASE	FOLIO
09/2017	0	DOE	1 / 21



CALIBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REPERE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NATURE CABLE	-	Câble nu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SECTION	-	25mm²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PUISSANCE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LONGUEUR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DESIGNATION DES DEPARTS	Alimentation ENEDIS	Terre													

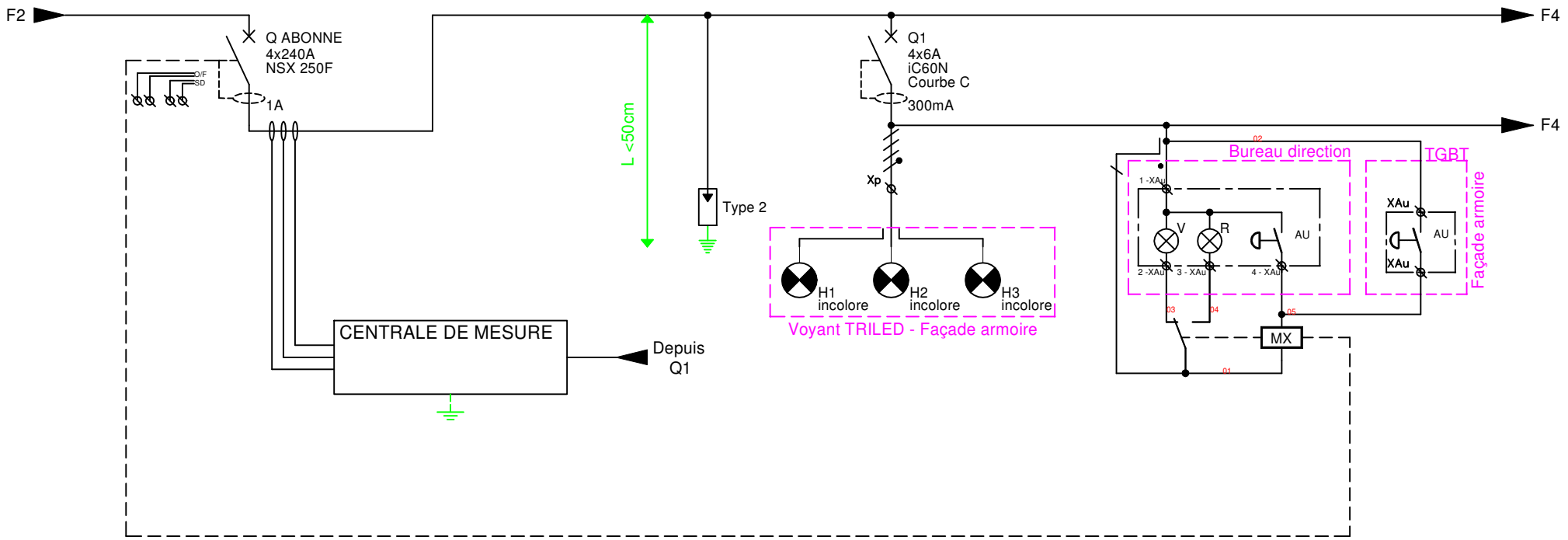
HLC PAQ 005

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 TGBT

DATE	IND	PHASE	FOLIO
09/2017	0	DOE	2 / 21

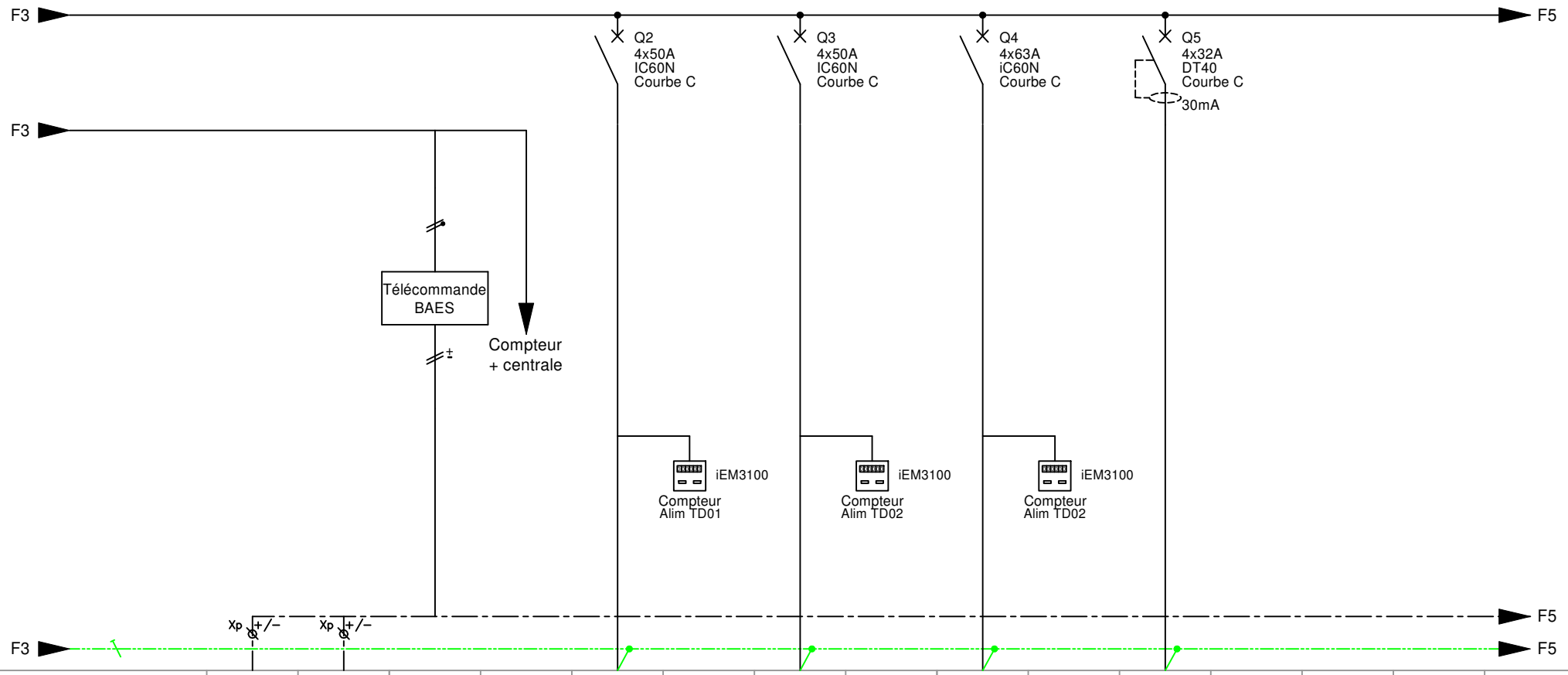


CALIBRE	4x240A	-	-	-	-	-	-	4x2A	-	-	-	-	-	-	-
REPERE	-	-	-	-	-	-	-	TRILED	-	-	MX DIR	-	-	MX TGBT	-
NATURE CABLE	-	-	-	-	-	HO7	-	HO7	-	-	U1000R2V	-	-	HO7	-
SECTION	-	-	-	-	-	4x6	-	4x1.5	-	-	4x1.5	-	-	2x1.5	-
PUISSANCE	160kVA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LONGUEUR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80m	-	-	-	-
DESIGNATION DES DEPARTS						Parafoudre type 2 autoprotégé		Voyants TRILED			Arrêt d'urgence général depuis bureau direction			Arrêt d'urgence général depuis TGBT	

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 TGBT

DATE	IND	PHASE	FOLIO
09/2017	0	DOE	3 / 21



CALIBRE	-	-	-	-	4x50A	-	4x50A	-	4x63A	-	4x32A	-	-	-	-
REPERE	TCL TD1	TCL TD2	-	-	TD01	-	TD02	-	TD STADE	-	TD STADE	-	-	-	-
NATURE CABLE	U1000R2V	U1000R2V	HO7	-	U1000R2V	-	U1000R2V	-	-	-	U1000R2V	-	-	-	-
SECTION	2x1.5	2x2.5	2x1.5	-	5G10	-	5G16	-	-	-	5G6	-	-	-	-
PUISSANCE	-	-	-	-	20kVA	-	20kVA	-	36kVA	-	32A	-	-	-	-
LONGUEUR	70m	110m	-	-	70m	-	110m	-	35m	-	35m	-	-	-	-
DESIGNATION DES DEPARTS	Télécommande BAES vers TD1	Télécommande BAES vers TD2	Protection télécommande BAES		Alimentation TD1		Alimentation TD1		Alimentation TD STADE		PC32A Manifestation				

HLC PAQ 005

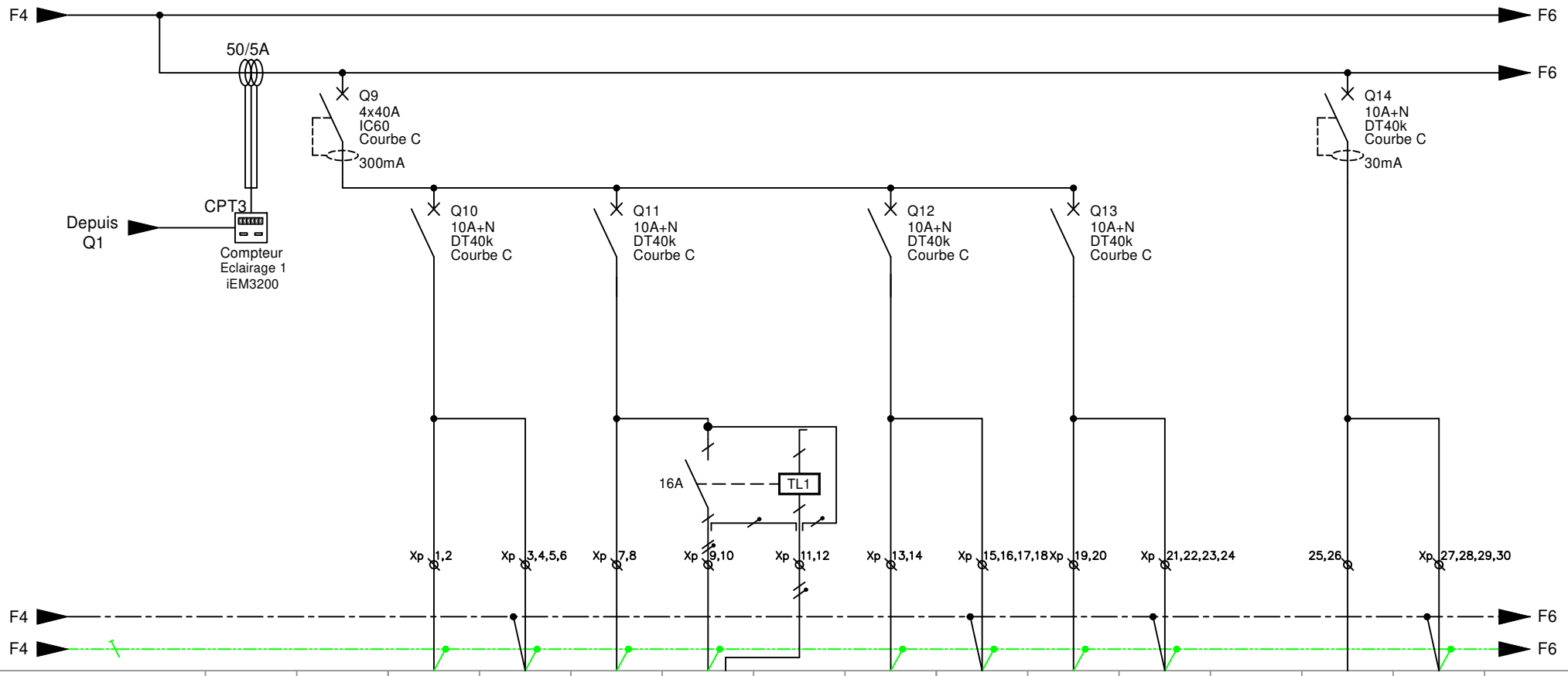
P16-030 - EIFFAGE - GS MIOS

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 TGBT

DATE	IND	PHASE	FOLIO
09/2017	0	DOE	4 / 21

ECLAIRAGE NON PUBLIC



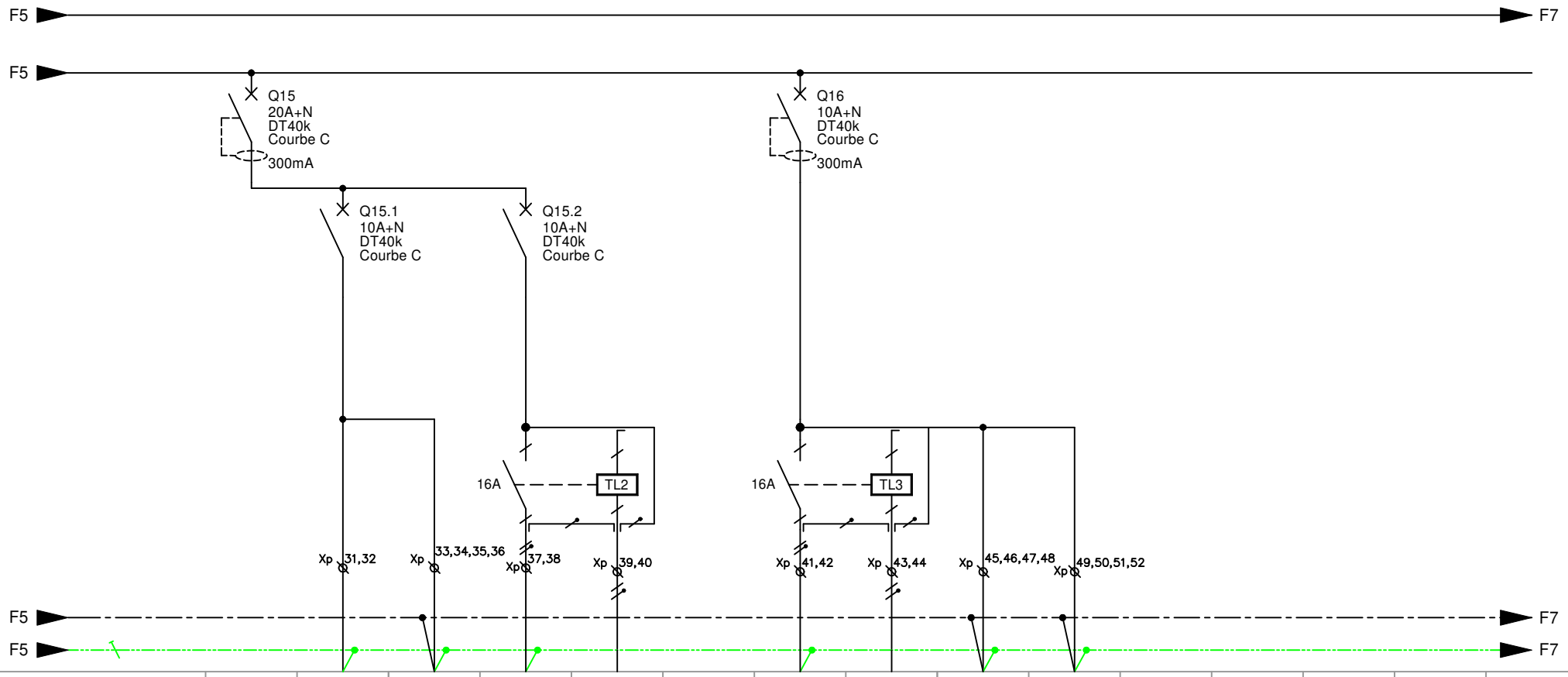
CALIBRE	-	4x40A	10A+N	-	10A+N	-	-	10A+N	-	10A+N	-	-	10A+N	-	-
REPERE	-	-	EC01	BS01	EC02.1	EC02.2	BP01	EC03	BS03	EC04	BS04	-	EC05	BS05	-
NATURE CABLE	-	-	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	u1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	-	U1000R2V	U1000R2V	-
SECTION	-	-	3G1.5	5G1.5	3G1.5	5G1.5	2x1.5	3G1.5	5G1.5	3G1.5	5G1.5	-	3G1.5	5G1.5	-
PUISSANCE	-	-	96W	-	318W	210W	-	75W	-	129W	-	-	73W	-	-
LONGUEUR	-	-	15m	15m	35m	20m	20m	15m	15m	50m	50m	-	10m	10m	-
DESIGNATION DES DEPARTS	Compteur éclairage	Général éclairage 1 (non public)	Eclairage Locaux techniques	Eclairage de sécurité locaux techniques	Eclairage distribution + buanderie + office dressage	Eclairage plonge	BP Plonge	Eclairage Sas	Eclairage de sécurité sas	Eclairage entretien + rangement + restauration enseignant	Eclairage de sécurité restauration enseignant		Eclairage douches sanitaires	Eclairage de sécurité vestiaires	

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 TGBT

DATE	IND	PHASE	FOLIO
09/2017	0	DOE	5 / 21

ECLAIRAGE PUBLIC



CALIBRE	4x20A	10A+N	-	10A+N	-	-	10A+N	-	-	-	-	-	-	-	-
REPERE	-	EC06	BS06	EC07	BP07	-	EC08	BP08	BS08	BA08	-	-	-	-	-
NATURE CABLE	-	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	u1000R2V	-	U1000R2V	u1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	-	-	-	-	-
SECTION	-	3G1.5	5G1.5	3G1.5	2x1.5	-	3G1.5	2x1.5	5G1.5	5G1.5	-	-	-	-	-
PUISSANCE	-	342W	-	308W	-	-	286W	-	-	-	-	-	-	-	-
LONGUEUR	-	45m	45m	35m	35m	-	35m	15m	35m	35m	-	-	-	-	-
DESIGNATION DES DEPARTS	Général éclairage 2 (public)	Eclairage sas & sanitaires	Eclairage de sécurité sas et sanitaires	Eclairage restaurant allumage 1	BP allumage 1 restaurant		Eclairage restaurant allumage 2	BP allumage 12 restaurant	Eclairage de sécurité salle restaurant	Eclairage d'ambiance salle restaurant					

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 TGBT

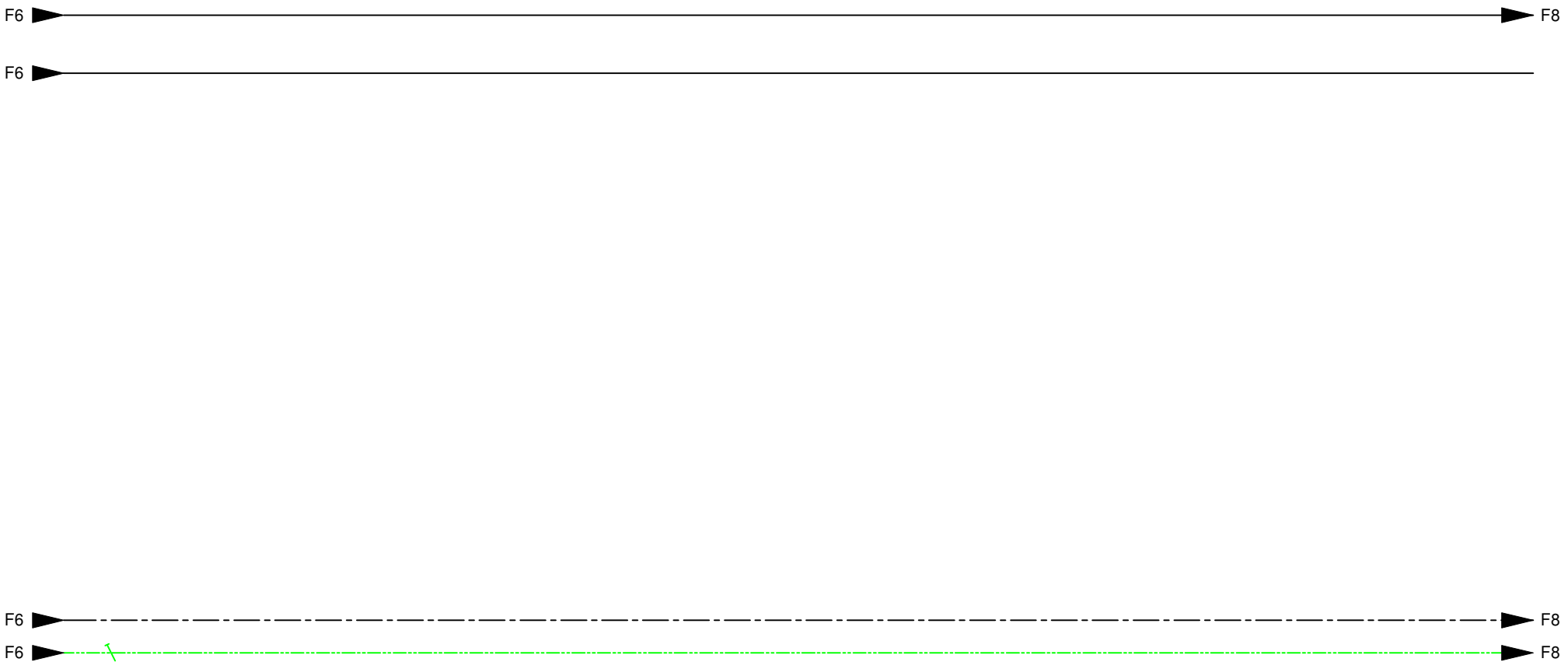
DATE	IND	PHASE	FOLIO
09/2017	0	DOE	6 / 21

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

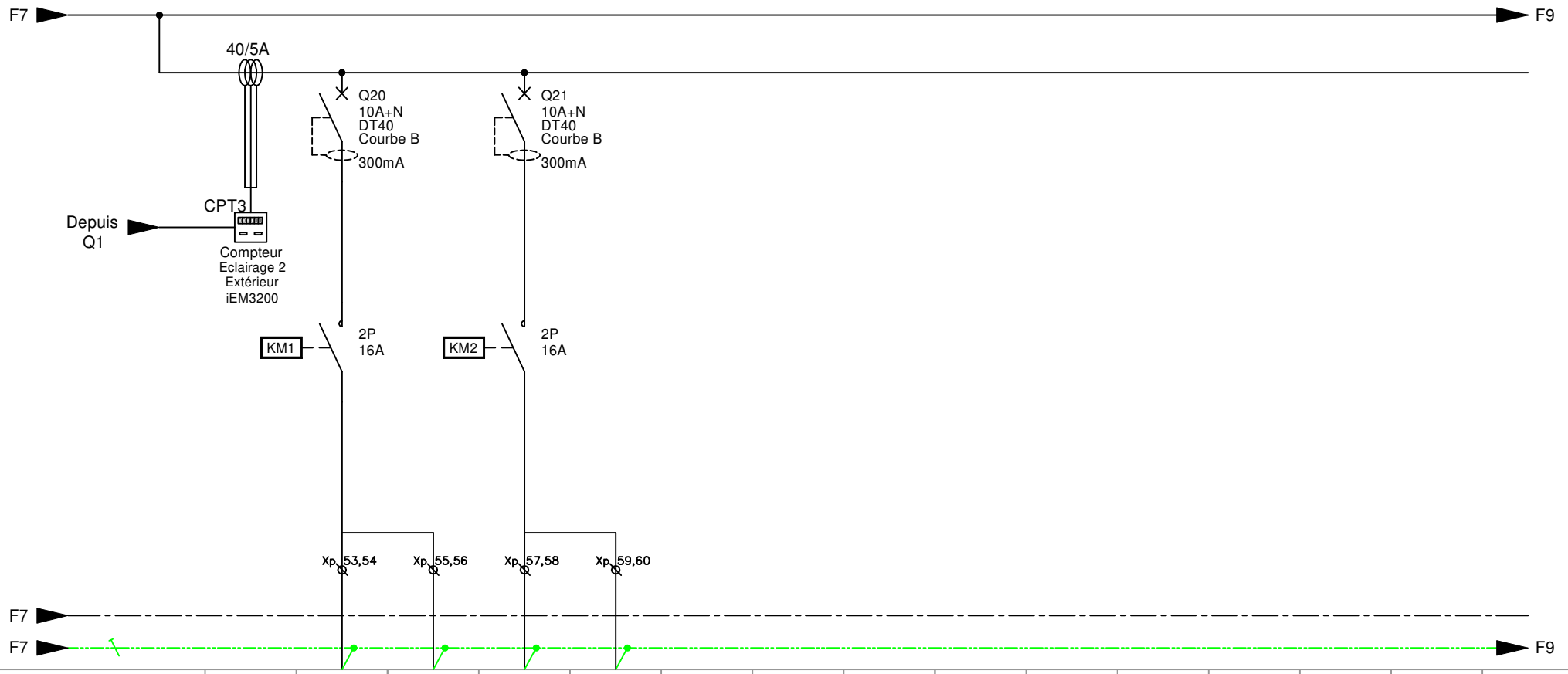
P16-030 - EIFFAGE - GS MIOS

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 TGBT

DATE	IND	PHASE	FOLIO
09/2017	0	DOE	7 / 21

ECLAIRAGE EXTERIEUR

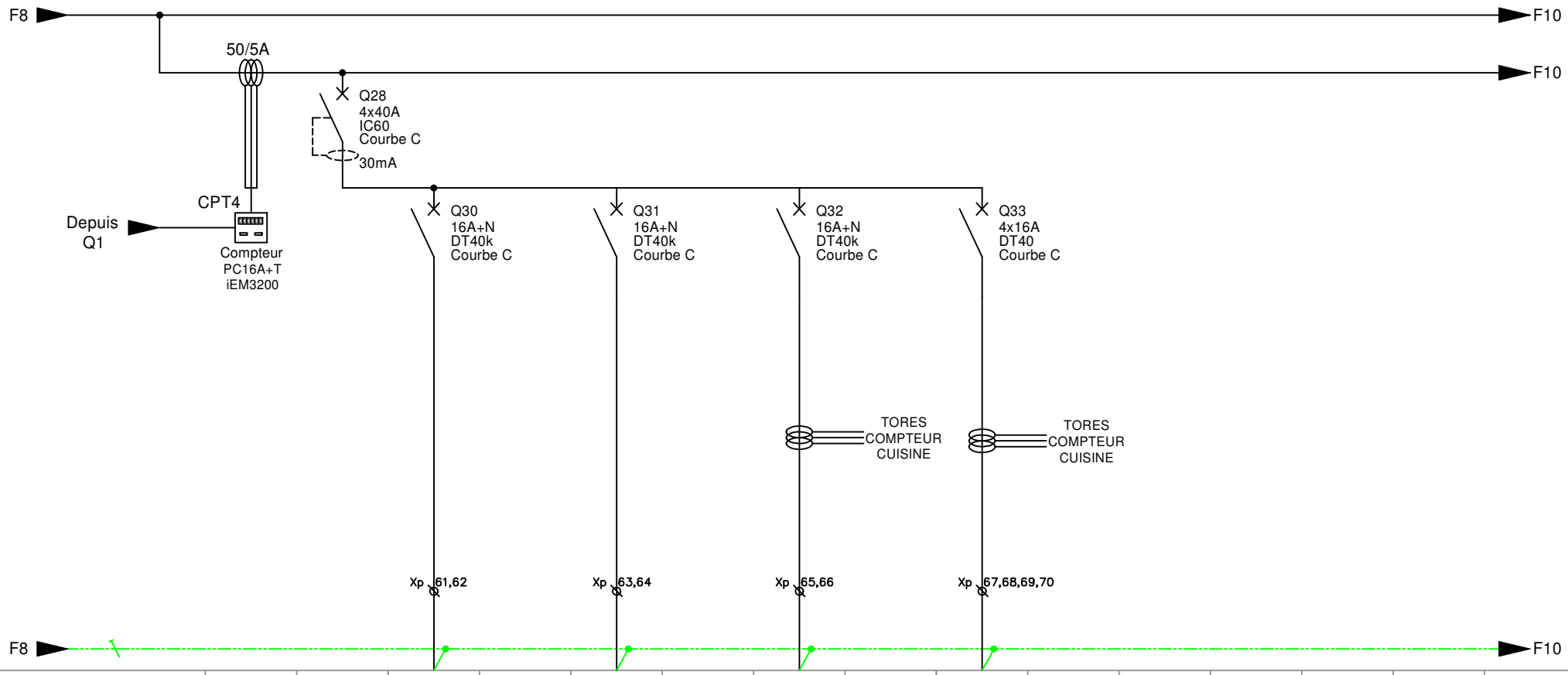


CALIBRE		10A+N	10A+N	10A+N	10A+N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
REPERE		EC09.1	EC09.2	EC10.1	EC10.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NATURE CABLE		U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SECTION		3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PUISSANCE		288W	120W	441W	735W	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LONGUEUR		100m	140m	95m	80m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DESIGNATION DES DEPARTS		Eclairage extérieur 1	Eclairage extérieur 2	Eclairage préau 1	Eclairage préau 2											

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 TGBT

DATE	IND	PHASE	FOLIO
09/2017	0	DOE	8 / 21



CALIBRE	-	4x40A	16A+N	-	16A+N	-	16A+N	-	4x16A	-	-	-	-	-	-
REPERE	-	-	PC01	-	PC02	-	PC03	-	PC04	-	-	-	-	-	-
NATURE CABLE	-	-	U1000R2V	-	U1000R2V	-	U1000R2V	-	U1000R2V	-	-	-	-	-	-
SECTION	-	-	3G2.5	-	3G2.5	-	3G2.5	-	5G2.5	-	-	-	-	-	-
PUISSANCE	-	-	800VA	-	500VA	-	800VA	-	16A	-	-	-	-	-	-
LONGUEUR	-	-	45m	-	15m	-	15m	-	20m	-	-	-	-	-	-
DESIGNATION DES DEPARTS	Compteur PC16A+T	Général PC 1	PC16A+T restaurant		PC16A+T locaux techniques		PC16A+T office		PC16A+T office TRI+N+T						

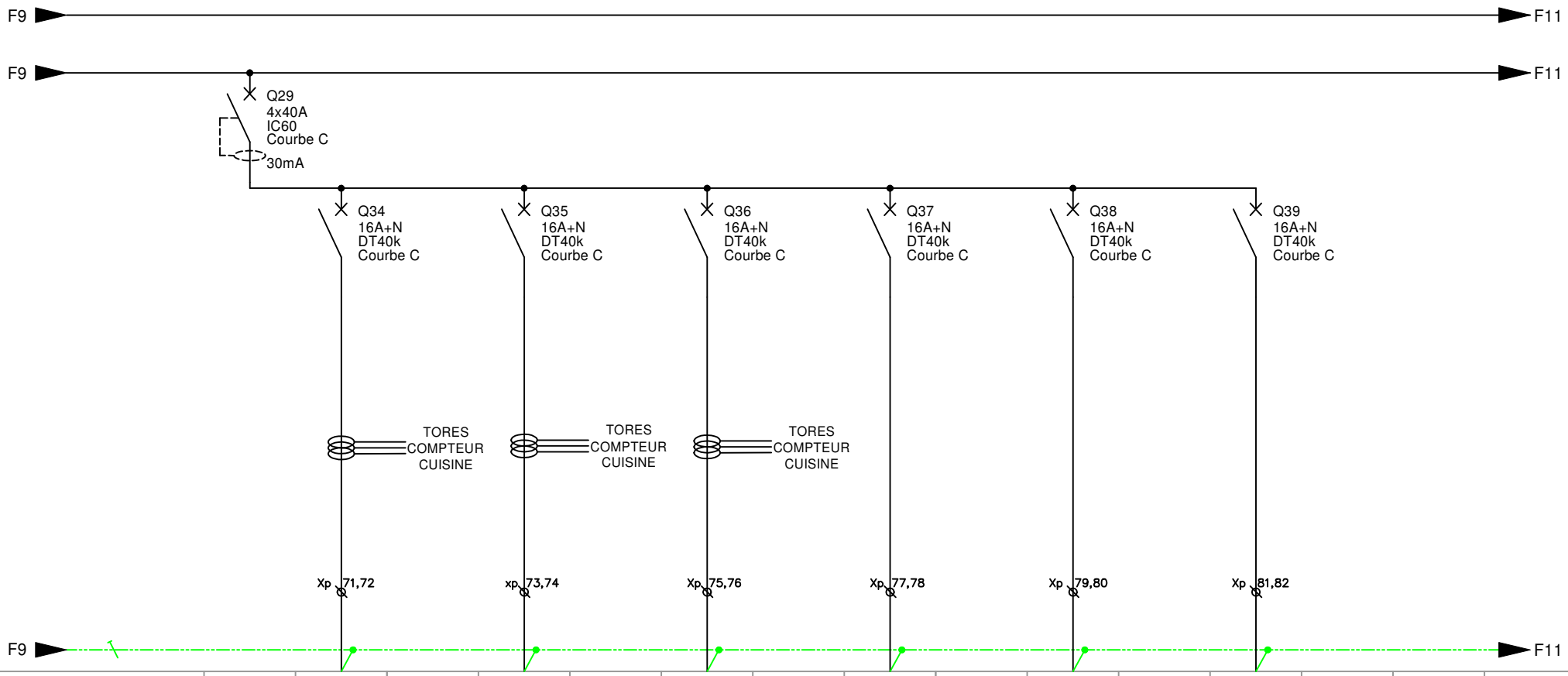
EIFFAGE ÉNERGIE AQUITAINE
EIFFAGE ENERGIE
32, rue Jean Perrin
33608 PESSAC CEDEX
Téléphone : 05.57.26.12.90
Télécopie : 05.56.07.29.69

Schéma TGBT

DATE	IND	PHASE	FOLIO
09/2017	0	DOE	9 / 21

HLC PAQ 005

P16-030 - EIFFAGE - GS MIOS



CALIBRE	4x40A	16A+N	-	16A+N	-	16A+N	-	16A+N	-	16A+N	-	16A+N	-	-	-
REPERE	-	PC05	-	PC06	-	PC07	-	PC08	-	PC09	-	PC10	-	-	-
NATURE CABLE	-	U1000R2V	-	U1000R2V	-	U1000R2V	-	U1000R2V	-	U1000R2V	-	U1000R2V	-	-	-
SECTION	-	3G2.5	-	3G2.5	-	3G2.5	-	3G2.5	-	3G2.5	-	3G2.5	-	-	-
PUISSANCE	-	1kVA	-	1.75kW	-	800VA	-	700VA	-	800VA	-	800VA	-	-	-
LONGUEUR	-	20m	-	20m	-	30m	-	30m	-	40m	-	40m	-	-	-
DESIGNATION DES DEPARTS	Général PC 2	PC16A+T distribution F8B & F8C		PC16A+T distribution F9-PAI-CP		PC16A+T divers		PC16A+T divers		PC16A+T sanitaire + rangement + office restauration enseignant		PC16A+T restauration enseignant			

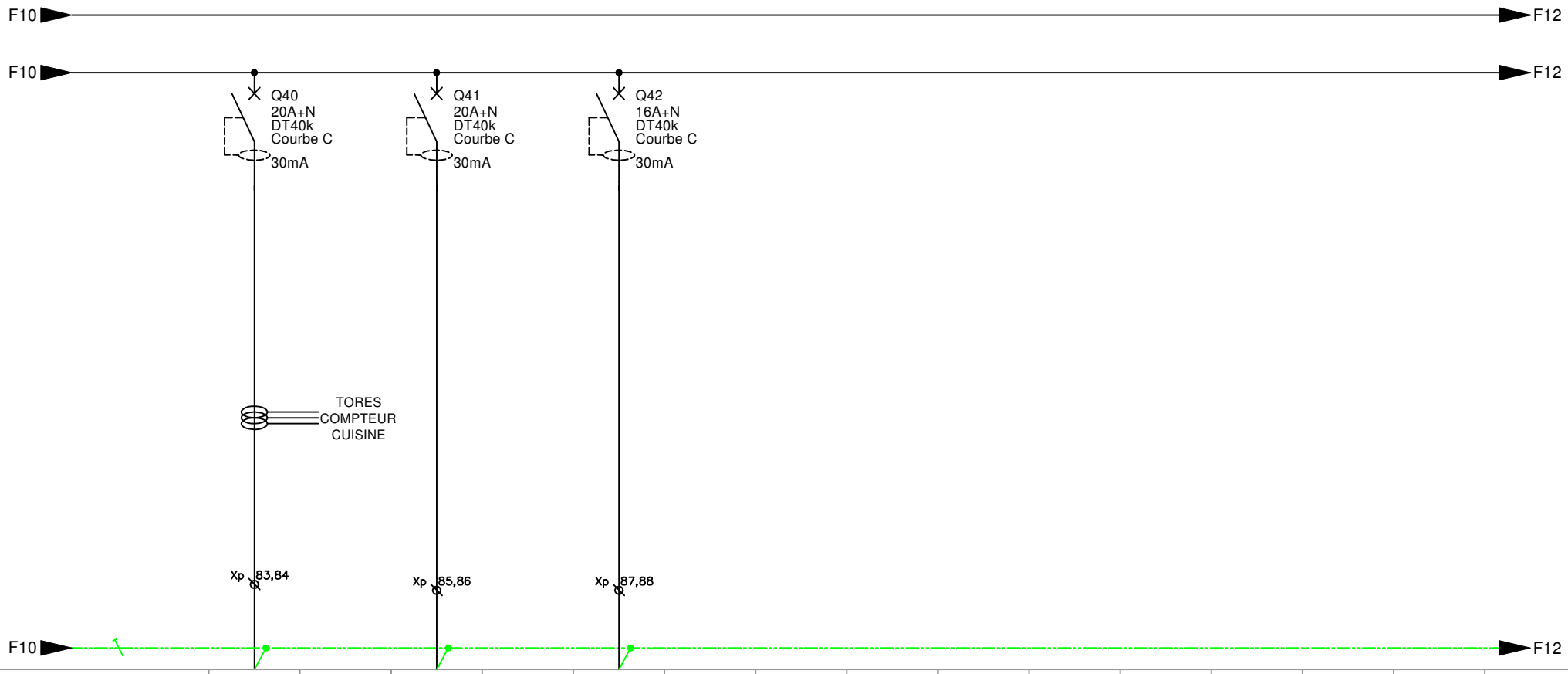
HLC PAQ 005

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 TGBT

DATE	IND	PHASE	FOLIO
09/2017	0	DOE	10 / 21



CALIBRE	20A+N	-	20A+N	-	16A+N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REPERE	PC11	-	PC12	-	PC13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NATURE CABLE	U1000R2V	-	U1000R2V	-	U1000R2V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SECTION	3G2.5	-	3G2.5	-	3G2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PUISSANCE	1kVA	-	2kW	-	1.3kVA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LONGUEUR	20m	-	40m	-	40m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DESIGNATION DES DEPARTS	PC16A+T Lave linge frontal		PC16A+T réfrigirateur + hotte		PC16A+T I2 & I3											

HLC PAQ 005

P16-030 - EIFFAGE - GS MIOS

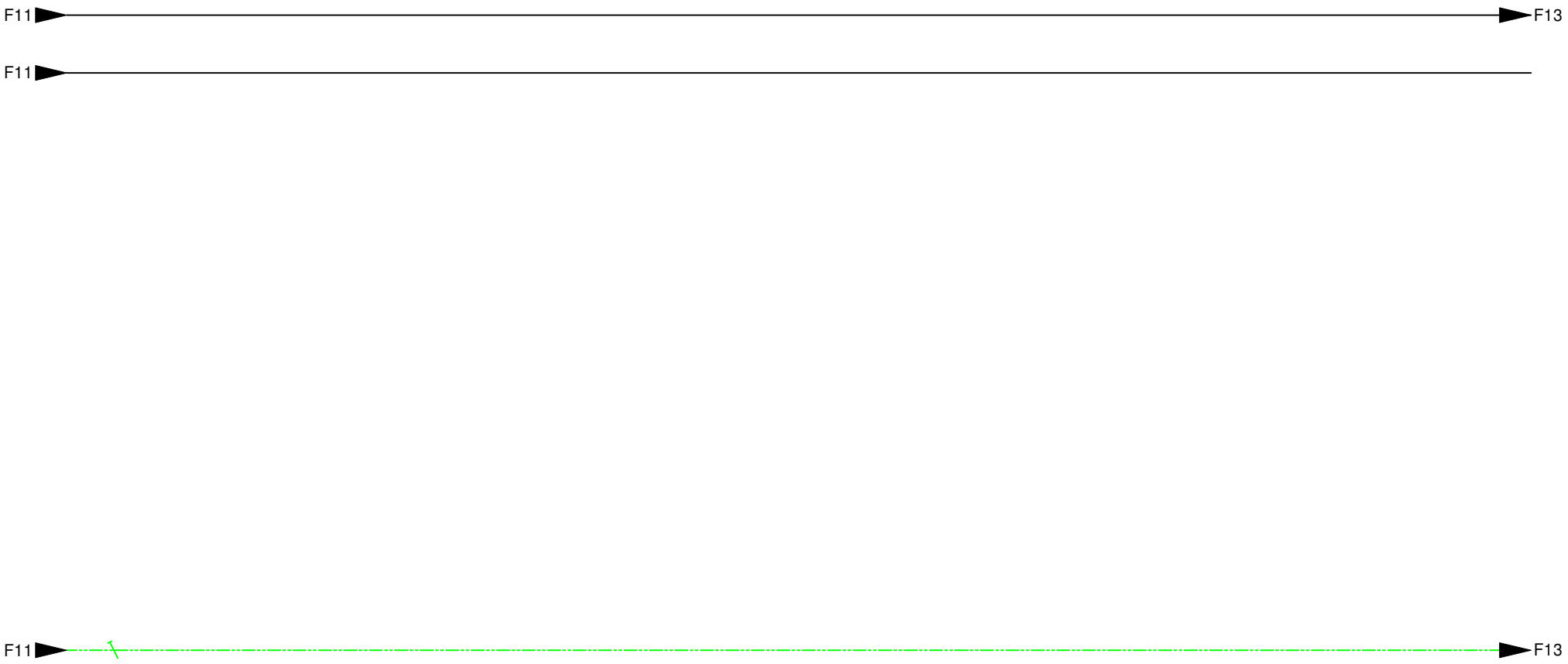
EIFFAGE ÉNERGIE AQUITAINE
EIFFAGE ENERGIE
32, rue Jean Perrin
33608 PESSAC CEDEX
Téléphone : 05.57.26.12.90
Télécopie : 05.56.07.29.69

Schéma TGBT

DATE	IND	PHASE	FOLIO
09/2017	0	DOE	11 / 21

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																	

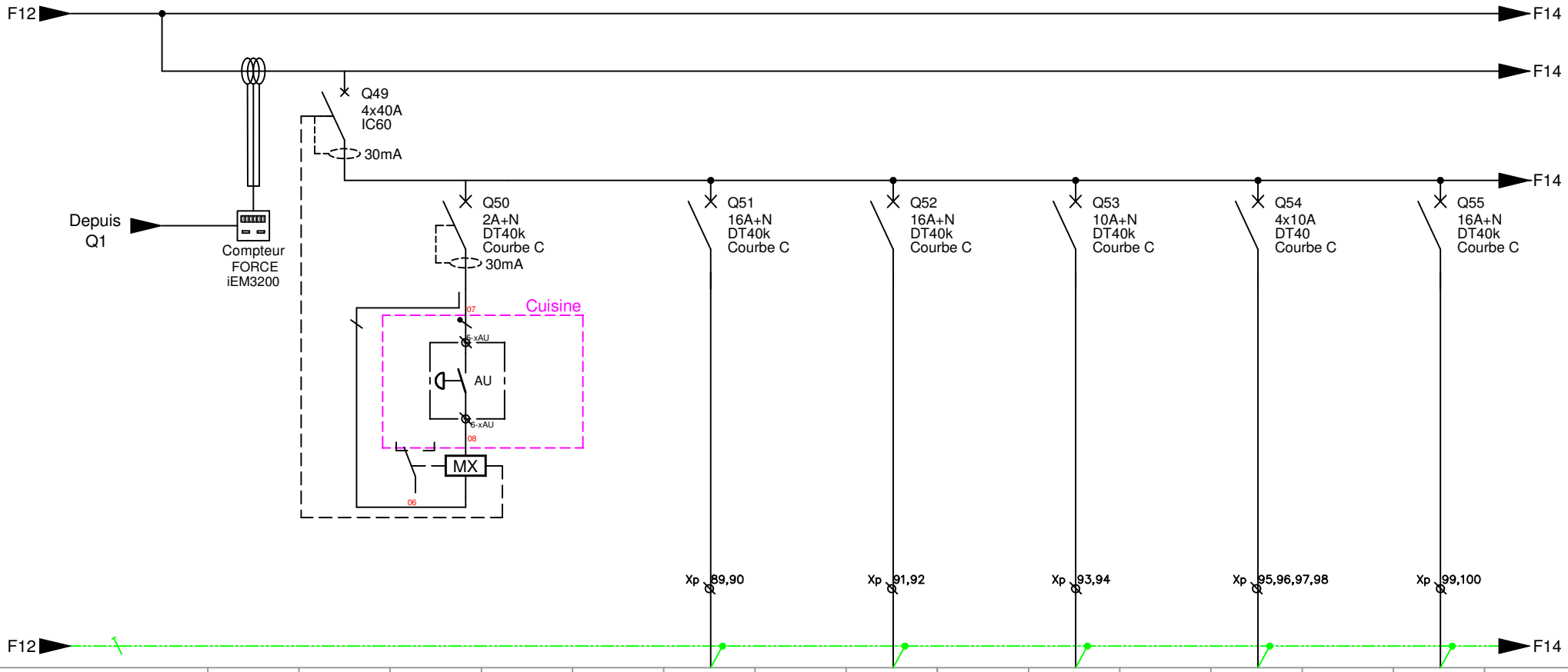
HLC PAQ 005

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 TGBT

DATE	IND	PHASE	FOLIO
09/2017	0	DOE	12 / 21



CALIBRE	-	4x40A	2A+N	-	-	16A+N	-	16A+N	-	10A+N	-	4x10A	-	16A+N	-
REPERE	-	-	AU CUISSON	-	-	CUISS 1	-	CUISS 2	-	CUISS 3	-	CUISS 4	-	CUISS 5	-
NATURE CABLE	-	-	U1000R2V	-	-	U1000R2V	-	U1000R2V	-	U1000R2V	-	U1000R2V	-	U1000R2V	-
SECTION	-	-	2x1.5	-	-	3G2.5	-	3G2.5	-	3G2.5	-	5G1.5	-	3G2.5	-
PUISSANCE	-	-	-	-	-	2.5kW	-	2.5kW	-	1kW	-	4.2kW	-	3kW	-
LONGUEUR	-	-	20m	-	-	20m	-	20m	-	20m	-	20m	-	20m	-
DESIGNATION DES DEPARTS	Compteur FORCE	Général cuisson	bobine MX AU cuisson			PC16A+T distribution F5B		PC16A+T distribution F4D		Alimentation distribution F4C		Alimentation distribution F4B		Alimentation distribution F3	

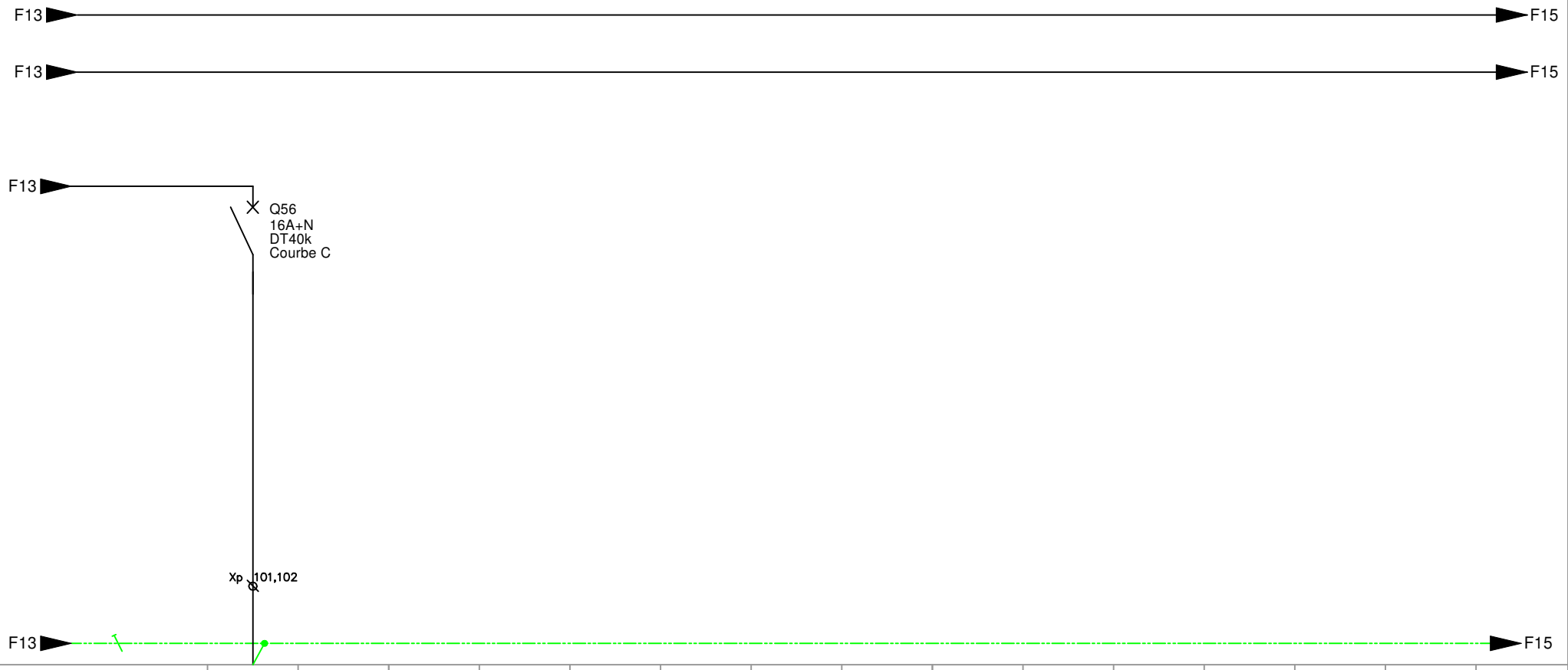
EIFFAGE ÉNERGIE AQUITAINE
EIFFAGE ENERGIE
32, rue Jean Perrin
33608 PESSAC CEDEX
Téléphone : 05.57.26.12.90
Télécopie : 05.56.07.29.69

Schéma TGBT

DATE	IND	PHASE	FOLIO
09/2017	0	DOE	13 / 21

HLC PAQ 005

P16-030 - EIFFAGE - GS MIOS



CALIBRE	16A+N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REPERE	CUISS 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NATURE CABLE	U1000R2V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SECTION	3G2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PUISSANCE	1.1kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LONGUEUR	20m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DESIGNATION DES DEPARTS	Alimentation distribution MO															

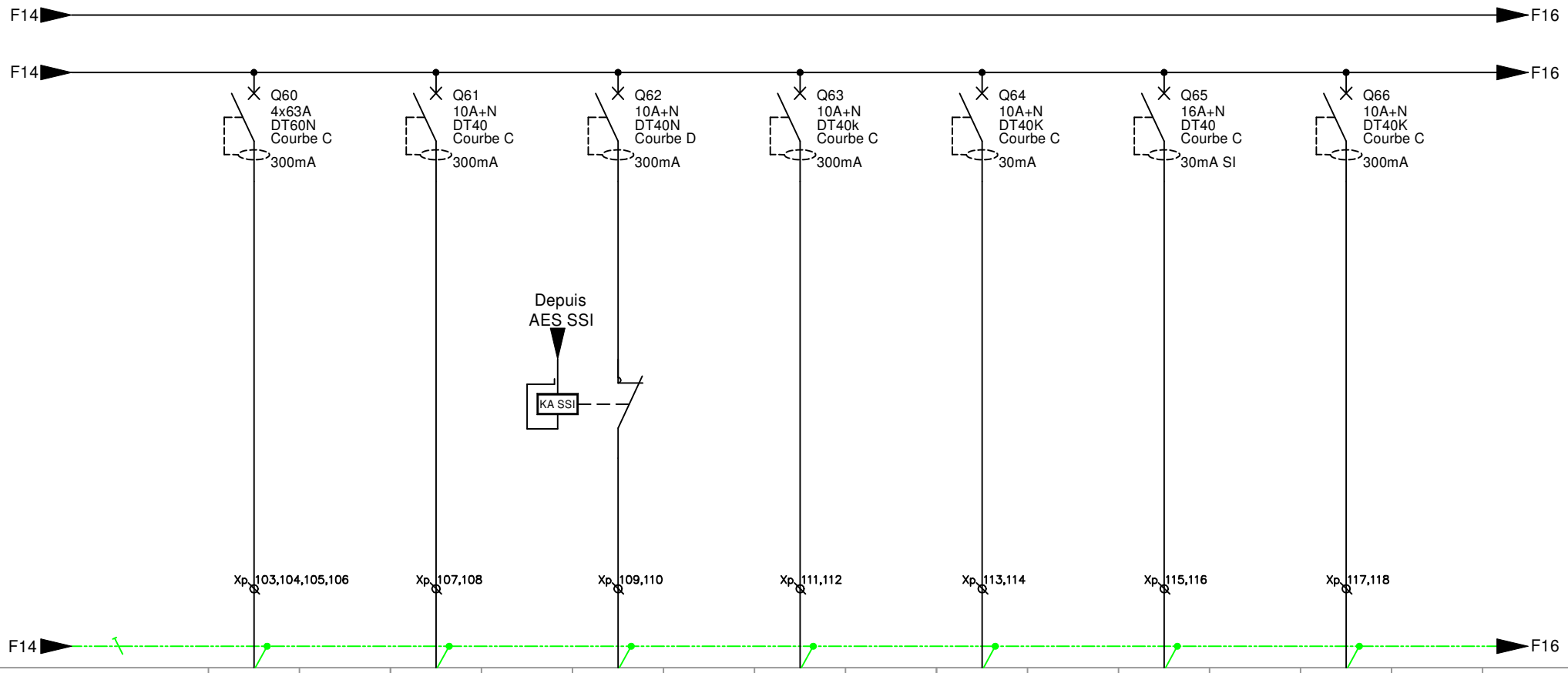
HLC PAQ 005

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 TGBT

DATE	IND	PHASE	FOLIO
09/2017	0	DOE	14 / 21

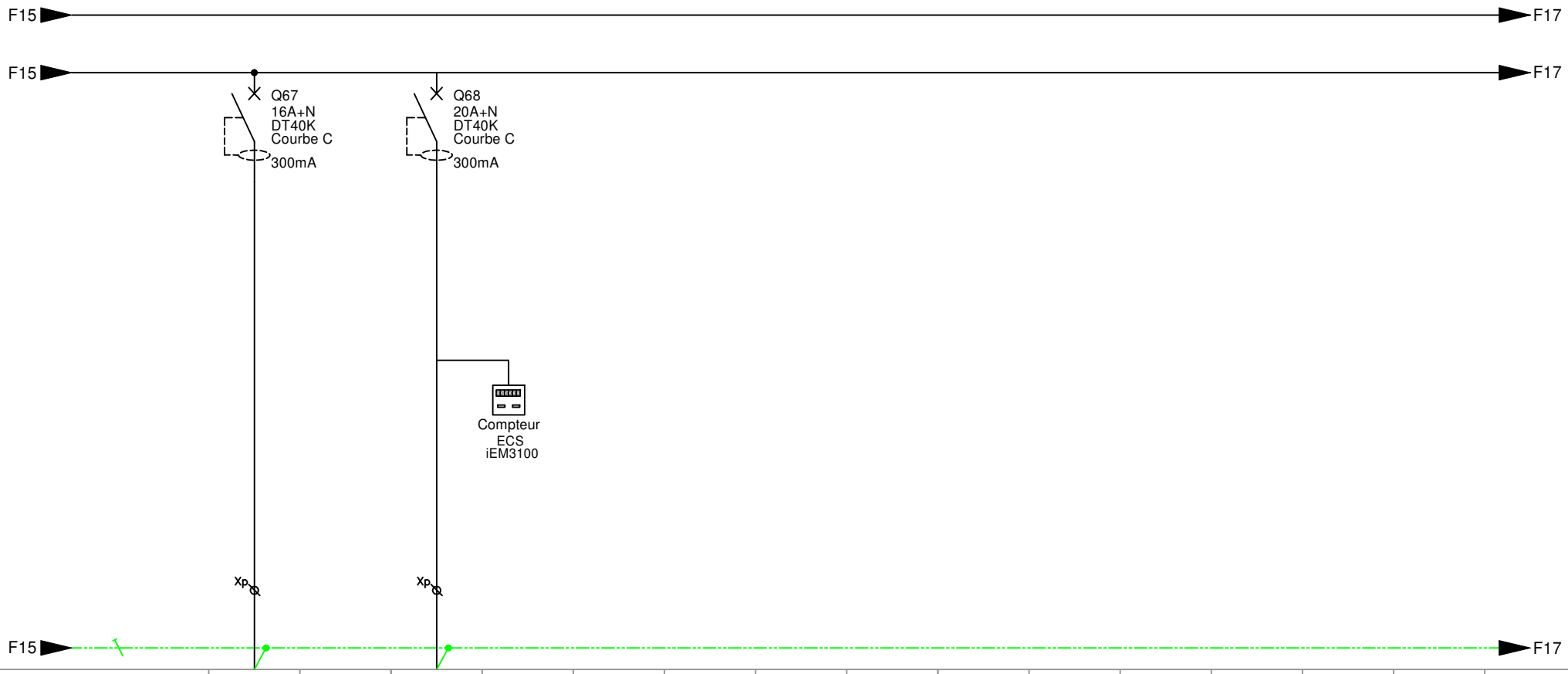


CALIBRE	4x63A	-	10A+N	-	10A+N	-	10A+N	-	10A+N	-	16A+N	-	10A+N	-	-
REPERE	FM01	-	FM02	-	FM03	-	FM04	-	FM05	-	FM06	-	FM07	-	-
NATURE CABLE	U1000R2V	-	U1000R2V	-	U1000R2V	-	U1000R2V	-	U1000R2V	-	U1000R2V	-	U1000R2V	-	-
SECTION	5G16	-	3G2.5	-	3G2.5	-	3G1.5	-	3G1.5	-	3G2.5	-	3G1.5	-	-
PUISSANCE	31.34kW	-	500W	-	1kW	-	100VA	-	1kVA	-	1.6kVA	-	500VA	-	-
LONGUEUR	20m	-	119m	-	30m	-	15m	-	80m	-	70m	-	70m	-	-
DESIGNATION DES DEPARTS	Alimentation machine à laver J4		Alimentation blocs autonomes SSI + Porte coupe feux		Alimentation bac à graisse		Alimentation carillon cuisine		Alimentation baie sonorisation		Alimentation baie informatique		Alimentation Intrusion		

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 TGBT

DATE	IND	PHASE	FOLIO
09/2017	0	DOE	15 / 21



CALIBRE	16A+N	-	20A+N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REPERE	FM08	-	FM09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NATURE CABLE	U1000R2V	-	U1000R2V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SECTION	3G2.5	-	3G2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PUISSANCE	2.4kW	-	2kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LONGUEUR	35m	-	35m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DESIGNATION DES DEPARTS	Alimentation sèches mains		Alimentation BEC												

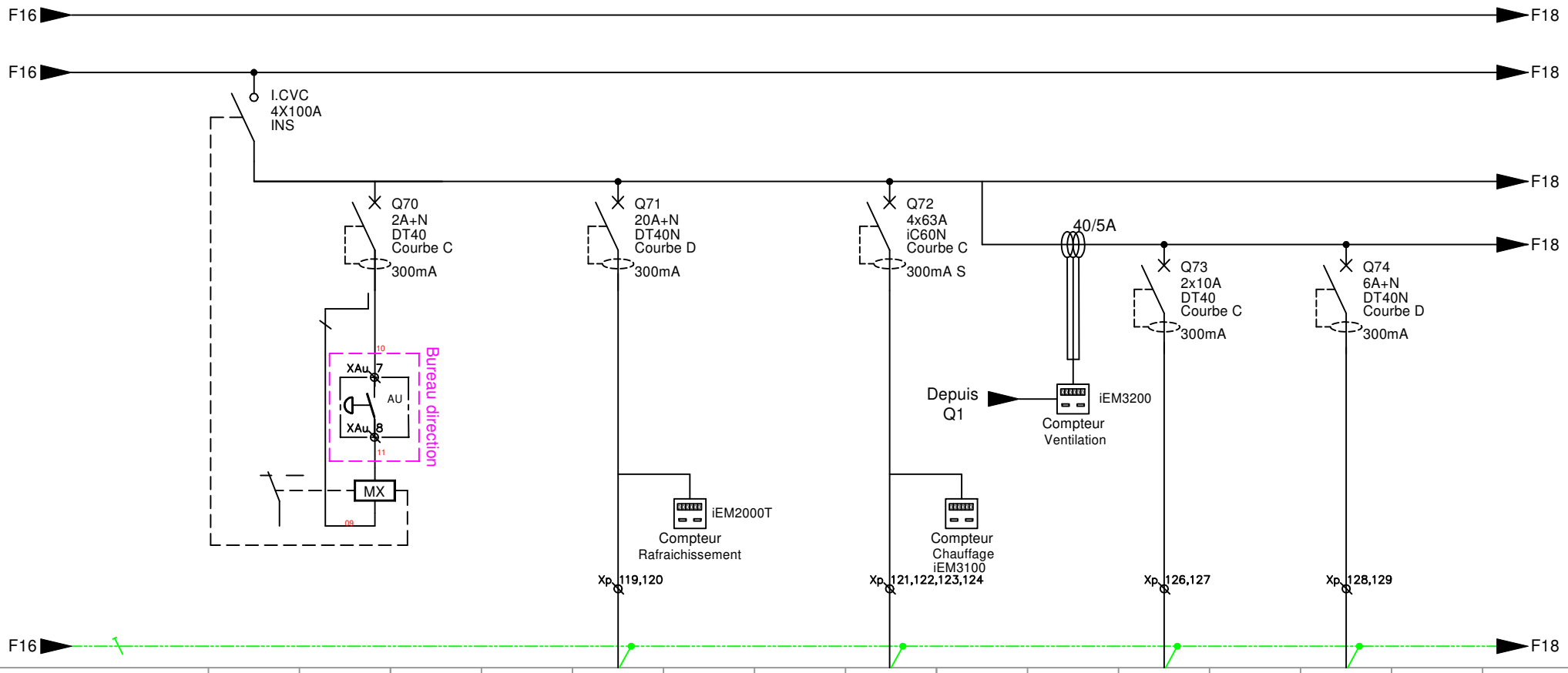
HLC PAQ 005

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 TGBT

DATE	IND	PHASE	FOLIO
09/2017	0	DOE	16 / 21



CALIBRE	4x100A	-	2A+N	-	20A+N	-	-	4x63A	-	-	2x10A	-	6A+N	-	-
REPERE	-	-	MX CVC	-	CVC01	-	-	CVC03	-	-	CVC02	-	CVC04	-	-
NATURE CABLE	-	-	U1000R2V	-	U1000R2V	-	-	U1000R2V	-	-	U1000R2V	-	U1000R2V	-	-
SECTION	-	-	3G1.5	-	3G2.5	-	-	5G16	-	-	3G1.5	-	3G2.5	-	-
PUISSANCE	-	-	-	-	3.3kW	-	-	33.4kW	-	-	1kW	-	0.8kW	-	-
LONGUEUR	-	-	80m	-	25m	-	-	10m	-	-	10m	-	125m	-	-
DESIGNATION DES DEPARTS	Général CVC		bobine MX AU CVC		Alimentation CLM - unité extérieure			Alimentation chaufferie ARM01			Alimentation VEX04 tourelle extraction hotte laverie		Alimentation CTA03 - salle de classe		

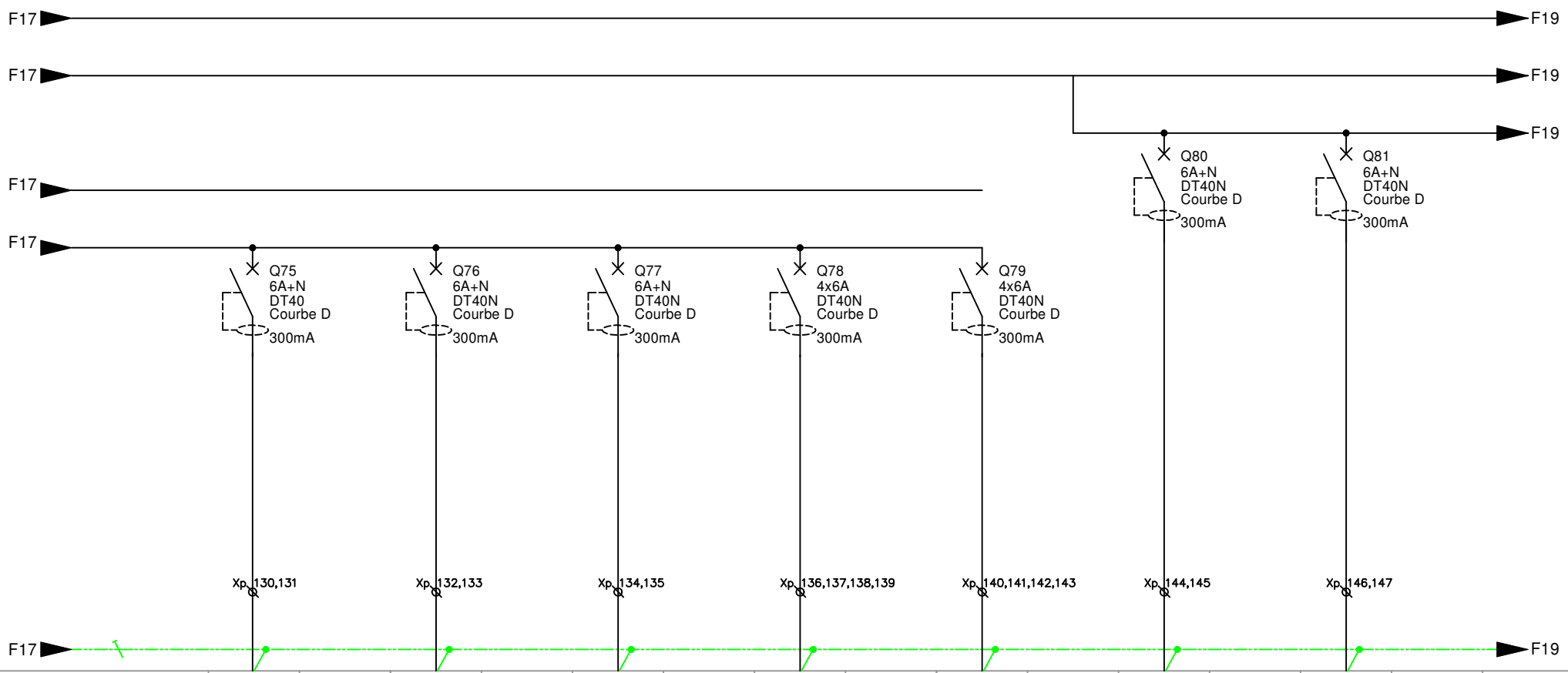
HLC PAQ 005

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 TGBT

DATE	IND	PHASE	FOLIO
09/2017	0	DOE	17 / 21



CALIBRE	6A+N	-	6A+N	-	6A+N	-	4x6A	-	4x6A	-	6A+N	-	6A+N	-	-
REPERE	CVC05	-	CVC06	-	CVC07	-	CVC08	-	CVC09	-	CVC10	-	CVC11	-	-
NATURE CABLE	U1000R2V	-	U1000R2V	-	U1000R2V	-	U1000R2V	-	U1000R2V	-	CR1	-	CR1	-	-
SECTION	3G2.5	-	3G2.5	-	3G2.5	-	5G1.5	-	5G1.5	-	3G2.5	-	3G2.5	-	-
PUISSANCE	0.8kW	-	0.8kW	-	0.8kW	-	2.9kW	-	1.1kW	-	150W	-	150W	-	-
LONGUEUR	110m	-	80m	-	70m	-	50m	-	25m	-	135m	-	90m	-	-
DESIGNATION DES DEPARTS	Alimentation CTA02 - salle de classe		Alimentation CTA01 - salle de classe		Alimentation CTA04 - administration		Alimentation CTA05 - Restaurant		Alimentation CTA06 - compensation laverie		Alimentation VEX03 - VMC sanitaires		Alimentation VEX02 - VMC sanitaires		

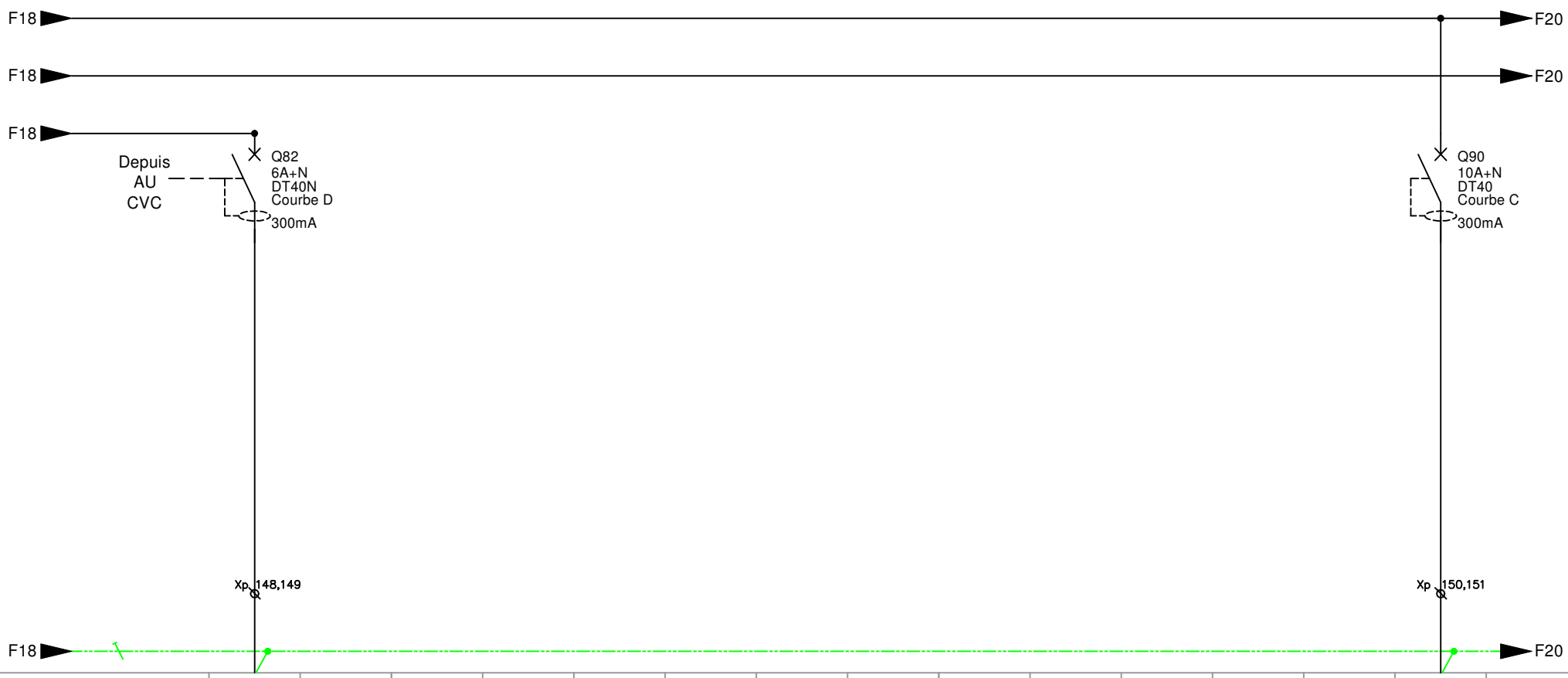
HLC PAQ 005

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 TGBT

DATE	IND	PHASE	FOLIO
09/2017	0	DOE	18 / 21



CALIBRE	6A+N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10A+N	-
REPERE	CVC12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	COM	-
NATURE CABLE	CR1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	U1000R2V	-
SECTION	3G1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2x1.5	-
PUISSANCE	250W	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100W	-
LONGUEUR	55m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5m	-
DESIGNATION DES DEPARTS	Alimentation VEX01 - VMC sanitaires													Alimentation commande	

HLC PAQ 005

P16-030 - EIFFAGE - GS MIOS

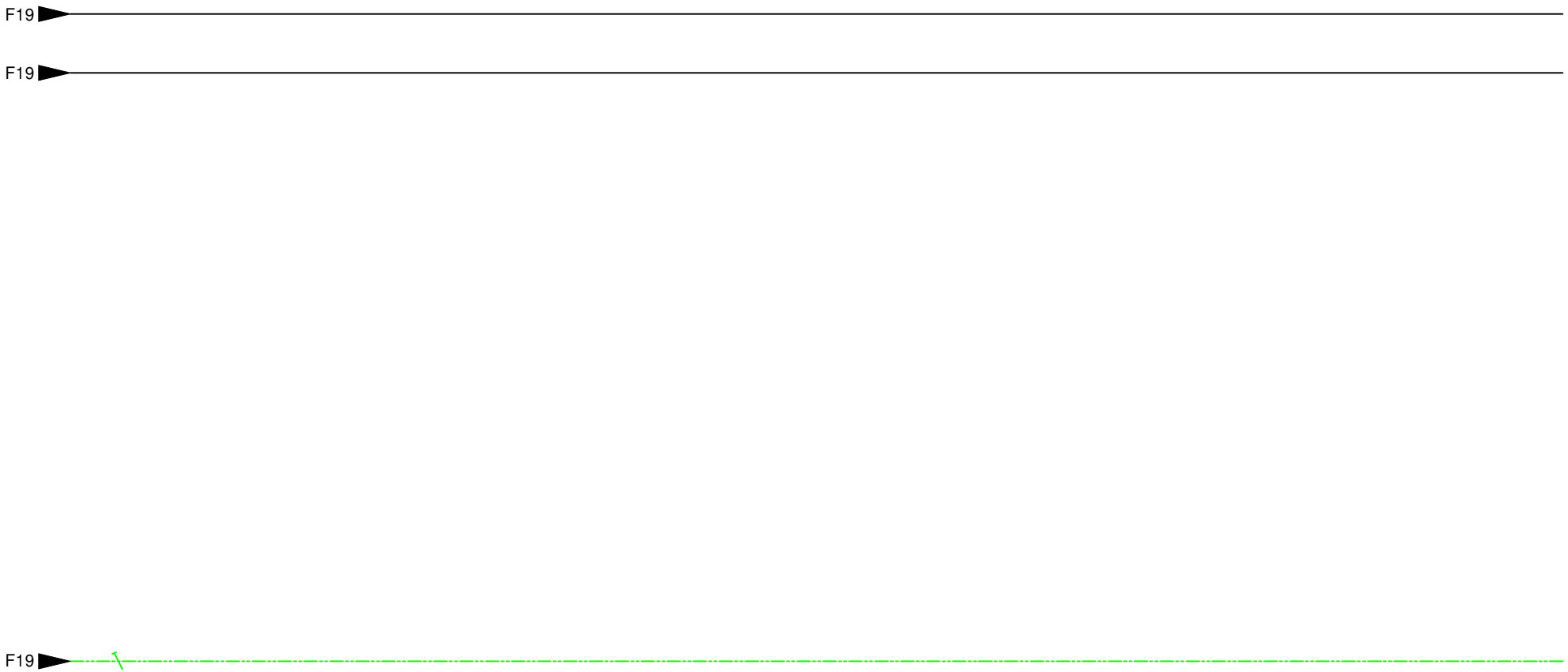
EIFFAGE ÉNERGIE AQUITAINE
EIFFAGE ENERGIE
32, rue Jean Perrin
33608 PESSAC CEDEX
Téléphone : 05.57.26.12.90
Télécopie : 05.56.07.29.69

Schéma TGBT

DATE	IND	PHASE	FOLIO
09/2017	0	DOE	19 / 21

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																	

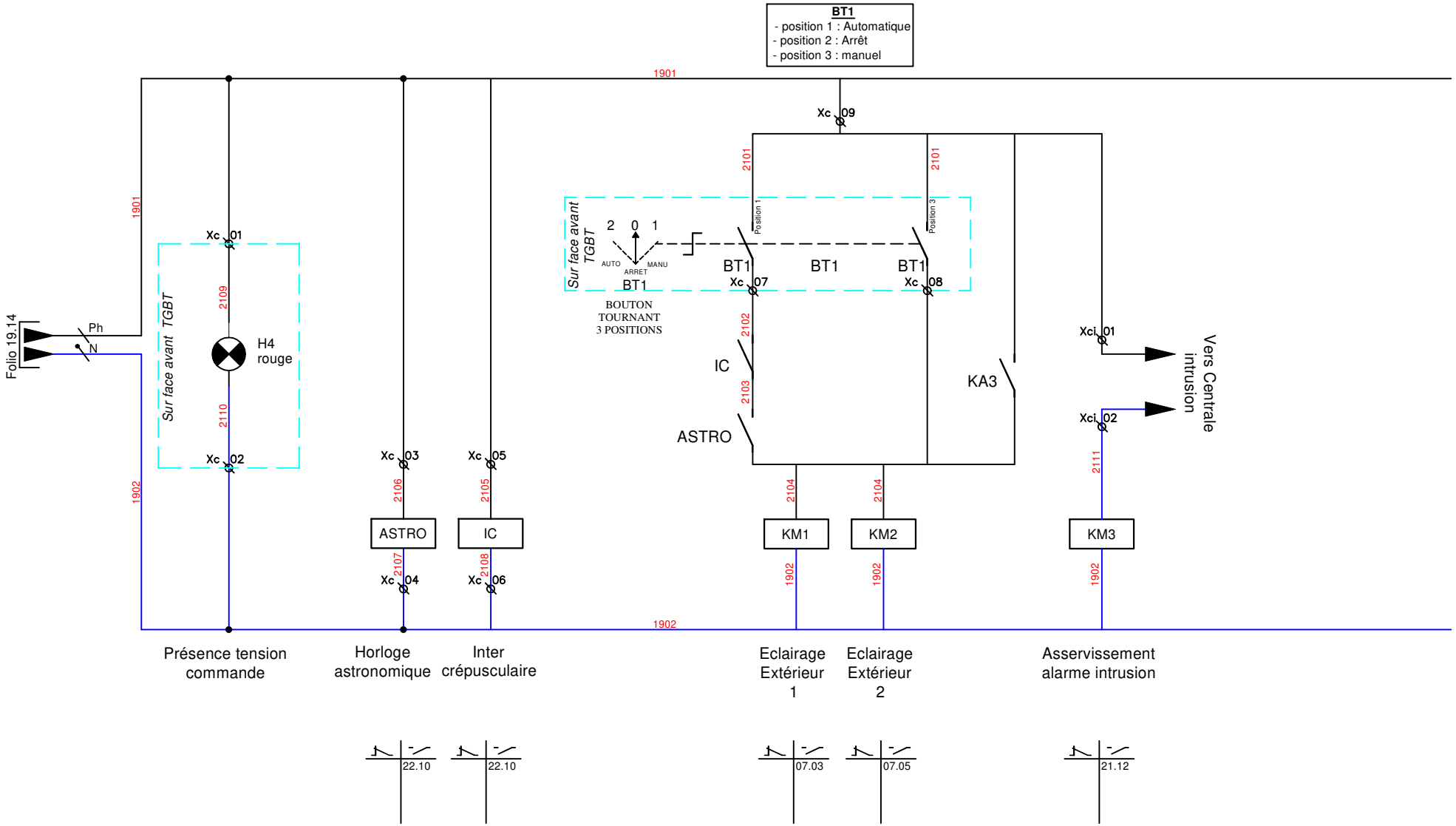
HLC PAQ 005

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 TGBT

DATE	IND	PHASE	FOLIO
09/2017	0	DOE	20 / 21



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 TGBT

DATE	IND	PHASE	FOLIO
09/2017	0	DOE	21 / 21