TD ELEMENTAIRE

ARMOIRE AVEC PORTE
IP20 IK02
30% DE RESERVE
ARRIVEE DES CABLES PAR LE HAUT
BORNIER HAUT
TOUS LES DISJONCTEURS COURBE C SAUF SPECIFICATION CONTRAIRE

PAS D'ASSOCIATIVITE ENTRE LES DISJONCTEURS

REGIME DE NEUTRE: TT
Icc3=1835A
Icc1=846A
ΔU= 1.58%

CONSTRUCTION
D'UN GROUPE SCOLAIRE

"TERRES VIVES" Z.A.C DU PARC DU VAL DE L'EYRE 33380 MIOS

MAITRE D'OUVRAGE:	MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE:
MAITRISE D'OEUVRE:	
BUREAU D'ETUDE TECHNIQUES:	
BUREAU DE CONTROLE:	COORDONNATEUR DE SECURITE:

Lot 12 : Électricité
CFO et CFA

IND	DATE	REDIGE	MODIFICATIONS	VERIFIE	APPROUVE
E					
D					
C	06-08-2018	E.C	DOSSIER D'OUVRAGES EXECUTES	A.V	A.V
B	14-02-2018	E.C	MISE A JOUR ICC	G.B	A.V
A	12-02-2018	E.C	MISE A JOUR SUITES VISAS BET ET BC	G.B	A.V
0	09-10-2017	EC	Edition Originale	G.B	A.V

EIFFAGE Energie Aquitaine

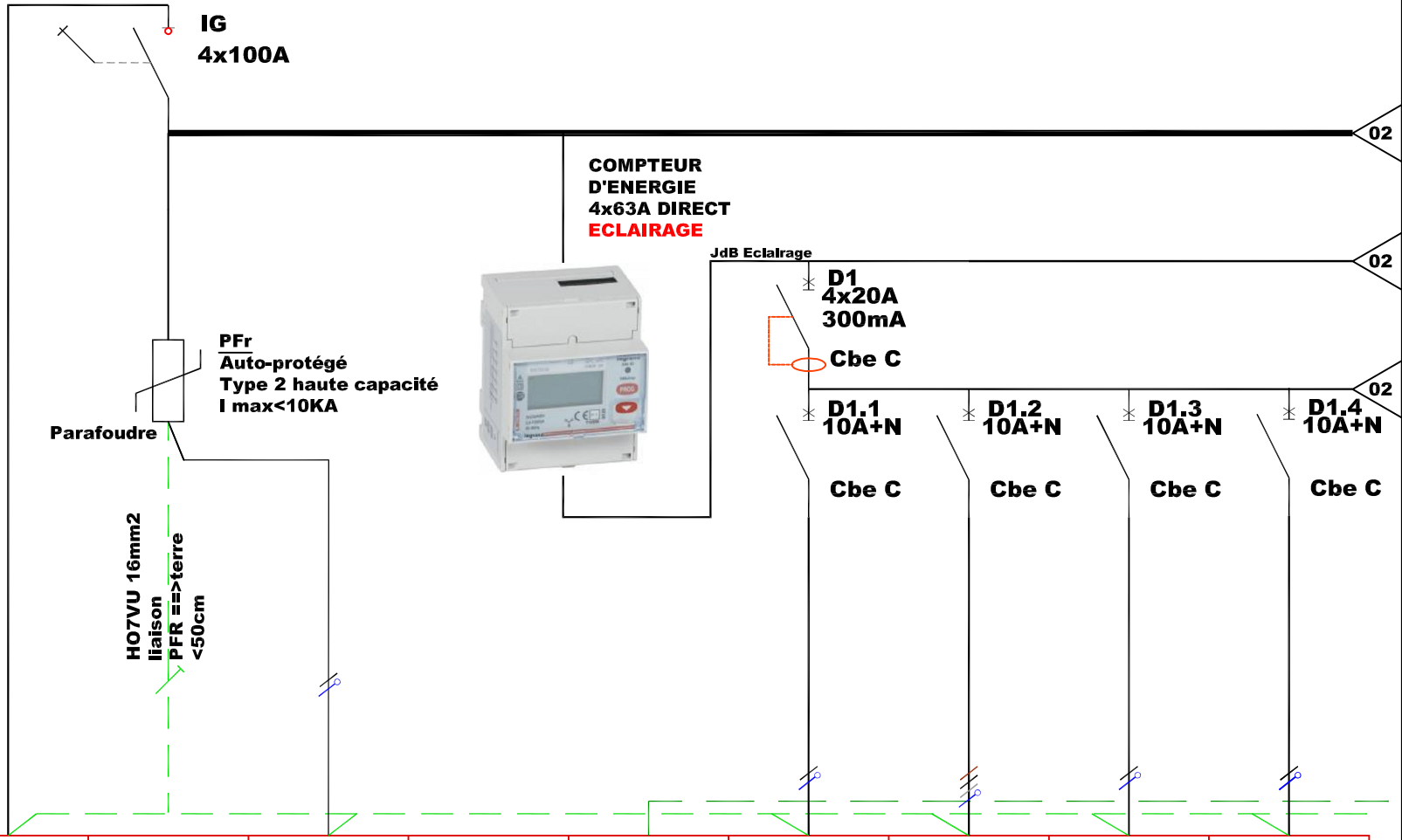
ECHELLE : SANS	CREATION : 09-10-2017	AFFAIRE : 63711	-

SCHEMA ELECTRIQUE TD ELEMENTAIRE

GROUPE EIFFAGE
117 rue du Landy - BP 80008
93213 LA PLAINE SAINT-DENIS CEDEX

EIFFAGE ENERGIE

N° 803



Bornier XP	01-02				BUS				
Départ	ALIMENTATION DEPUIS TGBT		DEFAUT PARAFOUDRE VERS ALARME TECHNIQUE		BAES DEPUIS TGBT	ECLAIRAGE DIRECTION REPRO. INFIRMERIE	ECLAIRAGE CLASSE 1	ECLAIRAGE CLASSE 2	ECLAIRAGE CLASSE 3
Repère câble						ECL100	ECL101	ECL102	ECL103
Puissance									
Courant d'emploi									
Type de câble	AR2V		RO2V		RO2V	RO2V	RO2V	RO2V	RO2V
Section	5G35mm²		2x1.5mm²		2x1.5mm²	3G1.5mm²	3G1.5mm²	3G1.5mm²	3G1.5mm²
Longueur	130ml								
Chute Tension	1.58%								
ICC1	846A								
ICC3	1835A								
Magnétique									

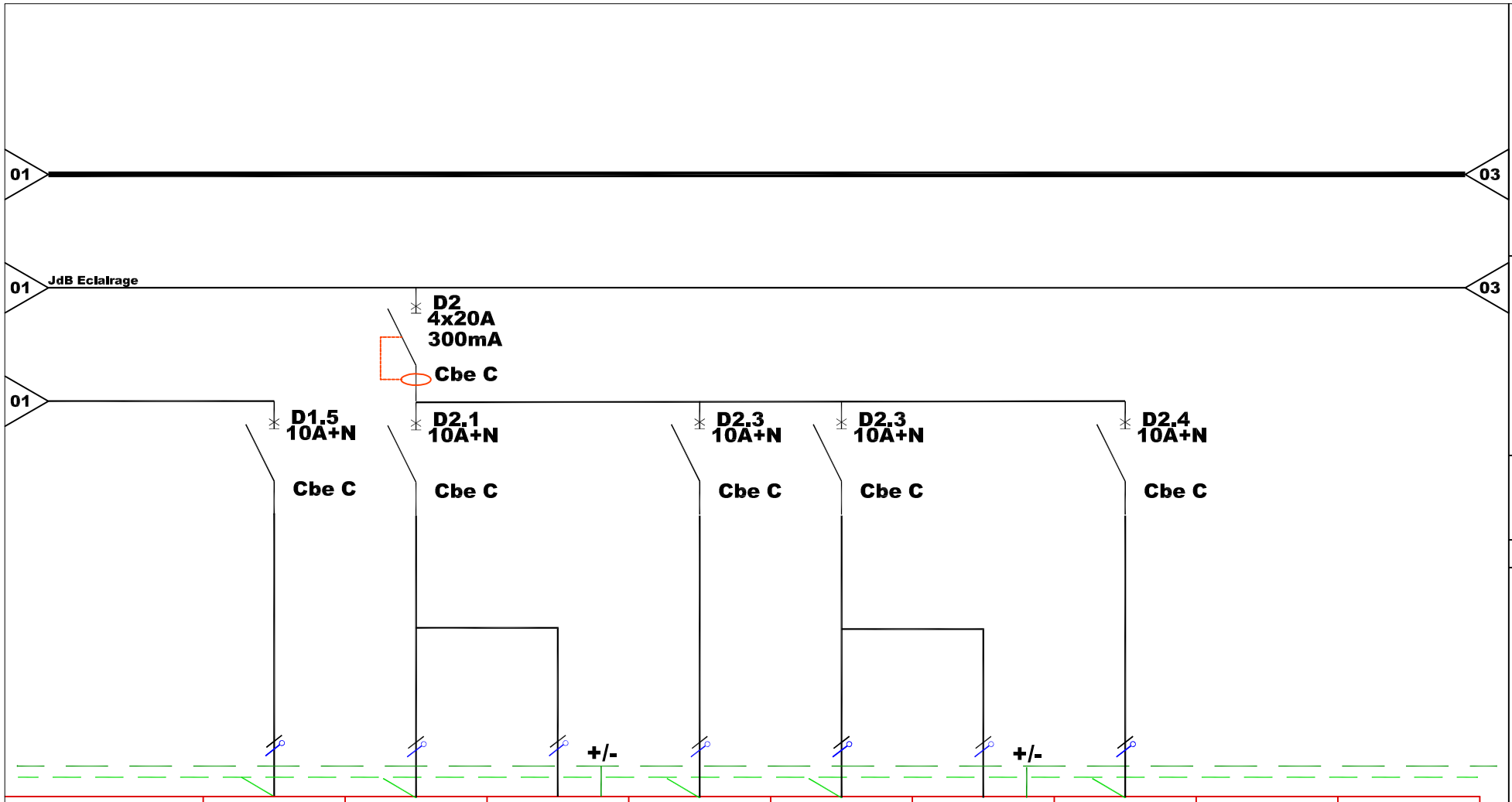
Ind	Date	Modifications
C	06-08-18	D.O.E
B	14-02-18	M.A.J ICC
A	12-02-18	M.A.J SUITE VISAS
0	09-10-17	CREATION

Plan n° =803
Folio n° =01 /09
Date =09-10-2017
Dessin =EC
Fichier =

SCHEMA ELECTRIQUE TD ELEMENTAIRE

GROUPE SCOLAIRE TERRES VIVES

EIFFAGE ÉNERGIE
32, Rue Jean Perrin
33608 PESSAC Cedex
Tél: 05.57.26.12.90
Fax: 05.56.07.29.69



Bornier XP									
Départ	ECLAIRAGE CLASSE 4	ECLAIRAGE HALL ELEMENTAIRE	ECLAIRAGE SECURITE	ECLAIRAGE MENAGE 2 +BUANDERIE	ECLAIRAGE SANITAIRES MIXTES ELEVES	ECLAIRAGE SECURITE	ECLAIRAGE CLASSE 7		
Repère câble	ECL104	ECL105	ES105	ECL106	ECL107	ES107	ECL108		
Puissance									
Courant d'emploi									
Type de câble	RO2V	RO2V	RO2V	RO2V	RO2V	RO2V	RO2V		
Section	3G1.5mm²	3G1.5mm²	5G1.5mm²	3G1.5mm²	3G1.5mm²	5G1.5mm²	3G1.5mm²		
Longueur									
Chute Tension									
ICC1									
ICC3									
Magnétique									

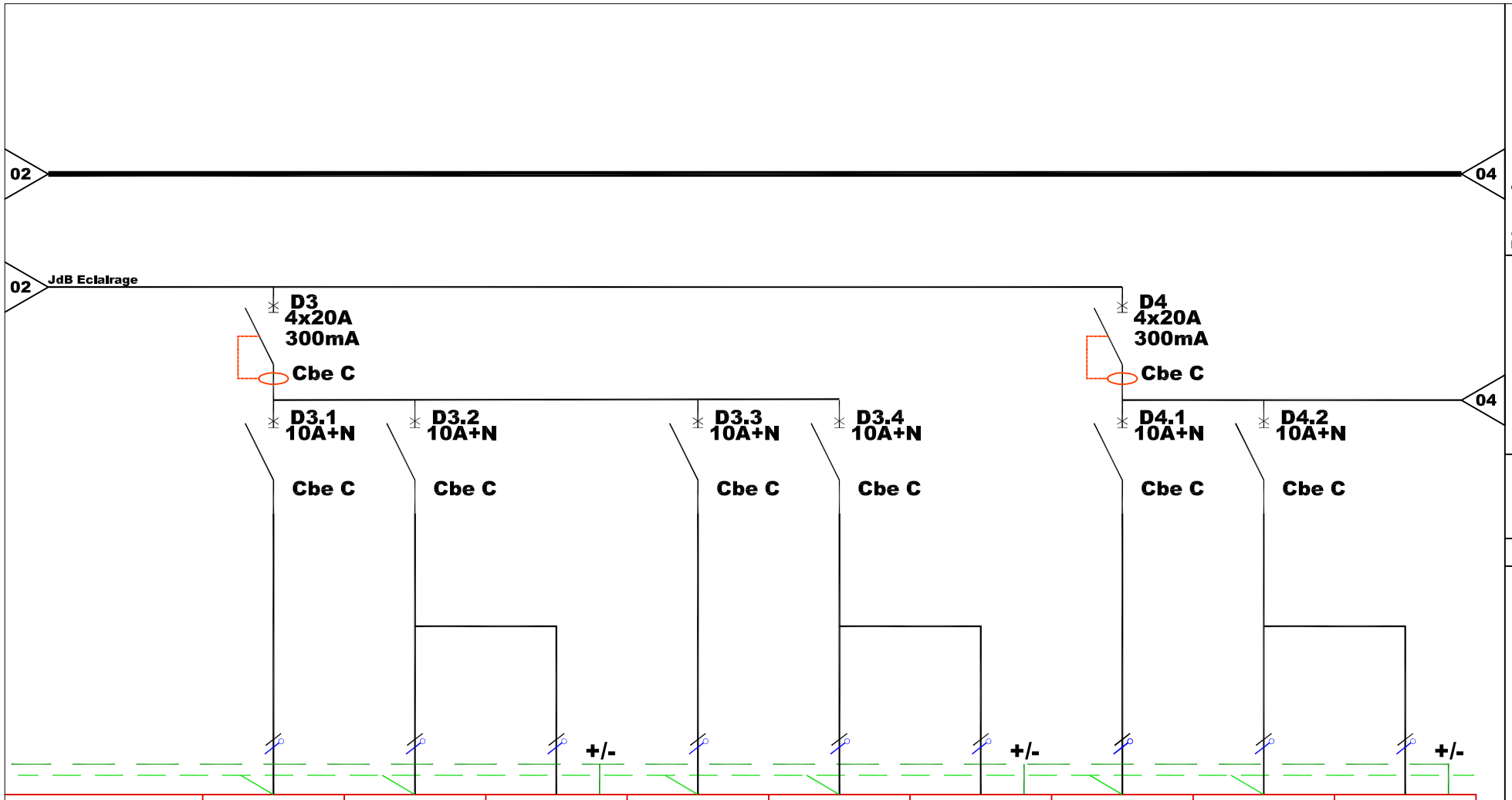
Ind	Date	Modifications
C	06-08-18	D.O.E
B	14-02-18	M.A.J ICC
A	12-02-18	M.A.J SUITE VISAS
0	09-10-17	CREATION

Plan n° =803
Folio n° =02 /09
Date =09-10-2017
Dessin =EC
Fichier =

SCHEMA ELECTRIQUE TD ELEMENTAIRE

GROUPE SCOLAIRE TERRES VIVES

EIFFAGE ÉNERGIE
32, Rue Jean Perrin
33608 PESSAC Cedex
Tél: 05.57.26.12.90
Fax: 05.56.07.29.69



Bornier XP									
Départ	ECLAIRAGE CLASSE 6	ECLAIRAGE CIRCULATION	ECLAIRAGE SECURITE	ECLAIRAGE CLASSE 5	ECLAIRAGE CIRCULATION	ECLAIRAGE SECURITE	ECLAIRAGE SANITAIRES FILLES+ GARCONS	ECLAIRAGE SANITAIRES FILLES	ECLAIRAGE SECURITE
Repère câble	ECL109	ECL110	ES110	ECL111	ECL112	ES112	ECL113	ECL114	ES114
Puissance									
Courant d'emploi									
Type de câble	RO2V	RO2V	RO2V	RO2V	RO2V	RO2V	RO2V	RO2V	RO2V
Section	3G1.5mm²	3G1.5mm²	5G1.5mm²	3G1.5mm²	3G1.5mm²	5G1.5mm²	3G1.5mm²	3G1.5mm²	5G1.5mm²
Longueur									
Chute Tension									
ICC1									
ICC3									
Magnétique									

Ind	Date	Modifications
C	06-08-18	D.O.E
B	14-02-18	M.A.J ICC
A	12-02-18	M.A.J SUITE VISAS
0	09-10-17	CREATION

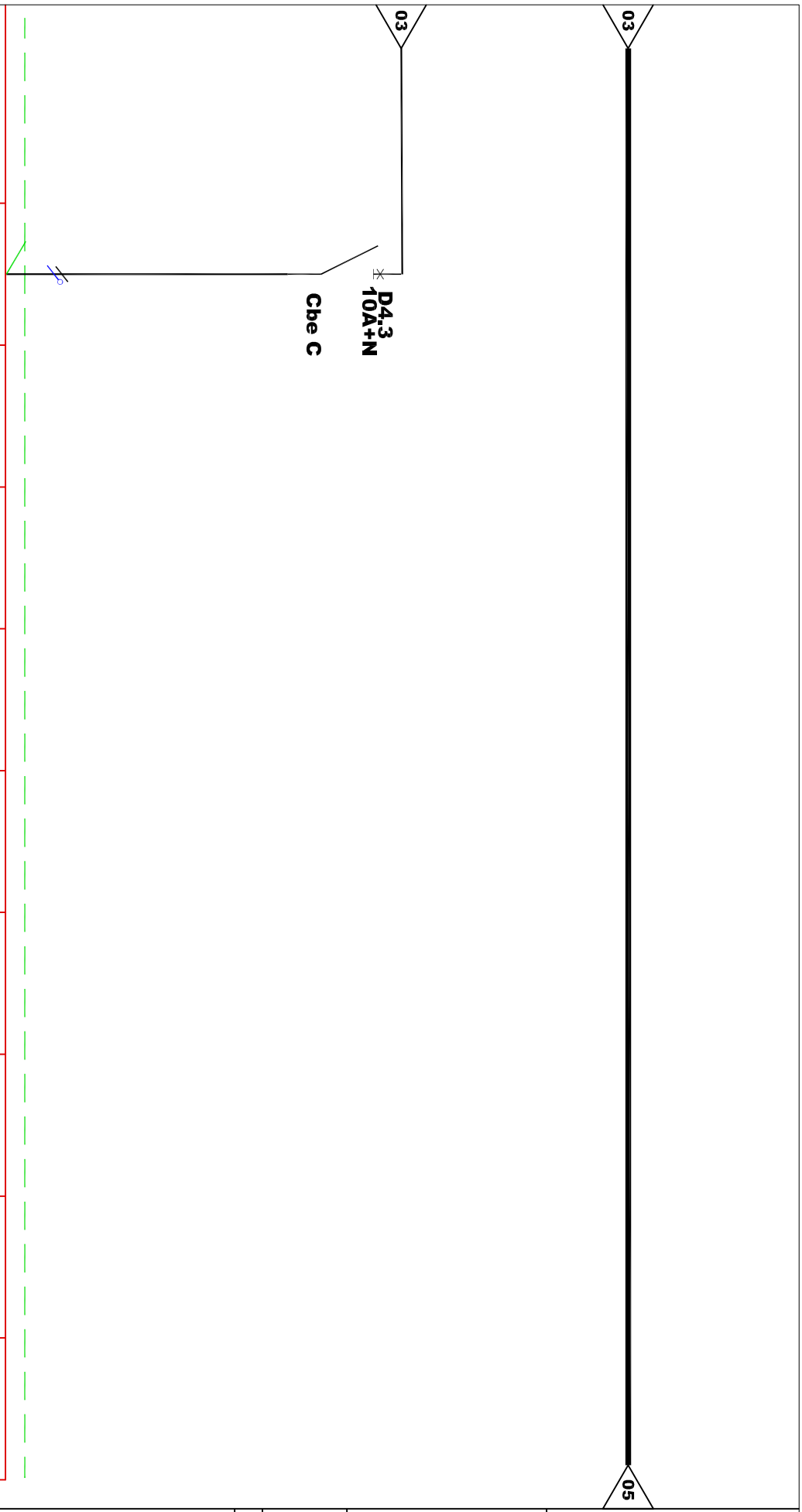
Plan n° =803
Folio n° =03 /09
Date =09-10-2017
Dessin =EC
Fichier =

SCHEMA ELECTRIQUE TD ELEMENTAIRE

GROUPE SCOLAIRE TERRES VIVES

EIFFAGE ÉNERGIE
32, Rue Jean Perrin
33608 PESSAC Cedex
Tél: 05.57.26.12.90
Fax: 05.56.07.29.69

Bornier XP	Départ	Repère câble	Puissance	Courant d'emploi	Type de câble	Section	Longueur	Chute Tension	ICC1	ICC3	Magnétique
	ECLAIRAGE SANITAIRES GARCONS	ECL115			RO2V	3G1.5mm²					



EIFFAGE ÉNERGIE
32, Rue Jean Perrin
33608 PESSAC Cedex
Tél: 05.57.26.12.90
Fax: 05.56.07.29.69

SCHEMA ELECTRIQUE TD ELEMENTAIRE

GROUPE SCOLAIRE

TERRES VIVES

Ind	Date	Modifications
C	06-08-18	D.O.E
B	14-02-18	M.A.J ICC
A	12-02-18	M.A.J SUITE VISAS
0	09-10-17	CREATION

Plan n°	=803
Folio n°	=04 /09
Date	=09-10-2017
Dessin	=EC
Fichier	=

04

06

COMPTEUR
D'ENERGIE
4x63A DIRECT
PC



JdB PC

06

D5
4x25A
30mA SI
Cbe C

D5.1
16A+N
Cbe C

D5.2
16A+N
Cbe C

D5.3
16A+N
Cbe C

D6
16A+N
30mA SI
Cbe C

D7
16A+N
30mA
Cbe C

D8
4x32A
30mA
Cbe C

D8.1
16A+N
Cbe C

D8.2
16A+N
Cbe C

D8.3
16A+N
Cbe C

Bornier XP									
Départ		POSTE TRAVAIL BUREAU DIRECTION	POSTE TRAVAIL REPRO+ INFIRMERIE	LIBRE	BANDEAU PC BAIE INFORMATIQUE	PC INFIRMERIE	PC CLASSE 1	PC CLASSE 2	PC CLASSE 3
Repère câble		PC200	PC201		PC202	PC203	PC204	PC205	PC206
Puissance									
Courant d'emploi									
Type de câble		RO2V	RO2V		RO2V	RO2V	RO2V	RO2V	RO2V
Section		3G2.5mm²	3G2.5mm²		3G2.5mm²	3G2.5mm²	3G2.5mm²	3G2.5mm²	3G2.5mm²
Longueur									
Chute Tension									
ICC1									
ICC3									
Magnétique									

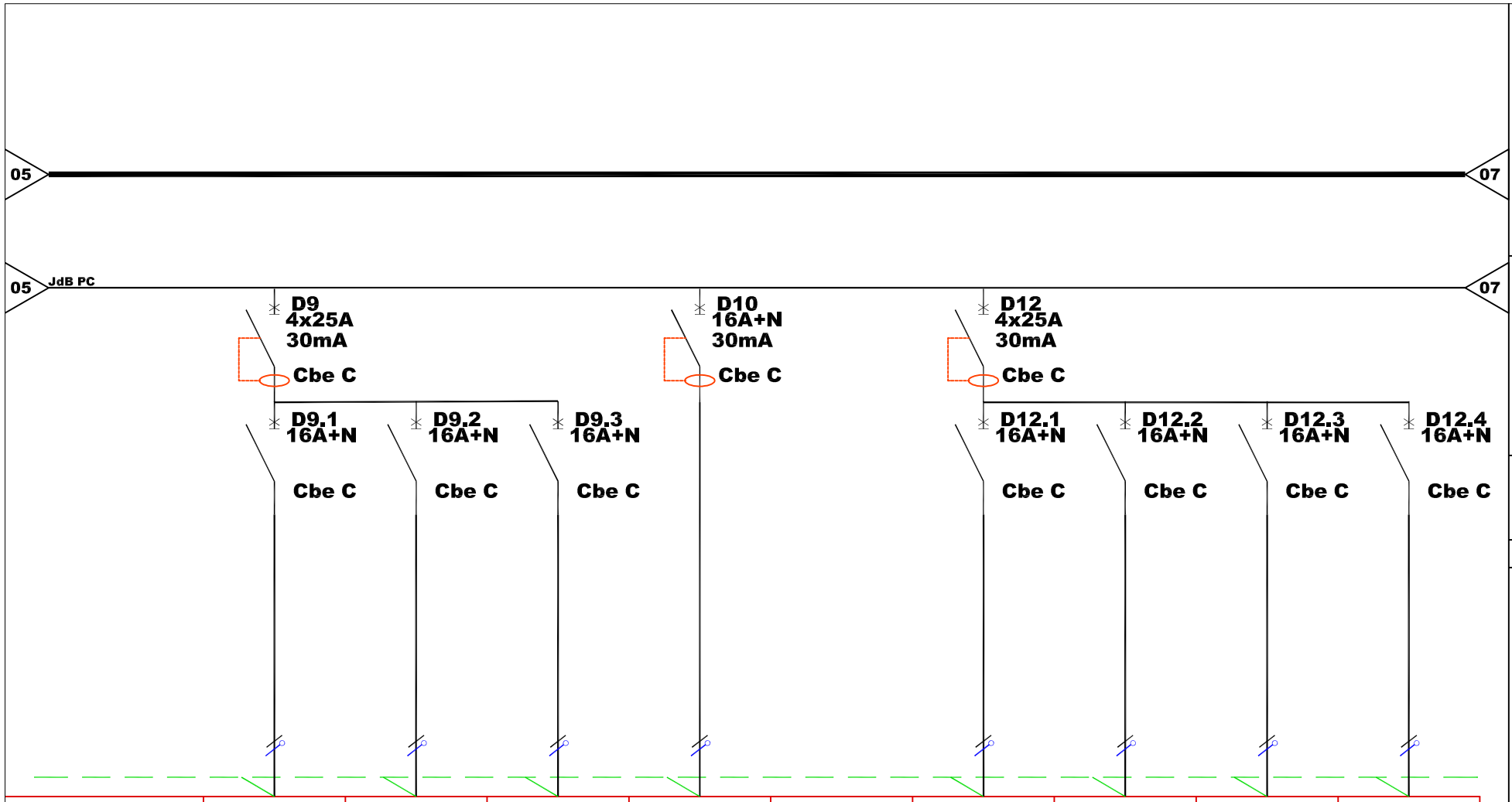
Ind	Date	Modifications
C	06-08-18	D.O.E
B	14-02-18	M.A.J ICC
A	12-02-18	M.A.J SUITE VISAS
0	09-10-17	CREATION

Plan n° =803
Folio n° =05 /09
Date =09-10-2017
Dessin =EC
Fichier =

SCHEMA ELECTRIQUE TD ELEMENTAIRE

GROUPE SCOLAIRE TERRES VIVES

EIFFAGE ÉNERGIE
32, Rue Jean Perrin
33608 PESSAC Cedex
Tél: 05.57.26.12.90
Fax: 05.56.07.29.69



Bornier XP									
Départ	PC CLASSE 4	PC CLASSE 5	PC CLASSE 6	PC CLASSE 7		PC MENAGE	PC MENAGE	PC MENAGE	PC MENAGE
Repère câble	PC207	PC208	PC210	PC211		PC220	PC221	PC222	PC223
Puissance									
Courant d'emploi									
Type de câble	RO2V	RO2V	RO2V	RO2V		RO2V	RO2V	RO2V	RO2V
Section	3G2.5mm²	3G2.5mm²	3G2.5mm²	3G2.5mm²		3G2.5mm²	3G2.5mm²	3G2.5mm²	3G2.5mm²
Longueur									
Chute Tension									
ICC1									
ICC3									
Magnétique									

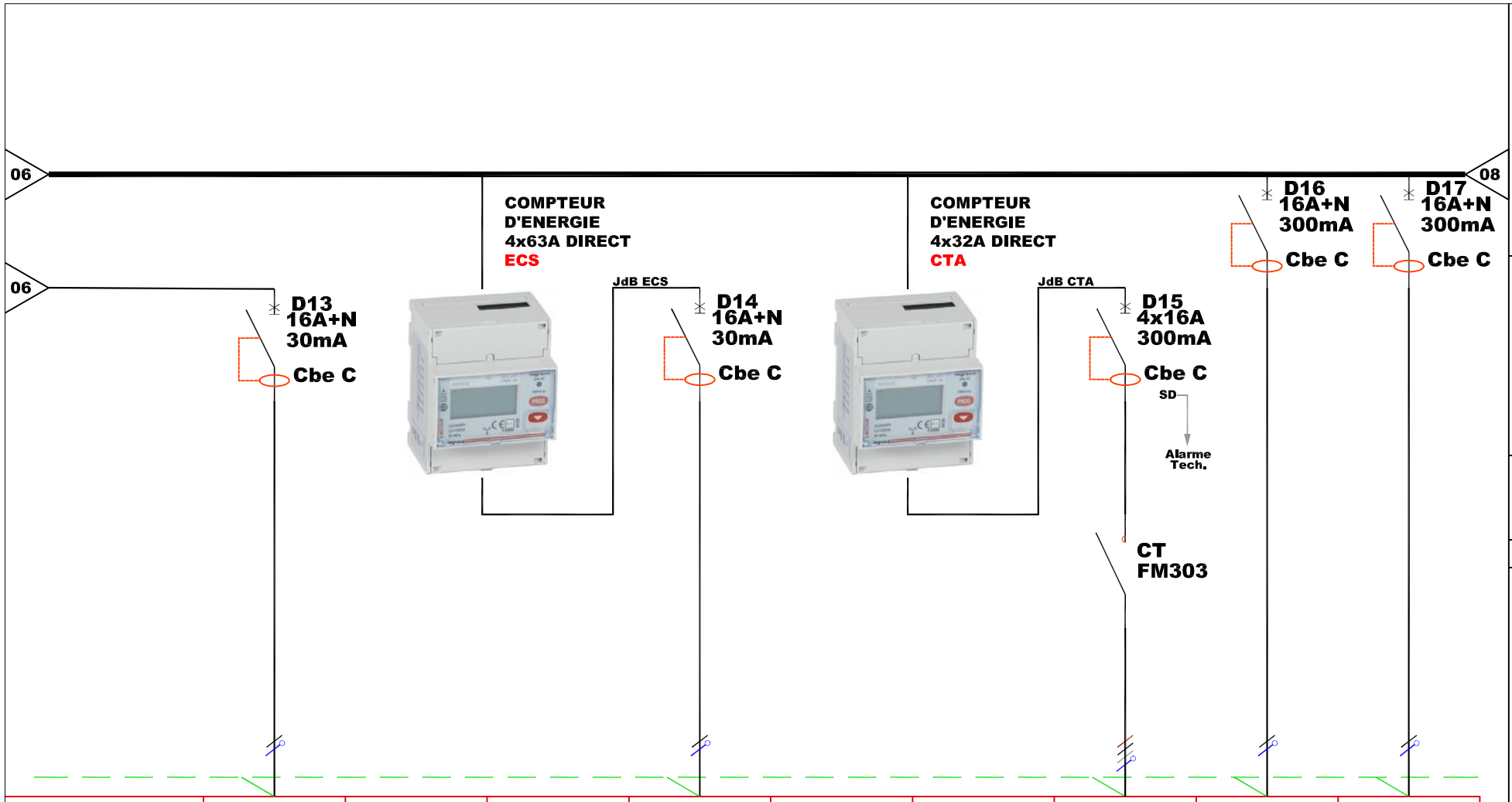
Ind	Date	Modifications
C	06-08-18	D.O.E
B	14-02-18	M.A.J ICC
A	12-02-18	M.A.J SUITE VISAS
0	09-10-17	CREATION

Plan n° =803
Folio n° =06 /09
Date =09-10-2017
Dessin =EC
Fichier =

SCHEMA ELECTRIQUE TD ELEMENTAIRE

GROUPE SCOLAIRE TERRES VIVES

EIFFAGE ÉNERGIE
32, Rue Jean Perrin
33608 PESSAC Cedex
Tél: 05.57.26.12.90
Fax: 05.56.07.29.69



Bornier XP									
Départ	PC LOCAL RANGEMENT ATELIER			ALIMENTATION ECS LOCAL MENAGE			ALIMENTATION CTA ELEMENTAIRE	ALIMENTATION SECHE-MAINS SANITAIRES GARCONS	ALIMENTATION SECHE-MAINS SANITAIRES FILLES
Repère câble	PC224			FM303			FM303	FM304	FM305
Puissance									
Courant d'emploi									
Type de câble	RO2V			RO2V			RO2V	RO2V	RO2V
Section	3G2.5mm²			3G2.5mm²			5G2.5mm²	3G4mm²	3G4mm²
Longueur									
Chute Tension									
ICC1									
ICC3									
Magnétique									

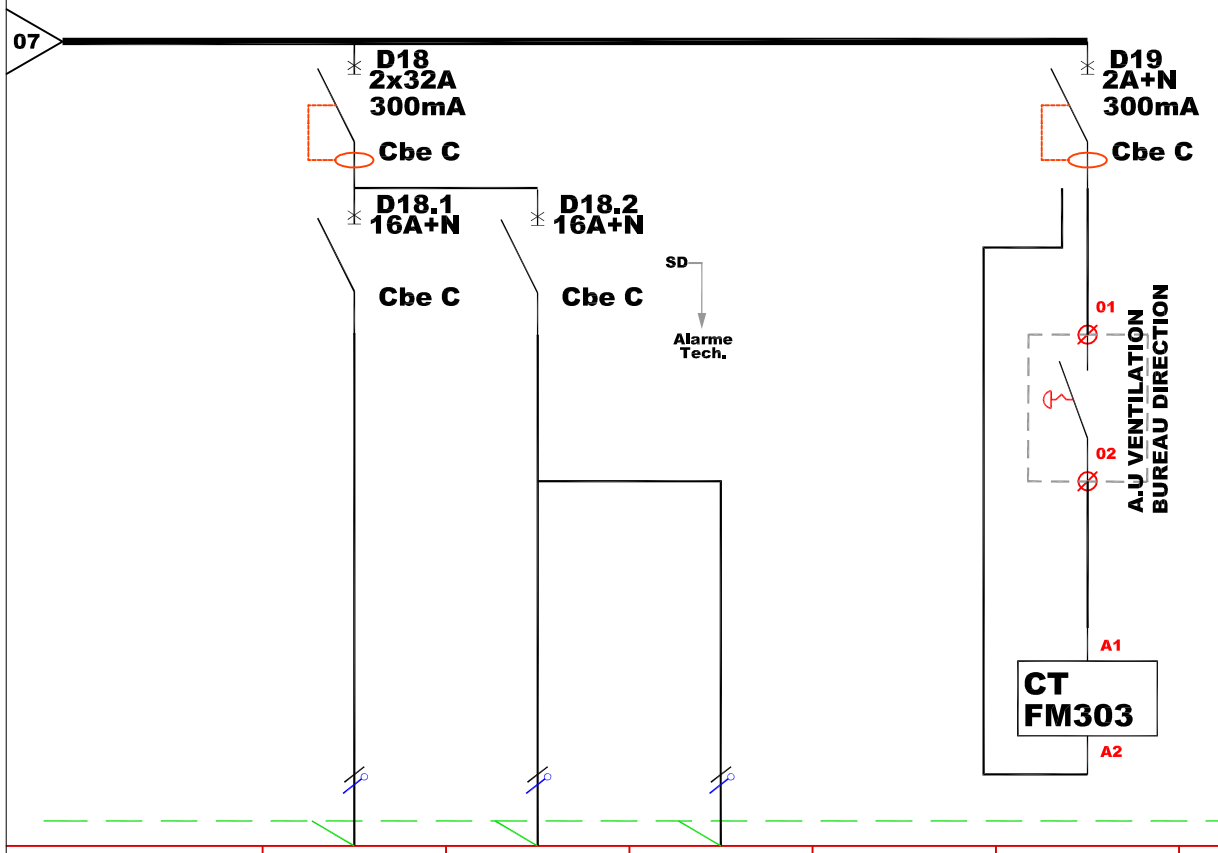
Ind	Date	Modifications
C	06-08-18	D.O.E
B	14-02-18	M.A.J ICC
A	12-02-18	M.A.J SUITE VISAS
0	09-10-17	CREATION

Plan n° =803
Folio n° =07 /09
Date =09-10-2017
Dessin =EC
Fichier =

SCHEMA ELECTRIQUE TD ELEMENTAIRE

GROUPE SCOLAIRE TERRES VIVES

EIFFAGE ÉNERGIE
32, Rue Jean Perrin
33608 PESSAC Cedex
Tél: 05.57.26.12.90
Fax: 05.56.07.29.69



Bornier XP									
Départ	ALIMENTATION CENTRALE ALARME TECHNIQUE	ALIMENTATION CENTRALE INTRUSION	ALIMENTATION MODULE SMART RIO INTRUSION						
Repère câble	FM301	FM306	FM307						
Puissance									
Courant d'emploi									
Type de câble	RO2V	RO2V	RO2V						
Section	3G2.5mm²	3G2.5mm²	3G2.5mm²						
Longueur									
Chute Tension									
ICC1									
ICC3									
Magnétique									

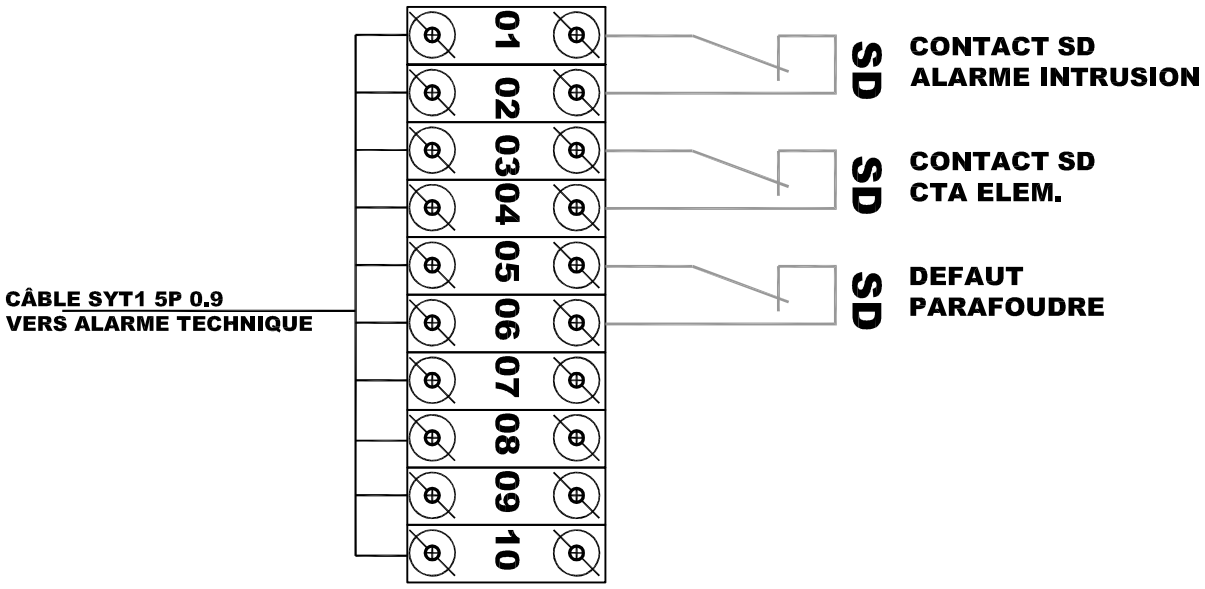
Ind	Date	Modifications
C	06-08-18	D.O.E
B	14-02-18	M.A.J ICC
A	12-02-18	M.A.J SUITE VISAS
0	09-10-17	CREATION

Plan n° =803
Folio n° =08 /09
Date =09-10-2017
Dessin =EC
Fichier =

SCHEMA ELECTRIQUE TD ELEMENTAIRE

GROUPE SCOLAIRE TERRES VIVES

EIFFAGE ÉNERGIE
32, Rue Jean Perrin
33608 PESSAC Cedex
Tél: 05.57.26.12.90
Fax: 05.56.07.29.69



EIFFAGE ÉNERGIE
32, Rue Jean Perrin
33608 PESSAC Cedex
Tél: 05.57.26.12.90
Fax: 05.56.07.29.69

SCHEMA ELECTRIQUE
TD ELEMENTAIRE

GROUPE SCOLAIRE
TERRES VIVES

Ind	Date	Modifications
C	06-08-18	D.O.E
B	14-02-18	M.A.J ICC
A	12-02-18	M.A.J SUITE VISAS
0	09-10-17	CREATION

Plan n°	=803
Folio n°	=09 /09
Date	=09-10-2017
Dessin	=EC
Fichier	=