



CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE RENNES

Direction du Plan et des Travaux
2, rue Henri Le Guilloux - 35033 RENNES CEDEX 9
Tél.02.99.28.42.42 - Fax.02.99.28.41.90

TDHQ2 BATIMENT DES ECOLES

SITE		BATIMENT	ETAGE	SECTEUR
PONTCHAILLOU		B60 ECOLES	NIVEAU 3	AILE B P04251
D	10/06/17	PHILOUX	Fichier CHU :	
Ind	Date	Dessinateur		
PL_B 60_E03_TDHQ2.xls				

Sous-traitant :

APAVE

Agence de Rennes
Avenue de la Croix Verte B.P 15325
35653 LE RHEU CEDEX

TEL: 02 99 14 71 60
FAX: 02 99 14 84 94

A	28/07/2016	LONCKE A	LONCKE A	1 / 14
Ind	Date	Dessinateur	Validé par	D_001
Fichier Entreprise : PL_B60_N3_AILE B_TDHQ2				

SOMMAIREFOLIOS

PAGE DE GARDE
SOMMAIRE
LISTE DES DOCUMENTS DE REFERENCE
ALIM RESEAU HQ
CIRCUITS RESEAU HQ
BORNERS XHQ2
CARNET DE CABLE
Liste des Bornes

D_001 à D_001
D_002 à D_002
D_010 à D_010
F_001 à F_001
F_002 à F_007
F_600 à F_600
F_700 à F_701
F_800 à F_800

SOMMAIREFOLIOS

Ce tracé est notre propriété il ne peut pas être utilisé sans notre autorisation

LISTE DES DOCUMENTS DE REFERENCE CHU DE RENNES			LISTE DES DOCUMENTS DE REFERENCE ENTREPRISE		
INDICE	DOCUMENTS DE REFERENCE	MODIFICATIONS	INDICE	DOCUMENTS DE REFERENCE	MODIFICATIONS
A	MAJ DOE 20/1/2009 G.GESLIN				
B	PL_B60_N3_AILE B_TDHQ2	APAVE			
C	PL_B60_E03_TDHQ2	CHU changement indice+nom			
D	PL_B60_E03_TDHQ2	CHU Remplacement D48/D55 par courbe B			

A

B

C

D

E

ORIGINE	
DESIGNATION	ONDULEUR SUD
REPERE DEPART	
PROTECTION	Onduleur
I _{rt}	
I _{rm}	
DESIGNATION	

ABOUTISSANT	
DESIGNATION	TDHQ2
PROTECTION	Inter
REPERE	IGHQ
I _{rt}	125A
I _{K1}	3,41 kA
I _{K3}	6,23 kA
U _%	1,04 %
REGIME	TNS

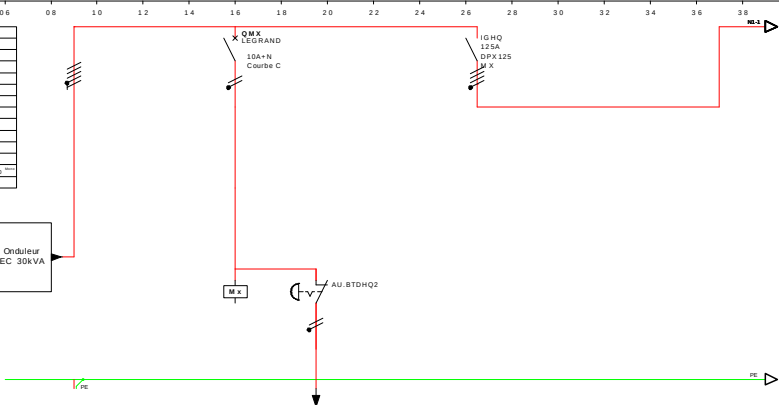
LIAISON	
REPERE	
CABLE	U1000-RQ2V
SECTION	4x70 ² +50 ² mm ²
LONGUEUR	5m
MODE DE POSE	14

RECEPTEUR	DESIGNATION
CABLE	REPERE
	PUISSANCE
	Inominal
	PHASES
	TYPE
	CALIBRES
	REPERE
	TYPE
	SECTION
	LONGUEUR

Ce tracé est notre propriété il ne peut pas être utilisé sans notre autorisation

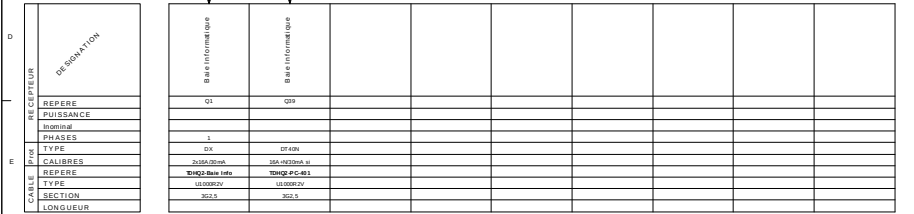
RESEAU			
Rég. de Neutre		TN S	
Tension		400	
DISTRIBUTION			
Amonit		TDH Q2	
Repère		Onduleur	
i Installée (A)		-	
i Total (A)		-	
i Disponible (A)		-	
Ik Max (A)		6230	34 20
(dLI Total (%)			

Depuis Onduleur
SOCOMEC 30kVA

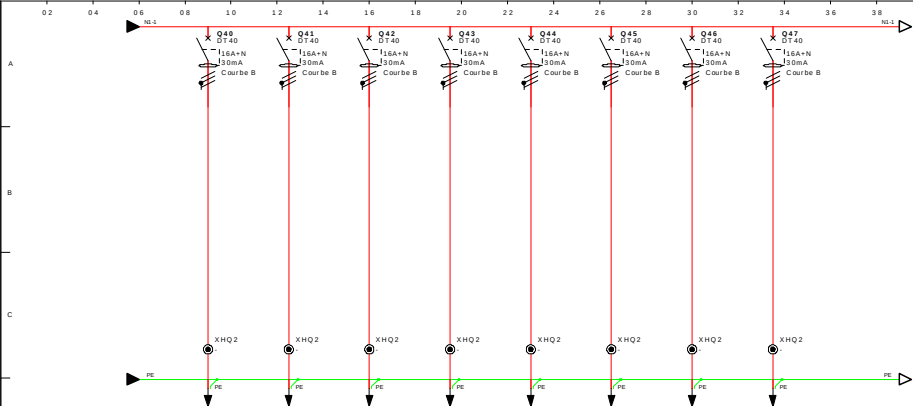


CABLE	PIKE	RECEPTEUR		DE SIGNATION
				REPERE
				PUISSANCE
				Inominal
				PHASES
				TYPE
				CALIBRES
				REPERE
				TYPE
				SECTION
LONGUEUR				

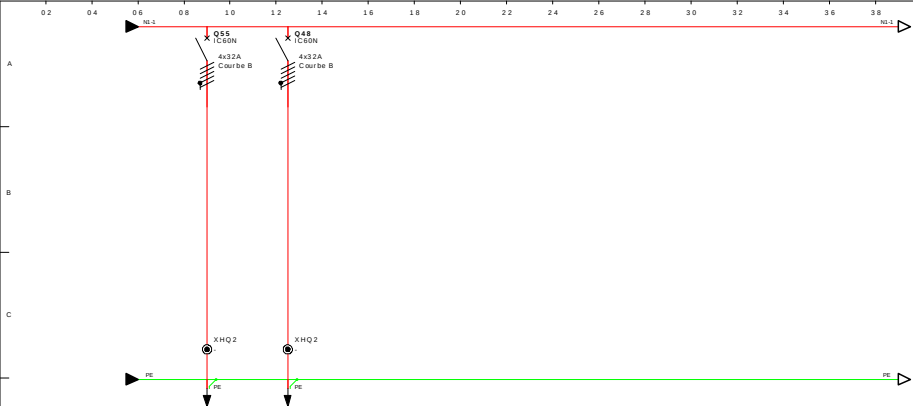
Alimentation Onduleur / TDHQ2			Télécommande Arrêt d'urgence Ondulé		Général TDHQ2			
		QMK1Mx	ALI BTCHQ2		1QH2			
		LE GRAND			DP x125			
		10A+5			6x125A			
			UL 00092V					
			6d_5					



	Dessiné par	LONCKE A	TDHQ2 BATIMENT DES ECOLES	CIRCUITS RESEAU HQ	
	Vérifié par	LONCKE A			
	Date	28/07/2016			



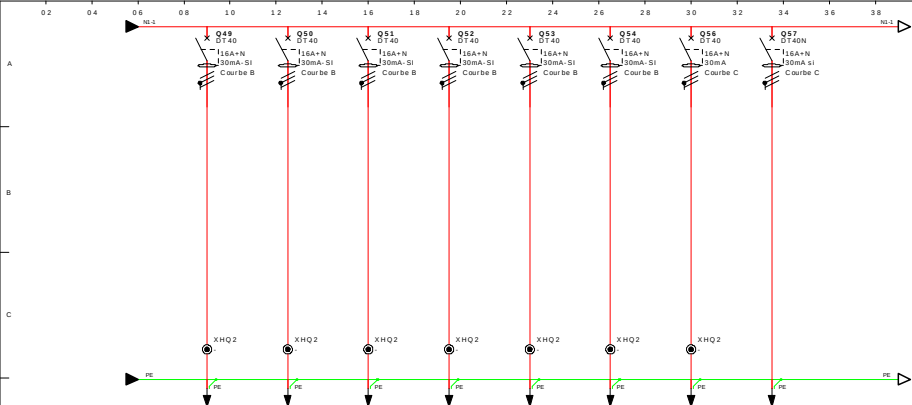
D	RECEPTEUR	DE SIGNATION	E											
			REPERE	PUISSANCE	Inominal	PHASES	TYPE	CALIBRES	REPERE	TYPE	SECTION	LONGUEUR		
CABLE	BOUC	Bureaux 21, 23 & 24	QH0				2 DT 40	16A+N/30mA	TDHQ2-PC-401	UL000R2V	3G2,5			
		Bureaux 24 & 25	QH1			3 DT 40	16A+N/30mA	TDHQ2-PC-402	UL000R2V	3G2,5				
		Bureaux 15, 25 & 26	QH2			1 DT 40	16A+N/30mA	TDHQ2-PC-403	UL000R2V	3G2,5				
		Bureaux 15, 16 & 17	QH3			2 DT 40	16A+N/30mA	TDHQ2-PC-404	UL000R2V	3G2,5				
		Bureaux 16 & 17	QH4			3 DT 40	16A+N/30mA	TDHQ2-PC-405	UL000R2V	3G2,5				
		Bureaux 18 & 19	QH5			1 DT 40	16A+N/30mA	TDHQ2-PC-406	UL000R2V	3G2,5				
		Bureaux 19 & 20	QH6			2 DT 40	16A+N/30mA	TDHQ2-PC-407	UL000R2V	3G2,5				
		Bureaux 19 & 20	QH7				DT 40	16A+N/30mA	TDHQ2-PC-408	UL000R2V	3G2,5			



RECEPTEUR	DESIGNATION
	REPERE
CABLE	POUISSANCE
	Inominal
PROX	PHASES
	TYPE
E	CALIBRES
	REPERE
	TYPE
	SECTION
	LONGUEUR

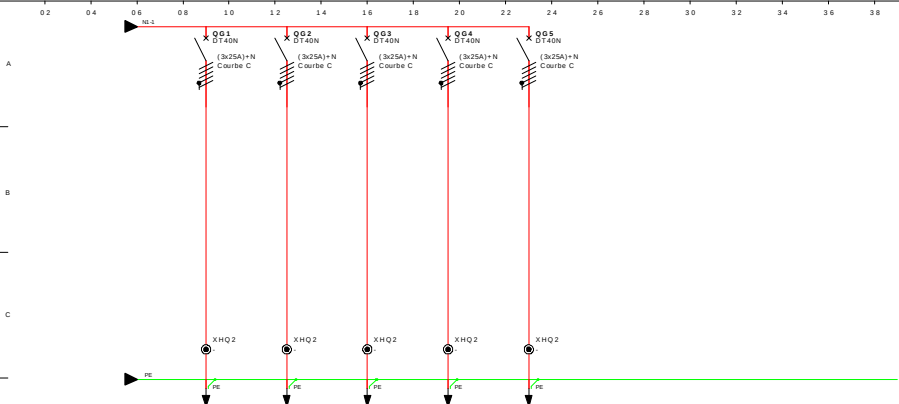
TGBT A	Alimentation TDHQ 2 / TDHQ3 LT Rez de Jardin								
Q55	Q48								
323									
IC60N	IC60N								
4x32A	4x32A								
	TDHQ 2 - TDHQ 3								
UL000R2V	UL000R2V								
SG4	SG5								

Ce tracé est notre propriété il ne peut pas être utilisé sans notre autorisation



CABLE	RECEPTEUR		Non identifié	Non identifié	Non identifié	Non identifié	Non identifié	Non identifié	Non identifié	
			Q19	Q60	Q61	Q62	Q63	Q64	Q65	Q67
			REPERE							
			PUISSANCE							
			Inominal							
			PHASES							
			2	3	1	2	3	1	2	3
			DT 40	DT 40	DT 40	DT 40	DT 40	DT 40	DT 40	DT 40N
			16A+N(30mA-SI)	16A+N(30mA-SI)	16A+N(30mA-SI)	16A+N(30mA-SI)	16A+N(30mA-SI)	16A+N(30mA-SI)	16A+N(30mA-SI)	16A+N(30mA-SI)
			UL000R2V	UL000R2V	UL000R2V	UL000R2V	UL000R2V	UL000R2V	UL000R2V	UL000R2V
SECTION	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5			
LONGUEUR										

Ce tracé est notre propriété il ne peut pas être utilisé sans notre autorisation



RECEPTEUR	DE SIGNATION
	REPERE
CABLE	POUISSANCE
	Inominal
PROX	PHASES
	TYPE
E	CALIBRES
	REPERE
	TYPE
	SECTION
	LONGUEUR

Alimentation TDHQ2 / TD BC.1	Alimentation TDHQ2 / TD B1.1	Alimentation TDHQ2 / TD B2.1	Alimentation TDHQ2 / TD B3.1	Alimentation TDHQ2 / TD Biblio				
QG1	QG2	QG3	QG4	QG5				
323	323	323	323	323				
DT40N	DT40N	DT40N	DT40N	DT40N				
(3x25A)+N	(3x25A)+N	(3x25A)+N	(3x25A)+N	(3x25A)+N				
TDHQ2 - TD BC.1	TDHQ2 - TD B1.1	TDHQ2 - TD B2.1	TDHQ2 - TD B3.1	TDHQ2 - TD Biblio				
UL000R2V	UL000R2V	UL000R2V	UL000R2V	UL000R2V				
SG4	SG4	SG4	SG4	SG4				



Dessiné par LONCKE A
Vérifié par LONCKE A
Date 28/07/2016

TDHQ2
BATIMENT DES ECOLES

CIRCUITS RESEAU HQ

10 / 14
F_007
Indice CHU : D
Indice ETS : A

E

D

C

B

A

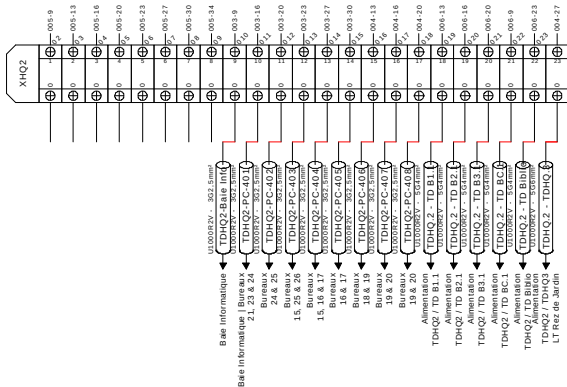


Dessiné par	LONCKE A
Vérifié par	LONCKE A
Date	28/07/2016

TDHQ2 BATIMENT DES ECOLES

BORNIERX XHQ2

11	14
F_600	
Indice CHU : D	
Indice ETS : A	



02 04 06 08 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38

CABLE	BORNIER	DESTINATION	TYPE / NATURE	INDICATEURS				CARACTERISTIQUES		REMARQUE
				Terre	Blin.	Neut.	Attente	Section	Longueur	
TDHQ2-Baie Info	XHQ2	Baie Informatique	U1000R2V-3G	N	N	N	N	3G2,5		2x16A/30mA
TDHQ2-PC-401	XHQ2	Baie Informatique Bureaux 21, 23 & 24	U1000R2V-3G	N	N	N	N	3G2,5		16A+N/30mA
TDHQ2-PC-402	XHQ2	Bureaux 24 & 25	U1000R2V-3G	N	N	N	N	3G2,5		16A+N/30mA
TDHQ2-PC-403	XHQ2	Bureaux 15, 25 & 26	U1000R2V-3G	N	N	N	N	3G2,5		16A+N/30mA
TDHQ2-PC-404	XHQ2	Bureaux 15, 16 & 17	U1000R2V-3G	N	N	N	N	3G2,5		16A+N/30mA
TDHQ2-PC-405	XHQ2	Bureaux 16 & 17	U1000R2V-3G	N	N	N	N	3G2,5		16A+N/30mA
TDHQ2-PC-406	XHQ2	Bureaux 18 & 19	U1000R2V-3G	N	N	N	N	3G2,5		16A+N/30mA
TDHQ2-PC-407	XHQ2	Bureaux 19 & 20	U1000R2V-3G	N	N	N	N	3G2,5		16A+N/30mA
TDHQ2-PC-408	XHQ2	Bureaux 19 & 20	U1000R2V-3G	N	N	N	N	3G2,5		16A+N/30mA
TDHQ.2 - TD B1.1	XHQ2	Alimentation TDHQ2 / TD B1.1	U1000R2V-5G	N	N	N	N	5G4		(3x25A)+N
TDHQ.2 - TD B2.1	XHQ2	Alimentation TDHQ2 / TD B2.1	U1000R2V-5G	N	N	N	N	5G4		(3x25A)+N
TDHQ.2 - TD B3.1	XHQ2	Alimentation TDHQ2 / TD B3.1	U1000R2V-5G	N	N	N	N	5G4		(3x25A)+N

CABLE	BORNIER	DESTINATION	TYPE / NATURE	INDICATEURS				CARACTERISTIQUES		REMARQUE
				Terre	Blin.	Neut.	Attente	Section	Longueur	
TDHQ.2 - TD BC.1	XHQ2	Alimentation TDHQ2 / TD BC.1	U1000R2V-5G	N	N	N	N	5G4		(3x25A)+N
TDHQ.2 - TD Biblio	XHQ2	Alimentation TDHQ2 / TD Biblio	U1000R2V-5G	N	N	N	N	5G4		(3x25A)+N
TDHQ.2 - TDHQ.3	XHQ2	Alimentation TDHQ2 / TDHQ3 LT Rez de Jardin	U1000R2V-5G	N	N	N	N	5G6		(3x32A)+N
		Télécommande Arrêt d'urgence Ondulé	U1000R2V-4X	N	N	N	N	4x1,5		

[illegible]