

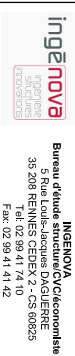


Maire d'ouvrage  
OTI  
5 Rue Louis-Jacques DAGUERRE  
35 208 RENNES CEDEX 2 - CS 60825  
Tel: 02 99 86 71 16  
Fax: 02 99 86 71 17

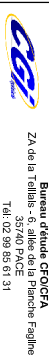


Service d'installation et de maintenance  
de système de sécurité incendie I7/F7  
120/02/17.F7

**SPiE**  
SPE OUEST CENTRE Agence Basse Normandie  
8, rue Sophie Antipolis - B.P.220 - 14209 HEROUVILLE SAINT CLAIR CEDEX  
TEL : 02.31.46.75.00 - FAX : 02.31.44.85.55



INGENOVA  
Bureau d'étude structure/Collaboratiste  
35 208 RENNES CEDEX 2 - CS 60825  
Tel: 02 99 41 74 10  
Fax: 02 99 41 41 42



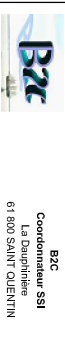
Bureau d'étude structure  
CGA  
2A, de la Trelle - 6 allée de la Planchette Fajolle  
35740 PACE  
Tél: 02 99 85 61 31  
Fax: 02 99 85 61 45



Bureau de contrôle  
SOCOTEC  
4 D avenue des Pauphres 20 rue du Capucinet  
35 510 CESSON SEVIGNE 76 600 LE HAVRE  
Tél: 02 99 83 03 48 Tél: 02 32 85 39 39



Coordonateur SPS  
SLCs 44  
1 route de Saint-Pierre  
35 500 SAINT-JEAN-DE-LA-CHAPELLE  
44 690 CHATEAU THIÉBAUD



Coordonateur SSI  
B2C  
La Bauphière  
61 800 SAINT-QUENTIN



PAUMIER ARCHITECTES ASSOCIES

INDICE DATE

0 26/09/13

A 20/11/2013

B 18/04/2014

C 04/08/2014

ILOT TURGOT MAGELLAN

-  
LE HAVRE



échelle :  
Sans  
SCHEMA ELECTRIQUE  
DE L'ARMOIRE  
TD ES 5-2

Date : 26/09/13  
INDICATIONS DES MODIFICATIONS APPORTEES

EDITION ORIGINALE

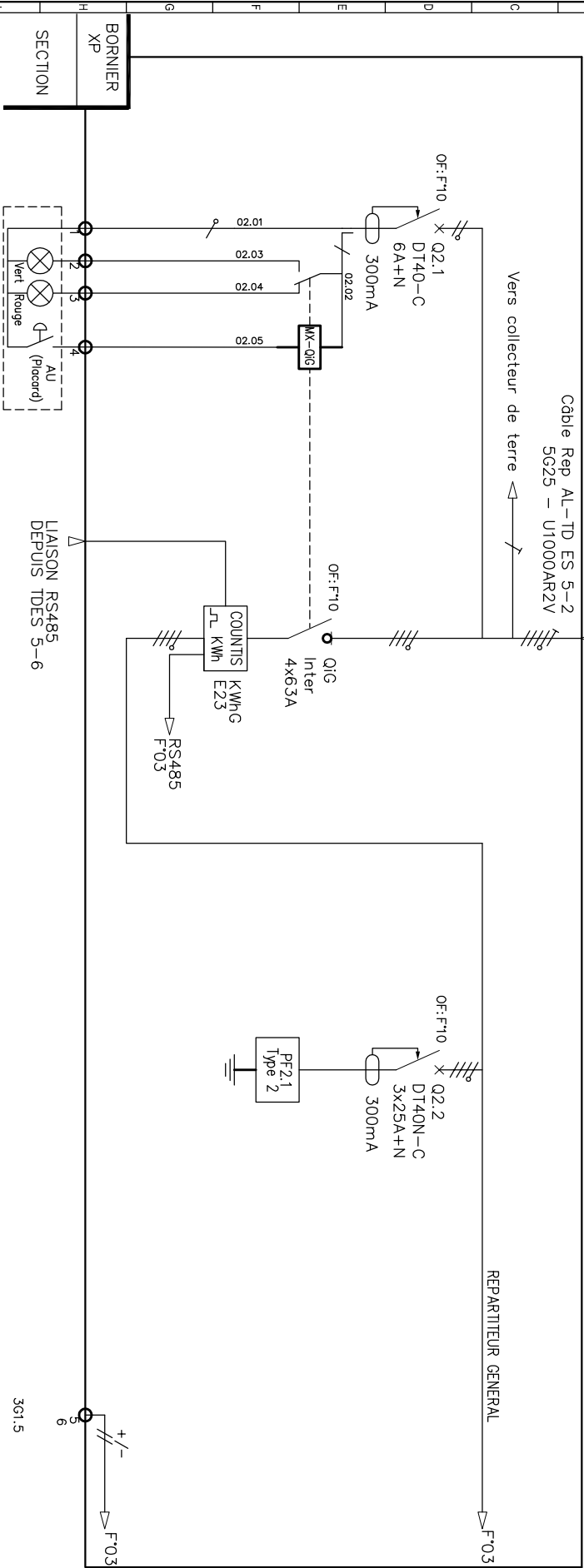
Mise à jour suit à l'ajout de blocs secours

Mise à jour des références Schneider

D.O.E

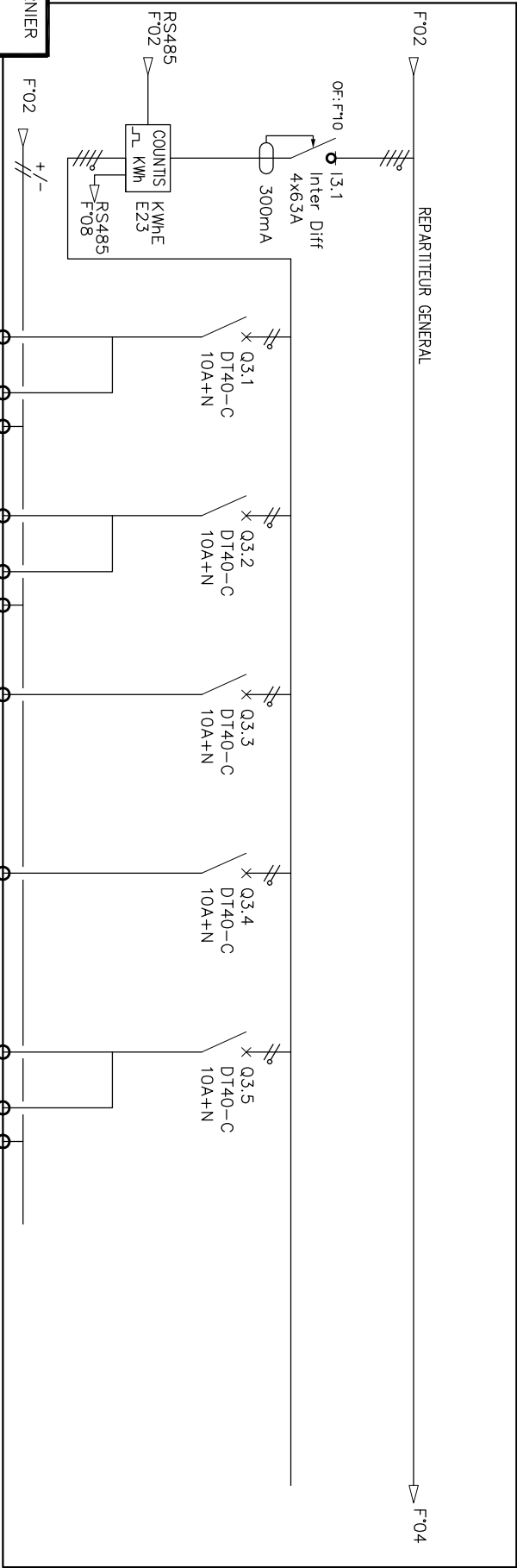
981104 SPIE D.O.E SCH C R+2 EL-80 C

VENANT: Réseau normal	DEPART: Qd	AGBT	PLAN: 516770 – EL59
-----------------------	------------	------	---------------------



DESIGNATION	P. Inst. W		
	R	S	T
PROTECTION BOBINE MX			
ARRET D'URGENCE TD ES 5-2			
COMPTAGE GENERAL			
PARAFoudre TYPE 2 I max: 15kA			
TELECOMMANDE ECLAIRAGE SECURITE DEPUIS TD ES 5-1 ET VERS TD ES 5-3			

SCHEMA :		U=		Icc: KA		UI: V		P.inst.: KVA		P.Fois.: KVA		IP	
VENANT:						DEPART:						PLAN:	



SECTION	BORNIER XP			P. Inst. W			REPERE CABLE	DESIGNATION											
	R	S	T	R	S	T													
								COMPTAGE ECLAIRAGE											
								ECLAIRAGE CIRCULATION C26-C27 ACCUEIL 226 Type L4 : Qté 15											
								ECLAIRAGE SECOURS CIRCULATION C26-C27 ACCUEIL 226 Type BS01 : Qté 3											
								ECLAIRAGE BUREAU 219 FOURNITURE 227 Type L3-1 : Qté 11											
								ECLAIRAGE SECOURS BUREAU 227 Type BS01 : Qté 2											
								ECLAIRAGE BUREAUX 218-222-221-222 Type L3-1 : Qté 8											
								Type L3-2 : Qté 2											
								ECLAIRAGE BUREAUX 223-224-225 Type L3-1 : Qté 10											
								ECLAIRAGE SANITAIRES S25 Type L5 : Qté 9											
								ECLAIRAGE SECOURS SANITAIRES S25 Type BS01 : Qté 1											

ILLOT TURGOT MAGELLAN - LE HAVRE

BATIMENT MAGELLAN

COURANTS FORTS

TABLEAU TD ES-5-2

COUPURE GENERALE ECLAIRAGE

COMPTAGE ECLAIRAGE

DEPARTS ECLAIRAGE

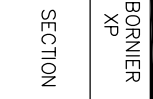
FOLIO 03

INDICE C

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
B	SCHEMA : U=										loc:	KA	UI:	V	P.inst.:	KVA	P.Fois.:	KVA	IP		
C	VENANT:										DEPART:			PLAN:							
D	<div>REPARTITEUR GENERAL</div> <div>F*03</div> <div>F*05</div> <div>OF:F*10</div> <div>Inter Diff</div> <div>2x63A</div> <div>30mA</div> <div>Q4.1</div> <div>DT40-C</div> <div>16A+N</div> <div>Q4.2</div> <div>DT40-C</div> <div>16A+N</div> <div>29</div> <div>30</div> <div>31</div> <div>32</div>																				
E	BORNIER XP																				
F	SECTION																				
G	362.5																				
H	REPERE CABLE																				
I	ES 5--2 PCN Q4.1 ES 5--2 PCN Q4.2																				
J	P. Inst. W																				
K	R																				
L	S																				
M	T																				
N	DESIGNATION																				
■ PC 2x10/16A+T SERVICE ESCALIER N°5 CIRCULATION C26-C27 ACCUEIL 226 SANITAIRES S25 BUREAUX 224-225 Type PC01 :Qté 8														■ PC 2x10/16A+T SERVICE BUREAUX 218 à 223 FOURNITURE 227 Type PC01 :Qté 7							
ILOT TURGOT MAGELLAN - LE HAVRE														COUPURE GENERALE PRISES DE COURANT							
BATIMENT MAGELLAN														DEPARTS PRISES DE COURANT SERVICE							
COURANTS FORTS																					
TABLEAU TD ES-5-2																					
N° PLAN SPIE														516770 - EL80							
FICHIER CLIENT																					
FOLIO														INDICE							
04														C							



VENANT:	DEPART:	PLAN:
---------	---------	-------



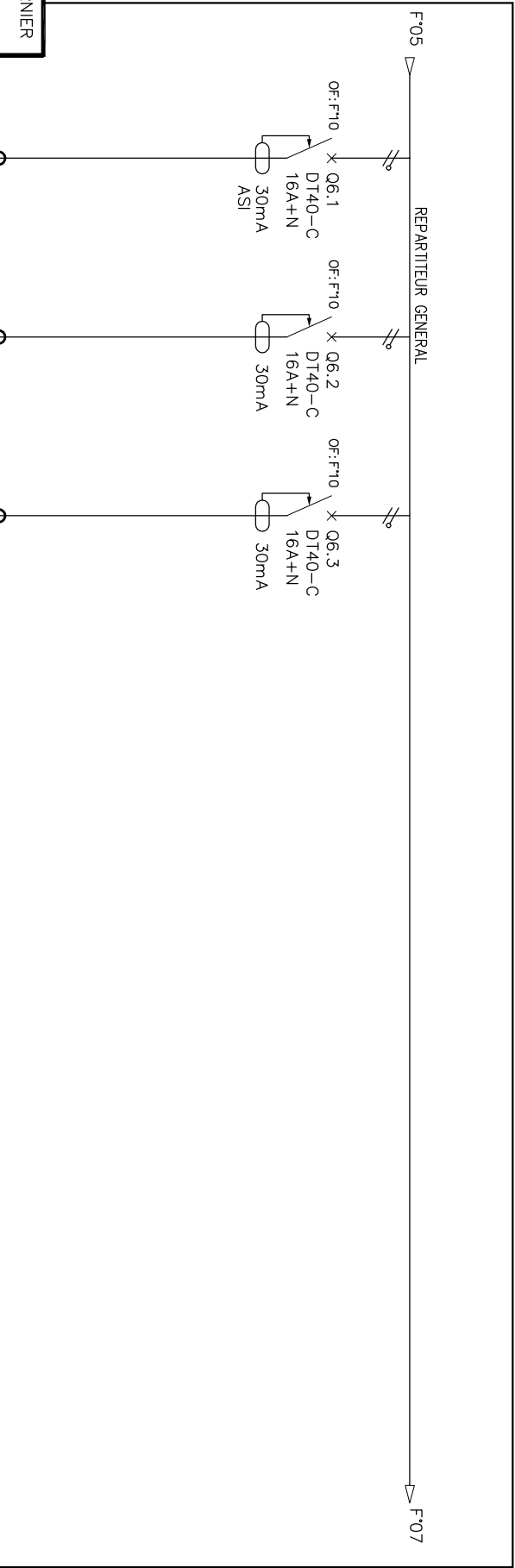
REPERE CABLE	ES 5-2 PCN 05,1	ES 5-2 PCN 05,2	ES 5-2 PCN 05,3	ES 5-2 PCN 05,4	ES 5-2 PCN 05,5

DESIGNATION	
■	
■	POSTE DE TRAVAIL PT01 BUREAUX 218–219 Type PT01 : 3
■	POSTE DE TRAVAIL PT01 BUREAUX 219–220 Type PT01 : 3
■	POSTE DE TRAVAIL PT01 BUREAUX 221–222–223 Type PT01 : 3
■	POSTE DE TRAVAIL PT01 BUREAUX 224–225–226 Type PT01 : 3
■	POSTE DE TRAVAIL PT01 BUREAU 225 Type PT01 : 1
■	
■	

N° PLAN SPIE	
516770 - EL80	
FICHE CLIENT	
FOLIO 05	INDICE C

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21																							
A										SCHEMA :		U=		Icc:		kA		UI:		V		P.inst.:		kVA		P.F.ois.:		kVA		IP																																	
B										VENANT:		DEPART:										PLAN:																																									
C										REPARTITEUR GENERAL																				F'06																						F'08											
D																																																															
E																																																															
F																																																															
G																																																															
H										BORNIER XP																																																					
I										SECTION																																																					
J										REPERE CABLE																																																					
K										P. Inst. W		T																																																			
L										S																																																					
M										R																																																					
N										DESIGNATION																																																					
O																																																															
P																																																															
Q																																																															
R																																																															
S																																																															
T																																																															
U																																																															
V																																																															
W																																																															
X																																																															
Y																																																															
Z																																																															
AA																																																															
AB																																																															
AC																																																															
AD																																																															
AE																																																															
AF																																																															
AG																																																															
AH																																																															
AI																																																															
AJ																																																															
AK																																																															
AL																																																															
AM																																																															
AN																																																															
AO																																																															
AP																																																															
AQ																																																															
AR																																																															
AS																																																															
AT																																																															
AU																																																															
AV																																																															
AW																																																															
AX																																																															
AY																																																															
AZ																																																															
BA																																																															
BB																																																															
BC																																																															
BD																																																															
BE																																																															
BF																																																															
BG																																																															
BH																																																															
BI																																																															
BJ																																																															
BK																																																															
BL																																																															
BM																																																															
BN																																																															
BO																																																															
BP																																																															
BQ																																																															
BR																																																															
BS																																																															
BT																																																															
BU																																																															


SCHEMA :		U =	loc:	KA	UI:	V	P.inst.:	KVA	P.Fois.:	KVA	IP
VENANT:		DEPART:							PLAN:		



BORNIER XP	43 44	45 46	47 48
SECTION	3G2.5	3G2.5	3G2.5

REPÈRE CABLE	ES 5--2 PCN Q6.1	ES 5--2 PCN Q6.2	ES 5--2 PCN Q6.3
P. Inst.	W		
R			
S			
T			

DESIGNATION	BOITE DE DERIVATION BUREAUX 219 Qté 1	PC FAUTEUIL BUREAUX 225 Qté 1	PC GENERATEUR BUREAU 225 Qté 2
-------------	---	-------------------------------------	--------------------------------------



ILOT TURGOT MAGELLAN - LE HAVRE

BATIMENT MAGELLAN

COURANTS FORTS

TABLEAU TD ES-5-2

DEPARTS BOITES DE DERIVATION NORMALES

RACCORDEMENT RAPIDE

N° PLAN SPIE

516770 - EL80

FICHER CLIENT

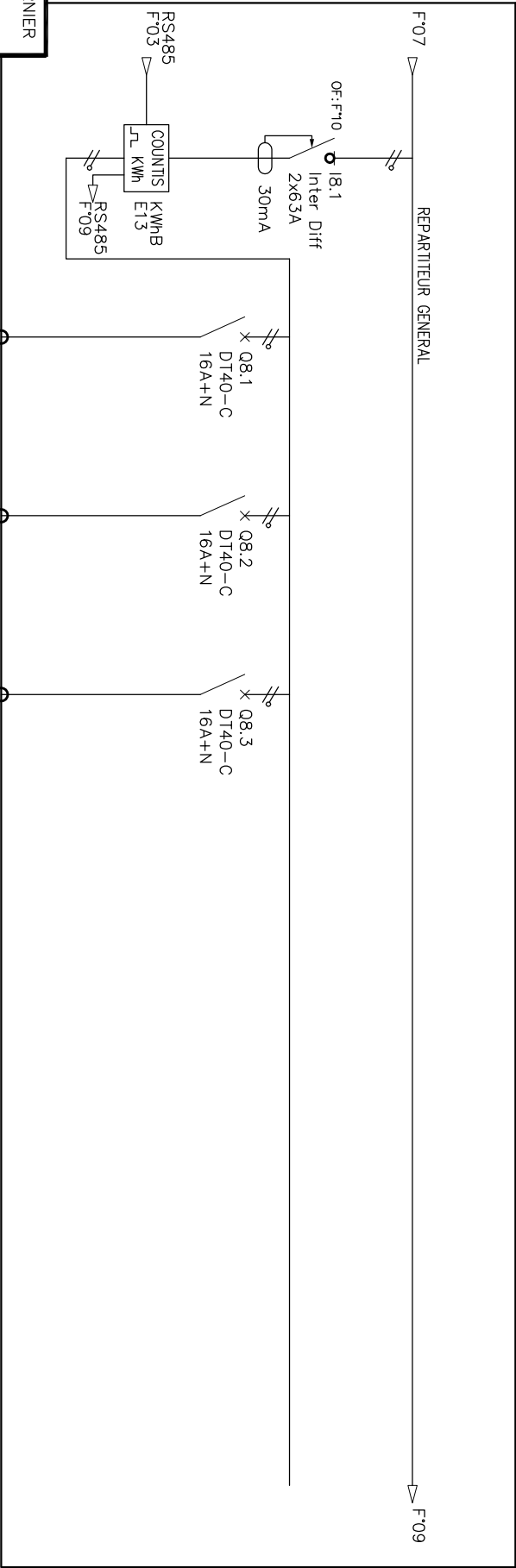
FOLIO

06

INDICE

C

SCHEMA :		U=	loc:	KA	UI:	V	P.inst.:	KVA	P.Fois.:	KVA	IP
VENANT:		DEPART:							PLAN:		



DESIGNATION	P. Inst. W			REPERE CABLE	SECTION	BORNIER XP
	R	S	T			
■ COMPTAGE ALIM BECS						
■ ALIMENTATION BECS 521 SANITAIRE S25				ES 5-2 P 08.1	362.5	50 51
■ ALIMENTATION BECS 522 BUREAU 224				ES 5-2 P 08.2	362.5	51 52
■ ALIMENTATION BECS 523 BUREAU 222				ES 5-2 P 08.3	362.5	53 54
■						
■						
■						
■						
■						



ILLOT TURGOT MAGELLAN - LE HAVRE

BATIMENT MAGELLAN

COURANTS FORTS

TABLEAU TD ES-5-2

COUPURE GENERALE ALIMENTATIONS BECS

COMPTAGE ALIMENTATIONS BECS

DEPARTS ALIMENTATIONS BECS

N° PLAN SPIE

516770 - EL80

FICHER CLIENT

FOLIO

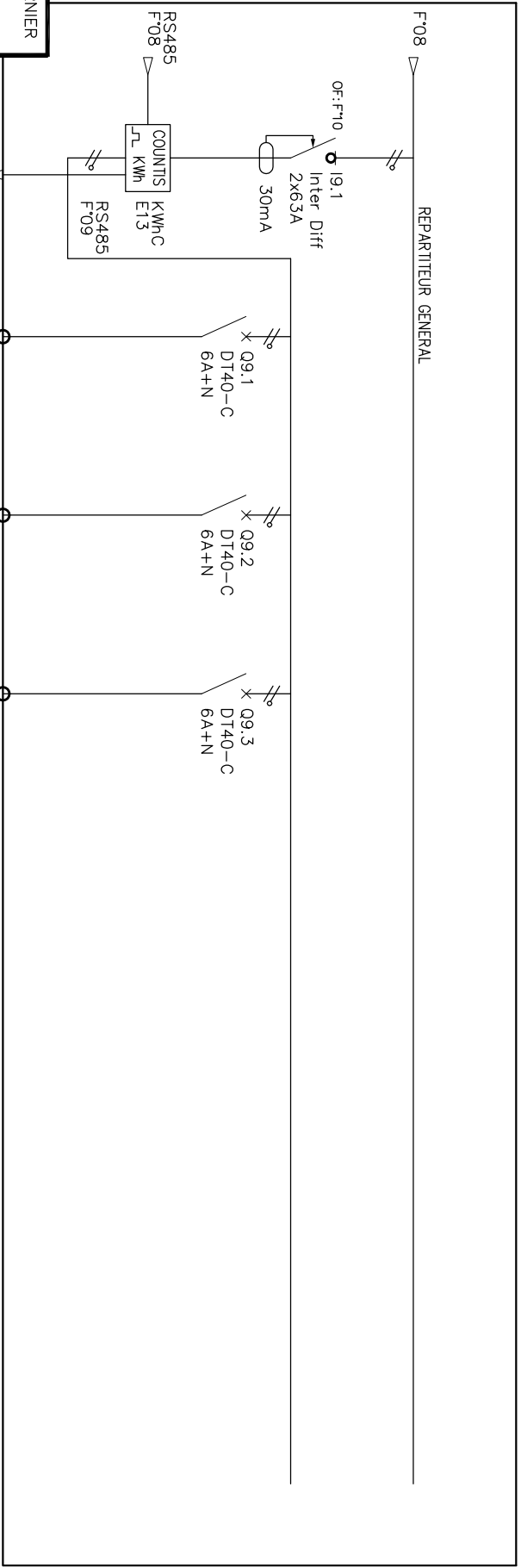
08

INDICE

C




SCHEMA :		U=	loc:	KA	UI:	V	P.inst.:	kVA	P.Fois.:	kVA	IP
VENANT:		DEPART:							PLAN:		



SECTION	P. Inst. W		
	R	S	T
REPÈRE CABLE	ES 5-2 P 09.1	ES 5-2 P 09.2	ES 5-2 P 09.3
3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5
LIAISON RS485 VERS TDES 5-3			

DESIGNATION	P. Inst. W		
	R	S	T
■ COMPTAGE CLIMATISATION			
■ UNITE INTERIEURE UI 521 ACCUEIL 226			
■ UNITE INTERIEURE UI 522 ACCUEIL 226			
■ UNITE INTERIEURE UI 523 LOCAL FOURNITURE 227			



ILLOT TURGOT MAGELLAN - LE HAVRE

BATIMENT MAGELLAN

COURANTS FORTS

TABLEAU TD ES-5-2

COUPURE GENERALE UNITES INTERIEURES CLIMATISATION

COMPTAGE UNITES INTERIEURES CLIMATISATION

DEPARTS UNITES INTERIEURES CLIMATISATION

N° PLAN SPIE

516770 - EL80

FICHER CLIENT

FOLIO

09

INDICE

C

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21							
A		B		C		D		E		F		G		H		I		J		K		L		M		N		O		P		Q		R		S		T									
SCHEMA :		U=		Icc:		kA		Ui:		V		P.inst.:		kVA		P.Fois.:		kVA		IP																											
VENANT:												DEPART:												PLAN:																							
SYNTHESE CONTACTS OF INTERUPTEURS ET DISJONCTEURS DIFFERENTIELS																																															

