

GROUPE HOSPITALIER DU
HAVRE

GROUPE HOSPITALIER DU HAVRE

Adresse de l'opération

HOPITAL JACQUES MONOD

Opération

Travaux de standardisation des tableaux
divisionnaires bat. MONOD NORD

EL02

Echelle
sans

Réf. OCEADE
20-22

Projet

01/02/2021

Document

PLANS DES FACES AVANT DES DIFFERENTS TYPE
DE TABLEAUX DIVISIONNAIRES

REL

ESQ

APS

APD

DPC

PRO/DCE

Chantier

DOE


Modifications

FD

0

Etablissement des plans

Maitre d'oeuvre
BET TCE



Agence de Rouen

espace Leader rue Gustave Eiffel

76230 BOIS GUILLAUME

Tel : 02.35.71.65.10 / Fax : 02.35.98.37.19

contact-r@oceade-ing.fr

OCEADE INGENIERIE

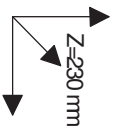
Agence LE HAVRE

Zac du Camp Dolent , rue de la crete

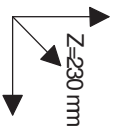
76700 HARFLEUR

tél : 02.35.21.63.08 /fax : 02.35.21.59.71

contact-m@oceade-ing.fr

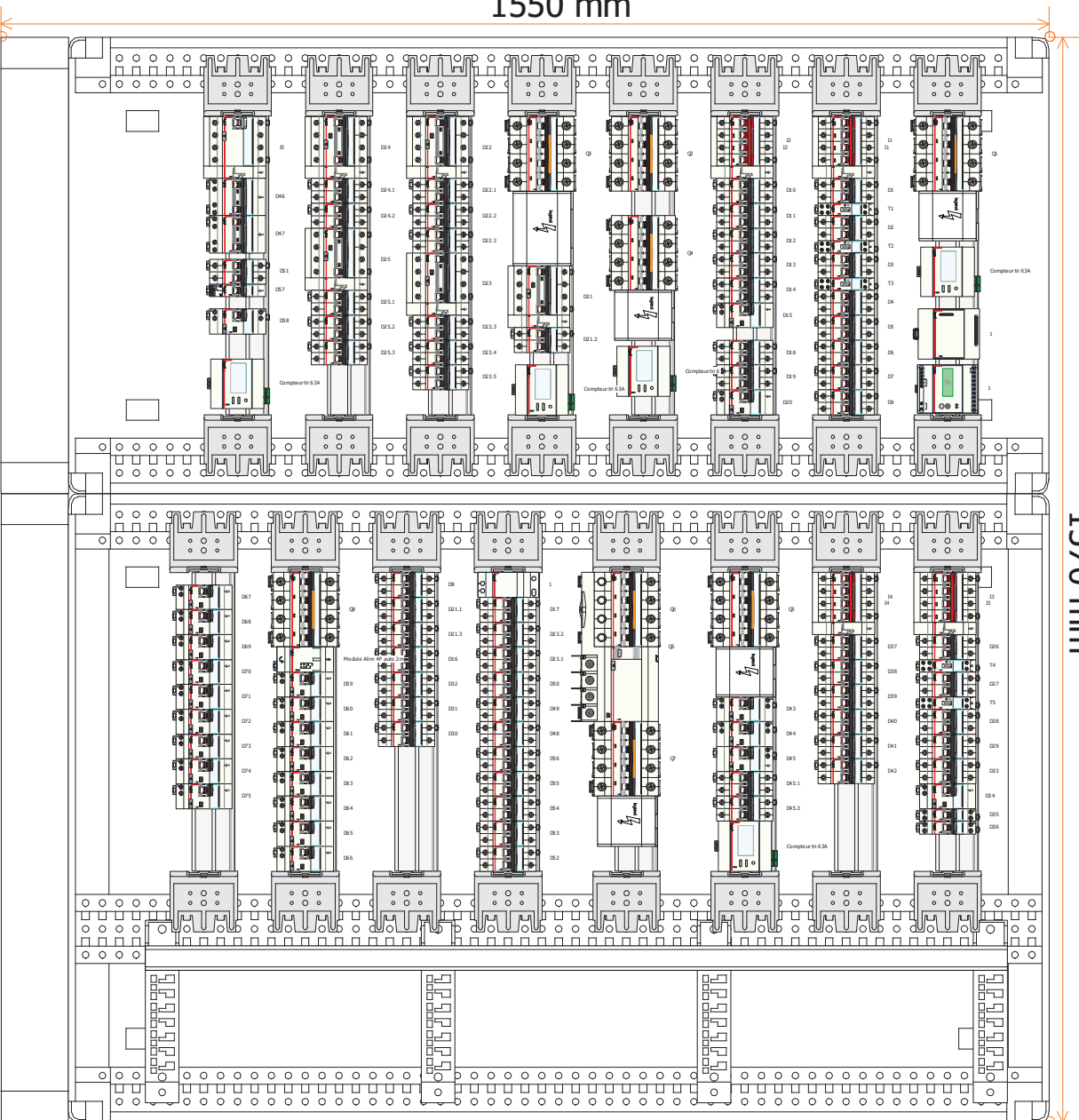


<div>HOPITAL JACQUES MONOD - LE HAVRE</div> <div>TABLEAU TYPE 1</div>		N° affaire :			
		N° plan :			
		Date:			
		Dessiné par :		OCEADE	
		C		F	
		B		E	
		A		D	
		N° folio :		1 / 23	



1550 mm

1570 mm



HOPITAL JACQUES MONOD - LE HAVRE

TABLEAU TYPE 1

N° affaire :

N° plan :

Date :

Dessiné par :

OCEADE

N° folio :

2 / 23

C

B

A

F

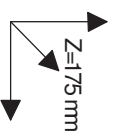
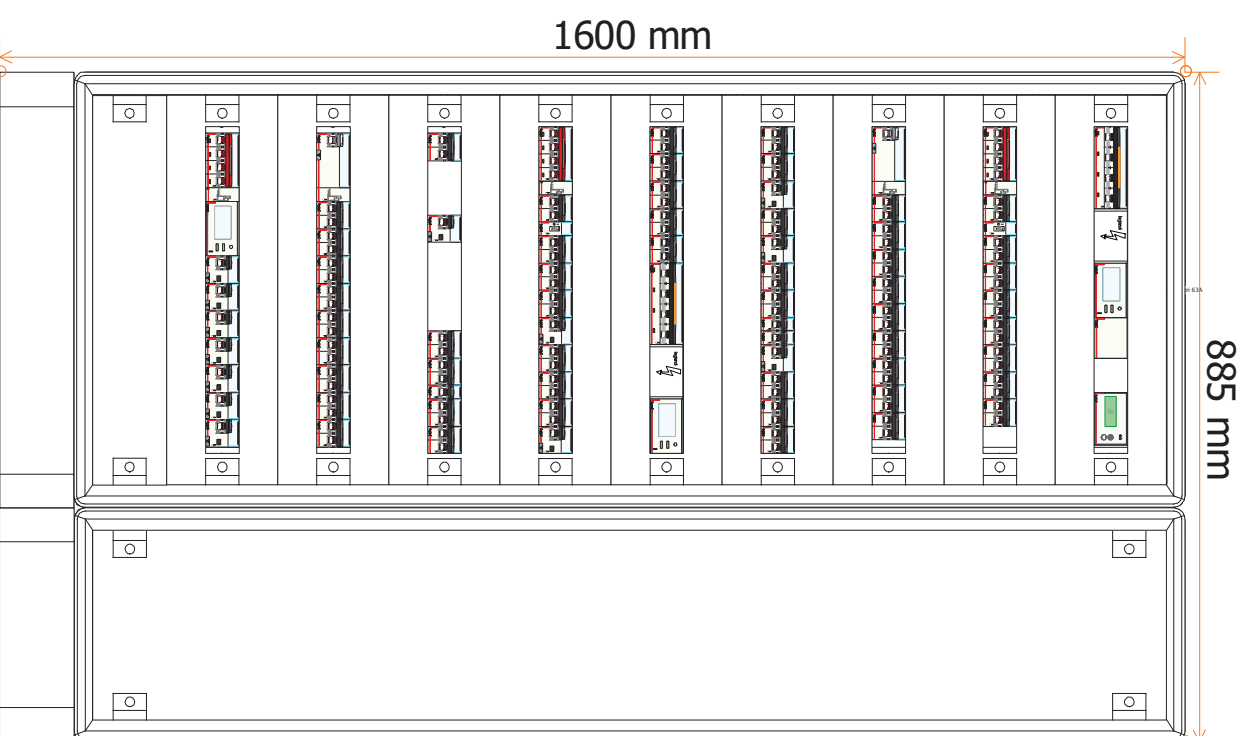
E

D

Liste du matériel Legrand

Fabricant	Référence	Désignation	Quantité
Legrand	004884	Répartiteur modulaire 4P 100A	4
Legrand	004886	Répartiteur modulaire 4P 125A	1
Legrand	020051	Obturbateurs 24 modules	2
Legrand	020196	Support universel pour gaines à câbles	2
Legrand	020403	Armoire XL³ 800 largeur 660mm H1550	1
Legrand	020408	Armoire XL³ 800 largeur 910mm H1550	1
Legrand	020428	Kit pour gaine à câbles interne H1550	1
Legrand	020448	Plastron plein gaine interne H1400	1
Legrand	020601	Supports réglables + rail 24 modules	16
Legrand	020900	Plastrons métal 24 modules H 150 à vis	15
Legrand	020901	Plastrons métal 24 modules H 200 à vis	1
Legrand	020940	Plastron métal plein H50 à vis 24mod	2
Legrand	020941	Plastron métal plein H100 à vis 24mod	1
Legrand	020942	Plastron métal plein H150 à vis 24mod	1
Legrand	037301	Barre de terre à trous	3
Legrand	037407	Traverse LINA long 2m	1
Legrand	146711	Alimentation stabilisée à découpage 12V cc 24W	1
Legrand	406301	Module raccord auto 4P	4
Legrand	406308	Module d'alimentation tétrapolaire à borne auto avec repiquage	1
Legrand	406543	Inter sect DX³-IS 4P 40A manette rouge	4
Legrand	406780	Disj DNX³ 4500/6kA 1P+N C 2A auto/auto	1
Legrand	406920	Disj DX³ 4500/6kA 4P C 20A auto/vis	1
Legrand	406922	Disj DX³ 4500/6kA 4P C 32A auto/vis	1
Legrand	407454	Disj DX³ 6000/10kA 1P+N B 10A	2
Legrand	407782	Disj DX³ 6000/10kA 2P C 10A	21
Legrand	407784	Disj DX³ 6000/10kA 2P C 16A	37
Legrand	407787	Disj DX³ 6000/10kA 2P C 32A	1
Legrand	409797	Disj DX³ 25kA 4P C 32A	2
Legrand	409800	Disj DX³ 25kA 4P C 63A	5
Legrand	409852	Disj DX³ 25kA 4P D 63A	1
Legrand	410628	Bloc diff. fixe 300mA Type AC 125A pour 4P 6 mod.	1
Legrand	410704	Disj diff DX³ 4500/6kA 1P+N C 10A 30mA Type AC	2
Legrand	410712	Disj diff DX³ 4500/6kA 1P+N C 10A 30mA Type AC auto	1
Legrand	410713	Disj diff DX³ 4500/6kA 1P+N C 16A 30mA Type AC auto	17
Legrand	410719	Disj diff DX³ 4500/6kA 1P+N C 25A 30mA Type AC auto tête	1
Legrand	410724	Disj diff DX³ 4500/6kA 1P+N C 10A 300mA Type AC	1
Legrand	410761	Disj diff DX³ 4500/6kA 1P+N C 16A 30mA Type F auto	2
Legrand	411199	Disj diff DX³ 6000/10kA 4P C 25A 30mA Type AC auto tête	1
Legrand	411200	Disj diff DX³ 6000/10kA 4P C 32A 30mA Type AC auto tête	3

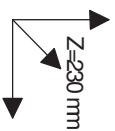
Fabricant	Référence	Désignation	Quantité
Legrand	411218	Disj diff DX³ 6000/10kA 4P C 25A 300mA Type AC auto tête	1
Legrand	411653	Inter diff DX³ 4P 63A 30mA Type AC auto	1
Legrand	412065	Concentrateur pour 12 compteurs d'énergie, sortie RS485	1
Legrand	412090	Compteur d'énergie tri 63A , sortie à impulsions	5
Legrand	412412	Télerupteur 2P 16A cde 230V	5
Legrand	414947	Serveur Web convertisseur 10pts RS485/IP	1



HOPITAL JACQUES MONOD - LE HAVRE TABLEAU TYPE 2		N° affaire :			
		N° plan :			
		Date:			
		Dessiné par :		OCEADE	
				N° folio :	
				5 / 23	

	Liste du matériel Legrand
--	---------------------------

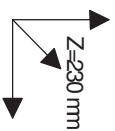
Fabricant	Référence	Désignation	Quantité
Legrand	004689	Convertisseur RS485 / Ethernet 230V	1
Legrand	004884	Répartiteur modulaire 4P 100A	2
Legrand	020051	Obturbateurs 24 modules	1
Legrand	020118	Armoire équipable XL³ 400 H1600	1
Legrand	020138	Gaine à câbles H1600	1
Legrand	020148	Plastron métal plein H1450 pour gaine	1
Legrand	020201	Support + rail 24 modules , fixe	9
Legrand	020300	Plastron métal 24 modules H 150	9
Legrand	020341	Plastron métal plein H100	1
Legrand	037301	Barre de terre à trous	2
Legrand	406301	Module raccord auto 4P	3
Legrand	406543	Inter sect DX³-IS 4P 40A manette rouge	2
Legrand	406544	Inter sect DX³-IS 4P 63A manette rouge	1
Legrand	407715	Disj DX³ 6000/10kA 1P+N C 20A auto/vis	3
Legrand	407782	Disj DX³ 6000/10kA 2P C 10A	18
Legrand	407784	Disj DX³ 6000/10kA 2P C 16A	33
Legrand	409797	Disj DX³ 25kA 4P C 32A	1
Legrand	409798	Disj DX³ 25kA 4P C 40A	1
Legrand	410800	Disj diff DX³ 6000/10kA 1P+N C 10A 30mA Type AC auto	1
Legrand	410801	Disj diff DX³ 6000/10kA 1P+N C 16A 30mA Type AC auto	9
Legrand	410803	Disj diff DX³ 6000/10kA 1P+N C 25A 30mA Type AC auto	2
Legrand	410812	Disj diff DX³ 6000/10kA 1P+N C 10A 300mA Type AC	1
Legrand	411652	Inter diff DX³ 4P 40A 30mA Type AC auto	1
Legrand	411654	Inter diff DX³ 4P 40A 300mA Type AC auto	1
Legrand	412065	Concentrateur pour 12 compteurs d'énergie, sortie RS485	1
Legrand	412090	Compteur d'énergie tri 63A , sortie à impulsions	2
Legrand	412091	Compteur d'énergie tri 63A , sortie RS485	1
Legrand	412412	Télérupteur 2P 16A cde 230V	2



HOPITAL JACQUES MONOD - LE HAVRE

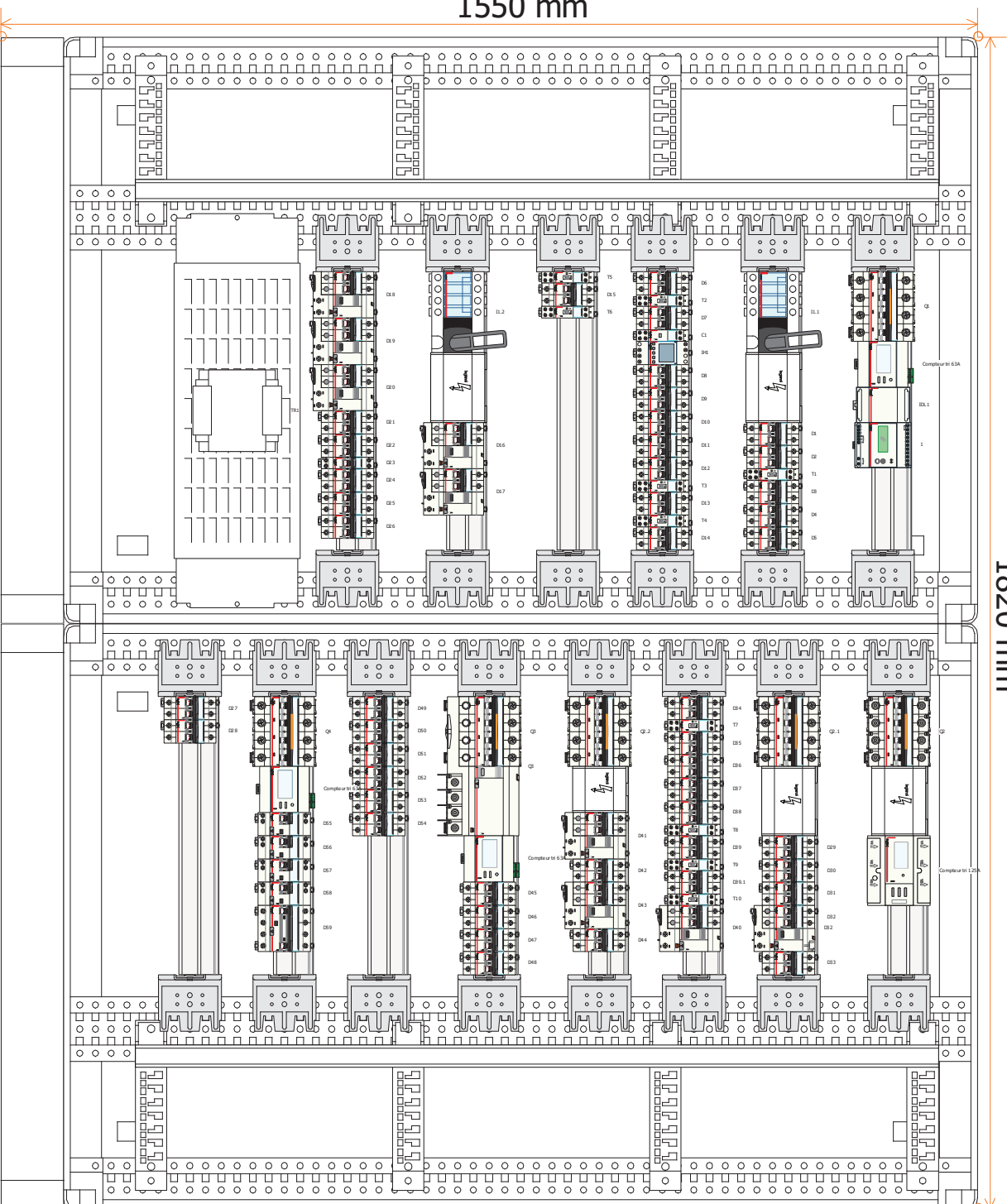
TABEAU TYPE 3

N° affaire :		C		F	
N° plan :		B		E	
Date :		A		D	
Dessiné par :		OCEADE		N° folio :	
				8 / 23	



1550 mm

1820 mm



HOPITAL JACQUES MONOD - LE HAVRE

TABLEAU TYPE 3

N° affaire :

N° plan :

Date :

Dessiné par :

OCEADE

N° folio :

9 / 23

C

B

A

F

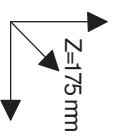
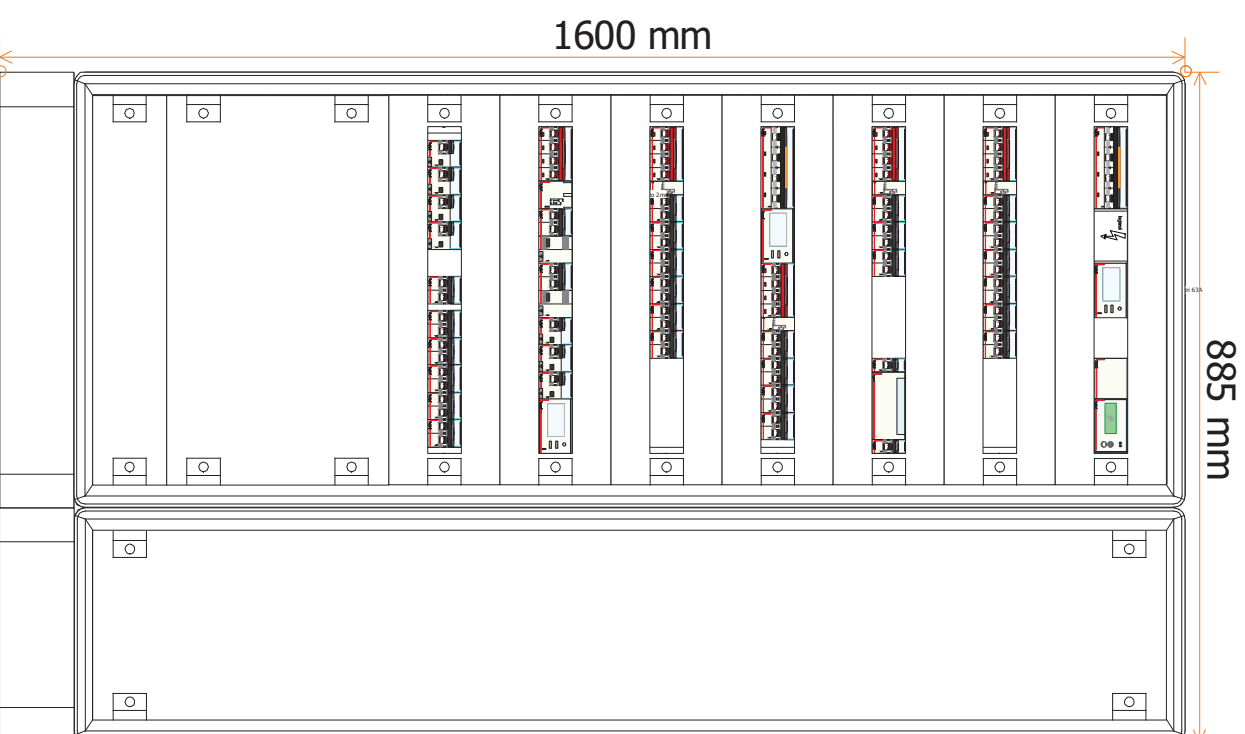
E

D

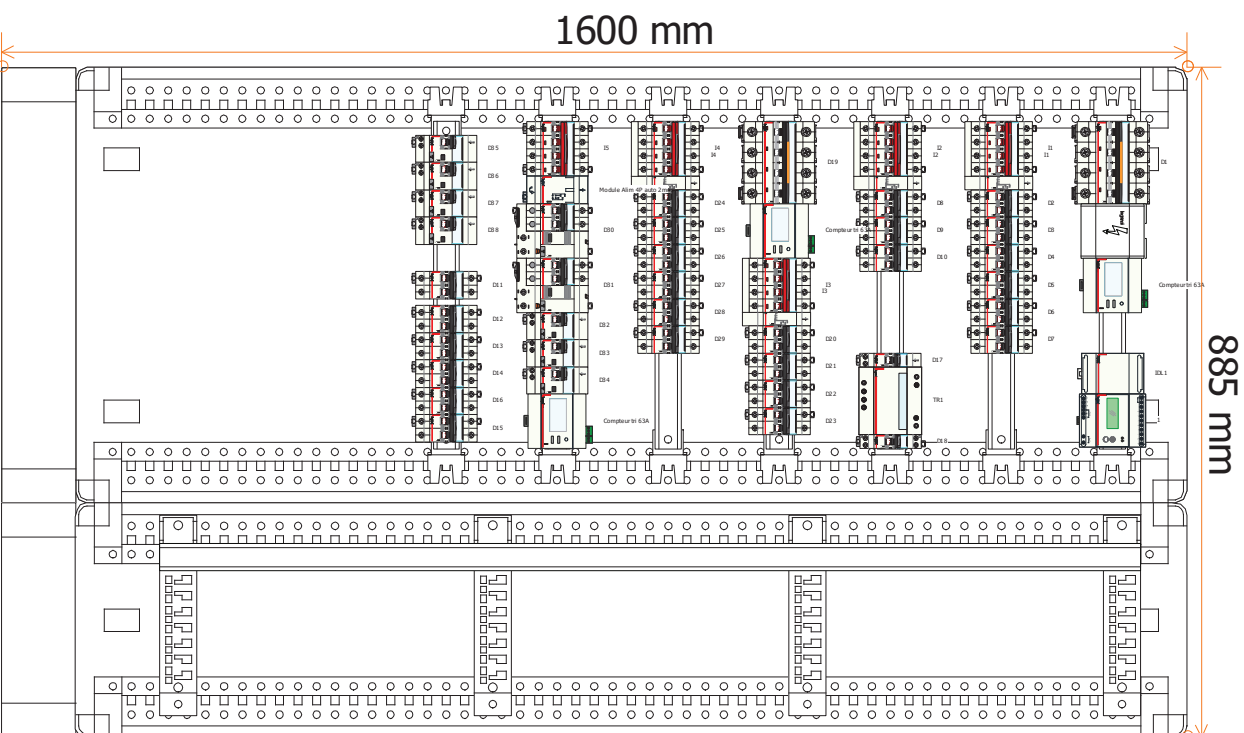
Liste du matériel Legrand

Fabricant	Référence	Désignation	Quantité
Legrand	004689	Convertisseur RS485 / Ethernet 230V	1
Legrand	004884	Répartiteur modulaire 4P 100A	1
Legrand	004885	Répartiteur modulaire 4P 40A	1
Legrand	004886	Répartiteur modulaire 4P 125A	3
Legrand	020051	Obturbateurs 24 modules	4
Legrand	020196	Support universel pour gaines à câbles	4
Legrand	020408	Armoire XL³ 800 largeur 910mm H1550	2
Legrand	020428	Kit pour gaine à câbles interne H1550	2
Legrand	020448	Plastron plein gaine interne H1400	2
Legrand	020601	Supports réglables + rail 24 modules	14
Legrand	020641	Platine perforée H200 largeur 600	1
Legrand	020900	Plastrons métal 24 modules H 150 à vis	10
Legrand	020901	Plastrons métal 24 modules H 200 à vis	4
Legrand	020940	Plastron métal plein H50 à vis 24mod	1
Legrand	020941	Plastron métal plein H100 à vis 24mod	1
Legrand	020942	Plastron métal plein H150 à vis 24mod	1
Legrand	020943	Plastron métal plein H200 à vis 24mod	1
Legrand	022515	Inter sect VISTOP 4P 63A CF NOIRE	2
Legrand	037301	Barre de terre à trous	2
Legrand	037407	Traverse LINA long 2m	2
Legrand	042791	Transfo équipement 230-400/115-230V 450VA	1
Legrand	406771	Disj DNX³ 4500/6kA 1P+N C 2A	1
Legrand	407780	Disj DX³ 6000/10kA 2P C 6A	3
Legrand	407782	Disj DX³ 6000/10kA 2P C 10A	27
Legrand	407784	Disj DX³ 6000/10kA 2P C 16A	15
Legrand	408014	Disj DX³ 6000/10kA 2P D 10A	1
Legrand	409797	Disj DX³ 25kA 4P C 32A	4
Legrand	409798	Disj DX³ 25kA 4P C 40A	1
Legrand	409803	Disj DX³ 25kA 4P C 125A	1
Legrand	410401	Bloc diff. 30mA 40A Type AC pour 2P 2 mod.	1
Legrand	410624	Bloc diff. fixe 30mA Type AC 125A pour 4P 6 mod.	1
Legrand	410725	Disj diff DX³ 4500/6kA 1P+N C 16A 300mA Type AC	4
Legrand	411158	Disj diff DX³ 6000/10kA 2P C 16A 30mA Type AC	7
Legrand	411172	Disj diff DX³ 6000/10kA 2P C 16A 300mA Type AC	1
Legrand	411205	Disj diff DX³ 6000/10kA 4P C 16A 300mA Type AC	1
Legrand	412065	Concentrateur pour 12 compteurs d'énergie, sortie RS485	1
Legrand	412074	Compteur d'énergie tri 125A , sortie RS485 et impulsions	1
Legrand	412090	Compteur d'énergie tri 63A , sortie à impulsions	3
Legrand	412412	Télérupteur 2P 16A cde 230V	10

Fabricant	Référence	Désignation	Quantité
Legrand	412523	Contacteur 2F 25A cde 230V	1
Legrand	412631	Int horaire digit 1X16A multifonction alim 230V	1



HOPITAL JACQUES MONOD - LE HAVRE TABLEAU TYPE 4		N° affaire :		N° plan :		Date:	
		C		B		A	
		F		E		D	
				OCEADE		N° folio :	
						12 / 23	



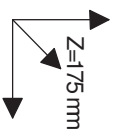
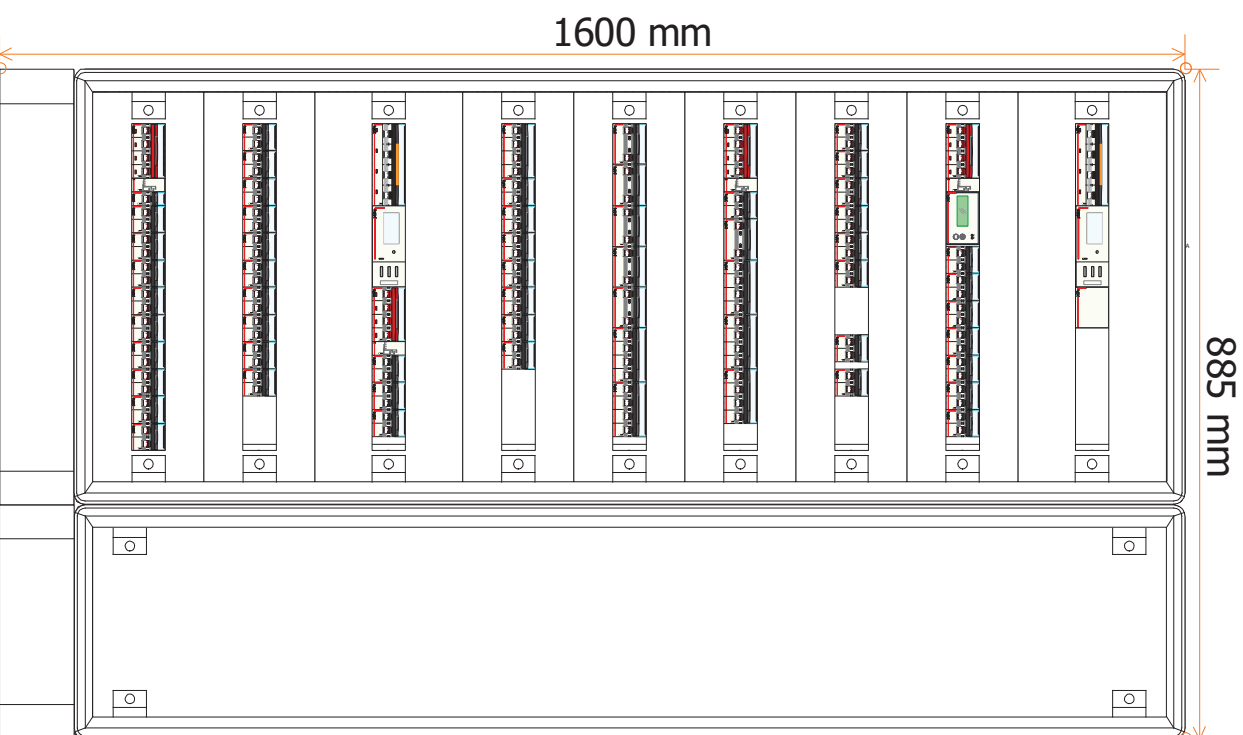
HOPITAL JACQUES MONOD - LE HAVRE

TABLEAU TYPE 4

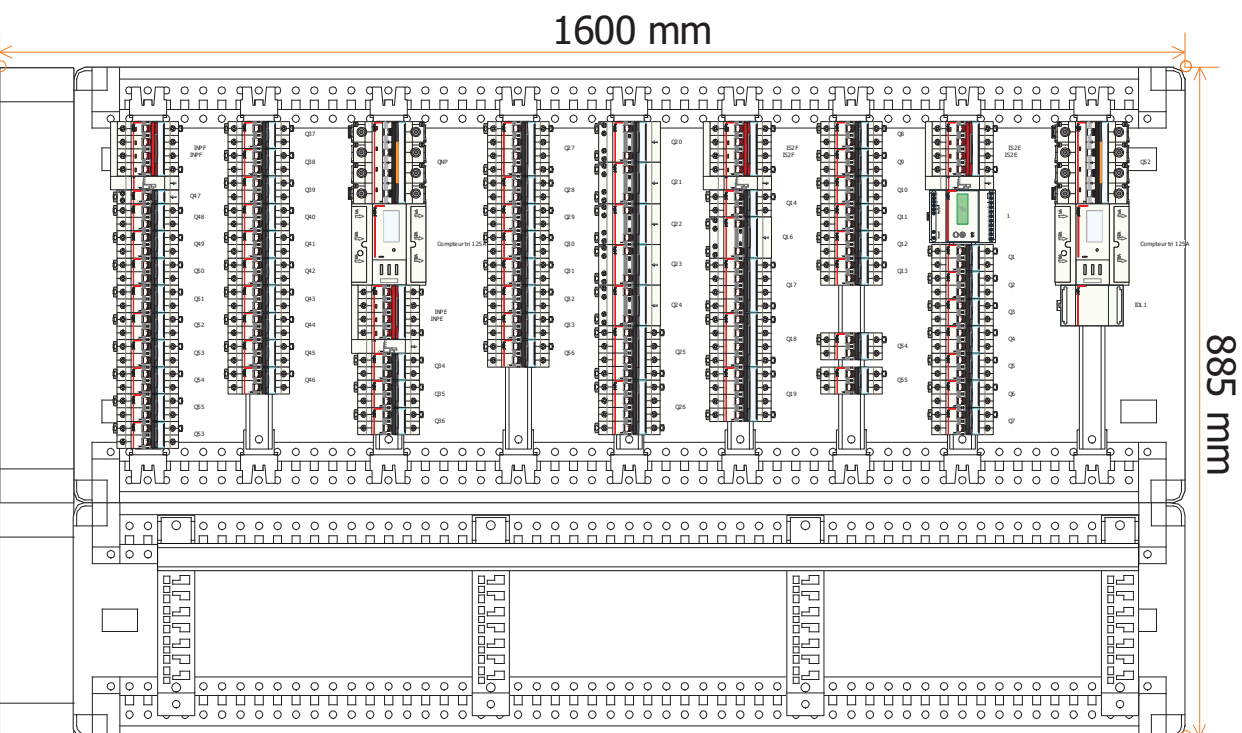
N° affaire :		C		F	
N° plan :		B		E	
Date :		A		D	
Dessiné par :		OCEADE		N° folio :	
				13 / 23	

	Liste du matériel Legrand
--	---------------------------

Fabricant	Référence	Désignation	Quantité
Legrand	004689	Convertisseur RS485 / Ethernet 230V	1
Legrand	004884	Répartiteur modulaire 4P 100A	1
Legrand	020051	Obturbateurs 24 modules	2
Legrand	020118	Armoire équipable XL³ 400 H1600	1
Legrand	020138	Gaine à câbles H1600	1
Legrand	020148	Plastron métal plein H1450 pour gaine	1
Legrand	020196	Support universel pour gaines à câbles	2
Legrand	020201	Support + rail 24 modules , fixe	7
Legrand	020300	Plastron métal 24 modules H 150	7
Legrand	020341	Plastron métal plein H100	1
Legrand	020344	Plastron métal plein H300	1
Legrand	037301	Barre de terre à trous	2
Legrand	037407	Traverse LINA long 2m	1
Legrand	406301	Module raccord auto 4P	4
Legrand	406308	Module d'alimentation tétrapolaire à borne auto avec repiquage	1
Legrand	406543	Inter sect DX³-IS 4P 40A manette rouge	4
Legrand	406544	Inter sect DX³-IS 4P 63A manette rouge	1
Legrand	406771	Disj DNX³ 4500/6kA 1P+N C 2A	1
Legrand	407707	Disj DX³ 6000/10kA 1P+N C 2A auto/vis	1
Legrand	407782	Disj DX³ 6000/10kA 2P C 10A	10
Legrand	407784	Disj DX³ 6000/10kA 2P C 16A	12
Legrand	407785	Disj DX³ 6000/10kA 2P C 20A	3
Legrand	409797	Disj DX³ 25kA 4P C 32A	2
Legrand	410801	Disj diff DX³ 6000/10kA 1P+N C 16A 30mA Type AC auto	7
Legrand	411172	Disj diff DX³ 6000/10kA 2P C 16A 300mA Type AC	2
Legrand	412065	Concentrateur pour 12 compteurs d'énergie, sortie RS485	1
Legrand	412090	Compteur d'énergie tri 63A , sortie à impulsions	3
Legrand	413098	Transfo de sécurité 12/24 63VA	1

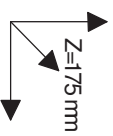


<div>HOPITAL JACQUES MONOD - LE HAVRE</div> <div>TABLEAU G59 TS2/TNP RAD1 RDC</div>		N° affaire :			
		N° plan :			
		Date :			
		Dessiné par :		OCEADE	N° folio : 15 / 23



885 mm

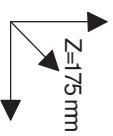
1600 mm



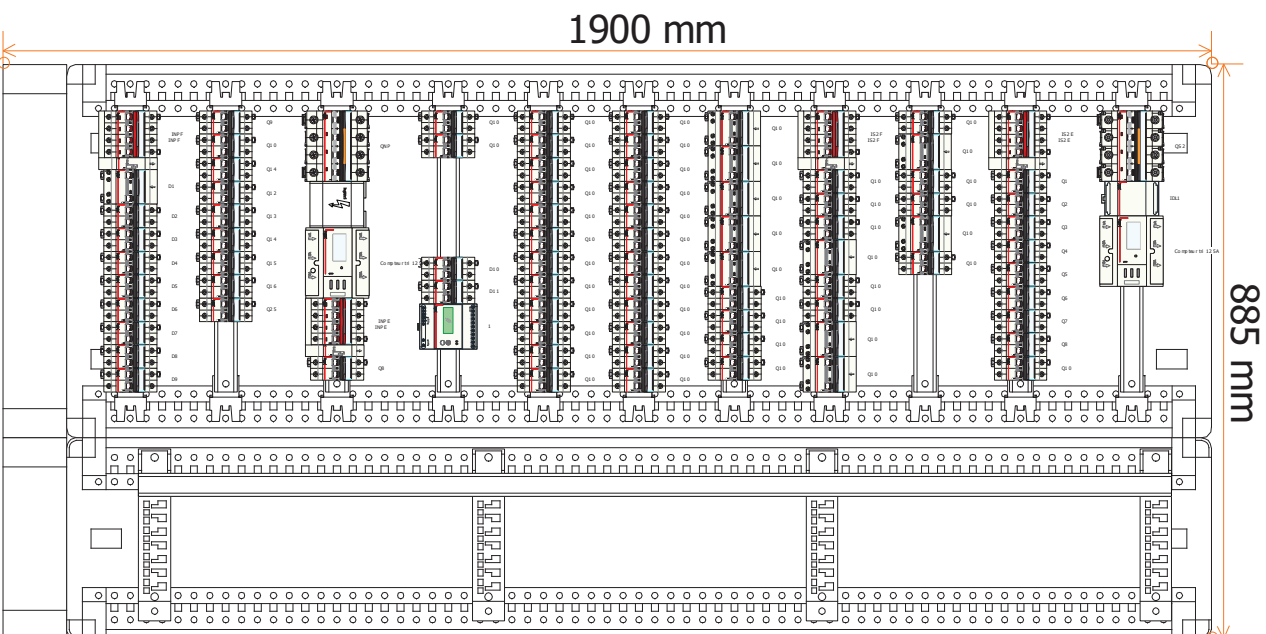
HOPITAL JACQUES MONOD - LE HAVRE		N° affaire :		C		F	
TABLEAU G59 TS2/TNP RAD1 RDC		N° plan :		B		E	
		Date:		A		D	
		Dessiné par :		OCEADE		N° folio :	
						16 / 23	

Liste du matériel Legrand

Fabricant	Référence	Désignation	Quantité
Legrand	004689	Convertisseur RS485 / Ethernet 230V	1
Legrand	020051	Obturbateurs 24 modules	2
Legrand	020118	Armoire équipable XL³ 400 H1600	1
Legrand	020138	Gaine à câbles H1600	1
Legrand	020148	Plastron métal plein H1450 pour gaine	1
Legrand	020196	Support universel pour gaines à câbles	2
Legrand	020201	Support + rail 24 modules , fixe	9
Legrand	020300	Plastron métal 24 modules H 150	7
Legrand	020301	Plastron métal 24 modules H 200	2
Legrand	037301	Barre de terre à trous	2
Legrand	037407	Traverse LINA long 2m	1
Legrand	406301	Module raccord auto 4P	4
Legrand	406544	Inter sect DX³-1S 4P 63A manette rouge	4
Legrand	407715	Disj DX³ 6000/10kA 1P+N C 20A auto/vis	1
Legrand	407782	Disj DX³ 6000/10kA 2P C 10A	24
Legrand	407784	Disj DX³ 6000/10kA 2P C 16A	20
Legrand	407786	Disj DX³ 6000/10kA 2P C 25A	1
Legrand	407898	Disj DX³ 6000/10kA 4P C 16A	3
Legrand	407899	Disj DX³ 6000/10kA 4P C 20A	3
Legrand	407914	Disj DX³ 6000/10kA 4P C 16A auto/vis	1
Legrand	407915	Disj DX³ 6000/10kA 4P C 20A auto/vis	2
Legrand	407917	Disj DX³ 6000/10kA 4P C 32A auto/vis	3
Legrand	409801	Disj DX³ 25kA 4P C 80A	1
Legrand	409802	Disj DX³ 25kA 4P C 100A	1
Legrand	412065	Concentrateur pour 12 compteurs d'énergie, sortie RS485	1
Legrand	412074	Compteur d'énergie tri 125A , sortie RS485 et impulsions	2



<div>HOPITAL JACQUES MONOD - LE HAVRE</div> <div>TABLEAU F52 TS2/TNP URG1 RDC</div>		N° affaire :			
		N° plan :			
		Date:			
		Dessiné par :		OCEADE	N° folio : 18 / 23



Z=175 mm

885 mm

1900 mm

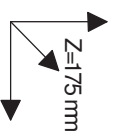
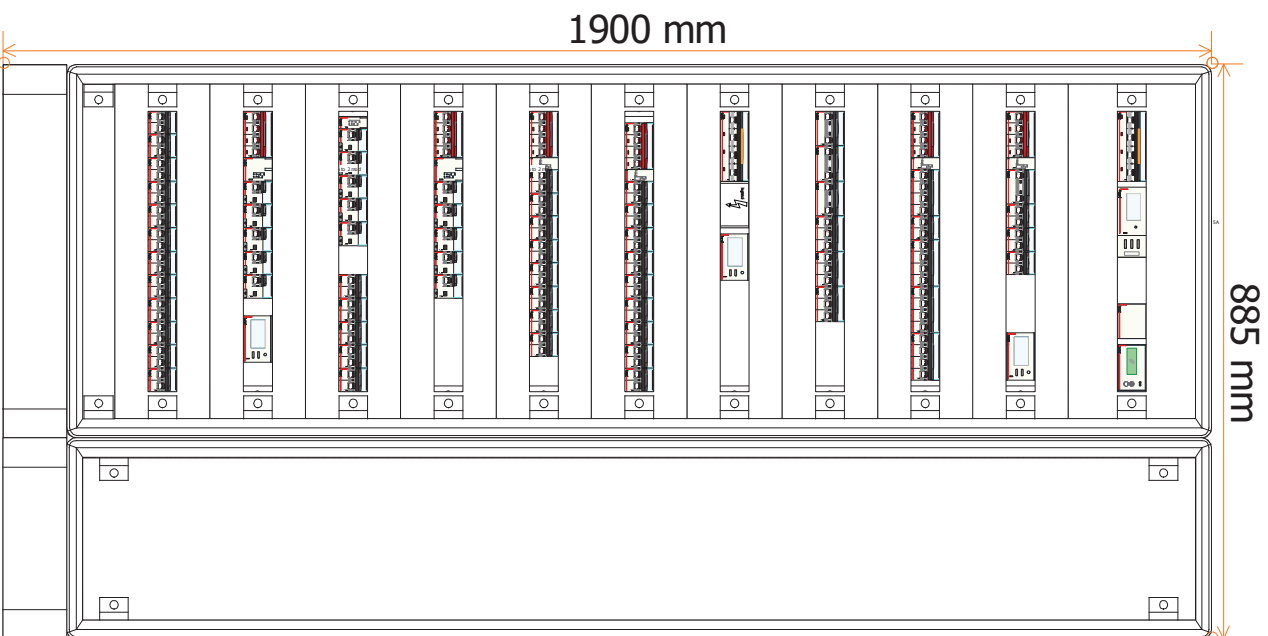
HOPITAL JACQUES MONOD - LE HAVRE

TABLEAU F52 TS2/TNP URG1 RDC

N° affaire :	C	F
	B	E
N° plan :	A	D
Date :	Dessiné par : OCEADE	N° folio : 19 / 23

	Liste du matériel Legrand
--	---------------------------

Fabricant	Référence	Désignation	Quantité
Legrand	004689	Convertisseur RS485 / Ethernet 230V	1
Legrand	004884	Répartiteur modulaire 4P 100A	1
Legrand	020051	Obturbateurs 24 modules	2
Legrand	020119	Armoire équipable XL³ 400 H1900	1
Legrand	020139	Gaine à câbles H1900	1
Legrand	020149	Plastron métal plein H1750 pour gaine	1
Legrand	020196	Support universel pour gaines à câbles	2
Legrand	020201	Support + rail 24 modules , fixe	11
Legrand	020300	Plastron métal 24 modules H 150	9
Legrand	020301	Plastron métal 24 modules H 200	2
Legrand	037301	Barre de terre à trous	3
Legrand	037407	Traverse LINA long 2m	1
Legrand	406301	Module raccord auto 4P	4
Legrand	406543	Inter sect DX³-IS 4P 40A manette rouge	2
Legrand	406544	Inter sect DX³-IS 4P 63A manette rouge	2
Legrand	407782	Disj DX³ 6000/10kA 2P C 10A	28
Legrand	407784	Disj DX³ 6000/10kA 2P C 16A	34
Legrand	407786	Disj DX³ 6000/10kA 2P C 25A	6
Legrand	407913	Disj DX³ 6000/10kA 4P C 10A auto/vis	3
Legrand	407915	Disj DX³ 6000/10kA 4P C 20A auto/vis	8
Legrand	409797	Disj DX³ 25kA 4P C 32A	1
Legrand	409802	Disj DX³ 25kA 4P C 100A	1
Legrand	412065	Concentrateur pour 12 compteurs d'énergie, sortie RS485	1
Legrand	412074	Compteur d'énergie tri 125A , sortie RS485 et impulsions	2



<div>HOPITAL JACQUES MONOD - LE HAVRE</div> <div>TABLEAU C27 TS2/TNP LABO 1 S-1</div>		N° affaire :			
		N° plan :			
		Date :		Dessiné par :	OCEADE

Attention, des produits sont sur l'établi, cette liste de matériel peut être incomplète et les armoires non adaptées.

	Liste du matériel Legrand
--	---------------------------

Fabricant	Référence	Désignation	Quantité
Legrand	004689	Convertisseur RS485 / Ethernet 230V	1
Legrand	004884	Répartiteur modulaire 4P 100A	1
Legrand	020051	Obturbateurs 24 modules	2
Legrand	020119	Armoire équipable XL³ 400 H1900	1
Legrand	020139	Gaine à câbles H1900	1
Legrand	020149	Plastron métal plein H1750 pour gaine	1
Legrand	020196	Support universel pour gaines à câbles	2
Legrand	020201	Support + rail 24 modules , fixe	11
Legrand	020300	Plastron métal 24 modules H 150	10
Legrand	020301	Plastron métal 24 modules H 200	1
Legrand	020340	Plastron métal plein H50	1
Legrand	037161	Borne de jonction grise à vis 4mm²	162
Legrand	037163	Borne de jonction grise à vis 10mm²	16
Legrand	037301	Barre de terre à trous	2
Legrand	037407	Traverse LINA long 2m	5
Legrand	405201	Peigne tétrapolaire 12 modules auto	2
Legrand	406298	Module d'alimentation tétrapolaire à borne auto	1
Legrand	406301	Module raccord auto 4P	4
Legrand	406308	Module d'alimentation tétrapolaire à borne auto avec repiquage	2
Legrand	406543	Inter sect DX³-IS 4P 40A manette rouge	2
Legrand	406544	Inter sect DX³-IS 4P 63A manette rouge	4
Legrand	407782	Disj DX³ 6000/10kA 2P C 10A	9
Legrand	407784	Disj DX³ 6000/10kA 2P C 16A	27
Legrand	407785	Disj DX³ 6000/10kA 2P C 20A	2
Legrand	407830	Disj DX³ 6000/10kA 3P C 20A	3
Legrand	407844	Disj DX³ 6000/10kA 3P C 10A auto/vis	1
Legrand	407902	Disj DX³ 6000/10kA 4P C 40A	4
Legrand	407915	Disj DX³ 6000/10kA 4P C 20A auto/vis	3
Legrand	409797	Disj DX³ 25kA 4P C 32A	1
Legrand	409802	Disj DX³ 25kA 4P C 100A	1
Legrand	410801	Disj diff DX³ 6000/10kA 1P+N C 16A 30mA Type AC auto	11
Legrand	410813	Disj diff DX³ 6000/10kA 1P+N C 16A 300mA Type AC	4
Legrand	412065	Concentrateur pour 12 compteurs d'énergie, sortie RS485	1
Legrand	412074	Compteur d'énergie tri 125A , sortie RS485 et impulsions	1
Legrand	412090	Compteur d'énergie tri 63A , sortie à impulsions	3