

REHABILITATION DE LA CENTRALE VAPEUR

Ecole Nationale Supérieure Maritime à MARSEILLE (13 008)

MAÎTRISE D'OUVRAGE



MAÎTRISE D'ŒUVRE



CARNET DE Câbles Principaux Projet et Prolongés

0	30/08/2025		ECh	PBo
Ind.	Date		Modifié par	Vérifié par

TABLE DES RÉVISIONS

PHASE PRO

Date d'édition 30/08/2025

Ind 0

CABLES						TENANT	ABOUTISSANT	OBSERVATION
Rev	n°	TAG Provisoire	TYPE	SECTION	LONGUEUR	DESIGNATION	DESIGNATION	
00	1	NC01	R2V	3x1x185mm²	180m (3x60m)	H034 Salle de Contrôle Groupes Tableau Général Machine	Exterieur Batiment Banc de Charge 150kW-50kvar	
00	2	PE-NC01	PVC	1x50mm²V/J	60m	H034 Salle de Contrôle Groupes Tableau Général Machine	Exterieur Batiment Banc de Charge 150kW-50kvar	Conducteur PE
00	3	NC02	R2V	2x(4x1x120mm²)	240m (8x30m)	H039 Local Transformateur AGBT	H034 Salle de Contrôle Groupes Tableau Général Machine	Alimentation Normale
00	4	NC03	R2V	3x70+G50	5m	H039 Local Transformateur AGBT	H039 Local Transformateur Tableau Salles TP	
00	5	NC04	R2V	4G35	50m	H039 Local Transformateur Tableau Salles TP	Sous Sol Salle de Contrôle Groupes Moteur Génératrice 115Vcc	
00	6	NC05	R2V	4G16	15m	H039 Local Transformateur Tableau Salles TP	H039 Local Transformateur Transformateur sec BT/BT 40kVA	Primaire
00	7	NC06	R2V	5G50	15m	H039 Local Transformateur Tableau Salles TP	H039 Local Transformateur Transformateur sec BT/BT 40kVA	Secondaire
00	8	NC07	R2V	5G50	50m	H039 Local Transformateur Tableau Salles TP	H103 Salle Electrotechnique Coffret Distribution Salles TP	
00	9	NC08	R2V	5G1,5	50m	H039 Local Transformateur Tableau Salles TP	H103 Salle Electrotechnique Coffret Distribution Salles TP	Cde M/A Distribution 230V
00	10	NC09	R2V	5G1,5	50m	H039 Local Transformateur Tableau Salles TP	H103 Salle Electrotechnique Coffret Distribution Salles TP	Cde M/A Moteur Génératrice 115Vcc
00	11	NC10	R2V	4G2,5	30m	H034 Salle de Contrôle Groupes Tableau Distribution Auxiliaires	Sous Sol Salle de Contrôle Pompe de relevage des purges	
00	12	NC11	R2V	4G10	20m	H034 Salle de Contrôle Groupes Tableau Général Machine	H017 Hall Machine Séparateur d'Huile	
00	13	NC12	R2V	3G6	20m	H034 Salle de Contrôle Groupes Tableau Distribution Général	H034 Salle de Contrôle Groupes Coffret Distribution 24Vcc	
00	13	NC13	R2V	4G10	20m	H034 Salle de Contrôle Groupes Tableau Général Machine	H017 Hall Machine Pompe Alimentaire	
00	14	NC14	R2V	5G1,5	20m	H017 Hall Machine Tableau Contrôle Chauffe Panneau de Commande	H034 Salle de Contrôle Groupes Tableau Général Machine	
00	15	NC15	R2V	3G6	20m	H034 Salle de Contrôle Groupes Coffret Distribution 24Vcc	H034 Salle de Contrôle Groupes Tableau Général Machine	
00	16	NC16	R2V	37G1,5	20m	H034 Salle de Contrôle Groupes Pupitre	H034 Salle de Contrôle Groupes Tableau Général Machine	Signalisation (Nombre de conducteur et de câbles à confirmer)



REHABILITATION DE LA PASSERELLE METALLIQUE
ECOLE NATIONALE SUPERIEURE MARITIME



TABLE DES RÉVISIONS

PHASE PRO

Date d'édition 30/08/2025

Ind 0

CABLES						TENANT	ABOUTISSANT	OBSERVATION
Rev	n°	TAG Provisoire	TYPE	SECTION	LONGUEUR	DESIGNATION	DESIGNATION	
00	17	NC17	R2V	37G1,5	20m	H034 Salle de Contrôle Groupes Pupitre	H034 Salle de Contrôle Groupes Tableau Général Machine	Commande (Nombre de conducteur et de câbles à confirmer)
00	18	NC18	R2V	12G1,5	20m	H034 Salle de Contrôle Groupes Pupitre	H034 Salle de Contrôle Groupes Tableau Général Machine	COUPURES D'URGENCE
00	19	NC19	R2V	12G1,5	80m	H034 Salle de Contrôle Groupes Pupitre	Exterieur Batiment Banc de Charge 150kW-50kvar	Commandes Distances

LISTE NON EXHAUSTIVE - POUR INFO - A COMPLETER PAR LES ETUDES DE DÉTAILS DE L'ENTREPRISE

LISTE DES CABLES PRINCIPAUX DÉTOURNÉS ET/OU PROLONGÉS

PHASE PRO

Date d'édition 30/08/2025

Ind 0

CABLES						TENANT	ABOUTISSANT (modifié)	OBSERVATION
Rev	n°	TAG	TYPE (*)	SECTION	LONGUEUR PROLONGÉE	DESIGNATION	DESIGNATION	
00	1	G1/1	N.C.	4x1x400mm²	0	H039 Local Transformateur AGBT	H034 Salle de Contrôle Groupes Tableau Distribution Général	Câble détourné depuis Tableau Général existant
00	2	G2/1	N.C.	4x1x150mm²	0	H017 Hall Machine Alternateur G2	H034 Salle de Contrôle Groupes Tableau Général Machine	Câble détourné depuis Tableau Général existant
00	3	G2/2	N.C.	2x2,5mm²	0	H017 Hall Machine Excitation Alternateur G2	H034 Salle de Contrôle Groupes Tableau Général Machine	Câble détourné depuis Pupitre existant
00	4	G2/44	N.C.	2x2,5mm²	0	H017 Hall Machine Turbine G2 - Electrovanne d'arrêt	H034 Salle de Contrôle Groupes Tableau Général Machine (ou Pupitre)	Câble détourné depuis Tableau Relais existant
00	5	G2/55	N.C.	3x2,5mm²	0	H017 Hall Machine Turbine G2 - BJ Instruments	H034 Salle de Contrôle Groupes Tableau Général Machine (ou Pupitre)	Câble détourné depuis Tableau Relais existant
00	6	G3/1	N.C.	4x1x70mm²	0	H017 Hall Machine Alternateur G3	H034 Salle de Contrôle Groupes Tableau Général Machine	Câble détourné depuis Tableau Général existant
00	7	G3/2	N.C.	2x2,5mm²	0	H017 Hall Machine Excitation Alternateur G3	H034 Salle de Contrôle Groupes Tableau Général Machine	Câble détourné depuis Pupitre existant
00	8	G3/44	N.C.	2x2,5mm²	0	H017 Hall Machine Turbine G3 - Electrovanne d'arrêt	H034 Salle de Contrôle Groupes Tableau Général Machine (ou Pupitre)	Câble détourné depuis Tableau Relais existant
00	9	G3/55	N.C.	3x2,5mm²	0	H017 Hall Machine Turbine G2 - BJ Instruments	H034 Salle de Contrôle Groupes Tableau Général Machine (ou Pupitre)	Câble détourné depuis Tableau Relais existant
00	10	G4/1	N.C.	4x1x185mm²	0	H010 Local Diesel Alternateur G4	H034 Salle de Contrôle Groupes Tableau Général Machine	Câble détourné depuis Tableau Général existant
00	11	G4/2	N.C.	3x2,5mm²	0	H010 Local Diesel Excitation Alternateur G4	H034 Salle de Contrôle Groupes Tableau Général Machine	Câble détourné depuis Pupitre existant
00	12	G4/52	N.C.	12x2,5mm²	0	H010 Local Diesel Tableau Diesel - Asservissement	H034 Salle de Contrôle Groupes Tableau Général Machine (ou Pupitre)	Câble détourné depuis Tableau Relais existant
00	13	G4/56	N.C.	2x2,5mm²	0	H010 Local Diesel Tableau Diesel - Asservissement	H034 Salle de Contrôle Groupes Tableau Général Machine	Câble détourné depuis Tableau Général existant
00	14	GC/21	N.C.	2x6mm²	0	H017 Hall Machine Tableau Contrôle Chauffe	H034 Salle de Contrôle Groupes Tableau Général Machine	Câble détourné depuis Tableau Général existant
00	15	GC/22	N.C.	2x6mm²	0	H017 Hall Machine Tableau Contrôle Chauffe	H034 Salle de Contrôle Groupes Tableau Général Machine	Câble détourné depuis Tableau Général existant
00	16	GC/23	N.C.	2x6mm²	0	H017 Hall Machine Tableau Contrôle Chauffe	H034 Salle de Contrôle Groupes Tableau Général Machine	Câble détourné depuis Tableau Général existant
00	17	GC/41	N.C.	4x2,5mm²	0	H017 Hall Machine Tableau Contrôle Chaudière	H034 Salle de Contrôle Groupes Tableau Général Machine	Câble détourné depuis Tableau Général existant

LISTE DES CABLES PRINCIPAUX DÉTOURNÉS ET/OU PROLONGÉS

PHASE PRO

Date d'édition 30/08/2025

Ind 0

CABLES						TENANT	ABOUTISSANT (modifié)	OBSERVATION
Rev	n°	TAG	TYPE (*)	SECTION	LONGUEUR PROLONGÉE	DESIGNATION	DESIGNATION	
00	18	GC/42	N.C.	4x2,5mm²	0	H017 Hall Machine Tableau Contrôle Chauffe	H034 Salle de Contrôle Groupes Tableau Général Machine	Câble détourné depuis Tableau Général existant
00	19	GC/43	N.C.	4x2,5mm²	0	H017 Hall Machine Tableau Contrôle Chauffe	H034 Salle de Contrôle Groupes Tableau Général Machine	Câble détourné depuis Tableau Général existant
00	20	GC/44	N.C.	4x2,5mm²	0	H017 Hall Machine Tableau Contrôle Chauffe	H034 Salle de Contrôle Groupes Tableau Général Machine	Câble détourné depuis Tableau Général existant
00	21	GC/45	N.C.	7x2,5mm²	0	H017 Hall Machine Tableau Contrôle Chauffe	H034 Salle de Contrôle Groupes Tableau Général Machine	Câble détourné depuis Tableau Général existant
00	22	GC/46	N.C.	7x2,5mm²	0	H017 Hall Machine Tableau Contrôle Chaudière	H034 Salle de Contrôle Groupes Tableau Général Machine	Câble détourné depuis Tableau Général existant
00	23	GC/47	N.C.	7x2,5mm²	0	H017 Hall Machine Tableau Contrôle Chauffe	H034 Salle de Contrôle Groupes Tableau Général Machine	Câble détourné depuis Tableau Général existant
00	24	GC/48	N.C.	7x2,5mm²	0	H017 Hall Machine Tableau Contrôle Chauffe	H034 Salle de Contrôle Groupes Tableau Général Machine	Câble détourné depuis Tableau Général existant
00	25	GC/57	N.C.	2x2,5mm²	10	H017 Hall Machine Tableau Contrôle Chauffe	H034 Salle de Contrôle Groupes Coffret Distribution 24Vcc	Câble détourné et prolongé depuis Tableau Relais existant
00	26	SX/1	N.C.	3x6mm²	10	H017 Hall Machine Tableau Contrôle Chauffe	H034 Salle de Contrôle Groupes Tableau Distribution Général	Câble détourné et prolongé depuis Tableau Général existant
00	27	SX/3	N.C.	3x16mm²	0	Sous Sol Salle de Contrôle Groupes Compresseur Air ABAC	H034 Salle de Contrôle Groupes Tableau Général Machine	Câble détourné depuis Tableau Général existant
00	28	SX/4	N.C.	3x6mm²	0	Sous Sol Salle de Contrôle Groupes Pompe d'Extraction Bergeron	H034 Salle de Contrôle Groupes Tableau Général Machine	Câble détourné depuis Tableau Général existant
00	29	??	N.C.	3x6mm²	0	Sous Sol Salle de Contrôle Groupes Pompe d'Extraction Alweiller	H034 Salle de Contrôle Groupes Tableau Général Machine	Câble détourné depuis Tableau Général existant
00	30	SX/5	N.C.	3x6mm²	0	Sous Sol Salle de Contrôle Groupes Pompe Alimentaire (Déposée)	H034 Salle de Contrôle Groupes Tableau Général Machine	Câble détourné depuis Tableau Général existant
00	31	SX/6	N.C.	3x35mm²	0	Sous Sol Salle de Contrôle Groupes Pompe de Circulation	H034 Salle de Contrôle Groupes Tableau Général Machine	Câble détourné depuis Tableau Général existant
00	32	SX/10	N.C.	3x16mm²	0	H017 Hall Machine Tableau Préparation Combustible	H034 Salle de Contrôle Groupes Tableau Général Machine	Câble détourné depuis Tableau Général existant
00	33	SX/11	N.C.	3x6mm²	0	H010 Local Diesel Tableau Diesel	H034 Salle de Contrôle Groupes Tableau Général Machine	Câble détourné depuis Tableau Général existant

LISTE NON EXHAUSTIVE - POUR INFO - A COMPLETER PAR LES ETUDES DE DÉTAILS DE L'ENTREPRISE