



R+1

ECLAIRAGE	
●	Type 01, Downlight 12W avec détecteur
●	Type 02, Downlight 18W avec détecteur
●	Type 03, Downlight 20W avec détecteur
●	Type 04, Downlight 18W
—	Type 05, Ligne continue 1x14W
—	Type 06, Ligne continue 1x28W
—	Type 07, Ligne continue 1x35W
—	Type 08, Ligne continue 1x49W
□	Type 09, Luminaire sur pied
—	Rail 3m - support de projecteur scénique
—	Type 10, Projecteur scénique
—	Type 11, Réglette évier 15W
—	Type 12, Suspension D/I 40W
—	Type 13, Suspension Accueil
□	Type 14: Hublot avec détecteur - Plafond / Mural
—	Type 15: Réglette technique 22W
○	Type 16: Luminaire de façade 7W
○	Type 17: Luminaire de façade 18W
○	Type 18: Encastré de sol INOX 316
○	Type 19: Plafonnier cylindrique INOX 316
—	Type 20: Ruban LED Rigide dans garde-corps
—	Type 21: Ruban LED souple dans garde-corps
□	Type 22: Projecteur forte puissance

APPAREILLAGES	
□	Bouton poussoir
□	Tableautin de commande des luminaires
□	Simple allumage étanche
□	Bouton poussoir étanche
★	Détecteur de présence Mural TOR
★	Détecteur de présence 360° TOR (petite pièce)
★	Détecteur de présence 360° DALI (petite pièce)
★	Détecteur de présence 360° DALI (grande pièce)
●	PCn 240V normale
●	PCn 240V étanche en saillie
●	Arrêt d'urgence
□	Point d'accès PAI (1PCn + 1RJ45)
□	Point d'accès PAB (4PCn + 1RJ45)
□	Point d'accès Vidéo Source (1RJ45 + 1HDMI)
□	Point d'accès Vidéo Terminal (1PCn + 1RJ45 + 1HDMI)
□	Point d'accès Son maître (1PCn + 1RCA"A" + 1RCA"B")
□	Point d'accès Son esclave (1RCA"B")
□	Point d'accès WIFI (1RJ45)
○	1RJ45 "Caméra"
○	1RJ45

ALIMENTATIONS LOT ELECTRICITE	
■	EL01: CENTRALE SYSTEME INCENDIE
■	EL02: BAIE INFORMATIQUE
■	EL03: CENTRALE ANTI INTRUSION
■	EL04: PORTE AUTOMATIQUE
■	EL05: SECHE-MAINS

ALIMENTATIONS LOTS CVC/PLB	
■	PACC: POMPE A CHALEUR CHAUD RDC
■	PAC: POMPE A CHALEUR R+1
■	CTA1: CENTRALE TRAITEMENT D'AIR 1
■	CTA2: CENTRALE TRAITEMENT D'AIR 2
■	CTA3: CENTRALE TRAITEMENT D'AIR 2
■	CTA4: CENTRALE TRAITEMENT D'AIR 2
■	CTA5: CENTRALE TRAITEMENT D'AIR 2
■	CTA6: CENTRALE TRAITEMENT D'AIR 2
■	CTA7: CENTRALE TRAITEMENT D'AIR 2
■	CTA8: CENTRALE TRAITEMENT D'AIR 2
■	CTA9: CENTRALE TRAITEMENT D'AIR 2
■	BECS: BALLON D'EAU CHAUDE SANITAIRES

OFFICE:	
■	OFF01: DESINSECTISEUR
■	OFF02: PLAQUE DE CUISSON
■	OFF03: FRITEUSE x2
■	OFF04: ARMOIRE DE STERILISATION
■	OFF05: FOUR MIXTE
■	OFF06: ECLAIRAGE HOTTE D'EXTRACTION
■	OFF07: MACHINE A CASIER

ALIMENTATIONS DIVERSES	
■	ASC01: ASCENSEUR
■	TIS02: PLAQUES CHAUFFANTES
■	TIS03: LAVE-VAISSELLE
■	TIS04: HOTTE
■	CR: COMPTOIR REFRIGERE
■	LB: LAVE-BATTERIE
■	MC01: MONTE-CHARGE

ALIMENTATIONS TISANERIE	
■	TIS01: REFRIGERATEUR
■	TIS02: PLAQUES CHAUFFANTES
■	TIS03: LAVE-VAISSELLE
■	TIS04: HOTTE
■	TIS05: REFRIGERATEUR

ALIMENTATIONS BAR	
■	BAR01: REFRIGERATEUR BAS
■	BAR02: COMPRESSEUR POMPE A BIERE

Commandes d'éclairage	
□	Com Salle 102
□	Com Salle 103
□	Com Bar
□	Com Mécanisme

SECURITE INCENDIE	
■	Centrale Système de Sécurité Incendie
■	Report centrale SSI
■	Déclencheur manuel
■	Bris de glace vert
■	Diffuseur Sonore
■	DS + Message
○	Flash

INFORMATIQUE, TELEPHONE	
■	Répartiteur Général

SYSTEME ANTI INTRUSION	
■	Centrale alarme intrusion
■	Détecteur bivolumétrique intrusion
■	Contact magnétique
■	Mise en/hors service par clavier
■	Sirène d'alarme intrusion extérieur avec flash
■	Sirène d'alarme intrusion intérieur

CONTROLE ACCES	
■	Centrale de contrôle d'accès
■	Lecteur de badge (sortie par BP + Ventouse NFS)
■	Bouton poussoir de sortie
■	Ventouse NFS
■	Gâche 12V=

DISTRIBUTION	
■	Tableau Général Basse Tension
■	Tableau Divisionnaire
■	Tarif Jaune
■	Goulotte 3 compartiments
■	Descente de goulotte

Infrastructure de Recharge Véhicule Electrique	
■	Borne double IRVE 22kVA
■	Fourreau Ø90

ECLAIRAGE DE SECURITE	
■	Bloc de sécurité évacuation (mur)
■	Bloc antipanique (encastré au plafond)
■	BAPI

VIDEOSURVEILLANCE	
■	Caméra de vidéosurveillance

OPTION 01 : SONORISATION	
■	Baie de sonorisation (asservie au SSI)
■	Haut-parleur mural (Ambiance)
■	Haut-parleur encastré au plafond (Ambiance)

INTERPHONIE EAS	
■	Combiné récepteur d'appel
■	Interphone EAS

DEPARTEMENT DE LA SEINE MARITIME
Ville Du Havre

REGULIFICATION DE L'ESPACE GRAILLOT
CREATION D'UN CENTRE D'ART CONTEMPORAIN

Maitre d'Ouvrage: **Ville du Havre**
Direction Aménagement et Maitrise d'Ouvrage
CS 40051
70004 LE HAVRE CEDEX

Bureau d'Etudes Techniques: **BET BERIM**
297, Boulevard de Liège
95001 SOUSY
Tel : 03.27.08.16.20

Phase DCE
Lot 14 Electricité CFO CFA - Niveau R+1
Implantation des équipements

IND	DATES	MODIFICATIONS	DESSINE PAR:	VERIFIE PAR:
A	Février 2024	Création du document	F. C.	M.O

Date: Mars 2024 Ech: 1/100e Plan: EL02 Ind: A