

LISTE DES APPAREILS D'ÉCLAIRAGE / LIGHTING FIXTURES LIST													
TYPE TYPE	DESCRIPTION DESCRIPTION	INSTALLATION INSTALLATION	FABRICANT MANUFACTURER	MODÈLE MODEL	No SPÉCIFICATION SPECIFICATION NBR	LONGUEUR LENGTH	COULEUR COLOR	WATT TOTAL TOTAL WATT	LUMEN LUMEN	CONTRÔLE CONTROL	TEMPÉRATURE (°K) TEMPERATURE (°K)	TENSION VOLTAGE	OPTION OPTION
E1	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE AUX DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES / LED LIGHTING FIXTURE	ENCASTRÉ / RECESSED	LUMENPULSE SIGNIFY GOTHAM	LCRS C4SLV IC04S2	LCRS-A-FD-120-S-4.13-35K-80-M-N03-MB-NKS-SQ-NKS-RM-1-A4 4SR + CAL1583M210U + C4SDLMCLP IC04S0-35-15-WR-LS-40-120	129MM X 148MM 148MM X 148MM	NICKEL SATINÉ / SATIN NICKEL BLANC / WHITE BLANC / WHITE	13W 16W 19W	1300 LM 1500 LM 1500 LM	ON / OFF	3500K	120V	CERTIFICATION UL/CUL, DÉCOUPAGE CARRE, RENDU DE COULEUR CRI 80, DISTRIBUTION 40°, ANNEAU DÉCORATIF SEMI-ENCASTRÉ CIA FINI NICKEL SATINÉ, GARNITURE CARRÉE NICKEL SATINÉE, POUR UN TYPE D'INSTALLATION AU PLAFOND RENOVE NON ISOLÉ DE 1mm À 25mm, POUR UN EMPLACEMENT HUMIDE IP54. UL/CUL CERTIFICATION, SQUARE CUT/OUT, RENDERING COLOUR CRI 80, 40° DISTRIBUTION, NICKEL SATIN SEMI-RECESSED DECORATIVE BEZEL, NICKEL SATIN SQUARE TRIM, FOR A REMODEL NON-INSULATED CEILING WITH 1mm TO 25mm THICKNESS, FOR WET LOCATION IP54.
E2	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE AUX DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES / LED LIGHTING FIXTURE	ENCASTRÉ / RECESSED	LUMENPULSE SIGNIFY GOTHAM	LCRS C4RDL IC04	LCRS-A-SH-120-R-4.13-35K-80-M-N03-DR-MWH-RM-1-A4 4RR + CAL1583M210U + C4RDLCC IC04-35-15-WR-LS-40-120	102MM Ø 102MM Ø 102MM Ø	BLANC MAT / MATTE WHITE BLANC / WHITE BLANC / WHITE	13W 16W 19W	1300 LM 1500 LM 1500 LM	ON / OFF	3500K	120V	CERTIFICATION UL/CUL, DÉCOUPAGE ROND, RENDU DE COULEUR CRI 80, DISTRIBUTION 40°, ANNEAU DÉCORATIF ROULE BLANC MAT, POUR UN TYPE D'INSTALLATION AU PLAFOND RENOVE NON ISOLÉ DE 1mm À 25mm, POUR UN EMPLACEMENT HUMIDE IP54. UL/CUL CERTIFICATION, ROUND CUT/OUT, RENDERING COLOUR CRI 80, 40° DISTRIBUTION, MATTE WHITE DEEP ROLLED OVER DECORATIVE BEZEL, FOR A REMODEL NON-INSULATED CEILING WITH 1mm TO 25mm THICKNESS, FOR WET LOCATION IP54.
M1	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE AUX DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES / LED LIGHTING FIXTURE	EN APPLIQUE / WALL	LITHONIA LIGHTING SIGNIFY PACO LIGHTING	FMV TSL FSW FTLED	FMV TSL-24IN-MVOLT-30K-60CR-BN FSW220L830-UNV-DM FTLED-A-15-9-40-MV-SIL-BLANK	610MM 610MM 610MM	NICKEL-BROSSE / BRUSHED NICKEL BLANC / WHITE ARGENT / SILVER	18W 16W 12W	1302 LM 1904 LM 1500 LM	ON / OFF	3000K	120V	CERTIFICATION UL/CUL, RENDU DE COULEUR CRI 80, UL/CUL CERTIFICATION, RENDERING COLOUR CRI 80.
N1	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE AUX DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES / LED LIGHTING FIXTURE	SURFACE	LUMEFFICIENT HOLOPHANE SIGNIFY	LZE EMXH CFGR	I2E0200-96-4-70-180-V1-PC EMXH-L48-1000LM-FPFL-MD-120-QZ10-40K-80CRI CFGR48LED840K031L-UNV-A-4H	1219MM 1219MM 1219MM	BLANC / WHITE	56W 66W 64W	7840 LM 8181 LM 8100 LM	ON / OFF	4000K	120V	CERTIFICATION UL844-CUL, RENDU DE COULEUR CRI 70, CERTIFIÉ CSA CLASSE 2 DIVISION 2 DÉSIGNÉ POUR EMPLACEMENT DANGEREUX ET CRITIQUE, CIA LENTILLE PC CLAIRÉ RÉSISTANTE À L'IMPACT, UL844-CUL CERTIFICATION, RENDERING COLOUR CRI 70, FROSTED RIBBED POLYCARBONATE LENS, CSA CERTIFIED FOR CLASS 2 DIVISION 2 FOR HEAVY DUTY HAZARDOUS AND HARSH ENVIRONMENT, WITH IMPACT RESISTANT CLEAR PC LENS.
S2A	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE AUX DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES / LED LIGHTING FIXTURE	SURFACE	PACO LIGHTING LITHONIA LIGHTING SIGNIFY	PSPE CLX FSS	PSPE-45L-50-40H-5-120-AC2 CLX-L48-4000LM-SEFL-LENS-120-QZ10-40K-80CRI-HWH FSS48L840-UNV-DM	1143MM 1219MM 1219MM	BLANC / WHITE	35W 35W 43W	5000 LM 5000 LM 5500 LM	ON / OFF	4000K	120V	CERTIFICATION UL/CUL, RENDU DE COULEUR CRI 80, CIA LENTILLE OPALE ACRYLIQUE BLANCHE AVEC CÂBLE DE SUSPENSION AIRCRAFT. UL/CUL CERTIFICATION, RENDERING COLOUR CRI 80, WHITE OPAL ACRYLIC LENS WITH SUSPENSION AIRCRAFT CABLE.
S2B	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE AUX DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES / LED LIGHTING FIXTURE	SURFACE	PACO LIGHTING LITHONIA LIGHTING SIGNIFY	PSPE CLX FSS	PSPE-45L-80-40H-5-120-AC2 CLX-L48-4000LM-SEFL-LENS-120-QZ10-40K-80CRI-HWH FSS48L840-UNV-DM	1143MM 1219MM 1219MM	BLANC / WHITE	57W 64W 66W	8000 LM 9000 LM 9400 LM	ON / OFF	4000K	120V	CERTIFICATION UL/CUL, RENDU DE COULEUR CRI 80, CIA LENTILLE OPALE ACRYLIQUE BLANCHE AVEC CÂBLE DE SUSPENSION AIRCRAFT. UL/CUL CERTIFICATION, RENDERING COLOUR CRI 80, WHITE OPAL ACRYLIC LENS WITH SUSPENSION AIRCRAFT CABLE.
S2C	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE AUX DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES / LED LIGHTING FIXTURE	SURFACE	PACO LIGHTING LITHONIA LIGHTING SIGNIFY	PSPE CLX FSS	PSPE-45L-100-40H-5-120-AC2 CLX-L48-10000LM-SEFL-LENS-120-QZ10-40K-80CRI-HWH FSS8110L840-UNV-DM	1143MM 1219MM 2438MM	BLANC / WHITE	74W 74W 90W	10000 LM 10000 LM 11000 LM	ON / OFF	4000K	120V	CERTIFICATION UL/CUL, RENDU DE COULEUR CRI 80, CIA LENTILLE OPALE ACRYLIQUE BLANCHE AVEC CÂBLE DE SUSPENSION AIRCRAFT. UL/CUL CERTIFICATION, RENDERING COLOUR CRI 80, WHITE OPAL ACRYLIC LENS WITH SUSPENSION AIRCRAFT CABLE.
S3	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE AUX DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES / LED LIGHTING FIXTURE	SUSPENDU / SUSPENDED	MARK ARCHITECTURAL LIGHTING PACO LIGHTING SIGNIFY	S2LID VP2 220	S2LID-CB-HFT-48L-4-80CRI-35K-75LM-F-80CRI-8400LM-F-AC08M3CT-120-5L-V1-CT VP2-F-75D-30L-35-MV-1C-S-AC4-DM 220SLBELQ047DETSC	1219MM 1219MM 1219MM	ARGENT TEXTURE / TEXTURED SILVER ARGENT MAT TEXTURE / MATTE TEXTURED SILVER ARGENT TITANE / TITANIUM SILVER	30W 22W 24W	400LM(P)(D) - 600LM(P)(D) 400 LMFT (D) - 600 LMFT (D) 300 LMFT (D) - 300 LMFT (D) 300 LMFT (D) - 300 LMFT (D) 337LMFT(D) - 429LMFT(D) 337LMFT(D) - 429LMFT(D)	GRADATION 10-10V 0-10V DIMMING	3500K	120V	CERTIFICATION UL/CUL, RENDU DE COULEUR CRI 80, EMBOUT POUTRE, DISTRIBUTION OPTIQUE 20 VERS LE HAUT ET 80 VERS LE BAS, POUR UN PLAFOND DE TYPE STRUCTURE, AVEC CÂBLE DE SUSPENSION AIRCRAFT 3 PIEDS. UL/CUL CERTIFICATION, RENDERING COLOUR CRI 80, BEAM ENDCAP, OPTIC DISTRIBUTION 20 UP AND 80 DOWN, FOR STRUCTURE CEILING, WITH 3 FEET SUSPENSION AIRCRAFT CABLE.
S4	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE AUX DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES / LED LIGHTING FIXTURE	SUSPENDU / SUSPENDED	MARK ARCHITECTURAL LIGHTING PACO LIGHTING SIGNIFY	S2LID VP2 290	S2LID-CB-HFT-48L-4-80CRI-35K-75LM-F-80CRI-8400LM-F-AC08M3CT-120-5L-V1-CT VP2-F-75D-30L-35-MV-1C-S-AC4-DM 290SL-B-C-LQ-04-1-D-E-T-SZ	1219MM 1219MM 1219MM	ARGENT TEXTURE / TEXTURED SILVER ARGENT MAT TEXTURE / MATTE TEXTURED SILVER ARGENT TITANE / TITANIUM SILVER	40W 40W 39W	750LM(P)(D) - 600LM(P)(D) 750 LMFT (D) - 600 LMFT (D) 750 LMFT (D) - 300 LMFT (D) 750 LMFT (D) - 300 LMFT (D) 787 LMFT (D) - 354 LMFT (D) 787 LMFT (D) - 354 LMFT (D)	GRADATION 10-10V 0-10V DIMMING	3500K	120V	CERTIFICATION UL/CUL, RENDU DE COULEUR CRI 80, EMBOUT POUTRE, DISTRIBUTION OPTIQUE 20 VERS LE HAUT ET 80 VERS LE BAS, POUR UN PLAFOND DE TYPE STRUCTURE, AVEC CÂBLE DE SUSPENSION AIRCRAFT 3 PIEDS. UL/CUL CERTIFICATION, RENDERING COLOUR CRI 80, BEAM ENDCAP, OPTIC DISTRIBUTION 20 UP AND 80 DOWN, FOR STRUCTURE CEILING, WITH 3 FEET SUSPENSION AIRCRAFT CABLE.
S5A	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE AUX DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES / LED LIGHTING FIXTURE	SUSPENDU / SUSPENDED	MARK ARCHITECTURAL LIGHTING PACO LIGHTING SIGNIFY	S2LID VP2 290	S2LID-CB-HFT-48L-4-80CRI-35K-75LM-F-80CRI-8400LM-F-AC08M3CT-120-5L-V1-CT VP2-F-75D-30L-35-MV-1C-S-AC4-DM 290SL-B-C-LQ-04-1-D-E-T-SZ	1219MM 1219MM 1219MM	ARGENT TEXTURE / TEXTURED SILVER ARGENT MAT TEXTURE / MATTE TEXTURED SILVER ARGENT TITANE / TITANIUM SILVER	40W/4 PI / 40W/4 FT 40W/4 PI / 40W/4 FT 39W/4 PI / 39W/4 FT	750LM(P)(D) - 600LM(P)(D) 750 LMFT (D) - 600 LMFT (D) 750 LMFT (D) - 300 LMFT (D) 750 LMFT (D) - 300 LMFT (D) 787 LMFT (D) - 354 LMFT (D) 787 LMFT (D) - 354 LMFT (D)	GRADATION 10-10V 0-10V DIMMING	3500K	120V	CERTIFICATION UL/CUL, RENDU DE COULEUR CRI 80, AVEC UN CIRCUIT. UL/CUL CERTIFICATION, RENDERING COLOUR CRI 80, WHITE ONE CIRCUIT.
S5B	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE AUX DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES / LED LIGHTING FIXTURE	SUSPENDU / SUSPENDED	MARK ARCHITECTURAL LIGHTING PACO LIGHTING SIGNIFY	S2LID VP2 290	S2LID-CB-HFT-48L-4-80CRI-35K-75LM-F-80CRI-8400LM-F-AC08M3CT-120-5L-V1-CT VP2-F-75D-30L-35-MV-1C-S-AC4-DM 290SL-B-C-LQ-04-1-D-E-T-SZ	2438MM 2438MM 2438MM	ARGENT TEXTURE / TEXTURED SILVER ARGENT MAT TEXTURE / MATTE TEXTURED SILVER ARGENT TITANE / TITANIUM SILVER	40W/4 PI / 40W/4 FT 40W/4 PI / 40W/4 FT 39W/4 PI / 39W/4 FT	750LM(P)(D) - 600LM(P)(D) 750 LMFT (D) - 600 LMFT (D) 750 LMFT (D) - 300 LMFT (D) 750 LMFT (D) - 300 LMFT (D) 787 LMFT (D) - 354 LMFT (D) 787 LMFT (D) - 354 LMFT (D)	GRADATION 10-10V 0-10V DIMMING	3500K	120V	CERTIFICATION UL/CUL, RENDU DE COULEUR CRI 80, EMBOUT POUTRE, DISTRIBUTION OPTIQUE 20 VERS LE HAUT ET 80 VERS LE BAS, POUR UN PLAFOND DE TYPE STRUCTURE, AVEC CÂBLE DE SUSPENSION AIRCRAFT 3 PIEDS. UL/CUL CERTIFICATION, RENDERING COLOUR CRI 80, BEAM ENDCAP, OPTIC DISTRIBUTION 20 UP AND 80 DOWN, FOR STRUCTURE CEILING, WITH 3 FEET SUSPENSION AIRCRAFT CABLE.
S5C	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE AUX DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES / LED LIGHTING FIXTURE	SUSPENDU / SUSPENDED	MARK ARCHITECTURAL LIGHTING PACO LIGHTING SIGNIFY	S2LID VP2 290	S2LID-CB-12FT-48L-4-80CRI-35K-75LM-F-80CRI-8400LM-F-AC08M3CT-120-5L-V1-CT VP2-F-75D-30L-35-MV-1C-S-AC4-DM 290SL-B-C-LQ-04-1-D-E-T-SZ	3658MM 3658MM 3658MM	ARGENT TEXTURE / TEXTURED SILVER ARGENT MAT TEXTURE / MATTE TEXTURED SILVER ARGENT TITANE / TITANIUM SILVER	40W/4 PI / 40W/4 FT 40W/4 PI / 40W/4 FT 39W/4 PI / 39W/4 FT	750LM(P)(D) - 600LM(P)(D) 750 LMFT (D) - 600 LMFT (D) 750 LMFT (D) - 300 LMFT (D) 750 LMFT (D) - 300 LMFT (D) 787 LMFT (D) - 354 LMFT (D) 787 LMFT (D) - 354 LMFT (D)	GRADATION 10-10V 0-10V DIMMING	3500K	120V	CERTIFICATION UL/CUL, RENDU DE COULEUR CRI 80, EMBOUT POUTRE, DISTRIBUTION OPTIQUE 20 VERS LE HAUT ET 80 VERS LE BAS, POUR UN PLAFOND DE TYPE STRUCTURE, AVEC CÂBLE DE SUSPENSION AIRCRAFT 3 PIEDS. UL/CUL CERTIFICATION, RENDERING COLOUR CRI 80, BEAM ENDCAP, OPTIC DISTRIBUTION 20 UP AND 80 DOWN, FOR STRUCTURE CEILING, WITH 3 FEET SUSPENSION AIRCRAFT CABLE.
S5D	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE AUX DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES / LED LIGHTING FIXTURE	SUSPENDU / SUSPENDED	MARK ARCHITECTURAL LIGHTING PACO LIGHTING SIGNIFY	S2LID VP2 290	S2LID-CB-16FT-48L-4-80CRI-35K-75LM-F-80CRI-8400LM-F-AC08M3CT-120-5L-V1-CT VP2-F-75D-30L-35-MV-1C-S-AC4-DM 290SL-B-C-LQ-04-1-D-E-T-SZ	4877MM 4877MM 4877MM	ARGENT TEXTURE / TEXTURED SILVER ARGENT MAT TEXTURE / MATTE TEXTURED SILVER ARGENT TITANE / TITANIUM SILVER	40W/4 PI / 40W/4 FT 40W/4 PI / 40W/4 FT 39W/4 PI / 39W/4 FT	750LM(P)(D) - 600LM(P)(D) 750 LMFT (D) - 600 LMFT (D) 750 LMFT (D) - 300 LMFT (D) 750 LMFT (D) - 300 LMFT (D) 787 LMFT (D) - 354 LMFT (D) 787 LMFT (D) - 354 LMFT (D)	GRADATION 10-10V 0-10V DIMMING	3500K	120V	CERTIFICATION UL/CUL, RENDU DE COULEUR CRI 80, EMBOUT POUTRE, DISTRIBUTION OPTIQUE 20 VERS LE HAUT ET 80 VERS LE BAS, POUR UN PLAFOND DE TYPE STRUCTURE, AVEC CÂBLE DE SUSPENSION AIRCRAFT 3 PIEDS. UL/CUL CERTIFICATION, RENDERING COLOUR CRI 80, BEAM ENDCAP, OPTIC DISTRIBUTION 20 UP AND 80 DOWN, FOR STRUCTURE CEILING, WITH 3 FEET SUSPENSION AIRCRAFT CABLE.
S5E	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE AUX DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES / LED LIGHTING FIXTURE	SUSPENDU / SUSPENDED	MARK ARCHITECTURAL LIGHTING PACO LIGHTING SIGNIFY	S2LID VP2 290	S2LID-CB-12FT-48L-4-80CRI-35K-75LM-F-80CRI-8400LM-F-AC08M3CT-120-5L-V1-CT VP2-F-75D-30L-35-MV-1C-S-AC4-DM 290SL-B-C-LQ-04-1-D-E-T-SZ	3658MM 3658MM 3658MM	ARGENT TEXTURE / TEXTURED SILVER ARGENT MAT TEXTURE / MATTE TEXTURED SILVER ARGENT TITANE / TITANIUM SILVER	40W/4 PI / 40W/4 FT 40W/4 PI / 40W/4 FT 39W/4 PI / 39W/4 FT	750LM(P)(D) - 600LM(P)(D) 750 LMFT (D) - 600 LMFT (D) 750 LMFT (D) - 300 LMFT (D) 750 LMFT (D) - 300 LMFT (D) 787 LMFT (D) - 354 LMFT (D) 787 LMFT (D) - 354 LMFT (D)	GRADATION 10-10V 0-10V DIMMING	2700K	120V	CERTIFICATION UL/CUL, RENDU DE COULEUR CRI 80, EMBOUT POUTRE, DISTRIBUTION OPTIQUE 20 VERS LE HAUT ET 80 VERS LE BAS, POUR UN PLAFOND DE TYPE STRUCTURE, AVEC CÂBLE DE SUSPENSION AIRCRAFT 3 PIEDS. UL/CUL CERTIFICATION, RENDERING COLOUR CRI 80, BEAM ENDCAP, OPTIC DISTRIBUTION 20 UP AND 80 DOWN, FOR STRUCTURE CEILING, WITH 3 FEET SUSPENSION AIRCRAFT CABLE.
T	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE AUX DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES / LED LIGHTING FIXTURE	EN APPLIQUE / WALL	SYLVANIA LITHONIA LIGHTING SIGNIFY	WALPAK C4SLV ED	WALPAK-1C-050-UNV-50-CD-BZ-P ARC-LED-48-40K-40-12-1-D-E-T-SZ	365MM X 238MM X 230MM 365MM X 238MM X 127MM	NOIR / BLACK GRIS / GREY BLANC / WHITE	50W 50W 50W	5000 LM 6000 LM 6000 LM	PHOTOCÉLULE / PHOTOCELL	4000K	120V	CERTIFICATION UL/CUL, RENDU DE COULEUR CRI 70, DÉSIGNÉ POUR EMPLACEMENT EXTÉRIEUR ET HUMIDE, TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT (-40°C À +40°C), AVEC LENTILLE À VERRE TREMPÉ PLAT, AVEC PHOTOCÉLULE. UL/CUL CERTIFICATION, RENDERING COLOUR CRI 70, SUITED FOR OUTDOORS AND WET LOCATION, OPERATING TEMPERATURE (-40°C TO +40°C), WITH A FLAT TEMPERED GLASS LENS, WITH PHOTOCCELL.
U	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE AUX DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES / LED LIGHTING FIXTURE	EN APPLIQUE / WALL	IPEX ELECTRICAL INC. LITHONIA LIGHTING SIGNIFY	IPEX QULT VWLX	QULTW VWLX-14-NW-G1-8	- 115MM Ø	BLANC / WHITE GRIS / GREY ALUMINIUM / ALUMINIUM	15W 15W 14W	1000 LM 600LM 1300LM	ON/OFF	5000K	120V	CERTIFICATION UL/CUL, RENDU DE COULEUR CRI 80, DÉSIGNÉ POUR EMPLACEMENT HUMIDE, TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT (-40°C À +40°C), AVEC LENTILLE GIVRÉE, IP68. UL/CUL CERTIFICATION, RENDERING COLOUR CRI 80, SUITED FOR WET LOCATION, OPERATING TEMPERATURE (-40°C TO +40°C), FROSTED LENS, IP68 RATED.

LISTE DES APPAREILS D'ÉCLAIRAGE D'URGENCE / EMERGENCY LIGHTING FIXTURES LIST						
TYPE TYPE	DESCRIPTION DESCRIPTION	COULEUR COLOR	WATT TOTAL TOTAL WATT	TENSION VOLTAGE	OPTION OPTION	
UB	UNITÉ À BATTERIE / BATTERY UNITS	BLANC / WHITE	VOIR EN PLAN / SEE DRAWING	24V	CIA ACCESSOIRE / C/W ACCESSORIES	
X1	SIGNALISATION D'ISSUE À PICTOGRAMME EN ALUMINIUM EXTRUDE / EXTRUDED ALUMINIUM PICTOGRAM EXIT SIGN	BLANC / WHITE	2,5W/FACE 2,5W/FACE	120/24V	VOIR LES INDICATIONS AUX PLANS POUR LA FACE ET LA DIRECTION / SEE DRAWINGS FOR SIDE AND DIRECTION	
Y1	PHARE DOUBLE SATELLITE DEL / DOUBLE LED SATELLITE HEAD LAMP	BLANC / WHITE	4W/PHARE 4W/HEAD LAMP	24V	VOIR LES INDICATIONS AUX PLANS POUR LE NOMBRE DE TÊTES / SEE DRAWINGS FOR HEAD NUMBERS	
Y2	PHARE SIMPLE SATELLITE DEL / SINGLE LED SATELLITE HEAD LAMP	BLANC / WHITE	4W/PHARE 4W/HEAD LAMP	24V	VOIR LES INDICATIONS AUX PLANS POUR LE NOMBRE DE TÊTES / SEE DRAWINGS FOR HEAD NUMBERS	

LISTE DES CONTRÔLES ET ACCESSOIRES D'APPAREIL DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE / CONTROL AND ACCESSORIES ELECTRICAL HEATING EQUIPMENT LIST									
X.0	SANS CONTRÔLE NO ACCESSOIRE WITHOUT CONTROL OR ACCESSORY								
X.1	CIA THERMOSTAT INTÉGRÉ C/W INTEGRATED THERMOSTAT								
X.2	CIA RELAIS ÉLECTRONIQUE 24V C/W ELECTRONIC RELAY 24V								
LISTE D'APPAREILS DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE / ELECTRICAL HEATING EQUIPMENT LIST									
TYPE TYPE	DESCRIPTION DESCRIPTION	DIMENSIONS	INSTALLATION	WATTAGE WATTAGE	TENSION VOLTAGE	FABRICANT MANUFACTURER	MODÈLE MODEL	COULEUR COLOR	COMMENTAIRES COMMENTS
1	RADIATEUR RADIATOR	609.6mm x 587.4mm x 63.5mm	EN SURFACE / SURFACE	770W	208V-2P	RUNTAL		BLANC WHITE	-
2	AÉROTHERME UNIT HEATER	476mm x 307mm x 394mm 567mm X 567mm X 169mm	AU PLAFOND / AT CEILING AU PLAFOND / AT CEILING	7500W 7500W	600V-3P 600V-3P	STELPRO QUELLETT	SHU ODSB	CHARBON / CHARCOAL BLANC / WHITE	-
3	RADIATEUR RADIATOR	914.6mm x 567.4mm x 63.5mm	EN SURFACE / SURFACE	1150W	208V-2P	RUNTAL		BLANC WHITE	-
4	AÉROTHERME UNIT HEATER	408mm x 492mm x 552mm 663mm X 495mm X 566mm	AU PLAFOND / AT CEILING AU PLAFOND / AT CEILING	3000W 3000W	600V-3P 600V-3P	STELPRO QUELLETT	EUIJPO SERIES OHX	BLANC / WHITE ROUGE / RED	APPAREILLAGE DE CLASSE II, DIVISION 2 CLASS II, DIVISION 2 EQUIPMENT
5	AÉROCONNECTEUR FAN HEATER	1213mm x 587.4mm x 134.4mm 1207mm X 567mm X 104mm	AU MUR / AT WALL AU MUR / AT WALL	10000W 12000W	600V-3P 600V-3P	STELPRO QUELLETT	CF OAC	BLANC WHITE	-
6	AÉROTHERME UNIT HEATER	408mm x 492mm x 552mm 663mm X 495mm X 566mm	AU PLAFOND / AT CEILING AU PLAFOND / AT CEILING	7500W 7500W	600V-3P 600V-3P	STELPRO QUELLETT	EUIJPO SERIES OHX	BLANC / WHITE ROUGE / RED	APPAREILLAGE DE CLASSE II, DIVISION 2 CLASS II, DIVISION 2 EQUIPMENT
7	AÉROTHERME UNIT HEATER	476mm x 307mm x 394mm 663mm X 495mm X 566mm	AU PLAFOND / AT CEILING AU PLAFOND / AT CEILING	15000W 15000W	600V-3P 600V-3P	STELPRO QUELLETT	EUIJPO SERIES OHX	BLANC / WHITE ROUGE / RED	APPAREILLAGE DE CLASSE II, DIVISION 2 CLASS II, DIVISION 2 EQUIPMENT
8	AÉROTHERME UNIT HEATER	476mm x 307mm x 394mm 476mm X 416mm X 175mm	AU PLAFOND / AT CEILING AU PLAFOND / AT CEILING	4000W 4000W	600V-3P 600V-3P	STELPRO QUELLETT	SHU ODSA	CHARBON / CHARCOAL BLANC / WHITE	-
9	AÉROTHERME UNIT HEATER	408mm x 492mm x 552mm 663mm X 495mm X 566mm	AU PLAFOND / AT CEILING AU PLAFOND / AT CEILING	5000W 5000W	600V-3P 600V-3P	STELPRO QUELLETT	EUIJPO SERIES OHX	BLANC / WHITE ROUGE / RED	APPAREILLAGE DE CLASSE II, DIVISION 2 CLASS II, DIVISION 2 EQUIPMENT
10	PLINTE ÉLECTRIQUE ELECTRIC BASEBOARD	2108mm x 107mm x 79mm 1207mm x 149mm x 65mm	AU MUR / AT WALL AU MUR / AT WALL	1005W 1000W	347V-1P 347V-1P	QUELLETT STELPRO	ORC BRAVA (B)	BLANC WHITE	-
11	RADIATEUR RADIATOR	1219.2mm x 307mm x 394mm	AU MUR / AT WALL	1830W	208V-2P	RUNTAL		BLANC WHITE	-
12	PLINTE ÉLECTRIQUE ELECTRIC BASEBOARD	1496mm x 107mm x 79mm 956mm x 149mm x 65mm	AU MUR / AT WALL AU MUR / AT WALL	750W 750W	347V-1P 347V-1P	QUELLETT STELPRO	ORC BRAVA (B)	BLANC WHITE	-
13	AÉROCONNECTEUR FAN HEATER	408mm x 492mm x 552mm 388mm X 506mm X 109mm	AU PLAFOND / AT CEILING AU PLAFOND / AT CEILING	3000W 3000W	347V-1P 347V-1P	STELPRO QUELLETT	DRAGON (DR) OACP	BLANC WHITE	-
14	AÉROCONNECTEUR FAN HEATER	406mm x 406mm x 130mm 767mm X 506mm X 109mm	AU PLAFOND / AT CEILING AU PLAFOND / AT CEILING	5000W 6000W	347V-1P 347V-1P	STELPRO QUELLETT	DRAGON (DR) OACP	BLANC WHITE	-

## CALCUL DE CHARGES / LOAD CALCULATION :

ÉTAPE / STEP		ARTICLE / ARTICLE		EXIGENCE / REQUIREMENT	
1)	8-210 1)	DÉTERMINER LA SUPERFICIE TOTALE DU BÂTIMENT EN M² DETERMINE BUILDING TOTAL AREA IN M²		807m²	
2)	8-210 1) A)	CALCULER LA CHARGE DE BASE EN WATTS POUR LA SUPERFICIE DU BÂTIMENT EN MULTIPLIANT LA SUPERFICIE DU REZ-DE-CHAUSÉE (420m²) PAR 25W/m² ET LA SUPERFICIE DU DEUXIÈME ÉTAGE (387m²) PAR 50W/m². CALCULATE BASIC LOAD IN WATTS FOR BUILDING SURFACE AREA BY MULTIPLYING GROUND FLOOR AREA (420m²) BY 25W/m² AND SECOND FLOOR AREA (387m²) BY 50W/m².		29 850W	
3)	8-210 1) C)	CALCULER LA CHARGE TOTALE EN WATTS EN AJOUTANT LE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE, L'HUMIDIFICATEUR ET LES AUTRES CHARGES BASÉES SUR LA PUISSANCE NOMINALE DE L'APPAREILLAGE INSTALLÉ. CALCULATE TOTAL LOAD IN WATTS BY ADDING ELECTRIC HEATING, HUMIDIFIER AND THE OTHER LOADS BASED ON NOMINAL POWER OF THE INSTALLED EQUIPMENT : DE L'APPAREILLAGE INSTALLÉ :			
		- CONDENSEUR / CONDENSER :	12 000W		
		- SÈCHEUSE / DRYER :	4 992W		
		- CHAUFFAGE / HEATING :	207 856W		
		- CHAUFFE-EAU / HOT WATER TANK :	12 000W		
		- HUMIDIFICATEUR / HUMIDIFIER :	31 260W		
		- OUTILS ATELIERS / WORKSHOP TOOLS :	31 152W		
		- UNITÉ DE TRAITEMENT D'AIR / AIR TREATMENT UNIT :	5 508W		
		- VENTILATION / VENTILATION :	8 546W		
		- SOUDEUSE / WELDER :	13 328W		
		- BÂTIMENT 2 / BUILDING 2 :	16 640W		
		- BÂTIMENT 4 / BUILDING 4 :	24 942W		
		- DÉPOUSSIÉREUR / DUST EXTRACTOR :	6 339W		
4)		CALCULER LA CHARGE TOTALE DU BÂTIMENT EN ADDITIONNANT LES ÉTAPES 2) ET 3). CALCULATE TOTAL BUILDING LOAD BY ADDING STEP 2) AND 3).		404 413W	
5)		PUISSANCE TOTALE / TOTAL LOAD : TENSION D'ALIMENTATION / SUPPLY VOLTAGE : MONOPHASÉ (1) OU TRIPHASÉ (3) / SINGLE-PHASE (1) OR THREE-PHASE (3) : COURANT NOMINAL / NOMINAL CURRENT :		404 413W 600V 3 389A	
6)		DÉTERMINER LA MÉTHODE DE CÂBLAGE ET QUELLE PARTIE DE LA CHARGE EST CONTINUË SELON L'ARTICLE 8-104 3) ET APPLIQUER ALORS LES EXIGENCES DE L'ARTICLE 8-104 4) OU 5). DETERMINE WIRING METHOD AND WHICH PART OF THE LOAD IS CONTINUOUS ACCORDING TO ARTICLE 8-104 3) AND APPLY IN THAT CASE REQUIREMENT OF ARTICLE 8-104 4) OR 5).			
7)		PROTECTION REQUISE (125% DU COURANT NOMINAL); REQUIRED PROTECTION (125% OF NOMINAL CURRENT):		486A	

<



A- TRANSFORMATEUR ENCAPSULÉ DANS L'ÉPOXYDE AVEC BOÎTIER DE  
TYPE 3R À L'ÉPREUVE DES POUSSIÈRES.  
EPOXY ENCAPSULATED TRANSFORMER WITH 3R DUST PROOF  
BOXES.

C- LE CÂBLAGE DANS LES ATELIERS ET L'ENTREPÔT DOIT ÊTRE CONTENU  
DANS DES CÂBLES ARMÉS SOUS ENVELOPPE NON MÉTALLIQUE,  
TYPE TECK90.  
*WIRING IN WORKSHOPS AND WAREHOUSE MUST BE CONTAINED IN  
REINFORCED CABLE UNDER METALLIC BOX, TYPE TECK90.*

D- LES CÂBLES DANS LES ATELIERS ET L'ENTREPÔT DOIVENT ÊTRE  
INSTALLÉS ET FIXÉS DE FAÇON À EMPECHER TOUT EFFORT DE  
TRACTION SUR LES BAGUES DE CÂBLE.  
*THE CABLES IN WORKSHOPS AND THE WAREHOUSE MUST BE  
INSTALLED AND FIXED TO PREVENT TRACTION ON THE CABLE RINGS.*

E- LES BOÎTES ET GARNITURES DANS LESQUELLES SE TROUVENT DES PRISES DÉRIVÉES, DES JOINTS OU DES TERMINAISONS ET QUI SONT INSTALLÉES DANS LES ATELIERS ET L'ENTREPÔT, DOIVENT ÊTRE DES BOÎTIERS DE TYPE 4 OU 5.

*BOXES AND TRIMS IN WHICH DERIVATIVES, JOINTS OR TERMINATIONS ARE FOUND AND WHICH ARE INSTALLED IN WORKSHOPS AND WAREHOUSES MUST BE TYPE 4 OR 5 HOUSINGS.*

F- LES BOÎTIERS DANS LES ATELIERS ET L'ENTREPÔT DOIVENT ÊTRE PROTÉGÉS DE L'INFILTRATION DE LA POUSSIÈRE PAR LA CANALISATION AU MOYEN D'UN SCCELLEMENT PERMANENT ET EFFICACE  
BOXES IN WORKSHOPS AND WAREHOUSES SHOULD BE PROTECTED FROM DUST INFILTRATION BY PIPING BY MEANS OF PERMANENT AND EFFICIENT SEALING.

G- FOURNI PAR MÉCANIQUE, INSTALLÉ ET RACCORDÉ PAR LA DIVISION 26  
PROVIDED BY MECHANICAL, INSTALLED AND CONNECTED BY  
DIVISION 26

H- COORDONNER LA POSITION DE LA BOÎTE DE TIRAGE SUR LE CHANTIER  
COORDINATE THE POSITION OF THE PULL BOX ON SITE.

IDENTIFICATION(S) / IDENTIFICATION(S):

**1** DEUX CONDUITS POUR CÂBLES DATA ET AUDIOVISUEL SOUS LE PLANCHER.

2 CONDUITS POUR CÂBLE D'ALIMENTATION SOUS LE PLANCHER  
CONDUITS FOR POWER SUPPLY CABLE UNDER THE FLOOR.

3 BOÎTE 6"X6"X4  
6"x6"x4 1/2" BOX

**4** BOÎTIER À 4 PRISES ÉLECTRIQUES  
4 GANG ELECTRICAL BOX OUTLET

5 POUR OUVRIR PORTE MOTORISÉE, MONITEUR DE PUISSANCE ET RELAIS.  
FOR MOTORIZED DOOR OPENER, POWER MONITOR AND RELAYS.

**6** POUR INTERCOM, MONITEUR DE PUISSANCE ET RELAIS  
FOR INTERCOM, POWER MONITOR AND RELAYS.

**7** POUR OUVRIR PORTE MOTORISÉE  
FOR MOTORIZED DOOR OPENER

8 CONTACTEUR POUR DÉPOUSSIÉREUR  
CONTACTOR FOR DUST EXTRACTOR.



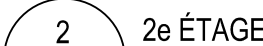
Scale / Échelle: 1 : 50

CE PLAN NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À  
DES FINS DE CONSTRUCTION OU  
D'INSTALLATION.

THIS DRAWING SHALL NOT BE USED  
FOR CONSTRUCTION OR  
INSTALLATION PURPOSES

**MODIFIÉ / MODIFIED**

Scale / Échelle: 1 : 100



Scale / Échelle: 1 : 100