

CLIENT  
**Centre de services scolaire Marguerite-Bourgeoys Québec**

ARCHITECTE

**CES DOCUMENTS NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS À DES FINS DE CONSTRUCTION.**

No	DATE	RÉVISION	PAR	DIQ
1	2024-11-21	ADDENDA ELE-001	P.C.	134606
0	2024-11-12	POUR SOUMISSIONS	P.C.	134606

PROJET  
**ÉCOLE ST-CLÉMENT OUEST  
RÉFECTION DES FINIS DE PLAFONDS ET  
ÉCLAIRAGE**

TITRE DU DESSIN  
**ÉLECTRICITÉ  
LÉGENDE, LISTE DES DESSINS ET  
LISTE D'APPAREILS D'ÉCLAIRAGE**

DESSIN Y. BOURGON	CONCEPTION A. TYLKOWSKI	VÉRIFICATION P. CAOJETTE
PROJET No 24-0942	DESSIN No <b>E-001</b>	
ÉCHELLE AUCUNE		

### ÉCLAIRAGE

- LUMINAIRE DE TYPE "A", CONTRÔLÉ PAR L'INTERRUPTEUR "a", ALIMENTÉ PAR LE CIRCUIT "1" DU PANNEAU "Z"
- LUMINAIRE DE TYPE "A", ALIMENTÉ DE LA SOURCE D'URGENCE
- LUMINAIRE DE TYPE "A", ALIMENTÉ PAR LE CIRCUIT "1" DU PANNEAU "Z" 24H.
- LUMINAIRE DE TYPE "A", CONTRÔLÉ PAR L'INTERRUPTEUR "a", ALIMENTÉ PAR LE CIRCUIT "1" DU PANNEAU "Z"
- LUMINAIRE DE TYPE "A", ALIMENTÉ DE LA SOURCE D'URGENCE

### CONTRÔLE D'ÉCLAIRAGE

- INTERRUPTEUR UNIPOLAIRE "a" INDIQUE LES APPAREILS COMMANDÉS PAR CET INTERRUPTEUR
- INTERRUPTEUR DÉVIATEUR
- GRADATEUR MANUEL
- ARMOIRE DE RELAIS BASSE TENSION
- INTERRUPTEUR AVEC DÉTECTEUR DE PRÉSENCE POUR LE CONTRÔLE DE L'ÉCLAIRAGE
- DÉTECTEUR DE PRÉSENCE À 360° POUR LE CONTRÔLE DE L'ÉCLAIRAGE

### INDICATEURS D'ISSUE

- INDICATEUR D'ISSUE SIMPLE FACE SANS FLÈCHE DE DIRECTION, AU PLAFOND
- INDICATEUR D'ISSUE DOUBLE FACE SANS FLÈCHE DE DIRECTION, AU PLAFOND
- INDICATEUR D'ISSUE DOUBLE FACE AVEC FLÈCHES DE DIRECTION, AU PLAFOND
- INDICATEUR D'ISSUE SIMPLE FACE AVEC FLÈCHE DE DIRECTION, AU MUR
- ACCUMULATEUR D'ÉCLAIRAGE DE SECOURS
- ACCUMULATEUR D'ÉCLAIRAGE DE SECOURS AVEC TÊTE D'ÉCLAIRAGE DOUBLE
- TÊTE D'ÉCLAIRAGE SIMPLE, AU MUR
- TÊTE D'ÉCLAIRAGE DOUBLE, AU MUR
- TÊTE D'ÉCLAIRAGE SIMPLE, AU PLAFOND
- TÊTE D'ÉCLAIRAGE DOUBLE, AU PLAFOND

### ALARME-INCENDIE

- POSTE MANUEL D'ALARME-INCENDIE
- DÉTECTEUR DE CHALEUR D'ALARME-INCENDIE À ÉLÉVATION DE TEMPÉRATURE
- DÉTECTEUR DE FUMÉE
- TABLEAU DE COMMANDE D'ALARME-INCENDIE EN SURFACE
- HAUT-PARLEUR D'ALARME-INCENDIE AU PLAFOND
- HAUT-PARLEUR D'ALARME-INCENDIE AU MUR
- RELAIS ADRESSABLE D'ALARME-INCENDIE

### INTERCOMMUNICATION

- POSTE D'INTERCOMMUNICATION D'URGENCE "1" INDIQUE LE POSTE PRINCIPAL ASSOCIÉ
- HAUT-PARLEUR AU PLAFOND, "1" INDIQUE LA ZONE ASSOCIÉE

### PRISES DE COURANT

- PRISE DE COURANT DOUBLE 15A, 120V (5-15R)
- PRISE DE COURANT DOUBLE 15A, 120V (5-15R), INSTALLÉE AU-DESSUS DU COMPTOIR
- PRISE DE COURANT DOUBLE 15A, 120V (5-15R) HAUTEUR SPÉCIALE

### SÉCURITÉ ÉLECTRONIQUE

- BOUTON DE REQUÊTE DE SORTIE
- ÉLECTROAIMANT
- GÂCHE ÉLECTRIQUE
- LECTEUR DE CARTES
- DÉTECTEUR DE MOUVEMENT

### COMMUNICATION

- CABINET AU MUR
- SORTIE DE COMMUNICATION MURALE
- SORTIE DE COMMUNICATION MURALE AU-DESSUS D'UN COMPTOIR (HM: 1 220 mm)
- SORTIE DE COMMUNICATION HAUTEUR SPÉCIALE
- SORTIE DE COMMUNICATION SUR MONUMENT DE PLANCHER
- SORTIE DE COMMUNICATION SUR MOBILIER
- SORTIE DE COMMUNICATION ENCASTRÉE AU PLANCHER
- SORTIE DE COMMUNICATION AU PLAFOND POUR WIFI
- BOÎTE DE SORTIE C/A CONDUIT JUSQU'À L'ENTREPLAFOND POUR L'AUDIOVISUEL
- SUPPORT MURAL
- RÉPARTITEUR CDI

### NOMENCLATURE D'AFFECTATION DES SORTIES DE COMMUNICATION

- D LIEN HORIZONTAL DU RÉSEAU DE DONNÉES LOCAL, CUIVRE, 4 Paires
- TNI SORTIE DE COMMUNICATION DÉDIÉE AU TABLEAU INTERACTIF
- INT SORTIE DE COMMUNICATION DÉDIÉE AU POSTE D'INTERROOM
- WIFI SORTIE DE COMMUNICATION DÉDIÉE AU WIFI

### DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE

- BOÎTE DE TIRAGE OU DE JONCTION
- MOTEUR 120V, 208V OU 240V, 1 PH.
- MOTEUR 208V, 3 PH. OU 600V, 3 PH.
- DÉMARREUR MANUEL 120V, 208V, 240V OU 600V
- STORE MOTORISÉ**
- INTERRUPTEUR DE SÛRETÉ À FUSIBLES, TENSION ET CAPACITÉ SELON LES INDICATIONS AUX DESSINS
- INTERRUPTEUR DE SÛRETÉ À L'ÉPREUVE DES INTEMPÉRIES, TENSION ET CAPACITÉ SELON LES INDICATIONS AUX DESSINS
- INTERRUPTEUR DE SÛRETÉ SANS FUSIBLES, TENSION ET CAPACITÉ SELON LES INDICATIONS AUX DESSINS

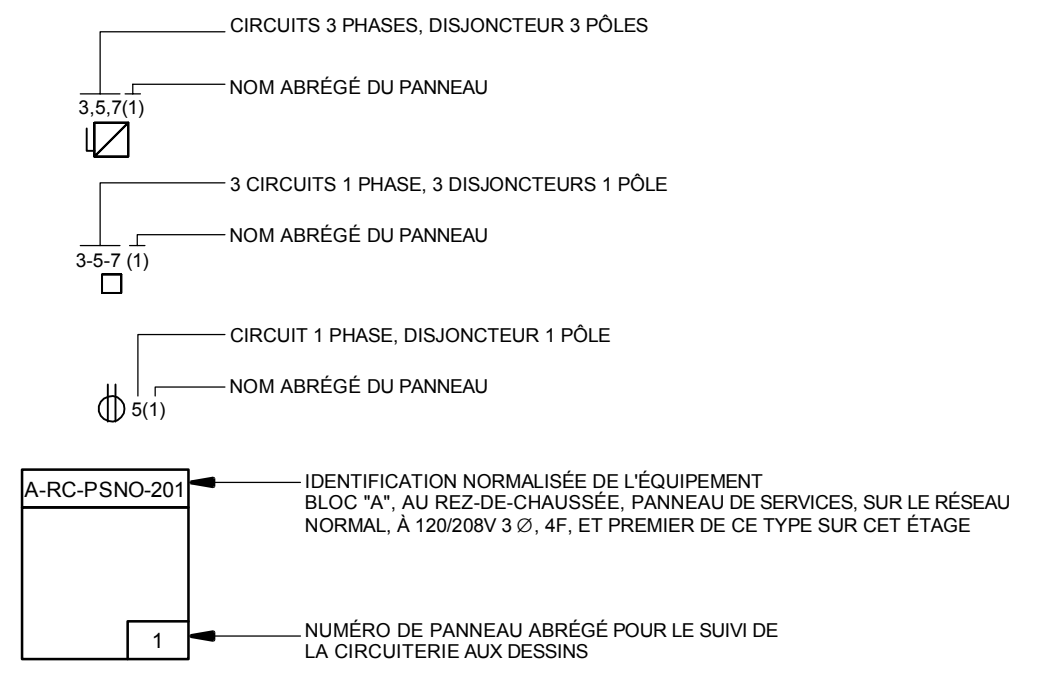
### IDENTIFICATION DES ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES

- PANNEAU 120V/240V - 1 PH, 3F OU 120V/208V - 3 PH, 4F EN SURFACE
- PANNEAU 120V/240V - 1 PH, 3F OU 120V/208V - 3 PH, 4F ENCASTRÉ
- PANNEAU 347V/600V - 3 PH, 4F OU 600V - 3PH, 3F EN SURFACE
- PANNEAU 347V/600V - 3 PH, 4F OU 600V - 3PH, 3F ENCASTRÉ
- TRANSFORMATEUR À SEC SUSPENDU AU PLAFOND À 600:120V/240V OU 600V:120/208V SELON LES INDICATIONS AUX DESSINS
- DÉMARREUR MAGNÉTIQUE COMBINÉ AVEC INTERRUPTEUR À FUSIBLES

### IDENTIFICATION DES CHAMPS

- O DISTRIBUTION D'OSSATURE
- H DISTRIBUTION HORIZONTALE
- E ÉQUIPEMENTS ACTIFS

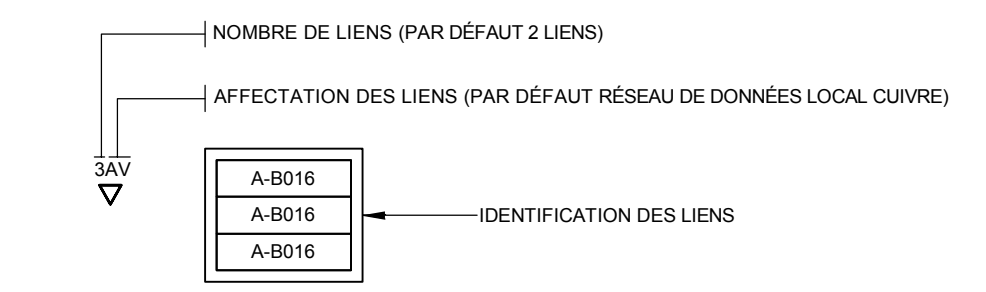
### IDENTIFICATION NORMALISÉE AUX DESSINS



### NOMENCLATURE

- N NOUVEAU
- AE À ENLEVER
- AC À CONSERVER
- AD À DÉPLACER
- AM À MODIFIER
- AR À ENLEVER ET À RÉINSTALLER AU MÊME ENDROIT APRÈS LES TRAVAUX D'ARCHITECTURE
- EC EXISTANT CONSERVÉ
- ED EXISTANT DÉPLACÉ
- EM EXISTANT MODIFIÉ
- ER EXISTANT RÉINSTALLÉ AU MÊME ENDROIT SUITE AUX TRAVAUX D'ARCHITECTURE
- ERC EXISTANT REMPLACÉ ET RACCORDÉ SUR LE MÊME CIRCUIT
- WP ÉQUIPEMENT À L'ÉPREUVE DES INTEMPÉRIES
- HM HAUTEUR DE MONTAGE AU-DESSUS DU PLANCHER FINI
- SF SANS FUSIBLE
- EB EN BAS
- EH EN HAUT
- C/A COMPLET AVEC

### IDENTIFICATION NORMALISÉE DES SORTIES DE COMMUNICATION



### IDENTIFICATION DES TERMINAISONS

- SORTIE DE COMMUNICATION

### LISTE DES DESSINS

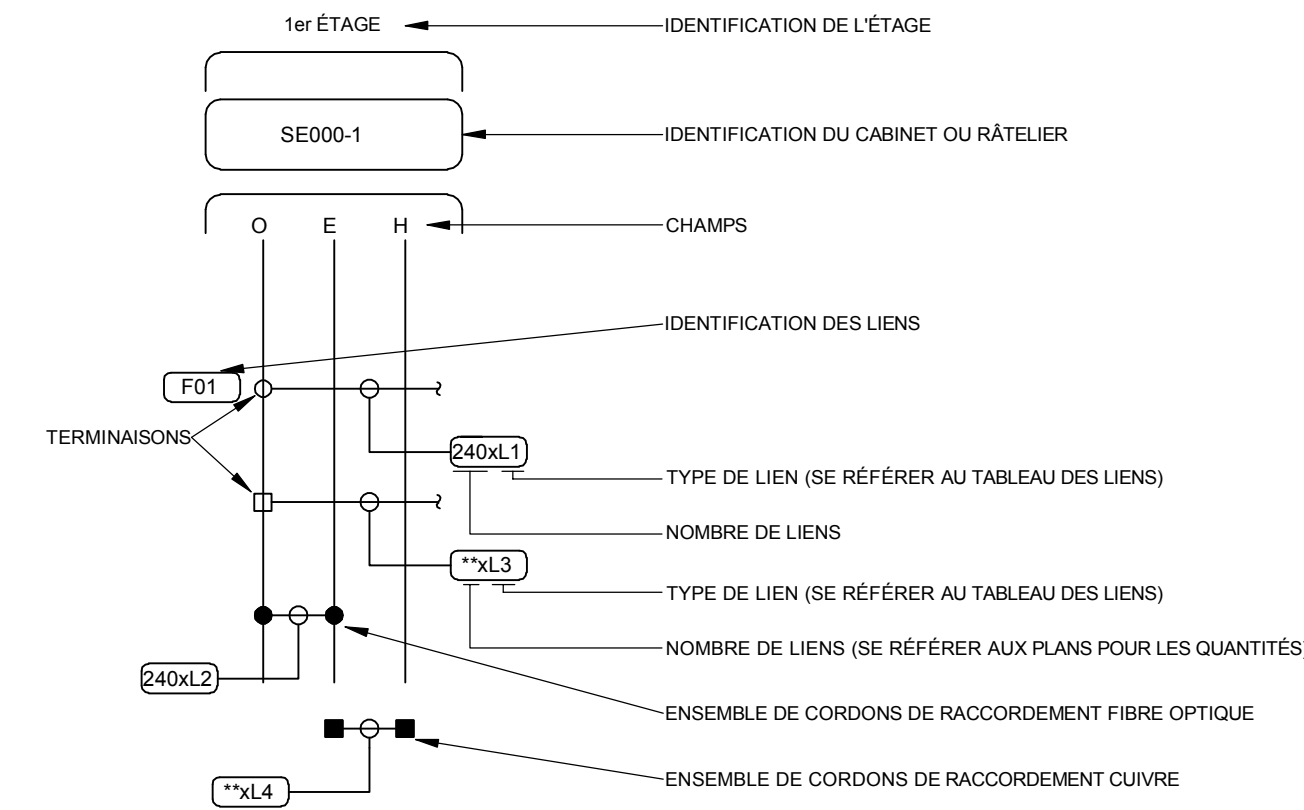
No DESSIN:	SPECIALITÉ	DESCRIPTION:
<input checked="" type="checkbox"/> E-001	ÉLECTRICITÉ	LÉGENDE, LISTE DES DESSINS ET LISTE D'APPAREILS D'ÉCLAIRAGE
<input checked="" type="checkbox"/> E-002	ÉLECTRICITÉ	PLAN DE LOCALISATION
<input checked="" type="checkbox"/> E-200	ÉLECTRICITÉ	ÉCLAIRAGE ET ALARME-INCENDIE RDC DÉMANTELEMENT
<input checked="" type="checkbox"/> E-201	ÉLECTRICITÉ	ÉCLAIRAGE ET ALARME-INCENDIE RDC RÉAMÉNAGEMENT
<input checked="" type="checkbox"/> E-202	ÉLECTRICITÉ	ÉCLAIRAGE ET ALARME-INCENDIE RDC DÉMANTELEMENT
<input checked="" type="checkbox"/> E-203	ÉLECTRICITÉ	ÉCLAIRAGE ET ALARME-INCENDIE RDC RÉAMÉNAGEMENT
<input checked="" type="checkbox"/> E-204	ÉLECTRICITÉ	ÉCLAIRAGE ET ALARME-INCENDIE RDC DÉMANTELEMENT
<input checked="" type="checkbox"/> E-205	ÉLECTRICITÉ	ÉCLAIRAGE ET ALARME-INCENDIE RDC RÉAMÉNAGEMENT

**NOTES GÉNÉRALES:**

A- LES POSITIONS DE TOUS LES APPAREILS ET SORTIES SONT APPROXIMATIVES. LA POSITION EXACTE DOIT ÊTRE PRISE EN CONSIDÉRATION AVEC LES PLANS D'ARCHITECTURE.

B- LA COULEUR DES ÉQUIPEMENTS ET COMPOSANTES DOIT S'HARMONISER AVEC LE TYPE DE FINI INDICÉ AUX DOCUMENTS D'ARCHITECTURE.

### IDENTIFICATION NORMALISÉE DES BORNES



### LISTE D'APPAREILS D'ÉCLAIRAGE

TYPE	MODÈLE	FABRICANT	TENSION	PUISSANCE (WATTS)	LUMENS	TEMPÉRATURE (K)	MONTAGE	DESCRIPTION
E1	EXISTANT 1x4	-	120V	-	-	-	SURFACE	-
E2	2GTL (EXISTANT)	LITHONIA	120V	23	3000	4001	ENCASTRÉ	0-10V
L1	CPANL 2x4 AL06 SWW7 M2	LITHONIA LIGHTING	120V	36	4000	3500	ENCASTRÉ DANS UN PLAFOND SUSPENDU EN "T"	0-10V
L2	CPANL 1x4 AL01 SWW7 M2	LITHONIA LIGHTING	120V	41	4400	3500	ENCASTRÉ DANS UN PLAFOND SUSPENDU EN "T"	0-10V
L3	CPANL 1x4 AL01 SWW7 M2	LITHONIA LIGHTING	120V	41	4400	3500	ENCASTRÉ DANS UN PLAFOND DE GYPSE	0-10V

NOTE:  
CONSULTER LES PLANS DES PLAFONDS D'ARCHITECTURE POUR LES POSITIONS EXACTES DES LUMINAIRES. CONSULTER LA LÉGENDE DES PLAFONDS RÉFLÉCHIS DE L'ARCHITECTE POUR LES TYPES D'APPAREILS D'ÉCLAIRAGE. INFORMER LES INTERVENANTS DE TOUTE CONTRADICTION OU OMISSION. TOUS LES CHOIX DE LENTILLES, HAUTEURS DE MONTAGE ET COULEURS DEVONT ÊTRE COORDONNÉS AVEC LE DESIGNER. LES LUMINAIRES DEVONT ÊTRE COMPLETS AVEC TOUS LES ACCESSOIRES NÉCESSAIRES AU MONTAGE SELON LE TYPE DE PLAFOND DANS LEQUEL ILS SERONT INSTALLÉS. CONFIRMER LA DESCRIPTION AVEC LE CODE DE PRODUIT. EN CAS DE CONTRADICTION, LA DESCRIPTION AURA PRÉSÉANCE SUR LE CODE DE PRODUIT.



A

B

C

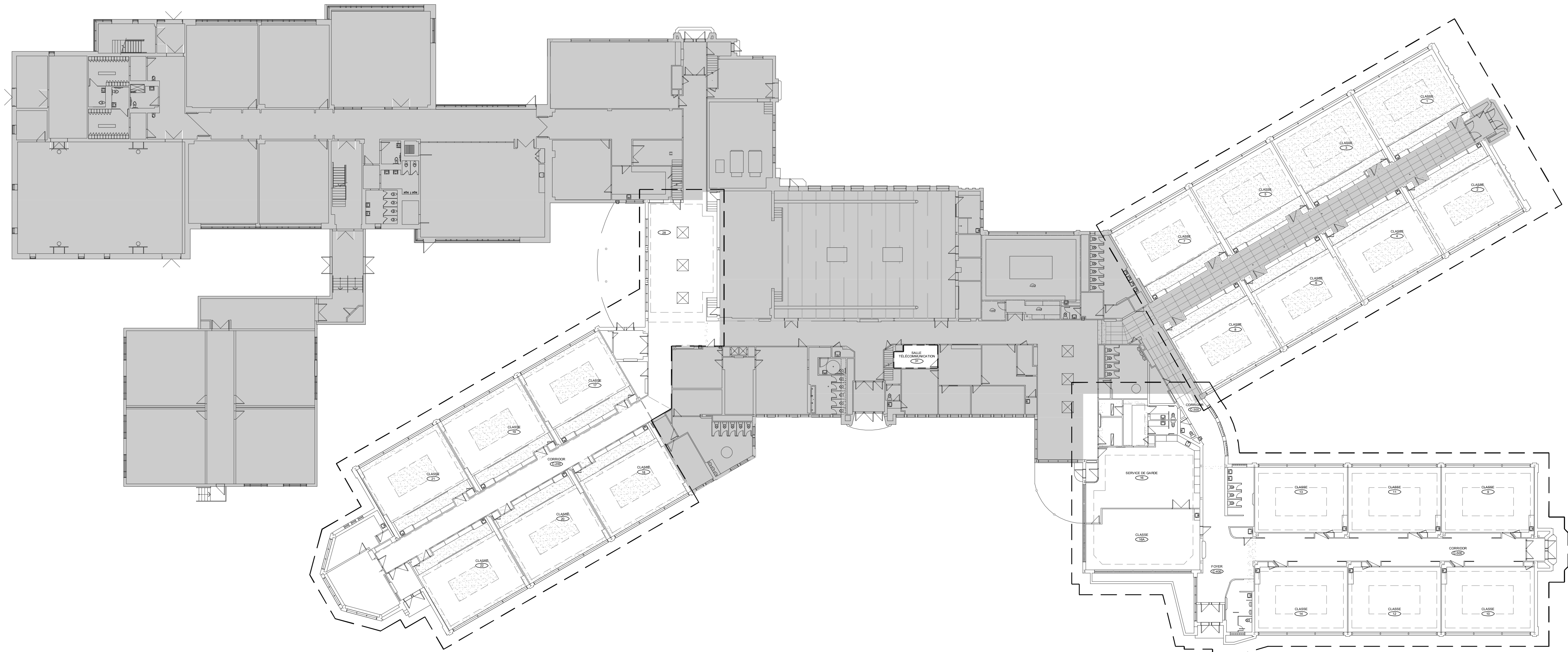
D

1

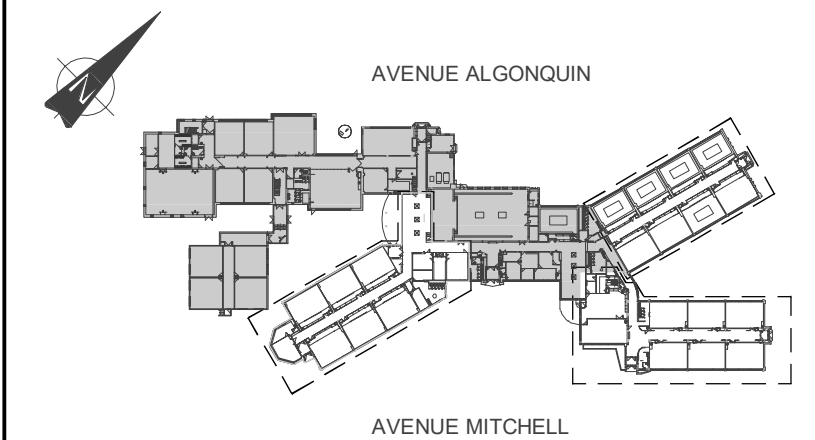
2

3

4



PLAN CLÉ



CLIENT

Centre  
de services scolaire  
Marguerite-Bourgeoys  
Québec

ARCHITECTE

CES DOCUMENTS NE DOIVENT PAS  
ÊTRE UTILISÉS À DES FINS DE  
CONSTRUCTION.

No	DATE	RÉVISION	PAR	OIQ
0	2024-11-21	ADDENDA ELE-001	P.C.	134606

PROJET

ÉCOLE ST-CLÉMENT OUEST  
RÉFECTION DES FINIS DE PLAFONDS ET  
ÉCLAIRAGE

TITRE DU DESSIN

ÉLECTRICITÉ  
PLAN DE LOCALISATION

DESSIN	CONCEPTION	VÉRIFICATION
Y. BOURGON	A. TYLKOWSKI	P. CAOQUETTE

PROJET No	DESSIN No
24-0942	E-002

ÉCHELLE	
1:275	

FICHIER:

24-0942-E2-0-0-00-00.DWG