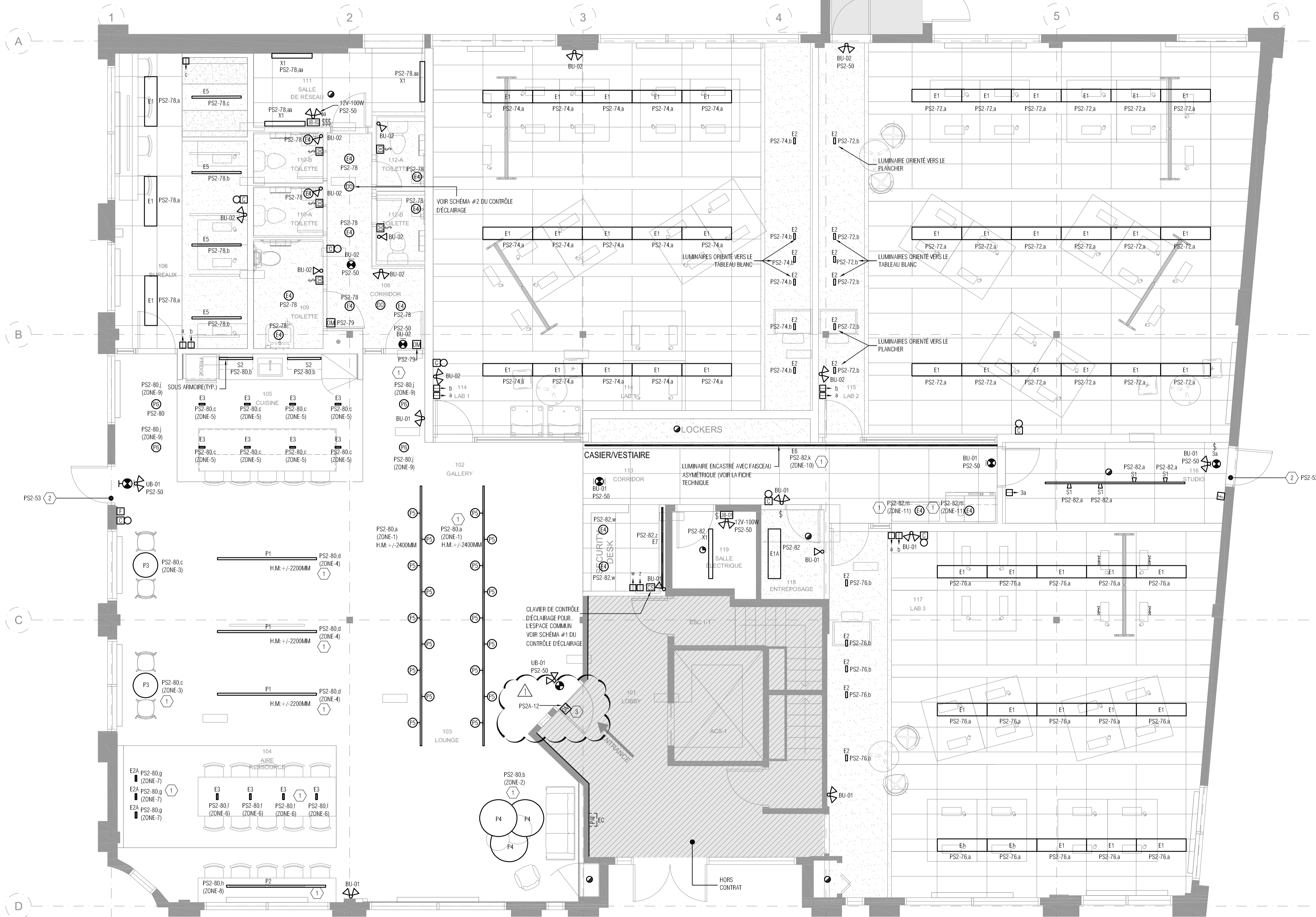


- NOTES SPÉCIFIQUES:
- LES LUMINAIRES RACCORDÉS SUR CE CIRCUIT SERONT CONTRÔLÉS PAR LE CLAVIER DE CONTRÔLE "CS" VIA LE PANNEAU À RELAIS (VOIR SCHEMA DE CONTRÔLE DU PLAN E-282).
 - CIRCUIT POUR RACCORDEMENT D'ÉQUIPEMENTS DE QUINCAILLERIES DE PORTE SPÉCIFIÉE PAR L'ARCHITECTE.
 - PANNEAU D'ALARME INCENDIE EXISTANT À CONSERVER DE MIRCOM. PRÉVOIR CÔTÉ POUR LA MISE EN MARCHÉ DU SYSTÈME D'ALARME INCENDIE AVANT LA FIN DES TRAVAUX.
- NOTES GÉNÉRALES:
- S'ASSURER QUE LES LUMINAIRES DE SORTIE SOIENT VISIBLES.
 - SAUF INDICATION CONTRAIRE, LES ÉQUIPEMENTS SONT REPRÉSENTÉS COMME SUIT:
- LES ÉQUIPEMENTS EXISTANTS À CONSERVER SONT INDICUÉS EN TRAIT POINTILLÉ.
- LES ÉQUIPEMENTS INDICUÉS EN TRAIT PLEIN SONT NOUVEAUX.



Note
Ces documents d'ingénierie sont l'œuvre de Dupras Ledoux Inc. Ils sont protégés par la loi et ne peuvent être reproduits, modifiés ou adaptés sans l'autorisation écrite de Dupras Ledoux Inc. et sont destinés exclusivement aux fins qui y sont mentionnées. Les dimensions sur ces documents doivent être lues et non mesurées. Les plans sont accompagnés d'un devis et ont été pris en compte pour la réalisation des travaux.

Client

Architecte et autres intervenants



Emission

No	DATE	DESCRIPTION	PAR
1	2023-07-19	AD-ME-002	C.S.T.A.
0	2023-06-29	SOUMISSION	C.S.T.A.

ÉMISSION



2023-07-21
dupras ledoux ingénieurs

225 Chabanel Ouest - suite 1100
Montréal, Québec, Canada - H2N 2C9
t : 514.381.9205
reception@dupras.com
www.dupras.com

No. Projet Client: 22207
Date: 2023-02-02
Echelle: 1 : 50
Dess./Modélisateur: Z.BARKOUSKI
Concepteur Principal: CHANTAL BÉLANGER
Ingénierie de Détail: C.ST AMOUR, ING. OIQ 5035028
Technicien Principal: CHANTAL BÉLANGER

Projet: COLLÈGE VANIER
404 BOUL. DÉCARIE, MONTRÉAL

Titre: REZ-DE-CHAUSSÉE - ÉCLAIRAGE ET ALARME INCENDIE - AMÉNAGEMENT
Discipline: ÉLECTRICITÉ

22207 E-201-1

20_MJ_2023 - 1455_Vanier - 20230721 - 22207 - COLLÈGE VANIER - 404 Decarie - 1100 - 22207 - E-201-1.dwg

GÉNÉRAL

ABBREVIATIONS GÉNÉRALES ET SPÉCIFIQUES

AL	ALUMINUM
C	CONDUIT
CON	CONDUIT AVEC CONGÉLATEUR
CONG.	CONGÉLATEUR
CU	CUIVRE
DFT	DÉTECTEUR DE FUITE LA TERRE
E.B.	EN BAS
E.C.	EXISTANT À CONSERVER
E.AM.	EXISTANT À MODIFIER
E.AR.	EXISTANT À RELOCALISER
E.M.	EXISTANT MODIE
E.C.	EXISTANT CONSERVÉ
E.AE.	EXISTANT À ENLEVER
ER	EXISTANT RELOCALISÉ
EL	À L'ÉPREUVE DES INTAMPÉRÉS POUR LES ÉQUIPEMENTS INSTALLÉS
EM	À L'EXTÉRIEUR MÊME SI NON INDUITS AUX PLANS
HI	HAUTEUR DE MONTAGE
ICC	COURANT DE COURT CIRCUIT
IM	ISOLANT MINÉRAL
LV	LAISSE-VISSÉE
MA.LT.	MISE À LA TERRE
MA.LT.I.	MISE À LA TERRE ISOLÉE
MO	MICRO-CIRCUITS
N	NOUVEL ÉQUIPEMENT
N.F.	NORMALEMENT FERMÉ
N.O.	NORMALEMENT OUVERT
REF	RÉFRIGÉRATEUR
SU	MONTAGE SURFACE
TL	VERROUILLABLE
V	VERT
XP	EQUIPEMENT ANTI-DÉBRUIT

CEL	CELLER
L	LESSIVEUSE
M	MACHINE À GLACE
S	SÈCHEUSE

DISCIPLINES

DIVISION 21 :	PROTECTION INCENDIE (CICLÉURS)
DIVISION 22 :	PLOMBERIE
DIVISION 25 :	RÉGULATION AUTOMATIQUE (CONTRÔLE)
DIVISION 28 :	ÉLECTRICITÉ
DIVISION 27 :	TÉLÉCOMMUNICATIONS
DIVISION 28 :	SÉCURITÉ ÉLECTRONIQUE

RÉFÉRENCES

1	VOR LA NOTE 1 INDIQUÉE AU PLAN
XXX	NO DU LOCAL
▲	NUMÉRO DE RÉVISION
▲	NUMÉRO DE RÉVISION
A	COUPE "X"
E-000	SUR DESSIN "E-000"
1	DÉTAL "N°1"
E-000	SUR DESSIN "E-000"

NOTES GÉNÉRALES

** LES SYMBOLES NE SONT PAS NECESSAIREMENT TOUS UTILISÉS SUR LES DESSINS DE CE PROJET.

1- LE TRACÉ DES CONDUITS ET LA POSITION DES BÔTES DE JOINTION EST À TITRE INDICATIF. L'ENTREPRENEUR EST RESPONSABLE DE COORDONNER LE PASSAGE DES CONDUITS AVEC LES AUTRES DISCIPLINES (PLAN D'EXECUTION), SUIVRE LA NORME NTA-8860 POUR LES DIMENSIONS DES BÔTES. SEULS LES CONDUITS BAS-VOLTAGE PRINCIPAUX POUR LE CABLAGE DE COMMUNICATIONS SONT MONTÉS.

2- POUR LE CABLAGE STRUCTURÉ, SUIVRE LE PRINCIPE DU SCHEMA TYPIQUE MONTRES AU PLAN E-791. DANS LES ENTRE-PLANS ACCESSIBLES, AUCUN CONDUIT REQUIS. LES CIRCUITS EN V sont ACCEPTÉS. LES CONDUITS DANS LES MURS PEUVENT ÊTRE OMS ÉGALEMENT SI LE CABLAGE EST FAIT AVANT LA FERMETURE DES MURS

3- PRÉVOIR DES MANCHONS POUR TRAVERSER LES CLOISONS.

4- POUR LES BESOINS DES SYSTÈMES DE SÉCURITÉ, PRÉVOIR UN RÉSEAU DE CONDUIT INDÉPENDANT (NON MONTRE AUX PLANS). LES CONDUITS PEUVENT ÊTRE OMS SI LE CABLAGE PEUT ÊTRE DISSIPULER DANS LES CADRES DE PORTES, LES MURS ET LES ENTRE-PLAFONDS ACCESSIBLES.

5- TOUTES LES TRAPPES SONT FOURNIES ET INSTALLÉES PAR SYSTÈMES INTÉRIEURS, DANS LE CAS OÙ AUCUNE SPÉCIFICATION N'EXISTE DANS LES PLANS ET DE VS D'ARCHITECTURE. L'ENTREPRENEUR EN ÉLECTRICITÉ / TÉLÉCOM DOIT TRANSMETTRE SES BESOINS À L'ENTREPRENEUR EN SYSTÈMES INTÉRIEURS DE MANIÈRE GÉNÉRALE. UNE COORDINATION EST REQUISE ENTRE L'ENTREPRENEUR SPÉCIALISÉ ET SYSTÈMES INTÉRIEURS POUR ASSURER QUE LES TRAPPES D'ACCÈS SOIENT DE GRANDEUR SUFFISANTE ET CORRECTEMENT POSITIONNÉES POUR RÉPONDRE AUX BESOINS DES ÉQUIPEMENTS QU'ELLES DÉSSEVERVIENT.

6- TOUTS LES CÂBLES DE COMMUNICATION HORS CONDUIT CROULANT DANS UN ESPACE PLÉNUM DOIVENT AVOIR UNE RÉSISTANCE AU FEU F18 (PLÉNUM).

DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE:

- L'INSTALLATION DE LA GÉNÉRATRICE DOIT ÊTRE CONFORME À LA NORME CSA-82.
- L'ENTREPRENEUR À SA CHARGE LA COORDINATION AVEC HYDRO-QUÉBEC.
- L'ENTREPRENEUR DOIT INCLURE DANS SA SOUMISSION LES FRANS DE BRANCHEMENT, ET TOUT MONTANT EXIGÉ PAR HYDRO-QUÉBEC POUR RACCORDER LE BÂTIMENT AU RÉSEAU HYDRO-QUÉBEC.

4- POUR LES DÉRIVATIONS IBA ET FT, LES CÂBLES SONT EN ALUMINIUM SAUF INDICATION CONTRAIRE.

a. AL = ALUMINIUM

f. INSTALLER DES CONDUCTEURS DE CONTINUITÉ DE MASSES DANS LES CONDUITS EN PVC MÊME SI NON INDUITS AUX PLANS SELON LE TABLEAU 16.

g. ÉTUDE DE COORDINATION DES PROTECTIONS À FOURNIR PAR LE MANUFACTURIER.

h. RAPPORT POUR L'ÉQUILIBRAGE DES 3 PHASES À FOURNIR PAR L'ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN, TOUT CHANGEMENT POUR ÉQUILIBRER LES CHARGES EST AU FRAIS DE L'ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN.

ÉLECTRICITÉ (DIVISION 28)

ÉCLAIRAGE ET COMMANDE

SE RÉFÉRER À LA LISTE DES APPARELS D'ÉCLAIRAGE POUR LA DESCRIPTION DES APPARELS	
PSA246	APPAREL D'ÉCLAIRAGE ENCASTRÉ OU EN SURFACE DE TYPE "Y" ALIMENTÉ PAR LE PANEAU "PSX" CIRCUIT "24" ET CONTRÔLÉ PAR L'INTERRUPTEUR "Y".
APPAREL D'ÉCLAIRAGE DE TYPE "MILMINISH" LES FLÈCHES INDICENT LA DIRECTION DE L'ÉCLAIRAGE	
APPAREL D'ÉCLAIRAGE MURAL	
APPAREL D'ÉCLAIRAGE ENCASTRÉ OU SURFACE	
APPAREL D'ÉCLAIRAGE SUR LE POUVOIR D'URGENCE OU 24 HEURES	
APPAREL D'ÉCLAIRAGE INDICATEUR DE SORTIE, AU MUR	
APPAREL D'ÉCLAIRAGE INDICATEUR DE SORTIE, AU PLAFOND	
AVEC FLÈCHE DE DIRECTION	
FACE	
PHASE SIMPLE OU DOUBLE D'ÉCLAIRAGE D'URGENCE	
UNITÉ D'ÉCLAIRAGE D'URGENCE À ACCUMULATEUR C/A PRISE DE COURANT 15A/125V	
UNITÉ D'ÉCLAIRAGE D'URGENCE À ACCUMULATEUR ENGÈNE DE SORTIE COMBINÉE C/A PRISE DE COURANT 15A/125V	
INTERRUPTEUR UNIPOLAIRE 125V, OU 347V.	
INTERRUPTEUR 3 OU 4 VOIES, 125V, OU 347V.	
INTERRUPTEUR 15A-125V - TYPE À CLÉ	
INTERRUPTEUR UNIPOLAIRE 15A-125V c/a LAMPE TËMON	
INTERRUPTEUR BASSE TENSION	
INTERRUPTEUR DE PORTE	
RELAXION D'ALARME INCENDIE	
GRADATEUR	
GRADATEUR INTELLIGENT #CM2500ZB DE SNOPE POUR LOGEMENTS TYPE	
GRADATEUR SANS FIL	
STATION DE CONTRÔLE D'ÉCLAIRAGE (KEYPAD)	
DÉTECTEUR DE LUMINOSITÉ AU PLAFOND	
DÉTECTEUR D'OCCUPATION AU PLAFOND	
DÉTECTEUR D'OCCUPATION SANS FIL AU PLAFOND	
DÉTECTEUR D'OCCUPATION AU MUR	
DÉTECTEUR D'OCCUPATION SANS FIL AU MUR	
DÉTECTEUR D'OCCUPATION AVEC INTERRUPTEUR INCORPORÉ	
DÉTECTEUR D'OCCUPATION AVEC GRADATEUR INCORPORÉ	
CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE	
MINUTEUR, 120V	
CONTACTEUR D'ÉCLAIRAGE	
MODULE DE TRANSFERT D'ÉCLAIRAGE D'URGENCE	

SE RÉFÉRER À LA LISTE DES APPARELS DE CHAUFFAGE POUR LA DESCRIPTION DES APPARELS	
PSA246	APPAREL D'ÉCLAIRAGE ENCASTRÉ OU EN SURFACE DE TYPE "Y" ALIMENTÉ PAR LE PANEAU "PSX" CIRCUIT "24" ET CONTRÔLÉ PAR L'INTERRUPTEUR "Y".
APPAREL D'ÉCLAIRAGE DE TYPE "MILMINISH" LES FLÈCHES INDICENT LA DIRECTION DE L'ÉCLAIRAGE	
APPAREL D'ÉCLAIRAGE MURAL	
APPAREL D'ÉCLAIRAGE ENCASTRÉ OU SURFACE	
APPAREL D'ÉCLAIRAGE SUR LE POUVOIR D'URGENCE OU 24 HEURES	
APPAREL D'ÉCLAIRAGE INDICATEUR DE SORTIE, AU MUR	
APPAREL D'ÉCLAIRAGE INDICATEUR DE SORTIE, AU PLAFOND	
AVEC FLÈCHE DE DIRECTION	
FACE	
PHASE SIMPLE OU DOUBLE D'ÉCLAIRAGE D'URGENCE	
UNITÉ D'ÉCLAIRAGE D'URGENCE À ACCUMULATEUR C/A PRISE DE COURANT 15A/125V	
UNITÉ D'ÉCLAIRAGE D'URGENCE À ACCUMULATEUR ENGÈNE DE SORTIE COMBINÉE C/A PRISE DE COURANT 15A/125V	
INTERRUPTEUR UNIPOLAIRE 125V, OU 347V.	
INTERRUPTEUR 3 OU 4 VOIES, 125V, OU 347V.	
INTERRUPTEUR 15A-125V - TYPE À CLÉ	
INTERRUPTEUR UNIPOLAIRE 15A-125V c/a LAMPE TËMON	
INTERRUPTEUR BASSE TENSION	
INTERRUPTEUR DE PORTE	
RELAXION D'ALARME INCENDIE	
GRADATEUR	
GRADATEUR INTELLIGENT #CM2500ZB DE SNOPE POUR LOGEMENTS TYPE	
GRADATEUR SANS FIL	
STATION DE CONTRÔLE D'ÉCLAIRAGE (KEYPAD)	
DÉTECTEUR DE LUMINOSITÉ AU PLAFOND	
DÉTECTEUR D'OCCUPATION AU PLAFOND	
DÉTECTEUR D'OCCUPATION SANS FIL AU PLAFOND	
DÉTECTEUR D'OCCUPATION AU MUR	
DÉTECTEUR D'OCCUPATION SANS FIL AU MUR	
DÉTECTEUR D'OCCUPATION AVEC INTERRUPTEUR INCORPORÉ	
DÉTECTEUR D'OCCUPATION AVEC GRADATEUR INCORPORÉ	
CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE	
MINUTEUR, 120V	
CONTACTEUR D'ÉCLAIRAGE	
MODULE DE TRANSFERT D'ÉCLAIRAGE D'URGENCE	

RÉFÉRENCES

1	VOR LA NOTE 1 INDIQUÉE AU PLAN
XXX	NO DU LOCAL
▲	NUMÉRO DE RÉVISION
▲	NUMÉRO DE RÉVISION
A	COUPE "X"
E-000	SUR DESSIN "E-000"
1	DÉTAL "N°1"
E-000	SUR DESSIN "E-000"

NOTES GÉNÉRALES

** LES SYMBOLES NE SONT PAS NECESSAIREMENT TOUS UTILISÉS SUR LES DESSINS DE CE PROJET.

1- LE TRACÉ DES CONDUITS ET LA POSITION DES BÔTES DE JOINTION EST À TITRE INDICATIF. L'ENTREPRENEUR EST RESPONSABLE DE COORDONNER LE PASSAGE DES CONDUITS AVEC LES AUTRES DISCIPLINES (PLAN D'EXECUTION), SUIVRE LA NORME NTA-8860 POUR LES DIMENSIONS DES BÔTES. SEULS LES CONDUITS BAS-VOLTAGE PRINCIPAUX POUR LE CABLAGE DE COMMUNICATIONS SONT MONTÉS.

2- POUR LE CABLAGE STRUCTURÉ, SUIVRE LE PRINCIPE DU SCHEMA TYPIQUE MONTRES AU PLAN E-791. DANS LES ENTRE-PLANS ACCESSIBLES, AUCUN CONDUIT REQUIS. LES CIRCUITS EN V sont ACCEPTÉS. LES CONDUITS DANS LES MURS PEUVENT ÊTRE OMS ÉGALEMENT SI LE CABLAGE EST FAIT AVANT LA FERMETURE DES MURS

3- PRÉVOIR DES MANCHONS POUR TRAVERSER LES CLOISONS.

4- POUR LES BESOINS DES SYSTÈMES DE SÉCURITÉ, PRÉVOIR UN RÉSEAU DE CONDUIT INDÉPENDANT (NON MONTRE AUX PLANS). LES CONDUITS PEUVENT ÊTRE OMS SI LE CABLAGE PEUT ÊTRE DISSIPULER DANS LES CADRES DE PORTES, LES MURS ET LES ENTRE-PLAFONDS ACCESSIBLES.

5- TOUTES LES TRAPPES SONT FOURNIES ET INSTALLÉES PAR SYSTÈMES INTÉRIEURS, DANS LE CAS OÙ AUCUNE SPÉCIFICATION N'EXISTE DANS LES PLANS ET DE VS D'ARCHITECTURE. L'ENTREPRENEUR EN ÉLECTRICITÉ / TÉLÉCOM DOIT TRANSMETTRE SES BESOINS À L'ENTREPRENEUR EN SYSTÈMES INTÉRIEURS DE MANIÈRE GÉNÉRALE. UNE COORDINATION EST REQUISE ENTRE L'ENTREPRENEUR SPÉCIALISÉ ET SYSTÈMES INTÉRIEURS POUR ASSURER QUE LES TRAPPES D'ACCÈS SOIENT DE GRANDEUR SUFFISANTE ET CORRECTEMENT POSITIONNÉES POUR RÉPONDRE AUX BESOINS DES ÉQUIPEMENTS QU'ELLES DÉSSEVERVIENT.

6- TOUTS LES CÂBLES DE COMMUNICATION HORS CONDUIT CROULANT DANS UN ESPACE PLÉNUM DOIVENT AVOIR UNE RÉSISTANCE AU FEU F18 (PLÉNUM).

DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE:

- L'INSTALLATION DE LA GÉNÉRATRICE DOIT ÊTRE CONFORME À LA NORME CSA-82.
- L'ENTREPRENEUR À SA CHARGE LA COORDINATION AVEC HYDRO-QUÉBEC.
- L'ENTREPRENEUR DOIT INCLURE DANS SA SOUMISSION LES FRANS DE BRANCHEMENT, ET TOUT MONTANT EXIGÉ PAR HYDRO-QUÉBEC POUR RACCORDER LE BÂTIMENT AU RÉSEAU HYDRO-QUÉBEC.

4- POUR LES DÉRIVATIONS IBA ET FT, LES CÂBLES SONT EN ALUMINIUM SAUF INDICATION CONTRAIRE.

a. AL = ALUMINIUM

f. INSTALLER DES CONDUCTEURS DE CONTINUITÉ DE MASSES DANS LES CONDUITS EN PVC MÊME SI NON INDUITS AUX PLANS SELON LE TABLEAU 16.

g. ÉTUDE DE COORDINATION DES PROTECTIONS À FOURNIR PAR LE MANUFACTURIER.

h. RAPPORT POUR L'ÉQUILIBRAGE DES 3 PHASES À FOURNIR PAR L'ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN, TOUT CHANGEMENT POUR ÉQUILIBRER LES CHARGES EST AU FRAIS DE L'ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN.

SERVICES

PRISE DE COURANT DOUBLE 125V, 15A
PRISE DE COURANT QUADRIPLÉX 125V, 15A
PRISE DE COURANT DOUBLE 125V, 15A
PRISE DE COURANT DOUBLE 125V, 15A DFT RACCORDEE SUR LA DISTRIBUTION "URGENCE"
PRISE DE COURANT DOUBLE 125V, 15A DFT RACCORDEE SUR LA DISTRIBUTION "URGENCE"
PRISE DE COURANT DOUBLE 125V, 15A DFT
PRISE DE COURANT DOUBLE 125V, 15A AU PLAFOND
PRISE DE COURANT DOUBLE 125V, 15A/20A, (5-20RA)
PRISE DE COURANT DOUBLE 125V, 15A/20A, (5-20RA) DFT
PRISE DE COURANT DOUBLE 125V, 15A AU-DESSUS DU COMPTOR
PRISE DE COURANT DOUBLE 125V, 15A DFT AU-DESSUS DU COMPTOR
PRISE DE COURANT DOUBLE 125V, 15A/20A, AU-DESSUS DU COMPTOR
PRISE DE COURANT DOUBLE 125V, 15A/20A, AU-DESSUS DU COMPTOR DFT AU-DESSUS DU COMPTOR
PRISE DE COURANT SIMPLE 125V, 15A, (20A-20AMP/30A-30AMP)
PRISE DE COURANT SIMPLE POUR HORLOGE 125V, 15A
USB PRISE DE COURANT DOUBLE 125V, 15A AVEC DEUX SORTIES USB
MONUMENT DE PLANCHER COMBINÉ EN SURFACE POUR PRISE DE COURANT ET TÉLÉCOMMUNICATION
MONUMENT DE PLANCHER COMBINÉ ENCASTRÉ POUR PRISE DE COURANT ET TÉLÉCOMMUNICATION HUBBELL, SÉRIE #5074PT CA, ET UNE SORTIE DATA, C/A COVER/CL, COLLEUR AU CHOIX DE L'ARCHITECTE
MONUMENT DE PLANCHER EN SURFACE POUR PRISE DE COURANT.
MONUMENT DE PLANCHER ENCASTRÉ POUR PRISE DE COURANT.
PRISE INCORPORÉE AU MOBILIER OU À UNE CLOISON AMOVIBLE (PAR MANUFACTURIER).
PRISE DE COURANT SPÉCIALE (120/250V, 200V, 800V, ETC) SELON INDICATIONS AUX PLANS.
PRISE DE COURANT DOUBLE 125V, 15A, AVEC BORNE DE MISE À LA TERRE ISOLÉE.
COLONNETTE DE SERVICE.
BOÎTE DE JOINTION, DE TRAJE OU RACCORD DIRECT.
BORNE DE RECHARGE SIMPLE EN SURFACE DE LEVTON MODÈLE REV930-818
BORNE DE RECHARGE DOUBLE MONTAGE SUR POTEAU DE LEVTON MODÈLE REV930-881
BORNE DE RECHARGE DOUBLE MONTAGE SUR POTEAU DE LEVTON MODÈLE REV930-881EVPD
CARILLON (D'ENTRÉE) 120V-24V
BOUTON SONNETTE POUR CARILLON D'ENTRÉE
PRISE DE COURANT SIMPLE VERROUILLABLE, 209V, 30A-30, (NEMA 1-15) POUR SYSTÈME LAIÈ VITRE.

SE RÉFÉRER À LA LISTE DES APPARELS DE CHAUFFAGE POUR LA DESCRIPTION DES APPARELS	
PSA246	APPAREL D'ÉCLAIRAGE ENCASTRÉ OU EN SURFACE DE TYPE "Y" ALIMENTÉ PAR LE PANEAU "PSX" CIRCUIT "24" ET CONTRÔLÉ PAR L'INTERRUPTEUR "Y".
APPAREL D'ÉCLAIRAGE DE TYPE "MILMINISH" LES FLÈCHES INDICENT LA DIRECTION DE L'ÉCLAIRAGE	
APPAREL D'ÉCLAIRAGE MURAL	
APPAREL D'ÉCLAIRAGE ENCASTRÉ OU SURFACE	
APPAREL D'ÉCLAIRAGE SUR LE POUVOIR D'URGENCE OU 24 HEURES	
APPAREL D'ÉCLAIRAGE INDICATEUR DE SORTIE, AU MUR	
APPAREL D'ÉCLAIRAGE INDICATEUR DE SORTIE, AU PLAFOND	
AVEC FLÈCHE DE DIRECTION	
FACE	
PHASE SIMPLE OU DOUBLE D'ÉCLAIRAGE D'URGENCE	
UNITÉ D'ÉCLAIRAGE D'URGENCE À ACCUMULATEUR C/A PRISE DE COURANT 15A/125V	
UNITÉ D'ÉCLAIRAGE D'URGENCE À ACCUMULATEUR ENGÈNE DE SORTIE COMBINÉE C/A PRISE DE COURANT 15A/125V	
INTERRUPTEUR UNIPOLAIRE 125V, OU 347V.	
INTERRUPTEUR 3 OU 4 VOIES, 125V, OU 347V.	
INTERRUPTEUR 15A-125V - TYPE À CLÉ	
INTERRUPTEUR UNIPOLAIRE 15A-125V c/a LAMPE TËMON	
INTERRUPTEUR BASSE TENSION	
INTERRUPTEUR DE PORTE	
RELAXION D'ALARME INCENDIE	
GRADATEUR	
GRADATEUR INTELLIGENT #CM2500ZB DE SNOPE POUR LOGEMENTS TYPE	
GRADATEUR SANS FIL	
STATION DE CONTRÔLE D'ÉCLAIRAGE (KEYPAD)	
DÉTECTEUR DE LUMINOSITÉ AU PLAFOND	
DÉTECTEUR D'OCCUPATION AU PLAFOND	
DÉTECTEUR D'OCCUPATION SANS FIL AU PLAFOND	
DÉTECTEUR D'OCCUPATION AU MUR	
DÉTECTEUR D'OCCUPATION SANS FIL AU MUR	
DÉTECTEUR D'OCCUPATION AVEC INTERRUPTEUR INCORPORÉ	
DÉTECTEUR D'OCCUPATION AVEC GRADATEUR INCORPORÉ	
CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE	
MINUTEUR, 120V	
CONTACTEUR D'ÉCLAIRAGE	
MODULE DE TRANSFERT D'ÉCLAIRAGE D'URGENCE	

RÉFÉRENCES

1	VOR LA NOTE 1 INDIQUÉE AU PLAN
XXX	NO DU LOCAL
▲	NUMÉRO DE RÉVISION
▲	NUMÉRO DE RÉVISION
A	COUPE "X"
E-000	SUR DESSIN "E-000"
1	DÉTAL "N°1"
E-000	SUR DESSIN "E-000"

NOTES GÉNÉRALES

** LES SYMBOLES NE SONT PAS NECESSAIREMENT TOUS UTILISÉS SUR LES DESSINS DE CE PROJET.

1- LE TRACÉ DES CONDUITS ET LA POSITION DES BÔTES DE JOINTION EST À TITRE INDICATIF. L'ENTREPRENEUR EST RESPONSABLE DE COORDONNER LE PASSAGE DES CONDUITS AVEC LES AUTRES DISCIPLINES (PLAN D'EXECUTION), SUIVRE LA NORME NTA-8860 POUR LES DIMENSIONS DES BÔTES. SEULS LES CONDUITS BAS-VOLTAGE PRINCIPAUX POUR LE CABLAGE DE COMMUNICATIONS SONT MONTÉS.

2- POUR LE CABLAGE STRUCTURÉ, SUIVRE LE PRINCIPE DU SCHEMA TYPIQUE MONTRES AU PLAN E-791. DANS LES ENTRE-PLANS ACCESSIBLES, AUCUN CONDUIT REQUIS. LES CIRCUITS EN V sont ACCEPTÉS. LES CONDUITS DANS LES MURS PEUVENT ÊTRE OMS ÉGALEMENT SI LE CABLAGE EST FAIT AVANT LA FERMETURE DES MURS

3- PRÉVOIR DES MANCHONS POUR TRAVERSER LES CLOISONS.

4- POUR LES BESOINS DES SYSTÈMES DE SÉCURITÉ, PRÉVOIR UN RÉSEAU DE CONDUIT INDÉPENDANT (NON MONTRE AUX PLANS). LES CONDUITS PEUVENT ÊTRE OMS SI LE CABLAGE PEUT ÊTRE DISSIPULER DANS LES CADRES DE PORTES, LES MURS ET LES ENTRE-PLAFONDS ACCESSIBLES.

5- TOUTES LES TRAPPES SONT FOURNIES ET INSTALLÉES PAR SYSTÈMES INTÉRIEURS, DANS LE CAS OÙ AUCUNE SPÉCIFICATION N'EXISTE DANS LES PLANS ET DE VS D'ARCHITECTURE. L'ENTREPRENEUR EN ÉLECTRICITÉ / TÉLÉCOM DOIT TRANSMETTRE SES BESOINS À L'ENTREPRENEUR EN SYSTÈMES INTÉRIEURS DE MANIÈRE GÉNÉRALE. UNE COORDINATION EST REQUISE ENTRE L'ENTREPRENEUR SPÉCIALISÉ ET SYSTÈMES INTÉRIEURS POUR ASSURER QUE LES TRAPPES D'ACCÈS SOIENT DE GRANDEUR SUFFISANTE ET CORRECTEMENT POSITIONNÉES POUR RÉPONDRE AUX BESOINS DES ÉQUIPEMENTS QU'ELLES DÉSSEVERVIENT.

6- TOUTS LES CÂBLES DE COMMUNICATION HORS CONDUIT CROULANT DANS UN ESPACE PLÉNUM DOIVENT AVOIR UNE RÉSISTANCE AU FEU F18 (PLÉNUM).

DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE:

- L'INSTALLATION DE LA GÉNÉRATRICE DOIT ÊTRE CONFORME À LA NORME CSA-82.
- L'ENTREPRENEUR À SA CHARGE LA COORDINATION AVEC HYDRO-QUÉBEC.
- L'ENTREPRENEUR DOIT INCLURE DANS SA SOUMISSION LES FRANS DE BRANCHEMENT, ET TOUT MONTANT EXIGÉ PAR HYDRO-QUÉBEC POUR RACCORDER LE BÂTIMENT AU RÉSEAU HYDRO-QUÉBEC.

4- POUR LES DÉRIVATIONS IBA ET FT, LES CÂBLES SONT EN ALUMINIUM SAUF INDICATION CONTRAIRE.

a. AL = ALUMINIUM

f. INSTALLER DES CONDUCTEURS DE CONTINUITÉ DE MASSES DANS LES CONDUITS EN PVC MÊME SI NON INDUITS AUX PLANS SELON LE TABLEAU 16.

g. ÉTUDE DE COORDINATION DES PROTECTIONS À FOURNIR PAR LE MANUFACTURIER.

h. RAPPORT POUR L'ÉQUILIBRAGE DES 3 PHASES À FOURNIR PAR L'ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN, TOUT CHANGEMENT POUR ÉQUILIBRER LES CHARGES EST AU FRAIS DE L'ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN.

ALARME INCENDIE

PN	PANEAU D'ALARME INCENDIE ADRESSABLE
PN	PANEAU ANNONCIATEUR D'ALARME INCENDIE ADRESSABLE
F	STATION MANUELLE D'ALARME INCENDIE ADRESSABLE
F	STATION MANUELLE D'ALARME INCENDIE AVEC CONTACT AUXILIAIRE ADRESSABLE
D	DÉTECTEUR THERMIQUE ADRESSABLE
D	DÉTECTEUR DE FUMÉE ADRESSABLE
D	DÉTECTEUR DE FUMÉE DE TYPE ADRESSABLE COMBINÉ AVEC DÉTECTEUR DE MONOXYDE DE CARBONE (CO) ET BASE AUDIOLE LA DÉTECTION DE (CO) DOIT TRANSMETTRE UN SIGNAL DE DÉPARTÈMENT AU PAN ET SIGNALÉ SONORE (BASE AUDIOLE) DANS LE LOCAL OU LA DÉTECTION À EU LIEU.
D	DÉTECTEUR DE FUMÉE ADRESSABLE DANS GAMME DE VENTILATION
T	RELAS D'ALARME INCENDIE ADRESSABLE
M	MODULE DE SURVEILLANCE SIMPLE ADRESSABLE
M	MODULE DE SURVEILLANCE DOUBLE ADRESSABLE
M	RETENEU MAGNÉTIQUE DE PORTE PAR D'AUTRES ET RACCORDE PAR DIVISION 28.
D	INDICATEUR DE DÉBIT PAR DIVISION 28 À RELIER À UN MODULE DE SURVEILLANCE ADRESSABLE PAR DIVISION 28.
F	INDICATEUR D'ÉTAT DE VANNE (N.O. ou N.F.) PAR DIVISION 28 À RELIER À UN MODULE DE SURVEILLANCE ADRESSABLE PAR DIVISION 28.
RES	RÉSISTANCE DE FIN DE LIGNE
A	AVERTISSEUR VISUEL D'ALARME INCENDIE MURAL (SAUF INDICATION CONTRAIRE 152C)
A	AVERTISSEUR VISUEL D'ALARME INCENDIE AU PLAFOND (SAUF INDICATION CONTRAIRE 152C)
C	CLOCHE D'ALARME INCENDIE
C	CLOXHE OU CLAXON D'ALARME INCENDIE COMBINÉ AVEC AVERTISSEUR VISUEL D'ALARME INCENDIE (SAUF INDICATION CONTRAIRE 152C)
PF	HAUT-PARLEUR D'ALARME INCENDIE ENCASTRÉ AU PLAFOND (SAUF INDICATION CONTRAIRE 144H)
PF	BOÎTE DE JOINTION, DE TRAJE OU RACCORD DIRECT.
PF	HAUT-PARLEUR D'ALARME INCENDIE ENCASTRÉ MURAL (SAUF INDICATION CONTRAIRE 144H)
PF	HAUT-PARLEUR D'ALARME INCENDIE EN SURFACE AU PLAFOND (SAUF INDICATION CONTRAIRE 144H)
PF	HAUT-PARLEUR D'ALARME INCENDIE EN SURFACE MURAL (SAUF INDICATION CONTRAIRE 144H)
M	HAUT-PARLEUR D'ALARME INCENDIE ENCASTRÉ AU PLAFOND c/a AVERTISSEUR VISUEL (SAUF INDICATION CONTRAIRE 152C ET 144H)
M	HAUT-PARLEUR D'ALARME INCENDIE ENCASTRÉ MURAL c/a AVERTISSEUR VISUEL (SAUF INDICATION CONTRAIRE 152C ET 144H)
M	HAUT-PARLEUR D'ALARME INCENDIE EN SURFACE AU PLAFOND c/a AVERTISSEUR VISUEL (SAUF INDICATION CONTRAIRE 152C ET 144H)
M	HAUT-PARLEUR D'ALARME INCENDIE EN SURFACE MURAL c/a AVERTISSEUR VISUEL (SAUF INDICATION CONTRAIRE 152C ET 144H)
M	HAUT-PARLEUR D'ALARME INCENDIE EN SURFACE MURAL c/a AVERTISSEUR VISUEL (SAUF INDICATION CONTRAIRE 152C ET 144H)
M	HAUT-PARLEUR D'ALARME INCENDIE EN SURFACE MURAL c/a AVERTISSEUR VISUEL (SAUF INDICATION CONTRAIRE 152C ET 144H)
M	HAUT-PARLEUR D'ALARME INCENDIE EN SURFACE MURAL c/a AVERTISSEUR VISUEL (SAUF INDICATION CONTRAIRE 152C ET 144H)
M	HAUT-PARLEUR D'ALARME INCENDIE EN SURFACE MURAL c/a AVERTISSEUR VISUEL (SAUF INDICATION CONTRAIRE 152C ET 144H)
M	HAUT-PARLEUR D'ALARME INCENDIE EN SURFACE MURAL c/a AVERTISSEUR VISUEL (SAUF INDICATION CONTRAIRE 152C ET 144H)
M	HAUT-PARLEUR D'ALARME INCENDIE EN SURFACE MURAL c/a AVERTISSEUR VISUEL (SAUF INDICATION CONTRAIRE 152C ET 144H)
M	HAUT-PARLEUR D'ALARME INCENDIE EN SURFACE MURAL c/a AVERTISSEUR VISUEL (SAUF INDICATION CONTRAIRE 152C ET 144H)

SE RÉFÉRER À LA LISTE DES APPARELS DE CHAUFFAGE POUR LA DESCRIPTION DES APPARELS	
PSA246	APPAREL D'ÉCLAIRAGE ENCASTRÉ OU EN SURFACE DE TYPE "Y" ALIMENTÉ PAR LE PANEAU "PSX" CIRCUIT "24" ET CONTRÔLÉ PAR L'INTERRUPTEUR "Y".
APPAREL D'ÉCLAIRAGE DE TYPE "MILMINISH" LES FLÈCHES INDICENT LA DIRECTION DE L'ÉCLAIRAGE	
APPAREL D'ÉCLAIRAGE MURAL	
APPAREL D'ÉCLAIRAGE ENCASTRÉ OU SURFACE	
APPAREL D'ÉCLAIRAGE SUR LE POUVOIR D'URGENCE OU 24 HEURES	
APPAREL D'ÉCLAIRAGE INDICATEUR DE SORTIE, AU MUR	
APPAREL D'ÉCLAIRAGE INDICATEUR DE SORTIE, AU PLAFOND	
AVEC FLÈCHE DE D	

NOTES GÉNÉRALES:

- SAUF INDICATION CONTRAIRE LES ÉQUIPEMENTS SONT REPRÉSENTÉS COMME SUIV :
 PLAN DE DÉMOLITION :
 - LES ÉQUIPEMENTS EXISTANTS À CONSERVER SONT INDICUÉS EN TRAIT POINTILLÉ.
 - LES ÉQUIPEMENTS EXISTANTS À ENLEVER SONT INDICUÉS EN TRAIT PLEIN.
 - DÉMOLITION ET MODIFICATIONS AUX SYSTÈMES EXISTANTS
 2.1 PRÉVOIR DANS LA SOUMISSION TOUTES LES MODIFICATIONS (DÉMOLITION, ALTÉRATION ET RÉPARATION), ADDITIONS ET RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES PAR LES TRAVAUX PROJÉTÉS.
 2.2 DANS LES SECTEURS À RÉNOUVER, À MOINS D'INDICATION CONTRAIRE EXPLICITE, ENLEVER L'ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE INDICUÉ (INCLUANT CELUI DE COMMUNICATION, VIDÉO ET SÉCURITÉ) AINSI QUE TOUTS LES CONDUITS, BOÎTE, CÂBLAGES ET CONTRÔLES ASSOCIÉS ET NON RÉUTILISÉS, SAUF DANS LES PLAFONDS NON ACCESSIBLES ET LES MURS À CONSERVER.
 2.3 S'ASSURER DE GARDER FONCTIONNELS LES ÉQUIPEMENTS EXISTANTS CONSERVÉS ET ASSUMER LES FRAIS DE RÉFÉCTION ÉLECTRIQUE REQUIS (INCLUANT CONDUITS, FILS, ETC.) POUR CONSERVER L'ÉQUIPEMENT, L'APPAREIL OU LE SERVICE EN FONCTION.
 - ASSURER LA CONTINUITÉ DES SERVICES EXISTANTS.
 3.1 DANS L'EXÉCUTION DES TRAVAUX, N'INTERVENIR EN AUCUNE FAÇON DANS L'OPÉRATION NORMALE DE L'ÉDIFICE EXISTANT. ENTRE AUTRES, S'ENTENDRE AVEC LES AUTORITÉS CONCERNÉES AINSI QU'À L'INTERRUPTION DE SERVICE DANS L'ÉDIFICE EXISTANT OU AUX TRAVAUX DANS LES LOCAUX OCCUPÉS AUX HEURES NORMALES DE TRAVAIL.
- TOUTS LES TRAVAUX BRUYANTS ET DÉRANGANTS QUI POURRAIENT DÉRANGER LES OCCUPANTS DES AUTRES ÉTAGES OU D'INTERROMPRE LE SERVICE, MÊME POUR UNE COURTE DURÉE DOIVENT S'EFFECTUER EN DEHORS DES HEURES RÉGULIÈRES (AVANT 8.00 ET APRÈS 16.30).
 EXEMPLE DE TRAVAUX CONCERNÉS: PERÇAGE DE DALLE DE PLANCHER, RÉPARATION DE POUTRE/POUTRELLE, INTERVENTIONS AUX AUTRES ÉTAGES, COUPURE D'ÉLECTRICITÉ OU DE L'EAU

NOTES SPÉCIFIQUES:

- LE CONTRÔLEUR EXISTANT DES PORTES 102 ET 201 EST REMPLACÉ PAR UN NOUVEAU CONTRÔLE FOURNI ET INSTALLÉ PAR LE CLIENT. LE CÂBLAGE EXISTANT PEUT ÊTRE RÉUTILISÉ S'IL EST EN BON ÉTAT ET FONCTIONNEL. NE PAS ENLEVER DE COMPOSANTE POUVANT AFFECTER LE FONCTIONNEMENT DE LA PORTE D'ENTRÉE PRINCIPALE 101.
- TOUTES LES COMPOSANTES DU SYSTÈME INTRUSION EXISTANT DANS LA SALLE ÉLECTRIQUE DOIVENT ÊTRE CONSERVÉES.



Note
 Ces documents d'ingénierie sont l'œuvre et la propriété de Dupras Ledoux Inc. Ils sont protégés par la loi et ne peuvent être reproduits, modifiés ou adaptés sans l'autorisation écrite de Dupras Ledoux Inc. et sont destinés exclusivement aux fins qui y sont mentionnées. Les dimensions sur ces documents doivent être lues et non mesurées. Les plans sont accompagnés d'un devis et doit être pris en compte pour la réalisation des travaux.

Client

Architecte et autres intervenants

ARCHITEM
 WOLFF SHAPIRO KUSKOWSKI ARCHITECTES

Emission

No	DATE	DESCRIPTION	PAR
1	2023-07-19	AD-ME-002	P.F.
0	2023-06-29	SOUMISSION	C.ST.A.
ÉMISSION			

Scéau AD-ME-002



2023-07-19

dupras ledoux ingénieurs

225 Chabanel Ouest - suite 1100
 Montréal, Québec, Canada - H2N 2C9
 t : 514.381.9205
 reception@dupras.com
 www.dupras.com

No. Projet Client: 22207
 Date: 2023-02-02
 Echelle: 1 : 50
 Dess./Modélisateur: Z.BARKOUSKI
 Concepteur Principal: CHANTAL BÉLANGER
 Ingénierie de Détail: C.ST AMOUR, ING. OIQ 5035028
 Technicien Principal: CHANTAL BÉLANGER

Projet
COLLÈGE VANIER
 404 BOUL. DÉCARIE, MONTRÉAL

Titre
**REZ-DE-CHAUSSÉE-DÉMOLITION
 - SERVICES, COMMUNICATION
 ET SÉCURITÉ ÉLECTRONIQUE**

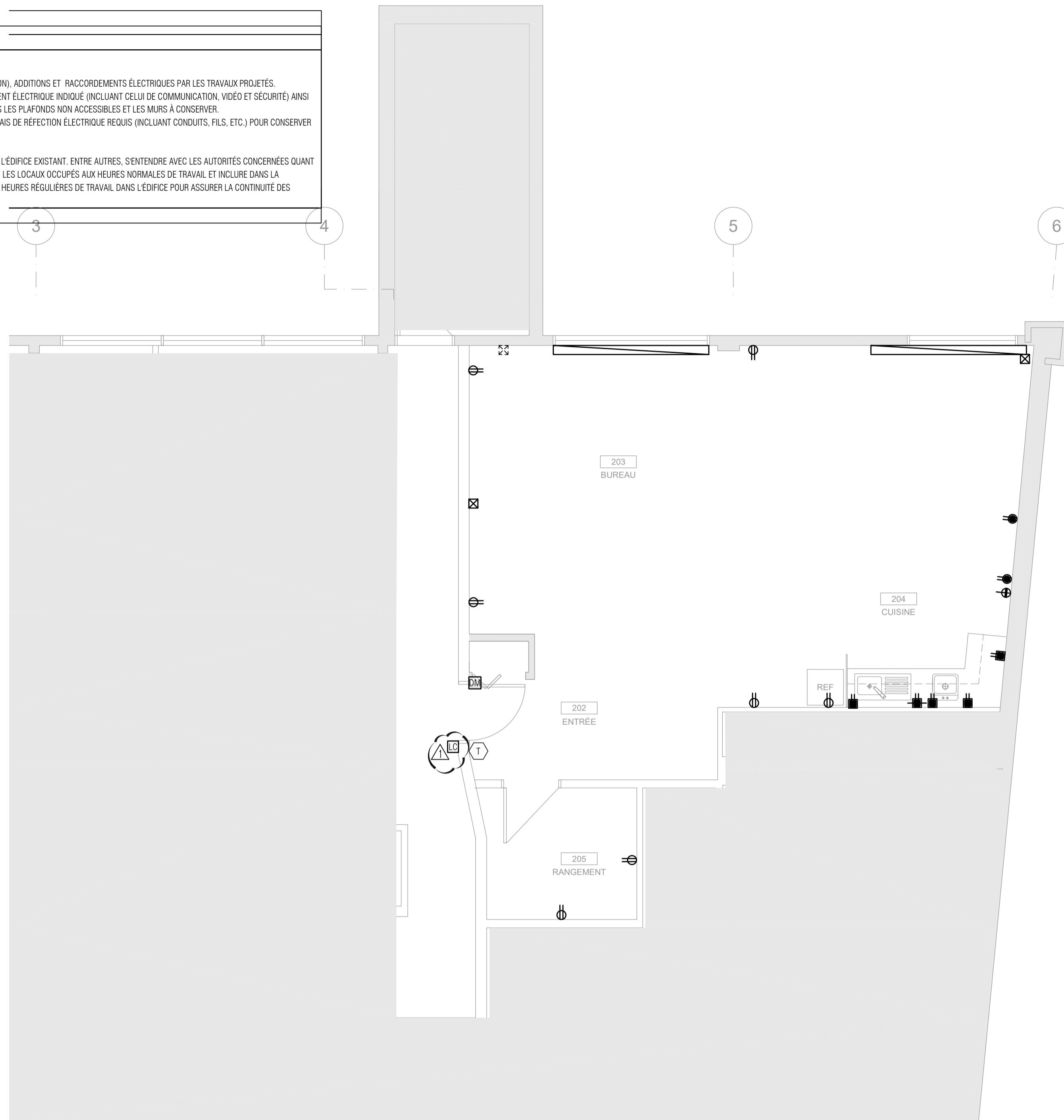
Discipline
 ÉLECTRICITÉ

22207

ED-201-2

NOTES GÉNÉRALES:

1. SAUF INDICATION CONTRAIRE LES ÉQUIPEMENTS SONT REPRÉSENTÉS COMME SUIV :
PLAN DE DÉMOLITION :
- LES ÉQUIPEMENTS EXISTANTS À CONSERVER SONT INDICUÉS EN TRAIT POINTILLÉ.
- LES ÉQUIPEMENTS EXISTANTS À ENLEVER SONT INDICUÉS EN TRAIT PLEIN.
2. L'ENTREPRENEUR DOIT SUSPENDRE TOUS ÉQUIPEMENTS INDICUÉS COMME EXISTANTS CONSERVÉ SITUÉ AU PLAFOND, C'EST-À-DIRE, LES ENSEIGNES DE SORTIES, L'ALARME INCENDIE, L'ÉCLAIRAGE D'URGENCE ET LES LUMINAIRES, TEL QU'INDIQUÉ SUR LE PLAN.
3. DÉMOLITION ET MODIFICATIONS AUX SYSTÈMES EXISTANTS
3.1 PRÉVOIR DANS LA SOUMISSION TOUTES LES MODIFICATIONS (DÉMOLITION, ALTÉRATION ET RÉPARATION), ADDITIONS ET RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES PAR LES TRAVAUX PROJÉTÉS.
3.2 DANS LES SECTEURS À RÉNOVER, À MOINS D'INDICATION CONTRAIRE EXPLICITE, ENLEVER L'ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE INDICUÉ (INCLUANT CELUI DE COMMUNICATION, VIDÉO ET SÉCURITÉ) AINSI QUE TOUTS LES CONDUITS, BOÎTE, CÂBLAGES ET CONTRÔLES ASSOCIÉS ET NON RÉUTILISÉS, SAUF DANS LES PLAFONDS NON ACCESSIBLES ET LES MURS À CONSERVER.
3.3 S'ASSURER DE GARDER FONCTIONNEL LES ÉQUIPEMENTS EXISTANTS CONSERVÉS ET ASSUMER LES FRAIS DE RÉFECTION ÉLECTRIQUE REQUIS (INCLUANT CONDUITS, FILS, ETC.) POUR CONSERVER L'ÉQUIPEMENT, L'APPAREIL OU LE SERVICE EN FONCTION.
4. ASSURER LA CONTINUITÉ DES SERVICES EXISTANTS.
4.1 DANS L'EXÉCUTION DES TRAVAUX, N'INTERVENIR EN AUCUNE FAÇON DANS L'OPÉRATION NORMALE DE L'ÉDIFICE EXISTANT, ENTRE AUTRES, S'ENTENDRE AVEC LES AUTORITÉS CONCERNÉES QUANT AUX INTERRUPTIONS DE SERVICE À ÊTRE EFFECTUÉES DANS L'ÉDIFICE EXISTANT OU AUX TRAVAUX DANS LES LOCAUX OCCUPÉS AUX HEURES NORMALES DE TRAVAIL ET INCLURE DANS LA SOUMISSION LES FRAIS DE TEMPS SUPPLÉMENTAIRE QUI DEVRAIENT ÊTRE EFFECTUÉS EN DEHORS DES HEURES RÉGULIÈRES DE TRAVAIL DANS L'ÉDIFICE POUR ASSURER LA CONTINUITÉ DES SERVICES EXISTANTS.



Note
Ces documents d'ingénierie sont l'œuvre et la propriété de Dupras Ledoux Inc. Ils sont protégés par la loi et ne pourront être reproduits, modifiés ou adaptés sans l'autorisation écrite de Dupras Ledoux Inc. et sont destinés exclusivement aux fins qui y sont mentionnées. Les dimensions sur ces documents doivent être lues et non mesurées. Les plans sont accompagnés d'un devis et doit être pris en compte pour la réalisation des travaux.

Client

Architecte et autres intervenants

ARCHITEM
WOLFF SHAPIRO KUSKOWSKI ARCHITECTES

Emission

No	DATE	DESCRIPTION	PAR
1	2023-07-19	AD-ME-002	P.F.
0	2023-06-01	SOUSSION	C.ST.A.

ÉMISSION

Scéau AD-ME-002



dupras ledoux ingénieurs

225 Chabanel Ouest - suite 1100
Montréal, Québec, Canada - H2N 2C9
t : 514.381.9205
✉ reception@dupras.com
www.dupras.com

No. Projet Client: 22207
Date: 2023-02-02
Echelle: 1 : 50
Dess./Modélisateur: Z.BARKOUSKI

Concepteur Principal: CHANTAL BÉLANGER
Ingénierie de Détail: C.ST AMOUR, ING. OIQ 5035028
Technicien Principal: CHANTAL BÉLANGER

Projet
COLLÈGE VANIER
404 BOUL. DÉCARIE, MONTRÉAL

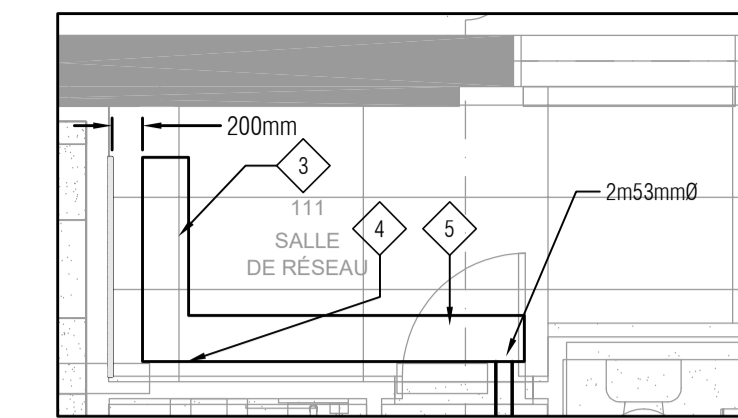
Titre
NIVEAU2 - DÉMOLITION - SERVICES, COMMUNICATION ET SÉCURITÉ ÉLECTRONIQUE

Discipline
ÉLECTRICITÉ

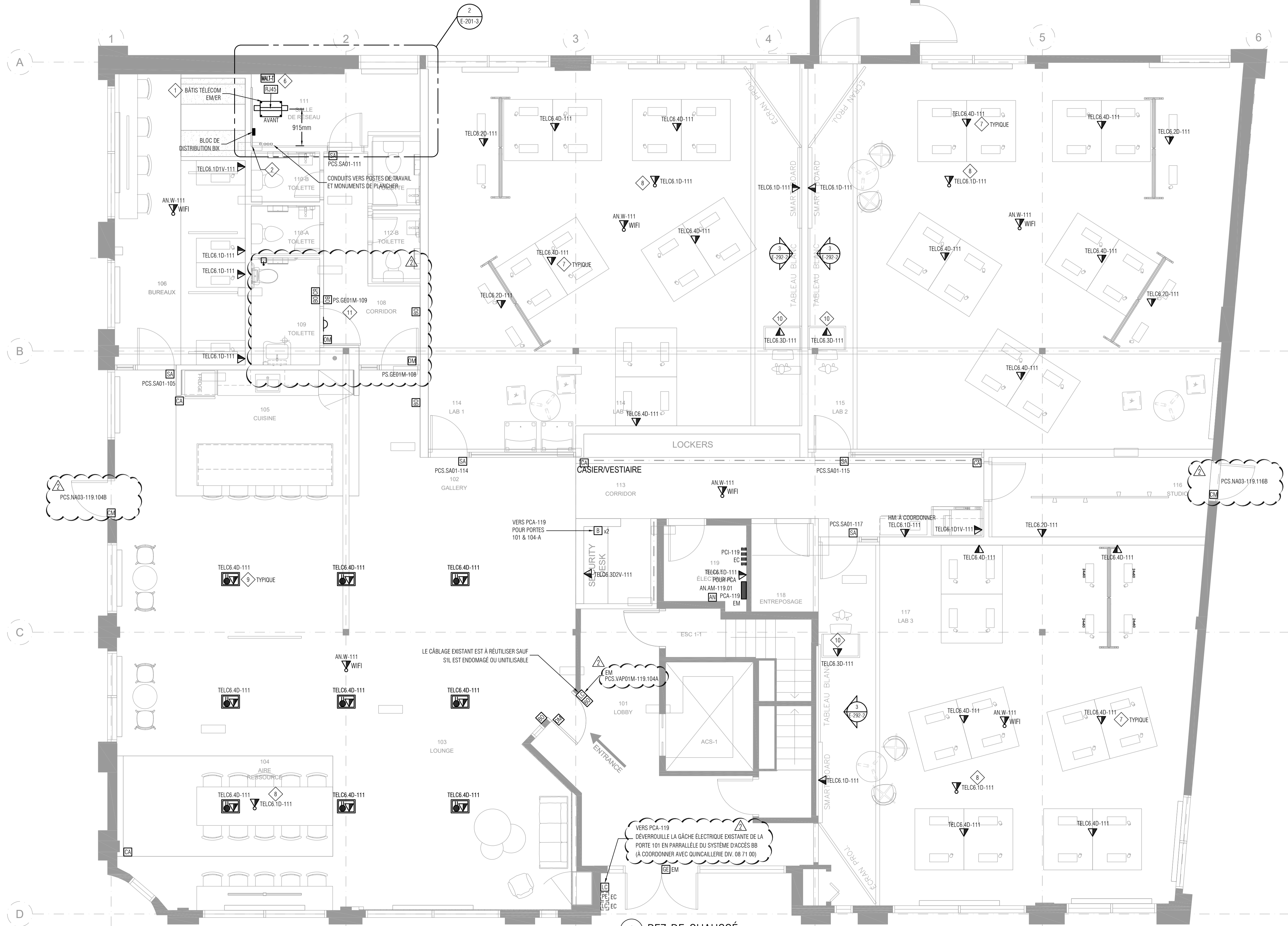
22207 **ED-202-2**

NOTES SPÉCIFIQUES:

- 1 BÂTI TÉLÉCOM AUTO-PORTEUR AVEC GESTIONNAIRES DE CÂBLE EXISTANT RELOCALISÉ.
- 2 CONTRE-PLAQUÉ IGNIFUGE 19mm x H2438mm x L1219mm, INSTALLÉ À 150mm DU SOL.
- 3 PRÉVOIR UNE CHUTE À CÂBLE.
- 4 DESCENTE DU CHEMIN DE CÂBLE JUSQU'À 200mm DU PLANCHER.
- 5 CHEMIN DE CÂBLE, L305mm x H53mm, INSTALLÉ À 2500mm (BAS) PAR DIVISION 27.
- 6 BARRE MALT TÉLÉCOM (MALT-T), INSTALLÉ À 600mm CENTRE (VOIR PLANS DE SERVICES).
- 7 EMPLACEMENT EXACT À COORDONNER AU CHANTIER. VOIR DÉTAILS 1 ET 2 SUR LE PLAN E-292-2.
- 8 SORTIE INFORMATIQUE POUR PROJECTEUR. EMPLACEMENT EXACT À COORDONNER AU CHANTIER.
- 9 SORTIE INFORMATIQUE DANS UN MONUMENT DE PLANCHER ÉLECTRIQUE/TÉLÉCOM. PRÉVOIR 1ø27mmØ DU MONUMENT VERS LA SALLE TÉLÉCOM 111.
- 10 CÂBLES INFORMATIQUES TERMINÉS SUR PANNEAU DE RACCORDEMENT AVEC MODULES RJ45 FEMELLES DANS LE RACK DU PODIUM. VOIR LES DÉTAILS D'INSTALLATION 3 ET 4 PLAN E-292-2.
- 11 PORTE MOTORISÉE AVEC POSSIBILITÉ DE VERROUILLAGE DE L'INTÉRIEUR AVEC INDICATEUR ET SYSTÈME D'APPEL D'URGENCE. COORDONNER LE FONCTIONNEMENT DE LA PORTE AVEC LA QUINCAILLERIE (DIV. 08 71 00).



2 **SALLE RÉSEAU 111 - AMÉNAGEMENT DE PLAFOND**
ÉCHELLE - 1:50



1 **REZ-DE-CHAUSSÉ**
ÉCHELLE - 1:50

Note
Ces documents d'ingénierie sont l'œuvre et la propriété de Dupras Ledoux Inc. Ils sont protégés par la loi et ne pourront être reproduits, modifiés ou adaptés sans l'autorisation écrite de Dupras Ledoux Inc. et sont destinés exclusivement aux fins qui y sont mentionnées. Les dimensions sur ces documents doivent être lues et non mesurées. Les plans sont accompagnés d'un devis et doit être pris en compte pour la réalisation des travaux.

Client
POUR SOUMISSION SEULEMENT
NE PAS UTILISER POUR CONSTRUCTION
Imprimé le: 19 Jul 2023

Architecte et autres intervenants
ARCHITEM
WOLFF SHAPIRO KUSKOWSKI ARCHITECTES

Emission

No	DATE	DESCRIPTION	PAR
2	2023-07-19	AD-ME-002	P.F.
1	2023-07-13	AD-ME-001	P.F.
0	2023-06-29	SOUMISSION	P.F.

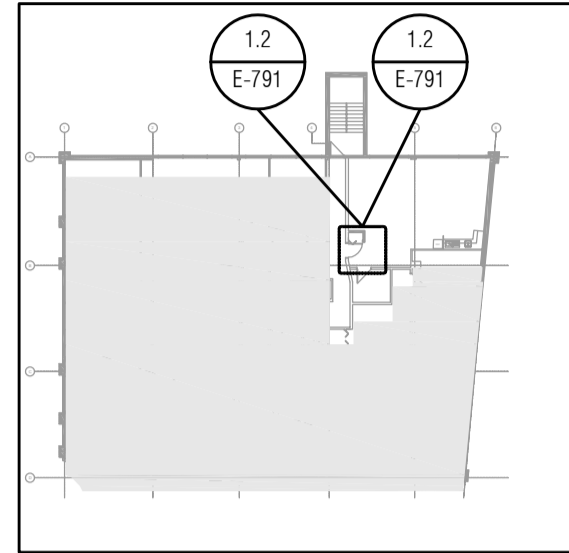
ÉMISSION

Scéau AD-ME-002
INGÉNIEUR
Pascal Fontaine
5031367
QUÉBEC
2023-07-19

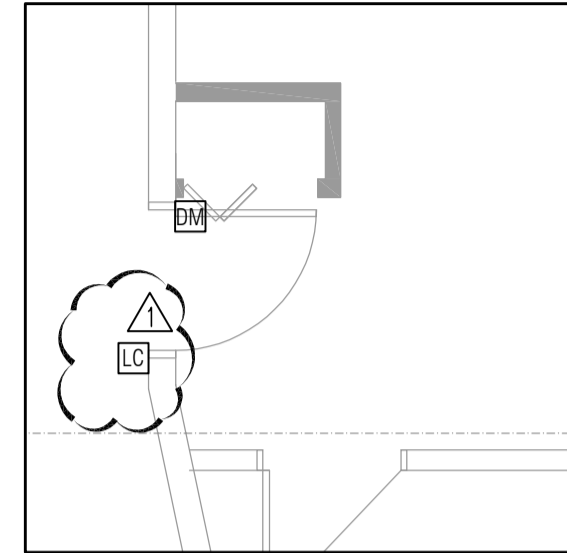
dupras ledoux ingénieurs
225 Chabanel Ouest - suite 1100
Montréal, Québec, Canada - H2N 2C9
t : 514.381.9205
reception@dupras.com
www.dupras.com

No. Projet Client: 22207
Date: 2023-02-02
Echelle: 1:50
Dess./Modélisateur: S. B.-L.
Concepteur Principal: PASCAL FONTAINE, ing. OIQ 5031367
Ingénierie de Détail: PASCAL FONTAINE, ing. OIQ 5031367
Technicien Principal

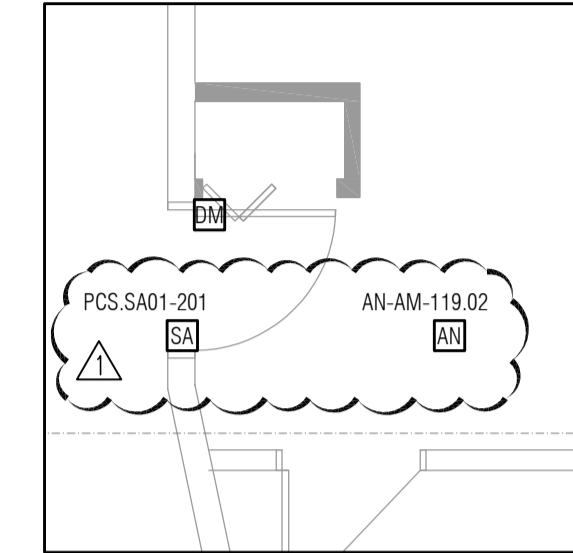
Projet **COLLÈGE VANIER**
404 BOUL. DÉCARIE, MONTRÉAL
Titre **REZ-DE-CHAUSSÉE - COMMUNICATION ET SÉCURITÉ ÉLECTRONIQUE - AMÉNAGEMENT**
Discipline **ÉLECTRICITÉ**
22207 E-201-3



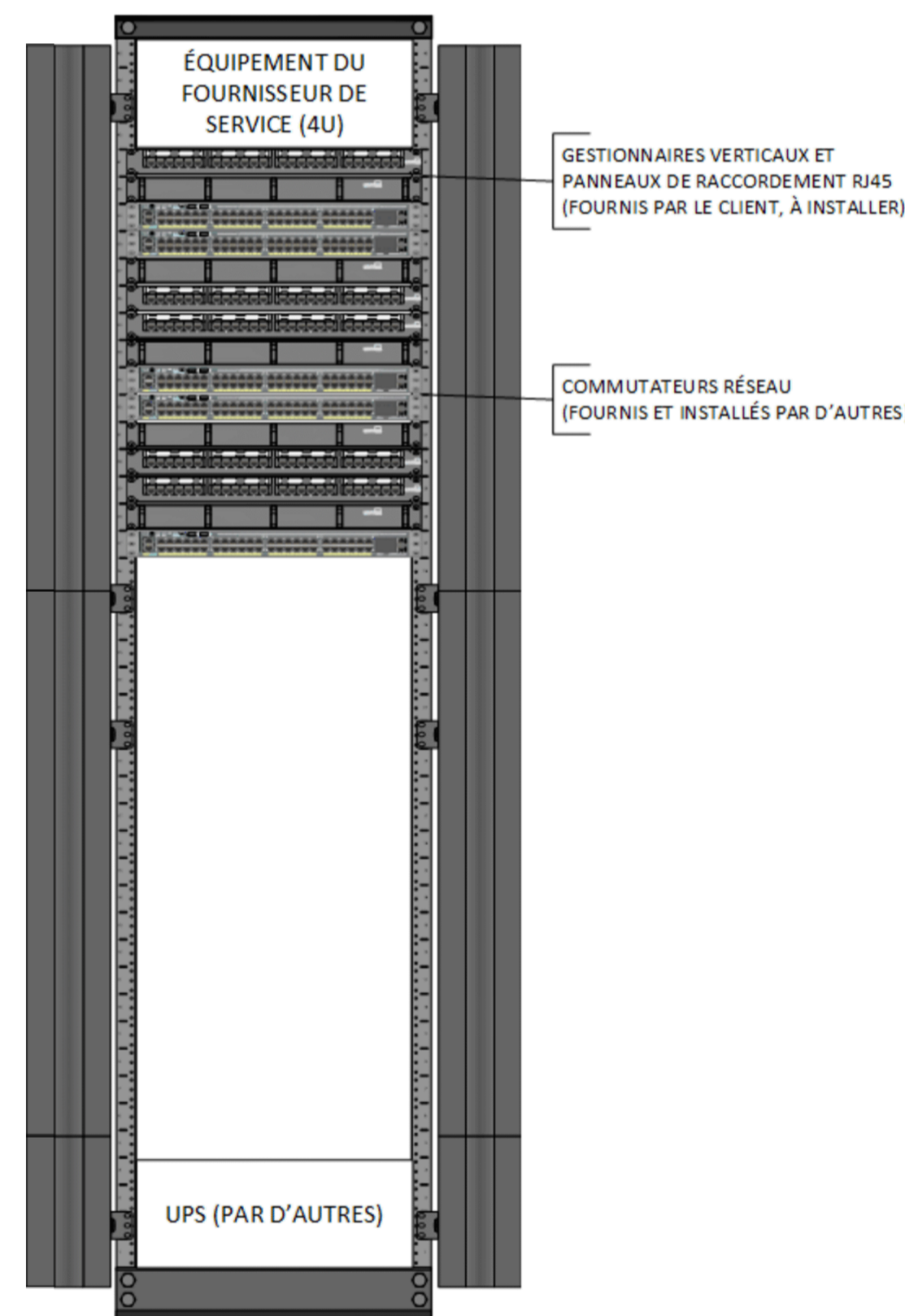
1.1 VUE GÉNÉRALE DU NIVEAU 2
ÉCHELLE - 1:500



1.2 EXTRAIT ENTRÉE LOCAL 202 NIVEAU 2 - DÉMOLITION
ÉCHELLE - 1:50



1.3 EXTRAIT ENTRÉE LOCAL 202 NIVEAU 2 - AMÉNAGEMENT
ÉCHELLE - 1:50



2 ENCOMBREMENT DU BÂTI TÉLÉCOM - SALLE DE RÉSEAU 111

TÉLÉCOM - TABLEAU DES PORTES AVEC SERRURE AUTONOME	
(#PORTE)	TYPE
105	PCS.SA01
111	PCS.SA01
114	PCS.SA01
115	PCS.SA01
117	PCS.SA01
201	PCS.SA01
TOTAL: 6	

TÉLÉCOM - TABLEAU DES PORTES CONTROLÉES	
(#LOCAL DE RACCORDEMENT) . (#PORTE)	TYPE
119.104A	PCS.VAP01M
119.104B	PCS.NA03
119.116B	PCS.NA03
TOTAL: 3	

TÉLÉCOM - TABLEAU DES PORTES MOTORISÉES	
(#LOCAL DE RACCORDEMENT) . (#PORTE)	TYPE
108	PS.GE01M
109	PS.GE01M
119.104A	PCS.VAP01M
TOTAL: 3	

Note
Ces documents d'ingénierie sont l'œuvre et la propriété de Dupras Ledoux Inc. Ils sont protégés par la loi et ne pourront être reproduits, modifiés ou adaptés sans l'autorisation écrite de Dupras Ledoux Inc. et sont destinés exclusivement aux fins qui y sont mentionnées. Les dimensions sur ces documents doivent être lues et non mesurées. Les plans sont accompagnés d'un devis et doit être pris en compte pour la réalisation des travaux.

Cliant

POUR SOUMISSION SEULEMENT
NE PAS UTILISER POUR CONSTRUCTION
Imprimé le: 19 Jul 2023

Architecte et autres intervenants

ARCHITEM
WOLFF SHAPIRO KUSKOWSKI ARCHITECTES

Emission

No	DATE	DESCRIPTION	PAR
1	2023-07-19	AD-ME-002	P.F.
0	2023-06-29	SOUMISSION	P.F.

ÉMISSION

Scéau AD-ME-002

2023-07-19

dupras ledoux ingénieurs

225 Chabanel Ouest - suite 1100
Montréal, Québec, Canada - H2N 2C9
t : 514.381.9205
reception@dupras.com
www.dupras.com

No. Projet Client: 22207
Date: 2023-02-02
Echelle: TEL QU'INDIQUÉ
Dess./Modélisateur: S. B.-L.

Concepteur Principal: PASCAL FONTAINE, ing. OIQ 5031367
Ingénierie de Détail: PASCAL FONTAINE, ing. OIQ 5031367
Technicien Principal

Projet

COLLÈGE VANIER
404 BOUL. DÉCARIE, MONTRÉAL

Titre

DÉTAILS - COMMUNICATION ET SÉCURITÉ ÉLECTRONIQUE

Discipline

ÉLECTRICITÉ

22207 E-791

Note
 Ces documents d'ingénierie sont l'œuvre et la propriété de Dupras Ledoux Inc. Ils sont protégés par la loi et ne peuvent être reproduits, modifiés ou adaptés sans l'autorisation écrite de Dupras Ledoux Inc. et sont destinés exclusivement aux fins qui y sont mentionnées. Les dimensions sur ces documents doivent être lues et non mesurées. Les plans sont accompagnés d'un devis et doit être pris en compte pour la réalisation des travaux.

Client

POUR SOUMISSION SEULEMENT
 NE PAS UTILISER POUR
 CONSTRUCTION
 Imprimé le: 19 Jul 2023

Architecte et autres intervenants

ARCHITEM
 WOLFF SHAPIRO KUSKOWSKI ARCHITECTES

Emission

No	DATE	DESCRIPTION	PAR
1	2023-07-19	AD-ME-002	P.F.
0	2023-06-29	SOUMISSION	P.F.

ÉMISSION

Scéau AD-ME-002



2023-07-19

dupras ledoux ingénieurs

225 Chabanel Ouest - suite 1100
 Montréal, Québec, Canada - H2N 2C9
 t : 514.381.9205
 reception@dupras.com
 www.dupras.com

No. Projet Client: 22207
 Date: 2023-02-02
 Echelle: AUCUNE
 Dess./Modélisateur: S. B.-L.
 Concepteur Principal: PASCAL FONTAINE, ing. OIQ 5031367
 Ingénierie de Détail: PASCAL FONTAINE, ing. OIQ 5031367
 Technicien Principal

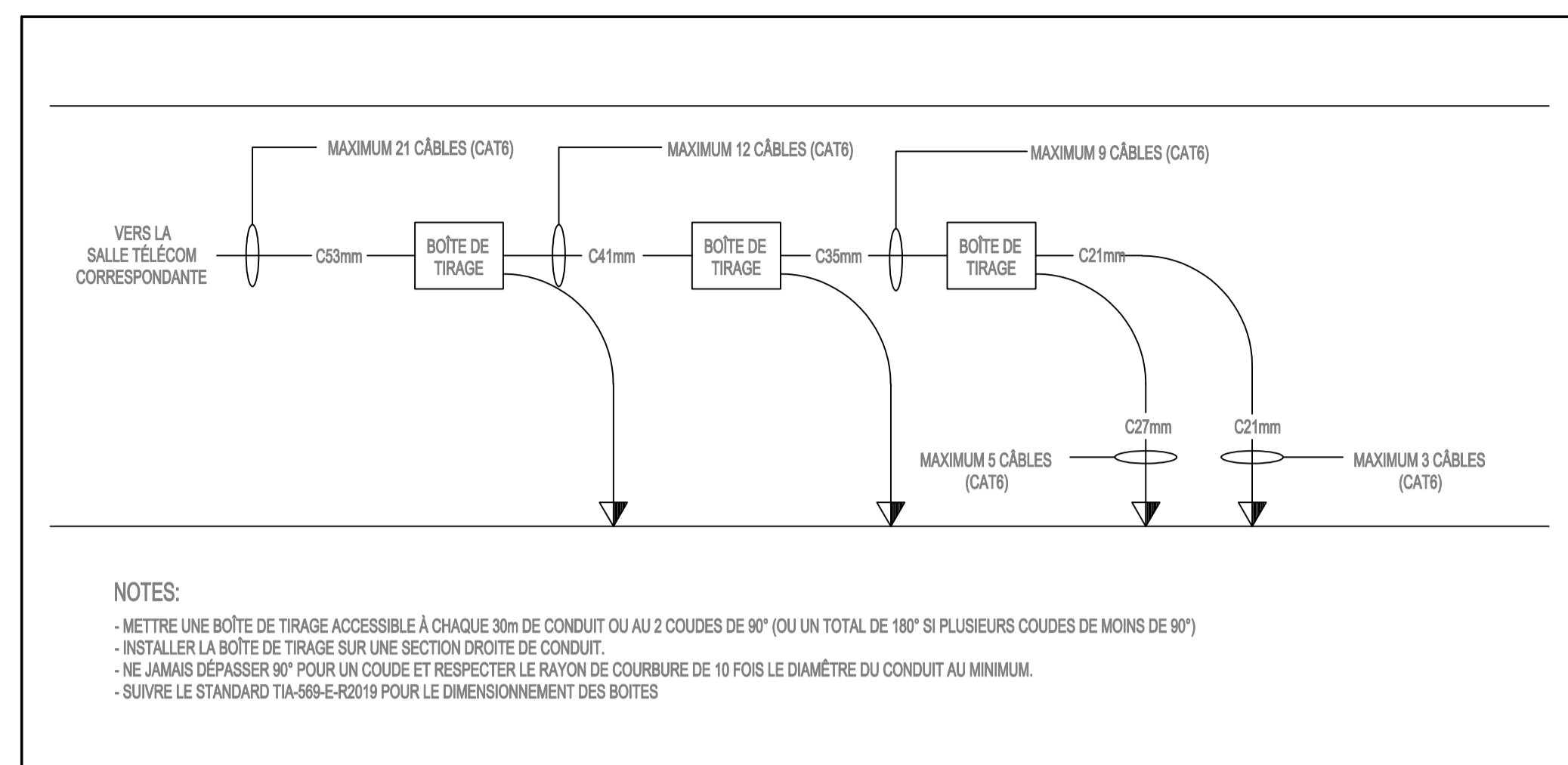
Projet **COLLÈGE VANIER**
 404 BOUL. DÉCARIE, MONTRÉAL

Titre **DÉTAILS TYPIQUES - COMMUNICATION ET SÉCURITÉ ÉLECTRONIQUE**

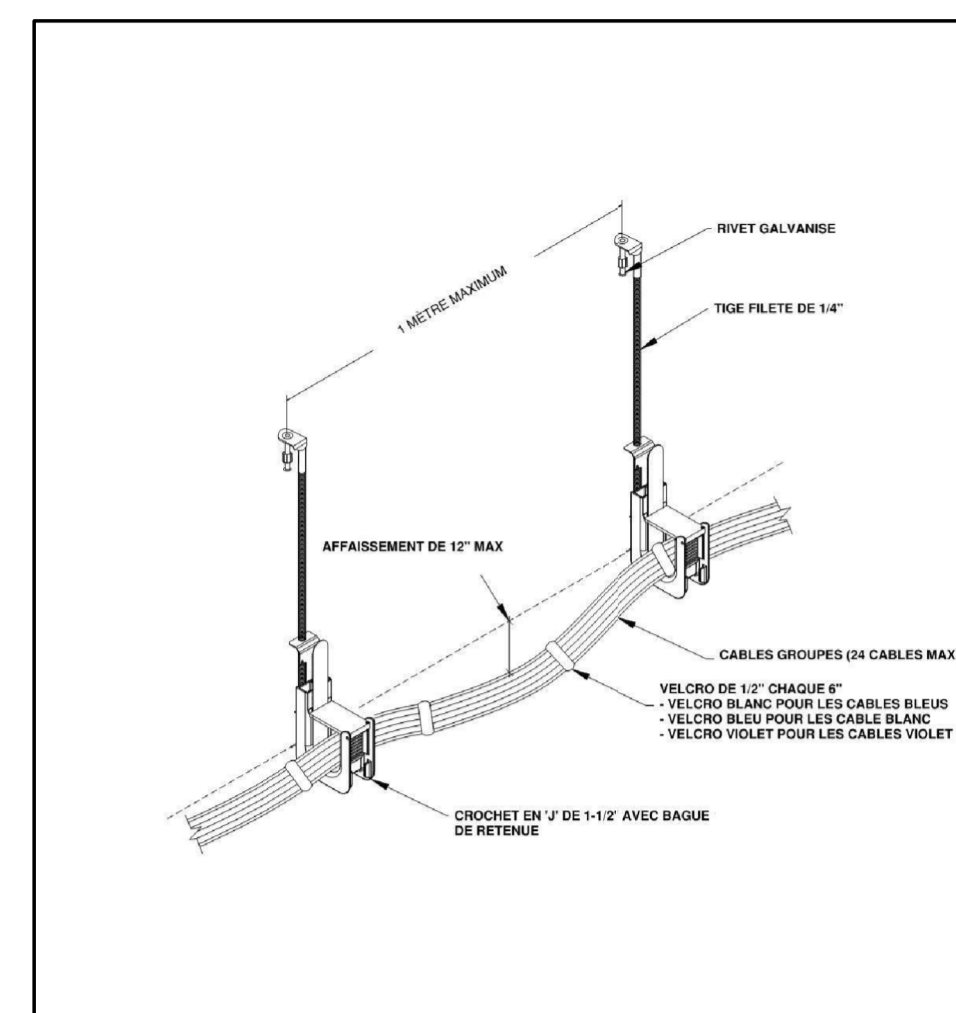
Discipline **ÉLECTRICITÉ**

22207

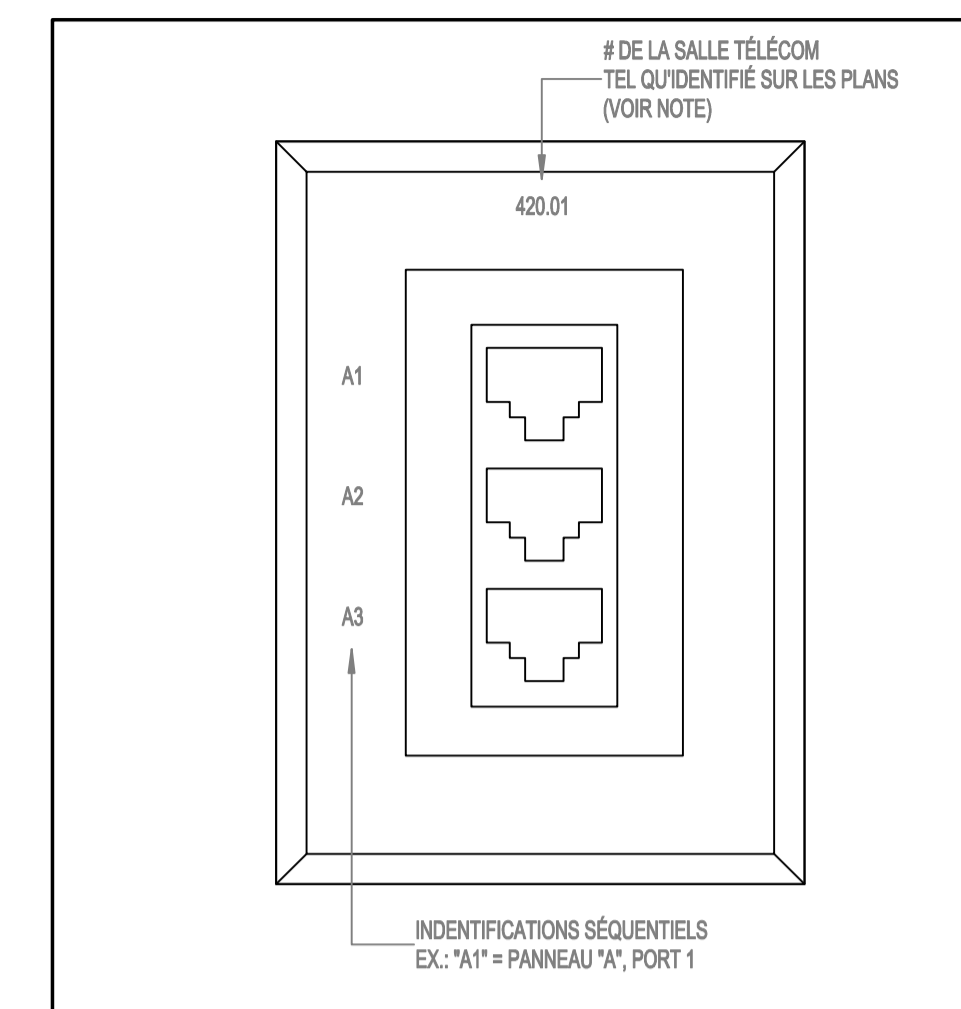
E-792



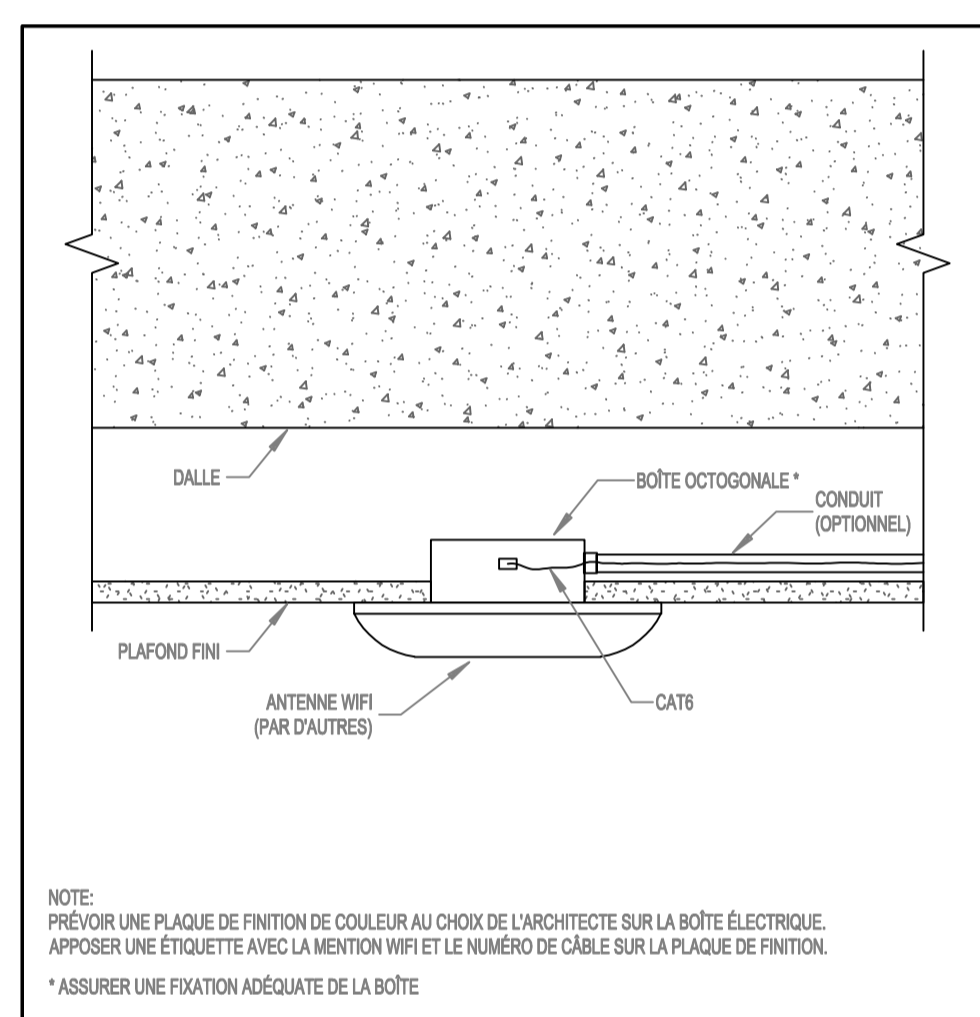
1 DÉTAIL - SCHÉMA TYPIQUE D'UN RÉSEAU DE CONDUIT VIDE



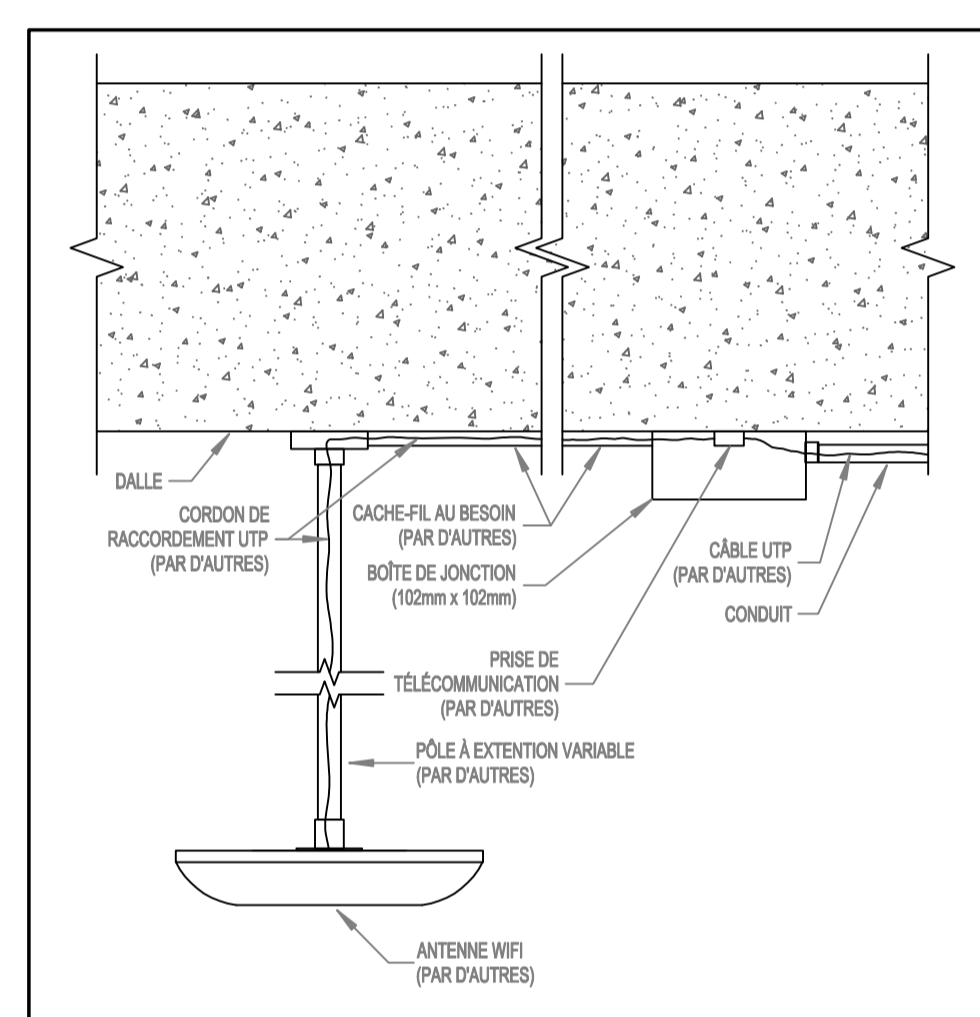
2 DÉTAIL D'INSTALLATION AVEC CROCHET EN J



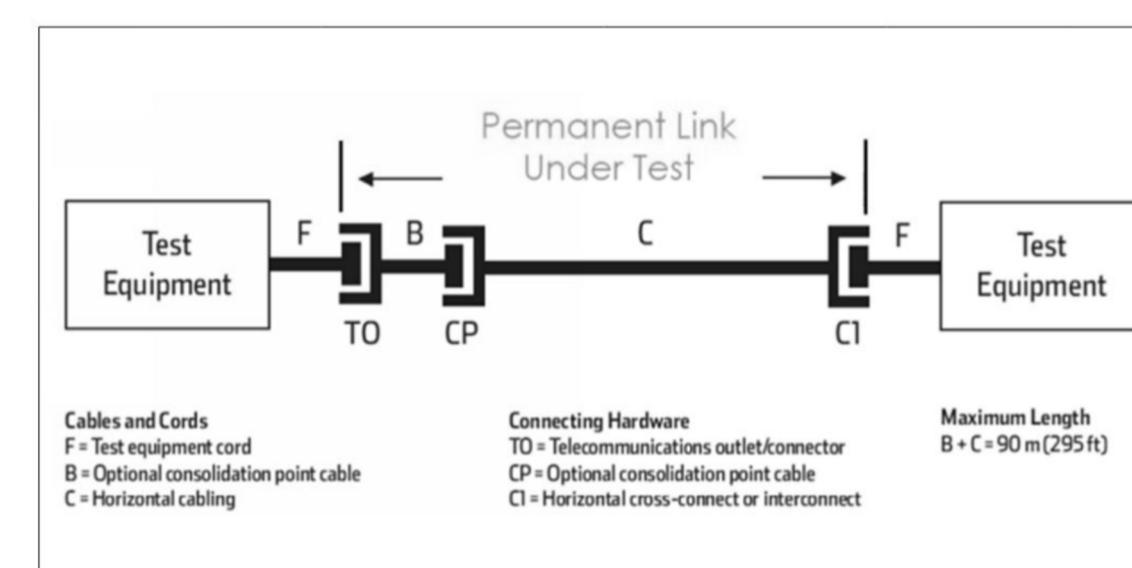
3 DÉTAIL - IDENTIFICATION DES PRISES INFORMATIQUES-TÉLÉPHONE



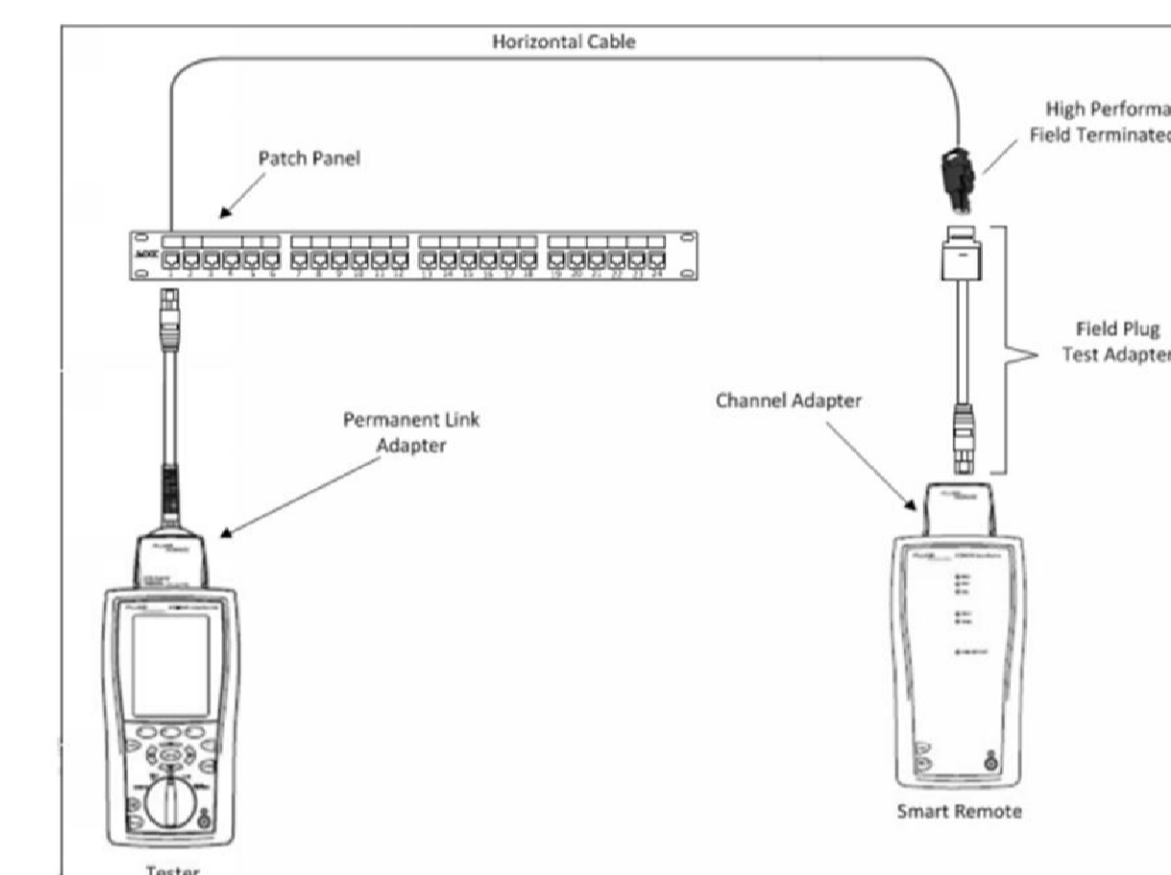
4 DÉTAIL - INSTALLATION D'UNE SORTIE D'ANTENNE WIFI INSTALLATION AVEC PLAFOND DE GYPSE



5 DÉTAIL - INSTALLATION D'UN POINT D'ACCÈS WIFI (PLAFOND)



6 SCHÉMA DE BRANCHEMENT POUR LES ESSAIS D'UN CÂBLE PTNB EN «PERMANENT LINK» STANDARD



7 SCHÉMA DE BRANCHEMENT POUR LES ESSAIS D'UN CÂBLE PTNB EN «PERMANENT LINK» AVEC CONNEXION DIRECTE

