

**NOTES MOBILIER INTÉGRÉ - ÉBÉNISTERIE**

**M1 OUVERTURE OPTIONNELLE PLANCHER (OPTION 1)**  
LORSQUE LES SERVICES EN ALIMENTATION SONT PRÉVUS PAR LE "PLANCHER" UNE OUVERTURE AU FOND DU MEUBLE DOIT ÊTRE PRATIQUÉE SELON INDICATION AU PLAN POUR LE PASSAGE DES SERVICES EN ÉLECTRICITÉ, TÉLÉCOM ET AUDIOVISUEL. LE TOUT DOIT ÊTRE VALIDÉ ET CONFIRMÉ PAR LE COORDONNATEUR D'OPÉRATION DES LOCAUX ET ESPACES COMMUNS EN COORDINATION AVEC LE RESPONSABLE DE L'ORGANISME PUBLIC.

**OUVERTURE OPTIONNELLE PLANCHER (OPTION 2)**  
LORSQUE LES SERVICES EN ALIMENTATION SONT PRÉVUS EN SURFACE DU "PLANCHER" (PASSE-FILS REQUIS DE TYPE CANIVEAU DU MUR VERS LE MOBILIER), UNE OUVERTURE AU FOND DU MEUBLE AINSI QU'UNE OUVERTURE DANS LE COUP-DE-PIED DOIVENT ÊTRE PRATIQUÉES SELON INDICATION AU PLAN POUR LE PASSAGE DES SERVICES EN ÉLECTRICITÉ, TÉLÉCOM ET AUDIOVISUEL. LE TOUT DOIT ÊTRE VALIDÉ ET CONFIRMÉ PAR LE COORDONNATEUR D'OPÉRATION DES LOCAUX ET ESPACES COMMUNS EN COORDINATION AVEC LE RESPONSABLE DE PROJET DE L'ORGANISME PUBLIC. VOIR VUE EN ÉLEVATION CÔTÉ MUR EXISTANT.

**M2 PERÇEMENT 25mm Ø @ 50mm C/C POUR VENTILATION. POSITIONNEMENT SELON INDICATION AU PLAN.**

**M3 OUVERTURE OPTIONNELLE MURALE**  
LORSQUE LES SERVICES EN ALIMENTATION SONT PRÉVUS PAR LE "MUR", UNE OUVERTURE 25mm LARGE X 152mm HAUT SUR LE CÔTÉ DU MEUBLE DOIT ÊTRE PRATIQUÉE SELON INDICATION AU PLAN POUR LE PASSAGE DES SERVICES EN ÉLECTRICITÉ, TÉLÉCOM ET AUDIOVISUEL. LE TOUT DOIT ÊTRE VALIDÉ - CONFIRMÉ PAR LE COORDONNATEUR D'OPÉRATION DES LOCAUX ET ESPACES COMMUNS EN COORDINATION AVEC LE RESPONSABLE DE PROJET DE L'ORGANISME PUBLIC.

**M4 PERÇEMENT 152mm X 152mm SELON INDICATION AU PLAN POUR LE PASSAGE DES SERVICES EN ÉLECTRICITÉ, TÉLÉCOM ET AUDIOVISUEL DU MONUMENT DE TABLE VERS LA CONSOLE.**

**M5 SOUFFLAGE PLEINE HAUTEUR (4X) SELON INDICATION AU PLAN POUR LA FIXATION DES RAILS "RRF-18" (RACKMOUNT) POUR L'INSTALLATION DES ÉQUIPEMENTS DE LA CONSOLE. COULEUR NOIR.**

**M6 TABLE ÉLECTRIFIÉE AJUSTABLE EN HAUTEUR SELON LES BESOINS SUIVANTS DE L'ORGANISME PUBLIC. DIMENSIONS 762mm X 1321mm (30" X 52") AVEC SURFACE DE 32mm D'ÉPAIS AVEC PANNEAU MODESTIE DE 305mm (12"). MÉCANISME DE LEVAGE ÉLECTRIQUE ADAPTÉ AU POIDS DE LA TABLE. PIÈTEMENTS DE TABLE FINI GRIS PLATINUM. GESTION DE CÂBLAGE (TEL QUE FILET, PINCES OU MOULURE LINÉAIRE SELON FABRIQUANT) ET COLONNE DE RACCORDEMENT PASSE-FILS ENTRE CONSOLE ET TABLE AJUSTABLE.**

TABLE ÉLECTRIFIÉE ET ANCRAGES (ACHAT) SOUS LA RESPONSABILITÉ DE L'ORGANISME PUBLIC (SSE). PRODUIT DE RÉFÉRENCE TEKION, MODÈLE YSX9.

TABLE À FIXER AU PLANCHER ET AU MEUBLE CONSOLE PAR L'ENTREPRENEUR. VOIR LES BESOINS EN QUINCAILLERIE (ITEM 014).

PASSE-FILS, À FOURNIR ET À INSTALLER PAR SOUS-CONTRACTANT EN ÉBÉNISTERIE.

**M7 BRAQUETTE DE MÉTAL:**  
2 MORCEAUX EN ACIER 3mm PLUÉ EN "U", À PEINDRE NOIR, COMPOSANTES REQUISES POUR FIXER LA TABLE À LA CONSOLE. DIMENSIONS À TITRE INDICATIF, À COORDONNER SELON LE MODÈLE DU PIÈTEMENT DE LA TABLE. TRAVAUX SOUS LA RESPONSABILITÉ DE L'ENTREPRENEUR EN ÉBÉNISTERIE.

**M8 INTERRUPTEUR ET PLAQUE DE FINITION FOURNIS, INSTALLÉS ET RACCORDÉS PAR L'ORGANISME PUBLIC. BOÎTE ÉLECTRIQUE VIDE ET PERÇEMENT FOURNIS ET INSTALLÉS PAR L'ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN. LE TOUT EN CONFORMITÉ SELON LES BESOINS DE L'ORGANISME PUBLIC VIA L'OPÉRATION DES TOILES SOLAIRES, À VALIDER.**

**M9 EMPLACEMENT DU TÉLÉPHONE À COORDONNER SUR PLACE AVEC L'ORGANISME PUBLIC. PERÇEMENT POUR LE PASSAGE DU FILAGE ET INSTALLATION DU SUPPORT SOUS LA RESPONSABILITÉ DE L'ENTREPRENEUR.**

**MEUBLE CONSOLE GAUCHE OU DROIT**

L'ENTREPRENEUR EN ÉBÉNISTERIE DOIT SE FAIRE CONFIRMER ET VALIDER PAR L'ORGANISME PUBLIC LE SENS ET L'ORIENTATION DU MEUBLE CONSOLE EN FONCTION DE SON EMPLACEMENT DANS LA SALLE DE COURS. TOUJOURS SE PLACER DU CÔTÉ PROFESSEUR POUR DÉTERMINER LE TYPE DE MEUBLE.

**NOTES SPÉCIFIQUES MOBILIER INTÉGRÉ**

SAUF INDICATION CONTRAIRE, TOUT LE MOBILIER DOIT ÊTRE CONSTRUIT AVEC UN PANNEAU DE FIBRE DE BOIS AGGLOMÉRÉS, 18mm D'ÉPAIS, DE CATÉGORIE M-2 (ANSI A208 1-2009) DE UNIBOARD, DENSITÉ DE 38 À 44 LB/PI3, GRADE 1.

**DESSUS DU MOBILIER (SURFACE DE TRAVAIL)**  
DESSUS ET CHANTS FINI **PLASTIQUE STRATIFIÉ (COULEUR "ST-1")** PLAQUÉ 6 FACES SUR UN PANNEAU EN FIBRE DE BOIS HAUTE DENSITÉ (MOF) 32mm D'ÉPAIS, DENSITÉ DE 42 À 45 LB/PI3.

**QUINCAILLERIE**  
SAUF INDICATION CONTRAIRE, PRODUITS DE RÉFÉRENCE RICHELIEU OU ÉQUIVALENTS APPROUVÉS. VOIR SPÉCIFICATIONS C/JOINTES.

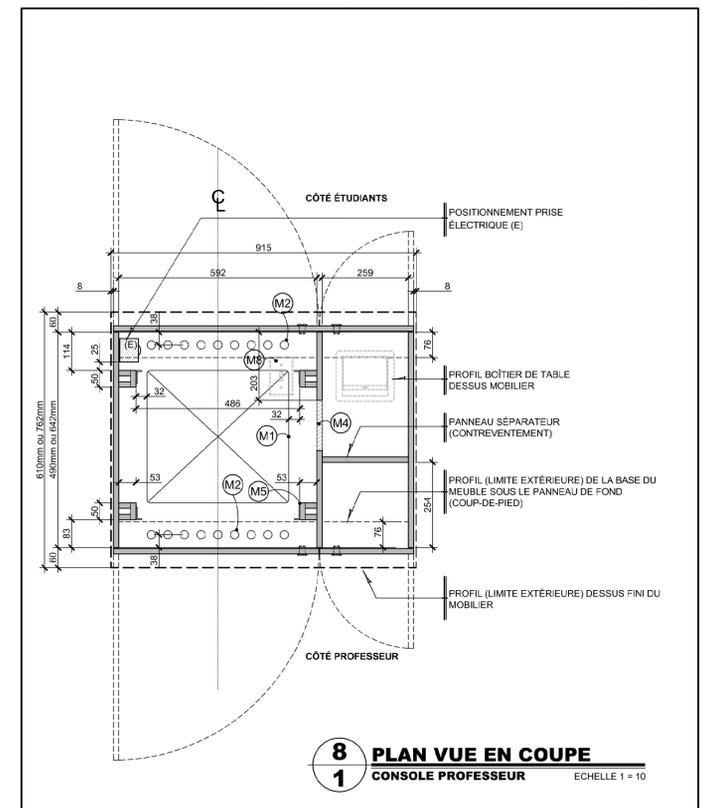
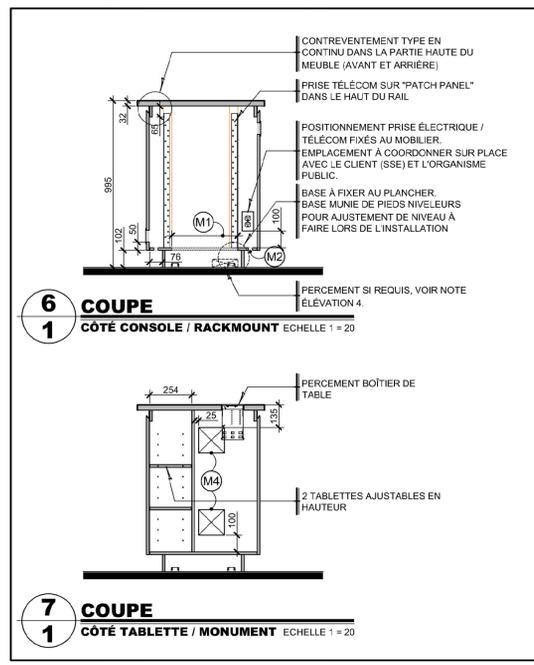
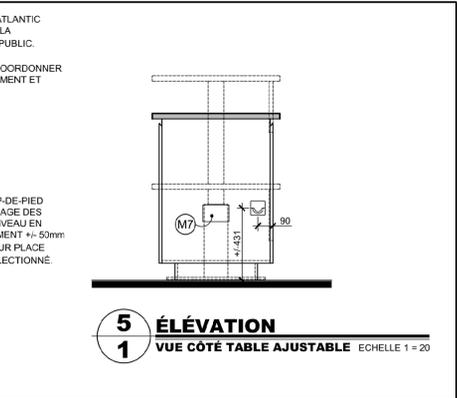
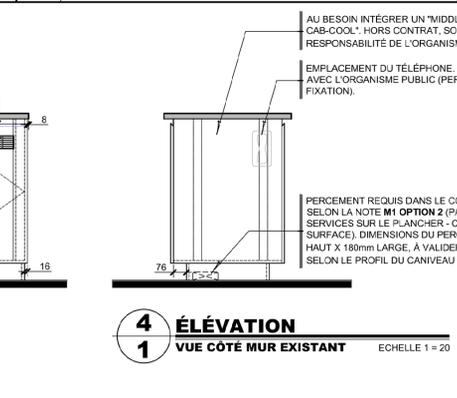
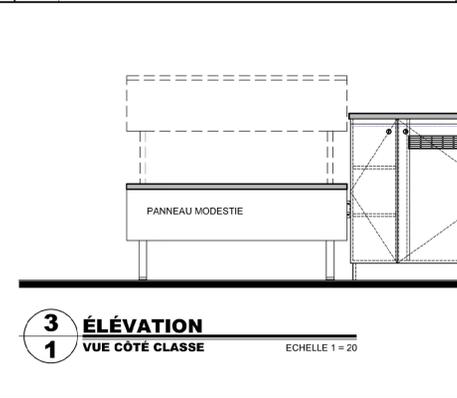
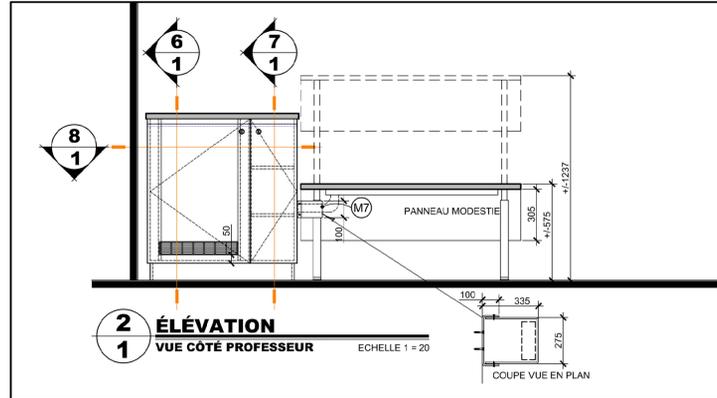
**GÉNÉRALITÉS**  
POUR L'ENSEMBLE DES NOUVEAUX SERVICES PRÉVUS EN ÉLECTRICITÉ, TÉLÉCOM ET AUDIOVISUEL, TOUTS LES PERÇEMENTS DANS LE NOUVEAU MOBILIER SERONT SOUS LA RESPONSABILITÉ DE L'ENTREPRENEUR EN ÉBÉNISTERIE EN COORDINATION AVEC L'ORGANISME PUBLIC.

LES DÉTAILS DU MOBILIER DESSINÉS EN PLAN DOIVENT RESPECTER EN TOUS POINTS LES BESOINS, LES PARTICULARITÉS ET LES SPÉCIFICATIONS EXPRIMÉS DANS LE DOCUMENT D'APPEL D'OFFRES. LE FOURNISSEUR A L'ENTIÈRE RESPONSABILITÉ DE FAIRE RESPECTER L'ESPRIT DU PROJET ET LES BESOINS DE L'ORGANISME PUBLIC.

**COULEURS ET FINIS (SAUF INDICATION CONTRAIRE)**  
COULEUR "ST-1": FINI STRATIFIÉ SUR TOUTES LES FACES (INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR DU MOBILIER). RÉFÉRENCE PRODUIT "TEKION (CHOICE MAPLE #L05-054224-20)".

OU SI APPLICABLE, COULEUR OPTIONNELLE À VALIDER AVEC L'ORGANISME PUBLIC, COULEUR "ST-2": FINI STRATIFIÉ SUR TOUTES LES FACES (INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR DU MOBILIER). RÉFÉRENCE WILSONART #4880-38 (CARBON MESH).

**NOTES:**  
TOUTES LES PIÈCES DE BOIS ET LES POURTOURS DES PERÇEMENTS À L'INTÉRIEUR DU MEUBLE DOIVENT ÊTRE PEINTS EN NOIR.



- Liste de quincaillerie mobilier intégré**
- 01 SERRURE NATIONAL CABINET-LOCK #C8173KA-4 (4X)  
2 MONTAGES #107 (CLEF PROFESSEUR)  
2 MONTAGE #131 (CLEF TECHNIQUE)
  - 02 RAIL POUR "RACKMOUNT" STANDARD EN ACIER 10-32 #RRF-18", NOIR, PRODUIT DE RÉFÉRENCE: MIDDLE ATLANTIC OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ  
DIMENSIONS: 38mm profondeur X 800mm haut X 18mm largeur
  - 03 GRILLE D'AÉRATION, CARRÉE, EN ALUMINIUM AVEC TRAVERSES RAINURÉES, FENDU, FINI ARGENT ANODISÉ F1  
DIMENSIONS: 480mm longueur X 80mm largeur X 15mm profondeur  
PERFORATION: 36mm X 6mm,  
PASSAGE DE L'AIR: 150.4 CMP  
MONTAGE: À ENFONCER  
PRODUIT DE RÉFÉRENCE HAFELE #575.04.917
  - 04 COUSSINET CYLINDRIQUE AUTOCOLLANT EN CAOUTCHOUC  
DIMENSIONS: 13mm Ø X 3mm d'épaisseur  
PRODUIT DE RÉFÉRENCE: #531211 (2 coussinets par porte)
  - 05 SUPPORT DE TABLETTE EN PLASTIQUE AVEC RETENUE,  
PRODUIT DE RÉFÉRENCE: #1960WR
  - 06 BOULONS D'ASSEMBLAGE POUR BASE ET FOND DU MEUBLE  
PRODUIT DE RÉFÉRENCE: #JCB6102C2 AVEC ÉCROU TYPE #JCIDZ1413MR
  - 07 ÉQUERRE EN ACIER, FINI ZINC, POUR FIXATION DU MEUBLE AU PLANCHER (4X)  
DIMENSIONS: 45mm largeur X 25mm profondeur X 25mm hauteur - Calibre 18  
PRODUIT DE RÉFÉRENCE: #CP52212
  - 08 PIEDS NIVELEURS EN ACIER/PLASTIQUE, NOIR  
DIMENSIONS: 22mm longueur X 22mm hauteur X 22mm Ø  
PRODUIT DE RÉFÉRENCE: #5300490 AVEC ÉCROU #72112
  - 09 SYSTÈME DE CHARNIÈRES CLIP TOP BLUMOTION DE "BLUM", ACIER FINI NICKEL  
PRODUIT DE RÉFÉRENCE: #71B355180, OUVERTURE 110°, AVEC PLAQUE RÉGLABLE EXCENTRIQUE #173H710180
  - 010 PASSE-FILS ROND, NOIR, 72mm Ø EXTÉRIEUR, PERÇAGE 60mm  
PRODUIT DE RÉFÉRENCE: #BP60091090
  - 011 PASSE-FILS "CARRÉ" MUNI D'UNE OUVERTURE EN DEMI-LUNE, NOIR MAT, 86mm X 86mm, PERÇAGE 86mm  
PRODUIT DE RÉFÉRENCE: #PC20262868
  - 012 LOQUET MAGNÉTIQUE (3X), NOIR,  
PRODUIT DE RÉFÉRENCE: #BP52090
  - 013 POIGNÉE ENCASTRÉE CONTEMPORAINE, PROFILÉ EN ALUMINIUM NOIR MAT, MODÈLE 70072190600, DIMENSIONS HORS-TOUIT: 30mm X 19mm X 43mm X 2400mm, À COUPER SELON LES LONGUEURS REQUISES.
  - 014 ANCRAGE AU PLANCHER DES TABLES ÉLECTRIFIÉES À L'AIDE DE SUPPORT MÉTALLIQUE FOURNI PAR L'ORGANISME PUBLIC. INSTALLATION, FIXATION AU PLANCHER AINSI QUE LA FOURNITURE DES VIS SOUS LA RESPONSABILITÉ DE L'ENTREPRENEUR.

**UNIVERSITÉ L'AVAL**  
Service des immeubles

Direction adjointe  
Expertise technique  
Pavillon Louis-Jacques Casault  
1050, Avenue du Général  
Gauthier, Québec (Québec) G1V 0A6  
CANADA

Sous:

1	2024-08-19	MISE À JOUR	G.L.
No.	A	M	J
Date	Révision		Pr.

A - Numéro du détail.  
B - No. de la feuille demandant le détail.  
C - No. de la feuille retrouvant le détail.

**ARCHITECTURE**

Pavillon:  
CMP (CAMPUS)

Titre du projet:  
MOBILIER INTÉGRÉ  
MEUBLE CONSOLE PROFESSEUR

Titre du dessin:  
MEUBLE CONSOLE FIXE AVEC L'INTÉGRATION D'UNE TABLE AJUSTABLE EN HAUTEUR

Responsable de projet: \_\_\_\_\_ Tel. poste: \_\_\_\_\_  
(418)-856-2131 poste: \_\_\_\_\_

Date: 2024-08-19 Echelle: INDICUÉE

Dessiné et conçu par: G.Lord Vérifié par: \_\_\_\_\_ Feuille no.: A1 01  
SSE-2024