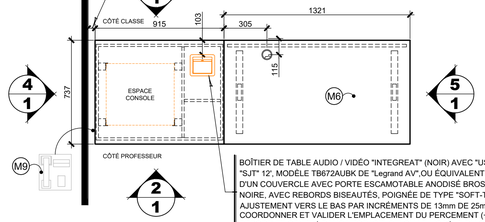
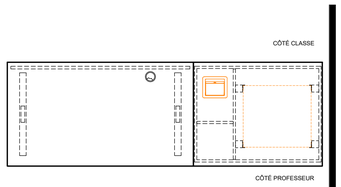


POSITIONNEMENT - DISTANCE **VARIABLE** (MINIMUM 25mm) DU MEUBLE CONSOLE EN PRÉSENCE D'UN MUR EXISTANT OU D'UN CABINET DE CHAUFFAGE. À COORDONNER SUR PLACE AVEC L'ORGANISME PUBLIC.

BOÎTIER DE TABLE AUDIO / VIDÉO "INTEGREAT" (NOIR) AVEC "USB" ET CORDON "SJT" 12'. MODÈLE TB672AUBK DE "Legrand AV" OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ. MUNI D'UN COUVERCLE AVEC PORTE ESCAMOTABLE ANODISÉ BROSSÉ DE COULEUR NOIRE, AVEC REBORDS BISEAUTÉS, POIGNÉE DE TYPE "SOFT-TOUCH", AJUSTEMENT VERS LE BAS PAR INCRÉMENTS DE 13mm DE 25mm À 102mm. COORDONNER ET VALIDER L'EMPLACEMENT DU PERCEMENT (+/-115mm DU REBORD ET CENTRÉ DANS L'ESPACE) SELON LE MODÈLE DU CONTRÔLEUR (GABARIT). FOURNITURE, PERCEMENT ET FIXATION SOUS LA RESPONSABILITÉ DU SOUS-CONTRACTANT EN L'ÉBÉNISTERIE

1/1 VUE EN PLAN
MEUBLE CONSOLE CÔTÉ DROIT ECHELLE 1 = 20



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 "CLASSE" POUR DÉTERMINER LE TYPE DE MEUBLE.

1/1 VUE EN PLAN
MEUBLE CONSOLE CÔTÉ GAUCHE ECHELLE 1 = 20

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 ÉLÉVATION CÔTÉ MUR EXISTANT.

M2 PERCEMENT 25mmØ @ 50mm C/C POUR VENTILATION. MODIFIER LE PERCEMENT SUR 2 OUVERTURES CÔTÉ PROFESSEUR ET CÔTÉ CLASSE. POSITIONNEMENT ET MODIFICATION SELON INDICATION AU PLAN.

M3 **OUVERTURE OPTIONNELLE MURALE**
LORSQUE LES SERVICES EN ALIMENTATION SONT PRÉVUS PAR LE "**MUR**", UNE OUVERTURE (100mm 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 PERCEMENT 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 NOIRE.

M6 TABLE ÉLECTRIFIÉE AJUSTABLE EN HAUTEUR SELON LES BESOINS SUIVANTS DE L'ORGANISME PUBLIC.
DIMENSIONS 737mm X 1321mm (29"X 52") AVEC SURFACE DE 32mm D'ÉPAIS AVEC PANNEAU MODESTIE DE 305mm (12").
MÉCANISME DE LEVAGE ÉLECTRIQUE ADAPTÉ AU POIDS DE LA TABLE, PIÉTEMENTS 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 TEKNION, MODÈLE YSX9.

TABLE À FIXER AU PLANCHER PAR L'ENTREPRENEUR.
VOIR SPÉCIFICATIONS QUINCAILLERIE "ITEM Q14".

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

M7 ANNULÉE

M8 INTERRUPTEUR EN LAQUE DE FINITION FOURNIS, INSTALLÉS ET RACCORDÉS PAR L'ORGANISME PUBLIC. BOÎTE ÉLECTRIQUE VIDE ET PERCEMENT FOURNIS ET INSTALLÉS PAR L'ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN. LE TOUT EN CONFORMITÉ SELON LES BESOINS DE L'ORGANISME PUBLIC VIA L'OPÉRATION DES TOILES DE PROJECTION, À VALIDER LORS DE LA CONCEPTION DU PROJET.

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

NOTES SPÉCIFIQUES MOBILIER INTÉGRÉ

SAUF INDICATION CONTRAIRE, TOUT LE MOBILIER DOIT ÊTRE CONSTRUIT AVEC UN **PANNEAU DE FIBRE DE BOIS AGGLOMÉRÉS**, 16mm D'ÉPAIS, DE CATÉGORIE M-2 (ANSI A208.1-2009) DE UNIBOARD, DENSITÉ DE 39 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 (MDF) 32mm D'ÉPAIS, DENSITÉ DE 42 À 45 LB/PI3.

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

GÉNÉRALITÉS
POUR L'ENSEMBLE DES NOUVEAUX SERVICES PRÉVUS EN ÉLECTRICITÉ, TÉLÉCOM ET AUDIOVISUEL, TOUS LES PERCEMENTS 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), PRODUIT DE RÉFÉRENCE "TEKNION (CHOICE MAPLE #L05-054224-2D) ET/OU WILSONART 11112-38" OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ.

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), PRODUIT DE RÉFÉRENCE **WILSONART #4880-38 (CARBON MESH)**.

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

LISTE DE QUINCAILLERIE MOBILIER INTÉGRÉ

Q1 SERRURE NATIONAL CABINET-LOCK **#C8173KA-4**.
SELON LES BESOINS DE L'ORGANISME PUBLIC, 2 OPTIONS DEMEURENT À VALIDER LORS DE LA CONCEPTION DU PROJET:

OPTION 1
- 2 MONTAGES #107 (CLEF PROFESSEUR)
- 2 MONTAGE #101 (CLEF TECHNICIEN)

OPTION 2
- 1 MONTAGE #107 (CLEF PROFESSEUR)
- 3 MONTAGES #101 (CLEF TECHNICIEN)

LE POSITIONNEMENT DES SERRURES (CÔTÉ PROFESSEUR ET CÔTÉ TECHNICIEN) DEMEURE À VALIDER EN CONCEPTION DE PROJET PAR L'ORGANISME PUBLIC.

Q2 RAIL POUR "RACKMOUT" 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

Q3 GRILLE D'AÉRATION, CARRÉE, EN ALUMINIUM AVEC TRAVERSES RAINURÉES, FENDU, FINI ARGENT ANODISÉ F1
DIMENSIONS: 480mm longueur X 80mm largeur X 15mm profondeur
PERFORATION: 30mm X 6mm,
PASSAGE DE L'AIR: 150.4 CM²
MONTAGE: À ENFONCER
PRODUIT DE RÉFÉRENCE **HAFELE #575.04.917**

Q4 COUSSINET CYLINDRIQUE AUTOCOLLANT EN CAOUTCHOUC
DIMENSIONS: 13mm Ø X 3mm d'épaisseur
PRODUIT DE RÉFÉRENCE: **#531211** (2 coussinets par porte)

Q5 SUPPORT DE TABLETTE EN PLASTIQUE AVEC RETENUE,
PRODUIT DE RÉFÉRENCE: **#1960WR**

Q6 BOULONS D'ASSEMBLAGE POUR BASE ET FOND DU MEUBLE
PRODUIT DE RÉFÉRENCE: #JCBB0102C2 AVEC ÉCROUS TYPE #JCIDZ1413MR

Q7 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**

Q8 PIEDS NIVELEURS EN ACIER/PLASTIQUE, NOIR
DIMENSIONS: 22mm longueur X 22mm hauteur X 29mm Ø
PRODUIT DE RÉFÉRENCE: **#5390490** AVEC ÉCROU **#72112**

Q9 SYSTÈME DE CHARNIÈRES **CLIP TOP BLUMOTION DE "BLUM",** ACIER FINI NICKEL
PRODUIT DE RÉFÉRENCE: **#71B355180** , OUVERTURE 110°, AVEC PLAQUE RÉGLABLE EXCENTRIQUE **#173H710180**

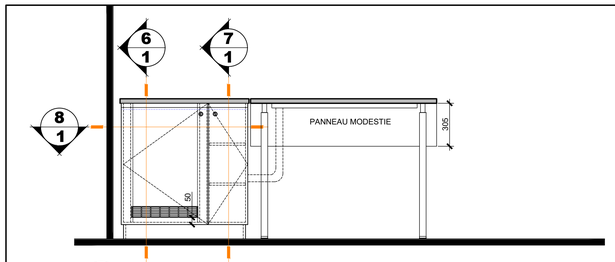
Q10 PASSE-FILS ROND, NOIR, 72mm Ø EXTÉRIEUR, PERÇAGE 60mm
PRODUIT DE RÉFÉRENCE: **#BP60091090**

Q11 PASSE-FILS "CARRÉ" MUNI D'UNE OUVERTURE EN DEMI-LUNE, NOIR MAT, 86mm X 86mm, PERÇAGE 80mm
PRODUIT DE RÉFÉRENCE: **#PC2026Z868**

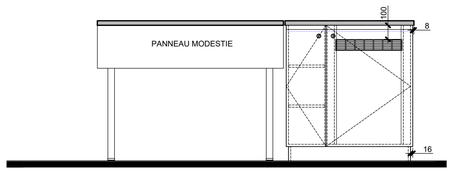
Q12 LOQUET MAGNÉTIQUE (3X), NOIR,
PRODUIT DE RÉFÉRENCE: **#BP52090**

Q13 POIGNÉE ENCASTRÉE CONTEMPORAINE, PROFILÉ EN ALUMINIUM NOIR MAT, MODÈLE **70072196900**, (DIMENSIONS HORS-TOUT : 30mm X 19mm X 43mm X 2440mm). À COUPER SELON LES LONGUEURS REQUISES.

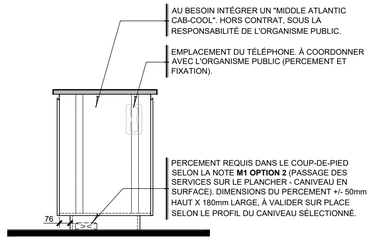
Q14 ANCRAGES AU PLANCHER DES TABLES ÉLECTRIFIÉES À L'AIDE DE SUPPORTS MÉTALLIQUES FOURNIS PAR L'ORGANISME PUBLIC. INSTALLATION, FIXATION AU PLANCHER AINSI QUE LA FOURNITURE DES VIS SOUS LA RESPONSABILITÉ DE L'ENTREPRENEUR.



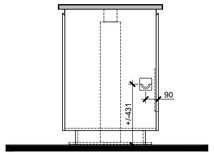
2/1 ÉLÉVATION
VUE CÔTÉ PROFESSEUR ECHELLE 1 = 20



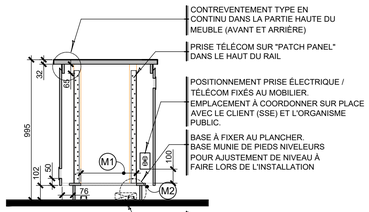
3/1 ÉLÉVATION
VUE CÔTÉ CLASSE ECHELLE 1 = 20



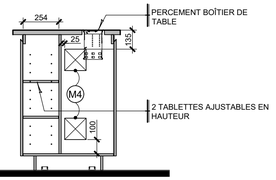
4/1 ÉLÉVATION
VUE CÔTÉ MUR EXISTANT ECHELLE 1 = 20



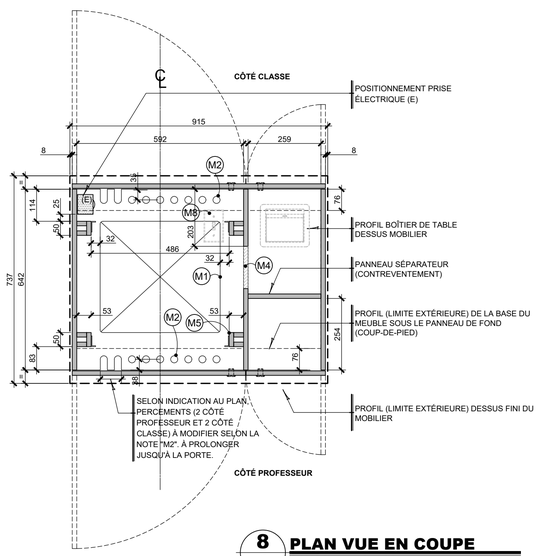
5/1 ÉLÉVATION
VUE CÔTÉ TABLE AJUSTABLE ECHELLE 1 = 20



6/1 COUPE
CÔTÉ CONSOLE / RACKMOUNT ECHELLE 1 = 20



7/1 COUPE
CÔTÉ TABLETTE / MONUMENT ECHELLE 1 = 20



8/1 PLAN VUE EN COUPE
CONSOLE PROFESSEUR ECHELLE 1 = 10

NE PAS UTILISER POUR CONSTRUCTION

UNIVERSITÉ LAVAL
Service des immeubles

Direction adjointe
Expertise technique
Pavillon Louis-Jacques Casault
1055, Avenue du Séminaire
Québec (Québec) G1V 0A6
CANADA

Sceau:

No.	Date (A M J)	Révision	Par
1	2025-06-02	MISE À JOUR	G.L.

A - Numéro du détail.
B - Numéro de la feuille demandant le détail.
C - Numéro 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

Chargé de projet:
Coordonnées:
Date: 2024-11-07
Échelle: INDIQUÉE
Dessiné et conçu par: G.Lord
Vérifié par:
Feuille no.: A1 / 01
Numéro de dossier SI: **SSE-2024**

2025.dwg / GLOJAD
1 pm 2025-11-14 5:21 - Format de A1 "D" - Annotative - Mobilier-console-concept