

**PLAN DE LA SALLE MÉCANIQUE #1 | AMÉNAGEMENT**

ÉCHELLE: 1:100

| NOTES ÉLECTRIQUE   AMÉNAGEMENT |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E1                             | RACCORDER LA NOUVELLE CHAUDIÈRE AU SECTIONNEUR EXISTANT DE 30A. UTILISER LE CÂBLAGE DÉJÀ EN PLACE POUR EFFECTUER LE BRANCHEMENT. SI LA LONGUEUR DU CÂBLAGE EXISTANT S'AVÈRE INSUFFISANTE, PROCÉDER À SON PROLONGEMENT EN UTILISANT DES CONDUCTEURS DE MÊME CALIBRE ET CARACTÉRISTIQUES. |
| E2                             | FURNIR ET INSTALLER UN DISJONCTEUR DE 20A, 208V, MONOPHASÉ SUR LES CIRCUITS 14 ET 16, COMPATIBLE AVEC LE PANNAU WESTINGHOUSE TYPE NQB/NBA. RECONNECTER LE CÂBLAGE EXISTANT, CONSERVÉ LORS DES TRAVAUX DE DÉMOLITION.                                                                    |

**DÉTAIL | IDENTIFICATION DE LA TUYAUTERIE DE GAZ NATUREL**

ÉCHELLE: AUCUNE

6,1m MAX. (20'-0")

TUYAUTERIE PEAINTÉ COMPLÈTEMENT EN JAUNE

OU

GAZ

TUYAUTERIE PEAINTÉ DE LA COULEUR AU CHOIX DU CLIENT

ET

TEXTE NOIR SUR FOND JAUNE  
IDENTIFICATION DE TUYAUTERIE  
TEL QUE EZ PIPE MARKER DE BRIMAR

OU

25mm BANDÉ LARGE JAUNE

**DÉTAIL | BRANCHEMENT GAZ NATUREL**

ÉCHELLE: AUCUNE

GAZ NATUREL 10" CE

SOUPE D'ARRÊT DU GAZ NATUREL

VERS CHAUDIÈRE

RACCORD UNION

76mm

TUYAUTERIE DE GAZ NATUREL BASSE PRESSION

SIPHON D'ÉGOUTTAGE DE MÊME DIMENSION QUE LA TUYAUTERIE DE GAZ C/A UN BOUCHON VISSÉ

**DÉTAIL | SUPPORT DE LA TUYAUTERIE**

ÉCHELLE: AUCUNE

TIGE DE SUSPENSION ANCRÉ DANS LA STRUCTURE

ÉCROU DE BLOCAGE

ÉCROU DE SOUTIEN

ÉTRIER DE SUSPENSION EXTRA ROBUSTE

BOULON

SELLE PROTECTRICE EN ACIER GALVANISÉ DE CALIBRE 16 D'UNE LONGUEUR MINIMUM DE 365mm (12")

ISOLANT AVEC PARE-VAPEUR, SI REQUIS

TYPE DE SUPPORT APPLICABLE À TOUS LES TYPES ET DIMENSIONS DE TUYAUTERIE

ESPACEMENT ENTRE LES SUPPORTS:

- ACIER : TOUT LES 3M
- CUIVRE : TOUT LES 2.5M

LES SUPPORTS SERONT AUSSI INSTALLÉS À LA FIN ET AU DÉBUT DE CHAQUES BRANCHE ET AINSI QU'À CHAQUES EMBRANCHEMENT ET DE CHAQUES CÔTÉ DES COUDES/ÉTÉS.

COSMEL

RENDRE LES BÂTIMENTS VIVANTS  
BRINGING BUILDINGS TO LIFE

20

2004-2022

CONSULTANTS EN MÉCANIQUE ET EN ÉLECTRICITÉ  
MECHANICAL AND ELECTRICAL CONSULTANTS  
178, boulevard Gréber, Suite 105, Gatineau, Québec, J8T 6Z6  
T: 819.205.3283      www.cosmel.ca      ✉ info@cosmel.ca

architecte

architect

ingénieur en structure

structural engineer

ingénieur civil

civil engineer

client

Centre de services scolaire des Portages-de-l'Outaouais

Québec

225, St-Rédempteur, Gatineau QC ,J8X 2T3

sceaux

stamps

projet

CSSPO

ÉCOLE DE L'ÎLE

REMPLACEMENT DE LA CHAUDIÈRE

255, Rue Saint Rédempteur, Gatineau, Québec.

dessiné par / drawn by

M.S. | F.D.

conçu par / designed by

R.C, ING | F.B, ING.

approuvé par / approved by

R.C, ING | F.B, ING.

échelle / scale

1:100

no. de contrat / contract no.

KK25-088

date

OCTOBRE 2025

plan no. / drawing no.

ME05