

NOTES ÉLECTRIQUE DÉMOLITION	
(E1)	DÉBRANCHER LA CHAUDIÈRE EXISTANTE, JUSQU'AU SECTIONNEUR 208V ET BOÎTE DE JONCTION 120V EXISTANTS. CONSERVER LE CÂBLAGE EN PLACE POUR LE RACCORDEMENT DE LA NOUVELLE CHAUDIÈRE.
(E2)	DÉBRANCHER LE DISJONCTEUR EXISTANT ALIMENTANT LA CHAUDIÈRE, SITUÉ SUR LES CIRCUITS 14/16. CONSERVER LE CÂBLAGE EN PLACE AFIN DE PERMETTRE LE RACCORDEMENT DU NOUVEAU DISJONCTEUR.

- ---

NOTES MÉCANIQUE | DÉMOLITION

- 1 TUYAUTERIE DE CONDENSAT À DÉBRANCHER ET ENLEVER C/A TOUS SES ACCESSOIRES ASSOCIÉS.
- 2 TUYAUTERIE DE GAZ NATUREL À DÉBRANCHER ET ENLEVER JUSQU'À CE POINT C/A TOUS SES ACCESSOIRES ET SUPPORTS ASSOCIÉS.
- 3 TUYAUTERIE HYDRONIQUE À DÉBRANCHER ET RETIRER JUSQU'À CE POINT C/A TOUS SES ACCESSOIRES ET SUPPORTS ASSOCIÉS.
- 4 CHEMINÉE EXISTANTE DE LA CHAUDIÈRE À DÉBRANCHER ET ENLEVER AU COMPLET C/A TOUS SES ACCESSOIRES, SUPPORTS ET SORTIE MURALES ASSOCIÉS.
- 5 CHAUDIÈRE EXISTANTE AU GAZ NATUREL À ÊTRE DÉBRANCHER ET ENLEVER C/A TOUS SES ACCESSOIRES, SUPPORTS ET CONTRÔLES ASSOCIÉS. PRÉVOIR DÉMANTÈLEMENT DE LA CHAUDIÈRE EN PIÈCE AFIN D'ÊTRE SORTIE DU BÂTIMENT.
- 6 KIT DE NEUTRALISATION EXISTANTE À DÉBRANCHER ET ENLEVER C/A TOUS SES ACCESSOIRES ASSOCIÉS.

- 5 CHAUDIÈRE EXISTANTE AU GAZ NATUREL A ÊTRE DÉBRANCHER ET ENLÈVER C/A TOUS SES ACCESSOIRES, SUPPORTS ET CONTRÔLES ASSOCIÉS. PRÉVOIR DÉMANTÈLEMENT DE LA CHAUDIÈRE EN PIÈCE AFIN D'ÊTRE SORTIE DU BÂTIMENT.
- 6 KIT DE NEUTRALISATION EXISTANTE À DÉBRANCHER ET ENLÈVER C/A TOUS SES ACCESSOIRES ASSOCIÉS.



ingénieur civil	civil engineer
-----------------	----------------

sceaux	stamps
--------	--------

--	--	--

--	--	--

--	--	--

01	ADME-02	2025/11/07
----	---------	------------

no.	émis pour issued for	date
-----	------------------------	------

CSSPO

REEMPLACEMENT DE LA

CHAUDIÈRE

255, Rue Saint Rédempteur, Gatineau, Québec.

MÉCANIQUE ÉLECTRIQUE

SALLE MECANIQUE #1

DEMOLITION

designed by / drawn by	not as contract / contract not
MSIED	KK25-088

conçu par / designed by	date
R C ING L E B ING	OCTOBRE 2025

plan no. / drawing no.

MEU4



FORMAT A1 594x841

TABLEAU CHAUDIÈRE DE CHAUFFAGE															
IDEN.	MARQUE	MODÈLE	TYPE	COMBUSTIBLE	CAPACITÉ		ÉLECTRICITÉ		AIR DE COMBUSTION (mm)	CHEMINÉE (mm)	RACCORD EAU (mm)	RACCORD CONDENSAT (mm)	DIMENSIONS LxLxH (mm)	POIDS (Kg)	NOTES
					BRUTE (MBH)	NETTE (MBH)	V/Ø/Hz	MCA (A)							
CH-01	RIELLO	AR-2000	CONDENSATION	GAZ NATUREL	2000	1922	208/1/60	15.5	200Ø	200Ø	100Ø	25Ø	846x1544x2108	780	1-2-3-4-5-6-7
NOTES: 1- PRÉVOIR SONDE DE TEMPÉRATURE (RETOUR, ALIMENTATION ET EXTÉRIEURE) ET INTERRUPTEUR DE DÉBIT 2- PRÉVOIR SUPPORT POUR INSTALLATION AUX PLANCHER 3- PRÉVOIR ENSEMBLE DE NEUTRALISATION 4- PRÉVOIR SOUPAPE DE SURETÉ DE 50 PSI 5- PRÉVOIR RACCORD BACNET 6- PRÉVOIR RACCORD D'ARRÊT DU GAZ NATUREL 7- PRÉVOIR CHAUDIÈRE AVEC OPTION D'ÊTRE DÉMONTABLE ET REMONTABLE EN CHANTIER SANS AFFECTER LA GARANTIE DU MANUFACTURIER.															

NOTES MÉCANIQUE AMÉNAGEMENT	
1	NOUVELLE TUYAUTERIE DE CONDENSAT.
2	NOUVELLE TUYAUTERIE DE GAZ NATUREL À BRANCHER ET INSTALLER À L'EXISTANT À CE POINT.
3	NOUVELLE TUYAUTERIE HYDRONIQUE À BRANCHER ET INSTALLER À L'EXISTANT À CE POINT.
4	NOUVELLE CHEMINÉE DE LA CHAUDIÈRE.
5	NOUVELLE CHAUDIÈRE.
6	NOUVEAU KIT DE NEUTRALISATION.

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	FOURNIR ET INSTALLER UN DISJONCTEUR DE 20A, 208V, MONOPHASÉ SUR LES CIRCUITS 14 ET 16. COMPATIBLE AVEC LE PANNEAU WESTINGHOUSE TYPE NQBINBA. RECONNECTER LE CÂBLAGE EXISTANT, CONSERVÉ LORS DES TRAVAUX DE DÉMOLITION.

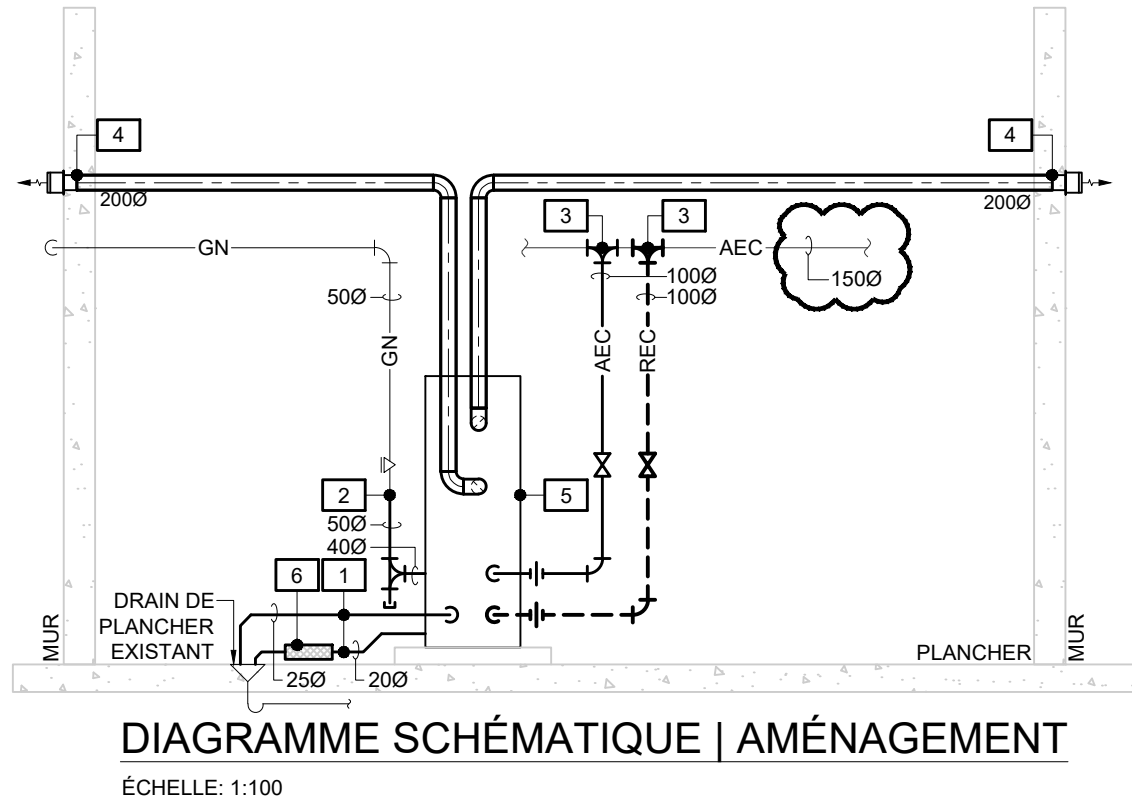
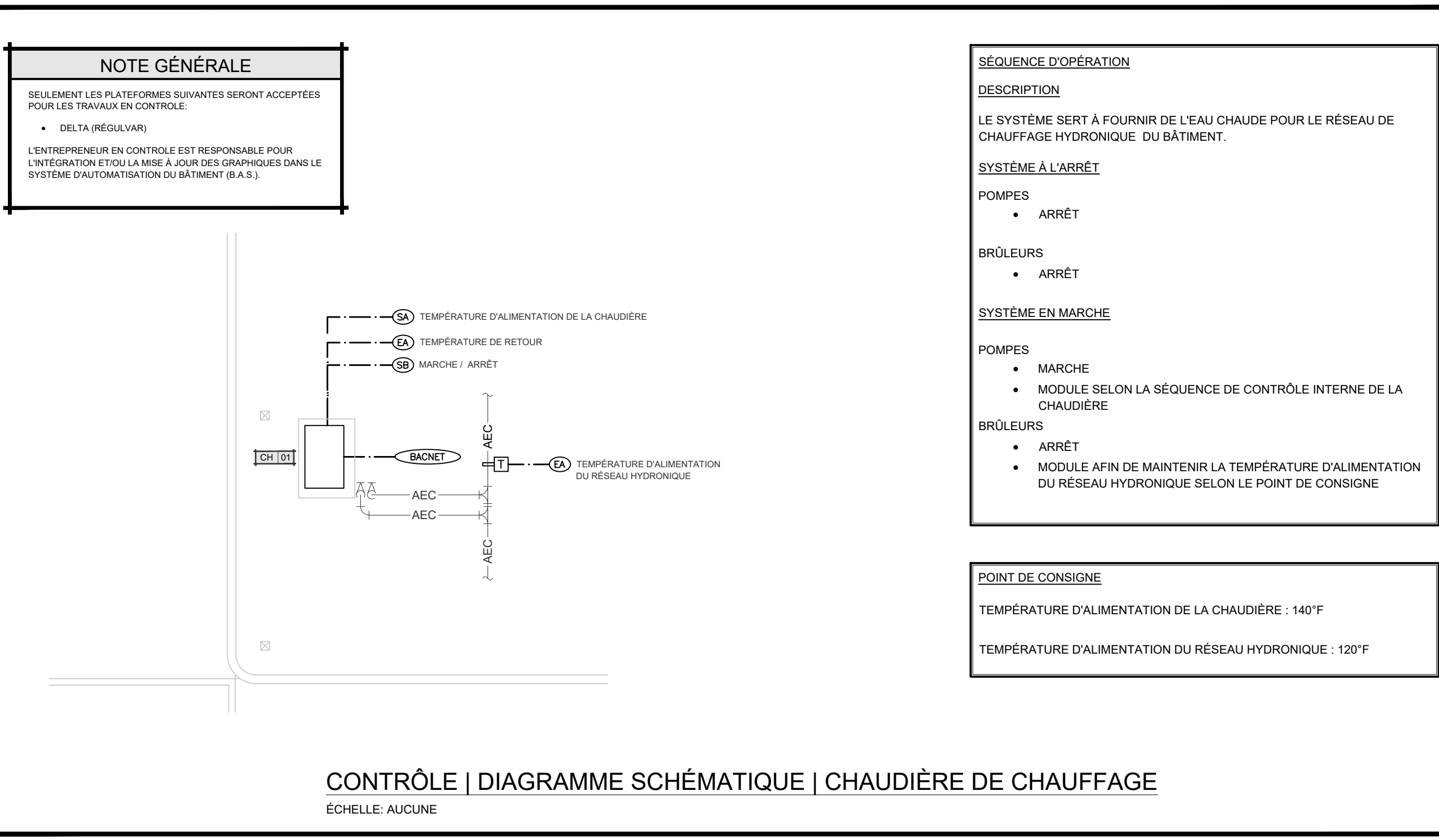


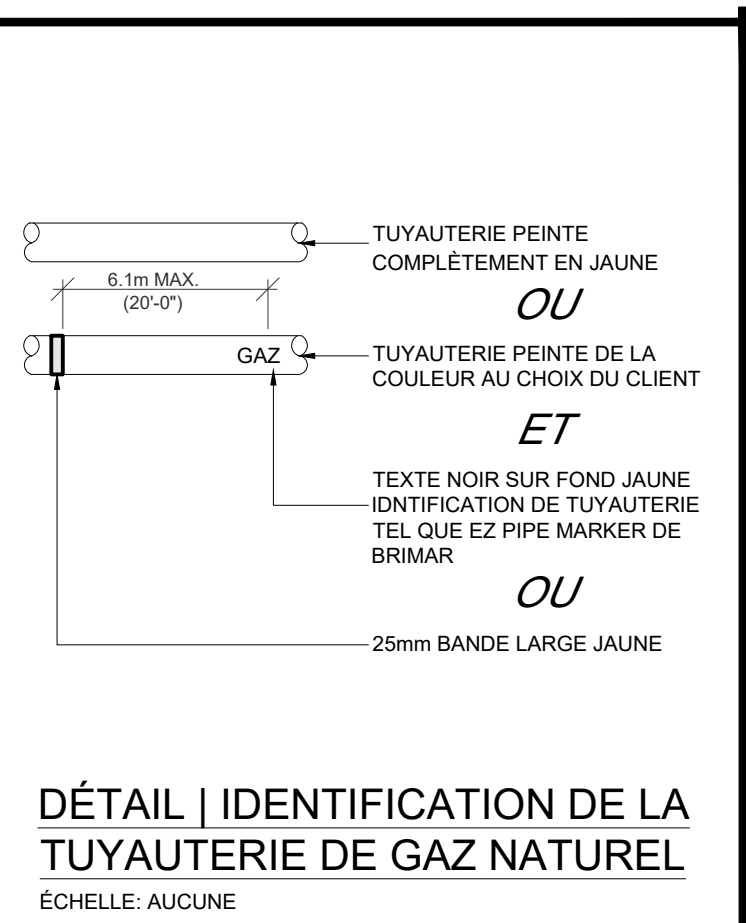
DIAGRAMME SCHÉMATIQUE | AMÉNAGEMENT

ÉCHELLE: 1:100



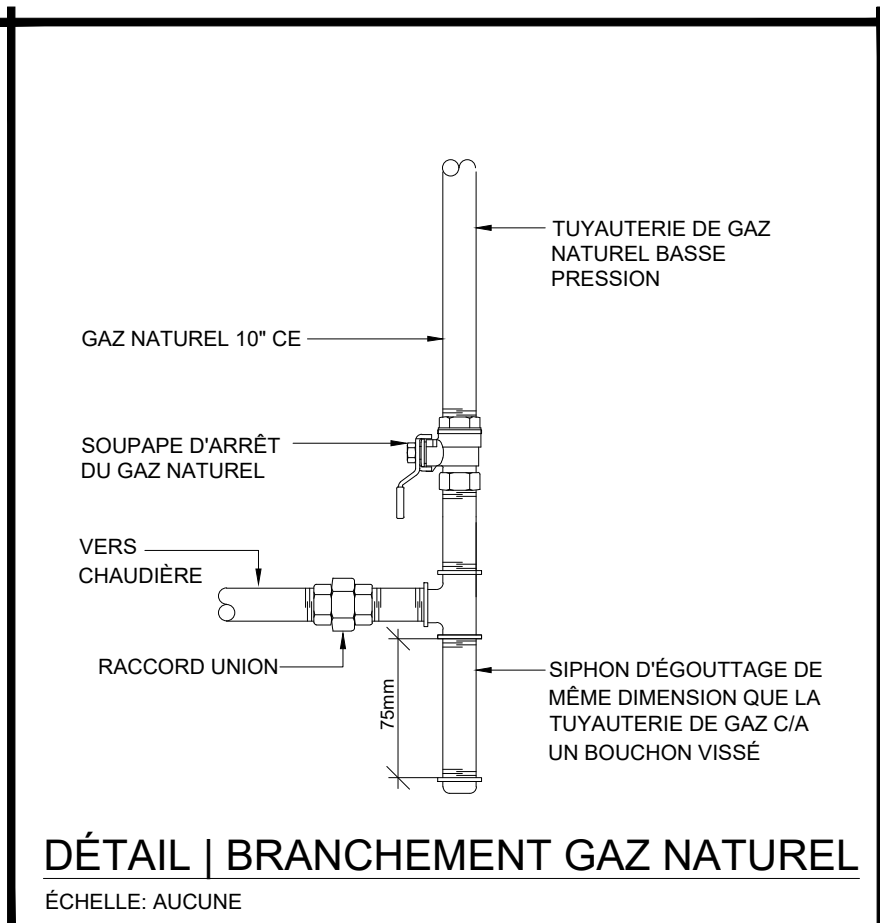
CONTRÔLE | DIAGRAMME SCHÉMATIQUE | CHAUDIÈRE DE CHAUFFAGE

ÉCHELLE: AUCUNE



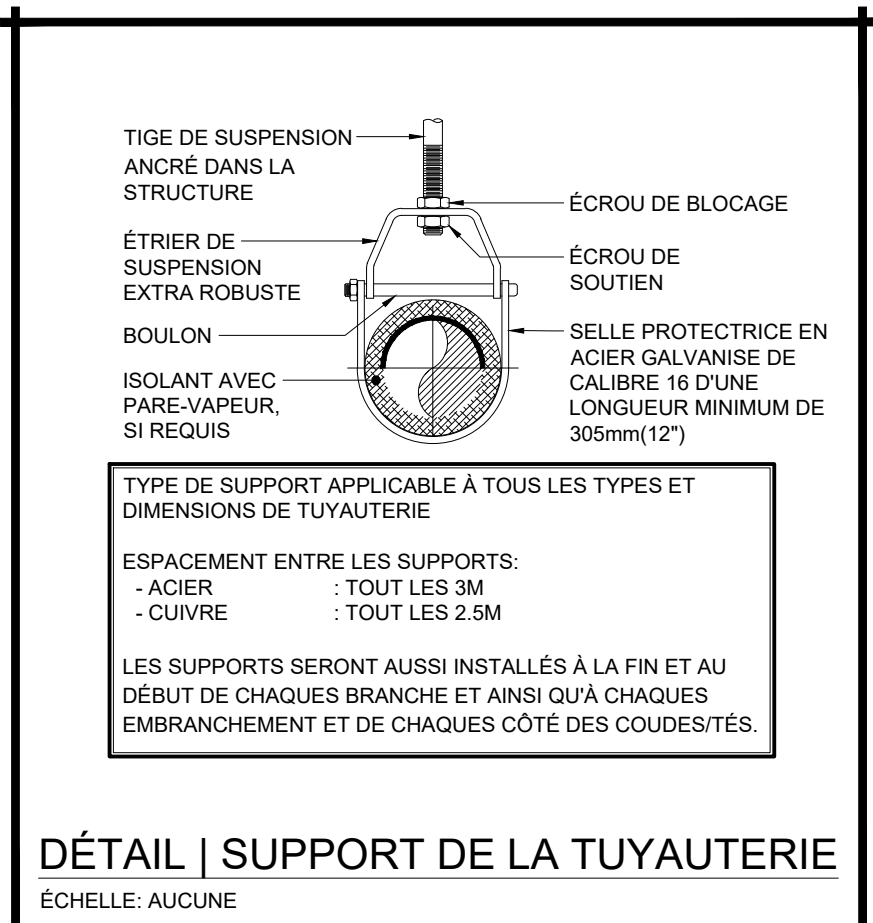
DÉTAIL | IDENTIFICATION DE LA TUYAUTERIE DE GAZ NATUREL

ÉCHELLE: AUCUNE



DÉTAIL | BRANCHEMENT GAZ NATUREL

ÉCHELLE: AUCUNE



DÉTAIL | SUPPORT DE LA TUYAUTERIE

ÉCHELLE: AUCUNE

02	ADME-02	2025/11/07
01	ADME-01	2025/11/06
00	SOUSSION	2025/10/24
no.	émis pour issued for	date

CSSPO
ÉCOLE DE L'ÎLE
REMPACEMENT DE LA
CHAUDIÈRE

255, Rue Saint Rédempteur, Gatineau, Québec.

titre
MÉCANIQUE | ÉLECTRIQUE
SALLE MÉCANIQUE #1
AMÉNAGEMENT
TABLEAU / DÉTAILS
DIAGRAMME

dessiné par / drawn by M.S. F.D.	no. de contrat / contract no. KK25-088
conçu par / designed by R.C, ING F.B, ING.	date OCTOBRE 2025
approuvé par / approved by R.C, ING F.B, ING.	plan no. / drawing no.
échelle / scale 1:100	ME05