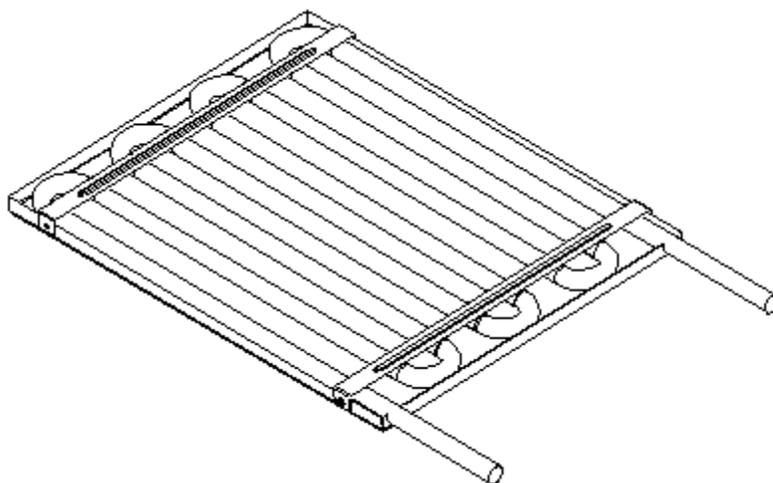




INSTALLATION DE L'OPTION DE L'ENSEMBLE DU SERPENTIN POUR EAU CHAUDE DOMESTIQUE

PA08550

FOURNAISE MAX CADDY



Ce manuel peut être téléchargé gratuitement à partir du site web du fabricant. Il s'agit d'un document dont les droits d'auteurs sont protégés. La revente de ce manuel est formellement interdite. Le fabricant se réserve le droit de modifier ce manuel de temps à autre et ne peut être tenu responsable de tout problème, blessure ou dommage subis suite à l'utilisation d'information contenue dans tout manuel obtenu de sources non autorisées.



***L'éco-énergie au cœur
de votre maison***

PSG
250, rue de Copenhague,
St-Augustin-de-Desmaures (Québec)
CANADA G3A 2H3

L'installation de l'option de l'ensemble du serpentin pour eau chaude domestique peut se faire à droite ou à gauche de votre fournaise Max Caddy.

NOTE : L'installation de cette option requiert un chauffe-eau supplémentaire de 60 gallons, homologué, dont les éléments chauffants ont été remplacés par des adaptateurs permettant le raccordement des conduits en provenance du serpentin (non inclus).

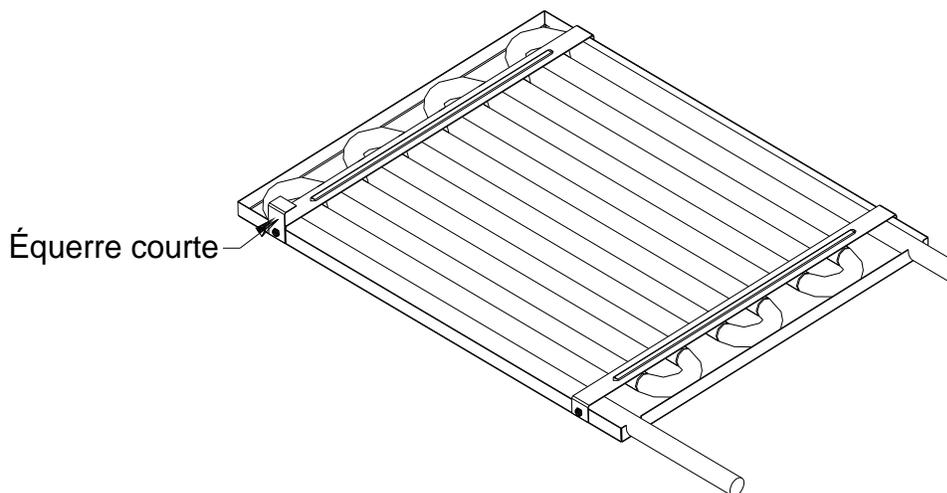
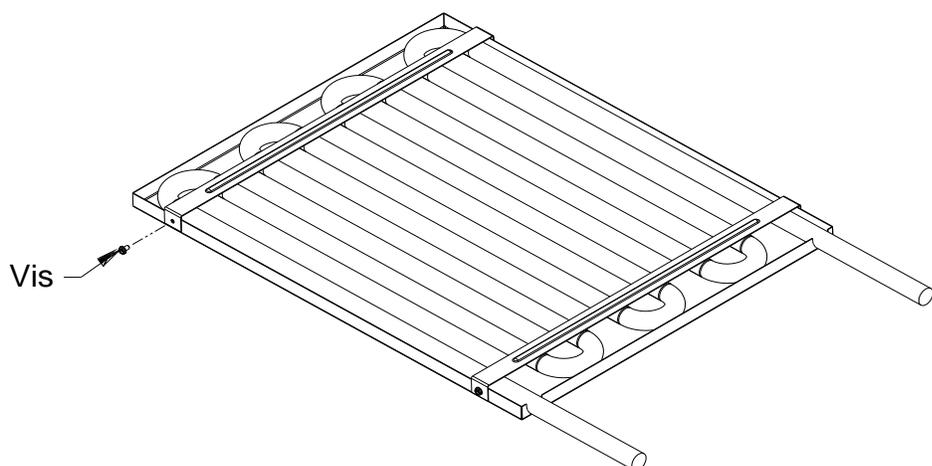
Pour l'installation à droite, référez-vous à la Section 1.

Pour l'installation à gauche, référez-vous à la Section 2.

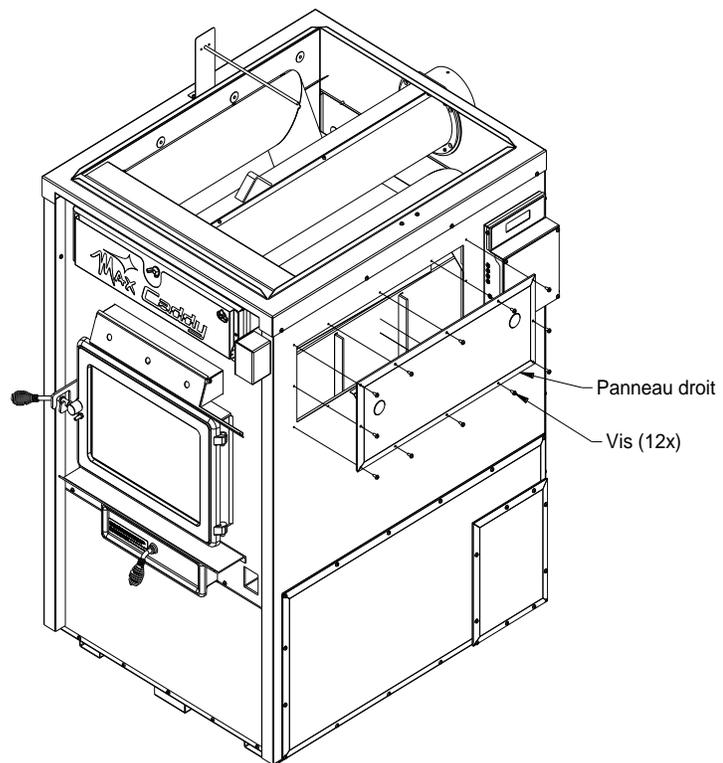
SECTION 1

INSTALLATION À DROITE DE L'OPTION DE L'ENSEMBLE DU SERPENTIN POUR EAU CHAUDE DOMESTIQUE

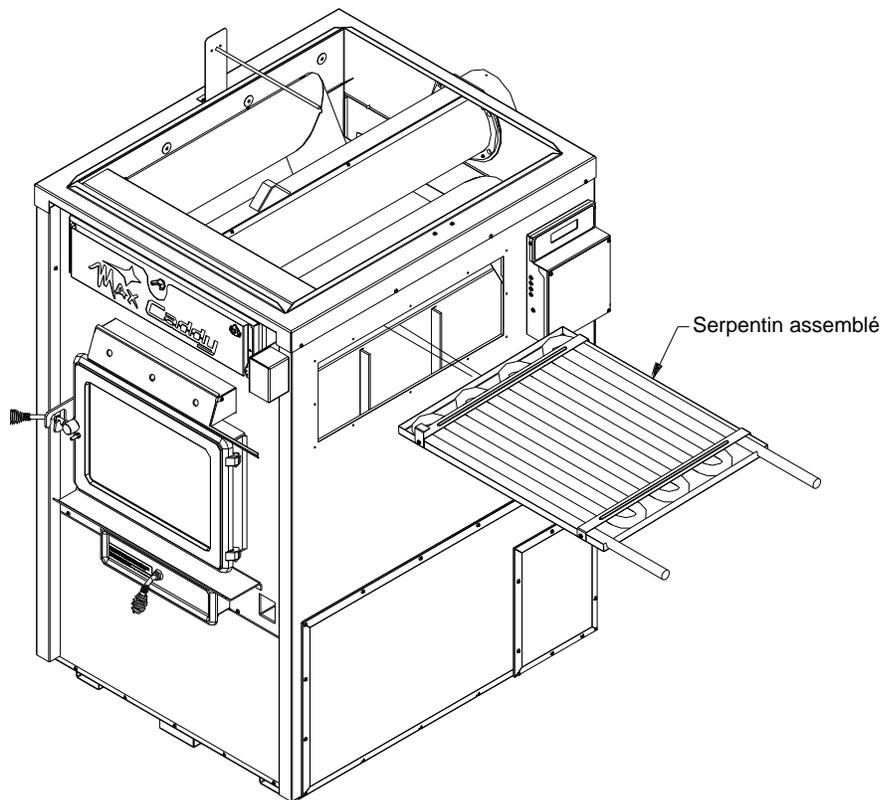
Étape 1: Retirez la vis située à gauche du serpentin assemblé et installez l'équerre courte fournie avec le feuillet d'installation.



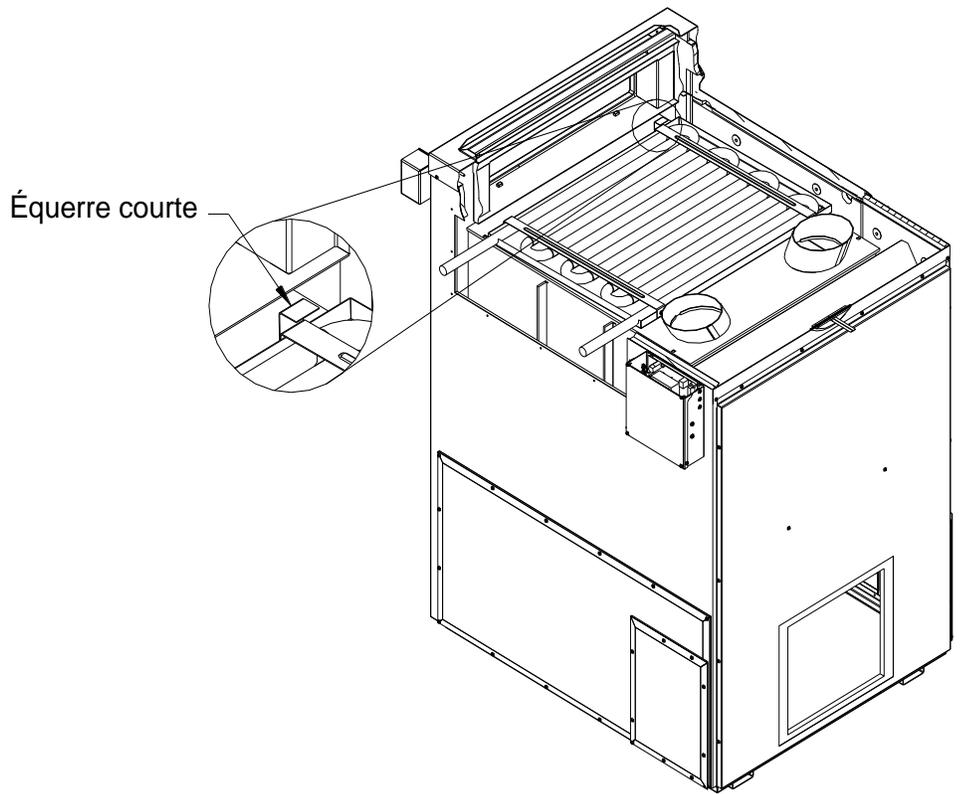
Étape 2: Enlevez le panneau droit et conservez les vis pour l'Étape 5.



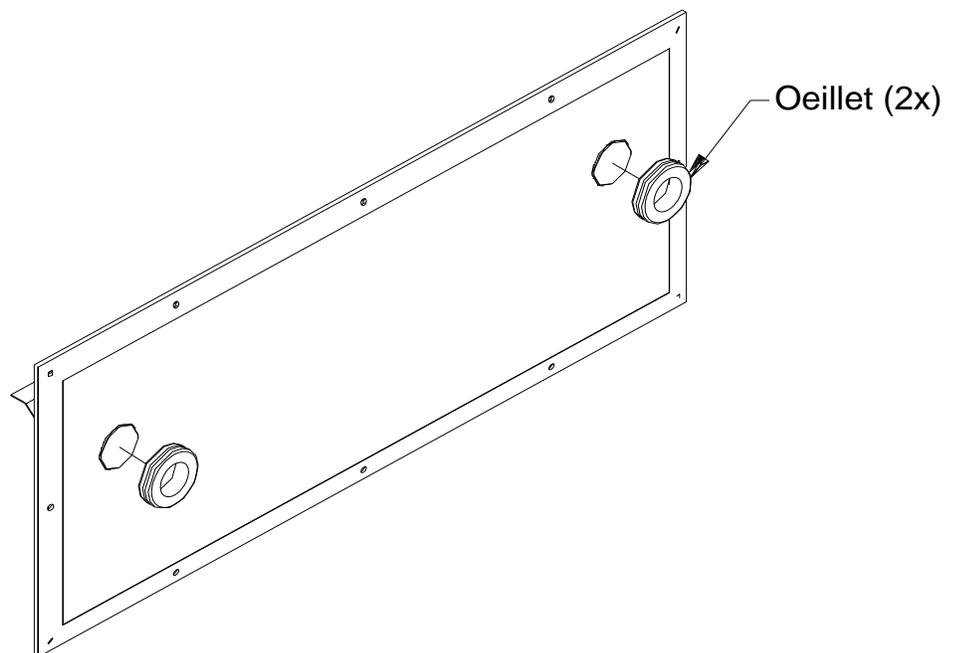
Étape 3: Glissez le serpentin assemblé entre la chambre à combustion et les échangeurs de chaleur. Il est important de centrer le serpentin assemblé sur la chambre à combustion pour en assurer la stabilité et rendre son installation sécuritaire.



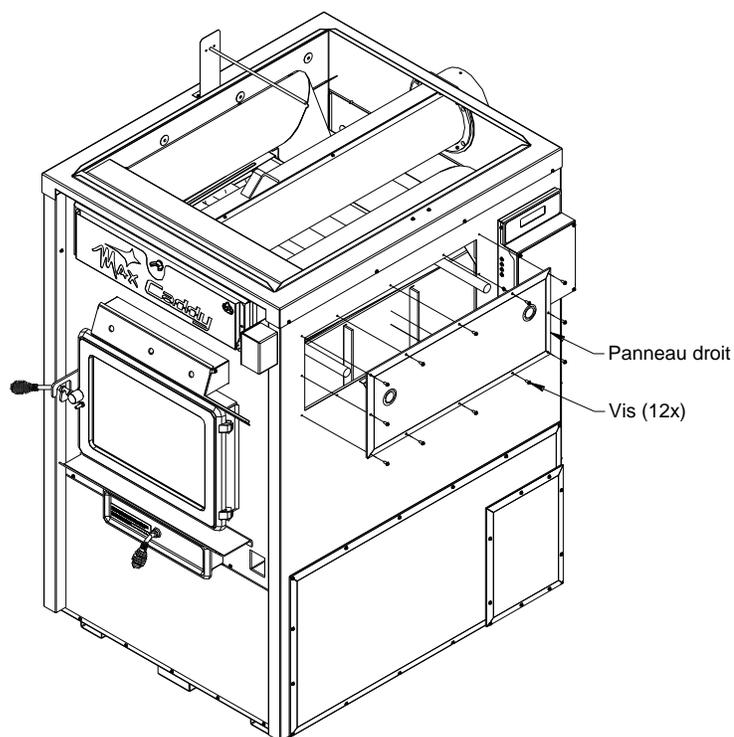
Vue de coupe de l'intérieur de la fournaise montrant le positionnement désiré du serpentin assemblé sur la chambre à combustion.



Étape 4: À l'aide d'un tournevis, retirez les rondelles détachables du panneau. Ensuite, installez les œillets dans les trous. Les œillets sont fournis avec le feuillet d'installation.



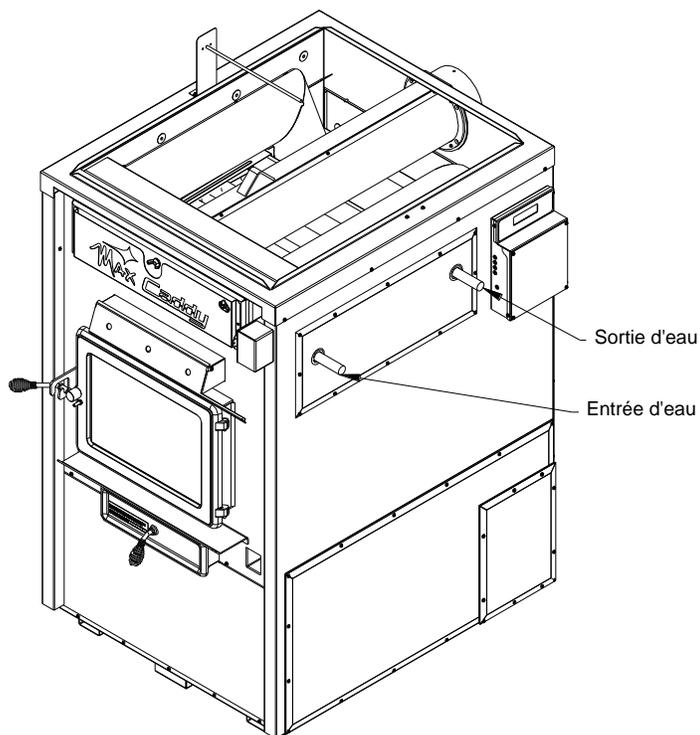
Étape 5: Insérez puis glissez les tubes du serpentin assemblé dans les œillets du panneau. Fixez le panneau à l'aide des vis conservées à l'Étape 2.



NOTE : Les branchements et raccordements de cette option doivent être faits par un professionnel qualifié.

Identifiez la sortie d'eau (tube le plus haut) et l'entrée d'eau (tube le plus bas) pour faciliter le raccordement.

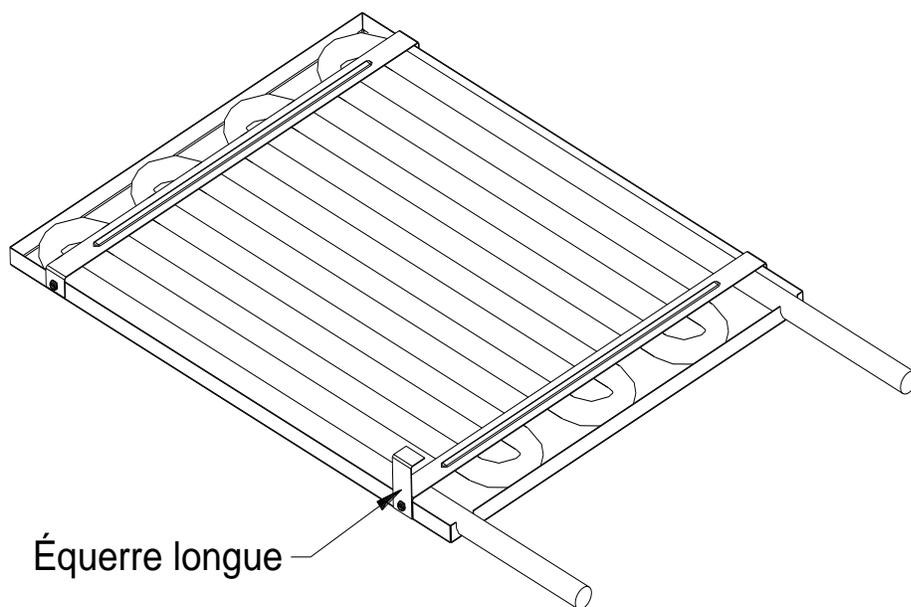
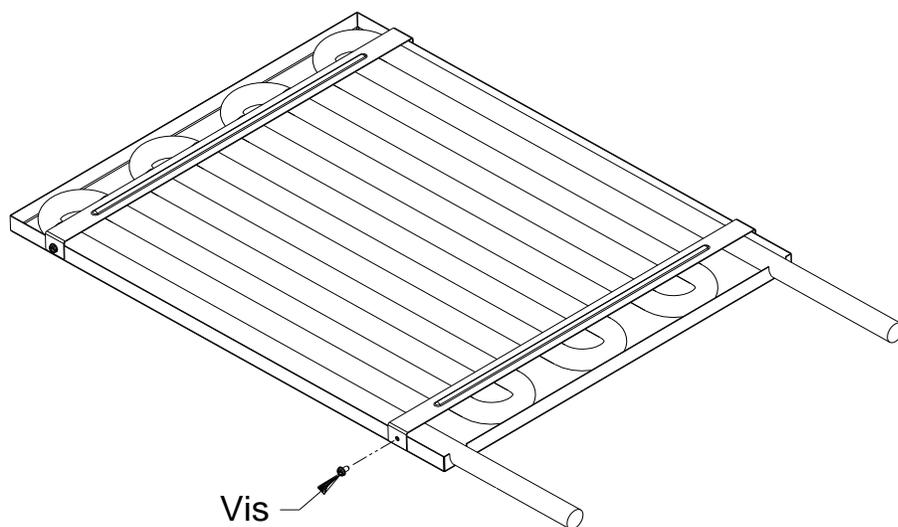
Les schémas de raccordement pour l'eau et de branchement électrique de la valve se trouvent à la fin de ce feuillet.



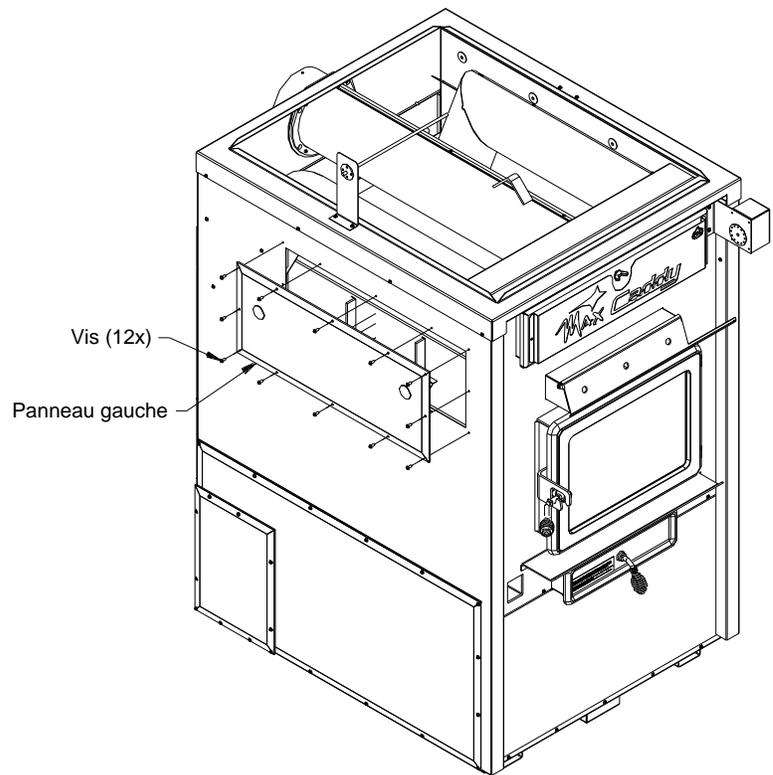
SECTION 2

INSTALLATION À GAUCHE DE L'OPTION DE L'ENSEMBLE DU SERPENTIN POUR EAU CHAUDE DOMESTIQUE

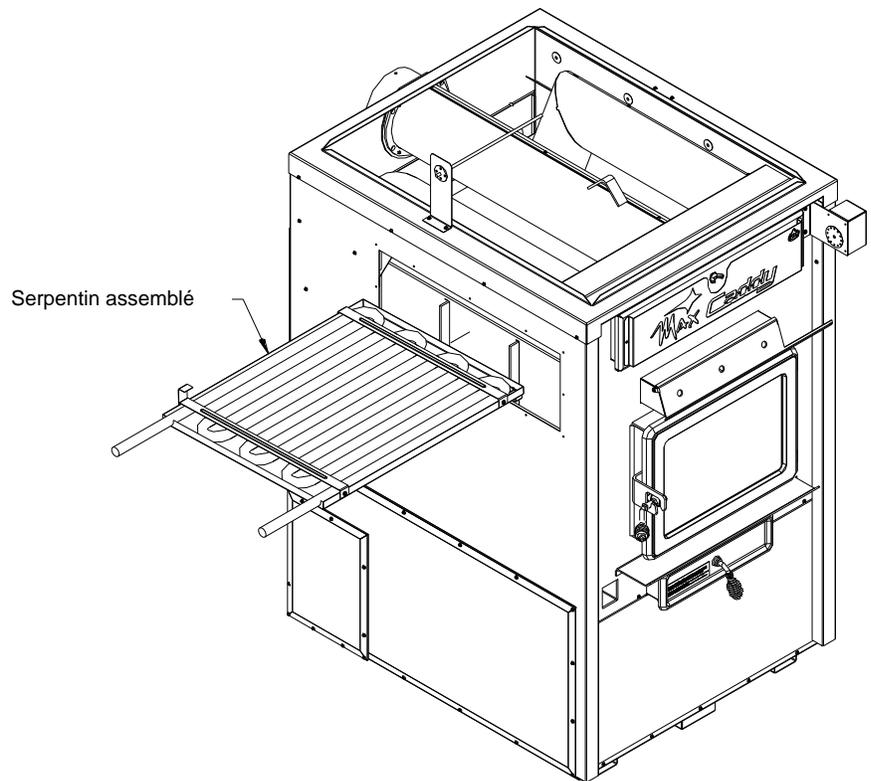
Étape 1: Retirez la vis située à gauche du serpentín assemblé et installez l'équerre longue fournie avec le feuillet d'installation.



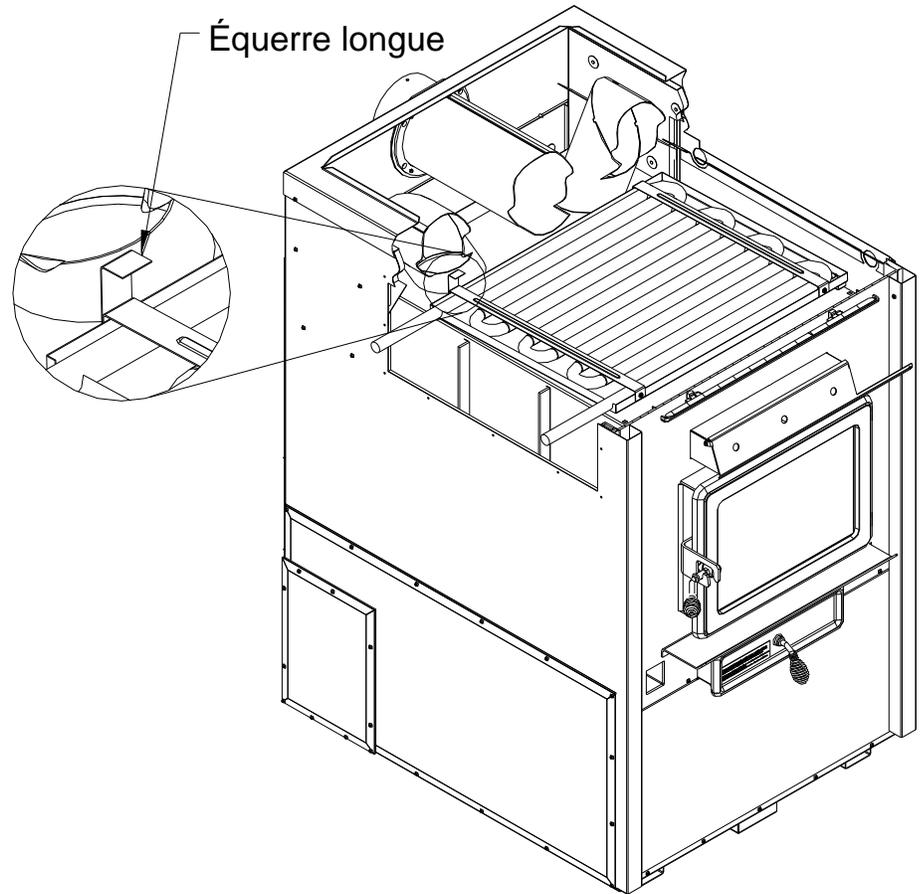
Étape 2: Enlevez le panneau gauche et conservez les vis pour l'Étape 5.



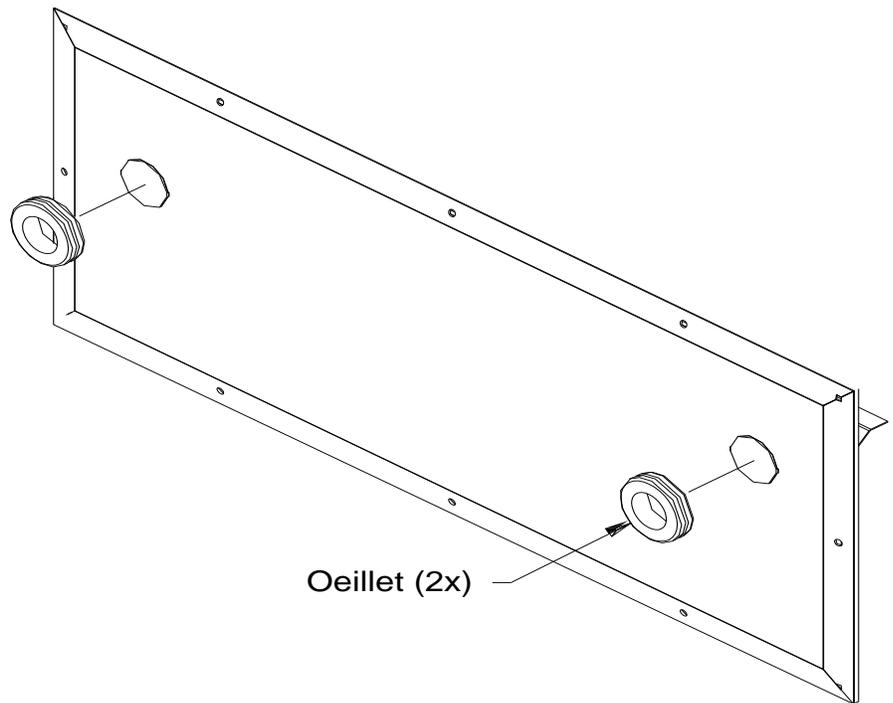
Étape 3: Glissez le serpentin assemblé entre la chambre à combustion et les échangeurs de chaleur. Il est important de centrer le serpentin assemblé sur la chambre à combustion pour en assurer la stabilité et rendre son installation sécuritaire.



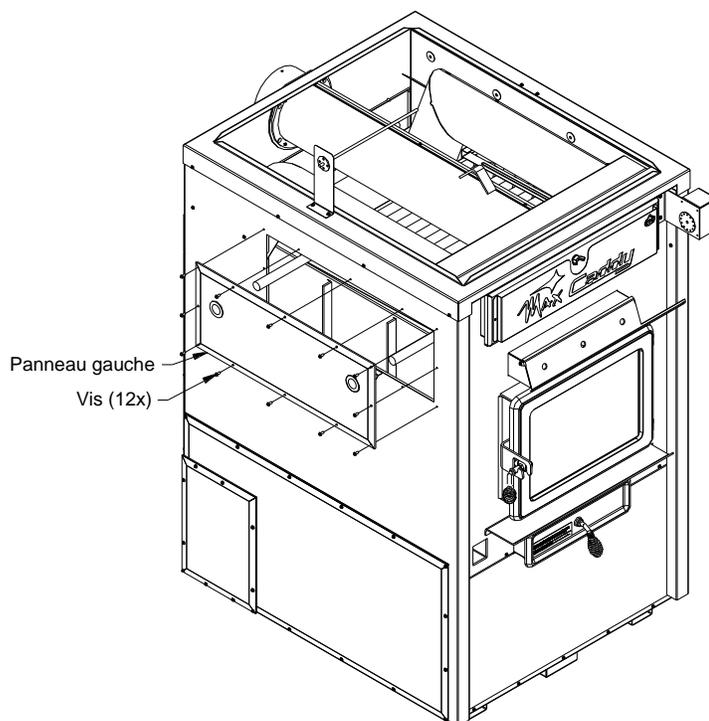
Vue de coupe de l'intérieur de la fournaise montrant le positionnement désiré du serpentín assemblé sur la chambre à combustion.



Étape 4: À l'aide d'un tournevis, retirez les rondelles détachables du panneau. Ensuite, installez les œillets dans les trous. Les œillets sont fournis avec le feuillet d'installation.



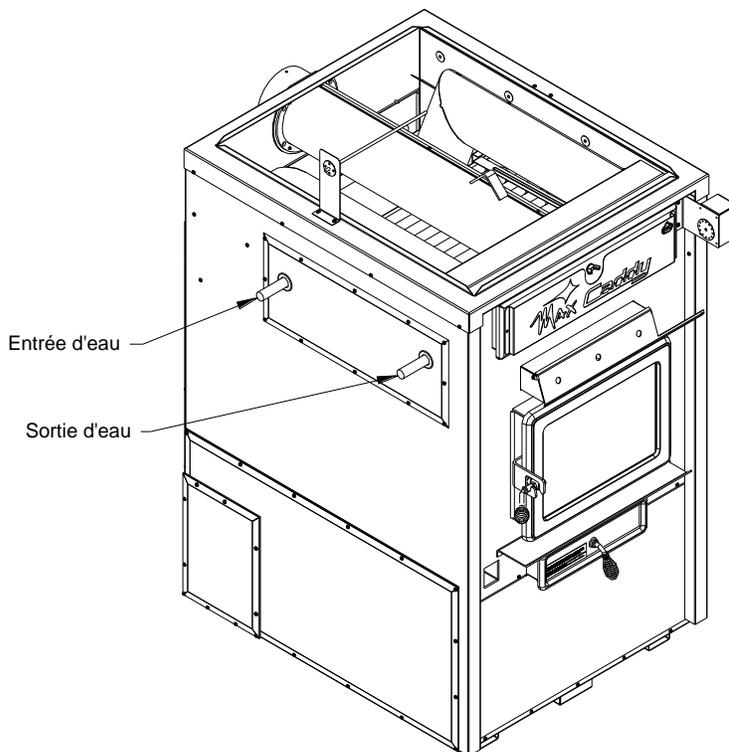
Étape 5: Insérez puis glissez les tubes du serpentin assemblé dans les œillets du panneau. Fixez le panneau à l'aide des vis conservées à l'Étape 2.



NOTE : Les branchements et raccordements de cette option doivent être faits par un professionnel qualifié.

Identifiez la sortie d'eau (tube le plus haut) et l'entrée d'eau (tube le plus bas) pour faciliter le raccordement.

Les schémas de raccordement pour l'eau et de branchement électrique de la valve se trouvent à la fin de ce feuillet.



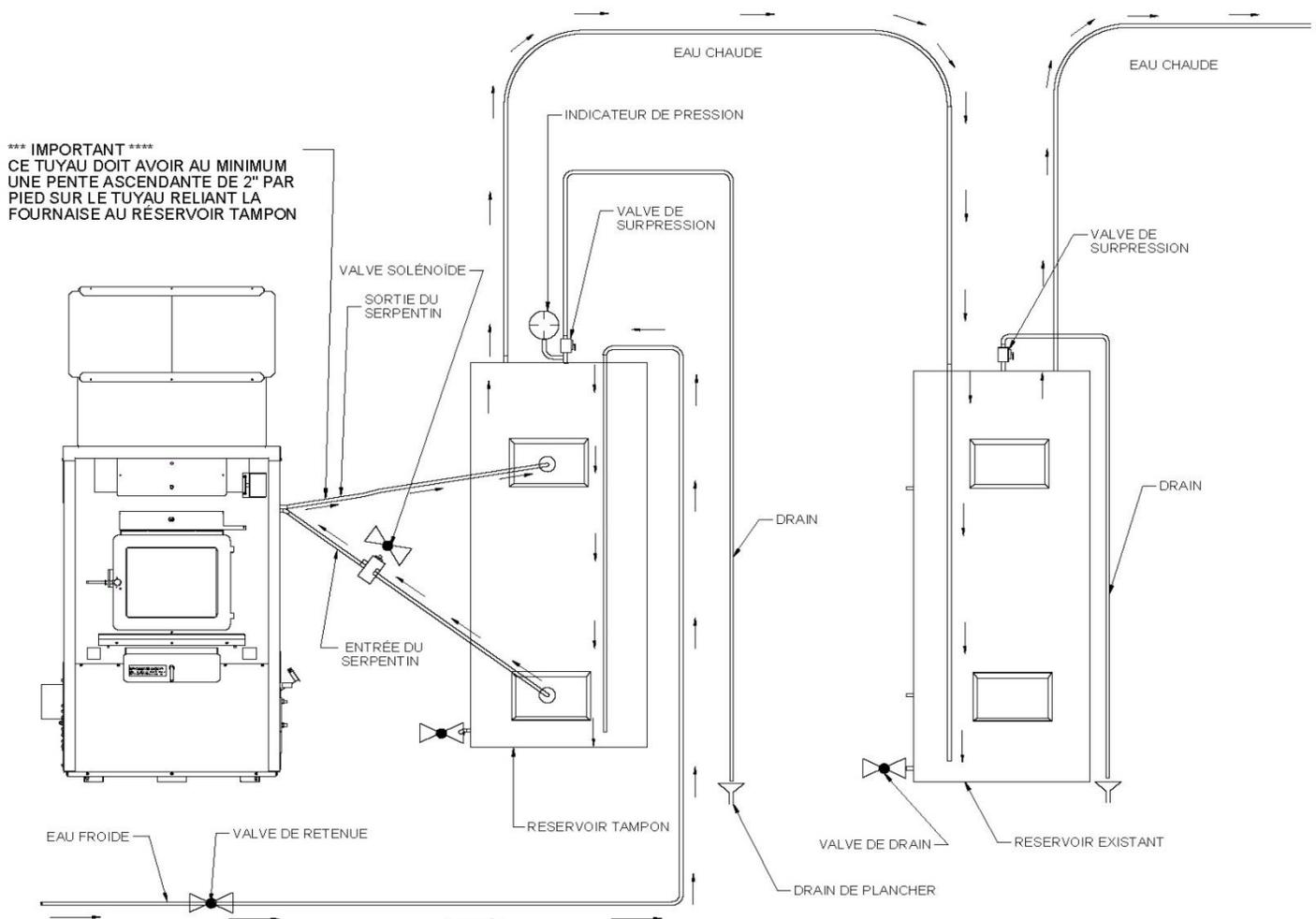
ATTENTION

AFIN D'ÉVITER TOUT RISQUE DE BRIS EN CAS DE SURCHAUFFE DE L'EAU, VOUS DEVEZ UTILISER DES TUYAUX DE CUIVRE POUR EFFECTUER LES RACCORDEMENTS ENTRE LE RÉSERVOIR TAMPON ET L'OPTION DE L'ENSEMBLE DU SERPENTIN POUR EAU CHAUDE DOMESTIQUE, QUE CE SOIT POUR L'ENTRÉE OU LA SORTIE DU SERPENTIN.

NOTE : L'INSTALLATION DE CETTE OPTION REQUIERT UN CHAUFFE-EAU SUPPLÉMENTAIRE DE 60 GALLONS, HOMOLOGUÉ, DONT LES ÉLÉMENTS CHAUFFANTS ONT ÉTÉ REMPLACÉS PAR DES ADAPTATEURS PERMETTANT LE RACCORDEMENT DES CONDUITS EN PROVENANCE DU SERPENTIN (NON INCLUS).

SCHÉMA DE RACCORDEMENT DE L'ENSEMBLE DU SERPENTIN POUR EAU CHAUDE DOMESTIQUE

IL EST TRÈS IMPORTANT D'AVOIR UNE PENTE ASCENDANTE DE 2 POUCES PAR PIED SUR LE TUYAU RELIANT LA FOURNAISE AU RÉSERVOIR TAMPON.



BRANCHEMENT POUR MAX CADDY (NUMÉRO DE SÉRIE 3620 ET MOINS)

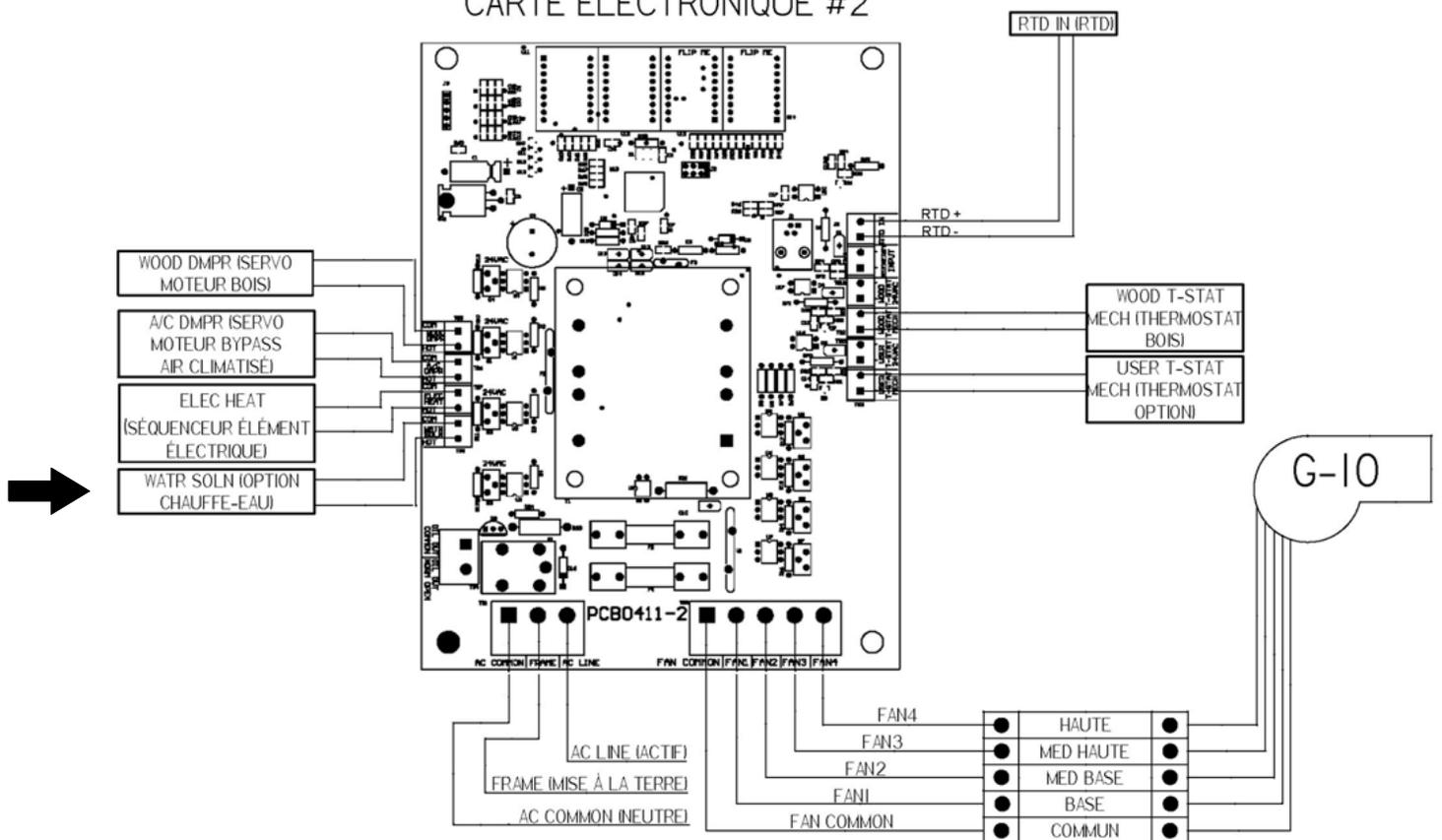
SCHÉMA DE BRANCHEMENT DE LA VALVE SOLÉNOÏDE POUR L'OPTION DE L'ENSEMBLE DU SERPENTIN POUR EAU CHAUDE DOMESTIQUE

LA DERNIÈRE ÉTAPE CONSISTE À EFFECTUER LE BRANCHEMENT DE LA VALVE À LA CARTE ÉLECTRONIQUE DE LA FOURNAISE MAX CADDY.

L'UTILISATION D'UNE VALVE SOLÉNOÏDE 24 VAC, MAXIMUM 1A (1.7A disponible maximum), NORMALEMENT FERMÉE EST CONSEILLÉE. INSTALLEZ LA VALVE SUR L'ENTRÉE DU SERPENTIN POUR ÉVITER LA CIRCULATION DE L'EAU FROIDE DANS LA FOURNAISE LORSQU'ELLE N'EST PAS UTILISÉE. CONNECTEZ LES DEUX FILS SORTANTS DE LA VALVE AU BORNIER « **WATR SOLN** ».

LA VALVE SERA MISE SOUS TENSION LORSQUE LA TEMPÉRATURE DANS LE PLÉNUM D'AIR CHAUD DE LA FOURNAISE ATTEINDRA 49 °C (120 °F).

CARTE ÉLECTRONIQUE #2



BRANCHEMENT POUR MAX CADDY (NUMÉRO DE SÉRIE 3621 ET PLUS)

SCHÉMA DE BRANCHEMENT DE LA VALVE SOLÉNOÏDE POUR L'OPTION DE L'ENSEMBLE DU SERPENTIN POUR EAU CHAUDE DOMESTIQUE

LA DERNIÈRE ÉTAPE CONSISTE À EFFECTUER LE BRANCHEMENT DE LA VALVE À LA CARTE LIAISON DE LA FOURNAISE MAX CADDY.

L'UTILISATION D'UNE VALVE SOLENOÏD 24VAC, MAXIMUM 1A (1A disponible sur les sorties du bornier bleu), NORMALEMENT FERMÉE EST CONSEILLÉE. INSTALLEZ LA VALVE SUR L'ENTRÉE DU SERPENTIN POUR ÉVITER LA CIRCULATION DE L'EAU FROIDE DANS LA FOURNAISE LORSQU'ELLE N'EST PAS UTILISÉE. CONNECTEZ LES DEUX FILS SORTANTS DE LA VALVE AU BORNIER « **HOT H2O** » DE LA CARTE LIAISON SITUÉE DANS LE BOÎTIER DU VENTILATEUR DE LA FOURNAISE.

LA VALVE SERA MISE SOUS TENSION LORSQUE LA TEMPÉRATURE DANS LE PLÉNUM D'AIR CHAUD DE LA FOURNAISE ATTEINDRA 49 °C (120 °F).

