

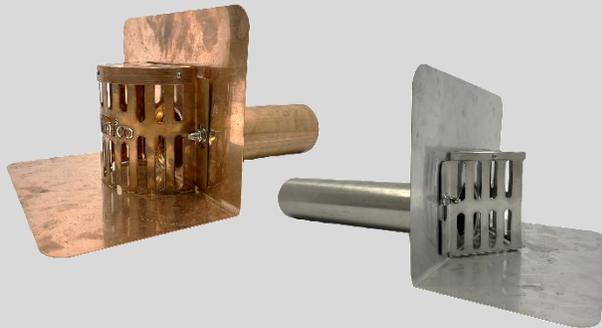
DRAINS ULTRA : MURAUX

DESCRIPTION

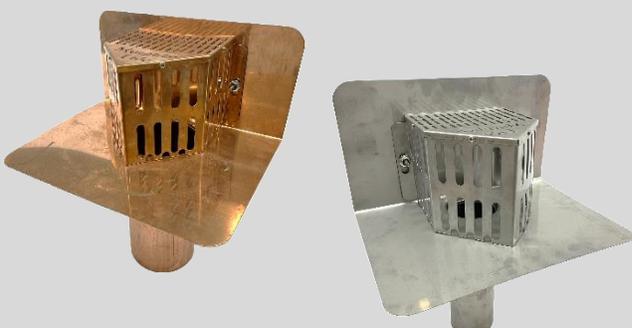
Les drains muraux sont spécialement conçus pour être installés contre une projection verticale ayant un angle de 90 degrés avec la partie horizontale de la toiture.

Les drains muraux sont disponibles en deux modèles pour une évacuation de l'eau à l'horizontale et à la verticale. Ces drains muraux sont fabriqués en cuivre ou en acier inoxydable et offerts dans plusieurs diamètres d'ouverture de drain d'évacuation ainsi qu'en version « TROP-PLEIN ».

MODÈLE : Drain Ultra Mural Horizontal



MODÈLE : Drain Ultra Mural Vertical



Pour la description technique du drain de base, se référer à la fiche technique : DRAIN MURPHCO ULTRA.

Drains Muraux

Les drains Ultra muraux de Murphco sont faits d'un ensemble constitué d'un tablier et d'un manchon rigide sans joint ni soudure longitudinale.

Les drains Ultra se distinguent par sa conception de l'assemblage du tablier au manchon du drain. Le tablier est plié à l'intérieur du manchon à l'aide du poinçon Murphco breveté.

Les deux pièces sont assemblées entre elles, sous le tablier, avec une soudure continue au LASER permettant une fusion parfaitement uniforme et un tablier entièrement droit (sans gondolement).

Cette conception évite toute exposition ou contact du joint à l'eau de surface prévenant ainsi le risque d'infiltration dû à un défaut de soudure, ou à la surchauffe causée par un chalumeau au propane.

Les drains muraux verticaux sont aussi offerts en version « TROP-PLEIN », voir fiche correspondante pour informations et détails.

Crépines

Les drains muraux sont dotés d'une crépine fixée sur la section verticale du tablier à l'aide de deux boulons de type « manchon » avec rondelle d'étanchéité sous-jacente, exclusif à Murphco.

La bride de retenue de la crépine possède une ouverture de fixation oblong verticale permettant une mise en place ajustable en hauteur en fonction de l'épaisseur des membranes de toiture.

La crépine est munie d'un couvercle vissé qui protège l'embouchure du drain mural contre le vandalisme et son assemblage permet un accès simple et facile pour l'entretien.

Il existe trois modèles de crépines en fonction du type de drain mural et de son matériel de fabrication :

Drain mural horizontal :

- Crépine demi-ronde en cuivre.
- Crépine triangulée en acier inoxydable.

Drain mural vertical :

- Crépine triangulée allongée en cuivre ou en acier inoxydable.

PIÈCES FOURNIES

- 1 drain mural (horizontal ou vertical) : manchon et tablier ;
- 1 crépine, modèle : demi-ronde, triangulée ou triangulée allongée (selon type et matériau du drain mural) ;
- 2 rondelles et 2 écrous pour fixer la crépine ;
- 1 couvercle de crépine avec vis de fixation ;
- Vis en acier inoxydable pour fixer le couvercle : 2, 3 ou 4 vis selon le modèle de crépine.

INSTALLATION

Au niveau de la membrane :

Ces types de drains muraux sont utilisés spécialement sur les toits plats recouverts d'une membrane d'étanchéité bicouche de bitume modifié ou monoplis en E.P.D.M.

Pour sceller le tablier du drain mural à la membrane, il est recommandé de scarifier la surface du tablier et d'apprêter ce tablier sur les deux faces avec un apprêt compatible avec le type de membrane. La bride est ensuite calée dans un lit de mastic d'étanchéité compatible au type de membrane.

Pour une membrane de bitume modifié, appliquer une bande de renfort et prolonger la membrane de finition de la partie courante (horizontale) et le solin membrané de finition (partie verticale) de façon continue tout en suivant les recommandations de pose du fabricant de membrane.

Pour une membrane E.P.D.M., il est recommandé de suivre les étapes de pose du fabricant de membrane.

CARACTÉRISTIQUES

- Conception anti-vandalisme unique et complète.
- Crépine du drain mural boulonnée au tablier, tout en demeurant amovible.
- Couvercle de la crépine vissé : amovible.
- Tous les matériaux sont en cuivre ou en acier inoxydable, assurant une longévité remarquable.
- Recommandé pour tous les types d'usage : industriel, commercial et institutionnel.

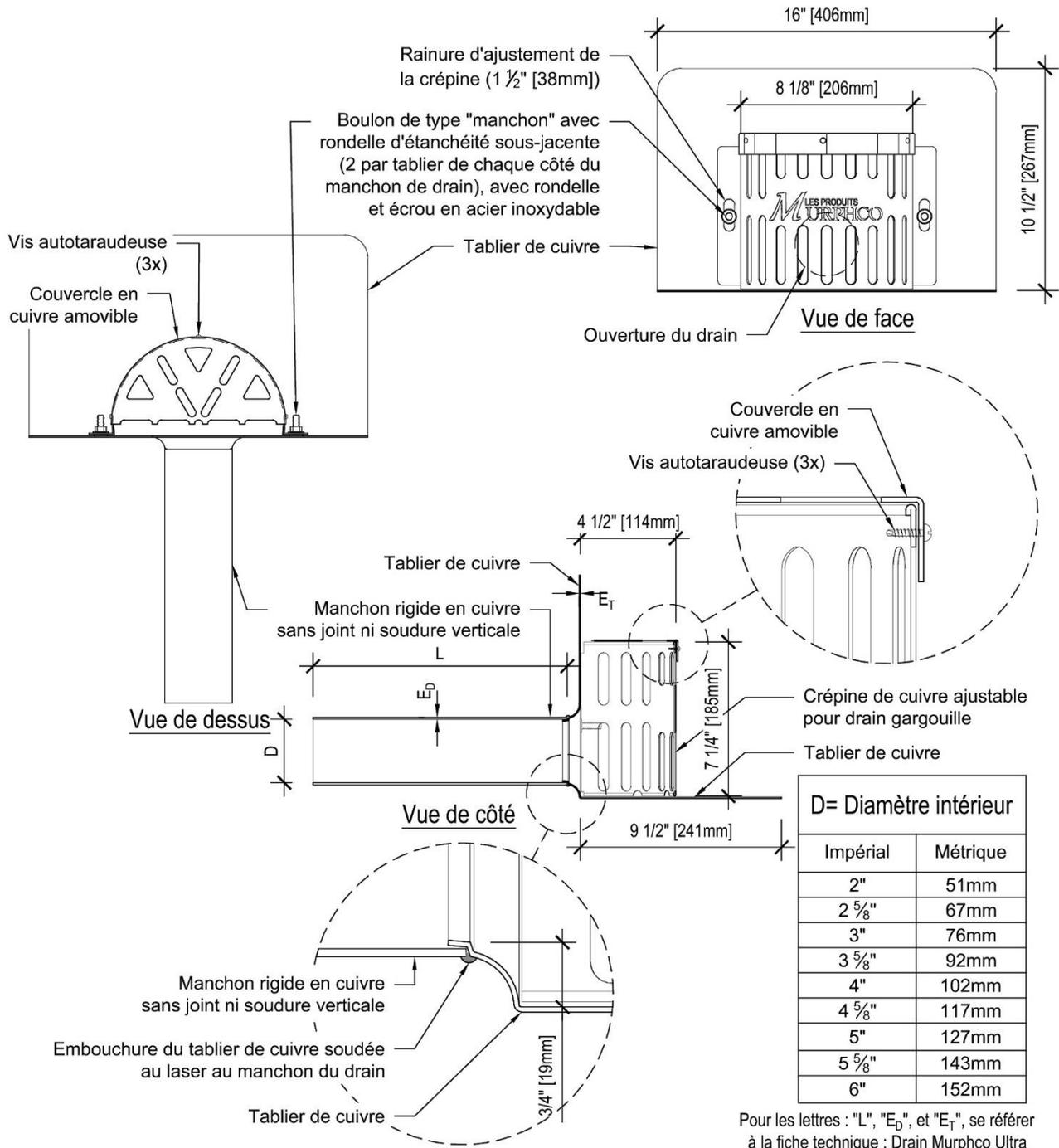
AVANTAGES ET GARANTIE

- Système de fixation de la crépine avec boulons.
- Crépine amovible permettant une meilleure application des produits d'étanchéité en chantier.
- Système entièrement anti-vandalisme
- Manchon du drain mural en cuivre ou en acier inoxydable rigide solide, sans agrafe ni joint longitudinal.
- Tablier en cuivre ou en acier inoxydable plié à l'intérieur du manchon, par poinçon breveté.
- Soudure au LASER.
- Durabilité, qualité et grade industriel.
- Garantie contre la corrosion.
- Garantie contre tout défaut de fabrication.

DONNÉES TECHNIQUES

DESSIN TECHNIQUE :

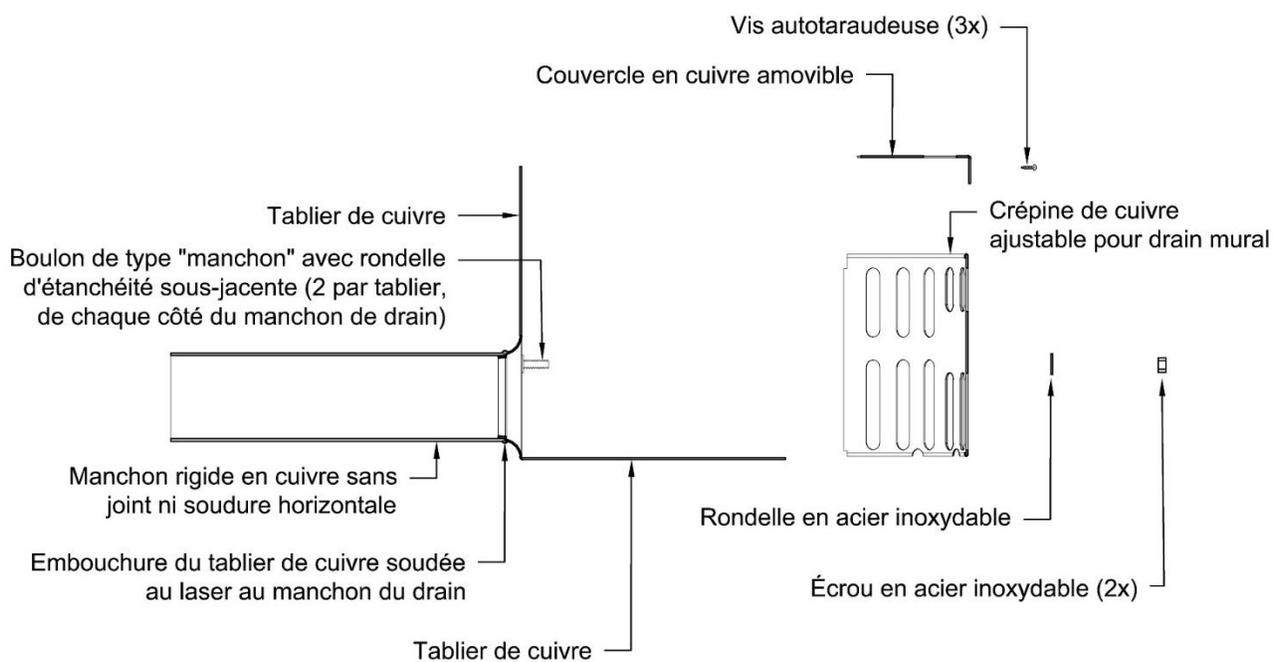
Modèle DRAIN ULTRA MURAL HORIZONTAL
EN CUIVRE



DONNÉES TECHNIQUES

DESSIN TECHNIQUE :

Modèle DRAIN ULTRA MURAL HORIZONTAL
Vue explosée
EN CUIVRE

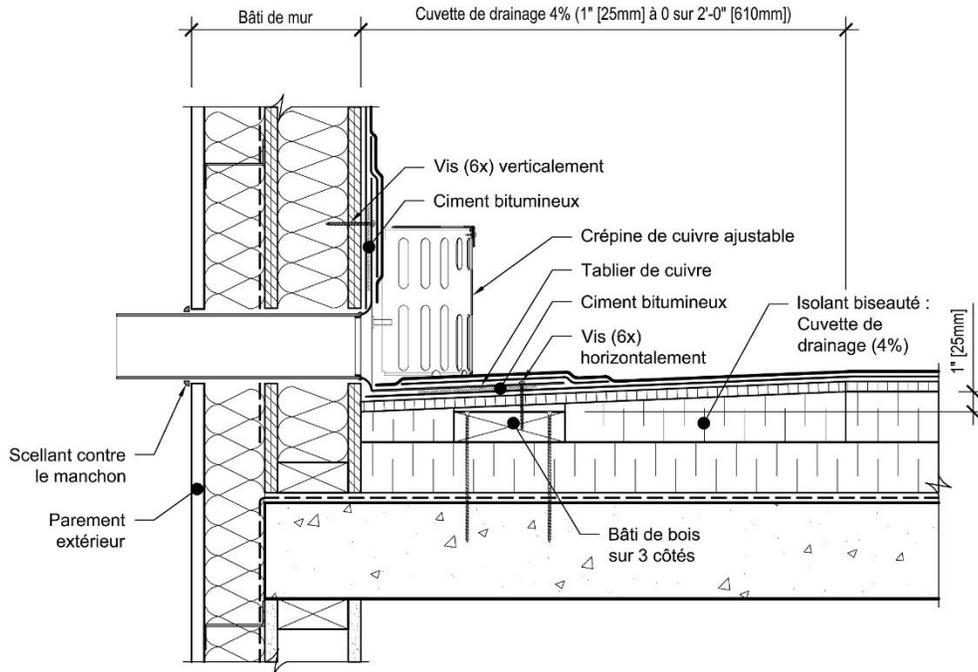


DONNÉES TECHNIQUES

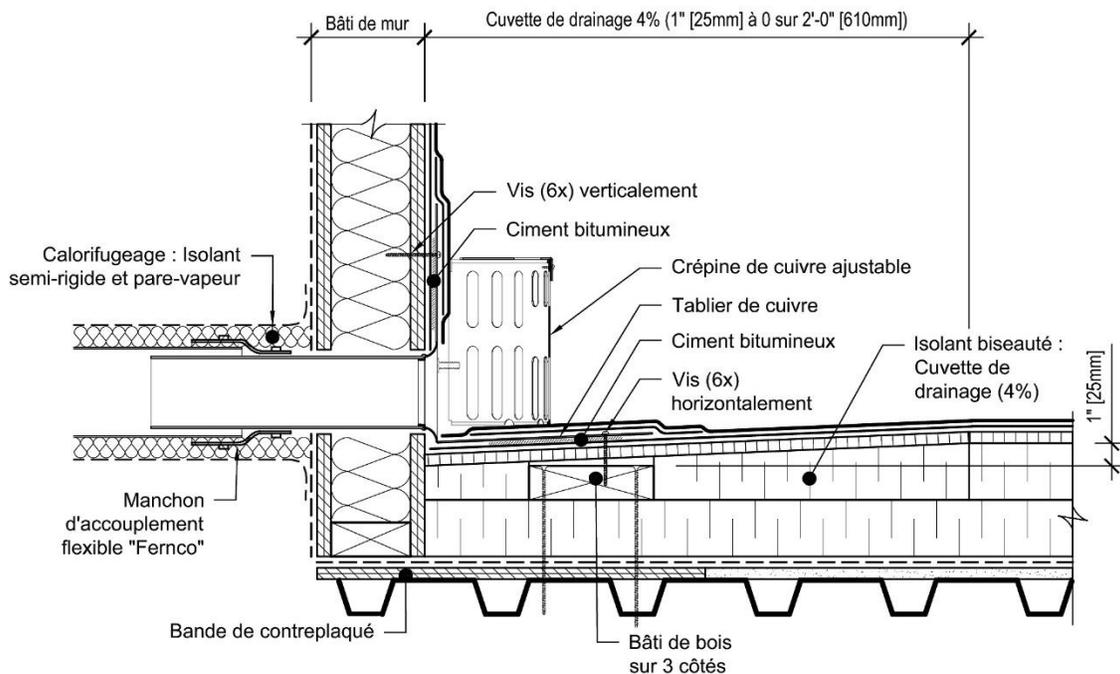
DESSIN TECHNIQUE :

Modèle DRAIN ULTRA MURAL HORIZONTAL
Détails de construction typique
EN CUIVRE

Évacuation vers l'extérieur : type « gargouille »



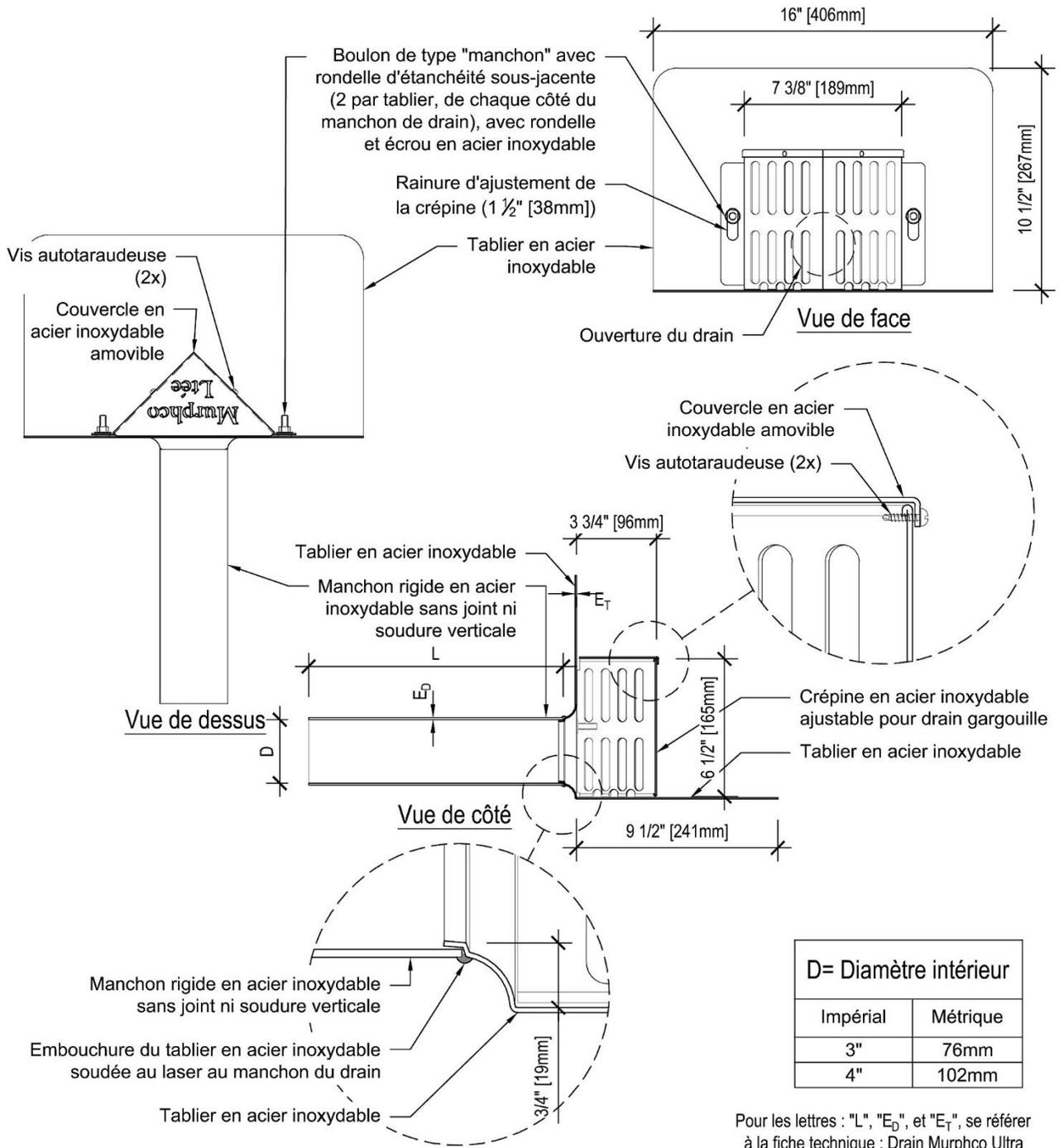
Évacuation vers l'intérieur : réseau drainage pluvial



DONNÉES TECHNIQUES

DESSIN TECHNIQUE :

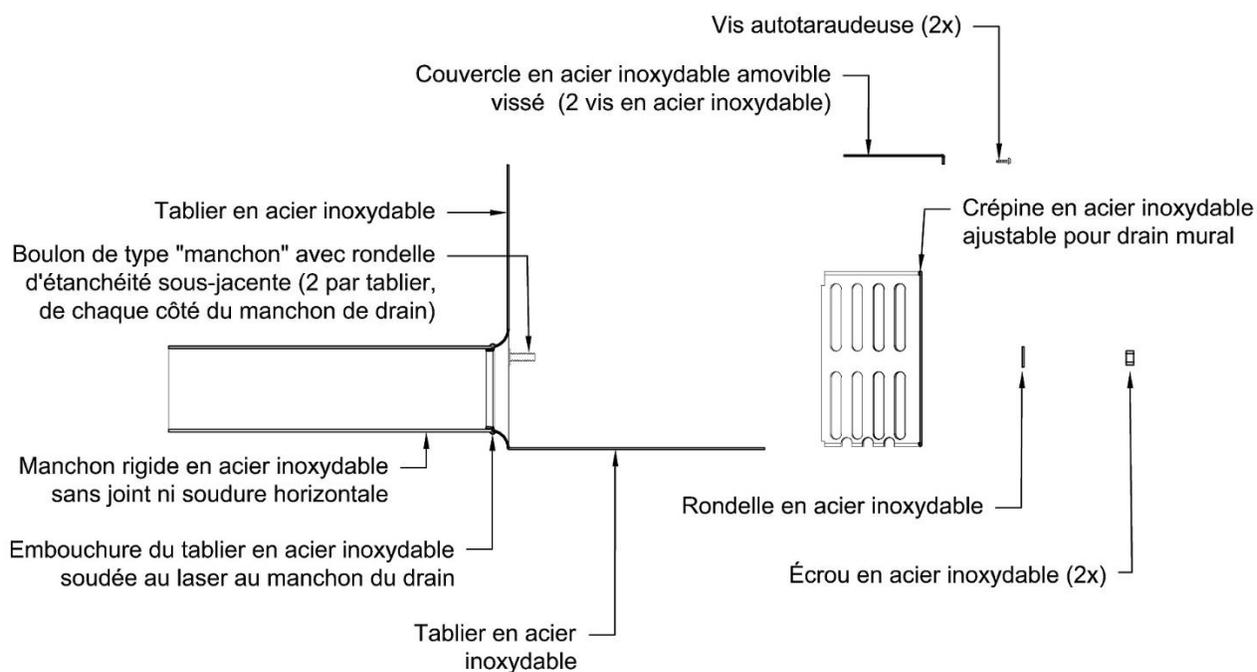
Modèle DRAIN ULTRA MURAL HORIZONTAL
EN ACIER INOXYDABLE



DONNÉES TECHNIQUES

DESSIN TECHNIQUE :

Modèle DRAIN ULTRA MURAL HORIZONTAL
Vue explosée
EN ACIER INOXYDABLE

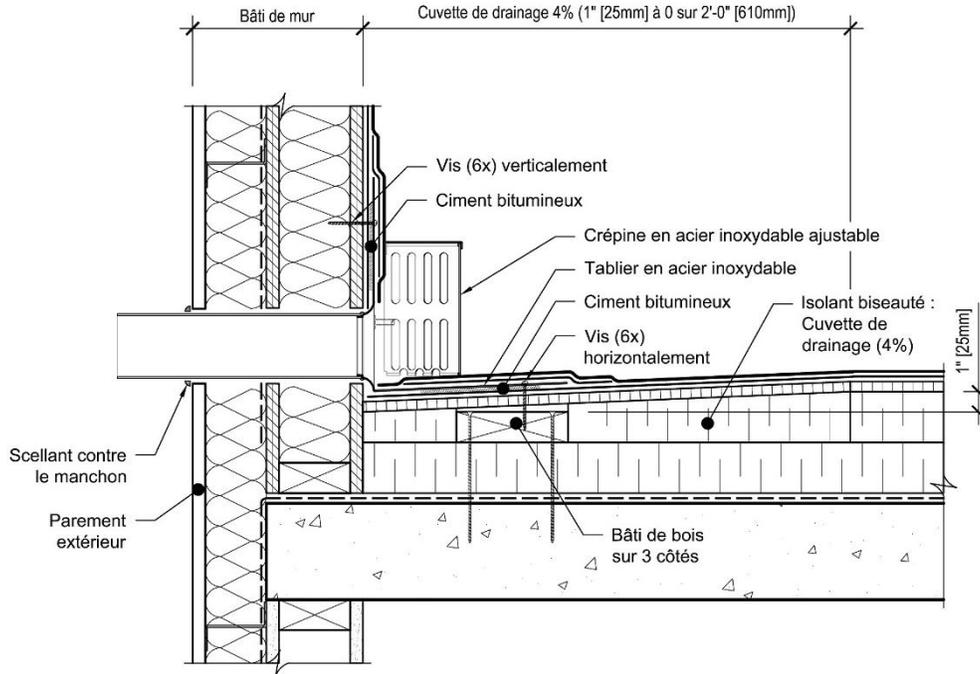


DONNÉES TECHNIQUES

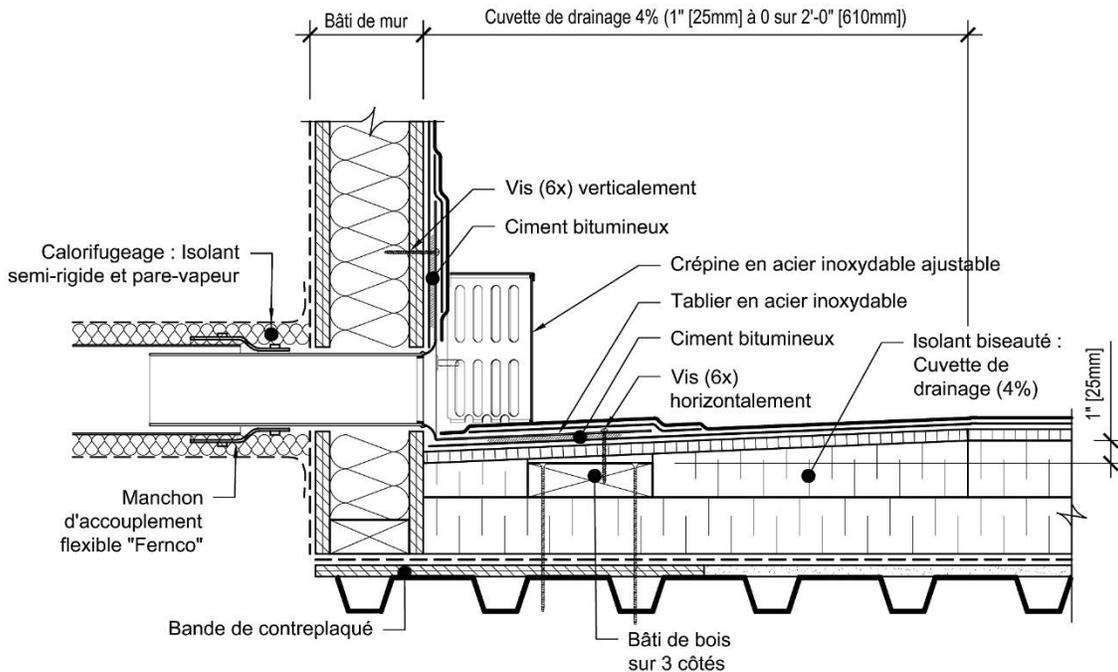
DESSIN TECHNIQUE :

Modèle DRAIN ULTRA MURAL HORIZONTAL
Détails construction type
EN ACIER INOXYDABLE

Évacuation vers l'extérieur : type « gargouille »



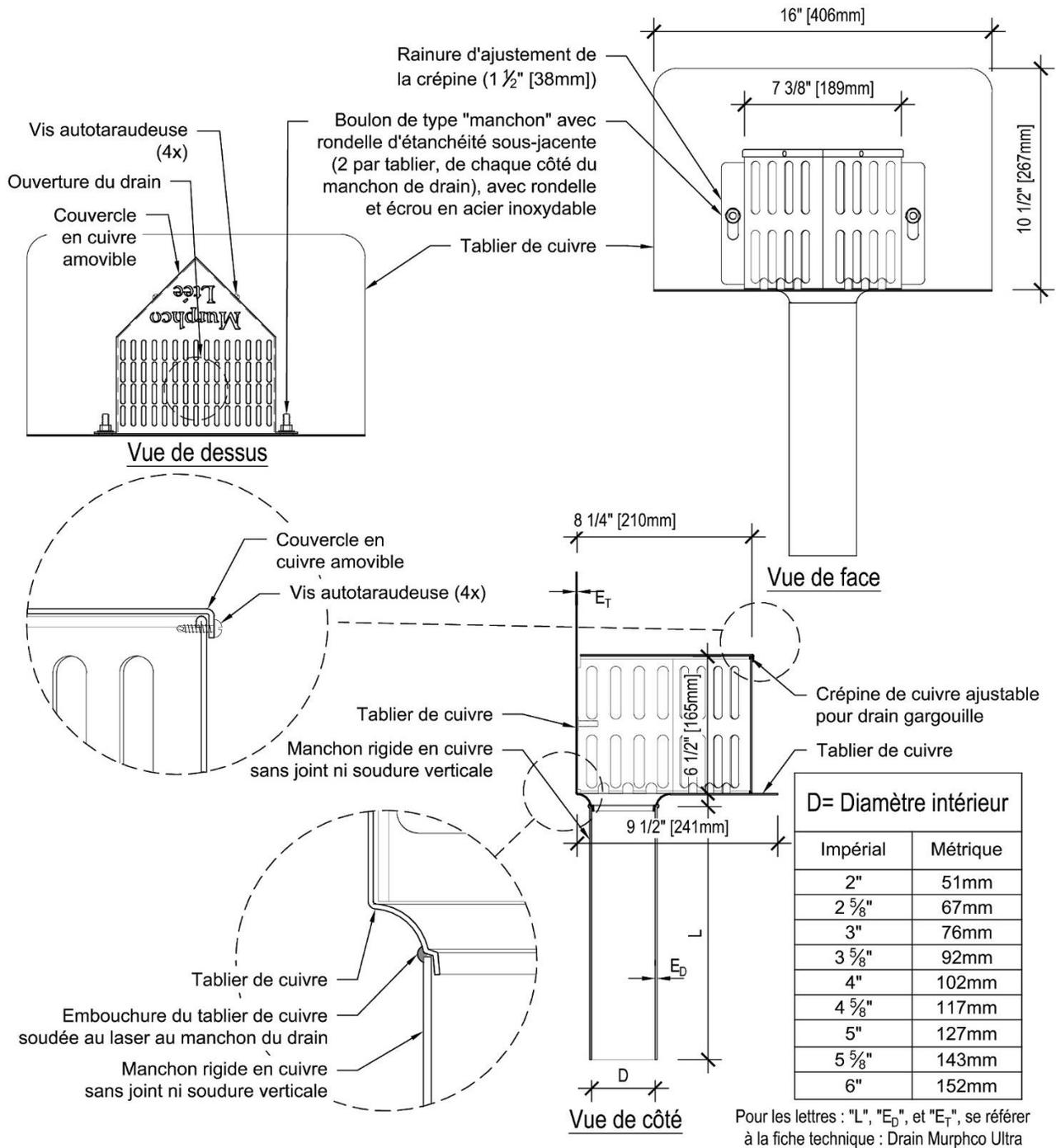
Évacuation vers l'intérieur : réseau drainage pluvial



DONNÉES TECHNIQUES

DESSIN TECHNIQUE :

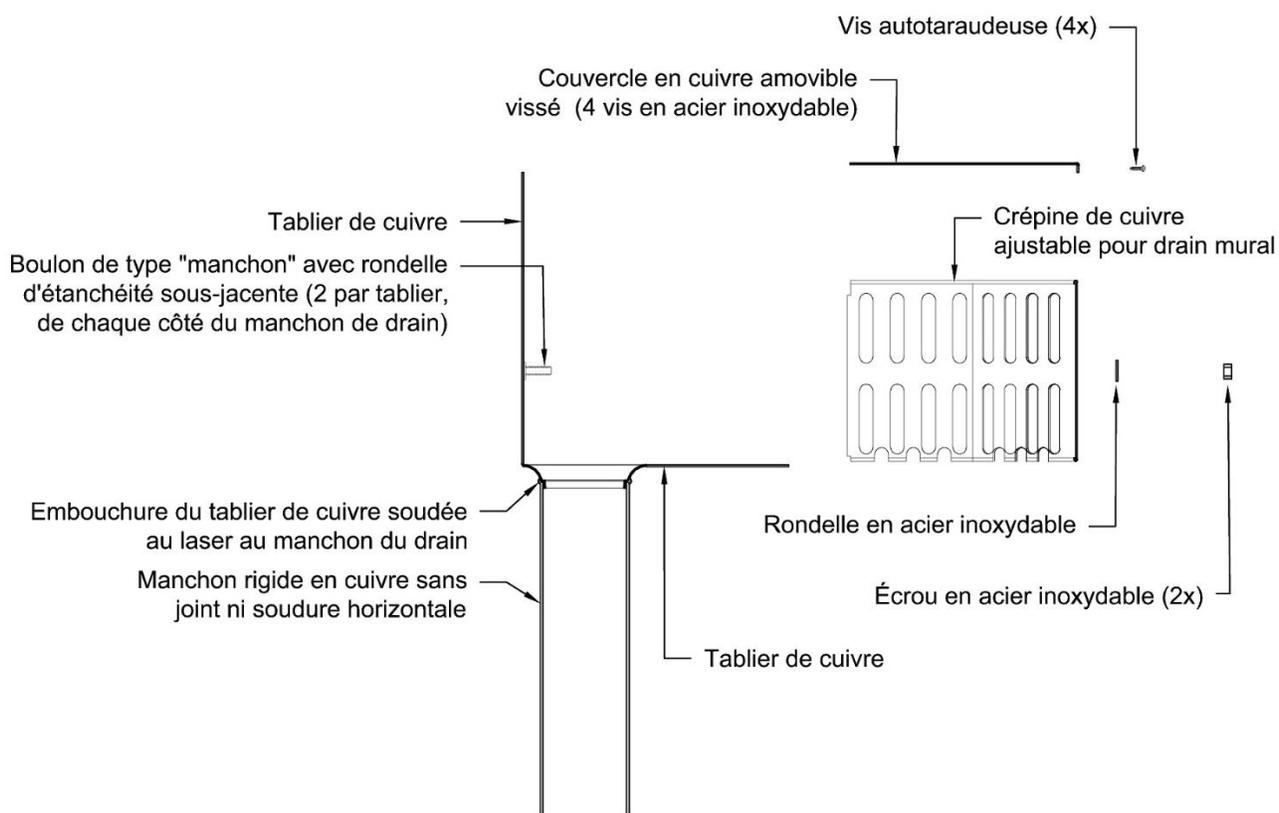
Modèle DRAIN ULTRA MURAL VERTICAL
EN CUIVRE



DONNÉES TECHNIQUES

DESSIN TECHNIQUE :

Modèle DRAIN ULTRA MURAL VERTICAL
Vue explosée
EN CUIVRE

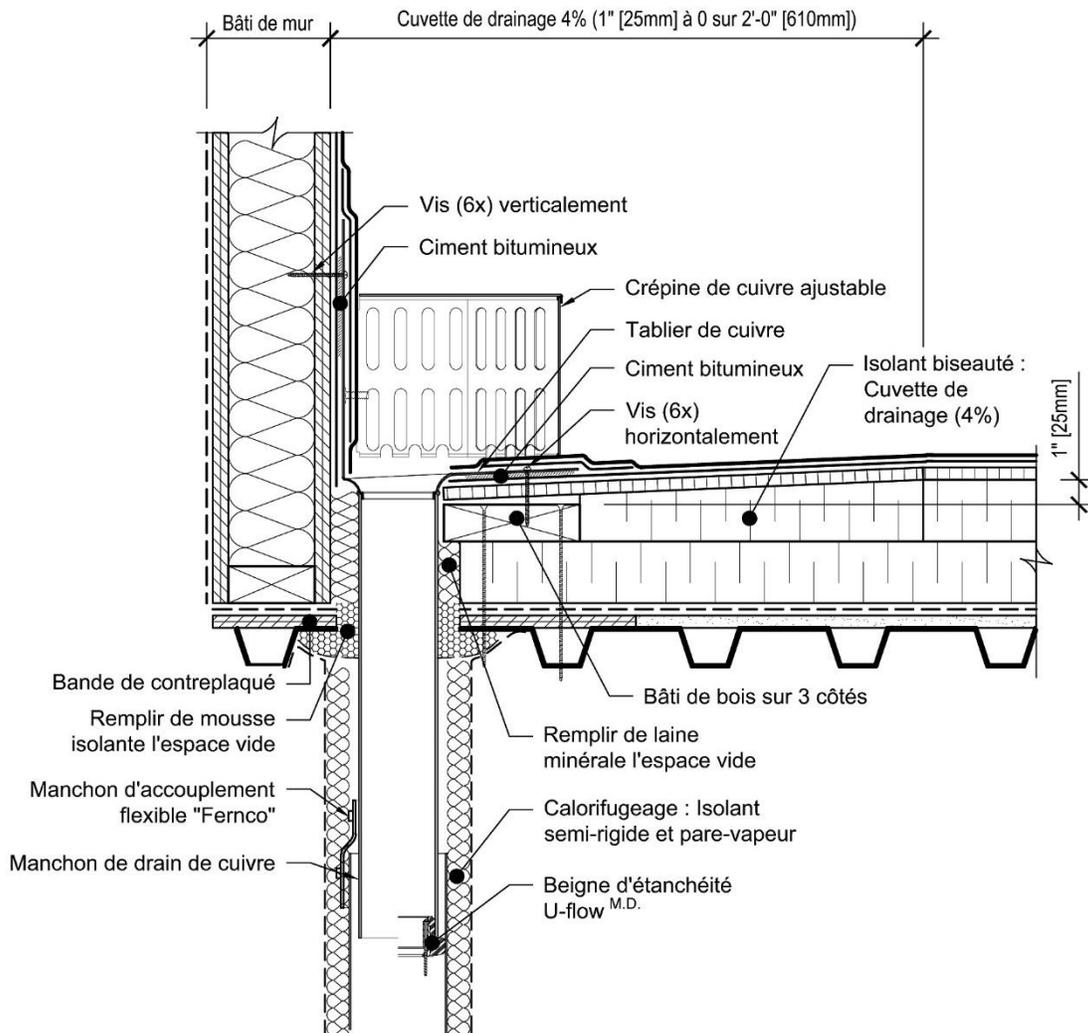


DONNÉES TECHNIQUES

DESSIN TECHNIQUE :

Modèle DRAIN ULTRA MURAL VERTICAL
Détail de construction typique
EN CUIVRE

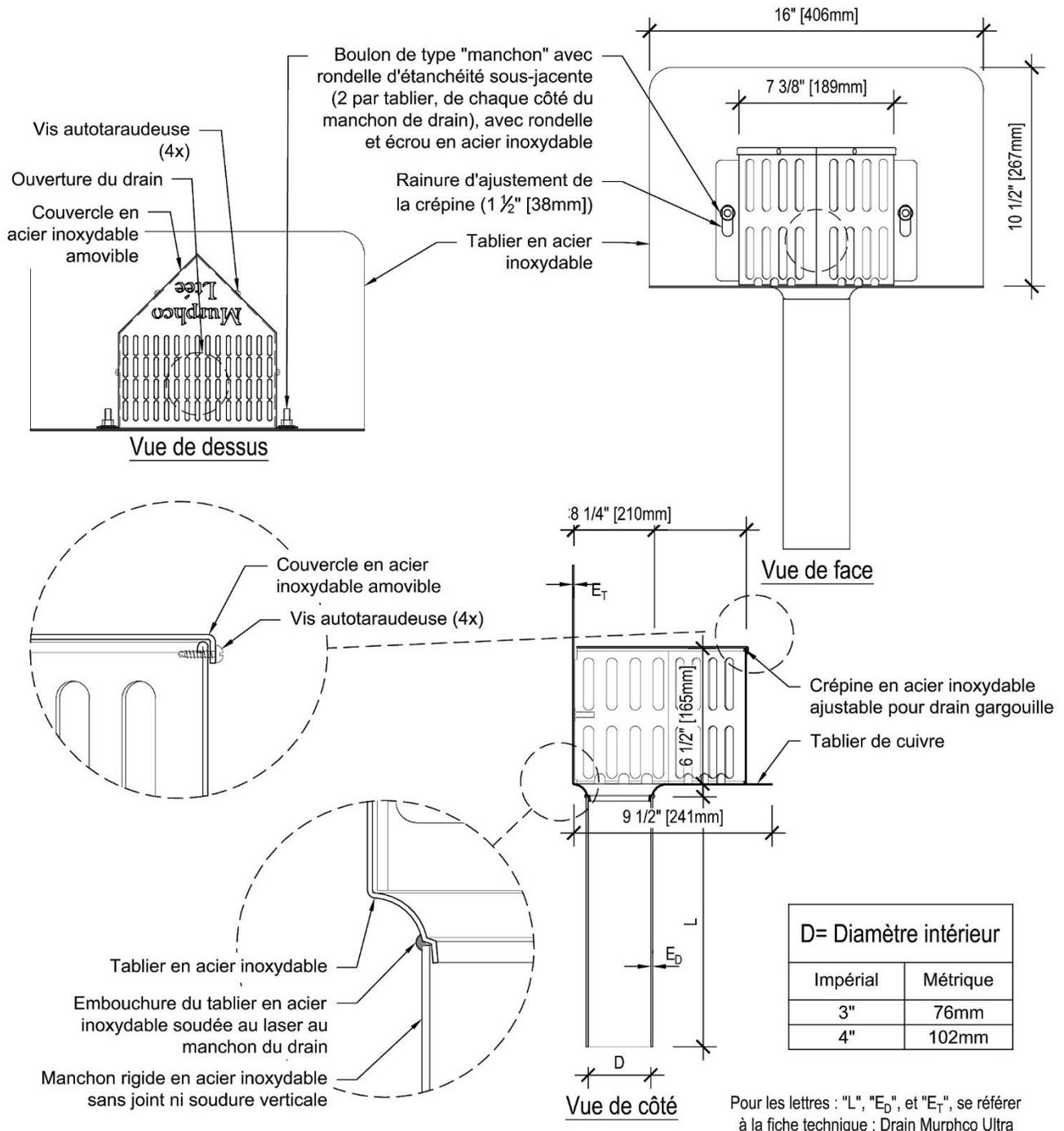
Évacuation vers l'intérieur : réseau drainage pluvial



DONNÉES TECHNIQUES

DESSIN TECHNIQUE :

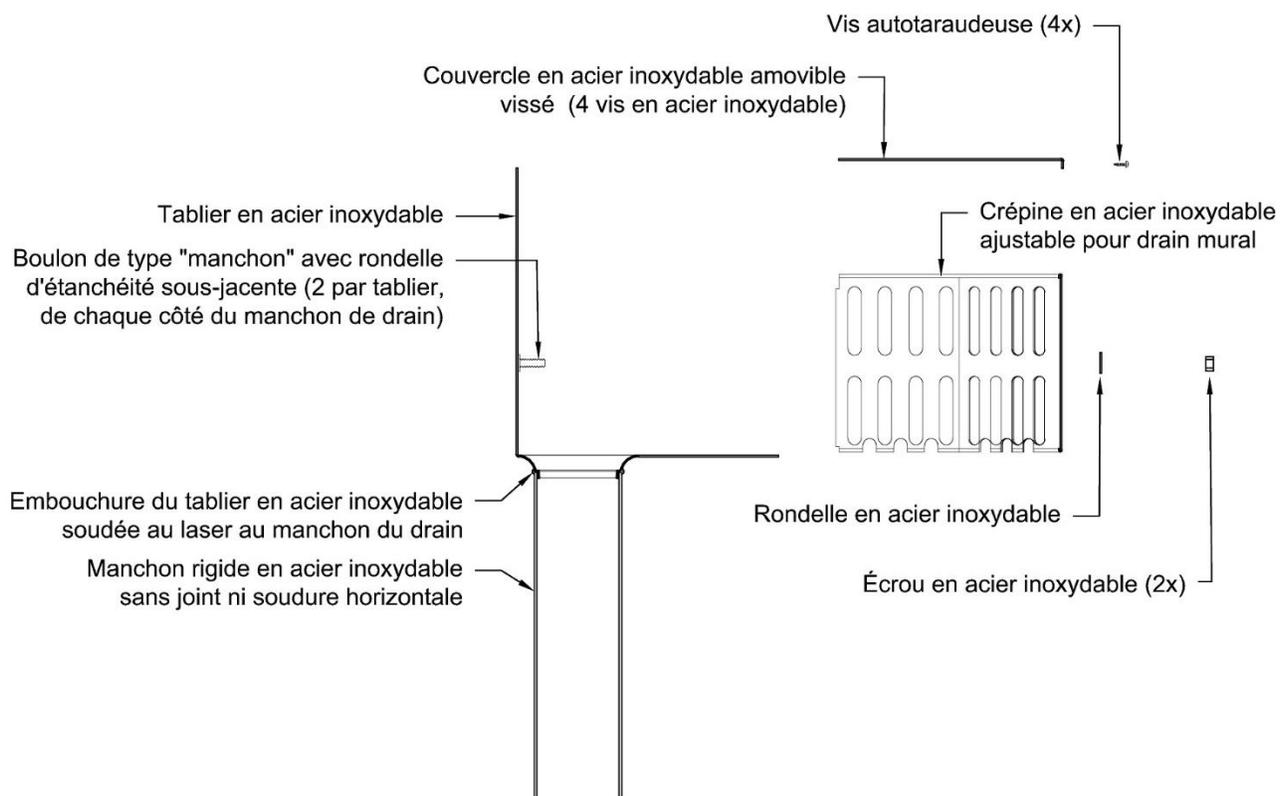
Modèle DRAIN ULTRA MURAL VERTICAL EN ACIER INOXYDABLE



DONNÉES TECHNIQUES

DESSIN TECHNIQUE :

Modèle DRAIN ULTRA MURAL VERTICAL
Vue explosée
EN ACIER INOXYDABLE



DONNÉES TECHNIQUES

DESSIN TECHNIQUE :

Modèle DRAIN ULTRA MURAL VERTICAL
Détail construction type
EN ACIER INOXYDABLE

Évacuation vers l'intérieur : réseau drainage pluvial

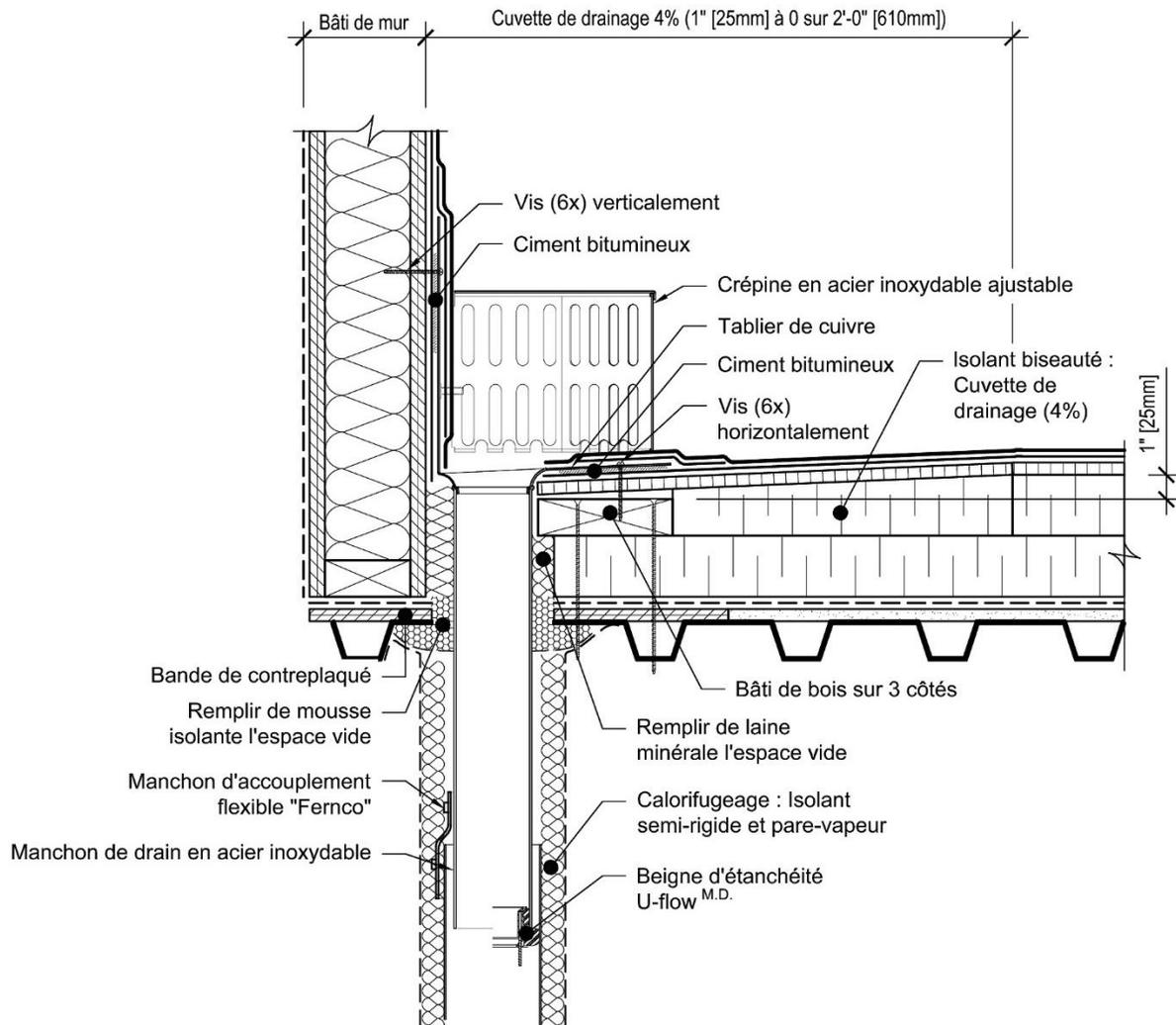


Photo de la gamme de drains muraux disponibles :



**Drain Mural Horizontal
en cuivre**



**Drain Mural Horizontal
en acier inoxydable**



**Drain Mural Vertical
en cuivre**



**Drain Mural Vertical
en acier inoxydable**

CONÇUE ET FABRIQUÉE PAR : LES PRODUITS MURPHCO LTÉE

Pour une assistance technique ou pour toute information supplémentaire, n'hésitez pas à communiquer avec :

LES PRODUITS MURPHCO LTÉE

3552 A, rue St-Patrick
Montréal (Québec) H4E 1A2
Tél. : 514.937.3275 | Téléc. : 514.937.6797
info@produitsmurphco.com
www.produitsmurphco.com

DOCUMENTATION PRÉPARÉE EN COLLABORATION AVEC :

CIMAISE | ATELIER TOITURE

4000, rue Saint-Ambroise, bureau 395
Montréal (Québec) H4C 2C7
Tél. : 514.272.8125
36, rue Wellington Nord, bureau 300
Sherbrooke (Québec) J1H 5B7
Tél. : 819.563.4500
info@cimaise.com
www.cimaise.com

AVERTISSEMENT

Les renseignements et spécifications contenus dans le présent document représentent les informations applicables au moment de la publication. Ces informations sont le résumé de plusieurs résultats exacts faits à partir d'essais véridiques, mais elles ne doivent pas être considérées comme absolues. En outre, Les Produits MURPHCO Ltée. se réserve le droit de modifier, sans préavis, les renseignements et spécifications contenus dans cette publication en raison de sa politique permanente de recherche et de développement de ses produits.