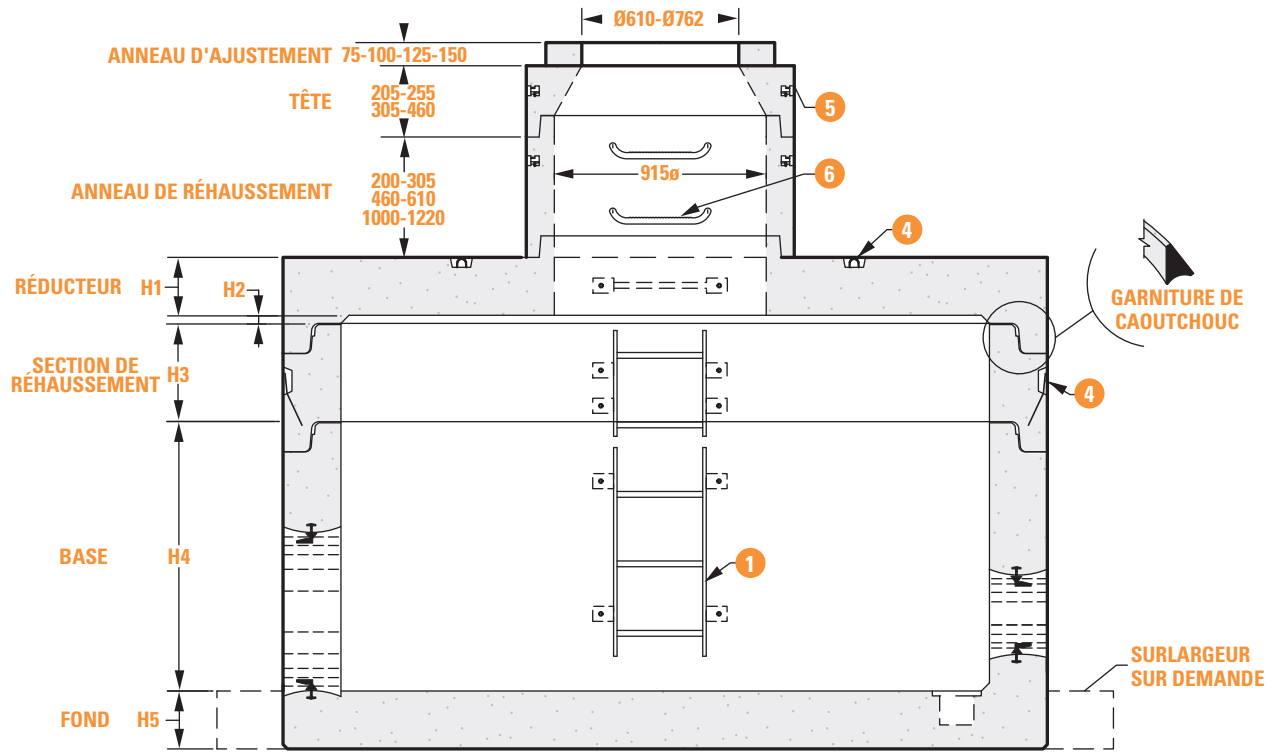
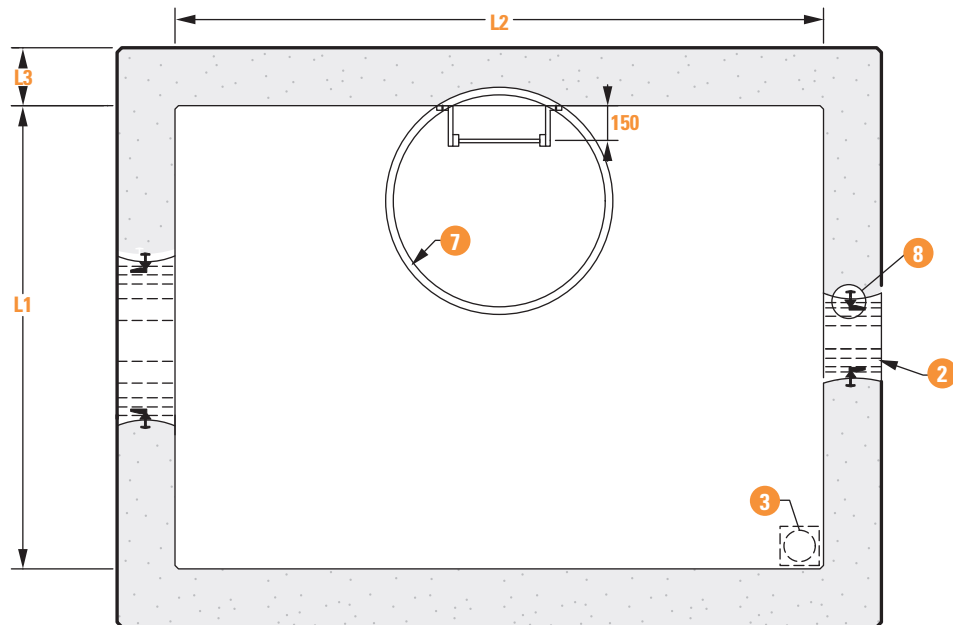


MODÈLES STANDARDS CROQUIS GÉNÉRAL

Disponible pour: regard d'égout, chambre de vanne, regard culotte, poste de pompage



ÉLÉVATION



PLAN

TABLEAU ET LÉGENDE MODÈLES STANDARDS

TABLEAU DES CHAMBRES RECTANGULAIRES

	L1	L2	L3	H1	H2	H3	H4	H5			
MODÈLE	LONGUEUR INTÉRIEURE	LONGUEUR INTÉRIEURE	ÉPAISSEUR MURS	ÉPAISSEUR RÉDUCTEUR	CHANFREIN CŒUR	HAUT. (MAX) RÉHAUSSE	POIDS / MÈTRE LIN. (kg)	HAUTEUR (MAX) BASE	POIDS / MÈTRE LIN. (kg)	ÉPAISSEUR FOND	DIAMÈTRE MAX DES CONDUITS
RR1400	1400	1400	175	250	25	2150	2515	2275	4300	250	900
RR1850	1850	1850	200	250	35	2150	3760	2275	6700	250	1350
RR2150	2150	2150	225	250	35	2150	4900	2275	8855	250	1500
RR2450	2450	2450	240	300	35	2150	5925	2275	11940	300	1500
RR2500	1500	2500	250	250	35	2350	5165	2300	8650	250	1500
RR3000	2000	3000	250	250	35	2350	6315	2300	11400	250	1500
RR3500	2000	3500	250	250	35	2350	7050	2300	12925	250	1500
RR1200	900	1200	150	200		2500		2500		200	750
RR1800	1200	1800	200	200						200	1350

* Toutes les dimensions sont en millimètres

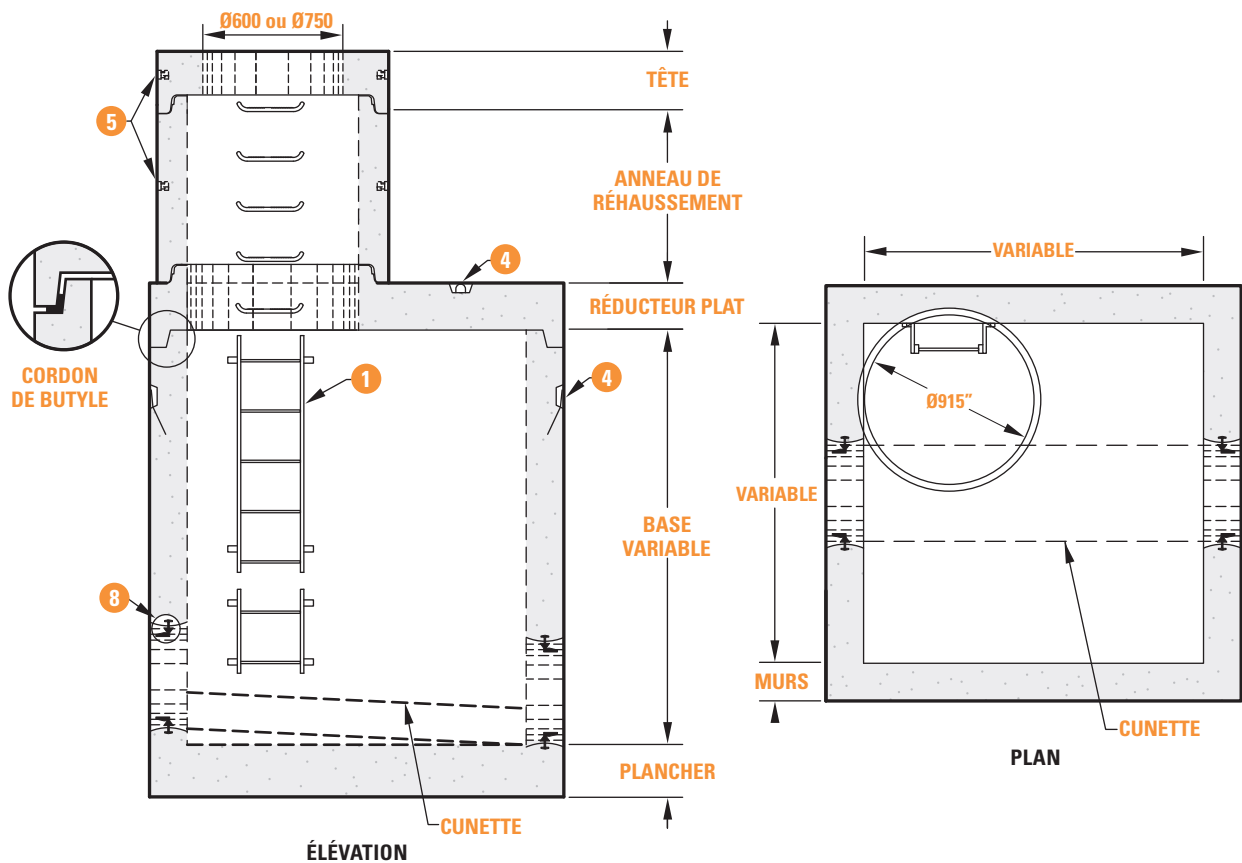
LÉGENDE

- 1 Échelle en acier galvanisé, par section
- 2 Conduits (CPV, FONTE, POLYÉTHYLÈNE, ACIER, T.B.A.)
- 3 Puisard ou drain (OPTIONNEL)
- 4 Câble de levage
- 5 Douille de manutention
- 6 Échelon recouvert de polyéthylène
- 7 Ouverture circulaire ou rectangulaire (trappe d'accès)
- 8 Garniture de caoutchouc intégrée en fonction du type et du diamètre de la conduite
Garniture de caoutchouc pour CPV gravitaire (Ø125 @ Ø300)
Ouverture trouée pour : conduite existante, conduite avec pente et angle prononcés, link-seal

Pour déterminer la pente et l'angle maximum des conduites, communiquez avec notre département d'ingénierie.

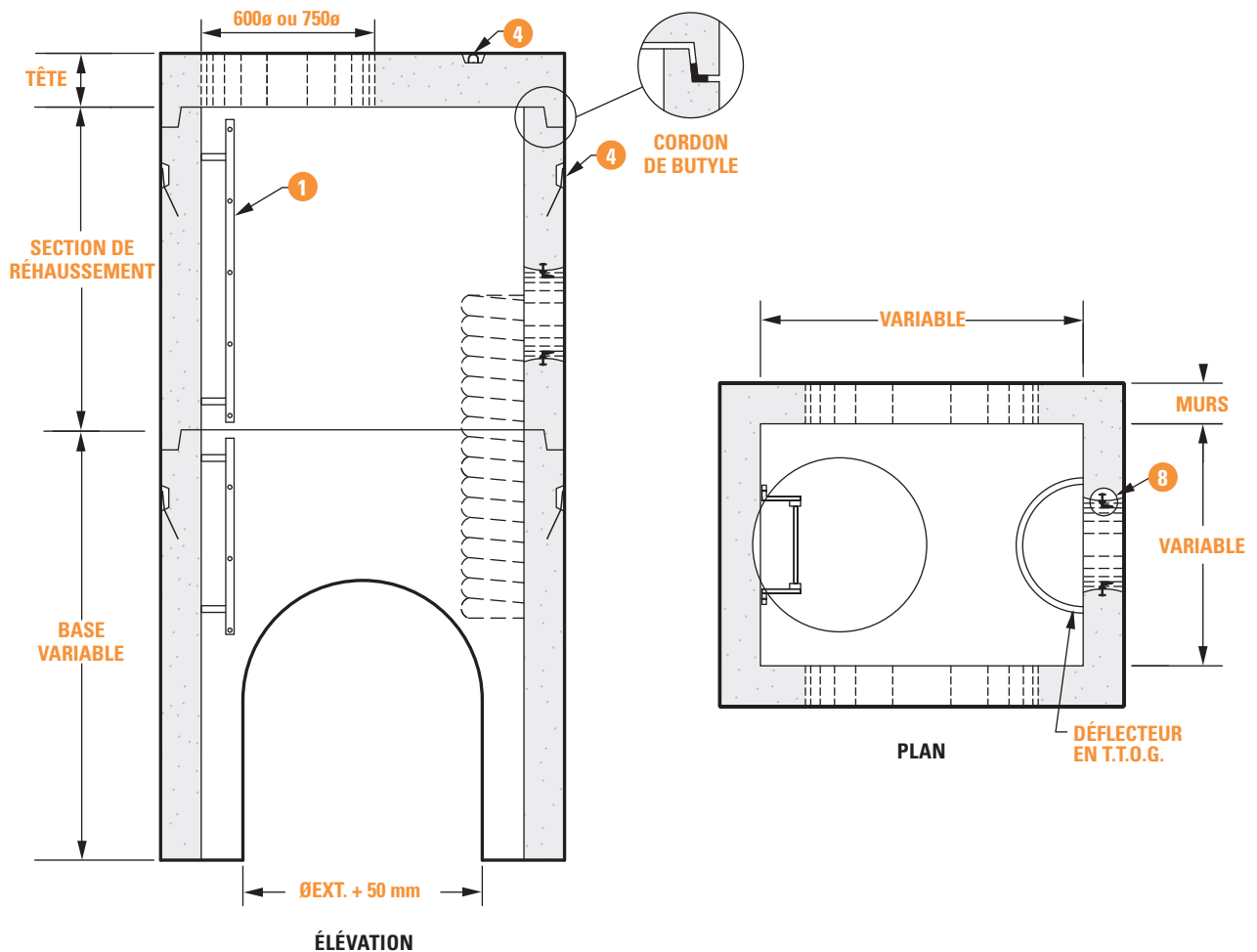
MODÈLES À DIMENSIONS VARIABLES REGARD D'ÉGOUT

- + Disponible dans certains cas avec cunette façonnée en usine
- + Béton de remplissage (si requis) fourni et posé par le client
- + Dimensions de la longueur et de la largeur aux 100 mm près
- + Pour le transport, au moins une des dimensions extérieures (largeur ou longueur) doit être inférieure à 4500 mm
- + Quincaillerie et métaux ouvrés fournis par le client



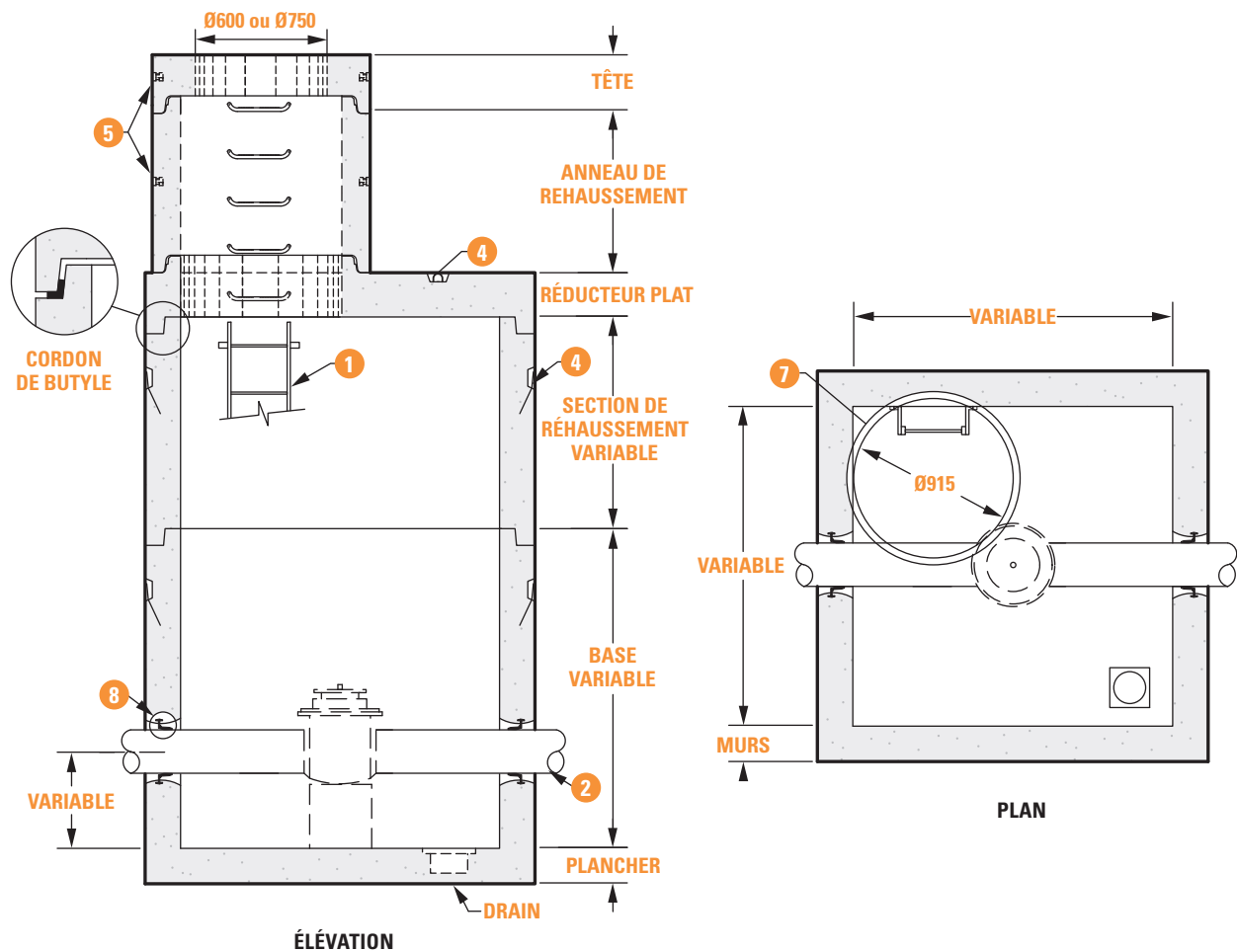
MODÈLES À DIMENSIONS VARIABLES REGARD CULOTTE / REGARD À CHUTE

- + Béton de remplissage fourni et posé par le client
- + Dimensions de la longueur et de la largeur aux 100 mm près
- + Pour le transport, au moins une des dimensions extérieures (largeur ou longueur) doit être inférieure à 4500 mm
- + Quincaillerie et métaux ouvrés fournis par le client



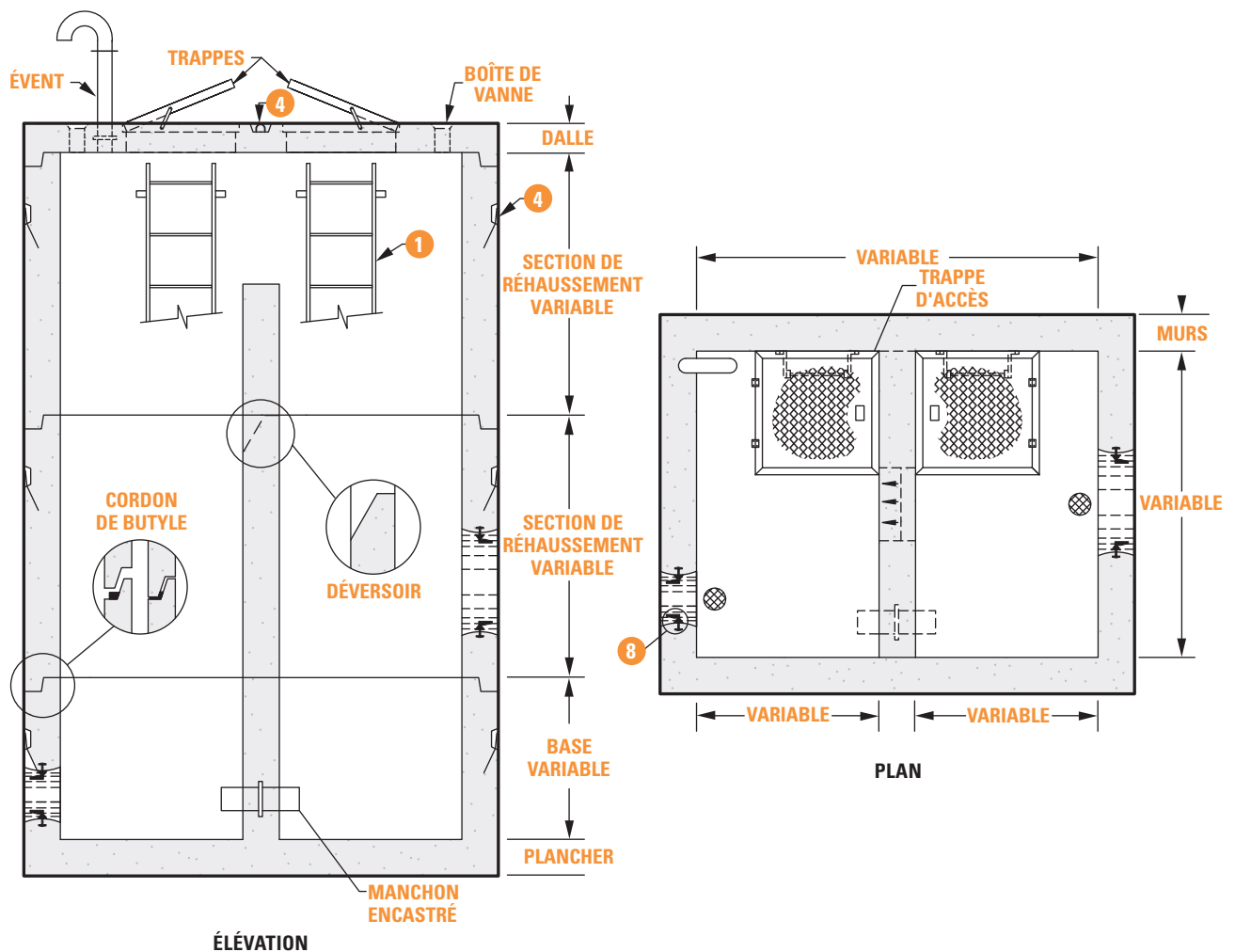
MODÈLES À DIMENSIONS VARIABLES CHAMBRE DE VANNE

- + Béton de remplissage et/ou bloc de support (si requis) fourni et posé par le client
- + Dimensions de la longueur et de la largeur aux 100 mm près
Pour le transport, au moins une des dimensions extérieures (largeur ou longueur) doit être inférieure à 4500 mm
- + Quincaillerie et métaux ouvrés fournis par le client



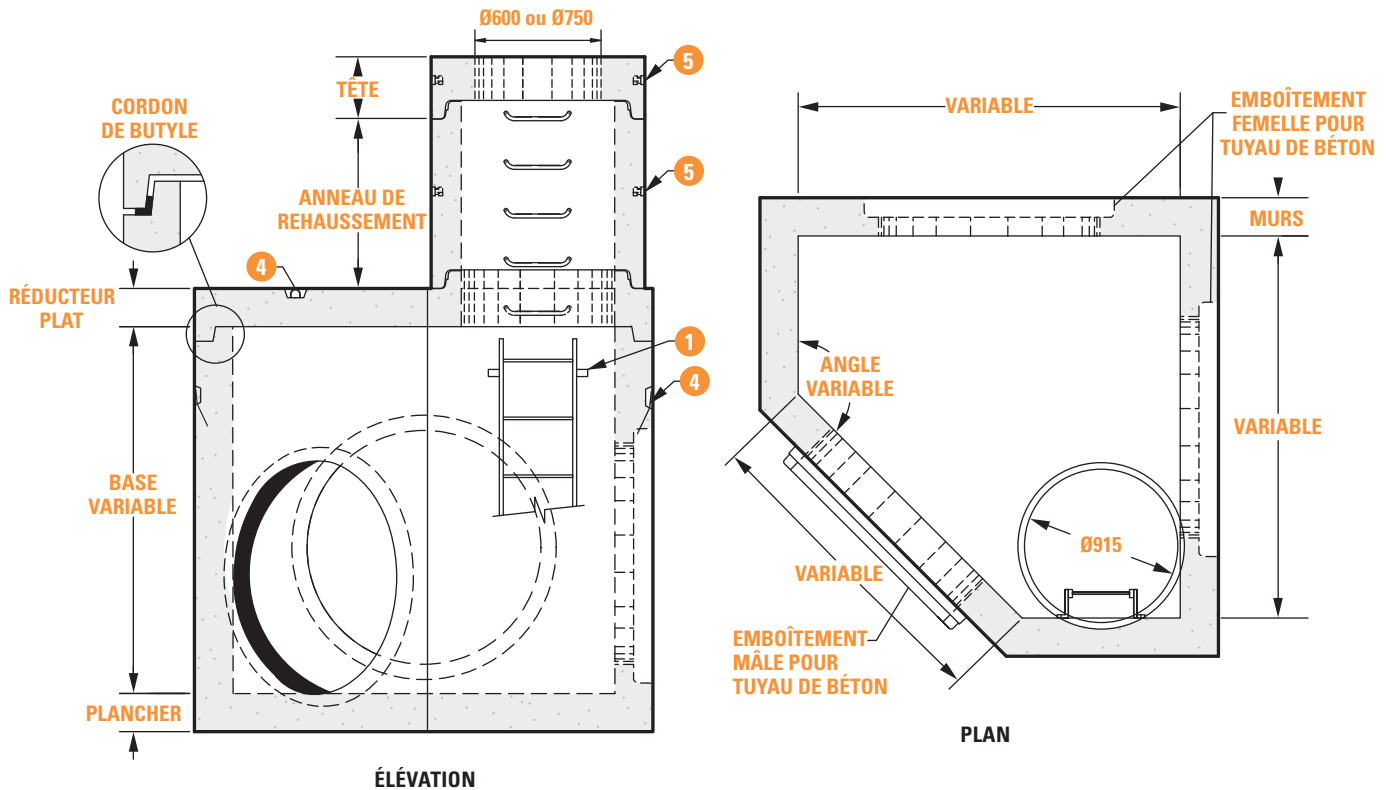
MODÈLES À DIMENSIONS VARIABLES REGARD DÉVERSOIR

- + Béton de remplissage fourni et posé par le client
- + Dimensions de la longueur et de la largeur aux 100 mm près
Pour le transport, au moins une des dimensions extérieures (largeur ou longueur) doit être inférieure à 4500 mm
- + Quincaillerie et métaux ouvrés fournis par le client



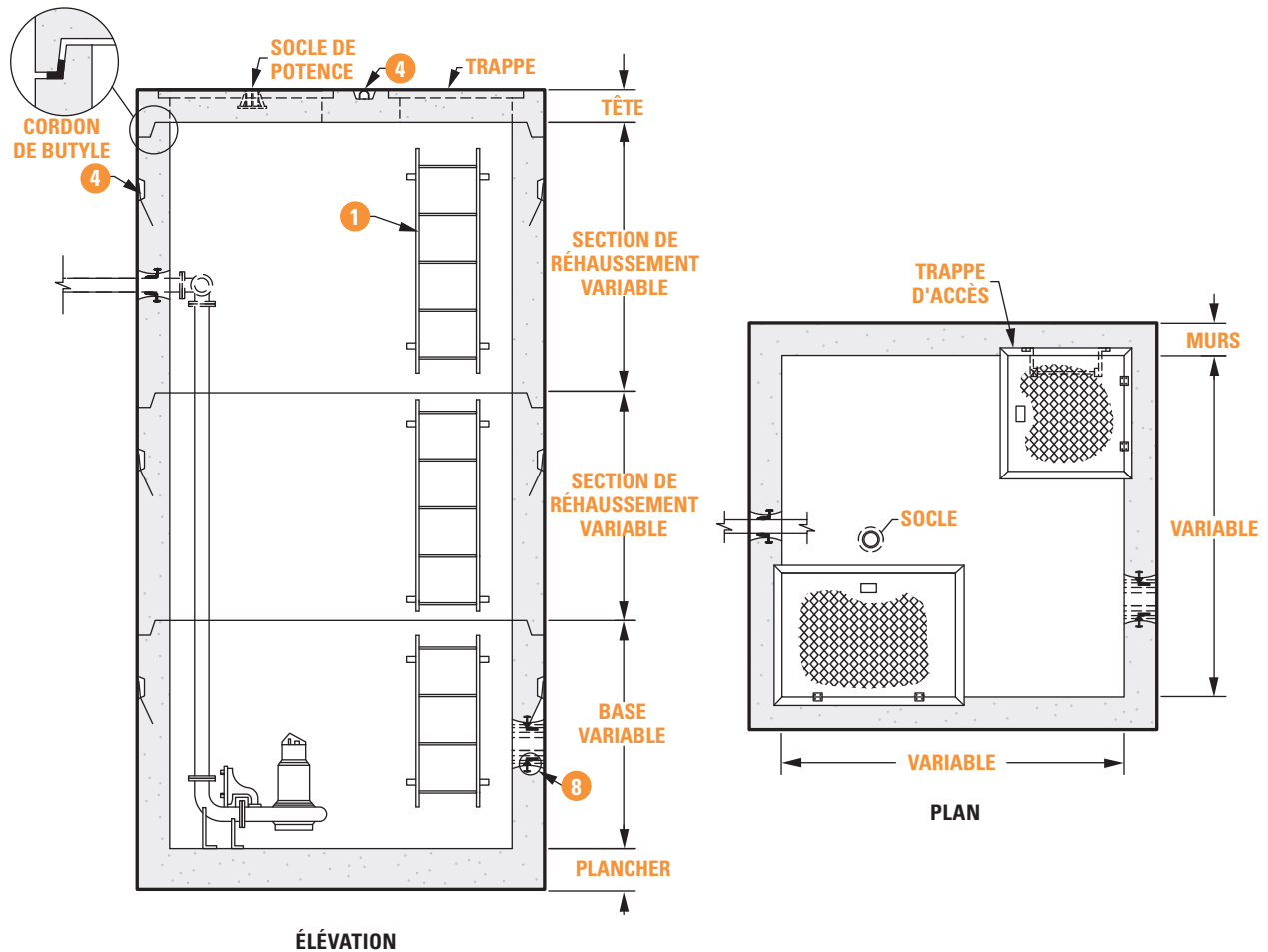
MODÈLES À DIMENSIONS VARIABLES CHAMBRE ANGULAIRE

- + Disponible dans certains cas avec cunette façonnée en usine
- + Béton de remplissage (si requis) fourni et posé par le client
- + Dimensions de la longueur et de la largeur aux 100 mm près
Pour le transport, au moins une des dimensions extérieures (largeur ou longueur) doit être inférieure à 4500 mm
- + Quincaillerie et métaux ouvrés fournis par le client.



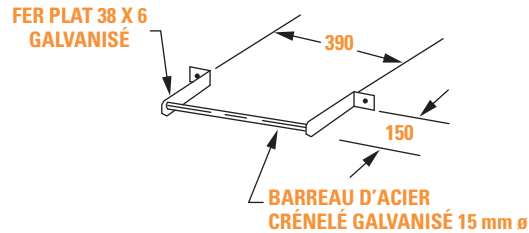
MODÈLES À DIMENSIONS VARIABLES STATION DE POMPAGE

- + Béton de remplissage fourni et posé par le client
- + Dimensions de la longueur et de la largeur aux 100 mm près
Pour le transport, au moins une des dimensions extérieures (largeur ou longueur) doit être inférieure à 4500 mm
- + Quincaillerie et métaux ouvrés fournis par le client

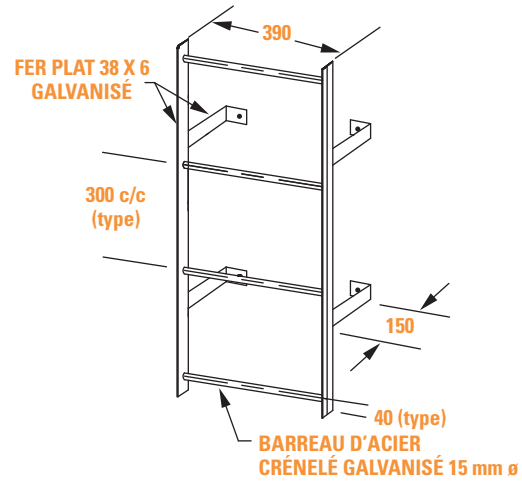


ÉCHELLES EN ACIER GALVANISÉ

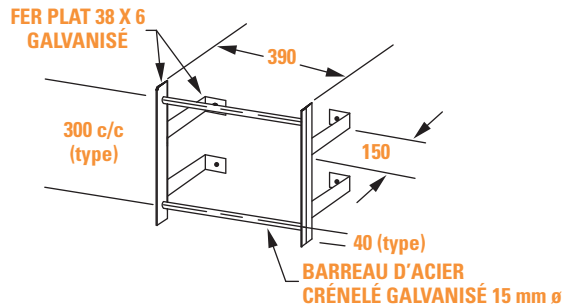
ÉCHELLE À 1 BARREAU



ÉCHELLE À 4 BARREAUX

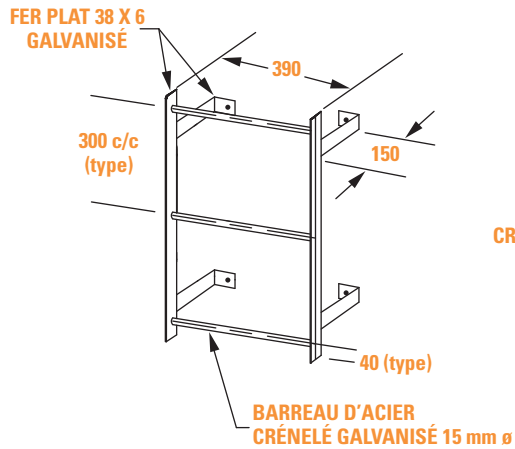


ÉCHELLE À 2 BARREAUX

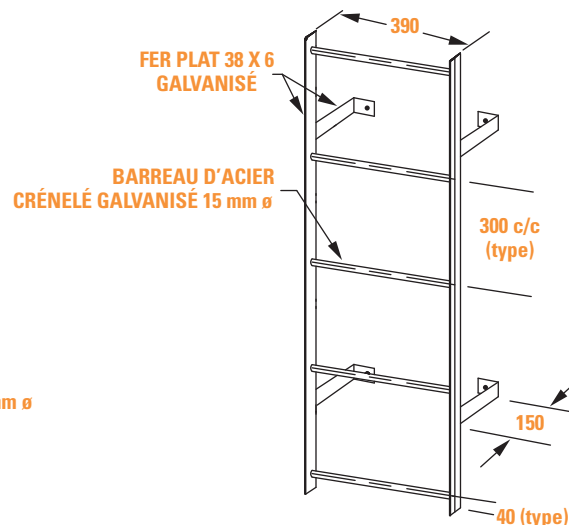


AUSSI DISPONIBLE ÉCHELON SURBAISSÉ
RECOUVERT DE POLYÉTHYLÈNE
(VOIR REGARDS CIRCULAIRES EN BÉTON ARMÉ)

ÉCHELLE À 3 BARREAUX



ÉCHELLE À 5 BARREAUX



FICHE TECHNIQUE

NORMES

Le béton, l'acier d'armature et les garnitures de caoutchouc rencontrent la norme NQ 2622-420.

MANUTENTION

Les anneaux de rehaussement et les têtes de Ø915 mm sont munis de douilles en plastique encastrées dans le béton. Ces douilles permettent le verrouillage des attaches de l'appareil de manutention. Les autres éléments de regard sont munis de câbles de levage permettant une manipulation sécuritaire des éléments en usine et au chantier.

Le client facilitera son travail en utilisant les harnais de manutention appropriés pour le déchargement et l'installation du regard. Une manutention inadéquate peut produire des bris qui affecteraient irrémédiablement la structure du regard et son étanchéité.

CONSEIL POUR L'INSTALLATION

Les surfaces d'emboîtement et les garnitures de caoutchouc doivent être propres. Conformément à la norme NQ 2622-420 le lubrifiant utilisé doit être celui fourni par le fabricant du tuyau. L'utilisation de tout autre lubrifiant peut restreindre ou annuler la responsabilité du fabricant en ce qui concerne l'étanchéité ou les caractéristiques physiques des joints de caoutchouc. L'utilisation abondante de lubrifiant est recommandée lors de l'emboîtement des anneaux et des tuyaux. Les anneaux de 915ø mm nécessitent un minimum de 500 g de lubrifiant par garniture.

Les regards devront être mis en place selon la séquence indiquée au dessin d'atelier. Les anneaux de rehaussement seront installés selon un ordre décroissant de hauteur. Le profil désiré sera atteint selon le dessin d'atelier.

Des précautions doivent être prises pour prévenir le contact d'huile et de produits à base de soufre avec les garnitures de caoutchouc qui se détérioreraient et deviendraient inutilisables.