



Bureau de normalisation
du Québec

Le BNQ est membre du Système
national de normes (SNN).

ANNEXE AU CERTIFICAT

FORTERRA CONDUITE SOUS PRESSION, ULC

Page 1 de 3

699, boul. Industriel
Saint-Eustache (Québec) J7R 6C3

ANSI/AWWA C301/2019-10-28

Tuyaux sous pression en béton précontraint à cylindre d'acier revêtu

Numéro du certificat : **459**

Date de délivrance : **2025-01-23**

Date d'expiration : **2026-03-31**

TUYAUX EN BÉTON PRÉCONTRAIT, CYLINDRE D'ACIER GARNI (TYPE 1)		
DIAMÈTRE NOMINAL (mm)	CLASSE	PRESSION DE SERVICE INTERNE MAXIMALE * (KPa)
600	12	825
	14	965
	15	1 035
	16	1 105
	18	1 240
	20	1 380
	22	1 515
	24	1 655
750	10	690
	12	825
	14	965
	15	1 035
	16	1 105
	18	1 240
	20	1 380
	22	1 515
900	8	550
	10	690
	12	825
	14	965
	15	1 035
	16	1 105
	18	1 240
	20	1 380
1 050	8	550
	10	690
	12	825
	14	965
	15	1 035
	16	1 105
	18	1 240
	20	1 380
	22	1 515

LA PRÉSENTE ANNEXE FAIT PARTIE INTÉGRANTE DU CERTIFICAT.

FORTERRA CONDUITE SOUS PRESSION, ULC

Page 2 de 3

699, boul. Industriel
Saint-Eustache (Québec) J7R 6C3

ANSI/AWWA C301/2019-10-28

Tuyaux sous pression en béton précontraint à cylindre d'acier revêtu

Numéro du certificat : **459**

Date de délivrance : **2025-01-23**

Date d'expiration : **2026-03-31**

TUYAUX EN BÉTON PRÉCONTRAIT, CYLINDRE D'ACIER GARNI (TYPE 1)

DIAMÈTRE NOMINAL (mm)	CLASSE	PRESSION DE SERVICE INTERNE MAXIMALE * (KPa)
1 200	6	415
	8	550
	10	690
	12	825
	14	965
	15	1 035
	16	1 105
	18	1 240
	20	1 380
	22	1 515
1 350	8	550
	10	690
	12	825
	14	965
	15	1 035
	16	1 105
	18	1 240
1 500	8	550
	10	690
	12	825
	14	965
	15	1 035
	16	1 105
18	1 240	

FORTERRA CONDUITE SOUS PRESSION, ULC

Page 3 de 3

699, boul. Industriel
Saint-Eustache (Québec) J7R 6C3**ANSI/AWWA C301/2019-10-28***Tuyaux sous pression en béton précontraint à cylindre d'acier revêtu*Numéro du certificat : **459**
Date de délivrance : **2025-01-23**
Date d'expiration : **2026-03-31****ACCESSOIRES – COUDES 45° et 90° en béton précontraint avec cylindre d'acier garni (Type 1)**

DIAMÈTRE NOMINAL (mm)	PRESSIION DE SERVICE (KPa)
600	1 100 et 1 400
750	1 100 et 1 400
900	1 100 et 1 400
1 050	1 100 et 1 400
1 200	1 100 et 1 400

Note. – La référence concernant les données de conception, les schémas et la responsabilité de conception (section 4.2 de la norme ANSI/AWWA C301), doit également être considérée dans le processus de fabrication.

HISTORIQUE

Date	Description de la modification
2016-03-11	Renouvellement du certificat.
2016-08-12	Ajout du tuyau 1 500 mm type 1 et mise à jour du programme de certification vers C301 ANSI/AWWA / 2014-01-19.
2018-03-01	Renouvellement du certificat.
2019-01-10	Modification du certificat : retrait des tuyaux de type 2 (cylindres d'acier enrobé).
2020-03-03	Renouvellement du certificat.
2022-03-07	Mise à jour du programme de certification vers C301 ANSI/AWWA / 2019-10-28. Renouvellement du certificat.
2024-03-28	Renouvellement du certificat.
2024-09-23	Modification du certificat : ajout de la classe 24 du tuyau 900 mm et de la classe 22 du tuyau 1200 mm et retrait de la classe 20 du tuyau 1500 mm.
2025-01-23	Modification du certificat : retrait des classes 22 et 24 du tuyau 1350 mm.