



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 : **2026-03-04**

Date d'expiration : **2028-03-31**

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
	24	1 655
900	8	550
	10	690
	12	825
	14	965
	15	1 035
	16	1 105
	18	1 240
	20	1 380
	22	1 515
1 050	24	1 655
	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.



Bureau de normalisation
du Québec

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

ANNEXE AU 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 : **2026-03-04**

Date d'expiration : **2028-03-31**

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

DIAMÈTRE NOMINAL (mm)	CLASSE	PRESSIION 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
	20	1 380
1 500	8	550
	10	690
	12	825
	14	965
	15	1 035
	16	1 105
	18	1 240

LA PRÉSENTE ANNEXE FAIT PARTIE INTÉGRANTE DU CERTIFICAT.



Bureau de normalisation
du Québec

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

ANNEXE AU CERTIFICAT

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 : **2026-03-04**
Date d'expiration : **2028-03-31**

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.
2026-03-04	Renouvellement du certificat.

LA PRÉSENTE ANNEXE FAIT PARTIE INTÉGRANTE DU CERTIFICAT.