



**DECAST LTD.**

Page 1 de 5

8807 Simcoe Road #56  
Utopia (Ontario) L0M 1T0

**C301/2019-10-28**

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

Numéro du certificat : **946**  
Date de délivrance : **2025-06-27**  
Date d'expiration : **2027-06-30**

TUYAUX EN BÉTON PRÉCONTRAIT, CYLINDRE D'ACIER GARNI (type 1, LCP)		
DIAMÈTRE NOMINAL (mm)	CLASSE*	PRESSION DE SERVICE INTERNE MAXIMALE* (KPa)
400	18	1 240
	20	1 380
	22	1 515
	24	1 655
	26	1 790
	28	1 930
450	16	1 105
	18	1 240
	20	1 380
	22	1 515
	24	1 655
	26	1 790
600	12	825
	14	965
	16	1 105
	18	1 240
	20	1 380
	22	1 515
	24	1 655
	26	1 790
750	10	690
	12	825
	14	965
	16	1 105
	18	1 240
	20	1 380
	22	1 515
	24	1 655
26	1 790	



**DECAST LTD.**

Page 2 de 5

8807 Simcoe Road #56  
Utopia (Ontario) L0M 1T0

**C301/2019-10-28**

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

Numéro du certificat : **946**  
Date de délivrance : **2025-06-27**  
Date d'expiration : **2027-06-30**

TUYAUX EN BÉTON PRÉCONTRAIT, CYLINDRE D'ACIER GARNI (type 1, LCP) (suite)		
DIAMÈTRE NOMINAL (mm)	CLASSE*	PRESSIION DE SERVICE INTERNE MAXIMALE* (KPa)
900	8	550
	10	690
	12	825
	14	965
	16	1 105
	18	1 240
	20	1 380
	22	1 515
	24	1 655
1 050	26	1 790
	8	550
	10	690
	12	825
	14	965
	16	1 105
	18	1 240
1 200	20	1 380
	22	1 515
	24	1 655
	6	415
	8	550
	10	690
	12	825
14	965	
16	1 105	
18	1 240	
20	1 380	
22	1 515	

**DECAST LTD.**8807 Simcoe Road #56  
Utopia (Ontario) L0M 1T0

Page 3 de 5

**C301/2019-10-28***Tuyaux sous pression en béton précontraint à cylindre d'acier revêtu*Numéro du certificat : **946**  
Date de délivrance : **2025-06-27**  
Date d'expiration : **2027-06-30****TUYAUX EN BÉTON PRÉCONTRAIT, CYLINDRE D'ACIER GARNI (type 1, LCP) (fin)**

<b>DIAMÈTRE NOMINAL (mm)</b>	<b>CLASSE*</b>	<b>PRESSIION DE SERVICE INTERNE MAXIMALE* (KPa)</b>
1 350	6	415
	8	550
	10	690
	12	825
	14	965
	16	1 105
	18	1 240
1 500	20	1 380
	6	415
	8	550
	10	690
	12	825
	14	965
	16	1 105
18	1 240	

\*Note : Ce tableau fait état des caractéristiques usuelles des tuyaux. 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.

**DECAST LTD.**

Page 4 de 5

8807 Simcoe Road #56  
Utopia (Ontario) L0M 1T0

**C301/2019-10-28**

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

Numéro du certificat : **946**

Date de délivrance : **2025-06-27**

Date d'expiration : **2027-06-30**

TUYAUX EN BÉTON PRÉCONTRAIT, CYLINDRE D'ACIER ENROBÉ (type 2, ECP)		
DIAMÈTRE NOMINAL (mm)	CLASSE*	PRESSION DE SERVICE INTERNE MAXIMALE* (KPa)
1 650	6	415
	8	550
	10	690
	12	825
	14	965
	16	1 105
	18	1 240
	20	1 380
	22	1 515
1 800	24	1 655
	6	415
	8	550
	10	690
	12	825
	14	965
	16	1 105
	18	1 240
	20	1 380
2 100	22	1 515
	6	415
	8	550
	10	690
	12	825
	14	965
	16	1 105
	18	1 240
	2 400	20
6		415
8		550
10		690
12		825
14		965
16		1 105
18		1 240
20		1 380

\*Note : Ce tableau fait état des caractéristiques usuelles des tuyaux. 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.

**LA PRÉSENTE ANNEXE FAIT PARTIE INTÉGRANTE DU CERTIFICAT.**



**DECAST LTD.**

Page 5 de 5

8807 Simcoe Road #56  
Utopia (Ontario) L0M 1T0

**C301/2019-10-28**

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

Numéro du certificat : **946**  
Date de délivrance : **2025-06-27**  
Date d'expiration : **2027-06-30**

**HISTORIQUE**

Date	Description de la modification
2015-07-10	Renouvellement du certificat.
2016-02-22	Modification de la raison sociale.
2016-07-05	Mise à jour de la norme ANSI/AWWA/2014-01-19.
2017-06-20	Renouvellement du certificat.
2019-06-26	Renouvellement du certificat.
2021-07-07	Renouvellement du certificat.
2022-08-03	Mise à jour de la norme ANSI/AWWA/2019-10-28.
2023-06-28	Ajout des tuyaux 2 400 mm ECP. Renouvellement du certificat.
2025-06-27	Renouvellement du certificat.