

Fonte

DC-CI-CA

CHARLOTTE
PIPE AND FOUNDRY COMPANY

CATALOGUE DIMENSIONNEL

**Tuyaux et raccords sans moyeu
pour le Canada**



[20 août 2025]

You can't beat the system.®

© Charlotte Pipe and Foundry Company, 2025

Dimensions des tuyaux et des raccords en fonte

Table des matières

Page

Dimensions des tuyaux sans moyeu	3 – 4
Dimensions des raccords sans moyeu	4 – 15
Certification	16
Garantie.....	17



Téléchargez notre application Tech Tools pour obtenir des renseignements dimensionnels, des calculateurs technologiques et plus encore sur votre appareil mobile.



Ce catalogue reflète fidèlement les renseignements dimensionnels, dans la mesure de nos connaissances. Si les dimensions pour votre travail sont critiques, veuillez confirmer les renseignements dimensionnels auprès de notre usine.

Ce catalogue dimensionnel reflète fidèlement notre gamme de produits au moment de l'impression du catalogue. Cependant, nous ajoutons et supprimons des articles régulièrement afin de mieux servir nos clients. Veuillez consulter nos feuilles de prix actuelles pour obtenir une liste exacte des articles offerts.

Les produits Charlotte Pipe® sont fabriqués selon les normes ASTM et CSA applicables. Charlotte Pipe and Foundry ne peut pas accepter la responsabilité des performances, de l'exactitude des dimensions ou de la compatibilité des tuyaux, des raccords, des joints ou des accouplements qu'elle ne fabrique pas et ne vend pas.

Charlotte Pipe et « You Can't Beat The System » sont des marques déposées de Charlotte Pipe and Foundry Company.

Sans moyeu

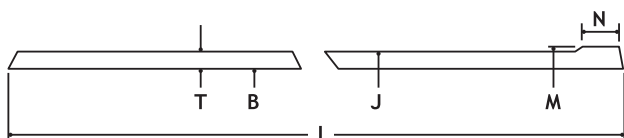


Tableau 1
DIMENSIONS ET TOLÉRANCES (EN POUCES) DES ROBINETS
ET DES BOISSEAUX POUR LES TUYAUX ET RACCORDS SANS MOYEU

	Diamètre intérieur du boisseau	Diamètre extérieur du boisseau	Diamètre extérieur du robinet	Largeur du bourrelet du robinet	Épaisseur du boisseau	Écrou de position- nement du joint d'étan- chéité	
Taille	N						
	B	J	M	(±,13)	T-Nom.	T-Min.	W
1 1/2	1,50 ± ,09	1,92 ± ,08	1,96 ± ,06	,25	,16	,12	1,13
2	1,96 ± ,09	2,36 ± ,12	2,41 ± ,09	,25	,16	,12	1,13
3	2,96 ± ,09	3,35 ± ,09	3,41 ± ,09	,25	,16	,12	1,13
4	3,94 ± ,09	4,43 ± ,14	4,44 ± ,09	,31	,19	,15	1,13
5	4,94 ± ,09	5,39 ± ,08	5,36 ± ,09	,31	,19	,15	1,50
6	5,94 ± ,09	6,42 ± ,12	6,36 ± ,09	,31	,19	,15	1,50
8	7,94 ± ,13	8,50 ± ,12	8,44 ± ,09	,31	,23	,17	2,00
10	10,00 ± ,13	10,58 ± ,08	10,62 ± ,09	,31	,28	,22	2,00
12	11,94 ± ,09	12,60 ± ,08	12,62 ± ,13	,31	,28	,22	2,75
15	15,11 ± ,09	15,85 ± ,22	16,12 ± ,13	,31	,36	,30	2,75

FAISCEAUX DE TUYAUX SANS MOYEU DE DIX PIEDS

Dimensions	Pièces	Poids	Hauteur
1 1/2 po x 10 pi	72	2052	12 po
2 po x 10 pi	54	1906	11 po
3 po x 10 pi	36	1944	14 po
4 po x 10 pi	27	2052	17 po
5 po x 10 pi	24	2342	20 po
6 po x 10 pi	18	2120	23 po
8 po x 10 pi	8	1367	22 po
10 po x 10 pi	6	1528	26 po
12 po x 10 pi	6	1908	29 po
15 po x 10 pi	2	985	19 po

Les poids sont approximatifs et servent uniquement à des fins d'expédition.

N° DE PIÈCE NH 2

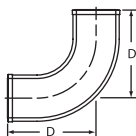
**Tuyau sans moyeu – longueur de course
de dix pieds**

Dimensions	Poids
1 1/2 po x 10 pi	28,5
2 po x 10 pi	35,0
3 po x 10 pi	54,0
4 po x 10 pi	76,0
5 po x 10 pi	97,6
6 po x 10 pi	117,8
8 po x 10 pi	170,9
10 po x 10 pi	254,6
12 po x 10 pi	318,1
15 po x 10 pi	492,6

N° DE PIÈCE NH 4

Coude 1/4 (L de 90°)

Dimensions	D	Poids
1 1/2	4 1/4	1,6
2	4 1/2	2,3
3	5	4,4
4	5 1/2	7,3
5	6 1/2	9,9
6	7	13,7
8	8 1/2	20,6



N° DE PIÈCE NH 4A

Coude 1/4 à visser

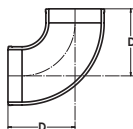
Dimensions	D	E	Poids
2 x 2	3 1/4	2 1/4	2,8



N° DE PIÈCE NH 5

Coude $\frac{1}{4}$ à rayon court

Dimensions	D	Poids
2	$3\frac{1}{4}$	1,5
3	$4\frac{1}{8}$	3,5
4	$5\frac{1}{16}$	6,2



N° DE PIÈCE NH 12

Coude (L de 45°)

Dimensions	D	Poids
$1\frac{1}{2}$	$2\frac{5}{8}$	1,5
2	$2\frac{3}{4}$	1,8
3	3	3,0
4	$3\frac{1}{8}$	3,7
5	$3\frac{7}{8}$	7,2
6	$4\frac{1}{16}$	8,6
8	5	14,9
10	$5\frac{15}{16}$	30,8
12	$6\frac{9}{16}$	42,0
15	$7\frac{13}{16}$	63,4



N° DE PIÈCE NH 13

Coude à rayon court

Dimensions	D	Poids
2	$1\frac{15}{16}$	1,3
3	$2\frac{3}{8}$	2,6
4	$2\frac{27}{32}$	4,3



N° DE PIÈCE NH 14

Coude 1/16 (L de 22 ½°)

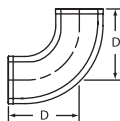
Dimensions	D	Poids
1½	2⅛	1,2
2	2⅛	1,4
3	2¼	2,2
4	2⅝ ₁₆	3,3
5	2⅞	5,1
6	3	6,5
8	3¾	11,4



N° DE PIÈCE NH 16

Rayon court

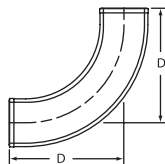
Dimensions	D	Poids
2	6½	3,8
3	7	6,5
4	7½	8,5
5	8½	12,7
6	9	16,7
8	10½	27,4
10	12	50,9
12	13¼	61,3
15	14¾	105,6



N° DE PIÈCE NH 18

Rayon long

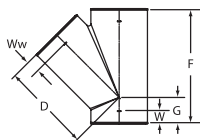
Dimensions	D	Poids
1½	9¼	4,6
2	9½	5,7
3	10	9,3
4	10½	11,8
5	11½	18,2
6	12	23,2



N° DE PIÈCE NH 20

Raccord à 45°

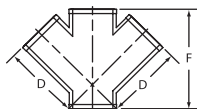
Dimensions	D	F	G	W	Ww	Poids
1½ x 1½	4	6	2	1⅛	1⅛	2,5
2 x 2	4⅝	6⅝	2	1⅛	1⅛	3,3
3 x 2	5⅝	6⅝	1½	1⅛	1⅛	4,4
3	5¾	8	2¼	1⅛	1⅛	4,4
4 x 2	6	6⅝	1	1⅛	1⅛	4,7
4 x 3	6½	8	1⅞	1⅛	1⅛	7,5
4	7⅞	9½	2⅞	1⅛	1⅛	9,4
5 x 2	7½	8⅞	1⅝	1½	1⅛	8,6
5 x 3	8	9⅞	1⅞	1½	1⅛	10,3
5 x 4	8½	11⅞	2⅞	1½	1⅛	12,5
5	9½	12⅝	3⅛	1½	1½	14,8
6 x 2	8¼	8⅝	½	1½	1⅛	9,4
6 x 3	8¾	9¾	1¼	1½	1⅛	12,1
6 x 4	9¼	11⅞	1⅝	1½	1⅛	13,9
6 x 5	10¼	12½	2⅞	1½	1½	17,1
6	10¾	14⅞	3⅝	1½	1½	19,0
8 x 3	9⅞	9⅝	⅞	2	1⅛	17,2
8 x 4	10⅞	11⅞	1⅝	2	1⅛	21,3
8 x 6	11⅞	14⅞	2⅝	2	1½	28,1
8	13⅞	17⅞	3¾	2	2	33,3
10 x 4	11⅞	12⅝	¾	2	1⅛	33,1
10 x 6	13⅞	15⅞	2⅞	2	1½	42,3
10	16½	21½	5⅞	2	2	75,4
12	19¾	25½	5¾	2¾	2¾	97,0
15	23¼	30	6¾	2¾	2¾	189,5



N° DE PIÈCE NH 21

Double raccord à 45°

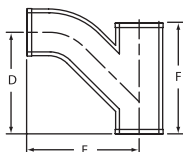
Dimensions	D	F	Poids
2	4 ⁵ / ₈	6 ⁵ / ₈	4,5
3 x 2	5 ⁵ / ₁₆	6 ⁵ / ₈	5,5
3	5 ³ / ₄	8	8,0
4 x 2	6	6 ⁵ / ₈	6,9
4 x 3	6 ¹ / ₂	8	8,7
4	7 ¹ / ₁₆	9 ¹ / ₂	11,9
5 x 4	8 ¹ / ₂	11 ³ / ₁₆	14,9
6 x 4	9 ¹ / ₄	11 ³ / ₁₆	16,2
6	10 ³ / ₄	14 ¹ / ₁₆	27,4
8	13 ³ / ₈	17 ¹ / ₈	47,5



N° DE PIÈCE NH 22

Combinaison

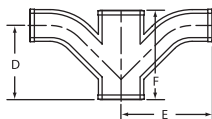
Dimensions	D	E	F	Poids
1 ¹ / ₂	4 ³ / ₄	5 ³ / ₈	6	3,1
2 x 1 ¹ / ₂	5	5 ⁷ / ₈	6	3,5
2	5 ³ / ₈	6 ¹ / ₈	6 ⁵ / ₈	4,1
3 x 1 ¹ / ₂	5 ¹ / ₂	6 ³ / ₄	6 ⁵ / ₈	5,2
3 x 2	5 ¹ / ₂	6 ³ / ₄	6 ⁵ / ₈	5,5
3	7 ⁵ / ₁₆	8	8	8,1
4 x 2	5 ¹ / ₂	7 ¹ / ₄	6 ⁵ / ₈	6,8
4 x 3	7 ¹ / ₄	8 ¹ / ₂	8	9,4
4	9 ¹ / ₄	10	9 ¹ / ₂	14,2
5 x 2	5 ¹⁵ / ₁₆	7 ³ / ₄	8 ¹ / ₁₆	8,6
5 x 3	7 ³ / ₄	9	9 ¹¹ / ₁₆	12,6
5 x 4	9 ³ / ₄	10 ¹ / ₂	11 ³ / ₁₆	16,7
5	11 ³ / ₄	12 ¹ / ₂	12 ⁵ / ₈	19,5
6 x 2	6	8 ¹ / ₄	8 ⁵ / ₁₆	10,9
6 x 3	7 ¹³ / ₁₆	9 ¹ / ₂	9 ³ / ₄	14,8
6 x 4	9 ³ / ₄	11	11 ³ / ₁₆	18,3
6 x 5	11 ¹¹ / ₁₆	13	12 ¹ / ₂	22,4
6	13 ⁵ / ₈	14 ³ / ₈	14 ¹ / ₁₆	29,7
8	14 ³ / ₄	15 ⁹ / ₁₆	16 ¹⁵ / ₁₆	42,6



N° DE PIÈCE NH 24

Double combinaison

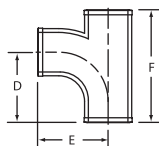
Dimensions	D	E	F	Poids
2	5 ³ / ₈	6 ¹ / ₈	6 ⁵ / ₈	6,7
3 x 2	5 ¹ / ₂	6 ³ / ₄	6 ⁵ / ₈	7,9
3	7 ⁵ / ₁₆	8	8	11,7
4 x 2	5 ¹ / ₂	7 ¹ / ₄	6 ⁵ / ₈	8,5
4 x 3	7 ¹ / ₄	8 ¹ / ₂	8	13,7
4	9 ¹ / ₄	10	9 ¹ / ₂	20,0



N° DE PIÈCE NH 28

Té sanitaire

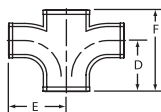
Dimensions	E	F	D	Poids
1 ¹ / ₂ x 1 ¹ / ₂	4 ¹ / ₄	6 ¹ / ₂	4 ¹ / ₄	2,9
2 x 1 ¹ / ₂	4 ¹ / ₂	6 ⁵ / ₈	4 ¹ / ₄	3,3
2	4 ¹ / ₂	6 ⁷ / ₈	4 ¹ / ₂	3,4
3 x 1 ¹ / ₂	5	6 ¹ / ₂	4 ¹ / ₄	4,4
3 x 2	5	6 ⁷ / ₈	4 ¹ / ₂	4,3
3	5	8	5	5,4
4 x 2	5 ¹ / ₂	6 ⁷ / ₈	4 ¹ / ₂	6,0
4 x 3	5 ¹ / ₂	8	5	7,3
4	5 ¹ / ₂	9 ¹ / ₈	5 ¹ / ₂	8,1
5 x 2	6 ¹ / ₂	8 ¹ / ₂	5	8,1
5 x 3	6	9 ⁵ / ₁₆	5 ¹ / ₂	10,1
5 x 4	6	10 ¹³ / ₃₂	6	11,3
5	6 ¹ / ₂	11 ⁷ / ₁₆	6 ¹ / ₂	12,1
6 x 2	6 ¹ / ₂	8 ³ / ₁₆	5	9,3
6 x 3	6 ¹ / ₂	9 ³ / ₁₆	5 ¹ / ₂	11,2
6 x 4	6 ¹ / ₂	10 ¹ / ₁₆	6	11,6
6 x 5	7	11 ¹ / ₂	6 ¹ / ₂	16,5
6	7	12 ¹ / ₂	7	13,6
8 x 3	7 ¹ / ₂	10 ³ / ₈	6	18,3
8 x 6	8	13 ¹ / ₂	7 ¹ / ₂	24,1
8	8 ¹ / ₂	15 ¹ / ₂	8 ¹ / ₂	30,3



N° DE PIÈCE NH 30

Raccord en croix sanitaire

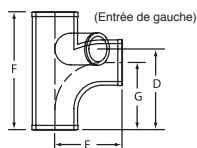
Dimensions	E	F	D	Poids
1 1/2	4 1/4	6 1/2	4 1/2	3,7
2	4 1/2	6 7/8	4 1/2	4,9
3 x 2	5	6 7/8	4 1/2	6,1
3	5	8	5	7,6
4 x 2	5 1/2	6 7/8	4 1/2	7,2
4 x 3	5 1/2	8	5	8,6
4	5 1/2	9 1/8	5 1/2	10,6
5 x 4	6	10 13/32	6	13,7
6 x 4	6 1/2	10 1/16	6	14,5
6	7	12 1/2	7	21,8
8	8 1/2	15 1/2	8 1/2	38,7



N° DE PIÈCE NH 32B

Té sanitaire avec ouverture sanitaire de 2 po à 45° au-dessus du centre (code de la Nouvelle-Orléans)

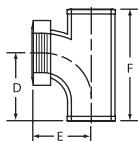
Dimensions	D	E	F	G	Poids
3 (G)	6	5	8 1/2	5	8,3
3 (D)	6	5	8 1/2	5	7,8
3 (G&D)	6	5	8 1/2	5	9,1
4 (G)	6 1/2	5 1/2	9 3/16	5 1/2	10,7



N° DE PIÈCE NH 34

Té sanitaire à visser

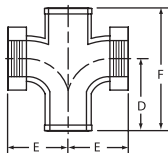
Dimensions	D	E	F	Poids
1 1/2 x 1 1/4	3 1/4	2 9/16	5 11/16	2,3
1 1/2 x 1 1/2	3 1/4	2 9/16	5 11/16	2,5
2 x 1 1/4	3 1/4	2 13/16	5 11/16	2,8
2 x 1 1/2	3 1/4	2 13/16	5 11/16	2,8
2 x 2	3 3/4	3 1/16	6 3/8	3,7
3 x 1 1/4	3 1/4	3 5/16	5 11/16	3,7
3 x 1 1/2	3 1/4	3 5/16	5 11/16	3,5
3 x 2	3 3/4	3 9/16	6 3/8	4,8
3 x 3	4 7/8	4 1/8	8	6,9
4 x 1 1/4	3 1/4	3 13/16	5 11/16	3,9
4 x 1 1/2	3 1/4	3 3/4	5 11/16	4,7
4 x 2	3 3/4	4 1/16	6 3/8	5,8
4 x 3	4 1/2	4 3/8	8	10,0
5 x 1 1/2	3 3/4	4 5/16	7 3/16	6,5
5 x 2	4 1/4	4 9/16	8	8,8
6 x 1 1/2	3 3/4	4 13/16	6 3/4	8,1
6 x 2	4 1/4	5 1/16	7 7/16	9,2



N° DE PIÈCE NH 35

Raccord en croix sanitaire à visser

Dimensions	D	E	F	Poids
1 1/2 x 1 1/2	3 1/4	2 9/16	5 11/16	3,4
2 x 1 1/4	3 1/4	2 13/16	5 11/16	3,8
2 x 1 1/2	3 1/4	2 13/16	5 11/16	3,8
2 x 2	3 3/4	3 1/16	6 3/8	5,3
3 x 1 1/2	3 1/4	3 5/16	5 11/16	4,4
3 x 2	3 3/4	3 9/16	6 3/8	6,1
4 x 1 1/2	3 1/4	3 3/4	5 11/16	5,4
4 x 2	3 3/4	4 1/16	6 3/8	6,9

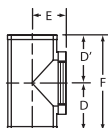


N° DE PIÈCE NH 36

Té d'essai sans bouchon

et N° DE PIÈCE NH 36S

**Té d'essai avec bouchon en laiton
à tête surélevée Southern installé
(2 po à 8 po seulement)**



Dimen- sions	Trou taraudé IPS	E	F	D	D'	NH 36 Poids	NH 36S Poids
2	2	2	6 ³ / ₈	3 ³ / ₁₆	3 ³ / ₁₆	2,8	3,1
3	3	2 ¹¹ / ₁₆	7 ³ / ₄	3 ⁷ / ₈	3 ⁷ / ₈	5,6	6,1
4	4	3	8 ⁷ / ₈	4 ⁷ / ₁₆	4 ⁷ / ₁₆	8,9	10,0
6	6	5	12 ¹ / ₂	6 ¹ / ₄	6 ¹ / ₄	21,4	23,6
8	8	6	15 ¹ / ₄	7 ⁵ / ₈	7 ⁵ / ₈	33,1	37,3

N° DE PIÈCE NH 40A

Raccord réducteur court

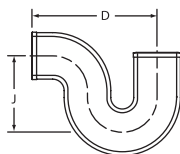
Dimensions	F	Poids
2 x 1½	3⅝	1,1
3 x 1½	3⅝	1,6
3 x 2	3⅝	1,8
4 x 2	3⅝	2,2
4 x 3	3⅝	2,2
5 x 2	4	3,3
5 x 3	4	3,6
5 x 4	4	3,1
6 x 2	4	4,0
6 x 3	4	3,9
6 x 4	4	3,9
8 x 3	4½	7,1
8 x 4	4½	7,8
8 x 6	5	7,9
10 x 4	5½	13,8
10 x 6	6	13,3
10 x 8	6	14,7
12 x 4	6½	18,4
12 x 6	6½	18,0
12 x 8	7	17,1
12 x 10	7½	18,9
15 x 4	7	33,0
15 x 6	7	32,3
15 x 8	7	32,2
15 x 10	7½	31,8
15 x 12	7¾	30,4



N° DE PIÈCE NH 42

Siphon-P

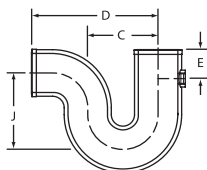
Dimensions	D	J	Poids
1½	6¾	3½	3,1
2	7½	4	4,6
3	9	5½	8,4
4	10½	6½	15,7
6	14	8½	32,8



N° DE PIÈCE NH 43

Siphon-P avec trou taraudé de $\frac{1}{2}$ po
dans le talon

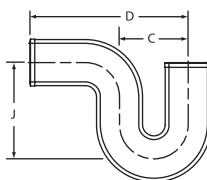
Dimensions	C	D	E	J	Poids
2	4	7 $\frac{1}{2}$	2	4	5,0
3	5	9	2	5 $\frac{1}{2}$	10,8
4	6	10 $\frac{1}{2}$	2	6 $\frac{1}{2}$	15,3



N° DE PIÈCE NH 44A

Siphon-P à scellement profond

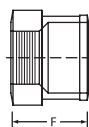
Dimensions	C	D	J	Poids
2	4	7 $\frac{1}{2}$	7	7,0
3	5	9	7	10,9
4	6	10 $\frac{1}{2}$	8	18,0



N° DE PIÈCE NH 48

Adaptateurs à visser

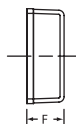
Dimensions	F	Piquage IPS	Poids
1 $\frac{1}{2}$ x 1 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{5}{8}$	1 $\frac{1}{2}$	1,2
2 x 1 $\frac{1}{4}$	2 $\frac{3}{16}$	1 $\frac{1}{4}$	1,0
2 x 1 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{3}{16}$	1 $\frac{1}{2}$	0,9
2 x 2	2 $\frac{5}{8}$	2	1,7
3 x 2	2 $\frac{3}{16}$	2	1,2



N° DE PIÈCE NH 50

Bouchon aveugle

Dimensions	F	Poids
1½	1¾	0,6
2	1¾	0,6
3	1¾	1,1
4	1¾	2,0
5	1¾	2,9
6	1¾	3,2
8	2¼	6,3
10	3	12,7
12	3½	17,9
15	3½	30,4

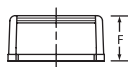


N° DE PIÈCE NH 52

Virole à visser sans bouchon en laiton
et N° DE PIÈCE NH 52S

Virole à visser avec bouchon
en laiton à tête surélevée Southern
installée

Dimensions	F	Piquage IPS	NH 52 Poids	NH 52S Poids
2	2¾/16	1½	0,9	1,0
3	2¾/16	2½	1,9	2,3
4	2¾/16	3½	2,4	3,1
5	4½	4	6,0	6,9
6	4½	5	7,8	9,1
8	4½	6	11,4	13,7



CHARLOTTE

PIPE AND FOUNDRY COMPANY®

La présente vise à confirmer que les produits fabriqués par Charlotte Pipe and Foundry, division fonte, sont fabriqués aux États-Unis et conformes aux normes suivantes :

TUYAUTERIE ET RACCORDS SANS MOYEU

Tous les tuyaux de renvoi et raccords en fonte doivent porter la marque de commerce collective du Cast Iron Soil Pipe Institute (CISPI).

Norme 301 du CISPI

ASTM A 888

Homologué par NSF® International comme étant conforme au code UP

Certifié ISO 9001:2015

CSA B 70



GARANTIE LIMITÉE

Les produits de Charlotte Pipe and Foundry Company® (Charlotte Pipe®) sont garantis exempts de défauts de fabrication et conformes aux normes ASTM en vigueur pendant une période de cinq (5) ans à compter de la date de livraison. Le recours de l'acheteur en cas de violation de cette garantie se limite au remplacement du produit défectueux ou à un crédit pour celui-ci. La présente garantie exclut toute dépense liée au retrait ou à la réinstallation de tout produit ainsi que tous autres dommages-intérêts accessoires, consécutifs ou punitifs. **La présente garantie limitée est la seule garantie offerte par le vendeur et remplace expressément toutes les autres garanties, expresses et implicites, y compris toute garantie de qualité marchande et d'adaptation à un usage particulier.** Aucune déclaration, conduite ou description de Charlotte Pipe ou de son représentant, venant s'ajouter à la présente garantie limitée ou au-delà de celle-ci, ne constitue une garantie. La présente garantie limitée ne peut être modifiée que par écrit signé par un dirigeant de Charlotte Pipe.

La présente garantie limitée ne s'appliquera pas si :

- 1) Les produits sont utilisés à des fins autres que celles prévues, telles que définies par les codes locaux de plomberie et du bâtiment, ainsi que par la norme ASTM applicable.
- 2) Les produits ne sont pas installés de manière correcte et professionnelle, conformément aux normes normales de l'industrie; installés conformément aux dernières instructions publiées par Charlotte Pipe et aux bonnes pratiques de plomberie; et installés conformément à toutes les exigences applicables des codes de plomberie, d'incendie et du bâtiment.
- 3) La présente garantie limitée ne s'applique pas lorsque les produits de Charlotte Pipe sont utilisés avec les produits d'autres fabricants qui ne respectent pas les normes applicables ASTM ou de CISPI ou qui ne sont pas marqués de manière à indiquer l'entité qui les a fabriqués.
- 4) Dans les installations en fonte sans moyeu, la présente garantie ne s'applique pas si les produits sont assemblés avec des raccords sans moyeu non blindés. Charlotte Pipe exige que ses tuyaux et ses raccords en fonte sans moyeu soient reliés uniquement à des raccords sans moyeu blindés fabriqués conformément à la norme CISPI 310, ASTM C 1277 et certifiés par NSF® International ou avec des raccords robustes conformes à la norme ASTM C 1540.
- 5) Les produits font défaut en raison de défauts ou de lacunes dans la conception, l'ingénierie ou l'installation du système de plomberie dont ils font partie.
- 6) Les produits ont fait l'objet de modifications, d'un usage abusif, d'une mauvaise application, d'un entretien ou d'une réparation inappropriés; de dommages causés par la faute ou la négligence de toute personne autre que Charlotte Pipe, ou de tout autre acte ou événement hors du contrôle de Charlotte Pipe.
- 7) Les produits font défaut en raison de la congélation de l'eau dans les produits.
- 8) Les produits font défaut en raison du contact avec des agents chimiques, des matériaux ignifuges, du scellant pour joints filetés, des produits en vinyle plastifié ou d'autres agents chimiques agressifs qui ne sont pas compatibles.
- 9) Les sorties de tuyau, les systèmes d'atténuation sonore ou d'autres dispositifs sont fixés de façon permanente à la surface des produits Charlotte® PVC, ABS ou CPVC avec du ciment solvant ou de la colle adhésive.

Les produits Charlotte Pipe sont fabriqués selon la norme ASTM ou CISPI applicable. Charlotte Pipe and Foundry **ne peut pas** accepter la responsabilité des performances, de l'exactitude des dimensions ou de la compatibilité des tuyaux, des raccords, des joints ou des accouplements qu'elle ne fabrique pas et ne vend pas.

La présente garantie limitée ne s'appliquera que si un avis écrit d'une réclamation est envoyé par la poste à Charlotte Pipe à l'adresse ci-dessous dans les 30 jours suivant la découverte du produit prétendument défectueux.

Tout produit Charlotte Pipe présumé défectueux **doit** être mis à la disposition de Charlotte Pipe à l'adresse suivante pour vérification, inspection et détermination de la cause :

Charlotte Pipe and Foundry Company
Attention : Technical Services
2109 Randolph Road
Charlotte, North Carolina 28207

L'acheteur doit obtenir une autorisation de retour des matériaux ainsi que des instructions pour le retour à Charlotte Pipe de tout produit déclaré défectueux ou expédié par erreur.

Les produits Charlotte Pipe qui **s'avèrent** défectueux à la fabrication seront remplacés franco à bord du point de livraison initial, ou un crédit sera émis, à la discrétion de Charlotte Pipe.

19/05/2023

Charlotte et Charlotte Pipe sont des marques déposées de Charlotte Pipe and Foundry Company.

CHARLOTTE

PIPE AND FOUNDRY COMPANY

PO BOX 35430

CHARLOTTE

NORTH CAROLINA 28235

TÉLÉPHONE 704 348-6450

800 438-6091

TÉLÉCOPIEUR 800 553-1605

WWW.CHARLOTTEPIPE.COM

