Diamètres de tubes

				Acier noir								
				NFA 49-145			NFA 49-115			NFA 49-111		
				tube soudé filetable			tube étiré filetable			tube étiré non filetable		
①	③		②	Barre de 6,4m			Barre de 6,4m			Barre de 6,4m		
DN	acier	D_{ext}	Pouce	Appellation	ép	D_{int}	Appellation	ép	D_{int}	Appellation	ép	D_{int}
8	8/13	13,5	1/4	13,5 x 2	2	9,5						
10/12	12/17	17,2	3/8	17,2 x 2	2	13,2	17,2 x 2,3	2,3	12,6			
15/16	15/21	21,3	1/2	21,3 x 2	2	17,3	21,3 x 2,6	2,6	16,1			
20	20/27	26,9	3/4	26,9 x 2,3	2,3	22,3	26,9 x 2,6	2,6	21,7			
25/26	26/34	33,7	1	33,7 x 2,3	2,3	29,1	33,7 x 3,2	3,2	27,3	33,7 x 2,3	2,3	29,1
32	33/42	42,4	1 1/4	42,4 x 2,9	2,9	36,6	42,4 x 3,2	3,2	36	42,4 x 2,6	2,6	37,2
40	40/49	48,3	1 1/2	48,3 x 2,9	2,9	42,5	48,3 x 3,2	3,2	41,9	48,3 x 2,6	2,6	43,1
50	50/60	60,3	2	60,3 x 2,9	2,9	54,5	60,3 x 3,6	3,6	53,1	60,3 x 2,9	2,9	54,5
65	66/76	76,1	2 1/2	76,1 x 3,2	3,2	69,7	76,1 x 3,6	3,6	68,9	76,1 x 2,9	2,9	70,3
80	80/90	88,9	3	88,9 x 3,2	3,2	82,5	88,9 x 3,6	3,6	81,7	88,9 x 3,2	3,2	82,5
90	90/102	101,6	3 1/2	101,6 x 3,6	3,6	94,4	101,6 x 4	4	93,6	101,6 x 3,6	3,6	94,4
100	107/114	114,3	4	114,3 x 3,6	3,6	107,1	114,3 x 4	4	106,3	114,3 x 3,6	3,6	107,1
125	125/133	133								133 x 4	4	125
125	131/140	139,7								139,7 x 4	4	131,7
150	150/159	159								159 x 4,5	4,5	150
150	159/168	168,3								168,3 x 4,5	4,5	159,3
175	183/194	193,7								193,7 x 5,4	5,4	182,9
200	207/219	219,1								219,1 x 5,9	5,9	207,3
225	232/245	244,5								244,5 x 6,3	6,3	231,9
250	260/273	273								273 x 6,3	6,3	260,4
300	310/324	323,9								323,9 x 7,1	7,1	309,7
350	340/356	355,6								355,6 x 8	8	339,6
400	389/406	406,4								406,4 x 8,8	8,8	388,8

			Cuivre						PER			
			Ecroui			Recuit						
			Barre de 5m			Couronne de 25 ou 50m			Couronne jusqu'à 240m			
①	③											
DN	cuivre	D_{ext}	Appellation	ép	D_{int}	Appellation	ép	D_{int}	D_{ext}	Appellation	ép	D_{int}
6	6/8	8	8 x 1	1	6	8 x 1	1	6				
8	8/10	10	10 x 1	1	8	10 x 1	1	8	10	10 x 1	1	8
10/12	10/12	12	12 x 1	1	10	12 x 1	1	10	12	12 x 1	1	10
	12/14	14	14 x 1	1	12	14 x 1	1	12	16	16 x 1,5	1,5	13
15/16	14/16	16	16 x 1	1	14	16 x 1	1	14	20	20 x 2	2	16
	16/18	18	18 x 1	1	16	18 x 1	1	16	25	25 x 2,5	2,5	20
20	18/20	20	20 x 1	1	18	20 x 1	1	18				
	20/22	22	22 x 1	1	20	22 x 1	1	20				
25/26	23/25	25	25 x 1	1	23							
	26/28	28	28 x 1	1	26							
32	30/32	32	32 x 1	1	30							
	34/36	36	36 x 1	1	34							
40	38/40	40	40 x 1	1	38							
	40/42	42	42 x 1	1	40							
50	50/52	52	52 x 1	1	50							

lyceepmf.fr

① DN ➢ Diamètre Nominal, il correspond au dimensionnement des matériels (vannes, clapets,...), pas des matériaux (acier, cuivre,...).

② Pouce ➢ Il s'agit d'une appellation spécifique au filetage du tube, elle dépend donc de la filière correspondant au tube travaillé.

③ ➢ Ancienne appellation des tubes en acier et en cuivre.