



# Université Ultimheat

## Dimensions des tuyauteries PVC, Europe vs US

## Dimensions of PVC pipes and Europe pipes

J.Jumeau  
20100423



## Correspondance des diametres et filetages des tubes PVC

EUROPE							
Diamètre nominal DN	Diamètre extérieur (mm)	Epaisseur de paroi en PN10 (mm)	Epaisseur de paroi en PN16 (mm)	Epaisseur de paroi en PN25 (mm)	Ancien nom du filetage	Dimension du filetage selon ISO 228 et EN10226	Diamètre nominal du filetage D2 in ISO 228 (mm)
15	20		1.5	2.3	15 x 21	1/2"-14	19.793
20	25		1.9	2.8	20 x 27	3/4"-14	25.279
25	32		2.4	3.6	26 x 34	1"-11	31.770
32	40		3.0	4.5	33 x 42	1"1/4-11	40.431
40	50		3.7	5.6	40 x 49	1"1/2-11	46.324
50	63	3	4.7	7.1	50 x 60	2"-11	58.135
65	75	3.6	5.5		66 x 76	2"1/2-11	73.705
80	90	4.3	6.6		80 x 90	3"-11	86.405
USA							
Diamètre nominal du tube (pouces)	Diamètre extérieur (mm)		Epaisseur de paroi en SCHEDULE 40 (mm)		Dénomination du filetage NPT selon ANSI B1. 20. 1	Diamètre nominal du filetage NPT (mm)	
1/2"	21.34		2.77		1/2"-14	19.772	
3/4"	26.67		2.87		1/2"-14	25.117	
1"	33.40		3.38		1"-11.5	31.461	
1"1/4	42.16		3.56		1"1/4-11.5	40.218	
1"1/2	48.26		3.68		1"1/2-11.5	46.287	
2"	60.32		3.91		2"-11.5	58.325	
2"1/2	73.02		5.16		2"1/2-11.5	70.159	
3"	88.90		5.49		3"-11.5	86.068	