

ÉQUIVALENCES DE DIMENSIONS

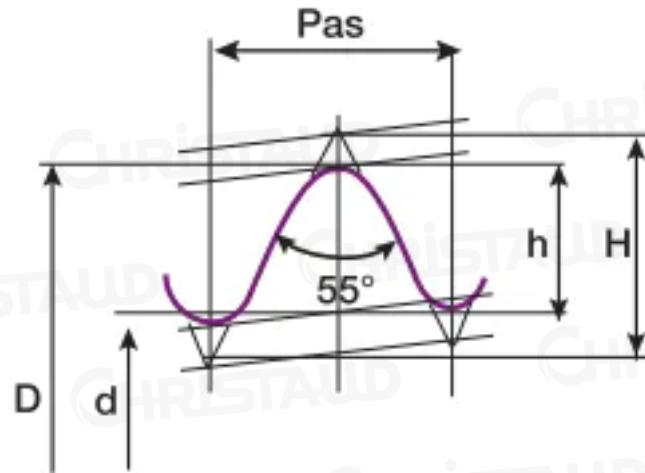
Selon normes EN 1503

DIAMÈTRES UTILISÉS EN ROBINETTERIE

DN	Pouces	Plomberie	Plastique
8	1/4"	8/13	
10	3/8"	12/17	
15	1/2"	15/21	20
20	3/4"	20/27	25
25	1"	26/34	32
32	1" 1/4	33/42	40
40	1" 1/2	40/49	50
50	2"	50/60	63
65	2" 1/2	66/76	75
80	3"	80/90	90
100	4"	102/114	110
125	5"		
150	6"		
200	8"		
250	10"		
300	12"		

DIMENSIONS DES FILETAGES

Filetage gaz cylindrique BSPP ISO 228

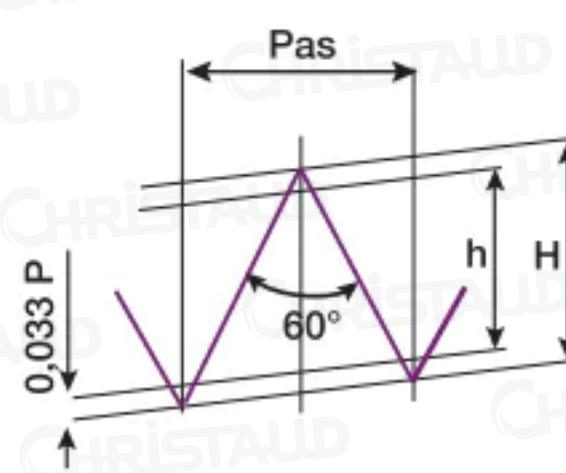


$$H = 0,9604 \times \text{pas}$$

$$h = 0,6043 \times \text{pas}$$

$$r = 0,1373 \times \text{pas}$$

Filetage gaz conique BSPT ISO 7



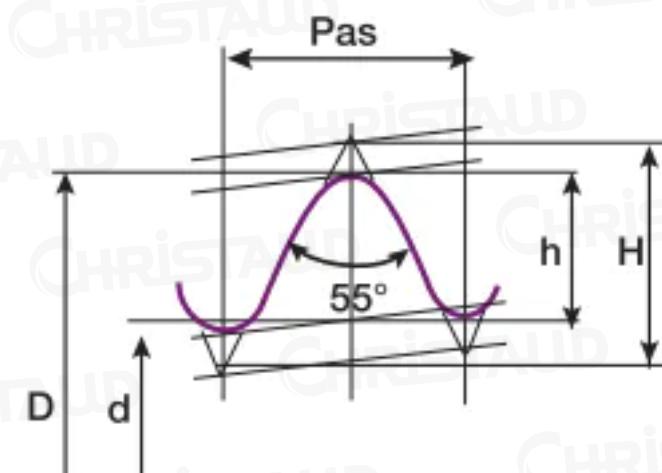
$$H = 0,9604 \times \text{pas}$$

$$h = 0,6043 \times \text{pas}$$

$$r = 0,1373 \times \text{pas}$$

conicité : 6,25 %

Filetage conique NPT ANSI B1.20



$$H = 0,866 \times \text{pas}$$

$$h = 0,800 \times \text{pas}$$

conicité : 6,25 %

\emptyset	Filetage G		Filetage NPT	
	Nombre de filets par pouce	Pas (mm)	Nombre de filets par pouce	Pas (mm)
1/4"	19	1,337	18	1,411
3/8"	19	1,337	18	1,411
1/2"	14	1,814	14	1,814
3/4"	14	1,814	14	1,814
1"	11	2,309	11,5	2,209
1" 1/4	11	2,309	11,5	2,209
1" 1/2	11	2,309	11,5	2,209
2"	11	2,309	11,5	2,209
2" 1/2	11	2,309	8	3,175
3"	11	2,309	8	3,175
4"	11	2,309	8	3,175