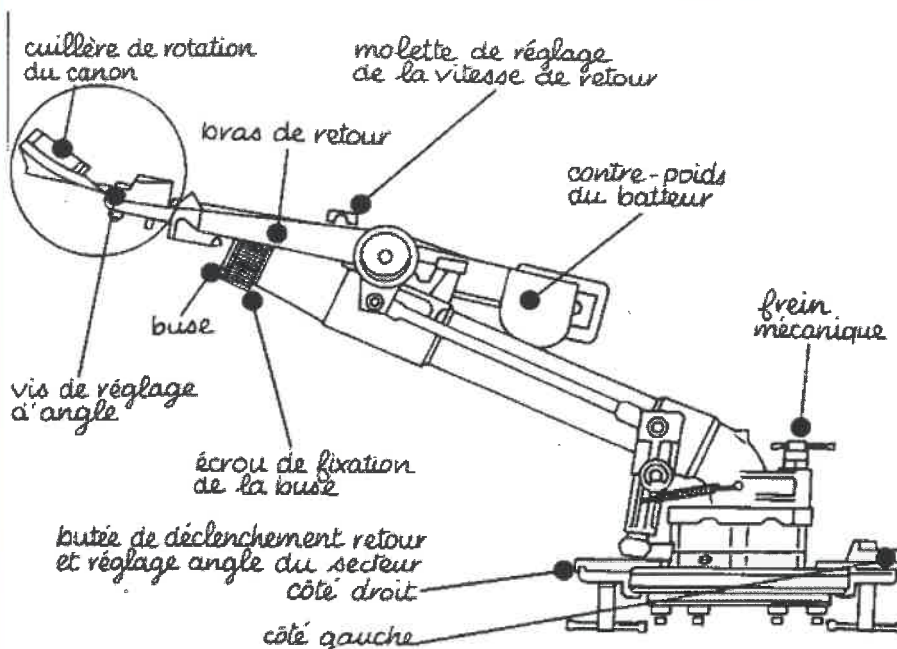


CHOISIR LE BON DIAMETRE DE BUSE EN FONCTION DU DEBIT DE LA POMPE OU DE LA BORNE D'IRRIGATION



Rappel

Les diamètres des buses sont soit en pouce, soit en mm (1 pouce = 25,4 mm). Demandez à votre fournisseur de matériel de vous remettre un manomètre avec robinet de manomètre au canon.

Tableau des débits de canon (en m³/h) en fonction du diamètre de la buse (en mm) et de la pression au canon (en bar)

Diamètre de la buse (en mm)	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Pression au canon (en bar)															
4,0	10,8	12,7	14,7	16,9	19,2	21,7	24,3	27,1	30,0	33,1	36,4	39,8	43,3	47,0	50,8
4,5	11,4	13,4	15,6	17,9	20,4	23,0	25,8	28,8	31,9	35,1	38,6	42,2	45,9	49,8	53,9
5,0	12,1	14,2	16,4	18,9	21,5	24,3	27,2	30,3	33,6	37,1	40,7	44,5	48,4	52,5	56,8
5,5	12,7	14,9	17,2	19,8	22,5	25,5	28,5	31,8	35,2	38,9	42,7	46,6	50,8	55,1	59,6
6,0	13,2	15,5	18,0	20,7	23,5	26,6	29,8	33,2	36,8	40,6	44,6	48,7	53,0	57,5	62,2

Vous pouvez retrouver les buses que vous utilisez sur votre canon dans le tableau suivant

Pouces	11/32	3/8	13/32	7/16	15/32	1/2	17/32	9/16	5/8	11/16			
mm	8,7	9,5	10,3	11,1	11,9	12,7	13,5	14,3	15,9	17,5			
Pouces	0,5	0,55	0,6	0,65	0,7	0,75	0,8		0,9	1,0	1,1	1,2	1,3
mm	12,7	13,97	15,24	16,5	17,78	19,05	20,32	21,59	22,9	25,4	27,9	30,5	33,0
Pouces					0,712	0,768	0,812	0,857	0,895	0,927	0,965		
mm					18	19,5	20,6	21,8	22,7	23,6	24,5		