

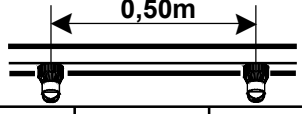


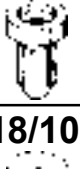
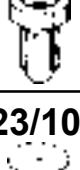





# BUSES d'EPANDAGE - SPREADING NOZZLES

TABLEAU de DEBIT/mn, VOLUME/ha, en fonction de la VITESSE et de la PRESSION  
avec des liquides de densité 1, de toutes les BUSES normalisées ISO (entr'axes 0,50m)  
FLOW CHART of VOLUME/HA of ALL STANDARDIZED NOZZLES (ISO) considering  
SPEED and PRESSURE with density of liquid 1 (0,50m between 2 nozzles)

BUSES Reference N°			L/ha → 													
			6 km/h		7 km/h		8 km/h		10 km/h		12 km/h		14 km/h		15 km/h	
			1	1,3	1	1,3	1	1,3	1	1,3	1	1,3	1	1,3	1	1,3
<b>10/10</b> 	1,75	0,58	0,51	116	102	99	87	87	77	70	61					
	2	0,63	0,55	126	110	108	94	94	83	76	66	63				
	2,5	0,71	0,62	142	124	122	106	106	93	85	74	71	62			
	3	0,80	0,70	160	140	137	120	120	105	96	84	80	70	69	60	64
	3,5	0,87	0,76	174	152	149	130	130	114	104	91	87	76	75	65	70
<b>12/10</b> 	4	0,92	0,81	184	162	158	139	138	122	110	97	92	81	79	69	74
	5	1,02	0,89	204	178	175	153	153	134	122	107	102	89	87	76	82
	1,75	0,86	0,75	172	150	147	129	129	113	103	90	86	75	74	64	69
	2	0,94	0,82	188	164	161	141	141	123	113	98	94	82	81	70	75
	2,5	1,06	0,93	212	186	182	159	159	140	127	112	106	93	91	80	85
<b>15/10</b> 	3	1,17	1,03	234	206	200	177	175	155	140	124	117	103	100	88	94
	3,5	1,27	1,11	254	222	218	190	190	167	152	133	127	111	109	95	102
	4	1,36	1,19	272	238	233	204	204	179	163	143	136	119	117	102	109
	5	1,52	1,33	304	266	260	228	228	200	182	160	152	133	130	114	122
	1,75	1,28	1,12	256	224	220	192	192	168	154	134	128	112	110	96	102
<b>18/10</b> 	2	1,38	1,21	276	242	236	207	207	182	166	145	138	121	118	104	110
	2,5	1,59	1,39	318	278	272	238	238	209	191	167	159	139	136	119	127
	3	1,76	1,54	352	308	302	264	264	231	211	185	176	154	151	132	141
	3,5	1,93	1,69	386	338	331	290	289	254	232	203	193	169	165	145	154
	4	2,10	1,84	420	368	360	315	315	276	252	221	210	184	180	158	168
<b>23/10</b> 	5	2,33	2,04	466	408	400	350	350	306	280	245	233	204	200	175	186
	1,75	1,68	1,47	336	294	288	252	252	221	202	176	168	147	144	126	134
	2	1,80	1,58	360	316	308	271	270	237	216	190	180	158	154	135	144
	2,5	2,06	1,81	412	362	353	310	309	272	247	217	206	181	177	155	165
	3	2,28	2,00	456	400	391	343	342	300	274	240	228	200	195	171	182
<b>23/10</b> 	3,5	2,50	2,19	500	438	428	375	375	329	300	263	250	219	214	188	200
	4	2,70	2,37	540	474	463	406	405	356	324	284	270	237	231	203	216
	5	3,06	2,68	612	536	524	459	459	402	367	322	306	268	262	230	245
	1,75	2,71	2,38	542	476	464	408	406	357	325	286	271	238	232	204	217
	2	2,90	2,54	580	508	497	435	435	381	348	305	290	254	249	218	232
<b>23/10</b> 	2,5	3,23	2,83	646	566	554	485	484	426	388	340	323	283	277	243	258
	3	3,54	3,10	708	620	607	531	531	465	425	372	354	310	303	266	283
	3,5	3,83	3,36	766	672	656	576	574	504	460	403	383	336	328	288	306
	4	4,10	3,60	820	720	703	617	615	540	492	432	410	360	351	309	328
	5	4,57	4,00	914	800	783	686	685	600	548	480	457	400	392	343	366

## QUELLE BUSE UTILISER ? WHICH NOZZLE TO BE USED ?

BUSES NOZZLES	Herbicides			Herbicides + Engrais liquides sur sol nu post emergence + liquid fertilizer	Engrais liquides		Insecticides fongicides fungicides
	à incorporer to incorporate	en pré-levée pre emergence	en post-levée post emergence		clair sur sol nu pre emergence liquid fertilizer	clair sur culture post emergence liquid fertilizer	
TIPS - KWIX	●	●	●	●	●	●	●
TRIFILET DRIBBLE 3-BAR	●	●	●	●	●	●	●
EPANDAGE SPREADING	●	●	●	●	●	●	●
TURBULENCE HOLLOW CONE	●	●	●	●	●	●	●

● Recommandé - GOOD

● A éviter - medium

● Interdit - bad