

Tableau de semis pour T 300 A (largeur de semis 3,0 m)

Semence		Orge				Avoine				Seigle				Blé			
Position du linguet		1				1				1				1			
Position de l'arbre doseur		Roue à grandes cannelures III				Roue à grandes cannelures III				Roue à grandes cannelures III				Roue à grandes cannelures III			
Position du papillon		Semence normale et grosse				Semence normale et grosse				Semence normale et grosse				Semence normale et grosse			
Ecartement entre rangs (cm)		10,0	11,5	12,5*	15,0**	10,0	11,5	12,5*	15,0**	10,0	11,5	12,5*	15,0**	10,0	11,5	12,5*	15,0**
Position de variateur	20									77	67	77	77				
	25	98	85	98	98					98	85	98	98				
	30	115	100	115	115	93	81	93	93	119	103	119	119	127	110	127	127
	35	134	116	134	134	110	95	110	110	140	121	140	140	149	129	149	149
	40	153	133	153	153	127	110	127	127	161	140	161	161	171	148	171	171
	45	172	149	172	172	144	125	144	144	182	158	182	182	193	167	193	193
	50	191	166	191	191	160	139	160	160	202	175	202	202	215	186	215	215
	55	210	182	210	210	177	153	177	177	223	193	223	223	236	205	236	236
	60	229	198	229	229	194	168	194	194	244	211	244	244	256	222	256	256
	65	248	215	248	248	211	183	211	211	265	230	265	265	280	243	280	280
	70	267	231	267	267	229	198	229	229	286	248	286	286	302	262	302	302
	75	287	249	287	287	247	214	247	247	307	266	307	307	325	282	325	325
	80	308	267	308	308	266	231	266	266	330	286	330	330	351	304	351	351
	85	330	286	330	330	286	248	286	286	355	308	355	355	378	328	378	378
	90	353	306	353	353	306	265	306	306	380	329	380	380	405	351	405	405
	95	377	327	377	377	327	283	327	327					432	374	432	432
	100	402	348	402	402	348	302	348	348					459	398	459	459

Important: Les chiffres en kg/ha indiqués dans ces tableaux ne sont que de référence.
Les dosages exacts ne sont obtenus que par un contrôle à poste fixe.

- * = tête de distribution à 24 sorties
- ** = tête de distribution à 20 sorties

Tableau de semis pour T 300 A (largeur de semis 3,0 m)

Semence		Colza enrobé (sans doigts agitateurs)				Colza				Graminés				Trèfle			
Position du linguet		2				2				1				1			
Position de l'arbre doseur		Roue à petites cannelures II				Roue à petites cannelures II				Roue à grandes cannelures III				Roue à petites cannelures II			
Position du papillon		Petite semence				Petite semence				Semence normale et grosse				Petite semence			
Ecartement entre rangs (cm)		10,0	11,5	12,5*	15,0**	10,0	11,5	12,5*	15,0**	10,0	11,5	12,5*	15,0**	10,0	11,5	12,5*	15,0**
Position du variateur	5																
	10	2	1,7	2	2					21	18	21	21	3,8	3,3	3,8	3,8
	15	3,2	2,8	3,2	3,2					33	29	33	33	5,3	4,6	5,3	5,3
	20	4,3	3,7	4,3	4,3					45	39	45	45	6,7	5,8	6,7	6,7
	25	5,4	4,7	5,4	5,4	5,2	4,5	5,2	5,2	57	49	57	57	8,0	6,9	8,0	8,0
	30	6,5	5,6	6,5	6,5	6,3	5,5	6,3	6,3	69	60	69	69	9,2	8,0	9,2	9,2
	35	7,6	6,6	7,6	7,6	7,4	6,4	7,4	7,4	81	70	81	81	10,4	9,0	10,4	10,4
	40	8,6	7,5	8,6	8,6	8,5	7,4	8,5	8,5	92	80	92	92	11,6	10,1	11,6	11,6
	45	9,7	8,4	9,7	9,7	9,6	8,3	9,6	9,6	103	89	103	103	12,8	11,1	12,8	12,8
	50	10,7	9,3	10,7	10,7	10,6	9,2	10,6	10,6	115	100	115	115	14,1	12,2	14,1	14,1
	55					11,8	10,2	11,8	11,8	127	110	127	127	15,4	13,3	15,4	15,4
	60					12,9	11,2	12,9	12,9	139	120	139	139	16,7	14,5	16,7	16,7
	65					14,1	12,2	14,1	14,1	151	131	151	151	18,0	15,6	18,0	18,0
	70					15,4	13,3	15,4	15,4					19,4	16,8	19,4	19,4
	75					16,8	14,6	16,8	16,8					20,8	18,0	20,8	20,8
	80					18,3	15,9	18,3	18,3								
	85					19,9	17,2	19,9	19,9								
	90					21,6	18,7	21,6	21,6								
	95					23,4	20,3	23,4	23,4								
	100					25,1	21,8	25,1	25,1								

Important: Les chiffres en kg/ha indiqués dans ces tableaux ne sont que de référence.
Les dosage exacts ne sont obtenus que par un contrôle à poste fixe.

* = tête de distribution à 24 sorties

** = tête de distribution à 20 sorties

Tableau de semis pour T 300 A (largeur de semis 3,0 m)

Semence	Pois				Fèveroles				Phacelie				Tournesols			
Position du linguet	4				4				1				3			
Position de l'arbre doseur	Roue à grandes cannelures				Roue à grandes cannelures				Roue à petites cannelures II				Roue à petites cannelures I+II			
Position du papillon	Semence normale et grosse				Semence normale et grosse				Petite semence				Semence normale et grosse			
Ecartement entre rangs (cm)	10,0	11,5	12,5*	15,0**	10,0	11,5	12,5*	15,0**	10,0	11,5	12,5*	15,0**	10,0	11,5	12,5*	15,0**
Position de variateur	20															
	25	100	87	100	100				4,9	4,2	4,9	4,9				
	30	121	105	121	121	118	102	118	118	5,9	5,1	5,9	5,9			
	35	142	123	142	142	138	120	138	138	6,9	6,0	6,9	6,9	4,1	3,6	4,1
	40	163	141	163	163	160	139	160	160	7,9	6,8	7,9	7,9	5,2	4,5	5,2
	45	184	159	184	184	182	158	182	182	8,9	7,7	8,9	8,9	6,1	5,3	6,1
	50	205	178	205	205	204	177	204	204	9,9	8,6	9,9	9,9	7,1	6,2	7,1
	55	226	196	226	226	224	194	224	224	11,0	9,5	11,0	11,0	8,0	6,9	8,0
	60	247	214	247	247	244	211	244	244	12,0	10,4	12,0	12,0	8,9	7,7	8,9
	65	268	232	268	268	264	229	264	264	13,0	11,3	13,0	13,0	9,9	8,6	9,9
	70	289	250	289	289	284	246	284	284	14,3	12,4	14,3	14,3			
	75	311	270	311	311	305	264	305	305	15,4	13,3	15,4	15,4			
	80	333	289	333	333	326	283	326	326	16,5	14,3	16,5	16,5			
	85	356	309	356	356	349	302	349	349	17,6	15,3	17,6	17,6			
	90	378	341	378	378	371	322	371	371	18,8	16,3	18,8	18,8			
	95															
	100															

Important: Les chiffres en kg/ha indiqués dans ces tableaux ne sont que de référence.
Les dosages exacts ne sont obtenus que par un contrôle à poste fixe.

(Pour les semences de pois et petit-pois rondes, retirer les doigts agitateurs.
Pour la phacélie, retirer les doigts agitateurs disposés au dessus de la roue à grosses cannelures)

- * = tête de distribution à 24 sorties
- ** = tête de distribution à 20 sorties

Tableau de semis pour T 300 A (largeur de semis 3,0 m)

Semence	Ray-Grass d'Italie				Ray-Grass anglais								
Position du linguet	1				1								
Position de l'arbre doseur	Roue à petites cannelures R 6, I + II				Roue à petites cannelures R 6, I + II								
Position du papillon	Petite semence				Petite semence								
Ecartement entre rangs (cm)	10,0	11,5	12,5*	15,0**	10,0	11,5	12,5*	15,0**					
Position du variateur													
	65	9,9	8,6	9,9	9,9	8,4		8,4	8,4				
	70	10,7	9,3	10,7	10,7	9,1		9,1	9,1				
	75	11,5	10,0	11,5	11,5	9,8		9,8	9,8				
	80	12,3	10,7	12,3	12,3	10,5		10,5	10,5				
	85	13,1	11,4	13,1	13,1	11,3		11,3	11,3				
	90	13,9	12,0	13,9	13,9	12,1		12,1	12,1				
	95	14,8	12,8	14,8	14,8	12,9		12,9	12,9				
	100	15,7	13,6	15,7	15,7	13,8		13,8	13,8				

Important: Les chiffres en kg/ha indiqués dans ces tableaux ne sont que de référence.
Les dosage exacts ne sont obtenus que par un contrôle à poste fixe.

* = tête de distribution à 24 sorties

** = tête de distribution à 20 sorties

Tableau de semis pour T 400 A (largeur de semis 4,0 m)

Semence		Orge					Avoine					Seigle					Blé				
Position du linguet		1					1					1					1				
Position de l'arbre doseur		Roue à grandes cannelures III					Roue à grandes cannelures III					Roue à grandes cannelures III					Roue à grandes cannelures III				
Position du papillon		Semence normale et grosse					Semence normale et grosse					Semence normale et grosse					Semence normale et grosse				
Ecartement entre rangs (cm)		10,0	11,8	13,3	13,3*	15,4*	10,0	11,8	13,3	13,3*	15,4*	10,0	11,8	13,3	13,3*	15,4*	10,0	11,8	13,3	13,3*	15,4*
Position de variateur	20											77	65	58	77	67					
	25	98	83	74	98	85						98	83	74	98	85					
	30	115	98	86	115	100	93	79	70	93	81	119	101	89	119	103	127	108	95	127	110
	35	134	114	101	134	116	110	94	83	110	95	140	119	105	140	121	149	127	112	149	129
	40	153	130	115	153	133	127	108	95	127	110	161	137	121	161	140	171	145	128	171	148
	45	172	146	129	172	149	144	122	108	144	125	182	155	137	182	158	193	164	145	193	167
	50	191	162	143	191	166	160	136	120	160	139	202	172	152	202	175	215	183	161	215	186
	55	210	179	158	210	182	177	150	133	177	153	223	190	167	223	193	236	201	177	236	205
	60	229	195	172	229	199	194	165	146	194	168	244	207	183	244	212	256	218	192	256	222
	65	248	211	186	248	215	211	179	158	211	183	265	225	199	265	230	280	238	210	280	243
	70	267	227	200	267	231	229	195	172	229	199	286	243	215	286	248	302	257	227	302	262
	75	287	244	215	287	249	247	210	185	247	214	307	261	230	307	266	325	276	244	325	282
	80	308	262	231	308	267	266	226	200	266	231	330	281	248	330	286	351	298	263	351	304
	85	330	281	248	330	286	286	243	215	286	248	355	302	266	355	308	378	321	284	378	328
	90	353	300	265	353	306	306	260	230	306	265	380	323	285	380	329	405	344	304	405	351
	95	377	320	283	377	327	327	278	245	327	284	407	346	305	407	353	432	367	324	432	375
	100	402	342	302	402	349	348	296	261	348	302	435	370	326	435	377	459	390	344	459	398

Important: Les chiffres en kg/ha indiqués dans ces tableaux ne sont que de référence.
Les dosage exacts ne sont optenus que par un controle à poste fixe.

* = tête de distribution à 30 sorties

Tableau de semis pour T 400 A (largeur de semis 4,0 m)

Semence		Colza enrobé (sans doigts agitateurs)					Colza					Graminés					Trèfle				
Position du linguet		2					2					1					1				
Position de l'arbre doseur		Roue à petites cannelures I+II					Roue à petites cannelures I+II					Roue à grandes cannelures III					Roue à petites cannelures I+II				
Position du papillon		Petite semence					Petite semence					Semence normale et grosse					Petite semence				
Ecartement entre rangs (cm)		10,0	11,8	13,3	13,3*	15,4*	10,0	11,8	13,3	13,3*	15,4*	10,0	11,8	13,3	13,3*	15,4*	10,0	11,8	13,3	13,3*	15,4*
Position du variateur	5																				
	10	2,0	1,7	1,5	2,0	1,7						21	18	16	21	18	2,3	2,0	1,7	2,3	2,0
	15	3,2	2,7	2,4	3,2	2,8						33	28	25	33	29	3,8	3,2	2,9	3,8	3,3
	20	4,3	3,7	3,2	4,3	3,7						45	38	34	45	39	5,3	4,5	4,0	5,3	4,6
	25	5,4	4,6	4,1	5,4	4,7	5,2	4,4	3,9	5,2	4,5	57	48	43	57	49	6,7	5,7	5,0	6,7	5,8
	30	6,5	5,5	4,9	6,5	5,6	6,3	5,4	4,7	6,3	5,5	69	59	52	69	60	8,0	6,8	6,0	8,0	6,9
	35	7,6	6,5	5,7	7,6	6,6	7,4	6,3	5,6	7,4	6,4	81	69	61	81	70	9,2	7,8	6,9	9,2	8,0
	40	8,6	7,3	6,5	8,6	7,5	8,5	7,2	6,4	8,5	7,4	92	78	69	92	80	10,4	8,8	7,8	10,4	9,0
	45	9,7	8,2	7,3	9,7	8,4	9,6	8,2	7,2	9,6	8,3	103	88	77	103	89	11,6	9,9	8,7	11,6	10,1
	50	10,7	9,1	8,0	10,7	9,3	10,6	9,0	8,0	10,6	9,2	115	98	86	115	100	12,8	10,9	9,6	12,8	11,1
	55						11,8	10,0	8,9	11,8	10,2	127	108	95	127	110	14,1	12,0	10,6	14,1	12,2
	60						12,9	11,0	9,7	12,9	11,2	139	118	104	139	121	15,4	13,1	11,6	15,4	13,4
	65						14,1	12,0	10,6	14,1	12,2	151	128	113	151	131	16,7	14,2	12,5	16,7	14,5
	70						15,4	13,1	11,6	15,4	13,4						18,0	15,3	13,5	18,0	15,6
	75						16,8	14,3	12,6	16,8	14,6						19,4	16,5	14,6	19,4	16,8
	80						18,3	15,6	13,7	18,3	15,9						20,8	17,7	15,6	20,8	18,0
	85						19,9	16,9	14,9	19,9	17,3										
	90						21,6	18,4	16,2	21,6	18,7										
	95						23,4	19,9	17,6	23,4	20,3										
	100						25,1	21,3	18,8	25,1	21,8										

Important: Les chiffres en kg/ha indiqués dans ces tableaux ne sont que de référence.
Les dosage exacts ne sont obtenus que par un contrôle à poste fixe.

* = tête de distribution à 30 sorties

Tableau de semis pour T 400 A (largeur de semis 4,0 m)

Semence		Pois					Fèveroles					Phacelie									
Position du linguet		4					4					1									
Position de l'arbre doseur		Roue à grandes cannelures					Roue à grandes cannelures					Roue à petites cannelures II									
Position du papillon		Semence normale et grosse					Semence normale et grosse					Petite semence									
Ecartement entre rangs (cm)		10,0	11,8	13,3	13,3*	15,4*	10,0	11,8	13,3	13,3*	15,4*	10,0	11,8	13,3	13,3*	15,4*	10,0	11,8	13,3	13,3*	
Position de variateur	20																				
	25	100	85	75	100	87						4,9	4,2	3,7	4,9	4,2					
	30	121	103	91	121	105	118	100	89	118	102	5,9	5,0	4,4	5,9	5,1					
	35	142	121	107	142	123	138	117	104	138	120	6,9	5,9	5,2	6,9	6,0					
	40	163	139	122	163	141	160	136	120	160	139	7,9	6,7	5,9	7,9	6,8					
	45	184	156	138	184	159	182	155	137	182	158	8,9	7,6	6,7	8,9	7,7					
	50	205	174	154	205	178	204	173	153	204	177	9,9	8,4	7,4	9,9	8,6					
	55	226	192	170	226	196	224	190	168	224	194	11,0	9,4	8,3	11,0	9,5					
	60	247	210	185	247	214	244	207	183	244	211	12,0	10,2	9,0	12,0	10,4					
	65	268	228	201	268	232	264	224	198	264	229	13,0	11,1	9,8	13,0	11,3					
	70	289	246	217	289	250	284	241	213	284	246	14,3	12,2	10,7	14,3	12,4					
	75	311	264	233	311	270	305	259	229	305	264	15,4	13,1	11,6	15,4	13,3					
	80	333	283	250	333	289	326	277	244	326	283	16,5	14,0	12,4	16,5	14,3					
	85	356	303	267	356	309	349	297	262	349	302	17,6	15,0	13,2	17,6	15,3					
	90	378	321	284	378	341	371	315	278	371	322	18,8	16,0	14,1	18,8	16,3					
	95																				
	100																				

Important: Les chiffres en kg/ha indiqués dans ces tableaux ne sont que de référence.
Les dosage exacts ne sont obtenus que par un contrôle à poste fixe.

* = tête de distribution à 30 sorties

Tableau de semis pour T 450 A (largeur de semis 4,5 m)

Semence		Orge					Avoine					Seigle					Blé				
Position du linguet		1					1					1					1				
Position de l'arbre doseur		Roue à grandes cannelures III					Roue à grandes cannelures III					Roue à grandes cannelures III					Roue à grandes cannelures III				
Position du papillon		Semence normale et grosse					Semence normale et grosse					Semence normale et grosse					Semence normale et grosse				
Ecartement entre rangs (cm)		11,3	12,5	15,0*			11,3	12,5	15,0*			11,3	12,5	15,0*			11,3	12,5	15,0*		
Position de variateur	20											77	69	77							
	25	98	88	98								98	88	98							
	30	115	104	115			93	84	93			119	107	119			127	114	127		
	35	134	121	134			110	99	110			140	126	140			149	134	149		
	40	153	138	153			127	114	127			161	145	161			171	154	171		
	45	172	155	172			144	130	144			182	164	182			193	174	193		
	50	191	172	191			160	144	160			202	182	202			215	194	215		
	55	210	189	210			177	159	177			223	201	223			236	212	236		
	60	229	206	229			194	175	194			244	220	244			256	230	256		
	65	248	223	248			211	190	211			265	239	265			280	252	280		
	70	267	240	267			229	206	229			286	257	286			302	272	302		
	75	287	258	287			247	222	247			307	276	307			325	293	325		
	80	308	277	308			266	239	266			330	297	330			351	316	351		
	85	330	297	330			286	257	286			355	320	355			378	340	378		
	90	353	318	353			306	275	306			380	342	380			405	365	405		
	95	377	339	377			327	294	327			407	366	407			432	389	432		
	100	402	362	402			348	313	348			435	392	435			459	413	459		

Important: Les chiffres en kg/ha indiqués dans ces tableaux ne sont que de référence.
Les dosage exacts ne sont obtenus que par un contrôle à poste fixe.

* = tête de distribution à 30 sorties

Tableau de semis pour T 450 A (largeur de semis 4,5 m)

Semence		Colza enrobé (sans doigts agitateurs)					Colza					Graminés					Trèfle				
Position du linguet		2					2					1					1				
Position de l'arbre doseur		Roue à petites cannelures I+II					Roue à petites cannelures I+II					Roue à grandes cannelures III					Roue à petites cannelures I+II				
Position du papillon		Petite semence					Petite semence					Semence normale et grosse					Petite semence				
Ecartement entre rangs (cm)		11,3	12,5	15,0*			11,3	12,5	15,0*			11,3	12,5	15,0*			11,3	12,5	15,0*		
Position du variateur	5																				
	10	2,0	1,8	2,0								21	19	21			2,3	2,1	2,3		
	15	3,2	2,9	3,2								33	30	33			3,8	3,4	3,8		
	20	4,3	3,9	4,3								45	41	45			5,3	4,8	5,3		
	25	5,4	4,9	5,4			5,2	4,7	5,2			57	51	57			6,7	6,0	6,7		
	30	6,5	5,9	6,5			6,3	5,7	6,3			69	62	69			8,0	7,2	8,0		
	35	7,6	6,8	7,6			7,4	6,7	7,4			81	73	81			9,2	8,3	9,2		
	40	8,6	7,7	8,6			8,5	7,7	8,5			92	83	92			10,4	9,4	10,4		
	45	9,7	8,7	9,7			9,6	8,6	9,6			103	93	103			11,6	10,4	11,6		
	50	10,7	9,6	10,7			10,6	9,5	10,6			115	104	115			12,8	11,5	12,8		
	55						11,8	10,6	11,8			127	114	127			14,1	12,7	14,1		
	60						12,9	11,6	12,9			139	125	139			15,4	13,9	15,4		
	65						14,1	12,7	14,1			151	136	151			16,7	15,0	16,7		
	70						15,4	13,8	15,4								18,0	16,2	18,0		
	75						16,8	15,1	16,8								19,4	17,5	19,4		
	80						18,3	16,5	18,3								20,8	18,7	20,8		
	85						19,9	17,9	19,9												
	90						21,6	19,4	21,6												
	95						23,4	21,1	23,4												
	100						25,1	22,6	25,1												

Important: Les chiffres en kg/ha indiqués dans ces tableaux ne sont que de référence.
Les dosage exacts ne sont obtenus que par un contrôle à poste fixe.

* = tête de distribution à 30 sorties

Tableau de semis pour T 450 A (largeur de semis 4,5 m)

Semence	Pois					Fèveroles					Phacelie									
Position du linguet	4					4					1									
Position de l'arbre doseur	Roue à grandes cannelures					Roue à grandes cannelures					Roue à petites cannelures II									
Position du papillon	Semence normale et grosse					Semence normale et grosse					Petite semence									
Ecartement entre rangs (cm)	11,3	12,5	15,0*			11,3	12,5	15,0*			11,3	12,5	15,0*			11,3	12,5	15,0*		
Position de variateur	20																			
	25	100	30	100							4,9	4,4	4,9							
	30	121	109	121			118	106	118		5,9	5,3	5,9							
	35	142	128	142			138	124	138		6,9	6,2	6,9							
	40	163	147	163			160	144	160		7,9	7,1	7,9							
	45	184	166	184			182	164	182		8,9	8,0	8,9							
	50	205	185	205			204	184	204		9,9	8,9	9,9							
	55	226	203	226			224	202	224		11,0	9,9	11,0							
	60	247	222	247			244	220	244		12,0	10,8	12,0							
	65	268	241	268			264	238	264		13,0	11,7	13,0							
	70	289	260	289			284	256	284		14,3	12,9	14,3							
	75	311	280	311			305	275	305		15,4	13,9	15,4							
	80	333	300	333			326	293	326		16,5	14,9	16,5							
	85	356	320	356			349	314	349		17,6	15,8	17,6							
	90	378	340	378			371	334	371		18,8	16,9	18,8							
	95																			
	100																			

Important: Les chiffres en kg/ha indiqués dans ces tableaux ne sont que de référence.
Les dosage exacts ne sont obtenus que par un contrôle à poste fixe.

* = tête de distribution à 30 sorties

Tableau de semis pour T 600 / T 600 A (largeur de semis 6,0 m)

Semence	Orge	Avoine	Seigle	Blé	Graminés	Pois	Fève-roles	Phace-lie	Trèfle	Colza	Colza enrobé (sans doigts agitateurs)												
Position du linguet	1										4				1				2				
Position de l'arbre doseur	Roue à grande cannelures III														Roue à petites cannelures II								
Position du papillon	Semence normale et grosse														Petite semence								
Ecartement entre rangs (cm)	10,0 15,0*	11,5	10,0 15,0*	11,5	10,0 15,0*	11,5	10,0 15,0*	11,5	10,0 15,0*	11,5	10,0 15,0*	11,5	10,0 15,0*	11,5	10,0 15,0*	11,5	10,0 15,0*	11,5	10,0 15,0*	11,5	10,0 15,0*	11,5	
Position de variateur	5																						
	10								21	18							3,8	3,3			2,0	1,7	
	15								33	29							5,3	4,6			3,2	2,8	
	20					77	67			45	39						6,7	5,8			4,3	3,7	
	25	98	85			98	85			57	49	100	87			4,9	4,2	8,0	6,9	5,2	4,5	5,4	4,7
	30	115	100	93	81	119	103	127	110	69	60	121	105	118	102	5,9	5,1	9,2	8,0	6,3	5,5	6,5	5,6
	35	134	116	110	95	140	121	149	129	81	70	142	123	138	120	6,9	6,0	10,4	9,0	7,4	6,4	7,6	6,6
	40	153	133	127	110	161	140	171	148	92	80	163	141	160	139	7,9	6,8	11,6	10,1	8,5	7,4	8,6	7,5
	45	172	149	144	125	182	158	193	167	103	89	184	159	182	158	8,9	7,7	12,8	11,1	9,6	8,3	9,7	8,4
	50	191	166	160	139	202	175	215	186	115	100	205	178	204	177	9,9	8,6	14,1	12,2	10,6	9,2	10,7	9,3
	55	210	182	177	153	223	193	236	205	127	110	226	196	224	194	11,0	9,5	15,4	13,3	11,8	10,2		
	60	229	198	194	168	244	211	256	222	139	120	247	214	244	211	12,0	10,4	16,7	14,5	12,9	11,2		
	65	248	215	211	183	265	230	280	243	151	131	268	232	264	229	13,0	11,3	18,0	15,6	14,1	12,2		
	70	267	231	229	198	286	248	302	262			289	250	284	246	14,3	12,4	19,4	16,8	15,4	13,3		
	75	287	249	247	214	307	266	325	282			311	270	305	264	15,4	13,3	20,8	18,0	16,8	14,6		
	80	308	267	266	231	330	286	351	304			333	289	326	283	16,5	14,3			18,3	15,9		
	85	330	286	286	248	355	308	378	328			356	309	349	302	17,6	15,3			19,9	17,2		
	90	353	306	306	265	380	329	405	351			378	341	371	322	18,8	16,3			21,6	18,7		
	95	377	327	327	283	407	353	432	374											23,4	20,3		
	100	402	348	348	302	435	377	459	398											25,1	21,8		

Important: Les chiffres en kg/ha indiqués dans ces tableaux ne sont que de référence.
Les dosage exacts ne sont obtenus que par un contrôle à poste fixe.

* 40 Sorties de la tête de répartition

Réglage de l'entraînement hydraulique de la turbine

Réglage de base

Les semoirs avec entraînement hydraulique de turbine sont à régler avant la mise en service afin d'atteindre en fonction du tracteur, les régimes nominaux de turbine imposés.

Modèles	Régime nominal de turbine avec Prise de Force = 1000 trs/mn	
	Grosses graines	Petites graines
T 300 AS	3000	1800 - 2200
T 400 AS - 600 AS	3500	1800 - 2200
T 600	3500	2200 - 2500
T 602 F	3500	2800 - 3200

Tableau n° 1

Tous les semoirs sont réglés en usine et travaillent en principe dans la bonne plage de régime.

Toutefois un réglage précis et sûr n'est possible qu'en présence du tracteur qui travaille avec le semoir.

Un réglage précis avec le tracteur est fortement préconisé pour éviter des problèmes de semis dus à un sous-régime ou des détériorations de turbine dues à un sur-régime.

Le réglage s'effectue de la manière suivante:

I. Contrôle avant réglage!!

II). Le tracteur doit répondre aux exigences suivantes:

- a.) Circuit hydraulique indépendant du relevage avec débit minimum de 35 l/mn, comme par exemple Fendt Favorit avec 2 circuits hydrauliques.
- b.) ou circuit hydraulique fermé avec débit réglable, par exemple John Deere. Pression minimale de 150 bars.

c.) Retour en cuve libre avec raccord de taille 4 et Ø de flexible 22 mm. Branchement voir avec Constructeur.

d.) Voir auprès des constructeurs, si le circuit hydraulique est prévu pour un entraînement hydraulique.

e.) Refroidisseur d'huile.

I.2.) Réglage du régime qu'avec une huile chaude.

I.3.) Brancher les flexibles sur le distributeur prioritaire.

II. Réglage !

Attention ! Le semis, avec un entraînement hydraulique de turbine, de grosses ou petites graines s'effectue avec le papillon de soufflerie ouvert.

Retirer le papillon ou bloquer le mécaniquement. (en usine)

II. 1 Réglage pour grosses graines.

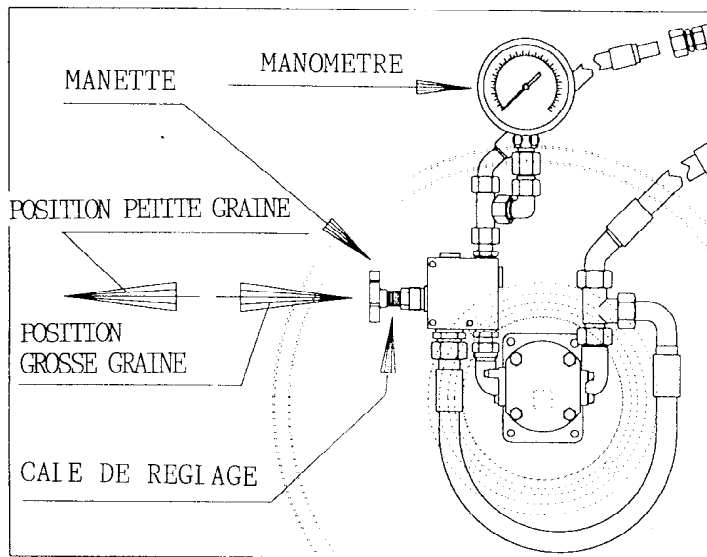


Fig. 1
Pour semoir intégré

1. Visser entièrement la manette (jusqu'en butée).

2. Baisser le débit au niveau du tracteur à 1/3.

3. Mettre en route la turbine (Régime PDF = 1000 trs/mn)
4. Contrôler le régime turbine avec un compte-tours stroboscopique (régimes voir tableau 1).
Effectuer les réglages avec l'huile chaude.
Points de mesure voir fig. 2

Contrôle du régime et pression

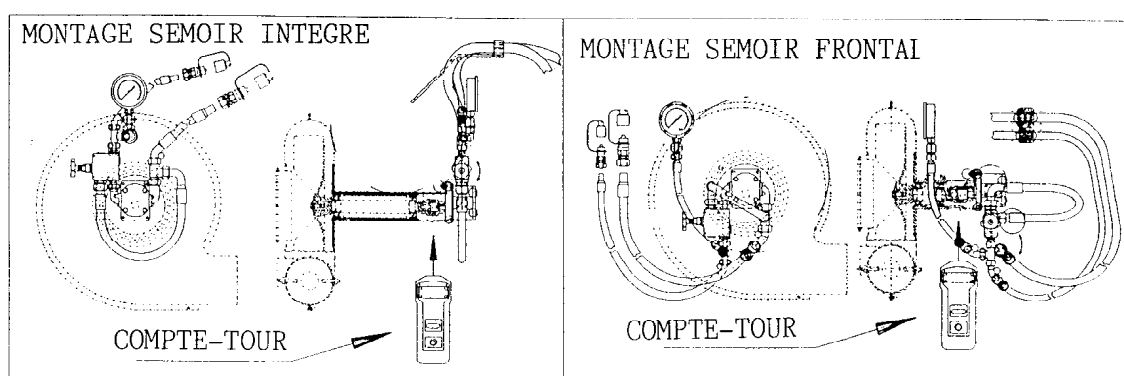


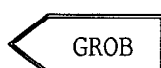
Fig. 2

5. Si l'on atteint pas le régime souhaité, augmenter par étape le débit du tracteur. Si le régime n'est toujours pas atteint, on peut l'augmenter en retirant des cales sous la manette du distributeur (fig. 1).
6. Baisser le régime prise de force à 850 trs/mn.
A ce régime, le dispositif de contrôle ne doit se mettre en route (alarme sonore + voyant) – Au cas contraire, il faut légèrement augmenter le débit du tracteur jusqu'à coupure de l'alarme.

Repérer les réglages!!

1. Position du levier de réglage du débit du tracteur
2. Pression du manomètre

(Utiliser la flèche



= grosse graine sur le manomètre)

Attention! Ce réglage ne vaut que pour ce tracteur.
En cas de changement de tracteur, il faut revoir les réglages.

II.2 Réglages «petites graines»

La quantité d'air des semoirs avec entraînement hydraulique de turbine est réduite par diminution du régime et non par un papillon de soufflerie

Le réglage s'effectue de la manière suivante:

1. Dévisser entièrement la manette.
(jusqu'en butée). Fig.3
2. Le réglage du débit au tracteur reste inchangé.
3. Le régime de turbine est automatiquement réduit par le distributeur – Si celui-ci était inférieur au régime nominal pour petites graines, on peut revisser légèrement la manette (fig. 1).

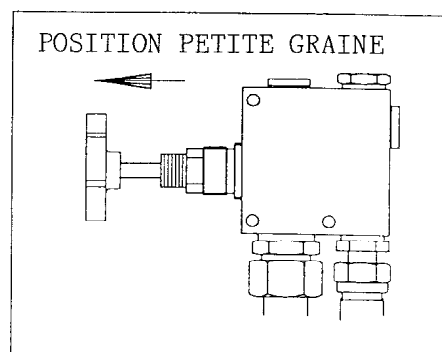


Fig. 3

Repérer les réglages !!

1. Position du levier de réglage de débit du tracteur
2. Pression du manomètre

(Utiliser la flèche



= petites graines sur le manomètre

Un entraînement hydraulique de turbine bien réglé travaille dans les plages de pression indiquées ci-dessous.

Position de travail	Plage de pression	
	jusqu'à 3m	4m à 6m
Grosses graines	70 - 90 bars	80-100 bars
Petites graines	30 - 40 bars	30-50 bars

Attention !!!

Afin d'obtenir un régime de turbine constant sur des tracteurs équipés d'un « LOAD-SENSING-SYSTEM », il faut diminuer les débits des autres distributeurs au minimum imposé (pour terrage hydraulique, traceurs, marqueurs de prélevée, etc.). (Réglage côté tracteur).

Contrôle!! Il faut contrôler la pression dans le flexible de retour (voir fig. 2)

Pression maxi 5 bars Des pressions plus importantes entraînent des détériorations sur les étanchéités du moteur hydraulique.

Important!!! Si l'entraînement hydraulique de la turbine est montée ultérieurement sur un semoir (T 300 AS – T 600 AS et T 600) équipé d'un dispositif de contrôle de turbine, il faut prévoir un boîtier électronique avec interrupteur 1800/2500 trs/mn.
Dans tous les cas le semoir doit être équipé d'un dispositif de contrôle de régime turbine.