

En aucun cas, ce barème peut servir à des négociations de prestations d'entreprises qui ont d'autres charges non incluses dans ce barème d'entraide. Nous sommes dans une notion d'entraide avec une optimisation de l'utilisation du matériel et une réciprocité des services sans notion de profit. Ce barème est réalisé à partir des travaux du groupe national de conseillers animé par les Chambres d'agriculture de France (Nassim Hamiti et Philippe van Kempen) avec le concours des Conseillers Machinisme des Chambres d'Agriculture : Sylvain Deseau, Christian Savary, Richard Wylleman, Daniel Collin, Jean Paul Daouze, Pierre Lépée, Didier Debroize, Patrice Denis, Hervé Philippo et Bruno Heckenbenner

Main d'oeuvre à 18 € de l'heure - Fuel 0,55 € Ht/ litre

Barème									
	Type technique	Prix d'achat	Utilisation	Unités	Coût / Unité	Débit	Coût	Coût avec	Coût avec traction
				de travail	en €.	Unité/He	Horaire	traction et MO	et MO et fuel
Traction									
Tracteur 2 RM.	60 Chevaux	23 880 €	700	Heures	7,57	1,0	7,57 €	26 € /He	29 € /He
	70 Chevaux	28 360 €	700	Heures	8,55	1,0	8,55 €	27 € /He	31 € /He
	80 Chevaux	32 640 €	700	Heures	9,84	1,0	9,84 €	28 € /He	33 € /He
	90 Chevaux	37 890 €	700	Heures	11,43	1,0	11,43 €	29 € /He	35 € /He
	70 Chevaux	32 640 €	700	Heures	9,84	1,0	9,84 €	28 € /He	32 € /He
Tracteur 4 RM.	90 Chevaux	47 280 €	700	Heures	14,26	1,0	14,26 €	32 € /He	38 € /He
	110 Chevaux	60 740 €	700	Heures	18,32	1,0	18,32 €	36 € /He	43 € /He
	130 Chevaux	70 000 €	700	Heures	21,11	1,0	21,11 €	39 € /He	47 € /He
	150 Chevaux	80 400 €	700	Heures	24,25	1,0	24,25 €	42 € /He	51 € /He
	170 Chevaux	91 150 €	700	Heures	27,49	1,0	27,49 €	45 € /He	56 € /He
	190 Chevaux	114 000 €	700	Heures	34,38	1,0	34,38 €	52 € /He	64 € /He
	210 Chevaux	124 000 €	700	Heures	37,39	1,0	37,39 €	55 € /He	68 € /He
	240 Chevaux	146 600 €	700	Heures	44,21	1,0	44,21 €	62 € /He	77 € /He
	280 Chevaux	161 700 €	700	Heures	48,76	1,0	48,76 €	67 € /He	84 € /He
	320 Chevaux	178 300 €	700	Heures	53,77	1,0	53,77 €	72 € /He	91 € /He
Tracteur 4 roues égales	350 Chevaux	236 000 €	700	Heures	71,17	1,0	71,17 €	89 € /He	110 € /He
Tracteur à chenilles	350 Chevaux	236 000 €	700	Heures	71,17	1,0	71,17 €	89 € /He	110 € /He
Barre de guidage		1 200 €	200	Heures	0,91	1,0	0,91 €		
Autoguidage élec à correction DGPS 15 à 30 cm		10 000 €	500	Heures	3,02	1,0	3,02 €		
Autoguidage élec à correction DGPS 5 à 10 cm		11 500 €	500	Heures	4,47	1,0	4,47 €		
Autoguidage hydrau à correction DGPS 5 à 10 cm		16 500 €	500	Heures	5,98	1,0	5,98 €		
Autoguidage élec à correction RTK radio		15 500 €	500	Heures	5,98	1,0	5,98 €		
Autoguidage hydrau à correction RTK radio		19 000 €	500	Heures	7,03	1,0	7,03 €		
Chargeur télescopique	90 Chevaux	54 000 €	500	Heures	23,17	1,0	23,17 €	41 € /He	47 € /He
Chargeur télescopique	120 Chevaux	72 600 €	500	Heures	31,15	1,0	31,15 €	49 € /He	56 € /He
Tracteur + chargeur	100 Chevaux	70 750 €	700	Heures	20,57	1,0	20,57 €	39 € /He	45 € /He
Travail du sol									
Charrue réversible	3 socs	8 080 €	60	Hectares	20,20	0,4	8,08		
	4 socs	14 800 €	90	Hectares	24,67	0,6	14,80		
	5 socs	22 600 €	120	Hectares	28,25	1,0	28,25	70 € /Ha	80 € /Ha
Charrue réversible	6 socs	28 300 €	150	Hectares	28,30	1,2	33,96		
	7 socs	31 300 €	180	Hectares	26,08	1,3	33,91		
	8 socs	36 600 €	210	Hectares	26,14	1,5	39,21		
Sous-soleuse	2 dents	2 360 €	40	Hectares	7,28	0,5	3,64	80 € /Ha	93 € /Ha
Décompacteur	3 m	9 160 €	50	Hectares	25,65	1,0	25,65	65 € /Ha	73 € /Ha
Déchaumeur à dents type Smarag	3 m	8 600 €	120	Hectares	8,84	1,9	16,35	28 € /Ha	31 € /Ha
	4 m	14 900 €	200	Hectares	9,19	2,5	22,97		
Pulvérisateur	24 disque	9 960 €	80	Hectares	15,36	1,2	17,66		
	32 disque	13 600 €	120	Hectares	13,98	1,5	20,27	40 € /Ha	45 € /Ha
	40 disque	16 200 €	160	Hectares	12,49	2,2	27,47		
Déchaumeur rapide à disques indépendants	3 m	16 200 €	300	Hectares	7,56	2,3	17,01		
	4 m	26 200 €	400	Hectares	9,17	3,0	27,51	24 € /Ha	28 € /Ha
	6 m.	49 500 €	600	Hectares	11,55	6,0	69,30		
Déchaumeur à dents type Terrano	3 m	17 000 €	200	Hectares	11,90	1,5	17,85		
	4 m	25 000 €	280	Hectares	12,50	2,0	25,00	44 € /Ha	51 € /Ha
	6 m.	5 700 €	100	Hectares	7,98	3,5	27,93		
Vibroculteur	8 m	20 500 €	300	Hectares	9,57	5,0	47,83	27 € /Ha	30 € /Ha
Herses lourdes Hydro	6 m.	5 550 €	150	Hectares	5,18	2,7	13,99	19 € /Ha	21 € /Ha
Herse alternative	3 m.	9 200 €	80	Hectares	21,28	1,0	21,28	54 € /Ha	59 € /Ha
Herse rotative	3 m.	12 600 €	90	Hectares	25,90	1,0	25,90		
	4 m.	17 300 €	120	Hectares	26,67	1,5	40,01		
	4,5 m	26 200 €	160	Hectares	30,29	1,7	51,50	53 € /Ha	58 € /Ha
	6 m.	36 300 €	210	Hectares	31,98	2,0	63,96		
Rouleaux autoportés	6 m.	7 800 €	200	Hectares	4,81	3,0	14,43	16 € /Ha	17 € /Ha
	8 m.	9 900 €	250	Hectares	4,88	4,5	21,98		
Rouleau destructeur simple	3 m	6 500 €	120	Hectares	5,60	2,0	11,19	22 € /Ha	24 € /Ha
Rouleau destructeur double	3 m	13 500 €	150	Hectares	9,30	2,3	20,93	25 € /Ha	28 € /Ha
Strip Till écart.75/80 cm	4 rangs	16 500 €	100	Hectares	20,35	1,2	24,42		
	6 rangs	24 000 €	150	Hectares	19,73	1,5	29,60	50 € /Ha	57 € /Ha
Strip Till écart.45/50cm	6 rangs	20 000 €	100	Hectares	24,67	1,0	24,67		
	8 rangs	31 000 €	150	Hectares	25,49	1,3	33,14	73 € /Ha	85 € /Ha
Bineuse en 75	6 rangs	8 000 €	100	Hectares	11,20	1,5	16,80		
se en 75 autopilotée par capteurs photoelec	6 rangs	15 700 €	100	Hectares	21,98	1,8	39,56	34 € /Ha	36 € /Ha
Bineuse en 75 autopilotée par vidéo	6 rangs	21 300 €	120	Hectares	24,85	2,0	49,70		
Bineuse en 45	11 rangs	13 500 €	140	Hectares	13,50	1,8	24,30		
se en 45 autopilotée par capteurs photoelec	11 rangs	21 200 €	140	Hectares	21,20	2,0	42,40	40 € /Ha	43 € /Ha
Bineuse en 45 autopilotée par vidéo	11 rangs	26 800 €	160	Hectares	23,45	2,2	51,59		
Kit pulvérisation localisée	6 rangs	6 200 €	120	Hectares	7,23	1,3	9,04	A ajouter sur le prix du binage	
Herse Etrille	6 m	5 400 €	100	Hectares	6,66	5,0	33,30		
Herse Etrille	12 m	16 000 €	200	Hectares	9,87	8,0	78,93	12 € /Ha	13 € /Ha
Herse Etrille	24 m	36 000 €	450	Hectares	9,87	16,0	157,87		
Houe rotative	6 m	13 000 €	100	Hectares	16,03	5,0	80,17	24 € /Ha	25 € /Ha
Ecimeuse rotor + lames	8 m	13 300 €	125	Hectares	13,12	2,5	32,81	29 € /Ha	32 € /Ha

	Type	Prix d'achat	Utilisation	Unités de travail	Unités	Coût/Unité	Débit	Coût	Coût avec		Coût avec tracteur	
	technique				en €	Unité/He	horaire	traction et MO	et MO et fuel			
Semis												
Semoir grains	3 m.	6 600 €		60 Hectares	13,57	1,2	16,28					
Semoir grains pneumatique	4 m.	13 300 €		120 Hectares	15,52	1,8	27,93	33 € /Ha		36 € /Ha		
	6 m.	24 500 €		180 Hectares	19,06	2,6	49,54					
Semis combiné HR	4 m	35 500 €		140 Hectares	46,91	1,5	70,37	73 € /Ha		78 € /Ha		
Semis direct axe horizontal	4 m.	50 000 €		220 Hectares	42,05	1,8	75,68	77 € /Ha		85 € /Ha		
Semis rapide disques	3 m	38 750 €		250 Hectares	25,58	2,0	51,15					
Semis rapide disques	4 m	54 500 €		350 Hectares	25,69	3,0	77,08	45 € /Ha		49 € /Ha		
Semis rapide disques	6 m	81 000 €		500 Hectares	26,73	4,0	106,92					
Semis rapide dents	4 m	32 700 €		350 Hectares	15,42	3,0	46,25	31 € /Ha		34 € /Ha		
Semis rapide dents	6 m	50 200 €		450 Hectares	18,41	4,5	82,83					
Semis direct - 2 caisses	3 m.	56 000 €		150 Hectares	69,07	1,3	86,33	66 € /Ha		71 € /Ha		
Semis direct - 2 caisses	4 m.	78 000 €		220 Hectares	65,59	1,8	114,78					
Semoir maïs	4 Rangs	9 000 €		80 Hectares	15,75	1,2	18,90	37 € /Ha		40 € /Ha		
	6 Rangs	13 200 €		120 Hectares	15,40	1,6	24,64					
	8 Rangs	25 300 €		200 Hectares	17,71	2,9	51,36					
Semoir maïs haut de gamme	8 rangs	32 500 €		220 Hectares	20,68	2,9	59,98	40 € /Ha		43 € /Ha		
Kit pulvérisation localisée	6 rangs	6 400 €		120 Hectares	7,47	1,6	11,95	A ajouter sur le prix du semis				
Pulvérisateur porté 15hl	18 m.	19 700 €		500 Hectares	4,86	6,0	29,16					
Pulvérisateur trainé 25hl	24 m.	50 000 €		1000 Hectares	7,00	8,5	59,50	12 € /Ha		13 € /Ha		
Pulvérisateur trainé 32hl	28 m.	56 400 €		1500 Hectares	5,26	11,0	57,90					
Pulvérisateur automoteur	170 Chevaux	154 200 €		2400 Hectares	10,92	12,0	131,07					
Distributeur engrais centrifuge	12 hl	5 000 €		150 Hectares	4,67	10,0	46,67	7 € /Ha		7 € /Ha		
	25 hl	7 600 €		300 Hectares	3,55	12,0	42,56					
Distributeur engrais centrifuge DPAE	25 hl	10 500 €		450 Hectares	3,27	12,0	39,20	7 € /Ha		8 € /Ha		
Distributeur engrais centrifuge DPAE + pesée	30 hl	16 200 €		550 Hectares	4,12	12,0	49,48	8 € /Ha		8 € /Ha		
Quad Antilimaces	20 Chevaux	8 800 €		400 Hectares	5,59	10,0	55,92	7 € /Ha		7 € /Ha		
Transport												
Epaneur fumier	8 Tonne	16 200 €		150 Heures	13,32	1,0	13,32	46 € /He		51 € /He		
	10 Tonne	19 000 €		150 Heures	15,62	1,0	15,62	52 € /He		59 € /He		
Epaneur fumier H. ver	8 Tonne	25 400 €		170 Heures	19,56	1,0	19,56	52 € /He		57 € /He		
	10 Tonne	31 600 €		170 Heures	24,33	1,0	24,33	61 € /He		67 € /He		
	14 Tonne	39 100 €		170 Heures	30,11	1,0	30,11	69 € /He		77 € /He		
	18 Tonne	47 700 €		170 Heures	36,73	1,0	36,73	79 € /He		101 € /He		
Tonneau lisier	6 m3	13 400 €		150 Heures	12,51	1,0	12,51	40 € /He		45 € /He		
	10 m3	27 500 €		150 Heures	22,61	1,0	22,61	59 € /He		66 € /He		
Tonneau lisier bogie	15 m3	35 900 €		150 Heures	29,52	1,0	29,52	72 € /He		81 € /He		
Tonneau lisier bogie	20 m3	57 600 €		150 Heures	47,36	1,0	47,36	103 € /He		115 € /He		
Tonneau lisier + pendillard	20 m3	79 400 €		150 Heures	65,28	1,0	65,28	127 € /He		133 € /He		
Benne 1/2 portée	8 tonne	9 490 €		200 Heures	5,85	1,0	5,85	38 € /He		44 € /He		
	12 tonne	18 200 €		200 Heures	11,22	1,0	11,22	48 € /He		54 € /He		
	16 tonne	20 600 €		200 Heures	12,70	1,0	12,70	52 € /He		60 € /He		
	18 tonne	27 800 €		200 Heures	17,14	1,0	17,14	59 € /He		68 € /He		
	20 tonne	34 400 €		200 Heures	21,21	1,0	21,21	67 € /He		77 € /He		
	24 tonne	41 000 €		200 Heures	25,28	1,0	25,28	78 € /He		89 € /He		
Benne élévatrice	14 tonne	22 200 €		200 Heures	13,69	1,0	13,69	50 € /He		57 € /He		
Plateau balle-ronde 10 tonnes	10 ml	9 400 €		150 Heures	7,73	1,0	7,73	44 € /He		51 € /He		
Plateau balle-ronde 15 tonnes	10 ml	11 600 €		150 Heures	9,54	1,0	9,54	49 € /He		57 € /He		
Plateau balle-ronde 20 tonnes	12 ml	15 000 €		150 Heures	12,33	1,0	12,33	65 € /He		76 € /He		
Béteilrière 8-10 places	8 UGB	9 400 €		15 Jour	66,84	1,0	66,84					
Récolte												
Faucheuse 5 disc	2,4 m.	7 200 €		120 Hectares	8,40	0,8	6,72	35 € /Ha		39 € /Ha		
Faucheuse condit	2,5 m.	13 400 €		120 Hectares	15,63	1,1	17,20	44 € /Ha		49 € /Ha		
	3 m.	21 000 €		180 Hectares	19,25	1,6	30,80					
Faucheuse condit+Groupeur	3 m.	26 000 €		180 Hectares	23,83	1,6	38,13	48 € /Ha		53 € /Ha		
Faneuse 6 toupies Andaineur	6,5 m.	8 400 €		150 Hectares	7,84	5,0	39,20	18 € /Ha		19 € /Ha		
	4,5 m	7 000 €		80 Hectares	12,25	1,5	18,38	21 € /Ha		23 € /Ha		
Enrubanneuse trainée autochargeu	6 m	13 500 €		180 Hectares	10,50	3,5	36,75					
	1 mobile	13 400 €		750 Balles	2,34	15,0	35,08	Sans film		4,4 € /bot		
Presse B.Ronde	120 diamètre	17 200 €		1500 Balles	1,83	19,5	35,78	Avec ficelle		3,9 € /bot		
Presse B.Ronde	180 diamètre	41 700 €		1500 Balles	4,45	22,5	100,08			6,5 € /bot		
Presse B.Carrée	1 80X80	65 700 €		7000 Balles	1,61	52,5	84,32					
	1 70X120	77 800 €		7000 Balles	1,90	40,0	76,07	Avec ficelle		0,014 € /Kg		
	1 90X120	91 200 €		7000 Balles	2,23	34,0	75,80					
Ensileuse 4 Rgs	340 Chevaux	197 200 €		220 Heures	161,35	1,0	161,35					
Ensileuse 6 Rgs	400 Chevaux	246 700 €		220 Heures	201,85	1,0	201,85	122 € /Ha		136 € /Ha		
Ensileuse 8 Rgs	500 Chevaux	307 000 €		220 Heures	251,18	1,0	251,18					
Mois-Batteuse 4m20	175 Chevaux	121 700 €		180 Heures	92,40	1,0	92,40					
Mois-Batteuse 5m	220 Chevaux	160 200 €		180 Heures	121,63	1,0	121,63					
Mois-Batteuse 6m	280 Chevaux	210 300 €		180 Heures	159,67	1,0	159,67	85 € /Ha		93 € /Ha		
Mois-Batteuse 7m 50	350 Chevaux	238 400 €		180 Heures	181,01	1,0	181,01					
Mois-Batteuse 9 m	445 Chevaux	328 100 €		180 Heures	249,11	1,0	249,11					

	Type			Unités	Coût/Unité	Débit	Coût	Coût avec	Coût avec traction
	technique	Prix d'achat	Utilisation	de travail	en €	Unité/He	horaire	traction et MO	et MO et fuel
Divers									
Giro-broyeur (axe vert)	1,8 ml	2 370 €	100	Heures	4,38	1,0	4,38	37 €/He	42 €/He
Giro-broyeur (axe vert)	5 ml	20 100 €	100	Heures	37,19	1,0	37,19	76 €/He	84 €/He
Broyeur paille(axe horiz)	3 ml	8 730 €	75	Heures	18,62	1,0	18,62	51 €/He	56 €/He
	4,8 ml	15 900 €	75	Heures	33,92	1,0	33,92	73 €/He	81 €/He
Epareuse	1,2 rotor	25 750 €	150	Heures	27,47	1,0	27,47	55 €/He	60 €/He
Aligneuse de cailloux	4 m.	13 600 €	75	Hectares	22,36	2,0	44,73	42 €/Ha	46 €/Ha
Broyeur cailloux	1,8 ml	24 200 €	75	Hectares	51,63	0,6	30,98	93 €/He	108 €/He
Malaxeur à béton	700 litres	5 190 €	150	Heures	5,54	1,0	5,54		
Enfonce-pieux	méca	3 350 €	80	Heures	6,70	1,0	6,70		
Enfonce-pieux	pendulaire	11 700 €	120	Heures	15,60	1,0	15,60		
Apointeuse à piquets		4 530 €	4000	Piquets	0,18	40,0	7,25		
Fendeuse buche		4 750 €	50	Heures	15,20	1,0	15,20		
Déboucheuse de drains		14 450 €	15	Jours	138	1,0	138		
Régénérateur de prairie	6 ml	6 250 €	120	Hectares	9,64	2,0	19,27	25,76 /Ha	28 €/Ha
Groupe electrogène sur PDF	12 KWA	1 950 €	150	Heures	1,60	1,0	1,60		
	24 KWA	3 150 €	150	Heures	2,59	1,0	2,59		
Groupe electrogène mot. Aux.	12 KWA	4 600 €	150	Heures	4,40	1,0	4,40		
Désileuse pailleuse	4 m3	10 300 €	200	Heures	8,24	1,0	8,24	34 €/He	37 €/He
Désileuse pailleuse	6 m3	21 300 €	200	Heures	17,04	1,0	17,04	43 €/He	46 €/He
Désileuse pailleuse	10 m3	33 050 €	200	Heures	26,44	1,0	26,44	52 €/He	56 €/He