

Coût des façons culturales

Viticulture et arboriculture



Guide Pratique

Edition 2023



Siège social : 2 Allée Pierre Gilles de Gennes - 33650 MARTILLAC
Siège administratif : 1 Impasse Denis Papin - 47200 MARMANDE
☎ 05 53 64 47 37 ✉ contact@cegara.asso.fr - www.cegara.asso.fr

Membres présents sur 16 départements : 64-33-47-40-63-32-24-03-65-82-46-42-17-81-16-18
Agréé le 27 mars 1981 – Renouvelé le 27 mars 2020 – Décision N° 35/8 – Numéro identification centre 3-02-330 Siren 322 076 134

(coûts standards indicatifs)

Ces coûts sont établis toujours selon la même méthode de calcul dite du BCMA. Il n'est pas compté d'intérêt financier sur la valeur résiduelle du capital immobilisé, contrairement au barème d'entraide.

0,00%

Familles de matériels	nombre	unité d'utilisation	Page	% variation n et n-1
Tracteur spécialisé	44	heures	1	13,25%
Travail du sol et entretien de l'inter-rangs	43	hectares	2	10,38%
Travail de la plante et en vert 1	50	hectares	4	6,23%
Travail de la plante et en vert 1	3	heures	6	4,52%
Travail de la plante et en vert 2	6	hectares	6	7,38%
Poudreuse et pulvérisateur	44	hectares	6	11,48%
Récolte vigne	11	hectares	8	11,20%
Récolte arbo	2	heures	8	11,93%
Matériels de transport vigne	2	heures	8	8,42%
Matériel viticole divers	3	heures	9	11,01%
TOTAL	205			9,58%
dont matériels nouveaux (symbole . en fin de ligne)	5			

Exemple

Méthode de calcul personnalisé pour un matériel donné

Le coût fixe dépend de l'utilisation annuelle du matériel. Ainsi, pour une quantité d'utilisation différente que celle proposée, le coût fixe est à recalculer en fonction de la quantité réelle.

	Quantité d'unités d'utilisation annuelle (h)	Coût fixe par unité	Coût variable par unité	Coût total par unité
Tracteur vigne et v 2 RM 60 Ch	700	3,89	6,96	10,85
	500	3,89 x 700	6,96	12,40
		500		

Barème annuel	Prix d'achat moyen €	Quantité d'unités d'utilisation annuelle	Coût fixe par unité	Coût variable par unité	€ par unité	Performance en unité par h	€ par heure	Variat° / n-1
---------------	----------------------	--	---------------------	-------------------------	-------------	----------------------------	-------------	---------------

Tracteur spécialisé	heures							
Tracteur vigne et v 2 RM 60 Ch	34 510	700	3,89	6,96	10,85	1,00	10,85	↗
Tracteur vigne et v 2 RM 70 Ch	37 090	700	4,18	7,94	12,12	1,00	12,12	↗
Tracteur vigne et v 2 RM 80 Ch	40 990	700	4,62	8,80	13,42	1,00	13,42	↗
Tracteur vigne et v 4 RM 80 Ch	46 140	700	5,20	10,15	15,35	1,00	15,35	↗
Tracteur vigne et v 4 RM 90 Ch	48 090	700	5,41	11,16	16,57	1,00	16,57	↗
Tracteur vigne et v 4 RM 100 Ch	53 720	700	6,05	12,27	18,32	1,00	18,32	↗
Tracteur viticole 4 RM 50 Ch	37 820	700	4,26	6,93	11,19	1,00	11,19	↗
Tracteur viticole 4 RM 60 Ch	44 420	700	5,00	8,00	13,00	1,00	13,00	↗
Tracteur viticole 4 RM 70 Ch	47 360	700	5,33	9,13	14,46	1,00	14,46	↗
Tracteur viticole 4 RM 80 Ch	50 970	700	5,74	10,20	15,94	1,00	15,94	↗
Tracteur viticole 4 RM 90 Ch	52 990	700	5,97	11,21	17,18	1,00	17,18	↗

Barème annuel	Prix d'achat moyen €	Quantité d'unités d'utilisation annuelle	Coût fixe par unité	Coût variable par unité	€ par unité	Performance en unité par h	€ par heure	Variat° / n-1
Tracteur viticole 4 RM 100 Ch	58 890	700	6,63	12,27	18,90	1,00	18,90	↗
Tracteur arboricole 4 RM 80 Ch	43 920	700	4,95	10,28	15,23	1,00	15,23	↗
Tracteur arboricole 4 RM 90 Ch	46 170	700	5,20	11,34	16,54	1,00	16,54	↗
Tracteur arboricole 4 RM 100 Ch	48 430	700	5,45	12,35	17,80	1,00	17,80	↗
Tracteur arboricole 4 RM 60 Ch	41 480	700	4,67	8,18	12,85	1,00	12,85	↗
Tracteur arboricole 4 RM 70 Ch	44 100	700	4,97	9,28	14,24	1,00	14,24	↗
Tracteur arboricole 4 RM 80 Ch	47 250	700	5,32	10,28	15,60	1,00	15,60	↗
Tracteur arboricole 4 RM 90 Ch	49 350	700	5,56	11,34	16,90	1,00	16,90	↗
Tracteur arboricole 4 RM 100 Ch	55 650	700	6,27	12,35	18,62	1,00	18,62	↗
Tracteur arboricole 4 RM 100 Ch	44 480	700	5,01	8,18	13,19	1,00	13,19	●
Tracteur arboricole 4 RM 100 Ch	47 300	700	5,33	9,28	14,61	1,00	14,61	●
Tracteur arboricole 4 RM 100 Ch	50 680	700	5,71	10,28	15,99	1,00	15,99	●
Tracteur arboricole 4 RM 100 Ch	52 930	700	5,96	11,34	17,30	1,00	17,30	●
Tracteur arboricole 4 RM 100 Ch	59 690	700	6,72	12,35	19,07	1,00	19,07	●
Tracteur arboricole 4 RM 100 Ch	129 510	700	14,58	11,34	25,92	1,00	25,92	↗
Tracteur arboricole 4 RM 110 Ch	135 140	700	15,22	12,35	27,57	1,00	27,57	↗
Tracteur enjambeur 2 RM 55 Ch	59 970	700	6,75	8,89	15,65	1,00	15,65	↗
Tracteur enjambeur 2 RM 70 Ch	78 320	700	8,82	10,41	19,22	1,00	19,22	↗
Tracteur enjambeur 4 RM 80 Ch	106 960	700	12,04	11,42	23,47	1,00	23,47	↗
Tracteur enjambeur 4 RM 90 Ch	118 580	700	13,35	12,67	26,02	1,00	26,02	↗
Tracteur enjambeur 4 RM 100 Ch	135 460	700	15,25	13,41	28,66	1,00	28,66	↗
Tracteur enjambeur 4 RM 110 Ch	156 150	700	17,58	14,42	32,00	1,00	32,00	↗
Tracteur enjambeur 4 RM 125 Ch	163 860	700	18,45	15,93	34,38	1,00	34,38	↗
Tracteur enjambeur 4 RM 145 Ch	198 360	700	22,33	18,06	40,39	1,00	40,39	↗
Tracteur Porteur Auto 120 Ch	99 180	350	22,33	13,17	35,50	1,00	35,50	↗
Tracteur Porteur Auto 150 Ch	142 730	350	32,14	18,25	50,39	1,00	50,39	↗
Tracteur Porteur Auto 180 Ch	160 870	350	36,23	18,07	54,30	1,00	54,30	↗
Tracteur chenillard 70 Ch	41 370	900	4,14	11,43	15,57	1,00	15,57	↗
Tracteur chenillard 80 Ch	45 890	900	4,59	12,43	17,03	1,00	17,03	↗
Tracteur chenillard 90 Ch	51 210	900	5,12	13,44	18,57	1,00	18,57	↗
Tracteur chenillett 20 Ch	26 930	80	21,19	6,51	27,70	1,00	27,70	↗
Tracteur chenillett 30 Ch	37 090	80	29,18	8,14	37,32	1,00	37,32	↗
Tracteur chenillett 38 Ch	39 710	80	31,24	9,58	40,82	1,00	40,82	↗
Travail du sol et entretien de l'inter-rangs		hectares						
intercep vign Vigne très étroite type lames 1 rang	11 990	15	66,59	4,80	71,39	0,25	17,85	↗
intercep vign Vigne très étroite type lames 2 rangs	18 910	15	105,03	4,80	109,83	0,50	54,91	↗
intercep vign Vigne très étroite type disques 1 rang	9 450	15	52,49	4,80	57,29	0,40	22,91	↗
intercep vign Vigne très étroite type disques 2 rangs	22 660	15	125,86	4,80	130,66	0,80	104,53	↗
intercep vign Vigne très étroite type brosses 1 rang	12 610	15	70,04	4,80	74,84	0,20	14,97	↗

Barème annuel	Prix d'achat moyen €	Quantité d'unités d'utilisation annuelle	Coût fixe par unité	Coût variable par unité	€ par unité	Performance en unité par h	€ par heure	Variat° / n-1
intercep vign Vigne très étroite type brosses 2 rangs	25 810	15	143,35	4,80	148,15	0,40	59,26	↗
intercep vign Vigne très étroite type rotofil 1 rang	9 090	15	50,49	4,80	55,29	0,30	16,59	↗
intercep vign Vigne très étroite type rotofil 2 rangs	17 690	15	98,25	4,80	103,05	0,60	61,83	↗
intercep vign Vigne très étroite à 2 étoiles Krepps 1 rang	3 750	15	20,83	4,80	25,63	0,50	12,81	↗
intercep vign Vigne très étroite à 4 étoiles Krepps 2 rangs	7 510	15	41,71	4,80	46,51	1,00	46,51	↗
intercep vign Vigne très étroite type charrue 1 rang	9 450	15	52,49	4,80	57,29	0,30	17,19	↗
intercep vign Vigne très étroite type charrue 2 rangs	18 910	15	105,03	4,80	109,83	0,60	65,90	↗
intercep vign Vigne très étroite type griffe 1 rang	1 250	15	6,94	4,80	11,74	0,50	5,87	↗
intercep vign Vigne très étroite type griffe 2 rangs	2 270	15	12,61	4,80	17,41	1,00	17,41	↗
intercep vign Vigne très étroite type rotobèche 1 rang	4 800	15	26,66	4,80	31,46	0,20	6,29	↗
intercep vign Vigne très étroite type rotobèche 2 rangs	9 570	15	53,15	4,80	57,95	0,40	23,18	↗
Charrue déca Vigne étroite Mécanique 1 rang complet - 2 corps	5 020	20	20,91	6,00	26,91	0,50	13,46	↗
Charrue déca Vigne étroite hydraulique 1 rang complet - 2 corps	9 450	30	26,24	2,70	28,94	0,50	14,47	↗
Interceps Vigne étroite à lames pivotantes 1 tête - 1/2 rang	10 120	30	28,10	4,80	32,90	0,25	8,23	↗
Interceps méc Vigne étroite à lames pivotantes 2 têtes - 2 1/2 rang	10 120	30	28,10	4,80	32,90	0,50	16,45	↗
Interceps hyd Vigne étroite à lames pivotantes 2 têtes - 2 1/2 rang	16 120	30	44,77	4,80	49,57	0,50	24,78	↗
Interceps hyd Vigne étroite à brosses 2 têtes - 2 1/2 rang	25 810	30	71,68	4,80	76,48	0,50	38,24	↗
Scarificateur Vigne étroite Mécanique 5 dents	1 900	35	4,52	2,50	7,02	0,60	4,21	↗
Charrue déca Vigne large Mécanique 2 corps	7 580	20	31,58	6,00	37,58	0,40	15,03	↗
Interceps Vigne large hydraulique cadre 1 lame et centrale hydraulique	13 210	25	44,02	4,80	48,82	0,80	39,06	↗
Interceps Vigne large rotatif avec cadre et centrale hydraulique	19 640	25	65,45	4,80	70,25	0,60	42,15	↗
Décompacteur Vigne large 1 dent	1 270	20	5,29	2,50	7,79	0,60	4,67	↗
Décompacteur Vigne large portée 3 corps	5 200	30	11,81	3,90	15,71	0,60	9,43	↗

Barème annuel	Prix d'achat moyen €	Quantité d'unités d'utilisation annuelle	Coût fixe par unité	Coût variable par unité	€ par unité	Performance en unité par h	€ par heure	Variat° / n-1
Cultivateur Vigne étroite 4 dents rigides	1 900	40	3,24	1,30	4,54	0,50	2,27	↗
Cultivateur Arbo 11 dents vibrantes	3 290	40	5,60	1,30	6,90	0,50	3,45	↗
Cultivateur Vigne large 5 à 9 dents rigides	5 690	40	9,69	1,80	11,49	0,70	8,04	↗
Cultivateur Vigne large 5 à 7 coutres	6 950	40	11,84	1,80	13,64	0,70	9,55	↗
Pulvériseur Vigne large 20 disques porté	6 910	35	13,45	1,90	15,35	2,00	30,70	↗
Pulvériseur Vigne étroite 10 disques porté	3 640	15	16,53	1,90	18,43	1,00	18,43	↗
Déchaumeur Vigne large à disques 10/12 + dts travail sol milieu	6 910	35	13,45	1,90	15,35	2,00	30,70	↗
Cultivateur Vigne étroite 1 m lame courbe	3 030	25	10,10	7,10	17,20	0,40	6,88	↗
Cultivateur Vigne large 1.8 m lame courbe	5 950	25	19,83	7,10	26,93	0,60	16,16	↗
Broyeur pierre rotor 0,8 m	15 190	9	201,20	22,86	224,06	0,35	78,42	↗
Semoir inter Vigne large 1.8 m à 2 m portée mécanique	3 640	40	7,58	2,50	10,08	1,25	12,60	↗
Semoir inter 1.4 m à 1.5 m semis direct	8 850	120	6,14	2,50	8,64	1,25	10,81	↗
Semoir inter Haut de gamme 1.4 m à 1.5 m semis direct	18 910	200	7,88	2,50	10,38	1,25	12,97	↗
Rouleau destr 1 rouleau 1.4 m	3 750	25	12,50	0,40	12,90	2,00	25,79	↗
Rouleau destr 1 rouleau 0,5 m	1 270	15	7,05	0,40	7,45	2,00	14,91	↗

Travail de la plante et en vert 1

hectares

Prétailleuse Vigne étroite 1 rang - 5 paires de disques	10 610	45	19,64	32,00	51,64	0,50	25,82	→
Prétailleuse Vigne étroite 1 rang - 7 paires de disques	12 970	45	24,01	33,00	57,01	0,50	28,51	→
Prétailleuse Vigne large pour vigne gobelet	7 110	25	23,69	18,00	41,69	1,00	41,69	→
Prétailleuse Vigne large 1 rang - 8 paires de disques	14 110	65	18,09	33,00	51,09	0,80	40,87	→
Prétailleuse Vigne large EG pour porteur - 8 paires de disques	9 360	100	7,80	41,00	48,80	0,80	39,04	→
Prétailleuse Vigne large HG pour porteur - 8 paires de disques	14 110	100	11,76	41,00	52,76	0,80	42,20	→
Prétailleuse Vigne large +tailleuse pour porteur	25 840	250	8,61	41,00	49,61	0,50	24,81	→
Sécateur élec portatif	1 060	13	6,79	33,00	39,79	0,02	0,80	→
Sécateur élec portatif	1 610	13	10,32	33,00	43,32	0,02	0,87	→
Sécateur pneu compresseur + 3 sécateurs	3 490	30	9,69	16,50	26,19	0,05	1,31	→
Tailleuse Vigne large mécanique guidage manuel	11 740	45	21,74	35,00	56,74	0,30	17,02	→

Barème annuel	Prix d'achat moyen €	Quantité d'unités d'utilisation annuelle	Coût fixe par unité	Coût variable par unité	€ par unité	Performance en unité par h	€ par heure	Variat° / n-1
Tailleuse Vigne large mécanique guidage électronique	19 970	75	22,18	41,00	63,18	0,65	41,07	→
Tireuse de bo 1 rang sur hydraulique tracteur	25 840	100	21,53	5,35	26,88	0,60	16,13	↗
Tailleuse 1 rang broyeur intégré et centrale hydraulique	49 410	100	41,16	5,35	46,51	0,40	18,61	↗
Pince à lier Vigne large portatif	1 170	10	9,75	0,60	10,35	0,05	0,52	↗
Andaineur Arbo arrière renforcé	5 310	20	22,12	1,30	23,42	2,00	46,84	↗
Andaineur Arbo avant entrain.hydraulique	8 580	35	20,42	1,30	21,72	2,00	43,45	↗
Andaineur Vigne large sarment frontal	5 870	20	24,45	1,85	26,30	0,70	18,41	↗
Broyeur sarment Vigne très étroite 0,6 à 0,8 porté	2 930	15	16,27	1,25	17,52	0,70	12,27	↗
Broyeur sarment Vigne étroite 1 m porté	3 160	25	10,53	1,25	11,78	0,70	8,25	↗
Broyeur sarment Vigne étroite porté - sarment hors sol + pick up	8 240	40	17,16	1,25	18,41	0,70	12,89	↗
Gyrobroyeur Vigne étroite 1 m à 1.25 m	1 770	40	3,69	1,25	4,94	0,70	3,46	↗
Gyrotondeuse Vigne étroite 1 m à 1.25 m	3 060	50	5,10	2,45	7,55	0,50	3,77	↗
Broyeur porté Vigne large sarment au sol de 1.30 à 1.50 m	3 490	30	9,69	1,25	10,94	1,00	10,94	↗
Broyeur porté Vigne large sarment hors sol de 1.20 à 1.50 m	8 240	30	22,88	1,85	24,73	1,00	24,73	↗
Gyrotondeuse Vigne large portée 1.5 m	2 000	50	3,33	1,25	4,58	1,00	4,58	↗
Tondeuse Vigne large avec satellite	9 820	50	16,36	1,85	18,21	0,80	14,57	↗
Satellites 2 sur bâti intercep droite et gauche	5 310	75	5,90	1,45	7,35	0,80	5,88	↗
Epampreuse Vigne étroite à lanière 1 tête	2 820	20	11,75	1,85	13,60	0,40	5,44	↗
Epampreuse Vigne étroite à lanière 2 têtes	6 440	20	26,83	1,85	28,68	0,60	17,21	↗
Epampreuse Vigne large à lanière 2 têtes hydraulique	8 240	30	22,88	1,85	24,73	0,80	19,79	↗
Epampreuse ch Vigne large pendulaire	3 490	40	7,27	1,10	8,37	1,00	8,37	↗
Epampreuse ch Vigne large 2 têtes pendulaire	5 310	40	11,06	1,10	12,16	1,00	12,16	↗
Rogneuse Vigne étroite	8 460	20	35,24	1,85	37,09	0,80	29,67	↗
Ecimeuse rogn Vigne large à section	10 150	30	28,19	1,85	30,04	1,10	33,04	↗
Ecimeuse rogn Vigne large à lames	11 740	30	32,60	1,85	34,45	1,10	37,90	↗
Rogneuse Vigne étroite pour enjambeur	9 360	20	38,99	1,85	40,84	0,80	32,67	↗
Ecimeuse rogn Vigne large pour porteur 1 rang complet	10 610	30	29,46	1,85	31,31	1,50	46,97	↗

Barème annuel	Prix d'achat moyen €	Quantité d'unités d'utilisation annuelle	Coût fixe par unité	Coût variable par unité	€ par unité	Performance en unité par h	€ par heure	Variat° / n-1
Ecimeuse rogn Vigne large pour porteur 1 rg complet + 1/2 rg	16 360	60	22,72	1,85	24,57	2,50	61,42	↗
Ecimeuse rogn Vigne étroite 4 rangs	38 360	200	15,98	1,85	17,83	2,50	44,57	↗
Effeuil mécan Vigne étroite par aspiration entrée de gamme	5 870	15	32,60	1,85	34,45	0,50	17,23	↗
Effeuil mécan Vigne étroite par aspiration 1 tête - haut de gamme avec équipements	12 860	15	71,43	1,85	73,28	0,50	36,64	↗
Effeuil mécan Vigne étroite par aspiration 2 têtes - en vert	23 460	30	65,15	1,85	67,00	0,80	53,60	↗
Effeuil mécan Vigne large par aspiration 1 tête pivotante	11 170	30	31,02	2,55	33,57	0,80	26,86	↗
Effeuil mécan Vigne large par aspiration 2 têtes	18 840	30	52,32	2,55	54,87	0,80	43,90	↗
Effeuil mécan Vigne large par aspiration 2 têtes avec équipement complet	25 840	30	71,76	2,55	74,31	0,80	59,45	↗
Effeuil mécan Vigne large à rouleau	12 860	30	35,71	2,55	38,26	0,80	30,61	↗
Effeuil therm Vigne large 1 face	17 600	20	73,32	0,60	73,92	0,50	36,96	↗
Eclairisseuse porté avant floraison outil à fils	9 390	20	39,12	35,00	74,12	1,00	74,12	→
Eclairisseuse semi porté après floraison outil à barres rigides	44 230	20	184,25	35,00	219,25	0,25	54,81	↗
Travail de la plante et en vert 1		heures						
Arracheuse de Vigne large élévateur+rotor hydraulique	15 400	300	4,28	2,45	6,73	1,00	6,73	↗
Co planteuse kit monté sur pelle hydraulique	17 640	300	4,90	2,45	7,35	1,00	7,35	↗
Co planteuse option vibreur	5 310	300	1,47	2,45	3,92	1,00	3,92	→
Travail de la plante et en vert 2		hectares						
Epandeur engr Vigne étroite centrifuge	3 490	20	11,89	0,60	12,49	2,00	24,98	↗
Epandeur engr Vigne large localisé	2 710	20	9,23	0,60	9,83	1,00	9,83	↗
Epandeur fumi Vigne étroite 2 T	7 050	20	24,02	6,00	30,02	1,00	30,02	↗
Epandeur fumi Vigne large viticole	10 590	20	36,08	6,00	42,08	1,00	42,08	↗
Epandeur comp Vigne large 3 T	16 470	20	56,11	6,00	62,11	1,00	62,11	↗
Epandeur fumi 4 rgs de largeur porteur	21 100	30	47,92	6,00	53,92	1,00	53,92	↗
Poudreuse et pulvérisateur		hectares						
Poudreuse portée 200 L	3 610	30	8,20	0,35	8,55	1,50	12,82	↗
Poudreuse trainée 600 L	10 970	50	14,95	0,35	15,30	1,50	22,95	↗

Barème annuel	Prix d'achat moyen €	Quantité d'unités d'utilisation annuelle	Coût fixe par unité	Coût variable par unité	€ par unité	Performance en unité par h	€ par heure	Variat° / n-1
Pulvé jet pro Vigne très étroite 7 rangs face par face	20 660	110	15,65	1,10	16,75	2,20	36,84	↗
Pulvé jet pro Vigne très étroite 9 rangs	23 110	160	12,03	1,10	13,13	2,80	36,77	↗
Pulvé jet por Vigne très étroite 7 rangs face par face	34 080	150	18,93	1,10	20,03	2,00	40,06	↗
Pulvé jet por Vigne très étroite 9 rangs face par face	42 590	200	17,74	1,10	18,84	2,60	48,99	↗
Pulvé pneumat Vigne très étroite 7 rangs par-dessus	37 460	200	15,60	1,10	16,70	2,40	40,09	↗
Pulvé pneumat Vigne très étroite 9 rangs par-dessus	45 860	250	15,28	1,10	16,38	3,00	49,15	↗
Pulvé pneumat Vigne très étroite 7 rangs par-dessus avec descente dans le rang	46 900	200	19,54	1,10	20,64	2,00	41,27	↗
Pulvé pneumat Vigne très étroite 9 rangs par-dessus avec descente dans le rang	58 350	250	19,45	1,10	20,55	2,60	53,42	↗
Cuve + pompe Vigne étroite 300 L	1 870	20	7,79	1,10	8,89	1,00	8,89	↗
Panneaux récu Vigne étroite 2 rangs inox	7 470	20	31,12	0,30	31,42	1,00	31,42	↗
Rampe de désh Vigne étroite 1 rang complet	3 860	20	16,08	0,30	16,38	0,80	13,10	↗
Pulvé de desh Vigne étroite cuve + rampe	5 730	20	23,87	1,40	25,27	0,80	20,22	↗
Pulvé de desh Vigne étroite cuve + panneau réc	9 340	20	38,91	1,40	40,31	1,00	40,31	↗
Cuve + pompe Vigne large 300 L	1 900	40	3,96	0,30	4,26	1,00	4,26	↗
Rampe de désh Vigne large 1 rang	1 780	40	3,71	1,10	4,81	1,00	4,81	↗
Pulvé de desh Vigne large Rangs D+G	3 760	40	7,83	0,45	8,28	1,00	8,28	↗
Combiné pulvé Vigne large cuve + rampe	3 680	40	7,66	1,40	9,06	1,00	9,06	↗
Combiné pulvé Vigne large cuve + rampe (+ inter rang)	4 740	40	9,87	0,45	10,32	1,00	10,32	↗
Combiné épamp Vigne large cuve + épampreuse	5 390	40	11,23	1,40	12,63	1,00	12,63	↗
Combiné pulvé Vigne large cuve + panneaux réc	8 100	40	16,87	0,60	17,47	1,00	17,47	↗
Pulvé jet pro Vigne étroite 6 rangs porté	14 360	185	6,47	1,10	7,57	1,50	11,35	↗
Pulvé voute j Vigne étroite 6 rangs porté	16 570	185	7,46	1,10	8,56	1,50	12,84	↗
Pulvé pneumat Vigne étroite 6 rangs porté	22 980	210	9,12	1,10	10,22	1,50	15,33	↗
Pulvé pneumat Vigne étroite 7 rangs porté	28 470	300	7,91	1,10	9,01	1,60	14,41	↗
Pulvé pneumat Vigne étroite 6 rangs traîné	28 820	300	8,00	1,10	9,10	2,00	18,21	↗
Pulvé pneu tr Vigne large cuve 1000 L voute vigne	19 480	200	8,11	1,10	9,21	2,00	18,43	↗

Barème annuel	Prix d'achat moyen €	Quantité d'unités d'utilisation annuelle	Coût fixe par unité	Coût variable par unité	€ par unité	Performance en unité par h	€ par heure	Variat° / n-1
Pulvé pneu tr Vigne large cuve 1000 L face par face	27 170	200	11,32	1,10	12,42	1,80	22,35	↗
Pulvé pneu tr Vigne large cuve 2000 L voute vigne	23 920	200	9,96	1,10	11,06	2,00	22,13	↗
Pulvé jet por Vigne large cuve 1000 L voute droite	14 580	200	6,07	1,10	7,17	2,00	14,35	↗
Pulvé jet por Vigne large cuve 1500 L double turbine	20 660	250	6,88	1,10	7,98	2,00	15,97	↗
Pulvé confiné Vigne large cuve 1000 L 2 rangs 4 panneaux	42 590	300	11,83	1,30	13,13	1,80	23,63	↗
Pulvé sur por Vigne large 4 rangs face par face	42 700	300	11,86	1,10	12,96	2,50	32,40	↗
Pulvé confiné Vigne large 4 rangs complet	51 220	300	14,22	1,30	15,52	2,50	38,81	↗
Rampe désherb Arbo cuve + rampe	5 960	30	16,55	0,45	17,00	0,70	11,90	↗
Rampe désherb Arbo cuve + rampe (+ inter rang)	6 590	30	18,30	0,45	18,75	0,70	13,13	↗
Pulvé porté Arbo jet porté cuve 500 L	8 990	150	4,99	1,10	6,09	0,50	3,05	↗
Pulvé traîné Arbo jet porté cuve 1000 L	14 000	150	7,78	1,10	8,88	0,60	5,33	↗
Pulvé traîné Arbo jet porté cuve 1500 L	17 860	300	4,96	1,10	6,06	0,70	4,24	↗
Pulvé traîné Arbo jet porté 2 ventilateurs	24 380	300	6,77	1,10	7,87	0,70	5,51	↗
Pulvé traîné Arbo pneumatique cuve 1500L	24 830	300	6,90	1,50	8,40	1,00	8,40	↗
Pulvé traîné Arbo pneumatique cuve 2000L	28 220	350	6,72	1,60	8,32	1,00	8,32	↗
Pulvé traîné Arbo pneumatique cuve 2000L haut de gamme	38 380	350	9,14	2,00	11,14	2,00	22,27	↗
Récolte vigne		hectares						
Automotrice 120 ch Vigne étroite	166 320	30	436,97	112,70	549,67	0,30	164,90	↗
Automotrice 140 ch Vigne étroite	199 570	30	524,33	107,30	631,63	0,40	252,65	↗
Automotrice 180 ch Vigne étroite	233 450	30	613,34	114,70	728,04	0,50	364,02	↗
Automotrice 100 ch Vigne large	171 760	80	169,22	67,70	236,92	0,60	142,15	↗
Automotrice 150 ch Vigne large	212 470	60	279,11	79,50	358,61	0,70	251,03	↗
Automotrice 180 ch Vigne large	247 970	100	195,45	84,90	280,35	0,80	224,28	↗
Automotrice 180 ch Vigne large HG	298 770	100	235,49	82,20	317,69	0,80	254,15	↗
Machine venda Vigne étroite traînée	65 920	20	274,60	35,50	310,10	0,15	46,51	↗
Machine venda Vigne large traînée	64 590	20	269,06	36,50	305,56	0,40	122,22	↗
Tête de récol Vigne étroite porteur	87 090	30	241,86	36,50	278,36	0,70	194,85	↗
Tête de récol Vigne large porteur	87 090	100	72,56	36,50	109,06	0,70	76,34	↗

Barème annuel	Prix d'achat moyen €	Quantité d'unités d'utilisation annuelle	Coût fixe par unité	Coût variable par unité	€ par unité	Performance en unité par h	€ par heure	Variat° / n-1
Récolte arbo		heures						
Passerelle 30 2 RM - 4 à 6 postes	24 480	250	10,48	9,30	19,78	1,00	19,78	↗
Vibreur récep 50 Arbo - cerise	67 030	150	44,71	14,40	59,11	1,00	59,11	↗
Matériels de transport vigne		heures						
Option benne élévatrice	2 800	75	2,54	1,20	3,74	1,00	3,74	↗
Option benne inox	2 800	75	2,54	1,20	3,74	1,00	3,74	↗
Matériel viticole divers		heures						
Tarière diam 30 axiale	5 230	60	7,26	1,00	8,26	1,00	8,26	●
Tarière diam 30 déportable	6 740	60	9,36	1,00	10,36	1,00	10,36	↗
Tarière hydraulique sur parallélogramme	13 160	100	10,96	1,50	12,46	1,00	12,46	↗