

Coût des façons culturales

Viticulture et arboriculture



Guide Pratique

Edition 2024



(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	-6,20%
Travail du sol et entretien de l'inter-rangs	43	hectares	2	4,65%
Travail de la plante et en vert 1	50	hectares	4	4,22%
Travail de la plante et en vert 1	3	heures	6	3,13%
Travail de la plante et en vert 2	6	hectares	6	4,93%
Poudreuse et pulvérisateur	45	hectares	6	5,04%
Récolte vigne	11	hectares	8	1,79%
Récolte arbo	2	heures	8	-1,04%
Matériels de transport vigne	2	heures	8	3,88%
Matériel viticole divers	3	heures	9	1,59%
TOTAL	206			2,20%
dont matériels nouveaux (symbole • en fin de ligne)	1			

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	4,03	6,10	10,13
	500	4,03 x 700 / 500	6,10	11,74

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

Tracteur spécialisé	heures							
Tracteur vigne et v 2 RM 60 Ch	35 810	700	4,03	6,10	10,13	1,00	10,13	↘
Tracteur vigne et v 2 RM 70 Ch	38 490	700	4,33	6,93	11,26	1,00	11,26	↘
Tracteur vigne et v 2 RM 80 Ch	42 540	700	4,79	7,65	12,44	1,00	12,44	↘
Tracteur vigne et v 4 RM 80 Ch	47 880	700	5,39	8,81	14,20	1,00	14,20	↘
Tracteur vigne et v 4 RM 90 Ch	49 900	700	5,62	9,65	15,27	1,00	15,27	↘
Tracteur vigne et v 4 RM 100 Ch	55 750	700	6,28	10,59	16,87	1,00	16,87	↘
Tracteur viticole 4 RM 50 Ch	39 250	700	4,42	6,09	10,51	1,00	10,51	↘
Tracteur viticole 4 RM 60 Ch	46 090	700	5,19	6,99	12,18	1,00	12,18	↘
Tracteur viticole 4 RM 70 Ch	49 150	700	5,53	7,95	13,48	1,00	13,48	↘
Tracteur viticole 4 RM 80 Ch	52 890	700	5,96	8,86	14,82	1,00	14,82	↘

Barème annuel	Prix d'achat moyen €	Quantité d'unités d'utilisation	Coût fixe par unité	Coût variable par unité	€ par unité	Performance en unité	€ par heure	Variat° / n-1
Tracteur viticole 4 RM 90 Ch	54 990	700	6,19	9,70	15,89	1,00	15,89	↘
Tracteur viticole 4 RM 100 Ch	61 110	700	6,88	10,59	17,47	1,00	17,47	↘
Tracteur arboricole 4 RM 80 Ch	45 580	700	5,13	8,94	14,07	1,00	14,07	↘
Tracteur arboricole 4 RM 90 Ch	47 910	700	5,39	9,83	15,22	1,00	15,22	↘
Tracteur arboricole 4 RM 100 Ch	50 260	700	5,66	10,67	16,33	1,00	16,33	↘
Tracteur arboricole 4 RM 60 Ch	43 550	700	4,90	7,17	12,07	1,00	12,07	↘
Tracteur arboricole 4 RM 70 Ch	46 310	700	5,21	8,10	13,31	1,00	13,31	↘
Tracteur arboricole 4 RM 80 Ch	49 610	700	5,59	8,94	14,53	1,00	14,53	↘
Tracteur arboricole 4 RM 90 Ch	51 820	700	5,83	9,83	15,66	1,00	15,66	↘
Tracteur arboricole 4 RM 100 Ch	58 430	700	6,58	10,67	17,25	1,00	17,25	↘
Tracteur arboricole 4 RM 60 Ch	46 160	700	5,20	7,17	12,37	1,00	12,37	↘
Tracteur arboricole 4 RM 70 Ch	49 080	700	5,53	8,10	13,63	1,00	13,63	↘
Tracteur arboricole 4 RM 80 Ch	52 590	700	5,92	8,94	14,86	1,00	14,86	↘
Tracteur arboricole 4 RM 90 Ch	54 930	700	6,18	9,83	16,01	1,00	16,01	↘
Tracteur arboricole 4 RM 100 Ch	61 940	700	6,97	10,67	17,64	1,00	17,64	↘
Tracteur arboricole 4 RM 100 Ch	100 000	700	11,26	9,83	21,09	1,00	21,09	↘
Tracteur arboricole 4 RM 110 Ch	105 000	700	11,82	10,67	22,49	1,00	22,49	↘
Tracteur enjambeur 2 RM 55 Ch	62 230	700	7,01	7,97	14,98	1,00	14,98	→
Tracteur enjambeur 2 RM 70 Ch	81 270	700	9,15	9,23	18,38	1,00	18,38	→
Tracteur enjambeur 4 RM 80 Ch	110 990	700	12,50	10,08	22,58	1,00	22,58	→
Tracteur enjambeur 4 RM 90 Ch	123 050	700	13,86	11,16	25,02	1,00	25,02	→
Tracteur enjambeur 4 RM 100 Ch	140 570	700	15,83	11,73	27,56	1,00	27,56	→
Tracteur enjambeur 4 RM 110 Ch	162 040	700	18,25	12,57	30,82	1,00	30,82	→
Tracteur enjambeur 4 RM 125 Ch	170 040	700	19,15	13,83	32,98	1,00	32,98	→
Tracteur enjambeur 4 RM 145 Ch	205 840	700	23,18	15,62	38,80	1,00	38,80	→
Tracteur Porteur Auto 120 Ch	102 920	350	23,18	11,34	34,52	1,00	34,52	→
Tracteur Porteur Auto 150 Ch	148 110	350	33,35	15,57	48,92	1,00	48,92	→
Tracteur Porteur Auto 180 Ch	166 930	350	37,59	15,46	53,05	1,00	53,05	→
Tracteur chenillard 70 Ch	42 930	900	4,30	10,25	14,55	1,00	14,55	↘
Tracteur chenillard 80 Ch	47 620	900	4,76	11,09	15,85	1,00	15,85	↘
Tracteur chenillard 90 Ch	53 140	900	5,32	11,93	17,25	1,00	17,25	↘
Tracteur chenillett 20 Ch	27 950	80	21,99	6,03	28,02	1,00	28,02	→
Tracteur chenillett 30 Ch	38 490	80	30,28	7,42	37,70	1,00	37,70	→
Tracteur chenillett 38 Ch	41 210	80	32,42	8,62	41,04	1,00	41,04	→
Travail du sol et entretien de l'inter-rangs		hectares						
intercep vign Vigne très étroite type lames 1 rang	12 660	15	70,32	4,80	75,12	0,25	18,78	↗
intercep vign Vigne très étroite type lames 2 rangs	19 960	15	110,86	4,80	115,66	0,50	57,83	↗
intercep vign Vigne très étroite type disques 1 rang	9 980	15	55,43	4,80	60,23	0,40	24,09	↗
intercep vign Vigne très étroite type disques 2 rangs	23 920	15	132,86	4,80	137,66	0,80	110,12	↗
intercep vign Vigne très étroite type brosses 1 rang	13 310	15	73,93	4,80	78,73	0,20	15,75	↗

Barème annuel	Prix d'achat moyen €	Quantité d'unités d'utilisation	Coût fixe par unité	Coût variable par unité	€ par unité	Performance en unité	€ par heure	Variat° / n-1
intercep vign Vigne très étroite type brosses 2 rangs	27 250	15	151,35	4,80	156,15	0,40	62,46	↗
intercep vign Vigne très étroite type rotofil 1 rang	9 600	15	53,32	4,80	58,12	0,30	17,44	↗
intercep vign Vigne très étroite type rotofil 2 rangs	18 680	15	103,75	4,80	108,55	0,60	65,13	↗
intercep vign Vigne très étroite à 2 étoiles Krepps 1 rang	3 960	15	21,99	4,80	26,79	0,50	13,40	→
intercep vign Vigne très étroite à 4 étoiles Krepps 2 rangs	7 930	15	44,04	4,80	48,84	1,00	48,84	↗
intercep vign Vigne très étroite type charrue 1 rang	9 980	15	55,43	4,80	60,23	0,30	18,07	↗
intercep vign Vigne très étroite type charrue 2 rangs	19 960	15	110,86	4,80	115,66	0,60	69,40	↗
intercep vign Vigne très étroite type griffe 1 rang	1 320	15	7,33	4,80	12,13	0,50	6,07	→
intercep vign Vigne très étroite type griffe 2 rangs	2 400	15	13,33	4,80	18,13	1,00	18,13	→
intercep vign Vigne très étroite type rotobêche 1 rang	5 070	15	28,16	4,80	32,96	0,20	6,59	→
intercep vign Vigne très étroite type rotobêche 2 rangs	10 100	15	56,10	4,80	60,90	0,40	24,36	↗
Charrue déca Vigne étroite Mécanique 1 rang complet - 2 corps	5 300	20	22,08	6,00	28,08	0,50	14,04	→
Charrue déca Vigne étroite hydraulique 1 rang complet - 2 corps	9 980	30	27,72	2,70	30,42	0,50	15,21	↗
Interceps Vigne étroite à lames pivotantes 1 tête - 1/2 rang	10 680	30	29,66	4,80	34,46	0,25	8,61	→
Interceps méc Vigne étroite à lames pivotantes 2 têtes - 2 1/2 rang	10 680	30	29,66	4,80	34,46	0,50	17,23	→
Interceps hyd Vigne étroite à lames pivotantes 2 têtes - 2 1/2 rang	17 020	30	47,27	4,80	52,07	0,50	26,03	↗
Interceps hyd Vigne étroite à brosses 2 têtes - 2 1/2 rang	27 250	30	75,68	4,80	80,48	0,50	40,24	↗
Scarificateur Vigne étroite Mécanique 5 dents	2 010	35	4,78	2,50	7,28	0,60	4,37	→
Charrue déca Vigne large Mécanique 2 corps	8 000	20	33,33	6,00	39,33	0,40	15,73	→
Interceps Vigne large hydraulique cadre 1 lame et centrale hydraulique	13 950	25	46,49	4,80	51,29	0,80	41,03	↗
Interceps Vigne large rotatif avec cadre et centrale hydraulique	20 730	25	69,08	4,80	73,88	0,60	44,33	↗
Décompacteur Vigne large 1 dent	1 340	20	5,58	2,50	8,08	0,60	4,85	→
Décompacteur Vigne large portée 3 corps	5 440	30	12,35	3,90	16,25	0,60	9,75	→
Cultivateur Vigne étroite 4 dents rigides	2 010	40	3,42	1,30	4,72	0,50	2,36	→

Barème annuel	Prix d'achat moyen €	Quantité d'unités d'utilisation	Coût fixe par unité	Coût variable par unité	€ par unité	Performance en unité	€ par heure	Variat° / n-1
Cultivateur Arbo 11 dents vibrantes	3 470	40	5,91	1,30	7,21	0,50	3,61	→
Cultivateur Vigne large 5 à 9 dents rigides	6 010	40	10,24	1,80	12,04	0,70	8,43	→
Cultivateur l Vigne large 5 à 7 coutres	7 340	40	12,50	1,80	14,30	0,70	10,01	→
Pulvériseur Vigne large 20 disques porté	7 290	35	14,19	1,90	16,09	2,00	32,18	→
Pulvériseur Vigne étroite 10 disques porté	3 840	15	17,44	1,90	19,34	1,00	19,34	→
Déchaumeur Vigne large à disques 10/12 + dts travail sol milieu	7 290	35	14,19	1,90	16,09	2,00	32,18	→
Cultivateur r Vigne étroite 1 m lame courbe	3 200	25	10,66	7,10	17,76	0,40	7,11	→
Cultivateur r Vigne large 1.8 m lame courbe	6 280	25	20,93	7,10	28,03	0,60	16,82	→
Broyeur pierre rotor 0,8 m	15 610	9	206,76	22,86	229,62	0,35	80,37	→
Semoir inter Vigne large 1.8 m à 2 m portée mécanique	3 840	40	8,00	2,50	10,50	1,25	13,12	→
Semoir inter 1.4 m à 1.5 m semis direct	9 340	120	6,48	2,50	8,98	1,25	11,23	→
Semoir inter Haut de gamme 1.4 m à 1.5 m semis direct	19 960	200	8,31	2,50	10,81	1,25	13,52	→
Rouleau destr 1 rouleau 1.4 m	3 960	25	13,20	0,40	13,60	2,00	27,19	↗
Rouleau destr 1 rouleau 0,5 m	1 340	15	7,44	0,40	7,84	2,00	15,69	↗
Travail de la plante et en vert 1		hectares						
Prétailluse Vigne étroite 1 rang - 5 paires de disques	11 200	45	20,74	32,00	52,74	0,50	26,37	→
Prétailluse Vigne étroite 1 rang - 7 paires de disques	13 690	45	25,35	33,00	58,35	0,50	29,17	→
Prétailluse Vigne large pour vigne gobelet	7 510	25	25,03	18,00	43,03	1,00	43,03	→
Prétailluse Vigne large 1 rang - 8 paires de disques	14 900	65	19,10	33,00	52,10	0,80	41,68	→
Prétailluse Vigne large EG pour porteur - 8 paires de disques	9 880	100	8,23	41,00	49,23	0,80	39,39	→
Prétailluse Vigne large HG pour porteur - 8 paires de disques	14 900	100	12,41	41,00	53,41	0,80	42,73	→
Prétailluse Vigne large +tailleuse pour porteur	27 280	250	9,09	41,00	50,09	0,50	25,05	→
Sécateur élec portatif	1 120	13	7,18	33,00	40,18	0,02	0,80	→
Sécateur élec portatif	1 700	13	10,89	33,00	43,89	0,02	0,88	→
Sécateur pneu compresseur + 3 sécateurs	3 680	30	10,22	16,50	26,72	0,05	1,34	→
Tailleuse Vigne large mécanique guidage manuel	12 390	45	22,94	35,00	57,94	0,30	17,38	→
Tailleuse Vigne large mécanique guidage électronique	21 080	75	23,42	41,00	64,42	0,65	41,87	→
Tireuse de bo 1 rang sur hydraulique tracteur	27 280	100	22,73	5,35	28,08	0,60	16,85	→

Barème annuel	Prix d'achat moyen €	Quantité d'unités d'utilisation	Coût fixe par unité	Coût variable par unité	€ par unité	Performance en unité	€ par heure	Variat° / n-1
Tailleuse 1 rang broyeur intégré et centrale hydraulique	52 160	100	43,46	5,35	48,81	0,40	19,52	→
Pince à lier Vigne large portatif	1 240	10	10,33	0,60	10,93	0,05	0,55	↗
Andaineur Arbo arrière renforcé	5 610	20	23,37	1,30	24,67	2,00	49,34	↗
Andaineur Arbo avant entrain.hydraulique	9 060	35	21,57	1,30	22,87	2,00	45,73	↗
Andaineur Vigne large sarment frontal	6 200	20	25,83	1,85	27,68	0,70	19,37	↗
Broyeur sarne Vigne très étroite 0,6 à 0,8 porté	3 090	15	17,16	1,25	18,41	0,70	12,89	↗
Broyeur sarne Vigne étroite 1 m porté	3 340	25	11,13	1,25	12,38	0,70	8,67	↗
Broyeur sarne Vigne étroite porté - sarment hors sol + pick up	8 700	40	18,12	1,25	19,37	0,70	13,56	↗
Gyrobroyeur Vigne étroite 1 m à 1.25 m	1 870	40	3,89	1,25	5,14	0,70	3,60	→
Gyrotondeuse Vigne étroite 1 m à 1.25 m	3 230	50	5,38	2,45	7,83	0,50	3,92	→
Broyeur porté Vigne large sarment au sol de 1.30 à 1.50 m	3 680	30	10,22	1,25	11,47	1,00	11,47	→
Broyeur porté Vigne large sarment hors sol de 1.20 à 1.50 m	8 700	30	24,16	1,85	26,01	1,00	26,01	↗
Gyrotondeuse Vigne large portée 1.5 m	2 110	50	3,52	1,25	4,77	1,00	4,77	→
Tondeuse Vigne large avec satellite	10 370	50	17,28	1,85	19,13	0,80	15,30	↗
Satellites 2 sur bâti intercep droite et gauche	5 610	75	6,23	1,45	7,68	0,80	6,15	→
Epampreuse Vigne étroite à lanière 1 tête	2 980	20	12,41	1,85	14,26	0,40	5,71	→
Epampreuse Vigne étroite à lanière 2 têtes	6 800	20	28,33	1,85	30,18	0,60	18,11	↗
Epampreuse Vigne large à lanière 2 têtes hydraulique	8 700	30	24,16	1,85	26,01	0,80	20,81	↗
Epampreuse ch Vigne large pendulaire	3 680	40	7,66	1,10	8,76	1,00	8,76	→
Epampreuse ch Vigne large 2 têtes pendulaire	5 610	40	11,68	1,10	12,78	1,00	12,78	↗
Rogneuse Vigne étroite	8 930	20	37,20	1,85	39,05	0,80	31,24	↗
Ecimeuse rogn Vigne large à section	10 720	30	29,77	1,85	31,62	1,10	34,78	↗
Ecimeuse rogn Vigne large à lames	12 390	30	34,41	1,85	36,26	1,10	39,88	↗
Rogneuse Vigne étroite pour enjambeur	9 880	20	41,16	1,85	43,01	0,80	34,41	↗
Ecimeuse rogn Vigne large pour porteur 1 rang complet	11 200	30	31,10	1,85	32,95	1,50	49,43	↗
Ecimeuse rogn Vigne large pour porteur 1 rg complet + 1/2 rg	17 270	60	23,98	1,85	25,83	2,50	64,58	↗
Ecimeuse rogn Vigne étroite 4 rangs	40 500	200	16,87	1,85	18,72	2,50	46,80	→

Barème annuel	Prix d'achat moyen €	Quantité d'unités d'utilisation	Coût fixe par unité	Coût variable par unité	€ par unité	Performance en unité	€ par heure	Variat° / n-1
Effeuil mécan Vigne étroite par aspiration entrée de gamme	6 200	15	34,44	1,85	36,29	0,50	18,14	↗
Effeuil mécan Vigne étroite par aspiration 1 tête - haut de gamme avec équipements	13 580	15	75,43	1,85	77,28	0,50	38,64	↗
Effeuil mécan Vigne étroite par aspiration 2 têtes - en vert	24 770	30	68,79	1,85	70,64	0,80	56,51	↗
Effeuil mécan Vigne large par aspiration 1 tête pivotante	11 790	30	32,74	2,55	35,29	0,80	28,23	↗
Effeuil mécan Vigne large par aspiration 2 têtes	19 890	30	55,24	2,55	57,79	0,80	46,23	↗
Effeuil mécan Vigne large par aspiration 2 têtes avec équipement complet	27 280	30	75,76	2,55	78,31	0,80	62,65	↗
Effeuil mécan Vigne large à rouleau	13 580	30	37,71	2,55	40,26	0,80	32,21	↗
Effeuil therm Vigne large 1 face	18 580	20	77,40	0,60	78,00	0,50	39,00	↗
Eclaircisseuse porté avant floraison outil à fils	9 910	20	41,28	35,00	76,28	1,00	76,28	→
Eclaircisseuse semi porté après floraison outil à barres rigides	46 690	20	194,49	35,00	229,49	0,25	57,37	→
Travail de la plante et en vert 1		heures						
Arracheuse de Vigne large élévateur+rotor hydraulique	16 260	300	4,52	2,45	6,97	1,00	6,97	→
Co planteuse kit monté sur pelle hydraulique	18 620	300	5,17	2,45	7,62	1,00	7,62	→
Co planteuse option vibreur	5 610	300	1,56	2,45	4,01	1,00	4,01	→
Travail de la plante et en vert 2		hectares						
Epandeur engr Vigne étroite centrifuge	3 680	20	12,54	0,60	13,14	2,00	26,27	↗
Epandeur engr Vigne large localisé	2 860	20	9,74	0,60	10,34	1,00	10,34	↗
Epandeur fumi Vigne étroite 2 T	7 440	20	25,35	6,00	31,35	1,00	31,35	→
Epandeur fumi Vigne large viticole	11 180	20	38,09	6,00	44,09	1,00	44,09	→
Epandeur comp Vigne large 3 T	17 390	20	59,24	6,00	65,24	1,00	65,24	↗
Epandeur fumi 4 rgs de largeur porteur	22 280	30	50,60	6,00	56,60	1,00	56,60	→
Poudreuse et pulvérisateur		hectares						
Poudreuse portée 200 L	3 810	30	8,65	0,35	9,00	1,50	13,50	↗
Poudreuse trainée 600 L	11 580	50	15,78	0,35	16,13	1,50	24,19	↗
Pulvé jet pro Vigne très étroite 7 rangs face par face	21 810	110	16,52	1,10	17,62	2,20	38,76	↗
Pulvé jet pro Vigne très étroite 9 rangs	24 400	160	12,71	1,10	13,81	2,80	38,65	↗
Pulvé jet por Vigne très étroite 7 rangs face par face	35 980	150	19,98	1,10	21,08	2,00	42,17	↗
Pulvé jet por Vigne très étroite 9 rangs face par face	44 960	200	18,73	1,10	19,83	2,60	51,55	↗
Pulvé pneumat Vigne très étroite 7 rangs par-dessus	39 550	200	16,48	1,10	17,58	2,40	42,18	↗

Barème annuel	Prix d'achat moyen €	Quantité d'unités d'utilisation	Coût fixe par unité	Coût variable par unité	€ par unité	Performance en unité	€ par heure	Variat° / n-1
Pulvé pneumat Vigne très étroite 9 rangs par-dessus	48 410	250	16,13	1,10	17,23	3,00	51,70	↗
Pulvé pneumat Vigne très étroite 7 rangs par-dessus avec descente dans le rang	49 510	200	20,62	1,10	21,72	2,00	43,45	↗
Pulvé pneumat Vigne très étroite 9 rangs par-dessus avec descente dans le rang	61 600	250	20,53	1,10	21,63	2,60	56,23	↗
Cuve + pompe Vigne étroite 300 L	1 970	20	8,21	1,10	9,31	1,00	9,31	→
Panneaux récu Vigne étroite 2 rangs inox	7 890	20	32,87	0,30	33,17	1,00	33,17	↗
Rampe de désh Vigne étroite 1 rang complet	4 080	20	17,00	0,30	17,30	0,80	13,84	↗
Pulvé de desh Vigne étroite cuve + rampe	6 050	20	25,20	1,40	26,60	0,80	21,28	↗
Pulvé de desh Vigne étroite cuve + panneau réc	9 860	20	41,07	1,40	42,47	1,00	42,47	↗
Cuve + pompe Vigne large 300 L	2 010	40	4,19	0,30	4,49	1,00	4,49	↗
Rampe de désh Vigne large 1 rang	1 880	40	3,92	1,10	5,02	1,00	5,02	→
Pulvé de desh Vigne large Rangs D+G	3 970	40	8,27	0,45	8,72	1,00	8,72	↗
Combiné pulvé Vigne large cuve + rampe	3 890	40	8,10	1,40	9,50	1,00	9,50	→
Combiné pulvé Vigne large cuve + rampe (+ inter rang)	5 000	40	10,41	0,45	10,86	1,00	10,86	↗
Combiné épamp Vigne large cuve + épampreuse	5 690	40	11,85	1,40	13,25	1,00	13,25	→
Combiné pulvé Vigne large cuve + panneaux réc	8 560	40	17,83	0,60	18,43	1,00	18,43	↗
Pulvé jet pro Vigne étroite 6 rangs porté	15 160	185	6,83	1,10	7,93	1,50	11,89	→
Pulvé voute j Vigne étroite 6 rangs porté	17 490	185	7,88	1,10	8,98	1,50	13,46	→
Pulvé pneumat Vigne étroite 6 rangs porté	24 260	210	9,62	1,10	10,72	1,50	16,09	→
Pulvé pneumat Vigne étroite 7 rangs porté	30 060	300	8,35	1,10	9,45	1,60	15,12	→
Pulvé pneumat Vigne étroite 6 rangs traîné	30 430	300	8,45	1,10	9,55	2,00	19,10	→
Pulvé pneu tr Vigne large cuve 1000 L voute vigne	20 570	200	8,57	1,10	9,67	2,00	19,34	→
Pulvé pneu tr Vigne large cuve 1000 L face par face	28 680	200	11,95	1,10	13,05	1,80	23,48	↗
Pulvé pneu tr Vigne large cuve 2000 L voute vigne	25 250	200	10,52	1,10	11,62	2,00	23,24	↗
Pulvé jet por Vigne large cuve 1000 L voute droite	15 390	200	6,41	1,10	7,51	2,00	15,02	→
Pulvé jet por Vigne large cuve 1500 L double turbine	21 810	250	7,27	1,10	8,37	2,00	16,74	→
Pulvé confiné Vigne large cuve 1000 L 2 rangs 4 panneaux	44 960	300	12,49	1,30	13,79	1,80	24,81	↗

Barème annuel	Prix d'achat moyen €	Quantité d'unités d'utilisation	Coût fixe par unité	Coût variable par unité	€ par unité	Performance en unité	€ par heure	Variat° / n-1
Pulvé sur por Vigne large 4 rangs face par face	45 080	300	12,52	1,10	13,62	2,50	34,05	↗
Pulvé confiné Vigne large 4 rangs complet	54 070	300	15,02	1,30	16,32	2,50	40,79	↗
Rampe désherb Arbo cuve + rampe	6 290	30	17,47	0,45	17,92	0,70	12,54	↗
Rampe désherb Arbo cuve + rampe (+ inter rang)	6 960	30	19,33	0,45	19,78	0,70	13,84	↗
Pulvé porté Arbo jet porté cuve 500 L	9 490	150	5,27	1,10	6,37	0,50	3,19	→
Pulvé porté Arbo jet porté cuve 800 L	12 670	200	5,28	1,10	6,38	0,60	3,83	→
Pulvé traîné Arbo jet porté cuve 1000 L	14 780	150	8,21	1,10	9,31	0,60	5,59	→
Pulvé traîné Arbo jet porté cuve 1500 L	18 850	300	5,23	1,10	6,33	0,70	4,43	→
Pulvé traîné Arbo jet porté 2 ventilateurs	25 740	300	7,15	1,10	8,25	0,70	5,77	→
Pulvé traîné Arbo pneumatique cuve 1500L	26 210	300	7,28	1,50	8,78	1,00	8,78	→
Pulvé traîné Arbo pneumatique cuve 2000L	29 790	350	7,09	1,60	8,69	1,00	8,69	→
Pulvé traîné Arbo pneumatique cuve 2000L haut de gamme	40 520	350	9,65	2,00	11,65	2,00	23,29	→
Récolte vigne		hectares						
Automotrice 120 ch Vigne étroite	172 590	30	453,44	100,90	554,34	0,30	166,30	→
Automotrice 140 ch Vigne étroite	207 090	30	544,08	97,10	641,18	0,40	256,47	→
Automotrice 180 ch Vigne étroite	242 250	30	636,46	104,10	740,56	0,50	370,28	→
Automotrice 100 ch Vigne large	178 240	80	175,61	62,80	238,41	0,60	143,04	→
Automotrice 150 ch Vigne large	220 480	60	289,63	73,20	362,83	0,70	253,98	→
Automotrice 180 ch Vigne large	257 320	100	202,82	78,30	281,12	0,80	224,89	→
Automotrice 180 ch Vigne large HG	310 030	100	244,36	76,60	320,96	0,80	256,77	→
Machine venda Vigne étroite traînée	68 410	20	284,97	35,50	320,47	0,15	48,07	→
Machine venda Vigne large traînée	67 030	20	279,22	36,50	315,72	0,40	126,29	→
Tête de récol Vigne étroite porteur	90 370	30	250,97	36,50	287,47	0,70	201,23	→
Tête de récol Vigne large porteur	90 370	100	75,29	36,50	111,79	0,70	78,25	→
Récolte arbo		heures						
Passerelle 30 2 RM - 4 à 6 postes	25 400	250	10,88	8,40	19,28	1,00	19,28	→
Vibreur récep 50 Arbo - cerise	69 560	150	46,40	13,00	59,40	1,00	59,40	→
Matériels de transport vigne		heures						
Option benne élévatrice	2 960	75	2,69	1,20	3,89	1,00	3,89	→
Option benne inox	2 960	75	2,69	1,20	3,89	1,00	3,89	→
Matériel viticole divers		heures						
Tarière diam 30 axiale	5 370	60	7,46	1,00	8,46	1,00	8,46	●
Tarière diam 30 déportable	6 920	60	9,61	1,00	10,61	1,00	10,61	→

Barème annuel	Prix d'achat moyen €	Quantité d'unités d'utilisation	Coût fixe par unité	Coût variable par unité	€ par unité	Performance en unité	€ par heure	Variat° / n-1
Tarière hydraulique sur parallélogramme	13 160	100	10,96	1,50	12,46	1,00	12,46	→