

# Coût des façons culturales



## 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](mailto:contact@cegara.asso.fr) - [www.cegara.asso.fr](http://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

## Quel permis pour conduire un engin agricole ?

Depuis l'entrée en vigueur de la loi n°2015-990 du 6 août 2015 pour la croissance, l'activité et l'égalité des chances économiques, dite loi « Macron », la conduite des matériels agricoles s'est fortement simplifiée.

La conduite de véhicules et appareils agricoles ou forestiers dont la vitesse n'excède pas 40 km/h, avec ou sans véhicules remorqués, est autorisée pour n'importe quel conducteur titulaire d'un permis B. Cette exigence s'applique sur et hors voie publique : routes, chemins, dessertes forestières privées ouvertes à la circulation du public...

### ■ Dispense de permis de conduire

Si les engins sont attachés à une exploitation agricole ou forestière, à une ETA ou à une CUMA, il est possible de les conduire sans permis pendant la durée de l'activité agricole ou forestière, à partir de 16 ans.

Du point de vue du Code de la route, **dès l'âge de 16 ans** il est possible de conduire :

- ▶ un tracteur\* seul
- ▶ un tracteur\* attelé à un outil porté
- ▶ un tracteur\* attelé à une remorque ou à une machine remorquée
- ▶ une machine automotrice (moissonneuse, ensileuse, machine à vendanger...)

Une exploitation agricole est identifiée par un numéro d'exploitation attribué par le Préfet. Les véhicules ou appareils agricoles ou forestiers concernés, sont munis d'une plaque d'exploitation, portant un numéro d'ordre et fixée en évidence à l'arrière du véhicule. Depuis le 1er janvier 2009 pour les tracteurs, le 1er janvier 2010 pour les machines automotrices et le 1er janvier 2013 pour les véhicules remorqués, cette plaque d'exploitation est apposée en complément de la plaque d'immatriculation devenue obligatoire pour tous ces véhicules en fonction du PTAC (article 13 du décret n°2009-136 du 9 février 2009 et articles R317-8 à R317-14 du code de la route).

**dès lors que la largeur de l'ensemble ne dépasse pas 2,50 m.**

Il faudra avoir **au moins 18 ans** pour conduire :

- ▶ un ensemble dépassant 2,50 m de large,
- ▶ plusieurs véhicules ou matériels remorqués,
- ▶ un tracteur attelé à une remorque transportant du personnel.

### ■ Permis B :

#### **Non obligatoire pour :**

- ▶ les chefs d'exploitation ou d'entreprises agricoles ainsi que leurs conjoints, les collaborateurs et les aides familiaux ; majeurs et mineurs (avoir plus de 16 ans) ;
- ▶ les retraités dans le cadre de la mise en valeur de leur parcelle de subsistance ;
- ▶ les salariés agricoles, quels que soient leurs contrats.

#### **Obligatoire pour :**

- ▶ les retraités non cotisants (agriculteurs ou salariés agricoles ayant cessé leur activité) ;
- ▶ les salariés d'un constructeur de machines agricoles ou d'une concession agricole ;
- ▶ toute personne non rattachée à une exploitation agricole et qui conduirait un engin agricole sur la route (avoir une couverture sociale correspondant à cette activité temporaire).

La dispense du permis de conduire ne dispense pas du respect du Code de la route.

## Quelle immatriculation pour les différents matériels ?

### ■ Homologation routière

Les véhicules agricoles doivent être homologués pour circuler sur la route (article R 321.15 du Code de la route). Les TRA, MAA, S et R de plus de 1.5t de PTAC (Poids total avec charge) sont concernés par l'homologation.

Les outils portés ne sont pas soumis à homologation ainsi que les engins spéciaux de catégorie B (certains automoteurs de manutention), bridés par construction à 25 km/h. Cette démarche administrative est réalisée par le constructeur ou son distributeur sur le territoire national, auprès de la Dréal (Direction Régionale Environnement Aménagement Logement).

Elle consiste à vérifier que le matériel, au moment de sa mise sur le marché, respecte les règles de sécurité liées aux déplacements routiers. L'homologation routière se matérialise par un certificat accompagnant le véhicule qui est couramment appelé « barré rouge ».

#### Le Code de la route classe les véhicules agricoles en plusieurs catégories :

- TRA : tracteurs agricoles
- MAA ou MAGA : automoteurs agricoles (moissonneuses, ensileuses, automotrices à betteraves, automoteurs de pulvérisation...)
- S (ou MIAR) : machines et instruments agricoles remorqués (pulvérisateurs traînés, presses, enrouleurs d'irrigation, cover-crop, charrue semi-portée sur chariot)
- R (ou REA et SREA) : remorques et semi-remorques agricoles (bennes, plateaux à paille, épandeurs à fumier, tonnes à lisier, ...)

Un arrêté du 19 décembre 2016 relatif à la réception des véhicules agricoles et forestiers et de leurs systèmes, composants et entités techniques, régit les prescriptions techniques à respecter par les constructeurs pour pouvoir homologuer des véhicules neufs en France. Ces nouvelles prescriptions techniques sont inspirées de la réglementation communautaire européenne et s'appliquent aux véhicules neufs depuis le 1er janvier 2020.

### ■ Immatriculation

Avec la mise en place du S.I.V. (Système d'immatriculation des véhicules), la plaque d'exploitation est remplacée par une plaque d'immatriculation type automobile, de couleur blanche comportant 2 lettres – trois chiffres – deux lettres, destinée à rester à vie sur le véhicule. Celle-ci doit être positionnée à l'arrière du véhicule.

La carte grise est remplacée par le certificat d'immatriculation.

Les premiers engins concernés par ce nouveau dispositif ont été les tracteurs neufs, à partir d'avril 2009, suivis de ceux faisant l'objet d'un échange sur le marché de l'occasion à partir d'octobre 2009. Puis, il s'est appliqué aux machines agricoles automotrices vendues neuves ou importées d'occasion pour la première fois sur le territoire national, à compter du 1er janvier 2010.

Enfin, il s'applique aux remorques (REA), semi-remorques (SREA) et machines remorquées (MIAR) de plus de 1.5 tonne de PTAC vendues neuves ou importées d'occasion pour la première fois sur le territoire national, depuis le 1er janvier 2013.

Les différentes démarches d'immatriculation se font majoritairement auprès des professionnels habilités (concessionnaires, garagistes...), ou directement en ligne en créant son compte personnel sur <https://immatriculation.ants.gouv.fr>.

## Quelle signalisation ?

### ■ Connaître la catégorie du véhicule

Si le tracteur et le matériel qui y est attelé mesurent moins de 2,55 m de large et moins de 12 m de long, ce sont les règles du code de la route qui s'applique, comme pour tout autre usager. Au-delà de ces

dimensions, ou si le véhicule est équipé d'un outillage porté amovible d'une largeur inférieure à 4,5 m de large et 25 m de long, c'est la réglementation des convois agricoles qui est à respecter.

Les véhicules agricoles sont à répartir en trois catégories en fonction de leur gabarit :

- Groupe A au-dessus de 2,55 m de largeur ;
- Groupe B au-dessus de 3,5 m ;
- Convoi exceptionnel au-dessus de 4,5 m.

En fonction du groupe auquel appartient le tracteur, les réglementations à appliquer ne seront pas les mêmes.

Caractéristiques	Limite du Code de la Route	Groupe	
		A	B
Largeur l (m)	$l < 2.55$	$2.55 < l < 3.50$	$3.50 \leq l \leq 4.50$
Longueur L (m)	$L < 12$ (tracteur + outil porté ou semi-porté)	$L < 22$	$22 \leq L \leq 25$
	$L < 18$ (tracteur + outil trainé)		

### ■ Répondre aux obligations de signalisation des convois

En termes de signalisation, plusieurs **règles sont à appliquer pour la circulation des véhicules agricoles.**

- Des éclairages fonctionnels : feux de position et de croisement à l'avant, feux rouges et éclairages de plaque à l'arrière, clignotants des deux côtés.
- Au moins un gyrophare doit être visible de tous les côtés à 50 m.
- Des bandes réfléchissantes doivent être apposées sur les outils agricoles transportés en aplomb du tracteur quand ils dépassent de 1 à 4 mètres, et des panneaux rouges et blancs entre 4 et 7 mètres de dépassement.
- Les véhicules de catégorie A doivent circuler avec les feux de croisement allumés et des plaques ou lumières de gabarit.
- Deux panneaux « convoi agricole » et un véhicule accompagnant pour les véhicules de catégorie B et plus, avec les feux de croisement et un gyrophare. La vitesse est réduite à 25 km/h
- Au-delà de 4,50 m de large et 25 m de long, le convoi devient un transport exceptionnel nécessitant une autorisation préfectorale ainsi qu'une escorte des forces de l'ordre.

(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 4 roues motrices	34	heures	2	13,87%
Tracteur 2 roues motrices	5	heures	3	14,29%
Tracteur spécialisé	44	heures	3	13,25%
Quad	9	heures	3	5,35%
Option sur tracteur	22	heures	4	0,00%
Système de guidage	13	heures	5	11,41%
Travail du sol profond ou semi-profond	56	hectares	5	3,46%
Outils de travail du sol superficiel	81	hectares	7	10,18%
Semis	78	hectares	9	6,51%
Autres semoirs - Planteuses et bineuses	8	hectares	12	5,54%
Outils de désherbage mécanique et alternatif	47	hectares	12	8,01%
Pulvérisateur	31	hectares	13	8,16%
	61	voyages	14	
Effluents d'élevage	2	m3	17	2,70%
	3	heures	17	
Distributeur d'engrais minéraux	24	hectares	17	5,31%
	1	tonnes	18	
Moissonneuse-batteuse	30	hectares	18	11,18%
Récolte du lin	13	hectares	19	11,26%
Récolte de pommes à cidre	6	tonnes	19	9,34%
Récolte de betteraves	17	hectares	19	8,46%
Récolte de pommes de terre	9	hectares	20	6,24%
	8	tonnes	20	
Matériels spécifiques Maïs épis et semences	2	heures	20	11,42%
	6	hectares	21	
Matériels de fenaison 1	42	hectares	21	8,74%
	23	balles	22	
Matériels de fenaison 2	18	hectares	23	10,74%
Matériels de distribution	24	heures	23	11,09%
Matériels de manutention	15	heures	24	10,99%
	10	tonnes	25	
Matériels de transport	23	heures	25	5,76%
	1	km	26	
	13	hectares	26	
Matériels de broyage et débroussaillage	2	jours	26	6,20%
	16	heures	26	
Matériels d'épierrage	16	hectares	27	10,50%
	18	heures	27	
Matériels divers 1	1	jours	28	8,93%
	8	quintaux	28	
Matériels divers 2	5	heures	28	9,22%
	1	sacs	28	
Irrigation	26	hectares	28	9,92%
<b>TOTAL</b>	<b>845</b>			<b>8,60%</b>
dont matériels nouveaux (symbole • en fin de ligne)	15			Hors irrigation : <b>8,68%</b>

### 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
<b>Tracteur 4 RM 60 Ch cat O</b>	900	3,90	8,04	11,94
	500	$3,90 \times \frac{900}{500}$	8,04	15,07

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
---------------	--------------------	--	---------------------	-------------------------	-------------	----------------------------	-------------	--------------

<b>Tracteur 4 roues motrices</b>	<b>heures</b>							
Tracteur 4 RM 60 Ch cat O	39 030	900	3,90	8,04	<b>11,94</b>	1,00	<b>11,94</b>	↗
Tracteur 4 RM 70 Ch cat O	42 830	900	4,29	9,22	<b>13,50</b>	1,00	<b>13,50</b>	↗
Tracteur 4 RM 80 Ch cat O	49 320	900	4,93	10,28	<b>15,22</b>	1,00	<b>15,22</b>	↗
Tracteur 4 RM 90 Ch cat O	51 880	900	5,19	11,31	<b>16,50</b>	1,00	<b>16,50</b>	↗
Tracteur 4 RM 100 Ch cat O	54 940	900	5,50	12,44	<b>17,94</b>	1,00	<b>17,94</b>	↗
Tracteur 4 RM 80 Ch cat A	55 680	900	5,57	10,94	<b>16,51</b>	1,00	<b>16,51</b>	↗
Tracteur 4 RM 90 Ch cat A	59 740	900	5,98	12,29	<b>18,27</b>	1,00	<b>18,27</b>	↗
Tracteur 4 RM 100 Ch cat A	65 340	900	6,54	13,56	<b>20,10</b>	1,00	<b>20,10</b>	↗
Tracteur 4 RM 100 Ch cat B	72 200	900	7,22	13,56	<b>20,78</b>	1,00	<b>20,78</b>	↗
Tracteur 4 RM 110 Ch cat B	79 100	900	7,91	15,20	<b>23,11</b>	1,00	<b>23,11</b>	↗
Tracteur 4 RM 120 Ch cat B	81 100	900	8,11	16,37	<b>24,48</b>	1,00	<b>24,48</b>	↗
Tracteur 4 RM 130 Ch cat B	87 500	900	8,75	17,53	<b>26,29</b>	1,00	<b>26,29</b>	↗
Tracteur 4 RM 130 Ch cat C	92 200	900	9,22	17,62	<b>26,85</b>	1,00	<b>26,85</b>	↗
Tracteur 4 RM 150 Ch cat C	106 100	900	10,62	23,67	<b>34,29</b>	1,00	<b>34,29</b>	↗
Tracteur 4 RM 170 Ch cat C	120 500	900	12,06	26,65	<b>38,71</b>	1,00	<b>38,71</b>	↗
Tracteur 4 RM 190 Ch cat C	124 000	900	12,41	29,82	<b>42,23</b>	1,00	<b>42,23</b>	↗
Tracteur 4 RM 190 Ch cat D	132 300	900	13,24	29,87	<b>43,11</b>	1,00	<b>43,11</b>	↗
Tracteur 4 RM 210 Ch cat D	145 000	900	14,51	32,39	<b>46,90</b>	1,00	<b>46,90</b>	↗
Tracteur 4 RM 230 Ch cat D	158 500	900	15,86	35,91	<b>51,77</b>	1,00	<b>51,77</b>	↗
Tracteur 4 RM 250 Ch cat D	172 500	900	17,26	39,28	<b>56,54</b>	1,00	<b>56,54</b>	↗
Tracteur 4 RM 280 Ch cat D	192 000	900	19,21	43,06	<b>62,27</b>	1,00	<b>62,27</b>	↗
Tracteur 4 RM 320 Ch cat D	214 500	900	21,46	48,20	<b>69,66</b>	1,00	<b>69,66</b>	↗
Tracteur 4 RM 190 Ch cat E	146 000	900	14,61	29,87	<b>44,48</b>	1,00	<b>44,48</b>	↗
Tracteur 4 RM 210 Ch cat E	158 500	900	15,86	32,39	<b>48,25</b>	1,00	<b>48,25</b>	↗
Tracteur 4 RM 230 Ch cat E	171 000	900	17,11	35,91	<b>53,02</b>	1,00	<b>53,02</b>	↗
Tracteur 4 RM 250 Ch cat E	185 000	900	18,51	39,18	<b>57,69</b>	1,00	<b>57,69</b>	↗
Tracteur 4 RM 280 Ch cat E	207 250	900	20,74	42,96	<b>63,70</b>	1,00	<b>63,70</b>	↗
Tracteur 4 RM 320 Ch cat E	228 000	900	22,81	47,90	<b>70,71</b>	1,00	<b>70,71</b>	↗
Tracteur 4 RM 350 Ch cat TGT à chassis fixe	309 730	900	30,99	52,08	<b>83,07</b>	1,00	<b>83,07</b>	↗
Tracteur 4 RM 350 Ch cat TGT articulé	330 280	900	33,04	54,03	<b>87,07</b>	1,00	<b>87,07</b>	↗
Tracteur 4 RM 350 Ch cat TGT chenilles caoutchouc	309 730	900	30,99	53,25	<b>84,24</b>	1,00	<b>84,24</b>	↗

<b>Barème annuel</b>	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 4 RM 110 Ch cat Équipement de montagne	168 930	400	38,03	17,76	<b>55,79</b>	1,00	<b>55,79</b>	↗
Tracteur 4 RM 70 Ch cat Equipement de montagne	95 730	400	21,55	17,89	<b>39,44</b>	1,00	<b>39,44</b>	↗
Tracteur 4 RM 350 Ch cat Équipement de montagne	11 260	400	2,53	15,70	<b>18,23</b>	1,00	<b>18,23</b>	↗
<b>Tracteur 2 roues motrices heures</b>								
Tracteur 2 RM 60 Ch	31 330	900	3,13	6,84	<b>9,98</b>	1,00	<b>9,98</b>	↗
Tracteur 2 RM 70 Ch	37 320	900	3,73	7,83	<b>11,56</b>	1,00	<b>11,56</b>	↗
Tracteur 2 RM 80 Ch	43 080	900	4,31	8,73	<b>13,04</b>	1,00	<b>13,04</b>	↗
Tracteur 2 RM 90 Ch	48 030	900	4,81	9,79	<b>14,59</b>	1,00	<b>14,59</b>	↗
Tracteur 2 RM 100 Ch	57 390	900	5,74	10,42	<b>16,16</b>	1,00	<b>16,16</b>	↗
<b>Tracteur spécialisé heures</b>								
Tracteur vigne et v 2 RM 60 Ch	34 510	700	3,89	6,96	<b>10,85</b>	1,00	<b>10,85</b>	↗
Tracteur vigne et v 2 RM 70 Ch	37 090	700	4,18	7,94	<b>12,12</b>	1,00	<b>12,12</b>	↗
Tracteur vigne et v 2 RM 80 Ch	40 990	700	4,62	8,80	<b>13,42</b>	1,00	<b>13,42</b>	↗
Tracteur vigne et v 4 RM 80 Ch	46 140	700	5,20	10,15	<b>15,35</b>	1,00	<b>15,35</b>	↗
Tracteur vigne et v 4 RM 90 Ch	48 090	700	5,41	11,16	<b>16,57</b>	1,00	<b>16,57</b>	↗
Tracteur vigne et v 4 RM 100 Ch	53 720	700	6,05	12,27	<b>18,32</b>	1,00	<b>18,32</b>	↗
Tracteur viticole 4 RM 50 Ch	37 820	700	4,26	6,93	<b>11,19</b>	1,00	<b>11,19</b>	↗
Tracteur viticole 4 RM 60 Ch	44 420	700	5,00	8,00	<b>13,00</b>	1,00	<b>13,00</b>	↗
Tracteur viticole 4 RM 70 Ch	47 360	700	5,33	9,13	<b>14,46</b>	1,00	<b>14,46</b>	↗
Tracteur viticole 4 RM 80 Ch	50 970	700	5,74	10,20	<b>15,94</b>	1,00	<b>15,94</b>	↗
Tracteur viticole 4 RM 90 Ch	52 990	700	5,97	11,21	<b>17,18</b>	1,00	<b>17,18</b>	↗
Tracteur viticole 4 RM 100 Ch	58 890	700	6,63	12,27	<b>18,90</b>	1,00	<b>18,90</b>	↗
Tracteur arboricole 4 RM 80 Ch	43 920	700	4,95	10,28	<b>15,23</b>	1,00	<b>15,23</b>	↗
Tracteur arboricole 4 RM 90 Ch	46 170	700	5,20	11,34	<b>16,54</b>	1,00	<b>16,54</b>	↗
Tracteur arboricole 4 RM 100 Ch	48 430	700	5,45	12,35	<b>17,80</b>	1,00	<b>17,80</b>	↗
Tracteur arboricole 4 RM 60 Ch	41 480	700	4,67	8,18	<b>12,85</b>	1,00	<b>12,85</b>	↗
Tracteur arboricole 4 RM 70 Ch	44 100	700	4,97	9,28	<b>14,24</b>	1,00	<b>14,24</b>	↗
Tracteur arboricole 4 RM 80 Ch	47 250	700	5,32	10,28	<b>15,60</b>	1,00	<b>15,60</b>	↗
Tracteur arboricole 4 RM 90 Ch	49 350	700	5,56	11,34	<b>16,90</b>	1,00	<b>16,90</b>	↗
Tracteur arboricole 4 RM 100 Ch	55 650	700	6,27	12,35	<b>18,62</b>	1,00	<b>18,62</b>	↗
Tracteur arboricole 4 RM 100 Ch	44 480	700	5,01	8,18	<b>13,19</b>	1,00	<b>13,19</b>	●
Tracteur arboricole 4 RM 100 Ch	47 300	700	5,33	9,28	<b>14,61</b>	1,00	<b>14,61</b>	●
Tracteur arboricole 4 RM 100 Ch	50 680	700	5,71	10,28	<b>15,99</b>	1,00	<b>15,99</b>	●
Tracteur arboricole 4 RM 100 Ch	52 930	700	5,96	11,34	<b>17,30</b>	1,00	<b>17,30</b>	●
Tracteur arboricole 4 RM 100 Ch	59 690	700	6,72	12,35	<b>19,07</b>	1,00	<b>19,07</b>	●
Tracteur arboricole 4 RM 100 Ch	129 510	700	14,58	11,34	<b>25,92</b>	1,00	<b>25,92</b>	↗
Tracteur arboricole 4 RM 110 Ch	135 140	700	15,22	12,35	<b>27,57</b>	1,00	<b>27,57</b>	↗
Tracteur enjambeur 2 RM 55 Ch	59 970	700	6,75	8,89	<b>15,65</b>	1,00	<b>15,65</b>	↗
Tracteur enjambeur 2 RM 70 Ch	78 320	700	8,82	10,41	<b>19,22</b>	1,00	<b>19,22</b>	↗
Tracteur enjambeur 4 RM 80 Ch	106 960	700	12,04	11,42	<b>23,47</b>	1,00	<b>23,47</b>	↗
Tracteur enjambeur 4 RM 90 Ch	118 580	700	13,35	12,67	<b>26,02</b>	1,00	<b>26,02</b>	↗

<b>Barème annuel</b>	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 enjambeur 4 RM 100 Ch	135 460	700	15,25	13,41	<b>28,66</b>	1,00	<b>28,66</b>	↗
Tracteur enjambeur 4 RM 110 Ch	156 150	700	17,58	14,42	<b>32,00</b>	1,00	<b>32,00</b>	↗
Tracteur enjambeur 4 RM 125 Ch	163 860	700	18,45	15,93	<b>34,38</b>	1,00	<b>34,38</b>	↗
Tracteur enjambeur 4 RM 145 Ch	198 360	700	22,33	18,06	<b>40,39</b>	1,00	<b>40,39</b>	↗
Tracteur Porteur Auto 120 Ch	99 180	350	22,33	13,17	<b>35,50</b>	1,00	<b>35,50</b>	↗
Tracteur Porteur Auto 150 Ch	142 730	350	32,14	18,25	<b>50,39</b>	1,00	<b>50,39</b>	↗
Tracteur Porteur Auto 180 Ch	160 870	350	36,23	18,07	<b>54,30</b>	1,00	<b>54,30</b>	↗
Tracteur chenillard 70 Ch	41 370	900	4,14	11,43	<b>15,57</b>	1,00	<b>15,57</b>	↗
Tracteur chenillard 80 Ch	45 890	900	4,59	12,43	<b>17,03</b>	1,00	<b>17,03</b>	↗
Tracteur chenillard 90 Ch	51 210	900	5,12	13,44	<b>18,57</b>	1,00	<b>18,57</b>	↗
Tracteur chenillett 20 Ch	26 930	80	21,19	6,51	<b>27,70</b>	1,00	<b>27,70</b>	↗
Tracteur chenillett 30 Ch	37 090	80	29,18	8,14	<b>37,32</b>	1,00	<b>37,32</b>	↗
Tracteur chenillett 38 Ch	39 710	80	31,24	9,58	<b>40,82</b>	1,00	<b>40,82</b>	↗
<b>Quad heures</b>								
Quad 30 Ch cat A	7 580	200	2,85	9,33	<b>12,18</b>	1,00	<b>12,18</b>	→
Quad 35 Ch cat A	8 810	200	3,31	10,18	<b>13,49</b>	1,00	<b>13,49</b>	→
Quad 45 Ch cat A	10 030	200	3,77	10,90	<b>14,67</b>	1,00	<b>14,67</b>	→
Quad 55 Ch cat A	15 060	200	5,66	13,00	<b>18,66</b>	1,00	<b>18,66</b>	→
Quad léger tout terrain Plateau 600 kg	17 010	150	8,52	13,63	<b>22,15</b>	1,00	<b>22,15</b>	→
Quad Distributeur anti-limace	890	300	0,25	0,27	<b>0,52</b>	15,00	<b>7,76</b>	→
Quad Pulvérisateur porté sur Quad lance à ma	1 440	30	4,00	0,70	<b>4,70</b>	1,00	<b>4,70</b>	↗
Quad Pulvérisateur porté sur Quad rampe 12 m	13 580	150	7,54	0,90	<b>8,44</b>	1,00	<b>8,44</b>	↗
Quad Distributeur engrais/remorque tractée	8 780	50	14,63	0,60	<b>15,23</b>	1,00	<b>15,23</b>	↗
<b>Option sur tracteur heures</b>								
Option su tracteur cat.O Cabine confort	2 200	700	0,25	-	<b>0,25</b>	1,00	<b>0,25</b>	→
Option su tracteur cat.A Transmission à variation continue	5 300	700	0,61	-	<b>0,61</b>	1,00	<b>0,61</b>	→
Option su tracteur cat.A Suspension pont avant	3 400	700	0,39	-	<b>0,39</b>	1,00	<b>0,39</b>	→
Option su tracteur cat.A Relevage avant, avec porte masses	4 300	700	0,49	-	<b>0,49</b>	1,00	<b>0,49</b>	→
Option su tracteur cat.B Transmission à variation continue	5 300	700	0,61	-	<b>0,61</b>	1,00	<b>0,61</b>	→
Option su tracteur cat.B Boîte automatisée	3 400	700	0,39	-	<b>0,39</b>	1,00	<b>0,39</b>	→
Option su tracteur cat.B Relevage avant, avec porte masses	2 600	700	0,30	-	<b>0,30</b>	1,00	<b>0,30</b>	→
Option su tracteur cat.B Jumelage en 18.4 38	3 600	700	0,41	-	<b>0,41</b>	1,00	<b>0,41</b>	→
Option su tracteur cat.B Prise de force avant en neuf d'usine	2 700	700	0,31	-	<b>0,31</b>	1,00	<b>0,31</b>	→
Option su tracteur cat.B Système d'autoguidage	8 500	700	0,98	-	<b>0,98</b>	1,00	<b>0,98</b>	→



<b>Barème annuel</b>	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
Option su tracteur cat.C Transmission à variation continue	7 800	700	0,89	-	<b>0,89</b>	1,00	<b>0,89</b>	→
Option su tracteur cat.C Relevage avant pour charrue et outil	3 700	700	0,42	-	<b>0,42</b>	1,00	<b>0,42</b>	→
Option su tracteur cat.C tract>150ch avec pneus 'très gros volume'	5 200	700	0,60	-	<b>0,60</b>	1,00	<b>0,60</b>	→
Option su tracteur cat.C Prise de force avant en neuf d'usine	3 600	700	0,41	-	<b>0,41</b>	1,00	<b>0,41</b>	→
Option su tracteur cat.C Système d'autoguidage	8 500	700	0,98	-	<b>0,98</b>	1,00	<b>0,98</b>	→
Option su tracteur cat.C 4 chenilles	90 000	700	10,33	-	<b>10,33</b>	1,00	<b>10,33</b>	→
Option su tracteur cat.D Pneus 'très gros volume'	7 000	700	0,80	-	<b>0,80</b>	1,00	<b>0,80</b>	→
Option su tracteur cat.D Prise de force avant en neuf d'usine	3 700	700	0,42	-	<b>0,42</b>	1,00	<b>0,42</b>	→
Option su tracteur cat.D Système d'autoguidage	8 500	700	0,98	-	<b>0,98</b>	1,00	<b>0,98</b>	→
Option su tracteur cat.E Pneus 'très gros volume'	7 000	700	0,80	-	<b>0,80</b>	1,00	<b>0,80</b>	→
Option su tracteur cat.E Prise de force avant en neuf d'usine	3 700	700	0,42	-	<b>0,42</b>	1,00	<b>0,42</b>	→
Option su tracteur cat.E Système d'autoguidage	8 500	700	0,98	-	<b>0,98</b>	1,00	<b>0,98</b>	→
<b>Système de guidage</b>		<b>heures</b>						
Système guidage manuel basique à diodes	1 550	150	1,03	0,10	<b>1,13</b>	1,00	<b>1,13</b>	↗
Système guidage manuel plus précis à diodes	2 570	150	1,71	0,10	<b>1,81</b>	1,00	<b>1,81</b>	↗
Système guidage manuel Ecran de guidage avec antenne (entrée de gamme)	3 590	150	2,39	0,10	<b>2,49</b>	1,00	<b>2,49</b>	↗
Système guidage manuel Ecran de guidage avec antenne (moyenne gamme)	4 380	150	2,92	0,10	<b>3,02</b>	1,00	<b>3,02</b>	↗
Système guidage manuel Ecran de guidage avec antenne (haute gamme)	6 420	150	4,28	0,10	<b>4,38</b>	1,00	<b>4,38</b>	↗
Système auto-guidage	1 850	300	0,62	0,40	<b>1,02</b>	1,00	<b>1,02</b>	↗
Système auto-guidage	4 940	300	1,65	0,40	<b>2,05</b>	1,00	<b>2,05</b>	↗
Système auto-guidage	7 410	300	2,47	0,40	<b>2,87</b>	1,00	<b>2,87</b>	↗
Système auto-guidage	9 880	300	3,29	0,40	<b>3,69</b>	1,00	<b>3,69</b>	↗
Système auto-guidage	13 270	300	4,42	0,40	<b>4,82</b>	1,00	<b>4,82</b>	↗
Système auto-guidage	14 840	300	4,94	0,40	<b>5,34</b>	1,00	<b>5,34</b>	↗
Système auto-guidage	17 310	300	5,76	0,50	<b>6,26</b>	1,00	<b>6,26</b>	↗
Système auto-guidage	21 020	300	7,00	0,50	<b>7,50</b>	1,00	<b>7,50</b>	↗
<b>Travail du sol profond ou semi-profond</b>		<b>hectares</b>						
Sous-soleuse 2 corps portée	2 780	30	5,18	3,90	<b>9,08</b>	0,40	<b>3,63</b>	→
Décompacteur 3 corps porté	5 200	40	8,86	3,90	<b>12,76</b>	0,60	<b>7,65</b>	→

<b>Barème annuel</b>	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
Décompacteur 3 m 4 lames monopoutre	6 180	100	4,21	6,50	<b>10,71</b>	1,20	<b>12,85</b>	→
Décompacteur 3 m 6 lames avec rouleau, sécurité boulon	10 920	100	7,44	6,50	<b>13,94</b>	1,20	<b>16,73</b>	→
Décompacteur 3 m 6 lames avec rouleau, sécurité non stop	15 430	100	10,51	6,50	<b>17,01</b>	1,20	<b>20,42</b>	→
Décompacteur 4 m 8 lames avec rouleau, sécurité boulon	16 230	100	11,06	6,50	<b>17,56</b>	1,80	<b>31,60</b>	→
Charrue simpl 2 corps portée	2 460	20	8,38	7,70	<b>16,08</b>	0,30	<b>4,82</b>	→
Charrue simpl 3 corps portée	4 270	20	14,55	7,70	<b>22,25</b>	0,50	<b>11,12</b>	→
Charrue simpl 4 corps portée	5 810	30	13,19	7,70	<b>20,89</b>	0,80	<b>16,72</b>	→
Charrue réver 2 corps portée	4 620	30	10,49	7,70	<b>18,19</b>	0,35	<b>6,37</b>	→
Charrue réver 3 corps portée, boulon de rupture	9 250	50	12,60	7,70	<b>20,30</b>	0,55	<b>11,17</b>	→
Charrue réver 3 corps portée, sécurité non stop hydraulique	14 180	50	19,32	7,70	<b>27,02</b>	0,55	<b>14,86</b>	→
Charrue réver 4 corps portée, boulon de rupture	12 820	100	8,73	7,70	<b>16,43</b>	0,70	<b>11,50</b>	→
Charrue réver 4 corps portée, sécurité hydraulique	17 080	100	11,64	7,70	<b>19,34</b>	0,70	<b>13,54</b>	→
Charrue réver 4 corps portée, sécurité hydraulique, largeur raie variable	23 560	100	16,05	7,70	<b>23,75</b>	0,80	<b>19,00</b>	→
Charrue réver 5 corps portée, boulon de rupture	15 220	150	6,91	7,70	<b>14,61</b>	0,90	<b>13,15</b>	→
Charrue réver 5 corps portée, sécurité hydraulique	20 280	160	8,64	7,70	<b>16,34</b>	0,90	<b>14,70</b>	→
Charrue réver 5 corps portée, sécurité hydraulique, largeur raie variable	25 800	200	8,79	7,70	<b>16,49</b>	1,10	<b>18,14</b>	→
Charrue réver 6 corps poutre simple portée, sécurité boulon	21 020	200	7,16	7,70	<b>14,86</b>	1,40	<b>20,80</b>	→
Charrue réver 6 corps renforcée portée, sécurité boulon	26 330	200	8,97	7,70	<b>16,67</b>	1,40	<b>23,34</b>	→
Charrue réver 6 corps portée, sécurité hydraulique, largeur raie variable	36 460	250	9,94	7,70	<b>17,64</b>	1,40	<b>24,69</b>	→
Charrue réver 6 corps semi-portée, mono roue	40 090	200	13,66	7,70	<b>21,36</b>	1,30	<b>27,76</b>	→
Charrue réver 6 ou 7 corps semi-portée	32 680	200	11,13	7,70	<b>18,83</b>	1,30	<b>24,48</b>	→
Charrue réver 7 ou 8 corps semi-portée	43 780	250	11,93	7,70	<b>19,63</b>	1,40	<b>27,48</b>	→
Charrue réver 9 ou 10 corps légère	34 880	300	7,92	7,70	<b>15,62</b>	2,00	<b>31,24</b>	→
Charrue réver 9 ou 10 corps lourde	54 290	300	12,33	7,70	<b>20,03</b>	2,00	<b>40,06</b>	→
Charrue réver 12 corps semi portée	61 230	400	10,43	7,70	<b>18,13</b>	2,50	<b>45,32</b>	→
Charrue réver 3 corps frontaux	18 130	100	12,35	7,70	<b>20,05</b>	0,50	<b>10,03</b>	→
Charrue expre 2.5 m	17 010	75	18,90	3,80	<b>22,70</b>	1,10	<b>24,96</b>	↗
Chisel simple porté 3,5 m	7 900	90	7,31	1,50	<b>8,81</b>	1,40	<b>12,34</b>	↗
Chisel simple porté 4 m	11 420	100	9,51	1,50	<b>11,01</b>	1,60	<b>17,62</b>	↗
Chisel simple porté 6 m	14 410	150	8,00	1,50	<b>9,50</b>	2,50	<b>23,76</b>	↗

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
Machine à bêc 3 m	22 180	150	12,32	3,90	<b>16,22</b>	0,80	<b>12,98</b>	↗
Cultivateur simple porté 3 m	5 800	80	4,94	1,50	<b>6,44</b>	1,20	<b>7,73</b>	→
Cultivateur simple porté 4 m	11 000	80	9,37	1,50	<b>10,87</b>	1,60	<b>17,39</b>	→
Cultivateur simple porté 6 m	15 000	100	10,22	1,50	<b>11,72</b>	2,50	<b>29,30</b>	→
Combiné 4 m porté fixe vibro+rouleau rotoherse	21 200	100	14,44	2,50	<b>16,94</b>	2,40	<b>40,67</b>	→
Combiné 4m porté repliable vibro+rouleau	26 700	100	18,19	2,50	<b>20,69</b>	2,40	<b>49,66</b>	→
Combiné 6m porté repliable vibro+rouleau rotoherse	40 900	175	15,92	2,50	<b>18,42</b>	3,50	<b>64,48</b>	→
Combiné 6m semi porté vibro+herse+crokil	49 000	175	19,08	2,50	<b>21,58</b>	3,50	<b>75,52</b>	→
Combiné 8m semi porté vibro+herse+crokil	68 000	200	23,16	2,50	<b>25,66</b>	5,00	<b>128,32</b>	→
Vibroculteur +adaptation semoir 3 m rotoherse	4 040	60	4,59	1,90	<b>6,49</b>	1,00	<b>6,49</b>	→
Vibroculteur +adaptation semoir 4 m packer	9 120	100	6,21	1,90	<b>8,11</b>	1,20	<b>9,74</b>	↗
Vibroculteur 4,5 m porté repliable 8 à 10 dents	12 000	80	10,22	2,00	<b>12,22</b>	2,40	<b>29,33</b>	→
Vibroculteur 6m porté repliable	17 500	150	7,95	2,00	<b>9,95</b>	4,00	<b>39,80</b>	→
Vibroculteur 8,3 m porté repliable	20 500	200	6,98	2,00	<b>8,98</b>	5,00	<b>44,92</b>	→
Herse plate légère 4 m pliage manuel	1 830	100	1,25	0,70	<b>1,95</b>	2,50	<b>4,87</b>	→
Herse en Z portée 6 m pliage hyd	6 640	100	4,52	0,70	<b>5,22</b>	3,00	<b>15,67</b>	↗
Herse lourde 8 m pliage hyd	15 830	100	10,79	0,80	<b>11,59</b>	3,00	<b>34,76</b>	↗
Strip Till écartement 75/80 cm 4 éléments	19 870	75	18,05	6,40	<b>24,45</b>	1,50	<b>36,68</b>	→
Strip Till écartement 75/80 cm 6 éléments	28 770	110	17,82	6,40	<b>24,22</b>	2,30	<b>55,71</b>	→
Strip Till écartement 75/80 cm 8 éléments	39 500	150	17,94	6,40	<b>24,34</b>	3,00	<b>73,02</b>	→
Strip Till écartement 45/50 cm, sécurité boulon 6 éléments	20 220	75	18,37	6,40	<b>24,77</b>	1,30	<b>32,20</b>	→
Strip Till écartement 45/50 cm, sécurité non stop 6 éléments	24 030	75	21,83	6,40	<b>28,23</b>	1,50	<b>42,34</b>	↗
Strip Till écartement 45/50 cm, sécurité non stop 8 éléments	37 200	100	25,35	6,40	<b>31,75</b>	1,70	<b>53,97</b>	↗
Strip Till écartement 45/50 cm, sécurité non stop 12 éléments	56 950	150	25,87	6,40	<b>32,27</b>	3,00	<b>96,80</b>	↗
<b>Outils de travail du sol superficiel</b>		<b>hectares</b>						
Déchaumeur 3 m combiné dents + disques	12 810	150	5,82	2,00	<b>7,82</b>	1,80	<b>14,07</b>	→
Déchaumeur 4 m combiné dents + disques	26 690	200	9,09	2,00	<b>11,09</b>	2,50	<b>27,73</b>	↗
Déchaumeur 6 m combiné dents + disques	52 310	300	11,88	2,00	<b>13,88</b>	2,50	<b>34,70</b>	↗
Déchaumeur 3 m combiné dents + disques + rouleaux	20 280	200	6,91	2,00	<b>8,91</b>	2,00	<b>17,82</b>	↗
Déchaumeur 4 m combiné dents + disques + rouleaux	34 700	250	9,46	2,00	<b>11,46</b>	2,50	<b>28,64</b>	↗
Déchaumeur 6 m combiné dents + disques + rouleaux	64 060	500	8,73	2,00	<b>10,73</b>	4,00	<b>42,92</b>	↗

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
Déchaumeur rapide 3 m disques indépendants	18 150	200	9,08	3,20	<b>12,28</b>	2,50	<b>30,70</b>	→
Déchaumeur rapide 4 m disques indépendants	29 360	200	14,69	3,20	<b>17,89</b>	3,50	<b>62,61</b>	↗
Déchaumeur rapide 6 m disques indépendants	39 500	450	8,78	3,20	<b>11,98</b>	6,00	<b>71,90</b>	→
Déchaumeur rapide 7 m disques indépendants	56 580	600	9,44	3,20	<b>12,64</b>	7,00	<b>88,45</b>	→
Déchaumeur rapide 3 m disques indépendants >600mm	22 420	100	22,43	3,20	<b>25,63</b>	2,50	<b>64,08</b>	↗
Déchaumeur rapide 4 m disques indépendants >600mm	39 500	200	19,76	3,20	<b>22,96</b>	3,50	<b>80,37</b>	↗
Déchaumeur rapide 6 m disques indépendants >600mm	64 060	400	16,02	3,20	<b>19,22</b>	6,00	<b>115,35</b>	↗
Déchaumeur rapide 7 m disques indépendants >600mm	76 870	500	15,38	3,20	<b>18,58</b>	7,00	<b>130,08</b>	↗
Combiné bêche roulante disques + rouleaux 5.30 m	62 940	300	20,99	3,20	<b>24,19</b>	5,00	<b>120,96</b>	↗
Déchaumeur bêche roulante disques + rouleaux 7 m	82 210	500	16,45	3,20	<b>19,65</b>	7,00	<b>137,56</b>	↗
Option Déchau semoir trémie 200 l	3 980	150	2,65	0,20	<b>2,85</b>	1,00	<b>2,85</b>	↗
Option Déchau semoir trémie 120 l	3 800	75	5,07	0,20	<b>5,27</b>	1,00	<b>5,27</b>	↗
Option Déchau semoir trémie 200 l à 300 l	6 300	100	6,30	0,20	<b>6,50</b>	1,00	<b>6,50</b>	↗
Option Déchau semoir caisse de semoir	7 280	100	7,28	0,20	<b>7,48</b>	1,00	<b>7,48</b>	↗
Herse de déch 6,2 m	16 010	700	1,56	0,80	<b>2,36</b>	7,00	<b>16,51</b>	→
Herse de déch 7,2 m	17 080	900	1,29	0,80	<b>2,09</b>	8,50	<b>17,79</b>	→
Herse de déch 8,6 m	18 150	1 250	0,99	0,80	<b>1,79</b>	10,00	<b>17,89</b>	→
Pulvériseur 3,2 m 28 disques	32 560	100	22,18	2,50	<b>24,68</b>	1,20	<b>29,62</b>	↗
Pulvériseur 3,6 m 32 disques	33 630	125	18,33	2,50	<b>20,83</b>	1,50	<b>31,25</b>	↗
Pulvériseur 4 m 36 disques	36 300	150	16,49	2,50	<b>18,99</b>	2,00	<b>37,98</b>	↗
Pulvériseur 4,4 m pliage hyd 40 disques	43 240	200	14,73	2,50	<b>17,23</b>	2,20	<b>37,91</b>	↗
Pulvériseur 4,8 m 44 disques pliage hyd	49 110	200	16,73	2,50	<b>19,23</b>	2,50	<b>48,07</b>	↗
Pulvériseur 5,8 m 52 disques pliage hyd	56 800	350	11,06	2,50	<b>13,56</b>	3,00	<b>40,67</b>	↗
Pulvériseur 6,2 m 56 disques pliage hyd	61 920	300	14,06	2,50	<b>16,56</b>	3,50	<b>57,97</b>	↗
Pulvériseur 7 m 64 disques pliage hyd	66 190	500	9,02	2,50	<b>11,52</b>	4,20	<b>48,38</b>	↗
Cultipacker simple 3 m	2 270	80	1,93	0,30	<b>2,23</b>	2,00	<b>4,47</b>	↗
Croskill simple 4 m	4 670	80	3,98	0,30	<b>4,28</b>	2,00	<b>8,55</b>	↗
Croskillette double 4 m	3 720	150	1,69	0,40	<b>2,09</b>	2,00	<b>4,18</b>	↗
Rouleau Cambr 6 m repliage hydrau	9 600	150	4,36	0,70	<b>5,06</b>	3,00	<b>15,18</b>	↗
Rouleau Cambr 8 m repliage hydrau	11 890	150	5,40	0,70	<b>6,10</b>	4,00	<b>24,40</b>	↗
Rouleau Cambr 9.50 m repliage hydrau	26 330	175	10,25	0,70	<b>10,95</b>	5,00	<b>54,75</b>	↗

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
Rouleau Cambr 10 m repliage hydrau	15 010	150	6,82	0,70	<b>7,52</b>	5,00	<b>37,59</b>	↗
Rouleau Cross 10 m avec planche niveleuse	22 750	200	7,75	0,70	<b>8,45</b>	5,00	<b>42,25</b>	↗
Rouleau Spire 4 m repliage hydrau	9 470	150	4,30	0,70	<b>5,00</b>	2,50	<b>12,50</b>	↗
Rouleau Spire 6 m repliage hydrau	11 380	150	5,17	0,70	<b>5,87</b>	3,50	<b>20,54</b>	↗
Rouleau destr frontal 3 m	3 250	75	2,95	0,40	<b>3,35</b>	2,00	<b>6,70</b>	→
Rouleau destr rouleau simple 3 m	3 930	100	2,68	0,40	<b>3,08</b>	2,00	<b>6,16</b>	↗
Rouleau destr rouleaux doubles 3 m	8 980	150	4,08	0,60	<b>4,68</b>	2,00	<b>9,36</b>	↗
Rouleau destr rouleaux simples 6 m	14 500	175	5,65	0,60	<b>6,25</b>	4,00	<b>24,98</b>	↗
Rouleau destr rouleaux doubles 6 m	18 800	175	7,32	0,60	<b>7,92</b>	4,00	<b>31,68</b>	↗
Rouleau destr rouleaux doubles 6 m haut de gamme	26 400	175	10,28	0,60	<b>10,88</b>	4,00	<b>43,51</b>	↗
Cultivateur r type "rotavator" 1.60 m	2 310	40	4,81	4,80	<b>9,61</b>	0,30	<b>2,88</b>	→
Cultivateur r 2 m lame équerre patins	7 280	60	10,11	4,80	<b>14,91</b>	0,50	<b>7,45</b>	→
Cultivateur r 3 m lame équerre patins	11 780	80	12,27	4,80	<b>17,07</b>	0,80	<b>13,65</b>	→
Cultivateur r & rouleau packer 3 m pointes attelage semoir inclus	15 890	100	13,24	6,00	<b>19,24</b>	1,00	<b>19,24</b>	→
Cultivateur r & rouleau packer 4 m pointes	25 120	150	13,95	7,00	<b>20,95</b>	1,50	<b>31,43</b>	→
Herse rotative & rouleau packer 2.5 m	11 380	45	25,30	4,00	<b>29,30</b>	0,80	<b>23,44</b>	↗
Herse rotative & rouleau packer 3 m	15 700	100	15,71	4,00	<b>19,71</b>	1,20	<b>23,65</b>	↗
Herse rotative 3 m rouleau packer	19 080	80	23,86	4,00	<b>27,86</b>	1,20	<b>33,44</b>	↗
Herse rotative & rouleau packer 3.5 m	18 480	100	18,49	4,00	<b>22,49</b>	1,50	<b>33,74</b>	↗
Herse rotative & rouleau packer 4 m	20 790	150	13,87	4,00	<b>17,87</b>	1,70	<b>30,38</b>	↗
Herse rotative, rouleau caoutchouc 4 m HG	30 290	150	20,21	4,00	<b>24,21</b>	1,80	<b>43,57</b>	↗
Herse rotative & rouleau packer 4.5 m	39 270	150	26,20	4,00	<b>30,20</b>	2,00	<b>60,39</b>	↗
Herse rotative & rouleau packer 6 m repliable	42 070	300	14,03	4,00	<b>18,03</b>	3,00	<b>54,10</b>	↗
Herse rotative : boitier 250 ch pour herse 3 m	3 170	100	3,17	0,06	<b>3,23</b>	1,50	<b>4,85</b>	↗
Herse rotative : boitier 250 ch pour herse 4 m	3 880	150	2,59	0,06	<b>2,65</b>	2,00	<b>5,30</b>	↗
Equip arrière Portacourt pour combiné non intégré	2 870	150	1,91	0,10	<b>2,01</b>	1,00	<b>2,01</b>	↗
Equip arrière 3 m rouleau packer diamètre 535/550 mm	2 770	100	2,77	0,10	<b>2,87</b>	1,00	<b>2,87</b>	↗
Equip arrière 3 m rouleau caoutchouc type standard	4 850	100	4,85	0,10	<b>4,95</b>	1,00	<b>4,95</b>	↗
Equip arrière 3 m rouleau caoutchouc type rayonneur	5 510	100	5,51	0,10	<b>5,61</b>	1,00	<b>5,61</b>	↗

<b>Barème annuel</b>	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
Equip arrière 3.5 m rouleau packer diamètre 535/550 mm	3 350	125	2,68	0,10	<b>2,78</b>	1,00	<b>2,78</b>	↗
Equip arrière 3.5 m rouleau caoutchouc type standard	5 510	125	4,41	0,10	<b>4,51</b>	1,00	<b>4,51</b>	↗
Equip arrière 3.5 m rouleau caoutchouc type rayonneur	6 340	125	5,08	0,10	<b>5,18</b>	1,00	<b>5,18</b>	↗
Equip arrière 4 m rouleau packer diamètre 535/550 mm	3 950	150	2,63	0,10	<b>2,73</b>	1,00	<b>2,73</b>	↗
Equip arrière 4 m rouleau caoutchouc type standard	6 340	150	4,23	0,10	<b>4,33</b>	1,00	<b>4,33</b>	↗
Equip arrière 4 m rouleau caoutchouc type rayonneur	7 150	150	4,77	0,10	<b>4,87</b>	1,00	<b>4,87</b>	↗
Equip arrière 4.5 m rouleau packer diamètre 535/550 mm	4 440	200	2,22	0,10	<b>2,32</b>	1,00	<b>2,32</b>	↗
Equip arrière 4.5 m rouleau caoutchouc type standard	6 810	200	3,41	0,10	<b>3,51</b>	1,00	<b>3,51</b>	↗
Equip arrière 4.5 m rouleau caoutchouc type rayonneur	8 430	200	4,22	0,10	<b>4,32</b>	1,00	<b>4,32</b>	↗
Equip arrière 6 m rouleau packer diamètre 535/550 mm	5 520	400	1,38	0,10	<b>1,48</b>	1,00	<b>1,48</b>	↗
Equip arrière 6 m rouleau caoutchouc type standard	9 700	400	2,43	0,10	<b>2,53</b>	1,00	<b>2,53</b>	↗
Equip arrière 6 m rouleau caoutchouc type rayonneur	11 160	400	2,79	0,10	<b>2,89</b>	1,00	<b>2,89</b>	↗
4 roues tasse avant relevage inclus	3 470	150	1,58	0,30	<b>1,88</b>	1,00	<b>1,88</b>	↗
Disques ou sp sur relevage avant 3 m	4 790	150	2,18	0,30	<b>2,48</b>	1,00	<b>2,48</b>	↗
Disques ou sp sur relevage avant 4 m	6 690	150	3,04	0,30	<b>3,34</b>	1,00	<b>3,34</b>	↗
<b>Semis</b>								
	<b>hectares</b>							
Semoir cérééal cannelures ou ergots gravitaire 3 m	10 450	80	8,90	1,10	<b>10,00</b>	1,40	<b>14,00</b>	→
Semoir cérééal cannelures ou ergots gravitaire 4 m	15 250	140	7,42	1,10	<b>8,52</b>	1,80	<b>15,34</b>	→
Semoir cérééal intégré mécanique 3 m	16 830	140	8,19	1,40	<b>9,59</b>	1,00	<b>9,59</b>	↗
Semoir cérééal intégré pneumatique 3 m	25 250	140	12,29	1,40	<b>13,69</b>	1,00	<b>13,69</b>	↗
Semoir cérééal intégré disques élec, trémie 1500 l 3 m	31 420	150	14,27	1,40	<b>15,67</b>	1,00	<b>15,67</b>	↗
Semoir cérééal intégré pneumatique 3.5 m	28 050	175	10,92	1,40	<b>12,32</b>	1,00	<b>12,32</b>	↗
Semoir cérééal intégré, disques élec, 3,5 m	33 660	175	13,10	1,40	<b>14,50</b>	1,00	<b>14,50</b>	↗
Semoir cérééal intégré mécanique 4 m	20 200	150	9,18	1,40	<b>10,58</b>	1,00	<b>10,58</b>	↗
Semoir cérééal intégré pneumatique 4 m	30 290	140	14,74	1,40	<b>16,14</b>	1,00	<b>16,14</b>	↗
Semoir cérééal intégré disques élec, trémie 1800 l 4 m	37 020	200	12,61	1,40	<b>14,01</b>	1,00	<b>14,01</b>	↗
Semoir cérééal intégré pneumatique 4.5 m	33 660	150	15,29	1,40	<b>16,69</b>	1,00	<b>16,69</b>	↗
Barre de semi intégré pneumatique 6 m	56 100	300	12,74	1,40	<b>14,14</b>	1,00	<b>14,14</b>	↗

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
Semoir à dents sans labour semis simplifié 4 m	29 460	300	9,22	3,00	<b>12,22</b>	2,70	<b>33,01</b>	↗
Semoir à dents sans labour semis simplifié 6 m	41 700	450	8,70	3,00	<b>11,70</b>	3,50	<b>40,97</b>	→
Semoir à dents spécifiques sans labour semis simplifié 3 m	51 100	300	16,00	3,00	<b>19,00</b>	1,80	<b>34,20</b>	↗
Semoir à dents spécifiques sans labour semis simplifié 4 m	76 800	450	16,03	3,00	<b>19,03</b>	2,70	<b>51,39</b>	↗
Semoir à dents spécifiques sans labour semis simplifié 6 m	107 500	650	15,54	3,00	<b>18,54</b>	3,50	<b>64,88</b>	↗
Semoir à disques sans labour semis simplifié 3 m	52 700	225	22,00	3,00	<b>25,00</b>	1,80	<b>45,00</b>	↗
Semoir à disques sans labour semis simplifié 4 m	80 000	350	21,47	3,00	<b>24,47</b>	2,70	<b>66,07</b>	↗
Semoir à disques sans labour semis simplifié 6 m	113 300	500	21,29	3,00	<b>24,29</b>	4,00	<b>97,15</b>	↗
Semoir + houe rotative genre Horsch SE 3 m	42 000	225	17,54	6,50	<b>24,04</b>	1,40	<b>33,65</b>	↗
Semoir à dents spécifiques mécanique 3 m	27 750	200	13,03	3,00	<b>16,03</b>	1,80	<b>28,86</b>	↗
Semoir à dents spécifiques mécanique 4 m	31 300	200	14,70	3,00	<b>17,70</b>	2,70	<b>47,79</b>	↗
Semoir à dents spécifiques pneumatique 6 m	44 100	300	13,81	3,00	<b>16,81</b>	3,50	<b>58,83</b>	↗
Semoir à dents spécifiques pneumatique 3 m	40 900	225	17,08	3,00	<b>20,08</b>	1,80	<b>36,14</b>	↗
Semoir à dents spécifiques pneumatique 4 m	61 300	350	16,45	3,00	<b>19,45</b>	2,70	<b>52,52</b>	↗
Semoir à dents spécifiques pneumatique 6 m	89 600	500	16,83	3,00	<b>19,83</b>	3,50	<b>69,42</b>	↗
Semoir à disques gravitaire 3 m	37 500	225	15,66	3,00	<b>18,66</b>	1,80	<b>33,58</b>	↗
Semoir à disques pneumatique 3 m	48 000	225	20,04	3,00	<b>23,04</b>	1,80	<b>41,47</b>	↗
Semoir à disques pneumatique 4 m	74 000	350	19,86	3,00	<b>22,86</b>	2,70	<b>61,73</b>	↗
Semoir à disques pneumatique 6 m	102 500	400	24,07	3,00	<b>27,07</b>	4,00	<b>108,29</b>	↗
Semoir double caisse 2*4000 L 3 m	60 200	450	12,57	3,00	<b>15,57</b>	2,40	<b>37,36</b>	↗
Semoir 2 caisses+2ème rouleau et ISOBUS 3 m	72 700	450	15,18	3,00	<b>18,18</b>	2,40	<b>43,62</b>	↗
Semoir double caisse 2*4000 L 4 m	80 400	500	15,11	3,00	<b>18,11</b>	3,20	<b>57,94</b>	↗
Semoir 2 caisses+2ème rouleau et ISOBUS 4 m	94 500	500	17,75	3,00	<b>20,75</b>	3,20	<b>66,41</b>	↗
Semoir 2 caisses+2ème rouleau et ISOBUS 6 m	131 500	700	17,65	3,00	<b>20,65</b>	4,80	<b>99,11</b>	↗
Semoir 2 caisses+2ème rouleau et ISOBUS 8 m	154 500	900	16,13	3,00	<b>19,13</b>	6,40	<b>122,41</b>	●
Semoir monogr distribution pneumatique 4 rangs	16 830	90	12,74	2,00	<b>14,74</b>	1,00	<b>14,74</b>	↗
Semoir monogr distribution pneumatique 6 rangs monobarre	19 080	150	8,67	2,00	<b>10,67</b>	2,00	<b>21,33</b>	↗
Semoir monogr distribution pneumatique 6 rangs haut de gamme telescopique	33 660	150	15,29	2,00	<b>17,29</b>	2,00	<b>34,58</b>	↗

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
Semoir monogr distribution électrique 6 rangs haut de gamme telescopique	53 850	150	24,46	2,00	<b>26,46</b>	2,00	<b>52,92</b>	↗
Semoir monogr distribution pneumatique 8 rangs	28 050	175	10,92	2,00	<b>12,92</b>	2,50	<b>32,30</b>	↗
Semoir monogr distribution pneumatique 8 rangs haut de gamme	43 760	175	17,04	2,00	<b>19,04</b>	2,50	<b>47,59</b>	↗
Semoir monogr distribution électrique 8 rangs haut de gamme	67 310	200	22,93	2,00	<b>24,93</b>	2,50	<b>62,32</b>	↗
Semoir monogr distribution pneumatique 12 rangs	78 530	300	17,83	2,00	<b>19,83</b>	4,30	<b>85,29</b>	↗
Semoir rapide entraînement électrique 6 rangs	34 200	200	16,06	2,00	<b>18,06</b>	2,40	<b>43,35</b>	↘
Semoir rapide entraînement électrique 8 rangs	57 200	250	21,49	2,00	<b>23,49</b>	3,00	<b>70,48</b>	↗
Semoir rapide entraînement électrique 12 rangs	115 000	350	30,87	2,00	<b>32,87</b>	4,80	<b>157,75</b>	↗
Semoir à bett mécanique monobarre 6 rangs enterrage soc	12 340	65	15,82	1,80	<b>17,62</b>	1,00	<b>17,62</b>	↗
Semoir à bett pneumatique monobarre 6 rangs enterrage soc	17 500	80	18,22	1,80	<b>20,02</b>	1,20	<b>24,03</b>	→
Semoir à bett mécanique monobarre 12 rangs enterrage soc	22 000	125	14,66	1,80	<b>16,46</b>	2,00	<b>32,93</b>	→
Semoir à bett pneumatique repliable 12 rangs enterrage soc	36 400	150	20,22	1,80	<b>22,02</b>	2,40	<b>52,84</b>	→
Semoir à bett pneumatique monobarre 6 rangs enterrage disques	30 630	80	31,90	1,80	<b>33,70</b>	1,20	<b>40,44</b>	↗
Semoir à bett pneumatique monobarre 12 rangs enterrage disques	39 800	150	22,11	1,80	<b>23,91</b>	2,40	<b>57,37</b>	→
Semoir à bett pneumatique repliable 12 rangs enterrage disques	39 800	150	22,11	1,80	<b>23,91</b>	2,40	<b>57,37</b>	↘
Semoir à bett pneumatique repliable toutes options 12 rangs enterrage disques	58 680	150	32,59	1,80	<b>34,39</b>	2,40	<b>82,54</b>	↗
Semoir à bett pneumatique repliable toutes options 12 rangs chasse débr.	80 550	200	33,55	1,80	<b>35,35</b>	3,00	<b>106,06</b>	↗
Equip Bettera Fertiliseur par rang	1 350	25	4,50	0,30	<b>4,80</b>	1,00	<b>4,80</b>	↗
Equip Bettera Microgranulateur par rang	570	25	1,90	0,30	<b>2,20</b>	1,00	<b>2,20</b>	↗
Equip Bettera Roulette de rappui par rang	500	25	1,67	0,30	<b>1,97</b>	1,00	<b>1,97</b>	↗
Equip Bettera Chasse débris rotatifs par rang	570	65	0,73	0,30	<b>1,03</b>	1,00	<b>1,03</b>	↘
Equip Bettera Pulvérisation localisée par rang	2 400	65	3,08	0,30	<b>3,38</b>	1,00	<b>3,38</b>	↗
Combi de semi Cultiv rotatif + semoir cér méca 3 m + portacourt	29 210	100	24,34	7,10	<b>31,44</b>	1,00	<b>31,44</b>	→



<b>Barème annuel</b>	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
Combi de semi Cultiv rotatif + semoir cér méca 4 m + portacourt	43 240	140	25,73	8,10	<b>33,83</b>	1,40	<b>47,36</b>	→
Combi de semi Herse rotative + semoir cér méca 3 m + portacourt	29 020	100	24,18	4,00	<b>28,18</b>	1,20	<b>33,81</b>	→
Combi de semi Herse rotative + semoir cér intégré 3 m	32 530	140	19,36	5,40	<b>24,76</b>	1,40	<b>34,66</b>	↗
Combi de semi Herse rotative + semoir cér intégré 3.50 m	46 530	175	22,15	5,40	<b>27,55</b>	1,50	<b>41,33</b>	↗
Combi de semi Herse rotative + semoir cér méca 4 m + portacourt	38 910	140	23,15	5,40	<b>28,55</b>	1,60	<b>45,69</b>	→
Combi de semi Herse rotative + semoir cér intégré 4 m	40 990	200	17,07	5,40	<b>22,47</b>	1,80	<b>40,45</b>	↗
Combi de semi Herse rotative + semoir cér ent élect	51 990	200	21,66	5,40	<b>27,06</b>	1,80	<b>48,70</b>	→
Combi de semi Herse rotative + semoir 4m+cuve+rouleau	66 990	200	27,91	5,40	<b>33,31</b>	1,80	<b>59,95</b>	→
Combi de semi Herse rotative + semoir cér intégré 4.5 m	72 930	200	30,38	5,40	<b>35,78</b>	2,20	<b>78,72</b>	↗
Combi de semi Herse rotative + semoir cér intégré 6 m disques et trémies avant	98 170	400	20,45	5,40	<b>25,85</b>	3,50	<b>90,46</b>	↗
Combi de semi Herse alternative + semoir cér méca 4 m + portacourt	32 320	140	19,23	5,10	<b>24,33</b>	1,40	<b>34,07</b>	→
Combi de semi vibro dents roul "VibroSem" + semoir méca 3 m	14 490	80	15,09	3,00	<b>18,09</b>	1,00	<b>18,09</b>	→
Combi de semi vibro dents roul "VibroSem" + semoir méca 4 m	24 370	125	16,24	3,00	<b>19,24</b>	1,20	<b>23,09</b>	→
Combi de semi déchaum à disq indépend + semoir 4 m intégré	76 780	250	25,59	4,60	<b>30,19</b>	4,50	<b>135,84</b>	↗
Combi de semi déchaum à disq indépend + semoir 6 m intégré trémie avant	132 970	600	18,46	4,60	<b>23,06</b>	5,50	<b>126,85</b>	↗
<b>Autres semoirs - Planteuses et bineuses</b>		<b>hectares</b>						
Planteuse PdT à godets 4 rangs auto	15 480	60	21,49	2,80	<b>24,29</b>	0,60	<b>14,58</b>	↗
Planteuse PdT à godets 4 rangs auto bac hydraulique	30 840	80	32,12	2,80	<b>34,92</b>	0,80	<b>27,93</b>	↗
Tamiseuse PdT 1,8 m	64 110	80	75,28	25,00	<b>100,28</b>	0,60	<b>60,17</b>	→
Planteuse PdT à courroies 2 rangs	25 640	60	35,60	5,50	<b>41,10</b>	0,60	<b>24,66</b>	↗
Planteuse PdT à courroies 4 rangs	44 820	80	46,68	5,50	<b>52,18</b>	1,00	<b>52,18</b>	↗
Butteuse PdT 4 rangs à disques	6 530	80	6,80	2,20	<b>9,00</b>	1,30	<b>11,70</b>	→
Butteuse PdT 4 rangs par fraise	21 950	60	34,37	13,50	<b>47,87</b>	0,90	<b>43,08</b>	→
Butteuse PdT 4 rangs rapide + cape terrage forcée à disques	14 500	100	12,08	2,20	<b>14,28</b>	1,50	<b>21,42</b>	↗
<b>Outils de désherbage mécanique et alternatif</b>		<b>hectares</b>						
Herse étrille 6 m portée	7 900	100	5,38	1,20	<b>6,58</b>	3,00	<b>19,75</b>	→
Herse étrille 9 m portée	13 400	150	6,09	1,20	<b>7,29</b>	5,50	<b>40,08</b>	→

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
Herse étrille 9 m Ht gamme roues av et ar	25 700	175	10,01	1,20	<b>11,21</b>	6,00	<b>67,23</b>	→
Herse étrille 12 m portée	16 400	150	7,45	1,20	<b>8,65</b>	8,00	<b>69,19</b>	↗
Herse étrille 12 m portée opt semoir	31 500	200	10,73	1,20	<b>11,93</b>	8,00	<b>95,45</b>	↗
Herse étrille 12 m Haut de gamme	33 400	200	11,38	1,20	<b>12,58</b>	9,00	<b>113,20</b>	↗
Herse étrille 18 m portée	39 700	200	13,52	1,20	<b>14,72</b>	10,00	<b>147,24</b>	↗
Herse étrille 24m portée	63 700	300	14,47	1,20	<b>15,67</b>	12,00	<b>188,00</b>	●
Emousseuse/ét 5 à 6 m portée	2 640	90	2,44	1,40	<b>3,84</b>	2,50	<b>9,61</b>	→
Emousseuse/éb 5 à 6 m portée	7 900	120	5,48	1,40	<b>6,88</b>	2,50	<b>17,21</b>	↘
Emousseuse/ré 5 à 6 m portée	15 760	150	8,75	1,40	<b>10,15</b>	2,50	<b>25,38</b>	↘
Régénérateur 3 m portée	22 500	120	15,62	1,40	<b>17,02</b>	1,80	<b>30,64</b>	↗
Houe rotative 2 rangs 4.5 m portée	12 000	100	8,18	1,30	<b>9,48</b>	4,50	<b>42,64</b>	↗
Houe rotative 2 rangs 6 m portée	16 500	150	7,49	1,30	<b>8,79</b>	6,00	<b>52,77</b>	↗
Houe rotative 2 rangs d'étoiles 6 m portée	22 700	150	10,31	1,30	<b>11,61</b>	6,00	<b>69,66</b>	↗
Houe rotative 2 rangs d'étoiles 6,4 m portée	34 500	150	15,67	1,30	<b>16,97</b>	7,00	<b>118,79</b>	↗
Roto Etrille 4,5 m portée	18 800	150	8,54	1,30	<b>9,84</b>	5,00	<b>49,20</b>	↗
Roto Etrille 6 m portée	28 100	150	12,76	1,30	<b>14,06</b>	6,00	<b>84,38</b>	↗
Roto Etrille 12 m portée	38 600	250	10,52	1,30	<b>11,82</b>	7,00	<b>82,74</b>	↗
Bineuse céréa 6 m / 20-25 éléments inter- rang 25/30cm	29 250	200	9,96	0,90	<b>10,86</b>	1,50	<b>16,30</b>	↗
Bineuse céréa 4 m 13-17 éléments guidage caméra inter- rang 25/30cm	45 800	200	15,60	1,10	<b>16,70</b>	1,80	<b>30,06</b>	↘
Bineuse céréa 6 m 30-35 éléments inter- rang 25/30cm	67 260	200	22,91	1,10	<b>24,01</b>	2,60	<b>62,43</b>	↗
Bineuse céréa 12 m 40-50 éléments inter- rang 25/30cm	120 000	200	40,88	1,10	<b>41,98</b>	5,20	<b>218,29</b>	●
Bineuse à den Frontal 6 rangs 7 éléments inter-rang étroit	11 320	70	11,02	0,70	<b>11,72</b>	1,20	<b>14,06</b>	↗
Bineuse à den Frontal 12 rangs 13 éléments inter-rang étroit	22 210	150	10,09	0,70	<b>10,79</b>	1,20	<b>12,95</b>	↗
Bineuse à den 6 rangs 7 éléments inter-rang étroit	10 800	80	9,20	0,70	<b>9,90</b>	1,40	<b>13,86</b>	↗
Bineuse à den 8 rangs 9 éléments inter-rang étroit	14 500	80	12,35	0,70	<b>13,05</b>	1,80	<b>23,49</b>	↗
Bineuse à den 12 rangs 13 éléments inter-rang étroit	21 900	150	9,95	0,70	<b>10,65</b>	2,80	<b>29,81</b>	↗
Bineuse à den 18 rangs 19 éléments inter-rang étroit	33 400	250	9,10	0,70	<b>9,80</b>	5,00	<b>49,01</b>	↗
Bineuse à den 4 rangs 5 éléments inter-rang large	9 900	40	16,86	1,00	<b>17,86</b>	1,20	<b>21,44</b>	↗
Bineuse à den 6 rangs 7 éléments inter-rang large	13 800	80	11,75	1,00	<b>12,75</b>	1,70	<b>21,68</b>	↗
Bineuse à den 8 rangs 9 éléments inter-rang large	17 200	100	11,72	1,00	<b>12,72</b>	2,20	<b>27,98</b>	↗
Bineuse à den 12 rangs portée arrière inter-rang large	25 000	200	8,52	1,00	<b>9,52</b>	4,50	<b>42,82</b>	↗
Bineuse à den 6 rangs 7 éléments portée arrière à étoiles pour maïs	20 500	200	6,98	1,40	<b>8,38</b>	1,50	<b>12,58</b>	↗

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
Option bineus Rel hydraul base 6 rangs correcteur de devers	9 500	80	8,09	0,30	<b>8,39</b>	1,70	<b>14,26</b>	↗
Option bineus kit pulvé cuve 600l	8 110	80	6,91	0,60	<b>7,51</b>	1,70	<b>12,76</b>	↗
Option bineus guid auto base 6 rangs mécanique	5 120	80	4,36	0,30	<b>4,66</b>	2,00	<b>9,32</b>	↗
Option bineus guidage automatique capteurs photo	9 930	80	8,46	1,10	<b>9,56</b>	2,20	<b>21,03</b>	↗
Option bineus guidage automatique vidéo ou ultrasons	24 600	80	20,95	1,10	<b>22,05</b>	2,80	<b>61,74</b>	↗
Option bineus Rel hydraul base 12 rangs correcteur de devers	14 310	200	4,87	0,30	<b>5,17</b>	1,70	<b>8,80</b>	↘
Option bineus base 12 rangs étroits Doigts Kress	10 140	200	3,45	0,30	<b>3,75</b>	2,80	<b>10,51</b>	↗
Ecimeuse 4 éléments 12 broyeurs 6 m	17 350	75	15,76	1,40	<b>17,16</b>	1,80	<b>30,89</b>	↗
Ecimeuse rabatteur + lames 6 m	25 950	150	11,79	1,40	<b>13,19</b>	4,50	<b>59,34</b>	↗
Ecimeuse rotor + lames 6 m	18 950	75	17,21	1,40	<b>18,61</b>	1,80	<b>33,51</b>	↗
Ecimeuse lames+contre couteaux portée 9 m	23 000	100	15,67	1,40	<b>17,07</b>	2,50	<b>42,68</b>	↗
Ecimeuse lames+contre couteaux portée 12-14 m	29 400	150	13,35	1,40	<b>14,75</b>	3,50	<b>51,64</b>	↗
Ecimeuse coupe à double lame trainée 12 m	89 300	200	30,42	3,20	<b>33,62</b>	3,50	<b>117,67</b>	●
<b>Pulvérisateur</b>		<b>hectares</b>						
Pulvérisateur 6 HL rampe 12 m porté	7 810	100	5,87	0,70	<b>6,57</b>	3,00	<b>19,71</b>	↗
Pulvérisateur 10 HL DPM rampe 12 - 15 m porté	17 090	200	6,42	0,90	<b>7,32</b>	4,00	<b>29,29</b>	↗
Pulvérisateur 12 HL DPM rampe 18 - 21 m porté pliage hyd	20 510	400	3,85	0,90	<b>4,75</b>	5,00	<b>23,77</b>	↗
Pulvérisateur 12 HL rampe 24 m porté DPAE	35 320	600	4,42	1,10	<b>5,52</b>	7,00	<b>38,67</b>	↗
Pulvérisateur 15 HL rampe 24 m porté DPAE	38 730	600	4,85	1,10	<b>5,95</b>	8,00	<b>47,61</b>	↗
Pulvérisateur 18 HL rampe 28 m porté DPAE	46 710	700	5,01	1,10	<b>6,11</b>	10,00	<b>61,15</b>	↗
Pulvérisateur 18 HL rampe 28 m + cuve AV 800 l porté DPAE	63 800	600	7,99	1,10	<b>9,09</b>	13,00	<b>118,18</b>	↗
Pulvérisateur 25 HL rampe 24 m trainé DPAE	51 260	600	6,42	1,10	<b>7,52</b>	10,00	<b>75,20</b>	↗
Pulvérisateur 25 HL rampe 24 m trainé DPAE équipé	60 380	800	5,67	1,30	<b>6,97</b>	10,00	<b>69,72</b>	↗
Pulvérisateur 32 HL rampe 28 m trainé DPAE	64 930	1 200	4,07	1,30	<b>5,37</b>	13,00	<b>69,76</b>	↗
Pulvérisateur 32 HL rampe 28 m trainé DPAE haut de gamme	74 050	1 200	4,64	1,30	<b>5,94</b>	13,00	<b>77,19</b>	↗
Pulvérisateur 40 HL rampe alu 32-36 m trainé DPAE	91 350	1 400	4,90	1,30	<b>6,20</b>	16,00	<b>99,26</b>	↗
Pulvérisateur 40 HL rampe alu 32-36 m trainé DPAE haut de gamme	109 360	1 400	5,87	1,30	<b>7,17</b>	16,00	<b>114,72</b>	↗
Pulvérisateur 52 HL rampe alu 36 m trainé DPAE	122 600	1 900	4,85	1,30	<b>6,15</b>	20,00	<b>122,98</b>	↗
Pulvérisateur 52 HL rampe alu 36 m trainé DPAE haut de gamme	150 270	1 900	5,94	1,30	<b>7,24</b>	25,00	<b>181,09</b>	↗

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
Pulvérisateur 10 HL 8 rgs rampe localisée AR DPAAE	22 840	150	12,69	1,30	<b>13,99</b>	3,00	<b>41,96</b>	↗
Pulvérisateur 12 HL 16 rgs rampe localisée AR DPAAE	27 670	200	11,53	1,30	<b>12,83</b>	4,00	<b>51,31</b>	↗
Pulvérisateur 12 HL 16 rgs rampe localisée frontale	30 050	200	12,52	1,30	<b>13,82</b>	4,00	<b>55,27</b>	↗
Equipement op coupure tronçon avec GPS	6 200	700	1,38	0,70	<b>2,08</b>	1,00	<b>2,08</b>	↗
Equipement op rampe frontale désherb localisé 12 m 24 pendillards	13 240	100	20,59	0,60	<b>21,19</b>	1,00	<b>21,19</b>	↗
Coupeuse buse circulation continue rampe 28 m	9 660	1 200	1,25	0,80	<b>2,05</b>	1,00	<b>2,05</b>	↗
Porte buse à version 4 buses et circ continue rampe 24 m	15 510	800	3,02	0,80	<b>3,82</b>	1,00	<b>3,82</b>	↗
Porte buse à version 4 buses sans circ continue rampe 24 m	6 030	800	1,17	0,80	<b>1,97</b>	1,00	<b>1,97</b>	↗
Pulvé automoteur 140 15 - 18 HL 2 RM 24 m	137 540	1 500	9,82	2,29	<b>12,11</b>	20,00	<b>242,13</b>	→
Pulvérisateur 180 30 HL 4 RM 28 m	186 600	2 000	9,99	2,32	<b>12,31</b>	25,00	<b>307,72</b>	→
Pulvérisateur 180 30 HL 4 RM 36 m	198 320	2 000	10,62	2,17	<b>12,79</b>	30,00	<b>383,58</b>	→
Pulvérisateur 200 40 HL 4 RM 28 - 32 m grande capacité	198 320	3 000	7,08	2,42	<b>9,50</b>	25,00	<b>237,44</b>	→
Pulvérisateur 220 50 HL 4 RM 36 m grande capacité	213 250	4 000	5,71	2,10	<b>7,81</b>	40,00	<b>312,31</b>	→
Pulvérisateur 250 50 HL 4 RM 36 m grande capacité haut de gamme	242 050	6 000	4,32	2,20	<b>6,52</b>	40,00	<b>260,76</b>	→
Pulvérisateur 250 50 HL 4 RM 36 m grande capacité voies et hauteur variable haut de gamme	263 900	6 000	4,71	2,20	<b>6,91</b>	40,00	<b>276,35</b>	→
Pulvérisateur 250 50 HL 4 RM 36 m grande capacité voies et hauteur variable haut de gamme	305 550	6 000	5,45	2,20	<b>7,65</b>	40,00	<b>306,08</b>	→
<b>Effluents d'élevage</b>								
<b>voyages</b>								
Tonne lisier 4 m3 1 essieu	17 500	250	7,00	1,00	<b>8,00</b>	2,00	<b>16,01</b>	↘
Tonne lisier 6 m3 1 essieu	21 350	250	8,55	1,20	<b>9,75</b>	2,00	<b>19,49</b>	↗
Tonne lisier 8 m3 1 essieu	22 750	300	7,59	1,40	<b>8,99</b>	2,00	<b>17,98</b>	↗
Tonne lisier 10 - 12 m3 + bras Pneu basse pression	35 720	400	8,94	1,60	<b>10,54</b>	2,00	<b>21,07</b>	↗
Tonne lisier 12 - 14 m3 + bras avec essieu suiveur pneus larges	46 730	400	11,69	2,00	<b>13,69</b>	2,00	<b>27,38</b>	↗
Tonne lisier 15 - 17 m3 + bras avec essieu suiveur pneus larges	65 630	500	13,13	2,50	<b>15,63</b>	2,00	<b>31,27</b>	↗
Tonne lisier 18 - 20 m3 + bras avec essieu suiveur pneus larges	77 600	600	12,94	3,00	<b>15,94</b>	2,00	<b>31,88</b>	↗
Tonne lisier 20 - 22 m3 + bras avec essieu directeur pneus larges	96 380	700	13,78	3,50	<b>17,28</b>	2,00	<b>34,55</b>	↗
Equipement arrière tonne à lisier rampe 3 m à enfouisseurs/labour	14 240	400	3,56	1,10	<b>4,66</b>	1,00	<b>4,66</b>	↗
Equipement arrière tonne à lisier rampe 4 m à enfouisseurs/sol meuble	22 100	400	5,53	1,20	<b>6,73</b>	1,00	<b>6,73</b>	↗
Equipement arrière tonne à lisier rampe 4 m à injecteurs/prairie	29 250	400	7,32	2,00	<b>9,32</b>	1,00	<b>9,32</b>	↗

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
Equipement arrière tonne à lisier rampe 6 m à injecteurs/prairie	42 700	600	7,12	2,50	<b>9,62</b>	1,00	<b>9,62</b>	→
Equipement arrière tonne à lisier rampe 8 m à injecteurs/prairie	50 180	700	7,17	3,00	<b>10,17</b>	1,00	<b>10,17</b>	→
Equipement arrière tonne à lisier rampe 7-9 m pendillards	20 000	400	5,00	1,00	<b>6,00</b>	1,00	<b>6,00</b>	↗
Equipement arrière tonne à lisier rampe 12 m à pendillards	36 000	600	6,00	1,00	<b>7,00</b>	1,00	<b>7,00</b>	↗
Equipement arrière tonne à lisier rampe 15 m à pendillards	42 000	600	7,00	1,20	<b>8,20</b>	1,00	<b>8,20</b>	↗
Equipement arrière tonne à lisier rampe 18 m à pendillards	55 000	600	9,17	1,50	<b>10,67</b>	1,00	<b>10,67</b>	↗
Equipement arrière tonne à lisier rampe 21 m à pendillards	65 000	600	10,84	2,00	<b>12,84</b>	1,00	<b>12,84</b>	↗
Equipement arrière tonne à lisier rampe 24 m à pendillards	83 100	700	11,88	2,50	<b>14,38</b>	1,00	<b>14,38</b>	↗
DPA pour épan pendillard	11 010	600	1,84	0,40	<b>2,24</b>	1,00	<b>2,24</b>	↗
Ens. épandage tonne 4 m3 1 essieu + buse arrière simple	17 500	250	7,00	1,00	<b>8,00</b>	2,00	<b>16,01</b>	↘
Ens. épandage tonne 6 m3 1 essieu + buse arrière simple	21 350	250	8,55	1,20	<b>9,75</b>	2,00	<b>19,49</b>	↗
Ens. épandage lisier 8 m3 1 essieu + buse arrière simple	22 750	400	5,69	1,40	<b>7,09</b>	2,00	<b>14,18</b>	↗
Ens. épandage lisier 10.5 m3 standard + buse arrière simple	35 720	500	7,15	1,60	<b>8,75</b>	2,00	<b>17,50</b>	↗
Ens. épandage lisier 10.5 m3 standard + rampe à buses 12 m	78 420	500	15,69	4,10	<b>19,79</b>	2,00	<b>39,59</b>	↗
Ens. épandage lisier 12.5 m3 standard + buse arrière simple	46 730	500	9,35	2,00	<b>11,35</b>	2,00	<b>22,70</b>	↗
Ens. épandage lisier 12.5 m3 standard + rampe à buses 12 m	89 430	500	17,90	4,50	<b>22,40</b>	2,00	<b>44,79</b>	↗
Ens. épandage lisier 12.5 m3 standard + rampe à pendillards 12 m	82 730	500	16,56	3,00	<b>19,56</b>	2,00	<b>39,11</b>	↗
Ens. épandage lisier 15.5 m3 standard + buse arrière simple	65 630	600	10,94	2,50	<b>13,44</b>	1,50	<b>20,17</b>	↗
Ens. épandage lisier 15.5 m3 standard + enfouisseurs prairies 4m	94 880	600	15,82	4,50	<b>20,32</b>	1,50	<b>30,48</b>	↗
Ens. épandage lisier 15.5 m3 standard + rampe à pendillards 12 m	101 630	600	16,95	3,50	<b>20,45</b>	2,00	<b>40,90</b>	↗
Ens. épandage lisier 15.5 m3 standard + rampe à pendillards 15 m	107 630	600	17,95	3,70	<b>21,65</b>	2,00	<b>43,30</b>	↗
Ens. épandage lisier 15.5 m3 standard + rampe à pendillards 18 m	120 630	600	20,12	4,00	<b>24,12</b>	2,00	<b>48,23</b>	↗
Ens. épandage lisier 15.5 m3 stand+DPA + rampe à pendillards 18 m	131 640	600	21,95	5,00	<b>26,95</b>	2,00	<b>53,91</b>	↗
Ens. épandage lisier 19 m3 standard + buse arrière simple	77 600	750	10,35	3,00	<b>13,35</b>	1,50	<b>20,03</b>	↗
Ens. épandage lisier 19 m3 standard + enfouisseurs prairie 4 m	106 850	750	14,26	5,00	<b>19,26</b>	1,50	<b>28,88</b>	→

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
Ens. épandage lisier 19 m3 standard + rampe pendillards 15 m	119 600	750	15,96	4,20	<b>20,16</b>	2,00	<b>40,31</b>	↗
Ens. épandage lisier 19 m3 standard + rampe pendillards 18 m	132 600	750	17,69	4,50	<b>22,19</b>	2,00	<b>44,38</b>	↗
Ens. épandage lisier 19 m3 stand+DPA + rampe pendillards 18 m	143 610	750	19,16	5,50	<b>24,66</b>	2,00	<b>49,32</b>	↗
Ens. épandage lisier 19 m3 standard + rampe pendillards 21 m	142 600	750	19,02	5,00	<b>24,02</b>	2,00	<b>48,05</b>	↗
Ens. épandage lisier 19 m3 stand+DPA + rampe pendillards 21 m	153 610	750	20,49	6,00	<b>26,49</b>	2,00	<b>52,99</b>	↗
Ens. épandage lisier 21 m3 standard épandeur lisier 21 m3 standard	138 380	900	15,38	4,70	<b>20,08</b>	2,00	<b>40,17</b>	↗
Ens. épandage lisier 21 m3 standard + rampe pendillards 18 m	151 380	900	16,83	5,00	<b>21,83</b>	2,00	<b>43,66</b>	↗
Ens. épandage lisier 21 m3 stand+DPA + rampe pendillards 18 m	162 390	900	18,05	5,00	<b>23,05</b>	2,00	<b>46,11</b>	↗
Ens. épandage lisier 21 m3 standard + rampe pendillards 21 m	161 380	900	17,94	5,50	<b>23,44</b>	2,00	<b>46,88</b>	↗
Ens. épandage lisier 21 m3 stand+DPA + rampe pendillards 21 m	172 390	900	19,17	5,50	<b>24,67</b>	2,00	<b>49,33</b>	↗
Ens. épandage lisier 21 m3 standard + rampe pendillards 24 m	179 480	900	19,95	6,00	<b>25,95</b>	2,00	<b>51,91</b>	↗
Ens. épandage lisier 21 m3 stand+DPA + rampe pendillards 24 m	190 490	900	21,18	6,00	<b>27,18</b>	2,00	<b>54,36</b>	↗
Epandeur fumi hérissons horiz 6 T 8 m3 1 essieu	17 300	200	8,66	0,80	<b>9,46</b>	2,00	<b>18,91</b>	↗
Epandeur fumi hérissons horiz 7 à 8 T 10 m3 1 essieu	21 140	400	5,29	0,90	<b>6,19</b>	2,00	<b>12,38</b>	↗
Epandeur fumi hérissons horiz 10 T 12 m3 1 essieu	24 660	300	8,22	0,90	<b>9,12</b>	2,00	<b>18,25</b>	↗
Epandeur fumi avec table d'épandage 10 T 1 essieu	41 100	400	10,28	1,50	<b>11,78</b>	3,00	<b>35,34</b>	↗
Epandeur fumi 2 hérissons vert 4 T 1 essieu grandes roues	24 020	400	6,01	1,00	<b>7,01</b>	3,00	<b>21,03</b>	↗
Epandeur fumi 2 hérissons vert 8 T 1 essieu grandes roues	34 590	400	8,65	1,40	<b>10,05</b>	3,00	<b>30,16</b>	↗
Epandeur fumi 2 hérissons vert 12 T 1 essieu grandes roues	41 640	400	10,42	1,60	<b>12,02</b>	3,00	<b>36,05</b>	↗
Epandeur fumi 2 hérissons vert 13 T 1 essieu grandes roues	45 370	550	8,25	1,80	<b>10,05</b>	3,00	<b>30,16</b>	↗
Epandeur fumi 2 hérissons vert 12 à 14 T 2 essieux	52 310	550	9,52	1,90	<b>11,42</b>	3,00	<b>34,25</b>	↗
Epandeur fumi 16 m3, 13 T 2 essieux	71 530	550	13,01	2,10	<b>15,11</b>	3,00	<b>45,34</b>	↗

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
Epandeur fumi 2 hérissons vert 16 à 18 T 3 essieux	64 060	550	11,65	2,30	<b>13,95</b>	3,00	<b>41,86</b>	↗
Epandeur fumi 20 m3 pesée 2 essieux	83 270	550	15,15	2,50	<b>17,65</b>	3,00	<b>52,95</b>	↗
Epandeur fumi équipement optionnel DPA avec pesée	10 620	600	1,77	0,40	<b>2,17</b>	1,00	<b>2,17</b>	↗
<b>Effluents d'élevage</b>		<b>m3</b>						
Retourneur fumier 4 m	82 210	15 000	0,55	0,20	<b>0,75</b>	450,00	<b>336,78</b>	→
Retourneur fumier 5 m	106 760	22 000	0,49	0,20	<b>0,69</b>	500,00	<b>342,78</b>	↗
<b>Effluents d'élevage</b>		<b>heures</b>						
Brasseur/Mixe relevage 3 points bras 5 m	1 600	60	4,15	7,50	<b>11,65</b>	1,00	<b>11,65</b>	↘
Brasseur/Mixe relevage 3 points bras 7 m	8 280	60	21,46	7,50	<b>28,96</b>	1,00	<b>28,96</b>	→
Brasseur/Mixe relevage 3 points bras 9 m	11 870	60	30,77	7,50	<b>38,27</b>	1,00	<b>38,27</b>	↗
<b>Distributeur d'engrais minéraux</b>		<b>hectares</b>						
Distributeur d'engrais 100 l monodisque	950	150	0,53	1,20	<b>1,73</b>	2,00	<b>3,46</b>	→
Distributeur d'engrais cuve 600 à 800 l monodisque porté	1 910	110	1,45	0,40	<b>1,85</b>	3,00	<b>5,54</b>	↗
Distributeur d'engrais cuve 10 à 12 HL 15 à 18 m bidisques	4 480	150	2,49	0,40	<b>2,89</b>	3,00	<b>8,66</b>	↗
Distributeur d'engrais cuve 18 HL 12 à 28 m bidisques porté	5 270	230	1,91	0,40	<b>2,31</b>	5,00	<b>11,54</b>	↗
Distributeur d'engrais cuve 20 hl 24 à 36 m bidisques porté	9 010	600	1,25	0,40	<b>1,65</b>	10,00	<b>16,51</b>	↗
Distributeur d'engrais cuve 23 hl 24 à 36 m DPAE porté	13 460	600	1,87	0,40	<b>2,27</b>	10,00	<b>22,69</b>	↗
Distributeur d'engrais cuve 320 hl 24 à 36 m DPAE porté avec pesée	18 380	500	3,06	0,40	<b>3,46</b>	10,00	<b>34,63</b>	↗
Distributeur d'engrais cuve 40 hl 40 à 48 m DPAE porté avec pesée	23 340	600	3,24	0,40	<b>3,64</b>	15,00	<b>54,61</b>	↗
Distributeur d'engrais cuve 35/40 hl 40 à 48 m DPAE porté avec pesée	26 220	600	3,64	0,40	<b>4,04</b>	15,00	<b>60,61</b>	↗
Distributeur d'engrais cuve 40 à 45hl 40 à 54 m DPAE porté avec pesée	32 540	600	4,52	0,40	<b>4,92</b>	15,00	<b>73,77</b>	↗
Distributeur d'engrais 6 à 8 tonnes 24 à 36 m bidisque trainé	34 650	750	3,85	0,60	<b>4,45</b>	18,00	<b>80,08</b>	↗
Distributeur d'engrais 10 tonnes 18 à 54 m trainé	50 490	1 000	4,21	0,60	<b>4,81</b>	18,00	<b>86,52</b>	↗
Distributeur d'engrais 10 tonnes 18 à 54 m toutes options trainé	95 370	1 000	7,95	0,60	<b>8,55</b>	18,00	<b>153,82</b>	↗
Distributeur d'engrais pneumatique 10 hl 12 m porté	9 820	225	3,64	4,00	<b>7,64</b>	4,00	<b>30,54</b>	→
Distributeur d'engrais pneumatique 10 hl 36 m trainé	100 500	1 000	8,37	4,00	<b>12,37</b>	12,00	<b>148,47</b>	→

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
Distributeur enfouisseur d'engrais 4 rgs	19 280	150	10,71	2,10	<b>12,81</b>	2,00	<b>25,62</b>	↗
Distributeur enfouisseur d'engrais 6 rgs	32 570	200	13,57	2,10	<b>15,67</b>	3,00	<b>47,00</b>	↗
Distributeur enfouisseur d'engrais 8 rgs	43 320	325	11,10	2,60	<b>13,70</b>	4,00	<b>54,82</b>	↗
Distributeur enfouisseur liquide 6/7 rgs dents carbure	13 050	150	7,25	2,10	<b>9,35</b>	2,00	<b>18,70</b>	↗
Distributeur enfouisseur liquide 6/7 rgs disques	17 080	150	9,49	2,10	<b>11,59</b>	2,00	<b>23,17</b>	↗
Distributeur anti limace sur quad	890	300	0,25	0,26	<b>0,51</b>	15,00	<b>7,61</b>	→
Distributeur à engrais sur remorque tractée par quad	8 780	200	3,66	0,12	<b>3,78</b>	5,00	<b>18,89</b>	↗
Remorque ravi d'engrais 6 500 l	17 900	750	1,63	2,00	<b>3,63</b>	8,00	<b>29,01</b>	→
Remorque ravi d'engrais 9 000 l	29 800	750	2,71	2,00	<b>4,71</b>	8,00	<b>37,66</b>	→
<b>Distributeur d'engrais minéraux</b>		<b>tonnes</b>						
Vis de transf 3 m diam 20 cm	3 470	100	2,36	0,50	<b>2,86</b>	1,00	<b>2,86</b>	↗
<b>Moissonneuse-batteuse</b>		<b>hectares</b>						
Mois-bat coup 110 4 secoueurs coupe < 3,7 m occasion	61 640	70	55,42	50,70	<b>106,12</b>	0,70	<b>74,29</b>	↗
Mois-bat coup 150 5 secoueurs coupe à 4,05 m occasion	87 230	125	43,92	49,40	<b>93,32</b>	1,00	<b>93,32</b>	↗
Mois-bat coup 170 5 secoueurs coupe à 4,5 m occasion	98 850	150	41,48	48,80	<b>90,28</b>	1,15	<b>103,82</b>	↗
Mois-bat coup 270 5 à 6 secoueurs coupe à 6 m occasion	106 400	175	38,27	40,40	<b>78,67</b>	1,95	<b>153,40</b>	↗
Mois-bat coup 420 non conventionnelle coupe à 7,5 m à 9 m occasion	179 090	350	32,21	41,00	<b>73,21</b>	3,15	<b>230,60</b>	↗
Mois-bat coup 170 5 secoueurs coupe 4,05 à 4,6 m	142 110	160	55,90	39,90	<b>95,80</b>	1,25	<b>119,75</b>	↗
Mois-bat coup 210 5 secoueurs coupe 5 à 6 m	174 090	150	73,05	40,40	<b>113,45</b>	1,50	<b>170,17</b>	↗
Mois-bat coup 235 5 secoueurs coupe 5,5 à 6 m	197 700	175	71,10	39,40	<b>110,50</b>	1,75	<b>193,38</b>	↗
Mois-bat coup 270 5 secoueurs coupe 6 m variable	230 840	260	55,88	40,00	<b>95,88</b>	1,95	<b>186,97</b>	↗
Mois-bat coup 305 6 secoueurs coupe 6 à 6,8 m	252 120	230	68,99	40,60	<b>109,59</b>	2,15	<b>235,63</b>	↗
Mois-bat coup 345 6 secoueurs coupe 6,50 à 7,7 m	285 380	350	51,32	40,90	<b>92,22</b>	2,40	<b>221,33</b>	↗
Mois-bat coup 435 6 ou 8 secoueurs coupe 7,6 à 9,15 m	330 840	370	56,28	41,00	<b>97,28</b>	3,00	<b>291,84</b>	↗
Mois-bat coup 280 non conventionnelle, coupe 6,5 m	251 060	325	48,62	35,80	<b>84,42</b>	2,70	<b>227,94</b>	↗
Mois-bat coup 335 non conventionnelle, coupe 6,5 m	281 430	350	50,61	41,00	<b>91,61</b>	2,50	<b>229,02</b>	↗
Mois-bat coup 390 non conventionnelle, coupe 7,5 m	324 690	425	48,09	39,10	<b>87,19</b>	3,15	<b>274,63</b>	↗
Mois-bat coup 445 non conventionnelle, coupe 7,5 m	361 900	550	41,41	40,10	<b>81,51</b>	3,45	<b>281,23</b>	↗



<b>Barème annuel</b>	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
Mois-bat coup 475 non conventionnelle, coupe 9 m	386 680	600	40,56	39,40	<b>79,96</b>	3,80	<b>303,86</b>	↗
Mois-bat coup 515 non conventionnelle, coupe 10,5 m	420 170	600	44,08	40,30	<b>84,38</b>	4,30	<b>362,82</b>	↗
Mois-bat coup 540 non conventionnelle, coupe 10.5 à 12 m	432 610	775	35,13	39,90	<b>75,03</b>	4,60	<b>345,16</b>	↗
Mois-bat coup 441 non conventionnelle, coupe 7,5 à 9 m	397 480	650	38,49	39,70	<b>78,19</b>	3,45	<b>269,75</b>	↗
Mois-bat coup 472 non conventionnelle, coupe 9 m	429 470	800	33,79	39,10	<b>72,89</b>	3,80	<b>276,98</b>	↗
Mois-bat coup 523 non conventionnelle, coupe 9 m	468 660	800	36,87	40,70	<b>77,57</b>	4,30	<b>333,56</b>	↗
Cueilleur à Maïs 6 rangs repliable	40 560	200	18,32	5,50	<b>23,82</b>	2,50	<b>59,54</b>	↗
Cueilleur à Maïs 8 rangs repliable	53 760	250	19,42	5,50	<b>24,92</b>	3,20	<b>79,75</b>	↗
Cueilleur pour colza, tournesol ou pois Coupe avancée	9 540	80	10,77	1,30	<b>12,07</b>	1,80	<b>21,73</b>	↗
Cueilleur Coupe Pois 4.25 m	17 050	70	22,00	3,10	<b>25,10</b>	0,70	<b>17,57</b>	↗
Cueilleur Coupe Pois 4.85 m	22 200	80	25,06	3,10	<b>28,16</b>	0,90	<b>25,35</b>	↗
Cueilleur Coupe Pois 6.10 m	25 690	100	23,20	3,10	<b>26,30</b>	1,00	<b>26,30</b>	↗
Récupérateur hydraulique 10 m3	58 690	150	35,34	2,40	<b>37,74</b>	1,40	<b>52,83</b>	↗
Récupérateur hydraulique avec dépôt sur andain	20 160	150	12,14	2,20	<b>14,34</b>	1,40	<b>20,07</b>	↗
<b>Récolte du lin</b>		<b>hectares</b>						
Retourneuse tractée lin 1 rang	8 090	25	26,96	3,60	<b>30,56</b>	0,80	<b>24,45</b>	↗
Souleveuse tractée lin 2 rangs	11 060	75	12,29	1,30	<b>13,59</b>	2,00	<b>27,17</b>	↗
Souleveuse tractée lin 3 rangs	15 890	100	13,24	1,30	<b>14,54</b>	3,00	<b>43,62</b>	↗
Presse Enroul trainée lin	48 310	50	80,50	15,00	<b>95,50</b>	0,50	<b>47,75</b>	↗
Presse Enroul trainée lin	61 800	50	102,97	20,00	<b>122,97</b>	0,70	<b>86,08</b>	↗
Récolt. autom 70 arracheuse de lin 1 rang	55 800	100	50,39	34,80	<b>85,19</b>	0,60	<b>51,12</b>	↗
Récolt. autom 100 arracheuse de lin 1 rang	93 000	100	83,99	38,30	<b>122,29</b>	0,80	<b>97,83</b>	↗
Récolt. autom 130 arracheuse de lin 2 rangs	128 000	150	77,07	34,20	<b>111,27</b>	1,50	<b>166,90</b>	↗
Récolt. autom 180 arracheuse de lin 2 rangs	233 700	250	84,42	36,70	<b>121,12</b>	2,00	<b>242,25</b>	↗
Récolt. autom 60 retourneuse de lin simple	55 800	60	83,99	24,00	<b>107,99</b>	0,80	<b>86,39</b>	↗
Récolt. autom 110 retourneuse de lin double	138 200	120	104,01	20,30	<b>124,31</b>	2,00	<b>248,62</b>	↗
Récolt. autom 70 presse enrouleuse de lin	62 900	40	142,02	33,70	<b>175,72</b>	0,70	<b>123,00</b>	↗
Récolt. autom 120 presse enrouleuse de lin	132 600	75	159,67	36,60	<b>196,27</b>	1,20	<b>235,53</b>	↗
<b>Récolte de pommes à cidre</b>		<b>tonnes</b>						
Ramass au sol de pommes à cidre autotractée	11 240	150	6,24	2,40	<b>8,64</b>	1,50	<b>12,96</b>	↗

<b>Barème annuel</b>	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
Ramass au sol de pommes à cidre trainée ou portée, 3m3	75 840	1 250	5,05	4,70	<b>9,75</b>	6,00	<b>58,53</b>	↗
Ramass au sol 20 de pommes à cidre 1.25m3	44 940	400	9,36	3,30	<b>12,66</b>	3,00	<b>37,98</b>	↗
Ram. automotr 80 de pommes à cidre 1.25m3	82 020	750	9,11	3,98	<b>13,09</b>	6,00	<b>78,55</b>	↗
Ram. automotr 150 de pommes à cidre 7/8m3	258 430	2 200	9,79	7,23	<b>17,02</b>	12,00	<b>204,20</b>	↗
Ram. automotr 180 de pommes à cidre 10/12m3	330 340	3 500	7,86	6,14	<b>14,00</b>	15,00	<b>210,05</b>	↗
<b>Récolte de betteraves</b>		<b>hectares</b>						
Mat. tractés betterave effeuil. 6 rangs frontale	25 260	150	19,52	6,70	<b>26,22</b>	0,80	<b>20,97</b>	↗
Mat. tractés betterave effeuil. Arrach,	69 780	150	53,92	6,70	<b>60,62</b>	0,90	<b>54,55</b>	↗
Mat. tractés betterave arrach.-align. 6 rangs à disques	40 900	150	31,60	8,80	<b>40,40</b>	0,80	<b>32,32</b>	↗
Mat. tractés betterave arrach.-align. 6 rangs à socs	51 730	150	39,97	8,80	<b>48,77</b>	0,80	<b>39,02</b>	↗
Mat. tractés betterave ramas charg 1 turb.portée	79 640	75	123,07	13,20	<b>136,27</b>	0,80	<b>109,01</b>	↗
Mat. tractés betterave ramas charg 3 turb. 8 T	82 050	100	95,09	16,90	<b>111,99</b>	0,90	<b>100,79</b>	↗
Mat. tractés betterave ramas.-charg. 3 turb. 14 T	132 320	75	204,47	16,90	<b>221,37</b>	0,90	<b>199,24</b>	↗
Mat. tractés betterave arrach.-charg. 6 rangs 4 turb semi-portée	66 160	100	76,68	16,90	<b>93,58</b>	0,80	<b>74,86</b>	↗
Mat. tractés betterave arrach.-charg. hors effeuilleuse	143 150	100	165,91	16,90	<b>182,81</b>	0,90	<b>164,53</b>	↗
Récolt. autom 280 arracheuse charg betterave 6 rangs	99 400	150	81,44	99,00	<b>180,44</b>	0,80	<b>144,35</b>	↗
Récolt. autom 300 arracheuse charg betterave 6 rangs	148 480	150	121,65	79,40	<b>201,05</b>	0,90	<b>180,95</b>	↗
Récolt. autom 375 arracheuse charg betterave 6 rangs	274 240	250	134,81	84,70	<b>219,51</b>	1,00	<b>219,51</b>	↗
Récolt. autom 400 arracheuse betterave 6 rangs 4 RM	416 630	500	102,41	82,80	<b>185,21</b>	1,10	<b>203,73</b>	↗
Récolt. autom 300 débardeuse betterave 25 m3 2 essieux	325 560	275	145,49	63,60	<b>209,09</b>	1,10	<b>230,00</b>	↗
Récolt. autom 400 débardeuse betterave 35 m3 3 essieux	434 360	360	148,28	62,60	<b>210,88</b>	1,50	<b>316,32</b>	↗
Récolt. autom 475 Intégrale betterave 25-35 m3 6 rangs	535 610	500	131,65	95,20	<b>226,85</b>	1,10	<b>249,54</b>	↗
Récolt. autom 550 intégrale betterave 6 rangs >35m3	589 170	500	144,82	104,70	<b>249,52</b>	1,10	<b>274,47</b>	↗
<b>Récolte de pommes de terre</b>		<b>hectares</b>						
Arracheuse PdT 1 rang combinée avec trémie	98 030	35	324,61	20,00	<b>344,61</b>	0,30	<b>103,38</b>	↗
Arracheuse PdT 2 rangs simplifié	93 100	50	215,80	24,00	<b>239,80</b>	0,60	<b>143,88</b>	↗
Arracheuse PdT 2 rangs simplifié avec option éfanage et déterrage	134 720	75	208,18	29,00	<b>237,18</b>	0,60	<b>142,31</b>	↗

<b>Barème annuel</b>	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
Arracheuse PdT 2 rangs combinée avec trémie	162 880	50	377,55	29,00	<b>406,55</b>	0,50	<b>203,27</b>	↗
Arrach. autom 340 PdT 2 rangs combinés	421 020	150	344,95	105,79	<b>450,74</b>	0,70	<b>315,52</b>	↗
Arrach. autom 400 PdT 3 rangs	613 490	250	301,59	88,23	<b>389,82</b>	1,10	<b>428,80</b>	↗
Arrach. autom 480 PdT 4 rangs combinés	625 530	250	307,51	82,18	<b>389,69</b>	1,50	<b>584,53</b>	↗
Broyeurs de f frontal 2 rgs	10 430	60	14,48	7,00	<b>21,48</b>	0,50	<b>10,74</b>	→
Broyeurs de f 4 rgs	13 170	80	13,72	7,00	<b>20,72</b>	1,00	<b>20,72</b>	→
<b>Récolte de pommes de terre</b>		<b>tonnes</b>						
Mat. manutent déterreur léger	25 870	1 500	1,44	0,30	<b>1,74</b>	20,00	<b>34,74</b>	↘
Mat. manutent déterreur lourd + trémie	53 890	2 500	1,80	0,30	<b>2,10</b>	30,00	<b>62,88</b>	↘
Mat. manutent dégrenailleur - dégrossisseur	10 280	2 000	0,43	0,20	<b>0,63</b>	1,00	<b>0,63</b>	↗
Mat. manutent épierreur	28 150	750	3,13	0,30	<b>3,43</b>	1,00	<b>3,43</b>	↗
Mat. manutent tapis duo 8 m	11 430	2 000	0,48	0,20	<b>0,68</b>	1,00	<b>0,68</b>	↗
Mat. manutent élévateur télescopique	19 000	2 000	0,79	0,30	<b>1,09</b>	1,00	<b>1,09</b>	↗
Mat. manutent répartiteur - emmagasineur	35 480	3 000	0,99	0,30	<b>1,29</b>	1,00	<b>1,29</b>	↗
Mat. manutent table de visite	23 210	3 000	0,64	0,30	<b>0,94</b>	1,00	<b>0,94</b>	↗
<b>Matériels spécifiques Maïs épis et semences</b>		<b>heures</b>						
Automot. cast 70 3 RM 4 rangs	44 940	90	61,37	17,90	<b>79,27</b>	1,00	<b>79,27</b>	↗
Automot. cast 90 4 RM 4 rangs	76 460	125	75,17	21,60	<b>96,77</b>	1,00	<b>96,77</b>	↗
<b>Matériels spécifiques Maïs épis et semences</b>		<b>hectares</b>						
Equipement au Kit de castration 1 planche	6 460	50	14,97	1,60	<b>16,57</b>	2,00	<b>33,15</b>	↗
Equipement au Kit de pulvérisation 12m	6 460	125	5,99	1,60	<b>7,59</b>	5,00	<b>37,95</b>	↗
Automot. Rama 220 Corn Picker 4 rgs	235 840	150	98,96	58,40	<b>157,36</b>	1,50	<b>236,04</b>	↗
Automot. Rama 220 Corn Picker 6 rgs	286 740	200	90,24	51,70	<b>141,94</b>	2,00	<b>283,88</b>	↗
Automot. Rama 300 Corn Picker 6 rgs	317 780	250	80,01	55,90	<b>135,91</b>	2,25	<b>305,79</b>	↗
Automot. Rama 300 Corn Picker 8 rgs	351 290	300	73,70	49,90	<b>123,60</b>	3,00	<b>370,80</b>	↗
<b>Matériels de fenaison 1</b>		<b>hectares</b>						
Faucheuse rot 4 disques 1,65 m	5 460	40	13,66	3,00	<b>16,66</b>	0,80	<b>13,33</b>	↗
Faucheuse rot 5 disques 2 m	6 830	50	13,67	3,00	<b>16,67</b>	1,20	<b>20,00</b>	↗
Faucheuse rot 6 disques 2,40 m	9 550	80	11,94	3,00	<b>14,94</b>	1,50	<b>22,42</b>	↗
Faucheuse rot 7 disques 3 m	11 490	100	11,50	3,00	<b>14,50</b>	2,00	<b>28,99</b>	↗
Faucheuse rot 8 disques 3,5 m	14 050	100	14,06	3,00	<b>17,06</b>	2,50	<b>42,65</b>	↗
Faucheuse rot 8 disques 4 m	16 630	120	13,87	3,00	<b>16,87</b>	3,00	<b>50,60</b>	↗
Faucheuse rot 8 à 10 disques 5 m	33 030	200	16,52	3,00	<b>19,52</b>	4,00	<b>78,10</b>	↗

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
Faucheuse rot 7 disques montagne 3 m	13 820	90	15,36	2,70	<b>18,06</b>	1,00	<b>18,06</b>	↗
Faucheuse rot frontale 6 disques 3 m - 3,2 m	16 200	125	12,97	3,00	<b>15,97</b>	1,00	<b>15,97</b>	↗
Faucheuse rot av 3 m - 3,5 m + faucheuse ar 3.5 m combiné	30 250	200	15,13	3,00	<b>18,13</b>	4,50	<b>81,60</b>	↗
Faucheuse rot av 3 m - 3,5 m + faucheuse ar 4 m combiné	32 830	250	13,14	3,00	<b>16,14</b>	5,00	<b>80,70</b>	↗
Faucheuse rot av 3 m - 3,5 m + faucheuse ar 5 m combiné	49 230	300	16,42	3,00	<b>19,42</b>	6,00	<b>116,52</b>	↗
Faucheuse conditionneuse à doigts 250 cm portée	16 850	80	24,41	4,00	<b>28,41</b>	1,50	<b>42,62</b>	↗
Faucheuse conditionneuse à doigts 300 cm portée	19 100	100	22,14	4,00	<b>26,14</b>	2,00	<b>52,27</b>	↗
Faucheuse conditionneuse à doigts 250 cm trainée	26 070	100	30,21	4,50	<b>34,71</b>	1,60	<b>55,54</b>	↗
Faucheuse conditionneuse à doigts 300 cm trainée	31 010	150	23,96	4,50	<b>28,46</b>	2,00	<b>56,92</b>	↗
Faucheuse conditionneuse à doigts 350 cm trainée	34 270	150	26,48	4,50	<b>30,98</b>	2,40	<b>74,35</b>	↗
Faucheuse conditionneuse à doigts 300/320 cm Frontale	21 120	125	19,58	5,00	<b>24,58</b>	1,00	<b>24,58</b>	↗
Groupeur d'andain option	6 740	125	6,25	1,40	<b>7,65</b>	1,00	<b>7,65</b>	↗
Combi faucheu conditionn av 3/3,2 m + ar portée 2.50 m	37 970	250	15,20	5,00	<b>20,20</b>	4,50	<b>90,89</b>	↗
Combi faucheu conditionn av 3/3,2 m + ar trainée 2.50 m	47 190	250	18,89	5,00	<b>23,89</b>	4,50	<b>107,49</b>	↗
Combi faucheu conditionn av 3/3,2 m + ar trainée 3 m	52 130	350	14,90	5,00	<b>19,90</b>	5,00	<b>99,52</b>	↗
Combi faucheu conditionn av 3/3,2 m + ar portée 3 m + adaptateur et boitier renvoi angle	79 320	500	15,87	5,00	<b>20,87</b>	7,00	<b>146,12</b>	↗
Combi faucheu conditionn av 3/3,2 m + ar portée 3 m + boitier renvoi angle + groupeur	89 720	500	17,95	6,50	<b>24,45</b>	7,00	<b>171,18</b>	↗
Faneur andaineur 3 m	4 380	75	4,87	1,50	<b>6,37</b>	1,50	<b>9,55</b>	↗
Faneur faneuse 4 axes 5,5 m repliage hyd	7 300	110	5,53	1,50	<b>7,03</b>	2,50	<b>17,57</b>	→
Faneur faneuse 6 axes 6,5 m repliage hyd	12 360	150	6,86	2,00	<b>8,86</b>	3,50	<b>31,03</b>	↗
Faneur faneuse 8 axes 9 m repliage hyd	16 850	150	9,36	2,00	<b>11,36</b>	4,50	<b>51,11</b>	↗
Faneur faneuse 4 axes 5,5 m montagne portée	7 870	110	5,96	2,70	<b>8,66</b>	1,50	<b>12,99</b>	↗
Faneur faneuse 8 axes 9 m semi portée	20 220	200	8,42	2,00	<b>10,42</b>	5,00	<b>52,11</b>	↗
Faneur faneuse 10 axes 12 m semi portée	30 340	250	10,11	2,00	<b>12,11</b>	6,00	<b>72,66</b>	↗
Faneur andaineur 3,5 m portée	5 170	100	4,31	1,30	<b>5,61</b>	2,00	<b>11,21</b>	↗
Faneur andaineur 4,5 m portée	8 990	120	6,24	1,30	<b>7,54</b>	2,50	<b>18,85</b>	↗
Faneur andaineur 6 m andain latéral 2 rotors	17 980	160	9,36	1,50	<b>10,86</b>	3,50	<b>38,02</b>	↗
Faneur andaineur 7 m andain central 2 rotors	23 600	200	9,83	1,50	<b>11,33</b>	4,50	<b>50,99</b>	↗

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	
Faneur andaineur 8,4 m à 9,3 m andain central 2 rotors	30 900	250	10,30	1,50	<b>11,80</b>	5,50	<b>64,89</b>	↗	
Faneur andaineur 9,6 m andain central 2 rotors	24 000	300	6,67	1,00	<b>7,67</b>	7,00	<b>53,66</b>	→	
Faneur andaineur 6 m frontal	17 980	200	7,49	1,70	<b>9,19</b>	4,00	<b>36,76</b>	↗	
Faneur 2,7 m montagne à tapis	23 600	200	9,83	2,70	<b>12,53</b>	0,80	<b>10,02</b>	↗	
Faneur à tapis 7 m à tapis	78 000	500	13,00	3,00	<b>16,00</b>	5,50	<b>87,98</b>	●	
Faneur 8 - 9 m à tapis	85 000	600	11,80	3,00	<b>14,80</b>	7,00	<b>103,62</b>	→	
Faneur retourneur d'andain	15 170	75	16,85	1,70	<b>18,55</b>	2,00	<b>37,10</b>	↗	
<b>Matériels de fenaison 1</b>		<b>balles</b>							
Presse balles chambre fixe 120x120	36 630	1 000	3,05	0,60	<b>3,65</b>	25,00	<b>91,29</b>	↗	
Presse balles chambre variable 120 x 160	42 000	1 200	2,92	0,80	<b>3,72</b>	35,00	<b>130,06</b>	→	
Presse balles chambre variable 120 x 180	48 000	1 500	2,67	0,90	<b>3,57</b>	40,00	<b>142,64</b>	→	
Presse balles chambre variable 120 x 180 HG	58 000	4 000	1,21	1,10	<b>2,31</b>	50,00	<b>115,40</b>	↗	
dispositif hacheur presse balle ronde	5 960	1 500	0,33	0,30	<b>0,63</b>	30,00	<b>18,93</b>	↗	
Presse balles moyenne densité noueur ficelle	22 350	15 000	0,17	0,03	<b>0,20</b>	400,00	<b>81,08</b>	↗	
Presse balles haute densité 50 x 80	67 000	6 000	1,29	0,80	<b>2,09</b>	40,00	<b>83,77</b>	●	
Presse balles haute densité 80 x 80	131 700	5 000	3,05	1,10	<b>4,15</b>	40,00	<b>166,11</b>	→	
Presse balles haute densité 70 x 120	138 300	6 000	2,67	0,80	<b>3,47</b>	30,00	<b>104,14</b>	→	
Presse balles haute densité 70 x 120 haut de gamme	175 150	6 000	3,38	0,80	<b>4,18</b>	30,00	<b>125,50</b>	●	
Presse balles haute densité 90 x 120 cm	149 700	6 000	2,89	0,80	<b>3,69</b>	30,00	<b>110,75</b>	→	
Presse balles haute densité 90 x 120 cm haut de gamme	203 950	6 000	3,94	0,80	<b>4,74</b>	40,00	<b>189,58</b>	↗	
Presse balles haute densité 120 x 130 cm	185 400	6 000	3,58	0,80	<b>4,38</b>	30,00	<b>131,44</b>	↗	
Presse balles dispositif hacheur presse rectangulaire	2 940	1 500	0,23	0,30	<b>0,53</b>	30,00	<b>15,81</b>	→	
Capteur humid presse rectangulaire	1 370	1 500	0,11	0,30	<b>0,41</b>	30,00	<b>12,18</b>	→	
Incorporateur de conservateur	2 060	1 500	0,16	0,06	<b>0,22</b>	1,00	<b>0,22</b>	↗	
Incorporateur de conservateur	2 170	1 500	0,17	0,06	<b>0,23</b>	1,00	<b>0,23</b>	↗	
Enrubanneuse portée 3 points 1 balle ou 1 ballot	11 240	600	1,87	0,26	<b>2,13</b>	1,00	<b>2,13</b>	↗	
Enrubanneuse trainée 1 balle ou 1 ballot	19 660	1 000	1,97	0,36	<b>2,33</b>	1,00	<b>2,33</b>	↗	
Enrubanneuse trainée 1 balle automatique	23 600	2 000	1,18	0,42	<b>1,60</b>	1,00	<b>1,60</b>	↗	
Presse enruba hors film 120x120	97 750	2 500	4,53	0,91	<b>5,44</b>	40,00	<b>217,66</b>	↗	
Presse enruba hors film 120x150	106 740	2 500	4,95	0,91	<b>5,86</b>	40,00	<b>234,33</b>	↗	
Enrubanneuse alim en continue Type Baudoin	33 710	2 500	1,56	0,56	<b>2,12</b>	1,00	<b>2,12</b>	↗	

<b>Barème annuel</b>	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
<b>Matériels de fenaison 2</b>		<b>hectares</b>						
Remorque auto foin 25 m3 sans couteaux	35 960	40	74,90	2,30	<b>77,20</b>	0,75	<b>57,90</b>	↗
Remorque auto foin 35 m3 sans couteaux	44 940	65	57,60	2,30	<b>59,90</b>	1,25	<b>74,88</b>	↗
Remorque auto ensilage 55 m3 avec couteaux	105 000	150	58,32	6,60	<b>64,92</b>	1,75	<b>113,61</b>	↗
Remorque auto ensilage 70 m3 avec couteaux	130 000	200	54,15	6,60	<b>60,75</b>	2,00	<b>121,51</b>	↗
Remorque auto ensilage 25 m3 montagne sans couteaux	36 000	40	74,98	1,20	<b>76,18</b>	0,75	<b>57,14</b>	↗
Ensileuse tractée rotor à fléaux 150 cm	6 740	50	11,23	3,00	<b>14,23</b>	1,00	<b>14,23</b>	↗
Remorque affo 25 m3 faucheuse intégré	38 430	100	32,02	4,00	<b>36,02</b>	1,00	<b>36,02</b>	↗
Remorque affo 35 m3 faucheuse intégré	50 000	150	27,77	5,00	<b>32,77</b>	1,00	<b>32,77</b>	↗
Ensileuse 300 Ch automotrice herbe & maïs	160 000	200	85,65	73,10	<b>158,75</b>	1,25	<b>198,44</b>	↗
Ensileuse 340 Ch automotrice herbe & maïs 2 RM 4 becs	220 000	250	94,21	70,60	<b>164,81</b>	1,50	<b>247,22</b>	↗
Ensileuse 390 Ch automotrice herbe & maïs 2 RM 6 rangs rotatifs	275 000	350	84,12	62,90	<b>147,02</b>	2,00	<b>294,04</b>	→
Ensileuse 500 Ch automotrice herbe & maïs 4 RM 8 rangs rotatifs	360 000	350	110,12	60,80	<b>170,92</b>	2,50	<b>427,30</b>	→
Ensileuse 600 Ch automotrice herbe & maïs 4 RM 10 rangs rotatifs	400 000	400	107,06	60,80	<b>167,86</b>	3,00	<b>503,58</b>	→
Ensileuse 700 Ch automotrice herbe & maïs 4 RM 10 rangs rotatifs	430 000	400	115,09	59,80	<b>174,89</b>	3,60	<b>629,60</b>	→
Ensileuse 800 Ch automotrice herbe & maïs 4 RM 10 rangs rotatifs	460 000	500	98,50	58,60	<b>157,10</b>	4,25	<b>667,66</b>	→
Equipement sp bec TCR 2 rangs pour ensileuse	120 030	100	128,50	21,00	<b>149,50</b>	2,00	<b>299,01</b>	↗
Equipement sp lamier adaptable sur Pick Up largeur 5.20 m pour ensileuse	34 830	150	24,86	10,00	<b>34,86</b>	4,00	<b>139,44</b>	↗
Equipement sp barre de coupe directe largeur 5.20 m pour ensileuse	55 620	200	29,77	10,00	<b>39,77</b>	4,00	<b>159,09</b>	↗
<b>Matériels de distribution</b>		<b>heures</b>						
Désileuse godet désileur porté 3 points 1,5 m3	7 870	150	5,25	0,70	<b>5,95</b>	1,00	<b>5,95</b>	↗
Désileuse godet désileur sur télescopique 2,5 m3	16 070	150	10,72	1,00	<b>11,72</b>	1,00	<b>11,72</b>	↗
Désileuse godet désileur mélangeur sur télescopique 3 m3	24 330	150	16,23	1,20	<b>17,43</b>	1,00	<b>17,43</b>	↗
Désileuse simple portée 1,5 à 2 m3	8 200	200	4,10	1,00	<b>5,10</b>	1,00	<b>5,10</b>	↗
Désileuse simple semi-portée 1 tapis 3 à 4 m3	23 030	200	11,52	1,50	<b>13,02</b>	1,00	<b>13,02</b>	↗

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
Désileuse pailleuse portée 1 balle turbine	15 390	125	12,32	1,00	<b>13,32</b>	1,00	<b>13,32</b>	↗
Désileuse pailleuse 5 à 6 m3	33 260	250	13,31	2,00	<b>15,31</b>	1,00	<b>15,31</b>	↗
Désileuse recycleuse 8 à 9 m3	41 010	325	12,63	2,50	<b>15,13</b>	1,00	<b>15,13</b>	↗
Désileuse mélangeuse à vis 8 à 10 m3	45 510	325	14,01	2,00	<b>16,01</b>	1,00	<b>16,01</b>	↗
Désileuse remorque distributrice 12 m3	18 540	200	7,72	1,50	<b>9,22</b>	1,00	<b>9,22</b>	↗
Désileuse remorque distributrice avec pesée 15 m3	26 970	200	11,23	1,80	<b>13,03</b>	1,00	<b>13,03</b>	↗
Désileuse remorque pailleuse distributrice 8 m3	34 270	200	14,28	2,00	<b>16,28</b>	1,00	<b>16,28</b>	↗
Désileuse remorque mélangeuse 10 à 12 m3	35 000	325	8,97	1,50	<b>10,47</b>	1,00	<b>10,47</b>	↗
Désileuse remorque mélangeuse 14 à 15 m3	46 070	325	11,81	2,00	<b>13,81</b>	1,00	<b>13,81</b>	↗
Désileuse remorque mélangeuse 18 à 20 m3	50 790	325	13,02	2,50	<b>15,52</b>	1,00	<b>15,52</b>	↗
Désileuse remorque mélangeuse Pailleuse 18 à 20 m3	60 000	425	11,76	3,00	<b>14,76</b>	1,00	<b>14,76</b>	↗
Désileuse remorque mélangeuse 22 à 25 m3	57 640	325	14,78	3,00	<b>17,78</b>	1,00	<b>17,78</b>	↗
Dérouleuse de balles rondes portée	6 520	125	5,22	1,00	<b>6,22</b>	1,00	<b>6,22</b>	↗
Dérouleuse dérouleuse pailleuse portée	9 550	125	7,64	1,00	<b>8,64</b>	1,00	<b>8,64</b>	↗
Dérouleuse sur bras de télescopique avec tourelle, rotor paillage	14 940	200	7,47	1,50	<b>8,97</b>	1,00	<b>8,97</b>	↗
Défibreuse Pailleuse monoballe	15 730	90	14,56	3,10	<b>17,66</b>	1,00	<b>17,66</b>	↗
Désileuse 130 mélangeuse fraise de chargement 13 m3	145 000	350	50,91	25,60	<b>76,51</b>	1,00	<b>76,51</b>	↗
Désileuse 160 mélangeuse fraise de chargement 14 m3	185 000	400	56,84	31,40	<b>88,24</b>	1,00	<b>88,24</b>	↗
Désileuse 200 mélangeuse fraise de chargement 17 m3	225 000	600	46,09	38,40	<b>84,49</b>	1,00	<b>84,49</b>	↗
<b>Matériels de manutention</b>		<b>heures</b>						
Automoteur de manutention ripper 50 Ch	29 600	300	10,56	9,30	<b>19,86</b>	1,00	<b>19,86</b>	↗
Automoteur de manutention articulé 80 Ch	47 200	300	16,84	15,20	<b>32,04</b>	1,00	<b>32,04</b>	↗
Automoteur de manutention télescopique 90 Ch	70 800	500	15,16	16,20	<b>31,36</b>	1,00	<b>31,36</b>	↗
Automoteur de manutention télescopique 110 Ch	85 000	500	18,20	18,30	<b>36,50</b>	1,00	<b>36,50</b>	↗
Automoteur de manutention télescopique 120 Ch	91 000	700	13,92	19,30	<b>33,22</b>	1,00	<b>33,22</b>	↗
Automoteur de manutention télescopique 140 Ch	103 700	700	15,86	21,30	<b>37,16</b>	1,00	<b>37,16</b>	↗
Automoteur de manutention articulé télescopique 120 Ch	107 300	700	16,41	19,30	<b>35,71</b>	1,00	<b>35,71</b>	↗
Tractopelle d'occasion 90 Ch	33 700	150	27,61	19,20	<b>46,81</b>	1,00	<b>46,81</b>	↗
Mini pelle 1 à 3,5 t à chenilles 90 Ch	32 948	300	13,50	12,60	<b>26,10</b>	1,00	<b>26,10</b>	●

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
Mini pelle 3,5 à 5,5 t à chenilles 90 Ch	52 040	300	21,32	14,10	<b>35,42</b>	1,00	<b>35,42</b>	●
Mini pelle 5,5 à 9,5 t à chenilles 90 Ch	74 624	300	30,57	16,10	<b>46,67</b>	1,00	<b>46,67</b>	●
Chargeur fron fourche et godet 1 fonction	9 550	200	3,59	0,80	<b>4,39</b>	1,00	<b>4,39</b>	↗
Chargeur fron fourche et godet 2 fonctions	12 800	200	4,81	0,90	<b>5,71</b>	1,00	<b>5,71</b>	↗
Chargeur fron griffe, godet et autres 3 fonctions	16 850	200	6,33	1,20	<b>7,53</b>	1,00	<b>7,53</b>	↗
Chargeur fron godet 1800 l, fourche palette 2 fonctions	20 550	200	7,72	1,40	<b>9,12</b>	1,00	<b>9,12</b>	↗
<b>Matériels de transport</b>		<b>tonnes</b>						
Remorque benne 6 T 1 essieu	7 500	600	0,59	0,12	<b>0,71</b>	6,00	<b>4,24</b>	→
Remorque benne 8 T 1 essieu occasion	6 000	800	0,35	0,10	<b>0,45</b>	8,00	<b>3,63</b>	→
Remorque benne 10 T 2 essieux occasion	9 000	1 000	0,42	0,14	<b>0,56</b>	10,00	<b>5,65</b>	→
Remorque benne 12 T 2 essieux	25 000	2 275	0,52	0,12	<b>0,63</b>	13,00	<b>8,25</b>	→
Remorque benne 14 T 2 essieux	28 500	2 625	0,51	0,10	<b>0,61</b>	15,00	<b>9,19</b>	→
Remorque benne 16 T 2 essieux	33 000	2 450	0,64	0,12	<b>0,76</b>	14,00	<b>10,60</b>	→
Remorque benne 18 T 2 essieux	37 000	3 150	0,55	0,09	<b>0,65</b>	18,00	<b>11,68</b>	→
Remorque benne 20 à 21 T 2 essieux	46 000	3 500	0,62	0,09	<b>0,71</b>	20,00	<b>14,21</b>	→
Remorque benne 22 à 24 T 3 essieux	55 000	5 500	0,47	0,09	<b>0,56</b>	22,00	<b>12,29</b>	→
Remorque benne 24 T 3 essieux	72 000	5 500	0,62	0,09	<b>0,71</b>	22,00	<b>15,60</b>	→
<b>Matériels de transport</b>		<b>heures</b>						
Remorque benne TP 11 m3 2 essieux	45 000	300	8,39	1,80	<b>10,19</b>	1,00	<b>10,19</b>	↗
Remorque 18 m3 1 essieu tranbordeur 15 T	65 490	300	12,21	1,30	<b>13,51</b>	1,00	<b>13,51</b>	↗
Remorque 35 m3 3 essieux transbordeur 24 T	124 720	600	11,63	2,00	<b>13,63</b>	1,00	<b>13,63</b>	↗
Remorque 2 essieux porte caisson 18 T	55 000	675	4,56	2,00	<b>6,56</b>	1,00	<b>6,56</b>	→
Remorque 3 essieux porte caisson 22 T	62 000	675	5,14	2,50	<b>7,64</b>	1,00	<b>7,64</b>	→
Remorque caisse 24m3	9 000	675	0,75	0,11	<b>0,86</b>	1,00	<b>0,86</b>	↗
Remorque 30 m3 2 essieux à fond poussant 18 T	59 230	225	14,73	1,80	<b>16,53</b>	1,00	<b>16,53</b>	↗
Remorque 40 m3 3 essieux à fond poussant 24 T	84 290	300	15,72	2,00	<b>17,72</b>	1,00	<b>17,72</b>	↗
Remorque bennette 3 pts 1,8 m large	1 250	75	0,93	0,13	<b>1,06</b>	1,00	<b>1,06</b>	↗
Remorque sur 3 points Godet arrière	2 850	75	2,13	0,30	<b>2,43</b>	1,00	<b>2,43</b>	↗
Remorque plateau 8m 8T	12 000	125	5,37	1,10	<b>6,47</b>	1,00	<b>6,47</b>	→



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
Remorque plateau 10m 10T roues	4	15 400	120	7,18	1,20	<b>8,38</b>	1,00	<b>8,38</b>	→
Remorque plateau 10m 15T roues	6	20 000	120	9,32	1,60	<b>10,92</b>	1,00	<b>10,92</b>	→
Remorque plateau 12m 20T roues	6	23 000	120	10,72	1,70	<b>12,42</b>	1,00	<b>12,42</b>	→
Remorque plateau 12m 24T		29 000	120	13,52	1,80	<b>15,32</b>	1,00	<b>15,32</b>	→
Remorque porte-matériel 5m 5T		7 600	50	8,50	0,70	<b>9,20</b>	1,00	<b>9,20</b>	→
Remorque bétailière 5-6 bêtes longueur 4 m		7 000	150	3,18	0,50	<b>3,68</b>	1,00	<b>3,68</b>	→
Remorque bétailière 7-8 bêtes longueur 5,2 m		13 000	150	5,90	0,70	<b>6,60</b>	1,00	<b>6,60</b>	→
Remorque bétailière 8-10 bêtes longueur 6,1 m		17 000	150	7,72	0,80	<b>8,52</b>	1,00	<b>8,52</b>	→
Remorque bétailière 10-12 bêtes longueur 7,1 m		21 000	150	9,54	0,90	<b>10,44</b>	1,00	<b>10,44</b>	→
Remorque bétailière 12-14 bêtes longueur 8,5 m		28 000	150	12,72	1,00	<b>13,72</b>	1,00	<b>13,72</b>	↗
Remorque cage de contention		5 500	160	2,34	0,14	<b>2,48</b>	1,00	<b>2,48</b>	↗
Remorque couloir de contention porte intégrée		8 500	160	3,62	0,26	<b>3,88</b>	1,00	<b>3,88</b>	↗
<b>Matériels de transport</b>			<b>km</b>						
Remorque fourgon bétailière 3.5 T		51 260	17 500	0,24	0,27	<b>0,51</b>	1,00	<b>0,51</b>	↗
<b>Matériels de broyage et débroussaillage</b>			<b>hectares</b>						
Broyeur axe vertical giro 180 cm tracté		4 200	30	16,23	2,20	<b>18,43</b>	0,70	<b>12,90</b>	→
Broyeur axe horiz 3 m ou giro 360 cm tracté		8 930	110	9,41	3,50	<b>12,91</b>	1,50	<b>19,36</b>	→
Broyeur axe horiz fléaux 4,8 m tracté		23 630	200	13,69	3,50	<b>17,19</b>	2,00	<b>34,39</b>	→
Broyeur axe horiz fléaux 6 m tracté		26 360	225	13,58	4,80	<b>18,38</b>	2,50	<b>45,95</b>	→
Broyeur axe vert giro 5 m repliable		23 050	200	13,36	2,50	<b>15,86</b>	3,50	<b>55,50</b>	→
Broyeur axe vert giro 6 m repliable		28 930	300	11,18	2,90	<b>14,08</b>	4,50	<b>63,34</b>	→
Broyeur axe vert giro 6 m repliable		50 400	300	19,47	4,00	<b>23,47</b>	2,50	<b>58,68</b>	→
Broyeur tracté déporté 1,8 à 2 m		9 770	100	11,32	4,00	<b>15,32</b>	0,70	<b>10,73</b>	→
Broyeur tracté déporté 2.2 m		10 500	100	12,17	6,00	<b>18,17</b>	0,80	<b>14,54</b>	→
Broyeur tracté d'accotement 2.5 m		13 230	100	15,33	8,50	<b>23,83</b>	0,70	<b>16,68</b>	→
Broyeur tracté sous clôture 2.5 m		4 730	75	7,31	1,70	<b>9,01</b>	1,00	<b>9,01</b>	→
Broyeur tracté déporté 2.2 m		8 050	90	10,37	1,70	<b>12,07</b>	1,00	<b>12,07</b>	→
Broyeur frontal montagne 2.2 m		8 820	100	10,22	5,00	<b>15,22</b>	0,70	<b>10,66</b>	→
<b>Matériels de broyage et débroussaillage</b>			<b>jours</b>						
Fendeuses commande par hydraulique		3 080	15	20,55	2,10	<b>22,65</b>	1,00	<b>22,65</b>	→
Fendeuses 25 tonnes		7 150	20	35,77	4,20	<b>39,97</b>	1,00	<b>39,97</b>	→

<b>Barème annuel</b>	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
<b>Matériels de broyage et débroussaillage</b>		<b>heures</b>						
Débroussaillage centrale + bras 4m bras sans rotor portée 4 m	18 930	150	12,29	4,30	<b>16,59</b>	1,00	<b>16,59</b>	↗
Débroussaillage centrale + bras 5m bras sans rotor portée 5 m/pivot	32 570	225	14,09	4,30	<b>18,39</b>	1,00	<b>18,39</b>	↗
Débroussaillage centrale + bras 6m bras sans rotor portée 5 m/pivot	42 010	450	9,09	4,30	<b>13,39</b>	1,00	<b>13,39</b>	↗
Débroussaillage équipement en bout de bras lamier 4/5 lames	13 640	100	13,28	8,50	<b>21,78</b>	1,00	<b>21,78</b>	↗
Débroussaillage équipement en bout de bras sécateur 1,2 m	14 840	100	14,45	2,50	<b>16,95</b>	1,00	<b>16,95</b>	↗
Débroussaillage équip en bout de bras rotor 120 cm fléaux	5 560	200	2,71	4,30	<b>7,01</b>	1,00	<b>7,01</b>	→
Débroussaillage équip en bout de bras rotor 120 cm renforcé	6 920	200	3,37	4,30	<b>7,67</b>	1,00	<b>7,67</b>	↗
Ensemble comp avec bras 4 m + rotor 120 cm Epareuse	24 490	150	25,39	8,60	<b>33,99</b>	1,00	<b>33,99</b>	↗
Ensemble comp avec bras 5 m + rotor 120 cm Epareuse	39 490	150	40,95	8,60	<b>49,55</b>	1,00	<b>49,55</b>	↗
Ensemble comp avec bras 4 m + sécateur 120 cm Epareuse	33 770	150	35,02	6,80	<b>41,82</b>	1,00	<b>41,82</b>	↗
Ensemble comp avec bras 5 m + sécateur 120 cm Epareuse	47 410	225	32,77	6,80	<b>39,57</b>	1,00	<b>39,57</b>	↗
Ensemble comp avec bras 4 m + lamier 4/5 lames Epareuse	32 570	150	33,77	12,80	<b>46,57</b>	1,00	<b>46,57</b>	↗
Ensemble comp avec bras 5 m + lamier 4/5 lames Epareuse	46 210	225	31,94	12,80	<b>44,74</b>	1,00	<b>44,74</b>	↗
Ensemble comp avec bras 6 m + rotor 120 cm Epareuse	48 930	300	25,37	8,60	<b>33,97</b>	1,00	<b>33,97</b>	↗
Ensemble comp avec bras 6 m + sécateur 120 cm Epareuse	56 850	300	29,47	8,60	<b>38,07</b>	1,00	<b>38,07</b>	↗
Ensemble comp avec bras 6 m + lamier 4/5 lames Epareuse	55 650	300	28,85	6,80	<b>35,65</b>	1,00	<b>35,65</b>	↗
<b>Matériels d'épierrage</b>		<b>hectares</b>						
Aligneuse de pierre non animée 2.8 à 3 m	13 500	33	34,08	2,45	<b>36,54</b>	1,10	<b>40,19</b>	↗
Aligneuse de pierre non animée 4 m	18 140	75	20,15	2,00	<b>22,15</b>	1,50	<b>33,23</b>	↗
Aligneuse de pierre non animée 6 m	22 120	150	12,29	1,32	<b>13,61</b>	2,50	<b>34,01</b>	↗
Aligneuse de pierre animée 3 - 3.5 m	15 830	32	41,21	5,88	<b>47,09</b>	0,80	<b>37,67</b>	↗
Aligneuse de pierre animée toutes options 3 - 3.5 m	21 870	40	45,55	5,88	<b>51,43</b>	0,80	<b>41,14</b>	↗
Aligneuse de pierre animée semi portée toutes options 4 m	25 980	55	39,35	4,55	<b>43,90</b>	1,10	<b>48,29</b>	↗
Aligneuse de pierre animée semi portée toutes options 5 m	32 160	98	27,34	3,57	<b>30,91</b>	1,40	<b>43,28</b>	↗
Broyeur de pi rotor 0,8 m viti	15 190	9	201,20	22,86	<b>224,06</b>	0,35	<b>78,42</b>	↗
Broyeur de pi rotor 1 à 1.5m	21 090	42	58,20	11,43	<b>69,63</b>	0,70	<b>48,74</b>	↗
Broyeur de pi rotor 1.8 à 2 m	32 420	100	37,57	10,00	<b>47,57</b>	1,00	<b>47,57</b>	↗
Broyeur de pi rotor 2.5 m	40 130	182	25,55	8,46	<b>34,02</b>	1,30	<b>44,22</b>	↗

<b>Barème annuel</b>	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
Broyeur de pi TP 16 marteaux rotor 1.8 à 2 m	47 200	200	27,35	14,00	<b>41,35</b>	1,00	<b>41,35</b>	↗
Aligneuse ram 2 rotors, pierre 2,8 à 30 cm 4 m large	50 670	75	78,30	10,67	<b>88,97</b>	0,75	<b>66,73</b>	↗
Ramasseuse de pierre 1 à 2 m3	36 910	78	54,84	5,38	<b>60,23</b>	1,30	<b>78,30</b>	↗
Ramasseuse de pierre 3 m3	41 930	140	34,71	3,50	<b>38,21</b>	2,00	<b>76,42</b>	↗
Ramasseuse de pierre 4 m3	53 890	175	35,69	3,20	<b>38,89</b>	2,50	<b>97,22</b>	↗
<b>Matériels divers 1</b>		<b>heures</b>						
Cureuse de fossés rigoleuse à fraise	6 830	200	3,42	2,20	<b>5,62</b>	1,00	<b>5,62</b>	↗
Malaxeur de 800 l	4 350	200	2,18	2,10	<b>4,28</b>	1,00	<b>4,28</b>	↗
Malaxeur de béton 1 m3	5 260	150	2,39	2,10	<b>4,49</b>	1,00	<b>4,49</b>	↗
Malaxeur de béton sur bras télescopique	5 810	150	2,64	2,10	<b>4,74</b>	1,00	<b>4,74</b>	↗
Affûteuse de piquets	7 540	125	5,03	0,70	<b>5,73</b>	1,00	<b>5,73</b>	↗
Nettoyeur haute pression eau froide	2 410	50	6,63	1,10	<b>7,73</b>	1,00	<b>7,73</b>	↗
Nettoyeur haute pression eau chaude	7 330	50	20,15	3,20	<b>23,35</b>	1,00	<b>23,35</b>	↗
Groupe électr sur tracteur 24 Kva	3 270	175	1,27	0,30	<b>1,57</b>	1,00	<b>1,57</b>	→
Groupe électr avec moteur >30 Kva	14 740	250	5,90	3,20	<b>9,10</b>	1,00	<b>9,10</b>	→
Balayeuse standard 2,3 m	5 400	120	4,50	1,50	<b>6,00</b>	1,00	<b>6,00</b>	↗
Balayeuse toutes options ramasseuse 2,3 m	8 210	120	6,85	1,50	<b>8,35</b>	1,00	<b>8,35</b>	↘
Balayeuse toutes options 2,3 m	15 490	120	12,92	1,50	<b>14,42</b>	1,00	<b>14,42</b>	↗
Tarière diam 30 cm	5 230	1 200	0,36	0,05	<b>0,41</b>	20,00	<b>8,26</b>	↗
Tarière déportable diam 30 cm	6 740	1 200	0,47	0,05	<b>0,52</b>	20,00	<b>10,36</b>	↗
Tarière pour vigne	13 160	2 000	0,55	0,08	<b>0,62</b>	20,00	<b>12,46</b>	↗
Enfonce-pieu pendulaire	8 300	900	0,77	0,08	<b>0,85</b>	15,00	<b>12,72</b>	↗
Enfonce-pieu pendulaire rotatif	12 180	1 875	0,54	0,05	<b>0,59</b>	25,00	<b>14,73</b>	↗
Enfonce-pieu pendulaire pneumatique	20 320	3 900	0,43	0,05	<b>0,48</b>	30,00	<b>14,42</b>	↗
<b>Matériels divers 1</b>		<b>jours</b>						
Déboucheuse de drains	19 840	20	99,26	50,00	<b>149,26</b>	1,00	<b>149,26</b>	↗
<b>Matériels divers 1</b>		<b>quintaux</b>						
Convoyeur pneumatique débit 250 qtx/h trainé pdf	21 730	25 000	0,07	0,05	<b>0,12</b>	250,00	<b>30,60</b>	↗
Convoyeur pneumatique débit 500 qtx/h trainé pdf	34 460	42 500	0,07	0,08	<b>0,15</b>	500,00	<b>73,78</b>	↗
Vis à grains débit 350 qtx/h diam 200	6 210	5 000	0,10	0,03	<b>0,13</b>	150,00	<b>20,02</b>	↗
Vis à grains débit 500 qtx/h diam 250	10 250	20 000	0,04	0,03	<b>0,07</b>	500,00	<b>36,35</b>	↗
Fosse à grain mobile	13 640	20 000	0,06	0,03	<b>0,09</b>	500,00	<b>43,41</b>	↗
Applatisseur 3 points 10 t/h	18 050	5 000	0,30	0,03	<b>0,33</b>	150,00	<b>49,61</b>	↗
Applatisseur trainé 10/20 t/h	37 460	20 000	0,16	0,03	<b>0,19</b>	500,00	<b>93,02</b>	↗
Applatisseur trainé 25/30 t/h	98 590	20 000	0,41	0,03	<b>0,44</b>	500,00	<b>220,34</b>	↗

<b>Barème annuel</b>	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
<b>Matériels divers 2</b>		<b>heures</b>						
Tonne à eau 5000 L	7 590	175	2,43	0,25	<b>2,68</b>	1,00	<b>2,68</b>	↗
Matériels dén frontale 2,2 m monoraclage	4 320	100	2,94	2,70	<b>5,64</b>	1,00	<b>5,64</b>	↗
Matériels dén frontale 3 m biraclage	10 160	100	6,92	2,70	<b>9,62</b>	1,00	<b>9,62</b>	↗
Matériels dén distributeur sel 530/650 L	4 020	50	5,48	1,10	<b>6,58</b>	1,00	<b>6,58</b>	↗
Matériels dén distributeur sel 800/1000 L	5 400	50	7,36	1,10	<b>8,46</b>	1,00	<b>8,46</b>	↗
<b>Matériels divers 2</b>		<b>sacs</b>						
Bétonnière 300 l ou 2 sacs	1 980	600	0,16	0,25	<b>0,41</b>	4,00	<b>1,62</b>	●
<b>Irrigation</b>		<b>hectares</b>						
Enrouleur 40 m3/h 90 mm x 350 m	21 870	120	11,64	3,54	<b>15,18</b>	-	-	↗
Enrouleur 50 m3/h 100 mm x 450 m	34 040	150	14,49	4,41	<b>18,90</b>	-	-	↗
Enrouleur 55 m3/h 110 mm x 520 m	42 120	165	16,30	4,96	<b>21,26</b>	-	-	↗
Enrouleur 85 m3/h 125 mm x 400 m	51 700	306	10,79	3,28	<b>14,07</b>	-	-	↗
Enrouleur 60m3/h 120 mm x 600 m	54 210	180	19,23	5,85	<b>25,08</b>	-	-	↗
Enrouleur 65 m3/h 125 mm x 650 m	58 520	195	19,16	5,84	<b>25,00</b>	-	-	↗
Enrouleur 60 m3/h 125 mm x 750 m	75 110	180	26,64	8,11	<b>34,75</b>	-	-	↗
Rampe sur enr 72 m, sur chariot 4 roues, rotator, sur enrouleur 125 x 650 rampe frontale pour enrouleur	35 340	210	10,74	2,88	<b>13,62</b>	-	-	→
Pivots fixes 5 tours, rotator longueur 300 m	61 930	88	26,13	9,66	<b>35,79</b>	-	-	→
Pivots fixes 8 tours, rotator longueur 500 m	88 460	232	14,16	5,86	<b>20,02</b>	-	-	→
Rampe frontal 190 m, rotator groupe électrogène rampe frontale guidage sabot	83 550	94	33,00	12,23	<b>45,23</b>	-	-	→
Rampe frontal 385 m, rotator groupe électrogène rampe frontale guidage sabot	110 080	160	25,54	10,38	<b>35,92</b>	-	-	→
Forage - Rése + racor. El + abris + étude (forage 500 €/m) 50 m	67 520	150	-	20,26	<b>20,26</b>	-	-	↗
Forage - Rése + racor. El + abris + étude (forage 850 €/m) 100 m	144 700	150	-	43,41	<b>43,41</b>	-	-	↗
Station d'irr + armoire + colonne (30 m) + accessoires + montage + compteur pompe 50 ch	28 720	150	7,11	36,89	<b>44,00</b>	-	-	→
Station d'irr + armoire + colonne (30 m) + accessoires + montage + compteur pompe 125 ch	62 260	300	7,71	36,32	<b>44,03</b>	-	-	→
Station d'irr + armoire + colonne (100 m) + accessoires + montage + compteur pompe 80 ch	63 660	150	15,76	37,58	<b>53,34</b>	-	-	→
Station d'irr + armoire + colonne (100 m) + accessoires + montage + compteur pompe 150 ch	82 060	300	10,16	36,83	<b>46,99</b>	-	-	→
Station d'irr + accessoires + montage + compteur pompe de surface 50 ch	21 540	150	5,33	36,55	<b>41,88</b>	-	-	→
Station d'irr + accessoires + montage + compteur pompe de surface 100 ch	45 970	300	5,69	36,32	<b>42,01</b>	-	-	→

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
Canalisations pour 1000 de long à 10 €/m tuyaux aluminium 4 pouces	13 640	133	3,81	1,13	<b>4,94</b>	-	-	↗
Canalisations pour 1000 de long à 12.20 €/m tuyaux aluminium 5 pouces	16 720	200	3,10	0,92	<b>4,02</b>	-	-	↗
Canalisations 140 mm tuyau	19 620	200	2,09	0,76	<b>2,85</b>	-	-	↗
Canalisations 160 mm tuyau	23 270	333	1,49	0,54	<b>2,03</b>	-	-	↗
Canalisations 200 mm tuyau	32 420	500	1,38	0,50	<b>1,88</b>	-	-	↗
Canalisations 250 mm tuyau	40 510	667	1,29	0,47	<b>1,76</b>	-	-	↗