

CLASSEMENT ET COMMENTAIRES catégories travail du sol

3^{ème} **Manu FLEURENTDIDIER** : La FORCAT

Renseignements :La Chataigneraie

86500 MOULISMES

Note obtenue : 82 / 100



Outil d'origine Espagnol en bois.

Ce matériel, remis au goût du jour, est étudié pour le travail de surfacage en culture de la vigne et de maraîchage.

Simple, sans clé pour les réglages. La lame sarcleuse est principalement utilisée. Quelques outils viennent compléter la gamme modeste. Petit labour, buttage sont les principales actions menées

Légèreté, maniabilité et confort du cheval grâce à des brancards en courbe permettant un bon amorti des à-coups.

Idéal pour les très petites parcelles, il reste une belle amélioration d'un matériel ancien.

2^{ème} **VITIMECA** : MULTITRACK

Renseignement :Z.A. D'Artigues 33720 LANDIRAS

Note obtenue : 83 / 100



Une nouveauté dans le monde des portes outils présenté dans une livrée remarquable.

Ce porte outil stabilisé sur trois points. Une roue à l'avant pour assurer la rotation en bout de rang et un train de chenille pour supporter les différents outils. Les chenilles se règlent en largeur pour assurer le passage dans les rangs maraîchers allant jusqu'à 1,50m pour les rangs de vignes. Un astucieux système

avec vérin pour le changement des chenilles par des roues à grosses largeurs. A ce jour il manque un vérin à double effet qui sera installé prochainement. Un avantage certains pour limiter la pression sur le sol. Les brancards s'ajustent en largeur et en longueur pour toutes les morphologies des animaux. Il y a sur ce matériel un potentiel important, il reste cependant quelques réglages et mises au point pour parfaire cette innovation. A n'en pas douter nous le reverrons dans un meilleur classement prochainement.

1^{er} Camille GUYOT : HIPPOMARAICHER

Renseignement : Camille Guyot 0549593358

La Grange les Brandes 86160 ST MAURICE LA CLOUERE

Note obtenue : 84 / 100



Outil mono rang pour maraîchage. Présente un nombre important de petites astuces, fruit de longue réflexion de travail et d'amélioration successive. La présentation est soignée et présentée dans les meilleures conditions.

Trois attelages pour les outils permettent, en une seule passe, de réaliser l'ensemble du travail sur butte. Ces encrages montés sur coulisseaux permettent d'affiner les réglages et surtout de garantir la stabilité de l'ensemble.

Il est même possible de monter un quatrième outil en partie extrême arrière pour assurer un greffage sur un lit de semence. Une gamme de quatorze outils s'adapte sur ce porte outils qui en utilisation s'avère stable et facilement réglable pour le meneur. Petite astuce, pleine de bon sens est l'emplacement de la clé à molette pour les réglages en plein champ.

Sans effort d'utilisation pour le meneur et pour l'animal

Nous signalons également un décompacteur avec dents, fixes en partie latérales et amovible au centre pour les différents travaux.

Trophée - VITIMECA : La VIGNOTTE

Renseignement : Z.A. D'Artigues

33720 LANDIRAS

Note obtenue : 85 / 100



Le cahier des charges de cet outil est issu d'utilisateurs travaillant dans des rangs de vignes étroits.

Deux critères importants ont été retenus : l'un était d'avoir les réglages à portée de mains, le second de ne pas arrêter le cheval pour effectuer les réglages.

La réussite est au rendez-vous. Toujours bien présenter, une finition excellente. Le poids reste très raisonnable avec 55kg. Les fonctions à portée de mains sont faciles de manipulation.

Il y a les réglages liés au travail agraire, réglage en largeur, réglage de profondeur de terrage, déport du guidon

Le réglage de la hauteur du guidon apporte un confort au meneur suivant les tâches à réaliser

L'apport d'un vérin sur le timon ralenti l'effet coup de collier.

Une gamme complète d'outil est proposée pour le travail du sol en milieu maraîcher ou dans le travail de la vigne.

Pour résumer, ce matériel répond à une adéquation homme cheval ergonomie transport.

CLASSEMENT ET COMMENTAIRES Equipements , outils hors terre

3ème PROMMATA

ROULEAU BRISES FOUGERES

Renseignement

: La Gare 09420 RIMONT

Note obtenue

: 48 / 100



Présenté en position de transport c'est à dire avec le brancard fixe et roulettes sur chacun des rouleaux, le brancard se dégoupille pour le rendre amovible au travail, ce qui est fort utile dans les travaux en pente. Les roues se retirent et se logent dans des fourreaux latéraux avec un dépassement de la bande de roulement, ce qui sert de protection latéral pendant le travail.

Fruit d'une réflexion pour des besoins personnels et issu d'un premier prototype, ce matériel est équipé de pointes soudés au niveau des ailettes ce qui améliore la tenue latérale dans des terrains en dévers. Il peut être utilisé seul ou avec un jeu de rouleaux latéraux reliés entre eux et fixés à celui du centre.

Malheureusement pour des raisons de disponibilité animal, ce matériel n'a pu être présenté en dynamique. Peut être eut il fallu qu'il se rapproche d'un compétiteur avec son brancard réglable en largeur et en hauteur. Ce manque lui coûte une place honorable dans le classement.

Je vous invite à visionner sur le site de PROMMATA, avec comme mot clé de recherche "brise fougère" une vidéo de ce matériel et vous rendre compte de son efficacité.

2^{ème} Pascal ANGOT

BALAYEUSE

Renseignement

:4 route des vignes - Les jailletières -

86380 CHENECHÉ

Note obtenue

: 71 / 100



De marque RABOT cet outil, adapté à la traction animale, modifié avec un train fixe permet de répondre aux nombreuses demandes des collectivités.

Équipée de pneus durs, elle permet de garantir la même hauteur et éviter ainsi des usures prématurées des balais et de la brosse.

L'embrayage du système s'engage par une manette à proximité du poste de conduite.

Un panneau solaire sur le toit permet l'alimentation électrique des gyrophares et panneaux de travaux.

Le constat en dynamique fait que si l'on n'effectue pas tous les réglages, le ramassage n'est pas convaincant sur les trottoirs. Renseignements pris, les réalisations effectuées pour le Conseil Général de Charente maritime ont été uniquement sur des pistes cyclables.

1er Luc BELLAMY

TRIBALE

Renseignement

:Courpenté 79510 COULON

Note obtenue

:77 / 100



Ramener le cheval dans un environnement de la grande culture, il fallait s'y aventurer.

Après deux cents heures de travail et de longues heures de réflexions, ce chargeur de balles rondes remplit son office.

Le porte outil se place dans l'axe pour le déplacement sur route (manque les artifices de la circulation) ou dans la culture et se déporte pour laisser le passage aux balles à ramasser.

Un coffre en partie latéral regroupe la batterie, et le système hydraulique. On peut imaginer des panneaux solaires sur la partie supérieure afin que la batterie reste le plus longtemps chargée.

Idéal pour des balles de 1,50m de diamètre, il n'exclut pas les dimensions plus importantes mais ce prototype nécessite une géométrie et un renforcement de structure.

Le travail est présenté avec un seul animal et nécessite une paire de chevaux pour être utilisé au maximum de sa capacité durant une journée de travail.

Même s'il n'est pas présenté avec une peinture, il n'en demeure pas moins que ce concept innovant est à revoir lors d'un prochain concours afin de lui attribuer la place qu'il mérite dans l'innovation

RAPPEL DU CLASSEMENT

TRAVAIL DU SOL

Trophée d'innovation 2016	: La Vignotte VITIMECA
1^{er}	: Hippomaraîcher GUYOT Camille
2^{ème}	: Multitrack VITIMECA
3^{ème}	: Forcat FLEURENTDIDIER Manu

EQUIPEMENTS

1^{er}	: La Tribale BELLAMY Luc
2^{ème}	: Balayeuse ANGOT Pascal
3^{ème}	: Rouleau brises fougères PROMMATA

Au nom de tous les membres du jury nous vous remercions de votre bonne humeur, de votre disponibilité et de votre indulgence sur ce classement. Nous saluons également la présentation de vos matériels, qu'il soit parfaitement apprêté ou encore avec les stigmates d'une utilisation récente. Pensez, que dans un concours tout compte (même la peinture)

Un petit mot également aux propriétaires qui ont fournis des chevaux calmes bien dressés, attentifs aux ordres, ce qui n'est pas forcément leur quotidien d'être entourés par des personnes qui tournent autour d'eux.

Nous ne manquerons pas, pour 2017, de tenter d'améliorer le principe de cotation et de visualisation du matériel , statique et dynamique

Nous sollicitons, nous encourageons tous les concepteurs d'outillage hippomobile à se joindre à nous pour tirer la traction animale vers une utilisation, tournée vers l'avenir

Nous vous souhaitons à tous une bonne continuation, de réflexions ingénieuses pour préparer le trophée d'innovation 2017 de Romagne.

Le Jury, et, le Comité d'organisation de trait Vienne

Les membres du Jury

Mr Belot	Technicien sécurité M.S.A.
Mr Pascal Sachot Villeneuve sur Lot	Réfèrent T.A. écoles des anes Haras National de
Mr Roland Gourdeau	Concessionnaire machines agricole 86700 ROMAGNE
Carole Lombardeau et Gilles Blaudeau	Agriculteur et maraicher

