

Répertoire restreint des équipements de transformation de noix de karité

**Promotion de
l'Agriculture au Benin**

ProAgri 3



Elaboré par
Magloire ODOU, CT/ Mécanisation
ProAgri 3

01/04/2020

PREFACE

Le ProAgri 3, à travers son volet mécanisation agricole vise à faciliter l'accès aux équipements agricoles de qualité, adaptés aux besoins des Organisations Professionnelles Agricoles (OPA) et à mettre en place un mécanisme de gestion durable de ces équipements. Pour atteindre ces objectifs, il est mis en place une stratégie de collaboration permanente avec les acteurs intervenant dans la fabrication et la maintenance des équipements agroalimentaires et agricoles. Cette stratégie est axée sur le renforcement de capacité des réparateurs locaux; la formation des utilisateurs sur les manipulations, les réglages et l'entretien des équipements appartenant aux coopératives agricoles ; la vulgarisation des équipements ayant été testés et analysés avec des notes de satisfaction ; etc.

Ce document est élaboré pour servir d'appui-conseil auprès des coopératives, des entrepreneurs agricoles, des partenaires techniques et financiers, des ONG qui veulent acquérir ou investir dans les équipements. Il permet de prendre une décision par rapport aux choix adéquats d'un équipement ou matériel pour une exploitation efficace et rentable en tenant compte de la capacité de production et des services de soutien disponibles (pièces de rechange, réparateurs locaux disponibles, etc.). Sur chaque type d'équipement sélectionné, nous avons apporté des informations sur les spécifications techniques, la performance, les points d'attention, les références d'utilisateur, etc.

Le catalogue ne résout pas l'aspect d'accès aux équipements de proximité à cause du faible niveau des fabricants locaux. Le souci de qualité et d'efficacité est plus développé, ce qui fait appel à aller chercher des

équipements ailleurs, en zones urbaines (Calavi, Porto-Novu, etc.).

Il ne s'agit pas aussi d'une étude rigoureuse avec des précisions au centième près mais des tests et avis recueillis sur le terrain. Un grand accent a été mis sur l'appréciation des utilisateurs. Ainsi, ne pouvant pas visiter tous les équipementiers au cours de cette activité limitée dans le temps, nous n'aurons pas la prétention de dire qu'il n'existe pas d'autres équipements très performants ailleurs. L'acquéreur pourra en l'occurrence s'inspirer sur les paramètres élucidés dans ce document avant tout achat.

Il est structuré en trois parties à savoir : les équipements de la production des amandes de karité, les équipements de la transformation des amandes de karité en beurre et le répertoire des réparateurs locaux identifiés dans les communes d'intervention de ProAgri3.

Table des matières

1.	LES EQUIPEMENTS EN LIEN AVEC LA PRODUCTION D'AMANDES DE KARITE	page 03
1.01	RAMASSEUSE DE KARITE - MODELE ASAFMA	page 04
1.02	RAMASSEUSE DE KARITE - MODELES IMPORTES	page 05
1.03	DEPULPEUR DE NOIX DE KARITE	page 06
1.04	CUISEUR DE NOIX DE CAPACITE 1.000 KG	page 07
1.05	DECORTIQUEUSE - VANNEUSE MODELE ASAFMA	page 08
2.	LES EQUIPEMENTS EN LIEN AVEC LA PRODUCTION DU BEURRE DE KARITE	page 09
2.01	COMPLEXE DE KARITE (MOULIN ET CONCASSEUR) INNOVE PAR COBEMAG	page 10
2.02	COMPLEXE DE KARITE (MOULIN ET CONCASSEUR) MODELE CAPMOD	page 11
2.03	CONCASSEUR DE KARITE - MODELE GANDO A MARTEAU	page 12
2.04	CONCASSEUR DE KARITE - MODELE AKINAMA A LAMELLE	page 13
2.05	BARATTE DE KARITE - MODELE COBEMAG	page 14
2.06	BARATTE DE KARITE - MODELE BECREMA	page 15
2.07	BARATTE DE KARITE - MODELE VERIDIQUE	page 16
2.08	TORREFACTEUR MANUEL A CRIC DE KARITE	page 17
2.09	TORREFACTEUR MANUEL AVEC REVOI D'ANGLE - MODELE BECREMA	page 18
2.10	FOYER AMELIORE	page 19
3.	LISTE DE QUELQUES REPARATEURS IDENTIFIES ET FOURNISSEURS DE PIECES DE RECHANGE	page 20



1. LES EQUIPEMENTS EN LIEN AVEC LA PRODUCTION D'AMANDES DE KARITE

RAMASSEUSE DE KARITE - MODELE ASAFMA

Prix: 75.000 Fcfa

Capacité: 3 kg



INFORMATION GENERALE

Utilité:

Pour le ramassage des amandes dans les champs ou parcs à karité.

Conseil et avis:

Cet équipement est conseillé à toute personne intervenant dans le ramassage des noix. Il évite de se rabaisser en permanence et met l'utilisateur à l'abri des morsures de serpent.

Appréciation:

Très facilement maniable. La cage tourne correctement autour de l'axe, mais n'arrive pas à ramasser les noix de gros calibre.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement: (L x l x h en mm)
300 x 250 x 900

Masse de l'équipement :
Estimée à 5 kg

Matériaux utilisés:
Tube rond galvanisé de 30, fil de fer

INFORMATION SUR L'ENTREPRISE

Entreprise:
ASAFMA

Contacts:
Tél 94 23 08 48 / 97 32 13 60

Situation géographique:
Parakou, en allant vers N'Dali, après CNSR, derrière la station ANOR

Nombre d'exemplaires fabriqués:
Environ une dizaine

RAMASSEUSE DE KARITE – MODELES IMPORTES

Prix: 75.000 Fcfa

Capacité: 3 kg



INFORMATION GENERALE

Utilité:

Pour le ramassage des amandes dans les champs ou parcs à karité.

Conseil et avis:

Equipement conseillé à toute personne intervenant dans le ramassage des noix. Il évite de se rabaïsser en permanence et met l'utilisateur à l'abri des morsures de serpent .

Appréciation du modèle:

C'est un modèle importé, très fin et son rayon de courbure permet de ramasser des noix dans les petits espaces.

Références d'utilisateurs données:

Entreprise WAKAPOO, Tél : 94 77 17 07 ;
e-mail : contact@wakapou.com

Réseau Karité des femmes au Burkina
Tél: +226 7041472832



INFORMATION SUR L'ENTREPRISE

Entreprise:

OAM GROUP

Contact:

Tél 91 83 77 65

Situation géographique:

Cotonou, Agla, derrière le Commissariat

Nombre d'exemplaires fabriqués:

Une centaine

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement: (L x l x h en mm)

300 x 300 x 1.200

Masse de l'équipement:

Estimée à 4 Kg

Nbre d'opérateurs:

02 personnes

Matériaux utilisés:

Tube rond galvanisé, fil de fer

DEPULPEUR DE NOIX DE KARITE

Prix: 2.200.000 Fcfa

Moteur adapté: 8 Cv

(électrique)



INFORMATION GENERALE

Utilité:

Il sert à enlever la peau charnue de la noix de karité pour l'obtention de l'amande avant le séchage.

Conseil et avis:

Pour assurer son amortissement et son utilisation efficiente, cet équipement est conseillé aux entreprises ou groupements de transformation dont la quantité de noix dépasse 50 tonnes.

Appréciation du modèle:

Le produit obtenu n'est pas fragmenté, il est débarrassé de la pulpe.

C'est un modèle qui fonctionne avec un moteur électrique de 8 Cv (5,9 Kw). Il va falloir donc s'assurer de la disponibilité du courant et de l'ampérage nécessaire. Il y a aussi possibilité d'adapter un moteur thermique.

Références d'utilisateurs données:

Entreprise WAKAPOO, Tél : 94 77 17 07 ;
e-mail : contact@wakapou.com

Le projet GLOBAL SHEA ALLIANCE Burkina
info@globalshea.com

INFORMATION SUR L'ENTREPRISE

Entreprise:

OAM GROUP

Contact:

Tél 91 83 77 65

Situation géographique:

Cotonou, Agla, derrière le Commissariat

Nombre d'exemplaires fabriqués:

06

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement: (Lx l x h en mm)

1.600 x 800 x 1.250

Masse de l'équipement

Estimée à 180 Kg avec moteur

Nbre d'opérateurs

Au moins 02 personnes

Matériaux utilisés:

Tôle noir de 20 ; les grattoirs ; cornière de 40

Pièces de rechange ou d'usure:

Les grattoirs

Capacité horaire:

120 Kg/h (selon la fiche technique)

CUISEUR DE NOIX DE CAPACITE DE 1.000 KG

Prix: 1.000.000 Fcfa

Capacité de cuisson: 120 kg/h

Combustible : charbon, coques
de karité, bois



INFORMATION GENERALE

Utilité:

Il permet de faire la cuisson des noix pour faciliter l'opération du dépulpage.

Conseil et avis:

La position de la goulotte facilite l'évacuation. Cet appareil peut être utilisé aussi par les unités de transformation de noix d'anacarde, de noix de palme, etc.

Référence d'utilisateur donnée:

Unité de transformation d'huile rouge de Osomou (Pobè) ; numéro du membre visité Tél 62 36 43 09 (Mme Donna).

INFORMATION SUR L'ENTREPRISE

Entreprise:
SONGHAI

Contact:
Tél 61 67 71 72

Situation géographique:
Porto-Novo, au bord de la voie à droite en quittant Cotonou et en allant vers le marché Ouando

Nombre d'exemplaires fabriqués:
Une vingtaine

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement: (L x l x h en mm)
1.200 x 1.200 x 2.200

Masse de l'équipement:
Estimée à 70 Kg

Nbre d'opérateurs:
02 personnes

Matériaux utilisés:
Tôle noire de 20

Capacité de la chambre de cuisson
350 litres

DECORTIQUEUSE - VANNEUSE MODELE ASAFMA

Prix: 1.500.000 Fcfa

Capacité horaire: 400 kg/h

Moteur adapté : 5,5 Cv (4,5 Kw)



INFORMATION GENERALE

Utilité:

Pour décortiquer les noix après le séchage pour l'obtention de l'amande.

Conseil et avis:

Nous recommandons ce matériel pour les groupements, coopératives ou privés dont la transformation atteint au moins 30 tonnes.

Référence d'utilisateur donnée:

Entreprise WAKAPOO, Tél : 94 77 17 07 ;
e-mail : contact@wakapou.com

INFORMATION SUR L'ENTREPRISE

Entreprise:

ASAFMA

Contacts:

Tél 94 23 08 48 / 97 32 13 60

Situation géographique:

Parakou, en allant vers N'Dali, après CNSR, derrière la station ANOR

Nombre d'exemplaires fabriqués:

Environ une vingtaine

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement: (L x l x h en mm)

1.300 x 900 x 1.500

Masse de l'équipement:

Estimée à 200 Kg avec moteur

Nbre d'opérateurs:

Au moins 02 personnes

Durée de vie (estimation):

4 ans

Pièces de rechange ou d'usure:

Courroie ; crampons fixés sur le tambour

The image shows several large plastic tubs filled with a white, textured substance, which is Karite butter. One tub in the foreground is open, showing the butter's surface. Other tubs are visible in the background, some with their lids closed. The lids are in various colors, including red, orange, and blue. The butter has a slightly uneven, granular texture. A semi-transparent dark grey banner is overlaid across the middle of the image, containing the text.

2. LES EQUIPEMENTS EN LIEN AVEC LA PRODUCTION DU BEURRE DE KARITE

COMPLEXE DE KARITE (MOULIN ET CONCASSEUR) INNOVE PAR COBEMAG

Prix modèle en tôle noire :

2.205.000 Fcfa

Prix modèle en tôle inox :

4.485.000 Fcfa

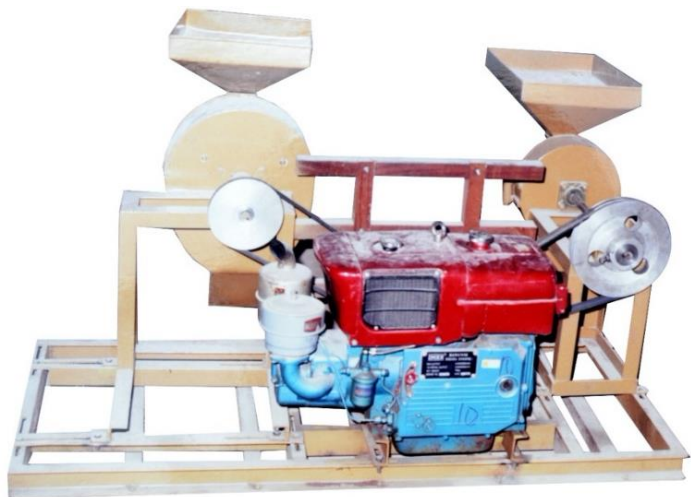
Capacité horaire de concassage:

500 kg/h

Capacité horaire de mouture:

120 kg/h

Moteur diesel adapté: **12 Cv**



INFORMATION GENERALE

Utilité:

C'est une plateforme composée de deux équipements : le concasseur et le moulin. Le concasseur permet de réduire la taille des amandes en de petites granulométries. Le moulin permet de moudre l'amande concassée et torréfiée pour obtenir la pâte.

Conseil et avis:

C'est un modèle très vulgarisé. Il a moins de réglages, ce qui permet aux femmes de le manipuler facilement.

Prévoir au cours de l'achat en réserve, les meules en pierre alimentaire.

Nous recommandons ce matériel pour les groupements, coopératives ou privés dont la transformation atteint au moins 30 tonnes par campagne.

Références d'utilisateurs données:

Groupement de femmes transformatrices de Babazaouré à Copargo, Tél 61 28 42 74

Unité de transformation de beurre de karité de Nikki, Tél 96 23 48 22

Programme de Promotion de la Mécanisation Agricole (PPMA), Tél 97 72 52 28

Le projet GLOBAL SHEA ALLIANCE Burkina
info@globalshea.com

INFORMATION SUR L'ENTREPRISE

Entreprise:

COBEMAG

Contact:

Tél 96 23 91 55

Situation géographique:

Parakou, route de Djougou à côté du SODECO

Nombre d'exemplaires fabriqués:

Une centaine

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement: (L x l x h en mm)

1.300 x 800 x 1.100

Masse de l'équipement:

Estimée à 250 Kg avec moteur

Nbre d'opérateurs:

Au moins 02 personnes

Matériaux utilisés:

Tôle inox de 20; tôle noir de 20; cornière de 50; cornière de 40

Pièces de rechange ou d'usure:

Courroie; pierre alimentaire; vis sans fin et tamis du convoyeur

COMPLEXE DE KARITE (MOULIN ET CONCASSEUR) MODELE CAPMOD

Prix modèle en tôle noire :
2.000.000 Fcfa

Prix modèle en tôle inox :
4.200.000 Fcfa

Capacité horaire de concassage:
500 kg/h

Capacité horaire de mouture:
120 kg/h

Moteur diesel adapté: **12 Cv**



INFORMATION GENERALE

Utilité:

C'est une plateforme composée de deux équipements : le concasseur et le moulin. Le concasseur permet de réduire la taille des amandes en de petites granulométries. Le moulin permet de moudre l'amande concassée et torréfiée pour obtenir la pâte.

Conseil et avis:

C'est un modèle très vulgarisé. Il a moins de réglages, ce qui permet aux femmes de le manipuler facilement.

Prévoir au cours de l'achat en réserve, les meules en pierre alimentaire.

Nous recommandons ce matériel pour les groupements, coopératives ou privés dont la transformation atteint au moins 30 tonnes par campagne.

Références d'utilisateurs données:

Groupement de transformation de N'Dali Fédération
Tél 96 79 72 46

Groupement de femmes transformatrices de Nikki , Tél 96 70 07 92

INFORMATION SUR L'ENTREPRISE

Entreprise:

CAPMOD

Contacts:

Tél 95 64 01 05 / 97 12 87 05

Situation géographique:

Parakou, à 100 m du feu de Zongo allant vers l'Eglise Marie Auxiliatrice

Nombre d'exemplaires fabriqués:

Une cinquantaine

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement: (L x l x h en mm)

1.300 x 800 x 1.100

Masse de l'équipement:

Estimée à 250 Kg avec moteur

Nbre d'opérateurs:

Au moins 02 personnes

Matériaux utilisés:

Tôle inox de 20; tôle noir de 20; cornière de 50; cornière de 40

Pièces de rechange ou d'usure:

Courroie; pierre alimentaire; vis sans fin et tamis du convoyeur

CONCASSEUR DE KARITE – MODELE GANDO A MARTEAU

Prix avec moteur à essence :

320.000 Fcfa

Capacité horaire: 350 kg/h

Moteur adapté: 5,5 Cv

INFORMATION GENERALE

Conseil et avis:

C'est un modèle portatif. On peut alors l'utiliser pour faire des prestations de village en village.



INFORMATION SUR L'ENTREPRISE

Entreprise:

COMPLEXE ALAFIA dit le Japonais

Contact:

Tél 97 77 55 92

Situation géographique:

Bembèrèkè, à Gando, sur la route de Sinendé

Nombre d'exemplaires fabriqués:

Une trentaine

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement: (L x l x h en mm)

1.100 x 600 x 1.100

Masse de l'équipement:

Estimée à 80 Kg avec moteur

Matériaux utilisés:

Tôle noire de 20; cornière de 35; fer rond

Pièces de rechange ou d'usure:

Courroie ; tamis et marteau

CONCASSEUR DE KARITE – MODELE AKINAMA A LAMELLE

Prix sans moteur :

250.000 Fcfa

Capacité horaire: 450 kg/h

Moteur adapté: 12 Cv

INFORMATION GENERALE

Conseil et avis:

C'est un modèle qu'on peut facilement adapter au niveau des plateformes dont le moteur est fixé.

Etant donné que c'est à lamelle, on peut aussi l'utiliser pour le concassage des cossettes.



INFORMATION SUR L'ENTREPRISE

Entreprise:

AKINAMA Seidoi Abdouroufou

Contact:

Tél 65 68 42 24

Situation géographique:

Kandi, Quartier Gansouson en face de l'usine d'égrenage de Coton

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement: (L x l x h en mm)

1.100 x 600 x 1.100

Masse de l'équipement:

Estimée à 80 Kg avec moteur

Nbre d'opérateurs:

02 personnes

Pièces de rechange ou d'usure

Courroie; tamis et lamelle

BARATTE DE KARITE - MODELE COBEMAG

Prix modèle en tôle noire :

1.519.595 Fcfa

Prix modèle en tôle inox :

950.000 Fcfa

Capacité horaire:

40 kg/h

Moteur diesel adapté: 12 Cv



INFORMATION GENERALE

Utilité:

La baratte permet d'extraire l'huile de la pâte moulue. La pâte est versée dans le cylindre, une fois le moteur démarré, les palettes qui sont sur l'axe battent la pâte et l'huile sort par l'orifice.

Conseil et avis:

Nous recommandons ce matériel pour les groupements, coopératives ou privés dont la transformation atteint au moins 20 tonnes par campagne.

Références d'utilisateurs données:

Groupement de femmes transformatrices de Guinirou, Tél 67 92 94 19

Groupement de femmes transformatrices de Nassy, Tél 96 70 41 28

INFORMATION SUR L'ENTREPRISE

Entreprise:

COBEMAG

Contact:

Tél 96 23 91 55

Situation géographique:

Parakou, route de Djougou à côté du SODECO

Nombre d'exemplaires fabriqués:

COBEMAG : Une centaine

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement: (L x l x h en mm)

1.300 x 800 x 1.100

Masse de l'équipement:

Estimée à 200 Kg avec moteur

Type de moteur adapté:

Moteur diesel de 12 Cv (8,8 Kw)

Matériaux utilisés :

Tôle inox de 20; tôle noire de 20; cornière de 50; cornière de 40

BARATTE DE KARITE – MODELE BECREMA

Prix: 1.100.000 Fcfa

Capacité horaire: 100 kg/h

Moteur diesel adapté: 12 Cv

Contenance: 100 kg

Matériaux: en inox

INFORMATION GENERALE

Utilité:

La baratte permet d'extraire l'huile de la pâte moulue. La pâte est versée dans le cylindre, une fois le moteur démarré, les palettes qui sont sur l'axe battent la pâte et l'huile sort par l'orifice.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement: (L x l x h en mm)
1.200 x 800 x 1.100

Masse de l'équipement:
Estimée à 200 Kg avec moteur

Nbre d'opérateurs:
Au moins 02 personnes

Matériaux utilisés:
Tôle inox de 20 ; cornière de 40 ; réducteur

Pièces de rechange ou d'usure:
Courroie

INFORMATION SUR L'ENTREPRISE

Entreprise:
BECREMA

Contacts:
Tél 96 87 14 17 / 97 98 62 53

Situation géographique:
Porto-Novo, en face de l'Ecole Primaire Danto

Nombre d'exemplaires fabriqués:
Une vingtaine



BARATTE DE KARITE – MODELE VERIDIQUE

Prix: 850.000 Fcfa

Capacité horaire: 60 kg/h

Moteur diesel adapté: 12 Cv

Contenance: 80 kg

Matériaux: en inox

INFORMATION GENERALE

Utilité:

La baratte permet d'extraire l'huile de la pâte moulue. La pâte est versée dans le cylindre, une fois le moteur démarré, les palettes qui sont sur l'axe battent la pâte et l'huile sort par l'orifice.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement: (L x l x h en mm)
1.200 x 800 x 1.100

Masse de l'équipement:
Estimée à 150 Kg avec moteur

Nbre d'opérateurs:
02 personnes

Matériaux utilisés:
Tôle inox de 20 ; cornière de 35 ; fer plat en inox ; réducteur

Pièces de rechange ou d'usure:
Courroie

INFORMATION SUR L'ENTREPRISE

Entreprise:
ETS. VERIDIQUE

Contact:
Tél 67 19 80 76

Situation géographique:
Bohicon, à la sortie, en allant vers Cotonou,
100 m après le feu tricolore

Nombre d'exemplaires fabriqués:
Une vingtaine



TORREFACTEUR MANUEL A CRIC DE KARITE

Prix: 900.000 - 1.180.000 Fcfa

Capacité horaire: 80 kg/h

Matériaux: en inox



INFORMATION GENERALE

Utilité:

Le torréfacteur sert à griller (rôtir) les amandes concassées avant l'opération de mouture. Cette opération permet de ramollir les amandes concassées afin de faciliter leur mouture.

Conseil et avis:

Nous recommandons ce matériel pour les groupements, coopératives ou privés dont la transformation atteint au moins 10 tonnes par campagne. L'évacuation se fait à l'aide d'un autre bac mais nécessite l'utilisation de beaucoup de bois dans le foyer. L'axe aussi se tord facilement si l'utilisateur ne prend pas garde de répartir les charges dans le bac.

Références d'utilisateurs données:

Groupement de transformation de N'Dali Fédération
Tél 96 79 72 46

Groupement de femmes transformatrices de
Nikki, Tél 96 70 07 92

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement: (L x l x h en mm)
1.400 x 1.120 x 850

Masse de l'équipement:
Estimée à 70 Kg

Nbre d'opérateurs:
02 personnes

Matériaux utilisés:
Tôle inox de 20 ; tôle noire de 20 ; cornière de 30 ;
tube rond de 30

Pièces de rechange ou d'usure:
Réceptacle, levier en tube rond

INFORMATION SUR LES ENTREPRISES

Entreprise:
CAPMOD

Contacts:
Tél 95 64 01 05 / 97 13 87 05

Situation géographique:
Parakou, à 100 m du feu de Zongo en allant vers
l'Eglise Marie Auxiliatrice

Nombre d'exemplaires fabriqués
Une cinquantaine

Prix: 900.000 Fcfa

Entreprise:
COBEMAG

Contact:
Tél 96 23 91 55

Situation géographique:
Parakou, route de Djougou à côté du SODECO

Nombre d'exemplaires fabriqués:
Une centaine

Prix: 1.180.000 Fcfa

TORREFACTEUR MANUEL AVEC RENVOI D'ANGLE MODELE BECREMA

Prix: 750.000 Fcfa
Capacité horaire: 40 kg/h
Matériaux: en inox



INFORMATION GENERALE

Conseil et avis:

Ce modèle est facilement maniable mais il ne prend pas une grande quantité parce que la surface du bac en contact avec le feu est moindre.

Aussi l'évacuation du produit est un peu difficile. Elle se fait à l'aide d'un petit bol.

Référence d'utilisateur:

Groupement de transformation ENI OLA de Kilibo, Tél 62 45 09 80

INFORMATION SUR L'ENTREPRISE

Entreprise:
BECREMA

Contacts:
Tél 96 87 14 17 / 97 98 62 53

Situation géographique:
Porto-Novo, en face de l'Ecole Primaire Danto

Nombre d'exemplaires fabriqués:
Une trentaine

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement: (L x l x h en mm)
1.300 x 800 x 1.200

Masse de l'équipement:
Estimée à 80 Kg

Nbre d'opérateurs:
Au moins 02 personnes

Capacité du réceptacle:
30 kg

FOYER AMELIORE "ROCKET" CONÇU PAR LE PROJET "ENDEV"

Prix d'un foyer pour les
marmites dimensions 20 et 30:

15.000 Fcfa

Prix d'un foyer pour une
marmite dimension 40

20.000 Fcfa



INFORMATION GENERALE

Utilité:

Le foyer amélioré "Rocket" en banco permet de réduire la consommation énergétique de 50% au cours de la phase des cuissons et de la torréfaction. Il est réalisé en argile et pierre.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement: (L x l x h en mm)

1.400 x 1.120 x 850

Nbre d'opérateurs:

02 personnes

Matériaux utilisés:

Argile et pierre

CONTACTS EN CAS DE BESOIN DES FOYERS AMELIORES

NOM et Prénom	Commune	Titre	Contacts
OROU NA Amina	N'Dali	Présidente	95 39 48 89
BAGRI Minaduro	Nikki	Président	96 50 20 91
YAROU Toumon	Pèrèrè	Président	97 61 60 36
TCHATI Pascal	Tchaourou	Président	64 26 21 42
YOROU T. Denis	Kérou	Président	95 02 40 01
FOUSSENI Hawaou	Péhunco	Présidente	95 04 05 76
DABAHOU Madéleine	Kouandé	Présidente	67 12 95 07
TCHAO Sofianou	Ouaké	Président	67 45 68 95
LASSISSI Safara	Tanguiéta	Président	97 54 01 47
SANNI Abdou Samadou	Djougou	Président	97 77 54 14 64 62 03 95

3. LISTE DE QUELQUES REPARATEURS IDENTIFIES ET FOURNISSEURS DE PIECES DE RECHANGE

Commune	Entreprise	Profil	Services offerts aux unités de transformation de karité	Adresses et contacts
Natitingou	CFL	Entreprise spécialisée dans la fabrication mécanique	- Réalisation des pièces d'usinage : poulie ; axe ; plateau (tous travaux ayant trait à l'utilisation de tour, surfaçage ; perceuse, etc.) ; - Travaux de correction et de réparation par soudure	Natitingou, Quartier Yimporima sur la voie du CEG Yimporima, Tél 64 36 58 88
	TOSSOU M. Alidou	Soudeur ordinaire	- Travaux de correction et de réparation par soudure ; - Remplacement des pièces de rechange ; - Réglages et entretiens.	Natitingou, Quartier Winkè, Tél 64 10 00 56 97 11 17 18
Kérou	SOUROKOU Lawani	Soudeur ordinaire		Tél 95 72 84 01
Kouandé	ALASSANE Taïrou	Mécanicien Diesel	- Réglage et entretien des moteurs ; - Changement de piston et bielle ; - Réparation des pannes.	Tél 95 03 98 04
Péhunco	BONA Ayouba	Mécanicien Diesel		Tél 63 93 52 60
Djougou	SANNI Samadou	Soudeur ordinaire	- Travaux de correction et de réparation par soudure ; - Remplacement des pièces de rechange ; - Réglages et entretiens	Djougou, Quartier Madina, Tél 95 72 84 01 97 77 57 14
N'Dali	LAFIA GOUNOU Chabi	Technicien spécialisé en mécano-soudure		N'Dali, Quartier Bori, Tél 95 99 02 69
	ALASSANE Liliwane	Mécanicien Diesel	- Réglage et entretien des moteurs ; - Changement de piston et bielle ; - Réparation des pannes ; - Montage des moteurs diésel fixes.	Tél 69 98 97 39

Commune	Entreprise	Profil	Services offerts aux unités de transformation de karité	Adresses et contacts
Nikki	Etablissement DIEU MERCI / TAKOU Soulé	Ateliers spécialisés dans la fabrication mécano-soudée des équipements agricoles	<ul style="list-style-type: none"> - Travaux de correction et de réparation par soudure ; - Remplacement des pièces de rechange ; - Réglages et entretiens. 	Tél : 96 65 17 73 94 30 96 61
Pèrèrè	Ets DOMSARIYAROU KORA Toumon			Tél : 94 16 20 51 97 61 60 36
	Alidou SOUNIN KPE	Mécanicien Diesel	<ul style="list-style-type: none"> - Réparation des moteurs diésels ; - Montage des moteurs diésel fixe 	Tél 94 87 50 71
Parakou	IDRISSOU Imorou (CAPMOD)	Technicien spécialisé en mécano-soudure	<ul style="list-style-type: none"> - Fabrication des pièces de rechange mécano-soudées : tamis, vis sans fin ; - Réparation du moulin et du concasseur karité ; - Réparation du moteur diesel ; - Installation et mise en marche du complexe karité 	Parakou Quartier Zongo, à 100 m du feu de Zongo en allant vers l'Eglise Marie Auxiliatrice Tél 95 64 01 05 97 13 87 05
	ASAFMA	Atelier spécialisé dans la fabrication mécano-soudée des équipements agricoles	<ul style="list-style-type: none"> - Fabrication des pièces de rechange mécano-soudées : tamis, vis sans fin ; - Réparation du moulin et du concasseur karité ; - Réalisation des pièces d'usinage : poulie ; axe ; plateau (tous travaux ayant trait à l'utilisation de tour, surfaçage ; fraise perceuse, etc.) 	Parakou en allant vers N'Dali, après CNSR, derrière station ANOR Tél 94 23 08 48 97 32 13 60
Tchaourou	Monsieur GAFAROU	Mécanicien Diesel	<ul style="list-style-type: none"> - Réparation des moteurs diesels ; - Montage des moteurs diesel fixe 	Tél 69 50 26 93
Ouèssè	DOKPENOU Valentin	Mécanicien Diesel	<ul style="list-style-type: none"> - Réglage et entretien des moteurs ; - Changement de piston et bielle ; - Réparation des pannes. 	Village Kilibo Tél 94 94 64 59
