KADALI AFRICA

VENTURES LIMITED

CONCEVOIR LA PROCHAINE GÉNÉRATION D'USINES DE TRANSFORMATION EN AFRIQUE

Agro-transformation clés en main / Agroalimentaire et boissons / Ingrédients naturels / Solutions d'usines industrielles

01

CULTURES AGRICOLES ET VIVRIÈRES

Manioc | riz | maïs | tubercules

02

FRUITS ET AGROALIMENTAIRE

Jus | pulpe | boissons | snacks

03

PLANTES ET HUILES NATURELLES

Plantes | huiles essentielles | karité | cacao

04

SÉCHAGE ET INGÉNIERIE D'USINES

Séchoirs industriels | emballage | automatisation

BUREAU AU GHANA | MARCHÉS PANAFRICAINS

NOTRE ENTREPRISE

Centrés sur le marché africain. Une exécution guidée par l'ingénierie.

Une interface commerciale basée au Ghana pour des investissements de transformation concrets, soutenue par l'expérience en ingénierie du groupe Kadali.

DE LA MATIÈRE PREMIÈRE AU PRODUIT PRÊT POUR LE MARCHÉ

Concept d'usine • choix des machines • intégration des procédés • coordination de la mise en service

NOTRE VALEUR AJOUTÉE

01 Connaissance du marché local

Applications choisies selon les cultures africaines, les volumes et les conditions d'exploitation.

02 Usines dimensionnées au juste besoin

Des lignes d'entrée de gamme évolutives plutôt que des investissements inutilement complexes.

03 Offres fondées sur le procédé

Capacité, spécification produit et utilités définies avant le devis.

04 Coordination du cycle de vie

Fabrication, inspection, expédition, installation et formation des opérateurs définies projet par projet.

NOTRE MODÈLE OPÉRATIONNEL

KAV traite avec les clients depuis le Ghana ; MECH O TECH LLP et des ressources de fabrication spécialisées peuvent appuyer le volet technique selon chaque projet.

Les concepts présentés dans cette brochure sont illustratifs. Les spécifications finales font l'objet d'une revue d'ingénierie.

APPROCHE DU MARCHÉ

Conçu pour les opportunités de transformation en Afrique

Un portefeuille pratique aligné sur la disponibilité des cultures, la demande locale, le coût des intrants et les chaînes de valeur régionales.

APPLICATIONS RÉGIONALES PRIORITAIRES

AFRIQUE DE L'OUEST	**Ghana, Nigeria, Côte d'Ivoire, Sénégal, Bénin, Togo**	Manioc • jus de fruits • riz • karité • huiles
AFRIQUE CENTRALE	**Cameroun, RDC, Gabon et marchés voisins**	Manioc • huile de palme • séchage • usines botaniques
AFRIQUE DE L'EST	**Kenya, Ouganda, Tanzanie, Rwanda, Éthiopie**	Transformation des fruits • café/cacao • plantes • séchage
AFRIQUE AUSTRALE	**Afrique du Sud, Zambie, Zimbabwe, Mozambique**	Extraction avancée • récupération de solvants • aliments pour animaux
AFRIQUE DU NORD	**Égypte, Maroc, Tunisie et marchés voisins**	Ingrédients alimentaires • huiles essentielles • intégration des procédés

MOTEURS DU MARCHÉ

Valeur ajoutée • Post-récolte • Substitution aux importations • Commerce régional • Industrialisation des PME

FAMILLES DE SOLUTIONS

Un portefeuille industriel ciblé

Huit familles d'usines évolutives couvrant la transformation de produits agricoles et d'ingrédients naturels à forte valeur.

01 Manioc et tubercules

Amidon, farine, gari, foufou, patate douce

02 Meunerie

Riz, maïs, farine et semoule

03 Fruits et boissons

Jus, pulpe, concentrés et embouteillage

04 Légumes et épices

Tomate, oignon, piment, gingembre, curcuma

05 Séchage industriel

Solaire, plateaux, bande, air chaud et sous vide

06 Transformation botanique

Extraits de plantes, bissap et moringa

07 Huiles et ingrédients naturels

Karité, cacao, palme, coco, huiles essentielles

08 Aliments animaux et emballés

Volaille, aliments pour poissons, snacks et emballage

MODULES DE DÉMARRAGE → LIGNES POUR PME → USINES CLÉS EN MAIN SUR MESURE

FILIÈRES RACINES ET TUBERCULES

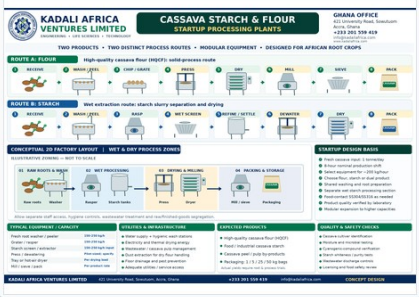
Transformation du manioc et des tubercules

Des usines conçues autour des tubercules locaux, de la manutention des produits frais, de la qualité finale et du débouché commercial.

Featured KAV Solution Creatives

Representative product pages for this section

Cassava Starch & Flour



Cassava Garri



Sweet Potato



USINES ET OPTIONS DE PRODUITS

Amidon de manioc

Lavage, râpage, séparation et séchage

Farine de manioc de qualité

Épluchage, séchage, mouture et ensachage

Gari

Râpage, fermentation, égouttage et torréfaction

Farine de foufou

Procédé dédié de transformation et de séchage

Patate douce

Lignes de farine, amidon, chips et purée

Produits du plantain

Farine, chips et snacks emballés

PROCÉDÉ TYPE

Réception → Préparation → Conversion selon le produit → Séchage / finition → Emballage

APPLICATIONS Ghana • Nigeria • Côte d'Ivoire • Cameroun • RDC

CÉRÉALES ET ALIMENTS DE BASE

Mouture du riz, du maïs et des céréales

Des systèmes fiables de qualité alimentaire pour les céréales de base, la qualité des grains et des produits emballés différenciés.

Featured KAV Solution Creatives

Representative product pages for this section

Rice Milling



Maize Flour & Grits



USINES ET OPTIONS DE PRODUITS

Rizerie

Nettoyage, décorticage, blanchiment et calibrage

Riz étuvé

Trempage, étuvage et séchage avant mouture

Farine / semoule de maïs

Nettoyage, conditionnement, mouture et tamisage

Gruau de maïs

Dégermage et fractionnement calibré

Sorgho / mil

Options de nettoyage et de mouture

Emballage et stockage

Silos, big bags et emballages grand public

PROCÉDÉ TYPE

Nettoyage → Conditionnement → Mouture / séparation → Calibrage → Emballage

APPLICATIONS Ghana • Nigeria • Ceintures céréalières d'Afrique de l'Est • Sahel

KADALI AFRICA
VENTURES LIMITED

HORTICULTURE ET BOISSONS

Usines de fruits, jus et boissons

Transformer les fruits de saison en jus, pulpe, concentrés, fruits séchés ou boissons prêtes à boire commercialisables.

Featured KAV Solution Creatives

Representative product pages for this section

Fruit Juices



Pineapple Processing



Guava Processing



USINES ET OPTIONS DE PRODUITS

Mangue et ananas

Pulpe, jus, concentrés et tranches séchées

Orange et citron

Jus, traitement des écorces et huiles

Goyave et fruit de la passion

Pulpes, nectars et jus filtrés

Baobab et tamarin

Poudres, concentrés et boissons

Bissap / Sobolo

Infusion, formulation et embouteillage

Embouteillage et emballage

PET, verre et sachets

PROCÉDÉ TYPE

Lavage → Préparation → Extraction / pulpe → Stabilisation → Remplissage / séchage

APPLICATIONS Bassins fruitiers d'Afrique de l'Ouest • Kenya • Ouganda • Tanzanie

LÉGUMES ET ÉPICES

Lignes tomate, piment et épices

Des projets compacts de valeur ajoutée pour réduire les pertes et produire des ingrédients de longue conservation.

Featured KAV Solution Creatives

Representative product pages for this section



USINES ET OPTIONS DE PRODUITS

Concentré et sauce tomate

Broyage, raffinage, concentration et remplissage

Poudre de tomate

Séchage et préparation de la poudre

Oignon et ail

Flocons, granulés et poudres

Piment et poivron

Séchage à air chaud, broyage et mélange

Gingembre et curcuma

Nettoyage, séchage et broyage

Mélanges d'assaisonnement

Mélange par lots et ensachage

PROCÉDÉ TYPE

Nettoyage → Découpe → Séchage / concentration → Broyage / mélange → Emballage

APPLICATIONS Ghana • Nigeria • Éthiopie • Sénégal • Zambie

SYSTÈMES D'ÉLIMINATION DE L'EAU

Séchage et déshydratation

Technologie choisie selon la qualité du produit, le débit, l'énergie disponible sur site et l'efficacité thermique.

Featured KAV Solution Creatives
Representative product pages for this section

Drying Systems



USINES ET OPTIONS DE PRODUITS

Séchage solaire et hybride
Séchage basse énergie d'aliments et de plantes

Séchoirs à plateaux / armoires
Petits lots de fruits, légumes et plantes

Séchoirs à bande à air chaud
Séchage continu d'aliments et d'ingrédients

Séchoirs rotatifs / à lit fluidisé
Applications pour matières granulaires

Séchoirs sous vide
Concentrés et ingrédients thermosensibles

Accessoires
Traitement de l'air, dépoussiérage et emballage

PROCÉDÉ TYPE

Préparation → Déshydratation contrôlée → Refroidissement → Calibrage → Emballage

APPLICATIONS Fruits et légumes • plantes • tubercules • poisson

INGRÉDIENTS BOTANIQUES

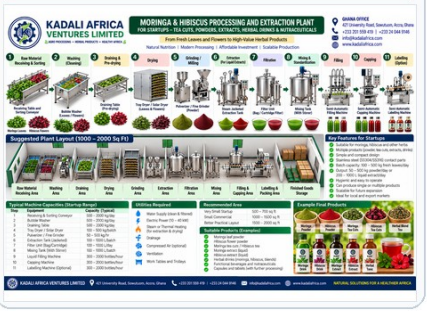
Extraction de plantes et botanique

Moringa, bissap et plantes locales : des lignes conçues pour les produits secs et les ingrédients liquides validés.

Featured KAV Solution Creatives

Representative product pages for this section

Moringa & Hibiscus



Hibiscus Beverage



Herbal Medicines Startup Plant



USINES ET OPTIONS DE PRODUITS

Transformation du moringa

Séchage des feuilles, mouture, tri et ensachage

Transformation du bissap

Calices, poudre et ingrédients pour boissons

Extraits de gingembre et curcuma

Extraction aqueuse et options spécialisées

Liquides à base de plantes

Traitement, filtration, mélange et remplissage

Poudres botaniques

Séchage contrôlé, mouture et tamisage

Systèmes qualité

Échantillonnage, traçabilité et laboratoire

PROCÉDÉ TYPE

Matière première → Préparation → Extraction / séchage → Finition → Contrôle qualité → Emballage

APPLICATIONS Ghana • Nigeria • Kenya • Tanzanie • Afrique du Sud

INGRÉDIENTS AROMATIQUES NATURELS

Huiles essentielles et oléorésines

Applications pour les cultures aromatiques régionales, les colorants naturels et les ingrédients de procédé à forte valeur.

Featured KAV Solution Creatives

Representative product pages for this section

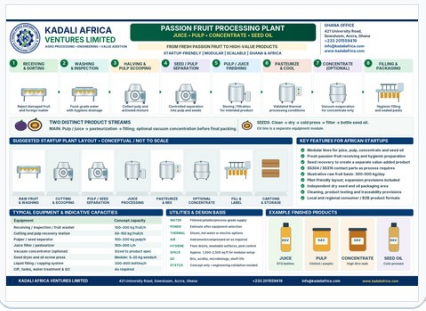
Ginger & Turmeric



Citrus Processing



Passion Fruit



USINES ET OPTIONS DE PRODUITS

Distillation à la vapeur / à l'eau

Citronnelle, eucalyptus, gingembre et autres cultures

Huiles d'agrumes

Préparation des écorces et récupération d'huile

Lignes d'oléorésines d'épices

Extraction spécialisée et traitement en aval

Concentration botanique

Évaporation et finition du produit

Récupération de solvants

Systèmes de confinement et de récupération

Intégration de la sécurité

Ventilation, contrôles et conformité

PROCÉDÉ TYPE

Préparation → Extraction / distillation → Séparation → Finition

APPLICATIONS Zones de cultures aromatiques d'Afrique de l'Ouest, de l'Est et australe

OLÉAGINEUX ET CULTURES À FORTE VALEUR

Karité, cacao, palme et coco

Valeur ajoutée complète et modulaire pour les huiles alimentaires africaines et les ingrédients naturels haut de gamme.

Featured KAV Solution Creatives

Representative product pages for this section



USINES ET OPTIONS DE PRODUITS

Beurre de karité

Préparation des amandes, extraction et finition

Transformation du cacao

Liqueur, beurre, poudre et chocolat

Huile de palme

Stérilisation, digestion, pressage et clarification

Huile de palmiste

Traitement et extraction séparés des noix

Transformation de la noix de coco

Lait, huile vierge, coco râpée et farine

Produits de l'arachide

Huile d'expeller et pâte d'arachide

PROCÉDÉ TYPE

Réception → Préparation → Transformation primaire → Raffinage / emballage

APPLICATIONS Ghana • Côte d'Ivoire • Nigeria • Cameroun • Afrique de l'Est

PROTÉINES ET ALIMENTS EMBALLÉS

Valeur ajoutée : aliments, poisson et nutrition animale

Production modulaire pour l'agro-industrie, la pêche et les aliments emballés prêts à la vente.



USINES ET OPTIONS DE PRODUITS

Aliments volaille et bétail

Nettoyage, broyage, mélange et granulation

Aliment poisson

Ligne d'extrusion, de séchage et d'enrobage

Transformation du poisson

Nettoyage, fumage, séchage et emballage

Chips de plantain

Épluchage, tranchage, friture et assaisonnement

Pâte d'arachide

Torréfaction, broyage, mélange et remplissage

Automatisation de l'emballage

Remplissage, scellage, bouchage et étiquetage

PROCÉDÉ TYPE

Ingrédients / matière brute → Procédé selon le produit → Contrôle qualité → Emballage

APPLICATIONS Ghana • Nigeria • Kenya • Ouganda • régions côtières

RÉALISATION DES PROJETS

De la demande au démarrage de l'usine

Des livrables, des jalons de décision et des responsabilités clairement définis pour chaque projet.

1	**DÉCOUVRIR**	Culture, produit, site, utilités et objectif commercial
2	**DÉFINIR**	Concept de procédé, capacité et PFD préliminaire
3	**CONCEVOIR**	Liste d'équipements, implantation, bilans et contrôles
4	**FABRIQUER**	Fabrication, inspection et essais en usine convenus
5	**DÉPLOYER**	Expédition, montage et supervision de l'installation
6	**METTRE EN SERVICE**	Essais, formation des opérateurs et réception

LIMITES DE PÉRIMÈTRE HABITUELLES

Génie civil, droits d'importation, permis locaux, utilités et consommables sont précisés dans l'offre ; leur inclusion dépend du contrat signé.

PLANIFICATION TECHNIQUE

Des usines dimensionnées au juste besoin

Capacités préliminaires, besoins en utilités et points de contrôle qualité pour une première étude de faisabilité.

FOURCHETTES INDICATIVES

Farine de manioc / gari	0,5–5 t/jour de tubercules
Rizerie	0,5–3 t/h de paddy
Jus / pulpe de fruits	300–3 000 L/h
Tomate / légumes	100–1 000 kg/h
Extraction botanique	50–1 000 L/lot
Séchage plateaux et air chaud	50–1 000 kg/lot
Alimentation animale	0,5–3 t/h d'aliments
Remplissage semi-auto	200–1 500 sachets/h

POINTS DE CONTRÔLE D'INGÉNIERIE

- Matière première, saisonnalité et essais de rendement
- Utilités, eaux usées, accès au site et zonage alimentaire
- Spécification produit, traçabilité et contrôle qualité
- Réglementation locale et sécurité des opérateurs

Toutes les capacités sont indicatives ; les devis définitifs exigent une spécification produit, des données de site et une validation du procédé.

KADALI AFRICA

VENTURES LIMITED

CONSTRUISONS L'USINE ADAPTÉE À VOTRE MARCHÉ.

Indiquez-nous votre produit, votre matière première, la capacité souhaitée, le lieu de l'usine et le conditionnement visé.

BUREAU AU GHANA

421 University Road
Sowutuom, Accra, Ghana

+233 201559419

info@kadaliafrica.com | www.kadaliafrica.com

Concevoir l'avenir à valeur ajoutée de l'Afrique