

# FAPEL GUINEE

Fabrication des pompes à eau, des Kits de sanitaires pour le lavage de mains, des Meubles en fer forgé des séchoirs solaires, des barbecues et des fourneaux écologiques  
Ndiolou Commune Urbaine de Labé, Tél: 622 87 23 37 - E-mail: [fapelguinee@gmail.com](mailto:fapelguinee@gmail.com)



**AGUIBOU BARRY**  
**L'HOMME ET SON OEUVRE**

## I HISTORIQUE

En 2002, M. BARRY Aguibou, technicien et chercheur de nationalité Guinéenne, domicilié à Labé République de Guinée, a mis au point une pompe à eau à piston alternatif, à usage domestique et d'irrigation, à partir d'assemblage de produits recyclés et de matériaux de récupération, notamment des tiges d'amortisseurs et des pièces usagées de voitures.



## II. DEMANDE DE BREVET

Satisfait de ces premiers résultats obtenus M.BARRY Aguibou s'est adressé au Service de la Propriété Industrielle (SPI) au Ministère de l'Industrie pour la protection de son invention. Avec l'appui du SPI, il a obtenu un brevet d'invention de l'Organisation Africaine de la Propriété Intellectuelle (OAPI) par arrêté N°12441 du 23 Avril 2004.

Toujours en collaboration avec le SPI, M.BARRY Aguibou a soumis un projet de fabrication de prototypes de sa pompe au Fonds d'Aide à la Promotion de l'Invention (FAPI) de l'OAPI (Organisation Africaine de la Propriété Intellectuelle) qui lui accordera le financement de douze (12) prototypes de pompes. La commercialisation de ces douze pompes cautionnera la mise en place de son entreprise innovante FAPEL (Fabrication de Pompes à Eau à Labé) avec comme devise : L'EAU POUR TOUS !!!



Des pompes d'irrigation et domestique pour l'accès à l'eau potable dans les zones rurales et urbaines, adaptable selon le besoin et sources

la pompe SONNA 1 ici à N'Zérékoré Avec nos Partenaires le SNAPE et L'UNICEF



### III. CERTIFICATION DE LA POMPE FAPEL PAR LE SNAPE

Pour améliorer la compétitivité de la pompe et accéder aux marchés publics, FAPEL GUINEE, a signé une convention de partenariat technique pour le développement de la pompe avec SOVEMA France et a suivi une procédure de certification avec le SNAPE (Service National d'Aménagement des Points d'Eau), qui a valu l'installation de trois (3) pompes pilotes dans des zones à fortes densités d'habitation dans les régions de Conakry, Kankan et Labé pour une période d'essai d'une (1) année.

A l'issue des essais, les pompes se sont bien comportées avec des débits certifiés supérieurs à 2000 Litres d'eau/Heure et les retours des populations sont très satisfaisants. Ce qui a valu la délivrance par le SNAPE d'un document certifiant la qualité de la pompe FAPEL.



Une séance de démonstration de la pompe Avec le président de la République Pr Alpha Condé



une pompe d'irrigation avec son bassin



une pompe d'irrigation avec son bassin



une pompe d'irrigation



Une pompe à pédales pour l'irrigation et arrosage pour les étangs, mares et marigots



une pompe domestique



une pompe d'irrigation avec son bassin

## IV. ACTIVITES



FAPEL, agréée en tant que société sous le numéro RCCM/GN.TCC.2019.B.0 3095, implantée en République de Guinée spécialisée dans la fabrication et la commercialisation de pompes à piston alternatif à usage domestique et d'irrigation, meubles en fer forgé pour les ménages et les bureaux.

Parallèlement à ces activités principales, nous produisons également des kits d'hygiène sanitaire (Stations de lavage de mains en

groupe), des séchoirs solaires et divers articles de décoration et d'ameublement.

FAPEL ambitionne contribuer à faciliter l'accès à l'eau des ménages et des agriculteurs de la Guinée en particulier et de l'Afrique en Générale. Avec FAPEL c'est l'accès à l'eau potable et d'irrigation déjà pour plusieurs milliers de personnes et une réduction considérable du taux de mortalités dues aux maladies d'origine hydrique.

Sous la direction de son fondateur Aguibou Barry, FAPEL GUINEE, qui regroupe une vingtaine de salariés et ingénieurs guinéens, souhaite concevoir et installer des pompes guinéennes, avec une démarche visant à créer de l'emploi, à résoudre les problèmes d'accès à l'eau des villages et foyers, à des coûts abordables, des pièces de rechanges disponibles sur place à moindre coût et un Service Après-Vente (SAV) de qualité.

### LES STATIONS DE LAVAGE DE MAINS CRÉES EN 2018 SONT UNE PREMIÈRE EN AFRIQUE FRANCOPHONE

12 à 20 personnes peuvent se laver les mains en même temps, pour les écoles et les endroits à forte densité de fréquentation



les stations de lavage de mains scolaire  
les enfants en action



les stations de lavage de mains scolaire  
les enfants en action



les stations de lavage de mains des ouvriers  
qui se lavent les mains



les stations de lavage de mains pour 12 personnes



les stations de lavage de mains nouvelles génération visitée par le Gouverneur de labé



les kits de lavage de mains à pédales innové en 2020 par FAPEL GUINEE pour le riposte à la pandémie de Covid-19



les kits de lavage de mains à pédales innové pour le riposte contre le Covid-19 par FAPEL GUINEE



les kits de lavage de mains à pédales innové par FAPEL GUINEE avec un réservoir de 1000L

## V. RÉALISATIONS

En dehors des fournitures faites aux particuliers, FAPEL a réalisé des pompes à eau et des kits de lavage de mains pour le compte des écoles et ses institutions partenaires telles que :

- La FAO

La GIZ, UNICEF, PLAN INTERNATIONAL, ONU HABITAT, BOLORE, UNCDF,

- Le Projet de Développement Social Durable (PDSD) financé par la Banque Africaine de Développement (BAD);

- Le Programme d'Appui aux communautés Villageoises (PACV) financé par la Banque Mondiale;

- La Croix Rouge Guinéenne;
- Concern Universal;
- Association Miséricorde FRANCE
- De groupements de producteurs ;



les kits de lavage de mains à pédales innové par FAPEL GUINEE Full options

## I. PRIX ET TROPHEES

L'ensemble de ces œuvres lui ont permis de remporter plusieurs prix nationaux et internationaux dont :

-« *Le prix de l'innovation du salon de la solidarité internationale à Paris en 2014*»

-« *Le prix La France s'engage au Sud à Paris en Novembre 2016*» une initiative du Président François HOLLANDE et

« *le prix Coup de cœur du jury de la Startup Africaine de l'année 2017*» en janvier 2017 à Casablanca.



Le prix la France s'engage au sud



Remise du Prix " France s'engage au sud" Par le Président François Hollande à Aguibou Barry (FAPEL GUINEE) le 07 Novembre 2016 à Paris



le prix Coup de cœur du jury de la Startup Africaine de l'année 2017 en janvier 2017 à Casablanca.



Remise du prix Coup de cœur du jury de la Startup Africaine de l'année 2017 en janvier 2017 à Casablanca.



Le prix de l'innovation du salon de la solidarité internationale à Paris en 2014



PRIX KATALA 2019

## VI. DES MEUBLES POUR LA MAISON, LES BUREAUX ET LES HÔPITAUX



Fauteuil méridien pour le salon et salle d'attente



Des lits d'observation pour les Hôpitaux



Divan balançoire pour le repos et la lecture



Une table de Consultation



Fauteuil modulable pour le repos et lecture



Des lits d'accouchements pour les Hôpitaux



Fauteuil modulable pour le repos et lecture



Des lits d'accouchements pour les Hôpitaux





Salon en forme L pour salons et salles d'attente



Salon 4 pièces pour salons et salles d'attente



Lit 4 places pour les chambres



Lit 4 places pour les chambres



Lit baldaquin avec moustiquaire pour les chambres



Des Armoires de deux à cinq battants

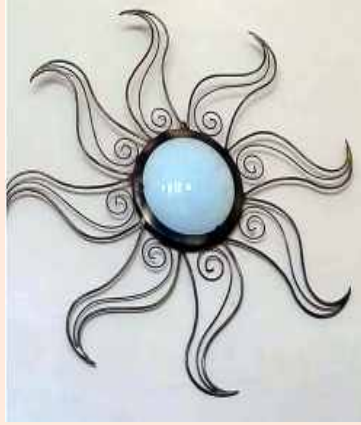


Des Tables à manger de 4 à 6 chaises



Des barbecues pour rôtir la viande

## VII. DES SECHOIRS SOLAIRE ET FOUREAUX ECOLOGIQUES



Des coiffeuses et d'objets de décoration



Des séchoirs solaires pour les fruits et légumes



Démonstration du fonctionnement des séchoirs solaires pour les fruits et légumes



Démonstration du fonctionnement des séchoirs solaires pour les fruits et légumes



Un exemple de Ananas séchés



Des fourneaux écologiques pour sauvegarder l'Environnement

## VII. PERSPECTIVES

« L'individu n'a de valeur que s'il permet à l'universel de se réaliser » Aujourd'hui, l'entreprise FAPEL a pour objectif, l'installation d'une unité industrielle de fabrication des pompes à eau à piston alternatif en Guinée.

FAPEL est à la recherche de financement complémentaire et un partenariat technique pour mettre en oeuvre ce projet qui se veut vecteur du développement durable à travers l'amélioration de l'accès à l'eau potable et d'irrigation, la formation et l'emploi des jeunes.