



Observatoire Europe-Afrique 2030

Fiche n°6

Entreprise : ThinkBikes (Nigéria)

Table des matières

1. Activité de l'entreprise.....	2
2. Caractéristiques des produits.....	2
3. Sources d'information.....	3
4. Contacts	3

Degré de précision des informations contenues dans la fiche

Faible

Fondée en 2019
Chiffre d'affaires : n.c
Localisations: Lagos, Ibadan (Nigéria)
Site internet : <https://thinkbikes.com.ng/>

1. Activité de l'entreprise

L'entreprise fabrique des vélos cargo à assistance électrique.

Le premier modèle a été lancé en décembre 2021. Le deuxième prototype est sorti en février 2022. La troisième génération est en cours de commercialisation.

Point à préciser : Quel est le niveau de développement actuel du projet ? La troisième génération est-elle fabriquée en série ? Combien de tricycles ont été produits en 2023 ?

Marché visé : recycleurs de déchets, distributeurs de produits de grande consommation, agriculteurs, logisticiens.

2. Caractéristiques des produits

Cadre en acier, soudé à la main

Moteur de moyeu électrique à entraînement central de 3000W avec couple de 180 Nm.

Batterie au lithium amovible 60V, 52Ah (3 kWh).

Assistance au pédalage intelligente à 5 niveaux avec capteur de cadence à 12 aimants

Autonomie max : Jusqu'à 120km sur une seule charge avec le mode d'assistance au pédalage

Accélérateur avec bouton d'activation marche/arrêt

Vitesse maximale : Jusqu'à 35km/h

Suspension avant : Suspension stable à fourche à double pont

Suspensions arrière : Amortisseurs à double ressort réglables

Connecteurs résistants à l'eau et faisceau de câbles

Charge utile max : 300 kg

Coût : environ 750 000 nairas (hors TVA) soit environ 920 euros.



Les produits bruts en acier sont découpés sur mesure. Certaines pièces sont achetées localement, mais le moteur vient de Chine. Environ 60 à 65% des pièces proviennent de sources locales.

L'entreprise a huit partenaires : Siemens, i-Fair, Oceanhub Africa, Allon, United Nations, Nigeria Climate Innovation Center, Start-up Energy, AFSIA

3. Sources d'information

Nigerian Tribune - 07/07/2022

<https://tribuneonlineng.com/nigerias-first-electric-bicycle-manufacturer-aims-to-bring-easy-mobility-to-rural-urban-areas/>

4. Contacts

Adresses:

Lagos: Suite 6, KBK Plaza, Tunji Tope Hill, Phase 2 Ojodu Lagos State

Ibadan: 12, Aba Apata Street, Ijokodo Ibadan Oyo State

Nom/Prénom	Fonction	Adresse mail	Téléphone
Olukokun Tolulope	CEO	ThinkBikesng@gmail.com	+234 803 427 8508
Akinrinade Jumoke	Business Manager		

Point à préciser : mail et téléphone des contacts à compléter