



Observatoire Europe-Afrique 2030

Fiche n°10

Entreprise : ARC Ride (Kénya)

Table des matières

1. Caractéristiques de l'entreprise	2
2. Produits et services.....	2
3. Sources d'information.....	4
4. Contacts	4

Degré de précision des informations contenues dans la fiche

Moyen

1. Caractéristiques de l'entreprise

L'entreprise ARC Ride se définit comme le « principal fournisseur d'infrastructures de batteries en tant que service (BaaS) pour les véhicules électriques à deux et trois roues en Afrique ».

2. Produits et services

Le produit phare est la moto électrique « Corbett », fabriquée localement, dont les principales caractéristiques sont les suivantes :

Points à préciser :

- Quel est le niveau d'intégration locale (valeur ajoutée locale en % de la valeur ajoutée totale) ?
- Quelle est l'origine géographique des pièces assemblées ?
- Chiffre d'affaires 2023 ?



- Puissance : 3 kW
- Autonomie jusqu'à 60 km
- Vitesse de pointe : 60 km/h.
- Poids total : 200 kg.
- Prix : à partir de 180 000 KES
- Coût de rechargement de la batterie : 185 KES par recharge
- Principaux clients : établissements hôteliers et surfaces commerciales.
- Batteries: LFP (Lithium-Ion-Phosphate) - Poids: 12,8 kg - Tension: 48V - Puissance: 30Ah



Des armoires à casiers permettent un échange standard automatisé de la batterie, avec la possibilité de charger rapidement et en toute sécurité plusieurs batteries à la fois. Chaque armoire est équipée d'un panneau solaire et d'un onduleur intégré pour le chargement des batteries.

Via une application mobile, le scan d'un QR code permet d'échanger la batterie usagée. Une porte vide s'ouvre, on met la batterie usagée à l'intérieur du casier puis une nouvelle batterie complètement chargée est présentée dans un autre casier. Ce processus dure moins de 2 minutes et permet de réduire le coût kilométrique de 40 % par rapport aux 2-roues à essence.



3. Sources d'information

<https://www.afrik21.africa/kenya-corbett-la-nouvelle-moto-electrique-darc-ride-circule-a-nairobi/>

<https://arcrideglobal.com>

4. Contacts

Tél : +254 715 205 142

sales@arcrideglobal.com

Adresse : GoDown 23, Central Business Park, Nairobi (ARC Ride HQ).

Point à préciser: Adresse mail et téléphone de deux responsables de l'entreprise.