



Observatoire Europe-Afrique 2030

Fiche n°5

Entreprise : Multi-Industries Group (MIG)

1. Secteur d'activité de l'entreprise.....	2
2. Activité industrielle.....	2
3. Gamme de produits.....	3
4. Sources d'information.....	4
5. Contacts.....	4

Degré de précision des informations contenues dans la fiche

Moyen

Date de création : 2018 Chiffre d'affaires : n.c Siège social : Sénégal

1. Secteur d'activité de l'entreprise

MIG cible trois secteurs :

- Solutions d'éclairage solaire
- Micro-informatique
- Vélos électriques (Mobibyke)

Depuis 2021, l'entreprise produit des vélos électriques dotés d'une autonomie de 25 à 40 km, d'une vitesse de pointe de 30 km/h et rechargeables sur des prises électriques MIG est la filiale industrielle du groupe ADS. C'est un projet pionnier dont l'ambition est de faire de l'Afrique un centre de production de biens de consommation et d'équipements – pour servir dans un premier temps les marchés africains et, à terme, les marchés internationaux, notamment les pays émergents confrontés à des enjeux de développement similaires.

2. Activité industrielle

Assemblage et fabrication

Pour la première étape de son développement, MIG se concentre sur l'assemblage de composants conformes aux meilleurs standards et sourcés chez ses partenaires pour finaliser ses gammes de produits. Il s'agit pour l'instant d'installer la marque et son savoir-faire tout en recrutant et en formant des opérateurs compétents en vue de la seconde étape, qui est la production des composants clés de chaque solution MIG. L'objectif est de remonter la chaîne de valeur pour assurer à terme une fabrication complète de chacun des produits du catalogue MIG.

Recherche et développement

MIG se veut plus qu'un simple groupe d'usines, mais aussi un lieu où se conçoivent les produits et équipements de demain, en réponse aux besoins spécifiques des économies émergentes. Comment améliorer les solutions de transport et de livraison 'jusqu'au dernier kilomètre' en ajoutant des composantes de traçabilité et de contrôle à distance ? Comment optimiser les composants d'un PC portable et sa batterie pour le rendre accessible à toutes bourses en Afrique ? Comment améliorer le concept du lampadaire solaire pour y adjoindre de nouvelles fonctionnalités – vidéosurveillance, diffusion d'informations, système de gestion des urgences... ?

L'usine polyvalente

MIG développe une usine polyvalente à Diamniadio. Ce concept est basé sur la coexistence de lignes de production dédiées à différents produits au sein d'un même atelier de travail. MIG assure également la polyvalence des opérateurs, qui doivent à terme être tous en mesure d'opérer sur chacune des lignes.

Cette approche permet d'optimiser parfaitement la production et d'ajuster les cadences au plus près du carnet de commandes en réallouant en permanence les ressources humaines selon les besoins. Elle permet de doter chaque opérateur de compétences multiples, lui donnant une expertise transverse, une compréhension d'ensemble et une flexibilité qui lui permettront de contribuer à la réflexion du bureau d'études et, à terme, de s'adapter aisément à la fabrication des nouveaux produits conçus par celui-ci.

Points à préciser :

Cette usine polyvalente est-elle opérationnelle ou en projet ? Si elle est à l'état de projet, quelle est la date prévue de mise en service ? Si elle est déjà opérationnelle,, quelles ont été les quantités produites en 2023, pour chaque gamme de produits ?

Quel est (sera) le degré d'intégration verticale (valeur ajoutée locale) de cette usine ?

Partenariats d'experts

MIG s'est associé avec des experts reconnus sur le marché pour leur capacité d'innovation et la qualité de leurs produits.

- Le groupe Haier (Chine) est l'un des leaders dans la fabrication d'appareils électroniques, d'appareils d'électroménager et de téléviseurs. Il est le partenaire de référence de MIG pour l'assemblage et à terme la fabrication d'ordinateurs sur le cluster de Diamniadio.
- Solar Mobility est une société française opérant en Afrique de l'Ouest et spécialisée dans la conception de véhicules électriques rechargeables à l'énergie solaire. Elle est à l'origine de plusieurs modèles innovants de bicyclettes, de tricycles et de scooters.

3. Gamme de produits

MIG développe trois lignes de produits :

- Solutions d'éclairage solaire
<https://migafrica.tech/solutions-declairage-solaire/>
- Micro-informatique
<https://migafrica.tech/les-solutions-mig/micro-informatique/>
- Vélos électriques (Mobibyke)
<https://migafrica.tech/les-solutions-mig/vehicules-electriques/mobibyke-smg1/>
Depuis 2021, l'entreprise produit des vélos électriques dotés d'une autonomie de 25 à 40 km, d'une vitesse de pointe de 30 km/h et rechargeables sur des prises électriques

domestiques. Ils sont équipés d'un « Tracker » GPS, d'un support smartphone et d'un système de verrouillage.

Objectifs annuels de production définis au sein de la première usine de MIG à Diamniadio :

- 35 000 lampadaires solaires
- 200 000 ordinateurs portables
- 30 000 vélos, tricycles et scooters et voitures électriques

MIG veut atteindre 1000 emplois directs d'ici à 2027 dans l'ensemble des pays d'opérations.

Point à préciser : Quelles ont été les quantités effectivement produites par l'usine en 2023 ?

4. Sources d'information

<https://migafrika.tech>

5. Contacts

Nom/Prénom	Fonction	Adresse mail	Téléphone
Ibrahima SARR	Directeur Général		
Mamadou BA	Responsable Production de l'usine de Diamniadio		

Point à préciser : Adresses mail et téléphone des contacts