ECAR

Entreprise de Construction et d'Aménagement Routier — SARLU

Bâtiment & Travaux publics · Routes · Assainissement · Ouvrages d'art



Conakry, République de Guinée — Présentation de l'entreprise

SOMMAIRE

Ce que vous allez découvrir

01 L'entreprise

Mot du DG, carte d'identité, chiffres

02 Organisation

Organigramme et personnel clé

03 Nos domaines de compétences

Travaux, ingénierie, fournitures

04 Nos métiers en images

Du terrassement à la signalisation

05 Références

Clients, marchés achevés, zones

06 Moyens & engagements

Matériel, bases vie, qualité et sécurité





01 · L'ENTREPRISE

Le mot du Directeur Général

« ECAR – SARLU compte parmi les entreprises reconnues pour ses compétences dans les travaux de construction, l'expertise d'ouvrages, les travaux d'urbanisme, la construction civile et industrielle, le bitumage et l'entretien mécanique des routes et pistes d'accès.

Notre connaissance de la construction de routes, de ponts et de bâtiments, acquise à travers de nombreux projets réalisés, est la garantie d'un service rendu de qualité. Notre approche, notre expérience de longue date et nos experts soigneusement sélectionnés sauront répondre à vos attentes. »

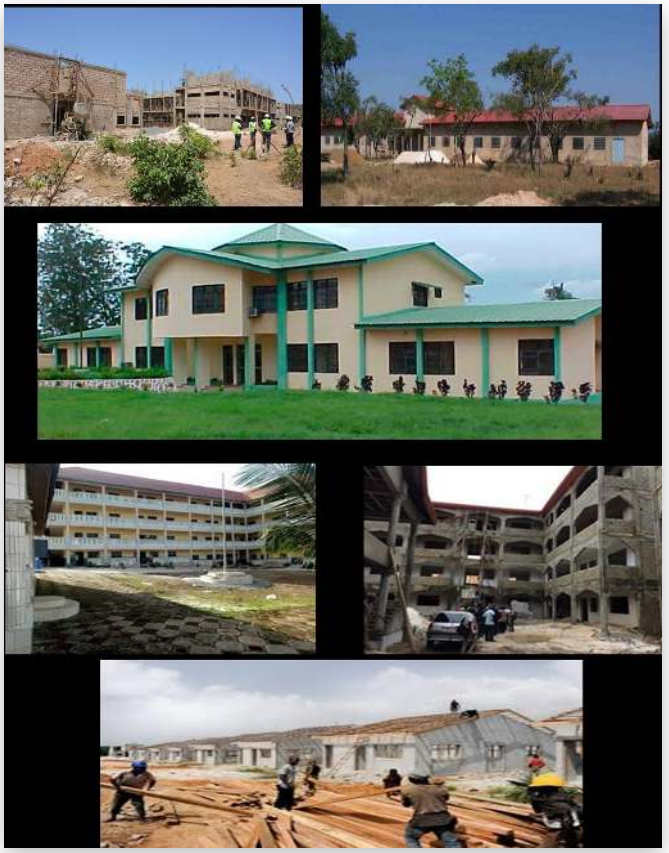
KABA Mohamed

Directeur Général — ECAR SARLU

01 · L'ENTREPRISE

Profil corporate

Raison sociale	Entreprise de Construction et d'Aménagement Routier (ECAR)
Forme juridique	SARLU — capital 10 000 000 GNF
Date de création	13 novembre 2018
RCCM	GN.KAL/2018.B.088 030
NIF	398426015
Siège	Lambanyi, Commune de Lambanyi — Conakry, République de Guinée
Adresse postale	B.P. 4900 Lambanyi
Direction	KABA Mohamed, Directeur Général — habilité à signer toutes les formalités
Contact	(+224) 627 68 84 67 · kmohamedassy@live.fr



01 · L'ENTREPRISE

ECAR en chiffres

2018

année de création

Une entreprise jeune, déjà éprouvée

25

marchés achevés

Assainissement, bitumage, ouvrages

8

cadres clés

Jusqu'à 15 ans d'expérience routière

8

grands donneurs d'ordre

Publics, privés et groupements internationaux

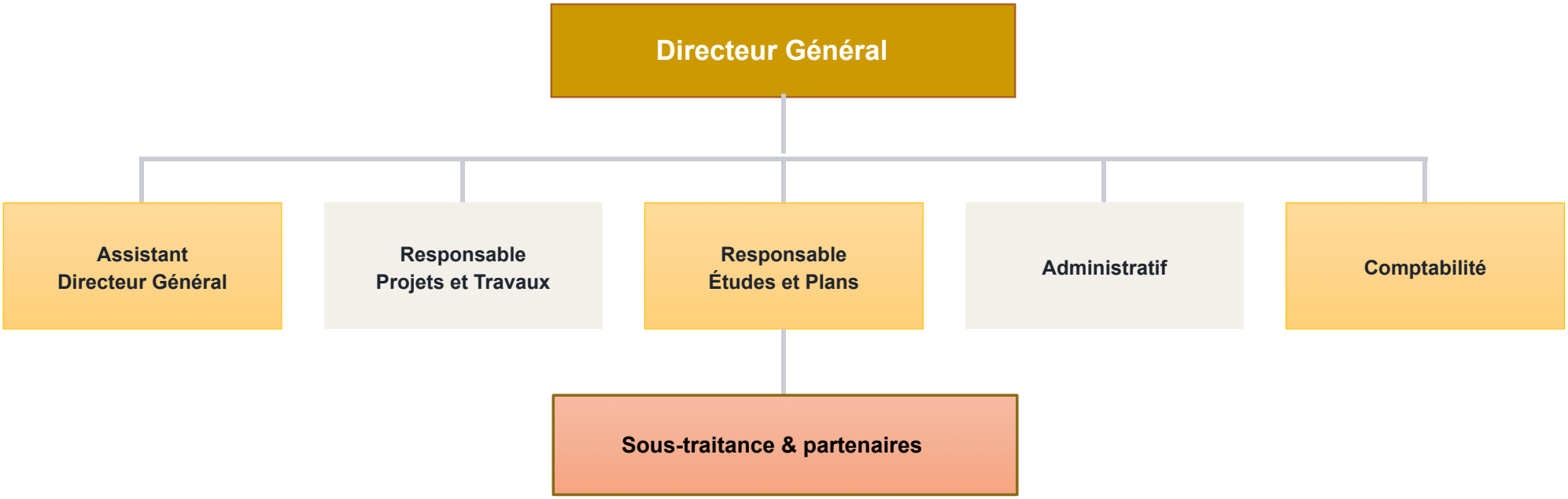
Volumes réalisés — extraits

15 km	de route en terre stabilisée — RN1 Dabola–Kouroussa
3 000 m	de caniveaux 80 × 80 — plage de Camayenne
8 km	de route en béton bitumineux — Voirie de Dabola
5 km	de clôture et 14 hangars de marché — RN1 lot 2

02 · ORGANISATION

Notre organisation

Une structure courte, pilotée directement par la Direction Générale.



Nos domaines de compétences

Travaux & construction

- Voiries et réseaux divers (VRD)
- Ponts et chaussées, aménagements
- Routes, assainissement, hydraulique
- Bâtiments, génie rural et génie civil
- Constructions métalliques, bois, terre stabilisée
- Électricité et sanitaire

Ingénierie & études

- Calcul de structures et béton armé
- Levés topographiques et conseil
- Conception de dossiers d'appel d'offres
- Évaluation des offres, études de prix BTP
- Études de faisabilité, conseil au maître d'ouvrage
- Études d'impact environnemental

Fournitures & services

- Location d'engins lourds et de camions
- Location de coffrages et échafaudages métalliques
- Fourniture de matériels électriques et d'éclairage public
- Confection de briques de tout type
- Expertise et contre-expertise d'ouvrages
- Contrôle qualité, sécurité incendie et formation

04 · NOS MÉTIERS

Six savoir-faire de chantier, une seule chaîne de valeur



Terrassement

Décapage, déblais/remblais, mise en forme de plateforme



Voirie en béton

Dalles béton armé, ferraillage, coulage et cure



Corps de chaussée

Couches de fondation et de base, réglage, compactage



Revêtement bitumineux

Imprégnation, enrobés à chaud, cylindrage



Assainissement

Caniveaux, dalots, buses, bordures, exutoires



Ouvrages d'art

Ponts, culées, tabliers, perrés maçonnés

MÉTIER 01

Terrassement & préparation de plateforme

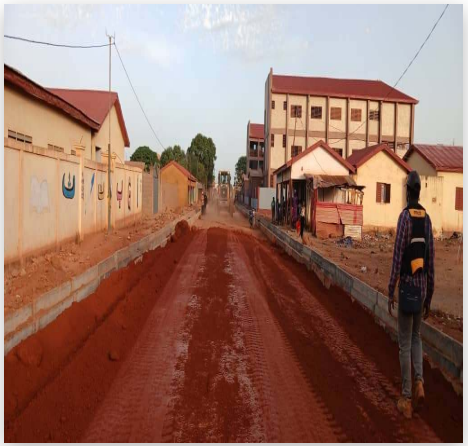
Tout ouvrage routier durable commence sous la surface. Nos équipes réalisent le décapage, les déblais et remblais, la mise en forme et le compactage de la plateforme support.

- Décapage de la terre végétale et purge des zones instables
- Déblais / remblais et réglage à la niveleuse
- Compactage contrôlé et essais de portance
- Ouverture d'emprise en milieu urbain dense
- Construction de routes en terre stabilisée



Ouverture d'emprise et terrassement en zone urbaine







MÉTIER 02

Voirie en béton armé

Pour les axes urbains fortement sollicités et les zones inondables, la chaussée rigide en béton armé offre une durée de vie très supérieure à un revêtement souple. ECAR a notamment construit la voirie en béton de Siguiri.

- Pose de bordures et coffrage de rive
- Ferraillage en treillis soudé sur cales
- Coulage, vibration et talochage du béton
- Cure, joints de retrait et de dilatation
- Ouvrage circulable après montée en résistance

MÉTIER 03

Corps de chaussée : fondation & couche de base



Approvisionnement en matériaux



Réglage à la niveleuse



Couche de base réceptionnée

Matériaux maîtrisés

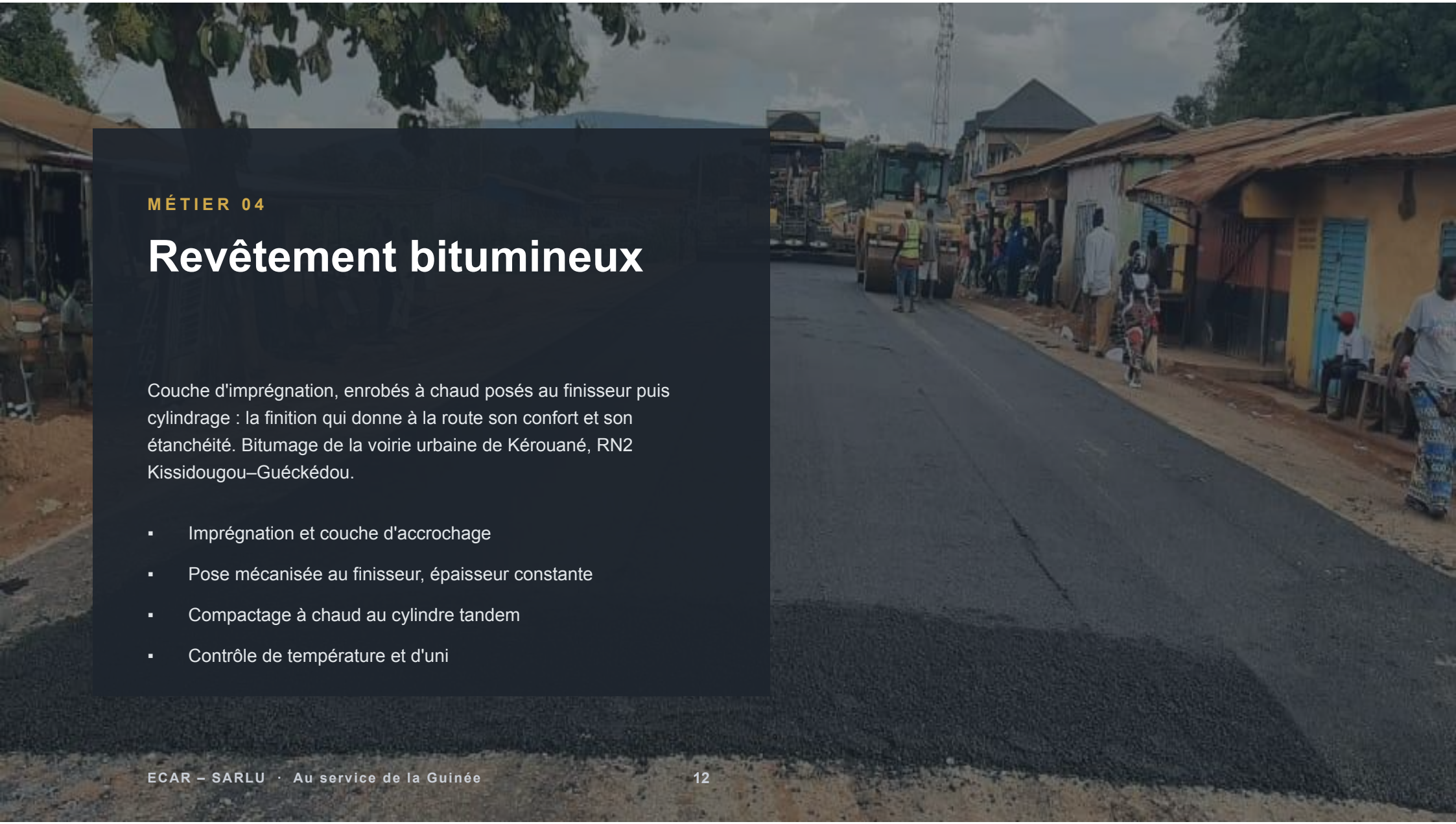
Graves naturelles et concassées sélectionnées en carrière, contrôlées à la réception.

Réglage de précision

Mise en œuvre par couches successives, réglage à la niveleuse au profil théorique.

Compactage contrôlé

Cylindrage jusqu'à la densité prescrite, contrôles de compacité avant réception.



MÉTIER 04

Revêtement bitumineux

Couche d'imprégnation, enrobés à chaud posés au finisseur puis cylindrage : la finition qui donne à la route son confort et son étanchéité. Bitumage de la voirie urbaine de Kérouané, RN2 Kissidougou–Guéckédou.

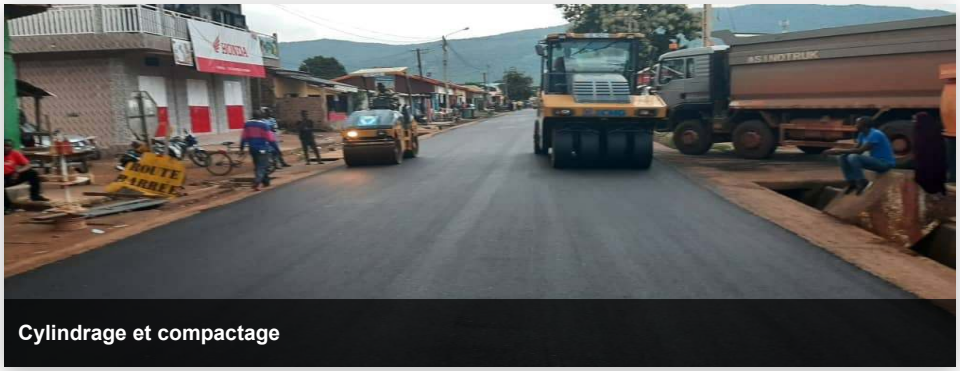
- Imprégnation et couche d'accrochage
- Pose mécanisée au finisseur, épaisseur constante
- Compactage à chaud au cylindre tandem
- Contrôle de température et d'uni

MÉTIER 04 · EN IMAGES

De la couche de base à la route livrée



Mise en œuvre de l'enrobé



Cylindrage et compactage



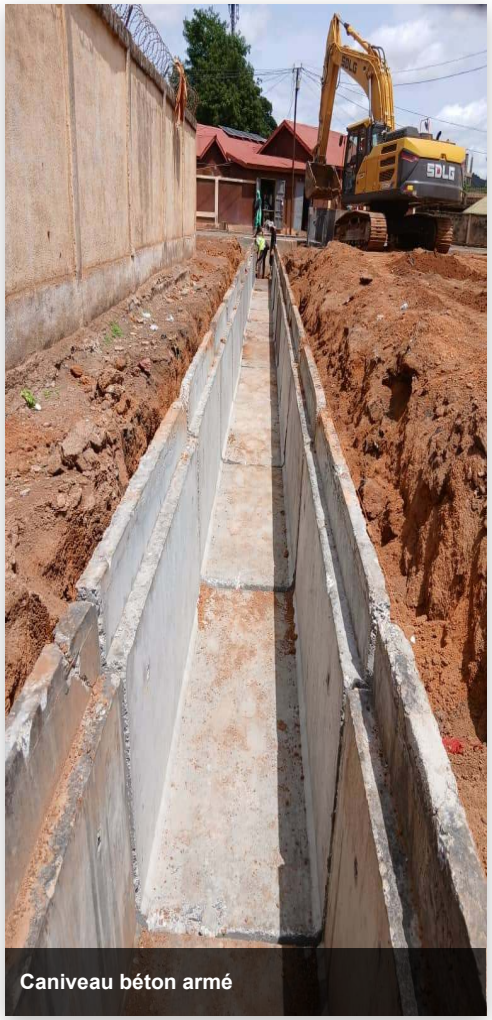
Section livrée et remise en circulation

MÉTIER 05

Assainissement & ouvrages hydrauliques

C'est le cœur de métier historique d'ECAR : la majorité de nos marchés achevés portent sur le drainage, condition première de la durée de vie d'une route en climat tropical.

- Caniveaux en béton armé 50 × 50 et 80 × 80
- Dalots (type 100 × 100) et buses béton armé Ø 1 500
- Préfabrication et pose de bordures T2 et dallettes
- Radiers, descentes d'eau, fossés trapézoïdaux revêtus
- Perrés maçonnés pour protection de talus



Caniveau béton armé




Éléments préfabriqués

MÉTIER 06

Ouvrages d'art

Franchissements, ponts mixtes et ouvrages hydrauliques : ECAR maîtrise l'ensemble du cycle, des fondations et culées jusqu'au tablier et à la mise en service.

- Fondations, culées et appuis en béton armé
- Coffrage, ferraillage et bétonnage sur site
- Pose de poutres métalliques et tablier
- Murs de protection en béton cyclopéen
- Remblais d'accès et raccordement à la chaussée



Culées en cours de coffrage



Ferraillage du tablier



Pose des poutres métalliques



Mur et ouvrage en béton armé

MÉTIER 07 · FINITIONS

Signalisation & remise en service

Passages piétons, axes et flèches directionnelles, bornes kilométriques et balises de sécurité préfabriquées : la signalisation est le dernier maillon, celui qui rend la route sûre pour les riverains.







Sécurité des riverains · lisibilité · conformité aux normes de signalisation

MÉTIER 08

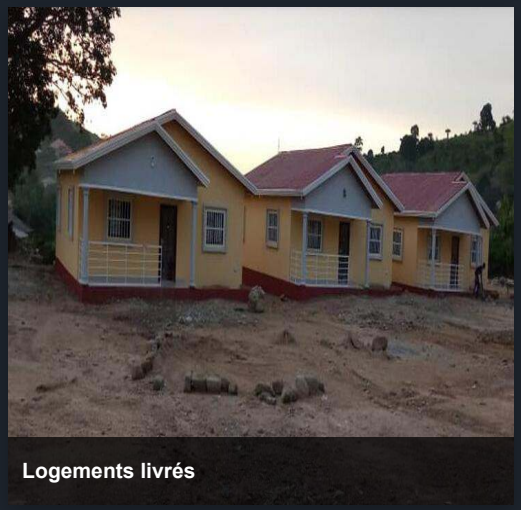
Bâtiment & génie civil

Au-delà de la route, ECAR construit et réhabilite : écoles, hangars de marché, logements, clôtures et bâtiments industriels — pour les communautés urbaines, les sociétés et les particuliers.

- Construction et rénovation de bâtiments
- Écoles, hangars de marché, murs de clôture
- Maisons individuelles pour particuliers
- Réhabilitation de postes industriels
- Fourniture de mobilier, équipements et décoration







Logements livrés

06 · MOYENS

Bases vie & missions de contrôle

ECAR réalise les bases vie des missions de contrôle sur les grands projets routiers : logements, bureaux et aménagements extérieurs, livrés clés en main.



Base vie — Dabola / Kouroussa (BID)



Base vie — Coyah / Forécariah (BAD)



Base vie — Guéckédou / Condébadou

Financements BID et BAD · projets sous maîtrise d'ouvrage publique

06 · MOYENS

Parc matériel & logistique

ECAR mobilise ses propres moyens de transport et de chantier, complétés par une activité de location d'engins lourds et de matériels.

Transport	Flotte de camions bennes numérotés, porte-chars, véhicules pick-up
Terrassement	Pelles hydrauliques, chargeuses, niveleuses, compacteurs
Revêtement	Finisseur, répandeuse à liant, cylindres tandem
Béton & coffrage	Coffrages métalliques, échafaudages, bétonnières, vibreurs
Préfabrication	Bordures T2, dallettes, caniveaux, bornes kilométriques, balises
Location	Engins lourds, camions et matériels mis à disposition de tiers



05 · RÉFÉRENCES

Ils nous ont fait confiance

Ministère des Travaux Publics

Maîtrise d'ouvrage publique — République de Guinée

Groupement de Coopération Internationale HENAN CHINE GUINÉE S.A.

Grands projets routiers nationaux

BEGEC – TRAVAUX

Travaux de génie civil et assainissement

WACOM GROUP

Construction Miniere

SOGEA SATOM

Travaux de génie civil et assainissement

SENET

Construction Miniere

Nous intervenons également en sous-traitance pour des groupements internationaux, et pour les communautés urbaines, les sociétés et les particuliers.

Marchés achevés (1/2)

Dossier de références ECAR – SARLU — tous les marchés listés sont achevés.

Route en terre de FANYE	**Assainissement**	Fourniture de dalots 100 × 100 et réalisation de 7 ouvrages hydrauliques, y compris ouvrages de tête et finitions.	**Achevé**
Base militaire de KALAKO	**Assainissement**	104 ml de caniveaux 80 × 80 ; préfabrication et pose de 4 854,45 ml de bordures T2 ; 31 m³ de béton armé (raccordements, radiers, guide-roues).	**Achevé**
Route Mère et Enfant de SONFONIA	**Assainissement**	Caniveaux 80 × 80, préfabrication et mise en œuvre de bordures T2, radiers béton, trottoirs et protection d'ouvrages.	**Achevé**
RN1 DABOLA – KOUROUSSA, lot 2 (Cissela – Kouroussa)	**Bâtiment & VRD**	Construction de 5 km de clôture pour établissements scolaires et de 14 hangars de marché.	**Achevé**
RN1 DABOLA – KOUROUSSA, lot 2 — ouvrages	**Assainissement & génie civil**	15 km de route en terre stabilisée ; bordures T2 et descentes d'eau préfabriquées ; fossés trapézoïdaux revêtus en béton armé ; perrés maçonnés de protection de talus.	**Achevé**

Marchés achevés (2/2)

Dossier de références ECAR – SARLU — tous les marchés listés sont achevés.

Plage de CAMAYENNE	**Assainissement & aménagement**	Fourniture et pose de 3 000 m de caniveaux 80 × 80 ; digue en blocs de granite de 400 m de long et 3 m de haut ; nivellement de 2 500 m² de plage.	**Achevé**
Route du CAMPS MAKAMBO	**Assainissement**	441 m de caniveaux 50 × 50 et 441 m de dalles d'accès ; 880 m² de béton armé ép. 15 cm.	**Achevé**
Mine de GAC — KAMSAR	**Ouvrages & route d'accès**	16 ml de buses en béton armé Ø 1 500 ; construction de 300 m de route d'accès au parking de la mine.	**Achevé**
RN2 KISSIDOUGOU – GUÉCKÉDOU (sous-traitance)	**Assainissement & préfabrication**	Perrés maçonnés ; fabrication de bordures, de bornes kilométriques, de balises de sécurité et de caniveaux.	**Achevé**
Voirie urbaine de KÉROUANÉ	**Bitumage & ouvrages**	Dalots OH16 et OH10 ; caniveaux lignes 4 et 6 ; dallettes ligne 7 ; mur de protection en béton cyclopéen ligne 3 ; préfabrication de bornes, balises et caniveaux.	**Achevé**

02 · ORGANISATION

Personnel clé

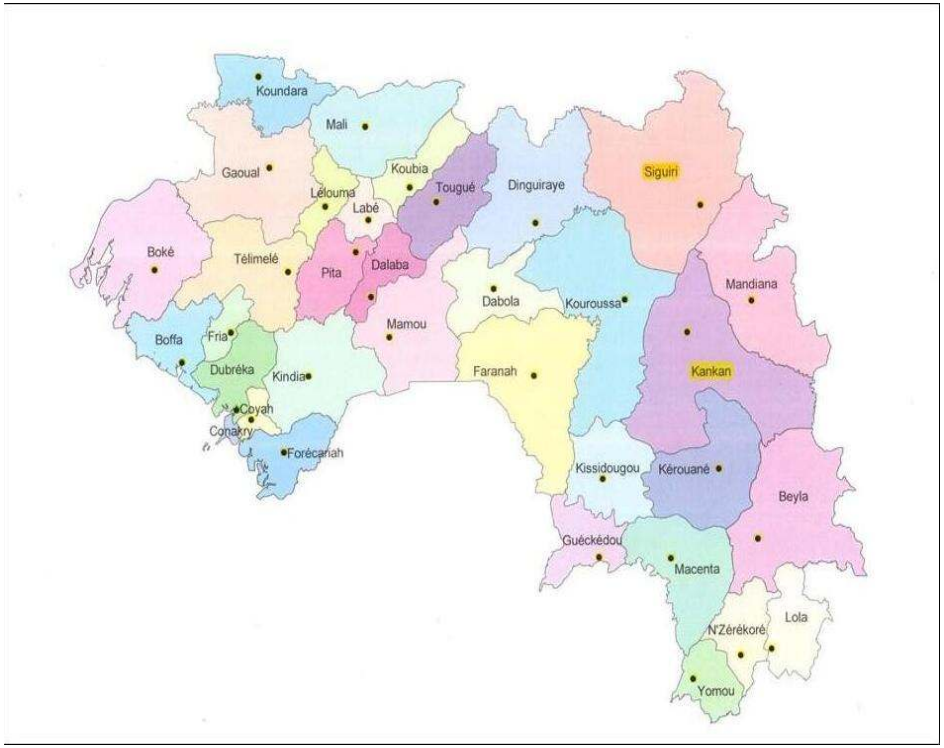
Une équipe pluridisciplinaire — architectes, ingénieurs et administrateurs, nationaux et expatriés.

Nom & prénoms	Poste	Expérience en travaux routiers	Projets similaires
KOFFI Kouamé Aimé	Conducteur des travaux	12 ans	07 projets
KOUADIO Koffi Léopold	Ingénieur topographe	10 ans	07 projets
Seny KANTÉ	Chef de chantier ouvrages	10 ans	06 projets
BARRY Souleymane	Chef de chantier terrassement	08 ans	05 projets
LAMAH Vincent	Conducteur des travaux	15 ans	07 projets
SOUARÉ Laye Salimou	Ingénieur topographe	10 ans	07 projets
LAMAH Cécéro	Chef de chantier ouvrages	10 ans	06 projets
CONDÉ Sidiki	Chef de chantier terrassement	08 ans	05 projets

Zones géographiques d'intervention

Disponibilité pour intervenir sur tout le territoire de la République de Guinée, avec la possibilité d'intervenir dans la sous-région pour des missions de courte durée.

- Conakry et sa périphérie — Lambanyi, Sonfonia, Camayenne
- Haute Guinée — Dabola, Kouroussa, Siguiri, Kérouané
- Guinée forestière — Kissidougou, Guéckédou, Condébadou
- Basse Guinée — Coyah, Forécariah, Kamsar



Carte de la République de Guinée — zones couvertes par nos chantiers

06 · MÉTHODE

Un chantier conduit en cinq étapes

01

Études & préparation

Reconnaissance, levés topographiques, implantation, installation de chantier

02

Terrassement

Décapage, déblais/ remblais, mise en forme de la plateforme

03

Assainissement

Caniveaux, dalots et exutoires avant tout revêtement

04

Corps de chaussée

Fondation, couche de base, réglage et compactage

05

Revêtement & finitions

Enrobés ou béton, signalisation, réception

À chaque étape : contrôle interne, point d'arrêt avec la maîtrise d'œuvre, et reporting photographique du chantier.

06 · NOS ENGAGEMENTS

Qualité, sécurité, environnement

Qualité

Contrôle des matériaux à la réception, essais de compacité et de portance, points d'arrêt contradictoires avec la maîtrise d'œuvre.

Sécurité

Équipements de protection individuelle systématiques, balisage et déviations, balises et bornes de signalisation préfabriquées.

Environnement

Gestion des emprunts et dépôts, limitation des poussières, rétablissement des écoulements naturels, protection des talus.

Riverains

Maintien des accès pendant les travaux, information continue, remise en état des abords en fin de chantier.





POURQUOI NOUS CHOISIR

Quatre raisons de nous confier vos travaux

01 **Une chaîne complète**

Du terrassement à la signalisation, et jusqu'au bâtiment : un seul interlocuteur responsable du résultat.

02 **Le drainage d'abord**

L'assainissement est notre cœur de métier — c'est ce qui fait durer la route en climat tropical.

03 **Des équipes expérimentées**

Huit cadres clés totalisant de 8 à 15 ans d'expérience en travaux routiers.

04 **La confiance des grands donneurs d'ordre**

Ministère des Travaux Publics, groupements internationaux, financements BID et BAD.

ECAR – SARLU

Entreprise de Construction et d'Aménagement Routier

Siège	Lambanyi, Commune de Lambanyi — Conakry, Guinée
Adresse postale	B.P. 4900 Lambanyi
Téléphone	(+224) 627 68 84 67
E-mail	kmohamedassy@live.fr
RCCM / NIF	GN.KAL/2018.B.088 030 · 398426015

Au service de la Guinée.

