



Ferraillage du tablier de l'ouvrage hydraulique du PK45, TER
Diamniadio-AIBD

PLAQUETTE DE PRÉSENTATION • 2026

De l'étude topographique à la livraison de l'ouvrage.

ERTI réalise bâtiments, voiries, ouvrages hydrauliques et ouvrages d'art depuis 2013 : pour Eiffage sur le TER, à l'aéroport Blaise Diagne, comme pour les familles qui construisent à Thiès ou sur la Petite-Côte.

 Bâtiment

 Ouvrages d'art

 Routes & voirie

 Topographie

 Hydraulique & assainissement

 Foncier

THIÈS, SÉNÉGAL
DEPUIS 2013
WWW.ERTI.SN

Une entreprise d'ingénieurs, installée à Thiès depuis 2013.

ERTI — Études et Réalisation de Travaux d'Ingénierie a été créée le 20 avril 2013 par Daouda Gaye, ingénieur génie civil et ingénieur géomètre-topographe.

L'entreprise est indépendante de tout groupe industriel. Elle bénéficie d'un appui financier bancaire qui lui permet d'engager des chantiers importants, comme ceux réalisés pour Eiffage sur la ligne du Train Express Régional entre Diamniadio et l'aéroport Blaise Diagne.

Son activité couvre le bâtiment et les travaux publics, la topographie et le foncier. Cette double compétence — étudier puis construire — permet de maîtriser les implantations, les pentes et les quantités avant même le premier coup de pioche.

FICHE D'IDENTITÉ

RAISON SOCIALE	Études et Réalisation de Travaux d'Ingénierie SARL
FORME	SARL
CRÉATION	20 avril 2013
FONDATEUR	Daouda Gaye
CAPITAL	1 000 000 FCFA
SIÈGE	Keur Massamba Guèye II, Villa n° 804, Thiès, Sénégal
NINEA	004908763 2F2
RCCM	SN DKR 2013 B 16438



Compagnons ERTI en tenue de chantier

885

buses DN800 et DN1200 ferrillées

TER · SITE DE PRÉFABRICATION

1,2 km

de caniveaux fermés construits

TER · PHASE 2

2 200 m²

de dallage de piste

AÉROPORT BLAISE DIAGNE

6

domaines d'intervention

DU FONCIER AUX OUVRAGES D'ART

Six métiers, coordonnés par une seule direction technique.

Topographes, conducteurs de travaux, chefs de chantier, ferrailleurs : nos équipes interviennent à chaque étape, sans multiplier les intermédiaires.

01 · VILLAS, IMMEUBLES ET ÉQUIPEMENTS

Bâtiment



Construction neuve, extension et réhabilitation, des fondations à la livraison. Nos conducteurs de travaux coordonnent le gros œuvre et les corps d'état sur chaque chantier.

- ✓ Fondations, structures et planchers en béton armé
- ✓ Villas et immeubles jusqu'au R+6
- ✓ Bâtiments administratifs, scolaires et de santé
- ✓ Réhabilitation et extension de bureaux

03 · CANIVEAUX, DALOTS, BUSES, FOSSÉS

Hydraulique & assainissement



Ouvrages de collecte et d'évacuation des eaux pluviales : caniveaux ouverts et fermés, dalots, buses, regards, fossés bétonnés et enrochements.

- ✓ Caniveaux ouverts et fermés
- ✓ Dalots multi-cellules
- ✓ Pose de buses DN800 et DN1200
- ✓ Regards de visite

05 · LEVÉS, IMPLANTATION, RÉCOLEMENT

Topographie



Levés topographiques, implantation d'ouvrages et plans de récolement, réalisés par une équipe dirigée par un ingénieur géomètre-topographe.

- ✓ Levés topographiques et plans cotés
- ✓ Implantation de bâtiments et d'ouvrages
- ✓ Plans de récolement
- ✓ Calculs de cubatures

02 · TERRASSEMENT, CHAUSSEES, TROTTOIRS

Routes & voirie



Terrassements, dallages, trottoirs, bordures et pavage pour les voiries urbaines, les zones d'activité et les grands projets d'infrastructure.

- ✓ Terrassements généraux et plateformes
- ✓ Dallages de chaussées et d'aires techniques
- ✓ Trottoirs, bordures T2 et T4
- ✓ Pavage autobloquant

04 · PONTS, VOILES, TABLIERS, PRÉFABRICATION

Ouvrages d'art



Ferraillage, coffrage et bétonnage de ponts, dalots et ouvrages hydrauliques, ainsi que la production d'éléments préfabriqués sur site.

- ✓ Semelles, voiles et tabliers
- ✓ Ponts et ouvrages hydrauliques
- ✓ Ferraillage coupé-façonné
- ✓ Préfabrication de buses et d'éléments béton

06 · BORNAGE, MORCELLEMENT, DOSSIERS

Foncier



Bornage, délimitation et morcellement de parcelles, plans de situation et accompagnement des démarches foncières avant tout projet de construction.

- ✓ Bornage et délimitation de parcelles
- ✓ Morcellement et lotissement
- ✓ Plans de situation et de masse
- ✓ Accompagnement des démarches foncières

Ce qui se passe après votre demande.

01

Visite et levé

Nous venons sur le terrain. Notre équipe topographique relève l'existant et les contraintes du site.

02

Étude et chiffrage

Métrés, choix techniques, planning : vous recevez un devis détaillé poste par poste.

03

Exécution suivie

Un conducteur de travaux et un chef de chantier pilotent l'exécution et vous rendent compte.

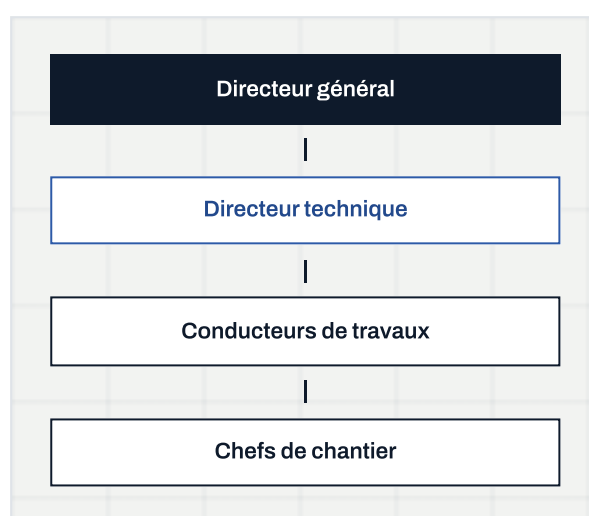
04

Réception

Contrôle des ouvrages, levée des réserves et, pour les réseaux, plan de récolement.

Un chantier, un responsable.

La direction technique encadre les conducteurs de travaux, qui pilotent les chefs de chantier et les équipes de compagnons.



Nos propres engins sur nos chantiers.

Camions-grues, camions-bennes et matériel de levage nous permettent de livrer nos éléments et d'intervenir sans dépendre de la location.



Camion-grue ERTI



Camion-benne ERTI



Grue mobile et benne à béton sur un ouvrage

Des chantiers que l'on peut visiter.

Ouvrages livrés et travaux en cours, avec leurs maîtres d'ouvrage et leurs métrés.



2022 — 2023 · HYDRAULIQUE & ASSAINISSEMENT

TER Diamniadio–AIBD : dalots et ouvrages hydrauliques

Eiffage Rail · Diamniadio – AIBD

Deux dalots au PK41, ouvrages hydrauliques aux PK37, 39, 45 et 52, 1,2 km de caniveaux fermés et 65 regards pour la phase 2 du Train Express Régional.

Dalot PK41 — 4 cellules	L 50 m · l 2,5 m · h 1,5 m · ép. 30 cm
Dalot PK41 — 3 cellules	L 50 m · l 2,5 m · h 1,5 m · ép. 30 cm
Caniveaux fermés	1,2 km · 1,2 × 1,5 m · ép. 15 cm



2022 — 2023 · OUVRAGES D'ART

TER : site de préfabrication de Diamniadio

Eiffage Rail · Diamniadio

Ferraillage et coffrage de 885 buses DN800 et DN1200 et des éléments préfabriqués de la ligne : murs de clôture, dalettes de caniveau, poteaux, corniches, GBA.

Buses DN800 et DN1200	885 u
Effectif	20 ferrailleurs
Éléments	Murs de clôture, dalettes, poteaux, corniches, GBA



2022 — 2023 · ROUTES & VOIRIE

TER : clôtures, trottoirs et bordures

Eiffage Rail · Diamniadio – AIBD

800 ml de mur de clôture, 1 580 ml de trottoirs, 1 800 ml de bordures T2 et T4 et 1 300 m de grillage le long de la ligne et des gares.

Mur de clôture	800 ml · H 2,5 m
Trottoirs	1 580 ml
Bordures T2 et T4	1 800 ml



2024 · BÂTIMENT

Immeuble R+6 à Rufisque

Client privé · Rufisque

Construction d'un immeuble de sept niveaux. Les fondations sont coulées, le chantier avance au niveau du rez-de-chaussée.



2021 · BÂTIMENT

Villa R+1 avec piscine à Ngaparou

Client privé · Ngaparou

Construction d'une villa R+1 avec piscine sur la Petite-Côte.



2024 · HYDRAULIQUE & ASSAINISSEMENT

TER Diamniadio-AIBD : assainissement et génie civil

Eiffage Sénégal · Diamniadio – AIBD

Poursuite des travaux d'assainissement et de génie civil sur le tronçon Diamniadio-AIBD, aux côtés d'Eiffage Sénégal.

20 chantiers référencés

Grandes entreprises, opérateurs aéroportuaires, industriels et particuliers.

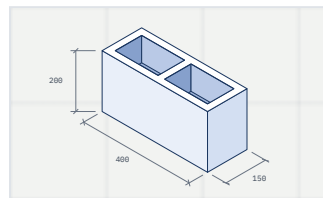
ANNÉE	RÉALISATION	MAÎTRE D'OUVRAGE	LIEU
2024	TER Diamniadio–AIBD : assainissement et génie civil · EN COURS	Eiffage Sénégal	Diamniadio – AIBD
2024	Immeuble R+6 à Rufisque · EN COURS	Client privé	Rufisque
2024	Dispensaire de Sébikhotane · EN COURS	Fabrimetal	Sébikhotane
2022 – 2023	TER Diamniadio–AIBD : dalots et ouvrages hydrauliques	Eiffage Rail	Diamniadio – AIBD
2022 – 2023	TER : site de préfabrication de Diamniadio	Eiffage Rail	Diamniadio
2022 – 2023	TER : clôtures, trottoirs et bordures	Eiffage Rail	Diamniadio – AIBD
2022	Fabrimetal : bâtiment cash office et dallage de 2 000 m²	Fabrimetal	—
2022	Clôture d'un domaine de 10 ha à Diamniadio	Aribal Aramid	Diamniadio · Yenne
2022	Villa R+5 à Ouest Foire	Client privé	Ouest Foire, Dakar
2021 – 2022	Salles de classe et latrines	ETPE	—
2021	Villa R+1 avec piscine à Ngaparou	Client privé	Ngaparou
2021	Villa R+2 à Thiès	Client privé	Thiès
2019	Dallage de piste à l'aéroport Blaise Diagne	LAS — AIBD	AIBD, Diass
2019	Plan de récolement des axes routiers de l'AIBD	LAS — AIBD	AIBD, Diass
2015	Génie civil à l'aéroport Blaise Diagne	SBG — AIBD	AIBD, Diass
—	Bâtiment des sapeurs-pompiers de l'AIBD	—	AIBD, Diass
—	Immeuble R+5 aux Mamelles	Client privé	Mamelles, Dakar
—	Fondations d'une villa R+3 à Sicap Amitié	Client privé	Sicap Amitié, Dakar
—	Pavage à la Médina	—	Médina, Dakar
—	Levés topographiques du projet Tortue	—	—

ILS NOUS ONT CONFIE DES TRAVAUX

Eiffage Rail · Eiffage Sénégal · LAS — AIBD · SBG — AIBD · Fabrimetal · ETPE · Aribal Aramid

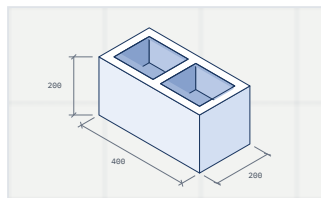
Les éléments en béton de nos chantiers, livrés sur le vôtre.

Agglos, hourdis, pavés, bordures, buses : commande en ligne et paiement à la livraison, en espèces, par Wave ou Orange Money.



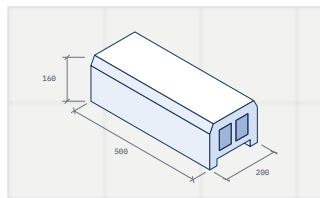
Agglo creux de 15

RÉF. AGG-15



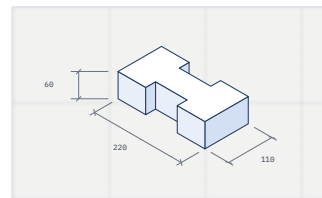
Agglo creux de 20

RÉF. AGG-20



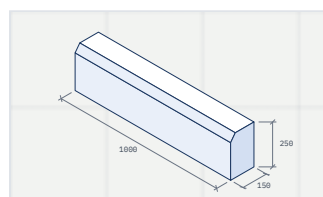
Hourdis de 16

RÉF. HRD-16



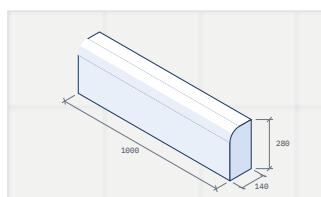
Pavé autobloquant 6 cm

RÉF. PAV-6



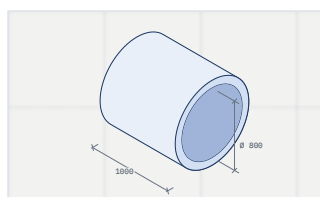
Bordure de trottoir T2

RÉF. BDR-T2



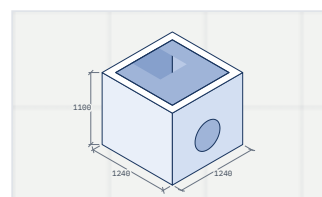
Bordure de trottoir T4

RÉF. BDR-T4



Buse béton armé DN800

RÉF. BUS-800



Regard de visite 100 x 100

RÉF. REG-100

CONTACT

Décrivez-nous votre chantier. Un ingénieur vous rappelle pour en parler.



SIÈGE

Keur Massamba Guèye II, Villa n°
804
Thiès, Sénégal



TÉLÉPHONES

+221 77 514 93 58
+221 33 951 25 46



E-MAIL

ertisen@hotmail.com



SITE WEB

www.erti.sn



WHATSAPP

+221 77 514 93 58



HORAIRES

Ouverture à 8h 00



Demandez votre devis en ligne : gratuit
et sans engagement.