



WENCL GROUP

DES EXPERTS TECHNIQUES
PROCHES ET DISPONIBLES

**BUREAU D'ÉTUDE
FORMATION ET CONSEIL**



TRAVAUX DE GÉNIE CIVILS



**INSTALLATION DES
ÉQUIPEMENTS
TECHNOLOGIQUES ET DE
TÉLECOMMUNICATION**



INSTALLATION ÉLECTRIQUE



**INSTALLATION ET
MAINTENANCE DE
LA CLIMATISATION**



www.wencl-group.com

● NOTRE SOCIÉTÉ



Nous sommes une entreprise internationale de droit Congolais, fondée en 2016 par **M. Tiburce Wenceslas MBOLI**, spécialisée dans la **sous-traitance des travaux de génie civil, de BTP et de l'industrie** dans les secteurs de l'aéroportuaire, du portuaire, du ferroviaire, de l'énergétique, de l'hydraulique, des télécommunications, de l'informatique et de l'immobilier.

WENCL GROUP, est présente dans douze (12) pays du continent Africain, à savoir : **Congo, Gabon, Cameroun, Guinée Équatoriale, Centrafrique, Bénin, Côte-d'Ivoire, Togo, Tchad, Burkina Faso, Sénégal et Madagascar.**

A travers nos succursales dans la sous-région et nos partenaires pluridisciplinaires dans le monde, nous pouvons offrir un service complet, de qualité et clés en main à nos clients partant **des études, de l'ingénierie, la conception et la réalisation.**

WENCL GROUP compte plusieurs années d'expérience dans le secteur du génie civil aéroportuaire, pour avoir participé en tant que sous-traitant de grandes firmes internationales **Espagnoles, Allemandes et Norvégiennes** dans la **réalisation de projets aéronautiques d'envergure internationale** au profit de l'Agence pour la Sécurité de Navigation Aérienne en Afrique et à Madagascar (ASECNA) dans plusieurs aéroports et aéroports internationaux.

WENCL GROUP, dispose des compétences et expériences reconnues par ceux qui nous ont fait confiance et nous sommes en mesure de vous apporter les mêmes expertises tout en respectant et en appliquant les exigences de vos cahiers de charges.

● NOS SERVICES



BUREAU D'ÉTUDE FORMATION ET CONSEIL

Des études
de projets



La gestion
de projets



Le contrôle et le
suivi techniques
des travaux

TRAVAUX DE GÉNIE CIVILS

1

Architecture et BTP

Infrastructures routières
et transports

2

3 Aménagement Urbain et
Développement Local

4

Eau et Assainissement

Aménagement
hydroagricole

5

6 Infrastructures
industrielles





INSTALLATION DES ÉQUIPEMENTS TECHNOLOGIQUES ET DE TÉLÉCOMMUNICATION

- Installation des équipements de station radar météorologique
- Installation des équipements d'aide à la navigation aériennes (ILS/DME)
- Les systèmes d'alimentation d'équipements aériens
- Réalisation de survey de sites
- Installation de Shelter
- Installation des antennes
- Installation des feeders, duplexeurs, répéteurs, fibres optiques.
- Pylônes Télécoms ;
- Fibre optique
- Câblage et équipements



INSTALLATION ÉLECTRIQUE

- L'étude, la conception et la réalisation de tous travaux en électricité
- La construction d'ouvrages électriques MT/BT
- Le raccordement de site isolé au réseau électrique
- Le câblage de coffret et armoire électriques
- L'étude, l'installation et l'entretien de groupes électrogènes.
- Protection contre la foudre et les surtensions
- Installation paratonnerre
- Installation de système de supervision des équipements électriques de site (ESM)



En termes d'énergie renouvelable, nous faisons :

- La Fourniture et Installation d'ateliers solaires
- La Fourniture et installation d'ateliers hybride (Groupes électrogènes/ateliers solaires)
- Installation de centrals solaires



INSTALLATION ET MAINTENANCE DE LA CLIMATISATION

- Choix des systèmes de climatisation respectant les normes de sécurité et de performances énergétiques.
- Maintenance préventive : nettoyage des filtres et vérification des fluides frigorigènes.
- Service rapide en cas de dysfonctionnement pour minimiser l'inconfort.
- Disponibilité de pièces de rechange pour une réparation efficace
- Expertise dans divers types d'installations : résidentielles, commerciales, industrielles.



● NOS RÉALISATIONS AU NIVEAU INTERNATIONAL

1. Travaux de génie civils portant sur l'installation des systèmes de détection de cisaillements de vents convectif (station radar météorologique) au profit de l'ASECNA dans les aéroports :

- Aéroport International Brazzaville (Congo) ;
- Aéroport International de Cotonou (Bénin) ;
- Aéroport International de Libreville (Gabon).

2. Travaux de génie civils portant sur le renouvellement des aides à la navigation aérienne ILS/DME multisites au profit de l'ASECNA dans les aéroports :

- Aéroport International d'Abidjan (Côte d'Ivoire) ;
- Aéroport International de Libreville (Gabon)
- Aéroport International de Port-Gentil (Gabon)
- Aéroport International de Mvengue (Gabon)
- Aéroport International de Malabo (Guinée Equatorial)
- Aéroport International de Bata (Guinée Equatorial)
- Aéroport International de Mongomeyen (Guinée Equatorial)
- Aéroport International de Niamtougou (Togo)
- Aéroport International de Douala (Cameroun)
- Aéroport International de Pointe-Noire (Congo)
- Aéroport International de Ndjamena (Tchad)
- Aéroport International de Antananarivo (Madagascar)
- Aéroport International de Toamasina (Madagascar)

Etendu des travaux dans les différents aéroports :

- Etudes topographique et géotechniques ;
- Fondations pylône, coffrage, ferrailage, ancrage...
- Excavations, fouilles, tranchées, canalisation et regards de visite ;
- Travaux d'installation des transformateurs électriques, réseaux de mise à la terre général et installation parafoudre ;
- Câblage électrique et équipement ;
- Installation fibre optique, raccordement et mise en service ;
- Conception fondations des Shelter à équipements ;
- Rénovation des abris à équipements ;
- Installation des climatiseurs et maintenance ;
- Assemblage et montage des pylônes météorologique, télécom et d'aide à la navigation aérienne.
- Rénovation des pylônes, renforcement des fondations et application de la peinture ;
- Construction des voies d'accès aux équipements ;
- Transport, manutention et logistique des équipements.

● NOS PARTENAIRES



● NOS BUREAUX



Siège social WENCL GROUP :

01 rue Omana Massengo-DJIRI Brazzaville - Congo

Tel. Bureau : (00 242) 06 709 92 34

E-mail : contact@wencil-group.com

Direction Technique :

Kintele - Arrêt Marché - République du Congo

Tel : (00 242) 06 709 92 31

E-mail : tecnica@wencil-group.com

REP. DU CONGO - GABON - CAMEROUN - GUINÉE ÉQUATORIALE - CENTRAFRIQUE - BÉNIN - CÔTE D'IVOIRE - TOGO
TCHAD - BURKINA FASO - SÉNÉGAL - MADAGASCAR - REP. DÉMOCRATIQUE DU CONGO (RDC)

www.wencil-group.com