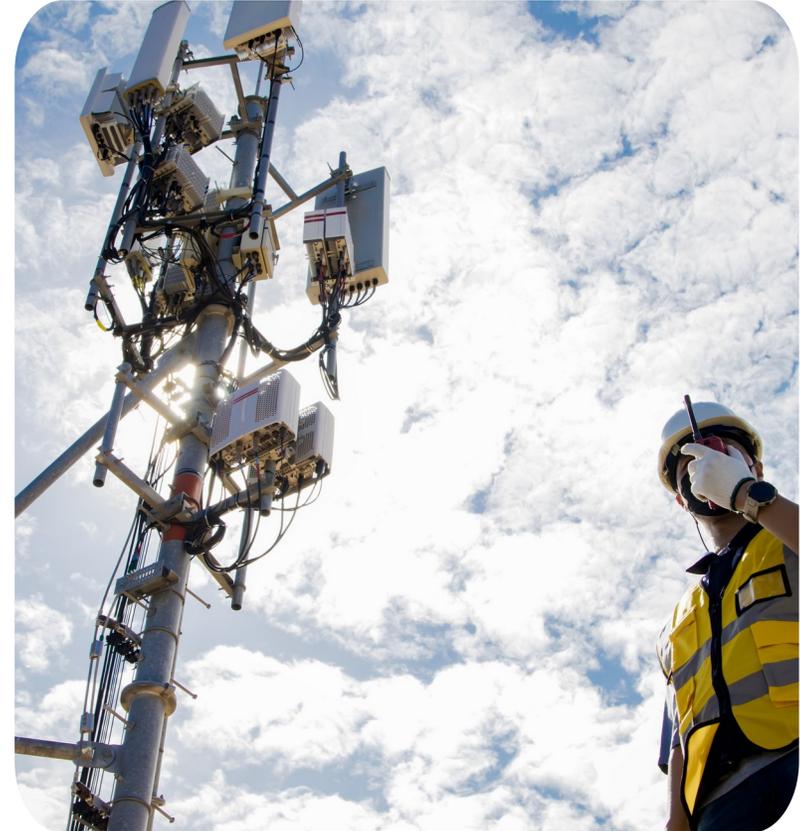


SERVICE CIVIL WORK & ENERGIE



Dans le domaine des télécommunications, la construction des infrastructures et la gestion de l'énergie sont des éléments déterminants pour garantir la disponibilité et la pérennité des réseaux. La mise en place d'infrastructures solides, sécurisées et optimisées en consommation énergétique est essentielle pour assurer la qualité et la continuité des services télécoms.

Notre offre de services en **Civil Work & Énergie** couvre l'ensemble des travaux nécessaires au déploiement des infrastructures télécoms, depuis l'ingénierie jusqu'au contrôle qualité, en passant par la construction et l'optimisation énergétique.





Nos services

Études et Conception des Infrastructures

- ✓ Études de faisabilité et dimensionnement des infrastructures télécoms.
- ✓ Conception des sites en conformité avec les normes techniques et environnementales.
- ✓ Optimisation des implantations pour maximiser la couverture et la résilience du réseau.





Planification et Gestion de Projet

- ✓ Coordination des phases de déploiement pour garantir le respect des délais.
- ✓ Supervision des équipes et gestion des contraintes logistiques.
- ✓ Suivi budgétaire et gestion des ressources.

Installation et Aménagement des Sites Télécoms

- ✓ Travaux de génie civil pour l'implantation des tours, pylônes et shelters.
- ✓ Construction et renforcement des infrastructures pour une meilleure résistance aux conditions environnementales.
- ✓ Mise en place des systèmes de sécurité et de protection des équipements.





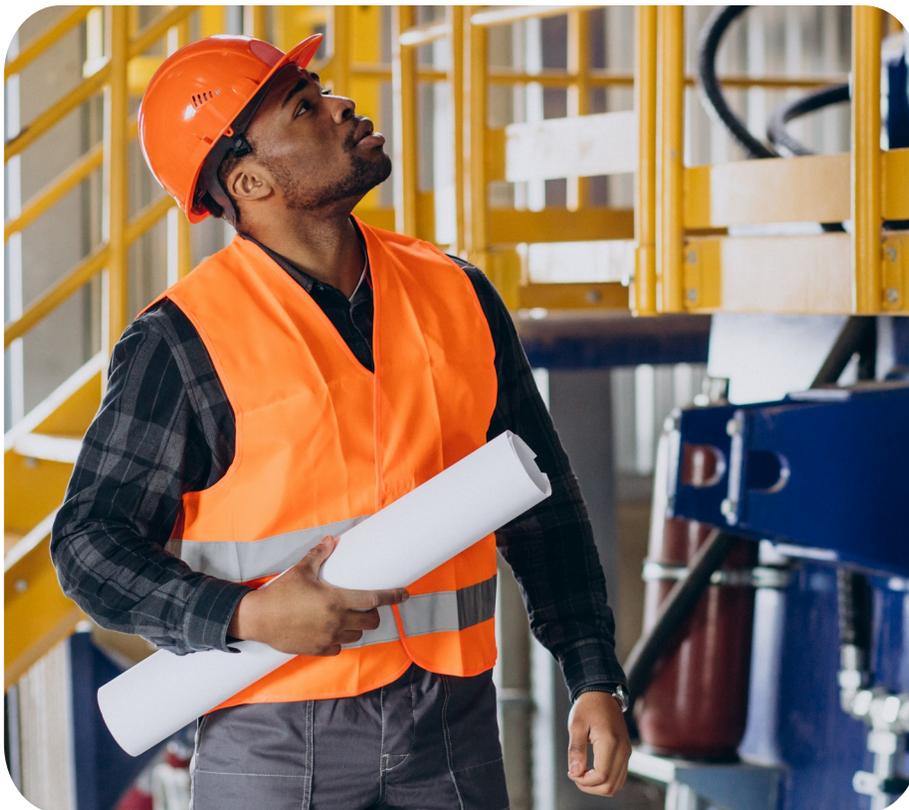
Déploiement et Installation d'Équipements Électriques

- ✓ Installation des armoires électriques et dispositifs de distribution d'énergie.
- ✓ Intégration des systèmes de refroidissement et de climatisation des sites télécoms.
- ✓ Optimisation énergétique pour réduire la consommation et les coûts d'exploitation.

Inspection et Tests de Conformité

- ✓ Vérification des installations selon les standards télécoms et les normes de sécurité.
- ✓ Validation des performances des infrastructures et ajustements nécessaires.
- ✓ Audits réguliers pour garantir la fiabilité et la durabilité des équipements.





Gestion de l'Énergie et Solutions Durables

- ✓ Mise en place de solutions énergétiques hybrides (solaire, batteries, groupes électrogènes intelligents).
- ✓ Surveillance et maintenance des équipements pour garantir une alimentation électrique stable.
- ✓ Optimisation de la consommation énergétique et réduction de l'empreinte carbone.



Valeur ajoutée

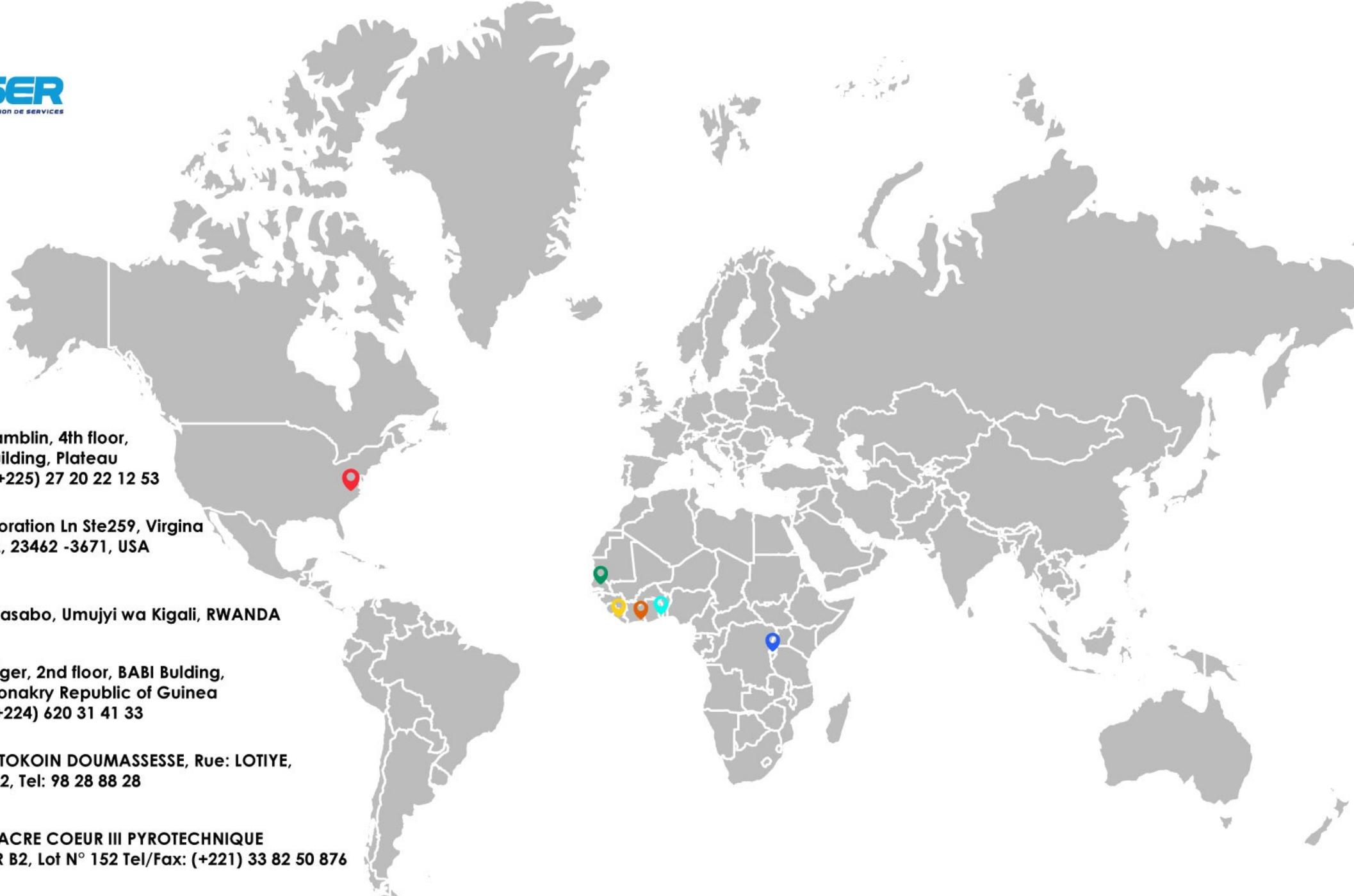
- ✓ **Infrastructures télécoms robustes et pérennes** : des solutions adaptées aux environnements les plus exigeants.
- ✓ **Expertise en gestion énergétique** : des technologies avancées pour une consommation optimisée.
- ✓ **Respect des délais et des normes** : un processus rigoureux garantissant qualité et conformité.
- ✓ **Solutions durables et économiques** : intégration des énergies renouvelables pour réduire les coûts d'exploitation.



Conclusion

Grâce à notre expertise e **Civil Work & Énergie** , nous permettons aux opérateurs télécc bénéficier d'infrastructures fiables, évolutives et éco-responsables, assurant ainsi un réseau performant et durable.



- 
-  Avenue Lamblin, 4th floor,
MATCA Building, Plateau
Tel/Fax : (+225) 27 20 22 12 53
 -  4445 Corporation Ln Ste259, Virginia
Beach, VA, 23462 -3671, USA
 -  Kacyiru, Gasabo, Umujyi wa Kigali, RWANDA
 -  Marché Niger, 2nd floor, BABI Bulding,
Almaya Conakry Republic of Guinea
Tel/Fax : (+224) 620 31 41 33
 -  LOME, Qt. TOKOIN DOUMASSESE, Rue: LOTIYE,
08 BP 80842, Tel: 98 28 88 28
 -  DAKAR - SACRE COEUR III PYROTECHNIQUE
2nd FLOOR B2, Lot N° 152 Tel/Fax: (+221) 33 82 50 876