










N° 2 : Fiche Projet Réseau MT/BT + Dorsale + Densification

A. DONNEES INSTITUTIONNELLES DU PROJET					
Intitulé/Titre du projet	Programme pour l'accès universel à l'électricité en 2025				
Concession d'ER concernée	FOUNDIOUGNE				
Régions concernées	FATICK				
Départements concernés	FOUNDIOUGNE				
Période	2020-2025				
Structure de tutelle	MPE				
A. DESCRIPTION DU PROJET					
Ce projet consiste à électrifier 128 localités par ligne moyenne tension 33kV permettant de couvrir une population de 41 036 habitants avec un taux de pénétration de 79% de technologie MT sur le total des localités de la CER.	Région de FATICK	Item	Foundiougne	Total région	Total général
		Réseau MT/BT	6 574 486 981	6 574 486 981	MT/BT : 6 574 486 981 FCFA HT HD
		Dorsale MT	143 976 340	143 976 340	Dorsale : 143 976 340 FCFA HT HD
		Densification	106 587 470	106 587 470	Densification : 106 587 470 FCFA HT HD Total CER : 7 696 323 161 FCFA HT HD
Situation de référence (2019)	Taux de couverture par département	Foundiougne	50%	Total	50%
		Foundiougne	50%	Total	50%
	Nombre de localités non électrifiées	Foundiougne	328	Total	328
		Foundiougne	328	Total	328
B. OBJECTIFS, POPULATION DESSERVIE, CARTE					
Objectifs visés au niveau de la CER en 2023	Couverture villages :				
	Foundiougne	Total			
Population à desservir dans la CER en 2023	La Population à couvrir :				
	Foundiougne	Total			

C. DETAILS TECHNIQUES PAR REGION			
Phase	Accès Universel (2021-2025)		
Longueur totale de ligne MT : 308 km			
Longueur totale de dorsale MT : 71 km			
Composante MT	Détails techniques	Foundiougne	Total CER
	Puissance installée (kVA)	3 006	3 006
	Taux de charge	64%	64%
	Potentiels Ménages (2023)	3 629	3 629
	Potentiels Clients monophasés	3 606	3 606
	Potentiels Clients Triphasé	149	149
Composante densification Branchements BT & installations intérieures	Budget par Rubrique	Foundiougne	Total CER
	Branchements BT	262 807 952	262 807 952
	Installations intérieures	363 989 640	363 989 640
	Ménages prévus densification	638	638
D. Planning prévisionnel			
<ul style="list-style-type: none"> - 2020 - 2021 : Préparation + Réalisation Dorsales MT - 2021- 2023 : Travaux d'électrification par MT y compris réseau BT ; branchement et installations intérieures - 2023- 2025 : Travaux de densification (branchements et installations intérieures complémentaires) 			
E. Partenaire potentiel			
Entité Opérationnelle	ASER, SENELEC, PUDC, PUMA		
Technique & Financiers	GIZ/PED, BM, AFD, BOAD, IRENA,..		
F. Documentation et informations complémentaires			
Carte par département	Voir Annexe Cartes départementales		
Rapport Finale du Plan Opérationnel SE4ALL 2025	Voir site web https://www.acces-universel-electricite.sn/		

PROGRAMME D'ÉLECTRIFICATION RURALE À L'HORIZON 2025 - DÉPARTEMENT DE FOUDIIOUGNE

Légende	
	Limites des communes rurales
Localités	
	électrifiées (133)
	inscrites programme ER (165)
Localités à électrifier à l'horizon 2025 par :	
	Mini-Réseau PV (2)
	PV Autonome (35)
	Réseau (126)
Réseau MT	
	Dorsales PUDC
	Dorsales PNUER (en cours)
	Dorsales de reserve

