

N° 5 : 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	SCL				
Régions concernées	THIES				
Départements concernés	Mbour				
Période	2020-2025				
Structure de tutelle	MPE				
A. DESCRIPTION DU PROJET					
Ce projet consiste à électrifier 434 localités par ligne moyenne tension 33kV permettant de couvrir une population de 173 404 habitants avec un taux de pénétration de 86% de technologie MT sur le total des localités de la CER.	Région de Mbour	Item	Mbour	Total région	Total général
		Réseau MT/BT	19 000 582 364	19 000 582 364	MT/BT : 19 000 582 364
		Dorsale MT	335 414 953	335 414 953	Dorsale : 335 414 953
		Densification	436 039 650	436 039 650	Densification : 436 039 650 Total CER : 19 772 036 967
Situation de référence (2019)	Taux de couverture par département	Mbour	45%	45%	
		Total			
	Nombre de localités non électrifiées	Mbour	541	541	
		Total			
B. OBJECTIFS, POPULATION DESSERVIE, CARTE					
Objectifs visés au niveau de la CER en 2023	Couverture villages :				
	Mbour	Total			
Population à desservir dans la CER en 2023	La Population à couvrir :				
	Mbour	Total			

C. DETAILS TECHNIQUES PAR REGION			
Phase	Accès Universel (2021-2025)		
Longueur totale de ligne MT : 23 km			
Longueur totale de dorsale MT : 664 km			
Composante MT	Détails techniques	Mbour	Total CER
	Puissance installée (kVA)	12 512	12 512
	Taux de charge	64%	64%
	Potentiels Ménages (2023)	17 818	17 818
	Potentiels Clients monophasés	16 920	16 920
	Potentiels Clients Triphasé	557	557
Composante densification Branchements BT & installations intérieures	Budget par Rubrique	Mbour	Total CER
	Branchements BT	1 209 903 386	1 209 903 386
	Installations intérieures	1 707 904 800	1 707 904 800
	Ménages prévus densification	2 610	2 610
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 MBOUR

