Maître d'ouvrage / Bureau d'Etude Réseaux
ZI Kawani - BP 333
97600 Mamoudzou
Tél : 02 69 61 61 61
Fax : 02 69 61 61 62

Maître d'ouvrage
CCI MAYOTTE
ZI CSE, Place Bridge
97600 Mamoudzou CEDEX
☎ : 02 69 61 54 26

AFFAIRE N° : EDM/ DP-24b	Alimentation BT souterraine Opération "COLLECTIF TECHNOPOLE DE DEMBENI"
N°Zb-Zdb :	COMMUNE(S) : DEMBENI
	QUARTIER (S) :

Interlocuteurs	Nom	Téléphone	e-mail
Chargé d'affaire EDM	Mr Pascal HENZELIN	+262 269 61 61	p.henzelin@electricitedemayotte.com
Maître d'Ouvrage :	CCI MAYOTTE	+262 269 61 54 26	
Bureau d'Etude :	Sérma ingénierie/SARL TECHNOLOGIE	+262 262 51 18 61	bet.tranet@tranet.fr
Maître d'Oeuvre :	Stéphane Cocco/ Le BET DOMLE	0639 19 07 11	stephane.cocco@tranet.fr
Entreprise Travaux :			

MODIFICATIONS	N°	Antenne EDM		Retour BET		Diffusion	
	Indice	Par	Le	Par	Le	Par	Le
Plan APS	A	STR		PHI			
Plan APD							
Plan ART 321-25							
Plan de Récolement							

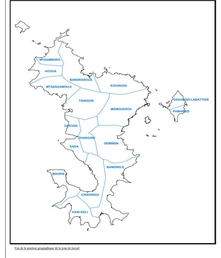
APPROBATION DEFINITIVE ET CONTROLE QUALITE

MAITRE D'OUVRAGE			CONCESSIONNAIRE		
Nom	Date	Signature	Nom	Date	Signature
SIM					

DIFFUSION (VOIR MODIFICATIONS)

INGET
Tour de Vanille Ouest
97600 Mamoudzou
Mayotte
☎ : 0269 61 54 43
0269 61 20 66
✉ : bernard@inget.fr

PLAN DE SITUATION AU 1/25 000 ème



Trait de la position géographique de la zone de travail

NOTE DE PRÉSENTATION DU PROJET :

Le Demandeur : CCI MAYOTTE 976

Adresse des Travaux : DEMBENI

But des Travaux : Le projet consiste à raccorder un poste de transformation privé au réseau HTA

Description : L'alimentation électrique sera souterraine et nous empruntera le domaine public depuis une boîte de jonction jusqu'a un local dépotoir pour les cellules HTA et comptages HTA accessible 24h/24h . Puis en domaine privé pour le raccordement du transformateur 1000kVA.

Période souhaité des travaux : Juillet 2021

Attestation de conformité :

Nous attestons que les ouvrages seront réalisés selon les normes et réglementation en vigueur à la date des travaux.

ETATS DES RENSEIGNEMENTS

1. DEPARTEMENT : MAYOTTE
2. COMMUNE : DEMBENI
3. CONCESSION : Distribution publique
4. POSTE DE TRANSFORMATION : Type : à créer
   Désignation : poste de transformation privé
5. OBSERVATIONS PARTICULIERES : NEANT

	POSE - mètres (m)				DEPOSE / ABANDON- mètres (m)			
	BT Souterrain	HTA Souterrain	BT Aérien	HTA Aérien	BT Souterrain	HTA Souterrain	BT Aérien	HTA Aérien
Longueur F.O.P. JEMA	0	1180	0	0	0	0	0	0
Conductrices nus unifilaires								
Supports Bois								
Supports Béton								
Supports métalliques								

GRILLE D'ANALYSE

DEAL MAYOTTE
Service de l'environnement et de la prévention des risques

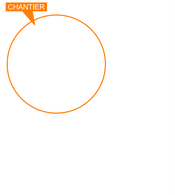
1 LIGNE EN PARTIE AERIENNE
1 1 hameau suisinoh hors sol supérieur à 9km (DGAC)
1 2 zone industrielle de Longoni hors sol (indicateur le hameau suisinoh hors sol ?)
1 3 zone aéroportuaire a proximité d'une zone : agroindustrielle
1 4 zone : zone naturelle ou nécessitant voie carrossable
1 5 zone aéroportuaire a proximité d'une zone forestiere (RFF)
1 6 zone aéroportuaire a proximité d'une zone : agroindustrielle
1 7 a proximité d'autre zonage : zone agroindustrielle
1 8 dans une zone de sécurité aéronautique (DGAC)
1 9 zone dans un département outre mer Mayotte
1 10 Forêt soumise à l'obligation de reisdence Natura 2000

2 LIGNE EN PARTIE souterraine
2 1 a proximité de zone de sécurité : agroindustrielle
2 2 zone : zone naturelle ou nécessitant voie carrossable
2 3 a zone : a proximité d'un zonage d'ipe : agroindustrielle
2 4 zone forestiere de canaux drainage (ONFRAN) agroindustrielle
2 5 a proximité d'autre zonage : zone agroindustrielle (RFF)
2 6 dans une zone a risque (DDT)
2 7 a proximité d'autre zonage : zone agroindustrielle
2 8 zone : zone naturelle ou nécessitant voie carrossable (DDR)
2 9 zone : zone Natura 2000 (Ord. 2006-923, 2006 du Département de Mayotte
2 10 Forêt soumise à l'obligation de reisdence Natura 2000
2 11 Forêt soumise à l'obligation de reisdence Natura 2000

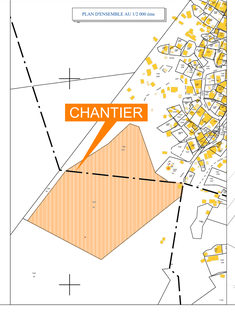
3 POSTES DE TRANSFORMATION AU SOL
3 1 ambiance agressive en galvo 2 ter
3 2 dans une zone inondable

4 POUR TOUS LES PROJETS
4 1 compatible avec les documents d'urbanisme
a. PLU : indiquer le zonage du PLU
4 2 a zone classé (CDNPAGPN)
4 3 dans le parc national (PNM)
4 4 dans la protection de protection d'un monument historique (DTAP)
4 5 dans le parc naturel marin de Mayotte
4 6 dans une Zoné relevant relevant du regime forestier ou protégée (ONF)
4 7 dans la périmètre de protection d'un ouvrage d'eau potable (ARS)

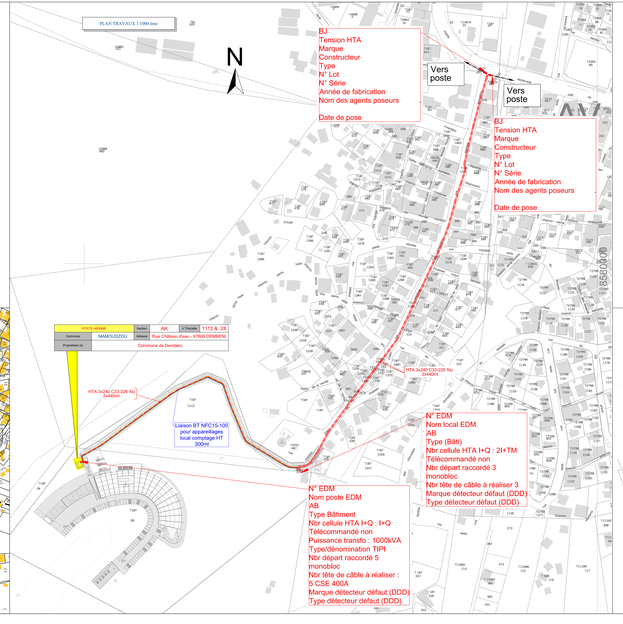
PLAN D'ENSEMBLE AU 1/5 000 ème



PLAN D'ENSEMBLE AU 1/2 000 ème

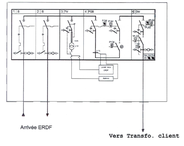


PLAN TRAVAUX 1/1000 ème



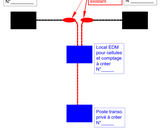
AMENAGEMENT LOCAL HAUTE TENSION

SYNOPTIQUE LOCAL HTA



SCHEMAS ELECTRIQUE AVANT

SCHEMAS ELECTRIQUE APRES



RETOURS DT

N° DECLARATION	CONCESSIONNAIRE	Envoyé le : 27/04/2021 RETOUR	CLASSE	SENSIBLE	DEMANDE INVESTIGATION	PLAN
DECMAMOUDZ0799411	EDM	27/05/2021	NR	NR		
DECMAMOUDZ0799411	EDM	04/05/2021	NR	NR		
DECMAMOUDZ0799411	SFR	27/04/2021	NR	NR		
DECMAMOUDZ0799411	ORANGE - SG MAYOTTE	28/04/2021	NR	NR		

Le projet est différent, contrairement aux plans envoyés en mai et juillet 2021 (voir annotations supplémentaires en bleu sur le plan). Il est maintenant complètement enterré sur réseau sensible, alignement à nouveau sur ancien chemin FT et réseau existant du quartier gérée par EDM.

Légende : NR = Non Renseigné

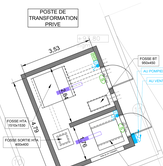
TABLEAU DES CONDUCTEURS

ETAT DES CONDUCTEURS SOUTERRAINS HTA

REFERENS PLAN	DIMENSIONNEMENT	ELECTRICITE	R'ETAT	A VERIFIER	MATERIAUX ET MOTIFS
3 x 1000 CSE	412,20	380,20	4,31KW/K		Cable BT CSS-UR 3x240
3 x 240 CSS-UR 3x240	206,00	190,00	8,11KW/K		Cable BT CSS-UR 3x240
TRANSFO					
3 x 240 CSS-UR 3x240	1 162,00	1 190,00	8,11KW/K		Cable BT CSS-UR 3x240

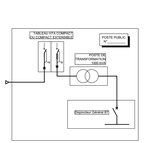
TOTAL CONDUCTEUR TRANSFO	0 Mètre
TOTAL CONDUCTEUR TRANSFO 3 FOIS	0 Mètre
TOTAL CONDUCTEUR TRANSFO 4 FOIS	0 Mètre
TOTAL CONDUCTEUR TRANSFO 5 FOIS	0 Mètre

AMENAGEMENT POSTE TRANSFORMATION PRIVE



PLAN TRAVAUX 1/50 ème

SYNOPTIQUE POSTE TRANSFORMATION



FICHE DE MESURE

TABLEAU DES APPELLATIONS DIFFERENTES FORMES DE PRISES DE TERRE

| CAS | | | | | | | |