AR Prefecture
047-214701955-20250710-DEL0912025-DE
Reçu le 17/07/2025

De: mairie.nerac@ville-nerac.fr
Envoyé: Vincent DUCOS <v.ducos@te47.fr>
lundi 23 septembre 2024 16:07
À: 'dst@ville-nerac.fr'; mairie.nerac@ville-nerac.fr
Cc: Ghislain FRANCOIS
Objet: NERAC - EFFACEMENT BRANCHEMENT MALE
Pièces jointes: 471952422-EFFBC01 - NERAC - EFFACEMENT BRANCHEMENT MALE - APS - A3.pdf; PARTICIPATION MAIRIE - NERAC - EFFACEMENT BRANCHEMENT MALE.pdf

Bonjour,

Je vous prie de bien vouloir trouver en pièce jointe le devis relatif à votre projet d'effacement Branchement MALE.

Vous trouverez en pièces jointes :

- Le modèle de délibération à prendre et à nous retourner signé (si jamais vous choisissez fonds de concours)
- Le devis valant bon de commande à nous retourner signé en choisissant le mode de règlement
- Le Plan

N'hésitez pas à revenir vers nous si besoin

Cordialement

n° arrivée 4065		date 24 SEP. 2024			
	CAB	DGS	DST	AG	DSC
Info					
Projet Réponse			X		
Suivi			X		

territoire d'énergie
LOT-ET-GARONNE

26 rue Diderot - 47031 AGEN Cedex
Tel : 05 53 77 65 00 / Fax : 05 53 77 72 78
www.te47.fr

Vincent DUCOS
Assistant
Pôle Électricité / Télécom

Ligne directe : 05 53 47 94 38
Mail : v.ducos@te47.fr

AR Prefecture
047-214701955-20250710-DEL0912025-DE
Reçu le 17/07/2025

territoire d'énergie
LOT-ET-GARONNE

Agen, le 23/09/2024

Monsieur LACOMBE Nicolas
Mairie de NERAC
Place Charles de Gaulle
47600 NERAC

Nos Ref. : N° Affaire Territoire d'Energie 47: 471952422
Contact : Pôle électrification
FRANCOIS Ghislain - 05.53.47.94.42
Objet : Commune : NERAC
Intitulé opération : Effacement branchement MALE
Lieu : MALE
2024 - EFFACEMENT COMMUNES URBAINES Lot N°3 - 2024

Monsieur le Maire, Cher Nicolas,

J'ai le plaisir de vous faire connaître, après acceptation de votre dossier par la commission de travaux, le montant estimatif des travaux de dissimulation des réseaux électriques aériens cités en objet. Votre participation financière pour cette opération s'élèvera à 10 % du coût global hors taxe de l'opération :

Dissimulation Secteur : MALE

- Le coût global H.T. estimé de l'affaire est de : **2 635,62 €**
- Le montant estimatif de la participation communale est de : **263,56 €**
  (sous réserve du décompte définitif des travaux)

Afin de lancer l'étude détaillée de cette opération, puis d'en programmer au plus tôt la réalisation (réalisation des travaux dans un délai de 8 mois maximum, sous réserve de l'obtention des conventions de servitude éventuellement nécessaires, et sous réserve des résultats des diagnostics H.A.P. et amiante qui devront être réalisés), je vous remercie de bien vouloir nous transmettre votre acceptation de ces conditions financières par tout moyen à votre convenance (délibération correspondante, décision, bon de commande).

Dans cette attente, je vous prie de croire, Monsieur le Maire, à l'expression de mes salutations distinguées.

Le Président de Territoire d'Energie
Lot-et-Garonne

LE SERVICE PUBLIC DES ÉNERGIES EN LOT-ET-GARONNE
territoire d'énergie LOT-ET-GARONNE

CAUSSE Jean-Marc

AR Prefecture
047-214701955-20250710-DEL09120
Reçu le 17/07/2025

territoire d'énergie
LOT-ET-GARONNE

TRAVAUX D'ELECTRIFICATION
Devis valant bon de commande
Modalités de règlement

Collectivité : NERAC
Intitulé du dossier : Effacement branchement MALE
N° du Dossier : 471952422 - EFFBC01

Le montant dû par votre collectivité au titre de cette opération de travaux sera appelé après réception des travaux sur la base des montants réellement supportés par Territoire d'Énergie 47.

Le mode de règlement peut intervenir, au choix de la collectivité, sous forme de contribution ou de fonds de concours instauré par Territoire d'Energie 47 par délibération en date du 15 décembre 2014.

Pour mémoire :
La contribution est comptabilisée en dépense de la section de fonctionnement, le fonds de concours en dépense de la section d'investissement.

Au stade du devis,

- Le coût global estimé de l'opération s'élève à 2 635,62 € Hors Taxe.
- la participation collectivité est estimée à **263,56 €.**

Nous vous remercions de bien vouloir, par la présente, indiquer le mode de paiement choisi par la collectivité pour les travaux désignés dans l'encadré ci-dessus.
En cas de non-retour, nous ne serons pas en mesure d'engager les travaux.

Mode de règlement choisi par la collectivité :

☐ **Contribution**

☐ **Fonds de concours**
Ce mode de financement doit être approuvé par délibération. *(Modèle disponible sur le site internet www.te47.fr, (accès collectivités.)*

Merci de retourner ce document à Territoire d'Energie Lot-et-Garonne dûment signé et accompagné, le cas échéant, de la délibération « Attribution d'un fonds de concours à Territoire d'Energie Lot-et-Garonne ».

Ce document valant bon de commande engage la collectivité.

A, NERAC, le

Le Maire,
LACOMBE Nicolas

territoire d'énergie
LOT-ET-GARONNE

Territoire d'Energie Lot-et-Garonne
26, rue Diderot -AGEN
Tél: 05-53-77-65-00 - Fax: 05-53-47-60-23

APS

DECLARATION PREALABLE DE PROJET D'EXECUTION D'OUVRAGE DE DISTRIBUTION PUBLIQUE D'ELECTRICITE

ARTICLE R323-25 du Code de l'Energie

TRAVAUX D'ELECTRIFICATION RURALE
LOT N°3

Commune(s): NERAC

B.E: AGEN

Poste(s) Existant(s): 47195 P0151 "MALE"

Travaux: EFFACEMENT BRANCHEMENT MALE

N° TE47: 471952422 - EFFBC01

N° PAGODE : DC26/084356

Copland
RÉSEAUX ÉLECTRIQUES & AMÉNAGEMENTS URBAINS
245 Rue des Chantiers de Jeunesse
47700 CASTELJALOUX
Tél: 05-53-93-23-94
Fax: 05-53-93-22-46

Rédigé	Dessinateur	A.DEMESTE
	Piqueteur	A.DEMESTE
Vérifié		N.LABATAILLE
Approuvé		N.LABATAILLE

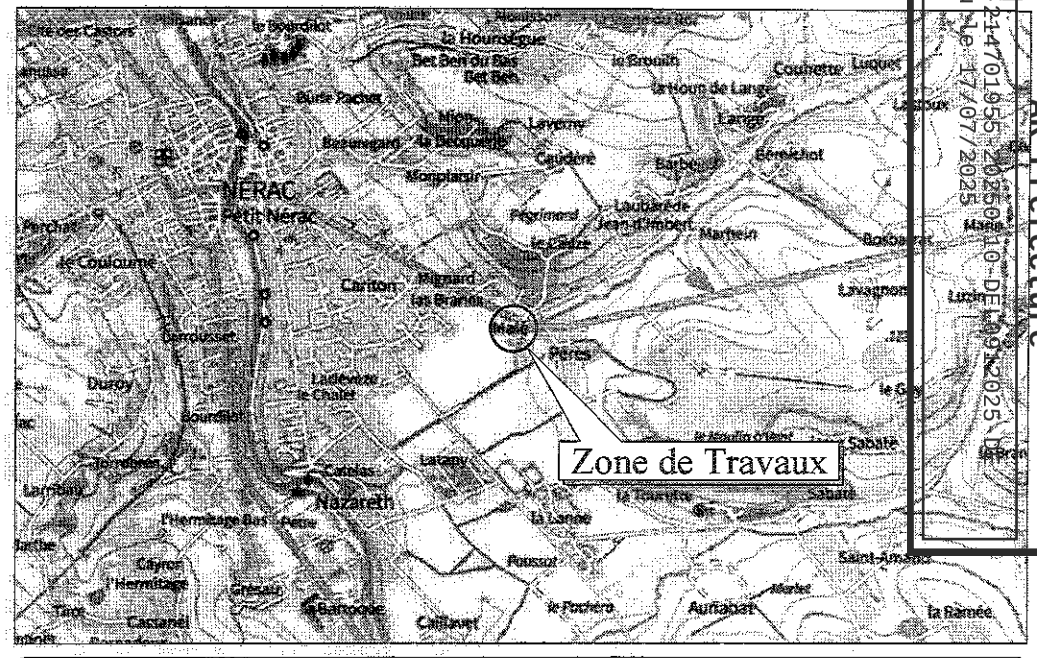
Indice	Date	Objet de la Modification
A	12/09/2024	APS
B		
C		
D		
E		
F		

Code Entreprise	
COPLAND	47-TE-240086

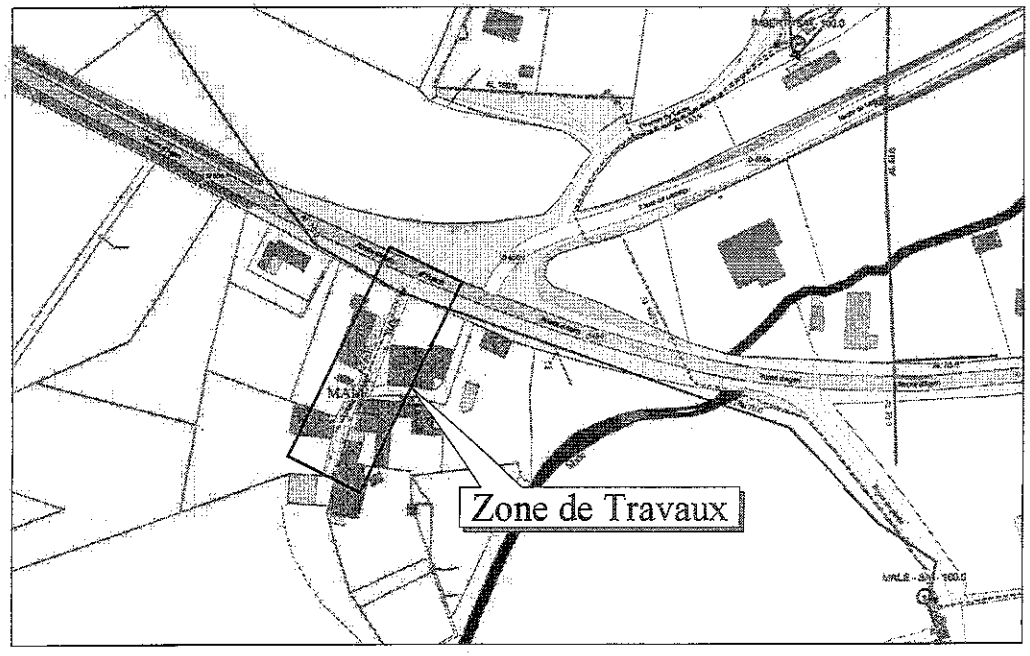
CA TE 47	G.FRANCOIS
Année	2024

TELECOM	NON
ECLAIRAGE	NON

Plan au 1/25000



Plan au 1/2000



AR Prefecture
047-214701955-20250710-DE170725-DE
Reçu le 17/07/2025

TABLEAU DE SYNTHESE DT - N° - du

CONSULTATIONS REALISEES						
CONCESSIONNAIRE	REFERENCE	NATURE	DATE	DELAI REPONSE	REPONSE	OBSERVATIONS
ERDF		Electrique				
Orange		Courant Faible				
		Eaux				

LEGENDE AERIEN

BT existante		HTA existante	
BT à construire		HTA à construire	
BT à déposer		HTA à déposer	
BT à renforcer		France Telecom	
Branchement existant		EP existant	
Branchement à poser		EP à poser	

LEGENDE SOUTERRAIN

BT à poser		EP à poser	
BT existante		EP existant	
BT abandonnée		EP abandonné	
HTA à poser		FT existant	
HTA existante		Eau, pluvial existant	
HTA abandonnée		Réseau Gaz existant	

LEGENDE POTEAUX			
	Existant	Pose	Dépose
Poteau Béton Armé			
Poteau Bois			
Transformateur H61			
Interrupteur Aérien			
Support France Telecom			
Lampe EP			
Mise à la terre			
Séparation réseau			
Console façade			

LEGENDE ORGANES SOUTERRAINS		
	Existant	Pose
Fausse coupure		
Coffret REMBT		
Grille de repiquage		
Grille étoilement		
Coffret S22 - S20 - S300		
Poste - Armoire HTA		
Coffret EP		
Boite tangente		
Boite jonction - Bout perdu		
RAS		
Chambre Telecom		
Regard 30x30 Telecom		

EXPLOITATION

NOM POSTE SOURCE

NOM DEPART HTA

N°GDO DEPART HTA

NiTi initial

Nombre GE à poser

N° Articles bordereau TST à mettre en oeuvre

NiTi si intervention TST

Intervention TST: OUI ☐ NON ☐

IACM	nouveau		
Poste	nouveau		Nom
	nouveau		Nom
	existant	47195 P0151	Nom MALE
	existant		Nom

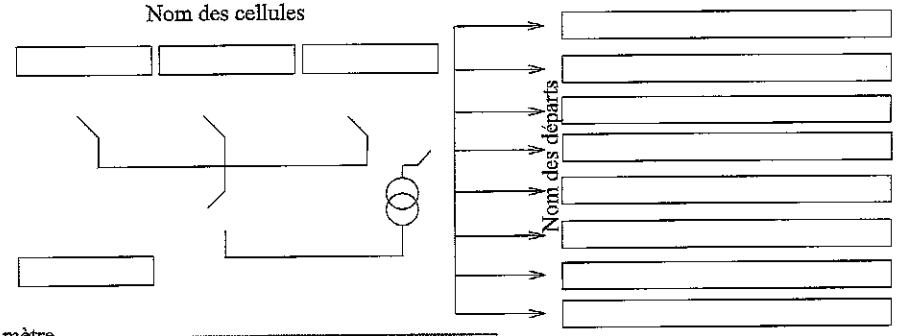
Indication du nouveau N° d'IACM sur les affiches PR30 des postes suivants:

N° Nom

N° Nom

N° Nom

Nom des cellules



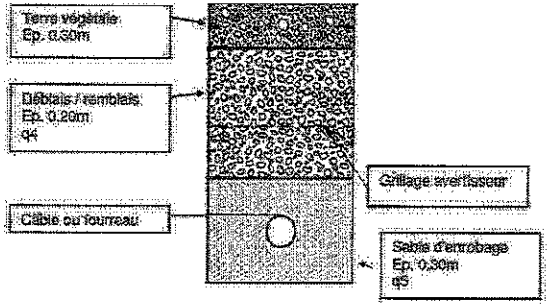
Linéaires en mètre

Réseau BT		Réseau HT	
Dépose aérien nu:		Dépose aérien:	
Dépose aérien torsadé:			
Dépose souterrain:		Dépose souterrain:	
Pose d'un poste HT/BT:			
Pose torsadé:		Pose aérien nu:	
Pose souterrain:		Pose souterrain:	

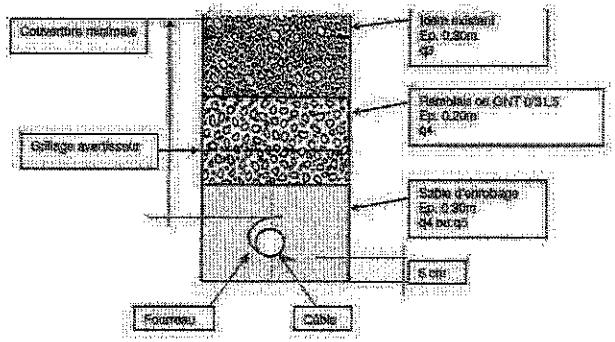
AR Prefecture
047-214701955-20250710-DEL0912025-DE
Reçu le 17/07/2025

AR Prefecture
047-214701955-20250710-DEL0912025-DE
Reçu le 17/07/2025

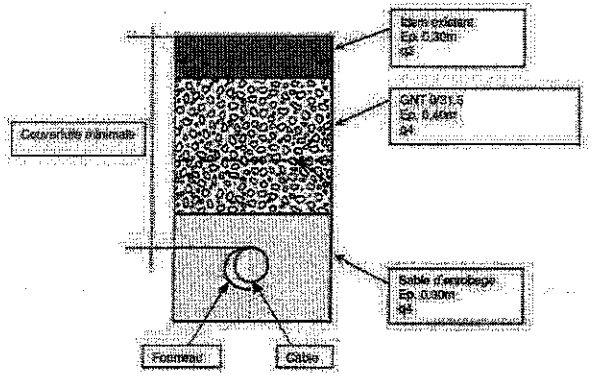
Tranchée en espace vert, ou terrain vierge :



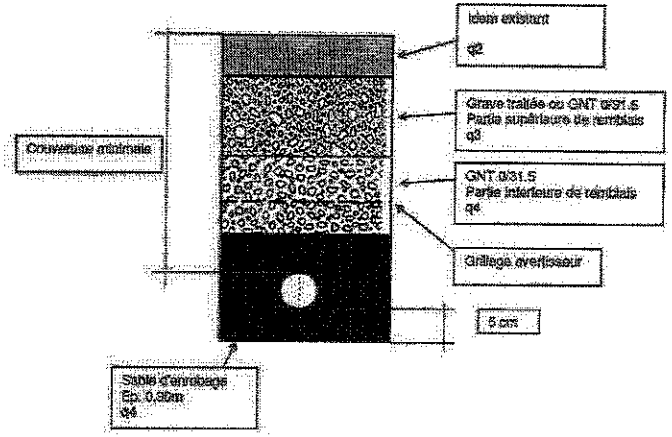
Tranchée sous trottoir ou accotement :



Tranchée sous chaussée légère :



Tranchée sous chaussée lourde :



Tranchée sous terrain agricole :

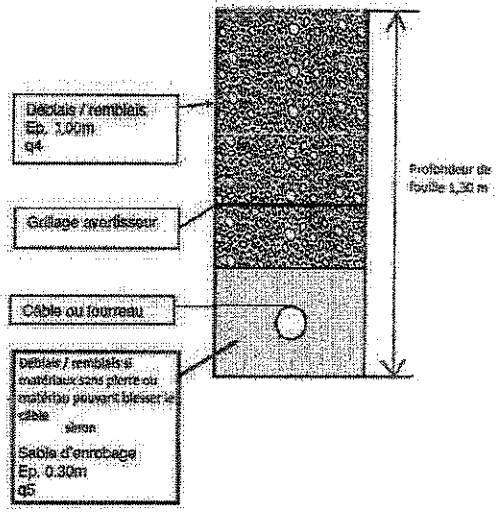


TABLEAU RECAPITULATIF DES DIFFERENTES FORMES DE PRISES DE TERRE

Forme de terre	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
K	0.6	0.17	0.34	0.38	0.30	0.20	0.24	0.14	0.10	0.05
	Boucle à fond de fouille		piquets	Conducteur vertical			Serpentin 1 tranchée de 3m Cond.10m	Serpentin 2 tranchéees de 3m Cond.2x10m	Serpentin 2 tranchées de 5m Cond.2x15m	Etoile 3 tranchées de 10m (patte d'oie)
Résistance p en Ω . m	Poteau périmètre 2 m	Poste HTA/BT périmètre 10m	Longueur 3 m	Longueur 3 m	Grille en tranchée 1.4m (*)	Grille en tranchée 2.4m (*)				
50 Ωm	30 Ω	8 Ω	17 Ω	19 Ω	15 Ω	10 Ω	12 Ω	7 Ω	5 Ω	3 Ω
100 Ωm	60 Ω	17 Ω	34 Ω	37 Ω	30 Ω	20 Ω	25 Ω	14 Ω	10 Ω	6 Ω
200 Ωm	120Ω	34 Ω	66 Ω	75 Ω	60 Ω	40 Ω	50 Ω	28 Ω	20 Ω	12 Ω
300 Ωm		50 Ω	100Ω	112Ω	90 Ω	60 Ω	75 Ω	42 Ω	30 Ω	18 Ω
400 Ωm		66 Ω	133Ω	149Ω	120Ω	80 Ω	100Ω	56 Ω	40 Ω	24 Ω
500 Ωm					150Ω	100Ω	125Ω	70 Ω	50 Ω	30 Ω
750 Ωm	à réserver aux réseaux souterrains				225Ω	150Ω		105Ω	75 Ω	45Ω
1000 Ωm					300Ω	200Ω			100Ω	60 Ω

TABLEAU RECAPITULATIF DES VALEURS GLOBALES DU NEUTRE BT

Repère	Date de la Mesure	Résistance mesurée	Observations

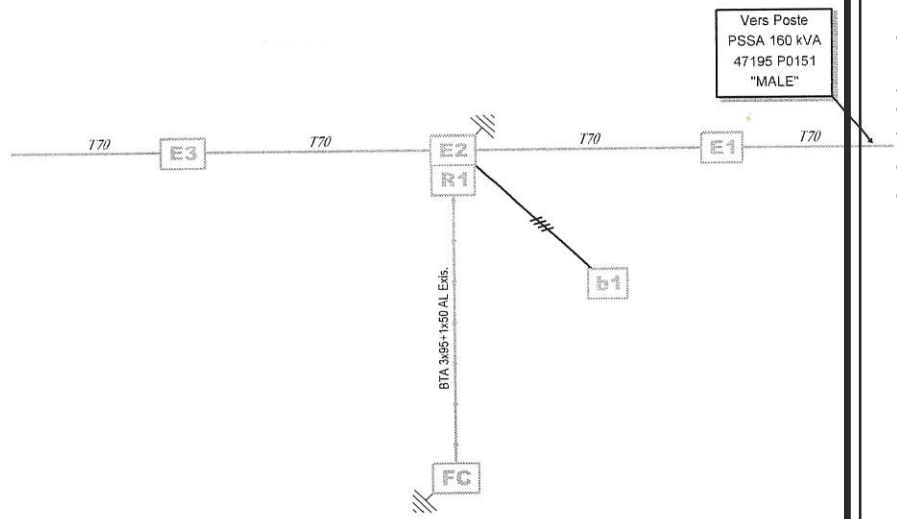
Tableau Récapitulatif des Prises de Terres Individuelles (Masse et Neutre)

Repère	Valeur lue au telluromètre	Résistivité du Terrain calculée	Résistance obtenue par le calcul (en Ohm)	Type de terre envisagée	Résistance mesurée après travaux	Date de la mesure

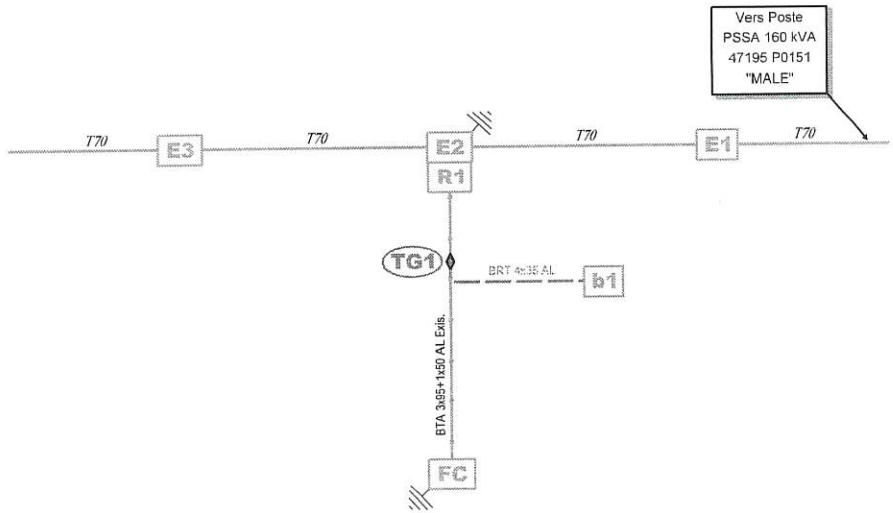
TABLEAU RECAPITULATIF DES MESURES DE COUPALGE ENTRE LA TERRE DES MASSES ET LES TERRES DU NEUTRE

Couplage entre repères	Résistance Terre Masse RM	Résistance Terre Neutre RN	Résistance entre masse et neutre RMN	Résistance de cooupalge masse neutre RC=(RM+RN-RMN)/2	Coefficient de couplage masse neutre (RC/RM)<0.15

SYNOPTIQUE AVANT TRAVAUX



SYNOPTIQUE APRES TRAVAUX



AR Prefecture
047-214701955-20250710-DEL0912025-DE
Reçu le 17/07/2025

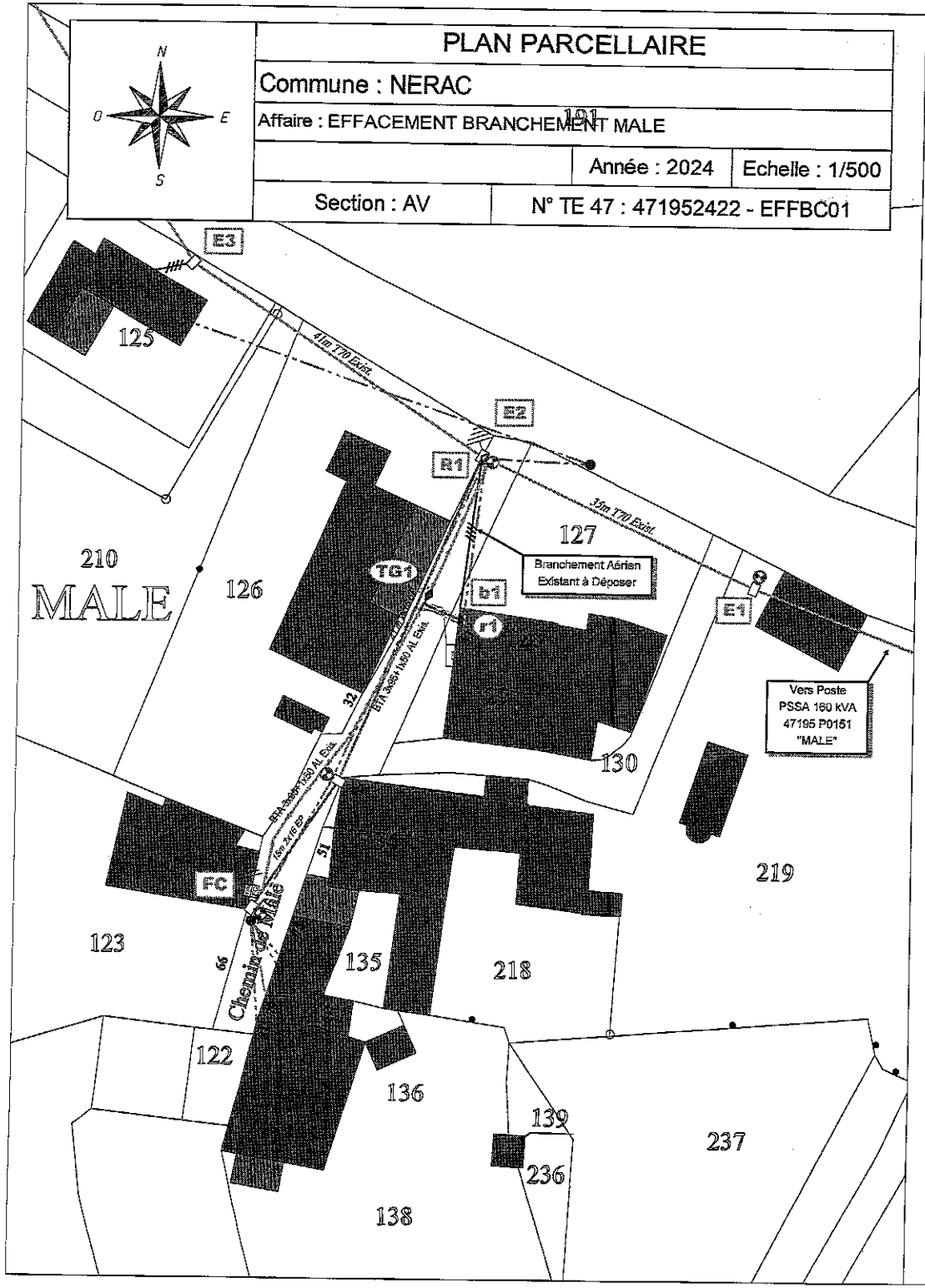
PLAN PARCELLAIRE

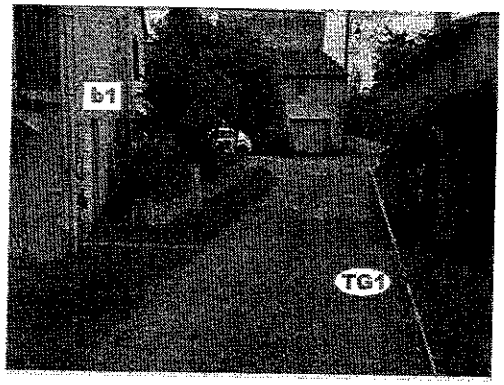
Commune : NERAC

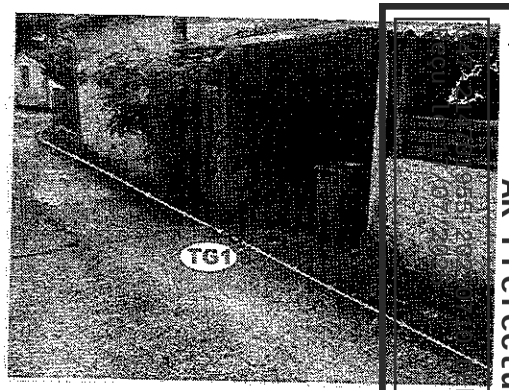
Affaire : EFFACEMENT BRANCHEMENT MALE

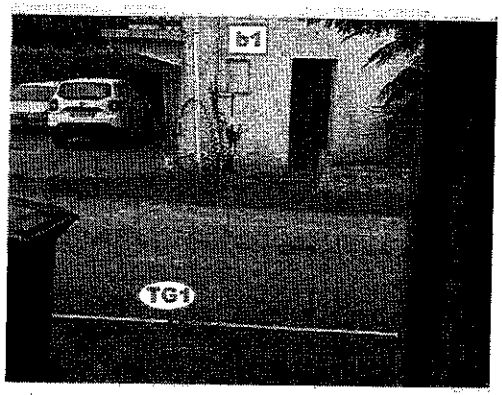
Année : 2024 | Echelle : 1/500

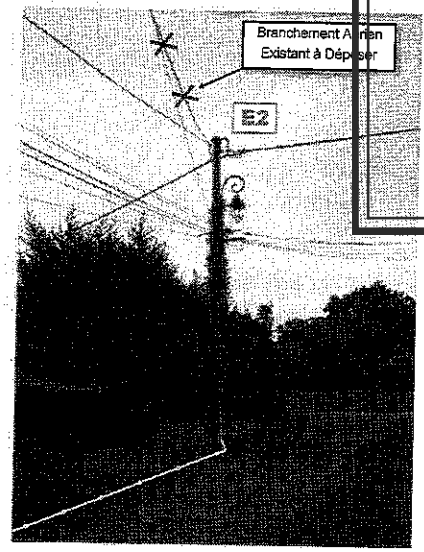
Section : AV | N° TE 47 : 471952422 - EFFBC01











E2 — ELEMENT EXISTANT — Angle : 8.5 Gr — ILLISIBLE

EXISTANT :
1 ES-70 + 1 Iso
1 RAS BT 95
1 MALT
1 EP FOY + 2x16
2 Support FT
DEPOSE :
1 B4T

TG1 — ELEMENT A POSER — Boite

POSE :
1 Boite de dérivation BTA 95/35

r1 — ELEMENT A POSER — Ras

POSE :
1 Ras Brt 4x35

b1 — ELEMENT EXISTANT — Coffret

DEPOSE :
1 Raccordement 4x35
POSE :
1 Raccordement 4x35

AR Prefecture
L0912025-DE

AR Prefecture
047-214701955-20250710-DEL0912025-DE
Reçu le 17/07/2025

	TRONCONS	Détail	TRI			TOTAL
			ml			
10 023	Levé topographique		6,00			26,00
10 025	Récolement réseau sous terrain		6,00			6,00
50 001	Tranchée terrain vierge					
50 002	PV surlargeur terrain vierge					
50 005	Tranchée accot / trottoir non revêtu <1m		3,00			3,00
50 006	PV surlargeur accot / trottoir non revêtu					
50 010	Tranchée trottoir non revêtu >1m					
50 011	PV surlargeur trottoir non revêtu >1m					
50 015	Tranchée trottoir enrobé <1m					
50 016	PV surlargeur trottoir enrobé <1m					
50 022	Tranchée trottoir enrobé >1m					
50 023	PV surlargeur trottoir enrobé >1m					
50 029	Tranchée trottoir asphalte, pavé, dallé					
50 030	PV surlargeur trottoir asphalte, pavé, dallé					
50 036	Tranchée trottoir béton désactivé					
50 037	PV surlargeur trottoir béton désactivé					
50 043	Tranchée chaussée légère		3,00			3,00
50 044	PV surlargeur chaussée légère					
50 050	Tranchée chaussée lourde					
50 051	PV surlargeur chaussée lourde					
50 057	Tranchée à la main					
50 062	PV réfection enrobé à chaud					
50 068	Fo et Mo Béton auto-compactant					
50 069	PO et Mo Gravillonnement					
50 070	Démolition terrain rocheux					
50 100	Confection fouille sans réfection		1,00			1,00
50 101	Confection fouille avec réfection					
50 202	Fourniture et pose TPC Ø63					
50 203	Fourniture et pose TPC Ø75					
50 204	Fourniture et pose TPC Ø90		8,00			8,00
50 205	Fourniture et pose TPC Ø110					
50 206	Fourniture et pose TPC Ø160					
50 400	Pose et racc. Cablette 25mm² CU					
50 401	Déroulage câble HTA ou BT					
50 402	Déroulage câble branchement		10,00			10,00
50 403	PV Déroulage en tranchée remise					
50 404	Déroulage câble HTA dans TPC remis					
50 405	Déroulage câble BT dans TPC remis					
50 406	Déroulage câble branch dans TPC remis					
50 500	Fonçage Ø <90mm					
50 501	Fonçage Ø >90mm <160mm					
50 502	Fonçage Ø >160mm <400mm					
50 509	Forage dirigé Ø110					
50 512	Forage dirigé Ø160					
50 600	Encorbellement Ø <100mm					
50 601	PV Ø >100mm <200mm					
50 604	Sondage de vérification					
50 605	Sondage pour géoref en classe A					
50 606	Détection non intrusive hors gaz					
50 607	Détection non intrusive gaz					
50 608	Détection intrusive réseau gaz					
50 609	Marquage-piquetage projet >10m					
50 610	Marquage-piquetage projet >2m et <10m		1,00			1,00
50 611	Marquage-piquetage projet <2m					
70 021	Câble HTA 3x95 C33-226					
K=1,02						
Raccordements						
Total longueur						
70 023	Câble HTA 3x150 C33-226					
K=1,02						
Raccordements						
Total longueur						
70 032	Câble HTA 3x240 C33-226					
K=1,02						
Raccordements						
Total longueur						
70 040	Câble BT 4x95 C33-210		5,00			5,00
K=1,02			5,10			5,10
Raccordements			3,50			3,50
Total longueur			10,00			10,00
70 042	Câble BT 4x50 C33-210					
K=1,02						
Raccordements						
Total longueur						
70 043	Câble BT 3x95+50 C33-210					
K=1,02						
Raccordements						
Total longueur						
70 044	Câble BT 3x150+70 C33-210					
K=1,02						
Raccordements						
Total longueur						
70 045	Câble BT 3x240+95 C33-210					
K=1,02						
Raccordements						
Total longueur						

		REPERES	TRI			TOTAL
			ml			
RAS	60 000	RAS Branchement		1,00		1,00
	60 001	RAS BT				
	60 002	ERAS HTA				
	60 004	PV Limiteur ERAS HTA				
Boites et Raccordements	40210	Fo et Pose E3URC				
	40 213	Fo et Pose CSE Z50				
	40 214	Fo et Pose CSE 400				
	60 100	Boite jonction HTA				
	60 101	Boite tangente HTA				
	60 102	Bout perdu HTA				
	60 103	Boite jonction BT				
	60 104	Boite BT Réseau / Branch't	1,00			1,00
	60 105	Bout perdu BT				
	60 106	Boite jonction Branch't/Branch't				
	60 107	Equipement départ TUR				
	60 108	Equipement départ TIPI				
	60 109	Raccordement câble BT >50mm²				
	60 110	Raccordement câble BT<50mm²		1,00		1,00
Pose coffrets	60 111	Pose socle simple ou double coffret BT				
	60 112	Pose et encastrement coffret simple				
	60 113	Pose et encastrement coffret double				
	60 114	Fo et Pose porte bois				
	60 115	Fo et Pose habillage esthétique				
	60 116	Encastrement coffret dans grillage				
	60 117	Pose grille FC				
	60 118	Remplacement grille FC				
	60 119	Pose grille RMBT 6 plages				
	60 120	Pose grille RMBT 9 plages				
	60 121	Pose grille RMBT 12 plages				
MALT	30 201	MALT sur grille				
	30 204	MALT isolée sur 8m				
Coffrets S20	70 100	Coffret S20 vide				
	70 101	Coffret S20 Tri 60A				
	70 102	Coffret S20 Mono 90A				
	70 103	Socle simple S20				
	70 104	Socle double S20				
	70 105	Grille FC 150				
	70 106	Grille FC 240				
	70 107	Grille Etoilement 95				
	70 108	Grille Etoilement 150				
	70 109	Grille repiquage				
	70 110	Coffret S20 ECP3D				
	70 130	Coffret S20 C400-P200				
REMBT	70 200	Socle double RMBT				
	70201	Borne S20 RMBT				
	70 202	Coffret S20 RMBT				
	70 210	Support 6 plages				
	70 211	Support 9 plages				
	70 212	Support 12 plages				
	70 220	Module raccordement 240mm²				
	70 221	Module raccordement 150mm²				
	70 222	Module branchement protégé mono 60A				
	70 223	Module branchement protégé tri 90A				
	70 224	Module branchement non protégé mono 60A				
	70 225	Module branchement non protégé tri 90A				
	70 226	Module raccordement C400-P200				
CIBE	70 300	Coffret CIBE 1 Brt mono 60A				
	70 301	Coffret CIBE 2 Brts mono 60A				
	70 302	Coffret CIBE 1 Brt tri 60A				
	70 304	Coffret CIBE vide				
	70 305	Coffret CIBE prééquipé pour comptage				
	70 310	Borne CIBE 1 Brt mono 60A				
	70 311	Borne CIBE 1 Brt tri 60A				
	70 312	Borne CIBE 2 Brts mono 60A				
	70 314	Borne CIBE Grand Volume vide				
	70 315	Borne CIBE vide				
	70 320	Grille repiquage pour borne CIBE				
	70 321	Grille étoilement pour borne CIBE				
	70 322	Grille FC 150 pour borne CIBE				
	70 323	Grille FC 240 pour borne CIBE				
	70 324	PV équipement supp. 1 Brt tri protégé				
	70 325	PV équipement supp. 1 dérv réseau 240²				
	70 326	PV équipement supp. Module 3 brt non protégés				