LEGENDE	DESIGNATION	COMMUNE DE SAINT ANDRE	COMMUNE DE SAINTE SUZANNE
		QUANTITE	
	Câble souterrain 3 x 240 Alu à poser	1866 m	8020 m
	Boite Tangente ou Jonction HTA	7	32
	Buse Fonte ou Acier Ø 150	26 m	52 m
	Fourreau TPC Ø 160	256 m	1107 m
	Câble HTA souterrain existant		
	Câble HTA aérien existant		
LONGUEUR DE TRANCHEE A REALISER : 9414 m		1847 m	7957 m

ELECTRICITE DE FRANCE
ILE DE LA REUNION
S.E.I.

APPAIRE EDF No : D747/001521

Plan No : D747/001521

MO

Echelle : 1/2000

DEPARTEMENT DE LA REUNION

COMMUNES DE SAINT ANDRE & DE SAINTE SUZANNE

Lieu dit : " De Bras de Chevrettes à Belle-vue Sud "

CREATION D'UN RESEAU HTA SOUTERRAIN 3 x 240 Alu

CREATION DEPART HTA - PRODUCTEUR AEROWATT

INTERLOCUTEURS :	Nom	Téléphone	Fax
Maître d'ouvrage :	EDF - ILE DE LA REUNION	02.62.40.66.00	02.62.21.63.71
Maître d'oeuvre :	EDF-ILE DE LA REUNION - POR/GT - J. FROMENS	02.62.40.66.96	02.62.40.70.00
Bureau d'études :	Conseils Etudes Réunion	02.62.43.10.27	02.62.42.07.83
Entreprise de travaux :			
Coordonnateur sécurité :			

MODIFICATIONS	No Indice	Demandées Par	Demandées Le	Etablies Par	Etablies Le	Vérifiées Par	Vérifiées Le
MODIFICATION DU TRACE SUITE A REFUS D'UN PROPRIETAIRE	A	EDF	03/12/08	CER	03/12/08	EDF	03/12/08
MODIFICATION DU 2eme TRACE SUITE A REFUS D'UN PROPRIETAIRE	B	EDF	09/03/09	CER	09/03/09	EDF	09/03/09

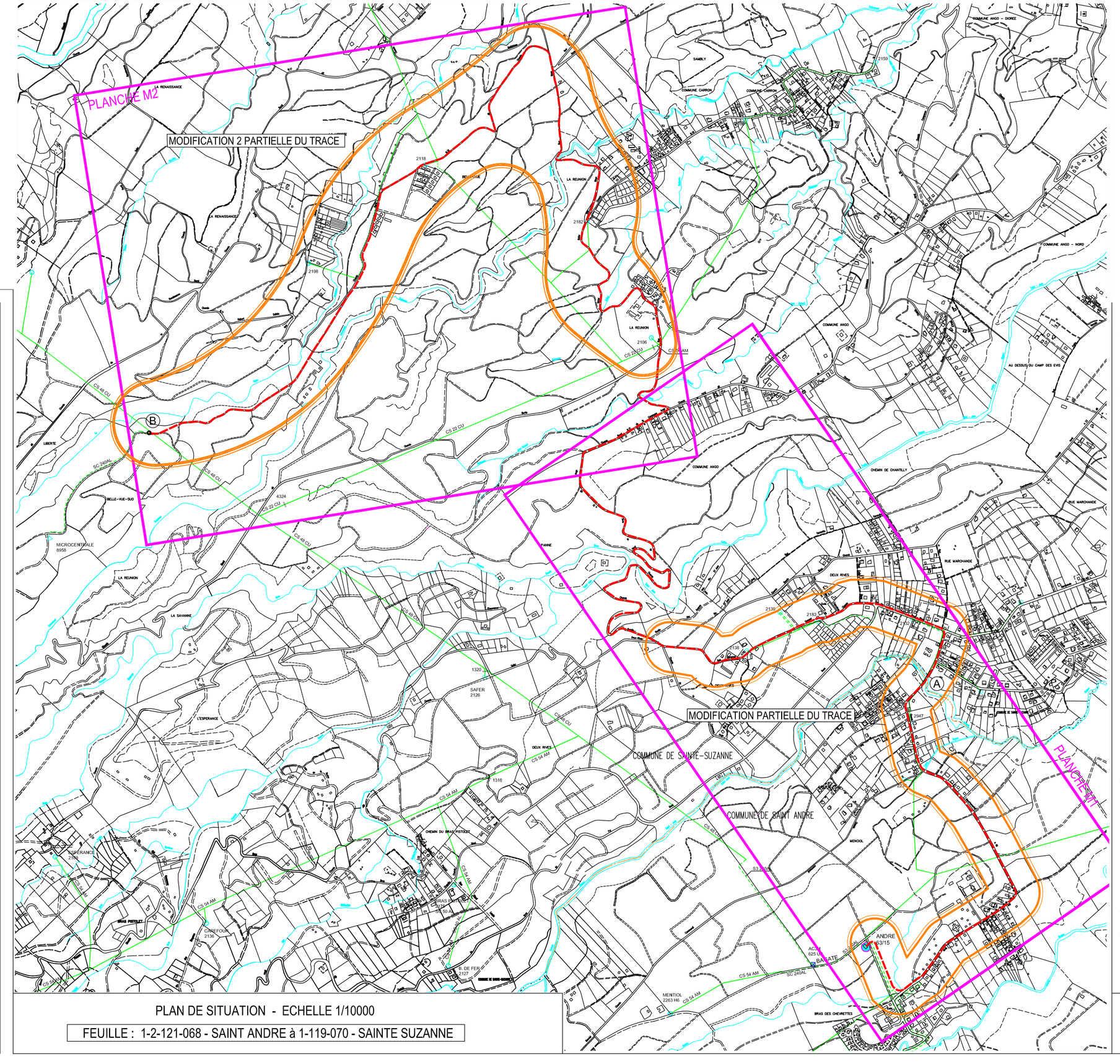
APPROBATION DEFINITIVE ET CONTROLE QUALITE

BUREAU D' ETUDES OU ENTREPRISE			EDF - POR/GT		
Nom	Date	Signature	Nom	Date	Signature
E. PRUGNIERES	16/07/2008		J. FROMENS	16/07/2008	
RECOLEMENT : Entreprise			Nom	Date	Signature

INFORMATIONS DIVERSES :

PLAN DE SITUATION
SCHEMA D'EXPLOITATION

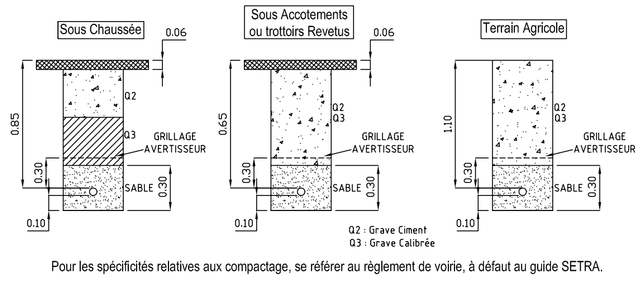
Conseils Etudes Réunion
SARL - Ingénierie Electrique
Centre d'Affaire de Savanna - n° 26
14, rue Jules Thirel - 97460 SAINT PAUL
Tél: 02.62.43.10.27 - Fax: 02.62.42.07.83
E-mail : CER39@wanadoo.fr



PLAN DE SITUATION - ECHELLE 1/10000

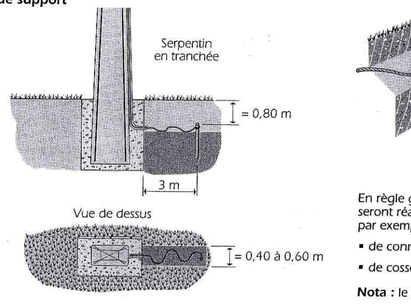
FEUILLE : 1-2-121-068 - SAINT ANDRE à 1-119-070 - SAINTE SUZANNE

TECHNIQUE DE REALISATION DE PRISE TERRE

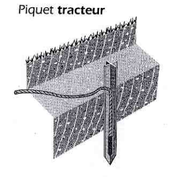


Pour les spécificités relatives aux compactage, se référer au règlement de voirie, à défaut au guide SETRA.

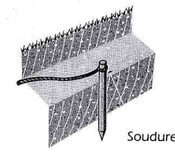
Exemple de confection d'une prise de terre en pied de support



Piquet **tracteur**



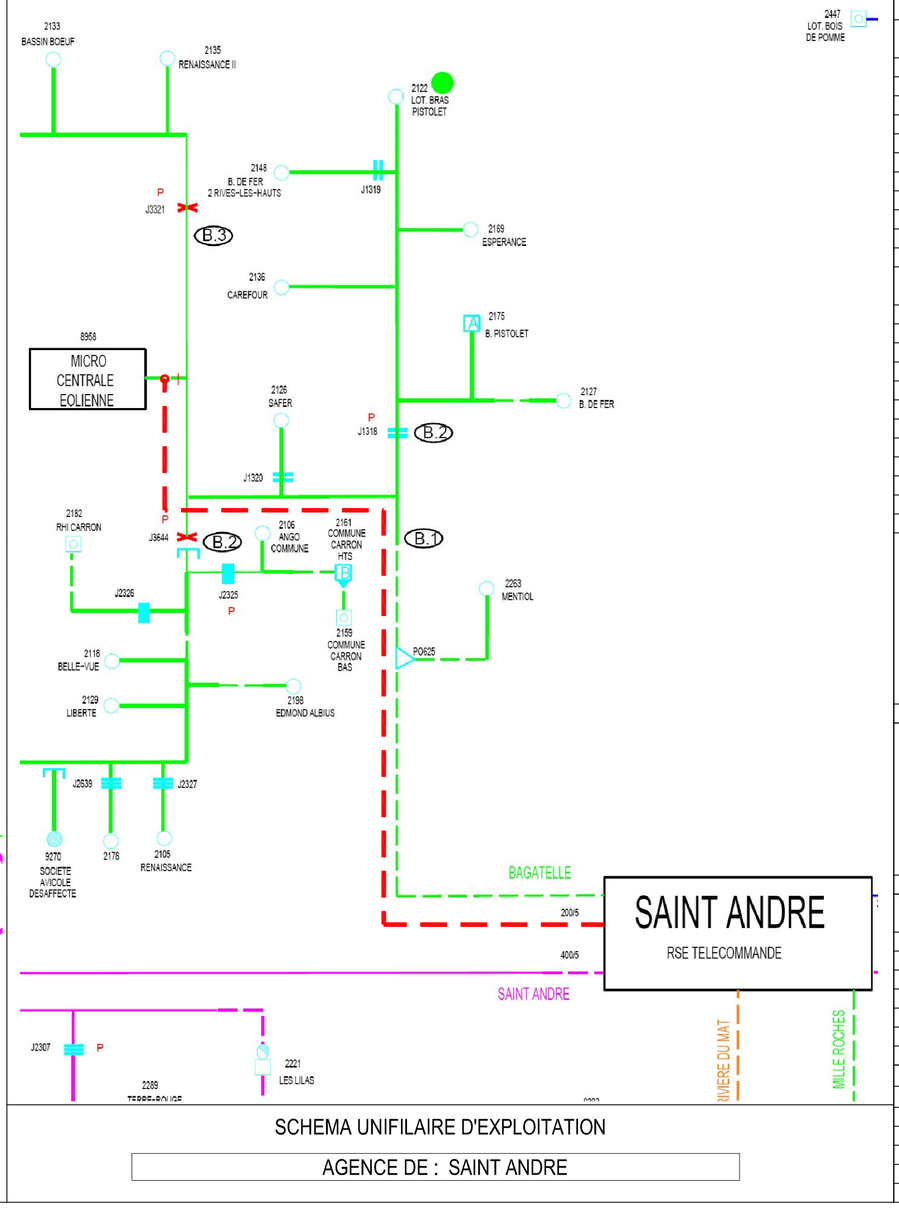
Piquet plein **inox** ou **cuivré 350 microns** et raccordement de la câblette par soudure aluminothermique, ou par cosse autorisée.



En règle générale les connections seront réalisées hors sol sous goulotte par exemple à l'aide :

- de connecteurs en "C" sertis
- de cosses cuivre serties

Nota : le connecteur en "C" est également utilisable en sol.



SCHEMA UNIFILAIRE D'EXPLOITATION

AGENCE DE : SAINT ANDRE

ETAT DES CONDUCTEURS SOUTERRAINS & AERIENS HTA/BT

REPERES PLAN	LONGUEURS A POSER (m) GEOGRAPHIQUE	LONGUEURS A POSER (m) ELECTRIQUE	NATURES ET SECTIONS
Plource à A	1847	1866	3 x 240 C33226
A à B	7957	8020	3 x 240 C33226

LONGUEUR DE TRANCHEE A REALISER : 1 à 2 câbles = 9414 m

REPERES PLAN	LONGUEURS A DEPOSER (m) GEOGRAPHIQUE	LONGUEURS A DEPOSER (m) ELECTRIQUE	NATURES ET SECTIONS

RECAPITULATIF A POSER

COMMUNE code INSEE	NATURE ET SECTION	LONGUEUR (m)	ANNEE DE POSE
SAINT ANDRE - 97409	3 x 240 C33226	1866	-
SAINTE SUZANNE - 97428	3 x 240 C33226	8020	-

RECAPITULATIF A DEPOSER

COMMUNE code INSEE	NATURE ET SECTION	LONGUEUR (m)	ANNEE DE CONSTRUCTION

Identification du cable	No TOURETS	NATURES ET SECTIONS	MARQUES

POSTE DE TRANSFORMATION ET ARMOIRES

No	NOM DU POSTE	TYPE	CELLULE(S)	MOTOR.	Transfo.(KVA)	OBSERVATIONS