

Département de la Réunion

Commune de Saint Louis

Le Tapage

Chemin Charles Lallemand

PLAN DE DIVISION

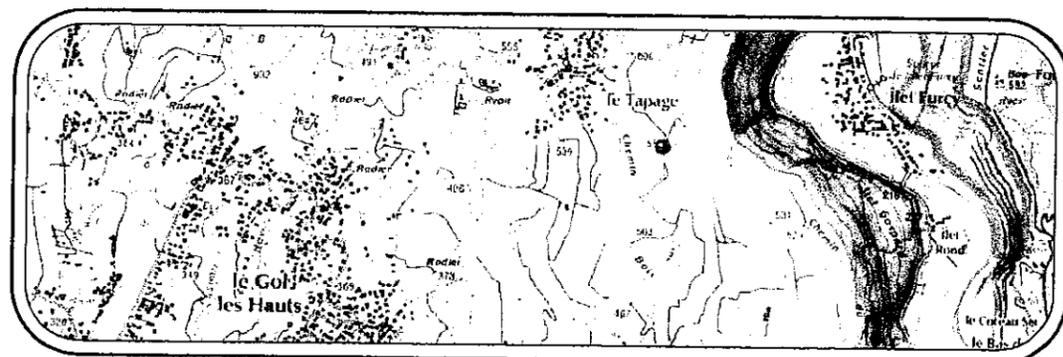
extrait de plan

CR 532

Echelle : 1/500

Dossier n°16017

PLAN DE SITUATION



SYSTEME DE REFERENCE GEOGRAPHIQUE ET PLANIMETRIQUE :

Système géodésique	Ellipsoïde associé	Projection
RGR 92	IAG GRS 1980	UTM sud fuseau 40

SYSTEME DE REFERENCE ALTIMETRIQUE : IGN 1989

Technique de rattachement	Exactitude / système de référence
Nivellement indirect	0,01 m

ALTERATION LINEAIRE DU PLAN :
 L'altération linéaire du plan est la variation relative des longueurs de la représentation plane par rapport au terrain. L'altération linéaire n'existe que dans la cas où le plan est calculé dans une projection donnée.
 Cette altération se décompose en deux :
 - altération linéaire due à la projection,
 - altération linéaire due à l'altitude.

TABLEAU DES ALTERATIONS LINEAIRES DE CE PLAN :

Altération linéaire due à la projection	- 121 mm/km
Altération linéaire due à l'altitude	- 58 mm/km
Altération linéaire due à la projection et à l'altitude	- 179 mm/km

$k = (ab - AB) / AB$
 d'où
 $ab = AB + k AB$
 $AB = ab / (k + 1)$
 où k est l'altération linéaire
 ab distance sur le plan
 AB distance correspondante sur le terrain

REPÈRES GEODESIQUES ET ALTIMETRIQUES UTILISES POUR LE CALCUL
 Stations permanentes : Plaine des palmistes - Saint Leu - Saint Joseph - Saint Paul - Saint Denis - Le Tampon - Bras Panon - Salazie

Ind.	Date	Nature
1	08/03/2016	Première édition, levé topographique
2	05/01/2017	Intégration aires de croisement
3	23/02/2017	Implantation des limites
4	01/06/2018	modification propriétaire CS 844

PROJECTION

S.A.R.L. de Géomètre-Expert



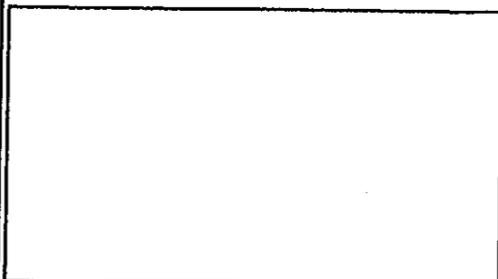
GÉOMÈTRE-EXPERT
CONSEILLER VALORISER GARANTIR

SAINT-LOUIS
 5, rue Pierre Poivre
 B.P. 20059, cedex 02
 97899 Saint Louis cedex
 Téléphone : 0262 91 97 36

ÉTANG-SALÉ LES HAUTS
 213 bis, avenue Raymond Barre
 97427 Étang-Salé Les Hauts
 Téléphone : 0262 22 32 19

Télécopie : 0262 91 97 37
 Courrier électronique : projection@projection.re

Visa du géomètre-expert responsable :



Envoyé en préfecture le 06/06/2024
 Reçu en préfecture le 06/06/2024
 Publié le
 ID : 974-219740149-20240531-DCM078_2024-DE



CR 532 Lot A
 Commune de Saint-Louis
 surface cadastrale : 54 m²

CR 532 Lot B
 GASTRIN Marie Daisy
 surface cadastrale : 8 538 m²

