

La base viaire VDN

Gestion géographique du domaine viaire de la Ville de Nouméa

Bruno BROUTIN - Joh XENIE - Moïse CLOBER

Service de l'Information Géographique















- Genèse (faits et causes)
- Les objectifs de la base viaire
- Données
- Script de mise à jour
- Exploitations et perspectives



Genèse



- 1. Définition : La base viaire de la Ville de Nouméa
- 2. Liste des voies de la commune répertoriées au sein d'un fichier Excel (imprécise et non exhaustive).
- 3. Un domaine non cadastré dont les limites sont indéfinies, les propriétaires inconnus et différents (publics et privées). *
- 4. Résultat : une connaissance inexacte, source d'une gestion déficitaire (juridique, économique et opérationnel).



- · Genèse
- · Les objectifs de la base viaire
- Données
- Script de mise à jour
- Exploitations et perspectives



Les objectifs de la base viaire

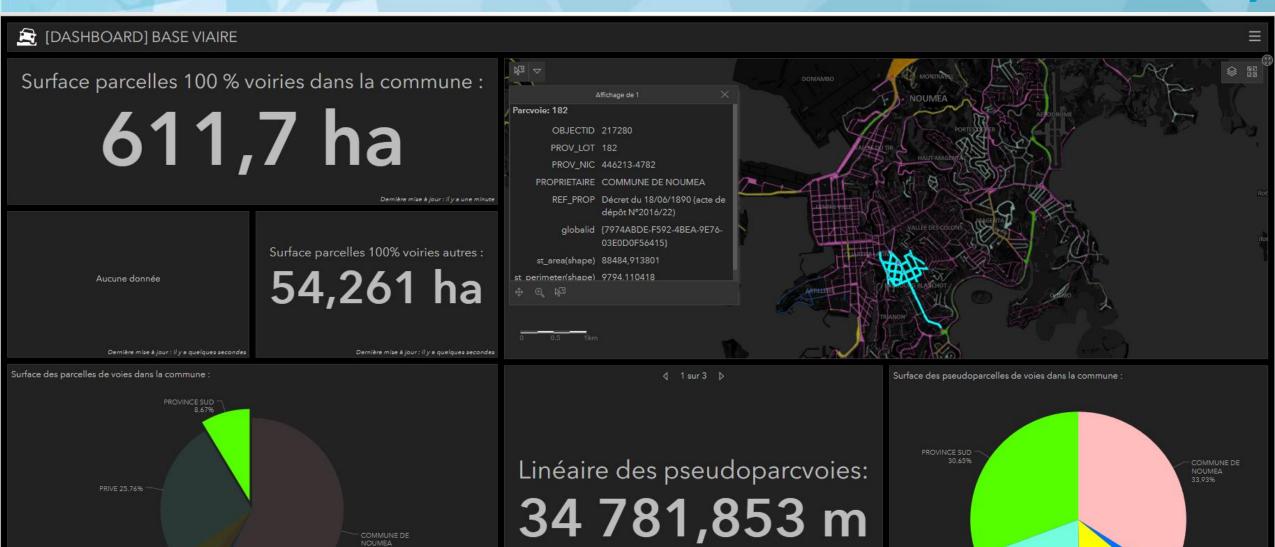
Gestion efficiente et professionnel du domaine viaire de la VDN pour :

- Pour Les travaux de voirie, les prises en charge, les responsabilités, les occupations, les redevances ...« Pas de gestion efficiente sans connaissance ».
- 2. La connaissance par la création d'une couche géographique pour établir la réalité de la situation. *
- 3. La sécurisation du domaine viaire (établissement d'acte de dépôt et transfert de propriétés).



Tableau de bord « Base viaire » *

GISday



COMMINE DE NOUMEA

Tableau de bord « Tableau des rues » *



[DASHBOARD] Tableau des rues Libellé des voies : Acte de propriété: Lotissements traversés : Acte de classement : Linéaire voirie sélectionnée : FSH RIVIERE SALEE I, FSH RIVIERE Voie RESERVEE Acte de nomination : SALEE II, FSH RIVIERE SALEE III, FSH du 30.11.1966 NEOBUS RIVIERE SALEE V, LOTISSEMENT MUNICIPAL (Centre Ville), **₽8 581,908 m** LOTISSEMENT MUNICIPAL (Vallée du Tir) 2, SLN (Rivière-Salée) Demière mise à jour : il y a 2 heures Part du linéaire par propriétaire LINEAIRE NON RENSEIGNE 16.68% LINEAIRE PRIVE 1,81% Quartiers traversés PROVINCE SUD CENTRE VILLE, DUCOS INDUSTRIEL, MONTAGNE COUPEE, RIVIERE SALEE, VALLEE DE NOUMEA NOUVELLE-CALE **DONIE 5,44%** LINEAIRE VILLE DE NOUMEA LINEAIRE LINEAIRE PRIVE 153 LINEAIRE MIXTE LINEAIRE NON RENSEIGNE Demière mise à jour : il y a 2 heures Dernière mise à jour : il y a 2 heures Dernière mise à jour : il y a 2 heures Demière mise à jour : il y a 2 heures Demière mise à jour : il y a 2 heures

- Historique
- · Besoins de la base viaire
- Données
- Script de mise à jour
- Exploitations et perspectives



Données



- PARCMUNI 100% voirie;
 - Parcelles municipales uniquement voirie.
- Terrain Non Cadastré (TNC) 100% voirie;
 - Lancement des études voiries
 - Recherche des cahiers des charges des lotissements
 - Consultation des actes de propriété (Hypothèques)
 - Consultation des autres collectivités
- PSEUDOPARCVOIE;
 - Création des emprises de la voie sur des grandes parcelles officielles
 - En fonction du propriétaire du foncier (NC, PS, PRIVE, ETAT, MIXTE, VDN)
- PARCVOIE;
 - Combinaison des PARCMUNI, TNC et PSEUDOPARCVOIE



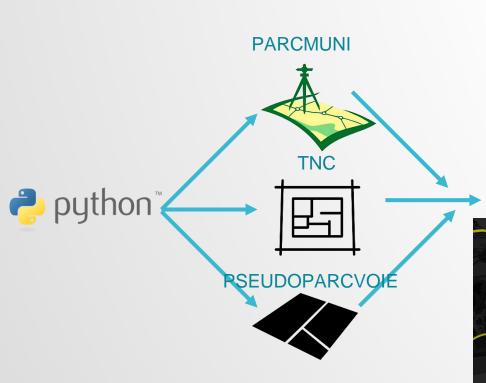


- Historique
- · Besoins de la base viaire
- Données
- Script de mise à jour
- Exploitations et perspectives



Script de mise à jour

PARCVOIE



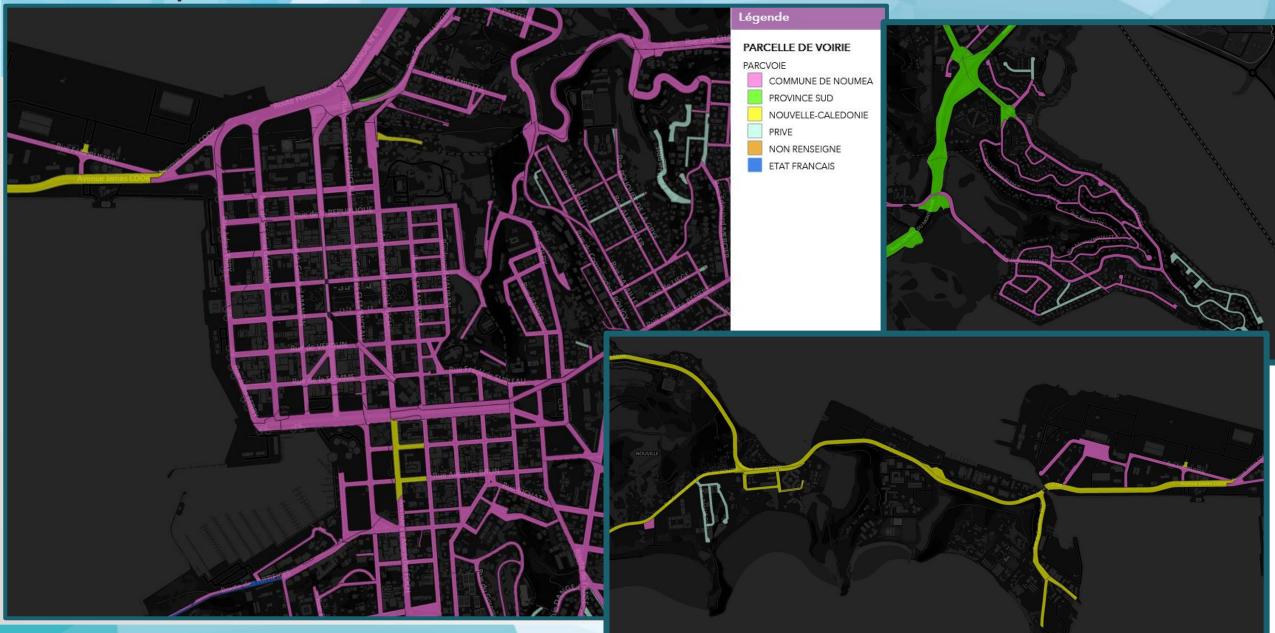








Exemple de la donnée PARCVOIE



Outils de contrôle



- Alertes par mail:
 - Si changement des propriétaires sur CADASTRE DITTT;
 - Si chevauchement entre données PARCMUNI, TNC et PSEUDOPARCVOIE.

Peut évoluer en fonction du besoin.



Exploitations et perspectives

1. Référentiel des voies (cf fichier excel : tableauRues_ref_voie.xls)

illustration

- 2. Géographisation des actes de classement et des arrêtés de dénomination
- 3. Exploitation dans les applications métiers *:

DPM - Constats Terrain

DSIS _ Signalement PPO

PA_Suivi de l'entretien des voies

PA_Travaux_Voirie

4. Parcellisation des voiries de la VDN.



Joh XENIE

Technicien Géomatique _ Département Géomatique et Cartographie

Bruno BROUTIN

Chef du Département Topographique et Foncier

Moise CLOBER

Chef du Service de l'Information Géographique

Merci, Oléti atraqatr



Nom	Libellé Complet	Linéaire •	Désiquartiers •	Lotissement v	Acte de propriété	Acte de classement	Acte de dénomination	Debut •	Fin	Observation	Numérotation Domaine	Propriétaire •	N° IG
ACCORDS DE MATIGNON	Ruo dos ACCORDS DEMATIGNON	1310,95	5 Afradramo P.K.6		Acto 1120 du 22/11/1968 - Décrot do 1890		328 du 21.04.1998	M. FROUIN	0	Acto d'6chango Marault / Pontocart	\$1410141968	MOA	
ADER	Ruo ADER	114,37	7 Zano Ind. Ducar	Ducar	Acto 40 du 11/08/1993	385 du 15/06/94	du 09.09.1971	Baio dos Damos	REAUMUR		SN/25/1993	VDN	2894
AGEZ	Ruo AGEZ	286,54	4 Abradramo	Steinmetz			du 09.09.1971 - 94 du 15.01.1998 (prolongomont)	Maurico HERZOG	0	Uno partio do la ruo AGEZ ort propriété do la SIC		SIC/Priv6	
ALBANI	Ruo ALBANI	301,74	Rivièro Saléo	FSH	D6crot 1890 - Acto 5 du 16/04/2013	303 du 03/04/2012		RaphaelMENARD	0	Etudo fancièro réaliréo par lo Cabinot VAUTRIN lo 02/10/200	,	VDN	1988
ALBERT for	Ruo ALBERT for	648,23	Yall6e Der Calanz				du 15.12.1933	Agusto BENEBIG	0				
ALIZES	Ruo dor ALIZES	124,79) Ou6ma	Sanq			du 09.09.1971	la Baudowo	0		<u> </u>		
ALLEGRE	Ruo Gilbort ALLEGRE	598,80) Abradramo	Lo Val do Magonta - Sito 2	Acto 69 du 27/11/2003	9 du 15/09/2011 ot 437 (prolongomont) du 11.06.	238 du 25.04.1995	Paul IDOUX	Adolpho LAPLAGNE	Uno partio do la ruo appartiont à la SIC		En partio VDN	2092
ALLEYRON	Ruo du Général ALLEYRON	84,54	4 Montravol				245 du 19.04.1994	Mant TE 0				TERRITOIRE	
ALMA-ANDREBALLANDE	Ruo do l'ALMA-ANDREBALLANDE	688,22	Contro Villo		D6crot 1890 - Acton: 30 du 14/11/2013 - Arrêté du Torritairon: 529 du 08/07/1926		1354 du 29/11/2007	Jular FERRY	VAUBAN	2010 (Partian do vaiozozituant à l'Ouort do la ruo Galliéni) - Etudo fancièro réaliréo par Ph		VDN	1988
AMEDEE	Ruo AMEDEE	178,47	7 Anso Vata	Marault Pontocart			du 30.11.1966	J-Briouc MORAULT		Etudo fanciór o réaliséo par Christapho MERTAZA lo 25/01/2019		Acqu6rours dos lats dossorvis par cos ruos	1988
AMOURA	Ruo Luc AMOURA	84,56	Faubaurq Blanchat	Ev6ch6			du 30.11.1966	ManroignourFRAISSE 0		Etudo funcióro réalir6o par Philippo ANE lo 17/10/2020		Ca-prapriétaires du latissment de l'évêché	1988
AMPERE	Ruo AMPERE	1586,00) Zano Ind. Ducar		Acto 47 du 07/06/1963 - Acto 91 du 21/11/1963 - Acto 50 du 26/05/1967 - Acto 27 du 21/10/2011		du 09.09.1971	VDO	Baio der Damer	Partions de vaies	/14/1963+SN/12/1963+SN/08	En partio VDN	2894
ANDORRE	Ruo d'ANDORRE	57,90) Anso Vata	SCIBaio des Citrans			du 22.06.1977	Luxembaurg 0					
ANEWY	Ruo Françair ANEWY	309,47	7 N'Goa	Du Domaine Tuband	Acto 37 du 15/10/2007		277 du 07.04.1999					VDN	
ANJOU	Ruo d'ANJOU	124,10) Vallée Der Calans	HLM Sainto-Mario	Acto 43 du 31/05/2010		du 30.11.1966	TARAGNAT	do Garcagno		21/2010	VDN	2069
ANSE-VATA	Route de l'ANSE-VATA	3345,22	Anro Vata Matar-Paul 2 Trianun Faubuurg Blanchut Quartior Latin		D6crot 1890 - Acto 16 du 16/10/2012 6 - Acto do d6p8t 22 du 05/12/2016	303 du 03/04/2012+2013/1121 du 26/11/2013- 405 du 28/05/2019	23 du 25.02.1986	do la Victoiro - Honri LAFLEUR	Rager LAROQUE	Etudo fancièro réaliséo par lo Cabinot VAUTRIM los 30/07/2012 et 30/12/2013 - Etudo fancièro réaliséo par Philippo ANE lo 08/04/2011 - Etudo fancièror réaliséo par lo Cabinot VAUTRIM los 26/12/2018 et 15/03/2019		VDN	1988
APACH	Ruo Joan APACH	477,39) Tina	Tina-zur-Mor	D6crot 1890 - Acto do d6p8t 1 du 24/01/2022	1251 du 20/12/2021	du 20.03.1984	Louir LAGARDE	Louis LAGARDE	Etudo fancièro réaliréo par THEOME lo 22/05/2017		VDN	1988
AQUARIUM/rus Michal LAUBREAU	Routo do l'AQUARIUM/ ruo Michol LAUBREAUX	310,66	, Anso Vata		Taxo 401 du 31/03/1989 - Acto 40bir du 13/03/1972		du 22.02.1962 - 1354 du 29.11.2007	RegorLAROQUE	RegorLAROQUE	Etudo fancièro réaliréo par Lauront VAUTRIN lo 22/02/2018	SN/27/1989	VDN	1988
ARAGO	Ruo ARAGO	194,18	Zane Ind. Ducar	Ducar	Acto 40 du 11/08/1993	385 du 15/06/94	du 09.09.1971	JOULES	AMPERE		SN/25/1993	VDN	2894
ARCHAMBAULT	Ruo Mariur ARCHAMBAULT	297,45	5 Anso Vata	Marault Pontocart			du 22.02.1962	Partour M. LEENHARDT	Louis BLERIOT	Etudo fancièro réaliréo par Christapho MERTAZA lo 25/01/201	9	Acquérours des lats desservis par ces rues	1988
ARENES	Ruo dor ARENES	358,30) Maqonta				du 22/11/1973	du 18 Juin	0				
ARIEGE	Ruo du Partour Marcol ARIEGE	266,83	Contro Villo		D6crot 1890 - Acton: 30 du 14/11/2013		317 du 01.03.2000	do la REPUBLIQUE	Olry	Etudo funcièro réalir6o par Philippo ANE lo 25/10/2010		VDN	1988
ARMAND	Ruo ARMAND	111,35	5 Tina	Tina-zur-Mor		796 du 20/08/2014	du 20.03.1984	Goargos LEQUES	du Président KENNEDY	iurz d'acquizitius - Délibératius s: 796 du 20/01	/2014		3081
ARMSTRONG	Ruo Noil ARMSTRONG	260,05	5 Maqonta	Pontocart			du 09.09.1971	Arnold DALY	0	La voie appartient à Monrieur Edouard PENTECOST			
ARNOULD	Ruo Joan ARNOULD	167,20) Maqonta	Mariotto			du 09.09.1971	la Brillanto	LE CHENADEC				
ARSENE	Ruo ARSENE	165,18	Trianon	Faubourq David				Commandant RIVIERE	BON				
ARSONVAL	Ruo d'ARSONVAL	174,78	Normandie .	SLN			du 09/09/1971	la Jaliotto	Jean LOMONT	funcière réalirée par le Cabinet TAUTRIN le 17/	14/2019		1347
ARTHUR	Ruo du Frèro ARTHUR	160,63	Faubourq Blanchot	Ev6ah6			du 30.11.1966	G6n6ralPATCH	Manroignour BRESSON				
ARTIFICES	Rauto der ARTIFICES	739,06	Artillorio		D6crot 1890 - Acto do d6p8t 25 du 30/09/2013			DUQUESNE	du Bain Militaire	Etudo fancièro réaliréo par Lauront VAUTRIN lo 30/07/2012		En partio VDN	1988
ARTIGUE	Ruo Piorro ARTIGUE	838,69	9 Partos Do For		D6 crot do 1890 - Acto SN/14/1982 - Acto 20 du 13/11/2015		43 du 17.02.1993 - 980 du 20.12.2018	Armand OHLEN	Joan-Français CHERRIER	JE, suito à l'auvorturo do la liairan entre l'écale Mathilde BRO	(UET et la rue Jean-Français CHE	F VDN	1762
ARTOIS	Ruo d'ARTOIS	133,51	1 Vallée Der Calans	HLM Sainto-Mario	Acto 43 du 31/05/2010		du 30.11.1966	do la Soino	0		21/2010	VDN	2069
ARTS ET METIERS	Ruo dor ARTS ET METIERS	657,60) Rivièro Saléo	FSH	D6crot 1890 - Acto 6 du 26/02/2009 - Acto 5 du 16/04/2013	150 du 06/03/2012 + 303 du 03/04/2012	du 09.09.1971	BONAPARTE	Eugèno LEVESQUE	Etudo fancióro réaliséo par lo Cabinot VAUTRIN los 02410/2009 ob 12411/2010		VDN	1988 + 1283
ASTROLABE	Ruo do l'ASTROLABE	224,10) Maqonta	Bacquet			du 09.09.1971	Arnold DALY	PEY-BERLAND				
ASTRONOMES	Ruo dor Trair ASTRONOMES	100,85	Motor-Pool	DuVesux	D6crot 1890	113 du 22/09/83 + 501 du 10/04/2003	37 du 17.04.91	R6v6randP&raMONTROUZIER	0	/09/1983 - D6lib6ration n° 2002/1123 du 08/08/2002 - D6lib6ra	tian n° 2003/501 du 10/04/2003	VDN	1988
ATALAI	Ruo de l'ATALAI	111.07	Magonta				du 22/11/1973	Beaut GERVOLINO	0				

Acte de propriété	Acte de classement	Acte de dénomination	Debut	Fin	Observation	Numérotation Domaine	Propriétaire	N° IG
Décret 1890 - Acte 23 du 30/12/2021	1021 du 21/10/2021		Guy CHAPUIS	du Mont TE	Etudes réalisées par le Cabine les 14/12/2016 et 05/05/2017		En partie VDN	3316-1988-1054





Résultat de la géomatisation des voies

GISday

PROPRIETAIRE	surface (ha)	%
COMMUNE DE NOUMEA	373,8	61%
ETAT FRANCAIS	3,3	1%
NON RENSEIGNE	31,5	5%
NOUVELLE-CALEDONIE	50,1	8%
PRIVE	100,3	16%
PROVINCE SUD	52,7	9%
Total	611,7	100%

Surface totale de la Commune	4835,5
Surface des voies	13%





Référentiel des voies



objectid	codevoie	Libéllé	Désiquartiers	Désilotissements	Désiacteprop	Désiproprietaires	LINEAIRE VILLE DE NOUMEA	LINEAIRE NOUVELLE- CALEDONIE	LINEAIRE PROVINCE SUD	LINEAIRE PRIVE	LINEAIRE NON RENSEIGNE DEBUT	FIN	ACTE DE CLASSEMENT	ACTE DE DENOMINATION
70	180724	Rue Maurice BERGE	SEPTIEME KILOMETRE	LES IBIS	97/101	COMMUNE DE NOUMEA	87,82070589)				Rue Frantz METZGER	99/98 du 06/01/99	43 du 17.02.1993
70	7 180725	Rue Stéphane DE SAINT-QUENTIN	NORMANDIE	GERARD, SIC NORMANDIE		NOUVELLE-CALEDONIE		9,350483531	1		686,236284 Rue Jacques IEKAWE			43 du 17.02.93
70	180726	Rue Charles PRICOT	NORMANDIE	GERARD, SIC NORMANDIE							169,069339 Rue Stéphane DE SAINT-QUENTIN			43 du 17.02.1993
70	180727	Rue Marcel COURSIN	NORMANDIE	GERARD, SIC NORMANDIE							137,6325773 Rue Stéphane DE SAINT-QUENTIN			43 du 17.02.93
			CENTRE VILLE, DUCOS INDUSTRIEL,	LOTISSEMENT MUNICIPAL							Rond-Point de MONTRAVEL,Rond-	Rond-Point de MONTRAVEL, Rond-Point		
71	180728	Rue Edouard UNGER	MONTAGNE COUPEE, VALLEE DU TIR	(Vallée du Tir) 2	2019/22,2015/24,2010/21	COMMUNE DE NOUMEA	1772,744494	ı			853,3606613 Point SLN,Rue d'AUSTERLITZ	SLN		43 du 17.02.1993
				LOTISSEMENT MUNICIPALE	Décret de 1890 (acte de dépôt						Rue Ernest MASSOUBRE,Rond-	Avenue du Maréchal FOCH, Avenue des		
71	1 180729	Avenue du Général DE GAULLE	ORPHELINAT, QUARTIER LATIN	DE LA BAIE DE	N° 2016/03 du 09/05/2016)	COMMUNE DE NOUMEA	1100,124667	7			116,0365953 Point de l'ORPHELINAT,Rue	Frères CARCOPINO,Rond-Point de	802 du 20/08/2014	43 du 17.02.93
					Décret de 1890 (acte de dépôt						Avenue du Maréchal FOCH,Rue	Rue Gustave FLAUBERT, Rue Jules		
71	180730	Rue côte de l'Amiral HALSEY	ORPHELINAT		N° 2016/03 du 09/05/2016)	COMMUNE DE NOUMEA	193,5419582	2			Georges BAUDOUX, Rue Victor	MICHELET		
			HAUT-MAGENTA, MONTRAVEL,		Décret de 1890 (Acte de dépôt	COMMUNE DE NOUMEA,					Rue du MONT TE,Rond-Point	Rond-Point DE LAUBAREDE / ULM,Rond-		
71	180731	Rue Teyssandier DE LAUBAREDE	PORTES DE FER		N° 2021/23 du	NOUVELLE-CALEDONIE	1398,110785	1062,777692	2		23,00832396 NOTRE DAME DU PACIFIQUE	Point NOTRE DAME DU PACIFIQUE	1021 du 21/10/2021	
71	4 180732	Rue Ngöc CHU-VAN	VAL PLAISANCE	LES PRIVILEGES DU OUEN TORO, SARL PANORAMA							527,3417172 Rue Félix FRANCHETTE			245 du 19.04.1994
71	180733	Rue Henri WETTA	VAL PLAISANCE	LES PRIVILEGES DU OUEN TORO, SARL PANORAMA							130,2840385	Rue Félix FRANCHETTE		245 du 19.04.1994
					Décret du 18/06/1890 (Acte de dépôt 2013/25 du 30/09/13, SN-									
71	5 180734	Rue de la FREGATE LE NIVOSE	ARTILLERIE		27-1991	COMMUNE DE NOUMEA	364,338801	Ĺ			6,411824556 Route des ARTIFICES	Route des ARTIFICES		245 du 19.04.1994
71	7 180735	Rue Georges KIHM	VALLEE DES COLONS			COMMUNE DE NOUMEA,	2,405479172	2		22,58725978	Rue du Gouverneur TESTARD			245 du 19.04.1994
71	180736	Rue Louis THOMAS	MAGENTA	Consorts TONNELIER Albert		PRIVE				48,89924359	9,594880051	Rue du 18 JUIN		245 du 19.04.1994
71	180737	Rue Jean-François CHERRIER	AERODROME	SUD HORIZONS	98/59	COMMUNE DE NOUMEA	459,6863163	3			15,68028365 Rond-Point de GREEN VALLEY	Rond-Point de GREEN VALLEY	99/98 du 06/01/99	245 du 19.04.1994
72	180738	Rue René Jacques SINTES	AERODROME	SUD HORIZONS	98/59	COMMUNE DE NOUMEA	87,42642908	3				Rue Louis MOREAU	98 du 06/01/99	245 du 19.04.94
72	1 180739	Rue Soeur THEODONIE	AERODROME	SIC	2018/09	COMMUNE DE NOUMEA	230,2884825	5			Rue Georges PISIER	Rue Henri BOISSERY		245 du 19.04.1994
72	180740	Rue Andrée COLLARD	AERODROME	SIC	2018/09	COMMUNE DE NOUMEA	126,0166695	5				Rue Henri BOISSERY		245 du 19.04.94
72	180741	Rue Emma MEYER	AERODROME, QUATRIEME KILOMETRE	SIC	2018/09	COMMUNE DE NOUMEA	141,0334476	5			1,613042498 Rue Henri BOISSERY	Rue Alexandre OLONDE		245 du 19.04.1994

								LINEAIRE							
							LINEAIRE VILLE	NOUVELLE-	LINEAIRE	LINEAIRE	LINEAIRE NON			ACTE DE	ACTE DE
objectid	codevoie	Libéllé	Désiquartiers	Désilotissements	Désiacteprop	Désiproprietaires	DE NOUMEA	CALEDONIE	PROVINCE SUD	PRIVE	RENSEIGNE	DEBUT	FIN	CLASSEMENT	DENOMINATION
			HAUT-MAGENTA, MONTRAVEL,		N° 2021/23 du	COMMUNE DE NOUMEA,						Rue du MONT TE,Rond-Point	Rond-Point DE LAUBAREDE / ULM,Rond-		
	713 180731	Rue Teyssandier DE LAUBAREDE	PORTES DE FER		30/12/2021),2018/07	NOUVELLE-CALEDONIE	1398, 110785	1062,777692			23,00832396	NOTRE DAME DU PACIFIQUE	Point NOTRE DAME DU PACIFIQUE	1021 du 21/10/2021	



