



Service  
de l'Information  
Aéronautique

DSNA



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Tél : 05 57 92 57 95 ou 57 97  
e-mail : [sia.supaip@aviation-civile.gouv.fr](mailto:sia.supaip@aviation-civile.gouv.fr)  
Internet : [www.sia.aviation-civile.gouv.fr](http://www.sia.aviation-civile.gouv.fr)

## SUP AIP AIRAC PAC-N 002/19

Date AIRAC : 20 JUN  
Date de publication : 09 MAY

**Objet** : Publication de tracés de navigation en FIR NANDI, secteur Nouvelle Calédonie

**En vigueur** : Du 20 juin au 04 décembre 2019

L'information en ANNEXE (tracés de navigation en FIR NANDI, secteur Nouvelle Calédonie) sera reprise dans l'AIP PAC-N ultérieurement.

Une carte de ces tracés de navigation est d'ores et déjà disponible dans la partie ENR 6 de l'AIP PAC-N.

PAGE INTENTIONNELLEMENT BLANCHE

Tracés de navigation / Navigation tracks

Les tracés de navigation disposant d'une altitude de sécurité publiée décrits ci-après ne sont pas des routes ATS.

La classe d'espace qui s'y applique est celle de l'espace aérien qu'ils traversent.

Les services ATC peuvent demander dans les espaces pertinents à un pilote de suivre ces tracés. Des informations de positionnement pourront lui être demandées (distance DME ou altitude par exemple).

Une carte de ces tracés de navigation est publiée dans la partie ENR 6 de l'AIP PAC-N.

Navigation tracks with a published safety altitude described below are not ATS routes.

The class of space that applies is the class of the airspace they cross.

ATC services may request in the relevant spaces a pilot to follow these tracks. Positioning information may be requested (DME distance or altitude for example).

A chart of these navigation tracks is published in part ENR 6 of AIP PAC-N.

**TMA NOUMEA partie 1.4 Iles Loyauté :**

MOCA : 1700 ft, altitude minimale de vol : 2000 ft

**TMA NOUMEA part 1.4 Iles Loyauté:**

MOCA: 1700 ft, minimum flight altitude: 2000 ft

Point caractéristique Significant point		Route MAG MAG track	Dist. (NM)	COP (NM)	Limites verticales Vertical limits		MOCA (ft AMSL)	ACC UAC
Désignation	Coordonnées Coordinates				supérieure upper	inférieure lower		

**ILE ART WAALA**

BL (NDB)	19°43'19.7"S 163°39'48.1"E							
		134	59		FL 245	5000 ft AMSL	4200	TONTOUTA (1)
KO (NDB)	20°32'30.3"S 164°15'39.8"E							

(1) Selon altitude de vol, tracé en espace aérien non contrôlé / Depending on flight altitude, track in non-controlled airspace

BL (NDB)	19°43'19.7"S 163°39'48.1"E							
		114	110		FL 245	7000 ft AMSL	6200	TONTOUTA (1)
TH (NDB)	20°47'25.0"S 165°15'20.2"E							

(1) Selon altitude de vol, tracé partiellement en espace aérien non contrôlé / Depending on flight altitude, track partially in non-controlled airspace

**ILE DES PINS MOUE**

IP (NDB)	22°35'24.0"S 167°27'03.9"E							
		264	55		FL 245	3000 ft AMSL	2300	TONTOUTA
MD (NDB)	22°28'40.8"S 166°28'02.2"E							

IP (NDB)	22°35'24.0"S 167°27'03.9"E							
		274	57		FL 245	4000 ft AMSL	4000	TONTOUTA
MGA (VOR/DME)	22°18'55.4"S 166°28'23.4"E							

IP (NDB)	22°35'24.0"S 167°27'03.9"E							
		014	74		FL 245	3000 ft AMSL	2100	TONTOUTA (1)
MR (NDB)	21°28'53.8"S 168°02'08.9"E							

(1) Selon altitude de vol, tracé partiellement en espace aérien non contrôlé / Depending on flight altitude, track partially in non-controlled airspace

**KONE**

KQ (NDB)	21°06'17.5"S 164°52'20.1"E							
		303	48		FL 245	5000 ft AMSL	4700	TONTOUTA (1)
KO (NDB)	20°32'30.3"S 164°15'39.8"E							

(1) Selon altitude de vol, tracé en espace aérien non contrôlé / Depending on flight altitude, track in non-controlled airspace

KQ (NDB)	21°06'17.5"S 164°52'20.1"E							
		070	134		FL 245	5000 ft AMSL	5000	TONTOUTA (1)
LFU (VOR/DME)	20°46'27.1"S 167°14'26.0"E							

(1) Selon altitude de vol, tracé partiellement en espace aérien non contrôlé / Depending on flight altitude, track partially in non-controlled airspace

**SUP AIP AIRAC PAC-N N° 002/19**

Point caractéristique <i>Significant point</i>		Route MAG <i>MAG track</i>	Dist. (NM)	COP (NM)	Limites verticales <i>Vertical limits</i>		MOCA (ft AMSL)	ACC <i>UAC</i>	
Désignation	Coordonnées <i>Coordinates</i>				supérieure <i>upper</i>	inférieure <i>lower</i>			

KQ (NDB)	21°06'17.5"S 164°52'20.1"E								
		114	92	25	FL 245	7000 ft AMSL	6100	TONTOUTA	
LTO (VOR/DME)	22°00'19.6"S 166°12'42.1"E								

KQ (NDB)	21°06'17.5"S 164°52'20.1"E								
		037	29		FL 245	6000 ft AMSL	5700	TONTOUTA	(1)
TH (NDB)	20°47'25.0"S 165°15'20.2"E								

(1) Selon altitude de vol, tracé en espace aérien non contrôlé / *Depending on flight altitude, track in non-controlled airspace*

**KOUMAC**

KO (NDB)	20°32'30.3"S 164°15'39.8"E								
		314	59		FL 245	5000 ft AMSL	4200	TONTOUTA	(1)
BL (NDB)	19°43'19.7"S 163°39'48.1"E								

(1) Selon altitude de vol, tracé en espace aérien non contrôlé / *Depending on flight altitude, track in non-controlled airspace*

KO (NDB)	20°32'30.3"S 164°15'39.8"E								
		123	48		FL 245	5000 ft AMSL	4700	TONTOUTA	(1)
KQ (NDB)	21°06'17.5"S 164°52'20.1"E								

(1) Selon altitude de vol, tracé en espace aérien non contrôlé / *Depending on flight altitude, track in non-controlled airspace*

KO (NDB)	20°32'30.3"S 164°15'39.8"E								
		117	140		FL 245	7000 ft AMSL	6100	TONTOUTA	(1)
LTO (VOR/DME)	22°00'19.6"S 166°12'42.1"E								

(1) Selon altitude de vol, tracé partiellement en espace aérien non contrôlé / *Depending on flight altitude, track partially in non-controlled airspace*

KO (NDB)	20°32'30.3"S 164°15'39.8"E								
		093	58		FL 245	7000 ft AMSL	6500	TONTOUTA	(1)
TH (NDB)	20°47'25.0"S 165°15'20.2"E								

(1) Selon altitude de vol, tracé partiellement en espace aérien non contrôlé / *Depending on flight altitude, track partially in non-controlled airspace*

**LIFOU OUANAHAM**

LFU (VOR/DME)	20°46'27.1"S 167°14'26.0"E								
		249	134		FL 245	5000 ft AMSL	5000	TONTOUTA	(1)
KQ (NDB)	21°06'17.5"S 164°52'20.1"E								

(1) Selon altitude de vol, tracé partiellement en espace aérien non contrôlé / *Depending on flight altitude, track partially in non-controlled airspace*

LFU (VOR/DME)	20°46'27.1"S 167°14'26.0"E								
		206	93		FL 245	7000 ft AMSL	6500	TONTOUTA	
LTO (VOR/DME)	22°00'19.6"S 166°12'42.1"E								

LFU (VOR/DME)	20°46'27.1"S 167°14'26.0"E								
		193	102		FL 245	6000 ft AMSL	5600	TONTOUTA	(1)
MGA (VOR/DME)	22°18'55.4"S 166°28'23.4"E								

(1) Selon altitude de vol, tracé partiellement en espace aérien non contrôlé / *Depending on flight altitude, track partially in non-controlled airspace*

Point caractéristique <i>Significant point</i>		Route MAG <i>MAG track</i>	Dist. (NM)	COP (NM)	Limites verticales <i>Vertical limits</i>		MOCA (ft AMSL)	ACC <i>UAC</i>
Désignation	Coordonnées <i>Coordinates</i>				supérieure <i>upper</i>	inférieure <i>lower</i>		
LFU (VOR/DME)	20°46'27.1"S 167°14'26.0"E							
		122	61		FL 245	2000 ft AMSL	1600	TONTOUTA
MR (NDB)	21°28'53.8"S 168°02'08.9"E							

LFU (VOR/DME)	20°46'27.1"S 167°14'26.0"E							
		270	38		FL 245	2000 ft AMSL	1500	TONTOUTA
OA (NDB)	20°38'31.7"S 166°34'19.4"E							

LFU (VOR/DME)	20°46'27.1"S 167°14'26.0"E							
		257	112	87	FL 245	4000 ft AMSL	3900	TONTOUTA (1)
TH (NDB)	20°47'25.0"S 165°15'20.2"E							

(1) Selon altitude de vol, tracé partiellement en espace aérien non contrôlé / *Depending on flight altitude, track partially in non-controlled airspace*

**MARE LA ROCHE**

MR (NDB)	21°28'53.8"S 168°02'08.9"E							
		194	74		FL 245	3000 ft AMSL	2100	TONTOUTA (1)
IP (NDB)	22°35'24.0"S 167°27'03.9"E							

(1) Selon altitude de vol, tracé partiellement en espace aérien non contrôlé / *Depending on flight altitude, track partially in non-controlled airspace*

MR (NDB)	21°28'53.8"S 168°02'08.9"E							
		301	61		FL 245	2000 ft AMSL	1600	TONTOUTA
LFU (VOR/DME)	20°46'27.1"S 167°14'26.0"E							

MR (NDB)	21°28'53.8"S 168°02'08.9"E							
		240	107		FL 245	7000 ft AMSL	6500	TONTOUTA
LTO (VOR/DME)	22°00'19.6"S 166°12'42.1"E							

MR (NDB)	21°28'53.8"S 168°02'08.9"E							
		228	100		FL 245	5000 ft AMSL	4500	TONTOUTA (1)
MGA (VOR/DME)	22°18'55.4"S 166°28'23.4"E							

(1) Selon altitude de vol, tracé partiellement en espace aérien non contrôlé / *Depending on flight altitude, track partially in non-controlled airspace*

MR (NDB)	21°28'53.8"S 168°02'08.9"E							
		289	96		FL 245	2000 ft AMSL	1600	TONTOUTA
OA (NDB)	20°38'31.7"S 166°34'19.4"E							

**NOUMEA LA TONTOUTA**

LTO (VOR/DME)	22°00'19.6"S 166°12'42.1"E							
		296	140		FL 245	7000 ft AMSL	6100	TONTOUTA (1)
KO (NDB)	20°32'30.3"S 164°15'39.8"E							

(1) Selon altitude de vol, tracé partiellement en espace aérien non contrôlé / *Depending on flight altitude, track partially in non-controlled airspace*

LTO (VOR/DME)	22°00'19.6"S 166°12'42.1"E							
		293	92	67	FL 245	7000 ft AMSL	6100	TONTOUTA
KQ (NDB)	21°06'17.5"S 164°52'20.1"E							

Point caractéristique Significant point		Route MAG MAG track	Dist. (NM)	COP (NM)	Limites verticales Vertical limits		MOCA (ft AMSL)	ACC UAC
Désignation	Coordonnées Coordinates				supérieure upper	inférieure lower		
LTO (VOR/DME)	22°00'19.6"S 166°12'42.1"E							
		026	93		FL 245	7000 ft AMSL	6500	TONTOUTA
LFU (VOR/DME)	20°46'27.1"S 167°14'26.0"E							

LTO (VOR/DME)	22°00'19.6"S 166°12'42.1"E							
		141	32		FL 245	6000 ft AMSL	5400	TONTOUTA
MD (NDB)	22°28'40.8"S 166°28'02.2"E							

LTO (VOR/DME)	22°00'19.6"S 166°12'42.1"E							
		130	24		FL 245	6000 ft AMSL	5400	TONTOUTA
MGA (VOR/DME)	22°18'55.4"S 166°28'23.4"E							

LTO (VOR/DME)	22°00'19.6"S 166°12'42.1"E							
		061	107		FL 245	7000 ft AMSL	6500	TONTOUTA
MR (NDB)	21°28'53.8"S 168°02'08.9"E							

LTO (VOR/DME)	22°00'19.6"S 166°12'42.1"E							
		002	84		FL 245	6000 ft AMSL	6000	TONTOUTA (1)
OA (NDB)	20°38'31.7"S 166°34'19.4"E							

(1) Selon altitude de vol, tracé partiellement en espace aérien non contrôlé / Depending on flight altitude, track partially in non-controlled airspace

LTO (VOR/DME)	22°00'19.6"S 166°12'42.1"E							
		311	90		FL 245	6000 ft AMSL	5400	TONTOUTA (1)
TH (NDB)	20°47'25.0"S 165°15'20.2"E							

(1) Selon altitude de vol, tracé partiellement en espace aérien non contrôlé / Depending on flight altitude, track partially in non-controlled airspace

**NOUMEA MAGENTA**

MD (NDB)	22°28'40.8"S 166°28'02.2"E							
		085	55		FL 245	3000 ft AMSL	2300	TONTOUTA
IP (NDB)	22°35'24.0"S 167°27'03.9"E							

MD (NDB)	22°28'40.8"S 166°28'02.2"E							
		321	32		FL 245	6000 ft AMSL	5400	TONTOUTA
LTO (VOR/DME)	22°00'19.6"S 166°12'42.1"E							

MD (NDB)	22°28'40.8"S 166°28'02.2"E							
		349	10		FL 245	5000 ft AMSL	4200	TONTOUTA
MGA (VOR/DME)	22°18'55.4"S 166°28'23.4"E							

MGA (VOR/DME)	22°18'55.4"S 166°28'23.4"E							
		095	57		FL 245	4000 ft AMSL	4000	TONTOUTA
IP (NDB)	22°35'24.0"S 167°27'03.9"E							

Point caractéristique Significant point		Route MAG MAG track	Dist. (NM)	COP (NM)	Limites verticales Vertical limits		MOCA (ft AMSL)	ACC UAC	
Désignation	Coordonnées Coordinates				supérieure upper	inférieure lower			
MGA (VOR/DME)	22°18'55.4"S 166°28'23.4"E	013	102		FL 245	6000 ft AMSL	5600	TONTOUTA	(1)
LFU (VOR/DME)	20°46'27.1"S 167°14'26.0"E								

(1) Selon altitude de vol, tracé partiellement en espace aérien non contrôlé / Depending on flight altitude, track partially in non-controlled airspace

MGA (VOR/DME)	22°18'55.4"S 166°28'23.4"E	309	24		FL 245	6000 ft AMSL	5400	TONTOUTA	
LTO (VOR/DME)	22°00'19.6"S 166°12'42.1"E								

MGA (VOR/DME)	22°18'55.4"S 166°28'23.4"E	170	10		FL 245	5000 ft AMSL	4200	TONTOUTA	
MD (NDB)	22°28'40.8"S 166°28'02.2"E								

MGA (VOR/DME)	22°18'55.4"S 166°28'23.4"E	048	100		FL 245	5000 ft AMSL	4500	TONTOUTA	(1)
MR (NDB)	21°28'53.8"S 168°02'08.9"E								

(1) Selon altitude de vol, tracé partiellement en espace aérien non contrôlé / Depending on flight altitude, track partially in non-controlled airspace

MGA (VOR/DME)	22°18'55.4"S 166°28'23.4"E	351	100		FL 245	7000 ft AMSL	6500	TONTOUTA	
OA (NDB)	20°38'31.7"S 166°34'19.4"E								

**OUVEA OULOUP**

OA (NDB)	20°38'31.7"S 166°34'19.4"E	090	38		FL 245	2000 ft AMSL	1500	TONTOUTA	
LFU (VOR/DME)	20°46'27.1"S 167°14'26.0"E								

OA (NDB)	20°38'31.7"S 166°34'19.4"E	182	84		FL 245	6000 ft AMSL	6000	TONTOUTA	(1)
LTO (VOR/DME)	22°00'19.6"S 166°12'42.1"E								

(1) Selon altitude de vol, tracé partiellement en espace aérien non contrôlé / Depending on flight altitude, track partially in non-controlled airspace

OA (NDB)	20°38'31.7"S 166°34'19.4"E	171	100		FL 245	7000 ft AMSL	6500	TONTOUTA	
MGA (VOR/DME)	22°18'55.4"S 166°28'23.4"E								

OA (NDB)	20°38'31.7"S 166°34'19.4"E	110	96		FL 245	2000 ft AMSL	1600	TONTOUTA	
MR (NDB)	21°28'53.8"S 168°02'08.9"E								

OA (NDB)	20°38'31.7"S 166°34'19.4"E	251	75		FL 245	4000 ft AMSL	3900	TONTOUTA	(1)
TH (NDB)	20°47'25.0"S 165°15'20.2"E								

(1) Selon altitude de vol, tracé partiellement en espace aérien non contrôlé / Depending on flight altitude, track partially in non-controlled airspace

**SUP AIP AIRAC PAC-N N° 002/19**

Point caractéristique <i>Significant point</i>		Route MAG <i>MAG track</i>	Dist. (NM)	COP (NM)	Limites verticales <i>Vertical limits</i>		MOCA (ft AMSL)	ACC <i>UAC</i>
Désignation	Coordonnées <i>Coordinates</i>				supérieure <i>upper</i>	inférieure <i>lower</i>		

**TOUHO**

TH (NDB)	20°47'25.0"S 165°15'20.2"E							
		293	110		FL 245	7000 ft AMSL	6200	TONTOUTA (1)
BL (NDB)	19°43'19.7"S 163°39'48.1"E							
(1) Selon altitude de vol, tracé partiellement en espace aérien non contrôlé / <i>Depending on flight altitude, track partially in non-controlled airspace</i>								

TH (NDB)	20°47'25.0"S 165°15'20.2"E							
		273	58		FL 245	7000 ft AMSL	6500	TONTOUTA (1)
KO (NDB)	20°32'30.3"S 164°15'39.8"E							
(1) Selon altitude de vol, tracé partiellement en espace aérien non contrôlé / <i>Depending on flight altitude, track partially in non-controlled airspace</i>								

TH (NDB)	20°47'25.0"S 165°15'20.2"E							
		217	29		FL 245	6000 ft AMSL	5700	TONTOUTA (1)
KQ (NDB)	21°06'17.5"S 164°52'20.1"E							
(1) Selon altitude de vol, tracé en espace aérien non contrôlé / <i>Depending on flight altitude, track in non-controlled airspace</i>								

TH (NDB)	20°47'25.0"S 165°15'20.2"E							
		078	112	25	FL 245	4000 ft AMSL	3900	TONTOUTA (1)
LFU (VOR/DME)	20°46'27.1"S 167°14'26.0"E							
(1) Selon altitude de vol, tracé partiellement en espace aérien non contrôlé / <i>Depending on flight altitude, track partially in non-controlled airspace</i>								

TH (NDB)	20°47'25.0"S 165°15'20.2"E							
		132	90		FL 245	6000 ft AMSL	5400	TONTOUTA (1)
LTO (VOR/DME)	22°00'19.6"S 166°12'42.1"E							
(1) Selon altitude de vol, tracé partiellement en espace aérien non contrôlé / <i>Depending on flight altitude, track partially in non-controlled airspace</i>								

TH (NDB)	20°47'25.0"S 165°15'20.2"E							
		072	75		FL 245	4000 ft AMSL	3900	TONTOUTA (1)
OA (NDB)	20°38'31.7"S 166°34'19.4"E							
(1) Selon altitude de vol, tracé partiellement en espace aérien non contrôlé / <i>Depending on flight altitude, track partially in non-controlled airspace</i>								