

ENR 5.4-0 OBSTACLES A LA NAVIGATION AERIEENNE**AIR NAVIGATION OBSTACLES**

Le SIA met à disposition en ENR 5.4.1 les obstacles à la navigation aérienne (ONA) situés à l'extérieur des zones grevées de servitudes aéronautiques de dégagement, dont la hauteur hors sol est égale ou supérieure à 50 m hors agglomération et 100 m en agglomération.

N'y sont pas inclus :

- les obstacles neutralisés par l'application de l'arrêté du 10 octobre 1957 relatif au survol des agglomérations et des rassemblements de personnes ou d'animaux ;
- les obstacles longilignes difficiles à décrire sous forme de liste et pour lesquels il y a lieu de se référer à la carte aéronautique de la Nouvelle-Calédonie au 1/500 000 sur laquelle figurent les lignes à haute tension de 225 kV et plus, ainsi que les principales traversées de vallée, téléphériques, etc.

NUMEROTATION

Les obstacles non éoliens sont identifiés par six chiffres. Les trois premiers correspondent au numéro de département de la Polynésie Française et les trois derniers correspondent au numéro d'ordre dans le département (ex : 988001).

Les éoliennes isolées suivent la même règle d'identification avec l'ajout de la lettre « E » au début de l'identifiant (ex : E988001)

Les éoliennes faisant partie d'un groupe sont identifiées par la lettre E suivie de 5 à 6 chiffres, suivi d'un tiret et de 1 à 2 chiffres (ex : E98803-1 à E98803-4) :

- les trois premiers chiffres correspondent au numéro de département retenu pour la publication du parc, les deux ou trois derniers chiffres avant le tiret correspondent au numéro d'identification du parc éolien,
- les un à deux derniers chiffres après le tiret correspondent au numéro de l'éolienne unitaire au sein du parc éolien.

REGROUPEMENT

Parfois lorsque plusieurs obstacles non éoliens sont groupés, la position et les caractéristiques de l'obstacle le plus élevé sont les seules retenues.

Exceptionnellement et en particulier, lorsque des obstacles forment une nappe relativement étendue, les coordonnées géographiques moyennes sont indiquées. Mention en est faite dans la partie "OBSERVATIONS".

DONNEES NUMERIQUES

La liste des obstacles disponible au format numérique dans le cadre de la mise à disposition des données numériques de terrain et d'obstacles de la zone 1 est également décrite en GEN 3.1.6.

SIA provides through ENR 5.4.1 obstacles located beyond the limits of aerodromes OLS and that are higher than 50 m ASFC out of urban centers or 100 m ASFC in urban centers.

Are not included :

- obstacles neutralized by the application of specific regulations relating to the overflight of agglomerations, people or animals groups (10th October 1957 decree) ;*
- threadlike obstacles which would be difficult to describe in a list and for which it is necessary to refer to New Caledonia 1:500.000 aeronautical chart (on which are also depicted the 225 kV and more voltage lines, the main valley crossings, cableway, etc.).*

NUMBERING

Non-wind turbine obstacles are identified by six digits. The first three correspond to the department number in French Polynesia and the last three correspond to their sequential number within the department (e.g., 988001).

Isolated wind turbines follow the same identification rule, with the addition of the letter "E" at the beginning of the identifier (e.g., E988001).

Wind turbines belonging to a group are identified by the letter E followed by 5 to 6 digits, a hyphen, and 1 to 2 digits (e.g., E98803-1 à E98803-4):

- The first three digits correspond to the department number used for the publication of the wind farm; the last two or three digits before the hyphen correspond to the wind farm identification number;*
- The last one or two digits after the hyphen correspond to the individual turbine number within the wind farm.*

OBSTACLE GROUPING

When several obstacles that are not windmills are grouped, the location and characteristics of only the highest one may sometimes be described.

Exceptionally, only the average geographical coordinates are indicated, particularly when the obstacles are forming quite extensive groups. This is then indicated in the "REMARKS" field.

DIGITAL DATA

Obstacle list available as digital terrain and obstacles data for area 1 are also described in GEN 3.1.6.

PAGE LAISSEE INTENTIONNELLEMENT VIDE / Page intentionally left blank

ENR 5.4-1 OBSTACLES A LA NAVIGATION AERIEENNE

AIR NAVIGATION OBSTACLES

NR	Position GEO	Nature Type	Nombre Number	ALT sommet (hauteur) ALT top (height)	Balisage Lighting marking	Observations Remarks
987001	17°30'05"S 149°29'03"W	Pylône	1	328 ft (328 ft)	jour	TDF - Pointe Vénus
987002	17°37'12"S 149°31'30"W	Pylône	1	5085 ft (187 ft)	jour et nuit	Mont Marau TDF - Pic Vert
987003	17°33'46"S 149°33'53"W	Pylône	1	1270 ft (187 ft)	jour et nuit	TDF - Pic Rouge
987004	17°36'31"S 149°32'12"W	Pylône	1	4747 ft (174 ft)	non balisé	OPT - Mont Marau
987005	17°46'14"S 149°13'31"W	Pylône	1	2296 ft (164 ft)	jour	TDF - Taravao
987106	17°41'25"S 149°35'08"W	Pylône	1	115 ft (105 ft)	jour	OPT - Paea
987107	17°44'54"S 149°33'47"W	Pylône	1	118 ft (105 ft)	jour	Tikiphone - Pointe Maraa
987108	17°45'36"S 149°31'14"W	Pylône	1	112 ft (105 ft)	jour	OPT - Pointe Eric
987109	17°30'02"S 149°29'01"W	Pylône	1	112 ft (85 ft)	non balisé	TDF - Pointe Vénus
987110	17°44'11"S 149°13'57"W	Pylône	1	167 ft (105 ft)	jour	OPT - Pueu
987111	17°45'19"S 149°16'50"W	Pylône	1	804 ft (59 ft)	jour	Tikiphone - Wan
987112	17°46'25"S 149°24'41"W	Pylône	1	131 ft (108 ft)	jour	Tikiphone - Mataiea
987113	17°51'26"S 149°14'48"W	Pylône	1	151 ft (108 ft)	jour	Tikiphone - Teahupoo 2
987114	17°29'26"S 149°55'09"W	Pylône	1	112 ft (105 ft)	jour	Tikiphone - Ilot Tiahura/Moorea
987115	16°47'31"S 151°29'31"W	Pylône	1	108 ft (102 ft)	jour	Tikiphone - Tevaitoa
987116	16°14'28"S 151°49'51"W	Pylône	1	128 ft (105 ft)	jour	Tikiphone - Tupai
987117	16°26'48"S 151°45'26"W	Pylône	1	115 ft (112 ft)	jour et nuit	Tikiphone - Bora
987118	14°57'22"S 147°39'42"W	Pylône	1	112 ft (108 ft)	jour	TDF - Rangiroa
987119	15°06'44"S 148°14'45"W	Pylône	1	125 ft (108 ft)	jour	Tikiphone - Tikehau
987120	14°32'24"S 146°21'27"W	Pylône	1	105 ft (92 ft)	jour	Tikiphone - Tenukupa Village/Ahe
987121	14°27'40"S 146°03'32"W	Pylône	1	75 ft (59 ft)	jour	OPT - Paeua Village/Manihi
987122	14°27'53"S 145°02'15"W	Pylône	1	125 ft (108 ft)	jour	Tikiphone - Teavaro Village/Takaroa
987123	14°42'26"S 145°14'55"W	Pylône	1	125 ft (102 ft)	jour	Tikiphone - Fakatopatere Takapoto
987124	15°34'06"S 146°24'46"W	Pylône	1	125 ft (112 ft)	jour	Tikiphone - Niutahi Village/Apataki
987125	15°28'42"S 145°30'14"W	Pylône	1	121 ft (105 ft)	jour	OPT - Nukumare/Aratika
987126	15°21'45"S 146°37'15"W	Pylône	1	118 ft (98 ft)	jour	Tikiphone - Rautini Village/Arutua
987127	16°22'00"S 144°21'26"W	Pylône	1	108 ft (102 ft)	jour	Tikiphone - Hitinau/Katiu
987128	16°10'50"S 145°34'10"W	Pylône	1	125 ft (108 ft)	jour	OPT - Fakarava
987129	16°03'17"S 145°37'10"W	Pylône	1	112 ft (105 ft)	jour	Tikiphone - Fakarava
987130	18°06'19"S 140°54'22"W	Pylône	1	79 ft (59 ft)	jour	TDF - Hao
987131	21°29'00"S 135°38'18"W	Pylône	1	125 ft (105 ft)	jour	Tikiphone - Marutea sud
987132	17°20'45"S 145°30'56"W	Pylône	1	108 ft (98 ft)	jour	Tikiphone - Anaa
987133	18°46'38"S 138°51'08"W	Pylône	1	138 ft (131 ft)	jour et nuit	Tikiphone - Vahitahi
987134	15°49'43"S 140°53'29"W	Pylône	1	86 ft (69 ft)	jour	TDF - Teana Village/Fangatau
987135	14°09'56"S 141°16'16"W	Pylône	1	77 ft (61 ft)	jour	TDF - Tepukamaruia Village / Napuka

PAGE LAISSEE INTENTIONNELLEMENT VIDE / Page intentionally left blank