



Nouvelle-Zélande - Île du Nord

Le voyage à travers l'île nord de la Nouvelle-Zélande t'emmènera à travers des paysages pittoresques, de magnifiques zones côtières et sur certains lieux de tournage du Seigneur des Anneaux.

Dans la première partie, tu survoles l'île du Nord, du nord au sud. Tu voles avec le DA62. L'avion a une vitesse suffisante pour couvrir les distances et a un bon taux d'ascension pour survoler les volcans entre la Kaimai Range et la Rakumara Range.

Note : la déviation magnétique en Nouvelle-Zélande est très élevée. A l'aéroport de départ, il est de 18,8 degrés Est et à Wellington, il est de 22,9 degrés Est. Les indications des points cardinaux dans le journal de navigation se réfèrent à la vraie direction sans tenir compte de la déviation magnétique.

Pendant ton voyage, tu devras faire le plein et presque tous les aéroports proposent suffisamment de carburant. Mais tu dois y penser !

No. of Legs:	10
Total distance:	951 nm

Table of Contents

Legs 5

 Leg 1: NZKT - NZKO 5

 POI1-Kaitaia 5

 POI2-Wainui Marae 6

 POI3-Herekino 6

 POI4-Awaroa River 6

 POI5-Hokianga 7

 POI6-Waimea River 7

 POI7-Waihou River 7

 POI8-Lake Omapere 8

 NZKO-Kaikohe 8

 Leg 2: NZKO - NZGB 9

 POI9-Mangakahia River 9

 POI10-Titoki 10

 POI11-Maungatapere 10

 POI12-Whangarei 10

 POI13-Busby Head 11

 POI14-Marotere Islands 11

 POI15-Pokohinu 11

 POI16-Great Barrier Island 12

 POI17-Rakitu Island 12

 NZGB-Great Barrier 13

 Leg 3: NZGB - NZTH 14

 POI18-Great Barrier Island (East) 14

 POI19-Cuvier Island 15

 POI20-Great Mercury Islands 15

 POI21-Ohinau Island 15

 POI22-Mercury Bay 16

 POI23-Cathedral Cove 16

 POI24-Mount Paku 17

 POI25-Hikuai 17

 POI26-Highway 25A 17

 POI27-Waihou River 18

 NZTH-Thames 18

 Leg 4: NZTH - NZME 19

 POI28-Kauaeranga River 19

 POI29-Matingarahi Point 20

 POI30-Kawakawa Bay 20

 POI31-Ponui Island 20

POI32-Waiheke Island	21
POI33-Motuihe Island.....	21
POI34-Auckland	21
POI35-Henderson Bridge	22
POI36-Manukau Harbour	22
POI37-Manukau Harbour Mouth	22
POI38-Waikato River.....	23
POI39-Mercer	23
NZME-Mercer	23
Leg 5: NZME - NZWK	25
POI40-Whangamarino River	25
POI41-Rangiriri.....	26
POI42-Waipā River	26
POI43-Hamilton	26
POI44-Hamilton Gardens	27
POI45-Karapiro Dam.....	27
POI46-Highway 29	28
POI47-Hobbiton Village.....	28
POI48-Highway 28	28
POI49-Tauranga Crossing	29
POI50-Tauranga Harbour.....	29
POI51-Pukehina Beach.....	29
NZWK-Whakatane	30
Leg 6: NZWK - NZWO	31
POI52-Whakatane River	31
POI53-Waioeka River.....	32
POI54-Waioeka	32
POI55-Motu River.....	32
POI56-Matawi.....	33
POI57-Waipāoa River	33
POI58-Poverty Bay.....	33
POI59-Nuhaka River	34
POI60-Wairoa River	34
NZWO-Wairoa.....	34
Leg 7: NZWO - NZAP	35
POI61-Waihua River	35
POI62-Mohaka River.....	36
POI63-Waikari River.....	36
POI64-Esk River.....	36
POI65-Mohaka River.....	37
POI66-Waipunga.....	37

POI67-Lake Taupo	37
NZAP-Taupo	38
Leg 8: NZAP - NZWU	39
POI68-Tongariro River	39
POI69-Lake Rotoaira.....	40
POI70-Mount Tongariro.....	40
POI71-Mount Ruapehu	41
POI72-Tohunga Junction	41
POI73-Mangawhero River.....	41
POI74-Whanganui River	42
NZWU-Wanganui	42
Leg 9: NZWU - NZMS.....	43
POI75-Turakina River.....	43
POI76-Turakina	44
POI77-Rangitikei River.....	44
POI78-Oroua River.....	44
POI79-Manawatu River	45
POI80-Pohangina River	45
POI81-State Highway 2.....	45
POI82-Ruamahanga River	46
NZMS-Masterton	46
Leg 10: NZMS - NZWN.....	47
POI83-Waiohine River.....	47
POI84-Featherston.....	48
POI85-Stuart Macaskill Lakes	48
POI86-Caltex – Stokes Valley	48
POI87-Pauatahanui.....	49
POI88-Porirua Harbour	49
POI89-Wellington Harbour	49
NZWN-Wellington Intl.....	50

LEGS

LEG 1: NZKT - NZKO

Departure: Kaitaia (NZKT)
 Destination: Kaikohe (NZKO)
 Distance: 69,0 nm



POI1-Kaitaia



Distance: 3,5 nm
 Dist. from Dept.: 3,5 nm
 Dist. to Dest.: 65,5 nm
 True Course: 204°
 Magnetic Course: 185°

Au sud de l'aéroport se trouve la ville de Kaitaia, au pied de la péninsule d'Aupouri, la dernière grande agglomération sur la State Highway 1. Survole Kaitaia, et à l'extrémité sud-ouest, tu peux voir une route qui mène hors de la ville.

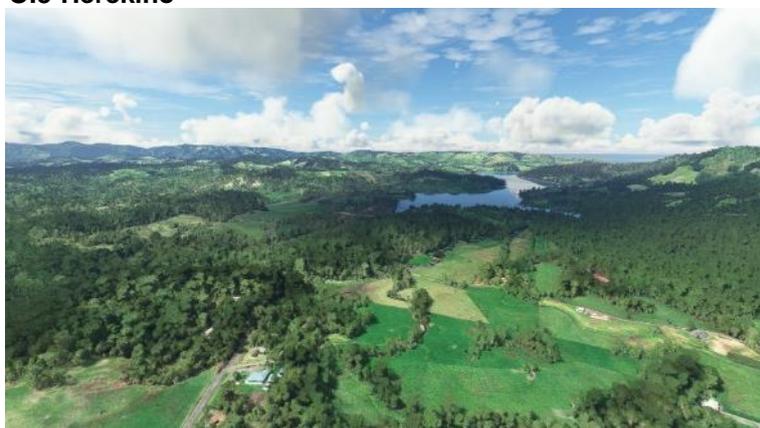
POI2-Wainui Marae



Distance: 4,8 nm
 Dist. from Dept.: 8,3 nm
 Dist. to Dest.: 60,8 nm
 True Course: 232°
 Magnetic Course: 213°

Suis cette route le long des montagnes. Après la carrière sur la gauche, une petite route bifurque vers les montagnes.

POI3-Herekino



Distance: 5,5 nm
 Dist. from Dept.: 13,8 nm
 Dist. to Dest.: 55,3 nm
 True Course: 165°
 Magnetic Course: 146°

La route te mène à travers une courte vallée jusqu'à un port naturel près de Herekino, appelé Herekino Harbour. Survole le Herekino Harbour jusqu'à la mer ouverte.

POI4-Awaroa River



Distance: 3,3 nm
 Dist. from Dept.: 17,1 nm
 Dist. to Dest.: 51,9 nm
 True Course: 230°
 Magnetic Course: 212°

Tu continues à longer la côte en direction du sud. Après quelques kilomètres, tu arriveras à l'embouchure de la rivière Awaroa. La rivière Awaroa est une rivière courte. Elle ne coule que sur 12 kilomètres en direction du sud-ouest et son embouchure forme l'un des deux bras de Whangape Harbour. L'autre est l'embouchure de la rivière Rotokakahi.

POI5-Hokianga



Distance: 5,9 nm
 Dist. from Dept.: 23,0 nm
 Dist. to Dest.: 46,1 nm
 True Course: 150°
 Magnetic Course: 131°

Plus loin le long de la côte se trouve la longue plage de sable de Mitimiti Beach, avant que tu n'arrives à Hokianga. Hokianga est une zone autour de Hokianga Harbour, également connue sous le nom de Hokianga River - une longue vallée estuarienne.

POI6-Waimea River



Distance: 11,5 nm
 Dist. from Dept.: 34,5 nm
 Dist. to Dest.: 34,5 nm
 True Course: 142°
 Magnetic Course: 123°

Entre dans le port de Hokianga. A droite, devant une péninsule marquante, se jette la rivière Waimea.

POI7-Waihou River



Distance: 18,1 nm
 Dist. from Dept.: 52,6 nm
 Dist. to Dest.: 16,4 nm
 True Course: 43°
 Magnetic Course: 24°

Survole le petit passage étroit et continue à suivre le Hokianga Harbour, jusqu'à l'embouchure de la rivière Waihou.

POI8-Lake Omapere



Distance:	9,3 nm
Dist. from Dept.:	61,9 nm
Dist. to Dest.:	7,1 nm
True Course:	98°
Magnetic Course:	79°

Peu après, l'autoroute d'état 1 croise la rivière. Tu suis maintenant la route jusqu'au lac Omapere. Le lac Omapere est le plus grand lac de la région du Northland, en Nouvelle-Zélande.

Le lac se trouve à l'intérieur du champ volcanique Kaikohe-Bay of Islands. Le lac s'est formé lorsqu'une ancienne coulée de lave a bloqué une vallée et a formé la rive nord.

NZKO-Kaikohe

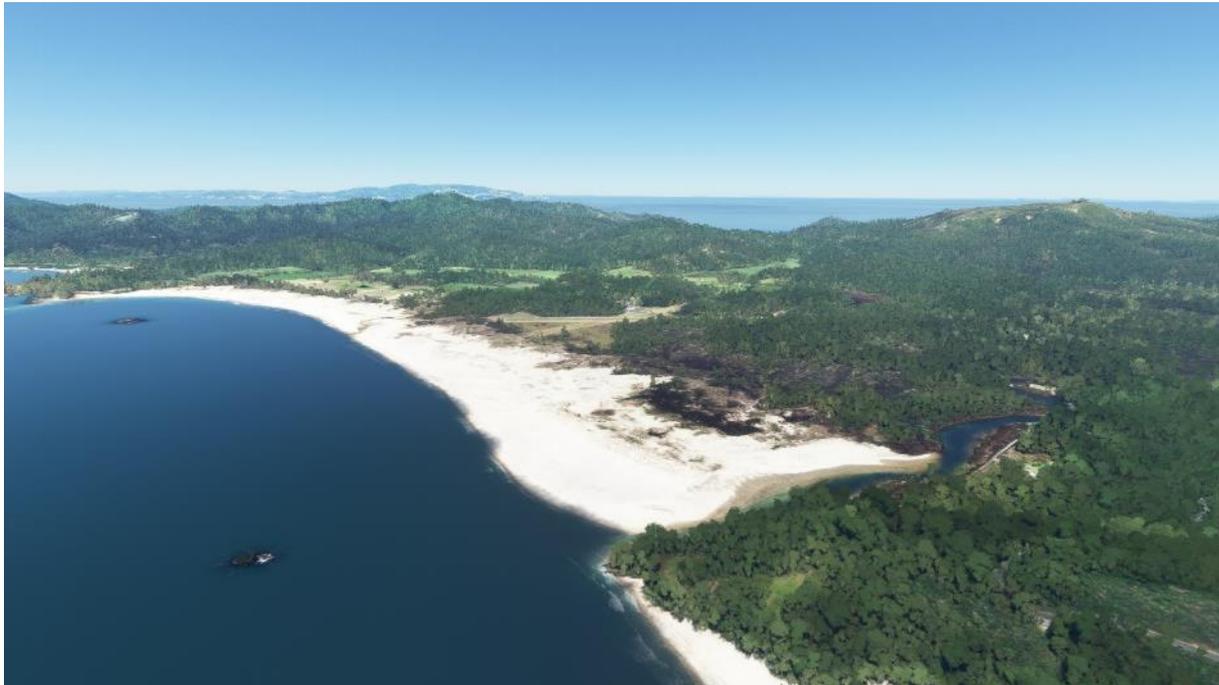


Distance:	7,1 nm
Dist. from Dept.:	69,0 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	175°
Magnetic Course:	156°

Peu après, la Highway 1 rejoint la State Highway 15. Suis la Highway 15 vers le sud jusqu'à Kaikohe. Au sud de la ville se trouve la piste d'herbe de 4878 pieds de la ville à 550 pieds d'altitude. Tu ne peux pas faire le plein ici.

LEG 2: NZKO - NZGB

Departure: Kaikohe (NZKO)
 Destination: Great Barrier (NZGB)
 Distance: 106,6 nm



POI9-Mangakahia River



Distance: 10,6 nm
 Dist. from Dept.: 10,6 nm
 Dist. to Dest.: 96,1 nm
 True Course: 172°
 Magnetic Course: 153°

Après le décollage, tu continues à suivre la State Highway 15, qui se dirige vers le sud à gauche de l'aéroport. Tu traverses la rivière Punakitere au sud de l'aéroport. Après avoir traversé un petit lac, tu verras la rivière Tawapuku, qui est parallèle à la route jusqu'à ce qu'elle se jette dans la rivière Awarua.

La rivière Awarua et l'autoroute 15 sont tes compagnes jusqu'à ce que la rivière se jette dans la rivière Mangakahia.

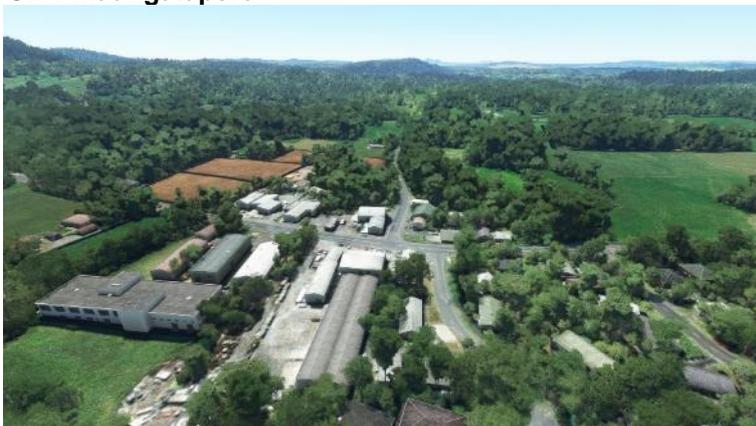
POI10-Titoki



Distance: 12,0 nm
 Dist. from Dept.: 22,6 nm
 Dist. to Dest.: 84,1 nm
 True Course: 124°
 Magnetic Course: 104°

Tu suis la rivière Mangakahia et l'autoroute d'état 15 en direction du sud-est. A Titoki, l'autoroute traverse la rivière. En chemin, près de Pakotai, la rivière Opouteke s'y jette et un peu plus à l'est, la rivière Hikurangi.

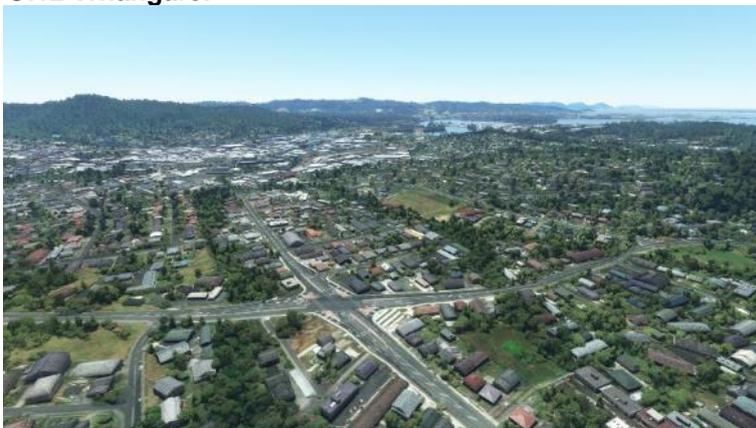
POI11-Maungatapere



Distance: 7,7 nm
 Dist. from Dept.: 30,3 nm
 Dist. to Dest.: 76,3 nm
 True Course: 99°
 Magnetic Course: 80°

L'autoroute continue à te montrer le chemin vers l'est et tu traverses la rivière Wairua. À Maungatapere, la Highway 15 rejoint la State Highway 14.

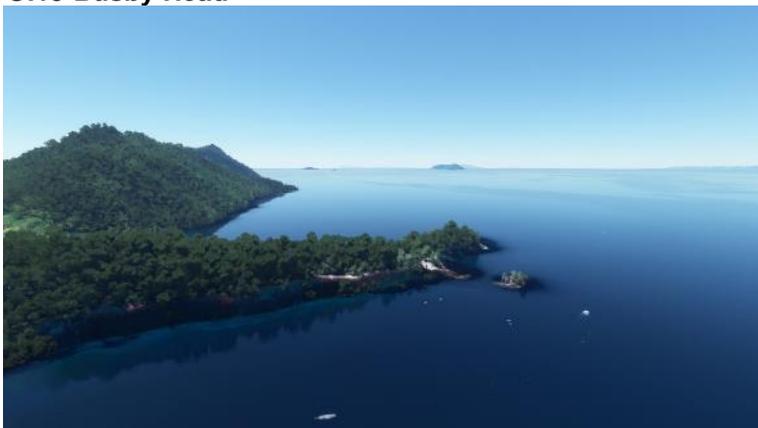
POI12-Whangarei



Distance: 5,1 nm
 Dist. from Dept.: 35,4 nm
 Dist. to Dest.: 71,2 nm
 True Course: 74°
 Magnetic Course: 55°

Suis maintenant l'autoroute 14 vers la gauche. Elle te mène à Whangarei, où elle rejoint la State Highway 1.

POI13-Busby Head

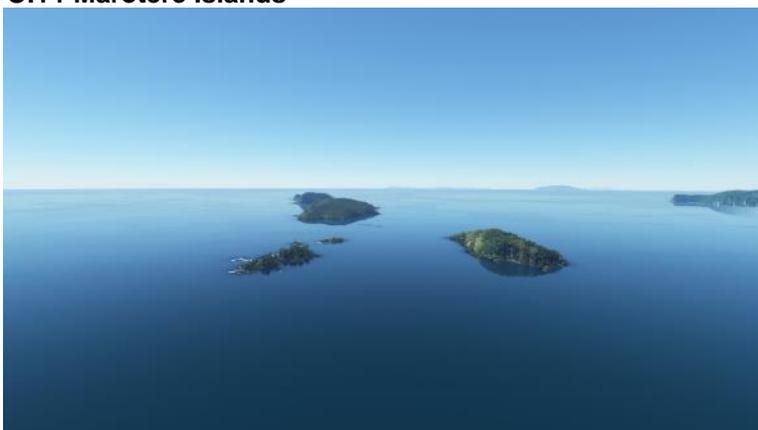


Distance: 13,2 nm
 Dist. from Dept.: 48,6 nm
 Dist. to Dest.: 58,0 nm
 True Course: 126°
 Magnetic Course: 106°

Tu vois déjà devant toi la rivière Hatea qui se fraie un chemin à travers une large baie jusqu'à la mer. Aux chutes de Whangarei, près de Tikipunga, la rivière Hatea tombe de 26 mètres sur une coulée de lave basaltique refroidie.

Suis le Hatea Harbour en direction de la mer et survole l'aéroport de Whangarei jusqu'à l'embouchure. Une langue de terre marquante du nord, Busby Head, est le prochain point de repère.

POI14-Marotere Islands

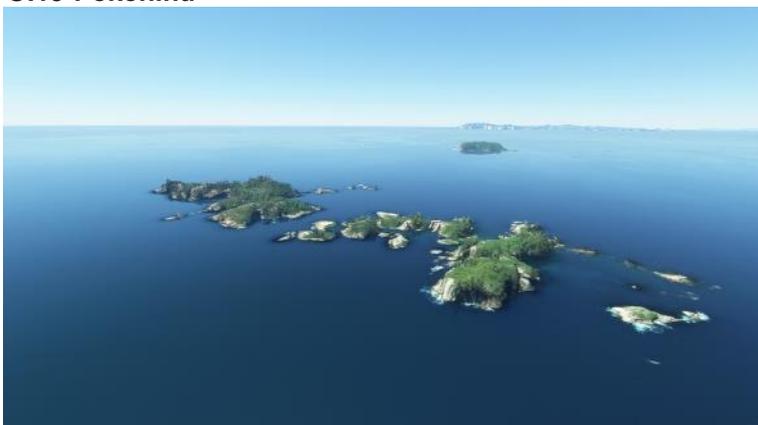


Distance: 9,9 nm
 Dist. from Dept.: 58,5 nm
 Dist. to Dest.: 48,1 nm
 True Course: 101°
 Magnetic Course: 82°

Devant toi, tu aperçois déjà la chaîne d'îles Hen and Chicken Islands. L'archipel a reçu son nom anglais du navigateur et explorateur britannique, le capitaine James Cook, qui l'a aperçu le 25 novembre 1769, lorsque le bateau a jeté l'ancre dans la baie de Bream.

Dirige-toi vers les îles du nord, les îles Marotere.

POI15-Pokohinu



Distance: 18,5 nm
 Dist. from Dept.: 77,0 nm
 Dist. to Dest.: 29,7 nm
 True Course: 92°
 Magnetic Course: 73°

Survole les îles et garde à peu près le cap sur la mer ouverte. Après quelques minutes, tu verras la petite île de Gropper Island ou Tatapihi et, derrière, les îles Flax. La plus grande de ces îles est Burgess Island - Pokohinu. La plupart de ces îles sont gérées comme des réserves naturelles et des sanctuaires pour la faune. Il est interdit d'accoster sans autorisation. La seule exception est l'île Burgess.

POI16-Great Barrier Island

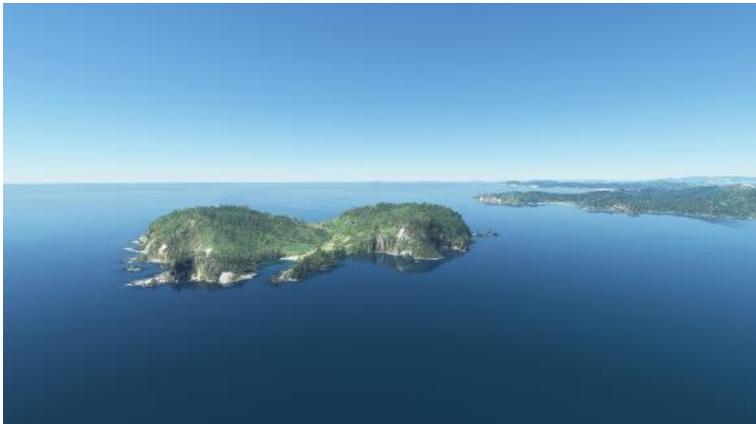


Distance:	15,3 nm
Dist. from Dept.:	92,3 nm
Dist. to Dest.:	14,3 nm
True Course:	131°
Magnetic Course:	111°

Tourne à droite et survole la petite île de Motukino. A l'horizon, tu vois la Great Barrier Island, vers laquelle tu te diriges maintenant.

Avec une superficie de 285 kilomètres carrés, c'est la sixième plus grande île de Nouvelle-Zélande. Son point culminant, le mont Hobson, se situe à 627 mètres au-dessus du niveau de la mer. À l'origine, l'île était exploitée pour ses minéraux et ses cauris et n'avait qu'une faible activité agricole. La plus grande partie de l'île est aujourd'hui une réserve naturelle.

POI17-Rakitu Island



Distance:	7,9 nm
Dist. from Dept.:	100,2 nm
Dist. to Dest.:	6,4 nm
True Course:	120°
Magnetic Course:	100°

Fais le tour de l'île dans le sens des aiguilles d'une montre. En allant vers le sud, tu verras à ta gauche Rakitu Island, une île inhabitée au large de la Great Barrier Island. L'île se trouve à environ 4 kilomètres de Whangapoua Beach et protège la baie.

NZGB-Great Barrier



Distance:	6,4 nm
Dist. from Dept.:	106,6 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	187°
Magnetic Course:	168°

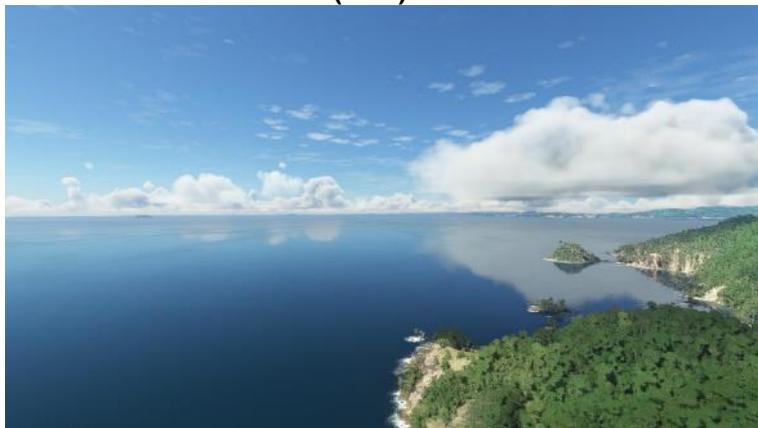
Après le court voyage vers l'île de Rakitu, tu continues à voler vers le sud le long de la côte et tu arrives à l'aérodrome de la Grande Barrière, ta prochaine escale. L'aéroport se trouve juste derrière une plage de sable blanc. La seule piste d'atterrissage ouverte est la 10/28 en asphalte, d'une longueur de 3006 pieds. L'aéroport se trouve à une altitude de 18 pieds au-dessus du niveau de la mer et a une déviation magnétique de 19,7 degrés Est. Ici, tu peux faire le plein de ton avion.

LEG 3: NZGB - NZTH

Departure: Great Barrier (NZGB)
 Destination: Thames (NZTH)
 Distance: 81,1 nm



POI18-Great Barrier Island (East)



Distance: 5,7 nm
 Dist. from Dept.: 5,7 nm
 Dist. to Dest.: 75,4 nm
 True Course: 138°
 Magnetic Course: 119°

Après avoir décollé, vole de nouveau vers la côte est de l'île et tourne ensuite vers le sud. Au point le plus à l'est de la Great Barrier Island, tu aperçois une autre île à l'horizon.

POI19-Cuvier Island



Distance:	13,7 nm
Dist. from Dept.:	19,4 nm
Dist. to Dest.:	61,6 nm
True Course:	124°
Magnetic Course:	104°

Vole jusqu'à cette île, Cuvier Island. C'est là que se trouve le phare construit en 1889 et l'épave de l'ancien HMNZS Philomel, qui a été coulé le 6 août 1949, près de l'île, après avoir été mis hors service et débarrassé de tout équipement utile.

POI20-Great Mercury Islands



Distance:	8,8 nm
Dist. from Dept.:	28,2 nm
Dist. to Dest.:	52,8 nm
True Course:	181°
Magnetic Course:	161°

Au sud de l'île Cuvier se trouve Great Mercury Island, vers laquelle tu te diriges maintenant. En fait, il s'agit des îles Mercury, un groupe de sept îles. C'est la plus grande île qui a donné son nom à l'ensemble.

POI21-Ohinai Island



Distance:	9,8 nm
Dist. from Dept.:	38,0 nm
Dist. to Dest.:	43,0 nm
True Course:	152°
Magnetic Course:	132°

En atteignant la côte, ajuste ta trajectoire vers l'est-sud-est et survole l'île. Arrivé à l'extrémité sud, tu vois à ta gauche les petites îles de l'archipel, à ta droite la péninsule de Coromandel et devant toi, entre les deux, la petite île de Ohinai. Vole jusqu'à cette île.

POI22-Mercury Bay



Distance:	7,4 nm
Dist. from Dept.:	45,4 nm
Dist. to Dest.:	35,6 nm
True Course:	240°
Magnetic Course:	220°

Tourne vers l'ouest et dirige-toi vers la péninsule de Coromandel. Suis sa côte vers le sud-ouest jusqu'à Mercury Bay.

La péninsule de Coromandel s'étend sur 85 kilomètres au nord de l'extrémité ouest de la baie de Plenty et forme une barrière naturelle qui protège le golfe Hauraki et le Firth of Thames à l'ouest de l'océan Pacifique à l'est. À son point le plus large, elle mesure 40 kilomètres de large. Par temps clair, la péninsule est bien visible depuis Auckland, la plus grande ville du pays, située à 55 kilomètres à l'ouest.

POI23-Cathedral Cove

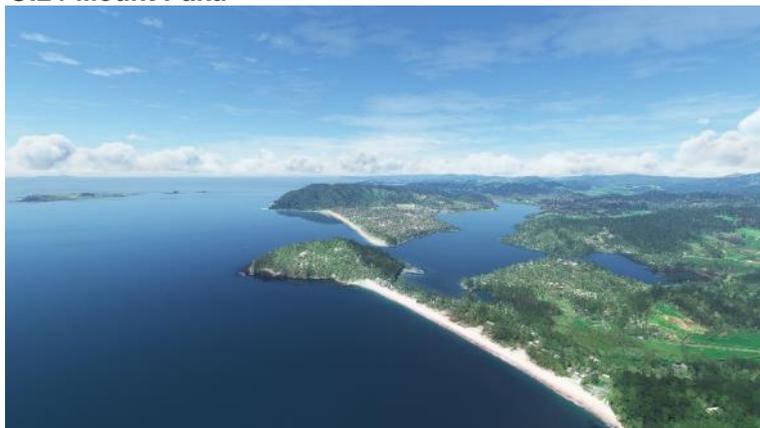


Distance:	3,1 nm
Dist. from Dept.:	48,6 nm
Dist. to Dest.:	32,5 nm
True Course:	137°
Magnetic Course:	117°

Laisse Mercury Bay sur ta droite et vole vers la rive opposée. C'est là que se trouve Cathedral Cove, avant le village de Hahei.

Avec des attractions telles qu'une arche rocheuse naturelle et les plages voisines de Cathedral Cove, la zone est très populaire auprès des touristes et est visitée par environ 150 000 personnes chaque année.

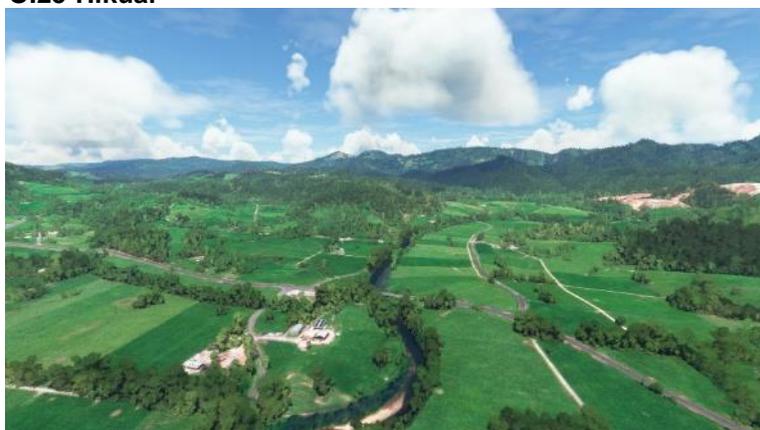
POI24-Mount Paku



Distance: 10,9 nm
 Dist. from Dept.: 59,5 nm
 Dist. to Dest.: 21,6 nm
 True Course: 161°
 Magnetic Course: 141°

Suis la côte en direction du sud. Près de Pauanui se trouve le Mount Paku, une petite montagne à l'embouchure de la rivière Tairua.

POI25-Hikuai



Distance: 6,0 nm
 Dist. from Dept.: 65,5 nm
 Dist. to Dest.: 15,6 nm
 True Course: 222°
 Magnetic Course: 202°

Entre dans le port naturel de Tairua Harbour. Au nord de la rivière Tairua se trouve la State Highway 25. Suis la rivière et la Highway jusqu'à Hikuai, où la Highway traverse la rivière.

La rivière Tairua est une rivière d'eau douce propre et claire. Elle est dotée d'un grand lit de rochers. Il y a plusieurs gros poissons à pêcher dans la Tairua, la truite arc-en-ciel étant la plus populaire.

POI26-Highway 25A



Distance: 4,3 nm
 Dist. from Dept.: 69,7 nm
 Dist. to Dest.: 11,3 nm
 True Course: 207°
 Magnetic Course: 187°

Continue à voler le long de la rivière. Dans les montagnes, elle tourne vers le sud. Continue à la suivre dans la vallée étroite jusqu'à ce qu'elle rejoigne la State Highway 25A. L'autoroute est difficile à voir entre les arbres, mais juste avant, tu verras une clairière sur le côté droit avec une route secondaire.

POI27-Waihou River



Distance: 9,2 nm
 Dist. from Dept.: 78,9 nm
 Dist. to Dest.: 2,2 nm
 True Course: 249°
 Magnetic Course: 229°

Tourne à droite et continue à suivre l'autoroute. Elle serpente vers les montagnes et tu devras probablement monter un peu. Après le col, l'autoroute redescend dans la vallée. Fais attention à ne pas la perdre de vue. Elle te mène à Kopu, où un pont historique enjambe la rivière Waihou. Sur son cours inférieur, la rivière forme, avec la rivière Piako toute proche, la vaste plaine alluviale des plaines Hauraki. En 1879, les chutes d'Awotonga ont été détruites à la dynamite pour permettre la navigation sur la rivière. D'autres parties de la rivière ont été rendues navigables de la même manière au cours des années précédentes.

NZTH-Thames



Distance: 2,2 nm
 Dist. from Dept.: 81,1 nm
 Dist. to Dest.: 0,0 nm
 True Course: 344°
 Magnetic Course: 324°

A seulement 2 miles nautiques au nord du pont se trouve ton prochain arrêt : l'aéroport de Thames. La piste en herbe, plus longue, fait presque 3000 pieds de long et se trouve à une hauteur de 11 pieds. Tu peux aussi faire le plein à cet aérodrome. La station-service se trouve dans le prolongement direct du taxiway.

LEG 4: NZTH - NZME

Departure: Thames (NZTH)
 Destination: Mercer (NZME)
 Distance: 108,0 nm



POI28-Kauaeranga River



Distance: 0,7 nm
 Dist. from Dept.: 0,7 nm
 Dist. to Dest.: 107,3 nm
 True Course: 333°
 Magnetic Course: 312°

À environ un kilomètre au nord de l'aéroport, la rivière Kauaeranga se jette dans le Firth of Thames. L'estuaire se trouve à l'extrémité sud du golfe de Hauraki, au sud-est de la ville d'Auckland.

POI29-Matingarahi Point



Distance: 15,2 nm
 Dist. from Dept.: 15,9 nm
 Dist. to Dest.: 92,1 nm
 True Course: 305°
 Magnetic Course: 285°

Traverse le fjord vers l'ouest-nord-ouest jusqu'à la rive opposée. Là, il y a une route vers le nord que tu suis. Juste après Matingarahi Point, la route tourne vers l'ouest.

POI30-Kawakawa Bay



Distance: 6,3 nm
 Dist. from Dept.: 22,2 nm
 Dist. to Dest.: 85,8 nm
 True Course: 300°
 Magnetic Course: 280°

Suis cette route. A partir d'Orere Point, la rivière Orere t'accompagne en plus. La route tourne bientôt vers le nord et te mène à Kawakawa Bay.

POI31-Ponui Island



Distance: 3,8 nm
 Dist. from Dept.: 26,0 nm
 Dist. to Dest.: 82,1 nm
 True Course: 2°
 Magnetic Course: 342°

Vole au-dessus de l'île Pakihi, au-dessus de la baie vers la plus grande île Ponui, qui se trouve derrière.

L'île Ponui, également appelée l'île Chamberlin, est une île privée dans le golfe Hauraki, à l'est d'Auckland. L'île abrite la seule race d'ânes sauvages de Nouvelle-Zélande, le "Ponui donkey", ainsi que l'oiseau national de Nouvelle-Zélande, le kiwi. Les ânes descendent de trois spécimens abandonnés dans les années 1880.

POI32-Waiheke Island



Distance: 6,1 nm
 Dist. from Dept.: 32,1 nm
 Dist. to Dest.: 76,0 nm
 True Course: 303°
 Magnetic Course: 283°

Vole le long de la côte ouest de l'île Ponui et traverse le golfe jusqu'à l'île Waiheke. L'île Waiheke est la deuxième plus grande île après l'île Great Barrier dans le golfe Hauraki.

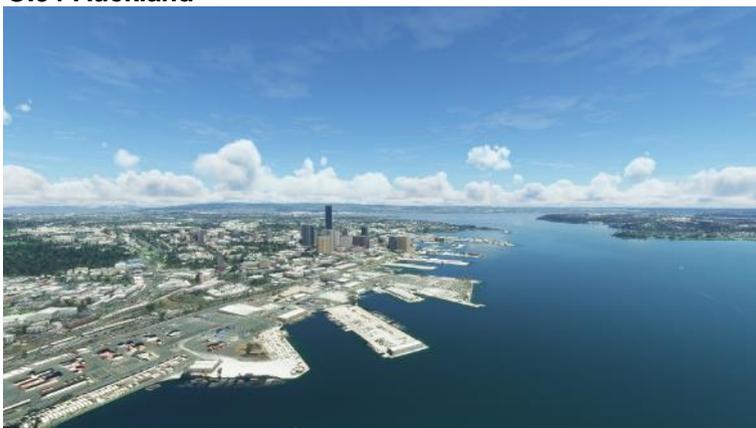
POI33-Motuihe Island



Distance: 5,9 nm
 Dist. from Dept.: 37,9 nm
 Dist. to Dest.: 70,1 nm
 True Course: 276°
 Magnetic Course: 255°

Reste au sud de l'île et tu arriveras sur l'île Motuihe.

POI34-Auckland



Distance: 8,7 nm
 Dist. from Dept.: 46,7 nm
 Dist. to Dest.: 61,4 nm
 True Course: 261°
 Magnetic Course: 241°

Maintiens à peu près le cap et passe au nord de la petite île de Browns Island. Sur la gauche, tu vois déjà les premières banlieues d'Auckland.

Après quelques miles, tu atteindras le port d'Auckland et le centre-ville. Avec un peu plus de 1,4 million d'habitants, c'est la plus grande ville de Nouvelle-Zélande, où vit environ un tiers de la population néo-zélandaise. Le paysage d'Auckland, ville multiculturelle, est caractérisé par 53 volcans inactifs entre lesquels s'étend la grande ville. La ville doit à cela de vastes parcs qui s'étendent

jusqu'au centre. L'emplacement des baies maritimes protégées contribue également à l'image d'Auckland, notamment grâce aux nombreux voiliers qui ont valu à la ville le surnom de City of Sails.

POI35-Henderson Bridge



Distance: 4,1 nm
 Dist. from Dept.: 50,8 nm
 Dist. to Dest.: 57,3 nm
 True Course: 244°
 Magnetic Course: 224°

Vole au-dessus du pont à la fin du port et reste sur la rive gauche jusqu'à ce que tu arrives à un autre pont. Celui-ci relie Auckland à Henderson via la péninsule de Rosebank. Henderson est une grande banlieue de l'ouest d'Auckland. Elle se trouve à 13 kilomètres à l'ouest du centre-ville et à deux kilomètres à l'ouest de la rivière Whau.

POI36-Manukau Harbour



Distance: 3,6 nm
 Dist. from Dept.: 54,4 nm
 Dist. to Dest.: 53,6 nm
 True Course: 182°
 Magnetic Course: 162°

Vole vers le sud à travers l'isthme d'Auckland jusqu'au port de Manukau. Le port de Manukau est le deuxième plus grand port naturel de Nouvelle-Zélande en termes de superficie et se jette dans la mer de Tasmanie.

POI37-Manukau Harbour Mouth



Distance: 10,6 nm
 Dist. from Dept.: 65,0 nm
 Dist. to Dest.: 43,1 nm
 True Course: 229°
 Magnetic Course: 209°

Suis la rive nord du port naturel jusqu'à l'embouchure de la mer de Tasman.

POI38-Waikato River



Distance: 22,0 nm
 Dist. from Dept.: 86,9 nm
 Dist. to Dest.: 21,1 nm
 True Course: 156°
 Magnetic Course: 136°

Tourne à gauche et suis la côte en direction du sud jusqu'à l'embouchure de la rivière Waikato. La rivière Waikato est le plus long fleuve de Nouvelle-Zélande et traverse l'île du Nord sur une distance de 425 kilomètres. Elle prend sa source sur les pentes est du mont Ruapehu et traverse le lac Taupo, le plus grand lac de Nouvelle-Zélande. Le cours actuel de la rivière s'est formé en grande partie il y a environ 17 000 ans. Le réchauffement climatique, le reboisement du cours supérieur et l'approfondissement plutôt que l'élargissement du canal de la rivière existante ont contribué à cette évolution.

POI39-Mercer



Distance: 17,4 nm
 Dist. from Dept.: 104,4 nm
 Dist. to Dest.: 3,7 nm
 True Course: 69°
 Magnetic Course: 49°

Suis la rivière vers l'intérieur des terres. À Mercer, tu rencontreras une autoroute que tu as déjà croisée plusieurs fois : la State Highway 1. Là, la rivière Waikato serpente depuis le sud dans le sens de l'ouest vers la mer.

NZME-Mercer



Distance: 3,7 nm
 Dist. from Dept.: 108,0 nm
 Dist. to Dest.: 0,0 nm
 True Course: 71°
 Magnetic Course: 51°

Maintiens ton cap et suis la petite route qui te mène à l'aérodrome de Mercer. L'aéroport se trouve à une hauteur de 16 pieds et t'offre une piste d'atterrissage de 3621 pieds en asphalte. Tu peux aussi y faire le plein d'essence.

LEG 5: NZME - NZWK

Departure: Mercer (NZME)
 Destination: Whakatane (NZWK)
 Distance: 129,4 nm



POI40-Whangamarino River



Distance: 3,5 nm
 Dist. from Dept.: 3,5 nm
 Dist. to Dest.: 125,9 nm
 True Course: 236°
 Magnetic Course: 216°

Après le décollage, vole vers l'ouest pour revenir à la rivière Waikato et suis-la vers le sud jusqu'à l'embouchure de la rivière Whangamarino. Le système naturel de la rivière Whangamarino, en particulier le bras principal, a été fortement modifié par le système de protection contre les inondations de la rivière Waikato inférieure.

POI41-Rangiriri



Distance: 9,0 nm
 Dist. from Dept.: 12,5 nm
 Dist. to Dest.: 116,9 nm
 True Course: 158°
 Magnetic Course: 138°

Tu peux continuer à suivre l'autoroute d'État 1 ou la rivière Waikato en direction du sud-sud-est. Le trajet par l'autoroute est un peu plus court mais plus ennuyeux. A Rangiriri, la rivière et l'autoroute se rejoignent à nouveau. Près d'une île, un pont traverse la rivière.

A l'est de Rangiriri se trouve le lac Waikare. En raison de sa faible profondeur de moins de deux mètres et de la forte utilisation d'engrais dans les zones agricoles environnantes, l'eau du lac est en mauvais état.

POI42-Waipā River



Distance: 13,8 nm
 Dist. from Dept.: 26,3 nm
 Dist. to Dest.: 103,1 nm
 True Course: 177°
 Magnetic Course: 156°

Continue à suivre la rivière vers le sud. A droite de ta trajectoire se trouvent le lac Whangape, le lac Rotongaro ainsi que le lac Waahi et le lac Puketirini. Plus au sud, à l'est de la chaîne de montagnes, la rivière Waipā se jette dans la rivière Waikato, à Ngaruawahia.

POI43-Hamilton



Distance: 7,1 nm
 Dist. from Dept.: 33,4 nm
 Dist. to Dest.: 96,0 nm
 True Course: 133°
 Magnetic Course: 113°

Peu de temps après, la rivière Waikato traverse Hamilton.

Sur le territoire de la ville actuelle se trouvaient à l'origine plusieurs villages maoris, dont Kirikiriroa, d'où la ville tire son nom maori.

À l'origine un centre de services agricoles, Hamilton possède aujourd'hui une économie diversifiée et est la troisième ville à la croissance la plus rapide de Nouvelle-Zélande, après Pukekohe et Auckland. Hamilton Gardens est l'attraction touristique la plus populaire de la région.

POI44-Hamilton Gardens



Distance:	4,4 nm
Dist. from Dept.:	37,8 nm
Dist. to Dest.:	91,6 nm
True Course:	151°
Magnetic Course:	130°

Au sud de Hamilton se trouve Hamilton Gardens. Il y a ici 21 jardins qui représentent l'art, les croyances, le style de vie et les traditions de différentes civilisations et styles de jardins historiques. Ces jardins sont divisés en collections de jardins de paradis, de jardins utilitaires, de jardins imaginaires, de jardins culturels et de jardins paysagers.

Le parc se trouve au sud de l'autoroute 1C, qui traverse la rivière Waikato juste avant.

POI45-Karapiro Dam



Distance:	13,4 nm
Dist. from Dept.:	51,2 nm
Dist. to Dest.:	78,2 nm
True Course:	122°
Magnetic Course:	101°

Continue à suivre la rivière Waikato en amont. Tu passes l'aéroport de Hamilton. Vérifie ton carburant, tu pourrais faire le plein ici. Dans la direction du vol, derrière la ville de Cambridge, se trouve le barrage Karapiro, qui retient la rivière Waikato pour former le lac Karapiro.

Cette centrale hydroélectrique est une centrale de charge de base, car elle doit maintenir le flux d'eau dans la partie inférieure du fleuve Waikato, même en cas de faible afflux dans le bassin versant et de faible demande en électricité. Le lac Karapiro est également un lieu important pour les régates d'aviron.

POI46-Highway 29



Distance: 6,2 nm
 Dist. from Dept.: 57,4 nm
 Dist. to Dest.: 72,0 nm
 True Course: 101°
 Magnetic Course: 80°

Suis le lac et la State Highway 1 vers l'est. Lorsque le lac tourne vers le sud, la State Highway 29 bifurque de la Highway 1.

POI47-Hobbiton Village



Distance: 5,1 nm
 Dist. from Dept.: 62,5 nm
 Dist. to Dest.: 66,9 nm
 True Course: 6°
 Magnetic Course: 346°

Suis d'abord l'autoroute 29 en direction du nord-est. Au deuxième grand croisement de routes, tu tournes vers le nord, survoles le petit ruisseau pour suivre la route quelques centaines de mètres plus loin vers l'ouest dans les collines. Une fois en haut, tu aperçois un petit lac au nord : Bywater Pool. Le Hobbiton Village est un lieu de tournage important utilisé pour la trilogie cinématographique "Le Seigneur des Anneaux" et "Le Hobbit". Il se trouve dans une ferme familiale et est maintenant une destination touristique de Tolkien.

POI48-Highway 28



Distance: 10,1 nm
 Dist. from Dept.: 72,6 nm
 Dist. to Dest.: 56,7 nm
 True Course: 97°
 Magnetic Course: 77°

Vole vers le sud-est jusqu'à ce que tu retrouves l'autoroute d'État 29. La Highway 29 croise la State Highway 27 et te mène vers les montagnes. Là, elle rejoint l'autoroute 24 et peu après, l'autoroute 28 bifurque.

POI49-Tauranga Crossing



Distance: 13,4 nm
 Dist. from Dept.: 86,0 nm
 Dist. to Dest.: 43,3 nm
 True Course: 50°
 Magnetic Course: 29°

Tu continues à suivre le chemin de la State Highway 29 à travers les montagnes. La rivière Wairoa et la rivière Mangakarengorengo passent en partie à côté de la route. Mais tu suis l'autoroute jusqu'à Tauranga sur la côte est.

POI50-Tauranga Harbour



Distance: 5,0 nm
 Dist. from Dept.: 91,0 nm
 Dist. to Dest.: 38,3 nm
 True Course: 37°
 Magnetic Course: 16°

La ville côtière dans le coin nord-ouest de Bay of Plenty est la cinquième ville la plus peuplée de Nouvelle-Zélande. Le port de Tauranga est le plus grand port de Nouvelle-Zélande en termes de tonnage brut à l'exportation et d'efficacité.

Reste un peu à gauche du centre-ville et dirige-toi vers l'extrémité de la péninsule. Au bout du port se trouve le mont Mauoa.

POI51-Pukehina Beach



Distance: 16,8 nm
 Dist. from Dept.: 107,9 nm
 Dist. to Dest.: 21,5 nm
 True Course: 112°
 Magnetic Course: 91°

Passes au nord de l'aéroport de Tauranga, puis suis la côte vers l'est. Tu survoles Papamoa Beach et, au niveau de la petite langue de terre dans la mer, tu survoles Maketu Beach. Derrière la péninsule se trouve une baie (Waihi Estuary), suivie de Pukehina Beach.

NZWK-Whakatane



Distance:	21,5 nm
Dist. from Dept.:	129,4 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	115°
Magnetic Course:	94°

Avant d'arriver à l'aéroport de Whakatane, ta prochaine escale, la rivière Rangitaiki se jette dans la mer. L'aéroport se trouve derrière et te propose une piste d'atterrissage en asphalte de 4174 pieds de long et une piste en herbe de 2402 pieds pour atterrir. Tu peux également faire le plein à cet aéroport.

LEG 6: NZWK - NZWO

Departure: Whakatane (NZWK)
 Destination: Wairoa (NZWO)
 Distance: 118,3 nm



POI52-Whakatane River



Distance: 4,8 nm
 Dist. from Dept.: 4,8 nm
 Dist. to Dest.: 113,5 nm
 True Course: 108°
 Magnetic Course: 87°

Tu continues à suivre la côte vers l'est et après environ 5 miles nautiques, tu arrives à l'embouchure de la rivière Whakatane, longue de 95 kilomètres.

POI53-Waioeka River



Distance: 12,6 nm
 Dist. from Dept.: 17,3 nm
 Dist. to Dest.: 100,9 nm
 True Course: 104°
 Magnetic Course: 83°

Après avoir survolé Ohiwa Harbour, un port naturel, tu arrives déjà à l'embouchure de la rivière Waioeka et de la rivière Otara, qui partagent un estuaire commun.

POI54-Waioeka



Distance: 17,4 nm
 Dist. from Dept.: 34,7 nm
 Dist. to Dest.: 83,5 nm
 True Course: 168°
 Magnetic Course: 147°

Suis la rivière Waioeka, la plus à droite des deux, en amont dans les montagnes. La State Highway 2 longe la rivière et t'aide à naviguer. La rivière Waioeka prend sa source dans le parc national Te Urewera et mesure 65 kilomètres de long.

A Waioeka, le fleuve Opato se jette dans la rivière Waioeka et l'autoroute quitte la rivière.

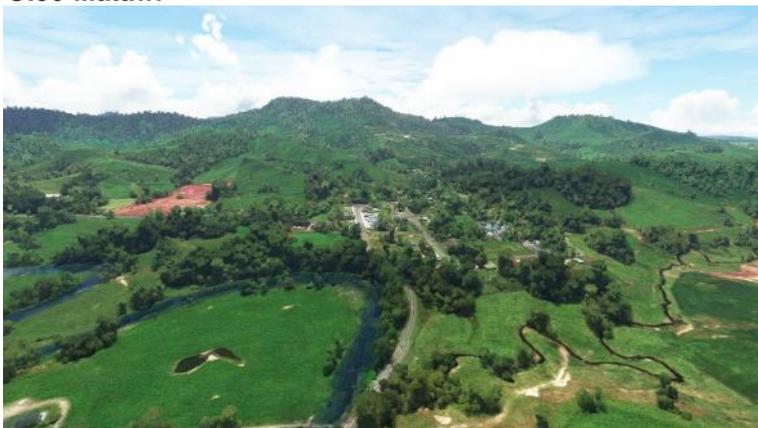
POI55-Motu River



Distance: 8,6 nm
 Dist. from Dept.: 43,4 nm
 Dist. to Dest.: 74,9 nm
 True Course: 136°
 Magnetic Course: 114°

Suis la State Highway 2 à travers les montagnes. Elle serpente plusieurs fois en haut et en bas des montagnes et est parfois très difficile à voir entre les arbres. Après un certain temps, en venant du sud, la rivière Motu rejoint la Highway 2.

POI56-Matawi



Distance: 3,4 nm
 Dist. from Dept.: 46,7 nm
 Dist. to Dest.: 71,5 nm
 True Course: 66°
 Magnetic Course: 45°

Mais la rivière Muto ne t'accompagne que peu de temps sur l'autoroute 2. À Matawi, elle coule vers le nord, tandis que tu continues à suivre l'autoroute vers le sud.

POI57-Waipaoa River



Distance: 16,1 nm
 Dist. from Dept.: 62,8 nm
 Dist. to Dest.: 55,5 nm
 True Course: 116°
 Magnetic Course: 95°

Après une courte distance, la rivière Waihuka suit l'autoroute qui, plus loin, se jette dans la rivière Waikohu. La rivière Waikohu serpente en bas de la vallée à côté de la route jusqu'à ce qu'elle se jette dans la rivière Waipaoa.

POI58-Poverty Bay



Distance: 14,9 nm
 Dist. from Dept.: 77,7 nm
 Dist. to Dest.: 40,5 nm
 True Course: 162°
 Magnetic Course: 141°

La rivière change encore une fois sa direction principale d'écoulement vers le sud et serpente le long de la State Highway 2 en descendant la vallée jusqu'à ce qu'elle se jette dans la mer à Gisborne via Poverty Bay.

POI59-Nuhaka River



Distance: 22,5 nm
 Dist. from Dept.: 100,2 nm
 Dist. to Dest.: 18,0 nm
 True Course: 203°
 Magnetic Course: 182°

Tourne vers le sud. La Highway 2 longe d'abord la côte avant de se diriger vers les montagnes. Tu peux te détendre en suivant la côte jusqu'à l'embouchure de la rivière Nuhaka à l'ouest de la péninsule de Mahia, ou prendre le chemin le plus excitant et suivre la State Highway 2 à travers les montagnes.

POI60-Wairoa River



Distance: 15,2 nm
 Dist. from Dept.: 115,5 nm
 Dist. to Dest.: 2,8 nm
 True Course: 269°
 Magnetic Course: 247°

Vole vers l'ouest au sud de la côte et tu arriveras à l'embouchure de la rivière Wairoa. Tu as déjà rencontré une rivière du même nom près de Tauranga, mais les deux rivières sont des eaux différentes.

NZWO-Wairoa



Distance: 2,8 nm
 Dist. from Dept.: 118,3 nm
 Dist. to Dest.: 0,0 nm
 True Course: 341°
 Magnetic Course: 319°

Survole la ville de Wairoa à l'embouchure. Derrière se trouve l'aéroport. La piste d'atterrissage est longue de 3019 pieds et se trouve à une hauteur de 36 pieds. Tu peux aussi faire le plein ici.

LEG 7: NZWO - NZAP

Departure: Wairoa (NZWO)
 Destination: Taupo (NZAP)
 Distance: 96,6 nm



POI61-Waihua River



Distance: 6,9 nm
 Dist. from Dept.: 6,9 nm
 Dist. to Dest.: 89,7 nm
 True Course: 235°
 Magnetic Course: 213°

Il continue à travers les collines de Nouvelle-Zélande. A l'ouest de l'aéroport, la State Highway 2, à côté d'une ligne de chemin de fer, s'enfonce dans une vallée. Elles te conduisent à l'embouchure de la rivière Waihua. Juste avant que la Waihua River ne se jette dans la mer, l'autoroute croise la rivière.

POI62-Mohaka River



Distance: 7,2 nm
 Dist. from Dept.: 14,1 nm
 Dist. to Dest.: 82,5 nm
 True Course: 273°
 Magnetic Course: 252°

Tu continues à suivre la Highway 2 et à Raupunga, la route traverse la rivière Mohaka.

POI63-Waikari River



Distance: 7,0 nm
 Dist. from Dept.: 21,1 nm
 Dist. to Dest.: 75,5 nm
 True Course: 242°
 Magnetic Course: 220°

La route serpente dans la vallée autour de quelques collines. De la droite, la rivière Waikari coule à travers un lit profond jusqu'à l'autoroute. A Putorino, l'autoroute traverse la rivière.

POI64-Esk River



Distance: 17,0 nm
 Dist. from Dept.: 38,0 nm
 Dist. to Dest.: 58,6 nm
 True Course: 199°
 Magnetic Course: 178°

La vallée s'élargit un peu et, plus loin, l'autoroute te fait passer devant le lac Tutira. Plus au sud, il y a quelques virages en épingle à cheveux sur la route. Suis-la jusqu'à la côte. Un peu plus au sud, le long de la côte, la rivière Esk se jette et la Highway 2 rejoint la State Highway 5.

POI65-Mohaka River



Distance:	17,2 nm
Dist. from Dept.:	55,2 nm
Dist. to Dest.:	41,4 nm
True Course:	319°
Magnetic Course:	297°

A partir de maintenant, suis la State Highway 5 vers les montagnes. La rivière Esk te quittera bientôt pendant que tu suivras la route. A Te Pohue, tu passeras un petit lac, jusqu'à ce que l'autoroute traverse la rivière Mohaka à Te Haroto.

POI66-Waipunga



Distance:	17,5 nm
Dist. from Dept.:	72,7 nm
Dist. to Dest.:	23,8 nm
True Course:	334°
Magnetic Course:	312°

La State Highway 5 continue d'être ton guide. Pendant un court moment, la rivière Waipunga coule parallèlement à la route. Plus au nord, tu passeras devant les chutes de Waipunga avant de quitter les montagnes au niveau du village de Waipunga.

POI67-Lake Taupo



Distance:	21,8 nm
Dist. from Dept.:	94,5 nm
Dist. to Dest.:	2,0 nm
True Course:	305°
Magnetic Course:	284°

Dans la zone plus plate, tu continues à suivre l'autoroute 5 et, en allant vers le nord-ouest, tu passes devant la piste en herbe du Rangitaiki Airfield. Continue à suivre la route jusqu'à ce que tu atteignes le lac Taupo à Taupo et que la Highway 5 rejoigne la Highway 1 déjà connue.

NZAP-Taupo



Distance:	2,0 nm
Dist. from Dept.:	96,6 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	185°
Magnetic Course:	164°

Au sud du lac se trouve l'aéroport de Taupo, à une altitude de 1318 pieds. Il a une piste d'atterrissage en asphalte de 4536 pieds et une piste en herbe courte de 2247 pieds. La piste en herbe est-elle assez longue pour ton avion ? Tu peux aussi faire le plein à Taupo.

LEG 8: NZAP - NZWU

Departure: Taupo (NZAP)
 Destination: Wanganui (NZWU)
 Distance: 95,0 nm



POI68-Tongariro River



Distance:	18,6 nm
Dist. from Dept.:	18,6 nm
Dist. to Dest.:	76,4 nm
True Course:	230°
Magnetic Course:	208°

Après le décollage, tu survoles le lac Taupo jusqu'à son extrémité sud, dans laquelle se jette la rivière Tongariro.

Le lac Taupo est un grand lac de cratère situé dans la caldeira du volcan Taupo. Avec une superficie de 616 kilomètres carrés, c'est le plus grand lac de Nouvelle-Zélande en termes de surface et le deuxième plus grand lac d'eau douce d'Océanie après le lac Murray en Papouasie-Nouvelle-Guinée. Le lac a une profondeur maximale de 186 mètres. Il est drainé par la rivière Waikato, le plus long fleuve de Nouvelle-Zélande. C'est une eau à truites bien connue, avec des populations de truites fario et arc-en-ciel introduites.

POI69-Lake Rotoaira

Distance:	6,3 nm
Dist. from Dept.:	24,9 nm
Dist. to Dest.:	70,2 nm
True Course:	211°
Magnetic Course:	190°

Vole entre les deux montagnes, traverse le plus petit lac Rotopounamu et tu arriveras au lac Roroaira. Le cône volcanique sur la gauche est le mont Pihanga. De l'autre côté de la selle, à l'ouest, se trouve le sommet volcanique du Tihia.

POI70-Mount Tongariro

Distance:	7,0 nm
Dist. from Dept.:	31,9 nm
Dist. to Dest.:	63,2 nm
True Course:	210°
Magnetic Course:	189°

Tu devrais maintenant prendre rapidement de l'altitude, tu te diriges vers le massif du Tongariro. Le massif du Tongariro est composé d'un ensemble de cônes volcaniques qui se sont formés au cours des 275 000 dernières années. Les cratères les plus actifs sont Te Mari, Emerald, North Crater et Red Crater. Le cône le plus récent du complexe Tongariro, le Ngauruhoe, s'est formé il y a 2500 ans et représente aujourd'hui le point culminant du Tongariro. Le Ngauruhoe est souvent considéré comme un volcan à part entière, mais géologiquement, il fait partie du complexe Tongariro. Les restes avec les cratères éparpillés sont le résultat d'éruptions massives. Trois des lacs de cratère sont appelés lacs d'émeraude en raison de leurs couleurs vives. La dernière éruption du Tongariro a eu lieu le 21 novembre 2012.

POI71-Mount Ruapehu



Distance: 9,6 nm
 Dist. from Dept.: 41,5 nm
 Dist. to Dest.: 53,5 nm
 True Course: 199°
 Magnetic Course: 178°

Au sud du Tongariro se trouve le mont Ruapehu.

Le Ruapehu, le plus grand volcan actif de Nouvelle-Zélande, est le point culminant de l'île du Nord et possède trois sommets principaux : Taurangi (2 797 mètres), Te Heuheu (2 755 mètres) et Paretaitonga (2 751 mètres). Le cratère profond et actif se trouve entre les sommets et se remplit d'eau entre les éruptions majeures. Sur ses pentes se trouvent les principales stations de ski de l'île du Nord et les seuls glaciers. L'éruption la plus récente a eu lieu le 25 septembre 2007.

Dans la troisième partie de l'adaptation cinématographique du roman "Le Seigneur des Anneaux", le Ruapehu a servi de décor au Mordor, le pays du roman.

POI72-Tohunga Junction



Distance: 12,5 nm
 Dist. from Dept.: 54,0 nm
 Dist. to Dest.: 41,1 nm
 True Course: 246°
 Magnetic Course: 224°

A l'ouest du volcan, la rivière Mangaturuturu descend de la montagne. Elle rejoint la State Highway 4 en provenance du nord-sud. Suis la Highway 4 vers le sud jusqu'à ce qu'elle rejoigne la Highway 49.

POI73-Mangawhero River



Distance: 25,5 nm
 Dist. from Dept.: 79,4 nm
 Dist. to Dest.: 15,6 nm
 True Course: 186°
 Magnetic Course: 164°

Mais tu continues à suivre l'autoroute 4 vers le sud, tu passes le village de Raethi et tu t'engages dans la vallée entre les montagnes. Peu de temps après, la rivière Mangawhero passe à côté de l'autoroute. Suis la route et la rivière. Après plus de 25 miles nautiques, l'autoroute continue vers l'ouest tandis que la rivière serpente vers le sud dans la vallée.

POI74-Whanganui River



Distance: 8,5 nm
 Dist. from Dept.: 87,9 nm
 Dist. to Dest.: 7,1 nm
 True Course: 238°
 Magnetic Course: 216°

Continue à suivre l'autoroute jusqu'à ce qu'elle rejoigne la rivière Whanganui à Mosquito Point. La rivière Whanganui est la troisième rivière la plus longue et la voie navigable la plus longue de Nouvelle-Zélande. Elle a une longueur approximative de 320 kilomètres. Contrairement à sa voisine du nord, la rivière Waikato, la rivière Whanganui est beaucoup plus naturelle, car elle ne traverse pas de grande agglomération, mais deux parcs nationaux, et elle est le centre néo-zélandais du kayak de rivière.

NZWU-Wanganui



Distance: 7,1 nm
 Dist. from Dept.: 95,0 nm
 Dist. to Dest.: 0,0 nm
 True Course: 214°
 Magnetic Course: 192°

Suis la rivière en passant par la ville de Wanganui jusqu'à son embouchure dans la mer. C'est là que se trouve l'aéroport, à une hauteur de 20 pieds. Il y a 3 pistes d'atterrissage, une piste asphaltée de 4469 pieds de long et deux pistes de sable, l'une de 2995 pieds et l'autre de 2579 pieds de long. Tu peux également faire le plein dans cet aéroport.

LEG 9: NZWU - NZMS

Departure: Wanganui (NZWU)
 Destination: Masterton (NZMS)
 Distance: 94,2 nm



POI75-Turakina River



Distance:	7,6 nm
Dist. from Dept.:	7,6 nm
Dist. to Dest.:	86,5 nm
True Course:	143°
Magnetic Course:	121°

Après le décollage, tu tournes vers le sud-est et tu suis la côte. Tu passeras d'abord à l'embouchure de la rivière Whangaehu, qui prend sa source au bord sud-est du lac de cratère du Ruapehu. L'embouchure suivante est la rivière Turakina.

POI76-Turakina



Distance: 4,3 nm
 Dist. from Dept.: 11,9 nm
 Dist. to Dest.: 82,3 nm
 True Course: 65°
 Magnetic Course: 43°

Suis la rivière Turakina jusqu'à ce que l'autoroute 3 traverse la rivière à Turakina.

POI77-Rangitikei River



Distance: 12,4 nm
 Dist. from Dept.: 24,3 nm
 Dist. to Dest.: 69,9 nm
 True Course: 139°
 Magnetic Course: 117°

Tu continues le long de la State Highway 3 en direction du sud-est. A Ohakea, elle traverse la rivière Rangitikei.

La rivière Rangitikei a une signification particulière pour les Maoris. De nombreuses zones de peuplement se trouvent encore aujourd'hui le long de son cours. En 1897, la rivière a connu sa plus grande inondation, six ponts ont été emportés le long de son cours et le port à son embouchure a été entièrement détruit et jamais reconstruit.

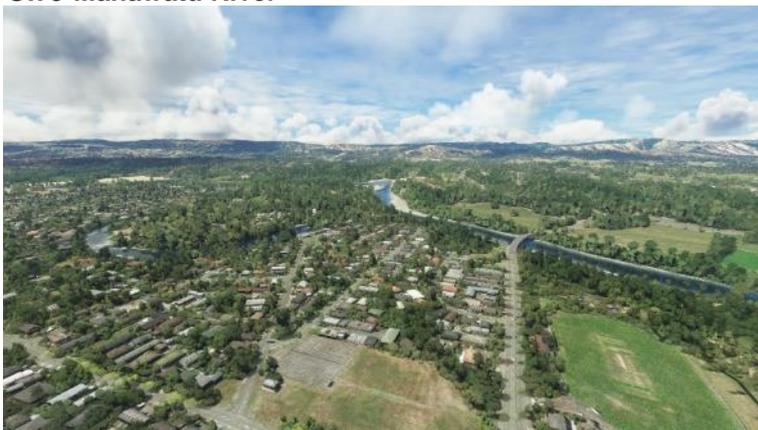
POI78-Oroua River



Distance: 8,1 nm
 Dist. from Dept.: 32,4 nm
 Dist. to Dest.: 61,8 nm
 True Course: 131°
 Magnetic Course: 109°

Laisse l'aéroport militaire d'Ohakea sur ta droite et continue à suivre la State Highway 3 jusqu'à la rivière Oroua.

POI79-Manawatu River



Distance: 7,5 nm
 Dist. from Dept.: 39,9 nm
 Dist. to Dest.: 54,3 nm
 True Course: 141°
 Magnetic Course: 119°

La State Highway 3 continue d'être ton guide de navigation. Tu arrives à Plamerston North et survoles la ville jusqu'à la rivière Manawatu.

Le nom de la rivière provient d'une légende. Un chef de l'Hauptipi-a-Nanaia, Hau, voyageait le long de la côte ouest à la recherche de sa femme Wairaka, qui s'était enfuie. Lorsque Hau a atteint ce qui est aujourd'hui la rivière Manawatu, il se serait arrêté et aurait saisi sa poitrine, effrayé par la perspective de traverser une si grande étendue d'eau. Le nom de la rivière est donc composé des mots maoris manawa (cœur) et tu (rester immobile). Mais il l'a traversée, et quelques kilomètres au sud de Paekakariki, Hau a rattrapé les réfugiés et a transformé Wairaka en rocher.

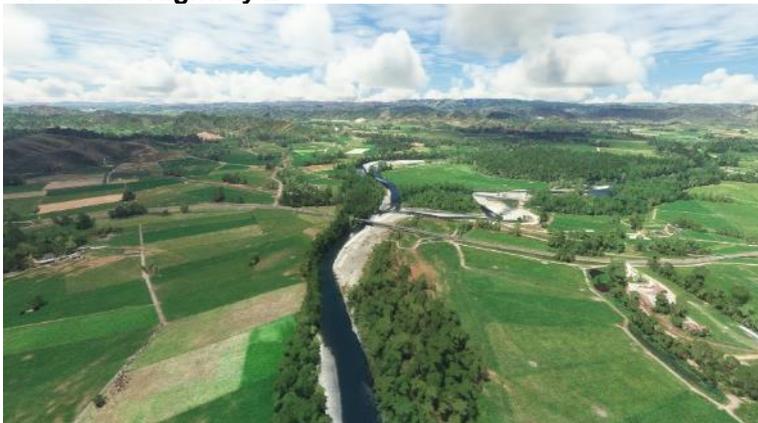
POI80-Pohangina River



Distance: 7,7 nm
 Dist. from Dept.: 47,6 nm
 Dist. to Dest.: 46,6 nm
 True Course: 56°
 Magnetic Course: 34°

Suis la rivière Manawatu vers le nord-est en amont de la rivière. A Ashhurst, la rivière Pohangina venant du nord se jette dans la Manawatu.

POI81-State Highway 2



Distance: 7,6 nm
 Dist. from Dept.: 55,2 nm
 Dist. to Dest.: 39,0 nm
 True Course: 131°
 Magnetic Course: 109°

Continue à suivre la rivière Manawatu à travers le canyon sur la droite. À la fin de la gorge, la rivière Mangahao s'y engouffre par le sud et un peu plus loin, la Manawatu rejoint la State Highway 2. Après le pont, c'est la confluence de la rivière Mangatainoka et de la Tiraumea River dans la Manawatu.

POI82-Ruamahanga River



Distance:	25,7 nm
Dist. from Dept.:	80,9 nm
Dist. to Dest.:	13,3 nm
True Course:	211°
Magnetic Course:	188°

Tu quittes maintenant le Manawatu et suis la State Highway 2 le long de la rivière Mangatainoka. La rivière quitte la route et tu continues à t'orienter sur l'autoroute. Un affluent, la rivière Makakahi, accompagne ensuite l'autoroute.

Après le village d'Eketahuna, le paysage s'élève à nouveau un peu et la vallée devient plus étroite. Ensuite, tu rencontreras la rivière Ruamahanga. La rivière est maintenant tellement polluée par les eaux usées et l'agriculture qu'il n'est plus possible de nager dans la rivière ou ses affluents.

NZMS-Masterton



Distance:	13,3 nm
Dist. from Dept.:	94,2 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	174°
Magnetic Course:	151°

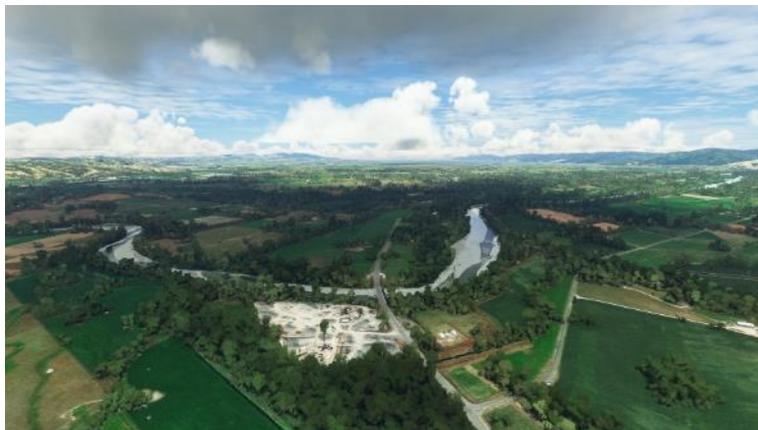
Vers le sud, en aval de la rivière et en suivant l'autoroute, tu arriveras à Masterton. Au sud de la ville se trouve l'aéroport de ta dernière étape, juste avant la rivière Waingawa. Trois pistes en herbe de 1470 pieds, 3476 pieds et 3659 pieds de long ainsi qu'une piste d'atterrissage en dur de 4113 pieds sont à ta disposition. La première est plutôt inadaptée. L'aéroport se trouve à une altitude de 347 pieds au-dessus du niveau de la mer. Ici aussi, tu pourrais faire le plein.

LEG 10: NZMS - NZWN

Departure: Masterton (NZMS)
 Destination: Wellington Intl (NZWN)
 Distance: 53,2 nm



POI83-Waiohine River

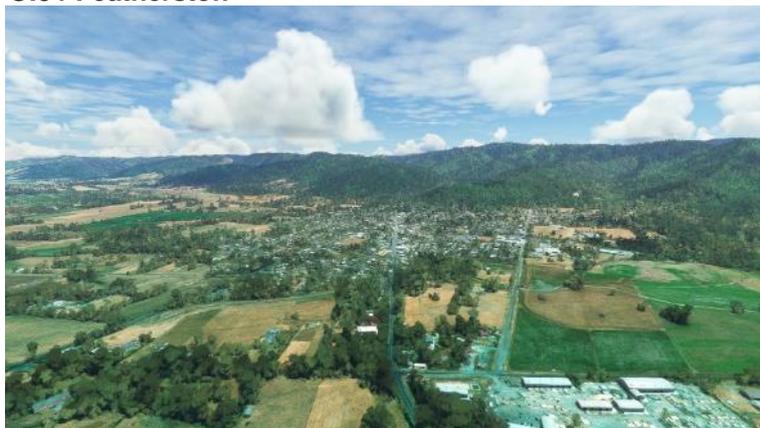


Distance: 8,1 nm
 Dist. from Dept.: 8,1 nm
 Dist. to Dest.: 45,1 nm
 True Course: 231°
 Magnetic Course: 208°

La dernière étape de ton voyage sur l'île du Nord de la Nouvelle-Zélande, qui semble être la plus courte, arrive maintenant. Mais cela te laisse aussi suffisamment de temps pour explorer la région de Wellington.

A l'ouest de l'aéroport, l'autoroute 2 se dirige vers le sud-ouest. Survole le village de CATERON. Derrière, la Highway 2 traverse la rivière Waiohine.

POI84-Featherston



Distance: 8,4 nm
 Dist. from Dept.: 16,5 nm
 Dist. to Dest.: 36,7 nm
 True Course: 245°
 Magnetic Course: 222°

Continue à suivre la Highway 2. Elle traverse la rivière Tauherenikau et continue vers l'ouest. Avant les montagnes se trouve le village de Featherston.

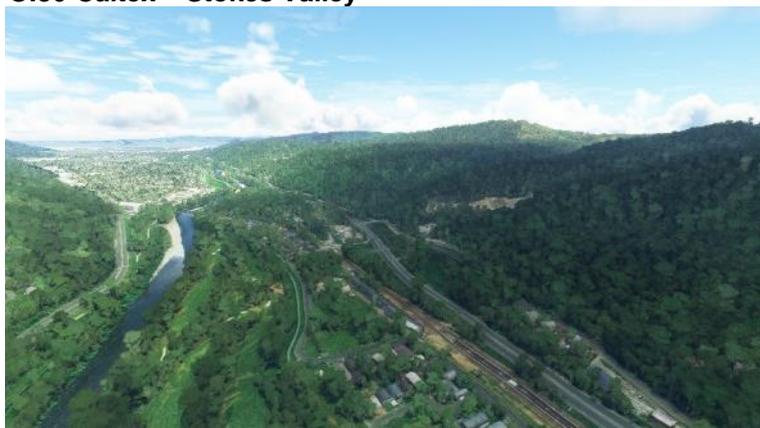
POI85-Stuart Macaskill Lakes



Distance: 8,3 nm
 Dist. from Dept.: 24,8 nm
 Dist. to Dest.: 28,5 nm
 True Course: 283°
 Magnetic Course: 261°

Suis l'autoroute 2 jusqu'en haut des montagnes. Une fois en haut, tu verras les lacs Stuart Macaskill.

POI86-Caltex – Stokes Valley



Distance: 8,7 nm
 Dist. from Dept.: 33,5 nm
 Dist. to Dest.: 19,7 nm
 True Course: 242°
 Magnetic Course: 219°

Juste après les deux lacs, tu aperçois la rivière Hutt. Suis-la et l'autoroute 2 vers le sud-ouest. Dans la vallée, il y a quelques habitations. Après Upper Hut, l'autoroute traverse la rivière Hutt et tu survoles deux terrains de golf. Peu après, la State Highway 58 bifurque de la Highway 2.

POI87-Pauatahanui



Distance: 4,3 nm
 Dist. from Dept.: 37,8 nm
 Dist. to Dest.: 15,5 nm
 True Course: 316°
 Magnetic Course: 293°

Tu voles derrière l'autoroute 58 à travers les montagnes. Avant d'atteindre la côte, l'autoroute 58 croise la célèbre autoroute 1 et devant toi se trouve le bras Pauatahanui du port Porirua.

POI88-Porirua Harbour



Distance: 3,6 nm
 Dist. from Dept.: 41,4 nm
 Dist. to Dest.: 11,9 nm
 True Course: 242°
 Magnetic Course: 219°

Garde le cap sur le port naturel de Porirua Harbour. Longe sa côte sud et derrière une péninsule, tu aperçois un pont. Tourne alors vers le sud-ouest et suis ce bras, le bras Onepoto, du Porirua Harbour. Les deux bras du port naturel disposent d'une surface d'eau relativement grande, qui a encore une profondeur de 2 mètres et plus à marée basse. Vers les deux sorties des bras, qui ont une largeur de 130 mètres à leurs endroits les plus étroits, les chenaux s'approfondissent jusqu'à 5 à 20 mètres en raison de l'augmentation du courant. Lors d'un changement de marée, 65% de la quantité d'eau du port naturel est échangée.

POI89-Wellington Harbour



Distance: 7,0 nm
 Dist. from Dept.: 48,4 nm
 Dist. to Dest.: 4,9 nm
 True Course: 191°
 Magnetic Course: 168°

Vole vers le sud. Après la ville de Porirua, tu retrouveras la State Highway 1. Suis-la jusqu'à Wellington Harbour. Wellington Harbour est également un port naturel et n'a été rebaptisé Wellington Harbour qu'en 1984. Auparavant, l'eau était connue sous le nom de Port Nicholson.

NZWN-Wellington Intl



Distance:	4,9 nm
Dist. from Dept.:	53,2 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	184°
Magnetic Course:	161°

Tu as maintenant plusieurs possibilités.

Alors que la ligne côtière de Wellington Harbour est linéaire à l'ouest et au nord, la partie sud est caractérisée par les deux grandes baies de Lambton Harbour et Evans Bay. Le seul affluent important du port naturel est la rivière Hutt, dont l'embouchure se trouve dans la partie nord-est du port.

Vers le sud, le port naturel s'ouvre sur un accès d'environ 1,5 kilomètre de large au détroit de Cook, entre Hinds Point à l'est et Point Dorset à l'ouest. Avec une longueur d'environ 12 kilomètres et une largeur maximale de 10,1 kilomètres, la ligne côtière s'étend sur environ 50 kilomètres.

Au milieu du port naturel se trouvent les deux îles Mokopuna Island et Matiu Island. Cette dernière est de loin la plus grande des deux. L'île Makaro se trouve plus au sud et le récif Barret, long d'à peine un kilomètre, se trouve à l'entrée du port, à l'est de Palmer Head et du rocher Gibraltar.

Au sud-ouest se trouve Wellington, la capitale de la Nouvelle-Zélande. Elle représente, avec les villes voisines de Lower Hutt, Upper Hutt et Porirua, la deuxième plus grande agglomération du pays après Auckland. Wellington et la partie ouest de Wellington Harbour se trouvent sur la faille de Wellington, une faille tectonique qui s'étend du sud-ouest au nord-est et qui fait partie du déplacement des plaques entre la plaque australienne et la plaque pacifique. Les plaques se déplacent l'une contre l'autre à une vitesse d'environ 3,5 cm par an.

Après avoir exploré la région, tu atterriras à l'aéroport international de Wellington, la destination de ce voyage sur l'île du Nord de la Nouvelle-Zélande.

Chez Nordheim Missions, nous espérons que tu as passé un bon moment, nous te souhaitons un bon séjour à Wellington et nous serions ravis de t'accompagner dans ton voyage sur l'île du Sud de la Nouvelle-Zélande ou dans une autre mission.