

Murray River

Go Somewhere That Makes You Forget Your Phone!

Le fleuve Murray est le plus long fleuve d'Australie. Il traverse trois États et offre des paysages verdoyants dans ses environs.

Découvre de sympathiques villages de campagne, une nature sauvage, de merveilleux délices culinaires et de grands vins en voyageant le long du fleuve Murray à travers le Victoria, la Nouvelle-Galles du Sud et l'Australie-Méridionale.

Tous les climats sont représentés dans cette vaste région, des alpins aux subtropicaux, des tempérés aux arides. 30 000 marais, grands et petits, se trouvent le long des berges des systèmes fluviaux, dont huit ont été désignés comme méritant une protection internationale.

Depuis son embouchure, le Murray est navigable sur 1986 kilomètres en amont jusqu'au déversoir de Yarrowonga (Victoria). Il y a 13 écluses ou déversoirs le long de ce tronçon. L'excursion avec des bateaux-maisons est très populaire.

Tu voleras dans le Robin DR400, un avion léger monomoteur populaire. Il t'offre une excellente visibilité vers l'extérieur pour que tu puisses profiter au mieux du paysage de la rivière Murray. Après l'atterrissage, trouve une position de stationnement appropriée et coupe le moteur.

Les messages vocaux sont actifs lorsque Com1 est réglé sur 123.000 Mhz (Unicom), que Com1 est activé et que le volume de Com1 est supérieur à 0. Pour les désactiver, baisse le volume, désactive Com1 ou change la fréquence.

No. of Legs: 12
Total distance: 817 nm

Table of Contents

Legs 5

 Leg 1: YBRA - YKHA 5

 POI1-The Brothers 5

 POI2-Macfarlane 6

 POI3-Murray River Source 6

 POI4-Murray River 6

 POI5-Murray Gorge..... 7

 POI6-Granuaille Mountain..... 7

 POI7-Swampy Plain River..... 7

 YKHA-Khancoban Airport..... 8

 Leg 2: YKHA - YMAY 9

 POI8-Swampy Plain River Mouth..... 9

 POI9-Tooma River 10

 POI10-Jingellic 10

 POI11-Lake Hume..... 10

 POI12-Granya 11

 POI13-Bulliho 11

 POI14-Mitta Mitta River 11

 POI15-Sandy Creek Bridge..... 12

 POI16-WP16 Hume Dam & Bethanga Bridge..... 12

 YMAY-Albury..... 12

 Leg 3: YMAY - YYWG..... 14

 POI17-Gateway Lakes 14

 POI18-Howlong 15

 POI19-Corowa..... 15

 POI20-Lake Moodemere 15

 POI21-Bundalong..... 16

 POI22-Lake Mulwala..... 16

 YYWG-Yarrawonga..... 16

 Leg 4: YYWG - YECH..... 18

 POI23-Yarrawonga Weir 18

 POI24-Cobram 19

 POI25-Tocumwal..... 19

 POI26-Edward River 19

 POI27-Moira Lake 20

 POI28-Barmah Lake..... 20

 POI29-Barmah 20

 POI30-Lower Moira 21

 POI31-Goulborn River..... 21

POI32-Echuca (City)	22
YECH-Echuca	22
Leg 5: YECH - YSWH	23
POI33-Campaspe River	23
POI34-Baillieu Lagoon	24
POI35-Gunbower Creek	24
POI36-Torrumbarry Weir	24
POI37-Koondrook & Barham.....	25
POI38-Little Murray River (New South Wales).....	25
POI39-Little Murray River Mouth (New South Wales)	25
POI40-Little Murray River (Victoria)	26
POI41-Lake Boga.....	26
YSWH-Swan Hill	26
Leg 6: YSWH - YROI	27
POI42-Little Murray River Mouth (Victoria)	27
POI43-Beveridge Island	28
POI44-Nyah.....	28
POI45-Tooleybuc Bridge	28
POI46-Wakool River.....	29
POI47-Murrumbidgee River	29
POI48-Beslar Island	29
POI49-Euston-Lakes	30
POI50-Taila Creek.....	30
POI51-Bumbang Island	30
YROI-Robinvale	31
Leg 7: YROI - YWTO	32
POI52-Lock & Weir No 15	32
POI53-Redgold.....	33
POI54-Nangiloc	33
POI55-Paringi	33
POI56-Kings Billabong	34
POI57-Mildura - Lock & Weir No 11	34
POI58-Calder Highway.....	34
YWTO-Wentworth Airport.....	35
Leg 8: YWTO - YREN	36
POI59-Darling River	36
POI60-Great Darling Anabranh	37
POI61-Lock & Weir No 9	37
POI62-Big Rigamy Creek	37
POI63-Lock & Weir No 8	38
POI64-Lock & Weir No 7 - Ruffus River.....	38

POI65-Lindsay River	38
POI66-Lock & Weir No 6	39
POI67-Paringa Bridge	39
POI68-Lock & Weir No 5	39
YREN-Renmark.....	40
Leg 9: YREN - YWKI.....	41
POI69-Bookpurnong.....	41
POI70-Lock & Weir No 4	42
POI71-Katarapko Creek.....	42
POI72-Lock & Weir No 3	42
POI73-Yarra Lagoon	43
YWKI-Waikerie	43
Leg 10: YWKI - YMAM.....	44
POI74-Lock & Weir No 2	44
POI75-Morgan.....	45
POI76-Lock & Weir No 1	45
YMAM-Swan Reach Airport	45
Leg 11: YMAM - YMBD.....	47
POI77-Big Bend	47
POI78-Marne River	48
POI79-Purnong	48
POI80-Mannum	48
POI81-Junction.....	49
YMBD-Murray Bridge Airport	49
Leg 12: YMBD - YGWA	50
POI82-Murray Bridge	50
POI83-Lake Alexandrina	51
POI84-Narrung	51
POI85-Lake Albert.....	52
POI86-Tauwichee Barrage.....	52
POI87-Ewe Island Barrage.....	52
POI88-Boundary Creek Barrage	53
POI89-Mundoo Channel Barrage.....	53
POI90-Murray River Mouth	53
POI91-Goolwa Barrage	54
YGWA-Goolwa	54

LEGS

LEG 1: YBRA - YKHA

Departure: Benambra Airport (YBRA)
 Destination: Khancoban Airport (YKHA)
 Distance: 64,8 nm



POI1-The Brothers



Distance: 4,0 nm
 Dist. from Dept.: 4,0 nm
 Dist. to Dest.: 60,8 nm
 True Course: 53°
 Magnetic Course: 40°

Tu commences ton voyage au-dessus de la rivière Murray, à environ 25 miles nautiques au sud-ouest de sa source, à l'aéroport de Benambra (YBRA). Au nord de l'aéroport se trouve le lac Omeo. Au nord-est, tu reconnaîtras une chaîne de montagnes, The Brothers, vers laquelle tu voles. Dirige-toi vers l'extrémité sud. 3500 pieds est une bonne altitude de croisière pour cette zone.

POI2-Macfarlane



Distance:	3,7 nm
Dist. from Dept.:	7,7 nm
Dist. to Dest.:	57,2 nm
True Course:	29°
Magnetic Course:	16°

Devant toi se trouve une petite vallée avec une route. Suis-la et vole dans la vallée. Tu verras une colline, le Macfarlane Lookout Natural Features and Scenic Reserve.

POI3-Murray River Source



Distance:	15,6 nm
Dist. from Dept.:	23,3 nm
Dist. to Dest.:	41,6 nm
True Course:	69°
Magnetic Course:	57°

Contourne la colline sur le côté droit et tourne vers l'est. Tu devrais maintenant atteindre 4500 pieds. Tu verras une route, que tu dois maintenant suivre. La route serpente visiblement le long d'une montagne. Au début, elle longe une crête sur ta droite et traverse la vallée. À travers la forêt, tu la reconnaîtras à peine et elle tournera aussi dans une vallée latérale au nord.

Tu continues à rester à environ 45 degrés magnétiques et à voler le long des collines sur la droite. Après quelques minutes de vol, tu rencontreras d'autres routes menant à la vallée de la rivière Murray. La rivière prend sa source à environ 5 miles nautiques à l'est dans les Alpes australiennes, dans la petite vallée à droite des routes.

POI4-Murray River

Distance:	12,2 nm
Dist. from Dept.:	35,4 nm
Dist. to Dest.:	29,4 nm
True Course:	26°
Magnetic Course:	13°

Le fleuve Murray forme une grande partie de la frontière entre le Victoria (côté gauche) et la Nouvelle-Galles du Sud, sur le côté droit du fleuve. Tu suis la vallée de la rivière vers le nord. Au début, le cours d'eau encore étroit est difficile à reconnaître, mais grâce aux nombreux petits ruisseaux qui traversent les pentes boisées, il devient rapidement plus large et reconnaissable pour toi.

POI5-Murray Gorge



Distance: 5,4 nm
 Dist. from Dept.: 40,8 nm
 Dist. to Dest.: 24,0 nm
 True Course: 312°
 Magnetic Course: 299°

Après quelques virages, la rivière tourne vers le nord-ouest. Au loin, tu peux déjà voir quelques champs à Murray Gorge. L'altitude de 3500 pieds devrait suffire maintenant.

POI6-Granuaille Mountain



Distance: 4,5 nm
 Dist. from Dept.: 45,3 nm
 Dist. to Dest.: 19,5 nm
 True Course: 354°
 Magnetic Course: 341°

La montagne Granuaille, haute de 1427 m, se dresse entre toi et la rivière. La rivière Murray coule vers l'ouest en passant devant la montagne, et tu devrais faire de même.

POI7-Swampy Plain River



Distance: 16,2 nm
 Dist. from Dept.: 61,5 nm
 Dist. to Dest.: 3,3 nm
 True Course: 346°
 Magnetic Course: 334°

Suis la rivière Murray plus loin à travers les vallées. Tu arriveras à des champs et des prairies et tu devrais déjà commencer à descendre. Derrière la petite chaîne de montagnes sur la droite et avant d'autres collines, la rivière Swampy Plain arrive de l'est.

YKHA-Khancoban Airport



Distance:	3,3 nm
Dist. from Dept.:	64,8 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	105°
Magnetic Course:	93°
Elevation:	955 feet
Fuel:	yes

La rivière Swampy Plain te mène à l'étang de Khancoban, à l'extrémité nord duquel se trouve l'aéroport de Khancoban. L'aéroport a une altitude de 955 pieds et propose également du carburant.

LEG 2: YKHA - YMAY

Departure: Khancoban Airport (YKHA)
 Destination: Albury (YMAY)
 Distance: 80,7 nm



POI8-Swampy Plain River Mouth



Distance: 5,0 nm
 Dist. from Dept.: 5,0 nm
 Dist. to Dest.: 75,7 nm
 True Course: 303°
 Magnetic Course: 290°

Après le décollage, retourne à la rivière Swampy Plain et suis-la jusqu'au confluent avec la rivière Murray. L'embouchure se trouve avant un pont où la Murray Valley Highway traverse la Murray.

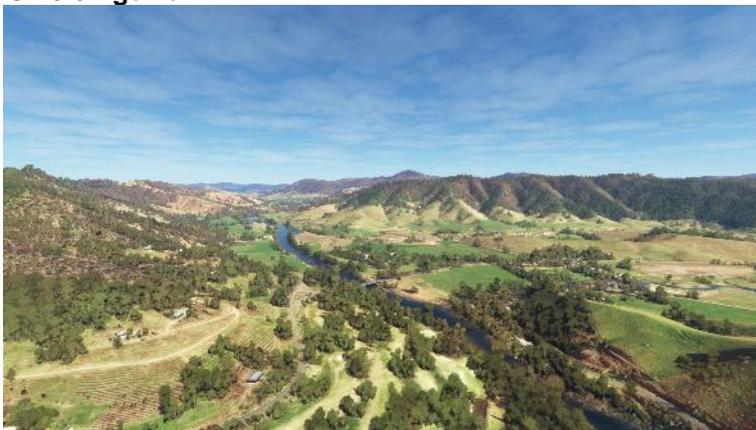
POI9-Tooma River



Distance:	6,8 nm
Dist. from Dept.:	11,8 nm
Dist. to Dest.:	68,9 nm
True Course:	350°
Magnetic Course:	337°

Tu continues à suivre la rivière Murray. À Towong, il y a un petit pont sur la rivière. Un peu plus au nord, les deux bras de la rivière Tooma rejoignent la Murray.

POI10-Jingellic



Distance:	16,3 nm
Dist. from Dept.:	28,1 nm
Dist. to Dest.:	52,6 nm
True Course:	298°
Magnetic Course:	286°

Peu après l'embouchure de la rivière Tooma, le Murray change de direction vers l'ouest. Au sud du coude de la rivière se trouve la réserve naturelle de Tintaldra, qui s'étend jusqu'au village du même nom. À Tintaldra, un autre pont traverse la rivière Murray.

Tu continues à voler le long de la rivière vers le nord-ouest. La Murray River Road, qui passe au sud de la rivière, t'aide aussi à t'orienter. La River Road passe au nord de la rivière. Tu voleras à travers une vallée puis tu rencontreras les villages de Walwa et, au nord-ouest, Jingellic, où un autre pont traverse la rivière.

POI11-Lake Hume



Distance:	12,1 nm
Dist. from Dept.:	40,2 nm
Dist. to Dest.:	40,5 nm
True Course:	265°
Magnetic Course:	252°

La rivière Murray serpente dans la vallée, contournant quelques collines jusqu'à ce qu'elle se jette dans le lac Hume.

POI12-Granya



Distance:	10,4 nm
Dist. from Dept.:	50,5 nm
Dist. to Dest.:	30,2 nm
True Course:	220°
Magnetic Course:	208°

Tu suis la rivière et le lac vers le sud pendant quelques minutes. Lorsque le cours du lac s'infléchit vers l'ouest, tu suis le lac jusqu'à son extrémité sud.

POI13-Bulliho



Distance:	6,8 nm
Dist. from Dept.:	57,3 nm
Dist. to Dest.:	23,4 nm
True Course:	174°
Magnetic Course:	162°

Une route t'indiquera le chemin vers la ville de Bulliho. Parfois, la route est difficile à voir à travers la forêt, mais il suffit alors de suivre la vallée et de choisir l'altitude la plus basse à survoler. Une altitude de 2000 pieds devrait être suffisante.

Derrière, tu verras deux routes se rejoindre et à l'ouest, tu verras déjà le lac Hume à nouveau.

POI14-Mitta Mitta River



Distance:	4,6 nm
Dist. from Dept.:	61,9 nm
Dist. to Dest.:	18,8 nm
True Course:	254°
Magnetic Course:	242°

Vole en direction de l'ouest jusqu'au lac. Là, la rivière Mitta Mitta se jette dans le lac Hume depuis le sud.

POI15-Sandy Creek Bridge



Distance: 7,1 nm
 Dist. from Dept.: 69,0 nm
 Dist. to Dest.: 11,7 nm
 True Course: 268°
 Magnetic Course: 255°

Tu suis le bras occidental du lac Hume. Sur la rive sud, tu verras Tallangatta après quelques minutes. Continue à voler le long du lac jusqu'à ce qu'il s'ouvre au nord.

POI16-WP16 Hume Dam & Bethanga Bridge



Distance: 7,4 nm
 Dist. from Dept.: 76,4 nm
 Dist. to Dest.: 4,3 nm
 True Course: 335°
 Magnetic Course: 323°

Après quelques kilomètres, le lac se rétrécit vers le nord. Au loin, tu peux voir la Bride de Bethanga qui enjambe le lac.

Sur la rive ouest, le barrage de Hume se trouve devant toi, endiguant la rivière Murray, la rivière Mitta Mitta et ses affluents jusqu'au lac Hume. À cet endroit, tu peux aussi dire que la Mitta Mitta se jette dans le Murray.

YMAY-Albury



Distance: 4,3 nm
 Dist. from Dept.: 80,7 nm
 Dist. to Dest.: 0,0 nm
 True Course: 304°
 Magnetic Course: 292°
 Elevation: 535 feet
 Fuel: yes

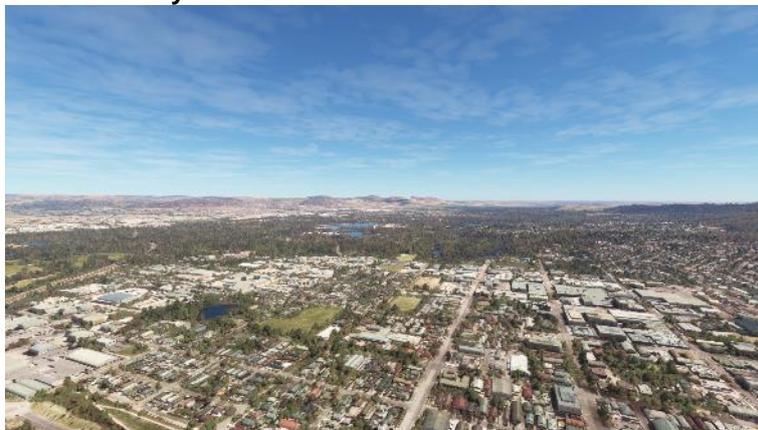
À 4 miles nautiques au nord-est du barrage, en suivant la rivière Murray, se trouve l'aéroport d'Albury. Il a une altitude de 535 pieds et te propose aussi du carburant.

LEG 3: YMAY - YYWG

Departure: Albury (YMAY)
 Destination: Yarrowonga (YYWG)
 Distance: 51,8 nm



POI17-Gateway Lakes



Distance: 3,2 nm
 Dist. from Dept.: 3,2 nm
 Dist. to Dest.: 48,6 nm
 True Course: 247°
 Magnetic Course: 235°

Après le départ de la troisième étape, tu retournes sur le fleuve Murray en passant par Albury. Les Gateway Lakes sont situés dans une boucle de rivière.

POI18-Howlong



Distance:	13,9 nm
Dist. from Dept.:	17,1 nm
Dist. to Dest.:	34,7 nm
True Course:	295°
Magnetic Course:	283°

La zone suivante est très marécageuse et est traversée par des eaux de jachère. Après environ 14 miles nautiques, tu atteins Howlong en Nouvelle-Galles du Sud. Le fleuve Murray continue à former la frontière entre le Victoria et la Nouvelle-Galles du Sud.

POI19-Corowa



Distance:	11,1 nm
Dist. from Dept.:	28,2 nm
Dist. to Dest.:	23,6 nm
True Course:	274°
Magnetic Course:	262°

Un peu plus en aval, au nord de la rivière Murray, se trouve le parc régional de la rivière Murray, Quat Quatta. Avant que la rivière n'atteigne Corowa, elle fait un coude vers le sud.

POI20-Lake Moodemere



Distance:	4,1 nm
Dist. from Dept.:	32,3 nm
Dist. to Dest.:	19,4 nm
True Course:	199°
Magnetic Course:	187°

Lorsque tu survoles la ville, tu peux voir les deux pistes de Corowa (YCOR) par ton hublot droit. Tu peux déjà voir le lac Moodemere au sud, où le Murray s'oriente à nouveau vers l'ouest.

POI21-Bundalong



Distance:	10,1 nm
Dist. from Dept.:	42,4 nm
Dist. to Dest.:	9,4 nm
True Course:	274°
Magnetic Course:	262°

La rivière Murray fait de nombreuses boucles dans cette zone très plate. À Bundalong, tu atteins le prochain réservoir, le lac Mulwala. Depuis le sud, la rivière Ovens se jette dans le Murray.

POI22-Lake Mulwala



Distance:	6,2 nm
Dist. from Dept.:	48,6 nm
Dist. to Dest.:	3,2 nm
True Course:	297°
Magnetic Course:	285°

Reste sur la rive nord jusqu'à ce que tu atteignes une petite crique.

Le lac Mulwala est un réservoir artificiel créé par la construction du déversoir de Yarrawonga sur la rivière Murray. Le déversoir a été construit en 1939 pour fournir de l'eau pour l'irrigation du district environnant. Le déversoir est aussi utilisé pour traverser le Murray entre les deux villes ; en plus de traverser le pont Mulwala.

YYWG-Yarrawonga



Distance:	3,2 nm
Dist. from Dept.:	51,8 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	211°
Magnetic Course:	199°
Elevation:	422 feet
Fuel:	yes

Dans la baie, tu tournes vers le sud à environ 200 degrés magnétiques et tu es presque parfaitement aligné avec la piste 19 de l'aéroport de Yarrawonga. Elle se trouve à une altitude de 422 pieds et propose du carburant.

LEG 4: YYWG - YECH

Departure: Yarrowonga (YYWG)

Destination: Echuca (YECH)

Distance: 81,2 nm



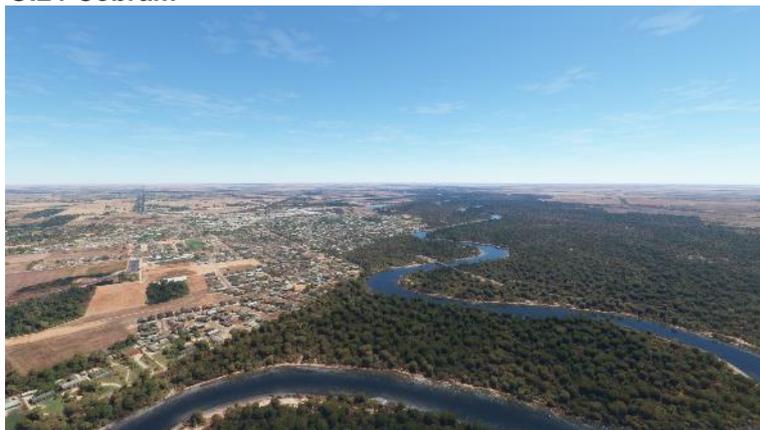
POI23-Yarrowonga Weir



Distance:	1,9 nm
Dist. from Dept.:	1,9 nm
Dist. to Dest.:	79,3 nm
True Course:	313°
Magnetic Course:	302°

Décolle et vole vers le nord jusqu'au lac Mulwala. Là, tu suis le lac vers l'ouest jusqu'au déversoir de Yarrowonga. Avant le déversoir, la Melbourne Road traverse le lac Mulwala. D'ici à l'embouchure, la rivière Murray est navigable.

POI24-Cobram



Distance: 16,6 nm
 Dist. from Dept.: 18,5 nm
 Dist. to Dest.: 62,7 nm
 True Course: 287°
 Magnetic Course: 276°

Tu continues à voler le long de la rivière Murray. La prochaine ville se trouve au sud de la rivière et s'appelle Cobram. Barooga Road passe au-dessus du pont.

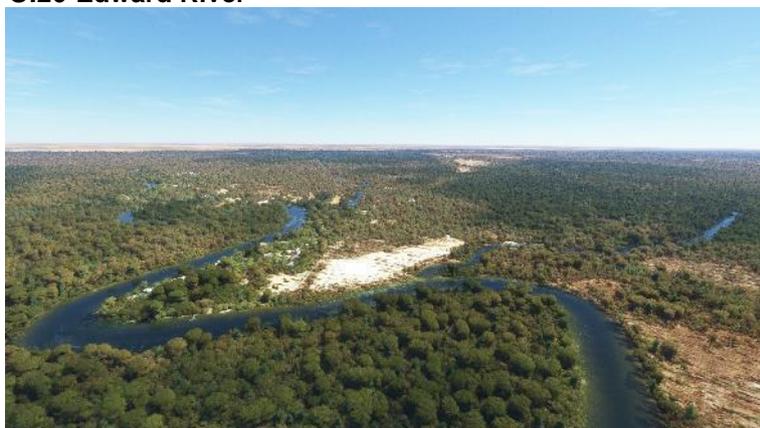
POI25-Tocumwal



Distance: 8,8 nm
 Dist. from Dept.: 27,3 nm
 Dist. to Dest.: 54,0 nm
 True Course: 320°
 Magnetic Course: 309°

Un peu plus loin au nord-est, tu passes devant l'aéroport de Tocumwal (YTOC), que tu peux très bien voir depuis ta fenêtre de droite. Près de la ville, peu après un coude de la rivière, l'A39, la route de la vallée de Goulburn, traverse la rivière Murray.

POI26-Edward River



Distance: 27,4 nm
 Dist. from Dept.: 54,6 nm
 Dist. to Dest.: 26,6 nm
 True Course: 265°
 Magnetic Course: 254°

Cette section de la rivière Murray possède plusieurs campings et plages pour les loisirs locaux. La ville la plus proche se trouve à 27 miles nautiques. Profite du paysage et explore les coins tranquilles le long de la rivière pour tes prochaines vacances.

À Picnic Point, la rivière Edward bifurque vers le nord de la rivière Murray à cause de la faille de Cadell et traverse une forêt d'eucalyptus.

La faille de Cadell est une faille géologique orientée nord-sud dans la plaque terrestre. Elle enjambe la rivière Murray et, au cours de la préhistoire récente, a influencé son cours ainsi que celui de la rivière Edward, de la rivière Wakool, de la rivière Goulburn et de la rivière Campaspe. La faille de Cadell est remarquable pour ces effets et a été décrite comme l'un des exemples les plus significatifs d'activité sismique modifiant le cours des rivières.

POI27-Moira Lake



Distance:	5,2 nm
Dist. from Dept.:	59,8 nm
Dist. to Dest.:	21,5 nm
True Course:	207°
Magnetic Course:	197°

Tu voles vers le sud en suivant la rivière Murray et après quelques minutes, tu atteins le lac Moira et le lac Barmah.

POI28-Barmah Lake



Distance:	2,1 nm
Dist. from Dept.:	61,9 nm
Dist. to Dest.:	19,4 nm
True Course:	171°
Magnetic Course:	161°

La rivière Murray coule entre les deux lacs et n'est reliée aux lacs qu'à l'extrémité sud.

POI29-Barmah



Distance:	3,5 nm
Dist. from Dept.:	65,4 nm
Dist. to Dest.:	15,9 nm
True Course:	181°
Magnetic Course:	170°

La ville la plus proche sur la rivière Murray est Barmah, à environ 4 miles de rivière au sud des lacs.

POI30-Lower Moira



Distance:	3,2 nm
Dist. from Dept.:	68,5 nm
Dist. to Dest.:	12,7 nm
True Course:	152°
Magnetic Course:	141°

À Lower Moira, le cours de la rivière tourne à nouveau vers l'ouest. Là aussi, Deep Creek se jette dans la rivière.

POI31-Goulborn River



Distance:	7,9 nm
Dist. from Dept.:	76,4 nm
Dist. to Dest.:	4,8 nm
True Course:	254°
Magnetic Course:	243°

Après environ 8 miles nautiques, la rivière Goulborn rencontre la rivière Murray par le sud.

La source de la rivière Goulborn se trouve dans les Alpes australiennes. Les eaux d'amont sont endiguées pour former le lac Eildon, qui est utilisé pour l'irrigation. La plupart des eaux de la rivière sont déversées au déversoir de Goulburn. La rivière Goulburn coule principalement vers le nord-ouest, irriguant via des canaux les vastes vergers de Shepparton et Mooroopna.

La rivière elle-même est fortement réglementée, ce qui a un impact important sur l'écosystème. Les dernières années en Australie ayant été parmi les plus sèches depuis le début des relevés, cet écosystème a été encore plus stressé.

POI32-Echuca (City)



Distance:	3,0 nm
Dist. from Dept.:	79,4 nm
Dist. to Dest.:	1,8 nm
True Course:	236°
Magnetic Course:	225°

Peu de temps après, tu arriveras à Ecuca dans le Victoria, juste en face de la ville jumelle de Moama en Nouvelle-Galles du Sud.

YECH-Echuca



Distance:	1,8 nm
Dist. from Dept.:	81,2 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	206°
Magnetic Course:	195°
Elevation:	320 feet
Fuel:	yes

Tu voles vers le sud le long des limites de la ville et tu atterris à l'aéroport d'Echuca, qui a une altitude de 320 pieds et peut aussi te proposer du carburant.

LEG 5: YECH - YSWH

Departure: Echuca (YECH)
 Destination: Swan Hill (YSWH)
 Distance: 79,1 nm



POI33-Campaspe River



Distance: 2,9 nm
 Dist. from Dept.: 2,9 nm
 Dist. to Dest.: 76,2 nm
 True Course: 324°
 Magnetic Course: 313°

Après le décollage, tu voles d'abord vers l'ouest jusqu'à la rivière Campaspe, qui coule juste à côté de l'aéroport. Puis tu suis la rivière vers le nord jusqu'à son embouchure dans la rivière Murray près d'Echuca.

POI34-Baillieu Lagoon



Distance: 9,5 nm
 Dist. from Dept.: 12,5 nm
 Dist. to Dest.: 66,6 nm
 True Course: 304°
 Magnetic Course: 293°

Tu devrais à nouveau suivre la rivière Murray vers le nord-ouest. Elle et la réserve environnante de la rivière Murray serpentent dans le paysage. Après quelques minutes, tu verras des bras morts de la rivière Murray sur le côté Victoria de la rivière. Les eaux et la forêt forment la réserve de faune sauvage de Baillieu Lagoon.

POI35-Gunbower Creek



Distance: 3,3 nm
 Dist. from Dept.: 15,7 nm
 Dist. to Dest.: 63,4 nm
 True Course: 313°
 Magnetic Course: 302°

À 3 miles nautiques plus loin en aval, Gunbower Creek rejoint la rivière Murray.

POI36-Torrumbarry Weir



Distance: 3,8 nm
 Dist. from Dept.: 19,5 nm
 Dist. to Dest.: 59,6 nm
 True Course: 321°
 Magnetic Course: 310°

Alors que la rivière continue, un ruisseau se joint au nord avant que tu n'atteignes le prochain déversoir, le déversoir de Torrumbarry. Les déversoirs de la rivière Murray sont numérotés, ce déversoir est le numéro 26.

POI37-Koondrook & Barham



Distance:	24,3 nm
Dist. from Dept.:	43,8 nm
Dist. to Dest.:	35,3 nm
True Course:	318°
Magnetic Course:	307°

La rivière continue de serpenter dans le paysage du parc national environnant, le parc national de Gunbower. Ce faisant, elle passe par des boucles incroyables et on se demande pourquoi l'eau n'a pas trouvé un chemin plus facile. Tu voles le long de la rivière jusqu'à la prochaine ville : Koondrook à gauche dans le Victoria et Barham à droite en Nouvelle-Galles du Sud.

POI38-Little Murray River (New South Wales)



Distance:	3,8 nm
Dist. from Dept.:	47,6 nm
Dist. to Dest.:	31,5 nm
True Course:	330°
Magnetic Course:	319°

Peu après les deux villes, à environ 6 km en aval, la rivière Little Murray (Nouvelle-Galles du Sud) s'écoule. Cette partie traverse la Nouvelle-Galles du Sud et après une distance fluviale de 30,5 kilomètres (environ 14,5 kilomètres à vol d'oiseau), le bras rejoint la rivière Murray.

POI39-Little Murray River Mouth (New South Wales)



Distance:	7,9 nm
Dist. from Dept.:	55,5 nm
Dist. to Dest.:	23,6 nm
True Course:	310°
Magnetic Course:	299°

Sur le côté gauche de la rivière, tu vois Murrabit. Un peu plus loin en aval, la rivière Little Murray se jette à nouveau dans le fleuve.

POI40-Little Murray River (Victoria)



Distance:	8,3 nm
Dist. from Dept.:	63,8 nm
Dist. to Dest.:	15,3 nm
True Course:	294°
Magnetic Course:	283°

Environ 8 miles en aval, la rivière Little Murray s'écoule à travers Victoria. Elle fait plus de 60 kilomètres de long et se déverse à Swan Hill. L'île créée s'appelle Pental Island.

POI41-Lake Boga



Distance:	7,5 nm
Dist. from Dept.:	71,2 nm
Dist. to Dest.:	7,8 nm
True Course:	267°
Magnetic Course:	257°

Suis la rivière Little Murray sur une courte distance. À l'horizon, tu verras un lac plus grand, le lac Boga, vers lequel tu vas maintenant voler. Mais attention, le plus grand des lacs est le lac Tutchewop, qui se trouve au sud-est du lac Boga.

YSWH-Swan Hill



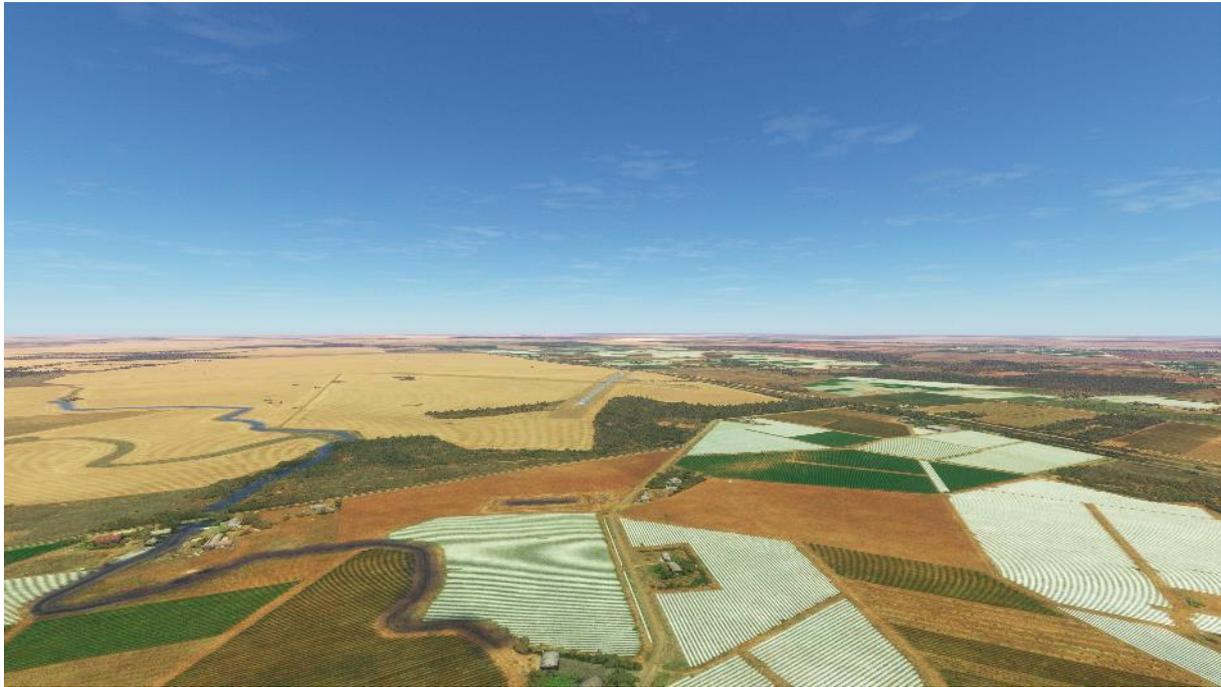
Distance:	7,9 nm
Dist. from Dept.:	79,1 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	306°
Magnetic Course:	296°
Elevation:	230 feet
Fuel:	yes

Mais peu importe vers quel lac ton chemin te mène, derrière les deux lacs, une route court vers le nord-ouest. Si tu suis cette route, tu verras bientôt l'aéroport de Swan Hill à l'ouest de la route. Tu as à ta disposition une piste d'herbe, une piste de sable et une piste d'asphalte.

L'aéroport se trouve à 230 pieds au-dessus du niveau de la mer et propose du carburant.

LEG 6: YSWH - YROI

Departure: Swan Hill (YSWH)
 Destination: Robinvale (YROI)
 Distance: 79,6 nm



POI42-Little Murray River Mouth (Victoria)



Distance: 2,6 nm
 Dist. from Dept.: 2,6 nm
 Dist. to Dest.: 77,1 nm
 True Course: 40°
 Magnetic Course: 29°

Après le décollage, vole vers l'est jusqu'à la rivière Little Murray et suis-la vers le nord jusqu'à la confluence avec la rivière Murray.

POI43-Beveridge Island



Distance:	6,3 nm
Dist. from Dept.:	8,9 nm
Dist. to Dest.:	70,8 nm
True Course:	359°
Magnetic Course:	349°

Plus au nord, toujours le long de la rivière Murray, la rivière se divise et contourne l'île Beveridge. Tu décides si tu dois suivre le bras gauche ou droit de la rivière Murray.

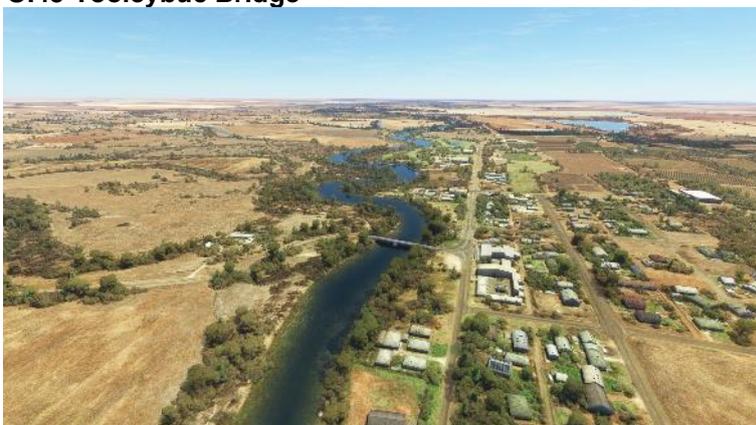
POI44-Nyah



Distance:	9,3 nm
Dist. from Dept.:	18,2 nm
Dist. to Dest.:	61,4 nm
True Course:	295°
Magnetic Course:	284°

Après que les deux bras se soient rejoints, un peu plus loin, tu verras un lac à gauche de la rivière Murray. Puis tu changes de direction vers le nord et tu arrives au village de Nyah. Devant le village, une route traverse la rivière.

POI45-Tooleybuc Bridge



Distance:	9,0 nm
Dist. from Dept.:	27,2 nm
Dist. to Dest.:	52,4 nm
True Course:	342°
Magnetic Course:	332°

Le pont suivant sur la rivière Murray est le pont Toolaybuc près du lac Coomaroop. Le lac est situé sur le côté droit de la rivière en Nouvelle-Galles du Sud.

POI46-Wakool River



Distance:	10,4 nm
Dist. from Dept.:	37,6 nm
Dist. to Dest.:	42,1 nm
True Course:	5°
Magnetic Course:	355°

Tu continues à suivre la rivière dans son cours sinueux vers le nord. Dans environ 10 miles nautiques, la rivière Wakool entre par l'est.

POI47-Murrumbidgee River



Distance:	10,2 nm
Dist. from Dept.:	47,8 nm
Dist. to Dest.:	31,8 nm
True Course:	320°
Magnetic Course:	310°

La rivière suivante qui fournit davantage d'eau à la rivière Murray est la rivière Murrumbidgee. Son embouchure se trouve à environ 10 miles nautiques au nord-ouest de l'embouchure de la rivière Wakool. Mais à cause des nombreux méandres de la rivière, il y a beaucoup plus de kilomètres de rivière.

La Murrumbidgee prend sa source dans les Snowy Mountains, près du Mont Kosciuszko, la plus haute montagne d'Australie.

POI48-Beslar Island



Distance:	15,4 nm
Dist. from Dept.:	63,2 nm
Dist. to Dest.:	16,5 nm
True Course:	288°
Magnetic Course:	278°

Plus loin en aval, tu arrives dans une zone où il fait très sec en Nouvelle-Galles du Sud. Près de l'île Beslar, tu verras une petite péninsule dans la rivière et la Murray River serpente vers le sud-ouest sur une courte distance.

POI49-Euston-Lakes



Distance:	3,0 nm
Dist. from Dept.:	66,2 nm
Dist. to Dest.:	13,5 nm
True Course:	356°
Magnetic Course:	347°

Déjà avant l'île de Beslar, tu peux voir quelques lacs plus grands à l'horizon au nord, les lacs Euston. Ces lacs sont alimentés par l'eau de la rivière Murray via Taila Creek. Le lac Caringay est coupé de l'approvisionnement en eau depuis le début des années 1960 et est donc à sec.

Survole le lac Caringay, le lac Benanee et Dry Lake.

POI50-Taila Creek



Distance:	5,7 nm
Dist. from Dept.:	71,8 nm
Dist. to Dest.:	7,8 nm
True Course:	313°
Magnetic Course:	303°

Sur la rive sud-ouest de Dry Lake, tu reconnais Taila Creek, que tu suis jusqu'à la rivière Murray. Tu peux déjà voir la rivière.

POI51-Bumbang Island



Distance:	2,2 nm
Dist. from Dept.:	74,0 nm
Dist. to Dest.:	5,7 nm
True Course:	230°
Magnetic Course:	220°

La rivière coule autour d'une île plus grande, l'île de Bumbang. Tu suis le bras gauche à l'est de l'île en amont.

YROI-Robinvale



Distance:	5,7 nm
Dist. from Dept.:	79,6 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	190°
Magnetic Course:	180°
Elevation:	284 feet
Fuel:	yes

Tu peux voir l'extrémité de l'île au niveau du petit bras de la rivière Murray. Passe à l'est de Robinvale, au-dessus de quelques champs et tu arriveras à l'aérodrome de Robinvale.

Là, on te proposera du carburant et il se trouve à une altitude de 284 pieds.

LEG 7: YROI - YWTO

Departure: Robinvale (YROI)
 Destination: Wentworth Airport (YWTO)
 Distance: 75,4 nm



POI52-Lock & Weir No 15



Distance: 3,3 nm
 Dist. from Dept.: 3,3 nm
 Dist. to Dest.: 72,1 nm
 True Course: 339°
 Magnetic Course: 330°

Tu commences à te diriger vers le nord et tu retournes à Robinvale. Aux limites de la ville, tu tournes vers l'ouest pour revenir à la rivière Murray. Il y a l'écluse et le déversoir numéro 15. Si tu demandes où étaient les écluses 16 à 25, ne t'inquiète pas. Elles n'ont pas été construites. Malheureusement, cette écluse ne peut être vue dans le simulateur que dans les rudiments.

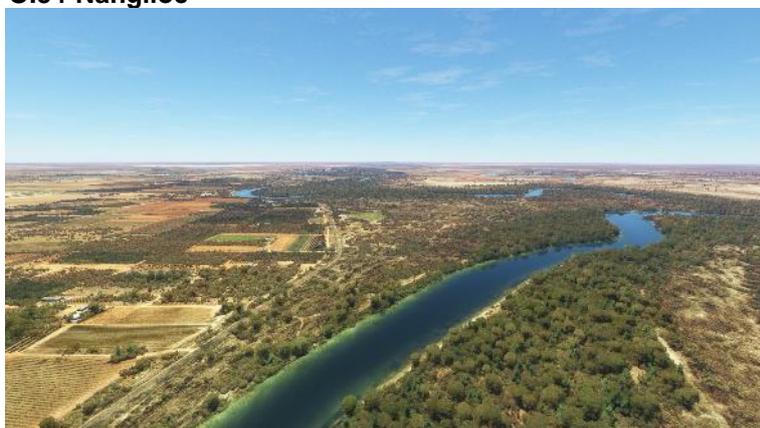
POI53-Redgold



Distance:	12,0 nm
Dist. from Dept.:	15,3 nm
Dist. to Dest.:	60,1 nm
True Course:	208°
Magnetic Course:	199°

Continue à voler vers le sud le long de la rivière Murray. À Redgold, la rivière rencontre une route et change de direction d'abord vers l'ouest, puis vers le nord.

POI54-Nangiloc



Distance:	22,2 nm
Dist. from Dept.:	37,5 nm
Dist. to Dest.:	37,9 nm
True Course:	321°
Magnetic Course:	311°

À environ 20 miles nautiques en aval se trouve le village de Nangiloc dans le Victoria. À cet endroit, tu peux aussi voir pourquoi la rivière Murray est aussi appelée The Winding River par les habitants.

POI55-Paringi



Distance:	9,2 nm
Dist. from Dept.:	46,7 nm
Dist. to Dest.:	28,7 nm
True Course:	4°
Magnetic Course:	354°

À l'est et à l'ouest de la rivière se trouvent des eaux saumâtres et des lacs. À Paringi, la rivière change à nouveau de direction et coule vers le nord-ouest.

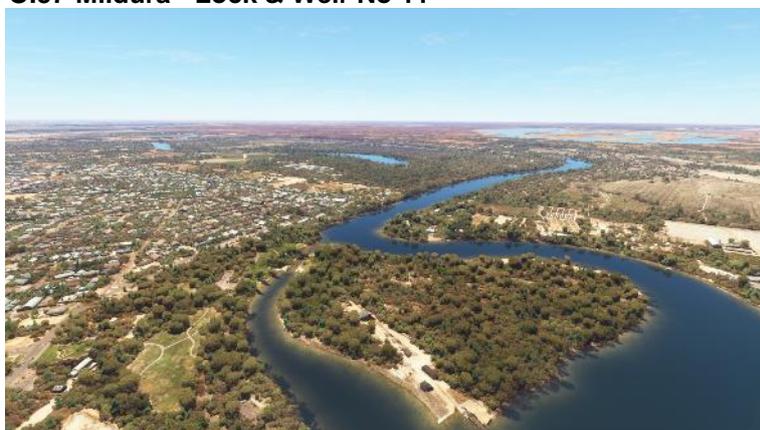
POI56-Kings Billabong



Distance: 9,3 nm
 Dist. from Dept.: 56,0 nm
 Dist. to Dest.: 19,4 nm
 True Course: 309°
 Magnetic Course: 299°

Plus en aval dans le Victoria se trouve le Kings Billabong. Le lac est alimenté par un petit canal avec l'eau de la rivière Murray.

POI57-Mildura - Lock & Weir No 11



Distance: 5,1 nm
 Dist. from Dept.: 61,1 nm
 Dist. to Dest.: 14,3 nm
 True Course: 319°
 Magnetic Course: 310°

La prochaine grande ville est Mildura et c'est là que se trouve également la prochaine écluse. Les numéros 12 à 14 n'ont pas non plus été construits, mais jusqu'ici, les écluses et les déversoirs sont numérotés en continu.

Tu survoles d'abord le pont qui relie Mildura dans le Victoria à Buronga en Nouvelle-Galles du Sud. Peu après, à Lock Island, il y a le déversoir et l'écluse. Au moins, l'écluse est bien visible.

POI58-Calder Highway



Distance: 9,2 nm
 Dist. from Dept.: 70,4 nm
 Dist. to Dest.: 5,1 nm
 True Course: 293°
 Magnetic Course: 283°

Le prochain point de repère est le pont de la Calder Highway qui enjambe la rivière.

YWTO-Wentworth Airport



Distance:	5,1 nm
Dist. from Dept.:	75,4 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	288°
Magnetic Course:	279°
Elevation:	120 feet
Fuel:	yes

Tu continues à suivre l'autoroute, qui s'appelle Silver City Highway en Nouvelle-Galles du Sud. Elle traverse Tuckers Creek à Wentworth et est ensuite parallèle à la rivière Darling. À l'ouest, tu peux déjà voir l'aéroport de Wentworth avec ses deux pistes.

L'aéroport se trouve à une altitude de 120 pieds et dispose de carburant.

LEG 8: YWTO - YREN

Departure: Wentworth Airport (YWTO)
 Destination: Renmark (YREN)
 Distance: 74,2 nm



POI59-Darling River



Distance: 1,6 nm
 Dist. from Dept.: 1,6 nm
 Dist. to Dest.: 72,7 nm
 True Course: 155°
 Magnetic Course: 146°

Décolle et vole vers l'est jusqu'à la rivière Darling et suis-la jusqu'à son embouchure dans la rivière Murray. C'est aussi là que se trouve l'écluse et le déversoir n°10.

Le fleuve Darling est le troisième plus long fleuve d'Australie et mesure 1 472 km depuis sa source dans le nord de la Nouvelle-Galles du Sud jusqu'à son embouchure dans le fleuve Murray.

Le Darling est en mauvaise santé et souffre de la surutilisation de son eau pour l'irrigation, de la pollution due au lessivage des pesticides et de la sécheresse persistante. Pendant les sécheresses de 2019, il a à peine coulé.

POI60-Great Darling Anabranch



Distance:	7,5 nm
Dist. from Dept.:	9,0 nm
Dist. to Dest.:	65,2 nm
True Course:	277°
Magnetic Course:	268°

À environ 8 miles nautiques à l'ouest, le Grand Anabranche Darling, un bras de la rivière Darling, rejoint le Murray. Elle bifurque à l'ouest du lit actuel de la rivière Darling, au sud de Menindee, et s'écoule à l'ouest de la rivière principale à travers une zone de lacs salés, dont certains sont également traversés.

POI61-Lock & Weir No 9



Distance:	9,7 nm
Dist. from Dept.:	18,8 nm
Dist. to Dest.:	55,5 nm
True Course:	234°
Magnetic Course:	225°

À côté de la rivière, le paysage devient plus sec jusqu'à ce que tu atteignes à nouveau quelques lacs à gauche et à droite de la rivière. La prochaine écluse est à Kuline East, mais elle est aussi difficile à voir.

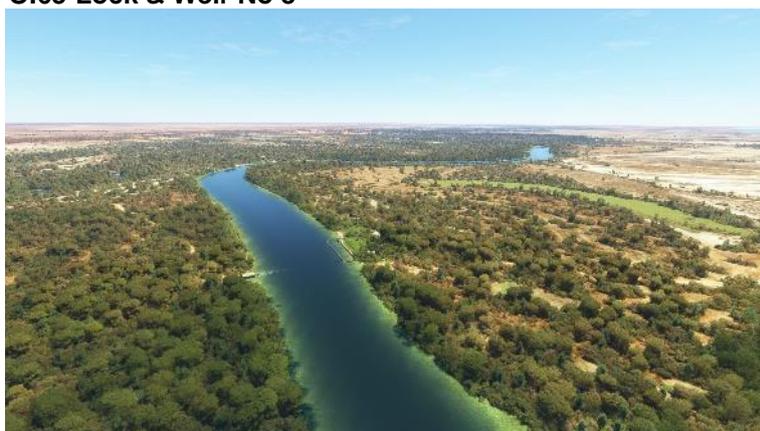
POI62-Big Rigamy Creek



Distance:	8,6 nm
Dist. from Dept.:	27,4 nm
Dist. to Dest.:	46,9 nm
True Course:	289°
Magnetic Course:	280°

Suis la rivière Murray en aval. Elle fait quelques coudes et change de direction plusieurs fois. Après quelques minutes, Big Rigamy Creek rejoint la rivière.

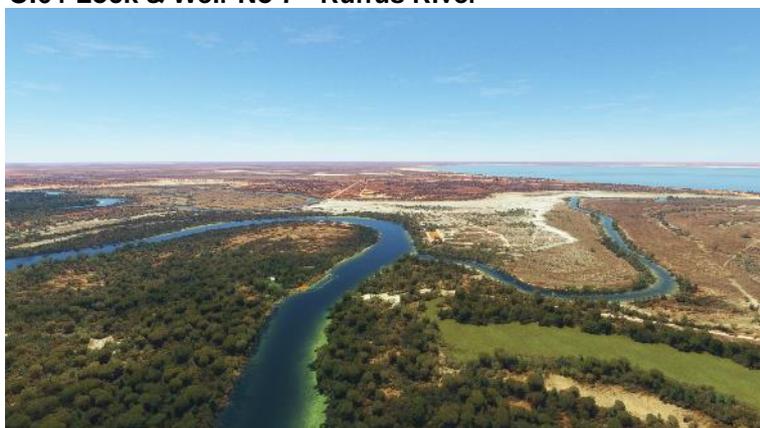
POI63-Lock & Weir No 8



Distance:	2,0 nm
Dist. from Dept.:	29,4 nm
Dist. to Dest.:	44,9 nm
True Course:	301°
Magnetic Course:	292°

2 milles nautiques plus loin en aval se trouve l'écluse et le déversoir suivants. Mais même cette structure n'est que faiblement visible.

POI64-Lock & Weir No 7 - Ruffus River



Distance:	8,5 nm
Dist. from Dept.:	37,8 nm
Dist. to Dest.:	36,4 nm
True Course:	296°
Magnetic Course:	286°

Au nord de la rivière Murray, tu peux voir le lac Victoria. Le lac est alimenté par Frenchmans Creek, un bras du Murray en amont de l'écluse 9. Le lac rejoint la rivière Murray en dessous de l'écluse 7 via la rivière Rufus.

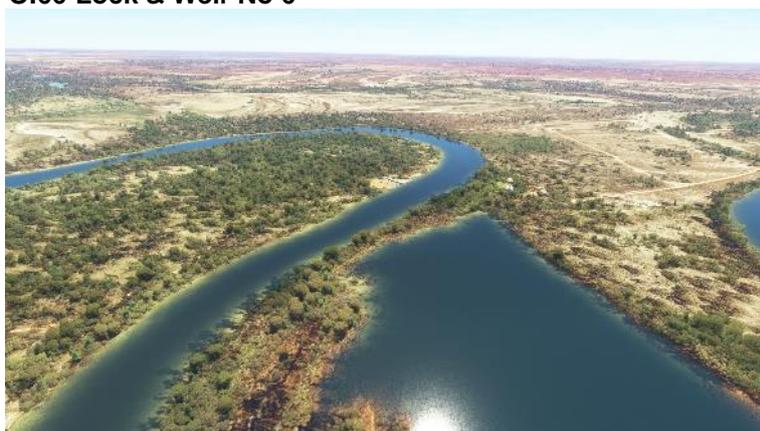
POI65-Lindsay River



Distance:	10,9 nm
Dist. from Dept.:	48,7 nm
Dist. to Dest.:	25,5 nm
True Course:	273°
Magnetic Course:	264°

Tu voles plus à l'ouest et tu suis la rivière Murray. Tu survoles Pollards Island et tu reconnais très bien les courtes jonctions successives de la rivière Murray. Un peu plus à l'ouest, la rivière Lindsay arrive du sud. À ce stade, tu aperçois aussi Higgins Cutting, une percée étroite du Murray à l'ouest, qui contourne Reedy Island.

POI66-Lock & Weir No 6



Distance:	7,9 nm
Dist. from Dept.:	56,6 nm
Dist. to Dest.:	17,6 nm
True Course:	298°
Magnetic Course:	289°

La rivière fait un coude vers le nord-ouest et tu passes la frontière de l'Australie du Sud. La rivière Murray tourne vers le sud quelques kilomètres plus loin pour t'indiquer le chemin vers la prochaine écluse, qui se trouve près d'un lac après deux autres boucles de rivière.

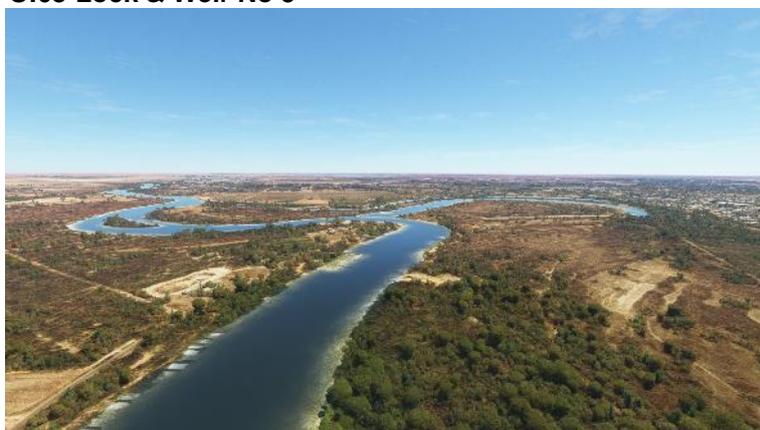
POI67-Paringa Bridge



Distance:	12,4 nm
Dist. from Dept.:	69,0 nm
Dist. to Dest.:	5,3 nm
True Course:	206°
Magnetic Course:	198°

À l'ouest de la rivière Murray, tu verras le lac Clover, le lac Merreti et le lac Woolpolool. Un peu plus en aval, tu atteindras Renmark à l'ouest et Paringa à l'est. Les deux villages sont reliés par le pont de Paringa.

POI68-Lock & Weir No 5



Distance:	0,7 nm
Dist. from Dept.:	69,6 nm
Dist. to Dest.:	4,6 nm
True Course:	229°
Magnetic Course:	220°

Le prochain déversoir n'est qu'à quelques centaines de mètres en aval après le prochain virage.

YREN-Renmark



Distance:	4,6 nm
Dist. from Dept.:	74,2 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	264°
Magnetic Course:	255°
Elevation:	110 feet
Fuel:	yes

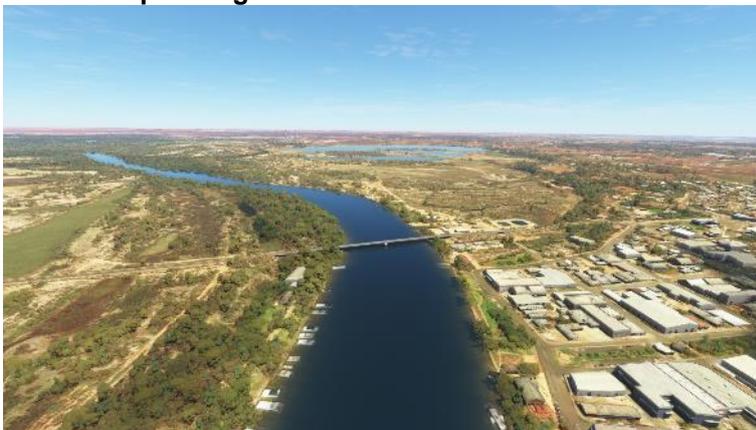
Pour la prochaine étape, tu quittes le fleuve Murray et tu voles vers l'ouest, au sud, après Renmark. Tu survoleras la route qui vient de traverser la rivière Murray par le pont Paringa. Ensuite, tu devrais déjà voir l'aéroport, qui se trouve à une altitude de 110 pieds et qui t'offre du carburant, entre autres choses.

LEG 9: YREN - YWKI

Departure: Renmark (YREN)
 Destination: Waikerie (YWKI)
 Distance: 50,8 nm



POI69-Bookpurnong



Distance: 6,7 nm
 Dist. from Dept.: 6,7 nm
 Dist. to Dest.: 44,1 nm
 True Course: 213°
 Magnetic Course: 205°

Tu commences au sud et tu vois la Sturt Highway, qui te mène à la rivière Murray. Suis à nouveau la rivière et tu passeras la ville de Bern. Au sud de la ville, la Bookpurnong Road traverse la Murray.

POI70-Lock & Weir No 4



Distance: 3,4 nm
 Dist. from Dept.: 10,1 nm
 Dist. to Dest.: 40,7 nm
 True Course: 200°
 Magnetic Course: 191°

L'écluse 4 est également difficile à voir. Elle est située à environ 4 miles nautiques en aval du pont.

POI71-Katarapko Creek



Distance: 7,2 nm
 Dist. from Dept.: 17,2 nm
 Dist. to Dest.: 33,5 nm
 True Course: 208°
 Magnetic Course: 199°

Peu après, Katarapko Creek sort de la rivière Murray. Tu peux suivre le petit ruisseau ou la rivière. Katarapko Creek rejoint la Murray plus en aval, à l'ouest de Loxton.

POI72-Lock & Weir No 3



Distance: 17,2 nm
 Dist. from Dept.: 34,5 nm
 Dist. to Dest.: 16,3 nm
 True Course: 334°
 Magnetic Course: 326°

La rivière Murray change de direction vers le nord sur environ 15 miles. Avant d'arriver à la prochaine écluse, tu verras le lagon Yatco à gauche de la rivière, puis tu arriveras au lagon Wachtels. Le lac à l'est s'appelle Lake Bonney Riverland. Comme les autres écluses et déversoirs, ce déversoir n'est que faiblement visible dans le simulateur.

POI73-Yarra Lagoon



Distance:	13,1 nm
Dist. from Dept.:	47,6 nm
Dist. to Dest.:	3,2 nm
True Course:	272°
Magnetic Course:	263°

Peu de temps après, la rivière Murray coule à nouveau vers l'ouest. Elle devient un peu plus droite et ne serpente plus autant dans le paysage. Tu vois encore et encore d'anciens bras de la rivière parallèles à la Murray. L'un de ces bras s'appelle Yarra Lagoon.

YWKI-Waikerie



Distance:	3,2 nm
Dist. from Dept.:	50,8 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	267°
Magnetic Course:	258°
Elevation:	138 feet
Fuel:	yes

La lagune Yarra est le signal pour que tu voles au sud de la rivière et que tu cherches l'aéroport de Waikerie.

L'altitude de l'aéroport est de 138 pieds et cet endroit t'offre aussi du carburant.

LEG 10: YWKI - YMAM

Departure: Waikerie (YWKI)
 Destination: Swan Reach Airport (YMAM)
 Distance: 52,9 nm



POI74-Lock & Weir No 2



Distance:	8,1 nm
Dist. from Dept.:	8,1 nm
Dist. to Dest.:	44,8 nm
True Course:	322°
Magnetic Course:	314°

Après le décollage, tu suis la rivière Murray en aval. Tu passes Waikerie, derrière elle, sur le côté nord de la rivière, se trouve le lagon Ross et au sud le lagon Hart, suivi du lagon Ramco. Le prochain lac sur le côté gauche de la Murray est alimenté par Nigra Creek et c'est pour cela qu'il s'appelle ainsi. Au nord de ce lac se trouve Taylorville, où se trouve la prochaine et avant-dernière écluse.

POI75-Morgan



Distance:	13,0 nm
Dist. from Dept.:	21,1 nm
Dist. to Dest.:	31,8 nm
True Course:	282°
Magnetic Course:	274°

La prochaine grande ville sur la rivière Murray est Morgan. Là, la direction principale de la rivière Murray s'incurve vers le sud.

POI76-Lock & Weir No 1



Distance:	19,4 nm
Dist. from Dept.:	40,5 nm
Dist. to Dest.:	12,4 nm
True Course:	189°
Magnetic Course:	180°

En chemin vers le sud jusqu'au premier déversoir de la rivière Murray, le dernier du voyage en aval, tu passeras devant plusieurs lacs. À droite et à gauche de la rivière se trouvent les lagons Murbko, une collection de trois grands lacs. Peu après, le lagon Donald Flat suit à l'ouest.

Avant d'atteindre l'écluse derrière le pont routier de Blanchtown, tu verras Cumbunga Creek sur le côté droit de la rivière, qui n'est pas vraiment un ruisseau mais plutôt un lac et une branche de la rivière Murray.

YMAM-Swan Reach Airport



Distance:	12,4 nm
Dist. from Dept.:	52,9 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	185°
Magnetic Course:	177°
Elevation:	26 feet
Fuel:	no

Ton prochain arrêt se situe à 12 miles nautiques au sud du déversoir. Avant cela, tu verras Porttee Creek à l'ouest, un lac allongé qui se déverse sur un petit ruisseau.

Lorsque la rivière Murray s'incurve à nouveau, tu as presque atteint l'aéroport. Il se trouve à une altitude de 26 pieds au-dessus du niveau de la mer. Il n'y a pas de carburant ici.

LEG 11: YMAM - YMBD

Departure: Swan Reach Airport (YMAM)
 Destination: Murray Bridge Airport (YMBD)
 Distance: 48,9 nm



POI77-Big Bend



Distance: 5,2 nm
 Dist. from Dept.: 5,2 nm
 Dist. to Dest.: 43,7 nm
 True Course: 156°
 Magnetic Course: 148°

Au sud de l'aéroport de départ se trouve le plus long coude simple de la rivière Murray, Big Bend. Les spectaculaires falaises de calcaire sont les plus hautes le long de la rivière.

POI78-Marne River



Distance: 5,0 nm
 Dist. from Dept.: 10,2 nm
 Dist. to Dest.: 38,7 nm
 True Course: 217°
 Magnetic Course: 209°

À 5 miles nautiques plus loin, le site Marne River se jette dans le fleuve. Bien qu'il y ait encore plus de 100 kilomètres jusqu'à la mer à vol d'oiseau, l'embouchure n'est qu'à 5 mètres au-dessus du niveau de la mer.

POI79-Purnong



Distance: 11,1 nm
 Dist. from Dept.: 21,3 nm
 Dist. to Dest.: 27,7 nm
 True Course: 165°
 Magnetic Course: 157°

Tu passes devant quelques petits et grands lacs et bras morts de la rivière. Avant le prochain coude de la rivière, qui fait passer la Murray River à l'ouest sur une courte distance, se trouve Purnong et le lagon de Purnong. Un ferry à câble traverse la rivière ici.

POI80-Mannum



Distance: 15,8 nm
 Dist. from Dept.: 37,1 nm
 Dist. to Dest.: 11,9 nm
 True Course: 262°
 Magnetic Course: 254°

Le long du cours de la rivière, il y a maintenant de plus en plus de petites villes et de campings. En allant vers l'ouest jusqu'à Mannum, la prochaine grande ville, tu passeras devant une marina sur le côté sud de la rivière Murray. Mannum est aussi reliée à la ville opposée de Cowirra par un ferry.

POI81-Junction



Distance:	1,7 nm
Dist. from Dept.:	38,8 nm
Dist. to Dest.:	10,1 nm
True Course:	290°
Magnetic Course:	282°

Survole la ville en direction de l'ouest. Une route mène hors de la ville, que tu suivras jusqu'à la prochaine intersection.

YMBD-Murray Bridge Airport



Distance:	10,1 nm
Dist. from Dept.:	48,9 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	196°
Magnetic Course:	187°
Elevation:	180 feet
Fuel:	yes

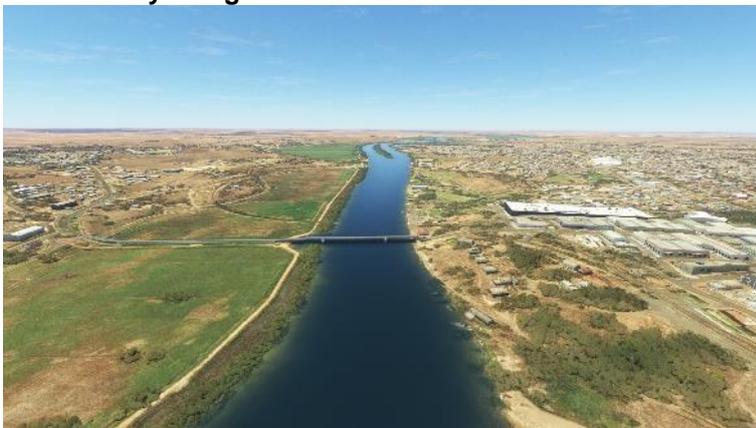
Tu suis la route en direction du sud. Avant d'atteindre les limites de la ville de Murray Bridge, à l'ouest de toi se trouve l'aéroport le plus proche. Il se trouve à 180 pieds au-dessus du niveau de la mer et propose du carburant.

LEG 12: YMBD - YGWA

Departure: Murray Bridge Airport (YMBD)
 Destination: Goolwa (YGWA)
 Distance: 77,3 nm



POI82-Murray Bridge



Distance: 3,9 nm
 Dist. from Dept.: 3,9 nm
 Dist. to Dest.: 73,4 nm
 True Course: 139°
 Magnetic Course: 130°

Après avoir décollé, suis la route vers le sud jusqu'à la ville de Murray Bridge, où tu rencontreras à nouveau la rivière Murray. Les ponts sur la rivière, qui relient la partie orientale de la ville au centre-ville, ont donné son nom à la ville.

POI83-Lake Alexandrina



Distance:	15,5 nm
Dist. from Dept.:	19,4 nm
Dist. to Dest.:	57,9 nm
True Course:	164°
Magnetic Course:	155°

À la fin de la ville, un autre pont traverse la rivière. Suis la rivière Murray sur 14 miles nautiques supplémentaires jusqu'à Wellington. Avant d'arriver à Wellington, tu verras la ville de Taillem Bend sur le côté est du fleuve. Wellington se trouve juste avant que le fleuve Murray ne se jette dans le lac Alexandrina.

Dans le passé, les grandes marées et les tempêtes du sud-ouest poussaient l'eau de mer dans le lac. Aujourd'hui, cependant, il ne reste que de l'eau douce dans le lac Alexandrina car une série de déversoirs de crue, les barrages de Goolwa, ont été construits entre les îles à l'embouchure de la rivière Murray.

POI84-Narrung



Distance:	12,6 nm
Dist. from Dept.:	32,0 nm
Dist. to Dest.:	45,3 nm
True Course:	227°
Magnetic Course:	218°

Tu suis la rive orientale de Lake Alexandrina jusqu'à ce que tu atteignes la péninsule de Narrung. Bien que le lac soit relié à la mer, l'eau douce et l'eau salée ne se mélangent presque pas ; 95% du temps, il ne contient que de l'eau douce. L'île de Hindmarsh est considérée comme la plus grande île du monde avec de l'eau douce d'un côté et de l'eau salée de l'autre.

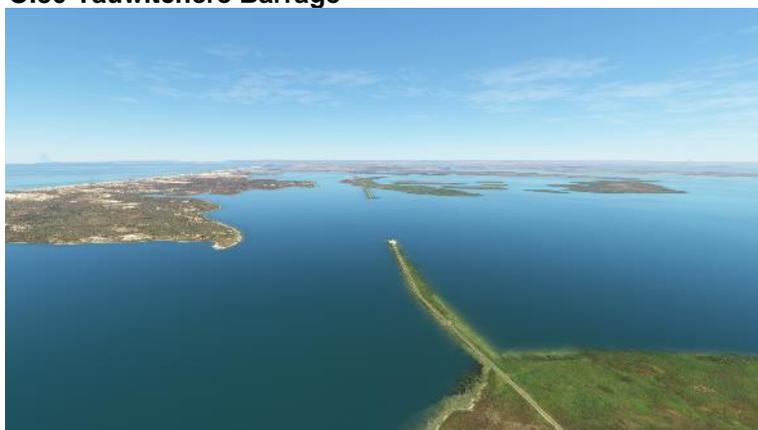
POI85-Lake Albert



Distance: 14,4 nm
 Dist. from Dept.: 46,4 nm
 Dist. to Dest.: 30,9 nm
 True Course: 163°
 Magnetic Course: 154°

Tourne vers le sud-est et suis Lake Albert jusqu'à son extrémité sud. Comme il n'y a pas d'affluents importants mais un taux d'évaporation élevé, l'eau de Lake Albert a une salinité plus élevée que celle de Lake Alexandrina. Lake Albert est également plus petite et moins profonde que Lake Alexandrina.

POI86-Tauwitchere Barrage



Distance: 14,7 nm
 Dist. from Dept.: 61,1 nm
 Dist. to Dest.: 16,2 nm
 True Course: 305°
 Magnetic Course: 296°

Le site Youngusband Peninsula, une péninsule étroite de 145 km de long parallèle à la côte, te sépare toujours de la mer ouverte, de l'océan Indien ou du site Great Australian Bight. La péninsule et ses eaux font partie du parc national de Coorong, qui s'étend jusqu'à l'embouchure de la rivière Murray dans l'océan.

Tourne à droite et survole le parc national de Coorong jusqu'au barrage de Tauwitchere, qui est le plus long des 5 barrages et s'étend sur 3,6 kilomètres.

POI87-Ewe Island Barrage



Distance: 2,8 nm
 Dist. from Dept.: 63,9 nm
 Dist. to Dest.: 13,4 nm
 True Course: 303°
 Magnetic Course: 295°

Les barrages entre l'océan et Lake Alexandrina, ont été construits entre 1935 et 1940 pour empêcher l'eau de mer de pénétrer dans la partie inférieure du fleuve pendant les périodes de basses eaux.

Le barrage d'Ewe Island fait 853 mètres de long et est situé immédiatement après le barrage de Tauwitchere.

POI88-Boundary Creek Barrage



Distance: 1,6 nm
 Dist. from Dept.: 65,5 nm
 Dist. to Dest.: 11,8 nm
 True Course: 303°
 Magnetic Course: 295°

Suis la route qui traverse le barrage et l'île Ewe suivante. Tu arriveras au barrage de Boundary Creek, qui est le barrage le plus court avec 243 mètres.

POI89-Mundoo Channel Barrage



Distance: 2,1 nm
 Dist. from Dept.: 67,7 nm
 Dist. to Dest.: 9,7 nm
 True Course: 289°
 Magnetic Course: 281°

La route relie aussi le barrage suivant. Suis-la et tu arriveras au barrage de 800 mètres de Mundoo Channel.

POI90-Murray River Mouth



Distance: 1,5 nm
 Dist. from Dept.: 69,1 nm
 Dist. to Dest.: 8,2 nm
 True Course: 233°
 Magnetic Course: 225°

Tourne à gauche et tu verras l'embouchure du fleuve Murray, après plus de 2500 kilomètres, dans l'océan Indien. Bien que l'estuaire du Murray déverse parfois des quantités d'eau considérables,

surtout avant l'avènement de la régulation des fleuves à grande échelle, l'eau y est presque toujours lente et peu profonde.

POI91-Goolwa Barrage



Distance:	4,0 nm
Dist. from Dept.:	73,1 nm
Dist. to Dest.:	4,2 nm
True Course:	298°
Magnetic Course:	290°

La péninsule suivante, qui sépare l'eau de la lagune de l'océan, s'appelle Sir Richard Peninsula. Après environ 4 miles nautiques le long de la péninsule, tu atteindras le dernier barrage : Le barrage de Goolwa avec 632 mètres de long, qui n'est pas représenté dans le monde du simulateur.

YGWA-Goolwa



Distance:	4,2 nm
Dist. from Dept.:	77,3 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	313°
Magnetic Course:	305°
Elevation:	104 feet
Fuel:	yes

Pour terminer ton voyage le long de la rivière Murray, vole jusqu'à l'extrémité de la péninsule et vois Goolwa un peu plus au nord. Survole la ville et les petits étangs suivants et atterris à l'aéroport de Goolwa dont l'altitude est de 104 pieds.

Nous, à Nordheim Missions, te souhaitons un bon séjour à Goolwa et serions heureux de t'accompagner lors d'une autre mission prochainement.