

Horaires sauf indication contraire / Timetables unless otherwise specified
 AIP France : UTC HIV ; HOR ETE : - 1HR / UTC WIN ; SKED SUM : - 1HR
 AIP CAR SAM NAM, AIP PAC-P, AIP PAC-N, AIP RUN: UTC

AD 2 LFCY.1

Indicateur d'emplacement - nom de l'aérodrome *Aerodrome location indicator - name*

LFCY - ROYAN MEDIS

AD 2 LFCY.2

Données géographiques et administratives de l'aérodrome *Aerodrome geographical and administrative data*

1	Position GEO ARP Situation de l'ARP / <i>ARP location</i>	45°37'52"N 000°58'32"W Intersection RWY et TWY
2	Direction, distance de la ville <i>Direction, distance from city</i>	4 km ENE Royan
3	Altitude de référence / <i>Reference elevation</i> Température de référence / <i>Reference temperature</i>	72 ft
4	Ondulation du géoïde / <i>Geoid undulation</i>	152 ft
5	Déclinaison magnétique / <i>Magnetic variation</i> Année (variation annuelle) / <i>Year (annual change)</i>	0.21°E 2020 (0.18°)
6	Gestionnaire de l'AD / <i>AD administration</i> Adresse / <i>Address</i> Telephone FAX TELEX AFS	VILLE DE ROYAN 80 avenue de Pontallac CS n°80218 - 17205 ROYAN CEDEX 05 46 39 56 56.
7	Type de trafic / <i>Type of traffic</i>	IFR, VFR
8	Observations / <i>Remarks</i>	

AD 2 LFCY.3

Horaires *Operational hours*

1	Gestionnaire de l'AD / <i>AD administration</i>	
2	Douanes et police / <i>Customs and immigration</i>	
3	Services de santé / <i>Health and sanitary</i>	
4	BIA, BRIA / <i>AIS briefing office</i>	BORDEAUX (voir / see GEN).
5	BDP / <i>ARO</i>	
6	Bureau MET / <i>MET briefing office</i>	
7	ATS	<p>Du 01/04 au 31/10 : LUN-VEN 0700-1000, 1200-1600 SAM-DIM et JF 0800-1000, 1230-1600. Du 01/11 au 31/03 : LUN-VEN sauf JF 0800-1100, 1300-1700. En dehors de ces HOR, PPR PN 48 HR, jours ouvrés TEL : 05 46 05 08 22. E-mail : aerodrome.royan@mairie-royan.fr</p> <p>From 01/04 to 31/10 : MON-FRI 0700-1000, 1200-1600 SAT-SUN and HOL 0800-1000, 1230-1600 From 01/11 to 31/03 : MON-FRI except HOL 0800-1100, 1300-1700. Outside these SKED, PPR PN 48 HR, working days TEL : 05 46 05 08 22. E-mail : aerodrome.royan@mairie-royan.fr</p>
8	Avitaillement / <i>Fueling</i>	H24 Paiement carte TOTAL automate uniquement
9	Services de manutention / <i>Handling</i>	
10	Sûreté / <i>Safety</i>	
11	Dégivrage / <i>De-icing</i>	
12	Observations / <i>Remarks</i>	GRF (Service d'évaluation et de report de l'état de surface de piste) : HOR ATS. GRF (Global Reporting Format) : ATS SKED.

AD 2 LFCY.4

Services d'escale et d'assistance *Handling services and facilities*

1	Moyens de manutention de fret <i>Cargo handling facilities</i>	
2	Types de carburants et lubrifiants <i>Fuel and oil types</i>	100LL - JET A1 Lubrifiants : NIL
3	Moyens et capacités d'avitaillement <i>Fueling facilities and capacities</i>	100LL - JET A1 Lubrifiants : NIL
4	Moyens de dégivrage / <i>De-icing facilities</i>	
5	Hangar pour aéronefs de passage <i>Hangar space for visiting aircraft</i>	NIL
6	Réparations pour aéronefs de passage <i>Repair facilities for visiting aircraft</i>	Sur demande, ULM uniquement : Royan Aircraft, TEL 05 46 39 16 18. On request, ULM only : Royan Aircraft, TEL 05 46 39 16 18.
7	Observations / <i>Remarks</i>	

AD 2 LFCY.5

Services aux passagers *Passenger facilities*

1	Hôtels	A Royan	In Royan
2	Restaurants	Sur AD	On AD
3	Moyens de transport / <i>Transportation facilities</i>	Autobus vers gare multimodale et centre ville - Taxi	Bus to multimodal station - Taxi
4	Services médicaux / <i>Medical facilities</i>		
5	Services bancaires et postaux <i>Bank and Post Office</i>	A Royan	In Royan
6	Office de tourisme / <i>Tourist office</i>	A Royan.	In Royan.
7	Observations / <i>Remarks</i>		

AD 2 LFCY.6

Services de sauvetage et de lutte contre l'incendie *Rescue and fire fighting services*

1	Niveau RFFS de l'AD <i>AD level for fire fighting</i>	1
2	Moyens de sauvetage / <i>Rescue equipment</i>	
3	Moyens d'enlèvement des aéronefs accidentés <i>Capability for removal of disabled aircraft</i>	
4	Observations / <i>Remarks</i>	

AD 2 LFCY.7

Disponibilité saisonnière, déneigement *Seasonal availability, clearing*

1	Type d'équipements / <i>Type of clearing equipment</i>	
2	Priorités de dégagement / <i>Clearance priority</i>	
3	Observations / <i>Remarks</i>	

AD 2 LFCY.8

Aires de trafic, TWY et emplacements de vérification *Aprons, TWY and check locations*

1	Revêtement de l'aire de trafic / <i>Apron surface</i>	Revêtue	Paved
	Résistance de l'aire de trafic / <i>Apron strength</i>		
2	Largeur TWY / <i>TWY width</i>	TWY A : 15 m TWY B : 7.5 m	
	Revêtement des TWY / <i>TWY surface</i>	Revêtus	Paved
	Résistance des TWY / <i>TWY strength</i>	40 F/B/W/I	
3	Emplacement des ACL / <i>ACL location</i>		
	Altitude des ACL / <i>ACL elevation</i>		
4	Points de vérification VOR / <i>VOR checkpoints</i>		
5	Points de vérification INS / <i>INS checkpoints</i>		
6	Observations / <i>Remarks</i>		

AD 2 LFCY.9

Guidage et contrôle des mouvements à la surface, balisage / *Surface movement guidance and control system, marking*

1	ID postes de stationnement <i>Aircraft stands ID signs</i>	
	Lignes de guidage TWY / <i>TWY guide lines</i>	
	Systèmes de guidage pour l'accostage des aéronefs <i>Visual docking/parking guidance system</i>	
2	Marquage RWY et TWY / <i>RWY and TWY marking</i>	
	Balisage RWY et TWY / <i>RWY and TWY lighting</i>	Voir/see AD 2 LFCY .14/15
3	Barres d'arrêt / <i>Stop bars</i>	
4	Observations / <i>Remarks</i>	

AD 2 LFCY.10

Obstacles aux abords de l'aérodrome *Aerodrome obstacles*

Voir carte d'aérodrome OACI et cartes d'obstacles / <i>See aerodrome ICAO chart and obstacle charts</i>

AD 2 LFCY.11

Renseignements météorologiques *Meteorological information*

1	Centre MET associé / <i>Associated MET Office</i>	BORDEAUX MERIGNAC
2	Horaires de service / <i>Hours of service</i>	voir/see AD 2 LFCY .3
	Centre MET hors HOR / <i>MET Office outside HOR</i>	
3	Centre MET responsable des TAF <i>Office in charge of TAF</i>	
	Période de validité / <i>Validity period</i>	
4	Type de prévision d'atterrissage <i>Type of landing forecast</i>	
	Périodicité / <i>Interval of issuance</i>	
5	Briefing, consultation	T
6	Documentation de vol / <i>Flight documentation</i>	C-PL
	Langue utilisée / <i>Language used</i>	FR
7	Cartes, autres informations <i>Charts, other information</i>	
8	Équipement complémentaire <i>Supplementary equipment</i>	
9	Organismes ATS desservis / <i>ATS units served</i>	AFIS
10	Informations complémentaires <i>Additional information</i>	TEL MET (IFR) : 05 57 29 12 79.

AD 2 LFCY.12

Caractéristiques physiques des pistes *Runway physical characteristics*

RWY ID	Orientation Geo (MAG)	Dimensions RWY	PCN	Surface	Position GEO THR (DTHR)	ALT	SWY CWY	Bande Strip
10	101 (102)	1255 x 30	40 F/B/W/T	revêtue / paved	45°37'54.50"N 000°58'48.35"W (45°37'53.62"N 000°58'42.08"W)	THR: 32 ft DTHR : 34 ft		
28	281 (282)	1255 x 30	40 F/B/W/T	revêtue / paved	45°37'46.56"N 000°57'51.58"W (45°37'48.00"N 000°58'01.92"W)	THR: 72 ft DTHR : 71 ft		
10R	101 (102)	1000 x 60		non revêtue / not paved	45°37'49.85"N 000°58'37.59"W	THR: 40 ft		
28L	281 (282)	1000 x 60		non revêtue / not paved	45°37'43.53"N 000°57'52.37"W (45°37'45.02"N 000°58'02.84"W)	THR: 70 ft		

AD 2 LFCY.13

Distances déclarées *Declared distances*

RWY ID	TORA	TODA	ASDA	LDA	Observations Remarks
10	1220	1220	1220	1080	Distances déclarées utilisables : TORA, TODA, ASDA, LDA RWY 10 et LDA RWY 28 réduites de 35 m afin de disposer d'une bande aménagée de 60 m. Usable declared distances: TORA, TODA, ASDA, LDA RWY 10 and LDA RWY 28 reduced by 35 m in order to have a 60 m clear strip.
28	1255	1255	1255	1010	
10R	1000	1000	1000	1000	
28L	1000	1000	1000	767	

AD 2 LFCY.14

Balises d'approche et de piste *Approach and runway lighting*

RWY ID	APCH	THR couleur colour	PAPI/VASIS	MEHT	TDZ Longueur Length	Balise axiale Centerline LGT			
						Longueur Length	Espacement Spacing	Couleur Colour	Intensité Intensity
10		G							
28		G							
RWY ID	Balise latérale Edge lighting				Extrémité RWY end		SWY		
	Longueur Length	Espacement Spacing	Couleur Colour	Intensité Intensity	Couleur Colour	Longueur Length	Couleur Colour		
10	1255 m	60 m	W	LIL	R				
28	1255 m	60 m	W	LIL	R				

AD 2 LFCY.15

Autres balisages, système d'alimentation de secours *Other lighting, secondary power supply*

1	ABN IBN	
2	Té d'atterrissage / LDI Anémomètre / Anemometer	
3	Balise axiale TWY / TWY centre line lighting Balise latérale TWY / TWY edge lighting	NIL TWY A
4	Alimentation de secours / Secondary power unit Temps de commutation / Switch-over time	OUI Yes 15S
5	Observations / Remarks	

AD 2 LFCY.16

Aire de poser pour hélicoptères *Helicopter landing area*

1	Description	
---	-------------	--

AD 2 LFCY.17

Espaces ATS *ATS airspaces*

Identification et limites latérales <i>Identification and lateral limits</i>	Classe <i>Class</i>	Limites verticales <i>Vertical limits</i>	Service / Service Indicatif d'appel (langue) <i>Call-sign (language)</i>	Observations <i>Remarks</i>
	G			NIL

AD 2 LFCY.18

Moyens de radiocommunication ATS *ATS radiocommunication facilities*

Service	Indicatif d'appel (langue) <i>Call-sign (language)</i>	FREQ	HOR	Observations <i>Remarks</i>
AFIS	ROYAN Information (FR)	118.800 MHz	HO	exploitant : ville de ROYAN
A/A	ROYAN (FR)	118.800 MHz	HO	Absence AFIS

AD 2 LFCY.19

Moyens radio de navigation et d'atterrissage *Radio navigation and landing aids*

Type (CAT ILS)	ID	FREQ	HOR	Position GEO	ALT au pied <i>Root ALT</i>	Portée <i>Coverage</i>	RDH (pente) <i>(slope)</i>	Situation <i>Location</i>
NDB	RY	427 kHz	H24	45°36'57.2"N 000°52'00.4"W	94 ft	25NM		102°/4,3NM DTHR 28

AD 2 LFCY.20**Règlements de circulation locaux Local traffic regulations****20.1 MANOEUVRES AU SOL****20.1 GROUD HANDLING****20.1.1 Roulage**

Roulage interdit hors RWY et TWY

Le seuil RWY 28 n'étant pas visible des points d'attente A et B, une extrême prudence est recommandée avant de pénétrer sur la piste.

20.1.1 Taxi regulations

Taxiing prohibited except on RWY and TWY

THR 28 not visible from holding points A and B, therefore caution advised before entering on RWY.

20.1.2 Gestion de l'aire de trafic

PRKG devant hangar para interdit sauf accord AFIS.

20.1.2 Apron management

Apron in front of para hangar forbidden except with agreement of AFIS.

AD 2 LFCY.21**Procédures antibruit Noise abatement procedures**

Pendant l'activité largage para ou de fort trafic, dans la mesure du possible, faire les essais moteur sur le PRKG afin de diminuer le temps d'occupation du TWY.

During parachute dropping activity, or in case of high traffic, carry out engine tests at apron, as far as possible, in order to limit TWY occupation time.

AD 2 LFCY.22**Procédures de vol Flight procedures****Vols au départ**

Consignes recommandées pour un départ IFR

Outbound Aircraft

Recommended instructions for IFR departures

RWY 10 : monter RM 102° jusqu'à 572 (500) à 5% puis route directe en montée jusqu'à l'altitude de sécurité en route.

RWY 10 : climb MAG 102° up to 572 (500) at 5% then direct route up to enroute safety altitude.

RWY 28 : monter RM 282° jusqu'à 672 (600) à 5.6% puis route directe en montée jusqu'à l'altitude de sécurité en route.

RWY 28 : climb MAG 282° up to 672 (600) at 5.6% then direct route up to enroute safety altitude.

Présence d'un bosquet d'arbres au sud du seuil 10, à 100m de l'axe de piste occasionnant une pente supérieure à 11.6%.

Grove of trees in the south of threshold 10, 100 m from the RWY axis leading to a slope of over 11.6 %.

AD 2 LFCY.23**Renseignements supplémentaires Additional information****23.1 DANGERS A LA NAVIGATION AERIENNE**

Par vent de secteur SE à S > 20 kt, risque de turbulences en finale au QFU 102°.

23.1 AIR NAVIGATION HAZARDS

If wind SE to S more than 20 kt, risk of turbulence on final QFU 102°.

23.2 EQUIPEMENT AD

PCL.

23.2 AD EQUIPMENT

PCL.

23.3 PERIL ANIMALIER

NIL.

23.3 WILDLIFE STRIKE HAZARD

NIL.

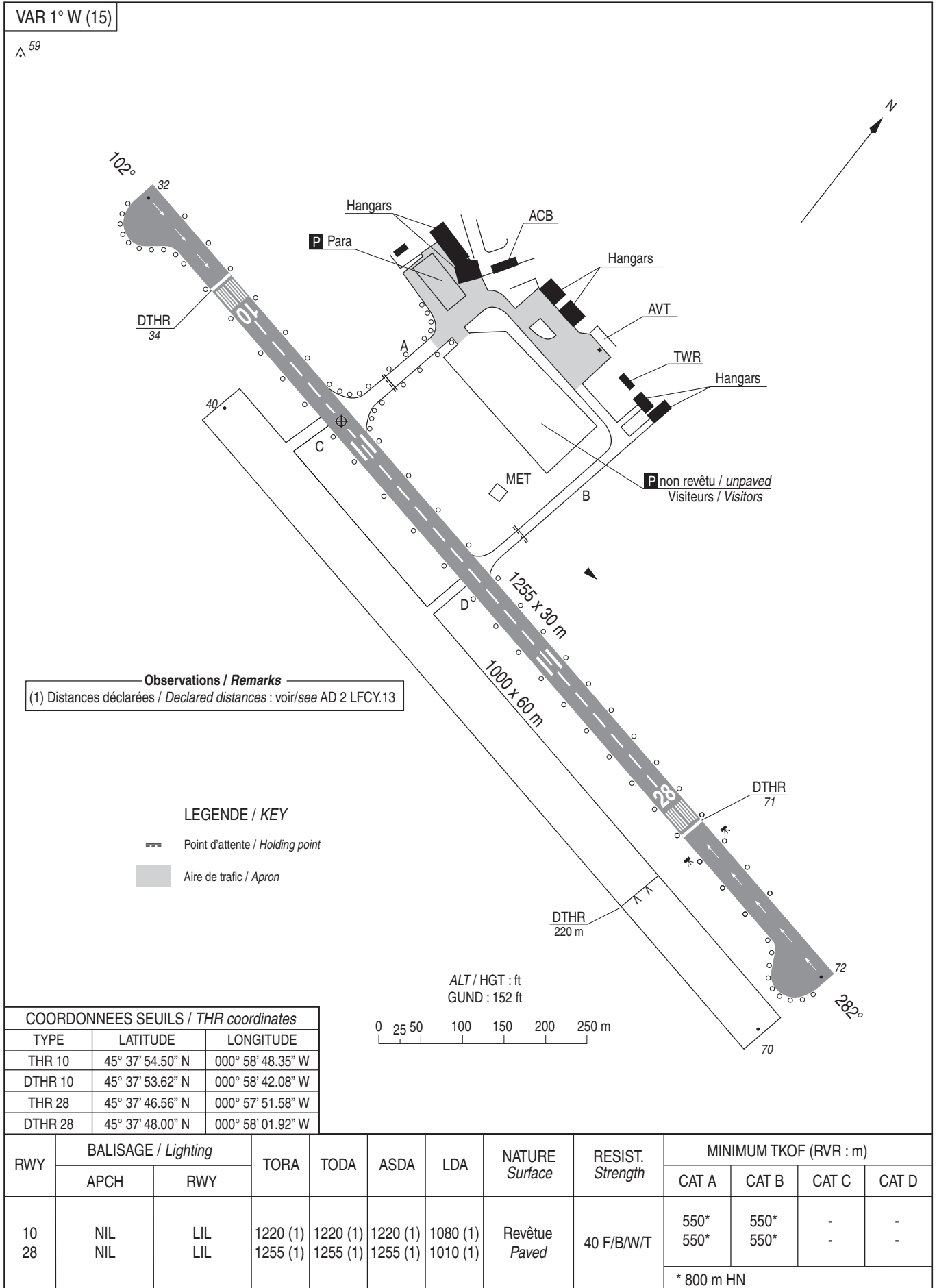
AD 2 LFCY.24**Cartes relatives à l'aérodrome Charts related to the aerodrome**

PAGE LAISSEE INTENTIONNELLEMENT VIDE / Page intentionally left blank

CARTE D'AERODROME
Aerodrome chart

AFIS : ROYAN Information 118.800 (FR seulement / only)

ROYAN MEDIS
45 37 52 N - 000 58 32 W
ALT AD : 72 (3 hPa)



DATA

ROYAN MEDIS

POINTS / REPERES ESSENTIELS DES PROCEDURES*Waypoints/ Procedures mains fixes*

Identification	Coordonnées <i>Coordinates</i>	RNAV	CONV	SID STAR	IAC
RY	REF AD 2 LFCY.19	X	X		X
CY281	45°39'52.0"N 000°43'46.3"W	X			X
CY284	45°32'21.0"N 000°50'51.5"W	X			X
CY282	45°32'01.7"N 000°46'01.9"W	X			X
ICY28	45°35'56.9"N 000°44'54.2"W	X			X
FCY28	45°36'38.4"N 000°49'47.0"W	X			X
RW28	45°37'48.00"N 000°58'01.92"W	X			X

APPROCHE AUX INSTRUMENTS

ROYAN MEDIS

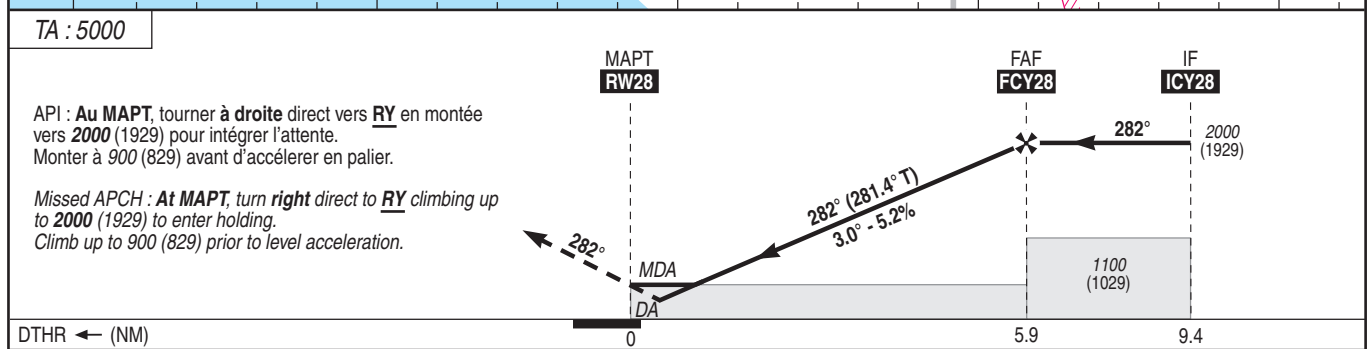
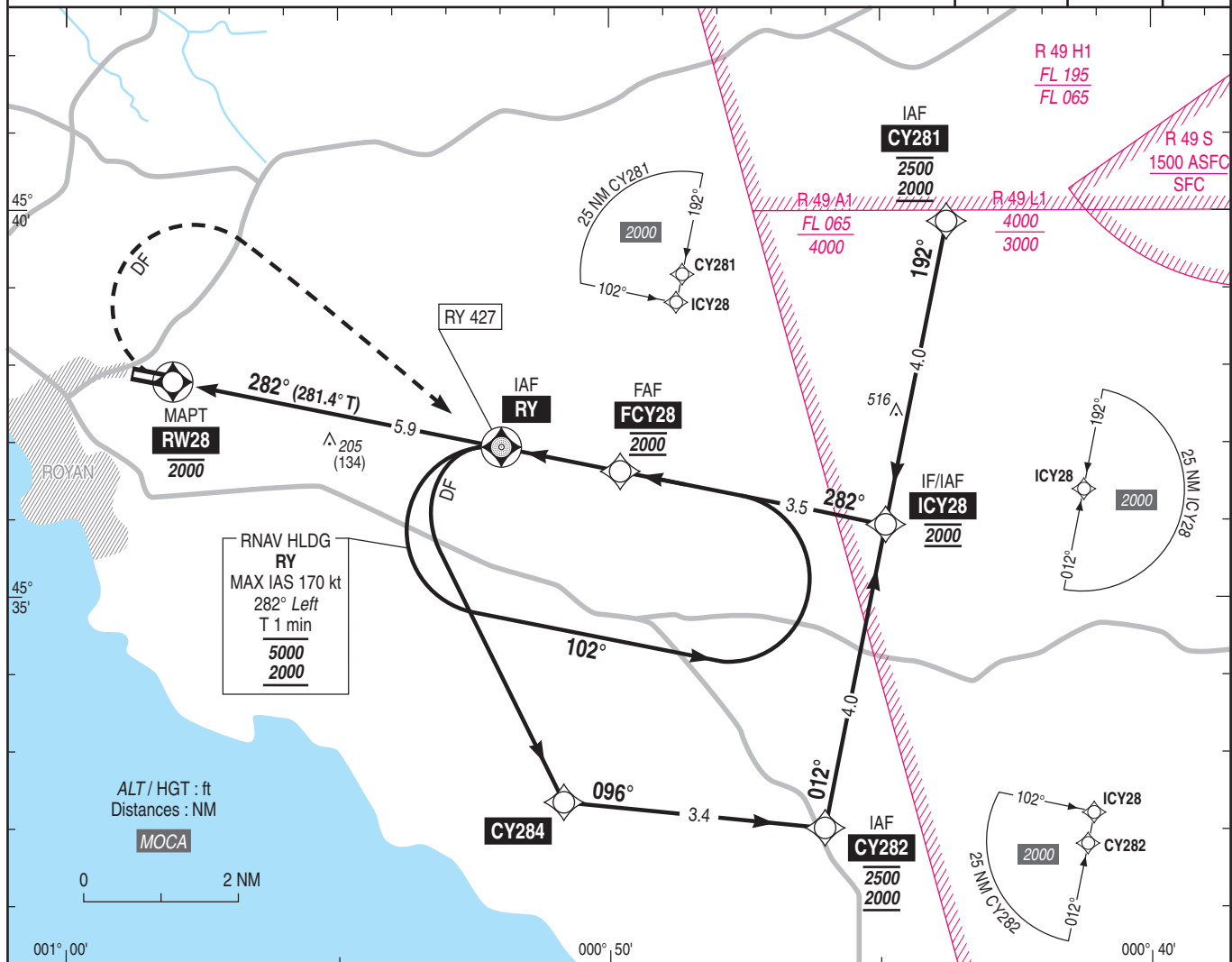
Instrument approach

CAT A B

ALT AD : 72, DTBR : 71 (3 hPa)

RNP RWY 28

APP : AQUITAINE Approche/Approach 129.875 (au-dessus de/above 4500) TWBR : NIL AFIS : ROYAN Information 118.800 Absence ATS : A/A FR seulement. Obtenir le QNH de MERIGNAC auprès de ATIS MERIGNAC ou AQUITAINE Approche. A/A FR only. Obtain MERIGNAC QNH from ATIS MERIGNAC or AQUITAINE Approach.	RNP APCH	EGNOS Ch 50048 E28A TCH : 50	VAR 1° W (15)
--	-----------------	--	---------------------



DTBR ← (NM) 0 5.9 9.4 REF HGT : ALT DTBR

MNM AD : distances verticales en pieds, RVR et VIS en mètres./Vertical distances in feet, RVR and VIS in metres.

CAT	LPV			LNAV			MVL/Circling (1)		MVL/Circling (1) absence ATS HJ seulement/only		DIST RW28					
	DA (H)	RVR	OCH	MDA (H)	RVR	OCH	MDA (H)	VIS	MDA (H)	VIS	NM	ALT	5	4	3	2
A	460 (390)		386	460 (390)	1500	386	650 (580)	1500	880 (810)	1500			1715 (1644)	1395 (1324)	1075 (1004)	760 (689)
B	470 (400)	1500	398	470 (400)	1500	398		1600		1600						

Observations /Remarks : (1) MVL interdites au Sud de la piste. / Circling prohibited South of RWY.

FAF - MAPT	5.9 NM	70 kt	80 kt	90 kt	100 kt	110 kt	120 kt	130 kt
		5 min 03	4 min 26	3 min 56	3 min 32	3 min 13	2 min 57	2 min 43
VSP (ft/min)		370	420	480	530	580	640	690

RNP RWY 28												
RMK	NIL	MAG VAR 2015 0.6°W					REF NAV AID : NIL					
Leg sequence	Path Terminator	Waypoint Identification	Fly Over	Direction MAG (°)	Direction True (°)	Distance (NM)	Turn direction	MNM Altitude (FL or AMSL ft)	MAX Altitude (FL or AMSL ft)	MAX IAS (kt)	Vertical angle (°) / TCH (ft)	NAV Spec
HLDG		RY										
	IF	RY	yes									RNP APCH
	DF	CY284					L					RNP APCH
INA RY	TF	CY282		096	095.4	3.4		2000	2500			RNP APCH
	TF	ICY28		012	011.4	4.0	L	2000	2000			RNP APCH
INA CY282	IF	CY282						2000	2500			RNP APCH
	TF	ICY28		012	011.4	4.0		2000	2000			RNP APCH
INA CY281	IF	CY281						2000	2500			RNP APCH
	TF	ICY28		192	191.5	4.0		2000	2000			RNP APCH
INA ICY28	IF	ICY28						2000	2000			RNP APCH
	IF	ICY28						2000	2000			RNP APCH
APCH	TF	FCY28		282	281.4	3.5		2000	2000			RNP APCH
	TF	RW28	yes	282	281.4	5.9		2000	2000		-3.0° / 50 ft	RNP APCH
	DF	RY	yes				R					RNP APCH

Input Data

Parameters	Values
Operation Type	0
SBAS Provider	1
Airport Identifier	LFCY
Runway	28
Runway Direction	0
Approach Performance Designator	0
Route Indicator	
Reference Path Data Selector	0
Reference Path Identifier	E28A
LTP/FTP Latitude	453748.0025N
LTP/FTP Longitude	0005801.9205W
LTP/FTP Ellipsoidal Height (metres)	68.1
FPAP Latitude	453758.7335N
Delta FPAP Latitude (seconds)	10.7310
FPAP Longitude	0005918.6665W
Delta FPAP Longitude (seconds)	-76.7460
Threshold Crossing Height	50.0
TCH Units Selector	0
Glidepath Angle (degrees)	3.00
Course Width (metres)	105.00
Length Offset (metres)	672
HAL (metres)	40.0
VAL (metres)	50.0

Output Data

Data Block	10 19 03 06 0C 1C 00 00 01 38 32 05 C5 0F 95 13 7F BD 95 FF A9 16 D6 53 00 6C A8 FD F4 01 2C 01 64 54 C8 FA E6 7E 60 2B
Calculated CRC Value	E67E602B

Required Additional Data (not CRC wrapped)

These additional data are not required for CRC calculation, but they need to be provided to datahouses for procedure coding in ARINC 424 records.

Parameters	Values
ICAO Code	LF
LTP/FTP Orthometric Height (metres)	21.7
FPAP Orthometric Height (metres)	21.7

APPROCHE AUX INSTRUMENTS

ROYAN MEDIS

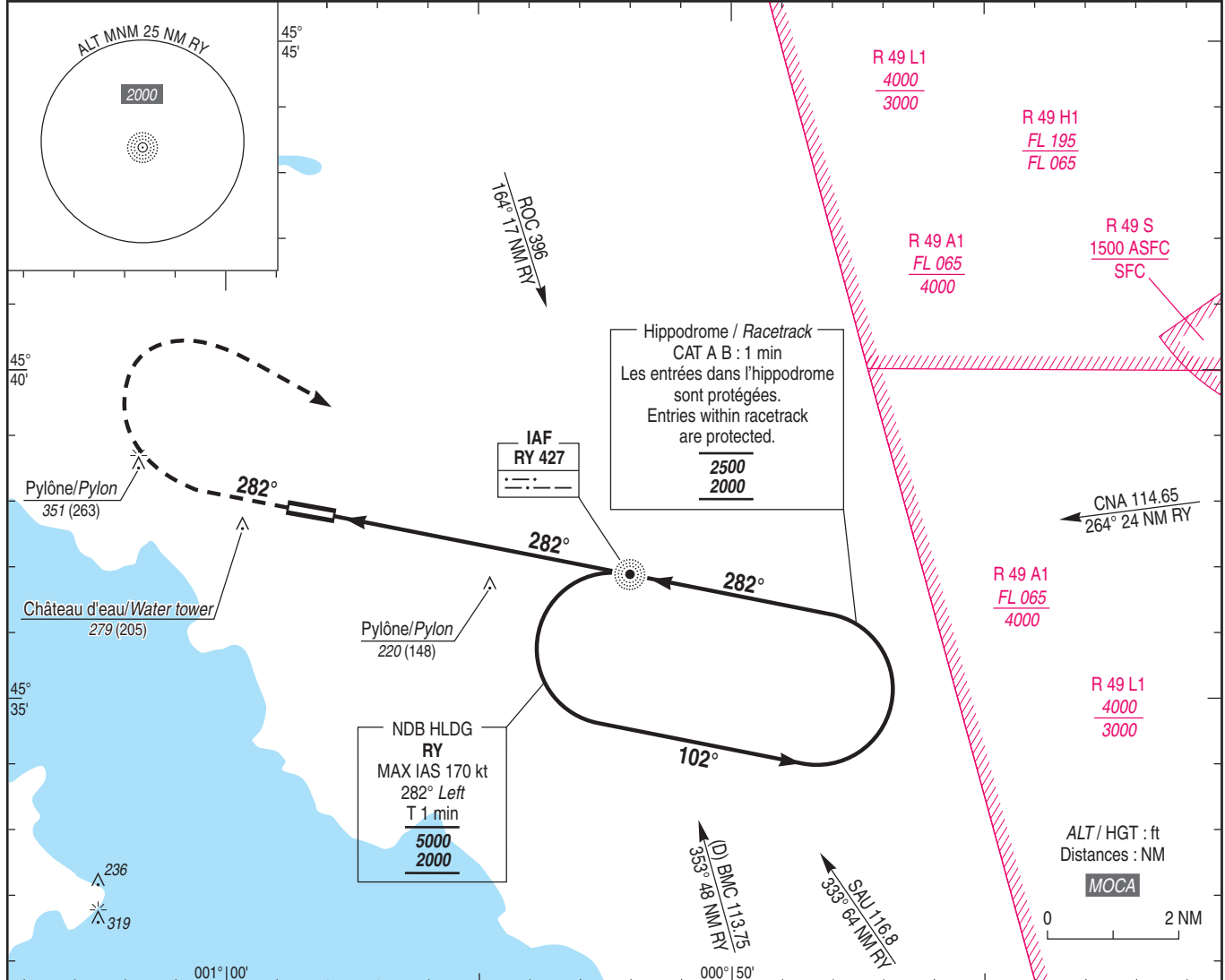
Instrument approach

CAT A B

NDB RWY 28

ALT AD : 72 (3 hPa), DTHR : 71

APP : AQUITAINE Approche/Approach 129.875 (au-dessus de/above 4500)
TWR : NIL
AFIS : ROYAN Info 118.800 FR seulement / only
 Absence ATS, **A/A** FR seulement. Obtenir le QNH de MERIGNAC auprès de ATIS MERIGNAC 131.155 ou AQUITAINE Approche 129.875
A/A FR only. Obtain **MERIGNAC QNH** from ATIS MERIGNAC 131.155 or **AQUITAINE** Approach 129.875



TA : 5000

API : Monter **QDR 282° RY** (RM 282°). A **600** (528), tourner à droite vers **RY** en montée vers **2000** (1928).
Ne pas tourner avant le MAPT.
 Monter à **900** (828) avant d'accélérer en palier.

Missed APCH : Climb **QDR 282° RY** (MAG 282°). At **600** (528), turn right to **RY** climbing up to **2000** (1928).
Do not turn before MAPT.
 Climb up to **900** (828) prior to level acceleration.

DTHR ← (NM) 0.6 4.3

MAPT RY

MDA 2000 (1928)

5.2%

MNM AD : distances verticales en pieds, RVR et VIS en mètres / Vertical distances in feet, RVR and VIS in metres. REF HGT : ALT AD

CAT	NDB			MVL/Circling (1)		MVL/Circling (1) absence ATS HJ seulement/only	
	MDA (H)	RVR	OCH	MDA (H)	VIS	MDA (H)	VIS
A	470 (400)	1500	394	650 (580)	1500	880 (810)	1500
B					1600		1600

Observations /Remarks : (1) MVL interdites au Sud de la piste. / (1) Circling prohibited South of RWY.

NDB - MAPT	3.7 NM	70 kt 3 min 10	80 kt 2 min 46	90 kt 2 min 28	100 kt 2 min 13	110 kt 2 min 01	120 kt 1 min 51	130 kt 1 min 42
VSP (ft/min)		370	420	475	525	580	630	685