

AD 2 LFCY.1	Indicateur d'emplacement - nom de l'aérodrome <i>Aerodrome location indicator - name</i>
-------------	--

AD 2 LFCY.2 Données géographiques et administratives de l'aérodrome *Aerodrome geographical and administrative data*AD 2 LFCY.3 Horaires *Operational hours*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	100LL - JET A1 Lubrifiants : NIL
3	Moyens et capacités d'avitaillement <i>Fueling facilities and capacities</i>		
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 : Royan Aircraft, TEL 05 46 39 16 18.	On request : 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>	NIL
3	Moyens d'enlèvement des aéronefs accidentés <i>Capability for removal of disabled aircraft</i>	
4	Observations / <i>Remarks</i>	

AD 2 LFCY .7 **évaluation et communication de l'état de surface des pistes, et plan neige** *Runway surface condition assessment and reporting, and snow plan*

1	Type d'équipements / <i>Type of clearing equipment</i>	NIL	
2	Priorités de dégagement / <i>Clearance priority</i>	NIL	
3	Matériaux utilisés pour le traitement de la surface de l'aire de mouvement / <i>Material used for movement area surface treatment</i>		
4	Pistes spécialement préparées en condition hivernale / <i>Specially prepared winter runways</i>	Sans objet	Not applicable
5	Observations / <i>Remarks</i>	Evaluation et communication de l'état de surface de piste HOR ATS.	RWY surface condition assessment and reporting available ATS SKED only.

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/T	
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*

AD 2 LFCY .14			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>	NIL		
	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 / *See aerodrome ICAO chart and obstacle charts*

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 NR	True and Mag Bearing	Dimensions of RWY (M)	Strength (PCN) and surface of RWY and SWY	Position GEO THR (DTHR) GUND	THR elevation and highest elevation of TDZ of precision RWY		
1	2	3	4	5	6		
10	101 (101)	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) ----- GUND NIL	THR : 9.75m / 32ft DTHR : 10.36m / 34ft		
28	281 (281)	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) ----- GUND NIL	THR : 21.95m / 72ft DTHR : 21.64m / 71ft		
10R	101 (101)	1000 x 60	non revêtue / not paved	45°37'49.85"N 000°58'37.59"W ----- GUND NIL	THR : 12.19m / 40ft		
28L	281 (281)	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) ----- GUND NIL	THR : 21.34m / 70ft		
RWY NR	RWY/SWY Slope	SWY Dimensions (M)	CWY Dimensions (M)	Strip Dimensions (M)	Obstacle free zone (OFZ)	Remarks	
	7	8	9	10	11	12	
10	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	
28	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	
10R	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	
28L	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	

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 Balisage d'approche et de piste Approach and runway lighting

RWY ID	APCH		THR couleur colour	PAPI/VASIS	MEHT	TDZ Longueur Length	Balisage axial Centerline LGT			
							Longueur Length	Espacement Spacing	Couleur Colour	Intensité Intensity
10			G							
28			G							
RWY ID	Balisage latéral 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	Balisage axial TWY / TWY centre line lighting Balisage latéral TWY / TWY edge lighting	NIL TWY A
4	Alimentation de secours / Secondary power unit Temps de commutation / Switch-over time	Oui 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)	118.805 MHz	HO	exploitant : ville de ROYAN
A/A	ROYAN (FR)	118.805 MHz	HX	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>	

AD 2 LFCY .20**Règlements de circulation locaux *Local traffic regulations*****20.1 MANOEUVRES AU SOL****20.1 GROUND 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.

20.1.2 Gestion de l'aire de trafic

Stationnement devant hangar para interdit sauf accord AFIS.

Stationnement dans l'herbe au pied de la tour interdit.

Pendant l'activité largage parachutage 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.

20.1.3 Pistes

Mouvements simultanés sur pistes revêtue et non revêtue interdit.

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 Apron management

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

Apron in front of the TWR forbidden.

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

20.1.3 RWYs

Simultaneous movements on paved and unpaved RWYs prohibited.

AD 2 LFCY .21**Procédures antibruit *Noise abatement procedures*****AD 2 LFCY .22****Vois au départ**

Consignes recommandées pour un départ IFR

RWY 10 : monter RM 101° jusqu'à 572 (500) à 5% puis route directe en montée jusqu'à l'altitude de sécurité en route.

RWY 28 : monter RM 281° jusqu'à 672 (600) à 5.6% puis route directe en montée jusqu'à l'altitude de sécurité en route.

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%.

Pour les départs au sud, éviter le survol de l'agglomération de Royan.

Procédures de vol *Flight procedures***Outbound Aircraft**

Recommended instructions for IFR departures

RWY 10 : climb MAG 101° to 572 (500) at 5% then direct route up to enroute safety altitude.

RWY 28 : climb MAG 281° to 672 (600) at 5.6% then direct route up to enroute safety altitude.

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

For south departures, avoid flying over Royan.

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 101°.

23.2 EQUIPEMENT AD

PCL.

23.3 PERIL ANIMALIER

NIL.

23.1 AIR NAVIGATION HAZARDS

If wind SE to S more than 20 kt, risk of turbulence on final QFU 101°.

23.2 AD EQUIPMENT

PCL.

23.3 WILDLIFE STRIKE HAZARD

NIL.

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

Pour la version PDF, les cartes figurent à la suite de la rubrique AD 2.25.

For the PDF version, charts to be found after item AD 2.25.

AD 2 LFCY .25
Liste des procédures avec VSS percée et minimums opérationnels concernés.

Pénétration de la surface du segment à vue (VSS) *Visual segment surface (VSS) penetration*
List of procedures for which the Visual Segment Surface is penetrated and concerned lines of operational minima.

IDENTIFICATION DE LA PROCÉDURE <i>PROCEDURE IDENTIFICATION</i>	MINIMUMS OPÉRATIONNELS CONCERNÉS <i>LINE OF OPERATIONAL MINIMA</i>
Sans objet / <i>Not applicable</i>	Sans objet / <i>Not applicable</i>

CARTE D'AERODROME

Aerodrome chart

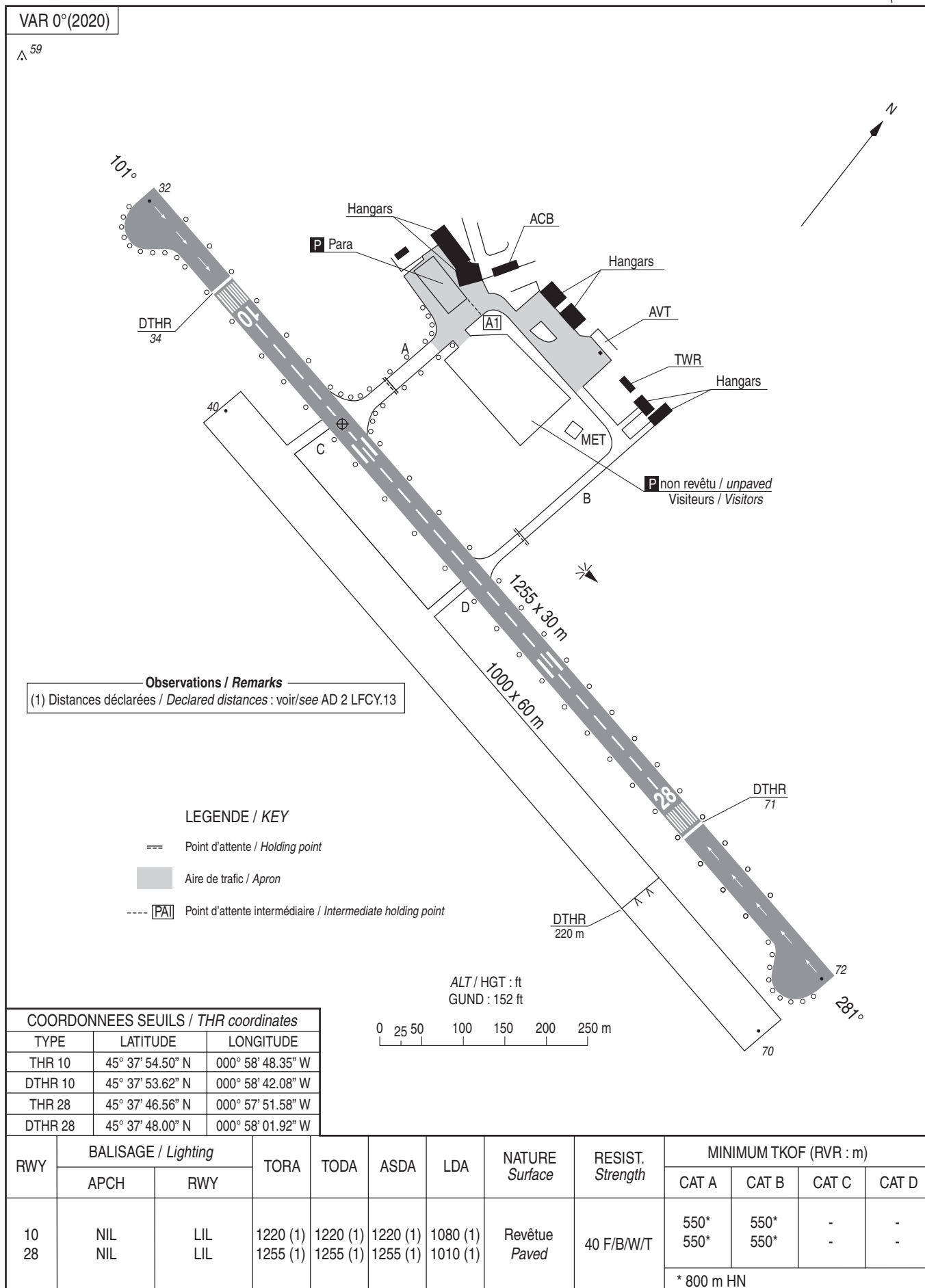
AFIS : ROYAN Information 118.805 (FR seulement / only)

ROYAN MEDIS

45 37 52 N - 000 58 32 W

ALT AD : 72 (3 hPa)

VAR 0°(2020)

△⁵⁹

DATA

ROYAN MEDIS

POINTS / REPERES ESSENTIELS DES PROCEDURES
Waypoints / Procedures mains fixes

Identification	Coordonnées	Coordinates	RNAV	CONV	SID STAR	IAC
←						
→	CY286	45°36'57,2" N 000°52'00,4" 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
	CY281	45°39'52,0" N 000°43'46,3" W	X			X
	ICY28	45°35'56,9" N 000°44'54,2" W	X			X
	FCY28	45°36'38,4" N 000°49'47,4" W	X			X
	RWY28	Ref DTHR28 LFCY AD 2.12	X			X

RNP RWY 28											
RMK		MAG VAR 2020 0.2°E						REF NAVAID : -			
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)	Navigation Accuracy (NM)
HLDG	-	CY286	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IF	CY286	Yes	-	-	-	-	-	-	-	-
	DF	CY284	-	-	-	-	L	-	-	-	1.0
	TF	CY282	-	095	095.4	3.4	-	2000	2500	-	1.0
	TF	ICY28	-	011	011.4	4.0	-	2000	2000	-	1.0
INA CY282	IF	CY282	-	-	-	-	-	2000	2500	-	-
	TF	ICY28	-	011	011.4	4.0	-	2000	2000	-	1.0
INA CY281	IF	CY281	-	-	-	-	-	2000	2500	-	-
	TF	ICY28	-	191	191.5	4.0	-	2000	2000	-	1.0
INA ICY28	IF	ICY28	-	-	-	-	-	2000	2000	-	-
APCH	IF	ICY28	-	-	-	-	-	2000	2000	-	-
	TF	FCY28	-	281	281.4	3.5	-	2000	2000	-	1.0
	TF	RW28	Yes	281	281.4	5.9	-	-	-	- 3.00 / 50	0.3
	DF	CY286	Yes	-	-	-	R	2000	2000	-	1.0

Input data

Operation Type	0
SBAS Provider	1 (EGNOS)
Airport Identifier	LFCY
Runway	28
Runway Letter	0 (None)
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	453758.7340N
Delta FPAP Latitude (seconds)	10.7315
FPAP Longitude	0005918.6660W
Delta FPAP Longitude (seconds)	-76.7455
Threshold Crossing Height	50.0
TCH Units Selector	0 (feet)
Glidepath Angle (degrees)	3.00
Course Width (metres)	105.00
Length Offset (metres)	672
HAL (metres)	40.0
VAL (metres)	35.0

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 D7 53 00 6D A8 FD F4 01 2C 01 64 54 C8 AF 83 A1 93 57
Calculated CRC Value	83A19357

Required Additional Data

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

APPROCHE AUX INSTRUMENTS

Instrument approach

CAT A B

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

ROYAN MEDIS

RNP RWY 28

APP : AQUITAINE Approche/Approach 129.875 (au-dessus de/above 4500)

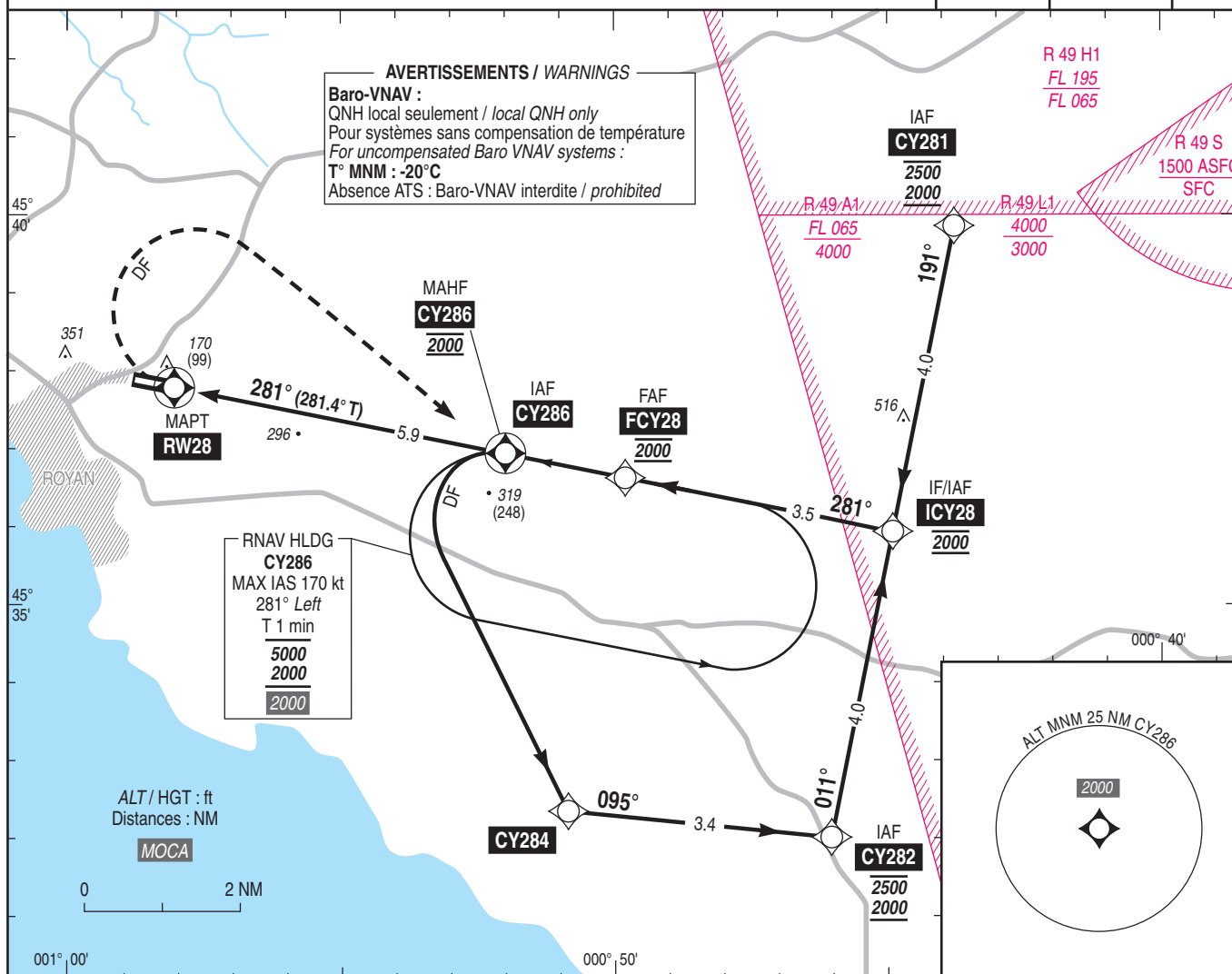
TWR : NIL

AFIS : ROYAN Information 118.805 FR seulement / only.

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.

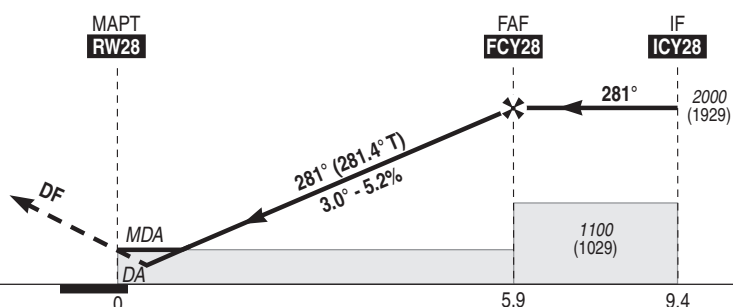
RNP APCH

EGNOS
Ch 50048
E28A
TCH : 50VAR
0°
(2020)

TA : 5000

API : **A RW28**, tourner à droite direct vers **CY286** en montée vers **2000** (1929) pour intégrer l'attente.
Monter à 1400 (1329) avant d'accélérer en palier.

Missed APCH : **At RW28**, turn right direct to **CY286** climbing to **2000** (1929) to enter holding.
Climb to 1400 (1329) prior to level acceleration.



DTHR ← (NM)

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

REF HGT : ALT DTHR

CAT	LPV			LNAV-VNAV			LNAV			MVL/Circling (1)		MVL/Circling (1) absence ATS HJ seulement/only		DIST RW28				
	DA (H)	RVR	OCH	DA (H)	RVR	OCH	MDA (H)	RVR	OCH	MDA (H)	VIS	MDA (H)	VIS	NM	2	3	4	5
A	450 (380)		378 390	450 (380)		378 390	620 (550)	1500	543	650 (580)	1500	880 (810)	1500		760 (689)	1075 (1004)	1395 (1324)	1715 (1644)
B	470 (390)	1500		470 (390)	1500						1600		1600					

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

Panne de guidage GNSS lors de l'approche / Loss of GNSS guidance during approach : voir / see AIP ENR 1.5

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