# **APPROCHE A VUE**

Visual approach

Ouvert à la CAP Public air traffic

# **RENNES SAINT JACQUES** AD 2 LFRN APP 01

25 MAY 17

ALT AD: 124 (5 hPa) LAT : 48 04 19 N LONG: 001 43 56 W

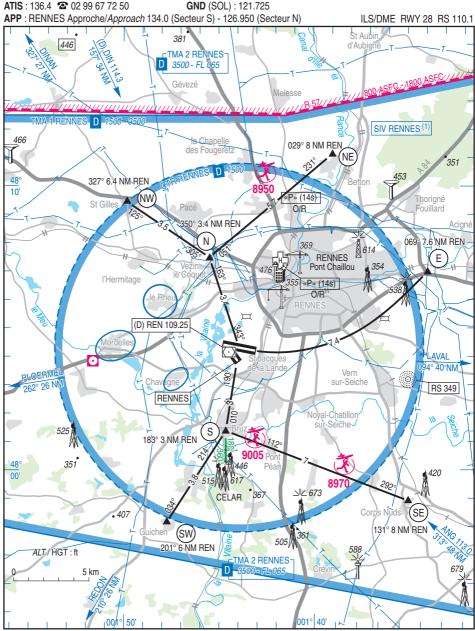
LFRN

VAR: 1°W (15)

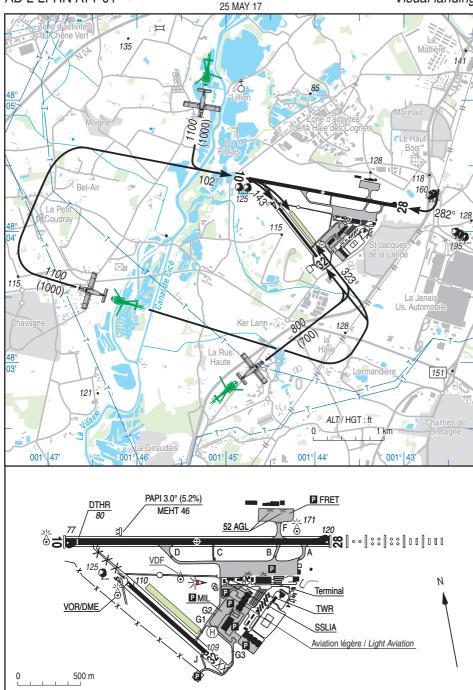
**VDF** 

FIS: 134.0(1)(Secteur S) - 126.950(Secteur N) TWR: 120.5

ATIS: 136.4 2 02 99 67 72 50



Visual landing



#### Distances déclarées / Declared distances

RWY	QFU	Dimensions dimension	Nature Surface	Resistance Strength	TODA	ASDA	LDA
10	102	0400 45	Revêtue	40 E/OAN/T	2100	2100	2030
28	282	2100 x 45	Paved	46 F/C/W/T	2100	2100	2100
14	143	050 00	Revêtue		850	850	850
32	323	850 x 30	Paved	5.7 t	850	850	850
14 L	143	550 x 50	Non revêtue	1.5 t	550	550	550
32 R	323		Unpaved		550	550	550
Aides lumineuses : HI ligne APCH 900 m RWY 28 HI/BI RWY 10/28				<b>Lighting aids</b> : LIH 900 m APCH line RWY 28 LIH/LIL RWY 10/28			

## Consignes particulières / Special instructions

#### Conditions d'utilisation de l'AD

AD réservé aux ACFT munis de radio.

Hélistation réservée pour hélicoptère de la gendarmerie

Utilisation simultanée des pistes 14/32 de l'hélistation et du TWY G sujette à restrictions imposées par l'ATC.

#### Procédures et consignes particulières

Roulage interdit hors RWY et TWY.

Configuration 28/14 interdite.

Circuit en vol RWY 14/32 à respecter dans la mesure du possible

Finales RWY 10 et 14/14L confondues.

Les HEL sont autorisés à emprunter les itinéraires avions.

Circuits "basse hauteur" dans le cadre des vols d'entraînement avec instructeur uniquement et sur autorisation du contrôle :

- RWY 14/32: MNM 300 ft AAL au Sud de la piste.
- RWY 10/28: MNM 500 ft AAL au Nord de la piste.

Piste 14L/32R non revêtue fermée du 15 Novembre au 31 Mars.

#### Piste non revêtue 14/32:

- réservée à l'aviation légère < 1,5 t
- fermée du 15/11 au 31/03.

## Vols entraînements:

Avions d'arme : Interdits entre 22 heures et 8 heures locales.

iocales.

Vol de nuit :

Tours de piste: Hauteur minimale: 1500 ft.

TWY G limité: Portion comprise entre PRKG commercial et ACB interdite aux ACFT d'envergure supérieure à 25 m.

TWY J non revêtu: Réservé à l'aviation légère < 1,5 t. Non prioritaire par rapport au TWY G. Fermé du 15 Novembre au 31 Mars.

### AD operating conditions

AD reserved for radio-equipped ACFT.

Helistation reserved for police force.

Simultaneous use of helistation RWY 14/32, and TWY G can be restricted by ATC.

#### Procedures and special instructions

Taxiing prohibited except on RWY and TWY.

Configuration 28/14 prohibited.

RWY 14/32 circuit must be respected as far as possible.

Final approches RWY 10 and 14/14L merged. HEL are authorized to follow the ACFT routes.

"Low height" patterns during training flights, only with an instructor pilot on board and ATC clearance:

- RWY 14/32: MNM 300 ft AAL Southern pattern.
- RWY 10/28: MNM 500 ft AAL Northern pattern.

Unpaved RWY 14L/32R closed from 15 November to 31 March

## Unpaved runway 14/32:

- reserved for light aviation ACFT < 1,5 t
- closed from 15/11 to 31/03.

#### Training flights:

MIL ACFT prohibited between 2200 and 0800.

#### Night flight:

Traffic patterns: 1500 ft MNM.

<u>TWY G restrictions:</u> Part between commercial PRKG and ACB prohibited to Airplanes with wingspan above 25 m.

<u>TWY J unpaved</u>: Reserved for light aviation ACFT < 1,5 t. Right of way for the TWY G. Closed from 15 November to 31 March.

### Utilisation des parkings

#### Restriction d'utilisation parking militaire :

- Aéronefs lourds (MTOW > 7t), accès interdit sauf déroutement en situation d'urgence.
- Aéronefs légers (MTOW < 7t), PPR TEL obligatoire au 02 99 35 37 37.

#### Utilisation parkings commercial et fret:

#### Utilisation réservée :

- aux aéronefs commerciaux programmés
- aux aéronefs assistés (PPR PN 24 H auprès Opération exploitant AD)
- aux aéronefs d'Etat après accord Opération exploitant AD.

Utilisation des parkings commercial et fret pour les ACFT d'envergure supérieure à 36 m (code D et plus). PPR PN 48h à l'exploitant AD.

ACFT non basés : pour raisons de sûreté, l'accompagnement des pilotes et passagers sur les parkings commerciaux et fret est obligatoire et est assuré par l'exploitant AD dans le cadre de de l'assistance.

Pour les vols relevant de l'Etat, cet accompagnement est assuré par la BGTA Rennes.

- ← Utilisation parking zone aviation légère :
- Pour les vols d'aviation légère et sportive souhaitant stationner sur les parkings aviation générale, accord préalable avant le départ de l'aérodrome d'origine obtenu auprès d'un des contacts suivants (voir TXT 03):
- ← Aéro-club de Rennes Ille et Vilaine (Parking aéroclub)
  - - Rennes Maintenance Aéronautique (Parking Sud)

A l'intérieur des aires de trafic définies ci-dessous, la position de stationnement est au choix du pilote en fonction de la place disponible.

Le commandant de bord assure sa sécurité.

#### Parking aéroclub:

- Interdit aux hélicoptères
- Envergure MAX: 12 m sauf accord exploitant AD.

#### Parking sud:

- Poste HEL interdit aux hélicoptères de dimension hors tout supérieure à 12 m.
- Zone stationnement avions limitée à aéronef poids MAX : 5,7 t.

#### Zones de point fixe :

- parking fret, côté ouest de la voie de desserte.
- parking commercial passagers, postes alpha.

## Use of aprons

## Restriction for using the military apron:

- Heavy ACFT (MTOW > 7t) entrance prohibited, except emergency situation diversion.
- Light ACFT (MTOW < 7t) PPR TEL compulsory to 02 99 35 37 37.

## Commercial and freight parkings:

#### Regulation reserved to:

- sheduled commercial ACFT
- ACFT handled by agent (PPR PN 24 HR from AD operator)
- state ACFT after AD operator manager agreement.

ACFT with a wingspan greater than 36 m (code D and more) must use commercial and freight aprons. PPR PN 48h from AD operator.

Non-based ACFT: for security reasons, pilots and passengers must be accompanied on commercial and freight aprons, this provided by AD operator during handling.

For state flights, accompaniment is provided by BGTA Rennes.

#### Use of light aviation apron:

For light and sport aviation flights wishing to park on general aviation aprons, PPR before the departure from inbound AD from one of the following contacts (see TXT 03):

- Aéro-club de Rennes Ille et Vilaine (ACB apron)
- Rennes Maintenance Aéronautique (South apron)

Within the traffic areas defined below the choice of parking position belongs to pilot among stands available.

The pilot in command ensures his security.

#### ACB apron:

- Prohibited to helicopters
- MAX wingspan: 12 m except on AD operator agreement.

#### South apron:

- HEL stand prohibited to HEL whose overall dimension exceeds 12 m
- ACFT parking area limited to ACFT MAX weight 5,7 t.

#### Run up areas:

- freight apron, west from service road.
- commercial apron, stands alpha.

VFR spécial

En présence de trafic IFR :

Avions: VIS: 3000 m - Plafond: 1000 ft.

Special VFR

With IFR traffic:

Airplanes: VIS: 3000 m - Ceiling: 1000 ft.

-Points de compte rendu

-Reporting points

Points	Coordonnées Coordinates	Noms Names		
NE	48°11'08" N - 001°39'01"W	Betton		
SE	47°58'55" N - 001°35'04"W	Corps Nuds		
S	48°01'23" N - 001°44'38"W	Bruz		
SW	47°58'11" N - 001°47'43"W	Guichen		
NW	48°09'28" N - 001°49'51"W	St Gilles		
N	48°07'30" N - 001°45'30"W	Vezin Le Coquet (transformateur EDF / EDF transformers)		
E	48°07'00"N - 001°34'00"W	Cesson-Sévigné (Echangeur périphérique / Ring road interchange)		

## **Equipement AD**

Equipement de surveillance du trafic : AD équipé d'un radar secondaire (voir AD 1.0).

#### Activités diverses

Activité de voltige (N° 6365) suivant axe 10/28 - 2200 AMSL - FL 055, 0800-1900 (ETE : - 1 HR) HJ seulement.

Activité réservée aux pilotes autorisés par la DSAC Ouest et selon protocole.

Information des usagers sur RENNES APP.

## AD equipment

Traffic surveillance equipment : AD equipped with secondary surveillance radar (see AD 1.0).

#### Special activities

Aerobatics (NR 6365) along RWY 10/28 axis -2200 AMSL - FL 055, 0800-1900 (SUM : - 1 HR) HJ only.

Activity reserved for pilots authorized by DSAC Ouest and according to protocol.

Information available on RENNES APP FREQ.

#### Informations diverses / Miscellaneous

Horaires sauf indication contraire / Timetables unless otherwise specified UTC HIV; HOR ETE: -1HR/ UTC WIN; SUM SKED: -1HR

1 - Situation / Location: 6 km SW Rennes (35 - Ille et Vilaine).

2 - ATS: H24 - Aérodrome de Rennes St Jacques - BP 29155 - 35091 Rennes CEDEX 9 TEL: 02 99 31 31 55.

3 - VFR de nuit / Night VFR : Agréé / Approved.

4 - Exploitant d'aérodrome / AD operator : SEARD

35091 Rennes CEDEX 9

Sur / On AD TEL: 02 99 29 60 00 - FAX: 02 99 29 60 29.

E-mail: ops@rennes.aeroport.fr

5 - CAA: Délégation Bretagne (voir / see GEN).

BORDEAUX (voir / see GEN).

7 - Préparation du vol / Flight preparation : RSFTA / AFTN

Acheminement FPL VFR / Addressing VFR FPL: voir / see GEN 12.

8 - MET: VFR: voir / see GEN VAC; IFR: voir / see AIP GEN 3.5; Station: NIL.

9 - Douanes, Police / Customs, Police: Douanes / Customs: PN 24 HR TEL: 09 70 27 51 52 ou / or

FAX: 02 99 50 31 24 ou / or

E-mail: bsi-rennes@douane.finances.gouv.fr Police: BGTA Rennes

TEL: 02 99 67 89 08.

10 - AVT : Carburants / Fuel: 100LL JET A1. Lubrifiants / Lubricants : NIL.

Paiements carte SHELL Uvair, carte de crédit sauf American Express. Payment: SHELL card. Uvair. credit card except American Express.

LÚN-VEN / MON-FRI: 0430-2200.

SAM / SAT: 0430-1800.

DIM et JF / SUN and HOL: 0530-1800.

En dehors de ces HOR / Outside these SKED , PPR PN 48 HR

TEL: 02 99 29 60 07 ou / or 06 13 39 26 71.

Niveau 7 / Level 7: O/R. 11 - RFFS:

Niveau 6 / Level 6: LUN-DIM / MON-SUN: 0500-2100.

Niveau 5 / Level 5: LUN-VEN et DIM / MON-FRI and SUN: 2100-0500.

Niveau 2 / Level 2: SAM / SAT: 2100-0500.

Hors HOR / Outside these SKED. PPR PN 48 HR TEL: 02 99 29 60 04 - FAX: 02 99 29 60 37.

Niveaux RFFS maintenus iusqu'à l'arrivée du vol programmé. RFFS levels supported until scheduled flight has arrived.

12 - Péril animalier / Wildlife strike hazard : Occasionnel / Random.

13 - Hangars pour aéronefs de passage / Transient aircraft hangars : NIL.

14 - Réparations / Repairs : Rennes Maintenance Aéronautique TEL : 02 99 31 93 14.

15 - ACB: Rennes Ille et Vilaine TEL: 02 99 31 91 81.

Rennes Airclub TEL: 02 99 31 69 91.

Rennes Université Aéroclub TEL: 02 99 35 10 11.

16 - Transports : NIL.

17 - Hotels, restaurants : Sur / At AD.