# **APPROCHE A VUE**

Visual approach

Ouvert à la CAP Public air traffic

# **CLERMONT FERRAND AUVERGNE** AD 2 LFLC APP 01

: 003 09 45 E

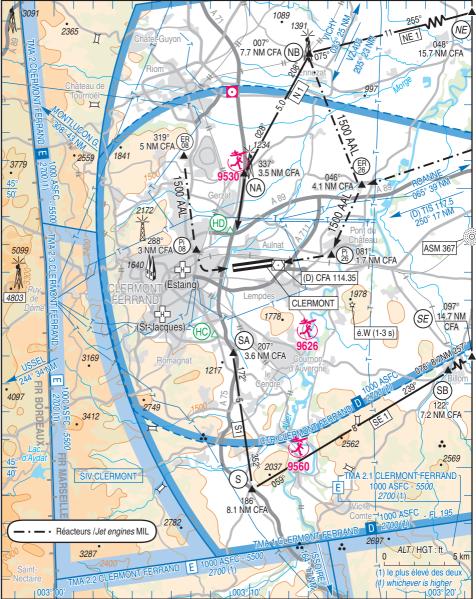
08 DFC 16

ALT AD: 1092 (39 hPa) LAT : 45 47 09 N

LONG

**LFLC** VAR: 1°E (15)

APP: CLERMONT Approach 122.225 - 119.375 **VDF** TWR: 118.625 GND (SOL): 121.950 ILS/DME RWY 26 CF 111.1 3091 1089 255° 1391 NE 2365 NE 1 007 048° 7.7 NM CFA 15.7 NM CFA

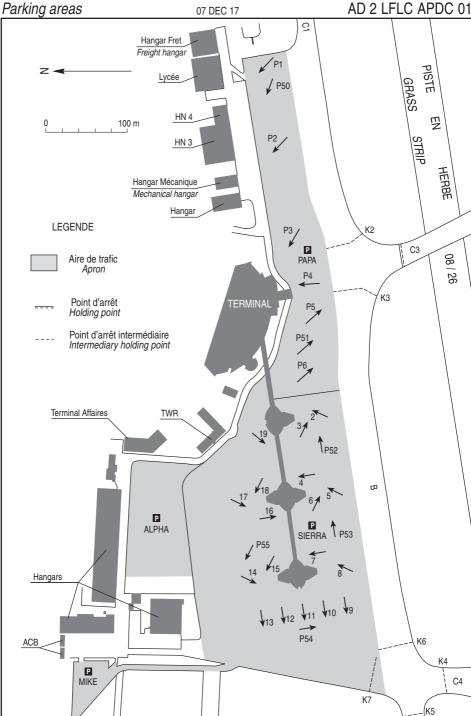


# ATTERRISSAGE A VUE

AD 2 LFLC ATT 01 Visual landing 07 DEC 17 **ATTENTION** Par vent fort de secteur Sud: cisaillements 1059 et fortes turbulences en finale 26 CAUTION By heavy south wind: windshears and heavy turbulences on final 26 2600 JET ACFT M (HN (1500) 45° 48' **2** 261° 61 **DTHR** 081° & (Estaing) 01 1181 1401 1273° 1253 45° 46 .1453 ALT / HGT : ft 0 1 km 1732 Puy d'Anzelle 0039-10 003° 12' Р۷ P M PΑ TWR GP/DME PΡ Terminal Hangar **DTHR** 1117 1058 1200 SSLIA MET 105 C1 0 8 1059 Hangars 6L 909 x 50 m ACB 1083 1072 HS1 VOR/DME 1083 1093 € **8**1089 D3 705 x 60 m PAPI 3.0° (5.2%) Hangars 47 MEHT 61 PI **HS** Point chaud Hot spot ALT / HGT : ft voir / see TXT 01 500 m Aire essai moteur 003° 09 Engine test area 003° 10 003° 11 003° 12' Dimensions Nature Résistance RWY QFU ASDA **TODA** LDA Dimension Surface Strength 08 081 Revêtue 3013 3013 3013 78 F/C/W/T 3013 x 45m 261 Paved 3013 3013 2870 Aides lumineuses: RWY 26 HI Ligne APCH Lighting aids: RWY 26 LIH/APCH line RWY 26 HI/BI RWY 26 LIH/LIL

# AIRES DE STATIONNEMENT

CLERMONT FERRAND AUVERGNE AD 2 LFLC APDC 01



#### Aires de stationnement / Parking areas

### Parkings ALPHA, SIERRA, PAPA, INDIA

Postes de stationnement affectés par l'exploitant AD, information relayée par les services de contrôle de la circulation aérienne. Le contrôle n'informe les usagers que sur les autres aéronefs en mouvement en contact sur la fréquence SOL.

Le pilote assure sa sécurité à l'aide de cette information. Les véhicules en mouvement au sol sont conduits par des personnes habilitées, surveillant leur environnement.

### Parkings MIKE, VICTOR

Aires de stationnement de courte durée réservées aux aéronefs légers.

Le stationnement est laissé au choix du pilote. Seule l'information sur les aéronefs en mouvement, en contact sur la fréquence SOL, peut être fournie par le service du contrôle.

#### Parking ECHO

Aire de stationnement privative réservée à l'A.I.A. de Clermont-Ferrand. Seule l'information sur les aéronefs en mouvement, en contact sur la Fréquence SOL, peut être fournie par le service du contrôle.

#### ALPHA, SIERRA, PAPA, and INDIA parking areas

Aircraft stands provided by the AD operator, relayed by ATC. The latter informs users only of other aircraft manœuvring, which are in contact on ground frequency.

With this information, the pilot is responsible for his own safety. The vehicles moving on the ground are being driven by authorized persons, who are keeping a look out.

### MIKE, VICTOR parking areas

Short duration parking areas reserved for light aircraft.

The choice of parking is left to the pilot. Only information about traffic on movement, known on ground frequency, can be supplied by ATC.

### ECHO parking area

Private parking area reserved for "A.I.A." of Clermont-Ferrand. Only information about traffic on movement, known on ground frequency, can be supplied by ATC.

#### Consignes particulières / Special instructions

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

Interdit au VAV, motoplaneurs autorisés sur les pistes non revêtues.

Service assistance aéroportuaire obligatoire sur tous les postes de stationnement : Attendre prise en charge par service spécialisé au pied de l'aéronef.

Paiement des taxes directement à l'agent, si client non en compte.

#### Dangers à la navigation aérienne

Par fort vent de secteur sud : cisaillements et fortes turbulences en finale 26 et sur la piste dus à la présence de hangars et de collines au sud de la plate forme.

Présence importante d'oiseaux d'Octobre à Mars.

HS: Hot Spot (Point Chaud)

Etre attentif aux clairances de traversée, alignement et roulage.

La traversée ou l'alignement piste, ainsi que le roulage sur les TWY, ne s'effectuent que sur clairance explicite de contrôle.

Le collationnement de toute instruction est exigé.

HS1: TWY C3 traversant la piste non revêtue 08/26.

**HS2**: Points d'arrêt intermédiaires sur instruction du contrôle, les TWY C4 et C5 interférant avec les pistes non revêtues 08/26 et 01/19.

### Procédures et consignes particulières

- Points de compte rendu

### AD operating conditions

Prohibited to gliders, motor gliders authorized on unpaved runways.

Airport handling service is mandatory on all parking stands:

Wait for the specialized service at the foot of the plane.

Payment of taxes directly to the agent if customer not in account.

#### Air navigation hazards

By heavy south wind: wind shears and heavy turbulence on final 26 due to hangars and hills located at the south of the aerodrome.

Important bird activity from October to March.

HS: Hot Spot

Particular attention shall be paid to the crossing, lining up and taxiing clearances.

For crossing or alignment with RWY, as well as taxiing on TWYs, an explicit control clearance must be obtained.

**Read-back is required** for any instruction.

HS1: TWY C3 crossing unpaved runway 08/26.

**HS2:** Intermediary holding points on ATC instruction, TWY C4 and C5 interfering with unpaved runways 08/26 and 01/19

#### Procedures and special instructions

- Reporting points

•		
Points	Coordonnées Coordinates	Noms Names
NB	45°54'51"N - 003°13'01"E	Ennezat (Silos)
NE	45°57'35"N - 003°28'27"E	Puy Guillaume
NA	45°50'29"N - 003°09'37"E	Péage de Gerzat/ Gerzat tollgate
S	45°39'12"N - 003°10'07"E	Echangeur de Champeix/ Champeix interchange
SE	45°45'17"N - 003°32'18"E	Courpière
SB	45°43'21"N - 003°20'14"E	Billom
SA	45°44'04"N - 003°09'11"E	Pont travers Cournon sur A 75/ Bridge accross Cournon on A 75

Conditions d'utilisation de la raquette de retournement de la piste revêtue seuil 26 :

Vitesse de prudence :

- 10 km/h (5.5 kt) maximum à l'entrée de la raquette.
- 5 km/h (2.7 kt) maximum pour le virage à 180°.

Operating conditions of paved RWY 26 turn-around area:

Taxi with caution:

- Max 10 km/h (5.5 kt) when entering the turn-around area.
- Max 5 km/h (2.7 kt) to make 180° turn.

## Arrivées-départs :

# Arrivals-departures:

Itinéraires susceptibles d'être imposés à l'arrivée aux avions en CAG.

Routes may be imposed at arrival for ACFT in CAG.

Itinéraires Routes	Points de C/R Reporting points	ALT	Observations
N1	NB-NA	2100 (1000) MNM	S'intégrer ensuite dans les circuits <i>Then integrate the circuits.</i>
S1	S-SA	3100 (2000) MNM	Survol de l'AD à 3100 (2000) minimum, puis éloignement au Nord au-delà des circuits avant de descendre pour retour et intégration dans les circuits AD overfly at 3100 (2000) MNM, then outbound to the North beyond circuits before descending or return and integration in the circuits.
SE1	SE-SB-S	3500 ft AMSL MNM	Suivre ensuite l'itinéraire S1 Then follow route S1.
NE1	NE-NB		suivre ensuite l'itinéraire N1 Then follow route N1.
SN1	SE-NE	3000 ft AMSL MAX	Transit sur autorisation du contrôle Transit with ATC clearance.
NS1	NE-SE	3000 ft AMSL MAX	Transit sur autorisation du contrôle Transit with ATC clearance.

HEL: Même procédure que pour les avions en CAG, puis se reporter aux points HS ou HN pour obtenir l'autorisation de traverser la piste à 150 ft ASFC.

#### **ENTRAINEMENTS:**

Entraînements VFR/IFR interdits tous les jours de 2200 à 0700 (ETE : - 1HR).

En dehors de ces périodes, entraînements IFR soumis à l'autorisation préalable des services ATS.

Tours de piste à vue limités à 3 consécutifs pour les aéronefs de masse maximale autorisée au décollage > 2 tonnes les SAM, DIM et JF.

Circuits basse hauteur au Nord de la piste (300 ft ASFC MNM) pour les aéronefs basés avec instructeur à bord.

### VFR spécial

Minimums météorologiques :

En l'absence d'IFR, VIS 1500 m.

En présence d'IFR, VIS 3000 m.

Itinéraires :

S1: S - SA - 1000 ft ASFC MNM, puis intégration dans les circuits.

#### VFR de nuit

Circuit à 1500 ft ASFC.

Panne radio : rejoindre la verticale de l'AD à 3000 ft AMSL, phares allumés, effectuer ensuite un passage dans l'axe de la piste 26 à 1700 ft AMSL avec appels au phare d'atterrissage.

#### **Equipement AD**

Equipement de surveillance de trafic :

AD equipé d'un radar secondaire (voir AD 1.0).

## Consignes particulières de radiocommunication

Contact radio obligatoire 3 min avant le survol des points d'entrée de la CTR, FREQ Clermont TWR 118,625 audessous de 3500 ft AMSL.

Un changement de FREQ sur 119.375 peut-être imposé suivant le trafic.

Assistance technique SEACFA : CLERMONT opérations 131 450.

Panne de radiocommunications à l'arrivée :

- après autorisation d'entrée en espace D : transpondeur sur 7600. Transit phares allumés.
- avant réception de la clairance d'entrée dans le circuit de piste, sortir de la CTR par l'itinéraire VFR le plus approprié.
- après réception de la clairance d'entrée dans le circuit de piste, poursuivre son atterrissage sur la piste en service.

HEL: Same procedure as ACFT in CAG, then report HS or HN to obtain clearance to cross RWY at 150 ft ASFC.

#### TRAININGS:

VFR/IFR training flights forbidden every day from 2200 to 0700 (SUM: - 1HR).

Except these periods: IFR training: PPR ATS.

Only 3 consecutive VFR circuits for ACFT of max take off weight > 2 tons on SAT, SUN and HOL.

Low height circuit in the North of the RWY (300 ft ASFC MNM) for home based ACFT with instructor on board.

#### Special VFR

Meteorological minimum:

Without IFR traffic in progress, VIS 1500 m.

With IFR traffic in progress, VIS 3000 m.

Route

S1: S - SA - 1000 ft ASFC MNM to integrate circuit.

## Night VFR

Pattern at 1500 ft ASFC.

Radio failure: join the vertical of AD at 3000 ft AMSL, headlights switched on, then overflight the RWY 26 axis at 1700 ft AMSL flashing of landing headlights.

#### AD equipment

Traffic surveillance equipment

AD equipped with secondary surveillance radar (see AD 1.0).

## Special radiocommunication instructions

Radio contact compulsory 3 min before overflying the entry points of the CTR. FREQ CLERMONT TWR 118.625 below 3500 ft AMSL.

Shifting on frequency 119.375 might be assigned depending on the traffic.

Technical assistance SEACFA CLERMONT Operations 131,450.

Radiofailure on arrival:

- after having been cleared to enter in D airspace: squawk 7600. Transit lights on.
- Before having been cleared to enter the circuit, leave the CTR by the most suitable VFR route.
- After having been cleared to enter the circuit, proceed to land on RWY in use.

### Informations diverses / Miscellaneous

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

- 1 Situation / Location : 6,7 km E Clermont Ferrand (63 Puy de Dôme).
- 2 ATS: H24. SNA Centre-Est Organisme de contrôle de Clermont-Ferrand Auvergne 63510 AULNAT TEL : 04 73 62 72 20 FAX : 04 73 62 72 01.
- 3 VFR de nuit / Night VFR : Agréé / Approved.
- 4 Exploitant d'aérodrome / AD operator : SEACFA

1 rue Adrienne Bolland - 63510 AULNAT TEL: 04 73 62 71 00 - FAX: 04 73 62 71 29 Opérations: 0430-2130.

TEL: Permanence / Duty: 06 80 45 41 81 TEL: 04 73 62 71 22 - FAX: 04 73 62 70 39

E-mail: operation@aeroport-clermont.fr (Commercial terminal)

fbo@aeroport-clermont.fr (Business terminal) AFS: LFLCYDYX - SITA: CFEAPXH

- 5 CAA: Délégation Auvergne (voir / see GEN).
- 6 BRIA: BORDEAUX (voir / see GEN).
- 7 Préparation du vol / Flight preparation : 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: 0500-1630.
- 9 Douanes, Police / Customs, Police : Douanes / Customs : NIL.

Police: 0730-1830.

Urgence commandement / Command emergency:

TEL: 06 83 39 83 77

Permanence Régionale / Regional duty H24: 04 72 84 25 16.

10 - AVT: Carburants margue BP / Fuel brand BP: 100 LL. JET A1 TRO (MIL):

Lubrifiants / Lubricants : NIL.

LUN-DIM / MON-SUN: 0430-2130. SITA CFEAPXH ou / or

FAX: 04 73 62 71 17 - TEL: 04 73 62 71 15.

Règlement : 100 LL, JET A1 : Espèces (Euros), chèques français, Eurochèques. Cartes de crédit :

Visa, Eurocard, Mastercard, signature, American Express, Carte BP.

Payment: Cash (Euros), french cheques, Eurocheques, Credit cards: Visa, Eurocard, Mastercard, signature, credit cards VISA.

- Niveau 7 / Level 7 : LUN DIM / MON-SUN : 0530-2130. 11 - RFFS: Niveau 5 / Level 5 : LUN - DIM / MON-SUN : 2130-0530.
- 12 Péril animalier / Wildlife strike hazard : Occasionnel / Random .
- 13 Hangars pour aéronefs de passage / Transient aircraft hangars : NIL
- 14 Réparations / Repairs : Toutes réparations pour ACFT MIL seulement à l'A.I.A (LUN-JEU: 0618-1606, VEN: 0618-1306) PPR PN 48HR pour l'AIA :

aia-clermont-ferrand.accueil.fct@intradef.gouv.fr

Petites réparations à l'ACB et / ou Auvergne Aéronautique Slicom

TEL: 04 73 60 41 41.

All repairs for MIL ACFT only at A.I.A (MON-THU: 0618-1606, FRI: 0618-1306). PPR PN 48HR to AIA: aia-clermont-ferrand.accueil.fct@intradef.gouv.fr Light repairs at ACB and / or Auvergne Aeronautique Slicom TEL : 04 73 60 41 41.

- 15 ACB: d'Auvergne, :TEL: 04 73 92 00 56 FAX: 04 73 91 49 55, Clermont Limagne: TEL: 04 73 91 29 75.
- 16 Transports: Taxis sur AD, bus et train à proximité / Taxis on AD, bus and train in the vicinity.
- 17 Hôtels, restaurants: sur / on AD.