# APPROCHE A VUE

Visual approach

# **TOULOUSE BLAGNAC**

Aérodrome/Aerodrome AD 3 LFBO APP 01

13 SEP 18

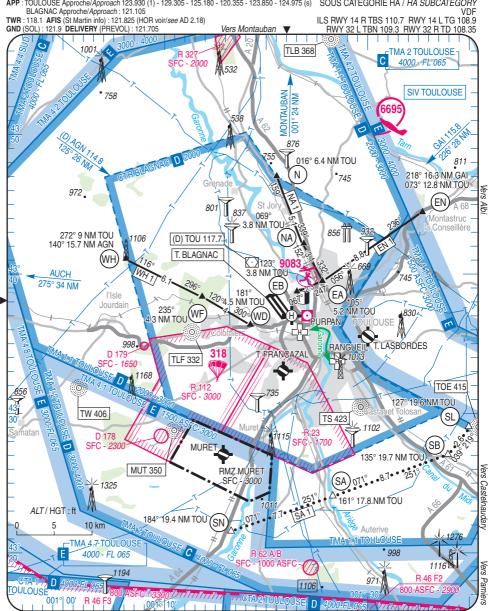
ALT AD: 499 (18 hPa) **LFBO** LAT : 43 38 06 N VAR: 0° (15) LONG: 001 22 04 E (1) Réservé VFR en D sur clairance CTL

FIS: TOULOUSE Information 121.250

Reserved for VFR in D on ATC clearance

APP: TOULOUSE Approach 123.930 (1) - 129.305 - 125.180 - 120.355 - 123.850 - 124.975 (s)

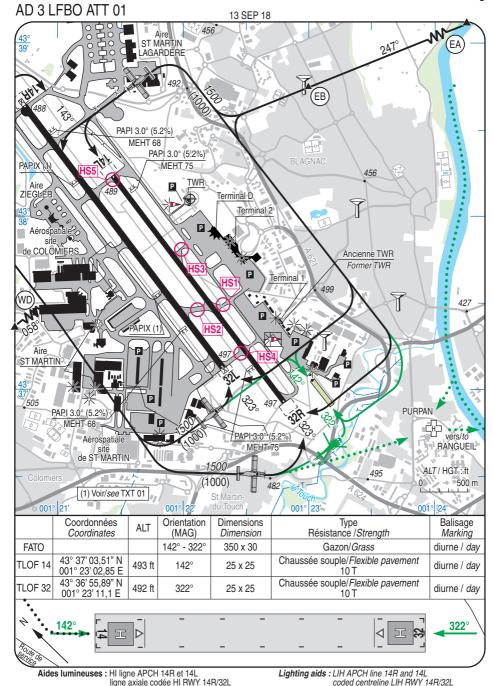
EN SURFACE / ABOVE GROUND ZONE NON HOSTILE / NON-HOSTILE AREA SOUS CATEGORIE HA / HA SUBCATEGORY



# TOULOUSE **BLAGNAC** Aérodrome/*Aerodrome*

# ATTERRISSAGE A VUE

Visual landing





HI/BI RWY 14L/32R

LIH/LIL RWY 14L/32R

#### **INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES** / ADDITIONAL INFORMATION

Les informations ci-dessous seront intégrées dans un prochain amendement The following information with a permanent matter will be published in a next AMDT

Page	Mise à jour	Update
TXT 06	Rise a jour 18 - Divers: Prestations annexes de l'aviation générale: Assistance commerciale: Air France TEL – 05.62.12.88.88 / 06.8910.15.65, Avia Partner - TEL: 05 34 60 52 60, Alysia Province Toulouse - TEL: 06 77 86 59 11, Jetex: 05 61 26 07 73 Voir AD 2 LFBO.AD 2.23 Renseignements supplémentaires  (au lieu de: Air France Assistance, Avia Partner - TEL: 05 34 60 52 60. Menzies - TEL: 05 61 26 85 13.)	18 - Miscellaneous: Subsidiary general aviation services: Commercial assistance: Air France TEL - 05.62.12.88.88 / 08.8910.15.65, Avia Partner - TEL: 05.34.60 52.60, Alysia Province Toulouse - TEL: 06.77.86 59.11, Jetex: 05.61.26.07.73 See AD 2 LFBO.AD 2.23 Additional information  (instead of: Air France Assistance, Avia Partner - TEL: 05.34.60.52.60.Menzies - TEL: 05.61.26.85.13.)



#### Aérodrome / Aerodrome

#### Consignes particulières / Special instructions

#### Conditions d'utilisation de l'hélistation

AD interdit aux planeurs.

Les vols d'entraînement IFR, VFR et VFR de nuit sont soumis à restriction (AIP FRANCE - AD 2 LFBO ENV).

La FATO est utilisable de jour seulement.

De nuit, les hélicoptères se posent et décollent sur la piste en service.

L'hélicoptère critique est le PUMA AS332 (LHT: 19,5 m

- Diamètre rotor : 16,2 m).

Le TWY de translation par effet de sol permet de relier la FATO aux parkings GOLF, MIKE, CHARLIE. L'autorisation de translation est obtenue auprès de BLAGNAC Sol.

#### Dangers à la navigation aérienne

#### Hot spots:

HS1 : risque d'incursion de piste au départ des PRKG E et F via TWY T40 si le pilote n'identifie pas le TWY P20 ou P40.

HS2: TWY en sortie de piste 14R en accès direct sur la piste 14L avec une distance de roulage courte.

HS3 : risque d'incursion de piste au départ des PRKG V et E si le pilote n'identifie pas le TWY P55 ou P60.

# Procédures et consignes particulières

Roulage interdit hors RWY et TWY.

Dans le cas d'un recours à un service entrant dans la nomenclature des opérations d'assistance, il y a obligation de recourir à un assistant ayant l'agrément requis.

#### **SPECIFICITES**

Pour des besoins spécifiques constructeurs, présence :

- de 2 indicateurs de trajectoires d'approche de précision appelés PAPIX implantés à 1000 m des seuils 14R et 32L avec codage couleur vert et jaune,
- d'un balisage diurne par marques au sol de couleur bleue sur la piste 14R/32L.

#### Arrivées :

Prendre connaissance de l'ATIS avant de contacter TOULOUSE Information. Le premier contact doit être établi au moins 5 minutes avant le survol des points d'entrée, en attente d'une clairance.

#### Helistation operating conditions

AD prohibited to gliders.

IFR, VFR and Night VFR training flights are under restriction (AIP FRANCE - AD 2 LFBO ENV).

FATO is usable by day only.

At night helicopters land and take off from the RWY in use.

Critical helicopter is PUMA AS332

(Overall length: 19.5 m - Rotor diameter: 16.2 m).

Ground effect TWY enables to link the FATO to parking GOLF, MIKE, CHARLIE. Translation clearance is obtained from BLAGNAC Ground.

#### Air navigation hazards

#### Hot spots:

HS1: risk of RWY incursion when departure is from PRKG E and F via TWY T40 if the pilot does not identify TWY P20 or P40.

HS2: the TWY on exit RWY 14R is on direct access to RWY 14L with short taxiing distance.

HS3: risk of RWY incursion when departure is from PRKG V and E if the pilot does not identify TWY P55 or P60.

#### Procedures and special instructions

Taxiing prohibited except on RWY and TWY.

In case of use of a service part of handling operations nomenclature, it is mandatory to request an approved handling operator.

#### **SPECIFICITIES**

Due to aircraft manufacturers specific needs, there are:

- 2 precision approach path indicators called PAPIX located 1000 m from THR 14R and 32L with green and yellow coding,
- day blue ground markings on RWY 14R/32L.

#### Arrivals:

Read ATIS current information before contacting TOULOUSE Information. First contact must be established at least 5 minutes before overflying entry points, waiting for a clearance.



#### Aérodrome / Aerodrome

Trajectoires d'arrivée : Itinéraires NA1, WH1 et EN1 à 2000 ft AMSL MAX sauf clairance contraire.

#### Départs :

Pour les ACFT sans FPL : dépôt obligatoire d'un plan de vol réduit auprès du BRIA, par téléphone ou sur la fréquence prevol.

Les essais moteurs doivent être effectués sur l'aire de trafic.

Prendre connaissance de l'ATIS avant de contacter BLAGNAC Prévol et d'indiquer le point de sortie.

Trajectoires de départ : Itinéraires NA1, WH1 et EN1 à 1500 ft AMSL MAX sauf clairance contraire.

#### Itinéraires :

Lorsqu'un itinéraire passe par une agglomération ou une installation isolée, celles ci devront être contournées afin de respecter les règles de survol décrites dans l'arrêté du 10 octobre 1957.

# **Cheminement GARONNE:**

Ce cheminement s'effectue à 500 ft ASFC. Il est réservé aux EVASAN et aux liaisons entre les centres hospitaliers de Purpan et de Rangueil.

#### VFR Spécial

Conditions météorologiques en VFR Spécial : Minimums MTO en présence d'IFR :

VIS itinéraires WH1 : 2300 m VIS itinéraire NA1 : 800 m VIS itinéraire EN1 : 3000 m

Dans le but d'assurer une séparation avec le trafic IFR, des attentes en vol pourront être demandées aux ACFT en VFR souhaitant pénétrer dans les CTR de TOULOUSE BLAGNAC.

Arrival routes: NA1, WH1 and EN1 routes at 2000 ft AMSL MAX except opposite clearance.

#### Departures:

ACFT without FPL: flight notice submission compulsory to BRIA by phone, or on delivery frequency

Engines run-up tests must be carried out on the traffic area.

Read ATIS current information before contacting BLAGNAC Delivery indicating way out point.

Departure routes: NA1, WH1, and EN1 routes at 1500 ft AMSL MAX except opposite clearance.

#### Routes:

When a route overflies a town or an isolated location, they have to be avoided in order to respect overflying rules as described in decree dated October 10th, 1957.

#### GARONNE Route:

Route: 500 ft ASFC. Reserved for EVASAN and links between Purpan and Rangueil hospitals.

#### Special VFR

Meteorological conditions in Special VFR:

MTO minimums with IFR flights:

VIS route WH1: 2300 m VIS route NA1: 800 m VIS route EN1: 3000 m

In order to ensure a separation with IFR traffic, holding patterns could be prescribed to VFR ACFT requesting to enter within TOULOUSE BLAGNAC CTR.



#### Aérodrome / Aerodrome

#### - Points de compte rendu

#### - Reporting points

Points	Coordonnées Coordinates	Noms Names
N	43° 47' 00" N - 001° 21' 00" E	Castelnau d'Estrêtefonds
NA	43° 42' 14" N - 001° 23' 31" E	Gare de triage de St Jory / St Jory marshalling yard
EN	43° 44' 25" N - 001° 35' 30" E	Echangeur A68 au Nord de Montastruc Interchange A68 North Montastruc
EA	43° 39' 30" N - 001° 25' 31" E	Péage autoroutier de Toulouse nord Toulouse North motorway tollgate
EB	43° 38' 43" N - 001° 23' 00" E	Château d'eau cylindrique de Blagnac Blagnac water tower
WH	43° 41' 08" N - 001° 06' 10" E	Relais hertzien / Radio relay system
WF	43° 38' 25" N - 001° 13' 41" E	Lac de la Bordette. Forêt de Bouconne / La Bordette lake. Bouconne forest
WD	43° 36' 23" N - 001° 18' 25" E	Echangeur N124. Zone commerciale En Jacca. A côté de Leroy Merlin. Interchange N124. Commercial zone En Jacca. Near Leroy Merlin.
SN	43° 21' 30" N - 001° 16' 30" E	Noé
SA	43° 24' 00" N - 001° 26' 30" E	Boucle de l'Ariège/ Ariege loop
SB	43° 26' 59" N - 001° 37' 45" E	Silos de Bazièges/ Bazièges silo
SL	43° 29' 00" N - 001° 40' 00" E	Labastide Beauvoir

#### Itinéraires VFR Spécial:

Lorsqu'un itinéraire passe par une agglomération ou une installation isolée, celles ci devront être contournées afin de respecter les règles de survol décrites dans l'arrêté du 10 octobre 1957.

#### Special VFR routes :

When a route overflies a town or an isolated location, they have to be avoided in order to respect overflying rules as described in decree dated October 10th, 1957.

Itinéraires / Route	Points de report / Reporting points	Remarks
NA 1	N - NA - EA - EB	N - NA - EA suivre l'autoroute / follow motorway
WH 1	WH - WF - WD	
EN 1	EN - EA - EB	

#### VFR de nuit

Contact radio obligatoire sur TOULOUSE Information 5 minutes avant de pénétrer dans les espaces aériens contrôlés gérés par TOULOUSE BLAGNAC.

# Itinéraires VFR de nuit :

Lavaur <---> Péage autoroutier de Toulouse Nord <---> Aérodrome de TOULOUSE BLAGNAC : 3000 ft AMSL MNM.

Gimont <---> Isle Jourdain <---> Aérodrome de TOULOUSE BLAGNAC : 3500 ft AMSL MNM.

Aérodrome de CARCASSONNE <---> Aérodrome de CASTELNAUDARY : 3500 ft AMSL MNM.

#### Niaht VFR

Radio contact with TOULOUSE Information compulsory 5 minutes before entering TOULOUSE BLAGNAC controlled airspaces.

# Night VFR routes:

Lavaur <---> Toulouse Nord toll motorway <---> TOULOUSE BLAGNAC AD : 3000 ft AMSL MNM.

Gimont <---> Isle Jourdain <---> TOULOUSE BLAGNAC AD : 3500 ft AMSL MNM.

CARCASSONNE AD <---> CASTELNAUDARY AD : 3500 ft AMSL MNM.



#### Aérodrome / Aerodrome

#### **Equipement AD**

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

# Consignes particulières de radiocommunication :

Panne de radiocommunication :

Afficher A 7600.

#### A l'arrivée :

Si la panne survient avant d'avoir reçu l'autorisation de pénétrer en CTR, l'aéronef ne devra pas y pénétrer.

Si la panne survient à l'intérieur des CTR:

Avant d'avoir reçu la clairance d'entrée dans le circuit de piste : sortir des CTR par l'itinéraire VFR le plus approprié sans couper les axes de piste.

Après avoir reçu la clairance d'entrée dans le circuit de piste : poursuivre son atterrissage comme indiqué dans la clairance.

#### Au départ :

Avant le décollage : ne pas décoller.

Après décollage : quitter les CTR en respectant la dernière clairance (itinéraire et altitude).

#### Transit:

Avant d'avoir reçu la clairance d'entrée dans la CTR : ne pas y pénétrer.

Dans la CTR : quitter la CTR sans couper les axes de piste et atterrir sur l'aérodrome approprié le plus proche.

# VFR Spécial Au départ :

Avant le décollage : ne pas décoller.

Après décollage : rejoindre l'itinéraire VFR Spécial le plus proche pour se reposer à Blagnac en suivant les procédures d'arrivée.

#### A l'arrivée :

Pour les arrivées de l'Ouest : atterrir en 14R ou 32L. Après atterrissage, libérer la piste et attendre un véhicule Follow me.

Pour les arrivées de l'Est : atterrir en 14L ou 32R.

#### AD equipment

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

### Special radiocommunication instructions:

Radiocommunication failure:

Sauawk A 7600.

#### Arrival:

If failure arrives before the reception of CTR entering clearance, the aircraft shall not enter the airspace.

If failure arrives inside CTR airspaces:

Before having received traffic pattern integration clearance, leave the CTR airspaces by the most suitable VFR route without crossing runway axis.

After having received traffic pattern integration clearance: continue landing as cleared.

#### Departure:

Before take off : do not take off.

After take off: squawk A 7600, and leave CTR airspaces according to last clearance (route and altitude).

#### Transit:

Before having received CTR entering clearance : do not enter CTR

Within CTR: leave CTR airspace without crossing runway axis and land on the nearest suitable airfield.

#### Special VFR

#### Departure:

Before take off: do not take off.

After take off: squawk A 7600, and join the nearest Special VFR route to land at Blagnac following arrival procedures.

#### Arrival:

Arrival from West: land on 14R or 32L. After landing, vacate runway and wait for a Follow me van.

Arrival from East: land on 14L or 32R.



#### Aérodrome / Aerodrome

VFR de nuit

Au départ :

Avant le décollage : ne pas décoller.

Après décollage : rejoindre le point d'entrée de l'itinéraire VFR de nuit le plus proche pour se reposer à BLAGNAC.

A l'arrivée :

Allumer les phares.

Arrivée de l'Ouest par Gimont : maintenir 3500 ft pour couper les axes de piste, puis descendre à l'Est des installations pour atterrir en 14L ou 32R.

Arrivée de l'Est par Lavaur : intégrer la vent arrière pour atterrir en 14L ou 32R.

Night VFR

Departure:

Before take off: do not take off.

After take off : join the entering point of the nearest Night VFR route to land at BLAGNAC airfield.

Arrival:

Put on the lights.

Arrival from West via Gimont : maintain 3500 ft to cross runway axis, then descend East of airfield to land on 14L or 32R.

Arrival from East via Lavaur : join downwind leg to land on 14L or 32R.



#### Aérodrome / Aerodrome

#### Informations diverses / Miscellaneous

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

1 - Situation / Location: 6.7 km NW Toulouse (31 - Haute Garonne).

2 - ATS: H24 TEL: 05 67 22 92 00.

3 - VFR de nuit / Night VFR : Agréé / Approved.4 - Exploitant d'aérodrome / AD operator : SATB

- Exploitant d'aerodrome / AD operator : SAIB

Aéroport Toulouse-Blagnac – CS 90103 31703 Blagnac Cedex

TEL: 08 25 38 00 00 (0,15 € TTC/min)

TEL: +33 (0)1 70 46 74 74 depuis l'étranger / from abroad.

5 - CAA: DSAC Sud (voir / see GEN).

6 - BRIA: BORDEAUX (Voir/ See GEN).

7 - Préparation du vol / Flight preparation : Acheminement FPL VFR / Addressing VFR FPL : voir / see GEN 16.

8 - MET: VFR: voir / see GEN VAC; IFR: voir / see AIP GEN 3.5; Station: 0200-2300.

 9 - Douanes, Police / Customs, Police : H24.
 10 - AVT : Fournisseur / Provider : SASCA. Carburants / Fuel : JET A1.

Lubrifiants / Lubricants : Aéro 80-80D-100-100D. Aéro DM.

H24

SASCA accepte les cartes TOTAL et BP. Autres paiements par monnaie jusqu'à 750 €, carte bleue ou american express.

SASCA accepts TOTAL and BP. Other payments by cash up to 750 €, "carte bleue" or american express

← 11 - RFFS : Niveau 9 / Level 9:

LUN, MER, JEU, VEN / MON, WED, THU, FRI: 0400-0700, 1400-1900

MAR / TUE: 0400-1100, 1400-1900

SAM / SAT: 0500-0800

DIM / SUN: 0400-0800, 1400-1900

En dehors de ces HOR, PPR PN 48 HR, TEL : 05 61 42 45 05.

Outside these SKED, PPR PN 48 HR, TEL: 06 61 42 45 05.

Niveau 7 / Level 7:

En dehors des HOR ci-dessus / outside of the above SKED.

12 - Péril animalier / Wildlife strike hazard : Permanent.

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

14 - Réparations / Repairs : Toutes sortes / All repairs.

15 - ACB : NIL.

16 - Transports : Navettes ville, taxis, location de voitures

Shuttle, taxis, car rental.

17 - Hotels, restaurants : Hôtels à proximité, restaurants sur AD

Hotels in the vicinity, restaurants on AD.

18 - Divers / Miscellaneous : Prestations annexes de l'aviation générale : Assistance commerciale :

Subsidiary general aviation services: Commercial assistance: Air France Assistance, Avia Partner – TEL: 05 34 60 52 60.

Menzies - TEL: 05 61 26 85 13.