FORCES ARMÉES FRANÇAISES





A VUE



DE PROCÉDURES A VUE

AVIONS HÉLICOPTÈRES

En vigueur / Effective date: 13 JUN 24 Prochaine édition / Next edition: 11 JUL 24

CTL 1

A VUE FRANCE

LISTE DE CONTROLE / CHECK LIST

LISTEDECO					
RE	сто	VERSO			
Page de garde					
PDG	13 JUN 24	-	-		
	C.	TL			
CTL1	13 JUN 24	-	-		
	ΑI	3			
ILE DU LEVANT	AD 3 ZZZZ				
APP 01	13 JUN 24	ATT 01	19 MAY 22		
TXT 01	13 JUN 24	TXT 02	19 MAY 22		
TOULON MILHA	UD AD 3 ZZZZ				
APP 01	16 MAY 24	ATT 01	25 FEB 21		
TXT 01	28 MAY 15	TXT 02	28 MAY 15		
TOULON SAINTE ANNE AD 3 HTSA					
APP 01	16 MAY 24	ATT 01	01 DEC 22		
VILLACOUBLAY VELIZY AD 3 LFPV					
APP 01	13 JUN 24	ATT 01	18 MAY 23		
ATT 02	07 SEP 23	ATT 03	07 SEP 23		
ATT 04	07 SEP 23	-	-		
01 T	07 SEP 23	TXT 01 T	19 MAY 22		
TXT 02 T	13.IUN 24				

Visual approach

Réservée administrations Reserved government services

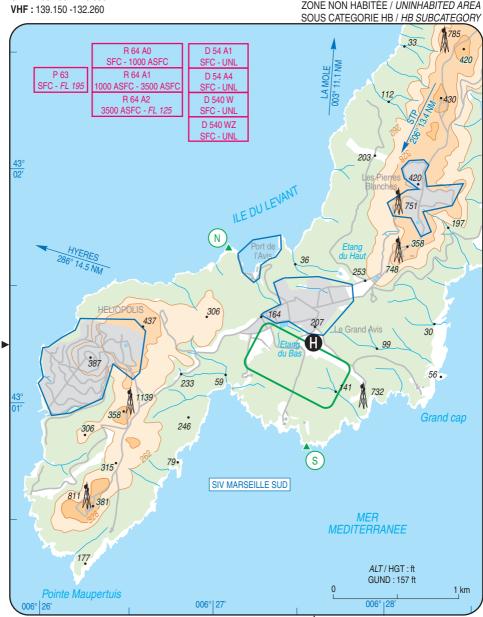
ILE DU **LEVANT** Essais missiles/Missil test AD 3 ZZZZ APP 01

13 JUN 2024

ZZZZ ALT AD: 223 (8 hPa) LAT: 43 01 15 N VAR: 2°E LONG: 006 27 36 E (2020)

UHF: 256.200 - 276.650

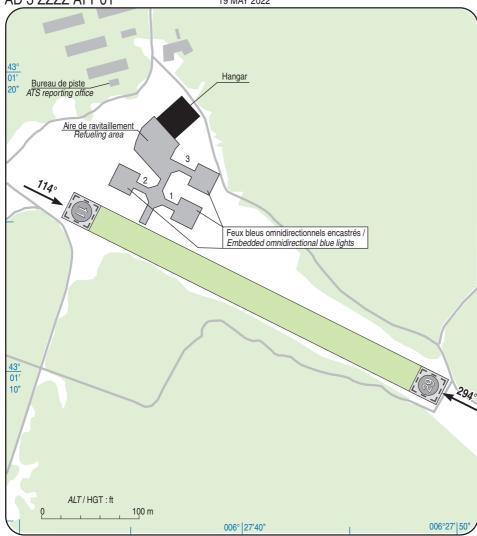
EN SURFACE / ABOVE GROUND ZONE NON HABITÉE / UNINHABITED AREA



Essais missiles/Missil test

Visual landing

AD 3 ZZZZ ATT 01 19 MAY 2022



TLOF: 16,5 x 16,5 m

Béton hydraulique / Hydraulic concrete

Feux verts omnidirectionnels encastrés / Embedded omnidirectional green lights

FATO: 430 x 29 m Non revêtue / *Unpaved*

Feux blancs omnidirectionnels hors sol / Omnidirectional white lights above ground

TWY: Feux verts omnidirectionnels encastrés / Embedded omnidirectional green lights



ILE DU **LEVANT**

Consignes particulières / Special instructions

Conditions générales d'utilisation de l'AD

Hélistation située en zone P 63 : demande de

pénétration obligatoire Balisage diurne et nocturne

Indicatif de l'hélistation : « Piste Levant »

Indicatif de «La Madone » (centre de commandement

lors des essais) : « D 9 »

LUN-JEU: OPS 204 94 64 55 72 / 06 86 88 41 16

FAX 04 94 64 52 51 BDP AVIA \$\infty\$ 04 94 64 55 09

Officier d'astreinte 2 06 07 94 34 98

VFN - DIM : OPS 2 06 86 88 41 16

Officier d'astreinte 2 06 07 94 34 98 Chef de quart aéro (COM TOULON)

2 04 22 42 06 51

Dangers à la navigation aérienne

Sud de l'île dangereux (tirs)

Procédures et consignes particulières

Roulage rotor tournant interdit cause parking en devers QFU 11 préférentiel : cause émissions radars Pas d'arrivée directe sur les spots et sur l'aire de

ravitaillement pour tout type d'HEL

Déplacement en effet de sol sur les TWY pour tout type d'HEL

L'accès au spot 3 pour les HEL lourds > 6000 kg masse MAX (NH 90, Tigre, Puma, Cougar, Caracal, etc.) s'effectue uniquement par tractage

Le déplacement vers l'aire de ravitaillement et le hangar s'effectue par tractage (ou par effet de sol pour les HEL légers)

Hélistation non équipée de moyens de saisinage Points d'entrée N et S : intégrer circuit de piste à 600 ft AMSL

Mesures de moindre nuisance

Survol du village d'Héliopolis (ouest de l'île) interdit pour limiter les nuisances sonores

Parc national de Port Cros: Hauteur MNM de survol 3300 ft ASEC

Zone vie. Port Avis et « La Madone » : survol à éviter. sous contrôle

Activités diverses

Sling DZ Rovère (Nord-Est de l'île),

Autres zones d'atterrissage : Grand cap. MLRS prendre

contact avec « Piste Levant »

General AD Operating conditions

Heliport situated in P 63 area: request to enter

mandatory

Daytime and nighttime marking

Heliport callsign: « Piste Levant »

« La Madone » callsign (command centre during tests):

MON-THU: OPS ☎ 04 94 64 55 72 / 06 86 88 41 16 FAX 04 94 64 52 51

BDP AVIA 2 04 94 64 55 09 Duty officer 2 06 07 94 34 98

FRI-SUN: OPS 2 06 86 88 41 16 Duty officer 2 06 07 94 34 98 Air supervisor (COM TOULON)

2 04 22 42 06 51

Air navigation hazards

South of island dangerous due to firing

Procedures and special instructions

Taxiing rotating rotor forbidden due to apron banking QFU 11 preferential due to radars transmissions No direct arrival at the spots and at the refueling area for any type of HEL

Displacement in ground effect on TWY for all types of

Access to spot 3 for heavy HEL > 6000 kg MAX mass (NH90, Tiger, Puma, Cougar, Caracal, etc.) is allowed only by towing

Traveling to the refueling area and the hangar is allowed only by towing (or by ground effect for light HFI)

Heliport not equipped with securing means Entry points N and S: join circuit at 600 ft AMSL

Nuisance abatement procedures

Overflight of Héliopolis village (west of island) prohibited to avoid noise pollution

National park of Port Cros: overflight MNM height 3300 ft ASFC

Living area, Avis harbour and « La Madone »: Overflight to avoid, under control

Special activities

Sling DZ Rovère (North East of island)

Other landing zones: Grand cap, MLRS contact « Piste Levant »

Points de compte rendu / Reporting points

Poin	ıts	Coordonnées / Coordinates	Noms / Names
N		43°01'40"N - 006°27'07" E	Pointe du Grand Avis
S		43°00'50"N - 006°27'35" E	Pointe du Russe

© DIA AMDT 07/24



II F DU LEVANT

Informations diverses / Miscellaneous

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

1 - Situation / Location: 15 km au Sud-Est du Lavandou

2 - ATS: HOR: Non disponible / Non available

3 - VFR de nuit / Night VFR: Information non disponible / non available

4 - Exploitant d'aérodrome / AD operator : DGA Essais de Missiles Site Méditerranée

Avenue de la tour Royale - BP 40915

83050 TOULON CEDEX

5 - AVA: Délégation: (Voir / See GEN)

6 - BRIA: (Voir / See GEN)

7 - Préparation du vol / Flight preparation : NIL

BDP/BIA:

8 - MET : VFR : Voir / See GEN VAC IFR : Voir / See GEN IAC

9 - Douanes, Police / Customs, Police: Information non disponible / non available

10 - AVT : Carburant / Fuel : F 34 1 Cuve / Tank : 15000 | environ / about Paiement : Système SCALP / Payment : SCALP system.

Lubrifiants / Oil:

Uniquement MIL sauf urgence / MIL only except emergency

O/R (Marine Toulon ou / or CEM)

11 - RFFS: OACI - OTAN: Information non disponible / non available

12 - Péril animalier / Wildlife strike hazard : NIL

13 - Hangars pour aéronefs de passage / Transient aircraft hangar : Hangar P 24 : avec casquette / with cap

14 - Réparations / Repairs : NIL

15 - ACB: NIL

16 - Transports / Transports : NIL

17 - Hôtel, Restaurants: Information non disponible / non available

18 - Divers / Miscellaneous:

AMDT 06/22 © DIA

Visual approach

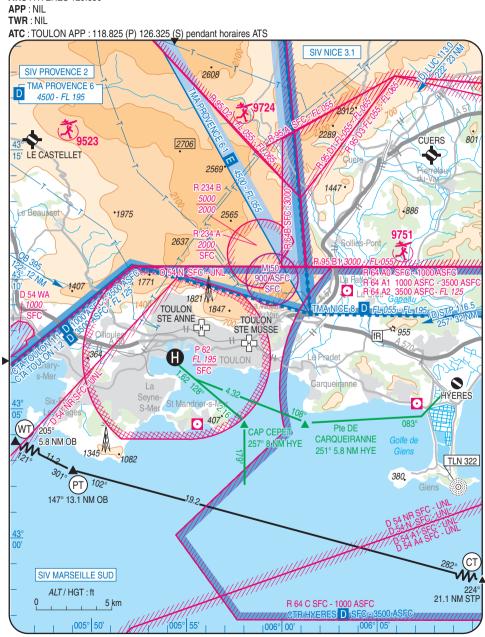
Réservée administrations Reserved government services

TOULON **MILHAUD** Hélistation / Heliport AD 3 ZZZZ APP 01

16 MAY 2024

ALT AD: 03 (0 hPa) LAT: 43 06 48 N LONG: 005 53 53 E **ZZZZ** VAR : 2°E (2020)

ATIS: HYERES 129.650



Visual landing

25 FEB 2021 La Seyne sur mer ALT / HGT : ft 500 m

- FATO: 60 x 30 m Orientation: 089/269, Revêtement: Bitume / Pavement: Asphalt;
- TLOF : cercle de 30 m de diamètre au centre de la FATO, Revêtement : Bitume /
- TLOF: circle of 30 m in diameter based in the center of the FATO, Pavement: Asphalt;
- Obstacles : présence de grues à proximité du quai Milhaud VI / presence of cranes near the Milhaud VI quay, AZM 079 Aides lumineuses : Balisage de nuit : mise en oeuvre par les marins pompiers de la Base Navale de Toulon, PN 15 MIN (secouru par groupe électrogène manuel)

Lighting aids: Night lighting: system operation by Toulon Naval Base's navy firefighters, PN 15 MIN (rescued by manual generator)



TOULON MILHAUD

Consignes particulières / Special instructions

Conditions d'utilisation de l'AD

Hélistation MIL réservé aux HEL d'état avec PN 1 H, les HEL autorisés en P 62 doivent éviter le survol de :

- La base navale de Toulon et de la ville
- La résidence du Préfet maritime situé au Cap Brun
- Du dépôt de carburant du Lazaret

Rappel: les services du CTL ne sont pas rendus en zone P

Procédures et consignes particulières

Procédures d'ARR et de DEP

Cheminements obligatoires

- Les trajectoires en P62 pour l'hélistation de Milhaud sont exclusivement maritimes
- DEP s'effectuent à 800 ft et les ARR à 500 ft
- A l'ARR, le contact radio avec Hyères, pendant ses HOR d'ouverture, est impératif avant de pénétrer en CTA TOULON, en R64 ou en D54 ou dès le TKOF d'un bâtiment à la mer
- Au départ, le contact radio avec Hyères, pendant ses HOR d'ouverture, est impérative dès la mise en route
 - ACFT en provenance D54 ou sur le trajet VFR Sud, rejoindre le Cap Cépet puis l'extrémité de la grande jetée (phare feu vert) pour une présentation en fonction du vent au 090 ou au 320; ACFT à destination de la D54 ou rejoignant le trajet VFR Sud, trajet inverse
- ACFT en provenance de Hyères : du trait de côte, rejoindre la Pointe de Carqueiranne puis, l'extrémité de la grande jetée (phare feu vert) pour une présentation en fonction du vent au 090 ou au 320 ; ACFT à destination de Hyères, trajet inverse

Restrictions

IAS de transit est limitée à 100 kt dans la P62

- Les demandes de pénétration en P62 sont à adresser à CECMED (LFTSZPWN) et pour information à AERO HYERES (LFTHZPZX) et au CCMAR/MED (LFTCYXYX)
- L'hélistation n'accueillit qu'un seul ACFT à la fois
- Stationnement limité à 1 h
- -Minima MET: VIS: 3000 m plafond: 1000 ft

AD operating conditions

MIL heliport reserved for state HEL with 1 H PN, authorized HEL in P62 have to avoid overflight of:

- TOULON navy Base and Toulon city
- Port-admiral house located on Cap Brun
- Fuel storage of Lazaret

Caution: CTL services are not assured within P area

Procedures and special instructions

ARR and DEP procedures

Mandatories routes

- Routes in P62 for the heliport of Milhaud are exclusively maritime
- DEP performed at 800 ft and ARR at 500 ft
- At ARR, radio contact with Hyères, during its opening HOR, must be established before entering TOULON CTA, R64 or D54 or just after TKOF from a ship on the sea
- At DEP, radio contact with Hyères, during its opening HOR, must be established at starting
- Inbound ACFT from D54 or over the South VFR route, join Cap Cépet, then the end of «la grande jetée (green beacon)» for a presentation according to the wind in force on 090 or on 320; outbound ACFT to D54 or joining the South VFR route, follow the opposite route Inbound ACFT from Hyères: from coast line, join Pointe de Carqueiranne, then the end of «la grande jetée (green beacon)» for a presentation according to the wind in force on 090 or on 320; outbound ACFT to Hyères, follow the opposite route

Restrictions

Transit IAS limited to 100 kts within P62 area

- Requests for entering P62 have to be addressed to CECMED (LFTSZPWN) and for information to AERO HYERES (LFTHZPZX) and to CCMAR/MED (LFTCYXYX)
- One ACFT at a time for this heliport
- Parking limited to 1 h
- Minima MET:VIS: 3000 m ceiling: 1000 ft

© DIA AMDT 07/15

TOULON MILHAUD



Informations diverses / Miscellaneous

ETE: - 1 HR / SUM: - 1 HR

1 - Situation / location : au centre de la P 62, en bordure de mer / centered on P 62, close to the sea (83-VAR)

2 - ATS :Hyères LUN-VEN / MON-FRI: 0630-1530

SAM,DIM,JF / SAT,SUN,HOL: O/R 1 h

3 - VFR de nuit / Night VFR : Non Agréé / Not Approved

4 - Exploitant d'aérodrome / AD operator : Ministère de la Défense (FNF) BCRM de Toulon

BAN Hyères - BP200 - 83800 TOULON Cedex 9

🖀 : 04 22 44 44 10 - 04 22 44 43 07 - PNIA 831 734 43 07 (CTL)

CCIV - aéroport de Toulon

boulevard de la Marine - 83400 Hyères

2 04 94 00 83 83 (STD) - FAX: 04 94 00 84 71

5 - AVA: Délégation: Côte d'Azur (voir / see GEN)

6 - BRIA: Nice (voir / see GEN)

7 - Préparation du vol / Flight preparation : NIL BDP/BIA : Hvères- HOR ATS 204 22 44 45 07

8 - MET : Hyères - HOR ATS 20 04 22 44 46 08 - 04 22 44 41 29 - FAX : 04 22 44 44 90

9 - Douanes / Customs : NIL

10 - AVT : NIL

11 - SSLIA (SSIS) : OTAN : H3 - H5 O/R 1h 12 - Péril animalier / Wildlife strike hazard : NIL

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

14 - Réparations / Repairs : NIL

15 - ACB : NIL

16 - Transports / transports : NIL

17 - Hôtels, restaurants / Hotels, restaurants: NIL

18 - Divers / Miscellaneous : Station tributaire de LFTH / station is dependent upon LFTH

AMDT 07/15 © DIA

Visual approach

Transport public à la demande Common carriage on request

16 MAY 2024

TOULON SAINTE ANNE AD 3 APP 01

Hôpital militaire / MIL Hospital

ALT AD: 226 (10 hPa) LAT: 43 08 00 N LONG: 005 55 48 E

VAR: 2°E (2020)

EN TERRASSE / TERRACED

ATIS: HYERES 129,650

APP: NIL TWR: NIL



CONSIGNES PARTICULIERES / SPECIAL INSTRUCTIONS

- Reservé au transport sanitaire / Reserved for aeromedical transport
 Préavis au gestionnaire exigée avant toute utilisation / Prior notice to the managing authority requiered before any use
- Utilisation de l'hélistation par un seul HEL à la fois / Helistop use : one HEL at a time
 Conditions météo / Weather conditions : VIS MNM : 3000m Plafond / Ceiling : 1000ft
- Penetration P 62: demande COM TOULON (LFTSZPWN), INFO AERO HYERES (LFTHZPZX)
 Utilisation de nuit / Night use: oui / yes
- Utilisation en IFR / IFR use : non / no

TOULON SAINTE ANNE

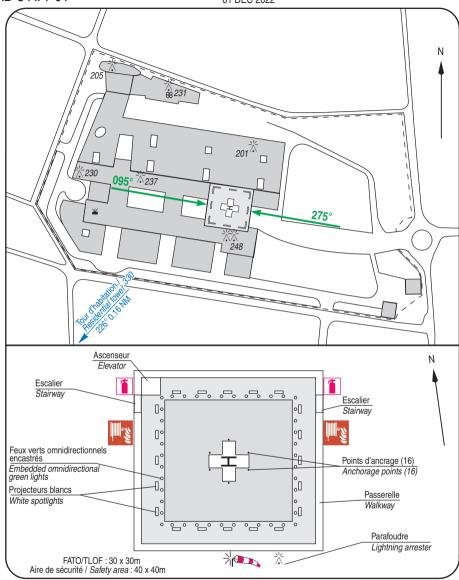
AD 3 ATT 01

Hôpital militaire / MIL Hospital

ATTERRISSAGE A VUE

Visual landing

01 DEC 2022



- 1 Exploitant / Operator :
 - H.I.A. Ste Anne 204 83 16 21 90
- 2 CAA : Délégation territoriale / Territorial representative : Côte d'Azur
- 3 AVT : NIL
- 4 RFFS: CO, : 2 x 5 kg
 - Mousse / Foam: 2 postes fixes de 300 I 200 l/min / 2 fixed stations of 300 I 200 l/min
- 5 Polices Douanes / Police Customs : NIL

- 6 Hangars disponibles / Hangar available : NIL
- 7 Réparations / Repair facility : NIL
- 8 Type de surface / Surface : béton / concrete
- 9 Force portante / Strength: 13 t
- 10 Trouées / Funnels: 4.5%

Visual approach

Usage restreint Restricted use

VILLACOUBLAY VELIZY AD 3 LFPV APP 01

13 JUN 2024

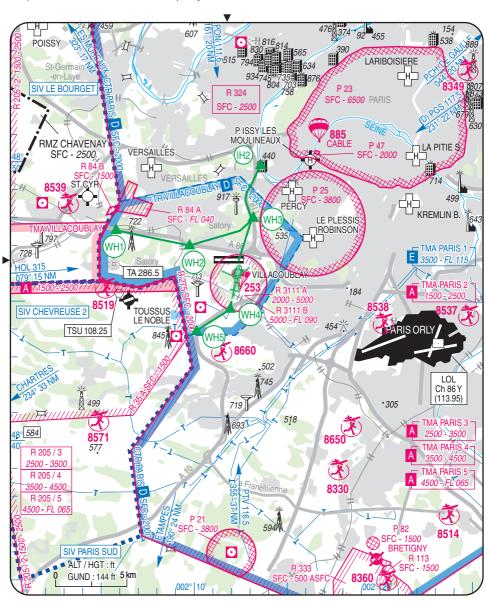
ALT AD : 585 (21 hPa) LAT : 48 46 27 N LONG : 002 11 29 E **LFPV** VAR : 1°E (2020)

APP: VILLA Approche / Approach 119.425 -123.750 - 142.450 - 312.175 - 362.300

TWR: 121.750 - 128.950 - 257.800 - 343.175

MOULINEAUX TWR: 118.500 - ORLY TWR: 118.700 Fréquence de transit HEL / HEL transit frequency: 128.950

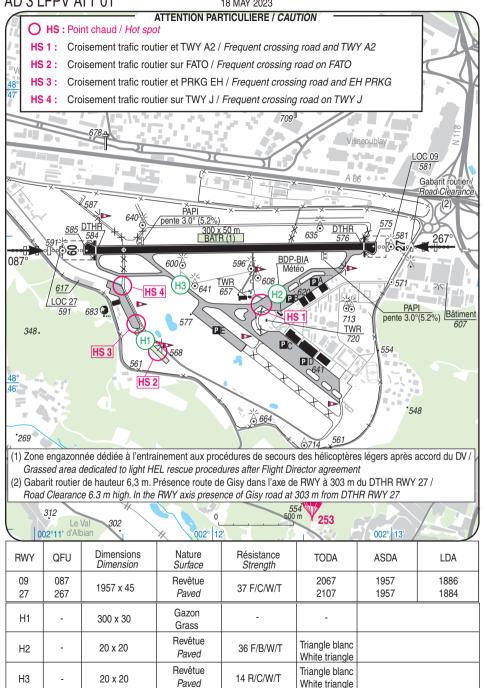
ILS RWY 09 VVE 111.35 ILS RWY 27 VVO 110.75



VILLACOUBLAY VELIZY Aérodrome/Aerodrome AD 3 LFPV ATT 01

Visual landing

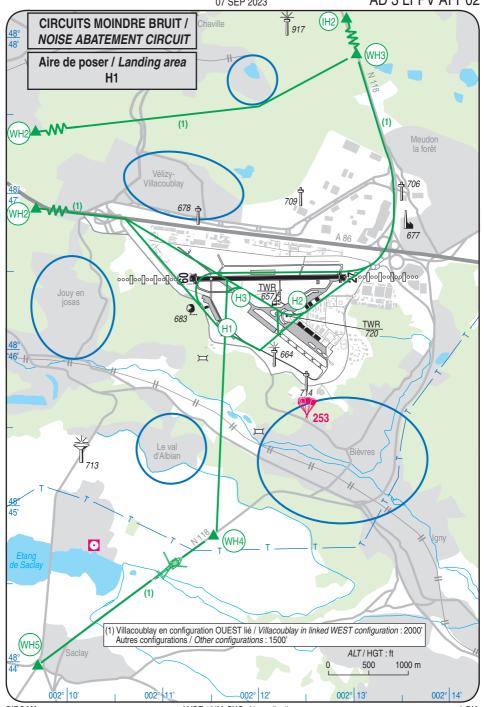
18 MAY 2023



Visual landing

VILLACOUBLAY VELIZY Aérodrome/Aerodrome AD 3 LFPV ATT 02

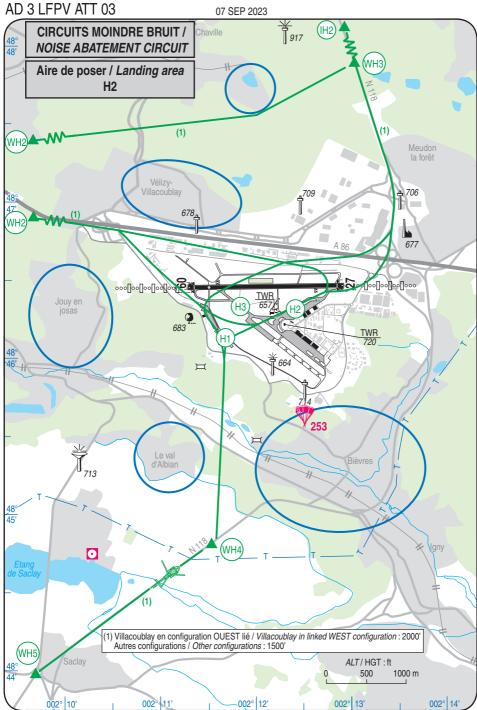
07 SEP 2023



VILLACOUBLAY VELIZY Aérodrome/*Aerodrome*

ATTERRISSAGE A VUE

Visual landing



Visual landing

VILLACOUBLAY VELIZY Aérodrome/Aerodrome AD 3 LFPV ATT 04

07 SEP 2023 **CIRCUITS MOINDRE BRUIT /** NOISE ABATEMENT CIRCUIT WH3 Aire de poser / Landing area **H3** (1) WH2 Meudon la forêt Vélizy-Villacoublay 706 677 Jouy en 683 TWR 口 714 253 713 45' (WH4 0 (1) Villacoublay en configuration OUEST lié / Villacoublay in linked WEST configuration: 2000 Autres configurations / Other configurations: 1500' (WH5 ALT / HGT : ft 500 1000 m 002° 10' 002° 13' 002° 11

TRANSIT VFR VFR transit

Usage restreint Restricted use

VILLACOUBLAY VELIZY Aérodrome/Aerodrome AD 3 LFPV 01T

07 SEP 2023



ALT AD: 585 (21 hPa) LAT: 48 46 27 N LONG: 002 11 29 E

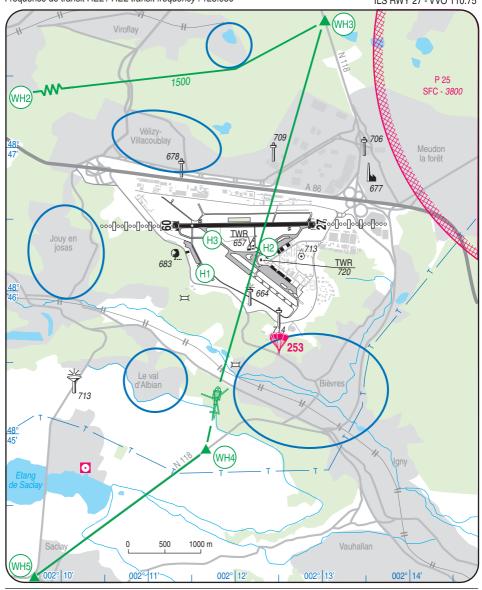
LFPV VAR : 1°E (20)

APP: VILLA Approche / Approach 119.425 -123.750 - 142.450 - 312.175 - 362.300

TWR: 121.750 - 128.950 - 257.800 - 343.175

MOULINEAUX TWR: 118.500 - ORLY TWR: 118.700 Fréquence de transit HEL / HEL transit frequency: 128.950

ILS RWY 09 - VVE 111.35 ILS RWY 27 - VVO 110.75





VILLACOUBLAY VELIZY

Consignes particulières / Special instructions

Conditions d'utilisation de l'AD

Survol de l'AD interdit H24 au-dessous de 1000 ft ASFC I—A la fermeture de Villacoublay, annoncée par RAI, WH3-WH4-WH5 inutilisable et espace géré par ORLY APP. Transit WH1-WH3 par MOULINEAUX TWR ou ORLY TWR si LFPI fermé

AD interdit le premier jeudi de chaque mois de 0600 à 0800 (ETE : - 1 HR) pour maintenance plateforme

Procédures et consignes particulières

Itinéraires VFR OBLIGATOIRES dans la CTR PARIS IAS MAX 200 kt

Itinéraires HEL, dans CTR PARIS, voir carte au 1/100 000 Les procédures moindres bruits doivent être respectées impérativement par tous les HEL au départ et à l'arrivée de la plateforme. Si ces trajectoires ne peuvent être respectées pour des raisons de sécurité ou pour des missions prioritaires, le pilote l'annonce à la radio

AD operating conditions

Overflight of AD prohibited H24 below 1000 ft ASFC At Villacoublay closinng, announced on RAI, WH3-WH4-WH5 unusable and airspace managed by ORLY APP. Transit WH1-WH3 by MOULINEAUX TWR or ORLY TWR if LFPI closed

AD prohibited the first thursday of each month from 0600 to 0800 (SUM : - 1 HR) due to platform maintenance

Procedures ans Special instructions

VFR routes COMPULSORY within PARIS CTR IAS MAX 200 kt

HEL routes, within CTR PARIS, see chart 1/100 000 The noise abatement procedure must be observed by all HEL departing and arriving at the platform If these flight pathes can not be met for safety reasons or for priority missions, the pilot must notify on radio

Points de compte rendu HEL / HEL Reporting points

Points	Coordonnées / Coordinates	Nom / Name	
IH2	48°49'42"N - 002°13'37"E	Pont de Sèvres / Sevres bridge	
WH1	48°47'31"N - 002°05'50"E	Travers gare de triage (RN286) / Abeam marshalling yard (RN286) (Versailles marchandises / Versailles depot)	
WH2	48°47'08"N - 002°09'14"E	Echangeur pont Colbert A86 (Versailles Sud) / Interchange Colbert bridge A86 (Versailles South)	
WH3	48°48'00"N - 002°12'57"E	Carrefour de la patte d'Oie (RN118) / Crossroads «de la patte d'Oie» (RN118)	
WH4	48°44'48"N - 002°11'47"E	Station service / Petrol service station Favreuse	
WH5	48°43'50"N - 002°09'48"E	Christ de Saclay	

Contact radio 1 MIN avant les points de CTL Nord (WH3) ou Sud (WH5)

Traversée de l'axe de piste 09/27 sur CLR de Villacoublay TWR

H1 réservé aux ACFT basés de l'EH et du CFAGN H2 et H3 utilisable de nuit sous JVN

Transfert entre H1 et H2 sur autorisation de TWR

VFR Spécial

HEL: VIS: 800 m Plafond: 600 ft

Consignes particulières de radiocommunication

Pannes de radiocommunication

HEL légers : LDG H1 HEL lourds : LDG RWY Radio contact 1 MIN before CTL points North (WH3) or South (WH5)

Crossing RWY 09/27 axis with CLR from Villacoublay

TWR

H1 reseved to EH and CFAGN based ACFT H2 and H3 available by night with NVG

Air-taxying between H1 and H2 with TWR authorization

Special VFR

HEL: VIS:800 m Ceiling:600 ft

Radiocommunication special instructions

Radiocommunication failure

Light HEL : LDG H1 Heavy HEL : LDG RWY

AMDT 06/22



VILLACOUBLAY VELIZY

Informations diverses / Miscellaneous

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

1 - Situation / Location: 5 km SE Versailles - 1,5 Km S Vélizy (78 - Yvelines)

2 - ATS: LUN-JEU / MON-THU: 0700-1600

VEN / FRI: 0700-1400

Hors HOR: AD à usage restreint, PPR obligatoire / Out of HOR: Restricted use AD, PPR mandatory

3 - VFR de nuit / Night VFR: Agréé uniquement pour ACFT basés / Approved only for home based ACFT

4 - Exploitant d'aérodrome / AD operator : Ministère des Armées (FAF)

BA 107 - 78129 - Vélizy Villacoublay Air

2 01 45 07 36 33 - TEL MIL 811 107 7633 (DV)

5 - AVA: NIL

6 - BNIA: BORDEAUX (voir / see GEN)

7 - Préparation du vol / Flight preparation : OPS : HOR ATS. 201 45 07 32 73

BIVC: H24 Cing-Mars-La-Pile 202 45 34 14 22 - 862 927 1422

9 - Douanes / Customs: à la discrétion des services concernés / with discretion

10 - AVT : Carburants : F34

Lubrifiants / Oil: O135 - O138 - O50 - O156

Autres / Others: H515

HOR ATS

11 - ESIS (RFFS): CAT OACI: 6 - OTAN: 6

12 - Péril animalier / Wildlife strike hazard : HOR ATS de jour / day hours ATS HOR

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

14 - Réparations / Repairs :

15 - ACB : NIL

16 - Transports / Transports : Bus de ville / Town buses. Taxis O/R

17 - Hôtel, Restaurants / Hotels, Restaurants : Militaires uniquement / Military only :

Sur AD : Chambres et Mess / On AD : Bedrooms and Canteen