

(Heures : ÉTÉ - 1HR) / (Timetable: SUM - 1HR)

ZZZZ - AD 3.1 Indicateur d'emplacement - nom de l'hélistation / Location indicator - aerodrome name

ZZZZ – TOULON MILHAUD

ZZZZ - AD 3.2 Données géographiques et administratives / Aerodrome geographical and administrative data

1	Coordonnées du point de référence de l'hélistation (ARP) / Helicopter reference point (ARP) coordinates	43°06'48.10" N 005°53'53.10" E	
	Emplacement sur l'hélistation / Location on the heliport	NIL	
2	Direction et distance de (ville) / Direction and distance of (city)	NIL	
3	Altitude de référence de l'hélistation (ft) / Helicopter reference elevation (ft)	3 ft	
	Température de référence de l'hélistation / Helicopter reference temperature	NIL	
4	Ondulation du géoïde (GUND) / Geoid Undulation (GUND)	NIL	
5	Déclinaison magnétique / Magnetic variation	1° E	
	Date du renseignement / Date of information	2015	
	Variation annuelle / Annual variation	-	
6	Exploitant de l'hélistation / Heliport operating entity	Ministère de la Défense (FNF)	
	Adresse / Address	BCRM de TOULON BAN HYERES - BP200 - 83800 TOULON Cedex 9	
	Téléphone / Telephone	CLA : 04.22.44.43.07 - 831.734.4307	
	FAX	CLA : 04.22.44.44.10	
	Adresse électronique / email	NIL	
	SFA / AFS	LFTHYXYX	
7	Types de trafic autorisés / Traffic types authorised	VFR et CAM V, de nuit CAM uniquement.	VFR and OAT V, by night OAT only
	Observations / Remarks	Hélistation à usage restreint réservée à l'usage des administrations de l'Etat avec un préavis d 1 heure.	Heliport for restricted use, reserved for use by Government administrations with 1 hour prior notice.

ZZZZ - AD 3.3 Heures de fonctionnement / Operating hours

1	Exploitant de l'hélistation / Heliport operating entity	NIL	
2	Douane et contrôle des personnes / Customs and person control	NIL	
3	Santé et services sanitaires / Health and medical facilities	NIL	
4	Bureau de piste AIS : BIA/BRIA / AIS reporting office: BIA/BRIA	BIA : HYERES LUN-VEN : 0630-1530 SAM-DIM-JF : O/R 1 h BRIA de rattachement : NICE : 04.93.17.21.18 Fax : 04.93.17.21.17	BIA: HYERES MON-FRI: 0630-1530 SAT-SUN-HOL: O/R 1 h Attachment BRIA (Information and flight support regional office): NICE : 04.93.17.21.18 Fax: 04.93.17.21.17
5	Bureau de piste ATS : BDP / ATS reporting office: BDP	HYERES LUN-VEN : 0630-1530 SAM-DIM-JF : O/R 1 h	HYERES MON-FRI: 0630-1530 SAT-SUN-HOL: O/R 1 h
6	Bureau de piste MET / MET reporting office	HYERES LUN-VEN : 0630-1530 SAM-DIM-JF : O/R 1 h 04.22.44.46.08 - 04.22.44.41.29 FAX : 04.22.44.44.90	HYERES MON-FRI: 0630-1530 SAT-SUN-HOL: O/R 1 h 04.22.44.46.08 - 04.22.44.41.29 FAX: 04.22.44.44.90
7	Services de la circulation aérienne (ATS) / Air Traffic Services (ATS)	NIL	
8	Avitaillement / Refuelling	NIL	
9	Assistance en escale / Ground assistance	NIL	
10	Sûreté / Safety	NIL	
11	Dégivrage / De-icing	NIL	
12	Observations / Remarks	NIL	

ZZZZ - AD 3.4 Services et installations d'assistance en escale / *Handling services and facilities*

1	SServices de manutention de fret / <i>Cargo handling facilities</i>	NIL
2	Types de carburant et de lubrifiant / <i>Fuel and oil types</i>	NIL
3	Services et capacité d'avitaillement / <i>Fueling facilities and capacities</i>	NIL
4	Services de dégivrage / <i>De-icing facilities</i>	NIL
5	Hangars utilisables pour les aéronefs de passage / <i>Hangars space for visiting helicopters</i>	NIL
6	Services de réparation utilisables par les hélicoptères de passage / <i>Repair services for visiting helicopters</i>	NIL
7	Observations / <i>Remarks</i>	NIL

ZZZZ - AD 3.5 Services aux passagers / *Passenger facilities*

1	Hôtel(s) à l'héliport / <i>Hotel(s) at the heliport</i>	NIL
	Hôtel(s) à proximité / <i>Nearby hotel(s)</i>	NIL
2	Restaurant(s) à l'héliport / <i>Restaurant(s) at the heliport</i>	NIL
	Restaurant(s) à proximité / <i>Nearby restaurant(s)</i>	NIL
3	Moyens de transport / <i>Transport facilities</i>	NIL
4	Services médicaux / <i>Medical facilities</i>	NIL
5	Services postaux et bancaires à l'héliport / <i>Postal and banking facilities at the heliport</i>	NIL
	Services postaux et bancaires à proximité / <i>Nearby postal and banking facilities</i>	NIL
6	Office de tourisme / <i>Tourist office</i>	NIL
7	Observations / <i>Remarks</i>	NIL

ZZZZ - AD 3.6 Services de sauvetage et de lutte contre l'incendie / *Rescue and fire fighting facilities*

1	Catégorie de l'héliport / <i>Aerodrome category</i>	OTAN : H3 - H5 O/R 1 H	NATO: H3 - H5 O/R 1 H
2	Équipement de sauvetage / <i>Rescue equipment</i>	NIL	
3	Capacité d'enlever des hélicoptères accidentellement immobilisés / <i>Capacity for removal of disabled ACFT</i>	NIL	
4	Observations / <i>Remarks</i>	NIL	

ZZZZ - AD 3.7 Disponibilité saisonnière-déneigement / *Seasonal availability, clearing*

1	Types d'équipement / <i>Type of clearing equipment</i>	NIL
2	Priorités de dégagement / <i>Clearance priority</i>	NIL
3	Observations / <i>Remarks</i>	NIL

ZZZZ - AD 3.8 Aires de trafic, Voies de circulation et situation/position des points de vérification / *Aprons, TWY and check locations / positions data*

1	Surface et résistance des aires de trafic / <i>Apron surface and strength</i>	NIL
2	Largeur, surface et résistance des voies de circulation / <i>TWY width, surface and strength</i>	NIL
3	Situation et altitude des emplacements de vérification des altimètres / <i>ACL location and elevation</i>	NIL
4	Situation des points de vérification VOR / <i>VOR checkpoints</i>	NIL
5	Position des points de vérification INS / <i>Position of INS verification points</i>	NIL
6	Observations / <i>Remarks</i>	NIL

Manuel d'Information Aéronautique Militaire

ZZZZ - AD 3.9 LFBY - AD 2.9 Système de guidage et de contrôle des mouvements à la surface et balisage / *Surface movement guidance and control system, marking*

1	Utilisation des panneaux d'identification des postes de stationnement d'aéronef / <i>Aircraft stands ID signs</i>	NIL
	Lignes de guidage sur TWY / <i>TWY guide lines</i>	NIL
	Système de guidage visuel pour l'accostage et le stationnement aux postes d'aéronef / <i>Visual docking/parking guidance system</i>	NIL
2	Marquage et balisage lumineux des RWY / <i>RWY marking and lighting</i>	NIL
	Marquage et balisage lumineux des TWY / <i>TWY marking and lighting</i>	NIL
3	Observations / <i>Remarks</i>	NIL

ZZZZ - AD 3.10 Obstacles d'aérodrome / *Aerodrome obstacles*

Obstacles d'aérodrome / <i>Aerodrome obstacles</i>					
N° obstacle (désignation) / <i>Obstacle No. (designation)</i>	Type / <i>Type</i>	Position / <i>Position</i>	Altitude (Hauteur) / <i>Altitude (Height)</i>	Marquage Type Couleur du balisage lumineux / <i>Marking Type Colour of lighted marking</i>	Observations / <i>Remarks</i>
a	b	c	d	e	f
Voir carte hélistation			See heliport chart		

ZZZZ - AD 3.11 Renseignements météorologiques fournis / *Meteorological information supplied*

1	Centre météorologique associé à l'hélistation / <i>Meteorological centre associated to AD</i>	NIL
2	Heures de service / <i>Hours of service</i>	NIL
	Centre MET hors heures de service / <i>MET Office outside HOR</i>	NIL
3	Centre MET responsable des TAF / <i>Office in charge of TAF</i>	NIL
	Périodes de validité des prévisions / <i>Forecast validity periods</i>	NIL
4	Intervalle de publication des prévisions / <i>Forecast interval of issuance</i>	NIL
	Disponibilité des prévisions de tendance / <i>Type of landing forecast</i>	NIL
5	Intervalle de publication / <i>Interval of issuance</i>	NIL
	Renseignements sur la façon dont les exposés verbaux et/ou la consultation sont assurés / <i>Briefing / consultation provided</i>	NIL
6	Types de documentation de vol fournie et langue(s) utilisée(s) dans cette documentation / <i>Flight documentation / languages used</i>	NIL
7	Cartes et autres informations affichés ou disponibles pour les exposés verbaux ou la consultation / <i>Charts and other information available for briefing and consultation</i>	NIL
8	Équipement complémentaire / <i>Supplementary equipment</i>	NIL
9	Organismes ATS desservis / <i>ATS units served</i>	NIL
10	Renseignements supplémentaires / <i>Additional information (limitation of services, etc..)</i>	NIL

ZZZZ - AD 3.12 Caractéristiques physiques / *Physical characteristics*

1	Type d'hélistation / <i>Heliport type</i>	A vue	Visual
2	Coordonnées TLOF ou THR de la FATO / <i>FATO TLOF or THR coordinates</i>	NIL	
	Ondulation du géoïde (GUND) / <i>Geoid Undulation (GUND)</i>		
3	Altitude et pente TLOF et/ou FATO / <i>TLOF and/or FATO altitude and inclination</i>	NIL	
4	Dimensions, type de surface, force portante et marques de la TLOF et de la FATO / <i>Dimensions, surface type, sustaining force and marks of TLOF and FATO</i>	FATO : 60 mx30 m Orientation : 090°/270° Revêtement : Macadam TLOF : Cercle de 30 m de diamètre Centre FATO. Revêtement : Macadam	FATO : 60 mx30 m Orientation: 090°/270° Pavement: Macadam TLOF: FATO Centre 30 m diameter circle Pavement: Macadam
5	Dimensions de l'aire de sécurité / <i>Dimensions of safety area</i>	NIL	
6	Relèvement vrai de la FATO / <i>True bearing of FATO</i>	NIL	
7	Dimensions CWY HEL / <i>HEL CWY dimensions</i>	NIL	
8	HEL de référence / <i>Reference HEL</i>	NIL	
	Classe de performance / <i>Performance class</i>	NIL	
9	Observations / <i>Remarks</i>	NIL	

ZZZZ - AD 3.13 Distances déclarées / *Declared distances*

TORAH (m)	TODAH (m)	LDA (m)	Observations / <i>Remarks</i>
1	2	3	4
NIL	NIL	NIL	NIL

ZZZZ - AD 3.14 Dispositif lumineux d'approche et balisage lumineux de FATO/TLOF / *FATO/TLOF approach lighting and lighted marking system*

1	Type, longueur et intensité du dispositif lumineux APP / <i>Type, length and intensity of APP lighting system</i>	NIL	
2	HAPI / <i>HAPI</i>	NIL	
3	Caractéristiques et types des feux de FATO / <i>Characteristics and types of FATO lights</i>	Feux hors sol blanc en périphérie.	White extruding lights on periphery.
4	Caractéristiques et positions des phares d'hélistation / <i>Characteristics and locations of heliport projector lights</i>	NIL	
5	Caractéristiques et types des feux de TLOF / <i>Characteristics and types of TLOF lights</i>	Feux encastrés jaune.	Yellow embedded lights.
6	Observations / <i>Remarks</i>	NIL	

ZZZZ - AD 3.15 Autres dispositifs lumineux, alimentation électrique auxiliaire / *Other lighting devices, auxiliary electrical power supply*

1	Position des feux ABN/IBN / <i>Position of ABN/IBN lights</i>	NIL	
	Caractéristiques des feux ABN/IBN / <i>Characteristics of ABN/IBN lights</i>	NIL	
	Heures de fonctionnement des feux ABN/IBN / <i>Operating hours of ABN/IBN lights</i>	NIL	
2	Emplacement et balisage de la manche à air / <i>Location and marking of air sock</i>	NIL	
3	Balisage latéral TWY / <i>TWY lateral lighting</i>	NIL	
	Balisage axial TWY / <i>TWY centre line lighting</i>	NIL	
4	Alimentation électrique auxiliaire / <i>Auxiliary electrical power supply</i>	NIL	
	Délai de commutation / <i>Switching delay</i>	NIL	
5	Observations / <i>Remarks</i>	NIL	

Manuel d' Information Aéronautique Militaire

ZZZZ - AD 3.16 Espaces ATS / ATS areas (CTR)

1	Nom / Name	CTA 1-1 Toulon	CTA 1-2 Toulon	CTA 1-3 Toulon	CTA 2 TOULON	P 62
	Limites latérales / Lateral limits	Voir AIP France			See AIP France	
2	Limites verticales (plancher/plafond) / Vertical limits (floor/ceiling)	FL55 1000 ft ASFC	FL 125 FL 055	FL 195 FL 125	4500ft AMSL 1000 ft ASFC	FL 195 SFC
3	Classification de l'espace aérien / Classification of air space	D	D	D		-
4	Indicatif d'appel de l'organe ATS / Call sign of ATS component	TOULON APP - HYERES APP - HYERES TWR				
	Langue(s) utilisée(s) / Language(s) used	Français - Anglais			French - English	
5	Altitude de transition / Transition altitude (ft)	-				
6	Observations / Remarks	Zone P62 : pénétration interdite H24. CTA 1-1, 1-2, 1-3 : Activables H24. A l'exclusion des zones LF-P62, LF-P63 et des parties interférentes avec les AWYs G7 et A3. Si désactivation, voir D54 (AIP FRANCE chap. ENR 5.1). Procédure CAM/CAG. Activité connue de TOULON APP ou annoncée par RAI 118,825 ou MARSEILLE ACC/FIC 120,55 - 119,75 - 124,5. Des zones réglementées sont également associées à cet espace.			Zone P62: entry prohibited H24. CTA 1-1, 1-2, 1-3: Activable H24. With the exclusion of zones LF-P62, LF-P63 and the parts interfering with the AWYs G7 and A3. If deactivation, see D54 (AIP FRANCE chap. ENR 5.1). Procedure CAM/CAG. Activity known by TOULON APP or announced by RAI 118,825 or MARSEILLE ACC/FIC 120,55 - 119,75 - 124,5. Regulated areas are also associated to this space.	

ZZZZ - AD 3.17 Installations de télécommunication ATS / ATS telecommunication facilities

Désignation du service / Service designation	Indicatif d'appel / Call sign	Fréquences / Frequencies	Heures de fonctionnement / Operating hours	Observations / Remarks
1	2	3	4	5
NIL	NIL	NIL	NIL	NIL

ZZZZ - AD 3.18 Installations de télécommunication des services de la circulation aérienne / Telecommunication facilities of air traffic services

Désignation du service / Service designation	Indicatif d'appel / Call sign		Fréquences / Frequencies	Heures de fonctionnement / Operating hours		Observations / Remarks	
1	2		3	4		5	
APP	TOULON APPROCHE	TOULON APPROACH	118.825 MHz 126.325 MHz	HOR ATS	ATS HOR	Secondaire	Secondary
						Principale	Primary

ZZZZ - AD 3.19 Aides de radionavigation et d'atterrissage / Radio-navigation and landing aids

Type des aides / Type of aids	Identification / Identification	Fréquences / Frequencies	Heures de fonctionnement / Operating hours	Coordonnées / Coordinates	Altitude DME / DME altitude	Observations / Remarks	
1	2	3	4	5	6	7	
ATIS	HYERES INFORMATION	129.650 MHz	NIL	NIL	NIL	Ouverture terrain	Airfield opening

ZZZZ - AD 3.20 Règlements de circulation locaux / Local traffic regulations

Les demandes de pénétration en zone P 62 sont à adresser à CECMED (LFTSZPWN) et pour information à AERO HYERES (LFTHZPZX) et au CCMAR MED (LFTCYXYX). L'hélistation ne permet d'accueillir qu'un aéronef à la fois, stationnement limité à 1 heure. Conditions météorologiques minimum : visi 3000 m et plafond 1000 ft. La base navale, l'agglomération Toulonnaise, la résidence du préfet maritime située au Cap Brun et le dépôt de carburant du Lazaret sont interdits de survol. En P 62, la vitesse est limitée à 100 Kts, les trajectoires d'arrivée et de départ sont exclusivement maritimes, voir A VUE FRANCE.	The requests for entry into zone P 62 are to be sent to CECMED (LFTSZPWN) and for information to AERO HYERES (LFTHZPZX) and to CCMAR MED (LFTCYXYX). The heliport can receive only one aircraft at a time, parking is limited to 1 hour. Minimum meteorological conditions: visibility 3000 m and ceiling 1000 ft. Fly-over of the naval base, the Toulon community area, the residence of the maritime prefect located at Cap Brun and the fuel storage area of Lazaret is prohibited. In P 62, the speed is limited to 100 Kts, the arrival and departure flight paths are exclusively maritime, see VISUAL FRANCE.
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ZZZZ - AD 3.21 Procédures antibruit / *Noise abatement procedures*

NIL

ZZZZ - AD 3.22 Procédures de vol / *Flight procedures*

NIL

ZZZZ - AD 3.23 Renseignements supplémentaires / *Additional information*

NIL

ZZZZ - AD 3.24 Cartes relatives à l'hélistation / *Heliport charts*

	Manuels où sont publiées les cartes / <i>Manuals in which charts are published</i>
1) Carte d'aérodrome/hélistation - OACI / <i>Aerodrome/heliport chart - ICAO</i>	AVUE H
2) Carte de stationnement et d'accostage d'aéronef - OACI / <i>Chart of aircraft aprons - ICAO</i>	-
3) Carte des mouvements à la surface de l'aérodrome - OACI / <i>Chart of movements on aerodrome - ICAO</i>	-
4) Cartes d'obstacles d'aérodrome - OACI type A (pour chaque piste) / <i>Charts of aerodrome obstacles - ICAO type A (for each runway)</i>	-
5) Carte de terrain et d'obstacles d'aérodrome - OACI (Electronique) / <i>Aerodrome terrain and obstacle chart - ICAO (Electronic)</i>	-
6) Carte topographique pour approche de précision - OACI (piste avec approche de précision de catégorie II et III) / <i>Topographical chart for precision approach - ICAO (runway with category II and III precision approach)</i>	-
7) Carte régionale - OACI (routes de départ et de transit) / <i>Regional chart - ICAO (departure and transit routes)</i>	-
8) Carte de départ normalisé aux instruments - OACI / <i>Standard instrument departure chart - ICAO</i>	-
9) Carte régionale - OACI (routes d'arrivée et de transit) / <i>Regional chart - ICAO (arrival and transit routes)</i>	-
10) Carte d'arrivée normalisée aux instruments - OACI / <i>Standard instrument arrival chart - ICAO</i>	-
11) Carte d'altitude minimale pour le vol sous surveillance ATC - OACI / <i>Minimum altitude chart for ATC monitored flights - ICAO</i>	-
12) Carte d'approche aux instruments - OACI (pour chaque piste et type de procédure) / <i>Instrument approach chart - ICAO (for each runway and procedure type)</i>	-
13) Carte d'approche à vue - OACI / <i>Visual approach chart - ICAO</i>	AVUE H
14) Concentrations d'oiseaux à proximité de l'aérodrome / <i>Bird concentrations nearby aerodrome</i>	-