

Phone : +(242) 05 377 95 54
+(242) 05 377 95 64
AFTN : FCCCYNXX
E-mail : bnibrazza@asecna.org
bnibrazza@yahoo.fr
Web : <https://aim.asecna.aero>



**BUREAU NOTAM INTERNATIONAL
DE L'AFRIQUE CENTRALE**
B.P. 660 BRAZZAVILLE – CONGO

**AIP SUP
NR 10/A/23FC
06 FEB 2023**

CAMEROUN – CENTRAFRIQUE – CONGO – GABON – GUINEE ÉQUATORIALE – SAO TOME – TCHAD

DOUALA/(CAMEROUN): FKKD

MINIMUMS OPERATIONNELS OPERATIONAL MINIMUMS

*CE SUP AIP ANNULE ET REMPLACE LE SUP AIP 100/A/22FC DU 16 DEC 2022
THIS AIP SUP CANCELS AND REPLACES AIP SUP 100/A/22FC OF 16 DEC 2022*

<i>Mise en vigueur/effective date</i>	<i>06 FEB 2023</i>
<i>Validité/validity</i>	<i>PERM</i>

INTRODUCTION

Ce supplément d'AIP a pour objet d'informer les usagers sur les nouvelles valeurs des minimums opérationnels des procédures de vol en vigueur Sur l'aérodrome de Douala.

INTRODUCTION

This AIP Supplement is intended to inform users on the new operational minimum values of flight procedures in force on Douala aerodrome.

PROCEDURE VOR Y-RWY12/ VOR Y-RWY12 PROCEDURE

CHART- 03AD2-FKKD-IAC-VORY12

LIRE/ READ

CAT	VOR			MVL		
	OCA (OCH)	MDA (MDH)	RVR	OCA (OCH)	MDA (MDH)	RVR
A	642 (608)	650 (610)	1500	653 (619)	660 (620)	1500
B	642 (608)	650 (610)	1500	724 (690)	730 (690)	1600
C	642 (608)	650 (610)	2000	823 (789)	830 (790)	2400
D	642 (608)	650 (610)	2000	823 (789)	830 (790)	3600

AU LIEU DE/ INSTEAD OF

CAT	VOR			MVL		
	OCA (OCH)	MDA (MDH)	RVR	OCA (OCH)	MDA (MDH)	RVR
A	631 (597)	640 (600)	1500	631 (597)	640 (600)	1500
B	631 (597)	640 (600)	1500	631 (597)	640 (600)	1600
C	631 (597)	640 (600)	2000	730 (696)	730 (700)	2400
D	631 (597)	640 (600)	2000	730 (696)	730 (700)	3600

PROCEDURE VOR Z-RWY12/ VOR Z-RWY12 PROCEDURE

CHART- 03AD2-FKKD-IAC-VORZ12

LIRE/ READ

CAT	VOR-DME				MVL			
	OCA (OCH)	MDA (MDH)	RVR		OCA (OCH)	MDA (MDH)	RVR	
A	598 (564)	600 (570)	1500		653 (619)	660 (620)	1500	
B	598 (564)	600 (570)	1500		724 (690)	730 (690)	1600	
C	598 (564)	600 (570)	2000		823 (789)	830 (790)	2400	
D	598 (564)	600 (570)	2000		823 (789)	830 (790)	3600	

AU LIEU DE/ INSTEAD OF

CAT	VOR-DME				MVL			
	OCA (OCH)	MDA (MDH)	RVR		OCA (OCH)	MDA (MDH)	RVR	
A	586 (552)	590 (560)	1500		631 (597)	640 (600)	1500	
B	586 (552)	590 (560)	1500		631 (597)	640 (600)	1600	
C	586 (552)	590 (560)	2000		730 (696)	730 (700)	2400	
D	586 (552)	590 (560)	2000		730 (696)	730 (700)	3600	

PROCEDURE ILS Y-RWY30/ ILS Y-RWY30 PROCEDURE

CHART- 03AD2-FKKD-IAC-ILSY30

LIRE/ READ

CAT	ILS				LOC				MVL		
	OCA (OCH)	MDA (MDH)	RVR (1)	RVR (2)	OCA (OCH)	DA (DH)	RVR(1)	RVR (2)	OCA (OCH)	MDA (MDH)	VIS
A	225 (211)	230 (220)	550	1000	437 (423)	440 (430)	900	1500	653 (619)	660 (620)	1500
B	235 (221)	240 (230)	600	1000	437 (423)	440 (430)	1000	1500	724 (690)	730 (690)	1600
C	245 (231)	250 (240)	600	1000	437 (423)	440 (430)	1000	1800	823 (789)	830 (790)	2400
D	255 (241)	260 (250)	600	1000	437 (423)	440 (430)	1400	2000	823 (789)	830 (790)	3600

AU LIEU DE/ *INSTEAD OF*

CAT	ILS				LOC				MVL		
	OCA (OCH)	MDA (MDH)	RVR (1)	RVR (2)	OCA (OCH)	DA (DH)	RVR(1)	RVR (2)	OCA (OCH)	MDA (MDH)	VIS
A	205 (191)	210 (200)	550	1000	434 (420)	440 (420)	900	1500	653 (619)	660 (620)	1500
B	217 (203)	220 (210)	600	1000	434 (420)	440 (420)	1000	1500	724 (690)	730 (690)	1600
C	225 (211)	230 (220)	600	1000	434 (420)	440 (420)	1000	1800	823 (789)	830 (790)	2400
D	236 (222)	240 (230)	600	1000	434 (420)	440 (420)	1400	2000	823 (789)	830 (790)	3600

PROCEDURE ILS Z-RWY30/ ILS Z-RWY30 PROCEDURE

CHART- 03AD2-FKKD-IAC-ILSZ30

LIRE/ READ

CAT	ILS				LOC				MVL		
	OCA (OCH)	MDA (MDH)	RVR (1)	RVR (2)	OCA (OCH)	DA (DH)	RVR(1)	RVR (2)	OCA (OCH)	MDA (MDH)	VIS
A	225 (211)	230 (220)	550	1000	434 (420)	440 (430)	900	1500	653 (619)	660 (620)	1500
B	235 (221)	240 (230)	600	1000	434 (420)	440 (430)	1000	1500	724 (690)	730 (690)	1600
C	245 (231)	250 (240)	600	1000	434 (420)	440 (430)	1000	1800	823 (789)	830 (790)	2400
D	255 (241)	260 (250)	600	1000	434 (420)	440 (430)	1400	2000	823 (789)	830 (790)	3600

AU LIEU DE/ INSTEAD OF

CAT	ILS				LOC				MVL		
	OCA (OCH)	MDA (MDH)	RVR (1)	RVR (2)	OCA (OCH)	DA (DH)	RVR(1)	RVR (2)	OCA (OCH)	MDA (MDH)	VIS
A	205 (191)	210 (200)	550	1000	434 (420)	440 (420)	900	1500	653 (619)	660 (620)	1500
B	217 (203)	220 (210)	600	1000	434 (420)	440 (420)	1000	1500	724 (690)	730 (690)	1600
C	225 (211)	230 (220)	600	1000	434 (420)	440 (420)	1000	1800	823 (789)	830 (790)	2400
D	236 (222)	240 (230)	600	1000	434 (420)	440 (420)	1400	2000	823 (789)	830 (790)	3600

PROCEDURE RNAV ILS X-RWY30/ RNAV ILS X-RWY30 PROCEDURE

CHART- 03AD2-FKGD-IAC-ILS30

LIRE/READ

CAT	CAT.1				LOC				CIRCLING		
	OCA (OCH)	MDA (MDH)	RVR (1)	RVR (2)	OCA (OCH)	DA (DH)	RVR(1)	RVR (2)	OCA (OCH)	MDA (MDH)	VIS
A	225 (211)	230 (220)	550	1000	437 (423)	440 (430)	900	1500	653 (619)	660 (620)	1500
B	235 (221)	240 (230)	600	1000	437 (423)	440 (430)	1000	1500	724 (690)	730 (690)	1600
C	245 (231)	250 (240)	600	1000	437 (423)	440 (430)	1000	1800	823 (789)	830 (790)	2400
D	255 (241)	260 (250)	600	1000	437 (423)	440 (430)	1400	2000	823 (789)	830 (790)	3600

AU LIEU DE / *INSTEAD OF*

CAT	Cat.1				LOC				CIRCLING		
	OCA (OCH)	MDA (MDH)	RVR (1)	RVR (2)	OCA (OCH)	DA (DH)	RVR(1)	RVR (2)	OCA (OCH)	MDA (MDH)	VIS
A	196 (182)	220 (200)	550	1000	434 (420)	440 (420)	900	1500	653 (619)	660 (620)	1500
B	208 (194)	220 (200)	600	1000	434 (420)	440 (420)	1000	1500	653 (619)	660 (620)	1600
C	216 (202)	220 (210)	600	1000	434 (420)	440 (420)	1000	1800	752 (718)	760 (720)	2400
D	227 (213)	230 (220)	600	1000	434 (420)	440 (420)	1400	2000	752 (718)	760 (720)	3600

PROCEDURE VOR Y-RWY30/ VOR Y-RWY30 PROCEDURE

CHART- 03AD2-FKKD-IAC-VORY30

LIRE/ READ

CAT	VOR					MVL					
	OCA	(OCH)	MDA	(MDH)	RVR(1)	RVR(2)	OCA	(OCH)	MDA	(MDH)	RVR
A	529	(515)	530	(520)	1000	1500	653	(619)	660	(620)	1500
B	529	(515)	530	(520)	1200	1500	724	(690)	730	(690)	1600
C	529	(515)	530	(520)	1200	2000	823	(789)	830	(790)	2400
D	529	(515)	530	(520)	1600	2000	823	(789)	830	(790)	3600

AU LIEU DE/ INSTEAD OF

CAT	VOR					MVL					
	OCA	(OCH)	MDA	(MDH)	RVR(1)	RVR(2)	OCA	(OCH)	MDA	(MDH)	RVR
A	479	(465)	480	(470)	1000	1500	631	(597)	640	(600)	1500
B	479	(465)	480	(470)	1200	1500	631	(597)	640	(600)	1600
C	479	(465)	480	(470)	1200	2000	730	(696)	730	(700)	2400
D	479	(465)	480	(470)	1600	2000	730	(696)	730	(700)	3600

PROCEDURE VOR Z-RWY30/ VOR Z-RWY30 PROCEDURE

CHART- 03AD2-FKKD-IAC-VORZ30

LIRE/ READ

CAT	VOR-DME					MVL					
	OCA	(OCH)	MDA	(MDH)	RVR(1)	RVR(2)	OCA	(OCH)	MDA	(MDH)	RVR
A	480	(466)	480	(470)	900	1500	653	(619)	660	(620)	1500
B	480	(466)	480	(470)	1000	1500	724	(690)	730	(690)	1600
C	480	(466)	480	(470)	1000	1800	823	(789)	830	(790)	2400
D	480	(466)	480	(470)	1400	2000	823	(789)	830	(790)	3600

AU LIEU DE/ INSTEAD OF

CAT	VOR-DME					MVL					
	OCA	(OCH)	MDA	(MDH)	RVR(1)	RVR(2)	OCA	(OCH)	MDA	(MDH)	RVR
A	434	(420)	440	(420)	900	1500	631	(597)	640	(600)	1500
B	434	(420)	440	(420)	1000	1500	631	(597)	640	(600)	1600
C	434	(420)	440	(420)	1000	1800	730	(696)	730	(700)	2400
D	434	(420)	440	(420)	1400	2000	730	(696)	730	(700)	3600

PROCEDURE RNAV (GNSS)-RWY12/ RNAV (GNSS)-RWY12 PROCEDURE

CHART- 03AD2-FKKD-IAC-RNAV12

VUE DE PLAN, TAA DU SECTEUR 10NM ARBOX	<i>PLAN VIEW, TAA OF 10NM ARBOX SECTOR</i>
LIRE 1900 AU LIEU DE 1800	<i>READ 1900 INSTEAD OF 1800</i>

LIRE/READ

CAT	LNAV			LNAV/VNAV			CIRCLING		
	OCA (OCH)	MDA (MDH)	RVR	OCA (OCH)	DA (DH)	RVR	OCA (OCH)	MDA (MDH)	VIS
A	574 (540)	580 (540)	1500	458 (211)	460 (220)	1500	653 (619)	660 (620)	1500
B	574 (540)	580 (540)	1500	465 (431)	470 (440)	1500	724 (690)	730 (690)	1600
C	574 (540)	580 (540)	2000	473 (439)	480 (440)	1800	823 (789)	830 (790)	2400
D	574 (540)	580 (540)	2000	480 (446)	480 (450)	2000	823 (789)	830 (790)	3600

AU LIEU DE / INSTEAD OF

CAT	LNAV				LNAV/VNAV				CIRCLING		
	OCA (OCH)	MDA (MDH)	RVR (1)	RVR (2)	OCA (OCH)	DA (DH)	RVR (1)	RVR (2)	OCA (OCH)	MDA (MDH)	VIS
A	574 (540)	580 (540)	1500	1500	458 (211)	460 (220)	900	1500	653 (619)	660 (620)	1500
B	574 (540)	580 (540)	1500	1500	465 (431)	470 (440)	1000	1500	653 (619)	660 (620)	1600
C	574 (540)	580 (540)	2000	2000	473 (439)	480 (440)	1000	1800	752 (718)	760 (720)	2400
D	574 (540)	580 (540)	2000	2000	480 (446)	480 (450)	1600	2000	752 (718)	760 (720)	3600

PROCEDURE RNAV (GNSS)-RWY30/ RNAV (GNSS)-RWY30 PROCEDURE

CHART- 03AD2-FKKD-IAC-RNAV30

VUE DE PLAN, TAA DU SECTEUR 15NM RINAP	<i>PLAN VIEW, TAA OF 15NM RINAP SECTOR</i>
LIRE 1900 AU LIEU DE 1800	<i>READ 1900 INSTEAD OF 1800</i>

READ

CAT	LNAV				LNAV/VNAV				CIRCLING		
	OCA (OCH)	MDA (MDH)	RVR (1)	RVR (2)	OCA (OCH)	DA (DH)	RVR(1)	RVR (2)	OCA (OCH)	MDA (MDH)	VIS
A	437 (423)	440 (430)	900	1500	269 (255)	270 (260)	800	1500	653 (619)	660 (620)	1500
B	437 (423)	440 (430)	1000	1500	281 (267)	290 (270)	800	1500	724 (690)	730 (690)	1600
C	437 (423)	440 (430)	1000	1800	289 (275)	290 (280)	800	1600	823 (789)	830 (790)	2400
D	437 (423)	440 (430)	1400	2000	300 (286)	300 (290)	1200	1800	823 (789)	830 (790)	3600

INSTEAD OF

CAT	LNAV				LNAV/VNAV				CIRCLING		
	OCA (OCH)	MDA (MDH)	RVR (1)	RVR (2)	OCA (OCH)	DA (DH)	RVR(1)	RVR (2)	OCA (OCH)	MDA (MDH)	VIS
A	437 (423)	440 (430)	900	1500	258 (244)	260 (250)	800	1500	653 (619)	660 (620)	1500
B	437 (423)	440 (430)	1000	1500	267 (253)	270 (260)	800	1500	653 (619)	660 (620)	1600
C	437 (423)	440 (430)	1000	1800	277 (263)	280 (270)	800	1600	752 (718)	760 (720)	2400
D	437 (423)	440 (430)	1400	2000	287 (273)	290 (280)	1200	1800	752 (718)	760 (720)	3600

**ASECNA AIP MODIFY PAGES: 03AD2-FKKD-IAC-VOR12;
03AD2-FKKD-IAC-VORZ12;
03AD2-FKKD-IAC-ILSY30;
03AD2-FKKD-IAC-ILSZ30;
03AD2-FKKD-IAC-ILS30;
03AD2-FKKD-IAC-VORY30;
03AD2-FKKD-IAC-VORZ30;
03AD2-FKKD-IAC-RNAV12;
03AD2-FKKD-IAC-RNAV30**

CE SUPPLEMENT D'AIP CONTIENT 11 PAGES

THIS AIP SUP INCLUDES 11 PAGES