

 Service de l'Information Aéronautique D S N A	 Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE Tél : 05 57 92 57 97 ou 57 95 e-mail : sia.supaip@aviation-civile.gouv.fr Internet : www.sia.aviation-civile.gouv.fr	SUP AIP AIRAC 016/20 Date AIRAC : 26 MAR Date de publication : 13 FEB
--	--	--

Objet : Création de procédures IFR PinS RNP 049 et RNP 212 à proximité de l'AD Grenoble le Versoud LFLG
En vigueur : Du 26 mars au 17 juin 2020

Ce SUP AIP décrit les procédures IFR PinS à proximité de l'AD Grenoble Versoud LFLG en vigueur le 26 mars 2020 (IAC RNP 049 et RNP 212 et tableaux de codage associés). Les autres usagers de l'espace aérien sont informés de cette activité IFR par les pinceaux sur les grandes cartes.

EXIGENCES OPERATIONNELLES PARTICULIERES

Dispositions applicables aux utilisateurs des procédures IFR PinS

Procédures PinS réservées aux opérateurs autorisés par le SNA Centre Est.

Conditions d'exploitation :

En raison de l'environnement montagneux de l'aérodrome de Grenoble Le Versoud, il est nécessaire que les pilotes soient familiarisés avec les procédures d'approche et d'approche interrompue.

En conséquence, les opérateurs concernés doivent établir des consignes spécifiques à l'utilisation de ces procédures PinS et à la détection d'un rapprochement avec un obstacle ainsi que les dispositions relatives à la formation de leurs pilotes.

L'établissement de ces consignes sont de la responsabilité de l'opérateur.

Les opérateurs désirant utiliser cette approche doivent prendre contact avec le SNA Centre Est.

Cette information sera reprise dans l'AIP France ultérieurement.

PAGE INTENTIONNELLEMENT BLANCHE

Identification	Coordonnées <i>Coordinates</i>	RNAV	CONV	SID STAR	IAC
PONNE	45°27'18.7" N 006°03'56.5" E	X			X
VIFGO	45°02'36.2" N 005°40'53.3" E	X			X
LG104	45°04'57.2" N 005°42'05.5" E	X			X
ILG04	45°06'57.2" N 005°42'05.2" E	X			X
FLG04	45°09'46.4" N 005°43'31.9" E	X			X
MLG04	45°12'52.11" N 005°48'44.48" E	X			X
LG204	45°16'40.6" N 005°55'07.2" E	X			X
FLG22	45°23'57.9" N 006°00'49.9" E	X			X
MLG22	45°15'08.76" N 005°52'40.44" E	X			X
LG122	45°09'46.4" N 005°43'31.9" E	X			X
LG222	45°06'57.2" N 005°42'05.2" E	X			X

AIP SUP
FRANCE

APPROCHE AUX INSTRUMENTS

Instrument approach

CAT H

ALT AD : 724 (26 hPa)

GRENOBLE LE VERSOUD

RNP 049

ATIS LE VERSOUD 125.225

APP : NIL

TWR : LE VERSOUD Tour / Tower 121.0

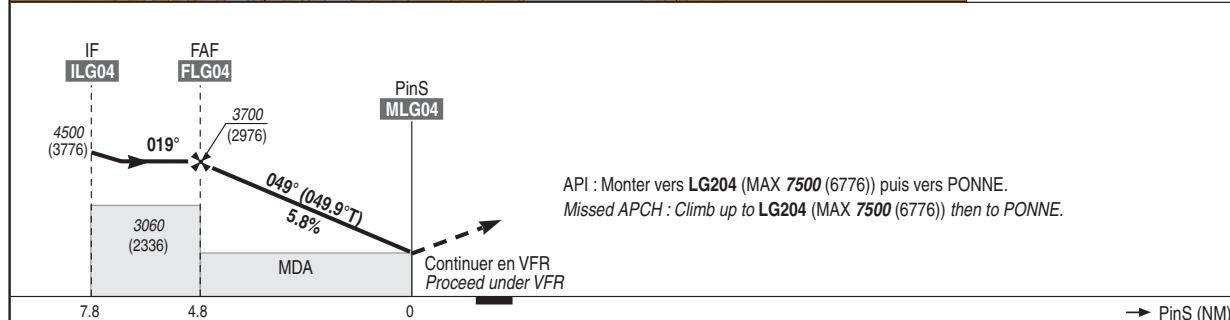
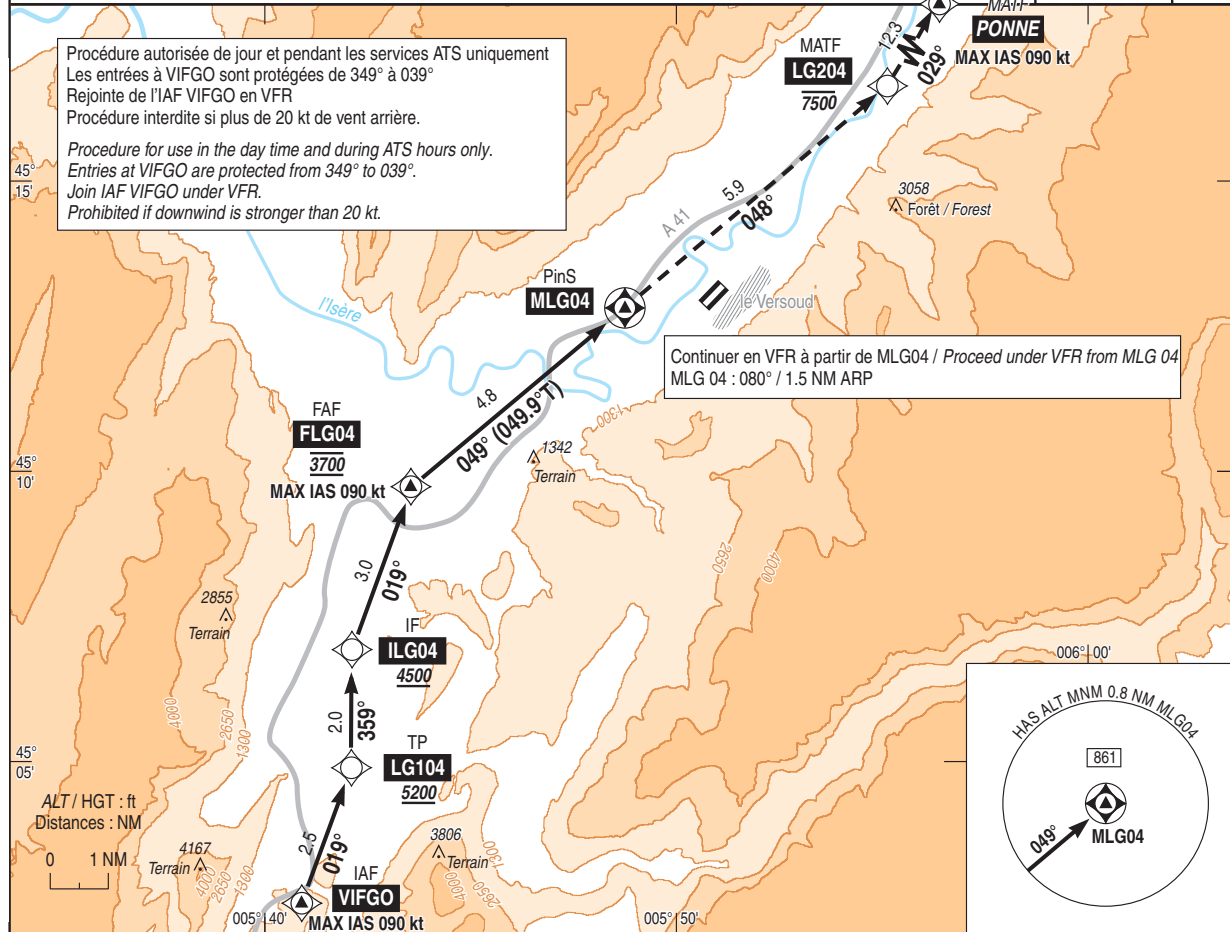
Procédure réservée aux opérateurs autorisés par le
SNA Centre-Est voir page 1 de ce SUP AIPThis procedure is reserved for operators with authorization from
"SNA Centre-Est" see page 1 of this AIP SUP

RNP APCH

VAR

1°E

(15)



MNM AD : distances verticales en pieds, RVR et VIS en mètres. / Vertical distances in feet, RVR and VIS in metres.

REF HGT : ALT AD

CAT	LNAV		DIST MLG04	NM	4	3	2	1
	MDA (H)	VIS						
H	2010 (1290)	VMC	ALT (HGT)	3410 (2686)	3060 (2336)	2710 (1986)	2360 (1636)	

Observations/Remarks :

Panne ou perte de guidage GNSS durant l'approche voir ENR 1.5 / GNSS guidance failure or loss see ENR 1.5.

	70 kt	85 kt	90 kt	100 kt	110 kt
FAF - PinS	4.8 NM	4 min 09	3 min 25	3 min 13	2 min 54
VSP (ft/min)	405	495	525	585	640

SERVICE
DE L'INFORMATION
AERONAUTIQUE

SUP AIP 016/20

© SIA

RNP RWY 049												
RMK	-	MAG VAR 2015 1.3°E						REF NAVAID :-				
Leg sequence	Path Terminator	Waypoint Identification	Fly Over	Direction MAG (°)	Direction True (°)	Distance (NM)	Turn direction	MNM Altitude (FL or AMSL ft)	MAX Altitude (FL or AMSL ft)	MAX IAS (kt)	Vertical angle (°) / TCH (m)	NAV Spec
INA VIFGO	IF	VIFGO	-	-	-	-	-	-	-	90	-	RNP APCH
	IF	LG104	-	019	019.9	2.5	-	5200	-	-	-	RNP APCH
	TF	ILG04	-	359	359.9	2.0	-	4500	-	-	-	RNP APCH
APCH	IF	ILG04	-	-	-	-	-	4500	-	-	-	RNP APCH
	TF	FLG04	-	019	019.9	3.0	-	3700	3700	90	-	RNP APCH
	TF	MLG04	yes	049	049.9	4.8	-	-	-	-	-3,3°	RNP APCH
	TF	LG204	-	048	049.8	5.9	-	-	7500	-	-	RNP APCH
	TF	PONNE	-	29	30.3	12.3	-	-	-	90	-	RNP APCH

AIP SUP
FRANCE

APPROCHE AUX INSTRUMENTS

Instrument approach

CAT H

ALT AD : 724 (26 hPa)

GRENOBLE LE VERSOUD

RNP 212

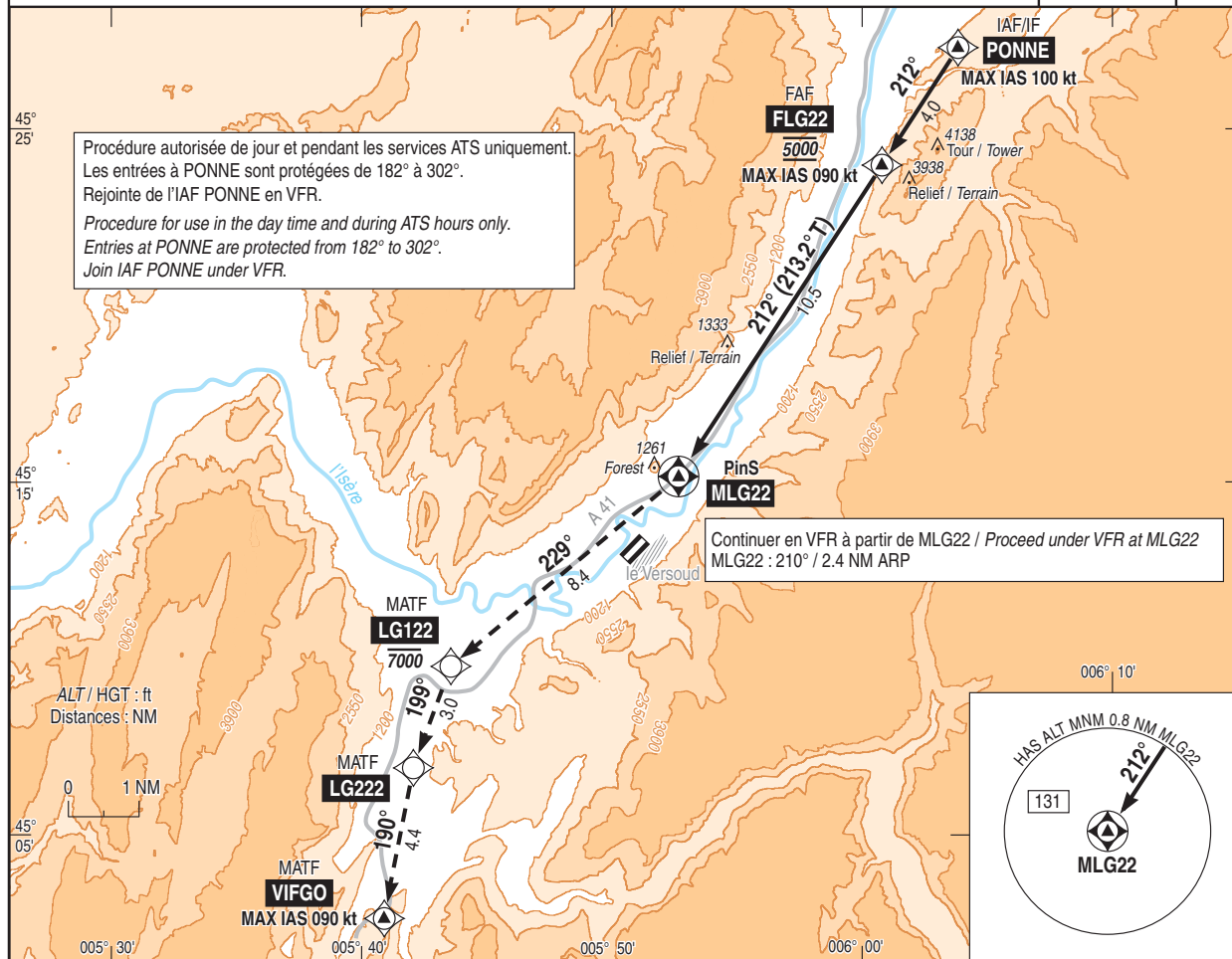
ATIS LE VERSOUD 125.225
APP : NIL
TWR : LE VERSOUD Tour / Tower 121.00

Procédure réservée aux opérateurs autorisés par le
SNA Centre-Est voir page 1 de ce SUP AIP

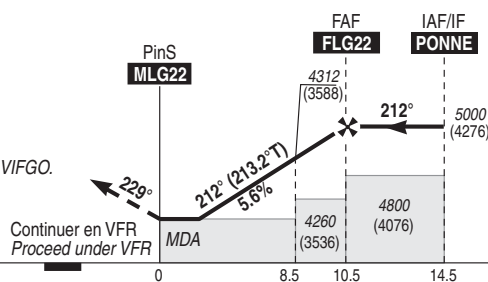
*This procedure is reserved for operators with authorization from
"SNA Centre-Est" see page 1 of this AIP SUP*

RNP APCH

VAR
1°E
(15)



API : Monter vers LG122 (MAX 7000 (6276)) puis vers LG222 et VIFGO.
Missed APCH : Climb up to LG122 (MAX 7000 (6276)) then to LG222 then VIFGO.



PinS (NM) ←

MNM AD : distances verticales en pieds, RVR et VIS en mètres. / Vertical distances in feet, RVR and VIS in metres.

REF HGT : ALT AD

CAT	LNAV OCH : 713		DIST MLG22										
	MDA (H)	VIS		NM	10	9	8	7	6	2	4	3	2
H	1930 (1200)	VMC	ALT (HGT)	4820 (4096)	4480 (3756)	4140 (3416)	3810 (3086)	3470 (2746)	3130 (2406)	2790 (2066)	2450 (1726)	2210 (1386)	

Observations/Remarks :
Panne ou perte de guidage GNSS durant l'approche voir ENR 1.5 / GNSS guidance failure or loss see ENR 1.5.

FAF - PinS	10.5 NM	70 kt 9 min 02	85 kt 7 min 26	90 kt 7 min 01	100 kt 6 min 19	110 kt 5 min 44	120 kt 5 min 16
VSP (ft/min)		390	475	505	565	620	675

RNP RWY 212													
RMK	-	MAG VAR 2015 1.3°E						REF NAV AID :-					
Leg sequence		Path Terminator	Waypoint Identification	Fly Over	Direction MAG (°)	Direction True (°)	Distance (NM)	Turn direction	MNMM Altitude (FL or AMSL ft)	MAX Altitude (FL or AMSL ft)	MAX IAS (kt)	Vertical angle (°) / TCH (m)	NAV Spec
APCH		IF	PONNE	-	-	-	-	-	-	-	100	-	RNP APCH
		TF	FLG22	-	212	213.2	4.0	-	5000	5000	90	-	RNP APCH
		TF	MLG22	yes	212	213.2	10.5	-	-	-	-	-3.2°	RNP APCH
		TF	LG122	-	229	230.3	8.4	-	-	7000	-	-	RNP APCH
		TF	LG222	-	199	199.9	3.0	-	-	-	-	-	RNP APCH
		TF	VIFGO	-	190	191.1	4.4	-	-	-	90	-	RNP APCH