

CARTE DU RÉSEAU TRÈS BASSE ALTITUDE DÉFENSE (RTBA) recto

CARTE DES SECTEURS MILITAIRES BASSE ALTITUDE verso

Cartes aéronautiques

Pour les besoins d'entraînement des forces aériennes nationales et internationales en tous temps, l'espace aérien français comporte un réseau d'itinéraires pour les vols militaires en très basse altitude (RTBA), constitué d'un ensemble de zones réglementées à contournement obligatoire pendant l'activité dont les définitions sont publiées dans la documentation aéronautique civile et militaire.

Dans ces zones et pour les besoins de l'instruction, les vols militaires à très grande vitesse et très basse altitude sont conduits conformément aux informations publiées.

- le principe "voir et éviter" n'est pas applicable aux missions s'y déroulant.
- les tronçons activés sont utilisés quelques fois jusqu'au sol.

**Zones RTBA activation par NOTAM.
LES HORAIRES D'ACTIVITÉS REELLES SONT
DIFFUSÉS PAR :**

- . N° VERT 0800.24.54.66
- . <https://www.sia.aviation-civile.gouv.fr>
RUBRIQUE "Préparation de vol / Cartes AZBA"
- . <https://portail-dircam.intradef.gouv.fr>
RUBRIQUE «Documentation Aéronautique»
RUBRIQUE «Carte RTBA / Activités»

Date de mise en vigueur : 20 avril 2023

ISBN : 978-2-11-162977-6



Version numérique :
978-2-11-162987-5



Direction des Opérations
Service
de l'Information
Aéronautique

DSNA



DSAE
DIRECTION DE LA SÉCURITÉ
AÉRONAUTIQUE D'ÉTAT

Édition 1
2023

LEGENDE

- TRONÇON ACTIVABLE DE NUIT UNIQUEMENT
- TRONÇON à 800ft ASFC MNM
- TRONÇON ABAISSE AU SOL
- TRONÇON ABAISSE AU SOL partiellement sous une autre zone
- FIR
- Aérodromes ouverts à la circulation aérienne publique
- Aérodromes militaires
- Aérodromes mixtes
- Valeur AMSL la plus élevée de la limite supérieure
- Altitude Minimale de Zone (AMA)

3000 AMSL MAX
3.5

Les altitudes et hauteurs sont exprimées en pieds.

HORAIRES D'ACTIVATION - HEURES D'HIVER (ETE - 1 H) SAUF JF
Avant le vol, consulter les dernières informations en vigueur (NOTAM)

	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	EXCEPT
R 45 A, B, C	09.00 / 11.00 12.30 / 13.30 14.30 / 16.00 (SS+30) / 23.59	09.00 / 11.00 12.30 / 13.30 14.30 / 16.00 (SS+30) / 23.59	09.00 / 11.00	09.00 / 11.00 12.30 / 13.30 14.30 / 16.00 (SS+30) / 23.59	09.00 / 11.00	Juillet / Août : Mercredi : NIL
R 45 N2 à N5	08.30 / 11.00 12.30 / 16.00	08.30 / 11.00 12.30 / 23.59	00.00 / (SR-30) 08.30 / 11.00 (SS+30) / 23.59	08.30 / 11.00 12.30 / 23.59	00.00 / (SR-30) 08.30 / 11.00	
R 45 NS	08.30 / 11.00 12.30 / 16.00	08.30 / 11.00 12.30 / 23.59	00.00 / 00.59 08.30 / 11.00 (SS+30) / 23.59	00.00 / 00.59 08.30 / 11.00 12.30 / 23.59	00.00 / 00.59 08.30 / 11.00	
R 45 S1 à S7	08.30 / 11.00 12.30 / 16.00	08.30 / 11.00 12.30 / 23.59	00.00 / 00.59 08.30 / 11.00 (SS+30) / 23.59	00.00 / 00.59 08.30 / 11.00 12.30 / 23.59	00.00 / 00.59 08.30 / 11.00	Juillet / Août : Mercredi : (SS+30) / 23.59
R 46 A à G	09.00 / 11.00 13.00 / 15.00	09.00 / 11.00 13.00 / 15.00 (SS+30) / 23.59	09.00 / 11.00 (SS+30) / 23.59	09.00 / 11.00	09.00 / 11.00	
R 56	09.00 / 11.00	09.00 / 11.00	00.00 / 00.59 09.00 / 11.00	09.00 / 11.00	00.00 / 00.59 09.00 / 11.00	
R 57	09.00 / 11.00	09.00 / 11.00	00.00 / 00.59 09.00 / 11.00	09.00 / 11.00	00.00 / 00.59 09.00 / 11.00	
R 149 D, E	09.00 / 11.00	09.00 / 11.00	00.00 / 00.59 09.00 / 11.00	09.00 / 11.00	00.00 / 00.59 09.00 / 11.00	
R 69	08.30 / 11.00 12.30 / 16.00	08.30 / 11.00 12.30 / 23.59	00.00 / 00.59 08.30 / 11.00 (SS+30) / 23.59	00.00 / 00.59 08.30 / 11.00 12.30 / 23.59	00.00 / 00.59 08.30 / 11.00	
R 139 A, B						
R 142 A, B						
R 143						
R 144 A, B						
R 145 A, B						
R 149 A, B						
R 165 A, B						
R 147	09.30 / 11.00	09.30 / 11.00 SS / 23.59	00.00 / 00.59 09.30 / 11.00	09.30 / 11.00 SS / 23.59	00.00 / 00.59 09.30 / 11.00	
R 152			00.00 / (SR-30) (SS+30) / 23.59	00.00 / 00.59 (SS+30) / 23.59	00.00 / (SR-30)	
R 166 A, B, C		08.30 / 11.00 SS / 23.59	00.00 / 00.59 SS / 23.59	00.00 / 00.59 SS / 23.59	00.00 / 00.59 08.30 / 11.00	
R 191 A, B, C						
R 589 A, B						
R 590 A, B						
R 591						
R 593						
R 193 A, B	08.30 / 11.00	08.30 / 11.00 (SS+30) / 23.59	08.30 / 11.00 (SS+30) / 23.59	08.30 / 11.00 (SS+30) / 23.59	00.00 / 00.59 08.30 / 11.00	

Les références prises pour le calcul des heures SR et SS sont les coordonnées de l'aérodrome d'Avord

Attention, des zones réglementées temporaires reprenant les limites géographiques des tronçons du RTBA peuvent être créées à l'occasion d'exercices particuliers faisant l'objet de SUPAIP ou de NOTAM.

SIA LA RÉFÉRENCE
EN INFORMATION AÉRONAUTIQUE

CARTE DU RÉSEAU TRÈS BASSE ALTITUDE DÉFENSE (RTBA) recto

CARTE DES SECTEURS MILITAIRES BASSE ALTITUDE verso

Carte aéronautique

Pour les besoins d'entraînement des forces aériennes nationales et internationales en tous temps, l'espace aérien français comporte un réseau d'itinéraires pour les vols militaires en très basse altitude (RTBA), constitué d'un ensemble de zones réglementées à contournement obligatoire pendant l'activité dont les définitions sont publiées dans la documentation aéronautique civile et militaire.

Dans ces zones et pour les besoins de l'instruction, les vols militaires à très grande vitesse et très basse altitude sont conduits conformément aux informations publiées.

- le principe "voir et éviter" n'est pas applicable aux missions s'y déroulant.
- les tronçons activés sont utilisés quelques fois jusqu'au sol.

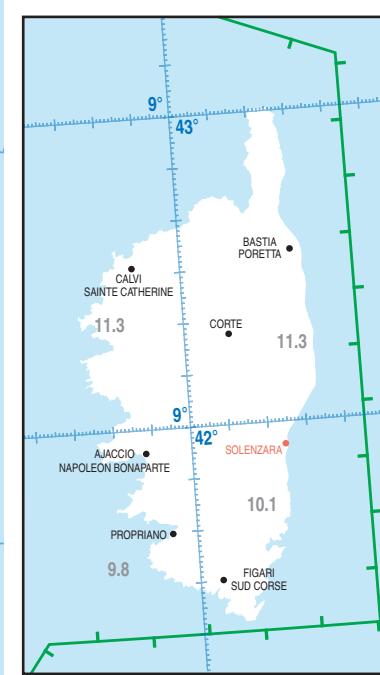
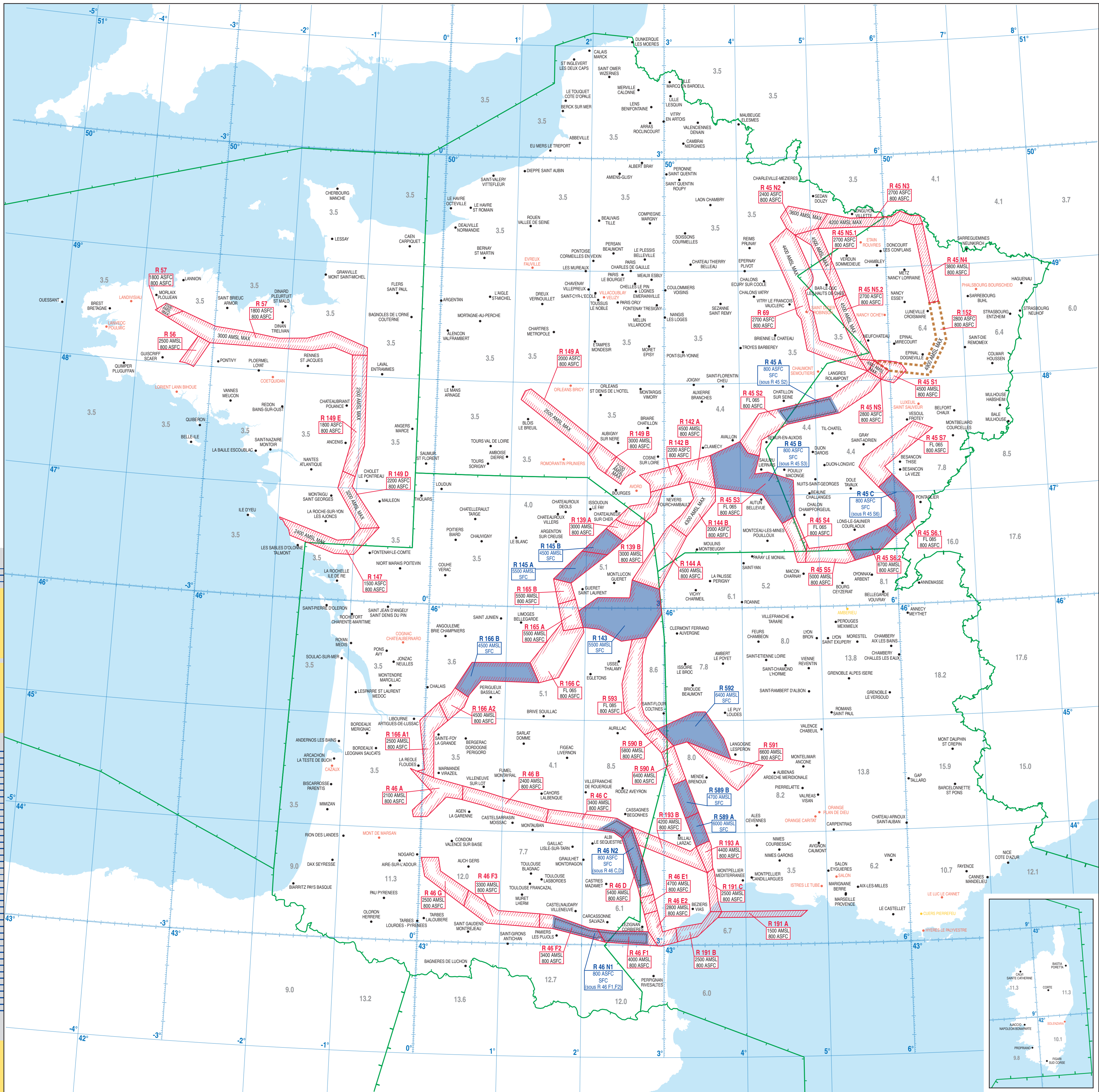
Zones RTBA activation par NOTAM.
LES HORAIRES D'ACTIVITÉS REELLES SONT DIFFUSÉS PAR :

- N° VERT 0800.24.54.66
- <https://www.sia.aviation-civile.gouv.fr>
- RUBRIQUE "Préparation de vol / Cartes AZBA"
- <https://www.dircam.dsae.defense.gouv.fr/>
- RUBRIQUE «Documentation Aéronautique»
- RUBRIQUE «Carte RTBA / Activités»

Date de mise en vigueur : 20 avril 2023



Édition 1
2023



SIA LA RÉFÉRENCE EN INFORMATION AÉRONAUTIQUE

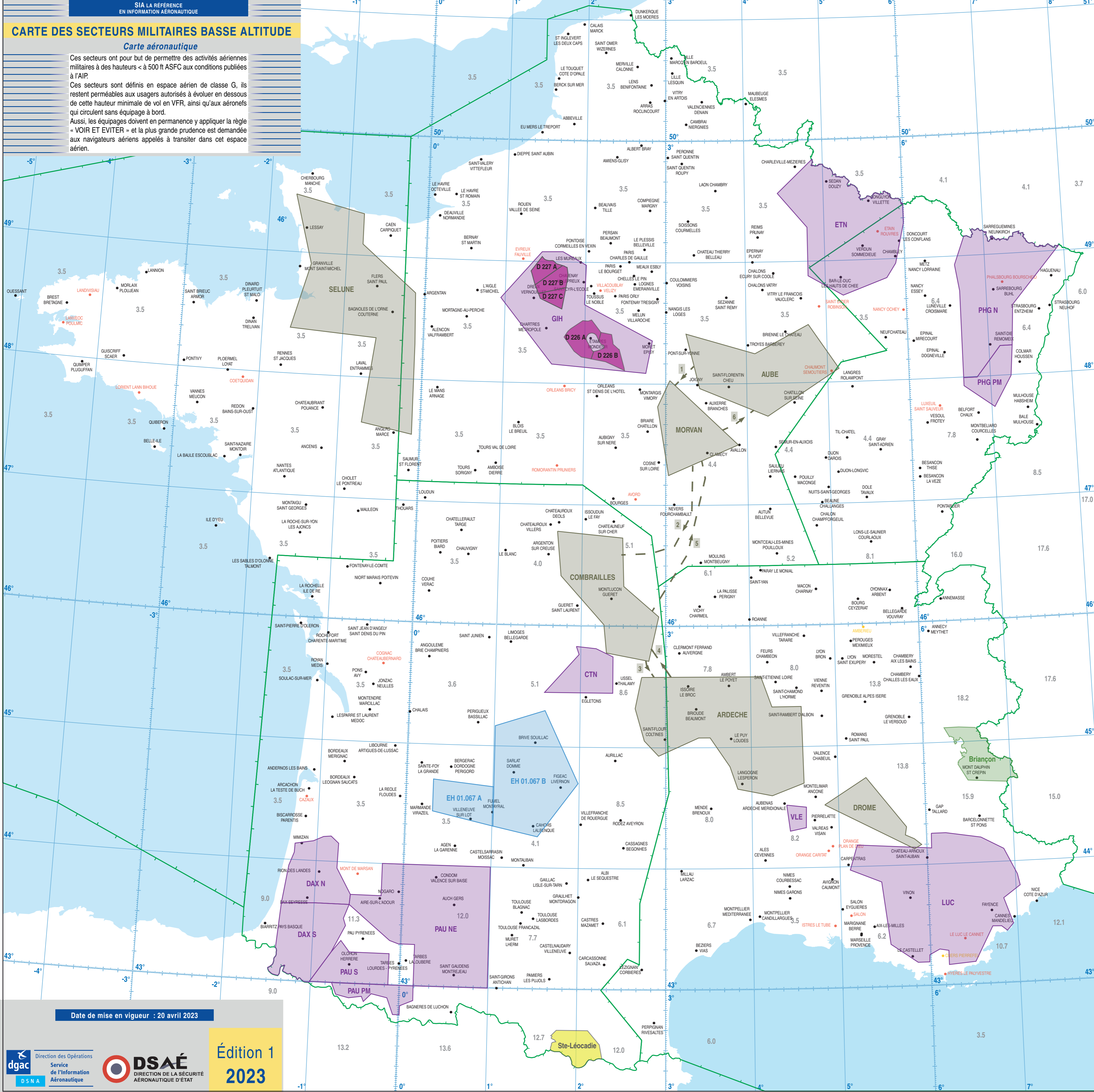
CARTE DES SECTEURS MILITAIRES BASSE ALTITUDE

Carte aéronautique

Ces secteurs ont pour but de permettre des activités aériennes militaires à des hauteurs < à 500 ft ASFC aux conditions publiées à l'AIAP.

Ces secteurs sont définis en espace aérien de classe G, ils restent perméables aux usagers autorisés à évoluer en dessous de cette hauteur minimale de vol en VFR, ainsi qu'aux aéronefs qui circulent sans équipage à bord.

Aussi, les équipages doivent en permanence y appliquer la règle « VOIR ET ÉVITER » et la plus grande prudence est demandée aux navigateurs aériens appelés à transiter dans cet espace aérien.



LEGENDE

CTN	SECTEURS VOLTAC	D 227 A	Secteurs d'entraînement du GIH
AUBE	SECTEURS SETBA	Ste-Léocadie	Secteurs d'entraînement basse altitude des hélicoptères de Sainte-Léocadie
EH 01.067 A	ITi SETBA	Briançon	Secteurs d'entraînement basse altitude des hélicoptères de Briançon
3.5	Secteurs d'entraînement des hélicoptères de l'escadron EH 01.067 Pyrénées de CAZALUX	●	Aérodromes ouverts à la circulation aérienne publique.
	Altitude Minimale de la Zone	●	Aérodromes militaires.
		●	Aérodromes mixtes.

AIP France 5.3.1.3 SECTEURS MILITAIRES

Secteurs VOLTAC

VOLTAC PHG N (Nord)	SFC / 500ft ASFC	- Utilisateur habituel : ACFT de TALAT - Coordination des activités auprès des OPS du 1RHC TEL : 03 87 25 23 25 - FAX : 03 87 25 23 27 COURRIEL : 1rhc.chef-operation.fct@intradef.gouv.fr
VOLTAC PHG PM (Pré-montagne)	SFC / 500ft ASFC	- Utilisateur habituel : ACFT de TALAT - Coordination des activités auprès des OPS du PC TIR TEL : 05 55 03 65 18 / 06 08 56 46 89 COURRIEL : 1rhc.chef-operation.fct@intradef.gouv.fr
VOLTAC CTN (La Courtine)	SFC / 500ft ASFC	- Utilisateur habituel : ACFT de TALAT - Coordination des activités auprès des OPS du PC TIR TEL : 05 55 03 65 18 / 06 08 56 46 89 COURRIEL : 1rhc.chef-operation.fct@intradef.gouv.fr
VOLTAC PAU NE (Nord-Est)	SFC / 500ft ASFC	- Utilisateur habituel : ACFT de TALAT - Coordination des activités auprès des OPS du 5RHC TEL : 05 59 40 41 35 - FAX : 05 59 40 41 14 COURRIEL : 5rhc.off-operations.fct@intradef.gouv.fr
VOLTAC PAU S (Sud)	SFC / 500ft ASFC	- Utilisateur habituel : ACFT de TALAT - Coordination des activités auprès des OPS du 5RHC TEL : 05 59 40 41 35 - FAX : 05 59 40 41 14 COURRIEL : 5rhc.off-operations.fct@intradef.gouv.fr
VOLTAC LUC (Le Luc)	SFC / 500ft ASFC	- Utilisateur habituel : ACFT de TALAT - Coordination des activités auprès des OPS de la base école TEL : 04 98 11 74 45 - FAX : 04 98 11 72 56 COURRIEL : ealat-le-luc-operations.resp.fct@intradef.gouv.fr
VOLTAC VLE (Valence)	SFC / 500ft ASFC	- Utilisateur habituel : ACFT de TALAT - Coordination des activités auprès OPS du GAM STAT TEL : 04 98 11 74 45 - FAX : 04 98 11 72 56 COURRIEL : gamstat.ops.fct@intradef.gouv.fr
VOLTAC ETN (Etain)	SFC / 500ft ASFC	- Utilisateur habituel : ACFT de TALAT - Coordination des activités auprès OPS du 3RHC TEL : 03 29 87 82 34 - FAX : 03 29 87 82 09 COURRIEL : 3rhc.opsrg-aero.fct@intradef.gouv.fr
VOLTAC GIH	SFC / 500ft ASFC	- Utilisateur habituel : ACFT de TALAT, de l'AAE et des FAGN - Coordination des activités auprès de la DV de la BA 107 TEL : 01 73 95 20 64 COURRIEL : ba107-gih.operations.fct@intradef.gouv.fr
VOLTAC DAX N (Nord)	SFC / 500ft ASFC	- Utilisateur habituel : ACFT de TALAT - Coordination des activités auprès des OPS de la base école TEL : 05 58 35 93 31 - FAX : 05 58 35 92 06 COURRIEL : be-6rhc-bops.resp.fct@intradef.gouv.fr
VOLTAC DAX S (Sud)	SFC / 500ft ASFC	- Utilisateur habituel : ACFT de TALAT - Coordination des activités auprès des OPS de la base école TEL : 05 58 35 93 31 - FAX : 05 58 35 92 06 COURRIEL : be-6rhc-bops.resp.fct@intradef.gouv.fr

Secteurs d'entraînement et itinéraires très basse altitude à vue

Secteur AUBE	SFC / 500ft ASFC	- Les lun, Mar, Mer et Ven : HOR HIV : 0700/1630 UTC HOR ETE : 0600/1530 UTC - Jeu : HOR HIV : 1200/1630 HOR ETE : 1100/1530
Secteur MORVAN	SFC / 500ft ASFC	- Les lun, Mar, Mer et Ven : HOR HIV : 0700/1630 UTC HOR ETE : 0630/1530 UTC - Jeu : HOR HIV : 1200/1630 HOR ETE : 1100/1530
Secteur COMBRAILLES	SFC / 500ft ASFC	- Les lun, Mar, Mer, Jeu et Ven : HOR HIV : 0700/1630 UTC HOR ETE : 0600/1530 UTC
Secteur DROME	SFC / 500ft ASFC	- Du Lun au Ven : HOR HIV : 0700/1630 UTC HOR ETE : 0600/1530 UTC
Secteur ARDECHE	SFC / 500ft ASFC	- Les lun, Mar, Mer, Jeu et Ven HOR HIV : 0700/1630 UTC HOR ETE : 0600/1530 UTC
Secteur SELUNE	SFC / 500ft ASFC	- Du Lun au Ven HOR HIV : 0700/1630 UTC HOR ETE : 0600/1530 UTC

ITINÉRAIRE NR 1 :
Sens Nord - Sud entre les secteurs AUBE et MORVAN
Couloir de 2.5 Km de part et d'autre de la ligne reliant les points :
48°09'00"N - 003°21'00"E / 48°00'00"N - 003°05'00"E

ITINÉRAIRE NR 2 :
Sens Nord - Sud entre les secteurs MORVAN et COMBRAILLES
Couloir de 2.5 Km de part et d'autre de la ligne reliant les points :
47°20'00"N - 003°19'00"E / 46°56'00"N - 003°19'00"E / 46°40'00"N 003°07'00"E / 46°36'00"N - 002°50'00"E / 46°35'00"N - 002°29'00"E

ITINÉRAIRE NR 3 :
Sens Nord - Sud entre les secteurs COMBRAILLES et ARDECHE
Couloir de 2.5 Km de part et d'autre de la ligne reliant les points :
45°43'15"N - 002°46'12"E / 45°40'15"N - 002°46'54"E / 45°35'00"N - 002°52'00"E

ITINÉRAIRE NR 4 :
Sens Sud - Nord entre les secteurs ARDECHE et COMBRAILLES
Couloir de 2.5 Km de part et d'autre de la ligne reliant les points :
45°35'00"N - 003°04'00"E / 45°49'07"N - 002°49'56"E

ITINÉRAIRE NR 5 :
Sens Sud - Nord entre les secteurs COMBRAILLES et MORVAN
Couloir de 2.5 Km de part et d'autre de la ligne reliant les points :
46°07'00"N - 002°50'00"E / 46°36'00"N - 003°16'00"E / 47°13'30"N 003°29'00"E / 47°22'15"N - 003°26'30"E

ITINÉRAIRE NR 6 : Sens Sud - Nord entre les secteurs MORVAN et AUBE
Couloir de 2.5 Km de part et d'autre de la ligne reliant les points :
47°37'00"N - 003°41'00"E / 47°40'00"N - 003°51'00"E / 47°47'00"N - 004°05'00"E

Ces itinéraires sont utilisables entre 250 ft et 500 ft ASFC.

Secteur d'entraînement BA des hélicoptères de Sainte-Léocadie	SFC / 10.000ft AMSL	Activable tous les jours de 0600 à 1430 UTC (ETE) ou de 0700 à 1530 UTC (HIV). Activité réelle connue du Centre de vol en montagne Sainte-Léocadie (66800 - SAILLAGOUSE). TEL : 04 68 06 47 50 / 47 79
Secteur d'entraînement des hélicoptères de l'EH 01.067 de CAZALUX	SFC / 300ft ASFC	Activable : LUN au VEN sauf JF SR à SS + 3 heures Activité réelle connue de l'EH 01.067 : TEL : 05 57 15 53 26
Secteur d'entraînement des hélicoptères de Briançon	SFC / 12.000ft AMSL	Activable tous les jours de 0630 à 1530 UTC (ETE) ou de 0730 à 1600 UTC (HIV). Activité réelle connue : du Centre de vol en montagne Gendarmerie de Briançon Chemin du Serre de la Tour 05100 - VILLAR SAINT PANCRACE TEL : 04 92 21 21 04 / 06 76 03 74 71 ou du Détachement Aérien Gendarmerie de Briançon Chemin du Serre de la Tour 05100 - VILLAR SAINT PANCRACE TEL : 04 92 21 17 23