

Objet : Mise en œuvre de zones tampons pour le dépôt de plan de vol (FBZ - FPL Buffer Zone) associées aux zones dangereuses temporaires ou permanente ZDT 54AS1, ZDT 54AS2, ZDT 54AS3, ZDT 54AS4, ZDT 54AS, ZDT 54AN, ZDT 54 AN-R, ZDT 54CN, ZDT 54CS, ZDT 54BN, ZDT54BS et LF D54C4.

En vigueur : Du 21 avril 2022 au 5 octobre 2022 2359 UTC

Réf : voir SUP AIP 046/22 créant les zones dangereuses temporaires ZDT 54AS1, ZDT 54AS2, ZDT 54AS3, ZDT 54AS4, ZDT 54AS, ZDT 54AN, ZDT 54AN-R, ZDT 54CN, ZDT 54CS, ZDT 54BN, ZDT54BS.

1 DEFINITION

Une FBZ (FPL Buffer Zone) est un volume associé à une TSA, une CBA, une TRA, une zone réglementée ou une zone dangereuse permettant d'empêcher la planification des vols dans ou à proximité d'une zone durant sa période planifiée d'activité.

Elle est établie par rapport à cette zone en définissant des volumes tampons verticaux et/ou latéraux.

2 PLANIFICATION DES VOLS

Pendant les horaires programmés d'activité de la zone, le dépôt d'un plan de vol interférant avec le volume de la FBZ sera automatiquement rejeté par l'IFPS. La planification via une autre route est nécessaire. Ces dispositions ne s'appliquent pas aux aéronefs prenant part aux activités se déroulant dans la zone.

L'activité de la FBZ est portée à la connaissance des usagers à l'aide de l'information AUP/UUP publiée en temps réel par Eurocontrol : <http://www.public.nm.eurocontrol.int/PUBPORTAL/gateway/spec/index.html>

3 DESCRIPTION DES FBZ ASSOCIEES AUX ZONES DANGEREUSES TEMPORAIRES OU PERMANENTE ZDT 54AS1, ZDT 54AS2, ZDT 54AS3, ZDT 54AS4, ZDT 54AS, ZDT 54 AN, ZDT 54AN-R, ZDT 54CN, ZDT 54CS, ZDT 54BN, ZDT54BS ET LF D54C4 :

3.1 LFD54A1Z : FBZ associée à la zone dangereuse temporaire ZDT 54AS1

LFD54A1Z	Limites verticales/ Vertical limits	HOR / SKED	Type de restriction / Type of restriction
42°59'45.00" N, 005°47'12.00" E- 43°00'30.00" N, 005°48'23.00" E- 43°00'47.00" N, 005°49'02.00" E- 43°01'02.00" N, 005°49'48.00" E- 43°12'40.00" N, 006°35'02.00" E- 43°12'50.00" N, 006°35'49.00" E- 43°12'55.00" N, 006°36'39.00" E- 43°12'56.00" N, 006°37'28.00" E- 43°12'52.00" N, 006°38'18.00" E- 43°06'43.00" N, 007°31'29.00" E- 43°06'21.00" N, 007°33'09.00" E- 43°05'39.00" N, 007°34'40.00" E- 43°04'42.00" N, 007°35'52.00" E- 43°03'34.00" N, 007°36'40.00" E- 42°20'32.00" N, 007°57'51.00" E- 42°18'47.00" N, 007°58'14.00" E- 42°17'54.00" N, 007°58'06.00" E- 42°15'02.00" N, 007°55'43.00" E- 42°14'00.00" N, 007°51'09.00" E- 42°20'07.00" N, 005°37'40.00" E- 42°20'33.00" N, 005°35'14.00" E- 42°21'37.00" N, 005°33'13.00" E- 42°23'10.00" N, 005°31'52.00" E- 42°25'00.00" N, 005°31'23.00" E- 42°45'10.00" N, 005°31'21.00" E- 42°46'56.00" N, 005°31'48.00" E- 42°48'29.00" N, 005°33'06.00" E- 42°59'45.00" N, 005°47'12.00" E	UNL FL195	FBZ Horaires d'activation planifiés spécifiés dans l'AUP/UUP France <i>Activation schedules stated in French AUP/UUP</i>	FBZ Pour les besoins de dépôt de plan de vol uniquement <i>For flight planning purposes only</i>

3.2 LFD54A2Z : FBZ associée à la zone dangereuse temporaire ZDT 54AS2

LFD54A2Z	Limites verticales / Vertical limits	HOR / SKED	Type de restriction / Type of restriction
43°11'25.00" N, 006°35'42.00" E- 43°12'24.00" N, 006°38'08.00" E- 43°12'35.00" N, 006°39'29.00" E- 43°12'32.00" N, 006°41'02.00" E- 43°06'43.00" N, 007°31'29.00" E- 43°06'21.00" N, 007°33'09.00" E- 43°05'39.00" N, 007°34'40.00" E- 43°04'42.00" N, 007°35'52.00" E- 43°03'34.00" N, 007°36'40.00" E- 42°20'32.00" N, 007°57'51.00" E- 42°19'40.00" N, 007°58'09.00" E- 42°18'47.00" N, 007°58'14.00" E- 42°17'54.00" N, 007°58'06.00" E- 42°17'01.00" N, 007°57'44.00" E- 41°36'15.00" N, 007°35'30.00" E- 41°35'25.00" N, 007°34'54.00" E- 41°34'40.00" N, 007°34'06.00" E- 41°34'03.00" N, 007°33'07.00" E- 41°33'36.00" N, 007°32'02.00" E- 41°17'29.00" N, 006°42'37.00" E- 41°17'05.00" N, 006°39'27.00" E- 41°17'52.00" N, 006°36'26.00" E- 41°19'38.00" N, 006°34'18.00" E- 41°21'58.00" N, 006°33'30.00" E- 43°07'48.00" N, 006°33'27.00" E- 43°09'52.00" N, 006°34'05.00" E- 43°11'25.00" N, 006°35'42.00" E	UNL FL195	FBZ Horaires d'activation planifiés spécifiés dans l'AUP/UUP France <i>Activation schedules stated in French AUP/UUP</i>	FBZ Pour les besoins de dépôt de plan de vol uniquement <i>For flight planning purposes only</i>

3.3 LFD54A3Z : FBZ associée à la zone dangereuse temporaire ZDT 54AS3

LFD54A3Z	Limites verticales / Vertical limits	HOR / SKED	Type de restriction / Type of restriction
42°44'54.00" N, 005°37'57.00" E- 42°45'01.00" N, 006°39'59.00" E- 42°44'54.00" N, 007°41'09.00" E- 42°44'00.00" N, 007°44'56.00" E- 42°41'42.00" N, 007°47'19.00" E- 42°20'32.00" N, 007°57'51.00" E- 42°18'47.00" N, 007°58'14.00" E- 42°17'01.00" N, 007°57'44.00" E- 41°36'15.00" N, 007°35'30.00" E- 41°34'40.00" N, 007°34'06.00" E- 41°33'36.00" N, 007°32'02.00" E- 41°15'34.00" N, 006°36'49.00" E- 41°15'12.00" N, 006°34'32.00" E- 41°15'18.00" N, 006°33'01.00" E- 41°15'41.00" N, 006°31'30.00" E- 41°35'36.00" N, 005°36'07.00" E- 41°36'54.00" N, 005°33'58.00" E- 41°38'46.00" N, 005°32'41.00" E- 42°04'46.00" N, 005°23'38.00" E- 42°05'57.00" N, 005°23'25.00" E- 42°25'00.00" N, 005°23'23.00" E- 42°25'54.00" N, 005°23'30.00" E- 42°27'43.00" N, 005°24'30.00" E- 42°29'04.00" N, 005°26'19.00" E- 42°29'49.00" N, 005°28'48.00" E- 42°29'54.00" N, 005°31'23.00" E- 42°39'59.00" N, 005°31'21.00" E- 42°42'40.00" N, 005°32'26.00" E- 42°44'03.00" N, 005°34'16.00" E- 42°44'54.00" N, 005°37'57.00" E	UNL FL195	FBZ Horaires d'activation planifiés spécifiés dans l'AUP/UUP France <i>Activation schedules stated in French AUP/UUP</i>	FBZ Pour les besoins de dépôt de plan de vol uniquement <i>For flight planning purposes only</i>

3.4 LFD54A4Z : FBZ associée à la zone dangereuse temporaire ZDT 54AS4

LFD54A4Z	Limites verticales / Vertical limits	HOR / SKED	Type de restriction / Type of restriction
42°45'10.00" N, 005°31'21.00" E- 42°46'56.00" N, 005°31'48.00" E- 42°48'29.00" N, 005°33'07.00" E- 42°59'45.00" N, 005°47'12.00" E- 43°00'30.00" N, 005°48'23.00" E- 43°01'02.00" N, 005°49'48.00" E- 43°12'40.00" N, 006°35'03.00" E- 43°12'55.00" N, 006°36'40.00" E- 43°12'55.00" N, 006°37'28.00" E- 43°12'52.00" N, 006°38'18.00" E- 43°12'33.00" N, 006°40'57.00" E- 43°11'47.00" N, 006°43'39.00" E- 43°09'44.00" N, 006°46'00.00" E- 43°07'46.00" N, 006°46'33.00" E- 41°22'04.00" N, 006°46'30.00" E- 41°20'23.00" N, 006°46'09.00" E- 41°18'54.00" N, 006°45'04.00" E- 41°17'32.00" N, 006°42'46.00" E- 41°15'34.00" N, 006°36'49.00" E- 41°15'12.00" N, 006°34'32.00" E- 41°15'18.00" N, 006°33'01.00" E- 41°15'41.00" N, 006°31'30.00" E- 41°35'36.00" N, 005°36'07.00" E- 41°36'54.00" N, 005°33'58.00" E- 41°38'46.00" N, 005°32'41.00" E- 42°04'46.00" N, 005°23'38.00" E- 42°05'57.00" N, 005°23'25.00" E- 42°25'00.00" N, 005°23'23.00" E- 42°25'54.00" N, 005°23'30.00" E- 42°27'43.00" N, 005°24'30.00" E- 42°29'04.00" N, 005°26'19.00" E- 42°29'49.00" N, 005°28'48.00" E- 42°29'54.00" N, 005°30'00.00" E- 42°29'54.00" N, 005°31'23.00" E- 42°45'10.00" N, 005°31'21.00" E	UNL	FBZ Horaires d'activation planifiés spécifiés dans l'AUP/UUP France <i>Activation schedules stated in French AUP/UUP</i>	FBZ Pour les besoins de dépôt de plan de vol uniquement <i>For flight planning purposes only</i>
	FL195		

3.5 LFD54AZ : FBZ associée à la zone dangereuse temporaire ZDT54AS

LFD54AZ	Limites verticales / <i>Vertical limits</i>	HOR / SKED	Type de restriction / Type of restriction
42°45'10.00" N, 005°31'21.00" E- 42°46'04.00" N, 005°31'28.00" E- 42°46'56.00" N, 005°31'48.00" E- 42°47'45.00" N, 005°32'21.00" E- 42°48'29.00" N, 005°33'06.00" E- 42°59'45.00" N, 005°47'12.00" E- 43°00'09.00" N, 005°47'45.00" E- 43°00'30.00" N, 005°48'23.00" E- 43°00'47.00" N, 005°49'02.00" E- 43°01'02.00" N, 005°49'48.00" E- 43°12'40.00" N, 006°35'02.00" E- 43°12'50.00" N, 006°35'49.00" E- 43°12'55.00" N, 006°36'39.00" E- 43°12'56.00" N, 006°37'28.00" E- 43°12'52.00" N, 006°38'18.00" E- 43°06'43.00" N, 007°31'29.00" E- 43°06'21.00" N, 007°33'09.00" E- 43°05'39.00" N, 007°34'40.00" E- 43°04'42.00" N, 007°35'52.00" E- 43°03'34.00" N, 007°36'40.00" E- 42°20'32.00" N, 007°57'51.00" E- 42°19'40.00" N, 007°58'09.00" E- 42°18'47.00" N, 007°58'14.00" E- 42°17'54.00" N, 007°58'06.00" E- 42°17'01.00" N, 007°57'44.00" E- 41°36'15.00" N, 007°35'30.00" E- 41°34'40.00" N, 007°34'06.00" E- 41°33'36.00" N, 007°32'02.00" E- 41°15'34.00" N, 006°36'49.00" E- 41°15'12.00" N, 006°34'32.00" E- 41°15'18.00" N, 006°33'01.00" E- 41°15'41.00" N, 006°31'30.00" E- 41°35'36.00" N, 005°36'07.00" E- 41°36'54.00" N, 005°33'58.00" E- 41°38'46.00" N, 005°32'41.00" E- 42°04'46.00" N, 005°23'38.00" E- 42°05'57.00" N, 005°23'25.00" E- 42°25'00.00" N, 005°23'23.00" E- 42°25'54.00" N, 005°23'30.00" E- 42°27'43.00" N, 005°24'30.00" E- 42°29'04.00" N, 005°26'19.00" E- 42°29'49.00" N, 005°28'48.00" E- 42°29'54.00" N, 005°31'23.00" E- 42°45'10.00" N, 005°31'21.00" E	UNL FL195	FBZ Horaires d'activation planifiés spécifiés dans l'AUP/UUP France <i>Activation schedules stated in French AUP/UUP</i>	FBZ Pour les besoins de dépôt de plan de vol uniquement <i>For flight planning purposes only</i>

3.6 LFD54NZ : FBZ associée à la zone dangereuse temporaire ZDT 54AN

LFD54NZ	Limites verticales / Vertical limits	HOR / SKED	Type de restriction / Type of restriction
43°13'41.00" N, 005°49'55.00" E- 43°13'03.00" N, 006°36'07.00" E- 43°12'47.00" N, 006°39'18.00" E- 43°12'01.00" N, 006°41'17.00" E- 43°10'49.00" N, 006°42'48.00" E- 43°09'18.00" N, 006°43'42.00" E- 43°07'43.00" N, 006°43'52.00" E- 43°06'11.00" N, 006°43'20.00" E- 43°04'17.00" N, 006°41'20.00" E- 43°03'30.00" N, 006°39'24.00" E- 42°59'47.00" N, 006°24'52.00" E- 42°56'01.00" N, 006°10'22.00" E- 42°52'14.00" N, 005°55'53.00" E- 42°41'51.00" N, 005°42'53.00" E- 42°40'56.00" N, 005°41'21.00" E- 42°40'23.00" N, 005°39'27.00" E- 42°40'17.00" N, 005°37'27.00" E- 42°40'38.00" N, 005°35'29.00" E- 42°41'21.00" N, 005°33'50.00" E- 42°42'25.00" N, 005°32'30.00" E- 42°43'43.00" N, 005°31'39.00" E- 42°45'10.00" N, 005°31'21.00" E- 42°53'55.00" N, 005°31'20.00" E- 42°59'21.00" N, 005°30'59.00" E- 43°05'28.00" N, 005°34'45.00" E- 43°13'41.00" N, 005°49'55.00" E	UNL	FBZ Horaires d'activation planifiés spécifiés dans l'AUP/UUP France <i>Activation schedules stated in French AUP/UUP</i>	FBZ Pour les besoins de dépôt de plan de vol uniquement <i>For flight planning purposes only</i>
	FL195		

3.7 LFD54NRZ : FBZ associée à la zone dangereuse temporaire ZDT 54AN-R

LFD54NRZ	Limites verticales / Vertical limits	HOR / SKED	Type de restriction / Type of restriction
42°59'47.00" N, 006°24'52.00" E- 42°56'01.00" N, 006°10'22.00" E- 42°52'14.00" N, 005°55'53.00" E- 42°41'51.00" N, 005°42'53.00" E- 42°40'56.00" N, 005°41'21.00" E- 42°40'23.00" N, 005°39'27.00" E- 42°40'17.00" N, 005°37'27.00" E- 42°40'38.00" N, 005°35'29.00" E- 42°41'21.00" N, 005°33'50.00" E- 42°42'25.00" N, 005°32'30.00" E- 42°43'43.00" N, 005°31'39.00" E- 42°45'10.00" N, 005°31'21.00" E- 42°53'55.00" N, 005°31'20.00" E- 42°57'11.00" N, 005°31'20.00" E- 42°57'52.00" N, 005°31'26.00" E- 42°58'45.00" N, 005°31'46.00" E- 42°59'34.00" N, 005°32'19.00" E- 43°00'19.00" N, 005°33'05.00" E- 43°07'04.00" N, 005°41'33.00" E- 43°13'41.00" N, 005°49'53.00" E- 43°13'03.00" N, 006°36'07.00" E- 43°12'47.00" N, 006°39'18.00" E- 43°12'01.00" N, 006°41'17.00" E- 43°10'49.00" N, 006°42'48.00" E- 43°09'18.00" N, 006°43'42.00" E- 43°07'43.00" N, 006°43'52.00" E- 43°06'11.00" N, 006°43'20.00" E- 43°04'17.00" N, 006°41'20.00" E- 43°03'30.00" N, 006°39'24.00" E- 42°59'47.00" N, 006°24'52.00" E	UNL FL195	FBZ Horaires d'activation planifiés spécifiés dans l'AUP/UUP France Activation schedules stated in French AUP/UUP	FBZ Pour les besoins de dépôt de plan de vol uniquement For flight planning purposes only

3.8 LFD54BNZ : FBZ associée à la zone dangereuse temporaire ZDT 54BN

LFD54BNZ	Limites verticales / Vertical limits	HOR / SKED	Type de restriction / Type of restriction
42°45'59.90" N, 005°05'14.90" E- 42°25'00.00" N, 005°05'17.00" E- 42°21'30.00" N, 005°10'01.00" E- 42°21'30.00" N, 005°37'59.00" E- 42°25'00.00" N, 005°42'43.00" E- 43°02'40.00" N, 005°42'46.00" E- 43°05'23.00" N, 005°35'00.00" E- 42°48'42.85" N, 005°06'59.85" E- 42°45'59.90" N, 005°05'14.90" E	UNL FL195	FBZ Horaires d'activation planifiés spécifiés dans l'AUP/UUP France Activation schedules stated in French AUP/UUP	FBZ Pour les besoins de dépôt de plan de vol uniquement For flight planning purposes only

3.9 LFD54BSZ : FBZ associée à la zone dangereuse temporaire ZDT 54BS

LFD54BSZ	Limites verticales / Vertical limits	HOR / SKED	Type de restriction / Type of restriction
42°28'18.00" N, 005°10'00.00" E- 42°28'18.00" N, 005°30'00.00" E- 42°25'00.00" N, 005°34'27.00" E- 42°06'51.00" N, 005°34'16.00" E- 41°40'55.00" N, 005°43'33.00" E- 41°37'14.00" N, 005°42'06.00" E- 41°36'53.00" N, 005°36'49.00" E- 41°48'04.00" N, 005°07'59.00" E- 41°50'59.00" N, 005°05'36.00" E- 42°25'00.00" N, 005°05'33.00" E- 42°27'18.00" N, 005°06'49.00" E- 42°28'18.00" N, 005°10'00.00" E	UNL FL195	FBZ Horaires d'activation planifiés spécifiés dans l'AUP/UUP France Activation schedules stated in French AUP/UUP	FBZ Pour les besoins de dépôt de plan de vol uniquement For flight planning purposes only

3.10 LFD54CNZ : FBZ associée à la zone dangereuse temporaire ZDT 54CN

LFD54CNZ	Limites verticales / Vertical limits	HOR / SKED	Type de restriction / Type of restriction
43°00'12.00" N, 007°24'08.00" E- 43°03'35.00" N, 007°24'08.00" E- 43°06'10.00" N, 007°27'09.00" E- 43°06'41.00" N, 007°31'44.00" E- 43°04'48.00" N, 007°44'21.00" E- 43°02'16.00" N, 007°48'55.00" E- 42°51'12.00" N, 007°56'46.00" E- 42°40'08.00" N, 008°04'35.00" E- 42°29'03.00" N, 008°12'21.00" E- 42°25'39.00" N, 008°12'54.00" E- 42°22'49.00" N, 008°10'20.00" E- 42°14'55.00" N, 007°55'29.00" E- 42°14'12.00" N, 007°49'42.00" E- 42°17'13.00" N, 007°45'26.00" E- 42°31'33.00" N, 007°38'23.00" E- 42°45'53.00" N, 007°31'17.00" E- 43°00'12.00" N, 007°24'08.00" E	FL285 FL195	FBZ Horaires d'activation planifiés spécifiés dans l'AUP/UUP France <i>Activation schedules stated in French AUP/UUP</i>	FBZ Pour les besoins de dépôt de plan de vol uniquement <i>For flight planning purposes only</i>

3.11 LFD54CSZ : FBZ associée à la zone dangereuse temporaire ZDT 54CS

LFD54CSZ	Limites verticales / Vertical limits	HOR / SKED	Type de restriction / Type of restriction
42°30'47.00" N, 008°02'38.00" E- 42°31'41.00" N, 008°06'10.00" E- 42°31'02.00" N, 008°09'48.00" E- 42°29'01.00" N, 008°12'23.00" E- 42°19'07.00" N, 008°19'08.00" E- 42°09'12.00" N, 008°25'52.00" E- 42°07'00.00" N, 008°26'34.00" E- 41°54'16.00" N, 008°26'33.00" E- 41°41'33.00" N, 008°26'31.00" E- 41°39'01.00" N, 008°25'34.00" E- 41°37'13.00" N, 008°23'01.00" E- 41°31'02.00" N, 008°07'15.00" E- 41°24'49.00" N, 007°51'32.00" E- 41°18'33.00" N, 007°35'51.00" E- 41°12'16.00" N, 007°20'14.00" E- 41°05'56.00" N, 007°04'40.00" E- 41°05'21.00" N, 007°01'45.00" E- 41°05'50.00" N, 006°58'47.00" E- 41°10'46.00" N, 006°45'11.00" E- 41°15'41.00" N, 006°31'33.00" E- 41°17'31.00" N, 006°28'50.00" E- 41°20'10.00" N, 006°27'51.00" E- 41°22'48.00" N, 006°28'55.00" E- 41°24'34.00" N, 006°31'43.00" E- 41°30'38.00" N, 006°50'03.00" E- 41°36'38.00" N, 007°08'26.00" E- 41°41'48.00" N, 007°24'24.00" E- 41°53'32.00" N, 007°30'43.00" E- 42°07'08.00" N, 007°38'06.00" E- 42°20'44.00" N, 007°45'32.00" E- 42°22'51.00" N, 007°47'46.00" E- 42°30'47.00" N, 008°02'38.00" E	FL285 FL195	FBZ Horaires d'activation planifiés spécifiés dans l'AUP/UUP France <i>Activation schedules stated in French AUP/UUP</i>	FBZ Pour les besoins de dépôt de plan de vol uniquement <i>For flight planning purposes only</i>

3.12 LFD54CZ : FBZ associée à la zone dangereuse permanente LF-D54C4

LFD54CZ	Limites verticales / Vertical limits	HOR / SKED	Type de restriction / Type of restriction
43°00'12.00" N, 007°24'08.00" E- 43°03'35.00" N, 007°24'08.00" E- 43°06'10.00" N, 007°27'09.00" E- 43°06'41.00" N, 007°31'44.00" E- 43°04'48.00" N, 007°44'21.00" E- 43°02'16.00" N, 007°48'55.00" E- 42°09'13.00" N, 008°25'51.00" E- 42°07'00.00" N, 008°26'34.00" E- 41°41'33.00" N, 008°26'31.00" E- 41°37'13.00" N, 008°23'00.00" E- 41°05'56.00" N, 007°04'41.00" E- 41°05'50.00" N, 006°58'47.00" E- 41°15'41.00" N, 006°31'33.00" E- 41°18'21.00" N, 006°28'17.00" E- 41°21'59.00" N, 006°28'21.00" E- 41°24'34.00" N, 006°31'43.00" E- 41°41'48.00" N, 007°24'24.00" E- 42°18'59.00" N, 007°44'34.00" E- 43°00'12.00" N, 007°24'08.00" E	FL285	FBZ Horaires d'activation planifiés spécifiés dans l'AUP/UUP France <i>Activation schedules stated in French AUP/UUP</i>	FBZ Pour les besoins de dépôt de plan de vol uniquement <i>For flight planning purposes only</i>
	FL195		

4 RESTRICTIONS FUA ET RE-ROUTINGS

Les restrictions FUA LFD54A1ZR, LFD54A2ZR, LFD54A3ZR, LFD54A4ZR, LFD54AZR, LFD54NZR, LFD54NRZR, LFD54BNZR, LFD54BSZR, LFD54CNZR, LFD54CSZR et LFD54CZR sont publiées au RAD Appendix 7.

Un rerouting est proposé en case Operational Goal quand le plan de vol FPL est rejeté.

La modification consécutive de statut des routes ATS UZ188, UZ191, UM154 et UM 733 est annoncée par le SUP-AIP cité en référence.