

Letter of Agreement

IVAO – Algeria & France Divisions



Number: **LOA-FR-DAAA-LFMM_FR**

Date: **22 avril 2021**

Version: **v3**

Validité : **permanente**

Rédacteurs : FR-AOC, FR-AOAC, DZ-HQ, DAAA-CH
LFMM-CH, LFMM-ACH

Contact: dz-atcops@ivao.aero ; fr-atcops@ivao.aero

Objet: LoA entre la FIR de Alger (DAAA) et la FIR de Marseille (LFMM)

1. Préambule

Cette lettre d'agrément (LoA, *Letter of Agreement*) a pour but de définir les positions de contrôle et les procédures de coordination à appliquer entre la **FIR de Marseille** et la **FIR de Alger** dans le cadre des ATS (*Air Traffic Services*) fournis aux trafics opérant en règle de vol IFR ou VFR.

Le contenu a été approuvé par les Chefs de FIR et des Départements ATC Operations concernés et s'impose à tous les membres d'IVAO fournissant des ATS via une position ATC active et concernée par cette LoA.

2. Procédures générales

Le trafic en séquence doit être transféré avec une **séparation minimale de 10 NM**. Cette séparation doit être **constante** (trafics restreints à la même vitesse) **ou croissante** (trafic précédent avec vitesse supérieure au suivant). La coordination des clairances de vitesse doit s'effectuer par la **mise à jour des étiquettes** et ne nécessite ni l'approbation, ni l'accusé de réception du contrôleur qui reçoit le transfert.

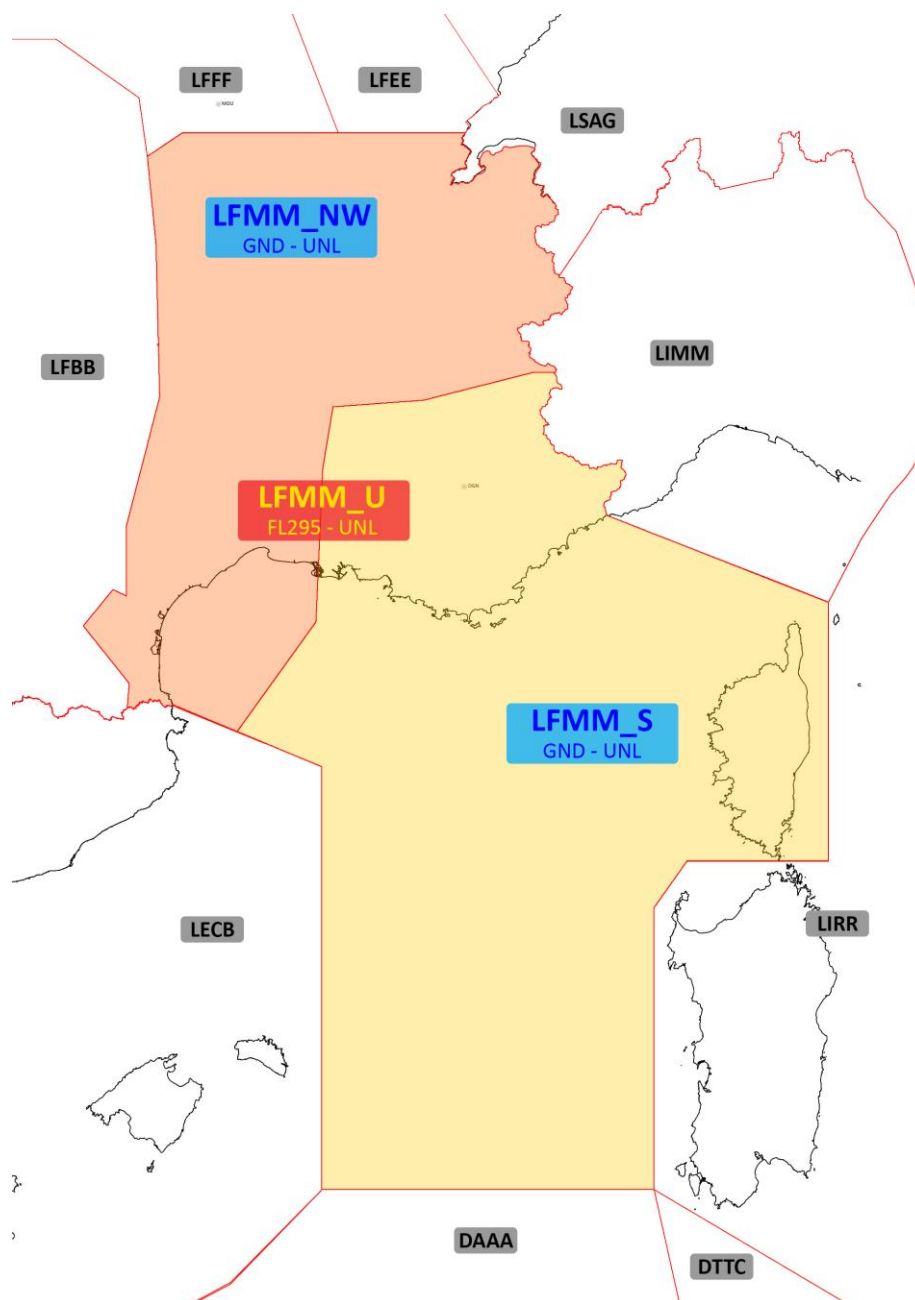
Le **transfert** en montée/descente doit être **effectué au plus tôt** et, dans la mesure du possible, **3000 ft maximum avant que le niveau de vol autorisé ne soit atteint** et, si le point de transfert n'est pas défini par cette LoA, **dix (10) nautiques avant les limites de l'espace aérien**.

Lorsque le **trafic est transféré**, il doit être **séparé et libre de tout conflit**. En l'absence de clairance modifiant la route, l'altitude ou la vitesse des trafics, **l'ATC transférant reste responsable de la séparation** entre ces trafics.

3. Description des espaces aériens

L'unité en charge de la FIR et l'UIR de Rome est **Alger Radar** et se compose de 2 secteurs (DAAA_N_CTR et DAAA_NE_CTR) qui peuvent être groupés en un secteur (DAAA_CTR).

L'unité ATC en charge des espaces FIR et UIR gérés par l'ACC de Marseille est **Marseille Control** et comporte deux secteurs primaires (LFMM_NW_CTR et LFMM_S_CTR) qui ne peuvent jamais être groupés. Ces secteurs peuvent être dégroupés en trois sous-secteurs (LFMM_NW_CTR, LFMM_S_CTR et LFMM_U_CTR). Les limites latérales et verticales de l'espace sous la responsabilité de la position CTR sont indiquées dans la figure et le tableau ci-dessous.



Les positions concernées par la présente LoA sont :

Position ATC	Indicatif	Fréquence	Commentaires
Primary Sectors			
Algiers Control	DAAA_CTR	127.300	SFC-UNL
Secondary Sectors			
Algiers Control (North)	DAAA_N_CTR	127.300	TMA Algiers
Algiers Control (North-East)	DAAA_NE_CTR	125.400	TMA North East
Secteurs primaires			
Marseille Control (North-West)	LFMM_NW_CTR	123.805	SFC-UNL
Marseille Control (South)	LFMM_S_CTR	126.155	SFC-UNL
Secteurs secondaires			
Marseille Control (Upper)	LFMM_U_CTR	128.850	FL295-UNL

4. Procédures de coordination

Les procédures de coordination entre les positions ATC de la FIR de Marseille et celles de la FIR de Alger sont définies comme suit. Elles constituent un cadre général qui n'épuise ni ne remplace pas la coordination entre ATC. Toute procédure de coordination ne figurant pas dans cette LoA est à établir au cas par cas.

4.1 La coordination en route

Les procédures de coordination en route entre l'ACC de Marseille et l'ACC de Alger sont définies comme suit.

Route	Point de transfert	DCT autorisé	Restrictions
DAAA → LFMM			
A24	OTARO	OTARO	-
B734	DOLIS	DOLIS	-
R978	KAMER	KAMER	-
G26	REQIN	REQIN	-
G6	SALMA	SALMA	-
A605	CIRTA	CIRTA	-
R34	MOUET	MOUET	-
UM989	OTARO	OTARO	-
UA24			-
UN736	DOLIS	DOLIS	-
UM998	KAMER	KAMER	-
UR978			-
UV508			-
UM986	REQIN	REQIN	-
UG26			-
UN854	SALMA	SALMA	-
UG6			-
UM2	CIRTA	CIRTA	-
UA605			-
UR34	MOUET	MOUET	-

Route	Point de transfert	DCT autorisé	Restrictions
LFMM → DAAA			
M986	REQIN	REQIN	-
UM989	OTARO	OTARO	-
UN736	DOLIS	DOLIS	-
UM998	KAMER	KAMER	-
UM986	REQIN	REQIN	-
UN854	SALMA	SALMA	-
UM2	CIRTA	CIRTA	-
UM4	MOUET	MOUET	-

4.2 La coordination des départs et arrivées

Pas de coordination particulière.