

TEL : +212.(0)22.53.90.12
FAX : +212.(0)22.53.91.23
SFA : GMMMYNYX
Web : www.onda.ma/sia-maroc
E-Mail : sia-maroc@onda.ma

ROYAUME DU MAROC
MINISTÈRE DU TOURISME, DU L'ARTISANAT, DU TRANSPORT AERIEN
ET DE L'ECONOMIE SOCIALE
DIRECTION GÉNÉRALE DE L'AVIATION CIVILE
DIRECTION DE L'AÉRONAUTIQUE CIVILE
SERVICE D'INFORMATION AÉRONAUTIQUE
B.P 21 AÉROPORT DE CASABLANCA MOHAMMED V NOUASSEUR

AIP SUPPLEMENT
N°02/21
Date de publication/
Publication Date
06 MAI 2021

Date d'effet / effective date : 05 JUN 2021
AIP SUP N°02/21 : Du / From 05 JUN 2021 au / to 04 MAR 2022

I. Lieu : Aéroport DAKHLA (GMMH)

II. Objet :

Travaux de rénovation et mise à niveau du balisage lumineux et des infrastructures aéronautiques.

III. Introduction :

Les travaux à réaliser :

- Reprofilage et renforcement de la piste d'envol ;
- Construction des accotements de la piste d'envol ;
- Reprofilage et renforcement de toutes les voies de circulation et aménagement de leurs accotements ;
- Renforcement du parking avions existant ;
- Construction du Poste Isolé ;
- Extension du Parking avions ;
- Nivellement des bandes de piste et de voies de circulation et aires de sécurité d'extrémité de piste (RESA) ;
- Mise à niveau du balisage lumineux.

IV. Description :

Les travaux se déroulent du 05 JUN 2021 au 04 MAR 2022 :

Phase 1 :

Les travaux de cette phase concernent :

- Construction des accotements des voies de circulation T1, T2, T3, G, G1 et E ;
- Construction du poste isolé ;
- Travaux de génie civil du balisage lumineux des voies de circulation T1, T2, T3, G, G1 et E.

Les travaux de cette phase sont annoncés par NOTAM

Durant les travaux de cette phase :

- RWY 03/21 en service ;
- Seuls les voies de circulation F, F1, G, G1 restent en service ;

I. Location : DAKHLA Airport (GMMH)

II. Purpose :

Aeronautical infrastructures and lighting renovation and upgrading works.

III. Introduction :

The work to be carried:

- *Reprofiling and overlaying works of RWY.*
- *Construction of RWY shoulders.*
- *Reprofiling and overlaying of all Taxiways and development of their shoulders.*
- *Overlaying of the existing aircraft parking.*
- *Construction of isolated position.*
- *APRON Extension.*
- *Leveling of runway strips and Taxiways and runway ends safety areas (RESA).*
- *Upgrading of lighting.*

IV. Description :

The works will run from JUN 05, 2021 to MAR 04, 2022:

Phase 1:

The works of this phase concern:

- *Construction of the shoulders of the Taxiways T1, T2, T3, G, G1 and E.*
- *Construction of the isolated position.*
- *Civil engineering works for the lighting of the Taxiways T1, T2, T3, G, G1 and E.*

The works of this phase are announced by NOTAM

During the work of this phase:

- *RWY 03/21 in service.*
- *Only Taxiways F, F1, G, G1 Taxiways remain in service.*

- Fermeture des voies de circulation T1, T2, T3 et E ;
- Les postes de stationnement 1 et 2 restent opérationnels.

La circulation des aéronefs s'opère comme suit :

- Les aéronefs au départ emprunteront la voie de circulation F1, ensuite F vers RWY 03/21. Le roulage vers le seuil de décollage et les demi-tours se feront au niveau du RWY 03/21 ;
- Les aéronefs à l'arrivée emprunteront la voie de circulation F, ensuite F1 vers le parking. Les demi-tours se feront au niveau du RWY 03/21.

Phase 2 :

Les travaux de cette phase concernent :

- Construction des accotements de la piste 03/21 et des voies de circulation F et F1 ;
- Extension du parking avion ;
- Travaux de génie civil du balisage lumineux des voies de circulation F et F1.

Durant les travaux de cette phase :

- RWY 03/21 en service ;
- Seuls les voies de circulation F, F1, G, G1 restent en service ;
- Fermeture des voies de circulation T1, T2, T3 et E ;
- Les postes de stationnement 1 et 2 restent opérationnels.

La circulation des aéronefs s'opère comme suit :

- Les aéronefs au départ emprunteront la voie de circulation F1, ensuite la voie de circulation F vers RWY 03/21. Le roulage vers le seuil de décollage et les demi-tours se feront au niveau du RWY 03/21 ;
- Les aéronefs à l'arrivée emprunteront la voie de circulation F, ensuite F1 vers le parking. Les demi-tours se feront au niveau du RWY 03/21.

Périodes des travaux : Dates seront annoncées par NOTAM

Phase 3 :

1ère partie :

Les travaux de cette phase concernent :

- Reprofilage et renforcement des voies de circulation T1, T2, T3 et E ;

- Closure of Taxiways T1, T2, T3 and E.

- Parking stands 1 and 2 remain operational.

The movement of aircraft is operated as follows:

- Departing aircraft will take taxiway F1, then F towards RWY 03/21. Taxiing to the take-off threshold with and U-turns will be at RWY 03/21.
- Arriving aircraft will take the taxiway F, then F1 to the parking. U-turns will be at RWY 03/21.

Phase 2:

The works of this phase concerns:

- Construction of the shoulders of the 03/21 runway and Taxiways F and F1.
- Extension of the aircraft parking.
- Civil engineering works for the lighting of Taxiways F and F1.

During the work of this phase:

- RWY 03/21 in service.
- Only Taxiways F, F1, G, G1 remain in service.
- Closure of Taxiways T1, T2, T3 and E.
- Parking stations 1 and 2 remain operational.

The movement of aircraft is operated as follows:

- Departing aircraft will take taxiway F1, then taxiway TWY F towards RWY 03/21. Taxiing to the take-off threshold with and U-turns will be at RWY 03/21.
- Arriving aircraft will take the taxiway F, then F1 towards the parking. U-turns will be at RWY 03/21.

Work periods: Dates will be announced by NOTAM

Phase 3:

1st Part:

The work of this phase concerns:

- Reprofiling and overlaying of the taxiways T1, T2, T3 and E.

- Mise en œuvre des enrobés du poste isolé ;
- Renforcement du parking avions existant ;
- Mise en œuvre des enrobés au niveau de l'extension du parking ;
- Mise en œuvre du balisage diurne et de l'Anti-K au niveau du parking avions ;
- Installation du nouveau balisage lumineux.

Durant les travaux de cette phase :

- RWY 03/21 en service ;
- Seuls les voies de circulation F, F1, G et G1 restent en service ;
- Fermeture des voies de circulation T1, T2, T3 et E ;
- Le parking avions sera exploité suite à la nouvelle configuration : A1 ; A2 ; A3 ; A4 (emplacements sont illustrés dans l'annexe, partie A).

La circulation des aéronefs s'opère comme suit :

- Les aéronefs au départ emprunteront la voie de circulation F1, ensuite la voie de circulation F vers RWY 03/21. Le roulage vers le seuil de décollage et les demi-tours se feront au niveau du RWY 03/21 ;
- Les aéronefs à l'arrivée emprunteront la voie de circulation F, ensuite la voie de circulation F1 vers le parking. Les demi-tours se feront au niveau du RWY 03/21 ;
- Le guidage aux postes de stationnement par Followme et marshaller.

Périodes travaux : Dates seront annoncées par NOTAM

2ème partie :

Les travaux de cette phase concernent :

- Reprofilage et renforcement de la piste 03/21 et des voies de circulation F, F1, G et G1 ;
- Mise en œuvre du balisage diurne ;
- Installation du nouveau balisage lumineux.

Durant les travaux de cette phase :

- Piste RWY 03/21 sera fermée aux décollages et aux atterrissages pour une durée de 10h (de 09h00 à 19h00 UTC, le Lundi, Mercredi et Jeudi) et pour une durée de 9h (du 09h00 à 18h00 UTC, le Vendredi, Samedi et Dimanche).

- *Implementation of asphalt from the isolated position.*
- *Overlaying of the existing aircraft parking.*
- *Implementation of asphalt at the extension of the parking.*
- *Implementation of marking and Anti-K in the aircraft parking area.*
- *Installation of new lighting.*

During the work of this phase:

- *RWY 03/21 in service.*
- *Only Taxiways F, F1, G and G1 remain in service.*
- *Closure of Taxiways T1, T2, T3 and E.*
- *The aircraft parking will be operated following the new configuration: A1; A2; A3; A4 (locations are illustrated in the annex, part A).*

The movement of aircraft is operated as follows:

- *Departing aircraft will take taxiway F1, then F towards RWY 03/21. Taxiing to the take-off threshold with and U-turns will be at RWY 03/21.*
- *Arriving aircraft will take taxiway F, then F1 towards the parking. U-turns will be at RWY 03/21.*
- *Guidance at parking stands by Follow-me and marshaller.*

Periods of work: Dates will be announced by NOTAM.

2nd part:

The works of this phase concerns:

- *Reprofiling and overlaying of the runway 03/21 and Taxiways F1, F2, G, G1.*
- *Installation of the Anti-K and the marking.*
- *Installation of new lighting.*

During the work of this phase:

- *Runway RWY 03/21 will be closed to take-offs and landings for a period of 10 hours (from 09h00 to 19h00 UTC, on Monday, Wednesday, and Thursday) and for a period of 9 hours (from 09h00 to 18h00 UTC on Friday, Saturday, and Sunday).*

- PAPI sera hors fonctionnement.
- ILS sera éteint.

La circulation des aéronefs s'opère comme suit :

- RWY 03/21 sera ouverte à l'exploitation du 19h00 à 09h00 UTC le Lundi, Mercredi et Jeudi et du 18h00 à 09h00 UTC, le Vendredi, Samedi et Dimanche ;
- Le mardi est le jour de repos hebdomadaire des travaux,
- RWY 03/21 sera ouverte à l'exploitation toute la journée.

Périodes des travaux : Dates seront annoncées par NOTAM

Phase 4 :

Les travaux de cette phase concernent :

- Travaux de nivellement des bandes de piste et des voies de circulation et aires de sécurité d'extrémité de piste (RESA) ;
- Tests et mise en service du balisage lumineux ;
- Mesure de la Photométrie ;
- Mesure de coefficient de frottement et de la profondeur moyenne de la texture superficielle et de l'uni de la piste ;
- Réalisation d'un levé topographique après achèvement des travaux ;
- Vérification du balisage diurne.

Durant les travaux de cette phase :

- Aucune restriction d'exploitation

Périodes des travaux : Dates seront annoncées par NOTAM

V. Dispositions Générales :

- Les zones des travaux figurent dans l'annexe jointe au présent AIP/SUP ;
- Toute modification de ce supplément sera annoncée par NOTAM ;
- Présence ouvriers, véhicules et engins aux zones des travaux ;
- Prudence recommandée ;
- Chantier balisé de jour et de nuit ;
- Suivre instructions ATC.

- *PAPI will be out of use.*
- *ILS will be turned off.*

The movement of aircraft is operated as follows:

- *RWY 03/21 will be open for operation from 19h00 to 09h00 UTC on Monday, Wednesday, and Thursday and from 18h00 to 09h00 UTC on Friday, Saturday, and Sunday.*
- *Tuesday is a day off works,*
- *RWY 03/21 will be open for operations all the day.*

Periods of works: Dates will be announced by NOTAM

Phase 4 :

The works of this phase concerns:

- *Leveling of runway strips and Taxiways and runway end safety areas (RESA).*
- *Tests and commissioning of the lighting.*
- *Photometry measurement.*
- *Measurement of the Friction coefficient and the average surface texture depth and the roughness of the RWY.*
- *Realization of a topographic survey after achievement of the works.*
- *Verification of marking.*

During the work of this phase:

- *No operating restrictions*

Periods of work: Dates will be announced by NOTAM

V. General measures :

- *The work zones are shown in Annex attached to This AIP / SUP.*
- *Any change to this supplement will be announced by NOTAM.*
- *Presence of workers, vehicles and machines in work zones.*
- *Caution recommended.*
- *The working site is marked day and night.*
- *Follow ATC instructions.*

Le présent AIP-SUP comporte quatre pages + une annexe / *The present AIP-SUP contains four pages + one annex*

RWY	DIRECTION	THR	FORCE PORTANTE
03	028°	23°42'21"N 015°56'16"W	BITUME
21	208°	23°43'51"N 015°55'34"W	PCN 50 F/A/W/T

