



OFFICE NATIONAL DES AEROPORTS (ONDA)

Projets et appels d'offres

Office National Des Aéroports

MISSIONS

- ▶ Aménagement, exploitation, entretien et développement des aéroports marocains
- ▶ Gestion de la Navigation Aérienne



Réseau aéroportuaire

25 Aéroports ouverts à la
Circulation Aérienne publique

Dont **18** Aéroports internationaux

7 Aéroports Certifiés ISO 9001

PLAN D'INVESTISSEMENT 2008-20012

Année	Montant en Millions Euros
2008	144
2009	177
2010	160
2011	89
2012	153



Principales réalisations ces deux dernières années

NOUVEAUX TERMINAUX 2010-2012

- Oujda : New terminal 30 000m² with a new runway system (2010)
- Essaouira : New terminal 3 000m² (2010)
- Al Hoceima : New terminal 4 000m² (2010)
- Dakhla : New terminal 2 600m² (2010)
- Rabat : rearrangement of Terminal 1 (2012)



PROJETS EN COURS

Février 2012

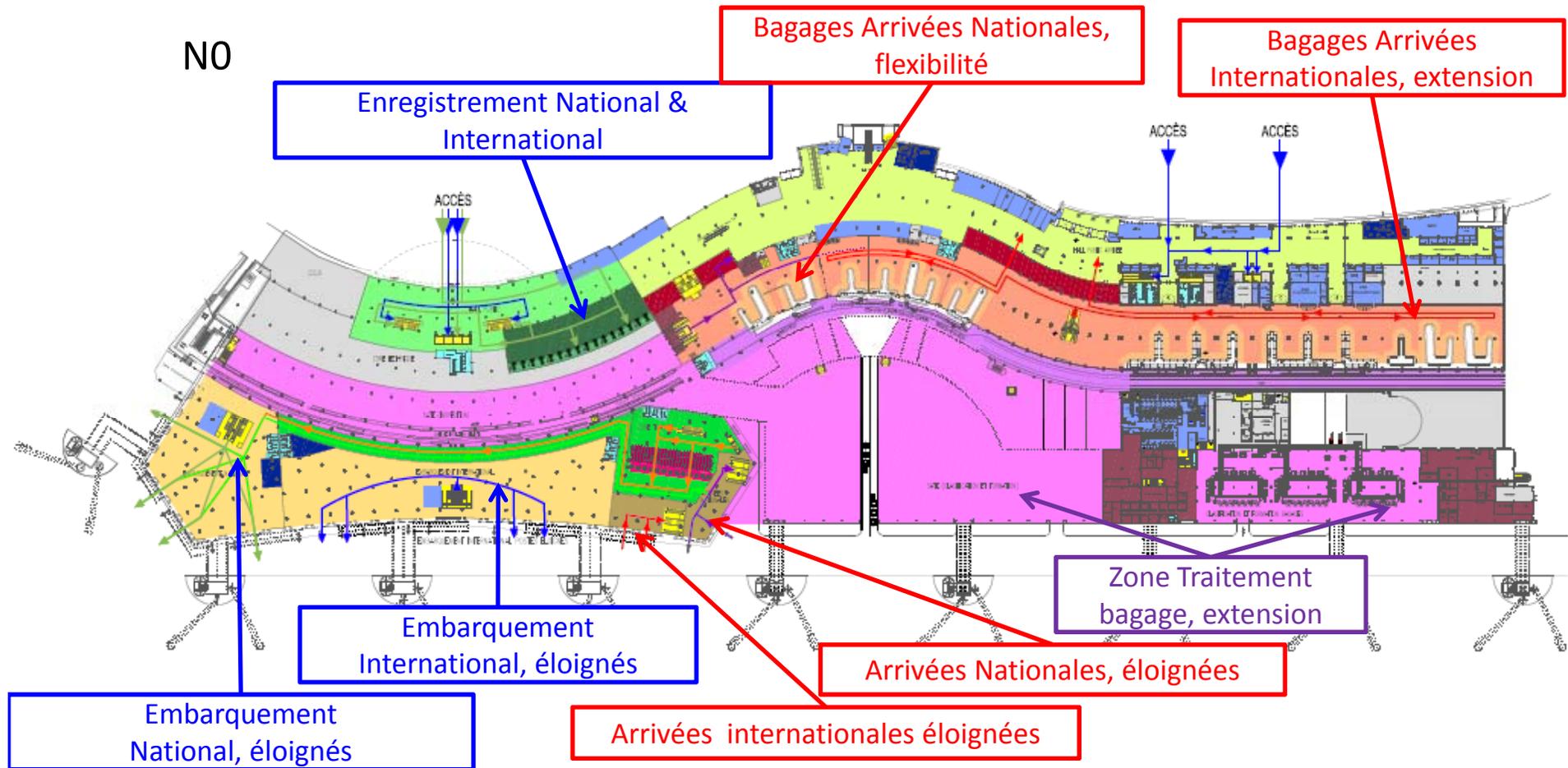
Là où le Maroc accueille le Monde

ROYAUME DU MAROC
MINISTÈRE DE L'ÉQUIPEMENT ET DU TRANSPORT
OFFICE NATIONAL DES AÉROPORTS

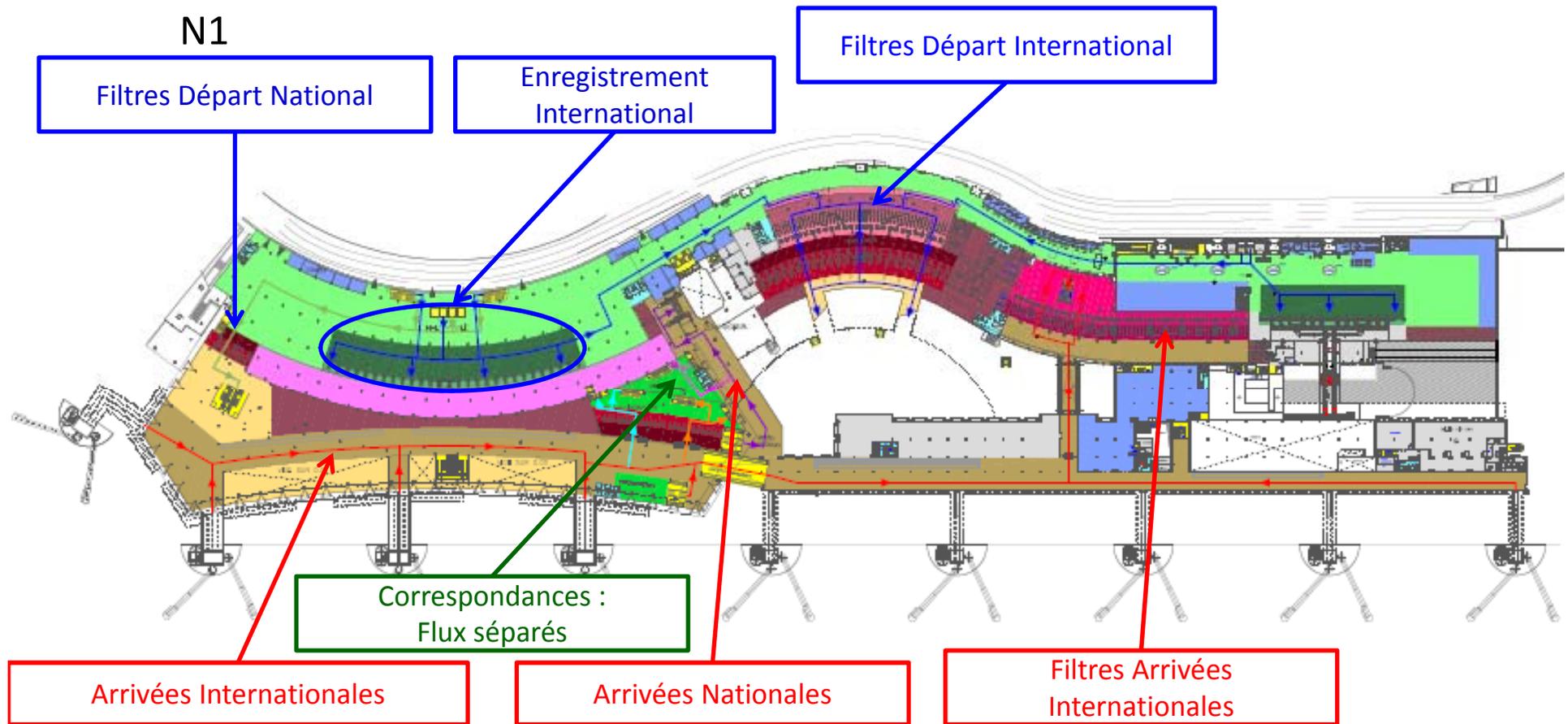
**DEVELOPPEMENT DE L'AÉROPORT
MOHAMMED V**

Février 2012

SOLUTION RETENUE

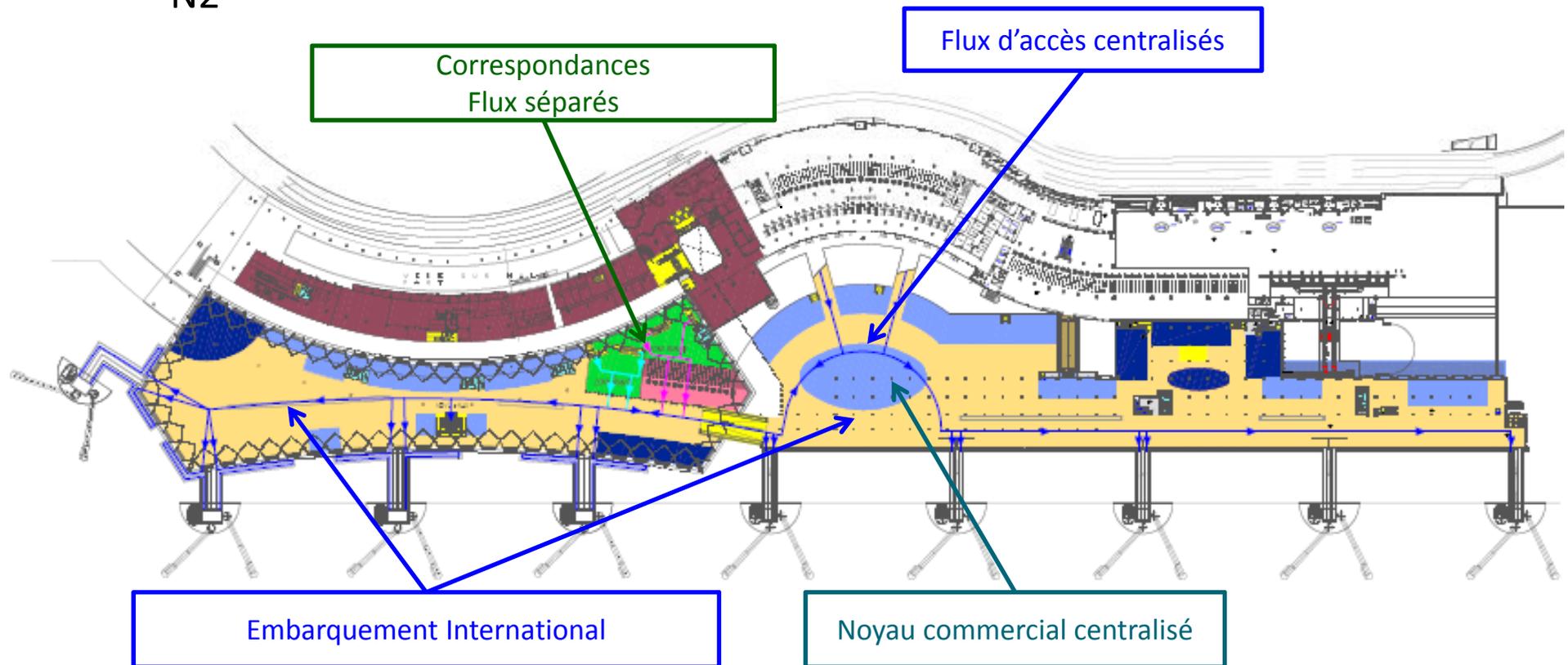


AEROPORT MOHAMMED V



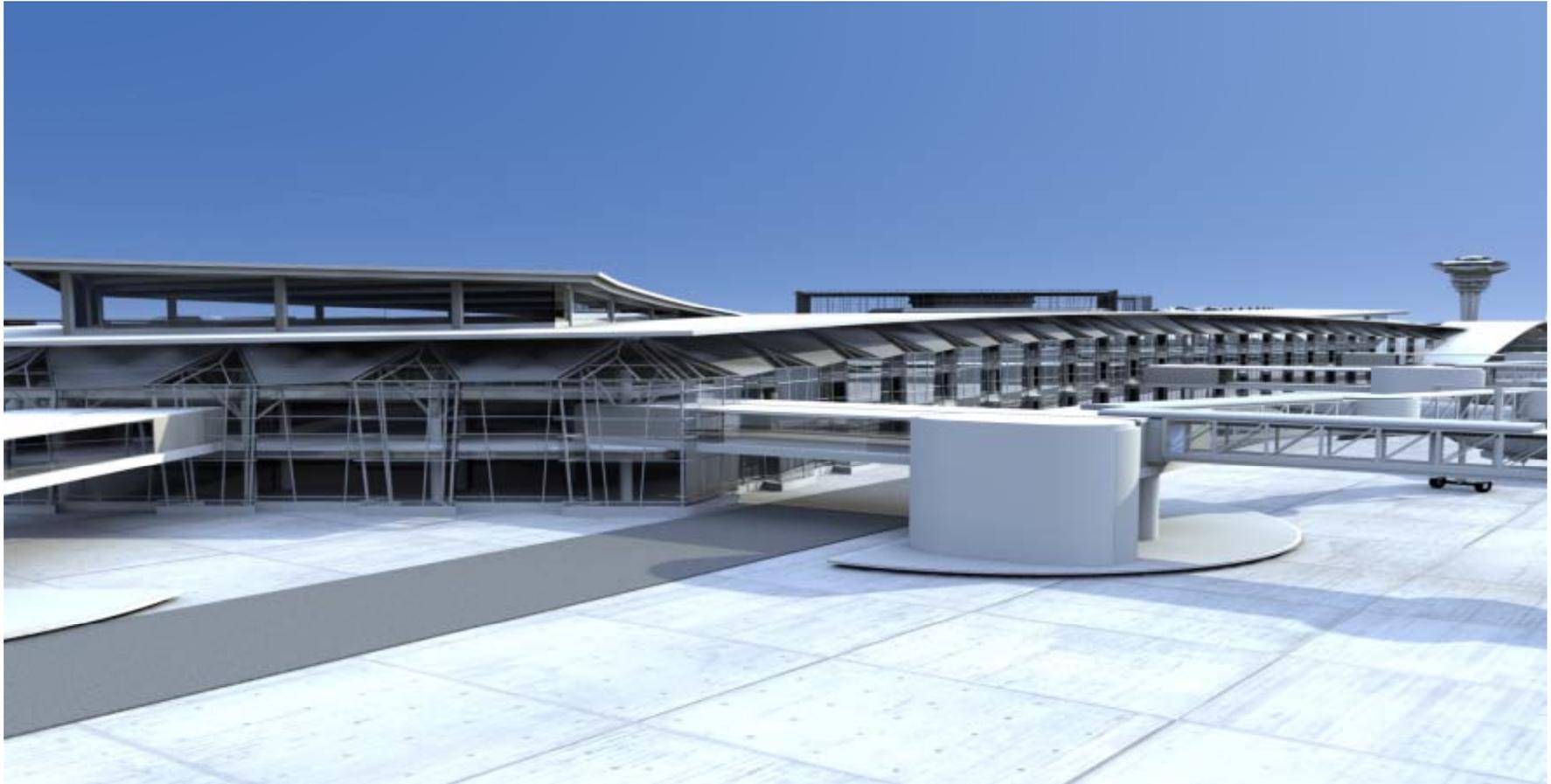
AEROPORT MOHAMMED V

N2





Vue intérieure



Façade côté piste

DEVELOPPEMENT DE L'AEROPORT DE MARRAKECH

Bâtiments :

Extension des installations terminales pour porter la superficie globale à 100 000m² au lieu de 40 000m² correspondant à une capacité de 9 Millions de passagers par an.

Au Rez-de-chaussée : Hall public, filtres police Arrivée, hall livraison bagages.

Étage: Salle d'embarquement, Salon 1ère classe, Zones commerciales, Filtres police arrivée.

Infrastructures :

L'agrandissement du parking avions pour une capacité additionnelle de 14 postes moyen courrier supplémentaires ainsi que l'accueil d'un avion code F;

Équipements:

Balisage lumineux, éclairage côté piste et côté ville.

8 Passerelles télescopiques ;

Système bagages, Mobilier aéroportuaire, Contrôle d'accès, Rayon X.

Signalétique et enseigne



Perspective coté ville



DEVELOPPEMENT DE L'AEROPORT DE FES SAISS

BÂTIMENT:

Le projet consiste en la construction d'un nouveau terminal d'une superficie d'environ 26 000 m², portant ainsi la superficie globale à 31 500 m² permettant le traitement d'un trafic annuel de près de 3 millions de passagers.

INFRASTRUCTURES:

- ✓ L'extension des parkings avions (3 moyens courriers et une gros porteur);
- ✓ La réalisation d'une nouvelle voie de liaison avec la piste ;
- ✓ La réalisation d'un parking véhicules côté ville d'une capacité de 800 places et d'une voie d'accès.

➤ EQUIPEMENTS:

Systeme de traitement des bagages, Équipements de sûreté,
Mobilier aéroportuaire, Signalisation fixe et enseignes extérieures ;
Contrôle d'accès et vidéosurveillance, Téléaffichage et équipements de CUTE ;
Systeme d'information, Systeme de sonorisation.

➤ RESEAUX DIVERS:

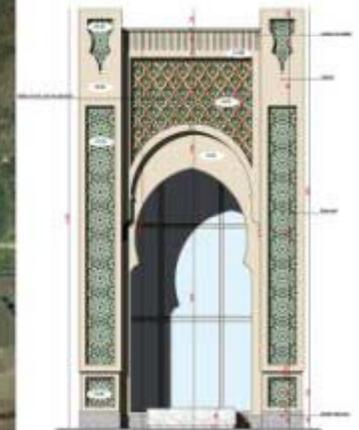
- ✓ Balisage lumineux, éclairage côté piste et côté ville ;
- ✓ Centrale électrique ;
- ✓ Assainissement et station de traitement des eaux polluées;
- ✓ Espaces verts et plantations;
- ✓ Clôture anti-intrusion doté de système de détection et de caméras de surveillance longue portée.



FAÇADE CÔTÉ PISTE



PLAN MASSE



DÉTAIL ARC FAÇADE CÔTÉ VILLE - PISTE



DÉTAIL ARC FAÇADE CÔTÉ VILLE



PERSPECTIVE COTÉ VILLE



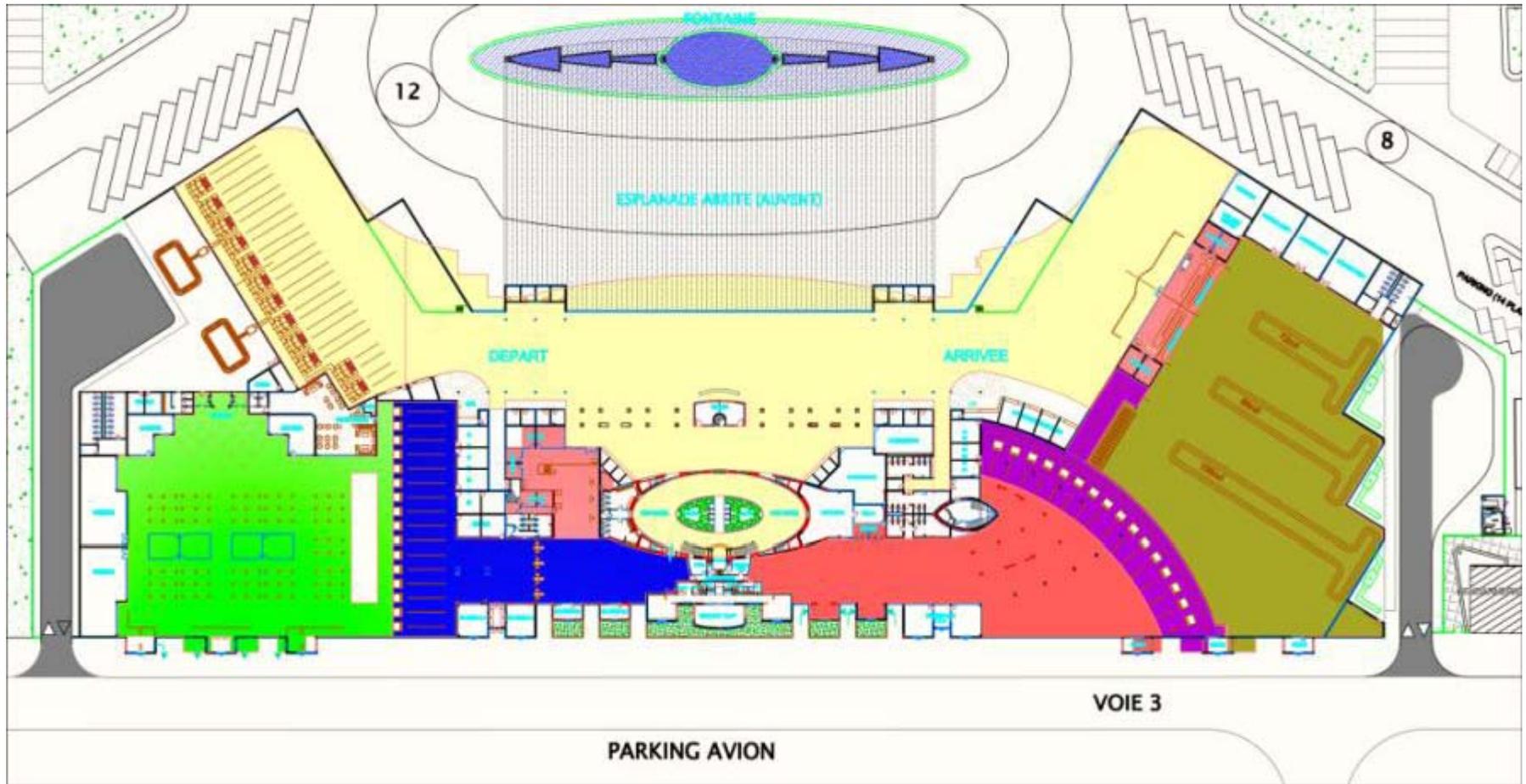
DÉTAIL FAÇADE COTÉ VILLE

DEVELOPPEMENT DE L'AEROPORT DE NADOR

Bâtiments:

L'extension et le réaménagement de l'aérogare passagers, ayant une superficie de 5000m², pour atteindre une superficie globale de 20 000 m² correspondant à une capacité annuelle de 2 Millions de passagers.

Extension des infrastructures aéronautiques et routières.



**DEVELOPPEMENT DE
L'AERODROME DE BENI MELLAL**

➤ Travaux d'infrastructures comprenant :

- L'allongement, l'élargissement et le renforcement de la piste (2500mx45m)
- L'élargissement et le renforcement de la bretelle existante;
- La réalisation d'un parking avions permettant le traitement simultané de deux avions moyens courriers;
- L'aménagement d'une desserte routière et d'un parking véhicules;
- Construction d'une clôture secondaire

➤ Travaux de bâtiments :

- d'une aérogare passagers de 1500 m² ;
- d'une centrale électrique et d'un bâtiment de sécurité incendie d'une surface globale de 400 m² ;
- d'un bloc technique /tour de contrôle de 500 m² ;
- d'alimentations en eau et électricité;
- des travaux d'assainissement ;

➤ Équipements :

- VOR/DME pour le guidage en route des avions ;
- Balisage nocturne haute intensité ;
- Équipement de la tour de contrôle;
- Équipements de sécurité incendie ;
- Divers équipements d'aérogare.





Appels d'offres restant à lancer sur le budget 2012

Appels d'offres en cours de lancement d'ici fin 2012

Fourniture de climatiseurs individuels, armoires frigorifiques et refection du circuit aéraulique à l'Aéroport Mohammed V
Maintenance de l'éclairage public et des grandes surfaces de l'Aéroport Mohammed V
Entretien des bâtiments dans le site de l'Aéroport Mohammed V Lot Aménagements et maçonnerie générale
Fourniture, pose et mise en service des pompes à chaleur réversibles à l'Aéroport Mohammed V
Fourniture, pose et mise en service de carrousels à bagages au départ de l'Aéroport Agadir Al Massira
Fourniture, pose et mise en service de carrousels à bagages à l'arrivée T1 de l'Aéroport Mohammed V
Fourniture, installation, et mise en service de climatiseurs aux stations radars, antennes avancées, sites radionavigation, aéroports et au CNCSA
Fourniture, installation et mise en service de système de traitement des bagages à l'Aéroport Beni Mellal (relance AO 88/12)

Fourniture de pièces de rechange nécessaires à la maintenance des équipements RADIONAV/RADIOCOM/RADAR de l'Aéroport Mohammed V

Fourniture de pièces de rechange d'éclairage et d'électricité pour l'Aéroport Mohammed V

Prestations de maintenance des groupes électrogènes des aéroports Mohammed V, Tit Mellil et Benslimane

Fourniture, installation et mise en service de convertisseurs 400 HZ mobiles de 90KVA sur les points de parking de l'Aéroport Mohammed V

Fourniture de pièces de rechange nécessaire à la maintenance du parc de la climatisation de l'Aéroport Mohammed V

Acquisition des machines X ray Non automatiques pour l'Aéroport Mohammed V

Extension des installations de protection périmétrique de l'Aéroport Laayoune Hassan 1er

Prestations de fourniture de splits systems et de mise à niveau des systèmes de climatisation aux aéroports de Marrakech Ménara, Essaouira Mogador et Agadir Al Massira
Lot N°1: Prestations de mise à niveau du système de climatisation à l'Aéroport de Marrakech Ménara
Lot N°2: Prestations de fourniture de splis systems et de mise à niveau du système de climatisation à l'Aéroport d'Essaouira Mogador
Lot N°3: Prestations de fourniture de splis systems et de mise à niveau du système de climatisation à l'Aéroport d'Agadir Al Massira

**Contrat de maintenance des systèmes de climatisation installés dans différents aéroports
(RELANCE AO)**

Renforcement des aires de mouvement de l'Aéroport Al Hoceima Acharif Al Idrissi

Fourniture, installation, et mise en service d'un système (SSI) de vidéosurveillance de contrôle d'accès et d'UGCIS aux Terminal et Bâtiments annexes des Aéroports de Laayoune et d'Ouarzazate

Travaux de renforcement et d'extension des aires de mouvement de l'Aéroport de Tanger Ibn Battouta

Travaux complémentaires de la construction du terminal III à l'Aéroport de Marrakech Ménara

Travaux d'extension et de renforcement de l'aire de mouvement de l'Aéroport d'Ouarzazate

Fourniture, installation et mise en service d'équipements et meubles techniques pour le centre de Direction des opérations d'urgence (CDOU) de l'Aéroport de Tanger et Rabat Salé (relance AO 141/12)

Contrat d'achèvement des études techniques et suivi des travaux de la construction du Terminal III à l'Aéroport de Marrakech Ménara

Travaux d'électrification de balisage et de desserte téléphonique de la zone aviation générale de l'Aéroport de Rabat Salé



Opérations 2013

Principales opérations budget 2013(à titre indicatif)

- Travaux de la construction de la zone centrale T1-T2 Casablanca
- Système de traitement bagages automatisé à Casablanca T1
- Extension et réaménagement du T2 Casablanca
- Travaux d'extension et réaménagement de l'académie AIMAC
- Construction 1ere tranche zone logistique Swiftair et 22 dépôts
- Aménagement zone logistique
- Signalisation et système d'information Marrakech Ménara (BAD)
- Reconstitution de la partie régide de la piste d'envol de Rabat
- Création et équipement d'un centre SLIA à l'académie

Principales opérations budget (à titre indicatif)

- aérogare et VRD Errachidia
- Travaux d'entretien des chaussées aéroportuaires et structures souples
- Système de visualisation et de traitement de données radar
- Aménagement et équipement du CCO CMN
- Acquisition de véhicules SLIA
- Réseau IP national



Schéma Directeur aéroportuaire

Cadre d'investissement 2012-2030



Synthèse des résultats: Cadre d'investissements horizon 2012-2030





Cadre d'investissement 2012-2030

Aéroport Mohammed V

- Extension T1 et T2
- Extension parkings voitures
- Nouvelles sorties rapides
- Améliorations aux aires de fret aérien et logistique
- Nouveau bâtiment TWR et SLIAS
- Construction d'une 3^{ème} piste
- Nouvelle zone terminale à LT



Cadre d'investissement 2012-2030

Aéroport Marrakech Ménara

- Extension aérogare actuelle
- Parkings avion
- Raquette d'attente RWY
- Réorganisation zone sécurité aérogare
- Extension parking à voiture



Cadre d'investissement 2012-2030

Aéroport Agadir

- extension aérogare et nombre d'équipements
- Nouveau hangar handling
- Nouvelle aérogare passagers à MT
- Relocalisation aérogare fret
- Déplacement du bâtiment catering
- Amélioration du parking à voiture



Cadre d'investissement 2012-2030

Aéroport fes

- Extension de la plate-forme
- Finalisation nouvelle aérogare, parking à voiture et accès
- Construction d'un taxiway parallèle
- Extension zone terminale vers l'Ouest



Cadre d'investissement 2012-2030

Aéroport Oujda

- Agrandissement hall public
- augmentation du nombre de filtre de sûreté à l'arrivée
- Extension du parking à voiture à long terme



Cadre d'investissement 2012-2030

Aéroport nador

- Elargissement aérogare et parking avions
- Extension de la plate forme
- Agrandissement aérogare et parking à voitures
- Amélioration du système de piste



Cadre d'investissement 2012-2030

Aéroport Rabat

- Elargissement de la plate forme fret
- Extension zone logistique

Réseaux d'aéroports secondaires

- Extension des plates formes
- Elargissement des parkings avion
- Amélioration des systèmes de piste
- Extension des aérogares



Merci de votre attention