



MXiD™

m2m
group

MX ID

MX ID est une plateforme électronique d'émission et de gestion complète des titres identitaires biométriques. Elle permet aux gouvernements de gérer tous les services reliés aux titres émis à travers une plateforme multicanale disponible 24h/24.

Cette plateforme joue le rôle de point d'entrée unique pour toutes les demandes citoyennes, de l'émission du titre jusqu'à la demande de renouvellement, réduisant ainsi les files d'attente et les coûts de traitement grâce à la dématérialisation des requêtes et des flux de communication. Elle permet de faire le lien entre toutes les administrations et ministères en centralisant toutes les informations citoyennes dans une base de données sécurisée avec les dernières technologies de cryptage et d'authentification.



Tous les titres identitaires

- ID
- Passeport
- Visa électronique
- Tout document de voyage
- Cartes électorales
- Cartes réfugiés
- Cartes sociales
- Cartes des résidents
- Cartes fonctionnaires

Gestion complète du cycle de vie des titres



ENRÔLEMENT

Multicanal
Gestion de la demande
Formulaire interface de saisie
Informations demandeurs
Données biométriques
Informations cartes



PRÉPARATION DES DONNÉES

Validation technique des données
EMV, PAN, ISO Track, AFIS
Standards internationaux
Embossage
Clés de cryptage / Interface HSM
Certificats d'authenticité officiels



EMISSION CENTRALISÉE / DÉCENTRALISÉE

Personnalisation visuelle
Personnalisation électrique
Centre régional de personnalisation
Émission instantanée : imprimante
dédiée en agence
Local sécurisé



CONTRÔLES DE QUALITÉ

Vérification du design, dimensions
et données imprimées
Vérification des données électro-
niques de la puce
Test des résistances physique
et chimique des matériaux
Données de lecture automatique
(MRZ)



EMBALLAGE ET DISTRIBUTION

Barquette, cartons et palettes
filmés, cerclés et scellés
Stockage dans une chambre
forte + expédition sécurisée
Suivi en temps réel avec
notifications multicanales



DÉLIVRANCE AU CITOYEN

En main propre à l'agence
Envoi postal
Activation de la carte
Synchronisation de la base centrale
des titres
Impression du reçu de délivrance

Titre identitaire

 Titre identitaire Contrôle d'identité Numéro du titre Validité temporelle Lieu de délivrance Signature	SUPPORT ÉLECTRONIQUE SANS CONTACT SÉCURISÉ	QR code RSA MRZ - passeport MRD - passeport Puce ICAO
	PERSONNALISATION VISUELLE	Logo personnalisé Charte graphique et couleurs Hologrammes de sécurité
	INFORMATIONS MÉDICALES D'URGENCE	Groupe sanguin Allergies Antécédents chirurgicaux
	AUTHENTIFICATION FORTE DU CITOYEN	Signature électronique cryptée Identification unique du citoyen Nom complet / Photo récente / Date de naissance Adresse complète / Empreintes digitales [en option] Signature électronique

Processus d' enrôlement

		
ENRÔLEMENT MULTICANAL CENTRALISÉ ET DÉCENTRALISÉ	DÉPÔT DU DOSSIER EN PERSONNE	ÉMISSION CENTRALISÉE ET DÉCENTRALISÉE
Renseignement du formulaire d'inscription sur internet sur place Impression du formulaire par le demandeur Recueil des pièces justificatives Adhésions en masse automatisées Import de fichiers Base de données citoyen	Dépôt du dossier en agence gouvernementale par le citoyen Commissariat Brigade Sous-préfecture Consulat Vérification du dossier par un agent assermenté Numérisation des pièces justificatives	Demande de compléments d'information Contrôle des demandes en doublon Confrontation des données si renouvellement de carte Contrôle de la fraude Vérification de la liste des oppositions Ouverture d'une enquête
	Photographie du citoyen Standard ICAO Scan des empreintes Standard FIS FIDO Signature électronique	Gestion des demandes par lots dédiés Lieu de dépôt Type de titre Date Status Le titre est produit sur une imprimante spécialisée dans un centre régional Le citoyen est prévenu par SMS une fois le titre est produit afin qu'il le retire
	Révérification du dossier complet par un autre agent assermenté	

Des services à haute valeur ajoutée

Dématérialisation des processus
Centralisation des données

Sécurisation des échanges
Authentification des acteurs

LECTURE SANS CONTACT 	CONTRÔLE MOBILE 	AUTHENTIFICATION BIOMÉTRIQUE 	ENRÔLEMENT EN LIGNE 
SIGNATURE ÉLECTRONIQUE 	ASSURANCES 	INFORMATIONS MÉDICALES D'URGENCE 	PAIEMENT ÉLECTRONIQUE 

Interfaces multicanales



Portail

Téléphone

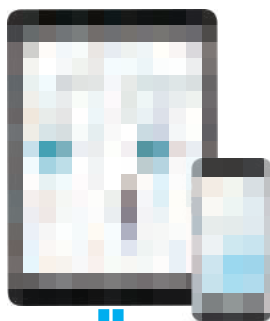
Tablette

Borne Agence

Bénéfices

		
OUVERTURE AUX CITOYENS	RÉDUCTION DES RISQUES DE FRAUDE	SERVICES À VALEUR AJOUTÉE
Les services de titres d'identité sont accessibles sur internet et téléphone mobile	Mise en œuvre des dernières technologies de cryptage et de contrôle	Dématérialisation des services de demandes et des processus d'identification et de contrôle
Réduction des files d'attente Services de demande de titres 24h/24 Paiement électronique Communication multicanale en temps réel avec le citoyen Monitoring des équipements en temps réel Multiplication des points de demande Livraison à domicile Standards ICAO	Carte à puce électronique sécurisée Contrôle mobile optimisé et inviolable Cryptage RSA Authentification biométrique Traçabilité complète des opérations et des titres Gestion de listes noires	Fluidité des contrôles Dématérialisation des échanges Dématérialisation des paiements Amélioration de la qualité des processus et des données Tableaux de bord et suivi d'activité Facilité de déploiement dans les régions difficiles d'accès

Reporting



Plusieurs dimensions

Hiérarchique Géographique Temporelle

	Titres identitaires
	Par région pays ville
	Par type de demande
	Par semaine mois année historique complet

Atteinte des objectifs

Opérationnels Stratégiques Commerciaux

	Ministères
	Directeur de circonscription
	Responsable d'exploitation

Une sécurité renforcée

MÉCANISMES DE SÉCURITE AVANCÉS		CERTIFICATIONS ET STANDARDS
CRYPTAGE DES DONNÉES	SÉCURITÉ ANTI-INTRUSION	  
Protocole Secure Socket Layer (SSL) Hardware Security Module (HSM) Cryptage des transactions et des échanges Cryptage des données sensibles dans les bases de données Cryptage par clés RSA (EMV)	Politique stricte de gestion des mots de passe Authentification forte 3D Secure Prévention des requêtes et scripts intersites web Prévention des attaques par injections SQL Prévention des attaques par fixation de session Logs activités utilisateurs détaillés Authentification des serveurs par certificats électroniques signés	

Case study

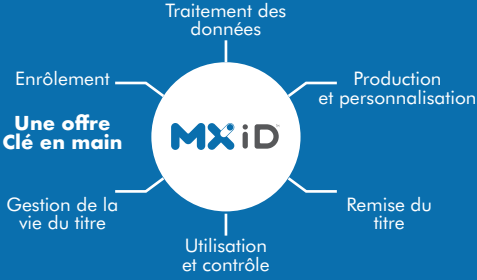
Lancé par le Ministère des Affaires étrangères et de la Coopération du Maroc (MAEC), le projet concerne la mise en place d’une solution globale qui permet aux citoyens marocains résident à l’étranger et aux officiels et diplomates marocains de disposer de passeports biométriques, et de gérer également les passeports provisoires et de s’interfacer avec les systèmes du Ministère de l’Intérieur et de l’imprimerie nationale, Dar As-Sikkah.

Une solution clé en main

La solution clé en main, implémentée et déployée par M2M Group, concerne l’émission et la gestion d’un flux moyen de 900 000 passeports par an, uniquement sur la population des Marocains Résident à l’Etranger.

Le passeport biométrique marocain en Chiffres

- 1,5 millions d’inscriptions par an
- Une population de 34 millions d’habitants
- 3 à 3,5 millions Marocains Résidents à l’Étranger
- 83 Provinces et Préfectures
- 150 Ambassades et Consulats





SIÈGE

16, Rue Ibn Khalikane, Palmier, 20340
Casablanca, Maroc

Tél.: +212 (0)522 43 53 00
Fax: +212 (0)522 43 53 13
moreinfo@m2mgroup.com



www.m2mgroup.com