



ICAO

SECURITY & FACILITATION



# ICAO TRIP Guidance Material

Hubert Gattet

*ICAO TRIP Technical Officer*

Email: [hgattet@icao.int](mailto:hgattet@icao.int)

Cotonou, Bénin, 14 Février 2019





# Publications liées à la stratégie TRIP de l'OACI

<http://www.icao.int/Security/FAL/TRIP/Pages/Publications.aspx>



- disponibles gratuitement sur le site internet de l'OACI
- Classification par élément



# Guides OACI : élément n°1

**Preuve de l'identité / Evidence of Identity (Eoi) :**  
*élément fondamental de la stratégie.*

➤ **Guide OACI sur la preuve de l'identité (Nouveau)**

- *Assister les Etats à identifier chaque personnes correctement,*
- *Etape préliminaire au processus de délivrance des documents de voyage,*
- *Un cadre conceptuel et des outils pour établir et vérifier l'identité d'une personne,*
- *Sur la base des meilleures pratiques internationales.*



VERSION 5.3, MAY 2018

ICAO TRIP Guide on  
**EVIDENCE  
OF IDENTITY**



ICAO Security and Facilitation



## Guides OACI: élément n°2

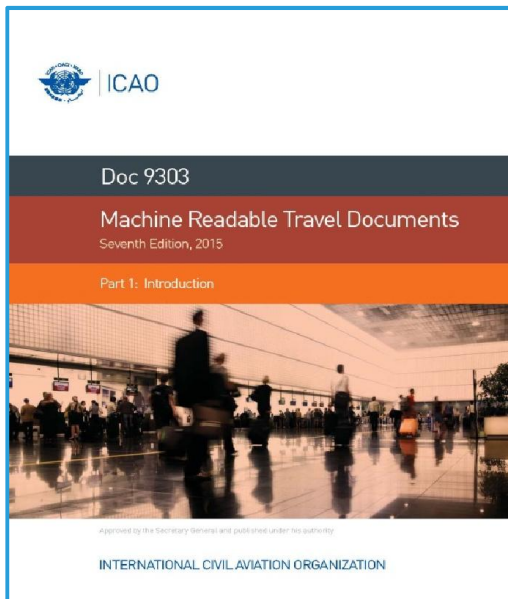
### Documents de Voyage Lisibles par la Machine (DVLMs) / *Machine Readable Travel Documents (MRTDs)*

- 1. Guide OACI sur les bonnes pratiques pour l'acquisition de DVLMs / *ICAO Guide for Collection of Best Practices For Acquisition of MRTD Goods and Services***
- 2. Guide OACI sur la diffusion des spécimens de documents de voyage / *ICAO Guide for Circulating Specimen Travel Documents***
- 3. Guide OACI établissant une feuille de route pour la mise en oeuvre de nouvelles spécifications / *ICAO Guide for Roadmap for Implementation of New Specifications***
- 4. Guide pour la Migration des Certificats des Autorités Signataires / *ICAO guide for Migrating CSCAs (New)***

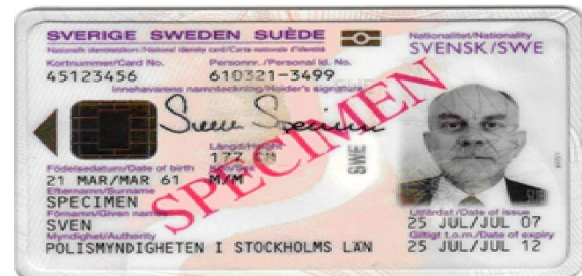
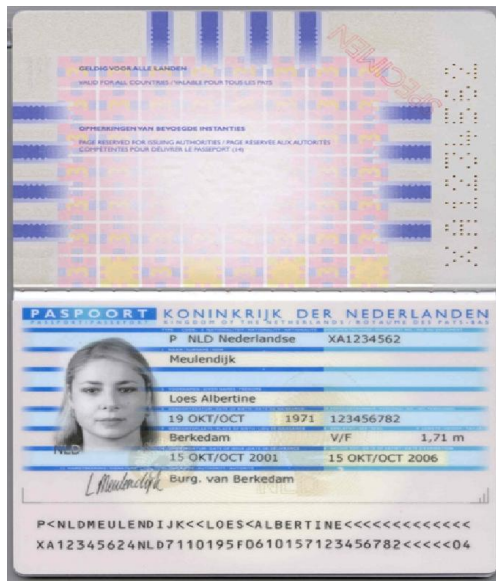




# Doc 9303: Spécifications Internationales pour les DVLM



## Partie 1 — Introduction





ICAO

SECURITY & FACILITATION



# Doc 9303: spécifications sur les DVLM

**Partie 2** — Spécifications pour la sécurité de la conception, de la fabrication et de la délivrance des DVLM

**Partie 3** — Spécifications communes à tous les DVLM

**Partie 4** — Spécifications pour les passeports lisibles à la machine (PLM) et autres DVLM de format TD3

**Partie 5** — Spécifications pour les documents de voyage officiels lisibles à la machine (DVOLM) de format TD1

**Partie 6** — Spécifications pour les documents de voyage officiels lisibles à la machine (DVOLM) de format TD2

**Partie 7** — Visas lisibles à la machine

**Partie 8** — Documents de voyage d'urgence



ICAO

SECURITY & FACILITATION



# Doc 9303: spécifications sur la partie électronique

**Partie 9** — Déploiement de l'identification biométrique et stockage électronique des données dans les DVLM-e

**Partie 10** — Structure de données logique (SDL) pour le stockage des données biométriques et d'autres données

**Partie 11** — Mécanismes de sécurité pour les DVLM

**Partie 12** — Infrastructure à clés publiques pour les DVLM



## Guides OACI: élément n°3

### Délivrance des Documents et Contrôle / Document issuance and control

- **Guide OACI – UNHCR pour la délivrance de DVLMs pour Réfugiés et Apatrides / ICAO - UNHCR Guide for Issuing Machine Readable Convention Travel Documents for Refugees and Stateless Persons**
- **Guide OACI pour l' évaluation de la sécurité dans le traitement et la délivrance des DVLMs / ICAO Guide for Assessing Security of Handling and Issuance of Travel Documents**
- **Guide OACI pour les documents de voyage d'urgence / ICAO Guide for Emergency Travel Documents**

<http://www.icao.int/Security/FAL/TRIP/Pages/Publications.aspx>





ICAO

SECURITY & FACILITATION



## Guides OACI: élément n°4

### Systemes de contrôle et outils / *Inspection Systems and Tools*

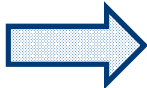
- **Guide OACI des meilleures pratiques pour l'authentification par lecture optique / ICAO Guide for Best Practice Guidelines for Optical Machine Authentication (New)**

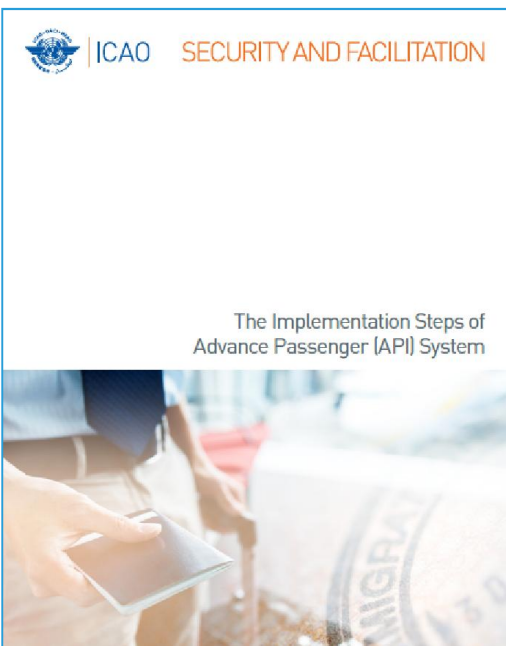
<http://www.icao.int/Security/FAL/TRIP/Pages/Publications.aspx>



# Guides OACI: élément n°5

## Applications interopérables / Interoperable Applications

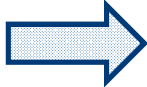
- **Répertoire de Clés Publiques (RCP) de l'OACI / ICAO Public Key Directory (PKD)**
- **Base de données INTERPOL des documents de voyage perdus et volés / INTERPOL Stolen and Lost Travel Documents (SLTD) database**
- **Les étapes de mise en oeuvre d'un système API** 
- **Information sur le PNR**

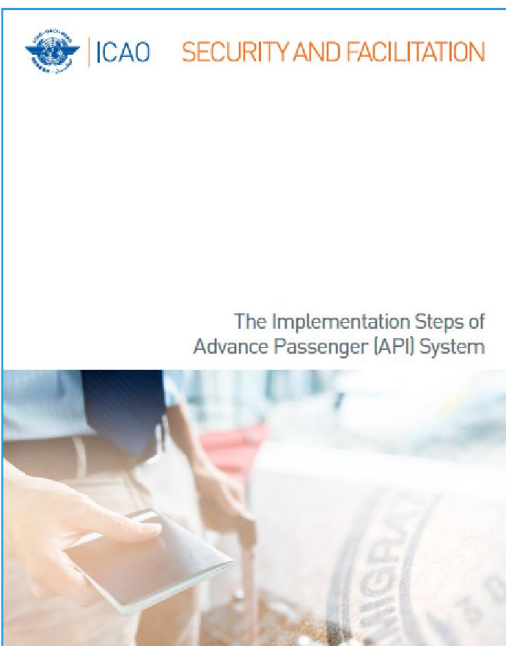




# Guides OACI: élément n°5

## Applications interopérables / Interoperable Applications

- **Répertoire de Clés Publiques (RCP) de l'OACI / ICAO Public Key Directory (PKD)**
- **Les étapes de mise en œuvre d'un système API** 
- **Information sur le PNR**
- **« API Guidelines » et « PNR reporting standards »**  
<https://www.icao.int/Security/FAL/ANNEX9/Pages/Publications.aspx>





ICAO

SECURITY & FACILITATION



## Guides OACI: éléments n°4 et 5

- **Guide OACI sur la gestion du contrôle frontière / ICAO TRIP Guide on Border Control Management (BCM)**
- + **le guide d'évaluation**
- En couvrant les 4ème et 5ème éléments de la Stratégie de l'OACI d'identification du voyageur, le guide complète les guides existants en couvrant tout le cycle du voyageur.

<https://www.icao.int/Security/FAL/TRIP/Pages/Publications.aspx>



# Contenu du guide

## 8 Sections:

1. Le Guide – Cadre & Utilisation
2. OACI Programme d'Identification du Voyageur et Gestion du Contrôle Frontière
3. Stratégies nationales pour la gestion du contrôle frontière
4. Systèmes d'inspection & Outils
  - ✓ 7 sujets techniques
5. Applications interopérables
  - ✓ 6 sujets techniques
6. Contrôle des voyageurs des documents des documents de voyage
7. Considérations sur les ressources humaines
8. Assistance aux États

**Contenu substantiel  
du guide**







Funded by the  
Government  
of Canada



Inspection Systems and Tools	Interoperable Applications
A. Visas and Electronic Travel Systems	H. Advance Passenger Information and Interactive Advance Passenger Information
B. Document Readers	I. Passenger Name Record
C. Biographic Identity Verification	J. Public Key Infrastructure and the ICAO Public Key Directory
D. Biometric Identity Verification	K. eMRTD Biometric Identity Verification
E. National Watchlists	L. INTERPOL's Stolen and Lost Travel Documents Database
F. Entry and Departure Databases	M. International Watchlists
G. Automated Border Controls	

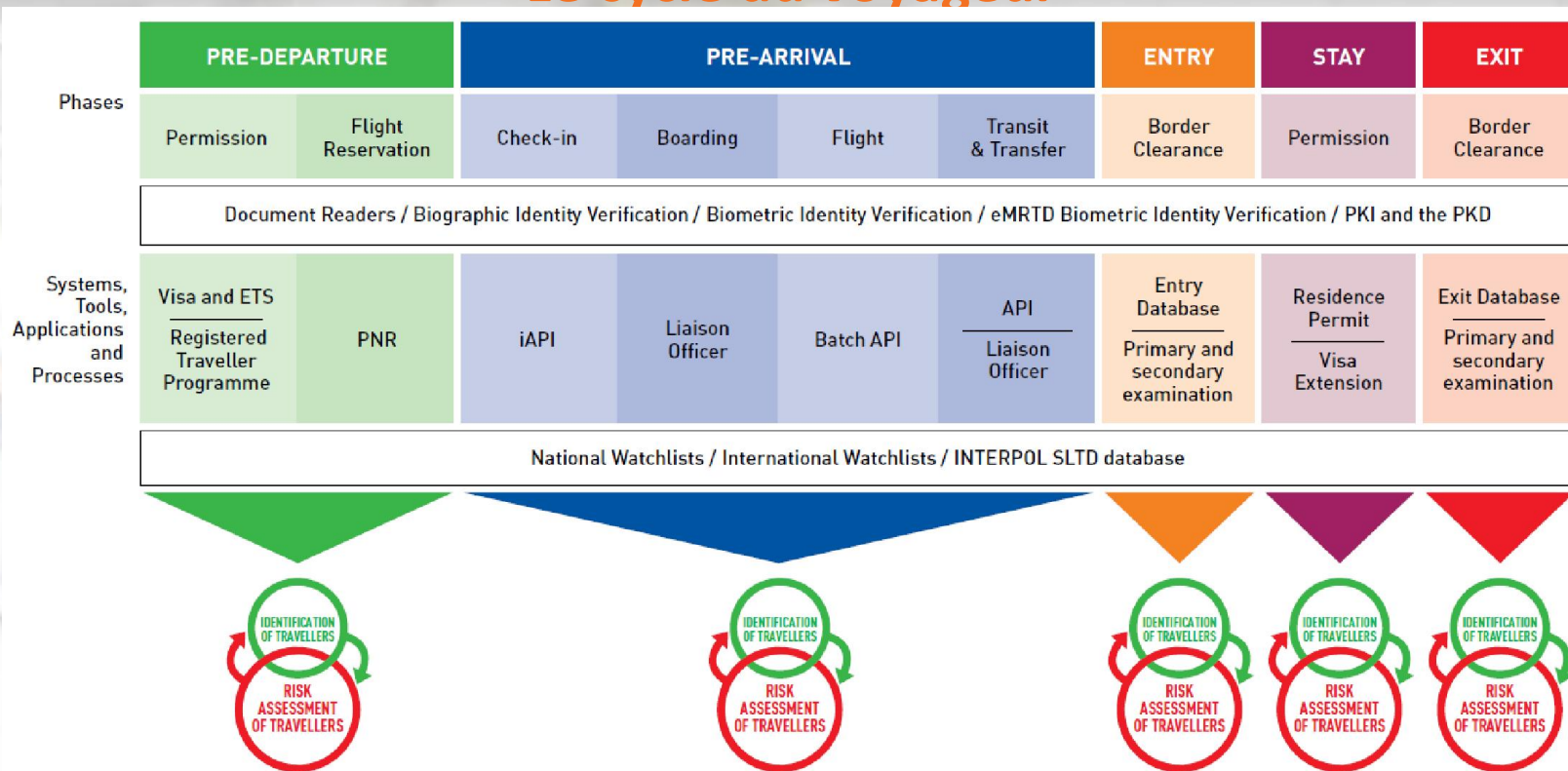
Developed with the support of an advisory group of experts (including the TAG/TRIP) from:



<https://www.icao.int/Security/FAL/TRIP/Pages/Publications.aspx>



# Le cycle du voyageur





## Rapport techniques / Technical reports

- **Structure de données logique pour l'enregistrement des données dans le composant électronique** / Logical Data Structure (LDS) for Storage of Data in the Contactless IC, Doc 9303-10 LDS 2 – New Applications, Protocols, PKI
- **Qualité de la photo** / Portrait Quality
- **Cachet numérique visible pour documents non électroniques** / Visible Digital Seals for Non-Electronic Documents
- + **à venir: Document de voyage numérique** / Digital Travel Credential (DTC)



ICAO

# SECURITY & FACILITATION



ICAO

North American  
Central American  
and Caribbean  
(NACC) Office  
Mexico City

South American  
(SAM) Office  
Lima

ICAO  
Headquarters  
Montréal

Western and  
Central African  
(WACAF) Office  
Dakar

European and  
North Atlantic  
(EUR/NAT) Office  
Paris

Middle East  
(MID) Office  
Cairo

Eastern and  
Southern African  
(ESAF) Office  
Nairobi

Asia and Pacific  
(APAC) Sub-office  
Beijing

Asia and Pacific  
(APAC) Office  
Bangkok



Je vous remercie

THANK YOU