



ICAO

SECURITY & FACILITATION



Feuille de route du programme d'identification du voyageur de l'OACI

Hubert Gattet

ICAO TRIP Technical Officer

Email: hgattet@icao.int

Cotonou, Bénin, 12 Février 2019

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



Le programme OACI d'identification du voyageur

- Approuvé par le Conseil et validé par la 38^{ème} Session de l'Assemblée de l'OACI (2013)
- Les priorités du programme et les attentes pour les trois années à venir ont été validées par la 39^{ème} Session de l'Assemblée (2016)
- Le programme intègre les Documents de Voyage Lisibles à la Machine (DVLM), le répertoire de clés publiques (RCP), et d'autres éléments de l'identification des voyageurs.
- Applicable à tous les modes de transport et frontières



ICAO TRIP: fournit orientations stratégiques

- Persistance et évolution des menaces et des risques graves pour la sécurité
- Vulnérabilités dans le cadre de gestion de l'identification exploitées par des réseaux terroristes et criminels
- Pressions visant à améliorer l'efficacité et la capacité des inspections et des contrôles aux frontières
- Possibilités de concentrer les ressources de sécurité sur les risques prioritaires
- Pression exercée par les utilisateurs pour accélérer les déplacements
- Demande d'identification rapide et fiable à des fins humanitaires et d'intervention d'urgence



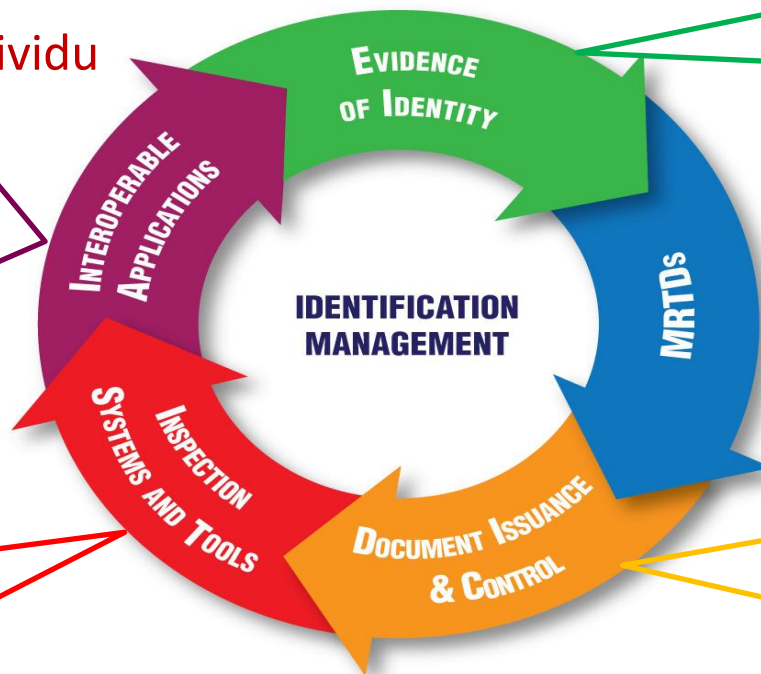
Éléments de la Stratégie TRIP de l'OACI

Objectif:

identifier chaque individu

Interopérabilité mondiale des applications et des protocoles permettant des connexions rapides, sûres et fiables des DVLM et de leurs détenteurs dans le cadre des opérations d'inspection

Systèmes et outils d'inspection permettant la lecture et la vérification sûres et efficaces des DVLM



Preuve d'identité digne de foi, incluant le suivi, les connexions et la vérification de l'identité par rapport aux documents sources

Conception et production de DVLM normalisés, e.g. passeports conformes aux spécifications de l'OACI

Processus et protocoles d'émission de documents aux détenteurs autorisés, et mesures de contrôle pour prévenir le vol, la falsification ou la perte



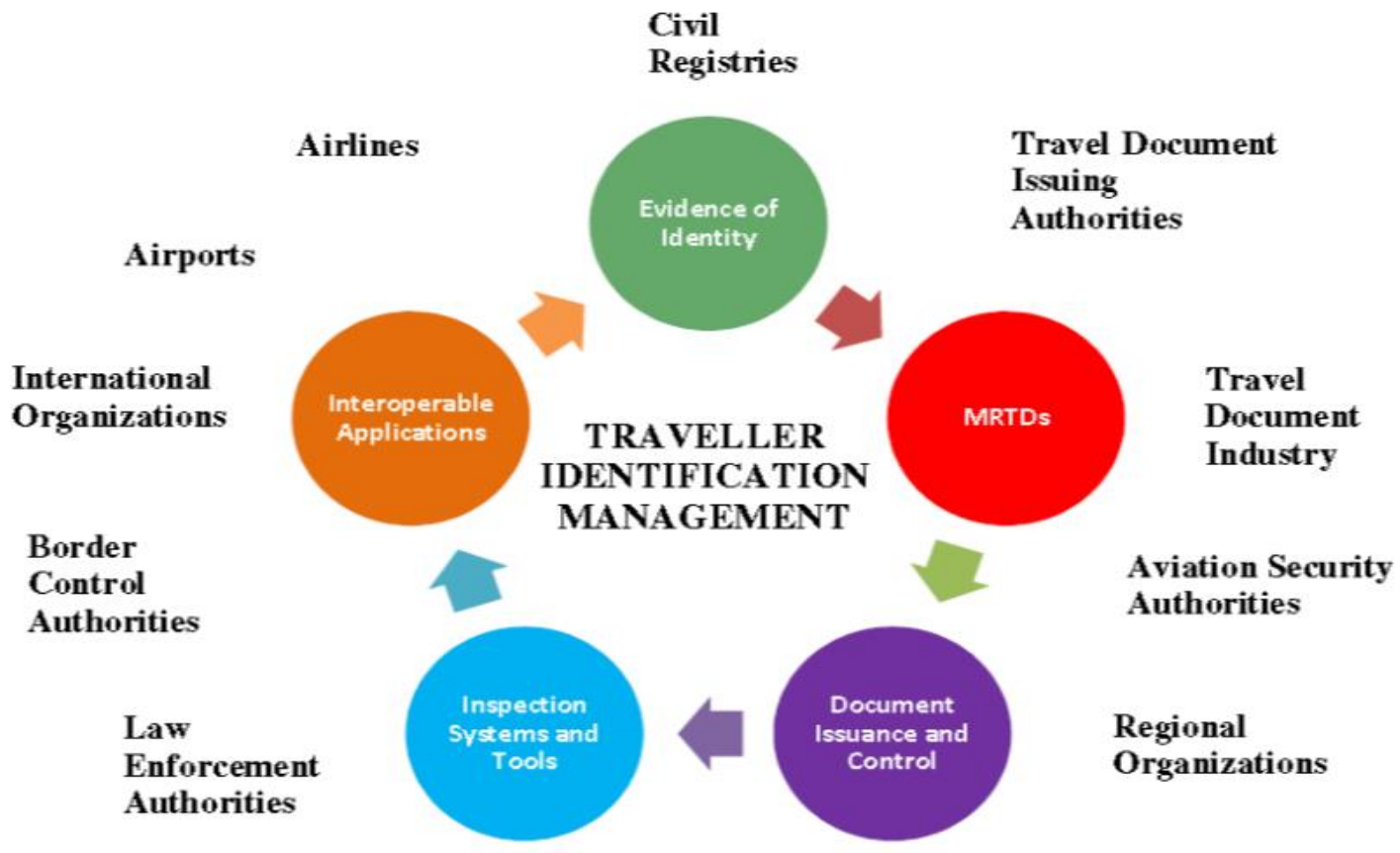
GESTION GLOBALE DE L'IDENTIFICATION DES VOYAGEURS



Implication de plusieurs acteurs



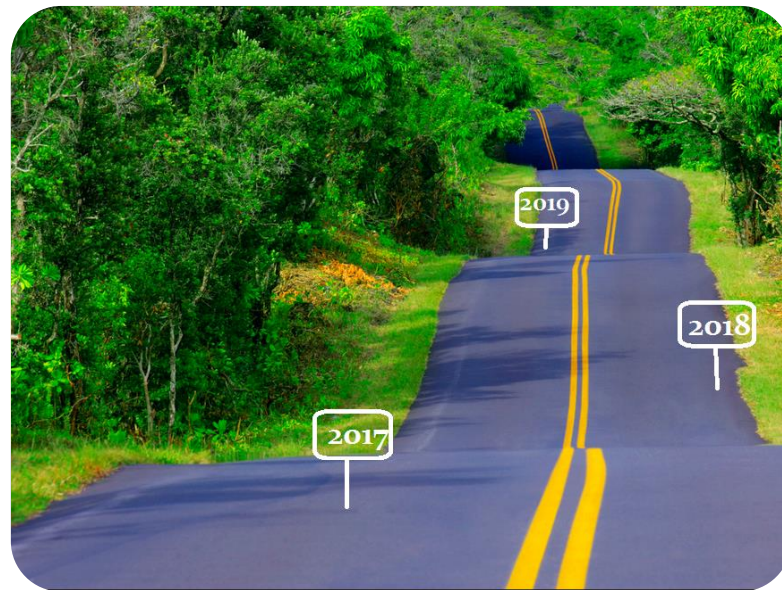
Défi majeur: les faire collaborer





Feuille de route de la stratégie d'identification du voyageur

- Préparation et résultats de mise en œuvre entérinés par la 39^{ème} Assemblée de l'OACI
- Publication par une lettre aux États du 11 août 2017 référencée EC 6/8 - 17/96
- L'objectif est de fournir des étapes pour la mise en œuvre par les États de chaque élément
- **Priorité sur:**
 1. la conformité aux Standards et pratiques recommandées de l'Annexe 9
 2. les spécifications internationales sur les DVLM contenus dans le Doc 9303



Action nationale coordonnée
Coopération internationale systématique



Chapitre 1: Définitions and Principes Généraux

Chapitre 2: Arrivée et départ des aéronefs

Chapitre 3: Arrivée et départ des personnes et de leurs bagages

Chapitre 4: Arrivée et départ des cargaisons et autres objets

Chapitre 5: Inadmission des personnes et éloignement

Chapitre 6: Aéroports internationaux - facilités et services pour le trafic

Chapitre 7: Atterissage autre part que sur un aéroport international

Chapitre 8: Autres dispositions de facilitation

Chapitre 9: Système d'échange d'information sur les passagers

Main SARPS in Chapters 3 & 9 of Annex 9:
64 SARPs related to the ICAO TRIP Strategy



Actions pour tous les éléments

Nommer un point focal pour sujets facilitation

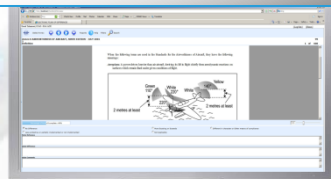


Accès à la plateforme TRIP OACI



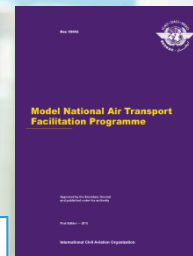
En cours

Compléter EFOD
Vérification de conformité
Annex 9 SARPs



En cours

Etablir une programme national de Facilitation du transport aérien et des comités



Std
8.17

Std
8.19

2020 & au-delà

Responsabilité: Autorités de l'Aviation Civile



ICAO

SECURITY & FACILITATION



ICAO TRIP element	Implementation Action	Agencies Responsible	References	Timeframe & Status (if available)	Corresponding Annex 9 Provisions (15 th Edition, October 2017)
All	Nominate a national focal point for facilitation	Civil aviation authority	State letter EC 6/1-16/106	On-going 164 States nominated focal points	Nil
All	Establish National Air Transport Facilitation Programme (NATFP)	Civil aviation authority	Annex 9 Doc 10042 – Model National Air Transport Facilitation Programme	2020 onwards	Standard 8.17 Audited
All	Establish National Air Transport Facilitation Committee (NATFC)	Civil aviation authority	Annex 9 and Doc 10042	2020 onwards	Standard 8.19 Audited
All	Complete online Compliance Checklist (CC) to ascertain level of compliance with the TRIP-related Standards	Civil aviation authority	State letter EC 6/3-15/90	On-going Amendment 26 Since October	Nil



New ICAO TRIP Platform

An online platform that allows secure collaboration, communication and sharing of resources among its members

[Request Membership](#)

MEMBER SIGN IN STEP 1/2

[Go](#)



View information and interact with TRIP organizations, member states, international agencies, MRTD experts, etc.



Send and receive news, announcements, events and other messages



Share documents, images, links and other resources



ICAO

SECURITY & FACILITATION



Entités parties prenantes d'un PNFTA

COORDINATION, COOPERATION BETWEEN/AMONG:

1. **CIVIL AVIATION AUTHORITY**

2. CUSTOMS

3. IMMIGRATION

4. HEALTH

5. QUARANTINE

6. POLICE/LAW-ENFORCEMENT

7. FOREIGN AFFAIRS

8. PASSPORT/VISA-ISSUING AUTHORITIES

9. AGRICULTURE/HORTICULTURE

10. AVIATION SECURITY

11. NARCOTICS CONTROL

12. TOURISM AUTHORITIES

13. SPORTS AUTHORITIES

14. DISABILITY-RELATED AGENCIES

15.



Actions pour la preuve de l'identité

Stratégie Nationale pour l'authenticité de l'identité



Application des principes de la preuve de l'identité



Sécurité documentaire pour les documents sources



2022 et au-delà

Responsabilité: Autorités en charge de l'état civil



ICAO TRIP element	Implementation Action	Agencies Responsible	References	Supporting Resources	Timeframe & Status (if available)	Corresponding Annex 9 Provisions (Fifteenth Edition, October 2017)
Evidence of Identity	Implementation of a national strategy or framework related to evidence of identity to ensure the authenticity of identity	National civil registration or identity management authorities, interior affairs, and/or other agencies or departments	ICAO Guide on evidence of identity	TAG/TRIP relevant regional and international organizations (e.g. ID4 Africa, the World Bank, OSCE)	2022 onwards	Nil
Evidence of Identity	Application of evidence of identity principles	National civil registration or identity management authorities, interior affairs, and/or other agencies	ICAO Guide on evidence of identity	Secretariat, TAG/TRIP relevant organizations, e.g. IOM	2022 onwards	Nil
Evidence of Identity	Verification of applicant against birth and death registries during travel document issuance process	National civil registration or identity management authorities, interior affairs, and/or other agencies	ICAO Guide on evidence of identity	Secretariat, TAG/TRIP relevant regional and international organizations	2022 onwards	Nil
Evidence of Identity	Application of security features to breeder documents, such as birth certificates	National civil registration or identity management authorities, interior affairs, and others	ICAO Guide on evidence of identity	Secretariat, TAG/TRIP relevant regional and international organizations	2022 onwards	Nil



ICAO

SECURITY & FACILITATION



Actions pour les Document de Voyage Lisibles à la Machine

100% de DVLM

Choix du ePassports

Conformité avec Doc 9303

DVLM pour réfugiés et apatrides

Std 3.12

Std 3.11

RP 3.9

En cours

En cours

2020 & au-delà

T4 2019

Responsabilité: Autorités de délivrance des documents





ICAO TRIP element	Implementation Action	Agencies Responsible	References	Supporting Resources	Timeframe & Status (if available)	Corresponding Annex 9 Provisions (Fifteenth Edition, October 2017)
MRTDs	Completion of Machine Readable Passports implementation	Travel document issuing authority; civil aviation authority	Annex 9 and Doc 9303	Secretariat TAG/TRIP	Q4 2019	Standard 3.11 Audited
MRTDs	Implementation of ePassports, when a State chooses to do so	Travel document issuing authority	Annex 9 and Doc 9303	Secretariat TAG/TRIP	On-going	RP 3.9
MRTDs	Assessment of compliance with travel document Standards and specifications	Civil aviation authority; travel document issuing authority	Doc 9303	Secretariat TAG/TRIP	On-going	Nil
MRTDs	Implementation of machine readable Convention Travel Documents (CTDs)	Travel document issuing authority; civil aviation authority	Annex 9, Doc 9303, ICAO/UNHCR Guide for Issuing Machine Readable CTDs for refugees	Secretariat United Nations High Commissariat for Refugees (UNHCR)	2020 onwards	Standard 3.12 Audited
MRTDs	Implementation of Logical Data Structure Version 2.0 (LDS2) when a State chooses to do so	Travel document issuing authority	Doc 9303 and associated guidance	Secretariat and TAG/TRIP	2025 onwards	Nil



ICAO

SECURITY & FACILITATION



REGION	RESPONSES: ECG/3-12/70 <u>(23 February 2018)</u>	Q1: YES [Non-MRPs expired before 24/11/2015]	Q2: NO [Non-MRPs not expired before deadline]	REMARKS Number in circulation / date of expiry
Asia and Pacific	25/39 (last response received:5/9/2017) (+1 by Note Verbale) Response rate: 64%	18 out of 25	7 (+ 1 by Note Verbale)	<ol style="list-style-type: none"> 2,500,000/24NOV2017 (Afghanistan); 259,727/2016 (India); 217/16March2016 (Japan); 680/2018(Lao PDR) 1.5m/30March2020 (Nepal); 1,500/July2018 (Sri Lanka) 60,000/21Dec2017 (Timor Leste)
Eastern and Southern Africa	22/24 (last response received:7/2/2018) Response rate: 92%	21 out of 22	1	<ol style="list-style-type: none"> 5000/30NOV2015 (Mozambique)
European and North Atlantic	52/56 (last response received:23/2/2018) (+ 1 non-ICAO State) Response rate: 93%	52 out of 52 (+1 non-ICAO State)	0	
Middle East	13/15 (last response received:15/11/2015) Response rate: 87%	11 out of 13	2	<ol style="list-style-type: none"> 600,000/31DEC2016 (Libya); 44,300/early 2017 (Lebanon)
North American, Central American and Caribbean	14/21 (last response received:20/6/2017) Response rate: 67%	12 out of 14	2	<ol style="list-style-type: none"> Dec 2017 (Bahamas); 31Dec2015 (Guatemala)
South American	13/13 (last response received: 4/6/2017) Response rate: 100%	12 out of 13	1	<ol style="list-style-type: none"> 5435/March 2016 (Bolivia)
Western and Central African	24/24 (last response received:16/11/2017) Response rate: 100%	21 out of 24	3	<ol style="list-style-type: none"> 10,000 (in 7 years; 2022) (Sao Tome & Principe); 984500/2020 (Rep. of the Congo); —/31DEC2015 (Guinea Bissau)
TOTALS	163/192 (+ 1 by Note Verbale) (+ 1 non-ICAO State) Global response rate to SL : 85%	147/163 (+ 1 non-ICAO State) "YES" to Q1: 90%	16 (+ 1 by Note Verbale) "NO" to Q1: 10%	[16] [+ 1 by Note Verbale]



ICAO

SECURITY & FACILITATION



Region	Number of Member States	Number of Member States issuing ePassports
Asia and Pacific (APAC)	39	21
Eastern and Southern Africa (ESAF)	24	15
European and North Atlantic (EUR/NAT)	56	55
Middle East (MID)	15	12
North American, Central American and Caribbean (NAAC)	21	6
South American (SAM)	13	8
Western and Central African (WACAF)	24	19
Total	192	136



Actions pour la délivrance des documents et le contrôle

Processus délivrance des documents et contrôle



En cours

Stds

**3.7, 3.8
& 3.8.1**

Identification des vulnérabilités



En cours

Utilisation de la biométrie



En cours

Délivrance des documents de voyage d'urgence



En cours

Stds

**5.28 &
8.44**

Responsabilité: Autorités de délivrance des documents



ICAO TRIP element	Implementation Action	Agencies Responsible	References	Supporting Resources	Timeframe & Status (if available)	Corresponding Annex 9 Provisions (Fifteenth Edition, October 2017)
Document issuance and control	Application of processes and protocols for document issuance and controls to prevent theft...	Travel document issuing authority	Annex 9 ICAO Guide for Assessing Security of Handling and Issuance of TDs*	Secretariat TAG/TRIP	On-going	Standards 3.7; 3.8; 3.8.1 Audited
Document issuance and control	Use of biometrics for travel document entitlement adjudication	Travel document issuing authority	Guide*	Secretariat TAG/TRIP	On-going	Nil
Document issuance and control	Determine vulnerabilities in issuance processes and identify measures to rectify such deficiencies.	Travel document issuing authority	Guide*	Secretariat TAG/TRIP	On-going	Nil
Document issuance and control	Issuance of Emergency Travel Documents (ETDs)	Travel document issuing authority and other agencies	Annex 9, ICAO Guidance on Emergency Travel Documents	Secretariat TAG/TRIP	On-going	Standards 5.28 and 8.44



Actions pour les systèmes et outils de contrôle

Lecture sécurisée et vérification des DVLM



En cours

Participation au registre de clés publiques De l'OACI & utilisation

RP
3.9.1 & 3.9.2



En cours

Mise en place de systèmes automatiques de contrôle



2020 et au-delà

Responsabilité: Autorités de contrôle frontière



ICAO

SECURITY & FACILITATION



ICAO TRIP element	Implementation Action	Agencies Responsible	References	Supporting Resources	Timeframe & Status (if available)	Corresponding Annex 9 Provisions (Fifteenth Edition, October 2017)
Inspection systems and tools	Use of inspection systems and tools for the secure verification of MRTDs	Border control authorities	Doc 9303 and related guidance materials	Secretariat and TAG/TRIP	On-going	Nil
Inspection systems and tools	Participate in the ICAO Public Key Directory (PKD)	Border control authorities Travel document issuing authorities	Annex 9, Doc 9303, SL EC 16/70 ICAO PKD related guidance materials	Secretariat, PKD Board and TAG/TRIP	On-going	RP 3.9.1; RP 3.9.2
Inspection systems and tools	Use PKD to validate ePassports at border control	Border Control Authorities Travel document issuing authorities	Annex 9, Doc 9303 related guidance materials	Secretariat PKD Board TAG/TRIP	On-going	RP 3.9.2; RP 3.34.5
Inspection systems and tools	Use of facial recognition comparison capability of ePassports	Border control authorities	Annex 9 Doc 9303 related guidance materials	Secretariat TAG/TRIP	On-going	RP 3.34.5
Inspection systems and tools	Implementation of travel document inspection using Automated Border Controls (ABCs)	Border control authorities	Annex 9 Doc 9303 CBA template for ABC gates	Secretariat TAG/TRIP IATA	2020 onwards Cost-benefit analysis template to be developed	RP 3.34.4 RP 3.34.5 RP 3.34.6



Actions pour les applications interopérables

Alimentation et utilisation de la base INTERPOL SLTD des Documens perdus et volés

Std 3.10

RP 3.10.1

En cours

Mise en oeuvre de API
Utilisation du guide PNR



Std 9.5, 9.6

Février 2018

```
*** ELECTRONIC TICKET ***  
F 1.1TEST/HEXAMRS  
WW6ACW 25JUL KBR4Z5  
1 AC 870 M TU 10SEP YULCDB  
FONE -  
1.WW6-T HEXA'  
2.WW6-C 1 111 1231231/PAX'  
3.WW6-A TEST TRAVEL AGENCY AC  
N3 CA'  
4.WW6-E SHAILESHD//HEXAMARE.C  
TKT -  
1.1 K25JULWW6W 0142123729115  
AP FAX -  
1.1 SSR00CSYHK1 //11MAR88
```

En cours

Lien entre DVLM et
fiches de recherches

Std 9.8

& 9.22

Ongoing

Responsabilité: Autorités de contrôle frontière & compagnies aériennes



ICAO TRIP element	Implementation Action	Agencies Responsible	References	Supporting Resources	Timeframe & Status (if available)	Corresponding Annex 9 Provisions (15 th Edition, October 2017)
Interoperable applications	Use of globally interoperable applications and protocols linking MRTD holders to available watch lists and databases	Border control authorities Airlines	Annex 9, Doc 9303 Related guidance materials	Secretariat TAG/TRIP IATA WCO INTERPOL	On-going	Standard 3.10; RP 3.10.1; RP 3.34.5
Interoperable applications	Check passports against the INTERPOL Stolen and Lost Travel documents (SLTD) database	Border control authorities Other agencies or departments	Annex 9 Doc 9303, SL 17/92 Related guidance material	Secretariat INTERPOL	On-going	Standard 3.10; RP 3.10.1; RP 3.34.5
Interoperable applications	Ensure linkage of MRTDs and their holders to relevant data in the course of travel and inspection operations such as Advance Passenger Information (API) and Passenger Name Record (PNR) with watch lists, information sharing etc.	Border control authorities Airlines Other agencies or departments	Annex 9, Doc 9303 Related guidance materials: Guidelines on API, Doc 9944, Guidelines on PNR Data,...	Secretariat TAG/TRIP Relevant regional and international organizations, e.g. IATA, WCO, etc.	On-going	Standard 9.8 Standard 9.22
Interoperable applications	Implementation of Advance Passenger Information (API) System	Border control authorities Airlines Other agencies or departments	Annex 9, Doc 9303 Related guidance materials: Guidelines on API	Secretariat TAG/TRIP Relevant regional and international organizations, e.g. IATA, WCO, etc.	On-going	Standard 9.5 & 9.6 Audited Stds 9.8, 9.9, 9.11, & 9.13 RPs 9.1, 9.2, 9.3, 9.4, 9.7, 9.10, 9.12, 9.14, 9.15, 9.16



Résultats attendus pour 2017-19

- Développer et mettre à jour la documentation pour chaque élément du programme
- Développer un tableau d'analyse coûts-bénéfices pour permettre aux Etats d'évaluer leur participation au Registre de clés publiques (RCP) en lien avec les systèmes de contrôle automatique et la délivrance de ePassport
- Développement et mise en oeuvre d'un programme de conformité des documents au spécification du Doc 9303
- Augmenter le nombre de participants au RCP de l'OACI
- Développement de spécifications pour les systèmes de contrôle
- Augmenter la promotion des programmes d'échanges d'information sur les passagers, incluant API, PNR, et l'utilisation de la base SLTD d'INTERPOL pour contrôler les passeports à la frontière
-etc...



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



MERCI