



INTERNATIONAL CIVIL AVIATION ORGANIZATION

A United Nations Specialized Agency

*Atelier régional sur la mise en œuvre du
système AMBEX –Dakar 18-20 Mars 2014*

***Bilan 2013 et
perspectives 2014 du
BCC de Niamey***



INTERNATIONAL CIVIL AVIATION ORGANIZATION

A United Nations Specialized Agency

*Atelier régional sur la mise en œuvre du
système AMBEX –Dakar 18-20 Mars 2014*

Sommaire

I- Structure du BCC de Niamey

II- Prise en compte des dispositions du 7^e amendement du manuel AMBEX

III- Bilan d'étape 2013

IV- Perspectives d'évolution en 2014



INTERNATIONAL CIVIL AVIATION ORGANIZATION

A United Nations Specialized Agency

Atelier régional sur la mise en œuvre du système AMBEX –Dakar 18-20 Mars 2014

I- Structure du BCC de Niamey

A Ressources humaines

- 01 Chef Unité Exploitation TELECOMS
- 20 agents d'exploitation Télécoms

Critères	Spécificités	
Système automatique	Oui	
Alphabets supports	ITA 2 et IA5	IA5 est l'alphabet utilisé sur tous les circuits
Protocoles supports	X.25, asynchrone, TCP/IP (socket, FTP, SMTP) SMS	
Plage des debits binaires	À partir de 2400 bits/s	
Formats supportés	CREX, BUFR, GRIB	



INTERNATIONAL CIVIL AVIATION ORGANIZATION

A United Nations Specialized Agency

*Atelier régional sur la mise en œuvre du
système AMBEX –Dakar 18-20 Mars 2014*

I- Structure du BCC de Niamey (suite)

B- Moyens de collecte

Collecte automatique sauf dans certains cas où la collecte se fait par téléphone portable GFU (cas de Zinder, Maradi, Tahoua, Dosso, Konni, Gaya, Tillabery, Magaria, Bilma, Goure, Maine Soroa, Diffa, Nguigmi). AGADES est relié par VSAT à Niamey pour l'envoi des données OPMET.

C- Documents de travail disponibles

manuel d'exploitation du centre, Vol2 de l'Annexe 10, Doc 386 de l'OMM et ses volumes associés (Volume A et C), Manuel AMBEX et MANEX Telecom.



INTERNATIONAL CIVIL AVIATION ORGANIZATION

A United Nations Specialized Agency

*Atelier régional sur la mise en œuvre du
système AMBEX –Dakar 18-20 Mars 2014*

II- Prise en compte des dispositions du 7^e amendement du manuel AMBEX

- Révision dans notre commutateur des messages MESSIR COMM (COROBOR) du Tableau AMBEX tenant compte des nouvelles dispositions du 7^e amendement.



INTERNATIONAL CIVIL AVIATION ORGANIZATION

A United Nations Specialized Agency

*Atelier régional sur la mise en œuvre du
système AMBEX –Dakar 18-20 Mars 2014*

III- Bilan d'étape 2013

- Formation du personnel d'exploitation Télécoms en cours en centre et à l'EAMAC.
- Performances du BCC de Niamey de 2013 joint en annexe.
- Niamey étant un BCC ne reçoit pas des données OPMET de son NOC de Lagos.
- Les pourcentages de disponibilités de Lagos sont faibles en 2013 par rapport aux autres liaisons.



INTERNATIONAL CIVIL AVIATION ORGANIZATION

A United Nations Specialized Agency

*Atelier régional sur la mise en œuvre du
système AMBEX –Dakar 18-20 Mars 2014*

IV- Perspectives d'évolution en 2014

- Mise à jour du manuel du centre et sensibilisation des exploitants télécoms tenant compte des informations additionnelles issues du présent atelier.
- Renforcement de la coordination entre le BCC de Niamey et les NOC associés d'une part et entre le BCC de Niamey et la BRDO de Dakar d'autre part.
- Modernisation des moyens de collecte par les liaisons VSAT des NOC avec le BCC de Niamey; exemple de l'AOP d'AGADES qui envoie ses OPMET directement au MESSIR AFTN de Niamey.



INTERNATIONAL CIVIL AVIATION ORGANIZATION

A United Nations Specialized Agency

*Atelier régional sur la mise en œuvre du
système AMBEX –Dakar 18-20 Mars 2014*

Merci de votre attention