COMISÃO DA CEDEAO

ECOWAS COMMISSION COMMISSION DE LA CEDEAO

Original : Français

ATELIER DU COMITE TECHNIQUE D'HARMONISATION DES NORMES ECOSHAM

COMITE TECHNIQUE ELECTROTECHNIQUE (THC5)

20 – 22 Février 2017, Accra, Ghana

RAPPORT

COMMISSION DE LA CEDEAO

1. Introduction

L'atelier du Comité Technique d'Harmonisation de la CEDEAO 5 (THC 5) – électrotechnique, s'est tenue à Accra, République du Ghana du 20 au 22 février 2017.

Les pays suivants, membres du THC 5, y ont pris part :

- République de Côte d'Ivoire (*Secrétariat)*
- République du Ghana
- République du Mali
- République Fédérale du Nigeria (*Présidence*)
- République du Sénégal
- République Togolaise

Des membres du Comité Electrotechnique National du Ghana ont également pris part à l'atelier.

Le Centre Régional pour l'Afrique de la CEI (IEC – AFRC) ainsi que le Centre Régional des Energies Renouvelables et de l'Efficacité Energétique de la CEDEAO (CEREEC) ont participé à l'atelier.

La réunion a été organisée par la Commission de la CEDEAO avec l'appui du PSQAO (Programme Système Qualité de l'Afrique de l'Ouest) financé par l'Union Européenne.

La liste de présence se trouve en annexe A, joint à ce présent rapport.

2. Séance d'ouverture

La cérémonie d'ouverture a débuté avec le mot de bienvenue prononcé par M. Kwasi Owusu BOADU, Directeur, *Standards Division, Ghana Standards Authority* (GSA). Il a rappelé l'importance des normes et la nécessité de leur harmonisation pour le commerce au sein de la communauté. Au nom du Directeur Exécutif du GSA, il a remercié la CEDEAO pour avoir organisé cet atelier au Ghana et a souhaité un bon séjour et des travaux fructueux à tous les participants.

M. ADEWUMI Richard, Président du Comité Technique d'harmonisation 5 – Electrotechnique (THC 5) a également remercié la commission de la CEDEAO pour l'organisation des travaux dudit comité. Il a présenté les résultats du THC 5 à savoir trente (30) normes CEI recommandés pour adoption par les Etats Membres et deux (2) normes recommandées pour homologation par le Conseil des Ministres. Il a décliné les objectifs du présent atelier et a réitéré ses félicitations aux membres du THC5 pour le travail abattu.

Le Directeur de l'Industrie, M. LAWSON HECHELLI Mensan, en son nom propre et au nom de la Commission de la CEDEAO, a souhaité la bienvenue à tous les participants à la session technique du THC 5 de ECOSHAM. Il a rappelé le processus ECOSHAM, démarré depuis 2013, lorsque les Etats Membres ont exprimé le besoin d'harmoniser les normes régionales qui remplaceront les normes nationales, pour la facilitation du commerce et la protection des consommateurs entre autres. Il a déclaré que six (6) comités ont été constitués et environ cinquante (50) normes harmonisées et adoptées à ce jour. Il a rappelé que l'atelier de ce jour avait pour buts principaux l'observation des commentaires reçus des normes CEI ainsi que la revue des deux nouveaux sujets proposés par le CEREEC.

Il a remercié le gouvernement du Ghana pour avoir accueilli les Etats Membres dans ce programme d'harmonisation des normes et le GSA pour son implication dans le processus depuis

le démarrage. Il a remercié l'IEC ARFC pour leur présence tout en espérant qu'une collaboration fructueuse en découlera.

Il a enfin encouragé les membres du comité pour leurs efforts dans les travaux et leur a souhaité de bonnes délibérations.

3. Adoption du programme de travail

Après un tour de table, le président du THC5 a présenté le projet de programme de travail qui a été adopté tel que joint en annexe B.

4. Présentation des travaux du THC5

M. ASSA Alain Constant, secrétaire du THC 5, a fait une brève présentation des activités déjà menées par le THC5 depuis la création du comité. Il a fait le point des réactions des Etats Membres sur les quarante-neuf (49) normes lors de la phase d'enquête publique.

Le rapport d'enquête publique est joint en annexe C.

5. Examen des projets de normes

L'examen des projets de normes a débuté après que le Président du THC5 ait rappelé le processus suite à la mise en enquête publique des quarante-neuf (49) projets de normes.
Le travail a consisté à l'examen et l'adoption des commentaires et observations reçus des différents pays concernant les quarante-neuf (49) projets de normes, suite à leur mise en enquête publique.
Les questions de formes et de fond ont été examinées par le comité. Les décisions retenues par le comité sont indiquées dans le tableau de synthèse des commentaires joint en annexe D.

6. Examen des nouveaux sujets proposées par la CEREEC

Le Centre Régional des Energies Renouvelables et de l'Efficacité Energétique (CEREEC) de la CEDEAO a introduit deux propositions d'étude nouvelle conformément aux dispositions de l'ECOSHAM :

- Norme de performance énergétique minimale pour les appareils de réfrigération pour la CEDEAO
- Norme de performance énergétique minimale pour les climatiseurs de la CEDEAO

M. Ibrahima SOUMAILA a effectué une présentation de chacune de ces normes telles que produit par le CEREEC.

Le comité a examiné les deux normes et des modifications ont été discutées. Les changements retenus seront introduits par le secrétariat du THC 5 avant l'étape d'enquête publique.

Les modifications retenues sont indiquées dans l'annexe D joint à ce rapport.

7. Présentation et adoption du plan stratégique du THC5 pour 2017

Le bureau du THC5 a présenté au comité le plan stratégique pour 2017. Cela a aussi été l'occasion de discuter des difficultés à la réalisation de certains objectifs. Des recommandations ont été faites dans ce sens et présentées au chapitre 10 de ce présent rapport.

Le plan stratégique est joint en annexe E.

8. Adoption du programme de travail 2017

Les membres du comité après échanges, ont adopté la liste de trente et un (31) projets de normes ainsi que le calendrier d'exécution pour le programme de travail 2017 avec deux niveaux de priorités. Le programme tel qu'adopté par le comité est présenté en annexe F.

Le secrétariat a aussi présenté le projet de base de données de la Commission Africaine de Normalisation Electrotechnique (AFSEC) sur les normes adoptées et les laboratoires des pays membres. A cet effet les Etats sont encouragés à adhérer à l'AFSEC.

9. Présentations de l'IEC AFRC

M. AHOTI François, Directeur de l'IEC-AFRC a fait une présentation sur l'adoption nationale ou régionale des normes internationales IEC ainsi qu'une vue d'ensemble du système d'évaluation de la conformité pour les équipements d'énergie renouvelable.

Il a remercié la Commission de la CEDEAO pour l'opportunité donnée à IEC AFRC et a rappelé l'objectif de IEC AFRC qui rejoint celle de ECOSHAM à savoir l'établissement de normes et leur mise en application pour faire face à certaines difficultés. Il a présenté le processus d'adoption des normes IEC. Il a également fait le point sur la participation des Etats Membres de la CEDEAO et a présenté le système d'évaluation de conformité des énergies renouvelables. Les présentations sont jointes en annexe G.

10. Recommandations

Après discussions, les recommandations ci-après ont été faites :

- Utiliser les fiches de commentaires à la phase d'enquête publique ;
- En cas de difficultés lors du processus, ne pas hésiter à contacter le bureau du THC 5 ;
- Les Membres sont invités à réagir aux correspondances du secrétariat ;
- Les Etats Membres sont invités à faire des propositions de nouveaux sujets d'harmonisation des normes ;
- Le champ couvert par le THC 5 doit être élargi pour prendre en compte toutes les sources d'énergie.

11. Adoption du Rapport de la réunion

Le rapport de l'atelier a été adopté à l'unanimité.

12. Clôture

La Commission de la CEDEAO a exprimé aux participants ses vifs remerciements pour leur contribution assidue et significative et les a exhortés à maintenir les efforts effectués.

13. Motion de remerciements

Les participants à la réunion ont exprimé leur gratitude au Gouvernement et au Peuple de la République du Ghana pour les excellentes facilités mises à leur disposition pour assurer la réussite de l'atelier.

Fait à Accra, le 22/02/2017

Le Président du THC5

ADEWUMI Richard

ANNEXE A

COMISÃO DA CEDEAO

COMMUNAUTE ECONOMIQUE DES ETATS DE L'AFRIQUE DE L'OUEST

ECONOMIC COMMUNITY OF WEST AFRICAN STATES

Meeting of the Technical Harmonization Committee 5 (THC 5)

20th – 22nd February, Accra, Ghana

Réunion du Comité Technique d'Harmonisation des Normes 5 (THC5)

20 – 22 Février, Accra, Ghana

LIST OF PARTICIPANTS/LISTE DES PARTICIPANTS

MENSVIC HOTEL

ACCRA, 20 – 22 Février 2017

No *Nr.*	Pays/Institution *Country/Institution*	Nom des participants *Names of participants*	Fonction et structure *Position and structure*	Contacts(Téléphone & Email) *Contacts (Telephone & Email)*
1	Côte d'Ivoire	ASSA Alain Constant	Directeur de la normalisation CODINORM ***Secrétaire THC5***	+225 01 50 54 86 coalas28@yahoo.fr / alainassa@codinorm.ci
2	Ghana	Adelaide D. ESHUN	Assistant standards officer GSA	+233 266101427 addapp@yahoo.co.uk
3	Mali	KEITA Bréhima	AMANORM Président Comité électrotechnique	+223 76454681 babri.keita@yahoo.fr
4	Nigéria	ADEWUMI Richard	Standards Organisation of Nigeria ***Président THC5***	adewumira@yahoo.com richard.adewumi@son.gov.ng
5	Sénégal	Souleymane N'DIAYE	CHEF de la Division Bâtiment Génie Civil – Electrotechnique à l'ASN	+221 781108977 souleyndiayes@yahoo.fr
6	Togo	AJAVON Ayite Senah Akoda	Directeur de l'ENSI université de Lomé	+228 90174763 asajavon@yahoo.fr
7	Ghana (Observateurs)	Francis M. Akpaloo	Ghana Standards Authority	fmakpaloo@gmail.com
8		Stephen Duodu	Energy Foundation	Sduodu2000@yahoo.com
9		Stephen Amoah	GRIDCO	Ssamoah2003@yahoo.co.uk
10		Tango Bright Kwaku	Ghana Standards Authority	tangobright@yahoo.com
11		Selorm Amoaku	Senior Electrical Engineer	+233249236570 Jooliv1@yahoo.com
12	IEC ARFC	AHOTI Yapo Francis	IEC_AFRC Director	fya@iec.ch / rancofis@yahoo.fr

No ***Nr.***	**Pays/Institution** ***Country/Institution***	**Nom des participants** ***Names of participants***	**Fonction et structure** ***Position and structure***	Contacts(Téléphone & Email) *Contacts (Telephone & Email)*
13	WAQSP UNIDO	James HAMMOND	NTC - WAQSP Ghana Standards Authority	+233 244121372 paaaba@yahoo.com
14	Personnes ressource	Charles OKORO	Resource Person	+234 8023232525 okoroci@yahoo.com
15		Soukeyna L. G. MBODJ	Facilitateur	+221 776450580 mbodjbrack@hotmail.com
16	CEDEAO	Ibrahim SOUMAILA	CEREEC / CEDEAO	+238 9720996 isoumaila@ecreee.org
17		LAWSON HECHELLI Mensan	Directeur de l'Industrie	+234 7034097046 mlawsonh@hotmail.com

ANNEXE B

DRAFT AGENDA

MEETING OF THE ECOWAS TECHNICAL HARMONIZATION COMMITTEE THC5 (ELECTROTECHNICAL), 20th to 22st FEBRUARY 2017, Accra, Ghana

20 February 2017	**Day 1**	
08:30 – 09:00	Registration	
09:00-09:15	**Adoption of the Agenda**	THC5
09:15 – 09:45	**Opening Ceremony** • Welcome Address • Address by the Chairperson of THC 5 • Address by the ECOWAS Commissioner of Industry & Private Sector Promotion	GSA THC 5 ECOWAS Commission
09.45 – 10:30	**Coffee Break**	
10:30 - 11:15	Brief on status of standard for consideration	THC 5 SECRETARY
11:15 - 12:00	Review of the comments on IEC Standard nos 1 to 10	THC5
12:00 - 14:30	**Lunch Break**	
14:30 – 16:00	Review of the comments on IEC Standard nos 11 to 20	THC 5
16:00 - 16:15	**Coffee Break**	
16:15 – 17:45	Review of the comments on IEC Standard nos 21 to 30	THC 5
	End of Day 1	

21 February 2017	**Day 2**	
09:00 – 10:45	Review of the comments on IEC Standard nos 31 to 49	THC 5
10:45 - 11:15	**Coffee Break**	
11:15 – 12:45	Presentation of the DRAFT ECOWAS MINIMUM ENERGY PERFORMANCE STANDARDS FOR AIR-CONDITIONING PRODUCTS AND REFRIGERATING APPLIANCES	ECREEE
12:45 - 13:45	**Lunch Break**	
13:45 - 15:00	Discussion on the DRAFT ECOWAS MINIMUM ENERGY PERFORMANCE STANDARDS FOR AIR-CONDITIONING	THC 5

	PRODUCTS	
15:00 – 15:15	**Coffee Break**	
15:15 – 17:00	Discussion on the ECOWAS MINIMUM ENERGY PERFORMANCE STANDARDS (MEPS) REFRIGERATING APPLIANCES	ECREEE
22 February 2017	**DAY 3**	
09:00-09:30	Review of Day 1 & Day 2 activities	THC5
09:30-10:45	Presentation and Adoption of the THC5 strategic Plan for 2017	THC5
10:45-11:15	**Coffee Break**	
11:15-12:45	Adoption of THC5 program for 2017	THC5
12:45-14:00	**Lunch Break**	
14:00-14:20	National or regional adoption of IEC international standards	IEC-AFRC
14:20-14:40	Overview of the Compliance Assessment System for Renewable Energy Equipment (IECRE) (20 min.),	IEC-AFRC
14:40-15:00	Discussion on the IEC-AFRC presentations	IEC-AFRC
15:00-15:30	Coffee Break	
15:30-16:00	Adoption of meeting Report	THC5
End of Day 3		