

# RAPPORT DES TRAVAUX DU GROUPE DE TRAVAIL AFRIQUE

Présenté par :
SYLLA Mamadou
Directeur SECUREL
LBTP - COTE D'IVOIRE



**SOMMAIRE** 

INTRODUCTION

I/ OBJECTIFS

II/ TABLE RONDE DU GTA : ABIDJAN - COTE D'IVOIRE
PARTICIPANTS
DEROULEMENT TECHNIQUE

II/ TABLE RONDE DU GTA : DAKAR - SENEGAL PARTICIPANTS
DEROULEMENT TECHNIQUE



II/ TABLE RONDE DU GTA: YAOUNDE - CAMEROUN

PARTICIPANTS
DEROULEMENT TECHNIQUE

**III/ SYNTHESE** 

**CONCLUSION** 

**ANNEXES PHOTOGRAPHIQUES** 



#### **INTRODUCTION**

Le Groupe de Travail Afrique (GTA), composé de 7 membres (LBTP-SECUREL, ARSEL, CONSUELEC, CONTRELEC, PROQUELEC, SIEIN, TECHNOLOGIE ZENTRUM) organise des rencontres annuelles dans le cadre des activités de la FISUEL.

Ces rencontres constituent un cadre d'échanges d'expériences et de mutualisation de connaissances pour la résolution des problèmes liés à la sécurité électrique.

Au cours de l'année 2015, le GTA a organisé trois rencontres que sont :

- La table ronde d'Abidjan en Côte d'Ivoire du 03 au 04 Février 2015
- La table ronde de Dakar au Sénégal du 14 au 17 Avril 2015
- La table ronde de Yaoundé au Cameroun 26 au 28 Octobre 2015



## I- OBJECTIFS

Le GTA organise de façon tournante chaque année, dans un des pays membres, des réunions regroupant l'ensemble des membres et des acteurs du secteur de l'électricité. L'objectif principal de ces rencontres est de créer, favoriser, maintenir et améliorer les relations entre les experts et surtout de partager les meilleures expériences et les bonnes pratiques en matière de sécurité électrique. Ces journées devraient permettre aux autorités des pays ne disposant pas de système d'inspection de prendre conscience de la nécessité de s'en approprier et surtout de rendre obligatoire le contrôle des installations électriques avant leur première mise sous tension.



# **II- TABLE RONDE D'ABIDJAN EN COTE D'IVOIRE**

Ces journées d'échanges se sont articulées autour de deux événements majeurs à savoir une table ronde et les différentes présentations des experts suivis d'échanges.

## Les participants

A cette rencontre, sur les sept membres, trois ont répondu présent. Il s'agit de la structure organisatrice qui est le LBTP/SECUREL, PROQUELEC et TECHNOLOGIE ZENTRUM représentées par leurs Directeurs Généraux.

Il a été noté la participation de plusieurs experts issus de ministères et structures suivantes :

- le Ministère de l'Energie et du Pétrole
- le Ministère du Commerce
- Direction Générale de l'Energie
- Côte d'Ivoire Energie
- ANARE
- CODINORM
- LCS
- Legrand du Sénégal



## Déroulement technique

La cérémonie d'ouverture a enregistré les allocutions du Directeur des Opérations Techniques (DOT) du LBTP représentant le Président du GTA

Durant les deux journées, dix (10) communications ont été présentées. Les thèmes abordés par les dites formations et communications ont été regroupées en sessions de la manière suivante :

#### Jour1/03 Février

Session 1 : l'Etat des lieux du contrôle de conformité en Afrique

Session 2 : table ronde sur les produits de mauvaise qualité/Contrefaçon

#### Jour2/04Février

Session 3 : efficacité énergétique dans la distribution et la transmission

Session 4 : projet d'accès à l'électricité en Côte d'ivoire



#### **Recommandations:**

- 1. l'élaboration d'une stratégie de collecte de données concernant les accidents d'origine électrique, confiée au GTA
- 2. Confier au GTA la mission de mener ou de conduire un plaidoyer vers les gouvernements et les organisations sous régionales pour généraliser le contrôle obligatoire des installations et des équipements électriques
- 3. Mettre en place des infrastructures de contrôle qualité des équipements électriques dans les pays
- 4. Encourager les Etats à renforcer les réseaux de distribution et à faciliter les branchements sociaux
- 5. Promouvoir les initiatives d'appui à l'extension de réseaux et de branchements dans les zones périurbaines



# **III- TABLE RONDE DE DAKAR-SENEGAL**

# Les participants

La table ronde de Dakar a connu la participation de quatre pays : le Sénégal, la Côte d'Ivoire, le Cameroun et le Bénin.

Le Sénégal était représenté par El hadj Malick DIALLO, Directeur Général de PROQUELEC

La Côte d'Ivoire par Monsieur SYLLA Mamadou, Directeur du Département SECUREL, représentant le Président du GTA, le Directeur Général du LBTP le Dr KOUAKOU AMEDE

Le Cameroun, par Monsieur NANSI Désiré, Directeur Général de TECHNOLOGIE ZENTRUM

Le Bénin par Monsieur Clément Bill AKOUEDENOUDJE, le nouveau Directeur de CONTRELEC.

Forum Internationnal Fisuel - Séoul / Corée du Sud - 04 et 05 Novembre 2015

Fisuel Internationnal Forum – Seoul / Korea – 04th & 05th of November, 2015



# Déroulement technique de la mission

#### 14 - 15 AVRIL 2015: FORMATIONS TECHNIQUES

A la table ronde de Dakar, deux (2) modules de formation ont été dispensés et neuf (09) communications ont été présentées. Les thèmes abordés par les dites formations et communications, ont été regroupées en sessions de la manière suivante :

Session 1 : formation pour le renforcement de capacité sur la protection contre la foudre et les surtensions

Session 2 : formation pour le renforcement de capacité sur la sécurité électrique (Norme XP 16 600)

Session 3 : efficacité énergétique dans le transport et la distribution

Session 4 : projet d'accès à l'électrification rurale du Sénégal

Session 5 : normalisation et contrefaçon du matériel électrique



#### 17 Avril 2015: REUNION DES MEMBRES DU GTA

La journée du vendredi 17 avril a été consacrée à la réunion du GTA.

Cette réunion s'est déroulée autour de trois points :

- 1. bilan des travaux de la table ronde
- 2. piste de réflexion sur les nouvelles orientations de la FISUEL
- 3. Divers

Le bilan de ces travaux a été jugé satisfaisant, vu le nombre de participants et surtout vu la qualité des prestations des différents experts.

Un constat a été fait au niveau du nombre de participants, membres du GTA. Trois pays ont fait le déplacement de Dakar sur sept attendus.



Selon le LBTP, la fréquence des réunions ne permet pas à tous les pays d'être présents, vu le coût élevé des frais de déplacement et d'hébergement qui sont à la charge de chaque membre. Pour cela, il a été proposé deux réunions annuelles du GTA au lieu de trois actuellement. Il a également été proposé que la première se tienne à la fin du deuxième trimestre, vu que les budgets des Etats ne sont pas tous votés avant cette période.

Dans le souci d'accroître les ressources et d'avoir beaucoup d'adhérents, le représentant du président du GTA a exhorté tous les pays membres à mettre en place une politique de prospection d'adhésion. Il a exhorté les membres à faire diligence pour répondre aux mails, car des fiches qui leur ont été transmises pour avis sont restées sans suites.

#### **Recommandations:**

- Proposer aux autorités compétentes la prise d'un décret rendant obligatoire l'installation des paratonnerres et parafoudres dans les ERP et de parafoudres dans les logements;
- 2. Renforcer les capacités des membres sur la protection externe (paratonnerre) et sur la protection interne (parafoudre) ;
- 3. Renforcer les capacités des structures de contrôle existantes.
- 4. Mutualiser les normes nationales.
- Harmoniser les stratégies de lutte contre les contrefaçons au sein de l'espace UEMOA
- 6. Mettre en place des infrastructures de contrôle qualité
- 7. Appliquer le nouveau code douanier de 2014 (Sénégal)
- 8. Mener des campagnes de sensibilisation auprès des consommateurs et des installateurs pour le choix des produits de qualité

# IV- REUNION DU GTA-FISUEL/DOUALA-CAMEROUN

EN COURS (DU 26 AU 30 OCTOBRE 2015)



## **V- SYNTHESE**

L'Organisation des rencontres du GTA a tenu toute ses promesses .Les travaux se sont déroulés dans de bonnes conditions.

Les échanges ont pu se faire avec les différentes structures, tout comme avec les experts, les membres du GTA et les autorités des pays organisateurs.

Les formations sur la protection contre la foudre et la surtension, surtout celle sur la norme XP C16-600 qui traite de la mise en sécurité des installations électriques intérieures, sont des atouts pour les pays qui n'ont pas encore de système d'inspection et dont les populations n'ont pas de moyens pour la mise en sécurité des installations existantes.

Les communications faites par les experts ont permis le partage d'expériences et de bonnes pratiques.



Au terme des trois GTA organisés en Afrique pour l'année 2015, il ressort que :

ces rencontres d'échanges d'expériences sont enrichissantes pour les membres du

GTA de la FISUEL et surtout pour tous les acteurs du secteur de l'électricité,

le LBTP, en sa qualité de président du GTA, a été félicité pour sa capacité à mobiliser les moyens pour l'organisation et la réussite de ces rencontres.

Le LBTP/SECUREL reste une des structures de référence dans la sous-région ayant un système d'inspection efficace et constitue le point focal pour l'implémentation de système d'inspection des installations électriques avant leur mise sous tension et d'audit des installations anciennes.

PROQUELEC doit poursuivre ses actions en vue de la prise du Décret rendant obligatoire le contrôle des installations électriques au Sénégal.

le GTA doit favoriser les échanges entre les structures de contrôle des pays membres en jouant un rôle de premier plan.



#### REUNION -GTA ABIDJAN TABLE RONDE - GTA/FISUEL





34 LBTP - TABLE RONDE DU GROUPE DE TRAVAIL AFRIQUE







## **REUNION GTA - DAKAR**











# THANK YOU

MERCI - 감사합니다

