



Côte d'Ivoire - Normalisation

Association Ivoirienne de Normalisation

Reconnue d'Utilité Publique

01 B. P. : 1872 Abidjan 01

PROJET PLAN D'AFFAIRES 2015 DU COMITE ELECTROTECHNIQUE NATIONAL

Edition de Décembre 2014

1^{ère} édition

Abidjan – Cocody 2 Plateaux / Sideci – Angle Boulevard Latrille – Rue K 115 – Villa 195 (repère SOCOCE 2 Plateaux)

SOMMAIRE

1. Résumé
2. Introduction
3. Champ d'application
4. Description de l'environnement d'affaires
5. Sujets couverts (détail sur le champ d'application)
6. Acteurs, besoins et attentes
7. Questions sociales (santé et environnement)
8. Existence de normes internationales ou autres initiatives
9. Barrières potentielles
10. Questions connexes sur les services associées aux produits et appui de la normalisation
11. Règlementations existantes
12. Statistiques de production (produit par produit selon l'étendue de la filière)
13. Statistiques d'import et d'export
14. Tendances de croissance
15. Statistiques sur le nombre d'entreprise dans la filière et sous filières
16. Statistiques sur l'emploi
17. Situation de la certification et des modes de preuve de conformité
18. Bénéfices attendus des travaux de normalisation
19. Liste des structures membres du CT et de ses sous comités
20. Liste d'autres Comités techniques en liaison
21. Objectifs et stratégies pour atteindre les résultats
22. Outils et méthodes pour la conduite des travaux (téléconférences, réunions physiques,)
23. Besoins préliminaires pour identifier le temps et les ressources financières
24. Facteurs affectant la mise en œuvre du programme
25. Point des travaux au moment de la rédaction du plan d'affaires
26. Voies de valorisation des travaux (en rapport avec les autres activités de CODINORM)

Titre du Comité Technique

COMITE ELECTROTECHNIQUE NATIONAL (CT7)

1. Résumé

2. Introduction

Le **CT7** a été formé par CODINORM pour proposer et élaborer des normes et d'autres livrables pour couvrir les besoins de la Côte d'Ivoire

Le CT7 participe depuis 2003 au programme affilié de la Commission Electrotechnique Internationale (CEI). En 2012 après adoption de plus de 50 normes CEI, CODINORM est passée au statut d'« affilié plus » avec possibilité d'obtenir gratuitement 400 normes.

Aussi, CODINORM à travers le CT7 est membre de la commission africaine de normalisation électrotechnique (AFSEC) depuis 2007 et assure le secrétariat du comité technique d'harmonisation des normes sur l'électrotechnique au sein de la CEDEAO.

Il fournira des conseils sur des produits électrotechniques divers.

Le **CT7** a été affrété pour travailler avec des organismes nationaux, des régulateurs, des vendeurs et des parties prenantes identifiées.

Le **CT7** est surtout composé d'experts représentant les structures et les parties prenantes identifiées.

3. Champ d'application

Le comité technique couvre la préparation et la publication de normes nationales pour toutes les technologies électriques, électroniques et connexes qui se regroupent au sein du vocable «électrotechnique».

4. Description de l'environnement d'affaires

L'environnement commercial pour les produits électrotechniques en Côte d'Ivoire est énorme et couvre la plupart de ménage. Ces produits sont le plus souvent importés de pays divers, d'où le besoin des normes pour contrôler la qualité d'importation. L'augmentation du mouvement de marchandises et le besoin d'avoir une norme uniforme pour l'évaluation de conformité de tels produits à été recommandé par l'OMC pour réduire les barrières techniques au commerce.

Il y a un besoin de normes pour soutenir l'ouverture du marché à de nouveaux acteurs, pour de nouvelles formes d'activités et de meilleures conditions pour les consommateurs, mais augmenter en même temps la qualité et la disponibilité et plus généralement la fiabilité et l'efficacité énergétique des produits.

Les autorités réglementaires sont intéressées par les normes de consensus qui les aident à organiser leurs activités, surveillent l'évolution du marché.

On s'attend à la participation active des représentants des autorités régulatrices et plus généralement toutes les parties concernées incluant les consommateurs.

5. Sujets couverts (détail sur le champ d'application)

[voir les CE de la CEI](#)

6. Acteurs, besoins et attentes

Les acteurs concernés sont :

- Associations de consommateurs,
- Régulateurs,
- Laboratoires,
- Administration,
- Importateurs
- etc.

7. Questions sociales (santé et environnement)

La sécurité des consommateurs, des biens et autres pour réduire l'incidence des incendies et électrocution par l'utilisation de produits de qualité inférieure sera aussi abordée.

La forte croissance dans la demande de l'énergie et la demande parallèle du rendement énergétique comme un avantage environnemental, va promouvoir des changements d'infrastructure. Ceci pourrait aboutir à un besoin final de normalisation associée aux divers produits électrotechniques

Le besoin de réduire la quantité de déchets des produits en raison du cycle de vie court de certain produits nécessite une norme pour ces produits pour régler la quantité de matières dangereuses contenues dans de tels produits et aussi qu'un tel produit respecte la durée de vie minimale exigée attendue. La considération environnementale sera prise en compte pour aborder la disposition de fin de vie des produits électrotechniques.

8. Existence de normes internationales ou autres initiatives

6200 normes existent à la CEI. Les normes de l'AFNOR dans le domaine de l'électrotechnique sont couramment utilisées au plan national.

9. Barrières potentielles

10. Questions connexes sur les services associées aux produits et appui de la normalisation

11. Règlements existants

12. Statistiques de production (produit par produit selon l'étendue de la filière)

13. Statistiques d'import et d'export

14. Tendance de croissance

La clameur pour des produits éconergétiques, les énergies renouvelables, la réduction des déchets électroniques et la réduction de substances dangereuses dans les produits électrotechniques augmentent. Ce besoin devra être en grande partie abordé.

15. Statistiques sur le nombre d'entreprise dans la filière et sous filières

16. Statistiques sur l'emploi

17. Situation de la certification et des modes de preuve de conformité

Trois Systèmes d'évaluation de la conformité à la CEI :

IECEE

Système d'essais de conformité et de certification des équipements et des composants électrotechniques

IECEX

Système de certification aux normes des équipements électriques pour atmosphères explosives

IECQ

Système d'assurance de la qualité des composants électroniques

18. Bénéfices attendus des travaux de normalisation

19. Liste des structures membres du CT et de ses sous comités

Pour réaliser les objectifs d'ensemble, les actions suivantes doivent être mises en œuvre :

- Onze groupes de travail ont été mis en place
- Les groupes de travail sont composés des membres (structures et désignation)
- Chacun des groupes de travail doit envoyer son rapport au Secrétaire du CT7

Voir Liste

20. Liste d'autres Comités techniques en liaison

IEC TCs, AFSEC, WAPP, ECREE.

Des liaisons formelles pourraient être établies quand nécessaire.

CALENDRIER

Voir le planning de travail 2015 du CT7

21. Objectifs et stratégies pour atteindre les résultats

Objectifs

- Adopter la norme électrotechnique à être utilisé dans le pays
- Fournir des rapports à la CEI
- Maintenir le temps pour le développement du travail du CT7 dans les délais demandés.
- Assurer que les normes sont révisées au temps accepté et conformément à la révision des différentes organisations de normalisation (CEI, AFNOR,)
- Passez régulièrement en revue les normes de produit pour refléter des technologies changeantes et des exigences d'utilisateur, y compris particulièrement dans le domaine de la sécurité.
- Assurer que le travail est donné en priorité par rapport aux ressources disponibles.
- Continuer à respecter les objectifs pour la pertinence globale des normes sans créer des livrables non homogènes.
- Augmenter la participation des structures dans le travail du CT7
- Assurer les considérations environnementales dans tout le travail du CT7
- Proposer les normes adoptées pour harmonisation à la CEDEAO

Stratégies

- Donner la priorité aux besoins marqués dans le pays

- Utiliser la communication en ligne pour le travail
- Veiller à la révision des normes pour refléter les considérations environnementales mondiales actuelles
- Impliquer les parties prenantes identifiées avant l'approbation finale
- Communiquer à la CEI les amendements pertinents proposés par le CT7 pour refléter l'intérêt du pays

22. Outils et méthodes pour la conduite des travaux (téléconférences, réunions physiques,)

23. Besoins préliminaires pour identifier le temps et les ressources financières

24. Facteurs affectant la mise en œuvre du programme

25. Point des travaux au moment de la rédaction du plan d'affaires

26. Voies de valorisation des travaux (en rapport avec les autres activités de CODINORM)

Abidjan, le 2015

Le Président du CT7

AHOUSSOU Serge