

● Pourquoi la Normalisation Harmonisée est importante pour le Continent Africain

La fourniture d'une infrastructure africaine efficace pour l'amélioration, l'entretien et la distribution d'une gamme appropriée de normes améliorera le bien-être de la population africaine et par conséquent :

- Renforcera l'accès durable et rentable à l'électricité.
- Renforcera les compétences techniques couvrant les domaines électrotechniques.
- Développera les utilisateurs informés de Normes électrotechniques.
- Accroîtra l'efficacité des processus industriels en réalisant des économies considérables dans la conception et en améliorant la qualité des produits et services.
- Soutiendra les systèmes de conformité pour une meilleure qualité de produits.
- Facilitera le commerce en Afrique à travers l'élimination des différentes barrières techniques, ouvrant ainsi de nouveaux marchés et favorisant l'intégration économique et la croissance économique au sein de la Zone de Libre-Échange Continentale Africaine ZLECA (annexe 6 OTC).
- Fournira le cadre pour promouvoir l'harmonisation; grâce à une coopération collective entre tous les membres de l'IEC et les sociétés affiliées à l'IEC en Afrique.
- Contribuera à l'amélioration de la santé et la sécurité des personnes et à la protection de l'environnement en Afrique.

Initiative soutenue par



<http://www.afsec-africa.org>



+202 23429789



secretariat@afsec-africa.org

Contactez-Nous



CEN
(l'Industrie/
Secteur
Privé)

La Commission
Électrotechnique
Africaine de
Normalisation
(AFSEC)

● Création de l'AFSEC

Les meilleures institutions africaines ont reconnu le besoin de l'Harmonisation des normes électrotechniques pour assurer le fonctionnement fiable et sûr des réseaux électriques panafricains en évolution. C'était la motivation initiale pour la création de l'AFSEC en 2008 en tant qu'organe subsidiaire de la Commission Africaine de l'Énergie (AFREC), qui a évidemment un rôle important à jouer pour soutenir l'industrialisation électrotechnique de l'Afrique avec une qualité et une fiabilité adéquate. Le champ d'application comprend également une collaboration avec les organisations concernées pour développer les normes et les systèmes d'assurance de conformité. Jusqu'en 2018, le secrétariat de l'AFSEC se trouvait en Afrique du Sud. Depuis 2019, il a été transféré au Caire, en Égypte, où le siège permanent a été désormais accueilli par le ministère Égyptien de l'Électricité et des Énergies Renouvelables.

● Vision

La vision de l'AFSEC est d'améliorer le développement et la compétitivité des réseaux électriques de l'Afrique grâce à l'excellence en matière de la normalisation électrotechnique.

● Mission

- Promouvoir une coopération interafricaine pour tout ce qui concerne la normalisation électrotechnique.
- Harmoniser les normes et spécifications relatives.
- Éliminer les obstacles au commerce, pour créer des marchés.
- Améliorer la sécurité des produits.
- Réduire le coût de l'assurance de conformité.

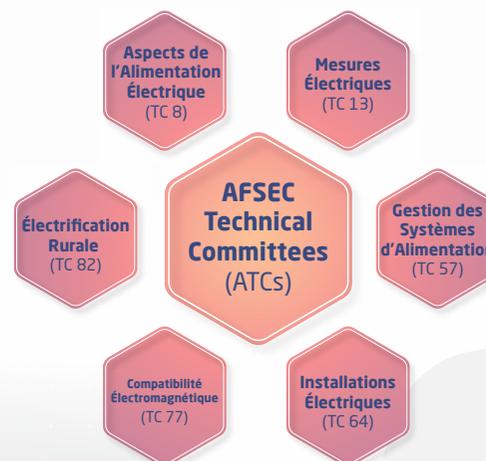
Document d'Orientation basé sur les Objectifs Stratégiques de l'AFSEC

- Accroître la reconnaissance de l'AFSEC en tant qu'une autorité prépondérante en matière de la normalisation électrotechnique.
- Fournir une plate-forme de normalisation harmonisée reliant toutes les principales parties prenantes.
- Favoriser l'implication de toutes les parties prenantes africaines à travers leur Comité Électrotechnique National (CEN)/Organisme de Normalisation.
- Augmenter le nombre réglementaire de membres et les encourager à participer aux travaux techniques de l'AFSEC.
- Développer des mécanismes pour une collaboration technique ciblée entre les Comités Techniques (CT).
- Favoriser la participation du milieu universitaire à la normalisation avec les jeunes professionnels pour fournir un système qui peut attirer et accroître la participation de l'industrie.
- Promouvoir l'Évaluation de Conformité.
- Développer des guides au nom de l'AFSEC.

Réalisations Principales de l'AFSEC

215 normes, en vue d'adoption, ont été recommandées par le Conseil jusqu'en 2020, ainsi que **35 normes**, en vue d'adoption, sont au processus de vote par les Comités Électrotechniques Nationaux

4 Guides Publiés (En Anglais & Français)



Message Clé des CEN à l'Industrie/au Secteur Privé

- Accroître la participation de l'industrie et du Secteur Privé au processus du développement de normes.
- Favoriser la collaboration des Comités Techniques de l'AFSEC avec:
 - Les Fabricants.
 - Le Secteur Privé.
- Veillez à ce que les comités miroirs soient composés d'experts représentant l'éventail des technologies d'un pays, en fonction de leurs besoins, et faites participer tous les services gouvernementaux concernés.
- Impliquer les fabricants dans le processus d'Adaptation de normes, selon les conditions africaines, donnera lieu au développement de leurs produits afin de répondre à la concurrence du marché Africain et aussi nommer des experts aux comités de l'AFSEC qui représenteront fidèlement leur pays.

Impact de la Coopération entre l'AFSEC et l'Industrie/le Secteur Privé par l'intermédiaire des CNEs

- Les normes Harmonisées aideront les fabricants à promouvoir leurs produits dans les pays Africains harmonisés avec la ZLECA et aussi aideront à éliminer les obstacles au commerce pour créer de nouveaux marchés.
- Les Procédures d'Évaluation de la Conformité mèneront à des normes de produits sûrs et de qualité.
- Les normes électrotechniques harmonisées au niveau continental soutiendront la réalisation de l'accès universel à l'électricité pour toutes les populations Africaines.
- L'augmentation de l'efficacité de processus industriels permettra de réaliser des économies dans la conception et la qualité des produits et des services.