



MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE,
DE L'EAU ET DES MINES
RÉPUBLIQUE DU BÉNIN



Agence de Contrôle des
Installations Électriques
Intérieures et de
l'Efficacité Énergétique

CONTRELEC AU SERVICE DE L'EFFICACITE

ÉNERGÉTIQUE AU BÉNIN :

CAS DE LA LICENCE 150

Dakar, le 12/10/2025



1	PROBLEMATIQUE
2	LES INITIATIVES DES ANNEES 1990 A NOS JOURS
3	REFORME REGLEMENTAIRE
4	QU'EST CE QUE LA LICENCE 150 ?
5	ENTITE RESPONSABLE
6	PIECES EXIGEEES POUR L'OBTENTION DE LA LICENCE 150
7	PROCEDURE D'OBTENTION
8	SPECIFICATIONS TECHNIQUES A RESPECTER
9	CONSTATS EFFECTUES
10	SOLUTIONS - DEFIS - PERSPECTIVES

PROBLEMATIQUE

Depuis plusieurs décennies, le pays est confronté déficit : la demande est supérieure à l'offre , comme conséquences immédiates :

- La non couverture de l'ensemble du territoire national ;
- le faible taux d'accès à l'électricité.
 - Taux National : 36,96% ;
 - Taux urbain : 54,64% ;
 - Taux en milieu rural : 11,10%.



PROBLEMATIQUE

Le Bénin est un pays importateur net d'énergie électrique (taux d'autosuffisance : 37,88%) dépendant ainsi de l'extérieur (Ghana-Nigéria-Côte d'Ivoire) pour ses approvisionnements énergétiques.



PROBLEMATIQUE

Mais cette demande est due entre autres , à l'existence des appareils énergétivores et les gaspillages liés à l'utilisation non rationnelle de l'énergie électrique .



LES TYPES DE MARCHÉS D'ÉQUIPEMENTS AU BÉNIN

- Les Importateurs de véhicules d'occasion des pays occidentaux et asiatiques les remplissent parfois de tout type d'appareils électroménagers et autres articles : Ces produits parfois non désirés dans ces pays sont bradés sur le marché national.



Le marché d'occasion

LES TYPES DE MARCHÉS D'ÉQUIPEMENTS AU BÉNIN

Il s'est développé depuis quelques années , le commerce d'importation par conteneurs , de matériels d'occasion (usagés) ou déstockés venus des pays d'Europe, d'Amérique ou d'Asie.

Ces appareils sont pour la plupart, de faibles performances énergétiques et ne sont plus désirés dans ces pays où la politique d'efficacité énergétique est beaucoup plus rigoureuse .



Le marché d'occasion

LES TYPES DE MARCHÉS D'ÉQUIPEMENTS AU BÉNIN

- Les équipements issus du commerce informel avec le Nigéria , pays voisins et parfois l'Asie ;
- Les lampes, ventilateurs, téléviseurs, climatiseurs , etc. sont retrouvés un peu partout et cédés aux consommateurs : facture d'électricité élevée et faible fiabilité de ces équipements.

En raison du phénomène de la globalisation et de la mondialisation de l'économie, les produits qui ne peuvent plus pénétrer les pays développés règlementés par des normes de performance énergétique, sont déversés à flots sur le continent africain à cause de la porosité et à la perméabilité de nos frontières.



Le marché informel

PROBLEMATIQUE

- ❑ Les ménages ;
- ❑ les grosses unités de production (les usines) ;
- ❑ les entreprises (GSM / télécommunication , banques / d'assurance , etc.) ;
- ❑ L'Etat.

Font face chaque fois à des factures d'électricité de plus en plus élevées dans un contexte de crise économique généralisée.



Facture énergétique élevée !

LES TYPES DE MARCHÉS D'ÉQUIPEMENTS AU BÉNIN

- Des opérateurs économiques importent des équipements neufs des pays occidentaux - asiatiques , etc. . Mais ces équipements ne sont pas toujours aux normes :
- Absence d'un cadre juridico-institutionnel, il y a quelques années.

Mais depuis 2020, le vide a été comblé.



Le marché formel

PROBLEMATIQUE

FACE A TOUT CECI , QUE

FAUT IL FAIRE ?



PROBLEMATIQUE

- ❖ Diversification des sources d'approvisionnement (renforcement de l'offre) ;
- ❖ Gestion efficace de la demande (abaisser la demande) : suppression des appareils énergivores, mise en place de politiques rigoureuses d'économie d'énergie.



LES INITIATIVES DES ANNEES 1990 A NOS JOURS

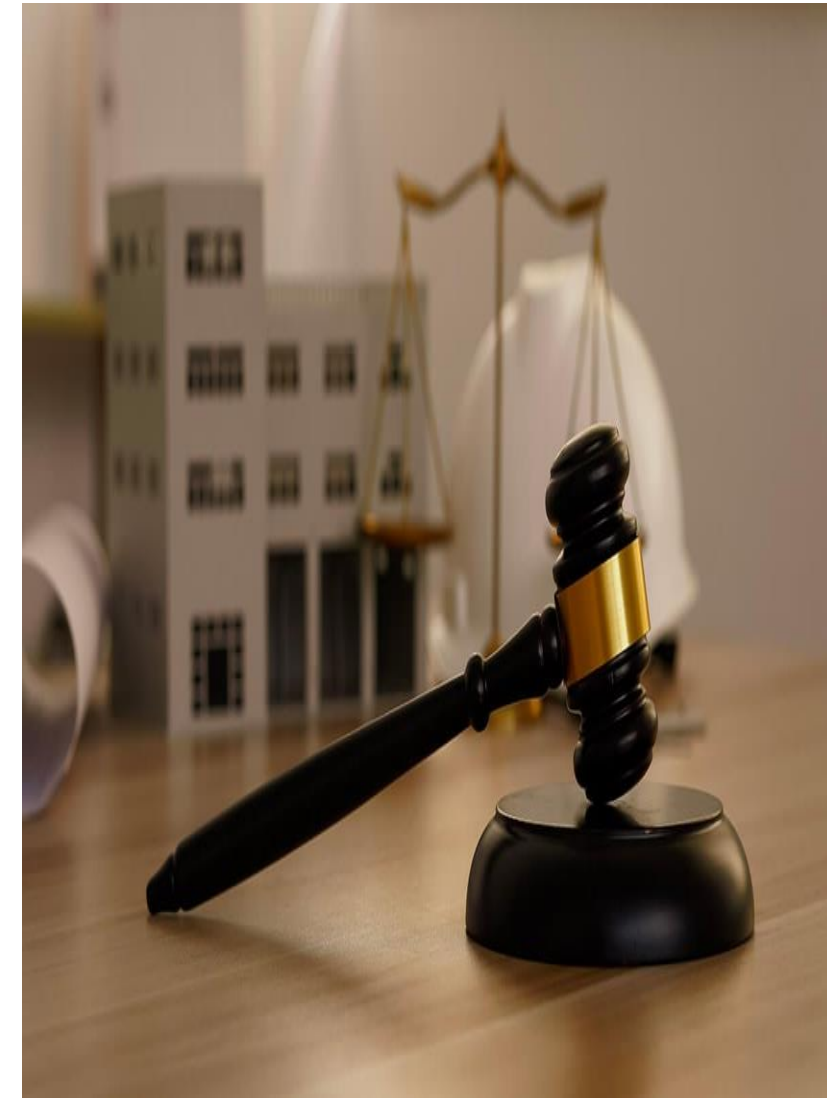
- ❑ Conscient de cette problématique, des initiatives ont été lancées déjà à partir des années 1990, pour intégrer progressivement la notion d'efficacité énergétique.
- ❑ RESUCE : des actions de redressement de la facture électrique de l'Etat.
- ❑ Entre 2005 - 2006 CRESUCE : optimisation des consommations électriques du secteur public.
- ❑ Création de l'ABERME
- ❑ Projet de Fourniture des Services d'Énergie (PFSE),
- ❑ le Projet de Développement d'Accès à l'Énergie Moderne (DAEM),
- ❑ le Projet d'Amélioration des Services Énergétiques (PASE), etc.
- ❑ le Projet Millénium Challenge Account (MCA), : audits énergétiques avec des projets pilotes sans occulter le renforcement des capacités des acteurs du secteur.
- ❑ Adoption tout récemment de la Politique Nationale de Maîtrise de l'Énergie (PONAME).



REFORME REGLEMENTAIRE

A partir de 2018 , d'importantes reformes :

- ❑ Le décret N°2018-563 du 19 décembre 2018 fixant les normes minimales de performance énergétique et le système d'étiquetage énergétique des lampes et climatiseurs individuels ;
- ❑ l'arrêté N°013/ MPD/ MEF / ME / DC / SGM / DGRE / ABERME /SA/ 010SGG20 du 15 octobre 2020 portant procédure d'importation des lampes, climatiseurs individuels et réfrigérateurs ;
- ❑ Décret n°2025-405 du 16 juillet 2025, érigeant CONTRELEC en Agence de Contrôle des Installations Électriques Intérieures et de l'Efficacité Énergétique, lui conférant les attributions de l'ex-ABERME.



REGLEMENTATION

La mise en application du décret et de l'arrêté cités supra a imposé la délivrance de la **LICENCE 150** en République du Bénin.



LICENCE 150

QU'EST CE QUE LA LICENCE 150 ?

C'est un certificat qui est délivré aux importateurs avant toute décision d'importation de lampes, climatiseurs, réfrigérateurs / congélateurs en République du Bénin après s'être assuré que ces équipements respectent les normes minimales de performance énergétique.



RÉPUBLIQUE
DU BÉNIN

MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DE L'EAU ET DES MINES
AGENCE DE CONTRÔLE DES INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES
INTÉRIEURES



AUTORISATION PREALABLE D'IMPORTATION

CERTIFICAT DE CONFORMITÉ AUX NORMES DE PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE

API

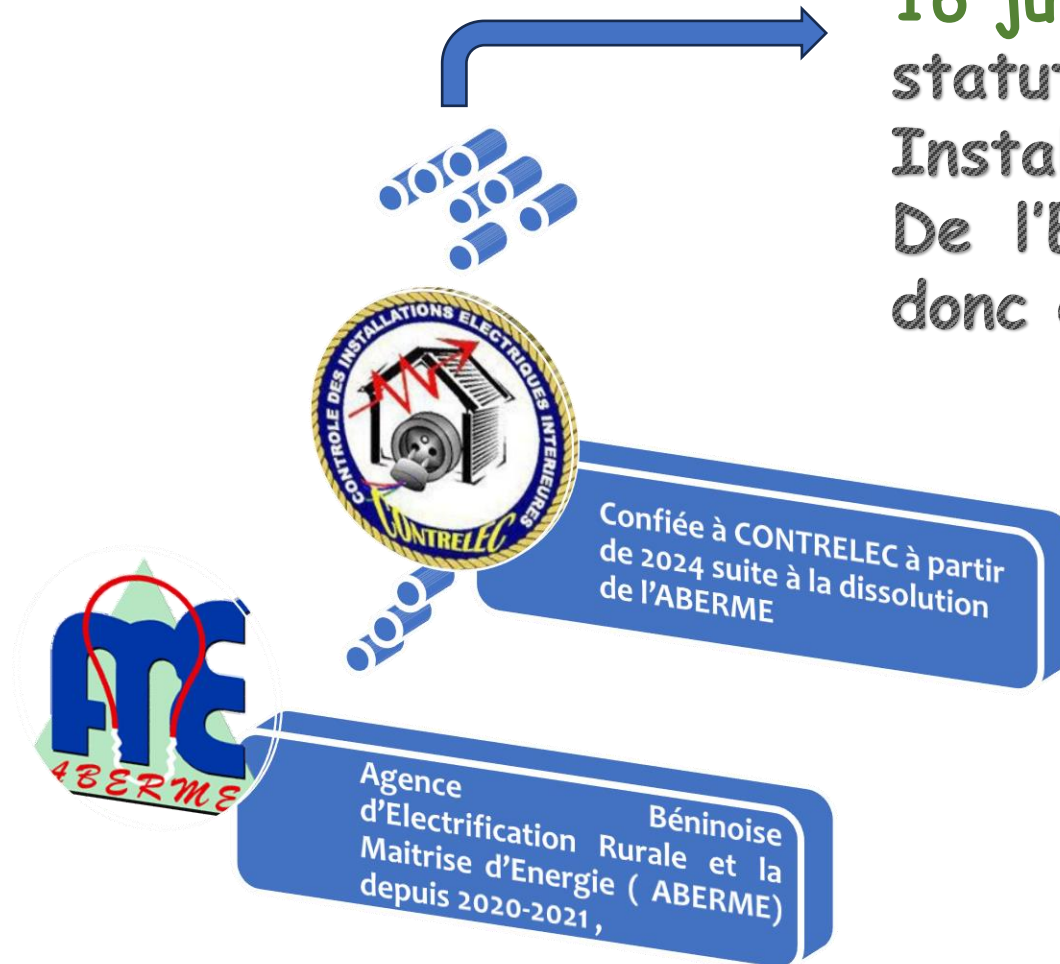
1. IMPORTATEUR		N° Compte Contribuable 3200700085212	4. Numéro de Licence 150202500091	5. Date Demande 28/01/2025		
SOCIETE "MAYFAIR" SARL 01 BP 1242 COTONOU TOKPA HOHO			6. Référence Autorisation 00003	7. Date Autorisation 28/02/2025		
			8. Date de Début de Validité 28/02/2025	9. Date de Fin de Validité 23/02/2026		
2. EXPORTATEUR			10. N° DVT 1739	11. Date DVT 12/01/2025		
INTERDAS SPA VIA SILVESTRO SANVITO, 55			12. Référence Facture 224337/F	13. Date Facture 16/12/2024		
			14. Devise Facture EUR	15. Montant Total 35360		
3. DÉCLARANT		Code Agrément : 198804	16. Type de Licence Usage Unique	17. Nombre Total Article 3		
U. T. C. TEL : 31-37-05/31-45-75 TELEX : 5196			18. Pays de Provenance Italie	19. Mode de Transport Transport maritime		
			20. Masse Brute (kg) 7293.6	21. Masse Nette (kg) 6515.9		
22. Articles						
N° Article	Code SH	Description Commerciale Marchandise	Pays d'Origine	Fabricant/Fournisseur	Type de Quota	Quota Alloué
1	8418109000	REFRIGER. COMBI IG8SN2EX MARQUE IGNIS	Pologne	INTERDAS SPA VIA SILVESTRO SANVITO, 55 21100 VARESE Italie +39332832911	NOMBRE, UNITE, TÊTE,	21.00
2	8418309000	FREEZER CE210 MARQUE IGNIS	Italie	INTERDAS SPA VIA SILVESTRO SANVITO, 55 21100 VARESE Italie +39332832911	NOMBRE, UNITE, TÊTE,	3.00
3	8418309000	FREEZER CO310EG MARQUE IGNIS	Italie	INTERDAS SPA VIA SILVESTRO SANVITO, 55 21100 VARESE Italie +39332832911	NOMBRE, UNITE, TÊTE,	1.00
Sous-total de la page						25.00
TOTAL GÉNÉRAL TOUTES PAGES						25.00
23. Observations						
Licence approuvée pour les articles suivants : - FREEZER CE210 MARQUE IGNIS : Trois étoiles ; - FREEZER CO310EG MARQUE IGNIS : Trois étoiles ; - REFRIGER. COMBI IG8SN2EX MARQUE IGNIS : Trois étoiles.						
La présente autorisation a été délivrée à l'entreprise bénéficiaire pour servir et valoir ce que de droit.						

Date Impression : 04/03/2025

PAGE 1 sur 1

ENTITE RESPONSABLE

A la suite du décret N° 2025-405 du 16 juillet 2025, CONTRELEC a changé de statut et devient Agence de Contrôle Des Installations Électriques Intérieures et De l'Efficacité Énergétique : Elle hérite donc des activités de l'ex-ABERME

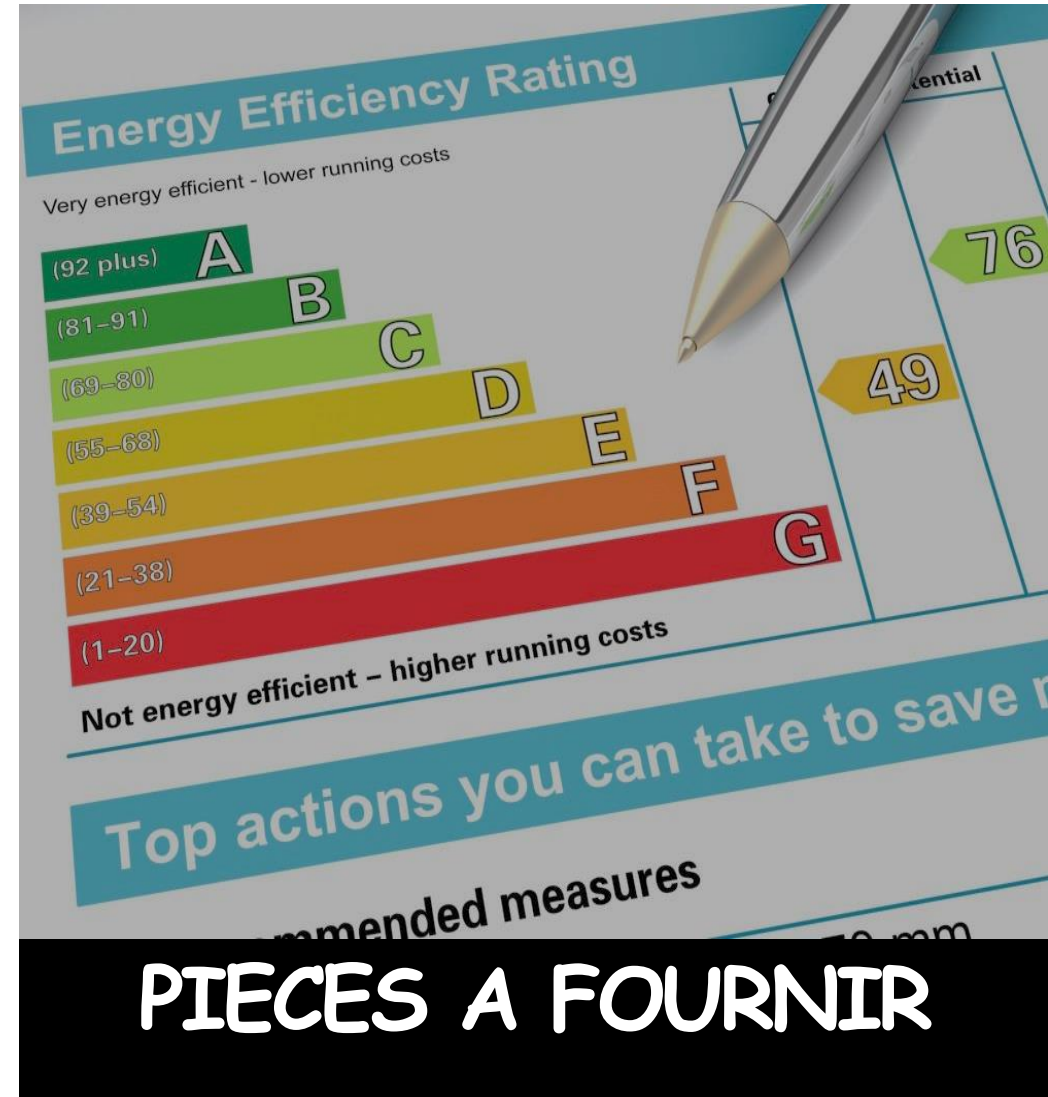


LICENCE 150

PIECES EXIGEEES POUR L'OBTENTION DE LA LICENCE 150

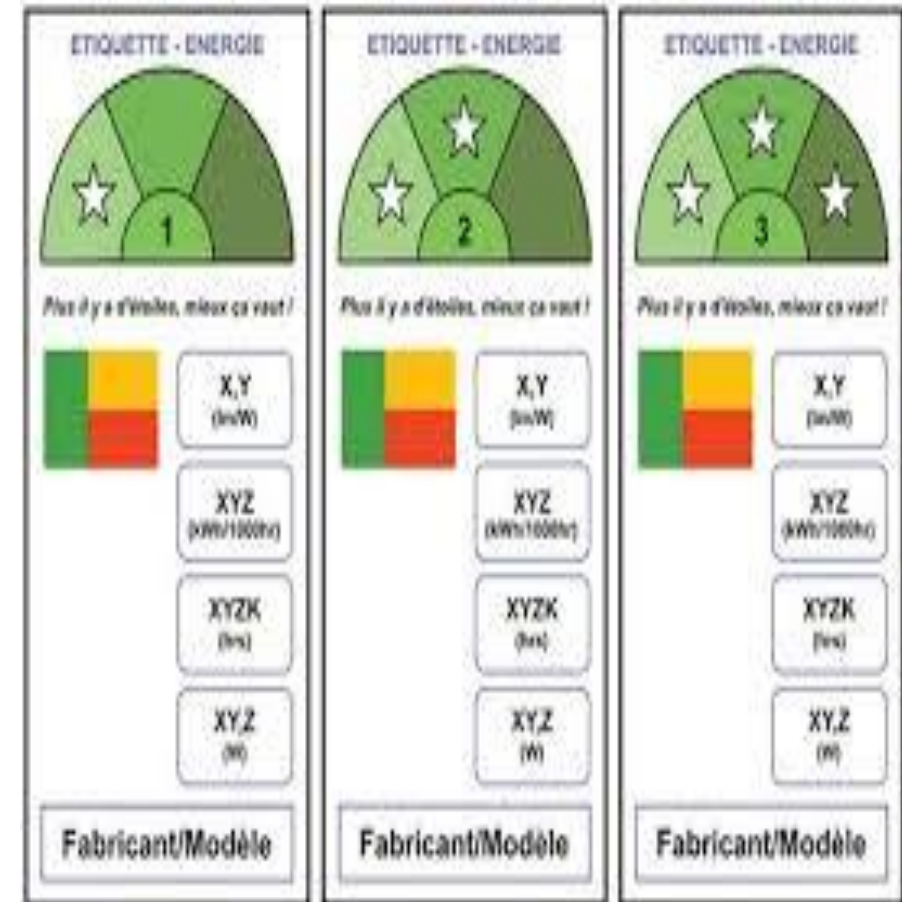
Pour l'obtention de la licence 150, les importateurs doivent fournir :

- 1- Les informations techniques sur le produit, sur le modèle et sur la quantité des appareils à importer ;
- 2- Les résultats de tests des appareils, établis par un laboratoire accrédité ou agréé par l'ANM, au Bénin, dans la sous-région ou dans le pays du fabricant ;
- 3- Le certificat de conformité ;



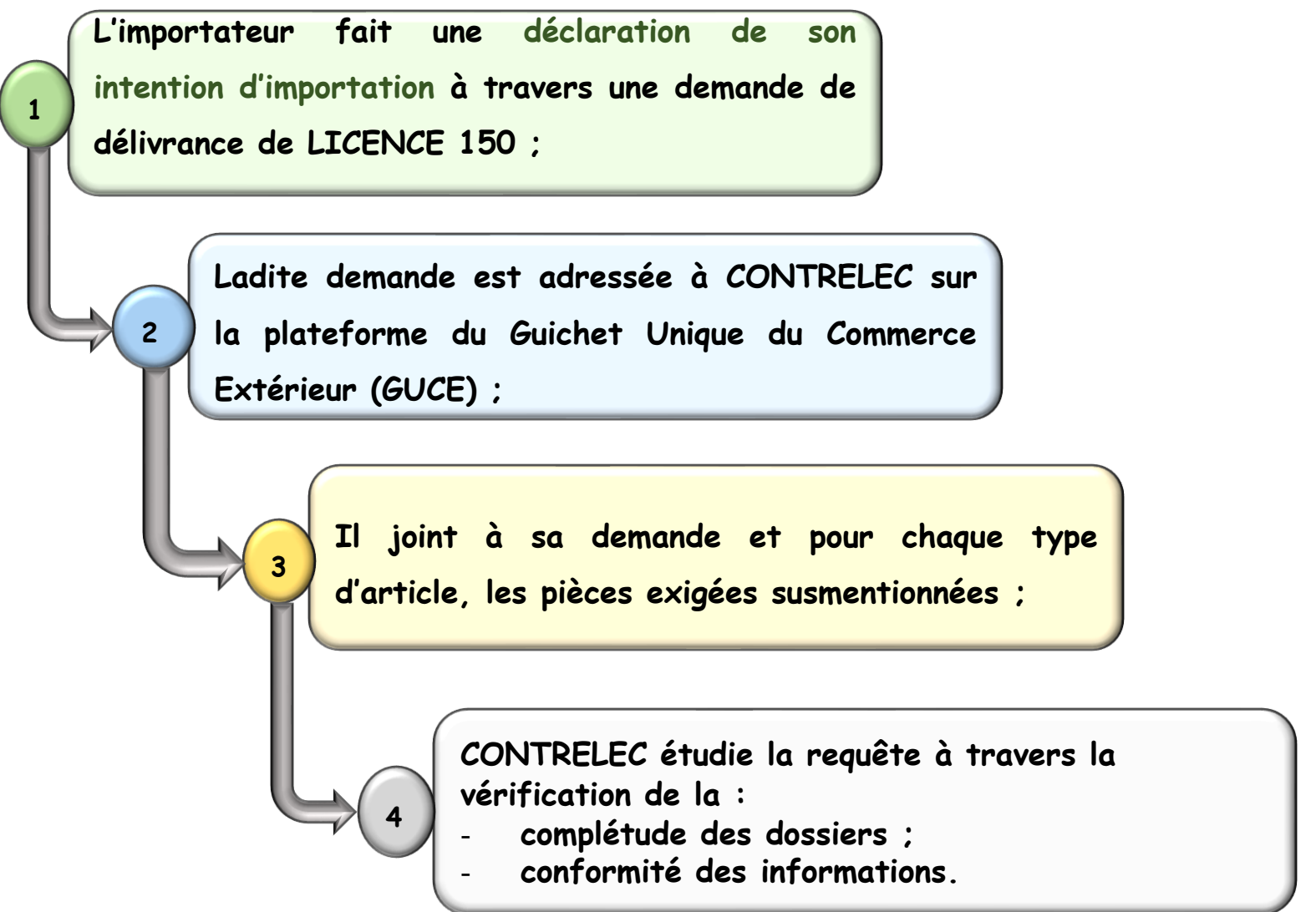
PIECES EXIGÉES POUR L'OBTENTION DE LA LICENCE 150

4- Le projet d'étiquette-énergie à apposer sur lesdits appareils conformément à la réglementation nationale.

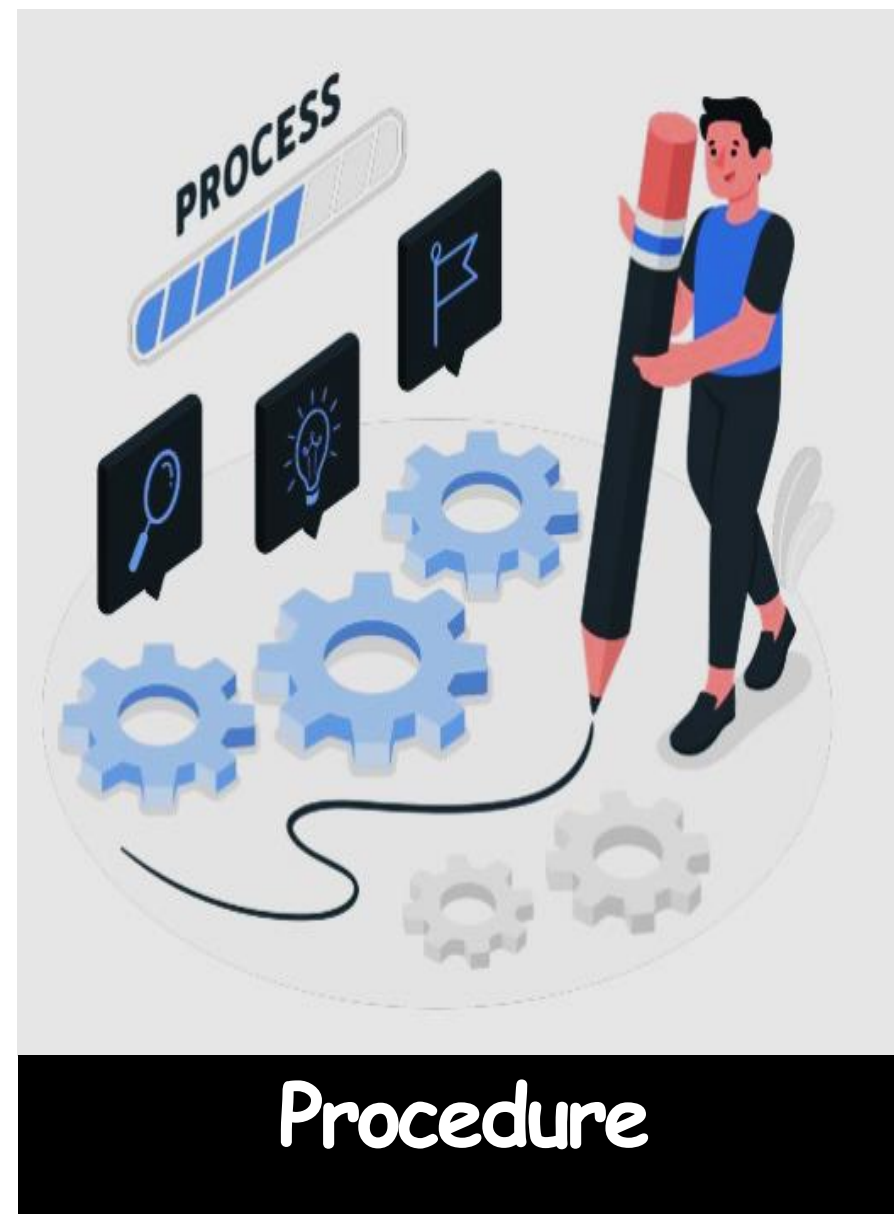


PIECES A FOURNIR

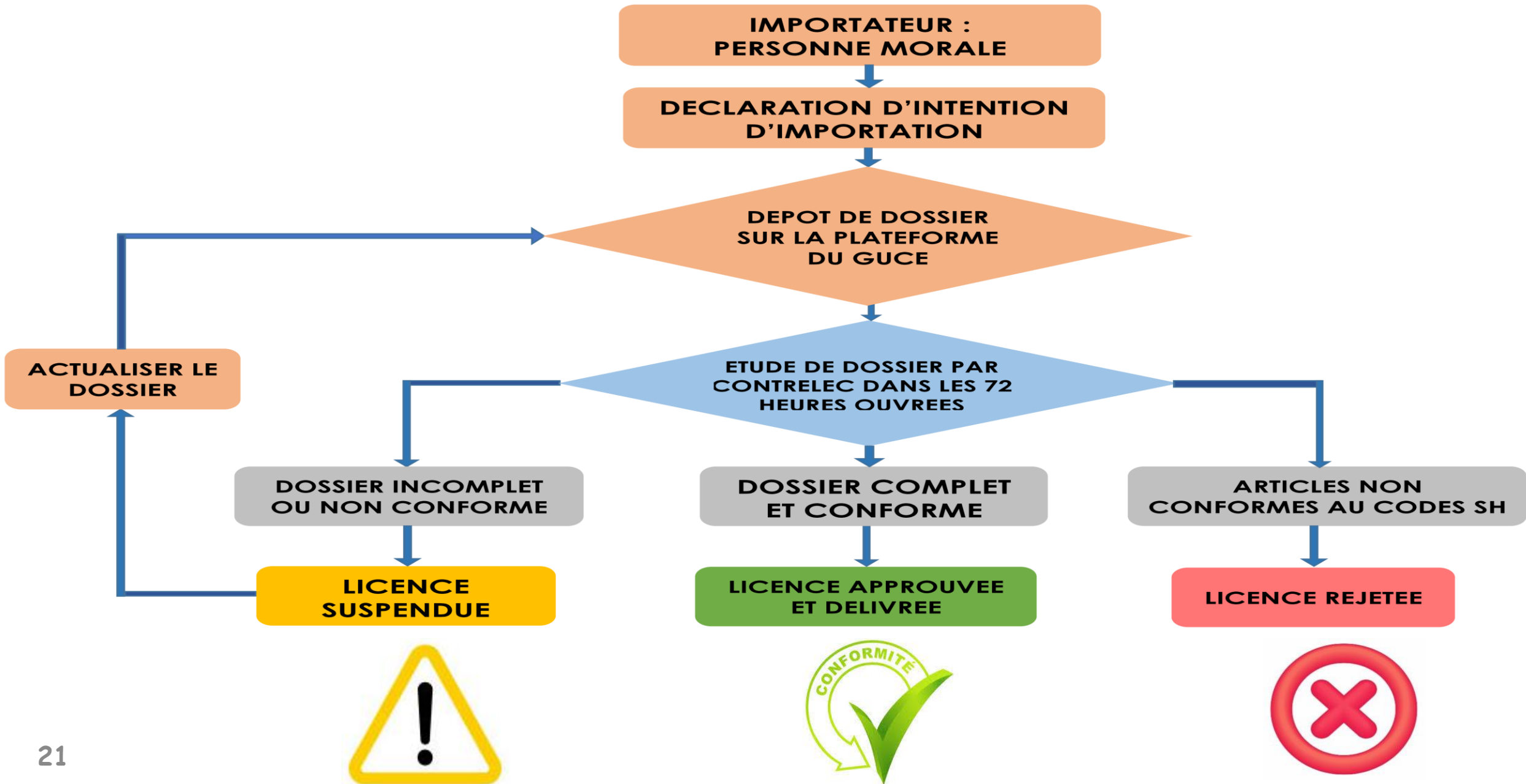
PROCEDURE D'OBTENTION



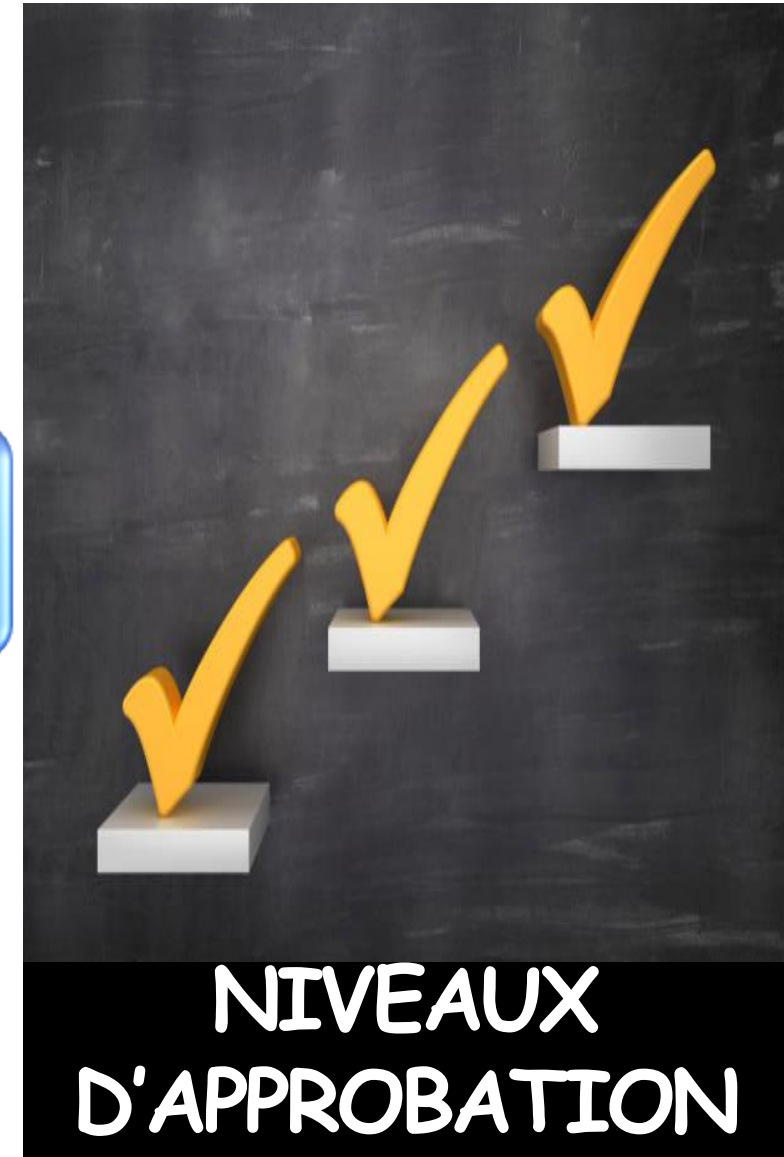
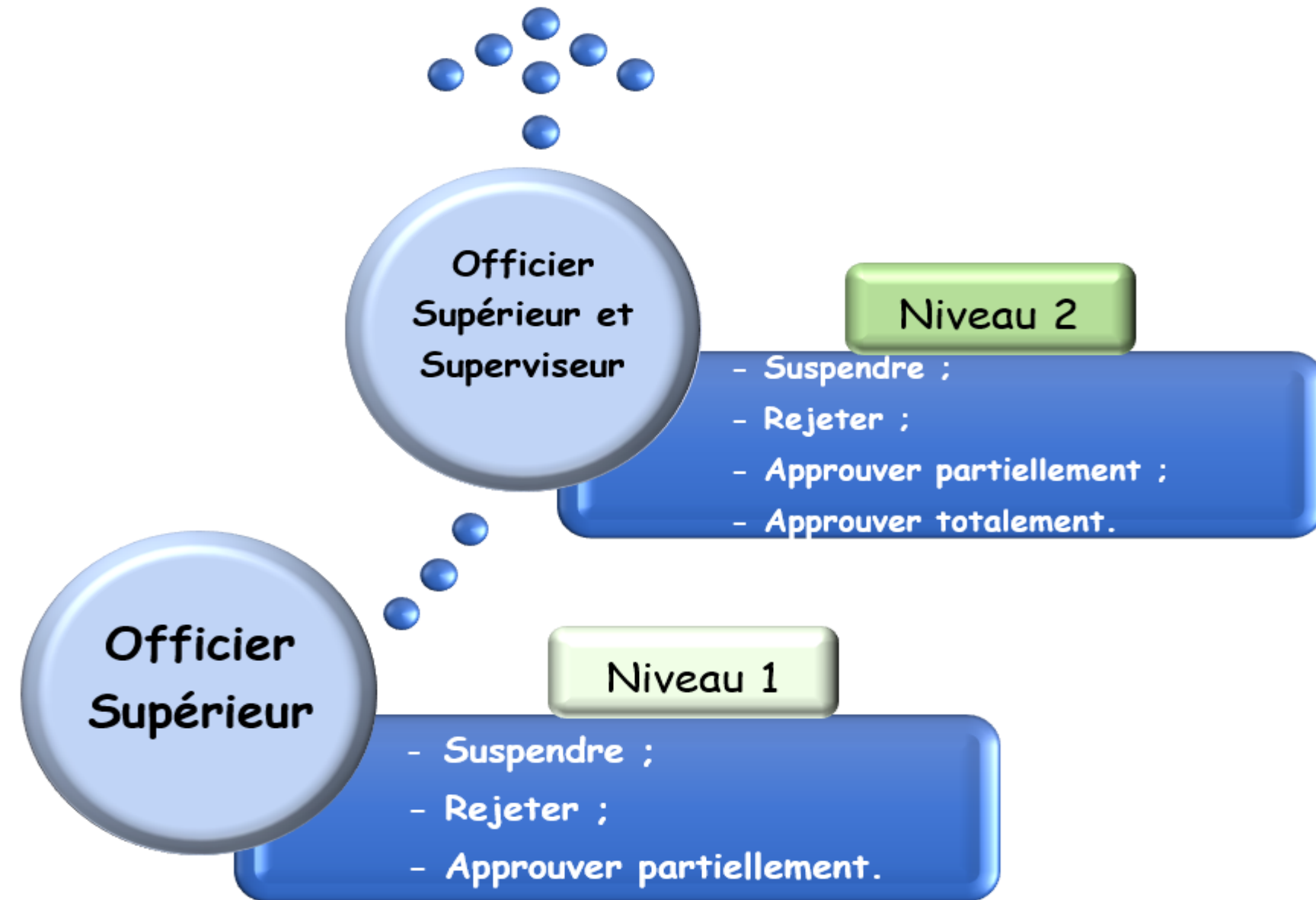
Les résultats suivants peuvent être issus de la vérification :



PROCEDURE D'OBTENTION



PROCEDURE D'OBTENTION



PROCEDURE D'OBTENTION

- CONTRELEC dispose de **72 heures ouvrées** à compter de la date de soumission pour donner une suite (approbation, suspension ou rejet) à chacune des requêtes ;
- Ce délai peut être **prorogé de 48 heures au besoin**.



DUREE

SPECIFICATIONS TECHNIQUES A RESPECTER

Les Caractéristiques communes :

1. Durée de vie minimale ;
2. Tolérance de fluctuation de tension-Fréquence ;
3. Facteur de puissance minimale ;
4. Indice de rendu des couleurs ;
5. Indice d'Efficacité Énergétique ;
6. Classe d'efficacité énergétique ;
7. Niveau maximal de pression sonore ;
8. Condition climatique de test suivant la norme ISO ;
9. Etc.,

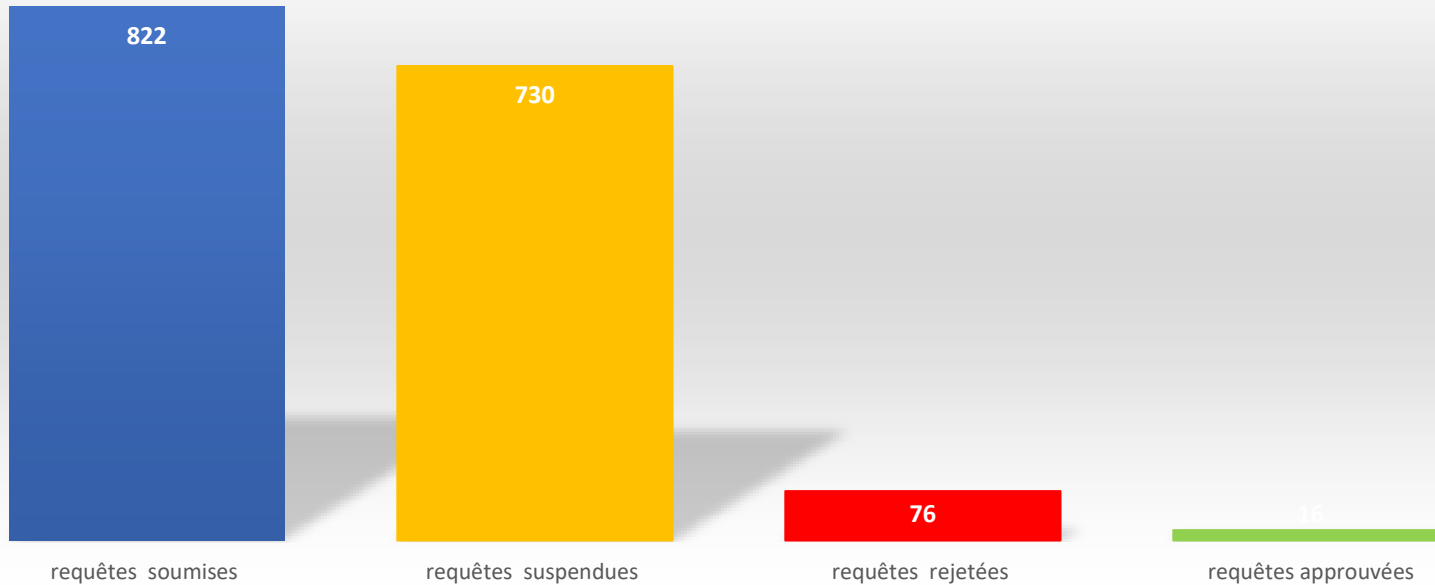


POINT ACTUEL

❑ Du 28 janvier 2025 au 30 septembre 2025 :

- ✓ 822 requêtes ont été soumises ;
- ✓ 730 requêtes ont été suspendues ;
- ✓ 76 requêtes ont été rejetées ;
- ✓ 16 requêtes ont été approuvées.

Statistiques de la délivrance de la licence 150



- 25
- ❑ 709 requêtes émises avant le 28 janvier 2025 ont été rejetées et notification a été faite aux importateurs en vue de les soumettre à nouveau pour prise en compte par CONTRELEC



Statistiques

CONSTATS EFFECTUES

I - Dossiers souvent incomplets ;

II - Non-respect des spécifications techniques (tensions, EER, IEE, Code SH, température etc.) :



Au niveau du traitement des dossiers

CONSTATS EFFECTUES

1- Plage de tension exigée : 190 à 260 Volts ;

Tensions généralement fournies : 220 à 240 Volts.



Au niveau du traitement
des dossiers

CONSTATS EFFECTUES

3 - Non-respect des plages de
température conformes au climat
subtropical : +16 à +38°C



Au niveau du traitement des
dossiers

CONSTATS EFFECTUES

I - Certains importateurs méconnaissent les dispositions du décret et de l'arrêté sur :

- Le nombre de pièces à fournir pour l'obtention de la licence ;
- Les exigences techniques au niveau des spécifications ;
- La déclaration d'intention sur la plateforme du GUCE avant l'importation.



**Au niveau des échanges
avec certains importateurs**

CONSTATS EFFECTUES

Dans plusieurs boutiques et magasins parcourus, **plusieurs équipements** (lampes, climatiseurs, réfrigérateurs etc.) **sont commercialisés sans l'étiquette énergie nationale** (Violation de l'article 12 du décret)



SUR LE TERRAIN

CONSTATS EFFECTUES

- La licence est délivrée jusqu'à de façon gratuite alors que l'étude des dossiers fait mobiliser des ressources humaines et logistiques non moins négligeables ;
- L'article 13 de l'arrêté stipule que l'importateur paie une redevance pour obtenir le certificat de conformité lors de la déclaration d'intention.



Au niveau de la redevance
à payer

PERSPECTIVES : LICENCE 150

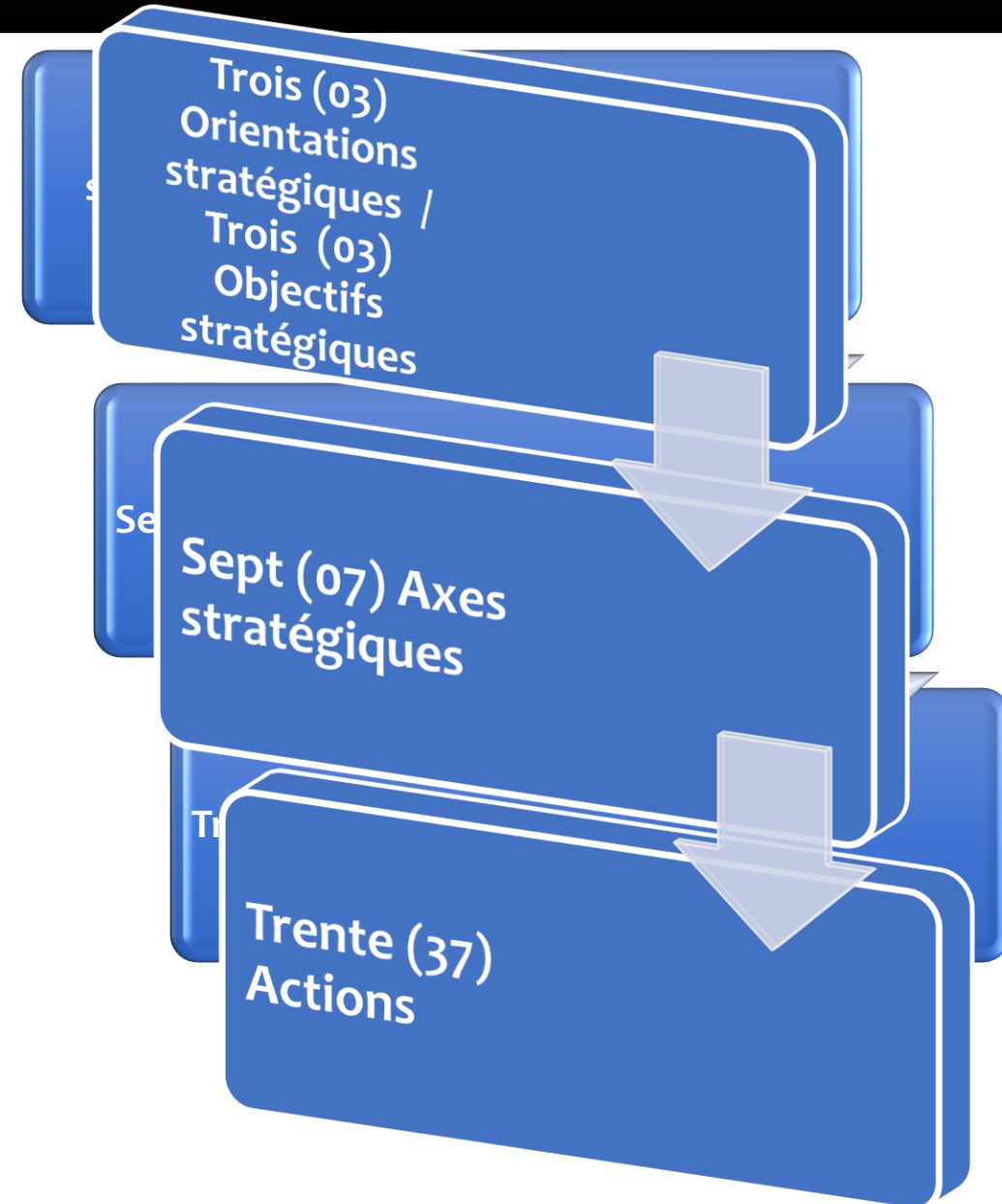
- ❑ Sensibiliser , informer et communiquer afin que les importateurs s'approprient les dispositions réglementaires ;
- ❑ Renforcer les contrôles post-importations au niveau des boutiques /magasins ;
- ❑ Renforcer les actions de communication/sensibilisation du grand public sur les normes minimales de performances ;
- ❑ Rendre effectivement payante la licence .



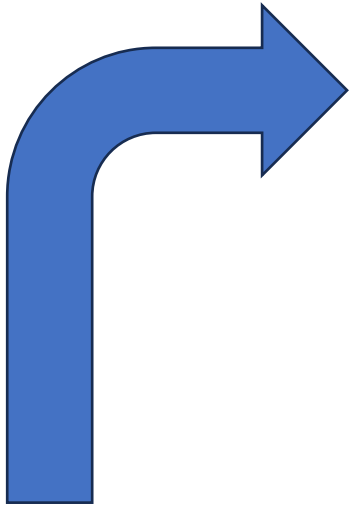
Actions à mener

PERSPECTIVE GLOBALE

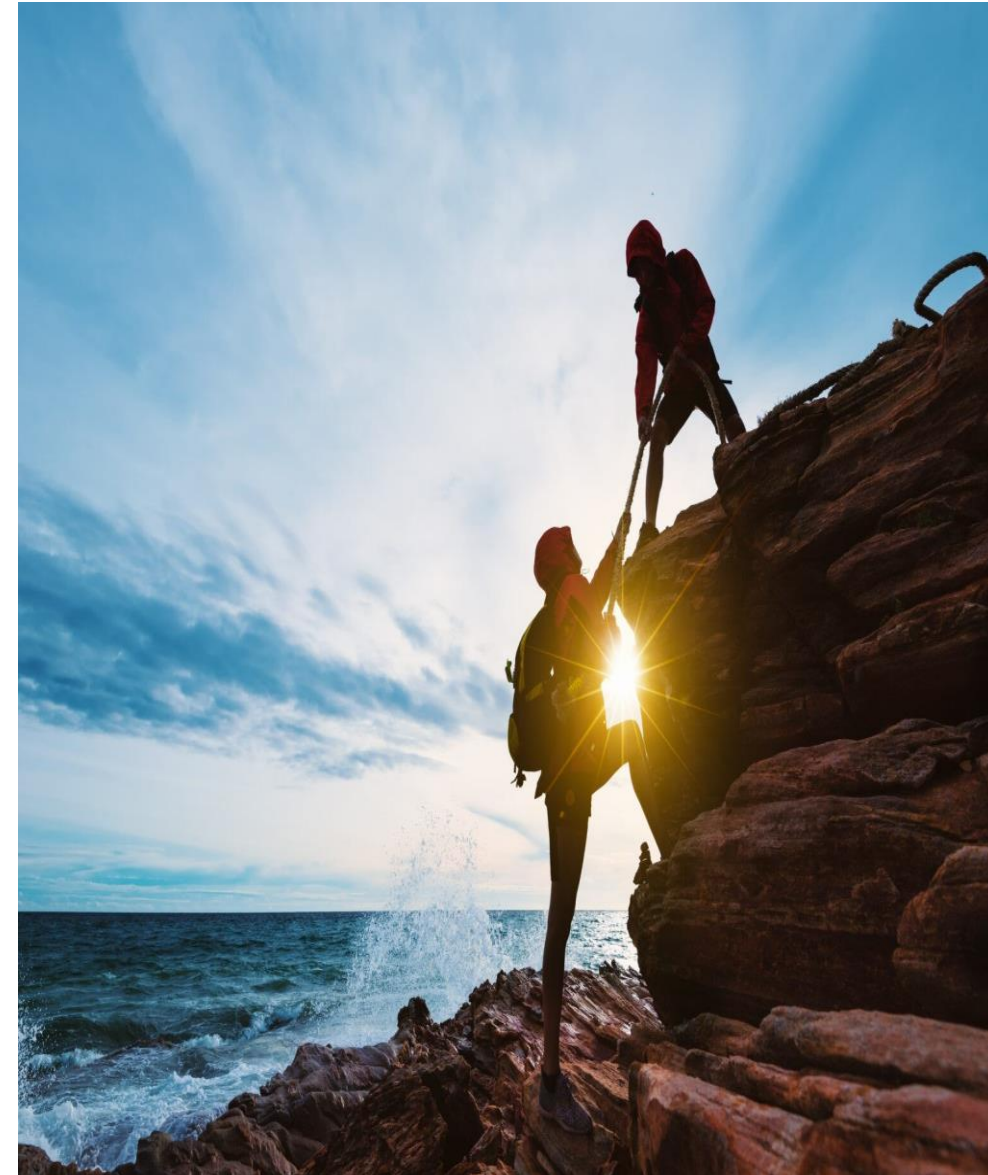
- ❑ Mise en application des dispositions du décret concédant la mission d'efficacité énergétique .
- ❑ Le Bénin s'est doté d'un document de la POLITIQUE NATIONALE DE MAITRISE D'ENERGIE (PONAME) 2020-2030 a et CONTRELEC y jouera un rôle clé . Ce document se décline en :
- Orientation stratégique 1 : Optimisation de l'utilisation de l'énergie électrique à travers l'améliorer de l'efficacité énergétique dans les différents secteurs d'activités.
- Orientation stratégique 2 : Gestion optimale des ressources et des consommations en biomasse et en produits pétroliers.
- Orientation stratégique 3 : Amélioration du cadre juridique et institutionnel



LES DEFIS

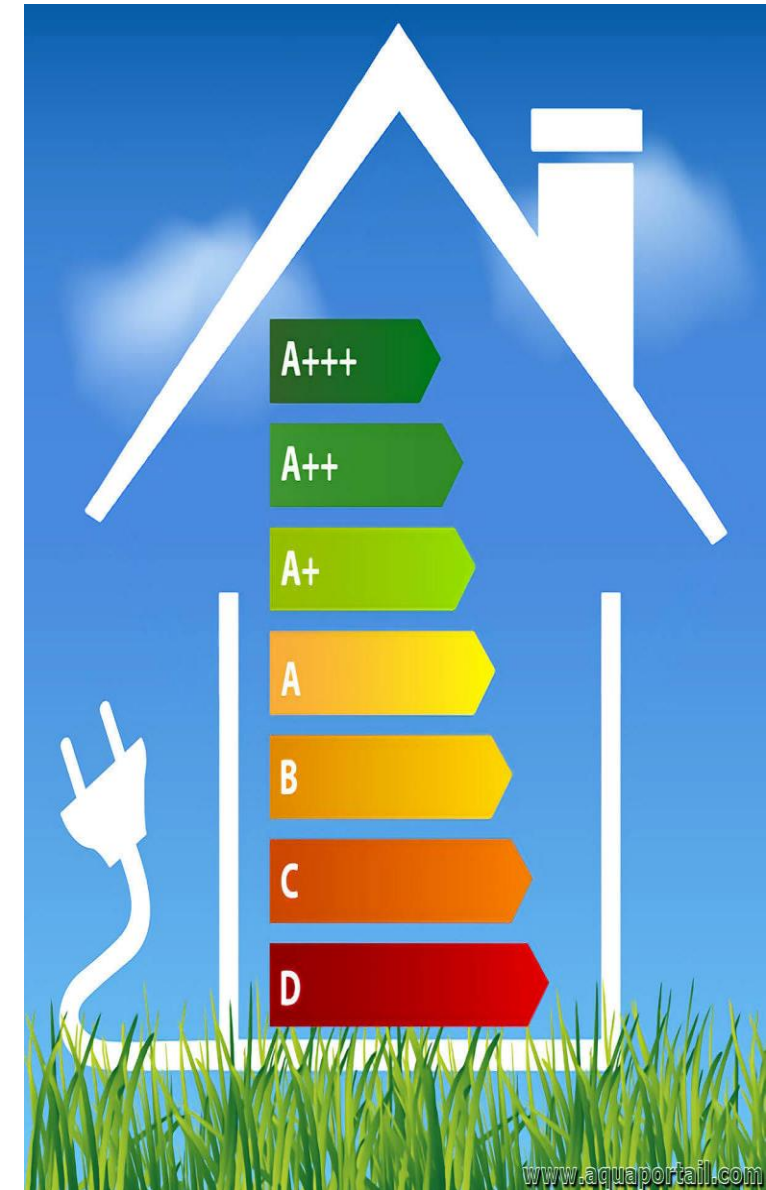


Les défis sont énormes . Il s'agira de s'appuyer sur les dispositions réglementaires , pour assurer les fonctions d'efficacité énergétique, d'étude , de planification et des actions de maîtrise d'énergie .



LES DEFIS

La gestion des audits
énergétiques obligatoires
et périodiques ISO
50002 : Un arrêté vient
d'être pris à cet effet .



LES DEFIS

- Energy Management System
ISO 50001



Mise en place dans les industries et les services d'un système de
management de l'énergie basé sur la norme ISO 50001

LES DEFIS

Formation des acteurs des industries et des services sur le SME basé sur la norme ISO 50001



LES DEFIS

Appui à
l'opérationnalisation des
laboratoires de test des
lampe, réfrigérateur et
climatiseur



LES DEFIS

Organisation de formations ciblées sur l'efficacité énergétique, notamment les audits énergétiques dans les différents secteurs .



LES DEFIS

Instauration et
organisation d'une
journée de l'efficacité
énergétique



LES DEFIS

Fonction de sensibilisation
et communication



LES DEFIS

Fonction de
mobilisation
des
financements



LES DEFIS

Renforcement de
la coopération



