



Ministère de l'Énergie et des Mines – APRUE  
Commission Européenne



Journée d'Échange et d'Information  
Efficacité Énergétique des Appareils Électroménagers  
Alger, 9 décembre 2002

# Proposition d'un plan de travail pour un système opérationnel des normes et étiquetage d'efficacité énergétique en Algérie

Wolfgang F. Lutz

**EXPLICIT**

  
*energy-strategies.org*

# Programme des normes et d'étiquetage d'efficacité énergétique

## Réfrigérateurs et congélateurs: Analyse du marché et définition des classes et seuils d'efficacité

- Constituer un groupe de travail des producteurs, des importateurs et des distributeur des appareils électroménagers
- Conclure l'étude du marché des réfrigérateurs et des congélateurs ménagers (analyse statistique)
- Réaliser une analyse technico-économique des mesures d'amélioration des réfrigérateurs et congélateurs
- Analyser les impacts sur l'environnement (émissions de CO<sub>2</sub>), sur les producteurs et consommateurs
- Définir les classes d'efficacité par rapport aux résultats de l'analyse statistique
- Définir les seuils d'efficacité énergétique

**Programme des normes et d'étiquetage d'efficacité énergétique**  
**Réfrigérateurs et congélateurs: Homologation de normes**  
**ISO / EN**

- Conclure le travail de prénormalisation réalisé par l'APRUE et présenter à l'IANOR
- Homologation des normes ISO / EN comme Normes Algériennes

# Programme des normes et d'étiquetage d'efficacité énergétique

## Établissement et accréditation des laboratoires et organismes de contrôle

- Établir un laboratoire d'essai d'efficacité énergétique agréé auprès du CACQE
- Clarifier le financement du laboratoire (250.000 à 300.000 Euros)
- Développement d'un plan d'accréditation des laboratoires et des organismes d'évaluation de la conformité et d'inspection

## Programme des normes et d'étiquetage d'efficacité énergétique

### Confirmer les règles de l'évaluation de la conformité

- Certification de la conformité par les organismes de certification accrédités, certification par tiers, auto-certification par le fabricant (déclaration de conformité)
- Certification de la conformité par organismes de tiers pays, reconnaissance mutuelle de résultats d'essais et des systèmes d'évaluation de la conformité

# Programme des normes et d'étiquetage d'efficacité énergétique

## Plan national d'étiquetage et de normes obligatoires

- Sélection des cibles: réfrigérateurs / congélateurs, autres appareils électroménagers
- Conception de l'étiquette
- Stratégie de transformation du marché: étiquetage, normes de performance énergétique minimale obligatoires
- Programme d'appui à l'étiquetage (dimensions institutionnelle, financière, incitation, formation, marketing)
- Plan national d'étiquetage d'efficacité énergétique

# Programme des normes et d'étiquetage d'efficacité énergétique

## Cadre réglementaire

- Promulguer le décret exécutif portant sur l'efficacité énergétique des appareils fonctionnant à l'électricité, aux gaz et aux produits pétroliers
- Préparer et promulguer les arrêtés conjoint / interministériels nécessaires et stipulés par le décret exécutif

# Programme des normes et d'étiquetage d'efficacité énergétique

## Plan de financement

### Éléments à financer

- Études: analyse du marché, analyse technico-économique, etc.
- Formulation du plan national d'étiquetage et de normes obligatoires d'efficacité énergétique: (a) réfrigérateurs et congélateurs, (b) autres appareils électroménagers
- Développement institutionnel
- Gestion des travaux des groupes de travail, coopération inter-institutionnelle
- Infrastructure de certification (laboratoires)
- Programme de mise à niveau du rendement énergétique des appareils de fabrication nationale dans le cadre du PNME (art. 17 du projet de décret exécutif)



# Programme des normes et d'étiquetage d'efficacité énergétique

## Plan de financement

### Possibles sources de financement

- Gouvernement algérien – Fonds National pour la Maîtrise de l'Énergie
- Industrie des appareils électroménagers
- Fonds pour l'Environnement Mondial (FEM / GEF)
- Coopération bilatérale internationale

# Programme des normes et d'étiquetage d'efficacité énergétique

## Conclusions – éléments principaux

- Partenariat avec l'industrie des appareils électroménagers
- Coordination inter-institutionnelle
- Conclusion et continuation des études
- Homologation des normes
- Plan national d'étiquetage et de normes obligatoires d'efficacité énergétique
- Compléter le cadre réglementaire
- Plan de financement y compris cofinancement national
- Démarches pour recevoir des fonds internationaux