

# هل تعلم؟

■ أن ارتفاع أسعار المحروقات يولد مصاريف إضافية لؤسستكم،

باتباع هذه النصائح، تستطيعون أن تقتصدوا إلى غاية 30% من استهلاككم للطاقة و تغطية هذه المصاريف الإضافية

Agences 21 800 105



10 نصائح  
للتحكم  
في الطاقة  
لفائدة  
المؤسسات  
المستهلكة  
للطاقة

10 Conseils  
pour l'économie  
d'énergie dans  
les établissements  
consommateurs  
d'énergie



# Savez-vous ?

que la hausse des prix de l'énergie génère un surcoût pour votre entreprise.

*En mettant en œuvre ces conseils, vous pouvez économiser jusqu'à 30% de votre consommation en énergie et de résorber ainsi ce surcoût.*





## CONSEILS PRATIQUES POUR LES ETABLISSEMENTS CONSOMMATEURS D'ENERGIE

- 1 La réalisation des actions de Maîtrise de l'énergie identifiées à travers l'**audit énergétique** ou la **consultation préalable**, vous permettent d'économiser jusqu'à **30%** de votre consommation en énergie.
- 2 Sachez que les établissements qui consomment plus de **1000 tep/an pour le secteur industriel et plus de 500 tep/an pour les autres secteurs**, sont assujettis à l'audit obligatoire et périodique.
- 3 Le recours à la **consultation préalable** pour les nouveaux projets consommateurs d'énergie ainsi que les projets d'extension de votre établissement vous permet de vous orienter vers les techniques et les procédés énergétiquement les plus performants.
- 4 La désignation d'un **Responsable-Energie** dans votre établissement vous permet de réaliser un suivi régulier et immédiat de la consommation d'énergie, ce qui vous permet de détecter les anomalies et les pannes éventuelles et de trouver des solutions adaptées en temps opportun.
- 5 La mise en place d'un **système de gestion d'énergie** vous permet d'économiser jusqu'à **5%** de votre consommation globale d'énergie.
- 6 L'utilisation de l'**isolant thermique** des locaux et des circuits de distribution d'eau chaude et de vapeur vous permettent de réaliser des économies sur la consommation d'énergie thermique de votre établissement.
- 7 L'entretien et le réglage réguliers des **chaudières** vous permet d'améliorer leur rendement énergétique et de réaliser une économie d'énergie pouvant atteindre les **15%**.
- 8 L'utilisation du **gaz naturel** en substitution aux autres formes d'énergie vous permet de réaliser au moins **5%** d'économie sur la facture d'énergie thermique.
- 9 La mise en place de **batteries de condensateurs** vous permet d'améliorer le facteur de puissance de votre installation et d'éviter les pénalités sur votre facture d'électricité.
- 10 L'installation de **Lampes à Basse Consommation**, l'utilisation de variateurs de tension et l'extinction des lampes dans les locaux qui n'ont pas besoin d'éclairage vous permettent d'économiser jusqu'à **40%** de la consommation d'énergie destinée à l'éclairage.

## نصائح عملية لفائدة المؤسسات المستهلكة للطاقة

- 1 قيامك بالعمليات المتعلقة بالتحكم في الطاقة عبر التدقيق الطاقى أو الإستشارة المسبقة تمكنك من اقتصاد في الطاقة يصل إلى **30%**.
- 2 إن المؤسسات التي تستهلك أكثر من **1000 ط.م.ن** سنويا و التابعة للقطاع الصناعي و أكثر من **500 ط.م.ن** سنويا في القطاعات الأخرى تخضع للتدقيق الإجباري و الدوري.
- 3 قيامك بالاستشارة المسبقة عند عزمك إنجاز مشروع جديد أو مشروع توسيع مؤسستك يجنبك استعمال تقنيات مستهلكة للطاقة بشكل كبير و التوجه نحو تقنيات و نظم أكثر مجاعة.
- 4 تعيين مسؤول مكلف بالطاقة في مؤسستك يمكنك من المتابعة المتواصلة و الحثيئة لاستهلاك الطاقة مما يجعلك تتفطن للأعطاب و تجد الحلول في الوقت المناسب.
- 5 تركيز نظام تصرف في الطاقة في مؤسستك يمكنك من اقتصاد يصل إلى **5%** من استهلاكك الجملي للطاقة.
- 6 استعمال العازل الحراري بمراكز و مسالك توزيع المياه الساخنة و الأبخرة يمكنك من اقتصاد في استهلاك الطاقة الحرارية بالمؤسسة.
- 7 صيانة و تعديل المراحل (Chaudières) بصفة دورية يمكنك من تحسين المردود الطاقى و اقتصاد يصل إلى **15%** من استهلاكها للطاقة.
- 8 استبدال المحروقات المستعملة بالغاز الطبيعي يمكنك من اقتصاد **5%** على الأقل من فاتورة الطاقة الحرارية.
- 9 تركيز البطاريات المكثفة يمكنك من تحسين عامل القدرة و تحول لك التمتع بالمنحة التفاضلية على فاتورة استهلاك الكهرباء و تفادي الخطايا المنجزة عن ارتفاع الاستهلاك.
- 10 تركيز الفوانيس المقتصدة للطاقة و استعمال معدلات الضغط و إطفاء الفوانيس بالاماكن التي لا تحتاج إلى إضاءة يمكنك من اقتصاد يناهز **40%** من استهلاك الطاقة الخاص بالتنوير.