


LA DEMARCHE IDEALE
1 Connaitre

Pour bien connaître ses consommations d'énergie, il faut les mesurer et les suivre. Les outils disponibles :

- Votre facture
- Des accès Internet (auprès de vos fournisseurs d'accès)
- Du comptage spécifique, des spécialistes peuvent vous aider

Faites vous accompagner !

2 Agir

Deux axes d'actions principaux :

1—Le bâti. C'est l'enveloppe de votre bâtiment qui perd le plus d'énergie

2—Les systèmes

Chauffage, Froid, Eau Chaude, Ventilation, Eclairage...chaque usage peut être optimisé dans votre établissement.

Des actions au verso de cette fiche !

3 Sensibiliser

Des actions transversales d'information et d'implication des collaborateurs et des clients pourront vous aider à franchir les étapes de l'efficacité énergétique en profitant d'un confort nouveau et d'une visibilité renforcée !

L'énergie dans votre secteur

Contexte éco

L'activité industrielle est le 2^{ème} secteur d'activité de la Côte d'Azur en termes de PIB bien que ce secteur soit durement touché par la crise.

Votre énergie

L'énergie représente environ 20 % des charges d'un industriel. Les économies d'énergie sont donc synonymes de compétitivité.

Il est possible de réaliser ces économies sur l'ensemble des usages. Les perspectives d'économies au niveau national sont estimées à 64TWh/an. **La moitié de ces économies est réalisable par des actions au temps de retour inférieur à 3 ans.**

Informations importantes

L'Industrie est déjà soumise à de nombreuses normes et contraintes marchandes dans ces divers approvisionnements, l'énergie n'échappe pas à cette règle mais ces contraintes, dans l'énergie, permettent généralement un meilleur équipement et des gains d'efficacité économique sur le moyen et long terme.

Electricité	Fin des tarifs verts et jaunes au 31 décembre 2015, changer de fournisseur prend du temps
Gaz	1^{er} janvier 2015 pour les sites consommant plus de 200MWh/an 31 décembre 2015 pour les sites consommant plus de 30MWh/an
Climatisation et froid	Interdiction d'introduire du gaz R22 ou un autre HFC (même recyclé) dans les groupes frigorifiques. Si une machine au R22 tombe en panne, son arrêt sera donc définitif. Agissez avant qu'il ne soit trop tard
Eclairage	Norme NF EN 12464-1 : précise les niveaux d'éclairage à maintenir selon les types de tâches de travail.

Accord-cadre Etat-Région-ADEME 2007-2013



Pour aller plus loin, des solutions vous attendent sur le Portail de l'énergie : www.portail-energie.fr/

	Gain	Coût	Difficulté
<p>Chauffage</p>	Changer les chaudières vétustes par des chaudières efficaces +++		
	Régler la température de départ en fonction de la température extérieure ++		
	Bien calorifuger vos réseaux de distribution d'eau chaude, y compris les ballons et vérifier les purgeurs ++		
	Pour limiter les déperditions, installer des portes souples à lanières ou des sas sur les portes d'accès +		
<p>Clim</p>	Optimiser les températures, abaisser les températures de consigne la nuit et le week-end si pas d'activité ++		
	En cas de remplacement , choisissez des COP élevés (> 3,5) +++		
	Arrêter la climatisation en inoccupation et optimiser les consignes de température (24,5°C et 27,5°C) ++		
	Etablir une maintenance régulière (nettoyage et vidange) +		
<p>Eclairage</p>	Supprimer ou remplacer les lampes consommatrices par les dernières technologies disponibles : Tubes T5 ou LED ++		
	Installer des détecteurs de présence et de lumière +		
	Eteindre les lieux inoccupés +		

Source : Cabinet Cedre

Robert Bosch, Rodez (32)



Suite à une mesure précise des consommations, la société s'est engagée dans des actions sur l'air comprimé :

- Baisse de 5 % de la facture énergétique liée à l'air comprimé
 - Economie de 2 700 MWh/an
 - Economie de 185 k€/an
 - TRI brut de 4 à 5 ans

Cartonnage d'Auch, Auch (32)

Un volume d'air chaud important à traiter a poussé l'entreprise à investir dans des machines plus performantes et moins énergivores :

- Consommation de 4 575 kWh d'électricité, soit 229€
- Soit 5 fois moins qu'un système classique
- Retour sur investissement immédiat



Accord-cadre Etat-Région-ADEME 2007-2013

