

## Mesures réalisables à court terme

Les mesures présentées ci-dessous sont classées par ordre d'efficacité en termes d'économies.

### Conditions requises

- Une liste de consommateurs doit avoir été établie au préalable
- Une analyse du profil de charge des consommateurs mentionnés ci-dessous doit avoir été effectuée au préalable (exception: chauffage et éclairage)

	Potentiel d'écon.		Lien vers la documentation spécialisée
	Électr.	Gaz naturel	
<b>1 Systèmes de ventilation</b>			<a href="#">Instructions Optimisation des installations</a>
<input type="checkbox"/> Réduire le temps de fonctionnement	x	x	<a href="#">Heures de fonctionnement de la ventilation</a>
<input type="checkbox"/> Réduire le débit volumétrique	x	x	<a href="#">Régler correctement les débits d'air</a>
<input type="checkbox"/> Baisser les températures	--	x	
<input type="checkbox"/> Vérifier l'efficacité de la récupération de chaleur	--	x	<a href="#">Récupération de chaleur</a>
<input type="checkbox"/> Minimiser l'humidification et la déshumidification	x	x	<a href="#">Humidité de l'air</a>
<b>2 Chaleur (chauffage et chaleur industrielle)</b>			<a href="#">Instructions Optimisation des installations</a>
<input type="checkbox"/> Abaisser les consignes de température des consommateurs / pièces	--	x	<a href="#">Régler la courbe de chauffe</a>
<input type="checkbox"/> Réduire les temps de fonctionnement	x	x	
<input type="checkbox"/> Réduire les pertes de chaleur (isoler, fermer les ouvertures)	--	x	
<input type="checkbox"/> Réduire / éliminer les chauffages électriques	x	--	
<b>3 Processus</b>			
<input type="checkbox"/> Éteindre complètement les installations et les appareils (pas de veille)	x	x	
<input type="checkbox"/> Minimiser le temps de fonctionnement (temps de démarrage et d'arrêt)	x	x	
<input type="checkbox"/> Exploiter les groupes auxiliaires en fonction des besoins	x	x	
<input type="checkbox"/> Test de fonctionnement de la récupération de chaleur	--	x	
<b>4 Air comprimé</b>			<a href="#">Optimisation de l'air comprimé</a>
<input type="checkbox"/> Arrêt en dehors des heures de production	x	--	<a href="#">Arrêter le système d'air comprimé</a>
<input type="checkbox"/> Réparer les fuites	x	--	<a href="#">Colmater les fuites</a>
<input type="checkbox"/> Réduire la pression du réseau	x	--	
<input type="checkbox"/> Test de fonctionnement de l'utilisation de chaleur résiduelle	--	x	
<input type="checkbox"/> Réduire la consommation d'air comprimé	x	--	
<b>5 Froid</b>			<a href="#">Guide du froid</a>
<input type="checkbox"/> Éviter les apports de chaleur	x	--	
<input type="checkbox"/> Augmenter les consignes de température dans le réseau de distribution	x	--	
<input type="checkbox"/> Utiliser le refroidissement naturel	x	--	<a href="#">Refroidissement naturel</a>
<input type="checkbox"/> Test de fonctionnement de la récupération de chaleur	--	x	
<input type="checkbox"/> Contrôle d'efficacité de la production de froid	x	--	
<b>6 Pompes</b>			<a href="#">Instructions Optimisation des installations</a>
<input type="checkbox"/> Réduire les temps de fonctionnement	x	x	
<input type="checkbox"/> Abaisser la consigne de pression	x	x	
<input type="checkbox"/> Réduire la vitesse de rotation (convertisseur de fréquence)	x	x	<a href="#">Optimiser le débit volumétrique</a>
<b>7 Éclairage</b>			
<input type="checkbox"/> Réduire le temps de fonctionnement	x	--	
<input type="checkbox"/> Réduire le nombre d'ampoules	x	--	<a href="#">Adapter l'intensité de l'éclairage</a>
<input type="checkbox"/> Remplacement des tubes (LED)	x	--	<a href="#">Remplacement des lampes fluorescentes</a>

Les signataires confirment qu'ils examineront et mettront en œuvre les mesures sélectionnées ci-dessus.

Date: \_\_\_\_\_  
 Management: \_\_\_\_\_  
 Technique: \_\_\_\_\_

Mesures préventives

## Technique

### Mesures réalisables à long terme

Les mesures énumérées ci-dessous sont classées par ordre d'importance des économies qu'elles permettent de réaliser.

	Potentiel d'économie		Lien vers la documentation spécialisée
	Électr.	Gaz naturel	
<b>1 Systèmes de ventilation</b>			
<input type="checkbox"/> Ventilation en fonction des besoins (CO <sub>2</sub> , COV)	x	x	
<input type="checkbox"/> Installation de récupération de chaleur	--	x	
<input type="checkbox"/> Utilisation de ventilateurs efficaces et régulés	x	x	
<b>2 Chaleur (chauffage et chaleur industrielle)</b>			
<input type="checkbox"/> Régulation de l'émission de chaleur en fonction des besoins	--	x	
<input type="checkbox"/> Réalisation de la récupération de chaleur	--	x	
<input type="checkbox"/> Utilisation d'énergies renouvelables	--	x	
<b>3 Processus</b>			
<input type="checkbox"/> Utilisation de technologies et d'équipements efficaces	x	x	
<input type="checkbox"/> Adaptation de l'exploitation aux exigences minimales du processus	x	x	
<input type="checkbox"/> Installation de récupération de chaleur	--	x	
<input type="checkbox"/> Utilisation de nouvelles technologies et de nouveaux produits (écoconce	x	x	
<b>4 Air comprimé</b>			
<input type="checkbox"/> Réalisation de la récupération de chaleur	--	x	
<input type="checkbox"/> Remplacement par une production d'air comprimé plus efficace	x	--	
<input type="checkbox"/> Déconnexion du réseau d'air comprimé (temps de fonctionnement / pre	x	--	
<b>5 Froid</b>			
<input type="checkbox"/> Réaliser un refroidissement naturel	x	--	
<input type="checkbox"/> Réaliser l'utilisation de la chaleur résiduelle	--	x	
<input type="checkbox"/> Remplacement par une production de froid plus efficace	x	--	
<input type="checkbox"/> Distribution du froid avec différents niveaux de température	x	--	
<b>6 Pompes</b>			
<input type="checkbox"/> Remplacement par des pompes régulées	x	x	
<input type="checkbox"/> Supprimer les vannes d'étranglement	x	x	
<input type="checkbox"/> Réduire les pertes de pression	x	x	
<b>7 Éclairage</b>			
<input type="checkbox"/> Remplacement de l'éclairage	x	--	
<input type="checkbox"/> Détecteurs de mouvement et de présence	x	--	<a href="#">Commande de la lumière</a>
<input type="checkbox"/> Commande de l'éclairage	x	--	

Les signataires confirment qu'ils examineront et mettront en œuvre les mesures sélectionnées ci-dessus.

Date: \_\_\_\_\_  
 Management: \_\_\_\_\_  
 Technique: \_\_\_\_\_