

Perdez vos kilowatts superflus ! – épisode n° 4
Zoom sur le refroidissement des locaux :

Niveau de questions	N°	Questions	OUI	NON	Actions
Coût zéro	1	Avez-vous sensibilisé vos salariés aux impacts du conditionnement des ambiances de travail ?			Rappeler le coût du chauffage aux salariés ----- Désignez une personne responsable des systèmes de conditionnement et du chauffage (mise hors gel compris) ----- Rappeler les bonnes pratiques : baisser le chauffage, couper la climatisation
	2	Avez-vous défini les températures nécessaires à chaque zone et à chaque période de travail de l'entreprise ?			Adapter le chauffage zone par zone ----- consulter un spécialiste afin d'étudier les possibilités de récupération des calories ----- Vérifier les enclenchements/déclenchements selon l'occupation des locaux
	3	Vous n'avez pas de pertes de chaleurs via les extracteurs ?			Apporter l'air frais et neuf près de la bouche de ventilation d'extraction des machines
	4	Vous n'avez pas de systèmes de chauffage et d'air conditionné dans une même pièce ?			Programmer le même mode pour les 2. (24°C air conditionné, 19°C chauffage)
Faibles coûts	5	Avez-vous placé des thermostats permettant de réguler la température ?			Choisir les emplacements des régulateurs.
	6	Disposez vous d'un système de régulation de la température ?			Equiper vos installations de systèmes de régulation automatique.

Niveau de questions	N°	Questions	OUI	NON	Actions
Investissements	7	Effectuez vous la maintenance périodique (interne ou externe) de vos équipements de chauffage et climatisation ?			Faire appel à une société de maintenance pour l'entretien (ou formation interne)
	8	Avez-vous étudié la possibilité d'utiliser au mieux les tarifs Heures Pleines, Heures Creuses ?			Si cela est possible, adaptez vos équipements pour optimiser vos consommations en heures creuses
	9	Connaissez-vous les différences de température entre le sol et le plafond (>6m)			Poser des déstratificateurs pour homogénéiser la chaleur dans un atelier
	10	Vos extractions sont-elles programmées en fonction de l'occupation des pièces ? (cuisines, toilettes...)			Installer des horloges pour les extractions en fonction des besoins journaliers (ou un asservissement)
	11	Votre process émet-il dans l'air des polluants ?			Installer des extractions locales le plus proche possible de la source d'émission
	12	Disposez vous d'un système de régulation de la température ?			Incorporer une récupération de chaleur sur l'air vicié avant rejet Incorporer une recirculation d'air dans votre circuit de ventilation
	13	Lors de vos prochains achats , avez-vous pensé à installer des équipements à haute performance énergétique ou des pompes à chaleur ?			Réaliser une étude de faisabilité pour ces matériels (équipement à haute performance énergétique, pompe à chaleur, ...).

Chaque augmentation de 1 °C de la température des locaux fait augmenter la facture de 8 à 12 %

Les températures recommandées sont : 19°C dans les Bureaux Administratifs, 16°C dans les Ateliers et 10-12°C dans les Magasins.

Zone bureaux : 80% de facture énergie est lié au chauffage, la ventilation et la climatisation

Source : CCI des Pays de la Loire