

Perdez vos kilowatts superflus ! – Episode n°5

Zoom sur les éclairages

Niveau de questions	N°	Questions	OUI	NON	Actions
Coût zéro	1	Existe-t-il des consignes données au personnel pour éteindre les lumières des pièces non occupées ou des couloirs?			Afficher des consignes et les résultats obtenus
	2	Le niveau d'éclairage des zones de travail est-il adapté aux besoins?			Vérifier les niveaux d'éclairage requis par rapport aux activités effectuées dans les pièces ----- Baisser l'éclairage dans les zones non sensibles ----- Encourager le personnel à éteindre les lumières inutiles ----- Utiliser des luminaires d'appoint pour des tâches spécifiques
	3	Le nombre d'interrupteurs est-il suffisant ?			Eviter le fonctionnement en tout ou rien dans des zones d'activités différentes
Faibles coûts	4	Avez vous un programme d' entretien et de remplacement de votre éclairage?			Nettoyer les luminaires lors des changement de tubes ----- Nettoyer les baies vitrées et parois translucides
	5	Avez vous mis en place des tubes fluorescents haut rendement - fluocompacts ou des lampes basse consommation... ?			Remplacer les ampoules classiques par des lampes basse consommation (LBC ou lampes fluocompacts ou Tubes Haut Rendement (T5 ou T8) ----- Installer des lampes à durée de vie longue (tube haut rendement) ----- Programmer une maintenance préventive au bout de 8 000 heures de fonctionnement (10 000 heures avec tubes de haut rendement et ballast conventionnel ou 15 000 heures avec ballast électronique)

Investissements	6	Avez-vous pensé à programmer votre éclairage ?		<p>Installer des programmeurs tout en laissant au personnel la commande d'allumage (Faire évoluer la programmation si les besoins évoluent)</p> <p>-----</p> <p>Installer des interrupteurs crépusculaires</p> <p>-----</p> <p>Installer des détecteurs de présence dans les locaux communs et de passage</p>
	7	Avez-vous pensé à optimiser vos équipements d'éclairage ?		Changer les équipements ne pouvant accepter des lampes basse consommation
	8	L'éclairage des entrepôts ou ateliers ou autre pièce de grande hauteur (au dessus de 8m) est-il assuré par des lampes à décharge ?		Installer des lampes à décharge dans les ateliers et pièces de grande hauteur (>8m) (Sodium haute pression pour leur efficacité lumineuse et longue durée de vie d'environ 18 000 heures, iodures métalliques pour une meilleur qualité de rendu des couleurs ou lampes à induction avec une durée de vie de 60 000 heures)
	9	Avez-vous des ballasts électroniques ?		Choisir systématiquement des ballasts électroniques lors des rénovations ou dans les nouveaux bâtiments

Economie possible de 15% sur la consommation liée à l'éclairage par des consignes

Source : CCI des Pays de la Loire