

LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE EN ENTREPRISE
AVEC L'AGENCE LOCALE DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

TROP CHAUD AU BOULOT ?



ON VOUS PROPOSE DE VRAIS SOLUTIONS

LE POINT SUR LA CLIMATISATION AU TRAVAIL

Le confort des locaux est essentiel au bien-être des salariés d'une entreprise. La température intérieure en est un facteur majeur et représente une part importante des dépenses. Nous vous proposons des solutions pour améliorer votre confort et réduire vos factures d'énergie : des petits gestes au quotidien, des solutions d'aménagement ou des investissements.

Votre contact : Agathe Bienfait
Chargée de mission transition énergétique
agathe.bienfait@alte-provence.org / 04 86 69 17 19



Maquette : ALTE - Imprimerie nouvelle Apt - février 2019



www.alte-provence.org

La climatisation entraîne des pics de consommation d'électricité en été. Ceux-ci sont comblés par des modes de production d'appoint particulièrement polluants telle que la centrale à charbon de Gardanne.

CONSEILS PRATIQUES

Bien aérer lorsqu'il fait plus frais à l'extérieur qu'à l'intérieur, idéalement la nuit ou le matin.

Puis fermer les volets, ou à défaut les stores, avant les surchauffes. L'évapotranspiration des plantes maintient une ambiance de fraîcheur à l'intérieur comme à l'extérieur.

ÉVITER LE RAYONNEMENT SOLAIRE

Cela à l'aide de volets, de débords de toitures, de films de survitrage anti-UV ou de masques végétaux (haies à l'ouest, arbre à feuilles caduques au sud).

Évitez les bureaux trop près des vitrages.

A savoir : les stores intérieurs sont peu efficaces en termes de protection thermique car la chaleur rentre dans la pièce.

LES ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES

Ils dégagent tous de la chaleur. Pensez à les éteindre lorsqu'ils ne sont pas utilisés : ordinateurs, lampes... pour l'éclairage, préférez les ampoules LED qui émettent moins de chaleur.

L'USAGE DE LA CLIMATISATION

La température ressentie est propre à chaque individu. Le réglage de la température de consigne de la climatisation peut donc être source de conflit dans des locaux partagés. La climatisation n'est pas sans impact sur la santé, elle peut provoquer des irritations oculaires ou des chocs thermiques engendrant des infections respiratoires.

Les postes doivent être placés en dehors des flux d'air des climatiseurs.

Une température de consigne de 26°C minimum est recommandée et il ne faut pas dépasser un écart de 8°C entre la température extérieure et intérieure.

A savoir : le temps nécessaire pour atteindre 26°C est le même que vous mettiez une consigne de climatisation à 19 °C ou à 26°C.



ISOLER LE BÂTIMENT

La toiture en priorité : l'opération est très rentable si vous avez des combles perdus. Cela vous permettra de faire des économies en hiver également.

Les murs Est et Ouest sont eux aussi soumis à un ensoleillement intensif.



UN ACCOMPAGNEMENT APPROFONDI

L'ADEME propose aux établissements de moins de 250 salariés une prestation de conseil pour identifier les pertes cachées et trouver les moyens de les réduire. Ce service est payant mais il vous coûtera deux fois moins que l'économie engendrée.

Pour plus d'infos :
gagnantsurtouslescouts.fr
Contact :
ADEME PACA - 04 91 32 84 44



Le brassage d'air créé par les climatiseurs génère de l'inconfort : tels que courants d'air ou écarts de température excessifs.

SI LA CLIMATISATION EST INÉVITABLE...

ÉVALUEZ BIEN VOS BESOINS

Le surdimensionnement des systèmes de chauffage et de climatisation provoque une surconsommation et un encrassement plus rapide des installations. C'est aussi un facteur de divergence entre la température programmée, aussi appelé température « de consigne », et celle obtenue. Dans ce cas, faites appel à un technicien pour l'entretien et l'étalonnage de votre appareil.

CHOISISSEZ UN ÉQUIPEMENT PERFORMANT

Le système split est à privilégier

une unité à l'intérieur + une unité à l'extérieur

Préférez les systèmes « inverter » qui s'adaptent à la température ambiante, évitant la succession de démarrages et d'arrêt du compresseur. C'est le système de climatisation le plus économique et le plus confortable.

Les climatiseurs mobiles

Moins chers à l'achat mais énergivores et bruyants pour un confort médiocre, ils sont à éviter.

Pour une climatisation, il faut absolument créer une sortie murale adaptée pour laisser sortir la gaine. Il devient alors un monobloc fixe qui reste moins performant que le système Split.

Les ventilateurs

Mobiles ou plafonniers, ils brassent l'air et apportent une sensation de fraîcheur en consommant très peu d'énergie.



LES CERTIFICATS D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE (CEE) UNE PRIME MOBILISABLE

Des opérateurs obligés doivent compenser leur impact sur l'environnement en finançant des investissements qui entraînent des économies d'énergie. Ils proposent donc de rembourser une partie de vos travaux d'isolation : toiture, murs ou remplacement des vitrages.

Comparez les primes
sur nr-pro.fr

A savoir : la démarche est simple et rapide mais doit être réalisée avant la signature d'un premier devis !