

Nos autres informations

Le chauffage à distance, pour le respect de votre environnement

A Lausanne, un réseau de 100 km pour chauffer 1000 immeubles.

Avantages

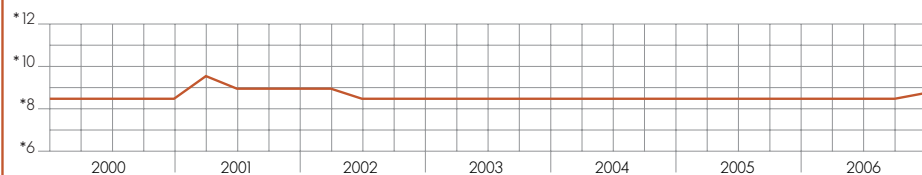
- Aucun souci de ravitaillement, approvisionnement en tout temps et assistance 24/24 h
- Aucun contrôle des installations, pas de ramonage
- Durée de vie élevée pour l'échangeur de chaleur
- Gain d'espace, poste de raccordement compact, pas de chaufferie, pas de citerne
- Absence de bruit
- Stabilité des coûts

Notre tarif n'a subi aucune variation de 2002 à novembre 2006, contrairement à celui du pétrole dont le prix a plus que doublé dans la même période.

Aujourd'hui, dans le contexte de forte hausse du prix des énergies, notre tarif ne subit qu'une augmentation très limitée.

Evolution du prix du chauffage à distance (CAD)

*cts par kWh (incl. TVA)



Les rendez-vous des Services industriels de Lausanne

Du lundi 5 au samedi 17 février 2007
Forum de l'Hôtel de Ville
Exposition Display - économies, énergies, bâtiments

Du samedi 10 au dimanche 18 mars 2007
Habitat & Jardin à Beaulieu
Stand SI multiénergies

Vendredi 6, samedi 7 et dimanche 8 avril 2007
Mosaïque de Pâques à Ouchy
Stand SI

Services industriels

Place Chauderon 23
Case postale 7416
1002 Lausanne
Tél. 021 315 81 11
Fax 021 315 80 15
sil@lausanne.ch
www.lausanne.ch/sil



N° 5
2006

les Quatre saisons de l'énergie



Printemps, été, automne, hiver:
**à chaque saison
ses besoins d'énergie !**

« Les petits ruisseaux font les grandes rivières »

Chères clientes et chers clients,

Ce numéro des « Quatre saisons de l'énergie » vous invite à diminuer substantiellement votre consommation d'énergie et donc alléger la facture que nous vous adressons. Vous pouvez économiser jusqu'à 155.- francs par année en débranchant des appareils qui fonctionnent inutilement.

Il est désormais crucial que notre consommation énergétique globale diminue. Les Services industriels contribuent à cet effort d'économie. Une grande opération de maintenance de nos réseaux électriques est à l'étude. Selon les calculs des experts, il sera possible aux Services industriels d'économiser annuellement 4 Gigawattheures (l'équivalent de la moitié de l'énergie dépensée en une année pour l'ensemble de l'éclairage public).

A l'échelle individuelle comme à l'échelle industrielle, dans les comportements quotidiens comme dans la réfection des infrastructures, il s'agit, encore et toujours, de minimiser nos dépenses énergétiques. Encourageons-nous mutuellement à poursuivre nos efforts !

M. Jean-Yves Pidoux
Directeur des Services industriels

Services industriels
L a u s a n n e

Mode veille ou mode gaspi ?

Précieux kilowattheures perdus !

C'est sympa d'allumer son téléviseur depuis son fauteuil. C'est plus rationnel de l'enclencher avant de s'asseoir et d'abandonner la "mode" veille pendant que l'on est au bureau !

Un petit expresso, c'est bien agréable, mais il est inutile, ou irresponsable, de laisser chauffer la machine à longueur de journée quand la maison est vide. Et pendant la nuit ou le week-end, est-ce bien nécessaire ? Vos appareils portables, téléphones ou ordinateurs, doivent-ils absolument demeurer en mode d'attente ? Est-il possible de mieux maîtriser vos auxiliaires ?

Les consommations électriques en mode stand-by peuvent atteindre 10 à 15% de celle d'un ménage. Pour votre porte-monnaie comme dans une perspective solidaire, il vaut vraiment la peine de réfléchir à ses bonnes et mauvaises habitudes. Choisissez en règle générale des appareils simples qui répondent discrètement à la fonction que l'on attend d'eux. Inutile et coûteux de transformer votre cuisine, votre salon ou votre salle de bain en poste de pilotage d'avion.

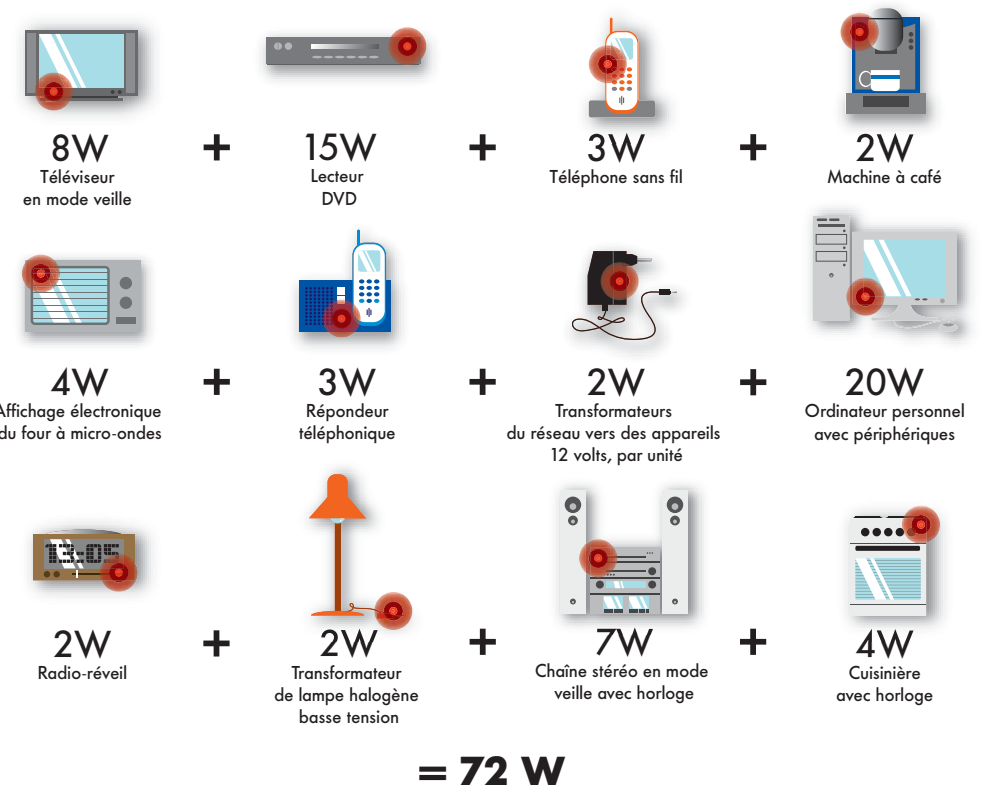
Comment déterminer la consommation d'énergie d'un appareil ?

$$\begin{array}{rclcl} \text{Puissance de l'appareil (kW)} & \times & \text{durée d'utilisation (h)} & = & \text{Consommation d'énergie (kWh)} \\ 100 \text{ W} & \times & 10 \text{ h} & = & 1000 \text{ Wh} = 1 \text{ kWh} \end{array}$$

En bonne intelligence avec le stand-by

- Privilégiez les appareils dont le mode d'attente consomme moins d'un watt
- Branchez les appareils sur une prise (multiple) à interrupteur et déclenchez dès que vous pouvez

Ces appareils consomment trop souvent sans offrir de prestations !



Ces consommateurs gaspillent de l'énergie pratiquement 24/24 h soit : 8760 heures par an

Consommation annuelle : 8760 h x 72 W = 630 kWh **sans prestations !**

630 kWh x 24,5 cts/kWh = **155.- par année**

Environ **14%** de la consommation moyenne du ménage !

- Coupez l'alimentation principale de tous vos appareils le plus souvent possible
- **Important :** installez un interrupteur entre les prises et les transformateurs
- Envisagez la pose d'horloges programmables sur certains appareils