

Comprendre votre consommation d'énergie

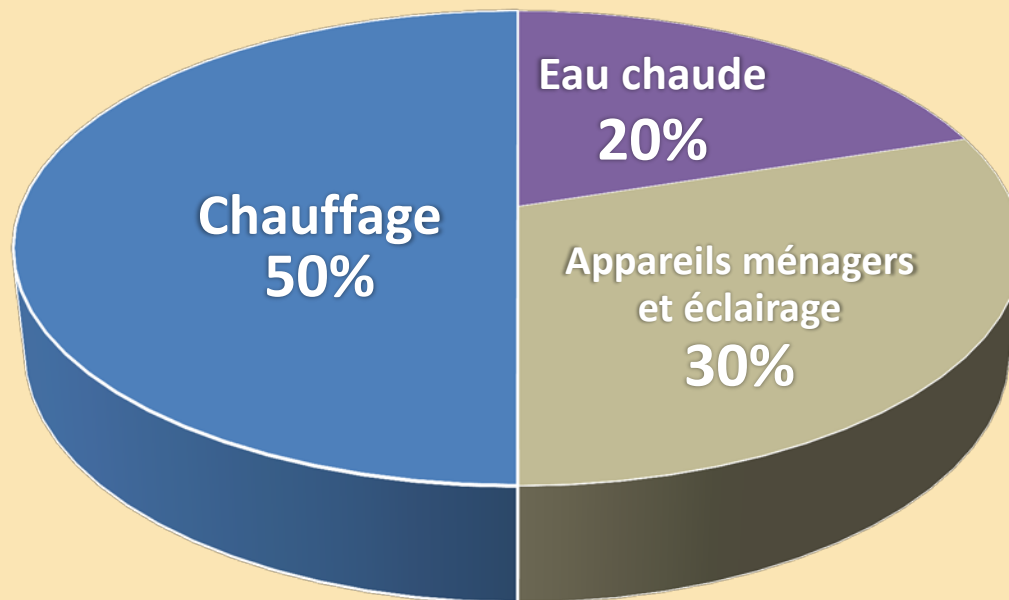


de bonnes habitudes



La consommation d'énergie annuelle d'une maison

(pour une famille de 3 ou 4 personnes)



de bonnes habitudes

Chauffage

Le chauffage représente près de 50% de la consommation annuelle d'une maison de taille moyenne

La quantité de chaleur requise dépend de:

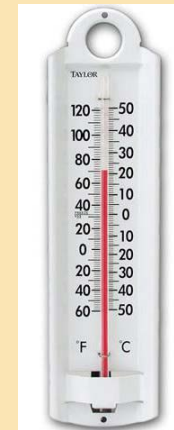
- Les besoins en chauffage des occupants
- La capacité de la maison à conserver la chaleur et;
- La météo (température extérieure)



de bonnes habitudes

Chauffage

Nous exerçons du contrôle sur la demande en chauffage en gardant les températures intérieures aussi modérées que possible.



de bonnes habitudes

Chauffage

Il est important de vous assurer que votre maison puisse conserver sa chaleur intérieure pour aussi longtemps que possible.

Nous ne pouvons pas empêcher la chaleur d'aller vers le froid, mais nous pouvons la ralentir:

1. Isoler les zones chaudes contre le froid
2. Calfeutrer contre les courants d'air



de bonnes habitudes

Chauffage

La météo au Nouveau-Brunswick exerce une influence directe sur le chauffage utilisé.

Plus il fait froid, plus il faut de chaleur pour maintenir le niveau de confort.

Cet effet est minimisé en augmentant la capacité de votre maison à retenir la chaleur.



de bonnes habitudes

Eau chaude

*L'eau chaude représente **20%** de la facture annuelle d'énergie d'une maison de taille moyenne.*

La quantité d'énergie requise pour l'eau chaude dépend de:

1. Le nombre d'occupants
2. Leurs habitudes de consommation d'eau chaude, et;
3. La réparation de toute fuite aussi vite que possible.

Les coûts d'utilisation de l'eau chaude sont environ 3 ¢ par gallon.



de bonnes habitudes

Le programme de location de chauffe-eau d'Énergie NB

Points principaux du programme:

Les chauffe-eau d'Énergie NB sont fabriqués sur mesure pour le N.-B. afin de fournir de l'eau chaude, de manière stable et efficace, d'année en année.

Notre programme de location comporte une garantie de service - 24 heures par jour, 7 jours par semaine. Un service sans pareil.

Options résidentielles disponibles:

60 gallons (270 litres)
jusqu'à sept personnes
8,53 \$ par mois

40 gallons (175 litres)
jusqu'à quatre personnes
6,58 \$ par mois

22 gallons (100 litres)
à des fins spéciales
6,58 \$ par mois



de bonnes habitudes

Appareils ménagers et éclairage

*Les appareils ménagers et l'éclairage représentent près de **30%** de la consommation annuelle d'une maison de taille moyenne*

La quantité d'énergie nécessaire pour les appareils et les lumières dépend des facteurs suivants:

1. L'éclairage et les appareils que nous choisissons d'utiliser, et;
2. Combien d'heures nous choisissons de les utiliser!



de bonnes habitudes

Comment calculer les coûts

Comment calculer les coûts

IL Y A TROIS ÉLÉMENTS NÉCESSAIRES

1. **ÉNERGIE** (mesurée en kilowatts (kW) $1 \text{ kW} = 1000 \text{ W}$)
2. **TEMPS** (mesuré en heures)
3. **TARIF** (Les tarifs d'Énergie NB publiés en ¢ par kWh)



de bonnes habitudes

Lire l'étiquette

Pour calculer la consommation en watts de vos appareils

La puissance maximale d'un dispositif électrique se trouve sur l'étiquette du produit fixée à ce dispositif.

Lisez l'étiquette avant d'acheter un produit!



de bonnes habitudes

Temps

Une fois que vous savez combien de kilowatts votre appareil consomme, la seule chose qui reste est de savoir combien d'heures il fonctionnera!



de bonnes habitudes

Tarifs d'Énergie NB

(1^{er} avril 2017)

Redevance d'abonnement mensuel

Urbain 21,60\$

Rural 23,21\$

Frais d'énergie: pour tous les kWh 10,81¢ / kWh



de bonnes habitudes

COÛT\$?

Combien ça coûte pour faire fonctionner une plinthe ou appareil de chauffage portatif ?

Énergie (kilowatts): 1,5 kilowatts (1 500 watts d'après l'étiquette)

Temps (heures): 1 heure

Tarif (¢ par kWh): 10,81¢ par kWh

Coût d'utilisation pour 1 heure est 16¢

(1,5 kW x 1 heure x 0,1081\$ par kWh)

**Combien d'heures par mois utilisez-vous
votre appareil de chauffage portatif?**



de bonnes habitudes

COÛTS?

Combien ça coûte pour faire fonctionner un séchoir portatif?

Énergie (kilowatts): 1,8 kilowatts (1 800 watts d'après l'étiquette)

Temps (heures): environ 5 minutes par jour

*(5 minutes par jour pour 30 jours =
150 minutes ou 2,5 heures par mois)*

Tarif (¢ par kWh): 10,81¢ par kWh

Coût d'utilisation pour 1 heure est 0,49¢

(1,8 kW x 2,5 heures par mois x 0,1081\$ par kWh)



COÛTS?

Combien ça coûte pour un chauffe-eau de 40 gallons?

Énergie (kilowatts): 3 kW (3 000 watts d'après l'étiquette ou le manuel)

Temps (heures): 4 heures

Tarif (¢ par kWh): 10,81¢ par kWh

Le coût pour chauffer un chauffe-eau de 40 gal est 1,29\$ (3 kW x 4hrs x 0,1081\$)

S'il y a une fuite et le chauffe-eau fonctionne de façon continue, cela peut coûter autant que 233,49\$ en seulement un mois!
(3kW x 24hrs x 30 jours x **0,1081\$**)



de bonnes habitudes

COÛT\$?

Combien ça coûte pour faire marcher une sècheuse à linge?

Énergie (kilowatts): 4,8 kW (4 800 watts d'après l'étiquette ou le manuel)

Temps (heures): 1 heure

Tarif (¢ par kWh): 10,81¢ par kWh

4,8kW x 1 heure x 0,1081 = 52¢ par brassée

Combien de brassées est-ce que vous séchez par mois?

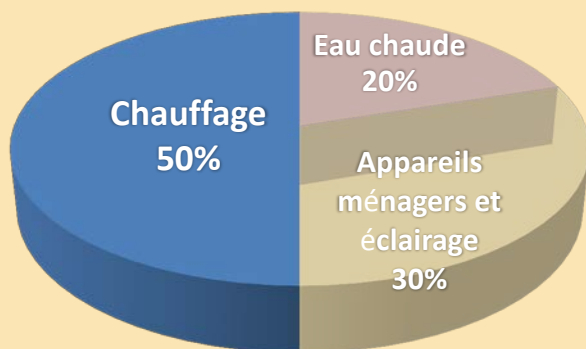


de bonnes habitudes

Voulez-vous économiser?



Voici quelques façons d'économiser sur le chauffage:



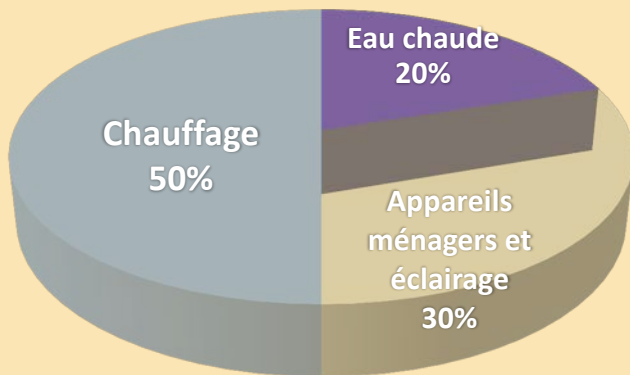
- Éteindre les plinthes au niveau du disjoncteur dans le panneau jusqu'au début de la saison froide.
- Ne pas surchauffer.
- Réduire les seuils de déclenchement du thermostat lorsque vous êtes absent ou couché
- Envisager l'installation d'un thermostat programmable afin de faciliter la réduction des seuils de déclenchement.



de bonnes habitudes

Voulez-vous économiser?

Voici quelques conseils pour économiser sur l'eau chaude:



- Réparer les fuites des robinets.
- Limiter la durée des douches.
- Utiliser des pommes de douche à faible débit.

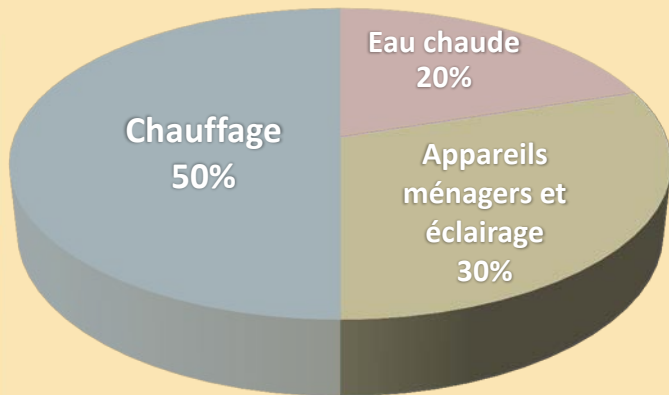


de bonnes habitudes

Voulez-vous économiser?

Voici quelques façons d'économiser sur l'éclairage et les appareils :

Si vous ne l'utilisez pas l'éteindre!



- L'utilisation d'une minuterie pour réduire le temps de fonctionnement.
- Débrancher les vieux réfrigérateurs ou congélateurs vides.
- Utiliser une barre d'alimentation pour vos ordinateurs ou système de divertissement au foyer.



de bonnes habitudes

Comment Énergie NB peut-elle aider?

Venez-nous voir à l'adresse www.energienb.com pour des conseils et des outils écoénergétiques:



CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

Le chauffage pendant l'hiver est une réalité de la vie au Nouveau-Brunswick et représente généralement 60% de la facture annuelle d'énergie d'une famille moyenne de 3 à 4 personnes.

[En savoir plus](#)



L'EAU CHAUDE

L'utilisation d'eau chaude représente généralement 20 % de la facture annuelle d'énergie d'une famille moyenne de 3 à 4 personnes.

[En savoir plus](#)



LES APPAREILS ÉLECTROMÉNAGERS ET L'ÉCLAIRAGE

Éteindre tous les appareils et dispositifs quand ils ne sont pas en usage est la meilleure façon d'économiser sur votre facture d'énergie.

[En savoir plus](#)



ENTREPRISE

Comprendre votre consommation d'énergie en sachant quand l'énergie est utilisée et quel équipement l'utilise.

[En savoir plus](#)



de bonnes habitudes

Ne pas oublier

Un kilowatt heure est:

Un kilowatt multiplié par le nombre d'heures de fonctionnement.

kWh

ÉNERGIE

- Lisez l'étiquette:
 - Étiquettes du fabricant
 - Étiquette Energy Star
 - Étiquette EnerGuide
- Mesurez avec un compteur d'énergie
- Données moyennes de l'appareil

TEMPS

Limitez les heures de fonctionnement:

- Si vous ne l'utilisez pas, il faut l'éteindre
- Utilisez des barres d'alimentation
- Utilisez des minuteries



de bonnes habitudes

Programmes disponibles avec Énergie NB

- Régime de paiements égaux
- Régime de paiements autorisés
- Régime de service aux propriétaires
- Arrangements de paiements
- Énergie NB en ligne
- Programme éconergétique d'isolation des maisons
- Rapport d'énergie à domicile



de bonnes habitudes

Régime de paiements égaux

- Payez le même montant chaque mois
- Les factures mensuelles sont fondées sur un paiement égal calculé d'avance
- À la fin d'une année de paiements égaux, tout solde restant est dû.
- Tout crédit est porté à votre compte d'Énergie NB.



de bonnes habitudes

Régime de paiements autorisés

- Retrait automatique de votre compte bancaire désigné à la date d'échéance ou sur demande.
- Paiement unique sur demande
- Économies de temps et de frais postaux
- Paiement sans souci, à l'échéance, garanti chaque mois ou quand vous en faites la demande



de bonnes habitudes

Régime de service aux propriétaires

- Lorsqu'un locataire déménage et qu'il nous demande de débrancher le service, nous relevons le compteur et nous envoyons la facture finale au locataire.
- Le service demeure branché, et le compte est automatiquement mis au nom du propriétaire du logement
- Aucun frais d'appel de service



de bonnes habitudes

Arrangements de paiements

- Nous comprenons qu'il y a de nombreuses raisons vous empêchent de payer votre facture à temps. Nous voulons vous aider.
- Étalez les grosses factures sur une période plus longue.
- Alignez les paiements avec vos périodes de paie.
- Les arrangements de paiement ne comprennent pas les futures factures mensuelles
- Évitez toute interruption de service, des appels téléphoniques ou des lettres non désirés.



de bonnes habitudes

Difficulté à payer votre facture?

Si vous éprouvez des difficultés à payer votre facture, il y a des organismes qui peuvent vous aider.

- Services de Développement social : 1-866-441-4245
- Programme d'aide pour l'énergie domestique : 1-800-669-7070
- La ligne d'information pour les aînés : 1-855-550-0552
- Vous pouvez aussi communiquer avec les organismes sans but lucratif locaux dans vos régions.



de bonnes habitudes

Énergie NB en ligne

Les clients d'Énergie NB ont la possibilité de créer un profil et de profiter de la commodité des options d'auto-service d'Énergie NB.

Avec votre profil en ligne, vous pouvez rapidement et facilement:

- Consulter et imprimer votre facture actuelle et vos factures passées
- Consulter et imprimer votre état de compte
- Consulter votre solde
- Établir un Régime de paiement autorisé
- Effectuer un paiement unique
- Signaler un paiement
- Établir et gérer vos comptes d'Énergie NB à plusieurs endroits



de bonnes habitudes

Programme éconergétique d'isolation des maisons

- Le programme offre aux propriétaires du Nouveau-Brunswick une subvention pour compenser en partie les coûts de l'isolation et des améliorations d'étanchéisation effectuées sur leur maison.
- L'évaluation résidentielle sera utilisée pour déterminer le montant des incitatifs financiers auxquels vous aurez droit.
- Le propriétaire dispose de 30 jours pour examiner la liste, déterminer les améliorations qu'il souhaite effectuer et les envoyer à Énergie NB.
- Le propriétaire dispose de neuf mois pour effectuer les améliorations.
- Visitez www.nbpower.com/fr/smart-habits pour apprendre comment participer au programme.
- Les propriétaires qui effectuent une amélioration majeure en travaux d'isolation dans le cadre du programme éconergétique d'isolation des maisons pourront recevoir une prime de 500 dollars sur l'achat d'une thermopompe admissible.



de bonnes habitudes

Rapport d'énergie à domicile

- Grâce au portail de rapport d'énergie à domicile d'Énergie NB, vous avez accès à des renseignements détaillés sur la consommation d'énergie de votre maison, ainsi qu'à des conseils personnalisés d'économie d'énergie.
- Vous pourrez voir la consommation énergétique de votre maison et la comparer à celle des maisons semblables dans votre région.
- Vous pourrez voir la façon dont la consommation énergétique de votre maison varie selon le temps et les saisons.
- Vous trouverez des façons d'économiser de l'énergie, ainsi que de l'information sur les remises et les programmes offerts.



de bonnes habitudes

Merci. Questions?

www.energienb.com



Énergie NB Power



de bonnes habitudes