

Découvrez la consommation réelle de vos appareils électriques – incluant les watts, le coûts de fonctionnement et la quantité de dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) produite pour générer l'électricité consommée. En un coup d'œil, vous verrez l'impact de votre consommation sur votre portemonnaie – et l'environnement.

Pour de plus amples informations et pour en savoir plus sur les autres produits

#### Contenu du coffret

- Compteur Conserve Insight
- Manuel de l'utilisateur et informations sur la garantie

Fil de raccordement de 1,5 mètre

Écran d'affichage LCD

prise de l'appareil

Bouton CO<sub>2</sub>  
Bouton Euro

bouton watts

Mode CO<sub>2</sub>  
icône

mode watts  
icône

bouton indicateur de diminution du tarif programmé

icône de mode et unité de prix

chiffres

Mode CO<sub>2</sub>  
icône

mode watts  
icône

bouton indicateur de diminution du tarif programmé

icône de mode de calcul de moyenne

unité pour mode CO<sub>2</sub> (kg)

unité pour mode watts (Watt)

icône de mois ou d'année

bouton indicateur d'augmentation du tarif programmé

compteur graphique

Mode CO<sub>2</sub>  
icône

mode watts  
icône

bouton indicateur de diminution du tarif programmé

icône de mode de calcul de moyenne

unité pour mode CO<sub>2</sub> (kg)

unité pour mode watts (Watt)

icône de mois ou d'année

bouton indicateur d'augmentation du tarif programmé

#### GUIDE D'INSTALLATION RAPIDE

##### 1 Branchez le Conserve Insight

L'écran du Conserve Insight affiche 0 à 1,0 W jusqu'à ce que vous y branchiez un appareil. Si la consommation de courant de l'appareil branché est inférieure à 0,5 watts, l'écran 0 à 0-1,0 W continue de s'afficher.

##### 2 Branchez tout appareil électrique domestique dans le Conserve Insight

L'écran affiche automatiquement les frais de fonctionnement en euro par an de l'appareil dans son mode de fonctionnement actuel. (Vous n'avez pas besoin d'appuyer sur un bouton du Conserve Insight pour afficher cet écran.)

##### 3 Boutons du Conserve Insight

L'appareil étant branché au Conserve Insight, appuyez sur les boutons correspondants pour aller au mode voulu. Si vous appuyez plus d'une fois sur le bouton CO<sub>2</sub> ou le bouton euro, l'affichage passe des lectures mensuelles aux lectures annuelles qui sont illustrées dans l'icône de calendrier au coin inférieur droit de l'affichage (30 pour le mois, 365 pour l'année).

#### GUIDE D'UTILISATION

##### 1 Barre de consommation d'énergie

La barre de consommation d'énergie (située à la partie inférieure au centre de l'affichage) détecte la quantité d'énergie utilisée par l'appareil connecté. Lors de l'activation initiale de votre Conserve Insight, l'énergie utilisée est représentée par une barre animée mobile. Après 45 minutes d'utilisation, votre Conserve Insight passe au « Mode de calcul de moyenne » et l'énergie utilisée est représentée par trois barres mobiles.

##### 2 Mode de tarif programmé

Votre Conserve Insight est programmé selon un tarif pré-régulé pour les frais d'électricité en se fondant sur la moyenne de votre région géographique, mais il peut ne pas correspondre exactement au tarif qui vous est facturé par votre entreprise de services publics. Pour obtenir des coûts plus exacts, vous pouvez saisir le tarif spécifique en consultant le tarif de kWh inscrit sur votre facture d'électricité et en ajustant le coût énergétique unitaire par kWh sur le Conserve Insight.

##### 3 Réglage du mode de facteur de conversion de CO<sub>2</sub>

L'électricité résidentielle provient de plusieurs sources différentes dont de nombreuses génèrent de l'énergie en brûlant des carburants fossiles qui émettent du CO<sub>2</sub> dans l'atmosphère. Votre moniteur Conserve Insight vient avec un facteur de conversion pré-régulé de CO<sub>2</sub> fondé sur les moyennes de votre région géographique. Pour obtenir une lecture plus exacte des conditions dans votre région, vous pouvez saisir le facteur de conversion de CO<sub>2</sub> en utilisant les données de votre entreprise de services publics ou de l'Agence internationale de l'énergie (AIE). Vous obtiendrez ainsi des calculs plus exacts quant aux émissions de CO<sub>2</sub> associées au fonctionnement de tout appareil connecté.

##### 4 Mode de calcul de moyenne

Mode de calcul de moyenne : Votre Conserve Insight passe à ce mode après 45 minutes d'utilisation. Une fois dans ce mode, votre Conserve Insight peut calculer plus précisément les frais de votre appareil raccordé en se fondant sur votre utilisation actuelle. Le Conserve Insight prend des lectures continues de l'utilisation de votre appareil pendant la journée, que l'appareil fonctionne ou pas. L'affichage indique les frais d'énergie et les répercussions environnementales calculés en fonction de votre temps d'utilisation moyen.

##### 5 Mode de calcul de moyenne

Mode de calcul de moyenne : Votre Conserve Insight passe à ce mode après 45 minutes d'utilisation. Une fois dans ce mode, votre Conserve Insight peut calculer plus précisément les frais de votre appareil raccordé en se fondant sur votre utilisation actuelle. Le Conserve Insight prend des lectures continues de l'utilisation de votre appareil pendant la journée, que l'appareil fonctionne ou pas. L'affichage indique les frais d'énergie et les répercussions environnementales calculés en fonction de votre temps d'utilisation moyen.

##### 6 Mode de calcul de moyenne

Mode de calcul de moyenne : Votre Conserve Insight passe à ce mode après 45 minutes d'utilisation. Une fois dans ce mode, votre Conserve Insight peut calculer plus précisément les frais de votre appareil raccordé en se fondant sur votre utilisation actuelle. Le Conserve Insight prend des lectures continues de l'utilisation de votre appareil pendant la journée, que l'appareil fonctionne ou pas. L'affichage indique les frais d'énergie et les répercussions environnementales calculés en fonction de votre temps d'utilisation moyen.

### 3 Réglage du mode de facteur de conversion de CO2

(suite)

Saisir votre facteur de conversion en CO2, soit en Euro (lb) de CO2 par kilowatt heure, soit en kilogrammes (kg) de CO2 par kilowatt heure, selon l'unité affichée à l'écran.

- Modifiez la valeur utilisée pour le facteur de conversion de CO2 lorsque vous vous trouvez en « Mode de facteur de conversion de CO2 » en appuyant sur le bouton Watts pour en augmenter la valeur et sur le bouton CO2 pour la diminuer. L'enfoncement du bouton Euro pendant plus de 3 secondes réinitialise le facteur de conversion de CO2 à la valeur par défaut définie en usine.

- Modifiez l'unité de masse en appuyant sur le bouton Euro dans le « Mode de facteur de conversion de CO2 ». L'unité de masse utilisée pour afficher le CO2 clignote. Vous pouvez modifier l'unité de masse en appuyant sur le bouton Watts ou sur le bouton CO2.



### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Écran d'affichage LCD

- commande à 3 boutons

- Bouton CO2 : Impact environnemental (CO2 émis pour générer l'énergie destinée à faire fonctionner votre appareil)

- Bouton Euro : Répercussion sur les coûts

- Bouton Watts : Consommation d'énergie (nombre de watts utilisés par votre appareil)

- fil de raccordement de 1,5 mètres entre la prise de courant et l'unité d'affichage

- Meilleur affichage de l'écran. Permet de placer l'écran sur un comptoir.

- Icônes faciles à comprendre

- Affiche les données avec prévisions mensuelles et annuelles

- Modes de calcul instantané et des moyennes.

- Mode instantané : Les valeurs sont calculées en fonction de l'énergie consommée à ce moment précis. Idéal pour montrer les coûts de fonctionnement et l'impact environnemental de l'appareil connecté dans divers modes de fonctionnement.

- Mode de calcul de moyenne : Les valeurs sont calculées à partir d'une moyenne de consommation énergétique pendant tout le temps que l'unité a été branchée. Ce mode permet de mieux comprendre la manière dont les appareils connectés influent sur votre facture mensuelle ainsi que leur impact réel sur l'environnement.

### DÉPANNAGE

Lorsque je branche différents appareils dans mon Conserve Insight, les valeurs à l'écran ne semblent pas changer de beaucoup après un certain temps et il y a une icône étrange au-dessus de la barre du compteur.

- Si vous laissez votre Conserve Insight branché dans une prise de courant murale pendant plus de 45 minutes, il passe en mode de calcul de moyenne. Ce mode est très utile pour obtenir des prévisions plus exactes du coût énergétique réel de l'appareil connecté, mais si vous ne faites que tester plusieurs différents appareils ainsi que leurs divers modes de fonctionnement, le mode instantané est alors plus utile. Pour revenir au mode instantané, débranchez le Conserve Insight de la prise murale et puis rebranchez-le. Vous serez en mode instantané pendant encore 45 minutes.

**REMARQUE :** Si vous souhaitez que l'écran demeure en mode instantané, vous pouvez le faire en maintenant enfoncés les boutons CO2 et Watts simultanément pendant 3 secondes. Lorsque vous voyez que l'icône de calcul de moyenne clignote, cela signifie que vous avez désactivé la fonction de calcul de moyenne. Une description des différents modes de fonctionnement se trouve à la section des Caractéristiques du produit dans le présent guide d'utilisation.

Lorsque je branche des appareils dans le Conserve Insight, l'écran affiche parfois « 0-1.0 Watt » et je ne sais pas ce que cela signifie.

Votre Conserve Insight utilise des circuits électroniques sensibles pour mesurer l'énergie allant vers votre appareil connecté. Lorsque l'appareil connecté consomme une très faible quantité d'énergie, il devient très difficile de distinguer entre l'énergie consommée et les parasites d'origine électrique retrouvé dans toutes les prises de courant. Pour assurer une lecture précise, le Conserve Insight cesse d'afficher les valeurs inférieures à 1,0 watt et affiche « 0-1.0 Watt » à l'écran.

### Spécifications

Cordon de 1,5 m pour relier l'écran et la prise  
Caractéristiques électriques : 250 V~/16 A/50 Hz/4 000 W  
Affichage maximum des watts : 4000  
Affichage maximum des Euros : 9999

### Consignes de sécurité

**Important :** Utiliser à l'intérieur et dans un endroit sec.

**REMARQUE :** Cet appareil a été testé et satisfait aux limites établies pour les appareils numériques de classe B, conformément à l'alinéa 15 de la réglementation de la FCC. Ces limites ont été conçues de manière à assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles au sein d'une installation domestique. L'appareil génère, utilise et peut irradier une énergie de fréquence radio. S'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles sur le plan de la réception radio ou télévision. Toutefois, il n'est nullement garanti que des interférences ne se produiront pas dans certaines installations. Si cet équipement cause des interférences nuisibles sur le plan de la réception radio ou télévision, pouvant être déterminées en mettant l'appareil sous et hors tension, l'utilisateur est invité à tester et à corriger la situation en prenant l'une des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Connecter l'appareil à une prise située sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est connecté.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV pour obtenir de l'aide.

Belkin International, Inc., décline toute responsabilité en cas d'interférences provoquées par toute modification non autorisée de cet appareil. De telles modifications sont susceptibles de retirer à l'utilisateur le droit d'utiliser cet appareil.

### Déclaration CE

**Remarque :** Ce produit se conforme aux exigences essentielles de la directive de l'UE sur les appareils basse tension 2006/95/EC de la directive EMC 2004/108/EC. Une copie de la déclaration de conformité au label CE de l'Union européenne est disponible sur : [www.belkin.com/DOC](http://www.belkin.com/DOC)

### Garantie produit limitée de 2 ans de Belkin International, Inc.

#### Couverture offerte par la garantie

Belkin International, Inc. (« Belkin ») garantit à l'acheteur initial de ce produit Belkin que le produit est exempt de défauts de conception, de montage, de matériau et de fabrication.

#### Période de garantie

Belkin garantit ce produit Belkin pour une période de deux ans.

#### En cas de problème

##### Garantie du produit.

Belkin s'engage à réparer ou à remplacer gratuitement, à sa convenance, tout produit défectueux (à l'exception des frais d'expédition du produit). Belkin se réserve le droit de mettre fin, sans avis préalable, à la production de n'importe quel produit et rejette toute garantie limitée consistant en la réparation ou au remplacement de ces produits dont la fabrication a cessé. Si Belkin n'est pas en mesure de réparer ou de remplacer le produit (par exemple, parce que sa production a été arrêtée), Belkin proposera soit un remboursement ou une note de crédit pour l'achat d'un autre produit de Belkin.com, pour un montant égal à celui du prix d'achat du produit, tel que figurant sur la preuve d'achat originale et après déduction de la valeur équivalant à son usage normal.

##### Exclusions de la garantie

Toutes les garanties précitées sont nulles et non avenues si le produit Belkin n'est pas retourné à Belkin, à la demande expresse de celui-ci, l'acheteur étant responsable de l'acquiescement des frais d'expédition, ou si Belkin détermine que le produit Belkin a été installé de façon inappropriée ou modifié d'une quelconque manière. La garantie du produit Belkin n'offre pas de couverture contre les catastrophes naturelles comme les inondations, la foudre, les tremblements de

terre ou les actes de guerre, le vandalisme, le vol, l'usure normale, l'érosion, l'épuisement, l'obsolescence, l'abus, les dommages provoqués par des perturbations de basse tension (atténuations et baisses soudaines de tension, par exemple), les programmes non autorisés ou les modifications au matériel du système.

CETTE GARANTIE CONTIENT LA GARANTIE EXCLUSIVE DE BELKIN. IL N'Y A PAS D'AUTRE GARANTIE EXPRESSE OU, SAUF DANS LES CAS EXIGÉS PAR LA LOI, IMPLICITE, Y COMPRIS DE GARANTIE IMPLICITE OU CONDITION DE QUALITÉ OU DE CONFORMITÉ À UN USAGE PARTICULIER, DE TELLES GARANTIES IMPLICITES, S'IL EN EST, SONT LIMITÉES À LA DURÉE DE LA PRÉSENTE GARANTIE. EN AUCUN CAS BELKIN NE SERA RESPONSABLE DE QUELQUES DOMMAGES-INTÉRÊTS POUR CAUSE DIRECTE, INDIRECTE, SPÉCIALE, FORTUITE OU MULTIPLE, NOTAMMENT MAIS NON EXCLUSIVEMENT, PERTE D'OCCASIONS D'AFFAIRES OU DE PROFITS DÉCOULANT DE LA VENTE OU DE L'UTILISATION DE TOUT PRODUIT BELKIN, MÊME SI ELLE ÉTAIT INFORMÉE DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES.

La garantie vous confère des droits légaux spécifiques. Vous pouvez également bénéficier d'autres droits qui varient d'une juridiction à l'autre. Certaines juridictions ne permettent pas d'exclure ou de limiter les dommages accidentels, consécutifs ou autres, de sorte que les limitations précitées peuvent ne pas s'appliquer dans votre cas.

### BELKIN.

#### Assistance technique Belkin

<http://www.belkin.com/support>

Pour de plus amples informations et pour en savoir plus sur les autres produits de gestion énergétique Conserve de Belkin, consultez le site [belkin.fr/consERVE](http://belkin.fr/consERVE)

8820fr00552

F7C005



### Consommation responsable de l'énergie

En consommant de l'électricité ou en conduisant une voiture, nous avons tous un impact sur l'environnement. Cependant, nous pouvons éviter le gaspillage et réduire les émissions de dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) par une consommation responsable de l'énergie.

Le CO<sub>2</sub> est un gaz à effet de serre qui s'accumule dans l'atmosphère terrestre, emprisonnant la chaleur générée par le soleil et entraînant un réchauffement planétaire. Le CO<sub>2</sub> provient en partie de la combustion de carburants fossiles, comme le charbon ou l'essence, utilisés pour générer l'électricité de nos foyers ou pour les moteurs de nos voitures.

La teneur en CO<sub>2</sub> de l'atmosphère a augmenté au cours du siècle dernier. Des scientifiques interrogés dans le cadre d'une récente étude internationale conviennent, en majorité, que les températures de la planète ont augmenté de façon spectaculaire par rapport aux niveaux du 19e siècle, identifiant par ailleurs l'activité humaine comme facteur contributif significatif. Selon l'Agence internationale de l'énergie, un réchauffement planétaire risque d'entraîner des changements dans la configuration des pluies, une élévation du niveau de la mer et toute une série de conséquences pour la flore, la faune et les êtres humains.

Une bonne façon de visualiser le CO<sub>2</sub> est d'imaginer que 1 kg de CO<sub>2</sub> remplirait 1566 boîtes d'eaux gazeuses (0,35 l), ou une boîte de 0,8 m de hauteur, 0,8 m de largeur et de 0,8 m de profondeur.

Les produits Conserve de Belkin vous aident à faire votre part pour une consommation responsable de l'énergie.

**Consommer moins, économiser plus et se sentir bien.**

Données provenant d'une étude réalisée par l'Université de l'Illinois, l'Agence internationale de l'énergie et l'Agence de protection de l'environnement des États-Unis.

## BELKIN

### Conserve Insight™

### Compteur

### Guide d'utilisation