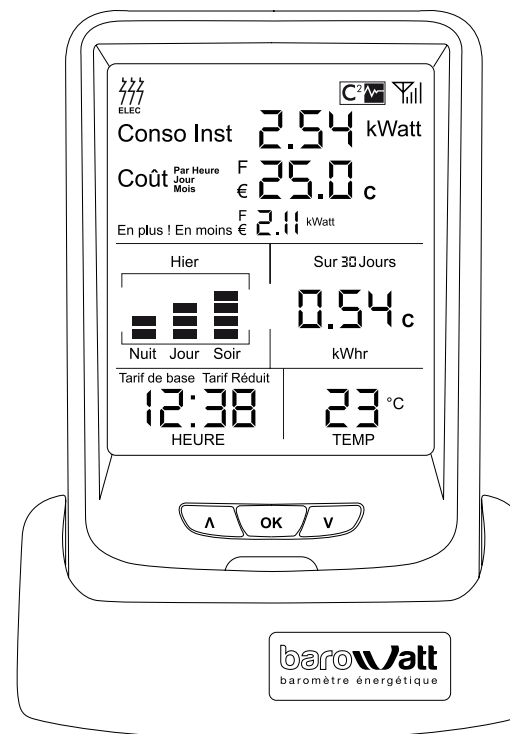


# barowatt

baromètre énergétique

Premium



L'installation du produit nécessite une intervention dans le tableau électrique qui doit être **HORS TENSION**. Avant toute manipulation, vous devez impérativement couper le courant du disjoncteur général.  
En cas de doutes, n'hésitez pas à faire appel à un professionnel.

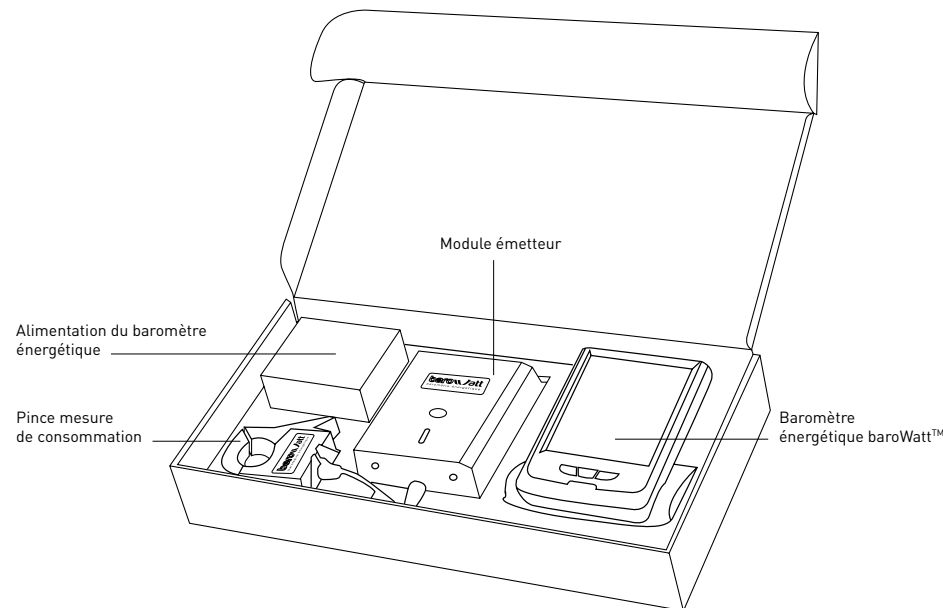


## ATTENTION

IL EST IMPORTANT DE PRENDRE CERTAINES PRÉCAUTIONS AVANT D'UTILISER CE PRODUIT.

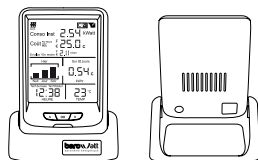
- ⚠ Le module émetteur du baromètre énergétique baroWatt™ se branche directement dans le tableau électrique et ne nécessite aucun câblage électrique. Consultez un électricien, si vous avez des doutes sur son installation.
- ⚠ Si vous constatez un dysfonctionnement inhabituel ou des anomalies dans votre tableau électrique (par exemple, des câbles dénudés ou déconnectés, dommages sur votre compteur électrique ...), stoppez immédiatement l'installation du baromètre énergétique et consultez un électricien ou votre fournisseur d'électricité.
- ⚠ Ne tentez pas de réparer vous-même ce produit s'il est endommagé.
- ⚠ Contactez notre service clientèle pour l'assistance.
- ⚠ Ne plongez pas ce produit dans l'eau, ou dans n'importe quel autre liquide.
- ⚠ N'exposez pas le produit à la chaleur, aux flammes, aux atmosphères humides ou très froides.
- ⚠ N'ouvrez pas le produit et ne touchez aucun des circuits électroniques.
- ⚠ Ne jetez pas, ne laissez pas tomber cet appareil ; si l'écran du baromètre énergétique baroWatt™ est cassé, attention à ne pas toucher les cristaux liquides.
- ⚠ N'utilisez pas cet appareil pour un autre usage que celui pour lequel il a été conçu.

# CONTENU DE LA BOÎTE



- ⚠ 1 baromètre énergétique baroWatt™
- ⚠ 1 prise d'alimentation électrique du baromètre énergétique
- ⚠ 1 pince mesure de consommation connectée au module émetteur
- ⚠ 1 guide utilisateur
- ⚠ 1 module émetteur à positionner dans le tableau électrique

# SOMMAIRE



Contenu de la boîte et spécificités techniques	p. 2
Fonctionnalités baromètre énergétique et écran	p. 3 - 4
Notice d'installation	p. 5
Association du baromètre énergétique et du module émetteur	p. 5
Branchement de la pince mesure de consommation	p. 5
Réglage de l'horloge	p. 6
Saisie du tarif d'électricité	p. 6
Saisie du tarif double d'électricité	p. 6 - 7

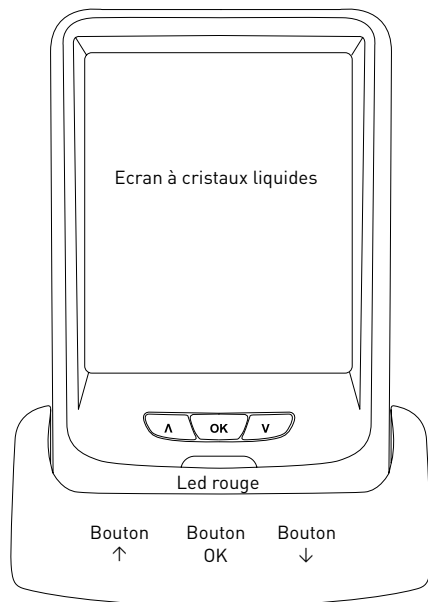
BAROMÈTRE ÉNERGÉTIQUE	MODULE ÉMETTEUR
<b>DEVISES :</b> € ou F	<b>DIMENSIONS :</b> 4,7 x 9,5 x 13 cm (hors cables)
<b>UNITÉ MESURÉE :</b> W et kW [précision de la mesure +/- 5 %]	<b>POIDS :</b> 600 g
<b>TEMPÉRATURE :</b> 0-29°C	<b>ALIMENTATION :</b> 2 Piles LR20 1,5 V
<b>HORLOGE :</b> 24 Heures	<b>DURÉE DE VIE DES PILES :</b> environ 7 ans
<b>DIMENSIONS :</b> 9,3 x 12 (base) x 15,5 cm	<b>CERTIFICATIONS</b>
<b>POIDS :</b> 160 g	ETSI EN 300 220-2 V2.1.1(2006-04), EN 50371 2002, EN 301489-3 v1.4.1 2002-08, EN 60215:1989+A1:1992+A2:1994, IEC 60950-1: 2001(1st Edition) et EN 60950-1:2001+A11:2004
<b>TAILLE ÉCRAN :</b> 7.3 x 9 cm	
<b>TYPE D'ÉCRAN :</b> cristaux liquides	
<b>RÉTRO-ÉCLAIRAGE :</b> non	
<b>ALIMENTATION :</b> prise 2 pôles sans terre, 220-240V-50Hz, 40mA	
<b>COMMUNICATION : BAROMÈTRE ÉNERGÉTIQUE</b> <b>MODULE ÉMETTEUR</b>	
<b>BANDE DE RADIO FRÉQUENCE :</b>	bande SRD 433MHz
<b>NOMBRE MAX. D'ÉMETTEURS POUR UN AFFICHEUR :</b>	10



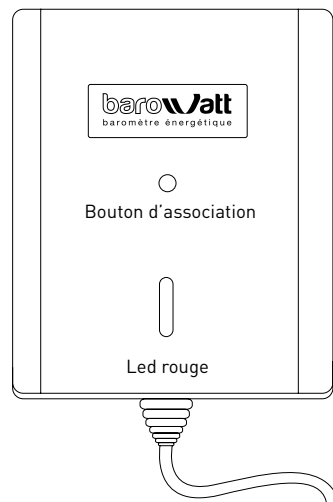
## DU BAROWATT™

## DE L'ÉCRAN

### BAROMÈTRE ÉNERGÉTIQUE



### MODULE ÉMETTEUR



Modifiez l'affichage de l'écran avec les boutons et .

Avec le bouton sélectionnez l'affichage des statistiques de consommation électrique de la dernière journée, des 7 derniers jours ou des 30 derniers jours.

Maintenez appuyé le bouton pour régler l'horloge du baromètre énergétique.

Maintenez appuyé le bouton pour saisir le prix du kWh (pour un tarif de base ou le tarif heures pleines).

Maintenez appuyé les boutons et pour saisir le prix du kWh pour le tarif heures creuses dans le cas d'une tarification variant par plages horaires selon votre fournisseur d'électricité.

Maintenez appuyé le bouton d'association du module émetteur pendant 9 secondes puis appuyez pendant 3 secondes sur le bouton du baromètre énergétique pour associer le module émetteur avec le baromètre.

2.54 kWatt

Consommation électrique instantanée en Watt et kWatt. Vous pouvez observer la variation de cette valeur en allumant une lampe, la consommation instantanée va alors augmenter.



Cette valeur indique le nombre de pinces mesure de consommation connectées au module émetteur (possibilité d'acquérir des pinces supplémentaires ultérieurement).



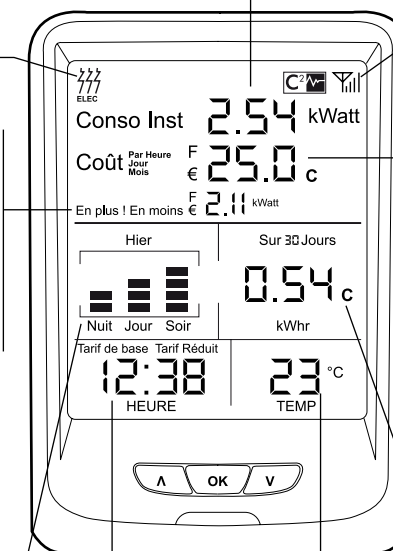
Symbole indiquant que le baromètre énergétique et le module émetteur sont associés et communiquent.

### En plus ! En moins

Cette valeur indique soit ce que vous économisez en éteignant un appareil électrique « en moins », soit ce que vous dépensez en allumant un appareil « en plus ». Cette ligne montre également l'augmentation ou la diminution d'énergie en Watt et kWatt.



Ce graphique montre pour le jour précédent « hier » la répartition de la consommation électrique pendant la nuit « nuit » [23h00-7h00], la journée « jour » [7h00-15h00] et la soirée « soir » [15h00-23h00].



F € 25.0

Estimation du coût d'électricité « coût » pour la consommation instantanée affichée sur la 1<sup>re</sup> ligne. Ce coût est affiché successivement « par heure », « par jour » et « par mois » par rapport aux tarifs configurés.

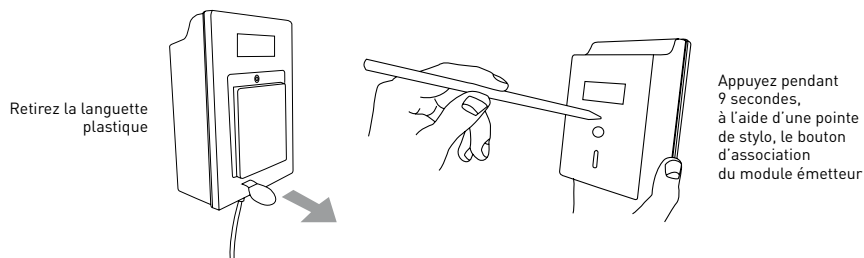
0.54

Ce chiffre indique successivement toutes les 10 secondes, l'énergie consommée pendant le dernier jour « sur 1 jour », les 7 derniers jours « sur 7 jours » et les 30 derniers jours « sur 30 jours ». Vous pouvez également faire défiler ces valeurs en appuyant sur le bouton OK.


12:38  
HEURE

23 °C  
TEMP

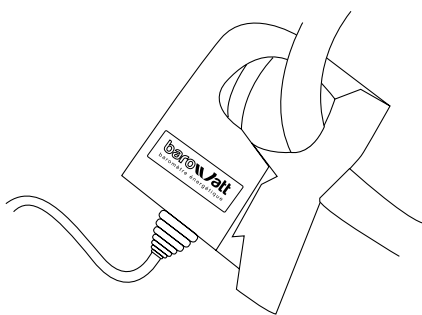
# INSTALLATION



## ASSOCIATION DU BAROMÈTRE ÉNERGÉTIQUE ET DU MODULE ÉMETTEUR

- Connectez le câble d'alimentation à l'arrière du baromètre énergétique et branchez la prise de l'alimentation sur le réseau électrique.
- Retirez la languette plastique du module émetteur.
- Si l'écran affiche « 0 Watt », cela signifie que le baromètre énergétique baroWatt™ est associé au module émetteur. Si l'écran affiche « --- Watt », cela signifie qu'il n'est pas associé à l'émetteur. Pour procéder à l'association du baromètre énergétique et du module émetteur, maintenez appuyé pendant 9 secondes, à l'aide d'une pointe de stylo, le bouton d'association du module émetteur.
- Lorsque la LED rouge du module émetteur clignote, appuyez pendant 3 secondes sur le bouton **V** du baromètre énergétique jusqu'à ce que la LED rouge de celui-ci clignote (environ 3 secondes). En relâchant le bouton, l'écran repasse en mode d'affichage normal. Le symbole  apparaît alors dans la partie supérieure droite de l'écran, indiquant que le module émetteur et le baromètre énergétique sont associés et communiquent.

## BRANCHEMENT DE LA PINCE MESURE DE CONSOMMATION



Avant toute manipulation, vous devez impérativement couper le courant du disjoncteur général. En cas de doutes, n'hésitez pas à faire appel à un professionnel.

- Installez le module émetteur avec sa pince mesure de consommation dans le tableau électrique. Pour cela, identifiez dans votre tableau électrique le câble d'arrivée générale d'électricité qui alimente votre logement et sélectionnez le fil correspondant à la phase (généralement de couleur rouge ou marron).

- Placez la pince autour du fil en vous assurant qu'il y ait suffisamment de place autour de celui-ci afin qu'elle l'entoure, sans le pincer.
- Pour vérifier le bon fonctionnement, allumez puis éteignez un appareil électrique afin d'observer la variation de consommation instantanée.

## RÉGLAGE DE L'HORLOGE

- Pour régler l'horloge, appuyez sur le bouton **OK** jusqu'à ce que la LED rouge du baromètre énergétique clignote une fois (environ 3 secondes), l'écran s'efface et les chiffres des heures clignent.
- Utilisez les boutons **Λ** et **V** pour régler les heures (entre 0 et 24 heures) et appuyez sur le bouton **OK** pour valider.
- Les chiffres des minutes clignent à leur tour, utilisez les boutons **Λ** et **V** pour régler les minutes et appuyez sur le bouton **OK** pour valider ; l'écran repasse en mode d'affichage normal avec l'horloge réglée.

## SAISIE DU TARIF D'ÉLECTRICITÉ























Le baromètre énergétique baroWatt™ est configuré avec une valeur par défaut du prix du kWh en centièmes de l'unité monétaire (centimes d'euros ou franc suisse). Vous pouvez modifier ce prix et saisir la valeur indiquée dans votre contrat de fourniture d'électricité, et estimer ainsi vos dépenses. Vous avez aussi la possibilité de saisir un tarif double (Heures Pleines/Heures Creuses). Pour cela, suivez les instructions suivantes :

- Sur le baromètre énergétique, appuyez sur le bouton **Λ** pendant 3 secondes jusqu'à ce que la LED rouge de celui-ci clignote deux fois puis relâchez.
- Le symbole monétaire clignote. Appuyez sur les boutons **Λ** et **V** pour sélectionner le symbole monétaire € ou F.
- Appuyez sur le bouton **OK** pour confirmer.
- « Tarif de base » clignote. Utilisez les boutons **Λ** et **V** pour saisir le prix du kWh. Appuyez sur le bouton **OK** pour valider.
- Utilisez les boutons **Λ** et **V** pour ajuster les millièmes de centimes du tarif. Appuyez sur le bouton **OK** pour valider.
- L'écran repasse en mode d'affichage par défaut. La valeur saisie par cette procédure sera le coût de l'électricité pour un tarif de base ou le coût en heures pleines pour un tarif double.

## SAISIE DU TARIF DOUBLE D'ÉLECTRICITÉ

Selon le mode de tarification de votre fournisseur d'électricité, il peut y avoir deux tarifs d'électricité selon des plages horaires de consommation avec un coût heures pleines et un coût heures creuses. Si tel est le cas dans votre contrat d'électricité, suivez les instructions ci-dessous pour saisir votre tarif double :

- Appuyez simultanément sur les boutons **Λ** et **V**, pendant 3 secondes jusqu'à ce que la LED rouge clignote deux fois puis relâchez.

-  « **Tarif réduit** » clignote. Utilisez les boutons  et  pour saisir le tarif heures creuses. Appuyez sur le bouton  pour valider.
-  Utilisez les boutons  et  pour ajuster les centièmes de centimes du tarif heures creuses. Appuyez sur le bouton  pour valider.
-  « **Tarif réduit : début** » clignote. Utilisez  et  pour régler l'heure de début du tarif Heures Creuses puis appuyez sur . Utilisez  et  pour régler ensuite les minutes. Appuyez sur  pour valider.
-  « **Tarif de base : début** » clignote. Utilisez  et  pour régler l'heure de début du tarif Heures Pleines (tarif de base) puis appuyez sur . Utilisez  et  pour régler ensuite les minutes. Appuyez sur  pour valider. L'écran repasse en mode d'affichage normal.

En période d'Heures Creuses, la led rouge du baromètre énergétique baroWatt™ est allumée.

## GARANTIE

Votre produit est garanti 1 an à compter de la date d'achat apposée sur votre facture.

Cette garantie concerne les dysfonctionnements dus aux pièces défectueuses mais ne couvre en aucun cas la mauvaise utilisation de l'appareil. La modification du produit ou l'intervention dans l'appareil par un technicien non agréé annulera votre garantie. Les piles ne sont pas couvertes par la garantie.

## AVERTISSEMENT

Ce produit est spécialement conçu pour souligner les consommations et les gaspillages de certains appareils. Il donne une estimation de la consommation électrique afin de sensibiliser les utilisateurs sur leur propre consommation et les comportements à adopter. Le baroWatt™ n'est pas un appareil de métrologie destiné à remplacer votre compteur d'électricité. Les valeurs enregistrées par l'appareil ne vous donnent en aucun cas le droit de vous retourner contre la marque baroWatt™ et votre fournisseur d'énergie.

Pour plus d'informations sur l'installation de votre produit baroWatt™ et sur les gammes de produits et accessoires baroWatt™ disponibles, consultez le site web [www.baroWatt.com](http://www.baroWatt.com).



Made in China



Le symbole ci-contre signifie que vous devez vous débarrasser de votre produit sans le mélanger avec les ordures ménagères, selon les normes et la législation de votre pays. Lorsque ce produit n'est plus utilisable, portez-le dans un centre de traitement des déchets agréé par les autorités locales. Certains centres acceptent les produits gratuitement. Le traitement et le recyclage séparé de votre produit lors de son élimination aideront à préserver les ressources naturelles et à protéger l'environnement et la santé des êtres humains.