

Capteur de consommation électrique  
réf. 517038



## A - CONSIGNES DE SÉCURITÉ

### A1 - PRECAUTIONS D'UTILISATION

- Ne laissez pas les enfants manipuler le produit.
- Ce produit est prévu pour une utilisation exclusivement intérieure.
- Le produit doit être installé par une personne qualifiée.
- Lors du perçage, veillez à ne pas endommager de câbles électriques ou de tuyauterie sous la surface.
- N'installez pas le produit dans un milieu soumis à de fortes variations de température ou une humidité importante.
- Ce produit est prévu pour être utilisé avec une Thombox.
- Si vous constatez que mes câbles de votre installation électrique comportent des traces de brûlure ou d'usure (cuivre à nu) ou que les connexions semblent mal serrées, stoppez immédiatement et contactez votre électricien.

### A2 - ENTRETIEN ET NETTOYAGE

- Coupez l'alimentation électrique avant tout entretien.
- Votre produit ne nécessite aucune maintenance particulière.
- Utilisez un simple chiffon doux légèrement humidifié pour nettoyer votre produit.
- N'utilisez pas de substances abrasives ou corrosives.
- Ne vaporisez pas directement le produit avec un aérosol.

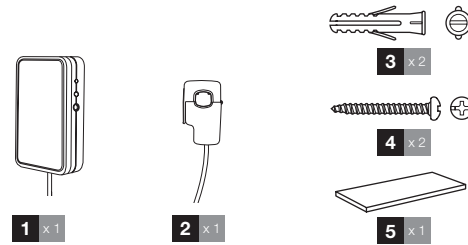
### A3 - RECYCLAGE



Il est interdit de jeter les piles usagées dans une poubelle ordinaire. Des piles/accus contenant des substances nocives sont marqués des symboles figurant ci-contre qui renvoient à l'interdiction de les jeter dans une poubelle ordinaire. Les désignations des métaux lourds correspondants sont les suivants : Cd= cadmium, Hg= mercure, Pb= plomb. Vous pouvez restituer ces piles/accus usagés auprès des déchetteries communales (centres de tri de matériaux recyclables) qui sont dans l'obligation de les récupérer. Ne laissez pas les piles/piles boutons/accus à la portée des enfants, conservez-les dans un endroit qui leur est inaccessible. Il y a risque qu'elles soient avalées par des enfants ou des animaux domestiques. Danger de mort! Si cela devait arriver malgré tout, consultez immédiatement un médecin ou rendez-vous à l'hôpital. Faites attention de ne pas court-circuiter les piles, ni les jeter dans le feu, ni les recharger. Il y a risque d'explosion!

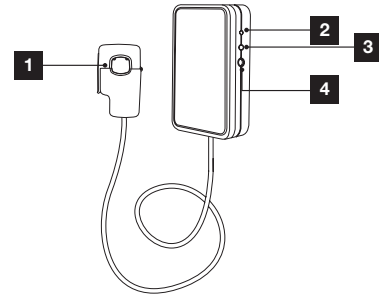
## B - DESCRIPTION DU PRODUIT

### B1 - CONTENU DU KIT



1	Transmetteur sans fil
2	Pince ampèremétrique
3	Chevilles pour fixation du module au mur
4	Vis pour fixation du module
5	Double face pour fixation au mur sans perçage

### B2 - CAPTEUR DE CONSOMMATION



1	Pince ampèremétrique
2	Témoin de fonctionnement
3	Touche d'appairage
4	Prise jack non utilisée

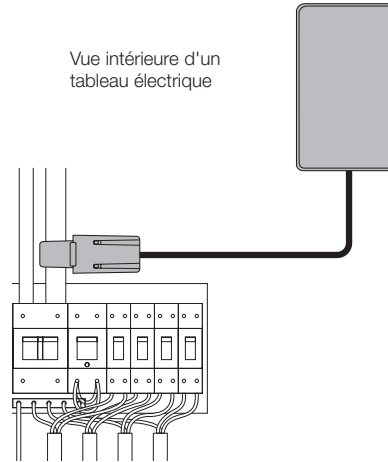
### C - A PROPOS DU CONCEPT THOMBOX

La Thombox est une box domotique, connectée à votre modem ASDL (Freebox, Livebox...), qui permet où que vous soyez, de gérer votre sécurité comme une véritable centrale d'alarme pilotée de chez vous ou à distance. Elle vous permet également de gérer vos accessoires de confort (éclairage...), d'ouvrants (motorisations de volet, de garage...), de gestion d'énergie (consommations électriques, chauffage) en quelques clics sur un ordinateur, une tablette tactile ou un smartphone, depuis n'importe où dans le monde grâce à Internet.

Afin d'assurer cela et également pour créer des scénarios (séquence d'actions) qui vont simplifier votre quotidien, vous devez enregistrer votre Thombox (à ne faire que pour la première installation) et lui associer les accessoires compatibles avec la technologie ARW. La Thombox est complètement évolutive et le nombre d'accessoires n'est pas limité.

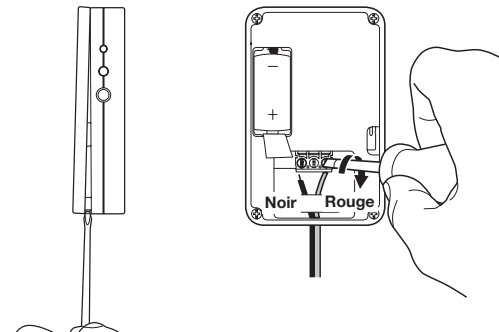
## D - INSTALLATION

Vue intérieure d'un tableau électrique



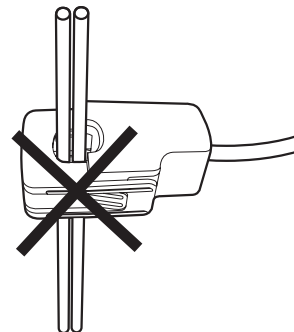
Le capteur est prévu pour être attaché sur le conducteur de phase (sous tension) au niveau de votre tableau électrique ou de votre compteur électrique.

Câblez la pince ampèremétrique sur le transmetteur comme ci-dessous :

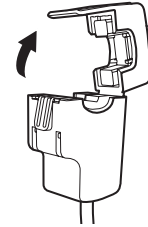


Le capteur ne nécessite aucun câblage, aucun outil n'est nécessaire et aucun fil ne doit être déconnecté.

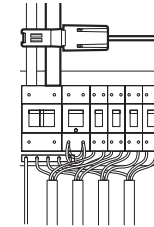
Le capteur est prévu pour un câble d'un diamètre maximum de 12mm. Contactez un électricien qualifié si vous ne savez pas exactement sur quel câble placer le capteur.



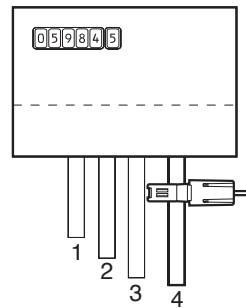
Pour un fonctionnement correct le capteur doit être placé sur le câble de phase et lui seul.



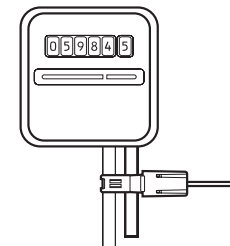
### Tableau électrique



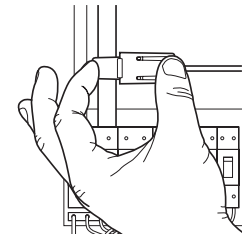
### Compteur électrique



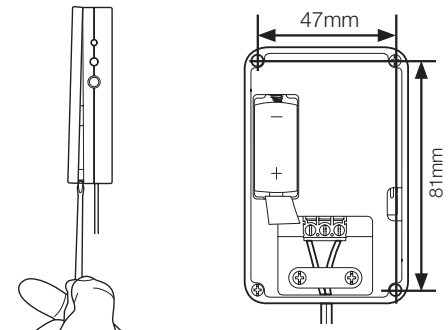
### Compteur électrique

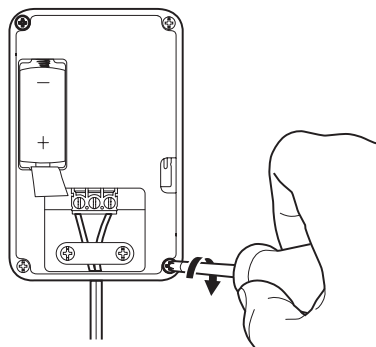
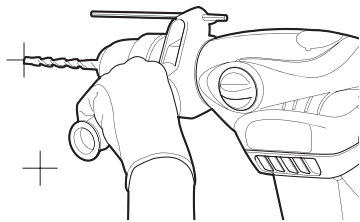


Poussez le bouchon de dégagement du capteur pour l'ouvrir. Positionnez la pince soit en amont du tableau électrique, soit en aval du compteur électrique (entre le compteur et le tableau électrique).



Reclipsez la pince une fois en place.





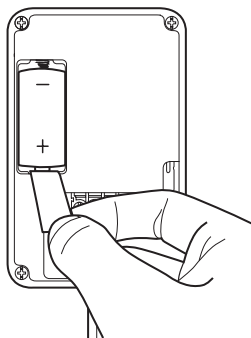
Fixez le capteur au mur à l'aide du double face ou des chevilles et vis fournies. Les fixations fournies conviennent uniquement aux murs en maçonneries.

## E - CONFIGURATION

### E1 - PROGRAMMATION

Pour fonctionner, ce produit doit être associé à une Thombox.

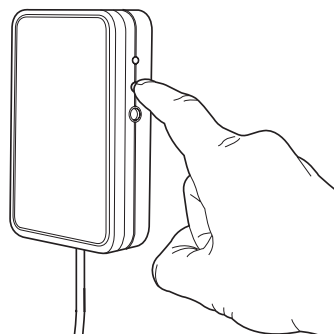
- Reportez-vous au guide d'utilisation de la Thombox.



Avant toute tentative d'association avec la Thombox, assurez-vous d'avoir retiré la languette qui protège la pile.

Durant l'association vous serez invité à placer le module récepteur en mode association :

- Quand vous êtes invité à placer le capteur en mode association, maintenez la touche d'appairage du capteur pendant au moins 3 secondes.



- Si l'association est réussie, le voyant rouge clignote 5 fois rapidement et votre module est à présent associé à un dispositif de commande.

## F - UTILISATION AVEC LA THOMBOX

- La valeur instantanée et le cumule du courant consommé par votre habitation est transmis à la Thombox à intervalles réguliers.
- Vous pouvez retrouver ces mesures dans le widget « Mesures ».
- La Thombox en déduit la puissance électrique consommée et peut alors dresser un historique, etc. pour vous permettre de mieux comprendre et contrôler vos dépenses en énergie.
- Votre module apparaît également dans le créateur de règles. Vous pouvez ainsi créer des règles pour allumer ou éteindre vos appareils en fonction de la consommation de votre habitation.

## G - INFORMATIONS TECHNIQUES ET LEGALES

### G1 - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Le transmetteur fonctionne avec une pile CR123A (fournie)
- Durée entre 2 mesures : 4 secondes
- Durée entre 2 transmissions : 32 secondes
- Plage de mesure : 40mA à 16A
- Précision :
  - 10% pour des courants de moins de 1A
  - 5% pour des courants de plus de 1A
- Fréquence radio : protocole ARW 868.3MHz
- Température de fonctionnement : -10°C à 50°C, utilisation intérieure exclusivement
- Portée radio : jusqu'à 150m en champ libre\*

\*La portée radio indiquée est la portée en champ libre, c'est-à-dire sans obstacle entre le récepteur et l'émetteur. Tout obstacle ou perturbation réduit cette portée.

### G2 - GARANTIE

Ce produit est garanti 2 ans, pièces et main d'œuvre, à compter de la date d'achat. Il est impératif de garder une preuve d'achat durant toute période de garantie.

La garantie ne couvre pas les dommages causés par négligence, par chocs et accidents.

Aucun des éléments de ce produit ne doit être ouvert ou réparé par des personnes étrangères à la société AVIDSEN.

Toute intervention sur l'appareil annule la garantie.

### G3 - ASSISTANCE ET CONSEILS

- Malgré tout le soin que nous avons porté à la conception de nos produits et à la réalisation de cette notice, si vous rencontrez des difficultés lors de l'installation de votre produit ou des questions, il est fortement conseillé de contacter nos spécialistes qui sont à votre disposition pour vous conseiller.

- En cas de problème de fonctionnement pendant l'installation ou après quelques jours d'utilisation, il est impératif de nous contacter avant votre installation afin que l'un de nos techniciens diagnostique l'origine du problème car celui-ci provient certainement d'un réglage non adapté ou d'une installation non conforme. Si le problème vient du produit, le technicien vous donnera un numéro de dossier pour un retour en magasin. Sans ce numéro de dossier le magasin sera en droit de refuser l'échange de votre produit.

Besoin d'un support avancé dans la programmation et la création de vos scénarios de vie?

Nos techniciens spécialisés sont à votre disposition au :

**Tel : 0 899 700 750.**

(Audiotel : 1.349€/appel + 0.337€ TTC/min)

**Du lundi au vendredi de 9H à 12H et de 14H à 18H.**

Besoin de conseils lors de la mise en service, l'installation de votre Thombox ou lors de l'association de vos accessoires de la gamme Thomson Maison connectée?

Contactez les techniciens de notre service après-vente au :

**Tel : + 33 (0)892 701 369**

(Audiotel : 0,337 Euros TTC/min)

**Du lundi au vendredi de 9H à 12H et de 14H à 18H.**

## G4 - DECLARATION DE CONFORMITE

A la directive R&TTE

AVIDSEN déclare que l'équipement : Capteur de consommation électrique 517038

Est conforme à la directive R&TTE 1999/5/CE et que sa conformité a été évaluée selon les normes applicables en vigueur :

EN 300220-2 : V2.3.1

EN 301489-3 : V1.4.1

EN 301489-1 : V1.8.1

EN 60335-1/A11/A12/A13/A14/A1/A2:2010

A Chambray les Tours le 06/11/14

Alexandre Chaverot, président



Retrouvez l'intégralité de notre gamme Thomson sur

[www.thomsonbox.eu](http://www.thomsonbox.eu)

**THOMSON** est une marque de **TECHNICOLOR S.A.** utilisée sous licence par :

Avidsen France S.A.S - 32, rue Augustin Fresnel  
37170 Chambray les Tours - France