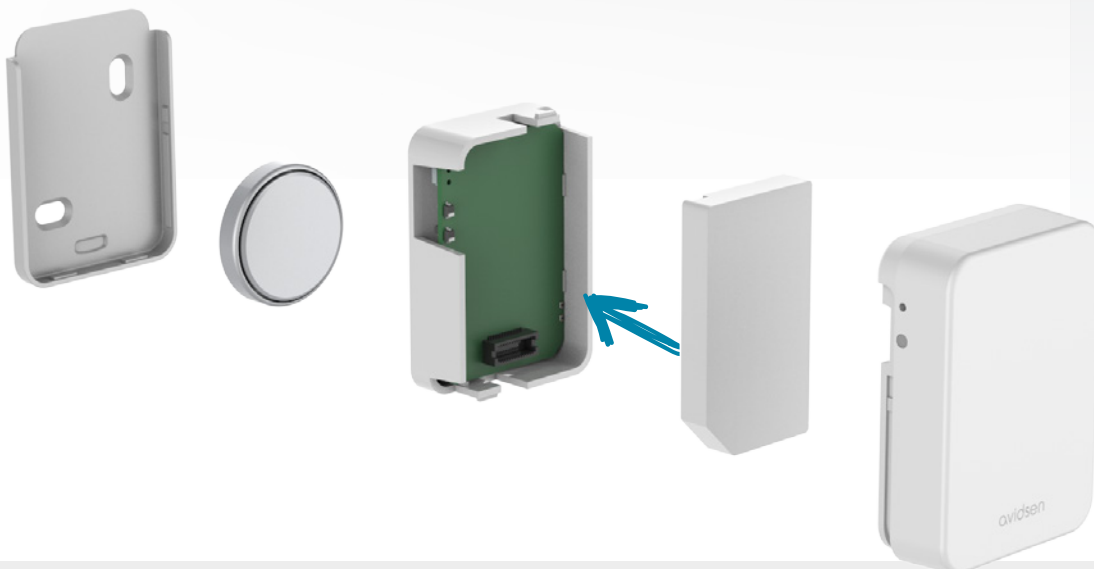
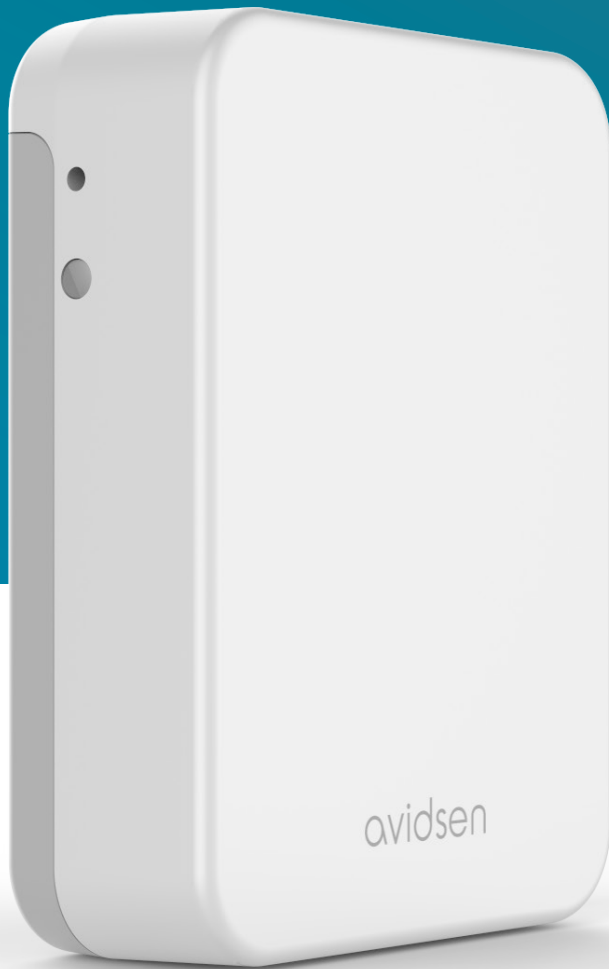




# CAPTEUR DE CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE

Pour compteur électrique



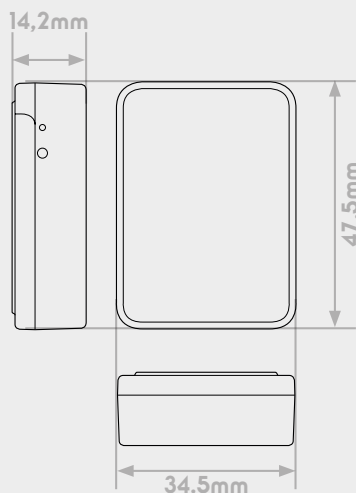
## + Multi protocoles

Protocole de communication radio à la demande (les performances de portée et d'autonomie dépendent du protocole)

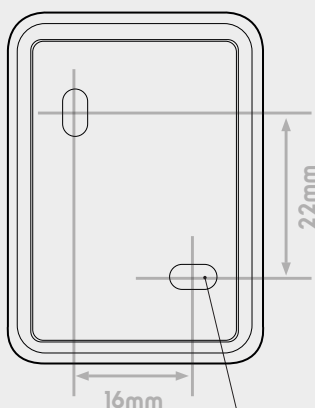


Simplement connecté aux bornes I1/I2 TIC (Télé Information Client) de votre compteur d'électricité, ce capteur permet de visualiser plus facilement votre consommation d'électricité et vous aide à comprendre et contrôler vos dépenses énergétiques.

## Dimensions produits :



## Installation :



Diamètre de perçage :  $\varnothing 4\text{mm}$

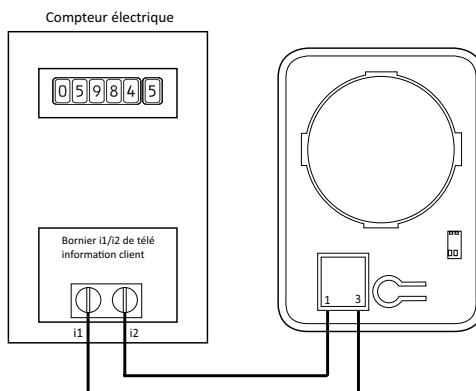
Vis et chevilles fournies  
x2 x2

## Note Importante

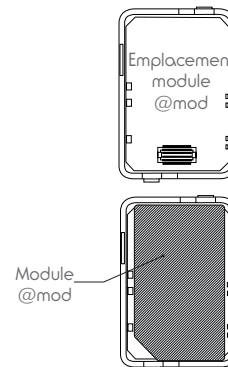
Vérifiez les protocoles EnOcean pris en charge par votre box ou contrôleur pour confirmer la compatibilité avec le produit. Profil EnOcean utilisé :

**A5-12-01**

## Branchement



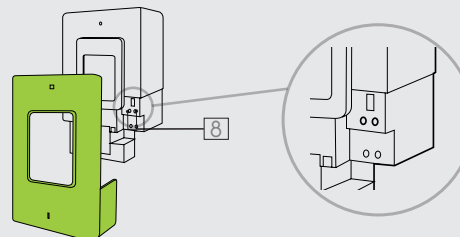
## Positionnement du module



## Caractéristiques techniques :

<b>Usage</b>	intérieur uniquement
<b>Température de fonctionnement</b>	0°C/+40°C
<b>Température de stockage</b>	-20°C/+70°C
<b>Alimentation</b>	1 pile lithium CR2450 (fournie)
<b>Consommation moyenne</b>	27 $\mu$ A
<b>Autonomie</b>	2,5 ans
<b>Installation</b>	Pose murale (chevilles et vis fournies)
<b>Couleur</b>	Blanc pur
<b>Protection</b>	IP20
<b>Poids</b>	30g

**Compatible sur les compteurs électroniques intégrant la télé information client**  
- Exemple compteur Linky (en position 8)



<b>Fréquence de collecte des informations</b>	5 min
<b>Informations relevées</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Index de consommation selon les différents abonnements (Wh)</li> <li>- Préavis début EJP dans le cas d'un abonnement de type EJP</li> <li>- Période tarifaire en cours</li> <li>- Puissance apparente (VA)</li> <li>- Couleur du lendemain dans le cas d'un abonnement de type TEMPO</li> </ul>

**EEP** A5-12-01

## Radio :

<b>Protocole radio</b>	EnOcean	
<b>Fréquence radio</b>	868,3MHz	
<b>Débit</b>	125 kbit/s	
<b>Modulation</b>	ASK	
<b>Puissance d'émission</b>	+5dBm (EIRP)	
<b>Portée radio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- En champ libre : 80m</li> <li>- Maçonnerie : 20m, à travers 3 parois au max.</li> <li>- Béton armé : 10m, à travers 1 paroi/plafond au max.</li> <li>- Placoplatre/Bois : 30m, à travers 5 parois au max.</li> </ul>	

**avidsen**

32, rue Augustin Fresnel  
37170 Chambray Les Tours  
02 47 34 30 60  
[www.avidsen.com](http://www.avidsen.com)

Référence : **970266**

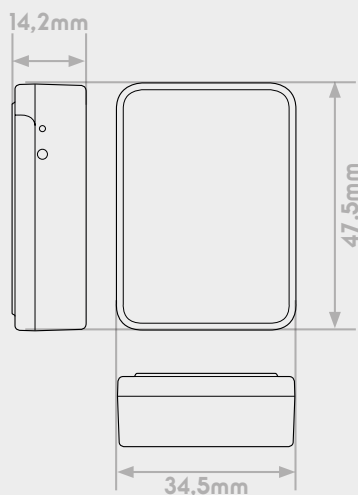


Notice  
incluse

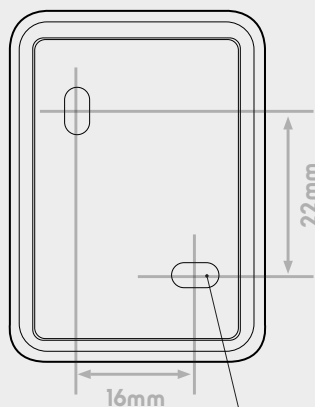
Gencod : 3660219702668

Simplement connecté aux bornes I1/I2 TIC (Télé Information Client) de votre compteur d'électricité, ce capteur permet de visualiser plus facilement votre consommation d'électricité et vous aide à comprendre et contrôler vos dépenses énergétiques.

## Dimensions produits :



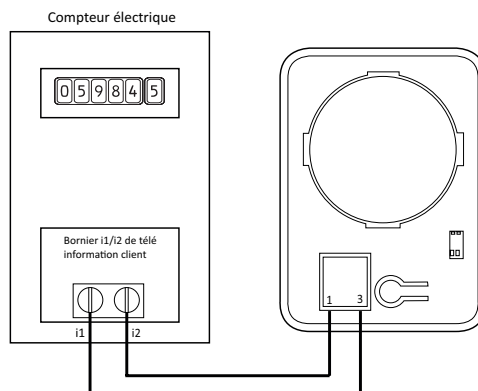
## Installation :



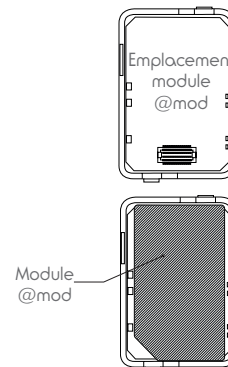
Diamètre de perçage :  $\varnothing 4\text{mm}$

Vis et chevilles fournies  
x2 x2

## Branchement



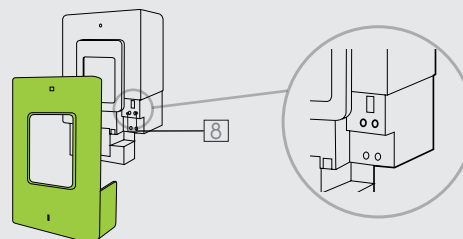
## Positionnement du module



## Caractéristiques techniques :

Usage	intérieur uniquement
Température de fonctionnement	0°C/+40°C
Température de stockage	-20°C/+70°C
Alimentation	1 pile lithium CR2450 (fournie)
Consommation moyenne	35µA
Autonomie	2 ans
Installation	Pose murale (chevilles et vis fournies)
Couleur	Blanc pur
Protection	IP20
Poids	30g

Compatible sur les compteurs électroniques intégrant la télé information client - Exemple compteur Linky (en position 8)



Fréquence de collecte des informations	5 min
Informations relevées	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Index de consommation selon les différents abonnements (Wh)</li> <li>- Préavis début EJP dans le cas d'un abonnement de type EJP</li> <li>- Période tarifaire en cours</li> <li>- Puissance apparente (VA)</li> <li>- Couleur du lendemain dans le cas d'un abonnement de type TEMPO</li> </ul>

## Radio :

Protocole radio	Thread
Fréquence radio	Bande ISM 2.4 GHz
Débit	250 kbit/s
Modulation	GFSK
Puissance d'émission	+19dBm

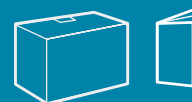


## Portée radio

- En champ libre : 100m
- Maçonnerie : 30m, à travers 3 parois au max.
- Béton armé : 20m, à travers 1 paroi/plafond au max.
- Placoplatre/Bois : 40m, à travers 5 parois au max.

avidsen

32, rue Augustin Fresnel  
37170 Chambray Les Tours  
02 47 34 30 60  
www.avidsen.com



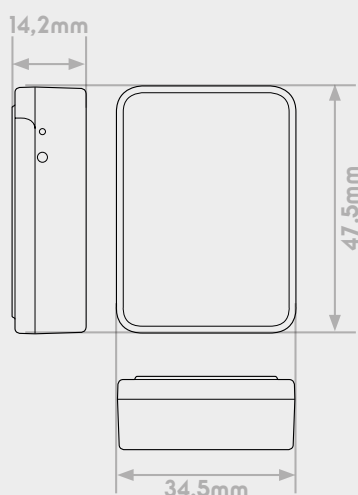
Notice  
incluse

Référence : 970366

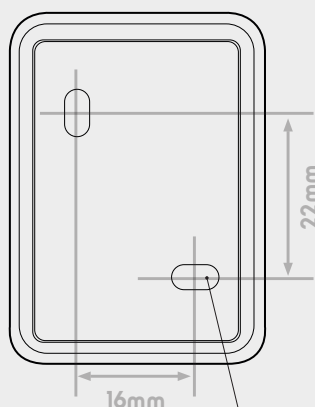
Gencod : 3660219703665

Simplement connecté aux bornes I1/I2 TIC (Télé Information Client) de votre compteur d'électricité, ce capteur permet de visualiser plus facilement votre consommation d'électricité et vous aide à comprendre et contrôler vos dépenses énergétiques.

## Dimensions produits :



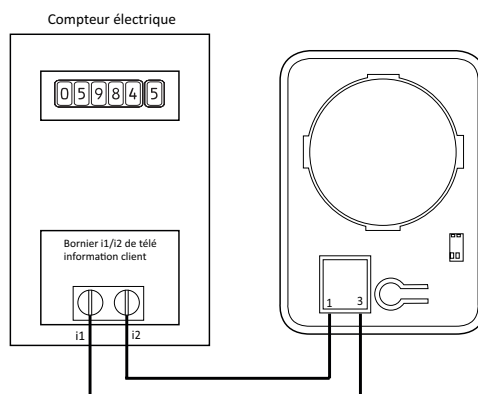
## Installation :



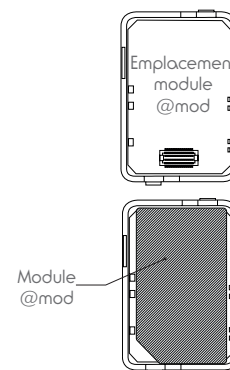
Diamètre de perçage :  
ø4mm

Vis et chevilles  
fournies  
x2 x2

## Branchement



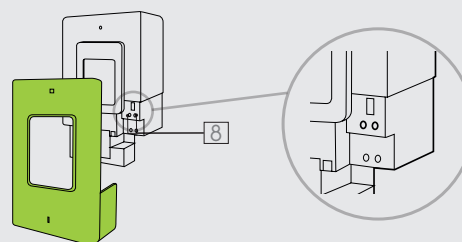
## Positionnement du module



## Caractéristiques techniques :

<b>Usage</b>	intérieur uniquement
<b>Température de fonctionnement</b>	0°C/+40°C
<b>Température de stockage</b>	-20°C/+70°C
<b>Alimentation</b>	1 pile lithium CR2450 (fournie)
<b>Consommation moyenne</b>	35µA
<b>Autonomie</b>	2 ans
<b>Installation</b>	Pose murale (chevilles et vis fournies)
<b>Couleur</b>	Blanc pur
<b>Protection</b>	IP20
<b>Poids</b>	30g

**Compatible sur les compteurs électroniques intégrant la télé information client**  
- Exemple compteur Linky (en position 8)



**Fréquence de collecte des informations** 5 min

### Informations relevées

- Index de consommation selon les différents abonnements (Wh)
- Préavis début EJP dans le cas d'un abonnement de type EJP
- Période tarifaire en cours
- Puissance apparente (VA)
- Couleur du lendemain dans le cas d'un abonnement de type TEMPO

**Profil ZCL**

HA Simple Sensor

## Radio :

<b>Protocole radio</b>	Zigbee
<b>Fréquence radio</b>	Bande ISM 2.4 GHz
<b>Débit</b>	250 kbit/s
<b>Modulation</b>	GFSK
<b>Puissance d'émission</b>	+19dBm



### Portée radio

- En champ libre : 100m
- Maçonnerie : 30m, à travers 3 parois au max.
- Béton armé : 20m, à travers 1 paroi/plafond au max.
- Placoplâtre/Bois : 40m, à travers 5 parois au max.

avidisen

32, rue Augustin Fresnel  
37170 Chambray Les Tours  
02 47 34 30 60  
www.avidisen.com



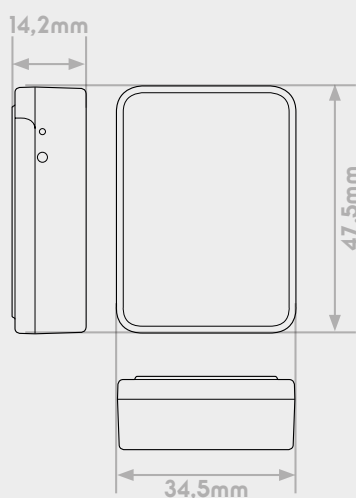
Notice  
incluse

Référence : 970466

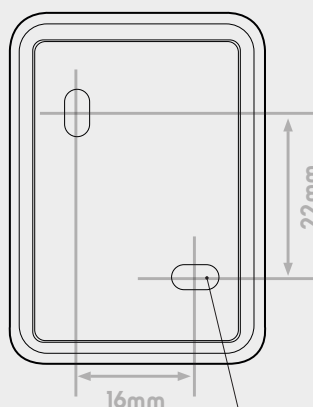
Gencod : 3660219704662

Simplement connecté aux bornes I1/I2 TIC (Télé Information Client) de votre compteur d'électricité, ce capteur permet de visualiser plus facilement votre consommation d'électricité et vous aide à comprendre et contrôler vos dépenses énergétiques.

## Dimensions produits :



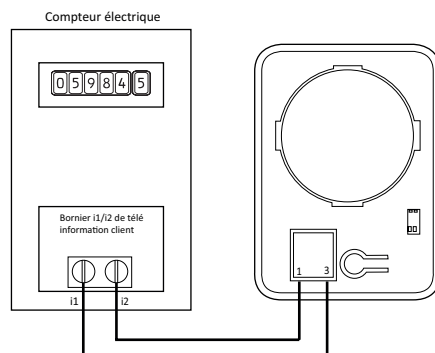
## Installation :



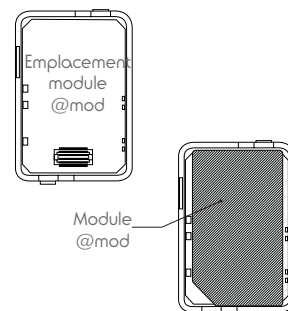
Diamètre de perçage :  $\varnothing 4\text{mm}$

Vis et chevilles fournies  
x2 x2

## Branchement



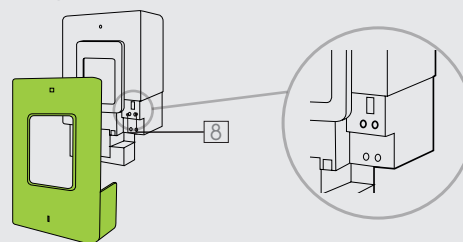
## Positionnement du module



## Caractéristiques techniques :

<b>Usage</b>	intérieur uniquement
<b>Température de fonctionnement</b>	0°C/+40°C
<b>Température de stockage</b>	-20°C/+70°C
<b>Alimentation</b>	1 pile lithium CR2450 (fournie)
<b>Consommation moyenne</b>	47µA
<b>Autonomie</b>	1,5 ans
<b>Installation</b>	Pose murale (chevilles et vis fournies)
<b>Couleur</b>	Blanc pur
<b>Protection</b>	IP20
<b>Poids</b>	30g

**Compatible sur les compteurs électroniques intégrant la télé information client**  
- Exemple compteur Linky (en position 8)



<b>Fréquence de collecte des informations</b>	5 min
<b>Informations relevées</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Index de consommation selon les différents abonnements (Wh)</li> <li>- Préavis début EJP dans le cas d'un abonnement de type EJP</li> <li>- Période tarifaire en cours</li> <li>- Puissance apparente (VA)</li> <li>- Couleur du lendemain dans le cas d'un abonnement de type TEMPO</li> </ul>
<b>Command Class utilisées</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Version Command Class</li> <li>- Manufacturer Specific Command Class</li> <li>- Association Group information Command class</li> <li>- Association command class</li> <li>- Device Reset Locally Command Class</li> <li>- Power Level Command Class</li> <li>- Zwave plus info command class</li> <li>- Battery command class</li> <li>- Sensor Multilevel Command Class :</li> <li>- Power OxO4</li> </ul>

## Radio :

<b>Protocole radio</b>	ZWave
<b>Fréquence radio</b>	868,42MHz
<b>Débit</b>	40 kbit/s
<b>Type de réseau</b>	Maillé
<b>Modulation</b>	GFSK + codage Manchester
<b>Puissance d'émission</b>	+6dBm (EIRP)
<b>Portée radio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- En champ libre : 80m</li> <li>- <b>Maçonnerie</b> : 20m, à travers 3 parois au max.</li> <li>- <b>Béton armé</b> : 10m, à travers 1 paroi/plafond au max.</li> <li>- <b>Placoplatre/Bois</b> : 30m, à travers 5 parois au max.</li> </ul>

