

Tecsol-TIC

Quick Start

Table des matières

1.	SÉCURITÉ ET RECOMMANDATIONS D'USAGE :	2
2.	INSTALLATION ET RACCORDEMENT	2
	2.1 Positionnement de l'émetteur	2
	2.2 Types de fixations.....	2
	2.3 Raccordement au compteur	2
3.	ACTIVATION DU TECSOL-TIC	4
4.	ACTIVATION DU TELESUIVI TECSOL-ONE	4

1. SÉCURITÉ ET RECOMMANDATIONS D'USAGE :



Le raccordement du TECSOL-TIC se fait à proximité d'équipements potentiellement sous tension. Exposition à un risque de choc électrique. Le raccordement doit se faire donc par une personne compétente. Elle doit respecter strictement les règles de sécurité et utiliser les équipements de protection adéquate à son environnement de travail.

Vérifier que votre colis comprend un boîtier Tecsol-TIC équipé de son câble, une notice, une pochette avec 2 chevilles et vis de fixation, joints de presse-étoupe pour différents diamètres de câble.

L'étiquette du boîtier indique pour quel type de compteur votre Tecsol-TIC a été préparé. Vérifier que le modèle de votre compteur correspond bien à la programmation du Tecsol-TIC : Bleu (CBE) – Linky - PME-PMI - ICE2Q - ICE4Q.



Le Tecsol-TIC est fourni, suivant votre modèle de compteur avec un câble pré-câblé de 1 à 1,5 m. Cependant, si la longueur du câble ne permet pas de placer le boîtier à un emplacement optimal, vous pouvez utiliser un câble plus long (nous conseillons un câble : torsadé blindé par paires, minimum 2 paires, anti UV, anti rongeurs (Cat 6E)). La longueur ne doit pas dépasser 100 m.

Information : sur les compteurs Linky, dans le cadre d'une mesure de production (injection) il est nécessaire que le mode TIC « Standard » soit activé. Le mode « historique » ne permet que d'accéder aux données de consommation. Le mode activé est lisible en consultant l'afficheur du Linky, paramètre « Mode TIC ». Le changement de mode se fait à travers une demande auprès d'ENEDIS.

2. INSTALLATION ET RACCORDEMENT

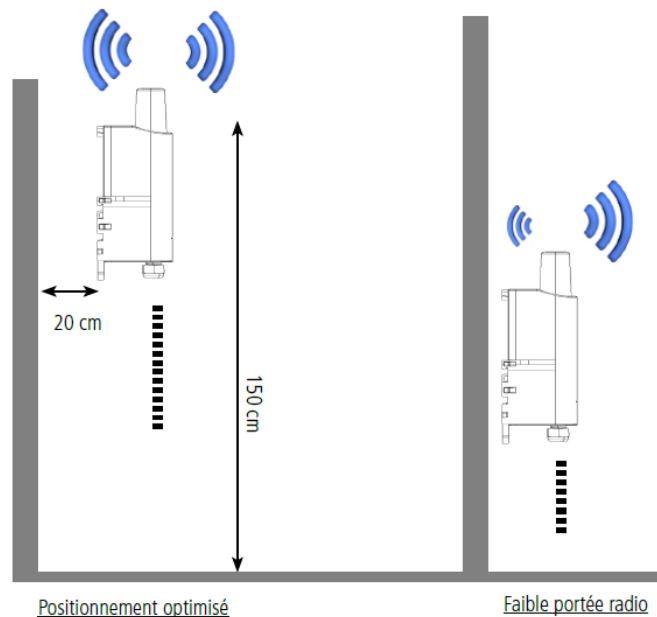
2.1 Positionnement de l'émetteur

Veillez à respecter ces règles pour optimiser le canal de communication radio :

- Placer votre produit **le plus haut possible**.
- Éloigner votre équipement de toute partie métallique **d'au moins 30 cm et ne pas mettre** l'équipement dans un **coffret métallique**.

Position : dans la mesure du possible, installer l'émetteur verticalement, antenne vers le haut. Le boîtier est étanche (IP67) et permet donc une installation en extérieur.

Obstacles : idéalement le produit doit être décalé de 30 cm d'un obstacle métallique, et si possible près d'une ouverture.



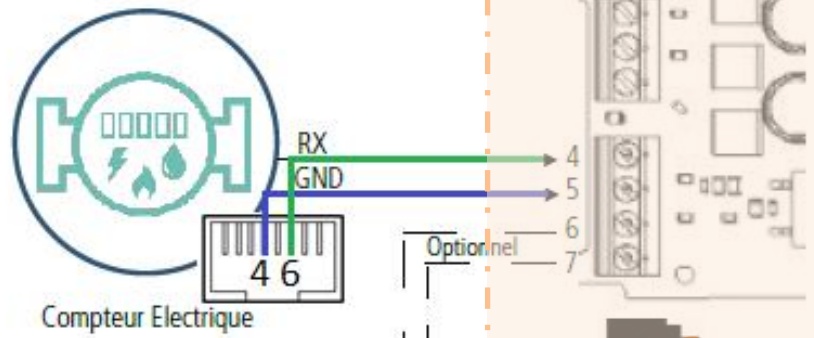
2.2 Types de fixations

Le produit propose 3 modes de fixation permettant ainsi de nombreuses mises en place en fonction de l'environnement où il doit être déployé. Fixation sur tube ou mât avec collier de serrage, par vis et enfin sur Rail-DIN.

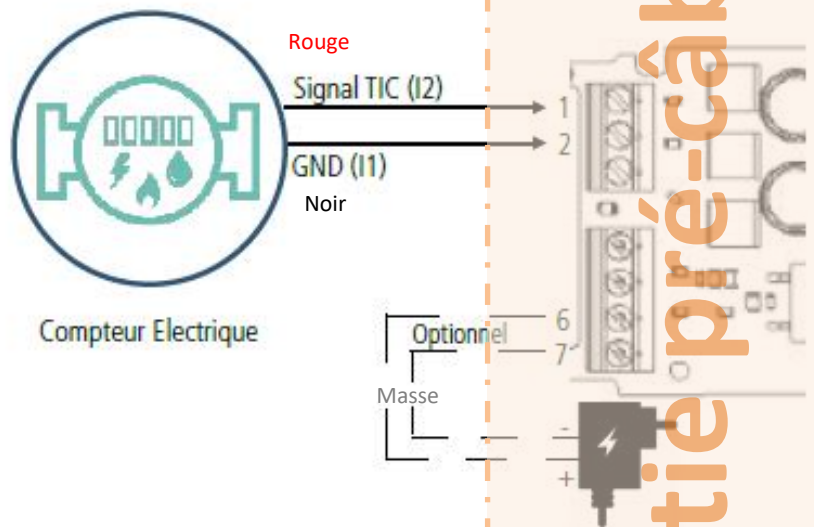
2.3 Raccordement au compteur

Il est important de savoir quel type de compteur sera raccordé à l'équipement pour connaître le schéma de câblage à utiliser. Voici les compteurs habituellement utilisés pour les installations photovoltaïques :

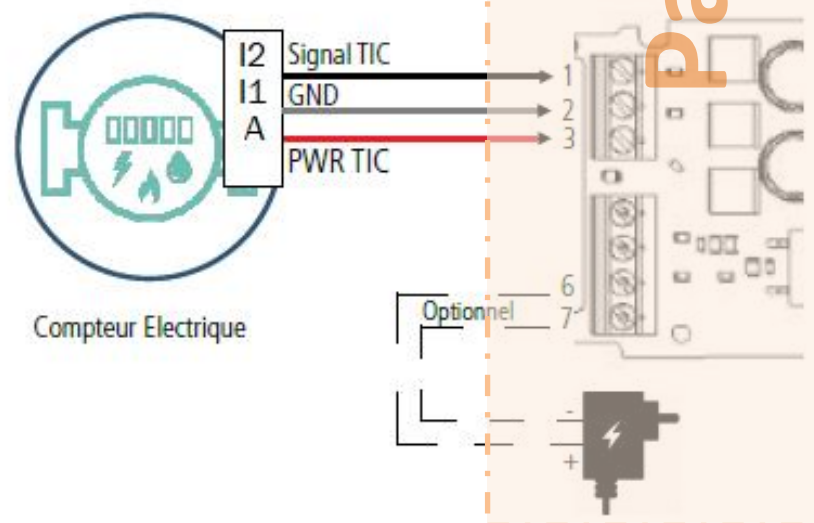
- Compteur PME-PMI



- Compteur BLEU



- Compteur LINKY



Partie pré-câblée

3. ACTIVATION DU TECSOL-TIC

Une fois connecté, votre Tecsol-TIC démarrera automatiquement, cependant il lui faudra de 10 à 40 mn pour qu'il puisse se charger la première fois.



Astuce : pour éviter d'attendre, il est possible d'utiliser le port micro-USB situé sur la carte principale à l'intérieur du boîtier. Connecté à un câble USB PC ou chargeur de téléphone, une dizaine de secondes, cela permettra sa charge immédiate.

Au démarrage la LED verte visible par transparence à travers le dessous de la semelle s'allume pendant 1 seconde.



Le démarrage du produit est confirmé lorsque la LED verte clignote 6 fois rapidement puis s'éteint.



L'équipement va ainsi commencer à communiquer avec le compteur. Une fois que le produit aura démarré, le TECSOL-TIC enverra ses données toutes les 10 minutes.



La LED rouge allumée en continue indique un problème avec la liaison TIC (problème de branchement, TIC non activées sur le compteur, mauvais fonctionnement du compteur...)

Dans la plupart des cas la sortie TIC de votre compteur ENEDIS est activé par défaut. Si ce n'est pas le cas il faut contacter ENEDIS en vous munissant de vos références (contrat ou facture).

4. ACTIVATION DU TELESUIVI TECSOL-ONE

Cette étape ne concerne que les boîtiers utilisés dans le cadre d'un abonnement de télésuivi Tecsol-One. Si le boîtier est utilisé pour un suivi Tecsol-Analytics contacter notre service support : 04.68.68.16.54

Rendez-vous sur le site www.tecsol-one.fr.

Connectez-vous avec les identifiants de votre compte administrateur.

Cliquez sur l'onglet photovoltaïque dans la barre du haut.

Sélectionnez le numéro de série correspondant au boîtier que vous venez d'installer.

Suivez une par une les étapes de configuration de votre installation et de la mise en place du télésuivi.

Votre Tecsol-TIC est maintenant prêt.

Support Tecsol-one au :
Tél : 04.68.68.16.37 (Prix d'une communication locale)
Ou par mail : tecsol-one@tecsol.fr