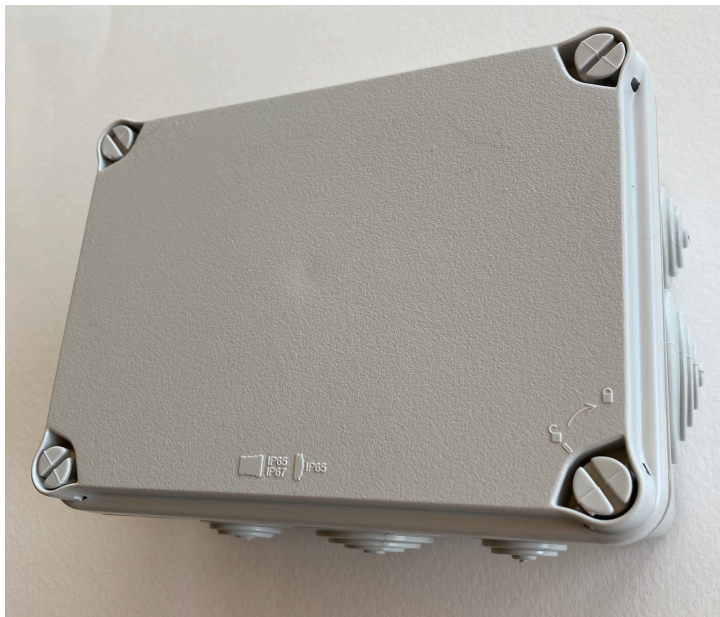


## Répéteur extérieur

Boitier étanche IP65  
162x 116x76



Le **Répéteur** extérieur vous permet d'augmenter la portée entre nos matériels .  
Entre le routeur solaire et l'afficheur solaire il renvoi les valeurs en kWh .  
Entre l'ERL et l'afficheur Tempo ( ou le routeur Tempo) il renvoi les données Enedis .

C'est un boitier étanche que vous pouvez fixer sur un mur .  
Il s'alimente avec une petite alimentation secteur 220/5 V .

Avec un afficheur solaire, le répéteur est en communication radio 2,4 GHz avec le routeur solaire . Dès la mise sous tension , il lit et retransmet les données du routeur solaire .

Avec un afficheur Tempo EdF le répéteur est en communication radio 2,4 GHz avec un ERL émetteur radio installé directement sur le Linky , les données sont lues directement .

Dès la mise sous tension la communication s'établie sans aucune configuration , **ce n'est pas du wifi , pas besoin de Box ni de Web ni de téléphone .**

Si la liaison est trop grande ou qu'il y a trop de murs , vous intercalez un ou plusieurs répéteurs .

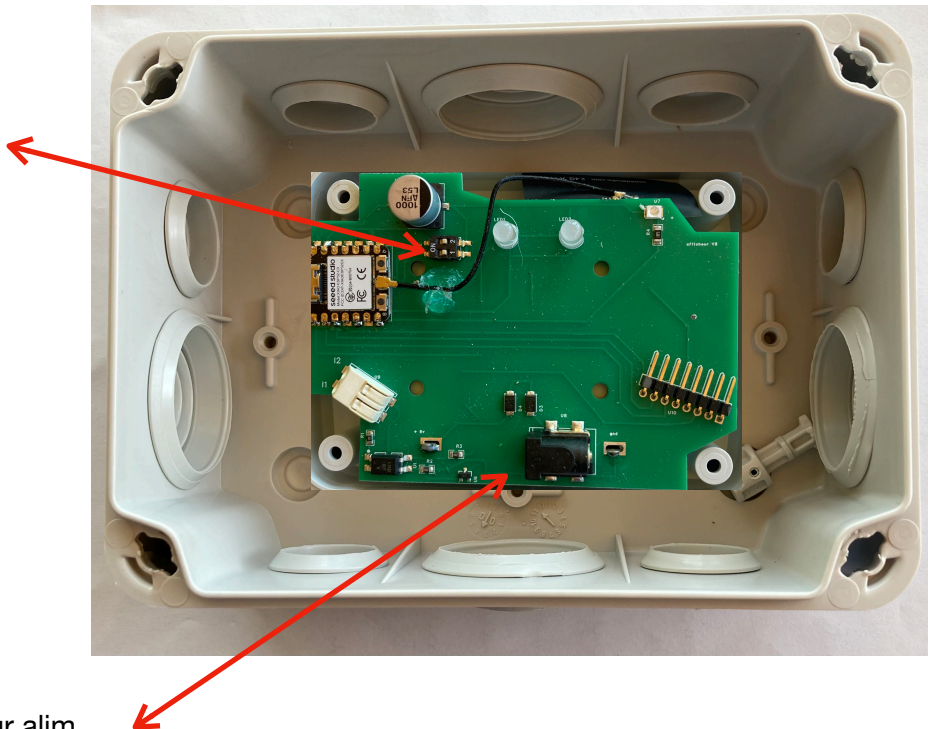
A l'extérieur la portée est généralement entre 30 et 40 mètres , cela couvre en général la distance entre le Linky en bordure de propriété et la maison .

A l'intérieur ça reste très variable , nous avons un kit de test , en prêt pour tester la liaison .

Le répéteur nécessite une alimentation secteur 220/5Vdc 1 W .

## Répéteur extérieur

Dip switch pour sélection du canal radio  
Les dip switches doivent avoir la même position que sur le routeur ainsi que sur l'afficheur



Connecteur pour alim secteur 5V dc 1W  
Broche ronde 5,5 x 2,1

Le **Répéteur** extérieur vous permet d'augmenter la portée entre nos matériels , soit entre le routeur solaire et l'afficheur solaire , soit pour les données Linky entre l'ERL et l'afficheur Tempo ou le délesteur Tempo

C'est un boîtier étanche que vous pouvez fixer sur un mur .  
Il s'alimente avec une petite alimentation secteur 220/5 V .

Avec un afficheur solaire, le répéteur est en communication radio 2,4 GHz avec le routeur solaire . Dès la mise sous tension , il lit et retransmet les données du routeur solaire .

Avec un afficheur Tempo EdF le répéteur est en communication radio 2,4 GHz avec un ERL émetteur radio installé directement sur le Linky , les données sont lues directement .

Dès la mise sous tension la communication s'établit sans aucune configuration , **ce n'est pas du wifi , pas besoin de Box ni de Web ni de téléphone .**

Si la liaison est trop grande ou qu'il y a trop de murs , vous intercalez un ou plusieurs répéteurs .

A l'intérieur ça reste très variable , nous avons un kit de test , en prêt pour tester la liaison .

A l'extérieur la portée est généralement entre 30 et 40 mètres .

Le répéteur nécessite une alimentation secteur 220/5Vdc 1 W .

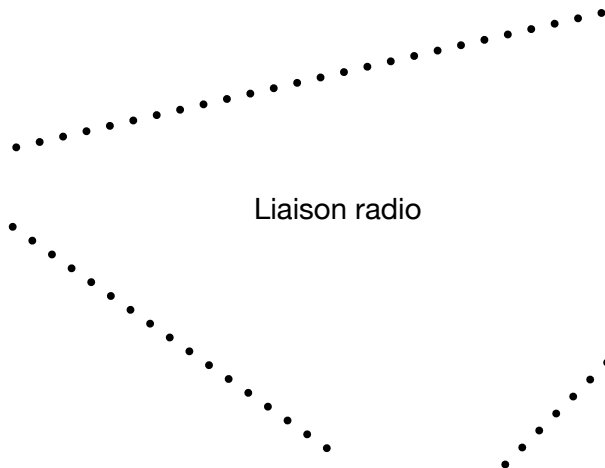
## Répéteur , installation



Routeur



Répéteur extérieur



Liaison radio



Afficheur solaire

Aucun câblage n'est nécessaire , l'afficheur est en communication radio 2,4 GHz avec le routeur . Dès la mise sous tension la communication s'établit **sans aucune configuration** , ce n'est pas du wifi , **pas besoin de Box ni de Web ni de téléphone**. L'affichage est permanent vous avez l'état de votre installation instantanément sans ouvrir une application sur votre téléphone .

Le routeur transmet les données directement si la distance n'est pas trop grande . Si la liaison est trop grande ou qu'il y a trop de murs , vous intercalez un ou plusieurs répéteurs qui établissent la communication également sans aucune configuration dès la mise sous tension .

Nous avons un kit de test pour tester la liaison .

Le kit de test se compose des trois matériels ci dessus . Vous mettez le routeur sur une prise à l'endroit ou vous voulez le mettre , vous passez la pince de mesure autour du câble de phase à l'arrivée de votre tableau de distribution . **Et seulement ensuite vous mettez le routeur sous tension** . Le routeur qui est en mode Test transmet toutes les minutes le chiffre 1001 ou 1002 sur l'afficheur qui est sur piles . Vous éloignez celui ci jusqu'à l'endroit ou vous le voulez . Quand vous perdez la liaison , vous installez un répéteur un peu avant l'endroit ou vous l'avez perdue . Et vous recommencer à éloigner l'afficheur . Vous pouvez mettre plusieurs répéteurs .