

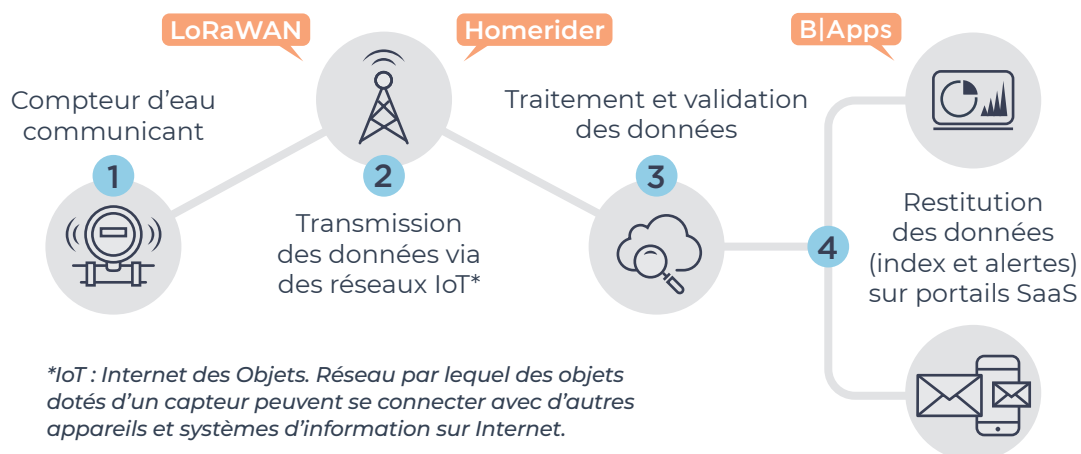
CONVENTION D'OCCUPATION



QU'EST CE QUE LE TÉLÉRELEVÉ ?

Il désigne le relevé à distance des informations d'un compteur d'eau et leur restitution aux exploitants d'eau sur une plateforme logicielle.

COMMENT ÇA FONCTIONNE ?



COMMENT METTRE EN PLACE LE TÉLÉRELEVÉ ?

Les données émises par le compteur d'eau connecté sont transitées par un réseau radio. Afin de permettre une bonne transmission de ces données, il est parfois nécessaire de renforcer ce réseau radio dans les zones peu ou pas couvertes. Dans ce contexte, nous installons ce que l'on appelle des gateway (passerelles) ou bien encore des équipements de répétition (relais).



L'installation de ces infrastructures sont soumises à l'obtention de conventions d'occupation.

POURQUOI SUIS-JE CONTACTÉ(E) ?



Le contrat de télérelevé est porté par le service de l'eau. Cependant, vous avez un rôle à jouer. Birdz a besoin de votre soutien pour renforcer le réseau radio (gateway et relais) et par conséquent votre support pour l'obtention de conventions d'occupation.

POUR EN SAVOIR PLUS



Pour plus de précisions, n'hésitez pas à contacter votre chargé de clientèle ou à nous contacter.

+ 33 9 72 66 14 80

contact@birdz.com

www.birdz.com/



QU'EST-CE QU'UNE CONVENTION D'OCCUPATION ?

Une convention d'occupation est un document signé entre vous, hébergeur, et Birdz. Il formalise l'autorisation d'utilisation temporaire (retrait possible du matériel courant ou fin de contrat) du matériel urbain ou d'un point haut (château d'eau, immeuble...). Ces supports serviront pour poser un relai ou une gateway. Une redevance annuelle vous est versée.

EXPLOITANTS



QUELS SONT LES BÉNÉFICES DU TÉLÉRELEVÉ ?

ABONNÉS



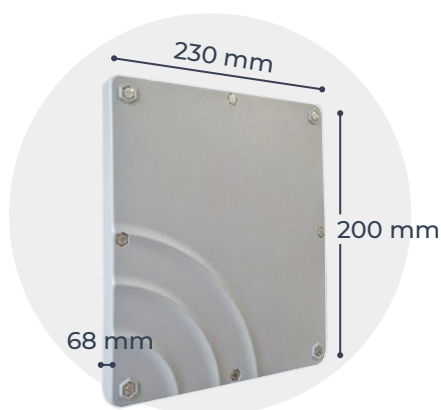
*Respect des restrictions d'eau, taux de présence saisonnier, etc.

ILS NOUS FONT CONFIANCE



GATEWAY

QU'EST-CE QU'UNE GATEWAY ?



Les gateway reçoivent les trames radio des équipements Birdz. Elles sont installées de préférence sur des points hauts (châteaux d'eau, églises, immeubles...) pour une meilleure réception des données.

INSTALLATION DE LA GATEWAY

ÉTUDE DE COUVERTURE



Combien de points hauts dans la commune ?



3 à 4 semaines

CONVENTION D'OCCUPATION



Rédaction de la convention



2 à 3 semaines



Approbation de la convention auprès du conseil municipal



4 à 6 mois



Signature de la convention



1 semaine

VISITE TECHNIQUE



Installation de la gateway sur le point haut identifié (obtenir les accès et planification)



6 semaines



Rédaction et signature de l'avant projet sommaire (photos du site, géolocalisation...)



10 semaines



Installation de la gateway (planification et exécution)



1 à 2 mois

Birdz



Commune



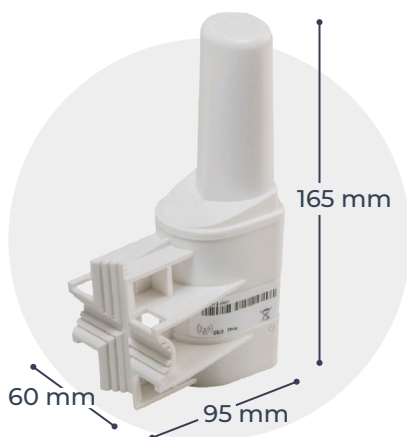
EXEMPLES D'INSTALLATION



RELA

POUR ALLER PLUS LOIN

QU'EST-CE QU'UN RELAI ?



Un relai amplifie le signal radio entre les capteurs et les gateways. Ils sont installés sur des candélabres, des panneaux signalétiques, poteaux Enedis...

INSTALLATION DES RELAIS

PERFORMANCE RADIO



Combien de relais nous estimons devoir installer ?



CONVENTION D'OCCUPATION

Rédaction
de la
convention



2 à 3 semaines

Approbation de
la convention auprès
du conseil municipal



4 à 6 mois

Signature
de la
convention



1 semaine

90% des compteurs communicants installés

ÉTUDE DU RÉSEAU



Est-ce que les données
sont bien transmises ?

30 jours

OUI

NON

Les données
sont reçues
directement
par le capteur

Installation
des relais

Moins de 3 mois

Birdz
Commune
Enedis

*Dans le cadre de l'installation d'un relai sur un ouvrage Enedis, la convention est rédigée par Enedis et signée entre Enedis, la commune et Birdz.

EXEMPLES D'INSTALLATION

