



Itron



Collecte Mobile

Solution de collecte mobile et de gestion avancée des données de comptage.



Itron propose une solution de collecte mobile et de gestion des données de comptage qui offre aux compagnies d'eau une véritable opportunité d'optimisation de leurs opérations et de développer de nouveaux services aux abonnés. Les nouvelles fonctionnalités liées à la géolocalisation ainsi que la technologie Cloud font de cette solution une véritable innovation à la portée de chaque compagnie d'eau.

POINTS FORTS :

- » Relève rapide véhiculée (Drive By)
- » Relève piétonne (Walk By)
- » Géolocalisation
- » Stockage, gestion et accès aux données basés sur l'utilisation du Cloud
- » Relève en temps réel
- » Possibilité d'enregistrement de photos terrain
- » Multiplateforme



SIMPLIFIER LA PRÉPARATION DES RELÈVES GRÂCE À LA GÉOLOCALISATION

Dans cette solution de collecte mobile, chaque compteur est géo-localisé grâce à l'intégration de ses coordonnées GPS dans le système. Il est donc facile de gérer des relèves en s'appuyant sur des données géographiques et d'assigner des tâches en fonction de la position des releveurs sur le terrain.

FACILITER, AUTOMATISER ET ACCÉLÉRER LA RELÈVE

L'application de collecte mobile est compatible avec tous les appareils mobiles Android (minimum V4.4). Que ce soit sur des tablettes ou des smart phones, le releveur a un large choix de supports pour cette application. La préparation de la relève grâce aux coordonnées GPS permet d'utiliser l'application mobile en mode «drive-by» qui accélère le taux de lecture et permet d'augmenter la fréquence des relèves. Des informations complémentaires telles que des photos peuvent préciser les événements constatés sur le terrain.

La relève est également optimisée grâce à l'envoi des données via le réseau 3G/4G ou une connexion wifi qui permet au releveur d'envoyer des informations sans avoir à attendre de pouvoir connecter physiquement son outil de relève à un ordinateur.

Couplée à la haute performance des modules Cyble radio, la relève mobile rapide est une alternative économique aux infrastructures de réseau fixe puisqu'elle permet de relever, de gérer et d'analyser efficacement et régulièrement des données d'exploitations.



Système de géolocalisation des compteurs

SÉCURISER L'HÉBERGEMENT DES DONNÉES ET LES RENDRE ACCESSIBLES

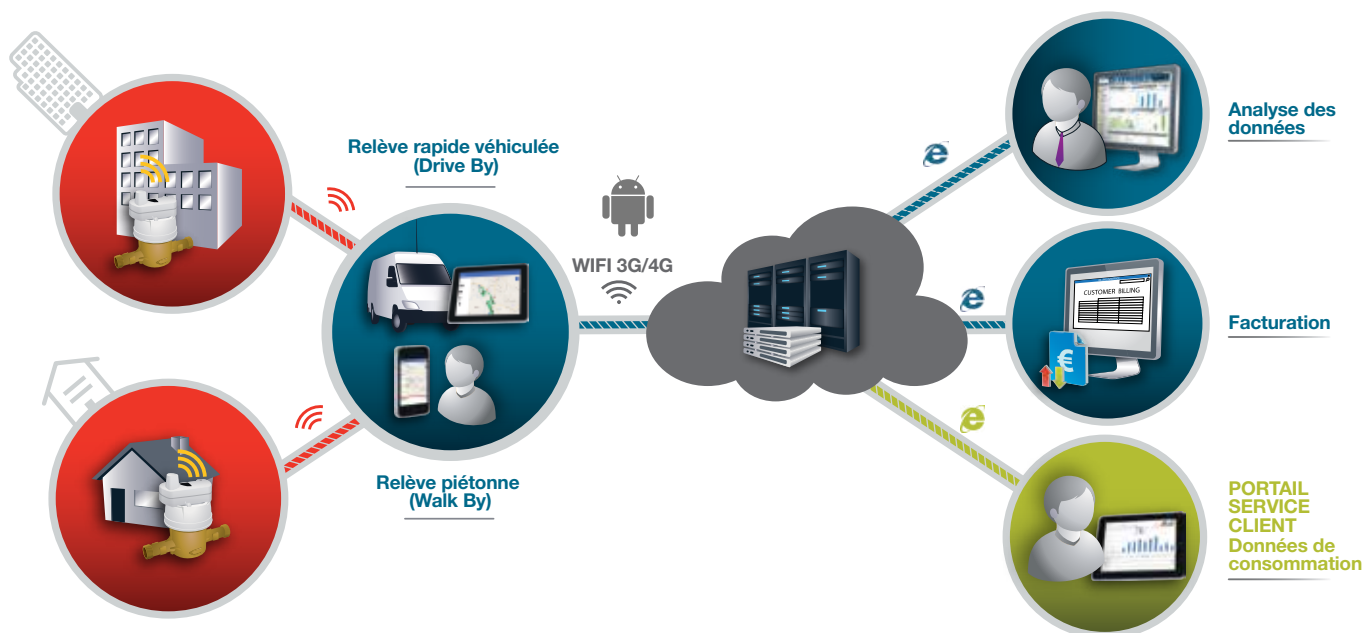
L'ensemble des données traitées dans la solution de collecte mobile sont hébergées sur les serveurs Itron qui respectent la norme de sécurisation des données ISO27001. Les compagnies d'eau accèdent donc à leurs données de manière sécurisée et immédiate sur une plateforme web qui leur est dédiée. Elles peuvent paramétrer autant d'accès que de profils d'utilisateurs dans ses différents services. Chaque utilisateur a donc un accès optimisé aux données qui le concerne spécifiquement.



FACILITER LA FACTURATION

Toutes les données liées à la facturation sont automatiquement transmises depuis l'application vers le logiciel de facturation. La régularité et la richesse des données relevées optimisent et sécurisent les cycles de facturation.

FLUX DES DONNÉES



DÉVELOPPER DE NOUVEAUX SERVICES



La solution de collecte mobile Itron permet d'analyser des données avancées, qui concernent à la fois le mode de relève et les performances de communication, mais également différentes alarmes concernant la consommation, telles que des alarmes de fuite. Ces informations, disponibles en temps réel lors de la relève, permettent de déclencher rapidement des investigations auprès des abonnés.

La compagnie peut également bénéficier d'une fonction de portail web à destination de ses abonnés, leur permettant de consulter en ligne leurs informations de consommation.



Ensemble, nous pouvons créer **un monde plein de ressources.**
Pour en savoir plus, visitez **itron.fr**

Pour de plus amples informations, contactez votre agence.

ITRON FRANCE

52 rue Camille Desmoulins
92130 Issy-les-moulineaux
France

Tel: +33 1 46 62 23 01
Fax: +33 1 46 62 24 75