



TERRITOIRE INTELLIGENT ET CONNECTÉ

COMPTEURS D'EAU INTELLIGENTS



La Stratégie québécoise d'économie d'eau potable demande aux municipalités de documenter la consommation d'eau et les fuites du réseau. Conséquemment, des compteurs d'eau sont installés partout dans province.

AMÉLIORATIONS SOUHAITÉES :



+ Sûr



+ Vert



+ Fluide

OBJECTIF DU PROJET

Effectuer le relevé des compteurs d'eau à distance, et éviter des déplacements dans la ville.

PRINCIPE DE LA SOLUTION EXPÉRIMENTÉE

- Installer des lecteurs de compteur (retrofit) ou des compteurs d'eau intelligents
- Implanter un réseau de communication permettant de transiger l'information vers un tableau de bord
- Intégrer les données dans une application spécifique ou dans la géomatique

BÉNÉFICES DU PROJET

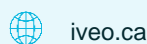
- Éliminer le besoin de se déplacer physiquement pour faire la lecture des compteurs d'eau
- Offrir des information en temps réel
- Générer des rapports de consommation automatisés
- Programmer des alertes afin de réagir promptement en cas de situation extraordinaire (surconsommations ou fuites)



CONSEILS

1. Privilégier un réseau de communication pouvant accueillir d'autres objets connectés
2. Évaluer rigoureusement l'emplacement et les caractéristiques des compteurs d'eau existants et à venir
3. Valoriser l'historique de consommation afin prévoir les pointes de consommation notamment

Contactez-nous pour plus d'informations



iveo.ca



514 531-3453



info@iveo.ca

IVÉO