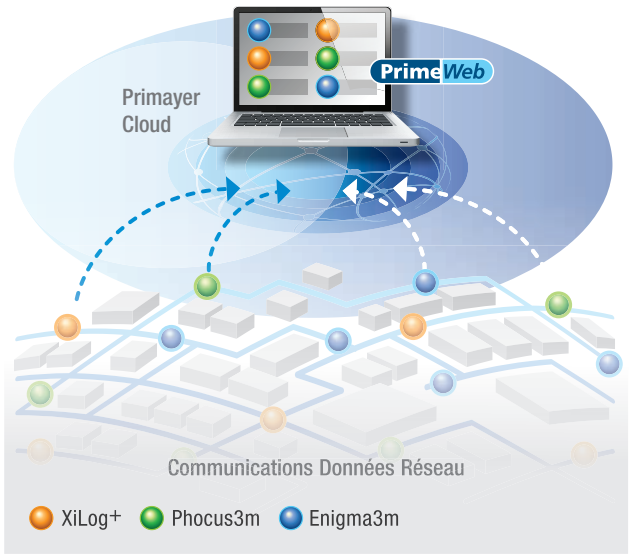
# Base de données en ligne pour la pression, le débit et la localisation de fuites d'un réseau

***PrimeWeb*** est une solution en ligne pour la collecte et l'affichage des données hydrauliques du réseau ainsi que des alarmes et des positions corrélées de fuites – le tout sur une seule plateforme.

***PrimeWeb*** traite à distance les données des enregistreurs *Xilog+*, des enregistreurs de bruit *Phocus3* et *Phocus3m*, et des corrélateurs enregistreurs de bruit *Enigma3m*. Cette plateforme est accessible sur tous les appareils ayant accès à Internet.

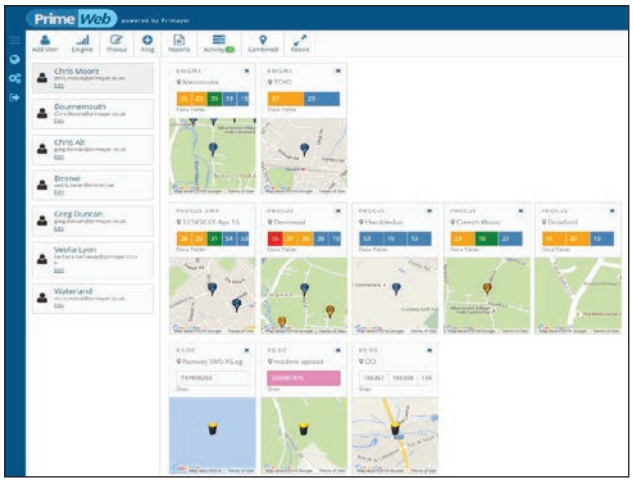
## Caractéristiques

- **Accès aux débit et pression du réseau, consommations jour et nuit d'eau, détection et localisation de fuites**
- **Tableau de bord affichant les données disponibles des *Xilog+*, *Phocus* et *Enigma3m***
- **Données des enregistreurs et positions des fuites sur Google Maps* and 'Street-View'**
- **Possibilité d'alarmes par email**
- **Hébergement très sécurisé**
  **- Site hébergé sur Microsoft Cloud**
  **- Format de données codé sur demande**
  **- Login personnalisé par client**
- **Fonctionne avec n'importe quel navigateur Internet**
- **Données sur site accessibles via tablette ou smartphone**



## Niveaux d'accès utilisateur personnalisés

Les niveaux d'accès des utilisateurs *PrimeWeb* sont configurables selon les besoins d'accès de chaque client. Des comptes clients et sous-comptes utilisateurs peuvent être créés afin que les données des enregistreurs soient accessibles par tous les utilisateurs.




Primayer

Equipements pour la recherche de fuite et le diagnostic de réseau d'eau

# Base de données en ligne pour la pression, le débit et la localisation de fuites d'un réseau

## Données Xilog+ du réseau hydraulique

- Les données peuvent être affichées en format tableau ou graphique
- Affichage graphique complet avec échelle de temps et sélection des appareils
- Plusieurs canaux peuvent être affichés : pression et débit d'alimentation, niveau du réservoir, débit en canal ouvert, pluviométrie, etc.
- Les relevés de débit sont présentés en même temps que le volume quotidien et les données de consommation
- Extraction des données du *XiLog+* au format .CSV, ou par protocole OPC-HDA, est disponible (contacter Primayer pour plus d'informations concernant l'export des données du *XiLog+*)

*Données pression + débit réseau.*

*Street View permet la visualisation des positions de fuites.*

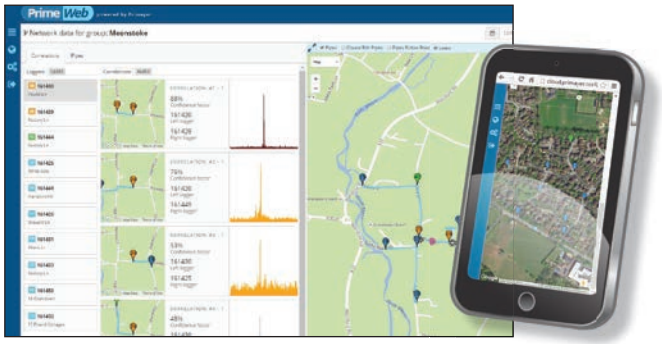
## Données *Phocus3* et *Phocus3m* de détection de fuites

- Accès aux données de fuite acoustique des appareils :
  - Enregistreurs de bruit « pose et dépose » *Phocus3* (transférés via PC)
  - Enregistreurs de bruit fixes *Phocus3m*
- Statut des détecteurs de fuite acoustique affiché sur Google Maps mais aussi en format tableau et histogramme
- Notifications quotidiennes d'alarme de fuite par emails
- Ecoute de l'enregistrement sonore pour confirmation de la fuite

*Tableau des états de fuites acoustiques enregistrés.*

## Localisateur de fuite par corrélation *Enigma3m*

- Corrélation entre plusieurs enregistreurs pour localiser précisément la fuite
- Mises à jour quotidiennes pour réduire la durée de la fuite
- Positions des fuites et des enregistreurs affichées sur Google Maps et Street View pour aider à la visualisation
- Historique des données précédentes disponible pour faciliter la gestion des fuites




*Vignettes de corrélation avec les positions des enregistreurs sur Google Maps* (courtoisie de Google Maps).

(Il convient de noter que *PrimeWeb* stocke des données dans le Cloud Primayer. D'autres endroits de stockage des données peuvent être utilisés pour les données du *XiLog+* et des *Phocus3/3m*. Cependant, les données de l'*Enigma 3m* étant post-traitées, la position de la fuite n'est disponible que sur le Cloud Primayer).

## Les données hydrauliques du réseau et les données de détection et de localisation de fuites sur une seule plateforme en ligne – ***PrimeWeb***


Primayer

**Primayer SAS**
1, rue Louis Jultet
69410 Champagne Au Mont D'or, France

**Téléphone** +33 (0)4 72 19 10 62
**Courriel** contact@primayer.fr
**www.primayer.com**


Les informations figurant dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.