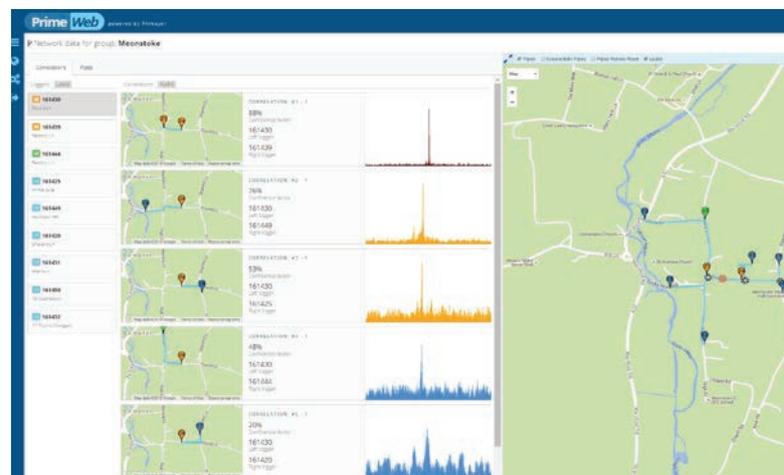
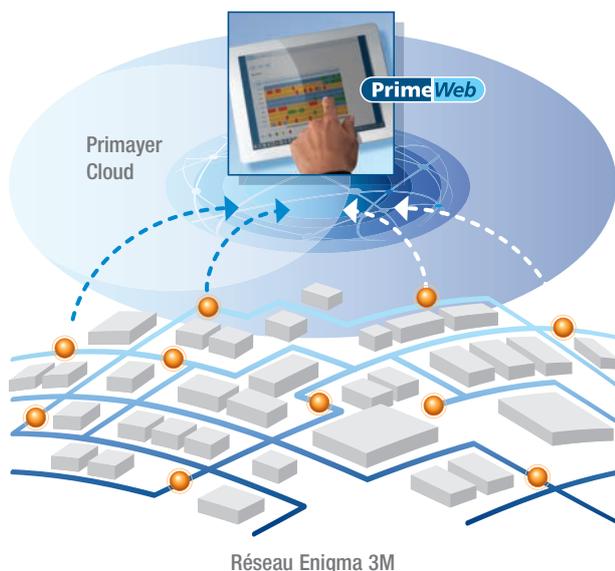


Prélocalisateur de bruit corrélant pour localisation de fuites à distance

Les prélocalisateurs de bruit corrélant **Enigma3m** utilisent les réseaux de communications 3G/GPRS pour fournir la position des fuites sur réseau de distribution. Enigma3m est déployé directement dans des chambres souterraines et ne nécessite aucune technologie coûteuse de transmission.

Fonctionnalités

- Corrélation pour une position précise des fuites
- Transmission quotidienne pour améliorer l'efficacité et diminuer le temps de présence d'une fuite
- Installation simple - pas de répéteurs radio requis
- Données disponibles en tout lieu sur PrimeWeb via un navigateur Web
- Ecoute pour confirmation des bruits de fuites
- Enregistreur géolocalisé par GPS
- Carte sim Roaming pour communication optimale sur le réseau



Vignettes de corrélation affichées avec les positions de l'enregistreur et de la fuite

Localisation rapide de la fuite

Les enregistreurs **Enigma3m** transmettent les données quotidiennes de bruit de fuite via les réseaux de communication 3G ou GPRS. Ces données sont envoyées vers un serveur. Les données fournissent des alarmes de fuite et permettent également à l'utilisateur d'écouter le bruit afin de confirmer la présence d'une fuite. En outre, la corrélation peut être effectuée à partir de différents enregistreurs pour obtenir les positions de fuites. Pour activer des corrélations précises une synchronisation de l'horloge journalière de l'enregistreur est réalisée par une nouvelle technologie brevetée.



Caractéristiques du Prélocalisateur

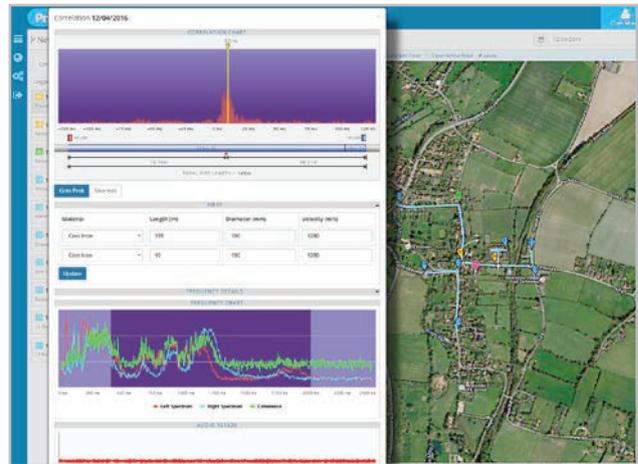
- Capteur haute sensibilité
- Autonomie de 5 ans (en fonction des conditions de signal 3G / GPRS)
- IP68
- Dimension réduite
- Grand espace mémoire

Des données pour la gestion des fuites

Lorsque les données arrivent sur le serveur, elles sont accessibles et analysées à l'aide de l'outil PrimeWeb. PrimeWeb fournit également une base de données et d'accès en ligne pour consulter les débits. La pression et les alarmes de fuites des enregistreurs de données et enregistreurs de bruit Phocus 3m. Il est accessible sur tous les appareils disposant d'un accès à Internet. Les positions des Loggers peuvent être affichées sur Google Maps et codées pour montrer les alarmes de fuites. Les données historisées sont disponibles. L'indication des positions des fuites sur google maps et outil « street view » favorise la gestion des interventions des équipes de recherche de fuites.



Programmation avec le module de communication.



Fonction corrélation affichée avec le spectre de fréquences et la cohérence.



Street View fournit la visualisation de l'emplacement de la fuite

Produits

Enigma3m Prélocalisateur corrélant – GPRS	BXG 301
Enigma3m Prélocalisateur corrélant – 3G/GPRS	BXG 303
Enigma3m Prélocalisateur corrélant – 3G (USA)	BXG 304

*Google Maps est une marque déposée de Google Inc.



Primayer SAS

1 rue Louis Juttet
69410 Champagne au Mont d'Or, France
T +33 (0)4 72 19 10 62 F +33 (0)4 72 17 70 54
E sales@primayer.fr
www.primayer.com



Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis.
LIT-EN3-044-1.0