



## ENIGMA REACH

NOUVEAU

# Corrélateur multi-point pour simplifier les campagnes de recherche de fuite mobile afin d'améliorer rapidement les rendements

EnigmaREACH est un corrélateur multi-point de nouvelle génération fonctionnant sur le principe de la pose/dépose. EnigmaREACH réunit les solutions logicielles et matérielles de pointe d'Ovarro en un seul système complet. Ce dernier permet d'effectuer un déploiement d'un grand nombre d'appareil sur le terrain, jusqu'à 64 appareils. La solution logicielle sur le cloud permet de traiter les données et de localiser les fuites avec précision.



Ce corrélateur multi-point est idéal pour couvrir des réseaux ruraux étendus ainsi que des réseaux urbains très maillés grâce à la corrélation acoustique. En effet, la corrélation croisée permet de détecter une même fuite grâce à une multitude de corrélateurs et garantit ainsi des taux de conversion dépassant 90 %.

## Application web avancée - REACH

### APERÇU DES CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES



- **Une technologie fiable reconnue dans le monde entier**

- Fonctionnalités avancées d'enregistrement de bruit et de corrélation
- Enregistrement de fichiers sons par échantillons d'une minute, trois fois par nuit
- Traitement et fichier son 24 bits
- Détection et localisation des fuites grâce à des corrélations croisées pendant la nuit
- Construction robuste, étanche IP68 et adaptée à toutes les conditions météorologiques
- Conçue pour des grandes campagnes de recherche de fuite
- Les bouches à clé n'ont pas besoin d'être percées
- Les corrélateurs ne contiennent pas de carte SIM
- Les corrélateurs ne sont allumés que lors des déploiements, sauvegardant ainsi la batterie



- **Les types d'abonnement**

- Possibilité de souscrire un abonnement de trois ou cinq ans à la plateforme
- Accès à l'assistance et au support technique Ovarro



- **Rapports**

- Application web conviviale garantissant un accès aisé et un contrôle facile des données
- Accès aux données 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7
- Intégration simple dans la plateforme web Atrium d'Ovarro, pas de logiciel à installer
- Suivi facile des points d'intérêt
- Aucune limite d'utilisateurs, travail en simultané sur la plateforme possible



- **Des coûts d'exploitation moindres**

- L'interprétation des corrélations sont automatiques, la plateforme propose des points d'intérêt
- Localisation des points d'intérêt sur un fond Google Maps
- Le technicien réalise directement une écoute au sol à l'emplacement du point d'intérêt
- Les techniciens se concentrent sur la confirmation des fuites sur le terrain



- **Gestion intégrale des données**

- Analyses automatisées des corrélations pour garantir la détection rapide des fuites
- Application mobile avec géolocalisation permettant un déploiement plus aisé
- Taux de conversion plus élevé grâce à la corrélation croisée

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

#### Deux kits au choix

- Kit de 32 corrélateurs
- Kit de 64 corrélateurs

#### Les clients bénéficient des avantages suivants avec chaque kit

- Tablette pour faciliter le déploiement, la récupération des données et le suivi (en option)
- Application gratuite dédiée à la gestion des corrélateurs
- Accès à la plateforme d'analyse avancée des données Atrium
- Coffret pour protéger les composants matériels lors du transport (en option)

Chaque kit permet un déploiement rapide des corrélateurs afin de couvrir des zones étendues et d'obtenir automatiquement les résultats des corrélations permettant la localisation précise des fuites. Grâce à une technologie de pointe et à un logiciel d'analyse poussé, EnigmaREACH assure une couverture intégrale des zones inspectées, ainsi que des localisations de fuites plus fiables, permettant ainsi de contribuer efficacement à l'amélioration des rendements à la fois en domaine rural ou urbain.

### PRÉSENTATION DES DONNÉES

EnigmaREACH révolutionne la présentation des données en vue de la gestion des corrélateurs. L'application EnigmaREACH automatise le chargement des fichiers sons dans Atrium, simplifiant les processus de mise en service et hors service. Grâce aux corrélations automatisées, le système identifie rapidement les problèmes et les techniciens peuvent définir des points d'intérêt dans l'application, à transmettre pour examen et réparation. La présentation et la gestion des données n'ont jamais été aussi simples avec EnigmaREACH.



### À PROPOS DE L'APPLICATION

- L'application EnigmaREACH simplifie la mise en service des corrélateurs,
- Corrélations automatiques : le chargement des fichiers sons dans Atrium déclenche automatiquement les corrélations pour la détection rapide des points d'intérêt
- Définition des points d'intérêt : les techniciens peuvent définir des points d'intérêt dans l'application pour orienter leurs collègues chargés des examens et des réparations sur le terrain
- Suivi efficace : les tâches peuvent être attribuées dans l'application pour garantir une résolution rapide des problèmes et une présentation simplifiée des données dans Atrium



### À PROPOS D'ATRIUM

Atrium, la plateforme d'analyse avancée des données d'Ovarro, simplifie les processus de détection des fuites, automatise les corrélations et réduit les interventions d'analystes internes. Obtenez un aperçu complet de votre réseau, le must pour un déploiement massif efficace.



### CONTACTEZ NOUS

E-mail [sales@ovarro.com](mailto:sales@ovarro.com)  
 Web [www.ovarro.com](http://www.ovarro.com)  
 X [www.twitter.com/ovarro\\_ltd](https://www.twitter.com/ovarro_ltd)  
 LinkedIn [www.linkedin.com/company/ovarro](https://www.linkedin.com/company/ovarro)

