



Le branchement actif EAR est un produit développé en partenariat avec SEBAKMT.

La commande et la communication du système EAR (récupération des informations, traitement des données) s'effectue grâce aux matériels et outils SEBAKMT.



Une équipe commerciale de proximité pour l'étude de votre projet

Notre équipe technico-commerciale est à votre disposition pour vous orienter efficacement dans le choix des produits. Elle intervient sur l'ensemble du territoire et vous apporte un service complet en étude et dimensionnement de projets, en solutions techniques optimisées, en assistance technique personnalisée.

Identifiez votre responsable de secteur et contactez-le sans tarder :

Notre service administration des ventes est à votre écoute du lundi au vendredi de 8h00 à 12h00 et de 13h30 à 17h30 au 02-54-04-04-04.

RÉGION CENTRE-IDF
Responsable de Secteur
Grégory DESFASSIAUX
Cell. 06 07 74 21 62
Email : gdesfassiaux@sainte-lizaigne.com
Correspondante commerciale
Tél. 02 54 04 08 31 - Fax 02 54 04 06 40
Email : sl@sainte-lizaigne.com

RÉGION NORD-EST
Responsable de Secteur
Hubert JOUIN
Cell. 06 75 63 13 47
Email : hjouin@sainte-lizaigne.com
Correspondante commerciale
Tél. 02 54 03 37 12 - Fax 02 54 04 06 40
Email : sl@sainte-lizaigne.com

RÉGION NORD-OUEST
Responsable de Secteur
Fabien NICOLLE
Cell. 06 32 71 96 60
Email : fnicolle@sainte-lizaigne.com
Correspondante commerciale
Tél. 02 54 03 37 12 - Fax 02 54 04 06 40
Email : sl@sainte-lizaigne.com

RÉGION OUEST
Responsable de Secteur
Ghislain MARTEAU
Cell. 06 09 67 11 04
Email : gmarteau@sainte-lizaigne.com
Correspondante commerciale
Tél. 02 54 04 08 43 - Fax 02 54 04 06 40
Email : sl@sainte-lizaigne.com

RÉGION CENTRE-EST
Responsable de Secteur
Olivier MOUTON
Cell. 06 16 52 48 99
Email : omouton@sainte-lizaigne.com
Correspondante commerciale
Tél. 02 54 04 08 43 - Fax 02 54 04 06 40
Email : sl@sainte-lizaigne.com

RÉGION SUD-OUEST
Responsable de Secteur
Jean-Luc GUET
Cell. 06 77 74 04 09
Email : jguet@sainte-lizaigne.com
Correspondante commerciale
Tél. 02 54 04 08 31 - Fax 02 54 04 06 40
Email : sl@sainte-lizaigne.com

RÉGION SUD-EST
Responsable de Secteur
Jean-Marc SEAUVE
Cell. 06 32 71 02 68
Email : jmseauve@sainte-lizaigne.com
Correspondante commerciale
Tél. 02 54 04 08 31 - Fax 02 54 04 06 40
Email : sl@sainte-lizaigne.com

EXPORT
Responsable commercial
Marc CORMERY
Cell. 33 (0)6 74 99 74 15
Email : mcormery@sainte-lizaigne.com

EXPORT EUROPE & MOYEN-ORIENT
Responsable commercial
Arnaud HETEAU
Cell. 33 (0)6 32 71 03 41
Email : aheteau@sainte-lizaigne.com

Directeur commercial France
David GOTTE
Correspondantes commerciales
Céline BOIS
Florence LIMOGES
Formation, Suivi technique, SAV
Pascal BEAUTOUR
Tél. 02 54 04 08 30

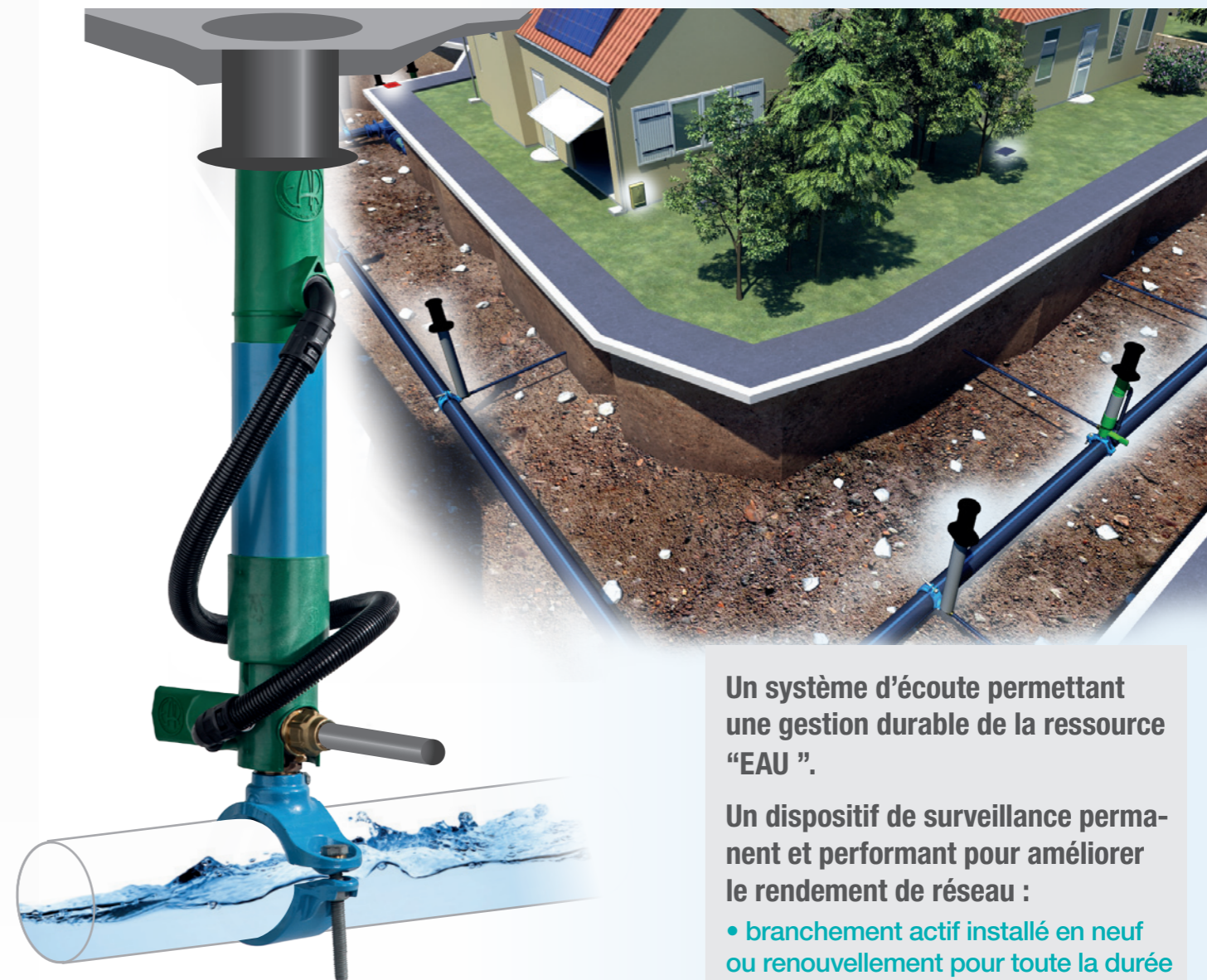
Sainte-Lizaigne met en œuvre des produits de qualité et un savoir-faire éprouvé pour apporter aux collectivités, acteurs industriels, ingénieries et bureaux d'études des solutions en adéquation avec les spécificités des installations, leurs contraintes techniques, environnementales et réglementaires.

Téléchargez la notice de pose et la fiche technique sur notre site internet



Maîtrisez votre rendement avec...

L'Écoute Active de Réseau !



Branchement actif EAR

APPLICATIONS

- Détection des fuites sur le réseau d'eau potable
- Prélocalisation acoustique
- Corrélation sur 2 points

Un système d'écoute permettant une gestion durable de la ressource "EAU".

Un dispositif de surveillance permanent et performant pour améliorer le rendement de réseau :

- branchement actif installé en neuf ou renouvellement pour toute la durée de vie du réseau
- écoute précise sur les conduites plastiques (PVC / PVC BO / PE) et métalliques

Une mise en œuvre aisée :

- système intégré se substituant à un branchement classique

CONCEPTION GAZOLINE EDITION / ISSOUDUN - SL 092/V1-11/14 - Imprimé sur papier recyclé

Un système d'écoute permettant une gestion durable de la ressource "EAU"

Un enjeu de ressource

Le taux moyen de rendement des réseaux en France est de moins de 80%. Cela signifie qu'un 1/5 de l'eau produite n'arrive pas chez l'abonné et se perd. Cette ressource "Eau" produite n'a finalement pas pu être utilisée pour sa fonction.

Un enjeu financier

L'eau perdue a pourtant nécessité de l'énergie de pompage et de traitement, des produits de potabilisation, de l'énergie de mise sous pression. L'impact économique est d'autant plus important pour les collectivités qui achètent l'eau et se répercute par une augmentation du coût par m³ d'eau distribué. Le branchement actif EAR permet d'améliorer le rendement de réseau et de diminuer les impacts économiques

associés en détectant les fuites de façon permanente sur toute la durée de vie du réseau. Le taux actuel de renouvellement du réseau d'eau potable (0,6%) n'est pas suffisant pour atteindre un bon rendement. Surveiller le réseau d'eau avec le branchement actif EAR, et notamment dans les zones les plus sensibles (conduites anciennes avec risque d'usure), permet d'identifier les fuites et leur importance afin de prioriser les réparations.

Un enjeu réglementaire

La loi du Grenelle 2 (décret du 12 janvier 2012) impose une amélioration des rendements de réseau pour atteindre 85% et un plan d'actions pour diminuer les pertes en eau. En réponse à la réglementation, la solution EAR permet de pré-localiser les fuites, de planifier les interventions requises afin d'améliorer le rendement du réseau d'eau.

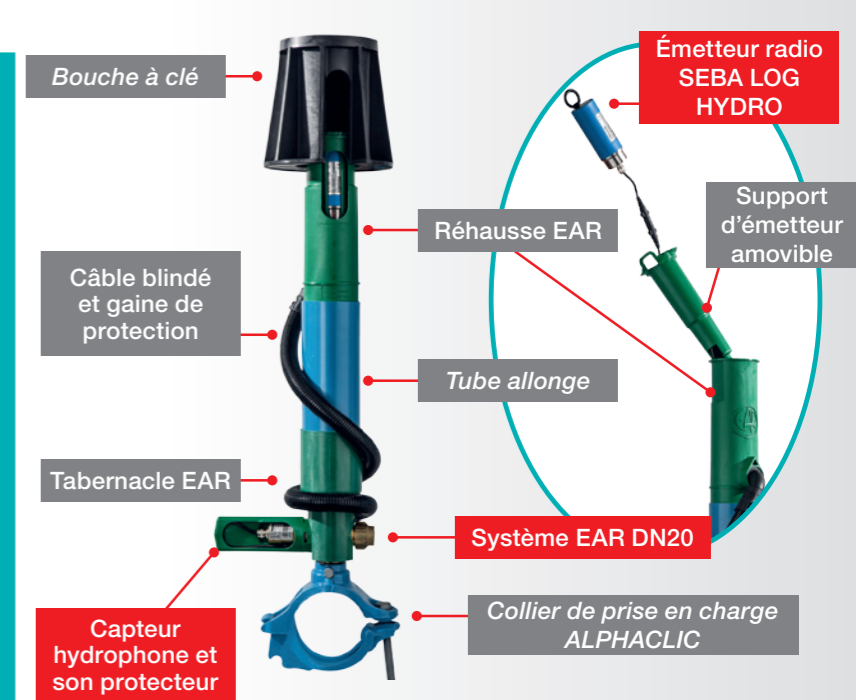
Pilotage de Réseau

Écoute Active de Réseau



De la prélocalisation à la corrélation...

En complément d'une sectorisation, le branchement actif EAR fonctionne en tant que prélocalisateur acoustique, en installation fixe sur le réseau. Une fois le secteur "à fuite" prélocalisé, le système EAR permet la corrélation à distance entre 2 points d'écoute et localise ainsi la position de la fuite.



Une mise en œuvre aisée

Un système intégré

Le branchement actif est livré prêt à la pose sous bouche à clé avec :

- Le système EAR avec capteur hydrophone intégré et son protecteur plastique
- Le tabernacle EAR et la réhausse EAR pour tube de bouche à clé
- L'émetteur radio SEBA LOG HYDRO (permettant l'enregistrement des données, le diagnostic) et son support amovible pour conserver l'accès au carré de manœuvre
- Le câble blindé et sa gaine de protection pour la connectivité entre le capteur et le logger

Le système EAR s'installe soit :

- sous bouche à clé
 - dans un regard grand format pour un large accès par trappe
 - de façon déportée sous bouche à clé
 - de façon déportée dans un regard ou une borne pour différencier l'accès au carré de manœuvre du branchement à celui de l'émetteur
- Ces versions longues sont équipées d'un câble et d'une gaine de 10 m qui suit le branchement. Elles permettent également d'atteindre des canalisations enfouies au-delà des préconisations de la version courte.

Une mise en œuvre connue

La mise en œuvre du branchement actif se réalise grâce à une prise en charge classique, sur le dessus ou sur le côté.



Un branchement classique

Le branchement actif EAR se substitue à un branchement abonné classique en conservant toutes ses fonctions.



Un dispositif de surveillance permanent et performant pour améliorer le rendement de réseau

Le branchement actif est un dispositif unique qui se caractérise par une écoute fiable et continue.

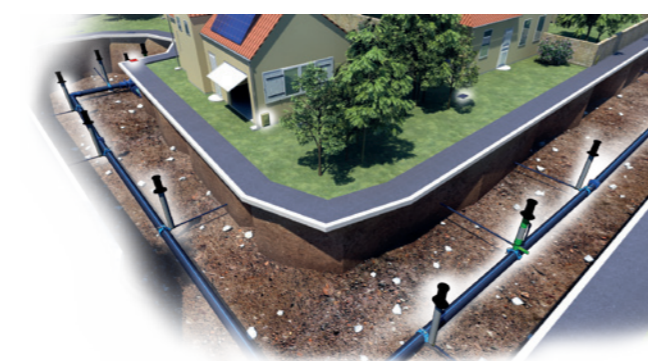
Une écoute précise

Le capteur hydrophone (transducteur électroacoustique transformant les signaux acoustiques en signaux électriques) est positionné dans la veine fluide et permet une **acquisition directe des bruits véhiculés par la colonne d'eau :**

- l'écoute est donc possible quelle que soit la nature de la canalisation,
- l'écoute est de très bonne qualité sur de longues distances,
- les bruits environnants parasites sont minimisés.

La sensibilité du système EAR augmente les distances d'écoute quel que soit le matériau des conduites.

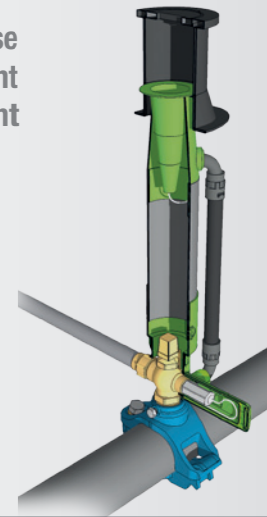
La solution est particulièrement adaptée pour la recherche de fuites sur conduites plastiques (PE / PVC) où les distances d'écoute sont de plus de 200 m (selon DN, pression, configurations des réseaux, accès...).



Une écoute permanente

Les branchements peuvent être utilisés comme points d'écoute permanents sur le réseau :

- le maillage d'un réseau devient plus simple,
- l'installation est possible aussi bien en travaux neufs qu'en renouvellement,
- la surveillance est continue sur toute la durée de vie du réseau,
- les plages d'écoute sont planifiées sans requérir d'intervention humaine.



L'ensemble de nos produits en contact avec l'eau potable est conforme à l'arrêté du 29 mai 1997 relatifs aux matériaux et objets utilisés dans les installations fixes de production, de traitement et de distribution d'eau destiné à la consommation humaine.