

Bureau d'Etude - Techniques Alternatives, Hydraulique et Mesures de l'Eau

Compétences et savoir-faire

Spécialités

- Hydraulique
- Métrologie en Eau Potable, Assainissement (EU/EP) et Rivières
- Autosurveillance
- Phytoépuration en ANC

Missions

- Etudes et Ingénierie
- Maîtrise d'œuvre eau potable et assainissement
- Diagnostic et Schéma Directeur d'Assainissement
- Diagnostic Permanent
- Modélisation Hydraulique
- Campagnes de Mesures, prélèvements et Bilans de pollution
- Audits Autosurveillance /
- Audits d'installations de traitement des effluents urbains et industriels / Essais de Garanties
- Etudes de Dimensionnement, et suivi travaux ANC en phytoépuration
- Encadrement d'équipe et gestion matériel de métrologie
- Cartographie / SIG

Références TEKMA

ATTENTION : *les études ou dossiers mentionnés ci-dessous n'intègrent que ceux réalisés ou en cours de réalisation depuis la création de TEKMA ; ils viennent s'ajouter aux 15 ans d'expériences de Lawrence POUSSIN dans les métiers de l'eau en bureau d'études privés (cf CV).*

Etudes Générales Assainissement

2016-2017	Etude diagnostique simplifiée d'assainissement + levés topographiques SIG 5 km de réseaux / 1 poste de relèvement / 2 points de mesures	Plouvara (22) 27 k€ Co-Traitance ALISMA I.C.
2016-2017	Etude diagnostique simplifiée d'assainissement 4,5 km de réseaux / 1 station d'épuration 500 EH / 3 points de mesures	Hemonstoir (22) 20 k€ Co-Traitance ALISMA I.C.
2016-2017	Etude diagnostique d'assainissement 10 km de réseaux / 3 postes de relèvement / 1 station d'épuration 1 000 EH / 6 points de mesures	Guilliers (56) 20 k€ Co-Traitance ALISMA I.C.
2016	Etude de faisabilité pour la création d'un système d'assainissement collectif complet (réseau, transfert et station d'épuration) – 500 à 600 EH / 2 à 3 km)	La Croix Hellean (56) 7,5 k€ Co-Traitance ALISMA I.C.
Oct 2015 / Avril 2016	Etude diagnostique du système d'Assainissement 100 km de réseaux / 17 postes de relèvement / 12 Déversoirs d'orages / 2 bassins tampon / 1 station d'épuration 28 000 EH / 30 points de mesures	Fontenay-le-Conte (85) 32 k€ Sous-Traitance EGIS Nantes
Mars/Avril 2015	Etude diagnostique du système d'assainissement Campagne de mesure 12 points réseaux	Briquebec (50) Sous-Traitance SOGETI
Mars/Avril 2015	Etude diagnostique du système d'assainissement Campagne de mesure 10 points réseaux	Chef du Pont (50) Sous-Traitance SOGETI
Mars/Avril 2014	Etude de reconstruction de la station d'épuration Campagne de mesure 7 points réseaux + bilan de pollution 24h	La Barre en Ouche (27) Sous-Traitance IC'EAU

REFERENCES TEKMAAD

Mai/Juin 2014	Etude diagnostique du système d'assainissement Campagne de mesure 5 points réseaux + bilan de pollution 24h	CENTER PARC à Verneuil sur Avre (27) <i>Sous-Traitance IC'EAU</i>
Mai/Juin 2014	Etude de reconstruction de la station d'épuration Campagne de mesure 1 point réseau + bilan de pollution 24h	Cottevrard (76) <i>Sous-Traitance IC'EAU</i>
Juin 2014	Etude réaménagement de la Risle Jaugeage au courantomètre sur 8 stations	Pont-Audemer (27) <i>Sous-Traitance EGIS Nantes</i>
Juin 2014	Suivi fonctionnement de la station d'épuration Audit Autosurveillance Entrée/Sortie Station	Aumale (76) <i>Sous-Traitance IC'EAU</i>
Etudes Générales Eau Potable		
En cours	Etude diagnostique Eau Potable + AVP Débitmètre sectorisation 23 km de réseaux / 1 réservoir 50 m3 / 1 station production 200 m3/j	La Chaise Baudouin (50) 15 k€ <i>Co-traitance ALISMA IC</i>
Etudes Milieu Naturel		
Septembre 2014	Etude préalable à l'aménagement du Moulin des Salles – Rivière du Steir Jaugeage au courantomètre sur 2 stations	Quimper (29) <i>Sous-Traitance EGIS Nantes</i>
Juin 2014	Etude réaménagement de la Risle Jaugeage au courantomètre sur 8 stations	Pont-Audemer (27) <i>Sous-Traitance EGIS Nantes</i>
Maitrise d'Oeuvre		
2016-2017	Mission Complète AVP/PRO/DCE/DET/AOR Mise à niveau de l'Autosurveillance des STEP de Péaule et Questembert 3 points de mesures débitmétriques, 1 point de détection de surverses + mise en sécurité inondabilité d'un poste de relèvement + pose détecteur H2S	SIAEPA Questembert (56) <i>60 k€ de travaux</i> <i>Co-Traitance ALISMA I.C.</i>
2016	AVP Débitmètre sectorisation pose de 2 compteurs de sectorisation et renouvellement des équipements en place	La Chaise Baudouin (50) 15 k€ <i>Co-traitance ALISMA IC</i>
Phytoépuration AQUATIRIS		
Mars 2014 à Décembre 2016	Etude de sol et de filière 75 réalisations d'études et rédaction	Clients privés AQUATIRIS (56) de 3 à 30 EH
Mars 2014 à Décembre 2016	Accompagnement Auto-constructeur 3 à 24 EH 30 réalisations de suivi de chantiers	Clients privés AQUATIRIS (56) de 3 à 30 EH