



L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF SOUS SUPERVISION



Cartographiez, diagnostiquez et exploitez votre réseau d'assainissement collectif. GEO AC est la solution SIG web métier dédiée à l'inventaire, à la gestion patrimoniale et à la planification de l'entretien de votre réseau d'assainissement collectif. GEO AC respecte les contraintes propres à l'édition de réseaux topologiques ; GEO AC est par ailleurs compatible avec le géostandard RAEPA.



LA GESTION DU RÉSEAU AC

GEO AC inventorie et cartographie votre patrimoine et votre réseau d'assainissement collectif, pour vous livrer une vision exhaustive et détaillée de votre réseau AC. GEO AC prévoit par ailleurs une large palette d'outils de recherche et d'édition topologique et attributaire, avec des outils et modes de visualisation spécifiques à la gestion des réseaux.



LE DIAGNOSTIC DU PATRIMOINE AC

GEO AC est un outil d'aide à l'analyse de votre réseau d'assainissement collectif. GEO AC propose toutes les fonctionnalités nécessaires au diagnostic de votre réseau AC et à la simulation d'événements sur votre réseau, pour vous accompagner efficacement dans vos programmes d'entretien et de réhabilitation de votre réseau AC.



L'EXPLOITATION DU RÉSEAU AC

GEO AC facilite la planification des opérations de maintenance et ITV sur votre réseau d'assainissement collectif. GEO AC est compatible avec le géostandard RAEPA et automatise le traitement des DT et DICT tout en respectant les standards Cerfa, pour favoriser les échanges avec vos partenaires et usagers.



Paul-Cesanne-ITV-EP-095		
12/12/13 00:00		

Général		Localisation
Référence ITV	1	Adresse
Nom	Paul-Cesanne-ITV-EP-095	Ref. tronçon
Date ITV	12/12/13 00:00	Emplacement
Opérateur	S.BE	Propriété foncier
Vue éclatée	Ouvrir...	

Caractéristiques		
Diamètre	200	Noeud de départ
Type de réseau	Eaux pluviales	Noeud d'arrivée
Matériau	Béton	Sens d'écouleme
Longueur	25,3	
Noeud de départ	p1040	
Noeud d'arrivée	p1059	
Sens d'écoulement	aval	





GEO AC : L'EXPLOITATION FACILITÉE DE VOTRE RÉSEAU D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

GÉREZ

Géolocalisez et éditez votre patrimoine et votre réseau AC. GEO AC prévoit l'ensemble des outils d'édition et de mesure nécessaires pour vous permettre de cartographier et faire évoluer votre réseau AC avec précision, dans le respect des contraintes topologiques.

GEO AC est interopérable avec tous types de données SIG et métier aux formats normalisés. Outre vos données AC (équipements, réseaux, dossiers, interventions), vous pouvez facilement référencer les données utiles à la gestion de vos dossiers d'assainissement collectif : cadastre, urbanisme, zones protégées, etc.

GEO AC propose une large palette d'outils de recherche et d'édition topologique et attributaire, incluant des outils spécifiques à la gestion des réseaux : création de conduite, changement du sens d'écoulement d'une conduite, isolation amont et aval du réseau gravitaire, tracé du chemin le plus court entre deux points, etc. avec accrochage et contrôle topologique.

GEO AC inclut également des modes de visualisation avancés particulièrement utiles à la gestion des réseaux : schémas techniques, vues éclatées des ITV, profils en long avec vision des altitudes, pentes et écoulements, etc. accompagnés de toutes les mesures et cotations associées. Les fiches d'information sont optimisées pour favoriser l'ergonomie au bureau et sur le terrain (onglets, volets, fiches en cascade, etc. en mode HTML5 responsive).

GEO AC intègre par ailleurs un puissant requêteur multicritères pour vous permettre de rechercher, localiser et consulter votre patrimoine et votre réseau AC. Vous pouvez enregistrer, exporter et partager vos recherches et sélections avec vos collaborateurs et partenaires.

Conformité métier et topologie réseaux

GEO AC est livré avec un intégrateur de données compatible avec le géostandard RAEPA de la Covadis. Le modèle de données de GEO AC est par ailleurs structuré de façon à répondre aux exigences des réseaux topologiques.

DIAGNOSTIQUEZ

Interrogez et analysez vos équipements et votre réseau d'assainissement collectif. GEO AC est un outil d'aide au diagnostic et à la simulation d'événements sur votre réseau AC, pensé pour vous accompagner dans la réalisation de vos programmes d'entretien et de réhabilitation de votre réseau AC.

GEO AC capitalise sur les fonctionnalités de reporting, de simulation et d'analyse cartographiques de GEO pour vous permettre d'évaluer très précisément l'état de vétusté de vos équipements, l'étendue d'un phénomène de pollution par le réseau, les besoins d'intervention préventive et curative prioritaires, leurs dates butoir et leurs impacts sur vos usagers.

Vous pouvez par ailleurs faire remonter automatiquement vos données et documents d'urbanisme dans vos fiches AC, en utilisant GEOXALIS ou en couplant GEO AC avec votre outil ADS. Vous complétez ainsi avantageusement les données et métadonnées relatives à vos équipements, votre réseau et vos événements AC.

Bien au-delà de la simple gestion des demandes de raccordement au réseau de vos usagers, vous disposez ainsi de toute l'information nécessaire avant de planifier une opération de maintenance ou de réhabilitation nécessitant le découpage de votre réseau et la fermeture de vannes.

GEO AC vous permet également de gérer et de programmer vos budgets d'interventions, en créant des rapports de suivi des coûts et des encaissements, des états comptables et des simulations budgétaires pluri-annuelles.

Collaborez !

Vos analyses spatiales et attributaires sont restituées sous formes d'états, de rapports et de tableaux de bord personnalisables que vous pouvez facilement partager avec vos collaborateurs et partenaires (Intranet, Extranet, web service, API), pour mieux servir la connaissance commune de votre réseau et de vos équipements AC. Vous pouvez également exporter l'inventaire complet ou partiel de votre réseau AC, en vue de le transmettre à l'ONEMA par exemple.

EXPLOITEZ

Améliorez la qualité de vos services d'entretien et de rénovation. GEO AC est également un outil de programmation et de gestion des interventions sur votre réseau d'assainissement collectif : contrôles et ITV ponctuels et périodiques, chantiers de restructuration et de rénovation, etc.

Priorisez vos interventions. Croisez vos données SIG attributaires, indicateurs métier et contraintes humaines pour prioriser vos interventions sur l'ensemble de votre réseau.

Pilotez vos interventions. Les tableaux de bord avec alertes automatisées de GEO AC présentent, sous forme cartographique et tabulaire, l'ensemble des demandes d'intervention et de raccordement au réseau. Vous pouvez filtrer vos dossiers AC selon de multiples critères et réaliser des requêtes spatiales avancées.

Préparez vos interventions. Saisissez et partagez avec vos agents leurs plannings d'interventions ; préparez leurs feuilles de route à l'aide des GEO Services Calcul d'itinéraires et Optimisation de tournées de Business Geografic ; identifiez les usagers impactés par les chantiers sur votre réseau AC afin de les informer de vos opérations d'entretien et de réhabilitation sur votre réseau. GEO AC propose des workflows paramétrables, pour optimiser la gestion des interventions sur votre réseau tout en systématisant la communication vers vos collaborateurs, partenaires et usagers.

Maintenez vos dossiers AC. GEO AC synchronise automatiquement et en temps réel les interventions et saisies géométriques et attributaires effectuées par vos agents, en contrôlant l'intégrité des données renseignées. Les saisies réalisées sont automatiquement archivées ; elles sont immédiatement consultables par vos utilisateurs habilités.

Transmettez vos dossiers AC. GEO AC est compatible avec le standard RAEPA, visant à faciliter les échanges de données avec vos partenaires et usagers. GEO AC propose par ailleurs le traitement automatisé et le suivi des DT et DICT avec pré-remplissage des formulaires Cerfa associés, notamment via son connecteur avec DICT.fr.