

EAUX PLUVIALES Contrôler le débit des rejets

Sebico complète son offre Pack'Eau, qui comportait jusque là des cuves de rétention des eaux pluviales avec débit de fuite gravitaire et des cuves bi-fonction de rétention et de stockage des eaux, en créant la gamme Pack'Eau de cuves de rétention des eaux à débit régulé par pompe.

Étanches et insensibles à la corrosion, ces nouvelles cuves de rétention permettent de répondre à toutes les configurations de chantier grâce à la sortie des rejets en partie haute et s'intègrent bien sur site. Leur installation



en habitat individuel, en petites collectivités ou dans des locaux professionnels permettra de limiter l'engorgement des réseaux et d'assurer un rejet compatible avec le milieu environnant. Elles offrent le choix du matériau de conception (béton, polyéthylène et polyester) et du volume (de 3 à 5 m³, de 6 à 10 m³ ou de 12 à 70 m³) selon l'implantation et les besoins.

APPLICATIF MÉTIER

Doper sa productivité au bureau

Développé par un ingénieur géomètre, Limit Addict est un applicatif TopStation (JSInfo) conçu pour répondre aux problématiques des collaborateurs de cabinet. Automatisant les tâches de bureau ainsi que la plupart des opérations de DAO-CAO, il permet de réaliser très rapidement des plans topographiques et fonciers de qualité et de doper la productivité du cabinet. Ce logiciel offre des fonctionnalités étendues : système de codification terrain avancé, habillage automatique des plans, réalisation complète des dossiers de bornage, récupération automatique des propriétaires sur le SPDC (serveur professionnel de données cadastrales) via une sélection par simple clôture sur le plan, production automatisée d'états parcellaires graphiques et Excel... Il intègre aussi un module de division complet compatible avec le module DA numérique de JS Info et un module dédié à la réalisation automatique de plans de vente de lotissements.

RÉCEPTEUR GNSS MULTI-CONSTELLATIONS

Compenser l'inclinaison de la canne

Le Chinois CHC Navigation a introduit le récepteur i80 GNSS, distribué en France par Galaxeo. Optimisé pour les applications de levés topographiques RTK, il associe un module GNSS 220 canaux multi-constellations (GPS, Glonass, BeiDou et Galileo) à une connectivité étendue bluetooth, wifi et 3G. Robuste et ultra-compact, le i80 GNSS est doté d'un écran de contrôle LCD offrant des informations détaillées sur son fonctionnement. Il intègre deux batteries Li-ion échangeables à chaud,



qui offrent une autonomie d'une journée sur le terrain. Grâce au capteur Mems intégré associé au logiciel SurvCE, il compense l'inclinaison de la canne tout en conservant une précision centimétrique, permettant des levés dans des conditions difficiles.

A noter, l'utilisation de sa fonction « Smart Connect » qui permet un interfaçage entièrement automatisé en mode RTK réseau avec tout logiciel tiers acceptant le standard marin NMEA.

Et aussi...

Mobilité

► Née en Algérie pour pallier le manque de cartes détaillées et de données d'adressage, Globbiz est une solution web mobile développée par Geosystems France, surtout adaptée aux pays émergents. Son interface web centralise les informations de l'entreprise : formulaires, habilitations, édition de rapports, etc. Sur le terrain, l'interface mobile utilise le GPS d'un smartphone ou d'une tablette pour géolocaliser toute activité, objet, bâtiment, etc. et offre des outils pour la collecte d'informations.

Service

► Pour ceux qui souhaitent se lancer dans la 3D ou augmenter ponctuellement leurs ressources matérielles, Leica Geosystems propose des solutions de location 3D. Les offres clé en main combinent matériel, logiciels et accompagnement personnalisé. Elles permettront de tester les scanners laser 3D de dernière génération Leica ScanStation P16, P30 et P40.

Logiciel

► Envi OneButton (Harris) permet de traiter les données acquises par drone d'un simple clic. Cette solution de traitement d'images fournit un jeu d'outils professionnels pour les prétraitements et permet de produire rapidement des mosaïques d'images orthorectifiées, des modèles numériques d'élévation, des nuages de points en vraies couleurs, etc.

Big data

► Avec sa solution Hana, SAP a été le pionnier du développement des bases de données « in-memory », une technologie conçue pour faire face à la croissance exponentielle des volumes de données à gérer. Aujourd'hui, Hexagon Geospatial annonce un serveur GeoMedia pour Hana : les utilisateurs de cette solution SIG pourront ainsi lire, écrire et représenter directement des big data gérées en tant que telles.