



Propriétés du programmeur Satis

Spécialement étudié pour les espaces verts et terrains de sport



Spécifications techniques du programmeur Satis

- Module GSM/GPRS intégré
- Nombre de voies : 6 à 30 voies + 2 vannes maîtresses
- Type d'alimentation : 220V transformation en 24V alternatif, 12 V transformation en 9 V à impulsion (batterie, régulateur de tension et panneau solaire)
- Transformateur intégré
- Mémoire permanente par batterie lithium intégrée
- Boîtier plastique (dimensions : 370 L x 190 l x 70 H)
- Clavier de commande manuelle
- Possibilité de fonctionnement simultané de 4 électrovannes
- Témoins d'alimentation, de communication et d'ouverture des vannes

Equipements complémentaires disponibles

- Panneau solaire (modèle TE850)
- Débitmètre
- Emetteur récepteur radio du compteur
- Capteurs météorologiques (pluviomètre, anémomètre, thermomètre...)

Options ISIS Control disponibles

- Automate hydrique
- Surveillance des réseaux

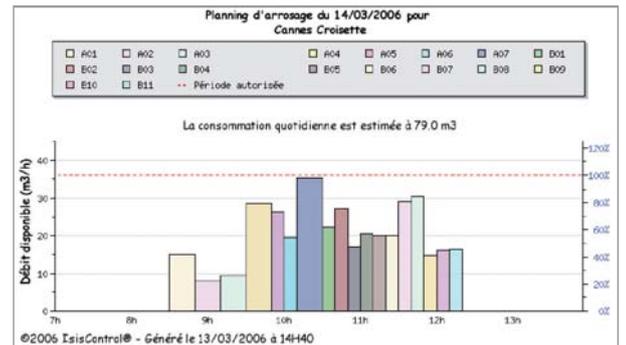




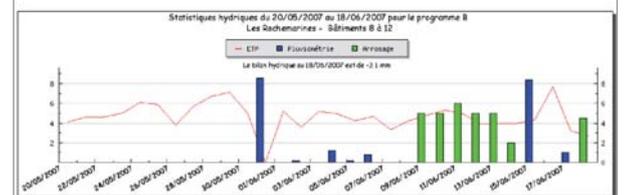
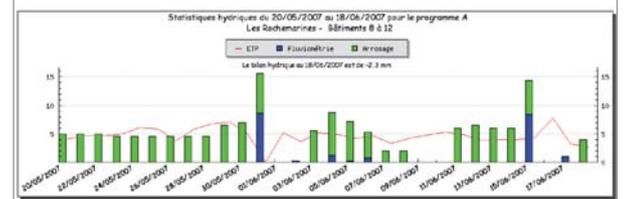
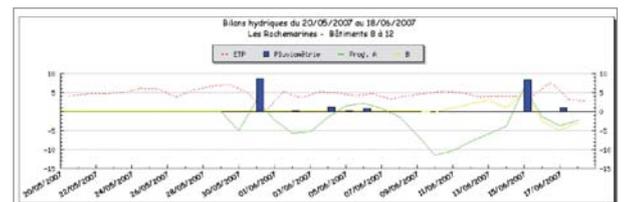
Economie d'eau



Programmeur



Statistiques



Compensation pluviométrique

Caractéristiques de l'application

- Logiciel hébergé sur serveur internet
- 4 programmes avec 4 départs par programme et par jour
- Durée d'arrosage réglable à partir d'une minute par incrément d'une minute
- Cycle d'arrosage par calendrier de 7 jours
- Jours d'arrosage programmables sur 365 jours
- Réglage indépendant pour chaque programme
- Ajustement par l'ETP de 0 à 12.5 mm
- Possibilité d'information du débit par compteur à tête émettrice
- Possibilité d'informations du terrain (pluie, vent, température, hygrométrie...) jusqu'à 5 capteurs
- Fonction recyclage/ressuyage automatique en cas d'ajustement saisonnier supérieur à 120% afin d'éviter le gaspillage d'eau (par ruissellement).
- Arrêt pluie programmable de 1 à x jours pour réduire la consommation d'eau
- Temporisation de 1 minute entre la fermeture d'une voie et l'ouverture de la suivante
- Possibilité de réinitialisation facile de la mémoire par programme
- Mise en veille générale pour l'arrêt prolongé de l'arrosage
- Circuit départ pompe/vanne maîtresse intégrée
- Marche manuelle forcée d'une voie pour chaque voie ou démarrage manuel d'un cycle complet
- Arrêt manuel d'un arrosage en cours de cycle « STOP »
- Diagnostic électrique du programmeur par auto test
- Chaînage automatique des heures de départ de cycle des programmes
- Fonctionnement automatique, semi-automatique avec forçage des durées d'arrosage
- Programmes d'arrosage sauvegardés sur le site www.isis-control.fr
- Correction automatique des alarmes et défauts du site (suspension ou redémarrage)