

SERVICE DE RELEVÉ PAR GPS SELON RAIN BIRD

- Le service de relevé par GPS Rain Bird garantit la production d'un relevé inframétrique 2-D et 3-D couvrant une variété d'applications grâce à l'emploi d'une technologie d'avant-garde de mesure par GPS. Nous sommes ainsi à même de sécuriser vos investissements en garantissant la maintenance de vos équipements pour un fonctionnement optimal.
- Le relevé par GPS Rain Bird assure l'obtention d'un relevé détaillé couvrant les composants du système d'arrosage ayant trait au site que vous exploitez.

LE RELEVÉ DÉTAILLÉ DU SYSTÈME D'ARROSAGE COMPREND NOTAMMENT :

- Contour des zones. Pour un golf : départs, greens, cheminements, fairways, semi-rough et bunkers, en plus du dessin planimétrique de toutes les zones d'entraînement concernées par l'arrosage.
- Caractéristiques du système d'arrosage : emplacement du système de gestion centralisée, station de pompage, réservoir de captage, lacs associés, forages et point de captage.
- Composants du système d'arrosage au-dessus du sol : têtes d'arrosage (green/tee/fairway) vannes de commande, clapets d'isolement, valves de purge, clapets d'air, satellites et boîtes de raccordement des câbles de commande.
- Composants du système enterrés : canalisation principal, câbles d'alimentation des satellites et câble de commande des décodeurs.

ÉLÉMENTS EN OPTION :

- Autres contours : bâtiments, routes, chemins, ponts, hôtel, clubhouse, bâtiment de maintenance.
- arbres, plantations, principales limites du site et tout autre élément en option au-dessus du sol ou souterrain.
- Dessins en élévation (contours) détaillés du site.

AVANTAGES LIÉS À UN RELEVÉ DÉTAILLÉ

- Acquisition des mesures précises du site , surface (m²) des zones engazonnées et composants des systèmes d'arrosage couvrant toutes les zones concernées, greens, fairways, tee, etc.
- Utilisation de relevés complets à des fins de planification de projets de niveau international tels les modifications d'agencement d'un parc paysagé ou d'un terrain de golf. Ils permettent également de modifier tout travail réalisé sur l'infrastructure existante comme les systèmes de drainage et d'arrosage.
- Excellent outil de marketing à utiliser pour les démos en ligne, les brochures, les cartes de pointage, etc.
- Les données géographiques détaillées vous permettent de réduire les coûts liés à l'entretien des sols grâce à des informations précises sur le site, comme par exemple l'application d'un fertilisant. Grâce aux données obtenues par GPS, vous pourrez augmenter l'efficacité et réduire les coûts liés à l'énergie consommée par un système d'arrosage en intégrant des données précises dans le système de gestion centralisée de l'arrosage.
- Les données numériques générales peuvent être introduites dans le système de gestion de l'arrosage qui prend en charge la fonctionnalité d'affichage de cartes.



Rain Bird fournit un CD contenant un fichier de données numériques des travaux ayant fait l'objet de relevés ainsi qu'un logiciel de révision de la conception AutoCAD et deux plans en couleur de dimension A0 réalisés à l'achèvement du relevé.

