



Le plus grand complexe aquatique en camping de France, La Sirène à Argelès-sur-mer (66), s'équipe de matériels BAYROL

Le camping club 5 étoiles La Sirène d'Argelès-sur-mer (66) a achevé en 2014 les travaux d'extension (3300 m²) de son parc aquatique, pour en faire le plus grand complexe aquatique en camping de France. D'une superficie totale de 10 000 m², ce complexe tropical unique et paradisiaque, dédié à la famille, possède près de 2 000 m² de bassins. BAYROL a participé à ce magnifique projet d'extension en partenariat avec Sud Irrigation, qui a préconisé et géré les installations pour le traitement de l'eau et le chauffage des 2 nouvelles piscines.

Des équipements performants pour traiter et gérer à distance les piscines

L'extension de ce parc aquatique comprend la création de 2 piscines chauffées, la première de 620 m² pour les enfants et la seconde de 480 m² dédiée au bien-être des adultes.

Pour traiter efficacement ces bassins fortement sollicités en période estivale et soumis à de fortes chaleurs au sud de la France, Sud Irrigation, partenaire de BAYROL depuis 4 ans et dont le camping La Sirène est client depuis quelques années, a préconisé différents équipements BAYROL avec un traitement au chlore.

L'objectif était de proposer au Responsable des bassins aquatiques du camping La Sirène des solutions techniques qui permettent de traiter l'eau automatiquement, de contrôler et de gérer à distance les piscines, par le biais d'une connexion au réseau local. Le parc s'étalant sur 10 000 m², il était indispensable pour le Responsable des bassins de surveiller à tout moment et depuis n'importe quel endroit, via une tablette tactile, l'ensemble des fonctions des piscines.

Pour ces 2 piscines chauffées, Sud Irrigation a donc installé :

- **6 PoolManager Pro** : ces stations de régulation automatique de dernière génération mesurent avec précision la teneur réelle en chlore de l'eau et la valeur du pH. Mais, elles ne gèrent pas uniquement le traitement de l'eau du bassin. Elles peuvent être programmées pour contrôler la pompe de filtration, la pompe flockmatic pour la floculation, les jeux d'eau, le chauffage et l'éclairage.

- **2 Analyt** : ces systèmes de régulation automatique du pH et du chlore permettent un traitement précis et de qualité, quelle que soit la taille du bassin. Toutes les fonctions de mesure et de régulation sont contrôlées par un unique micro-processeur.

- **1 doseur de chlore Hypomix** : cette station de dosage automatique de chlore non stabilisé permet l'utilisation d'un produit sec, tel que Chloryte de BAYROL, sans dissolution préalable. La libération du chlore est progressive. Pour un dosage précis et automatique, elle est commandée par le système de régulation Analyt du complexe.

- **6 Flockmatic Vario** : ces pompes doseuses à floculation variable permettent un dosage continu du floculant en toute fiabilité. Leur débit est réglable et adaptable aux différents débits de filtration.

- **Des pompes doseuses pH.**





Les produits de traitement de l'eau proposés avec ces équipements sont Chloryte, des granulés purs de chlore hautement concentré non stabilisé, et le floculant liquide concentré Quickflock. Sud Irrigation gère les 8 stations de traitement de l'extension du camping et assure le réapprovisionnement des produits de traitement BAYROL. En participant à ce magnifique projet aquatique, BAYROL démontre que toute son expertise, son savoir-faire et sa capacité à proposer des solutions techniques et innovantes répondent pleinement aux attentes des complexes hôteliers comme des collectivités.



SUD IRRIGATION
LES PROFESSIONNELS DE L'EAU

Ce qu'il faut savoir en plus sur Sud Irrigation

- Située à Elne (66), Sud Irrigation est une PME spécialisée dans la fourniture et la pose des réseaux hydrauliques et de traitement des eaux de parcs aquatiques.
- Partenaire de BAYROL depuis 2010, elle gère l'installation des équipements, les programmations, le dépannage rapide, l'entretien et la livraison des produits d'entretien de la marque.

Ce qu'il faut savoir sur BAYROL et les collectivités

- Depuis près de 40 ans, BAYROL développe des produits de haute qualité et d'une grande technicité dédiés aux collectivités : régulations innovantes et d'une grande fiabilité pour un dosage de chlore précis et sécurisé...
- BAYROL attache une grande importance à la formation des professionnels, c'est pourquoi, elle propose toute l'année des sessions de formation spécifiques aux besoins des collectivités, avec des formateurs chimistes et techniques dédiés. Une organisation commerciale est également consacrée aux collectivités.
- Aujourd'hui, BAYROL est présent dans plus de 1800 entreprises publiques et semi-publiques et est titulaire des Appels d'Offre des plus grandes villes ou communautés de communes (Paris, Strasbourg, Cannes...).

Ce qu'il faut savoir sur le Parc Aquatique du Camping La Sirène (66)

- Conçu en 1992, le parc aquatique de La Sirène est le premier complexe thématique installé sur un camping en Europe. Aujourd'hui, avec une superficie totale d'environ 10 000 m², dont 2 000 m² de bassins, ce parc aquatique au décor tropical est l'un des plus beaux et des plus grands de France.
- Il comprend une piscine chauffée et couverte de 620 m², un bassin avec mur d'escalade, un bassin bien-être chauffé de 480 m² avec lits bouillonnants, jets hydromassants, 3 grands toboggans, un pentagliss multipiste, un éveil aquatique...

