



FIFA World Cup Qatar 2022™

Rain Bird® fournit à six stades des systèmes d'arrosage de pointe pour la Coupe du monde 2022

En 2022, tous les regards étaient braqués sur le Qatar, qui a accueilli l'une des compétitions sportives les plus prestigieuses qui soient : la 22ème Coupe du monde de la FIFA. Le pays se prépare à cet événement depuis 2010, bâtissant sept stades de football professionnels, en modernisant un huitième, et rénovant de larges portions de Doha, la capitale.

DÉFI

Les six stades professionnels et 40 terrains d'entraînement nécessitent des systèmes d'arrosage efficaces et robustes, capables de respecter les normes internationales les plus strictes en matière de sécurité des joueurs. Un contrôle précis doit permettre de personnaliser la portée et la distribution de l'arrosage, afin que la pelouse reste en parfait état en dépit du climat chaud et sec de Doha. La durabilité compte également beaucoup, et, un événement de cet ampleur n'acceptant aucune marge d'erreur, un partenaire fiable est essentiel à la réussite du projet.

SOLUTION :

Rain Bird jouit d'une réputation bien établie en matière de composants d'excellente qualité, mais aussi d'intégrité dans la réalisation de ses projets. L'entreprise sera ainsi en mesure de fournir un système d'arrosage efficace, respectant les normes drastiques de la FIFA concernant la sécurité des joueurs et les conditions de jeu, tout en assurant un aspect impeccable à la pelouse pour les téléspectateurs. La technologie de gestion centralisée garantira en outre aux responsables des stades une utilisation facile et intuitive.



Arroseurs série 8005

Principaux produits utilisés :

- Arroseurs série 8005
- Panier à gazon 8005
- SiteControl
- Vannes série PESB
- Montages articulés
- Programmeur à décodeur PAR+ES

OBJECTIFS CLÉS

- ✓ **Respecter les normes strictes de la FIFA**
- ✓ **Installer des composants d'excellente qualité**
- ✓ **Contrôler la portée et la distribution de l'arrosage**
- ✓ **Atteindre des objectifs de durabilité**

INSTALLATION : FIFA World Cup Qatar 2022™

Rain Bird® fournit à six stades des systèmes d'arrosage de pointe pour la Coupe du monde 2022

APPROCHE :

Installer des produits d'arrosage de pointe

Polyvalents, les **arroseurs série 8005** de Rain Bird conviendront parfaitement aux nombreux terrains du tournoi. Ces arroseurs, qui offrent une portée de 24 mètres, assureront une excellente uniformité de distribution, avec des secteurs pouvant être ajustés selon les besoins de chaque stade. Quant à leur structure robuste, elle résistera aux agressions des 64 matches professionnels de l'événement, ainsi qu'à des années de jeu par la suite. L'ajout du **panier à gazon 8005** permettra au système de respecter les normes de sécurité édictées par les instances dirigeantes du tournoi.

Préserver l'eau

En raison de l'environnement désertique de Doha, la ressource en eau douce est rare, aussi la durabilité représente-t-elle un souci majeur pour les responsables des stades. Pour arroser la pelouse, les systèmes d'arrosage devront donc utiliser des effluents d'eau usée après traitement. **Les vannes série PESB** se montreront à la hauteur de la tâche grâce à une technologie de racleur innovante, qui garantit des performances fiables malgré l'eau usée.

Faciliter l'utilisation

Le logiciel de gestion centralisée **SiteControl** de Rain Bird assurera un arrosage simple et précis dans six stades. Les responsables des stades pourront surveiller et contrôler chaque système par le biais d'une carte interactive affichant l'activité d'arrosage en temps réel. Ils auront aussi la possibilité d'élaborer des calendriers automatiques, ou d'activer manuellement l'arrosage si nécessaire, grâce au **programmeur à décodeur PAR+ES**.



RÉSULTATS :

Une pelouse impeccable pour un jeu incomparable

Toutes les équipes ne pourront pas remporter leurs matchs lors de la Coupe du monde, mais les stades du Qatar seront certains de sortir grands gagnants grâce à leur préparation digne des plus illustres rencontres internationales. L'efficacité de la technologie Rain Bird respecte toutes les exigences de la FIFA en matière de sécurité et de conditions de jeu, tout en offrant à la pelouse un aspect resplendissant pour les milliards de fans de foot du monde entier.

