



ÊTRE CHAMPION, ÇA SE CULTIVE



SOLUTIONS
POUR LES GAZONS DES
TERRAINS DE SPORT

Protégez votre gazon.
Protégez vos joueurs.
Protégez votre réputation.

RAIN  **BIRD**®

COMPLÉTEZ VOTRE STRATÉGIE AVEC L'ARROSAGE



TROIS RAISONS D'ARROSER LE GAZON NATUREL

1

LE CONSERVER EN BONNE SANTÉ.

Un arrosage planifié régulier favorise la croissance des racines en profondeur, générant un terrain de sport à la surface plus ferme et esthétique.

2

LE MAINTENIR EN ÉTAT D'UTILISATION.

Un gazon sain et résistant est capable de résister aux rigueurs des jeux et pratiques fréquents.

3

L'ENTREtenir À UN COÛT ABORDABLE.

Une irrigation homogène évite les zones problématiques qui nécessitent un soin et un entretien supplémentaires, libérant des ressources humaines et financières pour d'autres projets.



TROIS RAISONS D'ARROSER LE GAZON SYNTHÉTIQUE

1

ABAISSE SA TEMPÉRATURE.

Dans un climat chaud, l'arrosage peut diminuer la température de la surface de 33 pour cent, augmentant ainsi le confort des joueurs et réduisant l'odeur émanant du caoutchouc recyclé.

2

LE MAINTENIR PROPRE.

L'arrosage régulier peut empêcher le développement de bactéries et réduire ainsi le risque d'infection des joueurs.

3

FAIRE EN SORTE QU'IL RESTE SÛR.

Les joueurs préfèrent les surfaces de jeu arrosées car elles offrent une surface plus souple avec une friction moindre, ce qui entraîne moins de brûlures cutanées et de blessures.

MAIS IL N'Y A QU'UNE SEULE SOLUTION COMPLÈTE : RAIN BIRD

JOUR APRÈS JOUR, RAIN BIRD PEUT VOUS AIDER À MAINTENIR LE GAZON DE VOTRE TERRAIN DANS SON MEILLEUR ÉTAT.

Avec une gamme complète de produits d'arrosage et une assistance de premier plan, Rain Bird est à même de vous aider à entretenir votre gazon mieux qu'aucun autre fabricant.

Grâce à un arrosage homogène, Rain Bird et vous-même pouvez offrir aux athlètes les meilleures conditions de jeu possibles. Nos buses brevetées diffusent des gouttelettes d'eau résistantes au vent et assurent une couverture homogène, évitant ainsi les zones marron et les prises d'appui des pieds inégales.

Pour le gazon artificiel, la performance longue portée de Rain Bird permet de maintenir le terrain froid, propre et en bon état d'utilisation.

AMÉLIOREZ LA SÉCURITÉ EN ÉVITANT UN ARROSAGE EXCESSIF.

Des conditions de terrain détrempées peuvent entraîner un jeu de mauvaise qualité, voire des blessures. En revanche, avec un arrosage uniforme et une fenêtre d'arrosage raccourcie, un système Rain Bird favorise des conditions fiables et sûres afin que le gazon soit prêt pour l'action lorsque les joueurs investissent le terrain.

MAÎTRISEZ VOTRE BUDGET EN ÉCONOMISANT DU TEMPS, DE L'ARGENT ET DE L'EAU.

Vous voulez réduire vos coûts et votre consommation d'eau. Rain Bird est à votre disposition pour vous aider. Les systèmes de régulation de la pression optimisent le débit pour préserver l'eau.

Alimentés par des données météorologiques en temps réel, les programmeurs Rain Bird arrosent uniquement lorsque le paysage le nécessite, pour économiser encore plus de temps et d'eau.

REPOSEZ-VOUS SUR UNE ASSISTANCE LEADER DU SECTEUR.

Notre équipe d'experts peut évaluer vos défis et opportunités uniques afin d'établir un plan parfaitement adapté à vos besoins. Nous proposons un large éventail d'outils de conception, notamment des plans détaillés.

Une fois votre système installé, nous restons à vos côtés avec un service et une assistance incomparables.



ARROSEURS 11000

Tous les arroseurs respectent les normes des fédérations de football en matière d'installation sur les surfaces de jeu.

- ★ La fonction Memory Arc® ramène l'arroseur au réglage de secteur d'origine.
- ★ Cercle complet ou réglage du secteur de 40° à 345° à l'aide d'un simple tournevis plat.
- ★ Portée jusqu'à 32 mètres (105 pieds)



NOUVEAU

UNITÉ

(I)11004 : 11004 avec entrée ACME 1,5"

ARROSEURS 8005

Ils respectent les normes des fédérations de football concernant l'installation sur les surfaces de jeu.

- ★ La fonction Memory Arc® ramène l'arroseur au réglage de secteur d'origine.
- ★ Cercle complet ou réglage du secteur de 50° à 330° à l'aide d'un simple tournevis plat.
- ★ Portée jusqu'à 24,7 m (81 pieds)
- ★ Des versions pour eau non potables (NP) sont disponibles.



Kits avec coupelle pour gazon 8005 et 11000

UNITÉ

(I)8005 : Arroseur 8005

(I)8005SS : arroseur 8005 avec allonge en acier inoxydable

ARROSEURS FALCON 6504

Ils respectent les normes des fédérations de football concernant l'installation sur les surfaces de jeu.

- ★ Cercle complet ou réglage du secteur de 50° à 330°
- ★ Portée jusqu'à 19,8 m (65 pieds)



UNITÉ

(I)6504PC : Falcon 6504 à cercle partiel
(I)6504FC : Falcon 6504 à cercle complet

(I)6504PCSS : Falcon 6504 à cercle partiel avec allonge en acier inoxydable
(I)6504FCSS : Falcon 6504 à cercle complet avec allonge en acier inoxydable

VANNES

- ★ Leur structure robuste résiste aux conditions les plus extrêmes.
- ★ Le débit pilote filtré prévient les débris et les colmatages.
- ★ Module de régulation de pression (PRS-DIAL) en option.



UNITÉ

(I)100PGA : vanne PGA 1"
(I)150PGA : vanne PGA 1 1/2"
(I)200PGA : vanne PGA 2"

(I)100PEB : vanne PEB 1"
(I)150PEB : vanne PEB 1 1/2"
(I)200PEB : vanne PEB 2"

(I)300PESB : vanne PESB 3"

* Disponible avec racler (PESB) et pour les applications utilisant de l'eau non potable (PESB-R)

GESTION CENTRALISÉE IQ™ 4

- ★ L'interface conviviale vous permet d'avoir un contrôle total sur les fonctionnalités de gestion de pointe.
- ★ Contrôlez votre arrosage à distance à partir de votre smartphone.
- ★ Solution de gestion de l'arrosage idéale pour les terrains de sport et les stades.



SYSTÈME DE GESTION CENTRALISÉE IQ

Économisez de l'eau grâce à des ajustements intelligents du calendrier en fonction des conditions météorologiques locales.

Donnez accès aux formateurs par l'intermédiaire d'IQ Mobile.

Recevez des alarmes et surveillez le débit pour détecter plus vite les problèmes.

PROGRAMMATEURS SÉRIE ESP-LX

- ★ Compatibles avec la gestion centralisée IQ pour la programmation à distance.
- ★ Cycle et réessuyage.
- ★ Temporisation réglable entre les vannes.
- ★ ESP-LXIVM PRO et ESP-LXIVM :
 - Le "solénoïde intelligent" communique avec le programmeur pour fournir des diagnostics avancés
 - Jusqu'à 16 vannes peuvent arroser simultanément
- ★ ESP-LXME2 PRO et ESP-LXME2 :
 - Jusqu'à 5 vannes peuvent arroser simultanément.
- ★ ESP-LXD :
 - Jusqu'à 8 vannes peuvent arroser simultanément
 - Bifilaire pour une extension facile des nouveaux terrains



UNITÉ

ESPLXIVM : version nationale 120 VC

ESPLXIVMP : version nationale (PRO) 120 V

IESPLXIVM : version internationale 230 V

IESPLXIVMP : version internationale (PRO) 230 V

ILXIVMEU : version européenne 230 V

ILXIVMPEU : version européenne (PRO) 230 V

ILXIVMAU : version australienne 230 V

ILXIVMPAU : version australienne (PRO) 230 V

ESPLXME2 : programmeur américain (120 V)

ESPLXME2P : programmeur américain PRO (120 V)

IESPLXME2 : programmeur international (230 V)

IESPLXME2 : programmeur international PRO (230 V)

IESPLXME2AU : programmeur australien (230 V)

IESPLXME2PAU : programmeur australien PRO (230 V)

IESPLXD : ESP-LXD

WR2RFC : sonde de pluie/gel sans fil

ARROSEURS À JET D'EAU

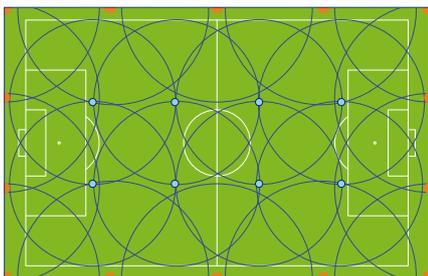
- ★ Secteur réglable (cercle partiel et complet)
- ★ Parfaits pour le gazon artificiel et les applications équestres.

UNITÉ

XLR24 : jet d'eau 24°

XLRADJ : jet d'eau 15-45°

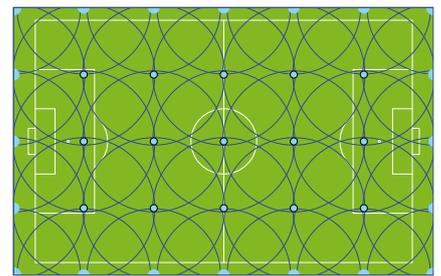




GAZON NATUREL

117 x 73 M (384 x 240 PIEDS)

- ★ Version à tête mixte
- ★ 8005 (● 8 unités) + série 11000 (● 14 unités)
- ★ Alimentation en eau : 23 m³/h à 6,5 bars (101 gpm à 94 psi)
- ★ Pression : 5,5 bar
- ★ Débit : cercle complet - 5,4 m³/h (24 gpm) ; cercle partiel - 11 m³/h (47 gpm)



GAZON NATUREL

117 x 73 M (384 x 240 PIEDS)

- ★ 8005 (● 35 unités)
- ★ Alimentation en eau : 20 m³/h à 7 bars (88 gpm à 102 psi)
- ★ Pression : 5 bar
- ★ Débit : cercle complet - 4,5 m³/h (20 gpm) ; cercle partiel - 3 m³/h (13 gpm)



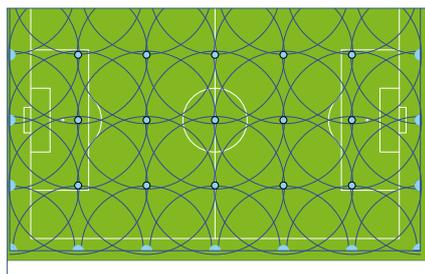
Recommandation de la FIFA

“L’arrosage est crucial quand les températures sont régulièrement élevées, et recommandé de manière générale. Le gazon artificiel et les granulats de remplissage absorbent la chaleur, aussi est-il conseillé de rafraîchir les surfaces de jeu pour le confort des joueurs.”

Stades de football FIFA
Recommandations et exigences techniques

ALL

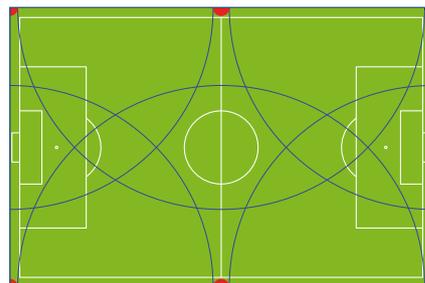
© Lotfi Dakhli



GAZON NATUREL

120 x 80 M (394 x 263 PIEDS)

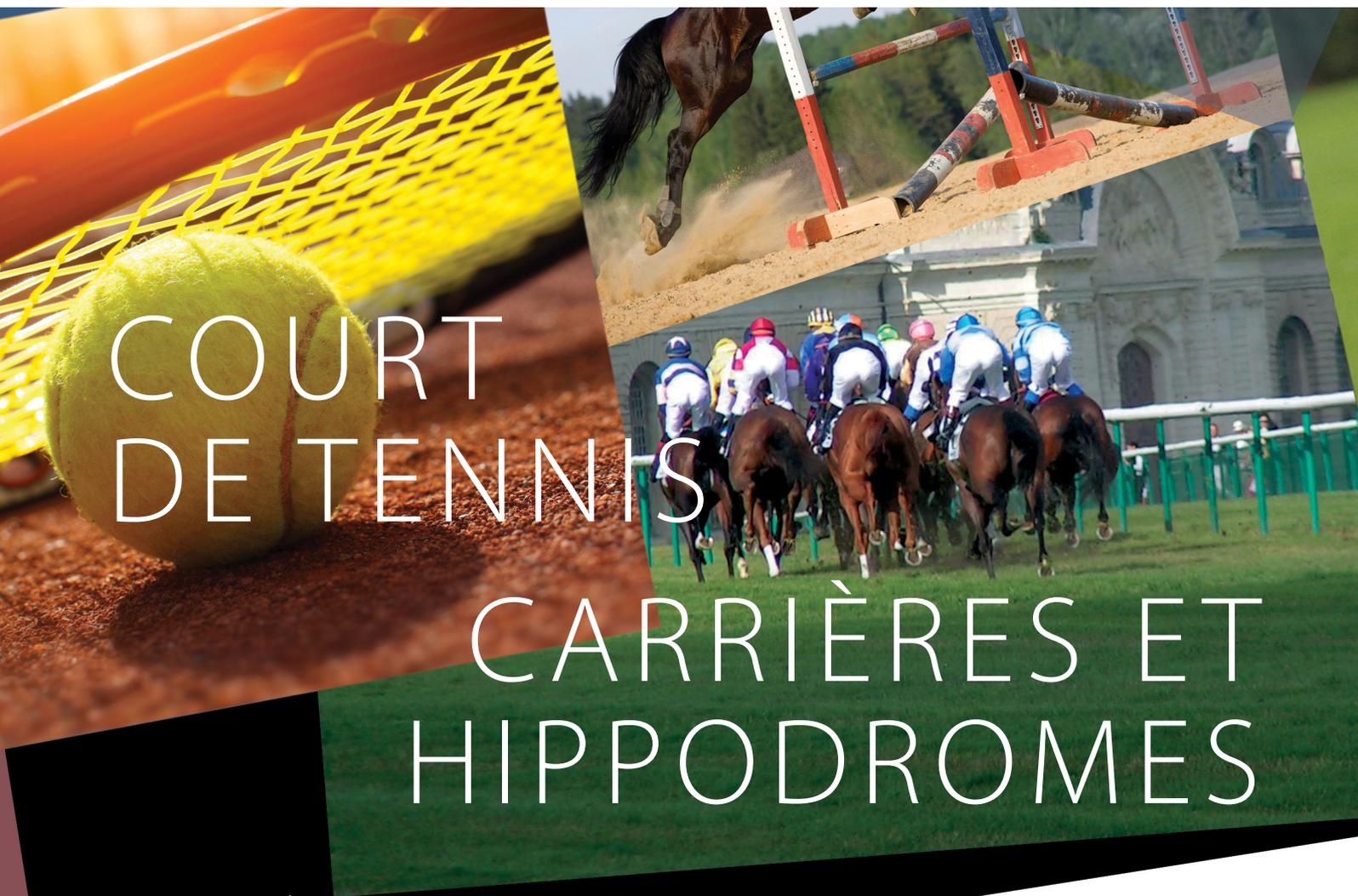
- ★ 8005 (● 35 unités)
- ★ Alimentation en eau : 20 m³/h à 7 bars (88 gpm à 102 psi)
- ★ Pression : 5 bar
- ★ Débit : cercle complet 4,5 m³/h (20 gpm) ; cercle partiel - 3 m³/h (13 gpm)



GAZON ARTIFICIEL

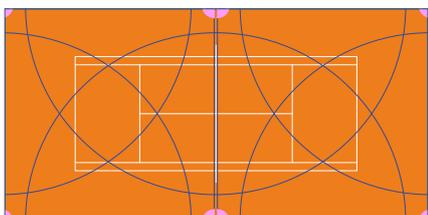
105 x 70 M (345 x 230 PIEDS)

- ★ Jet d'eau XLR24, allonge de 5 cm + 8 cm (2" + 3") et base en béton (● 6 unités)
- ★ Alimentation en eau : 60 m³/h à 6,5 bars (264 gpm à 94 psi)
- ★ Pression : 5 bar
- ★ Débit : 58 m³/h



COURT DE TENNIS

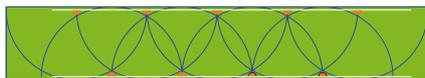
CARRIÈRES ET HIPPODROMES



COURT DE TENNIS

36 x 18 M (118 x 59 PIEDS)

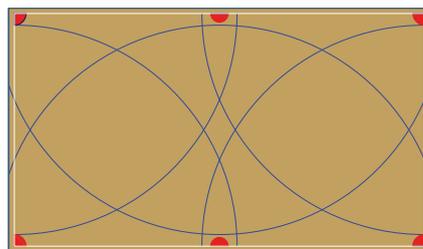
- ★ Falcon 6504 à cercle partiel (● 6 unités)
- ★ Alimentation en eau : 5,5 m³/h à 4 bars (24 gpm à 58 psi)
- ★ Pression : 3 bar
- ★ Débit : 2.71 m³/h



HIPPODROME

25 M (82 PIEDS) DE LARGE

- ★ Série 11000 ●
- ★ Pression : 5,5 bar
- ★ Débit : 10.7 m³/h



CARRIÈRE

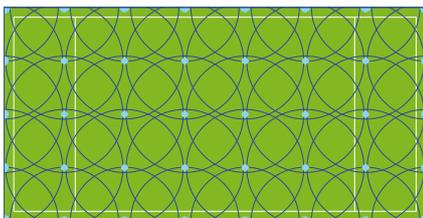
70 x 40 M (230 x 131 PIEDS)

- ★ Jet d'eau XLR24, allonge de 5 cm + 8 cm (2" + 3") et base en béton (● 6 unités)
- ★ Alimentation en eau : 21 m³/h @ 7 bar (93 gpm à 102 psi)
- ★ Pression : 4,5 bar
- ★ Débit entrant : 20.7 m³/h





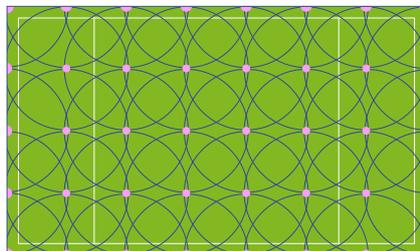
HOCKEY SUR GAZON RUGBY



RUGBY

151 x 77 M (495 x 253 PIEDS)

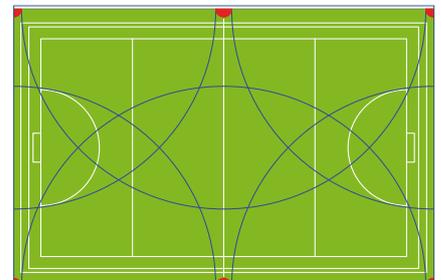
- ★ 8005 (● 40 unités)
- ★ Alimentation en eau : 22 m³/h à 6,5 bars (97 gpm à 94 psi)
- ★ Pression : 5,5 bar
- ★ Débit : cercle complet - 4,7 m³/h (21 gpm) ; cercle partiel - 3,7 m³/h (16 gpm)



RUGBY

122 x 73 M (400 x 240 PIEDS)

- ★ Arroseurs Falcon 6504 (● 22 unités à cercle partiel - ● 18 unités à cercle complet)
- ★ Alimentation en eau : 21 m³/h à 4,5 bars (93 gpm à 65 psi)
- ★ Pression : 3 bar
- ★ Débit : cercle complet - 3,3 m³/h (14 gpm) ; cercle partiel - 2,3 m³/h (10 gpm)



HOCKEY SUR GAZON

105 x 70 M (345 x 230 PIEDS)

- ★ Jet d'eau XLR24, allonge de 5 cm + 8 cm (2" + 3") et base en béton (● 6 unités)
- ★ Alimentation en eau : 45,5 m³/h à 7 bars (200 gpm à 102 psi)
- ★ Pression : 6 bar
- ★ Débit : 45 m³/h

LES MEILLEURES SURFACES DE JEU DU MONDE CHOISISSENT RAIN BIRD



© Lotfi Dakhlil

FOOTBALL

- ★ Stamford Bridge - Chelsea F.C.
- ★ Old Trafford - Manchester United
- ★ Centre d'entraînement d'Arsenal F. C.
- ★ Vitality Stadium - Bournemouth
- ★ St James' Park - Newcastle United
- ★ Molineux - Wolverhampton Wanderers
- ★ Craven Cottage - Fulham FC
- ★ St George's Park, centre d'entraînement de l'Angleterre
- ★ Juventus Stadium - Juventus FC
- ★ Parc Olympique Lyonnais - Olympique Lyonnais
- ★ Allianz Riviera - OGC Nice
- ★ Stade de la Beaujoire - FC Nantes
- ★ Roazhon Park - Stade Rennais FC
- ★ Stade Pierre-Mauroy - Lille OSC
- ★ Stade Océane - Le Havre AC
- ★ Stade Marie-Marvingt - Le Mans
- ★ Stade Raymond Kopa - Angers SCO

- ★ Stade Gaston-Petit - LB Châteauroux
- ★ Signal Iduna Park - Borussia Dortmund
- ★ Veltins-Arena - Schalke 04
- ★ Stade olympique de Berlin - Herta Berlin
- ★ Stade de Riazor - R.C. Deportivo de La Coruña
- ★ Stade de La Rosaleda - Málaga CF
- ★ Estádio da Luz - SL Benfica
- ★ Stade du Dragon - FC Porto
- ★ AC Sparta Prague - Rép. tchèque
- ★ SK Slavia Prague - Rép. tchèque
- ★ Stade olympique de Bakou - Azerbaïdjan
- ★ Stade Kadir-Has - Turquie
- ★ Antalya Stadyumu - Turquie
- ★ Vodafone Park - Turquie
- ★ Stade Gdańsk - Pologne
- ★ Toulouse - France

QATAR 2022

6 stades ont fait confiance aux systèmes d'arrosage Rain Bird

- ★ Stade de Lusail - Lusail
- ★ Stade Al-Bayt - Al-Khor
- ★ Stade Ahmad-ben-Ali - Al-Rayyan
- ★ Stade Education City - Al-Rayyan
- ★ Stade 974 - Doha
- ★ Stade international de Khalifa - Al Rayyan

BRÉSIL 2014

11 stades ont fait confiance aux systèmes d'arrosage Rain Bird

- ★ Maracanã
- ★ Pernambuco
- ★ Mineirão
- ★ Castelão
- ★ Mané Garrincha
- ★ Corinthians
- ★ Natal
- ★ Pantanal
- ★ Curitiba
- ★ Manaus
- ★ Fonte Nova

RUGBY

- ★ Stade Ernest-Wallon - Stade toulousain
- ★ Stade des Alpes - FC Grenoble
- ★ Stade d'athlétisme et de rugby - Centre sportif de Gdansk

TENNIS

- ★ Deauville - Lawn Tennis Club Deauville

HIPPODROMES

- ★ Chantilly, Compiègne, Longchamp*, St-Cloud*, Auteuil*
- ★ La Zarzuela - Madrid
- ★ Chuchle Arena Praha - Rép. tchèque

AUTRE

- ★ INSEP-Paris : l'Institut national du sport, de l'expertise et de la performance
- ★ Sporting Hockey Club Calais

**(Gestion centralisée)*

Et bien d'autres références (contactez-nous)

**DÉCOUVREZ DÈS AUJOURD'HUI
NOS SOLUTIONS SPORTIVES !**

Nous élaborerons un plan d'arrosage sur mesure pour répondre à vos besoins.

- Baseball • Tennis
- Football américain • Crosse
- Football • Cricket

Scannez ce code QR pour en savoir plus



RAIN BIRD

Rain Bird Corporation
6991 E. Southpoint Road
Tucson, AZ 85756, États-Unis
Tél. : +1 (520) 741-6100
Fax : +1 (520) 741-6522

Rain Bird Corporation
970 West Sierra Madre Avenue
Azusa, CA 91702, États-Unis
Tél. : +1 (626) 812-3400
Fax : +1 (626) 812-3411

Rain Bird International, Inc
1000 West Sierra Madre
Azusa, CA 91702, États-Unis
Tél. : +1 (626) 963-9311
Fax : +1 (626) 852-7343