



SF-3201
COURT DE TENNIS - 36 x 18 - EXTERIEUR
ARROSEURS : FALCON HIGH SPEED (6)

*** LISTE DU MATERIEL**

Ref.	Désignation	Qté
Falcon PC-HS	Arroseur Falcon-PC-SS-HS - (Vitesse rapide) #18	6
B81600-14	Buse pour Falcon taille 14-vert clair	6
SJ-12-100-22	Coude articulé 1" (26x34) - longueur : 12" (30 cm)	6
100-PGA	Vanne électrique 1" (26x34) ligne/angle	3
VB-SPR-H	Regard de vanne rectangulaire avec couvercle	1
DBY	Connexions électriques étanches (sachet de 10)	1
	Programmateurs SI-RR+	1
---- Pour une alimentation en eau et un programmeur situés à 50m ----		
NB : Les raccords de canalisations ne sont pas inclus !		
	Canalisations Ø40 PEHD (10 bar)	100 m
	Canalisations Ø50 PEHD (10 bar)	90 m
DI 115	Câble électrique 1x1,5 mm ²	210 m

*** DONNEES TECHNIQUES**

Surface arrosée : 648 m²
Arroseur Falcon-PC-HS #14 à 3 bar : portée 16,2 m ; débit: 2,71 m³/h
Espacement 18x18 m
2 rampes de 2 arroseurs 1/4 de cercle
1 rampes de 2 arroseurs 1/2 cercle
Débit maximum : 5,42 m³/h
Pertes de charge : 1 bar
Alimentation en eau : 5,5 m³/h à 4 bar

Durée 1/4 de cercle	Durée 1/2 cercle	Durée totale d'arrosage	Consommation (m ³)
1 mn	2 mn	4 mn	0,36
2 mn	4 mn	8 mn	0,72
3 mn	6 mn	12 mn	1,08
4 mn	8 mn	16 mn	1,45
5 mn	10 mn	20 mn	1,81

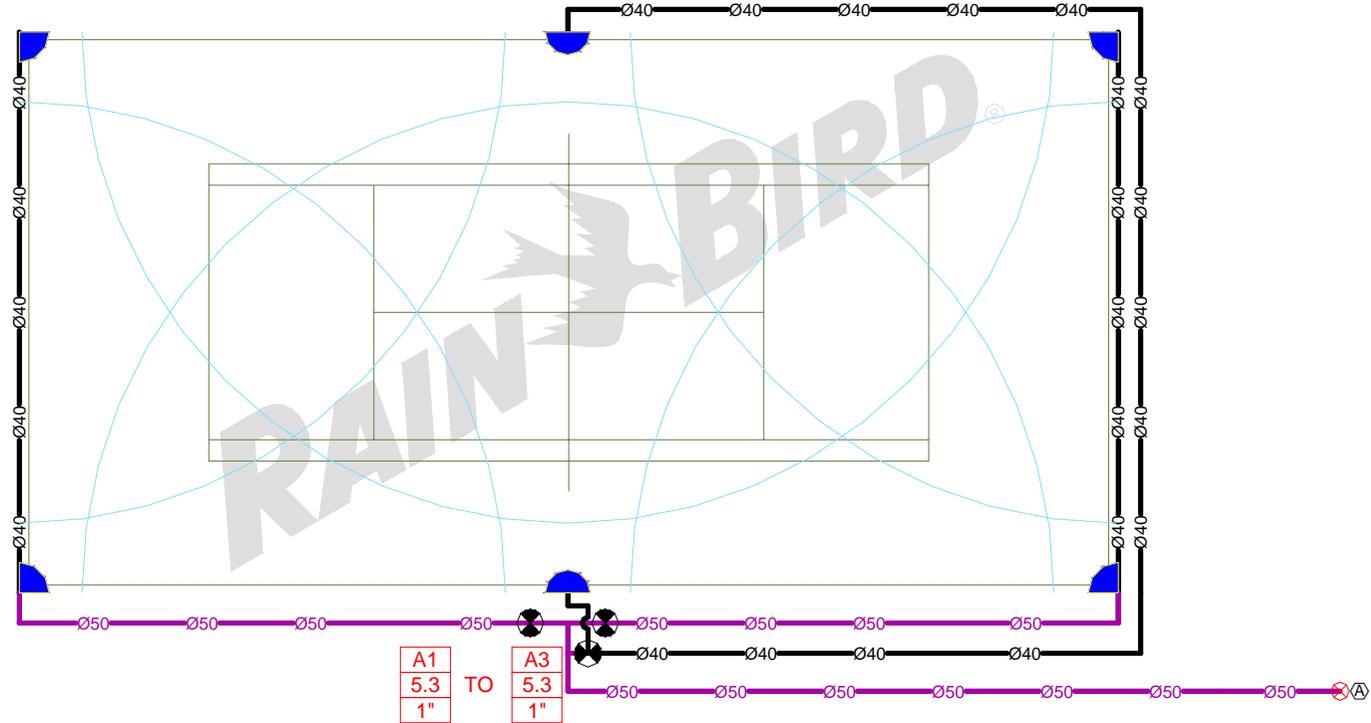
Date : 03/2005

SF-3201

TERRAIN DE TENNIS
OUTDOOR

DIMENSIONS
36 x 18

ARROSEURS
FALCON HIGH SPEED



NOTES GENERALES

1. ETUDE REALISEE AVEC UN DEBIT MINIMUM DE 5.5 M³/H ET UNE PRESSION MINIMUM DE 4 BAR AU NIVEAU DE LA VANNE GENERALE DE SECTIONNEMENT .
2. CANALISATIONS EN POLYETHYLENE HAUTE DENSITE : PE63 PN10
3. IL EST POSSIBLE DE RAJOUTER DES RAMPES POUR L'ARROSAGE DE ZONES ANNEXES A CONDITION DE RESPECTER LES CAPACITES HYDRAULIQUES DU SYSTEME.
4. POSITION DES ARROSEURS A L'ECHELLE.
POSITION SCHEMATIQUE DES CANALISATIONS.

LEGENDE

	Quantité
- ARROSEUR RAIN BIRD FALCON ROTATION RAPIDE BUSE# 14 PRESSION = 3 bar PORTEE = 16.2 m DEBIT = 2.71 m ³ /h	6
- VANNE GENERALE DE SECTIONNEMENT	1
- ELECTROVANNE RAIN BIRD	3
- PROGRAMMATEUR RAIN BIRD (3 STATIONS)	1

A1	PROGRAMMATEUR ET NUMERO DE STATION
5.3	DEBIT DE LA RAMPE EN M ³ /H
1"	DIMENSION DE L'ELECTROVANNE