



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 |

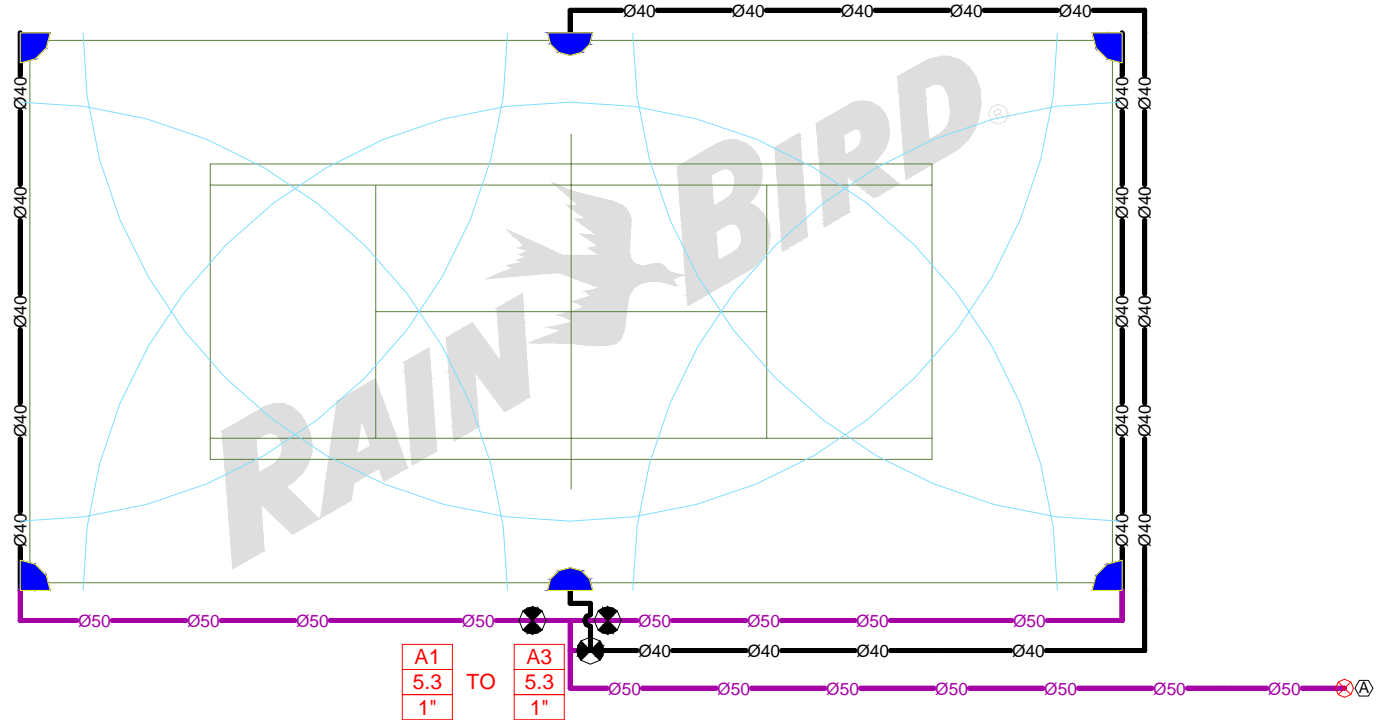
Date : 03/2005

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 |