



SF-1405

TERRAIN DE FOOTBALL - 105 x 65

ARROSEURS : EAGLE 950-E (10) / 7005 (8)

**\* LISTE DU MATERIEL**

Ref.	Désignation	Qté
Eagle950-E28	Arroseur Eagle 950-E #28 à vanne incorporée	10
B99500	Couvercle gazon artificiel pour Eagle 950-E	10
7005-SS	Arroseur 7005-SS #18 avec tige escamotable inox	8
B81600-16	Buse pour 7005 taille 16-marron	8
SJ-12-150-22	Coude articulé 1½" (40x49) - longueur : 12" (30 cm)	10
SJ-12-100-22	Coude articulé 1" (26x34) - longueur : 12" (30 cm)	8
200-PGA	Vanne électrique 2" (50x60) ligne/angle	2
VB1220	Regard de vanne rectangulaire avec couvercle	2
VB1220E	Extension pour VB1220 (sans couvercle)	2
VB1220CGR	Couvercle gazon artificiel pour VB1220	2
DBY	Connexions électriques étanches (sachet de 10)	3
	Programmateurs ESP LX Modulaire (+ 1 module)	1
	Sonde de pluie RSD-BEx	1
---- Pour une alimentation en eau et un programmeur situés à 50m ----		
NB : Les raccords de canalisations ne sont pas inclus !		
	Canalisations Ø50 PEHD (10 bar)	80 m
	Canalisations Ø75 PEHD (10 bar)	470 m
	Canalisations Ø90 PEHD (10 bar)	50 m
DI 115	Câble électrique 1x1,5 mm²	1820 m
CR15-7	Station pompage VFD (19 m³/h à 7 bar)	1

**\* DONNEES TECHNIQUES**

Surface arrosée : 6 825 m²  
 Arroseur Eagle 950-E #28 à 6 bar : portée 26,9 m ; débit: 10,93 m³/h  
 Arroseur 7005-SS #16 à 5,5 bar : portée 20,6 m ; débit: 4,22 m³/h  
 Espacement : 27,5x26 m (Eagle), 20x20 m (7005-SS)  
 10 stations d' 1 arroseur 1/2 cercle Eagle 950-E  
 2 rampes de 4 arroseurs plein cercle 7005-SS  
 Débit maximum : 16,88 m³/h  
 Pertes de charge : 1 bar  
 Alimentation en eau : 17 m³/h à 7 bar

Apport d'eau	Durée totale d'arrosage	Consommation (m³)
3 mm	1 H 34	20
4 mm	2 H 06	28
5 mm	2 H 36	34
6 mm	3 H 08	41
8 mm	4 H 10	54
10 mm	5 H 14	69

04/2008

SF-1405

TERRAIN DE FOOTBALL

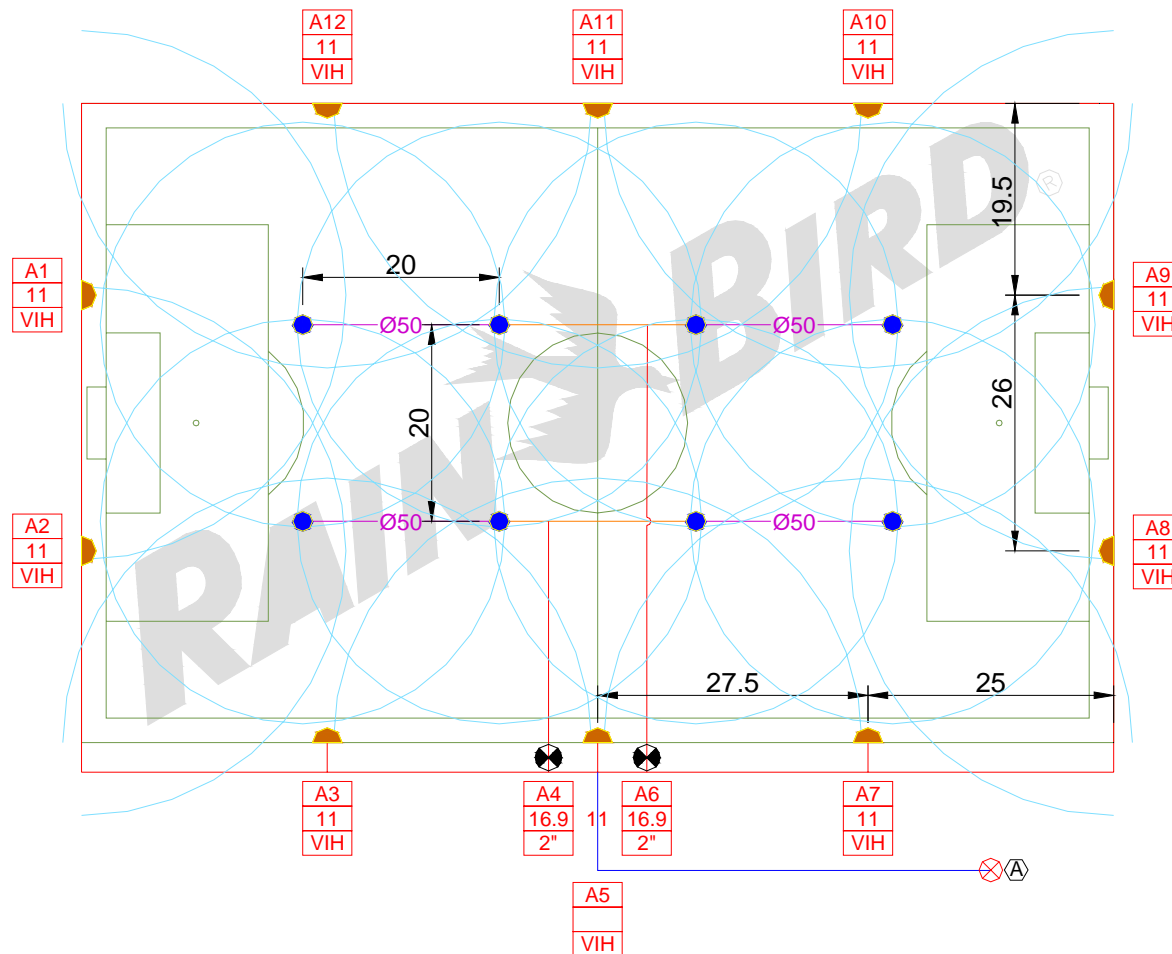
**DIMENSIONS**

105 x 65  
100 + (2 x 2.5)  
60 + (2 x 2.5)

**ARROSEURS**

EAGLE 950 E - 7005

0 10 m



### NOTES GENERALES

1. ETUDE REALISEE AVEC UN DEBIT MINIMUM DE 17 M<sup>3</sup>/H ET UNE PRESSION MINIMUM DE 7 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 7005 BUSE# 16 PRESSION = 5.5 bar PORTEE = 20.6 m DEBIT = 4.22 m <sup>3</sup> /h	8
■ - RAIN BIRD EAGLE 950 E BUSE# 28 PRESSION = 6 bar PORTEE = 26.9 m DEBIT = 10.93 m <sup>3</sup> /h	10
⊗ - VANNE GENERALE DE SECTIONNEMENT	1
⊗ - ELECTROVANNE RAIN BIRD	2
Ⓐ - PROGRAMMATEUR RAIN BIRD (12 STATIONS)	1

A4	PROGRAMMATEUR ET NUMERO DE STATION
16.9	DEBIT DE LA RAMPE EN M <sup>3</sup> /H
2"	DIMENSION DE L'ELECTROVANNE
VIH	ELECTROVANNE INCORPOREE