

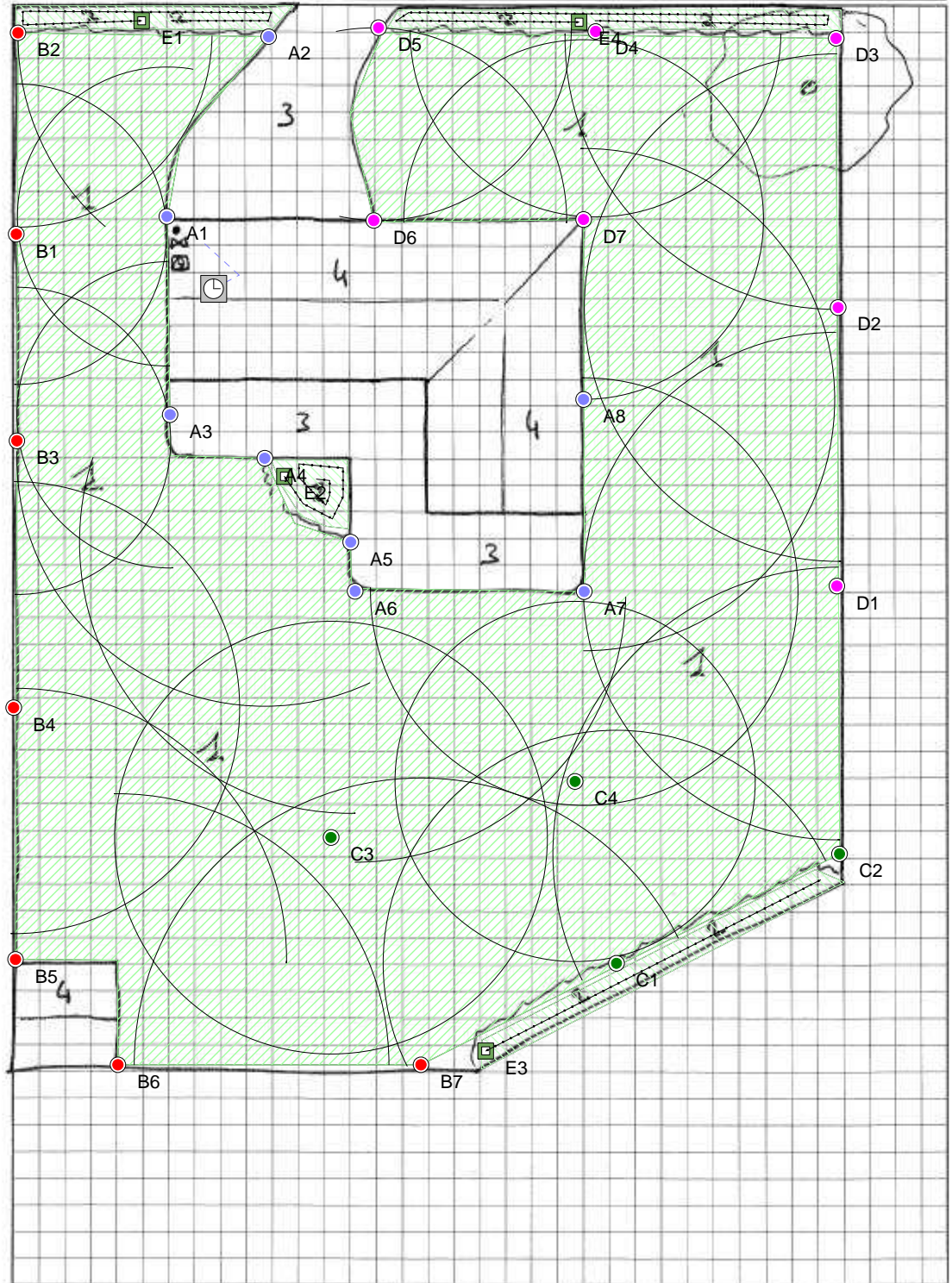
#001 - Exemple d'étude

Nom : G. BOUCHARD
Dossier n° :

Arrivée d'eau : ●	1 : Gazon	Echelle :
Legende : Programmeur :	2 : massifs et haies	
Electrovanne(s) :	3 : ne pas arroser	
	4 : batiments	

Votre contact
Web design service

- A/ 5000Plus
- B/ 5000Plus
- C/ 3500
- D/ 3500
- E/ DRIP PIPE
- Vanne manuelle
- Electrovanne 24V
- Vanne Sans fil 9V
- Prise d'eau
- Programmeur
- Regard
- Conduite Poly
- Cable électrique



#001 - Exemple d'étude

Nom : G. BOUCHARD
Dossier n° :

Votre contact
Web design service

- A/ 5000Plus
- B/ 5000Plus
- C/ 3500
- D/ 3500
- E/ DRIP PIPE
- Vanne manuelle
- Electrovanne 24V
- Vanne Sans fil 9V
- Prise d'eau
- Programmeur
- Regard
- Conduite Poly
- Cable électrique

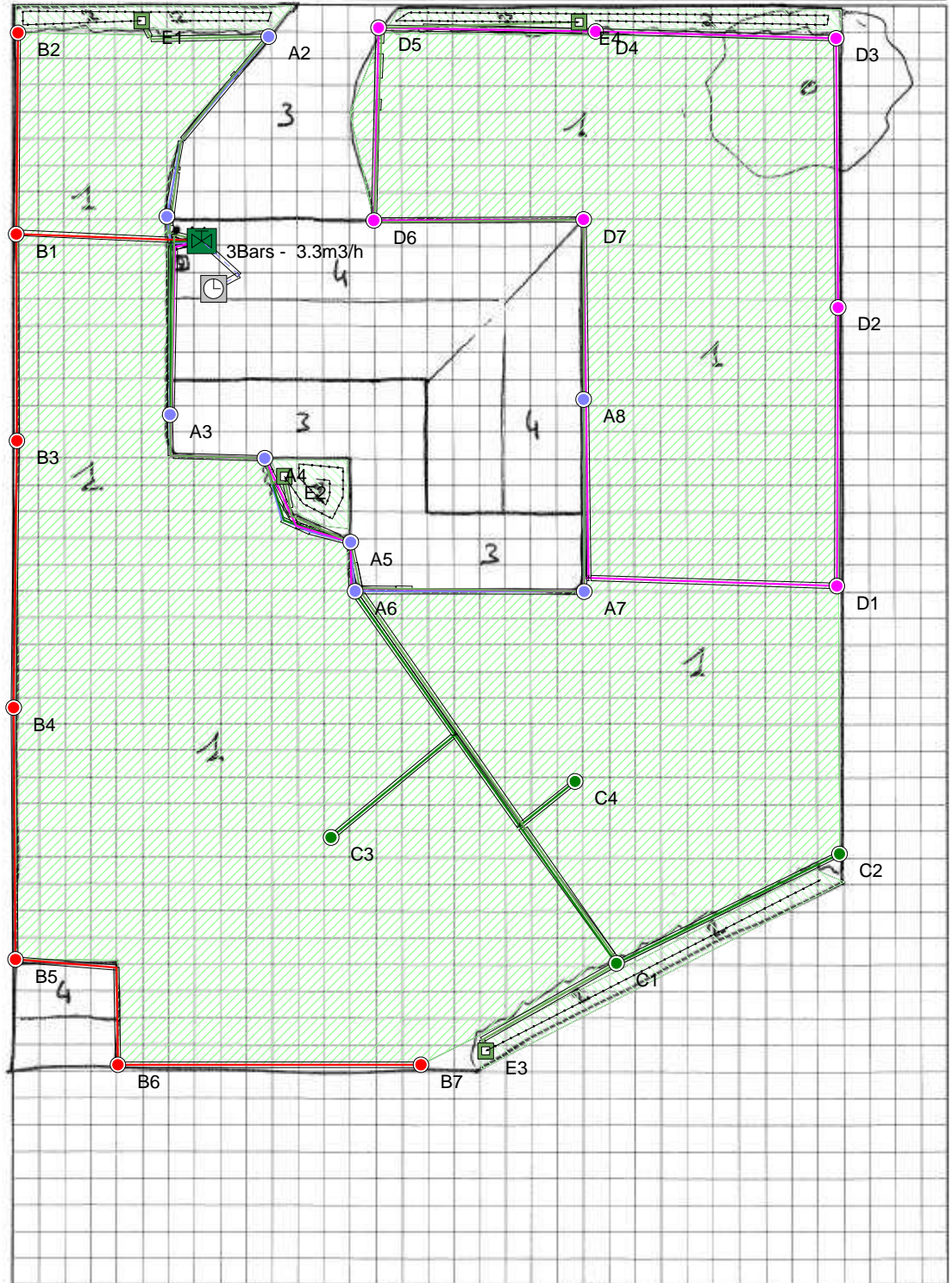
Arrivée d'eau : ●

Legende : Programmeur : Identification des zones :

Electrovanne(s) :

1 : Gazon
2 : massifs et haies
3 : ne pas arroser
4 : batiments

Echelle : 1 cm = 1 m (1/100)
 1 cm = 2 m (1/200)



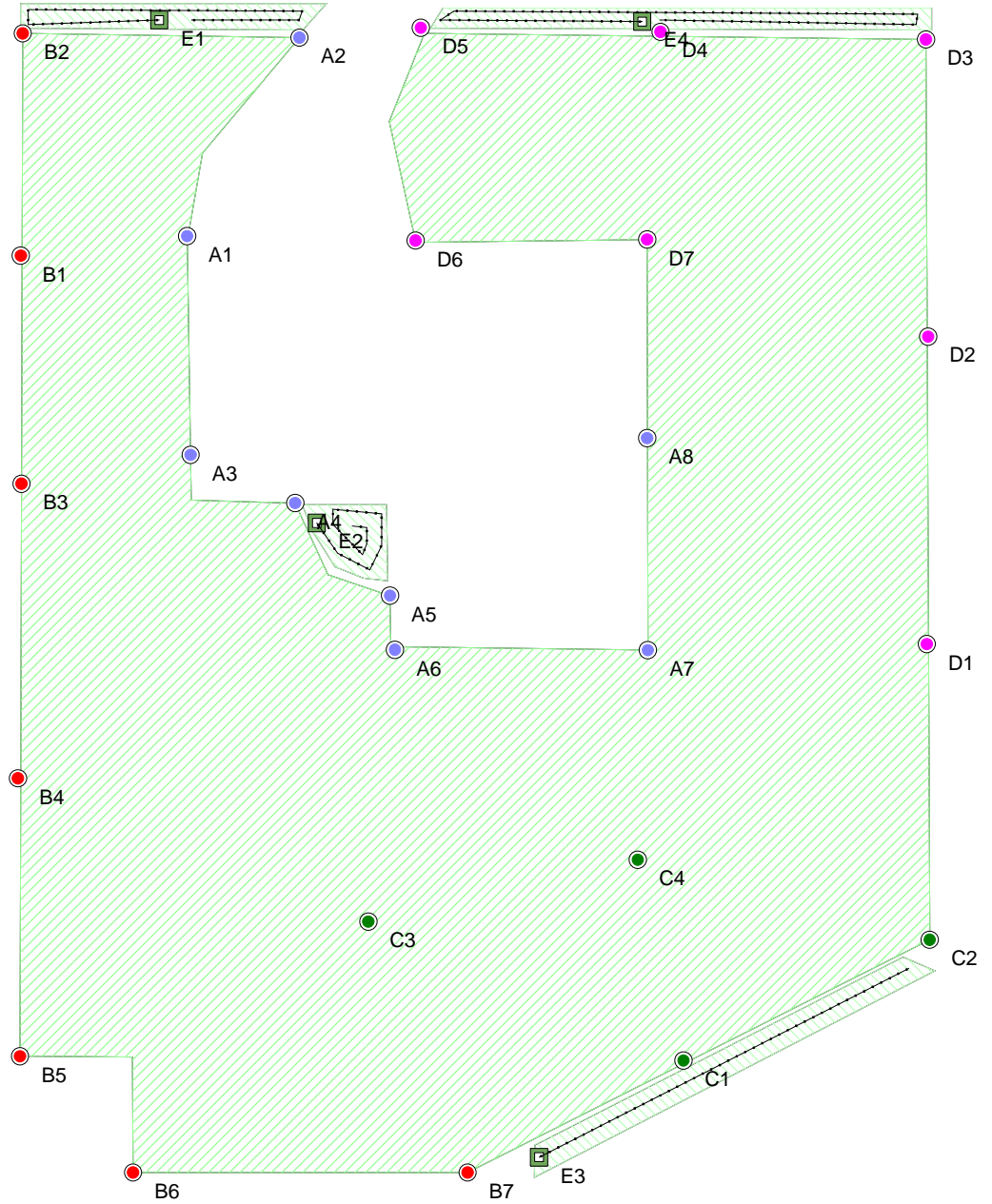
0 1 2 3 4 5m

Longueur de la tranchée = 272 Mètres

#001 - Exemple d'étude

Votre contact
Web design service

- A/ 5000Plus
- B/ 5000Plus
- C/ 3500
- D/ 3500
- E/ DRIP PIPE
- Vanne manuelle
- Electrovanne 24V
- Vanne Sans fil 9V
- Prise d'eau
- Programmateur
- Regard
- Conduite Poly
- Cable électrique



0 1 2 3 4 5m

détail des réseaux

Page :1

## Res	Référence	Désignation	Angle	Portée	Débit	Qté		
	F38150 +3	Programmateur ESP 4 sta. (prévoir 1 module)				1		
	F38200	* Module d extension 3 stations pour ESP				1		
	A61200	* Sonde de pluie RSD-BEx				1		
	TRANCHEE	TRANCHEE pour information : ml				272		
	C07-ml	Cable irrigation 7 brins 0.8 mm ² ml :				3		
	VB1324	REGARD Super Jumbo 83 x 59 x 39 cm				1		
	PRF-100-RBY	FILTRE à tamis 100 µ, 1"MM avec régulateur				1		
	FF2634	* Manchon polypro. 1"				1		
	VANNE26x34	VANNE manuelle 1" FF				1		
	M348010	BOUCHON DURA 1" Fem.				1		
A	M301010	Té collecteur Dura 1" MFF				1		
A	B70211	Electrovanne 1", solénoïde 24V, FF, 100-DV				1		
A	L62000	* CONNEXION RESIDENTIELLE DBM				2		
A	teflon	* Téflon, rouleau				1		
A	M334010	* Raccord MF 1" Dura				1		
A	M08303	MAMELON DURA 1" MM				1		
A	7020 32x1"	RACCORD COMP. 32 X 1"MM				1		
A / 1	CPC32-1/2	Collier de dérivation 32- 1/2"				1		
A / 1	KIT050	KIT DE MONTAGE SP 100 X 1/2"				1		
A / 1	L02600	* Tuyau SP-100, rouleau de 30 m				1		
A / 1	A46010	* Raccord coudé pour SP-100 x fileté 1/2", SBE-050				2		
A / 1	Y3400-2.0	Turbine 1/2" : 3504 buse 2.0	191	5.74	0.39	1		
A / 2	CPC32-3/4	Collier de dérivation 32- 3/4"				1		
A / 2	KIT075	KIT DE MONTAGE SP 100 X 3/4"				1		
A / 2	L02600	* Tuyau SP-100, rouleau de 30 m				1		
A / 2	A46011	* Raccord coudé pour SP-100 x fileté 3/4", SBE-075				2		
A / 2	Y4530030PP-1.5	Turbine 5004 Plus-PC (sect.) buse 1.5	50	9.62	0.31	1		
A	7120 32	BOUCHON COMP. DIAM. 32				1		
A	7040 32	TE COMPRESSION 32 X 32 X 32				1		
A / 3	CPC32-1/2	Collier de dérivation 32- 1/2"				1		
A / 3	KIT050	KIT DE MONTAGE SP 100 X 1/2"				1		
A / 3	L02600	* Tuyau SP-100, rouleau de 30 m				1		
A / 3	A46010	* Raccord coudé pour SP-100 x fileté 1/2", SBE-050				2		
A / 3	Y3400-2.0	Turbine 1/2" : 3504 buse 2.0	180	5.88	0.39	1		
A / 4	CPC32-3/4	Collier de dérivation 32- 3/4"				1		
A / 4	KIT075	KIT DE MONTAGE SP 100 X 3/4"				1		
A / 4	L02600	* Tuyau SP-100, rouleau de 30 m				1		
A / 4	A46011	* Raccord coudé pour SP-100 x fileté 3/4", SBE-075				2		
A / 4	Y4530030PP-2.0	Turbine 5004 Plus-PC (sect.) buse 2.0	117	9.51	0.41	1		
A / 5	CPC32-3/4	Collier de dérivation 32- 3/4"				1		
A / 5	KIT075	KIT DE MONTAGE SP 100 X 3/4"				1		
A / 5	L02600	* Tuyau SP-100, rouleau de 30 m				1		
A / 5	A46011	* Raccord coudé pour SP-100 x fileté 3/4", SBE-075				2		
A / 5	Y4530030PP-1.5	Turbine 5004 Plus-PC (sect.) buse 1.5	109	0.40	0.31	1		
A / 6	CPC32-3/4	Collier de dérivation 32- 3/4"				1		
A / 6	KIT075	KIT DE MONTAGE SP 100 X 3/4"				1		
A / 6	L02600	* Tuyau SP-100, rouleau de 30 m				1		
A / 6	A46011	* Raccord coudé pour SP-100 x fileté 3/4", SBE-075				2		
A / 6	Y4530030PP-1.5	Turbine 5004 Plus-PC (sect.) buse 1.5	89	0.40	0.31	1		
A / 7	CPC32-1/2	Collier de dérivation 32- 1/2"				1		
A / 7	KIT050	KIT DE MONTAGE SP 100 X 1/2"				1		
A / 7	L02600	* Tuyau SP-100, rouleau de 30 m				1		

Les plans et devis ne sont garantis que dans la mesure où toutes les données fournies au projeteur sont exactes

détail des réseaux

Page :2

## Res	Référence	Désignation	Angle	Portée	Débit	Qté
A / 7	A46010	* Raccord coudé pour SP-100 x fileté 1/2", SBE-050				2
A / 7	Y3400-2.0	Turbine 1/2" : 3504 buse 2.0	271	8.20	0.39	1
A / 8	CPC32-3/4	Collier de dérivation 32- 3/4"				1
A / 8	KIT075	KIT DE MONTAGE SP 100 X 3/4"				1
A / 8	L02600	* Tuyau SP-100, rouleau de 30 m				1
A / 8	A46011	* Raccord coudé pour SP-100 x fileté 3/4", SBE-075				2
A / 8	Y4530030PP-3.0	Turbine 5004 Plus-PC (sect.) buse 3.0	180	9.64	0.62	1
A	7120 32	BOUCHON COMP. DIAM. 32				1
A	PET32/25M	TUYAU POLY. HD 32 mm 25 m 6 bars				45
B	M301010	Té collecteur Dura 1" MFF				1
B	B70211	Electrovanne 1", solénoïde 24V, FF, 100-DV				1
B	L62000	* CONNEXION RESIDENTIELLE DBM				2
B	teflon	* Téflon, rouleau				1
B	M334010	* Raccord MF 1" Dura				1
B	M08303	MAMELON DURA 1" MM				1
B	7020 32x1"	RACCORD COMP. 32 X 1"MM				1
B / 1	CPC32-1/2	Collier de dérivation 32- 1/2"				1
B / 1	KIT050	KIT DE MONTAGE SP 100 X 1/2"				1
B / 1	L02600	* Tuyau SP-100, rouleau de 30 m				1
B / 1	A46010	* Raccord coudé pour SP-100 x fileté 1/2", SBE-050				2
B / 1	Y3400-2.0	Turbine 1/2" : 3504 buse 2.0	180	5.76	0.39	1
B / 2	CPC32-3/4	Collier de dérivation 32- 3/4"				1
B / 2	KIT075	KIT DE MONTAGE SP 100 X 3/4"				1
B / 2	L02600	* Tuyau SP-100, rouleau de 30 m				1
B / 2	A46011	* Raccord coudé pour SP-100 x fileté 3/4", SBE-075				2
B / 2	Y4530030PP-1.5	Turbine 5004 Plus-PC (sect.) buse 1.5	89	7.45	0.31	1
B	7120 32	BOUCHON COMP. DIAM. 32				1
B	7040 32	TE COMPRESSION 32 X 32 X 32				1
B / 3	CPC32-1/2	Collier de dérivation 32- 1/2"				1
B / 3	KIT050	KIT DE MONTAGE SP 100 X 1/2"				1
B / 3	L02600	* Tuyau SP-100, rouleau de 30 m				1
B / 3	A46010	* Raccord coudé pour SP-100 x fileté 1/2", SBE-050				2
B / 3	Y3400-2.0	Turbine 1/2" : 3504 buse 2.0	180	5.89	0.39	1
B / 4	CPC32-3/4	Collier de dérivation 32- 3/4"				1
B / 4	KIT075	KIT DE MONTAGE SP 100 X 3/4"				1
B / 4	L02600	* Tuyau SP-100, rouleau de 30 m				1
B / 4	A46011	* Raccord coudé pour SP-100 x fileté 3/4", SBE-075				2
B / 4	Y4530030PP-3.0	Turbine 5004 Plus-PC (sect.) buse 3.0	180	8.67	0.62	1
B / 5	CPC32-3/4	Collier de dérivation 32- 3/4"				1
B / 5	KIT075	KIT DE MONTAGE SP 100 X 3/4"				1
B / 5	L02600	* Tuyau SP-100, rouleau de 30 m				1
B / 5	A46011	* Raccord coudé pour SP-100 x fileté 3/4", SBE-075				2
B / 5	Y4530030PP-1.5	Turbine 5004 Plus-PC (sect.) buse 1.5	90	0.40	0.31	1
B / 6	CPC32-3/4	Collier de dérivation 32- 3/4"				1
B / 6	KIT075	KIT DE MONTAGE SP 100 X 3/4"				1
B / 6	L02600	* Tuyau SP-100, rouleau de 30 m				1
B / 6	A46011	* Raccord coudé pour SP-100 x fileté 3/4", SBE-075				2
B / 6	Y4530030PP-1.5	Turbine 5004 Plus-PC (sect.) buse 1.5	90	0.40	0.31	1
B / 7	CPC32-3/4	Collier de dérivation 32- 3/4"				1
B / 7	KIT075	KIT DE MONTAGE SP 100 X 3/4"				1
B / 7	L02600	* Tuyau SP-100, rouleau de 30 m				1
B / 7	A46011	* Raccord coudé pour SP-100 x fileté 3/4", SBE-075				2

Les plans et devis ne sont garantis que dans la mesure où toutes les données fournies au projeteur sont exactes

détail des réseaux

Page :3

## Res	Référence	Désignation	Angle	Portée	Débit	Qté		
B / 7	Y4530030PP-2.0	Turbine 5004 Plus-PC (sect.) buse 2.0	154	1.00	0.41	1		
B	7120 32	BOUCHON COMP. DIAM. 32				1		
B	PET32/25M	TUYAU POLY. HD 32 mm 25 m 6 bars				61		
C	M301010	Té collecteur Dura 1" MFF				1		
C	B70211	Electrovanne 1", solénoïde 24V, FF, 100-DV				1		
C	L62000	* CONNEXION RESIDENTIELLE DBM				2		
C	teflon	* Téflon, rouleau				1		
C	M334010	* Raccord MF 1" Dura				1		
C	M08303	MAMELON DURA 1" MM				1		
C	7020 32x1"	RACCORD COMP. 32 X 1"MM				1		
C / 1	CPC32-3/4	Collier de dérivation 32- 3/4"				1		
C / 1	KIT075	KIT DE MONTAGE SP 100 X 3/4"				1		
C / 1	L02600	* Tuyau SP-100, rouleau de 30 m				1		
C / 1	A46011	* Raccord coudé pour SP-100 x fileté 3/4", SBE-075				2		
C / 1	Y4530030PP-3.0	Turbine 5004 Plus-PC (sect.) buse 3.0	180	8.95	0.62	1		
C / 2	CPC32-3/4	Collier de dérivation 32- 3/4"				1		
C / 2	KIT075	KIT DE MONTAGE SP 100 X 3/4"				1		
C / 2	L02600	* Tuyau SP-100, rouleau de 30 m				1		
C / 2	A46011	* Raccord coudé pour SP-100 x fileté 3/4", SBE-075				2		
C / 2	Y4530030PP-2.0	Turbine 5004 Plus-PC (sect.) buse 2.0	116	1.00	0.41	1		
C	7120 32	BOUCHON COMP. DIAM. 32				1		
C	7040 32	TE COMPRESSION 32 X 32 X 32				1		
C / 3	CPC32-3/4	Collier de dérivation 32- 3/4"				1		
C / 3	KIT075	KIT DE MONTAGE SP 100 X 3/4"				1		
C / 3	L02600	* Tuyau SP-100, rouleau de 30 m				1		
C / 3	A46011	* Raccord coudé pour SP-100 x fileté 3/4", SBE-075				2		
C / 3	Y45010-FC6.0	Turbine 5004 Plus-FC (360°) buse 6.0	360	8.30	1.21	1		
C	7120 32	BOUCHON COMP. DIAM. 32				1		
C	7040 32	TE COMPRESSION 32 X 32 X 32				1		
C / 4	CPC32-1/2	Collier de dérivation 32- 1/2"				1		
C / 4	KIT050	KIT DE MONTAGE SP 100 X 1/2"				1		
C / 4	L02600	* Tuyau SP-100, rouleau de 30 m				1		
C / 4	A46010	* Raccord coudé pour SP-100 x fileté 1/2", SBE-050				2		
C / 4	Y3400-4.0	Turbine 1/2" : 3504 buse 4.0	360	6.91	0.83	1		
C	7120 32	BOUCHON COMP. DIAM. 32				1		
C	PET32/25M	TUYAU POLY. HD 32 mm 25 m 6 bars				55		
D	M301010	Té collecteur Dura 1" MFF				1		
D	B70211	Electrovanne 1", solénoïde 24V, FF, 100-DV				1		
D	L62000	* CONNEXION RESIDENTIELLE DBM				2		
D	teflon	* Téflon, rouleau				1		
D	M334010	* Raccord MF 1" Dura				1		
D	M08303	MAMELON DURA 1" MM				1		
D	7020 32x1"	RACCORD COMP. 32 X 1"MM				1		
D / 1	CPC32-3/4	Collier de dérivation 32- 3/4"				1		
D / 1	KIT075	KIT DE MONTAGE SP 100 X 3/4"				1		
D / 1	L02600	* Tuyau SP-100, rouleau de 30 m				1		
D / 1	A46011	* Raccord coudé pour SP-100 x fileté 3/4", SBE-075				2		
D / 1	Y4530030PP-3.0	Turbine 5004 Plus-PC (sect.) buse 3.0	180	9.74	0.62	1		
D / 2	CPC32-3/4	Collier de dérivation 32- 3/4"				1		
D / 2	KIT075	KIT DE MONTAGE SP 100 X 3/4"				1		
D / 2	L02600	* Tuyau SP-100, rouleau de 30 m				1		
D / 2	A46011	* Raccord coudé pour SP-100 x fileté 3/4", SBE-075				2		

Les plans et devis ne sont garantis que dans la mesure où toutes les données fournies au projeteur sont exactes

détail des réseaux

Page :4

## Res	Référence	Désignation	Angle	Portée	Débit	Qté		
D / 2	Y4530030PP-3.0	Turbine 5004 Plus-PC (sect.) buse 3.0	180	9.74	0.62	1		
D / 3	CPC32-3/4	Collier de dérivation 32- 3/4"				1		
D / 3	KIT075	KIT DE MONTAGE SP 100 X 3/4"				1		
D / 3	L02600	* Tuyau SP-100, rouleau de 30 m				1		
D / 3	A46011	* Raccord coudé pour SP-100 x fileté 3/4", SBE-075				2		
D / 3	Y4530030PP-1.5	Turbine 5004 Plus-PC (sect.) buse 1.5	91	0.40	0.31	1		
D / 4	CPC32-1/2	Collier de dérivation 32- 1/2"				1		
D / 4	KIT050	KIT DE MONTAGE SP 100 X 1/2"				1		
D / 4	L02600	* Tuyau SP-100, rouleau de 30 m				1		
D / 4	A46010	* Raccord coudé pour SP-100 x fileté 1/2", SBE-050				2		
D / 4	Y3400-2.0	Turbine 1/2" : 3504 buse 2.0	179	7.12	0.39	1		
D / 5	CPC32-1/2	Collier de dérivation 32- 1/2"				1		
D / 5	KIT050	KIT DE MONTAGE SP 100 X 1/2"				1		
D / 5	L02600	* Tuyau SP-100, rouleau de 30 m				1		
D / 5	A46010	* Raccord coudé pour SP-100 x fileté 1/2", SBE-050				2		
D / 5	Y3400-2.0	Turbine 1/2" : 3504 buse 2.0	102	7.40	0.39	1		
D / 6	CPC32-1/2	Collier de dérivation 32- 1/2"				1		
D / 6	KIT050	KIT DE MONTAGE SP 100 X 1/2"				1		
D / 6	L02600	* Tuyau SP-100, rouleau de 30 m				1		
D / 6	A46010	* Raccord coudé pour SP-100 x fileté 1/2", SBE-050				2		
D / 6	Y3400-2.0	Turbine 1/2" : 3504 buse 2.0	102	7.40	0.39	1		
D / 7	CPC32-1/2	Collier de dérivation 32- 1/2"				1		
D / 7	KIT050	KIT DE MONTAGE SP 100 X 1/2"				1		
D / 7	L02600	* Tuyau SP-100, rouleau de 30 m				1		
D / 7	A46010	* Raccord coudé pour SP-100 x fileté 1/2", SBE-050				2		
D / 7	Y3400-2.0	Turbine 1/2" : 3504 buse 2.0	271	6.90	0.39	1		
D	7040 32	TE COMPRESSION 32 X 32 X 32				1		
D	PET32/25M	TUYAU POLY. HD 32 mm 25 m 6 bars				105		
E	M301010	Té collecteur Dura 1" MFF				1		
E	B70211	Electrovanne 1", solénoïde 24V, FF, 100-DV				1		
E	L62000	* CONNEXION RESIDENTIELLE DBM				2		
E	teflon	* Téflon, rouleau				1		
E	M334010	* Raccord MF 1" Dura				1		
E	M08303	MAMELON DURA 1" MM				1		
E	7020 32x1"	RACCORD COMP. 32 X 1"MM				1		
E / 1	CPC32-3/4	Collier de dérivation 32- 3/4"				1		
E	XP008275	Raccord compression 3/4"M x Ø16 mm				1		
E / 1	DP162233100	DRIP LINE 16 mm 100m 2.2l/h e=33cm				19		
E / 1	XPD3113	* Crampon de sol pour tuyau Diam. 16 mm				5		
E	XP0062	Bouchon compression Ø16 mm				1		
E	7040 32	TE COMPRESSION 32 X 32 X 32				1		
E / 2	CPC32-3/4	Collier de dérivation 32- 3/4"				1		
E	XP008275	Raccord compression 3/4"M x Ø16 mm				1		
E / 2	DP162233100	DRIP LINE 16 mm 100m 2.2l/h e=33cm				10		
E / 2	XPD3113	* Crampon de sol pour tuyau Diam. 16 mm				2		
E	XP0062	Bouchon compression Ø16 mm				1		
E / 3	CPC32-3/4	Collier de dérivation 32- 3/4"				1		
E	XP008275	Raccord compression 3/4"M x Ø16 mm				1		
E / 3	DP162233100	DRIP LINE 16 mm 100m 2.2l/h e=33cm				14		
E / 3	XPD3113	* Crampon de sol pour tuyau Diam. 16 mm				4		
E	XP0062	Bouchon compression Ø16 mm				1		
E	7040 32	TE COMPRESSION 32 X 32 X 32				1		

Les plans et devis ne sont garantis que dans la mesure où toutes les données fournies au projeteur sont exactes

détail des réseaux

Page :5



















## Res	Référence	Désignation	Angle	Portée	Débit	Qté		
E / 4	CPC32-3/4	Collier de dérivation 32- 3/4"				1		
E	XP008275	Raccord compression 3/4"M x Ø16 mm				1		
E / 4	DP162233100	DRIP LINE 16 mm 100m 2.2l/h e=33cm				33		
E / 4	XPD3113	* Crampon de sol pour tuyau Diam. 16 mm				8		
E	XP0062	Bouchon compression Ø16 mm				1		
E	7120 32	BOUCHON COMP. DIAM. 32				1		
E	PET32/25M	TUYAU POLY. HD 32 mm 25 m 6 bars				104		

Les plans et devis ne sont garantis que dans la mesure où toutes les données fournies au projeteur sont exactes

Votre contact : Web design service
lundi 1 juin 2009

liste du matériel - prix donnés à titre indicatif

Page :1

	Référence	Désignation	Qté	P.U.	Hors Taxe
	F38150 +3	Programmateur ESP 4 sta. (prévoir 1 module)	1	169.52 €	169.52 €
	C07-ml	Cable irrigation 7 brins 0.8 mm ² ml :	3	2.15 €	6.45 €
	VB1324	REGARD Super Jumbo 83 x 59 x 39 cm	1	226.97 €	226.97 €
	B70211	Electrovanne 1", solénoïde 24V, FF, 100-DV	5	28.98 €	144.90 €
	VANNE26x34	VANNE manuelle 1" FF	1	16.54 €	16.54 €
	M301010	Té collecteur Dura 1" MFF	5	6.49 €	32.45 €
	M08303	MAMELON DURA 1" MM	5	1.58 €	7.90 €
	M348010	BOUCHON DURA 1" Fem.	1	1.47 €	1.47 €
	PET32/50M	TUYAU POLY. HD 32 mm 50 m 6 bars	7	72.68 €	508.76 €
	PET32/25M	TUYAU POLY. HD 32 mm 25 m 6 bars	1	36.34 €	36.34 €
	Y3400-2.0	Turbine 1/2" : 3504 buse 2.0	9	12.80 €	115.20 €
	Y4530030PP-1.5	Turbine 5004 Plus-PC (sect.) buse 1.5	7	17.60 €	123.20 €
	Y4530030PP-2.0	Turbine 5004 Plus-PC (sect.) buse 2.0	3	17.60 €	52.80 €
	Y4530030PP-3.0	Turbine 5004 Plus-PC (sect.) buse 3.0	5	17.60 €	88.00 €
	Y45010-FC6.0	Turbine 5004 Plus-FC (360°) buse 6.0	1	17.60 €	17.60 €
	Y3400-4.0	Turbine 1/2" : 3504 buse 4.0	1	12.80 €	12.80 €
	CPC32-1/2	Collier de dérivation 32- 1/2"	10	1.54 €	15.40 €
	CPC32-3/4	Collier de dérivation 32- 3/4"	20	1.54 €	30.80 €
	7020 32x1"	RACCORD COMP. 32 X 1"M	5	4.63 €	23.15 €
	XP008275	Raccord compression 3/4"M x Ø16 mm	4	0.67 €	2.68 €
	7120 32	BOUCHON COMP. DIAM. 32	8	4.63 €	37.04 €
	XP0062	Bouchon compression Ø16 mm	4	0.60 €	2.40 €
	7040 32	TE COMPRESSION 32 X 32 X 32	7	11.58 €	81.06 €
	7010 32	MANCHON COMPRESSION 32 X 32	7	7.53 €	52.71 €
	PRF-100-RBY	FILTRE à tamis 100 µ, 1"MM avec régulateur	1	16.13 €	16.13 €
	DP162233100	DRIP LINE 16 mm 100m 2.2l/h e=33cm	1	108.79 €	108.79 €
	F38200	Module d extension 3 stations pour ESP	1	26.51 €	26.51 €
	A61200	Sonde de pluie RSD-BEx	1	42.91 €	42.91 €
	FF2634	Manchon polypro. 1"	1	3.31 €	3.31 €
	L62000	CONNEXION RESIDENTIELLE DBM	10	1.35 €	13.50 €
	teflon	Téflon, rouleau	5	0.44 €	2.20 €
	M334010	Raccord MF 1" Dura	5	4.04 €	20.20 €
	L02700	Tuyau SPFLEX, rouleau de 30 m	1	34.25 €	34.25 €
	A46010	Raccord coudé pour SP-100 x fileté 1/2", SBE-050	20	0.28 €	5.60 €
	A46011	Raccord coudé pour SP-100 x fileté 3/4", SBE-075	32	0.26 €	8.32 €
	XPD3113	Crampon de sol pour tuyau Diam. 16 mm	19	0.78 €	14.82 €

Les plans et devis ne sont garantis que dans la mesure où toutes les données fournies au projeteur sont exactes

Votre contact : Web design service
mercredi 10 juin 2009

19.60% 412.13 €

H.T.: 2 102.68 €
T.T.C.: 2 514.81 €