



Profil n°1 - La Luynes

Réf : PLANX691507029E_A_Vp_FGE_AVP.dwg

Carnet de profil

Commune de Saint Symphorien d'Ozon

Ruisseau La Luynes

Profil n° 1

Echelle en Y : 1/125

Echelle en X : 1/125

PC : 174.00 m

Altitudes TN

Altitudes Lane d'eau

Distances cumulées

Distances partielles

Rive Gauche

Rive Droite

Niveau d'eau le
04/02/15 : 178.22 m

Rue
de
la
Piscine

Nivellement rattaché au N.G.F./I.G.N 69



Carnet de profil

Echelle en X : 1/500
Echelle en Y : 1/200

PC : 158.00 mm

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| PC : 156.00 m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Altitudes TN | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| Altitudes Laine d'eau | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| Distances partielles TN | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| Distances cumulées TN | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| Pentes | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| Libellé | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| point | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |



Profil n°2 - La Luynes

Réf : PLANX691507029E_A_Vp_FGE_AVP.dwg

Carnet de profil

Commune de Saint Symphorien d'Ozon

Ruisseau La Luynes

Profil n°: 2

Echelle en Y : 1/100

Echelle en X : 1/100

PC : 175.00 m

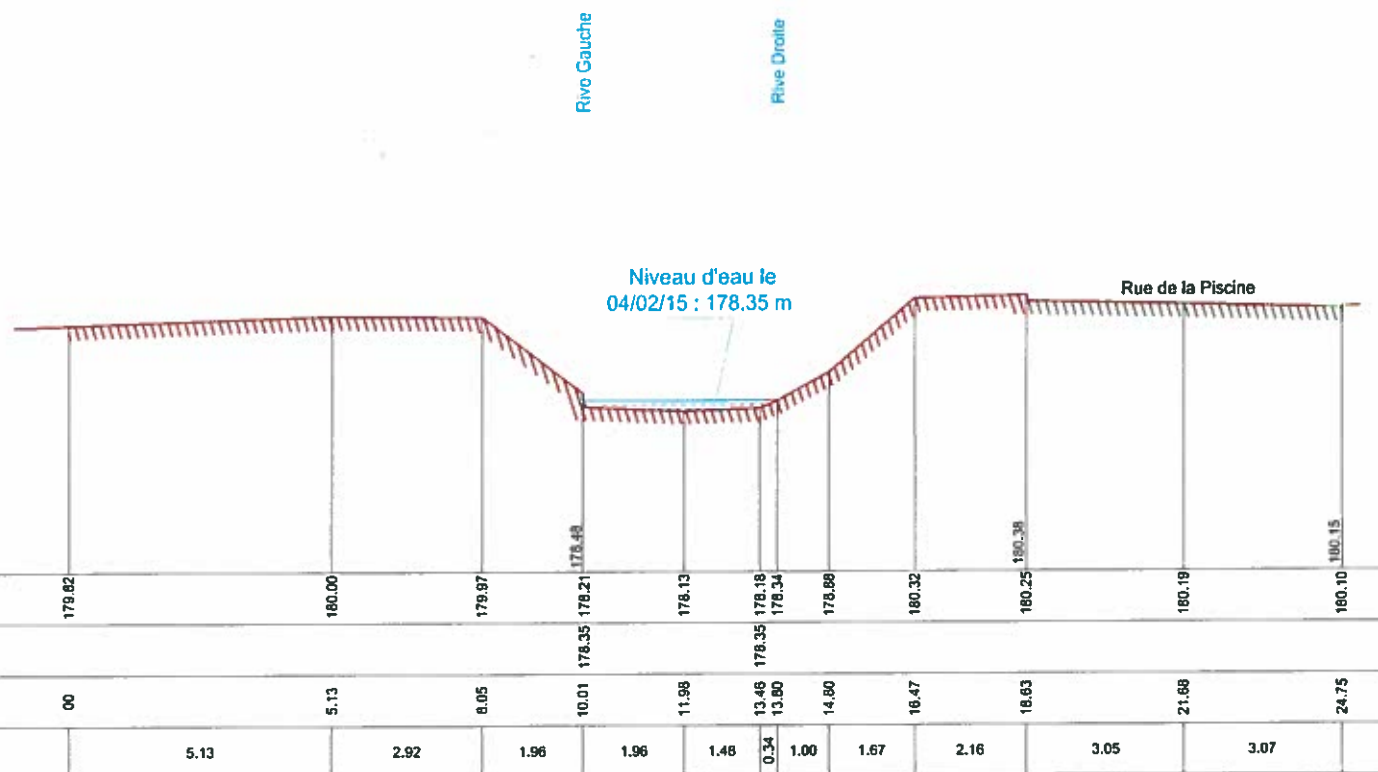
Altitudes TN

Altitudes Lame d'eau

Distances cumulées

Distances partielles

Nivellement rattaché au N.G.F./I.G.N 69





Profil n°3 - La Luynes

Réf : PLANX691507029E_A_Vp_FGE_AVP.dwg

Carnet de profil

Commune de Saint Symphorien d'Ozon

Ruisseau La Luyne

Profil n°3

Echelle en Y : 1/100

Echelle en X : 1/100

PC : 175.00 m

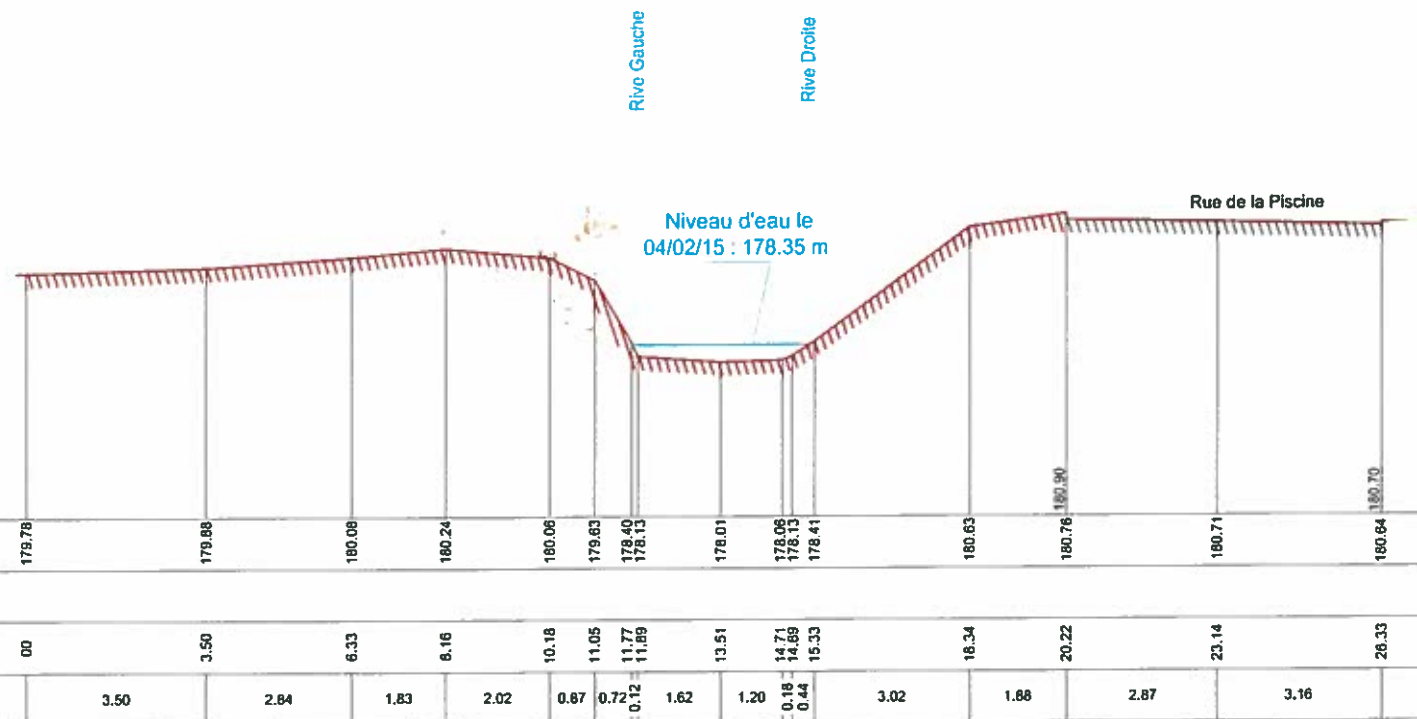
Altitudes TN

Altitudes Lame d'eau

Distances cumulées

Distances partielles

Nivellement rattaché au N.G.F./I.G.N 69



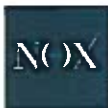


Profil n°4 - La Luynes

Réf : PLANX691507029E_A_Vp_FGE_AVP.dwg

Carnet de profil





Profil n°5.1 - La Luynes

Réf : PLANX691507029E_A_Vp_FGE_AVP.dwg

Carnet de profil

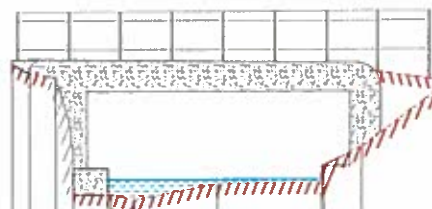
Commune de Saint Symphorien d'Ozon
Ruisseau la Luynes
Profil n°5.1

Vue en Aval

Niveau d'eau le 03/02/2016
178.75 m

Echelle en Y : 1/100

Echelle en X : 1/100



PC : 176.00 m

| | | | | | | | | | | |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Altitudes TN | 180.98 | 180.79 | 180.72 | 178.44 | 178.43 | 178.32 | 178.62 | 178.68 | 179.34 | 180.62 |
| Altitudes Lane d'eau | | | | 178.75 | 178.75 | | | 178.75 | | |
| Distances cumulées | 0.00 | 0.34 | 0.50 | 0.84 | 1.19 | 1.88 | 3.99 | 8.01 | 6.79 | 8.49 |
| Distances partielles | 0.34 | 0.35 | 0.35 | 0.67 | 0.07 | 0.43 | 1.63 | 0.95 | 0.73 | 1.70 |

Nivellement rattaché au N.G.F./I.G.N 69



Profil n°5.2 - La Luynes

Réf : PLANX691507029E_A_Vp_FGE_AVP.dwg

Carnet de profil

Commune de Saint Symphorien d'Ozon
Ruisseau la Luynes
Profil n°5.2

Vue en Amont

Niveau d'eau le 03/02/2016
178.75 m

Echelle en Y : 1/100

Echelle en X : 1/100

PC : 176.00 m

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Altitudes TN | 180.85 | 180.13 | 178.99 | 178.44 | 178.26 | 178.28 | 178.42 | 178.40 | 178.67 | 178.99 | 179.95 | 180.84 | 181.10 | 181.15 |
| Altitudes Lame d'eau | | | 178.75 | | 178.26 | 178.28 | | | 178.75 | 178.99 | | | | |
| Distances cumulées | 0.00 | 0.32 | 1.31 | 2.19 | 2.50 | 3.78 | 5.19 | 6.07 | 6.43 | 7.31 | 8.96 | 9.47 | 10.60 | |
| Distances partielles | 0.30 | 1.00 | 0.13 | 0.78 | 0.31 | 1.28 | 1.32 | 0.97 | 0.38 | 0.92 | 1.65 | 0.51 | 1.13 | |

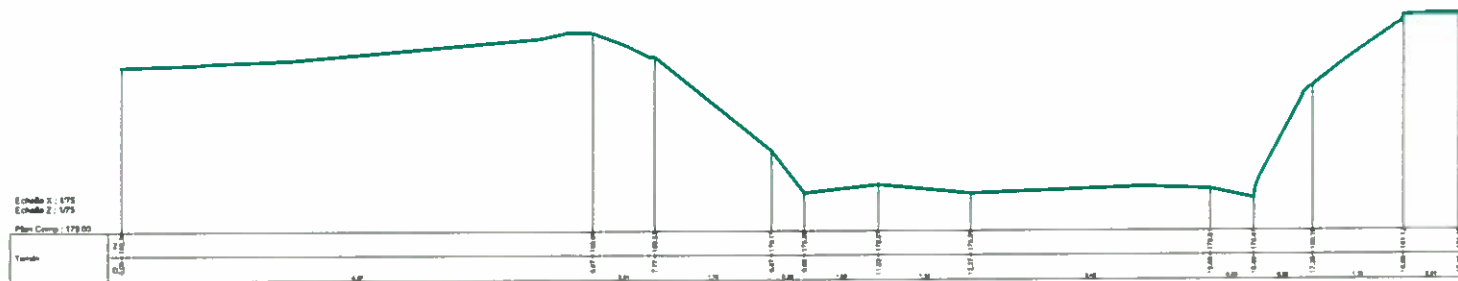
Nivellement rattaché au N.G.F./I.G.N 69



Profil n°6 - La Luynes

Réf : PLANX691507029E_A_Vp_FGE_AVP.dwg

Carnet de profil





Profil n°7 - La Luynes

Réf : PLANX691507029E_A_Vp_FGE_AVP.dwg

Carnet de profil

Ruisseau La Luynes

Commune de Saint Symphorien d'Ozon

Profil n° 7

Echelle en Y : 1/100

Echelle en X : 1/100

Chemin des Cressonnières

PC : 175.00 m

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--------|------|--|--|--|--------|--------|--------|--|--------|--------|--------|--------|--|--------|--------|--------|
| Altitudes TN | 180.35 | | | | | 180.54 | 180.58 | 178.56 | | 178.47 | 178.57 | 178.51 | 178.51 | | 178.43 | 180.19 | 180.46 |
| Altitudes Lame d'eau | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Distances cumulées | 0.00 | | | | | 7.68 | 8.21 | 9.12 | | 10.46 | 10.78 | 11.78 | 12.11 | | 14.26 | 15.63 | 17.99 |
| Distances partielles | | 7.68 | | | | 0.53 | 0.91 | 1.34 | | 0.31 | 1.02 | 0.32 | 2.15 | | 1.37 | 2.36 | |

Nivellement rattaché au N.G.F./I.G.N 69



Profil n°8 - La Luynes

Réf : PLANX691507029E_A_Vp_FGE_AVP.dwg

Carnet de profil

Echelle X : 1/50
Echelle Z : 1/50

Plan Comp. 178.00

Terrain





Profil n°9 - La Luynes

Réf : PLANX691507029E_A_Vp_FGE_AVP.dwg

Carnet de profil

Ruisseau La Luynes

Commune de Saint Symphorien d'Ozon

Profil n° 9

Echelle en Y : 1/100

Echelle en X : 1/100

PC : 175.00 m

| | | | | | | | | |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Altitudes TN | 180.48 | 180.57 | 178.94 | 178.91 | 180.25 | 181.02 | 181.37 | 181.15 |
| Altitudes Lame d'eau | | | | | | | | |
| Distances cumulées | 0.00 | 6.23 | 8.50 | 12.48 | 13.16 | 15.90 | 17.66 | 18.79 |
| Distances partielles | | 6.23 | 2.27 | 3.98 | 0.68 | 2.74 | 1.76 | 1.13 |

Nivellement rattaché au N.G.F./I.G.N 69



Profil n°10 - La Luynes

Réf : PLANX691507029E_A_Vp_FGE_AVP.dwg

Carnet de profil

Commune de Saint Symphorien d'Ozon

Ruisseau La Luynes

Profil n° 10

Echelle en Y : 1/100

Echelle en X : 1/100

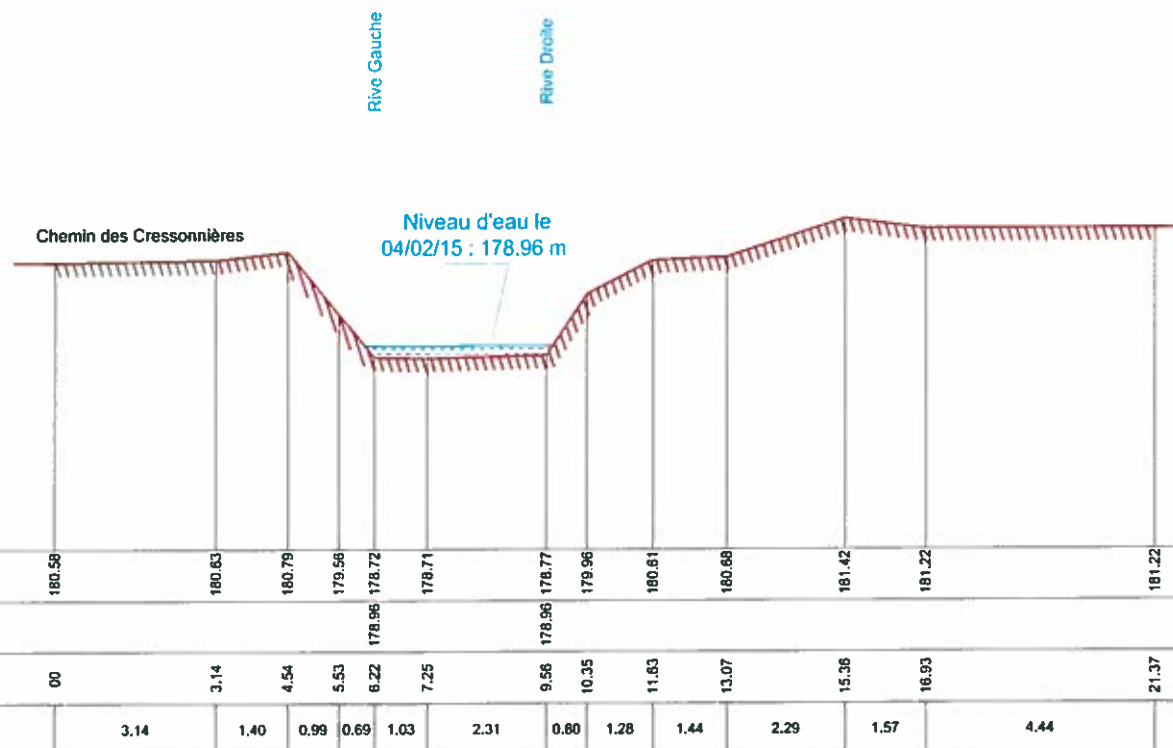
PC : 175.00 m

Altitudes TN

Altitudes Lame d'eau

Distances cumulées

Distances partielles



Nivellement rattaché au N.G.F./I.G.N 69



Carnet de profil

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | PG : 157.00 m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Altitudes TN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Altitudes Lame d'eau | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Distances partielles TN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Distances cumulées TN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pentes | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Libellé | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| point | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



Profil - PK 0.00 - Le Pontet

Réf : PLANX691507029E_A_Vp_FGE_AVP.dwg

Carnet de profil

Commune de Saint Symphorien d'Ozon
Ruisseau du Pontet

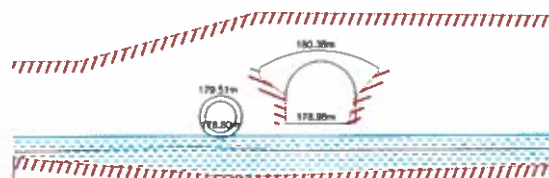
PK 0.00 - Buse aval

Vue en Aval

Niveau d'eau le 03/02/2016
178.72 m

Echelle en Y : 1/100

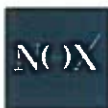
Echelle en X : 1/100



PC : 175.00 m

| | | | |
|----------------------|--------|--------|--------|
| Altitudes TN | 178.32 | 177.93 | 178.14 |
| Altitudes Lame d'eau | 178.72 | | 178.72 |
| Distances cumulées | 0.00 | 4.34 | 10.51 |
| Distances partielles | | 4.34 | 6.17 |

Nivellement rattaché au N.G.F./I.G.N 69



Profil - PK 10.52 - Le Pontet

Réf : PLANX691507029E_A_Vp_FGE_AVP.dwg

Carnet de profil

Commune de Saint Symphorien d'Ozon

Ruisseau du Pontet

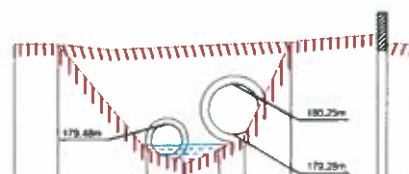
PK 10.52 - Buse Amont

Vue en Amont

Niveau d'eau le 03/02/2016
179.06 m

Echelle en Y : 1/100

Echelle en X : 1/100



PC : 176.00 m

| | | | | | | | | | | |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Altitudes TN | 181.04 | 181.00 | 178.97 | 178.71 | 178.97 | 179.24 | 181.06 | 181.19 | 181.01 | 181.01 |
| Altitudes Lame d'eau | | | 179.06 | | 179.06 | | | | | |
| Distances cumulées | 0.00 | 0.85 | 2.58 | 3.32 | 3.99 | 4.49 | 5.38 | 7.02 | 7.91 | |
| Distances partielles | | 0.85 | 1.73 | 0.74 | 0.87 | 0.50 | 0.90 | 1.68 | 0.18 | 0.67 |

Nivellement rattaché au N.GF/I.G.N 69

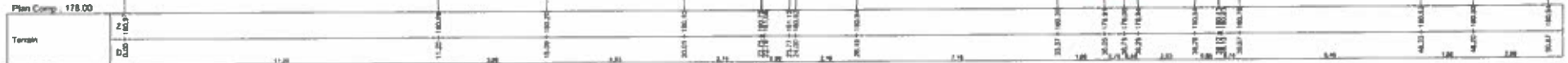


Profil - PK 25.49 - Le Pontet

Réf : PLANX691507029E_A_Vp_FGE_AVP.dwg

Carnet de profil

Echelle X : 1/1150
Echelle Z : 1/150
Plan Comp. : 178.00





Profil - PK 41.87 - Le Pontet

Réf : PLANX691507029E_A_Vp_FGE_AVP.dwg

Carnet de profil

Commune de Saint Symphorien d'Ozon

Ruisseau du Pontet

PK 41.87

Echelle en Y : 1/125

Echelle en X : 1/125

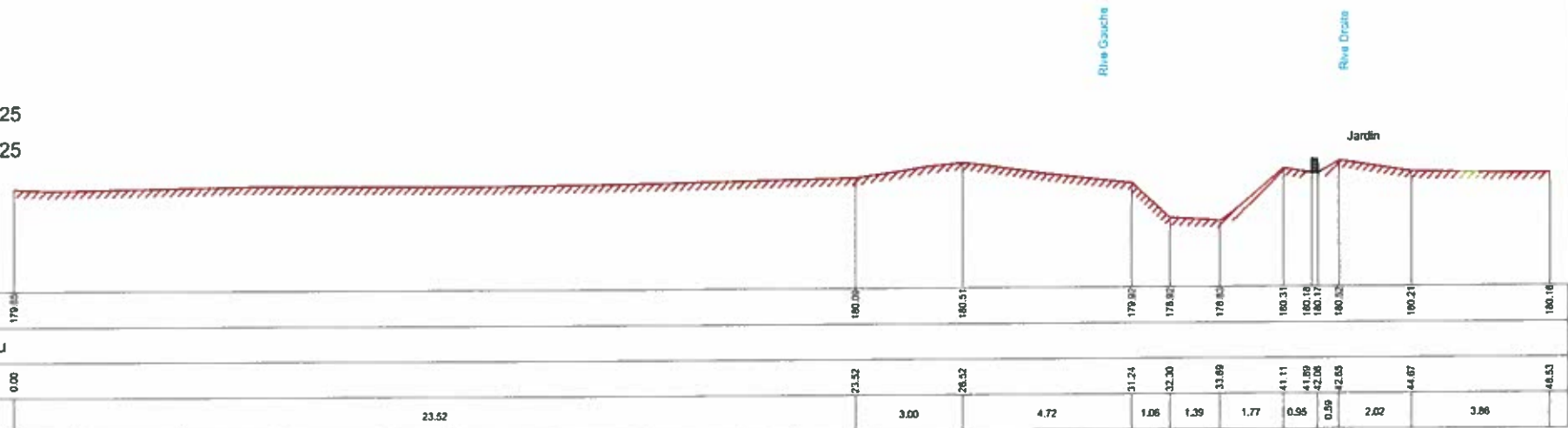
PC : 177.00 m

Altitudes TN

Altitudes Lame d'eau

Distances cumulées

Distances partielles

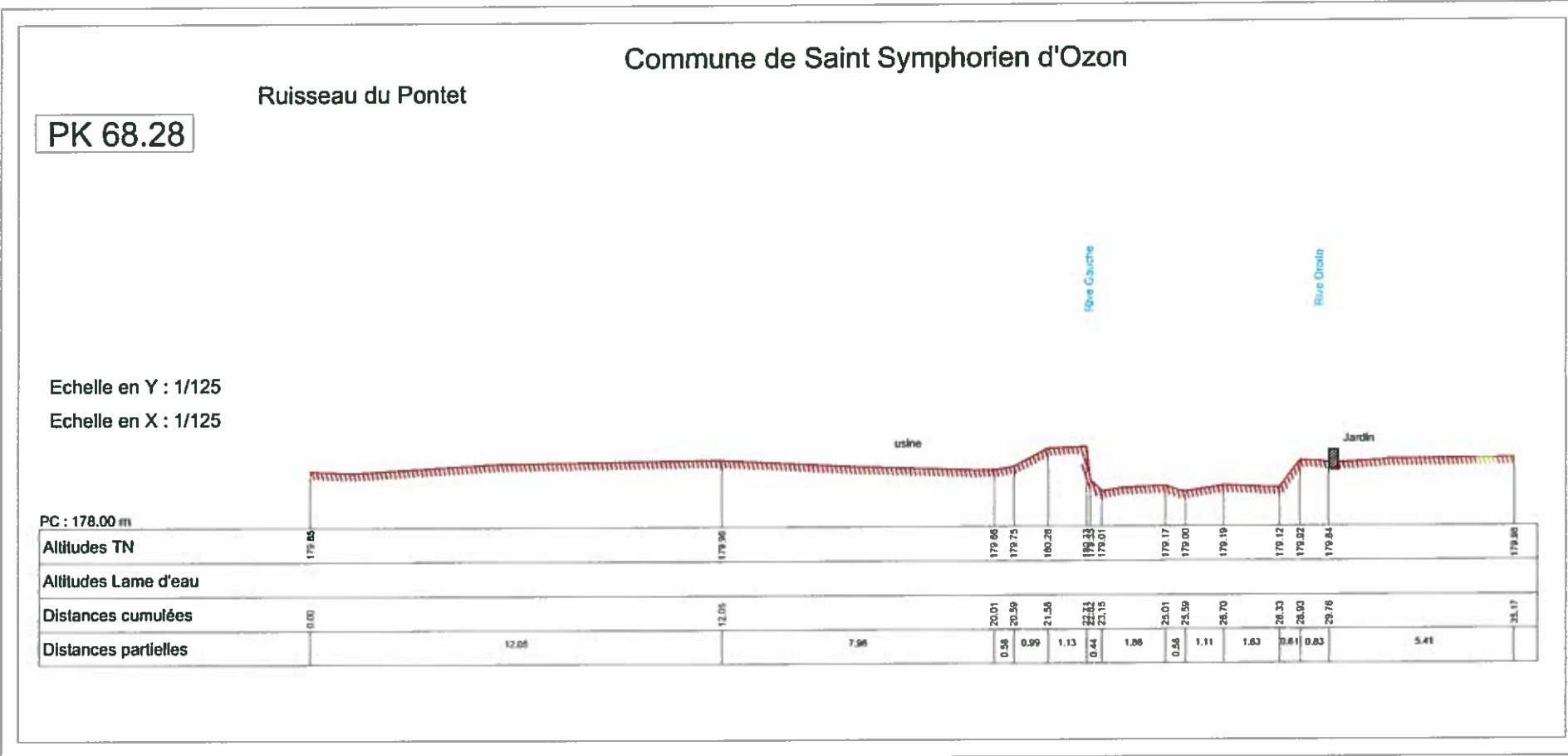




Profil - PK 150.86 - Le Pontet

Réf : PLANX691507029E_A_Vp_FGE_AVP.dwg

Carnet de profil





Profil - PK 111.05 - Le Pontet

Réf : PLANX691507029E_A_Vp_FGE_AVP.dwg

Carnet de profil

Commune de Saint Symphorien d'Ozon

Ruisseau du Pontet

PK 111.05

Echelle en Y : 1/100

Echelle en X : 1/100

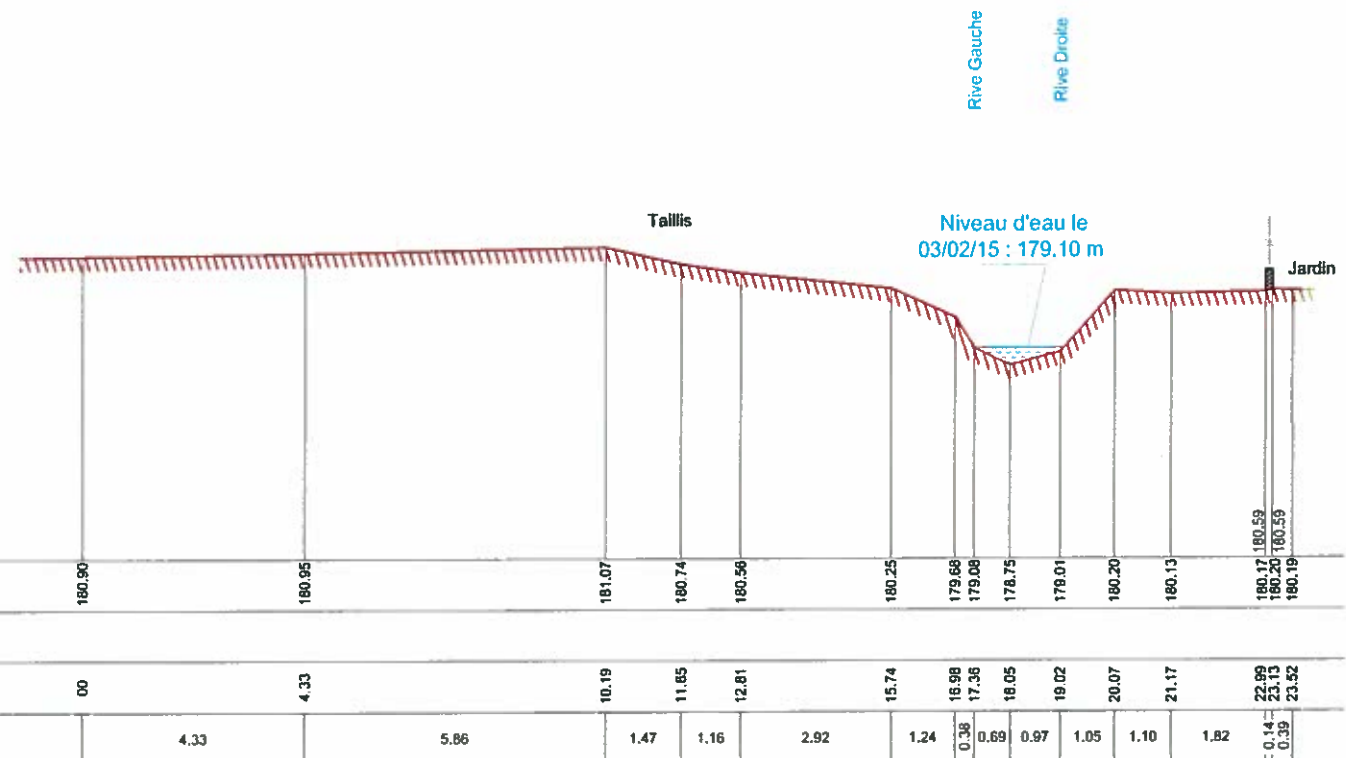
PC : 175.00 m

Altitudes TN

Altitudes Lane d'eau

Distances cumulées

Distances partielles



Nivellement rattaché au N.GF/I.G.N 69



Profil - PK 150.86 - Le Pontet

Réf : PLANX691507029E_A_Vp_FGE_AVP.dwg

Carnet de profil

Commune de Saint Symphorien d'Ozon

Ruisseau du Pontet

PK 150.86

Echelle en Y : 1/100

Echelle en X : 1/100

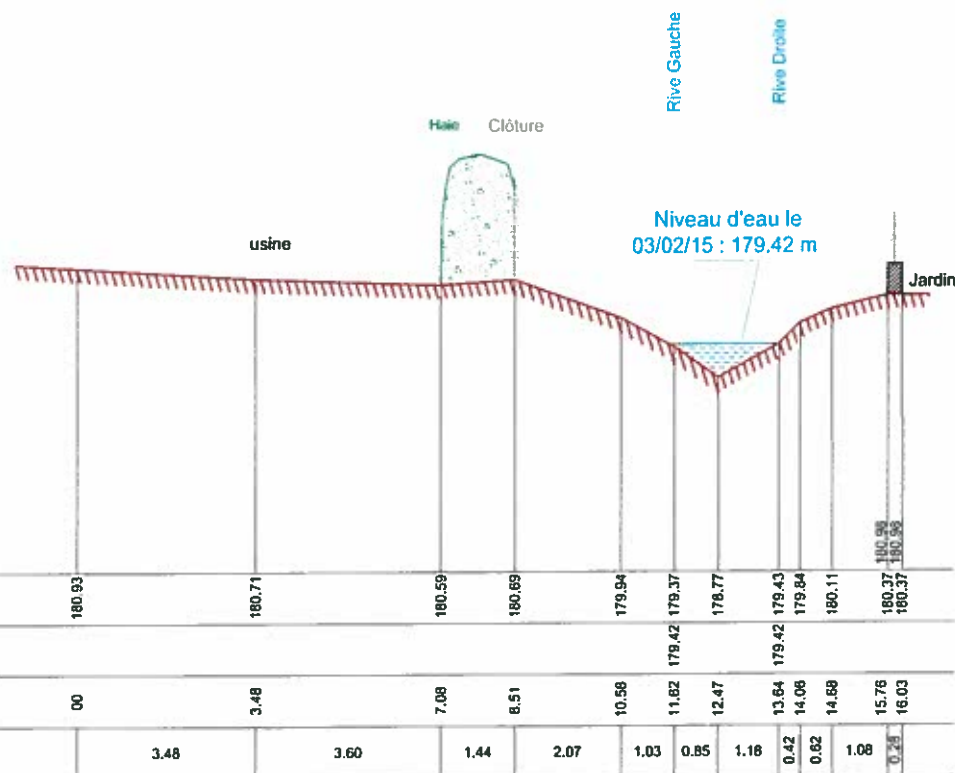
PC : 175.00 m

Altitudes TN

Altitudes Lame d'eau

Distances cumulées

Distances partielles



Nivellement rattaché au N.G.F./I.G.N 69



Profil - PK 191.62 - Le Pontet

Réf : PLANX691507029E_A_Vp_FGE_AVP.dwg

Carnet de profil

Commune de Saint Symphorien d'Ozon

Ruisseau du Pontet

PK 191.62

Echelle en Y : 1/100

Echelle en X : 1/100

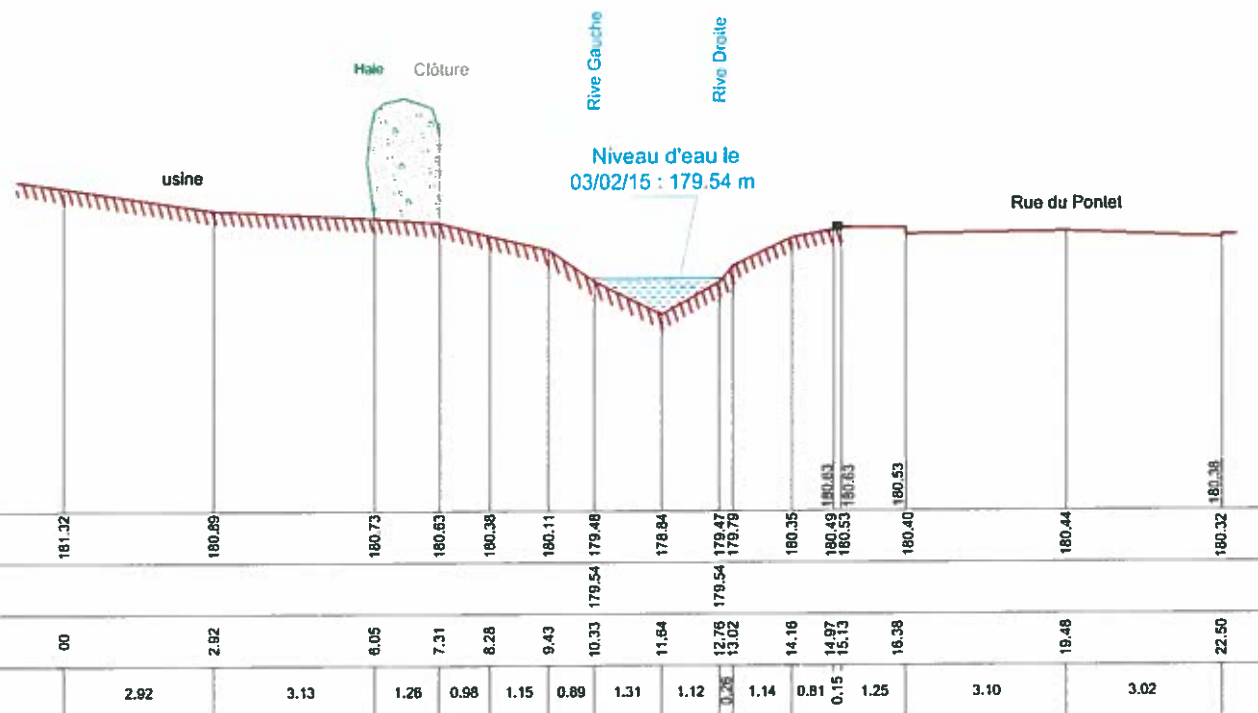
PC : 175.00 m

Altitudes TN

Altitudes Lane d'eau

Distances cumulées

Distances partielles



Nivellement rattaché au N.GF/I.G.N 69



Profil - PK 233.36 - Le Pontet

Réf : PLANX691507029E_A_Vp_FGE_AVP.dwg

Carnet de profil

Commune de Saint Symphorien d'Ozon

Ruisseau du Pontet

PK 233.36

Echelle en Y : 1/100

Echelle en X : 1/100

PC : 176.00 m

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Altitudes TN | 180.99 | 180.97 | 180.99 | 180.81 | 180.73 | 180.54 | 180.21 | 179.50 | 179.00 | 179.70 | 180.07 | 180.52 | 180.64 | 180.67 | 180.58 | 180.67 | 180.44 | 180.55 | 180.48 | 180.39 | 180.51 |
| Altitudes Lame d'eau | | | | | | | | 179.65 | | 179.65 | | | | | | | | | | | |
| Distances cumulées | 00 | 1.55 | 4.00 | 6.35 | 7.96 | 9.92 | 11.44 | 12.60 | 14.00 | 15.02 | 15.69 | 16.86 | 18.41 | 18.63 | 19.87 | 20.19 | | | 23.22 | | 26.21 |
| Distances partielles | | 1.55 | 2.45 | 2.35 | 1.61 | 1.98 | 1.52 | 1.17 | 1.40 | 1.02 | 0.67 | 1.17 | 1.55 | 0.34 | 0.20 | 1.24 | | | 3.03 | | 2.99 |

Nivellement rattaché au N.G.F./I.G.N 69



Profil - PK 268.81 - Le Pontet

Réf : PLANX691507029E_A_Vp_FGE_AVP.dwg

Carnet de profil

Commune de Saint Symphorien d'Ozon

Ruisseau du Pontet

PK 268.81

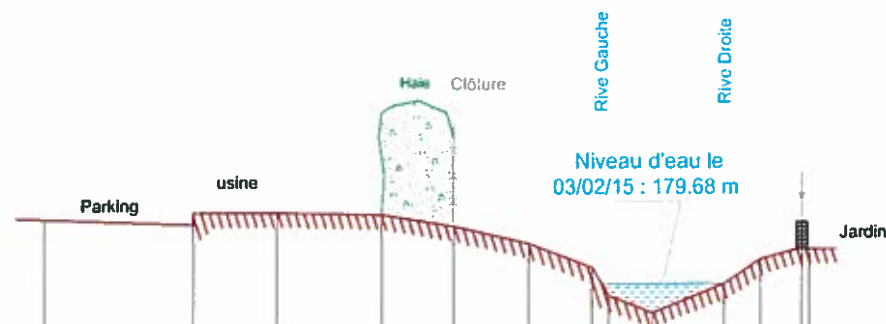
Echelle en Y : 1/100

Echelle en X : 1/100

PC : 176.00 m

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Altitudes TN | 180.95 | 180.85 | 181.08 | 181.03 | 180.80 | 180.48 | 179.99 | 179.44 | 179.10 | 179.67 | 180.14 | 180.88 | 180.54 |
| Altitudes Lame d'eau | | | | | | | 179.68 | 179.68 | | 179.68 | | | |
| Distances cumulées | 00 | 2.89 | 4.52 | 6.56 | 7.96 | 9.43 | 10.66 | 10.99 | 11.83 | 13.21 | 13.92 | 14.73 | 14.87 |
| Distances partielles | | 2.89 | 1.63 | 2.04 | 1.40 | 1.47 | 1.23 | 0.33 | 0.84 | 1.38 | 0.71 | 0.81 | 0.14 |

Nivellement rattaché au N.G.F./I.G.N 69



Profil - PK 302.56 - Le Pontet

Réf : PLANX691507029E_A_Vp_FGE_AVP.dwg

Carnet de profil

Commune de Saint Symphorien d'Ozon

Ruisseau du Pontet

PK 302.56 - Buse Aval

Vue en Aval

Echelle en Y : 1/100

Echelle en X : 1/100



PC : 177.00 m

| Altitudes TN | 180.70 | 180.54 | 179.51 | 180.85 | 180.74 |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Altitudes Lame d'eau | | | 179.76 | 179.76 | |
| Distances cumulées | 0.00 | 0.93 | 3.81 | 5.70 | 7.41 |
| Distances partielles | | 0.93 | 2.69 | 2.09 | 1.71 |

Nivellement rattaché au N.GF/I.G.N 69

CALCULS DE DEBIT

Méthode rationnelle ($Q = 2.78 \text{ CiA}$)
période de retour 5 ans

commune (s) de : **Saint-symphorien-d'ozon**
lieu dit (s) : **ZI du pontet**
bassin (s) versant (s) : **Ruisseau du Pontet**

DONNEES

COEFFICIENT DE RUISSELLEMENT

| Surface totale (Ha) | Nature de culture | surfaces élémentaires (Ha) | Coeff. de ruissellement élémentaire | Coeff. de ruissellement pondéré |
|--------------------------|----------------------|------------------------------------|---|---------------------------------------|
| 51.000 | Voirie | 2.68 | 1.00 | 0.27 |
| | Zone industrielle | 6.57 | 0.70 | |
| | Bois-espace vert | 40.93 | 0.15 | |
| | Habitation | 0.82 | 0.50 | |

RESULTATS

Débit: Méthode rationnelle ($Q = 2.78 \text{ CiA}$)

| Cheminement hydraulique $Li (m)$ | Dénivelée | Pente % | Vitesse $Vi (m/s)$ | Temps de concentration (mn) | | intensité $i (mm/h)$ | DEBIT $Q = 2.78 \text{ CiA}$ l / s |
|--|-----------|--------------|-------------------------|-------------------------------------|------------|---------------------------|--|
| | | | | calculé | retenu | | |
| 1815 | 6 | 0.33% | 0.20 | 151.25 | | 15.7 | 602 |
| | | | | 151.25 | 151 | | |

DEBIT NATUREL RETENU Q = 605 l/s

CALCULS DE DEBIT

Méthode rationnelle ($Q = 2.78 \text{ CiA}$)
période de retour 2 ans

commune (s) de : Saint-symphorien-d'ozon
lieu dit (s) : ZI du pontet
bassin (s) versant (s) : Ruisseau du Pontet

DONNEES

COEFFICIENT DE RUISSELLEMENT

| Surface totale (Ha) | Nature de culture | surfaces élémentaires (Ha) | Coeff. de ruissellement élémentaire | Coeff. de ruissellement pondéré |
|--------------------------|----------------------|------------------------------------|---|---------------------------------------|
| 51.000 | Voirie | 2.68 | 1.00 | 0.27 |
| | Zone industrielle | 6.57 | 0.70 | |
| | Bois-espace vert | 40.93 | 0.15 | |
| | Habitation | 0.82 | 0.50 | |

RESULTATS

Débit: Méthode rationnelle ($Q = 2.78 \text{ CiA}$)

| Cheminement hydraulique $Li (m)$ | Dénivelée | Pente % | Vitesse $Vi (m/s)$ | Temps de concentration (mn) | | intensité $i (mm/h)$ | DEBIT $Q = 2.78 \text{ CiA}$ l / s |
|--|-----------|------------|-------------------------|-------------------------------------|--------|---------------------------|--|
| | | | | calculé | retenu | | |
| 1815 | 6 | 0.33% | 0.20 | 151.25 | | 13.7 | 527 |
| | | | | 151.25 | 151 | | |

DEBIT NATUREL RETENU $Q =$ 530 l/s

CALCULS DE DEBIT

Méthode rationnelle ($Q = 2.78 \text{ CiA}$)
période de retour 50 ans

commune (s) de : **Saint-symphorien-d'ozon**
lieu dit (s) : **ZI du pontet**
bassin (s) versant (s) : **Ruisseau du Pontet**

DONNEES

COEFFICIENT DE RUISSELLEMENT

| Surface totale (Ha) | Nature de culture | surfaces élémentaires (Ha) | Coef. de ruissellement élémentaire | Coef. de ruissellement pondéré |
|--------------------------|----------------------|------------------------------------|--|--------------------------------------|
| 51.000 | Voirie | 2.68 | 1.00 | 0.27 |
| | Zone industrielle | 6.57 | 0.70 | |
| | Bois-espace vert | 40.93 | 0.15 | |
| | Habitation | 0.82 | 0.50 | |

RESULTATS

Débit: Méthode rationnelle ($Q = 2.78 \text{ CiA}$)

| Cheminement hydraulique L_i (m) | Dénivelée | Pente % | Vitesse V_i (m/s) | Temps de concentration (mn) | | intensité i (mm/h) | DEBIT $Q = 2.78 \text{ CiA}$ l / s |
|---|-----------|--------------|--------------------------|-------------------------------------|------------|---------------------------|--|
| | | | | calculé | retenu | | |
| 1815 | 6 | 0.33% | 0.20 | 151.25 | | 23.9 | 918 |
| | | | | 151.25 | 151 | | |

DEBIT NATUREL RETENU Q = 920 l/s

CALCULS DE DEBIT

Méthode rationnelle ($Q = 2.78 \text{ CiA}$)
période de retour 10 ans

commune (s) de : **Saint-symphorien-d'ozon**
lieu dit (s) : **ZI du pontet**
bassin (s) versant (s) : **Ruisseau du Pontet**

DONNEES

COEFFICIENT DE RUISSELLEMENT

| Surface totale (Ha) | Nature de culture | surfaces élémentaires (Ha) | Coeff. de ruissellement élémentaire | Coeff. de ruissellement pondéré |
|--------------------------|----------------------|------------------------------------|---|---------------------------------------|
| 51.000 | Voirie | 2.68 | 1.00 | 0.27 |
| | Zone industrielle | 6.57 | 0.70 | |
| | Bois-espace vert | 40.93 | 0.15 | |
| | Habitation | 0.82 | 0.50 | |

RESULTATS

Débit: Méthode rationnelle ($Q = 2.78 \text{ CiA}$)

| Cheminement hydraulique $L_i (m)$ | Dénivelée | Pente % | Vitesse $V_i (m/s)$ | Temps de concentration (mn) | | DEBIT $Q = 2.78 \text{ CiA}$ l / s |
|---|-----------|--------------|--------------------------|-------------------------------------|------------|--|
| | | | | calculé | retenu | |
| 1815 | 6 | 0.33% | 0.20 | 151.25 | | 702 |
| | | | | 151.25 | 151 | |

DEBIT NATUREL RETENU Q = 705 l/s

CALCULS DE DEBIT

Méthode rationnelle ($Q = 2.78 \text{ CiA}$)
période de retour 100 ans

commune (s) de : **Saint-symphorien-d'ozon**
lieu dit (s) : **ZI du pontet**
bassin (s) versant (s) : **Ruisseau du Pontet**

DONNEES

COEFFICIENT DE RUISSELLEMENT

| Surface totale (Ha) | Nature de culture | surfaces élémentaires (Ha) | Coeff. de ruissellement élémentaire | Coeff. de ruissellement pondéré |
|--------------------------|----------------------|------------------------------------|---|---------------------------------------|
| 51.000 | Voirie | 2.68 | 1.00 | 0.27 |
| | Zone industrielle | 6.57 | 0.70 | |
| | Bois-espace vert | 40.93 | 0.15 | |
| | Habitation | 0.82 | 0.50 | |

RESULTATS

Débit: Méthode rationnelle ($Q = 2.78 \text{ CiA}$)

| Cheminement hydraulique $Li (m)$ | Dénivelée | Pente % | Vitesse $Vi (m/s)$ | Temps de concentration (mn) | | DEBIT $Q = 2.78 \text{ CiA}$ l / s |
|--|-----------|--------------|-------------------------|-------------------------------------|------------|--|
| | | | | calculé | retenu | |
| 1815 | 6 | 0.33% | 0.20 | 151.25 | | 1008 |
| | | | | 151.25 | 151 | |

DEBIT NATUREL RETENU Q = 1010 l/s

