



Commune de Nans- Les-Pins



Schéma de gestion des eaux pluviales de la commune de Nans-Les-Pins

Phases 1 et 2 : état des lieux et diagnostic de l'assainissement pluvial

Version 1



Novembre 2014

 **egis eau**

Sommaire

Chapitre 1 - Cadre et objet du schéma	4
1 Objet du Schéma Directeur	4
2 Analyse de la problématique des ruissellements pluviaux sur la commune	5
Chapitre 2 - Phase 1 : Etat des lieux de l'assainissement pluvial.....	7
1 Recueil de données	7
2 Reconnaissance de terrain et levés topographiques	8
2.1 Reconnaissance de terrain	8
2.2 Recensement des projets en cours	8
3 Levers topographiques	9
3.1 Données existantes.....	9
3.2 Compléments topographiques nécessaires pour le SDAP	9
4 Pluviométrie	10
4.1 Données pluviométriques	10
4.2 Recherche des évènements historiques et des secteurs à problèmes	10
5 Méthodologie du diagnostic quantitatif des bassins versants	10
5.1 Méthodologie générale pour le diagnostic	10
5.1.1 Etude hydrologique	10
5.1.2 Etude de la capacité des réseaux	11
5.1.3 Diagnostic réalisé par bassin versant.....	11
5.1.4 Présentation des résultats de diagnostic.....	11
5.3 Construction des pluies de projet	13
5.3.1 Pluie de projet de type Keiffer	13
5.3.2 Pluie double triangle dite de Desbordes.....	13
5.3.3 Répartition de la pluviométrie	14
5.4 Station météorologique retenue	15
5.4.1 Station représentative	15
5.4.2 Intensité pluviométrique.....	15
5.4.3 Evènements pluvieux enregistrées sur la commune	16
5.5 Découpage en bassins versants	17

Annexes

CCTP topographie

Carnet 1 : Regards levés (66 regards)

Carnet 2 : Tronçons et ouvrages (91 tronçons + 32 ouvrages)

Plans hors texte format A0

PLAN 1 : BASSINS VERSANTS

PLAN 2 : LOCALISATION DES REGARDS ET DES OUVRAGES

PLAN 3 : LOCALISATION DES TRONCONS

Liste des figures

Figure 1 : Exemple de la pluie de projet décennale de type Keiffer..... 13

Figure 2 : Exemple d'une pluie de projet double triangle de type Desbordes 14

Liste des tableaux

Tableau 1 : Hauteur de pluie en mm tombée en 24 h – Donnée statistiques établies à l'aide de la méthode du Renouveau..... 15

Tableau 2 : Coefficient de Montana..... 16

Tableau 3 : Données journalières au poste de St Maximin..... 16

Chapitre 1 - Cadre et objet du schéma

1 Objet du Schéma Directeur

Par délibération du 7 janvier 2011, le Conseil Municipal de la commune de Nans-les-Pins approuvait son Plan Local d'Urbanisme. Ce document cadre les possibilités d'urbanisation pour la décennie à venir. Dans un objectif de développement harmonieux du territoire, un modificatif portant sur la sécurisation des administrés face aux risques pluviaux fut adopté par délibération le 24 janvier 2014.

Dans le cadre de cette démarche, la commune de Nans-les-Pins confrontée à plusieurs problèmes concernant son assainissement pluvial a décidé de faire un bilan global sur ces problématiques, en engageant l'étude d'un « Schéma de Gestion des Eaux Pluviales ».

Le Schéma de Gestion des Eaux Pluviales doit répondre aux objectifs suivants :

- Faire le point sur les données existantes relatives au réseau pluvial de la commune, en effectuer la synthèse et la mise à jour en vue d'acquérir une connaissance détaillée de ces infrastructures,
- Faire l'état des lieux de l'assainissement pluvial et des inondations associées aux dysfonctionnements du réseau,
- Etablir un diagnostic du fonctionnement des réseaux et proposer une stratégie d'évacuation des eaux pluviales,
- Examiner l'ensemble des problèmes possibles, qu'ils soient existants ou prévisibles à moyen terme (5 ans) et à long terme (30 ans),
- Etablir les zonages pluviaux au sens de l'article 35 de la loi sur l'Eau,
- Examiner au niveau faisabilité l'ensemble des solutions envisageables pour résoudre les problèmes existants et anticiper les problèmes prévisibles,
- Définir une politique générale en matière d'assainissement pluvial à l'échelle de la commune, développée et adaptée à chaque contexte communal,
- Analyser au niveau études préliminaires les solutions retenues,
- Aboutir à un schéma directeur incluant un programme de travaux et d'actions.

Le Schéma Directeur Pluvial est décomposé en quatre phases :

- Phase 1 : Etat des lieux,
- Phase 2 : Diagnostic approfondi, analyses quantitatives et qualitatives des écoulements,
- Phase 3 : Propositions de stratégies d'aménagement
- Phase 4 : Conclusions, élaboration du schéma de gestion des eaux pluviales et du zonage pluvial

2 Analyse de la problématique des ruissellements pluviaux sur la commune

La commune se situe en contre bas du plateau de la Sainte Baume, massif au caractère karstique très prononcé. Ce massif considéré comme le « château d'eau du Var », donne naissance aux importants cours d'eau de l'Huveaune vers l'Ouest et du Cauron vers l'Est.

Les principales zones urbanisées nansaises sont cependant dans le bassin versant du ruisseau de Pierrefeu (affluent du Cauron), ce ruisseau constituant le principal exutoire des eaux pluviales de la ville.

Schématiquement, les écoulements pluviaux sur la commune de Nans-les-Pins peuvent être divisés en 2 sous-ensembles en fonction de leur exutoire :

- les bassins versants dont les eaux de ruissellement s'écoulent vers le nord de la commune dans le ruisseau de Pierrefeu. Ces bassins concernent les secteurs du centre-historique du village, Vendegale, Diou Li Siegue, Delvieux Sud et Nord, la Plaine ...
- les autres bassins versant s'écoulant vers le nord-est et formant la tête de vallon de la rivière du Cauron. Les bassins versants concernent les secteur de l'Aumède, le flanc nord du massif de la Sainte Baume, la Ferrage et Mère grand en centre village,...)

La commune a subi d'importantes pluies **en juin 2010 et novembre 2011** et en moindre mesures en novembre 2012 et janvier 2014, occasionnant la saturation des réseaux et des ravinements parfois importants des chemins et ou de jardins privatifs. Pour autant, aucun de ces épisodes pluvieux intenses ou d'évènements plus anciens de crue ne semblent avoir causé de véritable catastrophe sur le territoire nansais, par les ruissellements occasionnés.

Les dommages récurrents sont localisés dans les quartiers de :

- St Esprit-Genestières-Faroto par ruissellement depuis les coteaux ouest du chemin des Lorges
- Vandegale, à l'ouest de la route de Marseille, par ruissellement des coteaux ouest
- La Mitresse, où les ruissellements se concentrent sur le chemin du Cauron
- Diou Li Siègue, dépression topographique où les ruissellements des coteaux ouest se concentrent.

Pour établir un diagnostic pertinent de la capacité du réseau pluvial actuel, il est indispensable de connaître précisément l'ensemble des ouvrages hydrauliques constituant le réseau communal.

La connaissance des réseaux pluviaux enterrés étant médiocre sur l'ensemble de la commune, dans le cadre de l'élaboration du schéma directeur, une **partie importante de la mission a été accordée à la réalisation de relevés de terrain.**

Les informations ainsi obtenues ont été restituées sous la forme de plans de manière à ce qu'elles soient consolidables : des plans sont fournis à la commune, qui pourront être amendés en fonction des travaux effectués dans l'avenir ou encore de découverte d'anciens réseaux jusqu'alors inconnus.

Pour définir les propositions d'aménagement, des investigations de terrains ont été menées sur la commune afin d'identifier **certaines espaces** sur la commune qui pourraient être destinés à de la **rétenion des eaux pluviales**. Ces espaces ont repérés sur le terrain. Les emplacements ont été discutés avec les responsables de la commune afin d'étudier les possibilités d'implanter des zones de rétenion.

Pour rechercher les solutions d'amélioration, plusieurs solutions innovantes seront envisagées en complément des solutions plus classiques comme par exemple :

- **l'infiltration**
- **le ruissellement de surface maîtrisé**, face à de très lourdes dépenses, un écoulement de surface maîtrisé qui ne crée aucun dommage est une alternative à la pose de gros collecteurs,
- **la rétention des eaux en amont par des bassins de rétention,**
- **la régulation des eaux par des chaussées réservoirs**
- **etc...**

Chapitre 2 - Phase 1 : Etat des lieux de l'assainissement pluvial

Cette première phase d'étude est primordiale car elle apporte les connaissances indispensables à la bonne réalisation des prestations liées au schéma de gestion des eaux pluviales :

- Reconnaissances de terrain, appréciation des caractéristiques du réseau : état des collecteurs, singularités susceptibles de perturber les écoulements...
- Compilation des études existantes,
- Identification des zones à problèmes,
- Relevés des réseaux pluviaux existants à ciel ouverts et enterrés,
- Création des plans des réseaux existants,
- Réalisation des levés topographiques nécessaires au diagnostic de capacité des réseaux,

1 Recueil de données

L'ensemble des documents nécessaires à la bonne réalisation de l'étude a été collecté au cours **d'une réunion de cadrage avec le Comité de Pilotage**. Différentes thématiques furent abordées :

- Plans cadastraux servant de fond de plan pour le Schéma de Gestion des eaux pluviales
- Plans topographiques disponibles (seuls sont disponibles des levés réalisés au gré d'opérations de voirie ou autre)
- Plans de réseaux pluviaux : Aucun plan des réseaux pluviaux n'existent sur la commune de Nans-les-Pins. Seul le cadastre fait apparaître une partie des fossés à ciels ouverts, mais ne prend pas en compte les suppressions anarchiques ou dérivation parfois déjà anciennes de ces fossés. Une **ébauche de l'architecture du réseau pluvial** fut reconstituée avec les services municipaux par travail de mémoire et une visite de terrain générale du territoire nansais.
- Eléments du PLU actuel et projets d'urbanisation à court, moyen et long terme,
- Collecte de données pluviométriques sur les séries d'observation (Météo France),
- Périmètres de protection de captages (source de la Foux et la Font d'Alaman),
- Etudes existantes :
 - schéma directeur d'alimentation en eau potable
 - rapports d'étude géotechnique quartier de La ferrage et de la STEP
 - Etude hydraulique du ruisseau de Pierrefeu, ECVR 1994
 - Etude hydraulique de la RD 80 et du chemin du Cauron, ECVR, 1999
- Plans de récolement de travaux de voiries récentes.

Des réunions avec les services techniques et les riverains nous ont permis d'identifier les secteurs et les problèmes à étudier plus particulièrement : réseau encrassé, zones de débordement, collecteurs en mauvais état, déversoirs d'orage fonctionnant fréquemment, apports de sable ou gravier, présence de bassin de rétention etc...

2 Reconnaissance de terrain et levés topographiques

2.1 Reconnaissance de terrain

Les investigations de terrain ont permis une reconnaissance du réseau hydrographique de surface et du réseau enterré dans les zones urbaines et urbanisables.

Le support topographique utilisé est celui du cadastre.

Les reconnaissances de terrains ont été effectuées bassin versant par bassin versant.

Les reconnaissances ont permis d'identifier l'ossature principale des réseaux et des fossés qui ont fait l'objet d'un lever topographique et d'un diagnostic de capacité.

Les reconnaissances ont portées sur :

a) Le réseau enterré

- Repérage de surface à partir du plan ébauché à l'aide des services techniques et urbanisme de la mairie, complétés par des enquêtes de terrain,
- Localisation des exutoires du réseau enterré dans le réseau hydrographique,
- Conditions d'écoulement du ruissellement superficiel en cas d'insuffisance des réseaux enterrés (axes d'écoulement et zones d'accumulation), à partir d'enquêtes auprès des riverains,
- Parcours de l'ossature du réseau et en particulier des principaux nœuds avec visite détaillée des collecteurs pour les collecteurs principaux,
- Localisation des points noirs où des problèmes particuliers se posent (capacité hydraulique, colmatage, graisse, dépôts, corrosion, septicité, odeur, infiltration, déversement au milieu récepteur).

b) Le réseau à ciel ouvert et les propriétaires

Ces investigations ont été réalisées sur le même principe. Chaque fossé ou ruisseau a été défini par une fiche sur laquelle sont renseignées les caractéristiques principales.

(cf. Cahier des tronçons en Annexe).

- Longueur de tronçon homogène
- Constitution : lit en terre, protections de berges, enrochements, cuvelage,
- Etat général, végétation, érosion, affouillement, dépôts de graves ou de limons,
- Estimation de la rugosité,
- Pente calculée avec les éléments géométriques.

2.2 Recensement des projets en cours

Les projets d'Urbanisation ont été recensés et localisés avec une typologie de l'habitat prévu. Ce travail fut effectué sur la base des éléments PLU disponibles au cours de la réunion de démarrage avec le comité de pilotage, regroupant à la fois Madame le Maire et des représentants des services de l'urbanisme et des services techniques.

En fonction des éléments du PLU disponibles et des échanges avec les Elus concernés, les principaux projets d'urbanisation ou zones de développement identifiés sur la commune sont les suivants :

- La zone 1AU de Saint Laurent.

La zone 1AU est localisée dans le quartier de Saint Laurent, situé en bordure de la RD 280. Cette zone insuffisamment équipée est principalement destinée à recevoir un nouveau quartier de Nans-les-Pins et devra être conçue dans le respect des objectifs de mixité sociale de l'habitat et de diversité des fonctions urbaines. A terme, cette zone devrait recevoir habitats, complexe sportif et parkings.

- La zone 2AU de plan de Georges.

La zone 2AU est localisée sur le site du Plan de Georges, en bordure de la RD 280 et à proximité de la RDN 560. Cette zone insuffisamment équipée est principalement destinée à recevoir des activités économiques, des équipements, ouvrages et installations nécessaires au fonctionnement des services publics ou d'intérêt collectif

- La zone 3AU de Saint Joseph.

La zone 3AU est localisée dans le quartier de Saint Joseph. Cette zone insuffisamment équipée est principalement destinée à recevoir un nouveau quartier de Nans-les-Pins et devra être conçue dans le respect des objectifs de mixité sociale de l'habitat et de diversité des fonctions urbaines. Cette zone est également destinée à recevoir des équipements publics à vocation sportive.

- La zone 4AU de la Mouchouane.

La zone 4AU est localisée dans le quartier de La Mouchouane, à proximité du Golf de la Sainte Baume. Cette zone insuffisamment équipée est principalement destinée à recevoir de nouvelles activités économiques liées aux services (pôle tertiaire et technologique), au tourisme (hôtelier et para-hôtelier) et aux loisirs.

3 Levers topographiques

3.1 Données existantes

Aucun plan des réseaux pluviaux n'existent sur la commune de Nans-les-Pins. Seul le cadastre fait apparaître une partie des fossés à ciels ouverts, mais ne prend pas en compte les suppressions anarchiques ou dérivation parfois déjà anciennes de ces fossés. Une ébauche de l'architecture du réseau pluvial fut reconstituée avec les services municipaux par travail de mémoire et une visite de terrain générale du territoire nansais.

Une partie importante de la mission a été accordée à la réalisation de relevés de terrain.

Des plans des réseaux pluviaux ont été ainsi constitués. Quelques plans de récolement d'opération de voirie ont permis de renseigner ces plans.

3.2 Compléments topographiques nécessaires pour le SDAP

Un complément topographique a été demandé à la commune de Nans-Les-Pins pour obtenir les cotes altimétriques indispensables à la modélisation.

Egis Eau a rédigé le cahier des charges technique (en annexe) et la consultation a été lancée en octobre 2014.

4 Pluviométrie

4.1 Données pluviométriques

Les données pluviométriques ont été collectées auprès des stations Météo France du Luc en Provence, du Plan d'Aups et de Saint Maximin qui sont les stations les proches du secteur d'étude qui disposent d'enregistrements journalier et horaire ((pas de temps de 6 minutes) pour la station du Luc en Provence. Ces enregistrements permettent d'établir des courbes intensité-durée-fréquence utilisées pour la construction des pluies de Projet.

Les données quotidiennes ont été également acquises sur le poste pluviométrique de Saint Maximin depuis 2010 à aujourd'hui. Ces données permettent identifier tous les événements pluvieux remarquables survenus ces dernières années à Nans-les-Pins et d'en connaître l'importance.

4.2 Recherche des événements historiques et des secteurs à problèmes

Différents orages ont affecté la commune de Nans-les-Pins dans les dernières années. Les plus récents et intenses sont ceux de 15 juin 2010 (80 mm), 5 novembre 2011 (127 mm) et janvier 2014.

Plusieurs points noirs récurrents furent identifiés

- Quartier St Esprit-Genestières-Faroto par ruissellement depuis les coteaux ouest du chemin de l'Orge,
- Quartier Vandegale, à l'ouest de la route de Marseille, par ruissellement des coteaux ouest,
- Quartier La Mitresse, où les ruissellements se concentrent sur le chemin du Cauron,
- Une saturation maximale du ruisseau de Pierrefeu quartier du Pré Long,
- Etc...

Au cours de nos entretiens auprès des riverains et des services techniques de la commune, nous avons identifié des points récurrents dysfonctionnements et les points fréquents de débordements du réseau pluvial.

5 Méthodologie du diagnostic quantitatif des bassins versants

5.1 Méthodologie générale pour le diagnostic

5.1.1 Etude hydrologique

L'objectif est de définir les débits s'écoulant sur chaque bief des réseaux pluviaux la commune de Nans-les-Pins. Dans cet objectif le territoire est découpé en bassins versants et si nécessaires en sous bassins versants délimités par nos soins sur la base des plans topographiques existants et à partir de notre reconnaissance de terrain.

Tous les secteurs étudiés ont été couverts par une modélisation hydrologique Pluie/Débit.

Les calculs ont été effectués pour des pluies de période de retour 5, 10 et 30 ans.

Le choix des coefficients de ruissellement des bassins versants pour les parties rurales ou taux d'imperméabilisation pour les parties urbaines ont été déterminés en fonction de l'occupation du sol : Zone naturelle, Espace vert, Résidentiel diffus, Résidentiel dense, Habitat collectif, Parking, Zone urbaine dense (Centre-ville).

5.1.2 Etude de la capacité des réseaux

L'ossature du réseau pluvial nansais est peu dense. Une méthodologie de calcul établie sur la base de la méthode de Manning-Strickler, développé sous la forme d'un tableur EXCEL, fut retenue pour permettre une expertise sur la capacité intrinsèque des tronçons. Elle permet pour ce type de réseau une approche pragmatique et la visualisation simplifiée des disfonctionnements diagnostiqués sur chaque bras du réseau pluvial.

5.1.3 Diagnostic réalisé par bassin versant

La zone d'étude intercepte deux grandes unités hydrologiques, **le bassin versant du Cauron** au nord de la commune et le **bassin versant du ruisseau de Pierrefeu** au sud. Une troisième unité existe à l'ouest, celle du bassin versant de l'Huveaune. Cette dernière ne recoupe que des zones forestières Elle n'est pas étudiée dans le cadre du présent schéma de gestion des eaux pluviales.

Les résultats du diagnostic sont analysés par secteur :

■ Unité hydrologique du Cauron (notée C)

- Bassin versant « les Aumèdes » : C1
- Bassin Versant « St Esprit et de l'Orge » : C2.0, C2.1, C2.2 et C2.3
- Bassin versant « la Ferrage » : C3, C4 et C5
- Bassin versant « Rondoline et des Blaques » : C6 et C7
- Bassin versant « Mèregrand et Mitresse » : C8, C9 et C10
- Bassin versant « Hubac » : C11

■ Unité hydrologique du ruisseau de Pierrefeu (notée P)

- Bassin versant « Font Vieille » : P1, P2, P3 et P4
- Bassin Versant « Centre-ville et Pré Long » : P5, P6, P7 et P8
- Bassin Versant « Delvieux sud et Cros de Briançon » : P9, P10 et P11
- Bassin versant « Vendegale sud » : P12, P13 et P14
- Bassin versant « Pierre plate et Pierrefeu » : P15, P16.0 et P16.1
- Bassin versant « Vendegale nord et Diou Li Siègue » : P17, P18 et P19
- Bassin versant « les Clos » : P20
- Bassin versant « Delvieux nord et Mouchouane » : P21, P22 et P23.

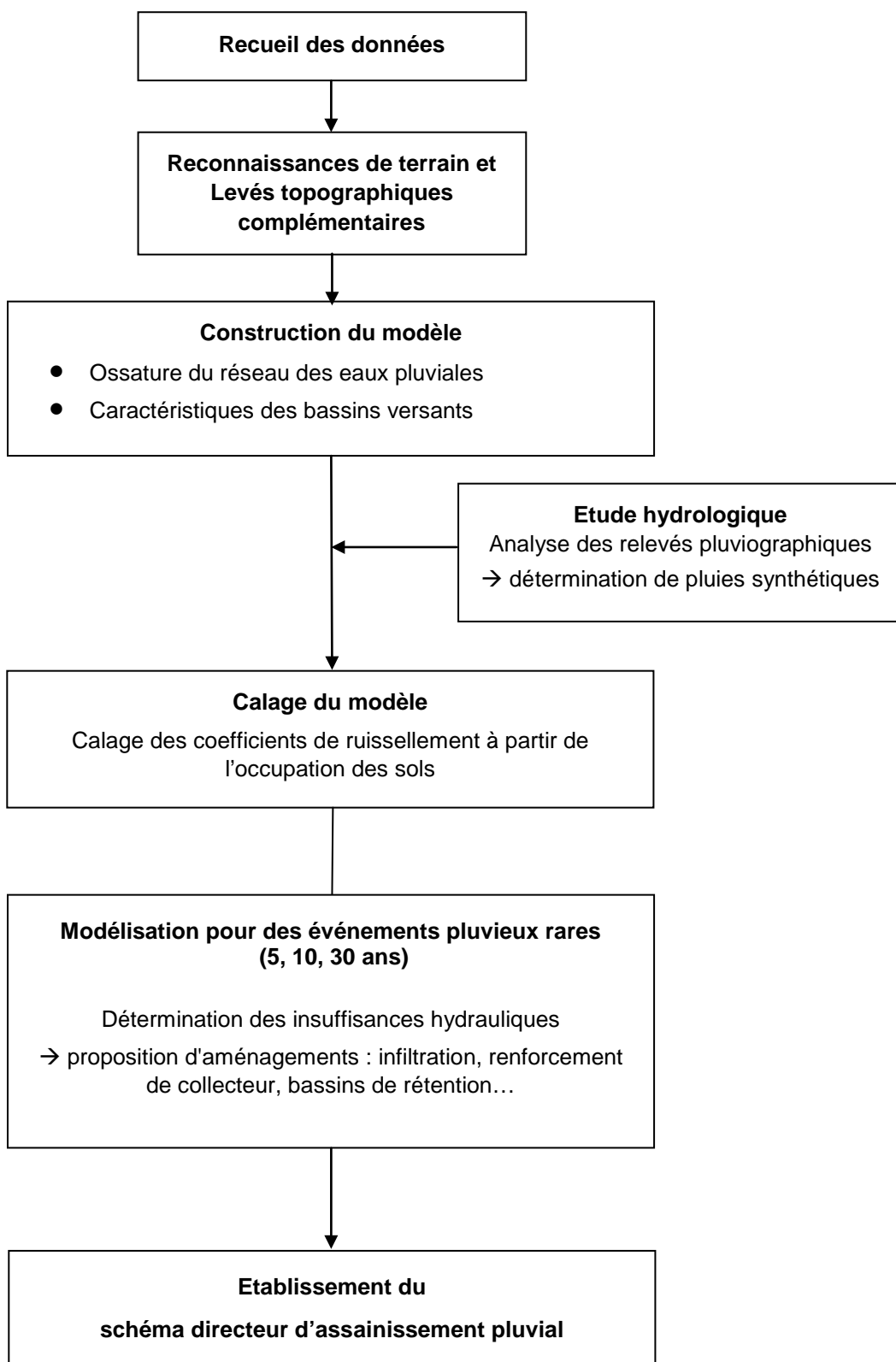
5.1.4 Présentation des résultats de diagnostic

Un plan de diagnostic « Diagnostic de la capacité du réseau pluvial existant » sera établi pour présenter une synthèse des périodes de retour des insuffisances par chaque tronçon de réseau et localise les points de débordements fréquents.

Les collecteurs sont classés selon un code couleur par degré d'insuffisance :

- rouge capacité < T = 1 an,
- orange : T = 1 ans < capacité < T = 5 ans
- jaune : T = 5 ans < capacité 10 ans
- vert : T = 10 ans < capacité < T = 30 ans
- bleu : T > 30 ans

Des diagrammes de capacité seront également produits pour identifier rapidement **les points critiques** et les secteurs **les plus urgents à aménager** afin de confronter les projets d'urbanisation aux possibilités offertes par la structure pluviale actuellement en place.



5.3 Construction des pluies de projet

Il s'agit de définir le type de pluie à modéliser.

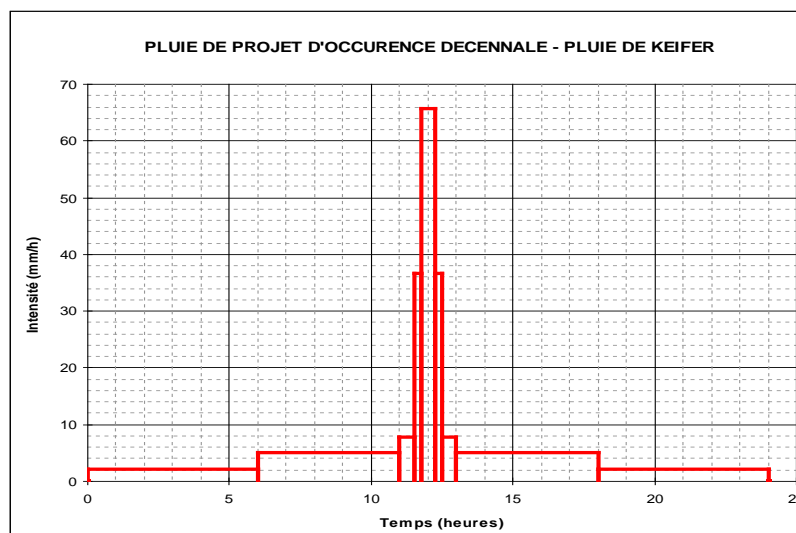
Dans le cadre de cette étude, deux types de pluie de projet ont été construits. Chacun s'adaptant soit aux bassins versants naturels soit aux bassins versant urbanisés :

- Pluie de projet de type Keiffer
- Pluie de projet de type Desbordes

5.3.1 Pluie de projet de type Keiffer

L'application de la pluie de Keiffer est particulièrement adaptée aux milieux naturels (faiblement imperméabilisés). Sa forme est un triangle unique et symétrique. Les pluies de projet de type Keiffer ont été appliquées aux bassins versants naturels du territoire nansais..

Figure 2 : Exemple de la pluie de projet décennale de type Keiffer



5.3.2 Pluie double triangle dite de Desbordes

L'application de la pluie de Desbordes est particulièrement adaptée aux milieux urbains. Sa forme de double triangle fournit des formes d'hydrogrammes et des valeurs de débit maximum peu sensibles à des erreurs sur le paramètre principal du modèle de ruissellement : le lag time.

La construction de la pluie de Desbordes s'appuie sur les paramètres de pic intense, pluie globale et position du pic intense dans l'évènement pluvieux global. Le ruissellement maximum est produit par **le pic intense** qu'il est nécessaire de placer dans la construction de la pluie de façon à simuler une situation pénalisante. La pluie globale est d'ordre secondaire.

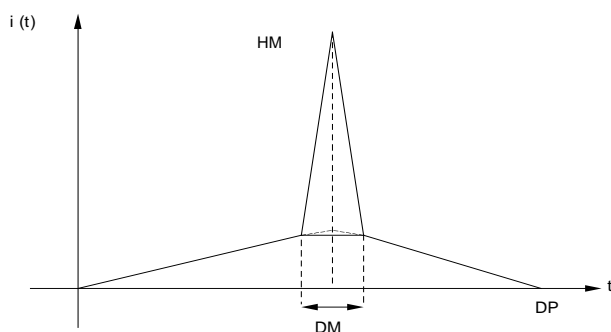
Par définition même de la méthode, la **période de retour de la pluie** de Desbordes correspond à la **période de retour du pic intense**. La durée globale de l'évènement pluvieux présente quant à elle une période de retour plus faible que le pic intense. Sa période de retour est fonction de la durée intense choisie et de la période de retour du pic intense (cf. Guide de construction et d'utilisation des pluies de projet - Laboratoire d'Hydrologie Mathématique de l'Université des Sciences et Techniques du Languedoc - 1983).

¹ Résultats des études de sol réalisées par ERG (2002) et SAEGE (2004) dans le cadre de la création de la station d'épuration communale.

Cette pluie de projet est entièrement définie par cinq paramètres :

- la durée de la période de pluie intense : DM. Sa valeur varie de 15 min à 1 heure en fonction de la taille des bassins versants étudiés. Les courtes durées sont pénalisante sur les petits bassins versants ;
- la durée totale DP. Dans 60 % des cas, DP est inférieure ou égale à 4 h. Il est généralement retenu la durée pessimiste de : $DP \approx 10 \times DM$;
- la position de la pointe d'intensité par rapport au début de la pluie. La position de la période intense peut être centrée (symétrique) ou pas (dissymétrique). Les études menées par Desbordes montrent que la position au 2/4 ou 3/4 sont sécuritaires.
- la hauteur totale HT de pluie tombée pendant la durée totale DP de l'épisode pluvieux ; la période de retour de cette hauteur est choisie légèrement inférieure à celle de la période intense afin de représenter un évènement « global » de période de retour T
- la hauteur HM de pluie tombée au cours de la période intense ; cette hauteur a la période de retour T choisie pour la pluie de projet ;

Figure 3 : Exemple d'une pluie de projet double triangle de type Desbordes



Par soucis de sécurité, seront retenues :

- une durée intense (DM) de 15 min
- une durée totale de pluie (DP) égale à 180 min
- une position centrale (2/4) du pic intense

5.3.3 Répartition de la pluviométrie

Une répartition uniforme de la pluviométrie tombant sur chaque sous bassin versant, sans amortissement, est retenu. Cette hypothèse va dans le sens de la sécurité.

Le module hydrologique du logiciel PC SWMM transforme ces pluies en débits générés par chaque sous bassin versant.

5.4 Station météorologique retenue

5.4.1 Station représentative

Il était important d'effectuer une étude de la pluviométrie locale au regard de l'influence possible du massif de la Sainte Baume sur la répartition spéciale des pluies. Dans ce cadre, les données pluviométriques disponibles sur les postes météorologiques du Plan d' Aups, de Saint Maximin et du Luc en Provence furent acquises et analysées.

Tableau 1 : Hauteur de pluie en mm tombée en 24 h – Donnée statistiques établies à l'aide de la méthode du Renouvellement

Source : Météo-France

	Station météo	Plan d'Aups	St Maximin	Le Luc en P ^{ce}
	Période des levés	1929-1992	1998-2012	1973-2012
Durée de retour	5 ans	103.5	114.1	119.0
	10 ans	125.2	136.4	141.6
	20 ans	150.0	160.6	167.0
	30 ans	166.4	175.8	183.2
	50 ans	189.3	196.0	205.2
	100 ans	225.1	225.3	238.1

Il n'existe pas de variations franches de la pluviométrie journalière entre les stations du Plan d'Aups et de St Maximin. Le massif de la Sainte Baume semble influencer de façon assez comparable la pluviométrie des zones placées en sa face nord, pour les longues pluies.

La station du Plan d'Aups est fermée depuis 1992 et n'a jamais bénéficié d'un relevé horaire des pluies. Une analyse similaire de l'influence du massif montagneux sur les épisodes orageux de plus courtes durées est impossible.

Les données journalières du Luc en Provence sont également comparables à celle de St Maximin, restant toutefois pour chaque période de retour de la pluie, légèrement supérieure de 4%.

La station du Luc en Provence est une station horaire de référence dans le département du Var. Ouverte depuis 1973, elle bénéficie de 35 années de mesures et intègre notamment les événements pluvieux particulièrement violents de juin 2010. Cet événement très important sur l'est du département est, de l'avis des experts du CETE et de Météo-France, susceptible de s'abattre également sur l'ouest varois.

Face à la faible variation des données journalières de ces trois postes météorologique, **la station du Luc en Provence**, renseignée sur une plus longue période, intégrant de façon plus significative l'évènement de juin 2010, représentative du climat interne au département varois, sera retenu comme étant **représentative de la pluviométrie du territoire nansais**.

5.4.2 Intensité pluviométrique

Pour une période de retour des pluies fixée, la détermination des coefficients dits de Montana (coefficients « a » et « b » ci-dessous) permettra de calculer pour une durée donnée « t » (en minutes), la hauteur « h » d'eau précipitée (en millimètres) à l'aide de la relation suivante :

$$h(t) = a \times t^{(1-b)}$$

- h (t) : hauteur de pluie en mm
- t : durée de la pluie en min

Les ajustements statistiques effectués pour différents périodes de retour à partir des données de la station du Luc en Provence fournissent les résultats suivants :

Tableau 2 : Coefficient de Montana

Source Météo-France

Durée de retour	a	b
5 ans	5.195	0.505
10 ans	5.510	0.486
20 ans	5.681	0.463
30 ans	5.689	0.447
50 ans	5.725	0.430
100 ans	5.689	0.405

5.4.3 Evènements pluvieux enregistrés sur la commune

Différents orages ont affecté la commune de Nans-les-Pins dans les dernières années. Les plus récents et intenses sont ceux de juin 2010, novembre 2011, automne 2012 et janvier 2014.

Les données journalières sur la commune de St Maximin ont pu être acquises.

Tableau 3 : Données journalières au poste de St Maximin

Source Météo-France

Date		Hauteur de pluie journalière (mm)	Durée de retour associée
2010	15 juin	80.1	< 5 ans
	Cumul juin 2010	105.3	
2011	3 nov	71.0	< 5 ans
	4 nov	75.6	< 5 ans
	5 nov	126.9	10 ans
	6 nov	25.3	< 5 ans
	7 nov	26.4	< 5 ans
	8 nov	23.4	< 5 ans
	Cumul nov 2011	365.7	
2012	21 oct	31.4	< 5 ans
	22 oct	50.7	< 5 ans
	26 oct	54.7	< 5 ans
	Cumul oct 2010	203.3	
	10 nov	57.8	< 5 ans
	28 nov	57.7	< 5 ans
	Cumul nov 2012	202.1	
2014	18 janv	58.2	< 5 ans
	30 janv	57.7	< 5 ans
	Cumul janv 2014	205.1	

Les valeurs journalières sont généralement faibles. Mais c'est pluies peuvent s'être produites sur les durées plus courtes caractérisant des épisodes orageux.

Le plus marquant est le cumul mensuel de précipitation soulignant les possibilités de saturation complète des sols et un ruissellement très fort pour des épisodes orageux toutefois modérés.

Ces informations climatiques viennent appuyer le choix de moduler la prise en compte du caractère karstique et donc perméable du site en fonction de l'occurrence de la pluie.

Dans un souci de sécurité, il semble préférable de ne prendre en compte cette influence uniquement pour des pluies d'occurrence inférieure à T 5 ans.

5.5 Découpage en bassins versants

Un premier découpage en bassin versant a été réalisé à partir des visites de terrain et des données topographiques fournies par la commune.

Les principaux bassins versants furent redécoupés en sous bassins versants à partir des reconnaissances détaillées de terrain et des levés des réseaux et des fossés . En milieu urbain, les limites topographiques exactes des bassins ne purent être appréciées correctement que sur le terrain, rue par rue.

ANNEXES

CCTP TOPOGRAPHIE

Carnet 1 : Regards levés (66 regards)

Carnet 2 : Tronçons et ouvrages (91 tronçons + 32 ouvrages)

PLANS HORS TEXTE

PLAN 1 : BASSINS VERSANTS

PLAN 2 : LOCALISATION DES REGARDS ET DES OUVRAGES

PLAN 3 : LOCALISATION DES TRONCONS

CAHIER DES CHARGES DES TRAVAUX TOPOGRAPHIQUES COMMUNE DE NANS-LES-PINS

1. PRINCIPE DES TRAVAUX

Les travaux topographiques à réaliser concernent le levé altimétrique de :

- 66 tampons ou grilles.
- du fil d'eau du ruisseau de Pierrefeu et de fossés pluviaux.
- Levé du gabarit de 2 fossés
- Levé de 2 profils en travers du lit mineur du ruisseau de Pierrefeu

L'emplacement de ces levés est précisé sur le plan ci-joint.

2. MODALITE DE REALISATION

2.1. DOCUMENT A RESTITUER

Un plan cadastral, géo-référencé, de la commune sera remis au cabinet de géomètre titulaire des travaux topographique sous format autocad 2010.

Les cotes levées devront être reportées sur ce plan ou tout autre **fichier numérique** compatible et superposable au plan remis.

Deux exemplaires papier du (ou des) plan(s) d'implantation des levés (localisation et valeur numérique) et des profils en travers réalisés seront également remis au maître d'ouvrage

Tous les levés seront référencés en altitude en **m NGF**.

2.2. COTE TAMPON-GRILLE

66 regards nommés de R0 à R65 sont identifiés sur le plan remis.

Leur cote altimétrique de surface de tampon ou de la grille est à lever, excepté pour 13 d'entre eux, ouverts sur l'exutoire, pour lesquels le fil d'eau de la buse est à lever.

Ces 13 regards sont : 28, 30, 33, 38, 41, 42, 43, 46, 48, 51, 52, 60, 64.

Un carnet illustré identifiant l'ensemble des regards pourra être remis au cabinet de géomètre si besoin.

2.3. FIL D'EAU FOSSES-RUISSEAU

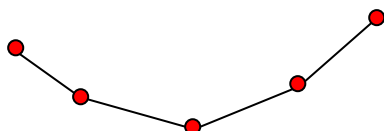
Le fil d'eau du ruisseau de Pierrefeu et des fossés adjacents sera levé avec 1 point tous les 40 m environ.

Les biefs faisant moins de 70 m de longueur feront l'objet d'au moins 3 points de mesure.

Le linéaire étudié est indiqué sur le plan joint à la consultation (tracé en rose). La longueur totale est de 5 400 m.

2.4. GABARIT DE FOSSES

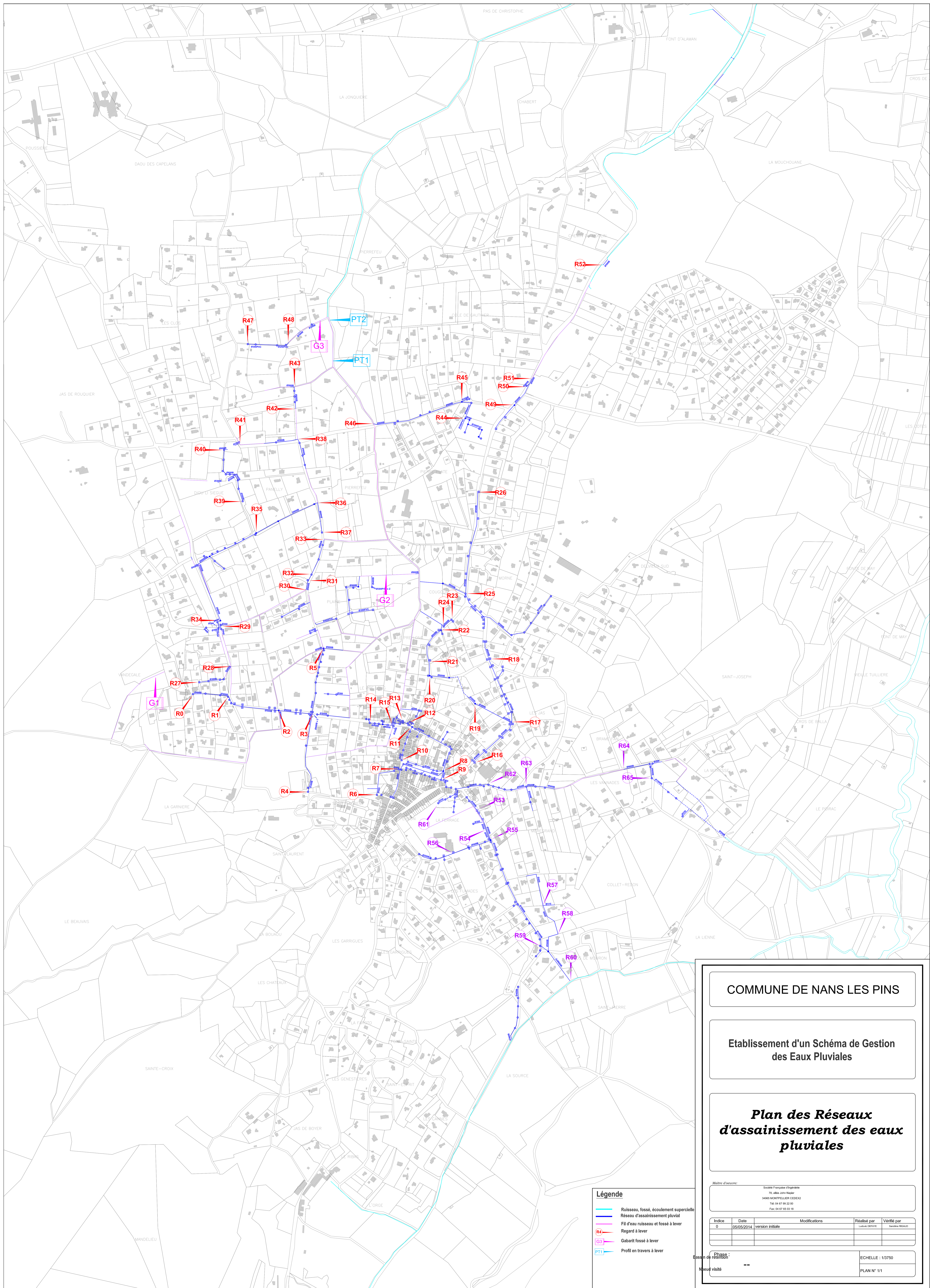
Le profil en travers de 2 fossés sera levé par 5 points maximum. Au total 3 petit profils en travers seront faits. Leur emplacement est localisé sur plan sous le n° G1, G2 et G3.



2.5. PROFIL EN TRAVERS DU RUISSEAU DE PIERREFEU

2 profils en travers uniquement du lit mineur du ruisseau seront réalisés. Leur emplacement est localisé sur plan sous le n° PT1 et PT2.

Les PT devront être dressés de la berge rive gauche vers la rive droite.



COMMUNE DE NANS LES PINS

Etablissement d'un Schéma de Gestion des Eaux Pluviales

Plan des Réseaux d'assainissement des eaux pluviales

- Légende**
- Ruisseau, fossé, écoulement superficielle
 - Réseau d'assainissement pluvial
 - Fil d'eau ruisseau et fossé à lever
 - R4 Regard à lever
 - G3 Gabarit fossé à lever
 - PT1 Profil en travers à lever

Maître d'oeuvre: Société Française d'Ingénierie
76, Rue Jean Naper
34100 MONTPELLIER CEDEX 2
Tel: 04 67 99 22 00
Fax: 04 67 65 03 18

Indice	Date	Modifications	Réalisé par	Vérifié par
0	05/05/2014	version initiale	Laurie DEFAVE	Sébastien REGAUD

Etat de l'assainissement: **Phase: --**
Nouvel assainissement: **Non visité**

Etchelle: 1/3750
PLAN N° 1/1



Commune de Nans- Les-Pins



Schéma de gestion des eaux pluviales de la commune de Nans-Les-Pins

Carnet 1 : Regards levés

Version 0



Juin 2014

 **egis eau**

Informations qualité

Titre du projet	Schéma de gestion des eaux pluviales de la commune de Nans-Les-Pins
Titre du document	Carnet 1 : Regards levés
Date	Juin 2014
Auteur(s)	Sandrine RIGAUD
N° SCORE	RIV 33514 V

Contrôle qualité

Version	Date	Rédigé par	Visé par :
0		Sandrine RIGAUD	Didier CORNUAILLE

Destinataires

Envoyé à :		
Nom	Organisme	Envoyé le :
	Mairie de Nans-Les-Pins	
	SPL ID83	

Copie à :		
Nom	Organisme	Envoyé le :

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

Nans-les-Pins
Font Vieille
P1



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°	R0	Date du relevé	
Tronçon N°	T7	Localisation	Vandegale

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° regard	R0			
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	400			
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T7		
Buse : Φ (mm)	400	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	125
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.16
U : H x L (m)			
Matériau	Béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°		Date du relevé	
Tronçon N°		Localisation	

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES

Descriptif du regard

N° regard	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	
U : H x L (m)			
Matériau			
Etat général			

COMMENTAIRES

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

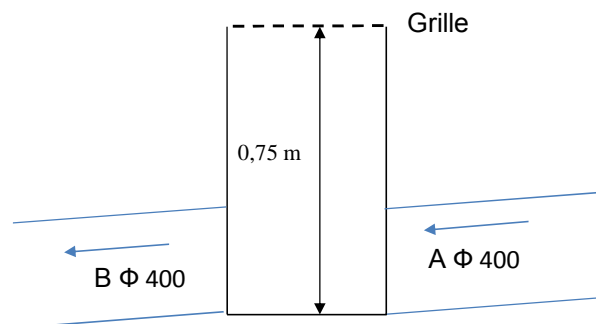
Nans-les-Pins
Font Vieille
P1



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°	R1	Date du relevé	07/05/2014
Tronçon N°	T7	Localisation	Vandegale

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° regard	R1			
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	400	400		
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)	0.75			
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T7		
Buse : Φ (mm)	400	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	125
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.13
U : H x L (m)			
Matériau	Béton		
Etat général	fonctionnel		

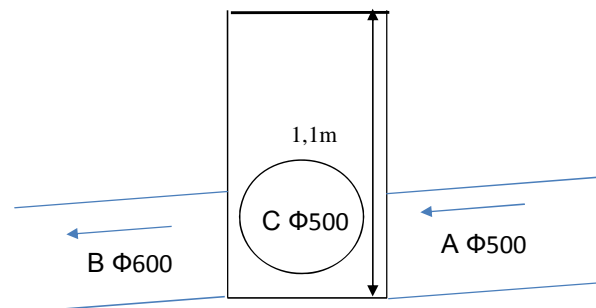
COMMENTAIRES

- RAS

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°	R2	Date du relevé	07/05/2014
Tronçon N°	T8-T9	Localisation	Route de Marseille

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° regard	R2			
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	500	600	500	
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)	1.1		0.9	
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T8-T9		
Buse : Φ (mm)	500-600	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.20-0.28
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

- RAS

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

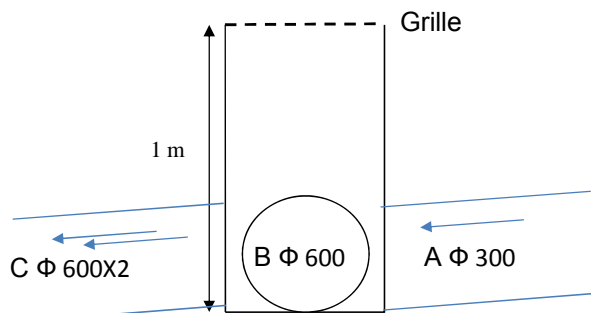
Nans-les-Pins
Font Vieille
P1



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°	R3	Date du relevé	07/05/2014
Tronçon N°	T9-T11	Localisation	Route de Marseille

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° regard	R3			
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	300	600	600x2	
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)	1			
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

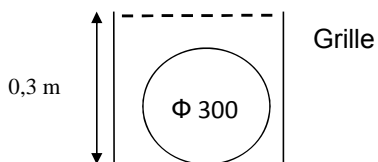
N° tronçon	T9-T11		
Buse : Φ (mm)	600-2x600	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.28-0.56
U : H x L (m)			
Matériau	Béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°	R4	Date du relevé	07/05/2014
Tronçon N°	T10	Localisation	Traverse de la Fontaine Vieille

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° regard	R4			
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	300			
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)	0.3			
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T10		
Buse : Φ (mm)	300	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	240
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.07
U : H x L (m)			
Matériau	Béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

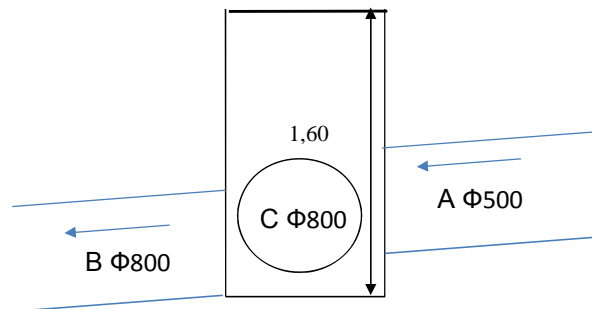
Nans-les-Pins
Font Vieille
P2



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°	R5	Date du relevé	07/05/2014
Tronçon N°	T11-T17	Localisation	Le Pré Long

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° regard	R5			
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	500	800	800	
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)	1.3	1.6	1.48	
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T11-T17		
Buse : Φ (mm)	800-800	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.50-0.50
U : H x L (m)			
Matériau	Béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

- écoulement par temps sec

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°		Date du relevé	
Tronçon N°		Localisation	

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES

Descriptif du regard

N° regard	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	
U : H x L (m)			
Matériau			
Etat général			

COMMENTAIRES

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

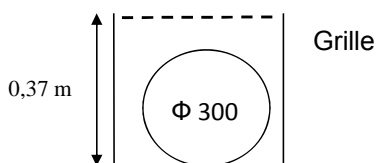
Nans-les-Pins
Centre-ville et Pré Long
P5



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°	R6	Date du relevé	07/05/2014
Tronçon N°	T29	Localisation	Traverse de la Fontaine Vieille

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° regard	R6			
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	300			
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)	0.37			
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T29		
Buse : Φ (mm)	300	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	105
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m²)	0.07
U : H x L (m)			
Matériau	Béton		
Etat général	fonctionnel		

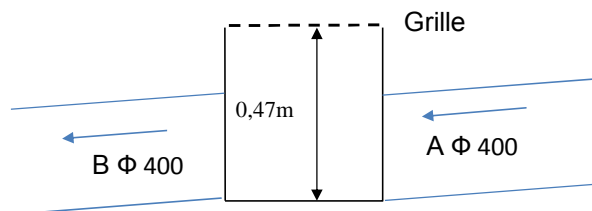
COMMENTAIRES

- RAS

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°	R7	Date du relevé	07/05/2014
Tronçon N°	T31	Localisation	Traverse des Jardins

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° regard	R7			
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	250	400	600	
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)	0,82m			
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T31		
Buse : Φ (mm)	400	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	40
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m²)	0.16
U : H x L (m)			
Matériau	Béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

- RAS

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

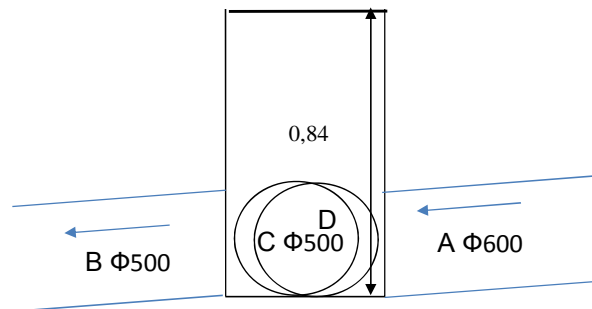
Nans-les-Pins
Centre-ville et Pré Long
P5



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°	R8	Date du relevé	07/05/2014
Tronçon N°	T32-T34	Localisation	Cours Général de Gaulle

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° regard	R8			
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	600	500	500	300
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)	0.84			
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T32-T34		
Buse : Φ (mm)	500-500	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.20-0.20
U : H x L (m)			
Matériau	Béton		
Etat général	fonctionnel		

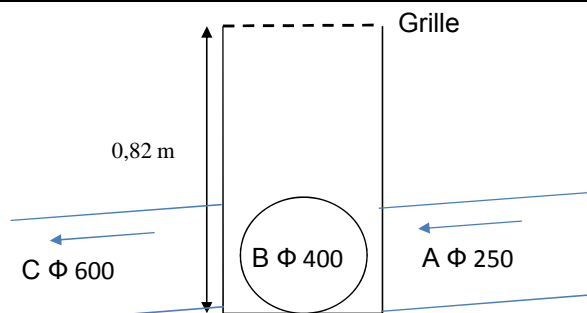
COMMENTAIRES

- écoulement par temps sec
- DN Amont > DN Aval

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°	R9	Date du relevé	07/05/2014
Tronçon N°	T33	Localisation	Cours Général de Gaulle

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° regard	R9			
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	250	400	600	
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)	0,82m			
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T33		
Buse : Φ (mm)	600	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	30
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.28
U : H x L (m)			
Matériau	Béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

- RAS

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

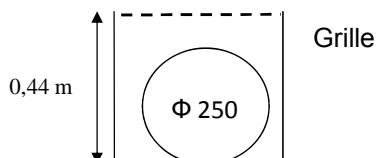
Nans-les-Pins
Centre-ville et Pré Long
P6



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°	R10	Date du relevé	
Tronçon N°	T35	Localisation	

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° regard	R10			
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	250			
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)	0.44			
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T35		
Buse : Φ (mm)	250	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	100
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.05
U : H x L (m)			
Matériau			
Etat général			

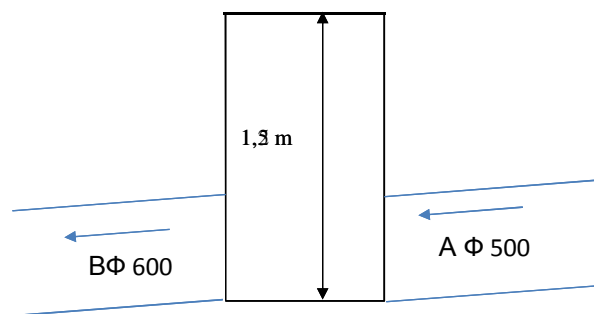
COMMENTAIRES

Plan remis par maître d'ouvrage

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°	R11	Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°	T34-T36	Localisation	Route de Marseille

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° regard	R11			
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	500	600		
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)	1.5			
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T34-T36		
Buse : Φ (mm)	500-600	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.20-0.28
U : H x L (m)			
Matériau	Béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

- écoulement par temps sec

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

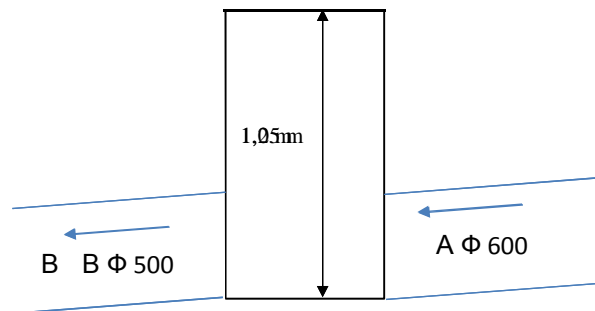
Nans-les-Pins
Centre-ville et Pré Long
P6



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°	R12	Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°	T36-T37	Localisation	Route de Marseille

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° regard	R12			
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	600	500		
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)	1.2			
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T36-T37		
Buse : Φ (mm)	600-500	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m²)	0.28-0.20
U : H x L (m)			
Matériau	Béton		
Etat général	fonctionnel		

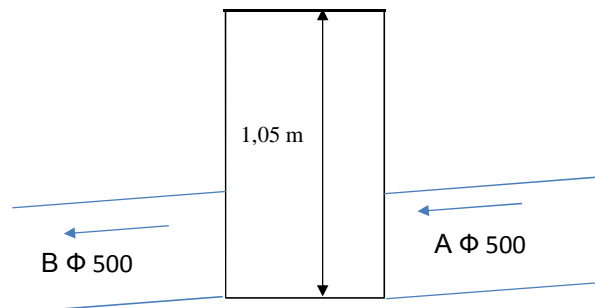
COMMENTAIRES

- écoulement par temps sec
- DN Amont > DN Aval

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°	R13	Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°	T37	Localisation	Route de Marseille

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° regard	R13			
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	500	500		
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)	1.05			
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T37		
Buse : Φ (mm)	500	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	33
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m²)	0.20
U : H x L (m)			
Matériau	Béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

- écoulement par temps sec

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

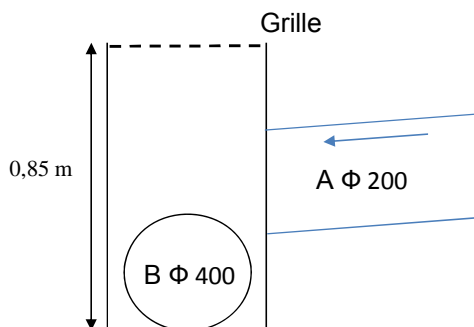
Nans-les-Pins
Centre-ville et Pré Long
P7



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°	R14	Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°	T45	Localisation	Route de Marseille

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° regard	R14			
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	200	400		
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)	0.75	0.85		
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T45		
Buse : Φ (mm)	400	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	85
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.13
U : H x L (m)			
Matériau	Béton		
Etat général	fonctionnel		

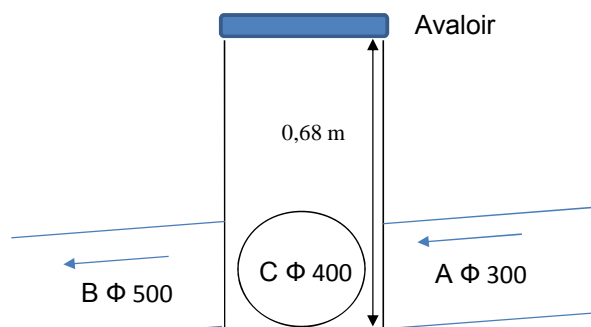
COMMENTAIRES

- RAS

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°	R15	Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°	T44-T46	Localisation	Route de Marseille

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° regard	R15			
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	300	500	400	
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)	0.68			
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T44-T46		
Buse : Φ (mm)	300-500	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.07-0.20
U : H x L (m)			
Matériau	Béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

- RAS

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

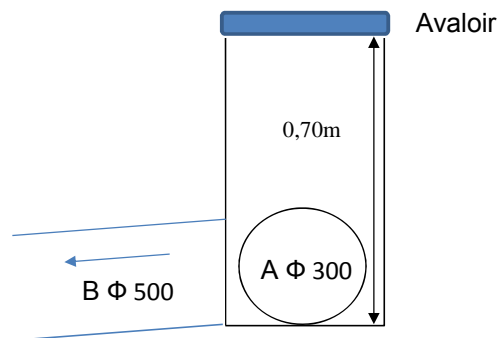
Nans-les-Pins
Delvieux sud et Cros de Briançon
P9



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°	R16	Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°	T50	Localisation	Av. J. Jourdan

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° regard	R16			
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	300	500		
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)	0.7			
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T50		
Buse : Φ (mm)	500	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	165
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m²)	0.20
U : H x L (m)			
Matériau	Béton		
Etat général	fonctionnel		

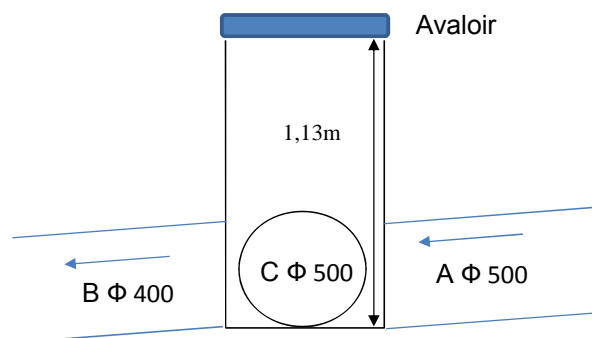
COMMENTAIRES

- RAS

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°	R17	Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°	T50-T52	Localisation	Av. J. Jourdan

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° regard	R17			
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	500	400	500	
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)	1.13			
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T50-T52		
Buse : Φ (mm)	500-400	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m²)	0.20-0.13
U : H x L (m)			
Matériau	Béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

- RAS

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

Nans-les-Pins
Delvieux sud et Cros de Briançon
P9



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°	R18	Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°	T51	Localisation	Av. J. Jourdan

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES

Descriptif du regard

N° regard	R18			
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	500	500	400	
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)	1.25		1	
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T51		
Buse : Φ (mm)	500	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	260
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.20
U : H x L (m)			
Matériau	Béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

- RAS

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°	R19	Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°	T52-T53	Localisation	Cros de Briançon

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES

Descriptif du regard

N° regard	R19			
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	500	500		
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)	1.63			
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T52-T53		
Buse : Φ (mm)	500-500	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.20-0.20
U : H x L (m)			
Matériau	Béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

- sur terrain privée

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

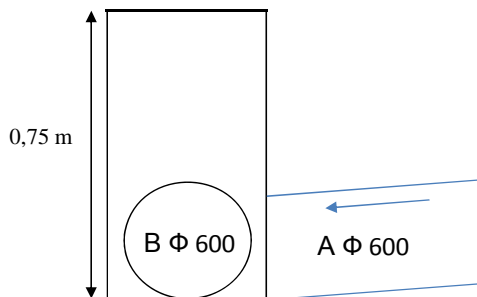
Nans-les-Pins
Delvieux sud et Cros de Briançon
P9



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°	R20	Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°	T54-T55	Localisation	Route de Brignoles

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° regard	R20			
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	600	600		
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)	0.75			
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T54-T55		
Buse : Φ (mm)	600-600	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m²)	0.27-0.27
U : H x L (m)			
Matériau	Béton		
Etat général	fonctionnel		

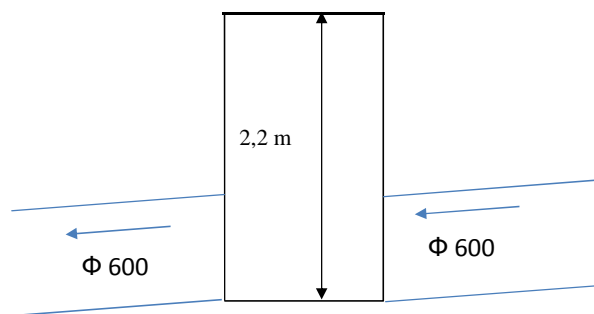
COMMENTAIRES

- RAS

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°	R21	Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°	T55	Localisation	Le Prè Long

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° regard	R21			
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	600	600		
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)	2.2			
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T55		
Buse : Φ (mm)	600	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	150
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m²)	0.27
U : H x L (m)			
Matériau	Béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

- RAS

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

Nans-les-Pins
Delvieux sud et Cros de Briançon
P9



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°	R22	Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°	T55-T57	Localisation	Le Prè Long

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES

Descriptif du regard

N° regard	R22			
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	600	600		
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)	1.2			
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T55-T57		
Buse : Φ (mm)	600-600	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.27-0.27
U : H x L (m)			
Matériau	Béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

- RAS

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°	R23	Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°	T56	Localisation	Le Prè Long

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES

Descriptif du regard

N° regard	R23			
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	500	600		
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)	0.9			
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T56		
Buse : Φ (mm)	600	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	30
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.27
U : H x L (m)			
Matériau	Béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

- ensablé à 10%

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

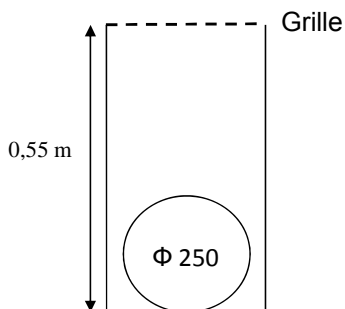
Nans-les-Pins
Delvieux sud et Cros de Briançon
P9



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°	R24	Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°	T57	Localisation	Le Prè Long

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° regard	R24			
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	250			
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)	0.55			
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T57		
Buse : Φ (mm)	600	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	90
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.27
U : H x L (m)			
Matériau	Béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

- raccordement sur canalisation principale (DN600) borgne

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°		Date du relevé	
Tronçon N°		Localisation	

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES

Descriptif du regard

N° regard	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	
U : H x L (m)			
Matériau			
Etat général			

COMMENTAIRES

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

Nans-les-Pins
Delvieux sud et Cros de Briançon
P10



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°	R25	Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°	T61-T62	Localisation	D80

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES

Descriptif du regard

N° regard	R25			
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	500	500	600	
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)	1	1	1.52	
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T61-T62		
Buse : Φ (mm)	500-600	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.20-0.28
U : H x L (m)			
Matériau	Béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°	R26	Date du relevé	
Tronçon N°	T61	Localisation	D80

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES

Descriptif du regard

N° regard	R26			
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	500			
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T61		
Buse : Φ (mm)	500	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	305
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.20
U : H x L (m)			
Matériau	Béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

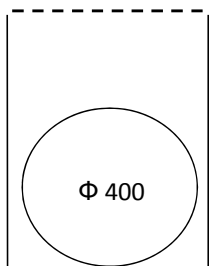
Nans-les-Pins
Vendegale sud
P13



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°	R27	Date du relevé	07/05/2014
Tronçon N°		Localisation	Route de Marseille

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° regard	R27			
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	400			
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon			
Buse : Φ (mm)	400	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	115
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.16
U : H x L (m)			
Matériau	Béton		
Etat général	fonctionnel		

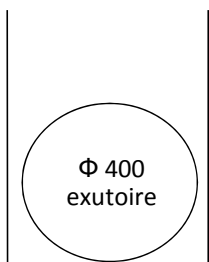
COMMENTAIRES

- RAS

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°	R28	Date du relevé	07/05/2014
Tronçon N°		Localisation	Route de Marseille

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° regard	R28			
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	400			
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)	-			
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon			
Buse : Φ (mm)	400	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	115
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.16
U : H x L (m)			
Matériau	Béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

- RAS

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

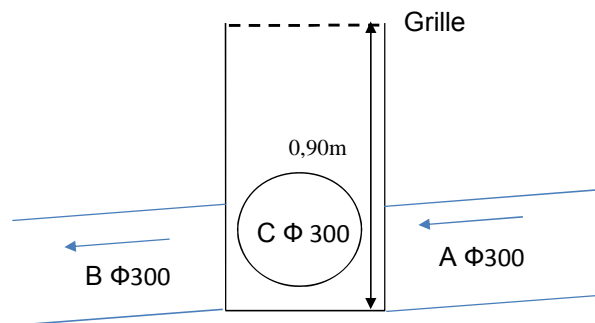
Nans-les-Pins
Vendegale sud
P14



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°	R29	Date du relevé	07/05/2014
Tronçon N°	T66-T67	Localisation	Route de Marseille

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° regard	R29			
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	300	300	300	
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)	0.9		0.7	
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T66-T67		
Buse : Φ (mm)	400-300	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.16-0.07
U : H x L (m)			
Matériau	PVC		
Etat général	fonctionnel		

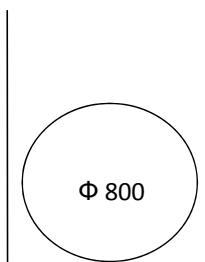
COMMENTAIRES

- maillage

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°	R30	Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°	T69-T70	Localisation	La Plaine

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° regard	R30			
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	800			
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)	-			
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T69-T70		
Buse : Φ (mm)	800	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	
Trapèze H x Lg x Lf (m)	0.55x1.60x0.50	Section (m ²)	0.58-0.50
U : H x L (m)			
Matériau	terre-Béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

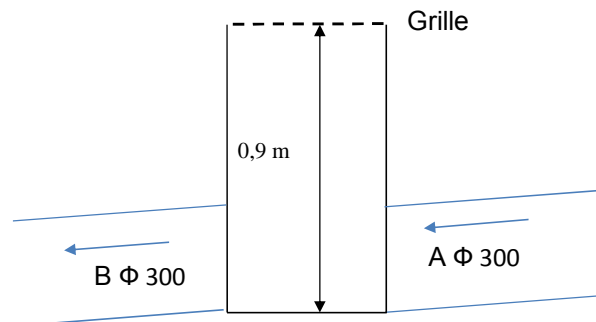
Nans-les-Pins
Vendegale sud
P14



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°	R31	Date du relevé	
Tronçon N°	T70	Localisation	

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° regard	R31			
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	300	300		
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)	0.9			
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T70		
Buse : Φ (mm)	800	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	160
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.50
U : H x L (m)			
Matériau	Béton		
Etat général	fonctionnel		

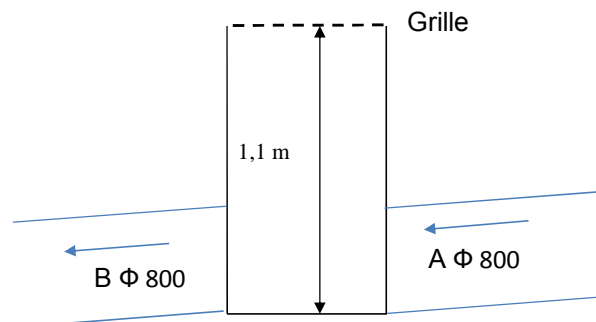
COMMENTAIRES

grille avaloi relié au réseau principal T 70. RAS.

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°	R32	Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°	T70	Localisation	La Plaine

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° regard	R32			
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	800	800		
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)	1.1			
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T70		
Buse : Φ (mm)	800	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	160
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.50
U : H x L (m)			
Matériau	Béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

- RAS

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

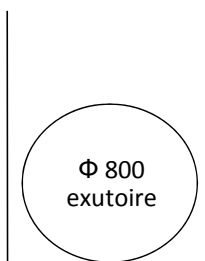
Nans-les-Pins
Vendegale sud
P14



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°	R33	Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°	T70-T71	Localisation	La Plaine

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° regard

R33

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	800			
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)	-			
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon

T70-T71

Buse : Φ (mm)	800	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	
Trapèze H x Lg x Lf (m)	0.70x1.70x0.50	Section (m²)	0.50-0.77
U : H x L (m)			
Matériau	Béton-terre		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

- fossé T71 à curer

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°		Date du relevé	
Tronçon N°		Localisation	

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES

Descriptif du regard

N° regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon

Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m²)	
U : H x L (m)			
Matériau			
Etat général			

COMMENTAIRES

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

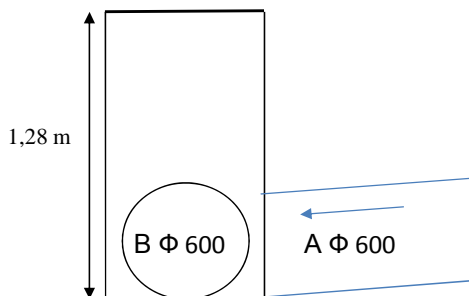
Nans-les-Pins
Vendegale nord et Diou Li Siègue
P18



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°	R34	Date du relevé	07/05/2014
Tronçon N°	T80	Localisation	Route de Marseille

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° regard	R34			
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	600	600		
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)	1.28			
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T80		
Buse : Φ (mm)	600	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	180
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.27
U : H x L (m)			
Matériau	PVC		
Etat général	fonctionnel		

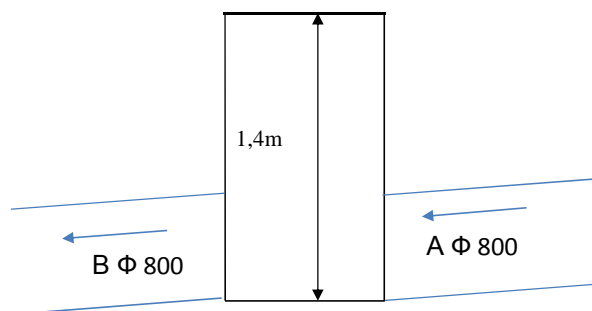
COMMENTAIRES

- maillage

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°	R35	Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°	T81	Localisation	La Plaine

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° regard	R35			
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	800	800		
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)	1.4			
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T81		
Buse : Φ (mm)	800	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	400
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.50
U : H x L (m)			
Matériau	Béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

- RAS

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

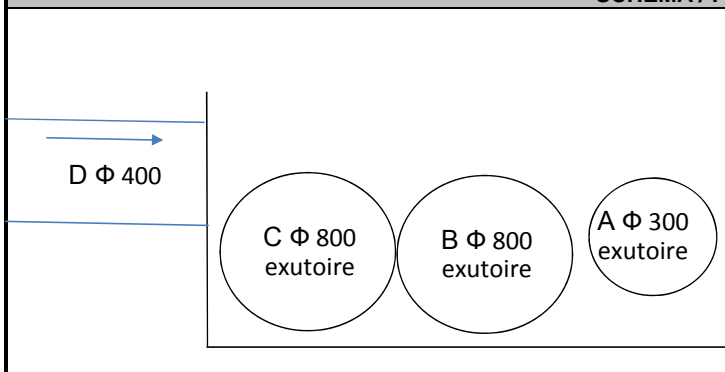
Nans-les-Pins
Vendegale nord et Diou Li Siègue
P18



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°	R36	Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°	T81-T82	Localisation	Pierrefeu

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° regard	R36			
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	500	600	600	400
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)	0.2	0.7	0.7	0.3
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T81-T82		
Buse : Φ (mm)	600-800	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.28-0.50
U : H x L (m)			
Matériau	Béton		
Etat général	fonctionnel		

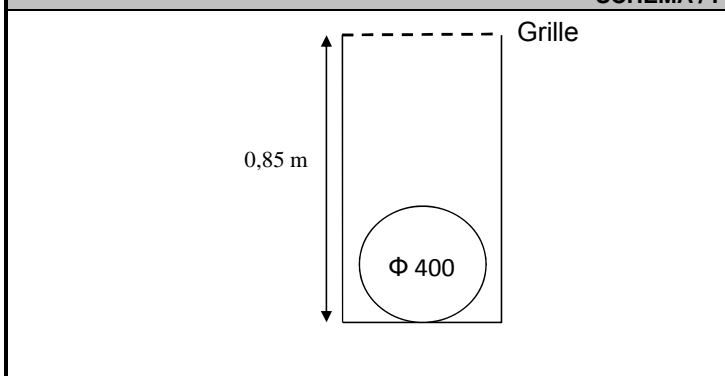
COMMENTAIRES

- RAS

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°	R37	Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°		Localisation	La Plaine

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° regard	R37			
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	400			
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)	0.85			
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon		Pente (%)	
Buse : Φ (mm)		Longueur (m)	
cadre : H x L (m)		Section (m ²)	
Trapèze H x Lg x Lf (m)			
U : H x L (m)			
Matériau	Béton		
Etat général	peu fonctionnel		

COMMENTAIRES

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

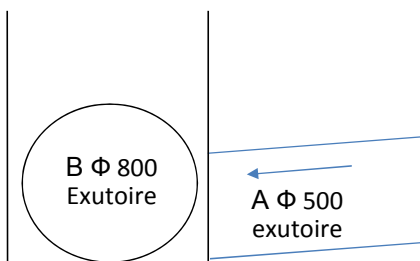
Nans-les-Pins
Vendegale nord et Diou Li Siègue
P19



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°	R38	Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°	T83-T89	Localisation	Colle de Gauthier

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° regard	R38			
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	500	800		
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)	-	-		
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T83-T89		
Buse : Φ (mm)	800	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	
Trapèze H x Lg x Lf (m)	0.70x1.80x0.45	Section (m ²)	0.50-0.80
U : H x L (m)			
Matériau	Béton		
Etat général	fonctionnel		

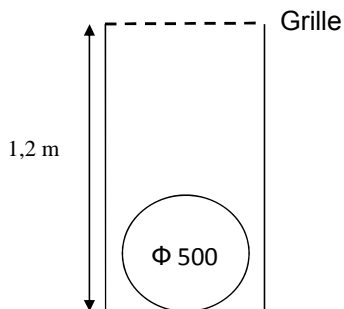
COMMENTAIRES

- DN Amont > DN Aval

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°	R39	Date du relevé	07/05/2014
Tronçon N°	T84	Localisation	Lot. Le Clos de l'Olivier

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° regard	R39			
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	500			
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)	1.2			
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T84		
Buse : Φ (mm)	500	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	85
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.20
U : H x L (m)			
Matériau	Béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

- RAS

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

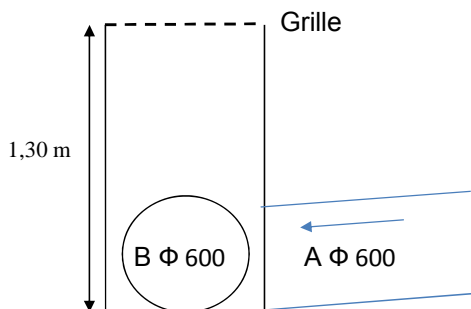
Nans-les-Pins
Vendegale nord et Diou Li Siègue
P19



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°	R40	Date du relevé	07/05/2014
Tronçon N°	T85	Localisation	Lot. Le Clos de l'Olivier

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° regard	R40			
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	600	600		
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)	1.3			
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T85		
Buse : Φ (mm)	600	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	100
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.28
U : H x L (m)			
Matériau	Béton		
Etat général	fonctionnel		

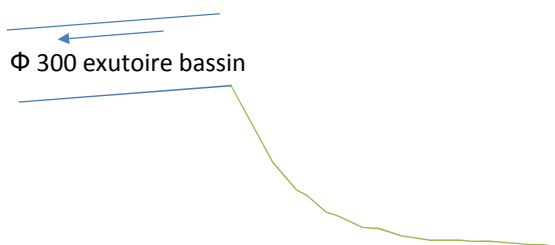
COMMENTAIRES

- vers bassin de rétention

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°	R41	Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°	T86	Localisation	Pierrefeu

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° regard	R41			
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	300			
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)	-			
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T86		
Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	15
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	
U : H x L (m)			
Matériau	Béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

- mis en charge fréquente dans le caniveau béton aval

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

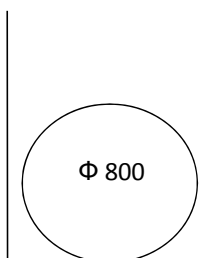
Nans-les-Pins
Vendegale nord et Diou Li Siègue
P19



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°	R42	Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°	T89-T90	Localisation	Route de la Transhumance

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° regard	R42			
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	800			
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)	-			
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T89-T90		
Buse : Φ (mm)	800	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	
Trapèze H x Lg x Lf (m)	0.70x1.80x0.45	Section (m ²)	0.80-0.50
U : H x L (m)			
Matériau	terre-béton		
Etat général	fonctionnel		

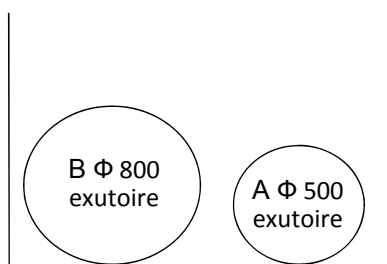
COMMENTAIRES

- RAS

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°	R43	Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°	T90-T92	Localisation	Route de la Transhumance

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° regard	R43			
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	500	800		
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)	-	-		
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T90-T92		
Buse : Φ (mm)	800	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	25
Trapèze H x Lg x Lf (m)	0.80x2.00x0.45	Section (m ²)	0.50-0.98
U : H x L (m)			
Matériau	Béton-terre		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

- RAS

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

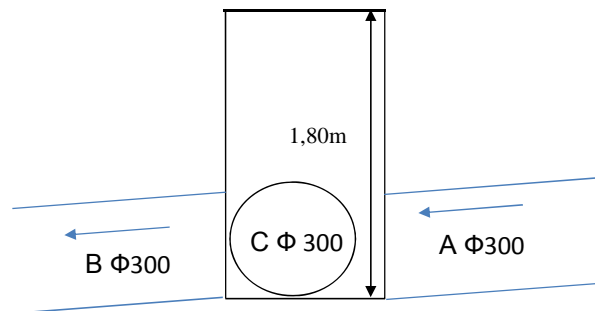
Nans-les-Pins
Pierre plate et Pierrefeu
P16.1



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°	R44	Date du relevé	07/05/2014
Tronçon N°	T76	Localisation	nouveau lotissement proche D80

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° regard	R44			
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	300	300	300	
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)	1.8			
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T76		
Buse : Φ (mm)	300	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	115
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.07
U : H x L (m)			
Matériau	PVC		
Etat général	fonctionnel		

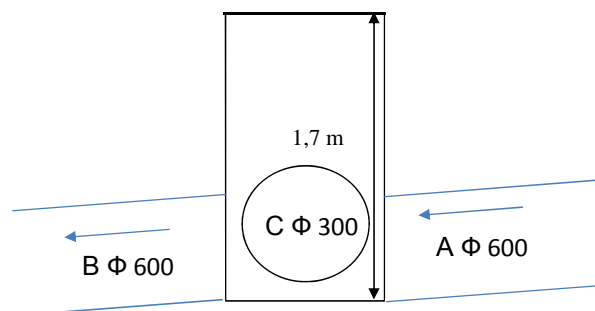
COMMENTAIRES

- RAS

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°	45	Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°	T76-T77	Localisation	Colle de Gauthier

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° regard	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	600	600	300	
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)	1.7		1.55	
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T76-T77		
Buse : Φ (mm)	300-600	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.07-0.28
U : H x L (m)			
Matériau	PVC-béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

Nans-les-Pins
Pierre plate et Pierrefeu
P16



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°	46	Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°	T77-T78	Localisation	Colle de Gauthier

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	600			
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)	-			
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon T77-T78

Buse : Φ (mm)	600	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	
Trapèze H x Lg x Lf (m)	1.25x4.40x2.35	Section (m ²)	0.28-4.25
U : H x L (m)			
Matériau	béton-terre		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°		Date du relevé	
Tronçon N°		Localisation	

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES

Descriptif du regard

N° regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon

Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	
U : H x L (m)			
Matériau			
Etat général			

COMMENTAIRES

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

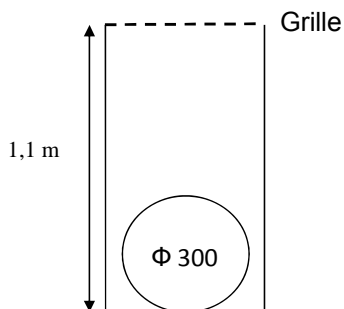
Nans-les-Pins
Les Clos
P20



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°	R47	Date du relevé	07/05/2014
Tronçon N°	T93	Localisation	Proche Chemin du Puits de Peyron

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° regard	R47			
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	300			
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)	1.1			
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T93		
Buse : Φ (mm)	300	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	85
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.07
U : H x L (m)			
Matériau	PVC		
Etat général	fonctionnel		

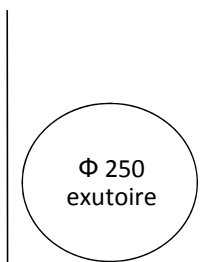
COMMENTAIRES

- RAS

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°	R48	Date du relevé	07/05/2014
Tronçon N°	T94-T95	Localisation	Proche Chemin du Puits de Peyron

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° regard	R48			
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	250			
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)	-			
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T94-T95		
Buse : Φ (mm)	250-cunette	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.05-0.03
U : H x L (m)			
Matériau	PVC - béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

- DN Amont > DN Aval

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

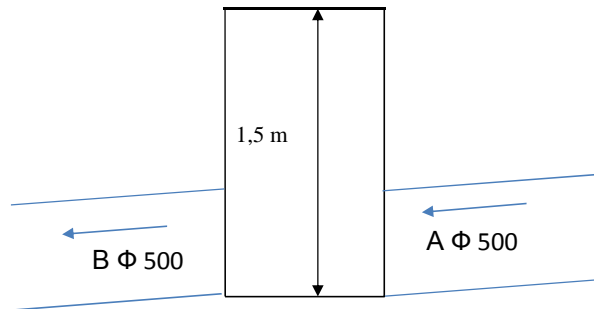
Nans-les-Pins
Delvieux nord
P21



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°	R49	Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°	T97	Localisation	N80

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° regard	R49			
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	500	500		
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)	1.5			
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T97		
Buse : Φ (mm)	500	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	165
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.20
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

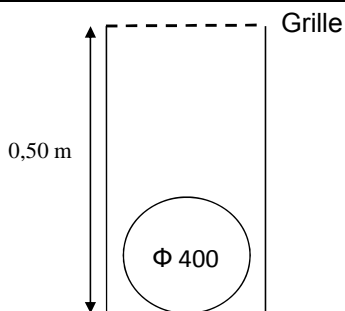
COMMENTAIRES

- ensablé à 10%

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°	R50	Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°	T98	Localisation	D80

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° regard	R50			
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	400			
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)	0.5			
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T98		
Buse : Φ (mm)	600	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	15
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.28
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

- RAS

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

Nans-les-Pins
Delvieux nord
P21



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°	R51	Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°	T98-T99	Localisation	N80

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° regard	R51			
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	600			
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)	-			
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T98-T99		
Buse : Φ (mm)	600	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	
Trapèze H x Lg x Lf (m)	0.70x1.60x0.60	Section (m²)	0.28-0.77
U : H x L (m)			
Matériau	béton-terre		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

- RAS

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°	R52	Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°		Localisation	D80

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° regard	R52			
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	500			
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)	-			
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon		Pente (%)	
Buse : Φ (mm)		Longueur (m)	
cadre : H x L (m)		Section (m²)	
Trapèze H x Lg x Lf (m)			
U : H x L (m)			
Matériau			
Etat général			

COMMENTAIRES

- RAS

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

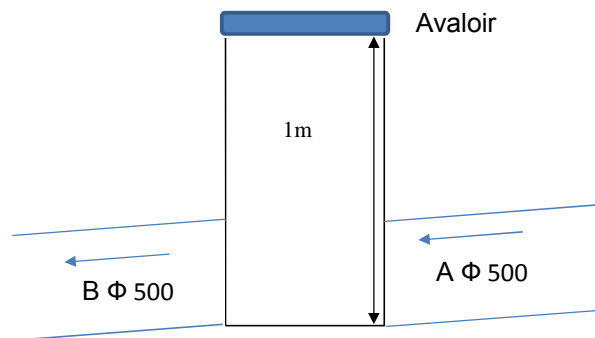
Nans-les-Pins
La Ferrage
C3



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°	R53	Date du relevé	07/05/2014
Tronçon N°	t6	Localisation	Route de Sainte Baume

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° regard	R53			
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	500	500		
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)	1			
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	t6		
Buse : Φ (mm)	500	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	145
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.20
U : H x L (m)			
Matériau	Béton		
Etat général	fonctionnel		

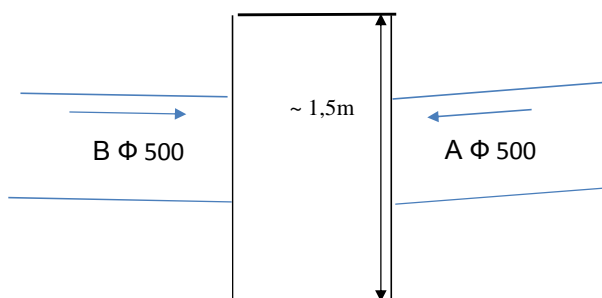
COMMENTAIRES

- ensablé à 5%

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°	R54	Date du relevé	07/05/2014
Tronçon N°	t5	Localisation	Route de Sainte Baume

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° regard	R54			
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	500	500		
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)	~ 0,5			
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	t5		
Buse : Φ (mm)	500	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	20
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.20
U : H x L (m)			
Matériau	PEHD		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

- pas d'exutoire, puit d'infiltration (à la place du bassin de rétention notifié)

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

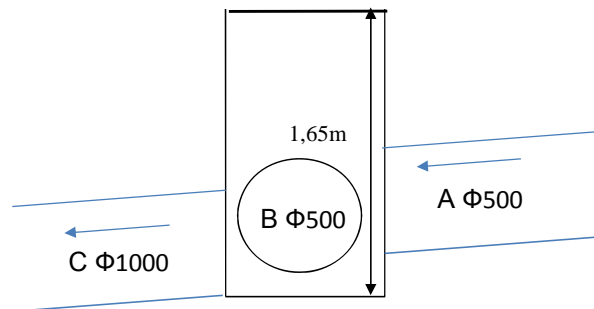
Nans-les-Pins
La Ferrage
C3



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°	R55	Date du relevé	07/05/2014
Tronçon N°	t6-t8	Localisation	

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° regard	R55			
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	500	500	1000	
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)	1.15		1.65	
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	t6-t8		
Buse : Φ (mm)	500-1000	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.20-0.79
U : H x L (m)			
Matériau	Béton		
Etat général	fonctionnel		

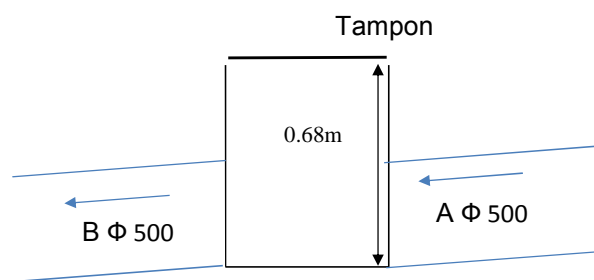
COMMENTAIRES

- RAS

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°	R56	Date du relevé	07/05/2014
Tronçon N°	t7	Localisation	trottoir

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° regard	R56			
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	500	500		
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)	0.68			
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	t7		
Buse : Φ (mm)	500	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	225
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.20
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

Plan remis par maître d'ouvrage

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

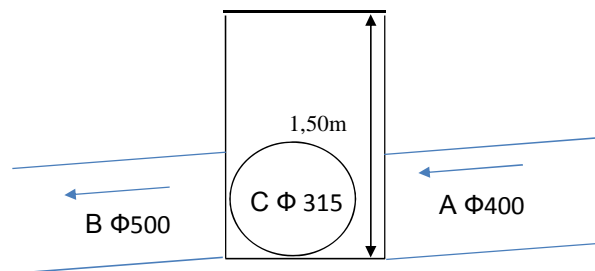
Nans-les-Pins
Rondoline et les Blaques
C5



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°	R57	Date du relevé	
Tronçon N°	t9	Localisation	

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° regard	R57			
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	400	500	315	
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)	1.5			
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	t9		
Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	175
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.20
U : H x L (m)			
Matériau			
Etat général			

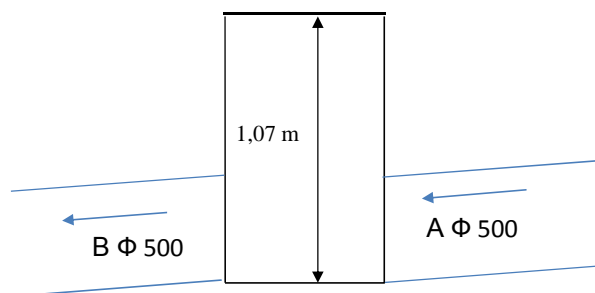
COMMENTAIRES

Plan remis par maître d'ouvrage

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°	R58	Date du relevé	
Tronçon N°	t9	Localisation	privatif

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° regard	R58			
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	500	500		
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)	1.07			
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	t9		
Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	175
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.20
U : H x L (m)			
Matériau			
Etat général			

COMMENTAIRES

Plan remis par maître d'ouvrage

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

Nans-les-Pins
Rondoline et les Blaques
C6



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°	R59	Date du relevé	07/05/2014
Tronçon N°	t8	Localisation	

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° regard	R59			
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	1000			
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	t8		
Buse : Φ (mm)	1000	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	380
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.79
U : H x L (m)			
Matériau	Béton		
Etat général	fonctionnel		

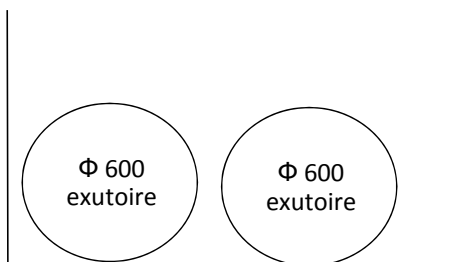
COMMENTAIRES

- RAS

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°	R60	Date du relevé	07/05/2014
Tronçon N°	t10	Localisation	

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° regard	R60			
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	600 X 2			
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)	-			
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	t10		
Buse : Φ (mm)	600 X 2	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	110
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.28 x 2
U : H x L (m)			
Matériau	Béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

- RAS

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

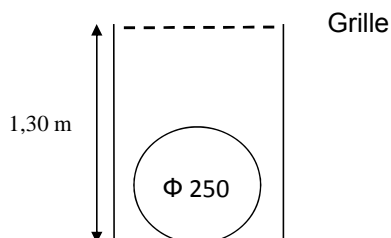
Nans-les-Pins
Mère Grand et la Mitresse
C8



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°	R61	Date du relevé	07/05/2014
Tronçon N°	t11	Localisation	

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° regard	R61			
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	250			
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)	1.3			
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

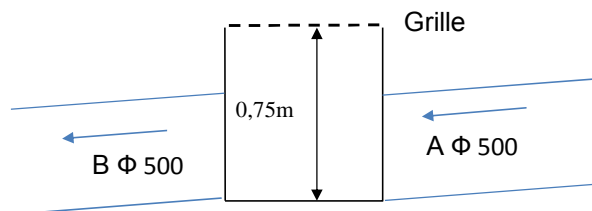
N° tronçon	t11		
Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	60
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.05
U : H x L (m)			
Matériau	PVC		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°	R62	Date du relevé	07/05/2014
Tronçon N°	t13	Localisation	Chemin Vicinal

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° regard	R62			
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	500	500		
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)	0.75			
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	t13		
Buse : Φ (mm)	500	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	140
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.20
U : H x L (m)			
Matériau	Béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

- RAS

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

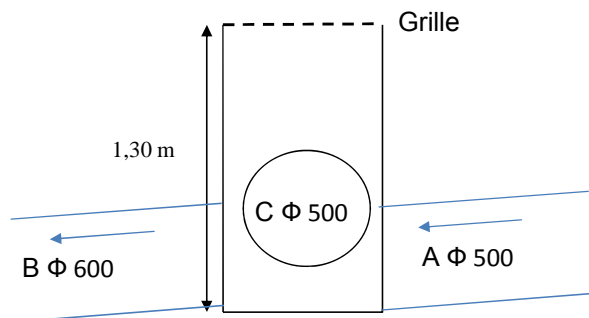
Nans-les-Pins
Mère Grand et la Mitresse
C8



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°	R63	Date du relevé	07/05/2014
Tronçon N°	t13-t14	Localisation	Chemin Vicinal

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° regard	R63			
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	500	600	500	
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)	1.3		1.1	
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	t13-t14		
Buse : Φ (mm)	500-600	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.20-0.28
U : H x L (m)			
Matériau	Béton		
Etat général	fonctionnel		

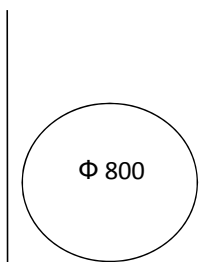
COMMENTAIRES

- RAS

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°	R64	Date du relevé	07/05/2014
Tronçon N°	t15-t16	Localisation	Chemin Vicinal

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° regard	R64			
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	800			
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)	-			
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	t15-t16		
Buse : Φ (mm)	800	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	
Trapèze H x Lg x Lf (m)	1.05x3.10x1.10	Section (m ²)	2.10-0.50
U : H x L (m)			
Matériau	Béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

- RAS

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

Nans-les-Pins
Mère Grand et la Mitresse
C8



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°	R65	Date du relevé	07/05/2014
Tronçon N°	t16-t17	Localisation	Chemin Vicinal

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES

Descriptif du regard

N° regard	R65			
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	800	1000		
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)	1.2			
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	t16-t17		
Buse : Φ (mm)	800-1000	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.50-0.79
U : H x L (m)			
Matériau	Béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

- RAS

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Regard N°		Date du relevé	
Tronçon N°		Localisation	

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES

Descriptif du regard

N° regard	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon		Pente (%)	
Buse : Φ (mm)		Longueur (m)	
cadre : H x L (m)		Section (m ²)	
Trapèze H x Lg x Lf (m)			
U : H x L (m)			
Matériau			
Etat général			

COMMENTAIRES



Commune de Nans- Les-Pins



Schéma de gestion des eaux pluviales de la commune de Nans-Les-Pins

Carnet 2 : Tronçons et ouvrages

Version 0



Juin 2014

Informations qualité

Titre du projet	Schéma de gestion des eaux pluviales de la commune de Nans-Les-Pins
Titre du document	Carnet 2 : Tronçons et ouvrages
Date	Juin 2014
Auteur(s)	Sandrine RIGAUD
N° SCORE	RIV 33514 V

Contrôle qualité

Version	Date	Rédigé par	Visé par :
0		Sandrine RIGAUD	Didier CORNUAILLE

Destinataires

Envoyé à :		
Nom	Organisme	Envoyé le :
	Mairie de Nans-Les-Pins	
	SPL ID83	

Copie à :		
Nom	Organisme	Envoyé le :

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

Nans-les-Pins
Font Vieille
P1



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°	T1	Localisation	Bord de voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES

--	--

Descriptif du regard

N° ouvrage-regard	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T1		
Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	70
Trapèze H x Lg x Lf (m)	0.50x1.50x0.50	Section (m ²)	0.50
U : H x L (m)			
Matériau	terre		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°	O1	Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°		Localisation	Bord de voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES

--	--

Descriptif du regard

N° ouvrage-regard	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	400			
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	O1		
Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	< 3
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.13
U : H x L (m)			
Matériau			
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

OH entretenu

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

Nans-les-Pins
Font Vieille
P1



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°	T2	Localisation	Bord de voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES

--	--

Descriptif du regard

N° ouvrage-regard	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T2		
Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	105
Trapèze H x Lg x Lf (m)	0.40x1.20x0.70	Section (m ²)	0.38
U : H x L (m)			
Matériau	terre		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

Enherbé

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°	O2	Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°		Localisation	Bord de voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES

--	--

Descriptif du regard

N° ouvrage-regard	O2			
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	300			
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	< 3
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.07
U : H x L (m)			
Matériau			
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

OH entretenu

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

Nans-les-Pins
Font Vieille
P1



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°	O3	Localisation	Bord de voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES

<p>Φ 400</p>	
--------------	--

Descriptif du regard

N° ouvrage-regard	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	400			
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	O3		
Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	< 3
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.13
U : H x L (m)			
Matériau			
Etat général			

COMMENTAIRES

Enherbé

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°	T3	Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°		Localisation	Bord de voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES

<p>0.20 m</p> <p>0.40 m</p>	
-----------------------------	--

Descriptif du regard

N° ouvrage-regard	T3			
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

Buse : Φ (mm)	1/2 Φ 400	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	135
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.06
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

Nans-les-Pins
Font Vieille
P1



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°	T4	Localisation	Bord de voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES

--	--

Descriptif du regard

N° ouvrage-regard	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T4		
Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	65
Trapèze H x Lg x Lf (m)	0.45x2.20x1.20	Section (m ²)	0.78
U : H x L (m)			
Matériau	terre		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°	O4	Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°		Localisation	Bord de voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES

--	--

Descriptif du regard

N° ouvrage-regard	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	400			
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	O4		
Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	5
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.13
U : H x L (m)			
Matériau			
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

OH entretenu

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

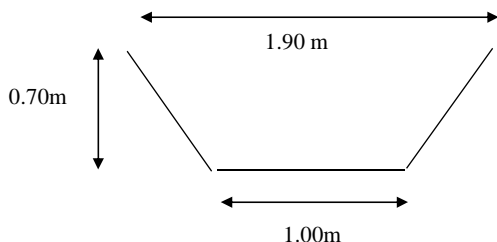
Nans-les-Pins
Font Vieille
P1



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°	T5	Localisation	Champ accessible

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon **T5**

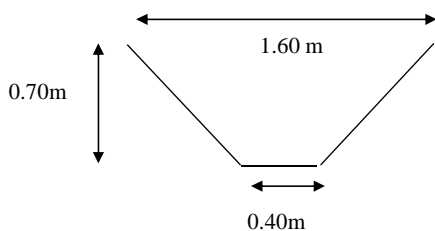
Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	125
Trapèze H x Lg x Lf (m)	0.70x1.90x1.00	Section (m ²)	1.00
U : H x L (m)			
Matériau	terre		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°	T6	Localisation	Champ accessible

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon **T6**

Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	40
Trapèze H x Lg x Lf (m)	0.70x1.60x0.40	Section (m ²)	0.70
U : H x L (m)			
Matériau	terre		
Etat général	moyen		

COMMENTAIRES

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

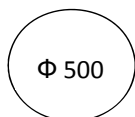
Nans-les-Pins
Font Vieille
P1



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°	05	Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°		Localisation	Voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	500			
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon		Pente (%)	
Buse : Φ (mm)		Longueur (m)	
cadre : H x L (m)		Section (m²)	0.20
Trapèze H x Lg x Lf (m)			
U : H x L (m)			
Matériau			
Etat général			

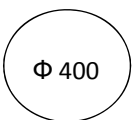
COMMENTAIRES

Voir regard R2

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°	T7	Localisation	Voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T7	Pente (%)	
Buse : Φ (mm)	400	Longueur (m)	125
cadre : H x L (m)		Section (m²)	0.13
Trapèze H x Lg x Lf (m)			
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

Voir regard R1

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

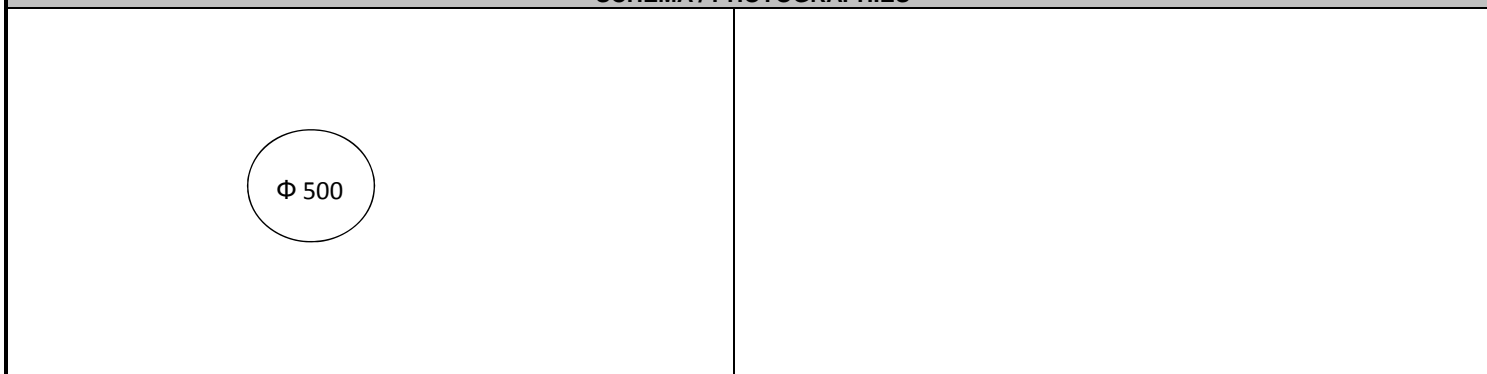
Nans-les-Pins
Font Vieille
P1



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°	T8	Localisation	Voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

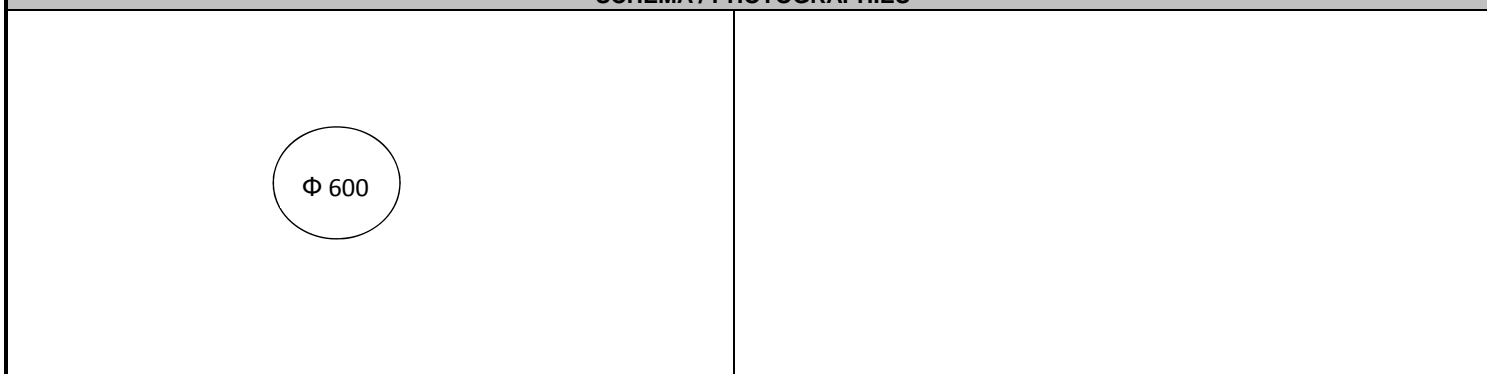
N° tronçon	T8		
Buse : Φ (mm)	500	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	145
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.20
U : H x L (m)			
Matériau	beton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°	T9	Localisation	Voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T9		
Buse : Φ (mm)	600	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	100
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.28
U : H x L (m)			
Matériau	beton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

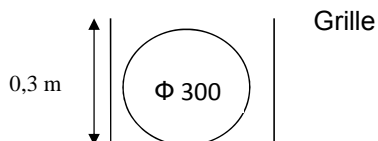
Nans-les-Pins
Font Vieille
P1



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°	T10	Localisation	Voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon T10

Buse : Φ (mm)	300	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	240
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.07
U : H x L (m)			
Matériau	beton		
Etat général	fonctionnel		

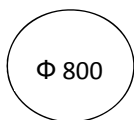
COMMENTAIRES

Écoulement quasi pérenne par alimentation de la source de Font Vieille.

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°	T11	Localisation	Voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon T11

Buse : Φ (mm)	800	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	200
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.50
U : H x L (m)			
Matériau	beton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

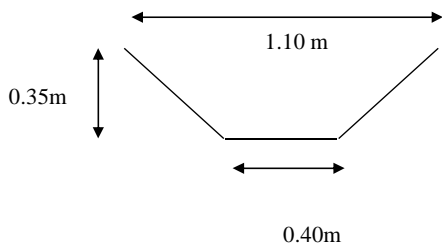
Nans-les-Pins
Font Vieille
P2



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°	T12	Localisation	Propriété privée

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon **T12**

Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	75
Trapèze H x Lg x Lf (m)	0.35x1.10x0.40	Section (m ²)	0.26
U : H x L (m)			
Matériau	terre		
Etat général	mauvais		

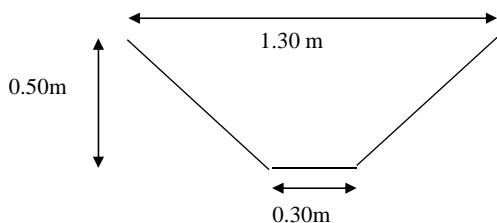
COMMENTAIRES

Fossé coincé entre grillage et boisement. Entretien très difficile.

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°	T13	Localisation	Propriété privée

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon **T13**

Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	145
Trapèze H x Lg x Lf (m)	0.30x1.30x0.50	Section (m ²)	0.40
U : H x L (m)			
Matériau	terre		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

Nans-les-Pins
Font Vieille
P2



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°	T14	Localisation	Propriété privée

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES

<p>Estimation</p>	
-------------------	--

Descriptif du regard

N° ouvrage-regard	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T14		
Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	25
Trapèze H x Lg x Lf (m)	0.60x1.20x0.60	Section (m ²)	0.48
U : H x L (m)			
Matériau	terre		
Etat général	mauvais		

COMMENTAIRES

Fossé inaccessible entre 2 propriétés. Entretien très difficile.

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°	T15	Localisation	Bord de voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES

--	--

Descriptif du regard

N° ouvrage-regard	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T15		
Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	55
Trapèze H x Lg x Lf (m)	0.25x1.10x0.35	Section (m ²)	0.18
U : H x L (m)			
Matériau	terre		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

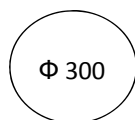
Nans-les-Pins
Font Vieille
P2



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°	O6	Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°		Localisation	Voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	300			
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

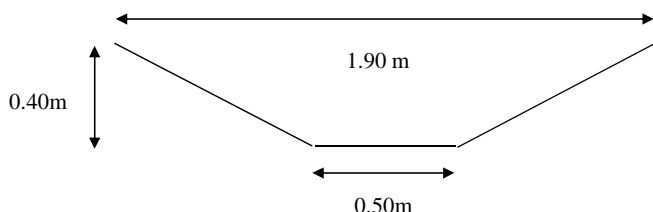
N° tronçon				
Buse : Φ (mm)		Pente (%)		
cadre : H x L (m)		Longueur (m)		< 6m
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m²)		0.07
U : H x L (m)				
Matériau				
Etat général		fonctionnel		

COMMENTAIRES

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°	T16	Localisation	Bord de voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon				
Buse : Φ (mm)		Pente (%)		
cadre : H x L (m)		Longueur (m)		55
Trapèze H x Lg x Lf (m)	0.40x1.90x0.50	Section (m²)		0.48
U : H x L (m)				
Matériau		terre		
Etat général		fonctionnel		

COMMENTAIRES

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

Nans-les-Pins
Font Vieille
P3



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°	T17	Localisation	Chemin

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES

--	--

Descriptif du regard

N° ouvrage-regard	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T17		
Buse : Φ (mm)	800	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	60
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m²)	0.50
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

Voir regard R5

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°	T18	Localisation	Propriété privée

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES

--	--

Descriptif du regard

N° ouvrage-regard	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T18		
Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	55
Trapèze H x Lg x Lf (m)	1.10x2.00x1.10	Section (m²)	1.70
U : H x L (m)			
Matériau	terre		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

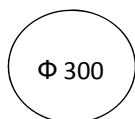
Nans-les-Pins
Font Vieille
P3



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°	T19	Localisation	Voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

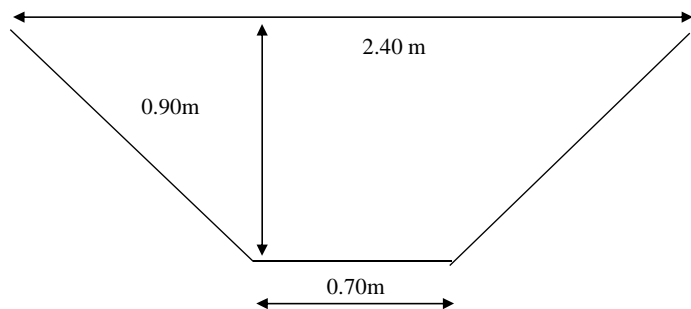
N° tronçon	T19		
Buse : Φ (mm)	300	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	100
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.07
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°	T20	Localisation	Entre pppropriétés privées-accessible

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T20		
Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	70
Trapèze H x Lg x Lf (m)	0.90x2.40x0.70	Section (m ²)	1.43
U : H x L (m)			
Matériau	terre		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

intermittence des écoulements

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

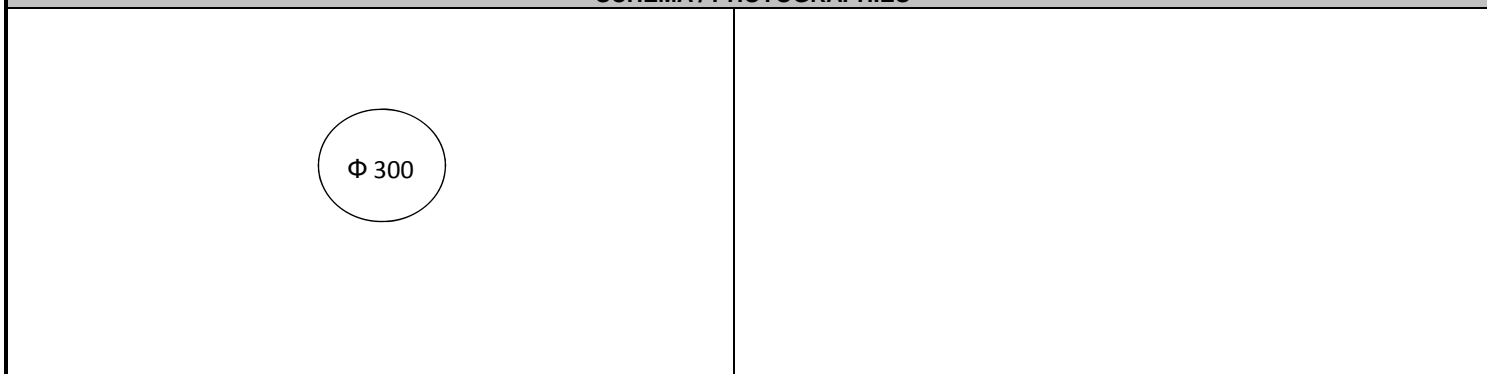
Nans-les-Pins
Font Vieille
P3



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°	T21	Localisation	voirie et propriété privée

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon T21

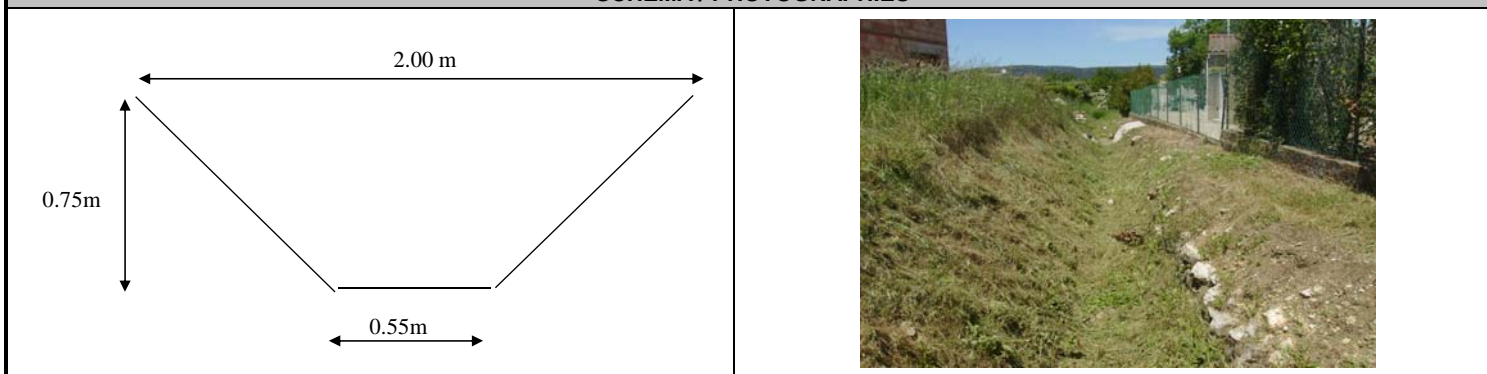
Buse : Φ (mm)	300	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	75
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.07
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°	T22	Localisation	Entre propriétés privés - accessibilité réduite

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon T22

Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	115
Trapèze H x Lg x Lf (m)	0.75x2.00x0.55	Section (m ²)	0.95
U : H x L (m)			
Matériau	terre		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

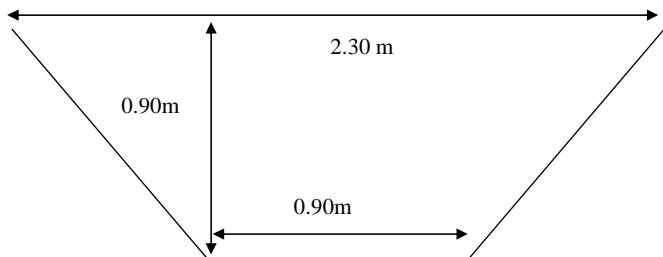
Nans-les-Pins
Font Vieille
P3-P4



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°	T23	Localisation	entre propriétés privées - accessibilité réduite

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon T23

Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	95
Trapèze H x Lg x Lf (m)	0.90x2.30x0.90	Section (m ²)	1.44
U : H x L (m)			
Matériau	terre		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

enherbé mais fonctionnel

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°		Localisation	Font Vieille

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES

Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon

Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	
U : H x L (m)			
Matériau			
Etat général			

COMMENTAIRES

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

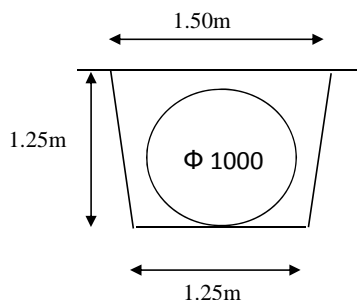
Nans-les-Pins
Font Vieille
P4



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°	07	Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°		Localisation	Propriété privée - accessibilité réduite

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard **07**

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	1000			
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon

Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.79
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

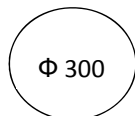
COMMENTAIRES

ouvrage inutilisé

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°	T24	Localisation	voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon **T24**

Buse : Φ (mm)	300	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	95
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.07
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

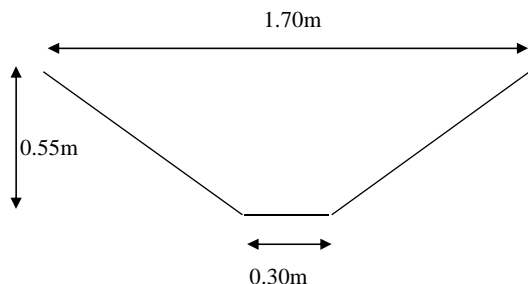
Nans-les-Pins
Font Vieille
P4



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°	T25	Localisation	Bord de voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	1000			
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon T25

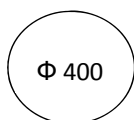
Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	85
Trapèze H x Lg x Lf (m)	0.55x1.70x0.30	Section (m ²)	0.55
U : H x L (m)			
Matériau	terre		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°	T26	Localisation	Voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon T26

Buse : Φ (mm)	300	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	70
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.13
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

entrée de buse écrasée

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

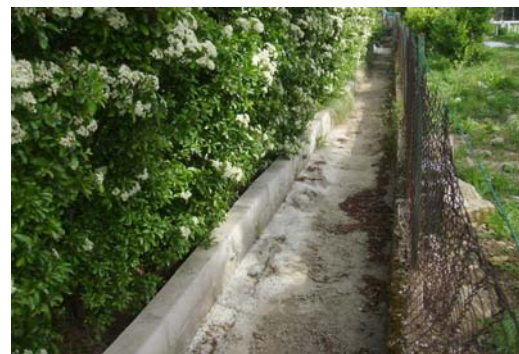
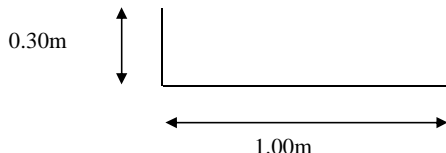
Nans-les-Pins
Font Vieille
P4



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°	T27	Localisation	Propriété privée

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

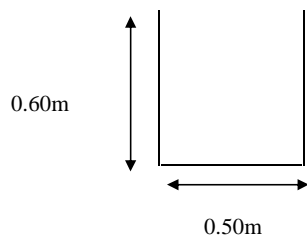
N° tronçon	T27		
Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	40
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.30
U : H x L (m)	0.30x1.00		
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°	T28	Localisation	Propriété privée

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T28		
Buse : Φ (mm)	300	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	105
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.30
U : H x L (m)	0.60x0.50		
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

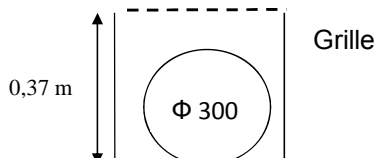
Nans-les-Pins
Centre-ville et Pré Long
P5



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°	T29	Localisation	voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon T29

Buse : Φ (mm)	300	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	105
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.07
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

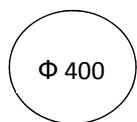
COMMENTAIRES

voir regard R6

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°	T30	Localisation	voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon T30

Buse : Φ (mm)	400	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	90
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.13
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

Nans-les-Pins
Centre-ville et Pré Long
P5



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°	T31	Localisation	voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES

<p>Φ 400</p>	
--------------	--

Descriptif du regard

N° ouvrage-regard	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T31		
Buse : Φ (mm)	400	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	40
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.13
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

voir regard R7

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°	T32	Localisation	voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES

<p>Φ 500</p>	
--------------	--

Descriptif du regard

N° ouvrage-regard	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T32		
Buse : Φ (mm)	500	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	125
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.20
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

voir regard R8

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

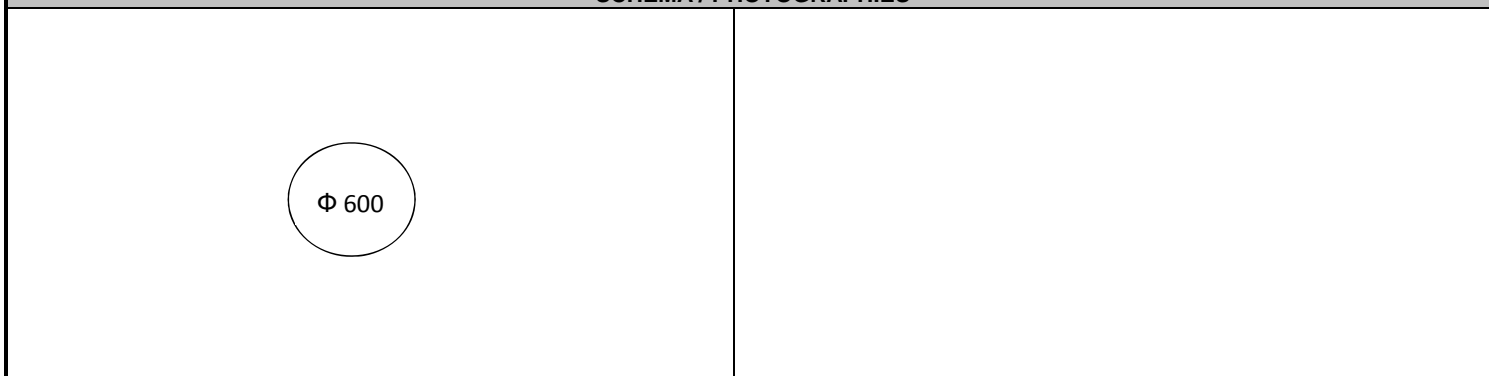
Nans-les-Pins
Centre-ville et Pré Long
P5



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°	T33	Localisation	voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon T33

Buse : Φ (mm)	600	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	30
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.28
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

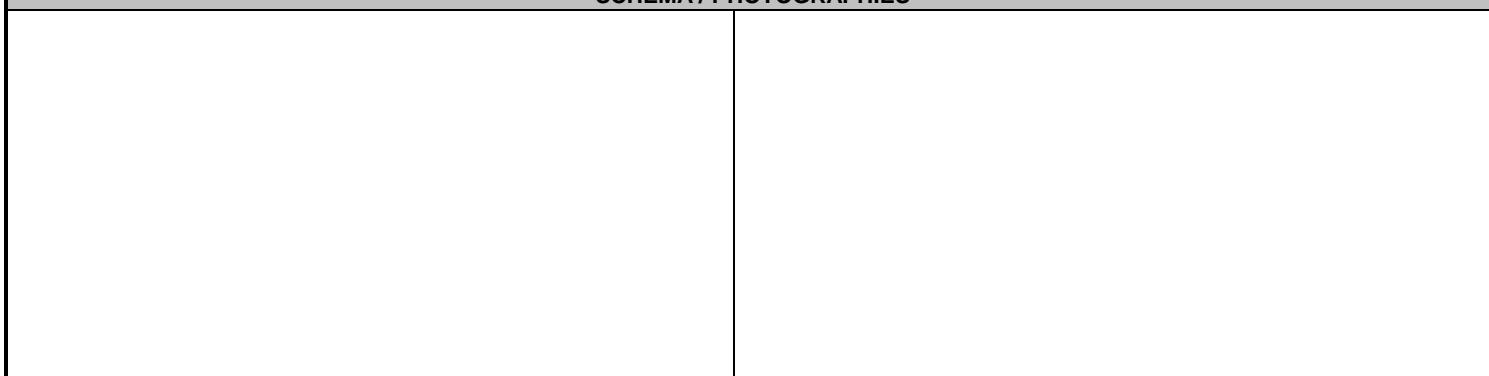
COMMENTAIRES

Voir regard R8 et R9

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	
Tronçon N°		Localisation	

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon

Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	
U : H x L (m)			
Matériau			
Etat général			

COMMENTAIRES

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

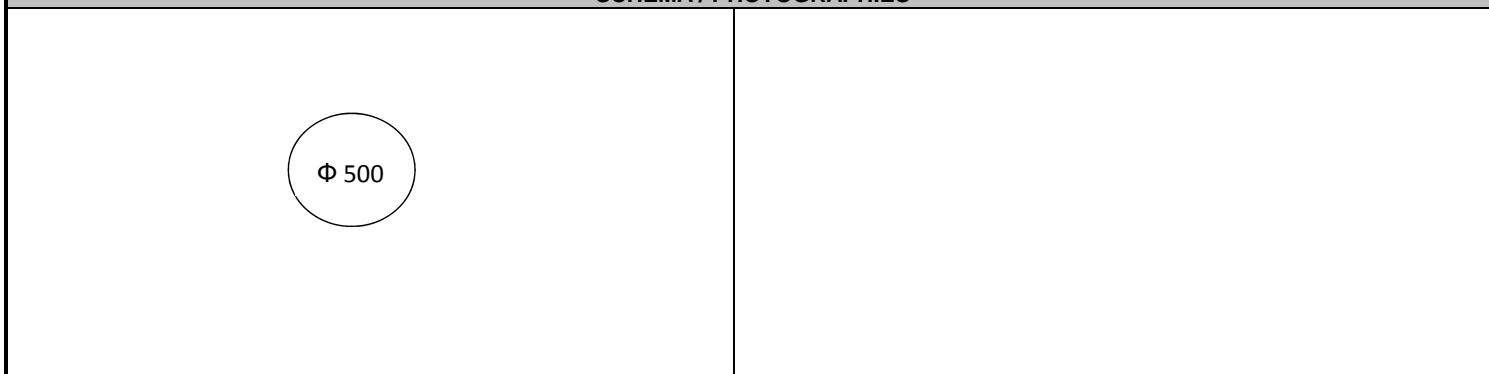
Nans-les-Pins
Centre-ville et Pré Long
P6



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°	T34	Localisation	voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T34		
Buse : Φ (mm)	500	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	200
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m²)	0.20
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

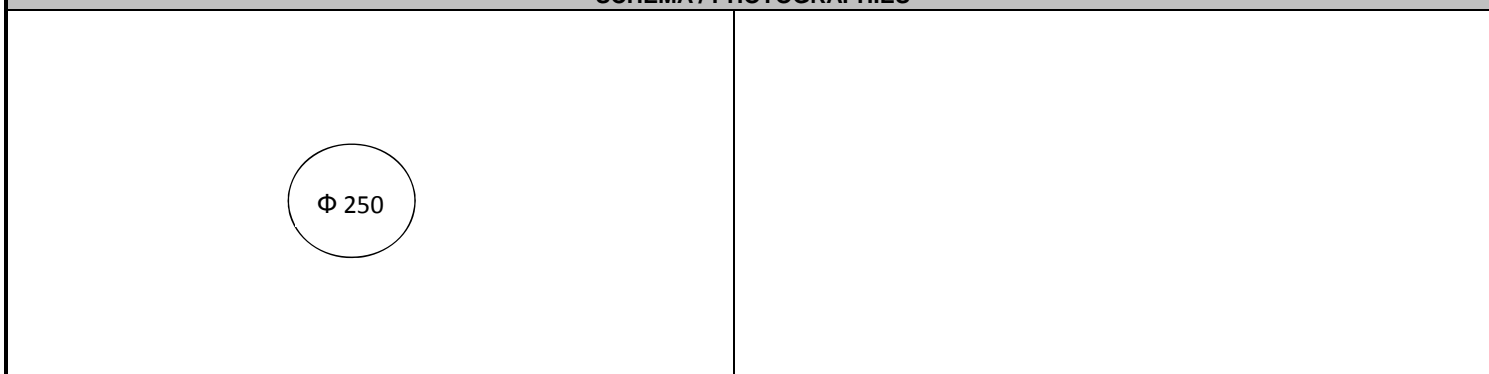
COMMENTAIRES

voir regard R8 et R10

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°	T35	Localisation	voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T35		
Buse : Φ (mm)	250	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	100
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m²)	0.05
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

Nans-les-Pins
Centre-ville et Pré Long
P6



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°	T36	Localisation	voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES

<p>Φ 600</p>	
--------------	--

Descriptif du regard N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon N° tronçon T36

Buse : Φ (mm)	600	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	15
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.28
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

voir regard R11

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°	T37	Localisation	voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES

<p>500</p>	
------------	--

Descriptif du regard N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon N° tronçon T37

Buse : Φ (mm)	500	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	35
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.20
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

voir regard R12

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

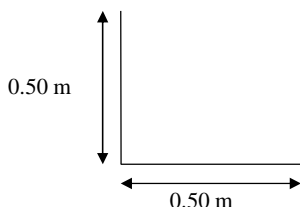
Nans-les-Pins
Centre-ville et Pré Long
P7



IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	07/05/2014
Tronçon N°	T38	Localisation	Propriété privée

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon **T38**

Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	60
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.25
U : H x L (m)	0.50 x 0.50		
Matériau	terre		
Etat général	fonctionnel		

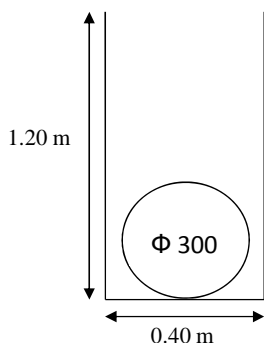
COMMENTAIRES

Enherbé

IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	07/05/2014
Tronçon N°	T39	Localisation	Propriété privée

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon **T39**

Buse : Φ (mm)	300	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	25
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.07
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

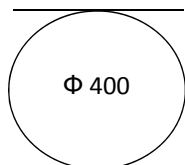
Nans-les-Pins
Centre-ville et Pré Long
P7



IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	07/05/2014
Tronçon N°	T40	Localisation	Propriété privée

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon T40

Buse : Φ (mm)	400	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	45
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.13
U : H x L (m)			
Matériau	PVC		
Etat général	fonctionnel		

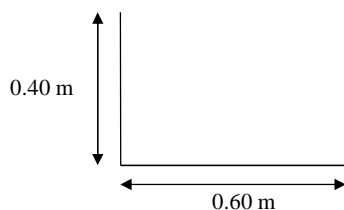
COMMENTAIRES

Traverse propriété privé

IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	07/05/2014
Tronçon N°	T41	Localisation	Propriété privée

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon T41

Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	80
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.24
U : H x L (m)	0.40 x 0.60		
Matériau	terre		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

Traverse propriété privé. Fortement enherbé.

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

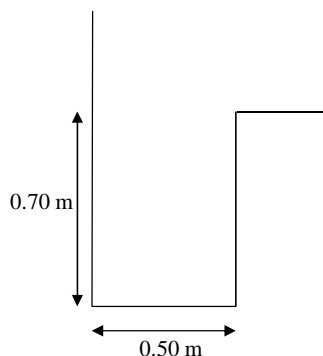
Nans-les-Pins
Centre-ville et Pré Long
P7



IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	07/05/2014
Tronçon N°	T42	Localisation	Propriété privée

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon T42

Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)	0.70 x 0.50	Longueur (m)	55
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.35
U : H x L (m)			
Matériau	pierre		
Etat général	peu fonctionnel		

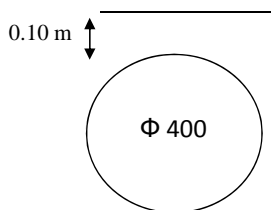
COMMENTAIRES

Très enherbé. Entretien très difficile.

IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	07/05/2014
Tronçon N°	T43	Localisation	parking communal

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	400			
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)	0.5			
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon T43

Buse : Φ (mm)	400	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	15
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.50
U : H x L (m)			
Matériau	PVC		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

Sous parking communal, orifice d'entrée et de sortie inaccessible.

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

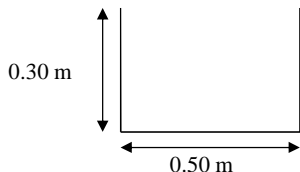
Nans-les-Pins
Centre-ville et Pré Long
P7



IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	07/05/2014
Tronçon N°	T44	Localisation	Propriété privée

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Estmatif



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon T44

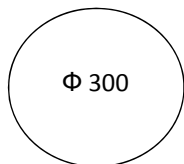
Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	25
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.15
U : H x L (m)	0.30 x 0.50		
Matériau	Pierre et béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°	O8	Date du relevé	07/05/2014
Tronçon N°		Localisation	Propriété privée

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard O8

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	300			
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon

Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	<5m
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.07
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

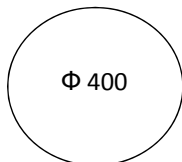
Nans-les-Pins
Centre-ville et Pré Long
P7



IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	07/05/2014
Tronçon N°	T45	Localisation	Voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon T45

Buse : Φ (mm)	400	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	85
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.13
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

voir regard R13

IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	
Tronçon N°		Localisation	

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES

Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon

Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	
U : H x L (m)			
Matériau			
Etat général			

COMMENTAIRES

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

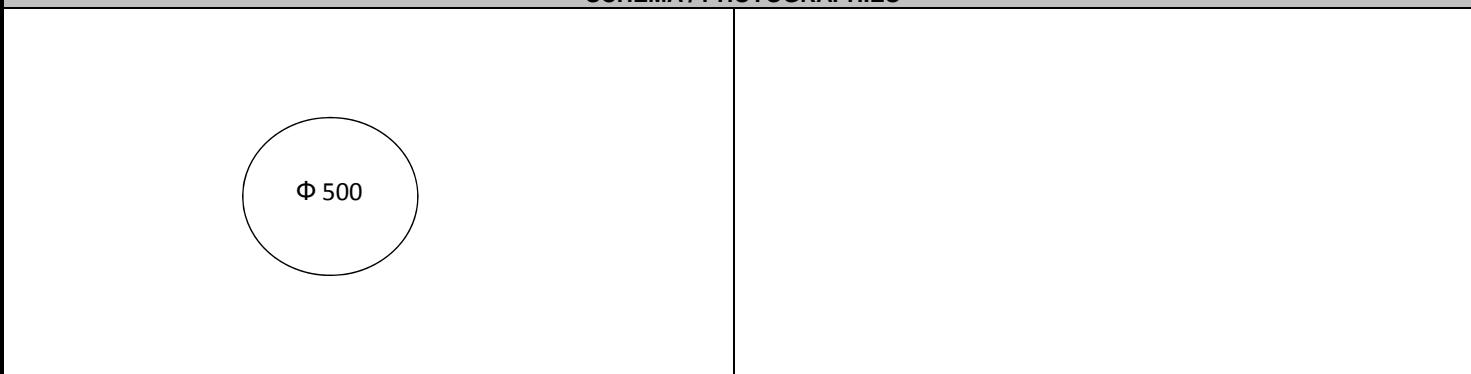
Nans-les-Pins
Centre-ville et Pré Long
P7-P8



IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	07/05/2014
Tronçon N°	T46	Localisation	Voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon

T46

Buse : Φ (mm)	500	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	35
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.20
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

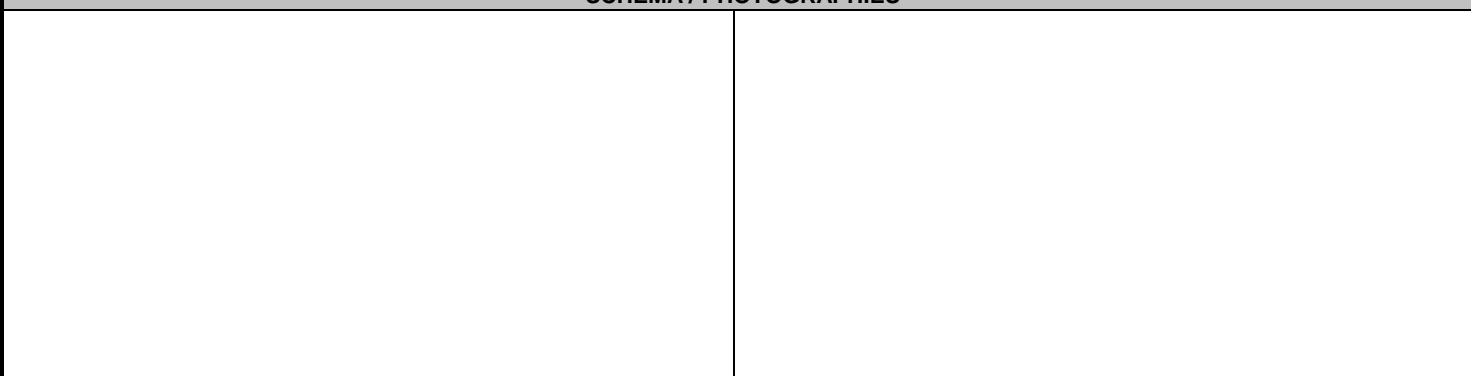
COMMENTAIRES

voir regard R14

IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	
Tronçon N°		Localisation	

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon

Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	
U : H x L (m)			
Matériau			
Etat général			

COMMENTAIRES

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

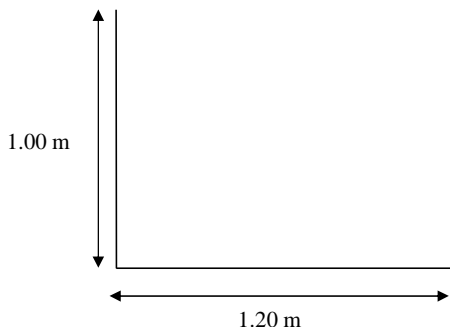
Nans-les-Pins
Centre-ville et Pré Long
P8



IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	07/05/2014
Tronçon N°	T47	Localisation	Propriété privée

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon T47

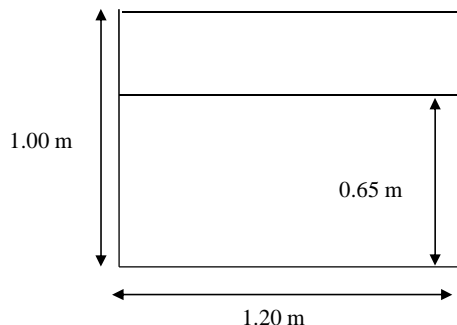
Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	210
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	1.20
U : H x L (m)	1.00 x 1.20		
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°	O9	Date du relevé	07/05/2014
Tronçon N°		Localisation	voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard O9

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)	0.65x1.20			
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon

Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	<5m
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.78
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

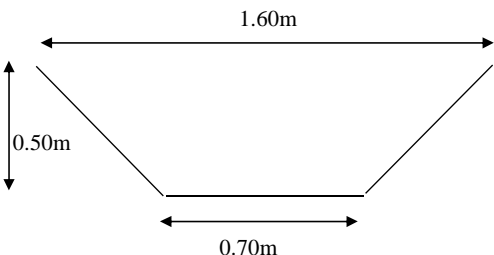
Nans-les-Pins
Centre-ville et Pré Long
P8



IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	07/05/2014
Tronçon N°	T48	Localisation	Propriété privée

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon T48

Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	80
Trapèze H x Lg x Lf (m)	0.50x1.60x0.70	Section (m ²)	0.57
U : H x L (m)			
Matériau	terre		
Etat général	fonctionnel		

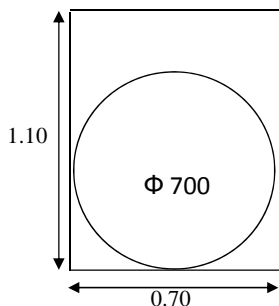
COMMENTAIRES

Enherbé

IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	07/05/2014
Tronçon N°	O10	Localisation	voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	700			
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon O10

Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	<5m
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.38
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

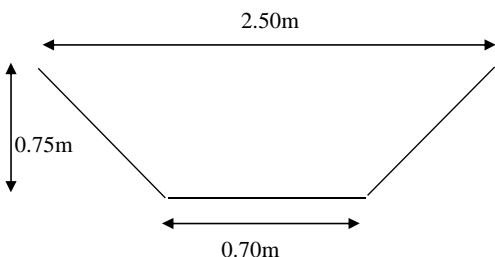
Nans-les-Pins
Centre-ville et Pré Long
P8



IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°	T49	Localisation	Bord de voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon T49

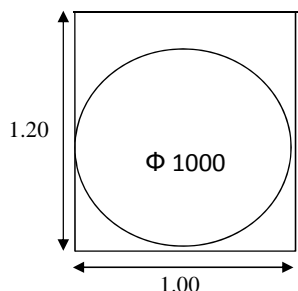
Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	125
Trapèze H x Lg x Lf (m)	0.70x2.50x0.75	Section (m ²)	1.20
U : H x L (m)			
Matériau	terre		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°	O11	Date du relevé	07/05/2014
Tronçon N°		Localisation	voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard O11

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	1000			
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon

Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	<5m
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.79
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

Nans-les-Pins
Delvieux sud et Cros de Briançon
P9



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°	T50	Localisation	voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES

--	--

Descriptif du regard

N° ouvrage-regard	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T50		
Buse : Φ (mm)	500	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	165
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.20
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

voir regard R15

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°	T51	Localisation	voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES

--	--

Descriptif du regard

N° ouvrage-regard	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T51		
Buse : Φ (mm)	500	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	260
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.20
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

voir regard R17

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

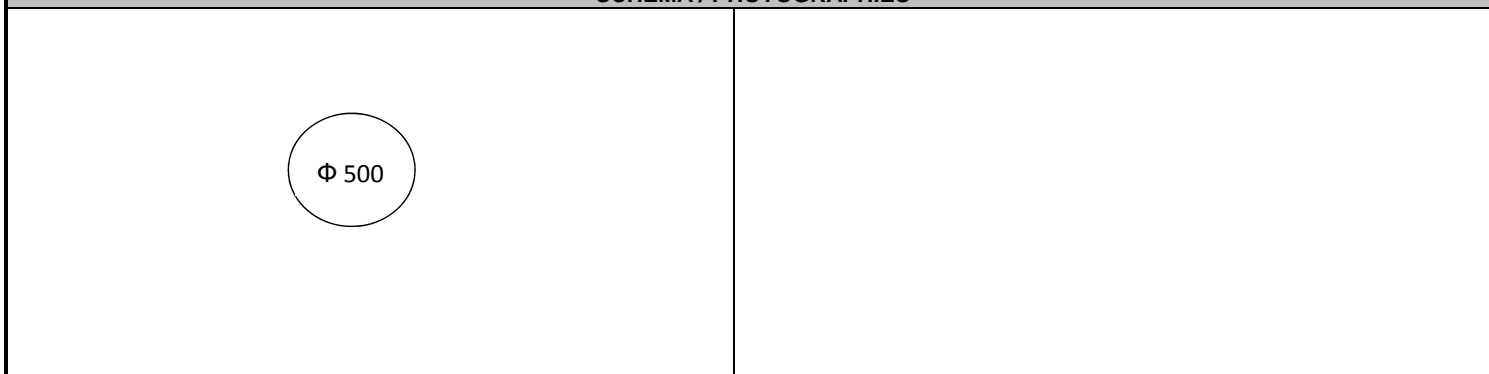
Nans-les-Pins
Delvieux sud et Cros de Briançon
P9



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°	T52	Localisation	voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T52		
Buse : Φ (mm)	500	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	115
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m²)	0.20
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

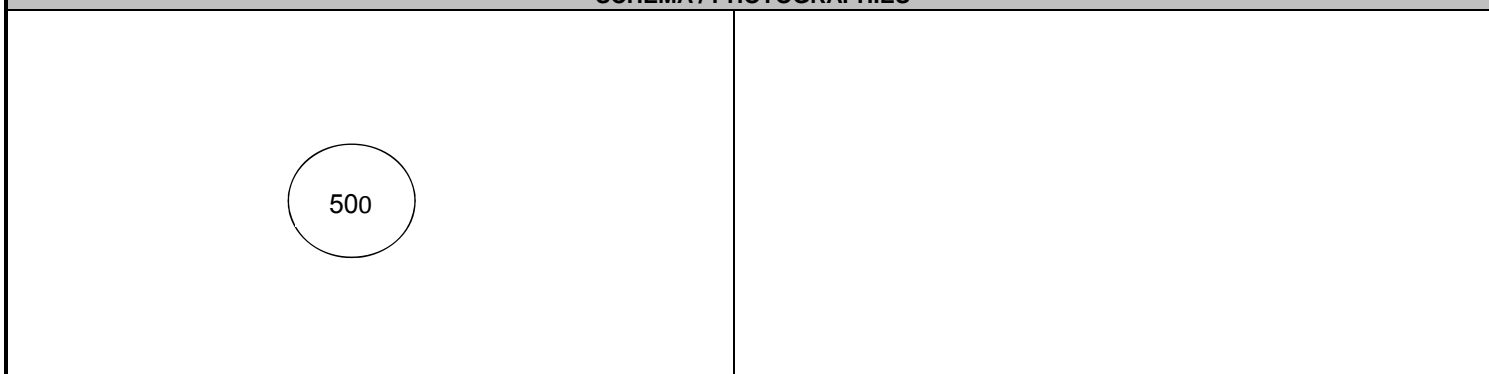
COMMENTAIRES

voir regard R18

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°	T53	Localisation	voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T53		
Buse : Φ (mm)	500	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	125
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m²)	0.20
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

Nans-les-Pins
Delvieux sud et Cros de Briançon
P9



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°	T54	Localisation	voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES

--	--

Descriptif du regard

N° ouvrage-regard	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T54		
Buse : Φ (mm)	600	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	55
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.28
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

voir regard R19

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°	T55	Localisation	voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES

--	--

Descriptif du regard

N° ouvrage-regard	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T55		
Buse : Φ (mm)	600	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	150
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.28
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

voir regard R20 et R21

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

Nans-les-Pins
Delvieux sud et Cros de Briançon
P9



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°	T56	Localisation	voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES

--	--

Descriptif du regard

N° ouvrage-regard	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T56		
Buse : Φ (mm)	600	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	30
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.28
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

voir regard R22 et R23

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°	T57	Localisation	voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES

--	--

Descriptif du regard

N° ouvrage-regard	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T57		
Buse : Φ (mm)	600	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	90
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.28
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

Exutoire au fil d'eau du ruisseau de Pierrefeu

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

Nans-les-Pins
Delvieux sud et Cros de Briançon
P10



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°	T60	Localisation	voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES

--	--

Descriptif du regard

N° ouvrage-regard	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T60		
Buse : Φ (mm)	500	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	120
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.20
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

voir regard R24

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°	T61	Localisation	voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES

--	--

Descriptif du regard

N° ouvrage-regard	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T61		
Buse : Φ (mm)	500	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	305
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.20
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

voir regard R24

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

Nans-les-Pins
Delvieux sud et Cros de Briançon
P10



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°	T62	Localisation	voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES

--	--

Descriptif du regard

N° ouvrage-regard	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T62		
Buse : Φ (mm)	600	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	140
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.28
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

Exutoire au fil d'eau du ruisseau de Pierrefeu

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°		Localisation	

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES

--	--

Descriptif du regard

N° ouvrage-regard	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	
U : H x L (m)			
Matériau			
Etat général			

COMMENTAIRES

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

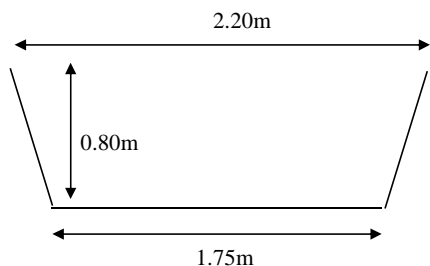
Nans-les-Pins
Delvieux sud et Cros de Briançon
P11



IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°	T58	Localisation	champ-accessible

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon **T58**

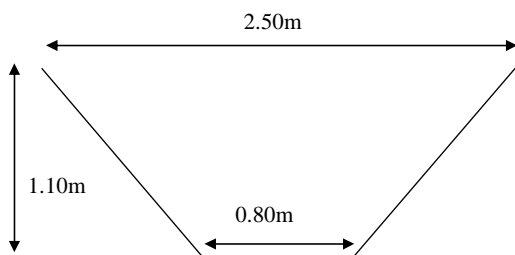
Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	65
Trapèze H x Lg x Lf (m)	1.75x2.20x0.80	Section (m ²)	1.58
U : H x L (m)			
Matériau	terre		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°	T59	Localisation	champ-accessible

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon **T59**

Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	75
Trapèze H x Lg x Lf (m)	0.80x2.50x1.10	Section (m ²)	1.81
U : H x L (m)			
Matériau	terre		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

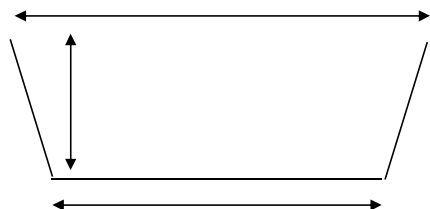
Nans-les-Pins
Delvieux sud et Cros de Briançon
P11



IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	
Tronçon N°	T63	Localisation	

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon T63

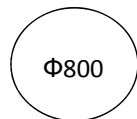
Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	
Trapèze H x Lg x Lf (m)	1.75x2.20x0.80	Section (m ²)	
U : H x L (m)			
Matériau	terre		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°	OH12	Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°		Localisation	champ-accessible

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

OH12

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	800			
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon

Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	10
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.50
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

Nans-les-Pins
Vendegale sud
P13



IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°	T64	Localisation	Bord de voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES

Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon T64

Buse : Φ (mm)	1/2 Φ 500	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	30
Trapèze H x Lg x Lf (m)	0.45x1.10x0.50	Section (m ²)	0.46
U : H x L (m)			
Matériau	béton+terre		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°	O13	Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°		Localisation	Bord de voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES

Descriptif du regard

N° ouvrage-regard O13

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	600			
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon

Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	<5
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.28
U : H x L (m)			
Matériau	métal		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

petit fosé enherbé en pied de talus routier

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

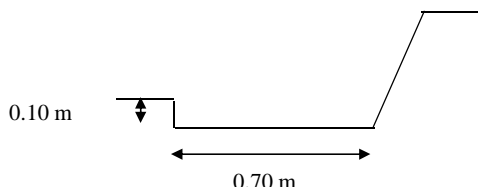
Nans-les-Pins
Vendegale sud
P13



IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°	T65	Localisation	Bord de voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon

Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	50
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.07
U : H x L (m)	0.10x0.75		
Matériau	terre		
Etat général	fonctionnel		

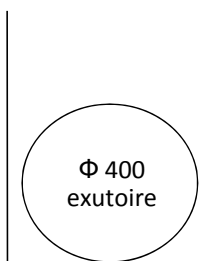
COMMENTAIRES

petit fosé enherbé en pied de talus routier

IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°	O14	Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°		Localisation	champ-accessible

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	400			
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon

Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	30
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.13
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

Arrivée des eaux pluviales du quartier Vandegale. Voir regard R25.

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

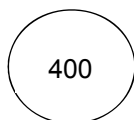
Nans-les-Pins
Vendegale sud
P13



IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°	O15	Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°		Localisation	Bord de voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard **O15**

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	400			
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon

Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	<5
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.13
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

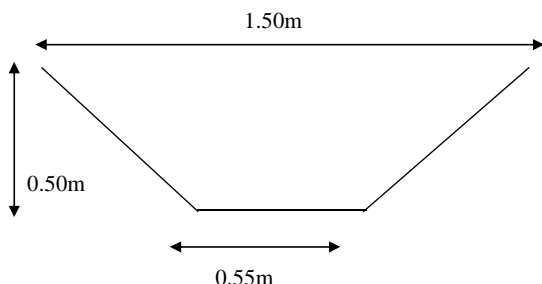
COMMENTAIRES

liaison entre T65 et T66

IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°	T66	Localisation	Bord de voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon **T66**

Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	70
Trapèze H x Lg x Lf (m)	0.50x1.50x0.55	Section (m ²)	0.50
U : H x L (m)			
Matériau	terre		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

Arrivée des eaux pluviales ddu quartier Vandegale

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

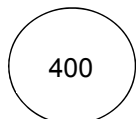
Nans-les-Pins
Vendegale sud
P13



IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°	O16	Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°		Localisation	Bord de voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard O16

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	400			
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon

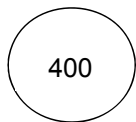
Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	<5
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.13
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°	O17	Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°		Localisation	Bord de voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard O17

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon

Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	<5
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.13
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

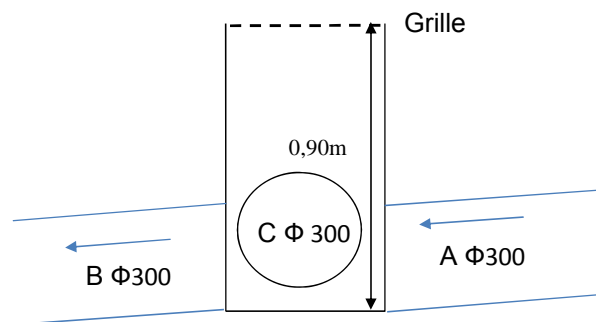
Nans-les-Pins
Vendegale sud
P14



IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°	O18	Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°		Localisation	Bord de voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard **O18**

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	300			
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon

Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	<5
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.07
U : H x L (m)			
Matériau	PVC		
Etat général	fonctionnel		

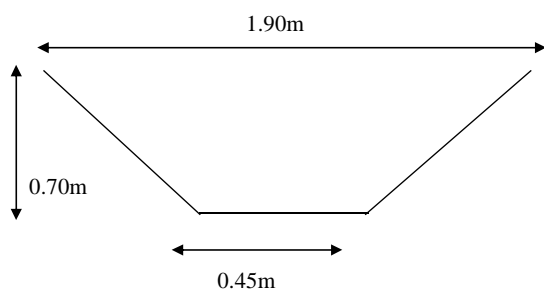
COMMENTAIRES

Voir regard R26

IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°	T67	Localisation	Propriété privé

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon **T67**

Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	70
Trapèze H x Lg x Lf (m)	0.70x1.90x0.45	Section (m ²)	0.80
U : H x L (m)			
Matériau	terre		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

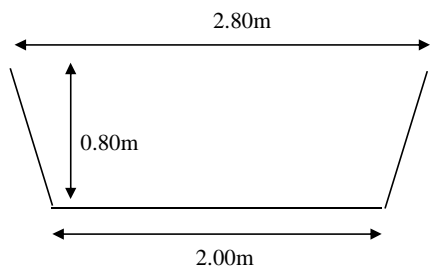
Nans-les-Pins
Vendegale sud
P14



IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°	T68	Localisation	Entre propriétés privées

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon **T68**

Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	110
Trapèze H x Lg x Lf (m)	0.80x2.80x2.00	Section (m ²)	1.90
U : H x L (m)			
Matériau	terre		
Etat général	moyen		

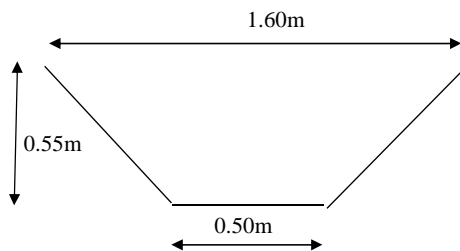
COMMENTAIRES

Tronçon sale , pas entretenu

IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°	T69	Localisation	Entre propriétés privées

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon **T69**

Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	90
Trapèze H x Lg x Lf (m)	0.55x1.60x0.50	Section (m ²)	0.58
U : H x L (m)			
Matériau	terre		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

entretenu

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

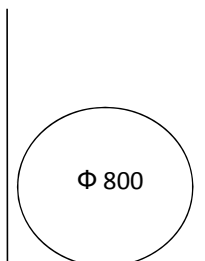
Nans-les-Pins
Vendegale sud
P14



IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°	T70	Localisation	voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon T70

Buse : Φ (mm)	800	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	160
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.50
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

voir regard R30

IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	
Tronçon N°		Localisation	

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES

Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon

Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	
U : H x L (m)			
Matériau			
Etat général			

COMMENTAIRES

entretenu

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

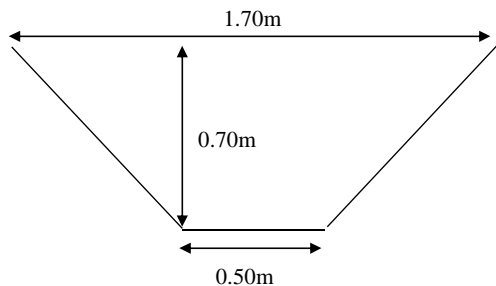
Nans-les-Pins
Pierre plate et Pierrefeu
P15



IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°	T71	Localisation	propriété privée

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon T71

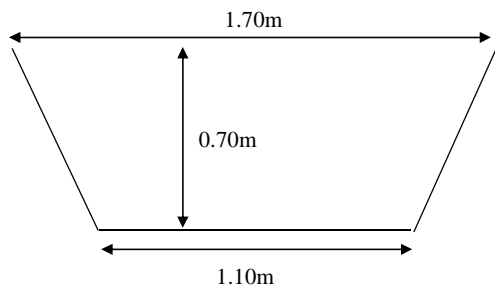
Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	190
Trapèze H x Lg x Lf (m)	0.70x1.70x0.50	Section (m ²)	0.77
U : H x L (m)			
Matériau	terre		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°	T72	Localisation	propriété privée

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon T72

Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	200
Trapèze H x Lg x Lf (m)	0.70x1.70x1.10	Section (m ²)	0.98
U : H x L (m)			
Matériau			
Etat général			

COMMENTAIRES

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

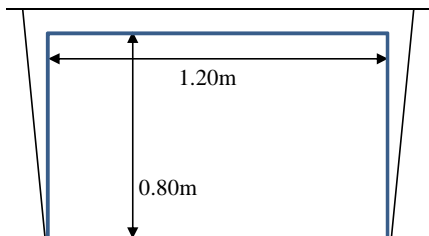
Nans-les-Pins
Pierre plate et Pierrefeu
P16



IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°	O19	Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°		Localisation	propriété privée

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard **O19**

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)	0.80x1.20			
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon

Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	8
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.96
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

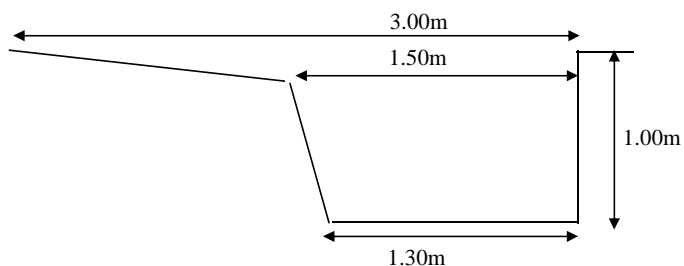
COMMENTAIRES

ouvrage inutilisé

IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°	T73	Localisation	propriété privée

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon **T73**

Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	75
Trapèze H x Lg x Lf (m)	1.10x1.50x1.30	Section (m ²)	1.57
U : H x L (m)			
Matériau	tere		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

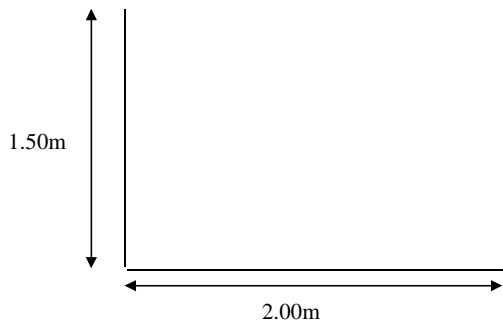
Nans-les-Pins
Pierre plate et Pierrefeu
P16



IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°	T74	Localisation	bord de voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon **T74**

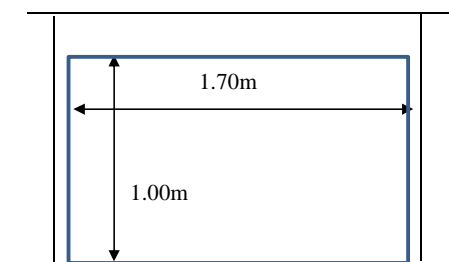
Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	125
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	3
U : H x L (m)	1.50x2.00		
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°	O20	Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°		Localisation	bord de voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard **O20**

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)	1.00x1.20			
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon

Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	10
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	1.7
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

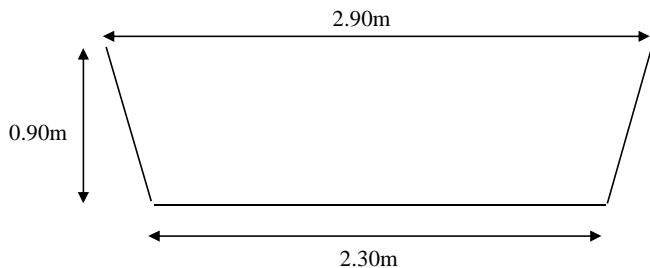
Nans-les-Pins
Pierre plate et Pierrefeu
P16



IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°	T75	Localisation	bord de voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon **T75**

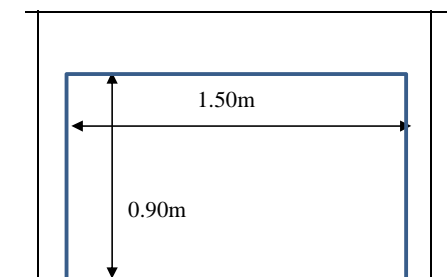
Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	80
Trapèze H x Lg x Lf (m)	0.90x2.90x2.4	Section (m ²)	2.4
U : H x L (m)			
Matériau	terre		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°	O21	Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°		Localisation	bord de voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard **O21**

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)	0.90x1.50			
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon

Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	10
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	1.35
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

Nans-les-Pins
Pierre plate et Pierrefeu
P16.1



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°	T76	Localisation	voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES

<p>Φ 300</p>	
--------------	--

Descriptif du regard

N° ouvrage-regard	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T76		
Buse : Φ (mm)	300	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	115
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.07
U : H x L (m)			
Matériau	pvc		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

voir regard R41

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°	T77	Localisation	voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES

<p>Φ 600</p>	
--------------	--

Descriptif du regard

N° ouvrage-regard	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T77		
Buse : Φ (mm)	600	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	275
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.28
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

voir regard R42

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

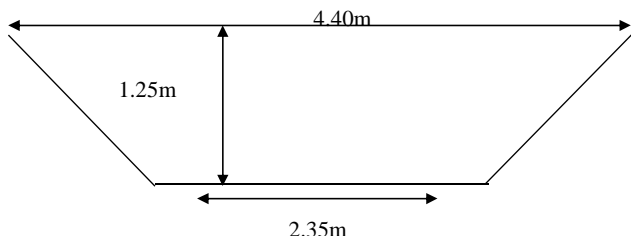
Nans-les-Pins
Pierre plate et Pierrefeu
P16



IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°	T78	Localisation	enceinte de la STEP

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon **T78**

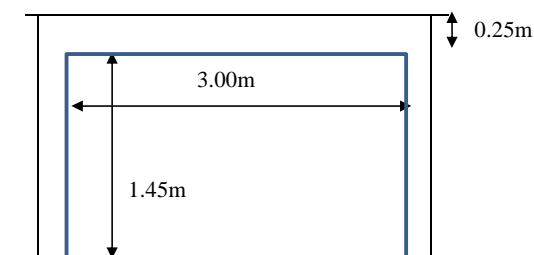
Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	100
Trapèze H x Lg x Lf (m)	1.25x4.40x2.35	Section (m ²)	4.25
U : H x L (m)			
Matériau	terre		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°	O22	Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°		Localisation	enceinte de la STEP

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard **O22**

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)	1.45x3.00			
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon

Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	<5
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	4.35
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

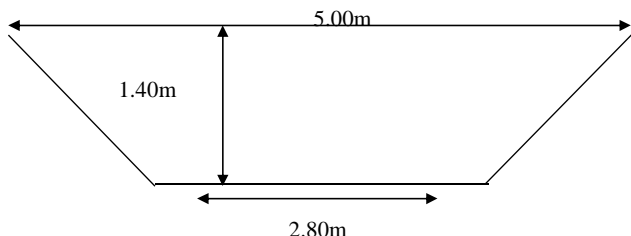
Nans-les-Pins
Pierre plate et Pierrefeu
P16



IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°	T79	Localisation	aval de la STEP

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon T79

Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	115
Trapèze H x Lg x Lf (m)	1.40x5.00x2.80	Section (m ²)	5.5
U : H x L (m)			
Matériau	terre		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

s'élargie encore vers l'aval

IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	
Tronçon N°		Localisation	

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES

Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon

Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	
U : H x L (m)			
Matériau			
Etat général			

COMMENTAIRES

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

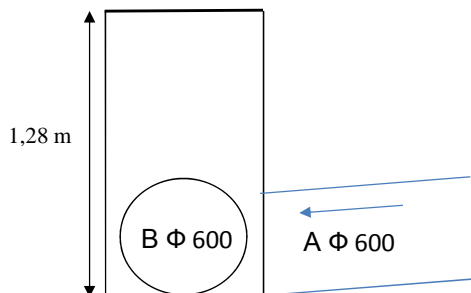
Nans-les-Pins
Vendegale nord et Diou Li Siègue
P18



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°	O23	Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°		Localisation	voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard **O23**

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	600			
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon

Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.28
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

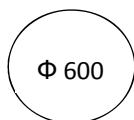
COMMENTAIRES

voir regard R31

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°	T80	Localisation	voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon **T80**

Buse : Φ (mm)	600	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	180
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.28
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

voir regard R31

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

Nans-les-Pins
Vendegale nord et Diou Li Siègue
P18



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°	T81	Localisation	voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES

--	--

Descriptif du regard

N° ouvrage-regard	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T81		
Buse : Φ (mm)	800	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	400
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.50
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

voir regard R32

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°	T82	Localisation	bord de voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES

--	--

Descriptif du regard

N° ouvrage-regard	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T82		
Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	110
Trapèze H x Lg x Lf (m)	060x2.00x0.50	Section (m ²)	0.75
U : H x L (m)			
Matériau	terre		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

Nans-les-Pins
Vendegale nord et Diou Li Siègue
P19



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°	O24	Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°		Localisation	bord de voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES

<p>Φ 600</p>	
--------------	--

Descriptif du regard

N° ouvrage-regard	O24			
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	600			
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon			
Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	10
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.28
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°	T83	Localisation	voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES

<p>Φ 800</p>	
--------------	--

Descriptif du regard

N° ouvrage-regard				
	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T83		
Buse : Φ (mm)	800	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	90
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.50
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

voir regard R35

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

Nans-les-Pins
Vendegale nord et Diou Li Siègue
P19



IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°	T84	Localisation	voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES

--	--

Descriptif du regard

N° ouvrage-regard	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T84		
Buse : Φ (mm)	500	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	85
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m²)	0.20
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

voir regard R36

IDENTIFICATION OUVRAGE et TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	06/05/2014
Tronçon N°	T85	Localisation	voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES

--	--

Descriptif du regard

N° ouvrage-regard	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T85		
Buse : Φ (mm)	600	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	100
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m²)	0.28
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

voir regard R37

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

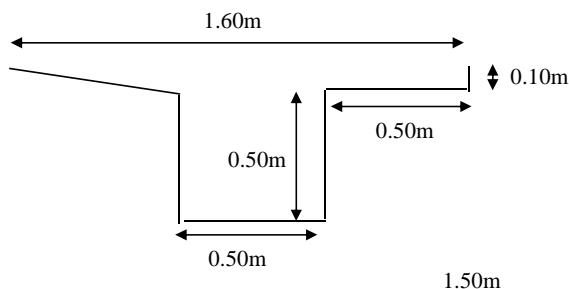
Nans-les-Pins
Vendegale nord et Diou Li Siègue
P19



IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°	T86	Localisation	bord de voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon **T86**

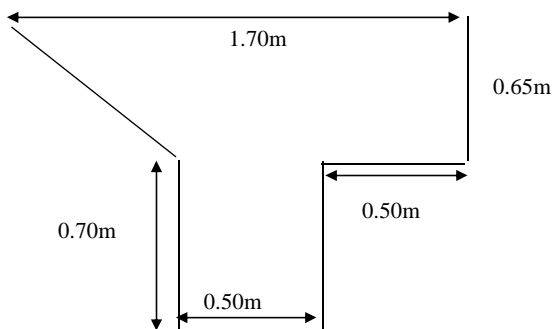
Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	35
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.39
U : H x L (m)	0.50x0.50		
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°	T87	Localisation	bord de voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon **T87**

Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	60
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	1.13
U : H x L (m)	0.70x0.50		
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

Nans-les-Pins
Vendegale nord et Diou Li Siègue
P19



IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°	T88	Localisation	Bord de voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES

--	--

Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon

T88

Buse : Φ (mm)	500	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	100
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.20
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

Regard R26

IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°	T89	Localisation	Propriété privé

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES

--	--

Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon

T89

Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	70
Trapèze H x Lg x Lf (m)	0.70x1.80x0.45	Section (m ²)	0.80
U : H x L (m)			
Matériau	terre		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

Nans-les-Pins
Vendegale nord et Diou Li Siègue
P19



IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°	T90	Localisation	Bord de voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES

--	--

Descriptif du regard

N° ouvrage-regard	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T90		
Buse : Φ (mm)	800	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	65
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.50
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

voir regard R39

IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°	T91	Localisation	Propriété privé

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES

--	--

Descriptif du regard

N° ouvrage-regard	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon	T91		
Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	80
Trapèze H x Lg x Lf (m)	0.45x1.00x0.30	Section (m ²)	0.29
U : H x L (m)			
Matériau	terre		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

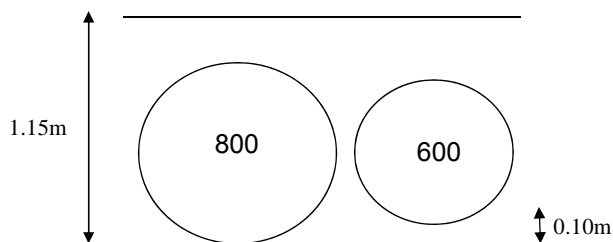
Nans-les-Pins
Vendegale nord et Diou Li Siègue
P19



IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°	O25	Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°		Localisation	voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard **O25**

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon

Buse : Φ (mm)	800	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	<10
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

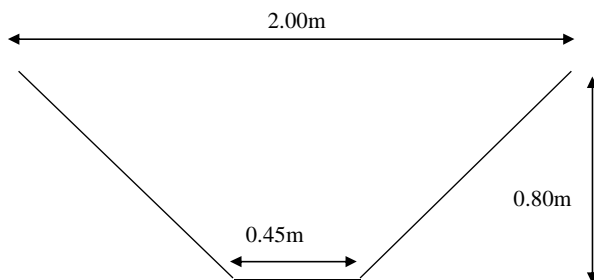
COMMENTAIRES

Regard R40. Φ 800 = débouché du T90. Φ 500 = débouché du T91.

IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°	T92	Localisation	Propriété privé

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon **T92**

Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	130
Trapèze H x Lg x Lf (m)	0.80x2.00x0.45	Section (m ²)	0.98
U : H x L (m)			
Matériau	terre		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

enherbé

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

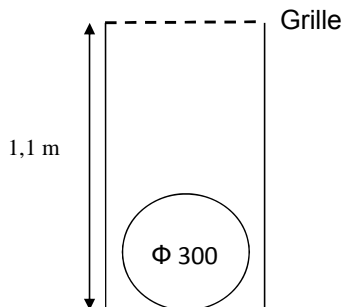
Nans-les-Pins
Les Clos
P20



IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	07/05/2014
Tronçon N°	T93	Localisation	voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon **T93**

Buse : Φ (mm)	300	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	85
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m²)	0.07
U : H x L (m)			
Matériau	PVC		
Etat général	fonctionnel		

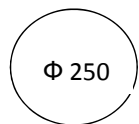
COMMENTAIRES

voir regard R44

IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	07/05/2014
Tronçon N°	T94	Localisation	voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon **T94**

Buse : Φ (mm)	250	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	40
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m²)	0.05
U : H x L (m)			
Matériau	PVC		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

voir regard R45

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

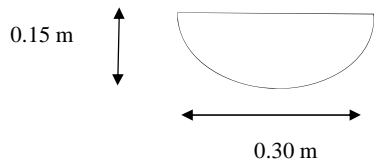
Nans-les-Pins
Les Clos
P20



IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	07/05/2014
Tronçon N°	T95	Localisation	voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon T95

Buse : Φ (mm)	1/2 Φ 300	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	85
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.03
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

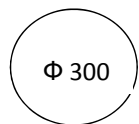
COMMENTAIRES

Cunette maçonnée, assimilable à une 1/2 buse Φ 300, ponctuellement ensablée

IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°	O26	Date du relevé	07/05/2014
Tronçon N°		Localisation	voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard O26

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	300			
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	<10m
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.07
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

Nans-les-Pins
Delvieux nord
P21

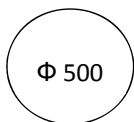


IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°
Tronçon N° **T97**
Date du relevé
Localisation

06/05/2014
voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon N° tronçon **T97**

Buse : Φ (mm)	500	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	170
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.20
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

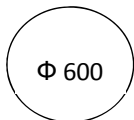
Voir regard R46.

IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°
Tronçon N° **T98**
Date du relevé
Localisation

06/05/2014
voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon N° tronçon **T98**

Buse : Φ (mm)	600	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	15
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.28
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

Voir regard R48.

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

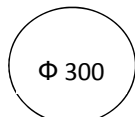
Nans-les-Pins
Les Clos
P20



IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N° **O27** Date du relevé 07/05/2014
Tronçon N° Localisation voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard **O27**

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	300			
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon

Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	<10m
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m²)	0.07
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

cunette maçonnée, assimilable à une 1/2 buse Φ300.

IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N° Date du relevé 07/05/2014
Tronçon N° **T96** Localisation secteur privatif

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon **T96**

Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	45
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m²)	
U : H x L (m)			
Matériau	terre		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

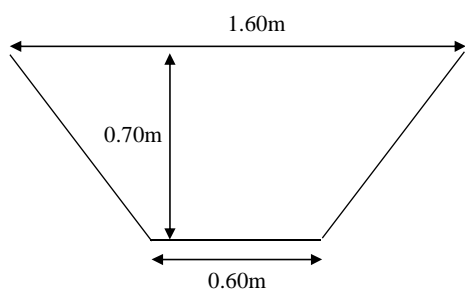
Nans-les-Pins
Delvieux nord
P21



IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°	T99	Localisation	bord de voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon **T99**

Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	310
Trapèze H x Lg x Lf (m)	0.70x1.60x0.60	Section (m ²)	0.77
U : H x L (m)			
Matériau	terre		
Etat général	fonctionnel		

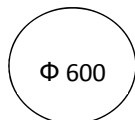
COMMENTAIRES

Exutoire au droit du chemin du Vieux chêne dans un bassin de rétention, .

IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°	O28	Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°		Localisation	bord de voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard **O28**

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	600			
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon

Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	<10m
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.28
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

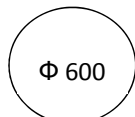
Nans-les-Pins
Delvieux nord
P21



IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°	O29	Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°		Localisation	bord de voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	600			
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon				
Buse : Φ (mm)		Pente (%)		
cadre : H x L (m)		Longueur (m)		<10m
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m²)		0.28
U : H x L (m)				
Matériau		béton		
Etat général		fonctionnel		

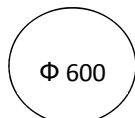
COMMENTAIRES

Exutoire au droit du chemin du Vieux chêne dans un bassin de rétention, .

IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°	O30	Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°		Localisation	bord de voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	600			
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon				
Buse : Φ (mm)		Pente (%)		
cadre : H x L (m)		Longueur (m)		<10m
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m²)		0.28
U : H x L (m)				
Matériau		béton		
Etat général		fonctionnel		

COMMENTAIRES

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

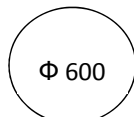
Nans-les-Pins
Delvieux nord
P21



IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°	O31	Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°		Localisation	bord de voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard **O31**

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	600			
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon

Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	<10m
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m²)	0.28
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

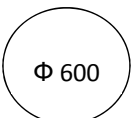
COMMENTAIRES

Exutoire au droit du chemin du Vieux chêne dans un bassin de rétention, .

IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°	O32	Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°		Localisation	bord de voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard **O32**

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	600			
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon

Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	<10m
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m²)	0.28
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

Ouvrage exutoire du tronçon T99 dans le bassin de rétention.

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

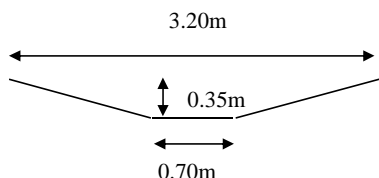
Nans-les-Pins
La Ferrage
C3



IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	07/05/2014
Tronçon N°	t1	Localisation	bordure du parking

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon

t1

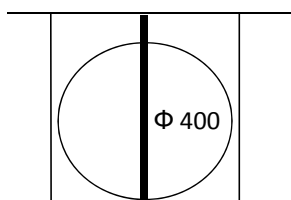
Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	60
Trapèze H x Lg x Lf (m)	0.35x3.20x0.70	Section (m ²)	0.68
U : H x L (m)			
Matériau	terre		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°	t2	Localisation	bord de voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon

t2

Buse : Φ (mm)	400	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	35
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.13
U : H x L (m)			
Matériau	béton-PVC		
Etat général	moyen		

COMMENTAIRES

Barreau métallique antiembâcle placé en entrée. Blocs de pierres de diamètre de 10 à 15 cm en intérieur. Matériaux successifs employés : béton e

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

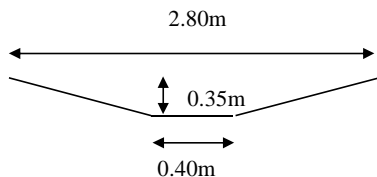
Nans-les-Pins
La Ferrage
C3



IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	07/05/2014
Tronçon N°	t3	Localisation	bordure du parking

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon

t3

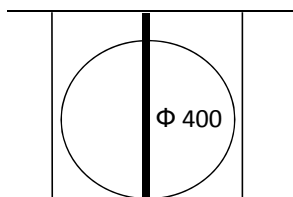
Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	20
Trapèze H x Lg x Lf (m)	0.35x2.80x0.40	Section (m ²)	0.56
U : H x L (m)			
Matériau	terre		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°	o1	Date du relevé	16/05/2014
Tronçon N°		Localisation	bord de voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

o1

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)	400			
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon

Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	<5m
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.13
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

Barreau métallique antiembâcle placé en entrée.

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

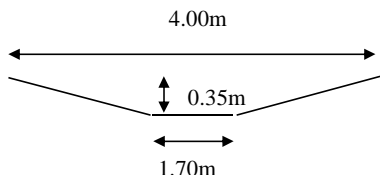
Nans-les-Pins
La Ferrage
C3



IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	07/05/2014
Tronçon N°	t4	Localisation	bordure du parking et voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon

t4

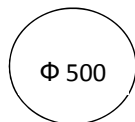
Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	55
Trapèze H x Lg x Lf (m)	0.35x4.00x1.70	Section (m ²)	1.00
U : H x L (m)			
Matériau	terre		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	07/05/2014
Tronçon N°	t5	Localisation	bordure du parking et voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon

t5

Buse : Φ (mm)	500	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	20
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.20
U : H x L (m)			
Matériau	PVC		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

voir regard 51

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

Nans-les-Pins
La Ferrage
C3

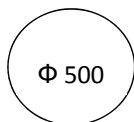


IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°
Tronçon N° **t6**

Date du relevé 07/05/2014
Localisation voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon N° tronçon **t6**

Buse : Φ (mm)	500	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	145
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m²)	0.20
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

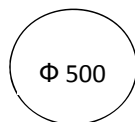
Voir regard R50

IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°
Tronçon N° **t7**

Date du relevé 07/05/2014
Localisation voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon N° tronçon **t7**

Buse : Φ (mm)	500	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	225
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m²)	0.20
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

Voir regards R52 et R53

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

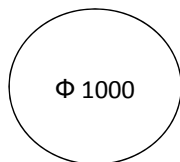
Nans-les-Pins
La Ferrage
C4



IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	07/05/2014
Tronçon N°	t8	Localisation	voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon

Buse : Φ (mm)	1000	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	380
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.79
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

Voir regard R52

IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	
Tronçon N°		Localisation	

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES

Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon

Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	
U : H x L (m)			
Matériau			
Etat général			

COMMENTAIRES

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

Nans-les-Pins
La Ferrage
C5



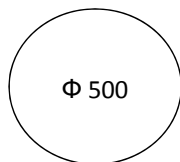
IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°
Tronçon N° **t9**

Date du relevé
Localisation

07/05/2014
voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon **t9**

Buse : Φ (mm)	500	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	175
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.20
U : H x L (m)			
Matériau	PVC - béton		
Etat général			

COMMENTAIRES

Voir regards R54 et R55

IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°
Tronçon N°

Date du relevé
Localisation

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES

Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon

Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	
U : H x L (m)			
Matériau			
Etat général			

COMMENTAIRES

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

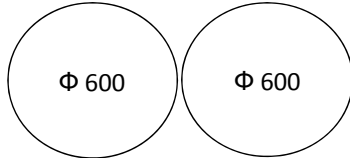
Nans-les-Pins
La Ferrage
C6



IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	07/05/2014
Tronçon N°	t10	Localisation	privatif

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon N° tronçon t10

Buse : Φ (mm)	600 x 2	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	110
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.56
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

Voir regard R53

IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	
Tronçon N°		Localisation	

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES

Descriptif du regard N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon N° tronçon

Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	
U : H x L (m)			
Matériau			
Etat général			

COMMENTAIRES

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

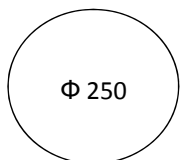
Nans-les-Pins
Mère Grand et la Mitresse
C8



IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	07/05/2014
Tronçon N°	t11	Localisation	parking

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon t11

Buse : Φ (mm)	250	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	60
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m²)	0.05
U : H x L (m)			
Matériau	PVC		
Etat général	fonctionnel		

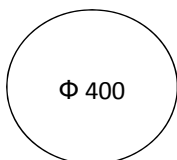
COMMENTAIRES

Voir regard R57

IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	07/05/2014
Tronçon N°	t12	Localisation	parking et voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon t12

Buse : Φ (mm)	400	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	145
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m²)	0.16
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnelle		

COMMENTAIRES

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

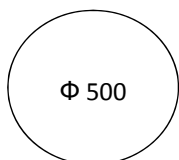
Nans-les-Pins
Mère Grand et la Mitresse
C8



IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	07/05/2014
Tronçon N°	t13	Localisation	voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon t13

Buse : Φ (mm)	500	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	140
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m²)	0.20
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

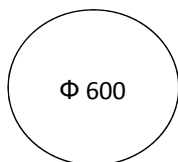
COMMENTAIRES

Voir regard R58

IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	
Tronçon N°	t14	Localisation	

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon t14

Buse : Φ (mm)	600	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	85
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m²)	0.28
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	moyen		

COMMENTAIRES

ensablée à son exutoire sur 20 cm de hauteur

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

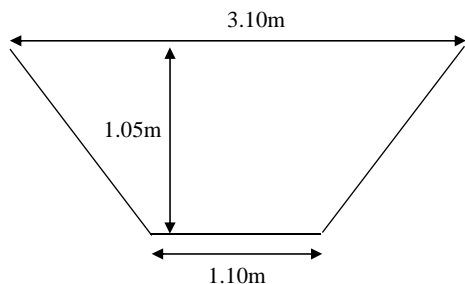
Nans-les-Pins
Mère Grand et la Mitresse
C8



IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	07/05/2014
Tronçon N°	t15	Localisation	bord de voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon t15

Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	215
Trapèze H x Lg x Lf (m)	1.05x3.10x1.10	Section (m ²)	2.10
U : H x L (m)			
Matériau	terre		
Etat général	enherbé		

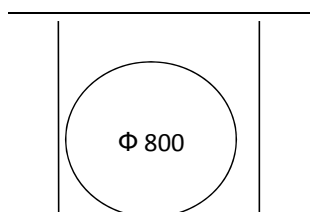
COMMENTAIRES

Enherbé

IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°	o2	Date du relevé	07/05/2014
Tronçon N°		Localisation	bord de voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard o2

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon

Buse : Φ (mm)	800	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	<20
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	ensablé		

COMMENTAIRES

ensablé sur 30 cm de hauteur

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

Nans-les-Pins
Mère Grand et la Mitresse
C8



IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	07/05/2014
Tronçon N°	t16	Localisation	bord de voirie

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES

<p>Φ 800</p>	
--------------	--

Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon t16

Buse : Φ (mm)	800	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	120
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.50
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	07/05/2014
Tronçon N°	t17	Localisation	Chemin Vicinal

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES

<p>Φ 1000</p>	
---------------	--

Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon t17

Buse : Φ (mm)	1000	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	65
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.79
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

voir regard R61

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

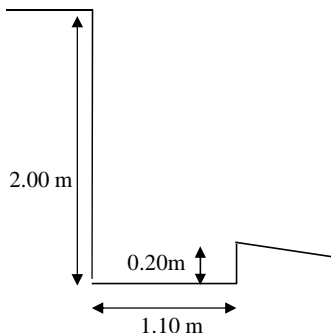
Nans-les-Pins
Mère Grand et la Mitresse
C9



IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	07/05/2014
Tronçon N°	t18	Localisation	privatif

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon t18

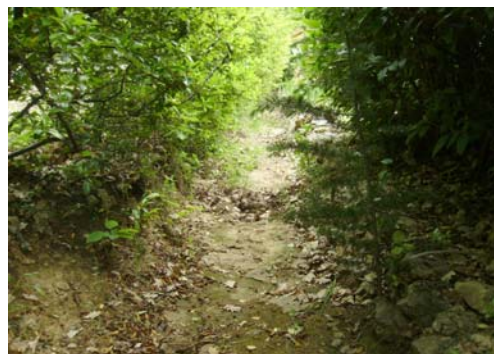
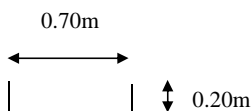
Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	20
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.22
U : H x L (m)	0.20 x 1.10		
Matériau	terre		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	07/05/2014
Tronçon N°	t19	Localisation	privatif

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon t19

Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	45
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.14
U : H x L (m)			
Matériau	terre		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

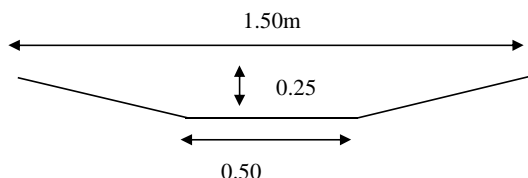
Nans-les-Pins
Mère Grand et la Mitresse
C9



IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	07/05/2014
Tronçon N°	t20	Localisation	privatif

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon t20

Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	20
Trapèze H x Lg x Lf (m)	0.25x1.50x0.50	Section (m ²)	0.22
U : H x L (m)			
Matériau	terre		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

inaccessible, estimation des dimensions

IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	07/05/2014
Tronçon N°	t21	Localisation	privatif

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES



Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon t21

Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	160
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	
U : H x L (m)			
Matériau	maçonné		
Etat général	fonctionnel		

COMMENTAIRES

Dimensions inconnues. Regards réguliers mais inaccessibles, visibles dans jardins privatifs des parcelles C2-1188 et C2-1147.

FICHE DE DETAIL DU RESEAU PLUVIAL

Commune
Unité hydrologique concerné
Référence du sous-bassin versant

Nans-les-Pins
Mère Grand et la Mitresse
C10



IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	07/05/2014
Tronçon N°	t22	Localisation	privatif

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES

--	--

Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

Descriptif du tronçon

N° tronçon

t22

Buse : Φ (mm)	500	Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	185
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	0.20
U : H x L (m)			
Matériau	béton		
Etat général			

COMMENTAIRES

Tronçon difficilement accessible. Estimation de la longueur de l'ouvrage.

IDENTIFICATION DU TRONCON

Ouvrage N°		Date du relevé	
Tronçon N°		Localisation	

SCHEMA / PHOTOGRAPHIES

--	--

Descriptif du regard

N° ouvrage-regard

	A	B	C	D
Buse : Φ (mm)				
cadre : H x L (m)				
Profondeur/tampon (m)				
Cote tampon (m NGF)				
Cote Fe (m NGF)				

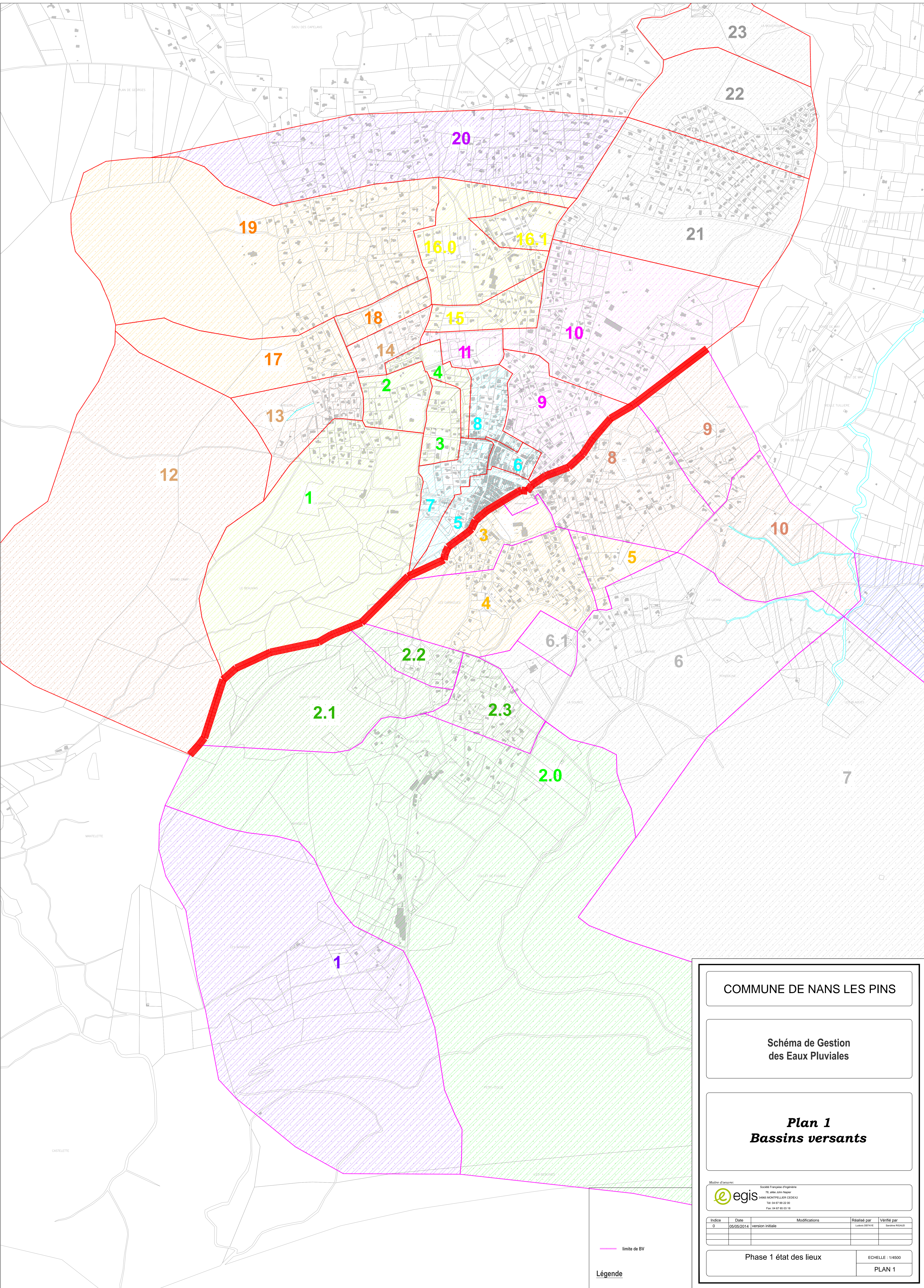
Descriptif du tronçon

N° tronçon

Buse : Φ (mm)		Pente (%)	
cadre : H x L (m)		Longueur (m)	
Trapèze H x Lg x Lf (m)		Section (m ²)	
U : H x L (m)			
Matériau			
Etat général			

COMMENTAIRES

--



COMMUNE DE NANS LES PINS

**Schéma de Gestion
des Eaux Pluviales**

**Plan 1
Bassins versants**

Maître d'œuvre:
egis Société Française d'ingénierie
 75, allée Jean Nagier
 34093 MONTPELLIER CEDEX 03
 Tél. 04 67 99 23 00
 Fax 04 67 65 03 18

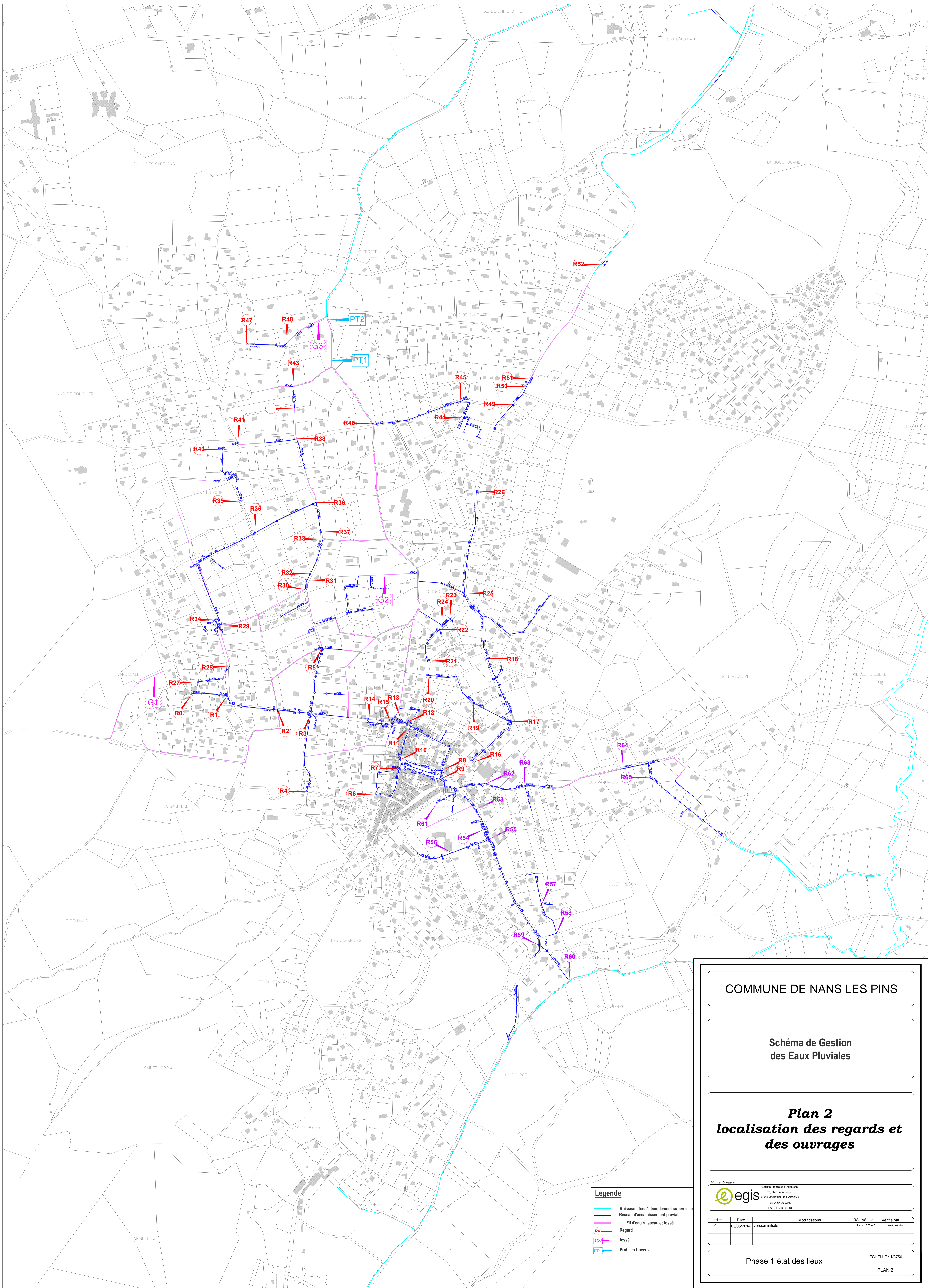
Indice	Date	version	Modifications	Réalisé par	Vérifié par
0	05/05/2014	version initiale		MAURICE BÉGIN	DAVIDE HENRIOT

Phase 1 état des lieux

Echelle : 1/4500
PLAN 1

— limite de BV

Légende



COMMUNE DE NANS LES PINS

**Schéma de Gestion
des Eaux Pluviales**

**Plan 2
localisation des regards et
des ouvrages**

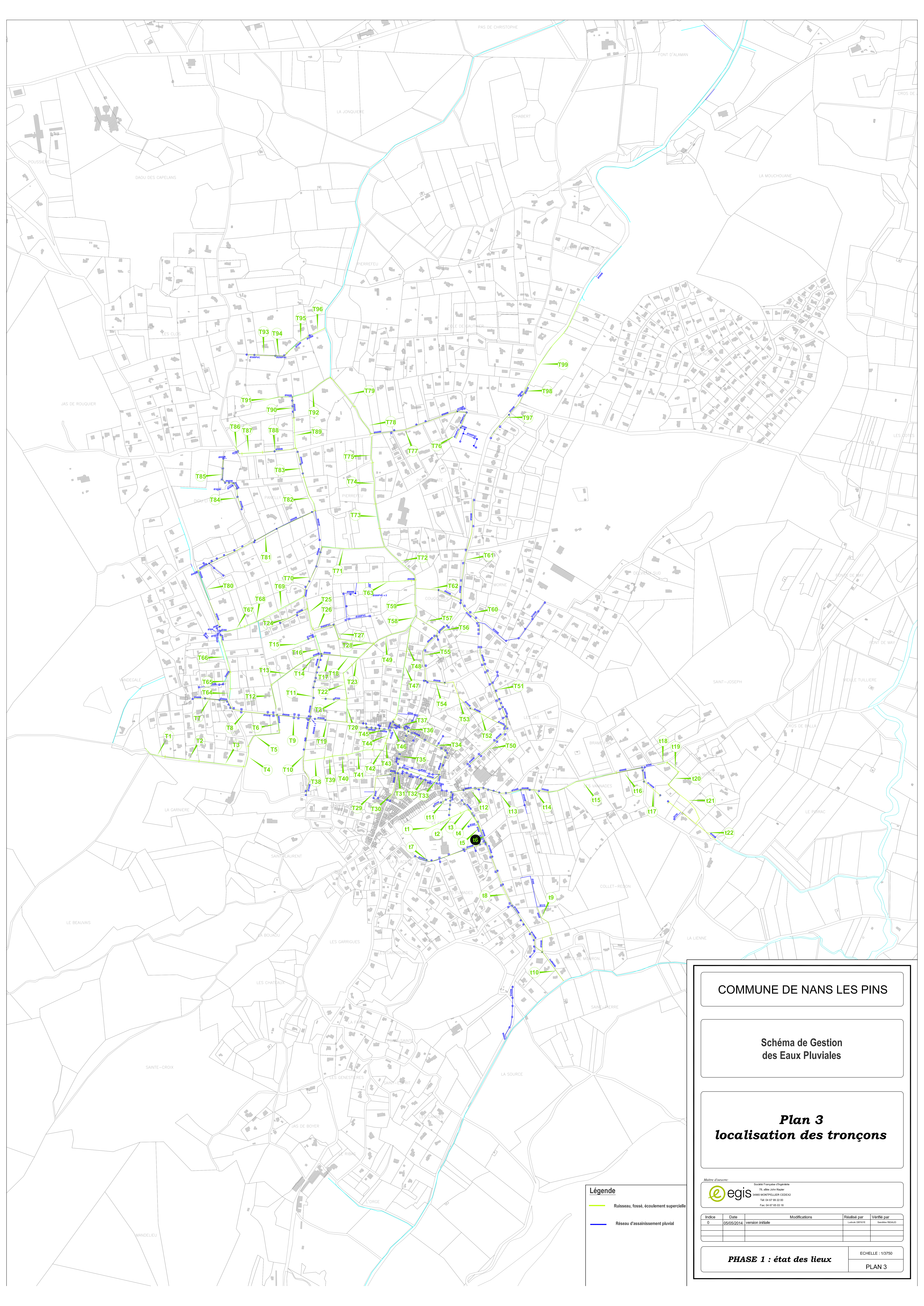
Maître d'œuvre:
Société Française d'Ingénierie
78, rue Jean Nègre
34963 MONTPELLIER CEDEX 2
Tél: 04 67 99 22 00
Fax: 04 67 99 03 18

Indice	Date	version	Modifications	Réalisé par	Vérifié par
0	05/05/2014	initiale		Lucas DEFAVE	Sandra RIGAUD

Phase 1 état des lieux

Echelle : 1/3750
PLAN 2

- Légende**
- Ruisseau fossé, écoulement superficielle
 - Réseau d'assainissement pluvial
 - Fil d'eau ruisseau et fossé
 - Regard
 - fossé
 - Profil en travers



COMMUNE DE NANS LES PINS

Schéma de Gestion
des Eaux Pluviales

Plan 3
localisation des tronçons

Légende

	Ruisseau, fossé, écoulement superficielle
	Réseau d'assainissement pluvial

Maître d'œuvre: Société Française d'Ingénierie
78, allée John Napier
33600 MONTPELLIER Cedex 02
Tel: 04 67 69 52 00
Fax: 04 67 65 03 18

Indice	Date	Modifications	Réalisé par	Vérifié par
0	05/05/2014	version initiale	LOUIS DORTCH	SARAH MICHOU

PHASE 1 : état des lieux

ECHELLE : 1/3750
PLAN 3