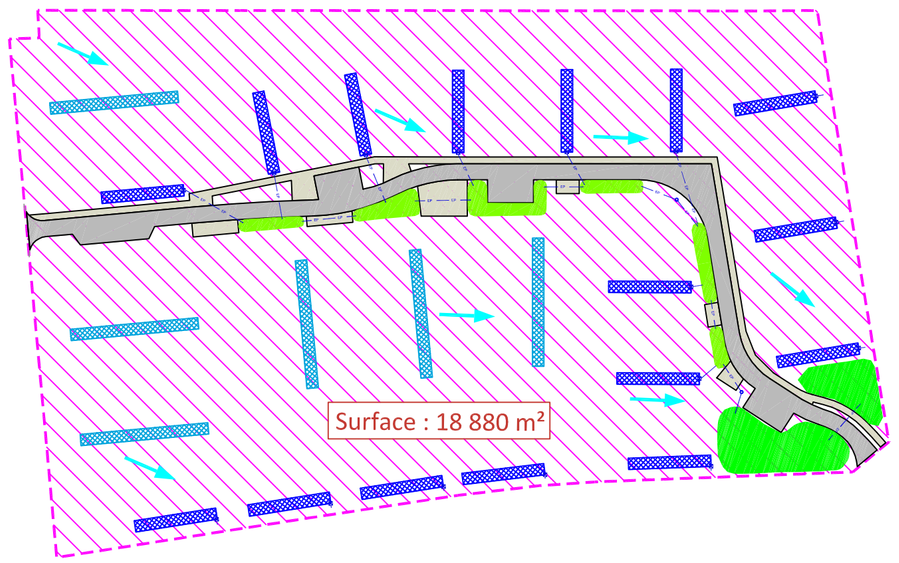
Synoptique hydraulique

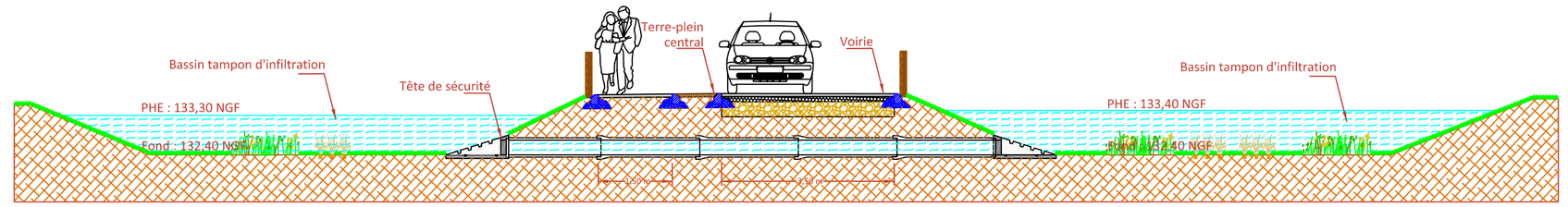


Légende

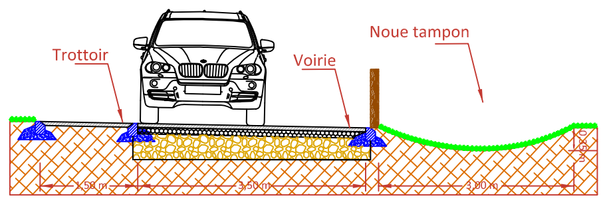
- Massif drainant 10 m³/parcelle (volume : 160 m³) emplacement indicatif
- Massif drainant 15 m³/parcelle (volume : 90 m³) emplacement indicatif
- Noue d'amenée
- Noues tampons (volume : 36 m³)
- Bassins tampons (volume : 235 m³)
- Voirie et accès (enrobé noir)
- Trottoirs
- Réseau pluvial gravitaire
- Sens d'écoulement

Volume nécessaire pour assurer la protection centennale du lotissement : 465 m³
Volume retenu dans les ouvrages tampons paysagers : 271 m³
Volume retenu à la parcelle protection décennale (10 m³/parcelle) 16 lots : 160 m³
Volume retenu à la parcelle protection centennale (15 m³/parcelle) 6 lots : 90 m³
Avec une perméabilité de 17 mm/h et une surface d'infiltration de 585 m², le débit de fuite réel de restitution dans le sol est de 2,76 l/s

Coupe de principe de la voirie et des bassins tampons

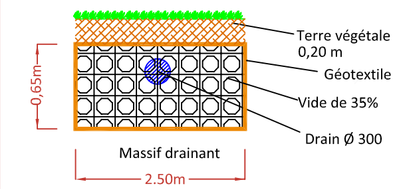


Coupe de principe de la voirie et de la noue tampon



Coupe de la tranchée drainante à la parcelle

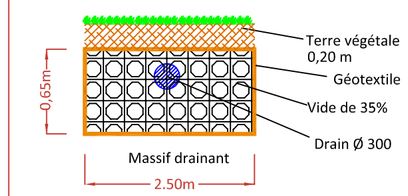
Longueur de 28 ml



Les massifs drainant figurés sur le plan ne sont pas définitifs, leurs emplacements sont notés à titre indicatif

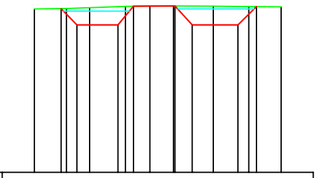
Coupe de la tranchée drainante à la parcelle

Longueur de 18 ml



Les massifs drainant figurés sur le plan ne sont pas définitifs, leurs emplacements sont notés à titre indicatif

Profil en long AA'
Bassins tampons

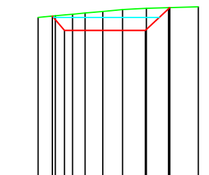


COVADIS

Echelle en X/Y : 5/2

Numéros des points TN	1	2	4	6	7	8	9	
Altitudes TN	133,53	133,41	133,55	133,58	133,56	133,54	133,52	
Distances cumulées TN	0,000	5,042	14,209	21,716	27,930	33,491	38,533	
Distances partielles TN	5,042	9,167	7,507	6,214	5,561	5,042		
Pentes et rampes TN	RAMPE = 0,124 m/ml	RAMPE = 0,125 m/ml	RAMPE = 0,125 m/ml	PENTE = 0,124 m/ml	PENTE = 0,124 m/ml	PENTE = 0,124 m/ml		
Altitudes Projet	133,41	133,43	133,55	133,53	133,51			
Distances cumulées Projet	0,000	5,000	12,500	18,000	24,000	30,000		
Distances partielles Projet	8,866	8,903	12,705					
Alignements et courbes	DROITE = 0,000	DROITE = 5,000	DROITE = 12,500	DROITE = 18,000	DROITE = 24,000	DROITE = 30,000		

Profil en travers n°1
Bassin tampon 1

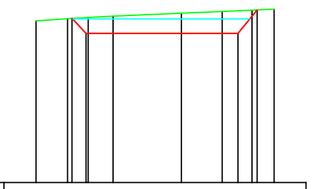


COVADIS

Echelle en X/Y : 5/2

Numéros des points TN	1	3	6	9	
Altitudes TN	133,53	133,41	133,53	133,55	
Distances cumulées TN	0,000	7,000	13,500	20,000	
Distances partielles TN	7,000	6,500	6,500		
Pentes et rampes TN	RAMPE L = 12,180 m P = 0,214 m/ m		RAMPE L = 6,110 m P = 0,151 m/ m		
Altitudes Projet	133,29				
Distances cumulées Projet	0,000	7,214	13,500	20,000	
Distances partielles Projet	7,214		6,500		
Alignements et courbes	DROITE = 0,000	DROITE = 7,214	DROITE = 13,500	DROITE = 20,000	

Profil en travers n°2
Bassin tampon 2



COVADIS

Echelle en X/Y : 5/2

Numéros des points TN	1	3	5	6	8	
Altitudes TN	133,18	133,30	133,64	133,76	133,57	
Distances cumulées TN	0,000	4,152	13,677	20,077	27,109	
Distances partielles TN	4,152	14,525	6,400	8,081		
Pentes et rampes TN	RAMPE = 0,029 m/ml	RAMPE L = 10,045 m P = 0,02 m / m	RAMPE = 0,032 m/ml	RAMPE L = 8,081 m P = 0,02 m / m		
Altitudes Projet	133,23					
Distances cumulées Projet	0,000	4,037		20,077	28,081	
Distances partielles Projet	4,037		20,077			
Alignements et courbes	DROITE = 0,000	DROITE = 4,037	DROITE L = 10,045 m	DROITE = 20,077	DROITE = 28,081	

LEGENDE PROJET:

- : Contour de l'emprise du Permis d'Aménager
- : Limite de division
- : borne nouvelle
- 32.80m : cotation linéaire
- : Chaussée aménagée
- : Noues et espaces verts
- : Trottoir aménagé
- : Emplacement non constructible et non dos réservé aux entrées charrettères (privatives à chaque lot) (aménagé par les acquéreurs) Position obligatoire
- : Accès Imposé
- : Accès libre
- : plantations effectuées par l'aménageur
- : arbre de haut-jet planté par l'aménageur
- : Haie d'essences locales à planter par les acquéreurs à 50cm à l'intérieur de leur propriété, au droit des voiries
- : Haie champêtre d'essences locales à planter par les acquéreurs
- : arbre de haut-jet d'essence locale planté par les acquéreurs

Images réferences

DÉPARTEMENT DE L'EURE

altitude lotissement

PROJET DE LOTISSEMENT
Rue Alain Plantefol et Rue du Coq
sur la commune de THUIT SIGNOL

Plan masse du projet

Soderef — BUREAU D'ETUDES INFRASTRUCTURES
Rue Karl Heinz Bringer - 27 950 - SAINT-MARCEL
Tel : 02 32 71 01 09
Fax : 02 32 51 18 32

AGÉOSE GÉOMETRE-EXPERT Maxime Leheurteur
Voie du Futur - BP. 322 - 27 103 - VAL DE REUIL Cedex
Tel : 02 32 40 05 13 - Fax : 02 32 50 59 91
Courriel : ageose@geometre-expert.fr

ecotone INGÉNIERIE
8 rue du Docteur Suriray - 76 600 - LE HAVRE
Tel : 02 76 32 85 21 - Fax : 0811 382 963
Courriel : ecotone@neuf.fr
www.ecotone-ingenierie.fr

PLAN N°00 — Indice : 01

Echelle : 1/500 ème — Le : Novembre 2015

Dessiné par : DP — Vérifié par : CV

VUE EN PLAN