DÉPARTEMENT DE L'EURE

AMEX
AMÉNAGEUR-PROMOTEUR

Projet de lotissement de 15 lots sur la commune de ROUTOT

Plan masse du projet
GESTION DES EAUX PLUVIALES

soderef
SODEREF
Rue Karl Heinz Bringer - 27 950 SAINT MARCEL
Tel : 02 32 71 01 09

écotone 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°01 — **Indice : 02**

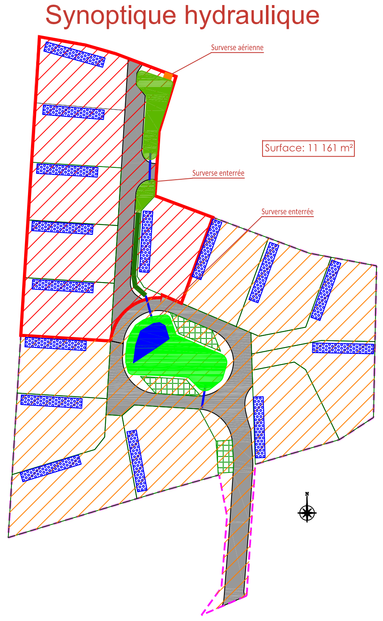
01	Plan original

Echelle : 1/250 ème — Le : Juillet 2021

Dessiné par : YI — Vérifié par : CV

VUE EN PLAN

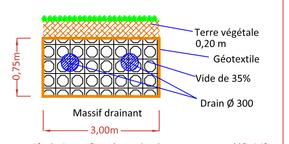
Synoptique hydraulique



Sens d'écoulement	Canalisation	Noue d'amenées
Périmètre du lotissement	Chemin en stabilisé	Massifs drainants (volume : 225 m³)
Voirie et trottoir	Impluvium 1	Noue d'infiltration 1 (volume : 86m³)
Stationnement engazonné	Impluvium 2	Noues d'infiltration 2 (volume : 34m³)
		Mare permanente (volume : 52m³)

- Volume nécessaire pour assumer la protection centennale de lotissement: 303 m³
- Volume retenu dans la noue d'infiltration: 86+10+24 m³ = 120 m³
- Gestion centennale à la parcelle : 225m³
- Rejet par infiltration dans le sol de 1,9L/s

Coupe de la tranchée drainante à la parcelle



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

Massif drainant pour la parcelle
(emplacement indicatif)
Longueur : 19,00ml
Largeur : 3,00 ml
Profondeur : 0,75 m
Surface : 57 m²
Surface mouillée : 85,5m²
Surface d'infiltration : 42,75 m²
Volume minimum : 15 m³
avec 35% de vide

AC n°399
Propriété de M. BRIERE ROGER

AC n°350
Propriété de M. DAVIOT FRANCK

AC n°301
Propriété de M. MORIN GUY

AC n°389
Propriété de M. et Mme. GUIBERT LAURENT

AC n°283
Propriété des Consorts MELAN

AC n°230

AC n°391
Contenance : 60a 79ca

AC n°390p
Contenance : 75a98ca

AC n°415p
Contenance : 1ha28a35ca

AC n°416
Propriété de M. MORIN GUY
Contenance totale : ?
Surplus conservé
AC n°27+391+390p+415p

AC n°27
Propriété de M. MORIN GUY

AC n°416
Propriété de M. et Mme. JOUETTE ARNAUD

AC n°301
Propriété de Mme. VALLOIS NICOLE

AC n°416
Propriété de M. MORIN GUY
AC n°390p et 415p

LOT 6
Surface totale = 603m²
Lot à bâtir à céder

AC n°390p
Superficie:403m²

AC n°415p
Superficie:200m²

Légende:
509 BN : Borne à mettre
509 BAR : Borne à retirer
509 BA : Borne ancienne
St 1 : Station

IMPLANTATION:
5 bornes à mettre

Basse Tension
Amenée de la BT par LE SIEGE27

Eaux usées
Regard existant
T:131.42
r:129.95
P:1m47

Eaux usées
Canalisation existante

Eaux usées
Regard existant
T:131.98
R:130.53
P:1m45

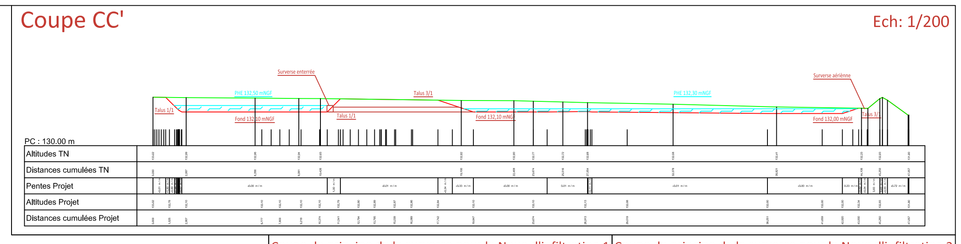
Noue d'infiltration 3
Surface : 116 m²
Volume : 25 m³
Fond : 132,00 m à 132,00 m NGF
PHE : 132,30 m NGF
Hauteur d'eau max. : 0,30m
Pentes : 3/1

Noue d'infiltration 2
Surface : 31 m²
Volume : 10 m³
Fond : 132,10 m NGF
PHE : 132,50 m NGF
Hauteur d'eau max. : 0,40m
Pentes : 1/1

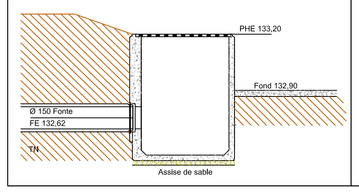
Noue d'infiltration 1
Surface d'infiltration: 261 m²
Volume : 86 m³ (59m³ exigible)
Fond : 132,90 m à 133,00 m NGF
Noue anglaise : 132,80 m NGF
PHE : 133,20 m NGF
Hauteur d'eau max. : 0,30m
Pentes : 3/1

Mare permanente :
Fond: 132,00 m NGF
Volume : 52 m³
profondeur : 0,90m

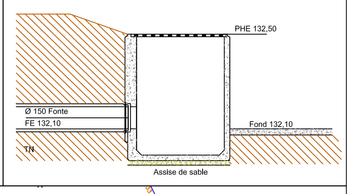
Coupe CC' — Ech: 1/200



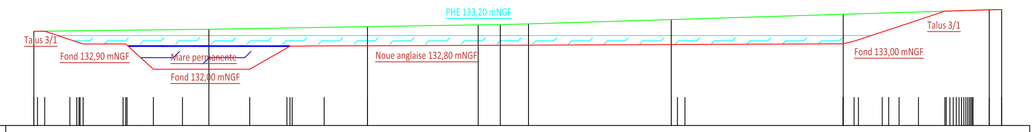
Coupe de principe de la surverse pour la Noue d'infiltration 1



Coupe de principe de la surverse pour la Noue d'infiltration 2



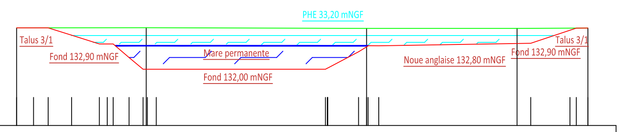
Coupe AA' — Ech: 1/150



PC : 130.00 m

Altitudes TN	
Distances cumulées TN	
Pentes Projet	
Altitudes Projet	
Distances cumulées Projet	

Coupe BB' — Ech: 1/150



PC : 130.00 m

Altitudes TN	
Distances cumulées TN	
Pentes Projet	
Altitudes Projet	
Distances cumulées Projet	