SCEA PLACIER | PLAN DE LA RESERVE EN EAU DU FOURNEAU | ECHELLE : 1/1000

a

b

145

146

147

148

156

Fond de ruisseau 68,71 m

Fil d'eau drain 69,05 m

Fond de ruisseau 69,07 m

Repère poteau 70,42 m

Fond de ruisseau 69,20 m
Fil d'eau drain 69,59 m

Fond de fossé 69,50 m

Fond de ruisseau 70,55 m

Fond de ruisseau 71,40 m

Repère TN poteau 72,23 m

Fond de ruisseau 71,44 m
Fil d'eau drain 71,52 m
Fil d'eau drain 71,69 m

Clou milieu de route 74,92 m

Poteau EDF 75,01 m

Sondage PM1 | Ep. | Prof.
X : 1373721.018
Y : 6238863.244
Z : 74.32
TV 0.40m 0.40m
AL 1.60m 2.00m
LGS 1.60m 3.60m

Sondage PM2 | Ep. | Prof.
X : 1373765.230
Y : 6238903.781
Z : 73.60
TV 0.40m 0.40m
AL 1.30m 1.70m
LGS 1.10m 2.80m

Sondage PM3 | Ep. | Prof.
X : 1373745.325
Y : 6238821.186
Z : 74.68
TV 0.30m 0.30m
AL 0.30m 0.60m
LGS 1.20m 1.80m

Sondage PM4 | Ep. | Prof.
X : 1373794.044
Y : 6238865.107
Z : 73.83
TV 0.30m 0.30m
AL 1.40m 2.70m
LGS 1.30m 3.00m

Sondage PM5 | Ep. | Prof.
X : 1373839.052
Y : 6238905.618
Z : 73.01
TV 0.30m 0.30m
AL 1.00m 1.30m
LGS 0.80m 2.10m

Sondage PM6 | Ep. | Prof.
X : 1373814.001
Y : 6238947.842
Z : 72.62
TV 0.40m 0.40m
AL 1.20m 1.60m
LGS 0.70m 2.30m

Sondage PM7 | Ep. | Prof.
X : 1373881.547
Y : 6238847.282
Z : 72.50
TV 0.40m 0.40m
AL 0.80m 1.20m
LGS 0.80m 2.00m

Sondage PM8 | Ep. | Prof.
X : 1373847.089
Y : 6238813.094
Z : 73.43
TV 0.40m 0.40m
AL 1.40m 1.80m
LGS 0.90m 2.70m

Sondage PM9 | Ep. | Prof.
X : 1373796.255
Y : 6238766.502
Z : 74.43
TV 0.40m 0.40m
AL 1.20m 1.60m
LGS 1.40m 3.00m

RESERVE EN EAU LE FOURNEAU (projet N1) :

Volume utile : 80000 m3
Surface de remplissage : 16500 m²
Altitude de remplissage : 76.2 mètres
Emprise totale : 25000 m²

Périmètre de digue : 570 mètres
Altitude de digue : 77,00 mètres
Altitude de fond : 70.00 mètres
Hauteur de digue / fond bassin : 7,00 mètres
Hauteur de digue / terrain naturel : 6,00 mètres
Hauteur maximum de remplissage : 6,00 mètres

Déblais : 38000 m cube
Remblais : 32000 m cube
géomembrane 20000 m²

Crête 5m de largeur / Cote : 77,00 m

Limite de propriété

Limite Zone Humide

Ligne EDF aérienne

Ligne EDF existante

Ruisseau existant

Fossé existant

Route communale

Légende

- Réseau des eaux pluviales existant
- Fossé des eaux pluviales existant
- Réseau de drains existant
- Bouche de drainage existante
- Regard des eaux pluviales existant
- Grilles des eaux pluviales
- Réseau des eaux pluviales à créer
- Fossé des eaux pluviales à créer
- Réseau de drains à créer
- Réseau de vidange (canalisation fonte)
- Regard des eaux pluviales à créer
- Vanne à opercule / pavillon / étrier
- Avaloir de fossé ou de vidange à créer
- Réseau de refoulement à créer
- Regard refoulement à créer
- Limites de la propriété
- Limite des types de sols
- Limite des bassins versants concernés
- Courbes de niveaux cotées en mètre IGN 69
- Côtes du réseaux des eaux pluviales avec : EP 200 : diamètre intérieur aval 200 mm Altitude tampon (t) / grille (g) / radier (r) fond du fossé (ff) / fil d'eau (fe) fond d'ouvrage (fo) / dessus d'ouvrage (do) terrain naturel (tn) / terrain fini (tf) (en mètres système NGF IGN 1969)
- Arbres ou haies existants