

# Annexe 1

## CALCUL DE CUBATURES ENTRE DEUX MODELES NUMERIQUES DE TERRAIN

Plage du Camping Municipal  
Calcul de cubatures – Février 2017

Nom du dessin : 06703c\_7 Plage - Calcul cub\_02-2017  
Ecriture du listing le 16/02/2017 à 09:07:11

**VOLUMES TOTAUX : Remblais = 1509.43 m<sup>3</sup>, Déblais = 118.89 m<sup>3</sup>**

### Caractéristiques du premier état de terrain

Nom	Terrain 23-09-2016I
Nombre de faces	376
Altitude mini	428.16 m
Altitude maxi	431.94 m
Surface totale 2D	4159.48 m <sup>2</sup>
Surface totale 3D	4181.25 m <sup>2</sup>

### Caractéristiques du second état de terrain

Nom	Terrain 08-02-2017
Nombre de faces	180
Altitude mini	428.98 m
Altitude maxi	431.97 m
Surface totale 2D	3235.47 m <sup>2</sup>
Surface totale 3D	3253.48 m <sup>2</sup>

### Résultats du calcul des cubatures pour passer du premier au second état

Surfaces 2D	:	
Avec remblais	:	2326.06 m <sup>2</sup>
Avec déblais	:	814.01 m <sup>2</sup>
Sans écart	:	0.00 m <sup>2</sup>
Total	:	3140.07 m <sup>2</sup>

Surfaces 3D (état 1)	:	
Avec remblais	:	2334.12 m <sup>2</sup>
Avec déblais	:	819.25 m <sup>2</sup>
Sans écart	:	0.00 m <sup>2</sup>
Total	:	3153.37 m <sup>2</sup>

Volumes	:	
Remblais	:	1509.43 m <sup>3</sup>
Déblais	:	118.89 m <sup>3</sup>
Total	:	1628.32 m <sup>3</sup>

Surfaces 3D (état 2)	:	
Avec remblais	:	2336.90 m <sup>2</sup>
Avec déblais	:	819.55 m <sup>2</sup>
Sans écart	:	0.00 m <sup>2</sup>
Total	:	3156.45 m <sup>2</sup>



COMMUNE DU CHEYLARD

Lieu-dit "Chambaud"

Plage du Camping Municipal

Propriété communale

PLAN TOPOGRAPHIQUE

ECHELLE 1/400°

NIVELLEMENT RATTACHE NGF



GÉOMÈTRE-EXPERT

CONSEILLER VALORISER GARANTIR

Déblais-rembais entre levé du 23/09/2016 et celui du 08/02/2017

NOTA :

Les réseaux sont reportés au mieux d'après les éléments affluants ou les plans communiqués ; le tracé de certains réseaux est approximatif ou ne figure pas faute d'éléments ; ils devront tous être détectés avant travaux .

Annexe 2



Rivière

Rocher

Rivière

Rocher

Rocher

Galets

Zone inondée

PLACE Recouverte de Galets

Sable

Chemin

REF : 06703c\_7

DATE : 08/02/2017

LEGENDE

Déblais

de -0.1 à 0.0 m  
de -0.2 à -0.1 m  
de -0.3 à -0.2 m  
de -0.4 à -0.3 m  
de -0.5 à -0.4 m

Remblais

de 0.0 à 0.1 m  
de 0.1 à 0.2 m  
de 0.2 à 0.3 m  
de 0.3 à 0.4 m  
de 0.4 à 0.5 m  
de 0.5 à 0.6 m  
de 0.6 à 0.7 m  
de 0.7 à 0.8 m  
de 0.8 à 0.9 m  
de 0.9 à 1.0 m  
de 1.0 à 1.1 m  
de 1.1 à 1.2 m  
de 1.2 à 1.3 m  
de 1.3 à 1.4 m  
de 1.4 à 1.5 m

WWW.

GéoDiag 4307.fr

Géomètre Expert - Diagnostic Immobilier

Bureau 43 : Le Carrefour

43400 Le Chambon sur Lignon

Tél 04 71 59 25 15 - Fax --26 54

Bureau 4 : Le Puy en Velay : 04 71 05 29 44

Bureau 07 : Le Puy en Velay : 04 71 05 29 44

Email : GeoDiag4307@orange.fr

Archives : ECTM TONNERRE / JACQUES PROTTE