



Biot, le 6 janvier 2017

COGEDIM MEDITERRANEE
400, Promenade des Anglais
06200 NICE

Monsieur Christophe DI GRAZIA
cdigrazia@altareacogedim.com

MENTON (06)
Projet Haut Careï

D160719145 -sr/GT/

Monsieur,

Dans le cadre de l'affaire ci-dessus référencée, et suite à notre visite du site en votre présence, nous vous prions de bien vouloir trouver ci-après, nos remarques s'y rapportant.

En fonction du plan de masse et des coupes sur le projet, l'adaptation au sol du projet devrait comporter, pour la réalisation des bâtiments, des terrassements de déblais qui atteignent des amplitudes localement importantes.

A la recherche d'une optimisation des volumes de terrassements, une solution de soutènement, consistant à maintenir les terres excavées par des ouvrages de type "paroi berlinoise" par exemple, associé à des aménagements en plateformes successives type "restanques" soutenues par des ouvrages de type mur poids, nous a été présentée.

Cette solution présente l'avantage de la maîtrise de la tenue des terrains situés en amont des terrassements et maîtriser (limiter) ainsi les déplacements engendrés par les excavations de déblais.

L'adaptation au sol du projet, conduisant à encastrer les bâtiments sur environ deux niveaux, devrait conduire à s'affranchir des terrains meubles de couverture, et permettre ainsi l'encastrement des bâtiments au sein de formations de compacité moyenne à élevée rattachées au substratum normalement en place dans ce secteur.

Forages - Pénétromètres - Essais in situ - Laboratoire - Conseil en mécanique des sols

Société par actions simplifiées au Capital de 72.000€ - SIRET 444 061 766 00010 - APE 7112 B - 444 061 766 RCS AIX EN PROVENCE
N° Individuel d'identification CE FR 76 444061766 - CCP PARIS 7.566-60

Siège Social et adresse de facturation :

460, avenue Jean Perrin - 13851 AIX-EN-PROVENCE

Tél. 04 42 39 74 85 - Fax 04 42 39 73 91 - e.mail : aix@sol-essais.fr

Agence Côte d'Azur : Les Algorithmes Thalès B

2000 route des Lucioles 06410 BIOT SOPHIA ANTIPOLIS

Tél. 04 26 03 07 00 - Fax 04 93 33 21 36 - e.mail : nice@sol-essais.fr



SOL-ESSAIS

Le respect de ces conditions permettra la réduction et la maîtrise des aléas géotechniques (mouvements de terrains notamment).

Nous vous souhaitons bonne réception de la présente, et,

vous prions d'agréer, Monsieur, l'expression de nos salutations distinguées.

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and a long horizontal stroke extending to the right.

Guillaume TULLOUE