

RECONSTRUCTION DE LA TERRASSE EN BORD DE LAC

SARL au capital de 7 622,45 €
1428 route Nationale
74500 MAXILLY-SUR-LEMAN
Tél : 04 50 75 21 63 - Fax : 04 50 70 75 96
Siret : 393 414 388 00032

	Mme Rachel SPIRA	08/04/2014	RC	RC	PLAN CADASTRAL	
	AFFAIRE	Indice	DATE	AUTEUR	CONTROLEUR	DESIGNATION DOCUMENT
Ce document est la propriété de la société Pascal Martin. Il ne peut être reproduit ou divulgué sans autorisation écrite						

Département :
HAUTE SAVOIE

Commune :
THONON LES BAINS

Section : BN
Feuille : 000 BN 01

Échelle d'origine : 1/1000
Échelle d'édition : 1/1000

Date d'édition : 08/04/2014
(fuseau horaire de Paris)

Coordonnées en projection : RGF93CC46
©2012 Ministère de l'Économie et des
Finances

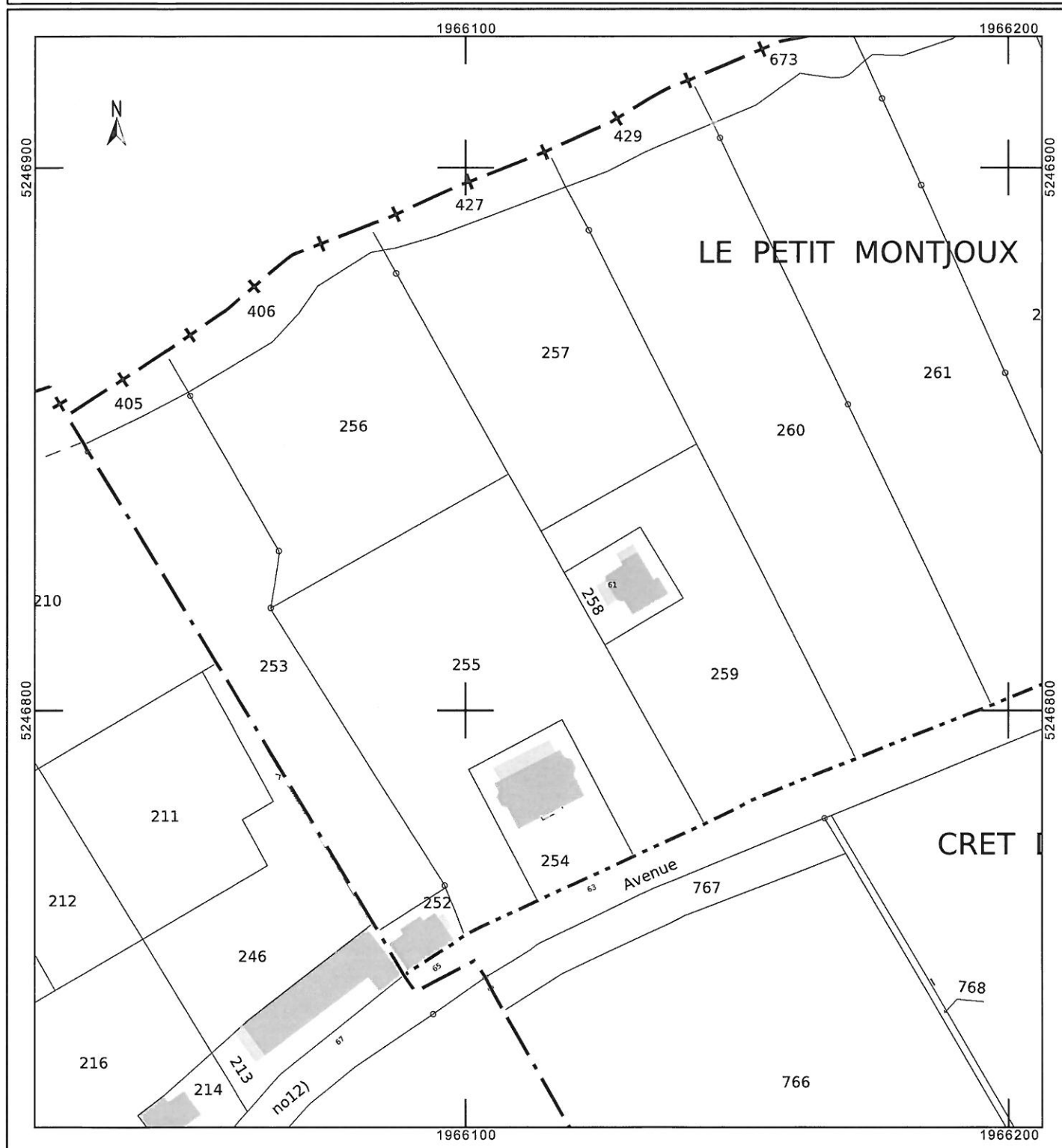
DIRECTION GÉNÉRALE DES FINANCES PUBLIQUES

EXTRAIT DU PLAN CADASTRAL

Le plan visualisé sur cet extrait est géré
par le centre des impôts foncier suivant :
Bureau antenne du cadastre de Thonon
les bains
36 rue Vallon 74203
74203 THONON CEDEX
tél. 04.50.26.79.36 -fax 0450267953
bant.thonon-les-
bains@dgfip.finances.gouv.fr

Cet extrait de plan vous est délivré par :

cadastre.gouv.fr



Mme Rachel SPIRA

RECONSTRUCTION DE LA TERRASSE EN BORD DE LAC

MEMOIRE JUSTIFICATIF

Entreprise Pascal MARTIN

SARL au capital de 7 622,45 €
1428 route Nationale
74500 MAXILLY-SUR-LEMAN
Tél : 04 50 75 21 63 - Fax : 04 50 70 75 96
Siret : 393 414 388 00032

	Mme Rachel SPIRA	08/04/2014	RC	RC	MEMOIRE JUSTIFICATIF	
	AFFAIRE	Indice	DATE	AUTEUR	CONTROLEUR	DESIGNATION DOCUMENT

Ce document est la propriété de la société Pascal Martin. Il ne peut être reproduit ou divulgué sans autorisation écrite



PASCAL MARTIN

Travaux portuaires et publics
Travaux spéciaux

SARL au capital de 74520 euros - RC 2307090303000000 - N°SIRET 544 500 000 00001
SARL au capital de 74520 euros - RC 2307090303000000 - N°SIRET 544 500 000 00001
Site web : www.travaux-lac-leman.com - Email : pascal.martin@travaux-lac-leman.com

Réparation de la terrasse

08/04/2014

1

COMMUNE DE THONON-LES-BAINS

PROPRIETE DE MADAME SPIRA



Entreprise PASCAL MARTIN

Travaux portuaires et publics
74500 MAXILLY SUR LEMAN
www.travaux-lac-leman.com

Plan de situation



Plan de masse.





PASCAL MARTIN

Travaux portuaires et publics
Travaux spéciaux

CAENE, rue de la Vierge, 10, 1000 Bruxelles - Belgique
SIREN, rue de la Vierge, 10, 1000 Bruxelles - Belgique
SIREN, rue de la Vierge, 10, 1000 Bruxelles - Belgique
SIREN, rue de la Vierge, 10, 1000 Bruxelles - Belgique

Réparation de la terrasse

08/04/2014

4

2 - SOLUTIONS TECHNIQUES

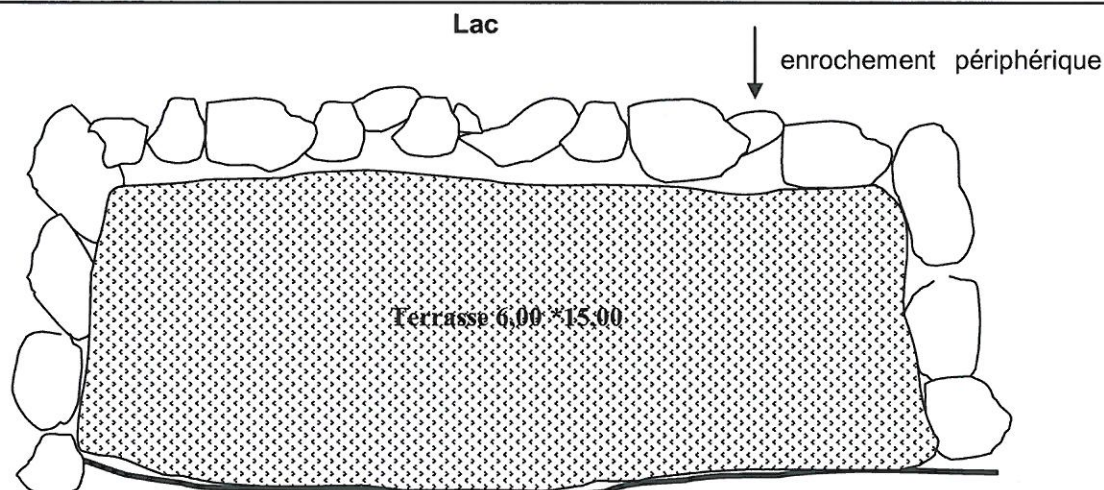
Le projet consiste à reconstruire la fondation de la terrasse. La périphérie de la terrasse n'est pas concernée, mais toute la partie intérieure de la terrasse doit être rechargée en matériaux suffisamment calibrés pour ne pas être lessivés.

Auparavant il faudra purger les matériaux fins s'il en reste, de façon à ne pas se trouver dans la même situation dans quelques années.

Pour le moment nous n'avons pas pu reconnaître la surface totale sous cavée de la terrasse, mais il est logique de penser que l'ensemble de la terrasse a été construit de la même façon.

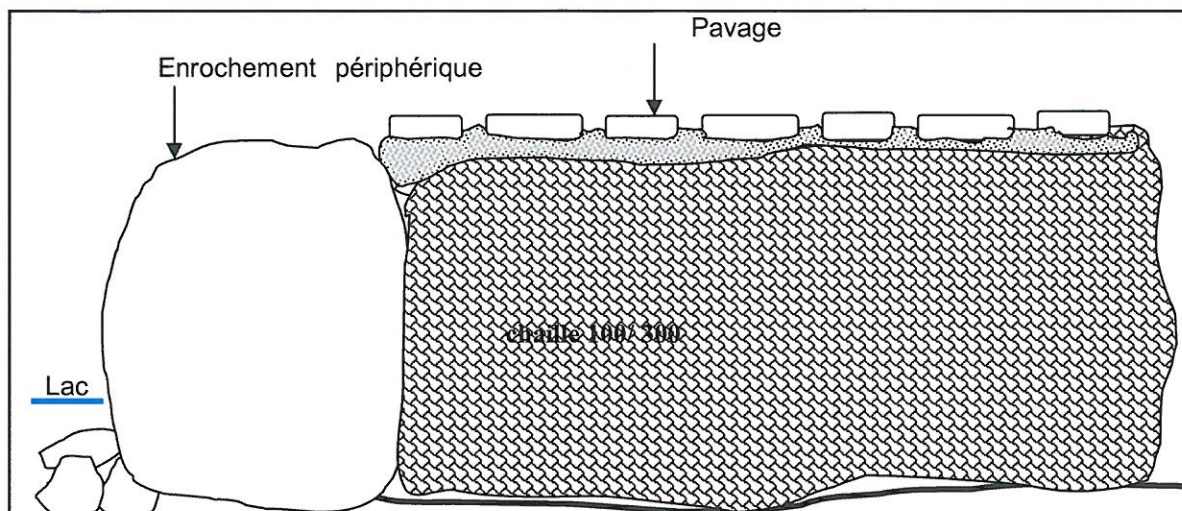
Nous devons donc déposer la partie supérieure restante - composée de béton et de pierres - pour ensuite remplir la zone concernée avec de la chaille - 100/300 mm.


Nous évaluons à 150 tonnes environ le volume de chaille à mettre en œuvre pour remplir la terrasse.



	Propriété Spira	7/04/2014	RC	PLAN DE LA TERRASSE
AFFAIRE		DATE	AUTEUR	DESIGNATION DOCUMENT

Ce document est la propriété de la société Pascal Martin. Il ne peut être reproduit ou divulgué sans autorisation écrite



				
	Propriété Spira	7/04/2014	RC	COUPE TERRASSE
AFFAIRE		DATE	AUTEUR	DESIGNATION DOCUMENT

Ce document est la propriété de la société Pascal Martin. Il ne peut être reproduit ou divulgué sans autorisation écrite

Après mise en œuvre de la chaille, il faudra malgré tout recouvrir l'ensemble d'une façon suffisamment étanche pour que les matériaux ne disparaissent pas lors d'une tempête. Nous mettrons donc en œuvre un pavage en pierre identique à l'existant. Celui ci sera posé sur un lit de mortier légèrement ferrillé.

Matériaux de construction :

♦ Enrochements/chaille

Les enrochements et la chaille seront non gélifs et proviendront des carrières de la Sagradranse à Meillerie.

Ils seront approvisionnés par voie lacustre jusqu'au chantier et mis en place depuis la barge avec la pelle à chenilles.

♦ Pavage

Les pierres du pavage seront des pierres de 20 à 40 mm d'épaisseur fournies chez Gedimat. Le mortier de pose sera fabriqué sur place.



PASCAL MARTIN

Travaux portuaires et publics
Travaux spéciaux

SAIRE, rue de la République, 102, 92100 CLAMART - FRANCE
Tél : 01 47 00 00 00 - Fax : 01 47 00 00 01
Site internet : www.pascalmartin.fr

Réparation de la terrasse

08/04/2014

6

3 - Matériel utilisé

Une barge de 20*10 m
Une pelle hydraulique à chenilles de 22 tonnes
Un grappin hydraulique
Un pousseur de 300 cv
Un ensemble de soudure et oxycoupage.
Une bétonnière

3 PLANNING

Délai d'exécution des travaux : deux semaines environ suivant les conditions météo.

4 NOTICE D'INCIDENCE

Les travaux seront réalisés à partir d'une barge et les blocs seront mis en place au grappin, sans impact significatif sur l'environnement dans cette zone où il n'y a pas d'aménagement sensible.

Le béton sera un béton sec pour éviter que de la laitance ne souille le lac.