

Publié sur *sia section vaud* (<https://www.vd.sia.ch>)

[Accueil](#) > Géotechnique appliquée Dériaz SA, GADZ

PI La Mouline, création d'un passage inférieur sous voies

Château d'Allaman, reprise en sous-œuvre de murs en moellons

Galerie de la Tine, inspections périodiques d'un ouvrage ferroviaire

Côtes de la Grangette, ensemble immobilier à l'abri d'une paroi de pieux ancrés

Clinique de Beaumont, étayage d'une fouille profonde

Géotechnique appliquée Dériaz SA, GADZ

Adresse

Route du Grand-Mont 22
1052
Le Mont-sur-Lausanne

Contact

Téléphone:
021 653 47 78
Fax:
021 653 47 70
Site Internet:
<http://www.gadz.ch> [1]
E-Mail:
gadzmont@gadz.ch

Domaines d'activité

Direction des travaux
Environnement
Expertise
Géotechnique / géologie

Nombre de collaborateurs

20

Membre bureau SIA

oui

Membres individuels SIA dirigeants

Christophe Dériaz
Ingénieur génie rural EPFZ
Michel Odier

Présentation du bureau

Fondé en 1960 à Genève le bureau Pierre et Claude Dériaz a axé son activité sur les études géotechniques et hydrologiques, ainsi que le projet et la direction de travaux dans les domaines des fondations, des travaux d'infrastructure, et des travaux souterrains. Depuis sa création, il exploite un laboratoire d'analyse des sols.

Dès le début du 21^e siècle, son activité s'est également étendue aux études environnementales.

Le bureau dispose depuis 1990 d'une agence au Mont-sur-Lausanne.

Il a réalisé un très grand nombre d'expertises dans le bassin lémanique et à l'étranger. Ses ingénieurs ont participé à l'élaboration de nombreux projets importants de fondations, de fouilles profondes, de réhabilitations et transformations d'anciens bâtiments, ainsi que d'ouvrages spéciaux de génie-civil.

Nos ingénieurs sont également actifs dans le domaine de l'auscultation d'ouvrages et de sites à caractère instable, ainsi que dans l'acquisition automatique de mesures, de leur traitement et de leur analyse.

Soucieux de trouver des solutions modernes et économiques, le bureau est attentif à l'évolution des techniques, des normes et à la formation continue.

Une équipe spécialisée dans les aspects environnementaux du sous-sol traite notamment les problèmes relatifs à l'identification et à la réhabilitation de sites contaminés, de même qu'elle assure de nombreux suivis de chantiers de construction dans des sites pollués (suivi environnemental des terrassements) . Cette équipe conduit également des études hydrogéologiques ainsi que des études et suivis géologiques en relation avec la géothermie.

Effectif en 2014 : 20 personnes dont 12 ingénieurs EPF ou équivalent, 4 géologues et hydrogéologues.

Projets et réalisations

Campagnes de reconnaissance géotechnique par sondages

- Nombreuses reconnaissances géotechniques pour bâtiments et ouvrages de génie civil en site urbain.

Sous œuvres, ouvrages ancrés, excavations profondes.

- Lausanne, EPSIC, réhabilitation d'une paroi berlinoise ancrée
- Lausanne, Place de l'Europe, démolition-reconstruction d'un bâtiment, fondation sur pieux et reprise en sous-œuvre des bâtiments voisins
- ISL Le Mont-sur-Lausanne, parois berlinoises
- Côtes de la Grangette, Le Mont-sur-Lausanne, paroi parisienne et parois clouées
- Château d'Allaman, renforcement de murs anciens en moellons et reprise en sous-oeuvre
- Lausanne, clinique de Beaumont, étayage d'une fouille profonde en molasse

Projet et direction de travaux de tunnels, galeries et pousse-tube

- Liaison ferroviaire Sébeillon-Tridel : trémie, pousse-tube de dérivation du collecteur de l'Avenue de Sévelin
- Genève, projet CEVA : Synthèse géotechnique, projet et suivi du tunnel de Pinchat
- Divers projets et suivis de collecteurs en « pousse-tube » et en microtunnels

Ouvrages ferroviaires

- Passage inférieur sous voie (PI Mouline)
- Ecublens, Chavannes, stabilisation de la plate-forme du TSOL par dérivation de la Sorge.

Stabilités de pentes

- Etablissement de la carte des dangers du Gros de Vaud

Auscultation et surveillance d'ouvrages

- Galerie ferroviaire de la Tine, inspections périodiques et mesures de convergence
- EPSIC, inspections périodiques d'une paroi ancrée
- LEB, inspections périodiques des ouvrages d'art

Environnement, hydrogéologie

- Expertises géologiques pour forage de sondes géothermiques
- PGEE, études de l'état de l'infiltration
- Identification et réhabilitation de sites pollués

URL source (Obtenu le 25.7.2025 - 05.27): <https://www.vd.sia.ch/galerie-gadz>

Liens:

[1] <http://www.gadz.ch>

[2] [\(mailto:' + mail.split\(](mailto:' + mail.split()