

**1880 B E X**

Rte de la Griabannaz 9
024 463 03 10
E-mail : entreprise@echenard.ch

1814 LA TOUR-DE-PEILZ

Av. des Baumes 4
021 944 54 08

1870 MONTHEY

Les Illettes
024 471 71 17

GENIE CIVIL

Réaménagement du
chemin des Boulingrins

- 1. Maître d'ouvrage**
- Commune de St-Légier, M. Vallat
 - Commune de Blonay, M. Cachin
 - Commune de la Tour-de-Peilz, M. Audemars

2. Année d'exécution 2018 - 2019

3. Durée des travaux 11 mois

4. Montant des travaux 2'500'000.00

5. Ingénieurs TBM Ingénieurs SA, Vevey
M. Michaud 079 435 04 30

7. Descriptif du projet Réalisation de 2 giratoires et requalification du chemin des Boulingrins sur une distance d'environ 1'500 m, élargissement et création d'un trottoir

8. Partenaires Néant

9. Méthode d'exécution Giratoire de la Tour-de-Peilz : régulation de la circulation par feux et réalisation de l'ouvrage en 2 moitiés
Giratoire de St-Légier : régulation du trafic par feux, au vu des impératifs de la circulation, l'ouvrage a été réalisé d'abord en un quart puis 2^e quart et une moitié. Dans le cadre de cet ouvrage les conduites d'eau et de gaz ont été remplacées, particularité au vu de la mauvaise qualité du sol de fondation, le problème a été réglé de la façon suivante : mise en place d'une natte de renforcement de terrain type géogrille, complétée par 30 cm de grave stabilisée. Le solde de la fondation est constituée de grave GNT 0/45 d'une épaisseur de 45 cm, ce qui a valu des résultats ME très élevés d'environ 180 à 200 Mn/m²



**1880 B E X**

Rte de la Gribannaz 9
024 463 03 10
E-mail : entreprise@echenard.ch

1814 LA TOUR DE PEILZ

Av. des Baumes 4
021 944 54 08

1870 MONTHHEY 1

Les llettes
Case postale 324
024 471 71 17

GENIE-CIVIL

TPC - AV. DES ORMONTS A AIGLE

- | | |
|--------------------------------|--|
| 1. Maître d'ouvrage | Transports Publics du Chablais SA
M. Anon Samuel 079/696 55 99 |
| 2. Année d'exécution | 02.10.2017 - 30.11.2017 |
| 3. Durée des travaux | 2 mois |
| 4. Montant des travaux | 710'000.00 TTC |
| 5. Ingénieurs | SD Ingénierie SA, Lausanne
M. Rachal Ignacio, 078/705 11 51 |
| 6. Descriptif du projet | Réfection de la voie métrique de la voie Aigle-Leysin sur le tronçon de l'avenue des Ormonts à Aigle |
| 7. Partenaires | Hubert-Etter SA à Vuadens Hydrodémolition |
| 8. Méthode d'exécution | <ul style="list-style-type: none"> - Dégrappage par étape de l'avenue des Ormonts - Démolition de l'ancienne voie bétonnée par étape - Réalisation des conduites souterraines eau-gaz-électricité par étape - Bétonnage de la nouvelle voie selon étape d'avancement, travaux exécutés en parallèle des travaux de l'entreprise Membrez pour la mise en place des panneaux de voie - Travaux spéciaux pour le passage du pont sur la Grande-Eau, hydrodémolition des deux voies, scellement des nouvelles voies avec mortier sans retrait - Exécution des travaux d'enrobé bitumineux par étape - Le trafic routier intense desservant la vallée des Ormonts a été maintenu durant toute la durée des travaux |



**1880 B E X**En Vannel C
024 463 03 10

E-mail : entreprise@echenard.ch

1814 LA TOUR DE PEILZAv. des Baumes 4
021 944 54 08**1870 MONTHÉY 1**Les llettes
Case postale 324
024 471 71 17**GENIE CIVIL ET
CONSTRUCTION ROUTIERE****CHEMINS DU CLOSEL ET DES RAVIRES**

- 1. Maître d'ouvrage** Commune de Corbeyrier
M. Robert Nicolier 079 204 47 52
- 2. Année d'exécution** 2017
- 3. Durée des travaux** 5.5 mois
- 4. Montant des travaux** 396'000.00
- 5. Ingénieurs** Géosolutions Ingénieurs SA, Vevey
M. Cédric Sobrero, 021 925 36 00
- 6. Descriptif du projet** Réfection totale de la chaussée, mise en séparatif, remplacement conduite eau potable, complété le réseau électrique
- 7. Sous-traitants** Néant
- 8. Méthode d'exécution** Exécution par tronçon de 30 à 50 m', le chantier étant situé en zone de source, une attention particulière a été apportée, toutes les machines étaient équipées en huile bio retirées de la zone chaque soir, déviation des eaux usées par pompage



1880 B E X

En Vannel C
024 463 03 10
E-mail : entreprise@echenard.ch

1814 LA TOUR DE PEILZ

Av. des Baumes 4
021 944 54 08

1870 MONTHEY 1

Les llettes
Case postale 324
024 471 71 17

GENIE CIVIL ET CONSTRUCTION ROUTIÈRE

LAVEY - STAND-PLAMBUIT

- | | |
|--------------------------------|--|
| 1. Maître d'ouvrage | Commune de Lavey
M. Mario Da Silva, 024 485 12 33 |
| 2. Année d'exécution | 2016 - 2017 |
| 3. Durée des travaux | 11 mois |
| 4. Montant des travaux | 1'150'000.00 |
| 5. Ingénieurs | RWB Hydroconcept Sàrl, Martigny
M. Jean-Bernard Boschung, 058 220 39 21 |
| 6. Descriptif du projet | <ul style="list-style-type: none"> - Réfection complète de la rue principale du village - Remplacement de collecteur EU, EC, eau potable, gaz, assainissement du réseau TV, éclairage public, enfouissement des lignes électriques, réfection de la superstructure - Conduite de liaison pour eau potable Bex-Lavey longueur environ 900 m' |
| 7. Sous-traitants | Néant |
| 8. Méthode d'exécution | <ul style="list-style-type: none"> - Travail sur deux fronts : 1 équipe sur conduite de liaison eau potable, creuse, pose et réfection à l'avancement. 1 équipe secteur village. - Etape de 20 à 50 m' pour assurer l'accès aux propriétés privées, pose du revêtement en 3 étapes distinctes |



**1880 BEX**

En Vannel C
024 463 03 10
E-mail : entreprise@echenard.ch

1814 LA TOUR DE PEILZ

Av. des Baumes 4
021 944 54 08

1870 MONTHÉY 1

Les llettes
Case postale 324
024 471 71 17

GENIE CIVIL

ROUTE DE RIVAROTTE - BEX



- | | |
|--------------------------------|--|
| 1. Maître d'ouvrage | Commune de Bex
M. Bridevaux 079/292.89.67 |
| 2. Année d'exécution | 2016 - 2017 |
| 3. Durée des travaux | 11 mois |
| 4. Montant des travaux | 1'400'000.00 |
| 5. Ingénieurs | Sollertia - Monthey
M. Gloor André 079/262.08.29 |
| 6. Descriptif du projet | Revalorisation du patrimoine routier, création de trottoir de chaque côté de la chaussée, chicanes horizontales, priorité aux piétons, mise en séparatif, remplacement conduite eau potable, complété le réseau souterrain électrique, assainissement du réseau TV, remplacement de l'éclairage public |
| 7. Partenaires | Néant |
| 8. Méthode d'exécution | - Suppression de la circulation par zones, excavation pour collecteurs, étayage type "Krings", pose des bordures et du revêtement |



**1880 B E X**

En Vannel C
024 463 03 10
E-mail : entreprise@echenard.ch

1814 LA TOUR DE PEILZ

Av. des Baumes 4
021 944 54 08

1870 MONTHHEY 1

Les llettes
Case postale 324
024 471 71 17

GENIE CIVIL

CONSTRUCTION ROUTIERE

CHEMIN DES ILES 3 - AIGLE

- 1. Maître d'ouvrage** Commune d'Aigle - Place du Marché 1
M. Christian Roussy 024 468 41 11
- 2. Année d'exécution** 2015 et 2017 (tapis)
- 3. Durée des travaux** 4 mois
- 4. Montant des travaux** 680'000.00
- 5. Ingénieurs** B+C Ingénieurs SA - Place du Marché 6 - 1860 Aigle
M. Frédéric Harduin 079 429 79 82
- 6. Descriptif du projet** Aménagement d'une route industrielle long. env. 300 m', largeur de chaussée 7.00 m', équipée : eau, gaz, batterie électrique, Swisscom, Télédis, EU, EC par infiltration dans une tranchée idoine.
Pose d'une station de relevage EU.
Constitution de la chaussée : géogridde Triax 150 G comme renforcement, grave GNT ép. 50 cm, 2 x 9 cm ACT 22 S, 4 cm AC 11 S
- 7. Sous-traitants** Vodoz SA : rabattement de nappe
- 8. Méthode d'exécution** Décapage et stockage de la terre arable, terrassement de l'encaissement, pose du géogridde et mise en place de la grave GNT 0-45, exécution de fouille pour services, réglage de la planie et pose de revêtement.
La pose de la station de relevage plus bas que le niveau de la nappe phréatique nécessite la mise en place de 2 puits de rabattement par l'entreprise Vodoz SA



**1880 B E X**

En Vannel C
024 463 03 10
E-mail : entreprise@echenard.ch

1814 LA TOUR DE PEILZ

Av. des Baumes 4
021 944 54 08

1870 MONTHEY 1

Les llettes
Case postale 324
024 471 71 17

GENIE CIVIL

ROUTE DU GRAMMONT - ROCHE

- | | |
|--------------------------------|---|
| 1. Maître d'ouvrage | Commune de Roche, rue des Salines 2A |
| 2. Année d'exécution | 2015-2016 |
| 3. Durée des travaux | 4 mois |
| 4. Montant des travaux | 328'000.00 |
| 5. Ingénieurs | Herter & Wiesmann Ing. Conseils SA, La Tour-de-Peilz
M. Vannaz Thierry 079 108 94 96 |
| 6. Descriptif du projet | Mise en séparatif, remplacement conduites eau et gaz, enfouissement des lignes électriques aériennes, installation du réseau de chauffage à distance, réfection totale de la superstructure |
| 7. Sous-traitants | Néant |
| 8. Méthode d'exécution | <ul style="list-style-type: none"> - Installation du by-pass pour eau et gaz - Construction réseau EU + EC par étape en parallèle des autres services - Pose de la couche support en 1 étape - Pose du tapis l'année suivante |





1880 B E X

En Vannel C
024 463 03 10

E-mail : entreprise@echenard.ch

1814 LA TOUR DE PEILZ

Av. des Baumes 4
021 944 54 08

1870 MONTHEY 1

Les Ilettes
Case postale 324
024 471 71 17

GENIE CIVIL AMENAGEMENT DE LA PETITE CEINTURE LOT III MONTHEY

- | | |
|--------------------------------|---|
| 1. Maître d'ouvrage | Commune de Monthey
M. Daniel Comte 024 / 475.75.11 |
| 2. Année d'exécution | 2014 - 2015 |
| 3. Durée des travaux | 12 mois |
| 4. Montant des travaux | 1'900'000.00 HT |
| 5. Ingénieurs | GP2C "Groupe pluridisciplinaire petite ceinture" - Monthey
ESM Ingénieurs / Kurmann & Cretton SA / Chabbey J.-Paul / Roland Gay |
| 6. Descriptif du projet | Aménagement urbain de la nouvelle avenue du Théâtre |
| 7. Partenaires | Néant |
| 8. Méthode d'exécution | <ul style="list-style-type: none"> - Remplacement des canalisations et services - Construction nouveau coffre de route - Aménagement urbain en pierre naturelle 57/57 cm pour délimitation trottoir et fosse d'arbre sur route - Pose enrobé bitumineux phonoabsorbant et macrorugueux sur trottoir |





1880 B E X

En Vannel C
024 463 03 10

E-mail : entreprise@echenard.ch

1814 LA TOUR DE PEILZ

Av. des Baumes 4
021 944 54 08

1870 MONTHEY 1

Les llettes
Case postale 324
024 471 71 17

GENIE CIVIL

CONTOURNEMENT DE SEMBRANCHER
LOT 2 - ROUTE H21

- 1. Maître d'ouvrage** DTEE - Martigny M. Chambovey 079 475 24 60
Commune de Sembrancher
M. S. Fellay 079 628.75.91
- 2. Année d'exécution** 2014-2015
- 3. Durée des travaux** 16 mois
- 4. Montant des travaux** 4'700'000.00
- 5. Ingénieurs** **Travaux routiers :** CERT ingénierie SA - Martigny
M. R. Ruiz 027 566 91 41 **Passage sous TMR :** SOLLERTIA SA - Monthey
M. Brochellaz 024 475 70 10 **Mur de soutènement :** GIT4 Hubert + Torrent
Martigny 027 722.99.20
M. Torrent
- 6. Descriptif du projet** Canalisations, construction d'ouvrage en béton, infrastructure et superstructure routière
- 7. Partenaires** Keller-MTS : tirants d'ancrage et micropieux
- 8. Méthode d'exécution**
- Agrandissement provisoire du gabarit H21, exécution de micropieux sous ouvrage en béton, ancrage du mur existant et nouveau mur par tirants d'ancrage
 - Construction d'une auge en béton armé sous pont TMR
 - Construction d'un mur de soutènement hauteur de 3.50 m à 5.50 m L ≈ 160 m'
 - Infrastructures et superstructures routières



1880 B E X

En Vannel C
024 463 03 10

E-mail : entreprise@echenard.ch

1814 LA TOUR DE PEILZ

Av. des Baumes 4
021 944 54 08

1870 MONTHÉY 1

Les Ilettes
Case postale 324
024 471 71 17

GENIE CIVIL

ROUTE DES ILES 2 - AIGLE

- | | |
|--------------------------------|---|
| 1. Maître d'ouvrage | Commune d'Aigle
M. Roussy 024/468.42.00 |
| 2. Année d'exécution | 2014 |
| 3. Durée des travaux | 4 mois |
| 4. Montant des travaux | 345'000.00 |
| 5. Ingénieurs | B+C Ingénieurs SA - Aigle
M. Harduin 079/429.79.82 |
| 6. Descriptif du projet | Route Industrielle largeur de chaussée 6.00 m', longueur 180 m'.
Constitution des coffres : géogridde, grave GNT 0/50, ACT 22 S 2 x 9 cm, tapis 11 S 4 cm
Divers bouclages eau potable |
| 7. Partenaires | Vodoz SA : rabattement de nappe |
| 8. Méthode d'exécution | Terrassement et mise en place de grave sur les 2/3 de la chaussée, exécution des canalisations eau potable, gaz, électricité, téléphone, éclairage public, EU, gravitaire et refoulement.
Mise en place d'une station de relevage pour EU, nécessitant un rabattement de nappe par puits filtrant. |



**1880 B E X**

En Vannel C
024 463 03 10
E-mail : entreprise@echenard.ch

1814 LA TOUR DE PEILZ

Av. des Baumes 4
021 944 54 08

1870 MONTHÉY 1

Les llettes
Case postale 324
024 471 71 17

GENIE CIVIL

ROUTE 302 : ST-GINGOLPH - ST-MAURICE
TRONCON : ENTREE NORD ET INTERIEUR
DE MURAZ

1. Maître d'ouvrage

- Service des Routes et des Cours d'Eau
Arrondissement 3 - Bas-Valais - Martigny
M. Thierry Veuthey 027/607.11.00
- Commune de Collombey-Muraz
Service technique M. Abel Udressy 024/473.61.74

2. Année d'exécution

2013

3. Durée des travaux

3 mois

4. Montant des travaux

405'000.00

5. Ingénieurs

Bureau d'ingénieurs
Georges Rey-Bellet SA - St-Maurice
M. Nicolas Royer 024/485.15.65

6. Descriptif du projet

- Restructuration de la chaussée et aménagement de modérateurs de trafic
- Assainissement du collecteur d'eau claire
- Réfection des revêtements bitumineux
- Remplacement de l'intégralité de la conduite eau potable et défense incendie
- Extension du réseau de l'éclairage public

7. Partenaires

Reproad SA : fraisage de revêtement

8. Méthode d'exécution

- Exécution des travaux simultanément sur les deux ouvrages avec maintien permanent de la circulation gérée par des feux
- Déplacement du collecteur eaux claires existant (Ø 400) sur une longueur de 90 m pour permettre l'élargissement de la chaussée
- Modification du tracé de la chaussée et réaménagement des trottoirs
- Construction de deux îlots centraux
- Remplacement de la conduite eau potable et défense incendie sur l'intégralité du tronçon y compris traversées de route cantonale
- Réfection des enrobés bitumineux (couches supports, liaisons, usures)





1880 B E X

En Vannel C
024 463 03 10

E-mail : entreprise@echenard.ch

1814 LA TOUR DE PEILZ

Av. des Baumes 4
021 944 54 08

1870 MONTHEY 1

Les llettes
Case postale 324
024 471 71 17

GENIE CIVIL - CONSTRUCTION ROUTIERE

CHANTIER RUE DU MIDI - BEX

1. Maître d'ouvrage Commune de Bex

2. Année d'exécution 2010

3. Durée des travaux 7 mois

4. Montant des travaux 1'400'000.-

5. Ingénieurs Duchoud-Haymoz-Bühlmann SA
1880 Bex

6. Descriptif du projet Réfection complète de la chaussée.
Pose de bordures et pavés.
Création de nouvelles grilles pour eau claire.
Pose de tuyaux pour EU et EC et différents services.
Creuse de fouilles pour la pose des tuyaux de chauffage à distance.

8. Méthode d'exécution Sur site d'un ancien cimetière avec fouilles archéologiques exécutées par les services cantonaux

