



Les Ingénieurs Indépendants du Bâtiment

Fort de son expérience et son expertise dans le domaine des installations techniques fluides et électricité, le cabinet ZiBat a été fondé par M. Ferlay Yoan, Ingénieur Diplômé.

Réalisations



- Bureau d'études Fluides ○
- Bureau d'études Electricité ○

Compétences premières :

Maître d'oeuvre
Ingénieur d'études
Dessinateur / Projeteur



Opération : Audit du Collège Belmont Capdepon

Maître d'ouvrage : **Association Saint Marc**

Architecte : **In Architex**

Lieux de l'opération : **Lyon 69007**

Année de réalisation : **2015**

Montant des Travaux : -

Surface du projet : **2900 m²**

Missions : **DIA - APS**

Performance : -

Prestations : **Analyse, repérage des installations techniques des bâtiments de l'établissement scolaire. Rédaction d'un rapport d'état de lieux et illustration de l'états des installations. Réalisation d'un avant projet sommaire avec quantification et estimation de travaux à réaliser pour la remise en états et aux normes de l'établissement.**

Opération : EPHAD Le Montet - Mise en Conformité PMR

Maître d'ouvrage : **Association Le Montet**

Architecte : **Yves Poncet**

Lieux de l'opération : **Saint Genis Laval 69230**

Année de réalisation : **2015**

Montant des Travaux : **300 000 euros**

Surface du projet : **700 m²**

Missions : **DIA - APD - PRO/DCE - ACT - DET - OPR**

Performance : **Programme Ad'AP**

Prestations : **Réalisation des études et de la conception des installations électriques courants forts et courants faibles. Dimensionnements des nouvelles installations dont la création d'une extension de 4 chambres supplémentaires. Rédaction des pièces de consultations pour les entreprises.**

Les Ingénieurs Indépendants du Bâtiment - SAS au capital de 5000 euros - Siret 794 594 622 00019

Dirigeant : Y. Ferlay - Port. 06 84 97 09 42 - E-mail : y.ferlay@me.com



Opération : Construction d'un Gymnase Omnisport (Compétition régionale)

Maître d'ouvrage : **Ville de Lyon**

Architecte : **TEKHNE Architectes**

Lieux de l'opération : **Lyon (69003)**

Année de réalisation : **2014-2015**

Montant des Travaux : **5 Millions d'euros**

Surface du projet : **2366 m²**

Missions : **APD - PRO/DCE - ACT - DET**

Performance : **Démarche HQE - RT 2012**

Prestations : **Réalisation des études et de la conception des installations électriques courants forts et courants faibles
Dimensionnements des installations d'éclairage sportifs, du système de sécurité incendie à détection automatique**



Opération : Réconstruction du Groupe Scolaire Berthelot

Maître d'ouvrage : **Ville de Villeurbanne**

Architecte : **TEKHNE Architectes**

Lieux de l'opération : **Villeurbanne (69100)**

Année de réalisation : **2014-2015**

Montant des Travaux : **6,74 Millions d'euros**

Surface du projet : **3370 m²**

Missions : **AVP - PRO / DCE - DET**

Performance : **Démarche HQE**

Prestations : **Réalisation des études et de la conception des installations électriques courants forts et courants faibles
Dimensionnements des nouvelles installations dont la création d'un restaurant
Rédaction et mise en relation pour les raccordements aux services publics**



Opération : Extension d'une Ecole Maternelle et Élémentaire

Maître d'ouvrage : **OGEC - SAINT CLAIR**

Architecte : **HTVS**

Lieux de l'opération : **Brignais (69530)**

Année de réalisation : **2014**

Montant des Travaux : **230 000 euros**

Surface du projet : **350 m²**

Missions : **APD - PRO / DCE - ACT - DET**

Performance : -

Prestations : **Réalisation des études et de la conception des installations électriques courants forts et courants faibles**



Opération : Réfection des façades et amélioration énergétique d'un immeuble de 24 Logements

Maître d'ouvrage : **EPA Masse des Douanes / SEMCODA**

Architecte : -

Lieux de l'opération : **Saint Julien en Genevois (74160)**

Année de réalisation : **2014**

Montant des Travaux : **310 000 euros**

Surface du projet : - **m²**

Missions : **DIAG - APS - APD - PRO - ACT - EXE**

Prestations : **Remplacement des éclairages en façade
Réalisation des études et de la conception des réseaux de chauffage pour amélioration de la consommation**



Les Ingénieurs Indépendants du Bâtiment - SAS au capital de 5000 euros - Siret 794 594 622 00019

Dirigeant : Y. Ferlay - Port. 06 84 97 09 42 - E-mail : y.ferlay@me.com



Opération : Rénovation de l'étanchéité de la toiture terrasse de la demi-pension au Lycée les Iscles à Manosques (04)

Maître d'ouvrage : Région Provence Alpes Côtes d'Azur

Architecte : -

Lieux de l'opération : Manosque 04100

Année de réalisation : 2015

Montant des Travaux : 250 000euros

Surface du projet : 400 m²

Missions : DIA - APS - APD - PRO/DCE - ACT - DET - OPR - GPA

Performance : -

Prestations : Réfection de l'étanchéité complète avec dépose et repose des équipements fluides (systèmes de ventilation, équipements électrique...)
Réinstallation de tous les équipements existants.



Les Ingénieurs Indépendants du Bâtiment - SAS au capital de 5000 euros - Siret 794 594 622 00019

Dirigeant : Y. Ferlay - Port. 06 84 97 09 42 - E-mail : y.ferlay@me.com

**Opération : Remplacement des menuiseries extérieures et des occultations
sur les bâtiments A-C-D-E et F à l'ÉREA Claude BROSSE**

Maître d'ouvrage : **Conseil Régional de Bourgogne (71)**

Architecte : -

Lieux de l'opération : **Charnay-lès-Mâcon (71)**

Année de réalisation : **2014-2015**

Montant des Travaux : **480 000 euros**

Surface du projet : - m²

Missions : **DIAG - AVP - PRO/DCE - ACT - EXE - VISA - DET - AOR**

Performance : -

Prestations : **Réalisation des études et de la conception des installations électriques courants forts pour la mise en œuvre de volets électriques**



**Opération : Mission d'accompagnement (BE) pour l'opération
de réaménagement d'une partie des locaux de l'EPA**

Maître d'ouvrage : **EPA de Saint-Etienne**

Architecte : -

Lieux de l'opération : **Saint-Etienne (42)**

Année de réalisation : **2015**

Montant des Travaux : **165 000 euros**

Surface du projet : **330 m²**

Missions : **ESQ - DIAG - APD - PRO - ACT - EXE - VISA - DET - AOR**

Performance : -

Prestations : **Réalisation des études et de la conception des installations électriques courants forts et courants faibles
Réalisation des études et de la conception des réseaux de plomberie, chauffage et ventilation**

Les Ingénieurs Indépendants du Bâtiment - SAS au capital de 5000 euros - Siret 794 594 622 00019

Dirigeant : Y. Ferlay - Port. 06 84 97 09 42 - E-mail : y.ferlay@me.com



Opération : Réfection de la toiture de la 1/2 pension du Collège Robert Desnos

Maître d'ouvrage : Conseil Général de l'Isère / groupe 38

Architecte : -

Lieux de l'opération : Rives (38)

Année de réalisation : 2014-2015

Montant des Travaux : 180 000 euros

Surface du projet : - m²

Missions : DIAG/APS - APD - PRO - ACT - EXE - VISA - DET - AOR

Performance : RT Existant 2012

Prestations : Réfection et reprise des réseaux et groupes de ventilation
Reprise des installations électriques (éclairage, câblage...)



Opération : Remplacement des menuiseries extérieures et volets roulants du bâtiment A y compris isolation par l'extérieur du Collège Les Mattons

Maître d'ouvrage : Conseil Général de l'Isère (38)

Architecte : Atelier Coursac et Waterkeyn

Lieux de l'opération : Vizille (38)

Année de réalisation : 2014-2015

Montant des Travaux : 455 000 euros

Surface du projet : 1200 m²

Missions : DIAG - APS - APD - PRO - ACT - EXE - VISA - DET - AOR

Performance : RT Existant 2012

Prestations : Réalisation des études et de la conception des installations électriques courants forts pour la mise en œuvre de volets électriques



Les Ingénieurs Indépendants du Bâtiment - SAS au capital de 5000 euros - Siret 794 594 622 00019

Dirigeant : Y. Ferlay - Port. 06 84 97 09 42 - E-mail : y.ferlay@me.com

Opération : Mise en Conformité Ad'AP des bâtiments du Département de la Drôme

Maître d'ouvrage : Mairie de Lanslebourg Mont-Cenis

Architecte : ACW

Lieux de l'opération : Département de la Drôme 26

Année de réalisation : 2016-2020

Montant des Travaux : 5 650 000 euros

Surface du projet : 88 bâtiments

Missions : DIA - APS - APD - PRO/DCE - ACT - EXE - DET - AOR

Performance : Programme Ad'AP

Prestations : Réalisation des études et de la conception des lots techniques Fluides et électricité Cfo / Cfa. Réalisation des plans techniques, quantitatifs et cahiers des charges pour la consultation des entreprises.

Réalisation de l'analyse des offres et suivi des opérations de travaux.

Contrôle et assistance aux opérations de réception avec le maître d'ouvrage.



MINISTÈRE *de la* JUSTICE

— RÉPUBLIQUE FRANÇAISE —



LE DÉPARTEMENT

Opération : Aménagement des Locaux du SPIP 42 à Saint-Etienne

Maître d'ouvrage : Ministère de la Justice

Architecte : -

Lieux de l'opération : Saint-Etienne (42)

Année de réalisation : 2016

Montant des Travaux : 400 000 euros

Surface du projet : 950 m²

Missions : APD - PRO - ACT - DET

Prestations : Réalisation des études et de la conception des installations électriques courants forts et courants faibles

Réalisation des études et de la conception des installations de plomberie, chauffage et ventilation

Mise aux normes d'accessibilité PMR

Opération : Réaménagement de la Salle Polyvalente du Lycée Don Bosco

Maître d'ouvrage : OGEC La Salésienne

Architecte : Didier Luquet

Lieux de l'opération : Lyon 69005

Année de réalisation : 2016

Montant des Travaux : 534 000 euros

Surface du projet : 460 m²

Missions : APD - PRO/DCE - ACT - DET - AOR

Performance : Programme Ad'AP

Prestations : Réalisation des études et de la conception des lots techniques électricité Cfo / Cfa. Réalisation des plans techniques, quantitatifs et cahiers des charges pour la consultation des entreprises.

Réalisation de l'analyse des offres et suivi des opérations de travaux.

Contrôle et assistance aux opérations de réception avec le maître d'ouvrage.

Les Ingénieurs Indépendants du Bâtiment - SAS au capital de 5000 euros - Siret 794 594 622 00019

Dirigeant : Y. Ferlay - Port. 06 84 97 09 42 - E-mail : y.ferlay@me.com



Opération : Remplacement des menuiseries extérieures et des ensembles de portes d'accès des bâtiments B et C au Collège Saint-Exupéry

Maître d'ouvrage : **Conseil Général Saône et Loire (71)**

Architecte : -

Lieux de l'opération : **Montceau-les-Mines (71300)**

Année de réalisation : **2014**

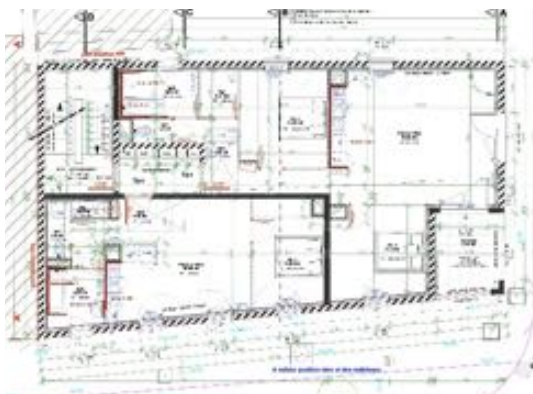
Montant des Travaux : **235 000 euros**

Surface du projet : - m²

Missions : **DIAG - AVP - PRO/DCE - ACT - DET - AOR**

Performance : -

Prestations : **Réalisation des études et de la conception des installations électriques courants forts pour la mise en œuvre de volets électriques**



Opération : Construction d'un immeuble d'habitation de 6 logements et 1 commerce au Rez-de-chaussée

Maître d'ouvrage : **SCI SEDIR**

Architecte : **Eric Picard**

Lieux de l'opération : **Saint Fons (69190)**

Année de réalisation : **2014**

Montant des Travaux : **480 000 euros**

Surface du projet : **500 m²**

Missions : **AVP - PRO / DCE - DET**

Performance : **RT 2012**

Prestations : **Réalisation des études et de la conception des installations électriques courants forts et courants faibles**
Réalisation des études et de la conception des installations de plomberie, chauffage et ventilation
Rédaction et mise en relation pour les raccordements aux services publics

Les Ingénieurs Indépendants du Bâtiment - SAS au capital de 5000 euros - Siret 794 594 622 00019

Dirigeant : Y. Ferlay - Port. 06 84 97 09 42 - E-mail : y.ferlay@me.com



MINISTÈRE *de la* JUSTICE

— RÉPUBLIQUE FRANÇAISE —

Opération : Réfection des bâtiments Annexes des établissements pénitentiaires d'Aiton et St Quentin Fallavier

Maître d'ouvrage : Ministère de la Justice

Architecte : -

Lieux de l'opération : Aiton (73) & St Quentin Fallavier (38)

Année de réalisation : 2016

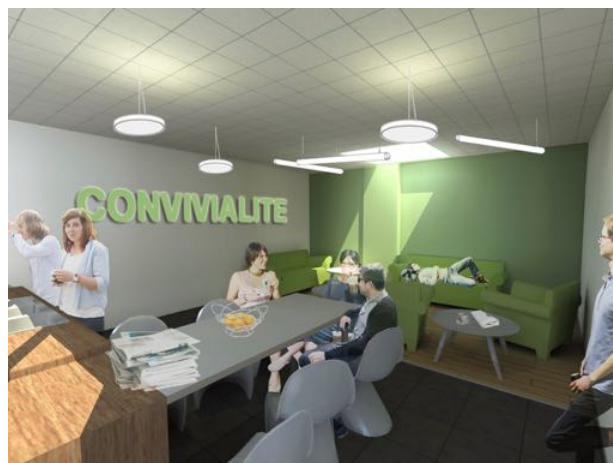
Montant des Travaux : 410 000 euros

Surface du projet : - m²

Missions : AVP - PRO - ACT - VISA - DET - DET - AOR

Performance : RT Existant 2012

Prestations : Réfection et reprise des réseaux et groupes de ventilation
Reprise des installations électriques (éclairage, câblage...)



Opération : Réhabilitation d'un bâtiment en pépinière d'entreprises

Maître d'ouvrage : Comté de Provence

Architecte : ACW

Lieux de l'opération : Brignoles 83170

Année de réalisation : 2016

Montant des Travaux : 480 000 euros

Surface du projet : 1925 m²

Missions : DIA - APS - APD - PRO/DCE - ACT - VISA - EXE - DET - AOR

Performance : RT Existant 2012

Prestations : Réalisation des études et de la conception des lots techniques Fluides et électricité Cfo / Cfa. Réalisation des plans techniques, quantitatifs et cahiers des charges pour la consultation des entreprises.
Réalisation de l'analyse des offres et suivi des opérations de travaux.
Contrôle et assistance aux opérations de réception avec le maître d'ouvrage.

Les Ingénieurs Indépendants du Bâtiment - SAS au capital de 5000 euros - Siret 794 594 622 00019

Dirigeant : Y. Ferlay - Port. 06 84 97 09 42 - E-mail : y.ferlay@me.com

Annexes 2iBAT : 2 Références Significatives



Opération : Réconstruction du Groupe Scolaire Berthelot

Maître d'ouvrage : **Ville de Villeurbanne**

Architecte : **TEKHNE Architectes**

Lieux de l'opération : **Villeurbanne (69100)**

Année de réalisation : **2014-2015**

Montant des Travaux : **6,74 Millions d'euros**

Surface du projet : **3370 m²**

Missions : **AVP - PRO / DCE - DET**

Performance : **RT 2012 et Démarche HQE**

Prestations : **Analyse des consommations d'énergie, étude thermique et amélioration énergétique de l'enveloppe et des systèmes. Renforcement de l'isolation des bâtiments existant et réalisation des nouveaux bâtiments suivant l'exigence RT2012. Réalisation des études et de la conception des installations électriques courants forts et courants faibles. Dimensionnements des nouvelles installations dont la création d'un restaurant Rédaction et mise en relation pour les raccordements aux services publics.**



Les Ingénieurs Indépendants du Bâtiment - SAS au capital de 5000 euros - Siret 794 594 622 00027

Dirigeant : Y. Ferlay - Port. 06 84 97 09 42 - E-mail : y.ferlay@me.com



Opération : Extension et amélioration thermique de l'Ecole Maternelle et Élémentaire

Maître d'ouvrage : **OGE - SAINT CLAIR**

Architecte : **HTVS**

Lieux de l'opération : **Brignais (69530)**

Année de réalisation : **2014**

Montant des Travaux : **230 000 euros**

Surface du projet : **350 m²**

Missions : **APD - PRO / DCE - ACT - DET**

Performance : **RT Existant**

Prestations : **Analyse des consommations d'énergie, étude thermique et amélioration énergétique de l'enveloppe et des systèmes. Renforcement de l'isolation des bâtiments existant et réalisation des nouveaux bâtiments suivant l'exigence RT2012. Réalisation des études et de la conception des installations électriques courants forts et courants faibles. Dimensionnements des nouvelles installations dont la création d'un restaurant Rédaction et mise en relation pour les raccordements aux services publics.**



© Bureau d'études Thermiques & Fluides ©
© Bureau d'études Electricité ©

Les Ingénieurs Indépendants du Bâtiment - SAS au capital de 5000 euros - Siret 794 594 622 00027

Dirigeant : Y. Ferlay - Port. 06 84 97 09 42 - E-mail : y.ferlay@me.com