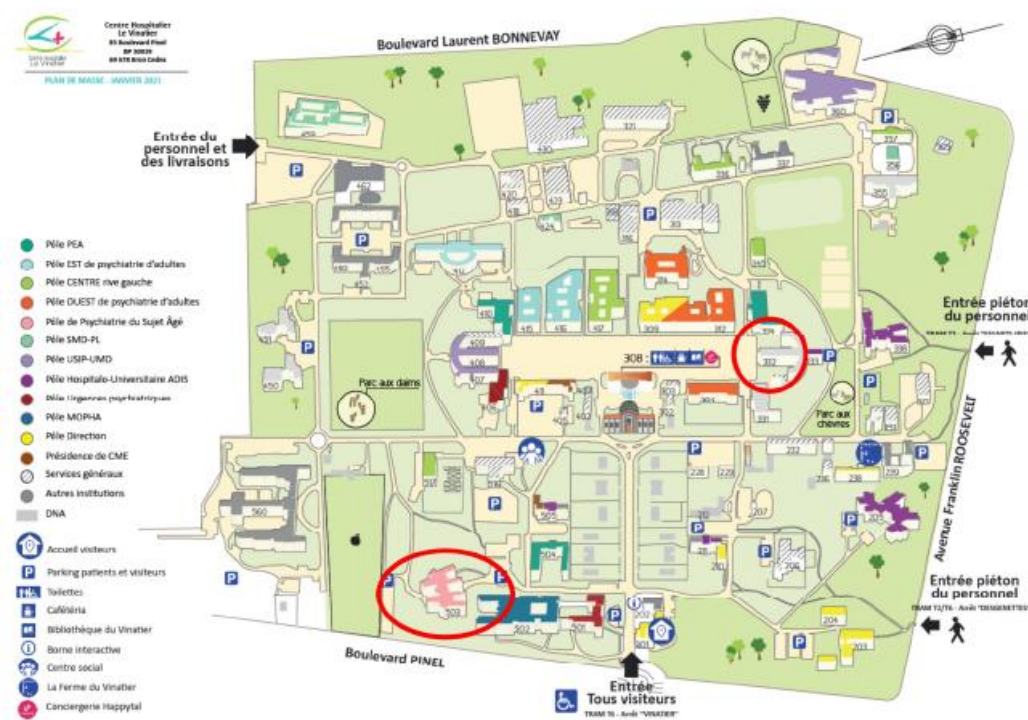




## MEMOIRE TECHNIQUE

### OFFRE de CONTRÔLE TECHNIQUE

Réhabilitation du bâtiment 503 et reconstruction du bâtiment 332 du Centre Hospitalier Le Vinatier à Bron (69)



Etabli le 22/10/2021

Cyrille MERIEAU - Directeur Régional Centre-Est

06.08.03.94.09 | cyrille.merieau@btp-consultants.fr

# SOMMAIRE

<b>1</b>	<b><i>Moyens humains et techniques</i></b>	<b>3</b>
1.1	Equipe affectée à l'opération	3
1.2	Adéquation des compétences	4
1.3	Moyens techniques	7
<b>2</b>	<b><i>Déroulement de la mission de Contrôle Technique</i></b>	<b>8</b>
2.1	Phase dialogue compétitif	8
2.2	Phase conception	8
2.3	Phase réalisation	9
2.4	Phase réception	9
2.5	Garantie de parfait achèvement	9
<b>3</b>	<b><i>Actions qualités</i></b>	<b>10</b>
3.1	Dispositions prises pour assurer la continuité de notre mission et la réactivité de nos interventions	10
3.2	Actions mises en œuvre pour s'assurer que toutes les réserves seront levées avant la remise du rapport final	11
3.3	La qualité BTP Consultants	12
<b>4</b>	<b><i>CV des personnels affectés à la mission</i></b>	<b>14</b>

# 1 Moyens humains et techniques

## 1.1 Equipe affectée à l'opération

L'équipe projet proposée par BTP Consultants est constituée d'un **chargé d'affaire**, d'un **suppléant** et de **spécialistes en appui**.

Le chargé d'affaire sera le **seul interlocuteur du Centre Hospitalier Le Vinatier** et aura à sa charge la coordination des actions des autres intervenants de BTP Consultants amenés à travailler sur le dossier.

L'équipe que nous vous proposons est reportée dans le tableau ci—après.

Les CV des différents intervenants sont joints en annexe.

NOM ET PRENOM	FORMATION ET DOMAINES D'EXPERTISE
Chargé d'affaire	
Cyrille MERIEAU	Ingénieur Génie Civil de l'Université de Cergy-Pontoise Dispose de compétences pluridisciplinaires Spécialiste en sols et fondations Spécialiste en sécurité incendie et systèmes de sécurité incendie Spécialiste en construction parasismique Dispose de 16 ans d'expérience dans le domaine du contrôle technique Dispose de nombreuses références en établissements hospitaliers et en marchés de conception-réalisation
Suppléant	
Bertrand NEEL	Ingénieur Génie Civil de l'ENAI de Strasbourg Dispose de compétences pluridisciplinaires Spécialiste en béton armé et précontraint Spécialiste en sécurité incendie Spécialiste en acoustique Dispose de 20 ans d'expérience dans le domaine du contrôle technique Dispose de nombreuses références en établissements hospitaliers
Spécialistes en appui	
Christophe ROUX	Ingénieur Bâtiment Spécialiste en acoustique du bâtiment Spécialiste en accessibilité pour les personnes handicapées Spécialiste en façades Spécialiste en sécurité incendie Dispose de plus de 25 ans d'expérience dans le domaine du contrôle technique

Philippe MARTIN	BTS Réalisation d'ouvrages Chaudronnés (option construction métallique) Diplômé de l'épreuve de synthèse par le SNCT (Syndicat National de la Chaudronnerie, Tôlerie, Tuyauterie industrielle) Spécialiste en thermique Spécialiste équipements techniques (gaz, chauffage, ventilation, plomberie, fluides médicaux) Dispose de 12 ans d'expérience dans le domaine du contrôle technique Dispose de plus de 20 ans d'expérience dans le bâtiment
Laurent MAGNAC	Technicien électricité Spécialiste en électricité (courants forts et courants faibles) Spécialiste en ascenseurs et monte-charges Spécialiste en installations photovoltaïques Spécialiste en Systèmes de Sécurité Incendie Dispose de 13 ans d'expérience dans le domaine du contrôle technique

Le service administratif sera représenté par Mme Sabah PERRAUD, secrétaire d'agence.

## 1.2 Adéquation des compétences

BTP Consultants dispose de nombreuses références en matière de contrôle technique sur des opérations de construction ou de réhabilitation d'établissements hospitaliers.

**Le chargé d'affaire dispose des compétences nécessaires pour répondre à au moins 90 % des questions qui pourront lui être posées sur site ou sur documents.**

Le suppléant et les spécialistes en appui disposent de compétences complémentaires à celles du chargé d'affaire et pourront apporter leur expertise par la participation à des réunions spécifiques, l'examen des documents ou des vérifications sur site.

### *Le chargé d'affaire*

Le **chargé d'affaire** proposée, **M. Cyrille MERIEAU**, est **spécialiste en établissements hospitaliers et en marchés de conception-réalisation**.

Il dispose de **compétences pluridisciplinaires** adaptées aux caractéristiques de l'opération : Fondations, Structures bétons et maçonnerie, Ossatures bois et métalliques, Parasismique, Façades, Toitures, Sécurité incendie, Accessibilité pour les personnes handicapées, Equipements techniques, Acoustique, Thermique.

M. Cyrille MERIEAU est spécialiste en :

- ✓ **Sols et fondations** (Expérience au sein du BET de l'entreprise de fondations spéciales INTRAFOR ; Formation dispensée par PICKAERT Consultation ; Contrôle technique d'opérations complexes)
- ✓ **Sécurité incendie et systèmes de sécurité incendie** (Possède l'habilitation pour les vérifications techniques dans les établissements recevant du public ; Formations dispensées par Prévention Consultants)

- ✓ **Construction parasismique** (Formations PS 92 et EC 8 dispensées par le CEBTP ; Référent parasismique de BTP Consultants de 2011 à 2015)

Les références les plus significatives de M. Cyrille MERIEAU vis-à-vis du marché sont les suivantes :

- ✓ **CENTRE HOSPITALIER LE VINATIER** Construction de la 1ère Unité Hospitalière Spécialement Aménagée de France au Centre Hospitalier Le Vinatier à Bron (69) – 10,00 M€ HT de travaux – **Marché de conception-réalisation**
- ✓ **CENTRE HOSPITALIER DE GIVORS** Construction d'un nouveau bâtiment d'hospitalisation à Givors (69) – 16,94 M€ HT de travaux – **Marché de conception-réalisation**
- ✓ **HOSPICES CIVILS DE LYON** Construction d'un pavillon d'hématologie clinique au Centre Hospitalier de Lyon Sud à Pierre-Bénite (69) – 24,00 M€ HT de travaux – **Marché de conception-réalisation**
- ✓ **HOPITAL NORD OUEST VILLEFRANCHE SUR SAÔNE** Extension de l'hôpital de Villefranche-sur-Saône (69) – 31,53 M€ HT de travaux
- ✓ **CENTRE HOSPITALIER DE MÂCON** Travaux de désenfumage et d'isolation des façades du bâtiment principal des Chanaux à Mâcon (71) – 4,50 M€ HT de travaux
- ✓ **HOPITAL EUROPEEN GEORGES POMPIDOU** Extension de l'Hôpital Européen Georges Pompidou à Paris (75) – 18,00 M€ HT de travaux

## Le suppléant

Le suppléant proposé, **M. Bertrand NEEL**, est spécialiste en établissements hospitaliers.

Il dispose de **compétences pluridisciplinaires** adaptées aux caractéristiques de l'opération : Fondations, Structures bétons et maçonnerie, Ossatures bois et métalliques, Parasismique, Façades, Toitures, Sécurité incendie, Accessibilité pour les personnes handicapées, Equipements techniques, Acoustique, Thermique.

M. Bertrand NEEL est spécialiste en :

- ✓ **Béton armé et précontraint** (Référent technique de l'APAVE Lyon pendant 9 ans ; Référent technique de BTP Consultants Lyon depuis 2013)
- ✓ **Sécurité incendie** (Possède l'habilitation pour les vérifications techniques dans les établissements recevant du public ; Formations dispensées par QUALISONSULT et l'APAVE)
- ✓ **Acoustique** (Formations dispensées par QUALISONSULT et l'APAVE)

Il interviendra en appui au chargé d'affaire dans le domaine du béton armé et précontraint.

Les références les plus significatives de M. Bertrand NEEL vis-à-vis du marché sont les suivantes :

- ✓ **EHPAD LA CHENERAIE** Réaménagement de l'EHPAD La Chèneraie à Saint-Quentin-Fallavier (38)
- ✓ **CENTRE HOSPITALIER DE CONDIREU** Construction du nouvel hôpital de Condrieu (69) – **Marché de conception-réalisation**
- ✓ **HOSPICES CIVILS DE LYON** Relocalisation des activités du pavillon H dans le pavillon du Centre Hospitalier Edouard Herriot à Lyon (69)

## Les spécialistes en appui

**M. Christophe ROUX** interviendra dans ses domaines de spécialité suivants :

- ✓ **Acoustique du bâtiment** (Examineur Qualitel de 1990 à 1996, Référent acoustique chez APAVE de 2008 à 2012)

- ✓ **Accessibilité pour les personnes handicapées** (Représentant auprès du CETE de Lyon d'APAVE puis de BTP Consultants depuis 2007, Formateur Hand chez APAVE de 2007 à 2012)
- ✓ **Façades** (Réfèrent VEC-VEA au Bureau VERITAS de 2000 à 2006)
- ✓ **Sécurité incendie** (Dispose de l'agrément ministériel catégorie C pour les vérifications dans les établissements recevant du public)

**M. Philippe MARTIN** interviendra dans ses domaines de spécialité suivants :

- ✓ **Thermique** (Réalisation de missions d'expertises et de diagnostics ; Réalisation de missions d'accompagnement à la performance ; Réalisation d'études thermiques ; Réfèrent thermique de BTP Consultants depuis 2016)
- ✓ **Equipements techniques (gaz, chauffage, ventilation, plomberie, fluides médicaux) :** Spécialiste CVC en contrôle technique pendant 7 ans chez APAVE et DEKRA ; 9 ans d'expérience en Génie Climatique en tant que technicien, projeteur et chargé d'études ; Contrôle Technique de nombreuses opérations complexe

**M. Laurent MAGNAC** interviendra dans ses domaines de spécialité suivants :

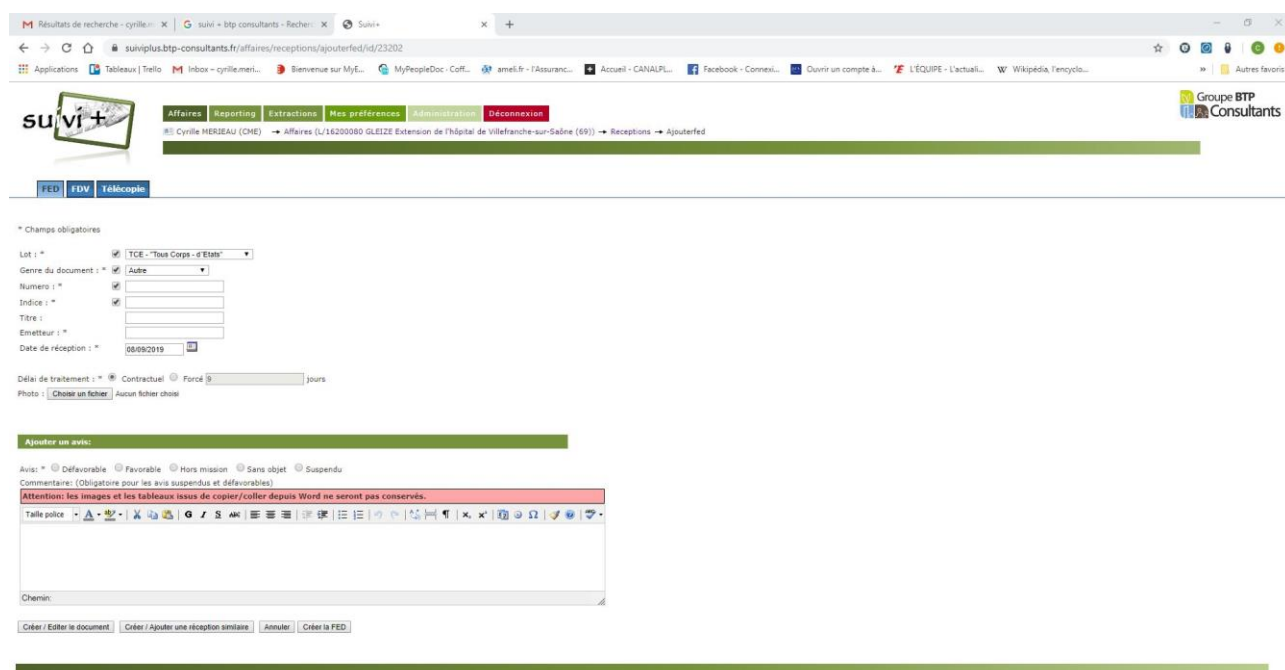
- ✓ **Electricité (courants forts et courants faibles)**
- ✓ **Ascenseurs et monte-charges**
- ✓ **Installations photovoltaïques**
- ✓ **Systèmes de Sécurité Incendie**

## 1.3 Moyens techniques

Afin de permettre au chargé d'affaire, et à l'équipe désignée pour le secondar, de mieux répondre aux attentes du maître d'ouvrage, BTP Consultants met à sa disposition tous les moyens techniques nécessaires à l'amélioration de sa réactivité.

Nos contrôleurs techniques disposent de l'ensemble des outils leur permettant de travailler sans exiger de plans papier via les tables numériques et logiciels à disposition.

Le **logiciel SUIVI +** est utilisé par BTP Consultants pour réaliser le suivi opérationnel des affaires de contrôle technique.



Les + de SUIVI + sont les suivants :

- ✓ Une interface interactive permettant de visualiser en temps réel le traitement des documents d'exécution. Pour cela les documents d'exécution des entreprises sont enregistrés dès leur réception. Pour chaque opération, les délais de traitement contractuel sont enregistrés dès la rentrée de l'affaire ce qui permet d'alerter le responsable de mission lorsque ce délai arrive à terme.
- ✓ L'édition automatique des avis sous forme de fiches récapitulatives. Ces fiches récapitulatives peuvent être extraites par lot ou par corps d'état. Elles se déclinent sous la forme de FRA (Fiche Récapitulative des Avis) qui reprend l'ensemble des avis émis, ou de FRPB (Fiche Récapitulative des Points Bloquants) qui reprennent uniquement les avis suspendus ou défavorables non suivis d'effet.
- ✓ La signature électronique permettant une meilleure réactivité en envoyant nos avis directement depuis notre poste par mail ou par fax.
- ✓ Le suivi des délais de réponse aux documents reçus par agence et par responsable de mission.

## 2 Déroulement de la mission de Contrôle Technique

---

BTP Consultants se propose de rencontrer avant le commencement de sa mission **M. Stéphane BONNARD du Centre Hospitalier Le Vinatier**, afin de noter ses attentes spécifiques pour l'opération projetée.

Pour remplir sa mission, BTP Consultants accomplit des actes qui relèvent de deux catégories : les actes techniques (avis sur les plans et documents communiqués, avis sur les ouvrages en cours de réalisation, réception technique des ouvrages, etc.) et les actes d'information.

Notre mission de contrôle technique comporte les phases suivantes :

### 2.1 Phase dialogue compétitif

- ✓ Analyse du programme technique détaillé et établissement d'une fiche d'analyse des risques (en particulier en termes de sécurité incendie : classement ERP, système de sécurité incendie, recoupement, évacuation, désenfumage).
- ✓ Visite préalable des sites afin d'identifier les complexités des interventions sur les structures et les équipements existants.
- ✓ Examen des 3 projets de conception-réalisation (offres intermédiaires et offres finales).
- ✓ Etablissement d'un rapport intermédiaire et d'un rapport final.
- ✓ Participation à 2 réunions de la commission technique d'analyse des projets de conception-réalisation.

### 2.2 Phase conception

Examen des documents de conception du projet (**Avant-Projet, PC, PROJET**), se concrétisant par l'établissement du rapport initial de contrôle technique. Chaque phase de la conception fera l'objet d'un rapport d'étape intermédiaire.

Pendant la phase conception, nous prévoyons également :

- ✓ La **participation à au moins 6 réunions de mise au point du projet.**
- ✓ Une **assistance en vue de l'établissement de la notice de sécurité.**
- ✓ Une **assistance pour la présentation du projet aux services d'incendie et de secours.**

A chaque étape de la phase de conception, nous effectuerons une **analyse des risques** encourus à suivre par le chargé d'affaire pendant toute la réalisation de notre mission.

Cette analyse des risques encourus sera effectuée suivant nos procédures internes de concert entre le chargé d'affaire et le chef d'agence avec l'intervention éventuelle de référents techniques de BTP Consultants.



## 2.3 Phase réalisation

- ✓ Examen des documents d'exécution et formulation des avis correspondants. Dans le cadre de la mission qui lui est confiée, BTP Consultants s'engage à donner un avis écrit sur tout document qui lui sera soumis.
- ✓ Examen sur chantier des ouvrages et éléments d'équipement soumis au contrôle et formulation des avis correspondants. Pendant cette phase, BTP Consultants s'engage :
  - A participer au moins bimensuellement aux réunions de chantier.
  - A effectuer des visites inopinées en fonction de l'importance ou de la complexité des travaux en cours.
  - A participer à des réunions de mise au point technique.

Des fiches de visite seront établies à la suite de chaque visite effectuée en dehors des réunions de chantier ou lorsque le contrôleur constatera des anomalies importantes sur site.

Pendant la phase exécution, nous prévoyons également :

- ✓ Le **suivi des avis émis au cours des réunions de chantier**.
- ✓ L'établissement de **fiches de synthèse mensuelles** récapitulatives des observations émises par BTP Consultants et des documents restant à fournir par les entreprises.

## 2.4 Phase réception

Pour chaque bâtiment, nous prévoyons :

- ✓ Vérifications préalables et établissement d'un rapport final provisoire en vue de la levée par les entreprises des dernières observations.
- ✓ Vérifications finales et établissement du rapport final de contrôle technique avant la réception de l'ouvrage.
- ✓ Vérification de la levée, par les entreprises, des observations éventuelles émises et mise à jour du rapport final de contrôle technique.
- ✓ Etablissement de l'attestation finale HAND.
- ✓ Participation à la visite de la Commission de Sécurité.
- ✓ Etablissement de l'attestation finale thermique.

## 2.5 Garantie de parfait achèvement

Examen des travaux effectués par les entreprises pendant la période de garantie de parfait achèvement et établissement des avis et rapports correspondants.

## 3 Actions qualités

### 3.1 Dispositions prises pour assurer la continuité de notre mission et la réactivité de nos interventions

La constitution d'une **équipe projet** constituée d'un chargé d'affaire, de son suppléant et de spécialistes en appui, associée à l'**utilisation du logiciel SUIVI +** (voir description § 1.3. Moyens techniques), permet l'intervention d'un personnel suffisamment informé à tout moment.

Le suppléant et les spécialistes sont en effet informés (réunions internes de mise au point) et possèdent une possibilité de visualisation de la totalité des documents émis sur l'opération (logiciel SUIVI +).

Afin d'assurer la bonne marche de l'opération, nous apporterons un soin particulier à la **réactivité** de nos services en vue de respecter les délais de réponse indiqués dans le tableau suivant.

DOCUMENTS REÇUS OU ACTIONS	DOCUMENTS EMIS	DELAIS EN JOURS
<b>Dialogue compétitif</b>		
Rapport intermédiaire	Offres intermédiaires	10
Rapport final	Offres finales	10
<b>Conception</b>		
Avant-projet	Rapport d'étape	7
PC	Rapport d'étape	7
PROJET	Rapport Initial de Contrôle Technique (RICT)	10
<b>Réalisation</b>		
Documents d'exécution	Fiche d'examen de documents	7
Visite	Fiche de visite de chantier	2
<b>Réception</b>		
Vérifications finales	Rapport finaux	5
Levées de réserve	Rapports	3
<b>Garantie de parfait achèvement</b>		
Visite	Rapports	3

Des **objectifs** sont définis chaque année à chacun des responsables de mission sur les **délais de réponse maximum à obtenir sur les documents reçus**.

Ces délais de réponse sont consultables à tout moment à l'aide du logiciel SUIVI +.

## 3.2 Actions mises en œuvre pour s'assurer que toutes les réserves seront levées avant la remise du rapport final

Basée sur notre propre expérience dans l'exécution de missions de contrôle technique, nous envisageons la méthodologie suivante en vue de s'assurer que toutes les réserves seront levées avant la remise du rapport final et que ce dernier sera remis au plus tard 8 jours avant la date de commission de sécurité :

- ✓ Au préalable à l'émission d'éventuels avis défavorables, nous suggérerons des orientations techniques à la maîtrise d'ouvrage et à la maîtrise d'œuvre en vue d'optimiser les solutions à retenir.
- ✓ Les avis émis (en phase conception et exécution) seront précis, explicites et motivés.
- ✓ Pendant la phase exécution, nous nous engageons à assurer le suivi de ses avis au cours des réunions de chantier.
- ✓ Nous établirons mensuellement des fiches récapitulatives, à l'aide du logiciel SUIVI + (voir description § 1.3. Moyens techniques), des observations émises par BTP Consultants et des documents restant à fournir par les entreprises.
- ✓ Un mois avant nos vérifications finales, nous effectuerons des pré-réceptions en vue de l'émission d'un rapport final provisoire.
- ✓ 15 jours avant le passage de la commission de sécurité, nous effectuerons une vérification de la levée, par les entreprises, des observations éventuelles émises et nous émettrons notre rapport final de sécurité incendie.
- ✓ En vue de l'établissement de l'attestation finale HAND nous réaliserons en phase travaux des mesures ou des contrôles par sondage à des moments clefs du chantier (côtes et caractéristiques des cheminements et circulations, caractéristiques des places de stationnement, nature des revêtements, dimensions et caractéristiques des portes et SAS, équipements et dimensions des sanitaires, mesures d'éclairage dans les zones considérées les plus défavorables du projet, caractéristiques des divers équipements et dispositifs d'information, de signalisation, de communication ou d'accès, etc.), au préalable à nos vérifications finales.

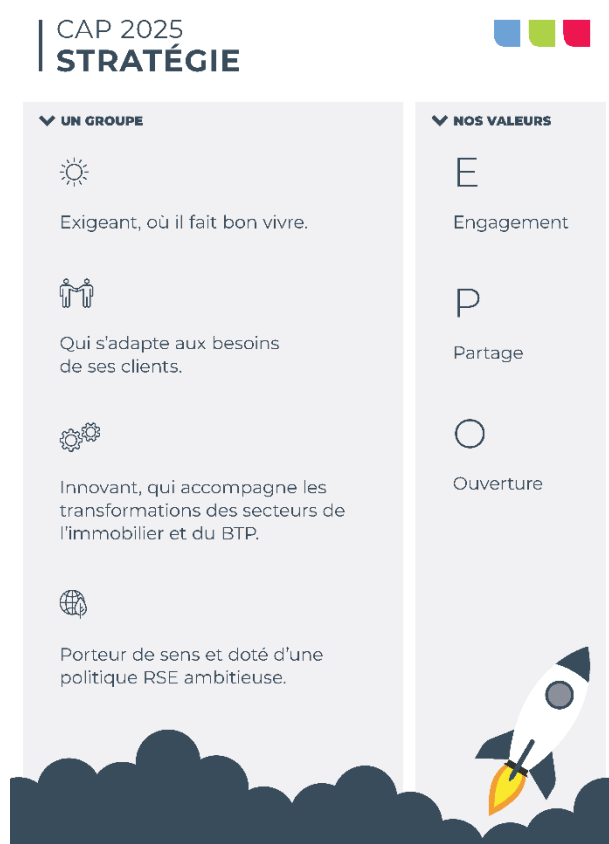
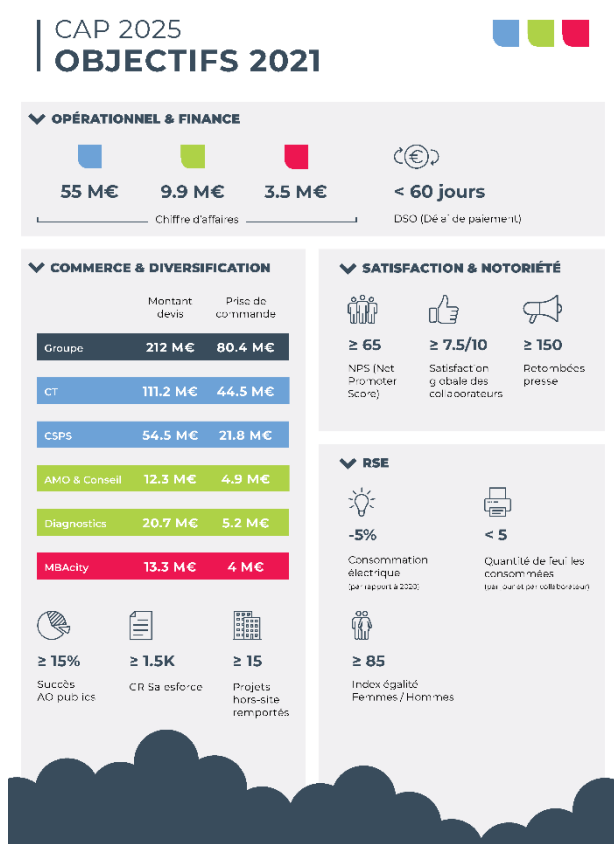
### 3.3 La qualité BTP Consultants

#### La Qualité, la Sécurité et l'Environnement



BTP Consultants a été le **premier bureau de contrôle certifié ISO 9001 – version 2015** pour la qualité et **ISO 14001 – version 2015** pour l'environnement.

Dans le cadre de ces certifications, nous possédons nos propres objectifs en termes de qualité, de RH/formation, de communication et d'environnement, construits autour de nos 3 valeurs fondamentales (engagement, partage et ouverture).



#### La compétence, l'esprit et la formation

L'exécution des actes techniques et des actes d'information se place dans le cadre de la méthodologie et de l'organisation qualité qui nous sont propres.

BTP Consultants, **organisme agréé de contrôle technique**, possède également une **accréditation COFRAC** pour le contrôle technique construction.

Pour ses prestations de contrôle technique, BTP Consultants a élaboré une **Note Technique NT02** dans son **Manuel Qualité Sécurité Environnement** pour s'assurer du bon déroulement de ses missions et du niveau de qualité de ses prestations auprès des différents intervenants dans l'acte de construire.

Outre l'aspect réglementaire du contrôle technique, BTP Consultants conçoit son rôle en tant que partenaire à l'acte de construire.

Les avis formulés dans le cadre de sa mission auront ainsi pour finalité la suppression des éventuels problèmes techniques rencontrés, sans nuire à la bonne marche du chantier.

Notre **organisation technique** repose sur les points suivants :

- ✓ Un Directeur Technique Qualité et un adjoint très confirmés dans les domaines du contrôle technique.
- ✓ Des spécialistes dans un ou plusieurs domaines particuliers. Leur statut de spécialistes est donné à partir de leur formation de base et/ou de leur expérience et/ou de leur participation à divers travaux de normalisation. Ils interviennent en soutien technique : animation de formations internes dans le cadre des Universités BTP, accompagnement technique sur certaines opérations, réponses à des points particuliers.
- ✓ Des ingénieurs généralistes en charge du contrôle technique capable de traiter 90 % des sujets techniques sur vos opérations.
- ✓ Un processus de formation interne très poussé (5 % de la masse salariale) fondé entre autre sur des modules de formation interne (Les Universités BTP) animés par les spécialistes de BTP Consultants ou des experts extérieurs.
- ✓ Des audits internes assurés par des référents et faisant office de supervision au sens de la norme ISO 17020 sur l'inspection.

## Le BIM

BTP Consultants est engagé dans l'innovation numérique et est naturellement un précurseur du BIM. BTP Consultants est membre de l'association Mediaconstruct, ainsi que partenaire du mastère BIM de l'ESTP et de l'Ecole des Ponts et Chaussées de Paris. Dans ce cadre, ses ingénieurs sont formés à la démarche BIM et préparés à assurer leurs missions avec les nouveaux outils numériques.

Partenaire du Mastère  
spécialisé BIM



Afin d'être en prise avec la réalité des projets, BTP Consultants a investi et formé un référent BIM pour chacune de ses Agences de Contrôle Technique. Ces référents maîtrisent les logiciels BIM et interviennent régulièrement sur des missions de Contrôle Technique BIM Compatible®.

Les référents BIM au sein des agences sont encadrés par notre Cellule BIM. La cellule BIM a également pour rôle de centraliser les retours d'expérience, d'améliorer les méthodes et pratiques sur la maquette et d'assurer les travaux de Recherche & Développement.

Que le projet soit mené en BIM ou non, les missions de BTP consultants peuvent toutes se dérouler sans l'usage du papier. Les contrôleurs techniques peuvent analyser les plans transmis sous PDF, dwg et formats BIM. Il s'agit d'une évolution naturelle profitant des nouvelles possibilités numériques.

Pour en savoir plus : <https://www.btp-consultants.fr/services/controle-technique-bim-compatible>

## 4 CV des personnels affectés à la mission

---

**Cyrille MERIEAU | Responsable de Missions CT**

cyrille.merieau@btp-consultants.fr  
Tél : 04.37.49.64.60  
Immeuble Le Vernal -62 chemin de la  
Bruyère - 69570 DARDILLY

16 ans d'expérience en CT  
Spécialiste en fondations,  
sécurité incendie et parasismique

**Domaines de compétences**

- ✓ **Sols et fondations** (Expérience au sein du BET de l'entreprise de fondations spéciales INTRAFOR ; Formation dispensée par PICKAERT Consultation ; Contrôle technique d'opérations complexes)
- ✓ **Sécurité incendie et systèmes de sécurité incendie** (Possède l'habilitation pour les vérifications techniques dans les établissements recevant du public ; Formations dispensées par Prévention Consultants)
- ✓ **Construction parasismique** (Formations PS 92 et EC 8 dispensées par le CEBTP ; Référent parasismique de BTP Consultants de 2011 à 2015)
- ✓ Structures bétons et maçonnerie, Ossatures bois et métalliques, Génie-Civil, Façades, Toitures, Accessibilité, Equipements techniques, Acoustique, Thermique

**Parcours & Formations****Expériences :**

- ✓ **Depuis 2004** : Ingénieur Contrôleur Technique – BTP Consultants
- ✓ **2000 – 2004** : Coopération Cameroun UE - Conseil Technique hydraulique projets du Nord Cameroun
- ✓ **1999 – 2000** : Ingénieur Bureau d'études fondations spéciales – Entreprise INTRAFOR

**Formations :**

DESS Génie Civil à l'Université de Cergy-Pontoise (1999)

**Références****REFERENCES SIGNIFICATIVES VIS-A-VIS DU MARCHÉ**

- ✓ **CENTRE HOSPITALIER LE VINATIER** Construction de la 1ère Unité Hospitalière Spécialement Aménagée de France au Centre Hospitalier Le Vinatier à Bron (69) – 10,00 M€ HT de travaux – **Marché de conception-réalisation**
- ✓ **CENTRE HOSPITALIER DE GIVORS** Construction d'un nouveau bâtiment d'hospitalisation à Givors (69) – 16,94 M€ HT de travaux – **Marché de conception-réalisation**
- ✓ **HOSPICES CIVILS DE LYON** Construction d'un pavillon d'hématologie clinique au Centre Hospitalier de Lyon Sud à Pierre-Bénite (69) – 24,00 M€ HT de travaux – **Marché de conception-réalisation**
- ✓ **HOPITAL NORD OUEST VILLEFRANCHE SUR SAÔNE** Extension de l'hôpital de Villefranche-sur-Saône (69) – 31,53 M€ HT de travaux
- ✓ **CENTRE HOSPITALIER DE MÂCON** Travaux de désenfumage et d'isolation des façades du bâtiment principal des Chanaux à Mâcon (71) – 4,50 M€ HT de travaux
- ✓ **HOPITAL EUROPEEN GEORGES POMPIDOU** Extension de l'Hôpital Européen Georges Pompidou à Paris (75) – 18,00 M€ HT de travaux

## AUTRES REFERENCES

### Etablissements Recevant du Public

- ✓ **COMMUNAUTE DE COMMUNES DU BASSIN BELGARDIEN** Construction d'un centre aquatique communautaire à Bellegarde-sur-Valserine (01)
- ✓ **VILLE DE BELLEY** Construction d'un gymnase à Belley (01)
- ✓ **COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DE BOURG-EN-BRESSE** Construction d'une salle multifonctionnelle sur le site d'Ainterexpo à Bourg-en-Bresse (01)
- ✓ **SOCIETE PUBLIQUE LOCALE D'EFFICACITE ENERGETIQUE** Rénovation énergétique de trois groupes scolaires à Bourg-en-Bresse (01)
- ✓ **COMMUNAUTE DE COMMUNES DE LA VALLIERE** Construction d'un gymnase et d'un plateau sportif à Ceyzériat (01)
- ✓ **MAIRIE DE REYRIEUX** Construction d'une salle culturelle et de loisirs à Reyrieux (01)
- ✓ **AMOTMJ** Extension et réhabilitation de l'Ecole Nationale des Greffes à Dijon (21)
- ✓ **BIO C BON** Rénovation de locaux existants à usage de commerces à Dijon (21)
- ✓ **CHU DE GRENOBLE** Création d'un hôpital de jour pluridisciplinaire de cancérologie au CHU de Grenoble (38)
- ✓ **MONOPRIX** Remodelage et aménagement partiel du magasin MONOPRIX à Grenoble (38)
- ✓ **CONSEIL GENERAL DE L'ISERE** Reconstruction de la Cité Scolaire Jean Prévost de Villard-de-Lans (38)
- ✓ **REGION RHÔNE-ALPES** Restructuration du lycée agricole de Précieux (42)
- ✓ **C.C.I. DE LYON** Réhabilitation de l'ex-bâtiment MANITOWOK en école (EKLYA et ESTA) à Ecully (69)
- ✓ **BIG MAMMA** Aménagement d'un restaurant BIG MAMMA à Lyon (69)
- ✓ **MATSURI** Aménagement d'un restaurant MATSURI à Lyon (69)
- ✓ **UNIVERSITE LUMIERE LYON 2** Rénovation et extension du musée des Moulages à Lyon (69)
- ✓ **VILLE DE VAULX-EN-VELIN** Maison des fêtes et des familles à Vaulx-en-Velin (69)
- ✓ **ETABLISSEMENT DU GENIE DE BESANÇON** Réhabilitation du Bâtiment 020 de la Caserne Carnot à Chalon-sur-Saône (71)
- ✓ **COMMUNAUTE DE COMMUNES DU CANTON DE LOUHANS** Réalisation d'un complexe aquatique couvert à Louhans (71)
- ✓ **VILLE DE MÂCON** Construction d'une salle de spectacle à Mâcon (71)
- ✓ **MAIRIE DE VAURÉAL** Construction d'un hôtel de ville et d'un centre culturel à Vauréal (95)

### Bâtiments résidentiels

- ✓ **SCIC HABITAT RHÔNE-ALPES** Construction de 45 logements à Champagne au Mont d'Or (69)
- ✓ **SCIC HABITAT RHÔNE-ALPES** Réhabilitation de 136 logements à Champagne au Mont d'Or (69)
- ✓ **GRAND LYON HABITAT** Construction d'une unité d'hébergement de 198 chambres (hôtel et résidence étudiante) à Lyon (69)
- ✓ **SAHLMAS** Réhabilitation de l'Etablissement d'Hébergement pour Personnes Agées Marc Bloc à Lyon (69)
- ✓ **LES NOUVEAUX CONSTRUCTEURS** Construction de 80 logements et commerces à Saint-Priest (69)
- ✓ **MEUNIER HABITAT** Construction de 103 logements collectifs au Bourget (93)
- ✓ **BOUYGUES IMMOBILIER** Construction de 52 logements collectifs, 6 maisons de ville et 2 commerces à Argenteuil (95)

### Bâtiments de bureaux et d'activités

- ✓ **UFG** Travaux d'amélioration de 4 bâtiments de bureaux à Bron (69)
- ✓ **SYDSEL 71** Construction du siège social du SYDSEL 71 « Immeuble de bureaux à énergie positive » à Mâcon (71)
- ✓ **SMEMAC** Construction du bâtiment du SIVOM à Saint-Emiland (71)



**Bertrand NEEL | Responsable de Missions CT**

bertrand.neel@btp-consultants.fr  
Tél : 04.37.49.64.60  
Immeuble Le Vernal- 62 chemin de la  
Bruyère – 69570 DARDILLY

20 ans d'expérience en CT  
Spécialiste en béton, acoustique  
et sécurité incendie

**Domaines de compétences**

- ✓ **Béton armé et précontraint** (Réfèrent technique de l'APAVE Lyon pendant 9 ans ; Réfèrent technique de BTP Consultants Lyon depuis 2013)
- ✓ **Sécurité incendie** (Possède l'habilitation pour les vérifications techniques dans les établissements recevant du public ; Formations dispensées par QUALISONSULT et l'APAVE)
- ✓ **Acoustique** (Formations dispensées par QUALISONSULT et l'APAVE)
- ✓ Fondations, Maçonnerie, Ossatures bois et métalliques, Parasismique, Génie-Civil, Façades, Toitures, Accessibilité, Equipements techniques, Thermique

**Parcours & Formations****Expériences :**

- ✓ **Depuis 2013** : Ingénieur Contrôleur Technique – BTP Consultants
- ✓ **2004 – 2013** : Ingénieur Contrôleur Technique – APAVE
- ✓ **2000 – 2004** : Ingénieur Contrôleur Technique – QUALICONSULT
- ✓ **1998 – 2000** : Cabinet Fougerouse – Maître d'œuvre

**Formations :**

Ingénieur Génie Civil de l'Ecole Nationale des Arts et Industries de Strasbourg (1997)

**Références****REFERENCES SIGNIFICATIVES VIS-A-VIS DU MARCHÉ**

- ✓ **EHPAD LA CHENERAIE** Réaménagement de l'EHPAD La Chèneraie à Saint-Quentin-Fallavier (38)
- ✓ **CENTRE HOSPITALIER DE CONDIREU** Construction du nouvel hôpital de Condrieu (69) – **Marché de conception-réalisation**
- ✓ **HOSPICES CIVILS DE LYON** Relocalisation des activités du pavillon H dans le pavillon du Centre Hospitalier Edouard Herriot à Lyon (69)

**AUTRES REFERENCES****Etablissements Recevant du Public**

- ✓ **JARDILAND** Construction du magasin Jardiland de Bourg en Bresse (01)
- ✓ **COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PAYS DE L'HERMITAGE** Construction d'un centre aquatique à Tain l'Hermitage (26)
- ✓ **REGION RHÔNE-ALPES** Restructuration générale du lycée Galilée à Vienne (38)
- ✓ **VILLE DE CALUIRE ET CUIRE** Construction d'un équipement sportif Pierre Soudan à Caluire et Cuire (69)
- ✓ **VILLE DE GIVORS** Réhabilitation du palais des sports Salvador Allendé à Givors (69)

- ✓ **HOTEL DES GAULES** Construction d'un hôtel – ZAC des Gaulnes à Meyzieu (69)
- ✓ **HIPPOTAMUS** Aménagement d'un restaurant au Centre La Part Dieu de Lyon (69)
- ✓ **REGION RHÔNE-ALPES** Construction de l'internat Lumière à Lyon (69)
- ✓ **REGION RHÔNE-ALPES** Restructuration de l'internat du lycée Branly à Lyon (69)
- ✓ **SODEREC** Construction d'un restaurant universitaire sur le site de la faculté de médecine de Lyon Sud à Pierre-Bénite (69)
- ✓ **MAIREI DE SAINT-CLEMENT-LES-PLACES** Construction d'une salle multifonctionnelle à Saint-Clément-Les-Places (69)
- ✓ **VILLE DE SAINT-FONS** Réaménagement du stade de la Cressonnière à Saint-Fons (69)
- ✓ **REGION RHÔNE-ALPES** Construction d'un internat au LEGTA de Saint-Genis-Laval (69)
- ✓ **DEPARTEMENT DU RHÔNE** Construction d'un collège à Saint-Pierre-de-Chandieu (69)
- ✓ **LECLERC** Extension de centre Leclerc de Valréas (69)
- ✓ **LEROY MERLIN** Construction du magasin Leroy Merlin de Vourles (69)

#### Bâtiments résidentiels

- ✓ **UTEI** Construction de 119 logements à Brignais (69)
- ✓ **BNP PARIBAS IMMOBILIER** Construction de 100 logements – Îlot J2 Confluence à Lyon (69)
- ✓ **GRAND LYON HABITAT** Construction de 71 logements – 133, cours Gambetta à Lyon (69)
- ✓ **ICADE MANAGEMENT** Construction d'environ 275 logements – ZAC des Girondins Lot 21 à Lyon (69)
- ✓ **ICADE PROMOTION** Construction d'une résidence étudiante et de 3 immeubles de logements – Rue Mérieux à Lyon (69)
- ✓ **OGIC** Construction de 69 logements à Lyon (69)
- ✓ **SLC** Construction de 5 immeubles de logements – Le Bois d'Akène Rue des Noyers à Lyon (69)
- ✓ **SLC** Construction de 3 immeubles de logements – Le Jardin Secret à Lyon (69)
- ✓ **SLC** Construction de 3 immeubles de logements – Zac du Bon Lait à Lyon (69)
- ✓ **SMCI** Construction de 141 logements - Les Jardins de l'île Barbe à Lyon (69)
- ✓ **BOUYGUES IMMOBILIER** Construction de 3 immeubles de logements collectifs à Meyzieu (69)
- ✓ **FINANCIÈRE RIVE GAUCHE** Construction de 306 logements et commerces à Meyzieu (69)
- ✓ **BOUYGUES IMMOBILIER** Construction de 2 immeubles logements collectifs à Pierre-Bénite (69)
- ✓ **ICADE PROMOTION** Construction de 4 immeubles logements collectifs à Saint-Fons (69)
- ✓ **NOHAO** Construction de 77 logements – Les Îlots Verts ZAC du Triangle à Saint-Priest (69)
- ✓ **S.F.H.E.** Construction de 44 logements – Les Îlots Verts ZAC du Triangle à Saint-Priest (69)
- ✓ **SLC** Construction de 3 immeubles de logements – Lune Rousse I et II à Tassin-la-Demi-Lune (69)
- ✓ **BOUYGUES IMMOBILIER** Construction de 300 logements à Vénissieux (69)
- ✓ **MARIGNAN** Construction d'une résidence étudiante – Rue Galtier à Villeurbanne (69)
- ✓ **VINCI IMMOBILIER** Construction d'un ensemble de 116 logements – As de Cœur Îlot Gervais-Bussière à Villeurbanne (69)
- ✓ **VINCI IMMOBILIER** Construction de 276 logements – ORGANZA Ilot P1 et P2 à Villeurbanne (69)

#### Bâtiments de bureaux et d'activités

- ✓ **CONSEIL GENERAL DE L'ISERE** Réhabilitation de la subdivision de Roussillon en un centre d'entretien routier et un centre médico-social à Roussillon (38)
- ✓ **VILLE DE GIVORS** Réhabilitation et extension du Centre Technique Municipal de Givors (69)
- ✓ **HIKARI** Construction de 3 immeubles mixtes bureaux-logements – Confluence à Lyon (69)
- ✓ **SUEZ** Réaménagement de bureaux à Lyon (69)
- ✓ **BIOMERIEUX** Construction d'un immeuble de bureaux à Marcy-l'Etoile (69)

**Christophe ROUX | Responsable de Missions CT****christophe.roux@btp-consultants.fr****Tél : 04.37.49.64.60**Immeuble Le Vernal -62 chemin de la  
Bruyère - 69570 DARDILLY**+ 25 ans d'expérience en CT**  
Spécialiste en acoustique,  
accessibilité, façades et sécurité**Domaines de compétences**

- ✓ **Acoustique du bâtiment** (Examinateur Qualitel de 1990 à 1996, Référent acoustique chez APAVE de 2008 à 2012)
- ✓ **Accessibilité pour les personnes handicapées** (Représentant auprès du CETE de Lyon d'APAVE puis de BTP Consultants depuis 2007, Formateur Hand chez APAVE de 2007 à 2012)
- ✓ **Façades** (Référent VEC-VEA au Bureau VERITAS de 2000 à 2006)
- ✓ **Sécurité incendie** (Dispose de l'agrément ministériel catégorie C pour les vérifications dans les établissements recevant du public)
- ✓ Fondations, Structures bétons et maçonnerie, Ossatures bois et métalliques, Toitures, Thermique

**Parcours & Formations****Expériences :**

- ✓ **Depuis 2012**: Ingénieur Contrôleur Technique – BTP Consultants
- ✓ **2006 – 2012** : APAVE Sud Europe – Contrôle Technique Construction
- ✓ **1998 – 2006** : BUREAU VERITAS - Contrôle Technique Construction
- ✓ **1991 – 1998** : APAVE Sud Europe - Contrôle Technique Construction
- ✓ **1989 – 1991** : GES (Lyon) - BET Structures (Dessinateur-Projeteur)

**Formations :**

Ingénieur Bâtiment

**Références****Etablissements Recevant du Public**

- ✓ **AEROPORT DE NICE COTE-D'AZUR** Construction du terminal 2 de l'Aéroport de Nice-Côte-d'Azur (06)
- ✓ **VILLE DE SAINT-ETIENNE** Construction d'un complexe nautique de loisirs à Saint-Etienne (42)
- ✓ **ORPEA** Mises en accessibilité des EHPAD du groupe ORPEA dans le département du Rhône (69)
- ✓ **COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DE VILLEFRANCHE-SUR-SAONE** Construction du Palais des Sports d'Arnas (69)
- ✓ **LA FONDATION POUR L'UNIVERSITE DE LYON** Construction d'un Institut des Epilepsies dans l'enceinte de l'hôpital neurologique P. Wertheimer à Bron (69)
- ✓ **LECLERC** Extension du centre LECLERC à Civrieux-d'Azergues (69)
- ✓ **MAIRIE DE COLLONGES-AU-MONT-D'OR** Extension de l'école de Collonges-au-Mont-d'Or (69)
- ✓ **LECLERC** Extension du centre LECLERC à Grézieu-la-Varenne (69)
- ✓ **VILLE DE LYON** Construction de l'Institut d'Hématologie et Oncologie Pédiatrique (IHOP) à Lyon (69)
- ✓ **VILLE DE LYON** Construction d'une MJC et d'une capitainerie à Lyon (69)
- ✓ **VILLE DE LYON** Réhabilitation et restructuration du groupe scolaire Alix à Lyon (69)
- ✓ **MAIRIE DE QUINCIEUX** Réhabilitation de l'Hôtel de Ville de Quincieux (69)
- ✓ **UGECAM** Extension du Centre de Soins de Suite UGECAM (384 lits) à Saint-Didier-au-Mont-d'Or (69)

- ✓ **VILLE DE TARARE** Aménagement du centre Municipal de Loisirs de Tarare (69)
- ✓ **FONTANEL IMMOBILIER** Construction d'un bâtiment de commerces et bureaux– Grand Pailly – Site du Puisoz – Lot E à Vénissieux (69)
- ✓ **BOUCHERIE ANDRE** Construction des Boucheries André à Villefranche-sur-Saône (69)

#### Bâtiments résidentiels

- ✓ **ART PROMOTION** Construction de logements dans les départements de l'Ain (01) et du Rhône (69)
- ✓ **SEMCODA** Construction de logements dans le département de l'Ain (01)
- ✓ **LES NOUVEAUX CONSTRUCTEURS**  
**NEXITY**  
**VINCI IMMOBILIER** Construction de logements dans les départements des Alpes Maritimes (06) et du Rhône (69)
- ✓ **OPAM** Construction de logements dans le département des Alpes Maritimes (06)
- ✓ **BOUWFONDS MARNAN**  
**BOUYGUES IMMOBILIER**  
**COGEDIM**  
**EIFPAGE IMMOBILIER**  
**OPAC DU RHÔNE**  
**PRESTIMM PROMOTION – GROUPE CONFiance**  
**UTEI**  
**VILOGIA** Construction de logements dans le département du Rhône (69)
- ✓ **COMPAGNIE LYONNAISE IMMOBILIERE** Transformation d'un bâtiment de bureaux en Résidence pour étudiants – Le Sextant à Caluire-et-Cuire (69)
- ✓ **6<sup>ème</sup> SENS IMMOBILIER** Construction de 108 logements – WEST PARK à Ecully (69)
- ✓ **6<sup>ème</sup> SENS IMMOBILIER** Construction de l'ensemble immobilier René Cassin (résidence étudiante de 138 chambres, logements sociaux, commerces et bureaux) à Lyon (69)
- ✓ **6<sup>ème</sup> SENS IMMOBILIER** Construction de 110 logements – Résonances 2 à Lyon (69)
- ✓ **6<sup>ème</sup> SENS IMMOBILIER** Construction d'un ensemble immobilier – Résonances 1 à Lyon (69)
- ✓ **FONTANEL IMMOBILIER** Construction d'un ensemble de 3 bâtiments (logements et bureaux) – Rue Denuzière Confluence Ilot G à Lyon (69)

#### Bâtiments de bureaux et d'activités

- ✓ **COTELAC** Construction des bureaux de la société COTELAC à Ambérieux (01)
- ✓ **BGM** Construction des bureaux de la société BGM à Brindas (69)
- ✓ **DISPRODAL** Construction d'un ensemble industriel à Genay (69)
- ✓ **LAZARD LYON** Construction d'un bâtiment de bureaux – ZAC des Bruyères à Limonest (69)
- ✓ **6<sup>ème</sup> SENS IMMOBILIER** Aménagement du nouveau siège de 6<sup>ème</sup> Sens à Lyon (69)
- ✓ **BANQUE MARTIN MAUREL** Aménagement du Siège Lyonnais de la Banque Martin-Maurel à Lyon (69)
- ✓ **DCB INTERNATIONAL** Construction de l'ensemble immobilier René Cassin (résidence étudiantes, logements sociaux, commerces et 5.800 m<sup>2</sup> de bureaux) à Lyon (69)
- ✓ **FONTANEL IMMOBILIER** Construction d'un ensemble de bureaux et locaux d'activités - ZAC La Duchère Ilot 34 à Lyon (69)
- ✓ **UTEI** Construction d'un ensemble de bureaux et locaux d'activités à Lyon (69)
- ✓ **VINCI IMMOBILIER** Construction d'un bâtiment de bureaux de 12.000 m<sup>2</sup> à Lyon (69)
- ✓ **SCI CAPELO** Extension d'un bâtiment industriel à Mornant (69)
- ✓ **DCB INTERNATIONAL** Construction de logements et de locaux professionnels à Saint-Symphorien-sur-Coise (69)
- ✓ **1850 INVEST** Extension et réaménagement d'un ensemble de bureaux à Villeurbanne (69)
- ✓ **DCB INTERNATIONAL** Projet HQ Lyon – Construction du Siège de la société ADECCO France à Villeurbanne (69)



**Philippe MARTIN | Spécialiste Equipements Techniques**

**philippe.martin@btp-consultants.fr**  
**Tél : 04.37.49.64.60**  
Immeuble Le Vernal -62 chemin de la  
Bruyère - 69570 DARDILLY

**12 ans d'expérience en CT (+ 20  
ans dans le bâtiment)**  
**Spécialiste en thermique et  
équipements techniques**

**Domaines de compétences**

- ✓ **Thermique :**  
Réalisation de missions d'expertises et de diagnostics  
Réalisation de missions d'accompagnement à la performance  
Réalisation d'études thermiques  
Réfèrent thermique de BTP Consultants depuis 2016
- ✓ **Equipements techniques (gaz, chauffage, ventilation, plomberie, fluides médicaux) :**  
Spécialiste CVC en contrôle technique pendant 7 ans chez APAVE et DEKRA  
9 ans d'expérience en Génie Climatique en tant que technicien, projeteur et chargé d'études  
Contrôle Technique de nombreuses opérations complexe
- ✓ Hygiène et santé dans les bâtiments

**Parcours & Formations****Expériences :**

- ✓ **Depuis 2016 :** Spécialiste thermique et équipements techniques - BTP Consultants
- ✓ **2015 – 2016 :** Responsable d'affaires contrôle technique (spécialiste CVC) – DEKRA
- ✓ **2009 – 2015 :** Responsable d'affaires contrôle technique (spécialiste CVC) – APAVE
- ✓ **2007 – 2009 :** Technicien en Génie Climatique – BE Projex Ingénierie
- ✓ **2004 – 2007 :** Projeteur en Génie Climatique – BE SODEG Ingénierie (Groupe ARTELIA)
- ✓ **2003 – 2004 :** Chargé d'études en Génie Climatique – Diffus Air Service
- ✓ **2000 – 2003 :** Technicien en Génie Climatique – Nord Etude Assistance

**Formations :**

BTS Réalisation d'ouvrages Chaudronnés (option construction métallique)  
Diplômé à l'épreuve de synthèse par le SNCT (Syndicat National de la Chaudronnerie, Tôlerie, Tuyauterie industrielle)

**Références**

- ✓ **CH TOULON** Centre Hospitalier de Toulon (83) – 50.000 m<sup>2</sup> - 336 M€ HT de travaux
- ✓ **CH AMIENS** Construction d'un bâtiment MCO à Amiens (80) – 100.000 m<sup>2</sup> - 236 M€ HT de travaux
- ✓ **CH VALENCIENNES & GROUPE AHNAC** Extension de l'hôpital Jean Bernard et de la clinique Teissier à Valenciennes (59) – 71.500 m<sup>2</sup> - 300 M€ HT de travaux
- ✓ **CCI NORD DE FRANCE** Serres Numériques à Anzin (59) – 14.700 m<sup>2</sup> - 40 M€ HT de travaux
- ✓ **AGENCE PUBLIQUE POUR L'IMMOBILIERE DE LA JUSTICE** Centre pénitentiaire de 43.000 m<sup>2</sup> à d'Annoeullin (93 M€ HT de travaux) et de 25.000 m<sup>2</sup> à Vendin-le-Viel (73,5 M€ HT de travaux)
- ✓ **BOUYGUES IMMOBILIER** Construction de 143 logements collectifs – Les Berges du Centre à Wasquehal (59)
- ✓ **DALKIA** Chaufferie biomasse > 2 MW – Résidence des 4AS à Achicourt (62)
- ✓ **ADOMA** Diagnostic VMC Gaz – Résidence du Docteur Schweitzer à Louvroil (59)
- ✓ **GLAXO SMITH LINE** Assistance technique sur les installations de gaz spéciaux à Saint-Amand-les-Eaux (59)
- ✓ **ORES** Diagnostics légionelles des sites d'ORES en Belgique  
Diagnostics légionelles dans divers établissements de santé
- ✓ **VILLE DE TOURCOING** Assistance technique pour le passage des chaufferies gaz en biomasse

**Laurent MAGNAC | Spécialiste Electricité**

laurent.magnac@btp-consultants.fr  
Tél : 04.37.49.64.60  
Immeuble Le Vernal -62 chemin de la  
Bruyère - 69570 DARDILLY

13 ans d'expérience en CT  
Spécialiste électricité, ascenseurs  
et installations photovoltaïques

**Domaines de compétences**

- ✓ Electricité (courants forts et courants faibles)
- ✓ Installations Haute Tension
- ✓ Ascenseurs et monte-charges
- ✓ Installations photovoltaïques
- ✓ Systèmes de Sécurité Incendie
- ✓ Sécurité incendie
- ✓ Accessibilité

**Parcours & Formations****Expériences :**

- ✓ **Depuis 2007** : Spécialiste électricité, ascenseurs et SSI – BTP Consultants

**Formations :**

BTP Technico-commercial Electricité

**Références****CONTROLE TECHNIQUE**

- ✓ **REGION RHONE-ALPES** Mise en conformité des ascenseurs des lycées de la Région Rhône-Alpes dans les départements de l'Isère, de la Drôme et de l'Ardèche
- ✓ **REGION RHONE-ALPES** Travaux de câblage VDI dans plusieurs lycées de la Région Rhône-Alpes
- ✓ **VILLE DE CALUIRE-ET-CUIRE** Remplacement du SSI de la mairie de Caluire-et-Cuire (69)
- ✓ **DIRECTION TECHNIQUE TERRITORIALE DU RHONE** Remplacement postes de transformation et groupes électrogènes à la CAE de Lyon (69)
- ✓ **ETABLISSEMENT DU GENIE DE LYON** Rénovation de la boucle HT de l'Hôpital des Armées Desgenettes à Lyon (69)
- ✓ **APHP** Rénovation de plusieurs monte-personnes à l'hôpital Robert Debret de Paris (75)
- ✓ **APHP** Rénovation du Tableau Général Basse Tension de l'Hôpital des Invalides à Paris (75)
- ✓ **EHPAD PAYEN** Remplacement d'un poste de transformation par un tarif régulé de l'EHPAD Payen à Paris (75)
- ✓ **ICF LA SABLIERE** Rénovation des installations électriques de logements d'habitation à Paris (75)
- ✓ **NOTRE DAME DE PARIS** Restructuration et création d'un parafoudre à l'église de Notre Dame de Paris (75)
- ✓ **PREFECTURE DE POLICE** Rénovation des montes personnes d'une partie des sites de la préfecture de Police de Paris (75)

- ✓ **TECHNIP** Locaux techniques de la tour TECHNIP à la Défense – IGH (75)

#### CONTROLE TECHNIQUE ELECTRIQUE

- ✓ **COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DE BOURG-EN-BRESSE** Construction d'une salle multifonctionnelle sur le site d'Ainterexpo à Bourg-en-Bresse (01)
- ✓ **TERRITOIRE 38** Reconstruction de la Cité Scolaire Jean Prévost de Villard-de-Lans (38)
- ✓ **REGION RHONE-ALPES** Restructuration générale du lycée agricole de Roanne-Chervé à Perreux (42)
- ✓ **VILLE DE SAINT-ETIENNE** Construction d'un complexe nautique de loisirs à Saint-Etienne (42)
- ✓ **CENTRE HOSPITALIER DE CONDRIEU** Construction du nouvel hôpital de Condrieu (69)
- ✓ **HOPITAL NORD OUEST** Extension du Centre Hospitalier de Villefranche-sur-Saône à Gleizé (69)
- ✓ **CENTRE HOSPITALIER DE GIVORS** Construction d'un nouveau bâtiment d'hospitalisation à Givors (69)
- ✓ **DEPARTEMENT DU RHONE** Rénovation technique de l'Hôtel du Département à Lyon (69)
- ✓ **VILLE DE LYON** Construction du groupe scolaire Marie Bordas à Lyon (69)
- ✓ **UNIVERSITE DE LYON** Opération Lyon Cité Campus sur le site universitaire des quais à Lyon (69)
- ✓ **SMEMAC** Construction d'une unité d'eau potable du SMEMAC à Saint-Emiland (71)

#### CONTROLE REGLEMENTAIRE

##### Electricité :

- ✓ **DRAC RHONE-ALPES** Cathédrales de la Région Rhône-Alpes
- ✓ **BIO C BON** Magasins de la Région Rhône-Alpes
- ✓ **CONSEIL GENERAL DE LA DROME** Collège Marc Seignobos à Chabeuil (26)
- ✓ **REGION RHONE-ALPES** Lycée Galilée à Vienne (38)
- ✓ **CENTRE HOSPITALIER DE GIVORS** Nouveau bâtiment d'hospitalisation à Givors (69)
- ✓ **HOPITAL NORD OUEST** Nouvel hôpital de Tarare (69)
- ✓ **DCB INTERNATIONAL** Siège de la société ADECCO France à Villeurbanne (69)
- ✓ **SIEMP** Diagnostic de mise en conformité de logements à Paris (75)
- ✓ **MUSEE DES ARMEES** Diagnostic électrique du Musée des Armées des Invalides à Paris (75)
- ✓ **PREFECTURE DE PARIS** Vérification technique de boutiques pour la Préfecture de Paris (75)

##### Ascenseurs :

- ✓ **PREFECTURE DE POLICE** Rénovation des monte-personnes d'une partie des sites de la préfecture de Police de Paris (75)
- ✓ **MAIREI DE LA GARENNE-COLOMBRE** Mise aux normes des monte-personnes de l'hôtel de ville de la Garenne-Colombes (92)
- ✓ **VAL D'OISE HABITAT** Mise aux normes de plusieurs monte-personnes (95)
- ✓ **VAL D'OISE HABITAT** Diagnostic et vérification technique des ascenseurs dans la ville Argenteuil (95)

##### S.S.I :

- ✓ **AUBERGE DE LA BREVENNE** Auberge de la Brevenne à Bessenay (69)
- ✓ **DRAC RHONE-ALPES** Cathédrales de la Région Rhône-Alpes (69)