

Quelques-unes de Nos Réalisations



Etoile du Nord
Lieu : Paris 10
Maître d'œuvre : SCI Étoile du Nord
Type de travaux : CFO/VDI/CFA
Outils techniques utilisés : Caneco BT, AutoCAD, Dialux.
Budget alloué à l'étude : 84 348 € HT



Tour Keiko travaux
Preneur : AEMA BAIL
Lieu : Issy les Moulineaux
Maître d'œuvre : Macif
Type de travaux : CFO/ONDULEUR HQ
Outils techniques utilisés : Caneco BT, AutoCAD, Dialux.
Budget alloué à l'étude : 43 140 € HT



Théâtre
Lieu : Lieusaint
Maître d'œuvre : Syndicat d'Agglomération de Sénart
Type de travaux : CFO/POSTE/VDI/GTB/SSI/VIDEO/
Réunion de synthèse
Outils techniques utilisés : Caneco BT, AutoCAD, Dialux.
Budget alloué à l'étude : 63 000 € HT



USDL de 240 chambres
Lieu : Limeil-Brevannes
Maître d'œuvre : Hôpital Emile Roux
Type de travaux : CFO/VDI/CFA/SSI
Outils techniques utilisés : Caneco BT, AutoCAD, Dialux, Revit (BIM).
Budget alloué à l'étude : 86 507 € HT



Brasserie 58 Tour Eiffel
Lieu : Paris
Maître d'œuvre : Umanis
Type de travaux : CFO/CFA/SSI
Outils techniques utilisés : Caneco BT, AutoCAD, Dialux.
Budget alloué à l'étude : 48 310 € HT



Lycée
Lieu : Villeparisis
Maître d'œuvre : Région Ile-de-France
Type de travaux : CFO/VDI/CFA/SSI
Outils techniques utilisés : Caneco BT, AutoCAD, Dialux.
Budget alloué à l'étude : 82 000 € HT



Une équipe qui grandit avec ses clients



Créé en 2008 par Eric Gamblin, PDG, le bureau d'études techniques E.G B.E connaît une croissance régulière depuis plus de 17 ans grâce à la fiabilité de ses prestations. Devenue une SASU en 2015, l'entreprise a progressivement renforcé son équipe pour soutenir son développement et répondre à la confiance de ses clients, avec les arrivées successives de :

- Aude Gamblin (2015) - Assistante administrative
- Romain Yvon (2017) - Projeteur confirmé
- Cédric Capdevielle (2018) - Dessinateur technique
- Nolan Da Mota (2025) - Dessinateur technique



E.G B.E Bureau d'études en électricité 40 avenue du Général de Gaulle 77160 Provins
www.egbe.fr (+33) 06 68 54 91 44 / (+33) 01 64 00 15 54 eric.gamblin@egbe.fr

L'ingénierie
électrique
sur mesure



Bureau d'études exécution
Électricité CFO, CFA, SSI
Bâtiments Tertiaires et Collectifs



L'Ingénierie Électrique Haute Performance (CFO/CFA/VDI/SSI/GTB)

Spécialiste de la distribution basse tension, le bureau d'études **E.G.B.E.** dimensionne et **fiabilise** l'intégralité de **vos installations électriques** pour les secteurs résidentiels collectifs, du tertiaire et des bâtiments techniques complexes.

Notre Promesse : Sécuriser vos projets, de l'étude de faisabilité à l'exécution.

Nous maîtrisons la chaîne de valeur technique de bout en bout pour vous garantir des réseaux fluides, normés et économiquement viables.

Ingénierie d'Exécution & Dimensionnement :

Production rigoureuse de notes de calcul, bilans de puissance, schémas électriques unifilaires et plans d'implantation technique.

Maîtrise Totale du Courant Faible (CFA / VDI) :

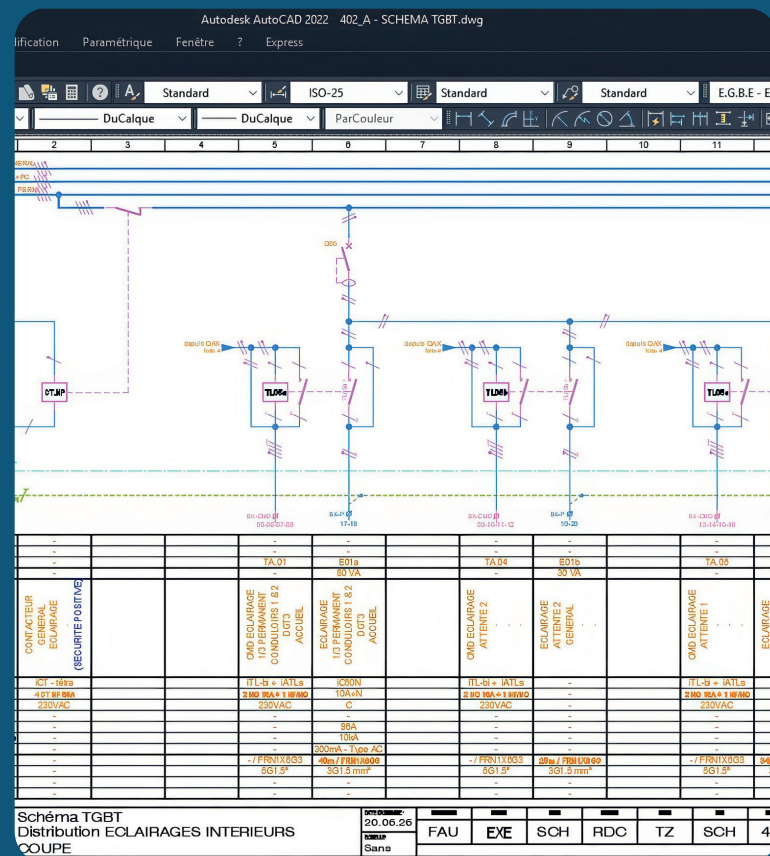
Déploiement d'architectures réseaux intelligentes et connectées.

Sécurité & Sûreté des Bâtiments :

Expertise de pointe en Système de Sécurité Incendie (SSI), contrôle d'accès, vidéosurveillance et interphonie.

Smart Building (GTB) :

Expertise des systèmes de Gestion Technique du Bâtiment pour piloter et optimiser vos consommations énergétiques.



Les + de l'expertise E.G.B.E.

- + Conforme
- + Evolutif
- + Rentable

Que ce soit pour **un ouvrage neuf** ou une **réhabilitation lourde**, nous transformons vos **contraintes** réglementaires en **leviers de performance**. Notre approche croisée (chiffrage, exécution, optimisation) garantit des installations techniquement irréprochables, parfaitement calibrées pour vos besoins opérationnels tout en maximisant la maîtrise de vos budgets. **Exclusivement dédié aux installateurs électriciens (de l'artisan à la PME).**

Faites le choix de la précision et de la fiabilité.

E.G.B.E. : L'Ingénierie Électrique CFO-CFA qui Sécurise et Rentabilise vos Chantiers ! Le bureau d'études **E.G.B.E.** est le **partenaire stratégique de vos réalisations**. Force de notre expérience dans les études d'exécution électrique, nous transformons vos CCTP et DCE en solutions techniques optimisées, **parfaitement conformes aux normes électriques en vigueur (NF C 14-100, NF C 15-100 et réglementations de sécurité des ERP)** et prêtes à être installées.

Notre Processus d'Ingénierie : La Maîtrise Totale de l'Exécution

Assurez à vos équipes une **exécution fluide** et **parfaitement maîtrisée** sur le terrain. Notre méthodologie éprouvée vous garantit un **déploiement rapide, serein** et sans retouche.

1. Analyse Stratégique :

Décryptage minutieux de vos CCTP, DCE et contraintes terrain pour identifier immédiatement les leviers d'optimisation.

2. Pré-dimensionnement des cheminements :

Modélisation sous Caneco BT pour calibrer et optimiser la distribution basse tension dès la genèse du projet.

3. Coordination & Synthèse :

Anticipation des conflits spatiaux grâce à une synthèse technique inter-lots (CVC, plomberie, structure) pour des cheminements sans collision.

4. Ingénierie d'Exécution :

Production de l'arsenal technique complet (plans, notes de calcul, bilans de puissance, schémas d'armoires).

5. Livraison Clé en Main :

Remise d'un Dossier d'Ouvrage Exécuté (DOE) validé par le bureau de contrôle, directement exploitable par vos chefs de chantier.

L'Arsenal Technique E.G.B.E. : Précision, Optimisation, Rentabilité

Pôle d'Expertise

Livrables Techniques & Objectifs

Plans d'Implantation

Filerie CFO/CFA, éclairage, PC & Force. Détails locaux techniques et postes transformateurs. Plans de réservation

Notes de Calcul

Calculs ICC, chutes de tension, bilans de puissance. Optimisation des sections (substitution cuivre/aluminium pour maximiser vos marges).

Ingénierie de l'Éclairage

Calculs d'éclairage (Dialux) conformes au Code du travail, réglementations PMR et exigences d'efficacité énergétique.

Schémas de Distribution

Synoptiques AGBT/TGBT, schémas unifilaires des tableaux électriques pour un câblage en atelier fiable et accéléré.

Vos Secteurs d'Activité, Notre Champ d'Expertise

Nous intervenons sur des **projets à forte exigence technique** :

+ Bâtiments Tertiaires :

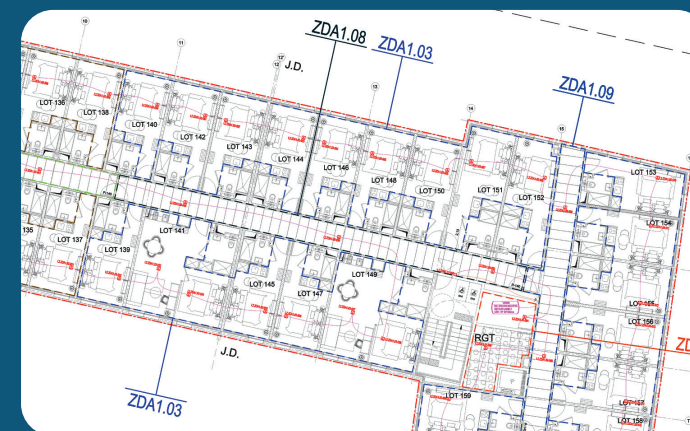
Bureaux, plateaux modulables, espaces commerciaux et boutiques.

+ ERP & Établissements de Santé :

Infrastructures administratives, hôpitaux, EHPAD et des règlements de sécurité des ERP.

+ Bâtiments Résidentiels Collectifs :

Logements, dimensionnement des colonnes électriques de distribution.



+ qu'un Bureau d'Études : Le Prolongement de vos Équipes

Gagnez en crédibilité face à la maîtrise d'ouvrage.

Notre engagement ne s'arrête pas à la production de plans. **E.G.B.E. descend sur le terrain pour vous représenter** et **défendre vos intérêts techniques** lors des phases critiques du projet. Nous assurons **l'assistance aux conducteurs de travaux, pilotons les réunions de synthèse inter-entreprises**, et intervenons en rendez-vous clients pour apporter **l'appui d'une ingénierie experte et rassurante auprès de vos donneurs d'ordres**.