

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 :** 75 500 € 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/VID/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 :** 84 000 € 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/SII  
**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 EGBE 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'étude en électricité 40 avenue du Général De Gaulle 77160 Provins  
www.egbe.fr (+33)6 68 54 91 44 / (+33)1 64 00 15 54 eric.gamblin@egbe.fr

L'ingénierie  
électrique  
sur mesure



Bureau d'étude 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 **EGBE** dimensionne et **fiabilise** l'intégralité de vos **installations électriques** pour les secteurs résidentiel collectif, tertiaire et les 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) :

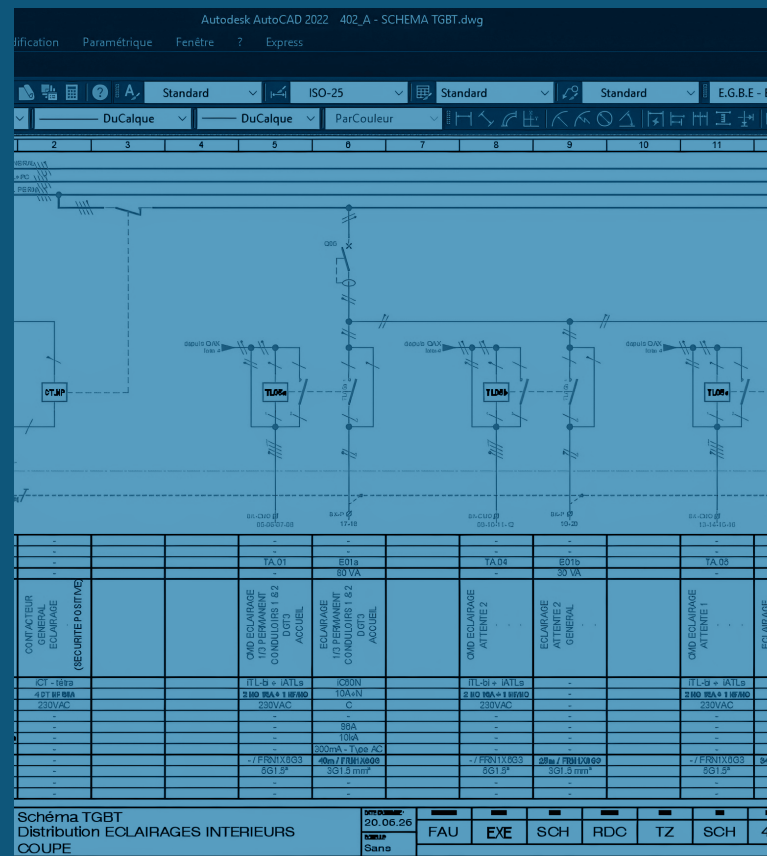
Déploiement d'architectures réseaux intelligentes et connectées.

#### 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 EGBE

- + 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.

**EGBE : L'Ingénierie Électrique CFO-CFA qui Sécurise et Rentabilise vos Chantiers !** le bureau d'études **EGBE** est le **partenaire stratégique de vos chantiers**. 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 C14-100 , NF C15-100 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 calculs, 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 EGBE : 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 Calculs

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 :

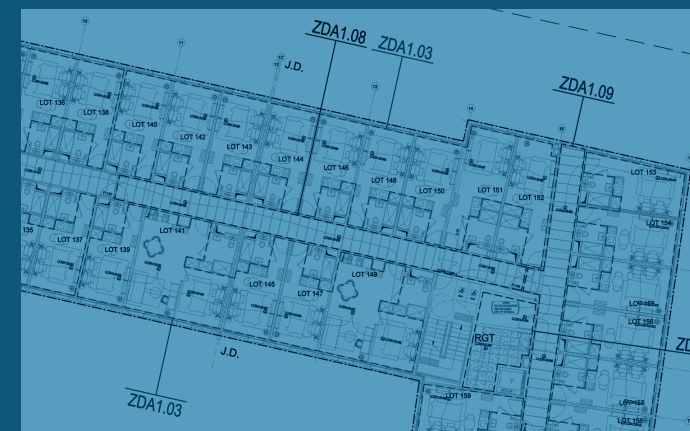
Bureaux, plateaux modulables, espaces commerciaux et boutiques.

#### + ERP & Établissements de Santé :

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

#### + Résidentiel Collectif :

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. **EGBE 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**.