

Diagnostic & maintenance électrique

AUDIT · PERFORMANCE · ÉVOLUTIVITÉ

Diagnostiquer. Fiabiliser. Pérenniser.

RÉFÉRENCES ET EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

www.iebat.fr

Éditions 2026

Diagnostic et modernisation

État des installations, capacité disponible et mise en conformité.



Coulommiers — Local de restauration

MOE · Conception-réalisation

750 k€ global / 130 k€ ELEC

Diagnostic de l'alimentation existante, analyse de la puissance disponible au regard des besoins du restaurant et étude des adaptations du raccordement et de la distribution.



Safran — Évry-Corbeil, BM et Dent 6

MOE · Conception-réalisation

7 M€ global / 1,5 M€ ELEC

Diagnostic des réseaux électriques existants des bâtiments BM et Dent 6, analyse des capacités de distribution, définition des alimentations, protections et tableaux à moderniser.



Maison-Atelier Foujita

MOE · Conception-réalisation

1 M€ global / 150 k€ ELEC

Études de rénovation du patrimoine électrique : remplacement du tableau général, reprise des protections et de la mise à la terre, intégration des réseaux aux contraintes patrimoniales.

Continuité d’exploitation

Modernisation en site occupé et contrôle des installations.



Safran — Villaroche, bâtiment 12

MOE · Conception-réalisation

23 M€ global / 5 M€ ELEC

Étude du phasage de rénovation des infrastructures HTA, des interfaces avec les réseaux existants et des dispositions nécessaires au maintien de l’alimentation industrielle.



La Garenne-Colombes — René Guest

MOE · Conception-réalisation

7 M€ global / 850 k€ ELEC

Contrôle des tableaux électriques, réseaux VDI et éclairage de sécurité, identification des écarts, opérations préalables à la réception et suivi des actions correctives.

Préserver la disponibilité des installations

L’analyse de l’existant permet de hiérarchiser les interventions, d’anticiper les renouvellements et de définir les conditions d’intégration de nouveaux équipements sans compromettre la continuité de service.

Notre démarche de maintenance

Ingénierie, exploitation et performance du patrimoine électrique.

Audit et diagnostic

Inventaire, état de vétusté, obsolescence, durée de vie résiduelle, analyse des risques et des capacités disponibles.

Maintenance préventive

Définition des gammes et périodicités, contrôles, essais, planification des interventions et anticipation des renouvellements.

Maintenance curative

Analyse des défauts, recherche des causes, définition des actions correctives et vérification des conditions de remise en service.

Conformité et sécurité

Analyse des écarts aux exigences applicables, hiérarchisation des anomalies et définition des travaux de mise en conformité.

Performance énergétique

Analyse des consommations et des profils de charge, identification des pertes et des possibilités d’optimisation énergétique.

Évolutivité et faisabilité

Études de capacité, intégration de nouveaux équipements, adaptation des protections et planification des investissements.

I.E.BAT



Concevoir avec précision.
Accompagner avec exigence.

Montants ELEC : ensemble des travaux électriques de chaque opération, non ventilés par domaine.

www.iebat.fr

contact@iebat.fr
Ingénierie électrique du bâtiment