



**PARTENAIRE  
EN INGÉNIERIE ÉLECTRIQUE**



#### **Plate-forme de test**

*Lorsqu'une installation doit être réalisée, testée, vérifiée et validée avant sa mise en production, nous procédons en amont à une simulation sur notre plate-forme de test, comme ici pour contrôler l'échange de données entre un automate et un superviseur.*



#### **Équipement informatique**

*Nous croyons à l'efficacité que procure l'informatique et nous avons développé le premier logiciel spécifique de suivi de chantiers. Notre parc informatique est constitué de cinquante ordinateurs en réseau, de trois serveurs, et d'un AS400.*

#### **BATAILLE, L'ENTREPRISE**

Électriciens depuis plus de cinquante ans.

Deux métiers en synergie : l'Industrie et le Réseau.

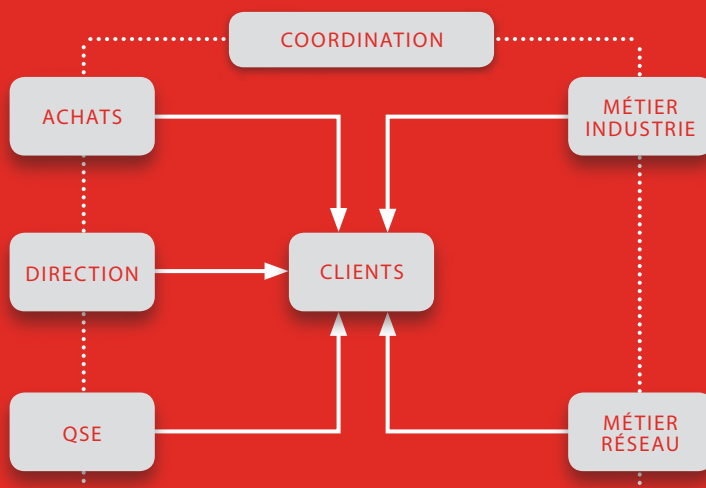
Ligne continue de prestations. Intervention depuis le bureau d'études jusqu'à la maintenance.

Capacité d'adaptation aux environnements exigeants.

Personnel habilité suivant C18 510.

Sécurité habilité N1/N2.

*Notre organisation s'est construite autour d'une idée forte : le client est au centre et chaque pôle de compétence est au contact direct. La meilleure option possible pour apporter un service réactif.*



## POUR RÉSOUDRE VOTRE PROBLÉMATIQUE D'INGÉNIERIE ÉLECTRIQUE BATAILLE DÉVELOPPE UNE DÉMARCHE DE PARTENARIAT

### BATAILLE : UNE LOGIQUE D'OPTIMISATION DE LA QUALITÉ ET DU COÛT DES SERVICES

Lorsque nous travaillons avec un nouveau client, nous nous assurons que notre relation repose sur la confiance réciproque que nous favorisons par notre professionnalisme, notre capacité à résoudre le problème posé et notre respect des délais et des coûts. Et nous considérons comme réussie une relation client fournisseur qui, dans la durée, se révèle et s'affirme rentable pour les deux parties.

### NOTRE BUT : ÉVOLUER DE LA CONDITION DE FOURNISSEUR À LA RELATION PRIVILÉGIÉE DE PARTENAIRE

Devenir votre fournisseur constitue la première étape de notre relation. Cela nécessite d'échanger et de mesurer nos intérêts respectifs autour de la compréhension de vos besoins et de la pertinence des services que nous proposons. Nous la confortons en nous appuyant sur notre réputation dans le domaine de l'ingénierie électrique. Et nous y ajoutons le contact humain personnalisé, essentiel pour apprendre à nous connaître.

Sur le long terme, notre but est de nous investir afin que s'établisse une relation privilégiée basée sur un intérêt réciproque, et qui repose sur la reconnaissance mutuelle, la confiance et une grande transparence. Nous nous impliquons pour qu'une telle relation, suivie et solide, puisse évoluer en réel partenariat et débouche sur une collaboration enrichie en termes de compétences techniques, de contrôle de la qualité et d'innovation technologique.

Notre organisation s'est construite autour d'une idée forte : le client est au centre et chaque pôle de compétence est au contact direct. L'expérience démontre que c'est la meilleure option possible pour apporter un service réactif.

En nous impliquant dans la problématique métier de nos clients, nous leur apportons les solutions efficaces et rentables que réclame l'optimisation de leurs procédés, qu'elles soient innovantes ou fassent appel au simple bon sens.





### **Tableau électrique Basse Tension**

*Nous réalisons nos tableaux conformément à la norme NF EN 60439-1. Nous respectons les règles de l'art et la conformité de l'exécution en apportant la preuve que les dix essais définis par la norme ont été réalisés avec succès.*



*Nous avons développé un savoir-faire spécifique qui nous permet d'intervenir au cœur du processus d'environnements exigeants, comme l'industrie pharmaceutique, l'agroalimentaire ou la pétrochimie.*



### **Automatismes et systèmes de contrôle**

*Nos ingénieurs et automaticiens ont la capacité à prendre en charge vos problèmes d'automatisme : étude, conception, mise en œuvre et maintenance de systèmes destinés à l'industrie et au tertiaire.*

### **BATAILLE, LE MÉTIER INDUSTRIE**

Capacité à travailler au sein d'environnements protégés.

Travaux neufs et maintenance des installations.

Travaux en milieux occupés.



### **Instrumentation et contrôle des procédés**

*Nous assurons les travaux d'instrumentation, de régulation ou de mesure industrielle visant à répondre aux exigences de qualité et de régularité de la production industrielle.*

Modernisation de sites industriels en production.

Solution globale sans rupture de la chaîne de prestations.

Analyse dans tous les domaines du métier Industrie.

Capacité à résoudre les problèmes complexes.

Intervention sur sites classés Seveso 1 et 2.

Intervention dans des environnements ATEX (atmosphères explosives gaz/poussières).



### **Thermographie infrarouge**

*Nous utilisons la thermographie infrarouge pour assurer des actions de maintenance préventive et de maîtrise des risques. Nos diagnostics périodiques permettent d'établir un état des installations tout en garantissant la continuité de service.*

## NOUS INTERVENONS SUR TOUS LES PÔLES DU MÉTIER INDUSTRIE EN APPORTANT UN SUPPLÉMENT DE CRÉATIVITÉ À NOS SOLUTIONS

### INGÉNIERIE

Problématiques d'ingénierie électrique dans le domaine des applications de l'industrie et du tertiaire.  
Rédaction de cahier des charges, d'analyses fonctionnelles.  
Études de conception et de réalisation.  
Conception de tableaux de distribution et d'automatisme.  
Assistance technique des achats d'équipements.  
Maîtrise d'œuvre en partenariat stratégique.

### DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE HAUTE ET BASSE TENSION

Transporter et distribuer l'énergie électrique sur les sites industriels et tertiaires.  
Réseaux haute tension.  
Poste de transformation.  
Distribution basse tension.  
Compensation d'énergie réactive.  
Alimentation de substitution.  
Réseaux aériens et souterrains de transport (électricité, gaz, eau et communication).

### AUTOMATISMES ET SYSTÈMES DE CONTRÔLE

Amélioration de la productivité grâce à la maîtrise des systèmes de contrôle et des automatismes.  
Réseaux de terrain, réseaux industriels, réseaux de communication.  
Automates programmables.  
Superviseurs, informatique industrielle, procédés, MES, GMAO, ERP.  
Spécification, programmation, mise en production de la plupart des systèmes de contrôle commande (API, APS, SNCC ..) présents sur le marché Français.  
Terminaux de dialogue opérateur.  
Conversion API S5 vers S7, TSX47 vers Premium.

### INSTRUMENTATION ET CONTRÔLE DES PROCÉDÉS

Aider à mieux contrôler et automatiser les fabrications des clients industriels utilisant des procédés de production.  
Spécification de la mesure pour toute grandeur physique à contrôler.  
Régulateurs, variateurs, électronique de puissance.  
Montage - réglage - mise en service et assistance pour tous les appareils de mesure et actionneurs.  
Capteurs, actionneurs.  
Distribution des fluides.  
Maintenance de toutes les technologies de la mesure ainsi que les actionneurs (vannes de régulation, vannes TOR, variateurs de vitesse ...).

### RÉSEAUX DE COMMUNICATION, ÉQUIPEMENTS DE SÉCURITÉ

Sécurité des personnes et des biens.  
Gestion technique des utilités des bâtiments et des sites. Communication.  
Détection incendie - mise en sécurité incendie.  
Détection anti-intrusion - contrôle d'accès et gestion des visiteurs - vidéosurveillance - contrôle de ronde - recherche de personnes - appel malade - messagerie d'alarme.  
Recette des réseaux informatiques et fibre optique.

### GESTION TECHNIQUE DES UTILITÉS DES BÂTIMENTS ET DES SITES

Chauffage et climatisation - énergie électrique HT-BT, distribution des fluides : eau, air...fluides spéciaux : industriels, médicaux.  
Réseaux multimédias (voix, données, images), vidéocommunication, téléaffichage, télécommunication.  
Réseaux informatiques et télécommunications.  
Baie de brassage.

### ATELIER DE CÂBLAGE

Étude et réalisation de tableaux généraux BT.  
Renouvellement et remplacement de tableaux et armoires adaptés.  
Assistance technique, conseils, analyse, mises en services et contrôles.  
Maintenance et audits.  
Conception et réalisation des tableaux de distribution basse tension (Tableaux généraux basse tension TGBT, tableaux de distribution divisionnaire).  
Tableaux industriels, modulaires, modulables, évolutifs, débrouillables.  
Conformité à la norme NF EN 60439-1.  
Séparation et écrans : forme 1, forme 2, forme 3a, forme 3b, forme 4, indices de service.  
Armoires et pupitres spécifiques.  
Commande de procédés industriels, régulation.

### MAINTENANCE PRÉVENTIVE ET CURATIVE

Maintenance tertiaire et industrielle.  
Gamme opératoire de maintenance.  
Diagnostic par thermographie infrarouge.  
Analyse réseau. GMAO.

### ÉCLAIRAGE

Éclairage intérieur et extérieur tertiaires et industriels.  
Éclairage de salle blanche.  
Éclairage fonctionnel, d'ambiance et de sécurité.  
Intervention au sein d'environnements exigeants.



### **Éclairage public**

*Nous avons la capacité d'étudier, concevoir et réaliser des installations d'éclairage et de mise en lumière de sites sportifs ou de monuments sur le domaine public. Nous en assurons la maintenance et l'entretien.*

### **Trancheuse**

*Lorsqu'il faut optimiser le rendement du terrassement des tranchées sur des terrains sans obstacle et relativement meubles, nous mettons en œuvre une trancheuse, engin autonome qui permet d'assurer un linéaire important.*

### **Forage dirigé**

*Lorsqu'il est nécessaire de passer sans dommage sous un ouvrage et qu'il est inadéquat d'effectuer une ouverture, nous utilisons la technique du forage dirigé en effectuant un forage horizontal à partir de deux excavations d'entrée et de sortie du trépan*

### **Travaux en aérien**

*La construction et la maintenance des réseaux électriques aériens constituent notre activité historique. Nos ingénieurs, techniciens, chefs d'équipe, agents disposent de l'expertise qu'exige la diversité d'équipement des réseaux électriques haute et basse tension.*



### **Parc de véhicules techniques et d'engin**

*Nous possédons un parc de véhicules techniques et d'engins constamment renouvelé par une politique importante d'investissement. Cet effort permet de couvrir tous les besoins des donneurs d'ordre en travaux aériens et souterrains et d'optimiser la productivité et la réactivité.*

### **BATAILLE, LE MÉTIER RÉSEAU**

Une gamme complète de techniques de terrassement couvrant tous les besoins des donneurs d'ordre.

Un parc matériel dont les performances sont optimisées par des investissements soutenus.

Un système d'astreinte assuré 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.

Réactivité et disponibilité des équipes de montage et d'entretien.

Un soin particulier est apporté au respect de l'environnement.

## NOS COMPÉTENCES GAZ, ÉLECTRICITÉ, EAU ET TÉLÉCOMMUNICATIONS NOUS PERMETTENT D'INTERVENIR SUR DES PROJETS COMPLEXES.

### RÉSEAUX SOUTERRAINS

Construction et maintenance de réseaux souterrains électricité HT et BT, gaz, eau, télécommunications.

Mise en œuvre d'une gamme complète de techniques de terrassement : tracto-pelle, mini-pelle, trancheuse, fonçage et forage dirigé.

Interventions hors tension et sous tension.

Mise en œuvre de remblaiements recyclables.

Réalisation de réseaux gaz en charge ou hors charge, soudures polyéthylènes.

Compétences permettant d'intervenir en zone urbaine.

Réseaux extérieurs de sites industriels et tertiaires.

### RÉSEAU AÉRIEN

Construction et maintenance de réseaux électriques aériens.

Travaux sous tension

Système d'astreinte 24/24, 7/7.

Apport de solutions conformes à la diversité des équipements de réseaux électriques.

### ÉCLAIRAGE

Installations d'éclairage public.

Éclairage architectural.

Éclairage de monuments, de sites historiques.

Éclairage de sites industriels et tertiaires.

Études de conception en harmonie avec les ouvrages existants.

Études fonctionnelles de besoins d'éclairage.

Réalisation, maintenance et entretien.



## CERTIFICATION ET QUALIFICATIONS BATAILLE

### PARTENAIRE EXCELIS

En étroite partenariat avec EDF, nous sommes qualifiés opérateur Excelis pour protéger et désensibiliser vos installations contre les perturbations issues de vos propres installations.

### MASE

Manuel Assurance Sécurité des Entreprises : le Mase est un système de management de la

sécurité dont l'objectif principal est l'amélioration continue et permanente des performances de la sécurité, de l'hygiène et de l'environnement des entreprises intervenantes et des donneurs d'ordres.

### AGRÉMENT SCHNEIDER

Bataille conçoit et réalise tous ses tableaux conformément aux prescriptions Schneider.

### QUALIFELEC

Bataille est qualifié E3-4 pour l'Electrotechnique avec la mention automatisme et ME 3 TN 3 pour l'éclairage public et la signalisation.

## DOMAINES D'ACTIVITÉ

Aérospatial

Agroalimentaire

Énergie

Industrie pharmaceutique

Parfum et produits de beauté

Pétrochimie

Papier carton

Peinture

Plasturgie

Sables et Granulats

Santé

Bataille Electricité  
SAS au capital de 500 000 Euros  
ZI Route de Louviers  
B.P. 7 - 27110 Le Neubourg  
Fax 02 32 35 56 32  
Téléphone 02 32 35 64 64  
E-mail [contact@bataille.fr](mailto:contact@bataille.fr)  
Site Internet [www.bataille.fr](http://www.bataille.fr)  
Bataille SAS, groupe Brunet  
[www.brunet-groupe.fr](http://www.brunet-groupe.fr)

