

Electricité & Instrumentation



Design



Installation



Maintenance

Nos travaux en Electricité et Instrumentation figurent parmi nos activités de base. Nos divisions régionales offrent des services professionnels haut de gamme dans ces domaines, étayés par une expérience de plus de 70 ans. Nous vous offrons des solutions globales pour tous vos projets industriels électrotechniques, d'instrumentation, d'automatisation et de maintenance.

Nous comptons de **nombreuses références** en pétrochimie, chimie, sidérurgie, électricité, pharmacie, cimenterie, énergie, ainsi que dans l'industrie du verre, du papier, de l'agroalimentaire, de l'aéronautique et de l'automobile.

Nos équipes spécialisées travaillent **au cœur même de votre processus**, et **connaissent les contraintes et attentes spécifiques de votre secteur**. Cette approche vous garantit des installations optimisées, adaptées à vos besoins et intégrant des aspects tels que le coût, la sécurité, la maintenance, la fiabilité, l'efficacité et le contrôle. Notre offre de services couvre le **cycle complet des projets d'installation** :

- > Etudes de faisabilité
- > Ingénierie fonctionnelle et de base
- > Ingénierie de détail
- > Dimensionnement informatisé des équipements, câbles et protections
- > Instrumentation
- > Spécifications des équipements
- > Gestion de projet
- > Achats
- > Fabrication, assemblage et câblage de tous types de panneaux électriques
- > Assemblage, montage et câblage sur site
- > Tests, démarrage et mise en service
- > Maintenance



Types d'applications

- > Transport et distribution d'électricité basse et moyenne tension, y compris les transformateurs
- > Lignes électriques souterraines et aériennes
- > Eclairage
- > Tracé électrique
- > Réseaux de terre et équipotentiels
- > Réseaux informatiques, data et téléphoniques, fibres optiques
- > Robotique
- > Bus bars à haute intensité
- > Analyseurs et chromatographes
- > Alimentation de moteurs et équipements électriques
- > Installation, connexion, réglage et calibrage de tous types d'instruments de mesure et de contrôle : électriques, électroniques et pneumatiques
- > Informatique industrielle
- > Protection incendie, contrôle d'accès, sécurité, systèmes de contrôle
- > Automatisation et contrôle de processus
- > Panneaux électriques : tableaux d'alimentation, pupitres de commande, panneaux d'automatisation et d'instrumentation, tableaux synoptiques, panneaux de distribution de basse et moyenne tension
- > MCC
- > Installations nucléaires : certificat selon la norme 10CFR50

Activités de maintenance

- > Arrêts programmés
- > Interventions d'urgence
- > Calibrage et test d'instruments
- > Amélioration de systèmes d'automatisation
- > Contrats d'éclairage
- > Contrats de maintenance avec KPIs (Key Performance Indicators)
- > Démontage, déplacement et réagrément d'unités de production

À proximité de vos sites de production, nous disposons d'ateliers électriques ainsi que de planchers d'essais et de simulations. Ils sont garants de tests complets et donc de mises en service optimales.

Tous nos services en Electricité et Instrumentation vous sont proposés, selon les besoins, séparément ou conjointement avec les autres métiers d'ENGIE Fabricom, dans le cadre d'une approche multidisciplinaire. Le tout réuni en un seul lieu, proche de vous et de vos besoins.



ANS

Rue des Anglais 7 - 4430 Ans - BELGIQUE
tel. + 32 4 338 87 87 - fax + 32 4 336 50 78

FLEURUS

Chaussée de Gilly 263 - 6220 Fleurus - BELGIQUE
tel. + 32 71 24 25 00 - fax + 32 71 39 34 31

HEADQUARTERS

Boulevard Simón Bolívar 34 - 1180 Brussels - BELGIQUE
tel. + 32 2 370 31 11 - fax + 32 2 332 24 55
info.fabricom.be@engie.com
engie-fabricom.com

