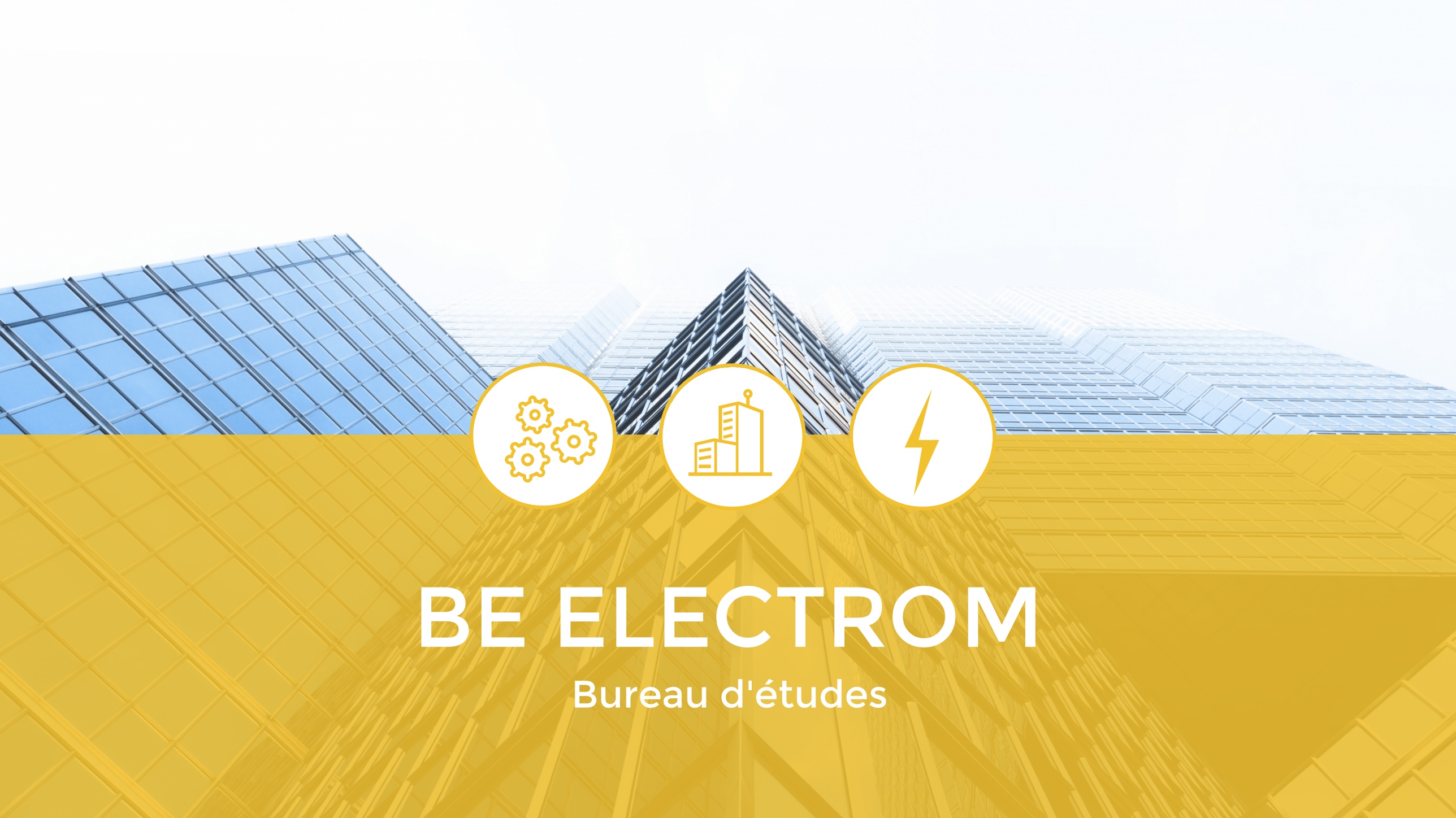
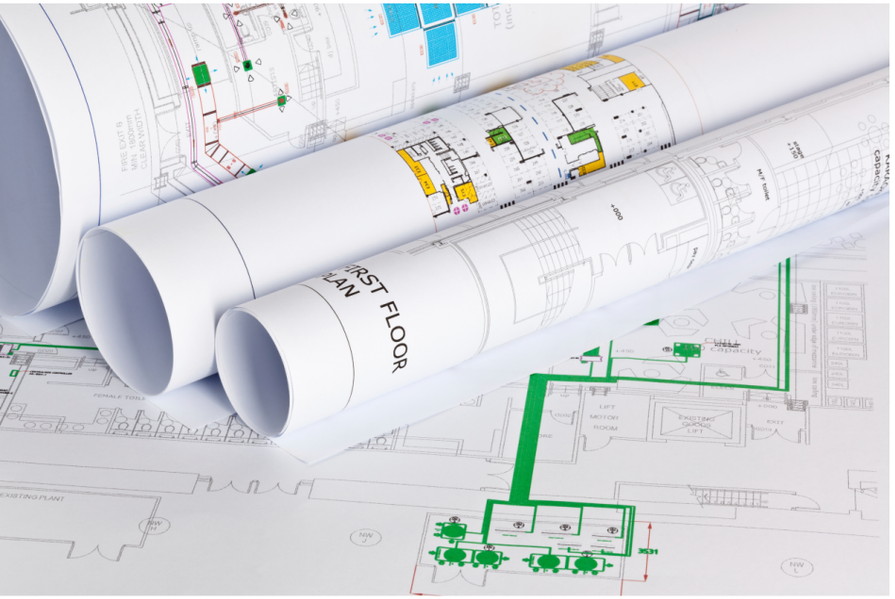


BE ELECTROM

Bureau d'études

Présentation



Notre mission principale est avant tout la conception et l'étude des corps d'états techniques du bâtiment, l'étude des fluides comme la climatisation, la ventilation,le chauffage, la plomberie, et l'électricité. Nous assistons la Maîtrise d'Ouvrage, tant au niveau du conseil des études que des contrôles techniques d'opérations. Nos connaissances et expériences s'appliquent à la réhabilitation et au neuf. L'étendue de nos prestations est la suivante : conception et études techniques complètes sur les lots fluides, (Électricité, CVC, Plomberie) selon les phases du cadre de la loi MOP (Esquisse, APS,PC, APD, PRO, DCE, EXE).

Génie climatique, Génie Electrique, Electrotechnique, Electromécanique, Vente/Négoce, Régulation GTC/GTB

Nos services

Nos services optimisation

Optimiser vos installations avec BE ELECTROM

- CVC - Plomberie -Électromécanique - GTB / GTC
- Thermique - Audit Énergétique & d'installation
- Acoustique

Economies maitrisées

Stratégie de développement durable

Environnement valorisé

Systèmes innovants et respectueux de l'environnement

Facteurs humains protégés

Confort acoustique et thermique, faibles charges énergétiques

Equipe spécialisée

Equipe spécialisée

Industriels

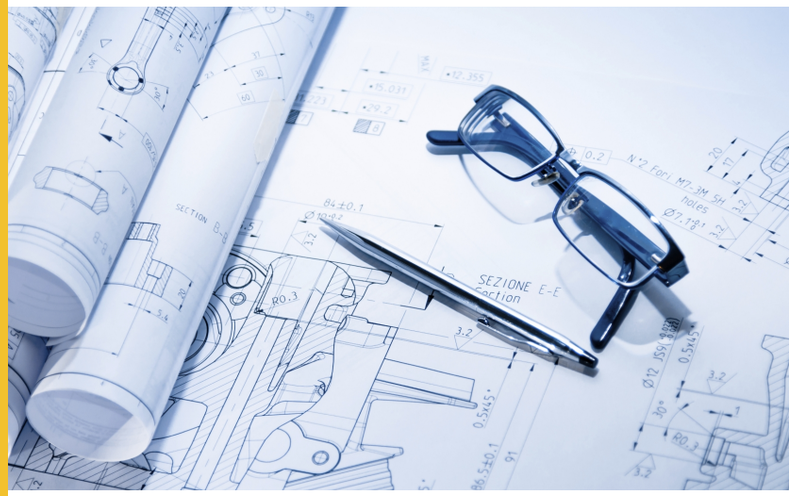
Parc d'attraction parisien, Total, SFR ...

Collectivités

Mairie de Paris, Mairie de Guyancourt, SIAAP ...

Ils nous font confiance

Des prestations complètes et personnalisées, du diagnostic à la remise en état de vos installations.



Grand maintenanciers

Dalkia, Engie, Spie, Sodexo...

Magasins / CHR

Casino, Leader Price, Simply Market ...

Notre démarche

Produire de l'énergie à partir d'énergie renouvelables

Cette étape permet d'atteindre le label BBC (Bâtiment à Basse consommation d'énergie) ou BEPOS (Bâtiment à ÉnergiePositive). Les labels « BBC » ou « Effinergie » sont des projets ayant une consommation d'énergie primaire pour les usages chauffage, rafraîchissement, Eau Chaude Sanitaire (ECS), ventilation, éclairage et auxiliaires inférieure à 50 kWhep/m²/anpour les constructions neuves et 80 kWhep/m²/an pour les rénovations. Les « Bâtiments à Énergie Positive » sont des bâtiments basse consommation qui en plus, couvrent, par des énergies renouvelables, les besoins de chauffage, d'ECS, de climatisation, de ventilation ainsi que ceux d'électricité spécifique (électroménager,audiovisuel...) de leurs occupants.

Construction ou rénovation

Esquisses, Études de conception, Calculs thermiques réglementaires, Études des énergies renouvelables, Études d'éclairages, Études techniques, Schémas et Plans d'implantation, Suivi des travaux, Réception des ouvrages.

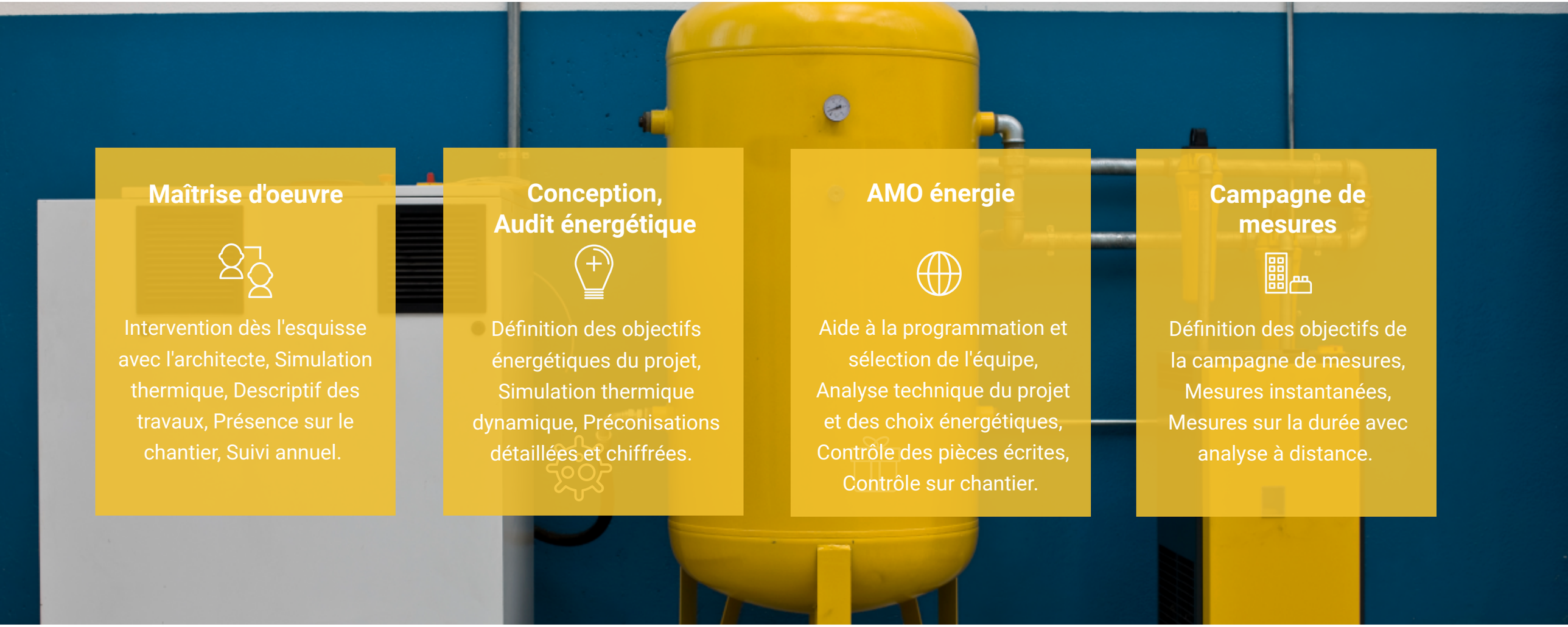
Optimisation de la consommation énergétique

Audits, contrôle et diagnostic des installations existantes, Études d'amélioration et d'optimisation des installations, Calculs thermiques réglementaires, Dossiers de consultation des entreprises, Suivi des travaux.

Diminuer l'énergie Grise

L'Énergie grise d'un bâtiment correspond à l'énergie nécessaire pour la fabrication, le transport et les entreprises lors de construction ou rénovation. Dans le cadre d'un bâtiment à énergie positive, il faut comptabiliser l'énergie grise dans l'optique de la compenser par la production d'énergie renouvelable.

Méthodologie



Maîtrise d'oeuvre

Intervention dès l'esquisse avec l'architecte, Simulation thermique, Descriptif des travaux, Présence sur le chantier, Suivi annuel.

Conception, Audit énergétique

Définition des objectifs énergétiques du projet, Simulation thermique dynamique, Préconisations détaillées et chiffrées.

AMO énergie

Aide à la programmation et sélection de l'équipe, Analyse technique du projet et des choix énergétiques, Contrôle des pièces écrites, Contrôle sur chantier.

Campagne de mesures

Définition des objectifs de la campagne de mesures, Mesures instantanées, Mesures sur la durée avec analyse à distance.

CONTACT

www.electrom.fr

01 30 37 51 36

contact@electrom.fr

6 rue Django Reinhardt,
95310 - Saint Ouen l'Aumône