



BG

BG INGÉNIEURS CONSEILS



UNE EXPERTISE RÉPUTÉE AU SERVICE DE TOUS LES BÂTISSEURS

DES VALEURS FORTES

■ DÉVELOPPEMENT DURABLE :

En faisant preuve d'une éthique irréprochable, BG intègre les conséquences de ses actions sur le bien-être des habitants de cette planète et contribue ainsi à bâtir un cadre de vie durable.

■ ORIENTATION CLIENT :

BG associe étroitement ses clients pendant toute la durée d'un projet, en leur offrant une écoute attentive et un conseil personnalisé, le tout en faisant preuve d'une grande réactivité et transparence.

■ INNOVATION :

Grâce à son sens de l'innovation et sa capacité à proposer des solutions performantes, BG se situe à la pointe des connaissances. Prêt à relever les défis technologiques, BG sait aussi faire fructifier ses échanges avec les grandes écoles.

■ EXPERTISE :

De par sa taille et sa multidisciplinarité, BG peut constituer des équipes adaptées à chaque projet. Grâce à sa valeur ajoutée, il se positionne en tant qu'ambassadeur reconnu du « Swiss engineering ».

■ CAPITAL HUMAIN :

BG encourage la créativité de ses collaborateurs et la pratique du travail en équipe et en réseau. La formation continue au sein de BG est largement promue.

■ INDÉPENDANCE :

BG est indépendant financièrement et intellectuellement, ce qui lui offre une autonomie forte et une totale indépendance dans ses activités de conseil.

■ LA FORCE DU COLLECTIF :

La force de BG tient à sa diversité : des équipes provenant de tous horizons avec des compétences pluridisciplinaires qui permettent d'offrir des solutions globales et innovantes.

Fort de 650 collaborateurs, le groupe BG offre une expertise exceptionnelle et reconnue dans les infrastructures, le bâtiment, l'environnement et l'énergie.

Planification, élaboration ou évaluation : nous accompagnons nos clients dans le monde entier pour les aider à développer un cadre de vie durable.

Croissance de la population. Urbanisation. Besoins en énergie et en mobilité. Pressions sur les ressources naturelles et le territoire. Croissance des risques naturels et anthropiques. Obsolescence des infrastructures. Le développement de nos sociétés pose des problèmes de plus en plus complexes. Leur apporter des réponses claires nécessite une approche systémique, des compétences multidisciplinaires, de la créativité et une grande maîtrise de la complexité – autant d'atouts qui font la réputation de BG.

EXPERTISE DE POINTE

Pour tenir cette promesse, nous développons une relation unique en son genre avec la recherche de pointe. Des partenariats scientifiques ont été tissés avec les Hautes Écoles ; des collaborateurs sont titulaires de chaires professorales, font partie de comités et de jurys. BG encourage aussi très activement la recherche dans le développement durable.

BG est heureux de pouvoir offrir à ses clients une expertise largement reconnue couvrant l'ensemble de la construction durable : infrastructures, bâtiment, environnement, énergie. De la planification à l'assistance à maître d'ouvrage, en passant par les études de sécurité, nous apportons notre aide à chaque étape de votre projet. Selon votre choix.

UNE CLIENTÈLE PUBLIQUE ET PRIVÉE

Les prestations de BG sont appréciées par une large clientèle, répartie à 60% dans le secteur public et à 40% dans le secteur privé et semi-public. Nous comptons parmi nos clients des services et administrations locales, régionales ou nationales, des entreprises publiques, des associations de communes et d'agglomérations, des groupes industriels, des constructeurs et concessionnaires, des sociétés d'économie mixte, des entreprises de travaux publics ou encore des promoteurs privés.

AU SERVICE DE TOUS

Bâtiments administratifs, logements, hôpitaux, stations d'épuration, ponts, tunnels, ensembles industriels ou nœuds ferroviaires ? Plus que par la taille des projets, nous sommes motivés par la complexité de ces derniers. Nous façonnons pour chacun une solution qui n'est pas seulement performante et créative, mais aussi parfaitement adaptée. En matière de cadre de vie durable, il n'y a pas de petits projets. BG tient à aider tous ceux qui y collaborent.





LE GROUPE BG

BG est une société d'ingénieurs conseils d'envergure internationale. Fondé en 1954, il opère en Suisse, en France, en Algérie, et accompagne ses clients partout dans le monde. Il offre des prestations de conseils diversifiés, de management de projet, de planification, d'ingénierie et d'expertise multidisciplinaires pour vos projets d'infrastructure, d'environnement, de bâtiment et d'énergie.

1. INFRASTRUCTURES

BG est particulièrement reconnu pour ses compétences dans le domaine des infrastructures de transport et de gestion des eaux. Le Groupe planifie également les infrastructures de gestion des déchets, de transformation et de distribution de l'énergie, ainsi que celles liées à l'urbanisme.

2. ENVIRONNEMENT

BG dispose des compétences pour évaluer et réduire l'impact des activités humaines. Le Groupe conçoit des systèmes durables dans les secteurs de l'eau, de l'air, du sol, des déchets, de la protection contre les risques naturels ou industriels et de la gestion durable de l'énergie.

3. BÂTIMENT

BG élabore des solutions d'ingénierie en harmonie avec les projets architecturaux de construction ou de rénovation de bâtiments complexes. De la maîtrise du sol aux équipements en passant par l'ingénierie des structures, les conceptions du Groupe visent une meilleure efficacité énergétique.

4. ÉNERGIE

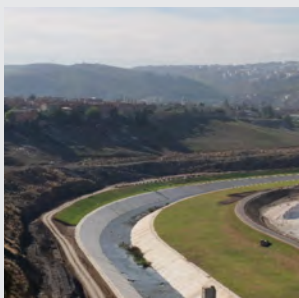
BG se positionne à la fois dans le domaine de la production, de la distribution et de l'utilisation de l'énergie. Par sa capacité à promouvoir une utilisation rationnelle des ressources, le Groupe est un partenaire de première force permettant aux collectivités, aux industriels et aux particuliers d'assurer leur approvisionnement tout en minimisant leur consommation.



LARGE PALETTE DE SERVICES

En tant que planificateur général, BG assume la responsabilité de l'ensemble des prestations d'ingénierie, allant de la formulation des besoins à la mise en service en passant par le projet et la réalisation.

DES PROJETS VARIÉS



OUED RHUMEL, CONSTANTINE, ALGÉRIE

Pour éliminer tout risque d'inondation, travaux d'envergure d'aménagement des rives de l'oued Rhumel. Suivi du projet.



NOUVELLE LIAISON FERROVIAIRE ALPINE – TUNNEL DE BASE DU LOETSCHBERG

Etudes et direction des travaux de génie civil et d'équipement ferroviaire. Avant-projet pour l'achèvement du tunnel.



UNITÉ DE VALORISATION THERMIQUE DES DÉCHETS DE GENÈVE – CHENEVIERS IV (UVTD)

Prestations de coordination interdisciplinaire et d'ingénieurs spécialisés pour la reconstruction de l'UVTD et conception d'un stockage énergétique.



STEP ACHÈRES, PARIS

Participation à la mise en conformité de l'usine, dans le respect des exigences européennes.

© Alex Béraud



COMPLEXE A14/A86, PARVIS DE LA DÉFENSE, PARIS

Assistance à maîtrise d'ouvrage et suivi des travaux de mise en sécurité du complexe souterrain A14/A86.



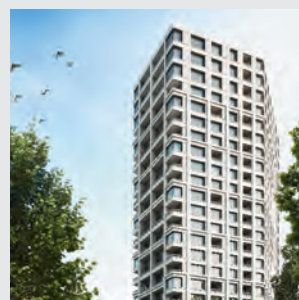
ROLEX LEARNING CENTER

Modélisation 3D des structures, contrôle des calculs, optimisation des phases de construction, études des détails et sécurité incendie.



A5 TUNNEL DE SERRIÈRES

Etudes et direction des travaux d'un nouveau tronçon autoroutier à Neuchâtel.



ZÖLLY TOWER

Etudes de projet, appel d'offres, études d'exécution et direction des travaux.

© Losinger Marazzi



CENTRALE SOUTERRAINE DE POMPAGE-TURBINAGE DE NANT DE DRANCE

Réalisation de la caverne principale de la nouvelle centrale entre les retenues d'Emosson et du Vieux-Emosson, d'une capacité de 900 MW.



HÔPITAL LIMMATTAL

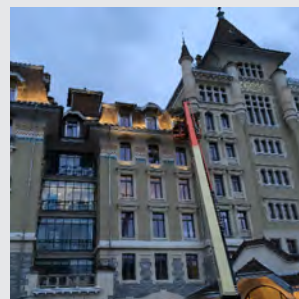
Mise en oeuvre du BIM. Avant-projet, projet de construction, dossier d'appel d'offres, dimensionnement structurel du bâtiment, sécurisation de la fouille, des études d'exécution et supervision des travaux de gros-oeuvre.

© Goran Potkonjak



GRAND PARIS EXPRESS

Assistance à maîtrise d'ouvrage et conduite générale d'opération pour les lignes 15,16 et 17 en groupement (Artemis).



HÔTEL ROYAL SAVOY

Rénovation - Extension de l'hôtel. Mandat complet d'ingénieur CVCSE. Concept de maintenance et de service. Concept d'éclairagisme.

