

Inspirés par des valeurs intrinsèques d'excellence, d'efficacité, d'imagination et de professionnalisme, nos spécialistes, passionnés d'ingénierie, possèdent une expertise de pointe en services-conseils et en gestion de projets.

En constante recherche d'innovations, nos ingénieurs réalisent des projets à la hauteur de leur rigueur et leur audace pour répondre aux besoins d'un monde en constante mouvance.



Alma ▪ Boucherville ▪ Gaspé ▪ Granby ▪ Îles-de-la-Madeleine ▪ Jonquière ▪ Laval  
Lévis ▪ Mirabel ▪ Montréal ▪ Nicolet ▪ Québec ▪ Rimouski ▪ Rivière-du-Loup  
Saguenay ▪ Saint-Hyacinthe ▪ Sherbrooke ▪ Timmins ▪ Trois-Rivières  
AFRIQUE DU SUD ▪ CANADA ▪ ÉTATS-UNIS ▪ FRANCE ▪ JAMAÏQUE



Rigueur et audace  
en ingénierie

[www.bpr.ca](http://www.bpr.ca)

Du site de production d'énergie aux différents réseaux de distribution électrique, BPR offre les services de génie-conseil pour chacune des étapes de vos projets stratégiques en **transport et distribution d'électricité.**



BPR, un partenaire de confiance pour une relation durable.

## Transporter l'électricité...

### Implantation d'équipements haute et moyenne tension

- Conception de réseau
- Implantation de l'appareillage en fonction de l'environnement
- Cheminement des câbles
- Conception 3D

## en parfait contrôle...

### Commande et protection

- Conception de systèmes de protection d'alternateurs, de transformateurs, de lignes, d'artères et de moteurs
- Gestion du mesurage et des alarmes à distance
- Programmation d'automatismes incluant étude des besoins

## en respectant les coûts et les échéanciers...

### Gestion de projets

- Planification des activités
- Estimation des coûts
- Approvisionnement
- Suivi des travaux
- Contrôle des coûts



## la distribuer...

### Distribution électrique

- Services auxiliaires
- Système d'alimentation sans coupure
- Génératrice diesel
- Modernisation d'équipements électriques
- Éclairage
- Enfouissement de réseau
- Système de contrôle distribué et d'automate programmable

## de façon fiable et sécuritaire...

### Études spécialisées

- Court-circuit
- Écoulement de puissance
- Coordination
- Mise à la terre
- Papillotement
- Classification électrique
- Revue de risque
- Exposition aux arcs électriques
- Échauffement de câbles souterrains
- Investigation après incident
- Établissement de programme d'entretien
- Planification du secteur ou d'arrêt d'usine



## vers des installations répondant aux besoins du client.

### Construction

- Planification des travaux
- Surveillance de chantier
- Assurance qualité des composantes
- Gestion des budgets de construction
- Mise en route

## L'expérience à votre service

BPR œuvre dans le domaine de l'ingénierie depuis plus de 45 ans. Parce qu'elles peuvent compter sur notre professionnalisme et notre savoir-faire, de nombreuses entreprises partout en Amérique et à l'étranger font appel à nos services. Avec un nombre impressionnant et toujours croissant de places d'affaires sur tout le territoire québécois, avec des bureaux qui s'implantent dans différentes provinces canadiennes ainsi qu'à l'international, BPR est l'une des plus importantes sociétés d'ingénierie au Québec. Un rôle de chef de file que nous prenons à cœur, qui nous motive à nous dépasser sans cesse.

### BPR, votre partenaire

Chez BPR, nous ne nous limitons pas à vous aider dans la réalisation de vos projets. Nous nous investissons totalement afin de faire d'une bonne idée un succès probant. De l'ébauche à la concrétisation, nous mettons notre audace, notre rigueur et notre détermination à votre service.

# BPR

## À l'écoute de nos clients

Pour nous, chaque projet, chaque client est unique. Parce que nous voulons répondre aux besoins particuliers de chacun, nous offrons une vaste gamme de services-conseils intégrés en ingénierie, en construction et en gestion. À titre de fournisseur de services d'ingénierie accrédité par Hydro-Québec, l'équipe BPR réalise de nombreux projets pour la société d'État. C'est cette même équipe dynamique, passionnée et dévouée qui est à votre écoute; que vous soyez un organisme public ou privé.

## Notre sceau de qualité

BPR a acquis une notoriété dans plusieurs domaines de l'ingénierie. Si les nombreuses réalisations à notre actif sont pour nous source de fierté, elles sont, pour nos clients, la démonstration de notre compétence. Parce que nous voulons satisfaire pleinement notre clientèle, nous visons l'excellence. C'est notre leitmotiv, c'est votre assurance-qualité.



Rigueur et audace  
en ingénierie