

ALPIQ

Votre partenaire pour l'énergie
et les services énergétiques
Qui sommes-nous?



Alpiq mise sur le partenariat. Nous y consacrons toute notre énergie. Pour nous, un partenariat signifie: nous engager à long terme avec nos clients en créant des relations fondées sur l'intérêt commun, la sincérité et la confiance. Mais par partenariat, nous entendons également: avancer ensemble sur la voie du succès. C'est pourquoi nous sommes à l'écoute de nos clients et de leurs besoins afin de leur apporter des solutions flexibles. En nous ouvrant à de nouvelles perspectives, c'est ensemble que nous progressons. Alpiq place le partenariat au cœur de son approche. C'est sur cette base que nous nous engageons avec nos clients et que nous stimulons leur énergie entrepreneuriale.

Table des matières

04	Des forces unies, riches d'une longue tradition
06	Production et transport d'électricité
10	Négoce d'énergie et vente d'électricité
14	Techniques de construction et des transports
18	Production d'énergie et ingénierie de centrales, technique d'approvisionnement en énergie et de communication
22	La place d'Alpiq dans la société



- Filiales de négoce et de vente
- Services énergétiques
- Production d'électricité

Remarque : les marquages en couleur n'indiquent ni le nombre ni l'emplacement des sites. Ils représentent les domaines d'activité dans les pays respectifs.

De l'énergie pour les idées de nos partenaires commerciaux. L'excellence en matière d'énergie et de savoir-faire: Alpiq est un nouveau leader énergétique suisse en Europe.

Des forces unies, riches d'une longue tradition

Alpiq est née en 2009 du rapprochement des deux leaders énergétiques suisses Atel et EOS. Nous opérons pour nos clients sur les segments de l'énergie et des services énergétiques. Nos solutions leur offrent un avantage concurrentiel qui leur permet d'atteindre leurs objectifs sur le long terme.

Le nom Alpiq

Un nom avec du caractère: «Alp» est une référence aux Alpes qui sont au cœur de l'Europe et là où se trouvent nos racines. «piq» renvoie au «pic», au sommet de la montagne que nous gravirons pour nos partenaires en leur fournissant des prestations et de l'énergie de pointe. Quant à «IQ» (QI en français), c'est l'abréviation porteuse des solutions intelligentes dans le secteur énergétique.

Alpiq ...

... est l'un des principaux acteurs sur le marché européen de l'énergie
... emploie plus de 10 000 collaborateurs
... est présente dans 29 pays européens
... réalise un chiffre d'affaires d'environ 16 milliards de CHF (2008)

Atel

Aar et Tessin SA d'Electricité, simple centrale électrique régionale à sa création en 1894, est devenue le leader énergétique de Suisse. Prestataire indépendant, Atel exerçait ses activités dans la production, le négoce et la distribution d'électricité sur l'ensemble du territoire européen. Elle proposait également des prestations concernant l'énergie et ses applications.

EOS

Energie Ouest Suisse a été fondée en 1919 par les entreprises électriques de Suisse occidentale. Elle exploitait de nombreuses centrales hydrauliques en Suisse romande. Avec un réseau haute et très haute tension de 1000 kilomètres, ses capacités de production d'énergie de pointe et ses compétences dans le négoce de l'énergie, EOS jouait un rôle central sur le marché européen de l'électricité.

Les principaux actionnaires d'Alpiq sont EOS Holding et le consortium des actionnaires minoritaires suisses d'Atel avec une participation de 31% chacun ainsi que le français EDF pour 25%.



Production d'électricité. Au service de nos partenaires.
En exploitant ses propres centrales électriques, Alpiq contribue à approvisionner la Suisse et l'Europe en électricité. Nous produisons de l'énergie en ruban et disposons d'une énergie de pointe attrayante qui nous permet de couvrir les besoins de nos clients de manière flexible. Nous exploitons les ressources dans le respect de l'environnement et investissons partout en Europe dans les énergies renouvelables.



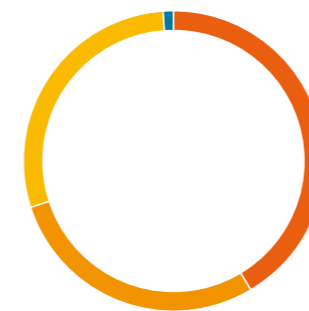
Transport d'électricité. Au service de nos partenaires.

Les réseaux de transport suisses constituent l'épine dorsale du transport d'électricité en Europe. Alpiq possède environ un tiers de ce réseau de transport, ce qui nous permet de garantir la sécurité d'approvisionnement et contribue à éviter les pénuries. Nous mettons notre savoir-faire dans la construction et l'exploitation des réseaux électriques au service des projets de nos partenaires qui sont ainsi les premiers à en profiter.

Production et transport d'électricité

Alpiq produit de l'électricité en utilisant la force hydraulique, les combustibles fossiles, l'énergie nucléaire et les nouvelles sources d'énergies renouvelables. Nos centrales électriques nous assurent un mix énergétique intéressant d'énergie en ruban et d'énergie de pointe. Premier propriétaire du réseau de transport de Suisse, nous veillons à ce que nos clients puissent bénéficier d'un approvisionnement fiable en électricité.

Production en 2008
(Total: 21,17 TWh)



Fossile	41,5%	8,78 TWh
Hydraulique	28,5%	6,03 TWh
Nucléaire	29%	6,15 TWh
Nouvelles énergies renouvelables	1%	0,21 TWh

Production d'électricité

Alpiq exploite des centrales électriques en Suisse, en Italie, en France, en Norvège, en Hongrie et en République tchèque. D'autres sites de production sont actuellement en construction en Bulgarie et en Allemagne. Ces centrales électriques fournissent un mix d'énergie de ruban et d'énergie de pointe. Nous sommes ainsi à même de répondre aux besoins de nos clients en adaptant de manière flexible notre approvisionnement en électricité. Dans cette optique, les fortes capacités de production d'énergie de pointe que nous confèrent les lacs de retenue nous permettent de jouer un rôle significatif dans la stabilisation des réseaux européens d'électricité.

Le renforcement de nos investissements en faveur de l'énergie de pointe nous ouvre des perspectives intéressantes du point de vue économique. En termes de priorités, nous accordons une importance particulière à l'utilisation optimale de la force hydraulique à l'exemple de la centrale de pompage-turbinage de Nant de Drance, dans le Valais. Actuellement, plus de 100 projets de petites centrales hydro-électriques en Suisse et en Norvège sont en cours au sein d'Alpiq. Par ailleurs, nous nous engageons en faveur de l'énergie éolienne là où les conditions climatiques s'y prêtent.

Transport d'électricité

Alpiq garantit un acheminement fiable de l'électricité jusqu'au client final. Premier propriétaire suisse de réseaux, nous détenons environ un tiers des réseaux de transport du pays. Nos «autoroutes de l'électricité» nous permettent de fournir à nos clients de l'énergie de pointe produite dans nos centrales à accumulation ainsi que de l'énergie en ruban.



Vente d'électricité. Au service de nos partenaires.

Alpiq propose aux entreprises de services publics et à l'industrie en général des solutions sur mesure pour leur approvisionnement en énergie. Nous connaissons les marchés locaux, les produits et les possibilités d'approvisionnement. C'est de ce savoir que profitent nos clients par le biais des offres sur mesure que nous leur soumettons.



Négoce d'énergie. Au service de nos partenaires.

En tant que négociant d'énergie indépendant, Alpiq ouvre les portes des bourses de l'électricité à ses gros clients. Nous effectuons pour eux des activités de trading en notre qualité de « banque de l'énergie » et nous leur proposons des modèles pour optimiser leur approvisionnement en énergie. Nos partenaires bénéficient de notre expérience en matière de gestion du risque et des portefeuilles.

Négoce d'énergie et vente d'électricité

Alpiq est active sur toutes les principales bourses européennes et plateformes de négoce d'électricité. Par ailleurs, nous possédons en Europe un réseau de sociétés de distribution. Négoce et Distribution travaillent en étroite collaboration afin de garantir aux clients des solutions personnalisées.

Ventes d'énergie en 2008
(hors activités spéculatives)
Total: 129,5 TWh



■ Suisse	10,8 %	14 TWh
■ Europe occidentale	25,8 %	33,4 TWh
■ Europe centrale	16,5 %	21,4 TWh
■ Trading	46,9 %	60,7 TWh

Négoce d'énergie

Alpiq est active dans le négoce d'électricité, de gaz, de charbon, de produits pétroliers, de produits standardisés et structurés ainsi que de certificats d'émissions. Nous nous engageons auprès des bourses d'énergie européennes et sur les marchés de gré à gré. En tant que négociant d'énergie indépendant, nous occupons en Europe une position de leader que nous continuons à développer. Dans notre modèle commercial, le négoce établit le lien entre les piliers de la valeur ajoutée que sont la production et la distribution et le marché de gros libéralisé. Notre objectif consiste à nous appuyer sur nos propres centrales électriques pour soutenir nos activités de négoce et de distribution sur les principaux marchés. Ainsi, l'approvisionnement en électricité est garanti et les risques limités.

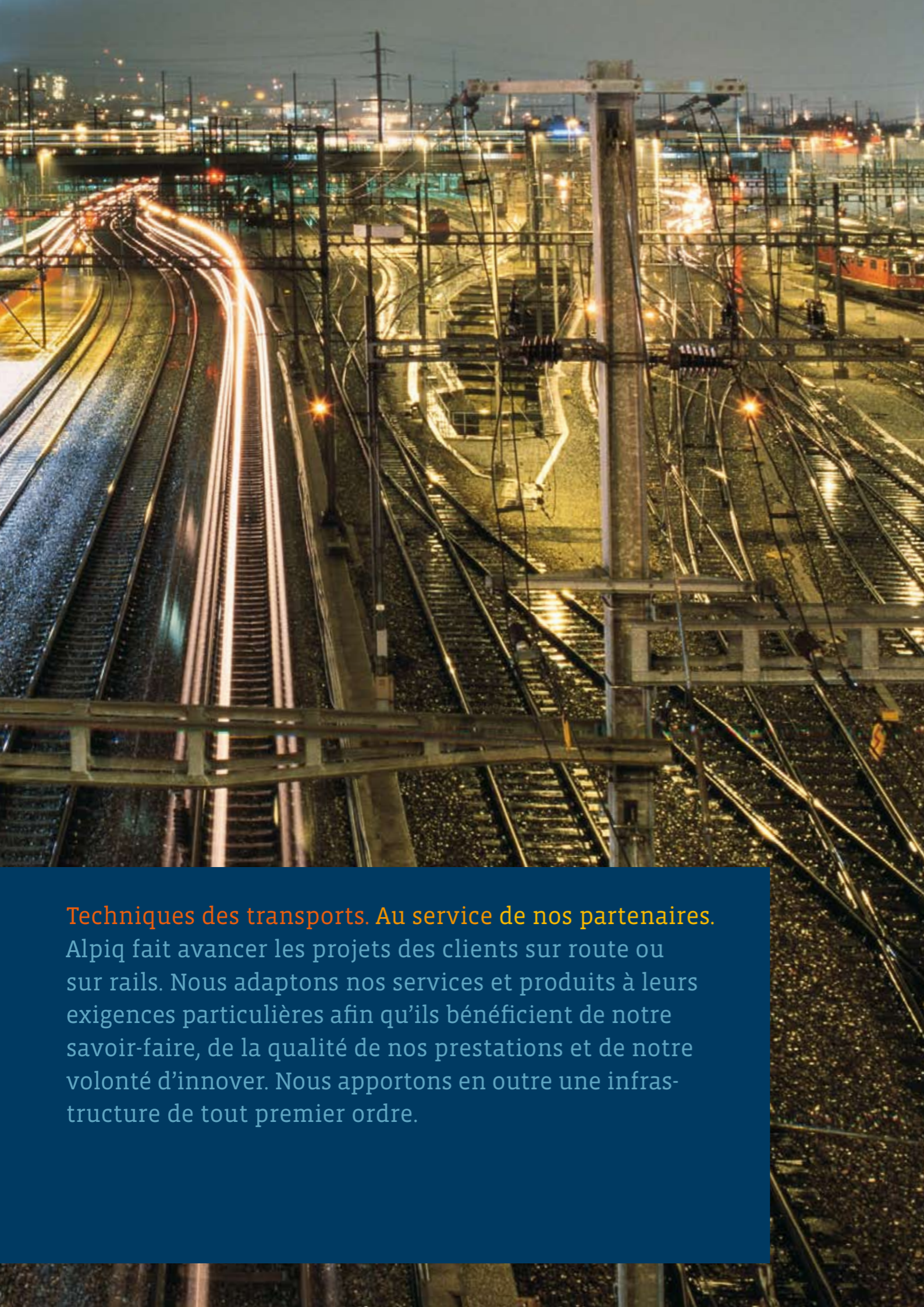
Vente d'électricité

Nous développons pour nos clients des offres flexibles qui correspondent à leurs exigences. Nous leur fournissons de l'énergie en ruban ou accompagnons leur consommation d'énergie en fonction de leurs besoins. Les clients peuvent opter soit pour le mix conventionnel d'énergie thermique et hydraulique, soit pour de l'énergie verte produite par de petites centrales hydro-électriques et des centrales électriques éoliennes. Outre la fourniture d'électricité ou de programmes prévisionnels, nous leur proposons également des produits spécialisés qui sont décorrélés des cours boursiers. Nos sociétés de distribution connaissent les spécificités des 23 pays européens dans lesquels elles sont implantées, et sont ainsi garantes de la proximité avec le marché et les clients.



Technique de construction. Au service de nos partenaires.

Dans tous les domaines touchant à la technique du bâtiment, qu'il s'agisse de la conception, de la réalisation ou de l'exploitation performante de leurs installations, nos clients peuvent compter sur une offre complète. Nos services d'entretien proposés à des coûts modiques permettent en outre de maintenir leurs bâtiments en état, d'autant que nous veillons à réduire les émissions de CO₂ et à augmenter l'efficacité énergétique.



Techniques de construction et des transports

Alpiq décline pour ses clients toute la gamme des techniques de construction et fait de l'efficacité énergétique sa priorité. Notre offre s'étend des installations électriques aux systèmes de communication, couvrant toutes les étapes depuis le conseil jusqu'à l'entretien. Dans le domaine des techniques de transport, nous contribuons à la gestion des trafics routier et ferroviaire afin d'assurer leur fluidité.

Technique de construction

Les bâtiments modernes regorgent d'énergie électrique. Notre approche technique globale en fait une force utile, offrant un haut degré de confort pour une consommation d'énergie minimale. Nos prestations de service recouvrent les installations électriques, les systèmes de chauffage, de ventilation, de climatisation et de sanitaires, les installations de sécurité et les automatismes du bâtiment ainsi que les techniques de l'information et de la communication. Notre offre est conçue sous forme modulaire et se décline de la prestation individuelle à la solution complète, avec néanmoins une constante: l'adaptation aux besoins personnels du client. Nous prenons par ailleurs en charge la gestion technique des bâtiments, entretien et rénovation compris.

Techniques des transports

Alpiq peut se prévaloir d'une expérience et d'un savoir-faire approfondis dans le domaine ferroviaire: nous développons, concevons et réalisons des caténaires ainsi que des équipements pour le courant de traction et les câbles destinés aux chemins de fer, tramways et trolleybus, sans oublier des dispositifs complets de sécurité ferroviaire. Dans le domaine de la technique du transport routier, nous fournissons des équipements de régulation du trafic, des systèmes de gestion pour tunnels ou pour parkings ainsi que des équipements électriques pour autoroutes et tunnels. S'agissant de la technique énergétique, nous sommes votre partenaire pour la construction de conduite, les techniques d'enfoncement, le câblage et le câblage souterrain, la distribution de l'énergie et de l'information ainsi que la construction de lignes aériennes. Pour mettre ces prestations en œuvre, nous disposons d'une solide infrastructure qui compte des locomotives, des trains de travaux, des véhicules combinés rail-route, des véhicules à plateforme élévatrice, des machines de traction de câble et d'enfoncement.

Techniques des transports. Au service de nos partenaires.

Alpiq fait avancer les projets des clients sur route ou sur rails. Nous adaptons nos services et produits à leurs exigences particulières afin qu'ils bénéficient de notre savoir-faire, de la qualité de nos prestations et de notre volonté d'innover. Nous apportons en outre une infrastructure de tout premier ordre.



Technique d'approvisionnement en énergie et de communication. Au service de nos partenaires.

Fournisseur d'une palette complète de services à l'échelle internationale, nous sommes en mesure de faire profiter nos clients de toute l'étendue des prestations techniques. Nous sommes à la pointe des techniques d'approvisionnement en énergie et de communication et développons des solutions viables à long terme.



Production d'énergie et ingénierie de centrales, technique d'approvisionnement en énergie et de communication

Alpiq propose à ses clients l'ensemble des prestations techniques dédiées aux infrastructures à tous les niveaux du processus: production, transport, distribution et utilisation de l'énergie. Nous leur apportons également des solutions globales dans le domaine des télécommunications.

Production d'énergie et ingénierie de centrales

Alpiq conçoit et construit des installations de production d'électricité, d'eau chaude, de vapeur et de froid dont elle poursuit le développement. Nous prenons également en charge des mandats partiels au sein des grandes centrales électriques. Nous couvrons toutes les étapes depuis la conception, l'étude de projet, la mise en service, l'exploitation et la documentation jusqu'à la maintenance et à l'entretien. Nous procédons également à des analyses et à des calculs de rentabilité. Dans le cadre de l'ingénierie de centrales, nous prenons intégralement en charge la construction d'installations pour l'industrie chimique et pétrochimique. Nous réalisons aussi des équipements dans les domaines de l'alimentation technique industrielle et de la technique de protection contre les incendies. Enfin, nous assurons la maintenance d'installations industrielles et veillons à leur entretien.

Technique d'approvisionnement en énergie et de communication

Alpiq met sur pied et développe des infrastructures d'alimentation modernes. Nous faisons la preuve de notre savoir-faire dans l'acheminement d'électricité, d'eau, de gaz et de chauffage. Nos services s'étendent de la conception, de l'étude de projet, de l'établissement du tracé, du montage, de la mise en service à la maintenance et à la documentation des réseaux de distribution d'électricité quelle que soit la tension utilisée mais également des réseaux de conduites. Dans le domaine des techniques de communication, nous fournissons aux opérateurs de réseau et aux entreprises de transport des prestations répondant à tous les types de réseaux et de techniques – de la téléphonie mobile au câblage. Nous livrons et installons également la technique de système complète.

Production d'énergie et ingénierie de centrales. Au service de nos partenaires.

Alpiq est un entrepreneur général de premier ordre pour la construction de centrales électriques – depuis les divers systèmes pour grandes centrales électriques (conventionnelles ou nucléaires) jusqu'à la centrale à cycle combiné pour chauffage d'îlot clés en main. Nos clients font confiance à notre savoir-faire interdisciplinaire, à notre fiabilité et à la qualité de notre service.



La place d'Alpiq dans la société

Alpiq est consciente de la responsabilité que lui confèrent ses activités sur le marché européen de l'énergie. Celle-ci se reflète dans nos actes et dans le dialogue que nous menons avec tous les groupes d'intérêt. La qualité, la sécurité et une vision sociale sont aussi fondamentales pour nous qu'une politique responsable en faveur du personnel.

Dialogue sur l'avenir énergétique. Au service du public.

Alpiq est présente sur Internet via la plate-forme de dialogue electricitepourdemain.ch. Ce site consacré à l'avenir énergétique de la Suisse propose des informations de fond et des articles actuels sur la sécurité de l'approvisionnement et pose les bonnes questions. Alpiq entend ainsi inviter de nombreux cercles à participer de manière objective, ouverte et constructive au débat sur l'énergie.

electricitepourdemain.ch

Des relations durables

Alpiq assume sa responsabilité vis-à-vis de la société comme de l'environnement. Nous tenons à établir des relations durables avec nos clients, nos partenaires, nos actionnaires, nos collaborateurs et le public. La confiance et un intérêt mutuel sont pour nous les garants de partenariats réussis. La formation continue de nos collaborateurs et la promotion de la relève constituent des piliers importants de notre culture. Nous nous engageons également en faveur de la gestion de la qualité et de la sécurité du travail. Nos centrales électriques sont dotées de technologies modernes et répondent à des normes de sécurité élevées.

Nous profitons de notre ancrage régional en Europe pour mener un dialogue avec l'ensemble des groupes d'intérêt. Sur nos sites, nous encourageons les associations sportives, les événements culturels et les institutions sociales. Alpiq contribue ainsi au développement et à la qualité de vie des régions où elle est implantée.

Engagement en faveur de l'environnement

Alpiq promeut une production énergétique ouverte aux spécificités propres à chaque pays et respectueuse de l'environnement. Nous préservons les ressources et réduisons les émissions. En parallèle, nous développons le recours aux énergies renouvelables et renforçons l'efficacité énergétique.

Alpiq est le partenaire pour les questions d'énergie et des services énergétiques. Nous simplifions la gestion énergétique de nos clients, nous leur offrons la sécurité en matière de planification et renforçons leur flexibilité. En tant que partenaires, nous soutenons nos clients à long terme et construisons leur avenir avec eux. Ils sont ainsi libres de se consacrer entièrement à leur métier de base. Tous ces atouts font la valeur d'un partenariat avec Alpiq: nous stimulons l'énergie entrepreneuriale de nos clients.