



## Analyser

Mieux analyser pour mieux décider

Notre équipe internationale d'experts évalue la configuration des réseaux pour anticiper vos besoins et vous fournir de l'énergie en toute fiabilité. Nous élaborons les meilleures solutions pour construire, moderniser et optimiser vos systèmes et les relier au réseau.



AREVA T&D fournit des analyses sur les réseaux de transmission, de distribution publique et industrielle, y compris des études d'intégration des centrales électriques et des fermes éoliennes au réseau.

## Concevoir

L'expérience, les compétences et la clairvoyance pour une conception optimale.

Nous concevons des produits innovants et des solutions clés en main répondant à vos besoins. Nous conjuguons notre expertise en équipement et en ingénierie avec une gestion de projet de premier ordre, en respectant à la fois les considérations financières et environnementales ainsi que vos délais.

Pionniers depuis plus de 40 ans, nos systèmes HVDC équipés de thyristor relient les pays et les régions en assurant des échanges d'énergie rentables.



## Construire

Concrétiser vos idées

Fabricant de longue date d'équipements et intégrateur de systèmes, AREVA T&D élabore des solutions fiables et efficaces, en vous fournissant les produits les mieux adaptés aux multiples applications. Grâce à nos experts locaux, nos solutions sont conçues pour respecter aussi bien les normes internationales que les normes nationales.



Leader mondial de la technologie GIS (Gas Insulated Substation), nous avons fabriqué et mis en service plus de 12 000 baies de GIS de 72 à 800 kV dans le monde entier au cours des 40 dernières années.

## Installer

Laisser nos spécialistes gérer la tension

Grâce à notre connaissance approfondie des produits de transmission et de distribution, ainsi que des techniques de construction, nous installons, testons et mettons en service, en suivant des procédures de sécurité rigoureuses, une multitude d'infrastructures d'alimentation électrique dans le monde entier, quel que soit l'environnement.

AREVA T&D est l'un des premiers fournisseurs d'appareillage moyenne tension au monde. Nous avons installé 450 000 cellules de distribution primaire et secondaire sur les cinq continents au cours des cinq dernières années.



## Gérer

Optimiser vos performances

Nous fournissons des produits et des systèmes complets qui permettent de gérer des réseaux complexes, grâce aux techniques de visualisation les plus perfectionnées et à des interfaces simples. Nos systèmes d'automatisation de l'énergie en temps réel sont conçus pour relever les défis de nos clients : dérégulation, empreinte écologique et une totale gestion des coûts.



En tant que leader mondial en EMS, DMS, MMS (solutions d'information en temps réel) et en contrôle et surveillance de sous-stations, nous protégeons et automatisons des sous-stations et des réseaux électriques dans le monde entier.

## Protéger

La sécurité grâce à une vigilance constante

Des dispositifs de coupure et relais aux solutions de protection intégrées, nous vous proposons une approche multi-niveau pour assurer un cycle de vie prolongé de vos équipements, la sécurité des opérateurs et la fiabilité du système.

Avec plus de 150 000 unités fournies dans le monde entier, nos relais de protection et de contrôle offrent tous les attributs de protection nécessaires à l'équipement de vos sous-stations.



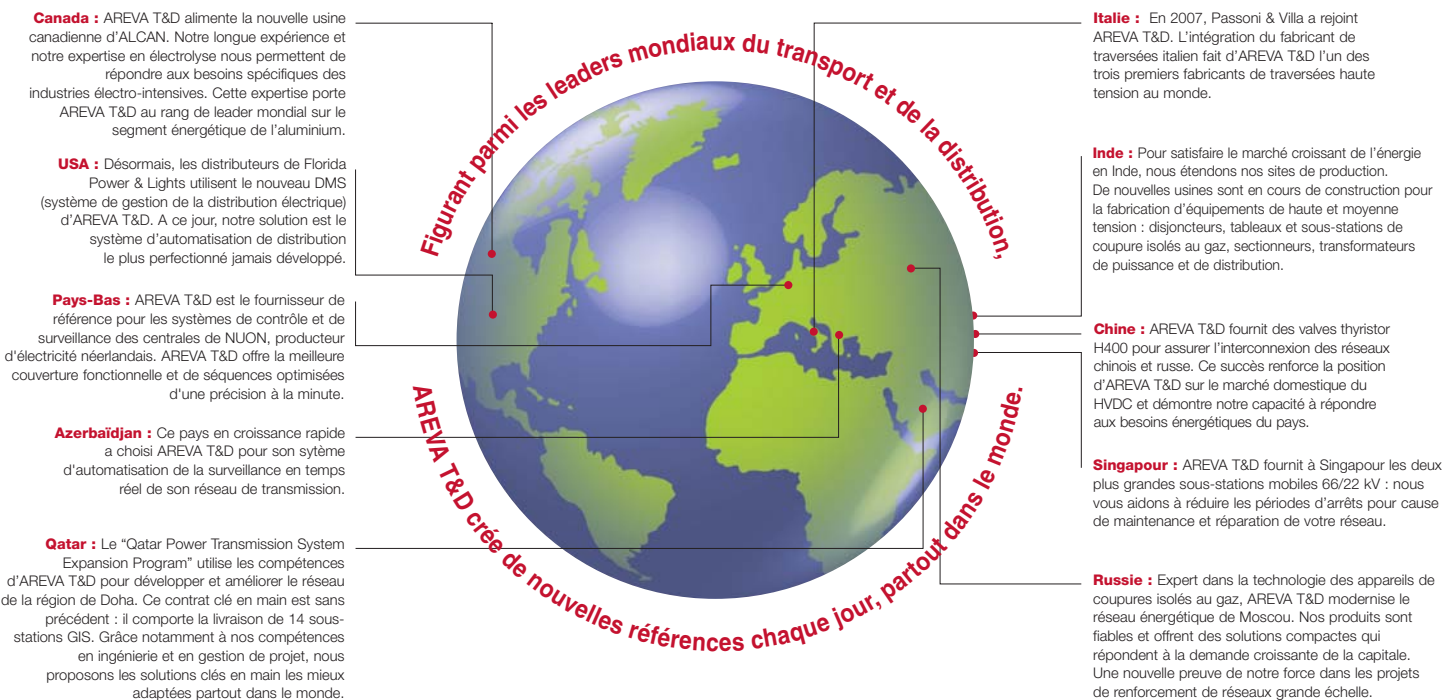
## Entretenir

Assurer votre rentabilité

Nous offrons une gamme étendue de services (pièces détachées, maintenance et réparation) ainsi que des solutions de réhabilitation pour maintenir vos actifs tout au long de leur durée de vie.



Nous nous engageons à vous donner l'avantage concurrentiel pour relever vos défis d'aujourd'hui et de demain.



DES SOLUTIONS ADAPTÉES À VOS BESOINS



Production d'énergie | Transport | Distribution | Pétrole et Gaz | Mines et Métaux | Train, Métro et Tramway | Industries et Bâtiments

## Améliorer

Nos forces seront les vôtres

Nous proposons une large gamme de solutions destinées à améliorer la qualité de l'énergie, tout en maximisant les actifs existants à un coût optimum. Nous sommes à votre écoute et transformons vos besoins en solutions tournées vers l'avenir.

Dans plus de 230 installations à travers le monde, notre technologie de pointe -FACTS- permet d'offrir une large gamme de solutions compétitives de compensation de la puissance réactive pour optimiser la qualité électrique.

