sade

Implantée dans une trentaine de pays et forte de 12 000 collaborateurs, la SADE est le spécialiste de la conception, la construction, la réhabilitation et l'entretien des réseaux et des ouvrages qui leur sont associés, pour ses clients publics, industriels et privés.

Ses métiers s'inscrivent, depuis de nombreuses années, dans une politique volontaire de développement durable et dans une recherche constante de solutions constructives respectueuses de l'environnement.

NOS MÉTIERS

EAU

Premier canalisateur européen, la SADE intervient, depuis plus de 90 ans, à toutes les étapes du cycle de l'eau : du captage de la ressource dans le milieu naturel jusqu'à son rejet après usage et traitement, en passant par les réseaux de transport et de distribution, les raccordements et les ouvrages connexes.

Spécialités

- Eau potable et hygiène publique : forages et captages ; canalisations et branchements ; réparations de fuite ; parcs de compteurs ; mise en conformité des installations hydrauliques ; ouvrages annexes (puits de captage, regards de visite …).
- Assainissement : canalisations et branchements ; unités de dépollution des eaux usées ; collecteurs ; confinement des effluents ; aires de carénage ; assainissement non collectif.
- Réseaux spécifiques : défense incendie ; irrigation ; arrosage.

Prestations

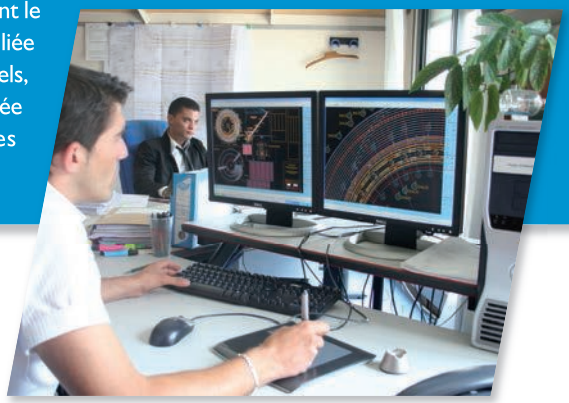
Conception, construction, extension, réhabilitation, protection, mise en conformité, maintenance.

Gestion patrimoniale des réseaux.

Une offre globale, de la conception à la réalisation

La SADE s'appuie sur une Direction des Etudes intégrée (40 collaborateurs dont 20 ingénieurs), pour réaliser chaque année plus de 300 études d'exécution, 2 000 plans et 400 notes de dimensionnement.

Alliant des connaissances en hydraulique, en traitement d'eau ainsi qu'en génie civil, la Direction des Etudes apporte son savoir-faire à la conception des réseaux partout dans le monde. Elle joue également le rôle de conseil pour toute étude liée aux réseaux, publics et industriels, mettant ainsi son expérience croisée des travaux et de la gestion des réseaux au service de ses clients.



TÉLÉCOMS

La SADE est l'un des leaders dans la conception, la construction, l'exploitation technique et la maintenance des réseaux de télécommunications.

Spécialités

- Réseaux filaires : réseaux cuivre ; réseaux fibre optique ; FTTH ; réseaux câblés.
- Réseaux hertziens : 2G, 3G, 4G ; wifi ; réseaux radio ; antennes et relais TV.
- Réseaux divers : vidéo-protection ; contrôle d'accès ; réseaux privés Voix-Données-Images ; interphonie.

Prestations

Maîtrise d'œuvre de conception et d'exécution ; construction ; extension ; raccordements ; exploitation technique ; maintenance ; dépannage ; interventions d'urgence.

Une expertise en environnements publics et industriels

La variété de ses domaines d'intervention et la diversité des compétences requises pour les exercer, son expertise historique en matière de travaux et ses équipes autonomes permettent à la SADE de délivrer à ses clients, collectivités et industriels, une solution toujours adaptée à leur besoin, qu'il soit classique ou atypique, et dans le respect des délais impartis.

Quelle que soit la configuration du projet, la SADE sait s'adapter à ses contraintes, met en œuvre pour le réaliser des solutions techniques éprouvées et innovantes, offre la garantie de références significatives, de certifications reconnues et de qualifications professionnelles adaptées aux interventions en milieux industriels et publics.

ÉNERGIE

Spécialités

- Electricité : réseaux courants forts et courants faibles ; branchements ; raccordements ; éclairage ; postes de transformation ; conduites forcées pour centrales hydroélectriques ; bornes de rechargement pour véhicules électriques.
- Gaz : réseaux de transport et de distribution ; branchements d'abonnés.
- Champs d'éoliennes.
- Géothermie.
- Fermes photovoltaïques.
- Chauffage urbain et réseaux de climatisation.
- Récupération de chaleur dans les réseaux d'eaux usées (procédé Energido).

Prestations

Conception, construction, extension, raccordements, réhabilitation, protection, mise en conformité, maintenance, dépannage

Des professionnels impliqués au service des clients

Pour l'exercice de ses métiers, la SADE dispose d'équipes de professionnels pour mener à bien tous les chantiers, du simple au plus complexe, du traditionnel au plus exceptionnel. Parce que ses collaborateurs, de l'ouvrier à l'ingénieur, constituent la plus grande richesse de l'entreprise, la SADE a mis en place une politique de formation dynamique plaçant le client en son cœur. Elle a également fait le choix de l'alternance qui lui permet d'intégrer de jeunes collaborateurs motivés et de préparer l'avenir. Aujourd'hui plus de 10% de son effectif (ouvriers, ETAM et cadres) est issu de ces parcours intégrés.

SERVICES

Spécialités

- Réseaux intelligents : modélisation et cartographie des réseaux ; observatoire distant de la qualité de l'eau ; télérelevé ; stations d'alerte et de surveillance des cours d'eau ; prélocalisation de fuites ; ouvrages connectés.
- Services à l'habitat : chauffage ; réseaux ; petite maçonnerie ; réfection de sol ; recherche de fuite ; gestion des consommations d'eau ; métallerie.
- Services aux exploitants de réseaux : gestion des parcs de compteurs ; optimisation du comptage ; vérification périodique.
- Services aux réseaux intérieurs : systèmes antipollution ; systèmes de gestion de l'eau ; manœuvres de vannes.
- Collecte pneumatique des déchets.

Prestations

Conception, construction, réhabilitation, mise en conformité, maintenance multitechnique, dépannage.

La maîtrise des grands projets

La SADE a développé une solide expertise dans le management de grands projets nécessitant la maîtrise d'ouvrages complexes, le déploiement de multiples compétences, la coordination des sous-traitants, une expertise technique forte et une capacité financière reconnue.

Elle illustre sa dimension d'ensemblier technique au travers de chantiers d'envergure exceptionnelle en France comme à l'international : Afout Essahli (180 km Ø 1 400 en fonte) en Mauritanie ; projet de BOT (27 km en acier Ø 2 400) à Chengdu en Chine ; participation à la construction de l'EPR de Flamanville ; travaux de consolidation du parc nucléaire français (post Fukushima et Grand Carénage) ; terminal méthanier de Dunkerque ; etc.

GÉNIE CIVIL

Les ouvrages de génie civil, tant hydraulique que traditionnel, trouvent leur place à toutes les étapes des interventions de la SADE.

Spécialités

- Génie civil hydraulique : réservoirs et bassins ; stations de relèvement et de pompage ; travaux maritimes et fluviaux ; étanchéité (matériaux géo-synthétiques, parois en bentonite-ciment et procédé hydroclick) ; puits.
- Génie civil traditionnel : galeries et tunnels ; aires d'accueil des gens du voyage ; locaux techniques ; aires de livraison et parkings ; passerelles et plateformes ; renforcement et aménagement de quais ; démantèlement d'ouvrages ; murs armés ; dalots, buses et ponceaux.
- Voirie Réseaux Divers : chaussées ; bordures ; pavage ; asphalte ; réfections de sols ; petit génie civil urbain.

Prestations

Conception, construction, réhabilitation, mise en conformité.

Un engagement pour le développement durable

La SADE a érigé en principe d'exercer tous ses métiers avec le souci du développement durable.

Elle traduit, dans son action quotidienne, son engagement environnemental par une charte chantiers propres, la mesure de l'empreinte carbone de ses chantiers avec son logiciel certifié Carbone 6 et une priorité donnée au recyclage (enrobés, déblais) sur site ou à proximité.

La SADE impose la prévention et la sécurité comme exigences : protection des personnels, des usagers et des riverains, et prévention des risques liés à la présence des réseaux des concessionnaires. Cette détermination porte ses fruits puisque ses taux de fréquence et de gravité sont très inférieurs à ceux de l'ensemble de la Profession.

NOS TECHNIQUES

La SADE détient les compétences, le savoir-faire et le parc de matériels lui permettant de recourir à la technique la plus adaptée aux caractéristiques des projets. Techniques et méthodes sont préconisées, après étude, en fonction de la nature des terrains, de l'encombrement des sous-sols et de l'environnement immédiat du chantier.

TECHNIQUES TRADITIONNELLES

Pose, en tranchée ouverte, des réseaux à l'avancement, par terrassement mécanique.

TECHNIQUES SANS TRANCHÉE

Pose de réseaux : forage dirigé, extraction de conduite, microtunnelier, forage, fonçage, tunneliers, galeries traditionnelles…

Terrassement doux (aspiratrices et mini aspiratrices)

Réhabilitation des réseaux : chemisage, tubage, injection, étanchement de joints, coques, béton projeté, éclatement...

TECHNIQUES SPÉCIFIQUES

Travaux souterrains

Travaux sur cordes

Travaux sur sites industriels sensibles

Systèmes de blindage

Recyclage

Une proximité territoriale, garantie d'une forte réactivité

Organisée de façon souple et décentralisée, la SADE allie la solidité d'une grande entreprise à la réactivité d'une entreprise locale.

Ses 80 implantations réparties dans tout l'hexagone sont autant de garants d'une proximité, d'une disponibilité et d'une réactivité de tous les instants.

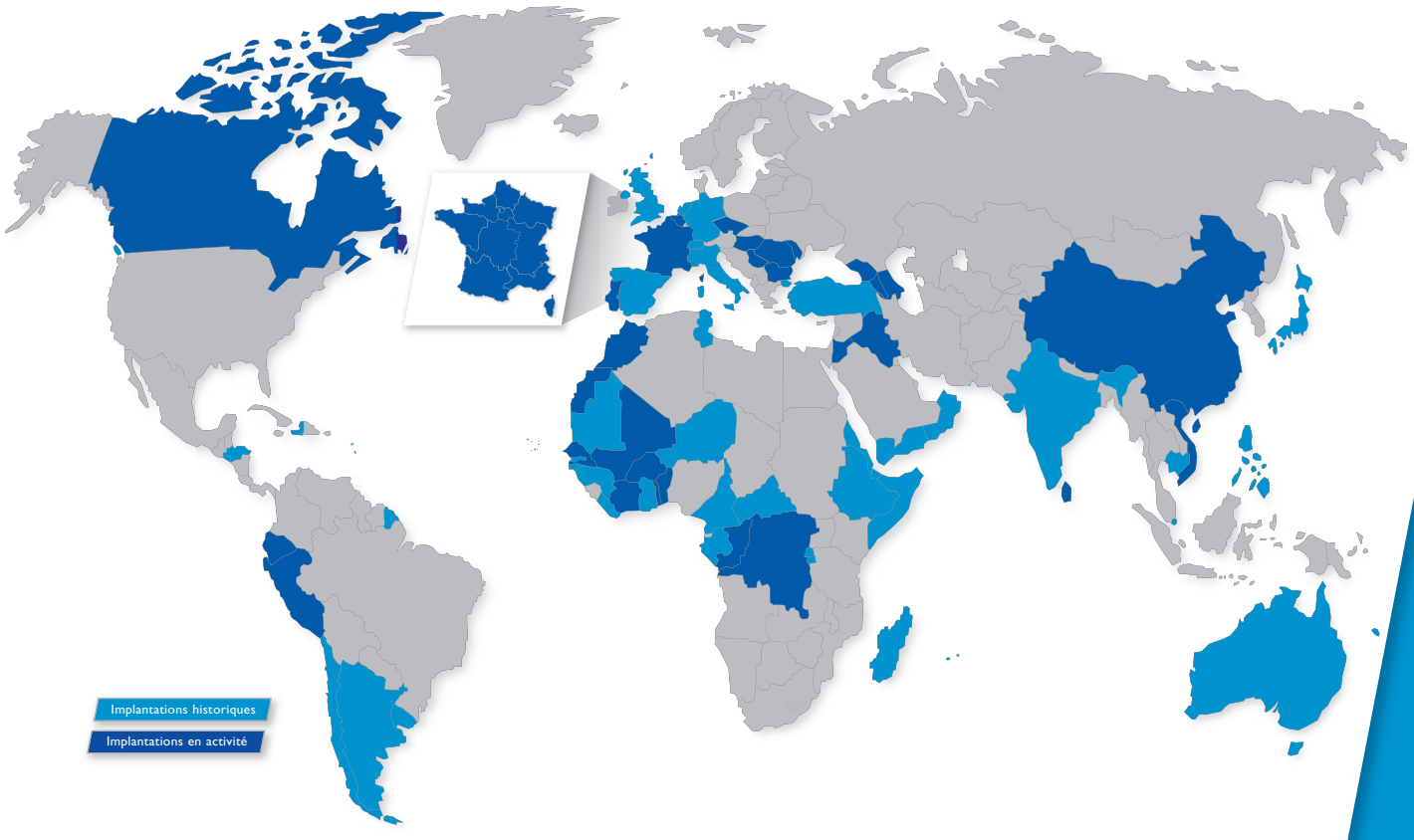
Forte de son expérience acquise en France, la SADE exerce depuis longtemps ses métiers à l'international. Regroupées en quatre zones géographiques et s'appuyant sur les moyens et les services spécialisés du Siège, ses filiales et succursales sont déjà intervenues dans 75 pays sur les 5 continents.

CERTIFICATIONS

- ISO 9001
- ISO 14001
- OHSAS 18001
- CEFRI
- COFRAC (N°2.1444)
- GEHSE
- UTO
- MASE/UIC

UN GROUPE INTERNATIONAL

- 9 Directions Régionales
- 4 Services spécialisés
- 32 filiales françaises
- 32 entités à l'étranger



La maîtrise des réseaux, le respect de l'environnement

sade

23-25, avenue du Docteur Lannelongue - 75014 Paris
Tél. : 01 53 75 99 11 - Fax : 01 53 75 99 02
www.sade-cgth.fr